

INVNIERSAM
FRATRIS FRANCISCI TITEL-
mani Dialecticam tractatus Argumētarius,
additis solutionibus. Vna cum eius-
dem Titelmani Textu.



HVC PRAETER ALIA ACCEDVNT.

Super vnumquodq; caput, vtilissima dubia, & dubiorum subtilissime
dilationes.

Item tractatus de cautelis ex mente Aristotelis, aliorumq; antiquorū
philosophorum.

De identitate, et diuersitate rerum nō vulgaris etuditionis tractatus

Aper quā Reuerēdo patrefratre PETRO FERMOSEL-
LO, ordinis Fratrum Minorum regularis disciplinæ, Almæ
prouinciæ Bethicæ, & Hispalensiscenobij guardiano.

Quia nescitis diem, ne horam,



qua domus veniet. Martij xiiij.

Hispali. Excudebat Martinus à Montesdeca.
Anno, M. D. LV.

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ANN ARBOR, MICHIGAN

1950



In tractatum argumentarium fratris
Petri Fermoselli Præfatio.



Rater Franciscus Titelmanus, vir in vtraq;
literatura egregius, nec sui dissimilis in moribus, vt adolescentulorum rebus consulere omnes dialecticæ institutiones, libris sex, exactissimè compleuit. Qui à tota republica literaria maximo oïum applausu recepti sunt quibus ego super addidi quæ sequuntur nō vulgaria argumenta. Non quod opus istud quantum est de se magnopere his ageret, sed vt eis, quos eruditissimus ille vir digladiari docuit, arma, quibus ad pugnam descendere possent præberem. Quemadmodum enim ars oratoria (teste Marco Cicero Adhærensium lib. j. +
ne, in libris Rethorici ad Herenium) sine assiduitate dicendi parum adfert vtilitatis, ita hæc Diligēs differendratio (nam sic eam Georgius Trapezūtius digno appellat noīe) sine quotidiana Difinitio
na opera, studio, atq; sustentādi & refellendi argumētis industria Di. lecticæ
atq; assuescutione crebra, fere nihil habet cōmodi. Nam sicut mi extrapezū +
litē descendurū ad pugnā oportet clamydē summere, seu, telis tie.
q; paratū, ornatūq; esse, ita illū qui ad sacrā theologiā pertingere
recupit (vbi bellum est inextinguibile cum hæreticis) rationē
tenere, & arguendi dexteritatē callere decet: vt stulto iuxta stultiam suam (vt sapientissimus rex Salomon nos docet) possit
respondere, & in legem, & in Christi Ecclesiā data Suicia, in
suribunda ipsorum capita retorquere valeat. Nemini igitur mī
rū sit, cur laborem istum, quem non inutilem spero fore, subire
voluerim. Aequum siquidem erat, vt Franciscani, Franciscanus
Theologi, Theologus: literarum scientissimi, literari sitientissimi
opus absolutum, absolutissimum redderet: vt nullo alio in
stitutore, ad Sacram Theologiam hui⁹ artis sectatores manu du
cantur, vbi nihil quod de illo non sit tractatur, qui cælum, & ter
ram sua maiestate adimplet, creauit, & sustinet, cui honor, & sempiterna gloria per immensa seculorum secula, Amen.

Florentissime in Louaniensi academia Liberalium
artium facultati, frater Franciscus Titelmanus, eiusdem humi-
lis alumnus, debitum offert obsequium.



Mimini fere ante triennium cum libros duode-
cim de consideratione rerum naturalium tuo
nomini mater veneranda, nuncuparem, quod
tum in Physica disciplina exhibebam, id est in Dia-
lectica aliquando me tentaturum spondidisse,
si modo noster ille labor tibi non ingratus, et
tuis alumnis non inutilis comprobaretur. Que
sane promissio, tametsi sub dubitationis quodam
moderamine pronunciata, sic me deuinxit, atque
etiamnum contriticum implicitam que tenet, ut ab officio illo vel sine
mei nominis iactura, vel sine tue gratitudinis offensa, non mihi integrum
videatur cessare. Si enim ab implenda promissione destitero, vel tu fasti-
diuisse iudicaberis humile donum, ut ego a promisso videar illo tuo fasti-
dio absolutus, futurumque est ut de te male iudicent, et aduersum te in-
dignetur, si qui forte exiterint, quibus prior ille noster labor non vi-
debatur improbandus: aut ego tamquam promissionis immemor, leui-
tatis arguar ac vanitatis: audiamque a subseruantibus quod aduersum va-
nos homines proferri solet. Pollicitis diues quilibet esse potest. Et
illud. Parturiunt montes, nascetur ridiculus mus. Accedit ad hanc ne-
cessitatem studiosorum plurimorum, tum nostratum, tum externorum,
pia et importuna quedam sedulitas: qui ab eo tempore quo prior ille
labor tuis oculis hominum exiit in lucem, partim verbis, partim lite-
ris, promissio me admonere, et ad satisfaciendum illi, quam ex meis
verbis concepisse se asserunt, expectationi perurgere atque impellere ha-
ctenus non desistunt. Alijs quidem humili prece id a me fieri postulanti-
bus, alij pia charitate pro communi bono et studijs honestis adiuvandis
pia charitate efflagitantibus, nonnullis etiam quasi debitum, rigorosa
quadam iustitie seueritate exigentibus. Proinde ut matrem de me op-
timemerita ab iniqua suspitione liberarem, et meum ipsum humile no-
men a leuitatis et vanitatis nota defenderem, studiosorum quoque ex-
pectationi maturius satisficerem, et (que primo loco erat causa profe-
renda) promouendis liberalibus studijs, hoc sane tempore quo omnia
ab hereticis contaminantur et commiscuntur, ad Ecclesie et veritatis
catholice defensionem permattime necessarijs, pro mea virili non nihil
conferrem: visum est non ultra differre propositi promissique adimple-
tionem, quam neque hactenus protraxissem, si per corpusculi imbecillita-
tem, et otium a rebus necessarijs, maturius prestare quod promiseram
licuisset. Superiori itaque estate corporis viribus utcumque reparatis,
et ocio a rebus magis serijs tantisper, vel cum gratia impetrato,
vel cum iniuria quadam succiso, et (ut plane dicam) furrim substracto, ani-
mum adijcens Dialecticarum rerum considerationi, sex libris quicquid

in eis videbatur esse precipuū tentant comprehendere, illiſq; omiſſis
 que a Dialectical ſinceritate proxijs aliena videbantur, ea que ad rem
 faciebāt plane lucideq; quan tū potui pponere z explanare curavi: ne
 tenelli adoleſcētēs rerū ſuperuacanearū prolifera multitudinare in inuol
 ta difficultate deterriti, animū deſpoderent, relictiſq; vtilibus eſtudijs
 ad inania deſluerēt: id quod hactenus nō paucis eueniſſe conſtat. Sē
 per enim in illa fui ſentētia, quā z Socrati apud Platonē inuenio p
 barā, melius eſſe pauca que dā ordinate z lucide pponere, q̄ multa ſine
 ordine cōuoluta obſcure profundere. Quo vero tuis alumnia noſter
 hic labor foret vtilior illū fere in omnib; ordinē ſumus in ſequuti, qui
 eſt apud Ariſtotele M. Tul. iudicio totius Dialecticę principē: quo
 idē ille dicit nihil eſſe acutius, nihil politius: cui admirabilē tribuit ſci
 entia z inuētionē, inc redibilē quoq; dicēdi copia z ſuauiſſimam: que de
 niq; tāti ille facit, vt nec vēia dignos putet philoſophos illos, quib; tā
 tū phoſſet in cognitū. Et nō immerito p̄ ceteris omnib; qui Diale
 cticā trauerūt: hūc vnū a multis ſeculis Academicę ſuerit adoleſcētib;
 in arte Dialectica inſtituēdis pponendū atq; p̄leg. dū. Ad cui; angu
 ſtam ſimplitudinem cōpendioſam huius noſtri operis breuitatem velut
 inductoriam, nos quoq; parauimus. Hunc itaq; noſtrum in Diale
 cticis laborē, quem tuo nomini mater venerāda, omni iure debui nū
 cupare, p̄cor vt eo animo de manu ſeruuli z alumni tui ſuſcipias, quo
 pro te miſſum in Phyſicis a te fuiſſe ſuſceptū, certiffimis argumētis
 feciſti teſtatum. Bene vale. Louanij. Anno a Chriſto nato. Milleſimo
 quingēteſimo, Triceſimo tertio, xv. Octobris.

Prologus Apologeticus pro Dialecticæ cæterarum
 quæ liberalium artium tuenda dignitate.



Gloriosum illud Ecclesię lumen Aurelius Au
 gustinus, in libris quos de ciuitate Dei, pro
 Christianę fidei firmamento in signū z nunquā
 satis laudatos edidit de varijs Ecclesię perse
 quutionibus agens, inter cetera de apostata illo
 Juliano Augusto. cui; egregiam indolem amo
 re dominandi (vt idem ille ait) sacrilega z vere
 standā curiositas perdidit: hoc signanter com
 memorat, atque etiam dignopondere aggrauat
 quod publico edicto Christi anos veterit. artes liberales docere vel
 discere. De Juliano (inquit) apostata quid dicturi sunt? An ipse nō est
 Ecclesiam persequutus, qui Christianos liberales artes docere aut dis
 cere vetuit? Cuius quidem propositi rationem illi qui cum Apostolo
 cogitationes astute illius Satane non igrorant: in p̄ omptu erit inue
 nire, atque exponere fa cillimum. Mirum aduertens humani gene
 ris inimicus, per vim atque potentiam piincipum, quorum furorem
 aduersū Christianum nomen ab initio nascētis Ecclesię exciuitatē erat
 vsque adeo nihil se pmouere, vt in dies magis magisq; xpiani nominis

Augusti. lib
 xviii. de ci
 uir. Dei.

ij. Cor. ij.

Prologus apologeticus.

gloria claresceret, & fides Christi dilatata proficeret, alia excogitavit ille mille artifex persequendi rationa: qua videlicet sapientum huius seculi tumidos animos in Christianam simplicitatem excitaret, illozque stilos & calamos in hanc exacuere, ut omnem ingentij vim & totum artis acumen ad hanc oppugnandam converterent. Inter quos vel primus extitit perversus ille apostata, qui post abnegatum sacrum Christi nomen, cuius sacramentis fuerat initiatus, vim omnem suę eruditio nis atque eloquentię, qua ab annis tenebris egregie erat instructus, eo contulit, ut semel abiurata[m] fidem pro sua virili funditus deleteret. Christi Ecclesia: qua[m] ipse perfuga factus iam dereliquerat, solo equaret, radicibusque euerteret. Id quod luce clarius testantur eius virulentis summa opera, in odium & oppugnatione[m] fidei Christianę edita, quorum fragmenta aliquot in libris sanctoꝝum patrum, qui illis infanie diuino auxilio freti restiterunt, viriliter, etiamnum visere licet. Ex quibus pauculis, facile est conijcere, cuiusmodi illa fuerint plena volumina, que in Christum (que contumelię gratia Salileum) & Christianos (quos ab illo Salileos nominabat) temeritas eius insana euomit. Is itaque cum videret a viris Christianis se nec sapientia nec eloquentia seculari inferioribus, quales ab initio aliquot semper habuit Ecclesia, validius quam existimauerat suis obiectionibus responderi, nec desse qui insana in Christum tactata conuitia in furibundum ipsius caput aptissime retorquerent, qui que (iuxta sapientis verbum) stulto auderent & possent iuxta stultitiam suam respondere, ne sibi ac suis nimium sapiens videretur facile aduerit, non effecturum se quod conceperat animo, nec posse voto peruenire, donec inter Christianos vigeret sapientia & eloquentia seculari, quibus solis a consequendo proposito se impediri existimabat. Simplicitatem namque Christiani dogmatis facile superare se posse confidebat: si secularis esset sapientię presidio destituta. Hoc itaque animo illo suggerente a quo possidebat, & agitabatur perfidabelus, publico edito, ne Christiani liberales artes vel docerent vel discerent, prohibuit. Cuius quidem impietatis figura quedam, multo ante in Philistheorum aduersus Israelitas, populum Domini, iniqua machinatione premonstrata est, qui ut populũ Domini securam possessione sub tyrannide sua continerent, fabilem artem de terra Israelitica abstulerant, cauentes ne Israelite hastam haberent: aut gladium: quibus se aduersus illorum tyrannidem possent defendere. Imitantur vero strenue illud apostatę exemplum, & Philistheorum figuram adimplent, impudentes heretici, precipue vero hereticorum magistri, quos experientia docet, & liberales artes omnes, & scholas in quibus eiusmodi traduntur, summo odio persequi, maledictisque & blasphemijs incessanter: non alio haud dubie preceptu quam fecerat ille, sed nec dissimili animo. In colorem enim aut fucum vestis sue impietatis, dicebat ille, non decere Christianam simplicitatem ad inueniendis hominum intendere, nec debere strophis dialecticis implicari eos qui p[ro]fessionem tam simplicem velient sectari. Sicque astutus ille etiã gratiam videbatur repossidere, quasi pro insigni beneficio, cum dolũ pessimũ animo meditaref. Ita sane & impij heretici liberales artes incessant contumeliose & maledictis dilacerant: pietatis quidem fucũ preterentes, sed animũ mala

Proou. xxi.

1. re. xlii.

Hereticos
liberales
crimini
vati.

cogitatione plenum gestantes. Optar et enim se solos a mis esse man-
 tos, ceteros autem omnes inermes remanere: quo facilius in sue impie-
 tatis ditionem, ut disputationis aut persuasionis efficacia, simplicitu ani-
 mos pertraherent. suę que tyrannidis subiectos retinerent. Propter ceteris
 vero Dialecticam odio irreconciliabili persequuntur: propterea
 quod inter omnes nulla sit, adeo illorum proposito aduersa, que sic il-
 lozum fraudes detegit, nodos dissoluit, aperit liqueos, persuasiones
 annihilat, hac in mirum ratione, ut (iuxta Comici verbum) semper edicta
 parit veritas, Dialecticam illi criminantur et calumniantur, quasi cum
 simplicitate Christiana pugnantem: multisq; alijs rationibus et confi-
 ctis falsis calumnijs, ingenuos adolentes dehortantur, ne illi ani-
 mum dedant: simplicitibusque persuadent parentibus, ne suos liberos ta-
 libus destinent studijs. Sunt vero et alij non pauci Dialecticę ceterarū
 que liberalium artium studijs non tam ex affectus perversitate, quam
 ex ignorantia et imperitia rerumq; in experientia detrahentes: qui cum
 neque Dialecticę verum vsum neque traditionis eius modum nouerit
 eudent tamen egregij homines passim apud ineruditos simplicisq; et
 in expertos adolentes, eam irridere, quasi ieiunam, spinosam, horri-
 dam, squalidam, sterilem, inamoenam, inutilem, nomine etiam odioso so-
 phisticam eam appellat. Quos si interroges quid Dialectica, aut
 quid sophistica, et quid ab inuicem he differant, mutos inuenies: et que
 damnauerint aut comparauerint non intellexisse, cōperies. Qui si eru-
 ditissimorum et probatissimorum auctorū de illa sententiam diligen-
 ter expendissent, et rerum iustam haberent experientiam, non sic adole-
 sentium animos corrumperent, neque ab optimis et utilissimis studijs
 auocarent. Cum itaque hac nostra tempestate quamplurimos et imo-
 di liberalium artium, peculiariter vero Dialecticę calumniatores, pa-
 ssum inueniri constat, quorum falsis persuasionibus bonam partem ad-
 dolentium, eorum maxime de quibus amplior aliqua spes bonę fru-
 gis videbatur expectanda, misere perire, quod id tana (proh dolor) expe-
 rientia apertius inonstret, quam ut dissimulare liceat, visū est nobis, in
 huius nostri operis initio quod de consideratione Dialecticę ad com-
 muncem studiosorum utilitatem conscripsimus, Dialecticę dignita-
 tem et auctoritatem aduersum calumniantes tuertat que defendere: non
 quidem studio contentionis sed eo tantum animo, ut qui forte per ig-
 norantiam aut inexperientiam minus bene de Dialectica senserint, et
 minus recte loquuti fuerint, cognita veritate, desinant male sentire, de-
 sināt et male dicere. Quia vero ad tantę rei persuasionem, nostram ora-
 tionem sciebamus nequaquam sufficere, visum est erclarissimorum et
 omnium iudicio eruditissimorum auctorū sententijs id agere: quo-
 rum tanta est apud omnes eruditos estimatio, tanta auctoritas, ut refra-
 gari illis nemo audeat. Proinde, annotatis ex varijs auctoribus no-
 tati dignis sententijs: que ad Dialecticę commendationem facere vi-
 debantur, eas in hunc locum congeessimus, sicque per titulos et capi-
 ta certo quodam ordine (quantum commode in tam cōfusa diuersarum
 rerum sylua fieri potuit) digessimus, ut quasi vna perpetua videri pos-
 set oratio, que ex tam varijs est partibus contexta. Poteram forsitan

✠ Prologus apologeticus. ✠

et nos propria qualicunque oratione, Dialecticam utcunque commē dare, et eius multiplicem explicare utilitatē, dignitatēq; exponere. Verum illud putabamus, fore vtilius, si quę a nobis fuerant dicēda, ea ex grauiſſimorum authorū et Christianorum et gentilium ore proferretur. Obsecro igitur eos ad quos noster hic labor perueniet, vt maturo iudicio ijs quę infra subijcientur sententijs et pensis, bonas artes discant magnificere, desinatque simplices studiosorum adolescentum animos ab ijs quę ex re ipsorum sunt auertere. Quod si forte ab illis nequiuero obtinere, qui animum obfirmauerunt aduersus bona studia, spero tamen adolescententes ipsos nostra hac diligentia post hac cautiores futuros, et tam graui tamque multiplici auctoritate premonitos non ita facile male suadentibus aures prebituros. Neque enim tam sine iudicio esse poterunt, quin facile aduertent, quę a preclarissimis viris tam magnopere sunt comendata, atque in tanto precepto habita, ad hominis vniuersi vulgaris, vel imperiti vel inepti iudicium, non esse commenda. Sed nos iam ad rem accedamus.

Sententię quędam clarissimorum virorum tum Christianorum, tum Gentilium, ex ipsorum eruditissimis libris huc congestę, atque per titulos & capita certo quodam ordine digestę, pro Dialecticę cęterarumque liberalium artium tuędā dignitate.

Caput primum.

Eam magnifice diuinus Plato de Dialectica senserit: suoque ore in Philosophia (vt Augustinus ait) purgatissimo et lucidissimo pronūciauerit. In dialogo qui Phędros inscribitur, Socratem preceptorem suum introducit cum Phędro ita loquentem, Harum ergo divisionū collectionumque, o Phędre, amicus sum, vt et intelligendi et loquendi sum compos. Ac si quę alium posse arbitror, tum ad vnum, tum ad multa, pro rerum natura respicere, huius a tergo tanquam Dei vestigia sequor. Atque eos qui id facere possunt, hactenus voco Dialecticos. Cōsentitque mor Phędros, recte artem hanc Dialecticam appellari, dicēs.



In eodem dialogo de Pericle insignti oratore cum Phędro colloquens Socrates.

Videtur, inquit, nō iniuria Pericles oratorum omnium perfectissimus existisse, magne enim quęlibet artes, exercitatione Dialectica, contemplationeque sublimium in natura rerum, indigent. Ipsa enim mentis subtilitas, et vis efficacis in qualibet re perficienda, hinc quodam modo proficisci videntur: quod Pericles ad ingenij acumen adiunxit. Anaxagore, namque huiusmodi rerum indagatoris familiaritate fretus, contemplationi se tradidit vnde ad dicendi artem quod ipsi videbatur tra-

In dialogo autem septimo in republica vel de iusto Socratem in-

Diuinus
plato mag
nifice scribit
de dialecti
ca.

Pericles
ob Diale
cticę et phy
sicę peritiā
orator insi
gnis.

ducit mechanicas artes atque etiam mathematicas cum Dialactica cōparantem, ubi hęcetus cum Glaucone differentis verbalegantur.

Socrates, Nemo autem aduersabitur nobis dicentibus quod differenti facultas dumtaxat conatur ordine certo circa vnuquodque, quid ipsum sit, inuenire. Siquidem ceterę artes (id est mechanicę) aut ad epiniones hominum cupiditatesque respiciunt, vel ad generationes et compositiones, vel ad culturam eorum que generantur et corrumpuntur. Reliquę vero, quas diximus verarum rerum quoquo modo participes esse. Seometria scilicet eiusque comites, circa ipsam essentia quodam modo somniant: sincere autem quicquam ab illis cernere, impossibile est quouique suppositionibus herent, easque ratas et immobiles adeo seruant, vt illarum rationem reddere nequeant. Dialactica vero sola sublatis suppositionibus, omnibus ad ipsum principium confirmandum pergit, ac reuera animi oculum coeno barbarico obrutum, paulatim sursum trahit ac ducit, tanquam ad utricibus ac ministris, quibusdam vtens his artibus quas narrauimus.

Ac deinde nonnullis interpositis.

Legem statuit esse ferendam in republica, qua tubeantur discennes eam porissimum disciplinam, capescere, ex qua ad interrogandum et respondendum, vt scientem decet, aptissimi sint, que est Dialactica.

Postremo (consistente in idem Glaucone), Dialacticam doctrinam omnibus velut spicem esse prepositam dicit, nec vllam doctrinam viterius aut eminentiorem reperiri, sed hęciam doctrinarum omnium esse finem. In dialogo quoque qui Cratylus inscribitur siue de recta ratione nominum: Dialactice dicit esse officium, imponere rebus nomina, quod se colligere sciat atque diuidere, nec ab alio qua Dialactico commode id fieri posse existimat.

Caput. ij.

Quod sine Dialactica Philosophia non potuit esse consummata quodque Dialacticam Plato adiungens scientię naturali et morali, cōsummatam effecerit Philosophiam. Ex Augustino, lib: a tercio contra Academicos. Capite. xvij.

Plato vir sapientissimus et eruditissimus temporum suorum, qui et ita loquutus est, vt quęcunque diceret parua non fierent, dicitur post mortem Socratis magistri sui, quem singulariter dilexerat, a Pythagoricis etiam multa didicisse. Pythagoras autem Gręca philosophia non contentus que tunc aut pene nulla erat, aut certe oculissima, postquam commoratus Heretecyde cuiusdam Syri disputationibus, animum esse immortalē credidit, multos sapientes etiam longe lateque peregrinatus audierat. Ergitur Plato adiciens leporei subtilitatisque, Socraticę, quam in moralibus habuit, naturalium, diuinarumque rerum peritiam, quam ab eis quoque memorauit diligenter acceperat, subiungensque quasi formatricem illarum partium indicemque, Dialacticę, que aut ipsa esset, aut siue qua sapientis omnino esse non posset, perfectam dicitur cōposuisse Philosophię disciplinam.

His Augustini verbis attestatur Diogenis Laertij sententia, in lib: o.

Doctrina est quod in Epist. Arist. Dialactica ad omnium methodorum principia habere viam.

Dialactica per et finis omnia doctrinarum.

Augustinus de Platone et Dialactica.

de vita Philosophorum, cuius in descriptione vite Platonis, hæc sunt verba.

Dio genes
Laertius.

Et olim in tragedia, prius quidem solus choros agebat post modum vero Thespis unum inuenit histrionem. ut choros interdum requiesceret: secum dum postea Aeschylus adiecit, et tertium Sophocles, atque in hunc modum tragedia consummata est: ita et Philosophicæ ratio dudum circa unam tantum Physicæ speciem versabatur. Accessit Socrates et adiecit Ethicam. Tertiam Plato Dialecticam addidit, et consummato Philosophicæ operæ extremam manum apposuit.

Caput. iij.

Quæ necessitas ad Dialecticæ artis inuentionem veteres induxerit. Ex Severino Boetio, in commentarijs super Topica Ciceronis.

Seuerin^o.
Boetius

Cum Philosophia maximè in rebus operam studiumque consummat, cumque et in naturalibus inspectionem et speculationemque adhibeat, et in moralibus actionem, et sic formare gestiat mores, ut vera vite ratio persuaserit, euenire necesse est, ut secundum id quod ratio tenendum omittendum ve, faciendum quoque aut non faciendum esse decreuerit, vel iudicium constituatur, vel exercendæ vite dirigatur intentio. Erit igitur necessarium, vel in naturali speculatione, vel in moralium actionum cogitatione, ut certa ratio vel quod in rebus speculandum est inueniat, vel quod in actum viuendi duci oporteat ante perpendat. Hæc autem ratio, nisi via quadam processerit, sepe in multos necesse est labatur errores. Quod ne passim ferret, atque ut certis regulis tractatus insisteret, visum est antiquæ Philosophicæ vicijs, ut ipsarum rationum, nūquibus aliquis inquirendum esset naturæ penitus ante discuteretur, ut his purgatis atque compositis: vel in speculatione veritatis: vel exercendis virtutibus uteremur. Hæc est igitur disciplina, quasi differendi quedam magistra: quam Logicam veteres Peripatetici appellarunt: quam Cicero definiens, differendi diligentem rationem vocauit, Stoici vero Dialecticam eam nuncupauerunt.

Dialectica
differendi
magistra.

His per omnia consonant que vix in diuinis et humanis literis egregie eruditus: Hugo a Sancto Victore libro primo Didascalice eruditionis scribit, in hunc modum.

Hugo a. s.
Victore.

Cum veteres multis sepe lapsi erroribus, falsa quedam sibi contra ria in disputatione colligerent, atque id fieri impossibile videretur: ut de eadem re contraria conclusione facta utraque essent vera, quæ sibi discuties ratio conclusisset, cui ve ratiocinationi credi oporteret, esset absurdum, visum est prius disputationis ipsas veras atque integram considerare naturam, qua cognita, tum illud quoque quod per disputationem inueniretur, an vere esset comprehensum posset intelligi. Hinc igitur perfecta Logicæ perita disciplina, quæ disputandi modos, atque ipsas ratiocinationes internoscendi vias parat: ut quæ ratiocinatio nunc quidæ vera nunc autem falsa, quæ vero semper falsa, quæ nūquam falsa: possit agnosci. Hæc tempore quidæ est postrema, sed ordine prima. Hæc enim inchoantibus prima legēda est, præterea quod ea docetur vobis atque intellectu natiua: sine quibus nulla Philosophicæ tractatæ rationabiliter explicari potest.

Caput. iij.

Dialecticam ceteris artibus inueniendis atque formandis esse necessariam.

¶ Augustinus in libro de ordine.

Ita est ratio querere hanc ipsam vim que pepererat artem, Nam desinitendo, distribuendo, colligendo: non solum digesserat Grammaticam atque ordinauerat, verum etiam ab omni falsitatis irreptine defenderat. Quam do ergo ratto ad alia fabricanda transiret: nisi sua ipsa prius machinamenta distingueret, notaret, digereret, pderet que ipsam disciplinam disciplinarum, quam Dialecticam vocant: hęc docet docere, hęc docet discere. In hac se ipsam ratio sibi demonstrat, que scit, quid velit quid valeat. Scit autem scire, vult sola scientes facere: nec solum vult sed etiam potest.

Eandem sententiam Crassus apud Cicronem primo libro de Oratore pronunciat, his verbis.

Nihil est quod ad artem redigi possit, nisi ille prius qui illa tenet quorum artem instituere vult, habeat illam scientiam, vt ex ijs rebus quarum ars nondum sit, artem efficere possit. Hoc video, dum breuiter voluerim dicere, dicum a me esse paulo obscurius. Sed experiar, et dicam, si potero, planius. Omnia fere que sunt conclusa nunc artibus, dispersa et dissipata quondam fuerunt: vt in Musica, et numeri et voces et modi: in Geometria, lineameta, forme, interualla magnitudines, in Astrologia, coeli conuersio, ortus, obitus, motusque siderum: in Grammaticis, Poetarum pertractatio, historiarum cognitio, verbi. In interpretatio, pronunciantid quidam sonus, In hac denique ipsa ratione dicendi, excogitare, ornare, disponere, meminisse, agere, ignota que dicitur omnibus et diffusa late videbantur. Adhibita est igitur ars quedam extrinsecus, ex alio genere quodam, que sibi totum Philosophi assumunt que rem dissolutam conuulsamque conglutinaret et ratione quadam constringeret.

Quod autem hanc artem Dialecticam velit dicere: ex alio eiusdem authoris opere monstratur apertius, quod declaris oratoribus inscribitur: vbi de Seruio, Sulpit. loquens, hunc in modum Bruto interroganti ipse respondet. Sic enim (inquam) Brute: existimo, iuris ciuilibus magnum vsuum, et apud Senolam et apud multos fuisse, artem in hoc vno: quod nunquam effecisset ipsius iuris scientia, nisi eam preterea didicisset artem, que doceret rem vniuersam distribuere in partes, latentem explicare definiendo, obscuram explanare interpretando ambigua primū videre, deinde distinguere. Postremo habere regulam que vera et falsa iudicaretur, et que quibus propositis essent queque non essent consequentia. Hic enim attulit hanc artem omnium artium maximam, quasi lucem, ad ea que confuse ab alijs aut respondebantur, aut agebantur. Dialecticam mihi videris dicere, inquit. Recte, inquam intelligis.

Hanc quoque sententiam confirmant, que nostro iam fere temporum vir eruditissimus, Rodolppus Agricola, libro secundo de

Augusti,

Dialectica
disciplina
disciplinay

Cicero,

scenola ob
dialectice
peritā, ce
ter os inia
ris cogni
tione exce
lluit.

dialectica
omniū ar
tium maxima

Prologus apologeticus.

Rodolpho
Agricola.

Dialectic
in iure con
sultis deli
derat Lice
ro.

Quintilia
nus.

Stoicorū
sententia ex
Diogene
Laertio.

Stoicorū
pulchra cō
paratio.

scilicet in hunc modum, Aristoteles, quique post eam alij, Dialectica instructi fuere, facile suis libris ostendunt, quam magnus sit usus eius et quam tractandis omnibus rebus accommodatus: utque sine ea non solum singula, de quibus in artium decursu dubitaretur explicari nequirent, sed ne artes quidem colligi possent, et in hanc quam acceperrunt redigi formam. Hęc est illa scientia, quam apud Liceronem Crassus necessariam formandis artibus putavit, quamque cupit esse in iure cōsultis, quo non essent apud eos omnia actorum similia. Questum est a Titio, et Laheo sit, etiam iuris civilis studiosis, Dialecticam apprimē conducere, maximamque ad illud lucē adferre: id quod et Quintilianus videtur indicare, libro duodecimo oratoriarū in institutionum loquens in hunc modum.

Quid? Nonne questio iuris omnis, aut verborum proprietate, aut equi disputatione, aut voluntatis connectura continetur: quorum pars ad rationalem (Dialecticam dicit) pars ad moralem tractatum redundat. Ergo natura p̄mixta est omnibus istis oratio, quę quidē oratio est vere. Ne ignata quidem huiusce doctrinę loquacitas erret necesse est: ut quę nullos vel falsos habeat duces.

Caput. v.

Quanti Dialecticam fecerint veteres illi Stoici, ex Diogene Laertio, de vita Philosophorum.

Atque Dialecticę speculatione, sapientē dicunt in oratione sine lapsu non futurum. Quippe ex illa dignosci verum atque falsum probabile item et quod ambigui dicatur intelligi. Ex remota, iam non licet rite interrogare atque respondere, sed pertingere eam quę in negationibus est temeritate, ad ea etiam quę sunt, adeo ut in absurditatem ac vanitatem vertatur, qui phantasias minime exercitas habet, neque aliter acutum et ingeniosum cautumque omnino indicendo et fore et visum iri sapientem. Eiusdem enim esse, recte loqui recte cogitare, eiusdem est, ad ea quę proponuntur differere, et ad ea quę interrogantur respondere, quę sint omnia viri Dialecticę periti.

Ex eodem.

Huiusmodi sunt in logicis Stoici, ut maxime afferant, Dialecticę solum esse sapientem. Omnes enim res per eam quę in verbis speculationem cerni, quęque ad naturam pertinent, et quę rursus ad mores logicę egere adminiculo.

Ex eodem.

Enimvero Philosophiam animati similem dicunt, offibus ac nervis Logicem, carnibus Ethicę, animę Physicem conferentes. Sive rursus ovo: esse quippe superficiem (id est, testam) Logicem, sequentia Ethicę, intimam et penitus abstrusa Physicem. Sunt qui agro frugifero: quippe circumiectam sepem, Logicem fructum Ethicem, humi ac arbores Physicem. Non nulli civitati muris, optime septę, ac pulcre ex dignitate administrate.

In qua Stoicorum comparatione illud est diligenter notandum, Dialecticam ubique comparari ijs per quæ alia continentur, corroborantur, sustentantur, finiuntur, muniuntur, et defenduntur, ut pote of fibus et nervis, teste oui, sepi agrum, aut muro ciuitatem circumdanti. Videlicet ut indicetur his comparationibus, quod aperte asserit Rodolphus, Dialecticam esse ducem, directricem, atque stabilitricem ceterarum artium, et sine cuius præsidio tueri fines suos reliquæ non satis commode possent.

Hæud Cicerone libro tertio de finibus bonorum Lato refert Dialecticam et Physicam a Stoicis inter virtutes esse numeratas, et rationem eius reddit apertius. Hæc eas, inquit, virtutes de quibus disputatum est, Dialecticam etiam Stoici adiungunt et Physicam, easque ambas virtutum nomine appellat. Alteram quod habeat rationem, ne cui falso assentiamur, ne ve vnquam captiosa probabilitate fallamur, eaque quæ de bonis et malis dicere minus teneretur, quæ possimus. Nam sine hæc arte, quemuis arbitramur a vero abduci fallique posse. Recte igitur si omnibus in rebus temeritas ignorantioque vitiosa est, ab his ea quæ tollit hæc, virtus nominata est. Physicæ quoque non sine causa idem tributus est honos. Hactenus Stoicorum de dialectica protulimus sententiam: quam illi quidem tantifecerunt, cum non nisi altera eius pars, et ea quidem nature ordine posterior, ab eis fuerit cognita, id quod manifestissime Cicero restatur in Topicis, ad Trebatium ita scribens.

Ex Cicerone in Topicis.

Cum omnis ratio diligens differendi duas habeat partes, alteram inueniendi, alteram iudicandi, vtriusque princeps (ut mihi videtur) Aristoteles fuit. Stoici autem in altera elaborauerunt. Iudicandi enim vias diligenter præscrutati sunt, eam scientiam quam Dialecticam appellant. Inueniendi vero artem, quæ Topicis dicitur, quæ ad usum potior erat, et ordinem nature certe prior, totam reliquerunt.

Idem libro quarto de finibus bonorum, Latoni qui de Stoicorum secta erat, respondens, sic ait.

Cum duæ sint artes quibus perfecte ratio et oratio cõpleatur, vna inueniendi, altera differendi, hænc posteriorem et Stoici et Peripatetici priorẽ autem hæc egregie tradiderunt, illi omnino ne attigerunt quidem. Nam e quibus locis quas thesauris argumenta depromerentur vestri ne suspicati quidem sunt, superiores autem artificio et via tradiderunt. Hæc ille. Quanto ergo pluris nunc est faciẽda Dialectica, quæ præter illam Stoicorum disciplinam, alteram continet, et quasi nouam inueniendi artem, usu potiozem, et natura priorẽ, quam Aristoteles piuribus libris tradidit, et de qua sola nostris fere temporibus, homo doctissimus Rodolphus Agricola, tres libros conscripfit, ab eruditis omnibus maxime laudatos.

Caput. vi.

Quod dialectica admodum coniunctam habeat eloquentiam, artẽque dicendi. Ex Quintiliano libro secundo oratoriarum institutionum.

Rodol.
Agricola

Dialecticam
et Physicam
Stoici vir-
tutes appel-
lat.

Cicero de du-
bus dialec-
ticis partibus.

Lato Sto-
ticam Diale-
cticam et Physicam inter
virtutes nu-
merat.

✽ Prologus apologeticus. ✽

Quintill.

Duo (inquit) genera sunt orationis, altera perpetua, quæ Rhetorice dicitur: altera concisa, quæ Dialectice: quas quidem ita Zenon coniungit, ut hanc compressæ in pugnum manus, illem explicite ostenderet similem.

In eadem sententiam et Cicero scribit libro secundo de Finibus bonorum et malorum.

Cicero.

Zenonis est, inquam, hoc Stoici, omnem vim loquendi, in duas tributam esse partes dicere, Rhetoricam palmæ, Dialecticam pugno similem esse dicebat: quod latine loquerentur Rhetores, Dialectici autem contractius. Idem in libro de perfecto oratore.

Apta Zenonis comparatio.

Zeno quidem ille a quo disciplina Stoicorum est, monui demonstrare solebat quid inter has artes (Dialecticam et Rhetoricam) interesset. Nam cum compelleret digitos, pugnumque fecerat, Dialecticam similes eiusmodi esse: cum autem deduxerat et manum dilatauerat, palmæ illius similem esse eloquentiam dicebat. Atque etiam ante hunc Aristoteles in principio artis Rhetoricæ dicit illam artem quasi ex altera parte respondere Dialecticæ: ut hoc videlicet differat inter se, quod hæc ratio dicendi latior sit, illa loquendi contractior.

Aristotele.

Laput. vij.

Quod absque Dialectica et philosophia nemo perfectam assequi possit eloquentiam, nec Rhetor esse sine philosophia. Ex Cicero ne lib. j. de perfecto oratore Platonis et aliorum Philosophorum de orationibus et eragritatus maxime orator est, et adiutus. Omnis enim libertas et quasi sylva dicendi, ducta ab illis est.

Rursum.

Orator debet esse Philosopho.

Substitutum sit egitur impræmis, quod post magis intelligitur, sine Philosophia non posse effici, quem querimus eloquentem. Nam nec latius nec copiosius de magnis variisque rebus, sine philosophia potest quisquam dicere. Nec vero sine Philosophorum disciplina genus et speciem cuiusque rei cernere neque eam definiendo explicare, nec tribuere in partes possumus, nec indicare quæ vera quæ falsa sint, neque cernere, insequentia, repugnantia, videre, ambigua distinguere.

Expressius etiam et distinctus postmodum illa declarat, cum post multa eodem in libro de oratore tractata, ista subiungit.

Orator sit Dialecticus

Esse igitur perfecte eloquentis puto, nam eam solum facultatem habere quæ sit eius propria, fusè lateque dicendi, sed etiam vicinam eius et quæ finitimam Dialecticorum scientiam assumere.

Et rursum post pauca.

De omnibus solum docet Dialecticis

Nam et ipse Aristoteles tradidit præcepta plurima differendi, et postea qui Dialectici dicuntur, spinosiora multa pepererunt. Ergo cum censeo qui eloquentiæ laude ducatur, non esse eorum rem omnino rudem, sed vel illa antiqua, vel hæc Cræsyppi disciplina instituta, nouerit primum vim, naturam, generum verborum et simplicium et copulæ, Deinde quot modis quidque dicatur, qua ratione verum falsum res sit indicetur: quid efficiatur e quoque, quod quique consequens sit quodque cõtrarium. Cumque ambigue multa dicantur, quo modo quidque eorum diuisi explanarique oporteat. Hæc tenenda sunt oratori.

sepe enim occurrunt: sed quia sponte sua squalidiora sunt, adhibendus erit in his explicandis quidam orationis nitore. Et quoniam in omnibus que ratione docentur, via, primum constituendum est, quid quidque sit (Nisi enim inter eos qui disceptant conuenit, quid sit illud de quo ambiguntur, nec recte differi, nec unquam ad exitum perueniri potest) explicanda est sepe verbis mens nostra de qua que re, atque inuolupte rei notitia definiendo est aperienda. Si quidem definitio est oratio, que quid sit id de quo agitur, ostendit breuissime. Tum ut scis, explicato genere cuiusque rei, videndum est, que sint eius generis, siue forme, siue partes ut in eas distribuatur omnis oratio. Erit igitur hec facultas ei quæ volumus esse eloquentem, ut diffinere rem possit. Idem que etiam cum res postulabit genus uniuersum in species certas, ut nulla neque pretermittatur neque redundet, parietur et diuidet.

Quam denique sententiam ita concludit.

Nec vero Dialecticis modo sit instructus: sed habeat omnes Philosophiæ notos et tractatos locos.

Supra positæ Marci Tullij sententię apertè subscribit Quintilia lib. iij. oratoriarum institutionum de scientia diuinarum humanarum que rerum loquens.

Quę quidem, inquit, cum sit in tres diuisa partes, naturalem, moralem, et rationalem, que tandem non est cum oratoris opere coniuncta: Nam (ut ordinem retro agamus) de vltima illa que tota versatur in verbis, nemo dubitauerit, et proprietates vocis cuiusque nosse, et ambigua aperire, et perplexa discernere, et de falsis indicare, et colligere ac resolvere que velis, oratoris esse: quanquam non est tam minute atque concise in actionibus utendum, quam in disputationibus. Ac post pauca quam velit arte proprio nomine apertissime explicans, subiungit.

Partes hæc (inquit) Dialectica, siue illam dicere malimus disputatiue, utilis est sepe et definitionibus et comprehensionibus, et separandis que sunt differentia, et resoluenda ambiguitate, et distinguendo, diuidendo, illiciendo, implicando.

Caput. viij.

Quod Oratorum præclarissimi philosophi, et peculiãfiter Dialecticę studia coluerint. Quintilia, oratoriarum institutionum libro. iij.

Quę denique, inquit, intelligi saltem potest eloquentia hominis optima nescientis: Hęc si ratione manifesta non essent, exëplis tamen crederemus. Si quidem et Periclem, cuius eloquentię et si nulla ad nos monumenta venerant: diuinam quandam incredibilem, eum historici, cetera liberrimū genus hominum Comici veteres tradunt: Anaxagorę Physici constat auditorem fuisse, et Demosthenem principem omnium Gręcię oratorum dedisse operam Platoni. Nam M. Tull. non tantum se debere scholis Rhetorum, quantum Academicę spatij, frequenter ipse testatus est. Neque se tanta in eo unquam sudisset vbertas: si ingenium suo concepto fori, non ipsius rerum nature finibus terminasset.

Quid hic vltimo loco dicit Quintilianus, ipse de se Cicero verū esse testatur, imprecatione libri de oratore. Ego autē (inquit) et me sepe noua videri dicere intelligo, cū per cetera dicā, sed inaudita plerisque

Quintilia:

Quintilia.

Pericles:

Demosthenes:
Cicero.

Prologus apologeticus.

Lice. & phi
losophia
magis quā
de rethori.
glorietur.
Locus is
est quem su
pra citauim
us.

z fateor me oratorem (si modo sim, aut etiam quicumq; sim) non ex Rhe
torum officinis, sed ex Academicis spatij extitisse.

Eodem in loco z que de Pericle dicta sunt atq; Demosthene, con
firmat his verbis.

In Phedro Platonis hoc Periclem prestitisse ceteris dicit oratori
bus Socrates, quod is Anaxagore physici fuerit auditor, a quo censer
eum, cum alia preclarā quēdam z magnificā didicisset, vberem z focun
dum fuisse gnarumq; (quod est eloquentiē maximum) quibus oratio
nis modis, queque animorum partes pellerentur. Quod idem de De
mosthene extitimarī potest, cuius ex epistolis intelligi licet, quam fre
quens fuerit Platonis auditor.

In libro vero de claris oratoribus, cum Bruto suo colloquens,
etiam preceptoris sui nomen exprimit, quo in Dialectica est usus.

Diodor.
Liceronis
in dialecti
ca precep
toz.

Eram, inquit, cum Stoico Diodoro, qui cū habitauisset apud me,
mecum que vixisset, nuper est domi mee mortuus, a quo cum alijs in
rebus, tum studiosissime in Dialectica exercebar, que quasi contracta z
stricta quēdam eloquentia putanda est, sine qua etiam tu Brute iudica
uisti te illam iustam eloquentiam, quam Dialecticam dilatatam putat
consequi non posse.

Caput. ij.

Lactant. de
Epicuro
dialectices
contempto
re.

Quomodo sui cōtemptum vlciscatur Dialectica, vel in vno Epi
curo foedissime voluptatis assertore (sic eū Lactantius firmia
nus digno appellat nomine) luce clarius cernitur, qui illā pro
fus contemnens, z vt transversum agentem (quomodo Dioge
nes Laertius ait) prorsus repudians, in foedos lapsus est erro
res, de quo Tullius libro secundo de finibus bonorum z ma
gnum, Torquate colloquens, ita ait.

Licer. Epi
curi erro
res impu
tat contem
ptū diale
ctice.

Dum Dialecticam, Torquate, contemnit Epicurus, que vna continet
omnem z perspicendi quid in quaque re sit scientiam, z iudicandi qua
le quidque sit, hac ratione z via disputandi fuit in dicendo, vt mihi qui
dem videtur, nec ea que dicit vlla vult arte distingui.

Confirmant hanc Liceronis sententiam, que ab Hugone a sancto
Sicore scribuntur libro primo didascalice eruditionis in hūc
modum.

Hugo a san
cto Sicore
re.

Ceterę artes prius repetę fuerant, sed necesse fuit Logicam quo
inueniri, quoniam nemo de rebus conuenienter differere potest, nisi
prius recte loquendi rationem agnouerit. Nam sicut dicit Boetius,
cum primitus antequi circa rerum naturas z morum qualitates inue
stigandas operam impenderent, necesse fuit sepe falli eos, quia vocum
z intellectum discretionem non habebant: vt in multis euenit Epicu
ro qui stomis mundum consistere putat, z honestum voluptate meri
tur. Hoc autem iccirco hūc atq; alijs accidisse manifestum est, quoniā
disputando quicquid ratiocinatione comprehenderant, hoc in res ip
sas quoque euenire arbitrabantur. Idic vero magnus est error. Neq;
enim quicquid sermonum discursus ratiocinando inuenerit, id in na
tura siquē tenetur. Quare necesse est falli eos qui abiecta scientia dis
putandi, de rerum natura perquirerent. Nisi enim prius ad scientiam
venerit,

que ratiocinatio veram teneat semitam disputandi, que verissimilem agnoverit, si que fida et que possit esse suspecta, rerum incorrupta veritas ex ratiocinatione non poterit inveniri.

Atque illud etiam magis Dialecticę in veri investigatione necessitatem indicat, quod hi quoque qui eius videri volebant contemptores, aliquid ipsi simile confingebant, quo eius loco se vti dicerent. Id quod de Epicureis aperte testatur divus Augustinus lib. j. contra Cresconium Grammaticum capit. xliij.

Rossi, inquit, quam maxime apud Stoicos viguisse Dialecticam, quam vis et ipsi Epicurei, quos imperitia liberalium disciplinarum non solum non pudebat, verum etiam delectabat, quasdam quasi disputandi regulas, quibus quisque usus minime falleretur, se potius eneteret doce re iactabat. Quid enim est aliud Dialectica quam peritiam disputandi?

August. de Epicureis.

Errores autem Epicurie in quos per inscitiam ratiocinandi videtur incidisse, Lactantius Firmianus lib. iij. diuturnarum institutionum summam enarrat his verbis.

Archipirata quidam, vel latronum ductor, si suos ad grassandum cohortatur, quo alio sermone vti potest, quam ut eadem dicat que dicit Epicurus: Deos nihil curare, non fra, non gratia tangi: inferorum poenas non esse matuendas, quod animę post mortem occidat, nec ulli omnino sint inferi: voluptatem summum esse bonum, nullam esse humanam societatem, sibi quemque consulere, neminem esse qui alterum diligat nisi sui causa. Est plane, cum quisquam putet hanc vocem esse viri sapientis, que potest aptissime latronibus accommodari.

Lactanti. de erroribus Epicure.

Caput. x.

Quod nature non ita sit fidendum, ut propterea ars ipsa Dialecticę vel contemnatur vel negligatur, id quod plerique faciunt. Et Lictone libro quarto de finibus bonorum atque malorum.

Ars nature certior.

Quod et si ingenijs magnis præditi quidam dicendi copiam sine ratione consequuntur, ars tamen est durior certior, quam natura. Aliud est enim, Poetarum more verba fundere, aliud ea que dicas ratione et arte distinguere.

In dialogo quoque Platonis qui Phædrus inscribitur, Socrates de Rhetorica (que tamen minus videtur arte indigere) idem pronuntiat: ubi a Phædro interrogatus, quo modo et unde veri oratoris artem sibi posset vendicare, ita respondet.

Plato.

Consentaneum est, o Phædre, forte etiam necessarium, que admodum in ceteris rebus, ita et in hoc certamine peragendo perfectum esse. Quippe si tibi natura ut sis orator tribuerit, accedente doctrina et exercitatione excellens eris orator: Si quid vero horum tibi defuerit, macus eris. Consentit et Quintilianus lib. ij. oratoriarum institutionum.

Quintil.

Consummatos, inquit, in arte, plus doctrine debere, quam nature prætabo: sicut in solo foecundo, plus cultus quam ipsa per se bonitas soli efficit.

Hugo a sancto Hieronimo.

Pulchre quoque hac de re generali sermone, quantum ad omnes artes, differuit vir optimus Hugo a sancto Hieronimo libro primo deascalice eruditionis, cuius eo in loco hæc sunt verba.

¶ Prologus apologeticus. ¶

Omnes scientię prius erāt in vsu quā in arte. Sed considerantes
deinde homines vsū posse in artem conuerti, & quod vagum fue-
rat ac licentiosum prius, certis regulis & p̄ceptis posse restringi,
coeperant consuetudinem quę partim natura, partim vsu exportatue
rat, ad artem reducere, quod prauum habebat vsū emendantēs,
quod minus habebat sup̄plentes, quod su perfluum habebat rescan-
tes, & de ceteris singulis certas regulas ac p̄cepta p̄scribentes.
Huiusmodi fuit origo omnium artium. Priusquam esset Gramma-
tica & scriberēt & loquebatur homines. Priusquam esset Dialectica
ratiocinando verum a falso discernēbant. Priusquam esset Rhetorica
causa ciuilia tractabatur. Priusquam esset Arithmetica, vsū nume-
randi habebant. Priusquam esset Musica, canebant. Priusquam
esset Scometria, agros mensurabant. Priusquam esset Astronomia
per cursus stellarum temporum discretiones capiebant. Superuene-
runt artes quę licet ab vsu p̄ncipium sumpserunt, vsu tamen melio-
res sunt.

Eandem hanc quęstionem prolixę simul & erudite tractat Do-
dolphus Agricola libro secundo de inuentione cap. v. Cuius etiam
verba (vt certius sit veritati nouis atque ueteribus comprobate fie-
des) hic non pigebit annotare. Primum itaque quęstionem mouet.

Quid ergo dicit aliquis. Nonne & ante inuentam Dialecticam
fuerunt artes, & disputatum est, & inuentum est uerum? Et nunc quo-
que quotusquisque eorum qui disputant Dialecticam tenet? Dein-
de quęstioni respondet. Non est, inquit, quod negem, hęc ita esse.
Illi tamen quod Dialecticę docet, & faciunt, & fecerant, multo com-
motius si hanc didicissent, fortasse facturi. Quemadmodum & ante
traxit am Rhetoricam dixerūt uiri fuerunt, & priusquam literis com-
p̄hensis est, musice cecinerunt homines. Nec Hippocrates, vt pri-
mus in artis imaginem medicinam coegit, sic & prius cognouit
morbum, profutura meditatū est, egrum leuauit. Facta sunt hęc,
antequam artes fierent, & ob id ipsum quod crebro sunt facta, longa
recte secusq; factorum annotatione artes esse coepere. Porro uerū
deinde p̄ clara ingenia, quę dispersa colligerent, confusa dispone-
rent, expletent imperfecta, rudia perpolirent, & omnia complectē-
rentur, non modo, quę facta essent, sed quę fieri etiam possent. Sic
quod casus ante fuerat, coepit de inde ratio esse. Et sequentem est,
vtnō quia factum tam esset aliquid debere fieri, sed quia deberet fieri
crederent esse faciendum. Quia priores ergo fuerunt artibus, simi-
lia his ipsis quę nunc p̄cipiuntur, si quando recte fecerant, secuti
sunt, sicut hodie plerique faciunt, quod artis est, sed non ex arte; quip-
pe quam nullam habent: sed, uel longa obseruatione, uel ingenii, quo
dam prestante uigore. Quanto rectius tamen, quanto melius, expe-
dirent illa, si certa artium ratione ducerentur? Duratura enim secus
lis ingenia, & quibus non p̄sentes solum plaudunt, sed quę omnis
posteritas miretur, ea tum p̄mum sunt, quoties cum optima natu-
ra esse perfecta coniungitur. Sic quod Dialecticę est, inuenerunt
argumenta homines, & errorem in le inuentorum aliquando depre-

De vsu me-
lio.

Rodolphus
Agricola de
vsu & c.

Sententię
notatu dig-
nissima.

henderant, antea quam essent omnia precepta illius in artis forma collecta. Aristoteles tamen, quiq; post eum illa instructi fuere, facile libris suis ostendunt, quam magnus sit usus eius, & quam tractandis omnibus rebus accommodatus: utque sine ea non solum singularia de quibus in artium decursu dubitaretur explicari nequissent, sed ne artes quidem colligi possent, & in hanc quam acceperunt redigi formam.

Caput II.

Quod eruditio Dialecticę cęterarumq; disciplinarum liberalis & Christiana professione non sit aliena, nec percipiendę veritati prebeat impedimentum. Augustinus lib. iij. contra Academicos, capite decimo octavo.

Eruditio, inquit, artium liberalium, modesta sane atq; succincta & alacrior & perseverantior & comptior exhibet amatores amplectendę veritati, ut & ardentius appetant, & constantius insequantur, & in herant postremo dulcius.

Augusti.
de libera-
lium artis
studijs.

Idem libro primo contra Tresconium Grammaticum, capite vigesimo.

Hanc artē quę Dialecticam vocat, quę nihil aliud docet, quę consequentia demonstrare, seu vera veris, vel falsa falsis, nunquam doctrius Christiana formidat: sicut eę in Stoicis non formidabat Apollolus, quos secum volentes conferre non respuit. Et ipsi enim fateur & verum est, neminem disputando ad conclusionem falsam consequenter impelli, nisi prius consenserit falsis, quibus eadem cõclusio veliti nollit efficitur. Ac per hoc, qui canet ne se loquente consequatur falsa quę non vult, volens falsa caveat quę precedentur, quę precedentibus veris inhererit, quęcunq; consequentia perspexerit, quę falsa existimabat, vel de quibus dubitabat, admontus amplectatur, si veritati est pacatissime amicior quam contentiosissime vanitati.

Eodem in libro per multa capita ostendit, & Christum & Apostolum Paulum, ac cęteros, usos esse Dialecticam in disputando, neque quenquam Dialecticę volentem agere cum Christianis esse respiciendum. Donatistas quoque illos non rationabiliter agere ostendit, qui dicerent se nec velle nec debere cum eo in disputationem cogredi, eo quod esset Dialecticę arte instructus, eaq; inter disputandum vteretur, ac proinde fugiendum magis & cavendum quam refellendum renincendumq; censerent.

Clemens successor Petri insignis ante Christianismum Philosophus lib. j. recognitionum, ubi a Petro interrogatus reddidisset ea quę pridie ab eodem audierat, eaq; tam evidenter narrasset, ut Petrus gaudio perfusus testaretur a Clemente illa evidētius esse red dita, quam a se exposita verant: ita precepto illi se collaudanti respondit.

Narrandi ordinē, & lucidius ea quę res expetit preferēdi, eruditio nobis contulit liberalis: qua si utamur in antiquitatis erroribus, in perniciem vitę verborum decore ac suavitate decidimus. Si vero

✠ Prologus apologeticus. ✠

ad afferendam veritatem, eruditionem sermonis, et gratiam confersimus. puto ex hoc non parum utilitatis acquiri.

Sanctus.
Clemens.

Rupertus abbas Luitiensis, vir diuinarum pariter et humanarum literarum peritissimus, cuius multa extant in diuinas scripturas preclara volumina libro. vii. de operibus Spiritus sancti ita scribit.

Paulus Apostolus non studia condemnat vel scholas Grammaticorum, Dialecticorum, Rhetorum, Arithmeti-
corum, Musicorum, Astronomorum: sed hoc in eis culpatur, quod non quesierunt ex eis sapientie fructum, propter quem artes iste a deo date sunt, id est, in notitia habere deum, et glorificare sicut deum.

Rupertus.
abbas.
Luitiensis

Et rursum.

Beuere Dialectice ars veritatem non persequitur, nec verbo Dei necrit in inculum: sed potius veritatem sequitur, et verbum dei verum fidei argumentationibus comprobatur, si quis legitime utatur illa. Processum sacre scripture diligenter aspiciat, Dialectice simul et Rhetorice studiosus pariter et benevolus: et videbit quod eam tanquam dominam famule prosequuntur.

Caput. xli.

Quod etiam ad scripturas exactius intelligendas plurimum conducatur peritia Dialectice, Augustinus libro. iij. de doctrina Christiana, capite trigesimo primo.

te

Disputationis disciplina, ad omnia genera questionum que in literis sacris sunt penetranda et dissoluenda plurimum valet. Tantum ibi cauenda est libido rixandi, et puerilis quedam ostentatio, decipiendi aduersarium.

Dialect.
ad scriptu-
rarum in-
tellectu, ut
lis.
August.

Et iterum capite. xxviij.

Scientia conclusionum et definitionum et distributionum, plurimum lectorem scripturarum adiuuat: tantum, absit error, quo videntur homines sibi ipsam beatę vite veritatem didicisse, cum illa videtur cerin.

Rupertus Luitiensis, libri. vij. de operibus Spiritus sancti caput. xliij.

Primum hoc asserere licet, quia genus et differentia species et proprium atque accidens, que sapientes seculi pro magnis atque arduis habent, quasi prima diuine scripture incipientis elementa sunt. Ab his versus aliquot ex. i. cap. Senescos proferens, in quibus generis et speciei fit mentio, sic prosequitur. Genera ista et species sine dubio sunt, de quibus apud philosophos sermo est.

¶ Et deinde.

Dicamus ergo, quod in ipsa sanctę scripture literis, et simplicibus sit quod mulceat, et sapientes aut philosophos quod exerceat. Arbitramur enim, non minus ad hanc scripturam, quam ad eam, que est apud Aristotelem predicamentorum doctrina esse necessarium, scire quid sit genus et quid differentia, et quid proprium et quid accidens. Que deinde

✠ Prologus apologeticus. ✠

particulatim author iste prolixo sermone prosequitur. Postremo, huius capituli sermonē ita cōcludit. Huius artis utilitas et virtus tota ostenditur in syllogismis, quorū conclusio plurimū lectorē adiuuat, ad veritatē inuestigandā tantum, ut et sit illi error occipiēdi aduerfariū per sophismata, falsarum conclusionum. Quis autē omnium seculariū, ita ut hęc sancta scriptura fecerit aut suauiter nouit aut potuit nodosum texere aut stringere syllogismum?

De omnibus vero artibus liberalibus, quod earum sit in scriptura sancta bonus vsus, generalem profert sententiā capite decimo in hęc verba.

Ingressę sunt ergo septę artes liberales, tanquam famulę in sacra et reuerēdū domine suę sapientię tricliniū, et quasi de trinitis licentiofis, ad districtū et seuerū verbi dei magisteriū dispositę, et assidere iussę sunt. Egabatur enim prius per circuitum, lasciuę garrulę et vrbosę puellulę, nihil operatę, sed curiosę agentes solūmodo, ut in negotiōs magis esse videbantur circa creaturam discutierę, dam cursu tantes, ipsum autē creatorem negligentes. Disse sunt ergo in opus ut non iam quod superflū erat de creatura mundi fabulāretur, sed seruo fideliterque quod expediret, de creatore loquerentur, bonum que ad hęcnozem eius sermonem opere splendido texentes, operę tenu r, id est, ut iam nō res verbis, sed verba rebus ornarentur.

Caput. xiiij.

Quod Dialectica ad evertēdos secularis sapiētie errores et se gie valeat, si quis ea recte vtatur, Hieronymus in Commentariis super Ezechielem.

Ecce quicquid in seculo peruersorum dogmatū est, quicquid ad terrenam scientiam pertinet, et putatur esse robustum, hoc Dialectica arte subuertitur, et instar incēdij incineres fauillasque dissoluitur, ut probetur nihil, quod putabatur esse fortissimū.

Augustinus in libro de cognitione verę vitę eandem confirmat sententiā, dicens, ad omnia quidem humanā potentem esse dialecticā, tamen ad diuinitatis perfectionem, ut in se est, non possit pertingere.

Dialectica, inquit, differendi potens, potēter dubia quęque definiens, cunctas scripturas euertans, et euertans, cunctam humanam sententiā annihilans, cum in diuinitatem intendit, tantę maiestatis luce pauidum caput tremefacta reflectit.

Hoc ipsum videtur velle Lactantius Firmianus cum libro quarto diuinarum institutionum dicit, Philosophiam humanam, suis armis esse confectam, quia nimirum disputandi officio (quod ipsa docet) quicquid a Philosophia humana non recte ad est non confone ad Christianam sapientiam dicitur potenter destruitur, et falsam esse Dialectica disputatione conuincitur.

Prologus apologeticus. 2

Caput. iiii.

Instructos
liberalibus
artibus vult
deus esse
fidei catholice
defensores.

Quod sic Deo placitum sit, per liberales artes hereticorum figmenta dissolvere, Rupertus lib. vii. de operibus Spiritus sancti cap. ix.

Amplius autem et hoc non erit pretereundum, quia quos Ecclesie fidei defensores habere, quorum lingua contra hereticos, vel ad erudiendam Ecclesiam suam dominus vix dignaretur, ipse egit, ipse prouidit, ut prius artibus liberalibus instrueretur, et in maris periculum ad paginandum descensuri in nauibus, prius quasi circa littora leuioribus ludis exercerentur.

Et rursum eodem in loco.

Errata vicissitudo hec erat, ut fideles qui liberalium facultates habebant artium bene vtendo illis, contra hereticos eisdem artibus male vtentes, veritatem defenderent, quod erat porare Jesum fatigarum, et sitientem: atque hoc fidei sciens, daret ipse aquam viuam, magis ac magis speriedo illis sensum ad veritatem scripturarum intelligendam. Factum est hoc modo amicium pulchrumque commercium. Ipsi quam de Philosophicis hauserant puteis, postulanti domino porreterunt aquam de qua ipse dicebat, Omnis qui biberit ex aqua hac sitiet iterum: et acceperunt ab eo aquam viuam, de qua qui biberit (ait idem) non sitiet vniquam.

Joan. iij.

Caput. v.

Hic heretice
Dialectice se
fovere nite-
batur.

Quod heretici in suis erroribus stabilendis plurimum vtantur Dialectica. Hieronymus in disputatione contra Luciferianos de Trinitate heresi id manifeste testatur, dicens.

Arrii heretice magis cum seculi sapientia facit, et argumentationibus rinos de Aristotelis fontibus muruatur.

Idem in enarratione Psalmi. cxlii. secundum mysticum sensum verbum illud enarrans, Non est ruina macerie, neque transitus.

Difficile hereticos inuenies imperitos. Omnes enim magistri instructi sunt scientia seculari. Non habent rete Apostolicum sed catechulas Dialecticas. Non est ruina macerie neque transitus. Si quando sunt in disputationibus, si quando tecum coeperint disputare, sic verba eorum breuia sunt, sicut artificii sermone conclusa, vt euadere inde difficile sit. Cum enim ligauerint te syllogismis suis, et clauerint, et quasi macerem tibi syllogismum repperint, et edificauerint, non potes conuerrere non potes transire, teneris inclusus. Cumque te tenuerint quasi quodam gyro inclusum, tunc non eris in angusta via que ducit ad vitam, sed in lata que ducit ad mortem.

Heretici
plenaque
vtruntur
Dialectica

Idem super tilo Psalmi, Et cynthiae in omnibus finibus eorum. In cyniphe, inquit Dialectice artis stimulus intelligitur, que licet periculum habere videatur seductionis aculeum, grauissime tamen laediat mentes humanas.

Caput. vi.

Quod nimium in hoc iniqui sunt et improbi heretici, cum ipsi ad oppugnationem veritatis libenter, et frequenter vtantur et Dialectice et Rhetorice et ceteris liberalibus artibus, nolint tamen hec a veritate abstrahi, ad veritatis defensionem vsurpari, et eos qui ille

lis verantur. hac ratione criminatur, tanquam Sophistas, & Christianis
ne simplicitatis expectes. Augustinus lib. j. contra Cresconia Gram-
maticum.

Dialecticū, inquit, mihi obicere voluisti, quasi Christiane nō con-
gruar veritati, & ideo me doctores vestri velut hominē Dialecticū
merito fugiēdum porius & cauendū, quā refellendū atq; renincendū
censuerūt. Quod cū tibi nō persuaserunt (nā te aduersus nos etiam
scribēdo disputare nō piguit) tu tamē in me Dialectica criminatus
es, quē falleres imperitos, illosq; laudares qui disputando mecum
congrēdi noluerant. Sed tu videlicet Dialectica nō vteris, cum cō-
tra nos scribis? Et quid te ergo in tantū disputādā periculū protecti
stī, cū disputare nō noveris? Aut si nosti, cur Dialecticō Dialecticam
criminaris? Ita vel temerarius vel ingratus, vt aut imperitiam qua
vincere non refrenes, aut doctrinam qua iuuaris accuses. Inspicio
sermonem tuum istū ipsum, quē ad me scripsisti. Et ideo te quēdā co-
piose ornateq; explicare, hoc est eloquenter; quēdam verosubtiliter
arguteq; differere, hoc est dialectice, & tamen eloquentiam Diale-
cticam quē reprehēdere. Si nota sunt, quare hoc facis? Si non sunt
cur arguis?

Heretici
Dialecticis
in Ortho-
doris cri-
minantur.

Apud Hieronymum quoq; in Dialogo aduersus Luciferianos,
idē in prōptu est videre: vbi Luciferianus hereticus, cū ab ortho-
do vi argumētōrū vrgeri se cōspiceret, nec vllū sibi supelset effugiū,
iterū iterūq; postulat, Christiane secū non philosophice agi.

Oro te (inquit ad Orthodoxum) vt Philosophorum argumen-
tatione deponas. Christiana mecum simplicitate loquaris: si tamē nō
Dialecticos sequaris, sed piscatores. Et iterum.

Jam & superius rogavi, vt nō philosophice, sed Christiane mecum
loquaris. Mirū quod ita metuāt heretici dialecticos nervos, vt
tutē ipsius artis & efficacīā testatur, cui se nō posse resistere metuūt.
Sibi male consci. Et (iuxta Saluatoris verbū) Omnis qui male agit
odit lucē, & ad lucē venire formidat, ne arguantur opera eius. Huc
etiā pertinet impietas illa Juliani, quā in principio prologi cōme-
morauimus.

Caput. xvij.

Non ob hoc esse dammandam Dialecticam aut fugiendam: quod
pleriq; eas ad captiones sophisticas aut deceptiones abutantur, cū
nihil sit ita bonum, quo non prauī abutantur.

Augustinus lib. j. contra Cresconiū Grammaticū. Neque enim
pro patria non est miles armandus, quia contra patriā nonnulli er-
rāna sumperant: aut ideo vti non debent boni doctiq; medici medi-
cinalibus ferramentis ad salurē quia his ad perniciē etiam indocti
pessimiq; abutantur. Quis enim nescit: sicut vilia vel inutilia fue-
runt, quē querunt, ita peritiā facultatemq; dicendi sic esse vtilē
vel inutilem, vt fuerint vilia vel inutilis, quē dicuntur?

Rodolphus Agricola lib. ij. de inuentione.

Dialecticē vtilē esse certū est, si falli, decipi, vera pro falsis, falsa,
pro veris accipi, inutile putamus. Fallitur tamē nonnunquā Diale-
cticis, & p veris falsa tradit. Euenit id quidē, sed & nūc aliquādo gu-
bernator euerit, & medicis aliquādo pluit. Idem sunt ista, nō artū.

Rodolphus
Agricola

¶ Prologus apologeticus. ¶

Atq; vel eo magis fatendum erit vtilem Dialecticē, cum & qui oratione seducunt astu persepe, nulla etiam instructi arte id faciant, & qui fallitur, si artem, caueret, vel nequa q̄s id, vel minus vtiq; pateretur. Sane sicut reliquę artes quę remedio sunt inuente, humanis necessitatibus non potuerunt succurrere incommoatas, nisi prius ea de regerent: sic Dialectice cum magna, ex parte in eo sit posita, quo pacto laqueos captiuorum fraudumq; in dicendo vitemus, necesse habuit aperire insidias, & ostendere q̄s varie quis capi posset. Quę sic quis inde de prompta vtenda sibi putauit, non artis hoc est, culpa vitare fugienda monstrantis, sed improbitatis sectari fugienda cupiditatis. Pericienda enim sunt vt caueantur mala, & nemo artifex tantum remedia nouit.

Augusti.

Simile quiddam Diuus August. lib. ij. de doctrina Christiana. cap. xxxvj. de eloquentia dicit, his quidem verbis.

Sunt etiam quedam precepta vterioris disputationis, quę in eloquentia nominatur, quę nihil hominus vera sunt, quamuis ea posint etiam falsa persuaderi. Sed quia & vera esse possunt, non est facultas ipsa culpabilis, sed ea male vtentium peruersitas.

Exhortatio ad ingenuos adolescentes, vt Dialecticę cęterarumque liberalium artium studio, dum per etate licet, diligenter incumbant, neq; ab honestis & vtilissimis studiis vlllo deterreantur labore.



Propositis eruditissimorum viroꝝ sententijs, quibus Dialecticę cęterarumque liberalium artium dignitatem, vtilitatem, ac necessitatem existimamus abũde demonstratam, vnum hoc superesse videbatur adolescentes optimi, aduersus laborem, qui in primo liberalium artium aggressu, maxime autē in ipso Dialectices primo limine sese offerre & ostentare solet, infirmos vestros & laboris impatientes animos confirmare, pauidaq; pectora breui exortatiuncula consolati: ne forte labore aut difficultate principiorum deterrenti, & capessendis bonarum artium studijs, quibus hac sane etate nihil vobis proponi possit vtilius, vlla ratione desistatis. Principio enim illud vobis certissime persuasum esse debet, quod apud Platoniem Socrates de huiusmodi studijs loquens ait, eum qui Philosophię sacris sit intitandus, ad labores suscipiendos nequaquam claudum esse debere: ita vt eos partim quidē adeat, partim recuset, sed magno & inuictio animo ad superandum quicquid in eis occurrere possit laboris, paratum sese offerre, & infatigabilem. Verum ex aduerso laborem istum consolatur, & lenit molestiam, primū quidē illud quod in omni opere vsuenerit docet experientia, vt peculiarem difficultatem habeat aggressus, progressus vero rem faciat leuiorem, Cui

sententię apud Plato. Socrates astipulatur, dicens, omnis operis
 maximam quid esse principium, presertim inueni cuiq3z tenero. Et Socrates
 non immerito coecinerit Poeta, dimidium facti habere eam, qui be- apud Ple
 ne coepert. Deinde hoc peculiare habet Dialecticę studiũ, quod tonem.
 progressus non solum leuiorem reddat laborem, verum etiam suavi-
 tatem magnam adferat: adeo vt statim post prima limina transita, sin-
 gularis quedam sentiri incipiat in discendo voluptas, interiorq3 su-
 auitas: quę animum laboris molestia grauatam, sua blanditie demul-
 cet, sibiq3 restituit, atq3 ad vltiorem progressum inuitat: ita vt iam
 vltro in penitiora currere gestiat, qui pauloante vix ad subeũda pri-
 ma limina, vel improbis hortatibus potuit impelli. Adeoq3 tempo-
 ris successu, z studij profectu illa increfcit suauitas, vt etiam periculũ
 nonnihil ab ea imminuat, si non modum (qui in omnibus rebus iux-
 ta Poetam, est virtus pulcherrima) illi per rationem adhibeas. Hu-
 ius rei veritatem apertissime testatur Julius Silius Italicam no-
 uerunt lib. xvj. Is enim capite nono eius libri, vbi ex Dialectica bre-
 ue libamentum (vt ipse ait) dedisset, quibusdã explicatis quę ad illis
 determinationem pertinent, nimirum: quid sit quod a Sæcis:

a nostris pronunciatum vel proloquutum est appellatum,
 quid item pronunciatum ad iunctum siue conuerum, quid coniunctũ
 vel copulatum, quid disiunctum, z quę ad huiusmodi pronunciatũ
 veritatem requirantur, eaq3 omnia apposite z copiose, adhibitis ad
 singula exemplis, differuisset (vt vel ex vno hoc loco testatissimũ sit
 virum illum Dialecticę artis nequaquam fuisse imperitum) tandem
 caput hoc finiturus: suam de Dialecticę studio sententiam protulit
 quam hic ad verbum citare, quo certior esset fides, durimus opere
 precium. Sed hoc iam breue, inquit, et Dialectica libamentum: dedi-
 se non satis erit. Atque illud solum ad laudandum ad monendumq3 est,
 quod huius discipline studium atq3 cognitio in principijs quidem
 terra z aspernabilis insuauisq3 z inciuilis videri solet: sed vbi ali-
 quantulum processeris, tum demum z emolumentum eius in animo
 tuo dilucebit: z sequetur quedam discendi voluptas insatiabilis: cui
 sane si modum non feceris, periculũ non mediocre erit, ne vtq3 ple-
 riq3 alij, tu quoq3 in illius Dialecticę gyris atque meandris tanquam
 apud Syrenos scopulos consenescas. Hęc ille. Quib3 sane verbis
 quid possit dici apertius: aut aduersus laborem z horrorem qui in
 ipsius Dialecticę sese ostentat principijs, quid proferri potuit effi-
 ciatius? Neque vero illa tantum, quę in ipso discendo exercitio sta-
 tim post principia sese offert suauitas, molestiam istam consolatur,
 verum etiam multo magis fructus ille multiplex z copiosus: quę hu-
 iusmodi proferunt studia, z quę ex eis abunde magna pronenit. vti-
 litas, ad suscipiendum tantillam laborem, z ediumq3 illud quantũ
 cunq3 denorandũ, merito debet inducere. Et plane quod apud Lice-
 rorẽ, j. lib. de oratore Crassus de iuris ciuilibus cognitio ait, nobis
 non minori iure liceat dicere, Castigemus, inquit ille, se gñitiam ho-
 minũ atq3 inertiam. Nam si esset ista cognitio iuris magna ac diffici-
 lis, tamen vtilitatis magnitudine deberet homines ad suscipiendum

Jul. Sil.
 de studio
 Dialecticę:

discendi laborem impellere. Licet et nobis hoc exemplo, o delicti adolescentuli, si non desidiam inertiamque vestram castigare, certe timorem vanum quo vestri plerique a studiis utilioribus suocantur, blanda oratione depellere. Profecto enim si cognitio ista Dialecticæ magna et difficilis videtur, tamen utilitatis magnitudine, immo et necessitatis consideratione, deberet vos ad suscipiendam discendi laborem impellere. Quam enim sit huius cognitio utilis, neque utilis tantum, verum etiam necessaria ad omnem diuinarum humanarumque rerum cognitionem, ea que Paulo ante ex eruditissimorum hominum libris protulimus, clarissime demonstrarunt, neque eadem hic reperere oportere fatigemini, verissimi illi apophthegmatis que Platoni frequens erat in ore, Difficilia esse que pulchra. Et rursus illius quod Diogenes Laertius refert Aristotelem suis discipulis dicere solitum, liberales scientias radices quidem habere amaras, sed fructus suaves. Sicque consideratione futuræ utilitatis, præsentem laborem leuiter ferre assuescite: illud subinde Virgilianum animo renouentes, atque etiam (si libebit) ore hilari cantillantes, forsitan et hæc olim meminisse iuuabit. Quasi grauiora, dedit Deus his quoque finem. Curate o iuuenes, curate, et vosmet rebus seruate secundis.

Plato.
Aristote.

+

Quia non omnium ingeniorum equalis est captus, sed alij plurimum, et maiorum, alij pauciorum et minorum sunt capaces, iuxta vetus illud, Non omnia possumus omnes, visum est nostra sequentibus signorum quorundam distinctione, ea que in Dialecticæ cognitione habentur præcipua, ab alijs que non ita omnibus sunt necessaria cognitu, separare: ut pro vario captu adolescentum præceptores, vel oia, vel plura, vel pauciora credita sibi discipulis proponant, atque ediscenda tradant. Eticumque igitur signum huiusmodi triplex ↓ ↓ ↓ ad marginem cõspexeris, scito, ea que ab illo loco habentur, que non ad manum indicem perueniatur, non omnibus esse necessaria, posseque ab iis, qui tantum præcipua et quasi capita res Dialecticæ querunt, omitti ac transiliri. Porro definitiones et regulas Aristotelicas ad verbum ex Aristotele Porphyrioque desumptas, maiori characterè describi curauimus: ceteris autem, quibus non est tanta auctoritas, duplicatâ huiusmodi notulam ad marginem affigimus in omnibus vestro commode bene consulere cupietes. Bene valete.



¶ De prædicabilibus. Liber primus.
Præfatio.



Dialecticæ consideratio recto ordine simplicioribus ad composita procedens, primum quidem circa simplices voces, et in composita vocabulorum versatur. Que Dialecticæ considerationis pars, libris duobus (quorum alter de quinque generibus vniuersalium, alter de decem tractat prædicamentis) traditur. Post vero

hanc simplicium contemplationem proprium est, et que prius sepa-
ratim considerata sunt, in completas enunciationes at que propositiones
nes componantur, quibus verum aut falsum pronuntiatur, quam re-
liber tertius (qui de enunciatione inscribitur) expedit. Subsequi-
tur deinde post simplicium, enunciationum tractatum, vt doceatur,
quomodo ad inuicem certis debitisq; modis ille valeant connecti, sic
vt ex altera alteram sciamus vera certaq; ratione inferre, at-
que ex alia aliam vel astruere vel desiruer. Hic enim finis est, et pre-
cipua utilitas Dialectice discipline. Ad hanc autem rem, primo neces-
se est certas prescribi formas argumentationum, secundum quas fie-
ri debeat illatio, bonasq; formas a malis distingui, quas liber quar-
tus (qui de quatuor erit speciebus argumentationum) describet. De-
inde necesse est, vt loca certa designentur, ex quibus argumentatio-
num summarum materia, et ad conclusionem quamlibet congrua adfer-
rentur argumenta. Atq; hęc Quintus liber (cui de locis Dialecticis
erit titulus) designabit. Postremo aduersus sophisticas captiones
liber sextus constituetur, in quo latens illarum falsitas et apparētis
causa deceptionis manifestabitur. De demonstratione autem libri
specialem non faciemus: sed que de ea dicere volumus, in quarto li-
bro, opportuno loco constituetur. Nunc itaq; ad id quod prius
est propositū, id est, de quinque vniuersaliū determinatione agamus.

Caput primum.

¶ De indiuiduo & vniuersali in genere.

Ind in primis aduertendum est, in vniuersa Dialectica
ratione, principaliter fieri sermonem de vocibus, siue simpli-
cibus, siue compositis, non tamē de ipsis quatenus nudę voces sunt,
sed quatenus significatię sunt rerum, ad quas significandas sunt im-
positę. Atq; hinc fit, vt frequenter nunc de vocibus significatis
nunc de rebus significatis permixtim loquamur, et que de vocibus vi-
cuntur, ea suo quodam modo rebus etiam significatis compere, at-
que e contrario. Atq; ita in sequentibus, de indiuiduo, de genere, de
specie, de differentia, de proprio et accidente, nunc de rebus, nunc de
vocabulary, velut permixtim sermo habebitur. Primo vero omni-
scire oportet, quomodo indiuidua distingui debeant atque separari
ab vniuersalibus. Sunt enim indiuidua termini singulares, vnam rā-
tū rem singularem, et particularem significantes: Vniuersalia vero
sunt termini communiores, multas res generali et communi signifi-
catione designantes. Definitur enim indiuiduum hoc modo.

¶ Indiuiduum est, quod de vno solo predicatur.

¶ Cuius definitionis hic est sensus: Indiuiduum est vocabulum,
quod ex sue significationis, quam habet proprietate, nō potest de plu-
ribus rebus diuisim predicari: idque vni voce, id est secundum vnam
eādēmq; significationē. Exepli gratia. Ioanes indiuiduum est, quoniā
nō nisi ē vno potest secundū vnā significationē predicari, dicedo, Dic-
Definitio
indiuidui

De prædicabilibus

homo est Joannes. Quod si aliū quemlibet ab hoc demonstrato designaueris, dicens, Etiam iste Joannes est, hoc manifestum est non secundum eandem, sed secundum variatam significationē sic dici. Individuum enim ex suæ significationis natura, secundum vnā significationem, non nisi vnā rem singularem potest significare: ac proinde secundū vnā significationem non potest nisi de vna re singulari prædicari. Dicitur autem individuum secundū hanc rationem (iuxta interpretationē nominis) quod ita sit singulare, vt diuidi non possit in plura particularia de quibus possit prædicari.

In librum primum qui de quinque vocibus inscribitur.

Pars argumentatiua
contra
materia in
diuiduorum

¶ **Examined materia indiuidui in parte textuali per authorē nostrum, fratrem Franciscum Titelmanum, sequitur pars argumentatiua.**

¶ Pars argumentatiua.

¶ i. argu.

¶ **Primo sic.** Vnius rei (secundum Philosophum) est vna definitio sed indiuidui ponuntur duæ definitiones in textu (vt

¶ ii. argumē.

¶ **Secundo sic.** Nullum est indiuiduum, saltem corporeum, ergo falsum est quod Ioannes sit indiuiduum, sequela est bona & antecedens probō. Sortes diuiditur in animā & in corpus: item diuiditur in naturam humanam & sortitatem, ergo nō est indiuisibile, consequentia est bona, ab actu ad potentiam.

¶ iii. argumē

¶ **Tertio sic.** Indiuiduum est spēs, ergo non prædicatur de vno solo. Sequela est nota, & antecedens probō. Prædicatur de pluribus differentiis numero dicēdo, hoc indiuiduum est indiuiduum, & hoc indiuiduum est indiuiduum, & sic de cæteris, ergo intentum.

¶ Confirmā.

¶ **Confirmatur.** Omnes istæ sunt veræ, Sortes est indiuiduum. Plato est indiuiduum, & sic de singularibus hominibus, ergo antecedens verum. Et nota quod omnia argumenta, quæ cōmuniter fiunt cōtra terminum singularem, possunt fieri cōtra indiuiduum.

¶ Pars responsiua.

¶ Ad primum. Vnius rei est vna diffinitio &c. respondetur, Quod verum est. Vnius enim rei, est vna diffinitio quidditatiua, sed vnius rei possunt esse plures diffinitiones additamentales, & sic est in proposito. Sed contra hoc arguitur, omnis diffinitio quidditatiua, datur per genus & differentiã sed nullum indiuiduum habet genus & differentiam ex quibus constituitur, ergo indiuiduum nõ potest diffiniri quidditatiuè. Respondetur per propositiones.

¶ Prima propositio. Indiuiduum captum secundè intentionali ter, habet genus, putà vniuersale, secundè intentionali ter cap tum, & habet suam differentiam, putà, Prædicabile, vel ali quid huiusmodi, per quam cum genere diffinitur indiuiduũ quidditatiuè.

¶ Secunda propositio. Indiuiduum primè intentionali ter cap tum, habet nãm humanam, & suam differentiam indiuidualè, ex quibus, seu ex quorum terminis constituitur oratio notifi catiua, seu explicatiua naturæ indiuidui: vt Sortes notifi tur per hãc orationem. Complexum natura humana. Seu ho mo habens sorticitatem.

¶ Tertia propositio. Indiuiduum primè intentionali ter cap tum diffinitur quidditatiuè, sed nõ conuertibili ter se habens cum diffinitione, per genus, & differentiam sue speciei. Vt Sor tes est animal rationale.

¶ Quarta propositio. Indiuiduum etiã potest diffiniri per diffinitionem additamentalem, quæ est multiplex: putà, ex terminis significatiuis causam efficientem, finalem, mate rialem, & formalem.

¶ Ad secundum. Nullũ est indiuiduũ &c. Nego antecedens. Et ad probationem concedo totum discursum: sed indiuiduum dicitur indiuiduum, quia non potest diuidi in partes subiecti uas, licet diuidatur in partes quãtas, ve essentielles, vt patet.

¶ Et si arguas. Omne constitutum ex natura communi, & dif ferentia per quam constituitur in suo esse, repugnat: cuiusq; alio, est diuisibile, sed Sortes constituitur ex natura humana

Ad primũ.
Vnius rei
possunt esse
se plures
diffinitio
nes addita
mentales.
Obiectio.

Solutio.

prima pro
positio. In
diuiduũ ha
bet genus
ediffere
ntias.
ij. propositio.

liij. propositio.
Indiuiduũ
primè intè
ntionaliter
nõ conuertit
ur cũ sua
differentia
quidditati
ua.

liij. propositio.
Indiuiduũ
multipliciter
potest
diffiniri.
Ad. ij. argo.
Quare in
diuiduũ of
feratur indie
uiduũ.
Obiectio.

De prædicabilibus. 2

communi, & sua differentia indiuiduali, putà, sorteitate, ergo est diuisibile in partes subiectiuas.

Solutio.

¶ Respondetur distinguendo antecedens, & dico, quòd omne constitutum ex aliquo cõmunioni, & differentia sua formali, est diuisibile in partes subiectiuas, sed differentia indiuidualis non dicitur formalis sed materialis, non partis (vt anima est forma corporis) sed materialis totius naturæ. Vnde sorteitas est materia totius Sortis, & corpus eius est materia, partis putà aia, & sic intelligũtur auctoritates, philosophi, & etiã doctorũ quãdo dicũt, quòd indiuiduũ cõstituitur in esse indiuiduali per materiam, scilicet per materiam totius, sed non partis, vt dictum est.

Ad .iiij. ar.

¶ Respõdetur concedẽdo, quòd indiuiduũ secundẽ intentione liter captũ est species: Sed indiuiduũ primẽ intentione liter captum, non. Vnde illa diffinitio indiuidui, (indiuiduũ est quod de vno solo prædicatur,) est prædicatio signata, & exercetur in primis intentionibus, dicendo, Sortes est Sortes.

Pars dubiorum moriua.

in
Primum.
Secundũ.
Tertium.

¶ Vtrum Christus (secundum quod homo) sit indiuiduum?

¶ Vtrum hic deus, vel hæc essentia sit indiuiduum?

¶ Quid discriminis sit inter indiuiduũ, singulare, suppositum & personam?

Ad .i. dub.
Indiuiduũ
dicitur ou
plicitẽr.

¶ Ad primũ respõdetur per distinctionẽ, Indiuiduũ nõpe duplitter accipitur, vno quippe modo dicitur indiuiduũ id, quod de vno solo prædicatur, & isto modo non solum Sortes, & similia nomina discreta sunt indiuidua, sed etiã Hæc albedo, Hic color, Hæc natura humana in Christo, Ratio, quia de vno solo prædicantur, & sub se non habent inferiora.

Indiuiduũ
secũdo mo
do quid.

¶ Alio modo dicitur indiuiduũ, quod est ab alijs diuisum, & subsistit in se, & per se: & isto modo Christus (secũdum quod homo) non est indiuiduum, quia non ab altero diuiso, sed in supposito verbũ suppositatur, nec per se existit, nec minus subsistit, sed per suppositum diuinum.

Ad .ii. dub.
prima pro
positio.

¶ Ad secundum respondeo per propositiones.

¶ Prima propositio. Hic deus potest dici indiuiduum, quia de vno solo essentialiter prædicatur.

ii. proposi.

¶ Secunda propositio. Potest dici terminus communis, quia sig

nificat significatum commune tribus personis, licet in se sit singularis, quia significatiuus vnius rei singularissimæ.

¶ Ad tertium. Respondeo ad primum membrum, pro solutione quid sit indiuiduum ex primo huius primi libri capite satis manifestum reliqui. Sed singulare est quasi idem quod indiuiduum, & reperitur singularitas in omni genere entium, vt hæc substantia. Hic color. Hæc persona. Hæc essentia diuina.

¶ Sed suppositum in sola substantia reperitur, & in nullo accidente. Et sic dicim⁹, quod est suppositum, lapidis, hominis, angeli, & rectissime atq; catholicè fatemur, tria esse supposita indiuisis.

¶ Persona autem, in sola substantia rationali est, scilicet, diuina angelica & humana, & sicut sunt tria supposita indiuisis, ita tres persone. Et si quaeratur, quid discriminis est inter personam & suppositum? Respondeo, quod multiplex, quod per notitiam illorum patefiet.

¶ Vnde suppositum est, quod non comunicatur alicui tanquam quod, neq; tanquam quò, id est non prædicatur sicut superior de suo inferiori, quo ad quod: neq; potest esse forma alicuius materie, quo ad quo. Ex quo sequitur, quod color non est suppositum, cū possit prædicari de suis inferioribus, dicendo, Aine do est color. Nigredo est color. Neq; hæc albedo est suppositum, cū in formet, vel possit esse forma, alicui⁹ subiecti vel materie.

¶ Persona vero (secundum Boetium) est naturæ intellectualis indiuidua substantia. Vel sic & melius (secundum Ricardum de sancto Victore). Persona est naturæ intellectualis incommuniabilis existentia.

¶ Per contrarium vero vniuersale desinitur, hæc modo.

Vniuersale est quod prædicatur de pluribus.

¶ Quam definitionem, sic intellige. Vniuersale est vocabulum eiusmodi, quod secundum generalitatem suæ significationis quam habet, de pluribus diuersis rebus potest diuissim sine in diuersis propositionibus prædicari, idque vniuoce, id est in eadē significatione. Verbi gratia, homo, vniuersale est: quoniam & de Petro prædicatur, dicendo, Petrus est homo: & similiter de Paulo, Iacobo, ac ceteris omnibus particularibus hominibus singularim potest prædicari. In his autē omnibus vocabulis homo, eandē semper habet significationē, & quocūque indiuiduo prædicatur. Sina enī eadē significatione, vox homo, vniuersos homines particulares in humana naturā comunicantes significat. Neq; aliā hanc significationē cū dico, Iohannes est homo, quā cū dico, Petrus est homo.

¶. proposit.

Ad. iij. du.

¶. Penit discrimine inter hos terminos, indiuiduum, singulare suppositum et persona.

¶. Suppositum in quo reperitur Persona in quo reperitur.

¶. Discrimen inter personam et suppositum.

¶. Suppositum quid.

¶. Definitio vniuersalis.

¶ De prædicabilibus ¶

Etrobique enim generaliter oēs homines particulares sub generalitate significat. ¶ Vocatur autē vniuersale alio nomine prædicabile. Secundū enim rē illa conuertuntur, quoniam quicquid est vniuersale, est et prædicabile, et e conuerso. Diuersa tamen rationē aliquid dicitur vniuersale et prædicabile. Vniuersale enim dicitur, quatenus rē vniuersalem sive generalem et comunem arque participabilem multis principaliter significat. Et (verbi gratia) homo principaliter et primario significat humanā naturam, in qua conueniunt, et communicant, quam et participant omnes particulares homines. Sic animal naturam, animalem comunem omnibus animantibus. Atque has vocant naturas comunes atque vniuersales. De quibus a nonnullis solent plurimè et difficillimè in ipso Dialecticę determinationis ingressu moueri quæstiones, quę tamē quoniā ad Metaphysicā potius spectant, nequaquā huic loco inferēda arbitramur. Sunt enim suis locis dicēda tractandaque singula, vt nō sub onere succubant recētia atque tenella discipulorū ingentia, et hoc maxime prouidendum est liberis et vniuersitatis disciplinarū tractatoribus, ijs potissimū quibus mollis etas et tenera est instituenda, ne ferum sublimiū ac puerilis tenuitatis captum lōge superantium nimia difficultate in ipsis statim foribus pposita, animū despondeant tanti laboris impatientes adolescentuli. Prædicabile vero dicitur quatenus de pluribus potest propter significationis suę generalitatem, prædicari. Quod autem terminus quilibet possit de pluribus prædicari inde habet, quia vniuersalem aliquā et multis comunem, vel comunicabilem naturam significat, cum qua simul omnia indistincta vel inferiora in illa natura communicant, et velut secunda significatione, includit. Atque ob hęc causam videtur prædicabile sic consequi ad vniuersale, quomodo risibile cōsequitur ad hominem, sicut proprium ad subiectum, de quibus latius in sequentibus vbi de proprio agetur.

Vna prima parte vniuersalis determinatiua, declaratiuaque suę diffinitionis, sequitur secunda quę nuncupatur argumentatiua.

pars arg.

¶ Pars argumentatiua.

¶ Primo Arg. sic. Nullū vniuersale est genus quinq; vniuersalium, ergo vniuersale non est genus. Antecedens probo. Nihil est vniuersaliū ad substantiam, & accidēs: ad absolutum, & respectiuum: sed multa sunt vniuersalia, quę sunt substantiæ, alia accidentia, alia absoluta, alia respectiua, vt patet in prædicamentis, ergo. &c.

Confir.

¶ Confirmatur antecedens inductiue. Genus non est vniuers

fale, differētia nō est vniuersale, & sic de cæteris, ergo intentū

¶ Secundo arguitur sic. Si vniuersale esset genus, vel esset generalissimum, vel subalternum: non primum, quia præcisa sunt decem generalissima: non secundum, quia non videtur sub quo genere contineatur, ergo vniuersale non est genus. ij. argumē.

¶ Confirmatur, si esset genus ad quinque vniuersalia, esset genus ad se ipsum, quod est falsum. Confirma.

¶ Tertio arguitur sic. Si vniuersale esset genus ad quinque vniuersalia, sequeretur quod hæc esset veræ, Genus est species. Species est species. Differentia est species. Proprium est species, Accidens est species, patet discursus, quia sunt species vniuersales ij. argumē

¶ Confirmatur sic. Quælibet secunda intentio est vna numero, ergo non erit genus ad quinque vniuersalia. Confirma.

¶ Pars responsiua.

¶ Ad primum respondetur quando arguis, Nullum vniuersale est genus nego maiorem, & ad probationem, Nullum vniuersale est genus ad substantiam, & accidens, quod est falsum: est neque genus ad quinque intentiones vniuersales, quæ neque sunt substantiæ, neque accidentia. Ad pri. ar. Quia in intentionibus vniuersales neque sunt substantiæ neque accidentia.

¶ Ad confirmationem, concedo totum discursum, tamen ex ipso non sequitur, Quod vniuersale nō sit genus, est enim fallacia figure dictionis. Ad confir.

¶ Ad secundum. Quando arguis, Vel esset generalissimum, vel subalternum, do secundum, non primum: & dico, Quod continetur sub secunda intentione, vel ente rationis. Ad. ij. arg.

¶ Ad confirmationem. Esset genus ad se ipsum, nego sequelā. Ad. ij. ar.

¶ Ad tertium. Sequeretur quod hæc essent veræ. Genus est species &c. Concedo totum, & dico quod non esset in conueniens, vnam speciem, prædicari de aliâ denominatiuè. Vnde quando dicitur, Genus est species, species prædicatur ibi denominatiuè, sicut ibi. Homo est species. ¶ Una species prædicatur de aliâ.

¶ Et si quis arguat. Ergo sequitur, quod idē prædicatur de se ipso denominatiuè: quia sicut ista est denominatiua, Genus est obiectio.

Solutio. species, ita hæc, Species est species.
¶ Respondeo. Quod istæ intentiones possunt capi dupliciter vno modo vt quid, quando ipsis attribuitur aliquid. Alio modo capiuntur vt modus, vel forma, quando ipsæ attribuuntur alijs. Vnde quando dicitur, Genus est species, Genus capitur vt quid, vel vt fundamentum, cui attribuitur species. Sed species capitur vt modus, vel forma quæ attribuitur generi tanquã subiecto, vel fundamento illius relationis, & sic non est inconueniens in his intentionibus idem prædicari de seipso denominatiuè, dum modo in vno extremorum capiatur vt quid, seu vt fundamentum: & in alio vt modus, vel forma: vt, **Ad confir.** Genus est species. Vel species est species.

Quod nõ sit inconueniens idẽ prædicari de se ipso denominatiue.

¶ Ad vltimam confirmationẽ dico, quòd quælibet secũda intentio est vna numero, vel de per se, vel de per accidens, sicut in primis intẽtionibus. Dicitur vna numero tripliciter Per se primum, vt sunt differentie indiuiduales: sicut sortitas, platoneitas. Per se sed non primum: vt, Sortes, et Plato. Per accidens, & denominatiuè, sicut natura communis: vt hic homo, vel hæc natura humana, vel hæc natura leonis. Si niter imaginabile est in secundis intẽtionibus aliquod indiuiduum per se, & primum: & per se, sed non primum: & per accidens, & denominatiuè: quia si datur intentio vna genere & vna specie, dabitur vna numero suo modo.

Pars dubiorum motiua

Ad primũ **¶ Primo.** Queritur, an sint dabilia vniuersalia?
¶ Duplex est opinio **¶ Secundo.** Vtrum sint dabiles naturæ communes reales?
 circo hanc **¶ Tertio.** Vbi nam sunt intentiones vniuersales?
 ma **¶ Ad primum dico** & duplex est opinio: vna Nominalium:
 tertiam. **¶ Opinio** alia vero Realium. Opinio Nominalium consistit in duabus
 nominaliũ **¶ Uniuersale in effen-** propositionibus.
 do. **¶ Prima.** Duplex est vniuersale: vnum: in effendo, & sic nullũ datur in rerum natura, nisi essentia diuina, quæ est communis tribus suppositis.

¶ Secunda propositio. Aliud est vniuersale in predicando, & vniuersale in predicando, sic quilibet terminus communis, siue mentalis, siue vocalis vel scriptus est vniuersalis in predicando.

¶ Secunda opinio ponit talem conclusionem. Vniuersale est dabile solum per intellectum. Primam partem probant, & secundam declarant.

¶ Primo sic. Philosophus in primo per hermenias inquit. Vniuersale est, quod natum est esse in pluribus. Item, in ante predicamenti. Secundæ substantiæ dicuntur de primis, sicut superiora de suis inferioribus. Item, in primo physicorum.

Quod verè est, diuiditur in id quod verè est: id est, Substantia diuiditur in substantiam, sed nulla substantia particularis est que diuidatur, ergo dabilis est substantia communis. Item,

Anselmus de incarnatione verbi inquit. Admonedi sunt Dialectici nostri temporis, qui non nisi flatum vocis dicunt esse vniuersale, nō tantum probant illam conclusionem auctori-

taribus, sed etiam rationibus. Primo sic. Ratione conuenientia plus conueniunt Sortes & Plato, quam Sortes & Brunellus, Sortes enim & Plato in vnitates specifica, Sortes & Brunellus, in vnitates generica, vel illa vnitates sunt aliquid, vel nihil: si das secundum in nullo comparatur: si primum non comparantur iure vna numero, ergo vna specie, vel genere. Forte dices comparantur in conceptu: tunc quæro à te, an ille conceptus sit verus vel falsus: Si das secundum, falsa est comparatio: si primum, ab eo quod res sit vel non est, oratio dicitur vera vel falsa.

¶ Item probatur. Omnis comparatio (secundū Philosophū) sit in atomo, id est in specie specialissima indivisibili, per differentias formales: vt homo.

¶ Item, probatur ratione adæquationis. Quilibet potētia habet vnum obiectum adæquatum: vt visus, colorem vel visibile, & non vnum numero, ergo specificum vel genericum, & sic erit quid commune.

¶ Secundo declarant secundam partem, qualiter illud vniuersale est, quod patet per sequentes propositiones.

¶ Prima propositio. Intellectus mouetur à specie intel-

vniuersale in predicando.

Beatum opinio.

Regumen tal calū.

i. proposit.

gibili, reposita in intellectu possibili, representatiua alicuius nature communis putata, hominis vel leonis, & tunc potest causari notitia Sortis indiuidui, & sic non est vniuersale, sed singulare per se.

ij. propositio. ¶ Secunda propositio. Potest produci notitia humanitatis Sortis indiuiduatae, per differentiam indiuidualem, & sic etiam non dicitur humanitas vniuersale nisi in potentia remota.

iiij. propositio. ¶ Tertia propositio. Potest ipsa species representare solam naturam humanam non vt separatam a singularibus, quia tunc falsa esset consideratio, sed absque consideratione suae existentiae in indiuiduis, & sic dicitur vniuersale in potentia proxima, vt actu dicatur de quolibet supposito dicendo, Sortes est homo, Franciscus est homo.

Corollarium.

¶ Ex quo inferitur, quod haec opinio non ponit vniuersale reuera per intellectum consideratum, sicut secunda pars dicebat. Alius conclusionis.

Ad. ii. dub.
Pro prima
huius opinio
de alium
opinio.

¶ Ad secundum dubium. Diceret prima opinio, quod nulla natura communis esset dabilis, cum omnis res ideo est, quia vnus numero est. Sed secunda opinio oppositum tenet dicens quod licet omnis res sit singularis de per se, vel de per accidentem dabilis est natura (sicut humanitas, equinitas, animalitas) quae habet vnitatem, minorem vnitatem numerali, quae est vnitatem naturae sic se habens, quod non repugnat suae vnitati naturae indiuiduari in alio supposito, sicut humanitas Sortis, potuit suppositari in supposito Platonis: exemplum est clarum in natura humana assumpta a verbo diuino, quae secundum naturam debebat suppositari in supposito proprio humano, praesentata tamen suppositata est in verbo diuino. Sequitur ergo quod si huic naturae non repugnat suppositari in vno vel in alio, nec alicui naturae repugabit. Nullam tamen concedimus esse separatam a suo supposito, vel persona, vel vnitatem singulari de facto.

Ad. iiij. du.
Pro prima
huius opinio

¶ Ad tertium dubium. Diceret prima opinio, quod cum secundae intentiones sint termini secundae intentionis, vbicunq; sunt tales termini, erunt secundae intentiones, cum non distingantur inter se, vt in potentia cognitiua, si est terminis men-

talis: vel in aere, si est vocalis: vel in corpore denso, si est scriptus.

¶ Sed secunda opinio dicit, quod secundae intentiones, (cum non sint termini), sunt in re considerata, vel cognita, ut cognita est quasi de nominatiue, vel quasi inhaesiuè. Denominatur nempe illud consideratum genus, vel species, vel indiuiduum sub proprietate logica, grammatica, seu rhetoricali. Est in his talis ordo, quod primo consideratur ipsa res in se, secundo esse cognitum rei, tertio attribuitur secunda intentio, quae secunda intentio habet duplex fundamentum, rem ipsam tanquam fundamentum remotum, & esse cognitum ipsius tanquam propinquum &c.

Realium opinio.

¶ Secundo dicitur quod secunda intentio est in potentia comparatiua obiectiue, & quasi terminatiue, licet non motiue. Ratio, quia potentia non mouetur nisi à re reali, sed potest terminari in reali vel intentionali.

¶ Tertio dico, quod intentio vniuersalis, est suo modo in intentionibus inferioribus, sicut superior in suo inferiori.

Caput. ij.

De quadruplici indiuiduo. z primum de indiuiduo determinato.

Sunt autem indiuidua quaedam quae vocantur determinata, vocabula scilicet ad significandum determinatam z certam rem singularem ex arbitrio imponentium instituta. Atque haec potissimum inveniuntur in angelis, tam bonis, quam malis, z in hominibus, atque etiam in nonnullis animalibus domesticis. In angelis, ut Michael, Gabriel, Raphael, Beelzebub, Asmodeus, Lucifer. In hominibus, ut Adam, Noe, Abraham, David, Salomon, Petrus, Paulus, Eua, Sara, Noemi, Maria, Catharina: in domesticis animalibus, patet ex appellationibus equorum, vaccarum, canum, z similibus, quibus pro suo arbitrio domini nomina imponunt: ad quae ita etiam asuescunt animalia, ut mor ad auditum sui nominis accurrant, id quod experientia notum facit. Habent quoque flumines z montes sua nomina, z praeter vides, prouincias, ac regiones, etiam loca alia quouis modo insignia. Nomina fluminum sunt, Mosi, Sili, Tamera, Scheldae, Sequana. Nomina montium, ut Sinai, Libanus, Hermon, Mons Iesus, Mons Oselanus, z similia.

Indiuidua determinata.

♦ ♦ ♦

¶ In his autem determinatis indiuiduis hoc est diligenter aduertendum, quod plerumque secundum vim suae originis, z radicis suae significationis communia z vniuersalia sunt. Quemadmodum (exempli gratia) Adam, si respiciamus ad originalem Hebraeae vocis significationem,

C in

De prædicabilibus. 26

commune nomen est, terrenum significans, siue cum qui de terra factus est. Cui significationi alludens beatus Apostulus, et Adam veterem cum Christo nouo Adam conferens, ait, Primus homo, de terra terrenus, secundum quem respectum omnes homines recte Adam dici possunt, idque per orsus uniuoce. Omnis enim de terra nati terreni sumus, iuxta illam uniuerso generi humano definitam firmatamque sententiam. Terra es, et in terram reuerteris. Sic Abraham secundum partium significationem, patrem gentium significat, eo quod Dominus uoluit Abraham fieri patrem multarum gentium, iuxta illud Genesis, Patrem multarum gentium posui te. Hæc autem significatio, etiam Apostolo uero cui libet recte competit, et iure singulos eorum vocare poterimus Abraham, quoniam patres sunt secundum spiritum multarum gentium, et principes populorum, quos Christo genuerunt per Euangelium. De quibus et in Psalm. dicitur, Principes populorum congregati sunt cum Deo Abraham, etc. Sic Petrus dicitur esse a petra, propter firmitatem fidei, dicente ad illum Domino, Ego dico tibi, quia tu es Petrus, et super hanc petram edificabo Ecclesiam meam. Et hoc pacto Petri sumus, quicumque supra petram Dominum infirma fidei confessione fundati sumus. Hæc etiam uocabula, sunt tamen ad determinate significandum singulares personas imposita: atque ideo, donec ut indiuidua accipiuntur, non nisi unam rem determinate et particulariter significant, una significatione cum uero secundum illam sue originis significationem accipiuntur etiam indiuidua, sed uniuersalia sunt.

1. Cor. 15.

Gen. 11.

Gen. 28.



Caput. 111.

De indiuiduo ex demonstratione.

Hæc uero sunt indiuidua ex demonstratione, cum uidelicet terminum commune cum pronomine demonstratiuo sumimus, ad uel quod aliquid particulare designandum. Sicut cum dicimus, hic homo, illa arbor, istud surum, ego debilis, tu fortis. Et interdum quidem terminus sic aperte exprimitur, interdum uero subintelligitur. Atque id rursus uel propter contemptum, quemadmodum accusantes Christum Iudei dicebant, Hunc inu enim subuertentem gentem nostram. Sicut propter honoris estimationem, Et cum dicerent populi eundem paulo ante magnificantes, Hic est Jesus propheta a Nazaret Galilee. Interdum uero tantum propter claritatem sententiæ, eo quod ex natura pronominis satis cõitet quid subintelligitur, absque ulla expressione: quemadmodum fere semper euenit in pronominiibus ego et tu. Hæc enim, ex ipsa pronuntiatione monstrant id de quo fit sermo. Ego enim loquentem respicit, tu uero illum ad quem dirigitur sermo. Et ego dixi, et uos uidistis, uos audistis, et cetera. Illud uero de his indiuiduis notandum est, non posse fieri (quod de determinatis prius diximus) ut in una significatione plura atque diuersa simul significet. Cum enim pronominis demonstratiui significatio sit ipsa eius demonstratio, manifestum est toties variari significationem, quoties uariatur

Indiuiduum ex demonstratione ratio.

Demonstratio. Unde cōsequitur, sicut plura diuersa simul nō possunt vna demonstratione demonstrari, ita neque vna significatiōe posse plura diuersa significari. ¶ Notandum est insuper, non omnia indifferenter demonstratiua pronomina facere indiuidua ex demonstratiōe, sed tātū ea quę sunt primitiue species. Quę enim ab alijs primitiuis deriuata sunt, nequaquam indiuidua componunt, cum terminis communibus adiunguntur. Cum enim dico, vestis mea, domus tua, hortus noster, vestrum predium, communia sunt hęc, quia de multis secundū vnā eandemq; significatiōem predicantur, non autē in singularia aut indiuidua. Si enim domos plures possideas, de vnaqua que vere dixeris, hęc domus mea est, idq; secundum vnā eandēq; significatiōem. ¶ Huiusmodi autē indiuidua ex demonstratiōe magis prompta sunt et obuia, magisq; vulgari vsu frequentata, quā indiuidua determinata. Nam in omnibus generibus et speciebus per hunc demonstrandi modum designamus particularia tam in accidētibus quam in substantijs: et indiuiduorum determinatōem locum hęc suppleant, vbi illa defuerint. Dicimus enim istum hominem, istū asinum, illum leonem, hunc vsū, hanc stellam, hoc metallum, illum argentum, hanc arborē, hoc coelum, hanc substantiam, hanc quantitatem, hanc qualitatem, hanc actionem, et sic de omnibus predicamentis. ¶ Et est istud de natura pronominis demonstratiui satis admiratiōe dignum, quod tantę sit potētie et efficacie ad constringendū et contrahendū, vt tam facile, et nihil minus singulare efficiat, additū generalissimo termino, quam si adderetur in fine cuiuslibet speciei. Et (verbi gratia) tam est singulare et indiuiduum, cum dico hęc substantia, hęc qualitas, quam si dicam, hic homo: hęc albedo. Quę enim vtrique non nisi vnum valent simul suppositum demonstrare, ut significare.

Caput iiii.

¶ De indiuiduo vago.

Predictis vero adijciunt vaga quedā indiuidua, quę scilicet vsurpantur ad vnum aliquid particulare singulariter significandum, non tamen determinant, neque determinate indicant, neque ex nominis impositione, neque ex demonstratiōe ratione quod sit illud singulare de quo fit mētio. Et cū Aristoteles in predicamentis, aliquē hominē, et aliquē equū, dicit esse primas (id est singulares) substantias manifestum est, terminos illos res particulares significare. Quia tamen in vago et confuso hoc tantū faciunt, nō indicādo certū suppositum, idcirco vagum nuncupatur, quasi significatiōe indeterminatū ad quodlibet particulare suppositum. ¶ Quasi per vagum indiuiduum Saluator loquebatur, cū mittens Petrum et Joannē ad parandā pascha, diceret, Ite in ciuitatē ad quendā: et dicitē illi. Manifestum est enim quod de vno particulari loquebatur: tamen ex ipso loquendi modo nō determinat hęc loquutio, quisnam ille esset. Ita fere accipere possumus in scripturis, cum legim⁹, vir quidā, hō quidā, quidam pater familias, die quadam, et huiusmodi. Per hęc indiuidua lo-

Indiuiduū vagum.

Mat. xxv.

✱ De prædicabilibus. ✱

quimur, cum dicimus, Sanctū aliquem elige, cuius patrocinis cau-
sas tuas commendes, Amicum aliquem tibi quere, cum quo tua con-
silia comunices, Ad uoca mihi ministrum aliquem, ad iunge mihi so-
cium aliquem, et his similia.

¶ His autem vagis indiuiduis adijcere solent nonnunquam determi-
nata, ad indicandam certum suppositum de quo fit mentio. Quæ
admodum cum legimus, Air quida erat in terra Nus, nomine Job.
Fie, Air quida noie Ananias: Legisperitus quida, nomine Sama-
liel: Decurio quida noie Joseph: Phariseus quida, Nicodemus no-
mine: Mulier quedam, Martha nomine. Nonnunquam alia quedam adij-
ciuntur, ex quibus discerni potest, quod illud sit particulare, et de quo
fit mentio. Quæ admodum Actuū tertio, Air quida qui erat claudus
ex utero matris sue, quæ ponebāt quotidie ante portā templi, ut pe-
teret eleemosynā, et cetera. ¶ Sicut autē indiuiduis ex demonstratio-
ne maxime utimur in rebus presentibus et notis quæ demonstrare
possumus, ita his vagis utimur potissimū in rebus absentibus et inco-
gnitis, cū illi cui loquimur, per demonstratiōem nō possumus sufficie-
ter notum facere particulare suppositum, de quo loqui intendimus.

¶ Aliter quoque (cum de rebus fit sermo) vagum appellatur indiui-
dium, res singularis que sub genere aliquo ponitur, et sub nulla de-
terminata eius specie. Quæ admodum dicunt de embione in utero
matris, id est, de foetu in utero cōcepto, antequam formā ultimam ha-
beat. Foetus enim in utero matris conceptus, secundū Physicorum
opinione, prius videtur habere tantū animā vegetatiuā, nō etiā sensi-
tiuā aut ratiōnālē. Deinde animā acquirat sensitiuā, postremo, tēpo-
re successu, formam acquirat ultimā, id est, animā ratiōnālē. Donec
ergo foetus ille tantum habet animam vegetatiuam, videtur uti
sub genere esse corpus animatum. Sub nulla tamen specie corporis
animati videtur constituendus, quoniam neque animal videtur esse
neque planta. Deinde, cum etiam sensitiuam nactus fuerit animam
sed nondum ratiōnālē, videtur, iam sub genere animal contineri,
non tamen sub aliqua specie animalis. Non enim est homo, quia ani-
mam ratiōnālē non habet. Nec brutum videtur, quoniam nullius
bruti formam aut speciem habet. Recte igitur hac ratione indiuiduū
istud vagum dicitur, quasi certum, in nulla specie locum habens.

Caput. v.

De indiuiduo ex hypothese.

Indiui-
dium ex
hypothese
fi.

¶ Ad iung quoque predictis indiuiduū quod ex hypothese, id est, ex
suppositione, nominant, quod uidelicet in se quidem quantū
ex significationis sue natura, uniuersale et commune est, facta tamen
hypothese, et suppositione aliqua non nisi de vno particulari prædi-
catur. Quæ admodum (exempli gratia) Mariæ filius, ex se quidem
est terminus communis, et generaliter significat: quia tamen iuxta

Actuū. iij.

Indiuiduū
vagu reale

de 5. 150. i. p. 2.
ad. art. 1. ad 2.
i. iij. art. 1. ad 2.
v. lib. 7. de air.
sub. i. on. le 3.
5. 150. 22. q. 6. q.
83. p. 9. 33. art. 2.
m. 8. p. 9. 77. ad.
d. i. m. et quol. 8.



veritatem, vt res se modo habet, non nisi vni competit, quia non nisi vnus est Marię filius, id circo secundum hanc suppositionem & hypothesis in quodam modo indiuiduum dicitur. Unde & pro eodem accipimus, siue dicamus Iesum (quod indiuiduum determinatū est) siue peccato natum, pro peccatoribus mortuum, siue Marię filium. De eadem enim re singulari loquimur. ¶ In hoc tamen est differentia, quod illud nomen est determinatum a parte, dignissimo illi homini, qui Christus dicitur est, proprie impositū, & ab angelodenuciatum, ad ipsum Christum Dominum particulatiter & determinate significandum. Nomen autem hoc Marię filius, quantum ex sua significatione commune est: & si habuisset Maria alios filios post Christum (vt impie afferunt impij Euidiani) de eisdem vni uoce potuisset predicari. Ita Hbrahe filius, indiuiduum ex suppositione esset, facta hypothesis quod vnicus esset Hbrahe filius, ipse videlicet Isaac. Similiter & Berphabe filius, pro Salomone facta simili hypothesis, quod vnicum filium genuisset Salomonē.

Caput. vi.

De alia quadam definitione indiuidui.

Proter definitionem indiuidui suprapositam, que vocibus potissimum conuenit, alteram assignat Porphyrius, que ipsis rebus magis proprie videtur applicanda, in hunc modum.

¶ Indiuiduum est, quod consistit ex proprietatibus, quarum collectio nunquam in alio erit eadem.

Secunda
definitio
indiuidui.

Ocius definitionis hęc est sensus. Indiuiduum reale est singulare aliquid, quod sub certis quibusdam proprietatibus consistit, id est, per se subsistens determinatas quasdam habet conditiones indiuiduantes vel singularizantes, que omnes simul sumptę iniquam inuiri possunt eodem numero in vilo alio singulari. ¶ In quo manifeste differt indiuiduum singulare, a natura vniuersali siue communi: quoniam proprietates, quas habet natura vniuersalis siue generica, siue specifica: eodem inueniuntur in omnibus speciebus vel indiuiduis, sub genere illo aut specie illa contentis. Quemadmodum (exēpli gratia) risibilitas & fleibilitas, ac disciplinę susceptibilitas, proprietates sunt ipsius nature humane, sunt autē eodem in omnibus hominibus, quemadmodum posterius suo loco in tractatu de proprietate declarabitur. Secus est de proprietatibus singularibus indiuiduorum. Habent enim singulas suas proprietates, quas etiam conditiones indiuiduales siue indiuiduantes apellant. Et hęc quidem de indiuiduo dicta sufficiant. Nunc ad vniuersalis species considerandas recto ordine transeamus.

Caput. vii.

De quinque speciebus vniuersalis, & primum de genere.

De prædicabilibus. 28

Quid dicitur autem vniuersale in quinque species, nempe in genere, speciem, differentiam, proprium, et accidens. De quibus suo ordine nunc est sigillatim per tractandum. Et primum quidem de genere, quod in significatione, que Philosophis comoda est, sic a Porphyrio definitur.

Definitio generis.

¶ Genus est, quod prædicatur de pluribus differentibus specie in eo quod quid est.

Quam definitionem ita intellige. Genus est vniuersale eiusmodi, quod secundum suam significationem ita est generale et commune, ut vere prædicari possit de pluribus diuersis speciebus, aut indiuiduis diuersarum specierum, idque essentialiter, et (ut ita loquamur) quid dicatur, hoc est, sic ut ad interrogationem factam per quid, respectu illorum specie differentium, recte et vere valeat responderi. Exempli gratia, animal, est genus, quoniam ita generalem habet significationem ut secundum eam prædicari possit de pluribus diuersis speciebus sub se contentis, dicendo, Homo est animal, equus item est animal, similiter et leo et visus, atque ita in ceteris speciebus, que sub animali sunt. Aut de indiuiduis diuersarum specierum, dicendo, Petrus animal est, et hinc animal est, et item hic visus, atque ita in ceteris. ¶ Prædicatur autem de his in eo quod quid est, id est in prædicatione (ut sic dicamus) quidditatis rei quidditate siue quid res sit, explicare, quoniam si quis roget, quid nam sit homo, vel equus, vel asinus, convenientissime respondebitur, ea esse animalia. Et qui hominem dicit esse animal, exprimit hominis quidditatem, hoc est, quidnam sit ipse. Sic arbor genus est pomi, pyri, pruni, mori, oliue, et ceterarum specierum suarum. Sic metallum ad aurum, argentum, cuprum, stannum, æs, ferrum. ¶ In hac igitur generis definitione, vniuersale genus est definitum, per quod excluduntur semel omnia indiuidua, quorum nullum genus esse potest. Que autem sequuntur simul coaceruata differentie locum obtinent. Nam prædicari de pluribus specie differentibus, excludit a definitione generis speciem: que (ut postertus dicetur) non prædicatur de pluribus specie differentibus, sed tantum pluribus differentibus numero, de indiuiduis sub se contentis. Quod autem sequitur in eo quod, quid est, excludit differentias propria et accidentia, quorum nullum in eo quod quid est prædicatur, sed, tantum in eo quod quale est, ut ex sequentibus patebit.

Caput. viii.

De alijs duobus acceptiõibus vocabuli genus.

Qonit autem Porphyrius et alias duas generis acceptiõnes, siue significatiõnes, quarum priorẽ ita describit.

Genus primo modo.

¶ Genus vno modo dicitur, aliquorũ quodãmodo se habentiũ ad vnũ aliquid & ad se inuicẽ, collectio

Omnis diffinitionis hic est sensus. Genes primo modo siue in prima significatione dicitur collectio siue multitudo aliquorum habentium se certa quadam habitudine ad vnum aliquid tanquam ad vnum ipsorum commune principium, siue productiuum, siue cōseruatiuum. Item et ad se inuicem tanquam simul ab eodem principio productorum vel cōseruatorum, videlicet per modū quendā cognitionis, hoc est (vt ita loquamur) cōsanguinitatis aut cōterrancitatis.

Secundum hanc significationem, tota generatio siue populū Iudeorum dicitur genus ipsius Abrahę, Isaac, et Jacob patri archarū, a quibus descenderunt: Israhelitę omnes sunt Ismaelis. Idu mei ipsius Edom, siue Esau: Ammonitę respectu Ammō patris, ipso rum: et Moabitę respectu patris Moab. Item et respectu Sarę, omnes ab ea descendentes, ipsius genus dicuntur, sicut respectu Abrahę: et agarenī omnes ipsius Agar ancillę dicuntur genus. Nichil enim refert, vt an mulier sit principium ad quod est habitudo. Nam vt vir est principium productiuū, ita et mulier, ille quidē actiuum, hęc passiuū. Simul enim ad generatiōē cōcurrant necesse est vir et mulier.

¶ Insuper et respectu loci dicitur genus primo modo. Est enim locus principium cōseruatiuum, perum quę in ipso nascuntur, natiuas quasdā proprietates in illas influens, et certa complexione disponēs propter quod merito principij nomen habet. Sic Aegyptios dicitur genus respectu Aegypti, Troianos respectu Troię, Babatōs a Babatia, Gallos a Galia, Germanos a Germania, atque ita in ceteris

¶ Proprie vero nō dicitur genus primo modo, nisi respectu principij talis quo vna collectio distingui possit ab alia, id quod in te tu satis aperte videtur indicare Porphyrius. Et collectio quę ab Abraham descendit, per ipsum suum hoc principium, distinguitur ab omnibus alijs populis et gentibus, quę non descendunt ab eodem. Item genus Troianum, per suę originis locum, distinguitur ab alijs omnibus gentibus. Huiusmodi autem vocari possunt principia distinctiua. Unde proprie loquendo, vniuersitas hominū nō dicitur genus ipsius Adę aut Eue, eo quod nō sunt principia, distinctiua: neque respectu totius mūdi vel aeris dicitur genus, vniuersa hominū collectio: eo quod locus sit communis omnium hominū per quem nō distinguitur collectio a collectione. Sic neque respectu Dei: vniuersitas hominū videtur dicenda genus: tamen si minus proprie id dici posset: quemadmodū ex Poeta in Actibus Apostolorū Paulus adducit, dicens: Ipsius enim (nempe Dei) et genus sumus. Genus ergo cū sumus Dei et cetera. ¶ Secundo autem modo genus dicitur ipsum principium tale multorum descendentiū ab eo: habentiū se certo modo cognationis siue cōsanguinitatis: vel (vt ita dicit) cōterrancitatis: ad in vicem: et ad vnum illud principium. Desinitur autem a Porphyrio: hoc modo.

Act. xvij.

¶ Altero modo dicitur genus, quod est vniuscuiusque generationis principium, vel ab eo qui genuit, vel a loco in quo quis genitus est.

Genus seclē do modo.

Quam diffinitionem ita intellige. Genus secundo modo dicitur principium alicuius generationis, siue alicuius collectionis et multitudinis, quæ descendit ab ipso, tanquã a principio productiuo vel conseruariuo. Sic Abraham, Isaac, aut Jacob dicitur singuli genus Israelitici populi. Sic Roma, Romanorum est genus. Germanorum Germania, atque ita in ceteris. Cuius diffinitionis intellectus ex priore satis patet. Sunt autẽ genus primo modo et secundo modo adinuicẽ relatiua, quoniam adinuicem referuntur sicut pater et filius. Quomodo enim pater dicitur pater respectu filij, et econtrario, sic genus primo modo dicitur respectu generis secundo modo, et econtrario. ¶ In his autẽ duabus significationibus non est vocabuli huius usus apud Philosophos, sed ad Poetas magis et Oratores spectat. In priore significatione eius usum inuenimus apud Virgiliũ in ipso sue Heneidis exordio, de Troiano Henea ita loquentẽ. Inferretque deos Latio, genus vnde Latinũ. Quod Seruius Virgiliij commentato et interpretatur, a loco non a persona, id est a Latio nõ ab Henea, genũs vsci Latinũ. Melius autẽ, ab Henea qui antiquũ Latinorũ nomẽ reliquit, et suis dedit, quod mutare potuisset et a se Heneadas nominare, Quia appellatione Dido Troianos appellat ita eos alloquens. Quis genus Heneadũ, aut quis Troiẽ neciat urbẽ? In eadem fere significatione vocabulo hoc vtitur, in oratione Hepruni, quem introducit ventis ita loquentẽ, Tanta ne vos generis tenuit fiducia vestri? videlicet significare volens (iuxta Seruiũ atque Donatum) ventos genus esse gigantum, qui Diis bellum inierte, moliti sunt, at quæ ab eis esse natos (iuxta poetarũ figmentũ) ex Altreo videlicet vno de Titanibus et Aurora, vt videantur hanc audaciam habere ex paterna hereditate. Similis est significatio, cum a Troianis Didoni dicitur, Parce pio generi, et propius res aspice nostras. Se quippe piũ genus appellant, quod a pijs parentibus descenderint. In secunda autem significatione, hoc vocabulo vtitur maximus Ille Jtioneus, pro Henea Troiano, et de eo apud Latinũ regem loquens, in hæc verba,

Ab Joue principiu generis, Joue Dardana pubes

Gaudet auo, rex ipse Jouis de gente suprema

Troiũ Heneas, tu nos ad littoza misit. Ad eicet significare volens, Heneam habere principiuũ ac genus suum, ipsum summũ Jouem, per matrẽ Henerẽ, ex qua dicitur ab Anchise patre generis. Et alibi ipse Heneas loquitur dicens, Italiã quero patriã et genũs ab Joue summo Italiã significans suũ esse genũs et patriã ex parte avi sui Jouis. Apud philosophos vero (vt supra diximus) harum significationũ nullus est usus, sed tantũ illius, in qua primo loco genus est a nobis definitũ.

¶ Visa prima parte generis declaratiua sequitur nunc secunda Quæ argumentatiua nuncupatur.

Pars argumentatiua.

¶ Primo arg. sic. Nulla spẽs specialissima prædicat de pluribũ

differentibus specie, sed gen^o est species specialissima vniuersali s, ergo nō prædicatur de pluribus differentibus specie, cōsequētia est inferio, & præmissæ veræ, ergo diffinitio generis mala.

¶ Secundo sic, Si diffinitio generis esset bona, hæc propositiones essent veræ Homo est genus, Equus est genus, Lupus est genus, sed istæ sunt falsæ, ergo diffinitio illa mala, qua notificatur genus prædicari de pluribus differentibus specie. ii. argumē.

¶ Tertio sic, Dabile est aliquod genus, quod prædicatur inquale, ergo diffinitio illa mala, qua dicitur quod genus prædicatur in quid. Sequela est bona, & antecedens probo. Color est genus, quod quidem prædicatur inquale: vt, Homo est coloratus, lapis est coloratus, ergo intentum. iii. argumē.

¶ Quarto sic, Nulla pars prædicatur de suo toto in quid, & in recto (non enim dicimus, homo est animal, vel est corpus) sed genus est pars speciei, dicēdo, homo est animal, ergo animal non prædicatur de homine, cum sit pars essentialis eius.

¶ Pars responsiua.

AD primum quādo arguis, Nulla species specialissima, &c. Ad. i. argu. distinguo maiorem, vel intelligis de prædicatione exercitata, vel signata: prædicatione exercitata concedo, sed signata nego. Potest enim species prædicari de pluribus differentibus specie. Et ad maiorem, Genus est species specialissima, distinguo, vel capitur genus secunde intentionaliter respectu vniuersalis & sic concedo, q̄ non prædicatur prædicatione exercitata, nisi de pluribus differentibus numero, dicendo, Hoc genus est genus, & Hoc genus est gen^o. Vel intelligis de prædicatione signata, quæ fit per hæc verba, dicitur, Affirmatur, Prædicatur, & sic negatur q̄ non prædicatur de pluribus differentibus specie, exercebitur autem in his, homo est animal, equus est animal.

¶ Ad secundum argumentum. Si diffinitio generis esset bona &c. Nego sequelam, & dico, q̄ genus prædicatur de pluribus differentibus specie, prædicatione signata (vt dictum est) & etiã

De prædicabilibus.

exercita dicendo, Genus est vniuersale, Species est vniuersale, differentia est vniuersale. &c. Ly vniuersale est genus & tamen prædicatur de his speciebus quinq; scilicet de genere, & specie, & differentia, proprio, & accidente.

Ad tertiu argumentu. ¶ Ad tertiu argumentu responderur distinguendo maiore, vel intelligis q gen^o accidentariu prædicatur de suis subiectis in quale: vt, Homo est coloratus, Equus est coloratus &c. Et sic concedo: vel integillis quod prædicatur de suis inferioribus: vt, Albedo est color, nigredo est color, & sic nego. Intelligitur enim diffinitio generis, de prædicatione exercita de suis inferioribus.

Ad. iiii. ar gumentu. ¶ Ad quartum argumentum respondetur ad maiorem, distinguendo. Duplex enim est pars: metaphysicalis sicut genus, & differentia respectu speciei, vt, animal vel homo est rationale: alia est pars physica, vt est anima, & corpus respectu hominis. Prima pars metaphysicalis, prædicatur de suo toto, & è contra, vt Homo est animal. Homo est rationalis. Animal est homo. Et rationale est homo, sed pars physica non prædicatur de suo toto in recto, sed bene in obliquo. Non enim dicimus homo est anima, nec homo est corpus, sed bene dicimus, Homo est constitutus ex anima & corpore.

¶ Pars dubitativa.

¶ Primo dubitatur, Quid sit de ratione generis generalissimi

¶ Secundo dubitatur, An requiratur ad hoc q aliquid sit genus, quod habeat plures species sub se, vel sufficit habere vnam?

Sufficit generi generalissimo ¶ Ad primum dubium respondetur, quod ad rationem generis generalissimi, sufficit non habere aliud genus supra se. Vn

Caput. iij.

¶ De specie.

Inter quinque predicabilia, secundum iure obtinet locum species, propterea quod cum genere plus ceteris conveniat. Idem enim est utrisque predicandi modus. Nam et genus et species similiter predicantur in eo quod quid est. Quemadmodum autem duas posuimus generis acceptiones, secundum quas non est in usu philosophis, sic et speciei unam assignat Porphyrius acceptionem, que non est usui Dialecticis. Sic enim ait.

¶ Species dicitur uniuscuiusque forma.

¶ Secundum hanc significationem dicimus Priami speciem dignam esse imperio. Dicimus item secundum hanc significationem, mulierem esse honestam et liberalem vel inhonestam et illiberalem specie, venustam quoque et inuenustam, decoram et indecoram specie. Unde et speciosos homines dicimus, quos alio nomine equivalenti formosos vocamus.

