

Aee 30664



UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT



Digitized by Google

B. D. S.

OPERA POSTHUMA,

*Quorum series post Præfationem
exhibitetur.*



CICICLXXVII.



*Natus Amstelod.
MDC. XXXII.
24. Novembris.*

*Denuo Major Com.
MDC. LXXVII
21. Februario.*



BENEDICTUS DE SPINOZA.

Cui natura, Deus, rerum cui cognitus ordo,

Hoc Spinosa statu conspicieundus erat.

Expressere viri faciem, sed pingere mentem

Zeuxidis artifices non valuerent manus.

Illa viget scriptis: illic sublimia tractat:

Huic quicunque cupis noscere, scripta lege.

P R A E F A T I O.

Dicit scripta, Lector benevole, hoc libro contenta, maximam partem imperfecta, multò minus ab ipso Auctore examinata, polita, ac emendata sint; ea tamen luci exponere non abs re visum fuit, eò quòd non parùm utilitatis Orbi literato, nec parùm scientiæ Lectori Philosopho dabunt; qui, neque veri specie nixus, neque authoritate motus, solidas rationes, & indubitata quærit veritates.

Et quamvis libri, in quo cuncta ferè Mathematicè demonstrantur, parùm intersit, ut sciatur, quibus parentibus ejus Auctor fuerit ortus, quamque vitæ inierit rationem (hæc enim satis superque ex his scriptis manifesta est) non inutile tamen fore visum est, hæc pauca de ejus Vitâ narrare.

Fuit ab ineunte ætate literis innutritus, & in adolesceniâ per multos annos in Theologiâ se exercuit; postquam verò eò ætatis pervenerat, in quâ ingenium maturescit, & ad rerum naturas indagandas aptum redditur, se totum Philosophiæ dedit: quum autem nec præceptores, nec harum Scientiarum Auctores pro voto ei facerent satis, & ille tamen summo sciendi amore arderet, quid in hisce ingenii vires valerent, experiri decrevit. Ad hoc propositum urgendum Scripta Philosophica Nobilissimi & summi Philosophi Renati des Cartes magno ei fuerunt

P R A E F A T I O.

adjumento. Postquam igitur se ab omnigenis occupatiōnibus, & negotiorum curis, veritatis inquisitioni magnā ex parte officientibus, liberāset, quò minùs à familiari-bus in suis turbaretur meditationibus, urbem Amstelæ-damum, in quā natus, & educatus fuit, deseruit, atque pri-mò Renoburgum, deinde Voorburgum, & tandem Ha-gam Comitis habitatum concessit, ubi etiam IX Kalend. Martii anno supra millesimum & sexcentesimum septua-gesimo septimo ex Pthisi hanc vitam reliquit, postquam annum ætatis quadragesimum quartum excessisset. Nec tantū in veritate perquirendā totus fuit, sed etiam se speciatim in Opticis & vitris, quæ Telescopiis ac Mi-croscopiis inservire possent, tornandis, poliendisque exercuit; & nisi mors eum intempestiva rapuissest, (quid enim in his efficere potuerit, satis ostendit) præstantiora ab eo fuissent speranda. Licet verò se totum mundo sub-duxerit, & latuerit, plurimis tamen doctrinā, & hono-re conspicuis Viris ob eruditionem solidam, magnum-que ingenii acumen innotuit: uti videre est ex Episto-lis ad ipsum scriptis, & ipsius ad eas Responsionibus.

Plurimum temporis in Naturā rerum perscrutandā, inventis in ordinem redigendis, & amicis communican-dis, minimum in animo recreando insumpsit: quin tan-tus veritatis expiscandæ in eo ardor exarsit, ut, testanti-bus iis, apud quos habitabat, per tres continuos menses in publicum non prodierit; Quinimò, ne in veritatis in-dagine turbaretur, sed ex voto in eā procederet, Pro-fessoratum in Academiā Heidelbergensi, ei à Serenissimo

Electore

P R A E F A T I O.

Electore Palatino oblatum, modestè excusavit, uti ex Epistolâ quinquagesimâ tertîâ & quartâ perspicitur.

Ex hoc veritatis studio, & summâ diligentia prodierunt anno c 1515 c Lx i v Renati Des Cartes Principiorum Philosophiae pars I & II more Geometrico ab Auctore nostro demonstratae, quibus accessere Ejusdem Cogitata Metaphysica; anno verò c 1515 c Lxx Tractatus Theologico-Politicus, in quo subtilissimæ & res consideratione dignissimæ, Theologiam, sacram Scripturam, atque vera, solidaque Reipublicæ fundamenta spectantes, tractantur.

Ex eodem fonte scaturiverunt, quæ h̄ic sub titulo B. D. S. OPERA POSTHUMA Lectori communicantur: sunt verò hæc omnia, quæ ex adversariis, & quibusdam apographis inter amicos, ac familiares delitescentibus colligere licuit. Et quanquam credibile est apud hunc, aut illum aliquid, à nostro Philosopho elaboratum, absconditum esse, quod h̄ic non invenietur; existimatur tamen, nil in eo inventum iri, quod s̄epius in his Scriptis dictum non sit; nisi fortè sit Tractatus de Iride, quem ante aliquot annos, ut quibusdam notum, composuit, qui que, nisi eum igni tradidit, ut probabile est, alicubi delitescit.

Nomen Auctoris in libri fronte, & alibi literis duntaxat initialibus indicatum, non alià de causâ, quām quia paulò ante obitum expresse petiit, ne Nomen suum Ethicæ, cuius impressionem mandabat, præfigeretur; cur autem prohibuerit, nulla alia, ut quidem videtur, ratio est, quām quia noluit, ut *Disciplina ex ipso*

P R A E F A T I O.

haberet vocabulum. Dicit etenim in Appendice quartæ partis Ethices capite vigesimo quinto, quòd, *qui alios consilio, aut re juvare cupiant, ut simul summo fruantur bono, minimè studebunt, ut Disciplina ex ipsis habeat vocabulum;* sed insuper in tertiat Ethices parte Affectuum Definit. XLIV. ubi quid sit ambitio explicat, eos, qui tale quid patrant, non obscurè, ut Gloriæ cupidos, accusat.

Quantum verò ad hæc ejus scripta, quamvis ad primam Ethices partem præfatio requiratur, ea tamen alia longis parasangis superat, proque absoluto, & perfecto operæ haberi potest. Hanc noster Philosophus in quinque partes distribuit, quarum prima tractat de Deo, secunda de Mente humanâ, tertia de Origine & Naturâ Affectuum, quarta de Servitute humanâ, & unâ de Regulâ & vivendi Normâ, deque hominum bono & malo, quinta denique de Potentiâ intellectus, seu de Libertate humanâ, nec non de Mentis æternitate.

In primâ parte demonstratur, quòd Deus

- I. *Necessariò existat,*
- II. *Unicus sit,*
- III. *Ex solâ suæ Naturæ necessitate sit & agat,*
- IV. *Omnium rerum causa libera sit, & quòd omnia in Deo sint, & ab ipso itâ pendeant, ut sine ipso nec esse, nec concipi possint.*
- V. *Denique quòd omnia à Deo fuerint prædeterminata, non quidem ex Libertatis Voluntate, sive absoluto beneplacito; sed ex absolutâ Dei Naturâ, sive absolutâ potentîâ.*

Quod difficultates attinet, à nonnullis Tractatui Theo-

P R A E F A T I O.

Theologico-Politico oppositas , quòd scilicet primò **Auctor Deum** , & Naturam confundat , vel (ut illi volunt) pro uno , eodemque habeat ; & secundò quòd omnium rerum , & actionum fatalem statuat necessitatem ; ad earum priorem respondet in Epistolà Vigesimà primà , ad Clarissimum Virum D. Oldenburgium scriptà , hisce verbis. *Deum omnium rerum causam immanentem* , ut ajunt , non verò transeuntem statuo. *Omnia , inquam ; in Deo esse , & in Deo moveri cum Paulo affirmo , & forte etiam cum omnibus antiquis Philosophis , licet alio modo ; & auderem etiam dicere , cum antiquis omnibus Hebræis , quantum ex quibusdam traditionibus , tametsi multis modis adulteratis , conjicere licet.* Ad posteriorem verò in Epistolà Vigesimà tertìà , ad eundem datâ , ità respondet. *Hic paucis explicare volo , quâ ratione ego fatalem omnium rerum , & actionum necessitatem statuam.* Nam **Deum nullo modo fato subjicio** , sed omnia inevitabili necessitate ex **Dei Naturâ sequi concipio** , eodem modo , ac omnes concipiunt ex ipsius **Dei Naturâ sequi** , ut se ipsum intelligat ; quod sanè nemo negat ex **Divinâ Naturâ necessariò sequi** , & tamen nemo concipit , **Deum fato aliquo coactum** , sed omnino liberè , tametsi necessariò se ipsum intelligere. Deinde hæc inevitabilis rerum necessitas nec jura divina , nec humana tollit. Nam ipsa moralia documenta , sive formam legis , seu juris ab ipso Deo accipiunt , sive non , **Divina tamen sunt , & salutaria** ; & si bonum , quod ex **Virtute , & amore Divino sequitur** , à Deo tanquam Judice accipiamus , vel ex **Necessitate Divine Naturæ emanet** , non erit propterea magis , aut minus optabile , ut nec contraria mala , quæ ex pravis actionibus , & affectibus sequuntur , ideo

P R A E F A T I O.

i leò , quia necessariò ex iisdem sequuntur , minus timenda sunt , & denique , sive ea , quæ agimus , necessariò , vel contingenter agimus , spe tamen , & metu ducimur . Hæc fatalis rerum necessitas , quâ à causis ad existendum , & operandum determinantur , quæ causæ rursus ab aliis quoque causis ad existendum , ac operandum determinatæ sunt , & hæc iterum ab aliis , & sic ad Deum usque (primam omnium causam omnia producentem , non verò productam) procedendo , à nostro Philosopho Propositionibus 26. 27. 28. 29. Partis I Ethices demonstratur .

Deum absolutè omnium rerum causam esse , & omnia ex Deo emanare si statuatur , sequi inde videtur eundem & peccati , & mali causam esse . Sed verò ad hanc difficultatem , & ad id , quod inde dependet , noster Philosophus responsum dat Epistolis 32. 34. & 36. Claram insuper , ac manifestum est , nullam penitus posse esse dissensionem de eo nempe , quòd ex Deo omnia fluant , & quòd ab ipso æterno decreto determinata & præordinata sint , cùm id ipsum multi Christiani non modò credant , sed quoque tanquam necessariam veritatem propugnent .

Memoratis difficultatibus hæc superadditur , quòd scilicet Auctor aliam planè Regulam & vivendi Normam , & , quantum summum hominis bonum spectat , aliud omnino statuat , quàm vel Christus Servator noster , vel Apostoli ejus in Sacrà Scripturâ tradidere . Ut hæc quoque removeatur difficultas , non inconsultum videatur , hâc de re Auctoris sententiam ob oculos ponere , & dein

P R A E F A T I O.

& deinceps ostendere, eam nullà in re à Doctrinâ Christi, & Apostolorum discrepare. Hæc, ut modò dictum est, noster Auctor in quartâ Ethices Parte tractat; & Propositionibus 26 & 27 demonstrare annititur, *Mentem, quatenus ea ratione utitur, hoc tantum sibi nile judicare, quod ad intelligendum conductit; illud vero malum, quod impedire potest, quò minus intelligamus.* Demonstrat porrò Propositionibus 23, & 24 in cùdem quartâ Parte, Virtutis esse res tantum intellectualiter, vel adæquatè concipere, & ex ideis adæquatis agere nihil aliud esse, quam ex virtute absolute agere. Hinc elicit Propositione 28 ejusdem Partis, quia Deus est summum, quod à Mente percipi potest, Dei notitiam summum Mentis bonum, & Deum cognoscere summam Mentis esse Virtutem. Præterea, quicquid cupimus, & agimus, cuius causa sumus, quatenus Dei habemus ideam, sive quatenus Deum cognoscimus, ad Religionem refert: Cupiditatem autem bene faciendi, quæ ex eo ingeneratur, quod ex rationis ductu vivimus, Pietatem vocat. Cupiditatem deinde, quâ homo, qui ex ductu rationis vivit, tenetur, ut reliquos sibi amicitia jungat, Honestatem vocat, & id honestum, quod homines, qui ex ductu rationis vivunt, laudant, & id contraria turpe, quod conciliandæ amicitiae repugnat, Ibid. in Schol. i. Prop. 37.

Sed & Prop. 35. monstrat, homines, quatenus ex ductu rationis vivunt, eatenus tantum necessario, & semper (quatenus nimirum intellectus, voluntas, cupiditas, aliquique spe-
ctantur affectus) convenire: eos illud bonum, quod sibi appetunt, reliquis hominibus etiam cupere, Prop. 37. & eò magis, quò majorem Dei acquisiverint notitiam: eosque, quantum

**

P R E F A T I O.

tum possunt , conari alterius Odium , Iram , Contemptum &c.
amore contraria , siue Generositate compensare Prop. 46.

Elicit portò ex Definitionibus Amoris , & Intellectus istos ,
qui Odium amore expugnare student , laetos , & securas pugnare ,
ac aquè facile uni boni , ac pluribus resistere , & Fortunæ auxi-
lio quam maxime indigere ; quos vero vincunt laetos cedere , non
quidem ex defectu , sed ex incremento virium . Vid. Schol.
Prop. 46. Agit autem de differentiâ , quæ inter homi-
num , qui solo affectu , seu opinione , & eum , qui ratione
ducitur , intercedit , in Scholio Prop. 66. dictæ Partis ,
affirmatque illum , velit nolit , ea agere , quæ maxime ignorat ;
hunc vero nemini , nisi sibi soli , morem gerere , & ea tantum age-
re , quæ in vita prima esse novit , quaque propterea maxime
capit ; & ideo illum Auctor priorem Servum , sed poste-
riorem Liberum vocat .

Liberorum omnium Virtutem aquè magnam cerni in decli-
nandis , quam in superandis periculis , monstrat ibidem Prop. 69.
item eos erga se indicem gratissimos esse , Prop. 71. & nun-
quam dolo male , sed semper cum fide agere , Prop. 72. &
liberiores esse in Civitate , ubi ex communis decreto vivunt ,
quam in solitudine , ubi sibi solis obtemperant , Prop. 73.

Hæc , quæ de Verâ Libertate ostendit , ad Fortitudi-
nem in Scholio ejusdem Prop. refert , & dicit , Varum
Fortem neminem odio habere , nemini irasci , nemini invidere ,
indignari , neminem despicere , minimeque superbire .

In quinta Ethices Parte conatur demonstrare , quod
nos per intellectum , vel per merè intellectualē , & ad-
equatam , quam de Deo , rebusque acquirimus , cogni-
tionem ,

P R E F A T I O.

tionem, pravos affectus superare, & inde ^o se unam, que doni potest, Mentis Acquiescentiam, ut ^o Es Dei & amorem eternum oriri, & denique in ^o constanti hoc, & eterno erga Deum amore nostram salutem, seu beatitudinem, seu Libertatem confidere.

Hæc sunt præcipua eorum, quæ Philosophus noster de rectâ vivendi ratione, summoque hominis Bono à Ratione dictari demonstrat. Si hæc cura iis, quæ Servator noster Jesus Christus, ejusque Apostoli docuerunt, comparentur, non tantum summa inter ea deprehendetur convenientia; sed & perspicietar, quæ Ratio præscribit, eadem planè esse cum iis, quæ ipsi tradidere; quin videbit dogmata Mordia Religionis Christianæ in iis perfectè contineri; quicquid enim Servator noster, & Apostoli doconerunt ^o summarum in hoc comprehenditur, Deum scilicet supra omnia, proximum vero, ut se ipsum, esse diligendum; in d. euangelio Dei, & proximi Amorem in eo, quod Author noster demonstrat, à Ratione præscribi, manifestum est.

Ex iam dictis clare patet, quæ de causa Apostolus ad Rom. 12. vers. 1. Christianam Religionem dicit esse Rationalem; quia aīmirā Ratio eam præscribit, eaque ratione fundatur. Erasmus in suis ad hanc locum Annotationibus norat, Originem ea, quorum ratio potest reddi, vocasse Rationalem Religionem, & addit Theo-

^o Prop. 27. Part. 15. & Prop. 32. in d. aem. Dogm. Part. quinaria. ^o Vid. Collar. Prop. 32. & 33. ^o Vid. Schol. Prop. 36. Part. quinta. ^o Matth. cap. 7. vers. 12. & cap. 22. vers. 37. 38. 39. 40. ^o Luc. cap. 10. vers. 17. 28. ^o Rom. cap. 13. vers. 8. 9. in. Gal. cap. 5. vers. 14.

P R A E F A T I O.

phylactum affirmare, omnes nostras actiones iuxta Rationis præscriptum perficiendas esse, cui etiam Erasmus subscribit.

Regenerationem, sine qua nemo in regnum Dei intrare potest, includi in Dei Amore, qui (demonstrante id ipsum nostro Philosopho) ex cognitione Dei intellectuali oritur, manifestò videre est ex iis, quæ Apostolus Johannes in Epistolâ cap. 4. vers. 7. 16. 17. 18. comparatis eum vers. 20. 21. de Amore testatur. Præterea Regenerationem consistere in victoriâ, quam in malos affectus obtinemus, & in terrenarum, & vanarum Cupiditatum mortificatione, quæ naturaliter in nobis inveniuntur; & è contrario in bonarum, sive talithi Cupiditatum acquisitione, quæ id tantummodo, quod Verum, & Bonum est, spectant, ut & in acquisitione Dei Amoris, Pacis, vel veræ animi Acquiescentiæ, Lætitiaæ, Veritatis, Justitiaæ (quæ constans, æternaque suum cuique tribuendi est voluntas) & Benignitatis, &c. quæ, protinus Philosophus noster evincit, sunt necessarii fructus intellectus. Hoc, inquam, manifestum est ex iis, quæ Apostolus in Epistolâ ad Ephes. 4. vers. 22. 23. & 24. & ad Coloss. 3. vers. 9. 10. de Vetere, & Novo Homine, & in eâ ad Rom. cap. 8. à vers. 5. ad 15. nec non ad Gal. 5. vers. 16. ad finem usque, de imperio Spiritus in carnem dicit.

Quod Veritatem rei, ad salutem scitu necessariæ, pro viribus conari intelligere, purasque intellectuales nancisci perceptiones, ac secundum eas agere, hoc est, juxta ratio-

P R A E F A T I O.

rationis dictamen vivere ; neque cum Sacrâ Scripturâ , neque cum Religionis Christianæ fundamentis (quod à multis creditur , qui tantum literâ , non autem Spiritu , seu ratione ducuntur) pugnet ; sed magnam partem cum utrisque conveniat , id primò ex iis 'Scripturæ locis elucet , in quibus Meditatio & acquisitio Veritatis , & 'Sapientiæ , & Notitiæ intelligitur , atque commendatur ; nec non ex iis , in quibus Sapientia , Notitia , & Intelligentia , ut actionum salutiferarum causæ statuuntur. Quis enim inficias ibit , hujus notitiæ , hujus intelligentiæ , &c. objec-tum dogmata salutis esse , seu id , quod ad salutem obtinendam necessariò sciendum est ? Sed & cui rei tam meditatio , quam acquisitio veritatis , intellectus &c. inservit , si nostrum non sit juxta ejus dictamen tam vivere , quam operari ? Nec putandum est vocabulis Veritatis , Sapientiæ , Notitiæ &c. in Sacrâ Scripturâ cognitionem aut animi assensum , literâ , vel Scripturæ testimonio mixam

¹ Jobi 28. vers. 12. ad vers. 20. Prov. 1. vers. 20. ad finem , & cap. 2. vers. 1. ad vers. 13. cap. 3. à vers. 10. ad 18. cap. 4. vers. 5. 6. 7. cap. 7. vers. 4. 5. cap. 8. passim. cap. 16. vers. 22. cap. 23. vers. 23. 1 Cor. 14. vers. 20. Gal. 3. vers. 1. Coloss. 2. vers. 2. 3. 1 Tim. 2. vers. 3. 4. 1 Pet. 2. vers. 2. 9. Quid hoc nono versu per Christi lucem admirabilem , ad quam vocat eos , qui in [signorantia] tenebris hærent , intelligendum sit , ii percipient qui norunt , eos , qui talem de Deo , ejusque voluntate notitiam possident , quæ vel lege , vel Scripturâ nititur , (uti vulgus Judæorum. Vid. Rom. 2. vers. 17. 18. & speciatim vocati habebant) adhuc in [signorantia] caligine versari , & perfectam claritatem veritatis , seu veræ , & puræ intellectualis perceptionis esse proprietatem . ⁱⁱ Vide de effectibus Veritatis , Notitiæ , &c. locos allegatos ex Proverbiis , iisque adde 7ef. cap. 33. vers. 6. cap. 53. vers. 11. Matth. 13. vers. 15. 23. Job. cap. 8. vers. 31. 32. cap. 17. vers. 3. Philipp. 3. vers. 8. 9. 10. 7ac. 3. vers. 17.

P R A E F A T I O.

denotari: tum enim magna reverè denotaretur infotia, cum in iis tantum locum haberet, qui omni Veritate, Sapientia, &c. destituantur.

Secundò autem, quì fieri potest, ut parè intellectuales, & adæquatas ideas de articulis, ad salutem scitu necessariis, habere, & juxta eas ex dictamine Rationis vivere, & agere, non conveniret cum Christianæ Religionis fundamentis? quum primo Sacre literæ, omnibus Christianis concedentibus, quæ documenta enicem contraria continere nequeunt, multis in locis id docent, ut modò ostensum: *deinde* quum Novum foedus, quod Deus per Christum instituit, cuiusque ^{*} Christus est Mediator, in hoc consistat, quod Deus suas Leges, quas ^{*} tabulis insculptas Israëlitis notas fecerat, membris hominum inscribat, hoc est, efficiat, ut istam Legum sensum intelligant: sed *tertiò*, quam huius foederis ministrari non ducantur per literam, scilicet Scripturam, quam admodum ii, qui ^{*} ministrarunt sub Veteri foedere; sed per ^{*} Spiritum, hoc est, per intellectum, prout ex primo, nec non ex testimonio Johannis cap. 5. vers. 6. & alibi patet. Manifestum ergo est, ea cum fundamentis Christianæ Religionis concordare.

Quia verò id, quod hic de Novo foedere, sive de Religione Christianà demonstratum est, multùm differt ab

^{*} Hebr. cap. 8. vers. 6. cap. 9. vers. 15. cap. 12. vers. 24. ^{*} Jer. cap. 31. vers. 33. 34. ² Cor. cap. 3. vers. 3. Hebr. cap. 8. vers. 8. 9. 10. cap. 10. vers. 16. ^y Rom. cap. 2. vers. 27. 29. cap. 7. vers. 6. ² Cor. cap. 3. vers. 6. 7. 9. Hebr. cap. 7. vers. 16. ^z Vide tria allegata loca, & Rom. cap. 8. usque ad vers. 17. Gal. cap. 2. vers. 18. 25.

eo,

P R A E F A T I O.

eo, quod plerumque de eo vulgus credit; & quia præjudicia, quibus ii laborant, qui aliam hâc in re fovent sententiam, in causa essent, quod bisce pauci assensum præberent, quedam notatu digna Scripturæ Testimonia proferenda sunt, unde liquido appareat munus Christi Salvatoris nostri, & Finem, ob quem in mundum venit, primarium fuisse homines hanc docere notitiam, ne cæcorum ritu, sicut Judæi per Legem, mandatumve; sed per lumen cognitionis ducerentur.

Primum ergo Testimonium est Johannis Baptiste in Evangelio Johannis cap. i. vers. 17. quod sic habet, *Lex, per Mosen est data, gratia & veritas per Christum facta est; hoc est, Moses instituit, ut per Legem, vel præceptum ducerentur homines, & vi Legis, vel præcepti operarentur; Christus verò docuit, ut per ^b lumen Gratiae, ac Veritatis ducerentur, viverent, & agerent.*

Alterum Testimonium est ipsius Servatoris, qui roganti Pilato, num Rex esset, ita Johan. cap. i 8. vers. 37. ex Syriacâ Tremellii versione, & cap. i 7. vers. 17. inverso respondit: *ad hoc natus sum, & ad hoc veni in mundum, ut testarer de veritate: nempe, hanc veritatem Dei Rationem, vel intellectum esse. Utor vocula Rationis, non autem Verbi; sic enim Originale, & Græcum vocabulum ^c λόγος plerumque vertitur, & eo Apostolus Johannes filium Dei innuit: primo, quia testibus Erasmo*

^a Vide Job. cap. i. vers. 4. 9. & cum iis compara vers. 1. & 14. item cap. 8. vers. 12. cap. 12. vers. 35. 36. 46. quos compara cum cap. 14. vers. 6.

^c Vide Job. cap. i. vers. 1. & 14. I Job. cap. i. vers. 1. cap. 5. vers. 7.

& Apoc. cap. 14. vers. 13.

P R A E F A T I O.

in Annotationibus suis ad vers. 1. cap. 1 Evangelii Jo-
hannis , aliisque Linguarum peritis vox λόγος multò me-
liùs per Rationem , quām per Verbum exprimitur : *deinde* ,
quia id , quod Johannes de voce λόγος pronunciat , optimè de Ratione internâ , vel de intellectu , nullatenus verò
de Verbo , vel verbis intelligi , aut iis applicari potest .
Hæc Ratio in initio apud Deum , quin ipsa Deus fuit , hoc est
de divinâ Naturâ participavit ; *sine hâc nihil eorum , quæ*
facta sunt , facta fuerunt , in hâc fuit Vita , & hæc vita fuit
lumen hominum intellectuale teste Johanne in Evangelio
cap. 1. vers. 1. 2. 3. 4. Quem latet , internam Dei Ra-
tionem , seu intellectum non differre ab ipso Deo , & ideò
in principio apud Deum , ipsamque Deum fuisse , vel
essentiæ divinæ fuisse participem ? quis inficiatur , sine ejus
operâ nihil factum esse , & denique hominum mentem
à Mente divinâ admirabili luce illustrari ? Quod autem
hæc de verbo , vel verbis ore prolati , quæ , in se considerata ,
non nisi aëris sunt motus , intelligi nequeant , videtur
adeò manifestum esse , ut supervacaneum foret , id ratio-
nibus evincere . Et quamvis Erasmus voce λόγος , quam
rationem interpretatur , non internam , sed externam potius
Rationem intellexerit , quia tamen cum aliis Linguarum
peritis expresse testatur , vocem λόγος apud Græcos quo-
que internam rationem significare , nihil impedit , quòd
minùs hoc sensu sumatur .

Christus porrò de Veritate testatur , quòd sanctificet
Johan. 17. vers. 17. 19. quòd regeneret Joh. 3. vers. 5. 6.
Tit. 3. vers. 5. comparat , cum 1 Johan. 5. vers. 6. quòd
homi-

P R A E F A T I O.

hominem reverà *liberum reddat*, Johān. 8. vers. 31. 32.
 quòd per illam in *omnem veritatem ducamur*, Johan. cap. 14.
 vers. 26. & cap. 15. vers. 16. & cap. 16. vers. 13. quòd
 per eam solam *ad Deum accedamus*, Joh. 14. vers. 6. com-
 parat. cum 1 Cor. cap. 1. vers. 24. & denique quòd nihil
 omnino sine èâ possimus facere, quod ad salutem requi-
 ritur, Johan. 15. vers. 3. 4. 5. comparat. cum Johan. 14.
 vers. 6. in quo loco id, quod de se ipso Christus dicit, se
 nempe *esse veritatem*, necessariò eo sensu accipiendum
 est, quemadmodum sumitur eo in loco, in quo Salo-
 mon affirmat se Intellectum, & æternam Sapientiam
 esse.

Quòd id, quod Christus Matth. 5. vers. 17. 18. ex-
 pressis verbis indicet, *se non venisse, ut Legem destruat, sed*
ut compleat, & affirmet fore, ut cælum, & terra citius tran-
seant, quàm vel iota, (miniina Alphabeti litera) de lege,
minimè cum Christi, vel Johannis testimonio pugnat, is
percipiet, qui attendit, primò obligationem agendi,
quod Lex jubet, & id, quo ii, qui sub Lege sunt, ad
obedientiam ei præstandam instigantur, duas res valdè
diversas esse. Secundò hanc obligationem non minùs in iis
locum habere, & ad eos spectare, quibus lumen Gratiæ,
& Veritatis illuxit, & ex rei cognitione mandata Legis
exequuntur, quàm in iis, qui ex Legis præscripto vivunt,
& ex solo ejus mandato eadem præstant: hinc enim fa-
cilè intelligere est, Jesum Christum de hâc tantùm obli-
gatione hoc in loco, non verò de Vitâ juxta Legem
instituendâ loqui.

Hæc

P R A E F A T I O.

Hæc tamen clarissimis percipiuntur ex iis, quæ ab Apostolo de Lege Dei traduntur; nimirum quod per Christum à Lege liberemur, & redimamur, Rom. 7. vers. 6. cap. 8. vers. 2. & Gal. 4. vers. 5. quod per Christi corpus Lex nobis sit mortua, Rom. 7. vers. 4. 6. Gal. 2. vers. 19. quod Lex tunc desinat, quando venit fides, Gal. 3. vers. 23. 24. 25. quod ministerium literæ aboleatur, 2 Cor. 3. vers. 7. 11. & Hebr. 7. vers. 16. 18. quod ii, qui sunt sub gratiâ, non sint sub Lege, Rom. 6. vers. 14. 15. & demique quod Lex justis non sit posita 1 Tim. 1. vers. 9. Gal. 5. vers. 22. 23. Quoniam verò ex allegatis locis planum est, Apostolum non modo de Lege Ceremoniali, sed speciatim de Lege Morali loqui, hæc non possunt intelligi, uti indubitatè ex ipsius Servatoris explicatione, Apostolique testimonio ad Romanos cap. 8. vers. 3. 4. & cap. 13. vers. 8. 9. 10. & alibi apparet, de obligatione èa, quam Lex præscribit: sed duntaxat de vitâ, & operibus secundum Legem, instituendis capienda sunt.

Tertium, & ultimum Testimonium est Apostoli Pauli in Epistolâ ad Ephes. cap. 4. vers. 11. 12. 13. collatis cum vers. 14. & 15. Christus dedit alios quidem Apostolos, alios verò Prophetas, alios autem Evangelistas, alios autem Pastores & Doctores, ad perfectionem Sanctorum, ad opus Ministerii, ad ædificationem Corporis Christi. Donec perveniamus nos omnes ad unitatem fidei, & agnitionis filii Dei in Virtutem adultum, ad mensuram plenæ staturæ Christi. Nam quis neget Paulum docere, Christum dedisse Apostolos, Prophetas, &c. in eum finem, ut nos omnes cognosceremus,

P R A E F A T I O.

remus, quemadmodum Christus cognovit; quin ut ad magnam scientię Christi mensuram perveniremus? Quis dubitet eorum laborem, opusque Ministerii eò spectasse, ut homines tantà Scientiā imbuerent? Quis denique renuat per eam scientiam, ejusve acquisitionem Sanctorum perfectionem effici, & ità Christi corpus ædificari?

Manifestum porrò est, quòd cognitio de nostro Servatore, & consequenter talis, qualem omnibus appre-
catur, Veritatis, seu purè intellectualis de Deo, ejusque Voluntate sit cognitio; non verò ea, quæ Authoritate, vel externo nititur Testimonio. Atque hoc patet primò inde, quòd Jesus Christus Patris sui voluntatem, seu veritatem salvificæ doctrinæ, quam ipse prædicavit, intellexit, quodque ejusmodi Scientia, quæ externo firmitatē testimonio, in eo locum nullum habuit. Secundò quatenus rei ad salutem scitu necessariorē cognitione imbuimur, quæ externo nititur testimonio, non pervenimus ad unitatem fidei, quòd scilicet inter nos, & cum Christo unus sumus, quemadmodum ille cum Patre unum est Joh. 17. vers. 21. 22. 23. Gal. 3. vers. 28. neque ad firmitatem, Ephes. 4. vers. 14. quam Apostolus flagitat, quamque, ut necessariam sequelam, ex cognitione Christi profluentem, statuit: sed quatenus ejus rei veritatem percipimus. Sed & iam demonstrata, sunt quoque ex verf. 15. plana.

Plura, quam hæc tria, possent prodigi Testimonia, quibus ex, quæ hic demonstranda sunt, non minori ef-
ficaciā confirmantur: verū ne nimis insistatur rei,

P R A E F A T I O.

ex Sacris literis tam manifestæ, hoc duntaxat dicendum,
 præcipuum, quòd Scriptura de fide salvificâ testatur,
 sine quâ, ut omnes Christiani concedunt, nemo Chri-
 stianus esse potest, & per cuius fidei participationem
 quilibet Christianus evadit, nisi penitus spirituali, sive
 merà intellectuali cognitione; quin id de èa solummodò
 & posse, & debere intelligi, quod ea sit *fides Dei*, Rom.
 c. 3. vers. 3. *fides Jesu Christi*, Rom. 3. vers. 22. 26. Gal. 2.
 vers. 16. cap. 3. vers. 22. Philip. 3. vers. 9. *filii Dei*, Galat.
 c. 2. vers. 20. (in Deo enim, ut quivis novit, cui Deus
 innotuit, non alia, quam intellectualis tantum cognitio
 locum habet; Christus autem veritatem doctrinæ salu-
 tis, quam prædicavit, intellectus) ipsa *Veritas*, 2 Thess.
 cap. 2. vers. 13. 1 Timoth. 2. vers. 7. *Cognitio veritatis*,
 Tit. 1. vers. 1. Johan. 17. vers. 3. *Sapientia*, Actor. 6.
 vers. 5. 8. collat. cum vers. 10. Rom. 10. vers. 8. comparat.
 cum 1 Cor. cap. 1. vers. 24. 2 Cor. 2. vers. 16. *Spiritus*
 2 Cor. 4. vers. 13. *fructus Spiritus* 1 Cor. cap. 12. vers. 9.
 Gal. 5. vers. 22. *Verbum*, Rom. 10. vers. 8. quo notitiam
 rei ad salutem scitu necessariæ non externè, sed internè
 in animo consequimur; *Testimonium Dei*, quod testificatur
 in nobis de filio suo, 1 Johan. 5. vers. 10. *Donum*, Rom. 12.
 vers. 3. Ephes. 2. vers. 8. *Opus Dei*, Joh. cap. 6. vers. 29.
 quo *Charitas*, Gal. 5. vers. 6. & nostra *Regeneratio*, vel *Spis-*
ritualis vivificatio, & *salus*, Coloss. 2. vers. 12. 1 Petri. cap. 1.
 vers. 5. 1 Joh. 5. vers. 4. efficaciter perficitur; *alia Lex*
 Rom. 3. vers. 27. Galat. 3. vers. 11. 12. seu aliud vitæ
 exemplar, quam vel Legis, vel mandati; id, quo Sacri
 Codicis

P R A E F A T I O.

Codicis sensus eruendus, & res in eo contentæ noscendæ sunt, 2 Timoth. 3. vers. 15. id, quod perfectam continet certitudinem, Hebr. cap. 10. vers. 22. & cap. 11. vers. 1. Ephes. 6. vers. 16. Coloss. 2. vers. 5. & absolutè omnem excludit dubitationem, Matth. 21. vers. 21. Rom. 14. vers. 23. Jacob. 1. vers. 6. & denique quo *Lex stabilitur*, Rom. 3. vers. 31. (vocula *Lex* hoc loco denotat obligationem faciendi Legis mandatum; non verò juxta Legem vivendi, & operandi Rationem) & quo Dei justificatio tantummodo datur, quæ neque per *Legem*, Gal. 3. vers. 11. 21. Philip. 3. vers. 9. neque ex *Legis operibus*, Rom. 3. vers. 21. 28. cap. 9. vers. 31. 32. Gal. 2. vers. 16. obtineri potest, quæque per *Legem*; & Prophetas, hoc est, per Sacras Literas testimonium accepit, & sine *Lege*, hoc est, absque Scripturâ revelata fuit, Rom. 3. vers. 3.

Quæ *Lex*, & Prophetæ testantur, & sine *Lege*, aut Scripturâ manifestantur: (hæc etenim sibi invicem contrarii videntur, multiisque percipere non potuerunt) ea proprie sunt, quæ non nisi Spiritu, seu puro intellectu intelliguntur. Hujus generis sunt, verbi causa, Dei filius, hoc est, Dei λόγος, seu Dei Sapientia, Veritas, Justitia ante memorata, quia præstantissimus animi Habitus est, & generatim Rerum Essentia. Nam quoniā S. Scriptura de iis testatur, & ea ex Sacrae Scripturæ testimonio cognosci nequeunt, præter exterritum Scripturæ, insuper *Revelatio* (loquitur cum Scripturâ) vel internum Spiritus testimonium requiritur.

Hæc sola fuit ratio, quod postquam Jesus Christus &

P R A E F A T I O.

discipulis, & Judæis omnem Patris sui voluntatem apernuisset externis verbis, nisi præterea dicat, quod nemo ad se potest venire, nisi ei à Patre datum fuerit, Joh. 6. vers. 65. quod, quod ad se veniant, necesse sit, ut à Deo audirent, & ab eo didicerint, Joh. 6. vers. 44. 45. cap. 5. vers. 37. cap. 8. vers. 43. 47. quod Spiritus veritatis ubi venisset, eos omnia doceret, de se testimonium perhiberet, eosque in omnem duceret veritatem, Joh. 14. vers. 16. 17. 26. cap. 15. vers. 26. cap. 16. vers. 13.

Hæc quoque fuit ratio, quod Apostolus, postquam Ephesiis & Colossensibus, tam scriptis, quam verbis omni Dei Consiliam ita annunciasset, ut nihil subtruerit, Actor. 20. vers. 17. ad 27. Ephesiis adhuc precetur, ut Deus ipius sit Spiritus Sapientiae, & Revelationis in ipsis (Dei nempe) agnitione, ut iis largiatur illuminatus oculus Mantis, quod sciant, quid sperandum sit vocatis à Deo, & quam dives, & gloria sit hereditas, quam Sanctis decrevit, &c. Ephes. 1. vers. 16. 17. Colossensibus vero apparetur, ut impletantur cognitione voluntatis Dei ipsam Sapientiam, & prudentiam spiritus, atque crescant in agnitione ipius Dei. Coloss. 1. vers. 9. 10.

Quin hæc fuit causa, quod Israeli, non nisi per literam de Deo, ejusque Voluntate edocto, Rom. 2. vers. 17. 18. &c. testimonio solo Scripturæ nitenti, in lectione Veteris Testimenti velamen cordi impositionem fuerit, 2 Cor. 3. vers. 14. 15. quod animalis homo, eum intellige, qui per solam literam non autem per Spiritum doctus est, non percipiat spiritualia, quodque ipsi sunt spiritualia, eaque nequeat, nempe tali cogni-

P R A E F A T I O.

cognitione , quæ ab imaginatione originem habet , cognoscere , 1 Cor. 2. vers. 14. quòd è contrario Spiritu alis homo , qui scilicet de Deo , Dei filio , &c. spirituales , vel pure intellectuales natus est perceptiones , omnia dijudicet , & ipse à nemine hominum animalium dijudicetur , Ibid. vers. 15.

Restat denique hoc de *Fide* dicendum , quòd Paulus in eâ , quæ est ad Romanos scripta , Epistolâ cap. 10. vers. 17. vocabulo *Auditus* non innuat *Auditum auris* externum ; sed auditum auris internum , vel n' intelligere ; & hoc cuivis , qui cùm antecedentia , tum consequentia dicti capit is rectè percepit , manifestum erit.

Nullum est dubium , quin Lector Veritatis amans , qui que , quæ jam dicta sunt ex Sacris Literis , attentè legit , & omnia cum iudicio perpendit , omnino concessurus sit id , quod demonstrare animus fuit , jam esse demonstratum : videlicet id , quod Philosophus noster demonstrat ab ipsâ Ratione præscribi de Regulâ benè vivendi , & summo hominis Bono , accurate cum iis convenire , quæ Servator , & Apostoli docuerunt ; nec non dogmata Moralia Christianæ Religionis , vel ea , quæ ut salvi simus , facere tenemur , perfectè in iis comprehendendi ; denique hoc studium , quo veritatem articulorum Doctrinæ Christianæ conamur intelligere , & secundùm eam vivere & agere , cum Sacrâ Scripturâ , & Religione Christianâ in omnibus concordare .

Si jam ea , quæ Gentium Doctor de carne , & carnalibus tradidit hominibus , per quos non nisi cupiditates animales

P R A E F A T I O.

males intelligendæ sunt , vel ejusmodi homines , qui necdum in affectū imperium possident , comparentur cum iis , quæ Philosophus in Quartā Parte Ethices demonstrat de *Affectuum Viribus* , & de *Humanâ Impotentiâ* in iis moderandis , non minor in illis convenientia , quam in modò ostensis , deprehendetur .

Notent hīc Christiani , ut rem præstantissimam , & notatu dignissimam , nostrum Philosophum , quatenus id demonstrat , quod Scriptores sacri docent , quodque cum Christianæ Religionis fundamentis congruit ; & Divinitatem , & Sacrarum Literarum Authoritatem , & simul veritatem Religionis Christianæ ostendere ; adeò ut per hanc demonstrationem de iis tam certi simus , aut esse possimus , ut neque Judæus , neque Ethnicus , neque Atheus , vel quisquis sit , istas labefactare possit .

Quis affirmabit certitudinem , quæ Miracula pro fundamento habet , inter Christianos locum obtinere , aut necessariam esse ? cùm demonstratum sit illis speciatim competere , ut veritatem articulorum , qui ad salutem requiruntur , intelligent ; & cùm certum sit , absolutam , & immobilem certitudinem esse veritatis , sive veræ intellectualis perceptionis proprietatem ; unde fit , ut talis perceptio omnimodam certitudinem includat . Qui enim fieri potest , ut ii , qui veritatem percipiunt , Deum , exempli gratiâ , existere , Dei filium , nempe Dei Rationem , vel Dei Sapientiam hominum esse Salvatorem , & nos non posse sine eo salvari ; Deum , ejusque filium , quo salutem consequamur , esse cognoscendum , amandum

R; RÆ F A T I O.

dum &c. ut n̄, inquam, miraculis indigeant, quibus de hisce veritatibus certi fiant? cùm in se ipsis plus certitudinis de his rebus inveniant, quām vel omnibus miraculis, ullo unquam tempore factis, posset acquiri. Jure ergo, meritoque dixit Paulus, quòd Judæi, hoc est, qui sub Lege sunt, & hujus rei veritatem haud capiunt, miracula petunt; imò, ut ea impetrarent, s̄p̄ius Christum molestiā affecere, Matth. 12. vers. 38. cap. 16. vers. 1. 3. 4. Marc. 8. vers. 11. Luc. 11. vers. 29. Hæc fuit causa, quòd Apostolus tantopere laboraverit, summisque curis se defatigaverit, quòd eos, qui Christo adhærebant, ad omnem opulentiam persuasionis, & ad intelligentiam cognitionis Mysterii Dei Patris, & Christi perduceret, Coloss. 2. vers. 1. 2. quod & se fecisse gloriatur.

Quæ ad defensionem nostri Philosophi, & subtilissimorum ejus Scriptorum adducta sunt, refutationi eorum inservient, qui sine dubio ex crassâ, & supinâ ignorantia, & à suis passionibus seducti, acutissimum Virum non tantum Atheismi accusare; sed etiam pro viribus Lectoribus suis persuadere conati sunt, eum in suis Scriptis Atheismum docere, & ejus positiones omnem Religionem, omnemque Pietatem ex hominum animis tollere. Profectò si Adversarii ad hoc Psalmistæ tantum attendissent, Psal. 14. vers. 1. & 53. vers. 2. Dicit stultus in animo suo, nullus Deus est, eos hic locus sapientiores, ac prudentiores reddere; quin etiam nunc eorum temeritatem ostendere posset: nam his verbis Psalmista satis clare ostendit, tam horrendum facinus reverâ in Sapientes (inter quos

noster

P R A E F A T I O.

noster Philosophus ; ipsis fatentibus , collectandus est)
nec caderé , nec cadere posse .

Quare seriò cuncti hujus Viri Adversarii sint moniti , ut , ubi ad hæc Scripta examinanda animum applicuerint ; sibi summo studio caveant , ne quicquam tanquam falsum ; Sacris literis , & Religioni Christianæ adversum , repudient , antequam bene mentem ejus intellexerint , cum vero Sacrarum Literarum sensu , & cum verâ Religione contulerint , & ad examen revocaverint . Imprimis sibi caveant , ne conceptus erroribus forte obnoxios , ac opiniones suas certitudine destitutas de Sacra Scripturæ sensu efficiant Normam , vel Lapidem Lydium sive veritatis , sive falsitatis , vel ejus , quod cum sacro Codice , atque Religione Christianâ concordat , aut discordat : de his enim ex vero judicare non tantum illi nullatenus possent , sed etiam forte relaberentur ad pristinas absurditates ; adeo ut verum , & bonum , tanquam falsum , & malum , & id , quod cum sacro Codice , ut & cum Christianâ Religione , convenit , tanquam istis contrarium , rejicerent . Nam quòd Christiani in tot Sectas dividantur , qui & omnes simul , & singuli jactant , summaque contentione defendunt , articulos suos , licet summopere inter se discrepantes , & secum ipsis pugnantes , esse dogmata Religionis Christianæ ; quòdque id , quod ab hoc , tanquam dogma Divinum , & tanquam bonum , ac sanctum laudetur , ab illo ut Diabolicum , impium , & malum reputaretur ; & quòd denique tot turbæ , tot contentiones , jam olim inter eos excitatæ , in hunc usque diem adhuc

P R A E F A T I O

adhuc perdurent: horum omnium, non alia causa, non alia fuit origo, quam quod sibi falso persuaserint erro-
neos suos conceptus, incertasque opiniones de Sacrarum
Paginarum sensu, ipsam Scripturam, & Dei infallibile
fuisse Verbum, quæ deinceps pro Normâ & Lapide Ly-
dio Veritatis, & Falsitatis habent. Hæc Schismata, hæc
contentiones tam diu procul dubio durabunt sine ullâ
emendationis spe, quamdiu Christiani nec ad veram, &
infallibilem Veritatis, & Falsitatis Normam, nec ad id,
quod cum Sacrâ Scripturâ, & cum Religione Christianâ
convenit, vel ab iis discrepat, attendunt.

Quia autem ex iis, quæ dicta sunt, facile colligitur,
quænam hæc sit Norma, quisve hic sit Lapis Lydius (in
quâ re Christiani inter se dissentunt) minus necessarium
erit id ipsum ostendere. Is tamen, qui id scire levi exa-
mme desiderat, animo volvat, *Primo omnia Dei Mandata*,
testimonia & Leges esse æternas, & ipsam *Veritatem*, hoc
est, æternas esse Veritates; Vid. Psalm. 19. vers. 10.
Psalm. 119. vers. 86. 138. 142. 144. 151. 152. 160.
atque Doctrinam Evangelii, quæ Christiani in se con-
tinet Religionem, sola Veritate fundari, prout omnes
Christiani largiri coguntur. *Secundo animo perpendat*,
Veritatem & suu, & falsitatis esse indicem, eamque per-
se solam, non autem per aliud quid cognosci posse. Hinc
namque satis superque paget, solam Veritatem esse me-
moratam Normam. Quare Christiani, qui Veritatem
eius, quod Scriptura docet, intelligunt seu veras, &
puras habent perceptiones, *nuxta ea*, quæ paulò ante de-
* * * * 2 ipfa

P R A E F A T I O.

guat, patet eos, qui in fundamentalibus, imò quocunque errant modo, esse tolerandos.

Quòd ergo Christiani, quia fovent diversas opiniones, ab invicem discedant, se invicem pro Dei hostibus habent, Hæreticos alii alias appellant, atro carbone notent, persequantur, & facinora patrent, à quibus veri Christiani abhorrent, nullatenus veritatem; sed necessariò falsam opinionem pro fundamento habet.

Negari nequit id, quod nunc de Christianâ Religione ostensum est ex Scripturâ, videri cum iis pugnare, quæ Philosophus in Tractatu Theologico-Politico demonstranda sumferat; nempe Religionem in solâ Obedientiâ consistere, & veritatis Indagationem, & Meditationem, ad purè intellectuales, atque adæquatas acquirendum ideas earum rerum, quas Scriptura docet, nullum obtinere locum. Quicunque verò hunc Tractatum benè evolverit, non erit ignarus rationum, quæ subtilissimum Virum moverunt ad hoc propugnandum, & simul compieret nostrum Auctorem rationalem agnoscere Religionem.

Quem latet, nobiscum ità comparatum esse, & nos in eostatu esse constitutos, ut necessariò solâ obedientiâ, non verò cognitione ducamur? quem fugit, multos in eodem statu ad vitæ extremum terminum permanere? Horum respectu concedi facile potest, quod Vir acutus in dicto Tractatu demonstrat, quòd scilicet Deus in Sacro volumine non aliam sui notitiam flagitat, quam se justissimum, summèque misericordem, & unicum esse

Vitæ

P R A E F A T I O:

Vitæ exemplar; seque duntaxat Obedientiæ, & Chari-
tatis, Justitiæque exercitio colendum.

Indicat variis in locis Apostolus multos, ut per cogni-
tionem ducantur, non æquè aptos esse, & plurimos, si
cum toto genere humano conferantur, per Obedientiam
ducendos esse. Scribit enim in 1 Epistolâ ad Cor. cap. 3.
vers. 1. 2. *Et ego, Fratres mei, non potui loqui vobiscum, tan-
quam cum spiritualibus, hoc est, qui spiritu, & intellectu du-
cuntur; sed tanquam cum carnalibus, & tanquam infantibus in
Christo, hoc est, qui per obedientiam ducendi sunt: Lac-
præbui bibendum vobis, hoc est, monstravi vobis viam O-
bedientiæ, eaque vos alui, & non dedi vobis cibum, hoc est,
non dedi cognitionem: Non enim adhuc poteratis, sed nec
etiam nunc potestis edere solidiorem cibum.*

Ait præterea idem Apostolus 1 Cor. 2. vers. 6. *Sa-
pientiam loquimur inter perfectos, hoc est, loquimur de Viâ
Sapientiæ inter Spirituales, (confer ejusdem cap. vers. 15.)
qui Spiritu, vel intellectu aguntur.*

Denique in Epistolâ 2 ad Timoth. cap. 3. vers. 7. ta-
les describit, qui *omni tempore discunt, & nunquam ad cogni-
tionem veritatis venire possint*, ut scilicet ea, quæ ad salutem
sunt necessaria, cognoscant. Etenim per Legem, aut
Scripturam scire Judæis, & Infantibus in Christo est pro-
prium, & omnes, senes, & juvenes, docti, & indocti,
ingenio pollentes, aut eo destituti, æquè ad illud idonei
sunt.

Qui modò dicta, & à nostro Philosopho in Tractatu
memorato demonstrata, Deum nimirum in Scripturâ
solam

P R A E F A T I O.

solum Obedientiam , &c. exigere , & Philosophiam cum
Theologiâ nihil habere commune , cum utraque proprio
nitatur talo , pro noxiis & seditiosis opinionibus habue-
runt , easque summo studio falsas esse demonstrare cona-
ti sunt , assensum iis præbebunt , quæ de Christianâ Reli-
gione , quantum ejus spectatur cognitio , ostendimus .

Hæc tam ad Ethicam , quam ad sententiam Auctoris
nostrî defendendam , visum fuit adducere , quæ præter
opinionem prolixius tractata sunt ; reliqua igitur brevi-
bus absolvantur , ne Lectori tedium creetur .

Tractatum Politicum Auctor noster paulò ante obitum
composuit . Sunt in eo & accuratæ cogitationes , & stylus
clarus . Suam sententiam , relictis multorum Politicorum
opinionibus , solidissimè in eo proponit , & consequentia
ex antecedentibus passim elicit . Agit in quinque priori-
bus capitibus de *Politicâ* in genere , in sexto , & septimo de
Monarchiâ , in octavo , nono , & decimo de *Aristocratia* ,
undecimum denique initium est Imperii Democratici .
Mors autem intempestiva fuit in causâ , quod hunc Tra-
ctatum non absolverit , & quod nec de *Legibus* , nec de
variis *Quæstionibus* , quæ Politicam spectant tractaverit ,
uti videre est ex Epistolâ Auctoris ad Amicum , Tracta-
tui Politico præfixâ .

Tractatus de Emendatione Intellectus est ex prioribus
nostrî Philosophi operibus , testibus & stylo , & conce-
ptibus . Rei , quam in eo tractat , dignitas , & magna ,
quam in eo sibi scopum præfixit , utilitas , nempe intel-
lectui viam sternere facillimam , atque planissimam ad ve-
ram

P R A E F A T I O.

ram rerum cognitionem, calcar ipsi semper cum ad um-
 bilicam perducendi fuere. At operis pondus, profun-
 dæque meditationes, & vasta rerum Scientia, quæ
 ad ejus perfectionem requirebantur, lento gradu eum
 promoverunt, ut & in causâ fuerant, quod non fuerit
 absolutus, quodque hic illuc aliquid desideretur: nam
 Auctor in Annotationibus, quos ipse addidit, saepius
 monet id, quod tractat, accuratiùs demonstrandum, vel
 latiùs explicandum, sive in sua Philosophiâ, sive alibi.
 Quia verò Res præstantissimas, nec non utilissimas con-
 tinet, in Veritatis studiosum excitabunt sum-
 mum, nec parùm adjuvabunt in eâ indagandâ, ideo
 eum simul cum aliis edere visum fuit, uti jam in Admo-
 nitione, huic Tractatui præfixâ, dictum fuit. Tractat
 in eo *primo* de Bono apparente, quod homines plerum-
 que appetunt, nempe de Diversis, Libidine, & Honore;
 & de Vero bono, & quomodo id sit acquirendum. Præ-
 scribit *secundo* quasdam vivendi Regulas, indéque ad In-
 tellectus Emendationem transit. Ut autem hæc Emenda-
 tio melius procedat, quatuor diversos percipiendi mo-
 dos enumerat, quos deinceps prolixius paulò enucleat,
 & ex iis, qui optimè scopo inserviant, elit. Porrò,
 ut horum usum nosceremus, agit de Intellectus instru-
 mentis, videlicet de veris ideis, & eadem operâ de rectâ
 adducendum Intellectum Viâ, & Methodo, ejusque par-
 tibus. Prima pars tradit, quomodo veræ ideæ ab aliis
 discernantur, & prospiciatur, ne fallax, fictæ, & du-
 bitate ideæ cum veris confundantur: & hæc occasione pro-

lxè

P R A E F A T I O.

lixè de veris , falsis , fictis & dubiis ideis agit , quibus denique aliiquid de Memoriâ , ac Oblivione annexatit. Secunda pars Regulas dat , quibus ex notis ignotum recte educatur , intelligaturque. Ut autem hoc ritè fiat , Perceptionem duobus modis fieri statuit , vel per solam Es- sentiam , vel per causam proximam . Quoniam verò utrumque non nisi ex verâ Rei definitione elicitor , Leges definitionis Rerum tum creatarum , tum increatarum proponit. Præterea ut nostri Conceptus concatenentur , media , quibus res particulares æternæ cognoscantur , præscribit. Et , ut hæc omnia melius perficiantur , agit de *Viribus Intellectus* , ejusque enumerat proprietates. Et hic finitur Tractatus de *Emendatione Intellectus*.

Epistolæ nec securidùm materiam , nec secundùm eorum Authoritatem , à quibus , vel ad quos scriptæ sunt , in ordinem sunt redactæ , sed juxta tempora , in quibus exaratæ sunt : èà tamen ratione ordinatæ sunt , ut omnes unius ejusdemque Viri Epistolæ , & ad eas Responsiones se invicem sequantur. Quia verò non quis scribat , sed quid scribatur attendendum est , quædam Scribentium Nomina omnibus literis , quædam tantùm initialibus , quædam nullis planè expressa sunt . Notet quoque Lector Beneyoulus , ei non mirum esse debere , si deprehendat in his Epistolis Ethicam , tum temporis ineditam , tam ab eo , qui literas scribit , quam ab eo , qui eis respondet , allegari ; ea namque ante multos annos à diversis fuit descripta , & iis communicata . Hæc hinc loci monere visum fuit , ne quis suspicetur Ethicam antehac editam fuisse . Notandum in

P R A E F A T I O.

insuper est totum opus, paucis exemptis Epistolis, Latinè conscriptum esse.

Cùm verò omnia nostri Philosophi *Opera Posthuma* tibi, Benevole Lector, dare animus fuerit, Grammatices Hebrææ Compendium minimè erat omittendum. In hoc ipsam Grammaticam in duas videtur Auctor distribuisse partes, quarum prior agit de Etymologia, seu de Nominum, & Verborum flexione; hanc ferè absolvit: posteriorem, quæ de Syntaxi, seu de Nominum, & Verborum constructione tractaret, ne quidem inchoavit. In animo semper habuit Hebræam Grammaticam, more Geometrico demonstratam, luci exponere, in cuius Præfatione *primo* veram hujus Linguae pronunciationem olim periusse monstrasset; *deinde*, Vocales à recentioribus Judæis Bibliis applicatas fuisse, inde quod Nominibus inveteratis vocales usitatiores adscripsere, evicisset. *Fæmininum*, inquit Grammatices suæ pag. 41. נָא videtur etiam fuisse יְנָא, & יְנָי fuisse יְהִוָּה aliis vocalibus distinctum. Nam in Biblio sæpe sic scripta reperiuntur, quæ Masorethæ ubique corrigunt, sine dubio, quia obsoleta erant. Tertiò literam ׁ l vau potestatem ׁ u habuisse, eo quod נ in ׁ l sæpe mutetur, ostendisset; quarto Dialectos in Scripturā confundi probasset; & denique ostendisset nobis licere syllabas ad libitum variare, licet enim אַשְׁמֹרָת אַשְׁמֹרָת nos tamen rectè scriberemus אַשְׁמֹרָת, &c.

Ipsum Compendium quod attinet, rectè animadvertisit Auctor pag. 24. plures fuisse, qui Scripturæ; at nullum, qui

P R Æ F A T I O.

Linguae Hebrææ Grammaticam scripsérunt. Multa tibi, Benevolē Lector, hīc occurrēt, quæ apud alios haud facile reperias. Præcipuum, quodque Auctor accuratē meditandum suadet, est: quòd omnes voces Linguae Hebrææ, exceptis tantum Interjectionibus, & Conjunctionibus, & unā, aut alterā particulā, vim, & proprietates Nominis habent; quod quia Grammatici non animadverterunt, crediderunt multa esse irregularia, quæ ex usu Linguae maximè regularia sunt, & plura ad ejus linguae cognitionem, ejusque Eloquentiam necessaria ignoraverunt.

Quæ alii satis prolixè, & confuse de Accentibus scripsérunt, Auctor, resectis superfluis, breviter complectitur, verumque eorum usum ostendit. Punctorum mutationes fortè nemo solidius & accuratiū unquam docuit, & cādem accipitrix tam Nominum, quam Verborum flexiones, & significations tractat. Si quis his jactis fundamentis Hebræam Syntaxin superstruxerit, næ ille à Philo-Hebræis haud exigua inibit gratiam, quò Linguæ Sanctæ genius, haec tenus satis ignotus, melius innoteſcat.

Hæc de Scriptis, hoc libro contentis, tibi Lector Benevole, indicare visum fuit. Omnes, qui Veritatem sincrè amant, & solidam, ac indubitatam rerum Notitiam affectant, procul omni dubio summo afficientur dolore, quòd hæc Scripta nostri Philosophi magnâ ex parte imperfecta sint. Profectò dolendum est, quòd ille, qui jam modò tantos in Veritatis cognitione progressus fecerat, & tantum in eâ progrediendâ sibi habitum comparaverat, tam immaturè, tam intempestivè mortem oppetierit, eð magis,

P R A E F A T I O.

magis, quòd non solum horum Scriptorum perfectio; sed etiam integra Philosophia speranda fuisset, quemadmodum variis locis in Tractatu de Emendatione Intellectus meminit; ubi absque dubio Veram Motū Naturam, atque quā ratione à priori tot varietates in Materiā, &c. deducendae essent, demonstrasset, de quibus Epistolis LXIII & LXIV mentio fit.

Proposuerat quoque sibi, Algebraam breviori, & magis intelligibili Methodo, aliaque plura Opera conscribere, quemadmodum varii amicorum pluries ab ipso auctoribus diverunt. Verùm Mors in nostro subtilissimo Philosopho quoque ostendit, quòd hominum propositum raro perficiatur. Spes tamen non exigua affulget, Erudito Orbi non exiguae præstitura fuisse officium in hisce, licet imperfectis, Scriptis edendis, eumque hæc animo grato accepturum. Non aliud in iis publicandus fuit Scopus, quam ut homines iis illuminarentur, & Veritatis Cognitio magis ac magis innotesceret.

Hoc Opere continentur

- I. ETHICA, More Geometrico demonstrata.
- II. POLITICA.
- III. DE EMENDATIONE INTELLECTÙS.
- IV. EPISTOLÆ, & ad eas RESPONSIONES.
- V. COMPENDIUM GRAMMATICES LINGUÆ HEBRAEÆ.

N. B.

*Rogantur Lectores, ut, antequam se ad hujus Operis Le-
ctionem accingant, Errata, Typothetarum incuria admissa, &
sub calcem libri annexa, corrigant; & quidem præcipue ea, quæ
in numeris, quibus Propositiones, Corollaria, & Scolia allegan-
tur, in Ethicam irrepserunt; utpote quæ alias non levem pone-
rent obicem, quo minus inoffenso pede progreendi possent.*

E T H I

E T H I C A

Ordine Geometrico demonstrata ,

E T

*In quinque Partes distincta ,
in quibus agitur ,*

- I. De D E O.
- II. De Naturâ & Origine MENTIS.
- III. De Origine & Naturâ AFFECTUUM.
- IV. De SERVITUTE Humanâ, seu de AFFECTUUM VIRIBUS.
- V. De POTENTIA INTELLECTUS, seu de LIBERTATE Humanâ.

E T H I C E S

Pars Prima,

D E D E O.

D E F I N I T I O N E S.

I.  Er causam sui intelligo id, cuius essentia involvit existentiam; sive id, cuius natura non potest concipi, nisi existens.

II. Ea res dicitur in suo genere finita, quæ alia ejusdem naturæ terminari potest. Ex. gr. corpus dicitur finitum, quia aliud semper maius concipi possumus. Sic cogitatio alia cogitatione terminatur. At corpus non terminatur cogitatione, nec cogitatio corpore.

III. Per substantiam intelligo id, quod in se est, & per se concipitur: hoc est id, cuius conceptus non indiget conceptu alterius rei, à quo formari debeat.

IV. Per attributum intelligo id, quod intellectus de substantiâ percipit, tanquam ejusdem essentiam constitutus.

V. Per modum intelligo substantiæ affectiones, sive id, quod in alio est, per quod etiam concipitur.

VI. Per Deum intelligo ens absolutè infinitum, hoc est, substantiam constantem infinitis attributis, quorum unumquodque æternam, & infinitam essentiam exprimit.

E X P L I C A T I O.

Dico absolutè infinitum, non autem in suo genere; quicquid enim in suo genere tantùm infinitum est, infinita de eo attributa negare possumus; quod autem absolutè infinitum est, ad ejus essentiam pertinet, quicquid essentiam exprimit, & negationem nullam involvit.

VII. Ea res libera dicetur, quæ ex solà suæ naturæ necessitate existit, & à se solà ad agendum determinatur: Necessaria autem, vel potius coacta, quæ ab alio determinatur ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione.

VIII. Per æternitatem intelligo ipsam existentiam, quatenus ex solà rei æternæ definitione necessariò sequi concipitur.

E X P L I C A T I O.

Talis enim existentia, ut æterna veritas, sicut rei essentia, concipitur, proptereaque per durationem, aut tempus explicari non potest, tametsi duratio principio, & fine carere concipiatur.

A X I O M A T A.

I. Omnia, quæ sunt, vel in se, vel in alio sunt.

II. Id, quod per aliud non potest concipi, per se concipi debet.

III. Ex datâ causâ determinatâ necessariò sequitur effectus, & contrà, si nulla detur determinata causa, impossibile est, ut effectus sequatur.

IV. Effectûs cognitio à cognitione causæ dependet, & eandem involvit.

V. Quæ nihil commune cum se invicem habent, etiam per se invicem intelligi non possunt, sive conceptus unius alterius conceptum non involvit.

VI. Idea.

V I. Idea vera debet cum suo ideato convenire.

VII. Quicquid, ut non existens, potest concipi, ejus essentia non involvit existentiam.

P R O P O S I T I O I.

Substantia prior est naturâ suis affectionibus.

D E M O N S T R A T I O

Patet ex *Definitione 3 & 5.*

P R O P O S I T I O II.

Due substantiae, diversa attributa habentes, nihil inter se commune habent.

D E M O N S T R A T I O

Patet etiam ex *Defin. 3.* Unaquæque enim in se debet esse, & per se debet concipi, sive conceptus unius conceptum alterius non involvit

P R O P O S I T I O III.

Quæ res nihil commune inter se habent, earum una alterius causa esse non potest.

D E M O N S T R A T I O

Si nihil commune cum se invicem habent, ergo (*per Axiom. 5.*) nec per se invicem possunt intelligi, adeoque (*per Axiom. 4.*) una alterius causa esse non potest. Q. E. D.

P R O P O S I T I O IV.

Due, aut plures res distinctæ, vel inter se distinguuntur, ex diversitate attributorum substantiarum, vel ex diversitate earumdem affectionum.

D E M O N S T R A T I O

Omnia, quæ sunt, vel in se, vel in alio sunt, (*per Axiom. 1.*) hoc est (*per Defin. 3. & 5.*) extra intellectum nihil datur præter substantias, ejusque affectiones. Nihil ergo extra intellectum datur, per quod plures res distingui inter se possunt præter substantias, sive quod idem

idem est (*per Axiom. 4.*) earum attributa, earumque affectiones.
Q.E.D.

PROPOSITIO V.

In rerum naturâ non possunt dari duæ, aut plures substantiæ ejusdem naturæ, sive attributi.

DEMONSTRATIO.

Si darentur plures distinctæ, deberent inter se distingui, vel ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum. (*per Prop. preced.*) Si tantum ex diversitate attributorum, concedetur ergo, non dari, nisi unam ejusdem attributi. At si ex diversitate affectionum, cum substantia sit prior naturâ suis affectionibus, (*per Prop. i.*) depositis ergo affectionibus, & in se considerata, hoc est (*per Defin. 3. & 6.*) verè considerata, non poterit concipi ab aliâ distingui, hoc est (*per Prop. preced.*) non poterunt dari plures, sed tantum una. Q.E.D.

PROPOSITIO VI.

Una Substantia non potest produci ab aliâ substantiâ.

DEMONSTRATIO.

In rerum naturâ non possunt dari duæ substantiæ ejusdem attributi, (*per Prop. preced.*) hoc est, (*per Prop. 2.*) quæ aliquid inter se commune habent. Adeoque (*per Prop. 3.*) una alterius causa esse nequit, sive una ab aliâ non potest produci. Q.E.D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur substantiam ab alio produci non posse. Nam in rerum naturâ nihil datur præter substantias, earumque affectiones, ut patet ex *Axiom. 1. & Defin. 3 & 5.* Atqui à substantiâ produci non potest. (*per preced. Prop.*) Ergo substantia absolute ab alio produci non potest. Q.E.D.

Aliter.

Demonstratur hoc etiam facilius ex absurdo contradictorio. Nam si substantia ab alio possit produci, ejus cognitio à cognitione suæ causæ deberet pendere; (*per Axiom. 4.*) adeoque (*per Defin. 3.*) non esset substantia.

P R O P O S I T I O VII.

Ad naturam substantiae pertinet existere.

D E M O N S T R A T I O.

Substantia non potest produci ab alio ; (*per Coroll. Prop. preced.*) erit itaque causa sui, id est (*per Defin. 1.*) ipsius essentia involvit necessariò existentiam, sive ad ejus naturam pertinet existere.

Q. E. D.

P R O P O S I T I O VIII.

Omnis substantia est necessariò infinita.

D E M O N S T R A T I O.

Substantia unius attributi non, nisi unica, existit, (*per Prop. 5.*) & ad ipsius naturam pertinet existere. (*per Prop. 7.*) Erit ergo de ipsius naturâ, vel finita, vel infinita existere. At non finita. Nam (*per. Defin. 2.*) deberet terminari ab aliâ ejusdem naturæ, quæ etiam necessariò deberet existere ; (*per Prop. 7.*) adeoque darentur duæ substantiæ ejusdem attribut, quod est absurdum. (*per Prop. 5.*) Existit ergo infinita. *Q. E. D.*

S C H O L I U M I.

Cùm finitum esse reverâ sit ex parte negatio, & infinitum absoluta affirmatio existentiæ alicujus naturæ, sequitur ergo ex solâ 7 *Prop. omnem* substantiam debere esse infinitam.

S C H O L I U M I I.

- Non dubito, quin omnibus, qui de rebus confuse judicant, nec res per primas suas causas noscere consueverunt, difficile sit, demonstrationem 7 *Prop. concipere*; nimirum quia non distinguunt inter modificationes substantiarum, & ipsas substaniias, neque sciunt, quomodo res producuntur. Unde fit, ut principium, quod res naturales habere vident, substantiis affingant; qui enim verae rerum causas ignorant, omnia confundunt, & sine ullâ mentis repugnantia tam arbores, quam homines, loquentes fingunt, & homines tam ex lapidibus, quam ex semine, formari, &, quascunque formas in alias quascunque mutari, imaginantur. Sic etiam, qui naturam divinam cum humanâ confundunt, facile Deo affectus humanos tribunt, præsertim quandiu etiam ignorant, quomodo af-

fectus in mente producuntur. Si autem homines ad naturam substantiæ attenderent, minime de veritate *7 Prop.* dubitarent; imò hæc Prop. omnibus axioma esset, & inter notiones communes numeraretur. Nam per substantiam intelligerent id, quod in se est, & per se concipitur, hoc est, id, cuius cognitio non indiget cognitione alterius rei. Per modificationes autem id, quod in alio est, & quarum conceptus à conceptu rei, in quā sunt, formatur: quocirca modificationum non existentium veras ideas possumus habere; quandoquidem, quamvis non existant actu extra intellectum, earum tamen essentia ita in alio comprehenditur, ut per idem concipi possint. Verùm substantiarum veritas extra intellectum non est, nisi in se ipsis, quia per se concipiuntur. Si quis ergo diceret, se claram, & distinctam, hoc est, veram ideam substantiæ habere, & nihilominus dubitare, num talis substantia existat, idem hercle esset, ac si diceret, se veram habere ideam, & nihilominus dubitare, num falsa sit, (ut satis attendenti fit manifestum); vel, si quis statuat, substantiam creari, simul statuit, ideam falsam factam esse veram, quo sanè nihil absurdius concipi potest; adeoque fatendum necessariò est, substantiæ existentiam, sicut ejus essentiam, æternam esse veritatem. Atque hinc alio modo concludere possumus, non dari, nisi unicam, ejusdem naturæ, quod hic ostendere, operæ pretium esse duxi. Ut autem hoc ordine faciam, notandum est, I. veram uniuscujusque rei definitionem nihil involvere, neque exprimere præter rei definitæ naturam. Ex quo sequitur hoc II. nempe nullam definitionem certum aliquem numerum individuorum involvere, neque exprimere, quandoquidem nihil aliud exprimit, quām naturam rei definitæ. Ex. gr. definitio trianguli nihil aliud exprimit, quām simplicem naturam trianguli; at non certum aliquem triangulorum numerum. III. Notandum, dari necessariò uniuscujusque rei existentis certainam aliquam causam, propter quam existit. IV. Denique notandum, hanc causam, propter quam aliqua res existit, vel debere contineri in ipsâ naturâ, & definitione rei existentis, (*nimirum quòd ad ipsius naturam pertinet existere*) vel debere extra ipsam dari. His politis sequitur, quòd, si in naturâ certus aliquis numerus individuorum existat, debeat necessariò dari causa, cur illa individua, & cur non plura, nec pau-

pauciora existunt. Si ex. gr. in rerum naturâ 20. homines existant (*quos, majoris perspicuitatis causâ, suppono simul existere, nec alios antea in naturâ existisse*) non satis erit, (*ut scilicet rationem reddamus, cur 20. homines existant*) causam naturæ humanae in genere ostendere, sed insuper necesse erit, causam ostendere, cur non plures, nec pauciores, quam 20. existant; quandoquidem (*per III. Notam*) uniuscujusque debet necessariò dari causa, cur existat. At hæc causa (*per Notam II. & III.*) non potest in ipsâ naturâ humanâ contineri, quandoquidem vera hominis definitio numerum vicinarium non involvit; adeoque (*per Notam IV.*) causa, cur hi viginti homines existunt, & consequenter cur unusquisque existit, debet necessariò extra unumquemque dari, & propterea absolutè concludendum, omne id, cuius naturæ plura individua existere possunt, debere necessariò, ut existant, causam externam habere. Jam quoniam ad naturam substantiæ (*per jam ostensa in hoc Schol.*) pertinet existere, debet ejus definitio necessariam existentiam involvere, & consequenter ex solâ ejus definitione debet ipsius existentia concludi. At ex ipsius definitione (*ut jam ex Notâ II. & III. ostendimus*) non potest sequi plurium substantiarum existentia, sequitur ergo ex eâ necessariò, unicam tantum ejusdem naturæ existere, ut proponebatur.

P R O P O S I T I O I X.

Quò plus realitatis, aut esse unaquæque res habet, eò plura attributa ipsi competitunt.

D E M O N S T R A T I O

Patet ex Defin. 4.

P R O P O S I T I O X.

Unumquodque unius substantiæ attributum per se concipi debet..

D E M O N S T R A T I O.

Attributum enim est id, quod intellectus de substantiâ percipit, tanquam ejus essentiam constituens, (*per Defin. 4.*) adeoque (*per Defin. 3.*) per se concipi debet. *Q. E. D.*

SCHOL.

Ex his apparet, quod, quatuorvis duo attributa realiter distincta concipientur, hoc est, una sine ope alterius, non possumus tamen inde concludere, ipsa duo entia, sive duas diversas substancialias constituerent; id enim est de natura substantiarum, ut unumquodque ejus attributorum per se concipiatur; quandoquidem omnia, quae habet, attributa simul in ipsa semper fuerint, nec unum ab alio produci potuit; sed unumquodque realitatem, sive esse substantiae exprimit. Longe ergo abest, ut absurdum sit, uni substantiae plura attributa tribuere; quin nihil in natura clarius, quam quod unumquodque ens sub aliquo attributo debeat concipi, &c., quo plus realitatis, aut esse habeat, eo plura attributa, quae & necessitatem, sive eternitatem, & infinitatem exprimunt, habeat; & consequenter nihil etiam clarius, quam quod ens absolutè infinitum necessario sit definitum (*at Defin. 6. tradidimus*) ens, quod constat infinitis attributis, quorum unumquodque eternam, & infinitam certam essentiam exprimit. Si quis autem jam querit, ex quo ergo signo diversitatem substantiarum poterimus cognoscere, legat sequentes Propositiones, quae ostendunt in rerum natura non, nisi unicam substantiam, existere, eamque absolutè infinitam esse, quapropter id signum frustra quereretur.

PROPOSITIO XI.

Deus, sive substantia constans infinitis attributis, quorum unumquodque eternam, & infinitam essentiam exprimit, necessariò existit.

DEMONSTRATIO.

Si negas, concipe, si fieri potest, Deum non existere. Ergo (*per Axiom. 7.*) ejus essentia non involvit existentiam. Atqui hoc (*per Proposit. 7.*) est absurdum: Ergo Deus necessariò existit. Q.E.D.

Aliter.

Cujuscunque rei assignari debet causa, seu ratio, tam cur existit, quam cur non existit. Ex. gr. si triangulus existit, ratio, seu causa dari debet, cur existit; si autem non existit, ratio etiam, seu causa dari

dari debet, quæ impedit, quò minùs existat, sive quæ ejus existentiam tollat. Hæc verò ratio, seu causa, vel in naturâ rei contineri debet, vel extra ipsam. Ex gr. rationem, cur circulus quadratus non existat, ipsa ejus natura indicat; nimirūm, quia contradictionem involvit. Cur autem contrà substantia existat, ex solâ etiam ejus naturâ sequitur, quæ scilicet existentiam involvit. (*vide Prop. 7.*) At ratio, cur circulus, vel triangulum existit, vel cur non existit, ex eorum naturâ non sequitur; sed ex ordine universæ naturæ corporeæ; ex eo enim sequi debet, vel jani triangulum necessariò existere, vel impossibile esse, ut jam existat. Atque hæc per se manifesta sunt. Ex quibus sequitur, id necessariò existere, cuius nulla ratio, nec causa datur, quæ impedit, quò minùs existat. Si itaque nulla ratio, nec causa dari possit, quæ impedit, quò minùs Deus existat, vel quæ ejus existentiam tollat, omnino concludendum est, eundem necessariò existere. At si talis ratio, seu causa daretur, ea, vel in ipsâ Dei naturâ, vel extra ipsam dari deberet, hoc est, in aliâ substantiâ alterius naturæ. Nam si ejusdem naturæ esset, eo ipso concederetur dari Deum. At substantia, quæ alterius esset naturæ, nihil cum Deo commune habere, (*per 2. Prop.*) adeoque neque ejus existentiam ponere, neque tollere posset. Cùm igitur ratio, seu causa, quæ divinam existentiam tollat, extra divinam naturam dari non possit, debebit necessariò dari, siquidem non existit, in ipsâ ejus naturâ, quæ propterea contradictionem involveret. Atque hoc de Ente absolutè infinito, & suminè perfecto affirmare, absurdum est; ergo nec in Deo, nec extra Deum ulla causa, seu ratio datur, quæ ejus existentiam tollat, ac proinde Deus necessariò existit. *Q.E.D.*

Aliter.

Possit non existere potentia est, & contrà posse existere potentia est. (*ut per se notum*) Si itaque id, quod jam necessariò existit, non nisi entia finita sunt; sunt ergo entia finita potentiora Ente absolutè infinito: atque hoc (*ut per se notum*) absurdum est; ergo vel nihil existit, vel Ens absolutè infinitum necessariò etiam existit. At qui nos, vel in nobis, vel in alio, quod necessariò existit, existimus. (*vid. Axiom. 1. & Prop. 7.*) Ergo Ens absolutè infinitum, hoc est (*per Defin. 6.*) Deus necessariò existit. *Q.E.D.*

S C H O L I U M .

In hâc ultimâ demonstratione Dei existentiam à posteriori ostendere volui, ut demonstratio facilius perciperetur; Non autem propterea, quod ex hoc eodem fundamento Dei existentia à priori non sequatur. Nam, cum posse existere potentia sit, sequitur, quod plus realitatis alicuius rei naturæ competit, eo plus virium à se habere, ut existat; adeoque Ens absolute infinitum, sive Deum infinitam absolute potentiam existendi à se habere, qui propterea absolute existit. Multi tamen forsitan non facile hujus demonstratio-
nis evidentiam videre poterunt, quia assueti sunt, eas solummodo res contemplari, quæ à causis externis fluunt; & ex his, quæ citò fiunt, hoc est, quæ facile existunt, eas etiam facile perire vident; & contrà eas res factu difficiliores judicant, hoc est, ad existendum non adeò faciles, ad quas plura pertinere concipiunt. Verum, ut ab his præjudiciis liberentur, non opus habeo hâc ostendere, quâ ratione hoc enunciatum, *quod citò sit, citò perit*, verum sit, nec etiam, an respectu totius naturæ omnia æquè facilia sint, an se-
cūs. Sed hoc tantum notare sufficit, me hâc non loqui de rebus, quæ à causis externis fiunt, sed de solis substantiis, quæ (*per Prop. 6.*) à nullâ causâ externâ produci possunt. Res enim, quæ à causis externis fiunt, sive ex multis partibus constent, sive paucis, quic-
quid perfectionis, sive realitatis habent, id omne virtuti cause ex-
terna debetur, adeoque carum existentia ex sola perfectione cause exterñæ, non autem suæ oritur. Contrà, quicquid substantia per-
fectionis habet, nulli cause exterñæ debetur; quare ejus etiam existentia ex sola ejus naturâ sequi debet, quæ proinde nihil aliud
est, quam ejus essentia. Perfectio igitur rei existentiam non tollit,
sed contrà ponit; imperfectio autem contrà eandem tollit, adeo-
que de nullius rei existentiâ certiores esse possumus, quam de ex-
istentiâ Entis absolute infiniti, seu perfecti, hoc est, Dei. Nam quan-
doquidem ejus essentia omnem imperfectionem secludit, absolu-
tamque perfectionem involvit, eo ipso omnem causam dubitandi
de ipsius existentiâ tollit, summanque de eâdem certitudinem dat,
quod mediocriter attendenti perspicuum fore credo.

P R O-

P R O P O S I T I O X I I .

Nullum substantiae attributum potest verè concipi, ex quo se-quatur, substantiam posse dividī.

D E M O N S T R A T I O .

Partes enim in quas substantia, sic concepta, divideretur, vel naturam substantiae retinebunt, vel non. Si primum, tum (*per 8. Prop.*) unaquæque pars debebit esse infinita, & (*per Prop. 6.*) causa sui, & (*per Propositio 5.*) constare debebit ex diverso attributo, adéoque ex unâ substantiâ plures constitui poterunt, quod (*per Prop. 6.*) est absurdum. Addit, quòd partes (*per Prop. 2.*) nihil commune cum suo toto haberent, & totum (*per Defin. 4. & Prop. 10.*) absque suis partibus, & esse, & concipi posset, quod absurdum esse, nemo dubitare poterit. Si autem secundum pónatur, quòd scilicet partes naturam substantiae non retinebunt; ergo, cùm tota substantia in æquales partes esset divisa, naturam substantiae amitteret, & esse desineret, quod (*per Propositio 7.*) est absurdum.

P R O P O S I T I O X I I I .

Substantia absolute infinita est indivisibilis.

D E M O N S T R A T I O .

Si enim divisibilis esset, partes, in quas divideretur, vel naturam substantiae absolute infinitæ retinebunt, vel non. Si primum, dabun-tur ergo plures substantiae ejusdem naturæ, quod (*per Prop. 5.*) est absurdum. Si secundum pónatur, ergo (*ut supra*) poterit substantia absolute infinita desinere esse, quod (*per Prop. 11.*) est etiam absurdum.

C O R O L L A R I U M .

Ex his sequitur, nullam substantiam, & consequenter nullam substantiam corpoream, quatenus substantia est, esse divisibilem.

S C R O T I U M .

Quòd substantia sit indivisibilis, simplicius ex hoc solo intelligi-tur, quòd natura substantiae non potest concipi, nisi infinita, & quòd per partem substantiae nihil aliud intelligi potest, quam sub-stantia

stantia finita, quod (*per Prop. 8.*) manifestam contradictionem implicat.

PROPOSITIO XIV.

Præter Deum nulla dari, neque concipi potest substantia.

DEMONSTRATIO.

Cùm Deus sit ens absolutè infinitum, de quo nullum attributum, quod essentiam substantiæ exprimit, negari potest, (*per Defin. 6.*) isqué necessariò existat. (*per Prop. 11.*) Si aliqua substantia præter Deum daretur, ea explicari deberet per aliquod attributum Dei, sicquæ duæ substantiæ ejusdem attributi existerent, quod (*per Prop. 5.*) est absurdum; adeóque nulla substantia extra Deum dari potest, & consequente non etiam concipi. Nam si posset concipi, deberet necessariò concipi, ut existens; atqui hoc (*per primam partem hujus Demonst.*) est absurdum. Ergo extra Deum nulla dari, neque concipi potest substantia. *Q. E. D.*

COROLLARIUM I.

Hinc clarissimè sequitur I^o. Deum esse unicum, hoc est (*per Defin. 6.*) in rerum naturâ non, nisi unam substantiam, dari, eamque abso-nullutè infinitam esse, ut in *Scholio Prop. 10.* jam innuimus.

COROLLARIUM II.

Sequitur II^o. rem extensam, & rem cogitantem, vel Dei attributa esse, vel (*per Axiom. 1.*) affectiones attributorum Dei.

PROPOSITIO XV.

Quicquid est, in Deo est, & nihil sine Deo esse, neque concipi potest.

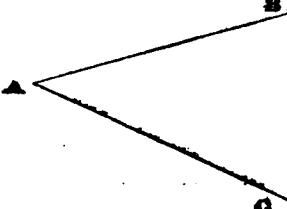
DEMONSTRATIO.

Præter Deum nulla datur, neque concipi potest substantia, (*per 14. Prop.*) hoc est (*per Defin. 3.*) res, quæ in se est, & per se concipiuntur. Modi autem (*per Defin. 5.*) sine substantiâ nec esse, nec concipi possunt; quare hi in solâ divinâ naturâ esse, & per ipsam solam concipi possunt. Atqui præter substantias, & modos nil datur. (*per*

(per Axiom. 1.) Ergo nihil sine Deo esse, neque concipi potest.
Q.E.D.

S C H O L I U M.

Sunt, qui Deum instar hominis corpore, & mente constantem, atque passionibus obnoxium fingunt; sed, quam longè hì à verâ Dei cognitione aberrent, satis ex jam demonstratis constat. Sed hos mitto: nam omnes, qui naturam divinam aliquo modo contemplati sunt, Deum esse corporeum, negant. Quod etiam optimè probant ex eo, quod per corpus intelligimus quamcunque quantitatem, longam, latam, & profundam, certâ aliqua figura terminatam, quo nihil absurdius de Deo, ente scilicet absolute infinito, dici potest. Attamen interim aliis rationibus, quibus hoc idem demonstrare conantur, clarè ostendunt, se substantiam ipsam corpoream, sive extensam à naturâ divinâ omnino removere, atque ipsam à Deo creatam statuunt. Ex quâ autem divinâ potentia creari potuerit, prorsus ignorant; quod clarè ostendit, illos id, quod ipsimet dicunt, non intelligere. Ego saltem satis clarè, meo quidem judicio, demonstravi, (vide Coroll. Prop. 6. & Schol. 2. Prop. 8.) nullam substantiam ab alio posse produci, vel creari. Porro Prop. 14. ostendimus, præter Deum nullam dari, neque concipi posse substantiam; atque hinc conclusimus, substantiam extensam unum ex infinitis Dei attributis esse. Verum, ad pleniorum explicationem, adversariorum argumenta refutabo, quæ omnia huc redeunt. Primo, quod substantia corporea, quatenus substantia, constat, ut putant, partibus; & ideo eandem infinitam posse esse, & consequenter, ad Deum pertinere posse, negant. Atque hoc multis exemplis explicant, ex quibus unum, aut alterum afferam. Si substantia corporea, ajunt, est infinita, concipiatur in duas partes dividi; erit unaquæque pars, vel finita, vel infinita. Si illud, componitur ergo infinitum ex duabus partibus finitis, quod est absurdum. Si hoc, datur ergo infinitum duplo majus alio infinito, quod etiam est absurdum. Porro, si quantitas infinita mensuratur partibus pedes æquantibus, infinitis talibus partibus constare debet, ut &, si partibus mensuretur digitiæ æquantibus; ac propterea unus numerus infinitus erit duodecimes major alio infinito. Denique, si ex uno punto infinitæ cujusdam



dam quantitatis concipiatur, duas lineas, ut A B , A C , certa, ac determinata in initio distantia in infinitum protendi; certum est, distantiam inter B & C continuo augeri, & tandem ex determinata indeterminabilem fore. Cum igitur haec absurdia sequantur, ut purant, ex eo, quod quantitas infinita supponitur: inde concludunt, substantiam corpoream debere esse finitam, & consequenter ad Dei essentiam non pertinere. Secundum argumentum petitur etiam à summâ Dei perfectione. Deus enim, inquit, cum sit ens summè perfectum, pati non potest: atqui substantia corporea, quandoquidem divisibilis est, pati potest; sequitur ergo, ipsam ad Dei essentiam non pertinere. Haec sunt, quae apud scriptores invenio argumenta, quibus ostendere conantur, substantiam corpoream divinâ naturâ indignam esse, nec ad eandem posse pertinere. Verum enim vero, si quis recte attendat, me ad haec jam respondisse comperiet, quandoquidem haec argumenta in eo tantum fundantur, quod substantiam corpoream ex partibus componi supponunt, quod jam (*Prop. 12. cum Coroll. Prop. 13.*) absurdum esse ostendi. Deinde si quis rem recte perpendere velit, videbit, omnia illa absurdâ, (*siquidem omnia absurdâ sunt, de quo jam non dispicio*) ex quibus concludere volant, substantiam extensam finitam esse, minime ex eo sequi, quod quantitas infinita supponatur: sed quod quantitatem infinitam mensurabilem, & ex partibus finitis conflari supponunt; quare ex absurdis, que inde sequuntur, nihil aliud concludere possunt, quam quod quantitas infinita non sit mensurabilis, & quod ex partibus finitis conflari non possit. Atque hoc idem est, quod nos supra (*Proposit. 12. &c.*) jam demonstravimus. Quare tulum, quod in nos intendunt, in se ipsos reverâ conjiciunt. Si igitur ipsis ex suo hoc absurdo concludere tanien volunt, substantiam extensam debere esse finitam, nihil aliud hercule faciunt; quam si quis ex eo, quod finxit circulum quadrati proprietates habere, concludit, circulum non habere centrum, ex quo omnes ad circumferentiam ductæ lineæ sunt æquales. Nam substantiam corpoream, quæ non nisi infinita, non nisi unica, & non

non nisi indivisibilis potest concipi. (*vid. Prop. 8. 5. & 12.*) **cam ipsi** ad concludendum, eandem esse finitam, ex partibus finitis con-
flari, & multiplicem esse, & divisibilem, concipiunt. Sic etiam
alii, postquam fingunt, lineam ex punctis componi, multa sciunt
invenire argumenta, quibus ostendant, lineam non posse in infinitum
dividi. Et profecto, non minus absurdum est ponere, quod
substantia corporea ex corporibus, sive partibus componatur,
quam quod corpus ex superficiebus, superficies ex lineis, linea
denique ex punctis componantur. Atque hoc omnes, qui claram
rationem infallibilem esse sciunt, fateri debent, & imprimis ii,
qui negant, dari vacuum. Nam si substantia corporea ita posset di-
vidi, ut ejus partes realiter distinctae essent; cur ergo una pars non
posset annihilari, manentibus reliquis, ut antea, inter se connexis?
& cur omnes ita aptari debent, ne detur vacuum? Sanè rerum, quae
realiter ab invicem distinctae sunt, una sine aliâ esse, & in suo statu
manere potest. Cum igitur vacuum in naturâ non detur, (de quo
alias) sed omnes partes ita concurrere debent, ne detur vacuum;
sequitur hinc etiam, easdem non posse realiter distingui, hoc est,
substantiam corpoream, quatenus substantia est, non posse dividiri.
Si quis tamen jam querat, cur nos ex naturâ ita propensi simus ad
dividendam quantitatem? Ei respondeo, quod quantitas duobus
modis à nobis concipitur, abstracte scilicet, sive superficialiter,
prout nempe ipsam imaginamur, vel ut substantia, quod à solo intellectu fit. Si itaque ad quantitatem attendimus, prout in imagi-
natione est, quod saepè, & facilius à nobis fit, reperietur finita, di-
visibilis, & ex partibus composita; si autem ad ipsam, prout in intel-
lectu est, attendimus, & eam, quatenus substantia est, concipi-
mus, quod difficillime fit, tuum, ut jam satis demonstravimus, in-
finita, unica, & indivisibilis reperietur. Quod omnibus, qui inter
imaginationem, & intellectum distinguere sciverint, satis manife-
stum erit: Præcipue si ad hoc etiam attendatur, quod materia ubique
eadem est, nec partes in eadem distinguuntur, nisi quatenus mate-
riam diversimode affectam esse concipimus, unde ejus partes modali-
ter tantum distinguuntur, non autem realiter. Ex. gr. aquam, qua-
tenus aqua est, dividi concipimus, ejusque partes ab invicem sepa-
rari,

rari; at non, quatenus substantia est corporea; ceterum enim neque separatur, neque dividitur. Porro aqua, quatenus aqua, generatur, & corruptitur; at, quatenus substantia, nec generatur, nec corruptitur. Atque his me ad secundum argumentum etiam respondisse puto: quandoquidem id in eo etiam fundatur, quod materia, quatenus substantia, divisibilis sit, & ex partibus confetur. Et quamvis hoc non esset, nescio, cur divinâ naturâ indigna esset: quandoquidem (*per Prop. 14.*) extra Deum nulla substantia dari potest, à quâ ipsâ pateretur. Omnia, inquam, in Deo sunt, & omnia, quæ fiunt, per solas leges infinitæ Dei naturæ fiunt, & ex necessitate ejus essentiae (ut mox ostendam) sequuntur; quare nullâ ratione dici potest, Deum ab alio pati, aut substantiam extensam divinâ naturâ indignam esse; tametsi divisibilis supponatur, dummodo æterna, & infinita concedatur. Sed de his impræsentiarum satis.

P R O P O S I T I O X V I .

Ex necessitate divinæ naturæ, infinita infinitis modis (hoc est, omnia, quæ sub intellectum infinitum cadere possunt) sequi debent.

D E M O N S T R A T I O N E

Hæc Propositio unicuique manifesta esse debet, si modò ad hoc attendar, quod ex datâ eiusdemcunque rei definitione plures proprietates intellectus concludit, quæ reverâ ex eâdem (hoc est, ipsâ rei essentiâ) necessariò sequuntur, & cù plures, quod plus realitatis rei definitio exprimit, hoc est, quod plus realitatis rei definitæ essentiæ involvit. Cùm autem natura divina infinita absolute attributa habeat, (*per Defin. 6.*) quorum etiam unumquodque infinitam essentiam in suo genere exprimit, ex eisdem ergo necessitate infinita infinitis modis (hoc est, omnia, quæ sub intellectum infinitum cadere possunt) necessariò sequi debent. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M I .

Hinc sequitur, Deum omnium rerum, quæ sub intellectum infinitum cadere possunt, esse causam efficientem.

Co-

C O R O L L A R I U M II.

Sequitur II^o. Deum causam esse per se, non verò per accidens.

C O R O L L A R I U M III.

Sequitur III^o. Deum esse absolutè causam primam.

P R O P O S I T I O X V I I .

Deus ex solis suæ naturæ legibus, & à nemine coactus agit.

D E M O N S T R A T I O.

Ex solâ divinæ naturæ necessitate, vel (quod idem est) ex solis ejusdem naturæ legibus, infinita absolutè sequi, modò *Prop. 16.* ostendimus; & *Prop. 15.* demonstravimus, nihil sine Deo esse, nec concipi posse; sed omnia in Deo esse; quare nihil extra ipsum esse potest, à quo ad agendum determinet, vel cogatur, atque adeò Deus ex solis suæ naturæ legibus, & à nemine coactus agit.

Q. E. D.

C O R O L L A R I U M I.

Hinc sequitur I^o. nullam dari causam, quæ Deum extrinsecè, vel intrinsecè, præter ipsius naturæ perfectionem, incitet ad agendum.

C O R O L L A R I U M II.

Sequitur II^o. solum Deum esse causam liberam. Deus enim solus ex solâ suæ naturæ necessitate existit, (*per Prop. 11. & Coroll. Prop. 14.*) & ex solâ suæ naturæ necessitate agit. (*per Prop. præced.*) Adeoque (*per Defin. 7.*) solus est causa libera. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Alii putant, Deum esse causam liberam, propterea quòd potest, ut putant, efficere, ut ea, quæ ex ejus naturâ sequi diximus, hoc est, quæ in ejus potestate sunt, non fiant, sive ut ab ipso non producantur. Sed hoc idem est, ac si dicerent, quòd Deus potest efficere, ut ex naturâ trianguli non sequatur, ejus tres angulos æquales esse duobus rectis; sive ut ex datâ causâ non sequatur

C

quatur effectus, quod est absurdum. Porro infra absque ope hujus Propositionis ostendam, ad Dei naturam neque intellectum, neque voluntatem pertinere. Scio equidem plures esse, qui putant, se posse demonstrare, ad Dei naturam summum intellectum, & liberam voluntatem pertinere; nihil enim perfectius cognoscere sese ajunt, quod Deo tribuere possunt, quam id, quod in nobis summa est perfectio. Porro, tametsi Deum actu summe intelligentem concipient, non tamen credunt, eum posse omnia, quae actu intelligit, efficere, ut existant; nam se eo modo Dei potentiam destruere putant. Si omnia, inquiunt, quae in ejus intellectu sunt, creavisset, nihil tum amplius creare potuisset, quod credunt Dei omnipotentiæ repugnare; ideoque maluerunt Deum ad omnia indifferentem statuere, nec aliud creantem praeter id, quod absolutâ quâdam voluntate decrevit creare. Verum ego me satis clarè ostendisse puto, (*vid. Prop. 16.*) à summâ Dei potentia, sive infinitâ naturâ infinita infinitis modis, hoc est, omnia necessariò effluxisse, vel semper eâdem necessitate sequi; eodem modo, ac ex naturâ trianguli ab æterno, & in æternum sequitur, ejus tres angulos æquari duobus rectis. Quare Dei omnipotentia actu ab æterno fuit, & in æternum in eâdem actualitate manebit. Et hoc modo Dei omnipotentia longè, meo quidem judicio, perfectior statuitur. Imò adversarii Dei omnipotentiam (liceat apertè loqui) negare videntur. Coguntur enim fateri, Deum infinita creabilia intelligere, quae tamen nunquam creare poterit. Nam alias, si scilicet omnia, quae intelligit, crearet, suam, juxta ipsos, exhaustaret omnipotentiam, & se imperfectum redderet. Ut igitur Deum perfectum statuant, eò rediguntur, ut simul statuere debeant, ipsum non posse omnia efficere, ad quae ejus potentia se extendit, quo absurdius, aut Dei omnipotentiæ magis repugnans, non video, quid fingi possit. Porro, ut de intellectu, & voluntate, quos Deo communiter tribuimus, hîc etiam aliquid dicam; si ad æternam Dei essentiam, intellectus scilicet, & voluntas pertinent, aliud sanè per utrumque hoc attributum intelligendum est, quam quod vulgo solent homines. Nam intellectus, & voluntas, qui Dei essentiam constituerent, à nostro intellectu, & voluntate,

te, toto cœlo differre deberent, nec in ullâ re, præterquam in nomine, convenire possent; non aliter scilicet, quâm inter se conveniunt canis, signum coeleste, & canis, animal latrans. Quod sic demonstrabo. Si intellectus ad divinam naturam pertinet, non poterit, uti noster intellectus, posterior, (ut plerisque placet,) vel simul naturâ esse cum rebus intellectis, quandoquidem Deus omnibus rebus prior est causalitate; (*per Coroll. 1. Prop. 16.*) sed contrâ veritas, & formalis rerum essentia ideo talis est, quia talis in Dei intellectu existit obiectivè. Quare Dei intellectus, quatenus Dei essentiam constituere concipitur, est reverâ causa rerum, tam earum essentiæ, quâm earum existentiæ; quod ab iis videtur etiam fuisse animadversum, qui Dei intellectum, voluntatem, & potentiam unum & idem esse asseruerunt. Cùm itaque Dei intellectus sit unica rerum causa, videlicet (ut ostendimus) tam earum essentiæ, quâm earum existentiæ, debet ipse necessariò ab iisdem differre, tam ratione essentiæ, quâm ratione existentiæ. Nam causatum differt à suâ causâ præcise in eò, quod à causâ habet. Ex. gr. homo est causa existentiæ, non verò essentiæ alterius hominis; est enim hæc æterna veritas: & ideo secundùm essentiam prorsus convenire possunt; in existendo autem differre debent; & propterea, si unius existentia pereat, non ideo alterius peribit; sed, si unius essentia destrui posset, & fieri falsa, destrueretur etiam alterius essentia. Quapropter res, quæ & essentiæ, & existentiæ alicujus effectus est causa, à tali effectu differre debet, tam ratione essentiæ, quâm ratione existentiæ. Atqui Dei intellectus est & essentiæ, & existentiæ nostri intellectus causa: ergo Dei intellectus, quatenus divinam essentiam constituere concipitur, à nostro intellectu, tam ratione essentiæ, quâm ratione existentiæ differt, nec in ullâ re, præterquam in nomine, cum eo convenire potest, ut volebamus. Circa voluntatem eodem modo proceditur, ut facile unusquisque videre potest.

P R O P O S I T I O X V I I I .

Deus est omnium rerum causa immanens; non verò transiens..

D E M O N S T R A T I O.

Omnia, quæ sunt, in Deo sunt, & per Deum concipi debent, (*per Prop. 15.*) quod est primum. Deinde extra Deum nulla potest dari substantia, (*per Prop. 14.*) hoc est, (*per Defin. 3.*) res, quæ extra Deum in se sit, quod erat secundum. Deus ergo est omnium rerum causa immanens; non vero transiens. *Q.E.D.*

P R O P O S I T I O X I X.

Deus, sive omnia Dei attributa sunt æterna.

D E M O N S T R A T I O.

Deus enim (*per Defin. 6.*) est substantia, quæ (*per Prop. 11.*) necessariò existit, hoc est, (*per Prop. 7.*) ad cuius naturam pertinet existere, sive (quod idem est) ex cuius definitione sequitur ipsum existere, adeoque (*per Defin. 8.*) est æternus. Deinde per Dei attributa intelligendum est id, quod (*per Defin. 4.*) Divinæ substantiæ essentiam exprimit, hoc est, id, quod ad substantiam pertinet: id ipsum, inquam, ipsa attributa involvere debent. Atqui ad naturam substantiæ (*ut jam ex Prop. 7. demonstravi*) pertinet æternitas, ergo unumquodque attributorum æternitatem involvere debet, adeoque omnia sunt æterna. *Q.E.D.*

S C H O L I U M.

Hæc Propositio quām clarissimè etiam patet ex modo, quo (*Prop. 11.*) Dei existentiam demonstravi; ex eâ, inquam, demonstratione constat, Dei existentiam, sicut ejus essentiam, æternam esse veritatem. Deinde (*Prop. 19. Principiorum Cartesii*) alio etiam modo Dei æternitatem demonstravi, nec opus est cum hîc repetere.

P R O P O S I T I O X X.

Dei existentia, ejusque essentia unum & idem sunt.

D E M O N S T R A T I O.

Deus, (*per anteced. Prop.*) ejusque omnia attributa sunt æterna, hoc est, (*per Defin. 8.*) unumquodque ejus attributorum existentiam exprimit. Eadem ergo Dei attributa, quæ (*per Defin. 4.*) Dei æternam essentiam explicant, ejus simul æternam existentiam explicant, hoc est, illud ipsum, quod essentiam Dei constituit, constituit

tuit simul ipsius existentiam, adeoque hæc, & ipsius essentia unum & idem sunt. Q.E.D.

C O R O L L A R I U M I.

Hinc sequitur I^o. Dei existentiam, sicut ejus essentiam, æternam esse veritatem.

C O R O L L A R I U M I I.

Sequitur II^o. Deum, sive omnia Dei attributa esse immutabilia. Nam, si ratione existentia mutarentur, deberent etiam, (*per Prop. præced.*) ratione essentia mutari, hoc est (ut per se notum) ex veris falsa fieri, quod est absurdum.

P R O P O S I T I O X X I .

Omnia, quæ ex absolutâ naturâ alicujus attributi Dei sequuntur, semper, & infinita existere debuerunt, sive per idem attributum æterna, & infinita sunt.

D E M O N S T R A T I O.

Concipe, si fieri potest, (siquidem neges) aliquid in aliquo Dei attributo ex ipsius absolutâ naturâ sequi, quod finitum sit, & determinatam habeat existentiam, sive durationem, ex. gr. ideam Dei in cogitatione. At cogitatio, quandoquidem Dei attributum supponitur, est necessariò (*per Prop. 11.*) suâ naturâ infinita. Verum, quatenus ipsa ideam Dei habet, finita supponitur. At (*per Defin. 2.*) finita concipi non potest, nisi per ipsam cogitationem determinetur. Sed non per ipsam cogitationem, quatenus ideam Dei constituit, eatenus enim finita supponitur esse: Ergo per cogitationem, quatenus ideam Dei non constituit, quæ tamen (*per Prop. 11.*) necessariò existere debet: Datur igitur cogitatio non constituens ideam Dei, ac propterea ex ejus naturâ, quatenus est absoluta cogitatio, non sequitur necessariò idea Dei. (Concipitur enim ideam Dei constituens, & non constituens.) Quod est contra hypothesis. Quare si idea Dei in cogitatione, aut aliquid (perinde est, quicquid sumatur, quandoquidem demonstratio universalis est) in aliquo Dei attributo ex necessitate absolutæ naturæ ipsius attributi sequatur, id debeat necessariò esse infinitum; quod erat primum.

Deinde id, quod ex necessitate naturæ alicujus attributi ita sequi-

tur, non potest determinatam habere durationem. Nam, si neges, supponatur res, quæ ex necessitate naturæ alicujus attributi sequitur, dari in aliquo Dei attributo, ex. gr. idea Dei in cogitatione, eaquæ supponatur aliquando non extitisse, vel non extitura. Cùm autem cogitatio Dei attributum supponatur, debet & necessariò, & inmutabilis existere. (*per Prop. 11. & Coroll. 2. Prop. 20.*) Quare ultra limites durationis ideæ Dei (supponitur enim aliquando non extitisse, aut non extitura) cogitatio sine ideâ Dei existere debet; atqui hoc est contra hypothesin; supponitur enim, ex datâ cogitatione necessariò sequi ideam Dei. Ergo idea Dei in cogitatione, aut aliquid, quod necessariò ex absolutâ naturâ alicujus attributi Dei sequitur, non potest determinatam habere durationem; sed per idem attributum æternum est, quod erat secundum. Nota, hoc idem esse affirmandum de quâcunque re, quæ in aliquo Dei attributo ex Dei absolutâ naturâ necessariò sequitur.

P R O P O S I T I O XXII.

Quicquid ex aliquo Dei attributo, quatenus modificatum est tali modificatione, quæ & necessariò, & infinita per idem existit, sequitur, debet quoque & necessariò, & infinitum existere.

D E M O N S T R A T I O.

Hujus Propositionis demonstratio procedit eodem modo, ac demonstratio præcedentis.

P R O P O S I T I O XXIII.

Omnis modus, qui & necessariò, & infinitus existit, necessariò sequi debuit, vel ex absolutâ naturâ alicujus attributi Dei, vel ex aliquo attributo modificato modificatione, quæ & necessariò, & infinita existit.

D E M O N S T R A T I O.

Modus enim in alio est, per quod concipi debet, (*per Defin. 5.*) hoc est (*per Prop. 15.*) in solo Deo est, & per solum Deum concipi potest.

poteſt. Si ergo modus concipiſtur necessariò exiſtere, & infinitus eſſe, utrumque hoc debet necessariò concludi, ſive percipi per ali- quod Dei attributum, quatenus idem concipiſtur infinitatem, & neceſſitatem exiſtentia, ſive (*quod per Defin. 8. idem eſt*) aternita- tem exprimere, hoc eſt, (*per Defin. 6. & Prop. 19.*) quatenus abſolute conſideratur. Modus ergo, qui & necessariò, & infinitus exiſtit, ex abſolutā naturā alicujus Dei attributi ſequi debuit; hoc- que vel immediatè, (*de quo Prop. 21.*) vel mediante aliquā mo- diſicatione, quæ ex ejus abſolutā naturā ſequitur, hoc eſt, (*per Prop. præced.*) quæ & neceſſariò, & infinita exiſtit. L. E. D.

P R O P O S I T I O X X I V.

Rerum à Deo productarum eſſentia non involvit exiſtentiam.

D E M O N S T R A T I O

Patet ex Definitione I. Id enim, cujus natura (in ſe ſcilicet con- fiderata) involvit exiſtentiam, cauſa eſt ſui, & ex ſolā ſuā naturā neceſſitate exiſtit.

C O R O L L A R I U M.

Hinc ſequitur, Deum non tantūm eſſe cauſam, ut res incipient exiſtere; ſed etiam, ut in exiſtendo perfeverent, ſive, (ut termino Scholastico utar) Deum eſſe cauſam eſſendi rerum. Nam, ſi- ve res exiſtant, ſive non exiſtant, quotiescumque ad earum eſſen- tiam attendimus, eandem nec exiſtentiam, nec durationem in- volvere coimperimus; adeoque earum eſſentia neque ſuā exiſtentia, neque ſuā durationis poteſt eſſe cauſa; ſed tantūm Deus, ad cuius ſolam naturam pertinet exiſtere. (*per Coroll. 1. Prop. 14.*)

P R O P O S I T I O X X V.

Deus non tantūm eſt cauſa efficiens rerum exiſtentia; ſed etiam eſſentia.

D E M O N S T R A T I O

Si negas, ergo rerum eſſentia Deus non eſt cauſa; adeoque (*per Axiom. 4.*) poteſt rerum eſſentia ſine Deo concipi: atqui hoc (*per*

(per Prop. 15.) est absurdum. Ergo rerum etiam essentia Deus est, causa. Q.E.D.

S C H O L I U M,

Hæc Propositio clarius sequitur ex Propositione 16. Ex eâ enim sequitur, quod ex datâ naturâ divinâ, tam rerum essentia, quam existentia debeat necessariò concludi; &, ut verbo dicam, eo sensu, quo Deus dicitur causa sui, etiam omnium rerum causa descendus est, quod adhuc clarius ex sequenti Corollario constabit.

C O R O L L A R I U M.

Res particulares nihil sunt, nisi Dei attributorum affectiones, sive modi, quibus Dei attributa certo, & determinato modo exprimuntur. Demonstratio patet ex Propositione 15, & Definitione 5.

P R O P O S I T I O XXVI.

Res, quæ ad aliquid operandum determinata est, à Deo necessariò sic fuit determinata; &, quæ à Deo non est determinata, non potest se ipsam ad operandum determinare.

D E M O N S T R A T I O.

Id, per quod res determinatæ ad aliquid operandum dicuntur, necessariò quid positivum est; (ut per se notum) Adeoque, tam ejus essentia, quam existentia, Deus ex necessitate suæ naturæ est causa efficiens; (per Prop. 25. & 16.) quod erat primum. Ex quo etiam, quod secundò proponitur clarissimè sequitur. Nam si res, quæ à Deo determinata non est, se ipsam determinare posset, prima pars hujus falsa esset, quod est absurdum, ut ostendimus.

P R O P O S I T I O XXVII.

Res, quæ à Deo ad aliquid operandum determinata est, se ipsam indeterminatam reddere non potest.

D E M O N S T R A T I O.

Hæc Propositio patet ex Axiomate tertio.

Pro-

PROPOSITIO XXVIII.

Quocunque singulare, sive quævis res, quæ finita est, & determinatam habet existentiam, non potest existere, nec ad operandum determinari, nisi ad existendum, & operandum determinetur ab aliâ causâ, quæ etiam finita est, & determinatam habet existentiam: & rursus hæc causa non potest etiam existere, neque ad operandum determinari, nisi ab aliâ, quæ etiam finita est, & determinatam habet existentiam, determinetur ad existendum, & sic in infinitum.

DEMONSTRATIO.

Quicquid determinatum est ad existendum, & operandum, à Deo sic determinatum est: (*per Prop. 26. & Coroll. Prop. 24.*) At id, quod finitum est, & determinatam habet existentiam, ab absolutâ naturâ alicujus Dei attributi produci non potuit; quicquid enim ex absolutâ naturâ alicujus Dei attributi sequitur, id infinitum, & æternum est. (*per Prop. 21.*) Debuit ergo ex Deo, vel aliquo ejus attributo sequi, quatenus aliquo modo affectum consideratur; præter enim substantiam, & modos nil datur, (*per Axiom. 1. & Defin. 3. & 5.*) & modi (*per Coroll. Prop. 25.*) nihil sunt, nisi Dei attributorum affectiones. At ex Deo, vel aliquo ejus attributo, quatenus affectum est modificatione, quæ æterna, & infinita est, sequi etiam non potuit. (*per Prop. 22.*) Debuit ergo sequi, vel ad existendum, & operandum determinari à Deo, vel aliquo ejus attributo, quatenus modificatum est modificatione, quæ finita est, & determinatam habet existentiam. Quod erat primum. Deinde hæc rursus causa, sive hic modus (*per eandem rationem, quâ primam partem hujus jam jam demonstravimus*) debuit etiam determinari ab aliâ, quæ etiam finita est, & determinatam habet existentiam, & rursus hæc ultima (*per eandem rationem*) ab aliâ, & sic semper (*per eandem rationem*) in infinitum.
Q.E.D.

S C H O L I U M .

Cùm quædam à Deo immediatè produci debuerunt, videlicet ea, quæ ex absolutâ ejus naturâ necessariò sequuntur, mediantibus his primis, quæ tamen sine Deo nec esse, nec concipi possunt; hinc sequitur I°. quod Deus sit rerum immediatè ab ipso productarum causa absolutè proxima; non verò in suo genere, ut ajunt. Nam Dei effectus, sine suâ causâ, nec esse, nec concipi possunt. (*per Prop. 15. & Coroll. Prop. 24.*) Sequitur II°. quod Deus non potest propriè dici causa esse remota rerum singularium, nisi forte eâ de causâ, ut scilicet has ab iis, quas immediatè produxit, vel potius, quæ ex absolutâ ejus naturâ sequuntur, distinguamus. Nam per causam remotam talem intelligimus, quæ cum effectu nullo modo conjuncta est. At omnia, quæ sunt, in Deo sunt, & à Deo itâ dependent, ut sine ipso nec esse, non concipi possint.

P R O P O S I T I O XXIX.

In rerum naturâ nullum datur contingens; sed omnia ex necessitate divinæ naturæ determinata sunt ad certo modo existendum, & operandum.

D E M O N S T R A T I O.

Quicquid est, in Deo est: (*per Prop. 15.*) Deus autem non potest dici res contingens. Nam (*per Prop. 11.*) necessariò, non verò contingenter existit. Modi deinde divinæ naturæ ex eâdem etiam necessariò; non verò contingenter secuti sunt, (*per Prop. 16.*) idque, vel quatenus divina natura absolutè, (*per Prop. 21.*) vel quatenus certo modo ad agendum determinata consideratur. (*per Prop. 27.*) Porrò horum modorum Deus non tantum est causa, quatenus simpliciter existunt; (*per Coroll. Prop. 24.*) sed etiam, (*per Prop. 26.*) quatenus ad aliquid operandum determinati considerantur. Quod si à Deo (*per eand. Prop.*) determinati non sint, impossibile; non verò contingens est, ut se ipsos determinant; & contrà (*per Prop. 27.*) si à Deo determinati sint, impossibile; non verò contingens est, ut se ipsos indeterminatos reddant. Quare omnia

omnia ex necessitate divinæ naturæ determinata sunt, non tantum ad existendum; sed etiam ad certo modo existendum, & operandum, nullumque datur contingens. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Antequam ulterius pergam, hic, quid nobis per Naturam naturaliter, & quid per Naturam naturalitatem intelligendum sit, explicare volo, vel potius monere. Nam ex antecedentibus jam constare existimo. nempe, quod per Naturam naturaliter nobis intelligendum est id, quod in se est, & per se concipitur, sive talia substantia attributa, quæ æternam, & infinitam essentiam exprimunt, hoc est, (per Coroll. 1. Prop. 14. & Coroll. 2. Prop. 17.) Deus, quatenus, ut causa libera, consideratur. Per Naturatam autem intelligo id omne, quod ex necessitate Dei naturæ, sive uniuscujusque Dei attributorum sequitur, hoc est, omnes Dei attributorum modos, quatenus considerantur, ut res, quæ in Deo sunt, & quæ sine Deo nec esse, nec concipi possunt.

P R O P O S I T I O XXX.

Intellectus actu finitus, aut actu infinitus Dei attributa, Deique affectiones comprehendere debet, & nihil aliud.

D E M O N S T R A T I O.

Idea vera debet convenire cum suo ideato, (per Axiom. 6.) hoc est (ut per se notum) id, quod in intellectu objectivè continetur, debet necessariò in naturâ dari: atqui in naturâ (per Coroll. 1. Prop. 14.) non nisi una substantia datur, nempe Deus; nec ultra aliae affectiones, (per Prop. 15.) quam quæ in Deo sunt, & quæ (per eandem Prop.) sine Deo nec esse, nec concipi possunt; ergo intellectus actu finitus, aut actu infinitus Dei attributa, Deique affectiones comprehendere debet, & nihil aliud. Q. E. D.

P R O P O S I T I O XXXI.

Intellectus actu, sive is finitus sit, sive infinitus, ut & voluntas, cupiditas, amor &c. ad Naturam naturalitatem; non verò ad naturaliter referri debent.

D E M O N S T R A T I O.

Per intellectum enim (*ut per se notam*) non intelligimus absolutam cogitationem; sed certum tantum modum cogitandi, qui modus ab aliis, scilicet cupiditate, amore, &c. differt, adeoque (*per Defin. 5.*) per absolutam cogitationem concipi debet, nempe (*per Prop. 15. & Defin. 6.*) per aliquod Dei attributum, quod æternam, & infinitam cogitationis essentiam exprimit, ita concipi debet, ut sine ipso nec esse, nec concipi possit; ac propterea (*per Schol. Prop. 29.*) ad Naturam naturatam; non vero naturantem referri debet, ut etiam reliqui modi cogitandi. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Ratio, cur hic loquar de intellectu actu, non est, quia concedo, nullum dari intellectum potentiam; sed, quia omnem confusionem vitare cupio, nolui loqui, nisi de re nobis quam clarissime percipita, de ipsa scilicet intellectione, quam nihil nobis clarius percipitur. Nihil enim intelligere possumus, quod ad perfectiorem intellectus cognitionem non conduceat.

P R O P O S I T I O XXXII.

Voluntas non potest vocari causa libera; sed tantum necessaria.

D E M O N S T R A T I O.

Voluntas certus tantum cogitandi modus est, sicuti intellectus; adeoque (*per Prop. 28.*) unaquaque volitio non potest existere, neque ad operandum determinari, nisi ab aliâ causâ determinetur, & haec rursus ab aliâ, & sic porrò in infinitum. Quod si voluntas infinita supponatur, debet etiam ad existendum, & operandum determinari à Deo, non quatenus substantia absolute infinita est; sed quatenus attributum habet, quod infinitam, & æternam cogitationis essentiam exprimit (*per Prop. 23.*) Quocumque igitur modo, sive finita, sive infinita concipiatur, causam requirit, à quam ad existendum, & operandum determinetur; adeoque (*per Defin. 7.*) non potest dici causa libera; sed tantum necessaria, vel coacta. *Q. E. D.*

C O R O L -

C O R O L L A R I U M I

Hinc sequitur I^o. Deum non operari ex libertate voluntatis.

C O R O L L A R I U M I I.

Sequitur II^o. voluntatem, & intellectum ad Dei naturam ita sese habere, ut motus, & quies; & absolutè, ut omnia naturalia, quæ (*per Prop. 29.*) à Deo ad existendum, & operandum certo modo determinari debent. Nam voluntas, ut reliqua omnia, causâ indiget, à quâ ad existendum, & operandum certo modo determinetur. Et, quamvis ex datâ voluntate, sive intellectu infinita sequantur; non tamen propterea Deus magis dici potest ex libertate voluntatis agere, quam propter ea, quæ ex motu, & quiete sequuntur, (infinita enim ex his etiam sequuntur) dici potest ex libertate motus, & quietis agere. Quare voluntas ad Dei naturam non magis pertinet, quam reliqua naturalia; sed ad ipsam eodem modo sese habet, ut motus, & quies, & omnia reliqua, quæ ostendimus ex necessitate divinæ naturæ sequi, & ab eadem ad existendum, & operandum certo modo determinari.

P R O P O S I T I O X X X I I I.

Res nullo alio modo, neque alio ordine à Deo produci potuerunt, quam productæ sunt.

D E M O N S T R A T I O:

Res enim omnes ex datâ Dei naturâ necessariò sequutæ sunt, (*per Prop. 16.*) & ex necessitate naturæ Dei determinatæ sunt ad certo modo existendum, & operandum. (*per Prop. 29.*) Si itaque res alterius naturæ potuissent esse, vel alio modo ad operandum determinari, ut naturæ ordo alius esset; ergo Dei etiam natura alia posset esse, quam jam est; ac proinde (*per Prop. 11.*) illa etiam deberet existere, & consequenter duo, vel plures possent dari Dii, quod (*per Coroll. I. Prop. 14.*) est absurdum. Quapropter res nullo alio modo, neque alio ordine, &c. Q. E. D.

SCHOOLIUM I.

Quoniam his luce meridianâ clariùs ostendi, nihil absolutè in rebus dari, propter quod contingentes dicantur, explicare jam paucis volo, quid nobis per contingens erit intelligendum; sed priùs, quid per necessarium, & impossibile. Res aliqua necessaria dicitur, vel ratione sua essentia, vel ratione causæ. Rei enim alicujus existentia vel ex ipsis essentiâ, & definitione, vel ex datâ causâ efficiente necessariò sequitur. Deinde his etiam de causis res aliqua impossibilis dicitur; nimirum quia vel ipsis essentia, seu definitio contradictionem involvit, vel quia nulla causa externa datur, ad talem rem producendam determinata. At res aliqua nullâ aliâ de causâ contingens dicitur, nisi respectu defectus nostræ cognitionis. Res enim, ejus essentiam contradictionem involvere ignoramus, vel de quâ probè scimus, eandem nullam contradictionem involvere; & tamen de ipsis existentiâ nihil certò affirmare possumus, propterea quòd ordo causarum nos latet, ea nunquam, nec ut necessaria, nec ut impossibilis videri nobis potest, ideoque eandem vel contingentem, vel possibilem vocamus.

SCHOOLIUM II.

Ex præcedentibus clarè sequitur, res summâ perfectione à Deo fuisse productas: quandoquidem ex datâ perfectissimâ naturâ necessariò securæ sunt. Neque hoc Deum ullius arguit imperfectiōnis; ipsius enim perfectio hoc nos affirmare coëgit. Imò ex hujus contrario clarè sequeretur, (ut modo ostendi.) Deum non esse summe perfectum; nimirum quia, si res alio modo fuissent productæ, Deo alia natura esset tribuenda, diversa ab eâ, quam ex consideratione Entis perfectissimi coacti sumus ei tribuere. Verùm non dubito, quia multi hanc sententiam, ut absurdam, explodant, nec animum ad eandem perpendendam instituere velint; idque nullâ aliâ de causâ, quam quia Deo aliam libertatem assueti sunt tribuere, longè diversam ab illâ, quæ à nobis (*Defin. 6.*) tradita est; videlicet, absolutam voluntatem. Verùm neque etiam dubito, si rem meditari vellent, nostrarumque demonstrationum scriem rectè secum perpendere, quin tandem talem libertatem, qualem

qualem jam Deo tribuant, non tantum, ut nugatoriam; sed, ut magnum scientiae obstaculum, planè rejiciant. Nec opus est, ut ea, quae in Scholio Propositionis 17. dicta sunt, hīc repetam. Attamen in eorum gratiam adhuc ostendam, quod, quamvis concedatur, voluntatem ad Dei essentiam pertinere, ex ejus perfectione nihilo minus sequatur, res nullo alio potuisse modo, neque ordine à Deo creari; quod facile erit ostendere, si prius consideremus id, quod ipsi concedunt, videlicet ex solo Dei decreto, & voluntate pendere, ut unaquaque res id, quod est, sit. Nam alias Deus omnium rerum causa non esset. Deinde quod omnia Dei decreta ab æterno ab ipso Deo sancta fuerunt. Nam alias imperfectionis, & inconstantiae argueretur. At cum in æterno non detur quando, ante, nec post: hinc, ex solum scilicet Dei perfectione, sequitur, Deum aliud decernere nunquam posse, nec unquam potuisse; si-
ve Deum ante sua decreta non fuisse, nec sine ipsis esse posse. At dicunt, quod, quamvis supponeretur, quod Deus aliam rerum naturam fecisset, vel quod ab æterno aliud de naturâ, ejusque ordine decrevit, nulla inde in Deo sequeretur imperfæctio. Ve-
rū si hoc dicant, concedent simul, Deum posse sua mutare de-
creta. Nam si Deus de naturâ, ejusque ordine aliud, quam de-
crevit, decrevisset, hoc est, ut aliud de naturâ voluisset, & con-
cepisset, aliud necessariò, quam jam habet intellectum, & aliam,
quam jam habet, voluntatem habuisset. Et si Deo aliud intellectum,
aliisque voluntatem tribuere licet, absque ullâ ejus es-
sentiæ, ejusque perfectionis mutatione; quid causa est, cur jam
non possit sua de rebus creatis decreta mutare; & nihilominus æ-
què perfectus manere? Ejus enim intellectus, & voluntas circa
res creatas, & earum ordinem in respectu suæ essentiæ, & perfe-
ctionis, perinde est quomodo cuique concipiatur. Deinde om-
nes, quos vidi, Philosophi concedunt, nullum in Deo dari in-
tellectum potentiam, sed tantum actu; cum autem & ejus intellectus,
& ejus voluntas ab ejusdem essentiâ non distinguantur,
ut etiam omnes concedunt; sequitur ergo hīc etiam, quod, si
Deus aliud intellectum actu habuisset, & aliam voluntatem; ejus
etiam essentia alia necessariò esset; ac proinde, (ut à principio

con-

conclusi) si aliter res, quam jam sunt, à Deo productæ essent, Dei intellectus, ejusque voluntas, hoc est (ut conceditur) ejus essentia alia esse deberet, quod est absurdum.

Cum itaque res nullo alio modo, nec ordine à Deo produci potuerint; &, hoc verum esse, ex summâ Dei perfectione sequatur; nulla profectò fana ratio persuadere nobis potest, ut credamus, quod Deus noluerit omnia, quæ in suo intellectu sunt, eâdem illâ perfectione, quâ ipsa intelligit, creare. At dicent, in rebus nullam esse perfectionem, neque imperfectionem; sed id, quod in ipsis est, propter quod perfectæ sunt, aut imperfectæ; & bonæ, aut malæ dicuntur, à Dei tantum voluntate pendere; atque adeò, si Deus voluisset, potuisset efficere, ut id, quod jam perfectio est, summa esset imperfectio, & contrâ. Verùm quid hoc aliud esset, quam apertè affirmare, quod Deus, qui id, quod vult, necessariò intelligit, suâ voluntate efficere potest, ut res, alio modo, quam intelligit, intelligat, quod (ut modo ostendi) magnum est absurdum. Quare argumentum in ipsos retorquere possum, hoc modo. Omnia à Dei potestate pendent. Ut res itaque aliter se habere possint, Dei necessariò voluntas aliter se habere etiam deberet; atqui Dei voluntas aliter se habere nequit, (ut modo ex Dei perfectione evidentissimè ostendimus.) Ergo neque res aliter se habere possunt. Fateor, hanc opinionem, quam omnia indifferenti cuidam Dei voluntati subjicit, & ab ipsis beneplacito omnia pendere statuit, minus à vero aberrare, quam illorum, qui statuunt, Deum omnia sub ratione boni agere. Nam hi aliquid extra Deum videntur ponere, quod à Deo non dependet, ad quod Deus, tanquam ad exemplar, in operando attendit, vel ad quod, tanquam ad certum scopum, collimat. Quod profectò nihil aliud est, quam Deum factò subjicere, quo nihil de Deo absurdius statui potest, quem ostendimus tam omnium rerum essentiæ, quam earum existentiæ primam, & unicam liberam causam esse. Quare non est, ut in hoc absurdo refutando tempus consumam.

PROPOSITIO XXXIV.

Dei potentia est ipsa ipsius essentia.

DE-

D E M O N S T R A T I O.

Ex solâ enim necessitate Dei essentiæ sequitur, Deum esse causam sui, (*per Prop. 11.*) & (*per Prop. 16. ejusque Coroll.*) omnium rerum. Ergo potentia Dei, quâ ipse, & omnia sunt, & agunt, est ipsa ipsius essentia. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O X X X V.

Quicquid concipimus in Dei potestate esse, id necessariò est.

D E M O N S T R A T I O.

Quicquid enim in Dei potestate est, id (*per Prop. præced.*) in ejus essentiâ itâ debet comprehendî, ut ex eâ necessariò sequatur, adeoque necessariò est. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O X X X VI.

Nihil existit, ex cuius naturâ aliquis effectus non sequatur.

D E M O N S T R A T I O.

Quicquid existit, Dei naturam, sive essentiam certo, & determinato modo exprimit, (*per Prop. 25.*) hoc est, (*per Prop. 34.*) quicquid existit, Dei potentiam, quæ omnium rerum causa est, certo, & determinato modo exprimit, adeoque (*per Prop. 16.*) ex eo aliquis effectus sequi debet. *Q. E. D.*

A P P E N D I X.

His Dei naturam, ejusque proprietates expliciti, ut, quòd necessariò existit; quòd sit unicus; quòd ex solâ suæ naturæ necessitate sit, & agat; quòd sit omnium rerum causa libera, & quomodo; quòd omnia in Deo sint, & ab ipso itâ pendeant, ut sine ipso nec esse, nec concipi possint; & denique quòd omnia à Deo fuerint prædeterminata, non quidem ex libertate voluntatis, sive ab soluto beneplacito; sed ex absolutâ Dei naturâ, sive infinitâ potentia. Porrò ubicunque data fuit occasio, præjudicia, quæ impedire poterant, quòd minus meæ demonstrationes perciperentur, amovere curavi; sed quia non pauca adhuc restant præjudicia, quæ etiam, imò maximè impedire poterant, & possunt, quòd minus homines rerum concatenationem eo, quo ipsam explicui, modo amplecti possint, eadem hîc ad examen rationis vocare ope-

ræ pretium duxi. Et quoniam omnia, quæ hîc indicare suscipio, præjudicia pendent ab hoc uno, quod scilicet communiter supponant homines, omnes res naturales, ut ipsos, propter finem agere; imò, ipsum Deum omnia ad certum aliquem finem dirigere, pro certo statuant: dicunt enim, Deum omnia propter hominem fecisse, hominem autem, ut ipsum coleret. Hoc igitur unum priùs considerabo, quærendo scilicet, *primo* causam, *car* plerique hoc in præjudicio acquiescant, & omnes naturâ adeò propensi sint ad idem amplectendum. *Deinde* ejusdem falsitatem ostendam, & *tandem*, quomodo ex hoc orta sint præjudicia de *bono & malo*, *merito & peccato*, *laude & vituperio*, *ordine & confusione*, *pulchritudine & deformitate*, & de aliis hujus generis. Verùm, hæc ab humanæ mentis naturâ deducere, non est hujus loci: Satis hîc erit, si pro fundamento id capiam, quod apud omnes debet esse in confessio; nempe hoc, quod omnes homines rerum causarum ignari nascuntur, & quod omnes appetitum habent suum utile quærendi, cuius rei sunt consciæ. Ex his enim sequitur, *primo*, quod homines, se liberos esse, opinentur, quandoquidem suarum volitionum, suique appetitus sunt consciæ, & de causis, à quibus disponuntur ad appetendum, & volendum, quia earum sunt ignari, ne per somnium cogitant. Sequitur *secundo*, homines omnia propter finem agere; videlicet propter utile, quod appetunt; unde fit, ut semper rerum peractarum causas finales tantum scire expectant, &, ubi ipsas audiverint, quiescant; nimirùm, quia nullam habent causam ulterius dubitandi. Sin autem easdem ex alio audire nequeant, nihil iis restat, nisi ut ad se met se convertant, & ad fines, à quibus ipsi ad similia determinari solent, reflectant, & sic ex suo ingenio ingenium alterius necessariò judicant. Porro cùm in se, & extra se non pauca reperiant media, quæ, ad suum utile assequendum, non parùm conducant, ut ex. gr. oculos ad videndum, dentes ad masticandum, herbas, & animantium ad alimentum, solem ad illuminandum, mare ad alendum pisces, &c. hinc factum, ut omnia naturalia, tanquam ad suum utile media, considerent; & quia illa media ab ipsis inventa, non auten para ta esse sciunt; hinc causam credendi habuerunt, aliquem alium esse, qui illa media in eorum usum paraverit. Nam postquam res,

ut media, consideraverunt, credere non potuerunt, easdem se ipsas fecisse; sed ex mediis, quæ sibi ipsi parare solent, concludere debuerunt, dari aliquem, vel aliquos naturæ rectores, humanâ præditos libertate, qui ipsis omnia curaverint, & in eorum usum omnia fecerint. Atque horum etiam ingenium, quandoquidem de eo nunquam quid audiverant, ex suo judicare debuerunt, atque hinc statuerunt, Deos omnia in hominum usum dirigere, ut homines sibi devinciant, & in summo ab iisdem honore habeantur; unde factum, ut unusquisque diversos Deum colendi modos ex suo ingenio excogitaverit, ut Deus eos supra reliquos diligeret, & totam naturam in usum coecæ illorum cupiditatis, & insatiabilis avaritiæ dirigeret. Atque ita hoc præjudicium in superstitionem versum, & altas in mentibus egit radices; quod in causâ fuit, ut unusquisque maximo conatu omnium rerum causas finales intelligere, easque explicare studeret. Sed dum quæsiverunt ostendere, naturam nihil frustrâ (hoc est, quod in usum hominum non sit) agere, nihil aliud videntur ostendisse, quam naturam, Deosque æquè, ac homines, delirare. Vide quæso, quò res tandem evasit! Inter tot naturæ commoda non pauca reperire debuerunt incommoda, tempestates scilicet, terræ motus, morbos &c. atque hæc statuerunt propterea evenire, quòd Dii irati essent ob injurias, sibi ab hominibus factas, sive ob peccata in suo cultu commissa; & quamvis experientia indies reclamaret, ac infinitis exemplis ostenderet, commoda, atque incommoda piis æquè, ac impiis promiscue evenire, non ideo ab inveterato præjudicio destiterunt: facilius enim iis fuit, hoc inter alia incognita, quorum usum ignorabant, pone-re, & sic præsentem suum & innatum statum ignorantiaæ retinere, quam totam illam fabricam destruere, & novam excogitare. Unde pro certo statuerunt, Deorum judicia humanum captum longissime superare: quæ sanè unica fuisset causa, ut veritas humanum genus in æternum lateret; nisi Matheſis, quæ non circa fines; sed tantum circa figurarum essentias, & proprietates versatur, aliam veritatis normam hominibus ostendisset, & præter Matheſin aliæ etiam adsignari possunt causæ, (quas hic enumerare supervacaneum est) à quibus fieri potuit, ut homines communia hæc præjudicia

cia animadverterent, & in veram rerum cognitionem ducerentur.

His satis explicui id, quod primo loco promisi. Ut jam autem ostendam, naturam finem nullum sibi præfixum habere, & omnes causas finales nihil, nisi humana esse figmenta, non opus est multis. Credo enim id jam satis constare, tam ex fundamentis, & causis, unde hoc præjudicium originem suam traxisse ostendi, quam ex *Propositione 16.* & *Corollario Propositionis 32.* & præterea ex iis omnibus, quibus ostendi, omnia naturæ æternâ quâdam necessitate, summâque perfectione procedere. Hoc tamen adhuc addam, nempe, hanc de fine doctrinam naturam omnino evertere. Nam id, quod reverâ causa est, ut effectum considerat, & contrâ. Deinde id, quod naturâ prius est, facit posterius. Et denique id, quod supremum, & perfectissimum est, reddit imperfectissimum. Nam, (duobus prioribus omissis, quia per se manifesta sunt) ut ex *Propositionibus 21. 22. & 23.* constat, ille effectus perfectissimus est, qui à Deo immediate producitur, & quo aliquid pluribus causis intermediis indiget, ut producatur, eo imperfectius est. At si res, quæ immediate à Deo productæ sunt, eâ de causâ factæ essent, ut Deus finem assequeretur suum, tum necessariò ultimæ, quarum de causâ priores factæ sunt, omnium præstantissimæ essent. Deinde hæc doctrina Dei perfectionem tollit: Nam, si Deus propter finem agit, aliquid necessariò appetit, quo caret. Et, quamvis Theologi, & Metaphysici distinguant inter finem indigenitæ, & finem assimilationis, farentur tamen Deum omnia propter se; non verò propter res creandas egisse; quia nihil ante creationem præter Deum assignare possunt, propter quod Deus ageret; adeoque necessariò fateri coguntur, Deum iis, propter quæ media parare voluit, caruisse, eaquæ cupivisse, ut per se clarum. Nec hic prætereundum est, quod hujus doctrinæ Sectatores, qui in assignandis rerum finibus suum ingenium ostentare voluerunt, ad hanc suam doctrinam probandam, novum attulerunt modum argumentandi, reducendo scilicet, non ad impossibile; sed ad ignorantiam; quod ostendit nullum aliud fuisse huic doctrinæ argumentandi medium. Nam si ex. gr. ex culmine aliquo lapis in alicuius caput ceciderit, eumque interficerit, hoc modo demonstrabunt, lapidem ad hominem interficiendum cecidisse. Ni enim cum in finem,

Dio

D e o l e t u s, ceciderit, quomodo tot circumstantia (sæpe enim multæ simul concurrunt) casu concurrere potuerunt? Respondebis fortasse, id ex eo, quod ventus flavit, & quod homo illac iter habebat, evenisse. At instabunt, cur ventus illo tempore flavit? cur homo illo eodemque tempore illac iter habebat? Si iterum respondeas, ventum tum ortum, quia mare præcedenti die, tempore adhuc tranquillo, agitari inceperat; & quod homo ab amico invitatus fuerat; instabunt iterum, quia nullus rogandi finis, cur autem mare agitabatur? cur homo in illud tempus invitatus fuit? & sic porrò causarum causas rogare non cessabunt, donec ad Dei voluntatem, hoc est, ignorantiae asylum confugeris. Sic etiam, ubi corporis humani fabricam vident, stupescunt, & ex eo, quod tantæ artis causas ignorant, concludent, eandem non mechanicam; sed divinam, vel supernaturali arte fabricari, talique modo constitui, ut una pars alteram non laedat. Atque hinc fit, ut qui miraculorum causas veras querit, quique res naturales, ut doctus, intelligere; non autem, ut stultus, admirari studet, pañim pro heretico, & impio habeatur, & proclametur ab iis, quos vulgus, tanquam naturam, Deorumque interpres, adorat. Nam sciunt, quod, sublatam ignorantiam, stupor, hoc est, unicum argumentandi, tuendaque suæ auctoritatis medium, quod habent, tollitur. Sed hæc relinquo, & ad id, quod tertio loco hic agere constitui, pergo.

Postquam homines sibi persuaserunt, omnia, quæ fiunt, propter ipsos fieri; id in unaquaque re præcipuum judicare debuerunt, quod ipsis utilissimum, & illa omnia præstantissima aestimare, a quibus optimè afficiebantur. Unde has formare debuerunt notiones, quibus rerum naturas explicarent, scilicet, Bonum, Malum, Ordinem, Confusionem, Calidum, Frigidum, Pulchritudinem, & Deformitatem: & quia se liberos existimant, inde hæc notiones ortæ sunt, scilicet, Laus & Vituperium, Peccatum, & Meritum; sed has infra, postquam de naturam humanam egro, illas autem hæc breviter explicabo. Nempe id omne, quod ad valetudinem, & Dei cultum conducit, Bonum; quod autem iis contrarium est, Malum vocaverunt. Et quia ii, qui rerum naturam non intelligunt, nihil de rebus affirmant; sed res tantummodo imaginantur, & imaginatio-

nem pro intellectu capiunt, ideo ordinem in rebus esse firmiter credunt, rerum, suæque naturæ ignari. Nam cum ita sint dispositæ, ut, cum nobis per sensus repræsentantur, eas facile imaginari, & consequenter earum facile recordari possimus, easdem benè ordinatas; si verò contrà, ipsas male ordinatas, sive confusas esse dicimus. Et quoniam ea nobis præ cæteris grata sunt, quæ facile imaginari possumus, ideo homines ordinem confusioni præferunt; quasi ordo aliquid in naturâ præter respectum ad nostram imaginationem esset; dicuntque Deum omnia ordine circâisse, & hoc modo ipsis ne-scientes Deo imaginationem tribuunt; nisi velint forte, Deum, humanae imaginationi providentem, res omnes eo disposuisse modo, quo ipsas facillimè imaginari possent; nec moram forsan iis injiciet, quod infinita reperiantur, quæ nostram imaginationem longè superant, & plurima, quæ ipsam, propter ejus imbecillitatem, confundunt. Sed de hâc re satis. Cæteræ deinde notiones etiam præter imaginandi modos, quibus imaginatio diversimodè afficitur, nihil sunt, & tamen ab ignarîs, tanquam præcipua rerum attributa, considerantur; quia, ut jam diximus, res omnes propter ipsos factas esse, credunt; & rei alicujus naturam bonam, vel malam, sanam, vel putridam, & corruptam dicunt, prout ab eâdem afficiuntur. Ex. gr. si motus, quem nervi ab objectis, per oculos repræsentatis, accipiunt, valetudini conduceat, objecta, à quibus causatur, pulchra dicuntur, quæ autem contrarium motum cœlent, deformia. Quæ deinde per nares sensum movent, odorifera, vel fætida vocant, quæ per linguam, dulcia, aut amara; sapida aut insipida, &c. Quæ autem per tactum, dura, aut mollia; aspera, aut lævia, &c. Et quæ denique aures moyent, strepitum, sonum, vel harmoniam edere dicuntur, quorum postremum homines adeò dementavit, ut Deum etiam harmoniâ delestant crederent. Nec desunt Philosophi, qui sibi persuaserint, motus cœlestes harmoniam componere. Quæ omnia satis ostendunt, unumque pro dispositione cerebri de rebus judicâisse, vel potius imaginationis affectiones pro rebus accepisse. Quare non mirum est, (ut hoc etiam obiter notemus) quod inter homines tot, quot experimur, controversiæ ortæ sint, ex quibus tandem Scepticismus. Nam, quanti-vis humana corpora in multis convenient; in plurimis tamen dis-
crepant,

crepant, & ideò id, quod uni bonum, alteri malum videtur; quod uni ordinatum, alteri confusum; quod uni gratum, alteri ingratum est, & sic de cæteris, quibus hic supersedeo, cùm quia hujus loci non est de his ex professo agere, tum quia hoc omnes satis experti sunt; Omnibus enim in ore est, quot capita, tot sensus, suo quemque sensu abundare, non minora cerebrorum, quā palatorum esse discrimina: quæ sententiæ satis ostendunt, homines pro dispositione cerebri de rebus judicare, resque potius imaginari, quām intelligere. Res enim si intellexissent, illæ omnes, teste Mathesi, si non allicerent, ad minimum convincerent.

Videmus itaque omnes rationes, quibus vulgus solet naturam explicare, modos esse tantummodo imaginandi, nec ullius rei naturam; sed tantum imaginationis constitutionem indicare; & quia nomina habent, quasi essent entium, extra imaginationem existentium, eadem entia, non rationis, sed imaginationis voco, atque adeò omnia argumenta, quæ contra nos ex similibus notiōnibus peruntur, facile propulsari possunt. Solent enim multi sic argumentari. Si omnia ex necessitate perfectissimæ Dei naturæ sunt consecuta, unde ergo tot imperfectiones in naturâ? Videlicet, rerum corruptio ad fætorem usque, rerum deformitas, quæ nau-seam moveat, confusio, malum, peccatum &c. Sed, ut modo dixi, facile confutantur. Nam rerum perfectio ex sola earum naturâ, & potentia est æstimanda, nec ideò res magis, aut minus perfectæ sunt, propterea quod hominum sensum delectant, vel offendunt; quod humanæ naturæ conducunt, vel quod eidem repugnant. Iis autem, qui querunt, cur Deus omnes homines non itâ creavit, ut solo rationis ductu gubernarentur? nihil aliud respondeo, quām quia ei non defuit materia ad omnia, ex summo nimirū ad infinitum perfectionis gradum, creanda; vel magis propriè loquendo, quia ipsius naturæ leges adeò amplæ fuerunt, ut sufficerent ad omnia, quæ ab aliquo infinito intellectu concipi possunt, producenda, ut Propositione 16. demonstravi. Hæc sunt, quæ hic notare suscepi, præjudicia. Si quædam hujus farinæ adhuc restant, poterunt eadem ab unoquoque mediocri meditatione emendari.

Finis Partis Prima.

E T H I-

E T H I C E S

Pars Secunda,

D E

Naturâ, & Origine

M E N T I S.

ERANSEO jam ad ea explicanda , quæ ex Dei ,
sive Entis æterni , & infiniti essentiâ necessa-
riò debuerunt sequi . Non quidem omnia ; in-
finita enim infinitis modis ex ipsâ debere sequi
Prop. 16. Part. 1. demonstravimus : sed ea
solummodo , quæ nos ad Mentis humanæ , ejusque summæ
beatitudinis cognitionem , quasi manu , ducere possunt.

D E F I N I T I O N E S.

I. Per corpus intelligo modum , qui Dei essentiam ,
quatenus , ut res extensa , consideratur , certo , & deter-
minato modo exprimit ; *vid. Coroll. Prop. 25. p. 1.*

II. Ad essentiam alicujus rei id pertinere dico , quo
dato res necessariò ponitur , & quo sublatu res necessa-
riò tollitur ; vel id , sine quo res , & vice versa quod sine
re nec esse , nec concipi potest .

III. Per ideam intelligo Mentis conceptum , quem
Mens format , propterea quòd res est cogitans .

E X P L I C A T I O .

Dico potius conceptum , quam perceptionem , quia perceptionis
nomen

nomen indicare videtur, Mentem ab objecto pati. At conceptus actionem Menti exprimere videtur.

I V. Per ideam adæquatam intelligo ideam, quæ, quantum in se sine relatione ad objectum consideratur, omnes veræ ideæ proprietates, sive denominationes intrinsecas habet.

EXPLICATIO.

Dico intrinsecas, ut illam secludam, qua extrinseca est, nempe convenientiam ideæ cum suo ideato.

V. Duratio est indefinita existendi continuatio.

EXPLICATIO.

Dico indefinitam, quia per ipsam rei existentis naturam determinari nequaquam potest, neque etiam à causa efficiente, qua scilicet rei existentiam necessariò ponit, non autem tollit.

VI. Per realitatem, & perfectionem idem intelligo.

VII. Per res singulares intelligo res, quæ finitæ sunt, & determinatam habent existentiam. Quòd si plura Individua in una actione ita concurrant, ut omnia simul unius effectus sint causa, eadem omnia eatentur, ut unam rem singularem, considero.

AXIOMATA.

I. Hominis essentia non involvit necessariam existentiam, hoc est, ex naturæ ordine, tam fieri potest, ut hic, & ille homo existat, quam ut non existat.

II. Homo cogitat.

III. Modi cogitandi, ut amor, cupiditas, vel quicunque nomine affectus animi insigniuntur, non dantur,

F

nisi

nisi in eodem Individuo detur idea rei amatæ , desideratæ , &c. At idea dari potest , quamvis nullus alius detur cogitandi modus.

I V. Nos corpus quoddam multis modis affici sentimus.

V. Nullas res singulares præter corpora , & cogitandi modos , sentimus , nec percipimus.

Postulata vide post 13 Propositionem.

P R O P O S I T I O I .

Cogitatio attributum Dei est , sive Deus est res cogitans.

D E M O N S T R A T I O .

Singulares cogitationes , sive hæc , & illa cogitatio modi sunt , qui Dei naturam certo , & determinato modo exprimunt . (*per Coll. Prop. 25. p. 1.*) Competit ergo Deo (*per Defin. 5. p. 1.*) attributum , cuius conceptum singulares omnes cogitationes involvunt , per quod etiam concipiuntur . Est igitur Cogitatio unum ex infinitis Dei attributis , quod Dei æternam , & infinitam essentiam exprimit . (*vid. Def. 6. p. 1.*) sive Deus est res cogitans . *Q. E. D.*

S C O L I U M .

Paret etiam hæc Propositio ex hoc , quòd nos possumus ens cogitans infinitum concipere . Nam quò plura ens cogitans potest cogitare , eò plus realitatis , sive perfectionis idem continere concipimus ; ergo ens , quod infinita infinitis modis cogitare potest , est necessariò virtute cogitandi infinitum . Cùm itaque , ad solam cogitationem attendendo , Ens infinitum concipiamus , est necessariò (*per Defin. 4. & 6. p. 1.*) Cogitatio unum ex infinitis Dei attributis , ut volebamus .

P R O P O S I T I O II .

Extensio attributum Dei est , sive Deus est res extensa.

De-

D E M O N S T R A T I O

Hujus eodem modo procedit, ac demonstratio præcedentis Propositionis.

P R O P O S I T I O III.

In Deo datur necessariò idea, tam ejus essentiæ, quâm omnium, quæ ex ipsius essentia necessariò sequuntur.

D E M O N S T R A T I O.

Deus enim (*per Prop. 1. hujus*) infinita infinitis modis cogitare, sive (*quod idem est, per Prop. 16. p. 1.*) ideam suæ essentiæ, & omnium, quæ necessariò ex eâ sequuntur, formare potest. Atqui omne id, quod in Dei potestate est, necessariò est; (*per Prop. 35. p. 1.*) ergo datur necessariò talis idea, & (*per Prop. 15. p. 1.*) non nisi in Deo. *Q.E.D.*

S C H O L I U M.

Vulgus per Dei potentiam intelligit Dei liberam voluntatem, & jus in omnia, quæ sunt, quæque propterea communiter, ut contingentia, considerantur. Deum enim potestatem omnia destruendi habere dicunt, & in nihilum redigendi. Dei porrò potentiam cum potentia Regum sæpiissime comparant. Sed hoc in Corollario 1. & 2. Propositionis 32. partis 1. refutavimus, & Propositione 16. partis 1. ostendimus, Deum eâdem necessitate agere, quâ se ipsum intelligit, hoc est, sicuti ex necessitate divinæ naturæ sequitur, (sicut omnes uno ore statuunt) ut Deus seipsum intelligat, eâdem etiam necessitate sequitur, ut Deus infinita infinitis modis agat. Deinde Propositione 34. partis 1. ostendimus, Dei potentiam nihil esse, præterquam Dei actusam essentiam; adcōque tam nobis impossibile est concipere, Deum non agere, quâm Deum non esse. Porrò si hæc ulteriùs persequi liberet, possem hic ulteriùs ostendere potentiam illam, quam vulgus Deo affingit, non tantum humanam esse; (quod ostendit Deum hominem, vel instar hominis à vulgo concipi) sed etiam impotentiam involvere. Sed nolo de eâdem re toties sermonem instituere. Lectorem solummodo

modò iterùm atque iterùm rogo, ut, quæ in primâ parte, ex Propositione 16. usque ad finem de hâc re dicta sunt, semel, atque iterùm perpendat. Nam nemo ea, quæ volo, percipere rectè poterit, nisi magnopere caveat, ne Dei potentiam cum humanâ Regum potentiatâ, vel jure confundat.

P R O P O S I T I O IV.

Idea Dei, ex quâ infinita infinitis modis sequuntur, unica tantum esse potest.

D E M O N S T R A T I O.

Intellectus infinitus nihil, præter Dei attributa, ejusque affectiones, comprehendit. (*per Prop. 30. p. 1.*) Atqui Deus est unus. (*per Coroll. 1. Prop. 14. p. 1.*) Ergo idea Dei, ex quâ infinita infinitis modis sequuntur, unica tantum esse potest. Q. E. D.

P R O P O S I T I O V.

Esse formale idearum Deum, quatenus tantum, ut res cogitans, consideratur, pro causâ agnoscit, & non, quatenus alio attributo explicatur. Hoc est, tam Dei attributorum, quam rerum singularium ideæ non ipsa ideata, sive res perceptas pro causâ efficiente agnoscunt; sed ipsum Deum, quatenus est res cogitans.

D E M O N S T R A T I O.

Patet quidem ex Propositione 3. hujus. Ibi enim concludebamus, Deum ideam suæ essentiæ, & omnium, quæ ex eâ necessariò sequuntur, formare posse ex hoc solo, nempe, quòd Deus est res cogitans, & non ex eo, quòd sit suæ ideæ objectum. Quare esse formale idearum Deum, quatenus est res cogitans, pro causâ agnoscit. Sed aliter hoc modo demonstratur. Esse formale idearum modus est cogitandi, (*ut per se notum*) hoc est (*per Coroll. Prop. 25. p. 1.*) modus, qui Dei naturam, quatenus est res cogitans certo modo exprimit, adeoque (*per Prop. 10. p. 1.*) nullius alterius attributi Dei conceptum involvit, & consequenter (*per Ax. 4. p. 1.*) nullius alterius attributi, nisi cogitationis, est effectus: adeoque esse form-

formale idearum Deum, quatenus tantum, ut res cogitans, consideratur, &c. Q.E.D.

P R O P O S I T I O VI.

Cujuscunque attributi modi Deum, quatenus tantum sub illo attributo, cuius modi sunt; & non, quatenus sub ullo alio consideratur, pro causa habent.

D E M O N S T R A T I O.

Unumquodque enim attributum per se absque alio concipitur. (*per Prop. 10. p. 1.*) Quare uniuscuiusque attributi modi conceptum sui attributi; non autem alterius involvunt; adeoque (*per Axiom. 4. p. 1.*) Deum, quatenus tantum sub illo attributo, cuius modi sunt; & non, quatenus sub ullo alio consideratur, pro causa habent. Q.E.D.

C O R O L L A R I U M.

Hinc sequitur, quod esse formale rerum, quae modi non sunt cogitandi, non sequitur ideò ex divinâ naturâ, quia res prius cognovit; sed eodem modo, eademque necessitate res ideatæ ex suis attributis consequuntur, & concluduntur, ac ideas ex attributo Cogitationis consequi ostendimus.

P R O P O S I T I O VII.

Ordo, & connexio idearum idem est, ac ordo, & connexio rerum.

D E M O N S T R A T I O.

Patet ex Ax. 4. p. 1. Nam cujuscunque causati idea à cognitione causæ, cuius est effectus, dependet.

C O R O L L A R I U M.

Hinc sequitur, quod Dei cogitandi potentia æqualis est ipsius actuali agendi potentiae. Hoc est, Quicquid ex infinitâ Dei naturâ sequitur formaliter, id omne ex Dei ideâ eodem ordine, eademque connexione sequitur in Deo objectivè.

S C H O L I U M .

Hic, antequam ulterius pergamus, revocandum nobis in memoriam est id, quod suprà ostendimus; nempe, quòd quicquid ab infinito intellectu percipi potest, tanquam substantiæ essentiam constituens, id omne ad unicam tantum substantiam pertinet, & consequenter quòd substantia cogitans, & substantia extensa una, eademque est substantia, quæ jam sub hoc, jam sub illo attributo comprehenditur. Sic etiam modus extensionis, & idea illius modi una, eademque est res; sed duobus modis expressa; quod quidam Hebræorum quasi per nebulae vidisse videntur, qui scilicet statuunt, Deum, Dei intellectum, resque ab ipso intellectas unum, & idem esse. Ex. gr. circulus in naturâ existens, & idea circuli existentis, quæ etiam in Deo est, una, eademque est res, quæ per diversa attributa explicatur; & ideo sive naturam sub attributo Extensionis, sive sub attributo Cogitationis, sive sub alio quocunque concipiamus, unum, eundemque ordinem, sive unam, eandemque causarum connexionem, hoc est, easdem res invicem sequi reperiemus. Nec ullâ aliâ de causâ dixi, quòd Deus sit causa ideæ ex. gr. circuli quatenus tantum est res cogitans, & circuli, quatenus tantum est res extensa; nisi quia esse formale ideæ circuli non, nisi per alium cogitandi modum, tanquam causam proximam, & ille iterum per alium, & sic in infinitum, potest percipi, ita ut, quamdiu res, ut cogitandi modi considerantur, ordinem totius naturæ, sive causarum connexionem, per solum Cogitationis attributum explicare debemus, & quatenus, ut modi Extensionis, considerantur, ordo etiam totius naturæ per solum Extensionis attributum explicari debet, & idem de aliis attributis intelligo. Quare rerum, ut in se sunt, Deus reverâ est causa, quatenus infinitis constat attributis; nec impræsentiarum hæc clariùs possum explicare.

P R O P O S I T I O VIII.

Ideæ rerum singularium, sive modorum non existentium ita debent comprehendendi in Dei infinitâ ideâ, ac rerum singularium, sive modorum essentiæ formales in Dei attributis continentur.

D E-

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio patet ex præcedenti; sed intelligitur clarius ex præcedenti Scholio.

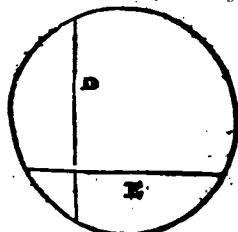
C O R O L L A R I U M.

Hinc sequitur, quod, quamdiu res singulares non existunt, nisi quatenus in Dei attributis comprehenduntur, earum esse objectivum, sive ideæ non existunt, nisi quatenus infinita Dei idea existit; & ubi res singulares dicuntur existere, non tantum quatenus in Dei attributis comprehenduntur; sed quatenus etiam durare dicuntur, earum ideæ etiam existentiam, per quam durare dicuntur, involvent.

S C H O L I U M.

Si quis ad uberiorem hujus rei explicationem exemplum desideret, nullum sane dare potero, quod rem, de quâ hic loquor, utpote unicam, adæquatè explicet; conabor tamen rem, ut fieri potest, illustrare. Nempe circulus talis est naturæ, ut omnium linearum regularum, in eodem se invicem secantium, rectangula sub segmentis sint inter se æqualia; quare in circulo infinita inter se æqualia rectangula continentur: attamen nullum eorum potest dici existere, nisi quatenus circulus existit, nec etiam alicujus horum rectangularium idea potest dici existere, nisi quatenus in circuli ideâ comprehenditur. Concipiantur jam ex infinitis illis duo tantum, nempe

E & D existere. Sanè eorum etiam ideæ jam non tantum existunt, quatenus solummodo in circuli idea comprehenduntur; sed etiam, quatenus illorum rectangularium existentiam involvunt, quo sit, ut à reliquis reliquorum rectangularium ideis distinguantur.



P R O P O S I T I O IX.

Idea rei singularis, actu existentis, Deum pro causâ habet, non quatenus infinitus est; sed quatenus aliâ rei singularis actu existentis

stentis idèa affectus consideratur, cuius etiam Deus est causa, quatenus aliâ tertâ affectus est, & sic in infinitum.

DEMONSTRATIO.

Idea rei singularis, actu existentis, modus singularis cogitandi est, & à reliquis distinctus; (*per Coroll. & Schol. Prop. 8. hujus*) adeoque (*per Prop. 6. hujus*) Deum, quatenus est tantum res cogitans, pro causa habet. At non, (*per Prop. 28. p. 1.*) quatenus est res absolute cogitans; sed quatenus alio cogitandi modo affectus consideratur, & hujus etiam, quatenus alio affectus est, & sic in infinitum. Atqui ordo, & connexio idearum (*per Prop. 7. hujus*) idem est, ac ordo, & connexio causarum; ergo unius singularis ideae alia idea, sive Deus, quatenus aliâ idèa affectus consideratur, est causa, & hujus etiam, quatenus aliâ affectus est, & sic in infinitum. *Q.E.D.*

COROLLARIUM.

Quicquid in singulari cuiuscunque idea objecto contingit, ejus datur in Deo cognitio; quatenus tantum ejusdem objecti ideam habet.

DEMONSTRATIO.

Quicquid in objecto cuiuscunque idea contingit, ejus datur in Deo idea, (*per Prop. 3. hujus*) non, quatenus infinitus est; sed quatenus aliâ rei singularis idèa affectus consideratur; (*per preced. Prop.*) sed (*per Prop. 7. hujus*) ordo, & connexio idearum idem est, ac ordo, & connexio rerum; erit ergo cognitio ejus, quod in singulari aliquo objecto contingit, in Deo, quatenus tantum ejusdem objecti habet ideam. *Q.E.D.*

PROPOSITIO X.

Ad essentiam hominis non pertinet esse substantię, sive substantia formam hominis non constituit.

DEMONSTRATIO.

Esse enim substantię involvit necessariam existentiam; (*per Prop. 7. p. 1.*) Si igitur ad hominis essentiā pertinet esse substantię, datā ergo substantiâ, daretur necessariō homo, (*per Defin. 2. hujus*) & conse-

consequenter homo necessariò existeret, quod (*per Ax. i. huius*) est absurdum. Ergo &c. Q.E.D.

S C H O L I U M .

Demonstratur etiam hæc Propositio ex Propositione 5. p. i. nempe, quòd duæ ejusdem naturæ substantiæ non dentur. Cùm autem plures homines existere possint; ergo id, quod hominis formam constituit, non est esse substantiæ. Patet præterea hæc Propositio ex reliquis substantiæ proprietatibus, videlicet, quòd substantia sit suâ naturâ infinita, immutabilis, indivisibilis &c. ut facile unusquisque videre potest.

C O R O L L A R I U M .

Hinc sequitur essentiam hominis constitui à certis Dei attributorum modificationibus. Nam esse substantiæ (*per Prop. preced.*) ad essentiam hominis non pertinet. Est ergo (*per Prop. 15. p. i.*) aliquid, quod in Deo est, & quod sine Deo nec esse, nec concipi potest, sive (*per Coroll. Prop. 25. p. i.*) affectio, sive modus, qui Dei naturam certo, & determinato modo exprimit.

S C H O L I U M .

Omnis sanè concedere debent, nihil sine Deo esse, neque concipi posse. Nam apud omnes in confessu est, quòd Deus omnium rerum, tani earum essentiæ, quam earum existentiæ, unica est causa, hoc est, Deus non tantum est causa rerum secundum fieri, ut ajunt; sed etiam secundum esse. At interim plerique id ad essentiam alicujus rei pertinere dicunt, sine quo res nec esse, nec concipi potest; adeoque vel Naturam Dei ad essentiam rerum creatarum pertinere, vel res creatas sine Deo vel esse, vel concipi posse credunt, vel, quod certius est, sibi non satis constant. Cujus rei causam fuisse credo, quòd ordinem Philosophandi non tenuerint. Nam naturam divinam, quam ante omnia contemplari debebant, quia tam cognitione, quam naturâ prior est ordine cognitionis, ultimam, & res, quæ sensuum objecta vocantur, omnibus priores esse crediderunt; unde factum est, ut, dum res naturales contemplati sunt, de nullâ re minùs cogitaverint, quam de divina naturâ, &, cùm postea animata ad divinam naturam con-

contemplandum appulerint, de nullâ remiñis cogitare potuerint, quâm de primis suis figmentis, quibus rerum naturalium cognitionem superstruxerant; utpote quæ ad cognitionem divinæ naturæ nihil juvare poterant; adeoque nihil mirum, si sibi passim contradixerint. Sed hoc mitto. Nam meum intentum hîc tantum fuit, causam reddere, cur non dixerim. id ad essentiam alicujus rei pertinere, sine quo res nec esse, nec concipi potest; minirum, quia res singulares non possunt sine Deo esse, nec concipi; & tamen Deus ad earum essentiam non pertinet; sed id necessariò essentiam alicujus rei constituere dixi, quo dato res ponitur, & quo sublato res tollitur: vel id, sine quo res, & vice versa id, quod sine re nec esse, nec concipi potest.

PROPOSITIONE XI.

Primum, quod actuale Mentis humanae esse constituit, nihil aliud est, quâm idea rei alicujus singularis actu existentis.

D E M O N S T R A T I O.

Essentia hominis (*per Coroll. proced. Prop.*) à certis Dei attributoriū modis constitutur; nempe (*per Axioma 2. hujus*) à modis cogitandi, quorum omniū (*per Axiom. 3. hujus*) idea naturâ prior est, &c., ex datâ, reliqui modi (quibus scilicet idea naturâ prior est) in eodem debent esse individuo; (*per Axiom. 4. hujus*) Atquè adeo idea primum est, quod humanae Mentis esse constituit. At non idea rei non existentis. Nam tum (*per Coroll. Prop. 8. hujus*) ipsa idea non posset dici existere; erit ergo idea rei actu existentis. At non rei infinita. Res namque infinita (*per Prop. 21. & 23. p. 1.*) debet semper necessario existere; atqui hoc (*per Axiom. 1. hujus*) est absurdum; ergo primum, quod esse humanae Mentis actuale constituit, est idea rei singularis actu existentis. Q.E.D.

C O R O L L A R I U M.

Hinc sequitur Mentem humanaam partem esse infiniti intellectus Dei; ac proinde cùm dicimus, Menter humanaam hoc, vel aliud percipere, nihil aliud dicimus, quâm quod Deus, non quantum infinitus est, sed quatenus per naturam humanae Mentis explicat-

plicatur, sive quatenus humanæ Menti essentiam constituit, hanc, vel illam habet ideam; & cum dicimus Deum hanc, vel illam ideam habere, non tantum, quatenus naturam humanæ Menti constituit; sed quatenus simul cum Mente humanâ alterius rei etiam habet ideam, tum dicimus Mentem humanam rem ex parte, sive inadæquatè percipere.

S C H O L I U M.

Hic sine dubio Lectores hærebunt, multaque comminiscuntur, quæ moram injiciant, & hâc de causâ ipsos rogo, ut lento gradu mecum pergent, nec de his judicium ferant, donec omnia perlegerint.

P R O P O S I T I O X I I.

Quicquid in objecto ideæ, humanam Mentem constituentis, contingit, id ab humanâ Mente debet percipi, sive ejus rei dabitur in Mente necessariò idea: Hoc est, si objectum ideæ, humanam Mentem constituentis, sit corpus, nihil in eo corpore poterit contingere, quod à Mente non percipiatur.

D E M O N S T R A T I O.

Quicquid enim in objecto cuiuscunque ideæ contingit, ejus rei datur necessariò in Deo cognitio, (*per Coroll. prop. 9. hujus*) quatenus ejusdem objecti ideâ affectus consideratur, hoc est, (*per Prop. 11. hujus*) quatenus mentem alicujus rei constituit. Quicquid igitur in objecto ideæ, humanam Mentem constituentis, contingit, ejus datur necessariò in Deo cognitio, quatenus naturam humanæ Menti constituit, hoc est, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) ejus rei cognitio erit necessariò in Mente, sive Mens id percipit. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Hæc Propositio patet etiam, & clarius intelligitur ex Schol. Prop. 7. hujus, quod vide.

PROPOSITIO XIII.

Objectum ideæ, humanam Mentem constituentis, est Corpus, sive certus Extensionis modus actu existens, & nihil aliud.

DEMONSTRATIO.

Si enim Corpus non esset humanæ Menti objectum, ideæ affectionum Corporis non essent in Deo, (*per Coroll. Prop. 9. hujus*) quatenus Mentem nostram; sed quatenus alterius rei mentem constitueret, hoc est, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) ideæ affectionum Corporis non essent in nostrâ Mente; atqui (*per Axiom. 4. hujus*) ideas affectionum corporis habemus. Ergo objectum ideæ, humanam Mentem constituentis, est Corpus, idque (*per Prop. 11. hujus*) actu existens. Deinde, si præter Corpus etiam aliud esset Menti objectum, cum nihil (*per Prop. 36. p. 1.*) existat, ex quo aliquis effectus non sequatur, deberet (*per Prop. 11. hujus*) necessariò alicujus ejus effectus idea in Mente nostrâ dari; atqui (*per Axiom. 5. hujus*) nulla ejus idea datur. Ergo objectum nostræ Menti est Corpus existens, & nihil aliud. Q.E.D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur hominem Mente & Corpore constare, & Corpus humanum, prout ipsum sentimus, existere.

SCHOLIUM.

Ex his non tantum intelligimus, Mentem humanam unitam esse Corpori; sed etiam, quid per Menti, & Corporis unionem intelligendum sit. Verum ipsam adæquate, sive distinctè intelligere nemo poterit, nisi priùs nostri Corporis naturam adæquate cognoscat. Nam ea, quæ hucusque ostendimus, admodum communia sunt, nec magis ad homines, quam ad reliqua Individua pertinent, quæ omnia, quamvis diversis gradibus, animata tamen sunt. Nam cujuscunque rei datur necessariò in Deo idea, cuius Deus est causa, eodem modo, ac humani Corporis idea: atque adeò, quicquid de ideâ humani Corporis diximus, id de cujuscunque rei ideâ necessariò dicendum est. Attamen nec etiam negare possumus, ideas inter

inter se, ut ipsa objecta, differre, unamque aliâ præstantiorem esse, plusque realitatis continere, prout objectum unius objecto alterius præstantius est, plusque realitatis continet; ac propterea ad determinandum, quid Mens humana reliquis intersit, quidque reliquis præstet, necesse nobis est, ejus objecti, ut diximus, hoc est, Corporis humani naturam cognoscere. Eam autem hic explicare nec possum, nec id ad ea, quæ demonstrare volo, necesse est. Hoc tamen in genere dico, quò Corpus aliquod reliquis aptius est ad plura simul agendum, vel patiendum, eò ejus Mens reliquis aptior est ad plura simul percipiendum; & quò unius corporis actiones magis ab ipso solo pendent, & quò minùs alia corpora cum eodem in agendo concurrunt, eò ejus mens aptior est ad distinctè intelligendum. Atque ex his præstantiam unius mentis præ aliis cognoscere possumus: deinde causam etiam videre, cur nostri Corporis non, nisi admodùm confusam, habeamus cognitionem, & alia plura, quæ in sequentibus ex his deducam. Quâ de causâ operæ pretium esse duxi, hæc ipsa accuratiū explicare, & demonstrare, ad quod necesse est, pauca de naturâ corporum præmittere.

AXIOMA I.

Omnia corpora vel moventur, vel quiescunt.

AXIOMA II.

Unumquodque corpus jam tardius, jam celerius movetur.

LEMMA I.

Corpora ratione motus, & quietis; celeritatis, & tarditatis, & non ratione substantiae ab invicem distinguuntur.

DEMONSTRATIO.

Primam partem hujus per se notam suppono. At, quòd ratione substantiae non distinguantur corpora, patet, tam ex Prop. 5. quam 3. p. 1. Sed clariū ex iis, quæ in Schol. Prop. 15. p. 1. dicta sunt.

L E M M A I I.

Omnia corpora in quibusdam convenient.

D E M O N S T R A T I O.

In his enim omnia corpora convenient, quod unius, ejusdemque attributi conceptum involvunt. (*per Defin. i. hujus*) Deinde, quod jam tardius, jam celerius, & absolute jam moveri, jam quiescere possunt.

L E M M A I I I.

Corpus motum, vel quietem determinari debuit ab alio corpore, quod etiam ad motum, vel quietem determinatum fuit ab alio, & illud iterum ab alio, & sic in infinitum.

D E M O N S T R A T I O.

Corpora (*per Defin. i. hujus*) res singulares sunt, quæ (*per Lemma i.*) ratione motū, & quietis ab invicem distinguntur; adeoque (*per Prop. 28. p. 1.*) unumquodque ad motum, vel quietem necessariō determinari debuit ab aliā re singulari, nempe (*per Prop. 6. hujus*) ab alio corpore, quod (*per Axiom. i.*) etiam vel moveret, vel quiescit. At hoc etiam (*per eandem rationem*) moveri, vel quiescere non potuit, nisi ab alio ad motum, vel quietem determinatum fuisset, & hoc iterum (*per eandem rationem*) ab alio, & sic in infinitum. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I O M.

Hinc sequitur corpus motum tamdiu moveri, donec ab alio corpore ad quiescendum determinetur; & corpus quiescens tamdiu etiam quiescere; donec ab alio ad motum determinetur. Quod etiam per se notum est. Nam, cum suppono, corpus ex. gr. A quiescere, nec ad alia corpora motu accendit, nihil de corpore A dicere potero, nisi quod quiescat. Quod si postea contingat, ut corpus A moveatur, id sanè evenire nos potuit ex eo, quod quiescebat; ex eo enim nil aliud sequi poterat, quam ut corpus A quiesceret.

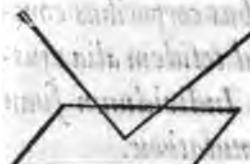
ret. Si contrà supponatur A moveri, quotiescumque ad A tantum attendimus, nihil de eodem affirmare poterimus, nisi quod moveatur. Quod si postea contingat, ut A quietat, id sane evenire etiam non potuit ex motu, quem habebat; ex motu enim nihil aliud sequi poterat, quam ut A moveretur: contingit itaque à re, quæ non erat in A, neimpe à causa externâ, à quâ ad quiescendum determinatum fuit.

AXIOMA I.

Omnis modi, quibus corpus aliquod ab alio afficitur corpore, ex naturâ corporis affecti, & simul ex naturâ corporis efficientis sequuntur; ita ut unum, idemque corpus diversimode moveatur pro diversitate naturæ corporum moventium, & contrà ut diversa corpora ab uno, eodemque corpore diversimode moveantur.

AXIOMA II.

Cum corpus motum alteri quietenti, quod dimovere nequit, impingit, reflectitur, ut moveri pergit, & angulus lineæ motus reflectionis cum piano corporis quietientis, cui impedit, æqualis erit angulo, quem linea motus incidentia cum eodem piano efficit.



Atque hec de corporibus simplicissimis, quæ scilicet solo motu, & quiete, celeritate, & tarditate ab invicem distinguuntur: jam ad composita ascendamus.

DEFINITIO.

Cum corpora aliquot e justam, aut diverse magnitudinis à reliquis ita coercentur, ut indecim incubant, vel si eodem, aut diver-

diversis celeritatis gradibus moventur, ut motus suos invicem certâ quadam ratione communicent, illa corpora invicem unita dicemus, & omnia simul unum corpus, sive Individuum componere, quod à reliquis per hanc corporum unionem distinguitur.

A X I O M A III.

Quò partes Individui, vel corporis compositi secundùm majores, vel minores superficies sibi invicem incumbunt, eò difficiiliùs, vel faciliùs cogi possunt, ut situm suum mutent, & consequenter eò faciliùs, vel difficiiliùs effici potest, ut ipsum Individuum aliam figuram induat. Atque hinc corpora, quorum partes secundùm magnas superficies invicem incumbunt, *dura*; quorum autem partes secundùm parvas, *mollia*; & quorum denique partes inter se moventur, *fluida* vocabo.

L E M M A IV.

Si corporis, sive Individui, quod ex pluribus corporibus componitur, quedam corpora segregentur, & simul totidem alia ejusdem naturæ eorum loco succedant, retinebit Individuum suam naturam, uti antea, absque ullâ ejus formæ mutatione.

D E M O N S T R A T I O.

Corpora enim (per Lem. i.) ratione substantiæ non distinguuntur; id autem, quod formam Individui constituit, in corporum unione (per Defin. præc.) consistit; atqui hæc, (per hypothesis) tametsi corporum continua fiat mutatio, retinetur: retinebit ergo Individuum, tam ratione substantiæ, quam modi, suam naturam, uti ante. Q.E.D.

L E M M A V.

Si partes, Individuum componentes, maiores, minores ve evadant,

dant; eâ tamen proportione, ut omnes eandem, ut antea, ad invicem motûs, & quietis rationem servent, retinebit itidem Individuum suam naturam, ut antea, absque ullâ formæ mutatione.

DEMONSTRATIO

Hujus eademi est, ac præcedentis Lemmatis.

LEMMA VI.

Si corpora quedam, Individuum componentia, motum, quem versus unam partem habent, aliam versus flectere cogantur; at ita, ut motus suos continuare possint, atque invicem eâdem, quâ antea, ratione communicare; retinebit itidem Individuum suam naturam, absque ullâ formæ mutatione.

DEMONSTRATIO

Per se patet. Id enim omne retinere supponitur, quod in ejusdem definitione formam ipsius constituere diximus.

LEMMA VII.

Retinet præterea Individuum, sic compositum, suam naturam, sive id secundùm totum moveatur, sive quiescat, sive versus hanc, sive versus illam partem moveatur, dummodò unaquæque pars motum suum retineat, eumque, uti antea, reliquis communicit.

DEMONSTRATIO

Patet ex ipsius definitione, quam vide ante Lem. 4.

SCHOLIUM.

His itaque videmus, quâ ratione Individuum compositum possit multis modis affici, ejus nihilominus naturâ servatâ. Atque hucusque Individuum concepimus, quod non, nisi ex corporibus, quæ solo motu, & quiete, celeritate, & tarditate inter se distinguntur, hoc est, quod ex corporibus simplicissimis

com-

componitur. Quòd si jam aliud concipiamus, ex pluribus diversæ naturæ Individuis compositum, idem pluribus aliis modis posse affici, reperiemus, ipsius nihilominus naturâ servatâ. Nam quandoquidem ejus unaquæque pars ex pluribus corporibus est composita; poterit ergo (*per Lem. præced.*) unaquæque pars, absque ullâ ipsius naturæ mutatione jam tardius, jam celerius moveri, & consequenter motus suos citius, vel tardius reliquis communicare. Quòd si præterea tertium Individuorum genus, ex his secundis compositum, concipiamus, idem multis aliis modis affici posse, reperiemus, absque ullâ ejus formæ mutatione. Et si sic porrò in infinitum pergamus, facile concipiems, totam naturam unum esse Individuum, cuius partes, hoc est, omnia corpora infinitis modis variant, absque ullâ totius Individui mutatione. Atque hæc, si animus fuisset, de corpore ex professo agere, prolixius explicare, & demonstrare debuisssem. Sed jam dixi me aliud velle, nec aliâ de causâ hæc adferre, quæm quia ex ipsis ea, quæ demonstrare constitui, facile possum deducere.

P O S T U L A T A.

I. Corpus humanum componitur ex plurimis (diversæ naturæ) individuis, quorum unumquodque valdè compositum est.

II. Individuorum, ex quibus Corpus humanum componitur, quædam fluida, quædam mollia, & quædam denique dura sunt.

III. Individua, Corpus humanum componentia, & consequenter ipsum humanum Corpus à corporibus externis plurimis modis afficitur.

IV. Corpus humanum indiget, ut conservetur, plurimis aliis corporibus, à quibus continuò quasi regeneratur.

V. Cùm Corporis humani pars fluida à corpore extero

terno determinatur, ut in aliam mollem s^epe impingat, ejus planum mutat, & veluti quædam corporis externi im-pellentis vestigia eidem imprimit.

**V. Corpus humanum potest corpora externa plurimi-
mis modis mouere, plurimisque modis disponere.**

P R O P O S I T I O X I V.

*Mens humana apta est ad plurima percipiendum, & eò aptior,
quò ejus Corpus pluribus modis disponi potest.*

D E M O N S T R A T I O.

Corpus enim humanum (*per Post. 3. & 6.*) plurimis modis à corporibus externis afficitur, disponiturque ad corpora externa plurimis modis afficiendum. At omnia, quæ in Corpore humano contingunt, (*per Prop. 12. hujus*) Mens humana percipere debet; est ergo Mens humana apta ad plurima percipiendum, & eò aptior, &c. *Q.E.D.*

P R O P O S I T I O X V.

*Idea, quæ esse formale humanae Mentis constituit, non est
simplex; sed ex plurimis ideis cōposita.*

D E M O N S T R A T I O.

Idea, quæ esse formale humanae Mentis constituit, est idea corporis, (*per Prop. 13. hujus*) quod (*per Post. 1.*) ex plurimis valdè compositis Individuis componitur. At cuiuscunque Individui, corpus componentis, datur necessariò (*per Coroll. Prop. 8. hujus*) in Deo idea; ergo (*per Prop. 7. hujus*) idea Corporis humanis ex plurimis hisce partium componentium ideis est composita. *Q.E.D.*

P R O P O S I T I O X VI.

*Idea cuiuscunque modi, quo Corpus humanum à corporibus ex-
ternis afficitur, involvere debet naturam Corporis humani, & si-
mul naturam corporis externi.*

DEMONSTRATIO.

Omnis enim modus, quibus corpus aliquod afficitur, ex naturâ corporis affecti, & simul ex naturâ corporis sufficientis sequuntur: (*per Axiom. I. post Coroll. Lem. 3.*) quare eorum idea (*per Axiom. 4. p. I.*) utriusque corporis naturam necessariò involvet; adeoque idea cuiuscunq[ue] modi, quo Corpus humanum à corpore externo afficitur, Corporis humani, & corporis externi naturam involvit.

Q.E.D.

COROLLARIUM I.

Hinc sequitur primò Mentem humanam plurimorum corporum naturam unà cum sui corporis naturâ percipere.

COROLLARIUM II.

Sequitur secundò, quòd idæx, quas corporum externorum habemus, magis nostri corporis constitutionem, quam corporum externorum naturam indicant; quod in Appendice partis primæ multis exemplis explicui.

PROPOSITIO XVII.

Si humanum Corpus affectum est modo, qui naturam Corporis alicujus externi involvit, Mens humana idem corpus externum, ut actu existens, vel ut sibi præsens, contemplabitur, donec Corpus affiliatur affectu, qui ejusdem corporis existentiam, vel præsentiam secludat.

DEMONSTRATIO

Patet. Nam quamdiu Corpus humanum sic affectum est, tamdiu Mens humana (*per Prop. 12. hujus*) hanc corporis affectionem contemplabitur, hoc est, (*per Prop. preced.*) ideam habebit modi, actu existentis, quæ naturam corporis externi involvit, hoc est, ideam, quæ existentiam, vel præsentiam naturæ corporis externi non secludit; sed ponit, adeoque Mens (*per Coroll. I. preced.*) corpus externum, ut actu existens, vel ut præsens, contemplabitur, donec affiliatur, &c. Q.E.D.

Co-

C O R O L L A R I U M .

Mens corpora externa , à quibus Corpus humanum semel affectum fuit , quamvis non existant , nec præsentia sint , contemplari tamen poterit , velut præsentia essent .

D E M O N S T R A T I O .

Dum corpora externa Corporis humani partes fluidas ità determinant , ut in moliores sæpe impingant , earum plana (per Post. 5.) mutant , unde fit (vide Axiom. 2. post Coroll. Lem. 3.) ut inde alio modo reflectantur , quām antea solebant , & ut etiam postea , iisdem novis planis spontaneo suo motu occurrendo , eodem modo reflectantur , ac cùm à corporibus externis versus illa plana impulsæ sunt , & consequenter , ut Corpus humanum , dum sic reflexæ moveri pergunt , eodem modo afficiant , de quo Mens (per Prop. 12. hujus) iterum cogitabit , hoc est , (per Prop. 17. hujus) Mens iterum corpus externum , ut præsens , contemplabitur ; & hoc toties , quoties Corporis humani partes fluidæ spontaneo suo motu iisdem planis occurrit . Quare , quamvis corpora externa , à quibus Corpus humanum affectum semel fuit , non existant , Mens tamen eadem toties , ut præsentia , contemplabitur , quoties hæc corporis actio repetetur . Q. E. D.

S C H O L I U M .

Videmus itaque , quā fieri potest , ut ea , quæ non sunt , veluti præsentia contemplemur , ut sæpe fit . Et fieri potest , ut hoc aliis de causis contingat ; sed mihi hīc sufficit ostendisse unam , per quam rem sic possem explicare , ac si ipsam per veram causam ostendissem ; nec tamen credo , me à verā longè aberrare , quandoquidem omnia illa , quæ sumpli postulata vix quicquam continent , quod non constet experienciā , de quā nobis non licet dubitare , postquam ostendimus Corpus humanum , prout ipsum sentimus , existere . (vide Coroll. post Prop. 13. hujus) Præterea (ex Coroll. præced. & Coroll. 2. Prop. 16. hujus) clarè intelligimus , quænam sit differentia inter ideam ex. gr. Petri , quæ essentiam Mentis ipsius Petri constituit , & inter ideam ipsius Petri , quæ in alio homine , putà in Paulo , est . Illa enim essentiam Corporis ipsius Petri directè explicat , nec existen-

existentiam involvit, nisi quamdiu Petrus existit; hæc autem magis constitutionem corporis Pauli, quām Petri naturam indicat, & idcò, durante illâ corporis Pauli constitutione, Mens Pauli, quamvis Petrus non existat, ipsum tamen, ut sibi præsentem contemplabitur. Porrò, ut verba usitata retineamus, Corporis humani affectiones, quarum ideæ Corpora externa, velut nobis præsentia repræsentant, rerum imagines vocabimus, tametsi rerum figuræ non referunt. Et cùm Mens hac ratione contemplatur corpora, eandem imaginari dicimus. Atque hic, ut, quid sit error, indicare incipiam, noretis velim, Mentis imaginatiores in se spectatas, nihil erroris contineat, sive Mensem ex eo, quod imaginatur, non errare; sed tantum, quatenus consideratur, carere ideâ, quæ existentiam illarum rerum, quas sibi præsentes imaginatur, secludat. Nam si Mens, dum res non existentes, ut sibi præsentes, imaginatur, simul sciret, res ilias reverâ non existere, hanc sanè imaginandi potentiam virtuti suæ naturæ, non vitio tribueret; præsertim si hæc imaginandi facultas à solâ suâ naturâ penderet, hoc est (*per Defin. 7. p. 1.*) si hæc Mentis imaginandi facultas libera esset.

P R O P O S I T I O X V I I I .

Si Corpus humanum à duobus, vel pluribus corporibus simul affectum fuerit semel, ubi Mens postea eorum aliquod imaginabitur, statim & aliorum recordabitur.

D E M O N S T R A T I O .

Mens (*per Coroll. preced.*) corpus aliquod eâ de causâ imaginatur, quia scilicet humanum Corpus à corporis externi vestigiis eodem modo afficitur, disponiturque, ac affectum est, cùm quædam ejus partes ab ipso corpore externo fuerunt impulsæ: sed (*per hypothesin*) Corpus tum itâ fuit dispositum, ut Mens duo simul corpora imaginaretur; ergo jam etiam duo simul imaginabitur, atque Mens ubi alterutrum imaginabitur, statim & alterius recordabitur. *Q. E. D.*

S C H O L I U M .

Hinc clarè intelligimus, quid sit Memoria. Est enim nihil aliud, quām

quām quādam concatenatio idearum, naturam rerum, quā extra Corpus humanum sunt, involventium, quā in Mente fit secundūm ordinem, & concatenationem affectionum Corporis humani. Dico primō concatenationem esse illarum tantū idearum, quāe naturam rerum, quāe extra Corpus humanum sunt, involvunt; non autem idearum, quāe earundem rerum naturam explicant; Sunt enim reverā (*per Prop. 16. hujus*) ideæ affectionum Corporis humani, quāe tam hujus, quām corporum externorum naturam involvunt. Dico secundō hanc concatenationem fieri secundūm ordinem, & concatenationem affectionum Corporis humani, ut ipsam distinguerem à concatenatione idearum, quāe fit secundūm ordinem intellectūs, quo res per primas suas causas Mens percipit, & qui in omnibus hominib[us] idem est. Atque hinc porrò clare intelligimus, cur Mens ex cogitatione unius rei statim in alterius rei cogitationem incidat, quāe nullam cum priore habet similitudinem; ut, ex. gr. ex cogitatione vocis *pom* homo Romanus statim in cogitationem fructūs incidit, qui nullam cum articulato illo sono habet similitudinem, nec aliquid commune, nisi quod ejusdem hominis Corpus ab his duobus affectū s[ecundu]m fuit, hoc est, quod ipse homo s[ecundu]m vocem *pomum* audivit, dum ipsum fructū videret, & sic unusquisque ex unā in aliam cogitationem incidet, prout rerum imagines uniuscujusque consuetudo in corpore ordinavit. Nam miles ex. gr. viſis in arenā equi vestigiis statim ex cogitatione equi in cogitationem equitis, & inde in cogitationem belli, &c. incidet. At Rusticus ex cogitatione equi in cogitationem aratri, agri, &c. incidet, & sic unusquisque, prout rerum imagines consuevit hoc, vel alio modo jungere, & concatenare, ex unā in hanc, vel in aliam incidet cogitationem.

P R O P O S I T I O X I X.

Mens humana ipsum humanum Corpus non cognoscit, nec ipsum existere scit, nisi per ideas affectionum, quibus Corpus afficitur.

DEMONSTRATIO.

Mens enim humana est ipsa idea, sive cognitio Corporis humani, (*per Prop. 13. hujus*) quæ (*per Prop. 9. hujus*) in Deo quidem est, quatenus aliâ rei singularis ideâ affectus consideratur; vel quia (*per Post. 4.*) Corpus humanum plurimis corporibus indiget, à quibus continuò quasi regeneratur; & ordo, & connexio idearum idem est, (*per Prop. 7. hujus*) ac ordo, & connexio causarum; erit hæc idea in Deo, quatenus plurimarum rerum singularium ideis affectus consideratur. Deus itaque ideam Corporis humani habet, sive Corpus humanum cognoscit, quatenus plurimis aliis ideis affectus est, & non quatenus naturam humanæ Mentis constituit, hoc est, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) Mens humana Corpus humanum non cognoscit. At ideæ affectionum Corporis in Deo sunt, quatenus humanæ Mentis naturam constituit, sive Mens humana easdem affectiones percipit, (*per Prop. 12. hujus*) & consequenter (*per Prop. 16. hujus*) ipsum Corpus humanum, idque, (*per Prop. 17. hujus*) ut actu existens; percipit ergo eatenus tantum Mens humana ipsum humanum Corpus. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XX.

Mentis humanæ datur etiam in Deo idea, sive cognitio, quæ in Deo eodem modo sequitur, & ad Deum eodem modo refertur, ac idea sive cognitio Corporis humani.

DEMONSTRATIO.

Cogitatio attributum Dei est, (*per Prop. 1. hujus*) adeoque (*per Prop. 3. hujus*) tam ejus, quam omnium ejus affectionum, & consequenter (*per Prop. 11. hujus*) Mentis etiam humanæ debet necessariò in Deo dari idea. Deinde hæc Mentis idea, sive cognitio non sequitur in Deo dari, quatenus infinitus; sed quatenus alia rei singularis idea affectus est. (*per Prop. 9. hujus*) Sed ordo, & connexio idearum idem est, ac ordo, & connexio causarum; (*per Prop. 7. hujus*) sequitur ergo hæc Mentis idea, sive cognitio in Deo, & ad Deum eodem modo refertur, ac idea, sive cognitio Corporis. *Q.E.D.*

PRO-

PROPOSITIO XXI.

Hac Mentis idea eodem modo unita est Menti, ac ipsa Mens unita est Corpori.

DEMONSTRATIO.

Mentem unitam esse Corpori ex eo ostendimus, quod scilicet Corpus Mentis sit objectum: (*vide Prop. 12. & 13. hujus*) adeoque per eandem illam rationem idea Mentis cum suo objecto, hoc est, cum ipsa Mente eodem modo unita esse debet, ac ipsa Mens unita est Corpori. Q.E.D.

SCHOLIUM.

Hæc Propositio longè clarius intelligitur ex dictis in Schol. Prop. 7. hujus; ibi enim ostendinius Corporis ideam, & Corpus, hoc est (*per Prop. 13. hujus*) Mentem, & Corpus unum, & idem esse Individuum, quod jam sub Cogitationis, jam sub Extensionis attributo concipitur; quare Mentis idea, & ipsa Mens una, eademque est res, quæ sub uno, eodemque attributo, nempe Cogitationis, concipitur. Mentis, inquam, idea, & ipsa Mens in Dco eadem necessitate ex eadem cogitandi potentia sequuntur dari. Nam revera idea Mentis, hoc est, idea idea nihil aliud est, quam forma idea, quatenus hæc, ut modus cogitandi, absque relatione ad objectum consideratur; simulac enim quis aliquid scit, eo ipso scit, se id scire, & simul scit, se scire, quod scit, & sic infinitum. Sed de his postea.

PROPOSITIO XXII.

Mens humana non tantum Corporis affectiones; sed etiam hanc affectionum ideas percipit.

DEMONSTRATIO.

Affectionum idearum ideas in Deo eodem modo sequuntur, & ad Deam eodem modo referuntur, ac ipsæ affectionum ideas; quod eodem modo demonstratur, ac *Propositio 20. hujus*. At ideas affectionum Corporis in Mente humana sunt (*per Prop. 12. hujus*)

hujus) hoc est, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) in Deo, quatenus humanæ Mentis essentiam constituit; ergo harum idearum ideaæ in Deo erunt, quatenus humanæ Mentis cognitionem, sive ideam habet, hoc est (*per Prop. 21. hujus*) in ipsâ Mente humanâ, quæ propterea non tantum Corporis affectiones, sed earum etiam ideas percipit. Q.E.D.

PROPOSITIO XXIII.

Mens se ipsam non cognoscit, nisi quatenus Corporis affectionum ideas percipit.

DEMONSTRATIO.

Mentis idea, sive cognitio (*per Prop. 20. hujus*) in Deo eodem modo sequitur, & ad Deum eodem modo refertur, ac corporis idea, sive cognitio. At quoniam (*per Prop. 19. hujus*) Mens humana ipsum humanum Corpus non cognoscit, hoc est, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) quoniam cognitio Corporis humani ad Deum non refertur, quatenus humanæ Mentis naturam constituit; ergo nec cognitio Mentis ad Deum refertur, quatenus essentiam Mentis humanæ constituit; atque adeo (*per idem Coroll. Prop. 11. hujus*) Mens humana eatenus se ipsam non cognoscit. Deinde affectionum, quibus Corpus afficitur, ideaæ naturam ipsius Corporis humani involvunt, (*per Coroll. Prop. 16. hujus*) hoc est (*per Prop. 13. hujus*) cum naturâ Mentis convenient; quare harum idearum cognitio cognitionem Mentis necessariò involvet: at (*per Prop. preced.*) harum idearum cognitio in ipsâ humanâ Mente est; ergo Mens humana eatenus tantum se ipsam novit. Q.E.D.

PROPOSITIO XXIV.

Mens humana partium, Corpus humanum componentium, ad equatam cognitionem non involvit.

DEMONSTRATIO.

Partes, Corpus humanum componentes, ad essentiam ipsius Corporis non pertinent, nisi quatenus motus suos certâ quâdam ratione invicem communicant: (*vide Defin. post Coroll. Lemmat. 3.*) & non.

& non quatenus, ut Individua, absque relatione ad humanum Corpus considerari possunt. Sunt enim partes humani Corporis (*per Post. 1.*) valde composita Individua, quorum partes (*per Lem. 4.*) à Corpore humano, servatā omnino ejusdem naturā, & formā, segregari possunt, motusque suos (*vide Axiom. 2. post Lem. 3.*) aliis corporibus aliā ratione communicare; adeoque (*per Prop. 3. hujus*) cuiuscunq[ue] partis idea, sive cognitio in Deo erit, & quidem, (*per Prop. 9. hujus*) quatenus affectus consideratur aliā ideā rei singularis, quæ res singularis ipsā parte, ordine naturæ, prior est. (*per Prop. 7. hujus*) Quod idem præterea etiam de quācunque parte ipsius Individui, Corpus humanum componentis, est dicendum; adeoque cuiuscunq[ue] partis, Corpus humanum componentis, cognitio in Deo est, quatenus plurimis rerum ideis affectus est, & non quatenus Corporis humani tantum habet ideam, hoc est (*per Prop. 13. hujus*) ideam, quæ humanæ Mentis naturam constituit; atque adeò (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) humana Mens partium, Corpus humanum componentium, adæquatam cognitionem non involvit. *Q.E.D.*

P R O P O S I T I O X X V.

Idea cuiuscunq[ue] affectionis Corporis humani adæquatam corporis externi cognitionem non involvit.

D E M O N S T R A T I O.

Ideam affectionis Corporis humani eatenus corporis externi naturam involvere ostendimus, (*vide Prop. 16. hujus*) quatenus externum ipsum humanum Corpus certo quodam modo determinat. At quatenus externum corpus Individuum est, quod ad Corpus humanum non refertur, ejus idea, sive cognitio in Deo est, (*per Prop. 9. hujus*) quatenus Deus affectus consideratur alterius rei ideā, quæ (*per Prop. 7. hujus*) ipso corpore externo prior est naturā. Quare corporis externi adæquata cognitio in Deo non est, quatenus ideam affectionis humani Corporis habet, sive idea affectionis Corporis humani adæquatam corporis externi cognitionem non involvit. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXVI.

Mens humana nullum corpus externum, ut actu existens, percipit, nisi per ideas affectionum sui Corporis.

DEMONSTRATIO.

Si à corpore aliquo externo Corpus humanum nullo modo affectum est; ergo (*per Prop. 7. hujus*) nec idea Corporis humani, hoc est, (*per Prop. 13. hujus*) nec Mens humana idâ existentiae illius corporis ullo etiam modo affecta est, sive existentiam illius corporis externi ullo modo percipit. At quatenus Corpus humanum à corpore aliquo externo aliquo modo afficitur, eatenus (*per Prop. 16. hujus cum Coroll. ejusdem*) corpus externum percipit. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Quatenus Mens humana corpus externum imaginatur, eatenus adæquatam ejus cognitionem non habet.

DEMONSTRATIO.

Cùm Mens humana per ideas affectionum sui Corporis corpora externa contemplatur, eandem tum imaginari dicimus; (*vide Schol. Prop. 17. hujus*) nec Mens aliâ ratione (*per Prop. præcd.*) corpora externa, ut actu existentia, imaginari potest. Atque adeò (*per Prop. 25. hujus*) quatenus Mens corpora externa imaginatur, eorum adæquatam cognitionem non habet. Q. E. D.

PROPOSITIO XXVII.

Idea cujuscunque affectionis Corporis humani adæquatam ipsius humani Corporis cognitionem non involvit.

DEMONSTRATIO.

Quælibet idea cujuscunque affectionis humani Corporis eatenus naturam Corporis humani involvit, quatenus ipsum humanum Corpus certo quodam modo affici consideratur. (*vide Prop. 16. hujus*) At quatenus Corpus humanum Individuum est, quod multis.

tis aliis modis affici potest, ejus idea, &c. *Vid. Demonst. Prop. 25. hujus.*

PROPOSITIO XXVIII.

Ideæ affectionum Corporis humani, quatenus ad humanam Mentem tantum referuntur, non sunt claræ, & distinctæ; sed confusa.

DEMONSTRATIO.

Ideæ enim affectionum Corporis humani, tam corporum externorum, quam ipsius humani Corporis naturam involvunt, (*per Prop. 16. hujus*) nec tantum Corporis humani; sed ejus etiam partium naturam involvere debent; affectiones namque modi sunt, (*per Post. 3.*) quibus partes Corporis humani, & consequenter totum Corpus afficitur. At (*per Prop. 24. & 25. hujus*) corporum externorum adæquata cognitio, ut & partium, Corpus humanum componentium, in Deo non est, quatenus humanâ Mente; sed quatenus aliis ideis affectus consideratur. Sunt ergo hæ affectionum ideæ, quatenus ad solam humanam Mentem referuntur, veluti consequentæ absque præmissis, hoc est, (*ut per se notum*) ideæ confusa. Q.E.D.

SCHOOLM.

Idea, quæ naturam Mentis humanæ constituit, demonstratur eodem modo non esse, in se solâ considerata, clara, & distinctæ; ut etiam idea Mentis humanæ, & ideæ idearum affectionum Corporis humani, quatenus ad solam Mentem referuntur, quod unusquisque videre potest.

PROPOSITIO XIX.

Idea ideæ cuiuscunq[ue] affectionis Corporis humani adæquatam humanæ Mentis cognitionem non involvit.

DEMONSTRATIO.

Idea enim affectionis Corporis humani (*per Prop. 27. hujus*) adæquatam ipsius Corporis cognitionem non involvit, sive ejus naturam

turam adæquate non exprimit, hoc est, (per Prop. 13. *hujus*) cum natura Menti non convenit adæquate; adeoque (per Axiom. 6. p. i.) *hujus* idea adæquate humanae Menti naturam non exprimit, sive adæquatam ejus cognitionem non involvit. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M.

Hinc sequitur, Mente humanam, quoties ex communi natura ordine res percipit, nec sui ipsius, nec sui Corporis, nec corporum externorum adæquatam; sed confusam tantum, & mutilatam habere cognitionem. Nam Mens se ipsam non cognoscit, nisi quatenus ideas affectionum corporis percipit. (per Prop. 23. *hujus*) Corpus autem suum (per Prop. 19. *hujus*) non percipit, nisi per ipsas affectionum ideas, per quas etiam tantum (per Prop. 26. *hujus*) corpora externa percipit; atque adeo, quatenus eas habet, nec sui ipsius, (per Prop. 29. *hujus*) nec sui Corporis, (per Prop. 27. *hujus*) nec corporum externorum (per Prop. 25. *hujus*) habet adæquatam cognitionem; sed tantum. (per Prop. 28. *hujus cum ejus Schol.*) mutilatam, & confusam. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Dico expressè, quod Mens nec sui ipsius, nec sui Corporis, nec corporum externorum adæquatam; sed confusam tantum cognitionem habeat, quoties ex communi natura ordine res percipit, hoc est, quoties externe, ex rerum nempe fortuito occursum, determinatur ad hoc, vel illud contemplandum, & non quoties interne, ex eo scilicet, quod res plures simul contemplatur, determinatur ad earundem convenientias, differentias, & oppugnantias intelligendum; quoties enim hoc, vel alio modo internè disponitur, tum res clare, & distinctè contemplatur, ut infra ostendam.

P R O P O S I T I O . X X X .

Nos de duratione nostri Corporis nullam, nisi admodum inadæquatam cognitionem habere possumus.

D E M O N S T R A T I O .

Nostrum corporis duratio ab ejus essentia non dependet, (per A. x.

Ax. 1. hujus) nec etiam ab absolutâ Dei naturâ. (per Prop. 21. p. 1.) Sed (per Prop. 28. p. 1.) ad existendum, & operandum determinatur à talibus causis, quæ etiam ab aliis determinatae sunt ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione, & hæ iterum ab aliis, & sic in infinitum. Nostri igitur Corporis duratio à communi naturæ ordine, & rerum constitutione pendet. Quâ autem ratione res constitutæ sint, ejus rei adæquata cognitio datur in Deo, quatenus earum omnium ideas, & non quatenus tantum humani Corporis ideam habet, (per Coroll. Prop. 9. hujus) quare cognitio durationis nostri Corporis est in Deo admodum inadæquata, quatenus tantum naturam Mentis humanae constituerre consideratur, hoc est, (per Coroll. Prop. 11. hujus) hæc cognitione est in nostrâ Mente admodum inadæquata. Q. E. D.

P R O P O S I T I O X X X I .

Nos de duratione rerum singularium, quæ extra nos sunt, nullam, nisi admodum inadæquatam cognitionem habere possumus.

D E M O N S T R A T I O .

Unaquæque enim res singularis, sicuti humanum Corpus, ab aliâ re singulari determinari debet ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione; & hæc iterum ab aliâ, & sic in infinitum. (per Prop. 28. p. 1.) Cùm autem ex hâc communi rerum singularium proprietate in præcedenti Prop. demonstraverimus, nos de duratione nostri Corporis non, nisi admodum inadæquatam cognitionem habere; ergo hoc idem de rerum singularium duratione etiæ concludendum, quod scilicet ejus non, nisi admodum inadæquatam cognitionem habere possumus. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M .

Hinc sequitur, omnes res particulares contingentes, & corruptibiles esse. Nam de earum duratione nullam adæquatam cognitionem habere possumus, (per Prop. præced.) & hoc est id, quod per rerum contingentiam, & corruptionis possibilitatem nobis.

nobis est intelligendum. (*vide Schol. i. Prop. 33. p. i.*) Nam (*per Prop. 29. p. i.*) præter hoc nullum datur contingens.

PROPOSITIO XXXII.

Omnis idea, quatenus ad Deum referuntur vera sunt.

DEMONSTRATIO.

Omnis enim idea, quæ in Deo sunt, cum suis ideatis omnino conveniunt, (*per Coroll. Prop. 7. hujus*) adeoque (*per Ax. 6. p. i.*) omnes veræ sunt. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXXIII.

Nihil in ideis positivum est, propter quod falsæ dicuntur.

DEMONSTRATIO.

Si negas, concipe, si fieri potest, modum positivum cogitandi, qui formam erroris, sive falsitatis constitutat. Hic cogitandi modulus non potest esse in Deo; (*per Prop. præced.*) extra Deum autem etiam nec esse, nec concipi potest. (*per Prop. 15. p. i.*) Atque adeo nihil potest dari positivum in ideis, propter quod falsæ dicuntur.

Q.E.D.

PROPOSITIO XXXIV.

Omnis idea, quæ in nobis est absoluta, sive adequata, & perfecta, vera est.

DEMONSTRATIO.

Cùm dicimus, dari in nobis ideam adæquatam, & perfectam, nihil aliud dicimus, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) quamquod in Deo, quatenus nostræ Mentis essentiam constituit, detur idea adæquata, & perfecta, & consequenter, (*per Prop. 32. hujus*) nihil aliud dicimus, quamquod talis idea sit vera. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXXV.

Falsitas consistit in cognitionis privatione, quam idea inadæquata, sive mutilata, & confuse involvunt.

De-

D E M O N S T R A T I O.

Nihil in ideis positivum datur, quod falsitatis formam constitutat; (*per Prop. 33. basas*) at falsitas in absolutâ privatione constiſſere nequit, (Mentes enim, non Corpora errare, nec falli dicuntur) neque etiam in absolutâ ignorantia; diversa enim sunt, ignorare, & errare; quare in cognitionis privatione, quam rerum inadæquata cognitio, sive idea inadæquate, & confusa involvunt, consistit. Q. E. D.

S C H O L I U M.

In Scholio Prop. 17. hujus Partis explicui, quâ ratione error in cognitionis privatione consistit; sed ad ubiorem hujus rei explicationem exemplum dabo; nempe. Falluntur homines, quod se liberos esse putant, quæ opinio in hoc solo consistit, quod suarum actionum sint consciæ, & ignari causarum, à quibus determinantur. Hæc ergo est eorum libertatis idea, quod suarum actionum nullam cognoscant causam. Nam quod ajunt, humanas actiones à voluntate pendere, verba sunt, quorum nullam habent ideam. Quid enim voluntas sit, & quomodo moveat Corpus, ignorant omnes; qui aliud iactant, animæ sedes, & habiracula fingunt, vel risum, vel nauseam mouere solent. Sic cum solem intuemur, cum ducentos circiter pedes à nobis distare imaginamur, qui error in hac solâ imaginatione non consistit; sed in eo, quod dum ipsum sic imaginamur, veram ejus distantiam, & hujus imaginationis causam ignoramus. Nam tametsi postea cognoscimus, eundem ultra 600 terræ diametros à nobis distare, ipsum nihilominus propè adeisse imaginabimur; non enim solem adeò propinquum imaginamur, propterea quod veram ejus distantiam ignoramus; sed propterea, quod affectio nostri corporis efficientiam solis involvit, quatenus ipsum corpus ab eodem afficitur.

P R O P O S I T I O X X X V I .

Ideæ inadæquate, & confusaæ eâdem necessitate consequuntur, ac adæquate, sive claræ, ac distinctæ ideae.

D E M O N S T R A T I O.

Ideæ omnes in Deo sunt; (*per Prop. 15. p. 1.*) &, quatenus ad Deum referuntur, sunt veræ, (*per Prop. 32. hujus*) & (*per Coroll. Prop. 7. hujus*) adæquatæ; adeoque nullæ inadæquatæ, nec confusæ sunt; nisi quatenus ad singularem alicujus Mentem referuntur: (*quâ de re vide Prop. 24. & 28. hujus*) adeoque omnes tam adæquatæ, quâm inadæquatæ cùdem necessitate (*per Coroll. Prop. 6. hujus*) consequuntur. Q.E.D.

P R O P O S I T I O XXXVII.

Id, quod omnibus commune, (de his vide suprà Lemma 2.) quodque æquè in parte, ac in toto est, nullius rei singularis essentiam constituit.

D E M O N S T R A T I O.

Si negas, concipe, si fieri potest, id essentiam alicujus rei singularis constituere; nempe, essentiam B. Ergo (*per Defin. 2. hujus*) id sine B non poterit esse, neque concipi; atqui hoc est contra Hypothesin: Ergo id ad essentiam B non pertinet, nec alterius rei singularis essentiam constituit. Q.E.D.

P R O P O S I T I O XXXVIII.

Illa, quæ omnibus communia, quæque æquè in parte, ac in toto sunt, non possunt concipi, nisi adæquate.

D E M O N S T R A T I O.

Sit A aliquid, quod omnibus corporibus commune, quodque æquè in parte cujuscunque corporis, ac in toto est. Dico A non posse concipi, nisi adæquate. Nam ejus idea (*per Coroll. Prop. 7. hujus*) erit necessariò in Deo adæquata, tam quatenus ideam Corporis humani, quâm quatenus ideas habet ejusdem affectionum, quæ (*per Prop. 16. 25. & 27. hujus*) tam Corporis humani, quâm corporum externorum naturam ex parte involvunt, hoc est, (*per Prop. 12. & 13. hujus*) hæc idea erit necessariò in Deo adæquata, quatenus Mentem humanam constituit, sive quatenus ideas habet, quæ

quæ in Mente humanâ sunt; Mens igitur (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) A necessariò adæquatè percipit, idque tam quatenus se, quam quatenus suum, vel quocunque externum corpus percipit, nec A alio modo potest concipi. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, dari quasdam ideas, sive notiones omnibus hominibus communes; Nam (*per Lem. 2.*) omnia corpora in quibusdam convenient, quæ (*per Prop. preced.*) ab omnibus debent adæquate, sive clarè, & distinctè percipi.

PROPOSITIO XXXIX.

Id, quod Corpori humano, & quibusdam corporibus externis, à quibus Corpus humanum affici solet, quodque in cuiuscunque horum parte æquè, ac in toto commune est, & proprium, ejus etiam idea erit in Mente adæquata.

DEMONSTRATIO

Sit A id, quod Corpori humano, & quibusdam corporibus externis commune est, & proprium, quodque æquè in humano Corpore, ac in iisdem corporibus externis, & quod denique æquè in cuiuscunque corporis externi parte, ac in toto est. Ipsius A dabitur in Deo idea adæquata, (*per Coroll. Prop. 7. hujus*) tam quatenus ideam Corporis humani, quam quatenus positorum corporum exterorum ideas habet. Ponatur jam humanum Corpus à corpore externo affici per id, quod cum eo habet commune, hoc est, ab A, hujus affectionis idea proprietatem A involvet, (*per Prop. 16. hujus*) atque adeò (*per idem Coroll. Prop. 7. hujus*) idea hujus affectionis, quatenus proprietatem A involvit, erit in Deo adæquata, quatenus idea Corporis humani affectus est, hoc est, (*per Prop. 13. hujus*) quatenus Mentis humanæ naturam constituit; adeoque (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) hæc idea est etiam in Mente humanâ adæquata. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, quod Mens è aptior est ad plura adæquatè percipiens-

cipiendum, quòd ejus Corpus plura habet cum aliis corporibus communia.

P R O P O S I T I O X L.

Quæcunque ideæ in Mente sequuntur ex ideis, quæ in ipsâ sunt adæquatæ, sunt etiam adæquatæ.

D E M O N S T R A T I O

Patet. Nam cum dicimus, in Mente humana idem sequi ex ideis, quæ in ipsâ sunt adæquatæ, nihil aliud dicimus, (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) quam quod in ipso Divino intellectu detur idea, cuius Deus est causa, non quatenus infinitus est, nec quatenus plurimarum rerum singularium ideis affectus est; sed quatenus tantum humanae Menti essentiam constituit.

S C H O L I U M.

His causam notionum, quæ *Communes* vocantur, quæque rationis nostri fundamenta sunt, explicui. Sed aliae quorundam axiomatum, sive notionum causæ dantur, quas hæc nostrâ methodo explicare ère foret; ex iis namque constaret, quænam notiones præ reliquis utiliores, quænam vero vix utilius usûs essent. Deinde quænam *communes*, & quænam iis tantum, qui præjudiciis non laborant, claræ, & distinctæ, & quænam denique male fundatae sint. Præterea constaret, unde notiones illæ, quas *Secundas* vocant, & consequenter axiomata, quæ in iisdem fundantur suam duxerunt originem, & alia, quæ circa hæc aliquando meditatus sum. Sed quoniam hæc alii dicavi Tractatui, & etiam, ne propter nimiam hujus rei prolixitatem, fastidium crearem, hæc re hîc supersedere decrevi. Attamen ne quid horum omittam, quod scitu necessarium sit, causas breviter addam, ex quibus termini, *Transcendentales* dicti, suam duxerunt originem, ut Ens, Res, aliquid. Hi termini ex hoc oriuntur, quod scilicet humanum Corpus, quandoquidem limitatum est, tantum est capax certi imaginum numeri (*Quid imago sit explicui in Schol. Prop. 17. hujus*) in se distinctè simul formandi, qui si excedatur, hæc imagines confundi incipient, & si hic imaginum numerus, quarum Corpus est capax, ut eas in se simul distincte

distinctè formet, longè excedatur, omnes inter se planè confundentur. Cùm hoc irà se habeat, patet ex Coroll. Prop. 17. & Prop. 18. hujus, quòd Mens humana tot corpora distinctè simul imaginari poterit, quot in ipsius corpore imagines possunt simul formari. At, ubi imagines in corpore planè confunduntur, Mens etiam omnia corpora confusè sine ullà distinctione imaginabitur, & quasi sub uno attributo comprehendet, nempe sub attributo Entis, Rei, &c. Poteſt hoc etiam ex eo deduci, quòd imagines non ſemper æquè vigeant, & ex aliis cauſis his analogis, quas hic explicare non eſt opus; nam ad noſtrum, ad quem collimamus, scopum unam tantum ſufficit conſiderare. Nam omnes huc redeunt, quòd hi termini ideas ſignificant ſummo gradu confuſas. Ex ſimilibus deinde cauſis ortæ ſunt notiones illæ, quas *Universales* vocant, ut Homo, Equus, Canis, &c. Videlicet, quia in Corpore humano tot imagines, ex gr. hominum formantur simul, ut vim imaginandi, non qui-dem penitus; ſed eò usque tamen ſuperent, ut ſingulorum parvas differentias, (videlicet uniuersuſusque colorem, magnitudinem, &c.) eorumque determinatum numerum Mens imaginari nequeat, & id tantum, in quo omnes, quatenus corpus ab iſdem afficitur, conueniunt, distinctè imaginetur; nam ab eo corpus, maximè ſcilicet ab unoquoque ſingulari, affectum fuit; atque hoc nomine *hominis* exprimit, hocque de infinitis ſingularibus prædicat. Nam ſingularium determinatum numerum, ut diximus, imaginari nequit. Sed notandum, has notiones non ab omnibus eodem modo formari; ſed apud unumquemque variare pro ratione rei, à quâ corpus affectum ſæpius fuit, quamque faciliter Mens imaginatur, vel recordatur. Ex. gr. qui ſæpius cum admiratione hominum ſtatutram contemplati ſunt ſub nomine *hominis* intelliget animal erectæ ſtaturæ; qui verò aliud affueri ſunt contemplari, aliam hominum communem imaginem formabunt, nempe, hominem eſte animal riſibile, animal bipes, ſine plumis, animal rationale; & ſic de reliquis unusquisque pro diſpoſitione ſui corporis rerum universales imagines formabit. Quare non mirum eſt, quòd inter Philosophos, qui res naturales per ſolas rerum imagines explicare voluerunt, tot ſint ortæ controverſiæ.

Ex omnibus suprà dictis clarè appetet, nos multa percipere, & notiones universales formare I^o. ex singularibus, nobis per sensus mutilatè, confusè, & sine ordine ad intellectum repræsentatis: (*Vide Coroll. Prop. 29. hujus*) & ideo tales perceptiones cognitionem ab experientiâ vagâ vocare consuevi. II^o. Ex signis, ex. gr. ex eo, quòd auditis, aut lectis quibusdam verbis rerum recordemur, & earum quasdam ideas formemus similes iis, per quas res imaginamur. (*Vide Schol. Prop. 18. hujus*) Utrumque huic res contemplandi modum cognitionem primi generis, opinionem, vel imaginationem in posterum vocabo. III^o. Denique ex eo, quòd notiones communes, rerumque proprietatum ideas adæquatas habemus; (*Vide Coroll. Prop. 38. & 39. cum ejus Coroll. & Prop. 40. hujus*) atque hunc rationem, & secundi generis cognitionem vocabo. Præter hæc duo cognitionis genera datur, ut in sequentibus ostendam, aliud tertium, quod scientiam intuitivam vocabimus. Atque hoc cognoscendi genus procedit ab adæquatâ idéâ essentiæ formalis quorundam Dei attributorum ad adæquatam cognitionem essentiæ rerum. Hæc omnia unius rei exemplo explicabo. Dantur ex. gr. tres numeri, ad quartum obtainendum, qui sit ad tertium, ut secundus ad primum. Non dubitant mercatores secundum in tertium ducere, & productum per primum dividere; quia scilicet ea, quæ à magistro absque ullâ demonstratione audiverunt, nondum tradiderunt oblivioni, vel quia id sæpe in numeris simplicissimis experti sunt, vel ex vi Demonstrationis Prop. 19. lib. 7. Euclid. nempe ex communi proprietate proportionalium. At in numeris simplicissimis nihil horum opus est. Ex. gr. datis numeris 1. 2. 3. nemo non videt, quartum numerum proportionalem esse 6. atque hoc multò clarius, quia ex ipsâ ratione, quam primum ad secundum habere uno intuitu videmus, ipsum quartum concludimus.

P R O P O S I T I O X L I .

Cognitio primi generis unica est falsitatis causa, secundi autem, & tertii est necessariò vera.

DE-

DEMONSTRATIO.

Ad primi generis cognitionem illas omnes ideas diximus in præced. Schol. pertinere, quæ sunt inadæquatæ, & confusæ; atque adeò (*per Prop. 35. hujus*) hæc cognitio unica est falsitatis causa. Deinde ad cognitionem secundi, & tertii illas pertinere diximus, quæ sunt adæquatæ; adeoque (*per Prop. 34. hujus*) est necessariò vera. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XLII.

Secundi, & tertii; & non primi generis cognitio docet nos verum à falso distinguere.

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio per se patet. Qui enim inter verum, & falsum scit distinguere, debet adæquatam veri, & falsi habere ideam, hoc est (*per 2. Schol. Prop. 40. hujus*) verum, & falsum secundo, aut tertio cognitionis genere cognoscere.

PROPOSITIO XLIII.

Qui veram habet ideam, simul scit se veram habere ideam, nec de rei veritate potest dubitare.

DEMONSTRATIO.

Idea vera in nobis est illa, quæ in Deo, quatenus per naturam Mentis humanæ explicatur, est adæquata. (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) Ponamus itaque, dari in Deo, quatenus per naturam Mentis humanæ explicatur, ideam adæquatam A. Hujus ideæ debet necessariò dari etiam in Deo idea, quæ ad Deum eodem modo refertur, ac idea A. (*per Prop. 20. hujus, cuius Demonstratio universalis est*) At idea A ad Deum referri supponitur, quatenus per naturam Mentis humanæ explicatur; ergo etiam idea ideæ A ad Deum eodem modo debet referri, hoc est, (*per idem Coroll. Prop. 11. hujus*) hæc adæquata idea ideæ A erit in ipsâ Mente, quæ ideam adæquatam A habet; adeoque qui adæquatam habet ideam, sive (*per Prop. 34. hujus*) qui verè rem cognoscit, debet simul suæ cogniti.

cognitionis adæquatam habere ideam, sive veram cognitionem, hoc est, (*ut per se manifestum*) debet simul esse certus. Q. E. D.

S C H O L I U M.

In Scholio Propositionis 21. hujus Partis explicui, quid sit idea ideæ; sed notandum, præcedentem Propositionem per se satis esse manifestam. Nam nemo, qui veram habet ideam, ignorat veram ideam summam certitudinem involvere; veram namque habere ideam, nihil aliud significat, quam perfectè, sive optimè rem cognoscere; nec sanè aliquis de hâc re dubitare potest, nisi putet, ideam quid mutum instar picturæ in tabulâ, & non modum cogitandi esse, nempe ipsum intelligere; & quæso, quis scire potest, se rem aliquam intelligere, nisi priùs rem intelligat? hoc est, quis potest scire, se de aliquâ re certum esse, nisi priùs de eâ re certus sit? Deinde quid ideâ verâ clarius, & certius dari potest, quod norma sit veritatis? Sanè sicut lux seipsum, & tenbras manifestat, sic veritas norma sui, & falsi est. Atque his me ad has quæstiones respondisse puto; nempe, si idea vera, quatenus tantum dicitur cum suo ideato convenire, à falsâ distinguitur, nihil ergo realitatis, aut perfectionis idea vera habet præ falsâ, (quandoquidem per solam denominationem extrinsecam distinguuntur) & consequenter neque etiam homo, qui veras, præ illo, qui falsas tantum ideas habet. Deinde unde fit, ut homines falsas habeant ideas? Et denique, unde aliquis certò scire potest, se ideas habere, quæ cum suis ideatis convenient. Ad has, inquam, quæstiones me jam respondisse puto. Nam quòd ad differentiationem inter ideam veram, & falsam attinet, constat ex Propositione 35. hujus, illam ad hanc sese habere, ut ens ad non ens. Falsitatis autem causas à Propositione 19. usque ad 35. cum ejus Scholio clarissimè ostendi. Ex quibus etiam appareat, quid homo, qui veras habet ideas, homini, qui non nisi falsas habet, intersit. Quod denique ultimum attinet; nempe, undenam homo scire potest se habere ideam, quæ cum suo ideato convenient, id modò satis superque ostendi ex hoc solo oriri, quòd ideam habet, quæ cum suo ideato convenient, sive quòd veritas sui sit norma. His adde, quòd Mens nostra, quatenus res verè percipit, pars est infiniti

Dei

Dei intellectus; (*per Coroll. Prop. 11. hujus*) adeoque tam necesse est, ut Mentis claræ, & distinctæ idex veræ sint, ac Dei idex.

P R O P O S I T I O X L I V .

De naturâ Rationis non est res, ut contingentes; sed, ut necessarias, contemplari.

D E M O N S T R A T I O .

De naturâ rationis est res verè percipere, (*per Prop. 41. hujus*) nempe (*per Ax. 6. p. 1.*) ut in se sunt, hoc est, (*per Prop. 29. p. 1.*) non ut contingentes, sed ut necessarias. Q.E.D.

C O R O L L A R I U M I .

Hinc sequitur, à solâ imaginatione pendere, quod res tam respectu præteriti, quam futuri, ut contingentes contemplentur.

S C H O L I U M .

Quâ autem ratione hoc fiat, paucis explicabo. Ostendimus suprà (*Prop. 17. hujus cum ejus Coroll.*) Mensem, quamvis res non existant, eas tamen semper, ut sibi præsentes, imaginari, nisi causæ occurrant, quæ earum præsentem existentiam secludant. Deinde (*Prop. 18. hujus*) ostendimus, quod, si Corpus humatum semel à duobus corporibus externis simul affectum fuit, ubi Mens postea eorum alterutrum imaginabitur, statim & alterius recordabitur, hoc est, ambo, ut sibi præsentia, contemplabitur, nisi causæ occurrant, quæ eorum præsentem existentiam secludant. Præterea nemo dubitat, quin etiam tempus imaginem, nempe, ex eo, quod corpora alia aliis tardius, vel celerius, vel æque cele- rius moveri imaginemur. Ponamus itaque puerum, qui heri primâ vice horâ matutinâ viderit Petrum, meridianâ autem Paulum, & vespertinâ Simeonem, atque hodie iterum matutinâ horâ Petrum. Ex Propositione 18. hujus patet, quod simulac matutinam lucem videt, illicò solem eandem cæli, quam die præcedenti viderit, partem percurrentem, sive diem integrum, & simul cum tempore matutino Petrum, cum meridianâ autem Paulum, &

L

cum

eum vespertino Simeonem imaginabitur ; hoc est , Pauli , & Simeonis existentiam cum relatione ad futurum tempus imaginabitur ; & contrà , si horâ vespertinâ Simeonem videat , Paulum , & Petrum ad tempus præteritum referet , eosdem scilicet simul cum tempore præterito imaginando ; atque hæc eò constantius , quò sæpius eos eodem hœc ordine viderit . Quod si aliquando contingat , ut aliâ quâdam vesperâ loco Simeonis , Jacobum videat , tum sequenti mane cum tempore vespertino jam Simeonem , jam Jacobum , non verò ambos simul imaginabitur . Nam alterutrum tantum , non autem ambos simul tempore vespertino vidisse supponitur . Fluctuabitur itaque ejus imaginatio , & cum futuro tempore vespertino jam hanc , jam illum imaginabitur , hoc est , neutrum certò ; sed utrumque contingenter futurum contemplabitur . Atque hæc imaginationis fluctuatio eadem erit , si imaginatio rerum sit , quas eodem modo cum relatione ad tempus præteritum , vel præsens contemplamur , & consequenter res tam ad tempus præsens , quam ad præteritum , vel futurum relatas , ut contingentes , imaginabitur .

C O R O E L A R I U M II.

Definaturā Rationis est res sub quâdam æternitatis specie percipere .

D E M O N S T R A T I O.

De natura etiim Rationis est res , ut necessarias , & non , ut contingentes , contemplari . (per Prop. preced.) Hanc autem rerum necessitatem (per Prop. 4. hujus) vere , hoc est ; (per Axiom. 5. p. 1.) ut in se est , percipit . Sed (per Prop. 16. p. 1.) hæc rerum necessitas est ipsa Dei æternæ naturæ necessitas ; Ergo de naturâ Rationis est res sub hâc æternitatis specie contemplari . Adde , quod fundamenta Rationis notiones sint , (per Prop. 38. hujus) quæ illa explicant , quæ omnibus communia sunt , quæque (per Prop. 37. hujus) nullius rei singularis essentiam explicant ; quæque propterea absque ullâ temporis relatione ; sed sub quâdani æternitatis specie debent concipi . Q. E. D.

PKO-

P R O P O S I T I O X L V .

Unaquaque cuiuscunque corporis, vel rei singularis, actu existentis, idea Dei æternam, & infinitam essentiam necessario involvit.

D E M O N S T R A T I O .

Idea rei singularis, actu existentis, ipsius rei tam essentiam, quam existentiam necessariò involvit: (*per Coroll. Prop. 8. hujus*) At res singulares (*per Prop. 15. p. 1.*) non possunt sine Deo concipi; sed, quia (*per Prop. 6. hujus*) Detini pro causa habent, quatenus sub attributo consideratur, cuius res ipsæ modi sunt, debent necessariò earum ideæ (*per Axiom. 4. p. 1.*) ipsarum attributi conceptum, hoc est, (*per Defin. 6. p. 1.*) Dei æternam, & infinitam essentiam involvere. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Hic per existentiam non intelligo durationem, hoc est, existentiam, quatenus abstractè concepitur, & tanquam quedam quantitatis species. Nam loquor de ipsâ naturâ existentie, que rebus singularibus tribuitur; propterea quod ex æternâ necessitate Dei naturæ infinita infinitis modis sequuntur. (*Vide Prop. 16. p. 1.*) Loquor, inquam, de ipsâ existentiâ rerum singularium, quatenus in Deo sunt. Nam, eti unaquaque ab aliâ re singulari determinetur ad certo modo existendum; vis tamen, quâ unaquaque in existendo perseverat, ex æternâ necessitate naturâ Dei sequitur. Quâ de te vide Coroll. Prop. 24. p. 1.

P R O P O S I T I O X L V I .

Cognitio æternæ, & infinitæ essentiae Dei, quam unaquaque idea involvit, est adæquata, & perfecta.

D E M O N S T R A T I O .

Demonstratio præcedentis Propositionis Universalis est, & sive res, ut pars, sive, ut totum, consideretur, ejus idea, sive totius sit, sive partis, (*per Prop. præced.*) Dei æternam, & infinitam essentian involvet. Quare id, quod cognitionem æternæ, & infinitæ essentiae

Dei dat, omnibus communis, & quæ in parte, ac in toto est, adeoque (*per Prop. 38. hujus*) erit hæc cognitio adæquata. Q.E.D.

P R O P O S I T I O X L V I I .

Mens humana adæquatam habet cognitionem æternæ, & infinitæ essentia Dei.

D E M O N S T R A T I O .

Mens humana ideas habet, (*per Prop. 22. hujus*) ex quibus (*per Prop. 23. hujus*) se, suumque Corpus, (*per Prop. 19. hujus*) & (*per Coroll. Prop. 16. & per Prop. 17. hujus*) corpora externa, ut actu existentia, percipit; adeoque (*per Prop. 45. & 46. hujus*) cognitionem æternæ, & infinitæ essentia Dei habet adæquatam. Q.E.D.

S C H O L I U M .

Hinc videmus, Dei infinitam essentiam, ejusque æternitatem omnibus esse notam. Cum autem omnia in Deo sint, & per Deum concipientur, sequitur, nos ex cognitione hâc plurima posse deducere, quæ adæquate cognoscamus, atque adeò tertium illud cognitionis genus formare, de quo diximus in Scholio 2. Propositionis 49. hujus Partis, & de cuius præstantiâ & utilitate in quinâ Parte erit nobis dicendi locus. Quod autem homines non quæ claram Dei, ac notionum conimum habent, cognitionem, indefit, quod Deum imaginari nequeant, ut corpora, & quod nomen *Deus* junxerunt imaginibus rerum, quas videre solent, quod homines vix vitare possunt, quia continuo à corporibus externis afficiuntur. Et profectò plerique errores in hoc solo consistunt, quod scilicet nomina rebus non rectè applicamus. Cum enim aliquis ait, lineas, quæ ex centro circuli ad ejusdem circumferentiam ducentur, esse inæquales, ille sanè aliud, tum saltem, per circulum intelligit, quam Mathematici. Sic cum homines in calculo errant, alios numeros in mente, alios in chartâ habent. Quare si ipsorum Mente species, non errant sanè; vindentur tamen errare, quia ipsos in mente putamus habere numeros, qui in chartâ sunt. Si hoc non esset, nihil eosdem errare credemus; ut non credidi quendam errare, quem nuper audivi clamantem,

tem, suum atrium volasse in gallinam vicini, quia scilicet ipsius mens satis perspecta mihi videbatur. Atque hinc pleraque oriuntur controversiae, nempe, quia homines mentem suam non recte explicant, vel quia alterius mentem male interpretantur. Nam revera, dum sibi maximè contradicunt, vel eadem, vel diversa cogitant, ita ut, quos in alio errores, & absurdia, esse purant, non sint.

PROPOSITIO XLVIII.

In Mente nulla est absoluta, sive libera voluntas; sed Mens ad hoc, vel illud volendum determinatur à causâ, quæ etiam ab aliâ determinata est, & hæc iterum ab aliâ, & sic in infinitum.

DEMONSTRATIO.

Mens certus, & determinatus modus cogitandi est, (*per Prop. 11. hujus*) adeoque (*per Coroll. 2. Prop. 17. p. 1.*) suarum actionum non potest esse causa libera, sive absolutam facultatem volendi, & nolendi habere non potest; sed ad hoc, vel illud volendum (*per Prop. 28. p. 1.*) determinari debet à causâ, quæ etiam ab aliâ determinata est, & hæc iterum ab aliâ, &c. Q. E. D.

SCHOOLIUM.

Eodem modo demonstratur in Mente nullam dâri facultatem absolutam intelligendi, cupiendi, amandi, &c. Unde sequitur, has, & similes facultates, vel prorsus ficticias, vel nihil esse, præter entia Metaphysica, sive universalia, quæ ex particularibus formare solemus. Adeò ut intellectus, & voluntas ad hanc, & illum ideam, vel ad hanc, & illum volitionem eodem modo se habeant, ac lapideitas ad hunc, & illum lapidem, vel ut homo ad Petrum, & Paulum. Causam autem, cur homines se liberos esse putent, explicuimus in Appendice Partis primæ. Verum, antequam ulterius pergam, venit hic notandum, me per voluntatem affirmandi, & negandi facultatem; non autem cupiditatem intelligere; facultatem, inquam, intelligo, quâ Mens, quid verum, quidve-

quidve falsum sit, affirmat, vel negat, & non cupiditatem, quā Mens res appetit, vel aversatur. At postquam demonstravimus, has facultates notiones esse universales, quæ à singularibus, ex quibus eisdem formamus, non distinguuntur, inquirendum jam est, an ipsæ volitiones aliquid sint, præter ipsas rerum ideas. Inquirendum, inquam, est, an in Mente alia affirmatio, & negatio detur præter illam, quam idea, quatenus idea est, involvit, quā de re vide sequentem Propositionem; ut & Definitionem 3. hujus, ne cogitatio in picturas incidat. Non enim per ideas imagines, quales in fundo oculi, &c., si placet, in medio cerebro formantur; sed Cogitationis conceptus intelligo.

P R O P O S I T I O X L I X .

In Mente nulla datur volitio, sive affirmatio, & negatio præter illam, quam idea, quatenus idea est, involvit.

D E M O N S T R A T I O .

In Mente (*per Prop. præced.*) nulla datur absoluta facultas volendi, & molendi; sed tantum singulares volitiones, nempe hæc, & illa affirmatio, & hæc, & illa negatio. Coacipiamus itaque singularē aliquam volitionem, nempe modum cogitandi, quo Mens affirmat, tres angulos trianguli æquales esse duobus rectis. Hæc affirmatio conceptum, sive ideam trianguli involvit, hoc est, sine idéa trianguli non potest concipi. Idem enim est, si dicam, quod A conceptum B debeat involvere, ac quod A sine B non possit concipi. Deinde hæc affirmatio (*per Axiom. 3. hujus*) non potest etiam sine idéa trianguli esse. Hæc ergo affirmatio sine idéa trianguli nec esse, nec concipi potest. Porro hæc trianguli idea, hanc eandem affirmationem involvere debet, nempe, quod tres ejus anguli æquentur duobus rectis. Quare & vice versa hæc trianguli idea, sine hæc affirmatione nec esse, nec concipi potest, adeoque (*per Defin. 2. hujus*) hæc affirmatio ad essentiam idæ trianguli pertinet, nec aliud præter ipsam est. Et quod de hæc volitione diximus, (quandoquidem eam ad libitum sumpsimus) dicendum etiam est de quacunque volitione, nempe, quod præter ideam nihil sit. Q. E. D.

C O R O L .

C O R O L L A R I U M .

Voluntas, & intellectus unum, & idem sunt.

D E M O N S T R A T I O .

Voluntas, & intellectus nihil praeter ipsas singulares volitiones, & ideas sunt. (*per Prop. 48. hujus, & ejusdem Schol.*) At singularis volitio, & idea (*per Prop. preced.*) unum, & idem sunt, ergo voluntas, & intellectus unum, & idem sunt. *Q.E.D.*

S C H O L I U M .

His causam, quæ communiter erroris esse statuitur, sustulimus. Suprà autem ostendimus, falsitatem in solâ privatione, quam idea mutilata, & confusa involvunt, consistere. Quare idea falsa, quatenus falsa est, certitudinem non involvit. Cum itaque dicimus, hominem in falsis acquiescere, nec de iis dubitare, non ideo ipsum certum esse; sed tantum non dubitare dicimus, vel quoddam in falsis acquiescit, quia nullæ cause dantur, quæ efficiant, ut ipsius imaginatio fluctuatur. Quâ de re vide Scholium Propositionis 44. hujus Partis. Quantunvis igitur homo falsis adhærere supponatur, nunquam tamen ipsum certum esse dicemus. Nam per certitudinem quid positivum intelligimus; (*vide Prop. 43. hujus cum ejusdem Schol.*) non vero dubitationis privationem. At per certitudinis privationem falsitatem intelligimus. Sed ad uberiorrem explicationem præcedentis Propositionis quedam monenda supersunt. Superest deinde, ut ad objectiones, quæ in nostram hanc doctrinam obiici possunt, respondeam; & denique, ut omnem amoveam scrupulum, operæ pretium esse duxi, hujus doctrinae quasdam utilitates indicare. Quasdam, inquam; Nam præcipuz ex iis, quæ in quinta parte dicemus, melius intelligentur.

Incipio igitur à primo. Lectoresque monso, ut accuratè distinguant inter ideam, sive Mensis coceptum, & inter imagines rerum, quas imaginamur. Deinde necesse est, ut distinguant inter ideas, & verba, quibus res significamus. Nam quia hæc tria, imagines scilicet, verba, & idea à multis vel planè confunduntur,

vel

vel non satis accuratè, vel denique non satis cautè distinguuntur, ideo hanc de voluntate doctrinam, scitu prorsus necessariam, tam ad speculationem, quam ad vitam sapienter instituendam, planè ignorârunt. Quippe, qui putant ideas consistere in imaginibus, quæ in nobis ex corporum ocurrsum formantur, sibi persuadent, ideas illas rerum, quarum similem nullam imaginem formare possumus, non esse ideas; sed tantum figura, quæ ex libero voluntatis arbitrio fingimus; ideas igitur, veluti picturas in tabulâ mutas, aspiciunt, &c., hoc præjudicio præoccupati, non vident, ideam, quatenus idea est, affirmationem, aut negationem involvere. Deinde, qui verba confundunt cum ideâ, vel cum ipsâ affirmatione, quam idea involvit, putant se posse contra id, quod sentiunt, velle; quando aliquid solis verbis contra id, quod sentiunt, affirmant, aut negant. Hæc autem præjudicia exuere facile is poterit, qui ad naturam cogitationis attendit, quæ extensionis conceptum minimè involvit; atque adeò clarè intelliget, ideam (quandoquidem modus cogitandi est) neque in rei alicuius imagine, neque in verbis consistere. Verborum namque, & imaginum essentia à solis motibus corporeis constituitur, qui cogitationis conceptum minimè involvunt.

Atque hæc pauca de his monuisse sufficiat, quare ad prædictas objectiones transeo. Harum prima est, quod constare putant, voluntatem latius se extendere, quam intellectum; atque adeò ab eodem diversam esse. Ratio autem, cur putant, voluntatem latius se extendere, quam intellectum, est, quia se experiri ajunt, se non majore assentiendi, sive affirmandi, & negandi facultate indigere ad infinitis aliis rebus, quas non percipiunt, assentendum, quam iam habemus; at quidem majori facultate intelligendi. Distinguitur ergo voluntas ab intellectu, quod finitus hic sit; illa autem infinita. Secundò nobis objici potest, quod experientia nihil clarius videatur docere, quam quod nostrum judicium possimus suspendere, ne rebus, quas percipimus, assentiamur; quod hinc etiam confirmatur, quod nemo dicitur decipi, quatenus aliquid percipit; sed tantum, quatenus assentitur, aut dissentitur. Ex. gr. qui equum alatum fingit, non ideo concedit dari equum ala-

alatum, hoc est, non ideò decipitur, nisi simul concedat, dari equum alatum; nihil igitur clariùs videtur docere experientia, quām quòd voluntas, sive facultas assentiendi libera sit, & à facultate intelligendi diversa. Tertiò objici potest, quòd una affirmatio non plus realitatis videtur continere, quām alia, hoc est, non majore potentia indigere videmur ad affirmandum, verum esse id, quod verum est, quām ad aliquid, quod falsum est, verum esse affirmandum; at unam ideam plus realitatis, sive perfectionis, quām aliam habere percipimus; quantum enim objecta alia aliis præstantiora, tantum etiam eorum ideæ aliæ aliis perfectiores sunt; ex quibus etiam constare videtur differentia inter voluntatem, & intellectum. Quartò objici potest, si homo non operatur ex libertate voluntatis, quid ergo fiet, si in æquilibrio sit, ut Buridani asina? Faméne, & siti peribit? quod si concedam, viderer asinam, vel hominis statuam, non hominem concipere; si autem negem, ergo scipsum determinabit, & consequenter eundi facultatem, & faciendi quicquid velit, habet. Præter hæc alia forsan possunt objici; sed quia inculcare non teneor, quid unusquisque sonniare potest, ad has objections tantum respondere curabo, idque quām potero breviter. Et quidem ad primam dico, me concedere, voluntatem latius se extendere, quām intellectum, si per intellectum claras tantummodo, & distinctas ideas intelligent; sed nego voluntatem latius se extendere, quām perceptiones, sive concipiendi facultatem; nec sanè video, cur facultas volendi potius dicenda est infinita, quām sentiendi facultas; sicut enim infinita (unum tamen post aliud; Nam infinita simul affirmare non possumus) eadem volendi facultate possumus affirmare, sic etiam infinita corpora (unum nempe post aliud) eadem sentiendi facultate possumus sentire, sive percipere. Quòd si dicant, infinita dari, quæ percipere non possumus? regero, nos ea ipsa nullâ cogitatione, & consequenter nullâ volendi facultate posse affequi. At dicunt, si Deus vellet efficere, ut ea etiam perciperemus, majorem quidem facultatem percipiendi deberet nobis dare; sed non majorem, quam dedit, volendi facultatem; quod idem est, ac si dicarent, quòd si Deus velit efficere, ut infinita,

nita alia entia intelligeremus , necesse quidem esset , ut nobis daret majorem intellectum ; sed non universalitatem entis ideam , quam dedit , ad eadem infinita entia amplectendum . Ostendimus enim voluntatem ens esse universale , sive ideam , qui omnes singulares volitiones , hoc est , id , quod iis omnibus communue est , explicamus . Cum itaque hanc omnium volitionum communem , sive universalem ideam facultatem esse credant , minime mirum , si haec facultatem ultra limites intellectus in infinitum se extendere dicant . Universale enim æquè de uno , ac de pluribus , ac de infinitis individuis dicitur . Ad secundam objectionem respondeo negando , nos liberam habere potestatem judicium suspendendi . Nam cum dicimus , aliquem judicium suspendere , nihil aliud dicimus , quam quod videt , se rem non adæquate percipere . Est igitur judicij suspensio reverâ perceptio , & non libera voluntas . Quod ut clarè intelligatur , concipiamus puerum , equum imaginantem , nec aliud quicquam percipientem . Quandoquidem hæc imaginatio equi existentiam involvit , (*per Coroll. Prop. 17. hujus*) nec puer quicquam percipit , quod equi existentiam tollat , ille necessariò equum , ut præsentem , contemplabitur : nec de ejus existentiâ poterit dubitare , quamvis de eâdem non sit certus . Atque hoc quotidie in somnis experimur , nec credo aliquem esse , qui putet , sc , dum somniat , liberam habere potestatem suspendendi de iis , quæ somniat , judicium , efficiendique , ut ea , quæ se videantur somniat , non somniet ; & nihilominus contingit , ut etiam in somnis judicium suspendamus , nempe cum somniamus , nos somniare . Porro concedo neminem decipi , quatenus percipit , hoc est , Mentis imaginationes , in se consideratas , nihil erroris involvere concedo ; (*vide Schol. Prop. 17. hujus*) sed nego , hominem nihil affirmare , quatenus percipit . Nam quid aliud est equum alatum percipere , quam alas de equo affirmare ? Si enim Mens præter equum alatum nihil aliud perciperet , eundem sibi præsentem contemplaretur , nec causam haberet ullam dubitandi de ejusdem existentiâ , nec ullam dissentendi facultatem , nisi imaginatio equi alati juncta sit idex , quæ existentiam ejusdem equi tollit , vel quod percipit , ideam equi alati , quam habet , esse inadæquatam , atque tum

tum vel ejusdem equi existentiam necessariò negabit, vel de eâdem necessariò dubitabit. Atque his puto me ad tertiam etiam objectionem respondisse, nempe, quod voluntas universale quid sit, quod de omnibus ideis prædicatur; quodque id tantum significat, quod omnibus ideis commune est, nempe affirmationem, cuius propterea adæquata essentia, quatenus sic abstractè concipitur, debet esse in unaquaque idea, & hæc ratione tantum in omnibus eadem; sed non quatenus consideratur existentiam ideæ constitutæ; nam eantius singulares affirmations æquæ inter se differtint, ac ipsæ ideæ. Ex gr. affirmatio, quam idea circuli ab illâ, quam idea trianguli involvit, æque differt, ac idea circuli ab idea trianguli. Deinde absolute nego, nos æquali cogitandi potentia indigere ad affirmandum, verum esse id, quod verum est, quam ad affirmandum, verum esse id, quod falsum est. Nam hæc duæ affirmations, si mente inspecctes, se habent ad invicem, ut ens ad non-ens; nihil enim in ideis positivum est, quod falsitatis formam constituit. (vide Prop. 35. hujus cum ejus Schol. & Schol. Prop. 47. hujus.) Quare hic appri- mè vobis notandum, quam facile decipiuntur, quando universalia cum singularibus, & entia rationis, & abstracta cum realibus confundimus. Quod denique ad quartam objectionem attinet, dico, me omnino concedere, quod homo in tali aequilibrio positus, (nempe qui nihil aliud percipit, quam sicut, & famam, tales ci- bum, & tales potum, qui æquie ab eo distant) famie, & siti peribit. Si me rogant, an talis homo non potius asinus, quam homo sit æstimandus? Dico me nescire, ut etiam nescio, quanti æstimandus sit ille, qui se pensilem facit, & quanti æstimandi sint pueri, stulti, ve- fani, &c.

Supereft tandem indicare, quantum hujus doctrinæ cognitio ad usum vitæ conferat, quod facile ex his animadvertemus. Nempe I°. Quatenus docet nos ex solo Dei nutu agere, divinæque naturæ esse participes, & eo magis, quo perfectiores actiones agimus, & quo magis magisque Deum intellegimus. Hæc ergo doctrina, præterquam quod animum omnimodè quietum reddit, hoc etiam ha- ber, quod nos docet, in quo nostra summa felicitas, sive beatitu- do consistit, nempe in sola Dei cognitione, ex qua ad ea tantum

agenda inducimur, quæ amor, & pietas suadent. Unde clarè intelligimus, quantum illi à verâ virtutis aestimatione aberrant, qui pro virtute, & optimis actionibus, tanquam pro summâ servitute, summis præmiis à Deo decorari exspectant, quasi ipsa virtus, Deoque servitus non esset ipsa felicitas, & summa libertas. II°. Quatenus docet, quomodo circa res fortunæ, sive quæ in nostrâ potestate non sunt, hoc est, circa res, quæ ex nostrâ naturâ non sequuntur, nos gerere debeamus; nempe utramque fortunæ faciem æquo animo exspectare, & ferre: nimis, quia omnia ab æterno Dei decreto eâdem necessitate sequuntur, ac ex essentiâ trianguli sequitur, quòd tres ejus anguli sunt æquales duobus rebus. III°. Confert hæc doctrina ad vitam socialem, quatenus docet, neminem odio habere, contemnere, irridere, nemini irasci, invidere. Præterea quatenus docet, ut unusquisque suis sit contentus, & proximo auxilio; non ex muliebri misericordia, partialitate, neque superstitione; sed ex solo rationis ductu, prout scilicet tempus, & res postulat, ut in Tertiâ parte ostendam. IV°. Denique confert etiam hæc doctrina non parum ad communem societatem: quatenus docet, quâ ratione cives gubernandi sint, & ducendi, nempe non ut serviant; sed ut liberè ea, quæ optima sunt, agant. Atque his, quæ in hoc Schol. agere, constitueram absolvi, & eo finem huic nostræ Secundæ Parti impono; in quâ puto me naturam Mentis humanae, ejusque proprietates satis prolixè, & quantum rei difficultas fert, clarè explicuisse, atque talia tradidisse, ex quibus multa preclara, maximè utilia, & cognitu necessaria concludi possunt, ut partim ex sequentibus constabit.

Finis Secunde Partis.

ETHI-

E T H I C E S

Pars Tertia,

D E

Origine, & Naturâ

A F F E C T U U M.

Perique, qui de Affectibus, & hominum vivendi ratione scripserunt, videntur, non de rebus naturalibus, quæ communes naturæ leges sequuntur; sed de rebus, quæ extra naturam sunt, agere. Imò hominem in naturâ, veluti imperium in imperio, concipere videntur. Nam hominem naturæ ordinem magis perturbare, quam sequi, ipsumque in suas actiones absolutam habere potentiam, nec aliunde, quam à se ipso determinari, credunt. Humanæ deinde impotentiae, & inconstantiae causam non communi naturæ potentiae; sed, nescio cui naturæ humanae vitio, tribuunt, quam propterea flent, rident, contemnunt, vel, quod plerumque fit, detestantur; & qui humanæ Mentiis impotentiam eloquentius, vel argutius carpere novit, veluti Divinus habetur. Non defuerunt tamen viri præstantissimi, (quorum labori, & industria nos multùm debere fatemur) qui de rectâ vivendi ratione præclara multa scripserint, & plena prudentiae confilia mortalibus dederint; verum Affectuum naturam, & vires, & quid contrâ Mens in iisdem moderandis possit, nemo, quod sciam, determinavit. Scio equidem celeberrimum Cartesium, licet etiam crediderit,

M 3

derit, Mensem in suas actiones absolutam habere potentiam; Affectus tamen humang per primas suas causas explicare, siniulque viam ostendere studuisse, quâ Mens in Affectus absolutum habere possit imperium; sed, meâ quidem sententiâ, nihil præter magni sui ingenii acumen ostendit, ut suo loco demonstrabo. Nam ad illos reverttere volo, qui hominum Affectus, & actiones detestari, vel ridere malunt, quam intelligere. His sine dubio mirum videbitur, quod hominum vitia, & ineptias more Geometrico tractare aggrediar, & certâ ratione demonstrare velim ea, quæ rationi repugnare, quæque vana, absurdâ, & horrenda esse clamitant. Sed mea hæc est ratio. Nihil in naturâ fit, quod ipsius vitio possit tribui; est namque natura semper eadem, & ubique una, eademque ejus virtus, & agendi potentia, hoc est, naturæ leges, & regulæ, secundum quas omnia fiunt, & ex unis formis in alias mutantur, sunt ubique, & semper eadem, atque adeò una, eademque etiam debet esse ratio rerum qualiumcunque naturam intelligendi, nempe per leges, & regulas naturæ universales. Affectus itaque odii, iræ, invidiae &c. in se considerati ex eadem naturæ necessitate, & virtute consequuntur, ac reliqua singulatia; ac proinde certas causas agnoscunt, per quas intelliguntur, certasque proprietates habent, cognitione nostrâ aequè dignas, ac proprietates cuiuscunq; alterius rei, cuius solâ contemplatione delectamur. De Affectuum itaque naturâ, & viribus, ac Mensis in eosdem potentia eadem Methodo agam, quâ in præcedentibus de Deo, & Mente egi, & humanas actiones, atque appetitus considerabo perinde, ac si Quæstio de lineis, planis, aut de corporibus esset.

DEFINITIONES.

I. Causam adæquatam appello eam , cuius effectus potest clarè , & distinctè per eandem percipi. Inadæquatam autem , seu partiale illam voco , cuius effectus per ipsam solam intelligi nequit.

II. Nos tum agere dico , cùm aliquid in nobis , aut extra nos fit , cuius adæquata sumus causa , hoc est (*per Defin. præced.*) cùm ex nostrâ naturâ aliquid in nobis , aut extra nos sequitur , quod per eandem solam potest clarè , & distinctè intelligi. At contrà nos pati dico , cùm in nobis aliquid fit , vel ex nostrâ naturâ aliquid sequitur , cuius nos non , nisi partialis , sumus causa.

III. Per Affectum intelligo Corporis affectiones , quibus ipsius Corporis agendi potentia augetur , vel minuitur , juvatur , vel coercetur , & simul harum affectionum ideas.

Si itaque alicujus harum affectionum adæquata possumus esse causa , tum per Affectum actionem intelligo ; alias passionem.

P O S T U L A T A.

I. Corpus humanum potest multis affici modis , quibus ipsius agendi potentia augetur , vel minuitur , & etiam aliis , qui ejusdem agendi potentiam nec majorem , nec minorem reddunt.

Hoc Postulatum , seu Axioma nititur Postulato I. & Lemmat. 5. & 7. quæ vide post Prop. I 3. p. 2.

II. Corpus humanum multas pati potest mutationes , & nihilominus retinere objectorum impressiones , seu vestigia ,

stigia, (*de quibus vide Post. 5. p. 2.*) & consequenter easdem rerum imagines; *quarum Defin. vide Schol. Prop. 17. p. 2.*

P R O P O S I T I O I.

Mens nostra quædam agit, quædam vero patitur, nempe quatenus adæquatas habet ideas, eatenus quædam necessariò agit, & quatenus ideas habet inadæquatas, eatenus necessario quædam patitur.

D E M O N S T R A T I O.

Cujuscunque humanæ Mentis ideaæ aliæ adæquatæ sunt, aliæ autem mutilatæ, & confusæ. (*per Schol. Prop. 40. p. 2.*) Ideaæ autem, quæ in alicujus Mente sunt adæquatæ, sunt in Deo adæquatæ, quatenus ejusdem Mentis essentiam constituit, (*per Coroll. Prop. 11. p. 2.*) & quæ deinde inadæquatæ sunt in Mente, sunt etiam in Deo (*per idem Coroll.*) adæquatæ, non quatenus ejusdem solummodo Mentis essentiam; sed etiam quatenus aliarum rerum Mentes in se simul continent. Deinde ex datâ quâcunque ideâ aliquis effectus sequi necessariò debet, (*per Prop. 36. p. 1.*) cuius effectus Deus causa est adæquata, (*vid Defin. 1. hujus*) non quatenus infinitus est; sed quatenus datâ illâ ideâ effectus consideratur. (*vid. Prop. 9. p. 2.*) At ejus effectus, cuius Deus est causa, quatenus effectus est ideâ, quæ in alicujus Mente est adæquata, illa eadem Mens est causa adæquata. (*per Coroll. Prop. 11. p. 2.*) Ergo Mens nostra (*per Defin. 2. hujus*) quatenus ideas habet adæquatas, quædam necessariò agit, quod erat primum. Deinde quicquid necessariò sequitur ex ideâ, quæ in Deo est adæquata, non quatenus Mentem unius hominis tantum; sed quatenus aliarum rerum Mentes simul cum ejusdem hominis Mente in se habet, ejus (*per idem Coroll. Prop. 11. p. 2.*) illius hominis Mens non est causa adæquata; sed partialis, ac proinde (*per Defin. 2. hujus*) Mens quatenus ideas inadæquatas habet, quædam necessariò patitur. Quod erat secundum. Ergo Mens nostra, &c. Q. E. D.

COROLLA R I U M.

Hinc sequitur Mentem eò pluribus passionibus esse obnoxiam, quò plures ideas inadæquatas habet, & contrà eò plura agere, quò plures habet adæquatas.

P R O P O S I T I O . II.

Nec Corpus Mentem ad cogitandum, nec Mens Corpus ad motum, neque ad quietem, nec ad aliquid (si quid est) aliud determinare potest.

D E M O N S T R A T I O .

Omnis cogitandi modi Deum, quatenus res est cogitans, & non quatenus alio attributo explicatur, pro causâ habent; (*per Prop. 6. p. 2.*) id ergo, quod Mentem ad cogitandum determinat, modus cogitandi est, & non Extensionis, hoc est, (*per Defin. 1. p. 2.*) non est Corpus: Quod erat primum. Corporis deinde motus, & quies ab alio oriri debet corpore, quod etiam ad motum, vel quietem determinatum fuit ab alio, & absolute, quicquid in corpore oritur, id à Deo oriri debuit, quatenus aliquo Extensionis modo, & non quatenus aliquo cogitandi modo affectus consideratur, (*per eand. Prop. 6. p. 2.*) hoc est, à Mente, quæ (*per Prop. 11. p. 2.*) modus cogitandi est, oriri non potest: Quod erat secundum. Ergo nec Corpus Mentem &c. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Hæc clariū intelliguntur ex iis, quæ in Scholio Propositionis 7. Partis 2. dicta sunt, quòd scilicet Mens, & Corpus una, eademque res sit, quæ jam sub Cogitationis, jam sub Extensionis attributo concipiatur. Unde fit, ut ordo, sive rerum concatenatio una sit, sive natura sub hoc, sive sub illo attributo concipiatur, consequenter ut ordo actionum, & passionum Corporis nostri simul sit natura cum ordine actionum, & passionum Mentis: Quod etiam patet ex modo, quo Propositionem 12. Partis 2. demonstravimus. At, quamvis hæc ita se habeant, ut nulla dubitandi ratio supersit, vix tamen credo, nisi rem experientia comproba-

N

vero, homines induci posse ad hæc æquo animo perpendendum, adeò firmiter persuasi sunt, Corpus ex solo Mentis nutu jam moveri, jam quiescere, plurimaque agere, quæ à solâ Mentis voluntate, & excogitandi arte pendent. Etenim, quid Corpus possit, nemo huc usque determinavit, hoc est, neminem huc usque experientia docuit, quid Corpus ex solis legibus naturæ, quatenus corporea tantum consideratur, possit agere, & quid non possit, nisi à Mente determinetur. Nam nemo hucusque Corporis fabricam tam accuratè novit, ut omnes ejus functiones potuerit explicare, ut jam taceam, quod in Brutis plura observentur, quæ humanam sagacitatem longè superant, & quod somnambuli in somnis plurius agant, quæ vigilando non auderent; quod satis ostendit, ipsum Corpus ex solis suæ naturæ legibus multa posse, quæ ipsius Mens admiratur. Deinde nemo scit, quâ ratione, quibusve mediis Mens moveat corpus, neque quot motûs gradus possit corpori tribuere, quantâque cum celeritate idem movere queat. Unde sequitur, cùm homines dicunt, hanc, vel illam actionem Corporis oriri à Mente, quæ imperium in Corpus habet, eos nescire, quid dicant, nec aliud agere, quâm speciosis verbis fateri, se veram illius actionis causam absque admiratione ignorare. At dicent, sive sciant, sive nesciant, quibus mediis Mens moveat Corpus, se tamen experiri, quod, nisi Mens humana apta esset ad excogitandum, Corpus iners esset. Deinde se experiri, in solâ Mentis potestate esse, tam loqui, quâm tacere, & alia multa, quæ proinde à Mentis decreto pendere credunt. Sed, quod ad primum attinet, ipsos rogo, num experientia non etiam doceat, quod si contrâ Corpus iners sit, Mens simul ad cogitandum sit inepta? Nam cùm Corpus somno quiescit, Mens simul cum ipso sopita manet, nec potestatem habet, veluti cùm vigilat, excogitandi. Deinde omnes expertos esse credo, Mentem non semper æquè aptam esse ad cogitandum de eodem subjecto; sed, prout Corpus aptius est, ut in eo hujus, vel illius objecti imago excitetur, ita Mentem aptiorem esse ad hoc, vel illud objectum contemplandum. At dicent ex solis legibus naturæ, quatenus corporea tantum consideratur, fieri non posse, ut causæ ædificiorum, picturarum, rerumque hujusmodi,

modi, quæ solâ humanâ arte fiunt, possint deduci, nec Corpus humanum, nisi à Mente determinaretur, ducereturque pote esset ad templum aliquod ædificandum. Verùm ego jam ostendi, ipsos nescire, quid Corpus possit, quidve ex solâ ipsius naturæ contemplatione possit deduci, ipsosque plurima experiri ex solis naturæ legibus fieri, quæ nunquam credidissent posse fieri, nisi ex Mentis directione, ut sunt ea, quæ somnambuli in somnis agunt, quæque ipsi, dum vigilant, admirantur. Addo hic ipsam Corporis humani fabricam, quæ artificio longissimè superat omnes, quæ humana arte fabricata sunt, ut jam raceam, quòd suprà ostenderim, ex naturâ, sub quovis attributo consideratâ, infinita sequi. Quod porrò ad secundum attinet, sanè longè felicius fese res humanæ haberent, si æquè in hominis potestate esset tam tacere, quam loqui. At experientia satis superque docet, homines nihil minus in potestate habere, quam linguam, nec minus posse, quam appetitus moderari suos; unde factum, ut plerique credant, nos ea tantum liberè agere, quæ leviter petimus, quia earum rerum appetitus facile contrahi potest memoriâ alterius rei, cuius frequenter recordamur; sed illa minime, quæ magno cum affectu petimus, & qui alterius rei memoriâ sedari nequit. Verum enim verò nisi experti essent, nos plura agere, quorum postea pœnitit, nosque sèpe, quando sc. contrariis affectibus conflictamur, meliora videre, & deteriora sequi, nihil impediret, quòd minus crederent, nos omnia liberè agere. Sic infans, se lac liberè appetere credit, puer autem iratus vindictam velle, & timidus fugam. Ebrius deinde credit, se ex libero Mentis decreto ea loqui, quæ postea sobrius vellet tacuisse: sic delirans, garrula, puer & hujus farinæ plurimi ex libero Mentis decreto credunt loqui; cùm tamen loquendi impetum, quem habent, continere nequeant, ità ut ipsa experientia non minus clarè, quam ratio doceat, quòd homines eâ solâ de causâ liberos se esse credant, quia suarum actionum sunt concii, & causarum, à quibus determinantur, ignari; & præterea quòd Mentis decreta nihil sint præter ipsos appetitus, quæ propterea varia sunt pro varia Corporis dispositione. Nam unusquisque ex suo affectu omnia moderatur, & qui præterea contrariis

riis affectibus conflictantur, quid velint, nesciunt; qui autem nullo, facili momento huc, atque illuc pelluntur. Quæ omnia profecto clarè ostendunt, Mentis tam decretum, quam appetitum, & Corporis determinationem simul esse naturâ, vel potius unam, eandemque rem, quam, quando sub Cogitationis attributo consideratur, & per ipsum explicatur, decretum appellamus, & quando sub Extensionis attributo consideratur, & ex legibus motûs, & quietis deducitur, determinationem vocamus; quod adhuc clarius ex jam dicendis patebit. Nam aliud est, quod hic apprimè notari vellem, nempe, quod nos nihil ex Mentis decreto agere possumus, nisi ejus recordemur. Ex. gr. non possumus verbum loqui, nisi ejusdem recordemur. Deinde in liberâ Mentis potestate non est rei alicujus recordari, vel ejusdem oblivisci. Quare hoc tantum in Mentis potestate esse creditur, quod rem, cuius recordamur, vel tacere, vel loqui ex solo Mentis decreto possumus. Verum cùm nos loqui somniamus, credimus nos ex libero Mentis decreto loqui, nec tamen loquimur, vel, si loquimur, id ex Corporis spontaneo motu fit. Somniamus deinde, nos quædam homines celare, idque codem Mentis decreto, quo, dum vigilamus, ea, quæ scimus, tacemus. Somniamus denique, nos ex Mentis decreto quædam agere, quæ, dum vigilamus, non audemus, atque adeò per velim scire, an in Mente duò decretorum genera dentur, Phantasticorum unum, & Liberorum alterum? Quod si eò usque insanire non libet, necessariò concedendum est, hoc Mentis decretum, quod liberum esse creditur, ab ipsâ imaginatione, sive memoriâ non distingui, nec aliud esse præter illam affirmationem, quam idea, quatenus idea est, necessariò involvit; (*vide Pr. 49. p. 2.*) Atque adeò hæc Mentis decreta, eâdem necessitate in Mente oriuntur, ac ideæ rerum actu existentium. Qui igitur credunt, se ex libero Mentis decreto loqui, vel tacere, vel quicquam agere, oculis apertis somniant.

P R O P O S I T I O III.

Mentis actiones ex solis ideis adæquatis oriuntur; passiones autem à solis inadæquatis pendent.

D E

D E M O N S T R A T I O.

Primum, quod Mentis essentiam constituit, nihil aliud est, quam idea Corporis actu existentis, (*per Prop. 11. & 13. p. 2.*) quæ (*per Prop. 15. p. 2.*) ex multis aliis componitur, quarum quædam (*per Coroll. Prop. 38. p. 2.*) sunt adæquatæ, quædam autem inadæquatæ. (*per Coroll. Prop. 29. p. 2.*) Quicquid ergo ex Mentis naturâ sequitur, & cuius Mens causa est proxima, per quam id debet intelligi, necessariò ex ideâ adæquatâ, vel inadæquatâ sequi debet. At quatenus Mens (*per Prop. 1. hujus*) ideas habet inadæquatas, catenus necessariò patitur; ergo Mentis actiones ex solis ideis adæquatis sequuntur, & Mens propterea tantum patitur, quia ideas habet inadæquatas. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Videmus itaque passiones ad Mentem non referri, nisi quatenus aliquid habet, quod negationem involvit, sive quatenus consideratur naturæ pars, quæ per se absque aliis non potest clarè, & distinctè percipi; & hâc ratione ostendere possem, passiones eodem modo ad res singulares, ac ad Mentem referri, nec aliâ ratione posse percipi; sed meum institutum est, de solâ Mente humana agere.

P R O P O S I T I O IV.

Nulla res, nisi à causâ externâ, potest destrui.

D E M O N S T R A T I O.

Hæc Propositio per se patet; definitio enim cujuscunque rei ipsius rei essentiam affirmat, sed non negat, sive rei essentiam ponit, sed non tollit. Dum itaque ad rem ipsam tautum; non autem ad causas externas attendimus, nihil in eâdem poterimus invenire, quod ipsam possit destruere. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O V.

Res eatenus contrarie sunt naturæ, hoc est, eatenus in eodem subiecto esse nequeunt, quatenus una alteram potest destruere.

D E M O N S T R A T I O.

Si enim inter se convenire, vel in eodem subjecto simili esse possent, posset ergo in eodem subjecto aliquid dari, quod ipsum possit destruere, quod (*per Prop. preced.*) est absurdum. Ergo res &c.
Q. E. D.

P R O P O S I T I O VI.

Unaquaque res, quantum in se est, in suo esse perseverare conatur.

D E M O N S T R A T I O.

Res enim singulares modi sunt, quibus Dei attributa certo, & determinato modo exprimuntur, (*per Coroll. Prop. 25. p. i.*) hoc est (*per Prop. 34. p. i.*) res, quæ Dei potentiam, quâ Deus est, & agit, certo, & determinato modo exprimunt; neque ulla res aliquid in se habet, à quo possit destrui, sive quod ejus existentiam tollat; (*per Prop. 4. hujus*) Sed contrà ei omni, quod ejusdem existentiam potest tollere, opponitur; (*per Prop. preced.*) adeoque quantum potest, & in se est, in suo esse perseverare conatur.
Q. E. D.

P R O P O S I T I O VII.

Conatus, quo unaquaque res in suo esse perseverare conatur, nihil est præter ipsius rei actualem essentiam.

D E M O N S T R A T I O.

Ex datâ cuiuscunque rei essentiâ quædam necessariò sequuntur, (*per Prop. 36. p. i.*) nec res aliud possunt, quam id, quod ex determinatae earum naturâ necessariò sequitur; (*per Prop. 29. p. i.*) quare cuiuscunque rei potentia, sive conatus, quo ipsa vel sola, vel cum aliis quidquam agit, vel agere conatur, hoc est (*per Prop. 6. hujus*) potentia, sive conatus, quo in suo esse perseverare conatur, nihil est præter ipsius rei datam, sive actualem essentiam.
Q. E. D.

P R O-

P R O P O S I T I O VIII.

Conatus, quo unaqueque res in suo esse perseverare conatur, nullum tempus finitum; sed indefinitum involvit.

D E M O N S T R A T I O.

Si enim tempus limitatum involveret, quod rei durationem determinaret, tum ex solâ ipsâ potentia, quâ res existit, sequeretur, quod res post limitatum illud tempus non posset existere; sed quod deberet destrui; atqui hoc (*per Prop. 4. hujus*) est absurdum: ergo conatus, quo res existit, nullum tempus definitum involvit; sed contraria, quoniam, (*per eandem Prop. 4. hujus*) si à nullâ externâ causâ destruatur, cùdem potentia, quâ jam existit, existere perget semper; ergo hic conatus tempus indefinitum involvit.

Q. E. D.

P R O P O S I T I O IX.

Mens tam quatenus claras, & distinctas, quam quatenus confusas habet ideas, conatur in suo esse perseverare indefinitâ quâdam duratione, & hujus sui conatus est conscientia.

D E M O N S T R A T I O.

Mentis essentia ex ideis adæquatissimis, & inadæquatissimis constituitur, (*ut in Prop. 3. hujus ostendimus*) adeoque (*per Prop. 7. hujus*) tam quatenus has, quam quatenus illas habet, in suo esse perseverare conatur; idque (*per Prop. 8. hujus*) indefinitâ quâdam duratione. Cùm autem Mens (*per Prop. 23. p. 2.*) per ideas affectionum Corporis necessariò sui sit conscientia, est ergo (*per Prop. 7. hujus*) Mens sui conatus conscientia. Q. E. D.

S E C O D I U M.

Hic conatus, cùm ad Mentem solam refertur, Voluntas appellatur; sed cùm ad Mentem, & Corpus simul refertur, vocatur Appetitus, qui proinde nihil aliud est, quam ipsa hominis essentia, ex cuius naturâ ea, quae ipsius conservationi inserviunt necessariò sequuntur; atque adeò homo ad eadem agendum determinatus est.

est. Deinde inter appetitum, & cupiditatem nulla est differentia, nisi quod cupiditas ad homines plerumque referatur, quatenus sui appetitus sunt consici, & propterea sic definiri potest, nempe, *Cupiditas est appetitus cum ejusdem conscientia*. Constat itaque ex his omnibus, nihil nos conari, velle, appetere, neque cupere, quia id bonum esse judicamus; sed contra nos propterea, aliquid bonum esse, judicare, quia id conatur, volumus, appetimus, atque cupimus.

PROPOSITIO X.

Idea, quæ Corporis nostri existentiam secludit, in nostra Mente dari nequit; sed eidem est contraria.

DEMONSTRATIO.

Quicquid Corpus nostrum potest destruere, in eodem dari nequit, (*per Prop. 5. hujus*) adeoque neque ejus rei idea potest in Deo dari, quatenus nostri Corporis ideam habet, (*per Coroll. Prop. 9. p. 2.*) hoc est, (*per Prop. 11. & 13. p. 2.*) ejus rei idea in nostrâ Mente dari nequit; sed contra, quoniam (*per Prop. 11. & 13. p. 2.*) primum, quod Mentis essentiam constituit, est idea corporis actu existentis, primum, & præcipuum nostræ Menti conatus est, (*per Prop. 7. hujus*) Corporis nostri existentiam affirmare; atque adeò idea, quæ Corporis nostri existentiam negat, nostræ Menti est contraria &c. Q.E.D.

PROPOSITIO XL.

Quicquid Corporis nostri agendi potentiam auget, vel minuit, juvat, vel coercet, ejusdem rei idea Menti nostræ cogitandi potentiam auget, vel minuit, juvat, vel coercet.

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio patet ex Propositione 7. Partis 2. vel etiam ex Propositione 14. Partis 2.

S E N T I U M .

Videntur itaque Mente magnas posse patimutationes, & jam ad maiorem, jam autem ad minorem perfectionem trahere, quæ qui-

quidem passiones nobis explicant affectus Lætitia & Tristitia. Per *Lætitiam* itaque in sequentibus intelligam passionem, quâ Mens ad majorem perfectionem transit. Per *Tristitiam* autem passionem, quâ ipsa ad minorem transit perfectionem. Porro affectum *Lætitia*, ad *Mentem*, & *Corpus* simul relatum, *Titillationem*, vel *Hilaritatem* voco; *Tristitia* autem *Dolorem*, vel *Melancholię*. Sed notandum, *Titillationem*, & *Dolorem* ad hominem referri, quando una ejus pars præ reliquis est affecta; *Hilaritatem* autem, & *Melancholię*, quando omnes pariter sunt affectæ. Quid deinde Cupiditas sit, in Scholio Propositionis 9. hujus Partis explicui, & præter hos tres nullum alium agnosco affectum primarium; reliquos ex his tribus oriri in seqq. ostendam. Sed antequam ultius pergam, lubet hic fusiū Propositionem 10. hujus Partis explicare, ut clariū intelligatur, quâ ratione idea ideæ sit contraria.

In Scholio Propositionis 17. Partis 2. ostendimus, ideam, quæ *Mentis* essentiam constituit, *Corporis* existentiam tamdiu involvere, quamdiu ipsum *Corpus* existit. Deinde ex iis, quæ in Coroll. Prop. 8. Part. 2. & in ejusdem Schol. ostendimus, sequitur, præsentem nostræ *Mentis* existentiam ab hoc solo pendere, quod sc. *Mens* actualem *Corporis* existentiam involvit. Denique *Mentis* potentiam, quâ ipsa res imaginatur, carumque recordatur, ab hoc etiam pendere ostendimus, (*vid. Prop. 17. & 18 p. 2. cum ejus Scholio*) quòd ipsa actualem *Corporis* existentiani involvit. Ex quibus sequitur, *Mentis* præsentem existentiam, ejusque imaginandi potentiam tolli, simulatque *Mens* præsentem *Corporis* existentiam affirmare desinit. At causa, cur *Mens* hanc *Corporis* existentiam affirmare desinit, non potest esse ipsa *Mens*, (*per Prop. 4. hujus*) nec etiam, quod *Corpus* esse desinit. Nam (*per Prop. 6. p. 2.*) causa, cur *Mens* *Corporis* existentiam affirmat, non est, quia *Corpus* existere incepit: quare, per eandem rationem, nec ipsius *Corporis* existentiam affirmare desinit, quia *Corpus* esse desinit; sed (*per Prop. 8. p. 2.*) hoc ab aliâ ideâ oritur, quæ nostri *Corporis*, & consequenter nostræ *Mentis*, præsentem existentiam secludit, quæque aedò ideæ, quæ nostræ *Mentis* essentiam constituit, est contraria.

PROPOSITIO XII.

Mens, quantum potest, ea imaginari conatur, quæ Corporis agendi potentiam augent, vel juvant.

DEMONSTRATIO.

Quamdiu humanum Corpus affectum est modo, qui naturam corporis alicujus exterai involvit, tamdiu Mens humana idem corpus, ut præsens, contemplabitur, (*per Prop. 17. p. 2.*) & consequenter (*per Prop. 7. p. 2.*) quamdiu Mens humana aliquod externum corpus, ut præsens, contemplatur, hoc est, (*per ejusdem Prop. Schol.*) imaginatur, tamdiu humanum Corpus affectum est modo, qui naturam ejusdem corporis externi involvit; atque adeò, quamdiu Mens ea imaginatur, quæ corporis nostri agendi potentiam augent, vel juvant, tamdiu Corpus affectum est modis, qui ejusdem agendi potentiam augent, vel juvant; (*vid. Post. 1. hujus*) & consequenter (*per Prop. 11. hujus*) tamdiu Mentis cogitandi potentia augetur, vel juvatur; ac proinde (*per Prop. 6. vel 9. hujus*) Mens, quantum potest, eadem imaginari conatur. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XIII.

Cum Mens ea imaginatur, quæ Corporis agendi potentiam minuant, vel coercet, conatur, quantum potest, rerum recordari, quæ horum existentiam secludunt.

DEMONSTRATIO.

Quamdiu Mens quicquam rale imaginatur, tamdiu Mentis, & Corporis potentia minuitur, vel coercetur, (*ut in præced. Prop. demonstravimus*) & nihilominus id tamdiu imaginabitur, donec Mens aliud imaginetur, quod hujus præsentem existentiam secludat, (*per Prop. 17. p. 2.*) Hoc est, (*ut modò ostendimus*) Mentis, & Corporis potentia tamdiu minuitur, vel coercetur, donec Mens aliud imaginetur, quod hujus existentiam secludit, quoddam adeò Mentis, (*per Prop. 9. hujus*) quantum potest, imaginari, vel recordari conabitur. *Q.E.D.*

Cor.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, quod Mens ea imaginari aversatur, quæ ipsius, & Corporis potentiam minuant, vel coercent.

SCHOOLIUM.

Ex his claram intelligimus, quid Amor, quidque Odium sit. Nempe Amor nihil aliud est, quam *Lætitia, concomitante idem causa externa*; & Odium nihil aliud, quam *Tristitia, concomitante idem causa externa*. Videmus deinde, quod ille, qui amat, necessariò conatur rem, quam amat, præseverare, & conservare; & contraria, qui odit, rem, quam odio habet, amovere, & destruere conatur. Sed de his omnibus in seqq. prolixius.

PROPOSITIO XIV.

Si Mens duobus affectibus simul affecta semel fuit, ubi postea eorum alterutro afficietur, afficietur etiam altero.

DEMONSTRATIO.

Si Corpus humanum à duobus corporibus simul affectum semel fuit, ubi Mens postea eorum alterutrum imaginatur, statim & alterius recordabitur. (*per Prop. 18. p. 2.*) At Mentis imaginationes magis nostri Corporis affectus, quam corporum externorum naturam indicant: (*per Coroll. 2. Prop. 16. p. 2.*) ergo si Corpus, & consequenter Mens (*vid. Defin. 3. hujus*) duobus affectibus semel affecta fuit, ubi postea eorum alterutro afficietur, afficietur etiam altero. Q.E.D.

PROPOSITIO XV.

Res quecumque potest esse per accidens causa Lætitiae, Tristitiae, vel Cupiditatis.

DEMONSTRATIO.

Ponatur Mens duobus affectibus simul affici, uno scilicet, qui ejus agendi potentiam neque auget, neque minuit, & altero, qui eandem vel auget, vel minuit. (*vid. Post. 1. hujus*) Ex præcedenti Propositione patet, quod ubi Mens postea illo à suâ verâ causâ, quæ

(*per hypothesis*) per se ejus cogitandi potentiam nec auget, nec minuit, afficietur, statim & hoc altero, qui ipsius cogitandi potentiam auget, vel minuit, hoc est (*per Schol. Prop. 11. hujus*) Lætitia, vel Tristitia afficietur; atque adeò, illa res non per se; sed per accidens causa erit Lætitia, vel Tristitia. Atque hâc cùdem viâ facile ostendi potest, rem illam posse per accidens causam esse Cupiditatis. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M.

Ex eo solo, quòd rem aliquam affectu Lætitia, vel Tristitia, cuius ipsa non est causa efficiens, contemplati sumus, eandem amare, vel odio habere possumus.

D E M O N S T R A T I O.

Nam ex hoc solo fit, (*per Prop. 14. hujus*) ut Mens hanc rem postea imaginando, affectu Lætitia, vel Tristitia afficiatur, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujus*) ut Mentis, & Corporis potentia augetur, vel minuatur, &c. Et consequenter (*per Prop. 12. hujus*) ut Mens eandem imaginari cupiat, vel (*per Coroll. Prop. 13. hujus*) aversetur, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) ut eandem amet, vel odio habeat. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Hinc intelligimus, quî fieri potest, ut quædam amemus, vel odio habeamus, absque ullâ causâ nobis cognitâ; sed tantum ex Sympathia (ut ajunt) & Antipathia. Atque hoc referenda etiam ea objecta, quæ nos Lætitia, vel Tristitia afficiunt ex eo solo, quòd aliquid simile habent objectis, quæ nos iisdem affectibus afficere solent, ut in seq. Prop. ostendam. Scio equidem Auctores, qui primi hæc nomina Sympathia, & Antipathia introduxerunt, significare iisdem voluisse rerum oceeltas quædam qualitates; sed nihilominus credo nobis licere, per eadem notas, vel manifestas etiam qualitates intelligere.

P R O P O S I T I O XVI.

Ex eo solo, quòd rem aliquam aliquid habere imaginamur simile objecto, quod Mentem Lætitia, vel Tristitia afficere solet;
quam-

quamvis id, in quo res objecto est similis, non sit horum affectuum efficiens causa; eam tamen amabimus, vel odio habebimus.

DEMONSTRATIO.

Id, quod simile est objecto, in ipso objecto (*per hypothesin*) cum affectu Lætitiae, vel Tristitiae contemplati sumus; atque adeò, (*per Prop. 14. hujus*) cùm Mens ejus imagine afficietur, statim etiam hoc, vel illo afficietur affectu, & consequenter res, quam hoc idem habere percipimus, erit (*per Prop. 15. hujus*) per accidens Lætitiae, vel Tristitiae causa; adeoque, (*per prec. Coroll.*) quamvis id, in quo objecto est similis, non sit horum affectuum causa efficiens, eam tamen amabimus, vel odio habebimus. Q. E. D.

PROPOSITIO XVII.

Si res, quæ nos Tristitiae affectu afficere solet, aliquid habere imaginamur simile alteri, quæ nos æquè magno Lætitiae affectu solet afficere, eandem odio habebimus, & simul amabimus.

DEMONSTRATIO.

Est enim (*per hypothesin*) hæc res per se Tristitiae causa, & (*per Schol. Prop. 13. hujus*) quatenus eandem hoc affectu imaginamur, eandem odio habemus: & quatenus præterea aliquid habere imaginamur simile alteri, quæ nos æquè magno Lætitiae affectu afficere solet, æquè magno Lætitiae conamine amabimus; (*per Prop. prec.*) atque adeò eandem odio habebimus, & simul amabimus. Q. E. D.

SCHOOLIUM.

Hæc *Mentis constitutio, quæ scilicet ex duobus contrariis affectibus oritur, animi vocatur fluctuatio, quæ proinde affectum respicit, ut dubitatio imaginationem;* (*vid. Schol. Prop. 44. p. 2.*) nec animi fluctuatio, & dubitatio inter se differunt, nisi secundum majus & minus. Sed notandum, me in Propositione præcedenti has animi fluctuationes ex causis deduxisse, quæ per se unius, & per accidens alterius affectus sunt causa; quod ideo feci, quia sic facilius ex præcedentibus deduci poterant; at non, quod negem, animi fluctuatio-

ciuationes plerumque oriri ab objecto, quod utriusque affectus sic efficiens causa. Nam Corpus humanum (*per Post. 1. p. 2.*) ex plurimis diversæ naturæ individuis componitur, atque adeò (*per Ax. 1. post. Lem. 3. quod vide post. Prop. 13. p. 2.*) ab uno, eodemque corpore plurimis, diversisque modis potest affici; & contrà, quia una, eademque res multis modis potest affici; multis ergo etiam, diversisque modis unam, eandemque corporis partem afficere poterit. Ex quibus facile concipere possumus, unum, idemque objectum posse esse causam multorum, contrariorumque affectuum.

P R O P O S I T I O . X V I I I .

Homo ex imagine rei præteritæ, aut futuræ eodem Lætitiae, & Tristitiae affectu afficitur, ac ex imagine rei præsentis.

D E M O N S T R A T I O .

Quamdiu homo rei alicuius imagine affectus est, rem ut præsentem, tameti non existat, contemplabitur, (*per Prop. 17. p. 2. cum ejusdem Coroll.*) nec ipsam ut præteritam, aut futuram imaginatur; nifi quatenus ejus imago juncta est imagini temporis præteriti, aut futuri; (*vid. Schol. Prop. 44. p. 2.*) Quare rei imago, in se solâ considerata, eadem est, sive ad tempus futurum, vel præteritum, sive ad præsens referatur, hoc est, (*per Coroll. 2. Prop. 16. p. 2.*) Corporis constitutio, seu affectus idem est, sive imago sit rei præteritæ, vel futuræ, sive præsentis; atque adeò affectus Lætitiae & Tristitiae idem est, sive imago sit rei præteritæ, aut futuræ, sive præsentis. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Rem etenus præteritam, aut futuram h̄ic voco, quatenus ab eadem affecti fuimus, aut afficiemur. Ex. gr. quatenus ipsam vidi-
mus, aut videbimus, nos refecit, aut reficeret, nos læsit, aut læ-
det, &c. Quatenus enim eandem sic imaginamur, etenus ejus exi-
stentiam affirmamus, hoc est, Corpus nullo affectu afficitur, qui
rei existentiam secludat; atque adeò (*per Prop. 17. p. 2.*) Corpus
eiusdem rei imagine eodem modo afficitur, ac si res ipsa præsens ad-
esset. Verum enim verò, quia plerumque fit, ut ii, qui plura sunt
experti, fluctuant, quamdiu rei, ut futuram, vel præteritam con-
tem-

templantur, deque rei eventu ut plurimum dubitent, (*vid. Schol. Prop. 44. p. 2.*) hinc fit, ut affectus, qui ex similibus rerum imaginibus oriuntur, non sint adeo constantes; sed ut plerunque aliarum rerum imaginibus perturbentur, donec homines de rei eventu certiores fiant.

S C H O L I U M I I L

Ex modo dictis intelligimus, quid sit Spes, Metus, Securitas, Desperatio, Gaudium, & Conscientia mortis. *Spes* namque nihil aliud est, quam *inconstans Latitia*, orta ex imagine rei futura, vel praterita, de cuius eventu dubitamus. *Metus* contra *inconstans Tristitia*, ex rei dubia imagine etiam orta. Porro si horum affectuum dubitatio tollatur, ex Spe fit *Securitas*, & ex Metu *Desperatio*; nempe *Latitia*, vel *Tristitia*, orta ex imagine rei, quam metuimus, vel speravimus. *Gaudium* deinde est *Latitia*, orta ex imagine rei praterita, de cuius eventu dubitamus. *Conscientia* denique *morsus* est *tristitia*, opposita gaudio.

P R O P O S I T I O X I X .

Qui id, quod amat, destrui imaginatur, contristabitur; si autem conservari, lætabitur.

D E M O N S T R A T I O .

Mens, quantum potest, ea imaginari conatur, quæ Corporis agendi potentiam augent, vel juvant, (*per Prop. 12. hujas*) hoc est, (*per Schol. ejusdem Prop.*) ea, quæ amat. At imaginatio ab illis juvantur, quæ rei existentiam ponunt, & contra coercetur illis, quæ rei existentiam secludunt; (*per Prop. 17. p. 2.*) ergo rerum imagines, quæ rei amata existentiam ponunt, Mentis conatum, quo rem amata imaginari conatur, juvant, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujas*) *Latitia* Mensem afficiunt; & quæ contra rei amatae existentiam secludunt, eisdem Mensis conatur coercent, hoc est, (*per idem Schol.*) *Tristitia* Mensem afficiunt. Qui itaque id, quod amat, destrui imaginatur, contristabitur, &c. Q. E. D.

Pro-

P R O P O S I T I O X X .

Qui id, quod odio habet, destrui imaginatur, lœtabitur.

D E M O N S T R A T I O .

Mens (*per 13. Prop. hujus*) ea imaginari conatur, quæ rerum existentiam, quibus Corporis agendi potentia minuitur, vel coeretur, secludunt, hoc est, (*per Schol. ejusdem Prop.*) ea imaginari conatur, quæ rerum, quas odio habet, existentiam secludunt; atque adeò rei imago, quæ existentiam ejus, quod Mens odio habet, secludit, hunc Mentis conatum juvat, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujus*) Mentem Lætitiam afficit. Qui itaque id, quod odio habet, destrui imaginatur, lœtabitur. Q. E. D.

P R O P O S I T I O X X I .

Qui id, quod amat, Lætitiam, vel Tristitiæ affectum imaginatur, Lætitiam etiam, vel Tristitiæ afficitur; & uterque hic affectus major, aut minor erit in amante, prout uterque major, aut minor est in re amatâ.

D E M O N S T R A T I O .

Rerum imagines, (*ut in Prop. 19. hujus demonstravimus*) quæ rei amatæ existentiam ponunt, Mentis conatum, quo ipsam rem amatam imaginari conatur, juvant. Sed Lætitia existentiam rei lœtæ ponit, & eò magis, quò Lætitia affectus major est: est enim (*per Schol. Prop. 11. hujus*) transitio ad majorem perfectionem: ergo imago Lætitia rei amatæ in amante ipsius Mentis conatum juvat, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujus*) amantem Lætitiam afficit, & eò majori, quò major hic affectus in re amatâ fuerit. Quod erat primum. Deinde quatenus res aliqua Tristitiæ afficitur, eatenus destruitur, & eò magis, quò majori afficitur Tristitiæ; (*per idem Schol. Prop. 11. hujus*) adeoque (*per Prop. 19. hujus*) qui id, quod amat, Tristitiæ affici imaginatur, Tristitiæ etiam afficitur, & eò majori, quò major hic affectus in re amatâ fuerit. Q. E. D.

P R O P O S I T I O X X I I .

Si aliquem imaginamur Lætitiâ afficere rem, quam amamus, Amore erga eum afficiemur. Si contrâ eundem imaginamur Tristitiâ eandem afficere; econtra Odio etiam contra ipsum afficiemur.

D E M O N S T R A T I O .

Qui rem, quam amamus Lætitiâ, vel Tristitiâ afficit, ille nos Lætitiâ, vel Tristitiâ etiam afficit, si nimirum rem amatam Lætitiâ illâ, vel Tristitiâ affectam imaginamur. (per preced. Prop.) At hæc Lætitia, vel Tristitia in nobis supponitur dari, concomitante ideâ causæ externæ; ergo, (per Schol. Prop. 13. hujus) si aliquem imaginamur Lætitiâ, vel Tristitiâ afficere rem, quam amamus, erga eundem Amore, vel Odio afficiemur. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Propositio 21. *nobis explicat, quid sit Commiseratio, quam definire possumus, quod sit Tristitia orsa ex alterius damno. Quo autem nomine appellanda sit Lætitia, quæ ex alterius bono oritur, nescio. Porro Amorem erga illum, qui alteri bene fecit, Favorem, & contrâ Odium erga illum, qui alteri male fecit, Indignationem appellabimus. Denique notandum, nos non tantum misereri rei, quam amavimus: (ut in Prop. 21. ostendimus) Sed etiam ejus, quam antea nullo affectu prosecuti sumus; modò eam nobis similem judicemus, (ut infrâ ostendam;) Atque adeò ei etiam favere, qui simili bene fecit, & contrâ in eum indignari, qui simili damnum intulit.*

P R O P O S I T I O X X I I I .

Qui id, quod odio habet, Tristitiâ affectum imaginatur, lætabitur; si contrâ idem Lætitiâ affectum esse imaginetur, contristabitur; & uterque hic affectus major, aut minor erit, prout ejus contrarius major, aut minor est in eo, quod odio habet.

DEMONSTRATIO.

Quatenus res odiosa Tristitiâ afficitur, eatenus destruitur, & eò magis, quò majori Tristitiâ afficitur. (*per Schol. Prop. 11. hujus*) Qui igitur (*per Prop. 20. hujus*) rem, quam odio habet, Tristitiâ affici imaginatur, Lætitiâ contrâ afficeret; & eò majori, quò majori Tristitiâ rem odiosam affectam esse imaginatur; quod erat primum. Deinde Lætitia existentiam rei lætæ ponit, (*per idem Schol. Prop. 11. hujus*) & eò magis, quò major Lætitia concipitur. Si quis eum, quem odio habet, Lætitiâ affectum imaginatur, hæc imaginatio (*per Prop. 13. hujus*) ejusdem conatum coërcet, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujus*) is, qui odio habet, Tristitiâ afficietur. &c.
Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Hæc Lætitia vix solida, & absque ullo animi conflictu esse potest. Nam (ut statim in Propositione 27. hujus ostendam) quatenus rem sibi similem Tristitiæ affectu affici imaginatur, eatenus contristari debet; & contrâ, si eandem Lætitiâ affici imaginetur. Sed hic ad solum Odium attendimus.

PROPOSITIO XXIV.

Si aliquem imaginatur Lætitiâ afficere rem, quam odio habemus, Odio etiam erga eum afficiemur. Si contrâ eandem imaginatur Tristitiâ eandem rem afficere, Amore erga ipsum sufficientur.

DEMONSTRATIO.

Demonstratur eodem modo hæc Propositio, ac Propositio 22. hujus, quam vide.

SCHOOLIUM.

Hi, & similes Odii affectus ad *Invidiam* referuntur, quæ propter ea nihil aliud est, quam ipsum Odium, quatenus id consideratur horum in eis ita disponere, ut malo alterius gaudet, & contrâ ut ejusdem bono contristetur.

PRO-

P R O P O S I T I O X X V.

Id omne de nobis, de que re amatâ affirmare conamur, quod, nos, vel rem amatam Lætitia afficere, imaginamur; & contrâ id omne negare, quod, nos, vel rem amatam Tristitia afficere, imaginamur.

D E M O N S T R A T I O.

Quod rem amatam Lætitia, vel Tristitia afficere imaginamur, id nos Lætitia, vel Tristitia afficit. (*per Prop. 21. hujus.*) At Mens (*per Prop. 12. hujus*) ea, quæ nos Lætitia afficiunt, quantum potest, conatur imaginari, hoc est, (*per Prop. 17. p. 2. & ejus Coroll.*) ut præsentia contemplari; & contrâ, (*per Prop. 13. hujus*) quæ nos Tristitia afficiunt, eorum existentiam secludere; ergo id omne de nobis, de que re amatâ affirmare conamur, quod, nos, vel rem amatam Lætitia afficere, imaginamur, & contrâ. Q.E.D.

P R O P O S I T I O X X VI.

Id omne de re, quam odio habemus, affirmare conamur, quod ipsam Tristitia afficere imaginamur, & id contrâ negare, quod ipsam Lætitia afficere imaginamur.

D E M O N S T R A T I O.

Sequitur Propositio ex Propositione 23. ut præcedens ex Propositione 21. hujus.

S C H O L I U M.

His videmus, facile contingere, ut homo de se, de que re amatâ plus justo & contrâ de re, quam odit, minus justo sentiat, quæ quidem imaginatio, quando ipsum hominem respicit, qui de se plus justo sentit, Superbia vocatur, & species Delirii est, quia homo oculis apertis somniat, se omnia illa posse, quæ solâ imaginatione assequitur, quæque propterea, veluti realia, contemplatur, iisque exultat, quamdiu ea imaginari non potest, quæ horum existentiam secludunt, & ipsius agendi potentiam determinant. Est igitur *Superbia Lætitia ex eo orta, quod homo de se plus justo sentit.*

P 2

Deinde

Deinde *Lætitia*, quæ ex eo oritur, quod homo de alio plus justo sentit, *Existimatio* vocatur; & illa denique *Despectus*, quæ ex eo oritur, quod de alio minus justo sentit.

P R O P O S I T I O XXVII.

Ex eo, quod rem nobis similem, & quam nullo affectu prosecuti sumus, aliquo affectu affici imaginamur, eo ipso simili affectu afficimur.

D E M O N S T R A T I O.

Rerum imagines sunt Corporis humani affectiones, quarum idæ corpora externa, veluti nobis præsentia, repræsentant, (*per Schol. Prop. 17. p. 2.*) hoc est, (*per Prop. 16. p. 2.*) quarum idæ naturam nostri Corporis, & simul præsentem externi corporis naturam involvunt. Si igitur corporis externi natura similis sit naturæ nostri Corporis, tum idea corporis externi, quod imaginamur, affectionem nostri Corporis involvet similem affectioni corporis externi; & consequenter, si aliquem nobis similem aliquo affectu affectum imaginamur, hæc imaginatio affectionem nostri Corpus huic affectui similem exprimet; adeoque ex hoc, quod rem aliquam nobis similem aliquo affectu affici imaginamur, simili cum ipsâ affectu afficimur. Quod si rem nobis similem odio habeamus, catenus (*per Prop. 23. hujus*) contrario affectu cum ipsâ afficiemur, non autem simili. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Hæc affectuum imitatio, quando ad Tristitiam refertur, vocatur *Commiseratio*; (*de quâ vide Schol. p. 22. hujus*) sed ad Cupiditatem relata *Emulatio*, quæ proinde nihil aliud est, quām alicujus rei *Cupiditas*, quæ in nobis ingeneratur ex eo, quod alios nobis similes eandem Cupiditatem habere imaginamur.

C O R O L L A R I U M I.

Si aliquem, quem nullo affectu prosecuti sumus, imaginamur Lætitiam afficere rem nobis similem, Amore erga eundem afficiemur. Si contrà eundem imaginamur eandem Tristitiæ afficere, contrà Odio erga ipsum afficiemur.

D E-

DEMONSTRATIO.

Hæc eodem modo ex Propositione præcedente demonstratur, ac Propositio 22. hujus ex Propositione 21.

COROLLARIUM II.

Rem, cuius nos miseret, odio habere non possumus ex eo, quod ipsius miseria nos Tristitia afficit.

DEMONSTRATIO.

Si enim ex eo nos eandem odio habere possemus, tum (per Prop. 23. hujus) ex ipsius Tristitiâ lætaremur, quod est contra Hypothesin.

COROLLARIUM III.

Rem, cuius nos miseret, à miseriâ, quantum possumus, liberare conabimur.

DEMONSTRATIO.

Id, quod rem, cuius nos miseret, Tristitiâ afficit, nos simili etiam Tristitiâ afficit; (per Prop. præced.) adeoque omne id, quod ejus rei existentiam tollit, sive quod rem destruit, comminisci conabimur, (per Prop. 13. hujus) hoc est (per Prop. 9. hujus) id destruere appetemus, sive ad id destruendum determinabimur; atque adeò rem, cuius miseremur, à suâ miseriâ liberare conabimur.

Q.E.D.

SCHOLIUM.

Hæc voluntas, sive appetitus benefaciendi, qui ex eo oritur, quod rei, in quam beneficium conferre volumus, nos miseret, *Benevolentia* vocatur, quæ proinde nihil aliud est, quam *Cupiditas ex commiseratione orta*. Cæterum de Amore, & Odio erga illum, qui rei, quam nobis similem esse imaginamur, benè, aut male fecit, vide Schol. Prop. 22. hujus.

PROPOSITIO XXVIII.

Id omne, quod ad Lætitiam conducere imaginamur, conamur promovere, ut fiat; quod verò eidem repugnare, sive ad Tristitiam conducere imaginamur, amovere, vel destruere conamur.

D E M O N S T R A T I O.

Quod ad Lætitiam conducere imaginamur, quantum possumus, imaginari conamur, (*per Prop. 12. hujus*) hoc est, (*per Prop. 17. p. 2.*) id, quantum possumus, conabimur ut præsens, sive ut actu existens contemplari. Sed Mentis conatus, seu potentia in cogitando æqualis, & simul naturâ est cum Corporis conatu, seu potentia in agendo: (*ut clare sequitur ex Coroll. Prop. 7. & Coroll. Prop. 11. p. 2.*) ergo, ut id existat, absolutè conanit, sive (*quod per Schol. Prop. 9. hujus idem est*) appetimus, & intendimus; quod erat primum. Deinde si id, quod Tristitia causam esse credimus, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) si id, quod odio habemus, destrui imaginamur, lætabimur, (*per Prop. 20. hujus*) adeoque idem (*per primam hujus partem*) conabimur destruere, sive (*per Prop. 13. hujus*) à nobis amovere, ne ipsum, ut præsens contemplemur; quod erat secundum; Ergo id omne, quod ad Lætitiam, &c. Q.E.D.

P R O P O S I T I O X X I X.

*Nos id omne etiam agere conabimur, quod * homines cum Lætitia aspicere imaginamur, & contrâ id agere aversabimur, quod homines aversari imaginamur.*

D E M O N S T R A T I O.

Ex eo, quod imaginamur homines aliquid amare, vel odio habere, nos idem amabimus, vel odio habebimus, (*per Prop. 27. hujus*) hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) eo ipso ejus rei præsentia lætabimur, vel contristabimur; adeoque (*per præc. Prop.*) id omne, quod homines amare, sive cum Lætitiâ aspicere imaginamur, conabimur agere, &c. Q.E.D.

S C H O L I U M.

Hic conatus aliquid agendi, & etiam omittendi, cù solâ de causa, ut hominibus placeamus, vocatur Ambitio, præsertim quando adçò impense vulgo placere conanit, ut cum nostro, aut alterius danio quadam agamus, vel omittamus; alias Humanitas appellari

* N.B. Intellige hic, & in scqq. homines, quos nullo affectu presequiri sumus.

lari solet. Deinde Lætitiam, quâ alterius actionem, quâ nos conatus est delectari, imaginamur, Laudem visto; Tristitiam verò, quâ contrà ejusdem actionem aversamur, Vituperium visto.

P R O P O S I T I O X X X .

Si quis aliquid egit, quod reliquos Lætitiam afficere imaginatur, is Lætitiam, concomitante ideâ sui, tanquam causâ, afficitur; sive se ipsum cum Lætitiam contemplabitur. Si contrà aliquid egit, quod reliquos Tristitiam afficere imaginatur, se ipsum cum Tristitiam contrà contemplabitur.

D E M O N S T R A T I O .

Qui se reliquos Lætitiam, vel Tristitiam afficere imaginatur, eo ipso (*per Prop. 27. hujus*) Lætitiam, vel Tristitiam afficitur. Cum autem homo (*per Prop. 19. & 23. p. 2.*) sui sit conscius per affectiones, quibus ad agendum determinatur; ergo, qui aliquid egit, quod ipse imaginatur, reliquos Lætitiam afficere, Lætitiam cum conscientiam sui, tanquam causâ, afficitur, sive se ipsum cum Lætitiam contemplabitur, & contrà, Q.E.D.

S C H O L I U M .

Cum Amor (*per Schol. Prop. 13. hujus*) sit Lætitia, concomitante ideâ causæ externæ, & Odium Tristitia concomitante etiam ideâ causæ externæ; erit ergo hæc Lætitia, & Tristitia Amoris, & Odii species. Sed quia Amor, & Odium ad objecta externa referuntur, ideo hos Affectus aliis nominibus significabimus; nempe Lætitiam, concomitante ideâ causæ externæ, Gloriam, & Tristitiam huic contrariam Pudorem appellabimus: Intellige, quando Lætitia, vel Tristitia ex eo oritur, quod homo, se laudari, vel vituperari credit; alias Lætitiam, concomitante ideâ causæ externæ, Acquisentiam in se ipso; Tristitiam verò eidem contrariam Pœnitentiam vocabo. Deinde quia (*per Coroll. Prop. 17. p. 2.*) fieri potest, ut Lætitia, quâ aliquis se reliquos afficere imaginatur, imaginaria tantum sit, & (*per Prop. 25. hujus*) unusquisque de se id quinque conatur imaginari, quod se Lætitiam afficere imaginatur;

tur; facilè ergo fieri potest, ut glorioſus ſuperbus ſit, & ſe omnibus gratum eſſe imaginetur, quando omnibus moleſtus eſt.

P R O P O S I T I O X X X I .

Si aliquem imaginamur amare, vel cupere, vel odio habere aliquid, quod ipſi amamus, cupimus, vel odio habemus, eo ipſo rem constantiū amabimus, &c. Si autem id, quod amamus, eum averſari imaginantur, vel contrā, tum animi fluctuationem patiemur.

D E M O N S T R A T I O .

Ex eo ſolo, quod aliquem aliquid amare imaginamur, eo ipſo idem amabimus. (*per Prop. 27. hujus*) At ſine hoc nos idem amare ſupponimus; accedit ergo Amori nova cauſa, à quā fovetur; atque adeò id, quod amamus, hoc ipſo constantiū amabimus. Deinde ex eo, quod aliquem aliquid averſari imaginamur, idem averſabimur. (*per eandem Prop.*) At ſi ſupponamus, nos eodem tempore id ipsum amare, eodem ergo tempore hoc idem amabimus, & averſabimur, ſive (*vid. Schol. Prop. 17. hujus*) animi fluctuationem patiemur. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M .

Hinc, & ex Prop. 28. hujus ſequitur, unumquemque, quantum potest, conari, ut unusquisque id, quod ipſe amat, amet, & quod ipſe odiat, odio etiam habeat; unde illud Poëtæ.

Speremus pariter, pariter metuamus amantes;
Ferreus eſt, ſi quis, quod finit alter, amat.

S C H O L I U M .

Hic conatus efficiendi, ut unusquisque probet id, quod ipſe amat, vel odio habet, reverā eſt Ambitio; (*vid. Schol. Prop. 29. hujus*) atque adeò videmus, unumquemque ex naturā appetere, ut reliqui ex ipſius ingenio vivant, quod dum omnes pariter appetunt, pariter ſibi impedimento, & dum omnes ab omnibus laudari, ſeu amari volunt, odio invicem ſunt.

P R O P O S I T I O X X X I I .

Si aliquem re aliquâ, quâ unus solus potiri potest, gaudere imaginamur, conabimur efficere, ne ille illâ re potiatur.

D E M O N S T R A T I O.

Ex eo solo, quòd aliquem re aliquâ gaudere imaginamur, (*per Prop. 27. hujus cum ejusdem 1. Coroll.*) rem illam amabimus, eâque gaudere cupiemus. At (*per Hypothesin*) huic Lætitiae obstarre imaginamur, quòd ille eâdem hâc re gaudeat; ergo, (*per Prop. 28. hujus*) ne ille eadem potiatur, conabimur. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Videmus itaque, cum hominum naturâ plerumque itâ comparatum esse, ut eorum, quibus male est, misereantur, & quibus bene est, invideant, & (*per Prop. præc.*) eò majore odio, quòd rem, quâ alium potiri imaginantur, magis amant. Videmus deinde, ex eâdem naturæ humanæ proprietate, ex quâ sequitur, homines esse misericordes, sequi etiam eosdem esse invidos, & ambitionatos. Denique, si ipsam experientiam consulere velimus, ipsam hâc omnia docere experiemur; præsertim si ad priores nostræ ætatis annos attenderimus. Nam pueros, quia eorum corpus continuò veluti in æquilibrio est, ex hoc solo ridere, vel flere experimur, quòd' alios ridere, vel flere vident; & quicquid præterea vident alios facere, id imitari statim cupiunt, & omnia denique sibi cupiunt, quibus alios delectari imaginantur; nimirum quia rerum imagines, uti diximus, sunt ipsæ humani Corporis affectiones, sive modi, quibus Corpus humanum à causis externis afficitur, disponiturque ad hoc, vel illud agendum.

P R O P O S I T I O X X X I I I .

Cùm rem nobis similem amamus, conamur, quantum possimus, efficere, ut nos contrâ amet.

D E M O N S T R A T I O.

Rem, quam amamus, præ reliquis, quantum possumus, imaginari conamur. (*per Prop. 12. hujus*) Si igitur res nobis sit similis, ipsam



ipsam præ reliquis Lætitiâ afficere conabimur (*per Prop. 29. hujus*) sive conabimur, quantum possumus, efficere, ut res amata Lætitiâ affiliatur, concomitante ideâ nostri, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) ut nos contrâ amet. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O XXXIV.

Quò majori affectu rem amatam erga nos affectam esse imaginamur, eò magis gloriabimur.

D E M O N S T R A T I O.

Nos, (*per Prop. præced.*) conamur, quantum possumus, ut res amata nos contrâ amet, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) ut res amata Lætitiâ affiliatur, concomitante ideâ nostri. Quò itaque rem rem amatam majori Lætitiâ nostrâ de causâ affectam esse imaginamur, eò magis hic conatus juvatur, hoc est, (*per Prop. 11. hujus cum ejus Schol.*) eò majore Lætitiâ afficiuntur. At cùm ex eo lætemur, quòd alium nobis similem Lætitiâ affectimus, tum nosmet cum Lætitiâ contemplamur: (*per Prop. 30. hujus*) ergo quò majori affectu rem amatam erga nos affectam esse imaginamur, eò majori Lætitiâ nosmet contemplabimur, sive (*per Schol. Prop. 30. hujus*) eò magis gloriabimur. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O XXXV.

Si quis imaginatur rem amatam eodem, vel arctiore vinculo Amicitiae, quo ipse eâdem solus potiebatur, alium sibi jungsere, Odio erga ipsam rem amatam afficietur, & illi alteri invidebit.

D E M O N S T R A T I O.

Quò quis in amore rem amatam erga se affectam esse imaginatur, eò magis gloriabitur, (*per præced. Prop.*) hoc est, (*per Sch. Prop. 30. hujus*) lætabitur; adeoque (*per Prop. 28. hujus*) conabitur, quantum potest, imaginari, rem amatam ipsi quam arctissime devinctam, qui quidem conatus, sive appetitus fomentatur, si alium idem sibi cupere imaginatur. (*per Prop. 31. hujus*) *At.*

At hic conatus, sive appetitus ab ipsius rei amatæ imagine, concomitante imagine illius, quem res amatæ sibi jungit, coerceri supponitur; ergo (*per Schol. Prop. 11. hujus*) eo ipso Tristitia afficietur, concomitante ideâ rei amatæ, tanquam caufâ, & simul imagine alterius, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) odio erga rem amatam afficietur, & simul erga illum alterum, (*per Coroll. Prop. 15. hujus*) cui propterea (*per Prop. 23. hujus*) quòd re amatâ delectatur, invidebit. *Q. E. D.*

S e n o l i u m.

Hoc Odium erga rem amatam Invidiæ junctum Zelotypia vocatur, quæ proinde nihil aliud est, quam animi fluctuatio orta ex Amore, & Odio simul, concomitante ideâ alterius, cui invidetur. Præterea hoc Odium erga rem amatam inajus erit pro ratione Lætitiaz, quâ Zelotypus ex reciproco rei amatæ Amore solebat affici, & etiam pro ratione affectûs, quo erga illum, quem sibi rem amatam jungere imaginatur, affectus erat. Nam si eum oderat, eo ipso rem amatam (*per Prop. 24. hujus*) odio habebit, quia ipsam id, quod ipse odio habet, Lætitia afficere imaginatur; & etiam (*per Coroll. Prop. 15. hujus*) ex eo, quòd rei amatæ imaginem imagini ejus, quem odit, jungere cogitur, quæ ratio plerumque locum habet in Amore erga fæminam; qui enim imaginatur mulierem, quam amat, alteri sese prostituere, non solum ex eo, quòd ipsius appetitus coercetur, contristabitur; sed etiam, quia rei amatæ imaginem pudendis, & excrementis alterius jungere cogitur, eandem aversatur; ad quod denique accedit, quòd Zelotypus non eodem vultu, quem res amatâ ei præbere solebat, ab eâdem excipiat, quâ etiam de caufâ amans contristatur, ut jam ostendam.

P R O P O S I T I O X X X V I .

Qui rei, quâ semel delectatus est, recordatur, cupit eâdem cum iisdem potiri circumstantiis, ac cùm primò ipsâ delectatus est.

D E M O N S T R A T I O .

Quicquid homo simul cum re, quæ ipsum delectavit, vidit, id omne (*per Prop. 15. hujus*) erit per accidens Lætitiaz causa; adeó-

Q 2

que

que (*per Prop. 28. hujus*) omni eo simul cum re, quæ ipsum delebat, potiri cupiet, sive re cum omnibus iisdem circumstantiis potiri cupiet, ac cum primò eadem delectatus est. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M.

Si itaque unam ex iis circumstantiis deficere compererit, amans contristabitur.

D E M O N S T R A T I O.

Nam quatenus aliquam circumstantiam deficere comperit, eatenus aliquid imaginatur, quod ejus rei existentiam secludit. Cum autem ejus rei, sive circumstantiæ (*per Prop. prec.*) sit præ amore cupidus; ergo, (*per Prop. 19. hujus*) quatenus eandem deficere imaginatur, contristabitur. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Hæc Tristitiâ, quatenus absentiam ejus, quod amamus, respicit, Desiderium vocatur.

P R O P O S I T I O XXXVII.

Cupiditas, quæ præ Tristitiâ, vel Lætitiâ, præque Odio, vel Amore oritur, eò est major, quò affectus major est.

D E M O N S T R A T I O.

Tristitia hominis agendi potentiam (*per Schol. Prop. 11. hujus*) minuit, vel coërcet, hoc est, (*per Prop. 27. hujus*) conatum, quo homo in suo esse perseverare conatur minuit, vel coërcet; adeoque (*per Prop. 5. hujus*) huic conatui est contraria; & quicquid homo Tristitiâ affectus conatur, est Tristitiam amovere. At (*per Tristitiæ Defin.*) quò Tristitia major est, eò majori parti hominis agendi potentia necessè est opponi; ergo quò major Tristitia est, eò majore agendi potentia conabitur homo contrà Tristitiam amovere, hoc est, (*per Schol. Prop. 9. hujus*) eò majore cupiditate, sive appetitu conabitur Tristitiam amovere. Deinde, quoniam Lætitiâ (*per idem Schol. Prop. 11. hujus*) hominis agendi potentiam auget, vel juvat, facile eadem viâ demonstratur, quòd homo, Lætitiâ affectus, nihil aliud cupit, quām eandem conservare, idque eò majore Cupi-

Cupiditate, quò Lætitia major erit. Denique, quoniam Odium, & Amor sunt ipsi Lætitia, vel Tristitia affectus, sequitur eodem modo, quòd conatus, appetitus, sive Cupiditas, quæ præ Odio, vel Amore oritur, major erit pro ratione Odii, & Amoris.

Q. E. D.

PROPOSITIO XXXVIII.

Si quis rem amatam odio habere inceperit, ita ut Amor plane aboleatur, eandem majore odio, ex pari causa, prosequetur, quam si ipsam nunquam amavisset, & eo majori, quò Amor antea major fuerat.

DEMONSTRATIO.

Nam si quis rem, quam amat, odio habere incipit, plures ejus appetitus coëcentur, quam si eandem non amavisset. Amor namque Lætitia est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) quam homo, quantum potest (*per Prop. 28. hujus*) conservare conatur; idque (*per idem Schol.*) rem amatam, ut præsentem, contemplando, eandemque (*per Prop. 21. hujus*) Lætitia, quantum potest, afficiendo, qui quidem conatus (*per Prop. præc.*) eo est major, quò amor major est, ut & conatus efficiendi, ut res amata ipsum contrà ainet. (*vid. Prop. 33. hujus*) At hi conatus odio erga rem amatam coëcentur; (*per Coroll. Prop. 13. & per Prop. 23. hujus*) ergo amans (*per Schol. Prop. 11. hujus*) hâc etiam de causa Tristitia afficitur, & eo majori, quò Amor major fuerat, hoc est, præter Tristitiam, quæ Odii fuit causa, alia ex eo oritur, quòd rem amavit; & consequenter majore Tristitia affectu rem amatam contemplabitur, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) majori odio prosequetur, quam si eandem non amavisset, & eo majori, quò amor major fuerat.

Q. E. D.

PROPOSITIO XXXIX.

Qui aliquem Odio habet, ei malum inferre conabitur, nisi ex eo majus sibi malum oriri timeat; & contrà, qui aliquem amat, ei eadem lege benefacere conabitur.

Q. 3

De-

D E M O N S T R A T I O .

Aliquem odio habere est (*per Schol. Prop. 13. hujus*) aliquem, ut Tristitia causam, imaginari; adeoque (*per Prop. 28. hujus*) is, qui aliquem odio habet, eundem amovere, vel destruere conabitur. Sed si inde aliquid tristius, sive (quod idem est) maius malum sibi timeat, idque se vitare posse credit, non inferendo ei, quem odit, malum, quod meditabatur, à malo inferendo (*per eandem Prop. 28. hujus*) abstinere cupiet; idque (*per Prop. 37. hujus*) majore conatu, quam quo tenebatur inferendi malum, qui propterea prævalebit, ut volebamus. Secundæ partis demonstratio eodem modo procedit. Ergo qui aliquem odio habet, &c. Q.E.D.

S C H O L I U M .

Per bonum hīc intelligo omne genus Lætitia, & quicquid porrò ad eandem conducit, & præcipue id, quod desiderio, qualemunque illud sit, satisfacit. Per malum autem omne Tristitia genus, & præcipue id, quod desiderium frustratur. Suprà enim (*in Schol. Prop. 9. hujus*) ostendimus, nos nihil cupere, quia id bonum esse judicamus, sed contrà id bonum vocamus, quod cupimus; & consequentur id, quod aversamur, malum appellamus; quare unusquisque ex suo affectu judicat, seu astinet, quid bonum, quid malum, quid melius, quid peius, & quid denique optimum, quidve pessimum sit. Sic Avarus argenti copiam optimum, ejus autem inopiam pessimum judicat. Ambitus autem nihil æquè, ac Gloriam cupidus, & contrà nihil æquè, ac Pudorem, reformidat. Invido deinde nihil jucundius, quam alterius infelicitas, & nihil molestius, quam aliena felicitas; ac sic unusquisque ex suo affectu rem aliquam bonam, aut malam, utilem, aut inutilem esse judicat. Cæterum hic affectus, quo homo ita disponitur, ut id, quod vult, nolit, vel ut id, quod non vult, velit, *Timor*, vocatur, qui proinde nihil aliud est, quam *metus*, *quietus*, homo ab eodem disponitur, ad malum, quod futurum judicat, minore vitandum. (*Vid. Prop. 28. hujus*) Sed si malum, quod timet, Pudor sit, tum Timor appellatur Verecundia. Denique si Cupiditas malum futurum vitandi coërcetur Timore

more alterius mali, ita ut quid potius velit, nesciat, tum Metus vocatur Consternatio, præcipue si utrumque malum, quod timeatur, ex maximis sit.

P R O P O S I T I O X L.

Qui se odio haberi ab aliquo imaginatur, nec se ullam odii causam illi dedisse credit, eundem odio contra habebit.

D E M O N S T R A T I O.

Qui aliquem odio affectum imaginatur, eo ipso etiam odio afficietur, (*per Prop. 27. hujus*) hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) Tristitia, concomitante ideâ causæ externæ. At ipse (*per Hypothesin*) nudam hujus Tristitiae causam imaginatur præter illum, qui ipsum odio habet; ergo ex hoc, quod se odio haberi ab aliquo imaginatur, Tristitia afficietur, concomitante ideâ ejus, qui ipsum odio habet, sive (*per idem Schol.*) eundem odio habebit.

Q. E. D.

S C H O L I U M.

Quod si se justam Odii causam præbuisse imaginatur, tum (*per Prop. 30. hujus & ejusdem Schol.*) Pudore afficietur. Sed hoc (*per Prop. 25. hujus*) raro contingit. Præterea haec Odii reciprocatio ori-ri etiam potest ex eo, quod Odium sequatur sonatus malum inferendi ei, qui odio habetur. (*per Prop. 39. hujus*) Qui igitur se odio haberi ab aliquo imaginatur, eundem alicujus mali, sive Tristitiae causam imaginabitur; atque adeò Tristitia afficietur, seu Metu, concomitante ideâ ejus, qui ipsum odio habet, tanquam causa, hoc est, odio contra afficietur, ut supra.

C O R O L L A R Y I.

Qui, quem amat, odio erga se affectum imaginatur, Odio, & Amore simul conflictabitur. Nam quatenus imaginatur, ab eodem se odio haberi, determinatur, (*per Prop. præced.*) ad eundem contra odio habendum. At (*per Hypothesin*) ipsum nihilominus amat: ergo Odio, & Amore simul conflictabitur.

Co-

COROLLARIUM II.

Si aliquis imaginatur, ab aliquo, quem antea nullo affectu prosecutus est, malum aliquod præ Odio sibi illatum esse, statim idem malum eidem referre conabitur.

DEMONSTRATIO.

Qui aliquem Odio erga se affectum esse imaginatur, eum contrà (*per præced. Prop.*) odio habebit, & (*per Prop. 26. hujus*) id omnino comminisci conabitur, quod eundem possit Tristitiam afficeré, atque id eidem (*per Prop. 39. hujus*) inferre studebit. At (*per Hypothesin*) primum, quod hujusmodi imaginatur, est malum sibi illatum; ergo idem statim eidem inferre conabitur. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Conatus malum inferendi ei, quem odiamus, Ira vocatur; conatus autem malum nobis illatum referendi Vindicta appellatur.

PROPOSITIO XLI.

Si quis ab aliquo se amari imaginatur, nec se ullam ad id causam dedisse credit, (quod per Coroll. Prop. 15. & per Prop. 16. hujus fieri potest) eundem contrà amat.

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio eadē viā demonstratur, ac præcedens. Cujus etiam Scholium vide.

SCHOOLIUM.

Quòd si se justam Amoris causam præbuisse crediderit, gloriabitur, (*per Prop. 30. hujus cùm ejusdem Schol.*) quod quidem (*per Prop. 25. hujus*) frequentius contingit, & cuius contrarium evenire diximus, quando aliquis ab aliquo se odio haberi imaginatur. (*vide Schol. Prop. præced.*) Porro hic reciprocus Amor, & consequenter (*per Prop. 39. hujus*) conatus beneficiandi ei, qui nos amat, quique (*per eandem Prop. 39. hujus*) nobis benefacere conatur, Gratia, seu Gratitudo vocatur; atque adeò apparet, homines longè paratores esse ad Vindictam, quam ad referendum beneficium.

Co-

C O R O L L A R I U M.

Qui ab eo, quem odio habet, se amari imaginatur, Odio, & Amore simul conflictabitur. Quod eâdem viâ, quâ primum præcedentis Coroll. demonstratur.

S C H O L I U M.

Quòd si Odium prævaluerit, cù, à quo amatur, malum inferre conabitur, qui quidem affectus Crudelitas appellatur, præcipue si illum, qui amat, nullam Odii communem causam præbuuisse creditur.

P R O P O S I T I O . X L I I .

Qui in aliquem, Amore, aut spe Gloriæ motus, beneficium contulit, contristabitur, si viderit, beneficium ingrato animo accipi.

D E M O N S T R A T I O .

Qui rem aliquam sibi similem amat, conatur, quantum potest, efficere, ut ab ipsâ contrâ ametur (*per Prop. 33. hujus*) Qui igitur præ amore in aliquem beneficium contulit, id facit desiderio, quo teneatur, ut contrâ ametur, hoc est, (*per Prop. 34. hujus*) spe Gloriæ, sive (*per Schol. Prop. 30. hujus*) Lætitia; adeoque (*per Prop. 12. hujus*) hanc Gloriæ causam, quantum potest, imaginari, sive ut actu existentem contemplari conabitur. At (*per Hypothesin*) aliud imaginatur, quod ejusdem causæ existentiam secludit: ergo (*per Prop. 19. hujus*) eo ipso contristabitur. Q.E.D.

P R O P O S I T I O . X L I I I .

Odium reciproco odio ducetur, & Amore contrâ deleri potest.

D E M O N S T R A T I O .

Qui eum, quem odit, Odio contrâ erga se affectum esse imaginatur, eo ipso (*per Prop. 40. hujus.*) novum Odium oritur, durante (*per Hypothesin*) adhuc primo. Sed si contrâ eundem amore erga se affectum esse imaginetur, quatenus hoc imaginatur, eatus (*per Prop. 30. hujus*) se ipsum cum Lætitia contemplatur, & eat-

R

catenus (*per Prop. 29. hujus*) eidem placere conabitur , hoc est, (*per Prop. 40. hujus*) catenus conatur ipsum odio non habere, nullaque Tristitiâ afficere; qui quidem conatus (*per Prop. 37. hujus*) major, vel minor erit, pro ratione affectûs, ex quo oritur ; atque adeò si major fuerit illo, qui ex odio oritur , & quo rem, quam odit (*per Prop. 26. hujus*) Tristitiâ afficere conatur, ei prævalebit, & Odium ex animo delebit. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O X L I V .

Odium, quod Amore planè vincitur, in Amorem transit; & Amor propterea major est, quam si Odium non p ræcessisset.

D E M O N S T R A T I O

Eodem modo procedit, ac Propositionis 38. hujus. Nam qui rem, quam odit, sive quam cum Tristitiâ contemplari solebat, amare incipit, eo ipso, quod amat, lætatur, & huic Lætitia, quam Amor involvit (*vide ejus Defin. in Schol. Prop. 13. hujus*) illa etiam accedit, quæ ex eo oritur, quod conatus amovendi Tristitiam, quam odium involvit (*ut in Prop. 37. hujus ostendimus*) prorsus iuvatur, concomitante ideâ ejus, quem odio habuit, tanquam causâ.

S C H O L I U M .

Quanvis res ita se habeat, nemo tamen conabitur rem aliquam odio habere, vel Tristitiâ affici, ut majori hâc Lætitia fruatur; hoc est, nemo spe damnum recuperandi, damnum sibi inferri cupiet, nec ægrotare desiderabit spe convalescendi. Nam unusquisque suum esse conservare, & Tristitiam, quantum potest, amovere semper conabitur. Quod si contrà concipi posset, hominem posse cupere aliquem odio habere, ut eum postea majori amore prosequatur, tum eundem odio habere semper desiderabit. Nam quod Odium majus fuerit, eo Amor erit major, atque adeò desiderabit semper, ut Odium magis magisque augeatur, & eadem de causâ homo magis ac magis ægrotare conabitur, ut majori Lætitia ex restaurandâ valetudine postea fruatur; atque adeò semper ægrotare conabitur, quod (*per Prop. 6. hujus*) est absurdum.

P R O-

PROPOSITIO XLV.

Si quis aliquem sibi similem Odio in rem sibi similem, quam amat, affectum esse imaginatur, eum odio habebit.

DEMONSTRATIO.

Nam res amata eum, qui ipsam odit, odio contra habet: (*per Prop. 40. hujus*) adeoque amans, qui aliquem imaginatur rem amatam odio habere, eo ipso rem amatam Odio, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) Tristitia affectum esse imaginatur, & consequenter (*per Prop. 21. hujus*) contristatur, idque concomitante ideâ ejus, qui rem amatani odit, tanquam causâ, hoc est, (*per Schol. Prop. 13. hujus*) ipsum odio habebit, Q.E.D.

PROPOSITIO XLVI.

Si quis ab aliquo cuiusdem classis, sive nationis à suâ diversâ, Lætitia, vel Tristitia affectus fuerit, concomitante ejus ideâ, sub nomine universalis classis, vel nationis, tanquam causa: is non tantum illum; sed omnes eiusdem classis, vel nationis amabit, vel odio habebit.

DEMONSTRATIO.

Hujus rei demonstratio patet ex Propositione 16. hujus Partis.

PROPOSITIO XLVII.

Lætitia, quæ ex eo oritur, quod scilicet rem, quam odiimus, destrui, aut alio malo affici imaginamur, non oritur absque illâ animi Tristitia.

DEMONSTRATIO.

Patet ex Prop. 27. hujus. Nam quatenus rem nobis similem Tristitia affici imaginamur, eatenus contristamur.

S. C. H. O. L. I. V. M.

Potest hac Propositio etiam demonstrari ex Corollario Propositionis 17. Partis 2. Quoties enim rei recordamur, quamvis ipsa

ipsa aëtu non existat; eandem tantum ut præsentem contemplamur, Corpusque eodem modo afficitur; quare quatenus rei memoria vigeret, eatenus homo determinatur, ad eandem cum Tristitia contemplandum, quæ determinatio, manente adhuc rei imagine, coercetur quidein memoriâ illarum rerum, quæ hujus existentiam secludunt; sed non tollitur: atque adeò homo eatenus tantum lætatur, quatenus hæc determinatio coercetur; & hinc fit, ut hæc Lætitia, quæ ex rei, quam odimus, malo oritur, toties repetatur, quoties ejusdem rei recordamur. Nam, ut diximus, quando ejusdem rei imago excitatur; quia hæc ipsius rei existentiam involvit, hominem determinat, ad rem cum eadem Tristitia contemplandum, quâ eandem contemplari solebat, cùm ipsa existeret. Sed quia ejusdem rei imaginâ alias junxit, quæ ejusdem existentiam secludunt, ideo hæc ad Tristitiam determinatio statim coercetur, & homo de novo lætatur, & hoc toties, quoties hæc repetitio fit. Atque hæc eadem est causa, cur homines lætantur, quoties alicuius iam præteriti mali recordantur, & cur pericula, a quibus liberati sunt, narrare gaudeant. Nam ubi aliquod periculum imaginatur, idem veluti adhuc futurum contemplantur, & ad id metuendum determinantur, quæ determinatio de novo coercetur ideâ libertatis, quam hujus periculi idea junxerunt, cum ab eodem liberati sunt, quæque eos de novo securos reddit, atque adeò de novo lætantur.

P R O P O S I T I O X L V I I I .

Amor, & Odium; ex. gr. erga Petrum destruitur, si Tristitia, quam hoc, & Lætitia, quam ille involvit, idea alterius causæ jungatur; & eatenus uterque diminuitur, quatenus imaginamur Petrum non solum fuisse alterutrius causam.

D E M O N S T R A T I O .

Patet ex solâ Amoris, & Odii definitione; quam vide in Schol. Prop. 13. hujus. Nam propter hoc solum Lætitia vocatur Amor, & Tristitia Odium erga Petrum, quia scilicet Petrus hujus, vel illius effectus causa esse consideratur. Hoc itaque prorsus, vel

ex parte sublato, affectus quoque erga Petrum prorsus, vel ex parte diminuitur. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XLIX.

Amor, & Odium erga rem, quam liberam esse imaginamur, major ex pari causa uterque debet esse, quam erga necessarium.

DEMONSTRATIO.

Res, quam liberam esse imaginamur, debet (*per Defin. 7. p. 1.*) per se absque aliis percipi. Si igitur eandem Lætitiae, vel Tristitiae causam esse imaginemur, eo ipso (*per Schol. Prop. 13. hujus*) eandem amabimus, vel odio habebimus, idque (*per Prop. preced.*) summo Amore, vel Odio, qui ex dato affectu oriri potest. Sed si rem, quæ ejusdem affectus est causa, ut necessariam imaginemur, tum (*per eandem Defin. 7. p. 1.*) ipsam non solam; sed cum aliis ejusdem affectus causam esse imaginabimur, atque adeò (*per Prop. prec.*) Amor, & Odium erga ipsam minor erit. *Q. E. D.*

SCHOLIUM.

Hinc sequitur, homines, quia se liberos esse existimant, majore Amore, vel Odio se invicem prosequi, quam alia; ad quod accedit affectum imitatio, de quâ vide Prop. 27, 34, 40, & 43 hujus.

PROPOSITIO L.

Res quæcumque potest esse per accidens Spei, aut Metus causa.

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio eadem via demonstratur, qua Propositio 15. hujus, quam vide unâ cum Schol. Propositionis 18. hujus.

SCHOLIUM.

Res, quæ per accidens Spei, aut Metus sunt causæ, bona, aut mala omnia vocantur. Deinde quatenus hæc eadem omnia sunt Spei, aut Metus causa, eaterius (*per Defin. Spei & Metus, quam vid. in Schol. 2. Prop. 18. hujus*) Lætitiae, aut Tristitiae sunt causa, &

con-

consequenter (*per Coroll. Prop. 15. hujus*) eatenus eadem amamus, vel odio habemus, & (*per Prop. 28. hujus*) tanquam media ad ea, quæ speramus, adhibere, vel tanquam obstacula, aut Metū causas amovere conamur. Præterea ex Propositione 25. hujus sequitur nos naturâ itâ esse constitutos, ut ea, quæ speramus, facile, quæ autem timemus, difficile credamus, & ut de iis plûs, minûs-ve justo sentiamus. Atque ex his ortæ sunt Superstitiones, quibus homines ubique conflictantur. Cæterùm non puto operæ esse pre-
tiū, animi hîc ostendere fluctuationes, quæ ex Spe, & Metu oriuntur; quandoquidem ex solâ horum affectuum definitione sequitur, non dari Spem sine Metu, neque Metum sine Spe; (ut fusiùs suo loco explicabimus) & præterea quandoquidem quatenus aliquid speramus, aut metuimus, eatenus idem amamus; vel odio habemus; atque adeò quicquid de Amore, & Odio diximus facile unusquisque Spei, & Metui applicare poterit.

P R O P O S I T I O L I .

Diversi homines ab uno, eodemque objecto diversimodè affici possunt, & unus, idemque homo ab uno, eodemque objecto potest diversis temporibus diversimodè affici,

D E M O N S T R A T I O .

Corpus humanum (*per Post. 3. p. 2.*) à corporibus externis plurimis modis afficitur. Posunt igitur eodem tempore duo homines diversimodè esse affecti; atque adeò (*per Axiom. I. quod est post Lemma 3. quod vide post Prop. 13. p. 2.*) ab uno, eodemque objecto possunt diversimodè affici. Deinde (*per idem Postul.*) Corpus humanum potest jam hoc, jam alio modo esse affectum; & consequenter (*per idem Axiom.*) ab uno, eodemque objecto diversis temporibus diversimodè affici. *Q. E. D.*

S C H O L I U M .

Videmus itaque fieri posse, ut quod hic amat, alter odio ha-
beat; & quod hic metuit, alter non metuat; & ut unus, idem-
que homo, jama amet, quod' antea oderit, & ut jama audeat, quod
antea timuit, &c. Deinde, quia unusquisque ex suo affectu judi-
cat,

cat, quid bonum, quid malum, quid melius, & quid pejus sit, (*vide Schol. Prop. 39. hujus*) sequitur homines tam judicio, quam affectu variare * posse; & hinc sit, ut cum alias comparamus, ex solâ affectuum differentiâ à nobis distinguantur, & ut alias intrepidos, alias timidos, alias denique alio nomine appellemus. Ex. gr. illum ego intrepidum vocabo, qui malum contemnit, quod ego timet soleo; & si præterea ad hoc attendam, quod ejus Cupiditas malum inferendi ei, quem odit, & benefaciendi ei, quem amat, non coercetur timore mali, à quo ego contineri soleo, ipsum audacem appellabo. Deinde ille mihi timidius videbitur, qui malum timet, quod ego contempnere soleo, & si insuper ad hoc attendam, quod ejus Cupiditas coercetur timore mali, quod me continere nequit, ipsum pusillanimum esse dicam, & sic unusquisque judicabit. Denique ex hac hominis naturâ, & judicii inconstantiâ, ut & quod homo saepe ex solo affectu de rebus judicat, & quod res, quas ad Lætitiam, vel Tristitiam facere credit, quasque propterea, (*per Prop. 28. hujus*) ut fiant, promovere, vel amovere conatur, saepe non nisi imaginariæ sint, ut jam taceant alia, quæ in 2. parte ostendimus, de rerum incertitudine, facile concipimus hominem posse saepe in causâ esse, tam ut contristetur, quam ut laretur, sive ut tam Tristitiâ, quam Lætitiâ afficiatur, concomitante ideâ sui, tanquam causâ; atque adeò facile intelligimus, quid Pœnitentia, & quid Acquiescentia in se ipsâ sit. Nempe *Pœnitentia est Tristitia, concomitante ideâ sui, & Acquiescentia in se ipsâ est Lætitia, concomitante ideâ sui, tanquam causâ*, & hi affectus vehementissimi sunt, quia homines se liberos esse credunt. (*Vid. Prop. 49. hujus*)

PROPOSITIO LI.

Objecimus, quod simul cum aliis antea vidimus, vel quod nihil habere imaginamur, nisi quod commune est pluribus, non tamdiu contemplabimur, ac illud, quod aliquid singulare habere imaginamur.

* N. B. Posse hoc fieri, tametsi Mens humana pars esset divini intellectus, ostendimus in *Schol. p. 17. p. 2.*

De-

D E M O N S T R A T I O.

Simulatque objectum, quod cum aliis vidimus, imaginamur, statim & aliorum recordamur, (*per Prop. 18. p. 2. cuius etiam Schol. vide*) & sic ex unius contemplatione statim in contemplationem alterius incidimus. Atque eadem est ratio objecti, quod nihil habere imaginamur, nisi quod commune est pluribus. Nam eo ipso supponimus, nos nihil in eo contemplari, quod antea cum aliis non viderimus. Verum cum supponimus, nos in objecto aliquo aliquid singulare, quod antea nunquam vidimus, imaginari, nihil aliud dicimus, quam quod Mens, dum illud objectum contemplatur, nullum aliud in se habeat, in cuius contemplationem ex contemplatione illius incidere potest; atque adeo ad illud solum contemplandum determinata est. Ergo objectum, &c. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Hæc Mentis affectio, sive rei singularis imaginatio, quatenus sola in Mente versatur, vocatur Admiratio, qua si ab objecto, quod timemus moveatur, Consternatio dicitur, quia mali Admiratio hominem suspensum in solâ sui contemplatione ita tenet, ut de aliis cogitare non valeat, quibus illud malum vitare posset. Sed si id, quod admiramus sit hominis alicujus prudentia, industria, vel aliquid hujusmodi, quia eo ipso hominem nobis longè antecellere contemplamur, tunc Admiratio vocatur Veneratio, alias Horror, si hominis iram, invidiam, &c. admiramus. Deinde, si hominis, quem amamus, prudentiam, industriam, &c. admiramus, Amor eo ipso, (*per Prop. 12. hujus*) major erit, & hunc Amorem Admirationi, sive Venerationi junctum Devotionem vocamus. Et ad hunc modum concipere etiam possumus, Odium, Spem, Securitatem, & alios Affectus Admirationi junctos; atque adeo plures Affectus deducere poterimus, quam qui receptis vocabulis indicari solent. Unde apparet, Affectuum nomina inventa esse magis ex eorum vulgari usu, quam ex eorundem accuratâ cognitione.

Admirationi opponitur Contemptus, cuius tamen causa hæc plerumque est, quod sc: ex eo, quod aliquem rem aliquam admirari,

mirari, amare, metuere &c. videmus, vel ex eo, quòd res aliqua primo aspectu apparet similis rebus, quas admiramur, amamus, metuimus &c. (*per Prop. 15. cum ejus Coroll. & Prop. 27. hujus*) determinamur ad eandem rem admirandum, amandum, metuendum &c. Sed si ex ipsis rei præsentia, vel accurate contemplatione, id omne de eadem negare cogamur, quod causa Admirationis, Amoris, Metus &c. esse potest, tum Mens ex ipsa rei præsentia magis ad ea cogitandum, quæ in objecto non sunt, quam quæ in ipso sunt, determinata manet; cùm tamen contrà ex objecti præsentia id præcipue cogitare soleat, quod in objecto est. Porrò sicut Devotio ex rei, quam amamus, Admiratione, sic Irrisio ex rei, quam odimus, vel metuimus, Contemptu oritur, & Dedignatio ex stultitia Contemptu, sicuti Veneratio ex Admiratione prudentiae. Possumus denique Amorem, Spem, Gloriam, & alios Affectus junctos Contemptui concipere, atque inde alios præterea Affectus deducere, quos etiam nullo singulari vocabulo ab aliis distinguere solemus.

P R O P O S I T I O L III.

Cùm Mens se ipsam, suamque agendi potentiam contemplatur, lètatur; & eo magis, quò se, suamque agendi potentiam distinctius imaginatur.

D E M O N S T R A T I O.

Homo se ipsum non cognoscit, nisi per affectiones sui Corporis, earumque ideas. (*per Prop. 19. & 23. p. 2.*) Cùm ergo fit, ut Mens se ipsam possit contemplari, eo ipso ad majorem perfectiōnem transire, hoc est, (*per Schol. Prop. 11. hujus*) lètitiā affici supponitur, & eo majori, quò se, suamque agendi potentiam distinctius imaginari potest. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M.

Hæc Lètitia magis magisque fovetur, quò magis homo se ab aliis laudari imaginatur. Nam quò magis se ab aliis laudari imaginatur, eo majori Lètitiā alios ab ipso affici imaginatur, idque

S

concomitante idea sui; (*per Schol. Prop. 29. hujus*) atque adeò (*per Prop. 27. hujus*) ipse majore Latitiâ, concomitante ideâ sui, afficitur. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O . L I V .

Mens ea tantum imaginari conatur, quæ ipsius agendi potentiam ponunt.

D E M O N S T R A T I O .

Mentis conatus, sive potentia est ipsa ipsius Mentis essentia: (*per Prop. 7. hujus*) Mentis autem essentia (*ut per se notum*) id tantum, quod Mens est, & potest, affirmat; at non id, quod non est, neque potest; adeóque id tantum imaginari conatur, quod ipsius agendi potentiam affirmat, sive ponit. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O . L V .

Cùm Mens suam impotentiam imaginatur, eo ipso contristatur.

D E M O N S T R A T I O .

Mentis essentia id tantum, quod Mens est, & potest, affirmat, sive de naturâ Mentis est eâ tantummodo imaginari, quæ ipsius agendi potentiam ponunt. (*per Prop. præced.*) Cùm itaque dicimus, quòd Mens, dum se ipsam contemplatur, suam imaginatur impotentiam, nihil aliud dieimus, quâm quòd, dum Mens aliquid imaginari conatur, quod ipsius agendi potentiam ponit, hic ejus conatus coercetur, sive (*per Schol. Prop. 11. hujus*) quod ipsa contristatur. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M .

Hæc Tristitia magis ac magis fovet, si se ab aliis vituperari imaginatur; quod eodem modo demonstratur, ac Coroll. Prop. 53. hujus.

S C H O L I U M .

Hæc Tristitia, concomitante ideâ nostræ imbecillitatis, Humilitas appellatur; Latitia autem, quæ ex contemplatione nostri oritur,

oritur, Philautia, vel Acquiescentia in se ipso vocatur. Et quoniam hæc toties repetitur, quoties homo suas virtutes, sive suam agendi potentiam contemplatur, hinc ergo eriam sit, ut unusquisque facta sua narrare, siue tam corporis, quam animi vites ostentare gestiat, & ut homines hac de causa sibi invicem molesti sint. Ex quibus iterum sequitur, homines natura esse invidos, (*vid. Schol. Prop. 24. & Schol. Prop. 32. hujus*) sive ob suorum æqualium becillitatem gaudere, & contrà propter eorundem virtutem contrastari. Nani quoties unusquisque suas actiones imaginatur, toties Lætitia (*per Prop. 53. hujus*) afficitur, & eò majore, quo actiones plus perfectionis exprimere, & easdem distinctius imaginatur, hoc est, (*per illa, que in Schol. 1. Prop. 40. p. 2. dicta sunt*) quo imagis easdem ab aliis distinguere, & ut res singulares contemplari potest. Quare unusquisque ex contemplatione sui tunc maximè gaudebit, quando aliquid in se contemplatur, quod de reliquis negat. Sed si id, quod de se affirmat, ad universalem hominis, vel animalis ideam refert, non tantopere gaudebit; & contrà contrastabitur, si suas, ad aliorum actiones comparatas, imbecilliores esse imaginetur, quam quidem Trifitiam (*per Prop. 28. hujus*) amovere conabitur, idque suorum æqualium actiones perperam interpretando, vel suas, quantum potest adornando. Apparet igitur homines naturâ proclives esse ad Odium, & Invidiam, ad quam accedit ipsa educatio. Nam parentes solo honoris & Invidie stimulo liberos ad virtutem concitare solent. Sed scrupulus forsan remanet, quod non raro hominum virtutes admiremur, eosque venereumur. Hunc ergo ut amoveam, sequens addam Corollarium.

C O R O L L A R I U M.

Nemo virtutem alicui, nisi æuali, invidet.

D E M O N S T R A T I O.

Invidia est ipsum Odium, (*vid. Schol. Prop. 24. hujus*) sive (*per Schol. Prop. 13. hujus*) Trifitia, hoc est (*per Schol. Prop. 11. hujus*) affectio, quam hominis agendi potentia, seu coratus cōercetur. At homo (*per Schol. Prop. 9. hujus*) nihil agere conatur, neque cupit, nisi quod ex datâ suâ naturâ sequi potest; ergo homo nullam

lam de se agendi potentiam, seu (quod idem est) virtutem prædicari cupiet, quæ naturæ alterius est propria, & suæ aliena; adeoque ejus Cupiditas coërceri, hoc est (*per Schol. Prop. 11. hujus*) ipse contrastari nequit ex eo, quòd aliquam virtutem in aliquo ipsi dissimili contemplatur, & consequenter neque ei invidere poterit. At quidem suo æquali, qui cum ipso ejusdem naturæ supponitur.

Q.E.D.

S C H O L I U M

Cùm igitur suprà in Scholio Propositionis 52. hujus Partis, dixerimus, nos hominem venerari ex eo, quòd ipsius prudentiam, fortitudinem, &c. admiramus, id fit (*ut ex ipsâ Prop. patet*) quia has virtutes ei singulariter inesse, & non ut nostræ naturæ communes imaginamur, adeoque easdem ipsi non magis invidebimus, quam arboribus altitudinem, & leonibus fortitudinem, &c.

P R O P O S I T I O L V I .

Lætitia, Tristitia, & Cupiditatis, & consequenter uniuscujusque affectus, qui ex his componitur, ut animi fluctuationis, vel qui ab his derivatur, nempe Amoris, Odii, Spei, Metûs, &c. tot species dantur, quot sunt species objectorum, à quibus afficimur.

D E M O N S T R A T I O .

Lætitia, & Tristitia, & consequenter affectus, qui ex his componuntur, vel ex his derivantur, passiones sunt; (*per Schol. Prop. 11. hujus*) nos autem (*per Prop. 1. hujus*) necessario patimur, quatenus ideas habemus inadæquatas; & quatenus easdem habemus, (*per Prop. 3. hujus*) eatenus tantum patimur, hoc est, (*vid Schol. Prop. 40. p. 2.*) eatenus tantum necessariò patimur, quatenus imaginamur, sive (*vid. Prop. 17. p. 2. cum ejus Schol.*) quatenus afficimur affectu, qui naturam nostri Corporis, & naturam corporis externi involvit. Natura igitur uniuscujusque passionis ita necessariò debet explicari, ut objecti, à quo afficimur, naturam exprimatur. Nempe Lætitia, quæ ex objecto, ex. gr. A oritur, naturam ipsius objecti

objecti A, & Lætitia, quæ ex objecto B oritur, ipsius objecti B naturam involvit; atque adeò hi duo Lætitia affectus naturâ sunt diversi, quia ex causis diversæ naturæ oriuntur. Sic etiam Tristitia affectus, qui ex uno objecto oritur, diversus naturâ est à Tristitia, quæ ab aliâ causâ oritur; quod etiam de Amore, Odio, Spe, Mœtu, animi Fluctuatione, &c. intelligendum est: ac proinde Lætitia, Tristitia, Amoris, Odii, &c. tot species necessariò dantur, quot sunt species objectorum, à quibus afficimur. At Cupiditas est ipsa uniuscujusque essentia, seu natura, quatenus ex datâ quâcunque ejus constitutione determinata concipitur ad aliquid agendum; (*vid. Schol. Prop. 9. hujus*) ergo, prout unusquisque à causis externis hâc, aut illâ Lætitia, Tristitia, Amoris, Odii, &c. specie afficitur, hoc est, prout ejus natura hoc, aut alio modo constituitur, itâ ejus Cupiditas alia, atque alia esse, & natura unius à naturâ alterius Cupiditatis tantum differre necesse est, quantum affectus, à quibus unaquæque oritur, inter se differunt. Dantur itaque tot species Cupiditatis, quot sunt species Lætitia, Tristitia, Amoris, &c. & consequenter (*per jam ostensa*) quot sunt objectorum species, à quibus afficimur. Q. E. D.

SCHOIUM.

Inter affectuum species, quæ (*per Prop. prec.*) perplurimæ esse debent, insignes sunt Luxuria, Ebrietas, Libido Avaritia, & Ambitio, quæ non nisi Amoris, vel Cupiditatis sunt notiones; quæ hujus utriusque affectus naturam explicant per objecta, ad quæ referuntur. Nam per Luxuriam, Ebrietatem, Libidinem, Avaritiam, & Ambitionem nihil aliud intelligimus, quam convivandi, potandi, coëundi, divitiarum, & gloriæ immoderatum Amorem vel Cupiditatem. Præterea hi affectus, quatenus eos per solam objectum, ad quod referuntur, ab aliis distinguimus, contrarios non habent. Nam Temperantia, quam Luxuriæ, & Sobrietas, quam Ebrietati, & denique Castitas, quam Libidini opponere solemus, affectus, seu passiones non sunt; sed animi indicant potentiam, quæ hos affectus moderatur. Ceterum reliquas affectuum species hic explicare nec possum, (quia tot sunt, quot objectorum species) nec, si possem, necesse est. Nam ad id, quod intendimus, nempe

ad affectuum vires, & Mensis in eisdem potentiam determinandum, nobis sufficit, uniuscujusque affectus generalem habere definitionem. Sufficit, inquam, nobis affectum, & Mensis communes proprietates intelligere, ut determinare possimus, qualis, & quanta sit Mensis potentia in moderandis, & coercendis affectibus. Quamvis itaque magna sit differentia inter hunc, & illum Amoris, Odii, vel Cupiditatis affectum, ex gr. inter Amorem erga liberos & inter Amorem erga uxorem, nobis tamen has differentias cognoscere, & affectum naturam, & originem ulterius indagare, non est opus.

P R O P O S I T I O . L V I I .

Quilibet uniuscujusque individui affectus ab affectu alterius tantum discrepat, quantum essentia unius ab essentiâ alterius differt.

D E M O N S T R A T I O .

Hæc Propositio patet ex Axiom. i. quod vide post Lem. 3. Schol. Prop. 13. p. 2. At nihilominus eandem ex trium primitivorum affectum definitionibus demonstrabimus.

Omnis affectus ad Cupiditatem, Lætitiam, vel Tristitiam referuntur, ut eorum, quas deditumus definitiones ostendunt. At Cupiditas est ipsa uniuscujusque natura, seu essentia; (*vide ejus Defin. in Schol. Prop. 9. hujus*) ergo uniuscujusque individui Cupiditas, à Cupiditate alterius tantum discrepat, quantum natura, seu essentia unius ab essentiâ alterius differt. Lætitia deinde, & Tristitia passiones sunt, quibus uniuscujusque potentia, seu conatus in suo esse perseverandi augetur, vel minuitur, juvatur, vel coercetur. (*per Prop. 11. hujus & ejus Schol.*) At per conatum in suo esse perseverandi, quatenus ad Mentem, & Corpus simul refertur, Appetitum, & Cupiditatem intelligimus; (*vide Schol. Prop. 9. hujus*) ergo Lætitia, & Tristitia est ipsa Cupiditas, sive Appetitus, quatenus à causis externis augetur, vel minuitur, juvatur, vel coercetur, hoc est, (*per idem Schol.*) est ipsa cuiusque natura; atque adeò uniuscujusque Lætitia, vel Tristitia, à Lætitia, vel Tristitia

stia alterius tantum etiam discrepat, quantum natura, seu essentia unius ab essentiâ alterius differt, & consequenter quilibet uniuscujusque individui affectus ab affectu alterius tantum discrepat, &c. Q. E. D..

SCHOOLMEN.

Hinc sequitur affectus animalium, quæ irrationalia dicuntur, (bruta enim sentire nequaquam dubitare possumus, postquam Mentis novimus originem) ab affectibus hominum tantum differre, quantum eorum natura à naturâ humanâ differt. Fertur quidem equus, & homo Libidine procreandi, at ille Libidine equinâ, hic autem humanâ. Sic etiam Libidines, & Appetitus Insectorum, piscium, & avium alii atque alii esse debent. Quamvis itaque unumquodque individuum suâ, quâ constat naturâ, contentum vivat, eâque gaudeat; vita tamen illa, quâ unumquodque est contentum, & gaudium nihil aliud est, quam idea, seu anima ejusdem individui, atque adeò gaudium unius à gaudio alterius tantum naturâ discrepat, quantum essentia unius ab essentiâ alterius differt. Denique ex præcedenti Propositione sequitur, non partim etiam interesse, inter gaudium, quo ebrios ex. gr. ducitur, & inter gaudium quo potitur Philosophus, quod hîc in transitu monere volui. Atque hæc de affectibus, qui ad hominem referuntur, quatenus patitur. Superest, ut parca addam de iis, qui ad eundem referuntur, quatenus agit.

PROPOSITIONE LVIII.

Præter Lætiam, & Cupiditatem, quæ passiones sunt, alii Latitiae, & Cupiditatis affectus dantur, qui ad nos, quatenus agimus, referuntur.

DEMONSTRATIO.

Cùm Mens se ipsam, suamque agendi potentiam concipit, lætitatur: (per Prop. 53. h̄cīus) Mens autem se ipsam necessariò contemplatur, quando veram, sive adæquatam ideam concipit: (per Prop. 43. p. 2.) At Mens quasdam ideas adæquatas concipit: (per Schol. 2. Prop. 40. p. 2.) Ergo eætenus, etiam lætitatur, quatenus.

tenus ideas adæquatas concipit, hoc est, (*per Prop. 1. hujus*) quatenus agit. Deinde Mens tam quatenus claras, & distinctas, quam quatenus confusas habet ideas, in suo esse perseverare conatur: (*per Prop. 9. hujus*) At per conatum Cupiditatem intelligimus; (*per ejusdem Schol.*) ergo Cupiditas ad nos refertur, etiam quatenus intelligimus, sive (*per Prop. 1. hujus*) quatenus agimus. Q. E. D.

PROPOSITIO LIX.

Inter omnes affectus, qui ad Mentem, quatenus agit, referuntur, nulli sunt, quam qui ad Lætitiam, vel Cupiditatem referuntur.

DEMONSTRATIO.

Omnis affectus ad Cupiditatem, Lætitiam, vel Tristitiam referuntur, ut eorum, quas dedimus, definitio[n]es ostendunt. Per Tristitiam autem intelligimus, quod Mentis cogitandi potentia minuitur, vel coeretur; (*per Prop. 11. hujus & ejus Schol.*) adeoque Mens, quatenus contristatur, eatenus ejus intelligendi, hoc est, ejus agendi potentia (*per Prop. 1. hujus*) minuitur, vel coeretur; adeoque nulli Tristitia[n]e affectus ad Mentem referri possunt, quatenus agit; sed tantum affectus Lætitia[n]e, & Cupiditatis, qui (*per Prop. præc.*) eatenus etiam ad Mentem referuntur. Q. E. D.

SCHOLIUM.

Omnis actiones, quæ sequuntur ex affectibus, qui ad Mente[m] referuntur, quatenus intelligit, ad Fortitudinem refero, quam in Animositatem, & Generositatem distinguo. Nam per Animositatem intelligo Cupiditatem, quâ unusquisque conatur suum esse ex solo rationis dictamine conservare. Per Generositatem autem Cupiditatem intelligo, quâ unusquisque ex solo rationis dictamine conatur reliquos homines juvare, & sibi amicitia jungere. Eas itaque actiones, quæ solum agentis utile intendunt ad Animositatem, & quæ alterius etiam utile intendunt, ad Generositatem refero. Temperantia igitur, Sobrietas, & animi in periculis præsentia, &c. Animositatis sunt species; Modestia autem, Clementia &c. species

cies Generositatis sunt. Atque his puto me præcipuos affectus, animique fluctuationes, quæ ex compositione trium primitivorum affectuum, nempe Cupiditatis, Lætitiaz, & Tristizæ oriuntur, explicuisse, perque primas suas causas ostendisse; Ex quibus apparet, nos à causis externis multis modis agitari, nosque, perinde ut maris undæ, à contrariis ventis agitatæ, fluctuari, nostri eventus, atque fati incios. At dixi, me præcipuos tantum, non omnes, qui dari possunt, animi conflictus ostendisse. Nam eadem viâ, quâ suprà, procedendo facilè possumus ostendere Amorem esse junctum Pœnitentiaz, Dedignationi, Pudori, &c. Imò unicuique ex jam dictis clarè constare credo, affectus tot modis alii cum aliis posse componi, indeque tot variationes oriri, ut nullo numero definiri queant. Sed ad meum institutum præcipuos tantum enumeravisse sufficit; nam reliqui, quos omisi plus curiositatis, quam utilitatis haberent. Attamen de Amore hoc notandum restat, quod scilicet sèpissimè contingit, dum re, quam appetebamus, fruimur, ut Corpus ex eâ fruitione novam acquirat constitutionem, à quâ aliter determinatur, & aliæ rerum imagines in eo excitantur, & simul Mens alia imaginari, aliaque cupere incipit. Ex. gr. Cùm aliquid, quod nos sapore delectare solet, imaginari, eodem frui, nempe comedere cupimus. At quamdiu eodem sic fruimur, stomachus adimpletur, Corpusque aliter constituitur. Si igitur Corpore jam aliter disposito, ejusdem cibi imago, quia ipse præsens adest, fomentetur, & consequenter conatus etiam, sive Cupiditas eundem comedendi, huic Cupiditati, seu conatu nova illa constitutio repugnat, & consequenter cibi, quem appetebamus, præsentia odiosa erit, & hoc est, quod Fastidium, & tedium vocamus. Cæterum Corporis affectiones externas, quæ in affectibus observantur, ut sunt tremor, livor, singultus, risus &c. neglexi, quia ad solum Corpus absque ullâ ad Mentem relatione referuntur. Denique de affectuum definitionibus quædam notanda sunt, quas propterea hîc ordine repetam, & quid in unaquaque observandum est, iisdem interponam.

AFFECTUUM DEFINITIONES.

I. Cupiditas est ipsa hominis essentia, quatenus ex data quacunque ejus affectione determinata concipitur ad aliquid agendum.

EXPLICATIO.

Diximus suprà in Scholio Propositionis 9. hujus Partis, Cupiditatem esse appetitum cum ejusdem conscientiâ; appetitum autem esse ipsam hominis essentiam, quatenus determinata est ad ea agendum, quæ ipsius conservationi inserviunt. Sed in eodem Scholio etiam monui, me reverâ inter humanum appetitum, & Cupiditatem nullani agnoscere differentiam. Nam siue homo sui appetitus sit conscius, siue non sit, manet tamen appetitus unus, idemque; atque adeò, ne tautologiam committere viderer, Cupiditatem per appetitum explicare nolui; sed eandem itâ definire studui, ut omnes humanæ naturæ conatus, quos nomine appetitus, voluntatis, cupiditatis, vel impetus significamus, unâ comprehendenderem; Potueram enim dicere, Cupiditatem esse ipsam hominis essentiam, quatenus determinata concipitur ad aliquid agendum; sed ex hac definitione (*per Prop. 23. p. 2.*) non sequeretur, quòd Mens possit suæ Cupiditatis, siue appetitus esse conscientia. Igitur, ut hujus conscientiæ causam involverem, necesse fuit (*per eandem Prop.*) addere, *quatenus ex data quacunque ejus affectione determinata &c.* Nam per affectionem humanæ essentiæ quamcunque ejusdem essentiæ constitutionem intelligimus, siue ea sit innata, siue quòd ipsa per solum Cogitationis, siue per solum Extensionis attributum concipiatur, siue denique quòd ad utrumque simul referatur. Hic igitur Cupiditatis nomine intelligo hominis quoscunque conatus, impetus, appetitus, & volitiones, qui pro variâ ejusdem hominis constitutione varii, & non raro adeò sibi invicem oppositi sunt, ut homo diversimode trahatur, &, quose vertat, nesciat.

II. LX-

II. Lætitia est hominis transitio à minore ad majorem perfectionem.

III. Tristitia est hominis transitio à majorc ad minorem perfectionem.

E X P L I C A T I O.

Dico transitionem. Nam Lætitia non est ipsa perfectio. Si enim homo cum perfectione, ad quam transit, nasceretur, ejusdem absque Lætitiae affectu compos esset; quod clarius apparet ex Tristitiae affectu, qui huic est contrarius. Nam quod Tristitia in transitione ad minorem perfectionem consistit, non autem in ipsa minore perfectione, nemo negare potest, quandoquidem homo eatenus contristari nequit, quatenus alicujus perfectionis est particeps. Nec dicere possumus, quod Tristitia in privatione majoris perfectionis consistat; nam privatio nihil est; Tristitiae autem affectus actus est, qui propterea nullus alias esse potest, quam actus transeundi ad minorem perfectionem, hoc est, actus quo hominis agendi potentia minuitur, vel coërcetur. (*vide Schol. Prop. 11. hujus*) Cæterum definitiones Hilaritatis, Titillationis, Melancholiæ, & Doloris omitto, quia ad Corpus potissimum referuntur, & non nisi Lætitiae, aut Tristitiae sunt Species.

IV. Admiratio est rei alicujus imaginatio, in quam Mens defixa propterea manet, quia hæc singularis imaginatio nullam cum reliquis habet connexionem.

E X P L I C A T I O.

In Scholio Propositionis 18. Partis 2. ostendimus, quænam sit causa, cur Mens, ex contemplatione unius rei, statim in alterius rei cogitationem incidat, videlicet, quia earum rerum imagines invicem concatenatae, & ita ordinatae sunt, ut alia aliam sequatur, quod quidem concipi nequit, quando rei imago nova est; sed Mens in ejusdem rei contemplatione detinebitur, donec ab aliis causis ad alia cogitandum determinetur. Rei itaque novæ imaginatio in se considerata ejusdem naturæ est, ac reliqua, & hæc de causa ego Admirationem

rationem inter affectus non numero, nec causam video, cur id facerem, quandoquidem hæc Mentis distractio ex nullâ causâ positivâ, quæ Mensem ab aliis distrahat, oritur; sed tantum ex eo, quòd causa, cur Mens ex unius rei contemplatione ad alia cogitandum determinatur, deficit. Tres igitur, (*ut in Schol. Prop. 11. hujus monui*) tantum affectus primitivos, seu primarios agnosco; nempe, Lætitia, Tristitia, & Cupiditatis, nec aliâ de causâ verba de Admiratione feci, quâm quia usu factum est, ut quidam affectus, qui ex tribus primitivis derivantur, aliis nominibus indicari soleant, quando ad objecta, quæ admiramur, referuntur; quæ quidem ratio me ex æquo movet, ut etiam Contemptus definitionem his adjungam.

V. Contemptus est rei alicuius imaginatio, quæ Mensem adeò parùm tangit, ut ipsa Mens ex rei præsentia magis moveatur ad ea imaginandum, quæ in ipsâ re non sunt, quâm quæ in ipsâ sunt. *Vid. Schol. Prop. 52. hujus.*

Definitiones Venerationis, & Designationis missas hic facio, quia nulli, quod sciam, affectus ex his nomen trahunt.

VI. Amor est Lætitia, concomitante ideâ causæ externæ.

E X P L I C A T I O .

Hæc Definitio satis clarè Amoris essentiam explicat; illa vero Auctorum, qui definiunt *Amorem esse voluntatem amantis se jungendi rei amatae*, non Amoris essentiam; sed ejus proprietatem exprimit, &, quia Amoris essentia non satis ab Auctoribus perspecta fuit, idèò neque ejus proprietatis ultimum charum conceptum habere poruerunt, & hinc factum, ut eorum definitionem admodum obscuram esse omnes judicaverint. Verum notandum, cùm dico, proprietatem esse in amante, se voluntate jangere rei amatae, me per voluntatem non intelligere consensum, vel animi deliberationem, seu liberum decretum, (nam hoc fictium esse demonstravimus Propositione 48. Partis 2.) nec etiam Cupiditatem se Jungendi rei

rei amatæ, quando abest, vel perseverandi in ipsius præsentia, quando adest; potest namque amor absque hâc, aut illâ Cupiditate concipi: sed per voluntatem me Acquiescentiam intelligere, quæ est in amante ob rei amatæ præsentiam, à quâ Lætitia amantis corroboratur, aut saltem fovetur.

VII. Odiu[m] est Tristitia, concomitante ideâ causâ externâ.

E X P L I C A T I O.

Quæ hic notanda sunt, ex dictis in præcedentis Definitionis Ex-plicatione facile percipiuntur. *Vide præterea Schol. Prop. 11. hujus.*

VIII. Propensio est Lætitia, concomitante ideâ alienijus rei, quæ per accidens causa est Lætitiae.

IX. Aversio est Tristitia, concomitante ideâ alicuius rei, quæ per accidens causa est Tristitiae. *De his vide Schol. Prop. 15. hujus.*

X. Devotio est Amor erga eum, quem admirantur.

E X P L I C A T I O.

Admirationem oriri ex rei novitate, ostendimus Propositione 52. hujus. Si igitur contingat, ut id, quod admiramur, sape imaginamur, idem admirari definemus; atque adeò videmus, Devotionis affectum facile in simplicem Amorem degenerare.

XI. Irrisio est Lætitia orta ex eo, quod aliquid, quod contemnimus in re, quam odiimus, ei inesse imaginamus.

E X P L I C A T I O.

Quatenus rem, quam odiimus, contemnimus, eatenus de eâdem existentiam negamus, (*vide Schol. Prop. 52. hujus*) & eatenus (*per Prop. 20. hujus*) lætamur. Sed quoniam supponimus, hominem id, quod irriter, odio tamen habere, sequitur, hanc Lætitiam solidam non esse. *Vid. Schol. Prop. 47. hujus.*

XII. Spes est inconstans Lætitia, orta ex ideâ rei futuræ, vel præteritæ, de cuius eventu aliquatenus dubitamus.

XIII. Metus est inconstans Tristitia, orta ex ideâ rei futuræ, vel præteritæ, de cuius eventu aliquatenus dubitamus. *Vide de his Schol. 2. Prop. 18. hujus.*

E X P L I C A T I O.

Ex his definitionibus sequitur, non dari Spem sine Metu, neque Metum sine Spe. Qui enim Spe pendet, & de rei eventu dubitat, is aliquid imaginari supponit, quod rei futuræ existentiam secludit; atque adeò eatenus contristari, (*per Prop. 19. hujus*) & consequenter, dum Spe pendet, metuere, ut res eveniat. Qui autem contrà in Metu est, hoc est, de rei, quam odit, eventu dubitat, aliquid etiam imaginatur, quod ejusdem rei existentiam secludit; atque adeò (*per Prop. 20. hujus*) lètatur, & consequenter eatenus Spem habet, ne eveniat.

XIV. Securitas est Lætitia, orta ex ideâ rei futuræ, vel præteritæ, de quâ dubitandi causa sublata est.

XV. Desperatio est Tristitia, orta ex ideâ rei futuræ, vel præteritæ, de quâ dubitandi causa sublata est.

E X P L I C A T I O.

Oritur itaque ex Spe Securitas, & ex Metu Desperatio, quando de rei eventu dubitandi causa tollitur, quod fit, quia homo rem præteritam, vel futuram adesse imaginatur, & ut præsentem contemplatur; vel quia alia imaginatur, quæ existentiam eorum rerum secludunt, quæ ipsis dubium injiciebant. Nam tametsi de rerum singularium eventu (*per Coroll. Prop. 31. p. 2.*) nunquam possimus esse certi; fieri tamen potest, ut de earum eventu non dubitemus. Aliud enim esse ostendimus (*vide Schol. Prop. 49. p. 2.*) de re non dubitare, aliud rei certitudinem habere; atque adeò fieri potest, ut ex imagine rei præteritæ, aut futuræ, eodem Lætitia, vel Tristitia affectu

affectu afficiamur, ac ex rei præsentis imagine, ut in Propositione 18. hujus demonstravimus, quam cum ejusdem Scholio vide.

XVI. Gaudium est Lætitia, concomitante ideâ rei præteritæ, quæ præter Spem evenit.

XVII. Conscientiæ morsus est Tristitia, concomitante ideâ rei præteritæ, quæ præter Spem evenit.

XVIII. Commiseratio est Tristitia, concomitante ideâ mali, quod alteri, quem nobis similem esse imaginamur, evenit. *Vid. Schol. Prop. 22. & Schol. Prop. 27. hujus.*

E X P L I C A T I O.

Inter Commiserationem & Misericordiam nulla videtur esse differentia, nisi fortè, quod Commiseratio singularem affectum respiciat, Misericordia autem ejus habitum.

XIX. Favor est Amor erga aliquem, qui alteri benefecit.

XX. Indignatio est Odium erga aliquem, qui alteri malefecit.

E X P L I C A T I O.

Hæc nomina ex communi usu aliud significare scio. Sed meum institutum non est, verborum significationem; sed rerum naturam explicare, easque iis vocabulis indicare, quorum significatio, quam ex usu habent, à significatione, quâ eadem usurpare volo, non omnino abhorret, quod semel monuisse sufficiat. Cæterum horum affectuum causam vide in Corollario 1. Propositionis 27. & Scholiis Propositionis 22. hujus Partis.

XXI. Existimatio est de aliquo præ Amore plùs justo sentire.

XXII. Despectus est de aliquo præ Odio minùs justo sentire.

Ex-

EXPLICATIO.

Est itaque Existimatio Amoris, & Despectus Odii effectus, sive proprietas; atque adeò potest Existimatio etiam definiri, quòd sit Amor, quatenus hominem ita afficit, ut de re amatâ plus justo sentiat, & contra Despectus, quòd sit Odium, quatenus hominem ita afficit, ut de eo, quem odio habet, minas justo sentiat. Vide de his Schol. Prop. 26, hujus.

X X I I. Invidia est Odium, quatenus hominem ita afficit, ut ex alterius felicitate contristetur, & contrà, ut ex alterius malo gaudeat.

EXPLICATIO.

Invidiæ opponitur communiter Misericordia, quæ proinde, in-vitâ vocabuli significatione, sic definiri potest.

X X I V. Misericordia est Amor, quatenus hominem ita afficit, ut ex bono alterius gaudeat, & contrà ut ex alterius malo contristetur.

EXPLICATIO.

Cæterùm de Invidiâ vide Schol. Prop. 24. & Schol. Prop. 32. hujus. Atque hi affectus Lætitia & Tristitia sunt, quos idea rei externæ comitatur, tanquam causa per se, vel per accidens. Hinc ad alios transeo, quos idea rei internæ comitatur, tanquam causa.

X X V. Acquiescentia in se ipso est Lætitia, orta ex eo, quòd homo se ipsum, suamque agendi potentiam contemplatur.

X X VI. Humilitas est Tristitia, orta ex eo, quòd homo suam impotentiam, sive imbecillitatem contem-platur.

EXPLICATIO.

Acquiescentia in se ipso Humilitati opponitur, quatenus per candem

etdem intelligimus Lætitiam, quæ ex eo oritur, quod nostram agendi potentiam contemplamur; sed quatenus per ipsam etiam intelligimus Lætitiam, concomitante idea alicujus facti, quod nos ex Mentis libero decreto fecisse credimus, tum Pœnitentia oppositum, quæ à nobis sic definitur.

XVII. Pœnitentia est Tristitia, concomitante idea alicujus facti, quod nos ex libero Mentis decreto fecisse credimus.

E X P L I C A T I O.

Horum affectuum causas ostendimus in Schol. Prop. 51. hujus, & Prop. 53, 54, & 55. hujus, ejusque Schol. De libero autem Mentis decreto vide Schol. Prop. 35. p. 2. Sed hic præterea notandum venit, mirum non esse, quod omnes omnino actus, qui ex consuetudine *prævi* vocantur, sequatur Tristitia, & illos, qui *recti* dicuntur, Lætitia. Nam hoc ab educatione potissimum pendere, facile ex suprà dictis intelligimus. Parentes nimis, illos exprobrando, liberosque propter eosdem sæpe objurgando; hos contraria suadendo, & laudando, effecerunt, ut Tristitiae commotiones illis; Lætitiae vero his jungerentur. Quod ipsa etiam experientia comprobatur. Nam consuetudo, & Religio non est omnibus eadem; sed contraria, quæ apud alios sacra, apud alios profana, & quæ apud alios honesta, apud alios turpia sunt. Prout igitur unusquisque educatus est, ita facti alicujus pœnitet, vel eodem gloriantur.

XVIII. Superbia est de se præ amore sui plius justo sentire.

E X P L I C A T I O.

Difserit igitur Superbia ab Existimatione, quod haec ad objectum externum, Superbia autem ad ipsum hominem, de se plus justo sentientem, referatur. Carterum, ut Existimatio Amoris, sic *Superbia* Philautiæ effectus, vel proprietas est, quæ propterea etiam definiri potest, quod sit *Amor sui*, sive *Acquiescentia in se ipso*, quatenus hominem ita afficit, ut de se plus justo sentiat (vid. Schol.

Schol. Prop. 26. *hujus.*) *Huic affectui non datur contrarius.* Nam nemo de se, præ odio sui, minùs justo-sentit; imò nemo de se minùs justo sentit, quatenus imaginatur, se hoc, vel illud non posse. Nam quicquid homo-imaginatur se non posse, id necessariò imaginatur, & hâc imaginatione ita disponitur, ut id agere reverâ non possit, quod se non posse imaginatur. Quamdiu enim imaginatur se hoc, vel illud non posse, tamdiu ad agendum non est determinatus; & consequenter tamdiu impossibile ei est, ut id agat. Verum enim verò si ad illa attendamus, quæ à solâ opinione pendent, concipere poterimus fieri posse, ut homo de se minùs justo sentiat; fieri enim potest, ut aliquis, dum tristis imbecillitatem contemplatur suam, imaginetur, se ab omnibus contemni, idque dum reliqui nihil minus cogitant, quām ipsum contemnere. Potest præterea homo de se minùs justo sentire, si aliquid de se in præsenti neget cum relatione ad futurum tempus, cuius est incertus; ut quòd neget, se nihil certi posse concipere, nihilque nisi prava, vel turpia posse cupere, vel agere, &c. Possimus deinde dicere, aliquem de se minùs justo sentire, cùm videmus, ipsum ex nimio pudoris metu, ea non audere, quæ alii ipsi æquales audent. Hunc igitur affectum possimus Superbiæ opponere, quem Abjectionem vocabo, nam ut ex Acquiescentia in se ipso Superbia, sic ex Humilitate Abjeccio oritur, quæ proinde à nobis sic definitur.

XXIX. Abjeccio est de se præ Tristitia minùs justo sentire.

E X P L I C A T I O.

Solemus tamen sæpe Superbiæ Humilitatem opponere; sed tum magis ad utriusque effectus, quām naturam attendimus. Solemus namque illum superbum vocare, qui nimis gloriatur, (*vide Schol. Prop. 30. *hujus.**) qui non nisi virtutes suas, & aliorum non nisi vitia narrat, qui omnibus præferri vult, & qui denique eâ gravitate, & ornatu incedit, quo solent alii, qui longè supra ipsum sunt positi. Contrà ilkuni humilem vocamus, qui sæpius erubescit, qui sua vitia fatetur, & aliorum virtutes narrat, qui omnibus cedit & qui denique submissò capite ambulat, & se ornare negligit. Cæterum

terum hi affectus, nempe Humilitas, & Abjectio, rarissimi sunt. Nam natura humana, in se considerata, contra eosdem, quantum potest, nititur; (*vide Prop. 15. & 34. bujus*) & ideo, qui maximè creduntur abjecti, & humiles esse, maximè plerumque ambitiosi, & invidi sunt.

X X X. Gloria est Lætitia, concomitante ideâ alicuius nostræ actionis, quam alios laudare imaginamur.

X X X I. Pudor est Tristitia, concomitante ideâ alicuius actionis, quam alios vituperare imaginamur.

E X P L I C A T I O.

De his vide Scholium Propositionis 30. hujus Partis. Sed hîc notanda est differentia, quæ est inter Pudorem, & Verecundiam. Est enim Pudor Tristitia, quæ sequitur factum, cuius pudet. Verecundia autem est Metus, seu Timor Rudoris, quo homo continetur, ne aliquid turpe committat. Verecundiæ opponi solet Impudentia, quæ reverâ affectus non est, ut suo loco ostendam: sed affectuum nomina (ut jam monui) magis eorum usum, quâ in naturam respiciunt. Atque hi Lætitiæ, & Tristitiæ affectus, quos explicare proposueram, absolvvi. Pergo itaque ad illos, quos ad Cupiditatem refero.

X X X I I. Desiderium est Cupiditas, sive Appetitus re aliquâ potiundi, quæ ejusdem rei memoriâ fovetur, & simul aliarum rerum memoriâ, quæ ejusdem rei appetendæ existentiam secludunt, coërcetur.

E X P L I C A T I O.

Cùm alicujus rei recordamur, ut jam sâpe diximus, eo ipso disponimur, ad eandem eodem affectu contemplandum, ac si res præsens adesset; sed hæc dispositio, seu conatus, dum vigilamus, plerumque cohibetur ab imaginibus rerum, quæ existentiam ejus, cuius recordamur, secludunt. Quando itaque rei meminimus, quæ nos aliquo Lætitiæ genere afficit, eo ipso conamus eandem, cum eodam

eodem Lætitiae affectu, ut præsentem contemplari, qui quidem conatus statim cohibetur memoriâ rerum, quæ illius existentiam secludunt. Quare desiderium reverâ Tristitia est, quæ Lætitia opponitur illi, quæ ex absentia rei, quam odimus, oritur, de quâ vide Scholium Propositionis 47. hujus Partis. Sed quia nomen *desiderium* Cupiditatem respicere videtur, ideo hunc affectum ad Cupiditatis affectus refero.

X X X I I . *Æmulatio* est alicuius rei Cupiditas, quæ nobis ingeneratur ex eo, quod aliquis eandem Cupiditatem habere imaginamur.

E X P L I C A T I O .

Qui fugit, quia alios fugere; vel qui timet, quia alios timere videt; vel etiam ille, qui ex eo, quod aliquem manum suam combussisse videt, manum ad se contrahit, corpusque movet, quasi ipsius manus combureretur, eum imitari quidem alterius affectum; sed non eundem æmulari dicemus; non quia aliam æmulationis, aliam imitationis novimus causam; sed quia usu factum est, ut illum tantum vocemus ænulum, qui id, quod honestum, utile, vel jucundum esse judicamus, imitatur. Cæterum de Æmulationis causa vide Propositionem 27. hujus Partis cum ejus Scholio. Cur autem huic affectui plerumque juncta sit Invidia, de eo vide Propositionem 32. hujus cum ejusdem Scholio.

X X X I V . Gratia, seu Gratitudo est Cupiditas, seu Amoris studium, quo ei benefacere conamur, qui in nos pari amoris affectu beneficium contulit. *Vide Prop. 39. cum Schol. Prop. 41. hujus.*

X X X V . Benevolentia est Cupiditas beneficiendi ei, cuius nos miseret. *Vide Schol. Prop. 27. hujus.*

X X X VI . Ira est Cupiditas, quæ ex Odio incitamur ad illi, quem odimus, malum inferendum. *Vide Prop. 39. hujus.*

XXXVII. Vin-

X X X V I I. Vindicta est Cupiditas, quâ ex reciproco Odio concitamus ad malum inferendum ei, qui nobis pari affectu damnum intulit. *Vide 2. Coroll. Prop. 40. hujus cum ejusdem Schol.*

X X X V I I I. Crudelitas, seu Sævitia est Cupiditas, quâ aliquis concitatur ad malum inferendum ei, quem amamus, vel cuius nos miseret.

E X P L I C A T I O.

Crudelitati opponitur Clementia, quæ passio non est; sed animi potentia, quâ homo iram, & vindictam moderatur.

X X X I X. Timor est Cupiditas majus, quod metuimus, malum minore vitandi. *Vide Schol. Prop. 39. hujus.*

X L. Audacia est Cupiditas, quâ aliquis incitatur ad aliquid agendum cum periculo, quod ejus æquales subire metuant.

X L I. Pusillanimitas dicitur de eo, cuius Cupiditas coercetur timore periculi, quod ejus æquales subire audiunt.

E X P L I C A T I O.

Est igitur Pusillanimitas nihil aliud, quam Metus alicujus mali, quod plerique non solent metuere; quare ipsam ad Cupiditatis affectus non refero. Eandem tamen hic explicare volui, quia quatenus ad Cupiditatem attendimus affectui Audaciæ reverâ opponitur.

X L I I. Consternatio dicitur de eo, cuius Cupiditas malum vitandi coercetur admiratione mali, quod timet.

E X P L I C A T I O.

Est itaque Consternatio Pusillanimitatis species. Sed quia Consternatio ex dupli Timore oritur, ideo commodiùs definiri potest, quod sit *Metus, qui hominem stupefactum, aut fluctuantem ita*

continet, ut is malum amovere non possit. Dico *stuporatum*, quatenus ejus Cupiditatem malum amovendi admiratione coerceri intelligimus. *Fluctuantem* autem dico, quatenus concipimus eandem Cupiditatem coerceri Timore alterius mali, quod ipsum æquè cruciat: unde fit, ut quodnam ex duobus avertat, nesciat. De his vide Schol. Prop. 39. & Schol. Prop. 52. hujus. Cæterum de Pusillanimitate, & Audaciâ vide Schol. Prop. 51. hujus.

X L I I I. Humanitas, seu Modestia est Cupiditas ea faciendi, quæ hominibus placent, & omittendi, quæ displicent.

X L I V. Ambitio est immodica gloriæ Cupiditas.

E X P L I C A T I O.

Ambitio est Cupiditas, quâ omnes affectus (*per Prop. 27. & 31. hujus*) foventur, & corroborantur; & ideo hic affectus vix superari potest. Nam quamdiu homo aliquâ Cupiditate tenetur, hâc simul necessariò tenetur. *Optimus quisque*, inquit Cicero, *maxime gloriâ dicitur. Philosophi etiam libris, quos de contemnendâ gloriâ scribunt, nomen suum inscribunt, &c.*

X L V. Luxuria est immoderata convivandi Cupiditas, vel etiam Amor.

X L VI. Ebrietas est immoderata potandi Cupiditas, & Amor.

X L VII. Avaritia est immoderata divitiarum Cupiditas, & Amor.

X L VIII. Libido est etiam Cupiditas, & Amor in commiscendis corporibus.

E X P L I C A T I O.

Sive hæc coëundi Cupiditas moderata sit, sive non sit, Libido appellari solet. Porrò hi quinque affectus (*ut in Schol. Prop. 56. hujus monui*) contrarios non habent. Nam Modestia species est Ambitionis, de quâ vide Schol. Prop. 29. hujus, Temperantiam deinde, Sobrie-

Sobrietatem, & Caſtitatem Mentis potentiam, non autem paſſionem indicare, jam etiam monui. Et tametsi fieri potest, ut homo avarus, ambitiosus, vel timidus à ninio cibo, potu & coitu abstineat; Avaritia tamen, Ambitio & Timor luxuriæ, ebrietati vel caſtitati non sunt contrarii. Nam avarus in cibum, & potum, alienum ingurgitare plerumque desiderat. Ambitiosus autem, modò speret fore clām, in nullâ re ſibi temperabit, & ſi inter ebrios vivat, & libidinosos, ideo quia ambitiosus eſt, proclivior erit ad eadem vitia. Timidus denique id, quod non vult, facit. Nam quamvis mortis vitandæ cauſa divitias in mare projiciat, manet tamen avarus; & ſi libidinosus tristis eſt, quod ſibi morem gerere nequeat, non definit propterea libidinosus eſſe. Et abſolutè hi affectus non tam ipſos actus convivandi, potandi &c. respiciunt, quām iпſum Appetitum & Amorem. Nihil igitur hiſtis affectibus opponi potest, præter Generositatem & Animositatē, de quibus in ſeqq.

Definitiones Zelotypiæ & reliquarum animi fluctuationum ſilentio prætermitto, tam quia ex compositione affectuum, quos jam definivimus oriuntur, quām quia pleraque nomina non habent, quod ostendit ad uſum vitæ ſufficere, eaſdem in genere tantummodò noſcere. Cæterū ex Definitionibus affectuum, quos explicuimus, liquet, eos omnes à Cupiditate, Lætitia, vel Tristitia oriri, ſeu potius nihil præter hos tres eſſe, quorum unusquisque variis nominibus appellari ſoler propter varias eorum relationes, & denominations extrinſecas. Si jam ad hos primitivos, & ad ea, quæ de naturâ Mentis ſuprâ diximus, attendere velimus, affectus, quatenus ad ſolam Mentre referuntur, ſic definire poterimus.

AFFECTUUM GENERALIS DEFINITIO.

Affectus, qui animi Pathema dicitur, eſt confusa idea, quā Mens maiorem, vel minorem ſui Corporis, vel aliqui-
jus ejus partis existendi vim, quām antea, affirmat, &
quā datâ iпſa Mens ad hoc potius, quām ad illud cogitan-
dum determinatur.

Ex-

EXPLICATIO.

Dico primò Affectum, seu passionem animi esse *confusam ideam*. Nam Mensem eatenus tantùm pati, ostendimus, (*vide Prop. 3. hujus*) quatenus ideas inadæquatas, sive confusas habet. Dico deinde, *quà mens majorem, vel minorem sui corporis, vel alicujus ejus partis existendi vim, quàm antea, affirmat*. Omnes enim corporum ideae, quas habemus, magis nostri Corporis actualem constitutionem, (*per Coroll. 2. Prop. 16. p. 2.*) quàm corporis externi naturam indicant; at hæc, quæ affectus formam constituit, Corporis, vel alicujus ejus partis constitutionem indicare, vel exprimere debet, quam ipsum Corpus, vel aliqua ejus pars habet, ex eo, quòd ipsius agendi potentia, sive existendi vis augetur, vel minuitur, juvatur, vel coërcetur. Sed notandum, cùm dico, *majorem, vel minorem existendi vim, quàm antea*, me non intelligere, quòd Mens præsentem Corporis constitutionem cum præteritâ comparat; sed quòd idea, quæ affectus formam constituit, aliquid de corpore affirmat, quod plus, minusve realitatis reverâ involvit, quàm antea: Et quia essentia Mentis in hoc consistit, (*per Prop. 11. & 13. p. 2.*) quòd sui Corporis actualem existentiam affirmat, & nos per perfectionem ipsam rei essentiam intelligimus; sequitur ergo, quòd Mens ad majorem, minoremve perfectionem transit, quando ei aliquid de suo corpore, vel aliquâ ejus parte affirmare contingit, quod plus, minusve realitatis involvit, quàm antea. Cùm igitur suprà dixerim, Mentis cogitandi potentiam augeri, vel minui, nihil aliud intelligere volui, quàm quòd Mens ideam sui Corporis, vel alicujus ejus partis formaverit, quæ plus, minusve realitatis exprimit, quàm de suo Corpore affirmaverat. Nam idearum præstantia, & actualis cogitandi potentia ex objecti præstantia aestimatur. Addidi denique, & *quà datâ ipsa Mens ad hoc potius, quàm ad aliud cogitandum determinatur*, ut præter Lætitia, & Tristitia naturam, quam prima definitionis pars explicat, Cupiditatis etiam naturam exprimerem.

Finis Tertiae Partis.

ETHI-

E T H I C E S

Pars Quarta,

D E

Servitute Humanâ, seu de Affectuum

V I R I B U S.

P R A E F A T I O.

Humanam impotentiam in moderandis, & coēcēndis affectibus Servitutem voco; homo enim affectibus obnoxius sui juris non est, sed fortunæ, in cuius potestate ita est, ut sœpe coäctus sit, quam meliora sibi videat, deteriora tamen sequi. Hujus rei causam, & quid præterea affectus boni, vel mali habent, in hâc Parte demonstrare proposui. Sed antequam incipiam, pauca de pérfectione, & imperfectione, de que bono, & malo præfari lubet.

Qui rem aliquam facere constituit, eamque perfecit, rem suam perfectam esse, non tantùm ipse; sed etiam unusquisque, qui mentem Auctoris illius operis, & scopum rectè noverit, aut se novisse crediderit, dicet. Ex. gr. si quis aliquod opus (quod suppono nondum esse peractum) viderit, noveritque scopum Auctoris illius operis esse domum ædificare, is domum imperfectam esse dicet, & contrà perfectam, simulatque opus ad finem, quem ejus Auctor eidem dare constituerat, perductum viderit. Verùm si quis opus aliquod videt, cuius simile nunquam viderat, nec

mentem opificis novit, *is sanè scire non poterit*, opusne illud perfectum, an imperfectum sit. Atque hæc videtur prima fuisse horum vocabulorum significatio. Sed postquam homines ideas universales formare, & domuum, ædificiorum, turrium, &c. exemplaria excogitare, & alia rerum exemplaria aliis præferre incepérunt, factum est, ut unusquisque id perfectum vocaret, quod cum universalis ideâ, quam ejusmodi rei formaverat, videbat convenire, & id contrâ imperfectum, quod cum concepto suo exemplari minùs convenire videret, quanquam ex opificis sententiâ consummatum planè esset. Nec alia videtur esse ratio, cur res naturales etiam, quæ scilicet humanâ manu non sunt factæ, perfectas, aut imperfectas vulgo appellant; solent namque homines tam rerum naturalium, quam artificialium ideas formare universales, quas rerum veluti exemplaria habent, & quas naturam (quam nihil nisi alicujus finis causâ agere existimant) intueri credunt, sibiique exemplaria proponere. Cum itaque aliquid in naturâ fieri vident, quod cum concepto exemplari, quod rei ejusmodi habent, minùs convenit, ipsam naturam tum defecisse, vel peccavisse, remque illam imperfectam reliquise, credunt. Videmus itaque homines consueuisse, res naturales perfectas, aut imperfectas vocare, magis ex præjudicio, quam ex earum verâ cognitione. Ostendimus enim in Prima Partis Appendix Naturam propter finem non agere; æternum namque illud, & infinitum Ens, quod Deum, seu Naturam appellamus, eâdem, quâ existit, necessitate agit. Ex quâ enim naturæ necessitate existit, ex eâdem ipsum agere ostendimus. (Prop. 16. p. 1.) Ratio igitur, seu causa, cur Deus, seu Natura agit, & cur existit, una, eademque est. Ut ergo nullius finis causâ existit, nullius etiam finis causâ

causa agit; sed ut existendi, sic & agendi principium, vel finem habet nullum. Causa autem, quæ finalis dicitur, nihil est præter ipsum humanum appetitum, quatenus is alicujus rei veluti principium, seu causa primaria consideratur. Ex. gr. cùm dicimus habitationem causam finalem hujus, aut illius domus, nihil tūm sancè intelligimus aliud, quam quod homo ex eo, quod vitæ domesticæ commoda imaginatus est, appetitum habuit ædificandi domum. Quare habitatio, quatenus ut finalis causa consideratur, nihil est præter hunc singularem appetitum, qui reverā causa est efficiens, quæ ut prima consideratur, quia homines suorum appetituum causas communiter ignorant. Sunt namque, ut jam sæpe dixi, suarum quidem actionum, & appetitusum consci; sed ignari causarum, à quibus ad aliquid appetendum determinantur. Quod præterea vulgo ajunt, Naturam aliquando deficere, vel peccare, resque imperfectas producere, inter commenta numero, de quibus in Appendice Partis primæ egi. Perfectio igitur, & imperfectio reverā modi solummodo cogitandi sunt, nempe notiones, quas fingere solemus ex eo, quod ejusdem speciei, aut generis individua ad invicem comparamus: & hāc de causa suprà (Defin. 6. p. 2.) dixi me per realitatem, & perfectionem idem intelligere; solemus enim omnia Naturæ individua ad unum genus, quod generalissimum appellatur, revocare; nempe ad nationem entis, quæ ad omnia absolutè Naturæ individua pertinet. Quatenus itaque Naturæ individua ad hoc genus revocamus, & ad invicem comparamus, & alia plus entitatis, seu realitatis, quam alia habere compumperimus, etenus alia aliis perfectiora esse dicimus; & quatenus iisdem aliquid tribuimus, quod negationem involvit, ut terminus, finis, impotentia, &c. etenus ipsa

ipsa imperfecta appellamus, quia nostram Mentem non æquè afficiunt, ac illa, quæ perfecta vocamus, & non quòd ipsis aliquid, quod suum sit, deficiat, vel quòd Natura peccaverit. Nihil enim naturæ alicujus rei competit, nisi id, quod ex necessitate naturæ causæ efficientis sequitur, & quicquid ex necessitate naturæ causæ efficientis sequitur, id necessariò fit.

Bonum, & malum quod attinet, nihil etiam positivum in rebus, in se scilicet consideratis, indicant, nec aliud sunt, præter cogitandi modos, seu notiones, quas formamus ex eo, quòd res ad invicem comparamus. Nam una, eademque res potest eodem tempore bona, & mala, & etiam indifferens esse. Ex. gr. Musica bona est Melancholico, mala lugenti; furdo autem neque bona, neque mala. Verùm, quamvis se res ità habeat, nobis tamen hæc vocabula retinenda sunt. Nam quia ideam hominis, tanquam naturæ humanae exemplar, quod intueamur, formare cupimus, nobis ex usu erit, hæc eadem vocabula eo, quo dixi, sensu retinere. Per bonum itaque in seqq. intelligam id, quod certò scimus medium esse, ut ad exemplar humanae naturæ, quod nobis proponimus, magis magisque accedamus. Per malum autem id, quod certò scimus impedire, quòd minus idem exemplar referamus. Deinde homines perfectiores, aut imperfectiores dicemus, quantum ad hoc idem exemplar magis, aut minus accedunt. Nam apprimè notandum est, cùm dico, aliquem à minore ad majorem perfectionem transfire, & contrà, me non intelligere, quòd ex unâ essentiâ, seu formâ in aliam mutatur; Equus namque ex. gr. tam destruitur, si in hominem, quam si in infectum mutetur: sed quòd ejus agendi potentiam, quatenus hæc per ipsius naturam intelligitur, augeri, vel minus concipimus. Denique per perfectionem

ctionem in genere realitatem, uti dixi, intelligam, hoc est, rei cuiuscunque essentiam, quatenus certo modo existit, & operatur, nullâ ipsius durationis habitâ ratione. Nam nulla res singularis potest ideo dici perfectior, quia plus temporis in existendo perseveravit; quippe rerum duratio ex earum essentiâ determinari nequit; quandoquidem rerum essentia nullum certum, & determinatum existendi tempus involvit; sed res quaecunque, sive ea perfectior sit, sive minus, eâdem vi, quâ existere incipit, semper in existendo perseverare poterit, itâ ut omnes hâc in re æquales sint.

DEFINITIONES.

I. Per bonum id intelligam, quod certò scimus nobis esse utile.

II. Per malum autem id, quod certò scimus impedire, quo minus boni alicujus simus compotes.

De his præcedentem vide præfationem sub finem.

III. Res singulares voco contingentes, quatenus, dum ad earum solam essentiam attendimus, nihil invenimus, quod earum existentiam necessariò ponat, vel quod ipsam necessariò secludat.

IV. Easdem res singulares voco possibles, quatenus, dum ad causas, ex quibus produci debent, attendimus, nescimus, an ipsæ determinatæ sint ad easdem producendum.

In Schol. I. Prop. 33. p. 1. inter possibile, & contingens nullam feci differentiam, quia ibi non opus erat hæc accuratè distinguere.

V. Per contrarios affectus in seqq. intelligam eos, qui

hominem diversum trahunt, quamvis ejusdem sint generis, ut luxuries, & avaritia, quæ amoris sunt species; nec naturâ; sed per accidens sunt contrarii.

VII. Quid per affectum erga rem futuram, præsentem, & præteritam intelligam, explicui in Schol. 1. & 2. Prop. 18. p. 3. quod vide.

Sed venit hic præterea notandum, quòd ut loci, sic etiam temporis distantiam non, nisi usque ad certum quendam limitem, possumus distinctè imaginari; hoc est, sicut omnia illa objecta, quæ ultra ducentos pedes à nobis distant, seu quorum distantia à loco, in quo sumus, illam superat, quām distinctè imaginamur, æquè à nobis distare, & perinde, ac si in eodem plano essent, imaginari solemus; sic etiam objecta, quorum existendi tempus longiore à præsenti intervallo abesse imaginamur, quām quod distinctè imaginari solemus, omnia æquè longè à præsenti distare imaginamur, & ad unum quasi temporis momentum referimus.

VIII. Per finem, cuius causâ aliquid facimus, appetitum intelligo.

VIII. Per virtutem, & potentiam idem intelligo, hoc est (*per Prop. 7. p. 3.*) virtus, quatenus ad hominem referatur, est ipsa hominis essentia, seu natura, quatenus potestatem habet, quædam efficiendi, quæ per solas ipsius naturæ leges possunt intelligi.

A X I O M A.

Nulla res singularis in rerum naturâ datur, quâ potentior, & fortior non detur alia. Sed quâcunque datâ datur alia potentior, à quâ illa data potest desirari.

PRO-

PROPOSITIO I.

Nihil, quod idea falsa positivum habet, tollitur præsentia veri, quatenus verum.

DEMONSTRATIO.

Falsitas in sola privatione cognitionis, quam ideæ inadæquatæ involvunt, consistit, (*per Prop. 35. p. 2.*) nec ipsæ aliquid habent positivum, propter quod falsæ dicuntur; (*per Prop. 33. p. 2.*) Sed contrà, quatenus ad Deum referuntur, veræ sunt. (*per Prop. 32. p. 2.*) Si igitur id, quod idea falsa positivum habet, præsentia veri, quatenus verum est, tolleretur, tolleretur ergò idea vera à se ipsâ, quod (*per Prop. 4. p. 3.*) est absurdum. Ergo Nihil, quod idea, &c. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Intelligitur hæc Propositio clariùs ex 2. Coroll. Prop. 16. p. 2. Nam imaginatio idea est, quæ magis Corporis humani præsentem constitutionem, quam corporis externi naturam indicat, non quidem distinctè; sed confusè; unde fit, ut Mens errare dicatur. Ex. gr. Cùm solem intuemur, eundem ducentos circiter pedes à nobis distare imaginamur; in quo tamdiu fallimur, quamdiu veram ejus distantiam ignoramus; sed cognitâ ejusdem distantia tollitur quidem error; sed non imaginatio, hoc est, idea solis, quæ ejusdem naturam eatenus tantum explicat, quatenus Corpus ab eodem afficitur; adeoque, quamvis veram ejusdem distantiam noscamus, ipsum nihilo minus propè nobis adesse imaginabimur. Nam ut in Schol. Prop. 35. p. 2. diximus, non cù de causâ solem adcò propinquum imaginainur, quia ejus veram distantiam ignoramus; sed quia Mens eatenus magnitudinem solis concipit, quatenus Corpus ab eodem afficitur. Sic cùm solis radii, aquæ superficie incidentes, ad nostros oculos reflectuntur, eundem perinde, ac si in aquâ esset, imaginamur; tametsi verum ejus locum neverimus, & sic reliquæ imaginationes, quibus Mens fallitur, sive ea naturalem Corporis constitutionem, sive, quod ejusdem agendi potentiam augeri, vel minui indicant, vero non sunt

sunt contrariæ, nec ejusdem præsentia evanescunt. Fit quidem cùm falso aliquod malum timeamus, ut timor evanescat, auditio vero nuntio; sed contrà etiam fit, cùm malum, quod certè venturum est, timemus, ut timor etiam evanescat, auditio falso nuntio; atque adeò imaginationes non præsentia veri, quatenus verum, evanescunt; sed quia aliæ occurrunt, iis fortiores, quæ rerum, quas imaginamur, præsentem existentiam secludunt, ut Prop. 17. p. 2. ostendimus.

P R O P O S I T I O II.

Nos eatenus patimur, quatenus Naturæ sumus pars, quæ per se absque aliis non potest concipi.

D E M O N S T R A T I O.

Nos tum pati dicimur, cùm aliquid in nobis oritur, cuius non nisi partialis sumus causa, (*per Defin. 2. p. 3.*) hoc est, (*per Defin. 1. p. 3.*) aliquid, quod ex solis legibus nostræ naturæ deduci nequit. Patimur igitur, quatenus Naturæ sumus pars, quæ per se absque aliis nequit concipi. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O III.

Vis, quâ homo in existendo perseverat, limitata est, & à potentia causarum externarum infinitè superatur.

D E M O N S T R A T I O.

Patet ex Axiomate hujus. Nam dato homine datur aliquid aliud, puta A potentius, & dato A datur deinde aliud, puta B, ipso A potentius, & hoc in infinitum; ac proinde potentia hominis potentia alterius rei definitur, & à potentia causarum externarum infinitè superatur. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O IV.

Fieri non potest, ut homo non sit Naturæ pars, & ut nullas possit pati mutationes, nisi, quæ per solam suam naturam possint intelligi, quarumque adæquata sit causa.

D E-

DEMONSTRATIO.

Potentia, quâ res singulares, & consequenter homo suum esse conservat, est ipsa Dei, sive Naturæ potentia, (*per Coroll. Prop. 24. p. 2.*) non quatenus infinita est; sed quatenus per humanam actualem essentiam explicari potest. (*per Prop. 7. p. 3.*) Potentia itaque hominis, quatenus per ipsius actualem essentiam explicatur, pars est infinitæ Dei, seu Naturæ potentiaz, hoc est, (*per Prop. 34. p. 1.*) essentiaz. Quod erat primum. Deinde si fieri possit, ut homo nullas possit pati mutationes, nisi, quæ per solam ipsius hominis naturam possint intelligi, sequeretur, (*per Prop. 4. & 6. p. 3.*) ut non possit perire; sed ut semper necessariò existeret; atque hoc sequi deberet ex causâ, cuius potentia finita, aut infinita sit, nempe vel ex solâ hominis potentia, qui scilicet potis esset, ut à se removeret reliquas mutationes, quæ à causis externis oriri possent; vel infinita Naturæ potentia, à quâ omnia singularia itâ dirigerentur, ut homo nullas alias posset pati mutationes, nisi quæ ipsius conservationi inserviunt. At primum (*per Prop. præced. cuius demonstratio universalis est, & ad omnes res singulares applicari potest*) est absurdum; ergo si fieri potest, ut homo nullas pateretur mutationes, nisi quæ per solam ipsius hominis naturam possent intelligi; & consequenter (*sicut jam ostendimus*) ut semper necessariò existeret, id sequi deberet ex Dei infinita potentia: & consequenter (*per Prop. 16. p. 1.*) ex necessitate divinæ naturæ, quatenus alicuius hominis idea affectus consideratur, totius Naturæ ordo, quatenus ipsa sub Extensionis, & Cogitationis attributis concipitur, deduci deberet; atque adeò (*per Prop. 21. p. 2.*) sequeretur, ut homo esset infinitus, quod (*per 1. part. hujus Demonstrationis*) est absurdum. Fieri itaque nequit, ut homo ullas alias patiatur mutationes, nisi quarum ipse adæquata sit causa. Q.E.D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, hominem necessariò passionibus esse semper obnoxium, communemque Naturæ ordinem sequi, & eidem parere, feséque eidem, quantum rerum natura exigit, accommodare.

PROPOSITIO V.

Vis, & incrementum cujuscunque passionis, ejusque in existendo perseverantia non definitur potentiam, quâ nos in existendo perseverare conamur; sed causæ externe potentiam cum nostrâ comparatâ.

DEMONSTRATIO.

Passionis essentia non potest per solam nostram essentiam explicari, (*per Defin. I. & 2. p. 3.*) hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) passionis potentia definiri nequit potentiam, quâ in nostro esse perseverare conamur; sed (*ut Prop. 16. p. 2. ostensum est*) definiri necessariò debet potentiam causæ externæ cum nostrâ comparatâ. Q. E. D.

PROPOSITIO VI.

Vis alicujus passionis, seu affectus reliquas hominis actiones, seu potentiam superare potest, ità ut affectus pertinaciter homini adhæreat.

DEMONSTRATIO.

Vis, & incrementum cujuscunque passionis, ejusque in existendo perseverantia definitur potentiam causæ externæ cum nostrâ comparatâ; (*per Prop. prac.*) adeoq[ue] (*per Prop. 3. h[ab]itus*) hominis potentiam superare potest, &c. Q. E. D.

PROPOSITIO VII.

Affectus coerceri, nec tolli potest, nisi per affectum contrarium, & fortiorum affectu coercendo.

DEMONSTRATIO.

Affectus, quatenus ad Mentem refertur, est idea, quâ Mens majorem, vel minorem sui corporis existendi vim, quam antea, affirmat. (*per generalem Affectuum definitionem, qua reperitur sub finem Tertia Partis*) Cùm igitur Mens aliquo affectu conflictatur, Corpus afficitur sive nul affectione, quâ ejus agendi potentia augetur,

tar, vel minuitur. Porro hæc Corporis affectio (*per Prop. 5. hujus*) vim à suâ causâ accipit perseverandi in suo esse; quæ proinde nec coërceri, nec tolli potest, nisi à causâ corporeâ, (*per Prop. 6. p. 2.*) quæ Corpus afficiat affectione illi contrariâ, (*per Prop. 5. p. 3.*) & fortiore: (*per Axiom. 1. hujus*) atque adeò (*per Prop. 12. p. 2.*) Mens afficitur ideâ affectionis fortioris, & contrariæ priori, hoc est (*per general. affectum Defin.*) Mens afficietur affectu fortiori, & contrario priori, qui scilicet prioris existentiam secludet, vel tollet; ac proinde affectus nec tolli, nec coërceri potest, nisi per affectum contrarium, & fortiorum. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M .

Affectus, quatenus ad Mentem referuntur, nec coërceri, nec tolli potest, nisi per ideam Corporis affectionis contrariæ, & fortioris affectiones, quâ patimur. Nam affectus, quo patimur, nec coërceri, nec tolli potest, nisi per affectum eodem fortiorum, eiique contrarium, (*per Prop. præc.*) hoc est, (*per gener. affect. Defin.*) nisi per ideam Corporis affectionis fortioris, & contrariæ affectioni, quâ patimur.

P R O P O S I T I O VIII.

Cognitio boni, & mali nihil aliud est, quam Lætitia, vel Tristitia affectus, quatenus ejus sumus conciū.

D E M O N S T R A T I O.

Id bonum, aut malum vocamus, quod nostro esse conservando prodest, vel obest, (*per Defin. 1. & 2. hujus*) hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) quod nostram agendi potentiam auget, vel minuit, juvat, vel coërcet. Quatenus itaque (*per Defin. Lætitia, & Tristitia, quas vide in Schol. Prop. 11. p. 3.*) rem aliquam nos Lætitiam, vel Tristitiam afficere percipimus, eandem bonam, aut malam vocamus; atque adeò boni, & mali cognitio, nihil aliud est, quam Lætitiam, vel Tristitiam idea, quæ ex ipso Lætitiam, vel Tristitiam affectu necessariò sequitur. (*per Prop. 2.2. p. 2.*) At hæc idea eodem modo unita est affectui, ac Mens unita est Corpori, (*per Prop. 2.1. p. 2.*) hoc est, (*ut in Schol. ejusdem Prop. offensum*) hæc idea ab ipso affectu,

fectu, sive (*per gen. affect. Defin.*) ab idea Corporis affectionis reverâ non distinguitur; nisi solo conceptu; ergo hæc cognitio boni, & mali nihil est aliud, quâm ipse affectus, quatenus ejusdem sumus concii. *Q.E.D.*

PROPOSITIO IX.

Affectus, cuius causam in præsenti nobis adesse imaginamur, fortior est, quâm si eandem non adesse imaginaremur.

D E N O N S T R A T I O.

Imaginatio est idea, quâ Mens rem ut præsentem contemplatur, (*vide ejus Defin. in Schol. Pr. 17.p.2.*) quæ tamen magis Corporis humani constitutionem, quâm rei externæ naturam indicat. (*per Coroll. 2. Prop. 16. p. 2.*) Est igitur affectus (*per gen. affect. Defin.*) imaginatio, quatenus corporis constitutionem indicat. At imaginatio (*per Prop. 17. p. 2.*) intensior est, quamdiu nihil imaginamur, quod rei externæ præsentem existentiam secludit; ergo etiam affectus, cuius causam in præsenti nobis adesse imaginamur, intensior, seu fortior est, quâm si eandem non adesse imaginaremur.

Q.E.D.

S C H O L I U M.

Cùm suprà in Propositione 18. Partis 3. dixerim, nos ex rei futuræ, vel præteritæ imagine eodem affectu affici, ac si res, quam imaginamur, præsens esset, expressè monui id verum esse, quatenus ad solam ipsius rei imaginem attendimus; est enim ejusdem naturæ, sive res imaginatisimus, sive non simus: sed non negavi eandem debiliorem redi, quando alias res nobis præsentes contemplamur, quæ rei futuræ præsentem existentiam secludunt, quod tum monere neglexi, quia in hâc Parte de affectuum viribus agere consti-tueram.

C O R O L L A R I U M.

Imago rei futuræ, vel præteritæ, hoc est, rei, quam cum relatione ad tempus futurum, vel præteritum secluso præsenti contem-plamur, cæteris paribus, debilior est imagine rei præsentis, & con-sequen-

sequenter affectus erga rem futuram, vel præteritam, cæteris paribus, remissior est affectu erga rem præsentem.

PROPOSITIO X.

Erga rem futuram, quæm citò affuturam imaginamur, intensius afficimur, quæm si ejus existendi tempus longius à præsenti distare imaginaremur; & memoriam rei, quam non diu præteruisse imaginamur, intensius etiam afficimur, quæm si eandem diu præteruisse imaginaremur.

DEMONSTRATIO.

Quatenus enim rem citò affuturam, vel non diu præteruisse imaginamur, eo ipso aliquid imaginamur, quod rei præsentiam minùs secludit, quæm si ejusdem futurum existendi tempus longius à præsenti distare, vel quod dudum præterierit, imaginaremur; (*ut per se notum*) adeoque (*per præced. Prop.*) catenus intensius erga eandem afficiemur. Q. E. D.

SCHOLIUM.

Ex iis, quæ ad Definitionem 6. hujus Partis notavimus, sequitur, nos erga objecta, quæ à præsenti longiori temporis intervallo distant, quæm quod imaginando determinare possumus, quamvis ab invicem longo temporis intervallo distare intelligamus, æquè tamen remissè affici.

PROPOSITIO XI.

Affectus erga rem, quam ut necessariam imaginamur, cæteris paribus, intensior est, quæm erga possibilem, vel contingentem, sive non necessariam.

DEMONSTRATIO.

Quatenus rem aliquam necessariam esse imaginamur, catenus ejus existentiam affirmamus, & contrà rei existentiam negamus, quatenus eandem non necessariam esse imaginamur; (*per Schol. 1. Prop. 33. p. 1.*) ac proinde (*per Prop. 9. hujus*) affectus erga

rem necessariam, ceteris paribus, intensior est, quam erga non necessariam, Q. E. D.

P R O P O S I T I O X I I .

Affectus erga rem, quam scimus in praesenti non existere, & quam ut possibilem imaginamur, ceteris paribus, intensior est, quam erga contingentem.

D E M O N S T R A T I O .

Quatenus rem ut contingentem imaginamur, nullâ alterius rei imagine afficimur, quæ rei existentiam ponat: (*per Defin. 3. hujus*) sed contrâ (*secundum Hypothesin*) quædam imaginamur, quæ ejusdem praesentem existentiam secludant. At quatenus rem in futurum possibilem esse imaginamur, tamen quædam imaginamur, quæ ejusdem existentiam ponunt, (*per Defin. 4. hujus*) hoc est, (*per Prop. 18. p. 3.*) quæ Spem, vel Metum fovent; atque adeò affectus erga rem possibilem vehementior est. Q. E. D.

C O A O L L A R I U M .

Affectus erga rem, quam scimus in praesenti non existere, & quam ut contingentem imaginamur, multò remissior est, quam si rem in praesenti nobis adesse imaginaremur.

D E M O N S T R A T I O .

Affectus erga rem, quam in praesenti existere imaginamur, intensior est, quam si eandem ut futuram imaginaremur, (*per Coroll. Prop. 9. hujus*) & multò vehementior est, si tempus futurum à praesenti non multum distare imaginaremur. (*per Prop. 10. hujus*) Est itaque affectus erga rem, cuius existendi tempus longè à praesenti distare imaginamur, multò remissior, quam si eandem ut praesentem imaginaremur, & nihilominus (*per Prop. prec.*) intensior est, quam si eandem rem ut contingentem imaginaremur; atque adeò affectus erga rem contingentem multò remissior erit, quam si rem in praesenti nobis adesse imaginaremur. Q. E. D.

P R O-

PROPOSITIO XIII.

Affectus erga rem contingentem, quam scimus in praesenti non existere, ceteris paribus remissior est, quam affectus erga rem præteritam.

DEMONSTRATIO.

Quatenus rem ut contingentem imaginamur, nullâ alterius rei imagine afficimur, quæ rei existentiam ponat; (*per Defin. 3. hujus*) Sed contrà (*secundum Hypothesin*) quædam imaginamur, quæ ejusdem praesentem existentiam secludunt. Verùm quatenus eandem cum relatione ad tempus præteritum imaginamur, eatenus aliquid imaginari supponimur, quod ipsam ad memoriam redigit, sive quod rei imaginem excitat, (*vide Prop. 18. p. 2. cum ejusdem Schol.*) ac proinde eatenus efficit, ut ipsam, ac si praesens esset, contemplemur: (*per Coroll. Prop. 17. p. 2.*) Atque adeò (*per Prop. 9. hujus*) affectus erga rem contingentem, quam scimus in praesenti non existere, ceteris paribus, remissior erit, quam affectus erga rem præteritam. Q. E. D.

PROPOSITIO XIV.

Vera boni, & mali cognitio, quatenus vera, nullum affectum coercere potest; sed tantum, quatenus ut affectus consideratur.

DEMONSTRATIO.

Affectus est idea, quâ Mens majorem, vel minorem sui Corporis existendi vim, quam antea, affirmat; (*per gen. Aff. Defn.*) atque adeò (*per Prop. 1. hujus*) nihil positivum habet, quod praesentiâ veri tolli possit, & consequenter vera boni, & mali cognitio, quatenus vera, nullum affectum coercere potest. At quatenus affectus est, (*vide Prop. 8. hujus*) si fortior affectu coercendo sit, eatenus tantum (*per Prop. 7. hujus*) affectum coercere poterit. Q. E. D.

PRO-

P R O P O S I T I O X V.

Cupiditas, quæ ex verâ boni, & mali cognitione oritur, multis aliis Cupiditatibus, quæ ex affectibus, quibus conflictamur, oriuntur, restinguï, vel coerceri potest.

D E M O N S T R A T I O.

Ex verâ boni, & mali cognitione, quatenus hæc (*per Prop. 8. hujus*) affectus est, oritur necessariò Cupiditas, (*per 1. affect. Def.*) quæ cò est major, quò affectus, ex quo oritur, major est: (*per Prop. 37. p. 3.*) Sed quia hæc Cupiditas (*per Hypothesin*) ex eo, quod aliquid verè intelligimus, oritur, sequitur ergo ipsa in nobis, quatenus agimus; (*per Prop. 3. p. 3.*) atque adeò per solam nostram essentiam debet intelligi; (*per Defin. 2. p. 3.*) & consequenter (*per Prop. 7. p. 3.*) ejus vis, & incrementum solâ humanâ potentia definiri debet. Porrò Cupiditates, quæ ex affectibus, quibus conflictamur, oriuntur, cò etiam majores sunt, quò hi affectus vehementiores erunt; atque adeò earum vis, & incrementum (*per Prop. 5. hujus*) potentiam causarum externarum definiri debet, quæ, si cum nostrâ comparetur, nostram potentiam indefinite superat: (*per Prop. 3. hujus*) atque adeò Cupiditates, quæ ex similibus affectibus oriuntur, vehementiores esse possunt illâ, quæ ex verâ boni, & mali cognitione oritur, ac proinde (*per Prop. 7. hujus*) eandem coercere, vel restinguere poterunt. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O XVI.

Cupiditas, quæ ex cognitione boni, & mali, quatenus hæc cognitione futurum respicit, oritur, facilius rerum Cupiditate, quæ in præsentia suaves sunt, coerceri, vel restinguï potest.

D E M O N S T R A T I O.

Affectus erga rem, quam futuram imaginamur, remissior est, quam erga præsentem. (*per Coroll. Prop. 9. hujus*) At Cupiditas, quæ ex verâ boni, & mali cognitione oritur; tametsi hæc cognitione circa res, quæ in præsentia bonæ sunt, versetur, restinguï, vel coér-

coërceri potest aliquâ temerariâ Cupiditate; (*per Prop. præced. cuius dem. universalis est*) ergo Cupiditas, quæ ex eâdem cognitione, quatenus hæc futurum respicit, oritur, facilius coërceri, vel restinguiri poterit, &c. Q.E.D.

PROPOSITIO XVII.

Cupiditas, quæ oritur ex verâ boni, & mali cognitione, quatenus hæc circa res contingentes versatur, multò adhuc facilius coërceri potest, Cupiditate rerum, quæ præsentes sunt.

DEMONSTRATIO.

Propositio hæc eodem modo, ac Prop. præced. demonstratur ex Coroll. Prop. 12. hujus.

SCHOLIUM.

His me causam ostendisse credo, cur homines opinione magis, quam verâ ratione commoveantur, & cur vera boni, & mali cognitio animi commotiones excitet, & sæpe omni libidinis generi cedat; unde illud Poëta natum. *Video meliora, proboque, deteriora sequor.* Quod idem etiam Ecclesiastes in mente habuissc videtur, cum dixit; *Qui auget scientiam, auget dolorem.* Atque hæc non eum in finem dico, ut inde concludam, præstabilius esse ignorare, quam scire, vel quod stulto intelligens in moderandis affectibus nihil intersit; sed ideò quia necesse est, nostræ naturæ tam potentiam, quam impotentiam noscere, ut determinare possumus, quid ratio in moderandis affectibus possit, & quid non possit; & in hâc Parte de solâ humanâ impotentia me acturum dixi. Nam de Rationis in affectûs potentia separatim agere constitui.

PROPOSITIO XVIII.

Cupiditas, quæ ex Lætitia oritur, cæteris paribus, fortior est Cupiditate, quæ ex Tristitia oritur.

DEMONSTRATIO.

Cupiditas est ipsa hominis essentia, (*per i. effect. Def.*) hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) conatus, quo homo in suo esse perseverare co-natur.

natur. Quare Cupiditas, quæ ex Lætitia oritur, ipso Lætitia affectu (*per Defin. Lætitia, quam vide in Schol. Prop. 11. p. 3.*) juvatur, vel augetur; quæ autem contrà ex Tristitia oritur, ipso Tristitia affectu (*per idem Schol.*) minuitur, vel coërcetur; atque adeò vis Cupiditatis, quæ ex Lætitia oritur, potentia humanâ, simul & potentia causæ externæ; quæ autem ex Tristitia, solâ humanâ potentia definiri debet, ac proinde hæc illa fortior est.

Q. E. D.

S C H O L I U M.

His paucis humanæ impotentia, & inconstantia causas, & cur homines rationis præcepta non servent, explicai. Supereft jam, ut ostendam, quid id sit, quod ratio nobis præscribit, & quinam affectus cum rationis humanæ regulis convenient; quinam contrà iisdem contrarii sint. Sed antequam hæc prolixo nostro Geometrico ordine demonstrare incipiam, lubet ipsa rationis dictamina hic priùs breviter ostendere, ut ea, quæ scatio, facilius ab unoquoque percipientur. Cum ratio nihil contra naturam postulet, postulat ergo ipsa, ut unusquisque seipsum amet, suum utile, quod reverâ utile est, querat, & id omne, quod hominem ad majorem perfectionem reverâ dicit, appetat, & absolvat, ut unusquisque suum esse, quantum in se est, conservare conetur. Quod quidem tam necessariò verum est, quām, quod totum sit suâ parte majus. (*Vide Prop. 4. p. 3.*) Deinde quandoquidem virtus (*per Defin. 3. hujus*) nihil aliud est, quām ex legibus propriæ naturæ agere, & nemo suum esse (*per Prop. 7. p. 3.*) conservare conetur, nisi ex propriæ suæ naturæ legibus; hinc sequitur *primo*, virtutis fundamentum esse ipsum conatum proprium esse conservandi, & felicitatem in eo consistere, quod homo suum esse conservare potest. *Secundò* sequitur, virtutem propter se esse appetendam, nec quicquam, quod ipsa præstabilis, aut quod utilius nobis sit, dari, cuius causâ deberet appeti. *Tertiò* denique sequitur, eos, qui se interficiunt, animo esse impotentes, eosque à causis externis, suæ naturæ repugnantibus, prorsus vinci. Porrò ex Postulato 4. Partis 2. sequitur, nos efficere nunquam posse, ut nihil extra nos indigemus ad nostrum esse conservandum, & ut ita vivamus, ut nullum commer-
ciū

cium cum rebus, quæ extra nos sunt, habeamus; &, si præterea nostram Mentem spectemus, sanè noster intellectus imperfectior esset, si Mens sola esset, nec quicquam præter se ipsam intelligeret. Multa igitur extra nos dantur, quæ nobis utilia, quæque propterea appetenda sunt. Ex his nulla præstantiora excogitari possunt, quam ea, quæ cum nostrâ naturâ prorsus convenient. Si enim duo ex. gr. ejusdem prorsus naturæ individua invicem junguntur, individuum componunt singulo duplo potentius. Homini igitur nihil homine utilius; nihil, inquam, homines præstantius ad suum esse conservandum, optare possunt, quam quod omnes in omnibus ita convenient, ut omnium Mentes & Corpora unam quasi Mentem, unumque Corpus componant, & omnes simul, quantum possunt, suum esse conservare conentur, omnesque simul omnium communè utile sibi querant; ex quibus sequitur, homines, qui ratione gubernantur, hoc est, homines, qui ex ductu rationis suum utile querunt, nihil sibi appetere, quod reliquis hominibus non cupiant, atque adeò eosdem justos, fidos, atque honestos esse.

Hæc illa rationis dictamina sunt, quæ hic paucis ostendere proposueram, antequam eadem prolixiori ordine demonstrare inciperem, quod eâ de causa feci, ut, si fieri posset, eorum attentionem mihi conciliarem, qui credunt, hoc principium, quod scilicet unusquisque suum utile querere tenet, impietatis; non autem virtutis, & pietatis esse fundamentum. Postquam igitur rem sc̄e contrà habere breviter ostenderim, pergo ad eandem eâdem viâ, quâ huc usque progressi sumus, demonstrandum.

PROPOSITIO XIX.

Id unusquisque ex legibus suæ naturæ necessariò appetit, vel avenfatur, quod bonum, vel malum esse judicat.

D E M O N S T R A T I O.

Boni, & mali cognitio est (*per Prop. 8. huius*) ipse Lætitiae, vel Tristitiae affectus, quatenus ejusdem sumus concii; ac proinde (*per Prop. 28. p. 3.*) id unusquisque necessariò appetit, quod bonum,

bonum, & contrà id aversatur, quod malum esse judicat. Sed hic appetitus nihil aliud est, quam ipsa hominis essentia, seu natura (*per Defin. App. quam vide in Schol. Prop. 9. p. 3. & 1. Aff. Defin.*) Ergo unusquisque ex solis suæ naturæ legibus id necessariò appetit, vel aversatur, &c. *Q. E. D.*

PROPOSITIONE XX.

Quò magis unusquisque suum utile querere, hoc est, suum esse conservare conatur, & potest, eò magis virtute præditus est; & contrà quatenus unusquisque suum utile, hoc est, suum esse conservare negligit, eatenus est impotens.

DEMONSTRATIO.

Virtus est ipsa humana potentia, quæ solâ hominis essentiâ definitur, (*per Defin. 8. hujus*) hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) quæ solo conatu, quo homo in suo esse perseverare conatur, definitur. Quò ergo unusquisque magis suum esse conservare conatur, & potest, eo magis virtute præditus est, & consequenter, (*per Prop. 4. & 6. p. 3.*) quatenus aliquis suum esse conservare negligit, eatenus est impotens. *Q. E. D.*

SCHOLIUM.

Nemo igitur, nisi à causis externis, & suæ naturæ contrariis vietus, suum utile appetere, sive suum esse conservare negligit. Nemo, inquam, ex necessitate suæ naturæ; sed à causis externis coactus alimenta aversatur, vel se ipsum interficit, quod multis modis fieri potest; nempe interficit aliquis se ipsum coactus ab alio, qui ejus dexteram, quâ ensem casu prehenderat, contorquet, & cogit versus cor ipsum gladium dirigere; vel quòd ex mandato Tyranni, ut Seneca, cogatur venas aperire suas, hoc est, majus malum minore vitare cupiat; vel denique ex eo, quòd causæ latentè externæ ejus imaginationem ita disponunt, & Corpus ita afficiunt, ut id aliam naturam priori contrariam induat, & cuius idea in Mente dari nequit. (*per Prop. 10. p. 3.*) At quòd homo ex necessitate suæ naturæ conetur non existere, vel in aliam formam mutari, tam est imposs-

impossibile, quām quōd ex nihilo aliquid fiat, ut unusquisque mediocri meditatione videre potest.

PROPOSITIO XXI.

Nemo potest cupere beatum esse, bene agere, & bene vivere, qui simul non cupiat, esse, agere, & vivere, hoc est, actu existere.

DEMONSTRATIO.

Hujus Propositionis Demonstratio, seu potius res ipsa per se patet, & etiam ex Cupiditatis definitione. Est enim Cupiditas (*per i. Aff. Defin.*) beatè, seu bene vivendi, agendi, &c. ipsa hominis essentia, hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) conatus, quo unusquisque suum esse conservare conatur. Ergo nemo potest cupere, &c. Q. E. D.

PROPOSITIO XXII.

Nulla virtus potest prior hāc (nempe conatu sese conservandi) concipi.

DEMONSTRATIO.

Conatus sese conservandi est ipsa rei essentia. (*per Prop. 7. p. 3.*) Si igitur aliqua virtus posset hāc, nempe hoc conatu, prior concipi, conciperetur ergo (*per Defin. 8. hujus*) ipsa rei essentia se ipsā prior, quod (*ut per se notum*) est absurdum. Ergo nulla virtus, &c. Q. E. D.

COROLLARIUM

Conatus sese conservandi primum, & unicum virtutis est fundamentum. Nam hoc principio nullum aliud potest prius concipi, (*per Prop. prec.*) & absque ipso (*per Prop. 21. hujus*) nulla virtus potest concipi.

PROPOSITIO XXIII.

Homo, quatenus ad aliquid agendum determinatur ex eo, quōd ideas habet inadæquatas, non potest absolutè dici, ex Virtute agere; sed tantum, quatenus determinatur ex eo, quōd intelligit.

D e m o n s t r a t i o.

Quatenus homo ad agendum determinatur ex eo, quod inad-
æquatas habet idæas, eatenus (*per Prop. 1. p. 3.*) patitur, hoc est,
(*per Defin. 1. & 2. p. 3.*) aliquid agit, quod per solam ejus essentiam
non potest percipi, hoc est, (*per Defin. 8. hujus*) quod ex ipsius vir-
tute non sequitur. At quatenus ad aliquid agendum determinatur
ex eo, quod intelligit, eatenus (*per eandem Prop. 1. p. 3.*) agit, hoc
est, (*per Defin. 2. p. 3.*) aliquid agit, quod per solam ipsius essen-
tiæ percipitur, sive (*per Defin. 8. hujus*) quod ex ipsius virtute
adæquate sequitur. Q. E. D.

P R O P O S I T I O . X X I V.

*Ex virtute absolute agere nihil aliud in nobis est, quam ex-
ductu rationis agere, vivere, suum esse conservare (haec tria idem
significant) ex fundamento proprium utile querendi.*

D E M O N S T R A T I O.

Ex virtute absolute agere, nihil aliud est, (*per Defin. 8. hujus*)
quam ex legibus propriæ naturæ agere. At nos quatenus tantummo-
dò agimus, quatenus intelligimus; (*per Prop. 3. p. 3.*) Ergo ex vir-
tute agere, nihil aliud in nobis est, quam ex ductu rationis agere,
vivere, suum esse conservare, idque (*per Coroll. Prop. 22. hujus*) ex
fundamento suum utile querendi. Q. E. D.

P R O P O S I T I O . X X V.

Nemo suum esse alterius rei causâ conservare conatur.

D E M O N S T R A T I O.

Conatus, quo uniusquamque res in suo esse perseverare conatur;
solâ ipsius rei essentiâ definitur, (*per Prop. 7. p. 3.*) eaque solâ datâ,
non autem ex alterius rei essentiâ necessariò sequitur, (*per Prop. 6.
p. 3.*) ut unusquisque suum esse conservare conetur. Patet præterea
haec Propositio ex Coroll. Prop. 22. hujus Partis. Nam si homo alte-
rius rei causâ suum esse conservare conaretur, tum res illa primum
eficit

esset virtutis fundamentum, (*ut per se notum*) quod (*per predictum Coroll.*) est absurdum. Ergo nemo suum esse &c. Q.E.D.

PROPOSITIO XXVI.

Quiequid ex ratione conamur, nihil aliud est, quam intelligere; nec Mens, quatenus ratione utitur, aliud sibi utile esse judicat, nisi id, quod ad intelligendum coaducit.

DEMONSTRATIO.

Conatus sese conservandi nihil est praeter ipsius rei essentiam, (*per Prop. 7. p. 3.*) quæ quatenus talis existit, vim habere concipiatur ad perseverandum in existendo, (*per Prop. 6. p. 3.*) & ea agendum, quæ ex datâ suâ naturâ necessariò sequuntur. (*vide Defin. Appetitus in Schol. Prop. 9. p. 3.*) At rationis essentia nihil aliud est, quam Mens nostra, quatenus clarè, & distinctè intelligit: (*vide ejus Defin. in 2. Schol. Prop. 40. p. 2.*) Ergo (*per Prop. 40. p. 2.*) quicquid ex ratione conamur, nihil aliud est, quam intelligere. Deinde quoniam hic Mentis conatus, quo Mens, quatenus ratiocinatur, suum esse conatur conservare, nihil aliud est, quam intelligere; (*per primam partem hujus*) est ergo hic intelligendi conatus (*per Coroll. Prop. 22. hujus*) primum, & unicum virtutis fundamentum, nec alicuius finis causa. (*per Prop. 25. hujus*) res intelligere conabimur; sed contrà Mens, quatenus ratiocinatur, nihil sibi bonum esse concipere poterit, nisi id, quod ad intelligendum coaducit, (*per Defin. 1. hujus*) Q.E.D.

PROPOSITIO XXVII.

Nihil certò scimus bonum, aut malum esse, nisi id, quod ad intelligendum reverâ coaducit, vel quod impedit potest, quo minus intelligamus.

DEMONSTRATIO.

Mens, quatenus ratiocinatur nihil aliud appetit, quam intelligere, nec aliud sibi utile esse judicat, nisi id, quod ad intelligendum coaducit. (*per Prop. præc.*) At Mens (*per Prop. 41. & 43. p. 2. cuius*

cujus etiam Schol. vide) rerum certitudinem non habet, nisi quatenus ideas habet adæquatas, sive (quod per Schol. Prop. 40. p. 2. idem est) quatenus ratiocinatur; ergo nihil certò scimus bonum esse, nisi id, quod ad intelligendum reverâ conducit; & contrâ id malum, quod impedit potest, quo minùs intelligamus.

Q. E. D.

P R O P O S I T I O XXVIII.

Summum Mentis bonum est Dei cognitio, & summa Mentis virtus Deum cognoscere.

D E M O N S T R A T I O.

Summum, quod Mens intelligere potest, Deus est, hoc est, (*per Defin. 6. p. 1.*) Ens absolutè infinitum, & sine quo (*per Prop. 15. p. 1.*) nihil esse, neque concipi potest; adeoque (*per Prop. 26. & 27. hujus*) summum Mentis utile, sive (*per Defin. 1. hujus*) bonum est Dei cognitio. Deinde Mens, quatenus intelligit, eatenus tantùm agit, (*per Prop. 1. & 3. p. 3.*) & eatenus tantùm (*per Prop. 23. hujus*) potest absolutè dici, quòd ex virtute agit. Est igitur Mentis absoluta virtus intelligere. At summum, quod Mens intelligere potest, Deus est: (*ut jam jam Demonstravimus*) Ergo Mentis summa virtus est Deum intelligere, seu cognoscere.

Q. E. D.

P R O P O S I T I O XXIX.

Res quæcunque singularis, cuius natura à nostrâ prorsus est diversa, nostram agendi potentiam nec juvare, nec coërcere potest, & absolutè res nulla potest nobis bona, aut mala esse, nisi commune aliquid nobiscum habeat.

D E M O N S T R A T I O.

Cujuscunque rei singularis, & consequenter (*per Coroll. Prop. 10. p. 2.*) hominis potentia, quâ existit, & operatur, non determinatur nisi ab aliâ re singulari, (*per Prop. 28. p. 1.*) cuius natura (*per Prop. 6. p. 2.*) per idem attributum debet intelligi, per quod natura

natura humana concipitur. Nostra igitur agendi potentia, quomo-
docunque ea concipiatur, determinari, & consequenter juvari,
vel coéreri potest potentiam alterius rei singularis, quæ aliquid
commune nobiscum habet, & non potentiam rei, cuius natura à
nostrâ prorsus est diversa; & quia id bonum, aut malum voca-
mus, quod causa est Lætitiaz, aut Tristitiaz, (*per Prop. 8. hujus*)
hoc est, (*per Schol. Prop. II. p. 3.*) quod nostram agendi poten-
tiam auget, vel minuit, juvat, vel coérget; ergo res, cuius natu-
ra à nostrâ prorsus est diversa, nobis neque bona, neque mala esse
potest. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXX.

*Res nulla per id, quod cum nostrâ naturâ commune habet,
potest esse mala; sed quatenus nobis mala est, eatenus est nobis
contraria.*

DEMONSTRATIO.

Id malum vocamus, quod causa est Tristitiaz, (*per Prop. 8. hujus*) hoc est, (*per ejus Defin. quam vide in Schol. Prop. II. p. 3.*) quod nostram agendi potentiam minuit, vel coérget. Si igitur res aliqua per id, quod nobiscum habet commune, nobis esset ma-
la; posset ergo res id ipsum, quod nobiscum commune habet, minuere, vel coértere, quod (*per Prop. 4. p. 3.*) est absurdum. Nulla igitur res per id, quod nobiscum commune habet, potest nobis esse mala; sed contrà quatenus mala est, hoc est, (*ut jam
jam offendimus*) quatenus nostram agendi potentiam minuere, vel coértere potest, eatenus (*per Prop. 5. p. 3.*) nobis est contraria. *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXXI.

*Quatenus res aliqua cum nostrâ naturâ convenit, eatenus ne-
cessariò bona est.*

DEMONSTRATIO.

Quatenus enim res aliqua cum nostrâ naturâ convenit, non po-
test, (*per Prop. præc.*) esse mala. Erit ergo necessariò vel bona, vel
indif-

indifferens. Si hoc ponatur, nempe, quòd neque bona sit, neque mala; nihil ergo (*per Axiom. 3. hujus*) ex ipsius naturâ sequetur; quod nostræ naturæ conservationi inservit, hoc est, (*per Hypothesin*) quod ipsius rei naturæ conservationi inservit; sed hoc est absurdum; (*per Prop. 6. p. 3.*) erit ergo, quatenus cum nostrâ naturâ convenit, necessariò bona. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M .

Hinc sequitur, quòd, quòd res aliqua magis cum nostrâ naturâ convenit, è nobis est utilior, seu magis bona, & contrà quòd res aliqua nobis est utilior, eatenus cum nostrâ naturâ magis convenit. Nam quatenus cum nostrâ naturâ non convenit, erit necessariò à nostrâ naturâ diversa, vel eidem contraria. Si diversa, tum (*per Prop. 29. hujus*) neque bona, neque mala esse poterit; si autem contraria, erit ergo etiam ei contraria, quæ cum nostrâ naturâ convenit, hoc est, (*per Prop. præced.*) contraria bono, seu mala. Nihil igitur, nisi quatenus cum nostrâ naturâ convenit, potest esse bonum, atque adeò, quòd res aliqua magis cum nostrâ naturâ convenit, è est utilior, & contrà. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O XXXII.

Quatenus homines passionibus sunt obnoxii, non possunt eatenus dici, quòd naturâ convenientia.

D E M O N S T R A T I O .

Quæ naturâ convenire dicuntur, potentia convenire intelliguntur; (*per Prop. 7. p. 3.*) non autem impotentia, seu negatione, & consequenter (*vide Schol. Prop. 3. p. 2.*) neque etiam passione; quare homines, quatenus passionibus sunt obnoxii, non possunt dici, quòd naturâ convenientia. *Q. E. D.*

S C H O L I U M .

Res etiam per se patet; qui enim ait, album, & nigrum in eo solummodo convenire, quòd neutrum sit rubrum; is absolutè affirmit album, & nigrum nullâ in re convenire. Sic etiam si quis ait, lapidem, & hominem in hoc tantum convenire, quòd uterque

que sit finitus, impotens, vel quòd ex necessitate suæ naturæ non existit, vel denique quòd à potentia causalium externalium indefinitè superatur; is omnino afficit, lapidem, & hominem nullâ in re convenire; quæ enim in solâ negatione, sive in eo, quod non habent, convenient, ea reverâ nullâ in re convenient.

PROPOSITIO XXXIII.

Homines naturâ discrepare possunt, quatenus affectibus, qui passiones sunt, conflictantur, & eatenus etiam unus, idemque homo varius est, & inconstans.

DEMONSTRATIO.

Affectuum natura, seu essentia non potest per solam nostram essentiam, seu naturam explicari; (*per Defin. i. & 2. p. 3.*) sed potentia, hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) naturâ causalium externalium, cum nostrâ comparatâ, definiri debet; unde fit, ut uniuscujusque affectus tot species dentur, quot sunt species objectorum, à quibus afficiuntur; (*vide Prop. 56. p. 3.*) & ut homines ab uno, eodemque objecto diversimodè afficiantur; (*vide Prop. 51. p. 3.*) atque eatenus naturâ discrepent, & denique ut unus, idemque homo (*per eandem Prop. 51. p. 3.*) erga idem objectum diversimodè afficiatur, atque eatenus varius sit, &c. Q. E. D.

PROPOSITIO XXXIV.

Quatenus homines affectibus, qui passiones sunt, conflictantur, possunt invicem esse contrarii.

DEMONSTRATIO.

Homo ex. gr. Petrus potest esse causa, ut Paulus contristetur, propterea quòd aliquid habet simile rei, quam Paulus odit; (*per Prop. 16. p. 3.*) vel propterea quod Petrus solus re aliquâ potitur, quam ipse Paulus etiam amat, (*vide Prop. 32. p. 3. cum ejusdem Schol.*) vel ob alias causas; (*hanc principiis vide in Schol. Prop. 55. p. 3.*) atque adeò inde fieri potest (*per Defin. 7. affect.*) ut Paulus Petrum odio habeat, & consequenter faciliter fieri (*per Prop. 40. p. 3.*)

cum ejus Schol.) ut Petrus Paulum contrà odio habeat, atque adeò (*per Prop. 39. p. 3.*) ut invicem malum inferre conentur, hoc est, (*per Prop. 30. hujus*) ut invicem sint contrarii. At affectus Tristitia semper passio est; (*per Prop. 59. p. 3.*) ergo homines, quatenus conflictantur affectibus, qui passiones sunt, possunt invicem esse contrarii. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Dixi, quòd Paulus odio Petrum habeat, quia imaginatur, id eundem possidere, quod ipse Paulus etiam amat; unde primâ fronte videtur sequi, quòd hi duo ex eo, quòd idem amant, & consequenter ex eo, quòd naturâ convenient, sibi invicem damno sint; atque adeò, si hoc verum est, falsæ essent Propositio 30. & 31. hujus Partis. Sed si rem æquâ lance examinare velimus, hæc omnia convenire omnino videbimus. Nam hi duo non sunt invicem molesti, quatenus naturâ convenient, hoc est, quatenus uterque idem amat; sed quatenus ab invicem discrepant. Nam quatenus uterque idem amat, eo ipso utriusque amor fovetur, (*per Prop. 31. p. 3.*) hoc est, (*per Defin. 6. affect.*) eo ipso utriusque Lætitia foveatur. Quare longè abest, ut quatenus idem amant, & naturâ convenient, invicem molesti sint. Sed hujus rei causa, ut dixi, nulla alia est, quâni quia naturâ discrepare supponuntur. Supponimus namque Petrum ideam habere rei amatæ jam possessæ, & Paulum contrà ideam rei amatæ amissæ. Unde fit, ut hic Tristitia, & ille contrà Lætitia affiliatur; atque eatenus invicem contrarii sint. Et ad hunc modum ostendere facile possumus reliquas odii causas ab hoc solo pendere, quòd homines naturâ discrepant, & non ab eo, in quo convenient.

P R O P O S I T I O . XXXV.

Quatenus homines ex ductu rationis vivunt, eatenus tantum naturâ semper necessariò convenient.

D E M O N S T R A T I O .

Quatenus homines affectibus, qui passiones sunt, conflictantur, possunt esse naturâ diversi, (*per Prop. 33. hujus*) & invicem contrarii.

trarii. (*per Prop. præced.*) Sed eatenus homines tantum agere dicuntur, quatenus ex ductu rationis vivunt, (*per Prop. 3. p. 3.*) atque adeò quicquid ex humanâ naturâ, quatenus ratione definitur, sequitur, id (*per Defin. 2. p. 3.*) per solam humanam natu-ram, tanquam per proximam suam causam, debet intelligi. Sed quia unusquisque ex suæ naturæ legibus id appetit, quod bonum, & id amovere conatur, quod malum esse judicat; (*per Prop. 19. hujus*) & cùm præterea id, quod ex dictamine rationis bonum, aut malum esse judicamus, necessariò bonum, aut malum sit; (*per Prop. 41. p. 2.*) Ergo homines, quatenus ex ductu rationis vivunt, eatenus tantum ea necessariò agunt, quæ humanæ naturæ, & consequenter unicuique homini necessariò bona sunt, hoc est, (*per Coroll. Prop. 31. hujus*) quæ cum naturâ uniuscujusque hominis conveniunt; atque adeò homines etiam inter se, quatenus ex du-ctu rationis vivunt, necessariò semper convenientur. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M I.

Nihil singulare in rerum naturâ datur, quod homini sit utilius, quam homo, qui ex ductu rationis vivit. Nam id homini utilissi-mum est, quod cum suâ naturâ maximè convenient, (*per Coroll. Prop. 31. hujus*) hoc est, (*ut per se notum*) homo. At homo ex legibus suæ naturæ absolute agit, quando ex ductu rationis vivit, (*per Defin. 2. p. 3.*) & eatenus tantum cum naturâ alterius hominis necessariò semper convenient; (*per Prop. præced.*) ergo homini nihil inter res singulares utilius datur, quam homo &c. *Q. E. D.*

C O R O L L A R I U M II.

Cùm maximè unusquisque homo suum sibi utile querit, tum maximè homines sunt sibi invicem utiles. Nam quo magis unusquisque suum utile querit, & se conservare conatur, eò magis vir-tute prædictus est, (*per Prop. 20. hujus*) sive quod idem est, (*per Defin. 8. hujus*) eò majore potentia prædictus est ad agendum ex suæ naturæ legibus, hoc est, (*per Prop. 3. p. 3.*) ad vivendum ex ductu rationis. At homines tum maximè naturâ convenient, cùm ex du-ctu rationis vivunt; (*per Prop. præced.*) ergo (*per præc. Coroll.*) tum maximè homines erunt sibi invicem utiles, cùm maximè unusquisque suum utile sibi querit. *Q. E. D.*

S C H O L I U M

Quæ modò ostendimus, ipsa etiam experientia quotidie tot, tamque luculentis testimoniiis testatur, ut omnibus ferè in ore sit: hominem homini Deum esse. Fit tamen rarò, ut homines ex ductu rationis vivant; sed cum iis ità comparatum est, ut plerumque invidi, atque invicem molesti sint. At nihilominùs vitam solitariam vix transfigere queunt, ità ut plerisque illa definitio, quod homo sit animal sociale, valdè arriserit; & reverâ res ità se habet, ut ex hominum communi societate multò plura commoda orientur, quamdamna. Rideant igitur, quantum velint, res humanas Satyrici, easque detestentur Theologi, & laudent, quantum possunt, Melancholici vitam incultam, & agrestem, hominesque contemnant, & admirantur bruta; experientur tamen homines mutuo auxilio ea, quibus indigent, multò facilius sibi parare, & non nisi junctis viribus pericula, quæ ubique imminent, vitare posse; ut jam taceam, quod multò præstabilius sit, & cognitione nostrâ magis dignum, hominum, quam brutorum facta contemplari. Sed de his aliàs prolixius.

P R O P O S I T I O X X X V I .

Summum bonum eorum, qui virtutem sectantur, omnibus commune est, eoquæ omnes æquè gaudere possunt.

D E M O N S T R A T I O .

Ex virtute agere est ex ductu rationis agere, (*per Prop. 24. hujus*) & quicquid ex ratione conainur agere, est intelligere; (*per Prop. 26. hujus*) atque adeò (*per Prop. 28. hujus*) summum bonum eorum, qui virtutem sectantur, est Deum cognoscere; hoc est, (*per Prop. 47. p. 2. & ejusdem Schol.*) bonum, quod omnibus hominibus commune est, & ab omnibus hominibus, quatenus ejusdem sunt naturæ, possideri æquè potest. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Si quis autem roget, quid si summum bonum eorum, qui virtutem sectantur, non esset omnibus commune? an non inde, ut
suprà

Tuprà (*vide Prop. 34. hujus*) sequeretur, quòd homines, qui ex ductu rationis vivunt, hoc est, (*per Prop. 35. hujus*) homines, quatenus naturā convenient, essent invicem contrarii? Is hoc sibi responsum habeat, non ex accidenti; sed ex ipsā naturā rationis ori-ri, ut hominis summum bonum omnibus sit commune, nimirūm, quia ex ipsā humanā essentiā, quatenus ratione definitur, deduci-tur; & quia homo nec esse, nec concipi posset, si potestatem non haberet gaudendi hoc summo bono. Pertinet namque (*per Prop. 47. p. 2.*) ad Mentis humanæ essentiam, adæquatam habere cogni-tionem æternæ, & infinitæ essentiæ Dei.

PROPOSITIO XXXVII.

Bonum, quod unusquisque, qui se fñtatur virtutem, sibi ap-petit, reliquis hominibus etiam cupiet, & eò magis, quò majorem Dei habuerit cognitionem.

DEMONSTRATIO.

Homines, quatenus ex ductu rationis vivunt, sunt homini utilif-simi, (*per Coroll. 1. Prop. 35. hujus*) atque adeò (*per Prop. 19. hu-jus*) ex ductu rationis conabimur necessariò efficere, ut homines ex ductu rationis vivant. At bonum, quod unusquisque, qui ex rationis dictamine vivit, hoc est, (*per Prop. 24. hujus*) qui virtutem fñtatur, sibi appetit, est intelligere; (*per Prop. 26. hujus*) ergo bo-num, quod unusquisque, qui virtutem fñtatur, sibi appetit, reli-quis hominibus etiam cupiet. Deinde Cupiditas, quatenus ad Men-tem refertur, est ipsa Mentis essentia; (*per 1. Affet. Defin.*) Mentis autem essentia in cognitione consistit, (*per Prop. 11. p. 2.*) quæ Dei cognitionem involvit, (*per Prop. 47. p. 2.*) & sine quâ (*per Prop. 15. p. 1.*) nec esse, nec concipi potest; adeoque quò Mentis es-sentia majorem Dei cognitionem involvit, eò Cupiditas, quâ is, qui virtutem fñtatur, bonum, quod sibi appetit, alteri cupit, etiam major erit. Q. E. D.

Aliter.

Bonum, quod homo sibi appetit, & amat, constantius amabit,
si vi-

si viderit, alios idem amare; (*per Prop. 31. p. 3.*) atque adeò (*per Coroll. ejusdem Prop.*) conabitur, ut reliqui idem ament; & quia hoc bonum (*per Prop. pract.*) omnibus commune est, eoqué omnes gaudere possunt; [conabitur ergo, (*per eandem rationem*) ut omnes eodem gaudeant, & (*per Prop. 37. p. 3.*) eò magis, quòd hoc bono magis fruetur. Q. E. D.

S C H O L I U M I.

Qui ex solo affectu conatur, ut reliqui ament, quod ipse amat, & ut reliqui ex ipsius ingenio vivant, solo impetu agit, & ideò odiosus est, præcipue iis, quibus alia placent, quiisque propterea etiam student, & eodem impetu conantur, ut reliqui contrà ex ipsorum ingenio vivant. Deinde quoniam summum, quod homines ex affectu appetunt, bonum sàpè tale est, ut unus tantùm ejus possit esse compos, hinc fit, ut qui amant, mente sibi non constent, & dum laudes rei, quam amant, narrare gaudent, timeant credi. At qui reliquos conatur ratione ducere, non impetu; sed humaniter, & benignè agit, & sibi mente maximè constat. Porrò quicquid cùpimus, & agimus, cuius causâ sumus, quatenus Dei habemus ideam, sive quatorus Deum cognoscimus, ad Religionem refero. Cupiditatem autem bene faciendi, quæ ex eo ingeneratur, quòd ex rationis ductu vivimus, Pietatem voco. Cupiditatem deinde, quâ homo, qui ex ductu rationis vivit, tenetur, ut reliquos sibi amicitiâ jungat, Honestatem voco, & id honestum, quod homines, qui ex ductu rationis vivunt, laudant, & id contrà turpe, quod conciliandæ amicitiæ repugnat. Præter hæc, civitatis etiam quænam sint fundamenta ostendi. Differentia deinde inter veram virtutem, & impotentiam facilè ex suprà dictis percipitur; nempe quòd vera virtus nihil aliud sit, quam ex solo rationis ductu vivere; atque adeò impotentia in hoc solo consistit, quòd homo à rebus, quæ extra ipsum sunt, duci se patiatur, & ab iis ad ea agendum determininetur, quæ rerum externalium communis constitutio; non autem ea, quæ ipsa ipsius natura, in se solâ considerata, postulat. Atque hæc illa sunt, quæ in Scholio Propositionis 18. hujus Partis demonstrare promisi, ex quibus apparet legem illam de non maestandis brutis, magis vanâ superstitione, & muliebri misericordiâ, quâna sanâ

fanâ ratione fundatam esse. Docet quidem ratio nostrum utile qua-rendi necessitudinem cum hominibus jungere; sed non cum brutis, aut rebus, quarum naturâ humanâ est diversa; sed idem jus, quod illa in nos habent, nos in ea habere. Imò quia uniuscujusque jus virtute, seu potentiatâ uniuscujusque definitur, longè magis homines in bruta, quam hæc in homines jus habent. Nec tamen nego bruta sentire; sed nego, quod propterea non liceat nostræ utilitati consulere, & iisdem ad libitum uti, eademque tractare, prout nobis magis convenit; quandoquidem nobiscum naturâ non conveniunt, & eorum affectus ab affectibus humanis sunt naturâ diversi. (*vide Schol. Prop. 57. p. 3.*) Superest, ut explicem, quid justum, quid injustum, quid peccatum, & quid denique meritum sit. Sed de his vide seq. Scholium.

S C H O L I U M II.

In Appendice Partis primæ explicare promisi, quid laus, & vituperium, quid meritum, & peccatum, quid justum, & injustum sit. Laudem, & vituperium quod attinet, in Scholio Propositionis 29. Partis 3. explicui; de reliquis autem hîc jam erit dicendi locus; Sed priùs pauca de statu hominis naturali, & civili dicenda sunt.

Existit unusquisque summo naturæ jure, & consequenter summo naturæ jure unusquisque ea agit, quæ ex suæ naturæ necessitate sequuntur; atque adeò summo naturæ jure unusquisque judicat, quid bonum, quid malum sit, suæque utilitati ex suo ingenio consulit, (*vide Prop. 19. & 20. hujus*) seseque vindicat, (*vide Coroll. 2. Prop. 40. p. 3.*) & id, quod amat, conservare, & id, quod odio habet, destruere conatur. (*vide Prop. 28. p. 3.*) Quòd si homines ex ductu rationis viverent, potiretur unusquisque (*per Coroll. 1. Prop. 35. hujus*) hoc suo jure absque ullo alterius damno. Sed quia affectibus sunt obnoxii, (*per Coroll. Prop. 4. hujus*) qui potentiam, seu virtutem humanam longè superant, (*per Prop. 6. hujus*) ideo sepe diversi trahuntur, (*per Prop. 34. hujus*) atque sibi invicem sunt contrarii, (*per Prop. 34. hujus*) mutuo dum auxilio indigent. (*per Schol. Prop. 35. hujus*) Ut igitur homines concorditer vivere, & sibi auxilio esse possint, necesse est, ut jure suo naturali

turali cedant, & se invicem securos reddant, se nihil asturos, quod possit in alterius damnum cedere. Quâ autem ratione hoc fieri possit, ut scilicet homines, qui affectibus necessariò sunt obnoxii, (*per Coroll. Prop. 4. hujus*) atque inconstantes, & varii, (*per Prop. 33. hujus*) possint se invicem securos reddere, & fidem invicem habere, patet ex Propositione 7. hujus Partis & Propositione 39. Partis 3. Nempe quòd nullus affectus coërcere potest, nisi affectu fortiore, & contrario affectui coërcendo, & quòd unusquisque ab inferendo damno abstinet timore majoris damni. Hac igitur lege Societas firmari poterit, si modò ipsa sibi vendicit jus, quod unusquisque habet, sese vindicandi, & de bono, & malo judicandi; quæque adeò potestatem habeat communem vivendi rationem præscribendi, legesque ferendi, easque non ratione, quæ affectus coërcere nequit; (*per Schol. Prop. 17. hujus*) sed minis firmandi. Hac autem Societas, legibus, & potestate sese conservandi firmata, Civitas appellatur, &, qui ipsius jure defenduntur, Cives; ex quibus facile intelligimus, nihil in statu naturali dari, quod ex omnium consensu bonum, aut malum sit; quandoquidem unusquisque, qui in statu est naturali, suæ tantummodo utilitati consultit, & ex suo ingenio, & quatenus suæ utilitatis tantum habet rationem, quid bonum, quidve malum sit, decernit, & nemini, nisi sibi foli, obtemperare lege ullâ tenetur; atque adeò in statu naturali peccarum concipi nequit; At quidem in statu Civili, ubi & communi consensu decernitur, quid bonum, quidve malum sit, & unusquisque Civitati obtemperare tenetur. Est itaque peccatum nihil aliud, quam inobedientia, quæ propter ea solo Civitatis jure panitur, & contrâ obedientia Civi meritumducitur, quia eo ipso dignus judicatur, qui Civitatis commodis gaudeat. Deinde in statu naturali nemo ex communi consensu aliquius rei est Dominus, nec in Naturâ aliquid datur, quod possit dici hujus hominis esse, & non illius; sed omnia omnium sunt; ac proinde in statu naturali nulla potest concipi voluntas unicuique suum tribuendi, aut alicui id, quod ejus sit, eripendi, hoc est, in statu naturali nihil sit, quod justum, aut injustum possit dici; at quidem in statu civili, ubi ex communi consensu decernitur, quid

quid hujus, quidve illius sit. Ex quibus apparet, justum, & injustum, peccatum, & meritum notiones esse extrinsecas; non autem attributa, quæ Menti naturam explicit. Sed de his satis.

PROPOSITIO XXXVIII.

Id, quod Corpus humanum ita disponit, ut pluribus modis possit affici, vel quod idem aptum reddit ad Corpora externa pluribus modis afficiendum, homini est utile; & eò utilius, quò Corpus ab eo aptius redditur, ut pluribus modis afficiatur, aliaque corpora afficiat, & contrà id noxium est, quod Corpus ad hæc minus aptum reddit.

DEMONSTRATIO.

Quò Corpus ad hæc aptius redditur, eò Mens aptior ad percipiendum redditur; (*per Prop. 14. p. 2.*) adeoque id, quod Corpus hæc ratione disponit, aptumque ad hæc reddit, est necessariò bonum, seu utile, (*per Prop. 26. & 27. hujus*) & eò utilius, quò Corpus ad hæc aptius potest reddere, & contrà (*per eandem Prop. 14. p. 2. inversam, & Prop. 26. & 27. hujus*) noxium, si corpus ad hæc minus aptum reddat. Q.E.D.

PROPOSITIO XXXIX.

Quæ efficiunt, ut motus, & quietis ratio, quam Corporis humani partes ad invicem habent, conservetur, bona sunt; & ea contrà mala, quæ efficiunt, ut Corporis humani partes aliam ad invicem motus, & quietis habeant rationem.

DEMONSTRATIO.

*Corpus humanum indiget, ut conservetur, plurimis aliis corporibus. (per Postul. 4. p. 2.) At id, quod formam humani Corporis constituit, in hoc consistit, quod eius Partes motus suos certâ quâdam ratione sibi invicem communicent; (*per Defin. ante Lem. 4. quem vide post Prop. 13. p. 2.*) Ergo quæ efficiunt, ut motus, &*

quietis ratio, quam Corporis humani Partes ad invicem habent, conservetur, eadem humani Corporis formam conservant, & consequenter efficiunt, (*per Post. 3. & 6. p. 2.*) ut Corpus humanum multis modis affici, & ut idem corpora externa multis modis afficerere possit; adeoque (*per Prop. præc.*) bona sunt. Deinde, quæ efficiunt, ut Corporis humani partes aliam motū, & quietis rationem obtineant, eadem (*per eandem Defin. p. 2.*) efficiunt, ut Corpus humanum aliam formam induat, hoc est, (*ut per se notum, & in fine præfationis, hujus partis monuimus*) ut Corpus humanum destruatur, & consequenter ut omnino ineptum reddatur, ne possit pluribus modis affici, ac proinde (*per Prop. præc.*) mala sunt.

Q. E. D.

S C H O L I U M.

Quantum hæc Menti obesse, vel prodesse possunt in Quintâ Parte explicabitur. Sed hîc notandum, quod Corpus tum mortem obire intelligam, quando ejus partes ita disponuntur, ut aliam motū, & quietis rationem ad invicem obtineant. Nam negare non audeo Corpus humanum, retentâ sanguinis circulatione, & aliis, propter quæ Corpus vivere existimatur, posse nihilominus in aliam naturam à suâ prorsus diversam mutari. Nam nulla ratio me cogit, ut statuam Corpus non mori, nisi mutetur in cadaver; quin ipsa experientia aliud suadere videtur. Fit namque aliquando, ut homo tales patiatur mutationes, ut non facile eundum illum esse dixerim, ut de quodam Hispano Poëtâ narrare audivi, qui morbo corruptus fuerat, & quamvis ex eo convaluerit, mansit tamen præteritæ suæ vitæ tam oblitus, ut Fabulas, & Tragœdias, quas fecerat, suas non crediderit esse, & sanè pro infante adulto haberi potuisset, si vernacula etiam lingua fuisse oblitus. Et si hoc incredibile videtur, quid de infantibus dicemus? Quorum naturam homo proiectæ ætatis à suâ tam diversam esse credit, ut persuaderi non posset, se unquam infantem fuisse, nisi ex aliis de se conjecturam faceret. Sed ne superstiosis materiam suppeditem movendi novas quæstiones, male hæc in medio relinquere.

PROPOSITIO XL.

Quæ ad hominum communem Societatem conducunt, sive quæ efficiunt, ut homines concorditer vivant, utilia sunt, & illa contrà mala, quæ discordiam in Civitatem inducunt.

DEMONSTRATIO.

Nam quæ efficiunt, ut homines concorditer vivant, simul efficiunt, ut ex ductu rationis vivant, (*per Prop. 35. hujus*) atque adeò (*per Prop. 26. & 27. hujus*) bona sunt, &c (*per eandem rationem*) illa contrà mala sunt, quæ discordias concitant. Q.E.D.

PROPOSITIO XLI.

Lætitia directè mala non est, sed bona; Tristitia autem contrà directè est mala.

DEMONSTRATIO.

Lætitia (*per Prop. 11. p. 3. cum ejusdem Schol.*) est affectus, quo corporis agendi potentia augetur, vel juvatur; Tristitia autem contrà est affectus, quo corporis agendi potentia minuitur, vel coéretur; adeoque (*per Prop. 38. hujus*) Lætitia directè bona est, &c. Q.E.D.

PROPOSITIO XLII.

Hilaritas excessum habere nequit; sed semper bona est, & contrà melancholia semper mala.

DEMONSTRATIO.

Hilaritas (*vide ejus Defin. in Schol. Prop. 11. p. 3.*) est Lætitia, quæ, quatenus ad Corpus refertur, in hoc consistit, quod Corporis omnes partes pariter sint affectæ, hoc est, (*per Prop. 11. p. 3.*) quod Corporis agendi potentia augetur, vel juvatur, ita ut omnes ejus partes eandem ad invicem motus, & quietis rationem obtineant; atque adeò (*per Prop. 39. hujus*) Hilaritas semper est bona, nec excessum habere potest. At Melancholia (*cujus etiam*

Defin. vide in eodem Schol. Prop. 11. p. 3.) est Tristitia, quæ, quatenus ad Corpus refertur, in hoc consistit, quod Corporis agendi potentia absolutè minuitur; vel coercetur; adeoque (per Prop. 38. hujus) semper est mala. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XLIII,

Titillatio excessum habere potest, & mala esse; Dolor autem eatenus potest esse bonus, quatenus Titillatio, seu Latititia est mala.

DEMONSTRATIO.

Titillatio est Latititia, quæ, quatenus ad Corpus refertur, in hoc consistit, quod una, vel aliquot ejus partes per reliquias afficiuntur, (vide ejus Defin. in Schol. Prop. 11. p. 3.) cuius affectus potentia tanta esse potest, ut reliquias Corporis actiones superet, (per Prop. 6. hujus) eiisque pertinaciter adhæreat, atque adeo impedit, quod minus Corpus aptum sit, ut plurimis aliis modis afficiatur, adeoque (per Prop. 38. hujus) mala esse potest. Deinde Dolor, qui contraria Tristitia est, in se solo consideratus, non potest esse bonus: (per Prop. 41. hujus) Verum quia ejus vis, & incrementum definitur potentia cause externe cum nostrâ comparata. (per Prop. 5. hujus) possumus ergo hujus affectus infinitos virium concipere gradus, & modos; (per Prop. 3. hujus), atque adeo eundem talem concipere, qui Titillationem possit coercere, ut excessi non habeat, & eatenus (per primam partem Prop. hujus) efficiere, ne corpus minus aptum reddatur, ac proinde eatenus erit bonus. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XLIV.

Amor, & Cupiditas excessum habere possunt.

DEMONSTRATIO.

Amor est Latititia. (per Defin. 6. Affec.) concomitante ideâ causæ externe: Titillatio igitur, (per Schol. Prop. 11. p. 3.) concomitante ideâ causæ externe Amor est, atque adeo Amor (per Prop. præs.) excessum habere potest. Deinde Cupiditas eò est major, quo affectus,

affectus, ex quo oritur, major est; (*per Prop. 37. p. 3.*) Quare ut affectus (*per Prop. 6. hujus*) reliquias hominis actiones superare potest; sic etiam Cupiditas, quæ ex eodem affectu oritur, reliquias Cupiditates superare, ac proinde eundem excessum habere poterit, quem in præcedenti Propositione Titillationem habere ostendimus. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Hilaritas, quam bonam esse dixi, concipitur facilius, quam observatur. Nam affectus, quibus quotidie conflictamur, referuntur plerumque ad aliquam Corporis partem, quæ præ reliquis afficitur, ac proinde affectus ut plurimum excessum habent, & Meantem in sola unitate objecti contemplatione ita detinent, ut de aliis cogitare nequeat; & quamvis homines pluribus affectibus obnoxii sint, atque adeo rari reperiantur, qui semper uno, eodemque affectu conflictentur, non desunt tamen, quibus unus, idemque affectus pertinaciter adhæreat. Videmus enim homines aliquando ab uno objecto ita affici, ut quamvis præsens non sit, ipsum tamen coram habere credant, quod quahodo homini non dormienti accidit, eundeni delirare dicimus, vel insanire; nec minus insanire credunt, qui Amore ardent, quique noctes, atque dies foliam amissam, vel meretricem somniant, quia risum movere solent. At cum avarus de nullâ aliâ re, quam de lucro, vel de numeris cogitet, & ambitiosus de gloriâ, &c. hi non creduntur delirare, quia molesti solent esse, & Odio digni aestimantur. Sed reverâ Avaritia, Ambitio, Libido, &c. delirii species sunt, quamvis inter morbos non numerentur.

P R O P O S I T I O. XLV.

Odium nunquam potest esse bonum.

D E M O N S T R A T I O.

Hominem, quem odianus, destruere conamur (*per Prop. 39. p. 3.*) hoc est, (*per Prop. 37. hujus*) aliquid conamur, quod malum est. Ergo &c. Q. E. D.

S C H O-

S C H O L I U M .

Nota, me h̄ic, & in seqq. per Odium illud tantum intelligere, quod est erga homines.

C O R O L L A R I U M I.

Invidia, Irrisio, Contemptus, Ira, Vindicta, & reliqui affectus, qui ad Odium referuntur, vel ex eodem oriuntur, mali sunt, quod etiam ex Prop. 39. p. 3. & Prop. 37. hujus patet.

C O R O L L A R I U M II.

Quicquid ex eo, quod odio affecti sumus, appetimus, turpe, & in Civitate injustum est. Quod etiam patet ex Prop. 39. p. 3. & ex Defin. turpis, & injusti, quas vide in Schol. Prop. 37. hujus.

S C H O L I U M .

Inter Irrisionem, (quam in 1 Coroll. malam esse dixi) & risum magnam agnosco differentiam. Nam risus, ut & jocus mera est Lætitia; adeoque, modo excessum non habeat, per se bonus est. (*per Prop. 41. hujus*) Nihil profectò nisi torva, & tristis superstitione delectari prohibet. Nam qui magis decet famem, & sitim extinguerre, quam melancholiam expellere? Mea hæc est ratio, & sic animum induxi meum. Nullum numen, nec aliis, nisi invidus, mea impotentiâ, & incommodo delectatur, nec nobis lacrimas, singultus, metum, & alia hujusmodi, quæ animi impotentis sunt signa, virtuti dicit; sed contrà, quo majori Lætitia affici-mur, eò ad majorem perfectionem transimus, hoc est, eò nos magis de naturâ divinâ participare necesse est. Rebus itaque uti, & iis, quantum fieri potest, delectari (non quidem ad nauseam usque. Nam hoc delectari non est) viri est sapientis. Viri, inquam, sapientis est, moderato, & suavi cibo, & potu se reficere, & recreare, ut & odoribus, plantarum virentium amænitate, ornatu, musicâ, ludis exercitatoris, theatris, & aliis hujusmodi, quibus unusquisque absque ullo alterius damno uti potest. Corpus namque humanum ex plurimis diversæ naturæ partibus componitur, quæ continuo novo alimento indigent, & vario, ut totum Corpus ad omnia, quæ ex ipsius naturâ sequi possunt, æquè aptum sit, & con-

consequenter ut Mens etiam æquè apta sit ad plura simul intelligendum. Hoc itaque vivendi institutum & cum nostris principiis, & cum communi praxi optimè convenit; quare, si quæ alia, hæc vivendi ratio optima est, & omnibus modis commendanda, nec opus est, de his clariùs, neque prolixius agere.

PROPOSITIO XLVI.

Qui ex ductu rationis vivit, quantum potest, conatur alterius in ipsum Odium, Iram, Contemptum, &c. Amore contrà, sive Generositate compensare.

DEMONSTRATIO.

Omnes Odii affectus mali sunt; (*per Coroll. 1. præc. Prop.*) adeoque, qui ex ductu rationis vivit, quantum potest, conabitur efficerre, ne Odii affectibus conflictetur, (*per Prop. 19. hujus*) & consequenter (*per Prop. 37. hujus*) conabitur, ne etiam alias eosdem patiatur affectus. At Odium Odio reciproco augetur, & Amore contrà extingui potest, (*per Prop. 33. p. 3.*) ita ut Odium in Amorem transeat; (*per Prop. 44. p. 3.*) Ergo qui ex ductu rationis vivit, alterius Odium &c. Amore contrà compensare conabitur, hoc est, Generositate, (*Cujus Defin. vide in Schol. Prop. 59. p. 3.*)

Q.E.D.

SCHOIUM.

Qui injurias reciproco Odio vindicare vult, miserè profectò vivit. At qui contrà studet Odium Amore expugnare, ille sanè lætus, & securè pugnat; æquè facile uni homini, ac pluribus resistit, & fortunæ auxilio quam minimè indiget. Quos verò vincit, illi læti cedunt, non quidem ex defectu; sed ex incremento viuum; quæ omnia adeò clarè ex solis Amoris, & intellectus definitionibus sequuntur, ut opus non sit eadem sigillatim demonstrare.

PROPOSITIO XLVII.

Spei, & Metus affectus non possunt esse per se boni.

D E M O N S T R A T I O.

Spei, & Metus affectū sine Tristitiā non dantur. Nam Metus est (*per 13. Affect. Defin.*) Tristitia; & Spes (*vide Explicationem 12 & 13. Affect. Defin.*) non datur sine Metu, ac proinde (*per Prop. 41. hujus*) hi affectū non possunt esse per se boni; sed tantum quatenus Lætitia excessus coercere possunt (*per Prop. 43. hujus*) *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Huc accedit, quod hi affectū cognitionis defectum, & Mentis impotentiam indicant; & hāc de causā etiam Securitas, Desperatio, Gaudium, & Conscientiæ morsus animi impotentis sunt signa. Nam, quamvis Securitas, & Gaudium affectū sint Lætitia, Tristitiam tamen eosdem præcessisse supponunt, nempe Spem, & Metum. Quò itaque magis ex ductu rationis vivere conamur, eò magis Spe minùs pendere, & Metu nosmiet liberare, & fortunæ, quantum possumus, imperare conamur, nostrasque actiones certo rationis consilio dirigere.

P R O P O S I T I O X L V I I I .

Affectū Existimationis, & Despectū semper mali sunt.

D E M O N S T R A T I O.

Hi enim affectus (*per 21. & 22. Affect. Defin.*) rationi repugnant; adeoque (*per Prop. 26. & 27. hujus*) mali sunt. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O X L I X .

Existimatio facile hominem, qui existimatur, superbum reddit.

D E M O N S T R A T I O.

Si videntus, aliquem de nobis plūs justo præ amore sentire, facile gloriabimur, (*per Schol. Prop. 41. p. 3.*) sive Lætitia afficiemur; (*per 29 Affect. Defin.*) & id boni, quod de nobis prædicari audimus, facile credemus; (*per Prop. 25. p. 3.*) atque adeo de nobis præ amore nostri plūs justo sentiemus, hoc est, (*per Def. 27. Affect.*) facile superbemus. *Q. E. D.*

PRO-

PROPOSITIO L.

Commiseratio in homine, qui ex ductu rationis vivit, per se mala, & inutilis est.

DEMONSTRATIO.

Commiseratio enim (*per 18. Affect. Defin.*) Tristitia est; ac proinde (*per Prop. 41. hujus*) per se mala; bonum autem, quod ex eâ sequitur, quod scilicet hominem, cuius nos miseret à miseriâ liberare conamur, (*per Coroll. 3. Prop. 27. p. 3.*) ex solo rationis dictamine facere cupimus, (*per Prop. 37. hujus*) nec nisi ex solo rationis dictamine aliquid, quod certò scimus bonum esse, agere possumus; (*per Prop. 27. hujus*) atque adeò commiseratio in homine, qui ex ductu rationis vivit, per se mala est, & inutilis. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, quod homo, qui ex dictamine rationis vivit, conatur, quantum potest, efficere, ne commiseratione tangatur.

SCHOOLIUM.

Qui rectè novit omnia ex naturæ divinæ necessitate sequi, & secundum æternas naturæ leges, & regulas fieri, is sanè nihil reperiet, quod Odio, Risu, aut Contemptu dignum sit, nec cuiusquam miserebitur; sed, quantum humana fert virtus, conabitur bene agere, ut ajunt, & lœtari. Huc accedit, quod is, qui Commiserationis affectu facile tangitur, & alterius miseriâ, vel lacrimis movetur, sæpe aliquid agit, cuius postea ipsum poenitet; tam quia ex affectu nihil agimus, quod certò scimus bonum esse, quam quia facile falsis lacrimis decipimur. Atque hic expressè loquor de homine, qui ex ductu rationis vivit. Nam, qui nec ratione, nec commiseratione movetur, ut aliis auxilio sit, is rectè inhumanus appellatur. Nam (*per Prop. 27. p. 3.*) homini dissimilis esse videtur.

PROPOSITIO LI.

Favor rationi non repugnat; sed cum eadem convenire, & ab eadem oriri potest.

DEMONSTRATIO.

Est enim Favor Amor erga illum, qui alteri benefecit, (*per 19. Affect. Defin.*) atque adeò ad Mentem referri potest, quatenus hæc agere dicitur, (*per Prop. 59. p. 3.*) hoc est, (*per Prop. 3. p. 3.*) quatenus intelligit, ac proinde cum ratione convenit, &c. Q.E.D.

Aliter.

Qui ex ductu rationis vivit, bonum, quod sibi appetit, alteri etiam cupit; (*per Prop. 37. hujus*) quare ex eo, quòd ipse aliquem videt alteri benefacere, ipsius beneficiandi conatus juvatur, hoc est, (*per Prop. 11. p. 3.*) lætabitur, idque (*ex Hypothesi*) concordante ideâ illius, qui alteri benefecit, ac proinde (*per 19. Affect. Defin.*) ei favet. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Indignatio, prout ipsa à nobis definitur, (*vide 20. Affect. Defin.*) est necessariò mala; (*per Prop. 45. hujus*) sed notandum, quòd quando summa potestas desiderio, quo tenetur, tutandæ pacis ci-vem punit, qui alteri injuriā fecit, eandem civi indignari non di-co, quia non Odio percita ad perdendum civem, sed pietate mota eundem punit.

PROPOSITIO LII.

Acquiescentia in se ipso ex ratione oriri potest, & ea sola acquiescentia, quæ ex ratione oritur, summa est, quæ potest dari.

DEMONSTRATIO.

Acquiescentia in se ipso est Lætitia orta ex eo, quòd homo se ipsum, suamque agendi potentiam contemplatur. (*per 25. Affect. Defin.*) At vera hominis agendi potentia, seu virtus est ipsa ratio, (*per Prop. 3. p. 3.*) quam homo clare, & distinctè contemplatur; (*per*

(per Prop. 40. & 43. p. 2.) Ergo acquiescentia in se ipso ex ratione oritur. Deinde nihil homo, dum se ipsum contemplatur, clare, & distinctè, sive adæquatè percipit, nisi ea, quæ ex ipsius agendi potentia sequuntur, (per Defin. 2. p. 3.) hoc est, (per Prop. 3. p. 3.) quæ ex ipsius intelligendi potentia sequuntur; adeoque ex solâ hâc contemplatione summa, quæ dari potest, acquiescentia oritur.

Q. E. D.

S C H O L I U M.

Est reverâ Acquiescentia in se ipso summum, quod sperare possumus. Nam (ut Prop. 25. *hujus ostendimus*) nemo suum esse aliquius finis causâ conservare conatur, & quia hæc Acquiescentia magis magisque fovet, & corroboratur laudibus, (per Coroll. Prop. 55. p. 3.) & contrâ (per Coroll. Prop. 55. p. 3.) vituperio magis magisque turbatur; ideo gloriâ maximè ducimur, & vitam cum probro vix ferre possumus.

P R O P O S I T I O L I I I .

Humilitas virtus non est; sive ex ratione non oritur.

D E M O N S T R A T I O.

Humilitas est Tristitia, quæ ex eo oritur, quod homo suam impotentiam contemplatur. (per 26. *Affect. Defin.*) Quatenus autem homo se ipsum verâ ratione cognoscit, eâtenus suam essentiam intelligere supponitur, hoc est, (per Prop. 7. p. 3.) suam potentiam. Quare si homo, dum se ipsum contemplatur, aliquam suam impotentiam percipit, id non ex eo est, quod se intelligit; sed (ut Prop. 55. p. 3. *ostendimus*) ex eo, quod ipsius agendi potentia cheretur. Quod si supponamus, hominem suam impotentiam concipere ex eo, quod aliquid se potentius intelligit, cuius cognitione suam agendi potentiam determinat, tum nihil aliud concipimus, quam quod homo se ipsum distinctè intelligit, (per Prop. 26. *hujus*) quod ipsius agendi potentia juvatur. Quare Humilitas, seu Tristitia quæ ex eo oritur, quod homo suam impotentiam contemplatur, non ex verâ contemplatione, seu ratione oritur, nec virtus, sed passio est. Q. E. D.

PROPOSITIO LIV.

Pœnitentia virtus non est, sive ex ratione non oritur; sed is, quem facti pœnitit, bis miser, seu impotens est.

DEMONSTRATIO.

Hujus prima pars demonstratur, ut præced. Propositio. Secunda autem ex solâ hujus affectûs Definitione, (*vide 27. Affect. Defin.*) patet. Nam primò prava Cupiditate, dein Tristitiâ vinci se patitur.

SCHOOLIUM.

Quia homines raro ex dictamine rationis vivunt, ideò hi duo affectûs, nempe Humilitas, & Pœnitentia, & præter hos Spes, & Metus plus utilitatis, quàm damni afferunt; atque adeò, quandoquidem peccandum est, in istam partem potius peccandum. Nam, si homines animo impotentes æquè omnes superbirent, nullius rei ipsos puderet, nec ipsi quicquam metuerent, quo vinculis conjungi, constringique possent? terret vulgus, nisi metuat; quare non mirum, quod Prophétæ, qui non paucorūn; sed communi utilitati consuluerunt, tantopere Humilitatem, Pœnitentiam, & Reverentiam commendaverint. Et reverâ, qui hisce affectibus sunt obnoxii, multò faciliùs, quàm alii, duci possunt, ut tandem ex dulci rationis vivant, hoc est, ut liberi sint, & beatorum vitâ fruantur.

PROPOSITIO LV.

Maxima Superbia, vel Abjectio est maxima sui ignorantia.

DEMONSTRATIO.

Patet ex Defin. 28. & 29. Affect.

PROPOSITIO LVI.

Maxima Superbia, vel Abjectio maximam animi impotentiam indicat.

DEMOX-

DEMONSTRATIO.

Primum virtutis fundamentum est suum esse conservare, (*per Coroll. Prop. 22. hujus*) idque ex ductu rationis. (*per Prop. 24. hujus*) Qui igitur se ipsum ignorat, omnium virtutum fundamentum, & consequenter omnes virtutes ignorat. Deinde ex virtute agere nihil aliud est, quam ex ductu rationis agere, (*per Prop. 24. hujus*) & qui ex ductu rationis agit, scire necessariò debet se ex ductu rationis agere; (*per Prop. 43. p. 2.*) qui itaque se ipsum, & consequenter, (*ut jam jam ostendimus*) omnes virtutes maximè ignorat, is minimè ex virtute agit, hoc est, (*ut ex Defin. 8. hujus patet*) maximè animo est impotens; atque adeò (*per Prop. præc.*) maxima superbia, vel abjectio maximam animi impotentiam indicat. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Hinc clarissimè sequitur, superbos, & abjectos maximè affectibus esse obnoxios.

SCHOLIUM.

Abjectio tamen facilius corrigi potest; quam superbia, quandoquidem hæc Lætitia, illa autem Tristitia est affectus; atque adeò (*per Prop. 18. hujus*) hæc illa fortior est.

PROPOSITIONE LVII.

Superbus parasitorum, seu adulatorum presentiam amat, generosorum autem odit.

DEMONSTRATIO.

Superbia est Lætitia orta ex eo; quod homo de se plus justo sentit, (*per Defin. 28. & 6. Affect.*) quam opinionem homo superbis, quantum potest, fovere conabitur; (*vide Schol. Prop. 13. p. 3.*) adeoque parasitorum, vel adulatorum (*horum Definitiones omisi, quia nimis noti sunt*) presentiam amabunt, & generosorum, qui de ipsis, ut pareat, sentiunt, fugient. Q. E. D.

SCHOL-

S C H O L I U M .

Nimis longum foret, hīc omnia Superbiæ mala enumerare, quandoquidem omnibus affectibus obnoxii sunt superbi; sed nullis minūs, quām affectibus Amoris, & Misericordiæ. Sed hīc minimè tacendum est, quòd ille etiam superbus vocetur, qui de reliquis minūs justo sentit, atque adeò hoc sensu Superbia definienda est, quòd sit Lætitia orta ex falsâ opinione, quòd homo se supra reliquos esse putat. Et Abjeçtio hūic Superbiæ contraria definienda es-
set Tristitia orta ex falsâ opinione, quòd homo se infra reliquos esse credit. At hoc posito facilè concipimus, superbū necessariò esse invidum, (*vide Schol. Prop. 35. p. 3.*) & eos maximè odio ha-
bere, qui maximè ob virtutes laudantur, nec facilè eorum Odium
Amore, aut beneficio vinci, (*vide Schol. Prop. 41. p. 3.*) & eorum
tantummodo præsentia delectari, qui animo ejus impotenti mo-
rem gerunt, & ex stulto insanum faciunt. Abjeçtio, quamvis
Superbiæ sit contraria, est tamen abjectus superbo proximus. Nam,
quandoquidem ejus Tristitia ex eo oritur, quòd suam impoten-
tiā ex aliorum potentia, seu virtute judicat, levabitur ergo ejus
Tristitia, hoc est, lœtabitur, si ejus imaginatio in alienis vitiis
contemplandis occuperetur, unde illud proverbium natum: *sola-
men miseris socios habuisse malorum*, & contrà eò magis contrista-
bitur, quòd se magis infra reliquos esse crediderit; unde fit, ut
nulli ad Invidiam sint proni, quām abjecti; & ut isti maximè ho-
minum facta observare conentur ad carpendum magis, quām ad
eadem corrigendum, & ut tandem solam Abjectionem laudent,
eāque glorientur; sed ita; ut tamen abjecti videantur. Atque hæc
ex hoc affectu tam necessariò sequuntur, quām ex naturâ triangu-
li, quòd ejus tres anguli æquales sint duobus rectis; & jam dixi
me hos, & similes affectū malos vocare, quatenus ad solam hu-
manam utilitatem attendo. Sed naturæ leges communem naturæ
ordinem, cuius homo pars est, respiciunt; quod hīc in tran-
situ monere volui, ne quis putaret me hīc hominum vitia, &
absurda facta narrare; non autem rerum naturam, & proprieta-
tes demonstrare voluisse. Nam, ut in Præfatione Partis Tertiæ
dixi,

dixi, humanos affectus, eorumque proprietates perinde considero, ac reliqua naturalia. Et sane humani affectus, si non humanam, naturae saltē potentiam, & artificium non minus indicant, quam multa alia, quæ admiramur, quorumque contemplatione delectamur. Sed pergo de affectibus ea notare, quæ hominibus utilitatem adferunt, vel quæ iisdem damnum inferunt.

PROPOSITIO LVIII.

Gloria rationi non repugnat, sed ab eâ oriri potest.

DEMONSTRATIO.

Patet ex 30 Affect. Defin. & ex definitione Honesti, quam vide in Schol. 1. Prop. 37. hujus.

SCHOOLIUM.

Vana, quæ dicitur, gloria est acquiescentia in se ipso, quæ solâ vulgi opinione fovetur, eâque cessante, cessat ipsa acquiescentia, hoc est, (*per Schol. Prop. 52. hujus*) summum bonum, quod unusquisque amat; unde fit, ut qui vulgi opinione gloriatur, quotidianâ curâ anxius nitatur, faciat, experiatur, ut famam conservet. Est namque vulgus varius, & inconstans, atque adeò, nisi conservetur fama, citò abolescit; imò quia omnes vulgi captare applausū cupiunt, facile unusquisque alterius famam reprimit, ex quo, quandoquidem de summo, quod aestimatur, bono certatur, ingens libido oritur se invicem quoconque modo opprimendi, & qui tandem viator evadit, gloriatur magis, quod alteri obsuit, quam quod sibi profuit. Est igitur hæc gloria, seu acquiescentia reverâ vana, quia nulla est.

Quæ de Pudore notanda sunt, colliguntur facile ex iis, quæ de Misericordiâ, & Poenitentiâ diximus. Hoc tantum addo, quod ut Commiseratio, sic etiam Pudor, quamvis non sit virtus, bonus tamen est, quatenus indicat, homini, qui Pudore suffunditur, cupiditatem inesse honestè vivendi, sicut dolor, qui eatenus bonus dicitur, quatenus indicat, partem læsam nondum esse perfectam; quare, quamvis homo, quem facti alicujus pudet, reverâ

verâ sit tristis, est tamen perfectior impudenti, qui nullam habet honestè virendi cupiditatem.

Atque hæc sunt, quæ de affectibus Lætitia, & Tristitia notare suscepseram. Ad cupiditates quod artinet, hæc sancè bona, aut mala sunt, quatenus ex bonis, aut malis affectibus oriuntur. Sed omnes reverâ, quatenus ex affectibus, qui passiones sunt, in nobis ingenerantur, cæcæ sunt, (*ut facile colligitur ex iis, que in Schol. Prop. 44. hujus diximus*) nec ullius usus essent, si homines facile duci possent, ut ex solo rationis dictamine viverent, ut jam paucis ostendam.

P R O P O S I T I O LIX.

Ad omnes actiones, ad quas ex affectu, qui passio est, determinamur, possumus absque eo à ratione determinari.

D E M O N S T R A T I O.

Ex ratione agere nihil aliud est, (*per Prop. 3. & Defin. 2. p. 3.*) quam ea agere, quæ ex necessitate nostræ naturæ, in se solâ consideratæ, sequuntur. At Tristitia eatenus mala est, quatenus hanc agendi potentiam minuit, vel coercet; (*per Prop. 41. hujus*) ergo ex hoc affectu ad nullam actionem possumus determinari, quam non possemus agere, si ratione duceremur. Præterea Lætitia eatenus tantum mala est, quatenus impedit, quod minus homo ad agendum sit aptus; (*per Prop. 41. & 43. hujus*) atque adeò eatenus etiam ad nullam actionem determinari possumus, quam non possemus agere, si ratione duceremur. Denique quatenus Lætitia bona est, eatenus cum ratione convenit, (consistit enim in eo, quod hominis agendi potentia augetur, vel juvatur) nec passio est, nisi quatenus hominis agendi potentia non eò usque augetur, ut se, suasque actiones adæquate concipiatur. (*per Prop. 3. p. 3. cum ejus Schol.*) Quare si homo Lætitia affectus ad tantam perfectionem duceretur, ut se, suasque actiones adæquate conciperet, ad easdem actiones, ad quas jam ex affectibus, qui passiones sunt, determinatur, aptus, imo aptior esset. At omnes affectus ad Lætitiam, Tristitiam, vel Cupiditatem referuntur, (*vide explicationem quartæ Aff.*

Aff. Defin.) & Cupiditas (per i. Affect. Defin.) nihil aliud est, quām ipse agendi conatus; ergo ad omnes actiones, ad quas ex affectu, qui passio est, determinamur, possumus absque eo solā ratione duci. Q. E. D.

Aliter.

Actio quæcunque eatenus dicitur mala, quatenus ex eo oritur, quod Odio, aut aliquo malo affectu affecti sumus. (vide Coroll. i. Prop. 45. hujus) At nulla actio, in se solā considerata, bona, aut mala est: (ut in Prafatione hujus ostendimus) sed una, eademque actio jam bona, jam mala est; ergo ad eandem actionem, quæ jam mala est, sive quæ ex aliquo malo affectu oritur, ratione duci possumus. (per Prop. 19. hujus) Q. E. D.

S C H O L I U M.

Explicantur hæc clariū exemplū. Nempe verberandi actio, quatenus physicè consideratur, & ad hoc tantum attendimus, quod homo brachium tollit, manum claudit, totumque brachium vi deorsum movet, virtus est, quæ ex Corporis humani fabricâ concipitur. Si itaque homo, Irā, vel Odio commotus, determinatur ad claudendam manum, vel brachium movendum, id, ut in Parte secundâ ostendimus, fit, quia una, eademque actio potest jungi quibuscunque rerum imaginibus; atque adeò tam ex iis imaginibus rerum, quas confusè, quām quas clarè, & distinctè concipiuntur, ad unam, eademque actionem determinari possumus. Apparet itaque, quod oninis Cupiditas, quæ ex affectu, qui passio est, oritur, nullius eslet usus, si homines ratione duci possent. Videamus jam, cur Cupiditas, quæ ex affectu, qui passio est, oritur, cæcā à nobis appelletur.

P R O P O S I T I O L X.

Cupiditas, quæ oritur ex Lætitia, vel Tristitia, quæ ad unam, vel ad aliquot, non autem ad omnes Corporis partes referatur, rationem utilitatis totius hominis non habet.

D d. 2. De-

DEMONSTRATIO.

Ponatur ex. gr. Corporis pars A vi alicujus causæ externæ ita corroborari, ut reliquis prævaleat, (*per Prop. 6. hujus*) hæc pars vires suas amittere propterea non conabitur, ut reliquæ Corporis partes suo fungantur officio. Deberet enim vim, seu potentiam habere vires suas amittendi, quòd (*per Prop. 6. p. 3.*) est absurdum. Conabitur itaque illa pars, & consequenter (*per Prop. 7. & 12. p. 3.*) Mens etiam illum statum conservare; adeoque Cupiditas, quæ ex tali affectu Lætitiae oritur, rationem totius non habet. Quòd si contrà supponatur pars A coërceri, ut reliquæ prævaleant, eodem modo demonstratur, quòd nec Cupiditas, quæ ex Tristitia oritur, rationem totius habeat. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Cùm itaque Lætitia plerumque (*per Schol. Prop. 44. hujus*) ad unam Corporis partem referatur, cupimus ergo plerumque nostrum esse conservare, nullâ habitâ ratione integræ nostræ valetudinis: ad quod accedit, quòd Cupiditates, quibus maximè tenemur, (*per Coroll. Prop. 9. hujus*) temporis tantum præsentis, non autem futuri habent rationem.

PROPOSITIO LXI.

Cupiditas, quæ ex ratione oritur, excessum habere nequit.

DEMONSTRATIO.

Cupiditas, (*per 1. Affect. Def.*) absolute considerata, est ipsa hominis essentia, quatenus quocumque modo determinata concipiatur ad aliquid agendum; adeoque Cupiditas, quæ ex ratione oritur, hoc est, (*per Prop. 3. p. 3.*) quæ in nobis ingeneratur, quatenus agimus, est ipsa hominis essentia, seu natura, quatenus determinata concipiatur ad agendum ea, quæ per solam hominis essentiam adæquatè concipiuntur: (*per Defin. 2. p. 3.*) si itaque hæc Cupiditas excessum habere posset, posset ergo humana natura, in se solâ considerata, se ipsam excedere, sive plus posset, quam potest, quod manifesta est contradic̄tio; ac proinde hæc Cupiditas excessum habere nequit. Q.E.D. P&O

PROPOSITIO LXII.

Quatenus Mens ex rationis dictamine res concipit, æquè afficitur, sive idea sit rei futuræ, vel præteritæ, sive præsentis.

DEMONSTRATIO.

Quicquid Mens ducente ratione concipit, id omne sub eadem æternitatis, seu necessitatis specie concipit, (*per Coroll. 2. Prop. 44. p. 2.*) eademque certitudine afficitur. (*per Prop. 43. & ejus Schol.*) Quare, sive idea sit rei futuræ, vel præteritæ, sive præsentis, Mens eadem necessitate rem concipit, eademque certitudine afficitur, &c, sive idea sit rei futuræ, vel præteritæ, sive præsentis, erit nihilominus æquè vera, (*per Prop. 41. p. 2.*) hoc est, (*per Defin. 4. p. 2.*) habebit nihilominus semper easdem ideæ adæquatæ proprietates; atque adeò quatenus Mens ex rationis dictamine res concipit, eodem modo afficitur, sive idea sit rei futuræ, vel præteritæ, sive præsentis. Q. E. D.

SCHOOLIUM.

Si nos de rerum duratione adæquatam cognitionem habere, earumque existendi tempora ratione determinare possimus; eodem affectu res futuras, ac præsentes contemplaremur, & bonum, quod Mens ut futurum conciperet, perinde, ac præsens, appeteret, & consequenter bonum præsens minus pro majori bono futuro necessariò negligeret, & quod in præsenti bonum esset, sed causa futuri alicuius mali, minimè appeteret, ut mox demonstrabimus. Sed nos de duratione rerum (*per Prop. 31. p. 2.*) non nisi admodum inadæquatam cognitionem habere possumus, & rerum existendi tempora (*per Schol. Prop. 44. p. 2.*) solâ imaginatione determinamus, quæ non æquè afficitur imagine rei præsentis, ac futuræ; unde fit, ut vera boni, & mali cognitio, quam habemus, non nisi abstracta, sive universalis sit, & judicium, quod de rerum ordine, & causarum nexu facimus, ut determinare possimus, quid nobis in præsenti bonum, aut malum sit, sit potius imaginarium, quam reale; atque adeò mirum non est, si Cupiditas, quæ

ex boni, & mali cognitione, quatenus hæc futurum prospicit, oritur, facilius rerum Cupiditate, quæ in præsentia suaves sunt, coërceri potest, de quo vide Propositionem 18. hujus Partis.

P R O P O S I T I O L X I I I .

Qui Metu ducitur, & bonum, ut malum vitet, agit, is ratione non ducitur.

D E M O N S T R A T I O .

Omnes affectus, qui ad Mentem, quatenus agit, hoc est, (*per Prop. 3. p. 3.*) qui ad rationem referuntur, nulli alii sunt, quam affectus Lætitiae, & Cupiditatis; (*per Prop. 59. p. 3.*) atque adeò (*per 13. Affect. Defin.*) qui Metu ducitur, & bonum timore mali agit, is ratione non ducitur. *Q. E. D.*

S C H O L I U M .

Superstitiosi, qui vitia exprobrare magis, quam virtutes docere nōrunt; & qui homines non ratione ducere, sed Metu ita continere student, ut malum potius fugiant, quam virtutes ament, nil aliud intendunt, quam ut reliqui æquè, ac ipsi, fiant miseri, & ideò non mirum, si plerumque molesti, & odiosi sint hominibus.

C O R O L L A R I U M .

Cupiditate, quæ ex ratione oritur, bonum directè sequimur, & malum indirectè fugimus.

D E M O N S T R A T I O .

Nam Cupiditas, quæ ex ratione oritur, ex solo Lætitiae affectu, quæ passio non est, oriri potest, (*per Prop. 59. p. 3.*) hoc est, ex Lætitia, quæ excessum habere nequit; (*per Prop. 61. hujus*) non autem ex Tristitia, ac proinde hæc Cupiditas (*per Prop. 8. hujus*) ex cognitione boni; non autem mali oritur; atque adeò ex ductu rationis bonum directè appetimus, & eatenus tantum malum fugimus. *Q. E. D.*

S C H O L I U M .

Explicatur hoc Corollarium exemplo ægri, & sani. Comedit æger id, quod averfatur, timore mortis; sanus autem cibo gaudet,

det, & vitâ sic melius fruitur, quâm si mortem timeret, eamque directè vitare cuperet. Sic judex, qui non Odio, aut Irâ, &c. sed solo Amore salutis publicæ reum mortis damnat, solâ ratione ducitur.

PROPOSITIO LXIV.

Cognitio mali cognitio est inadæquata.

DEMONSTRATIO.

Cognitio mali (*per Prop. 8. hujus*) est ipsa Tristitia, quatenus ejusdem sumus consciæ. Tristitia autem est transitio ad minorem perfectionem, (*per 3. Affett. Defin.*) quæ propterea per ipsam hominis essentiam intelligi nequit; (*per Prop. 6. & 7. p. 3.*) ac proinde (*per Defin. 2. p. 3.*) passio est, quæ (*per Prop. 3. p. 3.*) ab ideis inadæquatis pendet, & consequenter (*per Prop. 29. p. 2.*) ejus cognitio, nempe mali cognitio, est inadæquata. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, quòd si Mens humana non, nisi adæquatas, habet ideas, nullam mali formaret notionem.

PROPOSITIO LXV.

De duobus bonis majus, & de duobus malis minus ex rationis ductu sequemur.

DEMONSTRATIO.

Bonum, quod impedit, quò minus majore bono fruamur, est reverâ malum; malum enim, & bonum (*ut in Prefat. hujus ostendimus*) de rebus dicitur, quatenus easdem ad invicem comparamus, & (*per eandem rationem*) malum minus reverâ bonum est, quare (*per Coroll. Prop. præc.*) ex rationis ductu bonum tantùm majus, & malum minus appetemus, seu sequemur. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Malum minus pro majore bono ex rationis ductu sequemur, & bonum minus, quod causa est majoris mali, negligemus. Nam malum, quod hic dicitur minus, reverâ bonum est, & bonum contrà

contrà malum, quare (*per Coroll. Prop. prec.*) illud appetemus, & hoc negligemus. Q. E. D.

P R O P O S I T I O L X V I .

Bonum majus futurum præ minore præsenti, & malum præsens minus, quod causa est futuri alicujus mali, ex rationis ductu appetemus.

D E M O N S T R A T I O .

Si Mens rei futuræ adæquatam posset habere cognitionem, eodem affectu erga rem futuram, ac erga præsentem afficeretur; (*per Prop. 62. hujus*) quare quatenus ad ipsam rationem attendimus, ut in hâc Propositione nos facere supponimus, res eadem est, sive majus bonum, vel malum futurum, sive præsens supponatur; ac proinde (*per Prop. 65. hujus*) bonum futurum majus præ minore præsenti &c. appetemus. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M .

Malum præsens minus, quod est causa majoris futuri boni ~~boni~~ ex rationis ductu appetemus, & bonum præsens minus, quod causa est majoris futuri mali negligemus. Hoc Coroll. sc. habet ad præced. Prop. ut Coroll. Prop. 65. ad ipsam Prop. 65.

S C H O L I U M .

Si igitur hæc cum iis conferantur, quæ in hâc parte usque ad Propositionem 18. de affectuum viribus ostendimus, facile videbimus, quid homo, qui solo affectu, seu opinione, homini, qui ratione ducitur, intersit. Ille enim, velit nolit, ea, quæ maximè ignorat, agit; hic autem nemini, nisi sibi, morem gerit, & ea tantum agit, quæ in vitâ prima esse novit, quæque propterea maximè cupit, & ideo illum servum, hunc autem liberum voco, de cuius ingenio, & vivendi ratione pauca adhuc notare libet.

Pro-

PROPOSITIO LXVII.

Homo liber de nullâ re minus, quam de morte cogitat, & ejus sapientia non mortis, sed vitæ meditatio est.

DEMONSTRATIO.

Homo liber, hoc est, qui ex solo rationis dictamine vivit, mortis Metu non ducitur; (*per Prop. 63. hujus*) sed bonum directè cupit, (*per Coroll. ejusdem Prop.*) hoc est, (*per Prop. 24. hujus*) agere, vivere, suum esse conservare ex fundamento proprium utile quærendi; atque adeò nihil minus, quam de morte cogitat; sed ejus sapientia vitæ est meditatio. *Q.E.D.*

PROPOSITIO LXVIII.

Si homines liberi nascerentur, nullum boni, & mali formarent conceptum, quādūliberi essent.

DEMONSTRATIO.

Illum liberum esse dixi, qui solâ ducitur ratione, qui itaque liber nascitur, & liber manet, non nisi adæquatas ideas habet, ac proinde mali conceptum habet nullum, (*per Coroll. Prop. 64. hujus*) & consequenter (nam bonum, & malum correlata sunt) neque boni. *Q.E.D.*

SCHOLIUM.

Hujus Propositionis hypothēsin falsam esse, nec posse concipi, nisi quatenus ad solam naturam humanam, seu potius ad Deum attendimus, non quatenus infinitus; sed quatenus tantummodo causa est, cur homo existat, patet ex 4. Propositione hujus Partis. Atque hoc, & alia, quæ jam demonstravimus, videntur à Mose significari in illâ primi hominis historiâ. In eâ enim nulla alia Dei potentia concipitur, quam illa, quam hominem creavit, hoc est, potentia, quam hominis solummodo utilitati consuluit, atque eatenus narratur, quod Deus homini libero prohibuerit, ne de arbore cognitionis boni, & mali comedereret, & quod, simulac de eâ comedereret, statim mortem invenueret potius, quam vivere cuperet.

Ecce Deinde,

Deinde, quod inventa ab homine uxore, quae cum sua natura prorsus conveniebat, cognovit nihil posse in natura dari, quod ipsi posset illa esse utilius; sed quod, postquam bruta sibi similia esse credidit, statim eorum affectus imitari incepit, (*vide Prop. 27. p. 3.*) & libertatem suam amittere, quam Patriarcha postea recuperaverunt, ducti Spiritu Christi, hoc est, Dei ideam, a qua solam pendet, ut homo liber sit, & ut bonum, quod sibi cupit, reliquis hominibus cupiat, ut supradem (*per Prop. 37. hujus*) demonstravimus.

P R O P O S I T I O L X I X.

Hominis liberi virtus aequem magna cernitur in declinandis, quam in superandis periculis.

D E M O N S T R A T I O.

Affectus coerceri, nec tolli potest, nisi affectu contrario, & fortiore affectu coercendo. (*per Prop. 9. hujus*) At circa Audacia & Metus affectus sunt, qui aequem magni possunt concipi: (*per Prop. 5. & 3. hujus*) Ergo aequem magna animi virtus, seu fortitudo (*hujus Definitionem vide in Schol. Prop. 59. p. 3.*) requiritur ad Audaciam, quam ad Metum coercendum, hoc est, (*per Defin. 40. & 41. Affect.*) homo liber eadem animi virtute pericula declinat, qua eadem superare tentat. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M.

Homini igitur libero aequem magna Animositati fuga in tempore, ac pugna dicitur: siue homo liber eadem Animositate, seu animi praesentiâ, quam certamen, fugam eligit.

S C H O L I U M.

Quid Animositas sit, vel quid per ipsam intelligam in Scholio Prop. 59. p. 3. explicui. Per periculum autem id omne intelligo, quod potest esse causa alicujus mali, nempe Tristitia, Odii, Discordia, &c.

P R O P O S I T I O L X X.

Homo liber, qui inter ignaros vivit, eorum, quantum potest, beneficia declinare studet.

D R.

DEMONSTRATIO.

Unusquisque ex suo ingenio judicat, quid bonum sit (*vide School.*
Prop. 39. p. 3.) ignarus igitur, qui in aliquem beneficium contulit,
 sed ex suo ingenio aestimabit, & si minoris ab eo, cui datum est,
 aestimari videt, contrastabitur. (*per Prop. 42. p. 3.*) At homo li-
 ber reliquos homines amicitia sibi jungere, (*per Prop. 37. hujus*)
 nec paria hominibus beneficia ex eorum affectu referre; sed se, &
 reliquos libero rationis judicio ducere, & ea tantum agere studet,
 quæ ipse prima esse novit: ergo homo liber, ne ignaris odio sit,
 & ne eorum appetitui; sed soli rationi obsequatur, eorum benefi-
 cia, quantum potest, declinare conabitur. Q. E. D.

SCHOOL.

Dico *quantum potest*. Nam quamvis homines ignari sint, sunt
 tamen homines, qui in necessitatibus humanum auxilium, quo-
 nullum præstabilius est, adferre queunt; atque adeò saepe fit, ut
 necesse sit ab iisdem beneficium accipere, & consequenter iisdem
 contrà ex eorum ingenio congratulari; ad quod accedit, quod
 etiam in declinandis beneficiis cautio esse debet, ne videamur eis-
 dem contemnere, vel præ Avaritiâ remunerationem timere, at-
 que ita dum eorum Odium fugimus, eo ipso in eorum offensio-
 nem incurramus. Quare in declinandis beneficiis ratio utilis, & ho-
 nesti habenda est.

PROPOSITIO LXXI.

Soli homines liberi erga se invicem gratissimi sunt.

DEMONSTRATIO.

Soli homines liberi sibi invicem utilissimi sunt, & maximâ ami-
 citiae necessitudine invicem junguntur, (*per Prop. 35. hujus, & i.*
ejus Coroll.) parique amoris studio sibi invicem benefacere conan-
 tur; (*per Prop. 37. hujus*) adeoque (*per 34. Affet. Defn.*) soli
 homines liberi erga se invicem gratissimi sunt. Q. E. D.

SCHOOL.

Gratia, quam homines, qui cæcâ Cupiditate ducuntur, invi-
 cem
 Ec 2

cem habent, mercatura, seu aucupium potius, quam gratia plerumque est. Porro ingratitudo affectus non est. Est tamen ingratitudo turpis, quia plerumque hominem nimio Odio, Irâ, vel Superbiâ, vel Avaritiâ &c. affectum esse indicat. Nam qui præstultiâ dona compensare nescit, ingratus non est, & multò minus ille, qui donis non movetur meretricis, ut ipsius libidini inserviat, nec furis, ut ipsius furta celet, vel alterius similis. Nam hic contrâ animum habere constantem ostendit, qui scilicet se nullis donis ad suam, vel communem perniciem patitur corrupti.

P R O P O S I T I O LXXII.

Homo liber nunquam dolo malo; sed semper cum fide agit.

D E M O N S T R A T I O.

Si liber homo quicquam dolo malo, quatenus liber est, ageret, id ex dictamine rationis ageret: (nam eatenus tantum liber à nobis appellatur) atque adeò dolo malo agere virtus esset, (*per Prop. 24. hujus*) & consequenter (*per eandem Prop.*) unicuique ad suum esse conservandum consultius esset, dolo malo agere; hoc est, (*ut per se notum*) hominibus consultius esset verbis solummodo convenire, re autem invicem esse contrarios, quod (*per Coroll. Prop. 31. hujus*) est absurdum. Ergo homo liber &c. Q.E.D.

S C H O L I U M.

Si jam quæratur, quid si homo se perfidiâ à præsenti mortis periculo posset liberare, an non ratio suum esse conservandi omnino suadet, ut perfidus sit? Respondebitur eodem modo, quod si ratio id suadeat, suadet ergo id omnibus hominibus, atque adeò ratio omnino suadet hominibus, ne nisi dolo malo paciscantur, vires conjungere, & jura habere communia, hoc est, ne reverâ jura habeant communia, quod est absurdum.

P R O P O S I T I O LXXIII.

Homo, qui ratione ducitur, magis in cœitate, ubi ex communis decreto vivit, quam in solitudine, ubi sibi soli obtemperat, liber est.

D E-

DEMONSTRATIO.

Homo, qui ratione ducitur, non ducitur Metu ad obtemperandum; (*per Prop. 63. hujus*) sed quatenus suum esse ex rationis dictamine conservare conatur, hoc est, (*per Schol. Prop. 66. hujus*) quatenus liberè vivere conatur, communis vita, & utilitatis rationem tenere, (*per Prop. 37. hujus*) & consequenter (*ut in Schol. 2. Prop. 37. hujus ostendimus*) ex communi civitatis decreto vivere cupit. Cupit ergo homo, qui ratione ducitur, ut liberius vivat, communia civitatis jura tenere. Q.E.D.

S C H O L I U M.

Hæc, & similia, quæ de verâ hominis libertate ostendimus, ad Fortitudinem, hoc est (*per Schol. Prop. 59. p. 3.*) ad Animositatem, & Generositatem referuntur. Nec operæ pretium duco, omnes Fortitudinis proprietates hîc separatim demonstrare, & multò minus, quod vir fortis neminem odio habeat, nemini irascatur, invideat, indignetur, neminem despiciat, minimèque superbiat. Nam hæc, & omnia, quæ ad veram vitam, & Religionem spectant, facilè ex Propositione 37. & 46. hujus Partis convincuntur; nempe quod Odium Amore contrâ vincendum sit, & quod unusquisque, qui ratione ducitur, bonum, quod sibi appetit, reliquias etiam ut sit, cupiat. Ad quod accedit id, quod in Scholio Propositionis 50. hujus Partis, & aliis in locis notavimus, quod scilicet vir fortis hoc apprimè consideret, nempe quod omnia ex necessitate divinæ naturæ sequantur, ac proinde quicquid molestum, & malum esse cogitat, & quicquid præterea impium, horrendum, inustum, & turpe videtur, ex eo oritur, quod res ipsas perturbatè, mutilatè, & confusè concipit; & hâc de causâ apprimè conatur res, ut in se sunt, concipere, & veræ cognitionis impedimenta amovere, ut sunt Odium, Ira, Invidia, Irrisio, Superbia, & reliqua hujusmodi, quæ in præcedentibus notavimus; atque adeò, quantum potest, conatur, ut diximus, benè agere, & lœtari. Quousque autem humana virtus ad hæc consequenda se extendat, & quid possit in sequenti Parte demonstrabo.

APPENDIX.

Quæ in hâc parte de rectâ vivendi ratione tradidi non sunt itâ disposita, ut uno aspectu videri possint; sed disperse à me demonstrata sunt, prout scilicet unum ex alio facilius deducere potuerim. Eadem igitur hîc recolligere, & ad summa capita redigere proposui.

CAPUT I.

Omnes nostri conatus, seu Cupiditates ex necessitate nostræ naturæ itâ sequuntur, ut vel per ipsam solam, tanquam per proximam suam causam, possint intelligi, vel quatenus naturæ sumus pars, quæ per se absque aliis individuis non potest adæquate concipi.

CAPUT II.

Cupiditates, quæ ex nostrâ naturâ ita sequuntur, ut per ipsam solam possint intelligi, sunt illæ, quæ ad Mensem referuntur, quatenus hæc ideis adæquatis constare concipitur; reliquæ verò Cupiditates ad Mensem non referuntur, nisi quatenus res inadæquate concipit, & quarum vis, & incrementum non humanâ; sed rerum, quæ extra nos sunt, potentia definiri debet; & ideo illæ rectè actiones, hæc autem passiones vocantur; illæ namque nostram potentiam semper indicant, & hæc contra nostram impotentiam, & mutilatam cognitionem.

CAPUT III.

Nostræ actiones, hoc est, Cupiditates illæ, quæ hominis potentia, seu ratione definiuntur, semper bona sunt, reliquæ autem tam bonæ, quam mala possunt esse.

CA-

C A P U T IV.

In vitâ itaque apprimè utile est, intellectum, seu rationem, quantum possumus, perficere, & in hoc uno summa hominis felicitas, seu beatitudo consistit; quippe beatitudo nihil aliud est, quam ipsa animi acquiescentia, quæ ex Dei intuitivâ cognitione oritur: at intellectum perficere nihil etiam aliud est, quam Deum, Deique attributa, & actiones, quæ ex ipsius naturæ necessitate consequuntur, intelligere. Quare hominis, qui ratione ducitur, finis ultimus, hoc est, summa Cupiditas, quâ reliquas omnes moderari studet, est illa, quâ fertur ad se, resque omnes, quæ sub ipsius intelligentiam cadere possunt, adæquatè concipiendum.

C A P U T V.

Nulla igitur vita rationalis est sine intelligentiâ, & res eatenus tantum bona sunt, quatenus hominem juvant, ut Mentis vitâ fruatur, quæ intelligentiâ definitur. Quæ autem contrâ impeditur, quò minus homo rationem perficere, & rationali vitâ frui possit, eas solummodo malas esse dicimus.

C A P U T VI.

Sed quia omnia illa, quorum homo efficiens est causa, necessariò bona sunt; nihil ergo mali homini evenire potest, nisi à causis externis; nempe quatenus pars est totius naturæ, cuius legibus humana natura obtemperare, & cui infinitis modis penè sese accommodare cogitur.

C A-

C A P U T VII.

Nec fieri potest, ut homo non sit naturæ pars, & communem ejus ordinem non sequatur; sed si inter talia individua versetur, quæ cum ipsius hominis naturâ conveniunt, eo ipso hominis agendi potentia juvabitur, & fovabitur. At si contrà inter talia sit, quæ cum ipsius naturâ minimè conveniunt, vix absque magnâ ipsius mutatione iisdem sese accommodare poterit.

C A P U T VIII.

Quicquid in rerum naturâ datur, quod judicamus malum esse, sive posse impedire, quò minus existere, & vitâ rationali frui queamus, id à nobis removere èa viâ, quæ securior videtur, licet, & quicquid contrà datur, quod judicamus bonum, sive utile esse ad nostrum esse conservandum, & vitâ rationali fruendum, id ad nostrum usum capere, & eo quocumque modo uti nobis licet; & absolutè id unicuique summo naturæ jure facere licet, quod ad ipsius utilitatem conferre judicat.

C A P U T IX.

Nihil magis cum naturâ alicujus rei convenire potest, quam reliqua ejusdem speciei individua; adeoque (*per Caput 7.*) nihil homini ad suum esse conservandum, & vitâ rationali fruendum utilius datur, quam homo, qui ratione dicitur. Deinde quia inter res singulares nihil novimus, quòd homine, qui ratione dicitur, sit præstantius, nullâ ergo re magis potest unusquisque ostendere, quantum

tùm arte , & ingenio valeat , quàm in hominibus ità educandis , ut tandem ex proprio rationis imperio vivant.

C A P U T X.

Quatenus homines Invidiâ , aut aliquo Odii affectu in se invicem feruntur , eatenus invicem contrarii sunt , & consequenter eò magis timendi , quò plus possunt , quàm reliqua naturæ individua.

C A P U T XI.

Animi tamen non armis , sed Amore , & Generositate vincuntur.

C A P U T XII.

Hominibus apprimè utile est , consuetudines jungere , seseque iis vinculis astringere , quibus aptius de se omnibus unum efficiant , & absolutè ea agere , quæ firmandis amicitiis inserviunt.

C A P U T XIII.

Sed ad hæc ars , & vigilantia requiritur. Sunt enim homines varii , (nam rari sunt , qui ex rationis præscripto vivunt) & tamen plerumque invidi , & magis ad vindictam , quàm ad Misericordiam proclives. Unumquemque igitur ex ipsius ingenio ferre , & sese continere , ne eorum affectus imitetur , singularis animi potentiaz opus est. At qui contrà homines carpere , & vitia potius exprobrare , quàm virtutes docere , & hominum animos non firmare ; sed frangere nôrunt , ii & sibi , & reliquis molesti sunt ; unde multi præ nimiâ scilicet animi impatientiâ , falsoqué

F f

reli-

religionis studio, inter bruta potius, quam inter homines vivere maluerunt; ut pueri, vel adolescentes, qui parentum iurisia æquo animo ferre nequeunt, militatum confugiunt, & incommoda belli, & imperium tyrannidis præ domesticis commodis, & paternis admonitionibus eligunt, & quidvis oneris sibi imponi patiuntur, dummodo parentes ulciscantur.

C A P U T X I V .

Quamvis igitur homines omnia plerumque ex suâ libidine moderentur, ex eorum tamen communi societate multò plura commoda, quam damna sequuntur. Quare fatius est eorum injurias æquo animo ferre, & studium iis adhibere, quæ concordia, & amicitia concilianda inserviunt.

C A P U T X V .

Quæ concordiam gignunt sunt illa, quæ ad justitiam, æquitatem, & honestatem referuntur. Nam homines præter id, quod injustum, & iniquum est, etiam ægrè ferunt, quod turpe habetur, sive quod aliquis receptos civitatis mores aspernatur. Amori autem conciliando illa apprimè necessaria sunt, quæ ad Religionem, & Pietatem spectant. De quibus vide Schol. 1. & 2. Prop. 37. & Schol. Prop. 46. & Schol. Prop. 73. p. 4.

C A P U T X VI .

Solet præterea concordia ex Metu plerumque gigni; sed sine fidè. Adde, quod Metus ex animi impotentiâ oriatur,

tur, & propterea ad rationis usum non pertinet; ut nec Commiseratio, quamvis Pietatis speciem præ se fere videatur.

C A P U T XVII.

Vincuntur præterea homines etiam largitate, præcipue
ii, qui non habent, tunc comparare possunt illa, quæ ad
vitam sustentandam necessaria sunt. Attamen unicuique
indigenti auxilium ferre, vires & utilitatem viri privati
longè superat. Divitiae namque viri privati longè impares
sunt ad id suppeditandum. Unius præterea viri facultas
ingenii limitatior est, quam ut omnes sibi possit amicitia
jungere; quare pauperum cura integræ societati incum-
bit, & ad communem tantum utilitatem spectat.

C A P U T XVIII.

In beneficiis accipiendis & gratia referenda alia prorsus
debet esse cura, de qua vide Schol. Pr. 70. & Sch. Pr. 71. p. 4.

C A P U T XIX.

Amor præterea meretricius, hoc est, generandi libido,
quæ ex formâ oritur, & absolutè omnis Amor, qui aliam
causam præter animi libertatem agnoscit, facile in Odium
transit, nisi, quod pejus est, species delirii sit, atque tum
magis discordia, quam concordia fovetur. Vid. Coroll.
Prop. 31. p. 3.

C A P U T XX.

Ad matrimonium quod attinet, certum est, ipsum cum
ratione convenire, si Cupiditas miscendi corpora non ex

solà formâ; sed etiam ex Amore liberos procreandi, & sapienter educandi, ingeneretur; & præterea, si utriusque, viri scilicet & fœminæ, Amor, non solam formam; sed animi præcipue libertatem pro causa habeat.

C A P U T X X I.

Gignit præterea adulatio concordiam; sed fœdo servitutis crimine, vel perfidiâ; nulli quippe magis adulatione capiuntur, quam superbi, qui primi esse volunt, nec sunt.

C A P U T X X I I .

Abjectioni falsa pietatis, & religionis species inest. Et quamvis Abje^ctio Superbiæ sit contraria, est tamen abjectus superbo proximus. Vide Schol. Prop. 57. p. 4.

C A P U T X X I I I .

Confert præterea concordia Pudor in iis tantum, quæ celari non possunt. Deinde, quia ipse Pudor species est Tristitia ad rationis usum non spectat.

C A P U T X X I V .

Cæteri Tristitia erga homines affectus directè justitia, æquitati, honestati, pietati & religioni opponuntur, &, quamvis Indignatio æquitatis speciem præ se ferre videatur, ibi tamen sine lege vivitur, ubi unicuique de factis alterius judicium ferre, & suum, vel alterius jus vindicare licet:

C A P U T X X V .

Modestia, hoc est, Cupiditas hominibus placendi, quæ ex

ex ratione determinatur, ad Pietatem (ut in Schol. Prop. 37. p. 4. diximus) refertur. Sed, si ex affectu oriatur, Ambitio est, sive Cupiditas, quā homines falsā Pietatis imagine plerumque discordias, & seditiones concitant. Nam qui reliquos consilio, aut re juvare cupit, ut simul summo fruantur bono, is apprimē studebit, eorum sibi Amorem conciliare; non autem eos in admirationem traducere, ut disciplina ex ipso habeat vocabulum, nec ullam absolutē Invidiæ causas dare. In communibus deinde colloquiis cavebit hominam vitia referre, & de humanâ impotentiâ non nisi parcè loquicurabit: at largiter de humanâ virtute, serpotentiâ, & quā viâ possit perfici, ut sic homines, non ex Metu, aut aversione, sed solo Lætitiaz affectu moti, ex rationis præscripto, quantum in se est, contentur vivere.

C A P U T X X VI.

Prater homines nihil singulare in naturâ novimus, cuius Mente gaudere, & quod nobis amicitiâ, aut aliquo consuetudinis genere jungere possumus; adeoque quicquid in rerum naturâ extra homines datur, id nostræ utilitatis ratio conservare non postular; sed pro ejus vario usu conservare, destruere, vel quocunque modo ad nostrum usum adaptare nos docet.

C A P U T X X VII.

Utilitas, quam ex rebus, quæ extra nos sunt, capimus, est prater experientiam, & cognitionem, quam acquirimus ex eo, quod easdem observamus, & ex his

bis formis in alias mutantur, præcipita corporis conservatio; & hæc ratione res ille imprimis utiles sunt, quæ Corpus ita alere, & nutrire possunt, ut ejus omnes partes officio rectè fungi queant. Nam quò Corpus aptius est, ut pluribus modis possit affici, & corpora externa pluribus modis afficere, eò Mens ad cogitandum est aptior. (vide Prop. 38. & 39. p. 4.) At hujus notæ per pauca in naturâ esse videntur, quare ad Corpus, ut requiritur, nutrendum necesse est multis naturæ diversæ alimentis uti. Quippe humanum Corpus ex plurimis diversæ naturæ partibus componitur, quæ continuo alimento indigent, & vario, ut totum Corpus ad omnia, quæ ex ipsius naturâ sequi possunt, æquè aptum sit, & consequenter ut Mens etiam æquè apta sit ad plura concipiendum.

C A P U T X X V I I I .

Ad hæc autem comparandum vix uniuscujusque vires sufficerent, nisi homines operas mutuas traderent. Verum omnium rerum compendium pectinia attulit, unde factum, ut ejus imago Mentem vulgi maximè occupare soleat; quia vix ullam Lætitiae speciem imaginari possunt, nisi concomitante nummorum ideâ, tanquam causâ.

C A P U T X X I X .

Sed hoc vitium eorum tantum est, qui non ex indigenâ, nec propter necessitates nummos querunt; sed quia lucrî artes didicent, quibus se magnificè efferrunt. Ceterum corpus ex consuetudine pascunt; sed parcè, quia tantum

tum de suis bonis se perdere credunt, quantum sibi Corporis conservationi impendunt. At qui verum nummorum usum norunt, & divitiarum modum ex sola indigenitate moderantur, paucis contenti vivunt.

C A P U T . X X X .

Cum igitur res illae sint bona, quae Corporis partes juvant, ut suo officio fungantur, & Lætitia in eo consistat, quod hominis potentia, quatenus Mente & Corpore constat, juvatur, vel augetur; sunt ergo illa omnia, quae Lætitiam afferunt, bona. Attamen, quoniam contraria non eum in finem res agunt, ut nos Lætitiam afficiant, nec earum aperiendi potentia ex nostra utilitate temperatur, & denique, quoniam Lætitia plerumque ad unam Corporis partem potissimum referuntur; habent ergo plerumque Lætitiae affectus, (nisi ratio, & vigilancia adsit) & consequenter Cupiditates etiam, quae ex iisdem generantur, excessum; ad quod accedit, quod ex affectu id primum habeamus, quod in praesenti suave est, nec futura aequali animi affectu aestimare possumus. Vide Schol. Pr. 44. & Schol. Pr. 60. p. 3.

C A P U T . X X I .

At supersticio id contraria videtur statuere bonum esse, quod Tristitiam, & id contraria malum, quod Lætitiam affert. Sed, ut jam diximus, (vide Schol. Prop. 45. p. 4.) nemo, nisi invidus, mea impotentiæ, & incommodo delectatur. Nam quo majori Lætitiam afficimur, eo ad maiorem perfectionem transimus; & consequenter eo magis de naturâ divinâ participamus, nec Lætitia unquam mala esse

esse potest, quam nostræ utilitatis verâ ratio moderatur. At qui contrâ Metu ducitur, & bonum, ut malum vitet, agit, is ratione non ducitur.

C A P U T X X X I I .

Sed humana potentia admodùm limitata est, & à potentia causarum externarum infinitè superatur; atque adeò potestatem absolutam non habemus, res quæ extra nos sunt ad nostrum usum aptandi. Attamen ea, quæ nobis eveniunt contra id, quod nostræ utilitatis ratio postulat, æquo animo feremus, si consciî simus nos functos nostro officio fuisse, & potentiam, quam habemus, non potuisse se eò usque extendere, ut eadem vitare possemus, nosque partem totius naturæ esse, cuius ordinem sequimur. Quod si clarè, & distinctè intelligamus, pars illa nostri, quæ intelligentiâ definitur, hoc est, pars melior nostri in eo planè acquiescat, & in eâ acquiescentiâ perseverare conabitur. Nam, quatenus intelligimus, nihil appetere, nisi id, quod necessarium est, nec absolutè, nisi in veris acquiescere possumus; adeoque quatenus hæc rectè intelligimus, eatenus conatus melioris partis nostri cum ordine totius naturæ convenit.

Finis Quarta Partis.

ETHI-

E T H I C E S

Pars Quinta,

D E

Potentiâ Intellectûs, seu de Liber- tate Humanâ.

P R A E F A T I O.

Trasero tandem ad alteram Ethices partem, quae est de modo, sive viâ, quæ ad Libertatem ducit. In hâc ergo de potentia rationis agam, ostendens, quid ipsa ratio in affectus possit, & deinde, quid Mentis Libertas seu beatitudo sit, ex quibus videbimus, quantum sapiens potior sit ignaro. Quomodo autem, & quâ viâ debeat intellectus perfici, & quâ deinde arte Corpus sit curandum, ut possit suo officio recte fungi, huc non pertinet; hoc enim ad Medicinam, illud autem ad Logicam spectat. Hic igitur, ut dixi de sola Mentis, seu rationis potentia agam, & ante omnia, quantum, & quale imperium in affectus habeat, ad eosdem coercendum, & moderandum, ostendam. Nam nos in ipsos imperium absolutum non habere, jam supra demonstravimus. Stoici tamen putarunt, eosdem à nostrâ voluntate absolute pendere, nosque ius absolute imperare posse. Attamen ab experientia reclamante, non verò ex suis principiis coacti sunt fateri, usum, & studium non parvam requiri ad eosdem coercendum, & mode-
randum; quod quidam exemplo duorum canunt (st. recte inenitum)

G g

unius

unius scilicet domestici, alterius venatici, conatus est ostendere; tempore quia su efficere tandem potuit, ut domesticus venari, venaticus contrā à leporibus sectandis abstinere assueceret. Huic opinioni non parum faveat Cartesius. Nam statuit Animam, seu Mentem unitam præcipue esse cūdam parti cerebri, glandulæ scilicet pineali dictæ, cuius ope Mens motus omnes, qui in corpore excitantur, & objecta externa sentit, quamque Mens eo solo, quod vult, varie movere potest. Hanc glandulam in medio cerebri ita suspensam esse statuit, ut minimo spirituum animalium motu possit moveri. Deinde statuit, quod hæc glans tot variis modis in medio cerebro suspendatur, quos variis modis spiritus animales in eandem impingunt, & quod præterea tot varia vestigia in eadem imprimantur, quot varia objecta externa ipsos spiritus animales versus tendant propellunt, unde fit, ut si glans postea ab Animæ voluntate, illam diversimodè movente, hoc, aut illo modo suspendatur, quod senset fuit suspensa à spiritibus, hoc, aut illo modo agitatis, cum ipsa glans ipsos spiritus animales eodem modo propellat, & determinabit, ac anteā à simili glandulæ suspensione repulsi fuerint. Præterea statuit, unamquamque Mentis voluntatem natim esse unitam certo cūdam glandis motui. Ex. gr. Si quis voluntatem habet objectum remotum intuendi, hæc voluntas efficiet, ut pupilla dilatetur; sed si de solâ dilatanda pupilla cogitet, nihil proderit ejus rei habere voluntatem, quia natura non juxxit motum glandis, qui inservit impellendis spiritibus versus nervum Opticum modo convenienter dilatandæ, vel contrahendæ pupillæ cum voluntate eandem dilatandi, vel contrahendi; sed demum cum voluntate intuendi objecta remota, vel proxima. Denique statuit, quod, et si unusquisque motus hujus glandulae videatur con-

connexus esse per naturam singulis ex nostris cogitationibus ab initio nostrae vitae, alii tamen per habitum possunt jungi, quod probare conatur art. 50. p. I. de Pass. Animæ. Ex his concludit, nullam esse tam imbecillum Anima, quæ non possit, cum bene dirigitur, acquirere potestatem absolutam in suas Passiones. Nam hæc, ut ab eo definiuntur, sunt perceptiones, aut sensus, aut commotiones animæ, quæ ad eam speciatim referuntur, quæque producuntur, conservantur, & corroborantur, per aliquem motum spirituum. (vide art. 27. p. I. Pass. Anim.) At quandoquidem cuilibet voluntati possumus jungere motum quemcumque glandis, & consequenter spiritum; & determinatio voluntatis a sola nostrâ potestate pendet; si igitur nostram voluntatem certis, & firmis judicis, secundum quæ nostræ vitae actiones dirigere volumus, determinemus, & motus passionum, quas habere volumus, hunc judicis jungamus, imperium acquiremus absolutum in nostras Passiones. Hæc est clarissimi hujus Viro sententia, (quantum ex ipsis verbis conjicio) quam ego vix credidisse a tanto Viro prolatam esse, si minus acuta fuisset. Profecto mirari satis non possum, quod vir Philosophus, qui firmiter statuerat, nihil deducere, nisi ex principiis per se notis, & nihil affirmare, nisi quod clare, & distinctè perciperet, & qui toties Scholasticos reprehenderat, quod per occultas qualitates res obscuras voluerint explicare, Hypothesin sumat omni occultâ qualitate occultiorem. Quid quæso? per Mentis, & Corporis unionem intelligit? quem, inquam, clarum, & distinctum conceptum habet cogitationis arctissime unitæ cuidam quantitatis portiuncula? vellem sane, ut hanc unionem per proximam suam causam explicuisse. Sed ille Mente à Corpore adeò distinctam

conceperat, ut nec hujus unionis, nec ipsius Menti ullam singularē causam assignare potuerit; sed necesse ipsi fuerit, ad causam totius Universi, hoc est, ad Deum recurrere. Deinde per velim scire, quot motū gradū potest glandulae isti pineali Mens tribuere, & quantā cum vi eandem suspensam tenere potest. Nam nescio an hæc glans tardius, vel celerius à Mente circumagatur, quam à spiritibus animalibus, & an motū Passionum, quos firmis judicis arctè junximus, non possint ab iisdem iterum à causis corporis disjungi, ex quo sequeretur, ut, quamvis Mens firmiter proficerit contra pericula ire, atque hinc decreto motū audaciæ junxerit, viso tamen periculo, glans ita suspendatur, ut Mens non, nisi de fugâ, possit cogitare; & sane, cum nulla detur ratio voluntatis ad motum, nulla etiam datur comparatio inter Menti, & Corporis potentiam, seu vires; & consequenter hujus vires nequam viribus illius determinari possunt. His adde, quod nec hæc glans ita in medio cerebro sita reperiatur, ut tam facile, tamquæ modis circumagi possit, & quod non omnes nervi ad cavitates usque cerebri protenduntur. Denique omnia, quae de voluntate, & usque libertate asserit, omittit, quandoquidem hæc falsa esse, fatis superque ostenderim. Igitur quia Menti potentia, ut supra ostendi, sola intelligentia definitor, affectuum remedia, que omnes exporsi quiderint, sed non accurate observare, nec distincte videntur credo, sola Menti cognitione determinantibus, & ex eâdem illa omnina, quae ad ipsius beatitudinem spectant, deducemus.

AXIO-

AXIOMATA.

I. Si in eodem subiecto duæ contrariæ actiones excitentur, debet necessariò vel in utrâque, vel in una sola mutatio fieri, donec desinant contrariæ esse.

II. Effectus potentia definitur potentiam ipsius causæ, quatenus ejus essentia per ipsius causæ essentiam explicatur, vel definitur.

Patet hoc Axioma ex Prop. 7. Part. 3.

PROPOSITIO I.

Prout cogitationes, rerumque ideæ ordinantur, & concatenantur in Mente, ita corporis affectiones, seu rerum imagines ad amissim ordinantur, & concatenantur in Corpore.

DEMONSTRATIO.

Ordo, & connexio idearum idem est, (*per Prop. 7. p. 2.*) ac ordo, & connexio rerum, & vice versa, ordo, & connexio rerum idem est, (*per Coroll. Prop. 6. & 7. p. 2.*) ac ordo, & connexio idearum. Quare sicut ordo, & connexio idearum in Mente fit secundum ordinem, & concatenationem affectionum Corporis, (*per Prop. 18. p. 2.*) sic vice versa (*per Prop. 2. p. 3.*) ordo, & connexio affectionum Corporis fit, prout cogitationes, rerumque ideæ ordinantur, & concatenantur in Mente. Q. E. D.

PROPOSITIO II.

Si animi commotionem, seu affectum à causæ externæ cogitatione moveamus, & aliis jungamus cogitationibus, tum Amor, seu Odium erga causam externam, ut & animi fluctuationes, quæ ex his affectibus oriuntur, destruantur.

Gg 3

DEMON-

DEMONSTRATIO.

Id enim, quod formam Amoris, vel Odii constituit, est Lætitia, vel Tristitia, concomitante ideâ causæ externæ; (*per Defin. 6. & 7. Affect.*) hâc igitur sublatâ, Amoris, vel Odii forma simul tollitur; adeoque hi affectûs, & qui ex his oriuntur, destruuntur. *Q. E. D.*

PROPOSITIO III.

Affectus, qui passio est, desinet esse passio, simulatque ejus claram, & distinctam formamus ideam.

DEMONSTRATIO.

Affectus, qui passio est, idea est confusa: (*per gener. Affect. Defin.*) Si itaque ipsius affectûs claram, & distinctam formemus ideam, hæc idea ab ipso affectu, quatenus ad solam Mentem referatur, non nisi ratione distinguetur; (*per Prop. 22. p. 2. cum ejusdem Schol.*) adeoque (*per Prop. 3. p. 3.*) affectus desinet esse passio. *Q. E. D.*

COROLLARIUM.

Affectus igitur è magis in nostrâ potestate est, & Mens ab eo minus patitur, quò nobis est notior.

PROPOSITIO IV.

Nulla est Corporis affectio, cuius aliquem clarum, & distinctum non possumus formare conceptum.

DEMONSTRATIO.

Quæ omnibus communia sunt, non possunt concipi nisi ad equatè; (*per Prop. 38. p. 2.*) adeoque (*per Prop. 12. & Lemma 2. quod habetur post Schol. Prop. 13. p. 2.*) nulla est Corporis affectio, cuius aliquem clarum, & distinctum non possumus formare conceptum. *Q. E. D.*

COROLLARIUM.

Hinc sequitur, nullum esse affectum, cuius non possumus aliquem clarum, & distinctum formare conceptum. Est namque affectus

fectus Corporis affectionis idea, (*per gen. Affect. Defin.*) quæ propter ea (*per Prop. præc.*) aliquem clarum, & distinctum involvere debet conceptum.

S C H O L I U M.

Quandoquidem nihil datur, ex quo aliquis effectus non sequatur, (*per Prop. 36. p. 3.*) & quicquid ex ideâ, quæ in nobis est adæqua-ta, sequitur, id omne clare, & distinctè intelligimus; (*per Prop. 40. p. 2.*) hinc sequitur, unumquemque potestatem habere se, suosque affectus, si non absolutè, ex parte saltem clare, & distinctè intelligendi, & consequenter efficiendi, ut ab iisdem minùs patiat-ur. Huic igitur rei præcipue danda est opera, ut unumquemque affectum, quantum fieri potest, clare, & distinctè cognoscamus, ut sic Mens ex affectu ad illa cogitandum determinetur, quæ clare, & distinctè percipit, & in quibus planè acquiescit; atque adeò, ut ipse affectus à cogitatione causæ externæ separetur, & veris jungatur cogitationibus; ex quo fiet, ut non tantum Amor, Odium, &c. destruantur; (*per Prop. 2. hujus*) sed ut etiam appetitus, seu Cupiditates, quæ ex tali affectu oriri solet, excessum habere ne-queant. (*per Prop. 62. p. 4.*) Nam apprimè notandum est, unum, eundemque esse appetitum, per quem homo tam agere, quam pati dicitur. Ex. gr. cum naturâ humanâ itâ comparatum esse ostendimus, ut unusquisque appetat, ut reliqui ex ipsius ingenio vivant; (*vide Schol. Prop. 31. p. 3.*) qui quidem appetitus in ho-mine, qui ratione non ducitur, passio est, quæ Ambitio vocatur, nec multum à Superbiâ discrepat; & contrà in homine, qui ex rationis dictamine vivit, actio, seu virtus est, quæ Pietas appellatur. (*Vide Schol. 1. Prop. 37. p. 4. & 2 Demonstrat. ejusdem Prop.*) Et hoc modo omnes appetitus, seu Cupiditates eatenus tantum pas-siones sunt, quatenus ex ideis inadæquatis oriuntur; atque exdem virtuti accensentur, quando ab ideis adæquatis excitantur, vel generantur. Nam omnes Cupiditates, quibus ad aliquid agendum determinamur, tam oriri possunt ab adæquatis, quam ab inadæ-quatis ideis. (*vide Prop. 59. p. 4.*) Atque hōc (ut eò, unde digres-sus sum, revertar) affectum remedio, quod scilicet in eorum verâ cognitione consistit, nullum præstantius aliud, quod à nostrâ pote-

potestat^e pendeat, excogitari potest, quandoquidem nulla alia Mentis potentia datur, quām cogitandi, & adæquatas ideas formandi, ut suprà (*per Prop. 3. p. 3.*) ostendimus.

P R O P O S I T I O V.

Affectus erga rem, quam simpliciter, & non ut necessariam, neque ut possibilem, neque ut contingentem imaginamur, cæteris paribus, omnium est maximus.

D E M O N S T R A T I O.

Affectus erga rem, quām liberam esse imaginamur, major est, quām erga necessariam, (*per Prop. 49. p. 3.*) & consequenter adhuc major, quām erga illam, quam ut possibilem, vel contingentem imaginamur. (*per Prop. 11. p. 4.*) At rem aliquam ut liberam imaginari nihil aliud esse potest, quām quòd rem simpliciter imaginamur, dum causas, à quibus ipsa ad agendum determinata fuit, ignoramus; (*per illa, quæ in Schol. Prop. 35. p. 2. ostendimus*) ergo affectus erga rem, quam simpliciter imaginamur, cæteris paribus major est, quām erga necessariam, possibilem, vel contingentem, & consequenter maximus. *Q. E. D.*

P R O P O S I T I O VI.

Quatenus Mens res omnes, ut necessarias intelligit, eatenus majorem in affectūs potentiam habet, seu minus ab iisdem patitur.

D E M O N S T R A T I O.

Mens res omnes necessarias esse intelligit, (*per Prop. 29. p. 1.*) & infinito causarum nexu determinari ad existendum, & operandum; (*per Prop. 28. p. 1.*) adeoque (*per Prop. præc.*) eatenus efficit, ut ab affectibus, qui ex iis oriuntur, minus patiatur, & (*per Prop. 48. p. 3.*) minus erga ipsas afficiatur. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Quòd hæc cognitio, quòd scilicet res necessariae sint, magis circa res

res singulares, quas distinctius, & magis vividè imaginamur, versatur, eo hæc Mentis in affectus potentia major est, quod ipsa etiam experientia testatur. Videmus enim Tristitiam boni alicujus, quod periiit, mitigari, simulac homo, qui id perdidit, considerat bonum illud servari nullâ ratione potuisse. Sic etiam videamus, quod nemo miseretur infantis, propterea quod nescit loqui, ambulare, ratiocinari, & quod denique tot annos quasi sui inscius vivat. At si plerique adulti, & unus, aut alter infans nascerentur, tum unumquemque misereretur infantum; quia tum ipsam infantiam, non ut rem naturalem, & necessariam, sed ut naturæ vitium, seu peccatum consideraret; & ad hunc modum plura alia notare possemus.

PROPOSITIO VII.

Affectus, qui ex ratione oriuntur, vel excitantur, si ratio temporis habeatur, potentiores sunt iis, qui ad res singulares referuntur, quas ut absentes contemplamur.

DEMONSTRATIO.

Rem aliquam absentem non contemplamur ex affectu, quo eandem imaginamur; sed ex eo, quod Corpus alio afficitur affectu, qui ejusdem rei existentiam secludit. (*per Prop. 17. p. 2.*) Quare affectus, qui ad rem, quam ut absentem contemplamur, refertur, ejus naturæ non est, ut reliquas hominis actiones, & potentiam supereret; (*de quibus vide Prop. 6. p. 4.*) sed contrà ejus naturæ est, ut ab iis affectionibus, quæ existentiam externæ ejus causæ secludunt, coërceri aliquo modo possit. (*per Prop. 9. p. 4.*) At affectus, qui ex ratione oritur, refertur necessariò ad communis rerum proprietates, (*vide rationis Defin. in 2 Schol. Prop. 40. p. 2.*) quas semper ut præsentes contemplamur, (Nam nihil dari potest, quod earum præsentem existentiam secludat) & quas semper eodem modo imaginamur: (*per Prop. 38. p. 2.*) Quare talis affectus idem semper manet, & consequenter (*per Ax. 1. hujus*) affectus, qui eidem sunt contrarii, quique à suis causis externis non soventur, eidem magis magisque scilicet accommodare debebunt,

Hh

do-

donec non amplius sint contrarii, & etenus affectus, qui ex ratione oritur, est potentior. Q. E. D.

P R O P O S I T I O . VIII.

Quò affectus aliquis à pluribus causis simul concurrentibus excitatur, eò major est.

D E M O N S T R A T I O .

Plures causæ simul plius possunt, quam si pauciores essent: (*per Prop. 7. p. 3.*) adeoque, (*per Prop. 5. p. 4.*) quò affectus aliquis à pluribus causis simul excitatur, eò fortior est. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Hæc Propositio patet etiam ex Axiomate 2. hujus Partis.

P R O P O S I T I O . IX.

Affectus, qui ad plures, & diversas causas refertur, quas Mens cum ipso affectu simul contemplatur, minùs noxius est, & minùs per ipsum patimur, & erga unamquamque causam minùs afficimur, quam alius æquè magnus affectus, qui ad unam solam, vel pauciores causas refertur.

D E M O N S T R A T I O .

Affectus etenus tantum malus, seu noxius est, quatenus Mens ab eo impeditur, quò minùs possit cogitare: (*per Prop. 26. & 27. p. 4.*) adeoque ille affectus, à quo Mens ad plura simul objecta contemplandum determinatur, minùs noxius est, quam aliis æquè magnus affectus, qui Mentem vi solâ unius, aut pauciorum objectorum contemplatione ita detinet, ut de aliis cogitare nequeat, quod erat primum. Deinde, quia Mentis essentia, hoc est, (*per Prop. 7. p. 3.*) potentia in solâ cogitatione consistit; (*per Prop. 11. p. 3.*) ergo Mens per affectum, à quo ad plura simul contemplandum determinatur, minùs patitur, quam per æquè magnum affectum, qui Mentem in solâ unius, aut pauciorum objectorum contemplatione occupatam tenet, quod erat secundum. Denique hic

hic affectus, (*per Prop. 48. p. 3.*) quatenus ad plures causas exter-
nas refertur, est etiam erga unamquamque minor. *Q. E. D.*

PROPOSITIO X.

*Quamdiu affectibus, qui nostræ naturæ sunt contrarii, non
conflictamur, tamdiu potestatem habemus ordinandi, & concate-
nandi Corporis affectiones secundum ordinem ad intellectum.*

DEMONSTRATIO.

Affectus, qui nostræ naturæ sunt contrarii, hoc est, (*per Prop. 30. p. 4.*) qui mali sunt, eatenus mali sunt, quatenus impediunt, quò minus Mens intelligat. (*per Prop. 37. p. 4.*) Quamdiu igitur affectibus, qui nostræ naturæ contrarii sunt, non conflictamur, tamdiu Mentis potentia, quâ res intelligere conatur, (*per Prop. 26. p. 4.*) non impeditur, atque adeò tamdiu potestatem habet claras, & distinctas ideas formandi, & alias ex aliis deducendi; (*vide 2. Schol. Prop. 40. & Schol. Prop. 47. p. 2.*) & consequenter, (*per Prop. 1. hujus*) tamdiu potestatem habemus ordinandi, & concatenandi affectiones Corporis secundum ordinem ad intellectum. *Q. E. D.*

SCHOOLIUM.

Hac potestate rectè ordinandi, & concatenandi Corporis affe-
ctiones efficere possumus, ut non facile malis affectibus afficiamur.
Nam (*per Prop. 7. hujus*) major vis requiritur ad Affectus, secun-
dum ordinem ad intellectum ordinatos, & concatenatos coercen-
dum, quam incertos, & vagos. Optimum igitur, quod efficere
possumus, quamdiu nostrorum affectuum perfectam cognitionem
non habemus, est rectam vivendi rationem, seu certa vitæ dogmata
concipere, eaque memoriæ mandare, & rebus particularibus, in
vitâ frequenter obviis, continuò applicare, ut sic nostra imaginatio
latè iisdem affiliatur, & nobis in promptu sint semper. Ex. gr. in-
ter vitæ dogmata posuimus, (*vide Prop. 46. p. 4. cum ejusdem
Schol.*) Odium Amore, seu Generositate vincendum, non autem
reciproco Odio compensandum. Ut autem hoc rationis præscri-

ptum semper in promptu habeamus, ubi usus erit, cogitandæ, & sæpe meditandæ sunt communes hominum injuriæ, & quomodo, & quâ viâ Generositate optimè propulsentur; sic enim imagine in injuriæ imaginationi hujus dogmatis jungemus, & nobis (*per Prop. 18. p. 2.*) in promptu semper erit, ubi nobis injuria afferetur. Quod si etiam in promptu habuerimus rationem nostri veri utilis, ac etiam boni, quod ex mutuâ amicitiâ, & communis societate sequitur, & præterea quòd ex rectâ vivendi ratione summa animi acquiescentia oriatur, (*per Prop. 52. p. 4.*) & quòd homines, ut reliqua, ex naturæ necessitate agant: tum injuria, sive Odium, quod ex eadem oriri solet, minimam imaginationis partem occupabit, & facile superabitur; vel si Ira, quæ ex maximis injuriis oriri solet, non adeò facile supereretur, superabitur tamen, quamvis non sine animi fluctuatione, longè minore temporis spatio, quam si hæc non itâ præmeditata habuissent, ut patet ex Propositione 6. 7. & 8. hujus Partis. De Animositate ad Metum deponendum eodem modo cogitandum est; enumeranda scilicet sunt, & sæpe imaginanda communia vita pericula, & quomodo animi præsentiâ, & fortitudine optimè vitari, & superari possunt. Sed notandum, quòd nobis in ordinandis nostris cogitationibus, & imaginibus semper attendendum est, (*per Coroll. Prop. 63. p. 4. & Prop. 59. p. 3.*) ad illa, quæ in unâquaque re bona sunt, ut sic semper ex Lætitia affectu ad agendum determinemur. Ex. gr. si quis videt, se nimis gloriam sectari, de ejus recto usu cogitet, & in quem finem sectanda sit, & quibus mediis acquiri possit; sed non de ipsius abusu, & vanitate, & hominum inconstantiâ, vel aliis hujusmodi, de quibus nemo, nisi ex animi ægritudine, cogitat; talibus enim cogitationibus maximè ambitionis se maximè afflant, quando de assequendo honore, quem ambiant, desperant; & dum Irā evomunt, sapientes videri volunt. Quare certum est, eos gloriæ maximè esse cupidos, qui de ipsius abusu, & mundi vanitate maximè clamant. Nec hoc ambitionis proprium, sed omnibus commune est, quibus fortuna est adversa, & animo impotentes sunt. Nam pauper etiam avarus de abusu pecuniae, & divitum vitiis non cessat loqui; quo nihil aliud efficit, quam se afflictare, & aliis ostendere, se non tantum pau-

pertar-

pertatem suam; sed etiam aliorum divitias iniquo animo ferre. Sic etiam, qui male ab amasia excepti sunt, nihil cogitant, quam de mulierum inconstantiâ, & fallaci animo, & reliquis earundem decentatis vitiis, quæ omnia statim oblivioni tradunt, simulac ab amasiâ iterum recipiuntur. Qui itaque suos affectus, & appetitus ex solo Libertatis amore moderari studet, is, quantum potest, nitetur, virtutes, earumque causas noscere, & aximum gaudio, quod ex earum verâ cognitione oritur, implere; at minimè hominum vitia contemplari, hominesque obrectare, & falsâ libertatis specie gaudere. Atque hæc qui diligenter observavit, (neque enim difficultia sunt) & exercebit, næ ille brevi temporis spatio actiones suas ex rationis imperio plerumque dirigere poterit.

PROPOSITIO XI.

Quò imago aliqua ad plures res refertur, eò frequentior est, seu sæpius viget, & Mentem magis occupat.

DEMONSTRATIO.

Quò enim imago, seu affectus ad plures res refertur, eò plures dantur causæ, à quibus excitari, & foveri potest, quas omnes Mens. (*per Hypothesin*) ex ipso affectu simul contemplatur; atque adeò affectus eo frequentior est, seu sæpius viget, & (*per Prop. 8. hujus*) Mente in magis occupat. Q.E.D.

PROPOSITIO XII.

Rerum imagines faciliùs imaginibus, quæ ad res referuntur, quas clarè, & distinctè intelligimus, junguntur, quam alii.

DEMOMSTRATIO.

Res, quas clarè, & distinctè intelligimus, vel rerum communes proprietates sunt, vel quæ ex iis deducuntur, (*vide rationis Defin. in 2. Schol. Prop. 40. p. 2.*) & consequenter sæpius, (*per Prop. præc.*) in nobis excitantur; adeoque faciliùs fieri potest, ut res alias simul cum his, quam cum aliis contemplemur, & confe-

quenter (*per Prop. 18. p. 2.*) ut facilius cum his, quam cum aliis, jungantur. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XIII.

Quò imago aliqua pluribus aliis juncta est, sæpius viget.

DEMONSTRATIO.

Nam, quò imago aliqua pluribus aliis juncta est, èò (*per Prop. 18. p. 2.*) plures causæ dantur, à quibus excitari potest. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XIV.

Mens efficere potest, ut omnes Corporis affectiones, seu rerum imagines ad Dei ideam referantur.

DEMONSTRATIO.

Nulla est Corporis affectio, cuius aliquod clarum, & distinctum non possit Mens formare conceptum; (*per Prop. 4. hujus*) adeoque efficere potest, (*per Prop. 15. p. 1.*) ut omnes ad Dei ideam referuntur. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XV.

Qui sc., suosqué affectūs clarē, & distinctē intelligit, Deum amat, & èò magis, quò sc., suosqué affectūs magis intelligit.

DEMONSTRATIO.

Qui sc., suosqué affectūs clarē, & distinctē intelligit, lætatur, (*per Prop. 53. p. 3.*) idque concomitante ideâ Dei; (*per Prop. præced.*) atque adeò (*per 6. Affect. Defin.*) Deum amat, & (*per eandem rationem*) èò magis, quò sc., suosqué affectūs magis intelligit. *Q. E. D.*

PROPOSITIO XVI.

Hic erga Deum Amor Mentem maximè occupare debet.

DEMONSTRATIO.

Et enim hic Amor junctus omnibus Corporis affectionibus, (*per*

(per Prop. 14. *hujus*) quibus omnibus fovetur; (per Prop. 15. *hujus*) atque adeò (per Prop. 11. *hujus*) Mentem maximè occupare debet.

Q. E. D.

PROPOSITION XVII.

Deus expers est passionum, nec ullo Lætitia, aut Tristitia affectu afficitur.

DEMONSTRATIO.

Ideæ omnes, quatenus ad Deum referuntur, veræ sunt, (per Prop. 32. p. 2.) hoc est, (per Defin. 4. p. 2.) adæquatæ; atque adeò (per Affect. gen. Defin.) Deus expers est passionum. Deinde Deus neque ad majorem, neque ad minorem perfectionem transire potest; (per 2 Coroll. Prop. 20. p. 1.) adeoque (per 2 & 3. Affect. Defin.) nullo Lætitia, neque Tristitia affectu afficitur. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Deus propriè loquendo neminem amat, neque odio habet. Nam Deus (per Prop. præc.) nullo Lætitia, neque Tristitia affectu afficitur, & consequenter (per 6 & 7. Affect. Defin.) neminem etiam amat, neque odio habet.

PROPOSITION XVIII.

Nemo potest Deum odio habere.

DEMONSTRATIO.

Idea Dei, quæ in nobis est, est adæquata, & perfecta; (per Prop. 46 & 47. p. 2.) adeoque quatenus Deum contemplamur, eatus agimus, (per Prop. 3. p. 3.) & consequenter (per Prop. 59. p. 3.) nulla potest dari Tristitia concomitante ideâ Dei, hoc est, (per 7 Affect. Defin.) nemo Deum odio habere potest. Q. E. D.

COROLLARIUM.

Amor erga Deum in odium verti nequit.

SCHOLIUM.

At objici potest, quod dum Deum omnium rerum causam intelligi-

telligimus, co ipso Deum Tristitiae causam consideramus. Sed ad hoc respondeo, quod quatenus Tristitiae causas intelligimus, extenus (*per Prop. 3. hujus*) ipsa definit esse passio, hoc est, (*per Prop. 59. p. 3.*) catenus definit esse Tristitia; atque adeò, quatenus Deum Tristitiae causam esse intelligimus, catenus latamur.

P R O P O S I T I O X I X.

Qui Deum amat, conari non potest, ut Deus ipsum contrari amet.

D E M O N S T R A T I O.

Si homo id conaretur, cuperet ergo, (*per Coroll. Prop. 17. hujus*) ut Deus, quem amat, non esset Deus, & consequenter, (*per Prop. 19. p. 3.*) contristari cuperet, quod (*per Prop. 28. p. 3.*) est absurdum. Ergo, qui Deum amat, &c. Q. E. D.

P R O P O S I T I O X X.

Hic erga Deum Amor, neque Invidiae, neque Zelotypiae affectu inquinari potest; sed eò magis fovetur, quò plures homines eodem Amoris vinculo cum Deo junc̄tos imaginamur.

D E M O N S T R A T I O.

Hic erga Deum Amor summum bonum est, quod ex dictamine rationis appetere possumus, (*per Prop. 28. p. 4.*) & omnibus hominibus commune est, (*per Prop. 36. p. 4.*) & omnes, ut eodem gaudeant, cupimus; (*per Prop. 37. p. 4.*) atque adeò (*per 23. Aff. Defin.*) Invidiae affectu maculari nequit, neque etiam (*per Prop. 18. hujus, & Defin. Zelotypiae, quam vide in Schol. Prop. 35. p. 3.*) Zelotypiae affectu; sed contraria (*per Prop. 31. p. 3.*) eò magis foveri debet, quò plures homines eodem gaudere imaginamur. Q. E. D.

S C H O L I U M.

Possimus hòc eodem modo ostendere, nullum dari affectum, qui huic Amori directè sit contrarius, à quo hic ipse Amor possit destrui; atque adeò concludere possumus, hunc erga Deum Amorem

rem omnium affectuum esse constantissimum, nec, quatenus ad Corpus referuntur, posse destrui, nisi cum ipso Corpore. Cujus autem naturæ sit, quatenus ad solam Mentem referuntur, postea videbimus. Atque his omnia affectuum remedia, sive id omne, quod Mens, in se solâ considerata, adversus affectus potest, comprehendit; ex quibus appetit, Mentis in affectus potentiam consistere. I°. In ipsâ affectuum cognitione. (*vide Schol. Prop. 4. hujus*) II°. In eo, quod affectus à cogitatione causæ externæ, quam confusè imaginamur, separat. (*vide Prop. 2. cum eodem Schol. & Prop. 4. hujus*) III°. In tempore, quo affectiones, quæ ad res, quas intelligimus, referuntur, illas superant, quæ ad res referuntur, quas confusè, seu mutilatè concipimus. (*vide Prop. 7. hujus*) IV°. In multitudine causarum, à quibus affectiones, quæ ad rerum communes proprietates, vel ad Deum referuntur, foventur. (*vide Prop. 9 & 11. hujus*) V°. Denique in ordine, quo Mens suos affectus ordinare, & invicem concatenare potest. (*vide Schol. Prop. 10 & insuper Prop. 12. 13. & 14. hujus*) Sed ut hæc Mentis in affectus potentia melius intelligatur, venit apprimè notandum, quod affectus à nobis magni appellantur, quando unius hominis affectum cum affectu alterius comparamus, & unum magis, quam alium eodem affectu conflictari videmus; vel quando unius, ejusdemque hominis affectus ad invicem comparamus, eundemque uno affectu magis, quam alio affici, sive moveri coepimus. Nam (*per Prop. 5. p. 4.*) vis cuiuscunque affectus definitur potentia causæ externæ cum nostrâ comparatâ. At Mentis potentia solâ cognitione definitur; impotentia autem, seu passio à solâ cognitionis privatione, hoc est, ab eo, per quod ideæ dicuntur inadæquatæ, estimatur; ex quo sequitur, Mentem illam maximè pati, cuius maximam partem ideæ inadæquatæ constituunt, ita ut magis per id, quod patitur, quam per id, quod agit, dignoscatur; & illam contrâ maximè agere, cuius maximam partem ideæ adæquatæ constituunt, ita ut, quamvis huic tot inadæquatæ ideæ, quam illi insint, magis tamen per illas, quæ humanæ virtuti tribuuntur, quam per has, quæ humanam impotentiam arguunt, dignoscatur. Deinde notandum, animi ægritudines, & infortunia

potissimum originem trahere ex nimio Amore erga rem, quæ multis variationibus est obnoxia, & cujus nunquam compotes esse possumus. Nam nemo de re ullâ, nisi quam amat, sollicitus, anxiusve est, neque injuriæ, suspicione, inimicitia, &c. oriuntur, nisi ex Amore erga res, quarum nemo potest reverâ esse compos. Ex his itaque facile concipimus, quid clara, & distincta cognitio, & præcipue tertium illud cognitionis genus, (*de quo vide Schol. Prop. 47. p. 2.*) cuius fundamentum est ipsa Dei cognitio, in affectûs potest, quos nempe, quatenus passiones sunt, si non absolute tollit, (*vide Prop. 3. cum Schol. Prop. 4. hujus*) saltem efficit, ut minimam Mentis partem constituant. (*vide Prop. 14. hujus*) Deinde Amorem gignit erga rem immutabilem, & æternam, (*vide Prop. 15. hujus*) & cujus reverâ sumus compotes, (*vide Prop. 45. p. 2.*) & propterea nullis vitiis, quæ in communi Amore insunt, inquinari; sed qui semper major, ac major esse potest, (*per Prop. 15. hujus*) & Mentis maximam partem occupare, (*per Prop. 16. hujus*) lateque afficere. Atque his omnia, quæ præsentem hanc vitam spectant, absolvi. Nam quod in hujus Scholii principio dixi, me his paucis omnia affectuum remedia amplexum esse, facile poterit unusquisque videre, qui ad hæc, quæ in hoc Scholio diximus, & simul ad Mentis, ejusque affectuum definitiones, & denique ad Propositiones 1. & 3. Partis 3. attenderit. Tempus igitur jam est, ut ad illa transeam, quæ ad Mentis durationem sine relatione ad Corpus pertinent.

P R O P O S I T I O XXI.

Mens nihil imaginari potest, neque rerum præteritarum recordari, nisi durante Corpore.

D E M O N S T R A T I O .

Mens actualem sui Corporis existentiam non exprimit, neque etiam Corporis affectiones, ut actuales, concipit, nisi durante Corpore, (*per Coroll. Prop. 8. p. 2.*) & consequenter (*per Prop. 26. p. 2.*) nullum corpus, ut actu existens, concipit, nisi durante suo Corporre, ac proinde nihil imaginari, (*vide Imaginat. Defin. in Schol. Prop.*

Pr. 17 p. 2.) nequeretur præteritum recordari potest, nisi durante Corpore. (Vide Defin. Memoria in Schol. Prop. 18 p. 2.) Q.E.D.

PROPOSITIO XXII.

In Deo tamen datur necessariò idea, quæ hujus, & illius Corporis humani essentiam sub æternitatis specie exprimit.

DEMONSTRATIO.

Deus non tantum est causa hujus, & illius Corporis humani existentiaz; sed etiam essentiaz, (*per Prop. 25. p. 1.*) quæ propterea per ipsam Dei essentiam necessariò debet concipi, (*per Axiom. 4. p. 1.*) idque æternâ quâdam necessitate, (*per Prop. 16. p. 1.*) qui quidem conceptus necessariò in Deo dari debet, (*per Prop. 3. p. 2.*) *Q.E.D.*

PROPOSITIO XXIII.

Mens humana non potest cum Corpore absolute destrui; sed ejus aliquid remanet, quod æternum est.

DEMONSTRATIO.

In Deo datur necessariò conceptus, seu idea, quæ Corporis humani essentiam exprimit, (*per Prop. præc.*) quæ propterea aliquid necessariò est, quod ad essentiam Mentis humanæ pertinet. (*per Prop. 13. p. 2.*) Sed Menti humanæ nullam durationem, quæ tempore definiri potest, tribuimus, nisi quatenus Corporis actualem existentiam, quæ per durationem explicatur, & tempore definiri potest, exprimit, hoc est, (*per Coroll. Prop. 8. p. 2.*) ipsi durationem non tribuimus, nisi durante Corpore. Cum tamen aliquid nihilominus sit id, quod æternâ quâdam necessitate per ipsam Dei essentiam concipitur, (*per Prop. præc.*) erit necessariò hoc aliquid, quod ad Mentis essentiam pertinet, æternum. *Q.E.D.*

SCHOOLIUM.

Est, uti diximus, hæc idea, quæ Corporis essentiam sub specie æternitatis exprimit, certus cogitandi modus, qui ad Mentis essentiam pertinet, quique necessariò æternus est. Nec tamen fieri

poteſt, ut recordemur nos ante Corpus exſtitiffe, quandoquidem nec in corpore ulla ejus vestigia dari, nec æternitas tempore defini-ri, nec ullam ad tempus relationem habere poteſt. At nihilominus ſentimus, experimurque, nos æternos eſſe. Nam Mens non minus res illas ſentit, quas intelligendo concipiit, quam quas in memoriā habet. Mentiſ enim oculi, quibus rē videt, obſervatque, ſunt ipſæ demonſtrationes, Quamvis itaque non recordemur nos ante Corpus exſtitiffe, ſentimus tamen Mentiſ noſtrā, quatenus Corporis exiſtentiam ſub æternitatis ſpecie involvit, æternam eſſe, & hanc ejus exiſtentiam tempore definiri, ſive per durationem ex-plicari non poſſe. Mens igitur noſtra eatenus tantum poteſt dici du-rare, ejusque exiſtentia certo tempore definiri poteſt, quatenus aetiualē Corporis exiſtentiam involvit, & eatenus tantum poten-tiam habet rerum exiſtentiam tempore determinandi, eaſque ſub duratione concipiendi.

P R O P O S I T I O X X I V.

Quò magis rē ſingulares intelligimus, eò magis Deum intel-ligimus.

D E M O N S T R A T I O

Patet ex Coroll. Prop. 25. p. 1.

P R O P O S I T I O X X V.

Summus Mentiſ conatus, ſummaque virtus eſt rē intelligere tertio cognitionis genere.

D E M O N S T R A T I O

Tertium cognitionis genus procedit ab adæquatâ ideâ quorum-dam Dei attributorum ad adæquatam cognitionem eſſentiæ rerum; (*vide hujus Defin. in 2. Schol. Prop. 40. p. 2.*) & quò magis hoc mo-do rē intelligimus, eò magis (*per Prop. præc.*) Deum intelligi-mus, ac proinde (*per Prop. 28. p. 4.*) ſumma Mentiſ virtus, hoc eſt, (*per Defin. 8. p. 4.*) Mentiſ potentia, ſeu natura, ſive (*per Prop. 7. p. 3.*) ſummus conatus eſt rē intelligere tertio cognitionis ge-nere. *Q. E. D.*

P ro-

PROPOSITIO XXVI.

Quò Mens aptior est ad res tertio cognitionis genere intelligendum, eò magis cupit, res eodem hoc cognitionis genere intelligere.

DEMONSTRATIO

Patet. Nam quatenus concipimus Mentem aptam esse ad res hoc cognitionis genere intelligendum, eatenus eandem determinatam concipimus ad res eodem cognitionis genere intelligendum, & consequenter, (*per 1. Affect. Defin.*) quò Mens ad hoc aptior est, eò magis hoc cupit. Q.E.D.

PROPOSITIO XXVII.

Ex hoc tertio cognitionis genere summa, quæ dari potest, Mentis acquiescentia oritur.

DEMONSTRATIO.

Summa Menti virtus est Deum cognoscere, (*per Prop. 28. p. 4.*) sive res tertio cognitionis genere intelligere; (*per Prop. 25. hujus*) quæ quidem virtus eò major est, quò Mens hoc cognitionis genere magis res cognoscit; (*per Prop. 24. hujus*) adeoque qui res hoc cognitionis genere cognoscit, is ad summam humanam perfectionem transit, & consequenter, (*per 2. Affect. Defin.*) summâ Lætitiam afficitur, idque (*per Prop. 43. p. 2.*) concomitante idea sui, suæque virtutis, ac proinde (*per 25. Affect. Defin.*) ex hoc cognitionis genere summa, quæ dari potest, oritur acquiescentia. Q.E.D.

PROPOSITIO XXVIII.

Conatus, seu Cupiditas cognoscendi res tertio cognitionis genere, oriri non potest ex primo; at quidem ex secundo cognitionis genere.

DEMONSTRATIO.

Hæc Propositio per se patet. Nam quicquid clare, & distinctè intel-

intelligimus, id vel per se, vel per aliud, quod per se concipitur, intelligimus, hoc est, ideæ, quæ in nobis claræ, & distinctæ sunt, sive quæ ad tertium cognitionis genus referuntur, (vide 2. Schol. Prop. 40. p. 2.) non possunt sequi ex ideis mutilatis, & confusis, quæ (per idem Schol.) ad primum cognitionis genus referuntur; sed ex ideis adæquatis, sive (per idem Schol.) ex secundo, & tertio cognitionis genere; ac proinde (per 1. Affect. Defin.) Cupiditas cognoscendi res tertio cognitionis genere non potest oriiri ex primo; at quidem ex secundo. Q. E. D.

P R O P O S I T I O X X I X .

Quicquid Mens sub specie æternitatis intelligit, id ex eo non intelligit, quod Corporis præsentem actualem existentiam concipit; sed ex eo, quod Corporis essentiam concipit sub specie æternitatis.

D E M O N S T R A T I O .

Quatevus Mens præsentem sui Corporis existentiam concipit, etenim durationem concipit, quæ tempore determinari potest, & etenim tantum potentiana habet concipiendi res cum relatione ad tempus. (per Prop. 21. hujus & Prop. 26. p. 2.) At æternitas per durationem explicari nequit. (per Defin. 8. p. 1. & ipsius explication.) Ergo Mens etenim potestate non habet concipiendi res sub specie æternitatis; sed quia de naturâ rationis est res sub specie æternitatis concipere, (per 2. Coroll. Prop. 44. p. 2.) & ad Mentis naturam etiam pertinet Corporis essentiam sub specie æternitatis concipere, (per Prop. 23. hujus) & præter hæc duo nihil aliud ad Mentis essentiam pertinet. (per Prop. 13. p. 2.) Ergo hæc potentia concipiendi res sub specie æternitatis ad Mentem non pertinet, nisi quatenus Corporis essentiam sub specie æternitatis concipit. Q. E. D.

S C H O L I U M .

Res duobus modis à nobis ut actuales concipiuntur, vel quatenus easdem cum relatione ad certum tempus, & locum existere, vel quatenus ipsas in Deo contineri, & ex naturæ divinæ necessitate con-

consequi concipimus. Quæ autem hōc secundo modo ut veræ, seu reales concipiuntur, eas sub æternitatis specie concipimus, & eorum ideæ æternam, & infinitam Dei essentiam involvunt, ut Propositione 45. Partis 2. ostendimus, cuius etiam Scholium vide.

PROPOSITIO XXX.

Mens nostra, quatenus se, & Corpus sub æternitatis specie cognoscit, eatenus Dei cognitionem necessariò habet, scitque se in Deo esse, & per Deum concipi.

DEMONSTRATIO.

Æternitas est ipsa Dei essentia, quatenus hæc necessariam involvit existentiam. (*per Defin. 8. p. 1.*) Res igitur sub specie æternitatis concipere, est res concipere, quatenus per Dei essentiam, ut entia realia, concipiuntur, sive quatenus per Dei essentiam involvunt existentiam; adeoque Mens nostra, quatenus se, & Corpus sub specie æternitatis concipit, eatenus Dei cognitionem necessariò habet, scitque &c. Q. E. D.

PROPOSITIO XXXI.

Tertium cognitionis genus pendet à Mente, tanquam à formalic causa, quatenus Mens ipsa æterna est.

DEMOMNSTRATIO.

Mens nihil sub æternitatis specie concipit, nisi quatenus sui Corporis essentiam sub æternitatis specie concipit, (*per Prop. 29. hujus*) hoc est, (*per Prop. 21. & 23. hujus*) nisi quatenus æterna est; adeoque (*per Prop. præc.*) quatenus æterna est, Dei habet cognitionem, quæ quidem cognitio est necessariò adæquata, (*per Prop. 46. p. 2.*) ac proinde Mens, quatenus æterna est, ad illa omnia cognoscendum est apta, quæ ex datâ hāc Dei cognitione consequi possunt, (*per Prop. 40. p. 2.*) hoc est, ad res tertio cognitionis generis cognoscendum, (*vide hujus Defin. in 2. Schol. Prop. 40. p. 2.*) cuius propterea Mens, (*per Defin. 1. p. 3.*) quatenus æterna est, causa est adæquata, seu formalis. Q. E. D.

SCHOL.

S C H O L I U M.

Quò igitur unusquisque hoc cognitionis genere plùs pollet, eo melius sui, & Dei conscius est, hoc est, eo est perfectior, & beatior, quod adhuc clariùs ex seqq. patebit. Sed híc notandum, quòd, tametsi jam certi sumus, Mentem æternam esse, quatenus res sub æternitatis specie concipit, nos tamen, ut ea, quæ ostendere volumus, faciliùs explicentur, & melius intelligantur, ipsam, tanquam jam inciperet esse, & res sub æternitatis specie intelligere jam inciperet, considerabimus, ut huc usque fecimus; quod nobis absque ullo erroris periculo facere licet, modò nobis cautio sit nihil concludere, nisi ex perspicuis præmissis.

P R O P O S I T I O XXXII.

*Quicquid intelligimus tertio cognitionis genere, eo delectamur,
& quidem concomitante ideâ Dei, tanquam causâ.*

D E M O N S T R A T I O.

Ex hòc cognitionis genere summa, quæ dari potest, Mentis acquiescentia, hoc est, (*per 25. Affect. Defin.*) Lætitia oritur, ea quæ concomitante ideâ sui, (*per Prop. 27. hujus*) & consequenter (*per Prop. 30. hujus*) concomitante etiam ideâ Dei, tanquam causâ.
Q. E. D.

C O R O L L A R I U M.

Ex tertio cognitionis genere oritur necessariò Amor Dei intellectualis. Nam ex hoc cognitionis genere oritur (*per Prop. præc.*) Lætitia concomitante ideâ Dei, tanquam causâ, hoc est, (*per 6. Affect. Defin.*) Amor Dei, non quatenus ipsum ut præsentem imaginamur; (*per Prop. 29. hujus*) sed quatenus Deum æternum esse intelligimus, & hoc est, quod amorem Dei intellectualem voco.

P R O P O S I T I O XXXIII.

*Amor Dei intellectualis, qui ex tertio cognitionis genere ori-
tur, est æternus.*

De-

DEMONSTRATIO.

Tertium enim cognitionis genus, (*per Prop. 31. hujus, & Axiom. 3. p. 1.*) est æternum; adeoque (*per idem Axiom. p. 1.*) Amor, qui ex eodem oritur, est etiam necessariò æternus. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Quamvis hic erga Deum Amor principium non habuerit, (*per Prop. præc.*) habet tamen omnes Amoris perfectiones, perinde ac si ortus fuisset, sicut in Coroll. Prop. præc. finximus. Nec ulla hic est differentia, nisi quod Mens easdem has perfectiones, quas eidem jam accedere finximus, æternas habuerit, idque concomitante idea Dei tanquam causâ æternâ. Quod si Lætitia in transitione ad maiorem perfectionem consistit, beatitudo sane in eo consistere debet, quod Mens ipsâ perfectione sit prædicta.

PROPOSITO XXXIV.

Mens non nisi durante corpore obnoxia est affectibus, qui ad passiones referuntur.

DEMONSTRATIO.

Imaginatio est idea, quâ Mens rem aliquam ut præsentem contemplatur, (*vide ejus Defin. in Schol. Prop. 17. p. 2.*) quæ tamen magis Corporis humani præsentem constitutionem, quam rei externe naturam indicat. (*per 2 Coroll. Prop. 16. p. 2.*) Est igitur affectus (*per gen. Affect. Defin.*) imaginatio, quatenus Corporis præsentem constitutionem indicat; atque adeo (*per Prop. 21. hujus*) Mens non nisi durante corpore obnoxia est affectibus, qui ad passiones referuntur. Q.E.D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur nullum Amorem præter Amorem intellectualem esse æternum.

SCHOOLIUM.

Si ad hominum communem opinionem attendamus, videbimus, eos suæ Mentiæ æternitatis esse quidem concios; sed ipsos eandem

Kk

cum

cum duratione confundere, eanque imaginationi, seu memorie
tribuere, quam post mortem remanere credunt.

P R O P O S I T I O X X X V .

Deus se ipsum Amore intellectuali infinito amat.

D E M O N S T R A T I O .

Deus est absolute infinitus, (*per Defin. 6. p. 1.*) hoc est, (*per Defin. 6. p. 2.*) Dei natura gaudet infinitâ perfectione, idque (*per Prop. 3. p. 2.*) concomitante ideâ sui, hoc est, (*per Prop. 11. & Axiom. 1. p. 1.*) ideâ suæ causæ, & hoc est, quod in Coroll. Prop. 32. hujus Amorem intellectualis esse diximus.

P R O P O S I T I O X X X VI .

Mentis Amor intellectualis erga Deum est ipse Dei Amor,
quo Deus se ipsum amat, non quatenus infinitus est; sed quatenus per essentiam humanae Mentis, sub specie æternitatis consideratam, explicari potest, hoc est, Mentis erga Deum Amor intellectualis pars est infiniti amoris, quo Deus se ipsum amat.

D E M O N S T R A T I O .

Hic Mentis Amor ad Mentis actiones referri debet, (*per Coroll. Prop. 32. hujus, & per Prop. 3. p. 3.*) qui proinde actio est, quâ Mens se ipsam contemplatur, cohereditate ideâ Dei tanquam causâ, (*per Prop. 32. hujus, & ejus Coroll.*) hoc est, (*per Coroll. Prop. 23. p. 1. & Coroll. Prop. 11. p. 2.*) actio, quâ Deus, quatenus per Mentem humanam explicari potest, seipsum contemplatur, concomitante ideâ sui; atque indeo (*per Prop. præc.*) Hic Mentis Amor pars est infiniti amoris, quo Deus seipsum amat. Q. E. D.

C O R O L L A R I U M .

Hinc sequitur, quod Deus, quatenus seipsum amat, homines amat, & consequenter quoddam amor Dei erga homines, & Mentis erga Deum Amor intellectualis unus, & idem sit

Scho-

SCHOOLIUM.

Ex his clare intelligimus, quā in re nōstrā salus, seu beatitudo, seu Libertas consistit, nempe in constanti, & ēterno erga Deum Amore, sive in Amore Dei erga homines. Atque hic Amor, seu beatitudo in Sacris codicibus Gloria appellatur, nec immerito. Nam sive hic Amor ad Deum referatur, sive ad Mentem, recte animi acquiescentia, quæ reverā à Gloriā, (*per 25. & 30. Aff. Defin.*) non distinguitur, appellari potest. Nam quatenus ad Deum referatur, est (*per Prop. 35. hujus*) Lætitia, liceat hōc adhuc vocabulo uti, concomitante ideā sui, ut & quatenus ad Mentem refertur. (*per Prop. 27. hujus*) Deinde quia nostræ Mētis essēntia in solā cognitione consistit, cuius principium, & fundamentum Deus est: (*per Prop. 15. p. 1. & Schol. Prop. 47. p. 2.*) hinc perspicuum nobis fit, quomodo, & quā ratione Mens nostrā secundūm essēntiam, & existentiam ex naturā divinā sequatur, & continuo à Deo pendeat; quod hīc nōtare operæ pretium duxi, ut hōc exemplo ostenderem, quantam rerum singularium cognitio, quam intuitivam, sive tertii generis appellavi, (*vide 2. Schol. Prop. 40. p. 2.*) polleat, potiorque sit cognitione universali, quam secundi generis esse dixi. Nam quāvis in primā Parte generaliter ostenderim, omnia (& consequenter Mentem etiam humanam) à Deo secundūm essēntiam, & existentiam pendere; illa tamen demonstratio, tametsi legitima sit, & extra dubitationis alcām posita, non ita tamen Mētē nostrā afficit, quām quando id ipsa ex ipsā essēntiā rei cujuscunq; singularis, quam à Deo pendere dicimus, concluditur.

PROPOSITIO XXXVII.

Nihil in naturā datur, quod huic Amori intellectuali sit contrarium, sive quod ipsum possit tollere.

DEMONSTRATIO.

Hic intellectualis Amor ex Mētis naturā necessariō sequitur, quatenus ipsa, ut ēterna veritas, per Dei naturam consideratur; (*per Prop. 33. & 29. hujus.*) Siquid ergo daretur, quod huic Amori esset contrarium, id contrarium esset vero, & consequenter id,

K k 2 quod

quod hunc Amorem posset tollere, efficeret, ut id, quod verum est, falsum esset, quod (*ut per se notum*) est absurdum. Ergo nihil in natura datur, &c. *Q.E.D.*

S C H O L I U M.

Partis Quartæ Axioma res singulares respicit, quatenus cum relatione ad certum tempus, & locum considerantur, de quo neminem dubitare credo.

P R O P O S I T I O . XXXVIII.

Quò plures res secundo, & tertio cognitionis genere Mens intelligit, eò minus ipsa ab affectibus, qui mali sunt patitur, & mortem minus timet.

D E M O N S T R A T I O .

Mentis essentia in cognitione consistit; (*per Prop. 11. p. 2.*) quò igitur Mens plures res cognoscit secundo, & tertio cognitionis genere, eò major ejus pars remanet, (*per Prop. 29. & 23. hujus*) & consequenter (*per Prop. prec.*) eò major ejus pars non tangitur ab affectibus, qui nostræ naturæ sunt contrarii, hoc est, (*per Prop. 30. p. 4.*) qui mali sunt. Quò itaque Mens plures res secundo, & tertio cognitionis genere intelligit, eò major ejus pars illæsa manet, & consequenter minus ab affectibus patitur, &c. *Q.E.D.*

S C H O L I U M.

Hinc intelligimus id, quod in Schol. Prop. 39. p. 4. attigi, & quod in hâc Parte explicare promisi; nempe, quò mox eò minus est noxia, quò Mens clara, & distincta cognitio major est, & consequenter, quò Mens magis Deprimatur. Deinde, quia (*per Prop. 27. hujus*) ex tertio cognitionis genere summa, quæ dari potest, oritur acquiescentia, hinc sequitur Mensem humanaam posse ejus naturæ esse, ut id, quòd ejus cum corpore petire ostendimus, (*vide Prop. 21. hujus*) in respectu ad id, quod ipsius remanet, nullius sit momenti. Sed de his mox protixius.

P R O P O S I T I O . XXXIX.

Qui Corpus ad plurima opia habet, si Mensem habeat, cuius maxima pars est eterna.

D E-

DEMONSTRATIO.

Qui Corpus ad plurima agendum aptum habet, is minimè affectibus, qui mali sunt, conflictatur, (*per Prop. 38. p. 4.*) hoc est, (*per Prop. 30. p. 4.*) affectibus, qui naturæ nostræ sunt contrarii, atque adeò (*per Prop. 10. hujus*) potestatem habet ordinandi, & concatenandi Corporis affectiones secundùm ordinem ad intellectum, & consequenter efficiendi, (*per Prop. 14. hujus*) ut omnes Corporis affectiones ad Dei ideam referantur, ex quo fieri (*per Prop. 15. hujus*) ut erga Deum affiliatur Amore, qui (*per Prop. 16. hujus*) Mentis maximam partem occupare, sive constituere debet, ac proinde (*per Prop. 33. hujus*) Mentem habet, cujus maxima pars est æterna. Q. E. D.

SCHOOLIUM.

Quia Corpora humana ad plurima apta sunt, non dubium est, quin ejus naturæ possint esse, ut ad Mentes referantur, quæ magnam sui, & Dei habeant cognitionem, & quarum maxima, seu præcipua pars est æterna, atque adeò ut mortem vix timeant. Sed ut hæc clarius intelligantur animadvertisendum hic est, quod nos in continuâ vivimus variatione, & prout in melius, sive in pejus mutamur, eò felices, aut infelices dicimur. Qui enim ex infante, vel puer in cadaver transiit, infelix dicitur, & contrà id felicitati tribuitur, quod totum vitæ spatium Mente sanâ in Corpore sano percurrere potuerimus. Et reverâ qui Corpus habet, ut infans, vel puer, ad paucissima aptum, & maximè pendens à causis externis, Mentem habet, quæ in se solâ considerata nihil ferè sui, nec Dei, nec rerum sit conscientia; & contrà, qui Corpus habet ad plurima aptum, Mentem habet, quæ in se solâ considerata multum sui, & Dei, & rerum sit conscientia. In hâc vitâ igitur apprimè conamur, ut Corpus infantiae in aliud, quantum ejus natura patitur, eiique conductit mutetur, quod ad plurima aptum sit, quodque ad Mentem referatur, quæ sui, & Dei, & rerum plurimum sit conscientia; atque ita ut id omne, quod ad ipsius memoriam, vel imaginationem refertur, in respectu ad intellectum vix alicuius sit momenti, ut in Schol. Prop. Præced. jam dixi.

PROPOSITIO XL.

Quò unaquæque res plus perfectionis habet, eò magis agit, & minùs patitur, & contrà, quò magis agit, eò perfectior est.

DEMONSTRATIO.

Quò unaquæque res perfectior est, eò plus habet realitatis, (per Axiom. 6. p. 2.) & consequenter (per Prop. 3. p. 3. cum ejus Schol.) eò magis agit, & minùs patitur; quæ quidem Demonstratio inverso ordine eodem modo procedit, ex quo sequitur, ut res contrà eò sit perfectior, quò magis agit. Q.E.D.

COROLLARIUM.

Hinc sequitur partem Mantis, quæ remanet, quantacunque ea sit, perfectiorem esse reliqua. Nam pars Mantis æterna, (per Prop. 23. & 29. hujus) est intellectus, per quem solum nos agere dicimus; (per Prop. 3. p. 3.) illa autem, quam perire ostendimus, est ipsa imaginatio, (per Prop. 21. hujus) per quam solam dicimur pati; (per Prop. 3. p. 3. & gen. Affect. Defin.) atque adeò (per Prop. præc.) illa, quantacunque ea sit, hâc est perfectior. Q.E.D.

SCHOOLIUM.

Hæc sunt, quæ de Mente, quatenus sine relatione ad Corporis existentiam consideratur, ostendere constitueram: ex quibus, & simul ex Prop. 21. p. 1. & aliis apparet, quòd Mens nostra, quatenus intelligit, æternus cogitandi modus sit, qui alio æterno cogitandi modo determinatur, & hic iterum ab alio, & sic in infinitum; ita ut omnes simul Dei æternum, & infinitum intellectum constituant.

PROPOSITIO XLI.

Quamvis nesciremus, Mentem nostram æternam esse, Pietatem tamen, & Religionem, & absolutè omnia, quæ ad Animositatem, & Generositatem referri ostendimus in quartâ parte, prima haberemus.

DEMONSTRATIO.

Primum, & unicum virtutis, seu rectè vivendi rationis fundamentum, (per Coroll. Prop. 22. & per Prop. 24. p. 4.) est suum utile querere. Ad illa autem determinandum, quæ ratio utilia esse dictat, nullam rationem habuimus Mantis æternitatis, quamdem

mum in hâc Quintâ Parte novimus. Quamvis igitur tum temporis ignoraverimus, Mentem esse æternam, illa tamen, quæ ad Animositatem, & Generositatem referri ostendimus, prima habuimus; atque adeò, quamvis etiam nunc hoc ipsum ignoraremus, eadem tamen rationis præscripta prima haberemus. *Q. E. D.*

S C H O L I U M.

Communis vulgi persuasio alia videtur esse. Nam plerique videntur credere, se etenus liberos esse, quatenus libidini parere licet, & etenus de suo jure cedere, quatenus ex legis divinæ præscripto vivere tenentur. Pietas igitur, & Religio, & absolutè omnia, quæ ad animi Fortitudinem referuntur, onera esse credunt, quæ post mortem deponere, & pretium servitutis, nempe Pietatis, & Religionis accipere sperant, nec hâc spe solâ; sed etiam, & præcipue metu, ne diris scilicet suppliciis post mortem puniantur, inducuntur, ut ex legis divinæ præscripto, quantum eorum fert tenuitas, & impotens animus, vivant; & nisi hæc Spes, & Metus hominibus insent; at contrà si crederent, mentes cum corpore interire, nec restare miseris, Pietatis onere confectis, vivere longius, ad ingenium redirent, & ex libidine omnia moderari, & fortunæ potius, quam sibi parere, vellent. Quæ mihi non minus absurdâ videntur, quam si quis propterea, quod non credit, se posse bonis alimentis corpus in æternum nutrire, venenis potius, & lethiferis se exsaturare vellet; vel quia videt Mentem non esse æternam, seu immortalem, ideo amens mavult esse, & sine ratione vivere; quæ adeò absurdâ sunt, ut vix recensi mereantur.

P R O P O S I T I O X L I I .

Beatitudo non est virtutis præmium; sed ipsa virtus; nec eadem gaudemus, quia libidines coercemus; sed contrà quia eadem gaudemus, ideo libidines coercere possumus.

D E M O N S T R A T I O.

Beatitudo in Amore erga Deum consistit, (per Prop. 36. hujus, & ejus Schol.) qui quidem Amor ex tertio cognitionis genere oritur, (per

(per Coroll. Prop. 32. hujus) atque adeò hic Amor (per Prop. 59. & 3. p. 3.) ad Mentem, quatenus agit, referri debet; ac proinde per Defin. 8. p. 4.) ipsa virtus est, quod erat primum. Deinde quò Mens hoc Amore divino, seu beatitudine magis gaudet, eò plus intelligit, (per Prop. 32. hujus) hoc est, (per Coroll. p. 3. hujus) eo majorem in affectùs habet potentiam, & (per Prop. 38. hujus) eò minùs ab affectionibus, qui mali sunt, patitur; atque adeò ex eo, quòd Mens hoc Amore divino, seu beatitudine gaudet, potestatem habet libidines coërcendi; & quia humana potentia ad coërcendos affectùs in solo intellectu consistit; ergo nemo beatitudine gaudet, quia affectùs coërcuit; sed contrà potestas libidines coërcendi ex ipsâ beatitudine oritur. Q. E. D.

S C H O L I U M.

His omnia, quæ de Mentis in affectùs potentiat, quæque de Mentis Libertate ostendere volueram, absolvvi. Ex quibus apparet, quantum Sapiens polleat, potiorque sit ignaro, qui solâ libidine agitur. Ignarus enim, præterquam à causis externis, multis modis agitatur, nec unquam verâ animi acquiescentiâ potitur, vivit præterea sui, & Dei, & rerum quasi inscius, & simulac pati desinit, simul etiam esse desinit. Cùm contrà sapiens, quatenus ut talis consideratur, vix animo movetur; sed sui, & Dei, & rerum æternâ quâdam necessitate conscius, nunquam esse desinit; sed semper verâ animi acquiescentiâ potitur. Si jam via, quam ad hæc ducere ostendi perardua videatur, inveniri tamen potest. Et sanè arduum debet esse, quod adeò rarò reperitur. Qui enim posset fieri, si salus in promptu esset, & sine magno labore reperiri posset, ut ab omnibus ferè negligeretur? Sed omnia præclara tam difficilia, quam rara sunt.

F I N I S.

TRACTATUS POLITICUS;

In quo demonstratur , quomodò
Societas , ubi Imperium Monarchicum
locum habet , sicut & ea; ubi Optimi im-
perant , debet institui , ne in Tyran-
nidem labatur , & ut Pax , Liber-
tasque civium inviolata
maneat.

**Auctoris epistola ad Amicum, quæ
Præfationis loco huic Tractatui Politico aptè
præfigi, & inservire poterit.**

A Mice dilecte, Grata tua mihi heri tradita est. Gratias pro curâ tam diligenti, quam pro me geris, ex animo ago. Hanc occasionem, &c. non prætermitterem, nisi in quâdam re effem occupatus, quam utilarem judico, queque tibi, ut credo, magis arridebit, nempe in Tractatu Politico concinatio, quem ante aliquid tempus, te auctore, incœavi. Hujus Tractatus Capita sex jam sunt absoluta. Primum ad ipsum opus Introductionem quasi continet: secundum tractat de Jure naturali: tertium de Jure Summarum Potestatum: quartum, quænam Negotia Politica à Summarum Potestatum gubernatione pendeant: quintum, quidam fit illud extrenum, & summum, quod Societas potest considerare; & sextum, quâ ratione Imperium Monarchicum debeat institui, ne in Tyrannidem labatur. Impræsentiarum caput septimum tracto, in quo omnia præcedentis sexti capituli membra, ordinem bene ordinatae Monarchiae concernentia, Methodicè demonstro. Postea ad Aristocraticum & Populare Imperium, denique ad Leges, aliasque particulares Quæstiones, Politicam spectantes, transibo. Hisce vale, &c.

Patet hinc Auctoris Scopus; sed morbo impeditus, & morte abreptus hoc opus non ulterius, quam ad finem Aristocratiæ, perducere valuit, quemadmodum Lector ipse experietur.

TRAC-

TRACTATUS POLITICUS;

In quo demonstratur, quomodo Societas, ubi Imperium Monarchicum solum habet, sicut & ea, ubi Optimi imperant, debet institui, ne in Tyrannidem labatur, & ut Pax, Liberalisque civium inviolata maneat.

CAPUT I.

S. I.  Effectus, quibus conflictamur, concipiunt Philosophi veluti vitia, in quæ homines sùa culpâ labuntur; quos propterea ridere, flere, carpere, vel (qui sanctiores videri volunt) detestari solent. Sic ergo se rena divinam facere, & sapientiæ culmen attingere credunt, quando humanam naturam, quæ nullib[us] est, multis modis laudare, & eam, quæ reverâ est, dictis lacessere nôrunt. Homines namque, non ut sunt; sed, ut eosdem esse vellent, concipiunt: unde factum est, ut plerumque pro Ethicâ Satyram scriperint, & ut nunquam Politicam conceperint, quæ possit ad usum revocari; sed quæ pro Chimærâ haberetur, vel quæ in Utopiâ, vel in illo Poëtatum aureo seculo, ubi scilicet rhinocerone necesse erat, institui posuisset. Cum igitur omnium scientiarum, quæ usum habent, tum maxime Politices Theoria ab ipsis Praxi discrepare creditur, & regendæ Republicæ nulli minus idonei æstimantur, quam Theoretici, seu Philosophi.

S. II. At Politici contrà hominibus magis insidiari, quam consulere creduntur, & potius callidi, quam sapientes æstimantur. Docuit nimis eisdem experientia, vitia fore, donec homines. Humanam

nam igitur malitiam prævenire dum student, idque iis artibus, quas experientia longo usu docuit, & quas homines, magis metu, quam ratione ducti, exercere solent, Religioni adversari videntur, Theologis præcipue, qui credunt summas potestates debere negotia publica tractare secundum easdem Pietatis regulas, quibus vir privatius tenetur. Ipsos tamen Politicos multò felicius de rebus Politicis scripsisse, quam Philosophos dubitari non potest. Nam quoniam experientiam magistrum habuerunt, nihil docuerunt, quod ab usu remotum esset.

§. III. Et sanè mihi planè persuadeo, experientiam omnia Civitatum genera, quæ concipi possunt, ut homines concorditer vivant, & simul media, quibus multitudo dirigi, seu quibus intra certos limites contineri debeat, ostendisse: ita ut non credam, nos posse aliquid, quod ab experienciâ, sive praxi non abhorreat, cogitatione de hâc re assequi, quod nondum expertum, compertumque sit. Nam homines ita comparati sunt, ut extra commune aliquod jus vivere nequeant; jura autem communia, & negotia publica à viris acutissimis, sive astutis, sive callidis instituta, & tractata sunt; adeoque vix credibile est, nos aliquid, quod communi Societati ex usu esse queat, posse concipere, quod occasio, seu casus non obtulerit, quodque homines, communibus negotiis intenti, suæque securitati consulentes, non viderint.

§. IV. Cùm igitur animum ad Politicam applicuerim, nihil quod novum, vel inauditum est; sed tantum ea, quæ cum praxi optimum convenient, certâ, & indubitate ratione demonstrare, aut ex ipsâ humanae naturæ conditione deducere, intendi; & ut ea, quæ ad hanc scientiam spectant, eâdem animi libertate, quâ res Mathematicas solemus, inquirerem, sedulò curavi, humanas actiones non ridere, non lugere, neque detestari, sed intelligere: atque adeò humano affectus, ut sunt amor, odium, ira, invidia, gloria, misericordia, & reliquæ animi commotiones, non ut humanæ naturæ vitia; sed ut proprietates contemplatus sum, quæ ad ipsam ita pertinent, ut ad naturam aëris aestus, frigus, tempestas, tonitru, & alia hujusmodi, quæ, tametsi incommoda sunt, necessaria tamen sunt, certaque habent causas, per quas eorum naturam intelligere conamus, &

Mens

Mens eorum verâ contemplatione æquè gaudet, ac earum rerum cognitione, quæ sensibus gratae sunt.

§. V. Estenim hoc certum, & in nostrâ Ethicâ verum esse demonstravimus, homines necessariò affectibus esse obnoxios, & itâ constitutos esse, ut eorum, quibus malè est, misereantur & quibus benè est, invideant, & ut ad vindictam magis, quam ad misericordiam sint proni, & præterea unumquemque appetere, ut reliqui ex ipsius ingenio vivant, & ut probent, quod ipse probat, & quod ipse repudiat, repudient; unde fit, ut cùm omnes pariter appetant primi esse, in contentiones veniant, &, quantum possunt, nitantur se invicem opprimere, &, qui victor evadit, magis glorietur, quod alteri obfuit, quam quod sibi profuit. Et quantvis omnes persuasi sint, Religionem contrâ docere, ut unusquisque proximum, tanquam se ipsum amet, hoc est, ut jus alterius perinde, ac suum, defendat, hanc tamen persuasionem in affectûs parùm posse ostendimus. Valet quidem in articulo mortis, quando scilicet morbus ipsos affectûs vicit, & homo segnis jacet, vel in templis, ubi homines nullum exercent commercium: at minimè in foro, vel in aulâ, ubi maximè necesse esset. Ostendimus præterea, rationem multum quidem posse affectûs coercere, & moderari; sed simul vidimus viam, quam ipsa ratio docet, perarduam esse; itâ ut, qui sibi persuadent posse multitudinem, vel qui publicis negotiis distrahuntur, induci, ut ex solo rationis præscripto vivant, sèculum Poëtarum aureum, seu fabulam somnient.

§. VI. Imperium igitur, cuius salus ab alicujus fide pendet, & cuius negotia non possunt rectè curari, nisi ii, qui eadem tractant, fide velint agere, minimè stabile erit; sed, ut permanere possit, res ejus publicæ itâ ordinandas sunt, ut qui easdem administrant, sive ratione ducantur, sive affectu, induci nequeant, ut malè fidi sint, ceu pravè agant. Nec ad imperii securitatem refert, quo animo homines inducantur, ad res rectè administrandum, modò res rectè administrantur; animi enim libertas, seu fortitudo privata virtus est; at imperii virtus securitas.

§. VII. Denique quia omnes homines, sive Barbari, sive culti sint,

fint, consuetudines ubique jungunt, & statum aliquem civilem formant, ideo imperii causas, & fundamenta naturalia non ex rationis documentis petenda; sed ex hominum communi naturâ, seu conditione deducenda sunt, quod in sequenti capite facere constitui.

C A P U T II.

s. I. IN nostro Tractatu Theologico - politico de Jure Naturali, & Civili egimus, & in nostrâ Ethicâ explicuimus, quid peccatum, quid meritum, quid justitia, quid injustitia, & quid denique humana libertas sit. Sed ne ii, qui hunc tractatum legunt, opus habeant ea, quæ ad hunc ipsum tractatum maximè spectant, in aliis querere, ea hic iterum explicare, & apodictice demonstrare constitui.

s. II. Res quæcunque naturalis potest adæquatè concipi, sive existat, sive non existat; ut igitur rerum naturalium existendi principium, sic earum in existendo perseverantia ex earum definitione non potest concludi. Nam earum essentia idealis eadem est, postquam existere incepérunt, quam antequam existerent. Ut ergo earum existendi principium ex earum essentiâ sequi nequit, sic nec earum in existendo perseverantia: sed eâdem potentiat, quâ indigent, ut existere incipiant, indigent, ut existere pergant. Ex quo sequitur, rerum naturalium potentiam, quâ existunt, & consequenter quâ operantur, nullam aliam esse posse, quam ipsam Dei æternam potentiam. Nam si quæ alia creata esset, non possit seipsum, & consequenter neque res naturales conservare; sed ipsa etiam eâdem potentiat, quâ indigeret, ut crearetur, indigeret, ut in existendo perseveraret.

s. III. Hinc igitur, quod scilicet rerum naturalium potentia, quâ existunt, & operantur, ipsissima Dei sit potentia, facile intelligimus, quid Jus naturæ sit. Nam quoniam Deus jus ad omnia habet, & jus Dei nihil aliud est, quam ipsa Dei potentia, quatenus hæc absolutè libera consideratur, hinc sequitur, unamquamque rem naturalem tantum juris ex naturâ habere, quantum potentiat habet ad existendum, & operandum: quandoquidem unius-

niuscujusque rei naturalis potentia, quâ existit, & operatur, nulla alia est, quam ipsa Dei potentia, quæ absolutè libera est.

s. I V. Per Jus itaque naturæ intelligo ipsas naturæ leges, seu regulas, secundum quas omnia fiunt, hoc est, ipsam naturæ potentiam; atque adeò totius naturæ, & consequenter uniuscujusque inividui naturale Jus eò usque se extendit, quò ejus potentia; & consequenter quicquid unusquisque homo ex legibus suæ naturæ agit, id summo naturæ jure agit, tantumque in naturam habet juris, quantum potentiam valet.

s. V. Si igitur cum humanâ naturâ itâ comparatum esset, ut homines ex solo rationis præscripto viverent, nec aliud conarentur; tum naturæ Jus, quatenus humani generis proprium esse consideratur, solâ rationis potentiam determinaretur. Sed homines magis cæcâ cupiditate, quânt ratione ducuntur, ac proinde hominum naturalis potentia, sive Jus non ratione; sed quocunque appetitu, quo ad agendum determinantur, quoque se conservare conantur, definiri debet. Evidem fateor, cupiditates illas, quæ ex ratione non oriuntur, non tam actiones, quam passiones esse humanas. Verum quia hîc de naturæ universali potentiam, seu Jure agimus, nullam hîc agnoscere possumus differentiam inter cupiditates, quæ ex ratione, & inter illas, quæ ex aliis causis in nobis ingenerantur: quandoquidem tam hæc, quam illæ effectus naturæ sunt, viisque naturalem explicant, quâ homo in suo esse perseverare conatur. Est enim homo, sive sapiens, sive ignarus sit, naturæ pars, & id omne, ex quo unusquisque ad agendum determinatur, ad naturæ potentiani referri debet, nempe quatenus hæc per naturam hujus, aut illius hominis definiti potest. Nihil namque homo, seu ratione, seu solâ cupiditate ductus, agit, nisi secundum leges, & regulas naturæ, hoc est, (per Art. 4. hujus Cap.) ex naturæ jure.

s. VI. At plerique, ignaros naturæ ordinem magis perturbare, quam sequi, credunt, & homines in naturâ veluti imperium in imperio concipiunt. Nam Mensem humanam à nullis causis naturalibus statuunt produci; sed à Deo immediate creari, à reliquis rebus adeò independentem, ut absolutam habeat potestatem sese deter-

determinandi, & ratione rectè utendi. Sed experientia satis superque docet, quòd in nostrâ potestate non magis sit, Mentem sanam, quam Corpus sanum habere. Deinde quandoquidem unaquaque res, quantum in se est, suum esse conservare conatur, dubitare nequaquam possumus, quin, si æquè in nostrâ potestate esset, tam ex rationis præscripto vivere, quam cæcâ cupiditate duci, omnes ratione ducerentur, & vitam sapienter instituerent, quod minimè fit. Nam trahit sua quemque voluptas. Nec Theologi hanc difficultatem tollunt, qui scilicet statuunt hujus impotentiæ causam humanæ naturæ vitium, seu peccatum esse, quod originem à primi parentis lapsu traxerit. Nam si etiam in primi hominis potestate fuit tam stare, quam labi, & mentis compos erat, & naturâ integrâ, quâ fieri potuit, ut sciens, prudensque lapsus fuerit? At dicunt, eum à Diabolo deceptum fuisse. Verùm quis ille fuit, qui ipsum Diabolum decepit? quis, inquam, ipsum omnium creaturarum intelligentium præstantissimum adeò amentem reddidit, ut Deo major esse voluerit? Nonne enim se ipsum, qui Mentem sanam habebat, suumque esse, quantum in se erat, conservare conabatur? Deinde quâ fieri potuit, ut ipse primus homo, qui mentis compos erat, & suæ voluntatis dominus, seduceretur, & mente pateretur capi? Nam, si potestatem habuit ratione rectè utendi, decipi non potuit: nam, quantum in se fuit, conatus est necessariò suum esse, Mentemque suam sanam conservare. Atqui supponitur eum hoc in potestate habuisse: ergo Mentem suam sanam necessariò conservavit, nec decipi potuit. Quod ex ipsius historiâ falsum esse constat; ac proinde fatendum est, quòd in primi hominis potestate non fuerit ratione rectè uti; sed quòd, sicuti nos, affectibus fuerit obnoxius.

§. V II. Quòd autem homo, ut reliqua individua, suum esse, quantum in se est, conservare conetur, negare nemo potest. Nam si hîc aliqua concipi posset differentia, inde oriri deberet, quòd homo voluntatem haberet liberam. Sed quòd homo à nobis magis liber conciperetur, eò magis cogeremur statuere, ipsum sese necessariò debere conservare, & mentis compotem esse, quòd facile unusquisque, qui libertatem cum contingentia non confundit, mihi

mihi concedet. Est namque libertas virtus, seu perfectio: quicquid igitur hominem impotentia arguit, id ad ipsius libertatem referri nequit. Quare homo minimè potest dici liber, propterea quòd potest non existere, vel quòd potest non uti ratione; sed tantum quatenus potestatē habet existendi, & operandi secundum humanæ naturæ leges. Quò igitur hominem magis liberum esse consideramus, eò minùs dicere possumus, quòd possit ratione non uti, & mala præ bonis eligere; & ideo Deus, qui absolutè liber existit, intelligit, & operatur necessariò etiam, nempe ex suæ naturæ necessitate existit, intelligit, & operatur. Nam non dubium est, quin Deus eādem, quâ existit, libertate operetur: ut igitur ex ipsius naturæ necessitate existit, ex ipsius etiam naturæ necessitate agit, hoc est, liberè absolutè agit.

s. VIII. Concludimus itaque, in potestate uniuscujusque hominis non esse ratione semper uti, & in summo humanæ libertatis fastigio esse; & tamen unumquemque semper, quantum in se est, conari suum esse conservare, & (quia unusquisque tantum juris habet, quantum potentia valet) quicquid unusquisque, sive sapiens, sive ignarus conatur, & agit, id summo naturæ jure conari, & agere. Ex quibus sequitur Jus, & institutum naturæ, sub quo omnes nascuntur homines, & maximâ ex parte vivunt, nihil, nisi quod nemo cupit, & quod nemo potest, prohibere, non contentiones, non odia, non iram, non dolos, nec absolutè aliquid, quod appetitus suadet, aversari. Nec mirum; Nam natura non legibus humanæ rationis, quæ non nisi hominum verum utile, & conservationem intendunt, continetur; sed infinitis aliis, quæ totius naturæ, cuius homo particula est, æternum ordinem respiciunt, ex cuius sòlâ necessitate omnia individua certo modo determinantur ad existendum, & operandum: Quicquid ergo nobis in naturâ ridiculum, absurdum, aut malum videtur, id inde est, quòd res tantum ex parte novimus, totiusque naturæ ordinem, & cohærentiam maximâ ex parte ignoramus, & quòd, omnia ex præscripto nostræ rationis ut dirigerentur, volumus: cùm tamen id, quod ratio malum esse dictat, non malum sit respectu ordinis, & legum universæ naturæ; sed tantum solius nostræ naturæ legum respectu.

M m

s. IX. Præ-

§. IX. Præterea sequitur, ununiquemque tamdiu alterius esse juris, quamdiu sub alterius potestate est, & catenus sui juris, quatenus vim omnem repellere, damnumque sibi illatum ex sui animi sententiâ vindicare, & absolutè, quatenus ex suo ingenio vivere potest.

§. X. Is alterum sub potestate habet, quem ligatum tenet, vel cui arma, & media se se defendendi, aut evadendi ademit, vel cui metum injectit, vel quem sibi beneficio ita devinxit, ut ei potius, quam sibi morem gerere, & potius ex ipsius, quam ex sui animi sententiâ vivere velit. Qui primo, vel secundo modo alterum in potestate habet, ejus tantum Corpus, non Mentem tenet; tertio autem, vel quarto, tam ipsius Mentem, quam Corpus sui juris fecit; sed non nisi durante metu, vel spe; hanc verò, aut illo adempto manet alter sui juris.

§. XI. Judicandi facultas catenus etiam alterius juris esse potest, quatenus Mens potest ab altero decipi: ex quo sequitur, Mente catenus sui juris omnino esse, quatenus recte uti potest ratione. Imò quia humana potentia non tam ex Corporis robore, quam ex Mentis fortitudine estimanda est; hinc sequitur, illos maximè sui juris esse, qui maximè ratione pollent, quique maximè eadem ducuntur; atque adeò hominem catenus liberum omnino voco, quatenus ratione ducitur; quia catenus ex causis, quæ per solam ejus naturam possunt adæquate intelligi, ad agendum determinatur, tametí ex iis necessariò ad agendum determinetur. Nam libertas (*ut Art. 7. hujus Cap. ostendimus*) agendi necessitatem non tollit; sed ponit.

§. XII. Fides alicui data, quā aliquis solis verbis pollicitus est, se hoc, aut illud facturum, quod pro suo jure omittere poterat, vel contrà, tamdiu rata manet, quamdiu ejus, qui fidem dedit, non mutatur voluntas. Nam qui potestatem habet solvendi fidem, is reverâ suo jure non cessit; sed verba tantum dedit. Si igitur ipse, qui naturæ Jure sui judex est, judicaverit, seu recte, seu pravè (nam errare humanum est) ex fide datâ plus damni, quam utilitatis sequi, ex suæ mentis sententiâ fidem solvendam esse censet, & naturæ Jure (*per Art. 9. hujus Cap.*) eandem solvet.

§. XIII. Si

§. XIII. Si duo simul convenient, & vires jungant, plus simul possunt, & consequenter plus juris in naturam simul habent, quam uterque solus, & quo plures necessitudines sic junxerint suas, eò omnes simul plus juris habebunt.

§. XIV. Quatenus homines irâ, invidiâ, aut aliquo odii affectu conflicitur, exenüs diversè trahuntur, & invicem contrarii sunt, & propterea eò plus timendi, quo plus possunt, magisque callidi, & astuti sunt, quam reliqua animalia; & quia homines ut plurimum, (*ut in Art. 5. præc. Cap. diximus*) his affectibus naturâ sunt obnoxii; sunt ergo homines ex naturâ hostes. Nam is mihi maximus hostis, qui mihi maxime timendus, & à quo mihi maxime cavendum est.

§. X V. Cùm autem (*per Art. 9. hujus Cap.*) in statu naturali tamdiu unusquisque sui juris sit, quamdiu sibi cavere potest, ne ab alio opprimatur, & unus solus frustrâ ab omnibus sibi cavere conetur; hinc sequitur, quamdiu jus humanum naturale uniuscujusque potentia determinatur, & uniuscujusque est, tamdiu nullum esse; sed magis opinione, quam re constare, quandoquidem nulla ejus obtinendi est securitas. Et certum est, unumquemque tantò minus posse, & consequenter tantò minus juris habere, quanto majorem timendi causam habet. His accedit, quo homines vix absque multo auxilio vitam sustentare, & mentem colere possint; atque adeò concludimus Jus naturæ, quod humani generis proprium est, vix posse concipi, nisi ubi homines jura habent communia, qui simul terras, quas habitare, & colere possunt, sibi vindicare, seseque munire, vimque omnem repellere, & ex communi omnium sententiâ vivere possunt. Nam (*per Art. 13. hujus Cap.*) quo plures in unum sic conveniunt, eò omnes simul plus juris habent; & si Scholastici hâc de causâ, quod scilicet homines in statu naturali vix sui juris esse possunt, velint hominem animal sociale dicere, nihil habeo, quod ipsis contradicam.

§. X VI. Ubi homines jura communia habent, omnesque unâ veluti mente ducuntur, certum est (*per Art. 13. hujus Cap.*) eorum unumquemque tantò minus habere juris, quanto reliqui simul ipso potentiores sunt, hoc est, illum reverâ jus nullum in naturam ha-

bere præter id, quod ipsi commune concedit jus. Cæterum quicquid ex communi consensu ipsi imperatur, teneri exequi, vel (*per Art. 4. hujus Cap.*) jure ad id cogi.

XVII. Hoc jus, quod multitudinis potentia definitur, Imperium appellari solet. Atque hoc is absolutè tenet, qui curam Reipublicæ ex communi consensu habet, nempe jura statuendi, interpretandi, & abolendi, urbes muniendi, de bello, & pace decernendi, &c. Quòd si hæc cura ad Concilium pertineat, quod ex communi multitudine compouitur, tum Imperium Democratia appellatur; si autem ex quibusdam tantum selectis, Aristocratia, & si denique Reipublicæ cura, & consequenter imperium penes unum sit, tum Monarchia appellatur.

§. XVIII. Ex his, quæ in hoc Capite ostendimus, perspicuum nobis fit, in statu naturali non dari peccatum, vel si quis peccat, is sibi non alteri peccat: quandoquidem nemo Jure naturæ alteri, nisi velit, morem gerere tenetur, nec aliquid bonum, aut malum habere, nisi quod ipse ex suo ingenio bonum, aut malum esse, decernit; & nihil absolutè naturæ Jure prohibetur, nisi quod nemo potest. (*vid. Art. 5. & 8. hujus Cap.*) At peccatum actio est, quæ jure fieri nequit. Quòd si homines ex naturæ instituto tenerentur ratione duci, tum omnes necessariò ratione ducerentur. Nam naturæ instituta Dei instituta sunt, (*per Art. 2. & 3. hujus Cap.*) quæ Deus cædem, quâ existit, libertate instituit, quæque adeò ex naturæ divinæ necessitate consequuntur, (*vide Art. 7. hujus Cap.*) & consequenter æterna sunt, nec violari possunt: Sed homines maximè appetitu sine ratione ducuntur, nec tamen naturæ ordinem perturbant; sed necessariò sequuntur; ac proinde ignarus, & animo impotens non magis ex naturæ Jure tenetur, vitam sapienter instituere, quam æger tenetur sano Corpore esse.

§. XIX. Peccatum itaque non nisi in Imperio concipi potest, ubi scilicet quid bonum, & quid malum sit ex communi totius imperii jure decernitur, & ubi nemo (*per Art. 6. hujus Cap.*) jure quicquam agit, nisi quod ex communi decreto, vel consensu agit. Id enim (*ut in præc. Art. diximus*) peccatum est, quod jure fieri nequit, sive quod jure prohibetur; obsequium autem est constans voluntas, id exequen-

exequendi, quod jure bonum est, & ex communi decreto fieri debet.

§. X X . Solemus tamen id etiam peccatum appellare, quod contra sanæ rationis dictamen fit, & obsequium constantem voluntatem moderandi appetitus ex rationis præscripto; quod omnino probarem, si humana libertas in appetitus licentiâ, & servitus in rationis imperio consisteret. Sed quia humana libertas eò major est, quo homo magis ratione duci, & appetitus moderari potest, non possumus, nisi admodùm impropiè, vitam rationalem vocare obsequium, & peccatum id, quod reverâ Mentis impotentia; non autem contra se ipsam licentia est, & per quod homo servus potius, quam liber potest dici. *Vide Art. 7. & 11. hujus Cap.*

§. X X I . Verum enim in verò, quia ratio pietatem exercere, & animo tranquillo, & bono esse docet, quod non nisi in imperio fieri potest, & præterea quia fieri nequit, ut multitudo unâ veluti mente ducatur, sicut in imperio requiritur, nisi jura habeat, quæ ex rationis præscripto instituta sint; non ergo adeò impropiè homines, qui in imperio vivere consueverunt, id peccatum vocant, quod contra rationis dictamen fit, quandoquidem optimi imperii jura, (*vide Art. 18. hujus Cap.*) ex rationis dictamine institui debent. Cur autem dixerim, (*Art. 18. hujus Cap.*) hominem in statu naturali sibi peccare, si quid peccat, de hoc vide Cap. 4. Art. 4. & 5. ubi ostenditur, quo sensu dicere possumus, eum, qui imperium tenet, & Jure naturæ potitur, legibus adstrictum esse, & peccare posse.

§. X X I I . Ad Religionem quod attinet, certum etiam est, hominem eò magis esse liberum, & sibi maximè obsequentem, quò Deum magis amat, & animo magis integro colit. Verùm quatenus non ad naturæ ordinem, quem ignoramus; sed ad sola rationis dictamina, quæ Religionem concernunt, attendimus, & simul consideramus, eadem nobis à Deo, quasi in nobis ipsis loquente, revelari, vel etiam hæc eadem Prophetis veluti jura fuisse revelata, eatenus, more humano loquendo, dicimus hominem Deo obsequi, qui ipsum integrō animo amat, & contrà peccare, qui cæcā cupiditate ducitur; sed interim meinores esse debemus, quòd in

Dei potestate sumus, sicut lutum in potestate figuli, qui ex eādem massā alia vasa ad decus, alia ad dedecus facit, atque adeò quod homo contra hæc Dei decreta quidem, quatenus in nostrā, vel in Prophetarum Mente tanquam jura inscripta fuerunt; at non contra æternū Dei decretum, quod in universā naturā inscriptum est, quodque totius naturæ ordinem respicit, quidquam agere potest.

s. XXIII. Ut itaque peccatum, & obsequium strictè sumptum, sic etiam justitia, & injustitia non nisi in imperio possunt concipi. Nam nihil in naturā datur, quod jure posset dici hujus esse, & non alterius; sed omnia omnium sunt, qui scilicet potestatem habent sibi eadem vendicandi. At in imperio ubi communi Jure decernitur, quid hujas, quidque illius sit, ille justus vocatur, cui constans est voluntas tribuendi unicuique suum; injustus autem, qui contrā, conatur id, quod alterius est suum facere.

s. XXIV. Ceterū laudem, & vituperium affectū esse lætitiaz, & tristitiaz, quos comitatur idea virtutis, aut impotentiaz humanæ tanquam causa, explicuimus in nostrā Ethicā.

C A P U T III.

s. I. Imperii cujuscunque status dicitur Civilis; imperii autem integrum corpus Civitas appellatur, & communia imperii negotia, quæ ab ejus, qui imperium tenet, directione pendent, Respublica. Deinde homines, quatenus ex jure civili omnibus Civitatis commodis gaudent, cives appellamus, & subditos, quatenus civitatis institutis, seu legibus parere tenentur. Denique statū Civilis tria dari genera, nempc Democraticum, Aristocraticum & Monarchicum, in Art. 17. Cap. præced. diximus. Jam antequam de unoquoque seorsim agere incipiam, illa prius demonstrabo, quæ ad statum civilem in genere pertinent; quorum ante omnia considerandum venit summum Civitatis, seu summarum potestatum jus.

s. II. Ex Art. 15. præced. Cap. patet imperii, seu summarum potestatum Jus nihil esse præter ipsum naturæ Jus, quod potentia, non quidem uniuscujusque, sed multitudinis, quæ unâ veluti mente

Inteⁿte dicitur, determinatur, hoc est, quod unusquisque in statu naturali, sic etiam totius imperii corpus, & mens tantum juris habet, quantum potentia valet; atque adeo unusquisque civis, seu subditus tanto minus juris habet, quanto ipsa Civitas ipso potentior est, (*vid. Art. 16. præced. Cap.*) & consequenter unusquisque civis nihil jure agit, nec habet præter id, quod communi Civitatis decreto defendere potest.

§. III. Si Civitas alicui concedat Jus, & consequenter potestatem (nam aliás per Art. 12. præced. Cap. verba tantum dicit) vivendi ex suo ingenio, eo ipso suo jure cedit, & in eum transfert, cui talem potestatem dedit. Si autem duobus, aut pluribus hanc potestatem dedit, ut scilicet unusquisque ex suo ingenio vivat, eo ipso imperium divisit, & si denique unicuique civium hanc eandem potestatem dedit, eo ipso se se destruxit, nec manet amplius Civitas; sed redeunt omnia ad statum naturalem, quæ omnia ex præcedentibus manifestissima fiunt; atque adeo sequitur, nullâ ratione posse concipi, quod unicuique civi ex Civitatis instituto licet ex suo ingenio vivere, & consequenter hoc Jus naturale, quod scilicet unusquisque sui iudex est, in statu civili necessariò cessat. Dico expressè *ex Civitatis instituto*; nam Jus naturæ uniuscujusque (si rectè rem perpendamus) in statu civili non cessat. Homo namque tam in statu naturali, quam civili ex legibus suæ naturæ agit, suæque utilitatì consulit. Homo, inquam, in utroque statu spe, aut metu dicitur ad hoc, aut illud agendum, vel omittendum; sed præcipua inter utrumque statum differentia est, quod in statu civili omnes eadem metuant, & omnibus una, eademque securitatis sit causa, & vivendi ratio, quod sane judicandi facultatem uniuscujusque non tollit. Qui enim omnibus Civitatis mandatis obtemperare constituit, sive ejus potentiam metuit, vel quia tranquillitatem amat, is profectò suæ securitati, suæque utilitati ex suo ingenio consulit.

§. IV. Præterea concipere etiam non possumus, quod unicuique civi licet Civitatis decreta, seu jura interpretari. Nam si hoc unicuique liceret, eo ipso sui iudex esset; quandoquidem unusquisque facta sua specie juris nullo negotio excusare, seu adornare posset,

posset, & consequenter ex suo ingenio vitam institueret, quod
(per Art. preced.) est absurdum.

s. V. Videmus itaque, unumquemque civem non sui, sed Civitatis juris esse, cuius omnia mandata tenetur exequi, nec ullum habere jus decernendi, quid æquum, quid iniquum, quid pium; quidve impium sit; sed contrà, quia imperii corpus unâ veluti mente duci debet, & consequenter Civitatis voluntas pro omnium voluntate habenda est, id quod Civitas justum, & bonum esse decernit, tanquam ab unoquoque decretum esse, censendum est; atque adeò, quamvis subditus Civitatis decreta iniqua esse censeat, tenetur nihilominùs eadem exequi.

s. VI. At objici potest, an non contra rationis dictamen est, se alterius judicio omnino subjecere, & consequenter, an status civilis rationi non repugnat; ex quo sequeretur statum civilem irrationalēm esse, nec posse creari nisi ab hominibus ratione destitutis; at minimè ab iis, qui ratione ducuntur. Sed quoniam ratio nihil contra naturam docet, non potest ergo sana ratio dictare, ut unusquisque sui juris maneat, quamdiu homines affectibus sunt obnoxii (per Art. 15. preced. Cap.) hoc est, (per Art. 5. Cap. 1.) ratio hoc posse fieri negat. Adde, quòd ratio omnino docet pacem querere, quæ quidem obtineri nequit, nisi communia Civitatis jura inviolata serventur, atque adeò quòd homo ratione magis dicitur, hoc est, (per Art. 11. preced. Cap.) quòd magis liber est, eò constantius Civitatis jura servabit, & summæ potestatis, cuius subditus est, mandata exequetur. Ad quod accedit, quòd status civilis naturaliter instituitur ad metum communen adimendum, & communes miserias propellendum, ac proinde id maximè intendit, quòd unusquisque, qui ratione dicitur, in statu naturali conaretur; sed frustrà: (per Art. 15. preced. Cap.) quapropter si homini, qui ratione dicitur, id aliquando ex civitatis mandato faciendum est, quod rationi repugnare novit, id damnum longè compensatur bono, quod ex ipso statu civili haurit: nam rationis etiam lex est, ut ex duobus malis minus eligatur, ac proinde concludere possumus, neminem quicquam contra suæ rationis præscriptum agere, quatenus id agit, quod jure Civitatis

tatis faciendum est : quod nobis facilius unusquisque concedet, postquam explicuerimus, quo usque Civitatis potentia, & consequenter Jus se extendit.

§. VII. Nam considerandum primùm venit, quòd sicuti in statu naturali (*per Art. 11. preced. Cap.*) ille homo maximè potens, maximeque sui juris est, qui ratione dicitur ; sic etiam illa Civitas maximè erit potens, & maximè sui juris, quæ ratione fundatur, & dirigitur. Nam Civitatis Jus potentia multitudinis, quæ unā veluti mente dicitur, determinatur. Adhæc animorum unio concipi nullâ ratione posset, nisi Civitas id ipsum maximè intendat, quod sana ratio omnibus hominibus utile esse docet.

§. VIII. Secundò venit etiam considerandum, quòd subditi eatenus non sui ; sed Civitatis juris sint, quatenus ejus potentiam, seu minas metuunt, vel quatenus statum civilem amant. (*per Art. 10. preced. Cap.*) Ex quo sequitur, quòd ea omnia, ad quæ agenda nemo præmiis, aut minis induci potest, ad jura Civitatis non pertineant. Ex. gr. judicandi facultate nemo cedere potest : quibus enim præmiis, aut minis induci potest homo, ut credat, totum non esse suâ parte majus, aut quòd Deus non existat, aut quòd corpus, quod videt finitum, Ens infinitum esse credat, & absolutè ut aliquid contra id, quod sentit, vel cogitat, credat : Sic etiam quibus præmiis, aut minis induci potest homo, ut amet, quem odit, vel ut odio habeat, quem amat ? Atque huc etiam illa referenda sunt, à quibus humana natura ita abhorret, ut ipsa omni malo pejora habeat, ut quòd homo testem contra se agat, ut se cruciet, ut parentes interficiat suos, ut mortem vitare non conetur, & similia, ad quæ nemo præmiis, nec minis induci potest. Quòd si tamen dicere velimus, Civitatem jus, sive potestam habere talia imperandi, id nullo alio sensu poterimus concepire, nisi quo quis diceret, hominem jure posse insanire, & delirare : quid enim aliud nisi delirium jus illud esset, cui nemo adstrictus esse potest ? Atque hic de iis expressè loquor, quæ Juri Civitatis esse nequeunt, & à quibus natura humana plerumque abhorret. Nam quòd stultus, aut vesanus nullis præmiis, neque minis induci possit ad exequenda mandata, & quòd unus, aut alter ex eo,

Nn

quòd

quòd huic, aut illi Religioni addic̄tus sit, imperii jura omni malo pejora judicat; jura tamen Civitatis irrita non sunt, quandoquidem iisdem plerique cives continentur; ac proinde, quia ii, qui nihil timent, neque sperant, eatenus sui juris sunt; (*per Art. 10. præced. Cap.*) sunt ergo (*per Art. 14. præced. Cap.*) imperii hostes, quos jure cohibere licet.

§. IX. Tertiò denique considerandum venit, ad Civitatis Jus ea minùs pertinere, quæ plurimi indignantur. Nam certum est, homines naturæ ductu in unum conspirare, vel propter communem metum, vel desiderio damnum aliquod commune ulciscendi; &, quia Jus Civitatis communi multitudinis potentia definitur, certum est, potentiam Civitatis, & Jus eatenus minui, quatenus ipsa causas præbet, ut plures in unum conspirent. Habet certè Civitas quædam sibi metuenda, & sicut unusquisque civis, sive homo in statu naturali, sic Civitas eò minùs sui juris est, quo majorē timendi causam habet. Atque hæc de Jure summarum potestatum in subditos; jam antequam de earundem in alios jure agam, solvenda videtur quæstio, quæ de Religione moveri solet.

§. X. Nam objici nobis potest, an Status civilis, & subditorum obedientia, qualis in statu civili requiri ostendimus, non tollat Religionem, quâ Deum colere tenemur. Sed si rem ipsam perpendamus, nihil reperiens, quod possit scrupulum injicere. Mens enim, quatenus ratione utitur, non summarum potestatum; sed sui juris est. (*per Art. 11. Cap. præced.*) Atque adeò vera Dei cognitio, & amor nullius imperio subjici potest, ut nec erga proximum charitas; (*per Art. 8. hujus Cap.*) & si præterea considemus summum charitatis exercitium esse illud, quod ad pacem tuendam, & concordiam conciliandam fit, non dubitabimus, illum revera suo officio functum esse, qui unicuique tantum auxilii fert, quantum jura Civitatis, hoc est, concordia, & tranquillitas concedunt. Ad externos cultūs quod attinet, certum est, illos ad veram Dei cognitionem, & amorem, qui ex eâ necessariò sequitur, nihil prorsus juvare, nec nocere posse; atque adeò non tanti faciendi sunt, ut propter ipsos pax, & tranquillitas publica perturbari

bari merentur. Cæterum certum est, me Jure naturæ, hoc est, (*per Art. 3. præc. Cap.*) ex divino decreto, non esse religionis vindicem; nam nulla mihi est, ut olim Christi Discipulis potestas fuit, ejiciendi spiritus immundos & faciendi miracula, quæ sanè potestas adeò necessaria est ad propagandam Religionem in locis, ubi interdicta est, ut sine ipsâ non tantum oleum, & opera, ut ajunt, perdatur; sed plurimæ insuper creentur molestiæ, cuius rei funefissima exempla ominia viderunt sæcula. Unusquisque igitur, ubique sit, Deum potest verâ Religione colere, sibiique prospicere, quod viri privati officium est. Cæterum cura Religionis propagandæ Deo, vel summis potestatibus, quibus solis ineumbit Reipublicæ habere curam, committenda est. Sed ad propositum revertor.

s. XI. Jure summarum potestatum in cives, & subditorum officio explicato, supereft, ut earum Jus in reliqua consideremus, quod jam ex dictis facile cognoscitur. Nam, quandoquidem (*per Art. 2. bujus Cap.*) Jus summæ potestatis nihil est præter ipsum naturæ Jus, sequitur duo imperia ad invicem sese habere, ut duo homines in statu naturali, excepto hoc, quod Civitas sibi cavere potest, ne ab aliâ opprimatur, quod homo in statu naturali non potest, nimirum qui quotidie somno, sæpe morbo, aut animi ægritudine & tandem senectute gravatur, & præter hæc aliis incommodis est obnoxius, à quibus Civitas securam se reddere potest.

s. XII. Civitas igitur eatenus sui iuris est, quatenus sibi consulere, & cavere potest, ne ab aliâ opprimatur, (*per Art. 9. & 15. præc. Cap.*) & (*per Art. 10. & 15. præc. Cap.*) eatenus alterius iuris, quatenus alterius Civitatis potentiam timet, vel quatenus ab eâ impeditur, quod minus id, quod vult, exequatur, vel denique quatenus ipsius auxilio ad sui conservationem, vel incrementum indiget; nam dubitare nequaquam possumus, quin, si duæ Civitates invicem mutuum auxilium præstare volunt, ambæ simul plus possint, & consequenter plus juris simul habeant, quam alterutra sola. Vid. Art. 13. Cap. præc.

s. XIII. Hæc autem clarius intelligi possunt, si consideremus, quod duæ Civitates naturâ hostes sunt: homines enim (*per Art. 14. præc.*

præc. Cap.) in statu naturali hostes sunt; qui igitur Jus naturæ extra Civitatem retinent, hostes manent. Si itaque altera Civitas alteri bellum inferre, & extrema adhibere media velit, quò eam sui juris faciat, id ei jure tentare licet, quandoquidem, ut bellum geratur, ei sufficit ejus rei habere voluntatem. At de pace nihil statuere potest, nisi connivente alterius Civitatis voluntate. Ex quo sequitur Jura belli uniuscujusque Civitatis esse; pacis autem non unius, sed duarum ad minimum Civitatum esse Jura, quæ propterea confœderatae dicuntur.

§. X I V. Hoc foedus tamdiu fixum manet, quamdiu causa foederis pangendi, nempe metus damni, seu lucri spes in medio est; hâc autem, aut illo Civitatum alterutri adempto, manet ipsa sui juris, (*per Art. 10 præc. Cap.*) & vinculum, quo Civitates invicem adstrictæ erant, sponte solvit, ac proinde unicuique Civitati jus integrum est solvendi foedus, quandocunque vult, nec dici potest, quòd dolo, vel perfidiâ agat, propterea quòd fidem solvit, simul atque metus, vel spei causa sublatæ est, quia hæc conditio unicuique contrahentium æqualis fuit, ut scilicet quæ prima extra metum esse posset, sui juris esset, eoque ex sui animi sententiâ uteretur, & præterea quia nemo in futurum contrahit, nisi positis præcedentibus circumstantiis: his autem mutatis totius statûs etiam mutatur ratio, & hâc de causâ unaquæque confœderatarum Civitatum jus retinet sibi consulendi, & unaquæque propterea, quantum potest, conatur extra metum, & consequenter sui juris esse, & impedire, quò minus altera potentior evadat. Si quæ ergo Civitas, se deceptam esse, queritur, ea sanè non confœderata Civitatis fidem; sed suam tantummodo salutem damnare potest, quòd scilicet salutem suam alteri, qui sui juris, & cui sui imperii salus summa lex est, crediderit.

§. X V. Civitatibus, quæ unâ pacem contraxerunt, jus competit dirimendi quæstiones, quæ moveri possunt de pacis conditionibus, seu legibus, quibus sibi invicem fidem adstrinxerunt, quandoquidem pacis jura non unius Civitatis; sed contrahentium simul sunt; (*per Art. 13, hujus Cap.*) quòd si de iis convenire inter ipsas non potest, eo ipso ad belli statum redeunt.

§. XVI. Quò

§. XVI. Quò plures Civitates simul pacem contrahunt, cò unaquæque reliquis minùs timenda, sive unicuique minor est potestas bellum inferendi; sed cò magis pacis tenetur conditiones servare, hoc est, (*per Art. 13. hujus Cap.*) cò minus sui juris est; sed cò magis communi fœderatorum voluntati sese accommodare tenetur.

§. XVII. Cæterùm fides, quam sana ratio, & Religio servandam docet, híc minimè tollitur: nam nec ratio, nec Scriptura omnem datam fidem servare docet. Cui enim pollicitus sum, argentum ex.gr. quod mihi secreto servandum dedit, custodire, fideim præstare non tencor, simulac neverim, aut scire crediderim, furum esse, quod mihi servandum dedit; sed rectius agam, si dem operam, ut suis restituatur. Sic etiam si summa potestas aliquid alteri se facturam promisit, quod postea tempus, seu ratio docuit, aut docere videbatur communi subditorum saluti obesse, fidem sanè solvere tenetur. Cùm itaque Scriptura non nisi in genere doceat fidem servare, & casus singulares, qui excipiendi sunt, uniuscujusque judicio relinquat, nihil ergo docet, quod iis, quæ modo ostendimus, repugnat.

§. XVIII. Sed ne toties opus sit sermonis filum interrumpere, & similes posthac objectiones solvere, monere volo, me hæc omnia ex naturæ humanæ quomodo cunque consideratae necessitate demonstrâsse, nempe ex universalí omnium hominum conatu sese conservandi, qui conatus omnibus hominibus inest, sive ignari, sive sapientes sint, ac proinde quomodo cunque homines, sive affectu, sive ratione duci considerentur, res eadem erit, quia demonstratio, ut diximus, universalis est.

C A P U T I V.

§. I. **J**US summarum potestatum, quod earum potentia determinatur, in præc. Cap. ostendimus, idque in hoc potissimum consistere vidimus, nempe quod imperii veluti mens sit, quâ omnes duci debent; adeoque solas jus habere decernendi, quid bonum, quid malum, quid æquum, quid iniquum, hoc est, quid singulis,

N n 3

vel

vel omnibus simul agendum, vel omissendum sit, ac proinde vidi-
mus iis solis jus competere leges condendi, easque, quando de iis
quaestio est, in quocunque singulari casu interpretandi, & decernen-
di, an datus casus contra, vel secundum jus factus sit; (*vide Art.*
3, 4, 5. præc. Cap.) deinde bellum inferendi, vel pacis conditiones
statuendi, & offerendi, vel oblatas acceptandi. *Vide Art. 12. &*
13. præc. Cap.

s. II. Cum haec omnia, ac etiam media, quæ ad eadem exe-
quenda requiruntur, omnia negotia sint, quæ ad integrum imperii
corpus, hoc est, quæ ad Rempublicam spectant, hinc sequitur,
Rempublicam ab ejus solummodo directione pendere, qui sum-
mum habet imperium; ac proinde sequitur solius summæ pote-
statis Jus esse de factis uniuscujusque judicandi, de factis cujuscun-
que rationem exigendi, delinquentes penam mulctandi, & quaestio-
nes inter cives de jure dirimendi, vel legum latarum peritos statuen-
di, qui haec ejus loco administrent. Deinde omnia ad bellum, &
pacem media adhibendi, & ordinandi, nempe urbes condendi, &
muniendi, milites ducendi, officia militaria distribuendi, & quid
factum velit imperandi, & pacis causâ legatos mittendi, & audiendi,
& denique sumptus ad haec omnia exigendi.

III. Quoniam itaque solius summæ potestatis Jus sit negotia
publica tractandi, vel ministros ad eadem eligendi, sequitur, sub-
ditum imperium affectare, qui suo solo arbitrio, supremo Con-
cilio inscio, negotium aliquod publicum aggressus est, tametsi id,
quod intenderat agere, Civitati optimum fore crediderit.

s. IV. Sed queri solet, an summa potestas legibus adstricta sit,
& consequenter an peccare possit? Verum quoniam legis, & pec-
cati nomina non tantum Civitatis Jura, sed etiam omnium rerum
naturalium, & apprimè rationis communes regulas respicere so-
lent, non possumus absolutè dicere, Civitatem nullis adstri-
ctam esse legibus, seu peccare non posse. Nam si Civitas nullis
legibus, seu regulis, sine quibus Civitas non esset Civitas, ad-
stricta esset, tum Civitas non ut res naturalis, sed ut chimera es-
set contemplanda. Peccat ergo Civitas, quando ea agit, vel
fieri patitur, quæ causa esse possunt ipsius ruinæ, atque tum
can-

eamdem eo sensu peccare dicimus, quo Philosophi, vel Medi-
ci naturam peccare dicunt, & hoc sensu dicere possumus, Ci-
vitatem peccare, quando contra rationis dictamen aliquid agit. Est enim Civitas tum maximè sui juris, quando ex dicta-
mine rationis agit; (*per Art. 7. præced. Cap.*) quatenus igitur contra rationem agit, catenæ sibi deficit, seu peccat. Atque hæc clariùs intelligi poterunt, si consideremus, quòd, cùm diciimus unumquemque posse de re, quæ sui juris est, statuere, quicquid velit, hæc potestas non solâ agentis potentia; sed etiam ipsius patientis aptitudine definiri debet. Si enim ex. gr. dico, me jure posse de hâc mensâ, quicquid velim, facere, non hercle in-
telligo, quòd jus habeam efficiendi, ut hæc mensâ herbam co-
medat; sic etiam, tametsi diciimus homines non sui; sed Civitatis juris esse, non intelligimus, quòd homines naturam humanam amittant, & aliam induant; atque adeò quòd Civitas jus habeat efficiendi, ut homines volent, vel quòd æquè impossibile est, ut homines cum honore adspiciant ea, quæ risum movent, vel nau-
seam; sed quòd quædam circumstantiæ occurrant, quibus positis ponitur subditorum erga Civitatem reverentia, & metus; & qui-
bus sublati metus, & reverentia, & cum his Civitas unâ tollitur. Civitas itaque, ut sui juris sit, metus, & reverentiæ causas servare tenet, aliâs Civitas esse definit. Nam iis, vel ei, qui imperium tenet, æquè impossibile est, ebrium, aut nudum cum scortis per plateas currere, histrionem agere, leges ab ipso latas apertè vio-
lare, seu contemnere, & cum his majestatem servare, ac impossibile est, simul esse, & non esse; subditos deinde trucidare, spolia-
re, virgines rapere, & similia, metum in indignationem, & con-
sequenter statum civilem in statum hostilitatis vertunt.

§. V. Videmus itaque, quo sensu dicere possumus, Civitatem legibus teneri, & peccare posse. Verùm si per legem intelligamus Jus civile, quod ipso Jure civili vindicari potest, & peccatum id, quod Jure civili fieri prohibetur, hoc est, si hæc nomina genuino sensu sumantur, nullâ ratione dicere possumus, Civitatem legibus adstrictam esse, aut posse peccare. Nam regulæ, & causæ metus, & reverentiæ, quas Civitas sui causâ servare tenet, non ad Ju-
ra ci-

ra civilia; sed ad Jus naturale spectant, quandoquidem (*per Art. preced.*) non Jure civili; sed Jure belli vindicari possunt, & Civitas nulla aliâ ratione iisdem tenetur, quâm homo in statu naturali, ut sui juris esse possit, sive ne sibi hostis sit, cavere tenetur, ne se ipsum interficiat, quæ sanè cautio non obsequium, sed humanæ naturæ libertas est: at Jura civilia pendent à solo Civitatis decreto, acque hæc nemini, nisi sibi, ut scilicet libera maneat, morem gere-re tenetur, nec aliud bonum, aut malum habere, nisi quod ipsa sibi bonum, aut malum esse decernit; ac proinde non tantum jus habet sese vindicandi, leges condendi, & interpretandi; sed etiam easdem abrogandi, & reum quemcunque ex plenitudine potentiaz condonandi.

§. VI. Contractus, seu leges, quibus multitudo jus suum in unum Concilium, vel hominem transferunt, non dubium est, quin violari debeant, quando communis salutis interest easdem violare. At judicium de hâc re, an scilicet communis salutis intersit, easdem violare, an secus, nemo privatus; sed is tantum, qui imperium tenet, jure ferre potest; (*per Art. 3. hujus Cap.*) ergo Jure civili is solus, qui imperium tenet, earum legum interpres manet. Ad quod accedit, quod nullus privatus easdem jure vindicare possit, atque adeò eum, qui imperium tenet, reverâ non obligant. Quod si tamen ejus naturæ sint, ut violari nequeant, nisi simul Civitatis robur debilitetur, hoc est, nisi simul plerorumque civium communis metus in indignationem vertatur, eo ipso Civitas disolvitur, & contractus cessat, qui propterea non Jure civili; sed Jure belli vindicatur. Atque adeò is, qui imperium tenet, nullâ etiani aliâ de causâ hujus contractus conditiones servare tenetur, quâm homo in statu naturali, ne sibi hostis sit, tenetur cavere, ne se ipsum interficiat, ut in præced. Art. diximus.

C A P U T V.

§. I. IN Art. 11. Cap. 2. ostendimus hominem tum maximè sui juris esse, quando maximè ratione ducitur, & consequen-
ter

ter (*vid. Art. 7. Cap. 3.*) Civitatem illam , maximè potentem, maximeque sui juris esse , quæ ratione fundatur, & dirigitur. Cùm autem optima vivendi ratio ad sese, quantum fieri potest, conservandum ea sit, quæ ex præscripto rationis instituitur; sequitur ergo id omne optimum esse, quod homo, vel Civitas agit, quatenus maximè sui juris est. Nam non id omne, quod jure fieri dicimus, optimè fieri affirmamus: aliud namque est agrum jure colere, aliud agrum optimè colere; aliud, inquam, est sese jure defendere, conservare, judicium ferre, &c. aliud sese optimè defendere, conservare, atque optimum judicium ferre; & consequenter aliud est jure imperare, & Republicæ curam habere, aliud optimè imperare, & Rempublicam optimè gubernare. Postquam itaque de jure cujuscunque Civitatis in genere egimus, tempus est, ut de optimo cujuscunque imperii statu agamus.

§. I I. Qualis autem cujuscunque imperii sit status , facile ex fine statutis civilis cognoscitur: qui scilicet nullus alias est, quam pax , vitæque securitas. Ac proinde illud imperium optimum est, ubi homines concorditer vitam transigunt, & cuius jura inviolata servantur. Nam certum est, quod seditiones, bella, legumque contemptio , sive violatio non tam subditorum malitia , quam pravo imperii statui imputanda sunt. Homines enim civiles non nascuntur, sed fiunt. Hominum præterea naturales affectus ubique iidem sunt; si itaque in unâ Civitate malitia magis regnat, pluraque peccata committuntur, quam in aliâ, certum est, id ex eo ori, quod talis Civitas non satis concordia providerit, nec jura satis prudenter instituerit, & consequenter neque Jus Civitatis absolutum obtinuerit. Status enim civilis, qui seditionum causas non abstulit, & ubi bellum continuò timendum, & ubi denique leges frequenter violantur, non multum ab ipso naturali statu differt, ubi unusquisque ex suo ingenio magno vita periculo vivit.

§. I II. At sicut subditorum vicia, nimiaque licentia , & contumacia Civitati inputanda sunt, ita contrà eorum virtus, & constans legum observantia maximè Civitatis virtuti, & juri absoluto tribuenda est, ut patet ex Art. 15. Cap. 2. Unde Hannibali mcri-

tò eximia virtuti ducitur, quòd in ipsius exercitu nulla unquam seditio orta fuerit.

s. IV. Civitas, cuius subditi metu territi, arma non capiunt, potiùs dicenda est, quòd sine bello sit, quàm quòd pacem habeat. Pax enim non belli privatio; sed virtus est, quæ ex animi fortitudine oritur: est namque obsequium (*per Art. 19. Cap. 2.*) constans voluntas id exequendi, quod ex communione Civitatis decreto fieri debet. Illa præterea Civitas, cuius pax à subditorum inertia pendet, qui scilicet veluti pecora ducuntur, ut tantum servire discant, rectius solitudo, quàm Civitas dici potest.

s. V. Cùm ergo dicimus, illud imperium optimum esse, ubi homines concorditer vitam transigunt, vitam humanam intelligo, quæ non solâ sanguinis circulatione, & aliis, quæ omnibus animalibus sunt communia; sed quæ maximè ratione, verâ Menti virtute, & vitâ definitur.

s. VI. Sed notandum, imperium, quod in hunc finem institui dixi, à me intelligi id, quod multitudo libera instituit, non autem id, quod in multitudinem jure belli acquiritur. Libera enim multitudo majori spe, quàm metu; subacta autem majori metu, quàm spe dicitur: quippe illa vitam colere, hæc autem mortem tantummodo vitare studet; illa inquam, sibi vivere studet, hæc victoris esse cogitur, unde hanc servire, illam liberam esse dicimus. Finis itaque imperii, quod aliquis Jure belli adipiscitur, est dominari, & servos potiùs, quàm subditos habere. Et quamvis inter imperium, quod à liberâ multitudine creatur, & illud, quod jure belli acquiritur, si ad utriusque jus in genere attendamus, nulla essentialis detur differentia, finem tamen, ut jam ostendimus, & præterea media, quibus unumquodque conservari debeat, admidum diversa habent.

s. VII. Quibus autem mediis Princeps, qui solâ dominandi libidine fertur, uti debet, ut imperium stabilire, & conservare possit, acutissimus Machiavellus prolixè ostendit; quem autem in finem, non satis constare videtur. Si quicun tamen bonum habuit, ut de viro sapiente credendum est, fuisse videtur, ut ostenderet, quàm imprudenter multi Tyrannum è medio tollere conantur. cùm tamen

tamen causa, cur princeps sit Tyrannus, tolli nequeant; sed contrà cò magis ponantur, quò principi major timendi causa præbetur: quod fit, quando multitudo exempla in principem edidit, & particilio, quasi re bene gestâ, gloriatur. Præterea ostendere forsan voluit, quantum libera multitudo cavere debet, ne salutem suam tñi absolutè credat, qui nisi vanus sit, & omnibus se posse placere existimet, quotidiè insidias timere debet; atque adeò sibi potius cavere, & multitudini contrà insidiari magis, quàm consulere cogitur; & ad hoc de prudentissimo isto viro credendum magis aducor, quia pro libertate fuisse constat, ad quam etiam tuendam saluberrima consilia dedit.

C A P U T V I.

s. I. **Q**uia homines, uti diximus, magis affectu, quam ratione ducuntur, sequitur multitudinem non ex rationis ductu; sed ex communi aliquo affectu naturaliter convenire, & unâ veluti mente duci velle, nempe (*ut Art. 9. Cap. 3. diximus*) vel ex communi spe, vel metu, vel desiderio commune aliquod damnum ulciscendi. Cùm autem solitudinis metus omnibus hominibus insit, quia nemo in solitudine vires habet, ut sese defendere, & quæ ad vitam necessaria sunt, comparare possit, sequitur statum civilem homines naturâ appetere, nec fieri posse, ut homines eundem unquam penitus disolvant.

s. I I. Ex discordiis igitur, & seditionibus, quæ in Civitate sæpe concitantur, nunquam fit, ut cives Civitatem dissolvant; (*ut in reliquis societatibus sæpe evenit*) sed ut ejusdem formam in aliam mutent; si nimirum contentiones sedari nequeunt servatâ Civitatis facie. Quare media, quæ ad imperium conservandum requiri dixi, ea intelligo, quæ ad imperii formam absque ullâ ejus notabili mutatione conservandam necessaria sunt.

s. I II. Quòd si cum humanâ naturâ itâ comparatum esset, ut homines id, quod maximè utile est, maximè cuperent, nullâ esset opus arte ad concordiam, & fidem; sed quia longè aliter cum naturâ humana constitutum esse constat, imperium necessariò itâ insti-

tuendum est, ut omnes, tam qui regunt, quām qui reguntur, ve-
lint nolint, id tamen agant, quod communis salutis interest, hoc est,
ut omnes sponte, vel vi, vel necessitate coacti sint ex rationis præ-
scripto vivere; quod fit, si imperii res ita ordinentur, ut nihil, quod
ad communem salutem spectat, ullius fidei absolute committatur.
Nemo enim tam vigilans est, qui aliquando non dormitet, & nemo
tam potenti, tamque integro animo fuit, qui aliquando, & præ-
sertim quando maximè animi fortitudine opus est, non frangeretur,
ac pateretur vinci. Et sanè stultitia est ab alio id exigere, quod ne-
mo à se ipso impetrare potest, neimpe, ut alteri potius, quam sibi
vigilet, ut avarus non sit, neque invidus, neque ambitiosus, &c.
præsertim is, qui omnium affectuum incitamenta maxima quotidie
habet.

I V. At experientia contrà docere videtur, pacis, & concordiæ
interesse, ut omnis potestas ad unum conferatur. Nam nullum im-
perium tamdiu absque ullâ notabili mutatione stetit, quām Tur-
carum, & contrà nulla minùs diuturna, quām popularia, seu De-
mocratica fuerunt, nec ulla, ubi tot seditiones moverentur. Sed
si servitium, barbaries & solitudo pax appellanda sit, nihil homi-
nibus pace miserius. Plures sanè, & acerbiores contentiones inter
parentes, & liberos, quām inter dominos, & servos moveri solent,
nec tamen OEconomiæ interest Jus paternum in dominium mutare,
& liberos perinde, ac servos habere. Servitus igitur, non pacis, in-
terest, omnem potestatem ad unum transferre: nam pax, ut jam
diximus, non in belli privatione; sed in animorum unione, sive
concordiâ consistit.

§. V. Et sanè, qui credunt posse fieri, ut unus solus summum
Civitatis Jus obtineat, longè errant. Jus enim solâ potentia deter-
minatur, ut Capite 2. ostendimus: at unius hominis potentia lon-
gè impar est tantæ moli sustinendæ. Unde fit, ut, quem multitudo
Regem elegit, is sibi Imperatores quærat, seu Consiliarios, seu ami-
cos, quibus suam, & omnium salutem committit, ita ut impe-
rium, quod absolutè Monarchicum esse creditur, sit reverâ in praxi
Aristocraticum, non quidem manifestum; sed latens, & propte-
rea pessimum. Ad quod accedit, quòd Rex, puer, æger, aut sene-
cute

Et ut gravatus, precariò rex sit; sed ii reverâ summam potestatem habeant, qui summa imperii negotia administrant, vel qui Regi sunt proximi; ut jam taceam, quod Rex, libidini obnoxius, omnia s̄pē moderetur ex libidine unius, aut alterius pellicis, aut cinædi. Audieram, inquit Orsines, in Asiâ olim regnasse fæminas: hoc verò novum est, regnare castratum, Curtius lib. X. Cap. i.

§. VI. Est præterea hoc certum, quòd Civitas semper magis propter cives, quām propter hostes periclitetur: rari quippe boni. Ex quo sequitur, quòd is, in quem totum imperii Jus delatum est, magis cives, quām hostes semper timebit, & consequenter sibi cavere, & subditis non consulere; sed insidiari conabitur, iis præcipue, qui sapientiâ clari, vel divitiis potentiores sunt.

§. VII. Accedit præterea, quòd Reges filios etiam plūs timent, quām amant, & eò magis, quòd pacis, bellique artes magis callent, & subditis ob virtutes dilectiones sunt. Unde fit, ut eos itâ educare studeant, ut causa timendi absit. Quā in re officiarii promptissimè Regi obsequuntur, & studium adhibebunt summum, ut Regem successorem rudem habeant, quem arte tractare possint.

§. VIII. Ex quibus omnibus sequitur, Regem eò minus sui Jūris, & subditorum conditionem eò miseriorem esse, quòd magis absolute Civitatis Jus in eundem transfertur: atque adeo necesse est, ad imperium Monarchicum ritè stabiliendum, fundamenta jacere firma, quibus superstruatur: ex quibus Monarchæ securitas, & multitudini pax sequatur; ac proinde, ut Monarcha tuim maximè sui juris sit, cum maximè multitudinis saluti consultit. Quænam autem hæc Imperii Monarchi fundamenta sunt, primùm breviter proponam, & deinde ordine ea ostendam.

§. IX. Urbs una, aut plures condendæ, & municenda sunt, quarum omnes cives, sive ii intra moenia, sive extra propter agriculturam habitent, eodem Civitatis jure gaudeant; eā tamen conditione, ut unaquæque certum civium numerum ad sui, & communem defensionem habeat; quæ autem id præstare necquit, aliis conditionibus in ditione habenda.

§. X. Militia ex solis civibus, nullo excepto, formanda est, & ex nullis aliis; atque adeo omnes arma habere teneantur, & nullus

In civium numerum recipiatur, nisi postquam exercitium militare didicerit, illudque signatis anni temporibus exercere pollicitus fuerit. Deinde, uniuscujusque familiae militiâ in cohortes, & legiones divisâ, nullius cohortis dux eligendus, nisi qui Architecturam militarem noverit. Porrò cohortium, & legionum duces ad vitam quidem; sed qui unius familiae integræ militiæ imperet in bello tantummodo eligendus, qui annum ad sumnum imperium habeat, nec continuari in imperio, nec postea eligi possit. Atque hi elegendi sunt ex Regis Consiliariis, (*de quibus Art. 15. & seqq. dicendum*) vel qui officio Consiliarii functi sunt.

s. XI. Omnia urbium incolæ, & agricolæ, hoc est, omnes Cives in familias dividendi sunt, quæ nomine, & insigni aliquo distinguuntur, & omnes ex aliquâ harum familiarum geniti in civium numerum recipiantur, eorumque nomina in catalogum eorum familiæ redigantur, simulac cõ ætatis pervenerint, ut arma ferre, & officium suum noscete possint; iis tamen exceptis, qui ob scelus aliquod infames, vel qui muti, vesani, & famuli sunt, qui servili aliquo officio vitam sustentant.

s. XII. Agri, & omne solum, &, si fieri potest, domûs etiam publici juris sint, nempe ejus, qui Jus Civitatis habet, à quo annuo pretio civibus, sive urbanis, & agricolis locentur; & præterea omnes ab omni exactione tempore pacis liberi, sive immunes sint. Atque hujus preti alia pars ad Civitatis munimenta, alia ad usum domesticum Regis referenda est. Nam tempore pacis urbes tamquam ad bellum munire, & præterea naves, & reliqua instrumenta bellica parara necesse est habere.

s. XIII. Electo Rege ex aliquâ familia, nulli Nobiles censendi, nisi a Rege ordinari, qui propterea insignibus Regiis a suâ, & a reliquis familias distinguantur.

s. XIV. Regis consanguinei nobiles masculi, qui ei, qui regnatur, gradu consanguinitatis tertio, aut quarto propinqui sunt, uxorem ducete prohibeantur; & si quos liberos procreaverint, illegitimi habeantur, & omni dignitate indigni, nec parentum heredes agnoscantur; sed eorum bona ad Regem redeant.

s. XV. Regis præterea Consiliarii, qui ei proximi, vel dignitate

tate secundi sunt, plures esse debent, & non, nisi ex civibus, eligendi; nempe, ex unâquâque familiâ tres, aut quatuor, aut quinque, (si familiæ non plures, quâm sexcentæ, fuerint) qui simul unum hujus Concilii membruin constituent, non ad vitam; sed in tres, aut quatuor, aut quinque annos, ita ut singulis annis eorum tertia, quarta, aut quinta pars nova eligatur; in quâ electione tamen ap̄ primè observandum, ut ex unâquâque familiâ unus ad minimum juris peritus Consiliarius eligatur.

s. X VI. Hæc electio ab ipso Rege fieri debet, cui constituto anni tempore, quo scilicet novi Consiliarii eligendi sunt, unaquâque familia omnium suorum civium nomina, qui ad annum quinquagesimum ætatis pervenerunt, & qui hujus officii candidati ritè promoti fuerunt, Regi tradere deberet, ex quibus, quem velit, Rex eligit; at eo anno, quo alicujus familiæ juris peritus alteri succedere debet, juris peritorum tantum nomina sunt Regi tradenda. Qui statuto tempore officio hoc Consiliarii functi sunt, in eodem continuari nequeant, nec ad catalogum eligendorum quinqueannio, aut amplius referri. Causa autem, cur necesse sit singulis annis ex unâquâque familiâ unum eligere, est, ne Concilium jam ex inexpertis Novitiis, jam ex Veteratis, & rerum expertis componeretur, quod necessariò fiet, si omnes simul recesserent, & novi succederent. Sed si singulis annis ex unâquâque familiâ unus eligatur, tum non nisi quinca, quarta, aut ad summum tertia Concilii pars ex Novitiis erit. Præterea si Rex aliis negotiis impeditus, aut aliâ de causâ huic electioni vacare aliquamdiu non possit, tum ipsi Consiliarii alios pro tempore eligant, donec ipse Rex, vel alios eligat, vel, quos Concilium elegit, probet.

s. X VII. Hujus Concilii primarium officium sit, imperii fundamentalia jura defendere, consilia de rebus agendis dare, ut Rex, quid in bonum publicum decernendum sit, sciat, atque adeò, ut Regi nihil de aliquâ re statuere liceat, nisi intellectâ priùs hujus Concilii sententiâ; sed si Concilio, ut plerumque fiet, non una mens fuerit; sed diversas habuerit sententias, etiam postquam bis, aut ter questionem de eâdem re habuerint, res in longius trahenda.

da non est; sed discrepantes sententiæ ad Regem deferendæ, ut Art. 25. hujus Capitis docebimus.

§. XVIII. Hujus præterea Concilii officium etiam sit, Regis instituta, seu decreta promulgare, &, quid in Rempublicam decreatum est, curare, totiusque administrationis imperii curam habere, tanquam Regis vicarii.

§. XIX. Civibus nulli ad Regem aditus pateant, nisi per hoc Concilium, cui omnes postulationes, seu libelli supplices tradendi sunt, ut Regi offerantur. Legatis etiam aliarum Civitatum non, nisi intercedente hoc Concilio, veniam Regem alloquendi impetrare liceat; Epistolæ præterea, quæ ex aliis locis Regimittuntur, ei ab hoc Concilio tradi debent, & absolutè Rex censendus est veluti Civitatis mens; hoc autem Concilium mentis sensus externi, ceu Civitatis corpus, per quod mens Civitatis statum concipit, & per quod mens id agit, quod sibi optimum esse decernit.

§. XX. Cura filios Regis educandi huic etiam Concilio incumbat, & etiam tutela, si Rex, successore infante, seu puero relicto, obiit. Sed ne tamen Concilium interea temporis sine Rege sit, ex Nobilibus Civitatis Senior eligendus, qui Regis locum suppleat, donec legitimus successor eò ætatis pervenerit, quòd imperii onus sustinere possit.

§. XXI. Hujus Concilii Candidati iùs sint, qui regimen, fundamenta, & statum, seu conditionem Civitatis, cuius subditi sunt, nòrint; at qui juris periti locum occupare vult, is præter regimen, & conditionem Civitatis, cuius subditus est, aliarum etiam, cum quibus commercium aliquod intercedit, scire debet; sed nulli, nisi quia quinquagesimum ætatis annum, nullo convicti criminé, pervenerint, in catalogum eligendorum referendi sunt.

§. XXII. In hoc Concilio nihil de rebus imperii concludendum, nisi præsentibus omnibus membris: quòd si aliquis morbi, aut aliâ de causâ adesse nequeat, aliquem ex eadem familiâ, qui eodem officio fitetus, vel qui in catalogum eligendorum relatus est, iripsius locum mittere debet. Quòd si nec hoc fecerit; sed quod Concilium propter ejus absentiam rem aliquam consulendam in diem differre coactus fuerit, sumimâ aliqua pecunia sensibili mul-

mulctetur. Sed hoc intelligendum, quando quæstio est de re, quæ integrum imperium spectat, videlicet de bello, & pace, de jure aliquo abrogando, vel instituendo, de commercio, &c. Sed si quæstio sit de re, quæ unam, aut alteram urbem spectet, de libellis supplicibus, &c. satis erit, si major Concilii pars adsit.

§. XXIII. Ut inter familias æqualitas in omnibus, & ordo sedendi, proponendi, & dicendi habeatur, vices servandæ sunt, ut singulæ singulis sessionibus præsideant, & quæ hâc sessione prima, sequenti ultima sit. Sed eorum, qui ejusdem familiæ sunt, is primus sit, qui prior electus fuerit.

§. XXIV. Hoc Concilium quater ad minimum in anno convocetur, ut rationem administrationis imperii à ministris exigant, ut rerum statum noscant, & si quid præterea statuendum sit, videant. Nam adeò magnum civium numerum negotiis publicis continuò vacare impossibile videtur; sed, quia negotia publica interim exerceri nihilominus debent, idèo ex hoc Concilio quinquaginta, aut plures eligendi sunt, qui soluto Concilio, ejus vicem suppleant, quique quotidiè congregari debeant in cubiculo, quod Regio sit proximum, atque adeò quotidiè curam habent ærarii, urbium, munitamentorum, educationis filii Regis, & absolutè eorum omnium magni Concilii officiorum, quæ modò enumeravimus, præterquam illud, quod de rebus novis, de quibus nihil decretum est, consulere non possint.

§. XXV. Congregato Concilio, antequam aliquid in eo propinatur, quinque, aut sex, aut plures Jurisperiti ex familiis, quæ illâ sessione ordine loci priores sunt, Regem adeant, ut libellos supplices, vel epistolas, si quas habent, tradant, ut rerum statum indicent, & denique ut ex ipso infelligant, quid in suo Concilio proponere jubeat; quo accepto Concilium repetant, &, qui ordine loci prior est, rem consulendam aperiat. Nec de re suffragia statim colligenda, quæ aliquibus videtur alicuius esse inomimenti; sed in id tempus differenda, quod rei necessitas concedit. Concilio igitur ad id statutum tempus soluto, poterunt interea uniuscujusque familiæ Consiliarii de ipsâ seorsum quæstionem habere, &, si res iis magni momenti videbitur, alios, qui eodem

officio functi, vel qui ejusdem Concilii Candidati sunt, consule-re, &, si intra constitutum tempus inter ipsos convenire non pote-rit, illa familia extra suffragium erit; (nam unaquæque familia unum tantum ferre suffragium poterit) aliæ ejus familiaz Jurisperitus instructus sententiam, quam optimam judicaverint esse, in ipso Concilio ferat, & sic reliqui; & si majori parti visum fuerit post auditas cujusque sententiæ rationes, rem iterum perpendere, Concilium iterum in tempus solvatur, ad quod unaquæque familiæ, quænam ultinæ ejus sit sententia, pronunciabit, & tum deum præsente integro Concilio suffragiis collectis ea irrita habeatur, quæ centum ad minimum suffragia non habuerit, reliquæ autem ad Regem deferantur à Jurisperitis omnibus, qui Concilio inter-fuerunt, ut ex iis, postquam uniuscujusque partis rationes intellexerit, quam velit, eligat, atque inde digressi ad Concilium re-vertantur, ubi omnes Regem ad constitutum ab ipso tempus ex-spectent, ut, quam sententiam ex latis eligendam censem, omnes au-diant, & quid faciendum, ipse decernat.

§. XXVI. Ad justitiam administrandam Concilium aliud ex solis Jurisperitis est formandum, quorum officium sit lites diri-mere, & poenas ex deliquentibus sumere; sed ita ut omnes senten-tiæ, quas tulerint, ab iis, qui Concilii magni vicem supplent, probari debeant, num scilicet, servato ritè in judicando ordine, prolatæ fuerint, & absque partium studio; Quod si quæ pars, quæ causâ cecidit, ostendere poterit, aliquem ex judicibus munere aliquo corruptum fuisse ab adversario, vel aliam communem cau-sam amicitiæ erga eundem, vel odii erga ipsum habere, vel denique quod communis judicandi ordo non fuerit servatus, ea in integrum restituatur. Sed hæc forsan observari non possent ab iis, qui, quando quæstio de crimine est, non tam arguientis, quæm tor-mentis reum convincere solent. Verum nec ego hic alium in judi-cando ordinem concipio præter eum, qui cum optimo Civitatis regimine convenit.

§. XXVII. Hi judices magno etiam, & impari numero esse debent; nempe sexaginta & unus, aut quinquaginta & unus ad mi-nimum, & ex unâ familiâ non nisi unus eligendus, nec tamen ad vitam;

vitam; sed ut quotannis etiam aliqua ejus pars cedat, & alii totidem elegantur, qui ex aliis sint familiis, quique ad quadragesimum ætatis annum pervenerint.

§. XXVIII. In hoc Concilio nulla sententia pronuncianda, nisi præsentibus omnibus judicibus. Quod si aliquis morbi, aut alterius rei causa diu Concilio interesse non poterit, alias ad id tempus eligendus, qui ipsius locum suppleat. In suffragiis autem ferendis debet unusquisque sententiam suam non palam dicere, sed calculis indicare.

§. XXIX. Hujus, & præcedentis Concilii vicariorum emolumenta sint primò eorum, qui mortis dannati sunt ab ipsis, & etiam eorum, qui summâ quâdam argenti plectuntur. Deinde ex unâquaque sententiâ, quam de rebus civilibus tulerint, ab eo qui causâ cecidit, pro ratione totius summæ partem aliquotam accipient, quâ utrumque Concilium gaudeat.

§. XXX. His Conciliis alia subordinentur in unâquaque urbe, quorum etiam membra ad vitam eligi non debent; sed etiam quotannis pars aliqua eligenda ex solis familiis, quæ in eadem habitant: sed opus non est hæc latius persequi.

§. XXXI. Militiæ stipendia nulla solvenda tempore pacis, tempore autem belli iis tantummodo quotidiana stipendia danda, qui quotidiano opere vitam sustentant. At duces, & reliqui officiarii cohortium nulla alia emolumenta ex bello exspectanda habeant præter hostium prædam.

§. XXXII. Si quis peregrinus alicujus civis filiam in uxorem duxerit, ejus liberi sunt cives censendi, & in catalogo familiae matris inscribendi. Qui autem ex peregrinis parentibus in ipso imperio nati, & educati sunt, iis constituto aliquo pretio Jus civis ex Chiliarchis alicujus familiae emere liceat, & in catalogum ejusdem familiae referantur: nec imperio, tametsi Chiliarchæ lucri causâ aliquem peregrinum infra constitutum pretium in numerum suorum civium receperint, aliquod inde detrimentum oriri potest; sed contrà media excogitanda, quibus facilius civium augeri possit numerus, & magna hominum detur confluentia. At, qui in catalogum civium non referuntur, æquum est, ut tempore

Saltem belli otium suum labore, aut exactione aliquâ compen-
sent.

s. XXXIII. Legati, qui tempore pacis ad alias Civitates pacis
contrahendæ, vel conservandæ causâ mitti debent, ex solis Nobili-
bus eligendi sunt, & ex Civitatis ærario sumptûs iisdem suppeditan-
ditandi, non autem ex Regis domestico ærario.

s. XXXIV. Qui aulam frequentant, & Regis domestici sunt;
quibusque ex suo ærario domestico stipendia solvit, ab omni Civiti-
tatis ministerio, seu officio secludendi sunt. Dico expressè, *qui-
bus Rex ex arario suo domestico stipendia solvit*, ut corporis cu-
stodes ab iisdem secludam. Nam corporis custodes nulli præter
cives ejusdem urbis in aulâ, servatis vicibus, vigilare pro Rege
ante fores debent.

s. XXXV. Bellum non nisi pacis causâ inferendum, ut eo fi-
nito arma cessent. Urbibus igitur Jure belli captis, & hosti subacto
pacis conditiones instituendæ sunt, ut captæ urbes nullo præsidio
servari debeant; sed vel ut hosti, pacis foedere accepto, potestas
concedatur easdem pretio redimendi, vel (si eâ ratione timor sem-
per à tergo maneat formidine loci) prorsus delenda sunt, & in-
colæ alio locorum ducendi.

s. XXXVI. Regi nullam extraneam matrimonio sibi jungere,
sed tantum ex consanguincis, vel civibus aliquam in uxorem ducere
liceat, ea tamen conditione, si scilicet civem aliquam duxerit, ut
qui uxori sanguine sint proximi, nullum Civitatis officium admini-
strare possint.

s. XXXVII. Imperium indivisibile esse debet. Si igitur Rex
plures liberos procreaverit, illorum major natu jure succedat, mi-
nimè autem concedendum, ut imperium inter ipsos dividatur, nec
ut indivisum omnibus, vel aliquibus tradatur, & multò minùs, ut
partem imperii dotem filiæ dare liceat. Nam, filias in hæreditatem
imperii venire, nullâ ratione concedendum.

s. XXXVIII. Si Rex liberis masculis orbus obierit, ille, qui
ipsi sanguine proximus, hæres imperii habendus, nisi fortè uxorem
extraneam duxerit, quam repudiare nolit.

s. XXXIX. Ad Cives quod attinet, patet ex Art. 5. Cap. 3.
corum

eorum unumquemque ad omnia Regis mandata, sive edita à Concilio magno promulgata, (*vide de hac conditione Art. 18. & 19. bujus Capitis*) obtemperare debere, tametsi eadem absurdissima credat, vel jure ad id cogi. Atque hæc Imperii Monarchici fundamenta sunt, quibus superstruи debet, ut stabile sit, quemadmodum in seq. Cap. demonstrabimus.

S. X L. Ad Religionem quod attinet, nulla planè templa urbium sumptibus ædificanda, nec jura de opinionibus statuenda, nisi seditiones sint, & Civitatis fundamenta evertant. Ita igitur, quibus Religionem publicè exercere conceditur, templum si velint, suis sumptibus ædificant. At Rex ad Religionem, cui addicatus est, exercendam templum in aulâ sibi proprium habeat.

C A P U T VII.

S. I. Imperii Monarchici fundamentis explicatis, eadem hic ordine demonstrare suscepi; ad quod apprimè notandum est, praxi nullo modo repugnare, quod jura adeò firma constituantur, quæ nec ab ipso Rege aboleri queant. Persæ enim Reges suos inter Deos colere solebant, & tamen ipsi Reges potestatem non habebant jura semel instituta revocandi, ut ex Dan. Cap. 5. patet; & nullibi, quod sciam, Monarcha absolute legitimus, nullis expressis conditionibus. Imò nec rationi, nec obedientiæ absolutæ, quæ Regi debetur, repugnat; nam fundamenta imperii veluti Regis æterna decreta habenda sunt, adeò ut ejus ministri ei omnino obediant, si, quando aliquid imperat, quod imperii fundamentis repugnat, mandata exequi velle negent. Quod exemplo Ulissis clare explicare possumus. Socii enim Ulissis ipsius mandatum exequabantur, quando navis malo alligatum, & cantu Syrenum mente captum, religare noluerunt; tametsi id modis multis minitando imperabat, & prudentiæ ejusdem imputatur, quod postea sociis gratias egerit, quod ex primâ ipsius mente ipsi obtemperaverint. Et ad hoc Ulissis exemplum solent etiam Reges judices instruere, ut scilicet iustitiam exerceant, nec quenquam respiciant, nec ipsum Regem, si quid singulari aliquo casu imperaverit, quod contra

institutum, jus esse noverint. Reges enim non Dii; sed homines sunt, qui Syrenum capiuntur s^epe cantu. Si igitur omnia ab inconstanti unius voluntate penderent, nihil fixum esset. Atque adeo imperium Monarchicum, ut stabile sit, instituendum est, ut omnia quidem ex solo Regis decreto fiant, hoc est, ut omne jus sit Regis explicata voluntas; at non ut omnis Regis voluntas jus sit, de quo vide Art. 3. 5. & 6. præc. Cap.

§. II. Deinde notandum, quod in jaciendis fundamentis maximè humanos affectus observare necesse est, nec ostendisse sufficit, quid oporteat fieri; sed apprimè, quia fieri possit, ut homines, sive affectu, sive ratione ducantur, jura tamen rata, fixaque habeant. Nam si imperii jura, sive libertas publica solo invalido legum auxilio nitatur, non tantum nulla ejus obtinenda erit civibus securitas, ut Art. 3. Cap. præc. ostendimus; sed etiam exitio erit. Nam hoc certum est, nullam Civitatis conditionem miseriorem esse, quam optimæ, quæ labascere incipit, nisi uno actu, & iactu cadat, & in servitutem ruat, (quod sanè impossibile videtur esse) ac proinde subditis multò satius esset suum jus absolutè in unum transferre, quam incertas, & vanas, sive irritas libertatis conditiones stipulari, atque ita posteris iter ad servitutem crudelissimam parare. At si imperii Monarchici fundamenta, quæ in præc. Cap. retuli, firma esse ostendero, nec divelli posse, nisi cum indignatione maximæ partis armatae multitudinis, & ex iis Regi, & multitudini pacem, & securitatem sequi, atque hæc ex communi naturâ deduxero, dubitare nemo poterit eadem optima esse, & vera, ut patet ex Art. 9. Cap. 3. & Art. 3. & 8. præc. Cap. Quod autem hujus illa naturæ sint, quam paucis potero, ostendam.

§. III. Quod officium ejus, qui imperium tenet, sit Imperii statum, & conditionem semper noscere, & communi omnium saluti vigilare, & id omne, quod majori subditorum parti utile est, efficere, apud omnes in confessu est. Cum autem unus solus omnia perlustrare nequeat, nec semper animum præsentem habere, & ad cogitandum instituere & s^epe morbo, aut senectute, aut aliis de causis rebus vocare publicis prohibeatur; necesse ergo est, ut Monarcha Consiliarios habeat, qui rerum statum noscant, &

Regem

Regem consilio juvent, & ipsius locum s^ep^e suppleant; atque adeo fiat, ut imperium, s^en^t Civitas unâ semper, eâdemq^{ue} mente confet.

s. I V. Sed quia cum humanâ naturâ itâ comparatum est, ut unusquisque suum privatum utile summo cum affectu querat, & illa iura æquissima esse judicet, quæ rei suæ conservandæ, & augendæ, necessaria esse, & alterius causam eatenus defendat, quatenus rem suam eo ipso stabilire credit, hinc sequitur Confiliarios necessariò debere eligi, quorum privatæ res, & utilitas à communi omnium salutre, & pace pendeant; atque adeo pater, quod, si ex unoquoque civium genere, sive classe aliquot elegantur, id majori subditorum parti utile erit, quod in hoc Concilio plurima habuerit suffragia. Et quamvis hoc Concilium, quod ex adeo magno civium numero componitur, frequentari necessariò debeat à multis rudi admodum ingenio; hoc tamen certum est, unumquemque in negotiis, quæ diu magno cum affectu exercuit, satis calidum, atque astutum esse. Quapropter si nulli alii elegantur, nisi ii, qui ad quinquagesimum ætatis annum usque negotia sua sine ignominia exercuerunt, satis apti erunt, ut consilia res suas concernentia dare possint, præsertim si in rebus majoris ponderis tempus ad meditandum concedatur. Adde quod longè abest, ut Concilium, quod paucis constat, à similibus non frequentetur. Nam contrà maxima ejus pars ex hominibus ejusmodi constat: quandoquidem unusquisque ibi maximè conatur socios habere bardos, qui ab ipsius ore pendeant, quod in magnis Conciliis locum non habet.

s. V. Præterea certum est, unumquemque male regere, quam regi. Nemo enim volens imperium alteri concedit, ut habet. Sallustius in primâ ad Cœsarem oratione: Ac proinde pater, quod multitudo integra nunquam jus suum in paucos, aut unum transferet, si inter ipsam convenire possit, nec ex controversiis, quæ plerumque in magnis Conciliis excitantur, in seditiones ire; atque adeo multitudo id liberè tantummodo in Regem transfert, quod absolutè in potestate ipsa habere nequit; hoc est, controversiarum directionem, & in decernendo expeditionem. Nam quod s^ep^e etiam

etiam fit, ut Rex belli causâ eligatur, quia scilicet bellum à Regibus multò feliciùs geritur, infiditia sanè est, nimisquìm quòd, ut bellum feliciùs gerant, in pace servire velint; si quidem pax eo in imperio potest concipi, cuius summa potestas solâ belli causâ in unum translata est, qui propterea virtutem suam, & quid omnes in ipso uno habeant, maximè in bello, ostendere potest; cùm contrâ imperium Democraticum hoc præcipuum habeat, quòd ejus virtus multò magis in pace, quàm in bello valet. Sed quâcunque de causâ Rex eligatur, ipse solus, ut jam diximus, quid imperio utile sit, scire nequit; sed ad hoc, ut in præc. Art. ostendimus necesse est, ut plures cives Consiliarios habeat, & quia concipi nequaquam possumus, quòd aliquid de re consulendâ potest concipi, quod tam magnum hominum numerum effugerit, sequitur quòd præter omnes hujus Concilii sententias, quæ ad Regem deferuntur, nulla poterit concipi ad populi salutem idoneam. Atque adeò, quia populi salus suprema lex, seu Regis summum jus est, sequitur jus Regis esse unam ex latis Concilii sententiis elegere, non autem contra totius Concilii mentem quicquam decernere, vel sententiam ferre. (*vide Art. 25. præced. Cap.*) Sed si omnes sententiæ in Concilio latæ ad Regem deferendæ esissent, fieri posset, ut Rex parvis urbibus, quæ pauciora habent suffragia, semper faveret. Nam quanvis ex lege Concilii statutum sit, ut sententiæ non indicatis earum authoribus deferantur, nunquam tamen tam bene cavere poterunt, ut non aliqua effluat, ac proinde necessariò statuendum est, ut illa sententia, quæ centum ad minimum suffragia non habuerit, irrita habeatur, quod quidem jus majores urbes summi vi defendere debebunt.

§. V I. Atque hîc, nisi brevitati studerem, magnas hujus Concilii utilitates alias ostenderem, unam tamen, quæ maximi videtur esse momenti, adducam. Neimpe, quòd nullum majus ad virtutem incitamentum dari potest, hâc communi spe summum hunc honorem adipiscendi: nam gloriâ maxiâ ducimur omnes, ut in nostrâ Ethica fusè ostendimus.

§. V II. Quin majori hujus Concilii parti nunquam animus gerendi bellum; sed magnum pacis studium, & amor semper futurus sit,

fit, dubitari non potest. Nam, præterquam quòd ex bello ipsis timor semper erit bona sua cum libertate amittendi, accedit, quòd ad bellum novi sumptús requirantur, quos suppeditare debent, ac etiam quòd ipsorum liberi, & affines curis domesticis intenti, studium ad arma in bello applicare, & militatum ire cogentur; unde domum nihil præter gratuitas cicatrices referre poterunt. Nam, uti Art. 30. præced. Cap. diximus, militiae stipendia nulla solvenda, & Art. 11. ejusdem Cap. ipsa ex solis civibus, & ex nullis aliis formanda.

s. VIII. Ad pacem, & concordiam aliud præterea, quod etiam magni est momenti, accedit; nempe quòd nullus civis bona fixa habeat. (*vid. Art. 12. præced. Cap.*) Unde omnibus ex bello par propemodùm periculum est: nam omnes lucri causâ mercaturam exercere, vel argentum suum invicem credere, si, ut olim ab Atheniensibus, lex lata sit, quâ prohibeatur unicuique argentum suum foenere aliis, quam incolis dare; atque adeò negotia tractare debebunt, quæ vel invicem intricata sunt, vel quæ eadem media, ut promoteantur, requirunt; atque adeò hujus Concilii maximæ parti circa res communes, & pacis artes una plerumque, eademque erit mens; nam, ut Art. 4. hujus Cap. diximus, unusquisque alterius causam eatenus defendit, quatenus co ipso rem suam stabilire credit.

s. IX. Quòd nemo unquam in animum inducet hoc Concilium muneribus corrumpere, dubitari non potest. Si enim aliquis ex tam magno hominum numero unum, aut alterum ad se trahat, sanè nihil promotebit: nam, uti diximus, sententia, quæ ad summum centum ad minimum suffragia non habuerit, irrita est.

s. X. Quòd præterea hujus Concilii semel stabiliti membra ad minorem numerum redigi non poterunt, facilè videbimus, si hominum communes affectus consideremus. Omnes enim gloriâ maximè ducuntur, & nullus est, qui sano corpore vivit, qui non speret in longam senectutem vitam trahere. Si itaque calculum incamus eorum, qui reverâ annum quinquagesimum, aut sexagesimum ætatis attigerunt, & rationem præterea habeanus magni istius Concilii numeri, qui quotannis elititur, videbimus vix

Qq

aliquem

aliquem eorum, qui arma ferunt, dari posse, qui non magnâ spe teneatur, huc dignitatis ascendere; atque adeò omnes hoc Concilii jus, quantum poterunt, defendant. Nam notandum, quod corruptio, nisi paulatim irrepatur, facile prævenitur; at quia facilis concipi potest, & minori invidiâ fieri, ut ex unâquâque familiâ, quam ut ex paucis minor numerus eligatur, aut ut una, aut alia secludatur; ergo (*per Art. 14. præced. Cap.*) Consiliariorum numerus non potest ad alium minorem redigi, nisi simul ab eo una tertia, quarta, aut quinta pars auferatur, quæ sanè mutatio admodum magna est, & consequenter à communi praxi omnino abhorrens. Nec mora præterea, sive in eligendo negligentia timenda est, quia hæc ab ipso Concilio suppletur. *Vid. Art. 16. præced. Cap.*

s. X L Rex igitur, sive multitudinis metu ductus, vel ut sibi armatae multitudinis majorem partem devinciat, sive animi generositate ductus, ut scilicet utilitati publicæ consulat, illam semper sententiam, quæ plurima suffragia habuerit, hoc est, (*per Art. 5. hujus Cap.*) quæ imperii majori parti est utilior, firmabit, & discrepantes sententias, quæ ad ipsius delatae sunt, si fieri potest, conciliare studebit, ut omnes ad se trahat, quam in re nervos intendet suos, & ut tam in pace, quam in bello experiantur, quid in ipso uno habeant; atque adeò tum maximè sui juris erit, & imperium maximè habebit, quando maximè communi multitudinis saluti consulit.

s. X II. Nam Rex solus omnes metu continere nequit; sed ipsius potentia, ut diximus, nititur militum numero, & præcipue corundem virtute, & fide, quæ semper inter homines tamdiu constans erit, quamdiu indigentia, sive hæc honesta, sive turpis sit, copulantur; unde fit, ut Reges incitare sepius milites, quam coercere, & magis eorum vitia, quam virtutes dissimulare soleant, & plerumque, ut optimos premant, inertes, & luxu perditos inquirent, agnoscere, pecuniâ, aut gratiâ juvare, prehensare manus, jacere oscula, & omnia servilia pro dominatione agere. Ut itaque cives à Rege præ omnibus agnoscantur, & quantum status civilis, sive æquitas concedit, sui juris maneant, necesse

cesseret, ut militia ex solis civibus componatur, & ut ipsi à Consiliis sint; & contra eos omnino subactos esse, & æterni belli fundamenta jacere, simulatque milites auxiliares duci patiuntur, quorum mercatura bellum est, & quibus in discordiis, & seditionibus plurima vis.

s. XII. Quòd Regis Consiliarii ad vitam eligi non debeant; sed in tres, quatuor, vel quinque ad summum annos, patet tam ex Art. 10. hujus Capitis, quam ex iis, quæ in Art. 9. hujus etiam Capitis diximus. Nam, si ad vitam eligerentur, præterquam quòd maxima civium Pars vix ullam spem posset concipere eum honorem adipiscendi; atque adeò magna inde inter cives inæqualitas, unde invidia & continui rumores, & tandem seditiones orirentur, quæ sanè Regibus dominandi avidis non ingratæ essent; magnam præterea ad omnia licentiam (sublato scilicet succedentium metu) sument, Rege minimè adversante. Nam, quò civibus magis invisi, eò magis Regi adhærebunt, eiisque ad adulandum magis proni erunt. Imò quinque annorum intervallum nimium adhuc videtur, quia eo temporis spatio non adeò impossibile factu videtur, ut magna admodùm Concilii (quam etiam magnum sit) pars munieribus, aut gratiâ corrumpatur; atque adeò longè securius res sepe habebit, si quotannis ex unâquâque familiâ duo cedant, & totidem iisdem succedant, (si nimirum ex unâquâque familiâ quinque consiliarii habendi sunt) præterquam eo anno, quo juris prudens alicujus familiæ cedit, & novus ejus loco elititur.

s. XIV. Rex præterea nullus majorem sibi securitatem polliceri potest, quam qui in hujusmodi Civitate regnat. Nam, præterquam quòd citò perit, quem sui milites salvum esse nolunt, certum est Regibus summum semper periculum esse ab iis, qui eis proximi sunt. Quò igitur Consiliarii numero pauciores, & consequenter potentiores sunt, eò Regi majus ab ipsis periculum est, ne imperium in alium transferant. Nihil sanè Davidem magis terruit, quam quòd ipsius Consiliarius Achitophel partes Absolomi elegerat. Huc accedit, si omnis potestas in unum absolutè translata fuerit, quæ tum longè facilius ex uno in alium transferri potest. Suscepere enim duo Manipulares imperium Romanum transferre, & trans-

tulerunt. (Tacit. Hist. lib. 1.) Omitto artes, & astus callidos Consiliiorum, quibus sibi cavere debent, ne invidiae immolentur, quia nimis noti sunt, & nemo, qui Historias legit, ignorare potest, Consiliariis fidei plerumque exitio fuisse; atque adeò, ut sibi caueant, eosdem callidos, non fidos esse oportet. Sed si Consiliarii plures numero, quam ut in eodem scelere convenire possint, & omnes inter se æquales sint, nec ultra quadriennium eo officio fungantur, Regi nequaquam formidolosi esse queunt, nisi libertatem iis adimere tentet, quo omnes cives pariter offendet. Nam, (ut Ant. Perezius optimè notat) imperio absoluto uti Principi ad modum periculosem, subditis admodum odiosum, & institutis tam divinis, quam humanis adversum, ut innumera ostendunt exempla.

§. X V. Præter hæc, alia fundamenta in præc. Cap. jecimus, ex quibus Regi magna imperii, & civibus libertatis, ac pacis obtinenda securitas oritur, quæ suis locis ostendemus. Nam quæ ad supremum Concilium spectant, quæque maximi ponderis sunt, ante omnia demonstrare volui, jam reliqua eo, quo ipsa proposui, ordine persequar.

§. X VI. Quod cives èo potentiores, & consequenter magis sui juris sint, quod majores urbes, & magis munitas habent, dubio caret: quod enim locus, in quo sunt, tutior est, èo libertatem suam melius tueri, sive hostem externum, vel internum minus timere possunt, & certum est, homines naturaliter securitati suæ èo magis consule-re, quod divitiis potentiores sunt. Quæ autem urbes alterius potentia, ut conserventur, indigent, æquale jus cum eo non habent; sed eatenus alterius sunt juris, quatenus alterius potentia indigent. Jus enim solâ potentia definiri in 2. Cap. ostendimus.

§. X VII. Hac eadem etiam de causâ, ut cives scilicet sui juris maneant, & libertatem tueantur, militiam ex solis civibus nullo excepto constare debet. Etenim homo armatus magis, quam inermis sui juris, (*vide Art. 12. hujus Cap.*) & ii cives suum jus in alterum absolutè transferunt, ejusdemque fidei omnino committant, cui arma dederunt, & urbium munimenta crediderunt. Huc accedit humana avaritia, quæ plerique maximè ducuntur: fieri enim non

non potest, ut auxiliarius miles sine magnis sumptibus conducatur, & cives vix pati possunt exactiones, quæ sustentandæ otiosæ militiæ requiruntur. Quòd autem nullus, qui integræ militiæ, vel magnæ ejus parti imperet, nisi, cogente necessitate, in annum ad summum eligendus sit, nōrunt omnes, qui historias, tam sacras, quas profanas legerunt. Ratio autem nihil hoc clarius docet. Nam sanè imperii robur ei omniō creditur, cui satis temporis conceditur, ut militarem gloriam occupet, ipsiusque nomen supra Regis attollatur, vel fidum sibi exercitum faciat obsequio, liberalitate, & reliquis artibus, ducibus asluetis, quibus alienum servitium, & sibi dominationem quærunt. Denique ad majorem totius imperii securitatem addidi, quòd hi militiæ imperatores eligendi sunt ex Regis Consiliariis, vel qui eodem officio functi sunt, hoc est, viris, qui èo ætatis pervenerunt, quâ homines plerumque vetera, & tuta, quām nova, & periculosa malint.

§. X VIII. Cives inter se familiis distinguendos esse dixi, & ex unâquâque æqualem Consiliariorum numerum eligendum, ut maiores urbes plures haberent pro numero civium Consiliarios, & plura, ut æquum est, adfertre possent suffragia. Nam imperii potentia & consequenter jus ex civium numero æstimanda est; nec credo, quòd ad hanc inter cives æqualitatem servandam aliud medium aptius excogitari potest, qui omnes naturâ itâ comparati sunt, ut unusquisque generi suo adscribi velit, & stirpe à reliquis internosci.

§. XIX. Præterea in statu naturali unusquisque nihil minus sibi vendicare, & sui juris facere potest, quām solum, & quicquid solo itâ adhæret, ut id nusquam abscondere, nec portare, quòd velit, potest. Solum igitur, & quicquid ei èa, quâ diximus, conditione adhæret, apprimè communis Civitatis juris est, nempe eorum omnium, qui junctis viribus, vel ejus, cui omnes potestatem derunt, quâ id sibi vendicare possit, & consequenter solum, & quicquid ei adhæret, tanti valere apud cives debet, quantum necesse est, ut pedem eo in loco figere, & commune jus, seu libertatem tueri possint. Cæterum utilitates, quas Civitas hinc necesse est, ut capia, ostendimus Art. 8. hujus Capitis.

s. XX. Ut cives, quantum fieri potest, æquales sint, quod in Civitate apprime necessarium est, nulli, nisi à Rege oriundi, Nobiles censendi sunt. At si omnibus ex Rege oriundis uxorem ducre, seu liberos procreare liceret, successu temporis in magnum admodum numerum crescent, & Regi, & omnibus non tantum oneri; sed formidolosissimi insuper essent. Homines enim, qui otio abundant, scelerata plerumque meditantur; unde fit, ut Reges maximè Nobilium causâ inducantur bellum gerere, quia Regibus, Nobilibus stipatis, major ex bello, quam ex pace securitas, & quies. Sed hæc, utpote satis nota, relinquo, ut & quæ ex Art. 15. usque ad 27. in præc. Capite dixi: nam præcipua in hoc Cap. demonstrata, & reliqua per se manifesta sunt.

s. X XI. Quod Judices plures numero esse debeant, quam ut à viro privato magna ejus pars possit muneribus corrumpi, ut & quod suffragia non palam, sed clam ferre debeant, & quod vacationis præmium mereantur, omnibus etiam notum. Sed solent ubique animum habere stipendium; unde fit, ut non admodum festinent litigantes dirimere, & saepe, ut questionibus nullus sit finis. Deinde ubi bonorum publicatio Regum emolumenta sunt, ibi saepe, non ius, aut verum in cognitionibus; sed magnitudo opum spectatur; passim delationes, & locupletissimus quisque in predam correpti, que gravia, & intoleranda; sed necessitate armorum excusata, etiam in pace manent. At Judicem avaritia, qui scilicet in duos, aut tres annos ad summum constituuntur, metu succedentium temperatur, ut jam raseam, quod Judices bona fixa nulla habere possunt; sed quod argentum suum lucri causâ concivibus credere debeant; atque adeo iis magis consulere, quam insidiari coguntur, præsertim si ipsi judices magno, ut diximus, numero sint.

s. X XII. At militæ nullum decernendum esse stipendium diximus: nam summum militæ præmium libertas est. In statu enim naturali nuditur unusquisque solâ libertatis causa sese, quantum potest, defendere, nec aliud bellicæ virtutis præmium exspectat, quam ut suus sit; in statu autem civili omnes simul cives confiderandi perinde, ac homo in statu naturali, qui præterea, dum omnes pro eo statu militant, sibi cavent, sibique vacant. At Consiliarii, Judices,

Judices, Prætores, &c. plus aliis, quām sibi vacane, quare iis vacationis præmium decerni æquum est. Accedit, quod in bello nullum honestius, nec maius victoriae incitamentum esse potest, quām libertatis imago; sed si contraria civium aliqua pars militiæ designetur, quā de causā neceſſe etiam erit iisdem certum stipendium decernere, Rex necessariò eosdem præ reliquis agnoscet, (ut Art. 12. hujus Cap. ostendimus) homines scilicet, qui belli artes tantummodo nōrunt, & in pace propter nimium otium luxu corrumpuntur, & tandem propter inopiam rei familiaris nihil præter rapinas, discordias civiles, & bella meditantur; atque adeò affirmare possumus imperium Monarchicum hujusmodi reverā statum belli esse, & solam militiam libertate gaudere, reliquos autem servite.

s. X X I I. Quæ de peregrinis in civium numerum recipiendis Art. 32. præced. Cap. diximus, per se nota esse credo. Præterea neminem dubitari existimo, quod ii, qui Regi sanguine propinqui sunt, procul ab eo esse debeant, & non belli; sed pacis negotiis distrahi, ex quibus ipsis decus, & imperio quies sequatur. Quamvis nec hoc quidem Turcarum Tyrannis satis tutum visum fuerit, quibus propterea Religio est fratres omnes necare. Nec mirum; nam quod magis absolute imperii jus in unum translatum est, eò facilius ipsum (ut Art. 14. hujus Cap. exempla ostendimus) ex uno in alium transferri potest. At imperium Monarchicum, quale hīc concipimus, in quo scilicet mercenarius miles nullus est, satis hoc, quo diximus, modo Regis saluti cautum fore, extra dubium est.

s. X X I V. De iis etiam, quæ Art. 34. & 35. præced. Cap. diximus, ambigere nemo potest. Quod autem Rex extraneam in uxorem ducere non debet, facile demonstratur. Nam præterquam quod duas Civitates, quamquam foedere inter se sociatæ, in statu tamen hostilitatis sunt; (per Art. 14. Cap. 3.) apprimè cavendum est, ne bellam propter Regis res domesticas conciteretur, & quia controversiae, & dissensiones ex societate præcipue, quæ ex matrimonio fit, oriuntur, & quæ inter duas Civitates quæstiones sunt; jure belli plerunque dirimantur; hinc sequitur imperio exitiale esse

esse arctam societatem cum alio infire. Hujus rei fatale exemplum in Scripturâ legimus: mortuo enim Salomonem, qui filiam Regis Ægypti sibi matrimonio junxerat, filius ejus Rehabeam bellum cum Susano Ægyptiorum Rege infelicissimè gessit, à quo omnino subactus est. Matrimonium præterea Ludovici 14. Regis Galliarum cum filiâ Philippi quarti novi belli semen fuit, & præter hæc plurima exempla in historiis leguntur.

s. XXV. Imperii facies una, eademque servari, & consequenter Rex unus, & ejusdem sexus, & imperium indivisibile esse debet. Quòd autem dixerim, ut filius Regis natu major patri jure succedat, vel (si nulli sint liberi) qui Regi sanguine proximus est, patet tam ex Artic. 13. præced. Cap. quām quia Regis electio, quæ à multitudine fit, æterna, si fieri potest esse debet; aliàs necessariò fiet, ut summa imperii potestas lèpe ad multitudinem transfat, quæ mutatio summa est, & consequenter periculosissima. Qui autem statuunt, Regem ex eo, quòd imperii Dominus est, idque jure absoluto tenet, posse, cui vellet, idem tradere, & successorem, quem velit, eligere, atque adeò Regis filium imperii hæredem jure esse, falluntur sanè. Nam Regis voluntas tam diu vim juris habet, quamdiu Civitatis gladium tenet; imperii namque jus solà potentiam definitur. Rex igitur regno cedere quidem potest; sed non imperium alteri tradere, nisi connivente multitudine; vel parte ejus validiore. Quod ut clarius intelligatur, venit notandum, quòd liberi non jure naturali; sed civili parentum hæredes sunt: nam solà Civitatis potentiam fit, ut unusquisque quorundam bonorum sit dominus; quare eadēm potentiam, sive iurē, quo fit, ut voluntas alicujus, quā de suis bonis statuit, rata sit, cōdem fit, ut eadem voluntas etiam post ipsius mortem rata maneat, quamdiu Civitas permanet, & hæc ratione unusquisque in statu civili idem jus, quod dum in vivis est, etiam post mortem obtinet, quia, uti diximus, non tam suā, quā Civitatis potentiam, quæ æterna est, de suis bonis quicquam statuere potest. At Regis alia prorsus est ratio: nam Regis voluntas ipsum jus Civile est, & rex ipsa Civitas; mortuo igitur Rege obiit quodammodo Civitas, & status Civilis ad naturalem, & consequenter summa potestas ad mul-

multitudinem naturaliter reddit, quæ propterea jure potest leges novas condere, & veteres abrogare. Atque adeò apparet, neminem Regi jure succedere; nisi quem multitudo successorem vult, vel in Theocratiâ, qualis Hebræorum Civitas olim fuit, quem Deus per Prophetam elegit. Possemus præterea hæc inde deducere, quod Regis gladius, sive jus sit reverâ ipsius multitudinis, sive validioris ejus partis voluntas, vel etiam ex eo, quod homines ratione prædicti nunquam suo jure itâ cedunt, ut homines esse desinant, & perinde ac pecudes habeantur. Sed hæc ulterius persequi non est opus.

§. X X V I. Cæterum Religionis, sive Deum colendi jus nemo in aliud transferre potest. Sed de hoc in duobus ultimis capitibus Tractatûs Theologico-Politici prolixè egimus, quæ hîc repetere superfluum est. Atque his me optimi imperii Monarchici fundamenta satis clarè, quamvis breviter, demonstrâsse autumo. Eorum autem cohærentiam, sive imperii analogiam facile unusquisque observabit, qui eadem simul aliquâ cum attentione contemplari velit. Superest tantùm monere, me hîc imperium Monarchicum concipere, quod à liberâ multitudine instituitur, cui solummodo hæc ex usu esse poslunt; nam multitudo, quæ alii imperii formæ assuevit, non poterit sine magno eversionis periculo totius imperii recepta fundamenta evellere, & totius imperii fabri-
cam mutare.

§. X X V I I. Atque hæc, quæ scripsimus risu forsan excipiuntur ab iis, qui vitia, quæ omnibus mortalibus insunt, ad solam plebem restringunt; nempe quod in vulgo nihil modicum terre-
re, ni paveant, & quod plebs aut humiliter servit, aut superbè domi-
natur, nec ei veritas, aut judicium, &c. At natura una, &
communis omnium est. Sed potentia, & cultu decipimur, unde
est, ut duo cum idem faciunt, sæpè dicamus, hoc licet impune
facere huic, illi non licet, non quod dissimilis res sit, sed qui fa-
cit. Dominantibus propria est superbìa. Superbiunt homines an-
nuâ designatione: quid nobiles, qui honores in æternum agitant.
Sed eorum arrogantia, fastu, luxu, prodigalitate, certoque vi-
tiorum concentu, & doctâ quâdam insipientia & turpitudinis ele-

Rr gan-

gantiā adornatur, ita ut vitia, quortum singula seorsim spectata, quia tum maximè eminent, fæda & turpia sunt, honesta, & decora imperitis, & ignaris videantur. Nihil prætoræ in vulgo modicum terrere, nisi paveant: nam libertas, & servitium haud facile miscentur. Denique quòd plebi nulla veritas, neque judicium sit, mirum non est, quando præcipua imperii negotia clam ipsa agitantur, & non nisi ex paucis, quæ celari nequeat, conjecturam facit. Judicium enim suspendere rara est virtus. Velleigitur clam civibus omnia agere, & ne de iisdem praya judicia forant, neque ut res omnes sinistrè interpretentur, summa est infertia. Nam si plebs sese temperare, & de rebus parùm cognitis judicium suspendere, vel ex paucis præcognitis recte de rebus judicare posset, dignior sanè esset, ut regeret; quam ut regeretur. Sed, uti diximus, natura omnibus eadem est; superbiant omnes dominatione: terrent, nisi paveant, & ubique veritas plerumque infringitur ab infensis, vel obnoxiiis; præsertim ubi unus, vel pauci dominantur, qui non jus, aut verum in cognitionibus, sed magnitudinem opum spectant.

§. X X V I I I . Milites deinde stipendiarii, militari scilicet disciplinæ assueti, algoris, & inediæ patientes, civium turbam contemnere solent, utpote ad expugnationes, vel aperto Marte dimicanduni longè inferiorem. Sed quòd imperium è de causâ infelicius sit, aut minus constans, nullus cui mens sana est, affirmabit. Sed contrà unusquisque æquus rerum æstimator illud imperium omnium constantius esse non negabit, quod parta tantum tueri, nec aliena appetere potest, quodque propterea bellum omnibus modis declinare, & pacem tueri summo studio conatur.

§. X X I X . Cæterum fateor hujus imperii consilia celari vix posse. Sed unusquisque mecum eriam fatebitur multò satius esse, ut recta imperii consilia hostibus patçant, quam ut praya tyranorum arcana clam civibus habeantur. Qui imperii negotia secretò agitare possunt, idem absoluè in potestate habent, & ut hosti in bello, ita civibus in pace insidiantur. Quod silentium imperio semper ex usu sit, negare nemo potest, sed quod absque eodem idem imperium sublistere nequeat, nemo unquam probabit. At contrà Rem.

Rempublicam alicui absolutè credere, & simul libertatem obtinere, fieri nequaquam potest; atque adeò inscitia est, parvum daminum summo malo vitare velle. Verùm eorum, qui sibi imperium absolutum concupiscunt, hęc unica fuit cantilena, civitatis omnino interesse, ut ipsius negotia secreto agitentur, & alia hujusmodi, quæ quantò magis utilitatis imagine reguntur, tantò ad infensius servitium erumpunt.

s. XXX. Denique quamvis nullum, quod sciam, imperium his omibus, quas diximus, conditionibus institutum fuerit, poterimus tamen ipfā etiā experientiā ostendere, hanc Monarchici imperii formam optimam esse, si causas conservationis cuiuscunq[ue] imperii non barbari, & ejusdem eversionis considerare velimus. Sed hoc non sine magno lectoris tādio hīc facere possem; attamen unum exemplū, quod memoriā dignum videtur, silentio præterire nolo; nempe Arragonensium imperium, qui singulari erga suos reges fide affecti, & pari constantiā regni instituta inviolata seruaverunt. Nam hi similitaque servile Maurorum jugum à cervicibus dejecerant, Regem sibi eligere statuerunt; quibus autem conditionibus non satis inter eosdem conveniebat, & hāc de causa summum Pontificem Romanum de eā reconsulere constituerunt. Hic, Christi profectō vicarium hac in re se gerens, eos castigavit, quod non satis Hebræorum exemplo moniti Regem adeò obfirmato animo petere voluerint; sed si sententiam mutare nollent, suauit, ne Regem eligerent, nisi institutis prius ritibus satis æquis, & ingenio gentis consentaneis, & apprime ut' supremum aliquod Concilium crearent, quod regibus, ut Lacedæmoniorum Ephori, opponeretur, & jus absolutum haberet lites dirimendi, quæ inter Regem, & cives orirentur. Hoc igitur consilium sequuti, jura, quæ ipsis omnium æquissima visa sunt, instituerunt, quorum summus interpres, & consequenter supremus iudex non R̄ex; sed Concilium esset, quod septendecim vocant, & cuius præses Justitia appellatur. Hic igitur Justitia & hi septendecim nullis suffragiis, sed forte ad vitam electi, jus absolutum habent omnes sententias in cœli quemcumque ab aliis Conciliis tam Politicis, quam Ecclesiasticis, vel ab ipso Rego latas revocandi, & damnandi, ita ut qui-

liber civis jus haberet ipsum etiam Regem coram hoc iudicio vocandi. Præterea olim jus etiam habuerunt Regem eligendi, & potestate privandi; sed multis post elapsis annis. Rex Don Pedro, qui dicitur Pugio, ambiendo, largiendo, pollicitando, omniumque officiorum genere tandem effecit, ut hoc jus rescinderetur, (quod simulac obtinuit, manu pugione coram omnibus amputavit, vel, quod facilius crediderim, lesit, addens, non sine sanguinis Regii impendio licere subditis Regem eligere) eâ tamen conditione: ut potuerint, & possint arma capere contra vim quacunque, quâ aliquis imperium ingredi in ipsorum damnum velit, imo contra ipsum Regem & principem futurum heredem, si hoc modo (imperium) ingrediatur. Quâ sane conditione præcedens illud jus non tam aboleverunt, quam correxerunt. Nam ut Art. 5. & 6. Cap. 4. ostendimus, Rex non jure civili, sed jure belli dominandi potentia privata potest, vel ipsius vim vi solummodo repellere subditis licet. Præter hanc alias stipulati sunt conditions, quæ ad nostrum scopus non faciunt. His ritibus ex omnium sententiâ instructi incredibili temporis spatio inviolati manserunt, pari semper fide Regum erga subditos, ac subditorum erga Regem. Sed postquam regnum Castellæ Ferdinando, qui omnium primus Catholicus nuncupatus fuit, hæreditate cessit, incepit hæc Arragonensium libertas Castellanis esse invisa, qui propterea ipsum Ferdinandum suadere non cessabant, ut jura illa rescinderent. At ille, nondum imperio absoluto assuetus, nihil tentare ausus, Consiliariis hæc respondit: præterquam quod Arragonensium Regnum iis, quas noverant, conditionibus acceperit, quodque easdem servare sanctissime juraverit, & præterquam quod inhumanum sit fidem datam solvere, se in animum induxisse, suum Regnum stabile fore, quandom secutatis ratio non major Regi, quam subditis esset, ita ut nec Rex subditis, nec contraria subditi Regi præponderarent; nam si alterutrum pars potentior evadat, pars debilior non tantum pristinam equalitatem recuperare, sed dolore accepti damni in alteram contrâ referre conabitur, unde vel alterutrius, vel utriusque ruina sequeretur. Quæ sane sapientia verba non satis mirari possem, si prolata fuissent à Rege, qui servis, non liberis hominibus imperare consueisset. Retinuerunt igitur Arra-

Arragonenses post Ferdinandum libertatem, non jam jure; sed Regum potentiorum gratiâ usque ad Philippum secundum, qui eosdem feliciori quidem fato; sed non minori sævitia, quam Confœderatorum Provincias opprescit. Et quamvis Philippus tertius omnia in integrum restituisse videatur; Arragonenses tamen, quorum plerique cupidine potentioribus assentandi, (nam inscitia est contra stimulos calces mittere) & reliqui metu territi, nihil præter libertatis speciosa vocabula, & inanes ritûs retinuerunt.

§. XXXI. Concludimus itaque multitudinem satis amplam libertatem sub Rege servare posse, modò efficiat, ut Regis potentia solâ ipsius multitudinis potentia determinetur, & ipsius multitudinis præsidio servetur. Atque hæc unica fuit Regula, quam in jaciendis imperii Monarchici fundamentis sequutus sum.

C A P U T VIII.

Quod imperium Aristocraticum magno Patriciorum numero constare debet: de ejus præstantia, & quod ad absolutum magis, quam Monarchicum accedit, & hâc de causa Libertati conservandæ aptius sit.

§. I. **H**uc usque de Imperio Monarchico. Quâ autem ratio ne Aristocraticum instituendum sit, ut permanere possit, hîc jam dicemus. Aristocraticum imperium illud esse diximus, quod non unus; sed quidam ex multitudine selecti tenent, quos imposterum Patricios appellabimus. Dico expressè, *quod quidam selecti tenent.* Nam hæc præcipua est differentia inter hoc, & Democraticum imperium, quod scilicet in Imperio Aristocratico gubernandi jus à solâ electione pendeat: in Democratico autem maximè à jure quodam innato, vel fortunâ adepto; (ut suo loco dicemus) atque adeò, tametsi imperii alicujus integra multitudo in numerum Patriciorum recipiatur, modò illud jus hæreditarium non sit, nec lege aliquâ communi ad alios descendat, imperium tamen Aristocraticum omnino erit. *Quandoquidem nulli, nisi expressè*

presso electi, in numerum Patriciorum recipiuntur. At si hi duo tantummodo fuerint, alter altero potior esse conabitur, & imperium facile, ob nimiam unicujusque potentiam, in duas partes dividetur & in tres, aut quatuor, aut quinque, si tres, aut quatuor, aut quinque id tenuerint: sed partes eò debiliores erunt, quò in plures ipsum imperium delatum fuerit: ex quo sequitur, in imperio Aristocratico, ut stabile sit, ad minimum Patriciorum numerum determinandum, necessariò habendam esse rationem magnitudinis ipsius imperii.

§. II. Ponatur itaque pro mediocris imperii magnitudine satis esse, ut centum optimi viri dentur, in quos summa imperii potestas delata sit, & quibus consequenter jus competit Collegas Patricios eligendi, quando sorum aliquis vitâ excessit. Hi sanè omni modo conabuntur, ut eorum liberi, vel qui iis sanguine proximi sunt, sibi succedant: unde fiet, ut summa imperii potestas semper penes eos erit, quos fortuna Patricis liberos, aut consanguineos dedit, & quia ex centum hominibus, qui fortunæ causâ ad honores ascendunt, vix tres reperiuntur, qui arte, & Consilio polent, vigentque: Fiet ergo, ut imperii potestas non penes centum; sed penes duos tantummodo, aut tres sit, qui animi virtute pollent, quique facile omnia ad se trahere; & unusquisque more humanae cupidinis viam ad Monarchiam sternere poterit: atque adeò, si rectè calculum incamus, necesse est, ut summa potestas imperii, cùjus magnitudinis ratio centum optimatum ad minimum exigit, in quinques mille ad minimum Parricos deferatur. Hac enim ratione nunquam deerrit, quin centum reperiantur animi virtute excellentes, posito scilicet, quòd ex quinquaginta, qui honores ambunt, eosque adipiscuntur, unus semper reperiatur optimis non inferior, præter alios, qui optimorum virtutes simulantur, quique propterea digni etiam sunt, qui regant.

§. III. Solent frequentius Patricii cives esse unius urbis, quæ caput totius imperii est, ità ut Civitas, sive Respublica ex eâdem habeat vocabulum, ut olim Romana, hodie Veneta, Genuensis, &c. At Hollandorum Respublica nomen ex integrâ Provincia habet, ex quo oritur, ut hujus imperii subditæ majori libertate gau-

gaudeant. Jam antequam fundamenta, quibus hoc imperium Aristocraticum niti debet, determinare possumus, noranda est differentia inter imperium, quod in unum, & in id, quod in satis magnum Concilium transfertur, quæ sane permagna est. Nam primò unius hominis potentia integro imperio sustinendo (*ut Art. 5. Cap. 6. diximus*) longè impar est, quod sine manifesto aliquo absurdō de Concilio satis magno renunciare nemo potest: qui enim Concilium satis magnum esse affirmat, simul negat idem imperio sustinendo esse impar. Rex igitur Consiliariis omnino indiget, Concilium autem hujusmodi minimè. Deinde Reges mortales sunt, Concilia contrā æterna: atque adeò imperii potentia, quæ semel in Concilium satis magnum translata est, nunquam ad multitudinem reddit, quod in imperio Monarchico locum non habet, *ut Art. 25. Cap. præced. ostendimus*. Tertiò Regis imperium vel ob ejus pueritiam, ægritudinem, senectutem, vel aliis de causis sèpè precarium est; hujusmodi autem Concilii potentia econtra una, eademque semper manet. Quartò unius hominis voluntas varia admodum, & inconstans est: & hâc de causâ imperii Monarchici omne quidem jus est Regis explicata voluntas: (*ut in Art. 1. Cap. præced. diximus*) at non omnis Regis voluntas jus esse debet, quod de voluntate Concilii satis magni dici nequit. Nam quandoquidem ipsum Concilium (*ut modò ostendimus*) nullis Consiliariis indiget, debet necessariò omnis ejus explicata voluntas jus esse. Ac proinde concludimus, imperium, quod in Concilium satis magnum transfertur, absolutum esse, vel ad absolutum maximè accedere. Nam si quod imperium absolutum datur, illud reverà est, quod integra multitudo tenet.

S. I V. Attamen quatenus hoc imperium Aristocraticum nonquam: (*ut modò ostensum*) ad multitudinem reddit, nec ulla in eo multitudini consultatio; sed absolute omnis ejusdem Concilii voluntas jus est, debet omnino ut absolutum considerari, & consequenter ejus fundamenta sola ejusdem Concillii voluntate, & iudicio niti debent; non autem multitudinis vigilantiâ, quandoquidem ipsa tam à consiliis, quam suffragiis ferendis arcetur. Causa igitur, cur in praxi imperium absolutum non sit, nulla alia esse potest,

test, quām quia multitudo imperantibus formidolosa est, quæ propterea aliquam sibi libertatem obtinet, quam, si non expressa lege, tacitè tamen sibi vendicat, obtinetque.

§. V. Apparet itaque hujus imperii conditionem optimam fore, si ità institutum fuerit, ut ad absolutum maximè accedat, hoc est, ut multitudo, quantum fieri potest, minùs timenda sit, nullamque libertatem obtineat, nisi quæ ex ipsius imperii constitutione ipsi necessariò tribui debet, quæque adeò non tam multitudinis, quām totius imperii jus sit, quod soli Optimates ut suum vendicant, conservantque; hoc enim modo praxis cum theoriâ maximè conveniet, ut ex Art. præced. patet, & per se etiam manifestum est: nam dubitare non possumus, imperium eò minùs penes Patricios esse, quò plura sibi plebs jura vendicat, qualia solent in inferiori Germania opificum Collegia, *Gilden* vulgò dicta, habere.

§. VI. Neque hinc, quòd scilicet imperium in Concilium absolutè delatum est, ullum ab eodem infensi servitii periculum plebi metuendum. Nam Concilii adeò magni voluntas, non tam à libidine, quām à ratione determinari potest; quippe homines ex malo affectu diversi trahuntur, nec unâ veluti mente duci possunt, nisi quatenus honesta appetunt, vel saltē quæ speciem honesti habent.

§. VII. In determinandis igitur imperii Aristocratici fundamentis apprimè observandum est, ut eadem solâ voluntate, & potentia suprēmi ejusdem Concilii nitantur, ità ut ipsum Concilium, quantum fieri potest, sui juris sit, nullumque à multitudine periculum habeat. Ad hæc fundamenta, quæ scilicet solâ suprēmi Concilii voluntate, & potentia nitantur, determinandum, fundamenta pacis, quæ imperii Monarchici propria, & ab hoc imperio aliena sunt, videamus. Nam si his alia æquipollentia fundamenta imperio Aristocratico idonea substituerimus, & reliqua, ut jam jacta sunt, reliquerimus, omnes absque dubio seditionum causæ sublatæ erunt, vel saltē hoc imperium non minùs securum, quāna Monarchicum; sed contrà eò magis securum, & ipsius conditio eò melior erit, quò magis quam Monarchicum absque pacis, & libertatis detrimento (*vid. Art. 3. & 6. hujus Cap.*) ad absolutum acce-

accedit; nam quò jus summæ potestatis majus est, eò imperii forma cum rationis dictamine magis convenit, (*per Art. 5. Cap. 3.*) & consequenter paci, & libertati conservandæ aptior est. Percurramus igitur, quæ Cap. 6. Art. 9. diximus, ut illa, quæ ab hoc aliena sunt, rejiciamus, & quæ ei congrua sunt, videamus.

s. VIII. Quòd primò necesse sit, urbem unam, aut plures condere, & munire, nemo dubitare potest. Sed illa præcipue munienda est, quæ totius imperii est caput, & præterea illæ, quæ in limitibus imperii sunt. Illa enim quæ totius imperii caput est, jusque summum habet, omnibus potentior esse debet. Cæterùm in hoc imperio superfluum omnino est, ut incolæ omnes in familiæ dividantur.

s. I X. Ad militiam quod attinet; quoniam in hoc imperio non inter omnes; sed tantum inter Patricios æqualitas quærenda est, & præcipue Patriciorum potentia major est, quam plebis; certum est, ad leges, seu jura fundamentalia hujus imperii non pertinere, ut militia ex ulla aliis, quam ex subditis, formetur. Sed hoc apprimè necesse est, ut nullus in Patriciorum numerum recipiat, nisi qui artem militarem rectè noverit. Subditos autem extra militiam esse, ut quidam volunt, inscritia sanè est. Nam præterquam quòd militiæ stipendium, quod subditis solvit, in ipso regno manet, cùm contrà id, quod militi extraneo solvit, omne pereat: accedit, quòd maximum imperii robur debilitaretur. Nam certum est, illos singulari animi virtute certare, qui pro aris, & focis certant. Unde etiam apparet, illos etiam non minus errare, qui belli duces, tribunos, centuriones &c. ex solis Patriciis eligendos statuunt. Nam quâ virtute iij. milites certabunt, quibus omnis gloriæ, & honores adipiscendi spes adimitur. Verùm contrà legem stabilire, ne Patriciis militem extraneum liceat conducere, quando res postulat, vel ad sui defensionem, & seditiones coercendas, vel ob alias quascunque causas, præterquam quòd inconsultum est, repugnaret etiam summo Patriciorum juri, de quo vide Ar. 3.4. & 5. huic Cap. Cæterùm unius exercitus, vel totius militiæ dux in bello tantummodo, & ex solis Patriciis eligendus, qui annum ad summum imperium habeat, nec

nec continuari in imperio, nec postea eligi possit; quod *jus cum in Monarchico*, tum maximè in hoc imperio necessarium est. Nam, quamvis multò faciliùs, ut suprà jam diximus, imperium ex uno in alium, quām ex libero Concilio in unum hominem transferri possit; fit tamen sēpe, ut Patricii à suis Ducibus opprimantur, id quē multò majori Reipublicæ damno; quippe quando Monarcha è medio tollitur, non imperii; sed tantummodò Tyranni mutatio fit. At in imperio Aristocratico fieri id nequit absque eversione imperii, & maximorum virorum clade. Cujus rei funestissima exempla Roma dedit. Cæterū ratio, cur in imperio Monarchico diximus, quòd Militia sine stipendio servire debeat, locum in hujusmodi imperio non habet. Nam, quandoquidem subditi tam à Consiliis, quām suffragiis ferendis arecentur, perinde ac peregrini censendi sunt, qui propterea non iniquiore conditione, ac peregrini, ad militandum conducendi sunt. Neque hīc periculum est, ut à Concilio præ reliquis agnoscantur. Quinimo ne unusquisque suorum factorum iniquus, ut fit, æstimator sit, consultius est, ut Patricii certum præmium militibus pro servitio décernant.

§. X. Præterea hāc etiam de causā, quòd omnes præter Patrios peregrini sunt, fieri non potest absque totius imperii periculo, ut agri, & domūs, & omne solum publici juris maneant, & ut incolis annuo pretio locentur. Nam subditi, qui nullani in imperio partem habent, facilè omnes in adversis urbes defererent, si bona, quæ possident, portare quò vellent, liceret. Quare agri, & fundi hujus imperii subditis non locandi; sed vendendi sunt, eā tamen conditione, ut etiam ex annuo proveniū partem aliquotam singulis annis numerent, &c. ut in Hollandiā fit.

§. XI. His consideratis, ad fundamenta, quibus supremum Concilium niti, & firmari debet, pergo. Hujus Concilii membra in mediocri imperio quinque circiter millia esse debere ostendimus Art. 2. hujus Cap. atque adeò ratio quærenda est, quā fiat, ne paulatim ad pauciores deveniat imperium; sed contrà, ut pro ratione incrementi ipsius imperii eorum augeatur numerus; deinde

deinde ut inter Patricios æqualitas, quantum fieri potest, servetur: ut præterea in Conciliis celeris detur expeditio; ut communis bono consulatur; & denique ut Patriciorum, seu Concilii major sit, quam multitudinis, potentia; sed ita, ut nihil inde multitudo detrimenti patiatur.

§. XII. Ad primum autem obtinendum maxima oritur difficultas ex invidiâ. Sunt enim homines, ut diximus, naturâ hostes, ita ut, quamvis legibus copulentur, adstringanturque, retineant tamen naturam. Atque hinc fieri existimo, ut imperia Democratica in Aristocratica, & hæc tandem in Monarchica mutentur. Nam planè mihi persuadeo, pleraque Aristocratica imperia, Democratica prius fuisse, quod scilicet quædam multitudo novas sedes quærens, iisque inventis, & cultis, imperandi æquale jus integra retinuit, quia nemo imperium alteri dat volens. Sed, quamvis eorum unusquisque æquum esse censeat, ut idem jus, quod alteri in ipsum est, ipsis etiam in alterum sit, iniquum tamen esse putat, ut peregrini, qui ad ipsos confluunt, æquale cum ipsis jus sit in imperio, quod sibi labore quæsierant, & sui sanguinis impendio occupaverant. Quod nec ipsis peregrini renuunt, qui nimis non ad imperandum, sed ad res suas privatas curandum eò migrant, & satis sibi concedi putant, si modò ipsis libertas concedatur res suas cum securitate agendi. Sed interim multitudo ex peregrinorum confluentia augetur, qui paulatim illius gentis mores induunt, donec demum nulla aliâ diversitate dignoscuntur, quam hoc solo, quod adipiscendorum honorum jure careant; & dum horum numerus quotidie crescit, civium contrâ multis de causis minuitur. Quippe sæpe familiæ extinguntur: alii ob scelera exclusi, & plerique ob rei domesticæ angustiam Rem publicam negligunt, dum interea potenteres nihil studeant, quam soli regnare; & sic paulatim imperium ad paucos, & tandem ob factionem ad unum redigitur. Atque his alias causas, quæ hujusmodi imperia destruunt, adjungere possemus; sed, quia satis nota sunt, iisdem supersedeo, & leges, quibus hoc imperium, de quo agimus, conservari debet, ordine jam ostendam.

§. XIII. Primaria hujus imperii Lex esse debet, quam determinat natura

naturā ratiō numeri Patriciorū ad multitudinem. Ratio enim (*per Art. 1. hujus Cap.*) inter hanc, & illas habenda est, ita ut pro incremento multitudinis Patriciorū numerus augeatur. Atque hæc (*per illa que Art. 2. hujus Cap. diximus*) debet esse circiter ut 1. ad 50, hoc est, ut inæqualitas numeri Patriciorū ad multitudinem nunquam major sit. Nam (*per Art. 1. hujus Cap.*) servatā imperii formā, numerus Patriciorū multò major esse potest numero multitudinis. Sed in solā eorum paucitate periculum est. Quā autem ratione cavendum sit, ut hæc lex inviolata servetur, suo loco mox ostendam.

s. X IV. Patricii ex quibusdam tantummodo familiis aliquibus in locis eliguntur. Sed hoc expresso iure statuere perniciosum est. Nam, præterquam quod familiæ sæpe extinguntur, & quod nunquam reliquæ absque ignominia excluduntur, accedit, quod hujus imperii formæ repugnat, ut patricia dignitas hæreditaria sit. (*per Art. 1. hujus Cap.*) Sed imperium hæc tatione Democraticum potius videtur, quale in Art. 12. hujus Cap. descripsimus, quod scilicet paucissimi tenent cives. Attamen contrà cavere, ne Patricii filios suos, & consanguineos eligant, & consequenter ne imperandi jus in quibusdam familiis maneat, impossibile est, immo absurdum, ut Art. 39. hujus Cap. ostendam. Verū, modò id nullo expresso iure obtineant, nec reliqui (qui scilicet in imperio nati sunt, & patrio sermone utuntur, nec uxorem peregrinam habent, nec infames sunt, nunc serviunt, nec denique servili aliquo officio vitam sustentant; inter quos etiam OEnopolæ & Cerevisarii numerandi sunt) excludantur, retinebitur nihilominus imperii forma, & ratio inter Patricios, & multitudinem servari semper poterit.

s. X V. Quod si præterea lege statuatur, ut nulli juniores elegantur, nunquam fiet, ut paucæ familiæ jus imperandi retineant; atque adeò lege statuendum, ut nullus, nisi qui ad annum ætatis trigesimum pervenit, in catalogum eligendorum referri possit.

s. X VI. Tertiò deinde statuendum est, ut Patricii omnes in quodam urbis loco statutis certis temporibus congregari debeant, & qui, nisi morbo, aut publico aliquo negotio impeditus, Concilio non

non interfuerit; sensibili aliquâ pecuniâ pœnâ mulctetur. Nam ni
hoc fieret, plurimi ob rei domesticæ curam publicam negligerent.

§. XVII. Hujus Concilii officium sit leges condere, & abroga-
re, Collegas Patricios, & omnes imperii ministros eligere. Non
enim fieri potest, ut is, qui supremum jus habet, ut hoc Concilium
habere statuimus, alicui potestate det leges condendi, & abro-
gandi, quin simul jure suo cedat, & in illum id transferat, cui illam
potestatem dedit; quippe, qui vel uno solo die potestatem habet le-
ges condendi, & abrogandi, ille totam imperii formam mutare
potest. At quotidiana imperii negotia aliis ad tempus secundùm
constituta jura administranda tradere, retento supremo suo jure,
potest. Præterea, si imperii ministri ab alio, quam ab hoc Concilio
eligerentur, tum hujus Concilii membra pupilli potius, quam Patri-
cii, appellandi essent.

§. XVIII. Huic Concilio solent quidam Rectorem, seu Prin-
cipem creare, vel ad vitam, ut Veneti, vel ad tempus, ut Genuenses;
sed tantâ cum cautione, ut satis appareat, id non sine magno imperii
periculo fieri. Et sanè dubitare non possumus, quin imperium hâc
ratione ad Monarchicum accedat, & quantum ex eorum historiis
conjicere possumus, nullâ aliâ de causâ id factum est, quam quia ante
constituta hæc Concilia sub Rectore, vel Duce, veluti sub Rege, fue-
rant; atque adeò Rectoris creatio Gentis quidem; sed non impe-
rii Aristocratici absolutè considerati, requisitum necessarium est.

§. XIX. Attamen, quia summa hujus imperii potestas penes
universum hoc Concilium, non autem penes unumquodque ejus-
dem membrum est; (nam alias cœtus esset inordinatae multitudi-
nis) necesse ergo est, ut Patricii omnes Legibus itâ astringantur, ut
unum veluti corpus, quod unâ regitur mente, componant. At leges
per se solæ invalidæ sunt, & facile franguntur, ubi earum vindices ii
ipsi sunt, qui peccare possunt, quiisque soli exemplum ex suppicio
capere debent, & collegas eâ de causâ punire, ut suum appetitum
ejusdem supplicii metu frenent, quod magnum est absurdum; at-
que adeò medium quærendum est, quo supremi hujus Concilii or-
do, & imperii jura inviolata serventur, itâ tamen, ut inter Patricios
æqualitas, quanta dari potest, sit.

Sf 3

§. XX. Cùm

§. XX. Cùm autem ex uno Restore, vel Principe, qui etiam in Conciliis suffragium ferre potest, magna necessariò oriri debeat inæqualitas, præsertim ob potentiam, quæ ipsi necessariò concedi debet, ut suo officio securius fungi possit; Nihil ergo, si omnia rectè perpendamus, communi saluti utilius institui potest, quàm quòd huic supremo Concilio aliud subordinetur ex quibusdam Patriciis, quorum officium solummodò sit observare, ut imperii jura, quæ Concilia, & imperii Ministros concernunt, inviolata serventur, qui propterea potestatem habeant delinquentem quemcunque imperii Ministrum, qui scilicet contra jura, quæ ipsius ministerium concernunt, peccavit, coram suo judicio vocandi, & secundum constituta jura damnandi; atque hos imposterum Syndicos appellabimus.

§. XXI. Atque hi ad vitam eligendi sunt. Nam si ad tempus eligerentur, ità ut postea ad alia imperii officia vocari possint, in absurdum, quòd Art. 19. hujus Cap. modò ostendimus, incidemus. Sed, ne longâ admodum dominatione nimis superbiant, nulli ad hoc ministerium eligendi sunt, nisi qui ad annum ætatis sexagesimum, aut ultrà pervenerunt, & Senatorio officio (de quo infrà) functi sunt.

§. XXII. Horum præterea numerum facilè determinabimus, si consideremus hos Syndicos ad Patricios sese habere, ut omnes simul Patricii ad multitudinem, quàm regere nequeunt, si justo numero pauciores sunt; ac proinde Syndicorum numerus ad Patriciorum numerum debet esse, ut horum numerus ad numerum multitudinis, hoc est, (per Art. 13. hujus Cap.) ut 1. ad 50.

§. XXIII. Præterea ut hoc Coneilium securè suo officio fungi possit, militiæ pars aliqua eidem decernenda est, cui imperare, quid velit, possit.

§. XXIV. Syndicis, vel cuicunque statûs ministro stipendium nullum; sed emolumenta decernenda sunt talia, ut non possint, sine magno suo damno Rempublicani pravè administrare. Nam, quòd hujus imperii ministris æquum sit vocationis præmium decerni, dubitare non possumus, quia major hujus imperii pars plebs est, cuius securitati Patricii invigilant, dum ipsa, nullam Reip. sed tantum privatæ curam habet. Verùm quia contrà nemo

(45)

(*ut Art. 4. Cap. 7. diximus*) alterius causam defendit, nisi quatenus rem suam eo ipso stabilire credit, res necessariò ita ordinandæ sunt, ut ministri, qui Republicæ curam habent, tum maximè sibi consulant, cùm maximè communi bono invigilant.

§. XXV. Syndicis igitur, quorum officium, ut diximus, est observare, ut imperii jura inviolata serventur, hæc emolumenta decernenda sunt, videlicet ut unusquisque Paterfamilias, qui in aliquo imperii loco habitat quotannis numimum parvi valoris, nempe argenti unciaæ quartam partem solvere teneatur Syndicis, ut inde numerum inhabitantium cognoscere possint, atque adeò observare, quotam ejus partem Patricii efficiant. Deinde ut unusquisque Patricius tyro, ut electus est, Syndicis numerare debeat summam aliquam magnam, Ex. gr. viginti, aut viginti quinque argenti libras. Præterea pecunia illa, quâ absentes Patricii (qui scilicet convocato Concilio non interfuerunt) condementur, Syndicis etiam decernenda est, & insuper ut pars bonorum delinquentium Ministrorum, qui eorum judicio stare tenentur, & qui certâ pecuniæ summâ mulctantur, vel quorum bona proscribuntur, iisdem dedicetur, non quidem omnibus; sed iis tantummodo, qui quotidiè sedent, & quorum officium est Syndicorum Concilium convocare, de quibus vide Art. 28. hujus Cap. Ut autem Syndicorum Concilium suo semper numero constet, ante omnia in supremo Concilio, solito tempore convocato, de eo quæstio habenda est. Quòd si à Syndicis neglectum fuerit, ut tum ei, qui Senatui (de quo mox erit nobis dicendi locus) præest, supremum Concilium eâ de re monere incumbat, & à Syndicorum præside silentii habitu causam exigere, & quid de eâ supremi Concilii sententia sit, inquirere. Quòd si is etiam tacuerit, ut causa ab eo, qui supremo judicio præest, vel eo etiam tacente ab alio quocunque Patricio suscipiatur, qui tam à Syndicorum, quam Senatus, & Judicum præside silentii rationem exigat. Denique ut lex illa, quâ juniores secluduntur strictè etiam observetur, statuendum est, ut omnes, qui ad annum ætatis trigesimum pervernerunt, quique expresso jure à Regimine non secluduntur, suum nomen in catalogo coram Syndicis inscribi current, & accepti honoris

noris signum quoddam, statuto aliquo pretio, ab iisdem accipere, ut ipsis liceat certum ornatum, iis tantummodo concessum, induere, quo dignoscantur, & in honore à reliquis habeantur; & interim jure constitutum sit, ut in electionibus nulli Patricio quenquam nominare liceat, nisi cuius nomen in communi catalogo inscriptum est, idque sub gravi poenâ. Et præterea ne cuiquam liceat officium, siue munus, ad quod subeundum eligitur, recusare. Denique, ut omnia absolute fundamentalia imperii jura æterna sint, statuendum est, si quis in Supremo Concilio questionem de jure aliquo fundamentali moverit, ute potest de prolongandâ alicujus Dicis exercitûs dominatione, vel de numero Patriciorum minuendo, & similibus, ut reus Majestatis sit, & non tantum mortis damnetur, ejusque bona proscribantur; sed ut supplicii aliquod signum in æternam rei memoriam in publico emineat. Ad reliqua verò communia imperii jura stabilendum sufficit, si modo statuatur, ut Lex nulla abrogari, nec nova condi possit, nisi prius Syndicorum Concilium, & deinde supremi Concilii tres quartæ, aut quatuor quintæ partes in eo convenerint.

§. XXVI. Jus præterea supremum Concilium convocandi, resque decernendas in eodem proponendi penes Syndicos sit, quibus etiam primus locus in Concilio concedatur; sed sine jure suffragii. Verum, antequam sedeant, jurare debent per salutem supremi illius Concilii, perque libertatem publicam, se summo studio conatus, ut jura patria inviolata serventur, & communi bono consulatur; quo facto res proponendas ordine aperiant per ministrum, qui ipsis à Secretis est.

§. XXVII. Ut autem in decernendo, & in eligendis imperii ministris omnibus Patriciis æqua sit potestas, & celeris expeditio in omnibus detur, omnino probandus est ordo, quem Veneti observant, qui scilicet ad nominandos imperii ministros aliquot è Concilio sorte eligunt, & ab his ordine ministris eligendis nominatis, unusquisque Patricius sententiam suam, quâ propositum ministrum eligendum probat, vel reprobat, indicat calculis, ita ut postea ignoretur, quisnam hujus, aut illius sententiæ fuerit auctor: quo fit non tantum, ut omnium Patriciorum in decernendo aucto-

auctoritas æqualis sit, & ut negotia citò expediantur; sed etiam ut unusquisque absolutam libertatem, quod in Conciliis apprimè necessarium est, habeat suam sententiam absque ullo invidiæ periculo proferendi.

s. XXVIII. In Syndicorum etiam, & reliquis Conciliis idem ordo observandus est, ut scilicet suffragia calculis ferantur. Jus autem Syndicorum Concilium convocandi, resque in eodem decernendas proponendi penes eorundem præsidem esse oportet, qui cum aliis decem, aut pluribus Syndicis quotidie sedeat, ad plebis de ministris querelas, & secretas accusationes audiendum. & accusatores, si res postulat, affervandos, & Concilium convocandum, etiam ante constitutum tempus, quo congregari solet, si in morâ periculum esse eorum aliquis judicaverit. At hic præses, & qui cum ipso quotidie congregantur, à supremo Concilio eligi, & quidem ex Syndicorum numero debent, non quidem ad vitam; sed in sex menses, nec continuari, nisi post tres, aut quatuor annos: atque his, ut suprà diximus, proscripta bona, & pecuniarum mulctæ, vel corum pars aliqua decernenda est. Reliqua quæ Syndicos spectant suis in locis diceimus.

s. XXIX. Secundum Concilium, quod supremo subordinandum est, Senatum appellabimus, cuius officium sit publica negotiâ agere, ex. gr. imperii jura promulgare, urbium munimenta secundum jura ordinare, diplomata militiae dare, tributa subditis imponere, eaque collocare, externis legatis respondere, &c., quò legati mittendi sunt, decernere; Sed ipsos legatos eligere supremi Concilii officium sit. Nam id apprimè observandum est, ne Patricius ad aliquod imperii ministerium vocari possit, nisi ab ipso supremo Concilio, ne ipsi Patricii Senatus gratiam aucupari studeant. Deinde illa omnia ad supremum Concilium deferenda sunt, quæ præsentem rerum statum aliquâ ratione mutant, uti sunt belli, & pacis decreta; quare Senatus decreta de bello, & pace ut rata sint, supremi Concilii auctoritate firmando sunt: & hâc de causa judicarem, ad solum supremum Concilium, non ad Senatum pertinere, nova tributa imponere.

s. XXX. Ad Senatorum numerum determinandum hæc consideranda
T t

deranda veniunt: primò ut omnibus Patriciis spes æquè magna sit ordinem Senatorium recipiendi; deinde ut nihilominus iidem Senatores, quorum tempus, in quod electi fuerant, elapsum est, non magno post intervallo continuari possint, ut sic imperium à viris peritis, & expertis semper regatur, & denique ut inter Senatores plures reperiantur sapientiâ, & virtute clari. Ad has autem omnes conditiones obtainendas, nihil aliud exco-gitari potest, quām quòd lege institutum sit, ut nullus, nisi qui ad annum ætatis quinquagesimum pervenit, in ordinem Senatorium recipiatur, & ut quadringenti, hoc est, ut Patriciorum una circiter duodecima pars in annum eligatur, quo elapsò post biennium iidem continuari iterùm possint; hoc namque modo semper Patriciorum una circiter duodecima pars, brevibus tantummodo interpositis intervallis, munus Senatorium subibit; qui sanè numerus unà cum illo, quem Syndici conficiunt, non multum superabitur à numero Patriciorum, qui annum ætatis quinquagesimum attigerunt, atque adeò omnibus Patriciis magna semper erit spes Senatorum, aut Syndicorum ordinem adipiscendi, & nihilominus iidem Patricii, interpositis tantummodo, uti diximus, brevibus intervallis, Senatorium ordinem semper tenebunt, & (per illa quæ Art. 2. *hujus Cap. diximus*) nunquam in Senatu deerunt viri præstantissimi, qui consilio, & arte pollent. Et, quia hæc lex frangi non potest absque magnâ multorum Patriciorum invidiâ, nullâ aliâ cautione, ut valida semper sit, opus est, quām ut unusquisque Patricius, qui eò, quò diximus, ætatis pervenit, Syndicis ejus rei testimonium ostendat, qui ipsius nomen in catalogum eorum, qui Senatoriis muneribus adipiscendis destinantur, reponent, & in supremo Concilio legent, ut locum in hoc supremo Concilio similibus dicatum, & qui Senatorum loco proximus sit cum reliquis ejusdem ordinis occupet.

§. XXXI. Senatorum emolumenta talia esse debent, ut iis major utilitas ex pace, quām ex bello sit; atque adeò ex mercibus, quæ ex imperio in alias regiones, vel quæ ex aliis regionibus in imperium portantur, una centesima, aut quinquagesima pars ipsis decernatur. Nam dubitare non possumus, quin hæc ratione pacem, quan-

quantum poterunt, tuebuntur, & bellum nunquam protrahere studebunt. Nec ab hoc vestigali solvendo ipsi Senatores, si eorum aliqui mercatores fuerint, immunes esse debent: nam talis in munitas non sine magnâ commercii jacturâ concedi potest, quod neminem ignorare credo. Porrò contrâ statuendum lege est, ut Senator, vel qui Senatoris officio functus est, nullo militiæ munere fungi possit, & præterea ut nullum ducem, vel prætorem, quos tempore belli tantummodò exercitui præbendos diximus Art. 9. hujus Capitis, renunciare liceat ex iis, quorum Pater, vel avus Senator est, vel Senatoriam dignitatem intra biennium habuit. Nec dubitare possumus, quin Patricii, qui extra Senatum sunt, hæc jura summâ vi defendant, atque adeò fiet, ut Senatoribus majoris semper emolumenntum ex pace, quam ex bello sit, qui propterea bellum nunquam, nisi summâ imperii necessitate cogente, suadebunt. At obijici nobis potest, quod hâc ratione, si scilicet Syndicis, & Senatoribus adeò magna emolumenta decernenda sunt, imperium Aristocraticum non minùs onerosum subditis erit, quam quocunque Monarchicum. Sed, præterquam quod Regiæ aulæ majores sumptuū requirunt, quæ tamen ad pacem tutandam non præbentur, & quod pax nunquam nimis caro pretio emi possit; accedit primò, quod id omne, quod in Monarchico imperio in unum, aut paucos, in hoc in plurimos confertur. Deinde Reges, eorumque ministri onera imperii cum subditis non ferunt, quod in hoc contrâ accidit; nam Patricii, qui semper ex ditioribus eliguntur, maximam partem Reip. conferunt. Denique imperii Monarchici onera non tam ex Regiis sumptibus, quam ex ejusdem arcanis oriuntur. Onera enim imperii, quæ pacis, & libertatis tutandæ causâ civibus imponuntur, quamvis magna sint, sustinentur tamen, & pacis utilitate feruntur. Quæ gens unquam tot, tamque gravia vestigalia pendere debuit, ut Hollandica? atque hæc non tantum non exhausta, quin contrâ opibus adeò potens fuit, ut ejus fortunam omnes inviderent. Si itaque imperii Monarchici onera pacis causâ imponerentur, cives non premerent; sed, uti dixi, ex hujusmodi imperii arcanis fit, ut subditi oneri succumbant. Nempe quia Regum virtus magis in bello, quam in pace valet, &

T t 2

quod

quod ii, qui soli regnare volunt, summo perè conari debent, ut subditos inopes habeant, ut iam alia taceant, quæ prudentissimus Belga V. H. olim notavit, quia ad meum institutum, quod solummodo est imperii cuiuscunque optimum statum describere, non spectant.

§. XXXII. In Senatu aliqui ex Syndicis, à supremo Concilio electis, sedere debent; sed sine suffragii jure: nempe ut observent, num jura, quæ illud Concilium spectant, rectè serventur, & ut supremum Concilium convocari carent, quando ex Senatu ad ipsum supremum Concilium aliquid deferendum est. Nam jus supremum hoc concilium convocandi, resque in eo decernendas proponendi penes Syndicos, ut jam diximus, est. Sed, antequam de similibus suffragia colligantur, qui Senatui tum præsidet, rerum statum, & quænam de re propositâ ipsius Senatus sit sententia, & quibus de causis, docebit, quo facto, suffragia solito ordine colligenda erunt.

§. XXXIII. Integer Senatus non quotidie; sed, ut omnia magna Concilia, statuto quodam tempore congregari debet. Sed quia interim imperii negotia exercenda sunt, opus est ergo, ut Senatorum aliqua pars eligatur, quæ discessio Senatu ejus vicem suppleat, cuius officium sit, ipsum Senatum, quando eo opus est, convocare, ejusque decreta de Republicâ exsequi, Epistolas Senatui, supremoque Concilio scriptas legere, & denique de rebus in Senatu proponendis consulere. Sed, ut hæc omnia, & universi hujus Concilii ordo facilius concipiatur, rem totam accuratiùs describam.

§. XXXIV. Senatores in annum, ut jam diximus, eligendi, in quatuor, aut sex ordines dividendi sunt, quorum primus primis tribus, vel duobus mensibus in Senatu sedeat, quibus elapsis secundus ordo locum prii occupet, & sic porrò, servatis vicibus, unusquisque ordo eodem temporis intervallo primum locum in Senatu teneat, ita ut, qui primis mensibus primus, is secundis ultimus sit. Præterea quot ordines, totidem Præsides, totidemque eorumdem Vicarii, qui ipsorum vicem, quando opus est, suppleant, eligendi sunt, hoc est, ex quocunque ordine duo eligendi sunt, quorum alter Præses, alter Vicarius ejusdem ordinis sit, & qui primi ordinis Præses est, primis etiam mensibus Senatui præsideat,

vel

vel si absit, ejus Vicarius ipsius vicem gerat, & sic porrò reliqui, servato ut suprà ordine. Deinde ex primo ordine aliqui sorte, vel suffragio eligendi sunt, qui cum Præside, & Vicario ejusdem ordinis Senatūs vicem, postquam dimissus est, suppleant; idque eodem temporis intervallo, quo idem eorum ordo primum locum in Senatu tenet: quippe eo elapso ex secundo ordine totidem iterum sorte, vel suffragio eligendi sunt, qui cum suo Præside, & Vicario primi ordinis locum occupent, vicemque Senatūs suppleant; & sic porrò reliqui, nec opus est, ut horum electio, quos scilicet forte, vel suffragio singulis tribus, vel duobus mensibus eligendos dixi, & quos imposterum Consules appellabimus, à supremo Concilio fiat. Nam ratio, quam in Art. 29. hujus Cap. dedimus, locum hīc non habet, & multò minus illa Art. 17. Sufficiet igitur, si à Senatu, & Syndicis, qui præsentes adsunt, elegantur.

s. X X X V. Horum autem numerum determinare non ita accuratè possum. At tamen hoc certum est, plures esse debere, quām ut facilè corrumpi possint: nam, tametsi de Rep. nihil foli decernant, possunt tamen Senatum protrahere, vel quod pessimum esset, ipsum deludere proponendo illa, quæ nullius, & illa reticendo, quæ majoris momenti essent: ut jam taceam, quòd si nimis pauci essent, sola unius, aut alterius absentia moram publicis negotiis adferre posset. Sed, quoniam contrà hi Consules ideo creantur, quia magna Concilia publicis negotiis quotidie vacare nequeunt, medium necessariò hīc quærendum est; & defectus numeri temporis brevitate supplendus. Atque adeò, si modò triginta, aut circiter in duos, aut tres menses elegantur, plures erunt, quām ut hoc brevi tempore corrumpi possint, & hāc de causâ etiam monui, ut ii, qui in eorum locum succedunt, mullo modo eligendi sint, nisi eo tempore, quo ipsis succedunt, & alii discedunt.

s. X X X VI. Horum præterea officium esse diximus, Senatum, quando eorum aliqui, licet pauci sint, opus esse judicaverint, convocare, resque in eodem decernendas proponere, Senatum dismittere, ejusque de negotiis publicis decreta exequi. Quo autem id fieri ordine debeat, ne res inutilibus quæstionibus diu protrahantur,

paucis jam dicam. Nempe Consules de re in Senatu proponendâ, &, quid factu opus sit, consulant, &, si de eo omnibus una fuerit mens, tum convocato Senatu, & quæstione ordine expositâ, quænam eorum sit sententia, doceant, nec alterius sententiâ exspectatâ suffragia ordine colligant. Sed si Consules plures, quâm unam sententiam foverint, tum in Senatu illa de quæstione propositâ sententia prior dicenda erit, quæ à majori Consulum numero defendebatur, & si eadem à majori Senatûs, & Consulum parte non fuerit probata; sed quòd numerus dubitantium, & negantium simul major fuerit, quod ex calculis, ut jam monuimus, constare debet, tûm alterani sententiam, quæ pauciora, quâm prior, habuerit inter Consules suffragia, doceant, & sic porrò reliquas; quòd si nulla à majori totius Senatûs parte probata fuerit, Senatus in sequentem diem, aut in tempus breve dimittendus, ut Consules interim videant, num alia media, quæ magis possint placere, queant invenire; quòd si nulla alia invenerint, vel si, quæ invenerint, Senatûs major pars non probaverit, tum Senatoris cujusque sententia audienda est, in quam si etiam major Senatus pars non iverit, tum de unaquâque sententiâ iterum suffragia ferenda, & non tantum affirmantium, ut huc usque factum, sed dubitantium etiam, & negantium calculi numerandi sunt, & si plures reperientur affirmantes, quâm dubitantes, aut negantes, ut tum sententia rata maneat, & contrâ irrita, si plures invenientur negantes, quâm dubitantes, aut affirmantes; sed si de omnibus sententiis major dubitantium quâm negantium, aut affirmantium fuerit numerus, ut tum Syndicorum Concilium Senatui adjungatur, qui simul cum Senatoribus suffragia ferant, calculis solummodò affirmantibus, aut negantibus, omissis iis, qui animum ambiguum indicant. Circa res, quæ ad supremum Concilium à Senatu deferuntur, idem ordo tenendus est. Hæc de Senatu.

§. XXXVII. Ad forum quod attinet, sive tribunal, non potest iisdem fundamentis niti, quibus illud, quod sub Monarchâ est, ut illud in Cap. 6. Art. 26. & seq. descripsimus. Nam (*per Art. 14. hujus Cap.*) cum fundamentis hujus imperii non convenit, ut ulla ratio stirpium, sive familiarum habeatur. Deinde quia

Judices

Judices ex solis Patriciis electi, metu quidem succendentium Patriorum contineri possent, ne in eorum aliquem iniquam aliquam sententiam pronuncient, & forte ut neque eos secundum merita punire sustineant; sed contrâ in plebeios omnia auderent, & locupletes quotidie in prædam raperent. Scio hâc de causâ Genuensium consilium à multis probari, quod scilicet non ex Patriciis, sed ex Peregrinis Judices eligant; sed hoc mihi rem abstractè consideranti absurdè institutum videtur, ut Peregrini, & non Patricii ad Leges interpretandas vocentur. Nam quid aliud Judices sunt, nisi Legum interpretes; quare mihi persuadeo, Genuenses in hoc etiam negotio magis suæ gentis ingenium, quam ipsam hujus imperii naturam respexisse. Nobis igitur rem abstractè considerantibus media excogitanda sunt, quæ cum hujus regiminis forma optimè convenient.

§. XXXVIII. Sed ad Judicum numerum quod attinet, nullum singularem hujus statûs ratio exigit; sed, ut in imperio Monarchico, itâ etiam in hoc apprimè observari debet, ut plures sint, quam ut à viro privato corrumpi possint. Nam eorum officium solummodo est providere, ne quisquam privatus alteri injuriam faciat; atque adeò quaestiones inter privatos tam Patricios, quam plebeios dirimere, & poenas delinquentibus, etiam ex Patriciis, Syndicis, & Senatoribus, quatenus contra jura, quibus omnes tenentur, deliquerunt, sumere. Cæterum quaestiones, quæ inter urbes, quæ sub imperio sunt moveri possunt, in supremo Concilio dirimendæ sunt.

§. XXXIX. Temporis præterea, in quod eligendi sunt, ratio est eadem in quocunque imperio, & etiam ut quotannis aliqua eorum pars cedat, & denique, quamvis non opus sit, ut unusquisque ex diversâ sit familiâ, necesse tamen est, ne duo sanguine propinquai simul in subselliis locum occupent: quod in reliquis Conciliis observandum est, præterquam in supremo, in quo sufficit, si modò in electionibus lege cautum sit, ne cuiquam propinquum nominare, nec de eo, si ab alio nominatus sit, suffragium ferre liceat, & præterea ne ad imperii ministrum quemcunque nominandum duo propinquai sortem ex urnâ tollant: hoc, inquam sufficit

cit in Concilio, quod ex tam magno hominum numero componitur, & cui nulla singularia emolumenta decernuntur. Atque adeò imperio inde nihil erit detrimenti, ut absurdum sit, legem ferre, quâ omnium Patriciorum propinquâ à supremo Concilio secludantur, ut Art. 14. hujus Cap. diximus. Quòd autem id absurdum sit, patet. Nam jus illud ab ipsis Patriciis institui non posset, quin eo ipso omnes absolute suo jure eatenus cederent, ac proinde ejusdem juris vindices non ipsi Patricii; sed plebs esset, quod iis directè repugnat, quæ in Art. 5. & 6. hujus Cap. ostendimus. Lex autem illa imperii, quâ statuitur, ut una, eademque ratio inter numerum Patriciorum, & multitudinis servetur, id maximè respicit, ut Patriciorum jus, & potentia conservetur, ne scilicet pauciores sint, quam ut multitudinem possint regere.

§. X L. Cæterùm Judices à supremo Concilio ex ipsis Patriciis, hoc est, (*per Art. 17. hujus Cap.*) ex ipsis legum conditoribus eligendi sunt, & sententiæ, quas tulerunt tam de rebus civilibus, quam criminalibus, ratæ erunt, si servato ordine, & absque partium studio prolatæ fuerint, de quâ re Syndicis lege permissum erit cognoscere, judicare, & statuere.

§. X L I. Judicum emolumenta eadem esse debent, quæ Art. 29. Cap. 6. diximus; nempe ut ex unâquâque sententiâ, quam de rebus civilibus tulerint, ab eo, qui causâ cecidit, pro ratione totius summæ partem aliquotam accipient. At circa sententias de rebus criminalibus hæc sola hîc differentia sit, ut bona ab ipsis prescripta, & quæcumque summa, quâ minora crimina mulctantur, ipsis solis designetur, eâ tamen conditione, ut nunquam iis liceat quenquam tormentis cogere quippiam confiteri, & hoc modo satiis cautum erit, ne iniqui in plebeios sint, & ne metus causâ nimium Patricis faveant. Nam, præterquam quòd hic metus solâ avaritiâ, eâque specioso justitiæ nomine adumbratâ, tempereatur, accedit, quòd plures sint numero, & quòd suffragia non pallam; sed calculis ferantur, ita ut si quis ob damnatam suam causam stomachetur, nihil tamen habeat, quod uni imputare possit. Porrò ne iniquam, aut saltem ne absurdam aliquam sententiam pronuncient, & ne eorum quispiam dolo quicquam faciat, Syndicorum

dicorum reverentia prohibebit, *præterquam quod in tam magno Judicum numero unus semper, aut alter reperietur, quem iniqui formident.* Ad plebeios denique quod attinet, satis iis etiam cavebitur, si ad Syndicos iisdem appellare liceat, quibus, uti dixi, jure permisum sit de Judicium rebus cognoscere, judicare, & statuere. Nam certum est, quod Syndici multorum Patriciorum odium vitare non poterunt, & plebi contrà gratissimi semper erunt, cujus applausum, quantum ipsi etiam poterunt, captare studebunt: quem in finem datâ occasione non omittent sententias contra leges fori prolatas revocare, & quemcunque judicem examinare, & pœnas ex inquis sumere; nihil enim hoc magis multitudinis animos movet. Nec obstat, quod similia exempla raro contingere possint; sed contrà maximè prodest. Nam, *præterquam quod illa Civitas pravè constituta sit, ubi quotidie exempla in delinquentes eduntur,* (ut Cap. 5. Art. 2. ostendimus) illa profectò rarissima esse debent, famâq[ue] maximè celebrantur.

s. XLII. Qui in urbes, vel provincias Proconsules mittuntur, ex ordine Senatorio eligendi essent, quia Senatorum officium est de urbium munitamentis, ærario, militiâ, &c. curam habere. Sed, qui in regiones aliquantulum renotas mitterentur, Senatum frequentare non possent, & hâc de causâ ii tantummodò ex ipso Senatu vocandi sunt, qui urbibus in patrio solo conditis destinantur; at quos ad magis remota loca mittere volunt, ex iis eligendi sunt, quorum ætas à Senatorio gradu non abest. Sed neque hâc ratione paci totius imperii satis cautum fore existimo, si nimirùm urbes circumvicinæ jure suffragii omnino prohibeantur, nisi adeò impotentes omnes sint, ut palam contemni possint, quod sanè concipi nequit: atque adeò necesse est, ut urbes circumvicinæ jure Civitatis donentur, & ex unâquaque viginti, triginta, aut quadraginta (nam numerus pro magnitudine urbis major, aut minor esse debet) cives electi in numerum Patriciorum adscribantur, ex quibus tres, quatuor, aut quinque quotannis eligi debent, qui ex Senatu sint, & unus ad vitam Syndicus. Atque hi, qui ex Senatu sunt, Proconsules in urbem, ex quâ electi sunt, mittantur una cum Syndico.

s. X L I I I . Cæterū Judices , in unāquāque urbe constituendi , ex Patriciis ejusdem urbis eligendi sunt . Sed de his non necesse juridico prolixius agere , quia ad singularis hujus imperii fundamenta non pertinent .

s. X L I V . Qui in quocunque Concilio à Secretis sunt , & alii ejusmodi ministri , quia suffragii jus non habent , eligendi sunt ex plebe . Sed , quia hi diuturnā negotiorum tractatione maximam rerum agendarum notitiam habent , sit sāpe , ut eorum consilio plus , quām pars est , deferatur , & ut status totius imperii ab eorum directione maximē pendeat ; quæ res Hollandis exitio fuit . Nam id sine magnā multorum optimorum invidiā fieri nequit . Et sanè dubitare non possumus , quin Senatus , cuius prudentia non à Senatorum , sed ab administrorum consilio derivatur , maximē ab inertibus frequentetur , & hujus imperii conditio non multò melior erit , quām imperii Monarchici , quod pauci Regis Consiliarii regunt , de quo vide Cap . 6. Art . 5. 6. & 7. Verum enim verò imperium , prout rectè , vel pravè institutum fuerit , eò minus , aut magis erit huic malo obnoxium . Nam imperii libertas , quæ non satis firma habet fundamenta , nunquam sine periculo defenditur ; quod Patricii ne subeant , ministros gloriæ cupidos ex plebe eliguant , qui postea vertentibus rebus , veluti hostiæ , coeduntur ad placandam eorum iram , qui libertati insidiantur . At ubi libertatis fundamenta satis firma sunt , ibi Patricii ipsi ejusdem tutandæ gloriam sibi appetunt , studentque , ut rerum agendarum prudentia ab eorum tantummodo consilio derivetur : quæ duo in jaciendis hujus imperii fundamentis apprimè observavimus , nempe ut plebs tam à consiliis , quām à suffragiis ferendis arceretur : (vid . Art . 3. & 4. hujus Cap .) Atque adeò ut suprēma imperii potestas penes omnes Patricios , auctoritas autem penes Syndicos , & Senatum , & jus denique Senatum coavocandi , resque ad communem salutem pertinentes , penes Consules , ex ipso Senatu electos , esset . Quod si præterea statuatur , ut qui à Secretis in Senatu , vel in aliis Conciliis est , in quatuor , aut quinq[ue] ad summum annos eligatur , atque ei secundus , qui à Secretis in idem tempus designatus sit , adjungatur , qui interim laboris partem ferat ; vel si in Senatu non unus , sed

sed plures à Secretis sint, quorum aliis his, aliis aliis negotiis detinetur, nunquam fiet, ut administratorum potentia alicujus sit momenti.

s. X L V. Aerarii Tribuni ex plebe etiam eligendi sunt, qui ejus rationem non tantum Senatui, sed etiam Syndicis reddere teneantur.

s. X L VI. Ad Religionem quæ spectant, satis prolixè ostendimus in Tract. Theologico-Politico. Quædam tamen tum omisimus, de quibus ibi non erat agendi locus. Nempe quod omnes Patricii ejusdem Religionis, sumelicissimæ scilicet, & maximè Catholicæ, qualem in eodem Tractatu descripsimus, esse debeant. Nam apprimè cavendum est, ne ipsi Patricii in sectas dividantur, & ne alii his, alii aliis plus faveant, & deinde, ne superstitione capti libertatem subditis dicendi ea, quæ sentiunt, admere studeant. Deinde quamvis unicuique libertas dicendi ea, quæ sentit, danda est, magni tamen conventus prohibendi sunt: atque adeò iis, qui alii Religioni addicti sunt, concedendum quidem est, tot, quot velint, temploæ ædificare; sed parva, & certæ cujusdam mensuræ, & in locis aliquantulum ab invicem dissitis. At temploæ, quæ patriæ Religioni dicantur, multum refert, ut magna, & sumptuosa sint, & ut præcipuo ipsius cultui solis Patriciis, vel Senatoribus manuæ admoveare liceat, atque adeò ut solis Patriciis liceat baptizare, matrimonium consecrare, manuæ imponere, & absolute ut templorum veluti Sacerdotes, patriæque Religionis vindices, & interpretes agnoscantur. Ad concionandum autem, & ecclesiæ aerario, ejusque quotidianis negotiis administrandis aliqui ex plebe ab ipso Senatu eligendi sunt, qui Senatus quasi vicarii sint, cui propterea rationem omnium reddere teneantur.

s. X L VII. Atque hæc illa sunt, quæ hujus imperii fundamenta spectant, quibus pauca alia minus quidem principalia; sed magni tamen momenti addam; nempe ut Patricii veste quâdam, seu habitu singulari, quo dignoscantur, incedant, & ut singulari quodam titulo salutentur, & unusquisque ex plebe iis loco cedat, & si aliquis Patricius bona sua aliquo infortunio, quod vitari nequit, amiserit, idque liquidò docere poterit, ut in integrum ex publicis bo-

nis restituatur. Sed si contrà constet, eundem largitate, fastu, ludo, scortis, &c. eadem consumpsisse, vel quòd absolutè plus debet, quām est solvendo, ut dignitate cedat, & omni honore, officio-
que indignus habeatur. Qui enim seipsum, resque suas privatas re-
gere nequit, multò minus publicis consulere poterit.

§. XLVIII. Quos lex jurare cogit, à perjurio multò magis
cavebunt, si per salutem patriæ, & libertatem, perquæ supremum
Concilium, quam si per Deum jurare jubeantur. Nam, qui per
Deum jurat, privatum bonum interponit, cuius ille æstimator est: at
qui jurejurando libertatem, patriæque salutem interponit, is per
commune omnium bonum, cuius ille æstimator non est, jurat, &, si
pejerat, eo ipse se patriæ hostem declarat.

§. XLIX. Academizæ, quæ sumptibus Reip. fundantur, non
tam ad ingenia colenda, quām ad eadem coercenda instituuntur.
Sed in liberâ Rep. tum scientiæ, & artes optimè excoletur, si unicui-
que veniam petenti concedatur publicè docere, idque suis sumptu-
bus, suæque famæ periculo. Sed hæc, & similia ad alium locum
reservo. Nam hîc de iis solummodo agere constitueram, quæ ad
solum imperium Aristocraticum pertinent.

C A P U T I X.

§. I. **H**uc usque hoc imperium consideravimus, quatenus ab
hunâ solâ urbe, quæ totius imperii caput est, nomen
habet. Tempus jam est, ut de eo agamus, quod plures urbes te-
nent, quodque ego præcedenti præferendum existimo. Sed ut utri-
usque differentiam, & præstantiam noscamus, singula præceden-
tis imperii fundamenta perlustrabimus, &, quæ ab hoc aliena
sunt, rejiciemus, & alia, quibus niti debeat, eorum loco ja-
ciemus.

§. II. Urbes itaque, quæ Civitatis jure gaudent, ita conditæ,
& munitæ esse debent, ut unaquæque sola sine reliquis subsistere
quidem non possit; sed contrà etiam, ut à reliquis deficere nequeat
absque magno totius imperii detrimiento; hoc enim modo semper
unitæ manebunt. At quæ ita constitutæ sunt, ut nec se conservare,

nec reliquis formidini esse queant, ex sanè non sibi; sed reliquarum juris absolute sunt.

§. III. Quæ autem Art. 9. & 10. præc. Cap. ostendimus, ex communi imperii Aristocratici naturâ deducuntur, ut & ratio numeri Patriciorum ad numerum multitudinis, & qualis eorum ætas, & conditio esse debeat, qui Patricii sunt creandi, itâ ut nulla circa hæc oriri possit differentia, sive imperium una, sive plures urbes teneant. At supremi Concilii alia hic debet esse ratio. Nam, si quæ imperii Urbs supremo huic Concilio congregando destinaretur, illa reverâ ipsius imperii caput esset; atque adeò vel vices servandæ essent, vel talis locus huic Concilio esset designandus, qui Civitatis jus non habeat, qui-que ad omnes æquè pertineat. Sed tam hoc, quam illud, ut dictu facile, itâ factu difficile est, ut scilicet tot hominum millia extra Urbes sæpe ire, vel ut jam hoc, jam alio in loco convenire debeat.

§. IV. Verùm ut rectè, quid in hâc re fieri oporteat, & quâ ratione hujus imperii Concilia instituenda sint, ex ipsius naturâ, & conditione concludere possimus, hæc consideranda sunt, nempe quod unaquæque Urbs tantò plus juris, quam vir privatus habeat, quantò viro privato potentior est; (*per Art. 4. Cap. 2.*) & conse-
quenter unaquæque hujus imperii Urbs, (*vide Art. 2. hujus Cap.*) tantum juris intra mœnia, seu suæ jurisdictionis limites habeat, quantum potest. Deinde quod omnes urbes non ut confœderatae, sed ut unum imperium constituentes invicem sociatae, & unitæ sint; sed itâ, ut unaquæque urbs tantò plus juris in imperium, quam reliquæ obtineat, quantò reliquis est potentior; nam qui inter inæquales æqualitatem querit, absurdum quid querit. Cives quidem æquales merito æstimantur, quia uniuscujusque potentia cum potentia totius imperii comparata nullius est considerationis. At urbis cuiuscunque potentia magnam partem potentiae ipsius imperii constituit, & eò maiorem, quod ipsa urbs major est; ac proinde omnes urbes æquales haberi nequeunt. Sed ut uniuscujusque potentia, itâ etiam ejusdem jus ex ipsius magnitudine æstimari debet. Vincula verò, quibus adstringi debent, ut unum imperium componant,

apertimè sunt (*per Art. 1. Cap. 4.*) Senatus, & forum. Quomodo autem ex omnes his vinculis ita copulandæ sunt, ut earum tamen unaquæque sui juris. quantum fieri potest, maneat, breviter hic ostendam.

§. V. Nempe uniuscujusque urbis Patricios, qui pro magnitudine urbis (*per Art. 3. hujus Cap.*) plures, aut pauciores esse debent, summum in suam urbem jus habere concipio, eosque in Concilio, quod illius urbis supremum est, sumimam habere potestatem urbem muniendi, ejusque moenia dilatandi, vesticalia imponendi, leges condendi, & abrogandi, & omnia absolutè agendi, quæ ad suæ urbis conservationem, & incrementum necessaria esse judicant. Ad coniunctionia autem imperii negotia tractanda Senatus creandus est iis omnino conditionibus, quas in præced. Cap. diximus; ita ut inter hunc Senatum, & illum nulla alia sit differentia, quam quod hic autoritatem etiam habeat dirimendi questiones, quæ inter urbes oriri possunt. Nam hoc in hoc imperio, cujus nulla urbs caput est, non potest, ut in illo, à supremo Concilio fieri. (*vide Art. 38. præc. Cap.*)

§. VI. Cæterum in hoc imperio supremum Concilium convocandum non est, nisi opus sit ipsum imperium reformare, vel in arduo aliquo negotio, ad quod peragendum Senatores se impares esse credent, atque adeò raro admodum fiet, ut omnes Patricii in Concilium vocentur. Nam præcipuum supremi Concilii officium esse diximus (*Art. 17. præc. Cap.*) leges condere, & abrogare, & deinde imperii ministros eligere. At leges, sive communia totius imperii jura, simulatque instituta sunt, immutari non debent. Quod si tamen tempus, & occasio ferat, ut novum aliquod jus instituendum sit, aut jam statutum mutandum, potest prius de eodem Quæstio in Senatu haberri, & postquam Senatus in eo convenierit, tum deinde legati ad urbes ab ipso Senatu mittantur, qui uniuscujusque urbis Patricios Senatus sententiam doceant, & si denique major urbium pars in sententiam Senatus iverit, ut tum ipsa rata maneat, alias irrita. Atque hic idem ordo in eligendis ducibus exercitūs, & legatis in alia regna mittendis, ut circa decreta de bello inferendo, & pa-

& pacis conditionibus acceptandis, teneri potest. Sed in reliquis imperii ministris eligendis, quia (ut in Art. 4. hujus Cap. ostendimus) unaquæque urbs, quantum fieri potest, sui juris manere debet, & in imperio tanto plus juris obtainere, quanto reliquis est potentior, hic ordo necessariò servandus est. Nempe, Senatores à Patricijs uniuscujusque urbis eligendi sunt; videlicet unius urbis Patricii in suo Concilio certum Senatorum numerum ex suis Civi- bus collegis eligent, qui ad numerum Patriciorum ejusdem urbis se habeat, (*vide Art. 30. præced. Cap.*) ut 1 ad 12. Et quos primi, secundi, tertii, &c. ordinis esse volunt, designabunt; & sic reliquarum urbium Patricii pro magnitudine sui numeri plures, paucioresve Senatores eligent, & in ordines distribuent, in quot Senatum dividendum esse diximus: (*uid. Art. 34. præced. Cap.*) quiefit, ut in unoquoque Senatorum ordine pro magnitudine cuiuscunque urbis plures, paucioresve ejusdem Senatores reperiantur. At ordinum præsides, corumque Vicarii, quorum numerus minor est, urbium numero à Senatu ex Consulibus electis forte eligendi sunt. In Judicibus præterea supremis imperii eligendis idem ordo retinendus est, scilicet ut uniuscujusque urbis Patricii ex suis collegis pro magnitudine sui numeri plures, aut pauciores Judices elegant. Atque adeò fiet, ut unaquæque urbs in eligendis ministris sui juris, quantum fieri potest, sit, & ut unaquæque quò potentior est, eò etiam plus juris tam in Senatu, quam in foro obtineat, posito scilicet, quòd Senatus, & fori ordo in decernendis imperii rebus, & questionibus derimendis talis omnino sit, qualem Art. 33. & 34. præc. Cap. descripsimus.

§. VII. Cohortium deinde Duces, & militiae Tribuni è Patriciis etiam eligendi sunt. Nam quia æquum est, ut unaquæque urbs pro ratione sua: magnitudinis certum militum numerum ad communem totius imperii securitatem conducere teneatur, æquum etiam est, ut è Patriciis uniuscujusque urbis pro numero legionum, quas alere tenentur, tot tribunos, duces, signiferos &c. eligere liceat, quo ad illam militiam partem, quam imperio suppeditant, ordinandam requiruntur.

§. VIII. Vectigalia nulla etiam à Senatu subditis imponenda;

sed

sed ad sumptūs, qui ad negotia publica peragenda ex Senatus decreto requiruntur, non subditi; sed urbes ipsae ab ipso Senatu ad censem vocandæ sunt, ita ut unaquæque urbs pro ratione suæ magnitudinis sumptuum partem majorem, vel minorem ferre debeat; quam quidem partem ejusdem urbis Patricii à suis Urbanis eâ, quæ velint, viâ exigent, eos scilicet vel ad censem trahendo, vel, quod multò æquius est, iisdem vectigalia imponendo.

§. IX. Porrò quamvis omnes hujus imperii urbes maritimæ non sint, nec Senatores ex solis urbibus maritimis vocentur, possunt tamen iisdem eadem emolumenta decerni, quæ Art. 31. præc. Cap. diximus, quem in finem pro imperii constitutione media excogitari poterunt, quibus urbes invicem atq[ue] copulentur. Cæterum reliqua ad Senatum, & forum, & absolute ad universum imperium spectantia, quæ in præc. Cap. tradidi, huic etiam imperio applicanda sunt. Atque adeò videmus, quod in imperio, quod plures urbes tenent, non necesse sit supremo Concilio convocando certum tempus, aut locum designare. At Senatus, & foro locus dicandus est in pago, vel in urbe, quæ suffragii jus non habet. Sed ad illa, quæ ad singulas urbes spectant, revertor.

§. X. Ordo supremi Concilii unius urbis in eligendis urbis, & imperii ministris, & in rebus decernendis idem ille, quem Art. 27. & 36. præc. Cap. tradidi, esse debet. Nam eadēm hīc, quā illic, est ratio. Deinde Syndicorum Concilium huic subordinandum est, quod ad urbēs Concilium se habeat, ut illud Syndicorum præced. Cap. ad Concilium totius imperii, & cuius officium intra limites jurisdictionis urbēs idem etiam sit, iisdemque emolumentis gaudeat. Quod si urbs, & consequenter Patriciorum numerus adeò exiguus fuerit, ut non nisi unum, aut duos Syndicos creare possit, qui duo Concilium facere nequeant, tum Syndicis in cognitionibus pro renatā Judices à supremo urbēs Concilio designandi sunt, vel quæstio ad supremum Syndicorum Concilium deferenda. Nam ex unâquæque urbe aliqui etiam ex Syndicis in locum, ubi Senatus residet, mittendi sunt, qui prospiciant, ut jura universi imperii inviolata serventur, quique in Senatu absque jure suffragii sedeant.

§. XI. Urbiū Consules à Patriciis etiam ejusdem urbēs eligendi

di sunt, qui veluti Senatum illius urbis constituant. Horum autem numerum determinare non possum, nec etiam necesse esse existimo, quandoquidem ejusdem urbis negotia, quæ magni ponderis sunt, à supremo ejusdem Concilio, &c., quæ ad universum imperium spectant, à magno Senatu peraguntur. Cæterum si pauci fuerint, necesse erit, ut in suo Concilio palam suffragia ferant, non autem calculis, ut in magnis Conciliis. In parvis enim Conciliis, ubi suffragia clam indicantur, qui aliquantò callidior est, facile cujusque suffragii auctorem noscere, & minùs attentiores multis modis eludere potest.

§. X I I. In unâquâque præterea urbe Judices à supremo ejusdem Concilio constituendi sunt, à quorum tamen sententiâ supremum imperii judicium appellare licet, præterquam reo palam convicto, & confitenti debitori. Sed hæc ulteriùs persecui non est opus.

§. X I I I. Supereft igitur, ut de urbibus, quæ sui juris non sunt, loquamur. Hæc si in ipsâ imperii provinciâ, vel regione conditæ, & earum incolæ ejusdem nationis & linguae sint, debent necessariò, sicuti pagi, veluti urbium vicinarum partes censeri, ita ut eorum unaquæque sub regimine hujus, aut illius urbis, quæ sui juris est, esse debeat. Cujus rei ratio est, quod Patricii non à supremo hujus imperii; sed à supremo unius cuiusque urbis Concilio elegantur, qui in unâquâque urbe pro numero incolarum intra limites jurisdictionis ejusdem urbis plures, paucioresve sunt. (*per Art. 5. hujus Cap.*) Atque adeò necesse est, ut multitudo urbis, quæ sui juris non est, ad censum multitudinis alterius, quæ sui juris sit, referatur, & ab ejus directione pendeat. At urbes jure belli captæ, & quæ imperio accesserunt, veluti imperii Sociæ habendæ, & beneficio vietæ obligandæ, vel Coloniæ, quæ jure Civitatis gaudeant, eò mittendæ, & gens aliò ducenda, vel omnino delenda est.

§. X I V. Atque hæc sunt, quæ ad hujus imperii fundamenta spectant. Quod autem ejus conditio melior sit, quam illius, quod nomen ab unâ urbe solâ habet, hinc concludo: quod scilicet unius cuiusque urbis Patricii, more humanæ cupidinis, suum jus tam in urbe, quam in Senatu retinere, &, si fieri potest, augere studebunt; atque adeò, quantum poterunt, conabuntur multitudinem ad se trahere, & consequenter imperium beneficiis magis, quam metu agitare,

tare, suumque numerum augere: quippe quò plures numero fuerint, eò plures (*per Art. 16. hujus Cap.*) ex suo Concilio Senatores eligent, & consequenter (*per Art. eundem*) plus juris in imperio obtinebunt. Nec obstat, quòd, dum unaquæque urbs sibi consulit, reliquisque invidet, saepius inter se discordent, & tempus disputando consumant. Nam, si, dum Romani deliberant, perit Saguntinus; dum contrà pauci ex solo suo affectu omnia decernunt, perit libertas, communèque bonum; sunt namque humana ingenia habetiora, quam ut omnia statim penetrare possint; sed consulendo, audiendo, & disputando acuuntur, & , dum omnia tentant media, ea, quæ volunt, tandem inveniunt, quæ omnes probant, & de quibus nemo antea cogitâset. Quòd si quis regerat, hoc Hollandorum imperium non diu absque Comite, vel Vicario, qui vicem Comitis suppleret, stetisse, hoc sibi responsum habeat; quòd Hollandi ad obtainendam libertatem satis sibi putaverunt Comitem deferere, & imperii corpus capite obtruncare, nec de eodem reformando cogitârunt; sed omnia ejus membra, uti antea constituta fuerant, reliquerunt, ita ut Hollandiæ comitatus sine Comite, veluti corpus sine capite, ipsumque imperium sine nomine manferit. Atque adeò minimè mirua, quòd subditi plerique ignoraverint, penes quos summa est imperii potestas. Et quamvis hoc non esset, ii tamen, qui imperium reverâ tenebant, longè pauciores erant, quam ut multitudinem regere, & potentes adversarios opprimere possent. Unde factum, ut hi saepè impune iis insidiari, & tandem everttere potuerint. Subitâ itaque ejusdem Reipublicæ eversio non ex eo orta est, quòd tempus in deliberationibus inutiliter consumeretur, sed ex deformi ejusdem imperii statu, & paucitate regentium.

§. X V. Est præterea hoc Aristocraticum imperium, quod plures urbes teneant, alteri præferendum, quia non opus est, ut in præcedenti cavere, ne universum supremum ejus Concilium subito impetu opprimatur, quandoquidem (*per Art. 9. hujus Cap.*) eidem convocando nullum tempus, nec locus designatur. Sunt præterea potentes cives in hoc imperio ministrandi. Nam, ubi plures urbes libertate gaudent, non sufficit ei, qui viam ad imperium affectat, arbem unam occupare, ut imperium in reliquias oblineat. Est denique

nique in hoc imperio libertas pluribus communis. Nam ubi una sola urbs regnat, eatenus reliquarum bono consulitur, quatenus regnanti huic urbi expedit.

C A P U T X.

S. I. Imperii utriusque Aristocratici fundamentis explicatis, & ostensis, superest ut inquiramus, an aliquā causā culpabili possint dissolvi, aut in aliam formam mutari. Primaria causa, unde hujusmodi imperia dissolvuntur, illa est, quam acutissimus Florentinus Disc. 1. lib. 3. in Tit. Livium observat, videlicet quod imperio, sicuti humano corpori quotidie aggregatur aliquid, quod quandoque indiget curatione; atque adeò necesse esse, ait, ut aliquando aliquid accidat, quo imperium ad suum principium, quo stabiliri incepit, redigatur. Quod si intra debitum tempus non acciderit, vitia eō usque crescent, ut tolli nequeant, nisi cum ipso imperio. Atque hoc, inquit, vel casu contingere potest, vel consilio, & prudentiâ legum, aut viri eximiæ virtutis. Nec dubitare possumus, quin hæc res maximi sit ponderis, & quod, ubi huic incommodo provisum non sit, non poterit imperium suâ virtute; sed solâ fortunâ permanere, & contrâ ubi huic malo remedium idoneum adhibitum fuerit, non poterit ipsum suo vitio; sed solummodò inevitabili aliquo fato cadere, ut mox clariùs docebimus. Primum quod huic malo remedium occurrebat, hoc fuit, ut scilicet singulis lustris supremus aliquis Dictator in mensem unum, aut duos creetur, cui jus esset de Senatorum, & cujuscunque ministri factis cognoscendi, judicandi, & statuendi & consequenter imperium ad suum principium restituendi. Sed qui imperii incommoda vitare studet, remedia adhibere debet, quæ cum imperii naturâ convenient, & quæ ex ipsis fundamentis deduci queant, aliàs in Scyllam incidet, cupiens vitare Charybdis. Est quidem hoc verum, quod omnes, tam qui regunt, quam qui reguntur, metu supplicii, aut damni contineri debeant, ne impunè, vel cum lucro peccare liceat; sed contrâ certum etiam est, quod si hic metus bonis, & malis hominibus communis fuerit, versetur necessariò imperium in summo periculo. Cùm igitur Dictatoria potestas absoluta sit, non potest non esse omnibus formidabilis,

bilis, præsertim si statuto tempore, ut requiritur, Dictator crearetur, quia tum unusquisque gloriæ cupidus cum honorem summo studio ambiret, & certum est, quod in pace non tam virtus, quam opulentia spectatur, ita ut quod quisque superior, eò facilius honores adipiscatur: & fortè hâc de causâ Romani nullo constituto tempore; sed fortuitâ quâdam necessitate coacti Dictatorem facere consueverant. At nihilominus tumor Dictatoris, ut Ciceronis verba referam, bonis injucundus fuit. Et sane, quandoquidem hæc Dictatoria potestas Regia absolutè est, potest non absque magno Reip. periculo imperium aliquando in Monarchicum mutari, tametsi in tempus, quantumvis breve, id fiat. Adde quod, si ad creandum Dictatorem nullum certum tempus designatum sit, ratio tum nulla temporis intercedentis ab uno ad alium, quam maximè servandam esse, diximus, haberetur, & quod res etiam vaga admodum esset, ut facile negligenteretur. Nisi itaque hæc Dictatoria potestas æterna sit, & stabilis, quæ servatâ imperii formâ in unum deferri nequit; erit ergo ipsa, & consequenter Reip. salus, & conservatio admodum incerta.

§. II. At contrà dubitare nequaquam possumus, (*per Art. 3. Cap. 6.*) quod si possit servatâ imperii formâ Dictatoris gladius perpetuus, & malis tantummodo formidini esse, nunquam eousque vitia invalescere poterunt, ut tolli, aut emendari nequeant. Ut igitur has omnes conditiones obtineamus, Syndicorum Concilium Concilio supremo subordinandum diximus, ut scilicet dictatorius ille gladius perpetuus esset non penes personam aliquam naturalem; sed civilem, cuius membra plura sint, quam ut imperium inter se possint dividere, (*per Art. 1. & 2. præc. Cap.*) vel in scelere aliquo convenire: ad quod accedit, quod à reliquis imperii munericibus subeundis prohibeantur, quod militiae stipendia non solvant, & quod denique ejus ætatis sint, ut præsentia, ac tuta, quam nova, & periculosa malint. Quare imperio nullum ab iis periculum, & consequenter non bonis; sed malis tantummodo formidini esse queunt, & reverâ erunt. Nam, ut ad scelera peragenda debiliores, ita ad iniuriam coercendam potentiores sunt. Nam præterquam quod principiis obstat possunt; (quia Concilium æternum est) sunt præterea numero

numero satis magno , ut sine invidiæ timore potentem unum , aut alterum accusare , & damnare audeant ; præsertim quia suffragia calculis feruntur , & sententia nomine totius Concilii pronunciatur.

§. III. At Romæ plebis Tribuni perpetui etiam erant ; verùm impares , ut Scipionis alicujus potentiam premerent : & præterea id , quod salutare esse judicabant , ad ipsum Senatum deferre debebant , à quo etiam sæpe eludebantur , efficiendo scilicet , ut plebs ei magis faveret , quem ipsi Senatores minùs timebant . Ad quod accedit , quòd Tribunorum contrà Patricios auctoritas plebis favore defenderetur , & quotiescumque ipsi plebem vocabant , seditionem potius mouere , quām Concilium convocare viderentur . Quæ sanè incommoda in imperio , quod in præcedd. duob. Capp. descripsimus , locum non habet .

§. I V. Verùm enim verò hæc Syndicorum auctoritas hoc solummodo præstare poterit , ut imperii forma servetur ; atque adeò prohibere , ne leges infringantur , & ne cuiquam cum lucro peccare liceat ; sed nequaquam efficere poterit , ne vitia , quæ lege prohiberi nequeunt , gliscant , ut sunt illa , in quæ homines otio abundantes incident , & ex quibus imperii ruina non rarò sequitur . Homines enim in pace deposito metu paulatim ex ferocibus barbaris civiles , seu humani , & ex humanis molles , & inertes fiunt , nec alius alium virtute ; sed fastu , & luxu excellere studet ; unde patrīos mores fastidire , alienos inducere , hoc est , servire incipiunt .

§. V. Ad hæc mala vitandum multi conati sunt leges sumptuarias condere ; sed frustrè . Nam omnia jura , quæ absque ullâ alterius injuriâ violari possunt , ludibrio habentur , & tantum abest , ut hominum cupiditates , & libidinem frenent , quin contrà easdem intendant : nam nitimur in vetitum semper , cupimusque negata . Nec unquam hominibus otiosis ingenium deest ad eludenda jura , quæ instituuntur de rebus , quæ absolutè prohiberi nequeunt , ut sunt convivia , ludi , ornatūs , & alia hujusmodi , quorū tantummodo excessus malus , & ex uniuscujusque fortunâ æstimandus est , ita ut lege nullâ universali determinari queat .

§. VI. Concludo itaque , communia illa pacis vitia , de quibus hæc loquimur , nunquam directè ; sed indirectè prohibenda esse ,

talia scilicet imperii fundamenta jaciendo, quibus fiat, ut plerique, non quidem sapienter vivere studeant; (nam hoc impossibile est,) sed ut iis ducantur affectibus, ex quibus Reip. major sit utilitas. Atque adeò huic rei maximè studendum, ut divites si non parci, avari tamen sint. Nam non dubium est, quin, si hic avaritiæ affectus, qui universalis est, & constans, gloriæ cupidine foveatur, plerique rei suæ sine ignominiâ augendæ sumnum ponant studium, quo honores adipiscantur, & sumnum dedecus vitent. Si itaque ad fundamenta utriusque imperii Aristocratici, quæ præced. duobus Capp. explicui, attendamus, hoc ipsum ex iisdem sequi videbimus. Numerus enim regentium in utroque adeò magnus est, ut divitum maximiæ parti aditus ad regimen pateat, & ad imperii honores adipiscendos. Quòd si præterea (uti diximus Art. 47. Cap. 8.) statuatur, ut Patricii, qui plus debent, quam sunt solvendo, ordine Patricio deturbentur, & qui bona sua infortunio perdiderunt, ut in integrum restituantur, non dubium est, quin omnes, quantum poterunt, conabuntur bona sua conservare. Peregrinos præterea habitus nunquam concupiscent, nec patrios fastidient, si lege constituantur, ut Patricii, & qui honores ambiant singulari veste dignoscantur: de quo vide Art. 25. & 47. Cap. 8. Et præter hæc alia in quocunque imperio cum naturâ loci, & gentis ingenio consenteña excogitari possunt, & in eo apprimè vigilari, ut subditi magis sponte, quam lege coæsti suum officium faciant.

S. VIII. Nam imperium, quod nihil aliud prospicit, quam ut homines metu ducantur, magis sine vitiis erit, quam cum virtute. Sed homines ita ducendi sunt, ut non duci, sed ex suo ingenio, & libero suo decreto vivere sibi videantur; atque adeò ut solo libertatis amore, & rei augendæ studio, speque imperii honores adipiscendi retineantur. Cæterum imagines, triumphi, & alia virtutis incitamenta magis servitutis, quam libertatis sunt signa. Servis enim non liberis virtutis præmia decernuntur. Fateor quidem homines his stimulis maximè incitari; sed ut hæc in initio viris magnis, ita postea crescente invidiâ ignavis, & opum magnitudine tumidis decernuntur, magnâ omnium bonorum indignatione. Deinde qui parentum triumphos, & imagines ostentant, injuriam sibi fieri credunt, nisi reliquæ

reliquis præferantur. Denique, ut alia taceam, hoc certum est, quod æqualitas, quâ semel exutâ communis libertas necessariò perit, conservari nullo modo possit, simulatque alicui Viro virtute clara singulares honores jure publico decernuntur.

s. IX. His positis, videamus jam, an hujusmodi imperia culpabili aliquâ causâ possint destrui. Verum, si quod imperium æternum esse potest, illud necessariò erit, cuius semel rectè instituta jura inviolata manent. Anima enim imperii jura sunt. His igitur servatis servatur necessariò imperium. At jura invicta esse nequeunt, nisi & ratione, & communi hominum affectu defendantur, alias si scilicet solo rationis auxilio nituntur, invalidæ sanè sunt, facileque vincuntur. Cum itaque utriusque imperii Aristocratici jura fundamentalia cum ratione, & communi hominum affectu convenire ostenderimus, possumus ergo affirmare, si quæ ulla imperia, hæc necessariò æterna fore, vel nullâ culpabili causâ; sed fato tantummodo aliquo inevitabili posse destrui.

s. X. At objici nobis adhuc potest, quod, quamvis imperii jura in præced. ostensa ratione, & communi hominum affectu defendantur, possint nihilominus aliquando vinci. Nam nullus affectus est, qui aliquando à fortiori, & contrario affectu non vincatur; timorem namque mortis à cupidine rei alienæ sæpe vinci videmus. Qui hostem metu territi fugiunt, nullo alterius rei metu detineri possunt; sed sese in flumina præcipitant, vel in ignem ruunt, ut hostium ferrum fugiant. Quantumvis igitur civitas rectè ordinata, & jura optimè instituta sint, in maximis tamen imperii angustiis, quando omnes, ut fit, terrore quodam panico capiuntur, tum omnes id solum, quod præsens metus suadet, nullâ futuri, neque legum habitâ ratione, probant, omnium ora in Virum victoriis clarum vertuntur, eundemque legibus solvunt, atque ipsi imperium (pessimo exemplo) continuant, totamque Rempublicam ipsius fidei committunt, quæ res sanè Romani imperii exitii fuit causa. Sed at huic Objectioni respondemus, dico primo, quod in rectè constitutâ Republikâ similis terror non oritur, nisi ex justâ causâ; atque adeò is terror, & confusio ex eo orta nulli cause, quæ prudenter humanâ vi-tati poterat, adscribi potest. Deinde notandum, quod in Repub- qualm

qualem in præced. descripsimus, fieri non potest, (*per Art. 9. & 25. Cap. 8.*) ut unus, aut alter virtutis famâ itâ excellat, ut omnium ora in se vertat. Sed necesse est, ut plures habeat æmulos, quibus plures alii faveant. Quamvis itaque ex terrore confusio aliqua in Republicâ oriatur, leges tamen fraudare, atque aliquem contra jus ad imperium militare renunciare nemo poterit, quin statim contentio alios potentium oriatur, quæ ut dirimatur, necesse tandem erit ad semel statuta, & ab omnibus probata jura recurrere, atque res imperii secundum leges latae ordinare. Possum igitur absolutè affirmare, cum imperium, quod una sola Urbs, tunc præcipue illud, quod plures Urbes tenent, æternum esse, sive nullâ internâ causâ posse dissolvi, aut in aliam formam mutari.

C A P U T XI.

I. **T**RANSEO tandem ad tertium, & omnino absolutum imperium, quod Democraticum appellamus. Hujus ab Aristocratico differentiam in hoc potissimum consistere diximus, quod in eo à solâ supremi Concilii voluntate, & liberâ Electione pendeat, ut hic, aut ille Patricius creetur, ita ut nemo jus suffragii, & munera imperii subeundi hereditarium habeat, nemoque id jus sibi poscere jure possit, ut in hoc, de quo jam agimus, imperio sit. Nam omnes, qui ex parentibus civibus, vel qui in patrio illo solo nati, vel qui de Republicâ benè meriti sunt, vel ob alias causas, ob quas Lex alicui jus civis dare jubet, ii, inquam, omnes jus suffragii in supremo Concilio, muneraque imperii subeunda jure sibi poscunt, iuc denegare iis licet, nisi ob crimen, aut infamiam.

§. II. Si igitur jure institutum sit, ut Seniores tantummodo, qui ad certum ætatis annum pervenerunt, vel ut soli primogeniti, simulatque per ætatem licet, vel qui certam pecuniae summam Republicæ contribuunt, jus suffragii in supremo Concilio, & imperii negotia tractandi habeant, quamvis hâc ratione fieri posset, ut supremum Concilium ex paucioribus civibus componeretur, quam illud imperii Aristocratici, de quo suprà egimus, erunt nihilominus hujusmodi imperia Democratica appellanda, quoniam eorum cives, qui ad regendam Rempublicam destinantur, non à supremo Con-

Concilio, ut optimi, eliguntur; sed lege ad id destinantur. Et, quamvis hâc ratione hujusmodi imperia, ubi scilicet non qui optimi, sed qui fortè fortunâ divites, vel qui primi nati sunt, ad regimēn destinantur, imperio Aristocratico cedere videantur, tamen si praxin, seu communem hominum conditionem spectemus, res eodem redibit. Nam Patriciis iū semper optimi videbantur, qui divites, vel ipsis sanguine proximi, vel amicitiâ conjuncti sunt. Et fanè, si cum Patricius itâ comparatuni esset, ut liberi ab omni affectu, & solo studio publicæ salutis ducti, collegas Patricios eligerent, nullum esset imperium cum Aristocratico comparandum. Sed rem contrâ omnino sese habere, satis superque ipsa experientia docuit, præsertim in oligarchiis, ubi Patriciorum voluntas ob defectum æmulantium maximè lege soluta est. Ibi enim studio optimos à Concilio arcent Patricii, & eos sibi locios in Concilio querunt, qui ab eorum ore pendent, itâ ut in simili imperio multò infelicius res ejus sese habeant, propterea quod Patriciorum Elec̄tio ab absolutâ quorundam liberâ, sive onani lege solutâ voluntate pendeat. Sed ad incep̄tum redeo.

III. Ex dictis in præced. Art. patet, nos posse imperii Democratiâ diversa genera concipere, sed meum institutum non est de uno quoque; sed de eo solummodo agere, in quo omnes absolute, qui solis legibus patriis tenentur, & præterea sui juris sunt, honesteque vivunt, jus suffragii in supremo Concilio habent, muneraque imperii subeundi. Dico expressè, qui solis legibus patriis tenentur, ut peregrinos secludam, qui sub alterius imperio esse censentur. Addi- di præterea, quod, præterquam quod legibus imperii teneantur, in reliquis sui juris sint, ut mulieres, & servos secluderem, qui in potestate virorum, & dominorum, ac etiam liberos & pupillos quamdiu sub potestate parentum, & tutorum sunt. Dixi denique, honesteque vivunt, ut ii apprimè secluderentur, qui ob crimen, aut aliquod turpe vitæ genus infames sunt.

I V. Sed forsan rogabit aliquis, num fœminæ ex naturâ, an ex instituto sub potestate virorum sint? Nam, si ex solo instituto id factum est, nulla ergo ratio nos coëgit fœminas à regimine secludere. Sed si ipsam experientiam consulamus, id ex carum imbecil-

litate oriti videbimus. Nam nullibi factum est, ut viri, & foeminae simul regnarent, sed ubicunque terrarum viri, & foeminae reperiuntur, ibi viros regnare, & foeminas regi videmus, & hâc ratione utrumque sexum concorditer vivere. Sed contrà Amazonas, quas olim regnasse famâ proditum est, viros in patrio solo morari non patiebantur; sed foeminas tantummodo alebant, mares autem, quos pepererant, necabant. Quòd si ex naturâ foeminæ viris æquales essent, & animi fortitudine, & ingenio, in quo maximè humana potentia, & consequenter jus consistit, æquè pollerent, sanè inter tot, tamquam diversas nationes quædam reperirentur, ubi uterque sexus pariter regeret, & aliaz ubi à foeminis viri regrentur, atque ita educarentur, ut ingenio minus possent: quod cum nullibi factum sit, affirmare omnino licet, foeminas ex naturâ non æquale cum viris habere jus; sed eas viris necessariò cedere, atque adeò fieri non posse, ut uterque sexus pariter regat, & multò minus, ut viri à foeminis regantur. Quòd si præterea humanos affectus consideremus, quòd scilicet viri plerumque ex solo libidinis affectu foeminas ament, & earum ingenium, & sapientiam tanti æstiment, quantum ipsæ pulchritudine possint, & præterea quòd viri ægerrimè ferant, ut foeminae, quas amant, aliis aliquo modo faveant, & id genus alia, levi negotio videbimus, non posse absque magno pacis detrimento fieri, ut viri, & foeminae pariter regant. Sed de his satis.

Reliqua desiderantur.



TRACTATUS
De
INTELLECTUS
EMENDATIONE.

Et de viâ , quâ optimè in veram rerum
Cognitionem dirigitur.

ADMONITIO

Ad

LECTOREM.

TRACTATUS, quem de Intellectus Emendatione, &c. imperfectum hic tibi damus, Benevole Lector, jam multis ante annos ab Auctore fuit conscriptus. In animo semper habuit eum perficere: At, aliis negotiis præpeditus, & tandem morte abruptus, ad optatum finem perducere non potuit. Cùm verò multa präclara, atque utilia contineat, quæ Veritatis sincero indagatori non parùm è re futura esse, hancdquaque dubitamus, te iis privare noluimus; &, ut etiam multa obscura, rudia adhuc, & impolita, quæ in eo hinc inde occurserunt, condonare non graveris, horum ne inscius effes, admonitum te quoque esse voluimus. V. ala.

TRAC-

TRACTATUS

De

INTELLECTUS EMENDATIONE,

Et de viâ , quâ optimè in veram rerum Cognitionem dirigitur..

POstquam me Experiencia doctit , omnia , quæ in communi vitâ frequenter occurrunt , vana , & futile esse : cùm viderem omnia , à quibus , & quæ timebam , nihil neque boni , neque , mali in fe habere , nisi quatentis ab iis animus movebatur ; constitui tandem inquirere , an aliquid daretur , quod verum bonum , & sui communicabile esset , & à quo solo , rejectis cæteris omnibus , animus afficeretur ; imò an aliquid daretur , quo invento , & acquisito , continua , ac summiā in æternū frueret lætitia . Dico , me tandem constituisse : primò enim intuitu inconsultum videbatur , propter rem tunc incertam certam amittere velle : videbam nimirūm commoda , quæ ex honore , ac di-
xitiis acquiruntur , & quòd ab iis quærendis cogebat abstinere , si se-
riam rei alii novopoperam dare vellem : & si forte summa felicitas
in iis esset sita , perspiciebam , me eâ debere carere ; si vero in iis non
esset sita , cisque tantum darem operam , tum etiam summā care-
rem felicitate . Volvebam igitur animo , an forte esset possibile ad
novum institutum , aut saltem ad ipsius certitudinem pervenire , licet
ordo , & communis virtus meæ institutum non mutaretur , quod sæpe
frustra tentavi . Näm quæ plerumque in vitâ occurrunt , & apud
homines , ut ex eorum operibus colligere licet , tanquam sum-
mum bonum æstimantur , ad hæc tria rediguntur ; dīvitias scilicet ,
hono-

honorem, atque libidinem. His tribus adeò distrahitur mens, ut minimè possit de alio aliquo bono cogitare. Nam quod ad libidinem attinet, eà adeò suspenditur animus, ac si in aliquo bono quiesceret; quo maximè impeditur, ne de alio cogitet; sed post illius fruitionem summa sequitur tristitia, quæ, si non suspendit mentem, tamè perturbat, & hebetat. Honores, ac divitias prosequendò non parùm etiam distrahitur mens, præsertim, ubi ^a hæc non nisi propter se quæsuntur, quia, tum supponuntur summum esse bonum; honore verò multò adhuc magis mens distrahitur: supponitur enim semper bonum esse per se, & tanquam finis ultimus, ad quem omnia diriguntur. Deinde in his non datur, sicut in libidine, poenitentia; sed quò plus utriusque possidetur, eò magis augetur lætitia; & consequenter magis ac magis incitamus ad utrumque augendum: si autem spe in aliquo casu frustremur, tum summa oritur tristitia. Est denique honor magno impedimento, eò quòd, ut ipsum assequamur, vita necessariò ad captum hominum est dirigenda, fugiendo scilicet, quod vulgo fugiunt, & quærendo, quod vulgo quærunt homines.

Cùm itaque viderem, hæc omnia adeò obstat, quò minùs operam novo alicui instituto darem; imò adeò esse opposita, ut ab uno, aut altero necessariò esset abstinendum, cogebat inquirere, quid mihi esset utilius; nempe, ut dixi, videbar bonum certum pro incerto amittere velle. Sed postquam aliquantum huic rei incubueram, inveni priùm, si, hisce omissis, ad novum institutum accingerer, me bonum suā naturā incertum, ut clarè ex dictis possumus colligere, omissurum pro incerto, non quidem suā natūrā; (fixum enim bonum quærebam) sed, tantum quoad ipsius confectionem: Affiduā autem meditatione eò perveni, ut viderem, quòd tum, modo possim penitus deliberare, mala certa pro bono certo omitterem. Videbam enim me in summo versari periculo, &

^a Potissimum hac latius, & distinctiones explicari, distinguendo scilicet divitias, quæ queruntur vel propter se, vel propter honorem, vel propter libidinem, vel propter valitudinem, & augmentum scientiarum ex artium; sed hoc ad suum locum reservatur, quia hujus loci non est, bac adeò accurate inquirere.

me cogi, remedium, quamvis incertum, summis viribus querere; veluti æger lethali morbo laborans, qui ubi mortem terram prævidet, ni adhibeatur remedium, illud ipsum, quamvis incertum, summis viribus cogitur querere, nempe in eo tota ejus spes est sita; illa autem omnia, quæ vulgus sequitur, non tantum nullum conferunt remedium ad nostrum esse conservandum; sed etiam id impediunt, & frequenter sunt causa interitus eorum, quia ea possident, ^b & semper causa interitus eorum, qui ab iis possidentur.

Permulta enim exstant exempla eorum, qui persecutionem ad necem usque passi sunt propter ipsorum divitias, & etiam eorum, qui, ut opes compararent, tot periculis sese exposuerunt, ut tandem vitâ poenam luarent suæ stultitiae. Neque eorum pauciora sunt exempla, qui, ut honorem assequerentur, aut defenderent, misserrimè passi sunt. Innumeranda denique extant exempla eorum, qui præ nimiâ libidine mortem sibi acceleraverunt. Videbantur porrò ex eo hæc orta esse mala, quod tota felicitas, aut infelicitas in hoc solo sita est; videlicet, in qualitate objecti, cui adhaeremus amore. Nam propter illud, quod non amatur, nunquam orientur lites, nulla erit tristitia, si pereat, nulla invidia, si ab alio possideatur, nullus timor, nullum odium, &, ut verbo dicam, nullæ commotiones animi; quæ quidem omnia continentur in amore eorum, quæ perire possunt, uti hæc omnia, de quibus modò locuti sumus. Sed amor erga rem æternam, & infinitam solâ lætitia pascit animum, ipsaque omnis tristitia est expers; quod valde est desiderandum, totisque viribus querendum. Verum non absque ratione usus sum his verbis: *modò possim seriò deliberare*. Nam quamvis hæc mente adeò clare perciperem, non poteram tamen ideò omnem avaritiam, libidinem, atque gloriam deponere.

Hoc unum videbam, quod, quamdiu mens circa has cogitationes versabatur, tamdiu illa aversabatur & seriò de novo cogitat in instituto; quod magno mihi fuit solatio. Nam videbam illa mala non esse talis conditionis, ut remediis nollent cedere. Et

^b *Hac accuratisius sunt demonstranda.*

quam-

quamvis in initio hæc intervalla essent rara, & per admodum exiguum temporis spatum durarent, postquam tamen verum bonum magis ac magis nahi innotuit, intervalla ista frequentiora & longiora fuerunt; præsertim postquam vidi nummorum acquisitionem, aut libidinem, & gloriam tamdiu obesse, quamdiu propter se, & non, tanquam media ad alia, queruntur; si vero tanquam media queruntur, modum tunc habebunt, & minimè Oberunt; sed contrà ad finem, propter quem queruntur, multum conducent, ut suo loco ostendemus.

Hic tantum breviter dicam, quid per verum bonum intelligam, & simul quid sit sumnum bonum. Quod ut recte intelligatur, notandum est, quod bonum, & malum non, nisi respectively, dicantur; adeò ut una, eademque res possit dici bona, & mala secundum diversos respectus, eodem modo ac perfectum, & imperfectum. Nihil enim, in suâ naturâ spectatum, perfectum dicetur, vel imperfectum; præsertim postquam noverimus, omnia, quæ fiunt, secundum æternum ordinem, & secundum certas Naturæ leges fieri. Cum autem humana imbecillitas illum ordinem cogitatione suâ non sequatur, & interim homo concipiatur naturam aliquam humanam suâ multo firmorem, & simul nihil obstare videat, quod minus telem naturam acquirat, incitatur ad media querendum, quæ ipsum ad talē ducant perfectionem; & omne illud, quod potest esse medium, ut eo perveniat, vocatur verum bonum; sumum autem bonum est eo pervenire, ut ille cum aliis individuis, si fieri potest, tali naturâ fruatur. Quænam autem illa sit natura ostendemus suo loco, nimirum esse cognitionem unionis, quam mens cum totâ Naturâ habet. Hic est itaque finis, ad quem tendo, talē scibet Naturam acquirere, &c., ut multi mecum eam acquirant, & conati. hoc est, deinceps felicitatem etiam est operam dare, ut alii multi idem, atque ego intelligent, ut eorum intellectus, & cupiditas prorsus cum meo intellectu, & cupiditate convenient; utque hoc fiat, necesse est tantum de Naturâ intelligere,

[¶] Hæc fuisse suo loco explicantur.

[¶] Nota, quod hic tantum curio emmetare scientias ad nostrum scopum necessarias, licet ad earum seriem non attendam.

quan-

quantum sufficit, ad talem naturam acquirendam; deinde formare talem societatem, qualis est desideranda, ut quamplurimi quām faciliū, & securē eō perveniant. Porrō danda est opera Morali Philosophiæ, ut & Doctrinæ de puerorum Educatione; & quia Valetudo non parvum est medium ad hunc finem assequendum, concinnanda est integra Medicina; & quia arte multa, quæ difficilia sunt, facilia redduntur, multumque temporis, & commoditatis in vitâ eâ lucrari possumus, ideo Mechanica nullo modo est contemnenda. Sed ante omnia excogitandus est modus medendi intellectus, ipsumque, quantum initio licet, expurgandi, ut feliciter res absque errore, & quām optimè intelligat. Unde quisque jam poterit videre, me omnes scientias ad unum finem & scopum velle dirigere, scilicet, ut ad summam humanam, quam diximus, perfectionem perveniatur; & sic omne illud, quod in scientiis nihil ad finem nostrum nos promovet, tanquam inutile erit rejiciendum, hoc est, ut uno verbo dicam, omnes nostræ operationes, simul & cogitationes ad hunc sunt dirigendæ finem. Sed quia, dum curamus eum consequi, & operam damus, ut intellectum in rectam viam redigamus, necesse est vivere; propterea ante omnia cogimur quasdam vivendi regulas, tanquam bonas, supponere, has scilicet.

I. Ad captum vulgi loqui, & illa omnia operari, quæ nihil impedimenti adferunt, quò minus nostrum scopum attingamus. Nam non parùm emolumenti ab eo possumus acquirere, modo ipsius captui, quantum fieri potest, concedamus; adde, quòd tali modo amicas præbebunt aures ad veritatem audiendam.

II. Deliciis in tantum frui, in quantum ad tuendam valetudinem sufficit.

III. Denique tantum nummorum, aut cujuscunque alterius rei querere, quantum sufficit ad vitam, & valetudinem sustentandam, & ad mores civitatis, qui nostrum scopum non oppugnant, imitandos.

Hicce sic positis, ad primum, quod ante omnia faciendum est, me accingam, ad emendandum scilicet intellectum, cumque

** Finis in scientiis est unus, ad quem omnes sunt dirigenda.*

aptum reddendum ad res tali modo intelligendas, quo opus est, ut nostrum finem assequamur. Quod ut fiat, exigit ordo, quem naturaliter habemus, ut hic resumara omnes modos percipiendi, quos huc usque habui atque aliquid indubie affirmandum, vel negandum, quo omnia optimum eligam, & simul meas vires, & naturam, quam perficere cupio, noscere incipiam.

Si accuratè attendo, possunt omnes ad quatuor potissimum reduci.

I. Est Perceptio, quam ex auditu, aut ex aliquo signo, quod vocant ad placitum, habemus.

II. Est Perceptio, quam habemus ab experientia vagâ, hoc est, ab experientia, quæ non determinatur ab intellectu; sed tantum ita dicitur, quia casu sic occurrit, & nullum aliud habemus experimentum, quod hoc oppugnat, & ideo tanquam inconcussum apud nos manet.

III. Est Perceptio, ubi essentia rei ex aliâ re concluditur, sed non adæquatè; quod fit, ^f cum vel ab aliquo effectu causam colligimus, vel cum concluditur ab aliquo universali, quod semper aliqua proprietas concomitatur.

IV. Denique Perceptio est, ubi res percipitur per solam suam essentiam, vel per cognitionem suæ proximæ causæ.

Quæ omnia exemplis illustrabo. Ex auditu tantum scio meum natalem diem, & quod tales parentes habui, & similia; de quibus nunquam dubitavi. Per experientiam vagam scio me moritum: hoc enim ideo affirmo, quia vidi alios mei similes obiisse mortem, quamvis neque omnes per idem temporis spatium vixerint, neque ex eodem morbo obierint. Deinde per experientiam vagam etiam scio, quod oleum sit aptum alimentum ad nutrien-

^f Hoc cum sit, nihil de causa intelligimus propter id, quod in effectu consideramus: quod satis appareat ex eo, quod tum causa non nisi generalissimis terminis explicetur, nempe his, Ergo datur aliquid, Ergo datur aliqua potentia &c. Vel etiam ex eo, quod ipsam negativè exprimant, Ergo non est hoc, vel illud &c. In secundo casu aliquid causa tribuitur propter effectum, quod clare concipiatur, ut in exemplo ostendamus; verum nihil præter propria, non vero rei essentia particularis.

dam.

dam flammam, quodque aqua ad eam extinguidam apta sit; scio etiam, quod canis sit animal latrans, & homo animal rationale, & sic ferè omnia novi, quæ ad usum virtù faciunt. Ex aliâ verò te hoc modo concludimus: postquam clare percipimus, nos tale corpus sentire, & nullum aliud; inde, inquam, clare concludimus animam unitam & esse corpori, quæ unio est causa talis sensationis; sed h̄ q̄t̄nam sit illa sensatio, & unio, non absolute inde possumus intelligere. Vel postquam novi naturam visus, & simil, eum habere talem proprietatem, ut unam, candomque rem ad magnam distantiam minorem videamus, quam si eam continuo intueamur; inde concludimus Solem majorem esse, quam apparet, & alia his similia. Per solam denique rei essentiam res percipitur; quando ex eo, quod aliquid novi, scio, quid hoc sit aliquid nosse, vel ex eo, quod novi essentiam animæ, scio eam corpori esse unitam. Eâdem cognitione novimus duo & tria esse quinque, & si dentur duæ lineæ uni tertię parallelæ, eas etiam inter se parallelas, &c. Ea tamen, quæ hucusque tali cognitione potui intelligere, per pauca fuerunt.

Ut autem hæc omnia melius intelligantur, uno tantum utar exemplo, hoc scilicet. Dantur tres numeri: querit quis, quartum, qui sit ad tertium, ut secundus ad primum. Dicunt h̄c pasim mercatores, se scire, quid sit agendum, ut quartus inveniatur, quia nempe eam operationem nondum oblivioni tradiderunt, quam nudam sine demonstratione à suis magistris audierunt; alii

⁶ Ex hoc exemplo clare videre id est, quod modo notavi. Nam per illam unionem nihil intelligimus præter sensationem ipsam, effectus scilicet, ex quo causam, de qua nihil intelligimus, concludebamus.

^a Talis conclusio, quamvis certa sit, non tamen satis recta est, nisi maxime carentibus. Nam nisi optimè cœvane fisi, in errores statim incident: ubi enim res ita abstracte concipiunt, non autem per veram essentiam, statim ab imaginatione confunduntur. Nam id, quod in se unum est, multiplex esse imaginantur homines. Namvis, qua abstracte, seorsim, & confuse concipiunt, nomina imponunt, qua ab ipsis ad alia magis familiaria significandum usurpantur; quo fit, ut hac imaginantur eodem modo, ac eas res imaginari solent, quibus primum hac nomina imposuerunt.

verò ab experientiâ simplicium faciunt axioma universale, scilicet ubi quartus numerus per se patet, ut in his 2, 4, 3, 6. ubi experiuntur, quod ducta secundo in tertium, & producto deinde per primum diviso fiat quotiens 6; & cum vident eundem numerum produci, quem sine hac operatione neverant esse proportionalem, inde concludunt operationem esse bonam ad quantum numerum proportionalem semper inveniendum. Sed Mathematici vi demonstrationis Prop. 19. lib. 7. Euclidis sciunt, quales numeri inter se sint proportionales, scilicet ex naturâ proportionis, ejusque proprietate, quod nempe numerus, qui fit ex primo, & quarto æqualis fit numero, qui fit ex secundo, & tertio; attamen adæquatam proportionalitatem datorum numerorum non vident, & si videant, non vident eam vi illius Propositionis; sed intuitivè, nullam operationem facientes. Ut autem ex his optimus eligatur modus percipiendi, requiritur, ut breviter enumeremus, quæ sint necessaria media, ut nostrum fineñ asequamur, hæc scilicet.

I. Nostram naturam, quam cupimus perficere, exactè nosse, & simul tantum de rerum naturâ, quantum sit necesse.

II. Ut inde rerum differentias, convenientias, & oppugnantias rectè colligamus.

III. Ut rectè concipiatur, quid possint pati, quid non.

IV. Ut hoc conferatur cum naturâ, & potentia hominis. Et ex istis facilè apparebit summa, ad quam homo potest pervenire, perfectio..

His sic consideratis videamus, quis modus percipiendi nobis sit eligendus.

Quod ad primum attinet. Per se patet, quod ex auditu, præterquam quod sit res admodum incerta, nullam percipiamus essentiam rei, sicuti ex nostro exemplo apparet; & cum singularis existentia alicujus rei non noscatur, nisi cognitâ essentiâ, ut postea videbitur: hinc clarè concludimus omnem certitudinem, quam ex auditu habemus, à scientiis esse secludendam. Nam à simplici auditu, ubi non præcessit proprius intellectus, nunquam quis poterit affici.

i Quoad:

i Quoad secundum. Nullus etiam dicendus est , quòd habeat ideam illius proportionis , quam querit . Præterquam quòd sit res admodum incerta , & sine fine , nihil tamen unquam tali modo quis in rebus naturalibus percipiet præter accidentia , quæ nunquam clare intelliguntur , nisi præcognitis essentiis . Unde etiam & ille solum cludendus est .

De tertio autem aliquo modo dicendum , quòd habeamus ideam rei , deinde quòd etiam absque periculo erroris concludamus ; sed tamen per se non erit medium , ut nostram perfectionem acquiramus .

Solus quartus modus comprehendit essentiam rei adiquatam , & absque erroris periculo ; ideoque maximè erit usurpandus . Quomodo ergo sit adhibendus , ut res incognitæ tali cognitione à nobis intelligantur , simulque , ut hoc quām compendiosè fiat , curabimus explicare . Postquam novimus , quænam Cognitio nobis sit necessaria , tradenda est Via & Methodus , quæ res , quæ sunt cognoscendæ , tali cognitione cognoscamus . Quod ut fiat , venit prius considerandum , quòd hic non dabitur inquisitio in infinitum ; scilicet , ut inveniatur optima Methodus verum investigandi , non opus est aliâ Methodo , ut Methodus veri investigandi investigetur ; & , ut secunda Methodus investigetur , non opus est aliâ tertiat , & sic in infinitum : tali enim modo nunquam ad veri cognitionem , imò ad nullam cognitionem perveniretur . Hoc verò eodem modo se habet , ac se habent instrumenta corporea , ubi eodem modo liceret argumentari . Nam , ut ferrum cudatur , malleo opus est , & ut malleus habeatur , eum fieri necessum est ; ad quod alio malleo , aliisque instrumentis opus est , quæ etiam ut habeantur , aliis opus erit instrumentis , & sic in infinitum ; & hoc modo frustrè aliquis probare conaretur , homines nullam habere potestatem ferrum cudenti . Sed quemadmodum homines initio innatis instrumentis quædam facillima , quavis laboriosè , & imperfectè , facere quiverunt , itisque confectis alia difficiliora minori labore , & perfectius confe-

Hic aliquantò prolixius agam de experientiâ ; & Empiricorum & recentium Philosophorum procedendi Methodum examinabo .

occunt, & sic gradatim ab operibus simplicissimis ad instrumenta, & ab instrumentis ad alia opera, & instrumenta pergendo, cōper-venientur, ut tot, & tam difficultia parvo labore perficiant; sic etiam intellectus * vi suā nativā facit sibi instrumenta intellectua-
lia, quibus alias vires acqūrit ad alia opera ¹ intellectualia, & ex iis operibus alia instrumenta, seu potestatem ulterius investigan-
di, & sic gradatim pergit, donec sapientiae culmen attingat. Quòd
autem intellectus ita sc̄e habeat facile erit videre, modo intelliga-
tur, quid sit Methodus verum investigandi, & quenam sint illa
innata instrumenta, quibus tantum eget ad alia ex iis instrumenta
conficienda, ut ulterius procedat. Ad quod ostendendum sic pro-
cedo.

Idea ^m vera (habemus enim ideam veram) est diversum quid à
suo ideato: Nam aliud est circulus, aliud idea circuli. Idea enim
circuli non est aliquid, habens peripheriam, & centrum, ut circu-
lus, nec idea corporis est ipsum corpus: & cum sit quid diversum
a suo ideato, erit etiam per se aliquid intelligibile, hoc est, idea,
quoad suam essentiam formalēm, potest esse objectum alterius essen-
tiae objectivæ, & rursus hæc altera essentia objectiva erit etiam in se
spectata quid reale, & intelligibile, & sic indefinitè. Petrus ex. gr.
est quid reale; vera autem idea Petri est essentia Petri objectiva, &
in se quid reale, & omnino diversum ab ipso Petro. Cum itaque
idea Petri sit quid reale, habens suam essentiam peculiarem, erit
etiam quid intelligibile, id est, objectum alterius idea, quæ idea
habebit in se objectivæ omne id, quod idea Petri habet formaliter,
& rursus idea, quæ est idea Petri, habet iterum suam essentiam,
quaer etiam potest esse objectum alterius idea, & sic indefinitè.
Quid quisque potest experiri, dñm videt se scire, quid sit Petrus,
& etiam scire se scire, & rursus sc̄it se scire, quod sc̄it, &c. Unde
constat, ut intelligatur essentia Petri, non sit necesse

* Per vim nativam intelligo illud, quod in nobis a causa externis causatur,
quodque postea in mea Philosophia explicabimus.

¹ Hic vocantur opera: in mea Philosophia, quid sint, explicabitur.

^m Nota, Quod hic non tantum curabimus ostendere id, quod modo dixi, sed
etiam nos huc usque recte processisse, & simul alia sc̄itu valde necessaria.

ipsam ideam Petri intelligere, & multò minus ideam idearum Petri; quod idem est. ac si dicerem, non esse opus, ut sciam, quod sciam me scire, & multo minus esse opus scire, quod sciam me scire; non magis, quam ad intelligendam essentiam trianguli, opus sit essentiam circuli ⁿ intelligere. Sed contrarium datur in his ideis. Nam ut sciam me scire, necessariò debo prius scire. Hinc patet, quod certitudo nihil sit præter ipsam essentiam objectivam; id est, modus, quo sentimus essentiam formalem, est ipsa certitudo. Unde iterum patet, quod ad certitudinem veritatis nullo alio signo sit opus, quam veram habere ideam: Nam, uti ostendimus, non opus est, ut sciam, quod sciam me scire. Ex quibus rursus patet, neminem posse scire, quid sit summa certitudo, nisi qui habet adæquatam ideam, aut essentiam objectivam alicujus rei; numrūm, quia idem est certitudo, & essentia objectiva. Cùm itaque veritas nullo egeat signo; sed sufficiat habere essentias rerum objectivas, aut, quod idem est, ideas, ut omne tollatur dubium; hinc sequitur, quod vera non est Methodus signum veritatis querere post acquisitionem idearum; sed quod vera Methodus est via, ut ipsa veritas, aut essentia objectiva rerum, aut idea (omnia illa idem significant) debito ordine ^o querantur. Rursus Methodus necessariò debet loqui de Ratiocinatione, aut de intellectione; id est, Methodus non est ipsum ratiocinari ad intelligendum causas rerum, & multò minus est ⁿ intelligere causas rerum; sed est intelligere, quid sit vera idea, eam à ceteris perceptionibus distinguendo, ejusque naturam investigando, ut inde nostram intelligendi potentiam noscamus, & mentem ita cohibeamus, ut ad illam normam omnia intelligat, quæ sunt intelligenda; tradendo, tanquam auxilia, certas regulas, & etiam faciendo, ne mens inutilibus defatigetur. Unde colligitur, Methodum nihil aliud esse, nisi cognitionem refle-

^a Nota, quod hic non inquirimus, quomodo prima essentia objectiva nobis innat sit. Nam id pertinet ad investigationem naturæ, ubi haec fusi explicantur. & simul ostenditur, quod præter ideam nulla datur affirmatio, neque negatio, ne quo illa voluntas.

^b Quid querere in animâ sit, explicatur in meâ Philosophiâ.

xivam, aut ideam idea; & quia non datur idea idea, nisi prius detur idea; ergo Methodus non dabitur, nisi prius detur idea. Unde illa bona erit Methodus, quæ ostendit, quomodo mens dirigenda sit ad datæ veræ idea normam. Porro cùm ratio, quæ est inter duas ideas, sit eadem cum ratione, quæ est inter essentias formales idearum illarum; inde sequitur, quod cognitio reflexiva, quæ est idea Entis perfectissimi, præstantior erit cognitione reflexiva cæterarum idearum; hoc est, perfectissima ea erit Methodus, quæ ad datæ idea Entis perfectissimi normam ostendit, quomodo mens sit dirigenda. Ex his facilè intelligitur, quomodo mens, plura intelligendo, alia simul acquirat instrumenta, quibus facilius pergit intelligere. Nam, ut ex dictis licet colligere, debet ante omnia in nobis existere vera idea, tanquam innatum instrumentum, quâ intellectâ intelligatur simul differentia, quæ est inter talem perceptionem, & cæteras omnes. Quâ in re consistit una Methodi pars. Et cùm per se clarum sit, nientem eò melius se intelligere, quò plura de naturâ intelligit; inde constat, hanc Methodi partem eò perfectiore fore, quò mens plura intelligit, & tum fore perfectissimam, cum mens ad cognitionem Entis perfectissimi attendit, sive reflectit. Deinde, quò plura mens novit, eò melius & suas vires, & ordinem Naturæ intelligit: quò autem melius suas vires intelligit, eò facilius potest seipsum dirigere, & regulas sibi proponere, & quò melius ordinem Naturæ intelligit, eò faciliter potest se ab inutilibus cohibere; in quibus tota consistit Methodus, uti diximus. Adde quod idea eodem modo se habet objectivè, ac ipsius ideatum se habet realiter. Si ergo daretur aliquid in Naturâ, nihil commercii habens cum aliis rebus, ejus etiam si datur essentia Objectiva, quæ convenire ostiniò deberet cum formalis, nihil etiam in commercio haberet cum aliis ideis, id est, nihil de ipsâ poterimus concludere; & contra, quæ habent commercium cum aliis rebus, uti sunt onania, quæ in naturâ existunt, intelligentijs, & ipsorum etiam essentia objectiva idem habebunt commercium, id est, aliae idea ex eis deducuntur, quæ in commercium habere cum aliis rebus est produci ab aliis, aut alia producere.

iterum

iterum habebunt commercium cum aliis, & sic instrumenta, ad procedendum ulterius, crescent. Quod conabamur demonstrare. Porro ex hoc ultimò, quod diximus, scilicet quòd idea omnino cum suâ essentiâ formalí debeat convenire, patet iterum, ex eo quòd, ut mens nostra omnino referat naturæ exemplar, debeat omnes suas ideas producere ab eâ, quæ refert originem, & fontem totius naturæ, ut ipsa etiam sit fons cæterarum idearum.

Hic fortè aliquis mirabitur, quòd nos, ubi diximus, bonam Methodum eam esse, quæ ostendit, quomodo mens sit dirigenda ad datæ veræ ideæ normam, hoc ratiocinando probemus: id quod ostendere videtur, hoc per se non esse notum. Atque adeò quæri potest, utrum nos bene ratiocinemur? Si bene ratiocinamur, debemus incipere à datâ idea, & cùm incipere à datâ ideâ egeat demonstratione, deberemus iterum nostrum ratiocinium probare, & tum iterum illud alterum, & sic in infinitum. Sed ad hoc respondeo: quòd si quis fato quodam sic processisset, naturam investigando, scilicet ad datæ veræ ideæ normam alias acquirendo ideas debito ordine, nunquam de suâ veritate ¹ dubitasset, eò quòd veritas, uti ostendimus, se ipsam patefacit, & etiam sponte omnia ipsi affluxissent. Sed quia hoc nunquam, aut raro contingit, ideo coactus fui illa sic ponere, ut illud, quod non possumus fato, præmeditato tamen consilio acquiramus, & simul, ut appateret, ad probandam veritatem, & bonum ratiocinium, nullis nos egerre instrumentis, nisi ipsâ veritate, & bono ratiocinio: Nam bonum ratiocinium bene ratiocinando comprobavi, & adhuc probare conor. Adde, quòd etiam hoc modo homines assuefiant meditationibus suis internis. Ratio autem, cur in Naturæ inquisitione raro contingat, ut debito ordine ea investigetur, est propter præjudicia, quorum causas postea in nostrâ Philosophia explicabimus. Deinde quia opus est magnâ, & accuratâ distinctione, sicut postea ostendemus; id quod valde est laboriosum. Denique propter statum rerum humanarum, qui, ut jam ostensum est, prorsus est mutabilis. Sunt adhuc aliæ rationes, quas non inquirimus.

¹ Sicut etiam hic non dubitamus de nostrâ veritate.

Si quis fortè quærat, cur ipse statim ante omnia veritates naturæ isto ordine ostenderim: nam veritas se ipsam patefacit? Ei respondeo, simulque moneo, ne propter Paradoxa, quæ fortè paſſim occurrent, ea velit tanquam falsa rejicere; sed prius dignetur ordinem considerare, quo ea probemus, & tum certus evadet, nos verum assequutos fuisse, & hæc fuit causa, cur hæc præmisserim.

Si postea fortè quis Scepticus & de ipsâ primâ veritate, & de omnibus, quas ad normam primæ deducemus, dubius adhuc maneret, ille profectò aut contra conscientiam loqueretur, aut nos fatebimur, dari homines penitus etiam animo occæcatos à nativitate, aut à præjudiciorum causâ, id est, aliquo externo casu. Nam neque seipſos sentiunt; si aliquid affirmant, vel dubitant, nesciunt se dubitare, aut affirmare: dicunt se nihil scire, & hoc ipsum, quod nihil sciunt, dicunt se ignorare; neque hoc absolute dicunt: nam metuunt fateri, se existere, quamdiu nihil sciunt; adeò ut tandem debeant obmutescere, ne fortè aliquid supponant, quod veritatem redoleat. Denique cum ipsis non est loquendum de scientiis: nam quod ad vitæ, & societatis usum attinet, necessitas eos coegerit, ut supponerent, se esse, & ut suum utile quærerent, & jurejurando multa affirmarent, & negarent. Nam, si aliquid ipsis probetur, nesciunt, an probet, aut deficiat argumentatio. Si negant, concedunt, aut opponunt; nesciunt se negare, concedere, aut opponere; adeoque habendi sunt tanquam automata, quæ mente omnino carent.

Resumamus jam nostrum propositum. Habuimus hucusque primò finem, ad quem omnes nostras cogitationes dirigere studemus. Cognovimus secundò, quænam sit optima perceptio, cuius ope ad nostram perfectionem pervenire possimus. Cognovimus tertio, quænam sit prima via, cui mens insistere debeat, ut bene incipiat; quæ est, ut ad normam datæ cuiuscunque veræ ideae perget, certis legibus inquirere. Quod ut recte fiat, hæc debet Methodus præstare: Primò veram ideam à cæteris omnibus perceptionibus distinguere, & mentem à cæteris perceptionibus cohibere. Secundò tradere regulas, ut res incognitæ ad talēm normam percipiiantur.

piantur. Tertiò ordinem constituere, ne inutilibus defatigemur. Postquam hanc Methodum novimus, vidimus quartò hanc Methodum perfectissimam futuram, ubi habuerimus ideam Entis perfectissimi. Unde initio illud erit maximè observandum, ut quanto oculis ad cognitionem talis Entis perveniamus.

Incipiamus itaque à primâ parte Methodi, quæ est, uti diximus, distingue, & separare ideam veram à cæteris perceptionibus, & cohibere mentem, ne falsas, fictas, & dubias cum veris confundat: quod utcunque fuse hic explicare animus est, ut Lectores detineam in cogitatione rei adeò necessaria, & etiam, quia multi sunt, qui vel de veris dubitant ex eo, quòd non attenderunt ad distinctionem, quæ est inter veram perceptionem, & alias omnes. Adeò ut sint veluti homines, qui, cum vigilarent, non dubitabant se vigilare; sed postquam semel in sommis, ut sæpe fit, putarunt se certò vigilare, quod postea falsum esse reperiebant, etiam de suis vigiliis dubitârunt: quod contingit, quia nunquam distinxerunt inter somnum, & vigiliam. Interim moneo, me hic essentiam uniuscujusque perceptionis, eamque per proximam suam causam non explicaturum; quia hoc ad Philosophiam pertinet; sed tantum traditurum id, quod Methodus postulat, id est, circa quæ perceptio ficta, falsa, & dubia versetur, & quomodo ab utraqâque liberabimur. Sit itaque prima inquisitio circa ideam fictam.

Cum omnis perceptio sit vel rei, tanquam existentes considerata, vel solius essentia, & frequentiores fictiones contingent circa res, tanquam existentes, consideratas; ideo priùs de hâc loquar; scilicet ubi sola existentia singitur, & res, quæ in tali actu singitur, intelligitur, sive supponitur intelligi. Ex gr. Fingo Petrum, quem novi, ire domum, cum me invisiere, & similia. Hic quero, circa quæ talis idea versetur? Video eam tantum versari circa possibilia; non verò circa necessaria, neque circa impossibilia. Rem impossibilem voco, cujus natura implicat contradictionem, ut ea existat: necessariam, cujus natura implicat contradictionem, ut

² Vide ulterius id, quod de hypothesibus notabimus, quæ a nobis clare intelliguntur; sed in eo est fictio, quod dicamus, eas tales in corporibus celestibus existere.

ea non existat: possibilem, cuius quidem existentia, ipsa suâ naturâ, non implicat contradictionem, ut existat, aut non existat; sed cuius existentiæ necessitas, aut impossibilitas pendet à causis nobis ignotis, quamdiu ipsius existentiam fingimus; ideoque si ipsius necessitas, aut impossibilitas, quæ à causis externis pendet, nobis esset nota, nihil etiam de eâ potuissemus fingere. Unde sequitur, si detur aliquis Deus, aut omniscium quid, nihil prorsus nos posse fingere. Nam, quod ad Nos attinet, postquam novi me existere, non possum fingere me existere, aut non existere; nec etiam possum fingere elephantem, qui transeat per acûs foramen; nec possum, postquam naturam Dei novi, fingere eum existentem, aut non existentem: idem intelligendum est de Chimærâ, cuius natura existere implicat. Ex quibus patet id, quod dixi, scilicet quòd fictio, de quâ hic loquimur, non contingit circa aternas. veritates. Sed antequam ulterius pergam, hîc obiter notandum est, quòd illa differentia, quæ est inter essentiam unius rei, & essentiam alterius, ea ipsa sit inter actualitatem, aut existentiam ejusdem rei, & inter actualitatem, aut existentiam alterius rei. Adeò ut si existentiam ex. gr. Adami tantum per generalē existentiam concipere velimus, idem futurum sit, ac si, ad concipiendam ipsius essentiam, ad naturam entis attendamus, ut tandem definiamus, Adamum esse ens. Itaque quòd existentia generaliùs concipitur, tò etiam confusius concipitur, faciliusque unicuique rei potest affingi: econtra, ubi particularius concipitur,

¹ Quia res, modò ea intelligatur, se ipsam manifestat, ideo tantum egimus exemplo sine aliâ demonstratione. Idemque erit hujus contradictione, qua ut appareat esse falsa, tantum opus recenseri, manifestam apparebit, quem de fictione circa essentiam loquemur.

² Nota. Quamvis multis dicant se dubitare, an Deus existat, illos tamen nihil prater nomen habere, vel aliquid fingere, quod Deum vocant: id quod cum Dei naturâ non convenit, ut postea suo loco ostendam.

³ Statim etiam ostendam, quòd nulla fictio versetur circa aternas veritates.

⁴ Per aternam veritatem ratem intelligo, quia, si est affirmativa, nesciimus poterit esse negativa. Sic prima, & aeterna veritas est, Deum esse, non autem est aeterna veritas, Adamum cogitare. Chimaram non esse, est aeterna veritas, non autem, Adamum non cogitare.

class-

elariūs tum intelligitur, & difficultius alicui, nisi rei ipsi, ubi non attendimus ad naturae ordinem, affingitur. Quod notatu dignum est.

Veniunt jam hic ea consideranda, quae vulgo dicuntur fingi, quamvis clarè intelligamus, rem ita sese non habere, uti eam fingimus. Ex. gr. quainvis sciām terram esse rotundam, nihil tamen vetat, quominus alicui dicam terram medium globum esse, & tanquam medium ponum auriacum in scutellâ, aut solem circum terram moveri, & similia. Ad hæc si attendamus, nihil videbimus, quod non cohæreat cum jam dictis, modò prius advertamus, nos aliquando potuisse errare, & jam errorum nostrorum esse consicos; deinde quòd possimus fingere, aut ad minimum putare, alios homines in eodem esse errore, aut in eum, ut nos antehac, posse incidere. Hoc, inquam, fingere possumus, quamdiu nullam videmus impossibilitatem, nullamque necessitatem: Quando itaque alicui dico, terram non esse rotundam, &c. nihil aliud ago, quam in memoriam revoco errorem, quem forte habui, aut in quem labi potui, & postea fingo, aut puto eum, cui hoc dico, adhuc esse, aut posse labi in eundem errorem. Quod, ut dixi, fingo, quamdiu nullam video impossibilitatem, nullamque necessitatem: hanc verò si intellexissem, nihil prorsus fingere potuissem, & tantum dicendum fuisset, me aliquid operatum esse.

Superest jam, ut ea etiam notemus, quae in Questionibus supponuntur; id quod passim etiam contingit circa impossibilia. Ex. gr. Quum dicimus: supponamus hanc candelam ardentem jam non ardere, aut supponamus eam ardere in aliquo spatio imaginario, sive ubi nulla dantur corpora: Quorū similia passim supponuntur, quamvis hoc ultimum clarè intelligatur impossibile esse; sed quando hoc fit, nil prorsus singitur. Nam primò nihil aliud egi, quam quòd ^{*} in-

^{*} Postea cùm de fictione, qua versatur circa essentias, loquemur, clarè apparabit, quòd fictio nunquam aliquid novi facit, aut mentis præbet; sed quòd tantum ea, que sunt in cerebro, aut in imaginatione, revocantur ad memoriam, & quòd confusa ad omnia simul mens attendit. Revocantur ex. gr. in memoriam loquela, & arbor; & cum mens confusa attendit sine distinctione, putat arborē loqui. Idem de existentiâ intelligitur, præsertim, uti diximus, cùm adeò generaliter, ac ens, concipitur: quia tum facile applicatur omnibus, que simul in memoriam occurrunt. Quod notatu valde dignum est.

memoriam revocavi aliam candelam non ardenter, (aut hanc eandem concepi sine flammâ) &, quod cogito de eâ candelâ, id ipsum de hâc intelligo, quamdiu ad flammatum non attendo. In secundo nihil aliud sit, quam abstrahere cogitationes à corporibus circumiacentibus, ut mens se convertat ad solam candelâ, in se solâ spectatâ, contemplationem; ut postea concludat candelam nullam habere causam ad sui ipsius destructionem. Adeò ut si nulla essent corpora circumiacentia, cedula hæc, ac etiam flamma manerent immutabiles, aut similia: Nulla igitur datur hic fictio; sed y veræ, ac meræ assertiones.

Transseamus iam ad fictions, quæ versantur circa essentias solas, vel cum aliquâ actualitate, sive existentiâ simul. Circa quas, hoc maximè venit considerandum: quòd, quò mens minùs intelligit, & tamen plura percipit, eò majorem habeat potentiam fingendi, & quò plura intelligit, eò magis illa potentia diminuatur. Eodem ex. gr. modo, quo suprà vidimus, nos non posse fingere, quamdiu cogitamus, nos cogitare, & non cogitare; sic etiam, postquam novimus naturam corporis, non possumus fingere mysticam infinitam; sive postquam novimus naturam ^z animæ, non possumus fingere eam esse quadratam, quamvis omnia verbis possumus effari. Sed, ut diximus, quò minùs homines nôrunt naturam, eò faciliùs multa possunt fingere; veluti, arbores loqui, homines in momento mutari in lapides, in fontes, apparere in speculis spectra, nihil fieri aliquid, etiam Deos in bestias, & homines mutari, ac infinita ejus generis alia.

^y Idem etiam de hypothesis intelligendum, que sunt ad certos motus explicandos, qui concordant cum calorum phenomenonis, nisi quod ex iis, si motibus certis applicantur, naturam calorum concludant, que tamen alia potest esse, praesertim cum ad explicandum tales motus multa aliae cause possint concipi.

^z Sæpe contingit, hominem hanc vocem anima ad suam memoriam revocare, & simul aliquam corpoream imaginem formare. Cum vero hec duo simul representantur, facile putat se imaginari, & fingere animam corpoream: quia nomen à re ipsa non distinguit. Hic postulo, ut lectores non sint precipites ad hoc refutandum, quod, ut spero, non facient, modo ad exempla quam accurate attendant, & simul ad ea, qua sequuntur.

Ali-

Aliquis fortè putabit, quòd fictio fictionem terminat; sed non intellectio; hoc est, postquam finxi aliquid, & quādam libertate volui assentiri, id sic in rerum naturā existere, hoc efficit, ut postea non possimus id alio modo cogitare. Ex. gr. postquam finxit (ut cum iis loquar) naturam corporis talem, mihius ex mea libertate persuadere volui, eam sic realiter existere, non amplius licet muscam v. g. infinitam fingere, & postquam finxi essentiam animæ, eam quadrare non possum, &c. Sed hoc examinandum. Primo: vel negant, vel concedunt nos aliquid posse intelligere. Si concedunt, necessariò id ipsum, quod de fictione dicunt, etiam de intellectione dicendum erit. Si verò hoc negant, videamus nos, qui scimus, nos aliquid scire, quid dicant. Hoc scilicet dicunt, animam posse sentire, & multis modis percipere non se ipsam, neque res, quæ existunt, sed tantum ea, quæ nec in se, nec ullibi sunt, hoc est, animam posse solâ suâ vi create sensaciones, aut ideas, quæ non sunt rerum; adeò ut ex parte eam, tanquam Deum, considerent. Porrò dicunt, nos, aut animam nostram ralem habere libertatem, ut nosmet, aut se, in modo suam ipsam libertatem cogat: Nam postquam ea aliquid finxit, & assensum ei præbuit, non potest id alio modo cogitare, aut fingere, & etiam eà fictione cogitur, ut etiam tali modo cogitentur, ut prima fictio non oppugnetur; sicut hic etiam coguntur absurdia, quæ hic recenséo, admittere propter suam fictionem; ad quæ explodenda non defatigabimur ullis demonstrationibus. Sed eos insuis deliriis linquendo, curabimus, ut ex verbis, quæ cum ipsis fecimus, aliquid veri ad nostram rem hauriamus, nempe hoc; Mens, cùm ad rem fictam, & suâ naturā falsam attendit, ut eam pensaret, & intelligat, bonoquoque ordine ex eâ deducat, quæ sunt deducenda, facile falsitatem patefaciet; & si tes ficta suâ naturâ sit

^a Quamvis hoc experientiâ videar concludere, & quis dicat id nil esse, quia deficit demonstratio, eam, si quis desiderat, sic habeat. Cùm in naturâ nihil possit dari, quod ejus leges oppugnet; sed cum omnia secundum certas ejus leges fiant, ut certos, certi legibus, suos producant effectus irrefragabilis concatenatione: hinc sequitur, quod anima, ubi rem vere concipit, perget objectivè eosdem effectus formare. Vide infra, ubi de ideâ falsâ loquor. vera,

vera, cùm mens ad eam attendit, ut eam intelligat, & ex eâ bono ordine incipit deducere, quæ inde sequuntur, feliciter perget sine ullâ interruptione, sicut vidimus, quòd ex falsâ fictione, modò allatâ, statim ad ostendendam ejus absurditatem, & alias inde deductas, præbuit se intellectus.

Nullo ergo modo timendum erit, nos aliquid fingere, si modò clarè & distinctè rem percipiamus: nam si fortè dicamus homines in momento mutari in bestias, id valdè generaliter dicitur; adeò ut nullus detur conceptus, id est, idea, sive cohærentia subjecti, & prædicati in mente: si enim daretur, simul videret medium, & causas, quo, & cur tale quid factum sit. Deinde nec ad naturam subjecti, & prædicati attenditur. Porrò, modò prima idea non sit ficta, & ex eâ cæteræ omnes ideæ deducantur, paulatim præcipitania fingendi evanescet; deinde cùm idea ficta non possit esse clara, & distincta; sed solummodo confusa, & omnis confusio inde procedat, quòd mens rem integrum, aut ex multis compositam, tantùm ex parte noscat, & notum ab ignoto non distinguat: præterea quòd ad multa, quæ continentur in unâquâque re, simul attendat sine ullâ distinctione, inde sequitur primò, quòd si idea sit alicujus rei simplicissimæ, ea non nisi clara, & distincta poterit esse: Nam res illa non ex parte; sed tota, aut nihil ejus innotescere debet. Sequitur secundò, quòd si res, quæ componitur ex multis, in partes omnes simplicissimas cogitatione dividatur, & ad unamquamque seorsim attendatur, omnis tum confusio evanescet. Sequitur tertio, quòd fictio non possit esse simplex; sed quòd fiat ex compositione diversarum idearum confusarum, quæ sunt diversarum rerum, atque actionum, in naturâ existentium; vel melius ex attentione ^b simul sine assensu ad tales diversas ideas: Nam si esset simplex, esset clara, & distincta, & per consequens vera. Si ex compositione idearum distinctarum, esset etiam earum

^bNB. Quod fictio in se spectata non multum differat à somnio, nisi quòd in somniis non offerantur causæ, qua vigilantibus ope sensuum offeruntur: ex quibus colligunt illa repræsentamina illo tempore non representari à rebus extra se constitutis. Error autem, ut statim apparebit, est vigilando somniare; et, si sit admodum manifestus, delirium vocatur.

cont-

compositio clara, & distincta, ac proinde vera. Ex. gr. postquam novimus naturam circuli, ac etiam naturam quadrati, jam non possum ea duo componere, & circulum facere quadratum, aut animam quadratam, & similia. Concludamus iterum breviter, & videamus, quomodo fictio nullo modo sit timenda, ut ea cum veris ideis confundatur. Nam quoad primam, de quâ prius locutus sumus, ubi scilicet res clarè concipitur, vidi mus, quòd si ea res, quæ clarè concipitur, & etiam ipsius existentia sit per se æterna veritas, nihil circa talem rem poterimus fingere; sed si existentia rei conceptæ non sit æterna veritas, tantum est curandum, ut existentia rei cum ejus essentiâ conferatur, & simul ad ordinem naturæ attendatur. Quoad secundam fictionem, quam diximus esse simul attentionem sine assensu ad diversas ideas confusas, quæ sunt diversarum rerum, atque actionum, in naturâ existentium; vidi mus etiam rem simplicissimam non posse fingi; sed intelligi, & etiam rem compositam, modò ad partes simplicissimas, ex quibus componitur, attendamus; immo nec ex ipsis ulla actiones, quæ veræ no[n] sunt, nos posse fingere. Nam simul cogemur contemplari, quomodo, & cur tale quid fiat.

His sic intellectis, transeamus jam ad inquisitionem ideaë falsæ, ut videamus, circa quæ versetur, & quomodo nobis possimus carere, ne in falsas perceptiones incidamus. Quod utrumque non erit nobis jam difficile post inquisitionem ideaë fictæ: Nam inter ipsas nulla alia datur differentia, nisi quòd hæc supponat assensum, hoc est, (uti jam notavimus) quòd nullæ offeruntur causæ, dum repræsentamina ipsi offeruntur, quibus, sicut fingens, possit colligere, ea non oriri à rebus extra se, & quòd ferè nihil aliud sit, quam oculis apertis, sive dum vigilamus, somniare. Versatur itaque idea falsa, vel (ut melius loquar) refertur ad existentiam rei, cuius essentia cognoscitur, sive circa essentiam eodem modo, ac idea ficta. Quæ ad existentiam refertur, emendatur eodem modo, ac fictio: nam si natura rei notæ supponat existentiam necessariam, impossibile est, ut circa existentiam illius rei fallamur; sed si existentia rei non sit æterna veritas, uti est ejus essentia; sed quòd necessitas, aut impossibilitas existendi pendeat à causis externis, tum

B b b

cape

cape omnia eodem modo, quo diximus, cùm de fictione sermo esset: nam eodem modo emendatur. Quod attinet ad alteram, quæ ad essentias refertur, vel etiam ad actiones, tales perceptio-nes necessariò semper sunt confusæ, compositæ ex diversis confusis perceptionibus rerum in naturâ existentium, ut cùm hominibus persuadetur, in silvis, in imaginibus, in brutis, & cæteris a deesse numina; dari corpora, ex quorum solâ compositione fiat intellectus; cadavera ratiocinari, ambulare, loqui; Deum decipi, & similia; sed ideæ, quæ sunt claræ, & distinctæ nunquam pos-sunt esse falsæ: Nam ideæ rerum, quæ clare, & distinctè concipiuntur, sunt vel simplicissimæ, vel compositæ ex ideis simplicissimis, id est, à simplicissimis ideis deducæ. Quòd verò idea simplicissima non queat esse falsa, poterit unusquisque videre, modò sciat, quid sit verum, sive intellectus, & simul quid falsum.

Nam, quod id spectat, quod formam veri constituit, certum est, cogitationem veram à falsâ non tantum per denominationem extrinsecam; sed maximè per intrinsecam distingui. Nam si quis faber ordine concepit fabricam aliquam, quamvis talis fabrica nunquam exstiterit, nec etiam unquam exstitura sit, ejus nihilominus cogitatio vera est, & cogitatio eadem est, sive fabrica exi-stat, sive minùs; & contrà si aliquis dicit, Petrum ex. gr. existere, nec tamen scit, Petrum existere, illa cogitatio respectu illius falsa est, vel, si mavis, non est vera; quamvis Petrus reverâ existat. Nec hæc enunciatio, Petrus existit, vera est, nisi respectu illius, qui certò scit, Petrum existere. Unde sequitur in ideis dari aliquid reale, per quod veræ à falsis distinguuntur: quod quidem jam investigandum erit, ut optimam veritatis normam habeamus, (ex datâ enim veræ ideæ normâ nos nostras cogitationes debere determinare diximus, methodumque cognitionem esse reflexivam.) & proprietates intellectus noscamus; nec dicendum hanc differentiam ex eo oriri, quòd cogitatio vera est res cognoscere per primas suas cau-sas, in quo quidem à falsâ valdè differret, prout eandem suprà explicui: Cogitatio enim vera etiam dicitur, quæ essentiam alicuius principii objectivè involvit, quod causam non habet, & per se, & in se cognoscitur. Quare forma veræ cognitionis in eâdem ipfâ

ipsâ cogitatione sine relatione ad alias debet esse sita; nec objectum tanquam causam agnoscit; sed ab ipsâ intellectus potentia, & naturâ pendere debet. Nam si supponamus, intellectum ens aliquod novum perceperisse, quod nunquam existit, sicut aliqui Dei intellectum concipiunt, antequam res crearet, (quæ sanè perceptio à nullo objecto oriri potuit) & ex tali perceptione alias legitimè deduceret, omnes illæ cogitationes veræ essent, & à nullo objecto externo determinatae; sed à solâ intellectus potentia, & naturâ depperderent. Quare id, quod formam veræ cognitionis constituit, in ipsâ eâdem cognitione est querendum, & ab intellectus naturâ deducendum. Hoc igitur ut investigetur, ideam aliquam veram ob oculos ponamus, cuius objectum maximè certo scimus à vi nostrâ cognitandi pendere, nec objectum aliquod in naturâ habere: in tali enim idea, ut ex jam dictis patet, facilius id, quod volumus, investigare poterimus. Ex. gr. ad formandum conceptum globi fingo ad libitum causam, nempe semicirculum circa centrum rotari, & ex rotatione globum quasi oriri. Hæc sanè idea vera est, & quamvis sciamus nullum in naturâ globum sic unquam ortum fuisse, est hæc tamen vera perceptio, & facillimus modus formandi globi conceptum. Jam notandum hanc perceptionem affirmare semicirculum rotari, quæ affirmatio falsa esset, si non esset juncta conceptui globi, vel causæ talem motum determinantis, sive absolute, si hæc affirmatio nuda esset. Nam tum mens tantum tenderet ad affirmandum solum semicirculi motum, qui nec in semicirculi conceptu continetur, nec ex conceptu causæ motum determinantis oritur. Quare falsitas in hoc solo consistit, quod aliquid de aliquâ re affirmetur, quod in ipsis, quem formavimus conceptu, non continetur, ut motus, vel quies de semicirculo. Unde sequitur, simplices cognitiones non posse non esse veras, ut simplex semicirculi, motus, quantitatis, &c. idea. Quicquid hæc affirmationis continent, earum adæquat conceptum, nec ultra se extendit; quare nobis licet ad libitum sine ullo erroris scrupulo ideas simplices formare. Supereft igitur tantum querere, quâ potentia mens nostra eas formare possit, & quo usque ea potentia se extendat: hoc enim invento facile videbimus summam, ad quam possumus pervenire, cognitionem.

tionem. Certum enim est hanc ejus potentiam se non extendere in infinitum: Nam cum aliquid de aliquâ re affirmamus, quod in conceptu, quem de eâ formamus, non continetur, id defectum nostrâ perceptionis indicat, sive quòd nutilitas quasi, & truncata habemus cogitationes, sive ideas. Motum enim semirculi falsum esse vidimus, ubi nudus in mente est, eum ipsum autem verum, si conceptui globi jungatur, vel conceptui alicujus causæ talem motum determinantis. Quòd si de naturâ entis cogitantis sit, uti primâ fronte videtur, cogitationes veras, sive adæquatas formare, certum est, ideas inadæquatas ex eo tantum in nobis oriri, quòd pars sumus alicujus entis cogitantis, cujus quædam cogitationes ex toto, quædam ex parte tantum nostram mentem consti-
tuunt.

Sed quod adhuc venit considerandum, & quod circa fictionem non fuit operæ pretium notare, & ubi maxima datur deceptio, est, quando contingit, ut quædam, quæ in imaginatiōne offeruntur, sint etiam in intellectu, hoc est, quòd clare, & distinctè concipiāntur, quòd tum, quandiu distinctum à confuso non distinguitur, certitudo, hoc est, idea vera cum non distinctis commis-
titur. Ex. gr. quidam Stoicorum fortè audiverunt noīnen animæ, & etiam quòd sit immortalis, quæ tantum confuse imaginabantur; imaginabantur etiam, & simul intelligebant corpora subtilissima cetera omnia penetrare, & à nullis penetrari. Cum hæc omnia si-
mul imaginabantur, concomitante certudine hujus axiomatis, sta-
tim certi reddebantur, mentem esse subtilissima illa corpora, &
subtilissima illa corpora non dividi, &c. sed ab hoc etiam libera-
mūr, dum conatur ad normam datæ veræ ideæ omnes nostras
perceptiones examinare cavendo, uti initio diximus, ab iis, quas
ex auditu, aut ab experiētiâ vagâ habemus. Adde quòd talis de-
ceptio ex eo oritur, quòd res nimis abstractè concipiunt: nam per
se satis clarum est, me illud, quod in suo vero objecto concipio, al-
teri non possè applicare. Oritur denique etiam ex eo, quòd prima
élémenta totius naturæ non intelligunt; unde sine ordine proce-
dere, & naturam cum abstractis, quamvis sint vera axiomata,
confundendo, se ipsos confundunt, ordinemque naturæ pver-
tunt.

tant. Nobis autem, si quām minimè abstractē procedamus, & à primis elementis, hoc est, à fonte, & origine naturæ, quām primum fieri potest, incipiamus, nullo modo talis deceptio erit metuenda. Quod autem attinet ad cognitionem originis naturæ, minimè est timendum, ne eam cum abstractis confundamus: nam cūm aliquid abstractē concipitur, ut sunt omnia universalia, semper latius comprehenduntur in intellectu, quām reverā in naturā existere possunt eorum particularia. Deinde cūm in naturā dentur multa, quorum differentia adeò est exigua, ut ferè intellectum effugiat, tum facile (si abstractē concipientur) potest contingere, ut confundamur; at cūm origo naturæ, ut postea videbimus, nec abstractē, sive universaliter concipi possit, nec latius possit extendi in intellectu, quām reverā est, nec ullam habeat similitudinem cum mutabilibus, nulla circa ejus ideam metuenda est confusio, modò normam veritatis (quam jam ostendimus) habeamus: est nimurum hoc ens, unicum, ^z infinitum, hoc est, est omne esse, & præter quod nullum datur esse.

Hucusque de ideâ falsâ, supereft, ut de ideâ dubiâ inquiramus, hoc est, ut inquiramus, quænam sint ea, quæ nos possunt in dubium pertrahere, & simul quomodo dubitatio tollatur. Loquor de verâ dubitatione in mente, & non de eâ, quam passim videmus contingere, ubi scilicet verbis, quamvis animus non dubitet, dicit quis se dubitare: non est enim Methodi hoc emendare; sed potius pertinet ad inquisitionem pertinaciæ, & ejus emendationem. Dubitatio itaque in animâ nulla datur per rem ipsam, de quâ dubitatur, hoc est, si tantum unica sit idea in animâ, sive ea sit vera, sive falsa, nulla dabitur dubitatio, neque etiam certitudo: Sed tantum talis sensatio. Est enim in se nihil aliud nisi talis sensatio; sed dabitur per aliam ideam, quæ non adeò clara, ac distincta est, ut possimus ex eâ aliquid certi circa rem, de quâ dubitatur, concludere,

* Hac non sunt attributa Dei, que ostendunt ipsius essentiam, ut in Philosophia ostendam.

* Hoc suprà jam demonstratum est. Si enim tale ens non existeret, unquam posset producere adeoque mens plus posset intelligere, quam natura prestat, quod suprà falso esse constitit.

hoc est, idea, quæ nos in dubium conjicit, non est clara & distincta. Ex. gr. si quis nunquam cogitaverit de sensuum fallaciâ, sive experientiâ, sive quomodo cunque sit, nunquam dubitat, an sol major, aut minor sit, quâm appareat. Inde Rustici passim miratur, cùm audiunt solem multò majorem esse, quâm globum terræ, sed ^b cogitando de fallaciâ sensuum oritur dubitatio, & si quis post dubitationem acquisiverit veram cognitionem sensuum, & quomodo per eorum instrumenta res ad distantiam repræsententur, tum dubitatio iterum tollitur. Unde sequitur, nos non posse veras ideas in dubium vocare ex eo, quòd fortè aliquis Deus deceptor existat, qui vel in maximè certis nos fallit, nisi quamdiu nullam habemus claram, & distinctam ideam, hoc est, si attendamus ad cognitionem, quam de origine omnium rerum habemus, & nihil inveniamus, quod nos doceat, eum non esse deceptorem èdem illâ cognitione, quâ, cum attendimus ad naturam trianguli, invenimus ejus tres angulos æquales esse duobus rectis; sed si talem cognitionem Dei habemus, quamvis habemus trianguli, tum omnis dubitatio tollitur. Et eodem modo, quo possumus pervenire ad talem cognitionem trianguli, quamvis non certò sciamus, an aliquis summus deceptor nos fallat, eodem etiam modo possumus pervenire ad talem Dei cognitionem, quamvis non certò sciamus, an detur quis summus deceptor, &, modò eam habeamus, sufficiet ad tollendam, uti dixi, omnem dubitationem, quam de ideis claris, & distinctis habere possumus. Porrò si quis rectè procedat investigando, quæ priùs sunt investiganda, nullâ interruptâ concatenatione rerum, & sciat, quomodo quæstiones sint determinandæ, antequam ad earum cognitionem accingamur, nunquam nisi certissimas ideas, id est, claras, & distinctas habebit: Nam dubitatio nihil aliud est, quam suspensio animi circa aliquam affirmationem, aut negationem, quam affirmaret, aut negaret, nisi occurreret aliquid, quo ignoto cognitio ejus rei debet esse imperfecta. Unde colligitur, quòd dubitatio semper oritur ex eo, quòd res absque ordine investigentur.

Hæc sunt, quæ promisi tradere in hâc primâ parte Methodi. Sed ^b. Id est, scit sensus aliquando se decepisse; sed hoc tantum confusè scit: Nam nescit quomodo sensus fallant.

ut

ut nihil omittam eorum, quæ ad cognitionem intellectus, & ejus vires possunt conducere, tradam etiam pauca de memoriâ, & oblitione; ubi hoc maximè venit considerandum, quòd memoria corroboretur ope intellectus, & etiam absque ope intellectus. Nam quoad primum, quòd res magis est intelligibilis, eò faciliùs retinetur, & contrà, quòd minùs, eò faciliùs eam obliviscimur. Ex. gr. si tradam alicui copiam verborum solutorum, ea multò difficiliùs retinebit, quàm si eadem verba in formâ narrationis tradam. Corroboratur etiam absque ope intellectus, scilicet à vi, quâ imaginatio, aut sensus, quem vocant communem, afficitur ab aliquâ re singulari corporeâ. Dico *singulararem*: imaginatio enim tantum à singularibus afficitur: Nam si quis legerit ex. gr. unam tantum Fabulam amatoriam, eam optimè retinebit, quamdiu non legerit plures alias ejus generis, quia tum sola viget in imaginatione; sed si plures sint ejusdem generis, simul omnes imaginamur, & facile confunduntur. Dico etiam *corpoream*: nam à solis corporibus afficitur imaginatio. Cùm itaque memoria ab intellectu corroboretur, & etiam sine intellectu, inde concluditur, eam quid diversum esse ab intellectu, & circa intellectum in se spectatum nullam dari memoriam, neque oblidionem Quid ergo erit memoria? Nihil aliud, quàm sensatio impressionum cerebri, simul cum cogitatione ad determinatam durationem ^dsensationis; quod etiam ostendit reminiscientia. Nam ibi anima cogitat de illâ sensatione; sed non sub continuâ duratione; & sic idea istius sensationis non est ipsa duratio sensationis, id est, ipsa memoria. An verò ideæ ipse aliquam patiantur corruptionem, videbimus in Philosophiâ. Et si alicui validè absurdum videatur, sufficiet ad nostrum propositum, ut cogitet, quòd, quo res est singularior, eò faciliùs retineatur, sicut ex exemplo Comœdia modò allato patet. Porrò quòd res in-

^d Si verò duratio sit indeterminata, memoria ejus rei est imperfecta, quod quisque etiam videntur à naturâ didicisse. Sepe enim, ut alicui melius credamus in eo, quod dicit, rogamus, quando, & ubi id contigerit. Quamvis etiam idea ipsa suam habeant durationem in mente, tamen cùm assuetus simus durationem determinare ope aliquid mensura motu, quod etiam ope imaginationis sit, ideo nullam adhuc memoriam observamus, qua sit pars mentis.

telligibilior, eò etiam facilius retinetur. Unde maximè singularem, & tantummodo intelligibilem non poterius non retinere.

Sic itaque distinximus inter ideam veram, & cæteras perceptiones, ostendimusque, quòd ideæ fictæ, falsæ, & cæteræ habeant suam originem ab imaginatione, hoc est, à quibusdam sensatio-nibus fortuitis, (ut sic loquar) atque solutis, quæ non oriuntur ab ipsâ mentis potentia; sed à causis externis, prout corpus, sive somniando, sive vigilando varios accipit motus. Vel si placet, hîc per imaginationem, quicquid velis, cape, modò sit quid diversum ab intellectu, & unde anima habeat rationem patientis; perinde enim est quicquid capias, postquam novimus eandem quid vagum esse, & à quo anima patitur, & simul etiam novimus, quomodo ope intellectus ab eâdem liberamur. Quare etiam nemo miratur, me hic nondum probare, dari corpus & alia necessaria, & tamen loqui de imaginatione, de corpore, & ejus constitutione. Nempe, ut dixi, est perinde quid capiam, postquam novi esse quid vagum, &c.

At ideam veram simplicem esse ostendimus, aut ex simplicibus compositam, & quæ ostendit, quomodo, & cur aliud sit, aut factum sit, & quòd ipsius effectus objectivi in animâ procedunt ad rationem formalitatis ipsius objecti; id, quod idem est, quod veteres dixerunt, nempe veram scientiam procedere à causâ ad effectus; nisi quod nunquam, quod sciari, conceperunt, uti nos hîc, animam secundum certas leges agenteam, & quasi aliquod automa spirituale. Unde, quantum in initio licuit, acquisivimus notitiam nostri intellectus, & talem normam veræ ideæ, ut jam non vereamur, ne vera cum falsis, aut fictis confundamus; nec etiam mirabimur, cur quædam intelligamus, quæ nullo modo sub imaginationem cadunt, & alia sint in imaginatione, quæ prorsus oppugnant intellectum; alia denique cum intellectu convenient. Quandoquidem novimus operationes illas, à quibus imaginations producuntur; sicer secundum alias leges, prorsus diversas à legibus intellectus, & animam circa imaginationem tantum habere rationem patientis. Ex quo etiam constat, quâm facile iu in magnos

magnos errores possunt delabi , qui non accuratè distinxerunt inter imaginationem , & intellectiōnem . In hos ex. gr. quòd extensiō debeat esse in loco , debeat esse finita , cuius partes ab invicem distinguuntur realiter , quòd sit primum , & unicum fundamen- tum omnium rerum , & uno tempore majus spatium occupet , quām alio , multaque ejusmodi alia , quæ omnia prorsus oppug- nant veritatem , ut suo loco ostendemus .

Deinde cùm verba sint pars imaginationis , hoc est , quòd , prout vagè ex aliquā dispositione corporis componuntur in memoria , multos conceptū singamus , ideo non dubitandum , quin etiam verba æquè , ac imaginatio , possint esse causa multorum , magnorumque errorum , nisi magnopere ab ipsis caveamus . Adde quòd sint constituta ad libitum , & captum vulgi ; adeò ut non sint nisi signa rerum , prout sunt in imaginatione , non autēa prout sunt in intellectu ; quod clarè patet ex eo , quòd omnibus iis , quæ tantum sunt in intellectu ; & non in imaginatione , nomina impo- suerunt sāpe negativa , uti sunt , incorporeum , infinitum , &c. & etiam niulta , quæ sunt reverā affirmativa , negativè exprimunt , & contrà , uti sunt increatum , independens , infinitum , immor- tale , &c. quia nimirūm horum contraria multò faciliūs imagina- mur ; ideoque priūs primis hominibus occurserunt , & nomina po- sitiva usurpārunt . Multa affirmamus & negamus , quia natura ver- borum id affirmare , & negare patitur , non verò rerum natura ; adeoque hāc ignoratā facile aliiquid falsum pro vero sumeremus .

Vitamus præterea aliam magnam causam confusionis , & quæ facit , quòd minūs intellectus ad se reflextat : nempe , cùm non distin- guimus inter imaginationem , & intellectiōnem , putamus ea , quæ faciliūs imaginamur , nobis esse clariora , & id , quod imaginamur , putamus intelligere . Unde quæ sunt postponenda anteponimus , & sic verus ordo progrediendi pervertitur , nec aliquid legitimè con- cluditur .

- * Porrò , ut tandem ad secundam partem hujus Methodi perve-
* Principia hujus partis Regula est , ut ex primā partē sequitur , recensere omnes
ideas , quas ex puro intellectu in nobis invenimus , ut ea ab iis , quas imaginamur ,
distinguantur ; quod ex proprietatibus uniuscujusque , nempe imaginationis
et intellectus , erit elicendum .

niamus, proponam primum nostrum scopum in hâc Methodo, ac
deinde media, ut eum attingamus. Scopus itaque est claras, &
distinctas habere ideas, tales videlicet, quæ ex purâ mente, &
non ex fortuitis motibus corporis factæ sint. Deinde, omnes ideaæ
ad unam ut redigantur, conabimur eas tali modo concatenare, &
ordinare, ut mens nostra, quoad ejus fieri potest, referat objecti-
vè formalitatem naturæ, quoad totam, & quoad ejus partes.

Quoad primum, ut jam tradidimus, requiritur ad nostrum ultimum finem, ut res concipiatur vel per solâm suâm essentiam, vel per proximâm suam causâm. Scilicet si res sit in se, sive, ut vulgò dicitur, causa sui, tum per solam suam essentiam debebit intelligi; si verò res non sit in se, sed requirat causam, ut existat, tum per proximam suam causam debet intelligi: Nam reverâ cognitio effectûs nihil aliud est, quam perfectiorem causæ cognitionem acquirere. Unde nunquam nobis licebit, quandiu de Inquisitione rerum agimus, ex abstractis aliquid concludere, & magnopere cavebimus, ne misceamus ea, quæ tantum sunt in intellectu, cuni iis, quæ sunt in re; Sed optima conclusio erit de promenda absentiâ aliquâ particulari affirmativâ, sive à verâ & legitimâ definitione. Nam ab axiomatis solis universalibus non potest intellectus ad singularia descendere, quandoquidem axiomata ad infinita se extendunt; nec intellectum magis ad unum, quam ad aliud singulare contemplandum, determinant. Quare recta inveniendi via est ex datâ aliquâ definitione cogitationes formare: quod è felicius & facilius procedet, quò rem aliquam melius definiverimus; Quare cardo totius hujus secundæ Methodi partis in hoc solo versatur, nempe in conditionibus bonæ definitionis cognoscendis, & deinde in modo eas inveniendi. Primò itaque de conditionibus definitionis agam.

Definitio ut dicatur perfecta, debebit intimam essentiam rei explicare, & cavere, ne ejus loco propria quædam usurpemus; ad quod explicandum, ut alia exempla omittam, ne videar aliorum errores velle detegere, adferam tantum exemplum aliquius rei abstractæ, quæ perinde est, quomodo cunque definitur,

Nota, quod hinc appareat nihil nos de Naturâ posse intelligere, quin simul cognitionem prima cause, sive Dei ampliorem reddamus.

circuli

circuli scilicet: quod si definiatur, esse figuram aliquam, cuius lineæ, à centro ad circumferentiam ductæ, sunt æquales, nemo non videt talem definitionem minimè explicare essentiam circuli; sed tantum ejus aliquam proprietatem. Et quamvis, ut dixi, circa figuræ, & cætera entia rationis hoc parum referat; multum tamen refert circa entia Physica, & realia: nimis, quia proprietates rerum non intelliguntur, quamdiu earum essentiæ ignorantur; si autem has prætermittimus, necessariò concatenationem intellectus, quæ naturæ concatenationem referre debet, pervertimus, & à nostro scopo prorsus aberrabimus. Ut itaque hoc vitio liberemur, erunt hæc observanda in Definitione.

I. Si res sit creata, definitio debebit, uti diximus, comprehendere causam proximam. Ex. gr. Circulus secundum hanc legem sic esset definiendus: eum esse figuram, quæ describitur à lineâ quæcunque, cuius alia extremitas est fixa, alia mobilis, quæ definitio clare comprehendit causam proximam.

II. Talis requiritur conceptus rei, sive definitio, ut omnes proprietates rei, dum sola, non autem cum aliis conjuncta, spectantur, ex eâ concludi possint, uti in hâc definitione circuli videre est. Nam ex eâ clarè concluditur omnes lineas à centro ad circumferentiam ductas æquales esse; quodque hoc sit necessarium requisitum definitionis, adeò per se est attendenti manifestum, ut non videatur operæ pretium in ipsius demonstratione morari, nec etiam ostendere ex hoc secundo requisito omnem definitionem debere esse affirmativam. Loquor de affirmatione intellectivâ, parùm curando verbalem, quæ propter verborum penuriam poterit fortasse aliquando negativè exprimi, quamvis affirmativè intelligatur.

Definitionis verò rei increatae hæc sunt requisita.

I. Ut omnem causam secludat, hoc est, objectum nullo alio præter suum esse egeat ad sui explicationem.

II. Ut datâ ejus rei definitione nullus maneat locus Quæstioni, An sit?

III. Ut nulla, quoad mentem, habeat substantiva, quæ possint adjectivari, hoc est, ne per aliqua abstracta explicetur.

IV. Et ultimò (quamvis hoc notare non sit valde necessarium) requi-

requiritur, ut ab ejus definitione omnes ejus proprietates concludantur. Quæ etiam omnia attendenti accuratè sunt manifesta.

Dixi etiam, quòd optima conclusio erit depromenda ab essentiâ aliquâ particulari affirmatiâ: Quòd enim specialior est idea, eò dindictior, ac proinde clarior est. Unde cognitio particularium quâm maximè nobis quærenda est.

Quoad ordinem verò, & ut omnes nostræ perceptiones ordinentur, & uniantur, requiritur, ut, quâmpriùm fieri potest, & ratio postulat, inquiramus, an detur quoddam ens, & simul quale, quod sit omnium rerum causa, ut ejus essentia objectiva sit etiam causa omnium nostrarum idearum, & tum mens nostra, uti diximus, quâm maximè referet Naturam: Nam & ipsius essentiam, & ordinem, & unionem habebit objectivè. Unde possumus videre, apprimè nobis esse necessarium, ut semper à rebus physiçis, sive ab entibus realibus omnes nostras ideas deducamus, progressiendo, quoad ejus fieri potest, secundum seriem causarum ab uno ente reali ad aliud ens reale, & ità quidem, ut ad abstracta, & universalia non transeamus, sive ut ab iis aliquid reale non concludamus, sive ut ea ab aliquo reali non concludantur: Utrumque enim verum progressum intellectus interrumpit: Sed notandum, me hîc per seriem causarum, & realium entium non intelligere seriem rerum singularium mutabilium; sed tantummodo seriem rerum fixarum, & eternarumque. Seriem enim rerum singularium mutabilium impossibile forer humanæ imbecillitati assequi, cùm propter earum omnem numerum superantem multitudinem, tum propter infinitas circumstantias in unâ & eâdem re, quarum unaquæque potest esse causa, ut res existat, aut non existat. Quandoquidem earum existentia nullam habet connexionem cum earundem essentia, sive (ut jam diximus) non est æterna veritas. Verum enim verò neque etiam opus est, ut earum seriem intelligamus: siquidem rerum singularium mutabilium essentiæ non sunt deprehendæ ab earum serie, sive ordine existendi; cùm hic nihil aliud nobis præbeat præter denominationes extrinsecas, relationes, aut ad summum circumstantias; quæ omnia longè absunt ab intinè essentiâ rerum. Hæc verò tantum est petenda à fixis, atque æternis rebus,

bus, & simul à legibus in iis rebus, tanquam in suis veris codicibus, inscriptis, secundum quas omnia singularia, & fiunt, & ordinantur; imò hæc mutabilia singularia adeò intimè, atque essentialiter (ut sic dicam) ab iis fixis pendent, ut sine iis nec esse, nec concipi possint. Unde hæc fixa, & æterna, quamvis sint singularia, tamen ob eorum ubique præsentiam, ac latissimam potentiam erunt nobis, tanquam universalia, sive genera definitionum rerum singularium mutabilium, & causæ proximæ omnium rerum.

Sed, cùm hoc ità sit, non parùm difficultatis videtur subesse, ut ad horum singularium cognitionem pervenire possimus: nam omnia simul concipere res est longè supra humani intellectus vires. Ordo autem, ut unum ante aliud intelligatur, uti diximus, non est petendus ab eorum existendi serie, neque etiam à rebus æternis. Ibi enim omnia hæc sunt simul naturâ. Unde alia auxilia necessariò sunt quærenda præter illa, quibus utimur ad res æternas, earumque leges intelligendum; attamen non est hujus loci ea tradere, neque etiam opus est, nisi postquam rerum æternarum, earumque infallibilium legum sufficientem acquisiverimus cognitionem, sensuumque nostrorum natura nobis innötuerit.

Antequam ad rerum singularium cognitionem accingamur, tempus erit, ut ea auxilia tradamus, quæ omnia èo tendent, ut nostris sensibus sciamus uti, & experimenta certis legibus, & ordine facere, quæ sufficient ad rem, quæ inquiritur, determinandam, ut tandem ex iis concludamus, secundum quasnam rerum æternarum leges facta sit, & intima ejus natura nobis innotescat, ut suo loco ostendam. Hic, ut ad propositum revertar, tantum enitar tradere, quæ videntur necessaria, ut ad cognitionem rerum æternarum pervenire possimus, earumque definitiones formemus conditionibus suprà traditis.

Quod ut fiat, revocandum in memoriam id, quod suprà diximus, nempe quòd, ubi mens ad aliquam cogitationem attendit, ut ipsam perpendat, bonoqué ordine ex eâ deducat, quæ legitimè sunt deducenda; si ea falsa fuerit, falsitatem detegit; sin autem vera, tum faciliter perget sine ullâ interruptione res veras inde deducere;

ducere; hoc, inquam, ad nostram rem requiritur. Nam ex nullo fundamento cogitationes nostræ terminari queunt. Si igitur rem omnium primam investigare velimus, necesse est dari aliquod fundamentum, quod nostras cogitationes eo dirigat. Deinde quia methodus est ipsa cognitio reflexiva, hoc fundamentum, quod nostras cogitationes dirigere debet, nullum aliud potest esse, quam cognitio ejus, quod formam veritatis constituit, & cognitio intellectus, ejusque proprietatum, & virium: hâc enim acquisitâ fundamentum habebimus, à quo nostras cogitationes deducemus, & viam, quâ intellectus, prout ejus fert capacitas, pervenire poterit ad rerum æternarum cognitionem, habitâ nimirûm ratione vi-
rium intellectus.

Quòd si verò ad naturam cogitationis pertineat veras formare ideas, ut in primâ parte ostensum, hîc jam inquirendum, quid per vires & potentiam intellectus intelligamus. Quoniam verò præcipua nostræ Methodi pars est vires intellectus, ejusque naturam optimè intelligere, cogimur necessariò (per ea, quæ in hâc secundâ parte Methodi tradidi) hæc deducere ex ipsâ cogitationis, & intellectus definitione. Sed huc usque nullas regulas inveniendi definitiones habuimus, & quia eas tradere non possumus, nisi cognitâ naturâ, sive definitione intellectus, ejusque potentiatâ, hinc sequitur, quòd vel definitio intellectus per se debet esse clara, vel nihil intelligere possumus. Illa tamen per se absolutè clara non est; attamen quia ejus proprietates, ut omnia, quæ ex intellectu habemus, clarè, & distinctè percipi nequeunt, nisi cognitâ earum naturâ: ergo definitio intellectus per se innotescet, si ad ejus proprietates, quas clarè & distinctè intelligimus, attendamus. Intellectus igitur proprietates hîc enumeremus, easque perpendamus, deque nostris innatis & instrumentis agere incipiamus.

Intellectus proprietates, quas præcipue notavi, & clarè intellico hæ sunt.

I. Quòd certitudinem involvat, hoc est, quòd sciat res ita esse formaliter, ut in ipso objectivè continentur.

II. Quòd quædam percipiatur, sive quasdam formet ideas abso-

Vide supra pag. 365. 366. &c seqq.

lutè,

sutè, quasdam ex aliis. Nempe quantitatis ideam format absolute, nec ad alias attendit cogitationes; motus verò ideas non, nisi attendendo ad ideam quantitatis.

III. Quas absolute format, infinitatem exprimunt; at determinatas ex aliis format. Ideam enim quantitatis, si eam per causam percipit, tum quantitatem determinat, ut cum ex motu aliquujus plani corpus, ex motu lineaे verò planum, ex motu denique puncti lineaē oriri percipit; quæ quidem perceptiones non inseruiunt ad intelligendam, sed tantum ad determinandam quantitatem. Quod inde apparet, quia eas quasi ex motu oriri concipimus, cum tamen motus non percipiatur, nisi perceptâ quantitate, & motum etiam ad formandam lineam in infinitum continuare possumus, quod minimè possemus facere, si non haberemus ideam infinitæ quantitatis.

IV. Ideas positivas priùs format, quam negativas.

V. Res non tam sub duratione, quam sub quâdam specie æternitatis percipit, & numero infinito; vel potius ad res percipientias, nec ad numerum, nec ad durationem attendit: cum autem res imaginatur, eas sub certo numero, determinata duratione, & quantitate percipit.

VI. Ideæ, quas claras & distinctas formamus, ità ex solâ necessitate nostræ naturæ sequi videntur, ut absolute à solâ nostrâ potentia pendere videantur; confusæ autem contrà. Nobis enim invitis sàpe formantur.

VII. Ideas rerum, quas intellectus ex aliis format, multis modis mens determinare potest: ut ad determinandum ex. gr. planum ellipseos, fингit stylum chordæ adhærentem circa duo centra moveri, vel concipit infinita puncta eandem semper, & certam rationem ad datam aliquam rectam lineam habentia, vel conum, piano aliquo obliquo sectum, ita ut angulus inclinationis major sit angulo verticis coni, vel aliis infinitis modis.

VIII. Ideæ, quò plus perfectionis alicujus objecti exprimunt, è perfectiores sunt. Nam fabrum, qui fanum aliquod excogitavit, non ità admiramur, ac illum, qui templum aliquod insigne excogitavit.

Reli-

Reliqua, quæ ad cogitationem referuntur, ut amor, lætitia, &c. nihil moror: nam nec ad nostrum institutum præsens faciunt, nec etiam possunt concipi, nisi percepto intellectu. Nam perceptione omnino sublatâ ea omnia tolluntur.

Ideæ falsæ, & fictæ nihil positivum habent, (ut abunde ostendimus) per quod falsæ, aut fictæ dicuntur; sed ex solo defectu cognitionis, ut tales, considerantur. Ideæ ergo falsæ, & fictæ, quatenus tales, nihil nos de essentia cogitationis docere possunt; sed hæc petenda ex modò recensitis proprietatibus positivis, hoc est, jam aliquid commune statuendum est, ex quo hæc proprietates necessariò sequantur, sive quo dato hæc necessariò dentur, & quo sublato hæc omnia tollantur.

Reliqua desiderantur.

E P I S T O L Æ

Doctorum Quorundam Virorum

Ad

B. D. S.

Et Auctoris

RESPONSIONES;

Ad aliorum ejus Operum elucidationem non pa-
rum facientes.

EPISTOLÆ

Doctorum Quorundam Virorum

Ad

B. D. S.

Cum Auctoris Responsionibus:

EPISTOLA I.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS.

Clarissime Domine, Amice colende.



Am xgrè nuper, cùm tibi in secessu tuo Rhenoburgi, adessem, à latere tuo divillebar, ut quam-
primùm in Angliam factus sum redux, tecum rur-
sus uniri, quantum fieri potest, commercio sal-
tem epistolico annitar. Rerum solidarum scientia,
conjuncta cum humanitate, & morum elegantiâ,
(quibus omnibus Natura, & Industria amplissimè te locupletârunt)
eas habent in semetipsis illecebras, ut viros quosvis ingenuos, &
liberaliter educatos, in sui amorem rapiant. Age itaque, Vir Præ-
stantissime, amicitiæ non fucatae dextras jungamus, eamque omni
studiorum, & officiorum genere sedulò colamus. Quod quidem à
tenuitate meâ proficisci potest, tuum judica. Quas tu possides in-
genii dotes, carum partem, cùm sine tuo id fieri detimento possit,
me mihi vendicare sinas. Habebamus Rhenoburgi sermonem de
Deo, de Extensione, & Cogitatione infinitâ, de horum attribu-
torum

torum discriminis, & convenientia, deratione unionis animæ humanae cum corpore; porrò de Principiis Philosophiae Cartesianæ, & Baconianæ. Verum cùm quasi per transennam, & in transcurso duntaxat de tanti momenti argumentis nunc loqueremur, atque interim ista opinia menti meæ crucem figant, ex amicitiæ inter nos initæ jure tecum agere nunc aggrediar, ac peramanter rogare, ut circa subjecta præmemorata tuos conceptus nonnihil fusiū mihi exponere; imprimis verò in hisce duobus me edocere non grave-ris, videlicet, primò, quâ in re Extensionis, & Cogitationis verum discrimen ponas; secundò, quos in Cartesii, & Baconis Philosophiâ defectus observes, quâqueratione eos è medio tolli, ac solidiora substitui posse judices. Quò liberalius de hisce, & simili-bus ad me scriperis, eò arctius me tibi devincies, & ad paria, si modò possim, præstanta vehementer obstringes. Sub prælo hic jam sudant Exercitationes quædam Physiologicæ à Nobili quodam Anglo, egregiæ eruditionis viro, perscriptæ. Tractant illæ de aëris indole, & proprietate Elasticâ, quadraginta tribus experimentis comprobata: de Fluiditate item, & Firmitudine, & similibus. Quamprimum excusæ fuerint, curabo, ut per Amicum, mare fortassis trajicientem, tibi exhibeantur. Tu interim longum vale, & amici tui memor vive, qui est.

Tuus omni affectu, & studio.

HENRICUS OLDENBURG.

Londini 11. August. 1661.

EPI-

EPISTOLA II.

*Pvro Nobilissimo, ac Doctissimo,
H. OLDENBURGIO*

B. D. S.

Responsio ad præcedentem.

VIR CLARISSIME,

Quam grata sit mihi tua amicitia, ipse judicare poteris, modò simul à tuâ humanitate impetrare possis, ut tibi ad virtutes, quibus abundas, reflextore licet, & quamvis, quamdiu ipsas contemplor, non parùm mihi videar superbire, nempe quod eam tecum inire audeam, præsertim dum cogito amicorum omnia, præcipue spiritualia, debere esse communia; tamen hoc tuæ humanitati potius, simul & benevolentia, quam mihi erit tribuendum. Summitate enim illius te deprimere, & copiâ hujus adeò mè locupletare voluisti, ut arctam amicitiam, quam mihi constanter polliceris, & à me reciprocum dignatus es petere, inire non verear, eaqué ut sedulò colatur, enixè sini curaturus. Ingenii mei dotes quod attinet, si quas possiderem, eas te tibi vendicare libentissime sinerem, quanquam scirem, id non sine meo magno detimento futurum. Sed ne videar hoc modo tibi, quod à me jure amicitiae petis, velle denegare, quid circa illa, de quibus loquebamur, sentiam, conabor explicare, quanquam non putem, nisi tua benignitas intersit, hoc medium futurum, ut mihi arctius devinciaris. De Deo itaque incipiam breviter dicere; quem definio esse Ens, constans infinitis attributis, quorum unumquodque est infinitum, sive summè perfectum in suo genere. Ubi notandum, me per attributum intelligere omne id, quod concipitur per se, & in se; adeò ut ipsius conceptus non involvat conceptum alterius rei. Ut ex. gr. Extensio per se, & in se concipitur; at motus non item. Nam concipitur in alio;

D. d. 3.

& ipsius:

& ipsius conceptus involvit Extensionem. Verum, quod hæc sit vera Dei definitio, constat ex hoc, quod per Deum intelligamus Ens summè perfectum, & absolutè infinitum. Quod autem tale ens existat, facile est ex hæc definitione demonstrare; sed, quia non est hujus loci, demonstratione supersedebo. Sed quod hic demonstrare debo, ut primæ quæstionи V. Clar. satisfaciam, sunt hæc sequentia. Primo, quod in rerum natura non possunt existere duæ substantiæ, quin totâ essentiâ differant. Secundo, substantiam non posse produci; sed quod sit de ipsius essentiâ existere. Tertio, quod omnis substantia beat esse infinita, sive summè perfecta in suo genere; quibus demonstratis facilè poterit videre Vir. Clar. quod tendam, modò simul attendat ad definitionem Dei, adeò ut non sit opus apertiùs de his loqui. Ut autem hæc clare, & breviter demonstrarem, nihil melius potui excogitare, nisi ut ea more Geometrico probata examini tui ingenii subjicerem, ea * itaque hic separatim mitto, tuumque circa ipsa judicium exspectabo. Petis à me secundo, quosnam errores in Cartesii, & Baconis Philosophiâ observem. Quâ in re, quamvis meus mos non sit aliorum errores detegere, volo etiam tibi morem gerere. Primus itaque, & maximus est, quod tam longè à cognitione primæ causæ, & originis omnium rerum aberrârint. Secundus, quod veram naturam humanæ Mentis non cognoverint. Tertius, quod veram causam erroris nunquam affecuti sint; quorum trium quam maximè necessaria sit vera cognitio, tantum ab iis ignoratur, qui omni studio, & disciplinâ prorsus destituti sunt. Quod autem à cognitione primæ causæ, & humanæ Mentis aberraverint, facilè colligitur ex veritate trium propositionum suprà memoratarum: quare ad solum tertium errorem ostendendum me converto. De Bacone parùm dicam, qui de hæc re admodum confusè loquitur, & ferè nihil probat; sed tantum narrat. Nam primo supponit, quod intellectus humanus præter fallaciam sensuum suâ solâ naturâ fallitur, omniaque fingit ex analogiâ suæ naturæ, & non ex analogiâ universi, adeò ut sit instar speculî inæqualis ad radios rerum, qui suam naturam naturæ rerum immis-

* Vide Ethices partem 1. ab initio usque ad Prop. 4.

scet,

scit, &c. Secundò, quòd intellectus humanus fertur ad abstracta propter naturam propriam, atque ea, quæ fluxa sunt, singit esse constantia, &c. Tertiò, quòd intellectus humanus gliscat, neque consistere, aut acquiescere possit; & quas adhuc alias causas adsignat, facilè omnes ad unicam Cartesii reduci possunt; scilicet quia voluntas humana est libera, & latior intellectu, sive ut ipse Verulamius (Aph. 49.) magis confuse loquitur, quia intellectus * luminis sicci non est; sed recipit infusionem à voluntate. (Notandum híc, quòd Verulamius sæpe capiat intellectum pro Mente, in quo à Cartesio differt) Hanc ergo causam, cæteras ut nullius momenti parùm curando, ostendam esse falsam, quòd & ipsi facile vidissent, modò attendissent ad hoc, quòd scilicet voluntas differt ab hâc, & illâ volitione, eodem modo ac albedo ab hoc, & illo albo, sive humanitas ab hoc, & illo homine; adeò ut æquè impossibile sit concipere, voluntatem causam esse hujus, ac illius volitionis, atque humanitatem esse causam Petri, & Pauli. Cùm igitur voluntas non sit, nisi ens rationis, & nequaquam dicenda causa hujus, & illius volitionis; & particulares volitiones, quia, ut existant, egent causâ, non possint dici liberæ; sed necessariò sint tales, quales à suis causis determinantur; & denique secundum Cartesium, ipsissimi errores sint particulares volitiones, inde necessariò sequitur, errores, id est, particulares volitiones, non esse liberas, sed determinari à causis externis, & nullo modo à voluntate, quod demonstrare promisi. &c.

* Vide Verulamii Novum Organum lib. I. Aphorismo 49.

E P I S T O L A III.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS.

Vir præstantissime, & amicissime.

Redita mihi sunt perdoctæ tue literæ, & magnâ cum voluntate perfectæ. Geometricum tuum probandi motem valdè probo; sed meam simul hæbetudinem incuso, quod, quæ tam accuratè doces, ego haud ita promptè assequar. Patiaris igitur, oratione documenta istius meæ tarditatis tibi prodara, dum sequentes Questiones moveo, carumque solutiones à te peto. Prima est, an clare, & indubitanter intelligas ex solâ illâ definitione, quæ de Deo tradis, demonstrari, tale Ens existere? Ego sane, cùm in eum perpendo, definitiones non nisi conceptus Mensis nostræ comminere; Mensem autem nostram multa concipere, quæ non existant, & fecundissimum esse in rerum sensu conceptarum multiplicatione, & augmentatione, nescio video, quonodo ex concepta, quem de Doo habeo, inferre possim Dei existentiam. Possim etippe ex mentali congerie omnium perfectionum, quæ in hominibus, animalibus, vegetabilibus, mineralibus, &c. comprehendo, concipere, & formare substantiam aliquam unam, quæ omnes illas virtutes solidè possideat, quin immo Mens mea vallet easdem in infinitum multiplicare, & augere; adeoque Ens quoddam perfectissimum, & excellentissimum apud sele effigiare, cum tamen nullatenus inde concludi possit hujusmodi Entis existentia. Secunda Quæstio est, an tibi sit indubitatum, Corpus non terminari Cogitatione, nec Cognitionem Corpore? cùm adhuc sub judice lis sit, quid sit Cogitatio, sitne motus corporeus, an actus quidam spiritualis, corporeo planè contradistinctus? Tertia est, an axiomata illa, quæ mihi communicâsti, habeas pro Principiis indemonstrabilibus, & Naturæ luce cognitis, nullâque probatio-

batione egentibus? Fortasse primum Axioma tale est; sed non video, quomodo tria reliqua in talium numerum referri queant. Secundum quippe supponit, nihil existere in rerum Naturâ præter Substantias, & Accidentia, cum tamen multi statuant, tempus, & locum rationem habere neutrius. Tertium tuum Axioma, *Res nempe, que diversa habent attributa, nihil habere inter se commune,* tahtum abest, ut clarè à me concipiatur, ut potius contrarium ejus tota Rerum universitas videatur evincere; Res enim omnes nobis cognitæ, tum in nonnullis inter se differunt, tum in quibusdam convenient. Quartum denique, *Res scilicet, que nihil commune habent inter se, unam alterius causam esse non posse,* non ita perspicuum est intellectui meo caliginoso, quin luce aliquâ perfundi egeat. Deus quippe nihil formaliter commune habet cum rebus creatis, earum tamen causa à nobis ferè omnibus habetur. Hæc igitur Axiomata, cum apud me non videantur extra omnem dubitationis aleam posita, facile conjicis Propositiones tuas iis superstructas non posse non vacillare. Et quò magis eas considero, eò pluribus super eas dubitationibus obruor. Ad primam quippe expendo, duos homines esse duas Substantias, & ejusdem attributi, cum & unus, & alter ratione valeant; inde concludo, dari duas Substantias ejusdem attributi. Circa secundam considero, cum nihil possit esse causa sui ipsius, vix cadere sub captum nostrum, quomodo verum esse possit, *Substantiam non posse produci, neque ab aliâ quâcunque Substantiâ.* Hæc enim Propositio omnes Substantias causas sui statuit, easdemque omnes, & singulas à se invicem independentes, totidemque Deos facit, & hâc ratione primam omnium Rerum causam negat: quod ipsum lubens fateor me non capere, nisi hanc mihi gratiam facias, ut Sententiam tuam de sublinni hoc argumento nonnihil enuclatiùs, & pleniùs mihi aperias, doceasque, quætam sit Substantiarum origo, & productio, rerumque à se invicem dependentia, & mutua subordinatio. Ut hâc in re liberè, & fidenter necum agas, per eam, quam inivimus, amicitiam te conjuro, rogoque enixissimè, ut persuasum tibi habeas quam maximè, omnia ista, quæ mihi impertiri dignaberis, *integra, & salva fore,* meque nullatenus commissum,

Eee

rum,

rum, ut coru m quipiam in tui noxam, aut fraudem à me evul-
getur. In Collegio nostro Philosophico experimentis, & obser-
vationibus faciendis gnaviter, quantum per facultates licet, in-
dulgemus, & concinnandæ Artium Mechanicarum Historiæ im-
moramus, ratum habentes ex Principiis Mechanicis formas, &
qualitates rerum optimè posse explicari, & per motum, figuram,
atque texturam, & varias eorum complicationes omnia Naturæ
effecta produci, nec opus esse, ut ad formas inexplicabiles, &
qualitates occultas, ceu ignorantiaæ asylum, recurramus. Li-
brum, quem promisi, tibi transmittam, quām primū Legati
vestri Belgici, qui hīc agunt, nuncium aliquem, (ut s̄epe facere
solent) Hagam Comitis expedient, aut quamprimum Amicus
quidam alias, cui tutò eum committere possim, ad vos excurret.
Veniam peto meæ prolixitati, & libertati, atque unicè rogo, ut
quaæ sine ulla involucris, & elegantiis aulicis liberè ad tuas repo-
sui, in bonam partem, ut amici solent, accipias, meque credas
sine fuso, & arte

Tibi Addictissimum

HENR. OLDENBURG.

Londini, Die 27. Septemb. 1661.

E P I S T O L A IV.

Viro Nobilissimo ac Doctissimo,

HENRICO OLDENBURGIO

B. D. S.

Responsio ad praecedentem.

Vir Clarissime,

DUm paro ire Amstelædamum, ut ibi hebdomadam, unam ac
alteram commorer, tuam perquām gratam epistolam acci-
pi,

pi, tuasque objectiones in tres, quas misi, Propositiones vidi; quibus solis, cæteris propter temporis brevitatem, omissis conabor satisfacere. Ad primam itaque dico, quod non ex definitione cujuscunque rei sequitur existentia rei definitæ: sed tantummodò (ut in Scholio, quod tribus Propositionibus adjunxi, demonstravi) sequitur ex definitione, sive ideâ alicujus attributi, id est, (uti aperte circa definitionem Dei explicui) rei, quæ per se, & in se concipitur. Rationem verò hujus differentiæ etiam in memorato Scholio satis clarè, ni fallor, proposui, præcipue Philosopho. Supponitur enim non ignorare differentiam, quæ est inter fictiōnem, & inter clarum, & distinctum conceptum; neque etiam veritatem hujus Axiomatis, scilicet, quod omnis definitio, sive clara, & distincta idea sit vera. Quibus notatis non video, quid ad primæ questionis solutionem ultrâ desideretur. Quare ad solutionem secundæ pergo. Ubi videris concedere, quod si Cogitatio non pertineat ad Extensionis naturam, quod tum Extensio non terminaretur Cogitatione, nimirum cum de exemplo tantum dubites. Sed nota, amabo, si quis dicat Extensionem non Extensione terminari, sed Cogitatione, annon idem dicet, Extensionem non esse absolute infinitam, sed tantum quoad Extensionem? Hoc est, non absolute mihi concedit Extensionem, sed quoad Extensionem, id est, in suo genere esse infinitam? At ais, forte Cogitatio est actus corporatus. Sit, quamvis nullus concedam; sed hoc unum non negabis, Extensionem, quoad Extensionem, non esse Cogitationem, quod ad meam definitionem explicandam, & ad tertiam Propositionem demonstrandam sufficit. Pergis tertio in ea, quæ proposui, objicere, quod Axiomata non sunt inter Notiones communes numeranda. Sed de hac re non dispergo. Verum etiam de ipsorum veritate dubitas, imò quasi videris velle ostendere eorum contrarium magis esse vero simile. Sed attende, quæso, ad definitionem, quam Substantiæ, & Accidentis dedi, ex quâ hæc omnia concluduntur. Nam cum per Substantiam intelligam id, quod perse, & in se concipitur, hoc est, cuius conceptus non involvit conceptum alterius rei: per modificationem autem, sive per Accidens id, quod in ratio est, & per id, in quo est, concipitur. Hinc clare constat

Primò, quòd Substantia sit prior naturâ suis Accidentibus. Nam hæc sine illâ nec existere, nec concipi possunt. Secundò quòd præter Substantias, & Accidentia nihil detur realiter, sive extra intellectum. Nam quicquid datur, vel per se, vel per aliud concipiatur, & ipsius conceptus vel involvit conceptum alterius rei, vel non involvit. Tertiò, quod res, quæ diversa habent attributa, nihil habent inter se commune. Per attributum enim explicui id, cuius conceptus non involvit conceptum alterius rei. Quartò denique, quòd rerum, quæ nihil commune habent inter se, una alterius causa esse non potest. Nam cùm nihil sit in effectu commune cum causâ, totum, quod haberet, haberet à nihilo. Quòd autem aduers, quòd Deus nihil formaliter commune habeat cum rebus creatis, &c. ego prorsus contrarium statui in meâ definitione. Dixi enim, Deum esse Ens constans infinitis attributis, quorum unumquodque est infinitum, sive summè perfectum in suo genere. Quòd autem aduers, in primam Propositionem; quæso, mi amice, ut consideres homines non creari; sed tantum generari, & quòd eorum corpora jam antea existebant, quamvis alio modo formata. Verum hoc concluditur, quod libenter etiam fateor, scilicet quòd si una pars materiæ annihilaretur, simul etiam tota Extensio evanesceret. Secunda autem Propositio non multos Deos facit; sed tantum unum, scilicet constantem infinitis attributis, &c.

E P I S T O L A V.

Clarissimo Viro.

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS.

Amice plurimum colande,

Libellum, quem promiseram, en accipe, mihiq[ue] tuum de eo-
judicium, imprimis circa ea, quæ de Nitro, deque Fluiditate,
ac Firmitudine inserit Specimina, rescribe. Gratias tibi maxi-
mas.

mas ago pro eruditis tuis literis secundis, quas heri accepi. Doleo tamen magnopere, quod iter tuum Amstelædamense obfuerit, quod minus ad omnia mea dubia responderis. Quod tum prætermissum, quamprimum per otium licuerit, expediās, oro. Multum quidem mihi lucis in posteriori hâc epistolâ affudisti, non tamen tantum, ut omnem caliginem dispulerit; quod tum, credo, fiet feliciter, quando distinetè, & clarè de verâ, & primâ rerum origine me instruxeris. Quamdiu enim perspicuum mihi non est, à quâ causâ, & quomodo res coeperint esse, & quo nexu à primâ causâ, si quâ talis sit, dependeant; omnia, quæ audio, quæque lego, scopæ mihi dissolutæ videntur. Tu igitur, Doctissime Domine, ut facem hâc in re mihi præcas, deque meâ fide, & gratitudine non dubites, enixè rogo, qui sum

Tibi addictissimus

HENR. OLDENBURG.

Londini ⁱⁱ Octob. 1661.

E P I S T O L A VI.

Continens Annotationes in librum

Nobilissimi Viri ROBERTI BOYLE,

De Nitro, Fluiditate, & Firmitate.

Viro Nobilissimo, ac Doctissimo

H E N R . O L D E N B U R G I O

B. D. S.

Responsio ad Precedentem.

VIR CLARISSIME,

Librum ingeniosissimi Boylii accepi, eumque; quantum per otium licuit, evolvi. Maximas tibi ago gratias pro munere

Ecc 3.

hoc.

hoc. Video me non malam antehac, cùm primum hunc mihi librum promiseras, fecisse conjecturam, nempe, te non nisi de re magni momenti sollicitum fore. Vis interim, Doctissime Domine, ut tibi meum tenue de iis, quæ scripsit, judicium mittani, quod, ut mea fert tenuitas, faciam notando scilicet quædam, quæ mihi obscura, sive minus demonstrata videntur, neque adhuc omnia propter occupationes, percurrere, multò minus examinare potui. Quæ igitur circa Nitrum, &c. notanda reperio, sequentibus accipe.

D E N I T R O.

PRIMÒ colligit ex suo experimento de redintegratione Nitri, Nitrum esse quid heterogeneum, constans ex partibus fixis, & volatilibus, cuius tamen natura (saltem quoad Phænomena) valde differt à naturâ partium, ex quibus componitur, quamvis ex solâ merâ mixturâ harum partium oriatur. Hæc, inquam, conclusio, ut diceretur bona, videtur mihi adhuc requiri aliquod experientum, quo ostendatur Spiritum Nitri non esse reverâ Nitrum, neque ab ~~que~~ ope salis lixiviosi posse ad consistentiam reduci, neque crystallisi; vel ad minimum requirebatur inquirere, an salis fixi, quæ in crucibulo manet quantitas, semper eadem ex eâdem quantitate Nitri, & ex maiore secundum proportionem reperiatur. Et quod ad id attinet, quod Clârissimus Vir ait Seçt. 9. se ope libellæ deprehendisse, & etiam quod Phænomena spiritûs Nitri adeò sint diversa, inquit quædam contraria Phænomenis ipsius Nitri, nihil, nœoquidem iudicio, faciunt ad confirmandam ejus conclusionem. Quod ut appareat, id, quod simplicissimum occurrit ad hoc de redintegratione Nitri explicandum, paucis exponam; simulque duo, aut tria experimenta admodum facilitia adjungam, quibus hæc explicatio aliquo modo confirmatur. Ut itaque hoc Phænomenon quam simplicissime explicem, nullam aliam differentiam inter spiritum Nitri, & ipsum Nitrum ponam, præterquam eam, quæ satis est manifesta; hanc scilicet, quod particulae hujus quiescant,

scant, illius verò non parùm concitatæ inter se agitentur. Et fixum sal quod attinet, id nihil facere ad constituendam essentiam Nitri supponam; sed ipsum, ut fœces Nitri, considerabo, à quibus neque ipse spiritus Nitri (ut reperio) liberatur; sed ipsi, quamvis confictæ, satis copiosè innatant. Hoc sal, sive hæ fæces poros, sive meatûs habent excavatos ad mensuram particularum Nitri. Sed vi ignis, dum particulæ nitroſæ ex ipsis expellebantur, quidam angustiores evaserunt, & per consequens alii dilatari cogebantur, & ipsa substantia, sive parietes horum meatuum rigidæ, & simul admodum fragiles reddebantur; ideoque cum spiritus Nitri ipsis instillaretur, quædam ipsius particulae per angustiores illos meatûs impetu se insinuare inceperunt, & cùm ipsarum crassities (ut à Cartefio non male demonstratur) sit inæqualis, eorum rigidos parietes priùs flectebant, instar arcu, antequam eos frangerent; cùm autem ipsos frangerent, illa fragmenta resilire cogebant, & suum; quem habebant motum, retinendo æquè ac anteña inepta manebant ad consistendum, atque crystallisandum; partes verò Nitri per latiores meatûs se insinuantes, quoniam ipsorum parietes non tangebant, necessariò ab aliquâ materiâ subtilissimâ cingebantur, & ab eâdem eodem modo, ac àflammâ, vel calore partes ligni, sursum expellebantur & in fumum avolabant; at si satis copioſæ erant, sive quòd cum fragmentis parietum, & cum particulis per angustiores meatûs ingredientibus congregarentur, guttulas componebant sursum volitantes. Sed si sal fixum ope aquæ, vel aëris laxetur, languidiusque reddatur, tum satis aptum fit ad cohibendum impetum particularum Nitri, & eas cogendum, ut, quem habebant, motum amittant, atque iterum consistant, eodem modo, ac globus tormentarius, cùm arenæ, aut luto impingit. In solâ hâc consistentiâ particularum Spiritus Nitri, Nitri redintegratio consistit, ad quam efficiendum sal fixum, ut ex hâc explicacione apparet, tanquam instrumentum adhibetur. Huc usque de redintegratione.

Videamus jam, si placet, primo, cur spiritus Nitri, & ipsum

* Si queris cur ex instillatione spiritus Nitri in sal fixum dissolutum ebullitione oriretur, lege notam in. §. 24.

Nitrum

Nitrum sapore adeò inter se differant; secundò, cur Nitrum sit inflammabile, spiritus verò Nitri nullo modo. Ut primum intelligamus, advertendum est, quòd corpora, quæ sunt in motu, nunquam aliis corporibus occurrant latissimis suis superficiebus; quiescentia verò aliis incumbunt latissimis suis superficiebus: particulæ itaque Nitri, si, cum quiescant, linguæ imponantur, ei incumbent latissimis suis superficiebus, & hoc modo ipsius poros obstruent, quæ causa est frigoris; adde quòd salivâ non potest Nitrum dissolvi in particulas adeò minutas. Sed si, cùm hæ particulæ concitatè moventur, linguæ imponantur, occurrent ipli acutioribus superficiebus, & per ejus poros se insinuabunt, & quò concitatiùs moveantur, eò acriùs linguam pungent; eo modo ac acus, quæ si linguæ occurrat cuspede, aut suâ longitudine ipsi incumbat, diversas oriri faciet sensationes.

Causa verò, cur Nitrum sit inflammabile, spiritus autem non item, est, quia, cùm particulæ Nitri quiescant, difficiliùs ab igne sursum ferri possunt, quàm cùm proprium versùs omnes partes habeant motum, ideóque, cùm quiescant, tamdiu igni resistunt, donec ignis eas ab invicem separat, atque undequaque cingat; cùm verò ipsas cingit, huc illuc ipsas secum rapit, donec proprium acquirant motum, & sursum in fumum abeant. Sed particulæ spiritùs Nitri, cùm jam sint in motu, & ab invicem separatae, à parvo calore ignis in majori sphæra undequaque dilatantur, & hoc modo quædam in fumum abeunt, aliæ per materiam, ignem suppeditantem, se insinuant, antequam flamma undiquaque cingantur; ideóque ignem potius extinguit, quàm alunt.

Pergam jam ad experimenta, quæ hanc explicationem comprobare videntur. Primum est, quòd reperi particulæ Nitri, quæ inter detonandum in fumum abeunt, merum esse nitrum: nam, cùm semel atque iterum Nitrum liquefacerem, donec crucibulum satis incanduerit, atque prunâ micante incenderem, ejus fumum calice vitro frigido excepi, donec ab ipso irroraretur, & postea hæliu oris calicem etiam ultra madefeci, & tandem ^b aëri eum frigido exposui, ut siccaretur. Quo factò hîc illic in calice stirolae

^b Cum hac experientur, aër erat serenissimus.

Nitri

Nitri apparuerunt, & ut minùs suspicarer, id non ex solis particulis volatilibus fieri; sed quòd fortè flamma partes integras Nitri secum raperet, (ut secundùm Clarissimi Viri sententiam loquar) & fixas simul cum volatilibus, antequam dissolverentur, ex se expelleret: hoc, inquam, ut minùs suspicarer, fumum per tubum ultra pedem longum, ut A, quasi per caminum adscendere feci, ut partes ponderosiores tubo adhærerent, & solas volatiliores, per angustius foraminulum B transeuntes, exciperem; & res, uti dixi, successit. Verùm neque hic subsistere volui; sed, ut rem ulteriùs examinarem, majorem quantitatem Nitri accepi, liquefeci, & prunâ micante incendi; atque, uti antea, tubum A crucibulo imposui, & juxta foramen B, quamdiu flamma duravit, frustulum speculi tenebam, cui materia quædam adhæsit, quæ aëri exposita liquefcebant, &, quamvis aliquot dies exspectaverim, nullum Nitri effectum observare potui; sed, postquam spiritum Nitri affundebam, in Nitrum mutabatur. Ex quo videor posse concludere, primò quòd partes fixæ inter liquandum à volatilibus separantur, & quòd flamma ipsas ab invicem dissociatas sursum pellit. Secundò quòd, postquam partes fixæ à volatilibus inter detonandum dissociantur, iterum confociari non possunt: ex quo concluditur tertio, quòd partes, quæ calici adhæserunt, & in stirolias coäluerunt, non fixæ; sed tantùm volatiles fuerunt.

Secundum experimentum, & quod ostendere videtur partes fixas, non nisi fæces Nitri esse, est; quòd Nitrum, quòd magis est defæcatum, è volatilius, & magis aptum ad crystallandum reperio. Nam cùm crystallos Nitri defæcati, sive filtrati, poculo vitrèo, qualis est A imponerem, & parum aquæ frigidæ infunderem, simul cum aquâ illâ frigidâ partim evaporabat, & sursum circa vitri labra particulæ illæ fugitivæ hæabant, & in stirolias coalescabant.

Tertiū experimentum, quod indicare videtur particulas spiritus Nitri, ubi suum motum amittunt, inflammabiles

biles reddi, est. Guttulas spiritus Nitri involucro chartaceo humido instillavi, ac deinde arenam injeci, per cuius meatus spiritus Nitri continuò se insinuabat, & postquam arena totum, aut ferè totum spiritum Nitri imbiberat, eam in eodem involucro super ignem probè exsiccavi; quo facto arenam deposui, & chartam prunæ micanti apposui, quæ statim, atque ignem apprehendebat, eodem modo scintillabat, ac facere solet, cùm ipsum Nitrum imbiberit. Alia, si mihi fuisset commoditas ulterius experiundi, his adjunxissem, quæ fortassis reni prorsus indicarent; sed quia aliis rebus prorsus sum distractus in aliam occasionem, tuâ veniâ, differam, & ad alia notanda pergam.

§. 5. Ubi Vir Clarissimus de figurâ particularum Nitri obiter agit, culpat Modernos Scriptores, quod ipsam perperam exhibuerint, inter quos nescio, an etiam Cartesium intelligat: Eum si intelligit, forte ex aliorum dictis ipsum culpat. Nam Cartesius non loquitur de talibus particulis, quæ oculis conspicí queunt. Neque puto Clarissimum Virum intelligere, quod si stiriolæ Nitri abraderentur, donec in parallelipipeda, aut in aliam quamcumque figuram mutarentur, Nitrum esse desinerent; sed forte Chymicos aliquos notat, qui nihil aliud admittunt, nisi quod oculis videre, & manibus palpare possunt.

§. 9. Si hoc experimentum accuratè potuisset fieri, prorsus confirmaret id, quod concludere volebam ex primo supra memorato experimento.

§. 13. Usque ad 18. conatur Vir Clarissimus ostendere, omnes tactiles qualitates pendere à solo motu, figurâ, & cæteris mechanicis affectionibus, quas demonstrationes, quandoquidem à Clarissimo viro non tanquam Mathematicæ proferuntur, non opus est examinare, an prorsus convincant. Sed interim nescio, cur Clarissimus Vir hoc adeò sollicitè conetur colligere ex hoc suo experimento; cùm jam hoc à Verulamio, & postea à Cartesio satis superque demonstratum sit. Neque video, hoc experimentum luctuentera nobis præbere indicia, quæ alia satis obvia experientia. Nam quod calorem attinet, an idem non aquæ clarè appetet ex eo, quod si duo ligna, quamvis frigida contra se invicem confricen-

fricentur, flammam ex solo illo motu concipient? quòd calx inspersa aquâ incalescat? Ad sonum quod attinet, non video, quid in hoc experimento magis notabile reperiatur, quâm reperitur in aquâ communis ebullitione, & in aliis multis. De Colore autem, ut tantum probabilia adferam, nihil aliud dicam, nisi quòd videamus omnia virentia in tot, tamqâque diversos colores mutari. Porrò corpora, tettum odorem spirantia, si agitentur, tetriorem spar-gunt odorem, & præcipue si modicè incalescant. Denique vinum dulce in acetum mutatur, & sic multa alia. Quare hæc omnia (‘si libertate Philosophicâ uti liceat) supervacanca judicarem? Hoc dico, quia vereor, ne alii, qui Clarissimum Virum minus, quâm par est, amant, perperam de ipso judicent.

§. 24. De hujus Phænomeni causâ jam locutus sum: hîc tan-tum addo, me etiam experientiâ invenisse, guttulis illis salinis particulas salis fixi innatare. Nam cùm ipsæ sursum volitabant, vi-trô plano, quod paratum ad id habebam, occurrebant, quod ut-cunque calefeci, ut, quod volatile vitro adhærebant, evolaret; quo-facto materiam crastam albicantem vitro hic illic adhærentem con-spiciebam.

§. 25. In hâc §. videtur Clarissimus Vir velle demonstrare, par tes alcalisatas, per impulsum particularum salinarum, huc illuc ferri; particulas verò salinas proprio impulsu se ipsas in aërem tol-lere. Et ego in explicatione Phænomeni dixi, quòd particulæ Spi-ritûs Nitri concitatiorem motum acquirunt, eò quòd, cùm latio-res meatus ingrediuntur, necessariò à materiâ aliquâ subtilissimâ cingi debent, & ab eâdem, ut ab igne particulæ ligni, sursum pelli; particulæ verò alcalisatae suum motum acceperunt ab impulsu par-ticularum Spiritûs Nitri per angustiores meatus se insinuantium. Hîc addo, aquam puram non adeò facilè solvere, atque laxare posse partes fixas: Quare non mirum est, quòd ex affusione Spi-ritûs Nitri in solutionem salis istius fixi in aquâ dissoluti talis ebulli-tio, qualē Vir Clarissimus §. 24. recitat, oriatur; imò puto hanc ebullitionem fervidiorem fore, quâm si Spiritus Nitri sali fixo adhuc intacto instillaretur. Nam in aquâ in minutissimas mole-

* in Epistolâ à me missâ hac consultò omisi.

culas diffolvitur, quæ faciliùs dirimi, atque liberius moveri possunt, quam cum omnes partes salis sibi invicem incumbunt, atque firmiter adhaerent.

§. 26. De sapore Spiritus acidi jam locutus sum; quare de solo alcali dicendum restat. Id, cum imponerem lingue, calorem, quem punctio sequebatur, sentiebam. Quod mihi indicat, quoddam genus calcis esse: eodem enim modo atque calx ope aquæ, ita hoc sal ope salivæ, sudoris, Spiritus Nitri, & forte etiam aëris humidi incalescit.

§. 27. Non statim sequitur, particulam aliquam materiæ ex eo, quod alii jungitur, novam acquirere figuram; sed tantum sequitur ipsam majorem fieri, & id sufficit ad efficiendum id, quod in hac §. ab Clar. Viro queritur.

§. 33. Quid de ratione Philosophandi Clarissimi Viri sentiam, dicam, postquam videro eam Dissertationem, de quâ hic, & in Commentatione Proæmiali pag. 23. mentio fit.

De F L U I D I T A T E.

§. 1. *Satis constat, annumerandas esse maximè generalibus affectionibus, &c.* Notiones ex vulgi usu factas, vel quæ Naturam explicant, non ut in se est, sed prout ad sensum humanum referuntur, nullo modo inter summa genera numerandas censerem, neque miscendas, (ne dicam confundendas) cum notionibus castis, & quæ Naturam, ut in se est, explicant. Hujus generis sunt motus, quies, & eorum leges; illius verò visibile, invisibile, calidum, frigidum, & ut statim dicam, fluidum etiam, & consistens, &c.

§. 5. *Prima est corporum componentium parvitas, in grandioribus quippe &c.* Quamvis corpora sint parva, superficies tamen habent (aut habere possunt) inæquales, asperitatesque. Quare si corpora magna tali proportione moveantur, ut eorum motus ad eorum molem sit, ut motus minutorum corporum ad eorundem wolem, fluida etiam essent dicenda, si nomen fluidi quid extrinsecum.

Yecum non significaret, & non ex vulgi usu tantum usurparetur ad significanda ea corpora mota, quorum minutiae, atque interstitia humanum sensum effugiunt. Quare idem erit corpora dividere in fluida, & consistentia, ac in visibilia, & invisibilia.

Ibidem. *Nisi Chymicis experimentis id comprobare possemus.* Nunquam Chymicis, neque aliis experimentis, nisi demonstratione, & computatione, aliquis id comprobare poterit. Ratione enim, & calculo corpora in infinitum dividimus; & per consequens etiam Vires, quæ ad eadem movendum requiruntur; sed experimentis nunquam id comprobare poterimus.

§. 6. *Grandia corpora inepta nimis esse constituendis fluidis, &c.* Sive per fluidum intelligatur id, quod modò dixi, sive non, res tamen per se est manifesta. Sed non video, quomodo Vir Clar. experimentis in hâc §. allatis id comprobet. Nam (quando de re incertâ dubitare volumus) quamvis ossa ad componendum Chylum, & similia fluida, sint inepta, fortè satis erunt apta ad novum quoddam genus fluidi componendum.

§. 10. *Idque dum eas minus, quam antea reddit flexiles, &c.* Sine ullâ partium mutatione, sed ex eo tantum, quod partes in Recipientis propulsæ à reliquis separabantur, in aliud corpus oleo solidius coagulari potuerant. Corpora enim vel leviora, vel ponderosiora sunt pro ratione fluidorum, quibus immunguntur. Sic particulæ butyri, dum lacti innatant, partem liquoris componunt; sed postquam lac novum motum propter agitationem acquirit, cui omnes partes lac componentes non æquè se accommodare possunt, hoc solum facit, ut quædam ponderosiores evadant, quæ partes leviores sursum pellunt. Sed, quia hæ leviores aëre ponderosiores sunt, ut cum ipso liquorem componant, ab ipso deorsum pelluntur, & quia ad motum ineptæ sunt, ideo etiam solæ liquorem componere non possunt, sed sibi invicem incumbunt, & adhaerent. Vapores etiam, cùm ab aëre separantur, in aquam mutantur, quæ respectu aëris consistens potest dici.

§. 13. *Atque exemplum peta à Vesicâ, per aquam distentâ, quam à vesicâ aëre plenâ, &c.* Cùm aquæ particulæ semper quaquaversum indesinenter moveantur, perspicuum est, si à corporibus

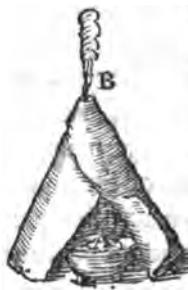
ribus circumiacentibus non cohibentur, eam quaqua versum dilatatum iri; porrò quid vesicæ aquâ plenæ distentio juvet ad sententiam de spatiolis confirmandam, fateor me nondum posse percipere: ratio enim, cur particulæ aquæ lateribus vesicæ digito pressis non cedant, quod alias, si liberæ essent, facerent, est; quia non datur æquilibrium, sive circulatio, uti datur, cum corpus aliquod, putè digitus noster à fluido, sive aquâ cingitur. Sed quantumvis aqua à vesicâ prematur, ejus tamen particulæ lapidi, vesicæ etiam inclusa, cedent eodem modo, ac extra vesicam facere solent.

s. Eâdem. *Daturne aliqua materia portio?* Affirmativa statuenda, nisi malumus progressum in infinitum quærere, aut (quo nîl absurdius) concedere dari vacuum.

s. 19. *Ut liquoris particula ingressum in poros illos reperiant, ibique detineantur (quâ ratione, &c.)* Hoc non est absolute affirmandum de omnibus liquoribus ingressum in poros aliorum invenientibus. Particulæ enim Spiritûs Nitri, si poros albæ chartæ ingrediantur, eam rigidam, ac friabilem reddunt; quod experiri licet, si capsulæ ferreæ candenti, ut A, guttulæ aliquot infundantur, & fumus per involucrum chartaceum, ut B propellatur. Porrò ipse Spiritus Nitri corium madefacit, non verò humectat; sed contrà ipsum, sicuti etiam ignis, contrahit.

s. Eâdem. *Quas cum natura & volatu, & natatu, &c. Causam à fine petit.*

s. 23. *Quamvis eorundem motus raro à nobis concipiatur, capeigitur, &c.* Sine hoc experimento, & sine ullo dispendio res satis apparent ex eo, quod halitus oris, qui tempore hyemali satis conspicitur moveri, tempore tamen æstatis, aut in hypocaustris conspicit à nobis non potest. Porrò si tempore æstatis aura subitò frigescat, vapores ex aquâ adscendentes, cum propter novam densitatem æris non possint, uti antequam frigesceret, per ipsum adeò



adèò facilè dispergi, denuò super aquæ superficiem tantâ copiâ congregantur, ut à nobis satis conspicî queant. Porrò motus sæpe tardior est, ut à nobis conspiciatur, ut ex gnomonê, & umbrâ Solis colligere possumus, & sæpiissimè celerior est, quâm ut à nobis conspiciatur, ut videre est in fomento ignito, dum aliquâ celeritate circulariter movetur; ibi nempe imaginamur, partem ignitam in omnibus locis peripheriæ, quam motu suo describit, quiescere: quorum causas hîc redderem, nisi id supervacaneum judicarem. Denique, ut hoc obiter dicam, sufficit, ad naturam fluidi in genere intelligendum, scire, quòd possumus manum nostram motu fluido proportionato versus omnes partes sinc ullâ resistentiâ movere, ut satis manifestum est iis, qui ad Notiones illas, quæ Naturam, ut in se est, non verò ut ad sensum humanum relatam, explicant, sati attendunt. Neque ideo hanc historiam tanquam inutilem despicio; sed contrà si de unoquoque liquore quâm accuratissimè, & summâ cum fide fieret, ipsam utilissimam judicarem ad eorum peculiares differentias intelligendum, quæ res, ut summe necessaria, omnibus Philosophis maximè desideranda.

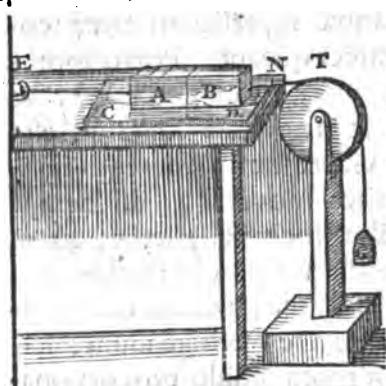
De FIRMITATE.

§. 7. *Catholicis Natura legibus.* Est demonstratio Cartesii; nec video Cl. Virum aliquam genuinam demonstrationem ab experimentis, vel observationibus desumptam in medium adferre.

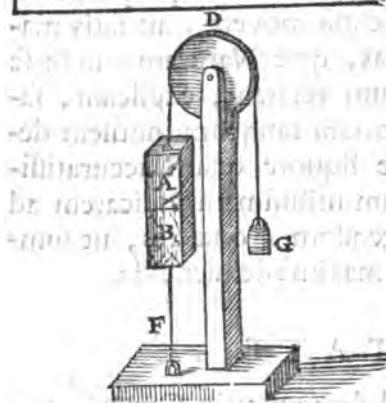
Multa hîc, & in sequentibus notaveram; sed postea vidi Cl. Virum scipsum corrigere.

§. 16. *Et semel quadringtonas & triginta duas.* Si cum pondere argenti vivi tubo inclusi conferatur, proximè ad verum pondus accedit. Verùm hæc examinare, ut simul habeatur, quoad fieri potest, ratio inter impulsione aëris ad latera, sive secundum linéam Horizonti parallelam, & iactu illam, quæ fit secundum linéam Horizonti perpendicularē, operæ pretium ducerem, & puto hoc modo posse fieri.

Sit



Sit in Fig. 1. C D speculum planum probissimè levigatum. A B duo marmora se immideatè tangentia; marmor A alligatum sit denti E, B verò chordæ N alligatum, T est trochlea, G pondus, quod ostendet vim, quæ requiritur ad divellendum marmor B à marmore A secundum lineam Horizonti parallelam.



In Fig. 2. F sit filum sericum satis robustum, quo marmor B pavimento alligatur; D trochlea, G pondus, quod ostendet vim, quæ requiritur ad divellendum marmor A ab marmore B secundum lineam horizonti perpendicularem.

Reliqua desiderantur.

E P I S T O L A VII.

Clarissimo Viro

B.D.S.

HENRICUS OL DENBURGIUS.

A Nte septimanas sat multas, Vir Clarissime, gratissimam tuam epistolam, in Boylei librum doctè animadvententem, accepi.

Ipsæ

Ipse Auctor unà mecum maximas tibi pro meditationibus communicatis gratias agit, idque citius significasset, nisi eum spes tenuisset, se negotiorum, quibus oneratur, mole tam brevi temporis spatio potuisse levari, & unà cum gratiis etiam responcionem suam eadēm operā potuisset remittere. Verū enim verò spe suā se haec tenus frustratum sentit, negotiis tum publicis tam privatis eum ita distrahitibus, ut hāc vice non nisi gratum suum animum tibi testari queat; suam verò de Notis tuis sententiam in aliud tempus differre cogatur. Accedit, quod duo Adversarii scriptis excusis eum sunt adorti, quibūs, ut primo quoque tempore respondeat, obstrictum se arbitratur. Ea verò Scripta non in Commendationem de Nitro, sed in libellum ejus alium, Experimenta Pneumatica, Aërisque Elaterem probantia, continentem, vibrantur. Quām primum laboribus hisce se expediverit, de tuis etiam Exceptionibus mentem suam tibi aperiet; at interea temporis rogat, ne moram hanc sinistrè interpreteris.

Collegium illud Philosophantium, de quo coram apud te mentionem injeceram, jam Regis nostri gratiā in Societatem Regiam conversum est, publicoque Diplomate munitum, quo ipsi insignia Privilegia conceduntur, spesque egregia suppeditatur redditibus necessariis id ipsum locupletandi.

Omnino consulerem tibi, ut, quæ pro ingenii tui sagacitate docte, tum in Philosophicis, tum Theologicis concinnasti, Doctis non invideas; sed in publicum prodire finas, quicquid Theologastri oggannire poterint. Liberima est Respublica vestra, liberimè in ea philosophandum: tua interim ipsius prudentia tibi suggeret, ut conceptū tuos, tuamque sententiam, quām poteris modestissimè, prodas, de reliquo eventum Fato committas. Age igitur, Vir optime, metum omnem expectora nostri temporis homunciones irritandi; satis diu ignorantiae, & nugis litatum; vela pandamus veræ scientiæ, & Naturæ adyta penitus, quām haec tenus factum, scrutemur. Innoxie, putem, meditationes tuæ apud vos excudi poterunt, nec ullum earum inter Sapientes offendiculum verendum. Hos igitur si Patronos & Fautores invenieris, (ut omnino te inventurum spondeo) quid Momum ignorantem

rantem reformatos. Non te missum faciam, Amice honorande, quin te exoravero, nec unquam, quantum quidem in me est, concedam, ut Cogitata tua, quæ tanti sunt ponderis, æternio silentio premantur. Magnopere rogo, ut quid super hac re consilii capies, mihi significare, quam primum commodè potes, non graveris. Occurrent hic forte talia, quæ cognitione tuâ non indigna erunt. Prædicta quippe Societas institutum suum nunc acrius urgebit, & forsitan, dummodo Pax in hisce oris perentet, Rempublicam Literariam non vulgariter ornabit. Vale, Vir eximie, meque crede

Tui Studiofissimum, & Amicissimum

HENR. OLDENBURG.

E P I S T O L A . VIII.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS.

Responsio ad Epistolam. VI.

Praestantissime Vir, Amice Charissime,

Multa equidem afferre possem, quæ diuturnum meum silentium apud te excusarent; sed ad duo capita causas illius reducam, in valitudinem scilicet Nobilissimi Boylii, & meorum negotiorum turbam. Illa impedimento fuit, quo minus ad tuas in Nitrum Animadversiones citius respondere valuerit Boylius; hæc adeò me districtum tenuera per plurimos menses, ut mei vix juris fuerint, proindeque nec officio illo defungi potuerim, ad quod me tibi obstrictum profiteor. Gestit animus, amotum esse (pro tempore saltem) utrumque obstaculum, ut meum cum tanto Amico.

nico commercium instaurare licet. Id equidem nunc facio maxima cum luctentia; itaque animos (favente Nume) omni modo cavere, ne deinceps consuetudo nostra litteraria tamdiu interrumatur.

Ceterum priusquam de iis tecum agam, quae tibi & mihi privatis intercedunt, expediam illa, quae D. Boyhi nomine tibi debentur. Notas, quas in Chymico-Physicum illius Tractatu in concionaveras, tueri sibi humanitate excepit, tibique maximas pro Erasme tuo gratias rependit. Interim moneri te cupit, propositum sibi non tam falsum ostendere, vere Philosophicam, perfectamque hanc esse Nitri Analysis, quam explicare vulgarem, & in Scholis receptam de Formis Substantialibus, & Qualitatibus doctrinam infirmo tali niti, specificas quereruna differentias, quas vocant, ad partium magnitudinem, motum, quietem, & situm posse revocari. Quo praeformato, Auctor porro ait, Experimentum suum de Nitro satis superque docere, Nitri corpus universum in partes, a se invicem, & ab ipso toto discrepantes, per Analysis Chymicam abiisse; postea vero ita sursum ex iisdem coactus, & redintegratas, fuisse, ut parum fuerit de primo pondere desideratum. Addit vero se ostendisse, rem ipsam ita se habere; de rei autem modo, quem tu conjectari videntis, non egisse, nec de eo quicquam, cum praeceps inservit meus fuerit, determinasse. Quae taliter in modo supponis, quodque sibi Nitri fixum, tanquam feces eius, consideras, ceteraque talia, ea a te gratis dicta, hec probata arbitratur: quodque a te assertur, has feces, sive hoc sibi fixum meatus habere ad mensuram particularum Nitri excavatos, circa id notat Auctor noster, sakena cinerum clayellatorum, (Balgiac potissimum) cum spiritu Nitri Nitrum aquae constituere, ac Spiritum Nitri cum proprio suo sibi fixo. Unde liquevit putat, similes reperiit petros in ejusmodi corporibus, unde Nitro si Spiritus non extruduntur. Nec vider Auctor illum materie subtilissimae, quam adstruis, necessitatem ex illis Phænomenis probatam; sed ei sola vacui impossibilitatis Hypothesi assumptam.

Quae de causis differentiæ sapori inter Spiritum Nitri, & Nitrum ipsum diffens, fieri se Auctor negat: quodvero de Nitri

inflammabilitate, & Spiritus Nitri αφλογία tradis, Cartesii de Igne doctrinam supponere ait, quam sibi necdum satisfecisse testatur.

Quod ad Experimenta spectat, quibus tuam Phænomeni explanationem comprobari putas; respondet Auctor, primò Spiritum Nitri, Nitrum quidem esse materialiter, formaliter nequaquam, cùm qualitatibus, & virtutibus quām maximè differant, sapore scilicet, odore, volatilitate, potentia solvendi metalla, colores vegetabilium mutandi, &c. Secundò, quòd coire ait particulas quasdam sursunt latas in Crystallos Nitri, id ex eo fieri statuit, quòd partes nitrosæ unà cum Spiritu Nitri per ignem protruduntur, quemadmodum in fuligine contingit. Tertiò, quòd de defæcationis effectu affers, ei respondet Auctor, ista defæcatione ut plurimū liberari Nitrum à sale quodam, sal commune referente: ascensum verò in stiriolas communem illi esse cum aliis salibus, & ab aëris pressione, aliisque quibusdam causis, alias dicendis, nilque ad præsentem Quæstionem facientibus, dependere. Quartò, quòd dicas de Experimento tuo tertio, idem fieri ait Auctor etiam cum aliis quibusdam salibus; asserens, chartam actum inflammatam particulas rigidas, & solidas, quæ componebant salēm, vibrare, iisdemque hoc pacto scintillationem conciliare.

Quòd porrò putas Sect. 5. Auctorem Nobilem culpare Cartesium, in hoc teipsum culpandum credit; dicitque, se nullatenus indigitasse Cartesium; sed Gasendum, & alios, qui figuram Cylindricam particulis Nitri tribuunt, cùm reverâ sit prismaticâ; nec de figuris aliis se loqui, quām visibilibus.

Ad ea, quæ in Sect. 13 --- 18 animadvertis, hoc tantum reponit, se hæc scriptissime imprimis, ut Chymiae usum ad confirmanda principia Philosophiæ Mechanica ostenderet, assereretque; nec se invenisse hæc apud alios tam clare tradita, & tractata. Est noster Boylius ex eorum numero, qui non adeò suæ rationi confidant, ut non velint cum ratione convenire Phænomena. Magnum præterea discrimen ait intercedere inter obvia experimenta, circa quæ quid adferat Natura, quæque interveniant, ignoramus; & inter ea, de quibus certò constat, quænam ad ea afferantur. Ligna sunt cor-

corpora multò magis composita, quām subjectum, de quo Auctor tractat. Et in aquæ communis ebullitione ignis externus additur, qui in procreatione soni nostri non adhibetur. Porrò, quòd virentia in tot, tamque diversos colores mutantur, de ejus caufâ quæritur, illud vero ex mutatione partium oriri, hoc experimen-to declaratur, quo appareat, colore ex Spiritu Nitri affusione mutatum fuisse. Denique neque tetrum, neque suavem habere odorem Nitrum ait; sed ex solâ dissolutione tetrum acquirere, quem in reconjunctione amittit.

Quæ ad Sect. 25. notas (cætera enim se non tangere ait) iis re-spondet usum se fuisse principiis Epicuræis, quæ volunt, motum particulis inesse connatum; opus enim fuisse aliquâ uti Hypothesi ad Phænomeni explicationem; quam tamen propterea suam non faciat; sed adhibeat, ad sententiam suam contra Chymicos, & Scholas sustinendum, duntaxat ostendens ex Hypothesi memoratâ rem posse bene explicari. Quòd ibidem subjicis de aquæ puræ in-epitudine solvendi partes fixas, ei Boyleius noster responderet, Chy-micos passim observare, & asserere, aquam puram salia alcalizata citius, quām akia solvere.

Quæ circa Fluiditatem, & Firmitudinem annotasti, ea necdum vacavit Auctori expendere. Hæc quæ consignavi, tibi transmitto, ne diutiùs commercio, & colloquio tuo literario destituerer.

Peto autem enixissimè, ut boni ea consulas, quæ adeò subsultim, & mutilatè tibi repono, idque meæ potius festinationi, quām illu-stris Boylii ingenio tribuas. Ea quippe magis ex familiari cum eo cir-ca hoc subjectum sermone collegi, quām ex præscriptâ, & Methodicâ aliquâ ejus responsione: unde sine dubio factum, ut multa ab ipso dicta me effugerint, fortè & solidiora, & elegantiora, quām quæ hic à me commemorata sunt. Culpam igitur omnem in me re-jicio, penitusque ab eâ Auctorem libero.

Jam ad ea progrediar, quæ mihi tecum intercedunt: Et hîc in ipso limine rogare mihi fas sit, conficerisne illud tanti momenti opusculum tuum, in quo de rerun primordio, earumque dependentiâ à primâ caufâ, ut & de intellectu nostri Emendatione tra-etas. Certè, Vir Amicissime, nil credo in publicum prodire posse,

quod Viris reverâ doctis, & sagacibus futurum sit istiusmodi Teatru gratius, vel acceptius. Id tui genii & ingenii Vir spectare potius debet, quam quæ nostri seculi, & moris Theologis apparet: non tam illi veritatem, quam commoditates spectant. Te igitur per amicitias nostras foedus, per omnia veritatis augendas, & evulgandas jura contestor, ne tua de argumentis iis scripta nobis invideas, vel neges. Si tamen quid sit majoris momenti, quam ego prævideo, quod ab operis publicatione te arceat, sum in opere, oro, ut epitomen ejus per litteras mihi impetrare ne graveris; & agnoscum me senties pro hoc officio, & gratum. Alia brevi prodibunt ab Eruditissimo Boylio edenda, quæ redhostinenti loco tibi transmittam, ea quoque adiuncturus, quæ totum tibi Institutum Regiae nostræ Societatis, cui sum cum aliis viginti à Consilio, & cum uno altero à Secretis, depingent. Hac vice temporis angustiæ præcludor, quo minus evagari ad alia queam. Onanem tibi fidem, quæ ab honestâ mente proficiisci potest, opemque ad quævis officia, quæ à tenuitate meâ præstari queant, promptitudinem tibi spondeo, sumque ex animo,

Vir Optime, tuus ex affe

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini die 3. April. 1663.

E P I S T O L A . I X.

Viro Nobilissimo, ac Doctissimo.

H E N R . O L D E N B U R G I O

B . D . S .

Responsio ad precedentem.

Vir Nobilissime,

I teris tuas, mihi dñdum desideratas, tandem accepi, iusque etiam respondere licuit. Verum, priusquam id aggrediar, ea, quæ

quæ impediverunt, quò minùs antehac restribere potuerim, paucis dicam. Cùm mense Aprili meam supellestilem huc transtuli, Amstelædænum profectus sum. Ibi quidam me Amici rogârunt, ut sibi copiam facerem cujusdam Tractatûs, secundam Partem Principiorum Cartesii, more Geometrico demonstratam, & præcipua, quæ in Metaphysicis tractantur, breviter continentis, quem ego cuidam juveni, quem meas opiniones apertè docere nolebam, antehac dictaveram. Deinde rogârunt, ut quâm primùm possem, primam etiam Partem eâdem Methodo concinnarem. Ego, ne amicis adversarer, statim me ad eam conficiendam accinxi, eamq[ue]c intra duas hebdomadas confeci, atque amicis tradidi, qui tandem me rogârunt, ut sibi illa omnia edere liceret, quod facilè impetrare potuerunt, hâc quidem lege, ut eorum aliquis, me præsente, ea stylo elegantiori ornaret, ac Præfatiunculam adderet, in quâ Lectores moneret, me non omnia, quæ in eo Tractatu continentur, pro meis agnoscere, cùm non pauca in eo scripserim, quorum contrarium prorsus amplector, hocq[ue] uno, aut altero exemplo ostenderet. Quæ omnia amicus quidam, cui editio hujus libelli curæ est, pollicitus est facere, & hâc de causâ aliquod tempus Amstelædami moratus sum. Et à quo in hunc pagum, in quo jam habito, reversus fui, vix mei juris esse potui propter amicos, qui me dignati sunt invisere. Jam tandem, Amice suavissime, aliquid superest temporis, quo hæc tibi communicare, simulq[ue] rationem, cur ego hunc Tractatum in lucem prodire sino, reddere possüm. Hâc nempe occasione forte aliqui, qui in meâ patriâ primas partes tenent, reperientur, qui cætera, quæ scripsi, atque pro meis agnosco, desiderabunt videre; adeoque curabunt, ut ea extra omne incommodi periculum communis juris facere possim: hoc verò si contingat, non dubito, quin statim quædam in publicum edam; sin minùs, silebo portius, quâm meas opiniones hominibus invitâ patriâ obtrudam, eosq[ue] mihi infensos reddam. Precor igitur, Amice honorande, ut eò usque exspectare non graveris: tum enim aut ipsum Tractatum in pressum, aut ejus compendium, ut à me petis, habebis. Et si interim ejus, qui sub prælo jam sudat, unum, aut alterum exempl-

exemplar habere velis, ubi id rescivero, & simul medium, quo ipsum commodè mittere potero, tuæ voluntati obsequar.

Revertor jam ad tuam Epistolam, Magnas tibi, uti deboeo, Nobilissimoque Boylio ago gratias pro perspectissimâ tuâ erga me benevolentia, proque beneficâ tuâ voluntate: tot enim, tanti-que momenti, & ponderis negotia, in quibus versaris, non potuerunt efficere, ut tui Amici obliviscereris, quin imò benignè polliceris, te omni modo curare, ne in posterum consuetudo nostra literaria tamdiu interrumptatur. Eruditissimo Domino Boylio magnas etiam ago gratias, quòd ad meas Notas dignatus fuerit respondere, quamvis obiter, & quasi aliud agendo. Equidem fateor, eas non tanti esse momenti, ut Eruditissimus Vir in iis respondendo tempus, quod altioribus cogitationibus impendere potest, consumat. Ego quidem non putavi, immò mihi persuadere non potuisse, quòd Vir Eruditissimus nihil aliud sibi proposuerit in suo Tractatu de Nitro, quam tantum ostendere doctrinam illam puerilem, & nugatoriam de Formis Substantiilibus, Qualitatibus, &c. infirmo talo niti; sed, cùm mihi persuassem, Clarissimum Virum naturam Nitri nobis explicare voluisse: quòd nempe esset corpus heterogeneum, constans partibus fixis, & volatilibus, volui meâ explicatione ostendere, (quod puto me satis superque ostendisse) nos posse omnia, quæ ego saltem novi Nitri Phænomena facillime explicare, quamvis non concedamus Nitrum esse corpus heterogeneum; sed homogeneum. Quocirca meum non erat ostendere sal fixum fæces esse Nitri; sed tantum supponere; ut videreim, quomodo mihi Vir Clarissimus ostendere posset, illud sal non esse fæces; sed prorsus necessarium ad essentiam Nitri constituendam, sine quo non posset concipi; quia, ut dico, putabam, Virum Clarissimum id ostendere voluisse. Quòd verò dixi, sal fixum meatūs habere ad mensuram particularium Nitri excavatos, eo non egebani ad redintegrationem Nitri explicandam: nam ut ex eo, quod dixi, nempe quòd in solâ consistentiâ spiritūs Nitri ejus redintegratio consistit, clarè apparet omnem calcem, cuius meatūs angustiores sunt, quam ut particulas Nitri continere queant, quorumque parietes lan-

languidi sunt, aptam esse ad motum particularum Nitri sistendum, ac proinde ex meâ Hypothesi ad ipsum Nitrum redintegrandum; adeoque non mirum esse, alia salia, tartari scilicet, & cinerum clavellatorum, reperiri, quorum ope Nitrum redintegrari potest. Sed ideò tantum dixi, sal Nitri fixum meatûs habere ad mensuram particularum Nitri excavatos, ut causam redderem, cur sal fixum Nitri magis aptum sit ad Nitrum ita redintegrandum, ut parum absit de pristino suo pondere; immò ex eo, quòd alia salia reperiantur, quibus Nitrum redintegrari potest, putabam ostendere, calcem Nitri ad essentiam Nitri constituendam non requiri, nisi Vir-Clarissimus dixisset, nullum sal esse, quod sit (Nitro scilicet) magis catholicum: adeoque id in tartaro, & cineribus clavellatorum latere potuisse. Quòd porrò dixi, particulas Nitri in majoribus meatibus à materiâ subtiliori cingi, id ex vacui impossibilitate, ut Clarissimus Vir notat, conclusi; sed nescio, cur vacui impossibilitatem Hypothesin vocat, cum clarè sequatur ex eo, quòd nihili nullæ sint proprietates. Et miror, Virum Clarissimum de hoc dubitare, cum videatur statuere, nulla dari accidentia realia: an quæso non daretur accidens reale, si daretur Quantitas absque Substantiâ?

Quod ad causas differentiæ saporis spiritus Nitri, & Nitri ipsius attinet, eas proponere debui, ut ostenderem, quomodo poteram ex solâ differentiâ, quam inter Spiritum Nitri, & Nitrum ipsum admittere tantum volui, nullâ salis fixi habitâ ratione, ejus Phænomena facillimè explicare.

Quæ autem tradidi de Nitri inflammabilitate, & Spiritus Nitri αἰφλεγία, nihil aliud supponunt, quam quòd ad excitandam in aliquo corpore flammarum requiratur materia, quæ ejus corporis partes disjungat, agitetque; quæ duo quotidianam experientiam, & rationem satis docere puto.

Transeo ad experimenta, quæ attuli, non ut absolutè; sed, ut expressè dixi, aliquo modo, meam explicationem confirmarem. In primum itaque experimentum, quod attuli, nihil Vir Clarissimus adfert, præter quod ipse expressionis verbis notavi; de cæteris vero, quæ etiam tentavi, ut id, quod Vir Clarissimus mecum notat,

notat, minùs suspicarer, nihil prorsus ait. Quod deinde in secundum experimentum adfert, nempe defæcatione ut plurimùm liberari Nitrum à sale quodam, sal commune referente, id tantùm dicit; sed non probat: ego enim, ut expressè dixi, hæc experimenta non attuli, ut iis ea, quæ dixi, prorsus confirmarem; sed tantùm quia ea experimenta, quæ dixeram, & ratione convenire ostenderam, illa aliquo modo confirmare viderentur. Quòd autem ait, adscensum in stiriolas communem illi esse cum aliis salibus, nescio quid id ad rem faciat: concedo enim alia etiam salia fæces habere, atque volatiliora reddi, si ab iis liberentur. In tertium etiam experimentum nihil video adferri, quod me tangat. In sectione quintâ auctorem Nobilem culpare Cartesium putavi, quod etiam in aliis locis pro libertate Philosophandi, cuivis concessâ, utriusque Nobilitate illæsâ fecit; quod fortè etiam alii, qui Cl. Viri scripta, & Cartesii principia legerunt, idem, nisi expressè moneantur, mecum putabunt. Necdum video Cl. Virum suam mentem aperte explicare: nondum enim ait, an Nitrum Nitrum esse desinet, si ejus stiriolæ visibles, de quibus tantùm loqui ait, raderentur, donec in parallepipeda, aut aliam figuram mutarentur.

Sed hæc relinquo, & ad id, quod Cl. Vir ad ea, quæ in Sectione 13 ---- 18. ponit, transeo, atque dico, me libenter fateri, hanc Nitri redintegrationem præclarum quidem experimentum esse ad ipsam Nitri naturam investigandam, nempe ubi priùs principia Philosophiæ Mechanica noverimus, & quòd omnes corporum variationes secundum Leges Mechanicæ fiant; sed nego, hæc ex modo dicto experimento clariùs, atque evidentiùs sequi, quam ex aliis multis obviis experimentis, ex quibus tamen hoc non evin- citur. Quòd verò Vir Cl. ait, se hæc sua apud alios tam clarè tradi- ta, & tractata non invenisse, fortè aliquid in rationes Verulamii, & Cartesii, quod ego videre non possum, habet, quo ipsas se refutare posse arbitratur: eas hîc non adfero, quia non puto Cl. Virum ipsas ignorare; hoc tamen dicam, ipsos etiam volui- se, ut cum eorum ratione convenienter Phænomena; si nihilomi- nus in quibusdam erraverunt, homines fuerunt, humani nihil ab ipsis alienum puto. Ait porrò magnum discrimen intercedere inter

ea (obvia scilicet, & dubia, quæ attuli, experimenta) circa quæ, quid adferat Natura, quæque interveniant, ignoramus, & inter ea, de quibus certò constat, quænam ad ea adferantur. Verum nondum video, quod Clarissimus Vir nobis explicuerit Naturam eorum, quæ in hoc subjecto adhibentur, nempe calcis Nitri, hujusque Spiritus; adeò ut hæc duo non minus obscura videantur, quam quæ attuli, calcem nempe communem, & aquam. Ad lignum quod attinet, concedo id corpus esse magis compositum, quam Nitrum; sed quamdiu utriusque Naturam, & modum, quo in utroque calor oritur, ignoro, quid id quæso ad rem facit? Deinde nescio, quâ ratione Clar. Vir affirmare audet, se scire, quæ in hoc subjecto, de quo loquimur, Natura adferat. Quâ quæso ratione nobis ostendere poterit, illum calorem non ortum fuisse à materia aliquâ subtilissimâ? An forte propterea, quod parum fuerit de pristino pondere desideratum? quamvis nihil desideratum fuisset, nihil meo quidem judicio concludere posset: Viderimus enim, quam facile res ex parvâ admodum quantitate materia colore aliquo imbui possunt, neque ideo ponderosiora, quoad sensum, neque leviora fieri. Quare non sine ratione dubitare possum, an forte quædam non concurrerint, quæ nullo sensu observari potuissent; præsertim, quamdiu ignoratur, quomodo omnes illæ Variationes, quas Vir Clar. inter experiendum observavit, ex dictis corporibus fieri potuerunt; imò pro certo habeo, calorem, & illam effervescentiam, quam Clar. Vir recitat, à materia adventitiâ ortas fuisse. Deinde puto me facilius ex aquæ ebullitione, (taceo jam agitationem) posse concludere aëris concitationem causam esse, à quâ sonus oritur, quam ex hoc experimen-to, ubi eorum, quæ concurrunt, natura planè ignoratur, & in quo calor etiam observatur, qui quomodo, sive à quibus causis ortus fuerit, nescitur. Denique multa sunt, quæ nullum prorsus spiritant odorem, quorum tamen partes, si utcunque concidentur, atque incandescent, odor statim perficitur, & si iterum frigescant, nullum iterum odorem habent, (saltem quoad humanum sensum) ut exempli gratiâ, succinum, & alia, quæ etiam nescio, an magis composita sint, quam Nitrum.

Quæ ad Sectionem vigesimam quartam notavi, ostendunt, spiritum Nitri non esse purum Spiritum; sed calce Nitri, aliisque abundare; adeoque me dubitare, an id, quod Vir Clarissimus ope libellæ deprehendisse ait, quod nempe pondus Spiritus Nitri, quem instillavit, pondus illius, quod inter detonandum perierat, ferè exæquabat, satis cautè observare potuit.

Denique, quamvis aqua pura, quoad oculum, salia alcalisata citius solvere possit; tamen cùm ea corpus magis homogeneous, quam aëris sit, non potest, sicuti aëris, tot genera corpusculorum habere, quæ per omnis generis calcis poros se insinuare possint: Quare cùm aqua certis particulis unius generis maximè constet, quæ calcem ad certum terminum usque dissolvere possunt, aëris vero non item, inde sequitur, aquam usque ad illum terminum longè citius calcem dissoluturam, quam aërem; sed cùm contrà aëris constet etiam crassioribus, & longè subtilioribus, & omnis generis particulis, quæ per poros longè angustiores, quam quos particulae aquæ penetrare possunt, multis modis se insinuare possunt; inde sequitur aërem, quamvis non tam citò, atque aquam, nempe, quia non tot particulis uniuscujusque generis constare potest, longè tamen melius, atque subtilius dissolvere calcem Nitri posse, eamque languidorem, ac proinde aptiorem ad motum particularum Spiritus Nitri sistendum reddere. Nam nullam aliam differentiationem inter Spiritum Nitri, & Nitrum ipsum adhuc agnoscere cogor ab experimentis, quam quod particulæ hujus quiescant, illius verò valde concitatæ inter se agitantur; adeò ut eadem differentiationes, quæ est inter glaciem, & aquam, sit inter Nitrum, & ejus Spiritum.

Verum te circa hæc diutius detinere non audeo: vereor, ne nimis prolixus fuerim, quamvis, quantum quidem potui, brevitate stūdaerim: si nihilominus molestus fui, id, ut ignoscas, oro, simulqe ut ea, quæ ab Amio liberè, & sincerè dicta sunt, in meliorem partem interpreteris. Nam ego de his prorsus tacere, ut tibi rescriberem, inconsultum judicavi. Ea tamen apud te laudare, quæ minus placeant, mera esset adulatio, quâ nihil in Amicitiis perniciosius, & damnosius censco. Constitui igitur, men-

mentem meam apertissimè explicare; & nihil hōc viris Philosophis gratius fore judicavi. Interim si tibi videbitur consultius, hæc cogitata igni potius, quām Eruditissimo Domino Boylio tradere, in tuā manu sunt, fac ut lubet, modò me tibi, Nobilissimoque Boylio addictissimum, atque amantissimum credas. Doleo, quòd propter tenuitatem meam hoc non, nisi verbis, ostendere valeam; attamen, &c.

EPISTOLA X.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS.

Clarissime Vir, Amice plurimum colende.

Commencii nostri literarii instaurationem in magnâ pono parte felicitatis. Scias itaque, me tuas, ⁱⁱ Julii ad me datas, acceperisse insigni cum gaudio, duplici imprimis nomine, tum quòd salutem tuam testarentur, tum quòd de tuæ erga me amicitia constantiâ certiore me redderent. Accedit ad cumulum, quòd mihi nuncias, te primam, & secundam Principiorum Cartesii partem, more Geometrico demonstratam, prælo commisisse, ejusdem unum, alterumve exemplar liberalissimè mihi offerens. Accipio munus perlubenti animo, rogoque, ut istum sub prælo jam sudantem Tractatum, si placuerit, Domino Petro Serrario, Amstelædami degenti, pro me transmittas. In mandatis quippe ipsi dedi, ut ejusmodi fasciculum recipiat, & ad me per amicum trajicentem expediatur.

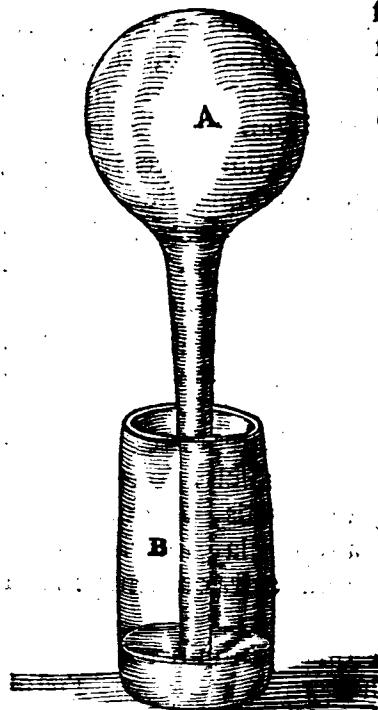
Cæterum permittas tibi dicam, me impatienter ferre, te etiamnum supprimere ea scripta, quæ pro tuis agnoscis, in Republicâ imprimis tam liberâ, ut sentire ibi, quæ velis, & quæ sentias dicere liceat. Perrumpere te velim ista repagula, imprimis cùm subticere nomen tuum possis, & hæc ratione extra omnem periculi aleam te collocare.

Nobilissimus Boylius peregrè abiit: quamprimum redux fuerit
H h h 3 factus

factus in Urbem, communicabo ipsi eam Epistolæ tuæ doctissimæ partem, quæ illum spectat, ejusque de conceptibus tuis sententiam, quām primū eam nactus fuerio, rescribam. Puto, te jam vidisse ipsius Chymistam Scepticum, qui jamdudum latinè editus, inquæ exterorum oris dispersus fuit, multa continens Paradoxa Chymico-Physica, & Spagyricorum principia Hypostatica, (ut vocant) sub examen severum revocans.

Alium nuper edidit libellum, qui fortè necdum ad Bibliopolas vestros pervenit: quare eum hoc involucro tibi mitto, rogoque peramanter, ut hoc munuscum boni consulas. Continet libellus, ut videbis, defensionem virtutis Elasticæ Aëris contra quendam Franciscum Linum, qui funiculo quodam, intellectum juxtâ, ac sensum omnem fugiente, Phænomena, in Experimentis novis Physico-Mechanicis Domini Boylii recitata, explicare satagit. Evolve, & expende libellum, & tua de eo animi sensa mihi deprime.

Societas nostra Regia institutum suum gnaviter pro viribus prosequitur, intra experimentorum, observationumque cancellos sese continens, omnesque Disputationum anfractus devitans.



Egregium nuper captum fuit experimentum, quod valde torquet Vacuistas, Plenistis verò vehementer placet. Est verò tale. Phiala vitrea A, repleta ad summitetum aquâ, orificio ejus in vas vitreum B, aquam continens, inverso, imponatur Recipienti Novæ Machinæ Pneumaticæ Domini Boylii; exhauriatur mox aér ex Recipienti: conspicientur bullæ magnâ copiâ ex aquâ in Phialam A adscendere, & omnem inde aquam in vas B, infra superficiem aquæ ibi contentæ, depellere. Relinquuntur in hoc statu duo vascula ad tempus unius, alterius-

vc

ve diei, aëre identidem ex dicto Recipiente crebris exantlationibus evacuato. Tum eximantur è Recipiente, & Phiala A repleatur hanc aquâ, aëre privatâ, rursumque invertatur in vas B, ac Recipienti denuo utrumque vas includatur. Exhausto iterum Recipiente per debitas exantlationes, conspicetur fortè bullula quædam ex collo Phialæ A adscendere, quæ ad summitatem emergens, & continuatâ exantlatione seipsum expandens, rursum omnem depellet aquam ex Phiala, ut prius. Tum Phiala iterum ex Recipiente eximatur, & exhausta aëre aquâ ad summum repleatur, invertaturque, ut prius, & Recipienti immittatur. Tum aëre probè evacuetur Recipiens, coquè ritè, & omnino evacuato, remanebit aqua in Phiala sic suspensa, ut nullatenus descendat. In hoc experimento causa, quæ juxta Boyleum sustinere aquam in experimento Torricelliano statuitur, (aër nempe, aquæ in vaseculo B incumbens) ablata planè videtur, nec tamen aqua in Phialâ descendit. Plura statueram hîc subjungere, sed amici, & occupationes me avocant.

Non possum claudere literas, quin iterum iterumque tibi inculcem publicationem eorum, quæ tu ipse es meditatus. Nunquam desistam te hortari, donec petitioni meæ satisficeris. Interea temporis, si quædam contentorum illorum capita mihi impertiri velles, oh! quam te deperirem, quantâque necessitudine me tibi obstrictum judicarem! Valeas florentissimè, meque ut facis, amare pergas,

Tui Studioſſimum, & Amicissimum

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini, 31. Julii, 1663.

EPISTOL

EPISTOLA XI.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS.

Præstantissime Vir, & Amice Colendissime,

VIx tres quatuorve dies sunt elapsi, ex quo Epistolam per tabellionem ordinarium ad te dabam. Memineram ibi cuiusdam libelli à Domino Boylio conscripti, & tibi transmittendi. Non tum affulgebat spes tam citò nanciscendi amicum, qui eum perferret. Ex eo tempore se obtulit quidam opinione meâ celerius. Accipias igitur nunc, quod tunc mitti non poterat, unaque Domini Boyllii, qui nunc rure in Urbem reversus est, salutem officiosissimani. Rogat ille, ut Præfationem in Experimenta ipsius circa Nitrum factam consulas, intellecturus inde verum, quem sibi præstiterat in eo Opere, scopum; ostendere videlicet resurgentis Philosophiæ solidioris placita claris experimentis illustrari, & hæc ipsa sine Scholarum formis, qualitatibus, elementis nugatoriis optimè explicari posse; neutiquam autem in se suscepisse naturam Nitri docere, vel etiam improbare ea, quæ de materia homogeneitate, deque corporum differentiis, ex motu, & figurâ, &c. duntaxat exorientibus, à quoquam tradi possunt. Hoc duntaxat se voluisse ait, texturas corporum varias, varia eorum discrimina inducere, ab iisque diversa admodum effecta proficiisci, riteque inde, quamdiu ad primam materiam resolutio facta non fuerit, heterogeneitatem aliquam à Philosophis, & aliis concludi. Nec putem, in rei fundo inter te, & Dominum Boylium dissensum esse. Quòd verò ais, omnem calcem, cuius meatū angustiores sunt, quam ut particulas Nitri continere queant, quorumque parietes languidi sunt, aptam esse ad motum particularum Nitri

tri sistendum, proindeque ad ipsum Nitrum redintegrandum; respondet Boylius, si cum aliis calcibus spiritus Nitri misceatur, non tamen cum ipsis verum Nitrum compositum iri.

Quoad Ratiocinationem, quâ ad evertendum vacuum uteris, attinet, ait Boylius, se eam nôsse, & prævidisse; at in ipsâ nequam acquiescere: quâ de re alibi dicendi locum fore aſterit.

Petiti, ut te rogarem, an suppeditare ipsi exemplum possis, in quo duo corpora odora in unum conflata, corpus planè inodorum (Nitrum scilicet) componant. Tales ait esse partes Nitri, Spiritum quippe ipsius teterimum spargere odorem, Nitrumque fixum odore non destitui.

Rogat porrò, ut probè consideres, an probani institueris inter glaciem, aquamque cum Nitro, ejusque Spiritu comparationem: cùm tota glacies non nisi in aquam resolvatur, glacieisque inodora, in aquam relapsa, inodora permaneat: discrepantes verò qualitâtes inter Nitri spiritum, ejusque salem fixum reperiantur, uti Tractatus impressus abundè docet.

Hæc, & similia inter differendum de hoc argumēto, ab Illustri Authore nostro accipiebam; quæ per memoriaz meaz imbecillitatem, cum multâ ejus fraude potiùs, quâm existimatione, me repetere certus sum. Cùm de rei summâ consentiatis, nolim hæc ulterius exaggerare: potiùs author essem, ut ingenia jungatis uterque ad Philosophiam genuinam, solidamque certatim excolendam. Te imprimis monere mihi fas sit, ut principia rerum, pro Mathematici tui ingenii aeumine consolidare pergas: uti Nobilem meum amicum Boylium sine morâ pellicio, ut candem experimentis, & observationibus, pluries, & accuratè factis, confirmet, illustretque. Vides Amice Charissime, quid moliar, quid ambiam: Novi nostrates hoc in Regno Philosophos suo muneri experimentalî nequaquam defuturos; nec minùs persuasum mihi habeo, te quoque Provinciâ tuâ gnaviter perfuncturum, quicquid ogganniat, vel criminetur sive Philosophorum, sive Theologorum vulgus. Cùm literis prægressis jam te fuerim pluribus ad hoc ipsum hortatus, nunc me represso, ne fastidium tibi creem. Hoc saltem peto ulterius, ut quæcunque eorum typis jam man-

data sunt, quæ vel in Cartesium es commentatus, vel ex intellectu tui scriniis propriis depromisisti, quantò ociùs mihi transmittere per Dominum Serrarium digneris. Habebis me tantò arctius tibi devinçtum, intelligesque quâvis datâ occasione, me esse

Tui Studiofissimum

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini, 4. August. 1663.

E P I S T O L A XII.

Clarissimo Viro

B. D. S.

H E N R I C U S O L D E N B U R G I U S .

Vir Clarissime, mihiq; Amicissime,

GAUDEBAM magnopere, cùm ex nuperis Domini Serrarii literis intelligerem, te vivere, & valere, & Oldenburgii tui memorem esse: sed simul graviter fortunam meam (si fas est tali vocabulo uti) accusabam, quâ factum est, ut per tot mensium spatium, commercio illo suavissimo, quo antehac tecum utebar, privatus fuerim. Tum occupationum turba, tum calamitatum domesticarum immanitas culpandæ sunt; meum quippe erga te studium amplissimum, fidaq; amicitia firmo semper stabunt talo, & inconcussa perennabunt. Dominus Boylius, & ego non raro de te, tuâ Eruditione, & profundis meditationibus confabulamur. Vellemus ingenii tui foetus excludi, & doctorum amplexibus commendari, teque hâc in re exspectationi nostræ facturum satis confidimus. Non est quòd Domini Boylii diatriba de Nitro, deque Firmitate & Fluiditate apud vos imprimatur: hîc quippe Latino sermone jam excusa est, nec nisi commoditas deest exemplaria ad vos transvehendi. Rogo igitur, ne permittas, ut quis typographus vestras tale quid aggrediatur. Idem Boylius Tractatum insignem

signem de Coloribus in lucem emisit, & Anglicè, & Latinè, simul & Historiam Experimentalē de Frigore, Thermometris, &c. ubi multa præclara, multa nova. Nil nisi bellum hoc infastum obstat, quò minus libri ad vos transmittantur. Prodiit etiam Tractatus quidam insignis de sexaginta observationibus Microscopicis, ubi multa audacter, sed Philosophicè (juxta tamen principia Mechanicā) differuntur. Spero Bibliopolas nostros viam inventuros, horum omnium exemplaria ad Vos expediendi. Ego quid tu nuper egeris, vel sub manu habeas, accipere à manu tuâ propriâ aveo, qui sum

Tui Studioſiſſimus, & Amantiſſimus.

HENR. OLDENBURG.

Londini die 28. April. 1665.

EPISTOLA XIII.

Viro Nobilissimo, ac Doctissimo

H E N R. O L D E N B U R G I O

B. D. S.

Amice integerrime,

PATR Aucis ante diebus amicus quidam epistolam tuam 28. Aprilis, quam à Bibliopolâ Amstelædamensi, qui eam sine dubio à D. Ser. acceperat, sibi traditam ajebat. Gavisus sum sumnoperè, quod tandem ex te ipso intelligere licuit, te bene valere, tuumque erga me animum benevolum eundem atque olim esse. Ego sanè, quotiescumque data fuit occasio, D. Ser. & Christian. Hugenium Z. D. qui etiam te novisse mihi dixerat, de te, tuaque valetudine rogare non desii. Ab eodem D. Hugenio etiam intellexi eruditissimum D. Boylium vivere, & in lucem emississe Tractatum illum insignem de Coloribus Anglicè, quem ille mihi commodato daret,

Iii 2

si lin-

si linguam Anglicam callerem. Gaudeo igitur ex te scire, hunc Tractatum simul cum illo altero de frigore, & Thermometris, de quo nondum audiveram Latinâ civitate donatos, & publici juris factos. Liber de observationibus microscopicis etiam penes D. Hugenium est, sed ni fallor Anglicè. Mira quidem mihi de hisce microscopicis narravit, & simul de Telescopiis quibusdam in Italiâ elaboratis, quibus Eclypses in Jove ab interpositione Satellitum observare potuerunt, ac etiam umbram quandam in Saturno, tanquam ab anulo factam. Quorum occasione non satis possum mirari Cartesii præcipitantiam, qui ait causam, cur Planetæ juxta Saturnum (ejus enim ansas Planetas esse putavit, forte quia eas Saturnum tangere nunquam observavit) non moventur, posse esse, quod Saturnus circa proprium axem non gyret, cum hoc cum suis principiis parum conveniat, tum quia ex suis principiis facillimè ansarum causam explicare potuerat, nisi præjudicio laboraret, &c.

E P I S T O L A XIV.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS.

Vir præstantissime, Amice colende,

FAcis, ut Virum cordatum, & Philosophum decet, quod Vires bonos amas; nec est, quod dubites, quin illi te redament, & merita tua, prout par est, aestiment. Dominus Boylius unà mecum salutem plurimam tibi nunciat, utque strenue, & *ἀκεβας* Philosophari pergas, te hortatur. Impriniis, si quid tibi lucis affulserit in arduâ illâ indagine, qua in eo versatur, ut cognoscamus, quomodo unaquaque pars Naturæ cum suo toto conveniat, & quâ ratione cum reliquis cohæreat, ut illud nobis communices, peramanter rogamus. Causas, quas memoras, tanquam incitamenta

menta ad Tractatum de Scripturâ concinnandum, omnino probo, inque votis effictim habeo, me usurpare jam oculis posse, quæ in argumentum istud es commentatus. Dominus Serrarius fortè fasciculuni aliquem brevi ad me transmittet, cui, si visum ita fuerit, committere tutò poteris, quæ eâ de re jam composuisti, & reciprocum officiorum nostrorum promptitudinem polliceri.

Kircheri *Mundum Subterraneum* quadantenus evolvi, & quamvis ratiocinia ejus, & theoriæ non commendent ingenium, Observationes tamen, & Experimenta, nobis ibi tradita, collaudant diligentiam Auctoris, ejusque de Republicâ Philosophicâ benè merendi voluntatem. Vides igitur, me plusculum illi tribuere, quam pietatem, facileque dignoscis eorum animum, qui Benedictam hanc aquam illi adspergunt. Quando verba facis de Tractatu Hugeniano de Motu, innuis Cartesii Regulas motûs falsas ferè omnes esse. Non jam ad manum est libellus, quem antehac edidisti de Cartesii principiis Geometricè Demonstratis : non subit animum, num ibi falsoitatem istam ostenderis, an verò Cartesium, in aliorum gratiam, ~~κατὰ τίδα~~ fueris securus. Utinam tandem proprii ingenii foetum excluderes, & orbi Philosophico fovendum, & educandum committeres ! Memini te alicubi indigitâsse multa ex iis, quæ Cartesius ipse captum humanum superare ajebat, quin & multò sublimiora, & subtiliora evidenter posse ab hominibus intelligi & clarissimè explicari. Quid hæres, mi Amice, quid metuis ? Tenta, aggredere, perfice tanti momenti provinciam, & videbis totum verè Philosophantium Chorum tibi patrocinari. Fidem meam obstringere audeo, quod non facerem, si liberare me eam posse dubitarem. Nullatenus crediderim : in animo tibi esse, quicquam contra Existentiam, & Providentiam Dei moliri ; & fulcris hisce incoluminibus, firmo talo stat Religio, facileque etiam quævis Contemplationes Philosophicæ vel defenduntur, vel excusantur. Rumpe igitur moras, nec scindi tibi penulam patiaris.

Brevi putem te accepturum, quid de Cometis nuperis sit statuendum. Disceptant inter se de factis Observationibus Hevelius Daniscanus, & Auroutus Gallus ; ambo Viri docti, & Mathematici.

Dispicitur hoc tempore controversia, & quando judicata lis fuerit, mihi, credo, res tota communicabitur, & à me tibi. Hoc afferere iam possum, omnes, qui quidem mihi cogniti sunt, Astronomos judicare, non unum, sed duos Cometas fuisse, nec in quenquam hactenus incidi, qui ex Hypothesi Cartesiana, ipsorum Phænomena conatus fuerit explicare.

Rogo, si quid porrò acceperis de studiis, & laboribus Domini Hugenii, deque successu pendulorum, ut & de ipsius transmigratione in Galliam, mihi quām primum significare non graveris. Adjungas ea, rogo, quæ apud Vos forte dicuntur de Tractatu pacis, de Suecici exercitū, in Germanianī transvecti, consiliis, deque Episcopi Monasteriensis progressu. Totam credo Europam sequenti æstate bellis involutum iri, & omnia videntur ad mutationem inusitatam vergere. Serviamus nos summo Numinī castâ mente, & Philosophiam veram, solidam, & utilem excolamus. Nonnulli ex Philosophis nostris, Regem Oxonium secuti, non raro ibi cœtus agitant, & de promovendis studiis Physis consulunt. Inter alia in Sonorum naturana inquirere nuper cœperunt. Experimenta, credo, facient, ut explorent, quâ proportione augenda sint pondera ad extendendam chordam absque ullâ vi aliâ, ut intendatur eadem ad Notam ejusmodi acutiorem, quæ facit assignatam consonantiam cum sono priori. De his plura alias. Optimè Vale, & vive memor

Tui Studioſiſſimi

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini 22. Octob. 1663.

EPI-

EPISTOLA XV.

Nobilissimo, ac Doctissimo Viro,

HENRICO OLDENBURGIO.

B. D. S.

Responsio ad precedentem.

Vir Nobilissime,

QUOD me ad Philosophandum tu, & Nobilissimus D. Boylius benignè hortamini, maximas habeo gratias; ego quidem pro tenuitate mei ingenii, quantum queo, pergo, non dubitans interim de vestro auxilio, & benevolentia. Ubi queris, quid sentiam circa quæstionem, quæ in eo versatur, *ut cognoscamus, quomodo unaqueque pars Naturæ cum suo toto conveniat, & quâ ratione cum reliquis cohæreat*, puto te rogare rationes, quibus persuademur unamquamque Naturæ partem cum suo toto convenire, & cum reliquis cohærere. Nam cognoscere, quomodo reverâ cohærent, & unaquæque pars cum suo toto conveniat, id me ignorare dixi in antecedenti meâ Epistola; quia ad hoc cognoscendum requiretur totam Naturam, omnesque ejus partes cognoscere. Conabor igitur rationem ostendere, quæ me id affirmare cogit; attamen prius monere velim, me Naturæ non tribuere pulchritudinem, deformitatem, ordinem, neque confusionem. Nam res non, nisi respectivè ad nostram imaginationem, possunt dici pulchræ, aut deformes, ordinatæ, aut confusæ.

Per partium igitur cohærentiam nihil aliud intelligo, quam quod leges, sive natura unius partis ita se accommodat legibus, sive naturæ alterius, ut quam minimè sibi contrariantur. Circa totum, & partes considero res eatenus, ut partes alicujus totius, quatenus earum natura invicem se accommodat, ut, quoad fieri potest, inter se consentiant, quatenus verò inter se discrepant, eate-

eatenus unaquæque ideam ab aliis distinctam in nostrâ Mente format, ac proinde, ut totum, non ut pars, consideratur. Ex. gr. cum motûs particularum lymphæ, chyli, &c. invicem pro ratione magnitudinis, & figuræ itâ se accommodant, ut planè inter se consentiant, unumquæ fluidum simul omnes constituant, eatenus tantùm chylus, lymphæ, &c. ut partes sanguinis considerantur: quatenus verò concipimus particulas lymphaticas ratione figuræ, & motûs, à particulis chyli discrepare, eatenus eas, ut totum, non ut partem, consideramus.

Fingamus jam, si placet vermiculum in sanguine vivere, qui visu ad discernendas particulas sanguinis, lymphæ, &c. valeret, & ratione ad observandum, quomodò unaquæque particula ex alterius occursu, vel résilit, vel partem sui motûs communicat, &c. Ille quidem in hoc sanguine, ut nos in hâc parte universi, viveret, & unamquamque sanguinis particulam, ut totum, non verò ut partem, consideraret, nec scire posset, quomodò partes omnes ab universalì naturâ sanguinis moderantur, & invicem, prout universalis natura sanguinis exigit, se accommodare coguntur, ut certâ ratione inter se consentiant. Nam si fingamus, nullas dari causas extra sanguinem, quæ novos motûs sanguini communicarent, nec ullum dari spatiū extra sanguinem, nec alia corpora, in quæ particulæ sanguinis suum motum transferre possent, certum est, sanguinem in suo statu semper mansurum, & ejus particulas nullas alias variationes passuras, quâm eas, quæ possunt concipi ex datâ ratione motûs sanguinis ad lympham, chylum, &c. & sic sanguis semper, ut totum, non verò ut pars, considerari deberet. Verùm quia plurimæ aliæ causæ dantur, quæ leges naturæ sanguinis certo modo moderantur, & vicissim illæ à sanguine, hinc fit, ut alii motûs, aliæque variationes in sanguine oriantur, quæ consequuntur non à solâ ratione motûs ejus partium ad invicem, sed à ratione motûs, sanguinis, & causarum externarum simul ad invicem: hoc modo sanguis rationem partis, non verò totius habet. Detoto, & parte modò dixi.

Jam cùm omnia naturæ corpora eodem modo possint, & debeat concipi, ac nos hic sanguinem concepimus: omnia enim corpora

corpora ab aliis circumcinguntur, & ab invicem determinantur ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione, servatâ semper in omnibus simul, hoc est, in toto universo eâdem ratione motûs ad quietem; hinc sequitur omne corpus, quatenus certo modo modificatum existit, ut partem totius universi, considerari debere, cum suo toto convenire, & cum reliquis cohaerere; & quoniam natura universi non est, ut natura sanguinis, limitata; sed absolutè infinita, ideò ab hâc infinitæ potentia naturâ ejus partes infinitis modis moderantur, & infinitas variaciones pati coguntur. Verùm ratione substantiæ unamquamque partem actionem unionem cum suo toto habere concipio. Nam ut antehac in primâ meâ Epistolâ, quam Rhenoburgi adhuc habitans tibi scripsi, conatus sum demonstrare, cum de naturâ substantiæ sit esse infinitam, sequitur ad naturam substantiæ corporæ unamquamque partem pertinere, nec sine eâ esse, aut concipi posse.

Vides igitur, quâ ratione, & rationem, cur sentiam Corpus humanum partem esse Naturæ: quòd autem ad Mentem humanam attinet, eam etiam partem Naturæ esse censeo; nempe quia statuo, dari etiam in naturâ potentiam infinitam cogitandi, quæ, quatenus infinita, in se continet totam Naturam objectivè, & cujus cogitationes procedunt eodem modo, ac Natura, ejus nimirùm ideatum.

Deinde Mentem humanam hanc eandem potentiam statuo, non quatenus infinitam, & totam Naturam percipientem; sed finitam, nempe quatenus tantum humanum Corpus percipit, & hâc ratio ne Mentem humanam partem cuiusdam infiniti intellectus statuo.

Verùm hæc omnia, & quæ huic rei annexa sunt, hîc accurate explicare, & demonstrare, res esset nimis prolixa, nec puto te id impræsentiarum à me exspectare. Imò dubito, an mentem tuam satis percepserim, atque aliud responderim, ac rogaveris, quod ex te scire desidero.

Quòd deinde scribis, me innuisse Cartesii Regulas motûs falsas ferè omnes esse, si rectè memini, D. Hugenium id sentire dixi, nec ullam aliam falsam esse affirmavi, quam Regulam sextam Cartesii,

circa quam D. Hugenium etiam errare me putare dixi; quâ occasione petii, ut mihi communicares experimentum, quod secundum eam hypothesin experti estis in vestrâ Regiâ Socierate; sed tibi id non licere judico, quia de hoc nihil respondes.

Dictus Hugenius totus occupatus fuit, & adhuc est in expoliendis vitris dioptricis; in quem finem fabricam adornavit, in quâ & patinas tornare potest, satis quidem nitidam: quid autem cā promoverit, adhuc nescio, nec, ut verum fateor, valde scire desidero. Nam me experientia satis docuit in patinis sphæricis liberâ manu tutiūs, & meliūs expoliri, quām quâvis machinâ. De pendulorum successu, & tempore transmigrationis in Galliam nondum aliquid certi possum scribere. &c.

E P I S T O L A XVI.

Viro Clarissimo

B. D. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS.

Vir Praestantissime, Amice plurimum colende,

P Erplacent, quæ de partium Naturæ cum toto consensu, nexu-
quæ philosopharis; quanquam non satis assequar, quomodo possimus ordinem, & symmetriam à naturâ, ut tu facere videris, profigare; imprimis cùm ipse agnoscas, omnia ejus corpora ab aliis ambiri, & ab invicem certâ, & constanti ratione, tum ad existendum, tum ad operandum determinari, cādem semper in omnibus simul motûs ad quietem ratione servatâ: quæ ipsissima veri ordinis ratio formalis esse videtur. At nec hīc fortè te satis capio, non magis, quām in eo, quòd de Regulis Cartesii antehac scripseras. Utinam subire laborem velles, me edocendi, quâ in re tam Cartesium, quām Hugenium in regulis motûs errasse judices. Pergratum mihi sanè hoc officio defungendo præstiteris, quod quidem pro viribus demererit studerem.

Præ-

Præfens non fui, quando D. Hugenius Experimenta, Hypothesin suam comprobantia, hīc Londini fecit. Intelligo interim quendam inter alia pilam unius libræ, penduli in modum suspen-disse, quæ delapsa percusserit aliam, eodem modo suspensam; sed libræ dimidiæ, ex angulo quadraginta graduum, & Hugenium prædictis, pauculâ factâ Computatione Algebraicâ, quis foret effectus, & hunc ipsum prædictioni ad amissim respondisse. Ab-est Vir quidam insignis, qui multa talia Experimenta proposuerat, quæ solvisse dicitur Hugenius. Quāmprimum dabitur ipsum, qui abest, convenire, uberius, & enucleatius forsitan hanc rem tibi exposuero. Tu interim superiori petito me ne refrageris, iterum atque iterum rogo; & si quid p̄tæterca de Hugenii successu in po-liendis Vitrīs Telescopicis cognoveris, impetriri quoque ne gra-veris. Spero Societatem nostram Regiam, peste jam insigniter per Dei gratiam desæviente, brevi Londoniū reversuram, cœtu s̄que suos hebdomadicos instauraturam: quæ ibi transigentur scitu di-gna, eorum communicationem certò tibi poteris polliceri.

Mentionem antehac feceram de Observatis Anatomicis. Scripsit ad me non ità pridem Dom. Boylius (qui te perhumaniter salutat) eximios Anatomicos Oxonii se certum reddidisse, quòd Asperam Arteriam, tum quarundam Ovium, tum Boum, gramine refertam invenerint; & quòd ante paucas septimanas dicti Anatomici invitati fuerint ad videndum Bovem, qui per duos tresve dies collum ferè continuò obstipum, erectumque tenuerat, & ex morbo, quem possessores planè non cognoverint, mortuus fuerit: in quo, dis-sectis partibus, ad collum & jugulum spectantibus, ipsi repererint cum admiratione, Asperam ejus arteriam in ipso truncō penitus gramine refertam fuisse, ac si quis illud vi intrò adegisset. Id quod justam suggerit inquirendi causam, tum quā ratione tanta graminis quantitas illuc pervenerit; tum, cùm ibi esset, quomodo ejus-modi animal tamdiu supervivere potuerit? Præterca idem Amicus mihi significavit, curiosum quendam Medicum, itidem Oxonien-sēm, Lac in sanguine humano invenisse. Narrat enim puellam, sumpto largiori jentaculo horā septimā matutinā, sanguinem mi-sisse in pede horā ejusdem diei undecimā: & primum sanguinem immis-

immisum fuisse Scutellæ, eumque paucò exinde temporis spatio elapsò, alborem induisse; postremum verò sanguinem in vasculum minus, quod acetabulum, ni fallor, vocant (Anglicè à Sawyer) influxisse, eumque protinus in placenta laetæ formam abiisse: interjectis quinque, aut sex horis Medicum reversum sanguinem utrumque inspexisse, eumque, qui in Scutella erat, dimidium fuisse sanguinem, dimidium vero chyliformem, quæchylus sanguini, ut serum lacti, innataverit: at eum, qui erat in *acetabulo*, totum fuisse chylum, sine ullâ sanguinis specie; cumque utrumque super igne seorsim calefaceret, ambos liquores induruisse; puellam verò bene valuisse, nec sanguinem misisse, nisi quod nuncquam passa fuisse menstrua, quamquam colore florido vigeret.

Sed transeo ad Politica. In omnium ore hic est rumor de Israëlitarum, per plusquam bis mille annos dispersum, redditu in Patriam. Pauci id hoc loco credunt; at multi optant. Tu, quid hâc de re audias, statuasque, amico tuo significabis. Me quod attinet, quamdiu Nova hæc à Viris fide dignis non perscribuntur ex Urbe Constantinopolitanâ, cui hujus rei maximè omnium interest, fidem iis adhibere non possum. Scire aveo, quid Judæi Amstelædamenses eâ de re inaudiverint, & quomodo tanto nuncio afficiantur, qui, verus si fuerit, rerum omnium in Mundo Catastrophen induturus sanè videtur.

Quid Suecus nunc moliatur, & Brandiburgicus, si potes, explica; & crede me esse

Tui studioffimum

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini die 8. Decemb. 1665.

P. S. Quid de nuperis Cometi nostri Philosophi statuant; brevi tibi indicabo, Deo volente.

E p m

EPISTOLA XVII.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS.

S. P.

NOlui dimittere commodam hanc occasionem , quam Do-
 stissimus Dom. Bourgeois , Medicinæ Doctor Cadomensis ,
 & Reformatæ Religionis addictus , jam in Belgium abituriens , mihi
 offert ; ut hâc ratione tibi significarem , me ante aliquot septima-
 nas tibi gratum meum animum pro Tractatu tuo mihi transmissio ,
 licet nunquam tradito , exposuisse ; at dubium fovere , num li-
 teræ illæ meæ ad manus ritè pervenerint . *Indicaveram in iis me de*
Tractatu illo sententiam ; quam utique , debinc re propius inspectâ ,
& per pensâ , nimis immaturam fuisse nunc existimo . Quædam mi-
 hi videbantur tunc temporis vergere in fraudem Religionis , dum
 eam ex eo pede metiebar , quam Theologorum vulgus , & rece-
 ptæ Confessionum Formulæ (quæ nimirum spirare videntur par-
 tium studia) suppeditant . At totum negotium intimius recogitanti
 multa occurunt , quæ mihi persuasum cunt , te tantum abesse , ut
 quicquam in Veræ Religionis , solidæve Philosophiæ dampnum mo-
 liaris , ut contrâ genuinum Christianæ Religionis finem , nec non
 divinam fructuosæ Philosophiæ sublimitatem , & excellentiam com-
 mendare , & stabilire allabores . Cùm igitur hoc ipsum animo tuo
 sedere nunc credam , rogatum te enixè velim , ut quid eum in finem
 nunc pares , & mediteris , veteri , & candido Amico , qui instituti
 tam divini successum felicissimum totus anhelat , frequentibus li-
 teris exponere digneris . Sanctè tibi polliceor , me nihil eorum ulli
 mortalium propalaturum , siquidem tu mihi silentium injunxeris ;
 hoc me solummodo enixurum , ut bonorum , & sagacium Viro-

K k k 3

rum

rum mentes ad amplexandas illas veritates, quas tu aliquando in ampliorem lucem depromes, sensim disponam, & præjudicia adversus Meditationes tuas concepta è medio tollam. Ni fallor, admodum penitus mihi perspicere videris Mentis humanæ naturam, & vires, ejusque cum Corpore nostro Unionem. De quo arguento ut tua cogitata edocere me velis, impensè oro. Vale, Vir Præstantissime, & Doctrinæ, ac virtutis tuæ Cultori Studiossimo favere perge

H E N R . O L D E N B U R G .

Londini 8. Octob. 1665.

E P I S T O L A X V I I I .

Clarissimo Viro

B. D. S.

H E N R . O L D E N B U R G I U S .

C Ominerecio Nostro literatio sic feliciter instaurato, Vir Clarissime, nolim amici officio deesse literarum intermissione. Cum ex responsione tuâ 5. Julii ad me datâ, intellexerim, animo sedere tuo, Tractatum illum tuum Quinque-partitum publici juris facere, permittas, queso, te moneam ex affectu in me tui sinceritate, ne quicquam misceas, quod Religiosæ virtutis praxin labefactare ullatenus videatur, maximè cùm degener, & flagitiosa hæc actas nil venetur avidius, quam dogmata ejusmodi, quorum conclusiones grassantibus vitiis patrocinari videantur.

De cætero, non renuam aliquot dicti Tractatus exemplaria recipere. Hoc duntaxat rogatum te velim, ut suo tempore mercatori euilam Belgico, Londini commoranti, inscribantur, qui mihi postmodum tradenda curet. Nec opus fuerit verba de eo facere, libros scilicet istiusmodi ad me fuisse transmisso: dummodò enim in

in potestatem meam tuto pervenerint, nullus dubito, quin commodum mihi futurum sit, eos amicis meis hinc inde distribuendi, justumque pro iis premium consequendi. Vale, &, quando vacaverit, rescribe

Tui Studioſiſſimo

HENR. OLDENBURG.

Londini, 22. Julii. 1675.

E P I S T O L A XIX.

Viro Nobilissimo, ac Doctissimo,

HENRICO OLDENBURGIO

B. D. S.

Responſio ad precedentem.

Nobilissime, & Clarissime Domine,

EO tempore, quo literas tuas 22 Julii accepi, Amstelodamum profectus sum eo consilio, ut librum de quo tibi scripferam, typis mandarem. Quod dum agito; rumor ubique spargebatur librum quendam meum de Deo sub prælo sudare, meque in eo conari ostendere, nullum dari Deum: qui quidem rumor à pluri-mis accipiebatur. Unde quidam Theologi (hujus fortè rumoris auatores) occasionem cœpere de me coram Principe, & Magistratibus conquerendi; stolidi præterea Cartesiāni, quia mihi favere creduntur, ut à se hanc amoverent suspicionem, meas ubique opiniones, & scripta detestari non cessabant, nec etiamnum cef-sant. Hæc cum à Viris quibusdam fide dignis intellectissem, qui simul affirmabant, Theologos mihi ubique insidiari, editionem, quam parabam, differre statui, donec, quo res evaderet, vide-re, &, quod tum consilium sequerer, tibi significare proposui. Verūm negotium quotidie in pejus vergere videtur, &, quid ta-men agam, incertus sum. Interim meam ad tuas literas responsio-nem:

nem diutiūs intermittere nolui, & primò tibi maximas ago gratias pro amicissimā tuā admonitione, cuius tamen ampliorem explicationem desidero, ut sciam, quānam ea dogmata esse credas, quā religiosæ virtutis praxin labefactare viderentur. Nam quā mihi cum ratione convenire videntur, eadem ad virtutem maximè esse utilia credo. Deinde, nisi tibi molestum sit, velim, ut loca Tractatus Theologico-politici, quā viris doctis scrupulum injecerunt, mihi indicares. Cupio namque istum Tractatum notis quibusdam illustrare, & concepta de eo præjudicia, si fieri possit, tollere. Vale.

E P I S T O L A XX.

Clarissimo Viro

B. D. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS.

P. S.

Quantum video ex tuis Novissimis, in periculo versatur Libri à te publico destinati Editio. Non possum non probare institutum tuum, quo illustrare, & mollire te velle significas, quā in Tractatu Theologico-Politico cruce in Lectoribus fixere. Ea imprimis esse putem, quā ambiguae ibi tradita videntur de Deo, & Naturā; quā duo à te confundi, quamplurimi arbitrantur. Adhæc multis tollerē videris miraculorum autoritatē, & valorem, quibus solis Divinæ Revelationis certitudinem adstrui posse, omnibus ferè Christianis est persuasum. Insuper, de Jesu Christo, Mundi Redemptore, & unico hominum Mediatore, deque ejus Incarnatione, & Satisfactione sententiam tuam celare te ajunt; postulantque, ut de tribus hisce capitibus mentem tuam dilucidè appetias. Quod si feceris, in eoquā Christianis cordatis, & ratione valetibus placueris, in tuto res tuas fore opinor. Hæc paucis te scire volui, qui sum tui studiosissimus. Vale.

Dab. die 15. Novemb. 1675.

P. S. Fæc, queso, brevi sciam, h. us meas lineolas tibi rite traditas fuisse.

E P I S T O L A

EPISTOLA XXI.

*Viro Nobilissimo, ac Doctissimo
HENRICO OLDENBURGIO*

B. D. S.

*Responso ad precedentem.**Nobilissime Domine,*

P Erbreves tuas literas, 15. Nov. ad me datas, die Saturni elapsa accepi : in iis ea tantummodo indicas, quæ in Tractatu Theologico-Politico crucem lectoribus fixere. Cùm tamen ex iis etiam eognoscere speraverim, quænam eæ opiniones essent, quæ religiosæ virtutis praxin labefactare viderentur, de quibus antea monueras. Sed, ut de tribus illis capitibus, quæ notas, mentein meam tibi aperiam, dico, & quidem ad primum, me de Deo, & Naturâ sententiam fovere longè diversam ab eâ, quam Neoterici Christiani defendere solent. Deum enim rerum omnium causam immanentem, ut ajunt, non verò transeuntem statuo. Omnia, inquam, in Deo esse, & in Deo moveri cum Paulo affirmo, & fortè etiam cum omnibus antiquis Philosophis, licet alio modo ; & auderem etiam dicere, cum antiquis omnibus Hebræis, quantum ex quibusdam traditionibus, tametsi multis modis adulteratis, conjicere licet. Attamen quòd quidam putant, Tractatum Theologico-Politicum eo niti, quòd Deus, & Natura (per quam massanî quandam, sive materiam corpoream intelligunt) unum, & idem sint, totâ errant viâ. Ad miracula deinde quod attinet, mihi contrâ persuasum est, divinæ revelationis certitudinem solâ doctrinæ sapientiâ, non autem miraculis, hoc est, ignorantia adstrui posse, quod satis prolixè Cap. VI. de miraculis ostendi. Hoc tantum hîc addo, me inter Religionem, & Superstitionem hanc præcipuam agnoscere differentiam, quòd hæc ignorantiam.

LII

illa

illa autem sapientiam pro fundamento habeat, & hanc causam
esse credo, cur Christiani non fide, neque charitate, neque re-
liquis Spiritus Sancti fructibus, sed solâ opinione inter reliquos
dignoscuntur; nempe, quia, ut omnes, solis miraculis, hoc est
ignorantia, quæ omnis malitia fons est, se defendunt; atque
adeò fidem, licet veram, in superstitionem vertunt. Verum an huic
malo remedium adhibere reges unquam concedent, valde du-
bito. Denique, ut de tertio etiam capite mentem meam clariùs
aperiam, dico ad salutem non esse omnino necesse; Christum se-
cundum carnem noscere; sed de æterno illo filio Dei, hoc est,
Dei æternâ sapientiâ, quæ sese in omnibus rebus, & maxime
in Mente humanâ, & omnium maximè in Christo Jesu mani-
festavit, longè aliter sentiendum. Nam nemo absque hâc ad sta-
tum beatitudinis potest pervenire, utpote quæ sola docet,
quid verum & falsum, bonum & malum sit. Et quia, uti dixi,
hæc sapientia per Jesum Christum maximè manifestata fuit, ideo
ipsius discipuli candem, quatenus ab ipso ipsis fuit revelata, præ-
dicaverunt, fæcque spiritu illo Christi supra reliquos gloriari
posse ostenderunt. Ceterum quod quædam Ecclesiaz his addunt,
quod Deus naturam humanam assumperit, monui expresse-
me, quid dicant, nescire; immo, ut verum fatear, non minus ab-
furdè mihi loqui videntur, quam si quis mihi diceret, quod cir-
culus naturam quadrati induerit. Atque hæc sufficere arbitror
ad explicandum, quid de tribus illis capitibus sentiam. An eadem
Christianis, quos nosti, placitura sint, id tu melius scire poteris.
Vale.

EPISTOLA XXII.

Clarissimo, Doctissimoque Viro,

B. D. S.

HENR. OLDENBURGIUS

S. P.

Responsio ad Precedentem.

Quandoquidem accusare me videris nimiae brevitatis, culpan illam hanc vice nimia prolixitate eluam. Exspectaveras, ut video, earum in Scriptis tuis opinionum enarrationem, quae Religiose virtutis praxin convellere Lectoribus tuis videantur. Dicam quid sit rei, quod potissimum eos excruciet. Fatalē videris rerum, & actionum omnium necessitatem adstruere: atqui illā concessā, assertāque, legum omnium, omnis virtutis, & religionis incidi nervos, omnesque remunerations, & poenas inanes esse, autumant. Quicquid cogit, vel necessitatem infert, excusare iidem arbitrantur; proindeque neminem inexcusabilem in Dei conspectu fore censem. Si fatis agamur, durāque revolutā manu omnia certo, & inevitabili tramite vadunt, quis culpæ, poenarumque sit locus, illi equidem non assequuntur. Quis huic nodo adhiberi possit cuneus, perquam ardua res dictu est. Tu quid opis hanc in rem suppeditare posles, scire & discere pervelim.

Ad sententiam illam tuam, quam de tribus capitibus, à me notatis, aperire mihi dignaris, hæc inquirenda subeunt. Primò, quoniam sensu *Miracula, & Ignorantiam* pro Synonymis, & æquivalentibus habeas, ut in Novissimis tuis sentire videris; cùm Lazarī à mortuis resuscitatio, & Jesu Christi à morte resurrectio omnem Naturæ creatæ vim superare, & soli potentiae divinæ competere videatur; neque id ignorantiam culpabilem arguat, quod intelligentiae finitiae, certisque repagulis constrictæ limites exceedat necessum est. An non convenire censes creatæ Menti & Scientiæ, increatae Mensis, ac supremi Numinis talem scientiam,

L 11 2

poten-

potentiamque agnoscere, quæ penetrare, ac præstare ea possit, quorum ratio, ac modus à nobis homuncionibus reddi, & explicari nequeat? Homines sumus, humani nihil à Nobis alienum ducendum videtur. Deinde, cum capere te nequire fatearis, Deum reverâ naturam humanam assumpsisse, quærere ex te fas sit, quomodo illa Euangelii nostri, & Epistolæ ad Hebræos scriptæ locos intelligas, quorum prior affirmat, *verbum carnem factum esse*; posterior, *Filiū Dei non Angelos, sed semen Abrahæ assumptissimum*. Et totius Euangelii tenorem id inferre putem Filium Dei unigenitum λόγον, (qui & Deus, & apud Deum erat) in naturâ humanâ se ostendisse, & pro nobis peccatoribus αὐτίλυτρον, redempcionis premium, passione, & morte suâ exsolvisse. Quid de his, & similibus dicendum, ut sua constet Euangilio, & Christianæ Religioni, cui te favere opinor, veritas, lubens edoceri vellem.

Plura scribere statueram, sed interpellant amici invisentes, quibus negare humanitatis officia nefas duco. Sed & hæc, quæ concessi hâc Epistolâ, sufficerint, & fortasse tedium tibi Philosophanti creaverint. Vale igitur, & me jugem Eruditionis & Scientiæ tuæ cultorem crede.

Dab. Londini die 16. Decemb. 1675.

E P I S T O L A XXIII.

*Viro Nobilissimo, ac Doctissimo
HENR. OLDENBURGIO*

B. D. S.

Responsio ad Præcedentem.

Nobilissime Domine,

VIdeo tandem, quid id fuerit, quod à me postulabas ne evulgarem; sed quia id ipsum præcipuum est fundamentum eorum omnium, quæ in Tractatu, quem edere destinaveram, habentur,

tur, volo h̄ic paucis explicare, quā ratione ego fatalem omniū rerum, & actionum necessitatem statuam. Nam Deum nullo modo fato subjicio, sed omnia inevitabili necessitate ex Dei naturā sequi concipio eodem modo, ac omnes concipiunt, ex ipsius Dei naturā sequi, ut Deus se ipsum intellegit; quod sanè nemo negat ex divinā naturā necessariō sequi, & tamen nemo concipit, Deum fato aliquo coactum, sed omnino libere, tametsi necessariō se ipsum intelligere.

Deinde h̄ec inevitabilis rerum necessitas nec jura divina, nec humana tollit. Nam ipsa moralia documenta, sive formam legis, seu juris ab ipso Deo accipient, sive non, divina tamen sunt, & salutaria, & si bonum, quod ex virtute, & amore divino sequitur, à Deo tanquam Judice accipiamus, vel ex necessitate Divinæ naturæ emanet, non erit propterea magis, aut minus optabile, ut nec contraria mala, quæ ex pravis actionibus, & affectibus sequuntur, ideo, quia necessariō ex iisdem sequuntur, minus timenda sunt, & denique sive ea, quæ agimus, necessariō, vel contingenter agamus, spe tamen, & metu ducimur.

Porrò homines coram Deo nullâ aliâ de causâ sunt inexcusabiles, quam quia in ipsius Dei potestate sunt, ut lutum in potestate figuli, qui ex eâdem massâ vasâ facit, alia ad decus, alia ad dedecus. Ad h̄ec pauca si attendere velis aliquantulum, non dubito, quin facilis negotio ad omnia argumenta, quæ in hanc sententiam objici solent, respondere possis, ut multi jam mecum experti sunt.

Miracula, & ignorantiam pro æquipollentibus sumpsi, quia ii, qui Dei existentiam, & Religionem miraculis adstruere conantur, rem obscuram per aliam magis obscuram, & quam maximè ignorant, ostendere volunt, atque ita novum argumentandi genus adferunt, redigendo scilicet non ad impossibile, ut ajunt, sed ignorantiam. Cæterū meam de miraculis sententiam satis, ni fallor, explicui in Tractatu Theologico-Politico. Hoc tantum h̄ic addo, quod si ad h̄ec attendas, quod scilicet Christus non Senatui, nec Pilato, nec cuiquam infidelium; sed sanctis tantummodo apparuerit, & quod Deus neque dexteram, neque sinistram habeat, nec in loco; sed ubique secundum essentiam

tiam sit, & quòd materia ubique sit eadem. & quòd Deus extra Mundum in spatio, quod fingunt, imaginario, sese non manifester, & quòd denique Corporis humani compages intra debitos limites solo aëris pondere coërceatur, facile videbis, hanc Christi apparitionem non absimilem esse illi, quâ Deus Abrahamo apparuit, quando hic vidit homines, quos ad secum prandendum invitavit. At dices, Apostolos omnes omnino credidisse, quòd Christus à morte resurrexerit, & ad cœlum reverâ ascenderit: quod ego non nego. Nam ipse etiam Abrahamus credidit, quòd Deus apud ipsum pransus fuerit, & omnes Israëlitæ, quòd Deus è cœlo igne circundatus ad montem Sinai descenderit, & cum iis immediatè locutus fuerit, cum tamen hæc, & plura alia hujusmodi apparitiones, seu revelationes fuerint, captui, & opinionibus eorum hominum accommodatæ, quibus Deus mentem suam iisdem revelare voluit. Concludo itaque Christi à mortuis resurrectionem reverâ spiritualem, & solis fidelibus ad eorum captum reuelatam fuisse, nempe quòd Christus æternitate donatus fuit, & à mortuis, (mortuos hîc intelligo eo sensu, quo Christus dixit: *finite mortuos mortuos suos sepelire*) surrexit, simulatque vitâ & morte singularis sanctitatis exemplum dedit, & eatenus discipulos suos à mortuis suscitat, quatenus ipsi hoc vitæ ejus, & mortis exemplum sequuntur. Nec difficilè esset totam Euangelii doctrinam secundum hanc hypothesin explicare. Imo Caput 15. Ep. 1. ad Corinthios ex solâ hâc hypothesi explicari potest, & Pauli argumenta intelligi, cum aliâs communem hypothesin sequendo infirma appareant, & facili negotio refelli possint, ut jam taceam, quòd Christiani omnia, quæ Judæi carnaliter, Spiritualiter interpretati sunt. Humanam imbecillitatem tecum agnosco. Sed te contrâ rogare mihi liceat, an nos homunciones tantam Naturæ cognitionem habeamus, ut determinare possimus, quousque ejus vis, & potentia se extendit, & quid ejus vim superat? quod quia nemo sine arrogantiâ præsumere potest, licet ergo absque jactantiâ miracula per causas naturales, quantum fieri potest, explicare, & quæ explicare non possumus, nec etiam demonstrare, quòd absurdâ sint, satius erit judicium de iis suspendere, & Religionem, uti dixi, solâ Doctri-

Doctrinæ sapientiâ adstruere. Loca denique Euangelii Johannis & Epistolæ ad Hebræos iis, quæ dixi, repugnare credis, quia Linguarum orientalium phrases Europæis loquendi modis metiris, & quamvis Johannes suum Euangeliū Græcè scripsit, hebraizat tamen. Quicquid sit, an credis, quando Scriptura ait, quod Deus in Nube se manifestaverit, aut quod in Tabernaculo, & in Templo habitaverit, quod ipse Deus naturam Nubis, Tabernaculi, & templi assumpsit? atqui hoc sumnum est, quod Christus de se ipso dixit, se scilicet templum Dei esse, nimirum quia, ut in meis præcedentibus dixi, Deus se manifestavit, quod Johannes ut efficacius exprimeret, dixit verbum factum esse carnem. Sed de his satis:

EPISTOLA. XXIV.

Viro Clarissimo

B. B. S.

HENRICUS OLDENBURGIUS

*so regissem.**Responsio ad præcedentem.*

Rem acut testigisti, dum percipis cansam, quare fatalem illam rerum omnium necessitatem vulgari nolle, ne scilicet virtutis exercitium inde sufflaminaretur, nec præmia, ac poenæ viscerent. Quæ in eam rem novissimæ tuæ litteræ suggerunt, nec dum confidere hoc negotium, Mentemque humanam tranquillare videntur. Etenim si nos homines in omnibus actionibus nostris, moralibus & quæ, ac naturalibus, ita in potestate Dei sumus, ut lutum in manu figuli, quæ fronde quæso accusari ullus nostrum potest, quod hoc, vel illo modo egerit, cum secus agere ipsi omnino fuerit impossibile? An non ad unum omnes regerere Deo posteri-

terimus, inflexible fatum tuum, ac irresistibilis tua potestas nos eò adegit, ut sic operarenur, nec operari aliter potuimus; cur igitur, & quo jure nos dirissimis poenis mancipabis, quas nullatenus evitare potuimus, te omnia per supremam necessitatem pro arbitrio, & beneplacito tuo operante, & dirigente? Cùm tu dicis, Homines coram Deo nullà aliâ de causa esse inexcusabiles, quàm quia sunt in potestate Dei; Ego argumentum illud planè inverterem, diceremque majori, ut videtur, ratione; Homines ideo planè esse excusabiles, quia in potestate Dei sunt. In promptu enim est omnibus objicere; Ineluctabilis est potestas tua, ô Deus; Quare meritò, quod aliter non egí, excusandus videor.

Deinde, quòd Miracula, & Ignorantiam pro æquipollentibus etiamnum capis, videris potentiam Dei, & Hominum, etiam acutissimorum, scientiam iisdem finibus concludere; quasi nihil agere, vel producere Deus queat, cuius rationem reddere homines non possint; si omnes ingenii vires intendant. Adhæc Historia illa de Christi Passione, Morte, Sepulturâ, Resurrectione vivis adeò coloribus, genuinisqué descripta videtur, ut vel appellare conscientiam tuam ausim, credasne illa Allegoricè potius, quàm literaliter esse accipienda, dummodò de Historiæ veritate fueris persuasus? Circumstantiæ illæ, quæ ab Euangelistis è de re adeò dilucidè sunt consignatae, urgere penitus videntur, historiam illam ad literam esse capiendam. Hæc paucis ad argumentum illud notare porrò volui, quibus ut ignoscas, & pro candore tuo amicè respondeas, enixè rogo. Dom. Boylius te officiose resalutat. Quid Regia Societas nunc agat aliâ vice exponam: Vale & me amare perge.

Londini, 14. Januar. 1676.

EPISTO-

EPISTOLA XXV.

Viro Nobilissimo, ac Doctissimo,

HENRICO OLDENBURGIO

B. D. S.

Responsio ad præcedentem.

Nobilissime Domine,

QUOD in præcedentibus meis dixi, nos ideò esse inexcusabiles, quia in Dei potestate sumus, ut lutum in manu figuli, hoc sensu intelligi volui, videlicet quod nemo Deum redarguere potest, quod ipsi naturam infirmam, seu animum impotentem dederit. Sicut enim absurdè circulus conquereretur, quod Deus ipsi globi proprietates, vel infans, qui calculo cruciatur, quod ei corpus sanum non dederit, sic etiam homo animo impotens quare posset, quod Deus ipsi fortitudinem, veramque ipsius Dei cognitionem, & amorem negaverit, quodque ipsi naturam adeò infirmam dederit, ut cupiditates suas nec coercere, nec moderari possit. Nam naturæ cujuscunque rei nihil aliud competit, quam id, quod ex datâ ipsius causâ necessariò sequitur. Quod autem naturæ uniuscujusque hominis non competit, ut animo fortis sit, & quod in nostrâ potestate non magis sit Corpus sanum, quam Mentem sanam habere, negare nemo potest, nisi qui tam experientiam, quam rationem negare velit. At instas, si homines ex naturæ necessitate peccant, sunt ergo excusabiles, nec quod inde concludere velis, explicas, an scilicet quod Deus in eos irasci nequeat, an verò quod beatitudine, hoc est, Dei cognitione & amore digni sint. Sed, si primum putas, omnino concedo, Deum non irasci, sed omnia ex ipsius sententiâ fieri; at nego, quod propterea omnes beati esse debeant: possunt quippe homines excusabiles esse, & nihilominus beatitudine carere, & multis modis

M m m

cru-

cruciari. Est enim equus excusabilis, quod equus, & non homo sit; at nihilominus equus, & non homo esse debet. Qui ex mortu canis furit, excusandus quidem est, & tamen jure suffocatur, & qui denique cupiditates suas regere, & metu legum easdem coercere nequit, quamvis etiam ob infirmitatem excusandus sit, non potest tamen animi acquiescentia, Deique cognitione, & amore frui; sed necessario perit. Neque hinc necesse esse puto monere, quod Scriptura, quando ait, Deum in peccatores irasci, cumque judicem esse, qui de hominum actionibus cognoscit, statuit, & judicat, more humano, & secundum receptas vulgi opiniones loquatur, quia ipsius intentum non est Philosophiam docere, nec homines doctos, sed obtemperantes reddere.

Quo præterea pacto videar, ex eo, quod miracula, & ignorantiam pro æquipollentibus sumiserim, potentiam Dei, & hominum scientiam iisdem finibus concludere, non video.

Cæterum Christi passionem, mortem, & sepulturam tecum literaliter accipio, ejus autem resurrectionem allegoricè. Fateor quidem hanc etiam ab Euangelistis iis narrari circumstantiis, ut negare non possumus, ipsos Euangelistas credidisse, Christi corpus resurrexisse, & ad cœlum adscendisse, ut ad Dei dextram se deret; & quod ab infidelibus etiam potuisset videri, si una in iis locis adfuerissent, in quibus ipse Christus discipulis apparuit; in quo tamen, salvâ Euangeli doctrinâ, potuerunt decipi, ut aliis etiam Prophetis contigit, cuius rei exempla in præcedentibus dedi. At Paulus, cui etiam Christus postea apparuit, gloriatur, quod Christum non secundum carnem; sed secundum spiritum novavit. Vale, Vir amplissime, & me omni studio, atque affectu tuum esse crede.

EPISTOLA XXVI.

Clarissimo Viro

B. D. S.

S I M O N de V R I E S.

Amice Integerrime,

JAMDUDUM EXOPTAVI TIBI ADEsse; sed tempus, asperaque hyems non satis mihi fuerunt propitiæ. Quamvis autem corpore abs te tam longè sim remotus, animo tamen saepissime es præsens meo, præsertim in tuis scriptis cum versor, eaque manibus tracto. Sed quum non omnia, circa Definitiones, mihi sint clara, tui memor ad hasce literas scribendas animum appuli. Consului subtilis ingenii Mathematicum, Borellum, qui de his rebus sic scribit. *Definitiones*, inquit, *adhibentur in Demonstratione, ut præmissa*. Quare necesse est, ut sint evidenter cognita, alias cognitio scientifica, seu evidenter ex iis acquiri non potest. Et alibi. Non temere, sed maxima cautione eligi debet ratio structura, aut essentialis passio primia, & notissima alicujus subjecti. Nam si *Construictio*, & passio nominata sit impossibilis, tunc non efficietur Definitio scientifica, ut si quis diceret: *Duae rectæ linea, spatium comprehendentes, vocentur Figurales, essent Definitiones non Entium, & Impossibiles*; & propterea potius ignorantia, quam Scientia ex eis deduceretur. Deinde si *Construictio*, aut passio nominata sit quidem possibilis, & vera, sed nobis ignota, aut dubia, tunc bona Definitio non erit. Nam conclusiones ab ignoto, & dubio ortæ, incerta quoque, & dubiae erunt; & ideo suspicionem, aut opinionem, non autem scientiam certam afferent. A cuius opinione dissentire videtur Tacquet, qui autumat ex falso pronunciato directè ad veram Conclusionem procedi posse, uti tibi notum. Clavius vero, cuius etiam sententiam introducit, sic sentit. *Definitiones* (inquit) *sunt artis vocabula, neque opus est,*

M m m 2

est, ut ratio afferatur, cur res aliqua hoc, aut illo definiatur modo;
sed satis est, ut nunquam res definita afferatur alicui conuenire, nisi
prius Definitionem traditam eidem convenire demonstretur.

Ità ut Borellus velit, quòd Definitio alicujus subjecti debeat constare ex passione, sive structurâ primâ, essentiali, nobis notissimâ, & verâ. Clavius contrâ statuat, nihil referre, sive prima, sive notissima, sive vera passio sit, nec ne, dummodò Definitionem, quam tradidimus, alicui convenire, non afferatur, nisi priùs demonstretur.

Præ Clavii sententiâ Borelli sententiam eligerem ego : utri verò tu, an eorum neutri assentiaris, nescio. Cùm igitur tales, de Definitionis Naturâ, quæ inter principia Demonstrationis numeratur, difficultates mihi sint obortæ, nec animus ab istis se queat expedire, magnopere desidero, & obnixè peto, ut, si per negotium, perque otium liceat, tuam hâc de re sententiam perscribere non graveris, & simul addere distinctionem inter Axiomata & Definitiones. Borellus nullam veram admittit, nisi quoad Nomen; sed te aliam ponere eredo. Porrò definitionem tertiam non intelligo. Memini te Hagæ Comitis mihi dixisse, quòd Res duobus modis potest considerari, vel prout in se est, vel prout respectum habet ad aliud; uti *Intellectus*: is enim vel potest considerari sub cogitatione, vel ut constans ideis. Sed quænam hîc sit distinctio, non assequor: nam existimo, quòd, si cogitationem rectè concipio, eam oportet comprehendere sub ideis, quia remotis ab eâ omnibus ideis cogitationem destrui necessum est. Cujus rei cum exemplum satis clarum non habeam, res ipsa aliquo modo obscura remanet, ulterioraque explicatione indiget. Denique etiam in Scholio Prop. 10. lib. 1. sub initium ipse hæc habes. *Ex his apparent, quòd, quamvis duo attributa realiter distincta concipientur, hoc est, unum sine alterius ope, non possumus tamen inde concludere ipsa duo entia, sive duas diversas substancialias constituere. Id enim est de naturâ substantia, ut unumquodque ejus attributorum, per se concipiatur; quandoquidem omnia, quæ habet, attributa simul in ipsâ fuerunt.* In quibus videris supponere, Substantiæ naturam itâ esse constitutam, ut plura possit habere attributa, quod nondum est demonstratum, nisi ad

sextam Definitionem Substantiæ absolute infinitæ, sive Dei respicias; alias, si statuatur unamquamque Substantiam tantum habere unum attributum, & ego haberem duas ideas duorum attributorum, rectè concludere possem, quod, ubi duo diversa attributa, ibi duas diversæ sint substantiæ. Hujus etiam clariorem explicacionem rogo. Desino Vir Clar. & ad has tuam responzionem primâ quâvis occasione exspecto

Tibi Addictissimus

S. J. de VRIES.

Amstelædami die 24. Febr. 1663.

EPISTOLA XXVII.

Doctissimo Juveni

SIMONI de VRIES

B. D. S.

Responso ad precedentem.

Amice colende,

Quod ad quæstiones à te propositas attinet. Video te in iis hæc rere, propterea quod non distinguis inter genera Definitionum. Nempe inter definitionem, quæ inservit ad rem, cuius essentia tantum quæritur, & de quâ solâ dubitatur, explicandum, & inter definitionem, quæ ut solùm examinetur, proponitur. Illa enim, quia determinatum habet objectum, vera debet esse; hæc verò id non requirit. Ex. gr. si quis templi Solomonis descriptionem me roget, ipsi veram templi descriptionem tradere debeo, nisi cum ipso cupiam garrire. Sed si ego templum aliquod in mente concinnavi, quod ædificare cupio: ex cuius descriptione concludo

M m m 3

me

me talem fundum, totque millia lapidum, aliorumque materialium emere debere. Aliquisne sanx mentis mihi dicet, me male conclusse, ex eo quod forte falsam adhibui definitionem? vel an aliquis a me exiget, ut meam definitionem probem? Is sane nihil aliud mihi dicet, quam quod id, quod conceperam, non conceperim, vel a me exiget, ut id, quod conceperam, probem, me concepisse, quod sane est nugari. Quare definitio vel explicat rem, prout est extra intellectum, & tum vera debet esse, & a Propositione, vel Axiomate non differt, nisi quod illa tantum circa rerum, rerumque affectionum essentias versatur; hoc verò latius, nempe ad æternas veritates etiam se extendit: Vel explicat rem, prout a nobis concipitur, vel concipi potest, tumque in eo etiam differt ab Axiomate & Propositione, quod non exigit, nisi ut concipiatur absolute, non ut Axioma sub ratione veri. Quare mala definitio illa est, quæ non concipitur. Quod ut intelligatur, Borelli exemplum capiam. Nempe si quis diceret, duæ rectæ lineæ, spatium comprehentes, vocentur figurales. Si is per lineam rectam intelligit id, quod omnes per lineam curvam, tum bona est definitio, (per illam enim definitionem intelligeretur figura, ut (), aut similes) modo quadrata, & alias postea non intelligat figuræ. Verum si per lineam intelligat id, quod communiter intelligimus, res est planè inconceptibilis, ideoque nulla est definitio. Quæ omnia a Borello, in cuius sententiâ amplectendâ promas es, plene confunduntur. Aliud exemplum addo, id nempe, quod in fine adfers. Si dicam unamquamque substantiam unum tantum habere attributum, mera est Propositio, & exjet Demonstratione. Si verò dicam per substantiam intelligo id, quod uno tantum attributo constat, bona erit Definitio, modo postea entia pluribus attributis constantia alio nomine a substantia diverso insigniantur. Quod autem dicis, me non demonstrate substantiam (sive ens) plura habere posse attributa, forte ad Demonstrationes noluisti attendere. Duas enim adhibui, prima quod nihil nobis evidentius, quam quod unumquodque ens sub aliquo attributo a nobis concipiatur, & quo plus realitatis, aut esse aliquod ens habet, eò plura attributa ei sunt tribuenda. Unde ens absolute infinitum definiendum, &c. Secunda, & quam ego

ego palmariam judico, est, quòd quò plura attributa alicui enti tribuo, eò magis cogor, ipsi existentiam tribuere, hoc est, eò magis sub ratione veri ipsum concipio, quod planè contrarium esset, si ego Chymæram, aut quid simile finxissem. Quòd autem dicas, te non concipere cogitationem, nisi sub ideis, quia remotis ideis cogitationem destruis, credo id tibi contingere propterea, quòd dum tu, res scilicet cogitans, id facis, omnes tuas cogitationes & conceptus seponis. Quare non mirum est, quòd ubi omnes tuas cogitationes seposuisti, nihil postea tibi cogitandum supersit. Quod autem ad rem attinet, puto me satis clarè, & evidenter demonstrâsse, intellectum, quamvis infinitum, ad Naturam naturatam, non verò ad naturantem pertinere. Porrò quid hoc ad tertiam Definitionem intelligendam faciat, nōndum video, nec etiam cur ea moram injiciat. Ipsa enim Definitio, ut ipsam, ni fallor, tibi tradidi, sic sonat, *Per substantiam intelligo id, quod in se est, & per se concipitur, hoc est, cuius conceptus non involvit conceptum alterius rei. Idem per attributum intelligo, nisi quod attributum dicatur respectu intellectus, substantia certam talem naturam tribuens.* Hæc, inquam, Definitio satis clarè, quid per substantiam, sive attributum intelligere volo, explicat. Vis tamen, quod minimè opus est, ut exemplo explicem, quomodo una, eademque res duabus nominibus insigniri possit. Sed ne parcus videar duo adhibeo. Primò dico per Istaëlem intelligi tertium Patriarcham, idem per Jacobum intelligo, quod nomen Jacobi ipsi imponebatur propterea, quòd calcem fratri apprehenderat. Secundò per planum intelligo id, quod omnes radios lucis sine ullâ mutatione reflectit, idem per album intelligo, nisi quòd album dicatur respectu hominis planum intuentis. &c.

E P I S T O L A XXVIII.

Dilectissimo Juveni,

S I M O N I de V R I E S

B. D. S.

Amice colende,

PETIS à me , an egeamus experientiâ ad sciendum , utrum Definitio alicuius Attributi sit vera ? Ad hoc respondeo , nos nunquam egere experientiâ , nisi ad illa , quæ ex rei definitione non possunt concludi , ut , ex. gr. existentia Modorum : hæc enim à rei definitione non potest concludi . Non verò ad illa , quorum existentia ab eorundem essentia non distinguitur , ac proinde ab eorum definitione concluditur . Imò nulla experientia id unquam nos edocere poterit : nam experientia nullas rerum essentias docet ; sed summum , quod efficere potest , est mentem nostram determinare , ut circa certas tantum rerum essentias cogitet . Quare , cùm existentia attributorum ab eorum essentiâ non differat , eam nullâ experientiâ poterimus assequi .

Quòd porrò petis , anne res etiām , rerumve affectiones sint æternæ veritates ? Dico omniō . Si regeris , cur eas æternas veritates non voco ? respondeo , ut eas distinguam , uti omnes solent , ab iis , quæ nullam rem , reive affectionem explicant , ut , ex. gr. à nihilo nihil fit ; hæc , inquam , similesque Propositiones vocantur absolute æternæ veritates , sub quo nihil aliud significare volunt , quām quòd talia nullam sedem habent extra mentem &c.

E P I S T O L A

EPISTOLA XXIX.

*Viro Doctissimo, atque Expertissimo,**L. M. P. M. Q. D.**B. D. S.**Amice singularis,*

DUAS abs te accepi Epistolas, unam die 11 Januarii datam, & ab amico N. N. mihi traditam; alteram verò 26 die Martii, & ab amico, nescio quo, Leidâ mislām. Pergratæ mihi ambæ fuerunt; præcipue, ubi ex iis, omnia tua optimè se habere, tēque mei sāpe memorem intellexi. Porrò pro tuā erga me humanitate, & honore, quo semper me dignatus es afficere, maximas, quas debeo, ago gratias; simulque precor, ut me tibi non minùs addictum credas, quod semper datā occasione, quantum mea ferre poterit tenuitas, ostendere conabor. Atque hoc ut incipiam, ad id, quod in tuis Epistolis ex me quæris, respondere curabo. Petis autem, ut, quæ de Infinito excogitata habeam, tibi comunicem, quod libentissimè faciam.

Quæstio de Infinito omnibus semper difficillima, imò inextricabilis visa fuit, propterea quòd non distinxerunt inter id, quod suā naturā, sive vi suæ definitionis sequitur esse infinitum; & id, quod nullos fines habet, non quidem vi suæ essentiæ; sed vi suæ causæ. Ac etiam, quia non distinxerunt inter id, quod infinitum dicitur, quia nullos habet fines; & id, cuius partes, quamvis ejus maximum & minimum habeamus, nullo tamen numero adæquare, & explicare possumus. Denique quia non distinxerunt inter id, quod solummodò intelligere, non verò imaginari; & inter id, quod etiam imaginari possumus. Ad hæc, inquam, si attendissent, nunquam tam ingenti difficultatum turbâ obruti suis-

Nnn

sent. Clariè enim tum intellexissent, quale Infinitum in nullas partes dividī, seu nullas partes habere potest; quale verò contrà, id que sine contradictione. Porrò etiam intellexissent, quale Infinitum majus alio Infinito sine ullâ implicantiâ; quale verò non item concipi potest; quod ex mox dicens clariè apparebit.

Verùm priùs hæc quatuor paucis exponam, videlicet Substantiam, Modum, Æternitatem, & Durationem. Quæ circa Substantiam considerari velim, sūnit. Primò, Quòd ad eū essentiam pertinet existentia, hoc est, quòd ex solā eū essentiâ, & definitione sequatur eam existere; quod, nisi me mea fallit memoria, antehac tibi vivâ voce absque ope aliarum Propositionum demonstravi. Secundum, & quod ex hoc primo sequitur, est, quòd Substantia non multiplex; sed unica duntaxat ejusdem naturæ existat. Tertium denique, quòd omnis Substantia non nisi infinita possit intelligi. Substantiæ verò Affectiones Modos voco, quorum definitio, quatenus non est ipsa Substantiæ definitio, nullam existentiam involvere potest. Quapropter, quamvis existant, eos ut non existentes concipere possumus: ex quo porrò sequitur, nos ubi ad solam modorum essentiam; non verò ad ordinem totius Naturæ attendimus, non posse concludere ex eo, quòd jam existant, ipsos postea extituros, aut non extituros, vel antea extitisse, aut non extitisse. Unde clariè apparet, nos existentiam Substantiæ toto genere à Modorum existentiâ diversam concipere. Ex quo oritur differentia inter Æternitatem, & Durationem; per Durationem enim Modorum tantum existentiam explicare possumus; Substantiæ verò per Æternitatem, hoc est, infinitam existendi, sive, invitâ latinitate, essendi fruitionem.

Ex quibus omnibus clariè constat, nos Modorum existentiam & Durationem, ubi, ut sæpiissime fit, ad solam eorum essentiam; non verò ad ordinem Naturæ attendimus, ad libitum, & quidem propterea nullatenus, quem eorum habemus conceptum, destruendo, determinare, majorem minoremque concipere, atque in partes dividere posse: Æternitatem verò, & Substantiam, quandoquidem non nisi infinitæ concipi possunt, nihil eorum pati posse; nisi simul eorum conceptum destruamus. Quare ii prorsus.

gar-

gatruunt, ne dicam insaniunt, qui Substantiam Extensem ex partibus, sive corporibus ab invicem realiter distinctis conflatam esse putant. Perinde enim est, ac si quis ex solâ additione, & coacervatione multorum circulorum quadratum, aut triangulum, aut quid aliud, totâ essentiâ diversum, conflare studeat. Quare omnis illa farrago argumentorum, quibus Substantiam Extensem finitam esse ostendere Philosophi vulgo moliuntur, suâ sponte ruit: Omnia enim illa Substantiam corpoream ex partibus conflatam supponunt. Ad eundem etiam modum alii, qui postquam sibi persuaserunt, lineam ex punctis componi, multa invenire potuerunt argumenta, quibus ostenderent lineam non esse in infinitum divisibilem.

Si tamen quæras, cur naturæ impulsu adeò propensi simus ad dividendam substantiam extensem: ad id respondeo, quòd quantitas duobus modis à nobis concipiatur; abstractè scilicet, sive superficialiter, prout ope sensuum eam in imaginatione habemus; vel ut substantia, quod non nisi à solo intellectu fit. Itaque si ad quantitatem, prout est in imaginatione, attendimus, quod sæpius, & facilius fit, ea divisibilis, finita, ex partibus composita, & multiplex reperietur. Sin ad eandem, prout est in intellectu, attendamus, & res, ut inse est, percipiatur, quod difficilime fit, tum, ut satis antehac tibi demonstravi, infinita, indivisibilis, & unica reperietur.

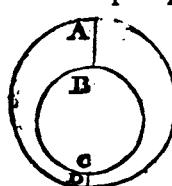
Porrò ex eo, quòd Durationem, & Quantitatem pro hibitu determinare possumus, ubi scilicet hanc à Substantiâ abstractam concipimus, & illam à modo, quo à rebus æternis fluit, separamus, oritur Tempus, & Mensura; Tempus nempe ad Durationem; Mensura ad Quantitatem tali modo determinandam, ut, quoad fieri potest, eas facile imaginemur. Deinde ex eo, quòd Affectiones Substantiæ ab ipsâ Substantiâ separamus, & ad classes, ut eas quoad fieri potest, facile imaginemur, redigimus, oritur Numerus, quo ipsas determinamus. Ex quibus clare videre est, Mensuram, Tempus, & Numerum nihil esse præter cogitandi, seu productus imaginandi Modos. Quare non mirum est, quòd omnes, qui similibus Notionibus, & quidem præterea male intellectis, progressum

gressum Naturæ intelligere conati sunt, adeò mirificè se intricârint, ut tandem se extricare nequierint, nisi omnia perrumpendo, & absurdâ etiam absurdissima admittendo. Nam cùm multa sint, quæ nequaquam imaginatione; sed solo intellectu assèqui possumus, qualia sunt Substantia, Æternitas, & alia. Si quis talia ejusmodi Notionibus, quæ duntaxat auxilia Imaginationis sunt, explicare conatur: nihilo plus agit, quàm si det operam, ut suâ imaginatione insaniat. Neque etiam ipsi Substantiæ Modi, si cum ejusmodi Entibus rationis, seu imaginationis auxiliis confundantur, unquam rectè intelligi poterunt. Nam cùm id facimus, eos à Substantiâ, & modo, quo ab æternitate fluunt, separamus; sine quibus tamen rectè intelligi nequeunt.

Quod ut adhuc clariùs videas, cape hoc exemplum: nempe, ubi quis Durationem abstractè conceperit, eamque cum Tempore confundendo in partes dividere inceperit, nunquam poterit intelligere, quâ ratione hora ex. grat. transire possit. Nam ut hora transeat, necesse erit, ejus dimidium priùs transire, & postea dimidium reliqui, & deinde dimidium, quod hujus reliqui superest; & si sic porrò infinitè dimidium à reliquo subtrahás, nunquam ad finem horæ pervenire poteris. Quare multi, qui Entia rationis à realibus distingueret assueti non sunt, Durationem ex momentis componi, ausi sunt asseverare, & sic in Scyllam inciderunt cùpientes vitare Charybdim. Idem enim est Durationem ex momentis componere, quàm Numerum ex solâ nullitatum additione.

Porrò cùm ex modò dictis satis pateat, nec Numerum, nec Mensuram, nec Tempus, quandoquidem non nisi auxilia imaginationis sunt, post' esse infinitos: Nam alias Numerus non esset numerus, nec Mensura mensura, nec Tempus tempus. Hinc clarè videre est, cur multi, qui hæc tria cum rebus ipsis confundebant, propterea quòd veram rerum naturam ignorabant. Infinitum actu negârunt. Sed quàm miserè ratiocinati sint, judicent Mathematici, quibus hujus farinæ Argumenta nullam moram injicere potuerunt in rebus, ab ipsis clarè, distincteque perceptis. Nam præterquam quòd multa invenerunt, quæ nullo Número explicari possunt; quòd

quòd satis numerorum defectum ad omnia determinandum patefacit: multa etiam habent, quæ nullo numero adæquari possunt; sed omnem, qui dari potest, numerum superant. Nec tamen concludunt, talia omnem numerum superare ex partium multitudine: sed ex eo, quod rei natura non sine manifestâ contradictione numerum pati potest, ut ex. grat. omnes inæqualitates spatii duobus



circulis A B, & C D, interpositi, omnesque variationes, quas materia, in eo mota, pati debeat, omnem numerum superant. Idque non concluditur, ex niiniâ spatii interpositi magnitudine: Nam quantumvis parvam ejus portionem capiamus, hujus tamen pârvæ portionis inæqualitates omnem numerum superabunt.

Neque etiam idcircò concluditur, ut in aliis contingit, quòd ejus maximum, & minimum non habeamus: utrumque enim in hoc nostro exemplo habemus, maximum nempe A B, minimum verò C D: Sed ex eo tantùm concluditur, quòd natura spatii inter duos circulos, diversa centra habentes, interpositi nihil tale pati possit. Ideoque si quis omnes illas inæqualitates certo aliquo numero determinare velit, simul efficere debet, ut circulus non sit circulus.

Sic etiam, ut ad nostrum propositum revertar, si quis omnes materiæ motûs, qui hucusque fuerunt, determinare volet, eos scilicet, eorumque Durationem ad certum numerum, & tempus redigendo; is certè nihil aliud conabitur, quâm Substantiam corpoream, quam non nisi existentem concipere possumus, suis Affectionibus privare, &, ut naturam, quam habet, non habeat, efficere. Quæ clare demonstrare hic possem, ut & alia multa, quæ in hâc Epistolâ attigi, nisi id superfluum judicarem.

Ex omnibus jam dictis clare videre est, quædam suâ naturâ esse infinita, nec ullo modo finita concipi posse; quædam verò vi caûsæ, cui inhærent, quæ tamen, ubi abstractè concipiuntur, in partes possunt dividi, & ut finita spectari; quædam denique infinita, vel, si mavis, indefinita dici, propterea quòd nullo numero adæquari queant, quæ tamen majora, & minora possunt concipi; quia non sequitur, illa necessariò debere esse æqualia, quæ numero-

adsequari nequeunt, ut ex allato exemplo, & aliis multis satis est manifestum.

Denique causas errorum, & confusionum, quæ circa Quæstionem de Infinito ortæ sunt, breviter ob oculos posui, easque, ni fallor, ita explicui omnes, ut non putem ullam superesse circa Infinitum Quæstionem, quam hic non attigi, aut quæ ex dictis facillimè solvi non queat. Quare in his te detinere diutius, operæ pretiuu esse non judico.

Verùm hic obiter adhuc notari velim, quòd Peripatetici recentiores, ut quidem puto, male intellexerunt demonstrationem Veterum, quâ ostendere nitebantur Dei existentiam. Nam, ut ipsam apud Judæum quendam Rab Ghasdaj vocatum, reperio, sic sonat. Si datur progressus causarum in infinitum, erunt omnia, quæ sunt, etiam causata: Atque nulli, quod causatum est, competit, vi suæ naturæ necessariò existere: Ergo nihil est in naturâ ad cuius essentiam pertinet necessariò existere. Sed hoc est absurdum: ergo & illud. Quare vis argumenti non in eo sita est, quòd impossibile sit, dari actu Infinitum, aut progressus causarum in infinitum: Sed tantum in eo, quòd supponatur, res, quæ suâ naturâ non necessariò existunt, non determinari ad existendum à re suâ naturâ necessariò existenti.

Transirem jam, quia tempus me festinare cogit, ad secundam tuam Epistolam: sed ad ea, quæ isthac continentur, commodiùs, cum dignatus fueris me invicare, respondere potero. Quæso itaque, si fieri potest, ut quâ primùm venias; nam tempus migrandi festinanter accedit. Tantum est. Vale, meique memor vive, qui sum, &c.

EPISTOLA XXX.

Viro Doctissimo ac Prudentissimo

PETRO BALLING

B. D. S.

*Verſio.**Dilecte Amice,*

Oſtrema tua, 26. elapsi mēnsis, ni fallor, ſcripta, recte ad meas manus pervenit. Non exigua me ea triftitā, ac ſollicitudine affecit, licet eadem valdē decreverit, ubi tuam prudentiam, & animi fortitudinem perpendo, quibus fortunæ, vel potius opinionis incommoda eo tempore, quo validiſſimis te oppugnant armis, contemnere nōſti. Mea tamen indies accreſcit ſollicitudo; & propterea per noſtrām ego te amicitiam oro, atque obſecro, ne multis ad me ſcribere tibi grave fit. Quantum omnia, quorum mentionem facis, attinet, nempe quōd infante tuo adhuc ſano, & valente tales gemiſū audiveris, quales edebat quum ægrotabat, & paulò poſt fatis condeſebat; Existimarem ego, hanc verum non fuifſe gemiſum, ſed non niſi tuam imaginationem; quia aīs, quōd, quum te levabas, &, ut audires, te componebas, tam clarē eos non audiveris, quām antea, vel poſtea, quum in ſomnum relapsus fueris. Profectō hoc oſtendit, eos gemiſū non niſi meram fuifſe imaginationem, quæ ſoluta, & libera certos gemiſū efficaciū, & vividiū imaginari potuit, quām eo tempore, quo te erigebas, ut ad certum locum auditum dirigeres. Quod hīc dico, alio caſu, qui mihi elapſā hieme Rhenoburgi accidit, confirmare, ſimulque explicare poſſum. Quum quodam mane, lucentē jam cœlo, ex ſomnio gravifſimo evigilarem, imagines, quæ mihi in ſomnio occurrerant, tam vividē ob oculos verfabantur, ac ſi res fuiffent verae, & præſertim cujuſdam nigri, & ſcabiosi Brasiliani, quem nun-

nunquam antea videram. Hęc imago partem maximam disparebat, quando, ut me aliā re oblectarem, oculos in librum, vel aliud quid defigebam: quamprimum verò oculos à tali objecto rursus avertebam, sine attentione in aliquid oculos defigendo, mihi eadem ejusdem Aethiopis imago eadem vividate, & per vices, apparebat, donec paulatim circa caput dispareret. Dico, idem, quod mihi in sensu meo interno visus occurrit, in tuo occurrisse auditu. Sed quoniam causa longè diversa fuit, casus tuus, non verò meus omen fuit. Ex eo, quod jam narrabo, res clare deprehendetur. Effectus imaginationis ex constitutione vel Corporis, vel Mentis oriuntur. Hoc, ut omnem evitem prolixitatem, impræsentiarum solā experienciā probo. Experiuntur febres, aliasque corporeas alterationes deliriorum causas esse, & eos, qui tenacem habent sanguinem, nihil aliud, quam rixas, molestias, cædes, hisque similia imaginari. Videmus etiam imaginationem tantummodo ab animæ constitutione determinari; quandoquidem, ut experimur, intellectus vestigia in omnibus sequitur, & suas imagines, ac verba ex ordine, sicuti suas demonstrationes intellectus, concatenat, & invicem connectit; adeò ut ferè nihil possimus intelligere, de quo imaginatio non aliquam è vestigio formet imaginem. Hoc cùm ita sit, dico, omnes imaginationis effectus, quæ à corporeis causis procedunt, nunquam rerum futurum posse esse *omina*; quia corundem causæ nullas res futuras involvunt. Sed verò imaginationis effectus, vel imagines, quæ originem suam ab Mentis constitutione ducunt, possunt alicujus rei futuræ esse *omina*; quia Mens aliquid, quod futurum est, confuse potest præsentire. Quare id adeò firmiter, & vivide potest sibi imaginari, ac si ejusmodi res esset præsens; nempe, pater (ut tui simile adducam exemplum) adeò filium suum amat, ut is, & dilectus filius quasi unus, idemque sint. Et quoniam (juxta id, quod aliā occasione demonstravi) filii essentiæ affectionum, & quæ inde sequuntur, necessariò in Cogitatione dari debet idea, & pater, ob unionem, quam cum filio suo habet, pars memorati filii est, etiam necessariò patris anima de essentiâ ideali filii, & ejusdem affectionibus, & iis, quæ inde sequuntur, participare debet, ut alibi

pro-

prolixius demonstravi. Porrò, quoniam patris anima idealiter de iis, quæ essentiam filii consequuntur, participat, ille (ut dixi) potest interdum aliquid ex iis, quæ ejus essentiam consequuntur, tam vivide imaginari, ac si id coram se haberet, si nimis sequentes concurrunt conditiones. I. Si casus, qui filio in vita decursu accidet, notabilis erit. II. Si talis erit, quem facilimè imaginari possumus. III. Si tempus, quo hic continget casus, non admodum remotum est. IV. Denique si corpus bene constitutum est, non tantum quod sanitatem spectat; sed etiam si liberum, & omnibus curis & negotiis vacuum est, quæ externè sensus turbant. Huic rei inservire quoque potest, quod ea cogitemus, quæ ut plurimum his similes excitant ideas. Exempli gratiâ, si, interea dum cum hoc, illove loquimur, gemitus audimus, plerumque fiet, ut, ubi de eodem homine iterum cogitamus, ii gemitus, quos auribus percipiebamus, quum cum ipso loquebamur, in memoriam sint venturi. Hæc, amice dilecte, mea de tuâ Quæstione est sententia. Brevisimus, fateor, fui; sed dedita operâ, ut materiam primâ quâvis occasione ad me scribendi tibi suppeditarem. &c.

Voorburgi, 20. Julii 1664.

EPISTOLA XXXI.

Clarissimo Viro

B. D. S.

GUILI ELMUS de BLYENBERGH.

Versio.

Mi Domine, & Amice ignote,

JAm sèpiuscule tuum Tractatum, unà cum ejus Appendice, nuper in lucem editum, attente evolyi Magis me decebit, ut
Ooo alius,

aliis, quim tibi narrem sunimam, quam in eo reperi, soliditatem, & quam inde percepi voluptatem: id tamen retinere nequeo, quod, quo frequentius cum attentione eum percurro, eò magis mihi placeat, & continuò aliquid observem, quod antea non animadverteram. Verum enim verò (ne hâc in Epistolâ Adulator videar) nolo ejus Autorem nimis admirari: Novi, Deos omnia laboribus vendere. Ne autem te in admiratione nimis diu detineam, quis sit, & qui fiat, ut tibi ignotus tantâ ad te scribendi libertate utatur, dicam tibi, eum esse, qui desiderio puræ, & sinceræ veritatis impulsus, in brevi hâc & fragili vitâ pedes suos in scientiâ, quantum humanum nostrum patitur ingenium, figere studet: qui que nullum alium, ad indagandum veritatem, scopum sibi præfixit, quâm ipsam veritatem: qui que scientiâ nec honores, nec divitias; sed meram veritatem, tranquillitatemque, tanquam veritatis effectum, sibi acquirere conatur: & qui ex omnibus veritatibus, ac scientiis, nullis magis, quam Metaphysicis, si non omnibus, saltem aliquâ earum parte se oblectat: & qui omnem suam vitâ delectationem in eo collocat, ut horas otiosas, & subcisivas in iis transfigat. Verum nec quivis adeò beatus est, nec tantum adhibet studium, quantum mihi persuadeo, te adhibuisse, & propterea quivis eò perfectionis non pervenit, quo te jam pervenisse, ex opere tuo perspicio. Verbo ut absolvam, is ipse est, quem familiarius cognoscere tibi licebit, si eum tibi tantopere devincire placeat, ut aperias, & quasi perfores harentes ejus cogitationes.

Sed ad Tractatum tuum redeo. Quemadmodum inibi multa interveni, quæ summoperè palato arridebant, ita etiam quædam obtulerunt sese, concôctu difficultia, quæque mihi tibi ignoto ita objicere haud æquum foret, eoque magis, quod grata, nec ne hâc sint futura, me latet: & hâc est causa, cùt hâc præmittam, & rogem, an liceat, si his vesperris Hiemalibus tempus superfuerit, tibique placuerit, ad meas difficultates, quæ mihi in libro tuo adhuc restant, respondere, nonnullas earum transmittere; hâc tamen lege, & obtestatione, ne ego rei magis necessaria, tibique magis acceptæ impedimento sim! quoniam nihil intensius, juxta promissa in libro tuo facta, quâm latiorem opinionum tua-

C C C

rum explicationem, ac editionem desidero. Ipse id, quod tandem calamo, & chartæ credo, coram salute impertitâ, præstissem; quia verò primò tuum hospitium mihi ignotum erat, dein morbus contagiosus, & denique munus meum impediebat, hoc ipsum in aliud, ac aliud tempus dilatum est.

Ne verò hæc epistola planè sit vacua, & quia simul spe ducor, non tibi fore ingratum, unicum tantum tibi proponam: nempe, te passim tam in Principiis, quam in Cogitatis Metaphysicis statuere, sive ut propriam sententiam, sive ut Cartesium, cuius Philosophiam docebas, explicares, creare, & conservare unum & idem esse, (quod per se adeò clarum est iis, qui eò suas cogitationes direrunt, ut etiam prima sit notio) & Deum non modò Substantias; sed etiam motum in Substantiis creasse, hoc est, Deum non solùm Substantias in statu suo continuâ creatione; verùm etiam earundem motum, ac conatum conservare. Deus, verbi causâ, non tantum efficit, ut anima, immediatâ Dei voluntate, atque operatione (perinde est, quomodò id nomines) diutiùs existat, in que suo perseveret statu; verùm etiam causa est, ut tali modo sese ad animæ motum habeat: hoc est, quemadmodum continua Dei creatio efficit, ut res diutiùs existant, ità quoque conatus, vel rerum motus per eandem causam sit in rebus; quandoquidem extra Deum nulla motus datur causa. Sequitur igitur, Deum non tantum causam esse Substantiæ Mentis, sed etiam cùjuscunque conatus, vel motus Mentis, quem voluntatem nuncupamus, veluti passim statuis: ex quâ assertione etiam necessariò sequi videtur, vel nil mali in motu, sive mentis voluntate esse, vel Deum ipsum illud malum immediate operari. Nam ea quoque, quæ mala appellamus, per animam, & consequenter per ejusmodi immediatum influxum, & Dei concursum fiunt. Exempli gratiâ, Anima Adami vult edere de fructu prohibito, efficitur ergo, juxta superiâs tradita; non tantum ut illa Adami voluntas per Dei influxum velit; sed etiam, quenadmodum statim ostendetur, ut tali modo velit; adeò ut ille Adami prohibitus actus, quatenus Deus non modò voluntatem ejus movebat, sed & quatenus eam tali modo movebat, vel in se non sit malus, vel ut Deus ipse illud operari videatur, quod nos malum vocamus.

Ooo 2

Nec

Nec aut tu aut D. Cartesius hunc nōdum solvere videris, dicendo malum esse *Non Ens*, cum quo Deus nō concurrit: unde enim voluntas edendi, aut voluntas Diabolorum ad superbiam procedebat? Nam quoniam voluntas (ut recte animadvertis) non sit diversum quid ab ipsā Mente; sed sit hic, aut ille motus, vel Mentis conatus, tam ad hanc, quām ad illam motionem concursu Dei ei opus erit; jam verò Dei concursus, ut ex scriptis tuis intelligo, nihil aliud est, quām rem per suam voluntatem hoc, vel illo pacto determinare: sequitur, ergo Deum æquè cum malā voluntate, quatenus mala est, ac cum bonā, quatenus bona est, concurrere, hoc est, eam determinare. Nam voluntas Dei, quāz causa absoluta est omnium, quāz existunt tam in substantiā, quām in conatu, videtur etiam prima causa esse malæ voluntatis, quatenus mala est. Deinde nulla in nobis fit voluntatis determinatio, quin Deus eam ab æterno sciverit; alioquin, si nesciverit, in Deo imperfectionem statuimus; sed quī Deus illam aliter sciverit, quām ex suis Decretis? Sunt igitur ejus Decreta nostrarum determinationum causa; & ità rursum sequi videtur, malam voluntatem vel non esse malum quid, vel Deum illius mali causam esse immediatam, & id operari. Neque hīc Distinctio Theologorum de differentiā inter actum, & malum actui adhærens locum habere potest: nam Deus cùm actum, tum modum actū decrevit, hoc est, Deus non solummodo decrevit, ut Adamus ederet, verū etiam ut necessariò contra mandatum ederet. Adeò ut iterum sequi videatur, vel rō edere Adami adversus præceptum non esse malum, vel Deum ipsum illud operari.

Hæc sunt, Vir Clarissime, quāz in præsentiā in Tractatu tuo percipere nequo: extrema namque utrinque statuere durum est. Tale autem responsum à perspicaci tuo judicio & industriā, quod mihi faciat satis, exspecto, & spero me sequentibus meis ostensurum, quantum tibi propterea debeam. Certò tibi, Vir Clar. persuadeas, me hæc nullā aliā de causā, quām studio veritatis querere: liber sum, nulli adstrictus professioni, honestis mercaturis me aeo, & tempus, quod mihi reliquum est, hisce rebus impendo. Submissè quoque rogo, ut meā difficultates tibi non sint ingratæ; si ad hasce

hasce respondere animus est, id quod ardentissimè cupio, scribe
ad, &c.

GUIL de BLYENBERGH.

Dordraci 12. Decemb. 1664.

E P I S T O L A XXXII

Vro Doctissimo, ac Prudentissimo

GUILIELMO de BLYENBERGH

B. D. S.

Responsio ad Precedentem.

Versio.

Amice Ignote,

Epistolam tuam 12. Decembbris datam, & in aliâ inclusam, scri-
ptâ 24. ejusdem mensis, 26. Schiedami demum accepi; un-
de intensem tuum veritatis amorem, eamque solummodò
omnium studiorum tuorum scopum esse, intelligebam: quod me,
qui etiam in nihil aliud animum intendo, ut concluderem coëgit,
non tantùm tuam petitionem, nempe ut ad tuas, quas jam mittis, &
imposterum mittes *Questiones*, pro viribus mei intellectûs respon-
derem, plenè concedere; verùm omnia quoque pro meâ parte
conferre, quæ ulteriori notitiae, sinceræque amicitiaz inservire
queunt. Quantum euim ad me attinet: Nullas ex omnibus rebus,
quæ in potestate meâ non sunt, pluris facio, quâm cum Viris ve-
ritatem sincerè amantibus foedus inire amicitiaz; quia credo, nos
nihil omnino in mundo, quod nostræ potestatis non est, tranquil-
lius, quâm istiusmodi homines, posse amare; quoniam tam im-
possibile est amorem dissolvere, quem ii erga invicem habent, cò
O o o 3 quod

quòd amore, quem unusquisque erga veritatis cognitionem habet, fundatus est, quām ipsani veritatē semel perceptam non amplecti. Est insuper sumimus, ac gratissimus, quæ in rebus, quæ nostrī arbitrii non sunt, dari potest; quandoquidem nulla res, præter veritatem, diversos sensūs, & animos penitus unire valet. Takeo maximas utilitates, quæ inde fluunt, ut rebus, quas procul dubio ipse nōstī, diutiū te non detineam, quod tamen huc usque feci, quò eò melius ostenderem, quām gratum mihi, & impostrum futurum sit, occasionem nancisci ad meum tibi officium præstandum.

Ut autem præsentem captem, propiūs accedam, & ad Quæstionem tuam respondebo, quæ in eo vertitur cardine, nimirūm; Quòd clarè videatur sequi, tam ex Dei Providentiā, quæ ab ejus Voluntate non differt, quām ex Dei Concursu, rerumque Creatione continuā, vel nulla dari peccata, nullumve malum, vel Deum ea peccata, atque illud malum efficere. Verūm non explicas, quid per malum intelligas, & quantum ex exemplo de determinatā voluntate Adami perspicere licet, videris per malum intelligere ipsam voluntatem, quatenus tali modo determinata conciperetur, vel quatenus Dei mandato repugnaret, & propterea ais, magnam esse absurditatem (ut & ego, si se ità res haberet) alterutrum horum statuere, nempe, Deum ipsum res, quæ contra suam voluntatem sunt, operari, vel eas bonas fore, licet voluntati Dei repugnarent. Quoad me, non possum concedere peccata, & malum quid positivum esse, multò minùs, aliquid esse, aut fieri contra Dei voluntatem. Econtrà dico, non solùm peccata non esse quid positivum; verūm etiam affirmo, nos non nisi impropriè, vel humano more loquendo dicere posse, nos erga Deum peccare, ut cum dicimus, homines Deum offendere.

Nam, primum quod spectat, novimus quicquid est, in se consideratum sine respectu ad aliud quid, perfectionem includere, quæ sese eò usque in quācunque re extendit, quò se extendet ipsa rei essentia: nam essentia etiam nihil aliud est. Sumo, exempli gratiā, consilium, sive determinatam Adami voluntatem ad edendū de fructu prohibito: hoc consilium, sive illa determinata

nata voluntas in se solâ consideratâ tantum perfectionis includit, quantum realitatis exprimit; & hoc inde intelligi potest, nempe, quòd in rebus nullam imperfectionem possimus concipere, nisi ad alias res attendamus, quæ plus habent realitatis; & propterea in Adami decreto, quando illud in se consideramus, nec cum aliis perfectioribus, perfectiore*mve* statum ostendentibus, comparamus, nullam poterimus invenire imperfectionem; imò cum infinitis aliis comparare respectu illius longè perfectioribus, uti lapidibus, truncis, &c. licet. Et hoc quivis reverâ quoque concedit: nant quilibet res, quas in hominibus detestatur, cum quæ aversione contemplatur, in animalibus cum admiratione inquietur, uti apum bella, atque columbarum zelotypiam, &c. quæ in hominibus spernuntur, & nihilominus ob ea animalia perfectiora judicamus. Hæc cùm ita sint, clarè sequitur, peccata, quandoquidem ea nil nisi imperfectionem indicant, non posse in aliquo consistere, quod realitatem exprimit, sicuti Adami decreto, ejusque executione.

Præterea, neque dicere välemus, Adami voluntatem cum Legi Dei pugnare, ac ideò illam esse malam, quia Deo displiceret: nam, præterquam quòd magnam in Deo poneret imperfectionem, si quicquam contra ejus Voluntatem fieret, siquæ quid desideraret, cuius compos non fieret, ejusque natura tali modo determinata esset, ut, quemadmodum creature, cum his Sympathiam, cum illis Antipathiam haberet; etiam omnino cum voluntate Divinæ naturæ pugnaret, quia enim illa ab ejus intellectu non discrepat, impossibile æquè est, aliquid fieri contra ejus Voluntatem, ac contra ejus Intellectum, hoc est, id, quod contra ejus Voluntatem fiereret, talis deberet esse naturæ, ut ejus etiam intellectui repugnaret, ut Quadratum Rotundum. Quandoquidem ergo voluntas, decretumve Adami, in se spectatum, nec malum, nec quoque propriè loquendo contra Dei Voluntatem erat; sequitur Deum. ejus causam posse, immò, juxta eam rationem, quam animadvertis, debere esse; non verò quatenus malum erat: nam malum, quod in eo erat, non erat aliud, quæ privationis status, quem propter illud opus Adamus amittere debebat, & certum est,

Pti-

Privationem non esse quid positivum, eamque respectu nostri, non verò Dei intellectus ita nominari. Hoc autem hinc oritur, quia cuncta ejusdem generis singularia, ea omnia, verbi gratiâ, quæ externam hominum figuram habent, unâ eâdemque Definitione expriminus, & idcirco judicamus, ea omnia æquè apta esse ad sumimam perfectionem, quam ex ejusmodi Definitione deducere possumus; quando autem unum invenimus, cuius opera cum istâ pugnant perfectione, tunc id eâ privatum esse judicamus, & à suâ naturâ aberrare, quod haud faceremus, si id ad ejusmodi definitionem non retulissemus, talemque ei naturam affinxissemus. Quoniam verò Deus res nec abstractè novit, nec id genus generales format definitiones, nec plus realitatis rebus competit, quam iis Divinus intellectus, & potentia immisit, & reverâ tribuit, manifestò sequitur, privationem istam solummodo respectu nostri intellectus, non verò respectu Dei dici posse.

Hisce, mihi ut videtur, Quæstio penitus soluta est. Ut verò viam magis planam reddam, omnemque scrupulum evellam, necesse habeo, ad has duas sequentes Quæstiones respondere, nempe primò, quare S. Scriptura dicat Deum flagitare, ut se improbi convertant, & etiam quare Adamo prohibuerit ex arbore non edere, cum tamen contrarium conclusisset. Secundò, quod ex dictis meis sequi videatur, improbos superbiâ, avaritiâ, desperatione, &c. æquè Deum colere, ac probos generositate, patientiâ, amore, &c. propterea quod Del voluntatem exsequuntur.

Ad primum ut respondeam, dico Scripturam, quia plebi præcipue convenit, & inservit, continuò humano more loqui: plebs etenim rebus sublimibus percipiendis inepta est; & hæc est ratio, cur mihi persuadeam ea omnia, quæ Deus Prophetis revelavit ad salutem esse necessaria, legum modo scribi; & hoc pacto integras Parabolas Prophetæ fixerunt, nempe primò Deum, quia salutis, & perditionis media revelârat, quorumque erat causa, instar Regis, ac Legislatoris adumbrârunt; media, quæ nil nisi causæ sunt, Leges appellârunt, & ad modum Legum conscriperunt; salutem, perditionemque, quæ nil nisi effectus sunt, qui necessariò

ex

ex illis mediis fluunt, tanquam præmium, & pænam proposuerunt, atque juxta hanc Parabolam magis, quam juxta veritatem omnia sua verba ordinarunt, Deumque ad instar hominis passim expresserunt, modò iratum, modo misericordem, jam futura desiderantem, jam zelo, & suspicione captum, quin ab ipso Diabolo deceptum; adeo ut Philosophi, & simul omnes, qui sunt supra Legem, hoc est, qui Virtutem, non ut Legem; sed ex amore, quia præstantissima est, sequuntur, ejusmodi verbis non debeant offendì.

Edictum ergo Adamo factum in hōc solummodo consistebat, nempe quod Deus Adamo revelavit, n' edere ex illā arbore morteni operari, quemadmodum & nobis per naturalem intellectum revelat, venenum esse mortiferum. Si verò roges, in quem finem hoc ei revelaret? responsum do, ut eum tantò scientiā perfectiorem redderet. Deum ergo interrogare, quamobrem ipsi perfectiorem non dederit voluntatem, est &què absurdum, ac interrogare, cur circulo omnes globi proprietates non fuerit largitus, uti ex suprà dictis perspicue sequitur, & ego Scholio Prop. 15. Partis primæ Princip. Cartes. more Geometrico demonstrat. demonstravi.

Secundam difficultatem quod attinet, verum quidem est, impios Dei voluntatem suo modo exprimere; ideo tamen cum probis nullatenus sunt comparandi: quò enim Res aliqua plus perfectionis habet, eò etiam magis de Deitate participat, Deique perfectionem exprimit magis. Quum ergo probi inæstimabiliter plus perfectionis, quam improbi habeant, virtus eorum cum improborum virtute comparari nequit, eò quòd improbi amore Divino, qui ex Dei profluit cognitione, & quo solo nos pro humano nostro intellectu Dei servi dicimus, carent. Imò, quia Deum non cognoscunt, non sunt nisi instrumentum in manu Artificis, quod insciū servit, & serviendo consumitur; probi contrà consciū serviant, & serviendo perfectiores evadunt.

E P I S T O L A XXXIII.

Clarissimo Viro

B. D. S.

GUILIELMUS de BLYENBERGH.

Responso ad precedentem.

Versio.

Mi Domine, & Charissime Amice,

Ubi tua mihi primum tradebatur epistola, eaque à me cursim evolvebatur, non tantum statim respondere, sed & multa refutare animus erat. Verum quò eam magis solvebam, eò minorēm objectionum materiam inveniebam, & quantum desiderium legendi n̄c ceperat, tantam legendo percepi voluptatem. Antequam verò ad postulatum accedam, ut nimirum quasdam difficultates solveres, imprimis sciendum est; me duas Generales habere Regulas, juxta quas semper studio philosophari, prior Regula est clarus, & distinctus mei intellectūs conceptus, posterior est Verbum Dei revelatum, vel Dei voluntas. Juxta priorem amator veritatis, juxta utramque verò Christianus ut sim Philosophus conor; & siquando post longum accideret examen, ut naturalis mea cognitio vel videretur cum hoc Verbo pugnare, vel minus benè cum eo convenire, tantum hoc Verbum apud me habet auctoritatis, ut conceptūs, quos claros esse mihi imaginor, mihi sint potius suspecti, quam ut eos supra & contra illam veritatem, quam in illo libro mihi præscriptam puto, collocarem. Et quid mirum? nam constanter credere volo, illud Verbum esse Dei Verbum, hoc est, id provenisse à summo, & perfectissimo Deo, qui plures perfectiones includit, quam ego capere possum; & forrè de se ipso, suisque operibus plures voluit perfectiones prædicare, quam ego finito m̄eo intellectu hodiè, hodie inquam, percipere queo: fieri enim

enim potest, ut memet operibus meis majoribus perfectionibus pri-
vârim; & ideò, si fortè cùm prædictus essem perfectione, quâ actio-
nibus propriis privatus sum, percipere possem omne id, quod in
eo Verbo nobis proponitur, & docetur, cum sanissimis meæ Men-
tis conceptibus congruere; verùm quia mihi ipsi suspectus sum, an-
non continuò errore memet meliore privaverim conditione, &, ut
statuis, Princ. Part. I. Prop. 15. nostra cognitione, licet cla-
rissima, adhuc imperfectionem includat; potius, etiam sine ra-
tione, ad illud Verbum inclino, hoc nisus fundamento, quòd
à perfectissimo prodiit, (hoc quippe jam præsuppono, quia ejus
probatio hîc non haberet locum, vel nimis longa foret) & pro-
pterea à me credi debet. Si jam solo ductu Regulæ meæ primæ,
exclusâ secundâ, quasi eam non haberem, aut ea non extaret, de
tuâ Epistolâ judicarem, multa mihi essent concedenda, ut & con-
cedo, subtileisque conceptûs tui essent suspiciendi; secunda verò
Regula longius à te me dissentire cogit. Verùm pro Epistolæ mo-
do ductu & hujsus & illius regulæ aliquantò latius eos exami-
nabo.

Prinò, juxta primò positani Regulam, rogaveram, quia, se-
cundum tuam positionem, creare, & conservare unum, idemque
erant, & quia Deus non tantùm res; sed motûs quoque, & rerum
modos in statu suo perseverare faciebat, hoc est, cum iis concurre-
bat; annon videretur sequi, *nullum esse malum*, aut, *ipsum Deum
malum operari*; hâc nixus regulâ, quòd nihil contra Dei voluntatei
potest fieri, alioquin involveret imperfectionem, aut res, quas
Deus operatur, (quibus etiam res, quas malas dicimus, compre-
hensæ videntur) etiam deberent malæ esse. Verùm quia & hoc
contradictionem includit, &, quocunque eam verterem modo,
me à contradictione statuendâ liberare non possem, propterea me ad
te recipiebam, utpote optimum tuorum conceptuum interpre-
tem. In responsione dicis, te persistere in primâ sententiâ, nempe
nihil contra Dei voluntatem vel fieri, vel posse fieri: Verùm quumi
huic difficultati respondendum esset, annon igitur Deus nullum
faciat malum, negas peccatum quid positivum esse, addis que, non
nisi valde imprópriè dici posse nos in Deum, peccare; & Appendixis
P p p 2 Parte

Parte I. Cap. 6. dicens, *Malum absolutum nullum dari, ut per se est manifestum: Nam quicquid existit, in se consideratum, sine respectu ad aliud quid, perfectionem includit, qua se semper eò usque in quacunque re extendit, quò se extendit ipsa res essentia, & propterea evidenter sequitur, peccata, quia ea nihil nisi imperfectionem denotant, non posse in aliquo, quod essentiam exprimit, consistere.* Si peccatum, malum, error, vel quocunque id appelles nomine, nihil aliud est, quam perfectiore statum amittere, aut eo privari, utique sequi videtur, rò existere non quidem malum, aut imperfectionem esse; sed aliquod malum in re existente posse oriri. Nam perfectum per &què perfectam actionem perfectiore statu non privabitur; sed quidem per id, quòd ad aliquod imperfectum, quia concessis nobis viribus abutimur, inclinamus. Hoc videris *non malum; sed bonum minus appellare, quia res in se considerata perfectionem includunt: deinde, quia rebus, ut aīs, non plus essentia competit, quam divinus intellectus, & potentia eis tribuit, & reverā confert; & propterea non plus etiam existentia in actionibus suis ostendere, quam essentia accepere, possunt.* Nam si nec plures, nec pauciores possum edere operationes, quam quantum essentiæ accepi, nulla perfectioris statū privatio singi potest: si enim nihil contra Dei voluntatem fit, & si solummodo tantum fit, quantum essentiæ collatum est, quâ viâ malum, quod melioris conditionis privationem nuncupas, excogitari potest? Quomodo quis per statutum adeò, & dependens opus perfectiori statum amittere potis est? Adeò ut mihi persuadeam, Virum Clarissimum alterutrum debere statuere, vel aliquod esse malum, vel si minus, nullam esse posse melioris statū privationem: Nam nullum esse malum, & meliori conditione orbari contradictorium mihi videtur.

At dices, per perfectioris statū privationem ad minus quidem bonum; sed non ad absolutum malum recidiimus; sed (Append. Part. I. Cap. 3.) me docuisti, non esse de verbis litigandum. Quare, an id absolutum, nec ne dicendum sit, jam non disputo; sed solum, annon à meliori in pejorē statum delabi apud nos jure pejor status, aut status malus dicatur, & dici debeat. At regeres, malus ille.

ille status multum adhuc boni continet; ego verò interrogo, an non ille homo, qui per imprudentiam suam in causâ fuit, quòd perfectiore statu orbatus est, & per consequens nunc minor est, quām antea fuit, malus vocari queat.

Ut autem antecedens ratiocinium, quia nonnullæ circa id super sunt tibi difficultates, declines, affirmas *malum quidem esse, & in Adamo fuisse, verum id non esse positivum quid, & respectu nostrī, non autem Dei intellectū tale dici, nostrīque respectu Privationem, sed tantum quatenus eo optimā libertate, quae ad nostram naturam spectat, & in nostrā potestate est, nosmet ipsos privamus*) Dei verò respectu Negationem esse. Hic autem examinemus, an illud, quod malum vocas, siquidem duntaxat nostri respectu malum foret, malum non esset; deinde an malum, ut tu vis, acceptum, Dei respectu tantum *Negatio* dici beat.

Ad primum suprà aliquo modo videor respondisse: & quamvis concederem, minus alio ente perfectum esse in me nullum ponere posse malum, eò quòd meliorem statum à creatore flagitare nequeo, & tantum efficere, ut meus status gradibus differat; non tamen ideo potero concedere, & fateri, si jam imperfectior sum, quām ante fui, eamque imperfectionem meā culpā mihi creavi, me eatenus tanto pejorem esse; si, inquam, meipsum, antequam in imperfectionem unquam incideram, considero, & me cum aliis tunc majore, quām ego prædictus perfectione, comparo, minor illa perfectio non malum; sed secundum gradū minus bonum erit: Si verò me ipsum, postquam perfectiore statu excidi, eoqué propriā orbatus imprudentiā, cum primā meā formā, quā ex manu mei Creatoris prodii, & perfectior eram, comparo, me esse deteriorem, quām antea judicare debeo: nam non creator, sed ego me ipsum eò redigi; vires enim mihi me ab errore præservandi, uti & tu fateris, suppetebant.

Quod secundum spectat, nempe an malum, quod statuis consistere in melioris statū privatione, quem non tantum Adamus; sed & nos omnes subitā, & inordinatā nimis actione amisimus, an illud, inquam, respectu Dei mera sit *Negatio*. Ut hoc verò sanâ mente examinemus, videndum nobis est, quomodo hominem

constitutas & à Deo ante omnem errorem dependentem facias, & quomodo post errorem eundem hominem constitutas. Ante errorem eum describis, quòd non plus ipsi essentiæ competit, quàm quantum ei Divinus intellectus, & potentia tribuit, & reverâ confert, hoc est, (nisi à mente tuâ aberrem) quòd homo nec plus, nec minus perfectionis potest habere, quàm quantum essentiæ Deus in ipso posuit: hoc verò est hominem tali modo à Deo dependentem facere, quemadmodum elementa, lapides, herbas, &c. Si autem hæc tua sit sententia, quid sibi velint verba Princip. P. i. Prop. 15. non percipio. *Cum autem voluntas, inquis, libera sit ad se determinandum: sequitur nos potestatem habere facultatem assentiendi intra limites intellectus continendi, ac proinde efficiendi, ne in errorum incidamus.* Annon videtur contradic̄tio, voluntatem tam liberam, ut se ab errore possit præseryare, & unā à Deo dependentem facere, ut nec plus, nec minus perfectionis queat proferre, quàm quantum essentiæ Deus ipsi dedit? Ad secundum, nempe quomodo hominem constituis post errorem, dicis, hominem subitâ nimis actione, nimirum voluntatem non continendo intra intellectus limites, seipsum perfectiore conditione privare: verum nihil videtur, tibi & hīc, & in Principiis utraque hujus Privationis extrema propius fuisse explicanda, quid ante privationem possideret, quidque post amissionem perfecti istius statūs (ut eum appellas) sibi servaret. Dicitur quidem quid perdidimus; sed non quid reuinierimus Princip. Part. i. Prop. 15. *Tota igitur imperfectionis erroris in sola optime libertatis privatione consistet, qua error vocatur.* Examinemus utcumque hoc ea ratione, quâ à te statuitur. Statuis non solum tam diversos cogitandi modos in nobis dari, quorum alios volendi, aliosque intelligendi nancupamus; sed etiam inter eos talem esse ordinem, ut res non debeamus velle, antequam eas clare intelligamus; affirmas etiam, quòd, si voluntatem nostram intra limites intellectus continemus, nunquam errabimus, & quòd denique in nostrâ potestate est voluntatem intra limites intellectus continere. *Cum hæc serio mente agito, alterutrum ut verum sit, necessum est; vel omne id, quod ponitur, est fiduciari, vel Deus eundem ordinem nobis impressit.* Si impressit, annon

non absurdum esset affirmare id sine fine factum esse , Deumque , ut ullum ordinem observemus , & sequamur , non exigere : nam illud in Deo contradictionem poneret. Et si ordinem in nobis positum debemus observare , quomodo adeò à Deo dependentes possumus & esse , & manere : si enim nemo nec plus , nec minus perfectionis habet , quam quantum essentiæ accepit , & si hæc vis ex effectibus debeat cognosci , ille , qui voluntatem suam ultra limites intellectus extendit , non tantum virium à Deo accepit , alioquin eas in effectum duceret ; & per consequens is , qui errat , perfectionem non errandi à Deo non accepit , alias nunquam erraret. Nam secundùm te tantum essentiæ datum est , quantum perfectionis efficitur. Deinde si Deus nobis tantum essentiæ tribuit , ut eum observare queamus ordinem , ut tu nos eum posse servare affirmas , & si tantum perfectionis producimus , quantum essentiæ naëti sumus , quî fit , ut eum transgrediamur , quî , ut eum possimus transgredi ordinem , utque voluntatem non semper intra limites intellectus contineamus. Tertiò , si à Deo tantopere dependeo , ut suprà te statuere ostendi , ut nec intra , nec extra limites intellectus voluntatem continere possim , nisi mihi Deus in antecellum tantum dederit essentiæ , & suâ voluntate priùs alterutrum determinaverit : quomodo ergo mihi , si hoc penitus consideremus , voluntatis libertas usu venire potest. Nonne in Deo contradictionem ponere videtur , nobis præscribere ordinem nostram voluntatem intra limites nostri intellectus continendi , & non præbere tantum essentiæ , vel perfectionum , ut eum observemus ; & si , juxta tuam sententiam , tantum perfectionis nobis concessit , nunquam profectò errare possemus : quantum enim essentiæ possidemus , tantum perfectionis producere oportet , semperque concessas vires in nostris operationibus ostendere : nostri autem errores sunt argumentum , nos ejusmodi potentiam à Deo ita dependentem (ut statuis) non possidere ; adeò ut alterutrum verum esse debeat , vel nos non adeò à Deo dependere , vel nos in nobis potentiam non errandi non habere ; at potentiam errandi habemus , prout statuis. Ergo à Deo non adeò dependemus.

Ex dictis jam clare patere videtur , impossibile esse , ut malum ,
aut.

aut meliori statu privari respectu Dei esset Negatio. Quid enim significat privari, aut perfectiore statum amittere? nonne est à majori ad minorem perfectionem, & per consequens à majori ad minorem essentiam transire; & à Deo in certâ mensurâ perfectio-
nis, & essentiæ collocari? nonne est velle, nos alium, præter sui perfectam notitiam, non posse acquirere statum, nisi aliter decre-
visset, ac voluisse? Fierine potest, ut illa creatura ab omniscio,
& summè perfecto Ens producta, quod voluit, ut talem essentiæ statum retineret, imò, cum quâ Deus, ut eam in eo statu retineret,
continuò concurrit; ut, inquam, in essentiâ declinaret, hoc est,
in perfectione præter Dei notitiam minor fieret? Hæc res absurditatem involvere videtur. Annon absurdum est dicere, Adamum perfectiorem amisisse conditionem, & consequenter ineptum fuisse ad eum ordinem, quem Deus in animâ ejus posuerat, Deumque nullam habere notitiam, qualis, quantæque perfectionis Adamus jacturam fecerat? Potestne comprehendendi, Deum Ens aliquod constituere ita dependens, ut non nisi ejusmodi opus produceret, & tum propter illud opus perfectiorem perderet statum: (præterquam quòd ejus absoluta esset causa) & tamen nullam ejus haberet notitiam? Concedo inter actum, & malum actui adhærens dari discriminem; sed verò *Malum respectu Dei esse Negationem* superat meum captum. Deum actum scire, eundem determinare, & cum eo concurrere, & tamen malum, quod in illo actu est, ejusque exitum non cognoscere, mihi in Deo impossibile videtur. Adverte mecum, Deum in actu meo progignendi cum uxore meâ concurrere: est enim positivum quid, & per consequens claram ejus habet Deus scientiam; verùm quatenus eo actu abutor, & cum alterius uxore contra datam fidem, & jusjurandum meum rem habeo, illum actum malum comitatur. Quid jam hîc respectu Dei esset Negativum? non quòd actum progignendi faciam: quatenus etenim is positivus est, cum eodem Deus concurrit. Debet ergo istud malum, quod illum actum comitatur, tantummodo esse, quòd ego contra proprium foedus, vel Dei mandatum cum alienâ congregior, cum quâ non licet. Jam verò, potestne capi, Deum nostras scire actiones, cum iis concurrere, & tamen ignorare, quâcum

cum illam actionem producimus, èò magis quòd Deus etiam cum illius foeminæ actione, cum quâ rem habebam, concurrit? Id de Deo sentire durum videtur. Attende occidendi actum; quatenus est actus positivus, cum eo Deus concurrit; sed verò istius actionis effectum, nempe alicujus Entis destructionem, & Dei creature dissolutionem anne ignoraret? quasi proprium opus Deo foret in cognitum. (Metuo ne mentem tuam benè percipiam: Conceptus quippe tui, quâm ut tam fœdum committas errorem, perspicaciores sunt) Fortasse instabis, eos actus, prout eos pono, merè esse bonos, & nullum eos comitari malum; sed tum, quid malum nuncupes, capere nequeo, quod perfectioris conditionis privationem sequitur; & tum Mundus in æternâ, & perpetuâ poneretur confusione, nosque bestiis similes redderemur. Vide quæso, quam utilitatem ea sententia mundo conferret.

Vulgarem hominis descriptionem rejicis, & unicuique homini tantum tribuis perfectionis, quantum Deus ipsi, ut operetur, largitus est. Sed eâ ratione mihi videris statuere impios Deum æquè, ac pios, suis operibus colere: Quare? quia utriusque perfectiora nequeunt producere opera, quâm quantum utrisque essentiæ datum est, & suis demonstrant effectibus. Nec mihi Quæstioni satisfare in secundâ responsione videris, dicendo, *Quò res aliqua plus perfectionis habet, èò etiam magis de Deitate participat, Deique perfectionem exprimit magis.* Quum ergo probi inastimabiliter plus perfectionis, quâm improbi habeant, virtus eorum cum improborum virtute comparari nequit. Improbi, quia Deum non cognoscunt, non sunt nisi instrumentum in manu artificis, quod insciū servit & serviendo consumitur: Probi contrà consciū serviunt, & serviendo perfectiores evadunt. In utrisque tamen hoc verum est, eos amplius non posse operari; quantò etenim plus perfectioni; hic præ illo efficit, tantò plus essentiæ unus præ alio accepit. Annon igitur exiguâ suâ perfectione impii æquè, ac pii, Deum colunt? Nam, secundùm tuam sententiam, nihil amplius ab impiis Deus flagitat, alioquin plus essentiæ in eos contulisset; sed verò plus essentiæ non dedit, uti ex effectibus liquet. Ergo amplius ab eis non petit. Et si quando unusquisque in specie, nec plus, nec minus, quâm Deus

Qqq vult,

vult, facit, cur is, qui parum operatur, sed tamen tantum, quantum Deus ab ipso exigit, Deo æquè, ac probus, non esset acceptus? Insuper, quemadmodum per malum, quod actum comitatur, nostrâ imprudentiâ, ex tuâ sententiâ, perfectiorem perdimus statum, itâ & hîc videris statuere, quòd, continendo voluntatem intra limites intellectûs, non tantum adeò perfecti manemus, ac sumus; sed quòd præterea serviendo perfectiores evadimus; quod contradictionem involvere mihi persuadeo, si modò tantopere à Deo dependemus, ut nec plus, nec minus perfectionis queamus efficere, quâm quantum essentiaæ accepimus, hoc est, quâm Deus voluit, ut tunc per imprudentiam pejores, aut per prudentiam meliores sumus. Adeò ut nihil aliud statuere videbis, quâm, si homo talis sit, ac eum describis, impios suis operibus, æquè, ac pios suis, Deum colere, & hac ratione itâ, ut elementa, herbæ, lapides &c. à Deo dependentes reddimur. Cui rei igitur inserviet noster intellectus? cui voluntatem intra limites intellectûs continendi potestas? quâ de causâ ordo ille nobis infixus est? Et vide, quæsa ab aliâ parte, quâ re nos privemus, nempe anxiâ, & seriâ meditatione ad nos ipsos secundùm regulam perfectionis Dei, & ordinem nobis impresum perfectos reddendum: nosmet preicatione, & ad Deum suspiriis, quibus tam sæpe extraordinariam confortationem accepisse percepimus, orbamus: nosmet totâ Religione, ac omni illâ spe, & acquiescentiâ, quam ex precibus, & Religione speramus, orbamus. Enimvero, si nullam mali habet Deus cognitionem, multò minus credibile est, eum malum puniturum. Quænam ergo supersunt rationes, quò minus facinora quævis (si modò judicem effugio) avidè perpetrem? cur non detestandis mediis divitias mihi acquiro? cur absque discrimine, &, quò caro nos trahit, id, quod lubet, non perpetro? Dices, quia virtus propter se est amanda. Qui vero virtutem amare possum? mihi tantum essentiæ, ac perfectionis non est tributum; & si tantum acquiescentiæ, & ex hoc & ex illo habere licet, cur mihi vim, ut voluntatem intra limites intellectûs contineam, infero? cur id non facio, quò me affectus trahunt? cur non hominem, qui mihi alicubi obest, clam occido? &c. Ecce quam cunctis impiis, & impie-

tati

tati demus occasionem? nos truncis, omnesque nostras actiones motibus horologiorum similes reddimus.

Ex dictis valde durum mihi videtur, quod impropiè tantum in Deum peccare possimus dici: cui enim rei data nobis voluntatem intra limites intellectus continendi potentia inservit, si, ubi eam transgredimur, contra eum peccamus ordinem? Regeres forte, id non esse peccatum in Deum; sed in nos ipsos: nam si propriè erga Deum peccare diceremur, etiam dicendum esset, aliquid contra Dei voluntatem fieri; quod juxta te est impossibile: Ergo etiam peccatum. Interim alterutrum verum sit necesse est, Deum vel velle, vel nolle. Si vult, quomodo nostri respectu malum esse potest? Si non vult, id, ex tua opinione, non fieret. Quamvis autem hoc aliquam, ut tua fert sententia, involveret absurditatem, prædictas tamen absurditates admittere periculissimum videtur. Quis novit, si anxiè inquirerem, annon remedium posset inveniri his aliquo modo conciliandis.

Atque sic tuæ epistolæ examen juxta Regulam meam primam generalem finiam: antequam verò ad examen juxta secundam Regulam accedam, duo adhuc proponam, quæ epistolam tuam spectant, quæque scripsisti Princ. Part. I. Prop. 15. Prius est, quod affirmas, nos potestatem volendi, & judicandi intra limites intellectus retinere posse: quod absolute concedere nequeo. Nam hoc si foret verum, certè ex innumerabilibus vel unus reperiretur homo, qui se à præditum potestate ostenderet: etiam quivis apud se experiri potest, se quantas etiam impendat vires, eum scopum attingere non posse. Et si quis de hoc negotio dubitat, seipsum examineret, quoties invito intellectu passiones rationem suam vincant, etiam tum quum summis obnittitur viribus. At dices, quod hoc minùs præstamus, non est, quia nobis impossibile est; sed quia sufficientem non adhibemus diligentiam; regero, quod, si hoc possibile esset, saltem ex tot millibus vel unus inveniretur; sed ne unus omnium hominum existit, vel existit, qui auderet gloriari, se in errores haud incidisse. Quæsiā verò hujus rei certiora, quam ipsa exempla, possunt adduci argumenta? Si pauci essent, unus esset; jam verò quum nullus sit, nulla ejus quoque datur probatio.

tio. Instabis & dices; si fieri potest, ut judicium suspendendo, & voluntatem intra terminos intellectus continendo, semel, ne errem, efficere queo, quare, ubi eandem adhibeo diligentiam, semper id efficere non possem? Respondeo, me videre non posse, nos hodie tantum virium habere, ut in eo semper perseveremus; semel unam horam, quando omnes intendo nervos, iter duorum milliarium confidere potis sum, verum semper id praestare non possum; ita me summo studio ab errore semel præservare possum, sed vires ad id semper præstandum deficiunt. Clarum mihi videtur, primum hominem, è manu perfecti illius artificis prodeuntem, iis præditum fuisse viribus; sed (ut in hoc tecum sentio) eum, illis viribus non satis utendo, vel abutendo, statum suum amississe perfectum ad præstandum, quod antea sui erat arbitrii. Hæcque multis rationibus, ni nimius essem, firmarem. Et hoc in negotio omnem Sacrae Scripturæ essentiam, quæ propterea apud nos in honore esse debet, sitam esse opinor, quoniam nos id, quod tam clarè intellectus noster naturalis confirmat, docet: nempe, lapsus ex nostrâ primâ perfectione nostrâ imprudentiâ factum esse. Quid igitur istius lapsus emendatione magis necessarium? Atque hominem lapsum ad Deum reducere Sacrae Scripturæ unicus quoque est scopus.

Posterior est, Princip. Part. i. Prop. 15. quod affirmas, Rcs clare, & distinctè intelligere repugnare Naturæ hominis, unde tandem concludis, longè melius esse rebus, quamvis confusis assentiri, & libertatem exercere, quam semper indifferentem, hoc est, in infimo gradu libertatis manere. Quam ut concedam conclusio nem, impedit in me obscuritas: nam suspensum judicium nos in eostatu, in quo à Creatore sumus creati, conservat; verum rebus confusè est rebus non intellectis assentiri, & ita æquè facile vero ac falso assentiri. Et si (ut D. Des Cartes alicubi docet) eum ordinem in assentiendo non usurpamus, quem Deus inter nostrum intellectum, nostramque voluntatem constituit, nempe ut non nisi clarè perceptis assentiamur: quamvis tunc casu in veritatem incidamus, tamen quia verum non eo, quo Deus voluit ordine, amplectimur, peccamus; & per consequens, ut accusus cohibitio nos in statu, in quo à Deo

CON-

constituti sumus, conservat, ità confusus assensus nostrum statum pejorem reddit: erroris quippe ponit fundamentum, quo perfectum deinceps amittimus statum. Sed te dicentem audio: nonne præstat, ut nos perfectiores reddamus, rebus licet confusis assentiendo, quām ut non assentiendo semper in infimo perfectionis, & libertatis gradu maneamus? At præterquam quòd hoc negaverimus, & aliquo modo ostenderimus, nos nosmet non meliores; sed deteriores reddidisse; nobis etiam impossibile, & quasi contradictione videtur, Deum cognitionem rerum, ab ipso determinarum, longius extendere, ac eam, quam nobis dedit; immo Deum tunc absolutam nostrorum errorum causam involvere. Nec huic contrarium est, quòd nos Deum, ut plura in nos conferret, quām contulit, non possumus accusare; quia ad id non tenebatur. Verum quidem est, Deum non teneri, ut plura, quām dedit, daret; sed summa Dei etiam infert perfectio, ut creatura ab ipso procedens nullam contradictionem involveret, prout tum videretur sequi. Nullibi namque in creatâ naturâ, præterquam in nostro intellectu, deprehendimus scientiam. In quem aliqui finem illenobis concilius esset, nisi ut Dei opera contemplaremur & cognosceremus? Et quidnam evidenter sequi videtur, quām quòd harmonia inter res cognoscendas, nostrumque intellectum dari debet?

Si tuam Epistolam circa ea, quæ modò diximus, ad meam secundam Regulam generalem examinarem, magis, quām in primâ, discreparemus. Mihi namque videtur, (aberranti commonstraviam) te Sacrae Scripturæ eam infallibilem veritatem & divinitatem non adscribere, quam ego in eâ esse mihi persuadeo. Verum quidem est, quòd te credere ait, Deum res Sacrae Scripturæ Prophetis revelâsse; sed modo adeò imperfecto, ut, si factum est, prout tu statuis, in Deo contradictionem involveret. Si enim Deus suum Verbum, ac voluntatem hominibus manifestavit, certum in finem, idque clarè iis manifestavit. Si jam Prophetæ ex illo verbo, quod acceperant, Parabolam finxissent, id Deus vel voluisse, vel noluisset. Si voluisse, ut exin Parabolam fingerent, hoc est, ut ab ejus mente aberrarent; Deus istius erroris esset causa, aliquidque quod contrariaretur sibi, vellet. Si noluisset, impossibile

erat, ut Prophetæ inde Parabolam effingerent. Præterea credibile est, si supponitur, Deum Verbum suum Prophetis dedit, quod ita eis dedit, ut illud accipiendo non erraverint: nam Deus in Verbo suo revelando certum finem habere debebat; At sibi finem, ut homines in errorem duceret, proponere nequit: Id enim in Deo esset contradic̄tio. Etiam homo contra Dei voluntatem errare non poterat; nam id, secundum te, fieri nequit. Præter hæc omnia, de illo summè perfecto Deo credi non potest, cum permettere, ut suo Verbo, Prophetis dato, ad illud populo explicandum, alius à Prophetis tribueretur sensus, quam Deus voluit: Si enim statuimus, Deum Prophetis suum concessisse Verbum, simul asserimus, Deum modo extraordinario Prophetis apparuisse, vel eum iis loquutum fuisse. Si jam Prophetæ de hoc tradito Verbo Parabolam fingunt, hoc est, alium ei sensum tribuunt, quam, ut tribuerent, voluit, Deus hanc rem eos edocuisset. Est etiam tam respectu Prophetarum impossibile, quam respectu Dei contradic̄tio, Prophetas alium sensum potuisse habere, quam eos habere voluit Deus.

Deum suum ita revelasse Verbum, uti tu vis, parum probas, nempe cum salutem, & perditionem tantum revelasse, certa eum in finem decrevisse media, atque salutem, ac perditionem non nisi decretorum mediorum effectus esse. Nam profectò, si Prophetæ Dei Verbum isthac sensu acceperant, quas rationes, ad alium illi adscribendum sensum, habuissent? Sed & nullam adducis probationem, quam nos, ut hanc tuam supra Prophetarum sententiā ponemus, convinceres. Si vero existimas, hanc esse probationem, quod alioquin illud Verbum multas imperfectiones, & contrarietates includeret, dico, hoc duntaxat dici, non vero probari. Et quis novit, si uterque sensus produceretur, uter minores includeret imperfectiones? Denique Enti summè perfecto bene perspectum erat, quid populus caperet, quæque optima esset methodus, juxta quam populus institui deberet.

Quantum ad secundum primæ tuae Questionis membrum artinet, queris ex te ipso, quare Deus Adamo, ne ex arbore ederet, cum tamen contrarium decrevisset, edixit; respondes vero, editum

Etum Adamo factum in hoc solo consistere, quòd nimis tūm Deus Adamo revelavit nō edere ex arbore mortis esse causam, quemadmodum nobis per naturalem rationem venenum mortiferum esse revelat. Si statuitur, Deum aliquid Adamo interdixisse, quænam rationes sunt, quòd magis crederem modum prohibitionis, quem tu adfert, quām quem adducunt Prophetæ, quibus Deus ipse modum prohibitionis revelavit? Dices, mea prohibendi ratio magis naturalis est, & ideo magis veritati, Deoque conveniens. Sed hoc omne nego. Nec capio, quòd Deus per naturalem intellectum nobis, venenum lethale esse, revelavit; nec rationes video, quibus unquam scirem, aliquid esse venenatum, nisi malos veneni effectus in aliis vidisse, & audivisse. Quòd homines, quia venenum non noscunt, infici edant & moriantur. quotidiana nos docet experientia. Dices, si homines scirent, id venenum esse, etiam malum id esse, eos non lateret; sed respondeo neminem veneni habere notitiam, aut posse habere; nisi qui vidit, aut audivit, aliquem ejus usū damnum sibi dedisse; & si ponimus, nos ad hunc usque diem nunquam audivisse, vel vidisse, aliquem ejus usū sibi nocuisse, non tantū nunc quoque ignoraremus; sed & sine metu in proprium damnum id usurparemus, quemadmodum tales veritates indies docemur.

Quid magis in hâc vitâ candidum atque erectum animum, quām illius perfectæ Deitatis contemplatio, delectat? Nam quemadmodum circa perfectissimum versatur, itâ etiam perfectissimum, quod in finitum nostrum intellectum cadere potest, involvere debet. Nec mihi in vitâ quicquam est, quod cum eâ mutarem delectatione. In hâc, cælesti instigatus appetitu, multum temporis insumere possum; sed & simul tristitia affici, quando intueror tain multa finito meo intellectui deesse: verùm tristitiam sedo spe eâ, quam possideo, quæ mihi vitâ charior est, quòd posthac existam, & permanebo, & eam Deitatem majori perfectione, quām nunc, intuebor. Ubi brevem, prætervolantemque considero vitam, in quâ singulis momentis mortem exspecto; si deberem credere me finem habiturum, sanctâque illâ, & præstantissimâ caritatum contemplatione, certè omnium creaturarum, quibus cognitio

gnitio finis sui deest, miserrimus essem. Quippe metus mortis ante obitum miserum me redderet, & post cum planè nihil, & per consequens miser essem, quia divinâ illâ contemplatione privatus essem. Huc verò me tuꝝ videntur ducere opiniones, quòd ubi híc esse desino, etiam in æternum desinam, cùm econtra illud Verbum, & Dei voluntas consolentur interno suo in animâ meâ testimonio, quòd post hanc vitam in statu perfectiore me aliquando, contemplando summè perfectam Deitatem, oblectabo. Perfectò licet spes ista aliquando falsa esse deprehenderetur, me tamen, dum spero, beatum reddit. Unicum hoc est, quod precibus, suspiriis, & seriis votis à Deo peto, & petam, (utinam ad id plus conferre liceret!) quamdiu spiritus hos reget artus, ut ipsi placeat, me suâ bonitate tam beatum reddere, ut, quando hoc corpus dissolvitur, Ens intellectuale ad perfectissimam illam Deitatem contemplandum maneam, & si hoc tantum nanciscor, mihi, quomodo híc credatur, quid invicem persuadeatur, an aliiquid naturali intellectu fundetur, & percipi ab eo possit, nec ne, perinde est. Hoc, hoc solummodò est votum meum, meum desiderium, continuæque preces, ut Deus hanc certitudinem in animâ meâ confirmet, &, si eam possideo, (ah me miserrimum, si eo destituar!) præ desiderio anima mea exclamet, quemadmodum cervus anhelat aquarum rivos, ità te, ô Deus vivens, anima mea desiderat: ah! quando veniet dies, quòd tecum ero, & te adspiciam. Si hoc tantum obtineo, omne animæ meæ studium, & desiderium possideo. Quia verò nostrum opus Deo displicet, spem istam, ex tuâ sententiâ, non video: Nec intelligo, Deum, (si quidem de eo humano more loqui liceat) si nullam ex opere nostro, & laudatione capit voluptatem, nos produxisse, & conservâsse. Si verò à tuâ sententiâ aberro, tuam explicationem expeto. Verum me, & fortè te solito diutiis moratus sum; quia verò mihi chartam deesse video, finiam. Horum solutionem videre aveo. Fortè híc illic aliquam ex Epistolâ tuâ eduxi conclusionem, quæ fortassis tua non erit opinio; sed super cā re explicationem tuam audire cupio.

Nuper occupatus fui in quibusdam Dei attributis perpendis,
in

in quo me tuā non parūm juvit Appendix. Mentem tuam solummodo fusiūs explicui, quæ mihi non nisi demonstrationes exhibere videtur, & ideo demiror in Præfatione affirmari, te illa non sentire; sed obligatum fuisse, ut ita tuum, uti promiseras, Cartesii Philosophiam discipulum doceres; & te longè aliam, tam de Deo, quām de animâ, speciatim de animæ voluntate fovere opinionem: video quoque in illâ Præfatione dici, te hæc Cogitata Metaphysica brevi prolixiora editurum, quæ duo avidè desidero: nam de iis aliquid singulare spero. Mea autem non fert consuetudo aliquem laudibus extollere.

Scripsi hæc sincero animo, & amicitiâ non fucatâ, prout in epistolâ tuâ petiisti, utque veritas detegeretur. Excusa nimiam, præter intentionem, prolixitatem. Si ad has responderis, me tibi summopere devincies. Non recuso, si eâ linguâ, in quâ educatus sum, scribere animus est, vel aliâ, modò Latinâ, aut Gallica sit; hoc verò responsum, ut eâdem exares linguâ, peto, quia mentem tuam in eâ bene, quod forte in linguâ Latinâ non fieret, percipiebam. Ità me tibi devincies, egoque ero, ac permanebo,

Mi Domine, Tibi addictissimus atque Officiofissimus,

G. de BLYENBERGH.

Dordraci 16. Januarii 1665.

In responione tuâ prolixius, quid per Negationem in Deo intelligas, erudiri exopto.

E P I S T O L A XXXIV.

Viro Doctissimo, ac Ornatissimo,

GUILIELMO de BLYENBERGH

B. D. S.

Responso ad præcedentem.

Versio.

Mi Domine, & Amice,

QUUM primam tuam Epistolam legebam, existimabam nostras opiniones ferè concordare; sed verò ex secundâ, quæ 21 hu-

R r r

jus

jus mensis mihi tradita est, longè aliter se rem habere intelligo, vi-
deoque nos non tantum dissentire de iis, quæ longè ex primis prin-
cipiis sunt petenda; sed etiam de eisdem ipsis principiis: adeò ut
vix credam fore, ut nos Epistolis invicem erudire possunus. Vi-
deo namque nullam demonstrationem, licet pro Demonstrationis
Legibus solidissimam, apud te valere, nisi conveniat cum eâ ex-
plicatione, quam vel ipse, vel alii Theologi, tibi haud ignoti,
sacræ Scripturæ tribuunt. Verum si deprehendas, Deum per sa-
cram Scripturam clarius, & efficacius loqui, quam per lumen na-
turalis intellectus, quod nobis etiam concessit, ac assiduo Sapien-
tiâ suâ Divina firmiter, & incorruptè conservat, validas habes ra-
tiones, ut intellectum flectas ad opiniones, quas sacræ Scripturæ
tribuis, quin ipse haud aliter facere possem. Quod verò me spe-
ctat, quia planè, & sine ambagibus profiteor, me S. Scripturam
non intelligere, licet aliquot annos in eâ insumpserim, & quia
me haud fugit, quando solidam noctus sum demonstrationem,
me non posse in tales cogitationes incidere, ut unquam de eâ dubi-
tare queam, omnino in eo, quod mihi intellectus monstrat, ac-
quiesco sine ullâ suspicione, me eâ in re deceptum esse, nec Sacram
Scripturam, quamvis eam non investigem, ei contradicere posse;
quia veritas veritati non repugnat; ut jam ante in Appendice meâ
(caput indicare nequeo, nec enim liber hîc ruri penes me est)
clarè indicavi; & si fructum, quem jam ex intellectu naturali ce-
pi, vel semel falsum esse deprehenderem, me fortunatum redderet,
quoniam fruor, & vitam non matore & gemitu, sed tranquillitate,
lætitia, & hilaritate transigere stadeo, & subinde gradum
unum adscendo. Agnosco interim (id, quod summi mihi præ-
bet satisfactionem, & mentis tranquillitatem) cuncta potentiâ En-
tis summè perfecti, ac ejus immutabili itâ fieri decreto.

Ad tuam verò ut redeam epistolam, dico me tibi summas ex
animo agere gratias, quòd mihi tuam in tempore Philosophandi
rationem aperuisti; sed quòd tu talia, qualia vis ex meâ epistolâ edu-
cere, mihi affingas, pro eo nullas tibi gratias ago. Qram, queso,
materiam mea præbuit epistola has mihi affingendi opiniones, ho-
mines tempe bestiis esse similes, homines bestiarum more mori, &
interire,

interire, nostra Deo displicere opera, &c. (licet in postremo hoc summopere dissentiamus, quia aliter te non percipio, quām quōd intelligis, Deum nostris operibus delectari, tanquam qui finem suum assecurus est, eō quōd res ex voto successit) Quantum ad me, ego profectò clarè dixi, probos Deum colere, & assiduè colendo perfectiores evadere, Deum amare; hoccine est eos bestiis similes reddere; aut eos instar bestiarum perire, vel denique eorum opera Deo non placere? Si meas literas maiore cum attentione legisses, clarè perspexisses, nostrum dissensum in hoc solo positum esse; scilicet an Deus, ut Deus, hoc est, absolutè, nulla ei humana attributa adscriberendo, perfectiones, quas probi accipiunt, eis communicet; (ut ego intelligo) anve ut iudex, quod ultimum tu statuis; & eā de causā defendis impios, quia juxta Dei decretum, quicquid possunt, faciunt, Deo æquè, ac pios servire. Sed vero secundū mea dicta id nullatenus sequitur: quia Deum tanquam judicem non introduco, & ideo ego opera ex operis qualitate, non verò ex potentia operatoris æstimo, & merces, quæ opus consequitur, tam necessariò id consequitur, quām ex naturā trianguli sequitur, tres ejus angulos duobus rectis æquales esse debere. Et hoc unusquisque intelliget, qui tantum ad id, quōd summa nostra beatitudo in amore erga Deum consistit, attendit, quōdque ille amor necessariò ex Dei cognitione, quæ nobis tantopere commendatur, fluit. Hoc autem generaliter facillimè demonstrari potest, si modò ad naturam Decreti Dei attendatur, quemadmodum in mē Appendix explicui: Verūm fateor, eos omnes, qui Divinam Naturam cum humanā confundunt, valde ad id intelligendum ineptos esse.

Hisce literis finem hīc imponere animus erat, ne tibi amplius essem molestus iis rebus, quæ tantummodo (uti clarum est ex valde devote additamento fini tuæ epistolæ affixo) pro joco, & risu interficiunt, nulli autem usui sunt. Ne verò petitionem tuam omni modo rejiciam, ulteriùs ad explicationem vocum Negationis, & Privationis, & breviter ad id, quod necessarium est ad sensum præcedentis meæ Epistolæ dilucidius enucleandum, progrediar.

Dico igitur primò Privationem non esse privandi actum; sed

tantum simplicem, & meram carentiam, quæ in se nihil est: est quippe Ens rationis tantum, vel modus cogitandi, quem formamus, quem res invicem comparamus. Dicimus, exempli gratiâ, cœcum visu privatum esse, quia eum facile, ut videntem imaginamur, sive imaginatio hæc hinc oriatur, quod cum aliis, qui vident, sive quod præsentem suum statum cum præterito, quem videbat, comparamus; & cum hunc virum eâ ratione consideramus, nempe comparando suam naturam cum naturâ aliorum, vel cum præteritâ suâ, tunc affirmamus, visum ad suam naturam pertinere, & propterea dicimus, eum eo privatum esse. Verum quum Dei decretum, ejusque natura consideratur, non magis de illo homine, quam de Lapide possumus affirmare, eum visu orbatum esse, quia illo tempore non magis sine contradictione illi homini visus, quam lapidi competit; quoniam ad hominem illum nil amplius pertinet, & suum est, quam id, quod Divinus intellectus & voluntas ei tribuit. Et propterea Deus non magis est causa rati illius non videre, quam rati non videre lapidis: id quod mera est Negatio. Ita etiam, cum ad naturam hominis, qui appetitu libidinis ducitur, attendimus, præsentemque appetitum cum eo, qui in probis est, vel cum eo, quem ipse alias habuit, comparamus; affirmamus, eum hominem meliore appetitu privatum esse, quia tunc isti virtutis appetitum competere judicamus; quod facere non possumus, si ad naturam Divini decreti, & intellectus attendimus: nam eo respectu melior ille appetitus non magis ad naturam istius hominis eo tempore, quam ad Naturam Diaboli, vel lapidis pertinet, & idcirco eo respectu melior appetitus non est Privatio, sed Negatio. Adeò ut Privatio nihil aliud sit, quam aliquid de re negare, quod judicamus ad suam naturam pertinere, & Negatio nil aliud, quam aliquid de re negare, quia ad suam naturam non pertinet. Et hinc liquet, quare Adami appetitus rerum terrenarum nostri, non verò intellectus Dei respectu tantum malus esset. *Licet enim Deus præteritum & præsentem Adami statum sciret, non idcirco Adamum præterito statu privatum esse intelligebat, hoc est, præteritum ad suam naturam pertinere:* Nam tunc Deus aliquid contra suam voluntatem, hoc est, contra proprium suum intellectum intel-

intelligeret. Hoc si bene percepisses, simulque me illam Libertatem, quam Cartesius Menti adscribit, non concedere, quemadmodum L. M. in Præfatione meo nomine testatus est, vel minimam in meis verbis non invenires contradictionem. Sed video, me melius multò facturum fuisse, si in primâ meâ Epistolâ Cartesii verbis respondisssem, dicendo, nos non posse scire, quomodo nostra libertas, & quicquid ab eâ dependet cum Dei providentiâ & libertate congruat, (sicuti in Appendice diversis locis feci) adeò ut ex Dei Creatione nullam in libertate nostrâ queamus invenire contradictionem, quia capere haud possumus, quomodo Deus res creavit, & (quod idem est) quomodo eas conservat. Verum putabam, te Præfationem legisse, meque, si ex animi sententiâ non respondere in, in amicitiæ officium, quam aminitus offerebam, peccatum fuisse. Sed hæc susque deque fero.

Quia tamen video, te Cartesii Mentein hactenus non benè perceperisse, peto, ut hæc duo attendas: Primò neque me, neque Cartesium unquam dixisse, quod ad nostram naturam pertinet, ut nostram voluntatem intra limites intellectus contineamus; sed tantum, quod Deus nobis intellectum determinatum, & voluntatem indeterminatam dedit, ita tamen, ut ignoremus, in quem finem nos creavit; Porrò, quod istiusmodi indeterminata, vel perfecta voluntas nos non solum perfectiores reddit; sed quoque, ut tibi in sequentibus dicam, quod ea nobis sit valde necessaria.

Secundo quod nostra Libertas nec in quâdam contingentia, nec in quâdam indifferentia sita est; sed in modo affirmandi, & negandi; adeò ut, quod rem aliquam minus indifferenter affirmamus, aut negamus; eò libiores simus: Verbi causa, si Dei natura nobis est cognita, tam necessariò ex naturâ nostrâ rò affirmare sequitur, Deum existere, quam ex naturâ trianguli ejus tres angulos duobus rectis æquari fluit; & tamen nunquam magis liberi sumus, quam quum rem tali modo affirmamus. Quia verò hæc necessitas nihil aliud est, quam Dei Decretum, veluti in meâ Appendix clarè ostendi; hinc quodammodo intelligere licet, quo pacto rem liberè agamus, ejusque causa simus, non obstante, quod eam necessariò, & ex Dei decreto agamus. Hoc, inquam, aliquo modo possu-

possimus intelligere, cùm quid affirmamus, quod clarè, & distinctè percipimus, ubi verò quicquam, quod clarè ac distinctè non capimus, asserimus, hoc est, cùm patimur, ut voluntas extra nostri intellectūs limites exspatietur, tum illam necessitatem, Deique Decreta non ità percipere possumus; sed nostram quidem libertatem, quam nostra voluntas semper includit, (quo respectu opera nostra solummodo bona, vel mala appellantur) & si tunc conamur libertatem nostram cum Dei Decreto, & continua Creatione conciliare, confundimus id, quod clarè, & distinctè intelligimus, cum eo, quod non percipimus, & propterea frustrâ id conamur. Sufficit ergo nobis, quòd scimus nos liberos esse, & nos tales esse posse non obstante Dei decreto, nosque mali causam esse, eò quòd nullus aëtus, nisi respectu nostræ libertatis, tantum malus nominari potest. Hæc sunt, quæ Cartelium spectant, ut demonstrarem ejus dicta ab eâ parte nullam pati contradictionem.

Jam ad ea, quæ me attinent, me convertam, ac primò breviter referam utilitatem, quæ ex mēa opinione nascitur, quæ præcipue in eo est sita, quòd scilicet noster intellectus Deo Mentem, & Corpus extra omnem Superstitionem offert, nec preces nobis valde utiles esse nego: nam meus intellectus est nimis parvus ad omnia media determinandum, quæ Deus habet, quibus homines ad sui amorem, hoc est, ad salutem perducat; adeò ut tantum absit hanc opinionem noxiā futuram esse, ut ècontra iis, qui nullis præjudiciis nec puerili superstitione præoccupati sunt, unicunq; sit medium adsummum beatitudinis gradum perveniendi.

Quòd verò ais, me homines, eos à Deo tam dependentes faciendo, ideo elementis, herbis, & lapidibus similes reddere, id sufficieat ostendit te meam opinionem perversissimè intelligere, & res, quæ intellectum spectant, cum imaginatione confundere. Si enim puro intellectu percepiſſes, quid sit à Deo dependere, certè non cogitares, res, quatenus à Deo dependent, mortuas, corporeas, & imperfectas esse, (quis unquam de Ente summè perfecto tam vi- liter ausus fuit loqui) ècontra caperes, eâ de causa, & quatenus à Deo dependent, perfectas esse. Adeò ut hanc dependentiam, atque

que necessariam operationem quām optimè per Dei decretum intelligamus, quando non ad truncos, & herbas; sed ad maximè intelligibiles, & res creatas perfectissimas attendimus, ut ex illo, quod secundò de Cartesii mente jam ante memoravimus, clarè appetat, quod attendere debuiss'les.

Nec reticere possum, me id summopere mirati, quod dicas: si Deus delictum non puniret, (hoc est, tanquam judex tali poenâ, quam ipsum delictum non inferret: Id enim solùm nostra est Quæstio.) quænam ratio impedit, quò minus quævis scelera avidè perpetrem? Certè qui illud tantum (quod de te non spero) formidine poenâ omittit, is nullâ ratione ex amore operatur, & quām minimè Virtutem amplectitur. Quantum ad me, ea omitto, vel omittere studeo, quia expressè cum meâ singulari naturâ pugnant, meque à Dei amore, & cognitione aberrare facerent.

Porrò si ad naturam humanam paulùm attendisses, & naturam Dei decreti, prout in Appendice explicui, percepisses, tandem quæ scivisses, quomodo res esset deducenda, antequam ad conclusionem perveniatur, non adeò temerè dixisses, hanc opinionem nos truncis, &c. similes reddere; nec tam multas absurditates, quām imaginaris, mihi affinxisses.

De duabus illis rebus, quas ais, priusquam ad secundam tuam Regulam pergis; te percipere haud valere, respondeo primò Cartesium sufficere ad conclusionem tuam faciendam, quòd nempe, si modò attendis ad naturam tuam, experiris, te posse iudicium tuum suspendere; si verò dicas, se in te ipso non experiri, nos tantum virium hodie in rationem obtainere, ut hoc semper continuare possemus, id idem Cartesio esset, ac nos hodie non posse videre, nos & quartadiu existimus, futuros semper res cogitantes, vel naturam rei cogitantis retenturos, quod profectò contradictionem involvit.

Ad secundum cum Cartesio dico, si Voluntatem nostram extra limites intellectus nostri valdè limitata extendere non possemus, nos miserrimos futuros, neque in nostrâ potestate fore vel frustum panis comedere, vel passum progredi, vel subsistere: omnia enim incerta, atque periculis sunt plena.

Tran-

Transeo nunc ad secundam tuam Regulam, asseroque, me quidem credere, quod ego eam Veritatem, quam tu in Scripturâ esse credis, illi non tribuam, & tamen credo, quod ego illi tantum, si non plus adscribam authoritatis; quodque longè cautiūs, quām alii, caveam, ne illi pueriles quasdam, & absurdas sententias affingam, quod nemo præstare potest, nisi is, qui Philosophiam benè intelligit, vel Divinas habet revelationes; adeò ut me valde parum moveant explicationes, quas Vulgares Theologi de Scripturâ adferunt, præsertim si istius sint farinæ, ut Scripturam semper juxta litteram, sensumque externum sumant; & nunquam, præter Socinianos, crassum adeò vidi Theologum, qui non percipit Sacram Scripturam cœberimè more humano de Dœlo loqui, ac suum sensum Parabolis exprinere; & quod ad contradictionem, quam frustrâ (meâ quidem opinione) conaris ostendere, credo te per Parabolam omnino aliud quid, quam vulgo fit, intelligere: nam quis unquam audivit, eum, qui suos conceptus parabolis exprimit, à suo sensu aberrare. Quum Micha Regi Aghabo diceret, se Deum in solio suo sedente vidisse, ac exercitus cœlestes à dextrâ, & sinistrâ stantes, Deumque ex illis quarere, quisnam Aghabum deciperet, illud ipsum certè erat Parabola, quâ Propheta præcipuum, quod eâ occasione (quæ non erat, ut sublimia Theologiæ dogmata doceret) Dei nomine debebat manifestare, sufficienter exprimebat; adeò ut nullo modo à sensu suo aberraret. Sic etiam cœteri Prophetæ Dei Verbum jussu Dei eâ ratione populo manifestarunt, tanquam optimo medio, non verò tanquam illo, quod Deus petebat, populum ad scopum Scripturæ primarium ducendi, qui juxta ipsius Christi dictum in hoc consistit, nimis in anno Dei supra omnia, & proximi tanquam sui ipsius. Sublimes speculationes, credo, Scripturam minime tangunt. Me quod spectat, nulla Dei æterna attributa ex Sacrâ Scripturâ didici, nec discere potui.

Quantum verò quintus attinet argumentum (scilicet Prophetas Dei Verbum tali ratione manifestum fecisse, quoniam veritas veritati non est contraria) nihil reliquè est, quam ut (quemadmodum quivis, qui Demonstrandi Methodum percipit, judicabit)

demon-

demonstrem, Scripturam, prout est, esse Dei verum Verbuni reuelatum. Cujus Mathematicam Demonstrationem, nisi Divinâ Revelatione, habere nequeo. Et ideo dixi, *credo, sed non more mathematico scio, omnia, qua Deus Prophetic &c.* quia firmiter credo, non verò Mathematicè scio, Prophetas Dei intimos Consiliarios, & Legatos fuisse fidos; adeò ut in iis, quæ ego affirmavi, nulla omnino sit contradic̄tio; cùm è contrario ab alterâ parte haud paucæ inveniantur.

Reliquum tuæ Epistolæ, nempe ubi dicis: *Denique Ens summè perfectum noverat, &c.* & deinde quod contra exemplum de veneno adfers, ac ultimò, quod Appendicem, & id, quod sequitur, spectat, dico hanc præsentem Quæstionem non respicere.

Præfationem L. M. quod attiner, in ipsâ certè simul ostenditur, quid Cartesio adhuc probandum esset, ut solidam de Libero Arbitrio demonstrationem formaret, additurque, me contrariam fovere sententiam, & quomodo eam foveam: quam forte suo tempore indicabo, nunc verò animus non est.

De opere verò super Cartesium nec cogitavi, nec ulteriorem ejus gessi curam, postquam sermone Belgico prodiit: & quidem non sine ratione, quam hic recensere longum foret. Adeò ut nihil dicendum restet, quām me &c.

EPISTOLA XXXV.

Clarissimo Viro

B. D. S.

GUILIELMUS de BLYENBERGH.

Responsio ad precedentem.

Versio.

Ali Domine, & chare Amice,

Epistolam tuam, 28 Januarii scriptam, suo tempore accepi; aliæ occupationes præter studia impediverunt, quò minus ad tuam

Sif

citiùs

citius responderim : & quoniam h̄ic illic acribus tua referta est re-
 prehensionibus , quid de eâ judicarem , vix sciebam : nam in primâ,
 s Januarii exarata , tam liberaliter amicitiam tuam ex animo mihi
 obtuleras , hâc additâ obtestatione , meam non solùm illo tempo-
 re scriptam ; sed & subsequentes valdè gratas fore ; quin amicè
 flagitabas , ut liberè , si quas insuper movere possem difficultates ,
 objicerem , uti in meâ , 16 Januarii datâ , prolixius paulò præstisti.
 Ad eam amicam , & erudientem , juxta postulatum , & promissum
 tuum , exspectabam responsionem ; sed econtra talem , quæ ni-
 miam non redolet amicitiam , accepi ; *nempe quòd nulla demon-
 strationes , licet validissima apud me valent , quòd mentem Cartesii
 non percipio , quòd res spirituales nimium cum terrenis confundo , &c.*
 ità ut invicem epistolis diutius erudire non possemus . Ad quæ amicè
 respondeo , me firmiter credere , te suprà dicta melius me intelli-
 gere , & assuetum magis esse res corporeas à spiritualibus discer-
 nere : in Metaphysicâ enim , quam ego inchoo , summum ad-
 scandisti gradum , & ideò , ut erudirer , favorem tuum captabam ;
 nunquam verò existimabam , me objectionibus , liberè factis , of-
 fensionis causam præbiturum . Summas tibi ex animo ago gratias ,
 quòd tantum laborem in duabus epistolis exarandis , præcipue in
 secundâ , suscepisti ; ex posteriore , quam ex priore , tuam mentem
 clariùs percepi , & nihilominus ei assensum præbere nequeo , nisi
 difficultates , quas adhuc in eâ invenio , tollantur : nec hoc offen-
 sionis causam dare potest . Nam illud vitium in intellectu nostro
 arguit , si veritati sine fundamento necessario assentimur : Licet
 tui veri essent conceptûs , iis assensum præbere non licet , quam-
 diu in me quædam obscuritatis , vel dubitationis rationes super-
 sunt , quamvis dubitationes non ex re propositâ , sed ex mei in-
 tellectûs imperfectione orirentur . Et quia hoc abundè tibi notum
 est , ægrè ferre non debes , si rursus quasdam formem objections:
 cogor ita facere , quamdiu rem clarè percipere nequeo ; nam hoc
 in alium non fit finem , quam ad veritatem inveniendam ; non ve-
 rò ad tuam mentem præter intentionem tuam detorquendam ; &
 propterea ad hæc pauca amicam peto responsionem . Dicis , *nihil
 ad essentiam rei amplius pertinere , quam id , quod divina voluntas ,
 poten-*

potentiaque ei concedit, & reverâ tribuit; & cùm ad naturam hominis, qui appetitu libidinis dicitur, attendimus, præsentemque appetitum cum eo, qui in probis est, vel cum eo, quem ipse alias habuit, comparamus, affirmamus eum hominem meliore appetitu privatum esse, quia tunc isti virtutis appetitum competere judicamus; quod facere non possumus, si ad naturam divini decreti & intellectus attendimus: nam eo respectu melior ille appetitus non magis ad naturam istius hominis eo tempore, quam ad naturam Diaboli, aut lapidis pertinet, &c. Licet enim Deus præteritum, & præsentem Adami statum sciret, non idcirco Adamum præterito statu privatum esse intelligebat, hoc est, præteritum ad suam præsentem naturam pertinere, &c. Ex quibus verbis clarè sequi videtur, juxta tuam sententiam, nihil aliud ad essentiam pertinere, quam quod eo momento, quo percipitur, res habet, hoc est, si me voluptatis desiderium tenet, illud desiderium ad meam illo tempore pertinet essentiam, & si me non tenet, illud *non-desiderium* ad meam eo, quo non desidero, tempore essentiam pertinet, unde infallibiliter consequitur, me tum respectu Dei æquè perfectionem in meis operibus includere, (solummodo gradu differentibus) quando voluptatum cupiditate, quam quando eâ non teneor; quando omnis generis scelera perpetro, quam quando virtutem, & justitiam exerceo. Ad meam enim essentiam eo tempore tantum duntaxat, quantum operor, pertinet: nec enim plus, nec minus, secundum tuam positionem, operari possum, quam quantum reverâ accepi perfectionis, quia voluptatum, scelerumque cupiditas ad meam eo tempore, quo facio, pertinet essentiam, & eo tempore illam, non verò majorem, à Divinâ potentî accipio: Exigit ergo divina potentia ejusmodi duntaxat opera. Et itâ ex tuâ positione clarè videtur sequi, Deum scelera unâ, eâdemque ratione velle, quâ ea vult, quæ tu nomine virtutis insignis. Ponamus jam, quod Deus, ut Deus, non verò ut judex, piis, & impiis talem, & tantum essentiæ largitur, quantum vult, ut illi efficiant; quænam rationes dantur, ut unius opus non eodem modo, quam alterius velit? Nam quoniam unicuique ad opus suum qualitatem concedit, sequitur utique, quod, quibus minus largitus est, eâdem ratione

tantum ab ipsis petit, quantum ab illis, quibus plus dedit; & per consequens Deus sui ipsius respectu majorem, minoremve nostrorum operum perfectionem, voluptatum & virtutum cupiditatem eodem modo exigit. Adeò ut, qui scelera patrat, necessariò eadem patrare debeat, quia nihil aliud ad suam eo tempore essentiam spectat; uti is, qui virtutem exercet, ideo virtutem exercet, quia Dei potentia voluit, ut ad suam eo tempore essentiam id pertinere: Rursum mihi videtur Deum àquè, & eodem modo scelera, quam virtutem velle, quatenus autem utraque vult, tam hujus, quam illius est causa. ipsique eatenus grata esse debent. Quod deo concipere durum est.

Dicis, ut video, probos Deum colere; verùm ex tuis scriptis nihil aliud percipio, quam quod Deo servire tantum sit talia efficere opera, quæ Deus, ut operaremur, voluit; idem adscribis impiis, & libidinosis; quænam ergo est diffrentia, respectu Dei, inter proborum, & improborum cultum? Ais etiam, probos Deo servire, & serviendo continuò perfectiores evadere; sed non percipio, quid per rō perfectiores evadere intelligas, nec quid significet rō continuò perfectiores evadere. Nam & impii, & pii suam essentiam, & conservationem, aut continuam creationem a Deo, ut Deo, non verò, ut judicē, nanciscuntur, voluntatemque ejus juxta Dei decretum utriusque eodem modo exequuntur. Quænam ergo diffrentia, respectu Dei, inter utrosque potest esse? Nam rō perfectiores continuò evadere non ex opere; sed ex Dei voluntate fluit; adeò ut, si impii per opera sua imperfectiores fiunt, illud non fluat ex operibus; sed ex solâ Dei voluntate; & utriusque voluntatem Dei tantum exequuntur: nequit ergo in his duobus, ratione Dei, dari discrimen. Quænam sunt ergo rationes, ut hi per opus suum continuò perfectiores, illi verò deteriores evadant?

Sed verò discrimen operis horum supra alterorum opus in hoc ponere videris, quod hoc opus plus perfectionis, quam illud includit. In his tuum, vel meum certò confido latere errorem: nam nullam in tuis scriptis reperire licet Regulam, secundum quam res magis, minusve perfecta dicitur, quam quando plus, minusve habet essentiæ. Si jam hæc sit perfectionis regula, sunt igitur scelera, Dei respe-

respectu, ei æquè, ac opera proborum grata : nam Deus ea; ut Deus, hoc est, sui respectu, eodem modo vult, quia utraque ex Dei fluunt decreto. Si hæc sit sola perfectionis regula, errores non nisi impro priè tales dici possunt ; sed reverâ nulli errores, nulla dantur scelera : & quicquid est, illam tantummodo, & talem, quam Deus dedit, essentiam complectitur, quæ semper, utcunque ea se habeat, perfectionem involvit. Me hoc clare non posse percipere, fateor, & tu quærenti, an occidere Deo æquè placeat, ac eleemosynas largiri ? an furtum committere, Dei respectu, æquè bonum sit, ac justum esse ? condona. Si neges, quænam sunt rationes ? si affirmes, quæ apud me existunt rationes, quibus moverer, ut hoc opus, quod tu virtutem appellas, magis, quam aliud operarer ? quænam lex magis hoc, quam illud, prohibet ? Si ipsam nomines virtutis legem, fatendum mihi certè est, me nullam apud te reperire, juxta quam virtus moderanda, & ex quâ cognoscenda sit. Quicquid enim est, à Dei voluntate inseparabiliter dependet, & per consequens & hoc, & illud ex æquo virtuosum est. Et, quid tibi virtus, vel lex virtutis sit, non capio ; ideo etiam, quod asseris, nos ex amore virtutis debere operari, non intelligo. Dicis quidem, te scelera, & vitia omittere, quia ea cum singulari tuâ naturâ pugnant, & te ab divinâ cognitione, & amore seducunt ; verùm nullam horum in omnibus tuis scriptis invenio vel regulam, vel probationem. Quin excusa me, si contrarium ex illis sequi dicam. Omittis ea, quæ vitia appello, quia cum singulari tuâ naturâ pugnant, non autem quia vitia complectuntur ; omittis ea, quemadmodum cibus, à quo natura nostra abhorret, relinquitur. Certè qui mala omittet, è quod sua natura ab eis abhorret, parum de virtute gloriari poterit.

Hic jam rursus quæstio moveri potest, an, si daretur animus, cum cuius singulari naturâ non pugnaret, sed conveniret voluptates, sceleraque patrare, an, inquam, ratio virtutis sit, quæ ipsum ad virtutem præstandam, malumque omittendum moveret ? Sed quî fieri potest, ut quis cupiditatem voluptatis amitteret, quum ejus cupiditas eo tempore de suâ sit essentiâ, ipsamque jam modò acceperit, neque dimittere possit ?

Sff 3

Hanc

Hanc etiam consequentiam in tuis scriptis non video, quod nimurum ex actiones, quas scelerum nomine insignio, te à Dei cognitione, & ejus amore seducerent. Nam voluntatem Dei tantum exequutus es, neque amplius præstare poteras, quia ad tuam isto tempore essentiam constituendam à Divinâ voluntate, ac potentia nihil amplius datum erat. Quomodo sic determinatum, ac dependens opus te à Divino amore aberrare facit? aberrare est confusum, & independens esse, & hoc secundum te est impossibile. Nam sive hoc, sive illud, sive plus, sive minus perfectionis edimus, illud ad esse nostrum pro illo tempore immediate à Deo accipimus: quomodo ergo possumus aberrare? vel ego, per errorem quid intelligatur, non capio. Attamen in hoc, in hoc, inquam, solo causa vel mei, vel tui erroris latere debet.

Hic multa alia dicerem, & quererem, Primò, An substantiae intellektuales alio modo, quam vitæ expertes à Deo dependeant? licet enim entia intellektualia plus essentia, quam vitâ carentia involvant, annon utraque Deo, Deique decreto ad suum motum in genere, & ad talem motum in specie conservandum opus habent, & per consequens, quatenus dependent, annon unâ, eademque ratione dependent? Secundò, Quia, quam ei D. des Cartes adsignavit, libertatem animæ non concedis, quænam sit differentia inter dependentiam intellektualium, & animâ carentium Substantiarum? & si nullam volendi habent libertatem, quomodo tu eas à Deo dependere concipias? & quo pacto anima à Deo dependeat? Tertiò, Siquidem nostra anima eâ non sit prædicta libertate, anne nostra actio propriè Dei actio, & nostra voluntas propriè Dei sit voluntas? Plura alia querere possem, sed tam multa à te petere non ausim: solummodo ad præcedentia responsum tuum brevi expecto, an forte hoc medio adhibito sententiam tuam melius intelligam, ut postea de hâc re coram tecum pluribus agerem. Ubi enim tuum nactus fuero responsum, Leydam profectus, si gratum sit, in transitu te salutabo. His nixus, dico ex animo, tibi salute dicta, me manere

Tibi addictissimum, atque Officissimum

G. DE BLYENBERGH.

Dordraci 19. Febr. 1665.

P. S. Nisi jostinatione hanc inferre quaestionem oblitus sum: an quod alias nobis evenerit, prudentia nostrâ non impedire queamus.

EPI-

EPISTOLA XXXVI.

Viro Doctissimo, ac Ornatisimo,

GUILIELMO de BLYENBERG

B. D. S.

- *Responsio ad precedentem.*

Versio.

Mi Domine & Amice,

DUas abs te hâc septimanâ accepi Epistolas; posterior, 9 Martij exarata, tantum ei inserviebat, ut me de priore, 19 Februarii scriptâ, & mihi Schiedamo missâ, certiore redderet. In hâc priore te de eo queri video, quod dixerim *nullam apud te demonstrationem locum habere posse &c.* quasi illud mearum rationum respectu, quia statim tibi non fecerunt satis, locutus fuerim, quod à mente meâ longè abest: respiciebam propria tua verba, quæ sic habent. *Et siquanda post diutinam investigationem accideret, ut naturalis mea scientia videretur cum hoc Verbo vel pugnare, vel non satis bene &c.* illud Verbum tanta apud me est autoritatis, ut conceptus, quos existimo clarè percipere, mihi potius suspecti sint, &c. Adeò ut tua tantum verba breviter repetierim, nec propterea credo, me ullâ in re iræ causam præbuuisse, eò magis, quod ea, tanquam rationem, adducebam, quibus magnum nostrum dissensum ostenderem.

Porrò, quia in calce secundæ Epistolæ scripseras, te tantummodò sperare, & optare, ut in fide, ac spe perseveres, atque reliqua, quæ nobis invicem de intellectu naturali persuaderemus, tibi esse indifferentia; animo volvebam, uti & jam revolvo, meas nulli usui futuras, mihiq; eâ de causâ consultum magis esse, ut studia (quæ alioqui tamdiu intermittere cogor) non negligarem propter res, quæ nullum fructum possunt largiri. Nec hoc primæ Epistolæ

Epistole meæ contrariatur: quia ibi te, ut merum Philosophum, qui (sicuti haud pauci, qui se Christianos autumant, concedunt) nullum alium veritatis Lydium habet lapidem, præter naturalem intellectum, non verò Theologiam, considerabam. Sed de hâc re me aliter edocuisti, simulque ostendisti, quòd fundamen-tum, cui nostram amicitiam superædificare animus erat, non, ut arbitrabar, esset jactum.

Denique reliqua quod attinet, ea plerumque tali modo inter dis-putandum contingunt, ut propterea humanitatis limites non trans-grediamur, & hâc de causâ in secundâ tuâ Epistolâ, nec non in hâc his similia, tanquam non animadverfa, prætermittam. Hæc de tuâ offensione, ut, me ei nullam dedisse causam, ostenderem, mul-tò minùs me ferre haud posse, ut mihi quisquam obloquatur. Nunc, quòd ad tuas objectiones rursus respondeam, me con-verto.

Statuo ergo primò, Deum absolutè, & reverâ causam esse om-nium, quæ essentiam habent, quæcumque etiam illa sint. Si jam poteris demonstrare, Malum, Errorem, Scelera, &c. quic-quam esse, quod essentiam exprimit, tibi penitus concedam, Deum scelerum, mali, erroris, &c. causam esse. Videor mihi sufficienter ostendisse id, quod formam mali, erroris, sceleris ponit, non in aliquo, quod essentiam exprimit, consistere, ideo-qué dici non posse, Deum ejus esse causam. Neronis, verbi gratia, matricidium, quatenus aliquid positivum comprehendebat, sce-lus non erat: nam facinus externum fecit, simulque intentionem ad trucidandam Matrem Orestes habuit, & tamen, saltem uti Nero, ita non accusatur. Quodnam ergo Neronis scelus? Non aliud, quam quòd hoc facinore ostenderet se ingratum, immis-ericordem, ac inobedientem esse. Certum autem est, nihil horum aliquid essentiæ exprimere, & idcirco Deum eorum etiam non fuisse causam, licet causa actûs, & intentionis Neronis fuerit.

Porrò velim hîc notari, nos, dum Philosophicè loquimur, non debere Phrasibus Theologiaz uti: Nam, quia Theologia Deum passim, nec temerè, ut hominem perfectum repræsentat, propterea oportunum est, ut in Theologiâ dicatur Deum quic-quam

quam cupere, Deum tædio operibus improborum affici, & proborum delectari; in Philosophiâ verò, ubi clare percipiuntur, quòd Deo illa attributa, quæ hominem perfectum reddunt, tam ægrè possunt tribui, & adsignari, quam si ea, quæ elephantum, asinumve perficiunt, homini tribueremus: Ibi hæc, & his similia verba nullum obtinent locum, nec ibi sine nostrorum conceptuum summâ confusione ea usurpare licet. Quare Philosophicè loquendo, dici nequit, Deum à quoquam quicquam petere, neque ei tædiosum, aut gratum quid esse; hæc quippe omnia humana sunt attributa, quæ in Deo locum non habent.

Notari tandem voluisse, quòd, quamvis opera proborum, (hoc est, eorum, qui claram Dei habent ideam, ad quam cuncta eorum opera, ut & cogitationes determinantur) & improborum, (hoc est, eorum, qui Dei ideam haud possident, sed tantum rerum terrenarum ideas, ad quas eorum opera, cogitationesque determinantur) & denique omnium eorum, quæ sunt, ex Dei æternis legibus, & Decretis necessariò profluant, continuoq; à Deo dependeant, attamen non solum gradibus; sed & essentiâ ab invicem differunt: licet etenim mus æquè, ac angelus, & æquè Tristitia, ac Lætitia, à Deo dependeant, nequit tamen mus species angeli, & Tristitia species Lætitiae esse. Hisce opinor me tuis Objectionibus (si eas probè intellexi; Quippe interdum dubius hæreorum conclusiones, quas inde deducis, non differant ab ipsâ Propositione, quam demonstrare suscipis) respondisse.

Verùm illud clariùs patebit, si ad Quæstiones propositas ex his fundamentis respondeam. Prima est, an occidere Deo adeò acceptum sit, ac eleemosynas clargiri? altera est, an furari Dei respectu æquè bonum sit, ac justum esse? tertia denique est, an, si daretur animus, cum cuius singulari naturâ non pugnaret; sed conveniret, libidinibus obtemperare, & scelera perpetrare, an in eo, inquam, ratio Virtutis daretur, quæ ipsi, ut bonum faceret, & malum omitteret, persuaderet?

Ad primam hoc do responsum, me (Philosophicè loquendo) quid his verbis, *Deo acceptum esse*, velis, nescire. Si roges, an Deus hunc non odio habeat, illum verò diligit? an Deum alias

Ttt

con-

contumeliâ, affecerit alius favore prosecutus fuerit? respondeo, quod non. Si verò Quæstio est, numne homines, qui occidunt, & eleemosynas distribuunt, æquè probi, & perfecti sint? Rursus negando respondeo.

Ad secundam regero: si *bonum respectu Dei* inferat, iustum ali- quid boni Deo præstare, & furem aliquid mali, respondeo neque iustum, neque furem in Deo delectationem, aut tedium posse causari; si verò quæratur, an utrumque illud opus, quatenus ali- quid reale, & à Deo causatum est, æquè sit perfectum? dico, si ad opera tantùm animum advertamus, & ad tales modum, posse fieri, ut utrumque æquè sit perfectum. Si igitur interroges, numne fur, & justus æquè sint perfecti, beatique? respondeo, non. Per iustum namque cum intelligo, qui constanter cupit, ut unusquisque, quod suum est, possideat; quam Cupiditatem ego in meâ Ethicâ (necdum editâ) in piis ex clarâ, quam de seipsis, & Deo habent, cognitione necessariò originem ducere, demonstro. Et quoniam ejus generis cupiditatem fur non habet, necessariò Dei, & sui ipsius cognitione, hoc est, primario, quod nos homines reddit, destituitur. Si tamen ulterius quæras, quid te queat movere, ut magis hoc opus, quod Virtutem nuncupo, quam aliud facias? dico, me non posse scire, quâ viâ, ex infinitis, Deus utatur, ut te ad hoc opus determinet. Posset esse, ut Deus tibi clarè sui ideam impresserit, ut mundum oblivioni propter sui amorem traderes, reliquosque homines, sicut te ipsum, amares; & per- spicum est hujusmodi animi Constitutionem cum cæteris omni- bus, quæ malæ vocantur, pugnare, & eâ de causâ in uno subje- cto non posse esse. Porrò fundamenta Ethics explicandi, & etiam cuncta mea dicta demonstrandi non est hîc locus, quia tantùm in eo sum, ut ad Quæstiones tuas responsum dem, & eas à me aver- tam, arceamque.

Quantum denique tertiam Quæstionem attinet, ea contradic- tionem supponit, mihique æquè videbatur, ac si quis rogaret: Si melius cum alicuius naturâ conveniret, ut seipsum suspenderet, an rationes darentur, ut se non suspenderet? Verùm, ejusmodi dari naturam, sit possibile, tunc affirmo, (etiamsi liberum arbitrium con-

concederem, sive non concederem) si quis videt, se commodiùs in cruce posse vivere, quām mensa suā accumbentem, eum stultissimè agere, si se ipsum non suspenderet; & is, qui clarè videret, sc̄ scelerā patrando reverā perfectiore & meliore vitā, vel essentiā, quām virtutem sectando, posse frui, is etiam stultus foret, si illa non faceret. Nam scelerā respectu istiusmodi natura humanæ perversæ virtus essent.

Ad aliam Quæstionem, quam calci Epistolæ addidisti, quia unâ horâ vel centum ejus generis quærere possemus, nec tamen nunquam ad conclusionem unius perveniremus, & ipse responcionem non adeo urges, non respondebo: hoc tempore tantum dicam, &c.

EPISTOLA XXXVII.

Viro Clarissimo,

B. D. S.

GUILIELMUS DE BLYENBERG.

Responcio ad precedentem.

Verfio.

Mi Domine, & amice.

Ub̄i tuā honorabar præsentia, ut in eā perseverarem non tempus, multò minūs memoria permittebat, ut quæ colloquentes tractavimus, ei mandarem; licet ego quām primū à te discessoram, omnes memoriæ vires, quò audita retinerem, colligerem. In proximum ergo profectus locum tuas opinione chartæ mādere conabar; sed experiebar tunc, me reverā ne quartam quidem tractatorum partem retinuisse; adeò ut tibi sim excusandus, si adhuc semel, tantum quærendo de iis, in quibus mentem tuam, vel non bene perceperim, vel non bene retinuerim, tibi molestus sim.

Ttt 2

Optem,

Optem, ut hunc laborem aliquo beneficio tibi compensare facultas diceretur.

Primum erat, quomodo, ubi Principia, & Cogitata tua Metaphysica lego, quæ tua, quæque Cartesii sit sententia, internoscere possim?

Secundum, an propriè detur error, & in quo consistat?

Tertium, quâ ratione statuas, voluntatem non esse liberam.

Quartum, quid his verbis, quæ L. M. in Praefatione tuo nomine scripsit, intelligas, nempe. *Cum contrà author noster admittat quidem in Rerum naturâ esse substantiam cogitantem: utramque negat illam constitutre essentiam Mentis humanae; sed fatus, eodem modo, quo extensio nullis limitibus determinata est, cogitationem etiam nullis limitibus determinari; adeoque quemadmodum Corpus humanum non est absolutè, sed tantum certo modo secundum leges naturæ extensa per motum & quietem determinata extensio; sic etiam Mentem, sive animam humanam non esse absolutè, sed tantum secundum leges naturæ cogitantis per ideas certo modo determinatam cogitationem; quæ necessariò dari concluditur, ubi Corpus humanum existere incipit.* Unde sequi videtur, sicut Corpus humanum ex millenis compositum est corporibus, itâ etiam humanam Mentem ex millenis constare cogitationibus; & quemadmodum humanum Corpus in millena resolvitur, unde componebatur, corpora, sic etiam Mentem nostram, ubi corpus deserit, in tam multiplices, ex quibus constabat, cogitationes resolvi: & sicuti resolutæ humani nostri Corporis partes non amplius unitæ manent; sed alia corpora inter ea se insinuant; itâ sequi quoque videtur, Mente nostrâ dissolutâ, illas innumeratas cogitationes, quibus constabat, non amplius combinatas, sed divisas esse: & quemadmodum corpora soluta corpora quidem manent; sed non humana, itâ à morte quoque nostram substantiam cogitantem quidem resolvi, ut cogitationes, vel substantiaz cogitantes maneat, non verò itâ, ut essentia erat earum, quum Mens humana dicebantur. Unde mihi videatur, ac si statueres, substantiam hominis cogitantem mutari, & instar corporum resolvi, quin imò quasdam itâ, ut de impiis (nime fallat memoria) affirmabas, omnino perire, nullamque sibi retinere.

tinere cogitationem reliquam. Et sicut D. des Cartes, ut L. M. habet, Mentem esse substantiam absolutè cogitantem tantùm præsupponit, ità & Tu, & L. M. præsupponitis maximam partem uti mihi videmini: quare tuam hoc in negotio mentem clarè non percipio.

Quintum est, quòd tam in colloquio, quam in postremâ tuâ Epistolâ, 13. Martii scriptâ, statuis, ex clarâ Dei, & nostri cognitione oriri Constantiam, quâ, ut quibet suum sibi habeat, cupimus: Verùm hîc explicandum restat, quâ ratione Dei, & nostri cognitio in nobis constantem voluntatem producat, ut unusquisque, quod suum est, possideat, hoc est, quâ viâ id ex Dei cognitione fluat, vel nos obstringat, ut virtutem amemus, & ea negligamus opera, quæ vitia dicimus; & unde procedat (quandoquidem occidere, & furari, juxta te, æquè quid positivum, ac eleemosynas dare, comprehendant) cur cædem committere non tantum perfectionis, beatitudinis, & acquiescentiæ, quantum eleemosynas distribuere, involvat. Dices fortè, ut in postremâ, quæ 13. Martii consignata est, hanc questionem ad Ethicam spectare, eamque inibi à te moveri; verùm quum sine hujus Quæstionis, ut & præcedentium elucidatione, ego tuam nequæam percipere mentem, quin semper absurditates supersint, quas conciliare non possum, amicè rogo ut latius mihi ad eas respondeas; præsertim ut præcipias quasdam Definitiones, Postulata, & Axiomata, quibus tua Ethica, & hæc imprimis Quæstio innititur, proponas, & explanes. Fortè, quia labor deterreret, te excusabis, verùm ut mea satisfacias petitioni saltem hâc vice flagito, eo quòd absque ultimæ Quæstionis solutione mentem tuam nunquam rectè sim percepturus. Optem, ut labore tuum aliquo beneficio compensare licet. Tempus dirarum, triumve septiminarum præscribere non audeo; tantum ut ante iter tuum Amstelædamense ad has responsum des, requiro. Hoc ubi præstitteris, me tibi summopere devincies, egoque ostendam me esse & permanere,

M. DOMINE,

Tuum ad quævis officia paratissimum,

Dordraci 27. Martii, 1665.

G. DE BRYENBERG.

T t t 3

EPI-

EPISTOLA XXXVIII.

Humanissimo, Ornatussumque Viro,

GUILIELMO DE BLYENBERG

B. D. S.

Responso ad Præcedentem.

Versio.

Mi Domine, & Amice.

Ubi tua, 27. Martii ad me data, mihi tradebatur, ut Amstelædamum proficiserer, in procinctu stabam. Quare, ubi dimidium ejus perlegeram, domi relinquebam, donec rediissim, ut tum responderem; quoniam putabam, eam nihil, nisi Quæstiones, ad primam spectantes controversiam, comprehendere. Ego vero possea eam perlegens longe aliud ejus argumentum esse reprehendebam, in eâque non modo probationem eorum, quæ in Præfatione mearum Demonstrationum Geometricarum in Cartesii Principijs curavi scribi, eo tantum fine, ut meam sententiam cuilibet indicarem, non verò probarem, & hominibus persuaderem; sed etiam magnam Ethices partem, quæ, ut cuivis notum, Metaphysicā, & Physicā fundari debet, desiderari. Quâ de causâ, ut tuis facerem satis quæstionibus, à me impetrare non potui; sed occasionem exspectare volui, quo amicissimè coram, ut postulato desistas, à te peterem, mea negationis rationem darem, & denique ostenderem eas ad primæ nostræ controversiæ solutionem non facere; sed econtra maximani partem à solutione istius litis pendere. Tantum ergo abest, ut mea opinio, rerum necessitatem spectans, sine iis non possit percipi; quia hæ reverâ percipi nequunt, antequam ea in antecessum intelligatur. Antequam verò offerebatur occasio, hâc hebdomadâ alterum adhuc mihi tradebatur epistolium,

lium, quod aliquam displicantiam, ex nimia morta, præ se ferre videtur. Et ideo hæc pauca ad te scribere necessitas me coëgit, ut de proposito, & decreto meo certiore, ut jam reddidi, te redde-re. Spero te, negotio perpenso, ultrò à tuâ petitione destitu-
rum, & tamen animum in me propensum servaturum. Ego à mea
parte pro viribus meis in omnibus demonstrabo, me esse, &c.

E P I S T O L A XXXIX.

Viro Amplissimo, ac Prudentissimo

* * * * *

B. D. S.

Versio.

Amplissime Vir,

Demonstrationem Unitatis Dei, hinc nimirum, quod ejus Natura necessariam involvit existentiam, quam postulabas, & ego in me recipiebam, ante hoc tempus ob quasdam occupatio-nes mittere non potui. Ut ergo eò deveniam, præsupponam

Iº. Veram uniuscujsque rei definitionem nihil aliud, quam rei definitæ simplicem naturam includere. Et hinc sequitur

IIº. Nullam definitionem aliquam multitudinem, vel certum aliquem individuorum numerum involvere, vel exprimere; quan-doquidem nil aliud, quam rei naturam, prout ea in se est, invol-vit, & exprimit. Ex. gr. Definitio trianguli nihil aliud includit, quam simplicem naturam trianguli; at non certum aliquem trian-gulorum numerum: quemadmodum Mentis definitio, quod ea sit res cogitans, vel Dei definitio, quod is sit Ens perfectum, nihil aliud, quam Mentis, & Dei naturam includit; at non cer-tum Mentium, vel Deorum numerum.

IIIº. Uniuscujsque rei existentis causam positivam, pér quam existit, necessariò dari debere.

IVº. Hanc causam vel in naturâ, & in ipsius rei definitione (quia scilicet

Sciilicet ad ipsius naturam existentia pertinet, vel eam necessariò includit) vel extra rem ponendam esse.

Ex his præsuppositis sequitur, quod si in naturâ certus aliquis individuorum numerus existat, una, pluresve causæ dari debeant, quæ illum justè nec majorem, nec minorem Individuorum numerum producere potuerunt. Si, exempli gratiâ, in rerum naturâ viginti homines existant, (quos, omnis confusionis vitandæ causâ, simul, ac primos in naturâ esse supponam) non satis est, causam humanæ naturæ in genere investigare, ut rationem, cur viginti existant, reddamus; sed etiam ratio investiganda est, cur nec plures, nec pauciores, quam viginti homines existant: Nam (juxta tertiam hypothesin) de quovis homine ratio, & causa, cur existat, reddenda est. At hæc causa (juxta secundam & tertiam hypothesin) nequit in ipsius hominis naturâ contineri: vera enim hominis definitio numerum viginti hominum non involvit. Ideoque, (juxta quartam hypothesin) causa existentiæ horum viginti hominum, & consequenter uniuscumque sigillatim, extra eos dari debet. Proinde absolutè concludendum est, ea omnia, quæ concipiuntur numero multiplicia existere, necessariò ab externis causis; non verò propriæ suæ naturæ vi produci. Quoniam verò (secundum hypothesin) necessaria existentia ad Dei Naturam pertinet, ejus vera definitio necessariam quoque existentiam ut includat, necessum est: & propterea ex verâ ejus definitione necessaria ejus existentia concludenda est. At ex verâ ejus definitione (ut jam ante ex secundâ & tertîâ hypothesi demonstravi) necessaria multorum Deorum existentia non potest concludi. Sequitur ergo unici Dei solummodo existentia. Q. E. D.

Hæc, Amplissime Vir, mihi hoc tempore optima visa fuit Methodus ad propositorum demonstrandum. Hoc ipsum antehac aliter demonstravi, distinctionem Essentiæ, & Existentiæ adhibendo: quia verò ad id, quod mihi indicasti, attendo, hanc tibi libenter mittere volui. Spero tibi faciet satis, tuumque super eâ judicium præstolabor, & interea temporis manebo, &c.

Voorburg, 7 Januar. 1666.

E P I S T O -

EPISTOLA XL.

Virgo Amplissimo, ac Prudentissimo

* * * * *

B. D. S.

Versio.

Amplissime Vir,

Quod in tua epistola, 10. Febr. ad me datâ, aliquo modo mihi erat obscurum; in ultimâ, 15. Martii scriptâ, optimè enucleasti. Quoniam igitur, quæ proprietua sit sententia, novi; statum Questionis talem, qualcum concipis, ponam; an scilicet non nisi unum sit Ens, quod suâ sufficientiâ, vel vi subsistit: quod non tamquam affingo; sed etiam demonstrare in me suscipio, biac nimirum, quod ejus natura necessariam involvit existentiam; licet hoc ipsum facillimè ex Dei intellectu, (quemadmodum ego in Propositione 11. Demonstrationum nearum Geometricarum in Cartesij Principia præstiri). aut ex aliis Dei attributis demonstrare licet. Rem ergo ut aggrediamur, in antecessum breviter ostendam, quas proprietates Ens, necessariam includens existentiam, habere debet: nimiram

Iº. Id esse æternum: si enim determinata duratio ei attribuereatur, Ens istud, extra determinatam durationem, ut non existens, vel ut necessariam non involvens existentiam, conciperetur, quod definitioni suæ repugnat.

IIº. Id simplex, non verò ex partibus compositum esse. Partes namque componentes naturâ, & cognitione priores sint oportet, quam id, quod compositum est: quod in eo, quod suâ natura æternum est, locum non habet.

IIIº. Id non determinatum; sed solum infinitum posse concipi. Quippe si istius Entis natura determinata esset, & etiam determinata conciperetur, illa natura extra eos terminos, ut non existens, conciperetur, quod cum definitione suâ quoque pugnat.

Vvv

IVº. Id

IV°. Id indivisibile esse. Si enim esset divisibile, in partes vel ejusdem, vel diversæ naturæ dividì posset; si hoc, destrui, & ita non existere posset, quod definitioni adversum est. Et si illud, pars quælibet necessariam per se existentiam includeret, & hoc pacto unum sine alio existere, & per consequens concipi; & propterea illa Natura, ut finita, comprehendî posset, quod, per antecedens, definitioni adversatur. Hinc videre est, quod, si ejusmodi Enti aliquam velimus adscribere imperfectionem, statim in contradictionem incidamus. Nam sive imperfectio, quam tali vellemus affingere Naturæ, in quodam defectu, aut terminis quibusdam, quoq; istiusmodi Natura possideret, vel in aliquâ mutatione, quas virium defectu à causis externis pati posset, sita esset; eò semper redigemur, eam Naturam, quæ necessariam involvit existentiam, non existere, vel haud necessariò existere; & idcirco concludo.

V°. Id omne, quod necessariam includit existentiam, nullam in se habere posse imperfectionem; sed meram debere exprimere perfectionem.

VI°. Porrò, quoniam non nisi ex perfectione provenire potest, ut aliquod Ens suâ sufficientiâ, & vi existat, sequitur, si supponamus Ens, quod non omnes exprimit perfectiones, suâ naturâ existere, etiam nos debere supponere illud quoque Ens existere, quod omnes comprehendit in se perfectiones. Si enim minori potentîa præditum suâ sufficientiâ, quanto magis aliud majori potentîa præditum existit.

Ut denique ad rem accedamus, affirmo non nisi unicum posse Ens esse, cujus existentia ad suam naturam pertinet, illud nimirum Ens tantum, quod omnes in se habet perfectiones, quodque Deum nominabo. Quippe si aliquod ponatur Ens, ad cuius naturam existentia pertinet, illud Ens nullam in se continere imperfectionem, sed omnem exprimere debet perfectionem; (per notam 5.) Et propterea natura illius Entis ad Deum, (quem (per notam 6.) etiam existere statuere debemus) pertinere debet, quia omnes perfectiones, nullas verò imperfectiones in se habet. Nec extra Deum existere potest; nam si vel extra Deum existeret, una eadē-

eademque Natura, quæ necessariam involvit existentiam, duplex existeret; quod, juxta antecedentem demonstrationem, est absurdum. Ergo nihil extra Deum; sed solus Deus est, qui necessariam involvit existentiam. Quod erat Demonstrandum.

Hæc sunt, Amplissime Vir, quæ hoc tempore ad hanc rem demonstrandam in medium proferre scio. Optem, ut tibi demonstrare liceat, me esse, &c.

Voorburgi, die 10. Aprilis. 1666.

E P I S T O L A X L I.

Viro Amplissimo, ac Prudentissimo,

* * * * *

B. D. S.

Versio.

Amplissime Vir,

AD tuam, (in causâ fuit impedimentum aliquod) nono decimo Maji datam, citius respondere non licuit. Quia verò te tuum super demonstratione meâ, tibi mislâ, suspendere judicium, quantum ad maximam partem, deprehendi (propter obscuritatem, credo, quam in eâ reperis) sensum ejus clarius hic explicare conabor.

Primo ergo quatuor proprietates, quas Ens suâ sufficientiâ, aut vi existens, habere debet, enumeravi. Has quatuor, reliquaque his similes in notâ quintâ ad unam redigi. Deinde, ut omnia ad demonstrationem necessaria ex solo supposito deducerem, in sextâ ex datâ hypothesi Dei existentiam demonstrare conatus sum; & inde denique, nihil amplius (ut notum) nisi simplicem verborum sensum, præsupponendo, quod petebatur, conclusi.

Hoc breviter meum propositum, hic scopus fuit. Jam' unius-

V V V 2

cujus-

cuiusque membris sensum figuratum explanabo, ac prius à præmissis ordine proprietatibus.

In primâ nullam iuris difficultatem: nec aliud quid, sicut & secunda, est, quam **Axioma**. Per simplex enim nihil, nisi quod non est **compositum**, intelligo, sive ex partibus naturâ differentibus, aut ex aliis naturâ convenientibus componatur. Demonstratio certe universalis est.

Sensem tertiae, (quantum ad hoc, quod, si Ens sit cogitatio, id in cogitatione, si verò sit Extensio in extensione, non determinatum; sed solummodo indeterminatum concipi potest) optimè percepisti; quanvis te conclusionem percipere neges; quæ tamen hoc nititur, quod sit **contradiccio**, aliquid, cuius definitio existentiam includit, aut (quod idem est) existentiam affirmat, sub negatione existentiæ concipere. Et quoniam determinatum nihil positivi; sed tantum privationem existentiæ ejusdem naturæ, quæ determinata concipitur, denotat; sequitur id, cuius definitio existentiam affirmat, non determinatum posse concipi. Ex. gr. si terminus *extensionis* necessariam includit existentiam, æquè extensionem sine existentiâ, ac extensionem sine extensione impossibile erit concipere. Hoc si ita statuatur, determinatam extensionem concipere impossibile quoque erit. Si enim ea determinata conciperetur, propriâ suâ naturâ esset determinanda, nempe extensione: & hæc extensio; quâ determinaretur, debet sub existentiæ negatione concipi; id quod, juxta hypothesin, manifesta est **contradiccio**.

In quartâ nihil aliud volui ostendere, quam tale Ens nec in partes ejusdem, nec in partes diversæ naturæ posse dividiri, sive ex, quæ diversæ sunt naturæ, necessariam existentiam, sive minus involvunt. Si enim, inquietabam, postterius hoc locum obtineret, posset destitui, quoniam rem destruere est illam in ejusmodi partes résolvere, ut nulla eorum omnium naturam totius exprimat: si verò prius locum haberet, cum tribus jam declaratis pugnaret proprietatibus.

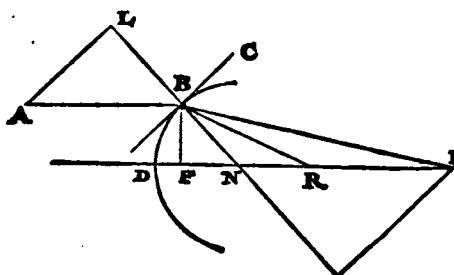
In quintâ solummodo presupposui, perfectionem in *esse*, & imperfectionem in privatione *non esse* consistere. Dico **privationem**; quam-

quamvis enierex. gr. extensio de se cogitationem neget, nulla tamen hoc ipsum in eâ est imperfectio. Hoc verò, si nimicum extensione destitueretur, in eâ imperfectionem argueret, ut reverâ fieret, si esset determinata, finaliter si duratione, situ &c. carceret.

Sextam absolute concedis; & tamen dicas, tuam difficultatem, (quare scilicet non plura entia, per se existentia, naturâ autem differentia possent esse; quemadmodum cogitatio, & extensio diversa sunt, ac sive propriâ sufficientiâ subsistere possunt) totam superesse. Hinc non aliud judicare valeo, quâna te eam longè alio, ac ego, sensu capere. Confido me perspicere, quo eam sensu intellegas; ego tamen, ne tempus perdam, meum tantum declarabo sensum. Dico ergo, quantum ad festam attinet, si ponamus aliquid, quod in suo genere solummodo indeterminatum, & perfectum est, suâ sufficientiâ existere, quod etiam existentia entis absolute indeterminari, ac perfecti concedenda erit; quod Ens ego Deum nuncupabo. Si ex. gr. signare volamus, extensionem, aut cogitationem (quæ qualibet in suo genere, hoc est, in certo genere entis, perfectæ esse queant) suâ sufficientiâ existere; etiam existentia Dei, qui absolute perfectus est, hoc est, entis absolute indeterminati erit concedenda. Hic loci, quod modò dixi, notari vellem, quanrum vocabulum *imperfectionis* spectat, nimirum illud significare rei aliqui quicquam deesse, quod tamen ad suam naturam pertinet. Ex. gr. Extensio solummodo respectu durationis, situs, quantitatis imperfecta dici potest; nimirum quia non durat longius, quia suum non retinet situm, vel quia major non evadit; Nunquanti verò, quia non cogitat, imperfecta dicetur, quandoquidem ejus natura nihil tale exigit, quæ in extensione sola consistit, hoc est, in certo entis genere: quo respectu tantum determinata aut indeterminata, imperfecta aut perfecta dicenda est. Et quandoquidem Dei natura in certo entis genere non consistit; sed in Ente, quod absolute indeterminatum est, ejus etiam natura exigit id omne, quod non esse perfectè exprimit; eò quod ejus natura alias determinata, & deficiens esset. Hæc quum ita se habeant, sequitur non nisi unum Ens, Deum scilicet, posse esse, quod

quod propriâ vi existit. Si etenim, verbi causâ, ponamus, quòd extensio existentiam involvit, æterna, & indeterminata ut sit, absolutèque nullam imperfectionem, sed perfectionem exprimat, opus est: Ideoque Extensio ad Deum pertinebit, aut aliquid erit, quod aliquo modo Dei naturam exprimit: quia Deus est Ens, quod non certo duntaxat respectu; sed absolutè in essentiâ indeterminatum, & omnipotens est. Hocque, quod (pro lubitu) de Extensione dicitur, de omni eo, quod, ut tale statuere volemus, affirmandum quoque erit. Concludo ergo, ut in præcedenti meâ Epistolâ, nihil extra Deum; sed Deum solum suâ sufficientiâ subsistere. Credo hæc sufficere ad sensum præcedentis declarandum; tu verò melius de eo judicium ferre poteris.

Hisce finirem: verùm quia, ut mihi novæ ad polienda vitra scutellæ fabricentur, animus est, tuum hâc in re consilium audire exoptem. Non video, quid vitris convexo-concavis tornandis proficiamus. Convexa plana econtra, utiliora ut sint, necesse est, si bene calculum subduxí. Nam si (facilitatis gratiâ) ponamus rationem refractionis esse ut 3 ad 2, & literas in hâc appositâ figurâ, ut eas in parvâ tuâ Dioptricâ locas, appingamus, inveniatur, ordinatâ æquatione, $N \cdot I = \sqrt{\frac{xx}{zz}} - \frac{xx}{\sqrt{z}} - \sqrt{\frac{I}{z}}$. Unde sequitur, si $x \gg 0$, erit $z \gg 2$, quæ tunc etiam est longissima. Et si $x \gg 1$ erit $z \gg \frac{4}{3}$, vel paulo amplius: si nimirūm supponimus radium B I secundam non pati refractionem, quando ex



vitro versus I tendit. Statuamus verò jam, eum ex vitro prodeuntem in planâ superficie B F refringi, & non versus I; sed versus R tendere. Quando ergo lineæ B I; & B R in eâdem sunt ratione, in quâ est refractio, hoc est (ut hîc supponitur) ut 3 ad 2; &

si quando tunc tenorem sequimur æquationis, venit pro $N \cdot R = \sqrt{\frac{xx}{zz}} - \frac{xx}{\sqrt{z}} - \sqrt{\frac{I}{z}} - xx$. Et si iterum, ut ante, ponimus $x \gg 0$, erit $N \cdot R \gg 1$, hoc est, æqualis semidiametro. Si vero $x \gg 1$, erit

erit N R \propto $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$. Id, quod ostendit hunc focum alio minorem esse, licet tubus opticus per integrum semidiametrum sit minor; adeò ut, si Telescopium æquè longum fabricaremus, ac est D I, faciendo semediametrum \propto $\frac{1}{2}$, & B F, cādem manente aperturā, focus multò minor sit futurus. Ratio insuper, cur convexo-concava vitra minùs placeant, est, quòd, præterquam quòd duplēcēm laborem, & sumptum exigunt, radii, quandoquidem non omnes ad unum, idemque tendunt punctum, nunquam in superficiem concavam perpendiculariter incident. Verū quum non dubitem, quin hæc jam olim perpenderis, ac magis accuratè ad calculos revocaveris, & denique rem ipsam determinaveris, ideo tuum judicium, consiliumque hāc de re exquirō, &c.

EPISTOLA XLII.

Doctissimo, Expertissimoque Viro,

J. B.

B. D. S.

Doctissime Vir, Amice singularis,

AD ultimas tuas literas, dudum à me acceptas, antehac respondere non potui, ità variis occupationibus, & sollicititudinibus impeditus fui, ut vix tandem me expedire potuerim, nolo tamen quandoquidem animum aliquantis per recipere licer, meo officio deesse; sed tibi quamprimum maximas agere gratias volo pro amore, atque officio erga me tuo, quod sāpius opere, jām verò literis etiam satis superqué testatus es, &c. Transeo ad tuam quæstionem, quæ sic se habet, nempe *an aliqua detur, aut dari possit Methodus talis, quā inoffenso pede in præstantissimarum rerum cogitatione sine tadio pergere possimus?* *an verò, quemadmodum corpora nostra, sic etiam mentes casibus obnoxia sint, & fortunā magis, quam arte cogitationes nostra regantur?* quibus me satisfacturum puto, si osten-

si ostendam, quòd necessariò debeat dari Methodus, quā nostras claras, & distinctas perceptiones dirigere, & concatenare possumus, & quòd intellectus non sit, veluti corpus, casibus obnoxius. Quod quidem ex hoc solo constat, quòd una clara, & distincta perceptio, aut plures simul possunt absolute esse causa alterius claræ & distinctæ perceptionis. Imò omnes claræ & distinctæ perceptiones, quas formamus, non possunt oriri nisi ab aliis claris & distinctis perceptionibus, quæ in nobis sunt, nec ullam aliam causam extra nos agnoscunt. Unde sequitur, quas claras & distinctas perceptiones formamus, à solâ nostrâ naturâ, ejusque certis, & fixis legibus pondere, hoc est, ab absolutâ nostrâ potentiatâ, non verò à fortunâ, hoc est, à causis quamvis certis etiam, & fixis legibus agentibus, nobis tamen ignotis, & à nostrâ naturâ, & potentiatâ alienis. Quod ad reliquas perceptiones attinet, eas à fortunâ quām maximè pendere fateor. Ex his igitur claræ appetet, qualis esse debeat vera Methodus, & in quo potissimum consistat, nempe in solâ puri intellectus cognitione, ejusque naturæ, & legum, quæ ut acquiratur, necesse est ante omnia distinguere inter intellectum, & imaginationem, sive inter veras ideas, & reliquias, nempe fictas, falsas, dubias, & absolutè omnes, quæ à solâ memoriâ dependent. Ad hæc intelligendum, saltem quoad Methodus exigit, non est opus naturam mentis per primam ejus causam cognoscere, sed sufficit mentis, sive perceptionum historiolam concinnare modo illo, quo Verulanius docet. Et his paucis puto me veram Methodum explicuisse, & demonstrasse, simulque Viam ostendisse, quā ad eam perveniamus. Supereft tamen te monere, ad hæc omnia assiduam meditationem, & animum, propositumque constantissimum requiri, quæ ut habeantur, apprimè necesse est, certum vivendi modum, & rationem statuere, & certum aliquem finem præscribere: sed de his impræsentiarum satis, &c.

Voorburgi, 10. Jun. 1666.

E P I S T O

EPISTOLA XLIII.

Ornatissimo Viro,

J. v. M.

B. D. S.

Versio.

Ornatissime Vir,

DUm hīc solitarius in agro vitam ago, Questionem, quam mihi aliquando proposuisti, mecum volvi, eamque simplicem valdē deprehendi. Universalis Demonstratio hoc nititur fundamento: quod is justus sit lusor, qui suam lucrandi, aut perdendi sortem, seu exspectationem cum adversarii sorte æqualem ponit. Hæc æqualitas consistit in sorte, & in pecuniâ, quam adversarii deponunt, ac periclitantur; hoc est, si sors utrimque est æqualis, quilibet etiam æquales nummos deponere, & periclitari debet: si verò sors sit inæqualis, unus cō plus pecuniæ deponere debet, quod sua sors major est, tuncque exspectatio utrimque æqualis, & consequenter lusus æquus erit. Si enim, exempli gratiâ, A, cum B ludens, duas lucrandi exspectationes, & perdendi unicam tantum; & econtra B solū unicam lucrandi exspectationem, & duas habet amittendi, clare apparet, quod A tantum pro unaquâque sorte debet periclitari, quantum B pro suâ periclitatur, hoc est, A debet duplum ipsius B periclitari.

Hoc ut adhuc clariū ostendamus, supponemus, tres A. B. C. æquali exspectatione inter se ludere, & unumquemque æqualem pecuniæ summam deponere: manifestum est, quod, quia quivis æquales nummos deponit, unusquisque etiam non nisi tertiam partem periclitetur, ut duas tertias lucretur, quodque, quia quilibet contra duos ludit, quivis unam tantum lucrandi exspecta-

spectationem, ac duas amittendi habet. Si statuamus, tertium horum, ante lusum inchoatum, nempe C, lusione velle desistere, manifestum est, eum id duntaxat, quod depositus, hoc est, tertiam partem deberet recipere; & B, si exspectationem ipsius C velit emere, & illius in locum succedere, tantum debere deponere, quantum C recepit. Huic negotio nequit sese A opponere: etenim ipsi perinde est, an cum una contra duas sortes duorum divisorum lusorum, an cum uno lusore aleam subeat. Hinc, quum haec ita se habeant, sequitur; quod si quis manum suam exerat, ut, si alter de duobus numeris unum conjiciat, eumque conjecturâ assequatur, certam nummorum summam lucretur; vel, si è contrario aberret, æqualem summam perdat, quod, inquam, exspectatio utrumque æqualis est, nimis tam ei, qui manum extendit, ut alter divinet, quam cui divinandi datur potestas. Porro si manum extendat, ut alter primâ vice unum ex tribus numeris divinet, & cum divinando certam pecunia summam vincar, vel sua minus, dimiditum istius pecuniae perdat, sors & exspectatio utrumque est æqualis: similiter exspectatio quoque æqualis est, si is, qui manum exerit, alii bis conjectiendi copiam dat, ut si conjecturâ assequatur, certam sumam sibi habeat, vel, si hallucineret, duplo mulctetur. Sors, & exspectatio æqualis quoque est, si ipsi concedit, ut de quatuor numeris ter conjecturam faciat ad quandam summam lucretandam, vel econtra perdendum ter, si errorem committat; vel quartus ex quinque numeris, quo unum lucretur, aut quatuor perdat, & sic deinceps. Unde sequitur ei, qui dextram extendit, perinde esse, ut aliquis pro fetoties, quoties vult, ex multis unum divinet numerum, si modo pro illis vicibus, quas conjectere suscipit, tantum poterit, & pericitatur, quantum numerus vicium per numerorum summam divisus facit. Si, verbi causa, sicut numeri, & cuidam semel tantum est divinandum, is i contra i alterius solum; si bis conjecturam faciet, tum i contra i alterius; si ter, i contra i alterius, & sic porro i contra i, & i contra i pericitari debet. Et per consequens perinde ei est, qui veniam conjectiendi alicui largitur, si exempli loco, i depositi duntaxat pericitetur, ut i lacretur, an unus sortes, quin-

quinquies, vel an quinque homines singuli semel divinent, ut tua
vult Quæstio.

1. Octob. 1666.

PROPOSITO A CLAUDIO BRUNO, DILECTO ET
AMICO FRATRI, IN EPISTOLA XLIV.

Viro Humanissimo, atque Prudentissimo

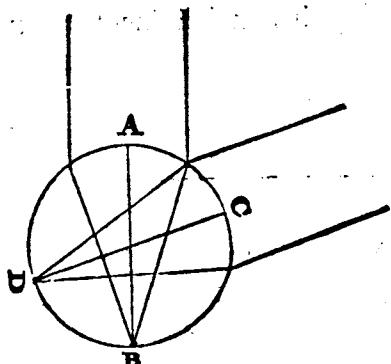
J. J.

B. D. S.

Versio.

Humanissime Vir,

Varia obstracula in causâ fuerunt, quò minus ad tuas non citius responderim. Quod de Dioptrica Cartesii notasti, vidi & legi. Non aliam is causam, quâ imagines in oculi fundo maiores, minoresve formantur, quam radiorum decussationem considerat, qui ex diversis objecti punctis veniunt, prout nimirum fere, vel proprius, vel remotius ab oculo decussare incipiunt, ita ut ad anguli magnitudinem, quam hi radii efficiunt, quando se invicem in oculi superficie decussant, non attendat. Et licet ultima hæc causa sit præcipua, quæ in Telescopiis notanda est, videtur tamen, hanc eum silentio præterire voluisse; quandoquidem, ut conjicio, nullum illi perspectum erat medium eos radios, ex diversis punctis parallelè prodeentes, in totidem aliis punctis congregandi, & eam ob causam istum angulum non potuit Mathematicè determinare: fortè reticuit, ne usquam circulum aliis figuris, ab se introductis, præferret. Non enim dubium est, quin hæc in re cunctas alias figuræ, quas invenire licet, circulus superet: Nam quia circulus idem ubique est, easdem ubique proprietates habet. Si, exempli cau-



fā, circulus ABCD hanc possideat proprietatem, ut radii omnes, axi AB paralleli, à parte A venientes, ad eum modum in ejus superficie refringantur, ut postea omnes simul in puncto B coēcant; omnes quoque radii, axi CD paralleli, à parte C venientes, ita in superficie refringentur, ut simul in puncto D convenient: id

quod de nullā alia figurā affirmare licet; licet Hyperbolæ, ac Ellipses infinitas habent diametros. Ita ergo, ut scribis, se res habet; si nihil nisi oculi, vel Telecopii longitudo attenditur, longissimos Tubos opticos cogeremur fabricare, antequam Res, quæ in Lunā, tam distinctas, quam quæ in Terrā sunt, possimus intueri. Sed, ut dixi, præcipuum in anguli magnitudine consistit, quem radii, ex variis punctis exeentes, in oculi superficie, quum ibi invicem decussant, efficiunt; hicque angulus major quoque, aut minor evadit, prout vitrorum in tubo collocatorum foci magis, minusve differunt. Si animus hujus rei demonstrationem videre gestit, eam transmittere, quando placuerit, paratus sum.

Voorburgi 3. Martii, 1667.

EPI

EPISTOLA XLV.

Viro Humanissimo, atque Prudentissimo

J. J.

B. D. S.

Versio.

Humanissime Vir,

P Ostrema tua, hujus mensis 14. die scripta, recte mihi tradita fuit; ob varia verò impedimenta citius respondere non licuit. Conveni Dominum Vossium de Helvetii negotio, qui (ne omnia in hâc Epistolâ, quæ collocuti sumus, narrem) effusè ridebat, quin mirabatur, quòd ego de his nugis ex illo quærerem. Ego tamen hoc flocci faciens, ipsum aurificem, cuius cognomen est Brechtelt, qui aurum probaverat, adibam: hic verò alium longè sermonem habuit, quam Dom. Vossius, affirmans auri inter liquescendum & separandum pondus auctum esse, & tantò gravius eis redditum, quantum argenti pondus, quod separationis gratiâ crucibulo injecerat, valebat; adeò ut firmiter crederet, hoc aurum, quod suum argentum in aurum transmutarat, aliquid singulare in se continere. Nec ille solus; sed diversi quoque alii Domini, tum temporis præsentes, hoc ità sese habere experti sunt. Post hæc ipsum adii Helvetium, qui mihi & auruni, & crucibulum, interius etiam tum auro obductum, ostendebat, narrabatque, se vix quartam grani hordeacei, vel sinapis partem plumbo liquefacto injecisse. Addebat, se totius negotii historiam brevi editurum, & porrò referebat, quendam virum, (quem eundem illum, qui se convenerat, rebatur) eandem operationem Amstelodæmi fecisse, de quo procul dubio audivisti. Hæc de hâc re potui resciscere.

Scriptor libelli, cuius mentionem facis (in quo gloriatur, se demonstratum esse, Cartesii rationes in tertiat, ac quartat Meditatione prolatas, quibus Dei existentiam demonstrat, falsas esse)

XXX 3

certò

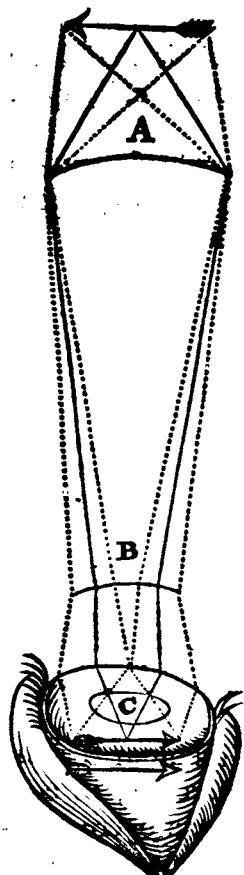
certò cum suâ pugnabit umbrâ, magisque sibi, quam aliis nocebit. Cartesii, fateor, axioma aliquo modo est obscurum, ut & tu notaſti, atque clariſ, veriusque ita dixiſſet: *Quod cogitandi potentia ad cogitandum non major est, quam natura potentia ad existendum & operandum.* Clarum hoc, verumque eſt axioma, unde Dei existentia clarissimè, & efficacissimè ex suâ ideâ ſequitur. Argumentum memorati Auctoris; quod recenſes, clarè ſatis oſtentit, ſe rem necdum intelligere. Eſt quidem verum, nos in infinitum, ſi hoc pacto Quæſtio in omnibus ſuis partibus ſolvitur, poſſe procedere, alioquin magna eſt ſtultitia. Si, exempli loco, aliquis interroget, per quam cauſam ejusmodi determinatum corpus moveatur? Reſpondere licet, id ab alio corpore, hocque rurſus ab alio, & ita in infinitum progrediendo ad tam motum eſſe determinatum; hoc, inquam, reſpondere liberum eſt, quia duntaxat de motu Quæſtio eſt, & nos, aliud corpus continuo ponentes, ſufficientem, eternaque iſius motus cauſam assignamus: Sed si ego Librum ſublimibus meditationibus repletum, nitideque ſcriptum in manibus plebei cujuſdam conſpiciam, & iſipſa rogem, unde eum habeat librum, ſi que mihi, ſe eum ex alio libro alterius plebei, qui quoque nitide ſcribere noverat, deſcripſiſſe, & ſic in infinitum procedat, iſ mihi non facit ſatis: nam non tantum de figuris, ac ordine litterarum interrogo, de quibus tantum reſpondet; verū etiam de meditationibus, & ſenu, quem earumdem compositio indicat; nihil ad hæc in infinitum ſic progrediens reſpondet. Quomodo hoc ideis applicari queat, facile ex eo, quod ego in Cartesii Principiorum Philosophiæ Geometricè à me demonstratorum axiomate nono declaravi, percipi potest.

Pergo jam, ut ad ſecondam tuam epistolam, nono Martij exatam, reſpondeam; in quâ ulteriorē ejus, quod in precedentī meā de circulari figura ſcripferam, explicationem exigis. Poteris id facile capere, ſi modò animadvertere placet, omnes radios, qui ſupponuntur parallelè in anterius Telescopii vitrum incidere, reverâ non eſſe parallelos; (quia ſolummodo ex uno, eodemque puncto veniunt) verū ut tales conſiderari, eò quod objectum adeò longè à nobis diſtat, ut Telescopii apertura inſtar puncti, reſpectu

spectu distantia^z, tantum sit habenda. Certum porrò est, nos, ut integrum iutueamur objectum, non modò radiis ex unico solo puncto, verùm aliis quoque omnibus radiorum conis ex aliis omnibus punctis prodeuntibus opus habere; & propterea etiam esse necessarium, ut in tot aliis foci, ubi per vitrum transeunt, convenient. Et quamvis ipse oculus non ita accuratè constitutus est, ut omnes radii, ex diversis objecti punctis venientes, accuratissime in tot aliis in oculi fundo coeant, est tamen certum, eas figuras, quæ hoc præstare possunt, aliis omnibus esse præferendas. Quandoquidem verò definitum circuli segmentum efficere valet, ut omnes radios, qui ex uno procedunt puncto, in aliud suæ diametri punctum (mechanice loquendo) cogat; alios quoque omnes, qui ex aliis objecti punctis veniunt, in tot alia puncta coget. Duci etenim ex quovis objecti puncto linea potest, quæ per circuli centrum transit, licet eum in finem Telescopii apertura minor multò sit facienda, quam alias fieret, si tantum unico foco esset opus, quemadmodum facile videre poteris.

Quod hic de Circulo dico, non de Ellipsi, non de Hyperbolâ, multò minus de aliis magis compositis affirmari figuris potest, quia non nisi unicam ex unico solo objecti puncto, quæ per utrumque transit folum, lineam ducere possibile est. Hæc volui in primâ meâ Epistolâ hâc de re indicare.

Demonstrationem, quod angulus, quem radii, ex diversis punctis emanantes, in oculi superficie faciunt, major, aut minor, prout foci magis, minusve differunt, evadit, ex apostata figurâ perspicere poteris: adeò ut post officiosissimam salutem mihi restet, nisi ut dicam me esse, &c.



Voorburgi, 25. Martii 1667.

EPISTO-

E P I S T O L A X L V I .

Viro Humanissimo, atque Prudentissimo.

J. J.

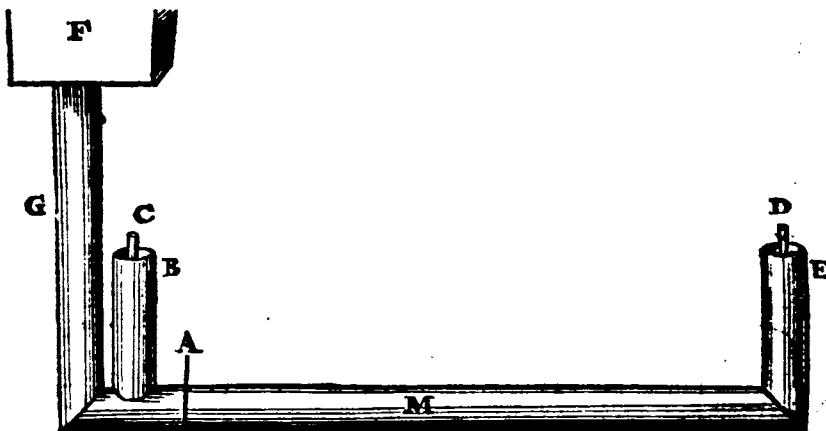
B. D. S.

Versio.

Humanissime Vir,

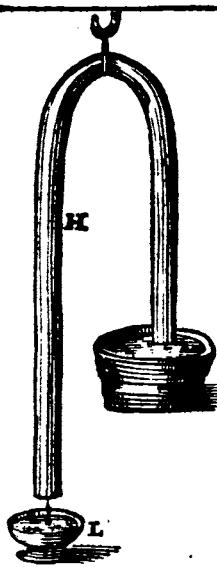
Hic paucis, quid de eo, quod primò coram, deinde literis à me petiisti, experientiâ deprehenderim, narrabo, cui quid nunc de re sentiam, adjiciam.

Curavi, ut mihi fabricaretur tubus ligneus, cuius longitudo 10 pedum, cavitas verò 1 1/2 digitorum erat, ad quem tres perpendiculares tubos applicui, ut apposita figura demonstrat.



Ut primò experirer, num aquā pressio circa tubulum B æquè magna, ac circa E, esset, tubum M circa A asserculo, in eum finem parato, obturavi. Porrò ipsius B orificium tantopere arcta-bam, ut tubulum vitreum instar C caperet. Postquam ergo tu-bum ope Vasis F aquā implevissem, notabam in quantam ea altitu-

altitudinem per tubulum C proficeret. Deinde tubum B occludebam, &c, sublatissimo A, aqua ut in tubum E fluueret, sinebam, quem eodem modo, ac B, aptaveram; & postquam integrum tubum iterum aquâ replevissem, deprehendebam eam in eandem altitudinem per D, ac per C factum fuerat, profilire: quod mihi, tubi longitudinem nihil, vel valde parum impedimento fuisse, persuadebat. Ut verò hoc accuratius experirer, tentabam, an etiam tubus E tam brevi temporis spatio æquè, ac B, pedem cubicum, ad id paratum, posset adimplere. Ut verò tempus mensurarem, quia horologium oscillatorium ad manum non erat,

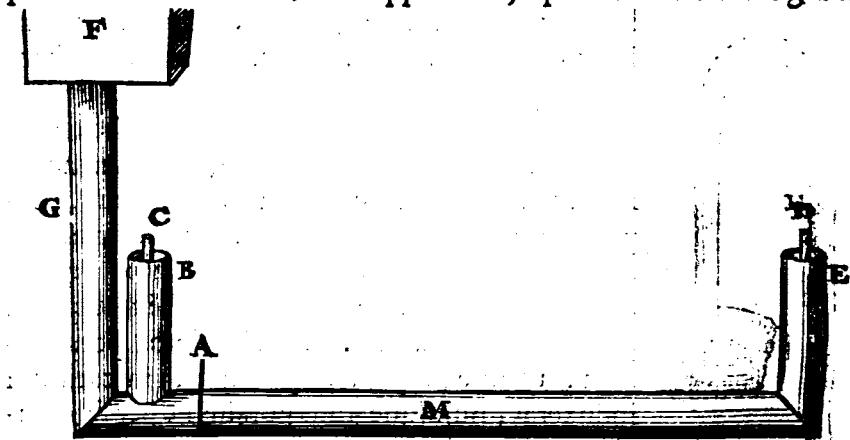


vitreo recurvo tubo, ut H, usus sum, cuius pars brevior aquæ immergebatur, longior verò in libero pendebat aëre. Hisce paratis, sinebam aquam primò per tubum B æquali cum eodem tubo radio fluere, usque dum pes cubicus impleretur. Tum accuratâ bilance, quantum aquæ interea temporis in catillum L influxerat, explorabam, ac pondus ejus quatuor unciarum deprehendebam. Tubo deinde B occluso, aquam æquali cum eo radio per tubum E in cubicum pedem fluere sinebam. Hoc impleto, ponderabam, ut ante, aquam, quæ interea in catillum influxerat, hujusque illius pondus ne per semiunciam quidem superare expertus sum. Quoniam verò radii tam ex B, quam ex E, non continuò eadē vi fluxerant, operationem iterabam, ac tantum aquæ, quantum experienciâ primâ vice opus fuisse experti eramus, præsto ut esset apportabam. Eramus tres adeò, ac quidem possibile erat, occupati, atque memoratam operationem accuratius, quam antea, efficiebamus; verum non adeò accurate, ac quidem exoptaveram. Mihi tamen satis suppeditabatur argumenti, ad hanc rem aliquo modo determinandum; quandoquidem eandem ferè differentiam hâc secundâ vice, ac primâ competiebam. Re ergo, hisque experimentis perpensis, cogor concludere, differentiam, quam tubi longitudine potest efficere, initio

Y y y

tan-

tantum locum habere, hoc est, quum aqua fluxum suum inchoat: sed, ubi per tempus exiguum fluxum continuavit, æquali vi per tubum longissimum, ac per brevem fluxurum. Hujus rei ratio est, quod altioris aquæ pressio eandem semper retinet vim, quodque omnem, quem communicat, motum continuò ope gravitatis recipit; & ideo hunc motum continuò aquæ in tubo contentæ communicabit, usque dum, propulsa, tantam recipit celeritatem, quantam vim gravitatis aqua altior ei tribuere potest. Certum enī est, si aqua, tubo G contenta, primo momento aquæ, in tubo M, unum conferat celeritatis gradum, secundo momento, siquidem priorem retineat vim, ut supponitur, quatuor celeritatis gradus



eidem aquæ communicabit, & sic deinceps, usque dum aqua in tubo longiore M tantum exactè virium accepit, quantum vis gravitatis altioris aquæ, in tubo G conclusæ, ei communicare vallet: adeò ut aqua, per tubum quadraginta mille pedes longum decurrent, post exactum temporis exiguum spatium, altioris aquæ solummodo pressione, tantam acquisitura sit celeritatem, quantum eadem acquireret, si tubus M unum duntaxat æquaret pedem. Tempus, quod aqua in longiore tubo requirit ad tantam accipiedam celeritatem, determinare potuisse, si perfectiora nancisci potuisse instrumenta. Id tamen minus necessarium existimo, cō quod præcipuum sufficienter determinatum est, &c.

Voorburgi, 5 Septemb. 1669.

E P I S T O

EPISTOLA XLVII.

Viro Humanissimo, ac Prudentissimo,

J. J.

B. D. S.

Versio.

Humanissime Vir,

QUUM me nuper Professor N. N. inviseret, narrabat mihi inter alia, se audisse Tractatum meum Theologico-Politicum in linguam Belgicam translatum esse, ac quendam, cuius nomen ignorabat, in eo esse, ut imprimeretur. Quamobrem serio abs te peto, ut in hoc negotium sedulo inquiras, &c. si fieri potest, impressionem impedias. Non solum hæc mea, sed & multorum eorum Amicorum, notorumque est petitio, qui hujus Libri interdictum non libenter viderent, quemadmodum procul dubio fiet, si Bellico sermone prodit. Non dubito, quin hoc mihi, & causæ sis officium facturus.

Quidam Amicorum ante aliquod tempus libellum, cui titulus, *Homo Politicus*, mihi misit, de quo multa auribus hauseram. Eundem evolvi, librumque, quem homines excogitare & fingere queunt, perniciosissimum deprehendi. Auctoris summum bonum sunt Honores, & Opes, ad quæ suam Doctrinam accommodat, ac è perveniendi Rationem monstrat; nempe, internè omnem rejiciendo Religionem, & externè talem profitendo, quæ suæ promotioni maximè inservit: Porro nemini fidem servare, nisi quatenus ea utilitatem suam habeat. Reliquum quod spectat: Simulare, promittere & promissis non stare, mentiri, perjurare, multaque alia summis effert laudibus. Hæc ubi perlegissem, mecum, ut contra hunc auctorem libellum indirectè conscriberem, cogita-

Y y 2 bam,

bam, in quo Summum bonum tractarem, deinde inquietam, ac miseram eorum, qui Honorum, & Divitiarum cupidi sunt, conditionem ostenderem, & denique evidentissimis rationibus, multisque exemplis Respublicas infatiabili Honorum, & Divitiarum cupiditate debere interire, & interisse evincere.

Verùm quanto meliores, & præstantiores Thaletis Milesii es-
sent meditationes, quām hujus memorati Scriptoris, vel ex hoc
patet ratiocinio. Omnia, inquiebat, amicorum sunt communia : Sa-
pientes sunt Deorum amici, & Deorum sunt omnia : Ergo Sa-
pientum sunt omnia. Ità uno verbo Vir ille sapientissimus se fecit
ditissimum, magis contemnendo generosè divitias, quām eas for-
didè querendo. Aliàs tamen ostendit, Sapientes non ex necessi-
tate, sed voluntate divitiis carere: Quum enim amici ei paupertat-
em suam exprobrarent, respondit ; Vultisne, ut ostendam,
me posse acquirere id, quod ego labore meo indignum judico,
vos autem tantà diligentia queritis? illis annuentibus, condu-
xit omnia præla totius Græciæ, (viderat enim, ut erat Astro-
logus insignis, fore magnam olivarum abundantiam, qua-
rum annis præcedentibus magna fuerat penuria) & eloca-
vit, quanti voluit, ea, quæ vilissimo pretio conduxerat,
atque magnas divitias unico anno sibi comparavit, quas de-
inde tam liberaliter distribuir, quām industriâ acquise-
rat, &c.

Hagæ Comitis 17.

Feb. 1671.

EPI

EPISTOLA XLVIII.

Doctissimo, atque Ornatissimo Viro

J. O.

L. D. V. M. D^r.

Doctissime Vir,

NACTUS tandem aliquod vacuum tempus, illoco applicui animum ad satisfaciendum votis, atque postulatis tuis. Poscis autem, ut declarem tibi sententiam meam, adornans judicium meum de libro, qui inscribitur discursus Theologo-Politicus, quod nunc pro copiâ temporis, & meâ facultate facere constitui. Non autem ibo per singula, sed per compendium, auctoris sensum, animumque ejus de religione exponam.

Cujus gentis ille sit, aut quod vitæ institutum sequatur, me fugit, etiam nihil interest id scire. Illum non esse stupidi ingenii, nec supinè, & perfundioriè religionis controversias, quæ in Europâ inter Christianos agitantur, tractâsse, atque introspexisse, libri ipsius argumentum satis prodit. Sibi persuasit hujus libri scriptor, se felicius versaturum in examinandis sententiis, per quas homines prorumpunt in factiones, & eunt in partes, si præjudicia deponat & exuat. Hinc plus satis laboravit ad vindicandum animum ab omni superstitione, à quâ ut se immunem præberet, nimiùm se flexit in contrarium, & ut superstitioni culpam vitaret, omnem mihi videtur exuisse religionem: Saltem non assurgit supra religionem Deistarum, quorum satis ubique magnus numerus (ut sunt pessimi hujus seculi mores) est, & præsertim in Galliâ: contra quos edit Tractatum Mersennus, quem olim me legere memini. Sed exstimo vix ullum ex Deistarum numero, tam malo animo, tamque callidè, & versutè pro pessimâ illâ causâ verba fecisse, quam hujus dissertationis auctorem. Præterea, nisi me conjectura fallat, iste homo

Y y 3

sc

se Deistarum finibus non includit, & minores cultūs partes hominibus superesse sint.

Deum agnoscit, cumque Universi opificem, atque conditorem esse profitetur: Sed formam, speciem, ordinem mundi planè necessarium statuit, æquè ac Dei naturam, & æternas veritates, quas extra Dei arbitrium constitutas esse vult: ideo etiam disertè pronunciat, omnia indomitâ necessitate, fatoque inevitabili evenire. Et statuit, res rectè putantibus præceptis, atque mandatis nullum relinqu locum: sed hominum ignorantiam invexisse simul hujusmodi nomina, quemadmodum vulgi imperitia locum fecit modis loquendi, quibus Deo affectus tribuuntur. Deus itaque pariter ad captum hominis sese accommodat, quando illas æternas veritates, & reliqua, quæ necessario evenire debent, per formam mandati hominibus exponit. Docetque, tam necesse esse, ea, quæ legibus imperantur, & hominum voluntati substracta esse putantur, evenire, quam necessaria est trianguli natura, atque ideo illa, quæ præceptis continentur, non magis ab hominis voluntate pendere, aut ex eorum fugâ, aut prosecutione aliquid boni, aut mali hominibus procurari, quam precibus Dei voluntatem flesti, aut æterna, atque absoluta ejus decreta mutari. Præceptorum itaque, atque decretorum tandem rationem esse, atque in hoc convenire, quod hominis imperitia, atque ignorantia Deum moverit, ut eorum usus aliquis esset apud eos, qui perfectiores de Deo cogitationes formare non possunt, quique hujusmodi miseriis præsidiiis indigent ad excitandum in se virtutis studium, & vitorum odium, & ideo videre licet auctorem, nullam intentionem in suo scripto facere usus precum, quemadmodum nec vitæ, nec mortis, neque cuiuscumque remunerationis, aut poenæ, quibus à judice universi afficiendi sunt homines.

Idque facit congruenter suis principiis, nam quis locus esse potest judicio extremo? Aut quæ expectatio præmii, aut poenæ, quando fato omnia adscribuntur, & inevitabili necessitate omnia à Deo erhanare statuitur, vel potius, quando totum hoc universum Deum esse statuit? Nam vereor ne noster auctor non admidum alienus sit ab illâ sententiâ: saltem non longè discrepant, ita-

statuere omnia necessario à Dei naturâ emanare , & Universum ipsum Deum esse.

Ponit tamen summam voluptatem hominis in cultu virtutis , quæ ipsa sibi præmium & theatrum amplissimum esse dicit : & ideo vult hominem rectè rerum intelligentem debere virtuti operam dare , non propter præcepta , & legem Dei , aut spem præmii , aut poenæ metum , sed pulchritudine virtutis , & mentis gaudio , quod homo in usu virtutis percipit , illectum .

Statuit itaque , Deum per Prophetas & revelationem homines præriorum spe , & pœnarum metu , quæ duo semper legibus conexa sunt , per speciem tantum ad virtutem hortari , quia vulgarium hominum ingenium ita factum est , tamque male informatum , ut non , nisi argumentis à naturâ legum , & à metu pœnæ , & spe præmii mutuatis , ad virtutis exercitationem impelli possint : at homines rem ex vero æstimantes , intelligere hujusmodi argumentis nullam veritatem , aut vim subesse .

Neque quicquam referre putat , quamvis rectè hoc axiomate conficiatur , Vates & Doctores sacros , atque adeò Deum ipsum , per quorum os Deus hominibus est loquutus ; usos esse argumentis per se , si eorum natura æstimatur , falsis : palam enim & promiscuè , quando usus venit , profitetur & inculcat , Sacram Scripturam non esse comparatam , ut veritatem , & naturas rerum , quarum in ea fit mentio , & quas in suum usum confert ad informandos homines ad virtutem , doceat ; negatque Vates ita rerum peritos fuisse , ut omnino à Vulgi erroribus fuerint immunes in conficiendis argumentis , & in rationibus excogitandis , quibus homines ad virtutem excitabant , quamvis natura virtutum & vitiorum moralium iis fuerit exploratissima .

Et ideo Auctor præterea docet , Prophetas etiam tunc , cùm eos , ad quos mittebantur , officii sui adinonebant , aberratione judicij non fuisse liberos , nec tamen ideo eorum sanctitatem & *autorisias* imminutam ; quamvis sermonem & argumentis non veris , sed ad præconceptas opiniones eorum , ad quos verba faciebant , accommodatis utebantur , iisque homines ad virtutes , de quibus nullus unquam ambigit , & de quibus nulla est controversia inter homines ,

nes, excitabant. Quandoquidem finis missionis Prophetæ erat cultus virtutis in hominibus promovendus, non ullius veritatis doctrina. Et ideo existimat illum errorem, & ignorantiam Prophetæ auditoribus, quos ad virtutem inflammabat, non fuisse noxiā, quia parūm interesse putat, quibus argumentis excitemur ad virtutem, modò ea moralem virtutem, ad quam incendendam comparata sunt, & à Vate in medium prolata, non evertant: quia aliarum rerum veritas, mente percepta, nullum momentum habere putat ad pietatem, quando morum sanctitas re ipsâ non continetur eā veritate, putatque veritatis, atque etiam mysteriorum cognitionem eò plus, aut minùs necessariam esse, quanto plus, aut minùs ad pietatem conferunt.

Puto auctorem respicere ad axioma illud Theologorum, qui distinguunt inter sermonem Vatis dogmatizantis, & simpliciter aliquid enarrantis, quæ distinctio, ni fallor, apud omnes Theologos recepta est, & cui doctrinæ suum per errorem summum congruere putat.

Et ideo existimat, omnes eos pedibus in suam sententiam ituros, qui negant rationem, & Philosophiam esse Scripturæ interpretem. Cùm enim constet omnibus in Scripturâ infinita de Deo prædicari, quæ Deo non conveniunt, sed accommodata sunt ad hominum captum, ut homines iis moveantur, & virtutis studium in iis excitetur, statuendum esse putat, Doctorem Sacrum iis argumentis, non veris, voluisse homines erudire ad virtutem, aut cuivis, sacram Scripturam legenti, eam libertatem concessam, ut ex principiis suæ rationis judicet de sensu, & scopo Doctoris sacri, quam sententiam auctor prorsus damnat, & explodit unà cum iis, qui cum Theologo parodoxo docent, rationem Scripturæ interpretem esse. Arbitratur enim, Scripturam juxta sensum literalem intelligendum, neque hominibus concedendum libertatem interpretandi ex suo arbitrio, & rationis sensu, quid prophetarum verbis intelligi debeat, ita ut ad suas rationes & cognitionem, quam de rebus sibi compararunt, examinent, quando Prophetæ propriè, & quando figurate sunt loquuti. Sed de his in sequentibus dicendi locus erit.

Et

Et ut redeam ad ea, à quibus non nihil diverteram, Auctor in hærens suis principiis, de fatali omnium rerum necessitate, negat ulla miracula fieri, quæ legibus naturæ adversentur; quia statuit sicut suprà monuimus, naturas rerum, earumque ordinem non minus necessarium quid esse, quam sunt natura Dei, æternæque veritates: ideoque docet æquè non posse fieri, ut aliquid à naturæ legibus deflectat, quam ut fieri non possit, ut in triangulo tres anguli non sint æquales duobus rectis.

Deum non posse efficere, ut pondus minus grave attollat, magis grave, aut quod corpus motum duobus gradibus motus possit allequi corpus, quod quatuor gradibus motus movetur. Statuit itaque miracula communibus naturæ legibus subjici, quas docet esse immutabiles æquè, ac ipsas naturas rerum, nempe quia naturæ legibus ipsæ naturæ contineantur: neque admittit aliam Dei potentiam, quam ordinariam, quæ juxta naturæ leges exeritur, & putat aliam fingi non posse, quia naturas rerum destrueret, secumque ipsa pugnaret.

Est itaque, ex Auctoris mente, miraculum, quod inopinatò, & cuius causam vulgus ignorat, evenit; quemadmodum idem vulgus precum viribus, & singulari Dei directioni attribuit, quando post rite conceptas preces, imminens aliquod malum propulsatum, aut expeditum bonum sibi videtur obtinuisse, cum tamen, ex Auctoris sententiâ, Deus iam ab æterno absolutè decreverit, ut ea evenirent, quæ vulgus interventu, & efficaciâ existimat evenisse: cum preces non sint causa decreti, sed decretum sit causa precum.

Totum illud de fato, & rerum indomitâ necessitate, tam quoad naturas, quam quoad eventum rerum, quæ quotidie contingunt fundat in naturâ Dei, vel ut clariùs loquar, in naturâ Dei voluntatis atque intellectus, quæ quidem nomine diversa, sed in Deo re ipsâ convenienti. Statuit ideoque Deum tam necessariò hoc universum, & quicquid successivè in eo evenit voluisse, quam necessariò hoc idem universum cognoscit. Si Deus autem necessariò cognoscit hoc universum ejusque leges, ut & veritates æternas iis legibus contentas, concludit Deum, aliud universum non magis condere potuisse, quam naturas rerum evertere, & facere, ut bis

ter sicut septem. Quemadmodum itaque nos ab hoc universo, ejusque legibus, secundum quas ortus, & interitus rerum sunt, non possimus aliquid diversum concipere, sed quicquid hujusmodi a nobis fingi possit, id ipsum se subvertet: Sic docet Naturam divini intellectus, totiusque universi, earumque legum, secundum quas natura procedit, ita comparatam esse, ut Deus non integris suo intellectu illas res intelligere potuerit ab his, quae nunc sunt, diversas, quam fieri possit, ut res nunc a seipsis sint diversae. Conficit itaque, quod quemadmodum Deus nunc ea efficere non potest, quae ipsa se subvertunt, ita Deum naturas ab his, quae nunc sunt, diversas nec fingere, nec cognoscere posse, quia tam earum naturarum comprehensio & intellectio impossibilis est, (quia repugnantia ponit ex sensu Auctoris) quam nunc est impossibilis productio rerum ab iis, quae nunc sunt, diversarum: quia omnes illae naturae, si concipiatur ab his, quae nunc sunt, diversae, necessariò etiam cum iis, quae nunc sunt, essent pugnantes: quia cum naturae rerum hoc universo comprehensarum (ex Auctoris sententiâ) sunt necessariae, non possunt illam necessitatem habere ex se, sed ex naturâ Dei, à qua necessariò emanant. Non vult enim cum Cartesio, cuius tamen doctrinam videri vult adoptasse, omnium rerum naturas, quemadmodum à Dei naturâ & essentiâ sunt diversae, ita earum ideas liberè in mente divinâ esse.

Hisce, de quibus jam est habitus sermo, Auctor sibi munivit viam ad ea, quae in fine libri tradit, & quo omnia, quae in precedentibus capitibus docentur, collimant. Vult nempe mentem Magistratus, omniumque hominum informare hoc axiomate: Magistratui competere jus constituendi cultus divini, qui publicè in Reipublicâ obtinere debeat. Deinde Magistratui fas esse, civibus suis permittere, ut de religione sentiant, & loquantur, quemadmodum mens animusque iis dictat, eamque libertatem, etiam quantum ad actus cultus externi, eò usque subditis concedendam.

Quoad studium virtutum moralium, sive ut pietas sarta recta manere possit, cum enim de iis virtutibus nulla controversia esse possit, & reliquarum rerum cognitio, & usus nullam virtutem morallem

Item contineant, inde conficit Deo ingratum esse non posse quia
cunque sacra alioquin homines amplectantur: loquitur autem
Auctor de iis sacris, quae virtutem moralern non constituunt, nec
in eam impingunt, quæque virtuti nec adversa sunt, neque ab ea
aliena; sed quæ homines suscipiunt atque profitentur, tanquam
adminicula virtutum verarum, ut ita Deo per studium eorum vir-
tutum accepti & grati esse possint, quia Deus non offenditur ea-
rum studio & exercitatione, que indifferentes cum sunt, neque
quidquam faciunt ad virtutes aut vitia, eas tamen homines ad u-
sum pietatis referunt, iisque tanquam praesidiis ad virtutis cultum
utuntur.

Auctor autem, ut hominum animos appareat ad hec paradoxa
amplectenda, statuit primò, totum cultum a Deo institutum, &
Iudeis, hoc est, civibus Reipublicæ Israëliticæ, traditum, tan-
tum ad id comparatum esse, ut feliciter in suâ Republicâ ætatem
agerent; cæterum Iudeos autem præ cæteris gentibus Deo charos
& gratos non fuisse: idque Deum per Prophetas Iudeis passim
fuisse testatum, quando iis exprobabat ipsorum imperitiam & er-
torem, quod in cultu illo instituto, & à Deo ipsis imperato sancti-
moniam, & pietatem collocarent, cum ea tantum ponenda erat in
studio virtutum moralium, nempe in amore Dei, & Charitate
proximi.

Et cum Deus omnium gentium animum informaret principiis,
& quasi seminibus virtutum; ita ut suâ sponte sive ullâ fermè insti-
tutione de discrimine boni & mali judicent, inde conficit, Deum
reliquas gentes non habuisse expertes earum rerum, quibus vera
beatitudo parari potest; sed se omnibus hominibus &que benefi-
cum praebuisse.

Imò ut in omnibus, quæ ad assequendam veram felicitatem ali-
quâ ratione praesidio & usui esse possunt, gentes Iudeis pares fa-
ciat, statuit gentes veris variis non caruisse, idque exemplis pro-
bare instituit. Imò insinuat Deum per angelos bonos, quos, ex con-
suetudine in V. Testamento usitatâ, Deos vocat, imperio texisse
reliquas gentes. Et ideo sacra reliquarum gentium Deo non displi-
cuisse, quamdui per hominum superstitionem ita non corrumpen-
tur,

ventur, ut à verâ sanctitate homines redderent alienos, neque eos impellerent ad ea perpetranda in religione, quæ virtuti non congruunt. Deum autem vetusse Judæis propter rationes singulares, & isti populo proprias, gentium Deos colere, qui ex Dei instituto, & procuratione & quæ rectè colebantur à Gentibus, ac Angeli, Judæorum Reipublicæ custodes constituti, à Judæis suo modo Deorum numero habebantur, & divinis ab iis afficiebantur honoribus.

Et cùm Auctōr arbitretur in confessio esse, cultum externum per se Deo gratum non esse, parùm referre existimat, quibus ceremoniis cultus ille externus expediatur, modò hujusmodi sit, qui ità Deo congruat, ut in mente hominum Dei reverentiam excite, eosque ad virtutis studium moveat.

Deinde, quandoquidem totius religionis summani contineri putat cultu virtutis, omnisque mysteriorum cognitio supervacua, quæ per se apta nata non est ad promovendam virtutem, illaque potior magisque necessaria habeatur, quæ plus momenti ad homines ad virtutem erudiendos & inflammandos confert, conficit omnes illas sententias de Deo, ejusque cultu, deque iis omnibus, quæ ad religionem pertinent, probandas, aut saltem non rejiciendas, quæ ex mente hominum illorum, qui illas fovent, veræ sunt, & comparatae, ut probitas yigeat, floreatque. Et ad illud dogma stabiliendum, ipsos Prophetas citat suæ sententiæ auctores & testes, qui edociti Deum nihil pendere, quales homines de religione sensus habeant, sed illum cultum, illasque omnes sententias Deo gratas esse, quæ ex studio virtutum, & reverentiâ numinis profectæ sunt, sibi eò usque indulserunt, ut etiam talia argumenta, quibus homines ad virtutem incitarentur, prouulerint, quæ quidem in se vera non erant, sed ex opinione eorum, ad quos verba faciebant, talia estimabantur, & apta nata erant ad calcar iis addendum, quò alacrius se ad virtutis studium accingerent. Ponit itaque Deum Prophetis argumentorum selectu permisissæ, ut ea adhiberent, quæ temporibus & personarum rationibus esent accommodata, quæque illi pro suo captiu bona & efficacia putabant.

Et inde natum putat, quod Divinorum Doctorum alii aliis argumentis & sèpe pugnantibus inter se usi sint, Paulum docuisse hominem

minem non justificari operibus, Jacobum hisce oppositum incalcaſſe. Videbat nempe Jacobus, ita existimat auctor, Christianos doctrinam de justificatione per fidem aliorum rapere, & ideo per fidem & opera justificari hominem, multis probat. Intelligebat enim ex re Christianorum sui temporis non esse, illam doctrinam de fide, quâ homines placidè quiescebant in Dei misericordiâ, & bonorum operum nullam fermè habebant curam, ita inculcare, eoque modo proponere, ut fecerat Paulus, cui cum Judæis res erat, qui per errorem Justificationem suam ponebant in operibus legis, à Moſe ipsis specialiter traditæ, & quâ se supra gentes elatos, & aditum ad beatitudinem sibi solùm paratum putantes, salutis rationem per fidem, quâ exæquabantur gentibus, & nudi ac vacui ab omnibus privilegiis constituebantur, rejiciebant. Cùm itaque utraque propositio, tam Pauli, quam Jacobi pro diversis temporum, ac personarum momentis, & appendicibus egregiè conferebat, ut homines attenderent animum ad pietatem, putat Auctor prudenter Apostolicæ fuisse, modò hanc modò illam adhibere.

Et hæc est, inter alias multas, causa, quamobrem Auctor putat admodum à veritate alienum esse, sacrum textum per rationem velle explicare, eamque interpretem Scripturæ constituere, aut unum Doctorem sacrum per alium interpretari, cùm sint pars auctoritatis, & verba eorum, quibus usi sunt, explicanda sunt ex formâ loquendi, & sermonis proprietate istis Doctoribus familiari: non autem esse attendendum, in investigatione veri sensus Scripturæ, ad rei naturam, sed ad sensum litteralem tantum.

Cùm itaque ipse Christus, & reliqui Doctores divinitùs missi, suo exemplo & instituto, præierunt & ostenderunt, solummodo virtutum studio homines grassari ad felicitatem, reliqua nihil pensi habenda, inde Auctor efficere vult, Magistratui id tantum curæ esse debere, ut justitia & probitas in Reipublicâ vigeat, in minimâ autem parte sui muneris ponere, expendere quis cultus, & quæ doctrinæ veritati potissimum congruant; sed curare debere, ne hujusmodi suscipiantur, quæ virtuti obicem ponant, etiam ex eorum sententiâ, qui ea profitentur.

Magistratum itaque facile sine offensione numinis posse in suâ
Z z z 3 Re-

Republīcā tolerare diversa sacra. Ut autem is persuadeat, etiam hāc viā insitit. Ponit rationem virtutum moralium, quatenus illi in Societatibus usum habent, & in actibus externis occupatae sunt, hujusmodi esse, ut nemo eas ex privato judicio & arbitrio exercere debeat, sed earum virtutum cultum, exercitium, & modificacionem dependere ab auctoritate & imperio Magistratū, tum quia actus externi virtutum mutuantur suam naturam à circumstantiis, cum etiam, quia hominis officium ad hujusmodi actiones externas patrandas estimatur ex commodo aut incommodo, quod ex illis actibus proficiuntur: ita ut actus illi externi, si tempestivè non exerantur, virtutum naturam exuant, & illis oppositi virtutum numero censeri debeant. Auctor aliam rationem virtutum esse arbitratur, ut, quatenus intus in Mente subsistunt, illæ semper naturam suam servant, neque à circumstantiarum mutabili statupendent.

Nunquam alicui licet propensum esse ad crudelitatem & sauitiam, non amantem proximi, & veritatis: Sed possunt incidere tempora, quibus quidem animi propositum, & enarrataram virtutum studium non quidem deponere liceat; sed se ab iis, quoad actus externos, aut temperare, aut etiam ea agere, quæ, quoad speciem externam, cum his virtutibus pugnare putantur: & ita fiat, ut non sit amplius officium viri probi veritatem in aperto ponere, & ore aut scripto cives illius veritatis participes facere, tamque cum iis communicare: si plus incommodi, quam commodi ex illa manifestatione in cives redundaturum putamus. Et quamvis singuli omnes homines amore complecti debeant, neque unquam licet illi affectui nuncium mittere, evenit tamen saepius, ut quidam duriter à nobis sine vitio possint haberi, quando constat ex clementiâ, quæ erga eos uti paramus, magnum malum nobis oriturum. Ita quidem omnes existimant, non omnes veritates, sive illæ ad religionem, sive ad vitam civilem pertinent, omni tempore opportune proponi. Et qui docet rosas porcis non esse objiciendas, si metus est eos saevituros in eos, qui ipsi eas portigunt, is pariter non existimat viri boni officium esse de quibusdam capitibus religionis plebem edocere, de quibus in medium prolatis, & sparvis

Ipsarum in plebem, metus est, ne ita turbent Reipublicam, aut Ecclesiam, ut inde civibus & sanctis plus noxæ, quam boni creetur.

Cum autem præter alia, etiam hoc Societas Civiles, à quibus imperium & auctoritas ferendarum legum sejungi non potest, introduixerint, quod singulorum arbitrio, quid hominibus in civile corpus coalescentibus usui esset, permitti non debuit, sed imperantibus concedi, inde Auctor arguit, penes Magistratum jus esse statuendi, qualia & quæ dogmata in Republicâ publicè doceri debeant, & subditorum officium esse; ad professionem externam quod attinet, sese temperare à docendis dogmatibus, & ab iis profitendis, de quibus publicè silendum esse Magistratus legibus sanxit; quia Deus hoc non magis privatorum judicio permisit, quam iisdem concessit contra sensus & decreta Magistratū, aut sententiani judicū ea agere, quibus eluditur vis legum, & frustrantur suo fine Magistratus. Existimat enim Auctor de hujusmodi rebus cultum externum, ejusque professionem spectantibus, homines pacisci posse, & actus cultū Divini externos, tam tutò committi Magistratū Judicio, quam eidem conceditur jus & potestas astimandi injuriam civitati illatam, eandemque per vim vindicandi. Nam quemadmodum privatus non tenetur suum judicium de illatâ injuriâ civitati accommodate ad judicium Magistratū; sed suo sensu frui tamen possit, quamvis (si res ita ferat) teneatur ad Magistratū sententiam executioni mandandam etiam operam suam conferre; ita Auctor arbitratur, privatorum in Republicâ partes quidem esse, judicare de veritate & falsitate, ut & de necessitate alicujus dogmatis: neque privatum legibus civitatis adstringi posse, ut idem de religione sentiat, quamvis ex judicio Magistratū pendeat, quæ dogmata publicè proponi debeant, & privatorum officium sit, sensus suos de religione à Magistratū sententiâ dissentientes silentio premere, neque quicquam hujusmodi agere, quo leges de cultu à Magistratu constitutæ vim suam obtinere non possint.

At quia evenire potest, ut Magistratus dissentiens à multis ex plebe in religionis capitibus, quædam publicè doceri velit, quæ à judicio plebis aliena sunt, & Magistratus tamen existimat honoris divini

divini interesse, palam in suâ Republicâ talium dogmatum professionem fieri, vedit Auctor superesse illam difficultatem, quâ civibus propter judicium Magistratûs diversum à plebis judicio, creari posset damnum maximum, ideo ad præcedentem rationem, etiam hanc alteram addit Auctor, quæ simul, & Magistratûs atque subditorum animum tranquillet, & libertatem in religione sartam tecum conservet. Nempe Magistratum non debere vereri Dei iram, quamvis prava suo judicio sacra in suâ Republicâ fieri sinat, modò illa non pugnent cum virtutibus moralibus, easque non evertant. Cujus sententiæ ratio te fugere non potest, cum in superioribus satiis fusæ eam tradidi: Nempe statuit Auctor, Deum susque deque habere, nec curâ tangi quales opiniones homines in religione fovent, & animo probent atque tueantur, & qualia publicè sacra curent, cum hæc omnia censeri debeant ex numero rerum cum virtute & vitio nullam affinitatem habentium: quamvis cujusvis officium sit ita rationes suas instituere, ut ea dogmata, eumque cultum habeat, quibus putat se maximos in virtutis studio progressus facere posse.

Habes hîc, Vir Ornatissime, per compendium tibi traditam summam doctrinæ Theologi-politici, quæ meo judicio omnem cultum & religionem tollit, atque funditus subvertit, claim Atheismum introducit, aut talem Deum fingit, cuius Numinis reverentiâ non est quod homines tangantur, quia ipse fato subjicitur, neque ullus gubernationi aut providentiæ divinæ locus relinquitur, omnisque poenarum atque præmiorum distributio tollitur. Hoc saltem ex Auctoris scripto videre in promptu est, ejus ratione, & argumentis infringi totius Sacræ Scripturæ auctoritatem, & dicis causâ apud Auctorem ejus tantum mentionem fieri: quemadmodum ex ejus positionibus consequitur, Alcoranum etiam Dei Verbo exæquandum. Neque Auctori superest vel unum argumentum, quo probet Mahometem non fuisse Prophetam verum, quia Turca etiam ex Prophetæ sui præscripto virtutes morales, de quibus inter gentes lis non est, colunt; & secundum Auctoris doctrinam Deo infrequens non est, etiam gentibus, quibus oracula, Judæis & Christianis tradita, non est im partitus, aliis revelationibus in gyrum rationis, & obedientiæ ducere.

Arbi-

Arbitror itaque me non magnopere à vero aberrasse, neque Auctori à me injuriam fieri, si denunciem eum tectis, & fucatis argumentis merum Atheismum docere.

EPISTOLA XLIX.

Doctissimo, atque Ornatussimo Viro

J. O.

B. D. S.

Doctissime Vir,

Miraris sine dubio, quòd te tamdiu exspectare feci; sed ego vix animum inducere possum, ut ad libellum illius Viri, quem mihi communicare voluisti, respondeam, nec ullà aliâ de causâ jam hoc facio, quàm quia promisi. Verùm ut meo etiam animo, quoad ejus fieri potest, morem geram, quàm paucis potero, me dissolvam, & breviter ostendam, quàm ille sinièt meam mentem interpretatus sit, quod an ex malitiâ, vel ex ignorantia fecerit, haud facile dixerim. Sed ad rem.

Primò ait, *parùm interessere scire cuius gentis ego sim, aut quod vita institutum sequar.* Quod sanè si novisset, non tam facile sibi persuasisset, me Atheismum docere. Solent enim Athei honores, & divitias supra modum quærere, quas ego semper contempsi, ut omnes, qui me nôrunt, sciunt. Deinde ut ad id, quod vult, viam sterneret, ait, me non stupidi ingenii esse, ut faciliùs, scilicet, persuadere possit, me callidè, & versutè, maloque animo pro pessimâ Deistarum causâ verba fecisse. *Quod satis ostendit, illum meas rationes non intellexisse.* Nam quis tam callido ingenio, tamque astuto esse potest, ut simulato animo tot, tamque validas rationes pro re, quam falsam æstimat, dare possit? quem, inquam, posthac putabit ex vero animo scripsisse, si tam facta, quàm vera solide demonstrari posse credit? Sed nec hoc jam miror. Sic enim olim Cartesius à Voetio, & sic passim optimi quiue traducuntur.

Aaaa

Pergit

Pergit deinde. *Ut superstitionis culpam visaret, omnem mihi visatur exsuffisse religionem.* Quid ille per Religionem, quidque per superstitionem intelligat, nescio. An, quanto, ille omnem religionem exuit, qui Deum summum bonum agnoscendum statuit, eundemque libero animo, ut talem, amandum? & quod in hoc solo nostra summa felicitas, summaque libertas consistit? porrò quod præmium virtutis sit ipsa virtus, stultitiae autem, & impotentiae supplicium sit ipsa stultitia? & denique quid unusquisque proximum suum amare debet, & mandatis summae potestatis obedire? Atque hæc non tantum expressè dixi, sed firmissimis insuper rationibus demonstravi. Verum videre puto, quo in luto hic homo hæreat. Nihil scilicet in ipsâ virtute, & intellectu reperit, quod ipsum delebet, & maller ex impulsu suorum affectuum vivere, nisi hoc unum obstarer, quod pñnam timet. A malis igitur actionibus, ut servus, invitus, & fluctuante animo abstinet, & divina mandata exequitur, & pro hoc servitio muneribus, ipso divino amore longè suavioribus, à Deo honorari exspectat scilicet, & cù magis, quò magis bonum, quod agit, adversatur, & invitus facit; atque hinc sit, ut omnes, qui hoc meru non retinentur, effrenatos vivere, omnemque religionem exuere, credat. Sed hæc mitto, & ad ejus deductionem, quâ ostendere vult, me testis, & sueatis argumentis Atheismum docere, transco.

Fundamentum ipsius ratiocinii est hoc, quod putat, me Dei libertatem tollere, eumque fato subiecere. Quod sane falsum est. Nam ego eodem modo statui, omnia inevitabili necessitate ex Dei naturâ sequi, ac omnes statuunt, ex Dei naturâ sequi, quod se ipsum intelligit: quod sane nemo negat ex divinâ naturâ necessario sequi, & tamen nemo concipit, quod Deus fato aliquo coæctus, sed quod omnino liberè, tametsi necessariò, seipsum intelligat. Atque hinc nihil reperio, quod ab unoquoque non possit percipi, & si hæc nihilominus ex malo animo dicta esse credit, quid ergo de suo Cartesio sentit, qui statuit nihil à nobis fieri, quod à Deo ante non fuerit præordinatum, immò nos singulis momentis à Deo, quasi de novo creari, & nihilominus nos ex nostri arbitrii libertate agere; quod profectò, ipso Cartesio fatente, comprehendere nemo potest.

Porro

Porro hæc inevitabilis rerum necessarias neque leges divinas, neque humanas tollit. Nam documenta moralia, sive formam legis ab ipso Deo accipient, sive non, divina tamen sunt, & salutaria, & si bonum, quod ex virtute, & amore divino sequitur, à Deo tanquam judice accipiamus, vel quod ex necessitate divinæ naturæ emanet, non propterea magis, aut minus optabile erit, ut nec contraria mala, quæ ex malis operibus sequuntur, ideo, quia necessariò ex iisdem sequuntur, minus sunt cuncta; & denique sive ea, quæ agimus necessariò, vel liberè agamus, spe tamen, aut metu ducimur. Quare falso assert, me statuere præceptis, argue mandatis nullam relinqui locum, vel ut postea pergit, quod nulla expectatio præmissa, aut pœna est, quando fatō omnia adscribuntur, & inevitabili necessitate omnia à Deo emanare statuitur.

Nec hinc jam quero, cur idem sit, vel non multum discrepent, statuere omnia necessario à Dei naturâ emanare, & universum Deum esse; sed velim ut notes ea, quæ noa misericordia odiosè subiungit. Nempe me velle hominem debere virtuti operam dare, non propter præcepta, & legem Dei, aut spem premii, aut pœna metum, sed &c. Quod sanè in meo Tractatu nullibi reperies: sed contrà Cap. IV. expressè dixi, Legis divinæ (quæ Menti nostræ divinitus inscripta est, ut Cap. II. dixi) summam, ejusque summum præceptum esse, Deum, ut sumnum bonum, amare; nempe non ex metu alicuius supplicii, (nam amor ex metu oriri nequit) nec præ amore alterius rei, quâ delectari cupimus: Nam tum non tam ipsum Deum, quam id, quod cupimus, amaremus; atque hanc ipsam legem Deum Prophetis revelâsse in eodem Capite ostendi, & sive istam legem Dei juris formam ab ipso Deo accepisse statuam, sive quod ipsam concipiā, ut reliqua Dei decreta, quæ æternam necessitatem, & veritatem involvunt, manebit nihilominus Dei decretum, & salutare documentum, & sive Deum amem liberè, sive ex necessitate Dei decreti, Deum tamen amabo, & salvus ero. Quare affirmare hinc jam possem, istum hominem ex illorum genere esse, de quibus in fine meæ Præfationis dixi, meminisse, ut meum librum prorsus negligenter, quam eundem perversè, ut omnia solent, interpretando molesti sint, &, dum sibi nihil profundunt, aliis oblinint.

Aaaa 2

Et

Et quamvis hæc sufficere putem ad id, quod volebam, ostendendum, pauca adhuc tamen notare operæ pretium duxi; nempe ipsum falso putare, nie ad Axioma illud Theologorum respicere, qui distinguunt inter sermonem Vatis dogmatizantis, & simpliciter aliquid narrantis. Nam si per hoc Axioma illud intelligit, quod Cap. XV. cuiusdam R. Jehudæ Alpakhar esse dixi; quâ ratione putare potui, meum eidem congruere, cùm ipsum in eodem Capite tanquam falso rejecerim? Si autem aliud putat: fateor me illud adhuc ignorare, adeoque ad id minimè respicere potui.

Porrò non etiam video, cur dicit, me existimare omnes eos pejibus in meam sententiam ituros, qui negant rationem & Philosophiam esse Scripturæ interpretem, cùm ego tam horum, quâ Maimonidæ sententiam refutaverim.

Longum nimis foret omnia ejus recensere, quibus ostendit se non omnino sedato animo judicium de me fecisse. Quare ad ejus conclusionem transeo; ubi ait, *michi nullum supereesse argumentum, quo probem Mahometem non fuisse Prophetam verum*: Quod quidem ipse ex meis sententiis conatur ostendere, cùm tamen ex iisdem clarè sequatur eundem impostorem fuisse: quandoquidem libertatem illam, quam Religio Catholica, lumine naturali, & Prophetico revelata, concedit, quamque omnino concedi debere ostendi, ipse prorsus admit, & quamvis hoc non esset, an, quæso, teneor ego ostendere Prophetam aliquem falso esse? Prophetæ sanè contraria tenebantur ostendere, se veros esse. Quod si regerat Mahometem legem etiam divinam docuisse, suæque legationis certa signa dedisse, ut reliqui Prophetæ fecerunt, nihil causæ profecto erit, cur neget, eundem verum fuisse Prophetam.

Quod autem ad ipsos Turcas, & reliquas Gentes attinet. Si Deum cultu justitiaz, & charitate erga proximum adorent, eodem Spiritum Christi habere credo, & salvos esse, quicquid de Mahometete, & oraculis ex ignorantia persuasum habeant.

En vides, amice, virum istum longè à vero aberràsse, & nihilominus concedo, ipsum nullam mihi; sed maximè sibi injuriam facere, quando pronunciare non erubescit, me teat, & fucatis argumentis Atheismum docere.

Cato-

Cæterum non puto te hîc aliquid reperturum, quod in hunc Vi-
rum inclemtius dictum judicare possis. Attamen si quid simile
offendas, id quæso vel ut deleas, vel, prout tibi videbitur, cor-
rigas. Animus non est eum, quisquis tandem sit, irritare, & la-
bore meo mihi inimicos parare; &, quia hoc sâpe similibus di-
fputationibus fit, ideo vix à me impetrare potui, ut responderem,
nec impetrare potuisse, nisi promissem. Vale: & tuꝝ prudentiæ
hanc epistolam committo, meque, qui sum, &c.

E P I S T O L A L.

Viro Humanissimo, atque Prudentissima

* * * * *

B. D. S.

Verſio.

Humanissime Vir,

Quantum ad Politicam spectat, discrimen inter me, & Hobbe-
sium, de quo interrogas, in hoc consistit, quòd ego naturale
Jus semper sartum tectum conservo, quòdque Supremo Magistra-
tui in quâlibet Urbe non plus in subditos juris, quâm juxta mensu-
ram potestatis, quâ subditum superat, competere statuo, quod
in statu Naturali semper locum habet.

Porrò, quod demonstrationem attinet, quam ego in Appendice
Geometricarum in Cartesii Principia demonstrationum stabilio,
nempe Deum non, nisi valde impropiè, unum, vel unicum dici
posse; respondeo, rem solummodo existentiæ, non verò essentiæ
respectu unam, vel unicam dici: res enim sub numeris, nisi post-
quam ad commune genus redactæ fuerunt, non concipimus. Qui,
verbi gratiâ, sestertium, & imperiale manu tenet, de numero
binario non cogitat, nisi hunc sestertium, & imperiale uno,
eodemque, nempe numerorum, vel monetarum, nomine vocare

Aaaa 3.

queat:

queat: nam tuus, se duos nummos, vel monetas habere, potest affirmare; quoniam non modo scilicetum; sed etiam imperiale nummi, vel monetæ nominæ insignit. Hanc ergo clare patet, nullam rem unam, aut unicam nominari, nisi postquam alia res concepta fuit, quæ (ut dictum est) cum eâ convenit. Quoniam verò Dei existentia ipsius sit essentia, de quæ ejus essentia universalem non possimus formare ideam, certum est, eum, qui Deum unum, vel unicum nuncupat, nullam de Deo veram habere ideam, vel impropre de eo loqui.

Quantum ad hoc, quod figura negatio, non verò aliquid positivum est; manifestum est, integrum materiam, indefinite consideratam, nullam posse habere figuram; figuramque in finitis, ac determinatis corporibus locum tantum obtinere. Qui enim se figuram percipere ait, nil aliud eo indicat, quam se rem determinatam, & quo pacto ea sit determinata, concipere. Hæc ergo determinatio ad rem juxta suum esse non pertinet: sed econtra est ejus non esse. Quia ergo figura non aliud, quam determinatio, & determinatio negatio est; non poterit, ut dictum, aliud quid, quam negatio, esse.

Librum, quem Ultrajectinus Professor in meum scripsit, quique post obitum ejus luci expositus est, è fenestrâ Bibliopolæ pendente vidi: & ex paucis, quæ tum temporis in eo legeram, cum lectu, multò minus responsione indignum judicabam. Relinquebam ergo librum, ejusque authorem. Mente, subridens volvebam signarissimos quosque passim audacissimos, & ad scribendum paratiissimos esse. Mihi * * * * merces suas eodem modo, ac Propriæ, venum exponere videntur, qui semper, quod vilius est, priujo loco ostendunt: Ajunt, Diabolum esse vaferum; mihi verò, eorum genius longè hunc vafritie superare videtur. Vale.

Hagæ Comitis 2. Junii 1674.

EPISTOLA LI

ILLUSTRI, & CLARISSIMO VIRO,

B. D. S.

GOTTFRIDUS LEIBNITIUS.

Illustris & Clarissime Vir,

INTER CETERAS LAUDES TUAS, QUAS FAMA PUBLICAVIT, ETIAM INSIGNEM REI OPTICÆ PERITIAM ESSE INTELLIGO. QUÆ RES EFFICIT, UT QUALEM-CUMQUE CONATUM MEUM AD TE DESTINARE VOLUERIM, QUÒ MELIOREM IN HOC STUDIORUM GENERE CENSOREM NON TEMERÈ REPERERO. SCHEDULA HANC, QUAM MITTO, AC *NOTISIAM OPTICE PROMOTÆ* INSCRIPTI, IDEO PUBLICAVI, UT COMMODIÙS POSSIM COMMUNICARE CUM AMICIS, AUT CURIOSIS. *AUDIO & AMPLISSIMUM ****** IN EODEM GENERE FLORE-RE, NEC DUBITO TIBI COGNITISSIMUM ESSE. UNDE SI HUJUS QUOQUE JUDICIJ, & FAVOREM MIHI IMPETRAVERIS, BENEFICIUM MIRIFICE AUXE-RIS. SCHEDULA IPSA, QUID REI SIT, SATIS EXPLICAT.

CREDO AD MANUS TUAS PERVENISSE PRODROLUM FRANCISCI LANÆ SOC. JES. ITALICÆ SCRIPTUM, UBI DIOPTRICA QUOQUE NONNULLA IN-SIGNIA PROPONIT; SED & JOH. OLTIUS HELVETIUS, JUVENIS IN HIS RE-BUS PERERUDITUS, PUBLICAVIT COGITATIONES PHYSICO-MECHANICAS DE VISIONE; IN QUIBUS PARTIM MACHINAM QUANDAM POLIENDIS OMNIS GENERIS VITRIS SIMPLICEM ADMODÙM, & UNIVERSALEM POLICETUR, PARTIM AIT SE REPERISSE MODUM QUENDAM COLLIGENDI OMNES RADIOS AB OMNIBUS OBJECTI PUNCTIS VENIENTES IN TOTIDEM ALIA PUNCTA RESPON-DENTIA, SED TANTÙM IN CERTA DISTANTIÀ, FIGURÂQUE OBJECTI.

CETERUM ID, QUOD À ME PROPOSITUM EST, HUC REDIT, NON UT OMNIUM PUNCTORUM RADII RECOLLIGANTUR: ID ENIM IN QUÂLIBET OB-JECTI DISTANTIÂ, AUT FIGURÂ, QUANTUM HACTENUS COGNITUM SIT, IM-Possible EST; SED UT AQÜÈ COLLAGANTUR RADII PUNCTORUM EXTRA AXIM OPTICUM, AC IN AXE OPTICO; AC PROINDE APERTURÆ VITRORUM, SALVÂ DISTIN-

distinctâ visione, possint fieri quantæcunque. Sed hæc acutissimo
judicio tuo stabunt Vale, faveque,

Amplissime Vir,

Cultori sedulo

GOTTFRIDO LEIBNITIO,
J. U. D. & Consiliario Mo-
gunt.

Francofurti 5. Octobr. Stylo
Novo 1671.

E P I S T O L A LII.

Eruditissimo, Nobilissimoque Viro

GOTTFRIDO LEIBNITIO

J. U. D. & Consiliario Mogunt.

B. D. S.

Responsio ad precedentem.

Nobilissime Vir,

Schedulam, quam mihi dignatus es mittere, legi, magnasque pro ejusdem communicatione habeo gratias. Doleo, quod mentem tuam, quam tamen credo te satis clare explicuisse, non satis assequi potuerim, videlicet, an aliam credis esse causam, cur in vitrorum aperturâ parci esse debemus, quam quia radii, qui ex uno puncto veniunt, non in alio accurate puncto; sed in spatiolo, quod punctum Mechanicum appellare solemus, congregentur, quod spatiolum pro ratione aperturæ majus, aut minus est. Deinde rogo, num lentes illæ, quas pandochas vocas, hoc vitium corrigant, ut scilicet punctum Mechanicum, sive spatiolum, in quo radii, qui ex eodem puncto veniunt, post refractiōnem congregantur, idem ratione magnitudinis semper maneat, sive apertura magna sit, sive parva. Nam, si hæc præstant, earum aperturam ad libitum augere licebit, & consequenter omnibus aliis

aliis figuris mihi cognitis longè præstantiores erunt, alias nihil video, cur easdem supra communes lentes tantopere commendas. Lentes enim circulares eundem ubique habent axem, adeoque quando illas adhibemus, omnia objecti puncta, tanquam in axe Optico posita, sunt consideranda: & quamvis omnia objecti puncta non in eadem sint distantiâ, tamen differentia, quæ inde oritur, sensibilis esse non potest, quando objecta admodum remota sunt, quia tum radii, qui ex uno punto veniunt, tanquam paralleli considerati, ingredentur vitrum. Hoc tamen credo lentes tuas juvare posse, quando plurima objecta uno obtutu comprehendere volumus, (ut fit, quando lentes circulares conversas admodum magnas adhibemus) ut omnia scilicet distinctius repræsententur. Verum judicium de his omnibus suspendere malo, donec mentem tuam clarius explices, quod ut facias, enixè rogo. Dom. ***** ut jubes, alterum exemplar misi; respondit, sibi impræsentiarum tempus non esse id examinandi, se tamen post unam, aut alteram hebdomadam vacaturum sperat.

Prodromum Francisci Lanæ necdum vidi, ut nec etiam Joh. Oltii Cogitationes Physico-Mechanicas, &c., quod magis doleo, nondum Hypothesis tua Physica ad manus meas pervenit, nec hic Hagæ Comitis venalis exstat. Munus igitur, quod mihi tam liberaliter promittis, acceptissimum mihi erit, & si quâ aliâ re tibi inservire potero, semper me invenies &c.

EPISTOLA LIII.

Philosopho Acutissimo, ac Celeberrimo.

B. D. S.

J. LUDOVICUS FABRITIUS.

Celeberrime Vir,

IN mandatis mihi dedit Serenissimus Elector Palatinus, Dominus mensis Clementissimus, iust ad Te, mihi quidem hucque ignotum, Serenissimo vero Principi commendatissimum scribere, BBBB rem,

rem, ac rogarem, an in Illustri sua Academiâ ordinariam Philosophiam Professionem suscipere animus esset. Stipendium exsolvetur annum, quo ordinarii Professores hodie fruuntur. Non alibi inventias Principi penitentio rem eximilis ingenii, inter quæ te assimat. Philosophandi libertatem habebis amplissimam, quâ te ad publicè stabilitam Religionem conturbandam non abusurum credit. Ego sapientissimi Principis mandato non potui non obsecundare. Quapropter te rogo quâm impensissime, ut quamprimum mihi respondeas, tuamque ad me responsionem vel Serenissimi Electoris Residenti Hage Comitis Dr. Grotio, vel D^o. Gilles van der Hek, ad me in fasciculo literarum, quæ in aulam transmici solent, curandam tradas, vel aliâ denique commoditate, quæ opportunissima videbitur, utaris. Hoc unum addo, te, si hoc venias, vitam Philosopho dignam cum voluptate transacturum, nisi præter spem, & opinionem nostram alia omnia accident. His Vale, & Salve,

Vir Clarissime,

A Nominis tui Studiofissimo

J. LUDOVICO FABRITIO,
Acad. Heidelb. Professore, &
Electoris Palatini Confiliario.

Heidelberg. 16 Febr. 1673.

E P I S T O L A LIV.

Amplissimo, Nobilissimoque Viro

D. J. L U D O V I C O F A B R I T I O
*Acad. Heidelbergensis Professori, & Electoris
Palatini Confiliario*

B. D. S.

Responsio ad precedentem:

Amplissime Vir,

S I unquam nihî desiderium fuisset alicuius facultatis professionem suscipiendi, hanc solam optare potuissim, que mihi à Ser-

Serenissimo Electore Palatino per te offertur, præfertim ob libertatem Philosophandi, quam Princeps Clementissimus concedere dignatur, ut jam taceam, quod dudum desideraverim sub Imperio Principis, cuius sapientiam omnes admirantur, vivere. Sed quoniam nunquam publicè docere animus fuit, induci non possum, ut præclaram hanc occasionem amplectar, tametsi rem diu mecum agitaverim. Nam cogito primò, me à promovendâ Philosophiâ cessare, si instituendæ juventuti vacare velim. Cogito deinde, me nescire, quibus limitibus libertas ista Philosophandi intercludi debeat, ne videar publicè stabilitam Religionem perturbare velle: quippe schismata non tam ex ardenti Religionis studio oriuntur, quam ex vario hominum affectu, vel contradicendi studio, quo omnia, etsi recte dicta sint, depravare, & damnare solent. Atque hæc cum jam expertus sim, dum vitam privatam, & solitariam ago, multò magis timenda erant, postquam ad hunc dignitatis gradum adscendero. Vides itaque, Vir Amplissime, me non spe melioris fortunæ hærere, sed præ tranquillitatis amore, quam aliquâ ratione me obtinere posse eredo, modò à publicis Lectionibus abstineam. Quapropter te enixissimè rogo, ut Serenissimum Electorem ores, ut mihi hæc de re amplius deliberare linseat, deinde ut favorem Clementissimi Principis cultori devotissimo conciliare pergas, quod magis tibi devincias,

Amplissime, Nobilissimeque Domine.

Tuum ex affe

B. D. 3.

Hagæ Comitis 30.
Martii 1673.

B b b b 2

EPI-

E P I S T O L A L V.

Acutissimo Philosopho

B. D. S.

* * * * *

Versio.

Clarissime Vir.

CAUSA, cur hanc tibi scribam, est, quòd tuam de apparitionibus, & Spectris, vel Lemuribus sententiam scire desiderem, & si dentur, quid de illis tibi videatur, & quamdiu illorum duret vita; eò quòd alii ea immortalia, alii verò mortalia esse opinantur. In hac meā dubitatione, an nimirūm ea dari concedās, ultrius non pergam. Certum interim est Veteres eorum existentiam credidisse. Theologi, ac Philosophi hodierni ejusmodi creaturas existere haec tenus credunt, licet in eo, quānam illorum sit essentia, non concordent. Quidam ex tenuissimā, & subtilissimā constare materiā, alii ea spiritualia affirmant. Verūm (ut jam dicere coepi) multū ab invicem dissentimus, quia, an largiaris ea existere, dubius sum; quāvis, uti nec te fugit, tot exempla, & historiæ in omni Antiquitate inveniantur, ut reverā ea vel negare, vel in dubium vocare, difficile foret. Certum est, nempe quòd, si fatearis ea existere, non tamen credas, quædam eorum esse animas demortuorum, ut Romanæ fidei defensores volunt. Hic finiam, tuumque exspectabo responsum. Nihil de bello, nihil de rumori- bus dicam, eò quòd in ea nostra ætas incidit tempora, &c. Vale.

14. Septemb. 1674.

Ep. 2

EPISTOLA LVI

Amplissimo, Prudentissimoque Viro

* * * * *

B. D. S.

Responso ad Precedentem.

Versio.

Amplissime Vir,

Tua, quam heri accepi, mihi fuit acceptissima, tam quod aliquod de te nuncium audire, desiderabam, quam quod te mei penitus non oblitum esse video. Quamvis forte alii malum esse omen putarent, vel Lemures causam ad me scribendi fuisse; ego tamen econtra majus quid in eo noto, res non tantum veras, sed & nugas, atque imaginationes mihi usui esse posse perpendo.

Verum hoc, an nimis Spectra, phantasmata, ac imaginationes sint, seponamus; quia nempe non tantum ea negare, verum etiam de iis dubitare, adeo rarum tibi videtur, quam ei, qui tot historiis, quas Hodierni, & Antiqui narrant, convictus est. Magna aestimatio, ac honor, in quo te habui semper, & adhuc habeo, ut contradicam, multò minus ut tibi blandiar, non patitur. Medium, quod servabo, est; ut ex tot, quas de Spectris legisti historias, unam vel alteram eligere placeat; de qua minimum dubitare licet, quæque clarissimè Spectra existere demonstrat. Nam, ut verum fatear, nunquam fide dignum legi Auctorem, qui ea dari clare ostenderet. Et haec tenus quid sint ignoro, nemoque mihi unquam id potuit indicare: Certum tamen est, quod de re, quam tam clare monstrat experientia, debemus scire quid sit; alioquin difficillimè ex aliquâ historiâ Spectra dari colligimus; colligitur quidem aliquid esse, quod tamen nemo scit, quid sit. Si Philosophi, quæ ignoramus, Spectra nominare volunt, ea haud negabo, quia res infinitæ sunt, quæ ne latent.

B b b b 3

Deni-

Denique, Vir Amplissime, antequam me hâc in materia ulterius explicem: Dic quæso mihi, quænam res hæc Spectra, vel Spiritus sint. Suntne infantes, stulti, vel insanii? Quia quæ de iis auribus hausi, potius insipientibus, quam sapientibus convenient, quæque, ut ea in meliorem interpretemur partem, rebus puerilibus, vel stultorum delectamentis similiora sunt. Antequam finio, hoc unum tibi proponam, illud scilicet desiderium, quod plerumque homines habent, res, non ut reverâ sunt, sed ut eas desiderant, narrandi, facilius ex narrationibus de Lemuribus, Spectrisque, ac ex aliis cognosci. Hujus rei præcipua, ut credo, ratio est, quod, quia ejusmodi historiæ non alios habent testes, nisi earum narratores, harum inventor pro lubitu, circumstantias, quæ ei commodissimæ videntur, vel addere, vel demere potest, nec timet, ut sibi quisquam contradicat; speciatim verò eas singit, ut metum, quem de somniis, & phantasmati concepit, justificet, vel etiam ut audaciam, fidem & opinionem suam stabiliat. Præter has alias adiunvi rationes, quæ me ad dubitandum, si non de ipsis historiis, saltem de narratis circumstantiis, permovent, quæque quam maximè ad conclusionem, quam ex illis historiis deducere conamus, faciunt. Hic desinam, usque dum intellexero, quænam ex sint historiæ, quibus ita convictus es, ut tibi de iis dubitare absurdum videatur, &c.

E P I S T O L A LVIL

Acutissimo Philosopho

B. D. S.

* * * * *

*Responsio ad Præcedentem.**Versio.**Acutissime Vir,*

Non aliud, quam ad me dedisti responsum, nimis ab amico, aliamque fovente sententiam exspectabam. Posterius non

non euso: nam amicos in rebus indifferentibus dissentire semper salvâ licitum fuit amicitia.

Exigis, ut tibi, antequam tuam promas sententiam, quænam hæc Spectra, Spiritusve sint, dicam, an sint infantes, stulti, vel infani, &c. & addis quicquid de iis audiveris, potius ab insanientibus, quam sanis profectum fuisse. Verum est proverbium, quod vide-licet præoccupata opinio veritatis indagationem impedit.

Credo igitur his de causis Spectra dari. Primò quia ad universi pulchritudinem, ac perfectionem, ut sint, pertinet. Secundò quia verisimile est creatorem ea creasse, quia sibi, quam corporeæ creature, similiora sunt. Tertiò quia sicuti corpus sine animâ, ita etiam anima sine corpore existit. Quarò denique quia in supremo aëre, loco, vel spatio nullum obscurum corpus esse, quin suos obtineat habitatores, existimo; & per consequens, immensurable, quod inter nos, astraque est, spatiū, non vacuum, sed Spiritibus habitatoribus repletum esse; forte summi, & remotissimi veri Spiritus, infini verò in infimo aëre creature sunt substantie subtilissime, & tenuissime, insuperque invisibilis. Opinor igitur omnis generis, sed fortassis nullos foeminini, dari Spiritus.

Hoc ratiocinium eos, qui mundum fortuitò creatum esse te-merè credunt, nullatenus convincet. Quotidiana insuper, his missis rationibus, Spectra dari, ostendit experientia, quorum multæ, tam novæ, quam antiquæ historiæ, etiamnū extant. Videantur horum historiæ apud Plutarchum in libro de Vitis illustribus, aliisque ejus operibus; apud Suetonium in Vitis Cæsarum, nec non apud Wierum & Lavaterum in libris de Spectris, qui de hæc materiâ prolixè egerunt, & ex omniis generis scriptoribus eas congeserunt. Cardanus, ob eruditissimam suam celeberrimus, etiam de iis in libris de Subtilitate, Varietate, & de visâ suâ loquitur, ubi ea sibi, cognatis, amicisque apparuisse experientiâ ostendit. Melanthon Vir prudens, & veritatis amans, & alii non pauci de suis testantur experientiis. Consul quidam Vir Doctus, & Sapiens, quiq[ue] adhuc in vivis est, aliquando mihi narravit, de nocte ita audiri opus in Matris suæ officinâ cerevisiariâ perfici, quemadmodum illud de die, quando cerevisia coquebatur, absolve-

solvebatur; quin hoc s^epius factum esse testabatur. Idem mihi s^epiuscule contigit, quod nunquam memoriam excidet; adeo ut his experimentis, dictisque rationibus Spectra dari vietus sim.

Quantum ad Spiritus malos, qui miseris homines in hac, & post hanc vitam torquent, nec non magiam attinet, ego harum rerum historias fabulas esse existimo. In Tractatibus, qui de Spiritibus agunt, circumstantiarum copiam invenies. Poteris, praetor allegatos, si placet, Plinium secundum libro septimo in Epistolâ ad Suram, ut & Suetonium in vitâ Julii Cæsaris capite trigesimo secundo, Valerium Maximum capite octavo libri primi sectione septimâ, & octavâ, & Alexandrum ab Alexandro in opere Dierum Genialium consulere: hos enim penes te esse libros mihi persuadeo. Non loquor de Monachis, & Clericis, qui tot animarum, ac malorum Spirituum apparitiones, & visiones, totque, ut sic loquar potius, Spectrorum fabulas referunt, ut, præ copiâ, tædio officiant lectorem. Thyraus Jesuita in libro de Spirituum apparitionibus talia quoque tractat. Illi autem lucri solummodo causâ, utque melius esse purgatorium probent, hac tractant, quæ ipsis minera, unde tantam auri, ac argenti vim effodiunt, existit. Id vero in memoratis, aliisque modernis Scriptoribus nullum obtinet locum, qui sine partium studio maiorem propterea merentur fidem.

Responsonis vice ad tuam epistolam, ubi de stultis, & amenibus verba facis, hic conclusionem Eruditij Lavateri, quâ librum suum primum de Spectris, aut Lemuribus his verbis finit, pono.

Qui tot unanimes, tam hodiernos, quam veteres negare audet testes, fide mihi indignus censetur: quemadmodum enim levitatis signum est iis omnibus, qui se quadam vidisse spectra affirmant, protinus credere; ita è contrario tot fide dignis Historicis, Patribus, aliisque magna præditis autoritate temere, & impudenter contradicere insignis esset impudentia.

21 Septemb. 1674.

EPISTO-

EPISTOLA LVIII

Amplissimo, Prudentissimoque Viro,

* * * * *

B. D. S.

Responsio ad Precedentem.

Versio.

Amplissime Vir,

Ego eo, quod in epistolâ tuâ 21 præteriti mensis dicis, nixus, scilicet amicos in re indifferenti, salvâ amicitia, dissentire posse, clarè dicam, quid de rationibus, & historiis sentiam, ex quibus *amis generis*, sed *nullos fortè fæminini generis dari Lemures* concludis. Causa, cur citius non responderim, est, quòd ii libri, quos citas, ad manum non sunt, nec præter Plinium, & Suetonium ullos reperi. Sed hi duo labore alios inquirendi me sublevarunt, quia mihi persuadeo, eos omnes eodem modo delirare, & historias rerum non vulgarium, quæ homines attonitos reddunt, ac in admirationem rapiunt, amare. Fateor me non parùm, non historias, quæ narrantur; sed eos, qui eas scribunt, obstupuisse. Miror Viros, ingenio, & judicio præditos, facundiam suam insunire, & eà, ut nobis ejusmodi nugas persuadeant, abuti.

Authores verò missos faciamus, & rem ipsam aggrediamur: primò etenim ratiociniam meum circa conclusionem tuam pauplisper versabitur. Videamus, an ego, qui nego, Spectra, aut Spiritus dari, eò minus istos Scriptores, qui de hoc negotio scripserunt, intelligam; an tu, qui ea existere statuis, hos scriptores non pluris, quam merentur, facias. Quòd ab unâ parte Spiritus dari in asculini generis in dubium non voces, ab alterâ verò parte, an ii fæminini generis sint dubites, phantasiaz, quam dubitationi similius videntur: nam si hæc tua esset opinio, magis ea cum vulgi

Cccc

ima-

imaginatione, qui Deum masculini, non verò fœminini generis esse statuit, convenire videretur. Miror eos, qui Spectra nuda conspexere, oculos in genitalia non conjecisse, fortè præ timore, vel præ ignorantia hujus discriminis. Regeres, hoc est ridere; non autem ratiocinari; & hinc video, tuas rationes tam validas, tamque bene fundatas tibi videri, ut iis nemio (tuo saltem judicio) contradicere queat; nisi perverse aliquis, Mundum fortuitò factum esse, putaret. Hoc ipsum, antequam præcedentes tuas examino rationes, me urget, ut breviter meam de hâc positione opinionem, an mundus fortuitò sit creatus, proponam. Respondeo verò, quòd, sicuti certum est *Fortuitum* & *Necessarium* duo esse contraria, ità manifestum etiam est eum, qui mundum necessarium diuinæ Naturæ effectum affirmat, omnino etiam mundum casu factum esse negare: illum autem, qui affirmat Deum potuisse creationem mundi omittere, confirmare, licet aliis verbis, eundem casu factum fuisse; quoniam à voluntate, quæ nulla esse poterat, procellit. Quia verò hæc opinio, hæcque sententia penitus absurdia est, vulgo unapimiter, Dei voluntatem æternam, ac munquam indifferentem fuisse, concedunt: & propterea necessariò quoque debent largiri, (Nota bene) mundum Naturæ Divinæ necessarium esse effectum. Vocent hoc voluntatem, intellectum, vel quocunque lubet nomine, eò tamen tandem devenient; quòd unam, candomque rem diversis nominibus expriment. Si enim eos roges, an Divina voluntas ab humanâ non differat, respondent priorem non nisi nomen cum posteriore commune habere: præterquam quòd plerumque Dei Voluntatem, Intellectum, Es-sentiam, aut Naturam unam, candomque rem esse, concedunt; sicuti & ego, ne Divinam Naturam cum humanâ confundam, Deo humana attributa, nempe Voluntatem, Intellectum, attentionem, auditum &c. non adsigno. Dico igitur, ut jam modò dixi, Mundum Naturæ necessarium effectum, cumque fortuitò non esse factum.

Hoc sufficere arbitror, ut tibi persuadeam eorum opinionem, qui dicunt, (si qui tamen tales dantur) mundum fortuitò factum esse, meæ omnino contrariari, & hæc nixus hypothesi, ad earum ratio-

num

num inquisitionem, ex quibus Spectra omnis generis existere concludis; pergo. Quod in genere de illo dicere valeo est, eas magis conjecturas, quam rationes videri, meque difficillime credere, te eas pro rationibus demonstrativis habere. Verum videamus, siue conjecturæ, siue rationes sunt, an eas pro fundatis assumere licet.

Prima tua ratio est, quod ad pulchritudinem, ac universi perfectionem ea dari pertinet. Pulchritudo, Amplissime Vir, non tam objecti, quod conspicitur est qualitas, quam in eo, qui conspicit, effectus. Si nostri oculi essent vel longiores, vel breviores, aut nostrum aliter se haberet temperamentum, ea, quæ nunc pulchra, deformia; ea verò, quæ nunc deformia, pulchra nobis appararent. Pulcherrima manus, per microscopium conspecta, terribilis apparebit. Quædam procul visa pulchra, & è propinquuo conspecta, deformia sunt: adeò ut res, in se spectatae, vel ad Deum relatæ, nec pulchræ, nec deformes sint. Is ergo, qui ait, Deum mundum, ut pulcher esset, creasse, horum alteruturum necessariò statuere debet; nempe vel Deum mundum ad appetitum, & hominum oculos, vel appetitum, & hominum oculos ad mundum condidisse. Jam verò siue prius, siue posterius statuimus, cur Deus Spectra, & Spiritus creare debuerit, ut alterutrum horum consequeretur, non video. Perfectio, atque Imperfætio sunt denominationes; quæ non multum à denominationibus pulchritudinis & deformitatis differunt. Ego igitur, ne nimis sim prolixus, solummodo interrogo, quid magis ad ornatum, & mundi perfectionem faciat, an quod Spectra, an quod multiplicia dentur monstra, ut Centauri, Hydræ, Harpyæ, Satyri, Gryphes, Argi, & plures hujusmodi nugæ? Certe mundus bene exornatus fuisset, si Deus eum pro libitu nostræ Phantasiæ, iisque rebus, quæ facile quivis sibi imaginatur, & somniat, nemo verò unquam intelligere potis est, ornasset, & concinasset!

Secunda ratio est, quod, quia Spiritus magis, quam aliæ corporeæ creaturæ, Dei imaginem exprimit, verosimile quoque sit, Deum eos creasse. Profectò me hactenus nescire, in quo Spiritus magis, quam aliæ creaturæ Deum exprimant, fateor. Hoc scio,

inter finitum, & infinitum nullam esse proportionem: adeò ut discrimen inter maximam, & præstantissimam creaturam, atque inter Deum non aliud sit discrimen, quam quod inter Deum, ac minimam creaturam est. Hoc ergo nihil ad rem, facit. Si tam clarum de Spectris, quam de triangulo, vel circulo, haberemus ideam, nullatenus dubitarem statuere, ea à Deo creata fuisse: verum enim verò, quandoquidem idea, quam de iis habeo, omnino cum ideis convenit, quas de Harpyis, Gryphis, Hydris, &c. in mea deprehendo imaginatione, ea non aliter, quam somnia, considerare possum, quæ à Deo tantopere, quam Ens, & non Ens discrepant.

Tertia ratio (quæ est, quod, quemadmodum corpus sine animâ, etiam animâ sine corpore debeat esse) æquè mihi absurdus videtur. Dic, quæso, mihi, an non etiam sit verisimile, memoriam, auditum, visum, &c. sine corporibus dari, eò quod corpora sine memoriâ, auditu, visu, &c. inveniuntur? Vel globum sine circulo, quia circulus sine globo existit?

Quarta, & ultima ratio eadem est cum primâ, ad cujus responsonem me refiero. Hic loci tantum notabo, me, quinam illi supremi, & infimi sint, quos in materiâ infinitâ concipis, nescire, nisi terram universi centrum esse sentias: Si enim Sol, vel Saturnus uniuersi sit centrum, Sol, vel Saturnus, non autem terra infima erit. Hoc ergo, & quod restat prætermittens, concludo, quod hæ, hisque similes rationes neminem convincent, Spectra, vel Lemures omnis generis dari, quam eos, qui aures intellectui occidentes, se à Superstitione seduci patiuntur; quæ adeò rectæ rationi infesta est, ut potius, quo Philosophorum estimationem minuat, vetulis fidem habeat.

Quantum ad historias attinet, jam in primâ meâ epistolâ dixi, me eas non omnino: sed inde deductam conclusionem negare. Huic accedit, quod eas non adeò fide dignas habeam, ut de multis circumstantiis non dubitem, quas sæpius addunt, magis ut ornent, quam ut Historiæ veritatem, vel id, quod inde volunt, concludere, aptins efficiant. Speraveram, ut ex tot Historiis, saltem unam, altveramve proferres, de quâ minimè dubitare licet, quæque cla-

clarissimè Spectra, vel Lemures existere, ostenderet. Quòd memoratus Consul, inde, quòd in matris suæ officinâ cerevisaria Spectra ità de nocte laborare audivit, vult concludere, ea existere, quemadmodum de die audire assuetus erat, risu dignum mihi videtur: similiter etiam nimis longum videretur hîc loci omnes, quæ de his ineptiis conscriptæ sunt, historias examinare. Ut ergo brevis sim, me ad Julium Cæsarem, refero qui, teste Suetonio, hæc ridebat, & tamen felix erat, juxta id, quod Suetonius de hoc Principe in vitâ ejus capite 59. narrat: & ad eum modum omnes, qui mortalium imaginationum & pathematum effectus perpendunt, talia ridere debent; quicquid etiam Lavaterus, aliquique, qui cum eo hoc in negotio somniârunt, in contrarium producant.

EPISTOLA LIX.

Acutissimo Philosopho

B. D. S.

* * * * *

Responsio ad Præcedentem.

Versio.

Acutissime Vir,

Ad tuas opinione seriùs respondeo, eò quòd exiguis morbus, me studiorum, & Meditationum oblectamento orbavit, & ad te scribere impedivit. Nunc, Deo gratiam habeo, in integrum restitutus sum. In respondendo tuæ epistolæ vestigia premam, atque tuas in eos, qui de Spectris scriperunt, exclamations transfiliam.

Dico igitur me existimare, nulla fœminini generis esse Spectra, quia eorum generationem inficior. Quòd talis sint figuræ, & compositionis, quia id ad me non pertinet, omitto. Aliiquid fortuitò sa-

CCCC 3

etum.

Etum dicitur, quando præter authoris scopum producitur. Ubi terram ad vincam plantandum, vel puteum ad sepulchrum facendum fodimus, & thesaurum invenimus, de quo nunquam cogitavimus, id casu fieri dicitur. Nunquam is, qui ex libero suo arbitrio ita operatur, ut possit operari, vel non, casu operari, siquidem operatur, dicitur. Hoc enim pacto omnes humanae operaciones casu fierent, quod absurdum esset. Necessarium & Liberum; non verò Necessarium & fortuitum contraria sunt. Licet verò Dei voluntas sit æterna, non tamen sequitur mundum esse æternum, eò quòd Deus ab æterno, ut mundum crearet statuto tempore, definire potuit.

Negas porrò Dei voluntatem unquam indifferentem fuisse, quod ego inficiar; nec adeò accuratè ad hoc, ut tu putas, attendere est necesse. Neque omnes dicunt, Dei voluntatem necessariam esse: hoc enim necessitatem involvit; quia is, qui alicui tribuit voluntatem, per id intelligit, eum pro suâ voluntate posse operari; vel non. Si verò ei adscribimus necessitatem, necessariò debet operari.

Denique ais, te in Deo nulla humana concedere attributa, ne Divinam cum humanâ confunderes naturam; quod hactenus probbo: neque enim, quâ ratione Deus operetur, nec, quâ ratione velet, intelligat, perpendat, videat, audiat, percipimus, &c. Verum enim verò, si has operationes, sumimasque nostras de Deo contemplationes pernegas, affirmasque, eas non esse eminenter, & metaphysicè in Deo; tuum Deum, aut quid per hanc vocem *Deus* intelligas, ignoro. Quod non percipitur, haud negandum est. Mens, quæ spiritus, & incorporea est, non nisi cum subtilissimis corporibus, nempe humoribus operari potest. Et quænam inter Corpus, Mentemque est proportiò? Quâ ratione Mens cum corporibus operatur? Sine his enim illa quietescit, & illis turbatis, Mens contrarium, quām quod debebat, operatur. Mihi, qui hoc fiat, monstra. Non poteris, ut nec ego: videmus tamen, & sentimus, Mentem operari, quod verum manet, licet, quâ ratione hæc fiat operatio, non percipiamus. Similiter licet, quomodo Deus operatur, non capiamus, eiisque humana nolimus adsignare opera;

opera; non tamen de ipso negandum, ea eminenter, & incomprehensibiliter cum nostris concordare, uti velle, intelligere, intellectu, non verò oculis, aut auribus videre, ac audire; ad eum modum quo ventus, atque aër regiones, montesque, sine manibus, aliisve instrumentis destruere, nec non evertere potest; quod tamen hominibus absque manibus, machinisque est impossibile. Si necessitatem Deo tribuis, eumque voluntate, aut liberâ electione privas, dubitari posset, numne eum, qui Ens infinitè perfectum est, instar monstri depingas, & exhibeas. Ut tuum attingas scopum, aliis, ad jaciendum tuum fundamentum, opus erit rationibus; quia, meo judicio, in allatis, nihil soliditatis reperitur; &, si eas probes, aliae adhuc supersunt, quæ fortè tuarum pondus æquabunt. Sed his missis pergamus.

Postulas, ad probandum Spiritus in mundo esse, demonstrativas probationes, quæ valdè paucæ in mundo sunt, nullæque, præter Mathematicas, adeò certæ, ac quidem optamus, inveniuntur: quippe probabilibus, ut & vetosimilibus conjecturis sumus contenti. Si rationes, quibus res probantur, essent demonstrationes, noanisi stulti, & pervicaces invenirentur, qui eis contradicerent. Verùm, Dilecte Amice, non adeò sumus beati. In mundo minus accurati sumus, aliquatenus conjecturam facimus, & in ratiociniis defectu demonstrationum probabile assumimus. Hoc ipsum ex omnibus tam divinis, quam humanis scientiis, controversiarum & disputationum plenis, patet, quarum multitudo in causâ est, quod tot diversæ apud quosvis inveniuntur sententiæ. Hac de causâ olim, ut nosti, Philosophi, Sceptici dicti, qui de omnibus dubitabant, fuerunt. Hi pro, & contrâ disputabant, ut probabile tantum verarum rationum defectu consequerentur, & ex iis unusquisque, quod probabilius videbatur, credebat. Luna directè infra solem est posita; & ideo Sol in quodam terræ loco obscurabitur: & si Sol non obscuretur, dum dies est, directè infra eum Luna non est posita. Hæc est probatio demonstrativa, à causâ ad effectum, & ab effectu ad causam. Ejusmodi aliquot; sed valdè paucæ dantur, quæ à nullo, si eas modò percipiat, contradici possunt.

Quan-

Quantum ad pulchritudinem, sunt quædam, quorum partes respectu aliarum proportionales, & melius, quam aliæ, sunt compositæ: & Deus intellectui, & judicio hominis convenientianæ, & harmoniam cum eo, quod proportionatum est; non verò cum eo, in quo nulla est proportio, attribuit: ut in sonis consonantibus, & dissonantibus, in quibus auditus consonantiam, & dissonantiam benè distinguere novit, quia illa delectationem, hæc verò molestiam adfert. Rei perfectio est etiam pulchra, quatenus nihil ei deest. Hujus multa exstant exempla, quæ, ne prolixior sim, omitto. Mundum intueamur tantummodo, cui nomen Totius, vel Universi tribuitur. Si hoc verum est, uti reverè est, rebus incorporeis non depravatur, minuiturve. Quæ de Centauris, Hydris, Harpyis &c. dicis, hic nullum habent locum: loquimur enim de universalissimis rerum generibus, deque primis eorundem gradibus, quæ sub se varias, & innumerabiles comprehendunt species; scilicet de æterno, & temporali, causâ & effectu, finito & infinito, animato ac inanimato, substantiâ & accidenti, vel modo, corporali & spirituali, &c. Dico, Spiritus Deo, quia etiam spiritus est, esse similes. Tam claram de Spiritibus, quam de triangulo postulas ideam, quod impossibile est. Dic mihi, obsecro, quam de Deo habeas ideam, & an ea intellectui tuo adeò sit clara, ac idea trianguli. Scio te non habere, dixique, nos tam beatos non esse, ut res probationibus demonstrativis percipiamus, & plerumque probabile in hoc mundo prævalere. Affirmo nihilominus, quod sicuti corpus sine memoriâ, &c. ita etiam memoria &c. sine corpore; quodque sicuti circulus sine globo, sic etiam globus sine circulo existit. Sed hoc est ab universalissimis generibus ad particulares species descendere, de quibus hoc ratiocinium non intelligitur. Dico, quod Sol sit mundi centrum, quodque stellæ fixæ longius à terrâ distent, quam Saturnus, & hic longius, quam Jupiter, hicque longius, quam Mars; adeò ut in indefinito ære quædam remotiora à nobis, & quædam nobis propinquiora sint, quæ nos altiora, vel inferiora nominamus.

li, qui dari Spiritus defendunt, Philosophos extra fidem non collocant: sed quidem, qui eos negant; quia omnes Philosophi tam

tam antiqui, quam moderni se convictos, Spiritus dari, arbitrantur. Plutarchus hujus rei testis est in Tractatibus de Philosophorum sententiis, & de Socratis genio: testantur quoque omnes Stoici, Pythagorici, Platonici, Peripatetici, Empedocles, Maximus Tyrius, Apulejus, aliquique. Ex modernis nemo Spectra negat. Rejice ergo tot sapientes oculatos, & auritos testes, tot Philosophos, tot historicos, talia narrantes; affirma eos omnes cum vulgo stultos, ac insanos esse: licet tuæ responsiones non persuadeant, sed quidem absurdæ sint, & passim scopum nostræ controversiæ non attingant, neque tu ullam quidem probationem, quæ tuam confirmet sententiam proferas. Cæsar cum Cicerone & Catone non ridet Spectra, sed omina, & præfagia, & tamen si eo die, quo interibat, Spurinani non illusisset, ipsius hostes tot vulneribus eum non confodissent. Sed hæc hâc vice sufficient, &c.

EPISTOLA LX.

Amplissimo, Prudentissimoque Viro

* * * * *

B. D. S.

Responsio ad Præcedentem.

Versio.

Amplissime Vir,

AD tuam respondere, heri mihi traditam, propero; eò quod, si longiores necno moras, cogar responsionem diutiùs, quam quidem vellem, differre. Tua me turbasset valetudo, nisi te melius habere intellexisse; & spero, te jani omnino convaluisse.

Quam difficulter duo, qui diversa sequuntur principia, in materia, à multis aliis dependente, invicem possint convenire, & idem sentire, ex hâc Quæstione solâ, licet nulla id demonstraret ratio, pateret. Dic mihi, quæso, an aliquos Philosophos videris, aut legeris, qui in cå fuerunt sententiâ, mundum casu factum esse,

D d d d

esse, nempe eo sensu, quo tu intelligis, Deum scilicet in creando mundo scopum libi præfixum habuisse, & tamen eum, quem decreverat, transgressum esse. Nescio quid anquam in ullius hominis cogitationem incidisse; similiter me latet, quibus rationibus, ut credam *Fortuum* & *Necessarium* non esse contraria, mihi persuadere conatis. Quam primum animadvero, tres trianguli angulos duobus rectis necessariò æquales esse, nego quoque id casu fieri. Similiter, quam primum advero, calorem necessarium ignis esse effectum, nego quoque id casu accidere. Quod *Necessarium* ac *Liberum* duo contraria sunt, non minus absurdum, & rationi repugnans viderit: nam nemo negare potest, Deum seipsum, & extera omnia liberè cognoscere; & tamen cuncti communis suffragio concedunt, Deum seipsum necessariò cognoscere. Quare mihi nullam inter Coactionem, vel vim, & Necessitatem differentiam constituere videris. Quod homo vult vivere, amare, &c. non est coactum opus, sed tamen necessarium, & multò magis, quod Deus vult esse, cognoscere, ac operari. Si, præter dicta, animo volvis, indifferentiam non nisi ignorantiam, vel dubitatem esse, atque voluntatem semper constantem, & in omnibus determinatam, virtutem, necessariamque intellectus esse proprietatem; videbis mea verba penitus cum veritate concordare. Si affirmamus, Deum potuisse rem non velle, & non potuisse eam non intelligere, Deo diversas attribuimus libertates, alteram necessariam, alteram indifferentem: & consequenter Dei voluntatem ab essentiâ suâ, suoque intellectu diversam concipiemos, & hoc pacto in aliam, ac aliam incidemus absurditatem.

Attencio, quam in precedenti meâ exegeram, non tibi visa est necessaria; & hoc fuit in causa, quod cogitationes tuis in præcipiis non deficeris, illudque, quod quam primum ad rem faciebat, neglexeris.

Perrò, ubi dicas, si in Deo actum videndi, audiendi, attendendi, volendi, &c. eosque in eo esse eminenter nego, quod te tum lateas qualcum habeas Deum: hinc suspicor te credere, non maiorem esse perfectionem, quam qaz memoratis attributis explicari potest. Hec non miror; quia credo, quod triangulum, siquidem loquendi habe-

haberet facultatem, eodem modo diceret, Deum eminenter triangularem esse, & circulus, Divinam naturam eminenti ratione circularem esse; & hâc ratione quilibet sua attributa Deo adscriberet, similemque se Deo redderet, reliquamque ei deforme videatur.

Epiſtola parvitas, & temporis angustia non ſimant, ut meam de Divinâ naturâ, fententiam, Quæſtioneſque à te propositas enucleem; præterquam quòd difficultates obſicere non fit proferre rationes. Nos in mundo multa ex conjecturâ facere veram eſt; ſed nos noſtras ex conjecturâ habere Meditationes eſt falſum. In communivitâ veriſimillimum, in Speculationibus verò veritatem cogimur ſequi. Homo ſiti, & fame periret, ſi, antequam perfectam obtinuiffet demonstrationem, cibuni ac potum ſibi profuturum, edere aut bibere nolle: Id autem in Contemplatione locum non habet. Econtra cavendum nobis eſt, quicquam, tanquam veram, admittere, quod ſolummodò veriſimile eſt: ubi enim unam admifimus falſitatem, infinitæ ſequuntur.

Porrò hinc, quòd Divinæ, & humanae ſcientiae multis litibus, & controverſiis repletæ ſunt, nequit concludi, ea omnia, quæ in iis tractantur, incerta eſſe: quoniam plurimi fuerunt, qui tanto contradicendi studio tenebantur, ut etiam demonstrationes Geometricas irriſerint. Sextus Empiticus, aliique Sceptici, quos ci-tas, dicunt falſam eſſe, quòd totum ſuā parte maius eſt, & ſic de ceteris judicant axiomaticibus.

Ut verò, prætermiſſo, ac concesso, nos, demonstrationum defectu, veriſimilitudinibus debere eſſe contentos, dico, Demonstrationem veriſimilem talem eſſe debere, ut, licet de eâ dubitare poſſimus, contradicere tamen nequeamus; quia id, cui poſteſt contradici, non vero; ſed falſo ſimile eſt. Si, exempli gratia, dico, Petrum in vivis eſſe, quia cum heri ſanum conſpexi; verò quidem id ſimile eſt, quatenus mihi nemo contradicere poſteſt; ſi autem alius dicit, ſe heri vidiffe eum deliquium animi paſſum: fuiffe, ſeque credere, Petrum inde diem obiiffe ſupremum, hic, ut mea verba falſa videantur, efficit. Tuam conjecturam de Spectris, & Lenturibus falſam, & ne veriſimilem quidem videri, tam clarè
D d d 2
osten-

ostendi, ut in responso tuo nihil animadversione dignum, inventiam.

Ad quæstionem tuam, an de Deo tam claram, quam de triangulo habeam ideam, respondeo affirmando: Si me vero interroges, utrum tam claram de Deo, quam de triangulo habeam imaginem, respondebo negando: Deum enim non imaginari; sed quidem intelligere possumus. Hic quoque notandum est, quod non dico, me Deum omnino cognoscere; sed me quædam ejus attributa; non autem omnia, neque maximam intelligere partem, & certum est, plurimorum ignorantiam, quorundam eorum habere notitiam, non impedire. Quum Euclidis elementa addiscerem, primò tres trianguli angulos duobus rectis æquari intelligebam; hancque trianguli proprietatem clare percipiebam, licet multarum aliarum ignarus essem.

Quod ad Spectra, vel Lemures, haec tenus nullam intelligibilem de iis auribus hausi proprietatem; sed quidem de Phantasiis, quas nemo capere potest. Quum dicis Spectra, vel Lemures hic inferius (stylum tuum sequor, licet ignorem, materiam hic inferius, quam superius minoris esse pretii) ex tenuissimâ, rarissimâ & subtilissimâ constare substantiâ, videris de aranearum telis, aëre, vel vaporibus loqui. Dicere eos esse invisibiles, tantum mihi valet, ac si diceres, quid non sint, non vero quid sint: nisi fortè velis indicare, quod, pro lubitu, se jam visibiles, jam invisibiles reddunt, quodque imaginatio in his, sicut & in aliis impossibilibus, inveniet difficultatem.

Non multum apud me Authoritas Platonis, Aristotelis, ac Socratis valet. Miratus fuissem si Epicurum, Democritum, Lucretium, vel aliquem ex Atomistis, atomorumque defensoribus pro tulisses: non enim mirandum est eos, qui Qualitates occultas, Species intentionales. Formas substantiales, ac mille alias nugas commenti sunt, Spectra, & Lemures excogitasse, & vetulis credidisse, ut Democriti autoritatem elevarent, cuius bona Fama tan topere inviderunt, ut omnes ejus libros, quos tantâ cum laude ediderat, combusserint. Si iis fidem adhibere animus est, quas rationes habes ad miracula Divæ Virginis, & omnium Sanctorum negan-

negandum, quæ à tot Celeberrimis Philosophis, Theologis, ac Historicis conscripta sunt, ut horum vel centum, illorum verò vix unum producere queam? Denique, Amplissime Vir, longius quam volebam, processi; nec te diutius iis rebus, quas, (scio) non concedes, molestias creare volo, quia alia, longè à meis diversa, sequeris principia, &c.

E P I S T O L A L X I.

Præstantissimo, Acutissimoque Philosopho

B. D. S.

* * * * *

Præstantissime Vir,

MIror saltem, quòd eo ipso, quo demonstrent Philosophi, aliquid falsum esse, eādem ratione ostendant ejus veritatem: certitudinem enim intellectūs in suæ Methodi initio Cartesius omnibus æqualem esse putat; in Meditationibus autem demonstrat. Idem illi probant, qui putant se aliquid certi demonstrare posse hāc ratione, ut pro indubitate à singulis hominibus accipiatur.

Sed his missis, experientiam provoco, &, ut ad hāc accuratè attendas, submissè rogo, sic enim deprehendetur, si ex duobus unus aliquid affirmet, alter verò neget, & ità, ut sibi ejus sint consciī, loquantur, quòd licet verbis contrarii videantur; attamen perpensis eorum conceptibus, ambo (unusquisque pro suo conceptu) vera dicant. Quod quidem refero, cùm immensæ sit in vita communi utilitatis, & possent hoc unico observato innumeræ controversiæ, & inde sequentes contentiones præcaveri; quamvis veritas hāc in conceptu non semper absolutè vera sit, sed positis tantùm iis, quæ in intellectu supponuntur, ut vera. Quæ Regula etiam adeò est universalis, ut apud omnes homines, ne dementibus qui-

D d d 3

dem,

dem, ac dormientibus exceptis, reperiatur: quicquid enim hic dicunt, se videre (licet nobis non ita appareat) aut vidisse, certissimum est, hanc reverâ ita se habere. Quod etiam in casu proposito, de *Liberone tempe Arbitrio*, clarissime conspicitur. Uerque enim tam qui pro, quam qui contra disputat, verum mihi dicere videtur, prout nimis quilibet Libertatem concipit; Liberum enim dicit Cartesius, quod à nullâ causâ cogitur. Et tu econtra, quod à nullâ causâ determinatur ad aliquid. Fateor itaque tecum, nos in omnibus rebus à certâ causâ ad aliquid determinari, & sic nullum nos habere liberum arbitrium: sed contrâ quoque puto cum Cartesio in certis rebus (quod statim aperiam) nos nullatenus cogi, atque ita habere liberum arbitrium. Exemplum formabo à praesenti.

Triplex autem est Status Questionis: *primò*, an in res, quæ extra nos sunt, absolutè aliquam habeamus potestatem? Quod negatur. Exempli gratiâ, quod hanc nunc exaro epistolam non est absolutè in meâ potestate, quandoquidem certè prius scripsisse, ni vel absentiâ, vel amicorum præsentia impeditus fuisset. *secundò*, an nos in motu corporis nostri, qui sequuntur, voluntate eos ad id determinante, absolutè habeamus potestatem? Respondeo limitando, si nimis fano corpore vivamus. Si enim valeo, semper me ad scribendum applicare, vel non applicare possum. *Tertiò*, an, quando mihi meum rationis exercitium usurpare licet, eo liberimè, hoc est, absolutè uti possim? Ad quod respondeo affirmativè. *Quis enim* mihi negaret, nisi contradicendo propriæ conscientiæ, quod non possum in meis cogitationibus cogitare, me velle scribere, aut non scribere. Et quoad operationem quoque, quia hoc externæ causæ permittunt, (quod secundum concernit casum) quod equidem tam scribendi, quam non scribendi facultatem habeam: fateor quidem tecum, dari causas, quæ me ad id determinant, quod jam scribo, quia scilicet primò mihi scripsisti, eademque operâ postulavisti, ut primâ occasione rescriberem, &, quia impræsentiarum datur occasio, eam non libenter amitterem. Pro certo etiam affirmo, teste conscientiâ, cum Cartesio, istiusmodi res me propterea non cogere, meque reverâ (quod negatu) vide-

videtur impossibile) id nihilominus omittere posse, non obstantibus his rationibus. Si quoque cogeremur à rebus externis, cui possibile est habitum virtutis acquirere? imò hòc posito omnis maliitia excusabilis esset. Sed quomodo non fit, ut, si à rebus externis ad aliquid determinemur, obsfirmato tamen, ac constanti ei resistamus animo?

Ut itaque superioris Regulae clariorem dem explicationem. Ambo equidem verum dicitis proprium juxta conceptum: si autem absolutam veritatem spectemus, hæc tantum competit sententiæ Cartesii. Supponis enim in conceptu, ut certum, libertatis essentiam in eo consistere, quòd à nullâ re determinamur. Hoc sic posito, utrumque verum erit; verum tamen cum essentia cuiuslibet rei in eo consistat, sine quo nequidem concipi possit; & clare sanè concipiatur libertas, licet ab externis causis in nostris actionibus ad aliquid determinemur; sive licet semper causæ sint, quæ incitamento nobis sunt, ut actiones nostras tali modo dirigamus, cum tamen id planè non efficiant; verum nullatenus, posito quòd cogamur. Vide præterea Cartesii I. Tom. Epist. 8. & 9. item II. Tom. pag. 4. Sed hæc sufficient. Rogo, ut ad has difficultates respondeas, &c.

3. Octob. 1674.

EPISTOLA LXII.

Kiro Doctissimo, atque Expertissime.

* * * * *

B. D. S.

Responsio ad præcedentem.

Expertissime Domine,

Misit mihi amicus noster J. R. literas, quas ad me dignatus es scribere, unà cum judicio cui amici de mea, & Cartesii de libero arbitrio sententiâ, quæ mihi gratissima fuerunt. Et, quamvis

vis in præsentia, præterquam quòd valetudinem non satis firmam habeam, aliis rebus admodum distrahar, tamen vel singularis tua humanitas, vel quòd ego præcipuum puto, veritatis studium, quo teneris, me cogit, ut tuo desiderio pro mei ingenii tenuitate, satisfaciam. Etenim quid tuus amicus velit, antequam experientiam provocat, & accuratam attentionem petit, nescio. Quòd deinde addit, *Si quando inter duos alter de re quâpiam quid affirmat, alter autem neget &c.* Verum est, si intelligit illos duos, quamvis iisdem utantur vocabulis, de rebus tamen diversis cogitare, cuius rei exempla aliquot amico J. R. olim misi, cui jam scribo, ut tibi eadem communicet.

Transeo igitur ad illam Libertatis definitionem, quam meam esse ait; sed nescio, unde illam sumpserit. Ego eam rem liberam esse dico, quæ ex solâ suæ naturæ necessitate existit, & agit; Coäctam autem, quæ ab alio determinatur, ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione. Ex. gr. Deus, tametsi necessariò, liberè tamen existit, quia ex solâ suæ naturæ necessitate existit. Sic etiam Deus se, & absolutè omnia liberè intelligit, quia ex solâ ipsius naturæ necessitate sequitur, ut omnia intelligat. Vides igitur me libertatem non in libero decreto; sed in libertâ necessitate ponere.

Sed ad res creatas descendamus, quæ omnes à causis externis determinantur ad existendum, & operandum certâ, ac determinata ratione. Quod ut clare intelligatur, rem simplicissimam concipiamus. Ex. gr. Lapis à causâ externâ, ipsum impellente, certam motûs quantitatatem accipit, quâ postea, cessante cauſe externæ impulsu, moveri necessariò perget. Hæc igitur lapidis in motu permanentia coäcta est, non quia necessaria; sed quia impulsu causæ externæ definiri debet; & quod hic de lapide, id de quâcunque re singulari, quantunvis illa composita, & ad plurima apta esse concipiatur, intelligendum est, quòd scilicet unaquæque res necessariò à causâ externâ aliquâ determinatur ad existendum, & operandum certâ, ac determinatâ ratione.

Porrò, concipe jam, si placet, lapidem, dum moveri pergit, cogitare, & scire, se, quantum potest, conari, ut moveri pergit.

gaz. Hic sane lapis, quandoquidem sui taciturnus & conatus est confitus, & minime indifferentis, se libertatem suam effo, & nullam aliam de causa in motu perseverare credere, quam quia vult. Atque haec humana illa libertas est, quam omnes habere jactant, & quae in hoc foto consistit, quod homines sui appetitus sunt conscienti, & exorbiunt, a quibus determinantur, ignari. Sic infans se lac liberè appercere credit; puer autem iratus vindictam velle, & timidus fugam. Ebrius deinde credit, se ex libero mentis decreto ea loqui, quae postea sobrius tacuisse vellet. Sic delirans, garrulus, & hujus farinæ plurimi se ex libero mentis decreto agere, non autem im- petu ferri credunt. Et quia hoc præjudicium omnibus hominibus immatum est, non ita facile eodem liberantur. Nam quævis experientia satis superque docet, homines nihil minus posse, quam appetitus moderari suos, & quod sape, dum concupiscentias affectibus conflictantur, meliora videant, & deteriora sequantur, se tamen liberos esse credunt, idque propterea, quod res quædam leviter appetant, & quarum appetitus facile potest contraria memoriâ alterius rei, cuius frequenter recordantur.

His, quænam mea de libertâ, & coactâ necessitate, dæque fictâ humana libertate sit sententia, satis, ni fallor, explicavi; ex quibus facilè ad tui amici objectiones respondetur. Nam, quod cum Cartesio ait, illum liberum esse, qui à nullâ causa eternâ cogitur, si per hominem coactum intelligit eum, qui invitus agit, concedo nos quibusdam in rebus nullatenus cogi, hocque respondebam habere liberum arbitrium; Sed si per coactum intelligit, qui quævis non invitus, necessariò tamen agit, (ut supra explicui) nego nos aliquâ in re liberos esse.

At Amicus tuus contrâ affirmit, nos ratione exercitio libertatem, hoc est, absentem nisi posse, quam in re satis, ne dicamus mentis confidenter persistat. Quia enim, ait, nisi propria contradicendo conscientie, negaret, me cogitationibus meis cogitare posse, quod vellem, & quod non vellem scribere. Petrellini scire, quam ille conscientiam, præter illam, quam supra exemplo lapidis explicui, narrat: Ego sane, ne meæ conscientiæ, hoc est, ne rationi, & experientiæ contradicam, & ne præjudicia, & ignorantiam

Eee

foveam,

soveam, nego, me ullâ absolutâ cogitandi potentia cogitare posse, quod vellem, & quod non vellem scribere. Sed ipsius conscientiam appello, qui sine dubio expertus est, se in somnis non habere potestatem cogitandi, quod vellet & quod non vellet scribere; nec cum somniant se velle scribere, potestatem habet, non somnianti se velle scribere; nec minus expertum illum esse credo, quod mens non semper æquè apta sit ad cogitandum de eodem objecto; sed prout corpus aptius est, ut in eo hujus, vel illius objecti imago excitetur, ita mens aptior est ad hoc, vel illud objectum contemplandum.

Cum præterea addit, quod causæ, cur animum ad scribendum applicuerit, ipsum quidem ad scribendum impulerint; sed non coegerint, nihil aliud significat, (si rem æquo pondere examinare velis) quam quod ipsius animus ita tum constitutus, ut causæ, quæ ipsum alias, cum scilicet magno aliquo affectu conflictatur, non potuissent, nunc facile potuerunt flectere, hoc est, causæ, quæ ipsum alias non potuissent cogere, coegerunt jam, non ut invitus scriberet; sed ut necessariò scribendi esset cupidus.

Quod porro statuit: *quod si à causis externis cogeremur, virtutis habitum acquirere possit nemo*; Nescio, quis ipsi dixerit, non posse ex fatali necessitate; sed tantummodo ex libero Mentis decreto, fieri, ut firmato, & constanti simus animo.

Et quod denique addit: *quod hoc posito omnis malitia excusabilis effet*. Quid inde? Nam homines mali non minus timendi sunt, nec minus perniciosi, quando necessariò mali sunt. Sed de his si placet, vide meæ Appendix ad Cartesii Principiorum lib. I. & II. ordine Geometrico demonstratos Partis II. Caput VIII.

Denique tuus amicus, qui hæc mihi objicit, vellem, ut mihi responderet, quâ ratione ille humanam virtutem, quæ ex libero Mentis decreto oritur, simul concipiatur cum Dei præordinatione. Quod si cum Cartesio fatetur, se hæc nescire conciliare, ergo temum, quo ipse transfixus jam est, in me vibrare conatur. Sed frustra. Nam si meam sententiam attento animo examinare velis, omnia congruere videbis, &c.

EPISTOLA LXIII.

Præstantissimo, atque Acutissimo Philosopho

B. D. S.

* * * * *

Præstantissime Vir,

Methodum tuam rectè regendæ rationis in acquirendâ veritatum incognitarum cognitione, ut & Generalia in Physicis quando impetrabimus? Novi te jam modò magnos in iis fecisse progressus. Prius jam mihi innotuit, & posterius noscitur ex Lemmatibus Parti secundæ Ethices adiectis: quibus multæ difficultates in Physicis facile solvuntur. Si otium, & occasio sinit, à te submissè peto, veram Motùs Definitionem, ut & ejus explicationem, atque quâ ratione, cùm extensio, quatenus per se concipitur, indivisibilis, immutabilis, &c. sit, à priori deducere possimus tot, tamque multas oriri posse varietates, & per consequens existentiam figuræ in particulis alicujus corporis, quæ tamen in quovis corpore variaz, & diversæ sunt à figuris partium, quæ alterius corporis formam constituunt? Præsens mihi indicasti methodum, quâ uteris in indagandis necdum cognitis veritatibus. Exerior eam Methodum valdè esse præcellentem, & tamen valdè facilem, quantum ego de cā concepi; & possum affirmare hâc unicâ observatione magnos me in Mathematicis fecisse progressus: optem id-circò, ut mihi veram traderes definitionem ideæ adæquatæ, veræ, falsæ, fictæ, & dubiæ. Differentiam inter ideam veram, & adæquatam quæsivi, huc usque tamen nil aliud rescire potui, quâm quum rem inquisivi, & certum conceptum, vel ideam, quòd, inquam, (ut porrò expiscarer, an hæc idea vera etiam alicujus rei adæquata esset) ex me quæsiverim, quæ sit causa hujus ideæ, aut conceptus; quâ cognitâ denuò interrogavi, quæ sit rursus causa hujus conceptus, & sic semper in causas causarum idearum inquirendo

Eccc 2

per-

perrexi, usque dum talem causam nanciserer, cuius aliam causam rursus videre non possem, quām quōd inter omnes ideas possibles, quas penes me habeo, hæc una quoque ex iisdem existat. Si, exempli causâ, inquirimus, in quo consistat vera nostrorum Errorum origo; Cartesius respondebit, quōd assensum præbeamus rebus nondum clare perceptis; verū licet hæc vera idea hujus rei sit, nondum tamen potero omnia circa hæc scitu necessaria determinare, nisi quoque hujus rei adæquatam ideam habuero, quam ut alsequar, denuo in causam hujus conceptūs inquirio, quare nimurūm fiat, ut assensum præbeamus rebus non clare intellectis, & respondeo hoc fieri ex defectu cognitionis; sed hīc rursus ulterius inquirere non licet, quānam sit causa, ut quædam ignoremus; ac proinde video me adæquatam ideam nostrorum errorum detexisse. Hīc interim à te requiro. an, quia conitat, multas res infinitis modis expressas habere adæquatam sui ideam, & ex quāvis adæquatâ ideâ omnia ea, quæ de re sciri possunt, educi posse, quamvis facilius ex hæc, quām ex illâ ideâ, elicantur. an, inquam, sit medium, quo noscatur, ultra præ aliâ usurpanda sit. Sic, exempli gratiâ, adæquata idea circuli consistit in radiorum æqualitate, eadem quoque consistit in infinitis rectangulis sibi invicem æquibus, factis à segmentis duarum linearum, atque sic porrò infinitas habet expressiones, quarum unaquæque adæquatam circuli naturam explicat; & quamvis ex unaquæque harum omnia alia deducere liceat, quæ de circulo sciri possunt, id ipsum tamen multè facilius fit ex unâ harum, quām ex alterâ. Sic quoque, qui applicatas Curvarum considerat, multa dederet, quæ ad dimensionem harum spectant, sed majori facilitate, si consideremus Tangentes, &c. Et ita indicare volui, quòd usque hæc in Disquisitione progressus sum: Cujus perfectionem, vel si alicubi ergo emendationem, nec non desideratam Definitionem exspecto. Vale.

EPISTOLA LXIV.

Nobilissimo, ac Doctissimo Viro,

* * * * *

B. D. S.

Responso ad Præcedentem.

Nobilissime Vir,

Inter ideam veram & adæquatam nullam aliam differentiam agnosco, quam quod nomen veri respiciat tantummodo convenientiam idæ cum suo ideato; Nomen adæquati autem naturalis idæ in se ipsâ; ita ut reverâ nulla detur differentia inter ideam veram, & adæquatam præter relationem illam extrinsecam. Jam autem, ut scire possum, ex quâ rei idæ ex multis omnes subjecti proprietates possint deduci, unicum tantum observo, ut ea rei idea, sive definitio causam efficientem exprimat. Exempli gratiâ, ad circuli proprietates investigandas inquiero, an ex hâc idæ circuli, quod scilicet constat ex infinitis rectangulis, possim omnes ejus proprietates deducere, inquiero, inquam, an hæc idea causam circuli efficientem involvat, quod cum non fiat, aliam quero: nempe quod circulus sit spatum, quod describitur à linea, cuius unus punctum est fixum, alterum mobile: cum hæc Definitio jam causam efficientem exprimat, scio me omnes inde posse circuli proprietates deducere, &c. Sic quoque cum Deum definio esse Ens summè perfectum, cumque ea definitio non exprimat causam efficientem, (Intelligo enim causam efficientem tam internam, quam externam) non potero inde omnes Dei proprietates exprimere; at quidem cum definio Deum esse Ens, &c. vide Definit. VI. Part. I. Ethices.

Cæterum de reliquis, minirum de motu, quaque ad Methodum spectant, quia nondum ordine conscripta sunt, in aliam occasionem reservo.

Eccc 3

Circa

Circa illa, quæ aīs, quòd ille, qui considerat applicatas Curvarum, multa deducet, quæ ad dimensionem earum spectant; sed majori facilitate, considerando Tangentes, &c. Ego contrarium puto, quòd etiam considerando Tangentes multa alia difficiūs deducentur, quām considerando ordinatim applicatas, & absolutē statuo, quòd ex quibusdam proprietatibus alicujus rei (quācunque datā idēā) alia faciliūs, alia difficiliūs (quæ tamen omnia ad Naturam illius rei spectant) inveniri possint; sed hoc tantūm observandum existimo, ideam talem esse inquirendam, ex quā omnia elici queant, ut suprà dictum. Omnia enim ex aliā re possibilia deducturus, necessariō sequitur ultima prioribus difficiliora fore, &c.

E P I S T O L A L X V.

Præstantissimo, Acutissimoque Philosopho

B. D. S.

* * * * *

Præstantissime Vir,

Seriò abs te peto, ut dubitationes hīc motas solvere, tuamque ad eas responsionem mittere placeat. Sit, rogo, demonstratio ea ostensiva; non verò ad impossibile deducens, num scilicet primò nos plura de Deo attributa, quām Cogitationem, Extensionemque possimus cognoscere? Porrò num inde sequatur creaturas, aliis constantes attributis, nullam posse concipere extensionem? Unde sequeretur tot constitudos esse mundos, quot dantur Dei attributa. Quantæ ex. gr. extensionis noster existeret mundus, tantæ quoque extensionis mundi, aliis affecti attributis, essent: quemadmodum verò, præter cogitationem, non nisi extensionem percipimus, ità etiam istius mundi creaturæ, non nisi sui mundi attributa, atque cogitationem perciperent.

Secundò, quoniam Dei intellectus tam essentiā, quām extentiā

stentiâ à nostro differt intellectu; nihil ergo cum nostro communice habebit; ac proinde (per 3 Ethic. Prop. part. 1.) Dei intellectus nostri causa esse nequit.

Tertiò, in Schol. 10. Prop. part. 1. Ethic. ais *nihil in naturâ clarius esse, quâm quod unumquodque ens sub aliquo attributo debeat concipi; (quod optimè capio) & quod plus realitatis, aut esse habeat, eò plura ei competant attributa.* Hinc sequi videtur, dari entia, quæ tria, quatuor, aliaque plura habent attributa, licet ex demonstratis colligere licuerit, unumquodque ens duobus tantum constare attributis, nimirum certo quodam Dei attributo, ejusdemque attributi ideâ.

Quarto, eorum, quæ à Deo immediatè producta sunt, quæque mediante infinitâ quâdam modificatione producuntur, exempla desiderarem. Prioris generis cogitatio, ac extensio; posterioris verò intellectus in cogitatione, motus in extensione esse videntur.

Hæc sunt, quæ abs te, siquidem tempus aliquod tibi sit reliquum, peto. Vale, &c.

25 Julii. 1675.

E P I S T O L A L X V I

Dœclissimo, Expertissimoque Viro



B. D. S.

Responsio ad Precedentem.

Expertissime Vir,

GAUDEO, quod tandem occasio tibi oblata fuerit, ut me tuis literis, mihi semper gratissimis, recreares, quod ut frequenter facias, enixè rogo, &c.

Ad dubia pergo, & quidem ad primum dico, Mentem humnam

non illa tantummodo posse cognitione assequi, quae idea corporis actu existentis involvit, vel quod ex hac ipsa ideâ potest concludi. Nam cujuscunque rei potentia solâ ejus essentiâ definitur, (per Prop. 7. p. 3. Ethices) Menti autem essentia (per Prop. 13. p. 2.) in hoc solo consistit, quod sit idea Corporis actu existentis, ac proinde Menti intelligendi potentia ad ea tantum se extendit, quae hac idea Corporis in se continet, vel quae ex eâdem sequuntur. At hac Corporis idea nulla alia Dei attributa involvit, neque exprimit, quam Extensionem, & Cogitationem. Nam ejus ideatum, nempe Corpus (per Prop. 6. p. 2.) Deum pro causa habet, quatenus sub attributo Extensionis, & non quatenus sub ullo alio consideratur, atque adeo (per Axiom. 6. p. 1.) hac Corporis idea Dei cognitionem involvit, quatenus tantummodo sub Extensionis attributo consideratur. Deinde hæc idea, quatenus cogitandi modus est, Deum etiam (per eandem Prop.) pro causa habet, quatenus res est cogitans, & non quatenus sub alio attributo consideratur; adeoque (per idem Axiom.) hujus idea Dei cognitionem involvit, quatenus sub Cogitationis, & non quatenus sub alio attributo consideratur. Apparet itaque Mentem humanam, sive Corporis humani ideam præter hæc duo nullâ alia Dei attributa involvere, neque exprimere. Cæterum ex his duobus attributis, vel eorundem affectionibus nullum aliud Dei attributum (per Prop. 10. p. 1.) concludi, neque concipi potest. Atque adeo concludo Mentem humanam nullum Dei attributum præter hæc posse cognitione assequi, ut fuit propositum. Quod autem addis, an ergo tot mundi constituendi sunt, quot dantur attributa? vide Schol. Prop. 7: p. 2. Ethices. Posset præterea hæc Propositio facilius demonstrari, deducendo rem ad absurdum; quod quidem demonstrandi genus, quando Propositio negativa est, præ altero eligere soleo, quia cum naturâ similiū magis convenit. Sed quia positivum tantummodo petis, ad alternatim, quod est, an id posse ab aliis produci, in quo tam est, quam existentia discrepat: nam quæ ab invicem ita differunt nihil commune habere videntur. Sed cum omnia singulatia, præter illa, quæ à suis similibus producuntur, differant à suis

suis causis, tam essentiâ, quâm existentiâ, nullam hîc dubitandi rationem video.

Quo autem ego sensu intelligam, quòd Deus sit causa efficiens rerum, tam essentiaz, quâm existentiaz, credo mē satis explicuisse in Schol. & Coroll. Prop. 25. p. 1. Ethic.

Axioma Scholii Prop. 10. p. 1. ut in fine ejusd. Scholii innui, formamus ex ideâ, quam habemus Entis absolute infiniti, & non ex eo, quòd dentur, aut possint dari entia, quæ tria, quatuor, &c. attributa habeant.

Denique exempla, quæ petis, primi generis sunt in Cogitatione, intellectus absolute infinitus, in Extensione autem motus & quies; secundi autem, facies totius Universi, quæ quamvis infinitis modis variet, manet tamen semper eadem, de quo vide Schol. 7. Lemmatis ante Prop. 14. p. 2.

His, Vir præstantissime, ad tuas, nostrique amici objectiones respondisse me credo, si tamen scrupulum adhuc remanere existimas, rōgo, ut mihi significare non graveris, ut cum etiam, si possum, eveliam. Vale, &c.

Hagæ Com. 29 Julii, 1675.

EPISTOLA LXVII.

Acutissimo, ac Doctissimo Philosopho,

B. D. S.

* * * * *

Vir Clarissime,

Abs te peto Demonstrationem ejus, quod dicens; nempe quòd anima non possit plura attributa Dei, quâm Extensionem, & Cogitationem percipere. Quod quidem licet evidenter videam, contrarium tamen ex Schol. Prop. 7. part. 2. Ethices posse deduci, mihi videtur, fortè non aliam ob causam, quâm quia sensum hujus

F fff

Scholii

Scholii non satis recte percipio. Constitui ergo, hæc quâ ratione deducam, exponere, te, Vir Cl. obnixè rogans, ut mihi velis, ubi cuncte serissimæ tñrum non recte assequor, solita tuâ humanitatem succurrere. Ea autem sic sepe habent. Quod, licet inde colligam, mundum utique unicum esse, id tamen exinde non minus quicunque clarum est, eum ipsum infinitis modis expressum; ac proinde unamquamque rem singularem infinitis modis expressam esse. Unde videtur sequi, quod Modificatio illa, quæ Mensem meam constituit; ac Modificatio illa, quæ Corpus meum exprimit, licet una, & eadem sit Modificatio, ea tamen infinitis modis sit expressa, uno modo per Cogitationem, altero per Extensionem, tertio per attributum Dei mihi incognitum, atque sic porrò in infinitam, quia infinita dantur Attributa Dei, & Ordo, & Connexio Modificationum videtur esse eadem in omnibus. Hinc jam Quæstio diritur, quare Mens, quæ certam Modificationem repræsentat, & quæ eadem Modificatio non solum Extensione, sed infinitis aliis modis est expressa; quare, inquam, tantum Modificationem illam per Extensionem expressam, hoc est, Corpus humanum, & nullam aliam expressionem per alia attributa percipiat. Sed tempus mihi non permittit, ut ea prolixius prosequar, forte hæc dubia omnia crebrioribus Meditationibus eximentur.

Londini, 12. August. 1675.

E P I S T O L A . L X V I I I .

Nobilissimo, ac Doctissimo Viro,

* * * * *

B. D. S.

Responsio ad precedentem.

Nobilissime Vir,

CETERUM, ad tuam Objectionem ut respondeam, dico, quod quamvis unaquæqueres infinitis modis expressa sit in infinito

Dcl

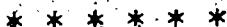
Dei intellectu, illæ tamen infinitæ idæ, quibus exprimitur, unam eandemque rei singularis Mentem constituere nequeunt; sed infinitas: quandoquidem unaquæque harum infinitarum idearum nullam connexionem cum invicem habent, ut in eodem Scholio Propositionis 7. Part. 2. Ethic. explicui, & ex Prop. 10. Part. 1. patet. Ad hæc si aliquantulum attendas, nihil difficultatis superesse videbis, &c.

Hagæ 18 August. 1675.

E P I S T O L A L X I X.

Acutissimo, atque Doctissimo Philosopho,

B. D. S.



Vir Clarissime,

Primò difficulter admodum concipere quo, qui à priori corporum existentia demonstretur, quæ motus, & figuræ habent; cum in Extensione, absolute rem considerando, nil tale occurrat. Secundo eruditri abs te vellem, quomodo intelligendum sit, cuius meministi Epistolâ de Infinito his verbis. Nec tamen concludunt talia omnem numerum superare ex partium multitudine. Nam reverâ omnes Mathematici mihi videntur circa talia infinita semper demonstrare, quod partium numerus sit tam magnus, ut omnem assignabilem numerum superent, & in exemplo, de duobus circulis ibidem allato, non hoc ipsum declarare videris, quod tamen susceperas. Ibi enim tantum ostendis, quod non hoc ipsum concludunt ex nimiâ spatii interpositi magnitudine, & quod ejus maximum & minimum non habeamus; sed non demonstras prout volebas, quod id non concludant ex partium multitudine, &c.

2. Maii, 1676.

Ffff 2

EPI-

EPISTOLA LXX.

Nobilissimo, atque Doctissimo Viro,

* * * * *

B. D. S.

Responso ad Præcedentem.

Nobilissime Vir,

QUOD in Epistola de Infinito dixi, quod partium infinitatem ex earum multitudine non concludant, hinc patet, quod, si ea ex earum multitudine concluderetur, non possemus majorem partium multitudinem concipere; sed earum multitudo, quavis datâ, deberet esse major, quod falsum est: nam in toto spatio, inter duos circulos, diversa centra habentes, duplo majorem partium multitudinem concipimus, quam in ejusdem dimidio, & tamen partium numerus, tam dimidii, quam totius spatiî omni assignabili numero major est. Porro ex Extenſione, ut eam Cartesius concipit, molem scilicet quiescentem, corporum existentiam demonstrare non tantum difficile, ut ait; sed omnino impossibile est. Materia enim quiescens, quantum in se est, in suâ quiete perseverabit, nec ad motum concitatatur, nisi à causa potentiori externâ; & hâc de causa non dubitavi olim affirmare; rerum naturalium principia Cartesiana inutilia esse, ne dicam absurdâ.

Hæc 5 Maii, 1676.

EPISTOLA LXXI.

Acutissimo, Doctissimoqne Philosopho,

B. D. S.

* * * * *

Doctissime Vir,

V Elim, ut hâc in re mihi gratificeris, indicando, quî ex conceptu Extensionis secundum tuas meditationes varietas rerum à priori possit ostendi, quandoquidem meministi opinionis Cartesii, in quâ Cartesius statuit, se eam ex Extensione nullo alio modo deducere posse, quàm supponendo motu à Deo excitato hoc effectum fuisse in Extensione: deducit ergo juxta meam opinionem corporum existentiam non ex quiescente materia, nisi fortè superpositionem motoris Dei pro nihilo haberet; quandoquidem, quî illud ex essentiâ Dei à priori necessariò sequi debeat, abs te non sit ostensum; id quod Cartesius ostensurus captum humanum superare credebat. Quare à te hanc rem requiro, sciens bene, te alias cogitationes habere, nisi alia sotica subsit fortè causa, quare illud hæc tenus manifestum facere nolueris; & si hoc, de quo non dubito, non opus fuisse, tale quid obscurè indicares. Sed certò tibi persuasum habeas, quòd sive candidè mihi aliquid indices, sive celes, meus tamen erga te affectus immutatus maneat.

Rationes tamen, cur illud specialiter desiderem, hæ sunt, quòd in Mathematicis semper observarim, quòd nos ex quâvis re in se consideratâ, hoc est, ex definitione cujusque rei, unicam saltem proprietatem deducere valeamus; quòd si autem plures proprietates desideremus, necesse esse, ut rem definitam ad alia referamus: tunc siquidem ex coniunctione definitionum harum rerum novæ proprietates resultant. Ex. gr. Si circuli peripheriam considerem solam, nihil aliud concludere potero, quàm quòd ubique sibi similis, sive uniformis existat, quâ quidem proprietate ab omnibus

bus aliis curvis essentialiter differt, nec ullas alias unquam potero deducere. Verum si ad alia referam, nimirum ad radios ex centro deductos, ad duas lineas sese intersecantes, aut plures quoque, plures utique hinc proprietates deducere valebo; quæ quidem aliquo modo videntur adversari Prop. 16. Ethices, quæ præcipua ferè est i lib. tui Tractatus: In quâ tanquam notum assumitur, posse ex datâ cujuscunque rei definitione plures proprietates deduci, quod mihi videtur impossibile, si non ad alia referamus rem definitam; & quod porrò efficit, ut non possim videre, quâ ratione ex Attributo aliquo solo considerato, ex. gr. Extensione infinitâ corporum varietas exsurgere possit; vel si existimas hoc quoque non posse concludi ex unico solo considerato; sed omnibus simul sumptis, vellem hoc edoceri abste, & quâ ratione hoc concipendum foret. Vale &c.

Parisis, 23 Jun. 1676.

E P I S T O L A LXXIII.

Nobilissimo, atque Doctissimo Viro,

* * * * *

B. D. S.

Responsio ad Precedentem.

Nobilissime Vir,

QUOD petis, an ex solo Extensionis conceptu rerum varietas à priori possit demonstrari, credo me jam satis clarè ostendisse, id impossibile esse; ideoque materiam à Cartesio malè definiari per Extensionem; sed eam necessariò debere explicari per attributum, quod æternam, & infinitam essentiam exprimat. Sed de his forsitan aliquando, si vita suppetit, clarius tecum agam. Nam huc usque nihil de his ordine disponere mihi licuit.

Quod autem addis, nos ex definitione cujusque rei, in se consideratæ,

deratæ , unicam tantum proprietatem deducere valere , locum
forsitan habet in rebus simplicissimis , vel entibus rationis , (ad quæ
figuras etiam referto) at non in realibus . Nam ex hoc solo , quod
Deum definitio esse Ens ad cuius essentiam pertinet existentia , plu-
res ejus proprietates concludo : nempe quod necessariò existit ,
quod sit unicus , immutabilis , infinitus , &c. & ad hunc modum
plura alia exempla adferre possem , quæ impræsentiarum omitto.
Denique rogo , ut inquitas , an Tractatus D. Huet , (nempe con-
tra Tractatum Theologo-Politicum) de quo antea scripsisti , lu-
cem jam viderit , & an mihi exemplar transmittere poteris , dein-
de an jam noveris , quænam ea sint , quæ de Refractione noviter
inventa sint . Hisce vale , Nobilissime Vir , & amare perge , &c.

Haga Com. 15 Julii. 1676.

EPISTOLA LXXXIII.

Dœclissimo, & Acutissimo Viro,

B. D. S.

ALBERTUS BURGH

S. P.

PROMISI tibi scribere ex Patriâ discedens , nimirum si quid digni
mihi in itinere occurreret : hæc autem occasio cum mihi data
sit , maximiisque quidem momenti , debitum meum persolvo , tibi
significans , me per Infinitam Dei Misericordiam in Ecclesiam Ca-
tholicam reductum , ejusdemque membrum effectum esse ; quod
quoniam acciderit , ex scripto , quod Clarissimo , Expertissimo
que Viro D. Craeneno , Professori Leidensi misi , particularius
intelligere tibi licebit , jamque hinc , ad tuam quæ spectant utili-
tatem , brevibus subjungam .

Quo magis te antea aliquando præ subtilitate , & acumine tui
ingenii admiratus sum , cò magis te nunc defleo , & deploro ;
quo-

quoniam, homo cùm sis ingeniosissimus , & præclaris dotibus mente à Deo ornatam natus, veritatisq[ue] amans, imò avidus sis, te tamen à misero , & superbissimo illo Spirituum scelestorum Principe circumduci , & decipi patiaris. Tota enim tua Philosophia quid est, nisi mera illusio , & Chymæra ? & tamen non solùm illi tranquillitatem mentis tuæ in hâc vitâ ; sed & salutem æternam animæ tuæ committis. Vide quâm misero omnia tua innitantur fundamento. Te veram Philosophiani demum invenisse præsumis. Quomodo scis, tuam Philosophiam optimam esse inter illas omnes, quæ unquam in mundo doctæ fuerunt, etiamnum docentur , aut unquam imposterum docebuntur ? An, ut de excogitatione futurarum taceam, omnes illas Philosophias tam antiquas, quâm novas, quæ hîc , & in Indiâ , & ubique per totum terrarum orbem docentur, examinâsti ? & quanvis illas ritè examinaveris, quomodo scis te optimam elegisse ? Dices, mea Philosophia rationi rectæ congrua est, cæteræ eidem repugnant: sed omnes reliqui Philosophi præter tuos discipulos à te dissentunt, ac eodem jure idem, quod tu de tuâ, ipsi de se, suâque Philosophiâ prædicant, teque, sicut tu illos, falsitatis, errorisque arguunt. Manifestum igitur est, à te, ut veritas tuæ Philosophiæ eluceat, proponendas esse rationes, quæ reliquis Philosophiis non sunt communes; sed soli tuæ applicari possint; aut tuam Philosophiam æquè incertam, & nugatoriam esse , ac alias reliquas, fatendum est.

Jam autem me ad librum tuum , cui titulum istum impium præfixisti, restringens, confundensque Philosophiam tuam cum tuâ Theologiâ ; quoniam tu ipse illas reverâ confundis , quamvis astutiâ Diabolicâ unam ab alterâ separaram esse , & diversa principia habere, statuere obtendas, sic ulterius pergo.

Dices itaque forsan : alii S. Scripturam toties non legerunt, quâm ego, & ex illâ ipsâ S. Scripturâ , cuius agnitus authoritatis differentiam inter Christianos , & reliquos totius mundi populos constituit, probô meâ placita. Sed quomodo ? applicando textûs claros obscurioribus S. Scripturam explicô, & ex illâ meâ interpretatione Dogmata mea compono, vel jam antea in cerebro meo conflata

confusa confirmo. Sed obsecro, ut reflectas serio ad hoc, quod dicis: quomodo enim scis te bene dictam istam applicationem facere, & deinde istam applicationem ritè factam interpretationi S. Scripturæ sufficientem esse, sicque te bene ejusdem S. Scripturæ interpretationem instituere? præsertim cum Catholici dicant, & verissimum sit, Verbum Dei universum non esse scriptis traditum, & sic S. Scripturam per S. Scripturam solam non posse explicari, non dicam ab uno homine; sed ne quidem ab ipsâ Ecclesiâ, quæ sola est S. Scripturæ interpres: Traditiones enim Apostolicæ etiam consulendæ sunt, quod ex ipsâ S. Scripturâ, & Sanctorum Patrum testimonio probatur, nec non rationi rectæ pariter, ac experientiæ consentaneum est. Atque ita falsissimum cum sit tuum principium, & in exitium ducens; ubi tota tua doctrina, huic falso fundamento innixa, & superædificata, remanebit?

Sic igitur, si in Christum crucifixum credis, agnosce pessimam tuam heresin, resipiscas à perversione tuæ naturæ, & cum Ecclesiâ reconciliator.

Quid enim alio modo tua probas, quam omnes Hæretici, qui unquam ex Ecclesiâ Dei exierunt, etiamnum exeunt, aut unquam imposterum exhibunt, fecerunt, faciunt, aut facient? Omnes enim, sicut & tu, eodem principio, scilicet solâ S. Scripturâ ad sua dogmata conflanda, & stabilienda utuntur.

Neque tibi abblandiatur, quod forte Calvinistæ, seu Reformati diæti, neque Lutherani, neque Mennoniti, neque Sociniani, &c. tuam Doctrinam refellere possint: omnes enim isti, ut jam dictum est, æquè miseri sunt, ac tu es, & pariter tecum in umbrâ mortis sedent.

Si vero in Christum non credis, miserior es, quam effari possum, remedium tamen facile est: resipisce enim à peccatis tuis, animadvertis arrogiam exitialem miseri, & insanii ratiocinii. In Christum non credis: quare? Dices, quia principiis meis Doctrina, & vita Christi, nec non Christianorum de ipso Christo Doctrina meæ Doctrinæ minimè convenit. Sed iterum dico, tunc te majorem cogitare audes omnibus iis, qui unquam in Civitate, vel Ecclesiâ Dei surrexerunt, Patriarchis, Prophetis, Apostolis,

Gggg

Mar-

Martyribus, Doctoribus, Confessoribus, & Virginibus, Sanctis innumeris, imò per blasphemiam ipso Domino Iesu Christo? Tune illis solus doctrinâ, vivendi modo, in omnibus denique antecellis? Tune miser homuncio, vilis terræ vermiculus, imò cinis, vermium esca, teipsum Incarnatæ Sapientiæ Infinitæ Æterni Patris, blasphemiam ineffabili, præferre gesties? Tune solus prudentiorem, & majorem te ipsum reputabis omnibus iis, qui unquam ab initio mundi in Ecclesiâ Dei fuerunt, & in Christum venturum, aut jam ventum crediderunt, aut etiamnum credunt? Quo fundamento innititur hæc tua temeraria, insana, deplorabilis, & execranda arrogantia?

Negas Christum filium Dei vivi, Verbum æternæ sapientiæ Patris, manifestatum in carne, & pro genere humano passum, & crucifixum esse: Quare? quia principiis tuis illud omne non respondet: sed ultra quod probatum jam sit, te vera principia non habere; sed falsa, temeraria, absurdâ, nunc plus dico, nimirùm quòd, etiam si veris principiis innixus fueris, & iisdem omnia superstrueres, nihilo magis tamen per eadem, illa omnia, quæ in mundo sunt, evenerunt, aut eveniunt, explicare posses, neque audacter asserere tibi liceret, cùm aliquid ipsis principiis videtur repugnare, illud idcirco reverâ impossibile esse, aut falsum. Quamplurima enim sunt, imò innumera, quæ, si aliquid certi cognosci datur in rebus naturalibus, explicare tamen minimè poteris; sed neque quidem apparenti talium Phænomenorum contradictionem cum reliquorum tuis explicationibus, à te pro certissimis habitis, auferre. Nullum penitus ex tuis principiis explicabis eorum, quæ in fascinatione, & præcantationibus verborum certorum solâ pronunciatione, aut simplici illorum, aut characterum in quâcunque materiâ expressorum gestatione efficiuntur, nec non Phænomenorum stupendorum à Dæmoniis obfessorum, quorum omnium ego ipse varia exempla vidi, & innumerorum talium certissima testimonia quamplurium personarum fide dignissimarum, & uno ore loquentium intellexi. Quid poteris judicare de rerum omnium essentiis, concessò, quòd ideæ aliquæ, quas in mente habes, rerum istarum essentiis, quarum ideæ sunt adæquatæ, conveniant,

veniant? cùm securus nunquam esse possis, an omnium rerum
 creatarum idæ in mente humanâ habeantur naturaliter, an verò
 multæ, si non omnes in eâdem produci possint, & reverâ produ-
 cantur ab objectis externis, ac etiam per suggestionem spirituum
 bonorum, malorumve, Divinamque revelationem evidentem.
 Quomodò itaque non consulens aliorum hominum testimonia,
 & rerum experientiam, ne jam dicam de subjiciendo tuo judicio
 omnipotentiæ Divinæ, ex tuis principiis definire præcisè poteris,
 stabilireque pro certo existentiam actualiem, aut non existentiam,
 possibilitatem; aut impossibilitatem existendi harum ex. gr. se-
 quentium rerum, (scilicet illas vel dari actualiter, vel non dari,
 aut posse dari, vel non posse dari in rerum naturâ) uti sunt, virga
 probatoria ad detegendum metalla, & aquas subterraneas; lapis,
 quem quærunt Alchymistæ; potentia verborum, & characterum;
 apparitiones spirituum variorum tam bonorum, quam malorum,
 eorundemque potentia, scientia, & occupatio; repræsentatio
 plantarum, & florum in Phialâ vitrâ post illarum combustionem;
 Syrenes; homunculi in mineris sæpius sese, ut fertur, ostenden-
 tes; Antipathia, & Sympathia rerum quamplurimarum; Im-
 penetrabilitas corporis humani, &c? Nihil prorsus, mi Philoso-
 phe, etiamsi millies subtiliore, & acutiore, quam polles, inge-
 nio prævaleres, horum dictorum poteris determinare: & si soli
 intellectui tuo in hisce, & similibus dijudicandis confidis, certè
 eodem modo jam cogitas de illis, quæ tibi incognita, aut incom-
 perta sunt, ac proinde impossibilia habentur; sed reverâ incerta
 tantum, donec testimonio quamplurium fide dignorum testium
 convictus fueris, deberent videri; sicut Julius Cæsar, uti mihi
 imaginor, judicaturus fuisset, aliquo ipsi dicente, pulvis aliquis
 componi potest, & posterioribus sæculis communis reddetur, cu-
 jus potentia tam erit efficax, ut castella, civitates integras, imò
 montes ipsos in æra prosilire faciat, & in quovis loco conclu-
 sus, subitò post accensionem suam se mirum in modum dilatans,
 omne, quod actionem ejus impedit, disrumpat: hoc enim. Ju-
 lius Cæsar nullo modo credidisset; sed plenis cachinnis ir-
 risisset hunc hominem, utpote volentem ipsi persuadere rem

judicio ipsius, ac experientia, summaque scientia militari contraria.

Sed in viam redeamus: Si haec praedicta igitur non cognoscis, neque dijudicare potes, quid superbiâ Diabolica tumidus miser homo judicabis temerariò de Mysteriis tremendis vitae, & Passionis Christi, quæ ipsi Catholici docentes incomprehensibilia prædicant? Quid porro insanies, nugatorie, & futile garriendo de Miraculis innumeris, & signis, quæ post Christum Apostoli, & Discipuli ejus, & deinceps aliquot millia Sanctorum in testimonium, & confirmationem veritatis Fidei Catholicae per omnipotentem Dei virtutem ediderunt, ac per eandem Dei omnipotentem Misericordiam, & Bonitatem etiamnum diebus nostris sine numero per totum terrarum orbem fiunt? Et si hisce contradicere non potes, ut certè minime poteris, quid plus obstrepis? Manum da, & resipisci ab erroribus, & à peccatis tuis; humilitatem induc, & regenerator.

Verum præterea ad veritatem facti, sicut reverâ est fundamentum Religionis Christianæ, descendere libet. Quomodo audebis negare, si recte attendas, efficaciam consensus tot myriadum hominum, quorum aliquot millia doctrinâ, eruditione, & verâ subili soliditate, vitaque perfectione te multis parasangis antecelluere, ac antecellunt, qui omnes unanimiter, & uno ore affirmant, Christum Filium Dei vivi incarnatum esse passum, & crucifixum, mortuumque esse pro peccatis generis humani, resurrexisse, transfiguratum esse, regnare in cœlis cum Patre æterno in unitate Spiritus Sancti Deum, & reliqua, quæ huc spectant, ab eodem Domino Jesu, & in nomine ejus postea ab Apostolis, reliquisque Sanctis per virtutem Divinam, & Omnipotentem miracula innumera, captum humanum non tantum excedentia, sed & sensui communis repugnantia in Ecclesiâ Dei facta fuisse, (quorumque in hunc diem usque indicia materialia innumera, & longè lateque per orbem terrarum diffusa visibilia signa supersunt) ac etiamnum fieri? An non eodem modo liceret mihi negare, Romanos antiquos unquam in mundo fuisse, Imperatoremque Julianum Cæsarem oppressâ Reip. Libertate illorum regimen in Mor-

narchiam mutatis? nihil videlicet curanti tot monumenta omnibus obvia, quæ de Romanorum potentia nobis tempus reliquit, nec non contra testimonium gravissimorum illorum authorum, qui unquam Historias Romanæ Reip. & Monarchiæ, particulariter ibi plurima de Julio Cæsare narrantes, conscripsere, & judicium tot hominum millium, qui aut dicta monumenta ipsis viderunt, aut iis (utpote quæ ab innumeris existere affirmantur) pariter, ac dictis historiis fidem unquam adhibuerunt, ac etiamnum adhibent; hoc cum fundamento, nimirum quod hâc nocte præterita somniafsem, monumenta, quæ de Romanis restant, non esse res actuales, sed meras illusiones; similiter & illa, quæ de Romanis dicuntur, paria esse cum iis, quæ libri isti, quos Romansios vocant, de Amadiis de Galliis, & similibus Heroibus pueriliter narrant; nec non Julium Cæsarem, aut unquam in mundo fuisse, aut si extitit, hominem fuisse Atrabilarium, qui non revera Romanorum Libertatem conculcavit, scipsum super Majestatis Imperatoriae Thronum erigens; sed ad credendum se hæc magna persecisse suâ propriâ stultâ imaginatione, vel amicorum ipsis blandientium persuasione, inductus fuit? Annon prorsus eodem modo liceret mihi negare, regnum Chinæ à Tartaris occupatum; Constantinopolin sedem Imperii Turcarum esse, & similia innumeræ? Verum an ullus me hæc negantem mentis haberet compotem, ac infaniz deplorandæ excusaret? Quoniam omnia hæc communi aliquot millium hominum consensu innituntur, ac idcirco eorum certitudo est evidentissima, quia impossibile est, ut omnes talia, imò quamplurima alia afferentes, scipios fecelerint, aut fallere alios voluerint per tot saeculorum, imò in quamplurimis à primis mundi annis, usque in hunc diem successionem.

Considera secundò Ecclesiam Dei ab initio mundi ad hunc usque diem non interruptâ successione propagatam, immotam, ac solidam persistere; cum omnes aliæ Religiones Paganæ, aut Hæreticæ initium saltem postea, si non & jam finem habuerint, idemque de regnorum Monarchiis, & Philosophorum quorumvis opinioribus dici debeat.

Considera deinde tertio Ecclesiam Dei per adventum Christi in
G g g g 3 carne

carne à cultu Veteris ad Novi Testamenti cultum redactam, & ab ipso Christo Filio Dei vivi fundatam, propagatam deinceps fuisse ab Apostolis, & eorum Discipulis, & successoribus, hominibus, secundū mundum, indoctis; qui tamen Philosophos omnes confuderunt, quamvis Doctrinam Christianam, quæ sensu communi repugnat, & omne humanum ratiocinium exceedit, & transcendent, docuerint: hominibus, secundū mundum, abjectis, vilibus, & ignobilibus, quos non adjuvit potentia Regum, aut Principum terrenorum; sed qui econtra ab iisdem omni tribulatione persecuti, & reliquas mundi adversitates perpessi sunt, quoruīque opus, quò magis Potentissimi Imperatores Romani illud impedire, imò opprimere nitebantur, quot poterant Christianos omnis generis martyrio interficientes, tanto plus incrementi cepit; atque hoc paēto brevi temporis spatio per totum terrarum orbem diffusam esse Christi Ecclesiam, ac tandem ad fidem Christianam conversis ipso Romano Imperatore, & Regibus, Principibusque Europæ in illam Potentiæ vastitatem excrevisse Hierarchiam Ecclesiasticam, sicut illam hodie admirari licet; idque omne effectum per charitatem, mansuetudinem, patientiam, fiduciam in Deo, & reliquas Christianas virtutes, (non armorum strepitu, exercituum numerosorum vi, & devastatione Regionum, sicuti Principes mundani limites suos extendunt) nihil adversus Ecclesiam præalentibus Inferi portis, ut ei promisit Christus. Hic etiam perpende terribile, & ineffabiliter severum supplicium, quo Judæi ad ultimum miseriæ, & calamitatis gradum depressi sunt, quia Christum crucifigendi auctores fuerunt. Percurre, volve, ac revolve omnium temporum Historias, & nihil simile quid in aliâ quâvis Societate accidisse, ne per somnium quidem, illic invenies.

Animadverte quartò in essentiâ Catholicae Ecclesiæ includi, & reverâ ejusdem Ecclesiæ inseparabiles esse proprietates, nimirūm *Antiquitatem*, quâ succedens in locum Religionis Judaicæ, quæ tunc temporis vera erat, initium suum à Christo ante sexdecim, & dimidium saecula numerat, & per quam nunquam interruptæ successionis suorum Pastorum seriem ducit, quâque fit, ut illa sola

sola libros Sacros, Divinosque puros, & incorruptos, unâ cum traditione Verbi Dei non scripti æquè certâ, ac inimaculatâ, possideat; *Immutabilitatem*, quâ Doctrina ejus, & administratio Sacramentorum, prout ab ipso Christo, & Apostolis statuta est, inviolata, atque, uti convenit, in suo vigore conservatur; *Infallibilitatem*, quâ omnia ad fidem pertinentia summâ cum authoritate, securitate, & veritate determinat, & decidit secundùm potestatem ipsi à Christo hunc in finem largitam, & Spiritûs Sancti, cuius Ecclesia Sponsa est, directionem? *Irreformabilitatem*, quâ corrupti, & falli, fallereque cùm non possit, nunquam egere constat; *Unitatem*, quâ omnia ejus membra idem credunt, idem quoad fidem docent, unum, idemque altare, & omnia Sacra-menta communia habent, ac tandem in unum, eundemque finem conspirant, sibi mutuò obedientia; *Nullius animæ*, sub quounque demum prætextu, *ab ipsâ Separabilitatem*, quin simul incurrat æternam damnationem, nisi ante mortem eidem iterum per poenitentiam fuerit unita: quâ patet, omnes hæreses ex illâ exiisse, dum illa semper, sibi eadem constans, & stabiliter firma, utpote Petræ inædificata, permanet; *Extensionem Vastissimam*, quâ per totum mundum sese, idque visibiliter, diffundit; quod de nullâ aliâ Societate Schismatiâ, aut Hæreticâ, aut Paganâ, neque de ullo Politico Regimine, aut Philosophicâ Doctrinâ asseri potest, sicuti nec ulla ex dictis proprietatibus Ecclesiæ Catholicæ ulli alii Societati convenit, aut convenire potest; ac tandem *Perpetuitatem usque ad finem mundi*, de quâ securam ipsam reddidit ipsa Via, Veritas & Vita, quamque experientia omnium dictarum proprietatum, similiter ipsi ab eodem Christo per Spiritum Sanctum promissarum, ac datarum, manifestè etiam demonstrat.

Collige quintò, ordinem admirabilem, quo dirigitur, ac gubernatur Ecclesia, tantæ molis corpus, indicare manifestè, illam admodùm particulariter à Dei Providentiâ dependere, & à Spiritu Sancto mirabiliter disponi, protegi, ac dirigi ejus administracionem; sicut harmonia, quæ in cunctis rebus hujus universi perspicitur, Omnipotentiam, Sapientiam, & Providentiam Infinitam, quæ omnia creavit, & etiamnum conservat, indigitat: in nullâ enim

enim aliâ societate talis ordo, tam pulcer, & strictus, & sine interruptione servatur.

Cogita sextò, Catholicos, ultra quod innumeris utriusque sexūs (quorum adhuc hodie multi supersunt, aliquos ipsem vidi, & novi) admirabiliter, & sanctissimè vixerint, & per virtutem Dei omnipotentem in Nomine adorando Jesu Christi multa miracula fecerint, nec non quotidie adbuc fiant conversiones momentaneæ quamplurimorum à pessimâ ad meliorem, verè Christianam, & sanctam vitam, universos in genere, quo sanctiores, & perfectiores cò humiliores esse, seque magis indignos reputare, & aliis cedere laudem Sanctioris virtùs; peccatores autem vel maximos semper nihilominus respectum debitum in Sacra retinere, confite ri suam propriam malignitatem, accusare propria vitia, & imperfectiones, & ab illis velle liberari, & sic emendari: ita ut possit dici, perfectissimum Hæreticum, aut Philosophum, qui unquam fuit, vix inter imperfectissimos Catholicos mereri ut consideretur. Ex quibus etiam liquet, & evidentissimè sequitur, Doctrinam Catholicam sapientissimam, & profunditatem admirabilem esse, uno verbo, omnes reliquas Doctrinas hujus mundi antecellere; siquidem homines meliores cæteris aliis cuiusvis Societatis efficiat, illosque viam securam ad tranquillitatem mentis in hac vitâ, & salutem animæ æternam post eandem consequendam doceat, ac tradat.

Septimò reflecte seriò ad multorum Hæreticorum obstinatione induratorum, & gravissimorum Philosophorum confessionem publicam, nimis quòd, post receptam ab ipsis fidem Catholicam, demum viderint, cognoverintque, se antea miseros, cæcos, ignorantes, immò stultos, & insanos fuisse, dum præ superbiâ tumidi, & arroganter vento inflati, se supra cæteros doctrinæ, eruditioñis, & virtùs perfectione longè elevatos esse sibi falso persuadebant; & quorum deinde aliqui vitam sanctissimè traduxerunt, & innumerorum miraculorum memoriam post se reliquerunt, alii martyrio alacriter, & summo cum jubilo obviari ierunt; nonnulli etiam, inter quos Divus Augustinus, subtilissimi, profundissimi, sapientissimi, ac proinde utilissimi Ecclesiæ Doctores, immò sicut columnæ effecti sunt.

Et

Et reflecte tandem ultimò ad miserrimam, & inquietam vitam Atheorum, quamvis præ se ferant aliquando magnam mentis hilaritatem, & jucundè, ac cum summâ internâ animi pace vitam traducere velint videri; præcipue verò infelicissimam, & horrendam eorundem mortem intuere, quorum aliqua exempla ipse me vidi, quamplurima, imò innunera ex relatione aliorum, & ex Historiâ æquè certò scio: Et disce horum exemplo in tempore sapere.

Atque sic igitur vides, aut saltem te videre spero, quām temerari te ipsum committas opinionibus tui cerebri; (si enim Christus verus Deus est, & homo simul, ut certissimum est, vide, quō redactus sis: perseverans enim in tuis abominandis erroribus, & gravissimis peccatis, quid aliud tibi expectare licet, quām damnationem æternam? quod quām horrendum sit ipse recogites) quām patū argumenti habeas irridendi totum mundum præter tuos miserios adoratores; quām stultè superbus, & inflatus evadas cogitatione excellentiæ tui ingenii, & admiratione vanissimæ, imò falsissimæ, & impiissimæ tua doctrinæ; quām turpiter te ipsum miseriorem facias ipsis bestiis, tollendo tibi ipsi libertatem voluntatis, quām tamen, si reverā non experireris, neque agnosceres, quomodo tibi posses illudere, cogitando tua esse summâ laude, imo & exactissimâ imitatione digna.

Si nolis, (quod absit cogitare) ut Deus tui misereatur, aut Proximus tuus, tu ipsem saltem miserere tui ipsius miseriæ, quā miseriorem te ipsum, quām nunc es, aut minus miserum, quām si ita continuaveris, futurus es, studies efficere.

Relipisce, homo Philosophe, agnosce stultitiam tuam sapientem, & sapientiam tuam insanam; ex superbo devenito humilis, & satus eris. Adora Christum in sanctissimâ Trinitate, ut dignetur misereri tuz miseriæ, & excipiet te. Lege Sanctos Patres, & Doctores Ecclesiæ, & instruerent te de iis, quæ tibi facienda sunt, ut ne pereras; sed habeas vitam æternam. Confule Catholicos homines, fidem suam profundè eddostos, & bonæ vitæ, & tibi multa dicent, quæ nunquam scivisti, & quibus obstupefices.

Atque ego quidem hanc Epistolam tibi prescriptum intentione
Hhhh verè

verè Christianâ , primò tūt cognoscas amorem , quem erga te , quamvis Gentilem , habeo ; ac deinde , ut rogarem te , ne perseveres alios etiam pervertere.

Concludam sic igitur : Deus animam tuam vult ab æternâ damnatione eripere , modò tu velis. Ne dubites Domino obedire , qui te vocavit tam sepe per alios , jam iterum , & fortè ultimâ vice te vocat per me , qui gratiam hanc ab ineffabili ipsius Dei Misericordiâ consecutus , eandem tibi ex toto animo precor. Ne renuas : si enim jam non auscultes Deum te vocantem , ipsius Domini ira contra te accendetur , & periculum est , ne ab ejus Misericordiâ Infinitâ derelinquaris , & Justitiae Divinæ omnia in irâ consumenteris misera evadas victima : quod Omnipotens Deus avertat ad maiorem Nominis sui gloriam , & animæ tue Salutem , nec non in multorum infelicissimorum nui Idololatrarum salutiferum , & sequendum exemplum , per Dominum , & Salvatorem nostrum Jesum Christum , qui cum Aeterno Patre vivit , & regnat in unitate Spiritus Sancti Deus per omnia secula seculorum. Amen.

Florentie III. Non. Sept. C 13 15 C 19 xv.

E P I S T O L A LXXIV.

Nobilissimo Juveni

A L B E R T O B U R G H

B. D. S.

S. D.

Responso ad Præcedentem.

QUOD , ab aliis mihi relatum , credere vix potueram , ex tuis tandem literis intellexi ; nimirum te non tantum Romanæ Ecclesiæ membrum effectum , ut aīs ; sed & ejus acerrimum propugnatorem esse ; jamque maledicere , & petulanter in tuos adversarios debacchari didicisse. Ad easdem nihil respondere proposu-
ram ,

ram, certus tibi magis opus esse temporis usq; quā ratione, ut ad te, tuosque restituaris; ut jam taceam alias causas, quas tu olim probāsti, quando de Stenonio (cujus nunc vestigia sequeris) sermo inter nos fuit. Sed amici quidam, qui ex egregiā tuā indole magnam spēm mecum conceperant, me summopere rogārunt, ne amici officio decessem, & id potius cogitarem, quod nuper fueris, quād quod nunc sis, & alia hujusmodi; quibus tandem adductus sum hæc pauca tibi scribere, enīxè rogans, ut eadem æquo animo legere digneris.

Neque hīc Sacerdotum, & Pontificum vitia, ut Ecclesiæ Romanæ adversarii solent, narrabo, quō te ab iisdem avertam. Solent enim hæc sāpe malo ex affectu vulgari, & magis ad irritandum, quād ad docendum adduci. Imò concedam in Romanā plures reperi magnæ eruditionis viros, & probatæ vitæ, quād in aliā quācunque Ecclesiā Christianā: plures enim hujus Ecclesiæ membra cùm sint, plures etiam cujuscunque conditionis virti in eādem reperiuntur. Hoc tamen negare minime poteris, nisi forte cum ratione memoriam etiam amisisti, in quācunque Ecclesiā plures dari viros honestissimos, qui Deum justitiā, & charitate colunt; plures enim hujus generis inter Lutheranos, Reformatos, Mennonitas, & Enthusiastas novimus, &, ut alios taceam, parentes tuos nōsti, qui tempore Duci Albani pari animi constantiā, ac libertate omnium tormentorum genera propter Religionem passi sunt; ac proinde concedere debes vitæ sanctitatem non esse Romanæ Ecclesiæ propriam; sed omnibus communem. Et quia per hoc novimus (ut cum Apostolo Joh. 1 Epist. cap. 4. vers. 13. loquar) quōd in Deo manemus, & Deus manet in nobis, sequitur, quicquid Romana Ecclesia ab aliis distinguit, superfluum omnino esse, & consequenter ex solā superstitione institutum. Est enim, ut cum Johanne dixi, justitia, & charitas, unicum & certissimum veræ fidei Catholicæ signum, & veri Spiritū Sancti fructus, & ubiunque hæc reperiuntur ibi Christus reverā est, & ubiunque desunt, deest Christus. Solo namque Christi Sp̄itu duci possumus in amorem justitiae, & charitatis. Hæc si tecum recte voluisses perpendere, nec te perdidisses, nec tuos parentes

rentes in acerbum mærorem conjecisses, qui tuam fortunam nunc miserè deflent.

Sed ad tuam Epistolam revertor, in quâ primò defles, quòd me à scelestorum Spirituum Principe circumduci patiar. Sed quæso bono animo sis, atque ad te redi. Cùm mentis compos eras, Deum infinitum, ni fallor, adorabas, cuius virtute omnia absolute fiunt, & conservantur: jam verò Principem Dei hostem somnias, qui invito Deo homines plerosque (rari quippe boni) circumducit, & decipit, quos propterea Deus huic scelerum magistro in æternum cruciandos tradit. Patitur ergo divina justitia, ut Diabolus homines impunè decipiatur; at minime homines miserè ab ipso Diabolo deceptos, & circumductos, manere impunes.

Atque hæc absurdâ toleranda adhuc essent, si Deum adorares infinitum, & æternum, non illum, quem Chastillon in oppido Tienen, sic à Belgis nuncupato, equis comedendum impunè dedidit. Et me defles miser? meamque Philosophiam, quam nunquam vidisti, chymæram vocas? O mente destitute juvenis, quis te fascinavit, ut sumnum illud, & æternum te devorare, & in intestinis habere credas?

Ratione tamen velle uti videris, mequé rogas, *quomodo sciam meam Philosophiam optimam esse inter illas omnes, quæ unquam in mundo docta fuerunt, etiamnum docentur, aut unquam impostorum docebuntur?* quod profectò longè meliori jure te rogare possum. Nam ego non præsumo, me optimam invenisse Philosophiam; sed veram me intelligere scio. Quomodo autem id sciam, si roges, respondebo, eodem modo, actu scis tres Angulos Trianguli æquales esse duobus rectis, & hoc sufficere negabit nemo, cui solum est cerebrum, nec spiritus immundos somniat, qui nobis ideas falsas inspirant veris similes: est enim verum index sui, & falsi.

At tu, qui demum optimam Religionem, vel potius optimos viros invenisse præsumis, quibus credulitatem tuam addixisti, *qui scis, eos optimos esse inter omnes, qui alias Religiones docuerunt, etiamnum docent, aut impostorum docebunt?* an omnes illas religiones tam antiquas quam novas, que hic, & in India, & ubique per totum

*totum terrarum orbem docentur, examinasti? & quanvis illas rite
examinaueris, quomodo scis te optimam elegisse? quandoquidem
tuæ fidei rationem nullam dare potes. At dices, te in interno Spir-
itùs Dei testimonio acquiescere, reliquos autem à scelerorum Spi-
rituum Principe circumduci, ac decipi; sed omnes qui extra Ec-
clesiam Romanam sunt eodem jure id, quod tu de tuâ, ipsi de suâ
prædicant.*

Quòd autem addis de communi hominum myriadum consensu,
deque interruptâ Ecclesiæ successione, &c. ipsissima Pharisæorum
cantilena est. Hi namque non minori confidentiâ, quàm Ecclesiæ
Romanæ addicti testimoniis myriadas exhibent, qui æquali, ac Ro-
manorum testes, pertinaciâ audita, tanquam ab ipsis experta, refo-
runt. Stirpem deinde suam ad Adamum usque proferunt. Eorum
Ecclesiam in hunc usque diem propagatam, immotam, & soli-
dam invito hostili Ethnicorum, & Christianorum odio permane-
re, pari arrogantiâ jactant. Antiquitate omnium maximè defen-
duntur. Traditiones ab ipso Deo acceptas, seque solos Verbum
Dei scriptum, & non scriptum servare, uno ore clamant. Omnes
hæreses ex iis exiisse, ipsis autem constantes aliquot annorum mil-
lia absque ullo imperio cogente, sed solo superstitionis efficaciâ
mansisse, negare nemo potest. Miracula, quæ narrant, delassare
valent mille loquaces. Sed, quo sese maximè effrerunt, est, quòd lon-
gè plures, quàm ulla natio, martyres numerent, & numerum quo-
tidie augeant eoram, qui pro fide, quam profiteantur, singulari
animi constantiâ passi sunt, neque hoc mendacio: ipse enim inter
alios quendam Judam, quem fidum appellant, novi, qui in me-
diis flammis, cùm jam mortuus crederetur, hymnum, qui inci-
pit, *Tibi Deus animam meam offero,* canere incepit, & in medio
cantu exspiravit.

Ordinem Romanæ Ecclesiæ, quem tantopere laudas, politi-
cum, & plurimis lucrosum esse fateor; nec ad decipiendam ple-
bem, & hominum animos coëcendum commodiorem isto cre-
derem, ni ordo Mahomedanæ Ecclesiæ esset, qui longè eundem
antecellit. Nam à quo tempore hæc supersticio incepit, nulla in
corum Ecclesiâ schismata ortâ sunt.

Si igitur rectè calculum ineas, id solum, quod tertio loco notas, pro Christianis esse videbis, quod scilicet viri indocti, & villes totum ferè orbem ad Christi fidem convertere potuerint. Sed hæc ratio non pro Romanâ Ecclesiâ, sed pro omnibus, qui Christi nomen profitentur, militat.

At pone, omnes, quas adfers, rationes solias Romanæ Ecclesiæ esse. Putasne te iisdem ejusdem Ecclesiæ authoritatem mathematicè demonstrare? quod cùm longè absit, cur ergo vis, ut credam meas demonstrationes à Scelestorum Spirituum Principe; tuas autem à Deo inspirari, præsertim cùm videam, & tuæ literæ clarè indident, te hujus Ecclesiæ mancipium factum, non tam amore Dei ducatum, quam inferorum metu, qui superstitionis est unica causa. Est ne hæc tua humilitas, ut nihil tibi, sed ut alii, qui à plurimis damnantur, credas? an arrogantiæ, & superbiæ ducis, quod ratione utar, & in hoc vero Dei Verbo, quod in mente est, quodque nunquam depravari, nec corrumphi potest, acquiescam? Apage hanc exitiabilem superstitionem, & quam tibi Deus dedit, rationem agnosce, eamque cole, nisi inter bruta haberi velis. Desine, inquam, absurdos errores mysteria appellare, nec turpiter confunde illa, quæ nobis incognita, vel nondum reperta sunt, cum iis, quæ absurdâ esse demonstrantur, uti sunt hujus Ecclesiæ horribilia secreta, quæ, quod magis rectæ rationi repugnant, eò ipsa intellectum transcendere credis.

Cæterum Tractatûs Theologo-Politici fundamentum, quod scilicet Scriptura per solam Scripturam debeat exponi, quodque tam protervè absque ullâ ratione falsum esse clamas, non tantum supponitur; sed ipsum verum, seu firmum esse apodicticè demonstratur, præcipue cap. 7. ubi etiam adversariorum opiniones confutantur; quibus adde, quæ in fine cap. 15. demonstrantur. Ad hæc si attendere velis, & insuper Ecclesiæ Historias (quarum te ignarissimum video) examinare, ut videoas, quam falso Pontificii plurima tradunt, & quo fato, quibusque artibus ipse Romanus Pontifex post sexcentos demum annos à Christo nato Ecclesiæ principatum adeptus est, non dubito, quin tandem resipiscas; Quod ut fiat tibi ex animo opto. Vale, &c.

R. I. N. I. S.

INDEX RERUM.

Numerus paginam indicat.

A.

A	B <i>elegio</i> quid sit.	154. 208.
	Ea opponitur Superb <i>ia</i> .	154. 228.
	<i>Estrarsimma</i> .	155.
	Facile corrigitur.	207.
	Ei falsa inest Pietas.	207.
	<i>Abiecti</i> ad Invidiam sunt proni.	208.
	Superbis sunt proximi.	ibid.
	<i>Abstracte</i> consipere quid inferat.	381.
	<i>Academia</i> & <i>Schola</i> , sumptibus Reip.	
	fundatae, nociae sunt.	340.
	<i>Accidens</i> quid sit.	403.
	Reale non datur.	415.
	<i>Accidentia</i> clarè, cognitis essentiis, intelliguntur.	365.
	<i>Acquiescentia</i> in se ipsa est lætitia.	119.
		135. 138. 152.
	Quæ oritur ex ratione, est summa.	204. 205.
	Laudibus roboratur.	ibid.
	<i>Actions humana</i> à Voluntate non pendent.	
	Quid sint.	73.
	Nostram potentiam indicant.	212.
	In se consideratae, nec bonae, nec mala.	411.
	Mentis ex ideis adæquatis oriuntur.	
	Ad eas ratione determinari possumus.	100. seq.
	Quomodo contrariae esse, definiunt.	210.
	<i>Adamus</i> an potuerit labi.	237.
	Fuit affectibus obnoxius.	272.
	Eius consilium examinatur.	479.
	An cum Lege Dei pugnacit.	ibid.
	Quatenus tuerit malum.	ibid.
	Cur ei Deus ex arbore edere prohibuerit.	480. 481.
	In quo hoc edictum confisteret.	ibid.
	Adæquata iusta quæ sit.	41. 72. 95.

In mente quæ talis sit.	75.
Ea veritatis, inadæquata falsitatis est causa.	79.
Circali in quo.	588.
Inter hanc, & inadæquatam differentia.	589.
<i>Adequate</i> communia toti & parti concipiuntur.	74. 238.
Dei essentiam noscimus.	84.
<i>Aemulatio</i> quid, & unde.	116.
Jungitur Invidia.	156.
Differet ab Imitatione.	ibid.
<i>Ad qualitas inter Causas servanda</i> quomodo tollatur.	351.
<i>Aerarius Tribuni</i> in Aristocratiâ ex plebe eligendi.	339.
<i>Aeternus</i> quid sit.	2. 255. 466.
Ad naturam Substantie pertinet.	120.
Non habet quando, ante & post.	31.
Dei omnibus nota est.	84.
Est Infinita, & differt à Duratione.	
<i>Aeternus</i> quid sit.	466.
Non habet partes.	21. 25.
Aer omnis generis particulae consistat.	521.
Ubique le insinuat: melius, quam aqua, calorem Nitri solvit.	ibid.
Eius impulsio lateralis, & perpendicularis quæ machinâ inquirenda.	
<i>Admiratio</i> quid, & unde.	415.
Non est Affectus.	136. 147.
Quando dicatur Confermatio: Veneratio: Horror: Devotio.	148.
Si Contemptus opponitur, & quare.	136.
<i>Aduletio</i> Concordiam gignit: èa Superbi capiuntur.	137.
In Amicitiis pernicioſissima.	228. 428.
<i>Affectione</i> Substance ramula in Deo sunt.	
Corporis sunt modi.	27. 69.
<i>Affidus</i> quid significant.	95. 170. 175.
Eorum	

INDEX RERUM.

Eorum natura quomodo sit scrutanda.	94.	Quod referendi.	<i>ibid.</i>
Ut res naturales sunt considerandi.	93.	Affectus malos quo pacto vitemus.	243.
Omnia ex affectu moderamur.	99.	Quid proficiat is, qui eos ex amore	245.
Sunt inconstantes.	110.	libertatis moderatur.	245.
Contrarii ex una cauſā.	<i>ibid.</i>	Affectus quis sit major, minus noxius,	242.
Eorum natura quomodo sit explicanda.	140.	& quatenus malus.	242.
Primarii sunt tantum tres.	105. 148.	Magni qui dicantur.	249.
	159.	Quinam iis minus conflictentur.	261.
Tot sunt, quot objectorum species.	140. 136. seq.	Contrarii.	265.
Eorum innumeræ variationes sunt.	145.	Ut proprietates sunt considerandi.	268.
Animalium quomodo ab hominum affectibus differant.	143.	Iis homines necessariò sunt obnoxii.	269.
Ab invicem ut differant affectus.	142.	Sunt contentionum causa.	<i>ibid.</i>
Affectus erga alium unde oriatur.	116.	Affectus humanos qui Deo affingant.	5.
Erga rem existentem, & possibilem intensior, erga contingentem, quam præteritam remissior est.	171. 172. 174. 175.	Agere quando dicamur.	95.
Eorum Definitio generalis.	159.	Et conamur, quæ homines lætitia afficiunt.	118. seq.
Sunt ideæ confusaæ.	169.	Agri & Domus in Imperio Monarchico sint juris publici.	294. 309.
Affectus erga rem citè assuturam, & necessariam intensior est.	173.	Album quid dicatur.	463.
Affectu fortiore, & contrario coercitur.	170. 151.	Altati fapor.	412.
Nihil positivum habet.	167. 175.	Amare sine causa rem possumus.	108.
Eius species quot; ejus essentia unde debeat definiri.	187.	Et odire.	109.
Erga rem futuram remissior est.	176.	Amata præ aliis imaginamur.	121.
Ut plurimum excessus habent, sunt sapè pertinaces.	199.	Lætitia afficimus.	122.
Malos Generositas declinat.	201.	Quando odio habeamus.	<i>ibid.</i>
Affectus, quæ pallio est, quo pacto definit, & sit magis in nostra potestate.	238.	Amatores sunt inconstantes.	192.
Eius remedium præstantissimum.	239.	Ambitio quid sit.	118. 120. 239.
	250.	Seditionis est causa.	229.
Erga simplicem rem quis sit maximus.	240.	Vix superatur.	158.
Eius clarum possumus formare conceptum.	238.	Non multum à Superbiâ differt.	239.
Eum coercendi qualis in nobis sit potestas.	239.	Ambitiosus quis dicatur.	121.
Ex ratione orti qui sunt potentiores.	241.	Gloriam maximè cupit.	126.
		Est intemperans.	159.
		Quibus cogitationibus se maximè affigat.	244.
		Ratione non utitur.	239.
		Amor non est sine ideâ rei amatae.	42.
		Eius Vulgaris definitio essentiam non explicat.	48.
		Qualis sit lætitia.	107. 119. 125.
			132. 140. 198.
		Erga alium unde.	113. 126.
		Constantior unde.	120.
		Etiam alios ad amorem incitat.	<i>ibid.</i>
		Reciprocus.	128. 122. 128.
		Erga	

I N D E X R E R U M.

<i>Erga foeminas qualis.</i>	123.	<i>Animoſitas qualis sit Cupiditas.</i>	144. 218.
<i>Planè aboleri potest.</i>	125.	<i>Ad eam Temperantia , Sobrietas, &c.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Alius benefacit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>referuntur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Odio & amore conflictamur.</i>	127. 129.	<i>Animoſus fortior pericula subit.</i>	218.
<i>Relatus ad externa Gloriam significat.</i>	119.	<i>Antipathia quid Auctori, quid aliis de-</i>	<i>notet.</i>
<i>Odium delet.</i>	129. seq.	<i>108. seq.</i>	<i>Per eam quædam sine causâ cognitâ</i>
<i>Ex prævio odio major evadit.</i>	130.	<i>amamus, aut odimus.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Erga Nationem unde.</i>	131.	<i>Appetitus quid.</i>	103.
<i>Quomodò deſtruatur.</i>	132. 237. 239.	<i>Inter eum, & Cupiditatē differen-</i>	<i>tia, & convenientia.</i>
<i>Erga rem liberam, quâm erga necel-</i>		<i>104. 146.</i>	<i>Quatenus hominis sit effentia.</i>
<i>fariam major est.</i>	133.	<i>Eum homines moderari nequeunt.</i>	99.
<i>Quando se homines majore prole-</i>			§85.
<i>quantur.</i>	<i>ibid.</i>		<i>Quo modo fomentetur,</i>
<i>Excessum habere potest.</i>	198.		<i>Et coërcatur.</i>
<i>Quos felices reddat.</i>	201.	<i>Ex Applicatis curvarum, quâm ex Tan-</i>	
<i>Ei conciliando quæ inferviant.</i>	226.	<i>gentibus proprietates melius elici-</i>	
<i>Meretricius facile in odium transi-</i>		<i>mus.</i>	590.
	227.	<i>Aqua</i> quatenus generatur, quatenus	
<i>In pereuntia quid secum trahat.</i>	359.	non.	16.
<i>Erga veritatis amantes summas habet</i>		<i>Quaquaversum movetur.</i>	414.
<i>utilitates.</i>	477.	<i>Constat partibus magis homogeneis,</i>	
<i>Amor Dei</i> Mentem maximè occupat.	246.	quâm aër.	428.
<i>Est Sumnum bonum : nihil ei contra-</i>		<i>Cur in Phialâ, exhausto aëre, suspen-</i>	
<i>riatur : quomodò foveatur : Dei in</i>		<i>datur.</i>	431.
<i>homines, & vicilium idem est : mer-</i>		<i>Ejus preffio, & subsultus.</i>	536.
<i>tis in Deum est pars infiniti amoris</i>		<i>Quantus.</i>	538.
<i>Dei.</i>	248.	<i>Arbitrium liberum nullum est.</i>	272.
<i>Est constantissimus.</i>	249.	<i>Vide Libertas & Liber.</i>	
<i>Semper crescit.</i>	250.	<i>Aristocracia quid.</i>	276. 317.
<i>Amor Dei intellectualis</i> oritur ex tertio.		<i>Ejus fundamenta.</i>	320.
<i>Cognitionis genere : est tantummo-</i>		<i>A Monarchiâ differentia.</i>	319. seq.
<i>dò aëternus.</i>	256. 257.	<i>In eâ Patriciorum servanda est æqua-</i>	
<i>Eo se ipsum Deus amat.</i>	258.	<i>litas.</i>	321.
<i>Tollit nequit.</i>	259.	<i>Lex prima de Numero Patriciorum.</i>	
<i>Animæ (vox) facit, ut eam corpoream</i>		<i>Ejus tribunal differt à tribunali Mo-</i>	324.
<i>imaginemur.</i>	374.	<i>narchiæ.</i>	
<i>Animam Stoici, ut subtile corpus ima-</i>		<i>Plurium , & unius Urbis differentia,</i>	334.
<i>ginabantur.</i>	380.	<i>& præstantia.</i>	
<i>Est quasi automa spirituale.</i>	384.	<i>Cur melior plurium Urbium.</i>	340. seq.
<i>Animalia sentiunt.</i>	143.	<i>Quo pacto dissolvatur.</i>	347.
<i>Animi impotentis est se ipsum occidere.</i>		<i>Et emendetur, & quando hoc facien-</i>	
	178. 180.	<i>dum.</i>	347. seq.
<i>Aegritudo ex nimio amore erga rem</i>		<i>In eâ quod sit Patriciorum Vitium.</i>	
<i>variationibus obnoxiam oritur.</i>			
<i>Amore vincuntur.</i>	250.	<i>Arragones Regem petunt.</i>	353.
	225.	<i>Iiii</i>	315.
		<i>Jus</i>	

INDEX RERUM

<i>Jus Concilii Regi appositum.</i>	<i>ibid.</i>	Est ipsa virtus. 263.		
<i>Rex Don Pedro jus Regem eligendi à Concilio rescidit.</i>	316.	Absque Sapientia non acquiritur. 450.		
<i>Quā tamen conditione.</i>	<i>ibid.</i>	In Dei cognitione sita est. 457. 499.		
<i>Hos Philippus II. Hisp. Rex opprimit.</i>	317.	<i>Bellum pacis causā faciendum.</i> 300.		
<i>Tantum libertatis nomen jam retrahunt.</i>	317.	<i>Bella, seditiones &c. Imperio malo imputanda.</i> 289.		
<i>Athei honores & divitias querunt.</i>	353.	<i>Beneficia ignorarum homo liber declinat.</i> 219.		
<i>Attributum quid sit.</i> 1. 7. 20. 397. 404.		<i>Quomodo se in illis accipiendis gerit liber.</i> <i>ibid.</i>		
Per se concipitur.	7.	<i>Ingratio data tristitiam operantur.</i> 129.		
Unum ab alio produci nequit.	8.	<i>In quos conferre conemur.</i> 125. 126.		
Esse substantiae exprimit.	8.	156.		
Substantiam non dividit.	11.	<i>Beneficentia, appetitus benefaciendi unde oriatur.</i> 117. 156.		
Dei est Extensio & Cogitatio.	12. 13.	<i>Bonitatis fons, & origo.</i> 104. 126.		
	42. 592.	<i>Bonum quid.</i> 37. 126. 164. 165. 171.		
Quomodo concipiatur, quidque involvat.	45.	185.		
<i>Attributa infinita Deo competit.</i>	7. 8.	<i>Boni, & mali cognitio affectus non coeret.</i> 175.		
Eiusque essentiam exprimunt.	16. 20.	<i>Summum virtutis sectatoribus est commune.</i> 198.		
Sunt aeterna.	20.	<i>Est modus cogitandi.</i> 164.		
Diversa non constituant diversas Substantias.	8. 460.	<i>Majus petimus.</i> 215.		
Plura Dei existentiam ponunt.	463.	<i>Quando id constantibz amamus.</i> 192.		
Forum existentia ab essentia non differt.	464.	<i>Majus futurorum petimus.</i> 216.		
Humana Deo non competit.	513.	<i>Quid id sit, quisvis judicat.</i> 219.		
Duo Cogitatio, & Extensio.	590.	<i>Nobis quid.</i> 186.		
<i>Avaritia</i> quid.	158.	<i>Verum, & summum quid.</i> 357. 360.		
Quare in Civibus angenda.	350.	<i>Bonum, & malum sunt respectiva.</i> <i>ibid.</i>		
<i>Avarus</i> quis.	126.	<i>Summum est Dei cognitio.</i> 184. 190.		
Aliena petit.	230.	<i>Summum vulgo tria sunt.</i> 357.		
<i>Avercio</i> quid.	149.	<i>Vulgi bona sine sepe causa interitus eorum.</i> 359.		
<i>Audacia</i> quid.	257.	<i>Bruta sentunt, eorum affectus. & nostris affectibus differunt.</i> 193.		
Eā quinam prædicti dicantur.	135.			
<i>Anlici Regii</i> ab omni officio secludendi.	300.			
<i>Aurum Hage Com. factum.</i>	533.			
<i>Axiomata ad infinita se extendant.</i>	386.			
B.				
B Aconis de Verulamio errores Philoso- phici notantur.	398. seq	C Alculi in electione aliquujus Ministri usurpandi.	328.	
Beatisudo in quo sita sit.	223. 257.	Ils suffragia ferenda.	329.	
Nempe in aeterno Dei amore.	259. 499.	Ils in parvis Conciliis suffragia non sunt ferenda.	345.	
C.			<i>Cartesij de Affectibus opinio rejicitur.</i>	94. 235.
			Stoicis	

I N D F X R E R U M

<i>Stoicis</i> favet.	233.	<i>Certiendo est quid positivum.</i>	87.
<i>De Glandulâ pineali sententia recen-</i>		<i>Hausa ex auditu à scientiis secluden-</i>	
<i>setur, & improbatur.</i>	234.	<i>da.</i>	364.
<i>Regula motū sexta falsa est.</i>	441.	<i>Est tantum essentia objectiva, ejus</i>	
<i>Ignoravit tria: Mentis veram natu-</i>		<i>signum.</i>	367.
<i>ram, primam causam, & rerum</i>		<i>Summa quid sit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>originem, denique errorum cau-</i>		<i>Revelationis ntitur Doctrinae Sapien-</i>	
<i>sam veram.</i>	398.	<i>tia.</i>	449.
<i>Axioma corrigitur.</i>	534.	<i>Charitas erga proximum nullius imperio</i>	
<i>Præcipitantia de Saturni Planetis.</i>	436.	<i>subjici potest; sumnum ejus exer-</i>	
<i>De Libero arbitrio fententia.</i>	581. 585.	<i>citium quod sit.</i>	182.
	554.	<i>Chastillon Deum Pontificiorum eouis e-</i>	
<i>De radiis oculum intrantibus opinio.</i>	531.	<i>dendum impunè dedit.</i>	612.
<i>Principia inutilia, & absurdā.</i>	596.	<i>Christi discipuli in quo gloriati sunt.</i>	450.
<i>Definitio Materiae per Extensionem</i>		<i>Quibus Christus apparuerit.</i>	453.
<i>rejecitur.</i>	598.	<i>An in coelum, & quomodo adscender-</i>	
<i>Causas non est passio, opponitur Libi-</i>		<i>it; à mortuis resurrexerit; quate-</i>	
<i>dini.</i>	141.	<i>tras Discipulos à mortuis scitarris.</i>	
<i>Mentis potentiam indicat.</i>	<i>ibid. &c</i> 159.	<i>Fuit Dei templum, & quomodo.</i>	454.
<i>Causa sui quid.</i>	1.	<i>Ejus mors, passio, & sepultura lite-</i>	
<i>Liberus est Deus, per se, & prima.</i>	17. 32.	<i>raliter fumenda, sed resurrectio al-</i>	
<i>Immanens rerum Deus est.</i>	19. 20.	<i>legorice.</i>	458.
<i>Efficiens omnium est Deus.</i>	16. 24.	<i>Secundum spiritum tantum descendens.</i>	
	33. 46.	450. 458.	
<i>Etiam idea.</i>	46.	<i>Ubi Justitia & Charitas est, ibi Chri-</i>	
<i>Etiam modorum.</i>	26.	<i>stus est.</i>	611.
<i>Et quidem proxima.</i>	26.	<i>Christiani unde dignoscantur.</i>	450.
<i>Singularium.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Circuli existentia unde sequatur.</i>	9.
<i>Perfectionis, & imperfectionis</i>		<i>Circles quadratus cur non existat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Dei sit Voluntas.</i>	32.	<i>Circulus, ejusque Idea idem.</i>	46.
<i>Remota rerum Deus non est.</i>	26.	<i>In eo infinita rectangula sequuntur.</i>	47.
<i>Unde determinetur.</i>	25.		589.
<i>Finalis est figuratum.</i>	36.	<i>Definitio.</i>	387. seq.
<i>Eam maximè homines inquirunt.</i>	34.	<i>Idea adæquata in quo.</i>	588.
	seq.	<i>Optima Definitio quæ sit.</i>	589.
<i>Finalis quatenus sit humanus appeti-</i>		<i>Figura in telescopiis formantis est</i>	
<i>tus.</i>	163.	<i>optima.</i>	531. 535.
<i>Adæquata, & inadæquata quid.</i>	95.	<i>Civis quis sit.</i>	194. 278.
<i>Quatenus mens sit, adæquata aliquis</i>		<i>Ei Civitatis iura interpretari non licet;</i>	
<i>effectus.</i>	96.	<i>qui sibi optimè consalat.</i>	279.
<i>Externa res solùm destruit.</i>	101.	<i>Non licet ei ex ingenio vivere.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Efficiens est duplex.</i>	589.	<i>Civitatis mandata exequi tenetur.</i>	280.
<i>Causarum ignorancia confusione pa-</i>		<i>In Imperio Monarchico nulla bona</i>	
<i>rit.</i>	5.	<i>possidat.</i>	
<i>Eorum ordo idem cum resam ordine.</i>	48.	<i>Civis quomodo sint gubernandi.</i>	303.
		<i>Illi 2</i>	92.
			<i>Sint</i>

I N D E X R E R U M.

Sint in Monarchiâ milites, & qui.	Dei est infinita.	21.
293. 305.	Immutabilis.	22. 42.
Dividantur in familias, notatis eorum nominibus.	Singularis Dei Naturam qui exprimat.	42.
294. 309.	Vera à falsâ intrinsecè distinguitur.	378.
Regem non adeant.	ibid.	
Sunt augendi.	Veræ forma.	378.
Regis mandatis obtemperent.	Unde debeat pendere, & deduci.	379.
301.	Quomodo eas Mens formet; sunt eæ necessariò veræ.	ibid.
Potentiores qui sint.	In iis ordinandis quid semper atten-	244.
308.	dendum.	
Eorum Aequalitas servanda.	Cogitandi potentiam quod volumus non semper habemus.	386.
310. 341.	Cognitio corporis nostri est confusa.	53.
Cur in Aristocratiâ plurium Urbium minus timendi.	Adæquata corporum quatenus in Deo.	69.
346.	Essentiaæ Dei adæquata est.	83. seq.
Civilis Status quis.	In tres species dividitur.	78.
Ejus, & Naturalis differentia.	Boni, & mali quid.	171. 179.
An rationi repugnet; cur instituatur.	Boni, & mali nullum affectum coer-	
280.	cat	175.
Quis à naturali minus differat.	Sed excitat.	177.
289.	Dei est summum bonum.	184.
Civitas quid sit.	Dei adæquata pertinet ad mentis ef-	
Earum gubernationem experientia docuit.	fentiam.	191.
268.	Mali est inadæquata.	215.
Ut ea destruatur.	Boni, & mali est universalis.	213.
279.	Ejus tertium genus quid in affectu	
Potens quænam.	queat.	250.
281.	Et quomodo id procedar.	252.
Ad ejus jura quæ non pertineant.	Unde hoc oriatur.	253.
seq.	Et pendeat.	255.
Quando sit minus sui juris.	Et deleat.	256.
282.	Singularium est melior universalium cognitione.	259.
Quatenus sui, aut alterius sit juris.	Cognitio essentiaæ rei adæquata in verâ Methodo requiritur.	365.
283.	Effectus quid.	386.
Quæ plus potest, plus juris habet.	Cobærenia partium quid.	439.
ibid.	Vera Naturæ ignoratur.	ibid.
Cui jus belli competit; confoederatæ quænam.	Colloquia cum hominibus quomodo ha-	
284.	benda.	229.
Quæcumque foedus solvere potest.	Collatum fors & expectatio quomodo subducenda.	529. seq.
ibid.	Commisratio quid.	116. 151.
Quando peccet.	Circa quæ versetur.	113.
286. seq.	Con-	
Quando sit maximè sui juris.		
287.		
Quando dissolvatur.		
288.		
Potentissima quæ.		
289.		
Virtutes, & Virtia quomodo ei imputentur.		
ibid.		
Solitudo jure quænam sit dicenda.		
290.		
Civitas discordiis non dissolvitur.		
291.		
Magis à civibus periclitatur.		
293.		
Ejus in Monarchiâ utilitates.		
309.		
Cur Urbes vicinæ in Aristocratiâ jure civitatis donandæ.		
337.		
Clementia est Generositatis species.		
145.		
Crudelitati opponitur, & animi potentia est.		
157.		
Coaftum quid sit, & quis dicatur.		
585.		
Cogitatio est Dei attributum.		
12. 22. 42.		
64.		

I N D E X R E R U M.

Conatum alium liberandi includit; in odium non mutatur.	117.	121.	Origo , & quo pacto evanescat.	376.	
Mala est fugienda.		203.	Connexio rerum & causarum est eadem.		
Conatus est rei actualis essentia.	102.			48.	
Quando dicatur Voluntas, quando Appetitus rei indefinitum tempus involvit.	103.		Consanguinei à Conciliis arcendi sunt.		
Mentis præcipuas quis.	104.		Conscientiae morsus quid.	335.	
Noſter Trifititia minuitur.	124.		Confilia quædam, & an semper sint certa landa.		
Sese conservandi est primum Virtutis fundamentum.	181.		Confiliarii Regii sunt necessarii.	314.	
Concatenatio in memoriam quomodo fiat.		63.	Quales , & cujus ætatis esse debeat.	302.	
Conceptus Vox Mentis Actionem denotat.		41.	Cur callidi debeat esse.	303.	
Concilium Regis ex quibus, quando, quomodo & in quantum tempus eligendum, ejus officium.	295.	297.	Ad vitam non eligendi.	308.	
Legatos, epistolæ, &c. accipit, filios curat; hujus Candidati; quando aliquid concludet.	296.		Sint Duces belli.	307.	
Quoties annuatim convocatur.	297.		Conferratio quid.	309.	
Eius emolumenta.	299.		Oritur ex duplice timore.	127.	136.
Studebit paci.	304.	seq.	Consules in Aristocratiâ qui dicantur, eorum numerus, & officium.		157.
Nunquam munib[us] corrumpetur.		305.	Urbium à Patriciis eligendi, eorum numerus.		333.
Numerus non minuetur.		ibid.	Contemptus quid.		344.
Subordinatum in Monarchiâ.		299.	Causa.	148.	
Conciliis supremi in Aristocratiâ fundimenta.	322.	seq.	Trifitiam anget.	ibid.	
Officium; principem non creeret.	325.		Contingens nullum est.		26.
Plurium urbium quomodo instituendum.		341.	Quid.	30.	165.
Et quando convocabundum.	342.	344.	Quo respectu dicatur.		30.
Quæ ad id deferenda.		329.	Existentiam praætentem secludit.		174.
Ordo.		344.	Contingens.		43.
Concilia sunt æternæ.		319.	Quomodo ea contemplemur.		81.
Concionatores ex plebe lecti Senatoribus subordinandi.		339.	Contractus quando violandus.		288.
Conclusio optima unde promenda.		386.	Controversiarum origo.		85.
Concordia ex metu infida est.		388.	Etiam inter Philosophos.		77.
Eam Justitia, &c. gignunt.	ibid.	&	Corpus non est Deus.		13.
Confusione ordo præfertur ab hominibus.		38.	Quid sit.		40.
Ea nulla est in Naturæ Origine.	381.		Quid indicet.		13.
Eius notabilis causa.	385.		Existens est Mentis objectum.	51.	65.
			Nostrum confusè cognoscimus.		53.
			Motum, aut quiescens quamdiu in eo statu perseveret.		54.
			Modi ejus unde.		55.
			Dürum, molle, fluidum quid.		56.
			Humanum unde componatur; pluribus modis afficitur.		58.
			Humanum externa corpora plurimi modis afficit.		59.
			Continuò regeneratur.		64.
			Suum existere, quomodo Mens cognoscat.		63.
					64.

INDEX RERUM.

Corpus, & Mens unum, & idem sunt.	65. 97.	Cupiditas definitur. 104. seq. 146. 181. Ea ad Naturam naturatam pertinet. 27.
Ejus partes quatenus ad essentiam corporis pertinent.	66.	Quæ, & quatenus major sit. 124. 199.
Partes ejus motus aliis communicare possunt.	67.	Appetitus, & cupiditatis differentia. 104.
Partes sunt compositæ, & individua.	ibid.	Ea est cuiusque affectus essentia. 142. 141.
Corpus externum quatenus Deus noscat.	67.	Quomodo à se ipsa differat. 142. Oritur ex boni, & mali cognitione. 176.
Suum quando Mens noscat.	70.	Erga futurum cupiditate præsentis suavis coercetur. 176. 214.
Durationem ejus Deus inadæquatè scit.	71.	Ex latitudo est fortior. 177.
Multum mutatur.	95.	Contingentium præsentibus coercetur. ibid.
Mentem ad Cogitandum non determinat.	97.	Quæ excessum habere. 198.
Ab alio corpore determinatur.	ibid.	Quæ non habere possit. 212.
An ex nutu Menti agat.	98.	Ex passione orta cur caeca dicatur. 211.
Ejus vires nemo determinavit.	98. seq.	Est hominis essentia. 212.
Ejus potentia quando minuatur.	106.	Quæ bona, aut mala. 210.
Ex diversis componitur, & diversimodè afficitur.	110.	Ex ratione orta bonum directè querit. 214.
Puerorum quasi in aequilibrio est.	121.	Quatenus sit virtus. 239.
Mente affecta simul afficitur.	171.	Cupiditates majores quæ sint; earum vis ut determinanda. 176.
Forma ejus in quo.	195.	Ex nostrâ Naturâ quomodo sequuntur. 222.
Quando moriatur.	196.	Ex adæquatis ideis ad Mentem referuntur. ibid.
Alimentis diversis indiget.	230. 200.	Quenam excessum habere nequeant. 139.
Ad plurima aptum nobis utile est.	261.	Ex inadæquatis ideis ortæ tantum Pali- siones sunt. ibid.
Nostrum qui sit sub alterius potestate.	274.	
Corpus humanum est pars Naturæ.	441.	
Modificatum, ut pars, consideratur.	ibid.	
Corpora infinites variant.	58. 441.	
Ratione Substantiarum ab invicem non distinguantur.	53. 56.	
In quibus convenient.	54.	
Unita quæ sint.	56.	
Unde ad motum, vel quietem determinantur.	54. seq.	
Sunt res singulares.	40. 54.	
Ratione in infinitum dividimus.	413.	
Eorum existentia ex Extensione demonstrari nequit.	596.	
Creare & conservare an sint idem.	475.	
Creata existentiam non involvant.	23.	
Crudeles quid.	229. 157.	

D.

D avidem Achitophel maximè terruit, Sauli partibus favens.	307.
Deception maxima circa fictionem fit.	380.
Decretum mensis quid.	99. seq.
An ex libero ejus decreto loquamur.	ibid.
Definitio trianguli quid exprimat.	6.
Vera quid involvat.	6. 519.
Ex eis proprietates plures educuntur.	16. 599.
	Per-

INDEX RERUM.

<i>Perfectæ conditiones.</i>	386.	<i>Dens definitur.</i>	1. 2. 184. 397. 404.
<i>Debet esse affirmativa.</i>	387.		389. 399.
<i>Rei creatæ, & increatæ requisita; cili optima.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Est absolutè infinitas.</i>	2.
<i>Definitions duæ generæ sunt.</i>	459.	<i>Necessariò existit.</i>	8. seq.
	460. seq.	<i>Omnia comprehendit.</i>	12.
<i>Vera rem, ut est extra intellectum, explicat.</i>	462.	<i>Est unicus.</i>	12. 29. 404.
<i>Barum, & axiomatum convenientia, & differentia.</i>	462.	<i>Impropriè unus dicitur.</i>	520. 557. seq.
<i>Vera multitudinem excludit.</i>	519.	<i>Est incorporeæ.</i>	13.
<i>Dei quid includat.</i>	520.	<i>Infinita habet attributa.</i>	16.
<i>Substantia.</i>	463.	<i>Ex legibus suæ Naturæ agit.</i>	17.
<i>Ejus cum aliâ conjunctio novas producit proprietates.</i>	597.	<i>Non cogitur ab alio.</i>	17.
<i>De Deo traditur.</i>	594. 589.	<i>Est causa per se, & prima.</i>	17.
<i>Delictus rei petitur cum omnibus suis circumstantiis.</i>	123.	<i>Ex perfectione suâ incitat ad agendum.</i>	17.
<i>Delicis in quantum fruendum.</i>	361.	<i>Solus est causa libera.</i>	17. 27. 32.
<i>Delictum quid.</i>	376.	<i>Et solus res determinat.</i>	24. seq.
<i>Ejus causa.</i>	472.	<i>Est æternus.</i>	20. 21.
<i>Ejus species.</i>	199.	<i>Causa immutans omnium rerum.</i>	19.
<i>Quando homines dicatur ceptiæ.</i>	314.		31. 46. 49. 479. 512.
<i>Democratio quid.</i>	276.	<i>Immutabilis.</i>	21.
<i>Ejus mala.</i>	292.	<i>Est causa efficiens essentiae, & existentiæ rerum.</i>	16. 23. 24. 593.
<i>Ab eâ Peregrini excludendi, ut & Servi, & Malieres.</i>	353.	<i>Est causa rerum singularium productarum absolutè proxima.</i>	26.
<i>Ab Aristocracia differt.</i>	352.	<i>Et quomodo.</i>	24.
<i>In eâ omnes jus suffragia habent.</i>	ibid.	<i>Non est res contingens.</i>	26.
<i>Democritus laudatur; ejus Fortuna.</i>	580.	<i>Quatuor causa Modorum, quantum immediate producat.</i>	ibid.
<i>Demonstratio verosimilis qualis esse debet.</i>	579.	<i>Est Natura Naturans.</i>	27. 449.
<i>Ad impossibile deducens, quando usurpanda.</i>	192.	<i>Quo ordine, & modo res producat.</i>	29.
<i>Desiderium quid.</i>	124.	<i>Non est ante sua decreta.</i>	31.
<i>Lætitiae opportunitate.</i>	355. seq.	<i>Nec ea mutat.</i>	31.
<i>Narrandi res, ut eas volunt homines, ex historiis de spectris patet.</i>	566.	<i>Omnia prædeterminavit, & quomodo.</i>	33.
<i>Despectus quid.</i>	116. 151. seq.		33.
<i>Desperatio quid.</i>	111.	<i>Cur iratus ab hominibus singatur.</i>	35.
<i>Unde.</i>	150.	<i>Non agit ex libertate voluntatis.</i>	29.
<i>Determinatio quid sit.</i>	300.		33.
<i>Determinatum quid.</i>	524.	<i>Ad certam finem, & hominum usum an omnia dirigat.</i>	34. 35.
<i>Extensio determinata concipi nequit.</i>	ibid.	<i>Et operetur.</i>	36.
<i>Devotio quid.</i>	136. seq. 149.	<i>Omnia perfectissimè creat.</i>	30. 32.
<i>In amorem degenerat.</i>	ibid.	<i>A quibus Fato subjiciatur falso.</i>	32.
			453. 554.
		<i>Est causa & rerum: Harmonia non delectatur.</i>	38.
		<i>Est res extensa.</i>	42.
		<i>Cogitat.</i>	42.
		<i>Et</i>	

I N D E X R E R U M.

<i>Et causa cogitandi est.</i>	97.	<i>Modi attributorum sunt Natura Naturata.</i>	27.
<i>Necessariò agit.</i>	43.	<i>Intellectus, & Voluntas ut se habent.</i>	29.
<i>Ideas, & unde formet.</i>	43. 44.	<i>Essentia Voluntatem renuit.</i>	31.
<i>Est causa ideaæ.</i>	46.	<i>Voluntas an sit causa perfectionis, & imperfectionis rerum; essentia est immutabilis.</i>	32.
<i>Uniuscujsque rei-ideam habet.</i>	51.		
<i>Deus, Dei intellectus, & res intellecta sunt idem.</i>	46.	<i>Potentia, & essentia idem.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Quatenus humanum, & ejus partes, & quatenus corpora externa cognoscatur.</i>	64. 69.	<i>Judicia an humanum captum superent.</i>	
<i>Corpus externum quatenus adæquatè cognoscatur.</i>	67.	<i>Diversus cultus unde.</i>	35.
<i>Adæquatè rerum constitutionem, & corporis nostri durationem novit.</i>	71.	<i>Voluntas ignorantia asylum.</i>	37.
<i>Aliarum Mentes in se continet; mentis essentiam constituit.</i>	66. 96.	<i>Potentia est actuosa essentia.</i>	43.
<i>Eàdem, quâ existit necessitate, agit;</i>		<i>Cognitio fragmentis non juvatur.</i>	50.
<i>Non finis causa operatur.</i>	163.	<i>Cognitio cur hominibus obscura.</i>	84.
<i>Nullum amat.</i>	247.	<i>Essentiam infinitam adæquatè cognoscimus.</i>	83. 84.
<i>Nullum odit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Ex solo ejus nutu agimus.</i>	91.
<i>An tristitia sit causa.</i>	248.	<i>Major cognitio majus bonum alii citpit.</i>	191.
<i>Quà ratione existat, ac operetur.</i>	273.	<i>Cognitio est summum bonum.</i>	184.
<i>Seipsum amore intellectuali intelligit.</i>	258.	<i>Ex ejus Naturâ omnia sequuntur.</i>	453.
<i>Secundùm essentiam ubique est.</i>	454.	<i>Amor est amor mentis intellectualis.</i>	258.
<i>Quomodò dicatur in peccatores irasci.</i>	458.	<i>Ejus, & rerum potentia eadem.</i>	270.
<i>An ullâ re delectetur.</i>	514.	<i>Instituta nemo violare potest.</i>	276.
<i>Abstractè res non novit.</i>	480.	<i>Talem cognitionem habere debemus, ut de eo nequeamus dubitare.</i>	382.
<i>Liberè existit.</i>	584.	<i>Deo affectus humanos qui affingant.</i>	5.
<i>Totus omnino non cognoscitur.</i>	580.	<i>Sine eo nihil est, nec concipitur.</i>	17.
<i>Non habet diversas libertates.</i>	578.	<i>Qualis Intellectus, & Voluntas tribui debeat.</i>	18. 19.
<i>Dei existentia est certissima.</i>	10.	<i>In Deo omnia sunt, & ab eo pendent.</i>	26. 27.
<i>Essentia absolutam perfectionem involvit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Intellectus potentia non competit.</i>	31.
<i>Attributa sunt Extensio, & Cognitione.</i>	12. 13. 592.	<i>Imaginatio à vulgo tribuitur.</i>	38.
<i>Potestas.</i>	17.	<i>Qualis competat cognitio.</i>	48.
<i>Omnipotentia quomodò concipienda.</i>	18.	<i>Ei obsequi quid.</i>	277.
<i>Intellectus, voluntas, & potentia idem sunt.</i>	18. 19.	<i>Deo nil possumus fingere.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Intellectus à nostro differt, & est causa rerum.</i>	19.	<i>Deum quis amet.</i>	246.
<i>Existentia non differt ab essentia.</i>	20.	<i>Nemo potest odire.</i>	247.
<i>Cogitatio est infinita.</i>	21.	<i>Quando magis intelligamus.</i>	252.
		<i>Magis eum amare est liberum magis esse.</i>	277.
		<i>Diabolum quis seduxerit.</i>	272.
		<i>An homines impunè decipiatis.</i>	612.
		<i>Dicator in Aristocratiâ an creandus.</i>	347.
		<i>Cur</i>	

I N D E X R E R U M

		E.
Cur apud Romanos creatus : ejus Po-		
testas periculosa est.	348.	
Discordia formam Civitatum mutant.		
	291.	
Distantiam temporis ad certum limitem		
imaginamur.	166.	
Distinctionis realis nota.	15.	
Diversitas substantiarum unde liqueat.	8.	
Divina Natura ante omnia contemplan-		
da.	49.	
Quando de eâ participemus.	200.	
Divitis Philosophus abstineat.	357.	
Eæ laetiam adferunt.	358.	
Mentem distrahunt.	ibid.	
Cur eæ querantur.	358.	
Earum mala , & unde.	359.	
Quatenus proflent.	360.	
Quantæ sint comparandæ.	361.	
Dominus in statu Naturali nullus est.	194.	
Dolor quid indicet.	105.	
Ejus Vis quomodò definiatur : habet		
infinitos gradus.	198.	
Quatenus bonus.	ibid.	
Dubitatio differt à Fluctuatione.	109.	
Ejus in animâ origo.	381.	
Per rem ipsam in animâ non datur.	ibid.	
Quomodò tollatur.	382.	
De Deo quando accidat.	ibid.	
Ejus Definitio.	382.	
Dux belli in quantum tempus eligendus :		
in Monarchiâ ex Consiliariis.	294.	
	309.	
In Aristocratiâ ad annum ex Patriciis		
legendum.	321.	
Subinde Remp. opprimit.	322.	
Dulcia quæ.	38.	
Dura quæ.	38. 56.	
Duratio quid.	41. 466.	
Cur indefinita.	41.	
Eam singularium inadæquatè scimus.	213.	
Corporis unde pendeat.	70. 71.	
Rerum ab essentiâ non determinatur.	165.	
Quomodò eam determinamus.	466.	
Ex momentis non componitur.	468.	
		K k k
		Dura-
E <i>Brietas</i> quid.	158.	
<i>Ebullitus</i> in Nitro unde.	411.	
Ecclesia. Vide Romana Ecclesia.		
Effectus unde sequatur.	2.	
Ejus cognitio.	386.	
Perfectissimus.	36.	
Ellipsis variè formatur.	391.	
Ens infinitum quomodò definiendum.	8.	
Quid exprimat.	ibid.	
Quodnam sit.	42.	
Cogitans quando plus habeat realita-		
tis.	42.	
Infinitum concipimus.	ibid.	
Necessariò existens est indivisibile.		
	522. 524.	
Unicum.	ibid.	
Meram exprimit perfectionem.	ibid.	
Ejus proprietates.	521.	
Entia imaginationis.	39.	
Entia rationis pro lubitu definiuntur.		
	387.	
Error quid.	62. 73. 376.	
Circa solis distantiam in quo.	73.	
Quatenus non sit in imaginatione.	90.	
Quomodò contingat.	91.	
Plerorumque origo.	84.	
Orti ab imaginatione qui fint.	385.	
Juxta Cartelium quid sint.	399.	
Eorum causæ.	588.	
Essentia , potentia, &c existentia idem		
sunt.	10. 20. 32. seq.	
Creaturarum excludit existentiam.	23.	
Essentiæ Dei non competit voluntas.		
	31.	
Ad essentiam rei quid pertineat.	40.	
	49. 50.	
Hominis.	48. 49.	
Dei est actuosa.	43.	
Quatenus partes essentiam corporis		
constituant.	66.	
Imaginum in quo.	88.	
Essentiæ Dei cognitio est adæquata.		
	83. 84.	
Mentis in quo.	101.	
Rei quædam profert.	102.	

I N D E X R E R U M.

DURATIONEM non determinat.	165.	Facultas judicandi quatenus sub alterius sit potestate.	274.
Mentis consistit in cognitione.	191.	Volendi, & sentiendi quodammodo infinita.	89.
Rei ex aliâ inadæquatè concluditur.	362. seq.	Falsitas idearum.	72.
Ex auditu non percipitur.	364.	In quâ cognitionis privatione sita.	72.
Rei adæquata cognitio est necessaria.	365.	seq.	
Intima unde petenda.	389.	Ejus causa.	78. seq.
Existentiæ, & non existentiæ causa danda est.	7. 8.	Ejus forma non est quid positivum.	91.
Existentiæ circuli unde sequatur.	9.	In quo.	87. 167. 379.
Necessaria cui competat.	9.	Idearum se ipsam detegit.	389.
Dei à priori, & posteriori probatur.	8.	Falsum à vero quomodo distinguatur.	79.
Rei unde.	9. 10.	An ex falsis verum sequatur.	459.
Perfectionem involvit.	10.	Falldium quid.	145.
In creatis ab essentiâ differt.	23.	Falsum inflexible est.	456.
Rei definitiæ unde sequatur.	30. 403.	Qui Deum fato subjiciant.	32.
Singularibus cur tribuatur.	83.	Fatalis necessitas quomodo sit intelligenda.	451. seq.
Eam ponit res necessaria.	173.	Favor quid.	151. 204.
Rei ex pluribus attributis sequitur.	463.	Cum ratione convenit.	204.
Generaliæ concepta confusor est.	372.	Circa quæ versetur.	113.
Existere est potentia.	9. 10.	Famina quâ ratione sint sub Viri potestate.	353.
Existimatio quid.	116. 151.	A Regimine excludendæ.	354.
Semper mala est.	202.	Cum Viris jus æquale non habent.	354.
Hominem superbum reddit.	ibid.	Felicitas in quo.	178. 223. 360.
Experiens homines gubernare docuit.	268.	Nostra est in Dei cognitione.	91.
Vaga quid.	362.	Quibus adscribatur.	261.
Vagæ fructûs.	ibid.	Ferdinandi, Catholici dicti, ad Concilium responso.	316.
Ab Intellecù determinanda est.	362.	Fictio circa quæ versetur.	371.
Docet tantum accidentia.	365.	De Deo heri nequit: nec de æternis veritatibus.	372.
Cui inserviat, & quid doceat.	464.	Circa Quæstiones: circa essentias quid faciat.	373.
Extensio Dei attributum est.	12. 13. 42.	Circa impossibile nulla est: apud vulgum: eam rei necessitas excludit.	
Non terminatur Cognitione.	403.	An fictio fictionem terminet?	373.
Parte materiæ annihilata evanescet.	404.	In re benè perceptâ nulla est.	375.
Ex eâ corporum existentia demonstrari nequit.	596.	Non est simplex: non multum à somno differt.	376.
		Cum veris ideis non confundenda.	377.
		Ejus potentia quando major, aut minor sit.	374.
		Ejus præcipitantia quando evanescit.	376.
		Fides quamdiu maneat constans.	274. 306.
		An	

F.

Facultates sic dictæ in Mente nullæ sunt.

85. 86.

Sunt Notiones universales.

86.

I N D E X R E R U M

<i>An eam servare oporteat.</i>	285.
<i>Figura est negatio: in determinatis tantum locum habet.</i>	558.
Sunt entia rationis.	599.
<i>Figmenta ad Dei cognitionem nihil juvent.</i>	50.
<i>Finis est duplex: de eo doctrina naturam evertit, & Dei perfectionem tollit.</i>	36.
<i>De eo Doctrina homines ad ignorantiam ducdit.</i>	37.
Quid sit.	166.
In scientiis est unicus.	361.
<i>Finitum esse quid sit.</i>	5. 25.
Rei finitae determinatio unde.	25.
Finita Voluntas unde determinetur.	28.
<i>Flamma quomodo excitetur.</i>	425.
<i>Fluctuatio quid.</i>	109. 110.
A dubitatione differt.	109.
Quando ea in nobis fiat.	120.
<i>Fluida corpora.</i>	56. 413.
Eorum Natura.	415.
<i>Formae Substantiales, qualitates &c. regiuntur.</i>	419. 432. 424.
<i>Formale idearum.</i>	44.
Esse rerum quomodo ex divinâ Naturâ sequatur.	45.
<i>Fortis quis dicatur.</i>	221.
Ejus Virtutes, & proprietates.	ibid.
<i>Fortitudo Quid.</i>	144.
<i>Fortuitum & Necesarium sunt contraria.</i>	570. 578.

G.

G audium quid.	III.	151.
A gaudio differt.		145.
G enerositas quid.		144.
Affectus malos declinat.		201.
Injurias propulsat.		244.
G enuenses ex Peregrinis judices male legunt.		335.
G landula pinealis an sedes animae.		234.
An in medio cerebro.		236.
Ejus motus gradus.		ibid.
G loria quid.	II.	155.
Unde.		202.

Nimia quomodo sedanda.	244.
A Ratione quæ oriatur: vana	quæ
Ejus qui sint maximè cupidi.	209.
In Sacris literis quid significet.	244.
Gloriosus facilè superbit.	259.
Gratitudo quid.	120.
Gratissimi qui sint.	128. 156.
	219.

H.

H æreticus quis habeatur.	37.
H æres Regni sanguine proximus.	300.
H ilaritas quid.	105.
Excessum nequit habere.	197.
H ollandorum Rep. ex provincia Nomen habet.	318.
Interitus.	338. 346.
Qualis fuerit.	346.
H omo propter finem agit, & causas fi- nales inquirit.	34.
Causarum ignarus nascitur.	34.
Deum iratum fngit.	35.
An ejus causâ omnia fiant.	37. seq.
Ita est creatus, ut ratione gubernetur.	
Mente, & corpore constat.	39.
Ab uno objecto diversimodè afficitur.	51.
Sæpe lætitiae, & tristitiae suæ est causa.	134.
Quatenus se cognoscat.	135.
Quid conetur, & cupiat.	137.
A causis externis multimodis agitatur.	139.
An minus justo de se sentire possit.	145.
Necessariò, & maximas patitur mu- tationes.	154.
Pallionibus necessariò est obnoxius.	168. 169. 196.
Quid appetat, fugiatque.	169. 269.
Quis agat ex virtute.	179. 181. 189.
Quis patiatur.	182.
Nequit conari, ut non existat.	180. 181.
Impotens se interficit.	180.
Quatenus intelligit, agit.	182.
K k k k 2	
Summa	

I N D E X R E R U M.

Suum esse conservare conatur.	181.	Mentis aeternitatis sunt concii.	257.
Homo homini utilissimus.	179. 189.	Extra Societatem vivere nequeunt.	268. 291.
	190. 218. 224.		
Cur varius, & inconstans.	187.	Qui sint magis timendi.	275.
Quid jure agat, & judicet.	193.	Naturā hostes sunt.	ibid.
Ei quid utile, & noxiū.	195.	Non nisi generantur.	404.
Liber semper cum fide agit.	220.	Cur sint coram Deo inexcusabiles.	453.
Liber quis sit.	216. 273. 274.		457. 456.
Liber vitam meditatur.	217.	Honestum quid dicatur.	192.
Liber nullum boni, aut mali format conceptum.	217.	ab Honore Philosophus abstinere debet.	
Liber ignororum beneficia declinat.	219.		357.
Liber potius in Civitate vivit.	221.	Honor Lætitiae est causa.	358.
Primus qui libertatem amiserit.	218.	Eum qui ambit, vulgum captare de- bet: eo Mens maximè distrahitur.	
Homini quid interfit.	216.		358.
An perfidiā se à morte liberare debeat.	220.	Ejus Mala, & eorum origo.	359.
Ut educandus.	225.	Quatenus prospicit.	360.
Se conservare studet.	272. seq.	Horror quid.	136.
Semper juxta Regulas Naturae agit.	271.	Hoffst imperii qui sint.	282.
An contra Dei decretum, & quatenus peccet.	278.	Qui maneant.	284.
<i>Homo Politicus</i> tractatus est pessimus.	539.	Humanitas quid.	118. 158.
<i>Hominis</i> essentia à quibus constitutur.	49. 50.	Humilitas quid.	152. 154. 155.
Liberi finis ultimus.	225.	Non est Virtus.	205.
Vis existendi est limitata.	168.	Hypothesis qui fiat, quid de iis sentien- dum.	374.
Potentia unde determinetur.	184. seq.		
Ut juvetur.	224.		
In ejus potestate non est ratione sem- per uti.	273.	I.	
Definitio, quod sit animal rationale, quatenus conceditur.	275.		
<i>Homines</i> cur invicem sint contrarii & molesti.	188. 193. 139. 225.	I Dea vera cum ideato convenit.	27.
Quomodo concorditer vivant.	194.	Est Mentis conceptus.	40.
In bruta jus habent.	193.	Adæquata veræ ideæ proprietates ha- bet.	41.
Variare possunt.	135.	In Deo datur omnium, quæ ex ejus essentiâ sequuntur.	43.
Fidi, iusti, honesti quinam.	179.	Dei est unica.	44.
Cur opinione magis moveantur.	177.	Circuli, & circulus idem sunt.	46.
Quatenus convenient.	188. seq.	Rectanguli in circulo cum eo existit.	
Quatenus agunt.	189.		
Naturā passionibus obnoxii non con- veniunt.	186.	Rei singularis Deum pro causâ habet.	47.
Largitate vincuntur.	227.	Rei singularis est modus cogitandi.	48.
		ibid.	
		Rei existentis esse humanæ Mentis constituit.	50.
		Cujuscunque rei est in Deo.	51.
		Mentis humanæ ex plurimis ideis componitur.	
		Mentis humanæ datur in Deo.	59.
		Cor.	64.

I N D E X R E R U M.

Corporis, & Corpus idem sunt.	65.	Falsa , facta , &c. ab imaginatione oritur.	ibid.
Mentis Menti, ut Mens Corpori, uni- ta est.	65.	Dubia in dubium nos pertrahit.	381.
Mentis , & Mens idem.	ibid.	Specialior est clarior.	388.
Ideæ quid.	65. 80.	Dei Auctori est clara.	380.
Mentis , & Corporis eodem modo ad Deum refertur.	66.	Ex quâ omnes circuli proprietates educuntur, à causâ efficiente pe- tenda.	389.
Affectionis Corporis humani externi adæquatam cognitionem non invol- vit.	67.	Ideæ Deum, quatenus cogitat, pro cau- ſa habent.	44.
Ideæ affectionis Corporis humani Mentis adæquatam cognitionem non involvit.	69.	Quod plus realitatis habent, præstan- tores sunt.	53. 160. 191.
Adæquata est vera.	72.	De corporibus externis nostri Corporis constitutionem magis indicant.	60. 160.
Adæquata quando in Mente sit.	75.	Idearum , & causarum ordo, conne- xioque est eadem.	64. 45.
Vera dubitationem excludit.	79. 80.	Affectionum Corporis à Mente percipi- piuntur.	65.
Adæquata veritatis ; inadæquata falsi- tatis causa est.	79.	Affectionum corporis corporis Natu- ram involvunt.	66.
Veram habere est rem optimè scire.	80.	Affectionum corporis quatenus confu- ſæ.	69.
Veræ , & falsæ differentia.	ibid.	Omnis quatenus veræ : falsitatem mu- tilatæ involvunt.	72.
Rei singularis essentiam infinitam in- volvit.	83.	Adæquata ex adæquatis sequuntur.	79. 128.
Falsa certitudinem excludit.	87.	Sunt cogitationis conceptûs.	86.
Quatenus idea affirmationem , aut ne- gationem includit.	88.	Ab imaginatione distinguuntur.	87.
Cogitationem involvit.	ibid.	A verbis , & imaginibus distinguendæ.	87. 88.
Una aliâ est perfectior.	89.	Sunt adæquatae , & inadæquatae.	96.
Adæquata necessariò effectum produ- cit.	96.	Adæquate certitudinem includunt.	184.
Corporis existentiam excludens in Mente dari nequit.	104.	Inicem commercium habentes aliae ex alii deducuntur.	368.
Ideæ quâ ratione sit contraria.	105.	Claræ , & distinctæ nunquam queunt esse falsæ.	378.
Idea vera differt ab ideato : quoad es- sentiā formalem potest esse ob- jectum alterius essentiæ objectivæ.	366.	In iis reale quid est , per quod veræ à falsis distinguuntur.	ibid.
Vera à cæteris perceptionibus est di- stinguenda.	370. 371.	Inadæquatae unde in nobis orientur.	380.
Simplicissima est clara, & distincta.	376.	Ad Normam veræ ideæ cogitationes examinandæ.	380.
Ficta est confusa.	ibid.	Veræ in dubium vocari nequeunt.	382.
Falsa quomodò à fictâ differat.	377.	Claræ , & distinctæ quomodò acqui- rantur.	ibid.
Falsa refertur ad existentiam rei, cuius essentia nota est.	ibid.	A rebus Physicis sunt deducendæ.	388.
Vera quando cum confusa miscetur.	380.	K k k 3 Ex.	
Vera est simplex, aut ex veris compo- nita.	384.		

INDEX RERUM.

<i>Ex aliis formatas Mens multis modis determinat.</i>	391.	<i>Quibus imaginibus facilis jungantur.</i>	245. seq.
<i>Positivas prius format.</i>	ibid.	<i>Ad Dei ideam Mens referre potest.</i>	246.
<i>Determinatae.</i>	ibid.		
<i>Absolutae infinitatem exprimunt.</i>	ibid.		
<i>Falsae, ac fictae nihil positivi habent.</i>	392.		
<i>Veræ, & adæquatæ differentia.</i>	389.		
<i>Ignarus acquiescentia verâ caret.</i>	264.		
<i>An ordinem Naturæ perturbet.</i>	271.		
<i>Ignorantiae asylum vulgo est Dei voluntas.</i>	37.		
<i>Imaginatio Deo indigna est: eam infinita superant.</i>	38.		
<i>Adæquatam corporis externi cognitionem excludit.</i>	68.		
<i>Fit dum Mens corpora contemplatur.</i>	ibid.		
<i>Est cognitionis primum genus.</i>	78.		
<i>Per eam res, ut contingentes, contemplamur.</i>	81. seq.		
<i>Ut fluctuetur.</i>	82. 87.		
<i>Errorem non involvit.</i>	90.		
<i>Intenior quæ sit.</i>	172.		
<i>Quid sit.</i>	167. 172.		
<i>Perit.</i>	262.		
<i>Per eam patimur.</i>	ibid.		
<i>Veri præsentia non evanescit.</i>	168.		
<i>Corporearum, & singularium est.</i>	383.		
<i>Ab intellectu diversa est.</i>	384.		
<i>Ab eâ omnia patitur: quædam sub imaginationem non cadunt.</i>	ibid.		
<i>Verba sunt pars imaginationis.</i>	385.		
<i>Eius Vires.</i>	471.		
<i>Ex sanguine tenaci qualis: ab animæ constitutione determinatur: ejus effectus omnia esse possunt.</i>	472.		
<i>Imagines rerum sunt corporis humani affectiones.</i>	62.		
<i>Quando, & cur confunduntur.</i>	76. seq.		
<i>Earum essentia à solis motibus corporis constituitur.</i>	88.		
<i>Rei præsentis, ac præteritæ hominem eodem modo afficit.</i>	110.		
<i>Debilior quando reddatur.</i>	172.		
<i>Ad plures res relata mentem magis occupat.</i>	245.		
		<i>Impotens quis dicatur.</i>	373. 374.
		<i>Improbi probis deteriores.</i>	180. 481.
		<i>Qui sint, & à probis differant.</i>	513.
		<i>Indifferentia est mera ignorantia.</i>	578.
		<i>Indignatio est odii species.</i>	113. 151.
		<i>Est necessariæ mala.</i>	204.
		<i>Male</i>	

I N D E X R E R U M.

Malè æquitatem præ se fert.	228.	Instrumenta sibi fabricat.	366. 368.
<i>Individuum</i> , forma.	56.	Ei non competit memoria.	383.
Naturam quomodo retineat.	57.	Memoriam corroborat.	<i>ibid.</i>
Compositum.	58.	Proprietates habet octo : ejus definitio ut innocentia.	390.
Unum est tota Natura.	<i>ibid.</i>	Eo solo multa intelligimus.	468.
<i>Infinitum</i> est absoluta affirmatio existen- tiae Naturæ.	50. 22. 25.	Casibus non est obnoxius : differt ab imaginatione.	528.
Illa vox variè sumitur.	465.	<i>Invidia</i> definitio.	114. 139. 152.
Quale in nullas partes dividatur : quale alio infinito majus sit.	466.	In eos, quibus bene est, fertur.	121. 126.
Actu cur quidam negant.	468. 470.	Jungitur <i>Æmulatio</i> .	156.
Inter finitum, & infinitum non est pro- portio.	572.	A Naturâ hominibus inest.	139.
In infinitum, quatenus procedere li- ceat.	534.	<i>Ira</i> definitio.	128. 156.
<i>Infinita</i> ex Dei Naturâ sequuntur.	16.	Oritur ex injuriis.	244.
	21. 29. 44.	Quomodo superetur.	<i>ibid.</i>
Quædam sunt suâ Naturâ, quædam vi causa.	465. 469.	<i>Irratio</i> definitur.	149.
<i>Infinitus intellectus</i> Dei attributa compre- hendit.	44.	Ex ea orta laetitia solida non est.	<i>ibid.</i>
<i>Infinitas</i> ex partium multitudine non concluditur.	596.	Ex conceptu rei exsæ oritur.	137.
<i>Ingratitudo</i> , non est affectus : est turpis, & cur.	220.	<i>Judicium suspendere</i> quid significet, & il- lud suspendere nequimus.	88. 90.
<i>Inhumanus quis</i> .	203.	Ejus inconstantia unde.	135.
<i>Injuria</i> æquo animo ferendæ.	226.	<i>Judicium</i> in Monarchiâ numerus.	298.
<i>Injustum</i> in statu Naturali nihil est.	194.	In Aristocratiâ numerus, & officium.	310. 335.
Est notio extrinseca.	195.	Unde ii legendi, tormentis crimina non extorqueant.	336.
Quis injustus dicatur.	278.	Quomodo in Aristocratiâ plurimum Urbium eligendi.	343.
<i>Instrumenta innata intellectus</i> , 366. 390.		<i>Jus</i> in bruta hominibus habent.	193.
Quomodo crescant.	369.	Cujusque potentia definitur.	270.
In Fove Eclypsis observata.	436.	Quousque le extendat : cur ratione non definiatur.	271.
<i>Intellectus</i> Dei, Voluntas & Potentia idem sunt : à nostro differt : Dei est rerum causa.	19. 87. 88. 89.	Naturæ nihil prohibet.	273.
Actu finitus, aut infinitus Dei attribu- ta tantum comprehendere debet : ad Naturam naturatam pertinet.	27.	Quomodo cujusque minuatur.	275.
Potentialis non datur.	28. 31.		279.
Est certus cogitandi modus.	<i>ibid.</i>	Et augeatur.	275.
Ad Dei Naturam se habet, ut quies, & motus.	29.	Quamdiu nullum sit.	<i>ibid.</i>
Dei est invariabilis, & ab essentiâ non differt.	31.	Imperii est Naturæ jus.	278.
An latior Voluntate.	88.	Naturæ in Stato Civili non cessat.	279.
Est purgandus.	363.	Civitas multitudinis potentia definii- tur.	282.
		Summarum Potestatum.	285. seq.
		Regis.	304.
		Civile est Regis voluntas.	312.
		Summæ Potestatis in Aristocratiâ.	321.
		<i>Juris</i> alterius quamdiu simus.	274.
		Quamdiu nostri.	275.
		Plures	

I N D E X R E R U M.

<i>Plures plus simili habent.</i>	275.	<i>Ex honoribus, & opibus augetur.</i>	358.
<i>Jura belli uniuscujusque Civitatis sunt.</i>	284.	<i>Legati in Monarchiâ ex Nobilibus legendi.</i>	300.
<i>Ad jura Civitatis quæ non pertineant.</i>	281. seq.	<i>Eos in Aristocratiâ Concilium supremum legat.</i>	329. 342.
<i>Tam firmanda, ut vel Rex ea solvere nequeat.</i>	301.	<i>Lentes circulares laudantur.</i>	561.
<i>Juramentum in Aristocracia quale esse debeat.</i>	340.	<i>Lex de non esu carnium vana est.</i>	192. seq.
<i>Justus quis dicatur.</i>	278. 514.	<i>Civitas eas interpretatur, fert, abrogat.</i>	287. seq.
<i>Justitia & injustitia in Statu Naturali locum non habent.</i>	198.	<i>Aristocratiæ lex primaria.</i>	324.
<i>Quomodo in Monarchiâ administranda.</i>	298.	<i>Leges in Aristocratiâ non mutentur.</i>	342.
<i>Justitia & Charitas est signum veræ fidei.</i>	611.	<i>Frustrâ leges Sumptuariæ conduntur.</i>	349.
L.		<i>Juxta Naturæ leges omnia sunt.</i>	375.
<i>La</i> in sanguine humano repertum.	443. seq.	<i>Leges media salutis Prophetis dicuntur.</i>	480.
<i>Laus quid.</i>	119.	<i>Legis Divinæ summa est Dei amor.</i>	555.
<i>Lætitiam fovet.</i>	137.	<i>Supra legem sunt Virtuosi.</i>	481.
<i>Lætitia Mentem perfectiore reddit.</i>	105. 112. 142.	<i>Libertas nulla est in Mente.</i>	85.
<i>Èa affici quid.</i>	108. 112. 137.	<i>Summa est Virtus.</i>	92.
<i>Res quævis ejus per accidens potest esse causa.</i>	107. seq.	<i>In libertate Mentis non est recordari rerum.</i>	100.
<i>Ex rei amatæ conservatione oritur.</i>	111.	<i>Quomodo eam Adam amiserit.</i>	218.
<i>Ex rei exosæ destructione.</i>	112. 113.	<i>Agendi potentiam ponit.</i>	274.
<i>Rei lætæ existentiæ ponit.</i>	114.	<i>In Rep. quare pereat.</i>	346.
<i>Minùs solida quæ sit.</i>	114.	<i>Animæ an competat.</i>	375.
<i>Imaginaria quæ sit.</i>	119.	<i>Juxta Cartesium quæ sit.</i>	582.
<i>Quis se cum lætitia contempletur.</i>	119.	<i>Ejus essentia in liberâ necessitate sita.</i>	584.
<i>Agendi potentiam auget.</i>	124.	<i>Vulgò quæ sit.</i>	585.
<i>Ejus augmentum.</i>	122.	<i>Liber homo ex rationis dictamine vivit.</i>	217. 274. 277.
<i>Amoris lætitiam homo rētinere contatur.</i>	125.	<i>Adæquatas tantum habet ideas: vitam, non mortem meditatur.</i>	ibid.
<i>Per accidens.</i>	123.	<i>Est gratissimus: amicitias jungit.</i>	219.
<i>Renovatio ejus unde.</i>	132.	<i>Liber homo non est.</i>	73. 273. seq.
<i>Mentis ex contemplatione potentia agendi.</i>	137.	<i>Quando fiat.</i>	501.
<i>Ex irrisione non est solida.</i>	149.	<i>Vulgò quis dicitur.</i>	263.
<i>Ex pravis actionibus unde.</i>	153.	<i>Cur se homo putet.</i>	85. 99.
<i>Directè est bona.</i>	197. 210.	<i>Liberæ res per se est concipienda.</i>	133.
<i>Habet excessum.</i>	231.	<i>Multitudo majori spe ducitur.</i>	290.
		<i>Liberum decretum est figuratum.</i>	85. 148.
		<i>Liberi jure Civili Parentum hæredes sunt.</i>	312.
		<i>Liberi</i>	

<i>Liberè</i> quæ se agere homines credant.	99.
<i>Libido</i> quid.	158.
Contrarium non habet.	ibid.
Est mala.	339.
Mentem turbat, & habet : eamque sequitur tristitia.	358.
<i>Linea ex punctis non componitur.</i>	15.
	467.
<i>Lumen intellectus Deus incorruptè servat.</i>	498.
<i>Luxuria</i> quid.	158.
Contrarium non habet affectum.	ibid.

M.

M achavelius notatur, & laudatur.	290. 291.
<i>Majestatis rex</i> in Aristocratiâ quis sit habendus.	328.
<i>Mahomed</i> fuit Impostor.	556.
<i>Mahomedane Ecclesiæ ordo constantillimus</i> est.	613.
<i>Malum</i> vulgus nominat, quod ad valeditudinem & cultum Dei non conducticit.	37. 38.
In se consideratum est tantum modus cogitandi.	164.
Philosopho quid sit.	165.
Est tristitiae tantum affectus.	186. 171.
Cum nostrâ naturâ commune quid debet habere.	184.
<i>Quatenus tale</i> , est nobis contrarium.	185.
<i>Malum inferendi</i> conatus est ira.	128.
Quid dicatur.	195. 223.
Ejus cognitio est inadæquata.	215. 273.
Ex rationis ductu minus sequimur.	ibid.
Id à nobis arcemus.	224.
In Adami actu erat tantum privatis Status.	479.
Absolutum nullum est.	484.
Essentiam rei cuiusdam non exprimit.	512.
<i>Materie</i> partestantum modaliter distinguuntur.	15.
A materia subtilissimâ an oriatur color.	427.
Idefinita nullam habet figuram.	558.

<i>Matthes</i> finem non spectat, sed versatur circa figurarum essentias, & proprietates.	35.
<i>Matrimonium</i> cum ratione convenit.	227.
Regi cum extraneâ inire ob periculum non licet.	312.
<i>Mechanica</i> tractanda.	361.
<i>Medicina</i> excolenda est.	361.
<i>Melancholia</i> partes omnes affectas indicat.	105.
Est semper mala.	197.
<i>Memoria</i> qualium idearum sit concatenatio.	63. 383.
Ope intellectus corroboratur : differt ab intellectu : est corporea, & singularis : nulla datur, quæ sit pura mentis.	383.
Quomodo coërcetur.	132.
<i>Mens humana</i> constituitur ex ideâ rei singularis existentis.	50.
Est pars intellectus Dei.	81. 441.
Quomodo percipiat.	50. 51.
Et corpori unita.	363.
Cur unionem nemo adæquatè percipiat.	31. 65.
Ejus objectum est corpus existens.	51.
Inadæquatè quando percipiat.	ibid.
Una aliâ præstantior est.	53. 75.
Ad plurima percipiendum quæ aptior sit.	53. 59. 201.
Percipit, quæ in corpore fiunt.	59.
Aliorum, & sui corporis Naturam percipit.	60.
Quæ corpora extera, ut præsentia, contempletur.	61.
Quando imaginatur nos errat.	62.
Quando errat.	167.
Quando recordatur.	ibid.
Per ideas affectionum corporis ipsum existere novit.	63. seq.
Propter concatenationem ex unâ in aliam incidit cogitationem.	63. 147.
Ejus in Deo datur idea.	64.
Ejus idea, & mens unum sunt.	65.
Corporis affectiones, harumque ideas percipit.	65.
Quatenus se ipsum non cognoscet,	66.

I N D E X R E R U M.

Partes corporis sui Inadæquate cognoscit.	66.	Ex impotentia sua tristator.	158.
Per ideas affectionum sui corporis externum corpus exilens percipit.	68. 81.	Eius potentia quomodo determinet.	142.
Imaginari quando dicatur.	ibid.	Quando ad majorem, aut minorem perfectionem transfit.	160.
Quando inadæquate, & adæquate res percipit.	70.	Eius cogitandi potentiam augeri, vel minuere quid indicet.	ibid.
Tot corpora, quot in suo corpore imagines dantur, distincte imaginatur.	77.	Ba affecta corpus simul afficitur.	170.
Imaginibus confusis confusè omnia imaginatur.	ibid.	Quod ad intelligendum conducit utile sibi judicat.	183.
Quando res adæquate concipit.	75.	Dei cognitione summa ejus est Virtus:	
Adaequata Dei essentiam novit.	84.	Quatenus ideas adæquatas habet certitudinem habet.	184.
In Mente non est libera Voluntas.	85.	Eius essentia est in cognitione.	191.
Est determinatus cogitandi modus.	ibid. 262.	257. 259. 292.	
Eius voluntio quid involvatur.	86.	Quicquid duce ratione concipit, sub necessitatibus specie concipit.	213.
Quatenus adæquatas habet ideas, agit, quatenus non habet, patitur.	96.	Adæquatas tantum ideas habet, nullam mali format ideam.	215.
Mens, & Corpus idem sunt.	97.	Mens acquisitio quando debet.	232.
Corpus ad motum determinare nequit.	97.	Intelligit, res omnes esse necessarias:	
Mens aptiore corpore ad medicandum aptior est.	98. 130.	& ideo minus patitur.	246.
Eius decreta que dicantur.	99.	Eius potentia intelligentia definitur.	236. 249.
In mentis libertate non est recordari.	100.	Eam Dei Amor maximus occupat.	146.
Actiones ejus ex adæquatis meis tantum oritur.	100. 201.	Eius in affectus potentia in quinque rebus conficit.	249.
Essentia in quo.	101. 103. 104. seq.	Durante corpore imaginatur.	250.
Quatenus in suo esse perseverare contetur.	103.	Nequit absolute, ut poseat, destrui.	252. seq. 255.
Mens cogitandi potenciam quid augeat, vel minuat: magnas patitur mutations.	104.	Eius summa virtus est: res adæquate nosse.	252. seq.
Eius existentia unde pendat.	105.	Eius acquisitionis ex tertio cognitionis genere oritur.	253. 259.
Potentia unde pendat: ejus existentia quomodo tollatur.	105.	Beator quiescat.	256.
Quæ corporis potentiam augent imaginari conatur.	106. 111. 158. 160.	Durante corpore affectibus nisi obnoxia.	257.
Quæ econtra aversatur.	107.	Maximum partem asternit.	160.
Conatum ejus que juvene, vel coercent.	112. 114.	Quando mortales minus timunt.	261.
Leta imaginari conatur.	115.	Eius imaginatio perit.	262.
Eius levitatis causa.	137. 143.	Quod magis beatitudine gaudet, eo plus intelligit, sc littimes coheret.	264.
		Mens ratione suos sui iuris est.	282.
		Honore, & Divitiis à Philosophia diffundit.	358.
		Intel-	

INDEX RERUM.

<i>Intelligendo plura sequuntur instrumenta.</i>	368.	<i>Per causas Naturales sunt explicanda.</i>
<i>Facile fictionis falsitatem detectit.</i>	375.	<i>Sanctorum reiciuntur.</i> 454. <i>Phariseorum eadem cum miraculis</i>
	seq.	<i>Pontificiorum.</i> 580.
<i>Quà potentia ideas simplices formet.</i>	379.	<i>Misericordia.</i> 613.
<i>Est pars Natura.</i>	441.	<i>Ils Religio propagatur.</i> 152.
<i>Ad cogitandum de codem subiecto non tempus est apta.</i>	386.	<i>Ei opponitur Invidia.</i> ibid. 121.
<i>Tantum novit Cognitionem, & Extensionem.</i>	392.	<i>Panci et tanguntur.</i> 225.
<i>Mensura est modus cogitandi.</i>	467.	<i>Modus est species Generositatis.</i> 145.
<i>Nequit esse infinita.</i>	468.	<i>Est species Ambitionis.</i> 158.
<i>in Methodo vero non datur progressus in infinitum.</i>	365. 367.	<i>Ex ratione ad Pietatem refertur.</i> 229.
<i>Debet agere de Ratiocinatione.</i>	367. 369.	<i>Modus definitur.</i> 1. 6.
<i>Est cognitio reflexiva.</i>	367. 370.	<i>Est in substantia.</i> 11. 22.
<i>Bona qua sit, & perfectissima qua.</i>	368. 390.	<i>Infinitus ex aliquo Dei attributo sequitur.</i> 23.
<i>Definitiones format.</i>	386.	<i>Modus, & substantia tantum dantur.</i> 25.
<i>Eius pars praecipua est vires intellectus intelligere.</i>	390. 328.	<i>Est Dei attributorum affectio.</i> ibid.
<i>Mers definito.</i>	111.	<i>Ex Divina Natura necessario sequitur.</i> 26.
<i>Ex eo oritur Desperatio.</i>	ibid.	<i>Attributorum Dei est Natura Naturata.</i> 27.
<i>Causa res quævis potest esse per accidentem.</i>	133.	<i>Extensionis, ejusque idea idem sunt.</i> 46.
<i>Non est sine Spe.</i>	134.	<i>Non involvit existentiam.</i> 466.
<i>Est Superstitutionis origo.</i>	ibid.	<i>Modi se ipsos non indeterminante.</i> 26.
<i>Eo ratione utens non ducitur.</i>	214.	<i>Imaginandi variii sunt.</i> 37. 38.
<i>Ex animi potentia oritur.</i>	226.	<i>Corporis unde.</i> 55. 60.
<i>Animositate deponitur.</i>	244.	<i>Substantiae quando intelligi nequeant.</i> 468.
<i>Solitudinis omnibus ineft.</i>	291.	<i>Monarchia nullibi absolute eligantur.</i> 301.
<i>Defectus cognitionis arguit.</i>	202.	<i>Monarchia.</i> 276.
<i>Quatenus malus sit.</i>	202.	<i>Quomodo stabiliatur.</i> 302.
<i>Militia in Monarchia ex civibus formanda.</i>	293. 308.	<i>Mortem mens tertio cognitionis genere praedita minus timet.</i> 260. 261.
<i>Quomodo dividenda.</i>	294.	<i>Mos in historiâ de primo homine quid innuat.</i> 217.
<i>In Aristocratiâ ex subditis formanda.</i>	321.	<i>ex Mero infinita sequuntur.</i> 29.
<i>Cur in Monarchia sine stipendio servire debeat.</i>	322.	<i>An Motus cælestes harmoniam comprehendant.</i> 38.
<i>In Aristocratiâ sit stipendiaria.</i>	ibid.	<i>Eius idea quantitatem involvit.</i> 391.
<i>Extranea in Aristocratiâ non debet esse.</i>	321.	397. 398.
<i>Scipendiaria cives tenet.</i>	314.	<i>Regula modis Cartesii sexta est falsa.</i>
<i>Miranda, & ignorantia idem sunt.</i>	449.	437. 441.
	451. 453. 456.	<i>Mundus fortassis non est creatus.</i> 570.
		578.
		<i>An plures dentur.</i> 592.
		<i>LIII 2</i> <i>Natura</i>

INDEX RERUM.

N.

- Natura** tantum Substantias, earumque affectiones continet. 4.
Est Naturans, vel **Naturata**. 27. 463.
 Quid ad utramque referendum. 27.
Eius ordo est invariabilis. 29. seq.
 An frustrè quid agat. 35. 94. 162. seq.
 Sibi non præfigit finem. 36. 162.
 Divina ante omnia est spectanda. 49.
Tota est unum indivisibile, quod infinitis modis variat. 38.
Eius ordinem an homines perturbent. 93.
 Quomodo explicanda. 94.
 Ex è infinita sequuntur. 99.
 Homines passionibus obnoxii naturâ dissentient. 186. seq.
 Infinitis legibus continetur. 273.
 Omnibus ejus origo quomodo concipienda. 381.
Eius pars quomodo cum toto conveniat. 436.
 Nec est pulra, nec deformis &c. 439.
 Universi est infinita. 441.
Necessitas Divinæ Naturæ omnia determinat. 26.
Rerum Leges, & **Jura** non tollit. 453.
 Inevitabili necessitate omnia fiunt. 555.
Necessaria res existentiam pónit. 173.
 Duabus de causis talis dicitur. 30.
Est Deus. 33.
Necessarium & liberum non sunt contraria. 578.
Negatio quid inferat. 500.
Negotia in Monarchiâ qui debeant tractare. 298.
 Quomodo celeriter absolvenda. 328.
Nitrum an sit heterogeneum. 406. 428.
 Differt à suo Spiritu. 406. 428.
Eius Redintegratio. 407. 424. 426.
Eius sal fixum quos poros habeat. 407.
 Cur sit frigidum. 424.
 Cur sit frigidum. 408.

- Ejus partes in fumum abeentes sunt nitrum. *ibid.*
 A suo Spiritu sapore differt: cur inflammabile: Spiritus cur non inflammabilis. 408. 410.
Ejus foeces sunt partes fixæ: defoecatum volatilius est. 409.
Ejus spiritus partes cur celerius moveantur: ejus ebullitio. 411.
 Spiritus ingrediens in chartam eam reddit friabilem; sed corium contrahit. 414.
 Spiritus non est purus. 428.
Nobiles in Monarchiâ. 294. 310.
 Matrimonio cur arcendi. 310.
 An vulgo meliores. 323.
Notiones communes. 75.
 Earum causæ. 76.
 Secundæ, transcendentales. *ibid.*
 Universales. 77.
 Variè formantur. *ibid.* & 78.
 Sunt fundamenta rationis. 82.
 Quas vulgus facit, Naturam non explicant. 412. 468.
Numerus est modus cogitandi. 467.
 Multa sunt, quæ nullo numero explicari possunt, nec adæquari. 468. seq.

O.

Ojectum idem potest esse causa contrariorum affectuum. 110.
 Unum homines diversimodè afficit. 134.
 Quodnam diu, vel non diu contempnemur. 135. seq.
 Quot objectorum, tot affectuum sunt species. 104. seq.
 Quomodo totum intueamur. 435.
Odium qualis sit tristitia. 107.
 Ad objecta externa refertur. 119. 132.
 Rei existentiam conatur secludere. 149.
 Erga alium unde. 113. 116.
 Etiam alios ad odium incitat. 120.
 Cur est, quando erga rem amatam odio afficiantur. 122. 123.
 Alteri

I N D E X R E R U M.

Alteri malum inferre conatur.	125.	Eæ impotentiam nostram indicant.	222.
Odio, & amore conflictamur.	127.	Deus omnium passionum expers est.	247.
Odii, & amoris conflictus.	129.	Pas quando dicamur.	95. 140.
Ex odio oritur, & crescit.	130.	Eatenus patimur, quatenus Naturæ sumus pars.	168.
	129. 131. 201.	Pater quatenus pars filii.	472.
Odium erga rem similem unde.	131.	Ejus anima idealiter de iis, quæ effentiam filii sequuntur participat.	473.
Illud sibi nemo optat.	130.	Patriarchæ per Spiritum Christi libertatem recuperarunt.	218.
In amorem potest transire.	ibid.	Patricii in Aristocratiâ, qui dicantur.	317.
In Nationem.	131.	Plures esse debent, & quot.	318. 322.
Quando defruatur.	132.	Inter eos æqualitas sit.	325. 321.
Erga rem liberam majus est, quam erga necessariam.	133.	Debent nôste artem militarem.	ibid.
Ad illud naturâ sumus proclives.	139.	Aliquando à belli Ducibus opprimuntur.	322.
Semper est malum.	199. 201.	Non eligendi ex certis familiis.	324.
Quomodo facile supereretur.	244. 237.	Non sint hæreditarii: statutis temporibus debent convenire.	ibid.
	239. 201.	Legibus adstringendi.	325.
Quos miseros, quos lètos reddat.	201.	Syndicis novitii summam annumerent magnam.	326.
Odiss possumus sine causâ.	108.	Li spe Senatoriâ fovendi.	330.
Quid sit.	109. 126.	Sint Religionis vindices: Veste singulare incedant.	339.
Et Amare possumus.	109.	Honore, si bona dilapidârint, indigni habeantur.	340. 350.
Odiosus quis dicatur.	192.	Patriciorum plurium arbitrium jus, & auctoritas.	342.
Odorifera quæ dicantur.	38.	In Aristocratiâ vitium commune.	353.
Omnia bona & mala quæ dicantur.	133.	Pax quid.	290. 292.
	134. 472.	In Monarchiâ quo pacto servetur.	305.
Omnipotentia Dei ab æternò actu fuit.	118.	Ejus jura contrahentium sunt.	284.
Quinam eam negare videantur.	ibid.	Vitia pacis indirecte prohibenda.	350.
Ordo Naturæ mutari, & res alio modo produci nequit.	29. 31. 32.	Peccatum an sit causa hominis impotencie.	272.
Causarum nos latet.	30.	Est actio, quæ jure fieri nequit.	276.
In rebus nullus est.	38.		194.
Quare confusione præferatur.	ibid.	Non nisi in Imperio concipi potest.	276.
Ordo, & connexio idearum, & rerum idem est.	45. 48. 97.	In statu Naturali non datur.	ibid. & 194.
		Ejus vox diversimodè considerata: an sit actio contra rationem.	277. seq.
		LIII 3	Im-

P.

Partium coherētia vera ignoratur.
Indicat leges unius partis se ad alias accommodare.

Passionibus pluribus mens, inadæquatas habens ideas, obnoxia est.

Quatenus eæ ad Mentem referantur.

Earum Vis, & incrementum quo pacto definitur.

439.

ibid.

97. 222.

101.

170. 211.

I N D E X R. E. R. U. M.

<i>Impropriè id. in Deum committimus.</i>		
<i>Est negativum.</i>	478.	483.
<i>Perceptio (vox) passionem innuit.</i>	40.	
<i>Eius modi quatuor recensentur.</i>	362.	
<i>Ex his modis quartus eligendus cur.</i>	, & 365.	
<i>Ea vel est rei, velessentia.</i>	371.	
<i>Eius defectum ideæ mutilata mortificat.</i>	380.	
<i>Clara alterius clare est causa.</i>	528.	
<i>Pecunia usus laudatur.</i>	230.	
<i>Peregrini quæ ratione in Monarchiâ tractandi.</i>	299.	
<i>A Democratiâ excludendi.</i>	353.	
<i>Porcius (Ant.) laudatur.</i>	308.	
<i>Periculum quid innuat.</i>	218.	
<i>Perfectio rei existentiam ponit.</i>	10. 524.	
<i>Rei perfectio causæ externæ debetur.</i>	ibid.	
<i>Rerum ex sola earum Naturâ settimanda.</i>	36. 39.	
<i>Perfectio, & realitas idem sunt.</i>	41.	
<i>Est modus cogitandi.</i>	163. 165.	
<i>Omnia eam includunt.</i>	478.	
<i>Se ed usque extendit, quæ rei se extendet essentia.</i>	ibid.	
<i>Perfecta idea est vera.</i>	72.	
<i>Perfectum vulgo quid dicatur, & cur.</i>	161.	
<i>Perfectius quid vocetur.</i>	163.	
<i>Perfectum, & imperfectum respectiva sunt.</i>	360.	
<i>Perfectissimus effectus à Deo immediatè producitur.</i>	36.	
<i>Pharisaï Ecclesiæ Romanae prædecessores.</i>	613.	
<i>Philautia quid, est causa invidiae.</i>	239.	
<i>Lætitiam unde producat.</i>	ibid.	
<i>Philosophi Vulgares affectus ut vitia concipiunt.</i>	267.	
<i>Loci Ethics Satyram quare scripserint.</i>	ibid.	
<i>Pii Vide Probi.</i>		
<i>Pietas definitur.</i>	192. 239.	
<i>Ex ratione orta ad Religionem referatur.</i>	192.	
		<i>Ignoratæ licet mentis eternitate, tandem est et colenda.</i>
		261.
		<i>Non est omnis.</i>
		263.
		<i>Plebejus ad Synodos appellare licet in Aristocratiâ.</i>
		337.
		<i>A jure Suffragiorum, & à Consiliis arcendi.</i>
		338.
		<i>Poëta Hispanus morbo memoriam omnem perdidit.</i>
		196.
		<i>Politici à vulgo ut astimenoar.</i>
		267.
		<i>De Politia melius, quam Philosophi scripsierunt.</i>
		268.
		<i>Politicae Anctoris, & Hobbesii discrimen.</i>
		557.
		<i>Possidentia quid, est tristitia.</i> 119. 153.
		<i>Non est Virtus.</i>
		206.
		<i>Cur sit minùs damnosa, à Prophetis commendata est.</i>
		206.
		<i>Pontifex Romanus Vicarium Christi apud Arragones quomodo fe geserit.</i>
		315.
		<i>Possibilius quæ res dicatur.</i>
		30.
		<i>Inter eam, & contingentem differuntia.</i>
		165.
		<i>Potencia, Voluntas & Intellectus Dei unam & idem sunt.</i>
		19.
		<i>Et essentia Dei idem sunt.</i>
		32. 33.
		<i>Dei est causa rerum.</i>
		33.
		<i>Est Dei actus Essentia.</i>
		43.
		<i>Dei vulgo quid: Dei cum Regum potentia male comparatur.</i>
		43. 44.
		<i>Dei cogitandi æquatur actuallæ potentia agendi.</i>
		45.
		<i>Hominis cogitandi quid augent, minuante.</i>
		104.
		<i>Hominis est pars infinitæ Dei potentiae.</i>
		169.
		<i>Alterius rei singularis potentia determinatur.</i>
		184.
		<i>Limitata à potentia causarum exteriarum infinitè superatur.</i>
		232.
		<i>In affectus in quinque rebus consistit.</i>
		249.
		<i>Mensis cognitione definitur.</i>
		174.
		<i>Romanus, & Dei eadem est.</i>
		270.
		<i>In Potestate Dei esse quid innuat.</i>
		157.
		<i>In hominis potestate quatenus sit, ut ab affectibus minùs patiatur.</i>
		239.
		<i>Sub</i>

I N D E X R E R U M.

Sub alterius potestate quis est dicatur.

274.

Pacis interest, ut omnis potestas in unum non differatur. 292.

Præjudicia multa recensentur, & eorum ortus ostenduntur. 34. 35. 37.

Naturæ inquisitio rem impedit. 369.

Præses Syndicorum ad sex menses eligatur, ejus jus, ac tempus. 349.

Præses sunt utiles, & quæ nobrem. 362.

Privatio non est quid positivum, & quare respecta nostri ita vocetur. 480.

500.

Sita est in rerum Comparatione. 500.

Probi, quia Deum cognoscunt, servi Dei sunt: cuna imponitis mala reses comparandi. 481.

Deum colendo perfectiores fuimus. 499.

Claram Dei habent ideam. 513.

Proconsules in Provincias mittendi ex Se- natu in Aris locis legendi. 337.

Hoc axioma Progressus casuarum in Infini- sum; explicatur. 470.

Prophetæ quid commendarint populo? 406.

Deum, ut Regem, descripserunt. 480.

Deum affectibus obnoxiorum expresse- rint. 481.

Progressus ex te, plus realitas ha- bente, plures fluunt. 16.

Rei ex Definitione electio-

seq.

Ignoris effendi agere, non. ibid.

Entis necessariò existentis levorumu- ramus. 321.

Prætor est tristitia. 319.

Rarus est. 127.

Eius, & Veretundus differentia. 155.

Licet non sit Virtus, bonum tamen ali- quo modo est. 209.

Ad rationem non spectat.

Præfillanum ac Andache opponitur. 157.

Padra quæ vulgo dicantur. 38.

Natura non fuit res. 459. 571.

Patrinitas est potestis in eo, qui objecta spectat, effectus. 571.

Q. *Uanitas infinita ex partibus non conficiatur: est indivisibilis.* 14.

In imaginatione est divisibilis, finita, ex partibus conficiata; in intellectu infinita, &c. 15.

Eius partes modaliter distinguuntur. ibid.

Velut Substantia, vel abstracte con- ceptus. 467. 15.

Eius ideam mens format absolute. 391.

Ex Quiesce, ut ex motu, infinita sequen- tur. 29.

R.

Ratio res non, ut contingentes, sed ut necessarias contemplatur. 81.

Et aternas. 82.

Eius fundamenta sunt notiones sub specie aternitatis concipiendæ. Ibid.

Sui ipsius amorem, suum utile, & sui conservationem docet, &c. 178.

Ex ea conatur intelligere. 183.

Ex ratione agere quid sit. 210.

Qui metu agit, ratione non dicitur. 214.

Ex ratione orta Cupidas bonum di- rectè sequitur. Ibid.

Majus bonum sequitur, minus vitat. 215.

In eius perfectione summa beatitudo conatur. 223.

Rationis ope corpora dividimus. 413.

An ea libenter utique amus. 583.

Ratio in mente est verum Dei verbum. 614.

Realis distinctionis signum. 15.

Realitas & perfectio idem sunt. 41. 163.

165.

Vide Perfectio.

Rectangulum infinita in circulo aquantur. 47.

589.

Non

IN D E X R E G U M

Non nisi cum circulo existunt : nec eorum idea, nisi cum circuli idea.	Rem Deus immediatè producit, non remote.
<i>Regulam proportionis variæ variæ sciant.</i>	Contingens non datur.
78. 364.	Res Deus alio ordine, & modo producere nequivit.
<i>Regulae Vite quædam utiles recensentur.</i>	Necessaria duabus de causis est.
361.	A Deo summâ cum perfectione producta est.
<i>Rehabeam ob Solomonis matrimonium subactus omnino est.</i>	Quævis aliquid producit.
312.	Ordinata, & confusa, quæ dicatur.
<i>Religio non omnibus eadem est.</i>	Ejus perfectio ex solâ ejus Naturâ aestimanda.
153.	Singularis quæ dicatur.
<i>Ad eam nostræ actiones, quatenus Dei habemus ideam, referuntur.</i>	Ideata unde sequatur.
192.	In infinita necessariâ existit: singularis sine Deo nec esse, nec concipi potest.
<i>Ea, ignotâ licet Mentis æternitatem, effet colenda.</i>	Singularis est contingens, & corruptibilis.
262.	Singularis durationem inadæquatè novimus.
Non est onus.	Quod res, ut contingens, spectetur, pendet ab imaginatione.
263.	Tantum à causa externâ destruitur.
Docet proximi amorem.	Quatenus una aliam destruit, est contraria.
269.	Quævis in suo esse perseverare contatur.
<i>In Affectu parum potest.</i>	Curgere animus, vel odio habemus.
<i>An Status Civilis Religionem non tollat?</i>	Quatenus res præterita aut futura dicatur.
282.	Singularis contingens, & possibilis cur dicatur.
<i>Ad eam propagandam miracula, necessaria sunt.</i>	Quatenus ea sit bona, aut mala.
283.	Mala est nobis contraria.
<i>Ea summis Potestatibus committenda est.</i>	Necessaria existentiam ponit.
ibid.	Res nobis utilis quæ sit.
<i>Eius jus nemo in aliud transferre potest.</i>	Rei duratio adæquate cognoscitur.
313.	Rem liberam imaginari quid sit.
<i>Patriciorum in Aristocratiâ una esse debet.</i>	Rem absensem qui contemplatur.
339.	Actualis res duobus modis concipitur.
<i>Templa Religioni dicata qualia esse debeant.</i>	Majus.
ibid.	
<i>Auctor veram Religionem stabilire al-laborat.</i>	
445.	
<i>Tantum abest, ut eam penitus exequitur.</i>	
554.	
<i>Differt à Superstitione, quia hæc Ignorantiâ, illa verò Sapientia fundatur.</i>	
449. seq.	
<i>Res, quæ aliâ ejusdem naturæ determinatur, finita est.</i>	
1. 25.	
<i>Necessaria, & libera quæ sit.</i>	
2.	
<i>Quomodo ab aliâ distinguatur,</i>	
3.	
<i>Rei existentia ex perfectione causæ exterñoritur.</i>	
10.	
<i>Particularis est Dei attributorum modus.</i>	
24.	
<i>Eam Deus determinat.</i>	
ibid. 29.	
<i>Finita ab aliâ re finitâ ad existendum, & operandum determinatur.</i>	
25.	

I N D E X R E R U M.

Majoris perfectionis magis agit.	262.	Et quando maxime securus sit.	307.
Naturalis tantum juris habet, quantum potest.	270.	Filios saepe timet; filios quomodo ju- beat educare.	293.
Rei, & Dei potentia est eadem.	<i>ibid.</i>	Consanguinei ejus in tertio, aut quar- to gradu matrimonio arcendi.	294.
Impossibilis, necessaria, possibilis quæ dicatur.	371. 372.	Regii Concilii primarium munus.	295.
Vix facta absurditatem suam facilè ostendit.	376.	Rex Consiliarios ex civibus legat.	295.
De re clare perceptâ fingere nil possu- mus.	377.	Ejus Aulici omni officio sunt iecluden- di.	300.
Simplicissima fingi nequit.	<i>ibid.</i>	Uxor regis extranea esse non debet.	300. 311.
Singularis facilius retinetur.	383.	Regis mandatis an semper parendum.	301.
Abtracta pro libitu definitur.	386. seq.	Quare eligatur.	304.
Rem sub specie æternitatis concipi- mus.	391.	Dominandi cupidus quid saepe agat.	306. 307.
Rei id tantum, quod ex data causa sequitur, competit.	457.	Ejus emolumenta non sint bonorum publicatio.	310.
Res duobus modis quomodo possit considerari.	460.	Propinquui Regis ab eo procul absint.	311.
Res, ejusque affectio est veritas æter- na.	464.	Ejus voluntas est jus Civile.	311.
Res quatenus à Deo pender est perfe- cta.	502.	Sit unus, nec alteri Regnum tradat.	<i>ibid.</i>
Res tantum essentiae respectu una di- citur.	557.	<i>Ritus</i> per se est bonus; differt ab irrisio- ne.	200.
In se spectata nec pulchra, nec defor- mis est.	571.	<i>Romanæ Ecclesiæ</i> an Sanctitas Vitæ sit propria?	611.
Res libera, & coacta quæ sit: creata ab extra ad operandum determina- tur.	584.	Succellio, Consensus, Secreta, Or- do &c. vana sunt.	612. 614.
<i>Respublica</i> quid.	278.		
<i>Ab eo</i> , qui summum imperium tenet, pendet.	286.		
<i>Resp.</i> quæ sint æternæ.	319. 351. seq.		
Honorum, ac Divitiarum nimia cu- piditate intereunt.	540.		
<i>Resurrexio Christi</i> allegoricè est intelli- genda.	458.		
<i>Revelationis</i> certitudo Sapientiæ nititur.	449.		
<i>Rex</i> Consiliarii egit.	291. 302. 304.		
Ab eo secundi, plerumque regnant.	293.		
Sæpe pro libidine omnia moderatur.	<i>ibid.</i>		
Quis minus.	293.		
Quis magis sui sit juris.	306.		

S.

<i>S</i> al cinerum clavellatorum cum spiritu Nitri Nitrum constituit.	419. 425.
<i>Salia</i> habent foeces.	426.
<i>Sanguinis</i> partes: quatenus ut totum quid considerentur: variationes un- de: motus invicem communicatur.	440.
In sanguine humano lac deprehenum.	443.
Tenax est causa imaginationis de rixis, molestiis, &c.	472.
<i>Sapiens</i> omnibus se delectat.	200.
Quanto melior sit ignaro.	264.
Nunquam esse definit: verâ acquie- scientiâ potitur: vix animo move- tur.	264.
M m m m	
<i>Sapo-</i>	

INDEX RERUM

<i>Saperis Nostri</i> , ejusque Spiritus differen-		<i>Sol quantum à nobis dicit.</i>	73.
tia.	419. 425.	<i>Cur propinquum imaginemur.</i>	514.
<i>Scientia intuitiva</i> quid, & unde situat.	78.	<i>Est major, quam apparet.</i>	363.
	84.	<i>Et major terræ.</i>	382.
<i>Ea ad unum scopum redigenda.</i>	361.	<i>in Somno quandoque judicium suspen-</i>	
<i>Vera procedit à causa ad effectum.</i>	384.	<i>sus.</i>	90.
<i>Schismatum origo.</i>	363.	<i>Spectra audentur.</i>	565. 567.
<i>Sceptici ut tractandi.</i>	370.	<i>Et cur.</i>	567.
<i>Scepticismi origo.</i>	38.	<i>Quales historici de illa tractarint.</i>	566.
<i>Scriptura S. scopus.</i>	418. 504.	<i>Cur non dentur.</i>	566. 572.
<i>Ea humano more loquitur.</i>	480. 504.	<i>An sint masculini generis.</i> <i>ibid.</i> &	573.
<i>Lumini intellectus non est contraria.</i>	498.	<i>De eorum historiis dubitatur.</i>	572.
<i>Securitas in Aristocratiâ ex plebe eligen-</i>		<i>Unde componantur.</i>	580.
<i>di.</i>	338.	<i>Quinam ea excogitarint.</i>	580.
<i>Securitas fit ex Spe.</i>	111. 350.	<i>Spec.</i>	581.
<i>Senatorum in Aristocratiâ, numerus, &</i>		<i>Non est absque metu.</i>	234. 150.
<i>emolumenta.</i>	330.	<i>Per accidens.</i>	233.
<i>Li à vetricibus solvendis liberi sint,</i>		<i>Quatenus bona, aut mala.</i>	202.
<i>nec multæ munere fungantur.</i>	331.	<i>Defectus cognitionis arguit : ex ea</i>	
<i>In annum eligendi, & in ordines iex</i>		<i>minus quando pendeamus.</i>	202.
<i>dividendi.</i>	332.	<i>Sponsa facile creditur.</i>	534.
<i>In Aristocratiâ plurimum urbium quo-</i>		<i>Spiritualia amicis sunt communia.</i>	397.
<i>modo, & unde legendi.</i>	343.	<i>in Status Naturali nemo est Dominus :</i>	
<i>Senatus in Aristocratiâ officium.</i>	329.	<i>nec, quid bonum, aut malum fit, jo-</i>	
<i>Statuto tempore debet convenire.</i>	332.	<i>dicatus : in Status Civilis est bonum,</i>	
<i>In eo quidam Syndici debent sedere.</i>	ibid.	<i>& malum.</i>	
<i>Sensuum fallacia.</i>	382.	<i>Status Civilis rationi non repugnat.</i>	194.
<i>Sententia in Monarchiâ qui pronuncian-</i>		<i>In quem finem inserviatur.</i> <i>ibid.</i> &	280.
<i>da.</i>	299.		282.
<i>Minor centum suffragiis repudianda.</i>	304.	<i>In Naturali qui ratione utitur est ma-</i>	
<i>Serioz rerum asternarum non metastabiliem</i>		<i>ximè potens.</i>	182.
<i>cue querenda, & quomodo usur-</i>		<i>Civiles non tollit Religionem.</i>	282.
<i>panda.</i>	388.	<i>Sospendum quibus, & quando in Monar-</i>	
<i>Seruitus humana quid.</i>	161.	<i>chia solvendum.</i>	299. 310.
<i>Quis servus dicatur.</i>	216.	<i>Seruit nos Imperiant ab solutum in Af-</i>	
<i>Simplex quid innuat.</i>	324.	<i>ficiis habere patarunt.</i>	233.
<i>Sobrietas non est Pazio.</i>	341.	<i>Patarunt Meum eff corpore fabel-</i>	
<i>Opponitur Ebrietati.</i>	ibid.	<i>lissima.</i>	380.
<i>Bst ipecies Animofatia.</i>	344.	<i>Simpliciter ignorantia, solitus.</i>	37.
<i>Mentis potentiam indicat.</i>	359.	<i>Sufficiencia est in se, & per se concipitur.</i>	
<i>Societas quomodo firmetur.</i>	394.	<i>I. 403. 467.</i>	
<i>Ei, que Concordiam gignunt, presunt.</i>	197.	<i>Una aliam non producit.</i>	4. 10.
		<i>Ad ejus Naturam pertinet existere.</i>	5.
		<i>6. 8. 9. 41. 466.</i>	
		<i>Bst infinita.</i>	5. 11. 49. 466. 398. 441.
		<i>Eius veritas, nisi in se, extra intellectum non est.</i>	6.
		<i>Est</i>	

INDEX RERUM.

- | | |
|--|----------------|
| ximus : Amore , & Misericordia | 108. |
| non afficitur : duplice sensu dicitur. | |
| <i>Superstitionis</i> Origo. | 135. 134. |
| Eā capti alios sequē , ac se iplos , red- | 214. |
| dunt miseros. | |
| Ille , quod malum est , bonum esse | 231. |
| judicat. | |
| Mērā ignorantia nictitur. | 449. |
| Rationi est infesta. | 572. |
| Unica ejus causa est metus Inferni. | 614. |
| <i>Sympathia</i> aliquem odimus , aut amamus. | 108. |
| <i>Syndici</i> in Aristocratiā ad vitam eligendi : | |
| Eorum numerus ; iis danda pars | |
| Militiae , & Stipendia decernenda. | |
| Habeant jus supremum Concilium | 325. |
| convocandi. | 328. |
| Aristocratiæ emendandæ præsent. | 348. |
| Utq̄ea integra conservetur. | 349. |
| T. | |
| <i>Emperioria</i> non est passio. | 141. |
| Est animositas species. | 144. |
| Mentis potentiam indicat. | 159. |
| <i>Tempa</i> quanta , & qualia in Aristocratiā | |
| concedenda. | 339. |
| <i>Tempus</i> unde , & quomodo imaginetur. | 81. |
| Et determinemus. | 213. |
| Est cogitandi modus. | 467. |
| Nequit esse Infinitum. | 468. |
| <i>Taks</i> Milesius quo argumento Divitiae | |
| spreverit. | 540. |
| <i>Theologi</i> quam optent Politiam. | 168. |
| An difficultatem de Libero Arbitrio | |
| tollant. | 272. |
| <i>Timidas</i> quis dicatur. | 135. |
| Opponitur audaci. | ibid. |
| Quod non vult , facit. | 159. |
| <i>Timor</i> definitur. | 126. 147. 157. |
| Quando dicatur Verecundia , quando | |
| Consternatio. | 126. seq. |
| Duplici de cœuli evanescit. | 168. |
| <i>Titillatio</i> quid , quidque innuat. | 105. |
| M m m m 2 | |
| | Excel- |

I N D E X R E R U M.

<i>Excessum habere potest.</i>	198.	<i>Varietas rerum ex Extensione non demonstratur.</i>	198.
<i>Et mala esse potest: ea est amor excessum habens.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Variationes corporum secundum Leges Mechanicæ fiunt.</i>	426.
<i>Totum absque partibus non est.</i>	11.	<i>Infinitas cur corpora patiantur.</i>	441.
<i>Transcedentium terminorum origo, & significatio.</i>	76. 77.	<i>Veneratio est admiratio de alicujus prudentiâ, & industriâ ei homini singulari.</i>	136. 140.
<i>Trianguli definitio Naturam ejus non numerum exprimit.</i>	6.	<i>Veneti laudantur.</i>	328.
<i>Tribuni militiae in Aristocratiâ ex Patri-ciis eligendi.</i>	343.	<i>Verborum essentia in motibus corporeis consistit.</i>	88.
<i>Romæ perpetui erant.</i>	349.	<i>Ea sunt pars imaginationis.</i>	385.
<i>Tristitia definitur.</i>	105. 147.	<i>Sunt errorum sâpe causæ.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Est ipsa Cupiditas.</i>	142.	<i>Sunt signa rerum prout sunt in imagi-natione: verba positiva quibus com-petant.</i>	385.
<i>Non est ipsa perfectio.</i>	147.	<i>Veruccundia est pudoris timor.</i>	126. 155.
<i>Oritur ex rei amatæ destruccióne.</i>	111.	<i>Impudentiae opponitur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Major rem destruit.</i>	112.	<i>Veritas homines cur in æternum lateret.</i>	35.
<i>Ex alterius rei amatæ tristitia, eadem in nobis oritur.</i>	112.	<i>Veritatis unica causa est cognitio se-cundi, & tertii generis.</i>	78. seq.
<i>Tristitia ex odio alterius unde.</i>	113.	<i>Ea signo non indiget.</i>	367.
<i>Orta ex alterius damno dicitur Com-miseratio.</i>	113. 116. 130.	<i>Se ipsum patefacit.</i>	369. 372.
<i>Eam etiam tristes conamur amovere.</i>	117. 124. 139.	<i>Veritate ad veritatem indagandum tantum indigemus.</i>	369.
<i>Conatum minuit.</i>	<i>ibid.</i> & 144.	<i>Æterna quæ dicatur.</i>	372. 388.
<i>Ex ingratitudine quando accedit.</i>	129.	<i>In Speculationibus semper sequenda est.</i>	579.
<i>Rei existentiam secludit.</i>	129.	<i>Veritatis æterne sunt res, rerumque af-fectiones.</i>	464.
<i>Pro diversis objectis differt.</i>	141.	<i>Et quare.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Est directè mala.</i>	188. 197. 210.	<i>Ad eas Axiomata se extendunt.</i>	462.
<i>Oritur ex actionibus pravis.</i>	153.	<i>Verum à falso distinguere docet cognitio secundi, & tertii generis.</i>	79.
<i>Quâ viâ leniatur.</i>	241.	<i>Verisimile in communi Vitâ sequimur.</i>	579.
<i>Sequitur Libidinem.</i>	358.	<i>Verifica aquâ plena digito cur non cedat.</i>	414.
<i>Ex frustratione honorum, ac opum summa oritur tristitia.</i>	358.	<i>Vindicta quid; ad eam homines sunt pa-ratores.</i>	128. 157.
<i>Triumphi, imagines &c. servitutis po-tiùs sunt signa.</i>	350.	<i>Virentia in multos colores mutantur.</i>	428.
<i>Turcarum Imperium notatur.</i>	292.	<i>Viri plus juris, quam foeminæ cur ha-beant.</i>	354.
<i>Tyrannis.</i>	311.	<i>Cum foeminis simul non regnant.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Ex iis qui salvi dici possint.</i>	556.	<i>Virtus est summa libertas.</i>	92. 578.
<i>Turpe amicitiae conciliandæ adversum est.</i>	192. 200.	<i>Æquidi tantum invidetur.</i>	339.
<i>Tyrannus è medio non est tollendus.</i>	291.	<i>Propter se est petenda.</i>	178.
V.		<i>Vir-</i>	
V <i>Accum non datur.</i>	15.		
<i>Id cur dari impossibile sit.</i>	425.		

I N D E X R E R U M.

Virtus est ex legibus suæ Naturæ agere.	Libera in mente non datur.	89.
178. 166. 180. 182. 207.	Quomodo se ad ideas habeat.	85.
Majore prædictus suum utile quærerit.	Eadem est cum intellectu.	87. 88.
	Ea tantum singularis Volitio.	87.
180.	An se latius, quam intellectus extendat.	88. 89.
Conatus se conservandi est prima Virtus.	An sit infinita?	89.
181.	Est Ens universale.	ibid.
Ejus fundamentum est sui conservatio.	Voluntas quis sit conatus.	103.
178. 181. 183. 207.	Ejus ad motum nulla datur ratio.	236.
Summa est Deum cognoscere.	Est Ens rationis.	399.
184.	Non est libera.	399.
Virtutis veræ, & falsæ differentia.	Contra Dei Voluntatem nil fit.	478. seq.
192.	<i>Vulgus</i> pro cerebri dispositione judicat;	
Liberi hominis in periculis æquè magna est.	Res potius imaginatur, quam intelligit.	
218.	An ei soli insint virtus.	313.
Quæ cum ratione conveniunt Virtuti maximè utilia sunt.	Cur de multis male judicet.	314.
448.	Quomodo tractandus.	361.
Ejus præmium est ipsa Virtus.	<i>Ultio</i> est sui poena.	226.
554.	<i>Unio</i> Mentis & Corporis secundum Cartesium.	235.
<i>Vis</i> existendi nostra est limitata.	<i>Unitas</i> Dei inde, quod ejus Natura necessariam involvit existentiam, demonstratur.	519.
168.	Deo unitas non nisi impropre competit.	557. seq.
Passionis externæ causæ potentiae definitur.	<i>Universaliū notionum</i> origo.	77.
170.	<i>Urbes</i> in Monarchiā muniendæ.	293. 321.
Passionis hominis potentiam superare potest.	Captæ ut tractandæ.	300. 345.
ibid.	Civitatis jure gaudentes quomodo muniendæ.	340.
Nativa quæ dicatur.	Tantum juris, quantum potentiae habent	341.
366.	Inæquales quomodo copulentur.	342.
<i>Vita</i> socialis quomodo sit instituenda.	Quæ sui juris non sunt, quomodo tractandæ.	345.
91.	<i>Utilitas</i> ex omnibus rebus capere licet.	229.
seq.	Præcipua est corporis conservatio.	230.
Ad vitam Consiliarius non est eligendus.	Z.	
307.	Z <i>Elotypia</i> quid: Invidiæ jungitur.	
<i>Vitra</i> convexo-concava an sint meliora		123.
Convexo-planis.	Ex aliis affectibus componitur.	159.
526.	Zelotypiam columbarum admiramur.	
Cur vitra parcè aperienda.		479.
560.		
<i>Volitio</i> nil nisi idea est.		
86. 87.		
Ea debet ab aliâ determinari.		
28. 399.		
<i>Voluntas</i> Naturæ Dei qualis competit.		
19. 30. 31.		
Voluntas, cupiditas &c. ad Naturam naturatam pertinet.		
27.		
Ea est causa necessaria.		
28. 29.		
Et tantum modus cogitandi.		
ibid.		
Infinita quatenus determinetur.		
ibid.		
Ex eâ Deus non operatur, quomodo se habeat ad Dei Naturam, ex eâ infinita sequuntur.		
29.		
Ex Dei voluntate omnia pendent.		
31.		
Dei voluntas, intellectus, & essentia idem sunt.		
31.		
Voluntas Dei an sit causa perfectiōnis, &c.		
32.		
Dei est asylum ignorantie.		
37.		
Quid ea sit, & quomodo corpus moveat, homines ignorant.		
73.		

F I N I S.

XX

卷之三

COMPENDIUM
GRAMMATICES
LINGUÆ HEBRÆÆ.

1760

A D M O N I T I O

Ad

L E C T O R E M.

GRAMMATICES LINGuae Hebrææ COMPENDIUM, quod hic
tibi, Benevole Lector, offertur, Auctor rogatu Ami-
rorum quorundam suorum, Linguae Sanctæ perstudiosorum,
conscriptendum suscepit, utpote quem, ab ineunte ætate eā im-
butum, postea per multos annos ei sedulo operam dedisse, e-
iusque genium penitus perspectum habere, in eaque versatissimum
esse, probè noverant; & noscent omnes, qui, ejus gnari, hoc
qualecumque scriptum; quoꝝ int̄empestivâ Auctoris morte, ut
plura ejus alia, imperfectum remansit, pervolvere non de-
dignabuntur. Quale quale sit, ejus te, Benevole Lector, par-
ticipem facimus, tibique & Auctoris laborem, & nostrum de te
benè merendi studium pergratum fore, nulli dubitamus.

COM-

COMPENDIUM GRAMMATICÆ LINGUÆ HEBRÆÆ.

C A P. I.

De Literis, & Vocalibus in genere.

Quoniam linguæ cujusque fundamenta literæ, & vocales sunt, dicendum ante omnia nobis est, quid apud Hebræos litera, quidque vocalis sit. Litera est signum motus oris eo loco facti, unde sonus ore editus audiri incipit. Ex. gr. **N** significat principium soni in gutture audiri ex ipsius aperiturâ; **G**autem principium soni in labiis ex eorum aperiturâ audiens, & verò in fine linguæ, & palati, &c. Vocalis est signum indicans certum, & determinatum sonum. Unde intelligimus, vocales apud Hebræos non esse literas; & ideo apud Hebræos vocales *literarum animæ* appellantur, & literæ sine vocalibus *corpora sine animâ*. Verùm, ut differentia literarum, & vocalium clariùs intelligatur, explicari ea commodius potest exemplo fistulæ digitis ad canendum pulsatae. Sonus namque fistulæ vocales illius musicæ sunt, foramina verò digitis pulsata ejus literæ. Sed de his satis.

A

C A P.

*De literarum figura, potestate, nominibus, classibus,
& proprietatibus.*

HEbræi literas viginti duas habent, quarum figura, & ordo apud antiquissimos scriptores receptus hic est, אַבְנֶדְחָו טְפּוֹז &c.

- א Nulla alterius linguae Europææ litera potest explicari. Significat, ut diximus, apertiorum gutturis. Ejus nomen est Alef.
- ב b nomine Bet.
- ג g Gimel, si sine puncto sit, lenis est.
- ד d Dalet, sine puncto lenis.
- ה H Appellatur He. Significat principium soni esse in profundiore parte gutturis.
- ו v Vau & etiam U. Et credo ab antiquis nunquam aliter pronunciatum fuisse; nec tamen vocalis est, sed litera indicans soni principium in labiis audiri.
- ז z Zain.
- ח gh Ghet.
- ט t Tet.
- י Jot. Significat principium soni audiri in medio linguae, & palati, & sicut ^{iu, ita i;} absque sono valet.
- כ k Kaf, si punctum in medio habet, alias vim habet cb, sive Græcorum x.
- ל l Lamed.
- מ m Mem.
- נ n Nun.
- ס s Samech.
- ף hg Hgain.
- ך p Pe, si punctum in medio habeat, alias vim habet, ut ph.
- ך ts Tsade.
- ך kh Khof.
- ך r Resch, lene in medio, asperum in initio dictionis.
- ך sch Schin, si punctum sit supra crus dextrum; si supra sinistrum sit, idem est, ac Samech.
- ך tb Lene, cum puncto autem vim habet, ut t.

Ex

Ex his quinque notandæ sunt literæ, quæ aliter in principio, vel medio, aliter in fine dictionis exarantur, nempe כְּמַנְפָּץ. Kaf enim, si in fine dictionis occurrat, ejus crus inferius sic producitur ג. Mem autem inferius clauditur, ut מ; reliquæ tres, ut כ sic producuntur צ ג י. Denique solent etiam Hebræi brevitatis causâ נ & ל sic componere נ: atque hic ille character est Syriacus, quem Hgezras præ antiquis Hebræis literis elegit, & quem Pharisæi superstitione in suis sacris imitantur. Verum auctores alio charactere frequentius utuntur, vide Buxtorf. Thefaur.

Porrò literæ à Grammaticis non sine magno usu in quinque classes dividuntur, nempe in Gutturales, Labiales, Dentales, & in literas Linguae, & Palati. יְחִזָּה ahachahg Gutturales vocantur, בּוּמָף bumaph Labiales, נִיכָּךְ gicagh palati sunt literæ, דְּתַלְנָת datlenath linguae, וּסְטָרֵשׁ zaftserajch dentium.

Unaquæque litera in medio dictionis vocalem vel longam, vel brevem, vel brevissimam habere debet, exceptis his quatuor אֲחֹת ehevi, quæ propterea mutæ, vel quiescentes appellantur.

Hinc fit, ut quando consonans inter duas vocales debet duplicari, non expressè duplicitur; sed duplicanda puncto tantum, quod דְּגָשׁ dagesch appellatur, notetur, ut קְפָּד loco קְפָּד pikked.

Gutturales inter duas vocales duplicari nequunt, quia certam aperturam gutturis, & modum spirandi indicant; adeoque, ut apud Latinos litera H, ita apud Hebræos gutturales duplicari inter duas vocales non possunt. Litera autem ר r, quia in medio dictionis semper lenis est, non solet etiam inter duas vocales duplicari, & propterea hæ quinque literæ יְחִזָּה ahachahg punctum dagesch in medio nunquam habent. Deinde notandum, quod tametsi omnis litera inter duas vocales duplicanda puncto dagesch notari debeat, non tamen vice versa omne dagesch indicat literam duplicandam esse. Puncta enim etiam inserviunt ad literas בְּגָדְכָּה begadkephat ex lenibus in asperas mutandum, ut suis locis notavimus. Inscriptitur denique punctum aliquando literæ ה in fine dictio-

dictionis occurrenti ob rationem suo loco dicendam , at tum non dagesch , sed מַפְקֵחַ mappikh appellatur.

Literæ בָּגְדָּכְפָּת initio dictionis asperæ sunt , hoc est , dageschantur ; nisi ultima præcedentis dictionis sit una ex quiescentibus . Nam tum plerumque lenes sunt , nisi quiescens sit הַ cum mappik , vel præcedens dictio , in quiescentem desinens , magnum habeat accentum . Denique litera ejusdem organi saepe in scripturâ una pro aliâ usurpatur , & נ pro y , ס pro i , ב pro בָּ , ת pro תָּ &c. Quod puto inde evenisse , quod scripture ab hominibus diversæ dialecti fuit scripta , & quod jam dialecti non dognoscantur , cuius scilicet tribus hæc , vel illa dialectus fuerit . Quod autem hæc lingua hoc commune cum reliquis habuerit , constat ex ipsâ scripturâ . Nam Ephraite ס Samech pro ו ubique usurpabant , quæ sane literæ ejusdem organi sunt . Quare quamvis in Sacris Literis literam alicujus pro aliâ ejusdem organi saepe sumi constet , non tamen id imitari jam licet . Nam quid hoc aliud esset , quam dialectos confundere .

C A P . III.

De Vocalibus , de earum scilicet figurâ , nomine , potestatibus , & proprietatibus .

VOcales , uti diximus , apud Hebræos literæ non sunt ; sed veluti literarum animæ . Ex igitur vel subintelliguntur , vel punctis literis adjectis exprimuntur hoc modo .

- בָּ Si linea sub literâ ducatur , id significat post literam sonum a audiri , qui vocatur פַתְחָ pathagh . Si autem linea cum puncto , significat sonum compositum ex a & o , & vocatur קָמֶט kamets . Si tria sint puncta , sonus e , vel qui magis accedit ad Græcorum η significatur , qui vocatur סְגֹול segol .
- בָּ Si tantum duo juxta invicem posita , significatur sonus ex a & i compositus , qui vocatur צְרִיף tsere . Si autem supra invicem , sonus significatur brevior e , & vocatur שְׁוִיא scheva . Deinde , si unicum tantum punctum literæ sub-

scribatur, significatur sonum exaudiri ut i post literam, **בּ** qui vocatur חירק *ghirekh*. At, si supra superiorē literā apicem superscribatur, sonus significatur ut *o*. Si tria fuerint sub literā puncta, tanquam in linea ad angulos obliquos cum literā ductā, & versūs dextram inclinante, sonum significant ut upsilon *v*, & vocatur קבוץ *kibbutz*. Denique, si literæ addatur vau punctum habens in medio, significatur sonus ex *o* & *u* compositus, sive & Græcorum, & vocatur שורק *schurekh*.

Diphthongus *ai* notatur per patagh, & post ipsum 'jot, ut דברִי *debarai*, nisi accentus magnus fuerit, de quo in sequenti Capite. Diphthongus *au* notatur - kamets, quem jot & vau sequitur, ut דברָא *debarau*, & etiam cum patagh, ut קְהֻא *khau* linea. Judæi tamen Lusitani pronunciare solent *debarav*; *eu* denique exprimitur cum vau post tsere, ut וְלַעֲשֵׂה *schaleu*. Num præter has alias habuerint, non possum certò dicere, quia modum pronunciandi antiquorum magnâ ex parte ignoramus.

Omnis vocalis, sive sonus semper post literam auditur, nisi in fine dictiōnis una ex tribus gutturalibus יְהִי occurrat post tsere, ghirek, vel gholem, vel schurekh. Nam tunc punctantur - patagh, quod ante literam auditur, quodque propterea à Grammaticis *furtivum* appellari solet, ut יְמִין *schomeahg*, נְכֹזֶה *gaboeah*, פְתֹחָה *pathuagh*, &c.

Exigit sæpe usus, ut litera aliqua inter duas vocales ob certas causas duplicari debeat; atque hoc diximus notari inscribendo literæ duplicandæ punctum dagesch, & sæpe fit, ut litera, quam usus linguae exigit, ut duplicitur, sit una ex gutturalibus, quæ duplicari nequeunt, ut Capite II. monuimus. Quando ergo hoc contingit, tum vocalis antecedens mutatur hoc modo. Nempe si vocalis literæ gutturali duplicandæ antecedens sit - patagh, tum punctum dagesch, quod literæ gutturali inscribi debet, sub - patagh ponitur, & fit - kamets, ut הָעֹבֵר *bahgober* lo-

co הָעֵבֶר *hahgober*: in nominibus autem ante ה & י mutantur etiam - pathagh in . ut נְהַגָּן *behganan* loco נְהַגָּן *hahganan*. Si ghirek fuerit, additur ei punctum, & fit .. tsere, ut מְהֻם *mehem* loco מְהֻם *mikkhem*. Si denique kibbutz, vocalis literæ gutturali duplicandæ antecesserit, vel in i gholem, vel in i schurek mutatur. Sed hoc non tam universaliter, quin etiam aliquando immutata reperiatur, imò literam ר post kibbutz duplicari patiatur. Atque ex his patet, cur vocales - kamets, .. tsere, .. segol, i gholem & i schurekh nunquam occurrant ante literam inter duas vocales duplicandam, hoc est, ante punctum dagesch, quod literæ duplicandæ inservit.

Syllabæ commodè dividuntur in longas, & breves; nempe - patagh est a breve, + kamets autem syllaba est longa, & brevis. Potestatem enim habet, vel ut a longum, vel ut o micron, ut פָּקְדָּה *pakedah*, ubi utrumque a longum est, ut גָּרְנִי *gorni*, ubi + kamets sub gimel, ut o micron, pronunciatur. Est .. segol brevis, .. tsere autem longa, & scheva brevissima syllaba; at. ghirek, si jot quiescens post se habet, i longum est, aliàs breve; i gholem o longum est, & plerumque post se habet i vau quiescens, & aliquando ה, vel נ. Est : kibbutz brevis, & i schurek denique longa. Scio hanc divisionem cuidam R. Abrahamo de Balmes displicere; verùm absque ullà ratione; eandem autem usum magnum habere ex sequentibus constabit; & primum, quod h̄ic notandum venit, est, quòd litera, quæ puncto ש compensari solet, suppleri etiam possit, mutando syllabam præcedentem ex brevi in longam; tametsi litera duplicanda alia sit, quam gutturalis, ut תְּתֵל *bethel* pro תְּתֵל *hitthel* vel תְּתֵל *hitthel*.

Syllaba: scheva, quia brevissima est, aliquando corripitur, præcedentiq; syllabæ adhæret, & aliquando pronuntiatur, & ideo à Grammaticis Hebræis illud נַחֲגָה *nagh quiescens*, & hoc נַחֲגָה *mobile* appellatur.

Pronunciatur: scheva, quando in initio dictiōnis, vel in medio

dio post syllabam longam occurrit, ut בְּרָאשִׁית bereſchith, ubi: sub בּ pronunciatur, quia in initio dictionis occurrit, ut etiam hæc sequentia, quia post syllabas longas in medio dictionis occurunt, nempe פְּקֻדָּה pakedah, בְּרַכָּה berechu, יְרֵא jireu, פּוֹקְדִּים pokedim, הַוּבָא hubeu. Si deinde duo schevata in medio dictionis se invicem sequantur, secundum pronunciatur, ut תְּפִקְדָּה tipkeda, ubi primum scheva corripitur, & secundum pronunciatur. Atque hinc fit, ut scheva sub literâ puncto dagesch notatâ etiam pronuncietur, ut פְּקֻדָּה pikkedu. Nam punctum in פּ denotat p duplicandum, & primum corripiendum esse. Et hæc etiam de causâ pronunciatur scheva, quando una litera in medio dictionis, sed non inter duas vocales duplicatur, ut הַנִּנִּי hineni, ubi scheva sub primo נ pronunciandum est. Nam si corripiendum esset, deberet etiam & נ coripi, & antecedenti syllabæ ghirek adhærere, & loco הַנִּנִּי hineni scribendum esset הַנִּי hinni.

Cæterum reliqua schevata semper corripiuntur, & apprimè notandum, nos expressè monuisse omne scheva pronunciandum, vel initio, vel in medio dictionis occurrere. Nam in fine nunquam pronunciatur. Quod ut melius intelligatur, notandum hæc est, quod scheva omne est absoluta syllaba, quæ sola audiri possit, sed semper vel antecedenti, vel sequenti adhærere debet; atque hinc fit, ut nullum monosyllabum schevate punctetur. Unde apparet scheva correptum nihil esse, quæm e brevissimum præcedenti syllabæ adhærens, pronunciandum autem nihil aliud est, quæm e brevissimum sequenti syllabæ adhærens, quod quia ante syllabam sentitur, ideo ipsius pronunciatio expressior est. Unde sequitur, in initio dictionis impossibile esse, ut præcedenti syllabæ adhæreat; in fine autem contrà impossibile esse, ut sequenti adhæreat, adeoque in fine dictionis, sive post syllabam longam, sive post brevem, sive sub literâ dageschatâ, sive leni, sive denique unum, sive duo occurrant, semper tamen corripitur. Cùm autem in medio dictionis post longam occur-

occurrit, modus pronunciandi postulat, ut sequenti adhæreat, & si duo occurrant, ut primum antecedenti, secundum sequenti adhæreat. Porrò hinc etiam patet, cur in initio dictionis nunquam duo schevata, ut nec etiam in medio dictionis post syllabam longam occurrant. Nam duo schevata sequenti syllabæ adhærere nequeunt.

Gutturales : scheva pronunciandum habere nequeunt, & raro scheva corripiendum habent; sed ejus loco tres syllabas habent medias inter brevem, & brevissimam, quæ sic notantur ~: -: -: & vocantur **়** ghatephim. Prima denotat syllabam breviorem, quam - *patagh*; secunda syllabam breviorem, quam - kamets breve, sive *o* micron; tertia denique medium inter: scheva *e* breve, & : scheva *e* brevissimum; atque hoc à schevate distinctum habent, quod ante scheva simplex nunquam occurrant, & quod non tantum in initio, sed nec etiam in medio, nec in fine dictionis duo unquam invicem sequantur; in reliquis autem cum schevate omnino convenientiunt, ut etiam in hoc, quod solæ non occurrant, nec accentum sub se habeant.

Atque hæ sunt regulæ circa vocales apprimè observandæ, & præsertim, quæ modò de schevate diximus, quod scilicet nunquam duo schevata in initio dictionis occurrant, & quod gutturales nunquam: scheva pronunciandum, & raro corripiendum sub se habeant. Nam harum usus insignis est.

C A P. I V.

De Accentibus.

QUæ de accentibus solent tradi Regulæ, linguae Hebrææ studiosos plus lassant, quam docent; atque ipsæ tolerabiles essent, si ad linguæ cognitionem, vel eloquentiam viam facerent; sed si ejus peritissimos consulas, omnes uno ore fatebuntur, se tam magni accentuum numeri causam ignorare. Equidem credo hoc non sine aliquâ causâ factum fuisse, imò aliquando

do animo volvebam, num eorum inventor eosdem introducerit, non tantum ad tollendam, vel deprimendam syllabam, & ad orationes distinguendas; sed etiam ad animi affectus exprimendum, quos inter loquendum vel voce, vel vultu indicare solemus. Nam alium sonum edimus cum ironicè, alium cum simpliciter loquimur; alium deinde sonum, quando aliquem laudamus, alium quando admiramur, alium quando vituperamus, alium denique quando contemnimus, & sic pro ratione cujusque affectus vocem, & vultum mutamus, quod quia literarum inventores signis indicare neglexerunt, inde factum est, ut mentem nostram multò melius vivâ voce, quam scripto exprime possumus. Suspicatus igitur sum, num Hebræorum accentum inventor huic communi defectui subvenire voluerit: sed postea eosdem examinando nihil minus invenire potui; sed contrà eosdem non tantum hos animi affectus, sed ipsas orationes confundere. Tidem enim tonis utitur, quando Scriptura ironicè, quam quando simpliciter loquitur; deinde idem accentus proprietatem puncti, & etiam epicoli, & duorum punctorum habet, ita ut accentum penuria inter tantam abundantiam laborare videatur. Quare credo introductos eos fuisse, postquam Biblia in publicâ concione singulis Sabbathis legere consueverunt Pharisei, ne nimium festinanter (ut fieri solet in saepe repetitis devotionibus) legerentur. Et hâc de causa eorum minutias Phariseis, & otiosis Masorethis relinquunt, & id tantum, quod usum aliquem habere videtur, notabo.

Accentus ad distinguendam, vel jungendam orationem, & simul ad syllabam attollendam, vel deprimendam inservit. Versum, sive periodum clausam esse nullo accentu significatur; solent tamen hoc duobus punctis indicare, ut סִלְעָה, quod quidem signum סִילֻקְה Silukh appellatur, & plerumque non semper, ut jam monuimus, orationem absolutam esse ostendit. At unius versus, seu periodi partes accentibus distinguuntur; atque hic per partes versus, non tantum verba intelligo; sed etiam nomi-

nominum casus; nempe accentus, qui passim proprietatem habet commatis, usurpatur etiam ad distinguendum nominativum, & verbum à suo accusativo, & à reliquis casibus: intellige quando accusativus nominativum sequitur; quod si verbo, & nominativo interponatur, tum verbum, accusativus, & nominativus unam versū tantum partem constituunt, ut & duo verba, quæ coniunctione & copulantur, & nullum habent nomen alio præter nominativum casu interpositum. Si itaque versus non nisi unam habeat partem distinguendam, eadem distinguuntur accentu, qui vocatur טְרַגְּהָ, *targha*, quique infra dictionem sic notatur בָּ. Quod si duas partes distinguendas habeat, tum prima notatur אֲתָרָחָ, *targha*, secunda verò accentu, qui vocatur אַתְּנָגֵחַ, *athnagh*, quique infra dictionem sic notatur בָּ, ut אֱלֹהִים, *elohim* atque hic accentus omnium, qui ad partes versūs distinguendum inserviunt, præcipuus est, ut ex modò dicendis patebit. Unus versus non nisi unum habet athnagh, exceptis tantum paucissimis, qui duos habent. Quod si tamen versus tres partes distinguendas habeat, tum prima notatur אֲתָרָחָ, *targha*, secunda אַתְּנָגֵחַ, *athnagh*, & tertia iterum אֲתָרָחָ, *targha*. Si autem quatuor habeat, prima plerumque notatur supra dictionem duobus punctis, ut נְשָׁפֵךְ, *désche* qui accentus נְשָׁפֵךְ, *zakheph khaton* appellari solet, secunda אֲתָרָחָ, *targha*, tertia אַתְּנָגֵחַ & quarta iterum אֲתָרָחָ. Si porrò in medio versu quinque partes distinguendæ sunt, tum prima plerumque puncto supra dictionem, quod רְבִיעֵץ, *rabiahg* appellatur, notari solet, ut אֱלֹהִים, secunda autem קְטוּן, *katon*, tertia dein deinde אֲתָרָחָ, quarta אַתְּנָגֵחַ, & quinta denique אֲתָרָחָ; vel etiam prima קְטוּן, *katon*, secunda אֲתָרָחָ, tertia אַתְּנָגֵחַ, quarta iterum אֲתָרָחָ, *targha*, & quinta denique אַתְּנָגֵחַ. Si denique sex fuerint, tum prima קְטוּן, *katon*, secunda אֲתָרָחָ, tertia אֲתָרָחָ, quarta אַתְּנָגֵחַ, quinta iterum אֲתָרָחָ, *targha*, sexta denique אַתְּנָגֵחַ; & ad hunc modum, quando plures adhuc partes distinguendæ occurrunt, plures alii adferri solent

solent figurā quidem distincti; sed proprietate **רַבִּיעַ** & **וְתָקֵשׁ** planè similes, & qui propterea sæpe etiam pro his usurpantur; sed eisdem supersedeo, ut & iis, qui tantum inserviunt ad indicandum accentum, qui partem periodi, in quâ sunt, à sequenti distinguunt, quique hâc de causâ à Grammaticis *serviles* nuncupantur; sed notandum, quod **טְרוֹחָה** non tam ad distinguendas partes orationis, quâm ad indicandum **סִילֵק**, & **אַתְנָעַן** inservit. Nam post **טְרוֹחָה** nullus accentus distinguens sequi potest, quâm **אַתְנָה**, **וְתָלֵק**, & contrâ nullus **אַתְנָה**, nec **סִילֵק** cui non precedat **טְרוֹחָה**, cujus rei causam mox dicemus. Dictio, quæ neque infra, neque suprà ullum habet accentum, jungi solet cum sequenti ducendo lineolam, quam Grammatici appellant **מַקָּף makhab,** ut **פִּירְטוֹב** *Ki-thob.*

Inserviunt deinde accentûs, ut diximus, ad attollendam, vel deprimendam syllabam. Nam ipsi, ut ipsi exemplis jam ostendimus, vel supra, vel infra dictio literam, cujus syllaba vel attollenda, vel deprimenda est, poni debent. Nam infra **קְטָן** **צָקֵף** supra **דָּשָׁא** est, quia pronunciari debet *désche*, non *verò deschē*. Contrà supra **הַ** habet, quia pronuntiatur *elohim*, non autem *elohim*; atque omnis dictio, cujus accentus infra, vel supra ultimam ejus syllabam est, vocatur **כְּלִירָע** *millerahg*, quod significat *de infra*, si autem supra, vel infra penultimam sit, vocatur *millehgel* **סְלִיעֵיל**, quod significat *desuper*. At quoniam silukh nec infra, nec supra, sed post dictio notatur, ut etiam makhaf, ideo dictiones ante silukh & makhaph lineolâ infra notantur, non infra syllabam, in quâ debet fieri accentus, ut **הַבָּאֲرֶת** **זָבֵחַ** *haaretz ubi ante silukh infra* **יְ** lineola est, indicans accentum debere esse sub ejus vocali kamets. Sic etiam **עַ** **הַגּוֹשֶׁה** *peri* lineolam ante **מַקָּף** sub **יְ** habet, indicantem gholem debere attolli, atque hæc linea vocari solet, **גַּבְגַּה** *gabgja*; ne-

gligitur tamen, si dictio ante makhaf unam tantum vocalem habeat, ut בְּרִיטָב.

Solent dein polysyllaba duos habere accentus, unum scilicet in ultimâ, vel penultimâ, quo, ut modò ostendimus, indicatur, num dictio sit *millehgel*, an *millerahg*; alterum in antepe-nultimâ, velejus antecedenti, qui indicat, syllabam attollendam esse, ut חֲנוּעַדְכָּם בְּמַעֲדָנִים. Atque hic accentus plerumque est gahgja, imo ferè semper ante scheva compositum. Observabis præterea, non raro polysyllaba tres habere accentus, ut יְבָרֶכָּהִי.

Ut autem noscatur, quænam syllabæ attolli, vel produci debant, sive quænam dictiones dupli, vel triplici accentu notandæ sint, hæ Regulæ sunt apprimè observandæ, nempè; Omnis vocalis ante scheva pronunciandum, de quo cap. præcedimus, notatur עַיִלְגָּה gahgja, hoc est, aliquantulum producitur, ut melius noscatur sequens scheva sequenti syllabæ adhærere. Unde sequitur, omnem vocalem ante scheva compositum, sive ea brevis sit, sive longa, hoc accentu debere notari, ut עַנְשָׁהָן. Nam scheva compositum nunquam corripitur, hoc est, nunquam præcedenti; sed sequenti syllabæ adhæret. Sequitur deinde vocalem longam ante scheva simplex debere attolli, sive eodem hoc accentu notari, ut clariùs percipiatur scheva ab eadem non corripi, sed sequenti syllabæ etiam adhærere; hinc accentu עַנְשָׁהָן notantur, ut & חַנְנֵי, tametsi brevis est, tamen propter sequens scheva pronunciandum etiam producitur. At quamvis scheva sub literâ dageschatâ pronunciari etiam debeat, ejus tamen vocalis antecedens non notatur gahgja, nisi litera duplicanda fuerit una ex iis, quæ punctum dagesch non admittunt, sive quæ duplicari non patiuntur, de quibus vide cap. 2. & hoc puto ideo fieri, quia dagesch indicat literam subintelligendam præcedenti vocali adhærere, ejusque

que scheva ab eâdem corripi; atque adeò vocalis ante scheva propter dagesch pronunciandum considerari debet, ut vocalis, quam duo schevata sequuntur, quorum primum, ut suprà diximus, corripitur, & secundum pronuntiatur, sive quorum primum præcedenti, & secundum sequenti syllabæ adhæret.

Deinde si vocalis post quocunque scheva produci debeat, tum vocalis ante idem scheva producenda etiam erit; atque hæc Regula universalis est, sive scheva expressum, sive subintelligendum sit; ex. gr. **הַפְנִיעִי** quoniam pathagh post scheva simplex produci, propter sequens compositum, debet, ideò pathagh etiam ante idem scheva simplex producendum est, sic etiam **וַיֵּשֶׁתְּחֹזֵל** &c. propter hanc eandem causam duplex habent gahgja. Atque idem dieo fore, quando scheva subintelligendum est, ut **סָמְחָרָת** ubi sub utroque **בָּ** est gahgja, quia legi debet **סָמְחָרָת**, kamets igitur scheva reverâ ante se habet, quod per punctum **שָׁ** compensatur, & quia propter sequens compositum produci debet, producitur etiam vocalis ante hoc scheva per punctum **דָּשָׁ** compensatum. Sic **גַּמְבָּנָה** **קְמֻשָּׁת** **וַיְבָרֶךְ** **הַגְּעָרָה** & alia perplurima hujusmodi dupli gahgja notantur.

Duae vocales longæ sine accentu, vel gahgja in eâdem dictione non dantur. Si igitur syllabæ penultima, & antepenultima longæ fuerint, vel accentus debebit esse in antepenultimâ, vel si in ultimâ fuerit, antepenultima habebit gahgja, ut **אֲנִי**, cuius kamets producitur, quando accentus est in ultimâ, aliâs quando scilicet in penultimâ est, omittitur, ut **הָנְאָבָי**; sic **נְשִׂיאָהָבָה** &c. gahgja in antepenultimâ habent; quod si dictio plures longas habuerit, id semper erit observandum, quod nunquam duæ longæ sine accentu, vel gahgja occurrant, ut **בְּשֻׁבְעָוָתָכָם**.

Atque h̄ic notandum khibuts aliquando locoschurekh usurpari, tumq̄e ut longam considerari, ut מִשְׁבָּעַתִּי ubi, quia schurekh nominis שְׁבֵעָה in khibuts mutatur, producitur khibuts, ut longa, aliā semper brevis est.

Deinde notandum, brevem, cui scheva adhæret, pro longā haberi, ut טוֹלְדָתִי מִקְתָּחָה &c. ubi longa ante brevem, cui scheva adhæret, producitur, ut longa ante longam, quæ non habet accentum; sic etiam duæ priores in חֲתַצְבָּה longæ sunt, quia utriusque scheva adhæret, priori scilicet exp̄sum, posteriori autem per dagesch in ו compensatum. Excipiuntur breves, quæ loco scheva simplicis s̄pē usurpantur, ne duo schevata initio dictio- nis occurrant, ut jam cap. 3. monuimus, ex. gr. prima in תְּפִקְדָּה brevis est, quia loco scheva usurpat. Contingit dein, ut brevis ante brevem producatur, quod secunda brevis loco scheva compositi, cui semper, ut jam diximus, antecedit gahgja, usurpat, ut יְחִרְדָּה, quod scribitur loco יְחִרְדָּה.

Denique ו vau ante י jod cum – pathagh promiscuè cum, & sine gahgja notatur, ut יְרָבָּר & יְרָבָּר.

Atque hæ præcipuæ Regulæ hujus accentūs sunt, quantum ex solis vocalibus cognosci potest; supereft adhuc alia ex Præposi- tionibus dignoscenda, quam suo loco explicabimus.

Cæterūm quòd Judæi propter accentum musicum~, quem zarkha vocant, nunc gahgja in antecedentem ejus syllabam traducunt, nihil moror, quia non est imitandum iis, qui Hebraicè loqui, non verò cantillare desiderant.

Hoc tamen notandum, pro gahgja alium s̄pē usurpari accentum, imò dictiones aliquot duos habere accentūs, unamq̄e earum syllabam produci, quæ aliās ex præcedentibus regulis non esset producenda.

Atque hoc, inquam, propterea fit, quia duo accentūs distin- guentes, quibus accentūs serviles solent præcedere, invicem non nisi raro immediatè sequuntur, ex. gr. post athnagh non sequi-

sequitur immediatè silukh, nequè קְרִיב & vice versa post silukh non nisi rarissimè sequitur immediatè sakheph khaton, neque athnagh; quòd si tamen dictio, quæ unum ex hisce accentibus sequitur, unum etiam ex hisce habere debeat, tum illa duplii accentu notari, unaquæ ejus syllaba produci solet, tametsi aliàs non fuisset producenda, ut Es. c. 7. v. 18. אָרַי מְצֻרִים ubi וְלֹבֶרֶת propter sakheph khaton alium supra ה̄ habet accentum, ejus etiam syllaba contra communem regulam producitur, propter præcedentem athnagh. Sic etiam Num. 28. v. 20. & 28. וּמְנֻחָתָם, quia sequitur immediatè post silukh, duos habet accentus, & syllaba infra ה̄ contra communem Regulam producitur, ut etiam Deut. cap. 12. v. 1. לְרַשְׁתָה בְּלַחֲדִים & hâc de causâ etiam Deut. 13. v. 11. וְכָל־יִשְׂרָאֵל contra communem Regulam lineolæ makhaf supra כָּל reperitur accentus, & ad hunc modum plura reperiuntur exempla, & multò plura eorum, quorum gahgja in accentum ob hanc, eandemque causam mutatur.

Denique notandum inter accentus distinguentes unum esse, qui vocatur קְדֻמָּה Khadma, quique semper post dictioneum de super hoc modo notatur דְּעֻלָּם, & per hoc tantum distinguitur ab alio servili, qui vocatur אַזְלָא azla, quique semper supra syllabam, in quâ accentus debet fieri, notatur. Si igitur dictio accentu hoc קְדֻמָּה notanda fuerit millehgel, eadem alio indiget accentu, quo indicatur accentum debere fieri in penultimâ, ut מְלִיכָה si hoc accentu notari debeat, etiam debebit supra dalet accentus אַזְלָא notari, ut noscatur dictiōem esse בְּלַעַד.

Præter has aliam adhuc causam reperio, cur dictio duplii notetur accentu, nempe quando dictio millerah ob causas

mox.

mox dicendas redditur millehgel, manentibus ut ante syllabis, accentus ultimæ manet, & penultima, ubi tunc accentus fieri debet, alio notatur. Sed hæc regula planè inutilis, quandoquidem secundus accentus nullius tum usûs est.

Atque jam tempus esset, ut ostenderem, quænam dictiones accentum in ultimâ, & quænam in antepenultimâ habere, hoc est, quænam לְיִלּוֹם, & quænam יְלִילָה esse deberent; sed quoniam hoc ex solis vocalibus, & literis dignosci non potest, rem differo, donec de verbis egero. Hoc hîc tantum addam, nempe quòd athnagh, & silukh sæpe dictiones, quæ sunt millerahg, reddant millehgel. Videlicet quando ejus syllabæ, ultima & antepenultima, longæ sunt, ut si אַנְבֵּי, accentu athnagh, vel silukh sit notandum, reddi debet לְיִלּוֹם ut דָּן אֲנְבֵּי; quòd si penultima fuerit scheva; quæ, ut jam diximus, accentum nunquam habet, tum verba mutant: in khamets, & nomina in ., ut si אַרְבָּה notandum sit accentu athnagh, scheva sub בּ mutatur in kamets. & fit פְּקֻדָּה sic loco קְמֻשׁ, si accentum habeat athnagh, fit קְמֻשׁ. In Participiis autem foeminini generis tam in . segol, quam in . khamets mutatur: atque hæc locum etiam habent, quando accentus debet esse נְטָלָה. Deinde notandum, accentus athnagh, & silukh præcedentis accentus distinguenter proprietates tollere, & eundem quasi rapere. Unde fit, ut accentus distinguens, qui horum utrumvis præcedit, semper sit targha, qui propterea semper indicat athnagh, vel silukh secuturum, & qui etiam propterea distinguenter proprietates non habet: nam dictiones non reddit לְיִלּוֹם, & potest sæpe immediate sequi zakheph khaton, vel alium accentum distinguenter, & post ipsum potest immediate sequi athnagh, vel silukh. Quare, cum suprà diximus duos accentus distinguentes se immediate non sequi, de omnibus præter אַתְּה קָדוֹשׁ est intelligendum, qui uti diximus propterea athnagh, & silukh distinguenter proprietates amittit.

C A P.

C A P. V.

De Nomine.

DIviditur apud Latinos oratio in octo partes, sed an apud Hebreos in tot partes sit dividenda, ambigi potest. Nam omnes Hebraeæ voces, exceptis tantum Interjectionibus, & Conjunctionibus, & unâ, aut alterâ particulâ, vim & proprietates Nominis habent; quod quia Grammatici non animadverterunt, multa crediderunt esse irregularia, quæ ex usu linguæ maximè regularia sunt, & plura ad linguæ cognitionem, ejusque eloquentiam necessaria ignoraverunt. Sive igitur Hebræi tot, quot Latini, sive pauciores orationis partes esse statuerint, nos tamen omnes, exceptis tantum Interjectionibus, uti diximus, & Conjunctionibus & unâ, aut alterâ particulâ, ad Nomen referemus, cuius rei causa, & quanta hinc in hâc linguâ facilitas oratur, ex sequentibus constabit. Quid autem per Nomen intelligam, jam explicabo. Per nomen intelligo vocem, quâ aliquid, quod sub intellectum cadit, significamus, vel indicamus. Cum autem quæ sub intellectum cadunt, sint vel res, rerumque attributa, modi, & relationes, vel actiones, actionumque modi, & relationes, hinc Nominum genera facile colligimus. Nam שׁ ex gr. Nomen *viri* est, חָכֵם *doctus*, מַגְנָס *magnus* &c. attributa sunt viri, עֲבָלָן *ambulans*, עִירָן *sciens* modi sunt, בֵּין *inter*, תְּחִתָּה *sub*, עַל *super*, &c. Nomina sunt, quæ ostendunt, quam relationem vir ad alias res habeat. Sic עַלְקָה *ambulare* Nomen est actionis, quæ nullam ad tempus relationem habet. Nam hoc apprimè notandum, quod Modus, quem Infinitivum Latini vocant, apud Hebreos purum putum Nomen sit, qui propterea Infinitivus nec praesens, nec præteritum, nec absolute ullum tempus agnoscit. Deinde סְמִינָה *citio*, modus ambulandi est, מִיּוֹם *hodie*,

C

בְּהָרָה

מִתְהַרְתָּה *cras*, &c. relationes sunt temporis, quæ etiam aliis modis exprimuntur, de quibus alio capite.

Nominis igitur genera sunt sex. I. Nomen substantivum, quod in proprium, & appellativum dividitur, ut notum. II. Adjectivum. III. Relativum sive Præpositivum. IV. Participium. V. Infinitivum. VI. Adverbium: quibus accedit Pronomen, quod vicem Nominis substantivi gerit, ut **אֵיךְ** *ego*, **תְּתַתִּךְ** *tu*, **אֲזֶה** *ille*; &c. sed de hoc alio Cap. agam: de reliquis autem hic notandum venit, quod Nomine proprio substantivo nunquam nisi unum singulare individuum significare possumus. Nam unumquodque individuum suum sibi tantum habet Nomen proprium, ut & unaquæque actio, atque hinc sit, ut Nomen substantivum proprium, ut & Infinitivus, & Adverbium, quia quasi adjectiva actionum sunt, quibuscum debeant Numero convenire, non nisi singulari Numero exprimantur; reliqua autem & singulari & plurali. Dico reliqua: nam Præpositiones etiam pluralem numerum habent, de quibus vid. Cap. 10. Solent deinde homines, & præcipue Hebræi rebus omnibus humana attributa dare, ut *terra audivit, auscultata est*, &c. Et forte hæc, aut aliâ de causâ omnia nomina rerum in masculina, & feminina diviserunt; unde autem noscantur, & quâ ratione Nomina ex numero singulari in pluralem flectantur, in seqq. dicemus.

C A P . VI.

De Flexione Nominis ex singulari in pluralem.

Nomina ex singulari in pluralem numerum flectuntur addendo masculinis ghirek longum, & **וְ**, & femininis o longum, & **וְ**. Ex. gr. **הַ***hortus* habet in plurali, quia masculini generis est, **וְהַ***horti*. Sic ex **אֵלֶּה** *arbor*, **וְאֵלֶּה** *frater* fit **אֲחִים**, **וְאֲחִים** *signum*, quia feminini generis est, habet in plurali **וְאֲחִים**, ut **וְ**

& נִיר *candela* נִירות, & עַר *cutis* עַרונות, &c. Excipiuntur quædam, quæ, quamvis masculina, tamen in plurali ut fœminina, & contrà fœminina, quæ ut masculina, & quædam, quæ utroque modo flectuntur, ut אֲבֹתָה *patres* ex singulari אָבָּא *pater*, quod masculini est generis. Contrà נְשָׁיִם *fœminæ*, Nomen est fœmininum, quod singulari caret, & terminatur ut masculinum; at הַיְכָלָה *templum* utroque modo terminatur, nempe חַיְלִים, & חַיְלָה. Notandum præterea de Nominibus neutrīs, quæ ut fœminina declinantur, ut גְּדוֹלֹות.

Secundò ratio, cur vocales mutentur, est scilicet, quia tres longæ, si dictio non sit לְעֵיל, duplii accentu indigent, & quia ante ghirek, & gholem penultima non potest patach habere, nisi etiam dictio sit millehgel, &c. Horum autem omnium catalogus in fine libri habetur, nec operæ pretium judicavi ea hīc ponere, quia facilius usu, quam præceptis ediscuntur.

Nomina deinde, quæ in ה desinunt, sive masculina, sive fœminina sint, ה vel ה cum ultimâ syllabâ omittunt, ut עַלְהָ *solum* habet in plurali עַלְּים, & נִקְבָּה & נִקְבּוֹת אָשָׁה *fœmina* & אָשָׁה *mulier* אָשָׁות. Atque hīc notandum, quod fœminina, in ה desinentia, saepe ה in ה mutent, & syllabas antecedentes duas in geminum segol ., vel, si fuerit accentus athnagh, vel silukh, in kamets . & segol . Nam ex עַרְתָּה *corona* fit עַרְתָּה, & cum athnagh, vel silukh עַרְתָּה: Sic ex פּוֹקְדָּה *visitans* fit פּוֹקְדָּה, & פּוֹקְדָּת. Sed si penultima litera sit ה, vel י, tum syllabæ in patagh mutantur, ut עַמְּשָׁוֹת, *audiens*, & בְּרַחְתָּה *fugiens* loco שְׁמַעְנָה, & בְּרַחְתָּה, quod in substantivis locum etiam habet, ut תְּחִפָּצָה. Unde fit, ut omnia harum formularum Nomina fœminina in ה desinentia in plurali eodem modo flecantur, ut ea quæ in ה desinunt.

Præter hæc mutant plerumque Nomina in plurali etiam syllabas, nempe, si penultima fuerit kamets, mutatur plerumque

in scheva, ut *verbum* דְּבָרִים *verba*, זְקִינִים *senes*, in scheva, ut *verbum* דְּבָרִים *verba*, זְקִינִים *senes*, *senex* *senes*, נְקִיִם *purus* רַחֲוִים *letus* שְׁמַתִּים *leti*, נְקִיִם *puri*, רַחֲוִים *longinquus* שְׁמַתִּים *longinqui*, בָּרוֹקִים *benedictus* *benedicti*. Sic penultimum - kamets ex. gr. זְפָרָן *memoria*, & גְּלִין *volumen* in scheva mutatur, & sit גְּלִינִים & זְכָרָנוֹת. At si ultima fuerit kamets, vel Nomen monosyllabum, tum - plerumque immutatum manet, vel aliquando in pataghi mutatur; ut כּוֹכֶב *stella* *stellæ*, שְׂדֵגִים *principes*, יְמִים *mare*, שְׁשִׁין *rosa* שְׁרִים *principes*, יְמִים *maria*, שְׁרִים *rosæ*. Atque hoc referendæ etiam sunt, quæ in ה desinunt, quia in plurali, ut jam diximus, ultimam syllabam simul cum ה amittunt, adeoque ut monosyllaba, vel ut ea, quorum ultima syllaba est kamets, flecti debent. ex. gr. שְׁרָה *ager*, קְנָה *calamus*, &c. quia in plurali segol " cum ה amittunt, regulam monosyllaborum sequuntur, & in plurali retinent, nempe שְׁחוֹת *agri*, & שְׁעִים *calami*; sic מִקְלָכָה *regnum*, quia in plurali ultimum - cum ה amittit, penultimum in plurali retinet, ut ea, quorum ultima est , flectiturque מִקְלָכּוֹת *regna*. Hac de causâ etiam, quæ in ה desinunt, penultimum - in plurali retinent, ut חולעת *vermis* חֻולָּת *vermes*; imò, quamvis ultimam syllabam non amittant, - kamets tamen retinent, ut עֲגָלוֹת *angulus* עֲגָלוֹת *anguli*, עֲמִית *socius* עֲמִית *socii*, גְּלִילּוֹת *captivitas*, גְּלִילּוֹת *captivitates*.

Penultimum tsere etiam in scheva mutatur, sed ante gholem, & schurek retinetur, ut עַנְבָּה *uva* עַנְבִּים *uvæ* mutat tsere in scheva; at אלון *tsere* retinet; flectiturque אלונים *. Porro Nomina, quorum ultima syllaba tsere est, mutant id in scheva, quando vocalis antecedens ex iis est, quæ semper in plurali retinentur, vel quæ in : non mutantur, ut מְקֻלָּת *baculus* מְקֻלִּים *baculi*, visitans עִירִים *visitantes*, עִיר *cæcus* עִיר *cæci*; at post scheva, vel syllabam, quæ in : mutatur, retinetur, ut זְקִינִים *senex* זְקִינִים *senes*, אַבְּלָבִים *lupus* אַבְּלָבִים *lupi* &c.*

Mono-

Monosyllaba, ut & dissyllaba, quæ in ה, vel ת desinunt, -tsere
retinent, ut נַרְכָּל candelæ נִרְכָּלָה candela, עֲרֵבִים עֲרֵבִים testes, רַעַחַת רַעַחַת socius, עֲרֵבִים עֲרֵבִים interrogatio שְׁאַלְתָּה interrogationes.

Dantur præterea quædam monosyllaba, quorum tsere in
ghirek mutatur; sed hæc cum reliquis particularibus exceptio-
nibus ad catalogum, in fine libri promissum, reservamus.

Penultimum segol in scheva, ultimum autem in kamets muta-
tur, quod fit, quia omnia Nomina in plurali sunt milleragh, & illa
omnia milehgel, quorum penultima est : si itaque secundum se-
gol in plurali retineretur, habere deberet pluralis accentum in pe-
nultimâ, contra communem usum pluralium : fit igitur hâc
de causa ex סֶלֶגֶם rex reges, אַבְנִים אַבְנִים lapis lapides, צְדָקָה צְדָקָות justitia, בְּחִימָה בְּחִימָה sacrificium sacrificiā, נְחִמָּה נְחִמָּות consolationes, חַטָּאת חַטָּאות peccatum peccata,
בָּקָר mane בָּקָרים pluralis. Atque hæc mutatio ultimi segol in
kamets, & penultiimi in scheva analoga planè est. Ostendimus
enim polysyllaba, quæ in ה desinunt, mutare sæpe ת in ה, & syl-
labas in geminum • segol, ut פְּקָרָת in עַטְרָת, & פְּקָרָה in עַטְרָה. Deinde hîc etiam ut in præcedentibus notandum est, quòd Non minum, quæ in ה, vel ת desinunt, quoniam in plurali ultimam syllabam cum ה, vel ת amittunt, penultimum segol rationem ultimi obtinet, & in • mutatur, exceptis illis, quorum penultimum segol loco scheva usurpatur, ut sunt omnia Partici- pia, & quæ ex iis formantur. Ex. gr. פְּקָרָת propter accentum athnagh, vel silukh, loco פְּקָרָה loco usur- pantur; sed in plurali scheva iterum recipiunt, ut פְּקָדֹת, תְּלִיחָות. Denique segol penultimum, cui scheva adhæret, non potest in scheva mutari, ne duo in initio diætionis occurrant; ideo- que in plurali vel retinetur, vel in patagh mutatur, ut אַשְׁבָּבָה fenestra אַשְׁגָּבָם feneſtræ, מִרְכָּבָה quadriga quadrigæ. Quæ חַלְמָם gholem ante segol habent, id in scheva mutant, ut

בְּקָרִים *mane*, בְּקָרִים *tentorium*, אֲחַלִּים *lux*, &c. Excipiuntur quædam, de quibus in catalogo, & præterea quædam monosyllaba, quæ ipsum in kamets aliquando mutant, ut יֹם *dies* רָאשִׁים *caput* *capita*; sed sæpius retinetur. Nam גְּנוּןִי *gens* habet in plurali גְּנוּנִים, & אַרְזִים *lux*, &c. alias semper retinetur, ut & in iis, quæ in תִּ desinunt, & geminum habent segol, ut פֶּקְדָּת *pathagh* nunquam in plurali mutatur, nisi ante', ut יְנֵי *vinum* *vina*, יְנֵי *oliva* *olivæ*; deinde בְּחֻרֹת *bcherot* habet in plurali בְּחֻרֹת.

Ghirek etiam, exceptis iis, quæ in præcedenti regulâ retulimus, quæ ipsum in plurali omittunt, & paucissimis præterea Nominibus, quæ in catalogo referuntur, semper immutatum manet; atque hîc tantùm loquor de ghirek proprio; non autem de eo, quod initio dictionis ante scheva eâ de causâ usurpatur, ne duo schevata initio occurrant, quod inde cognoscitur, quòd תִּ paragogicum in fine habent; nempe אַמְרָה *dictum* loco אַמְרָר sumitur; ideoque in plurali habent אַמְרָות. Sic דְּמֻעָה *lacrima*, quia loco עַמְּדָה usurpatur, habet in plurali רַכְשָׁתִים. Nam, ut jam ostendimus, ultimum segol - in - kamets mutari, & ultimum - kamets in plurali retineri debet; penultimum autem gholem & - in scheva mutari.

Khibuts, & schurek nunquam in plurali mutantur, hoc tamen schurek notandum habet, quòd in תִּ desinentia schurek non semper in plurali omittant, ut reliqua Nomina in תִּ, & תִּ desinentia, quæ semper, uti diximus, ultimam Syllabam in plurali omittunt. Nam מְלָכִות *regnum* habet in plurali חַנּוּת, & מְלָכִי *officina*.

Scheva denique nullâ aliâ de causâ mutari potest, quâm ne duo schevata in initio occurrant. Nam videmus plerasque mutationes fieri ex longis in breves. Quòd autem פְּרִי *fructus* habeat in plurali פְּרֹות, & פְּלִים *vas*, id ostendit, literam in

singu-

singulari esse paragogicam, eamque efficere, ut tñere, quod abique ipsa habere deberent, in scheva mutetur, & quia 'paragogicum in plurali amittunt, ideo tñere in plurali retinent, vel si mavis, iterum recipiunt.

His Regulis facilè unusquisque omnia ferè singularia, in pluralia flectere, & pluralium singularia investigare discet. Superest jam tantùm pauca de numero duali addere.

Præter pluralem flectuntur etiam quædam Nomina in numerum dualem addendo iis literas, sive masculina, sive fœminina sint, ' & ב, & vocales pathagh, & ghirek, ut בְּ dies יּוֹם duo dies, cuius plurale est, יִמֵּשׁ שָׁנָה annum שָׁנַתים duo anni. Et ad hunc modum possemus, servatis præcedentibus Regulis, omnia Nomina flectere, nisi posteri hoc neglexissent, qui hanc terminationem usurparunt ad exprimendum pluralem numerum earum rerum, quæ binæ sunt, vel quæ duabus partibus constant, ut יְ manus pluralis יְדַיִם, jadajim pro יְדַיִם jadoth pluralis, יְלָקֶשׁ auris יְלָקָנִים, aures, & sic de reliquis, quæ bina habemus. Porro quia forctipes duabus constant partibus, vocantur סְפָרִים, & forfices סְפָרִיִּים.

Hac igitur de causâ hanc terminationem ad dualem numerum significandum usurpare jam non licet, nisi tantum in iis nominibus, quæ in Bibliis duali significatione sic flexa reperiuntur.

C A P. VII.

De Genere Masculino, & Fœminino.

Nomina, quibus mares significantur, vel res, quæ ad mares pertinent, masculina sunt. Hæc autem, quibus fœminæ, vel res, quæ ad fœminas pertinent, fœminina; quæ autem aliis rebus exprimendis inserviunt, communia sunt, & quamvis horum plurima in Bibliis semper reperiantur, vel masculina, vel fœmi-

foeminina, id casu contingit. Reperiuntur enim quædam uno tantum in loco foeminina, quæ alias semper masculina reperiuntur, & contrà quædam uno tantum in loco foeminina, ex. gr. **אַלְאָה** ubique foeminini generis est, præterquam bis, lib. 2. Paralip. cap. 3. ideoque ab auctoribus communis generis habetur; sed si hoc libro Paralip. caruissimus, non dubitarent idem inter foeminina statuere, &c., si plures haberemus, forsan omnes regulas mutare, & quæ jam inter exceptiones numerant, pro communi regulâ, & contrà plures regulas pro exceptionibus haberent. Nam, ut uno verbo dicam, plures sunt, qui Scripturæ, at nullus, qui linguæ Hebrææ Grammaticam scripsit. Sed ad propositum. Deinde videmus Scripturam in eadem oratione unum nomen ad utrumque genus promiscue referre, ut Gen. cap. 32. vers. 8. **אִם יִבְאֶעֱשֶׂ אֶל הַמְּתֻנָּה הַאֲחֹת וְהַכֹּחַ** *Si veniet Hgesau ad aciem unam, & ceciderit eum;* adeoque hanc in re cum R. Schelomo Jarghi planè convenio, qui statuit **כָּל דָּבָר שָׁאֵן בָּרוּחַ חַיִּים יְכַרְחֵז וּנְקַבְחֵה omnem rem, cui non est spiritus vitae, exprime tam masculino, quam foemino genere.** Vide ejus Commentaria in locum allatum.

Adjectiva ex masculino in foeminum genus mutantur addendo iis ה, vel ה cum kamets, & syllabas, secundum præcedentes Regulas, mutando, ex. gr. **חַכְמָה sapiens** foeminum, **גָּדוֹלָה magna**, **בָּרוּךְ benedictus** **בָּרוּכָה benedicta**, **פָּקָד visitans vir** & **פָּקָדָה visitans femina**, **אֲשֶׁר virago**, **נוּבָּרָה domina**.

Excipiuntur ea, quæ geminum habent segol., quæ utrumque in: mutare deberent; Sed ne duo initio dictionis occurrent, primum in patagh mutatur, ut **מֶלֶךְ rex** **מֶלֶכה regina**, quod ex præcedentibus regulis deberet esse **מֶלֶכה**.

Quæ verò in masculino in ה desinunt, mutant ultimam syllabam in ר, ut **יְפִיחָ pulcer** **יְפִיחָ pulcra**, **רַאֲנָה videns**, in foemino **רַאֲנָה**, &c.

Porro,

Porrò, quæ in י desinunt, mutantur in foemininum vel ut præcedentia, vel simpliciter addendo ה, ut שְׁנִי secundus שְׁנִית secunda, שְׁנִים secundi שְׁנִית secundæ: atque hoc locum præcipuè habet in iis adjectivis, quibus indicatur cuius gentis, vel regionis aliquis sit, ut עברית & עַבְרִית Hebrew. Nam notandum, hæc omnia adjectiva formari in masculino genere à Nominibus propriis natalium solorum, vel parentum, addendo, cum præcedenti ghirek, & syllabas secundum Regulas, in seq. Capite de regimine Nominis dicendas, mutando: ut ex חָבֵר fit עברִי, ex יִשְׂרָאֵל fit עֲבָרִי, ex יִשְׂרָאֵל fit יִשְׂרָאֵלי, & ex אֶתְהִוּפָה fit יְרוּשָׁלָם Hierosolymitanus. At his masculinis additur in plurali tantummodo ה, ut פְּנִים Hebrew, פְּנִים Ethiopes. Quòd si Nomina, unde hæc formantur, pluralem terminationem habuerint, illam amittere debent. Nam ex Egyptus fit מצְרִי Egyptiacus. Atque hæc, ut dixi, addendo tantum ה, vel ה cum præcedenti ק amets in foeminina mutantur. Sed in plurali flectuntur semper, ut foeminina, quæ in ה desinunt, ut עבריות מצְרִיות, &c.

Cùm itaque ה singularium terminatio cum præcedenti ו vel ה, & pluralium ה foeminorum adjectivorum sit propria, hinc factum fuisse videtur, ut Hebrei substantiva etiam, quæ in singulari ה, vel ה, & pluralia, quæ in plurali in ה terminantur, ad foemininum genus referre plerumque consueverint, nisi forte præterea factum sit, quòd ab hujus generis adjectivis suam duxerint originem. Sed de his satis.

C A P. VIII.

De Regimine Nominis.

REs vel absolutè significantur, vel ad alias relatæ, ut clarius, & expressius indicentur; ex. gr. *mundus est magnus* Mundus in statu absoluto significatur; at *mundus Dei est magnus*,

D

gnus,

gnus, tum mundus est in statu relativo, quo efficacius exprimitur, vel clarius indicatur, atque hic Status Regiminis vocatur. Quomodo autem soleat exprimi, ordine jam dicam, & primò quomodo in singulari numero.

Nomina, quæ in ה præcedente - vel gholem desinunt, mutant ה in ה, & - in - patagh. Nam חִפְלַת habet in statu regiminis חִפְלָת, & significat precationem alicujus. Sic נְשָׁעַ נְשָׁעַ facere habet in statu regiminis נְשָׁעַ גַּם alicujus facere, ut נְשָׁעַ נְשָׁעַ dies & facere Domini Dei.

Quæ geminum, vel unum tantum habent -, mutant in statu Regiminis penultimum in scheva, & ultimum in patagh, ut רְבָר ex רְבָר verbum, כְּבָר זָהָב talentum auri ex כְּבָר talentum חֲכָם sapiens, ut Jobi 9. חֲכָם לְבָב sapiens cordis Deus appellatur, sic בָּרוּךְ benedictus, שְׁלוֹם pax, תִּפְּרַט visitare, יְמִינֵנֶס senex, &c. mutant penultimum - in scheva; sic etiam בְּתֻחָה אֲזַקָּה justitia, benedictio, ultimum kamets in patagh, & penultimum in scheva, & ה, ut jam diximus, in ה, fiuntque אֲזַקָּת בְּתֻחָת; quod autem primum scheva in ghirek mutetur, fit tantum, quia duo in initio dictiōnis occurrere nequeunt, quod semper, ne hoc saepius repetere cogamur, de omnī ghirek, & patagh ante scheva affirmandum est.

Tsere penultimum aliquando in scheva, & ultimum aliquando in patagh mutatur, ut וְשָׁ ex וְשָׁ capillitum, & וְנָא ex וְנָא angulus, יְמִינֵנֶס ex יְמִינֵנֶס senex, לְמִינֵנֶס ex לְמִינֵנֶס bacillum. Sed plerumque tam ultimum, quam penultimum immutatum manet. Verum haec, & plura hujusmodi admodum incerta sunt: Nam unum, idemque Nomen jam tsere mutare, jam retinere, repries; quod ostendit in S. Scripturā dialectos confundi. Quare unusquisque tam tsere, quam ultimum kamets ubique ad libitum vel mutare, vel retinere potest, excepto tamen tsere ante ג, quod ex communi analogiâ linguae retinere debet, ut נְכָל plum

plum e. g. & תְּלַבֵּתָאhabit ubique in Scripturā pro statu Regimini-
nis תְּלַבֵּתָא, & תְּלַבֵּתָא habitent תְּלַבֵּתָא, & תְּלַבֵּתָא:
ideoque dico unicuique licere pro שְׁמֹנֶה scribere אֲשֶׁרֶת, &
pro תְּלַבֵּתָא scribere תְּלַבֵּתָא; tametsi neutrum in Scripturā re-
periatur. Et, quod hic de tsere, & kamets dico, de omnibus
etiam dicendum, quæ certam Regulam non servant. Sed de
his alio loco uberiùs agam; aliquid tamen hic adhuc addam,
quod ad hoc, quod modò dixi, & ad intentum hujus capititis, & ad
universalem hujus linguæ cognitionem non parùm facere exi-
stimo.

In superiori capite diximus, quòd terminationes fœmininæ
תִּי, & תִּי, & pluralis תִּי propriè sunt Adjectivorum, & Participiorum,
nimirum quia unum, idemque Nomen adjectivum at-
tributum est, quod jam ad marem, jam ad fœminam refer-
tur, ideoque unumquodque duabus terminationibus indiget,
quod in substantivis locum non habet, & propterea non nisi usu
factum est, ut substantiva, quæ neque mares, neque fœminas
exprimunt, ad genus fœmininum semper referantur, quando
in תִּי, vel תִּי desinunt, vel fortè (uti diximus) quia ab adjecti-
tivis fœmininis suam duxerunt originem. Sed aliud est, quod
hic volo, nempe quòd eodem modo, ac hæ substantivorum
terminationes originem duxerunt, ab Adjectivis, & Partici-
piis, ità variationes, quas in statu Regiminis Nomina patiuntur,
originem ducunt à mutationibus Infinitivorum, & Participiorum.
Nam omnia Nomina Hebraica (ut omnibus hujus linguæ
peritis notum) ex Verborum formulis formantur; Adde quòd
primus, & præcipitus Nominis substantivi usus sit res absolute,
non autem relativè indicare: hoc enim Nominibus propriis re-
pugnat, quæque adeò nunquam in statu Regiminis reperiuntur;
at actiones vix absque relatione agentis, vel patientis ex-
plicantur & ideo rariùs in statu absoluto reperiuntur. Quicquid
sit, ex modis, quibus Nomina Infinitiva, & Participia variant,

variationes substantivi facilè discuntur, ità ut dubitandum non sit, quin hæc ex illis originem duxerint. Eorum igitur formulas, & modos variandi in Regimine tanquam normam variationum omnium Nominum hic ponam, quia facile memoriaz mandari possunt.

Infinitivorum Formulae.

Status Absolutus	Status Regiminis
	קָרְבָּה
* <i>Visitare</i>	פִּקְדֹּה in reg. פִּקְדָּה & etiam
<i>Visitari</i>	פִּקְדָּה נִפְקָדָה semper absolute. ex k. g.
	פִּקְדָּה
	חַפְקָדָה
<i>Frequenter visitare</i>	פִּקְדָּה & פִּקְדָּה
<i>Frequenter visitari</i>	פִּקְדָּה
<i>Facere, vel constituere</i>	חַפְקָדָה
<i>aliquem visitantem,</i>	חַפְקָדָה
<i>Constitui visitans</i>	חַפְקָדָה
<i>Se constituere</i>	חַחַפְקָדָה
<i>visitantem</i>	חַחַפְקָדָה
<i>Appropinquare</i>	גַּשְׁתָּה
<i>Detegere</i>	גַּלְוָתָה
	גַּלְוָתָה
<i>Circuire</i>	סֻובָּה & סֻובָּה qhatuf cum makhab
<i>Invenire</i>	מִצְאָתָה loco מִצְאָתָה & מִצְאָתָה vid. sup.
<i>Aperire</i>	פְּקָדָה חַפְקָדָה

* Conveniunt sepe Infinitiva in Statu Absoluto cum præteritis: nam וְלֹقֵט loqui etiam significat, locutus est, וְלֹכֶד crescere, וְלֹכֶד coqui formam habent præteriti, ut suo loco ostendam. Quare non dubito, quin Infinitivi formulæ etiam fuerint וְלֹקֵט cum gemino kamets, & פְּקָדָה cum וְ & וְ; ex quibus formatum est רְקָדָה in Regimine, nempe ex פְּקָדָה, בְּקָדָה & פְּקָדָה: atque hæc, quia circa Conjugationes prolixius tractanda, hic ad ea, quæ imprepresentiarum volo, obiter notasse sufficiet.

Hæ præcipiū Infinitorum formulæ & mutationes sunt. Pergo itaque ad Participia.

Participiorum Formulæ.

Reg.

R.

סְפִקָּד	פְּקָר & פְּקָר	פְּקָר	visitans	masc. sing.
סְפִקָּדים	פְּקָרִים	פְּקָרִים	plur. masc.	
סְפִקָּה		פְּקָרָה		
		&		sing. fem.
מְפִקָּה & מְפִקָּה	פְּקָרָה	פְּקָרָת		
מְפִקָּות	פְּקָרֹת	פְּקָרֹת	plur. fem.	
סְפִקָּר	פְּקָוד	פְּקָיד	vijstatus f. m. verbi adje-	
סְפִקָּדים	פְּקָודִים	פְּקָודִים	citum.	
סְפִקָּה	פְּקָודָה	פְּקָודָה	p. m.	
סְפִקָּה	פְּקָודָת	פְּקָודָת	p. f.	
מְפִקָּה	פְּקָודָת	פְּקָודָת	p. f.	
מְפִקָּות				
סְפִקָּר	נְפִקָּד	נְפִקָּד	vijstatus, Part. f. m.	
סְפִקָּדים				
סְפִקָּה		נְפִקָּה		
סְפִקָּה & סְפִקָּת	נְפִקָּת	נְפִקָּת	f. f.	
סְפִקָּת	נְפִקָּות	נְפִקָּות		
מְתִפְקָד	בְּפִקָּה	מְתִפְקָד	pl. f.	
מְתִפְקָדים	בְּפִקָּדים	מְתִפְקָדים	frequenter vijstatus sing.	
מְחַפְקָדָה		מְתִפְקָדָה	masc.	
מְחַפְקָדָה & מְחַפְקָתָה	סְפִקָּת	סְפִקָּת		
מְחַפְקָתָה	סְפִקָּות	סְפִקָּות	f. f.	
פְּקָר	מְפִקָּרִים	מְפִקָּרִים		
פְּקָרִי		מְפִקָּרָה		
		&		
פְּקָרָת	סְפִקָּה	סְפִקָּה		
פְּקָרָת	סְפִקָּות	סְפִקָּות	pl. f.	
			frequenter vijstatus adje-	
			citum f. m.	

Passivum.

פָּקַד	frequenter visitatus
&	adjectivum.
פָּקַד	s. m.
פָּקְרִים	& פָּקְרִים p. m.
פָּקְרָה	
&	
פָּקְרָת	f. f.
&	
פָּקְרָת	פָּקְרָות & פָּקְרָות p. f.

Activum.

Act.

פָּקַד	visitans m. gen.
& פָּקַד	pl. m.
פָּקַד	f. f.
&c.	
פָּקְרָת	פָּקְרָת vel פָּקְרָת ut
פָּקְרָות	וַיֵּשֶׁבָּתִי שְׁכֹוֹת יְלִידָת
פָּקְרָת	p. f.
פָּקְרָת	
* סְפָּקַד	frequenter visitans s. m.
סְפָּקַד	pl. m.
&	
סְפָּקְרָת	f. f.
סְפָּקְרָות	p. f.

* In Scripturā non reperitur hujus Participij Regimen, nec videtur sensu, quo hic, &c ferè semper accipitur, posse relativè exprimi; sed quia haec formula aliquando etiam usurpatur eadem significatione, ac prima, nihil impedit, quod minus Regimen habere potuerit.

Activum.

Actiuum.

Reg.

מְפִקָּה	מְפִקָּר	A& <i>Constituens aliquem visitantem.</i> m. t.
מְפִקָּדִי	מְפִקָּדִים	
מְפִקָּדִת	מְפִקָּדָה	
מְפִקָּרָה	&	s. f. Ex quo & formatur
	מְפִקָּרָה	מְפִקָּרָה
מַחֲפֵךְ	מַחֲפֵךְ	<i>Se visitans, vel ferens se ut visitans.</i> s. m.
מַחֲפֵךְ	מַחֲפֵךְ	p. m.
	מַחֲפֵךְ	& f.
מַחֲפֵךְ	מַחֲפֵךְ	
מַחֲפֵךְ	מַחֲפֵךְ	p. f.

Crescens

גָּדָל & גָּדָל	גָּדָל	s. m.
גָּדָל	גָּדָלים	p. m.
גָּדְלָה	גָּדְלָה	f. f.
גָּדְלָה	גָּדְלֹת	p. f.

Veniens

בָּא	בָּא	s. m.
בָּא	בָּאים	p. m.
בָּאת	בָּאה	f. f.
בָּאות	בָּאות	p. f.
גָּלָח	גָּלָח	<i>Detegens</i> s. m.
גָּלָל	גָּלָם	p. m.
גָּלָה	גָּלָה	f. f.
גָּלוֹת	גָּלוֹת	p. f.

מְפִקָּה

Reg. Act.

Sic &c.

מְגַلֵּה	מְגַלָּה	<i>Qui facit detegere, s. m.</i>
כִּנְלִי	מְגַלִּים	
מְגַלָּת	מְגַלָּה	<i>f. f.</i>

&c.

שֹׁמֵעַ	שֹׁמֵעַ	<i>audiens,</i>
שֹׁמֶעַ	&	{ s. m.
שֹׁמֶעַ	שֹׁמֶעַ	
שֹׁמֶעַ	שׁוֹמְעִים	p. m.
שֹׁמֶעַת	שׁוֹמְעִיהָ	{
	&c.	{ f. f.
שֹׁמֶעתָ	שׁוֹמְעָתָה	
שֹׁמֶעותָ	שׁוֹמְעָותָה	p. f.
	Sic	
שְׁבֻעַ	שְׁבֻעַ	<i>Saturatus.</i>
שְׁבֻעַ	שְׁבֻעִים	p. m.
שְׁבֻעַתָּה	שְׁבֻעָה	f. f.
שְׁבֻעֲוָתָה	שְׁבֻעֲוָותָה	p. f.

Præter has aliae Participiorum formulæ dantur; sed has im-
præsentiarum sufficere arbitror, ut unusquisque facillimo ne-
gotio discat Nomina ex statu absoluто in regimen mutare, mo-
dò hoc observet, quòd illæ vocales in statu Regiminis retinen-
tur, quæ hic immutatæ reperiuntur. Videlicet monosyllaba, ad
quæ etiam referenda sunt dissyllaba, quorum prima est scheva, ut
כתב scriptum, אָבָ lupus, &c. geminum segol, pathagh, gliresh, &
scheva, gholem plerumque etiam retineri, ante אַפְתָּה tamen in o-
breve mutari videmus. Deinde rarissimè schurekh, vel potius
nunquam mutatur, & quòd aliquando khibuts ejus loco usurpa-
tur, id non fit propter regimen; sed quia unum pro alio sumere li-
cit; nam schurekh syllaba composita est ex gholem & khibuts,

E

&

& ideo loco schurekh, vel gholem, vel khibuts s^epe sumi videmus. Quod autem לְמִתָּה אֲנוֹן, & reliqua hujusmodi habeant in regimine לְמִתָּה אֲנוֹן, &c. ex communis linguae usu fit. Supradicta enim diximus kamets ante segol pro segol usurpari in fine; vel in media periodo, ut una ejus pars ab aliâ distinguatur, ut עַטְרָה loco עַטְרָה, & פֻקְדָּה loco פֻקְדָּה. Quare לְמִתָּה; &c. in statu absoluto pro לְמִתָּה regiminis usurpatur.

Sed notandum in hac lingua magis usitatum esse, vau quiescentem reddere, syllabas in gholem mutando, qui usus frequentissimus est, & circa haec Nomina prævaluisse videtur, quia in Scriptura non nisi semel reperitur in regimine לְמִתָּה, alias ubique ex לְמִתָּה (fraus) fit לְמִתָּה, & ex לְמִתָּה pravitas יִתְּה, & sic de cæteris hujus formæ.

Denique ut de pluralium terminatione etiam aliquid addam, videmus pluralium terminationem נִי semper in regimine retineri; וְ autem omittere, & ghirekh mutare in tsere, quam formam regiminis numerus dualis נִי etiam obtinuit, qui propterera cum ghirek omittit, & pathagh in tsere mutat, ut ex עֵינָיו oculi fit עֵינָה in statu regiminis; atque hinc credo factum, ut omnne pathagh ante נִי cum ghirek hanc regiminis acceperit formulam, sicutque ex בְּנֵי domus נִי, & ex בְּנֵי vinum נִי &c.

Jam antequam ulterius pergam, venit hic apprimè notandum, me hic per Nomen omnia Nominis genera intelligere. Omne etiam Nomen, excepto (ut jam diximus) proprio genitivum regit, vel à genitivo regitur, & præcipue relativum, sive præpositivum, quod semper relativè significatur, & propterea ferè semper genitivum regit, & s^epe regitur; quæ omnia hic ad majorem perspicuitatem exemplis illustrabo.

בִּתְ

בית אליזם Domus Dei. Ambo substantiva.

לֶב חַכְמָה Cor sapientis. Substant. primem, adjectiv. secundum.

חַכְמָה לֶבֶב Sapiens cordis } contrà. נִרְאֵל חָעֵץ magnus consilii }

אוֹחֶבֶת אַוְתָּה בְּשָׁמֶשׁ Amantes boni } Part. i. רוֹא שְׁמַשׁ videntes solis }

בָּרָא אֱלֹהִים creare Dei i. Infinit.

days dies & creare Dei inf. quod simul regit & regitur.

maturantes & surgere, hoc est, qui solent cito surgere.

maturantes & in mane. Præp. in genit. & Particip. in Regin.

לְפָנִים מִשְׁבְּתִים בְּבָךְ Ante Dei. Præp. in Regin. ex: לְפָנֵי יְהוָה antea, sicut תְּחִזְקָה intus fit

חַזְקָה inter.

עד usque & usque h. e. tempus indefinit. hic ergo Præp. regit & regitur.

מִבְּחָצְבָּה בְּלִתְיָה וְהָרָה plaga & non desinentis, h. e. plaga, que non definit. Adverb. non regitur.

אֲן חַכְמָת Non sapientia; hic contrà non regit. Est enim in statu absoluto נָא, quod in statu regiminis, ut נִגְבָּה, mutat, ut jam diximus, patagh, & ghirehk in tsere. Cæterum hic iterum atque iterum vos monere volo, ut ea, quæ cap. 5. dicta sunt de Nomine, animo perpendatis. Nam nemo magno cum fructu hanc linguam colere poterit, nisi id, quod ibi diximus, rectè percipiat, quod

scilicet tam Verba, quam Participia, quam Præpositiones, quamque denique Adverbia pura puta apud Hebræos sint Nominia.

C A P. IX.

De duplii Nominis usu, deque ejus Declinatione.

Nomine appellativo vel individuum unum, vel plura vaga, vel unum, aut plura certa, & nota significare volamus: quod apud Latinos absque ullâ differentiâ, sed apud Hebræos, & alios magnâ sit; nempe שָׁנָא vel שְׁנִיא virum quemcunque, vel viros quoscunque significat; Sed si quis non nisi virum, vel viros, de quibus jam locutus est, vel quos supponit notos esse, significare vult, debet Nomiini præponere הַ cum pathagh, & primam Nominis literam duplicare, hoc est, dageschare; & si prima litera una ex iis fuerit, quæ duplicari non patiuntur, tum ה loco pathagh kamets debet habere, ut נָבָרֵיאל וְהַאֲשֶׁרvir ille Gabriel. Sed notandum tam שָׁנָא, quam khamets posse compensari per gaghja, ut חָנִין / המכחה, &c. Atque hoc ה vocari solet הַיְדִיעָה, hoc est, ה notitia, quia rem notam indicat, adeoque idem Indicativum appellabo.

Verum enim verò hic usus istius ה tantum locum habere potest in Appellativis, Adjectivis, & Participiis; at non in Propriis, neque in Infinitivis, neque denique in Adverbiiis, quia his nunquam nisi rem singularem, non autem plura ejusdem generis significamus; & quod ad relatiya attinet, ea nunquam absolutè; sed solo regimine indicantur. Nam hoc apprimè de hoc ה notandum est, quod nunquam Nomiini, quando Genitivum regit, præfigatur, cuius rei causam infrà in hoc cap. ostendam.

Porrò quia Nomina omnia apud Hebræos indeclinabilia sunt, exprimuntur casus plerumque solâ Præpositionum quarundam signifi-

significatione. Dico significatione. Nam Præpositiones, ut jam diximus, Genitivum (Nomina enim sunt) reverâ regunt; sed sicut apud Græcos Præpositiones Ablativi Genitivum regunt, & solâ earum significatione Genitivus locum obtinet Ablativi, sic apud Hebraeos omnes Genitivum regunt, & solâ earum significatione Genitivus locum reliquorum casuum obtinet.

Præpositiones plerumque casibus inservientes sunt **הָלָל**, **אֶל**, **בְּ**, **בַּ**, & **בְּמִן**, **בְּמֵי** &c. Ex his autem **בְּ** & **בְּ** Nominibus præpositæ punctantur cum scheva; **בְּ** autem, quia loco **בְּ** usurpat, punctatur cum ghirek, & **בְּ** per punctum **בְּגַם** in sequenti literâ compensatur, ut omnia in sequentibus exemplis videri possunt.

Porrò **בְּ** cum scheva, & **בְּגַם** Dativum significant, **בְּ**, **בְּמִן** & **בְּמֵי** Ablativum; Accusativus autem Præpositionem non habet; sed ejus loco particula **בְּגַם** usurpari solet, quæque adeò nunquam Genitivum, sed semper Accusativum regit. Reliqui deinde casus Præpositiones non habent. Quare cum suprà diximus, Genitivum locum reliquorum casuum obtinere, intelligendum tantum est, locum Dativi, & Ablativi, quia hi soli Præpositionibus exprimuntur. Sed hæc omnia clariùs ex sequentibus exemplis intelligentur;

Sing. Exemplum Nominis Appellativi vagi.

Nom. **דְּבָר** *verbum.*

Gen. **דְּבָרָה** Cognoscitur ex regimine præcedentis Nominis cujuscunque generis.

Dat. **לְדָבָר**: Intellige, Præpositionem vim Dativi exprimere, esseque in statu regiminis, & Nomen in Genitivo. Porrò notandum, quando **בְּ** indicat terminum ad quem, possè idem per **בְּ** in fine dictio nisi suppleri, ut **אֶרְצָה** pro **לְאֶרְצָה** *ad terram.*

E. 3.

Acc.

C O M P E N D I U M

Acc. דָבֵר Cognoscitur ex Verbo Activo.

Voc. דָבֵר

מְדֻבֵּר Intellige hic, ut suprà in Dativo.

Plural.

Nom. דִבְרִים

Gen. דִבְרִים

Dat. לִדְבָּרִים

Acc. גַּדְבָּרִים

Voc. גַּדְבָּרִים

Abl. בְּדָבָרִים vel ס

Exemplum Nominis cum ה indicativo.

Sing.

Plur.

Nom. הַדָּבֵר

חֲדָבָרִים

Gen. הַדָּבֵר

חֲדָבָרִים

Dat. לְהַדָּבֵר pro להַדָּבֵר

לְחֲדָבָרִים pro להַדָּבָרִים

Acc. אֶת הַדָּבֵר

אֶת חֲדָבָרִים

Voc. הַדָּבֵר

חֲדָבָרִים

Abl. בְּהַדָּבֵר pro בְּהַדָּבֵר

בְּחֲדָבָרִים pro בְּחֲדָבָרִים

Exemplum substantivi, & adjectivi Masculini.

Cum ה indicativo.

Nom. אֵלֹהֶל Deus magnus.

חַיָּל הַגָּדוֹל

Gen. אֵלֹהֶל Deus magnus.

חַיָּל הַגָּדוֹל

Dat. לְאֵלֹהֶל

לְאֵלֹהֶל

&c.

אֶת חַיָּל הַגָּדוֹל

Exemplum feminini Generis.

Cum ה indicativo.

Nom. חַטְבָּרָה הַיְפָח Candelabrum Nom. חַטְבָּרָה הַיְפָח

Gen. מְנֻרָה יְפָח pulcrum. Gen. מְנֻרָה יְפָח

Dat. לְמְנֻרָה יְפָח

לְמְנֻרָה הַיְפָח

&c.

אֶת הַמְנֻרָה הַיְפָח

&c.

Exem-

Exemplum Nominis Relativi:

Nom. { חִזְקָע inter.

Gen. }

Dat. לְחִזְקָע אֶל inter.

Acc. חִזְקָע.

Abl. בְּחִזְקָע / סְתֵמָה &c. in & de rā inter.

Nota חִזְקָע esse in statu Regiminis, & formari à חִזְקָע, ut ab שְׁלֹשָׁה fraudēt. Sumpsi tamen exemplum Regiminis, quia, ut dixi, Præpositiones vix in statu absoluto concipi possunt, & ideo cum ה indicativo nunquam declinantur. Nam ה plerumque rem jam explicatam, & notam supponit: regimen autem rem per Genitivum explicandam, & determinandam, hoc est, rem nondum notam; atque hæc, inquam, ה & regimen plerumque. Sed non dixi semper supponere: nam sæpè etiam summā cum elegantia ה indicativum pro regimine, & regimen contra pro ה indicativo usurpare licet, ex. gr. כָּל־נְבִיאִים omnes prophetæ, loco נְבִיאִים eleganter dicitur. Nam חִזְקָע significat prophetas jam notos & in נְבִיאִים in regimine, & subintellesto Genitivo, significat prophetas rei jam cognitæ, nempe Dei, veritatis, &c. Sic חַשְׁתִּים בְּמוֹרָקִי יְהוָה qui bibunt in pateris vi-num loco elegantius dicitur. Sed de his fusiùs in Syntaxi. Hic tantum in genere hoc notare sufficit; regimen idem, ac ה indicativum valere, quando Genitivus, ut res nota, subintelligi potest, quod in Præpositionibus locum habere nequit.

Aliud exemplum Nominis Relativi.

Sing.

Nom. קָרְם ante.

Gen. קָרְם

Dat. לְקָרְם

Plur.

Nom. קָרְמִים multò ante.

Gen. קָרְמִים

Dat. לְקָרְמִים

Acc.

	Sing.	Plur.
Acc.	קָרְטָם	קָרְטִים
Abl.	מִקָּרֵם	מִקָּרְטִים

Prov. 8. מִקְרְטִים אַרְץ significat ab omnibus anteitatis terræ.

*Aliud Nominis Relativi.
חַזְוֹן
foras.*

pars, que foras respicit.

Declinatur ut nomen, hoc modo.

Nom.

Gen. { חַזְוֹן de τῷ foras.

Dat. אֶל חַזְוֹן ad τῷ, de τῷ foras &c.

Acc. חַזְוֹן

Abl. בְּחַזְוֹן & sic de reliquis.

Exempl. Infinitivi.

Nom. { פְּקוּדָה visitare.

Gen. { פְּקוּדָה

Dat. לְפְקוּד

Acc. פְּקוּד

Abl. בְּפְקוּדָה

בְּפְקוּדָה

סְפְּקוּדָה

Participia declinantur sicut Adiectiva.

Exempla Adverbii.

Nom. { לֹא non.

Gen. { לֹא non.

Dat. לְלֹא ad τῷ non.

Acc. לֹא

Abl. מִלֹּא de τῷ non.

Aliud Adverbiorum exemplum.

Nom. { מִתְּחִילָה

Gen. { מִתְּחִילָה Quando.

Dat. אֶל מִתְּחִילָה ad τῷ quando, hoc est, in id tempus.

Acc. מִתְּחִילָה

Abl. בְּמִתְּחִילָה &c.

Nom. { חֲגַם

Gen. { חֲגַם frustra.

Dat. אֶל חֲגַם ad τῷ frustra &c.

Nom. { עַד

Gen. { עַד adhuc,

Dat. אֶל עַד ad τῷ adhuc.

Acc. עַד

Abl. בְּעַד בָּעֵד de τῷ in τῷ adhuc hoc est, in tempore, à tempore.

Exem-

Exempla Adverbii.

Nom.	תְּרֻם	<i>adhuc non, vix.</i>
Gen.	{ תְּרַם	
Dat.	לְתַרְמָה	<i>ad nū vix, nondum.</i>
Acc.	תַּרְמָה	
Abl.	בְּתַרְמָה / מִתַּרְמָה	<i>/ de, in rā nondum, id est, in, vel à tempore, quo nondum, &c.</i>

His exemplis potest unusquisque facile videre, quā ratione omnia Nomina, cujuscunque generis sint, declinantur. Sed notandum, casuum Præpositiones eleganter omitti, quando de sensu non possumus ambigere, ut Proverbiorum 22. vers. 21.

לְחַשֵּׁב אֲמֹרִים אֶתְתָּאַת ? לְשָׁלוֹחָה / *ad referenda dicta cum veritate eis, qui te miserunt.* Nam quandoquidem אֲמֹרִים in statu absoluto est, non potest Genitivus נִכְנָה ab eo regi; sed necessariò à præfigendâ Præpositione בְּ, quæ hic omittitur. Sic 1 Reg. 2. vers. 7. וְחַי בְּאֶכְלִי שְׁלֹחָנָה & erunt ex comedentibus (τὸν ad) mensam tuam; ubi etiam Præpositio אֶל vel עַל in Genitivo, recto à Regimine Participii, subintelligitur; & ad hunc modum plura, de quibus in Syntaxi ex professo.

C. A. P. X.

De Præpositione, & Adverbii.

Diximus suprà capite 5. Præpositiones esse Nomina, quibus significatur, quam relationem unum individuum ad aliud habeat. Diximus deinde, quòd una, eademque relationem Singulari, quam Plurali numero exprimatur. Primum quod attinet, quòd scilicet Præpositiones Nomina sint, satis ex præcedentibus duobus capp. constare jam credo. At quòd Pluralem etiam habeant numerum, multis forsitan absurdum

F

vide-

videbitur; sed quidni, cùm reverà sint Nomina? At dices, relationes non esse species, quæ plura individua sub se habent, adeoque hoc cum Nomine proprio commune habere, quod careant Plurali. Sed esto: nondentur unius speciei plures relationes, Præpositiones tamen ex Singulari in Pluralem numerum fleuntur. Quomodo autem id fieri possit, paucis hic explicare constitui.

Quamvis Præpositiones plures relationes simul indicare non possint, quædam tamen ex Singulari in Pluralem fleuntur, idque tam in statu absoluto, quam in statu Regiminis: at Præpositiones in statu absoluto nihil sunt, quam ipsæ relationes abstractè conceperæ, sive expressæ; sed tum non tam relationem, quam locum, vel tempus cum relatione ad aliquam rem exprimunt. Ex. gr. ex יְבֵין inter fit in Plurali בְּנָתָן בְּנָתָן, quod quidem non relationem unius individui ad aliud, sed loca aliis intermedia significat, (quam de re vide Ezech. cap. 10. 2.) vel, ut dixi, est ipsa Præpositio, seu relatio abstractè concepta, ut, ex אַחֲרֵי אַחֲרֵי posteriora, vel invito Latino vocabulo, *posterioritates*: ad cuius modum plures tam Præpositiones, quam Adverbia formari possunt, quamvis in Scripturā nunquam sic formata reperiantur.

Porrò ipsæ etiam Præpositiones in statu Regiminis, hoc est, quatenus relationes indicant, tam in Singulari, quam in Plurali declinantur, quod fit, quia vel relatio multoties concipi, vel quia intensius exprimi debet. Ex. gr. בְּלֹא post habet in Plurali אַחֲרֵי, quod significat *multum post*, quemadmodum Rabbini optimè notarunt. Sic אַל ad habet in Plurali בְּלֹא multum ad, hoc est, quantum fieri potest, ad illam partem ivit: sic ex לְעַל supra fit לְעַל, & ex עַל usque עַל in eternum significat, hoc est, omnia, quæ concipi possunt, usque r̄ usque; sic אֶלְכָדְמִי אֶלְכָדְמִי significat ab omni ante terræ, & ad hunc modum.

modum omnes ferè Præpositiones tam in Singulari, quām in Plurali numero declinari possunt.

At **נְדֹבֶד ante**, quæ Præpositio Singularem non habet, ex his excipienda est. Nam hæc nullâ aliâ de causâ in plurali declinatur, quām quia formatur à Substantivo **נְדֹבֶד facies**, sive anteriora, quod Singulari caret.

Denique Adverbia Nomina etiam esse diximus, quibus actio quæcunque determinatur, ratione modi, temporis, loci, agentis, ordinis, &c. Ex. gr. *bene*, *male*, *festinanter*, *cras*, *hinc*, *intus*, *foras*, *simul*, *primò*, *secundò*, &c. atque hæc plurali numero carere ratio indicat. Nec possunt, sicut Præpositiones abstractè concipi, ut perse notum est; & quamvis Latini etiam Adverbia sc̄pe intendant, ut *perbenignè*, *multò manè*, &c. adeoque hæc de causa etiam deberent apud Hebræos in Plurali numero, ut Præpositiones solent, exprimi, hoc tamen Hebræis absurdum videretur. Nam Præpositiones, quia relationes indicant, possunt, ut Nomina Substantiva attributa habere, sive intensius exprimi; at Adverbia, quia actionis modi sunt, Adjectiva quasi Verborum sunt; eadem igitur intendere nihil aliud esset, quām attributorum attributa excogitare, sive Adjectivis Adjectiva addere. Deinde Adverbia, quia, ut dixi, Verborum quasi Adjectiva sunt, debent numero cum suo Substantivo, hoc est, cum suo Verbo, quod non nisi Singularem habet, convenire. Ad hæc ergo significanda, *multò manè*, *perbenignè*, &c. Hebrei multò convenientius Verba ipsa intendunt, vel loco unius Adverbii Verbum, aut Nomen usurpant. Ex. gr. *multò manè surrexit* exprimitur Hebraicè, *matutinavit admodum ad surgendum*, & *perbenignè egit*, *benignus admodum egit*, ut in Syntaxi suo loco explicabimus.

Sed notandum, quod Adverbia, sicut Substantivorum Adjectiva, aliquando substantivantur. Verum neque hæc in Pluralem flecti, sed tantum repeti solent, ut **מִלְלָה מִלְלָה sursum**

sufsum, hoc est, *ad summum usque gradum*, contrà *מְסֻבָּה* *מְסֻבָּה*. *infra infra*, significat *ad infimum usque gradum*. Sic *אֶתְנוֹד* si-
gnificat *admodum*, & *אֶתְנוֹד סַאֲד* *summo gradu*, *admodum*, &
nimis; sic *טַעַם* *parum*, *טַעַם טַעַם* *paulatim*, & ad hunc mo-
dum alia.

C A P. XI.

De Pronomine.

A Ntequam ad Conjugationes transeam, necesse est, ut de
Pronomine agam. Nam absque his illæ vix tradi possunt.
Quid Pronomen sit, & in quo genera distinguitur, notum o-
mnibus est; quomodo autem ex Singulare in Pluralem numerum
flectantur, & masculina à fœmininis distinguantur, & decli-
nentur, ordine hic tradam.

Pronomina Primitiva.

Sing.

ego { *אֵנִי*
אָנֹכִי

Plural.

{ *אַנְכֶנּוּ*
נְכֶנּוּ } *nos* { Communis est generis, ut ubique
prima persona, quia loquens ipse se satis indicat, num mas vel
fœmina sit.

tu *תָּרָא* masc. gen.

תָּרָא vos. masc.

tu *תָּרָא* fœm. gen.

תָּרָא vos f. & cum *וְ* paragog. *תָּרָה*.

ille *וְהַ*

וְהַ illi m. & cum *וְ* parag. *הַתָּרָה*.

illa *וְהַ*

וְהַ illa f & cum *וְ* parag. *הַתָּרָה*.

Harum itaque Pluralis terminatio à communi multūm dif-
fert. Nam masculina non desinunt in *וְ*, nec fœminina in *וְ*. Fœ-
mininorum deinde terminatio in his alia etiam est, quam Adje-
ctivorum. Denique fœmininum *וְהַ* videtur etiam fuisse *וְהַ*, &
fuisse *וְהַ* à masculino aliis vocalibus distinctum. Nam in
Bibliis saepius sic scripta reperiuntur, quæ Masorethæ ubique
corrigunt, sine dubio, quia obsoleta erant.

Indi-

Indicativa, vel Demonstrativa.

bis { בָּיִם
 { בָּיִת
 { לְבָיִת
 } carent plurali.

haec { זֹה
 { זֹאת
 { זֶה

hi, ha { אֵלֶּה
 { אֵלֶּה
 } carent singulari.

Pro Relativo tam Singulari, quam Plurali inservit ה Indicativum, vel ejus loco ש servato in sequenti dagesch; sed frequentius in Bibliis reperitur אשר.

Possessiva separata non dantur; sed Regimini Nominis affiguntur, hoc modo.

Exemplum Nominis Substantivi דבר Verbum, ex
cujus Regimine דבר fit

Tam Nominis quam affixi Sing.

דבר Verbum mei & meum.

Et si accentus fuerit אהנה

דברה

tui. m. g.

vel סילוק

דברה

דברך

&

דברך

f. g.

דברו

eius. m. g.

דברה

f. g.

Pluralis affixi.

דברנו

nostris

דברכם

vestris. m. g.

דברנו

f. g.

דברם

eorum. m. g.

דברנו

f. g.

F 3

Ex.

Ex Regim. Plur. דְבָרִי fit	דְבָרִי	Verba mei & mea.	
N.B. - sub ר non dari, nisi quando accentus est אַנְתָּה vel קָלֹק, alias loco - punctatur cum pathagh.	דְבָרֶת דְבָרֶת דְבָרִי דְבָרִית	tui. eius.	m. g. f. g. m. g. f. g.

Pluralis Nominis & affixi pl.

N.B. Secunda & tertia persona, quando nomen est Plurale, semper Regimi-
mini Pluralis adduntur.

דְבָרִית	Verba nostri & nostra.	
דְבָרִיכָם	vestri.	m. g.
דְבָרִיכָן		f. g.
דְבָרִיחָם	corum.	m. g.
דְבָרִיחָן		f. g.

Sic ex Regimine חַטָּאת oratio alicujus fit חַטָּאת, &c.
& in Plurali חַטָּאות, &c. Sic ex בֵּית Regimine Nominis substantivi בֵּית domus fit בֵּית domus mea, & ex Regimine Plurali בֵּיתִים fit בֵּיתִים domus sue, &c.

Exempla Participi singularis tam Nominis, quam Affixi.

Exemplum Masculini טַקְמָד

טַקְמָד	Visitans mei & mens.	
טַקְמָדוֹת	tui.	m. g.
טַקְמָדוֹת		f. g.
טַקְמָדוֹת	eius.	m. g.
טַקְמָדוֹת		f. g.

Exem-

Exemplum Fœminini	פָּקַרְתִּי	k. gh.	פָּקַדְכֶם	<i>vestri.</i>	m. g.
	<i>Visitans mea.</i>		לָךְ		f. g.
טָהֹרָתְךָ	<i>tua.</i>	m. g.	פָּקַדְםָם	<i>corum.</i>	m. g.
תָּהָרָתְךָ		f. g.	לָןָם		f. g.
טָהֹרָתְךָ	<i>Visitans ejus.</i>	m. g.			
תָּהָרָתְךָ		f. g.			

Exemplum Relativi **בֵּין** \Rightarrow inter. Sing.

Exempl. pl. m.	פָּקַרְתִּים		בֵּינוּ & בֵּינוּ	<i>Inter mei & me.</i>	
	<i>Visitantes mei.</i>		בֵּינְךָ	<i>tui.</i>	m. g.
טָהֹרָתְךָ	<i>tui.</i>	m. g.	בֵּינְךָ		f. g.
תָּהָרָתְךָ		f. g.	בֵּין		m. g.
טָהֹרָתְךָ	<i>ejus.</i>		בֵּינְךָ		f. g.
&c. ut in substant.			בֵּין		

Exempl. pl. f. **פָּקַרְתִּים**

Exempl. Relativi. Plur.					
	בֵּינוּ	\Rightarrow inter.			
	בֵּינוּ	<i>Inter mei.</i>			
	בֵּינוּךָ	<i>tui.</i>	m. g.		
	בֵּינוּךָ		f. g.		
	בֵּינוּ		<i>ejus.</i>	m. g.	
	בֵּינוּ			f. g.	

Exempl. Regiminis Infinit. **פָּקַדְ**

k. gh.	פָּקַדְ		בֵּינוּ	<i>nostris.</i>
	<i>Visitare mei : meminisse</i>		בֵּינוּיכֶם	<i>&c.</i>
טָהֹרָתְךָ	<i>tui.</i>	m. g.	לָךְ	
תָּהָרָתְךָ		f. g.	לָךְ	
טָהֹרָתְךָ	<i>ejus.</i>	m. g.	לָןָם	
תָּהָרָתְךָ		f. g.	לָןָם	
טָהֹרָתְךָ	<i>nostris.</i>			

Sic.

Sic ex sing. & pl.
תְּחִתָּה בְּחִתָּה תְּחַתִּי בְּחַתִּי

At **לְ** *ad*, **לַעֲ** *super* **לִפְנֵי** *post*,
לָעַ *usque* affixa non habent
 in Sing. in Pl. autem fit ex

תְּחִתָּה &c. **תְּחִתָּה** &c.

עָלֵי	אַלְיָה	אַחֲרֵי	עִירִי
עָלֵי	אַלְיָה	אַחֲרֵי	עִירִי
עַלְקָה	אַלְקָה	אַחֲרָה	עִירָה
עַלְקָה	אַלְקָה	אַחֲרָה	עִירָה
&c.		&c.	&c..

Præpositiones deinde inseparabiles non habent Pluralem.

Exam-

Exemplum Adverbii.

כְּמוֹ	sicut,	אֵיָה	ubi?	Ex	חַנְגָּה	ecce fit
כְּמִי					חַנְגִּי	
כְּמוֹה	אֵיפָח	& אֲזֶה	ubitu?		חַנְגָּה	
כְּמוֹן		אֲזֶה	f. g.		חַפּוֹ	הַשְׁבָּה
&c.		אֲזֶה	ille.			&c.
		אַיכְם	vos.			
		כָּן	f.			
		אָם	illi.			
		לָן	f.			

*Ex Regimine deinde Adverbii נֹא non, quod diximus
esse נֹא fit*

אַינְנוּ	non mei i. e. ego.	אַינְנוּ	non nostri i. e. nos.
אַינְךָ	tui	אַתָּכֶם	m.
אַינְךָ		כָּן	f.
אַינְטוּ & אַינְנוּ	ejus.	אַתָּהֶם	& אַתָּם m.
אַינְהָ & אַינְנוּ		לָן	f.

Ex עַז adbuc fit

עַזִּי	adbuc	ego.	עַזְתָּנוּ	adbuc	nos.
עַזְךָ		tu.	עַזְתָּכֶם		vos.
עַזְךָ			כָּן		f.
עַזְתָּנוּ & עַזְתָּךְ	ille.		עַזְתָּם	m.	illi.
עַזְתָּה & עַזְתָּנה		f.	לָן		f.

*Et ad hunc modum reliqua. Quod autem vocales Regimi-
nis non retineantur; sed varijs modis mutentur, id fit, quia'
G Nomi-*

Nomina syllabā ad minimum unā , eāque longā augēntur , quæ accentum ad se trahit ; quæ unica est causa , cur vocales , ob additam Pluralis Numeri cum accentu aliam longam , in brevissimas mutentur : nam aliās , si nimirūm דְבָרִים *Dabar* haberet in Plurali , & sic reliqua , deberent necessariō duplii accentu (ut constat ex iis , quæ Cap. 4. ostendimus) notari , & prior syllaba produci , quòd tam frequenter non posset sine magnā molestiā fieri.

Hāc igitur de causā mutationum , quæ suffixa vocalibus adferunt , regulas , tam mutationes Pluralium , quām Regiminis sequuntur. Fateor quidem , ob additum suffixum cum accentu potuissent ubique vocales secundūm regulas Pluralis Regiminis mutari ; nec facile causam dixero , cur id non fuerit factum. Nam sicut ex מלֵיכִי Regimen Pluralis Nominis fit מלֵיכִי rex mei , sic etiam ex דְבָרִי Regimen Pluralis Nominis fieri potuisset דְבָרַנִי verbum mei , & non ex absoluto דְבָרִי facere דְבָרִים ; quandoquidem Nomen cum affixo habet reverā Regiminis significationem. Scio quidem hāc ratione non raro vitari amphiboliā , quæ sāpe oriretur , si ubique regulas Regiminis sequerentur. Nam si ex דְבָרִי verbum mei , & Regimen Pluralis זֶכְרִי mas fieret זֶכְרִי confunderentur hæc Nomina cum דְבָרִי pestis , & זֶכְרִי memoria , ita ut visideretur pestis mei , & זֶכְרִי memoria mei , & ad hunc modum plura alia Nomina confunderentur , si Nomina qb additum suffixum Regiminis Pluralis regulas sequerentur. Et quamvis hæc ratio pondus habere videatur , non tamen certò affirmare audeo , Hebræos hanc confusionem effugere voluisse. Nam Hebræi de nullā re minus solliciti videntur fuisse , quām de vitanda amphiboliā , quòd plurimis exemplis hic ostenderem , nisi hoc superfluum existimarem. Quare facilius crederem , suffixa Regimi Nominis tam Singulari , quām Plurali addi , & דְבָרִי :

verbum meum, וְבָרֵךְ barba mea, &c. formari ex דָּבָר, & Regimine scilicet Singulari ex דָּבָר, & זָקֵן, & tamen - khamets statūs absoluti retineri, quia penultima ante ghirekh, & gholem debet esse kamets, nisi Nomen sit מַלְעִיל, ut עֵת oliva, בַּת domus, vel quòd litera ghirekh, vel gholem punctanda, punctum דָּגִשׁ habeat, ut סְפִיר sappirus, בְּרוֹק catena. Sic etiam ex Regimine חַצֵּר atrium fit חַצֵּר atrium ejus, retento scilicet tsere statūs absoluti חַצֵּר; quia, ut diximus, penultima ante gholem, & ghirekh non potest esse pathagh: & ad hunc modum omnia, quorum ultima Regiminis est pathagh, & penultima scheva, statūs absoluti ultimam in suffixis retinent: Quòd si penultima Regiminis non fuerit scheva, sed una ex iis, quæ in Plurali retinentur, nempe pathagh, gholem absque accentu, ghirekh, &c. tum suffixa secundùm regulas Regiminis Pluralis Nominibus adduntur, ut ex פְּקֻדִי Regimen Pluralis Participii פְּקֻדִי fit פְּקֻדָּה visitans meus & ex פְּקֻדִי Regimen Pluralis Substantivi פְּקֻדִי fit פְּקֻדָּל bacillum meum, &c.

Porrò monosyllaba etiam ob additum suffixum Regiminis Pluralis regulas sequuntur. Nam ex עֲדֵי, חֲצֵי, עֲדֵי, &c. Regimina Pluralis Nominum שֵׁר princeps וְסִיר sagitta, עֲדֵי testis, &c. fit עֲדֵי. חֲצֵי. שֵׁר &c.

Nomina deinde, quæ sunt מַלְעִיל, quia accentus, ut diximus, ad additum suffixum transit, Regimen etiam Pluralis Numeri sequi debent. Hujus notæ sunt omnia, quorum penultima est segol, vel gholem ante segol. Hinc ex צְדָקִי סְלִיבִי Regimen Pluralis Substantivi צְדָקִי fit צְדָקִי rex meus, צְדָקִי justitia mea, & צְדָקִי sacrificium meum, & ex אֲזִינִי fit אֲזִינִי auris mea, & ad hunc modum ex Regimine Pluralis Substantivi אֲזִינִי fit אֲזִינִי latitudo mea, אֲזִינִי magnitudo mea, אֲזִינִי longitudo mea, &c.

Nominibus præterea, quæ in ה definunt, & quæ ipsum in ג, & præcedentes duas syllabas in segol mutare solent, nulla, nisi in hanc secundam formam mutatis, affixa adjunguntur, mutando utrumque segol eodem modo, ac præcedentia. Ex gr. pro תְּפִאָרָה *gloria*, עֲטָרָה *corona*, גַּבְּרִיהָ *domina*, &c. usurpatur sæpe eleganter תְּפִאָרָתִי, עֲטָרָתִי, גַּבְּרִיתִי, quæ propterea suffixa non nisi in hâc secundâ formâ habent, mutato scilicet utroque segol eodem modo, ac Nomina, quæ geminum habent segol in Regimine Pluralis solent, quòd scilicet primum in pathagh, vel ghirekh, secundum in scheva mutant; fit ergo ex תְּפִאָרָתִי, gloria mea, & ex עֲטָרָתִי, corona mea, ex גַּבְּרִיתִי, domina mea. Sic quoniam pro קְטוּרָתִי sumitur suffixa in hâc formâ habet, ut Nomina, quorum penultima est gholem, quòd ipsum in ghateph khamets mutant, fitque קְטוּרָתִי suffumigium meum: atque hinc fit, ut Participia in formâ פּוֹקְדָתִי, suffixa non habeant; sed tantummodò in פּוֹקְדָתִי, ut jam in exemplo Participii ostendimus.

At reliqua, quæ in ה definunt, nec ut præcedentia mutari solent, mutant affixum ה tantummodò in ה, ut in Regimine solent, præterquani quòd ultimum - khamets, objam dictam causam, retinetur, nec in - pathagh, ut in Regimine, mutatur. Sic ex תְּפִילָתִי, cuius regimen est תְּפִילָתִי, fit תְּפִילָתִי oratio mea, & ex בְּקֻשָּׁתִי, cuius regimen est בְּקֻשָּׁתִי, fit בְּקֻשָּׁתִי petitio mea, & ad hunc modum reliqua Regimini Singularis adduntur.

Quæ deinde in ה definunt, quod in Regimine retinetur, omittunt plerumque ipsum in suffixis, ut שָׁרָה ager, שָׁדָּה ager tuus, מַעֲשֵׂה opus, מַעֲשֵׂה opus meum, & sic reliqua, quorum Regimen non mutat ה in ה. Dixi quidem ה plerumque, non autem absolutè omitti, quia in tertiat personâ retineri solet, ut שָׁדָּה ager ejus, מַעֲשֵׂה opus ejus, &c. Hæc de modo, quo suffixa

suffixa Nominibus Singulari significatione acceptis adduntur, quomodo iisdem Plurali significatione acceptis addantur, paucis jam dicam.

Nominibus Pluralibus, quæ in **וְ** desinunt, absque ullâ Regiminis mutatione suffixa tam Singularia, quam Pluralia, tamque primæ, quam secundæ, & tertiaræ personæ adduntur, ex. gr. **ברכות** *benedictio* habet in Plurali **ברכות**, cuius regimen est **ברכות**, atque hinc fit **ברכות**, **ברכות**, **ברכות**, **ברכות**, *benedictiones meæ, tue, illius, &c.* Sic **ארח** *via* habet in Plurali **ארחוֹת**, ejusque Regimen est **ארחוֹת**, **ארחוֹת**, **ארחוֹת**, **ארחוֹת**, *via meæ, tue, &c.* atque ad hunc modum reliqua, quæ in **וְ** desinunt.

At quæ in ⌂. desinunt, quæque Regimen Singularis sequuntur, idem etiam in Plurali retinent, quando suffixum Singulare est, vel primæ personæ Plurale; sed suffixa secundæ, ac tertiaræ personæ Pluralia Regimini Plurali absque ullâ ejusdem mutatione adduntur, ut in primo exemplo Nominis Substantivi **דָבָר** ostendimus.

Denique quæ in Singulari Regimen Pluralis sequuntur, ut
שְׁמַן, יְבָחָה, מְלָכִים, &c. iis in Plurali suffixa adduntur, ut quæ ge-
minum habent khamets. Nam מְלָכִים habet in Plurali מְלָכִים, ut
מְלָכִיהם, מְלָכִיהֶם, מְלָכִיהָם, &c. Atque hinc fit מְלָכִי, מְלָכִי, מְלָכִי, &c.
ut in רְבָרָה. Sic etiam radix שְׂרֹשָׁה habet in Plurali שְׂרֹשִׁים, ex
quo fit שְׂרֹשָׁו, שְׂרֹשָׁה, שְׂרֹשִׁים, retento scilicet ubique dupli-
cato khamets, & duplicato propterea accentu. Hæc de Possessivis
Pronominibus.

Supereft ut de Declinatione Pronominum pauca etiam ad-dam, ex quibus, præter Indicativa, & Relativum **qui**, **que**, **quod**, & **qui**, **que**, **que**, ut & **⁊**, nulla declinantur: compensantur tamen hoc modo.

Nom.

הוּא

אַתָּה

אָنָּ

ille

תָּу

ego

Dat.

לְ

חֹזֶה

לִ

illi

tibi

mihi.

Accusativus suppletur particula **הַ** hoc modo.

אַתָּה

אַתָּה

אָתָּה

illum

te

me

Abl.

בְּ

בְּ

בְּ

in eo

in te

in me.

& ad hunc modum in
Plurali.

Indicativa Declinantur,
ut Nomina.

Nom.

Gen.

Dat.

Acc.

Abl.

Nom.

Gen.

Dat.

Nom.

Gen.

Dat.

{ הַיְ

{ חֹזֶה}

לְחוֹזֶה

חֹזֶה

בְּחוֹזֶה

{ אֲתָה}

{ הַוְאתָה}

לְזֹאתָה

hi, ha, hac

אֱלֹהָה

לְאֱלֹהָה

Sing.

Plur.

Relativum.

אֲשֶׁר & שׁ

Nom. { אֲשֶׁר Nom. { שְׁחוֹת qui

Gen. { אֲשֶׁר Gen. { שְׁחוֹת fuit.

Dat. { לְאֲשֶׁר Dat. { שְׁחוֹת

&c. &c.

C A P. XII.

*De Nominis Infinitivo, nempe de variis ejus
Formis, & Speciebus.*

Nomina Infinitiva, sive actionum, exprimunt actionem, vel ad agentem relatam, vel ad patientem. Nam *visitare alicujus* ad agentem & *visitari alicujus* ad patientem refer-

refertur. Deinde hæc Nomina actionem , sive ad agentem , sive ad patientem relatam simpliciter , vel intensivè exprimunt , ut , *visere & visitare , frangere & confringere* , quorum primum simplicem actionem *visendi & frangendi* , secundum autem affectum præterea , vel frequentem actionem *visendi & frangendi* exprimit.

Formulae Hebraeorum , quibus actionem ad agentem relatam simpliciter exprimunt , sunt פְּקֹד פְּקֹר פְּקֹד וּפְקֹר , quarum Regima (uti diximus cap. 8.) sunt פְּקֹד וּפְקֹר . Quæ autem actionem ad patientem relatam simpliciter exprimunt , sunt חַפְקֹד נַפְקֹד וּחַפְקֹר . Actionem deinde cum relatione ad agentem intensivè , vel frequentativè exprimunt haec פְּקֹר וּתִפְקֹד : quæ formulæ in hoc præcipue à primis distinguuntur , quod secunda litera duplicatur , quæ propterea punctum נָגֵן ubique habent . Denique actio intensivè expressa , & ad patientem relata per : & gholem , retento in secundâ literâ dagesch , exprimitur in S. Scripturâ , ut גַּנְבֶּה .

Solent præterea Hebræi actionem ad causam principalem referre , quæ scilicet efficit , ut actio aliqua ab aliquo fiat , vel ut res aliqua suo officio fungatur , ex. gr. פְּקֹד significat *visitare* , חַפְקֹד vel חַפְקִיד significat *constituere aliquem visitantem* . Sic מְלֹא significat *regnare* , חַמְלִיא , &c. *constituere aliquem regnante* sive *regem* . Sic ex אֲכֻל comedere , fit חַאֲכִיל facere , ut aliquis comedat , & ex בָּוָא venire fit חַבְיָא facere venire , sive adducere . עַזְׂזִיל scire חַזְׂעִיל facere ut sciatur , sive revelare , atque hæc in formâ passivâ habent חַפְקָד Constitui , ut visitaret , חַמְלִיא Constitui , ut regnaret , &c.

Nec tantum Nomina actionum , sed etiam rerum eodem modo ad causam referuntur , quæ efficit , ut dixi , ut res suo officio fungatur . Sic ex מְטָר pluvia fit חַמְטִיד facere , ut pluvia fit ,

sit, sive ut pluat, & ex **אַזְנָה** auris fit **מִתְמַכֵּל** facere, ut auris suo officio fungatur, hoc est auscultare, & ex **שְׁלֹמֶשׁ** pax fit **שְׁלָמִים** statuere pacem sive stabilire, & ad hunc modum plura.

Species igitur Infinitivorum quatenus ad agentem solum, vel ad patientem referuntur sunt lex. Videlicet Prima **רִקְבָּה**, &c. *visitare*. Secunda **חִקְרָה**, **נִפְקָדָה**, &c. *visitari*. Tertia **רִקְבָּה**, &c. *frequenter visitare*. Quarta **רִקְבָּה** *frequenter visitari*. Quinta **רִקְבָּה**, &c. *efficere*, ut aliquis *visitet*, sive *constituere aliquem visitantem*. Sexta denique **רִקְבָּה** *constitui visitans*. Atque haec, ut diximus, species actionem, vel ad solum agentem, vel ad solum patientem relatam exprimunt.

Sed quia saepe evenit, ut agens, & patiens una, eademque persona sit, necesse fuit Hebrais novam, & septimam Infinitivorum speciem formare, quam actionem exprimerent ad agentem, & patientem simul relatam, hoc est, quae formam activi, & passivi simul haberet. Ex. gr. *visitare me ipsum* non potest Hebraicè ullo Pronominum genere exprimi: nam **צְרָבָה** significat **נִוְזְבָּה** *visitare alterius me* hoc est, **קָוָדָה** *aliquis me visitat*, & **צְרָבָה** **צְרָבָה** **נִוְזְבָּה** *visitare mei alterum* hoc est, **קָוָדָה** *ego alterum visito*. Ideoque necesse fuit aliam Infinitivorum speciem excogitare, quae actionem exprimeret ad agentem, sive causam immanentem relatam, atque hanc exprimere solent præponendo Tertiæ illi dageschatæ syllabam **תִּן** ut **חִקְרָתִן** quod, ut diximus, significat *se ipsum visitare*, vel *constituere se visitantem*, vel denique *præbere se visitantem*, ut fusiùs in Syntaxi explicabimus.

C A P . X I I I .

De Conjugatione.

Huc usque Nominis Infinitivi, quatenus sine ullâ ad tempus relatione exprimitur, mutationes ostendimus: quas habet

habet vel propter Reginem, vel ob additam Præpositionem, vel propter suffixa, vel denique propter variam significationem, quā usurpari solet. Supereft, ut reliquas ejus mutationum causas, & quæ huic Nominum Generi singulares fuit, explicemus. Quòd Nomina Infinitiva ratione temporis, ad quod referuntur, & modi, quo exprimuntur, diversis modis varient, omnibus linguis commune est, & quia iis tantum, qui in aliis linguis versati sunt, scribo, mitto hīc explicare, quid tempus, & quid modus sit; sed id tantum, quod Hebræi hāc in re singulare habent, docebo.

Actiones ad nulla alia tempora referre solent Hebræi, quām ad Præteritum, & Futurum. Cujus rei ratio videtur esse, quòd temporis non nisi duas has partes agnoverint, & quòd tempus præfens, veluti punctum, hoc est, veluti præteriti finem; & futuri initium consideraverint; tempus, inquam, cum linea comparasse videntur, cuius nimirum puncta tanquam extremum unius, & principium alterius partis considerantur. Atque hæc tempora signis præcipue personarum distinguuntur, eadem scilicet personarum signa postponendo, vel præponendo certis Infinitivi formulis. Dico præcipue. Nam tertia persona præteriti ex hoc solo dignoscitur, quòd signum personæ nullum habet. Ex. gr. פָּקֹד פָּקֹד פָּקֹד formulae Infinitivorum primi generis sunt, & vim Nominis Substantivi habent; sed in oratione solent sèpè, ut Adjectiva, usurpari, quæ cum suo Nominativo in genere, numero, & casu convenient, & tum actionem significant ad tempus præteritum relatam. Nam הִיא פָּקֹד חִזְבֵּן חִזְבֵּן חִזְבֵּן significant, ille visitavit, ille potuit, ille voluit; sed הִיא חִפְצָה חִפְצָה חִפְצָה significant, illa visitavit, illa potuit, illa voluit. Unde patet, Infinitivorum formulas esse veluti Adjectiva substantivata; sed quando tempore, & personâ determinantur, veluti Ajectiva esse, quæ cum suo Nominativo, tanquam cum Substantivo, convenire debent, ut diximus, genere, numero, & casu.

Hæc igitur tertia persona Præteriti Masculini generis per hoc tantum cognoscitur, quod characteristicæ personæ solâ careat; reliquæ autem scilicet prima, & secunda singulares habent characteristicas, quæ his formulis postponuntur, ut **תַּחֲזָה** tu vir visitasti, **תַּחֲזֵה** tu fæmina visitasti, & **פָּקַדְתִּי** ego visitavi, &c. ut in sequentibus videbitur.

Porrò formulæ Regiminis Infinitivi sunt **פָּקַד**, & **פָּקַדְתִּי**, atque his characteristicis personarum præpositis, & ut Adjectivis, ut in præterito usurpati, futurum indicant, ut **פָּקַדְתִּי**, vel **פָּקַדְתִּי** ego visitabo, **פָּקַדְתִּי** tu visitabis, &c. ut etiam in sequentibus videbitur. Hæc de Infinitivis, quatenus ad certum tempus referuntur.

Videamus jam, quasnam mutationes hæc Nomina patiantur, quatenus hoc, aut illo modo exprimuntur. Sed neque de his multopere solliciti fuerunt Hebræi. Nam sicut Casus solis Præpositionibus, vel orationis constructione, sic etiam Modi plerumque ex solis Adverbii quibusdam dignoscuntur. Et sanè Nomina ob casuum differentiam mutare, omnes ferē nationes, ut rem omnino superfluam, neglexerunt: distinctio-nes etiam Modorum omnino superflue videntur. Nam nulla natio, quod sciam, Modum interrogativum ab indicativo Mo-do distinxit, nec tamen videmus ullam inde oriri confusionem, ut nec apud Hebræos, dum ipsorum lingua floruit, ulla inde confusio oriri potuit, quod omnes, præter imperativum, Modi cum indicativo convenerint.

Hebræi igitur solum imperativum Modum à reliquis distin-guunt, sumendo scilicet regimen Infinitivi, illudque absque ullo signo personæ, & sine ullâ ad tempus relatione hoc modo flectendo, **פָּקַד** vel **פָּקַדְתִּי** visita tu vir, **פָּקַדְתִּי** visitatu fæmina, **פָּקַדְתִּי** visitate vos viri, **פָּקַדְתִּי** visitate vos fæmine. Sed hic Modus nimis imperiosus, nec ideo coram æquali, & multò minus coram superiore utendus; sed ejus loco futurum usurpare sole-mus

mus: unde affirmare licet, præteritum, & futurum, de quibus modò egimus, non magis indicativi, quàm reliquorum Modorum, quibus actio cum relatione ad tempus exprimi potest, esse.

His igitur causas omnes ostendimus, propter quas Nomina Infinitiva diversis modis mutantur, atque has mutationes cum reliquis *Conjugationes* vocabimus, & Nomina Infinitiva quantum sic conjugantur *Verba* appellabimus; de quarum Conjugationum numero pauca dicemus. Nam non omnia Infinitiva (quod vitium omnibus linguis commune est) eodem modo conjugantur.

Solent communiter Grammatici *Conjugationes* in septem dividere, quia unius, ejusdemque actionis tot Infinitivorum genera reperiuntur, ut cap. præced. ostendimus. Verum si hæc divisio bona esset, tum Latini non nisi duas, activi scilicet unam & passivi alteram; at Græci tres haberent *Conjugationes*, nempe activi, passivi, & medii, & hæc ratione *Verba* Anomala cum Regularibus confunderentur, ut reverâ, vulgares Grammatici hunc ordinem sequendo, faciunt.

Quod si dicant, septem illa Infinitivorum genera fæpè eandem vim habere, adeoque non naturâ; sed modo tantum conjugandi differre: Latinergo propter *Verba Deponentia*, quæ solo etiam modo conjugandi ab Activis differunt, duas tantum haberent conjugationes.

Ut igitur eas faciliore ordine tradamus, ipsas in octo dividemus, quarum prima apud nos erit *Verborum*, quorum Infinitivus nullâ literâ gutturali, neque quiescenti constat; secunda *Verborum*, quorum Infinitivus in π definit; tertia, quorum Infinitivus definit in π vel y vel γ ; quinta, quorum Infinitivus primam habet y ; sexta, quorum Infinitivus medium habet quiescentem i, vel \aleph ; septima, quorum Infinitivus primam habet \aleph , π , π , vel y ; octava, quorum Infinitivus medium habet gutturalem π , vel y , vel

y, vel non quiescens &, vel n. Atque hæc de Tempore, modo, & Conjugatione in genere dicta sufficere arbitror.

Sed multis forsan, qui aliis linguis assuefacti sunt, absurdum videbitur, quod ego Verba ad præteritum, & futurum relata, vel in imperativo Modo Adjectiva esse dixerim, & quod Infinitiva nihil mihi aliud sint, quam Adjectiva substantivata. Atque hoc, inquam, absurdum videbitur, quod scilicet Nomina Accusativum regunt. Verum hoc naturæ Nominis non repugnare Hebræa lingua testatur, ubi etiam Nomina, quæ actionem in abstracto exprimunt Accusativum, vel casum Verbi regunt. Ex. gr. *Amor Dei erga filios Israëlis* sic in Scripturâ ex primitur אֶחָדָה יְהוָה אֲתָּנוּ בְּנֵי יִשְׂרָאֵל amor Dei filios Israëlis. Regit ergo Nomen *amor accusativum*, ut ejus Verbum אהַב amare, & ad hunc modum plura alia reperiuntur, de quibus in Syntaxi.

Sed hic nequaquam prætereundum est, quod hæc de causa, hæc ipsa Nomina pro Infinitivis sumere liceat, לאחָדָה יְהוָה אֲתָּנוּ לִזְעָן timori Deum, pro *ad amandum Deum*, וְהַרְחֵךְ Deum, pro *ad timendum Deum*, בְּהַשְׁפֹּחַ debito in ea, & ad hunc modum plura.

C A P . XIV.

De primâ Verborum Conjugatione.

Paradigma

Verbi Attivi simplicis.

E Jus Infinitivi formulæ in statu absoluto, ut jam sœpe diximus, sunt פְּנַסְׁךְ, פְּקַדְׁךְ, פְּקַדְׁךְ & פְּקַדְׁךְ; in Reginime autem פְּנַסְׁךְ & פְּקַדְׁךְ. Ex absoluto formatur præteritum hoc modo.

fœm.

fœm.	masc.	fœm.	masc.	
פְּקָרָה	פְּקָרָד	ille visitavit.	פְּקָרָה	פְּקָרָד
פְּקָרָתִּה	פְּקָרָתִּה	tu visitavisti.	פְּקָרָתִּה	פְּקָרָתִּה
	פְּקָרָתִּי	ego visitavi, com. gen.	פְּקָרָתִּי	פְּקָרָתִּי
	פְּקָרָתִּי	illi visitaverunt, com. gen.	פְּקָרָתִּי	פְּקָרָתִּי
פְּקָרָתִּהן	פְּקָרָתִּם	vos visitastis.	פְּקָרָתִּהן	פְּקָרָתִּם
	פְּקָרָתִּנוּ	nos visitavimus.	פְּקָרָתִּנוּ	פְּקָרָתִּנוּ
פְּקָרָתִּה & פְּקָרָתִּי	פְּקָרָד	sequuntur in reliquis primam formulam פְּקָד.	פְּקָד.	

Imperativus ex formulis Regiminis formatur hoc modo:

fœm. masc.

פְּקָד, פְּקָדִי & פְּקָדֵךְ vel פְּקָד, פְּקָדִי vel פְּקָדֵךְ פְּקָדֵתְּךָ vel פְּקָדִי, פְּקָדֵתְּךָ vel פְּקָדֵתְּךָ

Ex Imperativo formatur Futurum hoc modo:

fœm.	masc.	fœm.	masc.
	אֲפָקַד	ego visitabo, vel	אֲפָקַד
חֲפֹקֶר	חֲפֹקֶר	tu visitabis.	חֲפֹקֶר
חֲפֹקֶת	חֲפֹקֶת	ille visitabit.	חֲפֹקֶר
	נְפֹקֶד	nos visitabimus.	נְפֹקֶד
חֲפֹקֶתְּךָ	חֲפֹקֶרְךָ	vos visitabitis.	חֲפֹקֶרְךָ
	יְנִכְרֹתְּךָ	illi visitabunt.	יְנִכְרֹתְּךָ

& מְלֻכּוֹת עַמּוֹת ut יְפֹקְדָנָה Dan. 8. 22. & 1 Sam. 6. 12. וַיְשִׁנַּח חֲפֹקֶת הַבּוֹרָה &c.

Annotationes ad Infinitivum.

Quod Infinitiva, ut reliqua Nomina declinentur, suo loco ostendimus: hic tantum addo eorum casus non tantum Insperabilibus Præpositionibus ל, ב, ב, מ indicari; sed etiam qui-
buscum-

buscumque aliis, ut לְפָנֵי שְׁחוֹת יְהוָה ante & perdere Dei Sodam, hoc est, antequam perderet, עַד אֱבֹד usque tamen perire, pro donec perierint, &c.

Quòd præterea uniuscujusque Verbi tot Infinitivi formulæ fuerint, inde patet, quòd unum, idemque Verbum jam hâc, jam illâ formulâ usurpatur, ut לִפְנֵי Num. 6. 5, & נֶגֶל 2 Sam. 5. 10, crescere, רַיְבָּר & loqui, & ad hunc modum alia, adeoque, quamvis (reperitur Jes. 47. 14) in Scripturâ nullibi reperiatur Infinitivus cum gemino + khamets, non tamen dubito, quin Hebræi hanc, & omnes, quas dixi, Infinitivi formulas habuerint. Nam, ut dixi, Verba apud Hebræos Adjectiva sunt, quæ cum suo Nominativo in Genere, Nume-ro, & Casu convenientiunt; atque hæc Adjectiva absolutè absque Nominativo, veluti Substantiva, sed quæ nullius sunt generis, usurpata Infinitivum indicant. Quamcunq[ue] itaque tam præteriti, quam imperativi formam absolutè absque Nominativo sumas, Infinitivum exprimes. Imò ipsa etiam Participia, ut suo loco ostendam, Substantiva reddere, & pro Infinitivo sumere licet. NB. בְּרוּחִים שָׁרֵךְ Esai. 33. 1.

Solent præterea Infinitivum literâ paragogicâ ה augeri, quæ in Regimine mutatur in ת. Nam ex קָרְבָּה fit קָרְבָּה appropinquare, cuius Regimen est קָרְבָּה, cui Regimini suffixa hoc modo adduntur קָרְבָּתוֹ / קָרְבָּתָה / קָרְבָּתִי appropinquare mei, tui, illius, &c. Sic ex 可能 posse fit יִכְלֶה, & in Regimine יִכְלֶה, ut סְבִלְתִּי propter non posse Dei, & additis suffixis fit יִכְלֶה posse mei, יִכְלֶה posse tui, יִכְלֶה posse illius, &c.

Possimus præterea, loco ה Infinitivis י addere, cuius exemplum habetur in libro Esth. cap. 9. vers. 5. ubi loco אֲכַלְּזֵן habetur אֲכַלְּזֵן perire.

Porrò regimen פְּקַד ablato accentu mutat gholém in khamets ghatuphi, ut לְפָנֵי מֶלֶךְ פְּקַד ante tamen regnare regis.

Deni-

Denique illud Hgezræ cap. 10, ubi habetur **לִרְוֹשׁ** pro **לִרְיוֹשׁ** ad inquirendum, & quod Grammatici, ut singulare notant, mihi monstro simile videtur, nec quicquam de eo statuere audeo.

Annotationes ad Præteritum.

פָּקַד, **פָּקַר**, **פָּקַר** & **פָּקַר** ab Infinitivis, ut diximus, differunt, quod hæc in Præterito Masculini Generis sint, & Numeri Singularis, & in Infinitivo nullam ad sexum, nec ad numerum relationem habeant, quæ quidem differentia facilè ex ipso orationis tenore cognoscitur.

Fœmininum **פָּקַדְתָּ**, quando accentus est **אַתְּנַחַתְּ**, vel **סִילֵּקְתָּ** mutat scheva in khamets, gholem, vel tsere, hoc est, Masculino absque ulla vocalium mutatione additur **ת**, fitque Fœmininum ex **פָּקַדְתָּ**, **פָּקַרְתָּ**, & ex **פָּקַרְתָּ** & denique ex **פָּקַדְתָּ**, **פָּקַרְתָּ**.

תָּ habet **ת** pro characteristicâ secundæ personæ, sumptam ex Pronomine **אַתָּה tu**, cuius Pronominis **ת** etiam usurpatur, ut **בְּגַרְתָּה**; sed plerumque omitti solet.

Verba in **ת** desinentia idem hic, & in primâ personâ amittunt, & per dagesch in sequenti **ת** compensatur, ut **פָּרַת scindere**, **פָּרַת**, **פָּרַת**, **פָּרַת** *tuscidisti, ego scidi.* **פָּקַדְתָּ** secunda persona fœmini generis terminationem habet sumptam ex Pronomine fœminini generis **אַתָּה tu**, & ex obsoleto **אַתָּי**, quod suprà notavimus, ortum est obsoletum **פָּקַדְתִּי** pro **פָּקַדְתָּ** ut Ruth. cap. 3. 3. **וְשִׁבְתָּ** *dormies pro* **וְשִׁבְתָּ**, & ad hunc modum plura, quæ à Masorethis notantur, sine dubio ut obsoleta.

פָּקַדְתִּי terminationem habet ex Pronomine **אִי ego**. Communis est generis, ut ubique prima persona.

פָּקַדְתִּי terminatio Pluralis Numeri eadem hic est, ac Pronominum; quorum etiam Pluralis, ut suprà notavimus, in **ת**, non in **תִּ**, ut reliqua Adjectiva, terminatur. Reperitur etiam eu-

phonizæ

phoniæ causa cum i paragogico, ut יְשַׁׁעֲדָה cognoverunt. Hujus masculinum à fœminino, credo, quod antiqui solebant distinguere quiescentibus נ, & נ, nempe illi visitaverunt פִּקְרָה, illæ visitaverunt פִּקְרָה. Cujus rei exempla in Scripturâ reperiuntur, ut Deut. 21. 7 יְהִי לֹא שְׁפָכָה Manus nostræ non effuderunt, & Josuæ 10. 24 אֵנֶנֶשׁ חַמְלָתָמָה הַחֲלֹכִיא milites qui ierunt. Verum posteri, quia in pronunciatione nulla sensibilis differentia esse potuit, ut & quia cum literis paragogicis confundi poterant, has quiescentes neglexisse videntur.

Cæterùm quando accentus est אַתָּנָגָת, vel סִילָוֹן penultimum scheva, ut in Singulari Numero tertiaræ personæ Fœminini Generis in -, .., vel gholem mutatur, sicutque pro פִּקְרָה / פִּקְרָה / פִּקְרָה vel פִּקְרָה.

Denique פִּקְרָתָם / פִּקְרָתָן / פִּקְרָתָן terminationem sumunt ex Pronominibus מְאֻחָדָם, תְּאֻחָדָת Nos, & אַבְּתָנוֹן Nos.

Annotationes ad Imperativum.

Imperativum futuro præposui, quia hoc ab eo formatur, & quia pro Imperativo sèpissimè futurum usurpatur, ita ut affirmare liceat Hebraeorum futurum tam indicativo, quam imperativo Modo competere.

Ejus autem formulas diximus esse דְּקָרָב, & דְּקָרָב, & si placet etiam פִּקְרָב: quibus non raro נ paragogicum additur, & ex דְּקָרָב fit פִּקְרָב, & ex דְּקָרָב fit פִּקְרָב visita tu vir, hinc Infinitivi formula יְאַחֲרָה, אַבְּתָה, & cum accentu athnagh, vel siluk fit פִּקְרָב; sublato autem accentu mutatur, ut in Infinitivo, gholem in khamets ghatuph, ut פִּסְלָלְתָּה dolatibi.

Anno-

Annotationes ad Futurum.

אָפְקַד & אָפְקַד accedente ה paragogico mutant i & - in , fit-
qué אָפְקַדְה ego visitabo. In accentibus autem, vel סִילּוֹק
gholem manet, & - in - transit, fitqué אָפְקַדְה , & אָפְקַדְה .

תְּפִקְרֵי & cum י paragogico fit תְּפִקְרֵי tu fœmina visitabis,
& ex formâ sit תְּפִקְרֵי חֲפִקְרֵי , mutando scilicet propter sequens
ghirek - in - .

נְפִקְדֵּן accedente ה paragogico mutat etiam gholem in : fit-
qué נְפִקְדֵּה ; sed cum accentu אָתְנָה , & סִילּוֹק , ut in primâ sin-
gulari לְמַלְכֵם retinetur , & - in - transit.

תְּפִקְרֵי & cum י paragogico חֲפִקְרֵי & חֲפִקְרֵי . Si
verò accentum habeat distinguentem singularis numeri formu-
lae retinentur , fitque חֲקָרָה & חֲקָרָה vos viri visitabitis.
Porrò ante monosyllabum , quia acentus debet esse in penul-
timâ , schurekh loco gholem usurpare licet , ut יְשֻׁעָתָה judi-
cabunt ipsi . Denique illud Levit 21. 5. קָרְבָּה קָרְבָּה vitium
describentis esse credo , qui festinanter bis קָרְבָּה scribebat.

תְּפִקְרֵה & תְּפִקְרֵה ה omitti potest , ut תְּלַבְּשׂ vestient ,
ut & ex singulari fœminino חֲפִקְרֵי fieri potest tertia pluralis
תְּפִקְרֵה : ita ut tam in singulari , quam plurali tertia persona fœ-
minini generis cum secundâ masculini conveniat , ut Jérem 49.
11. וְאֶלְמָנוֹתֵךְ עַל vidua tuæ mibi confident , pro
quod ת habet - loco : , - fit propter סִילּוֹק , quod ubi-
que fieri diximus.

C A P. XV.

De Verbo Passivo.

P Assivicharacteristica est י Verbo præfixa , quod sepe per da-
gesch compensari debet , quia nunquam Verbo duæ chara-
cteristi-

Characteristicae præfiguntur. Hujus ergo Infinitivi formulæ sunt
הַפְּקָדָה, נִפְקָדָה & נִפְקָדָה. In his ultimis, propter alteram:
characteristicam per dagesch compensatur. Ex binis itaque
prioribus formulis formatur hoc modo:

Præteritum.

f. m.

נִפְקָדָה נִפְקָדָה vel *Visitatus est.*

נִפְקָדָה נִפְקָדָה

נִפְקָדָה

נִפְקָדָה

נִפְקָדָה נִפְקָדָה

נִפְקָדָה

Imperativus.

f. m.

הַפְּקָדֵי הַפְּקָדֵי

הַפְּקָדָה הַפְּקָדָה

Imperativi alia formula.

f. m.

נִפְקָדָה נִפְקָדָה

נִפְקָדָה נִפְקָדָה

Futurum.

f. m.

אֲפָקָד אֲפָקָד &

הַפְּקָדִי הַפְּקָדִי

הַפְּקָדָה הַפְּקָדָה

נִפְקָדָה

נִפְקָדָה

Annotationes:

Quamvis in Scripturā nullibi reperiatur Infinitivus נִפְקָדָה, constat tamen ex supradictis, omnium Modorum formulas Infinitivum exprimere, quando absolutè veluti Substantiva, quæ nullius sunt generis, usurpantur, & profectò nihil causæ est, cur hæc præteriti formula minus possit Infinitivum exprimere, quam

quām altera זְקִנָּה, præsertim cūm in præterito tam hanc, quām illam usurpare liceat, ut מִזְמֹרָה & מִזְמֹרָה obsignatum est.

Cæterūm Verba, quæ in ה̄ desinunt, id in primis & secundis personis omittunt, idem per punctum dagesch compensando, quod in sequentibus observandum erit, tam ubi cunque ה̄, quām alia litera duplicanda occurrat, quarum prima scheva quiescens habere debeat, ut עַפְנֵן pro חַעֲפֵנָה. Nam si hoc non fieret, (per ea quæ cap. 3. dicta sunt) deberet: pronunciari, quod aliàs semper corripitur. Deinde etiam observandum est, quòd, quando Verbum accentum habet חַתָּא, vel סִילָק, ultima syllaba, si sit longa, manet, nec in scheva, ut aliàs solet, mutatur. Dico si sit longa: nam si pathagh fuerit, mutabitur in khamets, ex. gr. ex futuro זְקִנָּה ob additum ה̄ paragogicum fit זְקִנָּה אַפְנֵן visitabor. Sed si accentum distinguentem habuerit, tñre retinebitur, sicutque נִפְנֵן. At נִפְנֵן illa visitata est, in tali accentu pathagh masculini נִפְנֵךְ non retinetur; sed mutatur in -, sicutque נִפְנֵנָה: gholem contrà masculini נִפְנֵךְ/ quæ longa est, retinetur, sicutque נִפְנֵנָה, quæ regula, ubi cunque Verba in penultimâ habuerint scheva mobile, observanda erit. Nec opus habeo hæc deinceps monere.

Imperativus זְקִנָּה, quia frequens in Scripturâ occurrit, regularis habetur: at נִפְנֵן / נִפְנֵנָה &c. quia non nisi semel in Bibliis occurrit (scilicet Joel. cap. 3 vers. 1 i.) vel pro irregulari habetur, vel prorsus negligitur. Nescio, an crediderint finem Scripturæ esse linguam, non res docere.

Denique hujus Conjugationis futurum ה̄ paragogico, ut in Verbo activo, eleganter augetur, ut אַפְנֵךְ pro אַפְנֵנָה honrabor, nec ineleganter ejusdem pluralibus post ו nun additur, ut כְּרֹחֶן pro כְּרֹחֶן exscindentur; quod in sequentibus etiam Conjugationibus usum habet.

C A P . XVI.

De Verbo Dagescharo, sive Intensivo, & quidem de ejus Attivo.

SUPRÀ hujus Verbi significationem breviter attigimus, quia tantum ejus originem ostendere volbamus; sed, quoniam varios habet usus, necesse est, ut ipsum, quia jam de ipsius usu agendum est, accuratiùs explicemus. Præcipuuſ, & communis hujus Verbi usus est Verbum simplex intendere: quod variis modis fit, nempe vel ipsum ex Neutro Activum reddendo, vel ipsum in latiori significatione sumendo, vel cum affectu exprimendo, &c. ex. gr. חִימָשׁ significat, *lætum esse*, חַמְשׁ reddit Verbum ex Neutro Activum, significatque aliquem *lætitiam afficere*; atque huc referenda sunt etiam Nominalia Verba, ut דְּבָר verba facere sive loqui, quod fit ex דְּבָר verbum. נְלִיל significat aliquem aliquò mittere, חַלְל verò aliquem dimittere, nempe *concionem*, *servum*, &c. Porro שְׁבֵר significat simpliciter frangere, (Belgis *schillen*) שְׁבַר autem vi frangere, sive confringere.

Habet præterea hoc Verbum contrariam significationem Verbi simplicis, ut נְפָרַת peccavit, נְאַטָּה expiavit; sed quoniam hoc solo usu factum videtur, qui jam cum lingua periit, nova præter illa, quæ in Scripturâ reperiuntur, hujusmodi fingere non licet. Hujus autem Infinitivi formulæ sunt פְּקֹד & פְּקֹד.

Præteritum.

f.	m.
פְּקֹדָה	פְּקֹדָךְ 3. sing.
פְּקֹדָתָה	פְּקֹדָתְךָ 2.
	פְּקֹדָתִי 1.
	פְּקֹדָתִים 3. pl.
פְּקֹדָתָן	פְּקֹדָתְךָם 2.
	פְּקֹדָתִינוּ 1.

Imperativus.

f.	m.
פְּקֹדֶךְ	פְּקֹדֶךְ
תְּפֹקֵדְךָ	תְּפֹקֵדְךָ
תְּפֹקֵדְךָ	תְּפֹקֵדְךָ

Futurum.

f.	m.
אֲפֹקָרְךָ 1. sing.	תְּפֹקֵדְךָ 2.
תְּפֹקֵדְךָ	תְּפֹקֵדְךָ
תְּפֹקֵדְךָ	תְּפֹקֵדְךָ
תְּפֹקֵדְךָ	תְּפֹקֵדְךָ

{ תְּפֹקֵדְךָ תְּפֹקֵדְךָ

Anno-

Annotationes ad Infinitivum.

Formulæ יְהִי eleganter ה paragogicum additur , fitque יְהִי , & cum accentu athnach vel silukh יְהִי frequenter visitare , mutando scilicet scheva in tsere.

Huic præterea Infinitivorum generi emphaticè ה indicativum præponitur , ut יְקַרְרֵב אֲשֶׁר וְרָקַטְר אֲשֶׁר illud suffumigare , quod suffumigabant. En dat geduuring hwoorken. Sic חַבְרָה illud loqui , dat hoog sprekken / dat kaekelen zal gedaan zijn . Inservit igitur istud ה non tam ad actionem indicandam , quam ad eandem cum indignatione , exprobratione , aversione , vel alio affectu , exprimendam , & hâc de causâ credo , hoc ה indicativum non , nisi huic Verbo dageschato , præponi.

Deinde si media radicalis fuerit ר , quæ dageschari nequit , tum syllaba prior brevis in longam mutatur , nempe - in - ; & ghirekh in tsere , ut בְּרוּ loco בְּרוּ , & בְּרוּ loco בְּרוּ benedicere . (vid. Num. 23: 24.)

At plerique Grammatici putant punctum dagesch per gholem suppleri , sive media radicalis sit ר , sive alia quæcunque , quæ dageschari aliàs solet . Sed falluntur : quæ enim hujus Conjugationis gholem & tsere habent , intensiva non sunt ; sed simplicia , quorum Infinitivus , ut jam diximus , Participii formam habere solet , sumendo scilicet Participium absque ulla ad genus relatione . Nam דַּיְלִ detestari simplex est Verbum , cuius Infinitivus est ipsum Participium absque Substantivo sumptus , atque huic addito ה paragogico fit מְדַיְלִ , quod etiam pro Infinitivo usurpatur , sicut Infinitiva שְׂמֹנֶה obseruare , & כְּמֹר custodire , de quibus in Syntaxi . Atque hîc expressè loquor de Verbis hujus Conjugationis . Nam Verborum Conjugationis , quæ scilicet medium radicalem vau , vel jod habent , ut יְבִ intelligere , קִם surgere , intensiva non dageschantur , quia tertiam radicalem loco secundæ duplicit ,

fitque בְּנֵי ex בָּנִי, & מִתְּבָרֵךְ ex בָּרֶךְ. Sed de his suo loco. Quod autem Grammaticos decepit, nihil aliud puto fuisse, quam quod non crediderint, dari Verbum simplex Neutrum שְׁמַרְיָה radicem agere; adeoque ejus Participium שְׁמַרְיָה, quod habetur Esai 40: 24. præteritum Verbi intensivi. Conjugationis esse putaverunt, & cum Passivo שְׁמַרְיָה Verbi intensivi שְׁמַרְיָה confuderunt. Ad quod non parùm juvit duplex hujus Verbi significatio, una alteri (si quidem Punctistis Bibliorum fides habenda est) planè contraria. Jobi enim cap. 31: 8. significat eradicari & Jerem. 12: 2. radicari. Verùm de hoc Jeremiæ loco dubito, annon Punctistæ loco שְׁמַרְיָה punctaverint שְׁמַרְיָה. Sed de his satis.

Porrò רְקָב ablato accentu transit in : , ut לְבָרְלָה loqui tibi.

Denique Verborum, quorum secunda & tertia radicalis eadem est litera, intensiva solent primam duplicare, eandem secundæ & tertiae interponendo, ut קְלִיל ex קְלִיל tersum esse, סְכָסָה obtegere ex כְּכָסָה tegere: גְּלִיל revoluere ex גְּלִיל volvere, & sic alia.

Annotationes ad Præteritum.

Præteritum mutat sèpè tsere in pathagh, ut שְׁבָר & שְׁבָר con-fregit, vel in segol, ut דְּבָר locutus est.

Annotationes ad Imperativum.

Imperativus mutat etiam tsere in pathagh, & ante makhaf in segol, fitque ex רְקָב vel רְקָב vel פְּרָתָן & פְּרָתָן loco פְּרָתָן. Cæterùm cum Infinitivo in omnibus convenit.

Annotationes ad Futurum.

Ex רְקָב addito הַ paragogico fit חְפָרָאָב, & cum accentu athnach, vel silukh חְפָרָאָב; Ex יְפָקֹד, חְפָקָה autem addito ; para-

paragogico fit נִזְקָרַת. Igitur ḥ paragogicum penultimam ex longâ brevem, ḥ autem contrâ ex brevi longam amissam reddit. Denique loco נִזְקָרַת fit sâpe, ut in Imperativo, חֲפֹךְתָּה.

CAP. XVII.

De Verbo Intensivo passivo.

Infinitivus. Præteritum. Imp. caret. Futurum.

פָּקַד	f.	פָּקַדְתָּה	m.	פָּקַדְתָּךְ	3. sing.	פָּקַדְתָּם	m.	פָּקַדְתָּם	I. sing.
פָּקַדְתָּה		פָּקַדְתָּךְ		פָּקַדְתָּךְ	2.	חֲפֹךְתָּה		חֲפֹךְתָּךְ	2.
פָּקַדְתָּךְ		פָּקַדְתָּךְ		פָּקַדְתָּךְ	1.	חֲפֹךְתָּךְ		יְפַקֵּדְךָ	3.
פָּקַדְתָּךְ		פָּקַדְתָּךְ	3. pl.	פָּקַדְתָּךְ		חֲפֹךְתָּךְ		נִפְקָדָךְ	I. pl.
חֲפֹךְתָּה		חֲפֹךְתָּם	2.	חֲפֹךְתָּם		חֲפֹךְתָּם		חֲפֹךְתָּם	2.
חֲפֹךְתָּם		חֲפֹךְתָּם	1.	חֲפֹךְתָּם		חֲפֹךְתָּם		יְפַקֵּדְךָ	3.

Hujus Verbi usus rarer est, nec in Scripturâ alia ejusdem Infinitivi formula reperitur; imò non nisi semel in Scripturâ vidisse memini; nec tamen dubito, quin futurum רְפָאָה ab aliâ ejusdem formulâ רְקָפָה formetur, & consequenter, quod Hebraei præter רְקָפָה Infinitivum רְקָפָה etiam habuerint. Nam præterquam, quod Futurum ab Infinitivo ubique formari ostendimus, in reliquis, ut videbimus, Conjugationibus hujus Infinitivi ultimam habent pathagh, quæ tamen in reliquis cum hac Conjugatione convenit. Deinde non dubito etiam, quin tertiam habuerint רְקָפָה cum khamets ghatuph, quia & in aliis Conjugationibus observatur, & : & - ghatuph ejusdem potestatis esse videbitis infrâ cap. 1.9.

Porro cum media est רְ, quæ dagelechari nequit, mutatur וְ in gholem, ut וְ dilaniari.

Denique quia hoc Passivum vocalibus satis ab Activo distinguuntur,

guitur, ideo litera ג characteristica scilicet Passivi in hac Conjugatione s̄ampissimè negligitur. Solet tamen etiam adjici, & loco נְפָקֵד regulariter scribi ut בְּרִים נְנָאָלִי *manus vestræ perpollutæ sunt sanguine*, cujus א punctatur cum ח propter sequens נ, quod dageschari nequit: quod, quia in Scripturā non nisi raro occurrit, pro irregulari, & tanquam composito ex Verbis Passivis simplici, & intensivo notant Grammatici. Nimirum Grammaticam, uti diximus, Scripturæ, non linguæ scripserunt. Credo tamen in futuro semper negligi, quia propter characteristicam personarum per dagech deberet suppleri; atque adçò litera ה, & פ essent duplicandæ, quod vix pronunciari posset.

C A P. X V I I I.

De Verbo Derivato significatione activâ.

OStendimus suprà cap. 12. hoc Verbum derivari, seu formari ex rerum, vel actionum nominibus, hoc est, tam ex Nominе substantivo, quam ex Verbo simplici: quando autem ex Verbo simplici formatur, accusativum habere agentis, personæ scilicet visitantis, & nominativum causæ remotæ, personæ scilicet personam visitantem constituentis: At quando ex Nominе formatur, vim habere Verbi simplicis, cujus rei causa ex ibi dictis facile percipitur. Diximus enim hoc Verbo exprimi, quòd aliquis efficit, ut res aliqua suo officio fungatur, hoc est, ut usum suum aëtu habeat. Quando igitur hoc Verbum ex Verbo simplici formatur, tum significat, quòd aliquis efficit, ut causa efficiens, sive id, quod per Verbi tam Activi, quam Neutrius Nominativum intelligimus, usum suum aëtu habeat; Sed quando ex Nominе formatur, tum nihil aliud significat, quam quòd aliquis re simpliciter utitur. Atque hinc fit, ut non semper hoc Verbum Accusativum habeat agentem, sed ut Verba primæ formæ tam Activa sint, quam Neu-

Neutra, ut suprà multis exemplis ostendimus. Hujus autem Infinitivi formulæ sunt חֶפְקִיד, חֶפְקָר, חֶפְקָד, &c. &c.

Et quibus formantur tempora hoc modo.

Præteritum.

f.	m.	
הַפְקִידָה	הַפְקָרָה	3. sing.
חַפְקָדָתָה	חַפְקָרָתָה	2.
חַפְקָרָתָה	חַפְקָרָתִי	1.
חַפְקָרָתָם	חַפְקָרָתָם	3. pl.
חַפְקָרָתָנוּ	חַפְקָרָתָנוּ	2.
	חַפְקָרָתֵנוּ	1.

Imperativus.

f.	m.	s.
הַפְקִידֵה	הַפְקָרֵה	לְפֹקֵד
חַפְקָדֵתָה	חַפְקָרֵתָה	בְּפֹקֵדָה

Futurum.

f.	m.	
חַפְקָדִי	אֲפֻקֵּד	1. sing.
חַפְקִידָה	חַפְקִידָה	2.
חַפְקִידָתָה	יְפֻקֵּד	3.
	נְפֻקֵּד	1. pl.
חַפְקִידָתָה	חַפְקִידָתָה	2.
	יְפֻקִידָה	3.

Vcl

1. אֲפֻקֵּד. 2. חַפְקִידָה. 3. חַפְקִידָתָה.

Annotationes.

Characteristica hujus est ה, nec unquam in ה mutatur, ut plerique Grammatici putant textu illo Hosghæ cap. 11. ¶ 3. decepti. Nam חַפְקִיד, ut Moses Khimghius * recte sentit, Nomen est, & Nominativus sequentis Verbi חַפְקָד Jod autem fina-

K le

קָמָה וְכָרְתָּלָה נִכְבָּה עַל זָרָן תְּלִצְתָּה וְלִפְנֵי אָזְנָה * Hoc est, Vox ^mmasculini & feminini generis est, eodem modo, uti habetur Jer. cap. 49: 16. חַפְקָד Jod autem finaliter צְבָא וְשִׁיא אָזְנָה.

le paragogicum est, quodque s̄æpe Nominibus eleganter additur. Nam sicut ex אַחֲרָתִי fit אַחֲרֶתִי, & ex אַיִלְתִּי fit אַיִלֵּתִי sic ex תְּרֵגְלִתִּי etiam fit תְּרֵגְלִתִּי, & significat *fæminam*, quæ pueros docet, ut assuecant ambulare, loqui, &c. Qui aliud sentiunt, textum planè ignorant. Credunt præterea Grammatici hujus Verbi characteristica mutari etiam in נ, nempe Esaïæ cap. 63: 3. Sed puto hujus rei nullum in Scripturā dari exemplum; nec tamen id licere nego. Nam Verbum cujus characteristica est תְּהִלָּה solet נ in נ, & ghirekh in נ mutare, quâdere vide cap. 20.

C A P. X I X.

De Verbo Derivato Passivo.

H UJUS Infinitivi formulæ חַפְקָד & חַפְקָד : & credo, quòd etiam fuerit חַפְקָד. Per khibuts enim, & khamets ghatuph hujus Passivum ab Activo distinguitur: unde

Præteritum.

f.	m.
הַפְקָדָה	הַפְקָד
.....ח	חַפְקָד
תַּפְקָדָה	חַפְקָדָה
.....נ	חַפְקָדָתִי
&c.	חַפְקָדָתִי
תַּפְקָדָתִי	חַפְקָדָתִי
.....נ	חַפְקָדָתָם
.....נ	חַפְקָדָתָנוּ

Imperativus.

f.	m.
חַפְקָדִי	חַפְקָדָךְ sing.
חַפְקָדִתִּי	חַפְקָדָךְ pl.
.....
.....
.....
.....
.....

Futurum.

f.	m.
חַפְקָדִי	חַפְקָדָךְ 1.
חַפְקָדִתִּי	חַפְקָדָךְ 2.
חַפְקָדִתִּי	חַפְקָדָךְ 3.
חַפְקָדִתָּם	חַפְקָדָךְ 1. pl.
חַפְקָדִתָּנוּ	חַפְקָדָךְ 2.
.....

Hujus Verbi Imperativus rarissimus est, reperitur tamen Ezech. cap. 32. y. 19. Cum נ paragogico, & Jobi cap. 21, y. 2.

¶. 2. Et videtur significare, *fiat*, *ut visiteris*, ut illud Ezech. רְדָה וְהַשְׁבֵּה אֶת עֲרָלִים *descende*, & *fiat*, *ut debeas jacere cum incircumcis. Cæterū ejus significatio in præterito, & futuro facilè cognoscitur ex significatione activâ, quam satis prolixè explicui. Quòd autem plerique ajunt, hæc Verba Imperatiyo carere, quia scilicet nemo alicui imperare potest, quod ab alterius actione pendet, propulsatur facilè: nam Imperativus modus tam significat *jubere*, quam *velle*; cùm Deus Moysi ait, *Morere in hoc monte*, non ei sanè imperat, ut moriatur; sed tantùm suum decretum, & sententiam de vitâ Moysis exprimit.*

C A P. X X.

De Verbo Reciproco Activo.

VOCAVIMUS hoc Verbum Reciprocum, quia, ut jam diximus, eodem exprimimus, quòd agens à se ipso patitur, vel potius, quia casus post Verbum non est rei diversæ ab ejus Nominativo, ut quòd *homo se visitat*, *recreat*, quòd *sibi precatur*, quòd *sibi cavet*, &c. Vel quòd *homo se constituit visitantem alterum*, quòd *se applicat ad ambulandum*, *ad intelligendum*, &c.

Est itaque hujus Verbi duplex significatio, quarum una Verbum וְרַפֵּא & altera Verbum וְרַפֵּה respicit. Nam quoniam וְרַפֵּא significat, quòd *aliquis alterum visitat*, alio opus fuit Verbo, quo significari posset, quòd *aliquis se ipsum visitat*; & quoniam וְרַפֵּה significat, quòd *aliquis alterum visitantem constituit*, opus similiter fuit Verbo, quo significari posset, *quod aliquis se ipsum constituit visitantem*.

Cognoscitur hoc Verbum ex syllabâ פִּי formulis וְרַפֵּא, & וְרַפֵּה præpositâ, ut וְרַפֵּה *se visitare*, vel *se visitantem constituer*, בְּרַחֲצָב *se sistere* (Hispanicè *pararse*) וְרַחֲלָק *se ambulacioni dare* (Hispanicè *pasearse*, *andarse*.) Potest tamen hæc

syllaba propter characteristicas temporum tolli, & per dagesch compensari, ut mox ostendam.

Deinde si prima sit una dentium, videlicet vel ש, tum נ transponitur; si autem ו vel ז non tantum transponitur, sed insuper propter ו in ד, & propter ז in ב mutatur. Nam ex שׁ מְרַכֵּז custodire fit חִשְׁתָּפֵר se custodire, vel se custodientem constituere, & ex קְדֻצָּה justum esse קְדֻצָּה se justum defendere, Belgicè zich ontschuldigen / & denique ex יְמִינֵי rem aliquam tempestivè parare fit יְמִינֵי se ipsum tempestivè parare.

Denique ח in נ, & consequenter ghirekh in segol mutare licet, ut אֲתַחֲבֵר jungit se pro הַתְּחַבֵּר.

אֲתַחֲבֵר הַתְּחַפֵּךְ הַתְּחַפֵּךְ
Sunt itaque hujus Infinitivi formulæ חַטָּפֵךְ & חַטָּפֵנִי, quibus non dubito, quin etiam formula addenda sit. Nam hujus Verbi præteritum in ghirekh etiam desinere constat, vide Lev. cap. & Ezech. 38. y. ult. Adde, quodd, quandoquidem ejus prima significatio Verbum קָרַב vel פָּקַד respicit; secunda autem Verbum קָרַב non minus in ghirekh, quam pathagh, vel tñere terminari debuit.

Præteritum.

f.	m.	
הַתְּחַפֵּךְ	הַתְּחַפֵּךְ	sing.
	&	{ 3.
	הַחַפֵּךְ	
וְתַחֲפִירִתְּ	הַתְּחַפְּקָרֶתְּ	2.
	הַתְּחַפְּקָרִתְּ	1.
	הַתְּחַפְּקָרָתְּ	3. pl.
שָׁ	הַתְּחַפְּקָרָתָם	2.
	הַתְּחַפְּקָרָתָנוּ	1.

Imperativus:

f.	m.	
הַתְּחַפֵּךְ	הַתְּחַפֵּךְ	sing.
	הַתְּחַפְּקָרָתְּ	pl.

Futurum.

f.	m.	
אֲתַחֲבֵר	תַּחֲבֹךְ	1. sing.
	תַּחֲבֹךְ	2.
	יַחֲבֹךְ	3.
	בַּחֲבֹךְ	pl.
חַטָּפֵךְ	תַּחֲפְּקָרָתְּ	2.
	יַחֲפְּקָרָתְּ	3.

Amos

Annotationes.

Quòd ultimum tñere in pathagh transeat, id habet hoc Verbum cum simplici, & intensivo commune; at ghirekh retinetur, nec ut **הַפְקִיד** in pathagh, secundis scilicet & primis personis, mutatur. Ezech. enim 38. v. ult. habetur **חַתְנָדֵלְתִי** *magnum me constitui;* **הַקְרִישָׁתִי** *me constitui sanctam* & Levit. cap. 11. v. 44. & c. 20. v. 7. **וְהַתְקִרְשֶׁתָּם** *& constituite vos sanctos.*

Pathagh etiam ubique tam in Præterito, quam in Imperativo, & Futuro retinetur, præterquam quando accentum habet athnagh, vel silukh. Nam tum in - mutatur.

Verba deinde, quorum prima est **וְ**, vel **צ**, vel **ת** charactistica **וְ** amittunt, quæ per dagesch compensatur, ut **וְעַטָּה** *purificavit se pro* **חַתָּה**.

In futuro autem propter personarum charæteristicas, negligitur omnino **וְ**; at **וְ** per dagesch compensare licet, ut **וְ** loco **חַתָּבָא** *constitues te Prophetam*, quod in præterito etiam fit, ut **וְהַנִּבְאָתִי** *pro* **הַנִּבְאָתִי** *me Prophetam constitui*, vel *ad prophetizandum applicui*.

Cæterum quòd scheva mobile propter athnagh, vel silukh in - mutatur, quodque numeris pluralibus in terminatis **וְ**, & Infinitivis, ut & omnibus, quæ ut Infinitiva terminantur, eleganter **וְ** additur, & denique quòd futuri tertia persona pluralis feminini generis coincidit cum secundâ pluralis masculini generis, ut in singulari fit, in his Verbis notare neglexi, quia hæc cum Verbo simplici, ubi hæc omnia notantur, communibabent.

C A P. XXXI.

De Verbo Reciproco Passivo.

OMnibus, quos novi, Grammaticis hoc Verbum ignotum videtur, & ideò de eo tacere malui, donec de eodem ex-

pressè esset agendum. Quamvis significatio Verbi Reciproci Activi, jam Verbum זְקִפָּה, jam חַפְקִד respiciat, Passivi tamen nunquam נְפִקָּה; sed semper זְקִפָּה respicit. Nunquam enim significat visitari à se; sed præbere se visitandum, vel facere, ut ipse visitetur. Hujus rei ratio est, (ut in Syntaxi ostendam) quòd Verba Passiva apud Hebræos nunquam ablativum agentis post se habent. Nam Hebræi non utuntur Passivis, nisi compendii causâ, cum scilicet non opus habent agentem; sed tantum patientem indicare, ut עֲשֵׂה קֹלִי vox mea audita est; sed quando necesse habent utrumque indicare, ut vox mea audita est à Deo, tum Verbum significatione activâ usurpant, nempe קָלְנֶשְׁתָּעַד יְהֹוָה שָׁמָעַ Kol-nesh̄t̄-ad Yeh̄oah sham̄-ay. Nam מִרְחָה à communi loquendi usu abhorret. Verbum igitur חַפְקִד, quatenus significat se ipsum visitare, Passivum habere nequit; at quatenus significat, quòd aliquis se visitantem constituit, Passivum habet חַפְקִד, quod, ut diximus, significat præbere se visitandum, vel efficere, ut visitetur, ut Num. 2. ¶ penult. וְהַלִּיּוֹם לֹא חַפְקָדוּ Levitæ non præbuerunt se numerandos inter filios Israël. Et Deut. 24. ¶ 4. אַחֲרֵי אַשְׁר חַטָּאת postquam se præbuit inquinandum, vel postquam fecit, ut inquinaretur, ubi ḥ. propter ת, ut in Activo, per dagesch compensatur.

Porrò hoc Verbum à suo Activo eodem modo differt, ac Passivum Verbi derivativi ab חַפְקִיד. Nam ut ex חַפְקִיד fit Passivum & חַפְקִיד, sic ex חַפְקִיד חַפְקִיד & חַפְקִיד, ut modo exemplis ostendimus.

Deinde hujus etiam ת, ut in Activo, per dagesch suppleret licet, ut אחר חַפְבָּס אֶת חַפְעָה postquam fecit, ut plaga ipsius levaretur. Nota, quòd plaga est in accusativo casu, quâ de re in Syntaxi.

Denique loco ה usurpare licet (characteristicam scilicet Passivi

Passivi tam Verbi simplicis, quām intensivi) & הָרַד er da-
gesch compensare, ut Deut. 21. v. 8 לְחַם תְּמִימָם נְבֵלָה וְsan-
guis dabit se ipsi expiandum loco תְּמִימָם. Quare mihi per-
suadeo literam גַּם esse Passivi universalis characteristicam; sed
in omnibus, præterquam in Passivo Verbi simplicis, plerum-
que negligi, ob rationem cap. 17 allatam. Sunt itaque hujus
Infinitivi formulæ חֲמָקָד, חֲמָקָד, חֲמָקָד vel חֲמָקָד.

Cæterūm ejus præteritum, imperativus, & futurum in reli-
quis cum Activo convenientiunt.

C A P. XXII.

De Verbis secundæ Conjugationis.

EA secundæ Conjugationis diximus esse Verba, quæ in נ desi-
nunt, in literam scilicet gutturalem, & quiescentem. In qui-
bus autem à Verbis primæ differant, ex paradigmate con-
stabit.

Paradigma Verbi simplicis Activi.

Ejus Infinitivi formulæ sunt מִצְאָתָה, מִצְאָתָה, מִצְאָתָה,
vel cum ה paragogico מִצְאָתָה & מִצְאָתָה loco מִצְאָתָה.

i. Præteritum.

f.	m.
מִצְחָה	מִצְחָה

3. sing.

מִצְאָתָה	מִצְאָתָה
-----------	-----------

2.

1.

3. pl.

2.

1.

2. Aliter.

f.	m.
מִצְאָתָה	מִצְאָתָה

3.

2.

1.

3.

2.

1.

3. Aliter.

f.	m.
מִצְאָתָה	מִצְאָתָה

3.

2.

1.

3.

2.

1.

Forma חֲמָקָד in his non datur, & ideò secundum & tñre in
reliquis personis retinetur, nec in pathagh transit, ut in Verbis
primæ Conjugationis. Forma præterea נִסְתָּן in præterito non
extat

existat, nec in usu fuisse credo. Denique in secundâ, & tertîâ formulâ negligitur saepe נ, ut מְלִיחָתִי plenus sum.

Imperativus.

f.	m.
מְלִיחָה	מְלִיחָה sing.
vel	
מְלִיחָה	מְלִיחָה
מְלִיחָה vel מְלִיחָה	מְלִיחָה plur.

Futurum.

f.	m.
	אַמְלִיחָה 1. sing.
	חֲמִילָה 2.
	יְמִילָה 3.
	&c.

Imperativus cum נ paragogico non mutat, sicut in Verbis primæ Conjugationis, scheva in ghirekh; sed manet unà cum khamets, sitque pro מְלִיחָה inveni tu. Atque hoc, & quæ circa præteritum notavimus, hujus Verbi peculiaria sunt; in reliquis autem cum Verbis primæ Conjugationis convenit. Transego itaque ad Paradigma verbi Passivi hujus Conjugationis.

Paradigma Passivi Verbi simplicis.

Infinitivus.

1.	2.	3.
נִמְצָאת ; נִמְצָא ; נִמְצָא	&	חִמְצָאת

Præteritum.

1.	2.	3.	Vel neglecto נ
נִמְצָאת	נִמְצָאת	נִמְצָאת	נִמְצָאת 3.
vel	3.	3.	נִמְצָאת 2.
נִמְצָאת	נִמְצָאת	1. נִמְצָאת	1. נִמְצָאת
נִמְצָאת	2.	2.	3. נִמְצָאת
1. נִמְצָאת		2. נִמְצָאת	2. נִמְצָאת
3-p.		1. נִמְצָאת	1. נִמְצָאת
תִּן	תִּן	תִּן	תִּן
2. נִמְצָאת	2.		
1. נִמְצָאת			
			vel
			נִמְצָאת
			&c.
			Impe-

Imperativus, & futurum in omnibus cum Imperativo, & fute
turo primæ Conjugationis conveniunt. Reliqua præterea
Verba hujus Conjugationis à Verbis primæ in iisdem discre-
pant, ac hæc duo נְצָרָה & נְצָרוּנִי à Verbis נְצָר & נְצָרָה discrepa-
re vidimus, nempe quod loco pathagh ubique scribendum sit
+, vel ejus loco in secundis, & primis personis ghirekh usurpan-
dum, præterquam in נְצָרָה; cuius ghirekh in primâ, & secundâ
personâ mutatur in tsere, ut נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, &c.
Deinde quod tsere semper retinetur, nec in pathagh transit, ut
נְצָרָה & נְצָרָה, & denique quod tertiam נְ omittere liceat.

C A P. XXIII.

De Verbis tertiae Conjugationis.

HÆc Conjugatio, nempe Verborum in נ desinentium, à
præcedenti non multum differt; imò cum præcedenti sæ-
pè convenit, idque præterea, quod נ pro נ usurpari, vel vi-
cem נ supplere, & contra נ pro נ usurpari, vel ejus vicem
supplere potest. In hoc tamen potissimum differunt, quod Ver-
ba in נ desinentia idem plerumque retineant, & rarò + in
ghirekh mutare in secundis, & primis personis soleant, & con-
trà, quæ in נ desinunt, rarò idem retinere, & plerumque + in
ghirekh longum, & rarò in breve mutare soleant. Deinde in hoc
etiam differunt, quod נ punctum פַּנְבָּה inscribi possit, & Ver-
bum non gemino +, sed +, & -, ut Verba primæ Conju-
gationis punctetur, cuius generis quattuor observantur, nempe
נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, נְצָרָתִי, quæ etiam ut Verba primæ Conjugationis
conjugantur, quæque præterea ad eandem referto. Quædam
præterea hæc Verba, in נ desinentia, peculiaria habent, quæ suis
in locis post eorum paradigma notabimus, hîc tantum in ge-
nere addo, omnia inde oriri, primò quia נ post ghirekh,
& tsere, & schurekh in +, & post מְלִיחָה in + mutari solent; secundò
L quod

quod. \sqcap finale vel ob additam syllabam, vel propter regimen,
&c. in \sqcap mutetur, & denique quod literarum quiescentium, &
gutturalium unam pro aliâ sumere, vel eas etiam negligere li-
ceat; imò post scheva \sqcap plerumque omitti jam supra ostendi-
mus, atque haec in Verbis eodem modo, ac in Nominibus
observari ex sequenti paradigmate constabit.

Paradigma Verbi simplicis tertiae Conjugationis.

Infinitivus formulas habet sequentes.

גָּלוֹת & גָּלוֹת, vel cum'paragogico
גָּלוֹת.

Annotations.

- Notavimus jam loco $\overline{\text{I}}$ sumi posse, vel prorsus in primis, & secundis personis præteriti, &c in futuro omnino negligi, nec jod ejus loco substitui, sed prorsus, ut $\overline{\text{N}}\text{D}$, conjugari. Verum hinc apprimè notandum, quòd futuri $\overline{\text{I}}$ ablato, ejus accentus ad primam ejusdem syllabam transit, & scheva mutatur in segol, sitq; 1. $\overline{\text{J}}\text{M}$, 2. $\overline{\text{J}}\text{M}$, 3. $\overline{\text{J}}\text{M}$. &c. Sed, si media thematis una fuerit ex litteris mutis, vel quiescentibus, manet etiam scheva, ut $\overline{\text{J}}\text{M}$ loco $\overline{\text{J}}\text{M}$, captivum capere, & $\overline{\text{P}}\text{W}$ bibere; at si $\overline{\text{I}}$ in jod muta-

mutatur, tum syllabæ transponuntur, siveque 1. אַנְגָּלִי, 2. חַגְלָה, 3. גַּנְלָה, &c. pro אַנְגָּלִי, חַגְלָה, גַּנְלָה.

Solet deinde in Verbis חַגְלָה propter aliud חַגְלָה addendum non in חַגְלָה, sed in iod mutari. Sic חַגְלָה pro fœminino habet חַסְמָה. Sic אַנְגָּלִי ob additum חַגְלָה paragogicum non habet אַנְגָּלִתָּה; sed אַנְגָּלִיה.

Denique secundæ, & tertiae personæ futuri non solet addi חַגְלָה paragogicum, at omnino secundæ earum formulæ &c. יְשַׁתְּחוּ וְרַבְנָה ut גַּנְלָיו & חַגְלָיו &c.

Paradigma Verbi Passivi tertiae Conjugationis.

Infinitivi formulæ.

חַגְלָה. 1. חַגְלָה. 2. גַּנְלָה. 3. גַּנְלָות. 4. גַּנְלָות.

Præteritum.

f.	1.	m.		2.
גַּנְלָה	חַגְלָה	גַּנְלָה	vel	גַּנְלָתָה
גַּנְלָתָה	חַגְלָתָה	גַּנְלָתָה		גַּנְלָתָה
&c.				&c.

Imperativus.

חַגְלָה חַגְלִי

חַגְלָתָה חַגְלִיתָה

vel גַּנְלָה גַּנְלִי

גַּנְלָתָה גַּנְלִיתָה

גַּנְלָה גַּנְלִי

גַּנְלָתָה גַּנְלִיתָה

Futurum.

אַנְגָּלִח sing.

חַגְלָה חַגְלִי

גַּנְלָה גַּנְלִי

גַּנְלָתָה גַּנְלִיתָה

גַּנְלָה גַּנְלִי

גַּנְלָתָה גַּנְלִיתָה

חַגְלִי

גַּנְלִי

חַגְלִי

גַּנְלִי

חַגְלִי

גַּנְלִי

Hoc Verbum nihil singulare, quod in præcedenti non notavimus, habet, nisi quod, sublato חַגְלָה futuri, nec accentus propter-

ea, nec syllabæ mutentur. Nam sublato π conjugatur 1. גָּלַל
2. גָּלַת 3. גָּלֵן &c. Cæterum num secunda, & tertia persona
Pluralis numeri π semper omittant, vel an etiam, ut in activo,
idem immutent, dubito. Credo tamen ad hoc Verbum reliqua
omnia pertinere, quæ ad præcedens notavimus.

Paradigma Verbi intensivi tertiae Conjugationis.

Infinitivi formulæ sunt.
גָּלַת 1. גָּלַת 2. גָּלַת 3. גָּלֹת 4. גָּלֹת & cum paragogico.

Præteritum. Imperativus. Futurum.

	f.	m.	f.	m.
גָּלַת	גָּלַת	גָּלַת	גָּלַת	I. sing.
גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	2.
&c.	vel	גָּלָה	גָּלָה	3.
vel	גָּלָה	גָּלְתָה	גָּלְתָה	I. pl.
גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	2.
&c.	גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	3.

Hujus etiam futuri π sublato manet Verbum גָּלַב, nec syllabæ mutantur. Nam sublato π fit 1. אֲגַלָּה 2. גָּלַת 3. גָּלַת &c.

Paradigma Passivi Verbi intensivi tertiae Conjugationis.

Infinitivus 1. גָּלַת 2. גָּלַת vel גָּלֹת.

Præteritum.

	f.	m.	f.	m.
גָּלַת	גָּלַת	גָּלַת	אֲגַלָּה	I. sing.
גָּלִית	גָּלִית	גָּלִית	אֲגַלָּה	2.
&c.	vel	גָּלָה	אֲגַלָּה	3.

f.	m.
לְגָלִיל	3. pl.
לְגָלִילָה	2.
לְגָלִיל	I.

Cap. 17. notavimus pro usurpari posse • għatuph, cuius rei exempla præter alia hujus Conjugationis Verba suppeditant, ut Proverb. cap. 24. §. 31. **כַּפֵּן פָּנָוי aperte sunt facies ejus**, & Psalmo 72. §. ult. **כִּלוּ חִפְלֹת finite omnino sunt orationes Davidis.**

Cæterūm quod in gholem mutetur, quando media thematis non patitur dageschari, id cum Verbis primæ Conjugationis commune habet, nec in his Conjugationibus aliud notare suscepi, nisi id, in quo à Verbis primæ differunt.

Paradigma Verbi Derivati Activi tertiae Conjugationis.

Hujus Infinitivi formulæ sunt.

1. חֲנִילָה 2. חֲנִילָה 3. חֲנִילָה 4. חֲנִילָה 5. חֲנִילָה

Præteritum. Imperativus. Futurum.

f.	m.	f.	m.	f.	m.
חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה
3. sing.					
&c.	&c.	&c.	&c.	&c.	&c.
חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה
2.	2.	2.	2.	2.	2.
חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה	חֲנִילָה
1.	1.	1.	1.	1.	1.

&c.

&c.

Futurum; & Imperativus, hiablatio, punctatur gemino segol, fitque תְּגִילָה אֶגְלָה pro תְּגִילָה אֶגְלָה 3. חֲנִילָה 2. חֲנִילָה רְגִילָה &c.

Futurum; & Imperativus, hiablatio, punctatur gemino segol, fitque תְּגִילָה אֶגְלָה pro תְּגִילָה אֶגְלָה 3. חֲנִילָה 2. חֲנִילָה רְגִילָה &c.

muta, vel quiescens, tum - manet, & in transit, ut פָּנָא pro הַפָּנָא bibere fecit, hoc est, bibendum dedit, אָמֵן pro הַאָמֵן videre fecit, sive ostendit, &c.

Cæterum hujus Passivum חִזְבָּנָה vel חִזְבָּנָת, ut & reciprocum Passivum חִזְבָּנָה, חִזְבָּנָת vel חִזְבָּנָת codem modo, ac præcedentia, in Præterito, Imperativo, & Futuro terminantur, nec quoiquam singulare habent, quod in Verbo simplici hujus Conjugationis non notaverim.

C A P. X X I V.

De Verbis quartæ Conjugationis.

QUICQUID HAC VERBA SINGULARE HABENT, INDE ORITUR, QUOD n & y NUNQUAM SYLLABA LONGÆ ADHÆREANT, UT ETIAM QUOD: POST LONGAM, VEL ANTE ALIUD SCHÉVA CORRIPENDUM NUNQUAM, & RARO POST BREVEM HABENT. Unde sit, quando in fine dictionis post tsere, ghirekh, gholem, vel scharekh ecocurrunt, ut pathagh habeat furtivum, de quo cap. 2. diximus: Deinde quod secunda persona foemini generis, que duplex schéva in fine habere solet, loco primi habeat pathagh.

Hujus itaque Conjugationis Verba simplicita Activa Infinitivi formulæ habent 1. יָדָעַ 2. יָדָעָה vel יָדָעָה 3. יָדָעָה vel יָדָעָה & cum לְ paragogico יָדָעָה & יָדָעָה . Cum gemino-, & יָדָעָה ut יָדָעָה non datur, quia, ut diximus, n , vel y syllaba longæ non adhæret.

Præteritum autem pathagh furtivum non habet; sed tantum contractum יָדָעָה ille audivit, יָדָעָה tu audivisti, &c. In foemino verò יָדָעָה illa audivit, יָדָעָה tu foemina audivisti pro יָדָעָה . Nam, ut dixi, y , & n ante schéva corripendum non admittunt aliud schéva, quod de te vide cap. 3. circa finem.

Cæte-

Cæterū Præteritum יָמַד debereth hic esse יָמַד, & pro יָמַד, יָמַד, sed solent hæc, ut idiximus, contrahī in יָמַד, ut & Imperativus יְמַד in יָמַד, & Futurum יָמַד in יָמַד.

Atque hæc Regulæ in sequentibus eidem Verbis observandæ sunt, nec opus est prolixius hanc explicare. Hoc tantum addo, quod Esaïæ cap. 19. v. 6. habetur מִצְרָיִם pro חַנִּינָה vel חַנִּינָה fiet, ut retro abjiciantur, quæ forma Passivi Verbiderivati num hujus Conjugationis sit propria, an omnibus communis, & pro חַנִּינָה sumere liceat מִצְרָיִם, ut pro בְּגִתְּרָה & יְמַד, חַנִּינָה & יְמַד dubito.

C A P. XXV.

De Verbis quintaæ Conjugationis.

Verba, quæ primam literam quiescentem habent, eandem sæpe negligunt, vel in i mutant. Nempe Verba simplicia activa pro infinitiis יְמַד, יְבַשׁ & יְבַשׁ, vel יְבַשׁ sæpe habent יְבַשׁ, יְבַשׁ, & יְבַשׁ, imò, addito ה, vel ה paragogico, semper negligunt, sitque pro יְבַשׁ יְבַשׁ, & pro יְבַשׁ יְבַשׁ. In Præterito autem, semper retinetur, in Imperativo negligunt plerumque, & denique in Futuro vel quiescit, vel negligunt. Ex. gr. ex formulis יְבַשׁ, & יְבַשׁ formatur Imperativus יְבַשׁ, & יְבַשׁ. Quare in hoc etiam à Verbis primæ Conjugationis differunt, quod horum Imperativus non formetur ex Infinitivo יְמַד, quod forte propterea factum est, ne confunderentur cum Verbis, quorum media radicalis est, de quibus suo loco dicemus. Hæc Verba igitur in Imperativo conjugantur hoc modo.

Impe-

Imperativus.

f. f. m.
שָׁבַע
שָׁבֵן
שָׁבֵן
pl. שָׁבָנָה

vel
שָׁבַע
vel
שָׁבָה

f. f. m.
אָשָׁב
תְּשִׁבָּה
תְּשִׁבָּה
&c.
vel cum ' quiescente.
אָשָׁב vel אָשָׁב
תְּשִׁיבָה תְּשִׁיבָה
&c.

Accentus athnagh, & silukh mutant hujus Imperativi: in", fitque tum loco שָׁבַע, שָׁבֵן, שָׁבֵן, & שָׁבֵן, & שָׁבָנָה.

Porro, quanvis in Bibliis non reperiatur Imperativus שָׁבַע, in usu tamen fuisse credo, & ex eo formatam esse Futuri formam אָשָׁב & אָשָׁב. Nam Verbum אָשָׁב compositum scilicet ex hâc, & secundâ Conjugatione, Imperativum habet אָשָׁב time. Sic ex יְכַל, fac possis, mutato ' in ' formatur Futurum אָכַל, תְּכַל, יְכַל &c. quod in aliis non credo licere, ne confundantur cum futuro Passivi Verbi reciproci, quo Verbum יְכַל caret.

Verba deinde Passiva ' in ' mutant, habentque in Infinitivo נְשִׁיבָה pro הַשִּׁבָּה, &c., ni fallor, pro נְשִׁיבָה pro הַשִּׁבָּה, ex quo Præteritum נְשִׁיבָה &c. ut ex Infinitivo הַשִּׁבָּה Imperat. formatur.

fem. חַשְׁבִּי

הַשְׁבָּנה

& Futurum חַשְׁבָּב

mae. חַשְׁבָּב

2. sing. חַשְׁבָּב

2. plur. חַשְׁבָּב

1. אָשָׁב, &c.

Intensiva deinde tam Activa, quam Passiva cum Verbis primæ Conjugationis omnino convenient. Nam & retinent, nec unquam quiescit, nisi Passivum characteristicam habeat, (quæ, ut cap. 17. diximus, Verbo intensivo Passivo præfigi etiam solet) nam tum etiam mutatur ' in ', ut יְלִיד ' pro נְלִיד ' & יְלִיד ' pro נְלִיד ' Deinde Activi Futurum potest etiam contrahi, & pro שְׁבָב scribi

scribi יִשְׁבַּ, & **יבשׁ** pro **יִבְשֵׁ**. In Derivatis autem vel quiescit, vel in 1, quod plerumque fit, mutatur. Nam in Infinitivo habent pro **הַיְשֵׁב** vel **הַיְשָׁבֵ**, **חוֹשֵׁב** pro **הַחֹשֵׁב**.

*Ex primâ autem הושיב for-
matur Præteritum.*

f.	f.	m.
הַשִּׁבָּה		הַשִּׁיבָּה
הַשְׁבָּתָה		הַשְׁבָּתָה
	&c.	

Ex secunda הושב & *formatur Imperativus.*

הוֹשֵׁב הַזֶּבֶחַ & **הַיְשִׁיבָן**

Ubi • vel quiescit, vel in 1 mutatur.

Futuri denique terminatio in his, ut in Verbis primæ Conjugationis tam ghirek, quam tsere est; autem, ut in Imperativo, vel quiescit, vel in mutatur, unde formulas habet sequentes
 חושב & חשב foem. חשי' &c.

Futurism. I.

3.

3.

4

1

I אשכ

10

m.^o

תושבי תושב	&c.	&c.	&c.	I. אֲשֵׁב חִיּוֹשֵׁב חַיְשֵׁב וְיַשֵּׁב יָשֵׁב
------------	-----	-----	-----	--

8c.

1

380

&c

Atque hic apprimè notandum, quòd in his non necesse sit, Verbi characteristicam propter characteristicam temporis excludere; sed ad libitum eandem in primā, & secundā formulā vel retinere, vel omittere, & in tertiā, & quartā pro ea, sumere licet. Nempe loco ר'שֵׁב, חַזְבֵּן, אֲשֵׁב scribere licet, אֲחֹזֵב, אֲשֵׁב, מִשְׁבָּן, קַחְזֵב, אֲשֵׁב, מִשְׁבָּן, קַחְזֵב, &c. & loco יַשְׁבֵּן, מִשְׁבָּן, קַחְזֵב, אֲשֵׁב, מִשְׁבָּן, קַחְזֵב, &c. mutando scilicet characteristicam in ה. Sic etiam pro אֲשֵׁב & אֲחֹזֵב regulariter scribitur.

Deinde notandum Verbum derivativum ex שׁ, rectum esse

M

retinere plerumque in Infinitivo, Imperativo & Futuro; atque in his cum Verbis primæ convenire. Habet enim Infinitivum אִישׁר, Imperativum f. הַיְשֵׁר m. הַיְשֵׁר, & Futurum 1. אִישׁר 2. תַּיְשֵׁר 3. יַיְשֵׁר &c.

Deinde derivatum ex נָסַע exire similiiter etiam videtur, quòd retinuerit, quandoquidem Scribæ Gen. cap. 8. ¶ 17. Imperativum utrumque נָסַע & נָסַע admiserint. Quod an his duobus tantum singulare fuerit, dubito. Hæc de Verbo derivato activo.

Passivum in 1 mutat, vel ipsum neglit. Ejus enim Infinitivi formulæ sunt הַשְׁבָתָה & הַשְׁבָּתָה vel הַשְׁבָּב & הַשְׁבָּב Præteritum 1. הַשְׁבָּתָה 2. הַשְׁבָּתָה f. הַשְׁבָּב. vel 1. הַשְׁבָּב 2. הַשְׁבָּב f. &c. Imperativus m. הַשְׁבָּב f. &c. Futurum. 1. אַשְׁבָּב 2. m. אַשְׁבָּב f. הַשְׁבָּב &c.

Reciproca præterea hujus Conjugationis Verba activa vel retinent, & cum Verbis primæ planè convenient, vel ipsum in 1 mutant. Nam Infinitivum habent הַחֲשֹׁב & הַחֲשֹׁב, nec præter hoc aliud habent, in quo à Verbis primæ differant.

Passiva denique, quæ characteristicam habent 1, & 2 per dagesch compensare solent, (quam formam reciproca Passiva præter alias habere ostendimus cap. 21.) in 1 mutant, ut גִּנְוֶתֶת & dabunt se disciplinandum Ezech 23: 48. Reliquarum verò formularum, nempe נַחֲשָׁב, נַחֲשָׁב, &c. nullæ, quòd sciam, exstant, nec tamen ideo reprobandæ.

Cæterùm hic notandum venit, quædam esse Verba, quorum prima tam est, quam 1, ut שְׁבִי implicare laqueo, cuius prima loco sæpe est 1, habetque pro שְׁבִי, שְׁבִי. Cùm autem Verba, quorum prima est 1 plerumque (ut infrà ostendam) defectiva sint, hinc fit, ut Verba hujus Conjugationis defectiva Verba aliquando imitari videantur. Alia deinde hujus rei causa, & quæ hic apprimè notanda est, quòd scilicet literæ unius thema-

thematis non raro transponantur, ut בְּשָׁבֵד & חַרְתָּ fodere, & בְּבֶשׁ agnus. Atque haec transpositio in Verbis hujus Conjugationis saepius observatur, ut יִצְאֵן & יִצְאַנְהָ lassum fieri, יצַר & תַּצְאֵ formam dare; unde fit, ut Verba hujus Verba sextæ Conjugationis, quibus quiescens media plerumque deficit, imitentur. Nam transposito, ex יִצְאֵ fit, ut diximus, יִצְאַנְהָ cuius Infinitivus יִצְאֵ contrahitur in יִצְאַנְהָ, in formam scilicet Infinitivi sextæ Conjugationis, sic יִצְאֵ timere, transposito, & eo in 1, ut supra, mutato Infinitivum habet יִצְאֵ, & שְׁבַעֲשֵׂר eru-bescere. Infinitivum etiam habet יִצְאֵ. Hinc etiam propter eandem causam יִצְאֵ, יִצְאֵ, & alia, quorum prima est 1, modò hanc, modò sextam Conjugationem (de quâ infrâ) ex analogiâ linguae sequuntur.

C A P. X X V I.

De Verbis compositis ex hac quintâ & tribus præcedentibus Conjugationibus.

Verba composita, de quibus hic pauca monere volui, illa sunt, quorum prima est 1, & tertia נ vel נ aut y. Sed quoniam eorum conjugandi modus ex præcedentibus facilè cognoscitur, de iis ex professo agere, & Conjugationum numerum augere superfluum omnino judicavi, pauca tamen de eisdem monere operæ pretium duxi.

Quæ in נ desinunt, duo tantum novimus, nempe נְאֵ exitre, & נְאֵ timere, quæ propter quiescentem נ ultimam longam, ut Verba secundæ Conjugationis, semper habent, in reliquis autem נ cum Verbis quintæ convenit, nisi quod Infinitivum loco נְאֵ habeat נְאֵ. Verbum præterea נְאֵ in Activo simplici retinet semper 1, nec nisi in futuro quiescit; nam Infinitivus, & Imperativus habet נְאֵ & נְאֵ & cum נ paragogico נְאֵ. At Futurum 1. אָנֹא 2. תִּאְנֹא 3. נְאֵ.

M 2

Quæ

Quæ verò in ה̄ desinunt, mutant, ut Verba secundæ, ה̄ vel in י̄, vel in ו̄, & eodem modo terminantur. Ad literam Jod quod attinet, ea in activo simplici quiescit quidem in futuro, vel in ו̄ mutatur: Sed nunquam negligitur. Ex. gr. חַפֵּץ, חַפְּצָה, &c. *pulcrum esse*, . habet in Imperativo חַפֵּץ & Futuro. 1. masc. אִיחָד 2. אִיחָדָה, fem. חַפְּצָה &c. Sublato ה̄ autem habet 1. אִיחָד 2. חַפְּצָה 3. חַפְּצָה &c. At יָזַר projicere habet Imperativum יָזַר, cuius י̄ in Futuro mutatur in ו̄, sitque אָזְרָה 2. תְּזַרְתָּה 3. תְּזַרְתָּה, & sublato ה̄ fit אָזַר. תְּזַרְתָּה &c. Reliqua autem Verba, nempe passivum, derivatum, & reciprocum, paradigma quintæ sequuntur.

Quæ denique in ה̄ vel י̄ desinunt, paradigmate quartæ, & quintæ Conjugationis sequuntur. Ex. gr. יָדַע scire contrahuntur in יָדַע & sublato י̄ fit יָדַע. יָדַע. Hinc Imperativus יָדַע scito, & Futur. יָדַע, יָדַע, & cum ה̄ paragogico אָדָע. Porro Passivum simplex Infinitivum habet תְּזַבְּדָע & נְזַבְּדָע. Relativum Activum הָזְבָּדָע & הָזְבָּדָע, & Passivum הָזְבָּדָע. Reciprocum denique Activum הָזְבָּדָע & Passivum נְזַבְּדָע &c. Hæc sunt quæ de his notare suscepseram.

C A P. X X V I I.

De Verbis sextæ Conjugationis.

Q Uæ medium quiescentem habent נ̄, ו̄, וְ, eandem plurimque abjiciunt. Intellige quando reverā quiescunt, ut דָּבַר surgere, בָּשָׂר reverti, לְגַלְלֵתari, alias retinentur semper, ut אֲוֹלֶשׁ petere, שָׂעַר depravari, אֲבָבָן inimicari, &c. Deinde, quoniam ea, quæ medium quiescentem נ̄ habent, illam ut plurimum in ו̄ mutent, & præter tria, aut quatuor nulla reperiantur, de quibus constet medium נ̄ habuisse, ideo Grammatici medium quiescentem habentium duo genera agnoscunt, unum scilicet

scilicet eorum, quæ medium), & alterum eorum quæ medium, habent.

Cæteram **מִנְפָּר** surgit; & **מִנְתָּא** atram esse, quæ non nisi semel in Scripturâ occurunt, ut & **עַדְרָא** triturare, cuius **ו** (quod sæpe fieri ostendimus) transpositum est, ut anomala no- tant. Verum enim versus, tam quæ **ו**, quam quæ , medium ha- bent, solent eandem in mutare. Nam sicut loca **מִנְתָּא** usurpa- tur **וִיְהִי** surgere; sic loco **וְיִשְׁגַּדְתָּ** gaudete, **וְיִשְׁחַגְתָּ** &c. loco **וְיִשְׁכַּנְתָּ** noctare, **וְיִלְבַּדְתָּ** &c. sæpe usurpatur; & hinc factum, ut hæc tria quiescen- tium genera ad unum referre non dubitaverim; præsertim quia eorum conjugandi ratio eadem est. Nempe Verbum Acti- vum simplex Infinitivi formulas ut plurimum habet **וִי**, & **מִתְ**, vel neglecto **וְ**, **מִתְ**, & **מִתְ**. Cum **ו** cñim rarissime repe- ritur, & quæ ' habent ut **וְיִשְׁגַּדְתָּ**, **וְיִלְבַּדְתָּ** &c. idem in ' sæpe mutari ostendimus. In præterito autem abjicitur ut plurimum quic- scens; ejus enim communis forma est:

f. m.

מִתְ 3. sing.

מִתְ 2.

מִתְ 1.

&c. **מִתְ** vel **מִתְ** 3. pl.

Potest etiam præteritum cum - , " & gholém loco punctari, ut **כִּי** sprevit, **אוֹר** luxit, **בוֹשָׁה** erubuit, **מִזְ** obiit. Nam quo- niam media thematis deficit, punctatur prima iisdem syllabis, quibus tertia thematis adhædere solet. Atque adeò hæc Verba tot præteriti formulas habent, ac Verba primæ Conjugationis, quarum secunda syllaba, cui tertia litera thematis adhæret (ut cap. 14. ostendimus) est vel +, vel -, vel .., vel !.

Deinde sicut primæ, sic etiam hujus Conjugationis Verba mutant in secundis, & primis personis + & .. in -, & gholém retinent. Hoc tantum hæc singulare habent, quod in tertiat singulari-

gulari foeminini generis, & in tertia plurali non mutant, ut Verba primæ, gholem, nec-, nec - in scheva; tametsi accentus non sit ~~TER~~, neque ~~P~~. Nam, si in scheva mutaretur, prima thematis in præterito esset brevissima contra communem præteriti simplicis usum.

Solent præterea, quæ medianam habent, eandem in præterito etiam restibere,, exempli gratia **רָבַת** *litigare* præteritum habet **רָבֹתִי** 1. **רָבּוֹת** f. **רָבּוֹתָה** 2. **רָבּוֹתָהִי** 3. **רָבּוֹתָהִי** &c. vel 3: **רָבּוֹתִי** 2. **רָבּוֹתִי** &c. Sed alii credunt, nec absque ratione, hanc formam Verbi intensivi esse loco, **רָבּוֹבָה**, (de quo statim) alii autem Verbi reciproci esse, & **הָ**, nescio, quæ de causâ, omitti.

Imperativus Infinitivus omnes habet formulas, nempe:

f. m. f. m. f. m. f. m. קָם קָמִי קָם קָמִי vel קָם קָמִי vel. c. קָם קָמִי pl. קָמוּ קָמִינה
 &c. &c. &c.

Atque hinc futuri formulæ סִפְרָה & סִפְרָה vel אַקְפָּה & אַקְפָּה.

Et his omnibus Imperativi & Futuri formulis π paragogicum eleganter additur, ut **לְקַפֵּד surge**, **חֲבָשׂ revertere**, **לְקַפֵּד surgam**, &c.

Passivum Aetivi formam סִפְרָה servat, & הַפְּקָדָה habet סִפְרָה, &
pro דִּסְמָךְ habuisse credo סִפְרָה; unde

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
f. נִקְרָאֶה נִקְרָמָה	f. נִקְרָאֵן נִקְרָמֵן	f. אָקָרֵם תְּקַרְבָּם
f. נִקְרָאֶה נִקְרָמָה	m. נִקְרָאֵם נִקְרָמֵם	m. אָקָרֵם תְּקַרְבָּם
pl. נִקְרָאָוֶת נִקְרָמָוֶת	pl. נִקְרָאָוֶת נִקְרָמָוֶת	pl. אָקָרְבָּוֹת תְּקַרְבָּוֹת
pl. נִקְרָאָוֶת נִקְרָמָוֶת	pl. נִקְרָאָוֶת נִקְרָמָוֶת	pl. אָקָרְבָּוֹת תְּקַרְבָּוֹת

Verbum intensivum medium **N**, utpote gutturalem, duplique nequit; posset vocali longâ compensari; verum quoniam

ut plurimū negligitur, ut etiam 1 & 2; ideo hujus Conjugationis Verba raro secundam; sed plerumque tertiam duplicant. Fit igitur ex סָרַג surgere, מִסְרַג erigere; unde præteriti 3. m. קָרַם f. קָרַמָה 2. m. קָרַמָת f. קָרַמָה &c. & Imperativi ni. קָרַם f. קָרַם &c. &c. & denique futuri 1. אֲקָרֵם. 2. תְּקַרְבָּם f. תְּקַרְבָּם &c.

Hujus autem Passivum solo pathagh ab Activo distinguitur. Fit scilicet ex Activo Passivum קָרַם erigi. Unde Præteriti 3. m. קָרַם f. קָרַמָה & Futuri 1. אֲקָרֵם 2. תְּקַרְבָּם f. תְּקַרְבָּם. Atque hic communis fuit apud priscos modus hujus Conjugationis Verba intensiva conjugandi. At posteri ex בְּדִין debere vel debitum intensivum fecerunt חִיב (forte ne confunderetur cum חִיב diligere) & ex טַף fecerunt חִים firmavit, stabilivit, præstavit, & ad hunc modum alia.

Solet dein non raro prima thematis duplicari, ut בְּלִיל ex בְּלִיל. Sed de his vide cap. 31.

Præter has aliam hujus Conjugationis formulam intensivis quidam tribuunt, nempe 3. קִימָתוֹ 1. קִימָתָה f. קִימָתָה 2. קִימָתָה &c. &c. nec à vero aberrare videntur.

Verba præterea derivata quiescentem medium negligunt, habentque Infinitivum תְּקִם, תְּקִים &c. &c. in præterito autem terminationem Activi simplicis, vel (quod frequentius in Bibliis observatur) Passivi imitantur. Est enim

Præteritum.

	f.	m.	f.	m.
חִקְמָה sing.	חִקְמִים	3. vel	חִקְמָה	3. חִקְמִים
חִקְמָות		2.	חִקְמָת	2. חִקְמָת
		1.	חִקְמָתוֹ	&c. חִקְמָתוֹ 1.
pl.	חִקְמִים	3.		
חִקְמָות	2.			
חִקְמָונִים	1.			

Imperativus.

f.	m.
חִקְמִים	3. חִקְמִים
vel	2. חִקְמָת
	1. חִקְמָתוֹ

Et

Et hinc Futurum. 1.

f.	m.
תְּקִימָה	אֲקִים 1.
תְּקִימָה	תְּקִימָה 2.
תְּקִימָה	תְּקִימָה 3.
&c.	

Et secundum.

f.	m.
תְּקִימָה	אֲקִים 1. sing.
תְּקִימָה	תְּקִימָה 2.
תְּקִימָה	תְּקִימָה 3.
&c.	תְּקִימָה pl.
	תְּקִימָה
	&c.

At translato accentu ad primam mutatur .. in ., nempe אֲקִים, תְּקִימָה &c.

Passivum neglecta etiam quiescente Infinitivum habet הַוְקֵם & הַוְקֵם vel הַוְקֵם & הַוְקֵם & Præteritum 3. m. הַוְקֵם f. הַוְקֵם vel 3. m. הַוְקֵם 2. m. הַוְקֵם & sic porro ; cum quo etiam Futurum convenit. Est enim vel 1. f. אֲקִים 2. m. תְּקִימָה f. וְקִימָה &c. vel 1. m. תְּקִימָה 2. f. וְקִימָה &c.

Reciprocum denique formatur, ut in reliquis Conjugationibus, à suo intensivo קָרְבָּן, eidem scilicet syllabam הַנְּנָה præponendo, & tametsi hujus Conjugationis intensivum nunquam in ., sed semper in .. desinit, reciprocum tamen tam in .., quam - terminatur. Nempe Infinitivus הַתְּקֻמָּה & הַתְּקִימָה, Præteritum 3. m. הַתְּקֻמָּה f. הַתְּקִימָה &c. Imperat. הַתְּקֻמָּה, Futurum וְקִימָה אֲקִים &c. Nec aliud in his notandum, quod cum Verbis primis commune non habcant.

Cæstum Verba composita ex hâc, & tertia Conjugatione nulla dantur. Nam quæ medianam vel ., & tertiam נְנָה habent, eorum media non quiescit, ut נְנָה nere, נְנָה mutuò accipere, נְנָה esse, &c.

Quæ ultimam habent נְנָה, sunt tantum בָּנָה venire, & נְנָה dis- placentiam habete, quorum Activum simplex in Præterito semper propter quiescens נְנָה retinet ., sicuti נְנָה, & Imperati- vus

vus gholem, nempe m. f. בָּאֵי & בָּאֵי מ. p. בָּאֵי & בָּאֵי f. f. תְּבֹאֵי f. f. &c. Futurum præter. 1. אֶבְּוֹא. 2. תְּבֹאֵי. 3. בְּאַתְּהָ & בְּאַתְּהָ & בְּאַתְּהָ, hæbet fœm. 1. תְּבֹאַתְּהָ. 2. אֶבְּאַתְּהָ. 3. Passivo simplici & intensivo Activo & Passivo caret utrumque.

Reciprocum terminatur plerumque ut פְּצַחַת ; nempe præteritum Activi 3. m. הַבְּאִתִּי f. הַבְּאִתִּי. 1. הַבְּאִתִּים f. הַבְּאִתִּים. 2. הַבְּאִתִּים &c. Sed non rarò etiam hæbet 3. הַבְּאִות f. f. ut הַבְּאִות &c. Passivum autem 1. חַבְּבָאֵת, חַקְּמָתָה, &c. Reciproco denique utrumque, nempe tam בָּאֵן, quam נָאֵן caret. Cæterūm circa illa , quorum tertia est הַ ו vel, observanda tantum sunt, quæ cap. 24. dicta sunt.

C A P. X X V I I I.

De Verbis septima Conjugationis.

DIximus suprà cap. 2. & 3. gutturales nunquam duplicari; sed ejus loco præcedentem syllabam ex brevi in longam mutari. Deinde easdem rarò scheva corripiendum, & nunquam pronunciandum habere; sed ejus loco unum ex tribus compositis usurpari. Atque hæc circa hujus, & sequentis Conjugationis Verba potissimum observanda sunt, & præterea, quod post scheva compositum nunquam scheva simplex sequatur: nam tum ambo essent pronuncianda, quod per ea, quæ cap. 3. dicta sunt, fieri nequit.

Esto horum paradigma אָנָּר cingere. Cujus Infinitivi formulæ sunt: 1. אָנָּר 2. אָנָּר 3. אָנָּר & 4. אָנָּר.

Præteritum.

f.

אָנָּר

m.

אָנָּר

3.f.

אָנָּר

2.pl.

אָנָּר

Imperativus.

m.

אָנָּר

f.

אָנָּר

pl.

N

vel

Futurum.

	f.	m.
cum ְּ	אָמַרְתִּי & אָמַרְתָּךְ	I. sing. חָזַרְתִּי
paragog.	חָזַרְתָּךְ	2. sing. חָזַרְתָּךְ
	vel	vel
	חָזַרְתָּךְ	חָזַרְתָּךְ
	&c.	בָּאָמַרְתָּךְ
	pl.	חָזַרְתָּם
		&c.

Soleat tamen non raro in futuro & quiescere, & in prima personā negligi ; sed tum in - terminatur , ut אָמַר dicam , dices , f. חָאָמֵר &c.

Deinde ְּ in futuro , corripiendum habere potest , ut תְּחִפְצֶנְךָ voles . Atque hic ad evitandum , ne duo schevata in initio distinctionis occurant , non mutatur primum , ut aliàs solet , in ghirek ; sed in eandem vocalem , ex quā : componitur .

Passivum simplex Infinitivi formulas habet הָאֹר , נָאֹר , & נָאֹר Unde

Præteritum.

Imperativus.

Futurum.

f.	m.	f.	m.	f.	m.
נָאֹרָה	I. sing.	הָאֹרָה	I. sing.	הָאֹרָה	I. sing.
נָאֹרָה	2.	וְנָאֹרָה	&c.	וְחָאָמֵר	2.
					&c.

Ex נָאֹרָה , quando accentus est athnagh , vel silukh fit vel נָאֹרָה cum & quiescente , & ad hunc modum pro נָאֹרָה fit אָמַרְתִּי .

Intensivum tam Activum , quam Passivum nihil singulare habet notandum . Deriyatum verò activum Infinitivi formulas habet אָמַרְתִּי & הָאֹרָה & חָאָמֵר .

Pre-

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
f. חָזַר sing. תָּחַזֵּר &c.	m. חָזֵר 3. הָזְרוּ 2. הָזְרִי &c.	f. חָזֹר { חָזְרִי & חָזְרִוּ הָזְרִוּ הָזְרִוּ vel &c.
		m. אָזַר 1. תָּזַר 2. צָאַר תָּצַר 2.

Quiescit h̄ic etiam in futuro s̄epe אָזַר vel אָזֵר 1. fitquē אָזַר vel אָזֵר. 2. תָּזַר vel תָּצַר &c.

Passivum Infinitivum habet : Unde

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
m. חָזַר 3. הָזְרִת &c.	f. חָזֹר { חָזְרִי & חָזְרִוּ הָזְרִוּ הָזְרִוּ	f. אָזַר 1. תָּזַר 2. &c.

Reciprocum , tam Activum , quām Passivum nihil singulare notandum habet. Denique modus Verba composita (ex h̄ac scilicet & præcedentibus) conjugandi , facile uniusquisque ex jam traditis noscere potest.

C A P. XXIX.

De Verbis octavae Conjugationis.

Circa h̄ec ea præcipuè notanda sunt , quæ cap. præcedenti notavimus , nec opus est eadem exemplis illustrare ; in hoc tamen potissimum distinguuntur , quod eorum Intensiva puncto dagesch omnino careant , hoc est , loco puncti dagesch , quod admittere nequeunt , non solent vocalem præcedentem brevem in longam mutare . Solent alias Verba Intensiva medium ,

diam, ut diximus, thematis duplicare, vel quando id fieri nequit, antecedentem brevem in longam mutare, ut בִּי pro בַּיִת, & אֶבְרָא pro אֶבְרָהָא. Sed hujus (inquam) Conjugationis Verba nec medium duplicare possunt, nec præcedentem syllabam mutare propterea solent. Nam פְּנַשׁ ludere intensivum habet פְּנַשׁ illudere, & בָּאֵר ardere habet בָּאֵיד incendere, & בָּאֵר mundare, בָּאֵד administrare, vel officium sacerdotis exercere, בָּאֵר irritare. Pleraque tamen, quæ & habent, syllabam mutant in longam, ut בָּאֵר explicare, בָּאֵד nolle, בָּאֵרaversari, & sic alia. Quæ denique circa Verba, ex hac, & præcedentibus Conjugationibus composita, notanda sunt, ex præcedentibus facile colliguntur.

C A P. XXX.

De Verbis Defectivis.

Per Verba Defectiva illa intelligo, quibus una thematis deficere solet, ut sunt Verba secundæ, & tertiae Conjugationis, vel illa quorum prima est ו, vel י, vel quorum media est נ, vel ל, vel ו, vel denique quorum secunda, & tertia eadem est litera. De Verbis primæ, & secundæ Conjugationis, de quæ iis, quorum prima ו, vel quorum media נ, vel ל est, egimus capp. 22. 23. 25. 26. & 27. Superest ut de reliquis duobus Defectivorum generibus agam, & primò de iis, quorum prima est י. Horum, inquam, plurima, non omnia quibusdam in locis vel omittunt, vel retinent; sed, quando fieri potest, puncto dagesch compensatur, hoc est, ratione scripturæ tantum, non autem vocis Defectiva sunt. Non, inquam, propterea, tametsi una syllaba, aliquando deficiat. Nam Verba monosyllaba, modò nulla thematis litera deficiat, non solent defectiva, ut nec etiam polysyllaba, ut יְהִי redundantia appellari.

Horum Paradigma sit Verbum primæ Conjugationis יְהִי

appro-

appropinquare, cuius Infinitivi simplicis forma etiam est **וַיָּ**, & cum **נִ** paragogico **וַיְנִ**, cuius regimen est **וַיְנִ**.

Præteritum analogum semper est.

Imperativus.

f.	m.
וְיָ & וְיֵ	וְיָ & וְיֵ sing.
וְיָנְחָ	וְיָנְחָ pl.

Futurum.

f.	m.
וְיָנְתָ 1.	וְיָנְתָ
וְיָנְתָן 2.	וְיָנְתָן

Et cum **נִ** paragogico **וְיָנְתָ**, & cum accentu athnagh, vel silukh **וְיָנְתָ**.

Verbum **יָנְתָ** *dare, concedere, pro* **נִ** *habet* **וְיָ**, & Imperativum **יָנְתָ** *da*; unde futurum **יָנְתָן**, **יָנְתָן**, &c.

Secundæ Conjugationis **וְיָנְתָן** *ferre, tollere*, Verbum **וְיָ** imitatur.

Quæ tertiae sunt Conjugationis, Activum simplex præter futurum analogum habent, ut **וְיָמָתָ**, vel **וְיָמָתָה** &c. *tendere, inclinare*, cuius Imperativus est **וְיָמָתָ**: at futurum **וְיָמָתָן** &c. & sublato **נִ** fit **וְיָמָתָן**, **וְיָמָתָהָן**, **וְיָמָתָהָן** &c.

Verba deinde quartæ imitantur paradigma primæ, ut **וְיָפָעַ** *sufflare* **וְיָפָעַ** & cum **נִ** paragogico **וְיָפָעַנִּ** & cum **תִּ** **וְיָפָעַנִּ**.

At sextæ analogia semper sunt, ut & Verba octavæ Conjugationis, excepto Chaldaico **וְיָמָתָהָן** *descendere*, de quo tamen dubito.

Passivum simplex analogum est, nisi quod in præterito propter **וְ** characteristicum **וְ** thematis omittatur, ipsum per dagesch compensando, ut **וְיָמָתָהָן** pro **וְיָמָתָהָן**. Sed hoc analogum esse ex iis, quæ cap. 15. diximus, patet.

Verbum deinde Intensivum tam Activum, quam Passivum analogum semper est; at derivatum pro **וְיָמָתָהָן**, **וְיָמָתָהָן** & **וְיָמָתָהָן** **וְיָמָתָהָן** **וְיָמָתָהָן**. Unde

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
f. m.	f. m.	f. m.
הָנַשְׁתָּה 3. הָנִשְׁתָּה & הָנִשְׁתָּה	הָנִשְׁתָּה & הָנִשְׁתָּה 2. תָּגַנֵּשׁ תָּגַנֵּשׁ	אָנַשׁ אָנַשׁ & אָנַשׁ 1. תָּגַנֵּשׁ תָּגַנֵּשׁ 2. תָּגַנֵּשׁ תָּגַנֵּשׁ 3.
שְׁתִּי	הָנִשְׁתָּה 2. הָנִשְׁתָּה pl.	&c. &c.
&c. 1. הָנִשְׁתָּה		

Sic Verbum tertiae Conjugationis נֶנְשָׁתָה derivatum habet præteritum הָנִשְׁתָּה f. 2. הָנִשְׁתָּה, & Imperativus הָנִשְׁתָּה, & futurum אָנַשׁ 2. f. תָּגַנֵּשׁ &c. vel sublato נ fit תָּגַנֵּשׁ, תָּגַנֵּשׁ &c. Sic etiam quartæ Conjugationis עֲמָלָה, castra mouere reciprocum habet עֲמָלָה, vel contractè עֲמָלָה, unde futurum עֲמָלָה, עֲמָלָה &c

Cæterū notandum, Verbum derivatum multò frequenter carere, quam simplex, exceptis Verbis sextæ, & octavæ Conjugationis, quæ, ut diximus, analogæ semper sunt. Derivatum Passivum suum Activum habet, vel Infinitivum שְׁנָתָה, vel שְׁנָתָה. Unde

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
f. m.	f. m.	
הָנִשְׁתָּה 3. הָנִשְׁתָּה	הָנִשְׁתָּה 2. תָּגַנֵּשׁ	אָנַשׁ 1.
&c. שְׁנָתָה 2.	&c. תָּגַנֵּשׁ	&c.

Reciprocum tam Activum, quam Passivum analogum est.

Denique Verbum נְקַלְּ accipere hoc referendum est, quod solum hoc paradigma imitatur. Reliqua enim omnia, quorum prima thematis est נ, analogæ sunt.

C A P. XXXI.

De altero Defectivorum genere.

QUæ secundam, & tertiam eandem habent literam, solent non raro unam amittere. Ex.gr. סְבָבָה *circuire* Infinitivum frequentius habet סַבַּ, vel ablato accentu סַבַּ cum - ghatus; habet præterea non raro סַבַּ & סַבַּ, ut בְּרִזְבָּרְדָּסְבָּ ut *cum cantant simul.* Hinc Præteritum loco סְבָבָ frequenter habet.

Præteritum. Imperativus pro סְבָבָ Futurum.

f.	m.	f.	m.	f.	m.
סְבָבָ sing.	סְבָבָ 3.	סְבָבָי	סְבָבָ	אֲסֹבָ sing.	אֲסֹבָ
סְבָבָת	סְבָבָת 2.	סְבָבָה	סְבָבָ	חֲסֹבָי	חֲסֹבָ
חֲסֹבָת 1.	סְבָבָת 1.	סְבָבָי vel	סְבָבָ	חֲסֹבָ	חֲסֹבָ
pl.	סְבָבָ 3.	סְבָבָה	סְבָבָ	נְסֹבָ plur.	נְסֹבָ
חֲסֹבָת	סְבָבָת 2.	סְבָבָי	סְבָבָ	חֲסֹבָי	חֲסֹבָי
		סְבָבָן 1.	סְבָבָה	חֲסֹבָי }	חֲסֹבָי }

Tertia persona præteriti tam singularis, quam pluralis potest loco - habere gholem, ut סְבָבָ pl.; deinde & non raro ubique negligitur, sitque סְבָבָ & אֲסֹבָ pro סְבָבָ אֲסֹבָ, סְבָבָ, סְבָבָ. Futurum præterea convenit sœpe cum futuro Verborum, quorum prima est נְסֹבָ, nempe pro אֲסֹבָ, חֲסֹבָ &c. Habet sœpe compensando scilicet syllabam longam per dagesch. Ex Imperativi formâ denique סְבָבָ formatur etiam futurum חֲסֹבָ, אֲסֹבָ, נְסֹבָ &c.

Passivum Infinitivi formulas habet חֲסֹבָ, נְסֹבָ, אֲסֹבָ, & חֲסֹבָ, נְסֹבָ, אֲסֹבָ, & חֲסֹבָ, נְסֹבָ, אֲסֹבָ, &c.

Præ-

<i>Præteritum.</i>	<i>Imperativus.</i>	<i>Futurum.</i>
f. נִסְכָּה sing. וְתַ	m. נִסְכָּב 3. נִסְכָּה 2. נִסְכָּות 1. נִסְכָּות	f. חֲטֹב f. חֲטֹב m. חֲטֹב 2. חֲטֹב 3. יְחַטֵּב
pl. וְתַ	pl. vel 3. נִסְכָּב 2. חֲטֹבָה 1. נִסְכָּות	pl. vel &c. 3. אֶפְרַאֵם 1. אֶפְרַאֵם 2. חֲטֹב

Præteritum convenit etiam cum iis, quorum prima est 1, fitque pro בְּנֵי נִסְכָּה, נִסְכָּה, נִסְכָּה: tertia deinde persona tam singularis, quam pluralis habet etiam vel gholem loco -, nempe vel pro נִסְכָּב & נִסְכָּב & נִסְכָּב pro נִסְכָּב & נִסְכָּב, vel נִסְכָּב & נִסְכָּב.

Verbum Intensivum analogum saepe est, ut כְּתַת contundere, כְּלִיל profanare, & כְּהַז obtundere, crustâ tegi; sed saepius primam duplicat, eam literæ geminatae interponendo, (ut סְכֻמָּק obtegere loco סְכֻמָּק, & גְּלִיל revolvere loco גְּלִיל) & præcipue si Verba geminantia sint secundæ, tertiae, vel quartæ Conjugationis, ut נְגַדֵּל Intensivum Verbi secundæ נְגַדֵּל verrere, & חַלֵּל tertiae לְחַלֵּל fatigari, & עַזְעַז quartæ עַזְעַז detectari, Indere, & denique עַלְעַל ex עַלְעַל illudere & עַרְעַר ex עַרְעַר solum esse. At plerumque tam Activum, quam Passivum cum Intensivis sextæ Conjugationis convenire videntur. Nam, ut ex מִת fit Activum מִתְמִתָּה, & Passivum מִתְמִתָּה, sic ex טַב fit Intensivum טַבְבָּה, & ejus Passivum טַבְבָּה.

Derivatum vix analogum observatur; Infinitivum habet ut plurimum הַסְבֵּב, הַסְבֵּב, & הַסְבֵּב. Hinc

Præ-

Præteritum vel Imperativus.				Futurum.	
f.	m.	f.	m.	f.	m.
הָסְבַת		הָסְבֵי	3. f.	אָסְבִּי	1.
הָסְמוֹת		הָסְבֵת	2.	תָּסְבֵּב	2.
		הָסְבֵת	1.	תָּסְבֵּב	3.
		הָסְבֵי	3. pl.	נָסְבָּב	1.
תַּזְ		הָסְבוֹת	2.	תָּסְבֵּב	2.
		הָסְבָּנוּ	1.	יָסְבָּנוּ	3.

Futuri - hic etiam, ut in simplici, compensari solet, sumitur que pro אָסְבָּב, אָסְבָּב: deinde accentu ad primam translato mutatur in תָּסְבֵּב, ut יְסַרְךְּלָבֶן obtegat te. Hujus Passivum Infinitivum habet חָסְבָּב, חָסְבֵי, & cum הָסְבֵת paragogico mutando in תָּסְבֵּב ghatuf.

Præteritum.		Imperativus.		Futurum.	
f.	m.	f.	m.	f.	m.
הָסְבָת	הָסְבָב	3.	הָסְבֵי	חָסְבָּב	1.
וֹתָת	וֹתָבָב	2.		&	2.
	וֹתָבָבִי	1.	הָסְבָּב	חָסְבָּב	
					&c.
וֹתָבָבָה	הָסְבָּבָה		וֹתָבָבָה	וֹתָבָבָה	vel
					אָסְבָּב 1.
					תָּסְבֵּב 2.
					&c.

Reciprocum paradigmæ sextæ Conjugationis imitatur plerumque, quæ autem secundæ, tertiae, & quartæ Conjugationis sunt, plerumque de suo Intensivo formantur, ut עֲשַׂתְהָלֵל se, הַתְּלַלְּתָה fatigare se, הַתְּחַמְּתָה heatire se diu detinere. At עֲשַׂרְעַשׂ opprimi, & כְּהַה claudi, obtundi paradigmæ sextæ sequuntur.

O

Atque

Atque ex his appetet, Verba hæc Defectiva facilè posse confundi, ita ut sæpè hujusmodi Defectiva occurrant, de quibus dubites, num eorum thema sit secundæ, vel tertiaræ, vel quintaræ, vel sextaræ Conjugationis: cuius rei caufam hic paucis ostendam. Nam eâ cognitâ hæc vobis longè clariora fore credo.

Omne Defectivorum genus literam deficiente compen-
fare solet, literam secundam, vel tertiam thematis geminando. Ex. gr. נָבָד secundæ Conjugationis est, & significat *prædari*; sed sæpius נ omittitur, ejusque loco duplicatur media, fitque נָבָד, vel נָבָד. Sic etiam Verbum secundæ Conjugationis נָבָד significat *purum esse*; sed sæpius loco נ duplicatur media, fitque נָבָד; unde fit, ut hoc Verbum jam tertiam Conjugatio-
нем, jam geminantia imitetur, ut סְלִיטָה & סְלִיטָה & תְּרִירָה, & ut Verba geminantia Infinitivum tertiaræ etiam imitentur, ut חַמּוֹת desolare, pro שְׁמָמָם vel שְׁמָמָם תְּמֻנָּה calefieri pro חַמּוֹת vel חַמּוֹת & sic alia. Sic etiam Verbum quintæ מִנְיָה significat *cogitare*, *deliberare*; sed sublato , compensatur per מִנְיָה, ut & מִנְיָה, vel מִנְיָה, pro יְחִים calefieri , & קָרֵן pro קָרֵן spuere, &c. Unde fit ut Verba hæc geminantia quintam etiam Conjugationem imi-
tentur. Sic Verba sextæ tertiam thematis geminando pro קָשָׁה fit קָשָׁה tegere & pro סְבָבָה liquefieri fit סְבָבָה vel סְבָבָה, & צָרָב ligavit fit צָרָב. Et hinc fit, ut sextam etiam Conjugationem imi-
tentur, (quæ de re vide etiam, quæ cap. 25. in fine notavimus) & vice versa illa hæc geminantia, eorum præsertim Intensiva, quæ etiam non raro primam thematis, ut hæc geminanta solent, duplicant. Nam וְ Intensivum habent וְ & וְ. Atque huc referenda etiam sunt Defectiva primæ. Nam pro אֲזֵל ex secrari fit אֲזֵל maledicere, ut ex בְּקָרֶב praunciare fit בְּקָרֶב, & ex לְצָלָל fit לְצָלָל: unde futuri tercia pluralis feminista habet תְּצִלְלָה & תְּצִלְלָה tinnient, & sic pro בְּשָׂר fit בְּשָׂר defa-
lare, & ad hunc modum alia; unde fit, ut hæc geminanta,
& omnia

& omnia Defectiva jam hanc, jam aliam Conjugationem imitentur: quod hic hujus linguæ studiosos monere operæ pretium duxi. Nam his notatis poterunt certâ methodo, & absque hæsitatione omnia defectivorum Verborum themata investigare.

C A P. XXXII.

*De Verbis Deponentibus, & de Verbis Quadratis, &
obiter de compositione Verborum, Modorum
& Temporum.*

DEpontentia duo, vel tria tantum dantur simplicia, nempe **יִשְׁבּוּן** *jurare*, **נַחֲמָה** *pugnare*, & fortè etiam **נַשְׁלַׁעַת** *fultum esse*. Dico expressè simplicia, nam intensiva, vel derivata, vel reciproca nulla dantur, quæ formam Passivi, & Activi significationem habeant. Et ideo **יַשְׁבּוּן** *jurare*, derivatum habet **הַשְׁבִּיעַ** *jurare facere*, cujus tam significatio, quam forma est Activa.

Verba præterea, quæ pluribus, quam tribus, constant literis, plura numerantur, quam ego probare auderem, ut sunt **פְּרִישָׁה** *expandens* (vide Jobi 33. v. 9.) & pro **כִּירְסֹמֶתֶה** *concubabit eam*. (vide Psalm. 80. v. 14.) & **מִכְּרֵבֶל** *cinctus, indutus* (vide Paral. cap. 15. v. antepenult.) Nam hoc ultimum formatum videtur ex nomine Chaldæo **כְּרֻבְלָחָא**, quod significat *pallium, vel pileum colore rubeum,* vel *galli gallinacei cristam*. Priora autem vitia exemplarium esse, mihi facilè persuaderem. Nam non nisi semel occurrunt, nec ullum primitivum novimus, ex quo deriventur, & Verbum, quod communiter eâ significatione usurpatum, videntur referre.

Sed his conjecturis omissis hoc in genere notemus, nonnulla observari Verba, quæ præter characteristicas Verbi, Temporis, vel Personæ plures, quam tres literas habeant, nisi in-

tensiva, quæ ex Nomine aliquo substantivo, vel adjectivo formantur. (Diximus enim supra cap. 16. hæc Verba tam ex Verbo simplici, quæ ex Nomine formari) ex. gr. ex **חַצְרָה** **תֻּבָּה** fit **חַצְצֵרָה** **תֻּבָּעָה** clangere, ut ex **הַמְּרֹרֶר** diminutivum ex **חַצְצֵרָה** fit **לִlutulentus** **factus** est. Sic ex diminutivum ex **פָּרָה** **פָּרָה**, fit **פָּרָה** **factus** es. Quæ ex monosyllabis formantur, intensiva geminantium, vel sextæ Conjugationis imitantur, ex **פָּרָה** **קָרְקָרָה** **parietem demoliri**, quod formatur ex **פָּרָה** **paries**, sicut **שִׁירָה** **eradicare** ex **שָׂנֵה** **radix**. Quâ de re vide cap. 16. Sed de his satis.

Supereft, ut, quæ ad Verborum Conjugationem spectant, absolvam, pauca de compositis addam. Verba composita à Grammaticis vocantur illa, quæ ex duobus Verbis diversæ Conjugationis, vel ex duobus ejusdem thematis, vel quæ ex Nomine, Participio, & Verbo componuntur; quibus præterea addere solent alia, quæ simul duos modos, vel duo tempora exprimunt. ex. gr. quintæ & sextæ Conjugationis duo composita reperiuntur, nempe **חוֹשְׁבָּה**, quod componitur ex **יָשָׁבָּה**, **sedere**, & **שׁוֹבֵּה** **redire**, aliàs deberet esse vel **חוֹשְׁבָּה** ex **יָשָׁבָּה** **שׁוֹבֵּה**: alterum est **חוֹשְׁבָּה** quod componitur ex **טָבֵּה**, & **יְטַבּוּּה** **bene esse**, quòd aliàs deberet esse vel **חוֹשְׁבָּה** ex **טָבֵּה**, **יְטַבּוּּה**. Primum duos sensus simul exprimit, & ambos indicare Propheta voluisse videtur; at secundum quoquo modo sumatur idem exprimit; ideoque non dubito, quin nobis alia quintæ & sextæ Conjugationis Verba ad hunc modum componere liceat.

Sed præter hæc alia Grammatici notant partim ex ignorantia, partim exemplarium mendis decepti, ut (Jer. 22. ¶. 24.) **אֲתָּאֵנָה** quòd putant compositum esse ex **רָפַעַת** **evellere** & **חַקֵּן** **adaptare**, cum tamen j ante affixum in futuronon raro abandet. At (Jer. 15. ¶. 10.) **מִקְלָלֵי** pro **מִקְלָלֵי** sanè vitium festi.

festinantis calami videtur. Et ad hunc modum, sed maximè ex ignorantia plura notant composita ex duobus ejusdem thematis Verbis, ex. gr. **נִכְפַּר** *dabit se expiandum*, **נִשְׁפָרִי** *dabunt se disciplinandum*, & **נִשְׁפָרָה** *equalis facta est*, composita esse credunt ex Passivo simplici, & reciproco, quia reciproci Passivum planè ignoraverunt, ut jam cap. 21. ostendimus, sic **תִּלְתֹּחַ**, **שִׁבְתָּחַ**, **יִשְׁבָּתָה** & **מִשְׁתְּחִוָּתָם** composita ex Participio, & Præterito absque ullo fundamento putant. Nam quisnam ipsos docuit Participium non posse, ut Præteritum, terminari, & pro **מִשְׁתְּחִוָּתָם** non posse dici **יִשְׁבָּתָה**, at **מִשְׁתְּחִוָּתָם** pro **מִשְׁתְּחִוָּתָם** (Ezech. cap. 8. v. 16.) vitium sanè festinantis calami videtur. Compositum denique ex Præterito, & Futuro notant **תִּבְאֵת**, nec vident, quòd hujus Futurum **וְ** paragogicum ob additam syllabam in **וְ** mutet, ut jam cap. 27. monuimus. Sed nolo studiosos similibus delassare, sed contrà monere, ne de his multùm sint solliciti.

C A P. XXXIII.

De Nominе Participio.

Participia Adjectiva sunt, quæ actionem, vel omne quod Verbo significari solet, tanquam rei affectionem, vel modum cum relatione ad tempus exprimunt. Unde fit, ut tot Participiorum, quot Verborum dentur genera, nempe simplicia, intensiva, derivata, & reciproca, eaquæ tam Activa, quam Passiva.

Formantur autem ex suis Verbis hoc modo. Nempe simplex **פְּקֻדָּה** formulam etiam **פְּקֻדָּה** habere, & Participium eam sibi vindicare diximus. Est itaque Participii simplicis masculinum **פְּקֻדָּה** & cum **וְ** paragogico **פְּקֻדָּה** foemininum **פְּקֻדָּה**, **פְּקֻדָּה** vel **פְּקֻדָּתִי**, & cum **'** paragogico **פְּקֻדָּתִי**. Ex Passivo dein-

de נָקֵד fit masculinum גְּנִיד & cum הַ paragogico גְּנִיד; fœminimum נָקֵדָה vel גְּנִידָה.

Ex Intensivo גְּלִיל fit masculinum מְפֻקֵּד, fœmininum מְפֻקֵּדָה vel מְפֻקֵּדָת; & ex ejusdem Passivo תְּפִלֵּה fit masculinum מְפֻקֵּד, &c. vel תְּפִלֵּה, fœmininum מְפֻקֵּדָה vel מְפֻקֵּדָת &c.

Sic ex derivato גְּנִידָה fit masculinum מְפֻקֵּדָה, fœmininum מְפֻקֵּדָת, & ex ejusdem Passivo מְפֻקֵּדָה vel מְפֻקֵּדָת fit masculinum מְפֻקֵּד vel מְפֻקֵּד &c.

Et denique ex reciproco חַחֲפֹר fit masculinum כְּחַחֲפֹר &c. Reciproci passivi nullum exstat Participium præter צְבָנָה, vel (compensato ה per dagesch) צְבָנָה, cuius characteristica סִת formam Activi, & Verbum צְבָנָה formam Passivi habet contra communem hujus Verbi usum; (de quo vide cap. 21.) & ideo de eo nihil statuere audeo.

Participia præterea simplicia, quæ ex Verbis neutrīs formantur, Infinitivi formulam תְּקִרְבָּה usurpare solent, ut יְשִׁיבָה dormiens, בְּבִיאָה adhærens, &c.

Participia deinde Passiva simplicia sæpius ex suo Activo formantur, fitque ex פְּקָדָה (mutando gholem in ה) כְּיָדָה visitatus. Sed hæc sæpius in Adjectiva degenerant.

Atque hæc voco Participia, quatenus modum significant, quo res aliqua in præsenti affecta consideratur. Verùm hæc ipsa non rarò in pura Adjectiva rerum attributa significantia degenerant, ex. gr. טְבִילָה Participium est, quod significat hominem numerantem hoc est, qui jam in numerando est occupatus; sed plerumque ut attributum absque ulla ad tempus relatione usurpatum, significatque hominem, qui officium habet numerandi, nempe scribam. Sic טְבִילָה significat hominem, qui in judicando est occupatus, at plerumque attributum est hominis, qui officium habet judicandi, hoc est, idem valet, quod apud Latinos Iudex. Sic Participium Passivum נְבָחרָה (electus, hoc est, homo

mo vel res, quæ jam actu eligitur) sivepiùs attributum est rei præstantis, videlicet rei omnibus eligendæ, & ad hunc modum Participia intensiva, & reliqua sœpe in attributa, hoc est, in Adjectiva, quæ nullam ad tempus habent relationem, degenerant.

Ex numero deinde Participiorum secludenda etiam credo simplicia, quibus præpositum est ו, ut sunt הַשְׁׁפֵטъ judicator, הַלְּסֹר linguâ, nisi potius statuere velimur, quod simplicia, ut intensiva, & reliqua characteristicam ו habuerint, & quod posteri idem in simplici neglexerint; vel fortè Participia intensiva sunt ex simplici formata, idque quia eorum themata intensivo carent Verbo. Hæc de Participiis in genere, dèque iis, quæ ex Verbis primæ formantur.

Ex Verbis secundæ formantur masculina, ut præcedentia; at fœminina geminum segol non habent; sed נ ut plurimum quiescit, & loco מִצְחָה, מִצְחָה &c. fit מִצְחָה, מִצְחָה &c. At simplex est etiam מִצְחָה.

Solent præterea hujus Conjugationis Participia נ negligere, & absolutè ea omnia patiuntur, quæ eorum Verba pati diximus.

Participia tertiarum sivepiùs pro .. habent segol, ut נֶלֶת, fœminum vel נ negligit, ut נֶלֶת pro נֶלֶת, vel idem in י, &c. in ghirek mutat, ut פְּרוּתָה fructifans.

Adjectiva hujus, & secundæ Conjugationis, quæ formam יְדִקָּה imitantur, mutant נ vel י in י, ut יְצָבָה existens vel inventus ex צָבָה, & בְּלִי manifestus ex בְּלִי. Nec opus habeo omnia uniuscujusque Conjugationis Adjectiva hîc sigillatim notare, quandoquidem Verborum ex quibus formantur, regulas sequuntur.

Quæ ex Verbis, quorum prima est י, formantur, formam Verbi imitantur, hoc est, si præteritum י thematis careat, eodem

dem etiam Participium carebit, & contrà si Præteritum analogum fuerit, erit etiam Participium analogum. Ex. gr. Activum simplex שָׁמַע Præteritum habet שָׁמַעַ, & Participium שָׁמַעַן, utrumque scilicet analogum; at reciprocum שָׁמַעַנְה Præteritum habet שָׁמַעַנְה, & Participium שָׁמַעַן, utrumque scilicet defectivum. Quæ verò ex defectivis geminantur, Activum simplex regulare habent: at reliqua Præteritum imitantur Verbi: Nempe ex Passivo simplici נִשְׁבָּה fit masculinum נִשְׁבָּה, fœmininum נִשְׁבָּה, & ex Intensivi טְנִשְׁבָּה fit טְנִשְׁבָּה, & ex מְנִשְׁבָּה fit מְנִשְׁבָּה, & sic ex derivati Præterito הַנִּשְׁבָּה fit הַנִּשְׁבָּה, & ex מִנִּשְׁבָּה fit מִנִּשְׁבָּה, & denique ex reciproco הַסְּתֹּוֹנִשְׁבָּה fit הַסְּתֹּוֹנִשְׁבָּה. Ceterum flexio Participii ex singulari in pluralem communes Nominis sequitur regulas, de quibus vide cap. 6.

Reliqua desiderantur.

F I N I S.



INDICULUS CAPITUM

Grammatices Hebrææ.

Cap. I.	De literis, & vocalibus in genere	pag. 1.
Cap. II.	De literarum figurâ, potestate, nominibus, classibus, & proprietatibus	pag. 2.
Cap. III.	De vocalibus, de earum scilicet figurâ, nomine, potestatis, & proprietatibus	pag. 4.
Cap. IV.	De Accentibus	pag. 8.
Cap. V.	De Nomine	pag. 17.
Cap. VI.	De Flexione Nominis ex singulari in pluralem	pag. 18.
Cap. VII.	De Genere Masculino, & Fœminino	pag. 23.
Cap. VIII.	De Regimine Nominis	pag. 25.
Cap. IX.	De Duplici Nominis usu, deque ejus Declinatione	pag. 36.
Cap. X.	De Præpositione, & Adverbii	pag. 41.
Cap. XI.	De Pronomine	pag. 44.
Cap. XII.	De Nomine Infinitivo, nempe de variis ejus Formis, & Speciebus	pag. 54.
Cap. XIII.	De Conjugatione	pag. 56.
Cap. XIV.	De primâ Verborum Conjugatione.	
Paradigma	Verbi Activi simplicis	pag. 50.
Cap. XV.	De Verbo Passivo	pag. 65.
Cap. XVI.	De Verbo Dageschato, sive Intensivo, & quidem de ejus Activo	pag. 68.
Cap. XVII.	De Verbo Intensivo Passivo	pag. 71.
Cap. XVIII.	De Verbo Derivativo, significatione Activâ	pag. 72.
Cap. XIX.	De Verbo Derivativo Passivo	pag. 74.
Cap. XX.	De Verbo Reciproco Activo	pag. 75.
Cap. XXI.	De Verbo Reciproco Passivo	pag. 77.
Cap. XXII.	De Verbis secundâ Conjugationis	pag. 79.
Cap. XXIII.	De Verbis tertia Conjugationis	pag. 81.
Cap. XXIV.	De Verbis quartâ Conjugationis	pag. 86.
Cap. XXV.	De Verbis quidem Conjugationis	pag. 87.
Cap. XXVI.	De Verbis cunctis ex hac quinta, & tribus precedentibus Conjugationibus.	pag. 91.
Cap. XXVII.	De Verbis sextâ Conjugationis	pag. 92.
Cap. XXVIII.	De Verbis septima Conjugationis	pag. 97.

Cap. XXIX.	De Verbis octavæ Conjugationis	pag. 99.
Cap. XXX.	De Verbis Defectivis	pag. 100.
Cap. XXXI.	De altero Defectivorum genere	pag. 103.
Cap. XXXII.	De Verbis Deponentibus, & de Verbis Quadratis, & obiter de Compositione Verborum, Modorum, & Temporum	pag. 107.
Cap. XXXIII.	De Nomine Participio	pag. 109.

Loca quædam S. Scripturæ , quæ in hoc Compendio vel notantur , vel explicantur.

Cap.	Vers.	Pag.	Cap.	Vers.	Pag.
Genes.			I Paralip.		
VIII.	17.	90.	XV.	27.	107.
XXXII.	8.	24.	Hgezr.		
Levit.			X.	16.	63.
XI.	44.	77.	Job.		
XX.	7.		I.	5.	43.
XXI.	5.	65.	IX.	4.	26.
Numeror.			XXI.	2.	74.
VI.	5.	62.	XXXI.	8.	70.
XXIII.	24.	69.	XXXIII.	9.	107.
XXVIII.	20. 28.	15.	Psalm.		
Deuteron.			LXXII.	20.	85.
XII.	1.	15.	LXXX.	14.	107.
XIII.	11.	15.	Proverb.		
XXI.	7.	64.	VIII.	23.	42.
	8.	79.	XXII.	21.	41.
XXIV.	47.	78.	XXIV.	31.	85.
XXXII.	50.	75.	Esaïas		
Josuæ			VII.	18.	15.
X.	24.	64.	XIX.	6.	87.
Ruth			XXXIII.	1.	62.
III.	3.	63.	XL.	24.	70.
1 Samuel.			XLVII.	14.	62.
VI.	12.	61.	LXIII.	3.	74.
2 Samuel.			Jerem.		
V.	10.	62.	XII.	2.	70.
					XV,

<i>Cap.</i>	<i>Versf.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Cap.</i>	<i>Versf.</i>	<i>Pag.</i>
XV.	10.	108.	XXXVIII.	23.	77. 78.
XXII.	24.	108.	Daniel.		
XLIX.	16.	73.	VIII.	22.	61.
Ezech.			Hoseas		
VIII.	16.	109.	XI.	3.	73.
X.	2.	42.	Joel		
XXIII.	48.	90.	III.	11.	67.
XXXII.	19.	74.			

INDICULUS RERUM.

Numerus denotat paginam.

A.

A *Brabam de Balme* notatur. 6.
Accentus Hebræi Studiosos lassant.
8.

Eorum inventor cur fortè tantum numerum introduxit. 9.

Quando introducti, & cui rei inser-
viunt. 9.

Comma significans quam vim habeat.
10.

Eorum ordo, & qui in versu collo-
candi. 10.

Serviles attollunt, vel deprimum syllaba-
bam. 11.

Polysyllaba duos habent. 12.

Duplici cur dictio notetur. 15. seq.

Atio variè Hebræis exprimitur. 55. 56.

Actions Hebræi tantum ad præteritum,
& futurum referunt. 57.

Adjectiva. Vide *Nomina*.

Adverbia sunt *Nomina*; sunt quasi Ver-
borum adjectiva; Substantivantur.

43.
TN *Præpositio* semper *Accusativum*
regit. 37.

Eternum vocula quo pacto Hebraicè
exprimuntur. 42.

Atnagh vires & usus. 10.

Atnagh & *Silukh* quando dictiones in
Millerehg & *Millehg* mutent. 16.

Præcedentis Accentus proprietates
tollit. *ibid.*

C.

C *Onjugationes* quid; malè in septena
dividuntur; eas Auctor in Octo
dividit; earum signa Diagnostica.

59.

D.

D *Ialethi* in S. S. variae sunt. 4.
Et in S. S. confunduntur. 26.

Diphthongi quid valeant. 5.

F.

F *Uturorum* temporum formatio. 58.
Ea ab Infinitivo formantur. 64. 71.

Habent n & i paragogica. 65.

G.

G *Ahgja* quid; ubi negligatur. 11. 12.
Syllabam producit. *ibid.*

Quæ voces duplex habeant. 13.

Gbain y & *He n* ante aliud scheva cor-
ripiendum non recipiunt aliud sche-
va. 86.

Gutturales inter duas vocales non dupli-
cantur. 3. 97.

P 2 *Nun-*

Nunquam sub **se** habent scheva pro-
nunciandum. 8.

H.

HE n̄ cum patagh usus; cur n̄ noti-
tiæ dicatur; nunquam Nominis ge-
nitivum regenti præfigitur; in
quibus vocibus locum habeat. 36.
Quid efficiat. 39.
Eleganter negligitur. *Ibid.*

I.

INfinitivus Modus est Nomen; nullum.
tempus agnoscit. 17.
Habet varias Formulas. 28.
Et quot. 62.
Ejus mutationes. 55. 56.
Infinitivi ad agentem sunt sex. 56.
Species septima. *ibid.*
Eorum formulæ sunt quasi adjectiva
Substantivata. 57. seq. 60.
Ut Nomina declinantur; eorum casus
quomodo indicentur. 61.
Iis n̄ & 1 additur. 62.
Subinde participiū formam habent. 69.
Imperativi formatio. 58.
Pro Futuro, & quando usurpetur. 58.
Habet n̄ paragogicum. 64.

K.

KAmets ante Segol pro Segol usurpa-
tur. 34.
Kibuts loco Schurek venit. 14.
Kibuts & kamets chatuph idem va-
lent. 71.

L.

LItera quid. 1.
In quinque ordines Hebræe di-
duntur. 3.
Unius organi inter se commutantur. 4.
Litera 1 est passivi Characteristica u-
niversalis. 79.

Unius thematis fæpe transponuntur. 91.

N.

Nomen quid. 17.
Ejus sex sunt species. 18.
Proprium unum individuum significat. 18.
Adjectivum duabus terminationibus
indiget. 27.
Omne genus Nominis denotat. 34.
Genitivum regit vel regitur. 34.
Proprium Genitivum non regit. *ibid.*
Appellativum varijs significat. 36.
Nomina apud Hebreos quæ sint. 35.
Sunt ferè omnes Hebrææ voces. 17.
Eorum genera recensentur. *ibid.*
Cur in Masculina & Foemina sint di-
visa. 18.
Ex Singulare in Plurale ut mutentur. *ibid.*
Neutra sicut Foemina declinantur. 19.
In plurali quomodo syllabas mutant. 20. seq.
Ex singulare in dualem. 23.
Masculina Foemina, & Communia
quæ sint. 23.
Masculina & Foemina quænam. 24.
Adjectiva quo pacto evadant Foemi-
nina. 24.
In desinentia quo pacto in plurali
habeant. *ibid.*
In Statu regiminis unde mutations
patiuntur. 27.
Substantiva. 25.
Ea res absolute indicant. 27.
Propria nunquam in Statu Regiminis
reperiuntur. *ibid.*
Apud Hebreos casus non declinantur. 60.
Infinitiva quid exprimant. 36.
Accusativum regunt. 54.

P.

PArticipiorum Formular. 29. seq.
Ea sunt Adjectiva. 109.
Quot

<i>Quot sunt genera : qui fermentur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Quænam ex eorum numero excluden-</i>	
<i>da.</i>	<i>111.</i>
<i>Quomodò flectantur.</i>	<i>110.</i>
<i>Passivis Hebræi compendii causa utun-</i>	
<i>tur.</i>	<i>78.</i>
<i>Persona tercia præteriti unde dignoscatur.</i>	
	<i>57.</i>
<i>Polyssyllaba duos, tresque habent accen-</i>	
<i>tus.</i>	<i>12.</i>
<i>Præpositio n & Semper accusativum regit.</i>	
	<i>37.</i>
<i>Præpositiones sunt Nomina.</i>	<i>37.</i>
<i>Casibus præfigendi eleganter omittun-</i>	
<i>tur.</i>	<i>41.</i>
<i>Eorum significatio.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Habent Pluralem.</i>	<i>41.</i>
<i>In Statu Absoluto quid sint ; in Statu</i>	
<i>Regimini posse decimantur.</i>	<i>42.</i>
<i>Præteriti singularis & pluralis formatio-</i>	
<i>nies.</i>	<i>63.</i>
<i>Fertiæ pluralis & additur.</i>	<i>64.</i>

R.

<i>R inter duas vocales non duplicatur.</i>	
	<i>3.</i>
<i>Regimen quid ; quomodò in eo vocales</i>	
<i>mutentur.</i>	<i>26. seq.</i>
<i>Idem ac n notat.</i>	<i>39.</i>
<i>Res dubius modis consideranda.</i>	<i>25.</i>

S.

<i>s pro v usurpatum.</i>	<i>4.</i>
<i>Chrus quando pronuncietur.</i>	<i>7.</i>
<i>Eo Monosyllaba carent ; corre-</i>	
<i>ptum & brevissimum.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Mobile propter Atnagh, vel Silukh in</i>	
<i>Kamets mutatur.</i>	<i>77.</i>

<i>Duo unquam initio dictionis concur-</i>	
<i>runt.</i>	<i>8.</i>
<i>Seburekh ex gholem, & kibuts componi-</i>	
<i>tur.</i>	<i>33.</i>
<i>Silukh non semper orationem finit.</i>	<i>9.</i>
<i>Substantiva apud Hebraeos quæ sint.</i>	<i>25.</i>
<i>Syllaba quænam attollendæ, vel depri-</i>	
<i>menda.</i>	<i>12.</i>

T.

<i>T Sere est sonus ex A & I composi-</i>	
<i>tus.</i>	<i>4.</i>

V.

<i>V Ax non est vocalis ; valet I. pag. 2.</i>	
<i>Quomodò reddatur quiefcens.</i>	<i>34.</i>
<i>Verbum derivatum unde fiat.</i>	<i>72.</i>
<i>Dageschatum Verbum simplex inten-</i>	
<i>dit.</i>	<i>68.</i>
<i>Simplex Neutrum datur.</i>	<i>70.</i>
<i>Verba apud Hebraeos sunt Adjectiva.</i>	<i>62.</i>
<i>Composita quæ sint.</i>	<i>91.</i>
<i>Quædam in initio & i habent.</i>	<i>90.</i>
<i>Quorum prima est i sunt plerumque</i>	
<i>defectiva.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Intensiva medium thematis duplicant ;</i>	
<i>defectiva quæ.</i>	<i>100.</i>
<i>Defectiva literam deficientem qui</i>	
<i>compensent.</i>	<i>106.</i>
<i>Deponentia quæ sint.</i>	<i>107.</i>
<i>Composita quænam.</i>	<i>108.</i>
<i>Dageschatis n additum quid innuat.</i>	
	<i>69.</i>

<i>Vocales apud Hebraeos non sunt literæ.</i>	<i>1.</i>
<i>Earum divisio, & significatio.</i>	<i>6.</i>
<i>Duae longæ in eadem Dictione sine</i>	
<i>Gahgja non dantur.</i>	<i>13.</i>
<i>Voces Hebraæ ferè omnes sunt Nomina.</i>	
	<i>17.</i>

F I N I S.

Sphalmata in Propositionibus Ethices emenda.

Pag.	Lin.		Lege
33	17	per Prop. 25.	per Coroll. Prop. 25.
66	22	per Coroll. Prop.	per Prop. 16.
69	6	Prop. XIX.	XXIX.
82	23	per Prop. 4. hujus.	per Prop. 41. hujus.
117	19	per Prop. 9. hujus.	per Schol. Prop. 9.
124	22	per Prop. 27. hujus.	per Prop. 7. hujus.
147	24	connexionem	connexionē. Vide Prop. 52 cum ejusd. Schol.
155	3	&c 34. hujus.	&c 54. hujus.
171	6	per Axioma 1. hujus.	per Axioma hujus.
186	2	per Axioma 3.	per Axioma hujus.
193	32	per Prop. 34. hujus.	per Prop. 33. hujus.
201	17	per Prop. 33. p. 3.	per Prop. 43. p. 3.
205	14	Prop. 53. p. 3.	Prop. 53. p. 3.
208	12	Vid. Schol. Prop. 35.	Vid. Schol. p. 55.
213	8	per Prop. 43. &c	per Prop. 43. p. 2. &c
239	6	Prop. 36. p. 3.	per Prop. 36. p. 1.
243	11	Prop. 37. p. 4.	per Prop. 27. p. 4.

Sphalmata corrigenda.

Pag.	Lin.		Lege.
5	17	ejusdem attribut	ejusdem attributi,
9	7	quz	quis.
12	13	consequente	consequenter.
20	20	absolutūtē	absolutē.
20	2	(per Prop. 15.) quod	(per Prop. 15.) adeoque' (per Coroll. 1. Prop. 6. hujus) Deut rerum, quz in ipso sunt, est causa, quod.
26	15	non	nec
39	20	in Natura	in naturā orat?
59	6	sursum numerando	humanis
69	7	sursum	unusquisque videre
81	26	aque celerius	aque celeriter
93	6	Deoque	Deique
193	6	præclara	præclara.
105	13	primarium	primarium: nam
111	16	dubitamus	dubitavimus.
115	21	sequitur	sequitur hæc
120	12	supponimus	supponimur.
131	14	cuiusdam	ejusdem.
135	11	timidius	timidus.
139	9	becillitatem	imbecillitatem.
148	7	proprietatis	proprietas.
156	10	homestum	homestum.
169	6	ullas	nullas.
171	11	affectionis	affectione
202	6	videntus	videmus.
208	24	nulli ad	nulli magis ad

Pag.

Lin.

210	2	virendi
227	11. 12	facultas ingenii limitatio-
		nior
230	4	officio
235	9	productor
244.	2	portioncula
241	19	rem aliquam absentem
261	6	carta
263	11	Pietas igitur &c.
276	33	Art. 6.
278	9	dari
282	22	qualis
283	2	merentur
284.	18	prater
286	19	descendi
288	12	reum quicunque
309	ult.	capia
311	17	dabitari
315	10	omnibus
326	7	flipendium
346	3	Art. 16.
349.	14	habet
353	7	videbantur
381	3	munquam
401	7	atributa
402	ult.	accipi
411	21.	videtur
412	15	uno altero
425	penult.	expressimis
437	ult.	Aurorus
441	15	sequitur
501	14	aminitus
510	21	dependent
544	ult.	diffinationis
558	6	signarissimos
560	3	possint fieri
571	10	Harpyz
604	7	incomprehensibilia

Lege

vivendi.	
facultas limitatoria.	
officio suo	
ita Auditor scripsit, NB. proda-	
portianula.	
rem aliquam ut absentem	
quarte.	
Pietatem igitur & Religionem	
Art. 16.	
dantur.	
qualem.	
mereatur	
prater	
conducendi.	
reco cuicunque	
capiat	
dubitare.	
omnibus	
flipendium.	
Art. 6.	
habent.	
videbantur.	
munquam.	
atributa.	
accepi.	
videtur.	
uno & altero.	
expressimis.	
Aurorus.	
sequi.	
animitus.	
dependant.	
diffinationis.	
ignarissimos	
possint fieri.	
Harpyz.	
incomprehensibilia.	

Errata in Compendio Grammatices Hebrææ.

PAg. 3. lin. 21. lege יְהוָה Pag. 11. lin. 19. lege יְהוָה Ibid. lin. 29.
lege יְהוָה Pag. 12. lin. 25. lege יְהוָה Pag. 25. lin. 26. lege pro-
pterea. Pag. 34. lin. 18. lege וְ Pag. 38. lin. 22. lege וְלֹא Pag.
39. lin. 18. lege וְ Pag. 46. lin. 15. lege וְנִגְשָׁה Pag. 49. lin. 19. lege יְהוָה
Pag. 54. lin. 11. lege וְנִגְשָׁה Pag. 60. lin. 9. lege incā. Pag. 64. lin. 16.
lege וְנִגְשָׁה Pag. 69. l. 26. lege sumptum. Pag. 77. l. 7. post Sanctum dele et
Ibid. lin. 18. lege וְנִגְשָׁה Pag. 85. lin. 8. lege opertæ. Pag. 86. lin. 9.
lege ut וְנִגְשָׁה Pag. 89. lin. 1. lege וְןִגְשָׁה Pag. 90. lin. 23. lege וְנִגְשָׁה Pag.
94. lin. 9. lege f. וְנִגְשָׁה Pag. 95. lin. 10. lege f. וְנִגְשָׁה Pag. 97. lin. 8.
lege 2 וְנִגְשָׁה Pag. 98. lin. 3. & seq. loco 3 pone Ibid. lin. 20. lege וְנִגְשָׁה
Pag. 99. lin. 10. lege וְנִגְשָׁה Pag. 100. lin. 7. lege וְנִגְשָׁה Pag. 104. lin. 12.
lege וְנִגְשָׁה Pag. 108. lin. 7. lege וְנִגְשָׁה Pag. 109. lin. 4. lege וְנִגְשָׁה Pag.
110. lin. 5. lege וְנִגְשָׁה Pag. 112. lin. 11. lege וְנִגְשָׁה

