

in operc præterquam Aspasii & Sosigenis qui fuit præceptor Alexandri, mentio facta reperiatur, Aspasium memorat in vtrisque libris, Sosigenem in posterioribus modo citat nominatum, eum appellas suum præceptorem. Quod si quis vrgeat pertinacius, negans (vt video quosdam obmurmurare) sibi posterioris partis enarratione plane non nullis in locis satisfacere, quæram ab eo, quisnam homo ipsi in cunctis satisfaciatur? & cū nullum (vt certum habeo) responderit, petam ab eodem, ne vim diuinam poscat in humana imbecillitate, & boni consulat, si Alexander, vt in aliis, sic hoc in loco omnes & Græcos & Latinos enarratores longe superauit. His argumētis tam aperte istorum error detegitur, vt nemini non sit futurus illustris, nisi si cui etiam meridie sol lucere nō videatur: vt sciant omnes, quantum tibi ætas nostra hoc quoque nomine debeat, quod tales tantosq; auctores velut capite diminutos, in libertatem afferendos, ac variis tenebris depresso, in lucem, nec eam, vt spero, malignam, cures reuocandos. Vale.

ENARRATIO ALEXANDRI APHRODISEI IN LIB. QVINTVM PRIMAE PHILOSO-

phiæ, qui Latinis est Sextus, Interprete

Ioanne Genesio.



Orum quæ sunt, principia hac in facultate, causæve quæruntur, atq; vt patet, ea sane ratione qua entia sunt. Est enim quippiam sanitatis bonæq; valetudinis causa, & mathematicorū sunt itidem principia, & elementa, & causæ. Atq; omnino scientia omnis intellectua, aut aliquo modo particeps intellectus, circa principia, causasvce, aut exactiores, aut simpliciores versatur. verum hæ omnes vnum quid, genusq; quippiam exceptum sumentes, de hoc sane, sed non de ente simpliciter, neq; vt est ens, considerationes suas efficiūt, neq; ullam de ipso quid est rationem omnino faciunt, sed ex hoc partim dilucido per sensum facto, partim ut suppositione sumpto, ea deinceps hoc pacto quæ per se competit ei generi circa quod ipsæ versantur, aut exactius, aut mollius sane demonstrant. Idcirco patet tali ex inductione, substantiæ atque ipsius quid est demonstrationem non esse, sed quendam declarationis alium esse modum. Simili modo neque si sit, an non sit genus id, circa quod versantur, dicere quicquam videntur, propterea quod eiusdem est mentis, quid est, & si est quippiam, declarare.

Enarr. i.

Rimam philosophiam ens in eo quod ens est, considerare, multis in locis ostendit Aristoteles. Cæteræ namq; disciplinæ ens inter se partitæ sunt, & in sua quæque parte versantur, non eius naturam inquirens, nec ipsam tanquam ens contemplans, sed eius accidētia rimando. Astronomia enim non differit de stellarum natura, sed ipsarū motus progressusq; ac regressus contemplatur. Hæc igitur sæpe testatus, subobscure hoc in libro, apertius in cōsequente, illustrius etiamnum in posterioribus ipsam in entis qua ens est cognitione versari docet, ac de cuiusq; definitione differere, & quomodo quodque definiendū sit, aperire, siue intelligibile sit, siue quid aliud, eademq; quorum habeantur definitiones, & quorum secus, explicare. Quæ si huiusmodi est, nimirum in entis qua ens contemplatione versatur. Cæterum sit ne qualem esse dicimus, necne, in consequentibus libris planum fiet. Iam ad dictorum enarratione accedamus. (Eorum quæ sunt, principia hac in facultate causæve quæruntur.) Admonet nos, id quod sæpe dictum est, causas & principia entium hac inquiri doctrina. Entium videlicet in eo quod entia sunt, causas inuestigat philosophia prima. Principium autem latius patere quam causam, & cur, & quomodo sit vniuersalius, multis est in locis declaratum. Causas vero entium, qua sunt entia, a proposita doctrina cōquistari, ex eo docet, quod hoc a nulla cæterarum disciplinarum præstat, sed ab omnibus ad primā philosophiam defertur, id munus ab ipsa velut a principe ac scientiarum regina postulantibus. (Est enim, inquit, quidpiam sanitatis bonæq; habitudinis causa) sanitatis, exempli causa purgatio, ac venę incisio: recte habitudinis, forsitan exercitatio. Sunt etiam mathematicis sua principia, propriæ ele-

Entiū, qua-
tenus entia
sunt, causas
inuestigat
philoso-
phia pri-
ma.

menta. Ad summam omnis doctrina tum intellectualis, tum actiua (hanc enim significat cum ait, (Particeps intellectus) neq; enim agenda citra intellectu geruntur) in causis, principijsq; considerantur, dis versantur, vel exactioribus, vel simplicioribus. Principia enim Geometriæ, Astronomiæ principijs exactiora sunt, quamquam huius subiectum, Geometriæ materiæ longe præferatur, ut dictum est a nobis in libro de Anima. Principia igitur Geometriæ exquisitoria, exactioraq; sunt, propterea quod ipsius demonstrationes minime refelli queunt. Sed cum omnes, vt modo dicebam, in principijs causisq; versentur, haec tamen singulæ de certo ente, non de ente qua ens edisserunt, sed partem quandam entis, & genus quoddam subiectū circumscribentes, ac velut decidentes, in causis illius inuestigandis sunt occupatae, nec entis simpliciter causas, aut ens in eo quod ens considerant, neque de quid est & substantia quidquam edisserunt. (Sed ex hoc, inquit, partim dilucido per sensum factum) ut medicina causas elemētaq; compositorum per sensum inuestigat. Horum enim dissolutionem in quatuor simplicia corpora abeuntem conspicata, ex ipsis ea consistere deprehēdit. Eadem ignem calorem & siccum esse, aquam frigentem & humidam sensu explorat, planumq; facit, non ratione, quoniam physici est, aut physico superioris munus, ignem calidum & siccum esse, terram siccām & frigidam, aerem calentem & humidum, ratione ac demonstratione planum facere. Medicina igitur cum haec sensuum, vt diximus, testimonio habet explorata, de ijs quæ sibi subiecta sunt, conficit demonstrationes. Arithmeticæ vero neq; sensus argumento, neq; ratione quid sit unitas ostendit, sed unitatem substantiam esse situ vacantem ponit, ut Geometria signum esse substantiam positionem habens, vel cuius nulla pars est. Et illud, quæ sunt eidem paria, ea inter se quoq; paria sunt. Et per haec demonstrant quæ generi ac subiecto in quo versantur, per se accidunt, id est, Arithmeticæ numerorum, in quibus versatur, affectiones per se suppetentes, Geometria magnitudinū. Ac eodem modo medicina, quæ ad ipsam priuatim pertinent, rimatur. Per haec igitur sua quæq; demonstrat, coactius, aut mollius. Nam cuius principia exactiora sunt, eius demonstrationes maiore necessitate concludunt, ut Geometriæ. Cuius vero minus exactæ, ut Astronomiæ ac medicinæ, eius demonstrationes magis sunt remissæ, mollioresq;. Cum igitur ad hunc modum suorum quæq; principiorum quid est, ac substantiam & definitionem exposuit, de subiecto sibi genere disputat. Sed fides a sensu & inductione facta, non est demonstratio: vt in libro de demonstratione ostēsum est: cum liceat inducōni, cuiq; occurere, nec eam permettere vniuersale concludere: vt intelligatur, ex inductione huiusmodi minime substantia, & quid est, ac definitionis demonstrationē constare. Sed est alius modus, quem proximo in libro declarabit. Neq; vero solum ignis definitionem medicina, ut in eodē exemplo persistamus, non demonstrat, sed ne homo quidem in quo versatur, sit necne considerat: & merito. Nam cum hominem esse nequeat aliter demonstrari, quām si demonstretur ipsum esse animal pedestre bipes, hoc autem fieri nequeat, cum definitionis non sit demonstratio, sed per definitionem declaretur, vt ipse ipsis verbis in secundo posteriorum testatus est, haud dubie hominē esse demonstrari nequit. Sed quoniam, ut explicatum est supra, ad eandem doctrinam pertinet, quid est planum facere, ad quam si est, non pertinet autem ad ipsam medicinam quid est homo demonstrare, ergo ne ostēdere quidem an sit. Post demonstrationem autem si est, necesse est demonstrare quid est, nec fieri posse vt quisquam si est demonstraret, vt idem quid est non ostendat, ne dubitari quidem debet. Si enim iussi ab aliquo hominem esse demonstrare, ab eo quæsierimus, num si planum fiat animal esse, concedes esse hominem? haud dubie negabit, cum ei sit in promptu dicere, equum itidem esse animal: ac proinde si demonstretur animal esse, non protinus hominem esse demonstrari. Idem rogatus a nobis, si vero ostendatur esse animal pedestre bipes, datus ne sit hominem esse, annuet profecto, atq; consentiet. Quod si ita est, recte dicebatur, qui hominem esse demonstrare debet, huic consentaneum esse, quid est, ac definitionem eius demonstrare.

Fides a sensu facta, nō est demonstratio.

Cum autem & naturalis scientia circa genus quodpiam eius quod est, versetur (circa nanq; substantiam versari talem videtur, in qua principium ipsum motionis inest, atq; quietis patet neq; actiuam neq; effectricem ipsam sciētiām esse. nam efficiendarū quidem rerum principium, siue sit mens, siue ars, siue potētia quædam, in ipso est, vt patet, efficiente. Agendarum autem rerum, in ipso agente, ipsa inquam electio. Res enim est eadem quæ sub actionem electionemq; cadit. Quare si mens omnis aut actiua est, aut effectiua, aut contemplatiua, naturalis profecto facultas contemplatiua quædam scientia est, sed circa ens tale contemplatiua, quod motu cieri potest, & circa substātiā eam plerunq; quæ ad rationem accommodatur inseparabilem solum.

² Cum autem & naturalis scientia circa genus quodpiam eius quod est, versetur.) Propositum est Naturalis Aristotelii naturalem doctrinam contemplatricem esse, non actiua, ostendere, & in eo ente, quod scientia, cō in se motus & quietis principium habeat, hoc est, in corpore naturali versari (quamquam si natura templatrix le corpus id esse intelligitur, quod in se motionis atq; quietis principium habet, omne autem circumferendum cœlesteq; corpus licet principium suæ motionis habeat, caret tamen quietis principio, nimirum cœleste corpus non est naturale. An cœlum quoq; principium habet quiescendi? Nam circa idē

Quiditas,
cuiusq; rei
forma.

conuerti, neq; locum mutare, id ipsum quiescere est. Itaq; immobiliter mouetur, & cum mirabiliter moueatur, quiescit. Porro physicam contéplatricem esse necessarium fuit demonstrare. ex hoc enim ostendit, tum materiam ab ipsa, tum vel magis formam cōsiderari. Est autem cuiusq; rei forma, qui ditas ipsius. Quod si magis quiditatem cuiusq; cōsiderat, danda opera est, ne quiditas quid sit, igno-
retur. Quod est propositum inquirere. sed & ipsa quiditatis inquisitio necessaria esse ostenditur. Nā cum hæc doctrina ens in eo quod ens consideret, principiaq; eius inuestiget, cognoscere autem ens qua est ens hoc sit, quod posse cuiusq; rei quiditatem seu definitionem explicare, satis aperitur huius modi inquisitionem esse necessariam. Porro physicam contéplatricem doctrinā esse, in hunc ma-
xime modum argumentatur. Physica est doctrina. Omnis doctrina est cōtemplatrix, vel actiuia, si-
ue effectiuia. non est autem physica actiuia neq; effectiuia. est igitur contéplatrix. Nam quod phy-
sica sit scientia, omniscq; scientia sit cōtemplativa, actiuia vel effectiuia, adeo in confessu est, vt ne pro-
bationem quidem eius adhibendam curauerit. Assumptionem autem illam, nō esse physicam neq;
actiuam neq; effectricem, ad hunc modum ostendit. Sed illud est intelligendū artes hoc in loco scie-
tias communiore vocabulo nuncupari. Sic igitur assumptionem demonstrat. Agendarum, efficien-
darumq; rerum principia & causæ motionis & quietis non sunt in ipsis, naturalium autem princ-
pia caułæq; motionis atq; quietis in ipsis habentur. naturalia igitur non sunt neq; agenda, neq; effi-
cienda. Ac proinde scientia, quæ in naturalibus versatur, non est actiuia, neq; effectiuia. Ac conclusio
quidem rationis huiusmodi est. Ipse vero cum dixisset, (Nam efficientium quidem principium est
in efficiente) adiecit (siue mens, siue ars, siue potentia) propterea quod quæ vel mente, vel arte, vel
potentia efficiunt hæc facultate quæ a mente & arte proficitur, officio suo funguntur. Sed fortasse
illud, (Nam efficientium) non est actiuie accipendum, vt de causis intelligatur, sed passiuie, vt effici-
tum pro efficiendorum scriptum sit. Immo vero sic ab ipso initio relictum fuisse adducor, eo quod
adiungitur (Agendarum vero in agente, ipsa inquam electio) qui locus si ad hunc modum legatur,
non erit sensus dubitabilis. Nec opus erit illud (in ipso efficiente) pro in ipsis accipere. Si quidquam
ergo mihi diuinanti creditur, dictio in hunc modum corrigetur. (Nam definiendarum quidem rerū
principium, siue sit mens, siue ars, siue potentia quædam, in ipso est efficiente) non in rebus efficien-
dis: ac proinde agendarum principium, id est electio, non est in re agenda, sed in agente. Si enim idē
est agendum quod eligendum, nec est electio in eligendo, haud dubie ne in agendo quidem fuerit.
Est autem effectiuia scientia, vt in moralibus Nicomachijs latius explicatur, ea cuius opus post actio-

Effectiuia
scientia.

nem manet, vt ars ædificandi. Nam post ædificationē opus eius, hoc est domus, persistit. Actiuia ve-
ro, vt ars saltandi, siquidem post saltationem nihil supereſt. Cum igitur physicam contéplatricem
esse docuisset, concludens adiecit. Quare si mens omnis aut actiuia est, aut effectiuia, aut contéplati-
vua, physica si neq; actiuia est neq; effectiuia, hoc enim est subaudiendum, erit profecto contéplatrix. Contéplatrix autem corporis naturalis. Hoc est enim quod ait, (Sed circa ens tale contéplati-
vua, quod motu cieri potest) Sed quoniam vt in naturali doctrina dictum est, cum materia substan-
tia est, tum multo magis forma, cum dixisset (Sed circa ens tale contéplativa quod motu cieri po-
test) suggeriſſit illud (Et circa substantiam eam plerunq; quæ ad rationem accommodatur.) quasi di-
ceret, Naturalis disciplina versatur illa quidem in substantiæ materialis cognitione, sed parum, ma-
gna vero ex parte in consideratione eius substantiæ, quæ per rationem atq; formā accipitur. Quod
vero post verba illa, (Et circa substantiam eam plerunq; quæ ad rationem accommodatur) adiicit, (&
non separabilem tantum) significare videtur naturalem doctrinam formam considerare, non sepa-
rabilem tantum, sed etiam inseparabilem. Sed non est hoc quod ait, differere videlicet & de separa-
bili & de inseparabili, sed (non separabilem solum) dixit pro inseparabilem solum, id est, substantiam
solum inseparabilem, & non valentem a materia sciungi. His dictis infert.

Non lateat autem oportet quomodo quiditas atque ratio sese habet in naturalibus
rebus. nam absque hoc talium rerum quærere rationem perinde est, atque si nihil pror-
sus agatur. Definiendarum enim rerum, & quarum ipsum quid est assignamus, aliæ vti-
simum, aliæ vti concavum esse videntur. Hæc autem differunt, propterea quod simum
quidem cum materia est comprehensum, est enim simum concavus nasus. at conca-
uitas sine sensibili materia est. Quod si naturales res omnes perinde atque simum di-
cuntur, vt nasus, oculus, facies, os, caro, omnino animal, folium, radix, cortex, omni-
no planta, nullius enim ipsorum ratio motionis est expers, sed materiam semper ha-
bet, patet quoniam pacto naturalibus in rebus ipsum quid est quærere, definireq; oportet,
& quamobrem ad naturalem philosophum pertinet de aliqua anima contéplari,
quæ non sine materia est.

Nō lateat autem oportet, quomodo quiditas atq; ratio sese habet) Id est, intelligere oportet quo-
modo definitio atq; ratio sit in naturalibus inquirenda. Vtrum re quapiam naturali definienda, ma-
teria quoq; definito subiectā in definitione cōplecti oporteat, necne? Si enim in quiditatē ac defini-

tionem inquirentes, num cum materia, an absq; ipsa definiendū sit, ignoremus, frustra operam susceperimus. Ergo vbi dixit (absq; hoc talium rerum querere rationem, perinde est, atq; si nihil prorsus agatur) per partitionem ostendit, necessarium esse rem quampiam naturalem definienti materiam quoq; in definitione comprehendere, & fieri non posse, vt absq; ipsa rei naturalis definitio constet. Quæ omnia huc comparātur, eoq; pertinent, vt ex his appareat non posse formam naturalē ipsam per se absq; materia consistere, vt id earum auctoribus placebat. Efficit autem partitionem cum ait, (Definiendarū enim rerum, & quarum ipsum quid est assignamus.) id est, quæ definitur, & quantum quid est inquiritur (aliae vti simū.) Nam vt simum definiri non potest, quin nasus velut ei subiecta materia sumatur, sic naturales formæ absq; materia definiri nequeunt. Quo in loco materiam Naturales appellat, vt in proximo libro declarabit, genus & discrimina differentiam ultimam antecedētia. sed formæ absq; materia hoc quale sit, explicabimus suo loco. Partim igitur sunt vt simum (aliae vti concauum.) Nam inter simum & cauum hoc interest, quod simi determinatū certumq; subiectum est nasus, quoniam sine naso non constat simum. Siquidem qui simum dicit, is nasum cauum dicit, cum interim cavitas subiectum certū nullum habeat, quippe quæ in materia sensibili naturali sit, & absq; materia sensibili, quod enim in materia sensibili habeatur, certum est. Nam & terra caua est, & ferrū cauum, & lignū perinde & pleraq; alia caua esse constat. Cæterum in nō sensibili quoq; inest. possumus enim cauum quidquam, liue cavitatem intelligere, quæ neq; in ferro sit, nec in ligno, neq; in aliquo alio ente sensibili. At simitas, vt modo dixi, absq; subiecto intelligi nequit. Sed postquam dixit (aliae vti simum, aliae vti concauum esse videntur) illud suggerit, (quod si naturales res omnes perinde atq; simum dicuntur) id est, si quemadmodum simum, ita hę absq; subiecto & materia intelligi nequeunt. Hoc est enim quod ait, (Nullius enim ipsorum ratio motionis est expers) motum appellās materiam. haud dubie, inquit, in rebus naturalibus quid est, atq; definitio cum materia est inuestiganda, quæ materia vscq; adeo physico ad definiendum accommodatur, vt is animas etiam rationis expertes consideret, definiatq;, propterea quod hę absque materia non constent, neq; a suo subiecto sciungi valeant. Qui si rationis quoq; compotes animas cōsiderat, in libro de anima causa est a nobis explicata. Præfatus igitur illud (quod si naturales res omnes perinde atq; simum dicuntur) quæ sint res naturales, quæ vt simum dicantur, aperte commemorat, dicens (vt nasus, oculus,) & cetera.

Naturalem igitur facultatē contēplatricem esse, ex hisce quæ dicimus, innotescit. at ipsam mathematicā contēplatiuam scientiā esse constat: sed si est immobilium separabilium, nūc obscurū esse videtur. tamē esse aliqua mathematica, quæ quidē vt immobilia atq; vt separabilia contēplatur scientia mathematica, patet. Quod si quippiam sit in ratione rerū immobile sempiternū ac separabile, patet ad contēplatricem quidem scientiam illius cognitionem spectare, nō tamen ad naturalē, quippe cum naturalis facultas circa mobilia quædā versetur, neq; ad mathematicam, sed ad aliam his vtrisq; priorem. Naturalis enim circa inseparabilia quidem, sed non immobilia versatur. Mathematicæ vero nonnullæ circa immobilia quidē, at nō fortasse separabilia, sed vt in materia sunt, versantur. At prima circa separabilia ac immobilia sane versatur.

- 4 Naturalem igitur facultatem contemplatricē esse ex hoc innotescit. At ipsam mathematicā contemplatiuā scientiam esse constat.) Postq; Physicam ab actiua & effectiua sc̄ientiā sciunxit, cū ipsam contemplatiuam esse doceret, nunc eandē a doctrina mathematica discernit, in hunc maxime modū argumentando. Mathematica quæ intellectualis est, de immotis ac separabilibus differit. physica autem, quæ & ipsa est intellectualis, neq; de immobilibus differit, neq; separabilibus. physica igitur nō est mathematica. Ac syllogismus quidem huiusmodi est. Propositionum vero quæ ait, physica nō differit de immobilibus, neq; de separabilibus, sed de mobilibus, & ijs quæ secerni nequeunt, multis in locis est ab ipso probata. Illam vero, mathematica de immobilibus disputat & separabilibus, non demonstrat. Sed id quale sit, in libris consequentibus edocebit. Illud tamen ait. (Sed si est immobiliū separabiliumq; nūc obscurū esse videtur.) quasi dicat, Nos quidē mathematicam disciplinam in rebus immobilibus separabilibusq; versari hoc in loco sumimus, sed vtrum vere in his versetur, nō satis liquet. Esse tamen, inquit, quædā, ne dicamus omnia, mathematica, quæ mathematica disciplina in eo quod immobilia separabiliaq; sunt, contēplatur, certū est. Ad hunc igitur modū physica a ceteris doctrinis seducta, primā philosophiam a physica & mathematica distinguit, dicens, (Quod si quidpiā sit in ratione rerū sempiternū immobile ac separabile, patet ad contēplatricē quidē scientiā illius cognitionē spectare, non tamē ad naturalē, neq; ad mathematicā. quo in loco nō dixit aliquid sempiternū esse atq; immobile, sed (si est) propterea quod hoc nondum est demonstratū. Si ergo, inquit, aliquid est sempiternū & immobile, huius cōsideratio nō pertinet neq; ad physicā, neq; ad mathematicā. Ad physicā nō pertinet, quia non cōuenit considerantē mobilia & inseparabilia immota & separata contēplari. Non itē ad mathematicā: quoniam licet hęc de immobilibus differat, non tamen de separabilibus, vt ipse docebit, sed quæ in subiecto sunt atq; materia. Dixit autē, (Ex mathematicis nonnullæ) propter perspectiuam, musicam, & astronomiam. Perspectiuus enim non dispu-

Physicā a
mathema
tica differ
re.

tat de lineis separabilibus, sed quæ in materia insunt. Quæ ratio eadem est in musico, & similibus. Porro verbum (fortasse) adie&cum idcirco est, quia nondum in vniuersum, nullum mathematicum separatum & per se esse demonstrauit.

Omnis autem causas sempiternas esse necesse est, maxime autem istas. sunt enim causæ diuinorum hisce quæ sunt manifesta. Quapropter philosophiæ tres erunt contemplatrices, mathematica, naturalis, theologia. Non est enim obscurum, si vispiam ipsum diuinum est, in tali esse natura: atq; præstabilissimam facultatem, maximeq; honorabilem, circa id quod est præstabilissimum, maximeque honorabile genus versari oportet. Contemplatrices igitur scientiæ cæteris facultatibus sunt expetibiores, vt patet: hæc autem expetibilior contemplatricibus est. Dubitauerit autem quispiam, vtrum vniuersalis sit ipsa prima philosophia, an circa genus quippiam vnamq; naturā versetur. Neq; enim vt ipsis mathematicis scientiis, idem est modus, sed Geometria quidē atq; Astrologia circa naturam quandam versantur, illa vero est vniuersalis omnium sane communis. Si igitur nulla sit alia substantia præter eas quæ natura constant, naturalis sane facultas prima scientiarum erit. Sin vero substantia sit in ratione rerum, quædam immobiles, hæc erit profecto prior, philosophiaque prima & vniuersalis, hoc pacto, quia est prima. Atq; de eo quod est vt ens est, & quidnam sit, & ea quæ ipsi competut vt ens est, ad hanc profecto scientiam pertinet contemplari.

Omnis autem causas sempiternas esse necesse est, maxime autem istas.) Præfatus siquid sempiter 6 num sit, ac immobile & separatum, huius cognitionem ad contemplatricem doctrinam pertinere, quod qualecunq; sit, omnino causa erit cæterorum omnium: illud suggerit, necesse esse, vt omnis causa & principium sit sempiternum. Nam si causa omnis generetur, profecto ex alio generabitur, idque in infinitum progedietur. (Maxime autem, inquit, istas) id est, maxime autem has separatas & immotas causas sempiternas esse necesse est. Cur vero hæ sempiternæ sint, ratione subiicit, dices, (Sunt enim hæ causæ diuinorum hisce quæ sunt manifesta) quod subobscuræ ob sermonis breuitatem disertum est. Sensus autem, nisi fallor, est huiusmodi. Quoniam hæc immota & separata causæ sunt diuinorum, id est, sphærarum, diuinorumq; corporum, quæ quidem sphæræ hisce quæ sunt manifesta, id est mortalibus rebus causæ sunt vt oriantur & occident. Siquidem horū ortus & interitus opera sunt cœlestium motuum. Quod si circumlatū corpus sempiternū est, vt in questione de cœlo demonstratur, nimirū causa corporis circumlati multo etiā magis erit sempiterna. Aut certe cū dicit, (Sunt enim hæ causæ diuinorum hisce quæ sunt manifesta) hæ causæ, pro hæc causa dictum est, quasi dicat, cū sint in sensibilibus diuina, omne scilicet corpus circulatum, causa prima, causa fuerit horū sensibiliū ac diuinorū. vt sit sensus. Quanq; prima & immota causa, vtrū quorūdam intelligibilium diuinorumq; causa sit, nō satis exploratū habeamus, sensibilium tamen ac diuinorum circulatorumq; corporum causam esse constat. Cæterū in quibusdā exemplaribus ita scriptum est. (Et hæc sunt causæ sensibilium manifestis) quæ scriptura si recte habeat, sensus erit. Hæc immota & separata causæ sunt manifestis sensibilium, id est, causis quæ causæ sensu percipiuntur. Materia enim & forma causæ sunt, non tamē sensu manifestæ. Corpora vero circulata, ortus & interitus esse causas, sensuum patet argumento. Sol enim dum ad Aquilonem accedit, generationis est causa: cum ad Austrum sele refert, interitus. Si ergo entia tripartito diuiduntur, & partim inseparabilia sunt, & mouentur, quædā inseparabilia & immota, alia separata & prorsus immota: dubium esse non debet, quin doctrinæ quoq; tres numero habeantur. Phylica, quæ in ijs versetur, quæ inseparabilia sunt, & mouentur. Mathematica, quæ ea tractet, quæ inseparabilia sunt & immota. Theologia, quæ separata & immobilia consideret. (Non est enim, inquit, obscurum, si vispiam ipsum diuinum est, in tali esse natura.) id est, patet enim diuinum separabilis esse ac immotæ naturæ. Quod si diuinū est, vt certe est, omnium præstantissimum, nimirū & theologia parti ratione quæ cūctis cæteris disciplinis præfertur, in genere diuinio versabitur, nobilissima scilicet doctrina in genere nobilissimo. Vt enim cōtemplatrices actius efficientibusq; præferuntur, sic theologia cōtemplatricibus physicæ & mathematicæ. Porro quia sciætiarum hanc esse nobilissimam docuit, idcirco illud adiungit. (Dubitauerit enim quispiam, vtrū vniuersalis sit ipsa prima philosophia) prorsus vt omnes cōpleteatur, eiq; cæteræ vt particulares vniuersalibus subiiciantur, an non? Sed quæadmodum medicina, vel astronomia, & doctrinæ cæteræ in vna entis parte versantur, & vna quandā naturā velut ex vniuersitate abscissam cōplātur, sic itē theologia partē quāpiam entis considerat: quoniam vt in disciplinis mathematicis notatur, Geometria disputat de magnitudinibus, Astronomia de stellis, & alia de alio, Mathematica vero simpliciter omnium est cōmunit. sic quid obstat quo minus physica aliquā entis partē cōsideret, aliā mathematica, theologia vero omniū cōmunit. habeatur? Ad hūc igitur modū pposita questione respōdet, atq; (Si igitur nulla sit alia substātia præter eas quæ natura cōstant) id est, si ergo nō est aliqua substātia præter naturales & sensibles (naturalis sane facultas prima sciætiarū erit) & vniuersalis. Sin autē alia

Rerū ort⁹
& interit⁹
causæ.

Corpora
circulata.

Solis effe-
ctus.

Entia tri-
partito di-
uiduntur.

Doctrinæ
tres nume-
ro.

Theologia

quæpiam est substantia immobilis & separata, hæc prior erit quām substantia naturalis, & scientia quæ in huius cognitione versabitur, philosophia erit, omniumq; prima, & vniuersalis ad alias, non quod illas complectatur, sed quia ipli omnibus prior habetur. Et ad hanc entis in eo quod est ens, cognitionē, pertinebit & quæ sit entis natura, & quæ enti qua ens est cōtingat, cōsiderare. Quod si est ad alias vniuersalis, vniuersalia vero & nobiliora dissimilibus præferuntur, hæc nimirum cæteris antefertur. Et cum interrogat, vtrum vniuersalis sit prima philosophia, mea quidem sententia, non dicit vniuersalis pro eo quod est alias complectens, quemadmodum exponebamus, sed vniuersalem pro potiore & nobiliore dixit. Quæ vt cum sequentibus cohæreant, ad hunc modum interrogare, verbaque accipere oportet. Vtrum prima philosophia vniuersalis sit, nobiliorq; ac cæteris præstantior. Et hic sensus aptus est & conueniens responsoni illi (si igitur nulla sit alia substantia præter eas quæ natura constant.)

Verum enim uero cum id quod est, quod simpliciter dicitur, multis dici soleat modis. Nam & id quod est per accidēs, & id quod est verum, ens dicitur, cui non ens opponitur ut falsum. præterea prædicamenti figuræ. aliud enim est quid, aliud quale, aliud quantum, aliud ubi, aliud quando, & si quid est istiusmodi: insuper præter hæc omnia id quod est potentia, atque actu: cum igitur id quod est, multis modis dicatur: primo de eo quod est per accidens, id dicamus oportet, nullam contemplationem circa ipsum versari: cuius illud indicium esse videtur. Nulli nanque scientiæ prorsus est curæ, neq; actiūx, neq; effectrici, neq; contemplatrici, de ipso quicquam considerare. neque enim isce qui domum extruit, ea quæ simul accident extruendæ domui, conficit: quippe cum infinita sint. Quibusdam enim gratam, quibusdam molestam, quibusdam utilem eam nihil prohibet esse, atq; omnino a rebus omnibus esse diuersam: quorum nullius est effectrix ædium extruendarum facultas: neq; geometriæ professor ea quæ hoc pacto figuris accident, neq; si triangulus ligneus, & triangulus duobus rectis angulos habēs æquales, diuersi sint, contemplatur: atq; id ipsum recte fieri cum rationeque videtur. Accidens enim ipsum quasi nomine tantum est. idcirco Plato aliqua ex parte non male id quod nō est, facultati sophisticæ tribuit. Rationes enim sophistarum circa accidens maxime omnium versari videntur. interrogat enim, est ne idem, an non est idem musicum atq; grammaticum, & item Coriscus musicus, atque Coriscus. Percontantur præterea, si id omne factum est quod est quidem, sed nō perpetuo est. quare si musicus grammaticus factus est, & grammaticus musicus factus est. & alias afferunt istiusmodi rationes id enim quod accedit, ei sane quod haud est, propinquum quipiam esse videtur. Patet insuper id ipsum & per tales etiam rationes. eorum enim quæ alio modo sunt, generatio est atq; corruptio, at eorum quæ sunt per accidens, non est generatio atq; corruptio.

Verum enim uero cum ens simpliciter dictum multis dici soleat modis.) Exposito theologiā ceteris doctrinis esse priorem, & huius peculiare munus esse, de ente in eo quod ens, deq; eius accidentibus considerare, sic ait. Quoniam ens plurifariam dicitur, uno modo quod est ex accidenti, ut Polycletus statuæ causa est, nam per se causa statuæ est statuarius, ex accidenti Polycletus, accedit enim statuario ut sit Polycletus. Alio modo ens dicitur quod verū est, ut e diuerso quod falsum, non ens. Nam sedente Socrate dicere, Socrates sedet, cum verū sit, ens appellatur. Ens enim, hoc est ipsum sedere, esse dicimus. Alio modo ens vocat prædicamenti figuras. (Aliud est enim quid) id est, substantia. (aliud quale, aliud quantum) & si quid aliud ad hunc modum significat. Præterea ens alio modo dicitur, quod est potentia vel actu, ut aquam dicimus actu esse aquam. Aerem quoq; & ignē aquam esse aimus, propterea quod aqua fieri possunt. Cum ens igitur multifariam, ut explicatum est, dicitur, primum de ente per accidēs differere conuenit. De quo illud intelligendum est, nullam doctrinam in ipsius consideratione versari, argumento quod nulla disciplina accurate de ipso verba facit, non actiua, non effectiua, non quæ contemplatione contenta est. Nemo enim domum ædificans, efficit, aut omnino considerat quæ accident ædificandæ domui, quippe cum sint ea infinita, de quibus infinitis nemo sollicitus est. Itaque nullus ædificator laborat, domus quæ construitur, Socrati exempli causa quām pestilens futura sit, & quām Platoni salubris, aut quām Theophrasto iucunda, Alexander vero ingrata. Pari ratione ne illud quidem considerat, diuersa ne domus ab homine sit, an idem quod homo: & simpliciter num diuersa sit a cunctis entibus sensibilibus & intelligibiliibus, nihil considerat. Ex quo intelligitur, si nihil prædictorum pertinet ad ædificatoris considerationē, artē ædificandi non esse efficientem ut domus pestilens sit, aut e diuerso salubris, nec aliud quidquā ex ijs quæ domui ædificandæ accidit. Pari ratione necq; Geometria de figurarū accidētibus disputat, necq; lignæ sint, an marmoreæ figuræ, considerat. (Necq; si alter est triangulus, & triangulus duos rectos habēs)

Ens per accidens.

LIBER

228

hæc dictio manca est, & supplēda additione verbi ligneus, aut alterius similis, vt expleta perfectaque ad hunc modum habeat. Neq; considerat, triangulus ligneus alterne sit quam ipse triangulus, eiusq; natura, quod scilicet habet tres angulos duobus rectis æquales: sed illud tantū inquirit, an cuiusq; trianguli tres anguli sint duobus rectis æquales. Vtrum vero lignei sint trianguli, an lapidei, Geometræ nihil interest. (Atq; id ipsum) nullum scilicet artificem ens per accidens contéplari (recte fieri, cūq; ratione videtur: accidens enim ipsum quasi nomine tantū est.) Nam vt hircoceruus nomen solum est, non etiam res & natura quædam, aut omnino ens, sic ens per accidens nomen tantum est: quoniam domum pestilentē aut salubrem dicere, nomen modo est, res haudquaq;. Si quid enim subsistēt esset, nimirū quemadmodum ignis obuia quæq; comburit, sic domus omnibus in ipsam ingredientibus morbifica esset, aut vicissim salubris: quod nunc aliter vnu venit. Nam quæ his pestilens, eadem illis est salubris: quo planū fit, nomen id esse, non rem. De nō entibus autem, nemo considerat. Quo fit, vt merito de ipsis nullus edifferat. Quoniam igitur accidēs nomen tantum est, non autem ens a liquido, sophistica vero in accidēti versatur, idcirco Plato in non ente ipsam versari statuit, quasi accidens sit, nō ens. Sophisticas autē rationes omnes in accidenti, ac non ente versari, hinc intelligi potest, quod interrogant, grāmaticus idem quod musicus sit, an non? Tum si negaueris, instant, & hac captione vrgent, Socrates grāmaticus est, Socrates autem grāmaticus idem est quod Socrates, at Socrates etiam est musicus, Socrates igitur musicus idem est quod Socrates. Socrates ergo musicus idē est quod Socrates grāmaticus. Quod si verum est, vtiq; musicū idem est quod grāmaticum. ac proinde falsum est dictu musicum non esse idem quod grāmaticum. est igitur idem. Rursus si musicum diuersum est a grāmatico, Socrates quoq; grāmaticus diuersus erit a Socrate musico, Socrates igitur a seipso diuersus est. Quibus captionibus hinc data est occasio, quod Socrates musicus idē est quod Socrates grāmaticus, & non idem: subiecto videlicet idē, ratione diuersum. Si ergo musicum a grāmatico diuersum esse dixeris, sic vt modo dixi, circūueniunt. sin idem esse affirmaueris, in hūc modum fallere tentant. Si grāmaticum idem est quod musicum, vbiq; grāmaticus est, ibi est musicus, quemadmodum vbi mortalīs, ibi homo. At Aristarchus grāmaticus est, nō etiam musicus. grāmaticus igitur non est idem quod musicus. Rursus cum sit cōmunit omnium consensus, omne ens sempiternum esse, aut natuum, sophistæ id captione quadam tollere conantur, ceu aliqua sint neq; semper existentia, neq; generata. illud enim sibi sumentes, entium vnu esse, grāmaticum esse musicū, hoc non esse sempiternum ostentant, propterea quod non semper grāmaticus fuit musicus, sed fuit tēpus cum non esset. Sed neq; factum fuisse arguunt, quia musicus non efficitur grāmaticus. Si enim fiat, vel grāmaticus fiet ex musico quasi ex materia, vt statua ex ære: quod non fit, cum musicū non sit materia grāmatici. vel tanq; ex opposito seu cōtrario, vt ex albo nigrū efficitur. At grāmaticum nō pugnat cū musico, cum plerunq; cohæreat. musicum igitur non efficitur grāmaticum. Ex quibus concludunt, non igitur omne ens factū est, aut sempiternū. Præterea si grāmaticus efficitur est musicus, nō est factus grāmaticus musicus. est autem grāmaticus musicus: aliquid est igitur quod nō est factum. Ad hēc, nulla ars aut disciplina est, quæ de grāmatico musico disputatione. Nemo enim quā musicus est, efficitur grāmaticus, cum ex hoc in illud non sit mutatio, sed vtrunque fiat quā homo est. Quanq; & sophistarum dicta huiusmodi esse possunt. Si quis prius grāmaticus fuerit effectus, deinde musicus, hic non est factus grāmaticus, cum esset musicus. est autem grāmaticus quando est musicus. qui ergo dicit, musicus existens est grāmaticus: is etiam, musicus est grāmaticus, dicit. At quod aiunt omne ens sempiternū esse, aut natuum, de entibus per se intelligi debet. Præterea vt est, est autem per accidens, sic est effectū. Musicus enim factus si prius erat grāmaticus, neq; enim ambo simul effectus est, musicus inquam & grāmaticus, ex accidenti grāmaticus musicus est effectus. Vt igitur talia huiusmodi sunt, sic efficiuntur. Ac Sophistarū quidem captiones huiusmodi sunt. Aristoteles autem sic ipsorum sermonē suggerit. (Interrogant, inquit, si id omne factū est, quod est quidē, sed nō perpetuo) id est, an omne quod iam est, quandoq; autē non erat, factū fuit. Si enim cum prius nō esset, nūc est, haud dubie factū est. Item si Coriscus musicus existēs est grāmaticus, cum prius nō esset, profecto musicus non est effectus grāmaticus, ac vicissim grāmaticus musicus. Et si quid interrogat, huiusmodi est, vt accidens, quæadmodum dicimus, parū absit ab eo, vt sit non ens. quod ex ijs etiam aperte intelligi potest, quæ modo dicentur. (Eoru enim quæ alio modo sunt) id est, eorum quæ non per accidens, sed propriæ entia sunt, est ortus & interitus, accidētum est ortus & non itē. Ergo quæ per accidens sunt, nō entia sunt. quo modo autē entium per accidēs non sit neq; generatio neq; interitus, ipse paulo post testabitur. Et ego locum, cum fuerit eo peruentū, explicabo.

Entiū p ac-
cidens, non
est ortus &
interitus.

Attamen vltius de accidente dicendum est, quoad dici potest quænam sit ipsius natura, & quam ob causam est. simul enim & cur nulla est ipsius scientia, fortasse patet. Cum igitur in hisce quæ sunt, alia semper eodem modo sese habeant, necessariove, non necessitate quidem ea quæ per violentiam dicitur, sed ea qua rem aliter sese habere non posse dicimus, alia necessario quidem non sint, neq; semper, sed sint plerunq;: hoc est principiū sane, & hæc est causa, vt sit accidēs ipsū. Quod enim neq; semper est, neque plerunq; id accidēs dicimus esse, veluti si cum sol est in Cane, hyems fuerit atq;

frigus, id dicimus accidisse, sed non si calor fuerit atque aestus, propterea quod hoc semper aut plerunque, illud non semper, neque plerunque fieri solet. hominem etiam accedit esse album. neque enim semper neque plerunque homo est albus, at non per accidens homo animal est. Aedificatorem quoque facere sanitatem per accidens est, propterea quod non est aptus aedificator id ipsum efficere, sed medicus, sed accedit aedificatorem medicum esse. Epularum etiam effector voluptatem coniectas, salubre quippiam fecerit, sed non epularum conficiendarum facultatis officio rationeve. quapropter dicimus accidisse. atque aliqua quae idem ex parte facit, absolute vero non facit. Nam ceterorum quidem aliæ potentiae interdum sunt effectrices. at horum nulla prorsus est ars, nulla potentia definita. eorum enim quae per accidens sunt vel fiunt, & causa per accidens est. Quare cum non omnia necessario semperque sint aut fiunt, sed plura plerunque sint aut fiunt, id quod est per accidens, tale esse necesse est, qualis ipse alius musicus est, qui quidem neque semper est, neque plerunque. Cum autem aliquando fiat, per accidens erit: alioquin omnia necessario erunt. quare materies erit ipsa, quae contingens eius est causa accidentis quod aliter evenit praeter id quod plerunque fieri solet. Principium autem hoc est sumendum, utrum nihil sit prorsus in ratione rerum, quod neque semper est neque plerunque, an id ipsum fieri nequeat. Est ergo quippiam praeter ista, quod aequum atque per accidens, & esse, & non esse potest. At est ne id quod plerunque fieri solet, quod autem semper sit, in ratione rerum non est: an sunt aliqua quae perpetuo sunt? De his igitur posterius considerandum esse videtur. Scientiam autem accidentis non esse patet. omnis enim scientia, aut eius est quod est semper, aut eius quod est plerunque. Quoniam pacto quippiam aut discet, aut decebit. Definitum enim id esse oportet, quo de scientia est, aut hoc ipso quod semper est, aut hoc ipso quod est plerunque, veluti conducentem esse febricitanti plerunque aquam multam, aut quippiam talc. Id autem quod praeter hoc est, dicere non poterit, veluti calendis. aut enim semper, aut plerunque calendis etiam dicat prodesse illud oportet. at accidens est praeter haec ipsa. Quid igitur est ipsum accidens, & quam ob causam est, ac scientiam ipsius non esse, satis iam per ea quae dicta sunt, innotescit.

⁷ Attamen ulterius de accidenti dicendum est, quoad dici potest, quanam sit ipsius natura.) Prefatus accidentis parum abesse ab eo, ut sit non ens, nunc causam reddit, cur idem cum ex numero non entium sit, entibus tamen annumeretur. Ergo licet accidentis, inquit, ex numero sit quodammodo non entium. quatenus enim cum generatur est, hactenus nuncupatur ens. quia vero ex ipsis est, ut decebit, que minore ex parte raroque fiunt, est non ens. Et ob hanc causam scientia de ipso non habetur: quoniam doctrinas eorum esse constat, quae semper sunt, aut certe magna ex parte. Differendum tamen Doctrinæ, est, ait, de accidenti, quatenus licet, natura eius qualis sit, & quam ob causam, & propter quid est de eorum sunt, numero entium, & omnino ens. Cuius natura exponenda, simul cur eius non sit doctrina, simul aperte quae aut se- rietur. Entium ergo, ait, quedam semper & necessario sunt, homo enim semper ac ex necessitate est per sunt, animal. Sed quoniam necessarium, ut in superiore libro explicatum est, id etiam dicitur, quod vi alia aut magna lata fit, idcirco adiecit (non necessitate ea quae per violentiam efficitur.) Siquidem homo semper & ex parte. necessario est animal, non quod animal esse per vim cogatur, sed quia non potest non esse animal. Cū igitur quedam semper & necessario sint, alia licet non necessario neque semper, magna tamen ex parte, neque enim necessario, neque semper homo quinos habet digitos, sed tamen magna ex parte. (Hoc est principium sane, & haec est causa, ut sit accidentis ipsum) interiectio enim quae id quod magna ex parte fit, interpellatur, accidentis dicitur. Nam cum aestus semper sub cane infestare soleant, si quando id temporis hyemauerit, ea continentis aestus interruptio, accidentis appellabitur. Et frigus sub cane vt fieret, accidisse dicemus: quemadmodum exempli causa, si duas lineas continenter augescentes animo depingas, alteram continenter & in infinitum, alteram continenter quidem crescentem, sed quadrangularis, deinde consistente, & quae rursus procedere incipiat. Harum igitur priori, quae sine intermissione semper augescit, assimilare id potes quod semper & necessario est, alteri vero id quod magna ex parte fit, non tamem semper existit. Itaque si sub cane hyemauerit, frigusque fuerit, id accidisse dicimus, non ite si tempor & aestus. Semper enim, aut magna ex parte sub cane fit aestus. Aedificatorem quoque valetudinem efficere, accidentis appellat, quoniam aedificator neque semper, neque magna ex parte vale- tudinem affert. Neque enim ad aedificatore, sed ad medicum pertinet valetudinem afferre. (Epularum etiam, inquit, effector voluptatem coniectas, salubre quidpiam fecerit.) Sed ex accidenti, si forte cibum eiusmodi coadiuerit, qui possit valetudinem restituere. Accidit enim ut talis cibus valetudinem efficeret,

Accidens
quando di-
catur.

Et certo quodammodo, nō autem simpliciter valetudinis est auctor. In eo enim quod a coquo cibus huiusmodi conditus est, quo ægrotans valetudinem recepit, coquus effecit salubre. In eo vero quod ille non hoc agebat, vt salubrem, sed vt iucundum cibum efficieret, salubrem non effecit. (Nam cæterorum) id est, eorum quæ magna ex parte ac necessario sunt, causæ ac efficientes potestates determinatae sunt. (At horum) quæ fiunt ex accidenti, ars nulla, nulla potestas determinata est: quoniam vt in librum incidas, quem optabas, & iam pridem quærebas, nulla necq; ars est determinata, neque facultas, quippe cuius possint esse causæ sexcætae, prodire in forū, insectari, insectareve, & pleraq; alia: quandoquidem quæ ex accidenti vel sunt vel efficiuntur, eorum causæ ex accidenti quoque sunt, & indeterminatae. Itaq; cum non omnia sint ex necessitate, vt semper vel sint vel fiant, sed pleraq; habentur, quæ magna ex parte, idcirco esse ait quod est quasi accidens. Quia enim homo necq; semper, necq; magna ex parte albus est, sed aliquando efficitur, ideo per accidens est. Vel potius quoniam thesauri inuentio necq; semper fit, necq; magna ex parte, ideo inuentio thesauri per accidens est. Quod si quis inuentione thesauri, & alia per accidens esse neget, is eadem necessario esse confirmabit, eruntq; omnia ex necessitate. At eorum quæ sunt ex necessitate, causæ determinatae sunt. horum autē nullius est determinata causa, praesertim cū in secundo libro de enunciatione, non omnia necessario esse demonstratum sit, sed esse aliquid quod contingens appellatur. Cæterum quænam causa est, cur accidens esse dicatur? an materia quæ aliter quam vt plerunq; fit, sese habere potest? Nam cum materia hæc apta sit admittere vt hi digitis quinque generentur, illa non item, & huiusmodi naturam habeat, vt hoc iam fieri possit, vt quidam scilicet quinque digitis oriantur, iam secus, id est, vñquaternis, aut sensis, aut aliquo alio numero, hæc causa est, vt accidens existat. Exposito igitur quid sit accidens, viam nobis & quasi normam tradit, qua quidem accidens esse demonstrare valeamus. Si cui ergo, inquit, accidens esse demonstrare libeat, initio sumat, quidquam esse præter semper, & frequenter. Quod ita demum accipiet, si aduersarium percontabitur, sit ne quidquam præter frequenter & semper, an non? & ille vñsu rerum adductus omnino concedat aliquid esse præterea, quod quidem fortuitum est, siue accidens. Hec effatus, quærerit, num id quod plerunq; fit, in rebus habeatur, non item quod semper & necessario? an vt aliqua magna ex parte sunt, sic quædam sempiterna, & per contactus respodet. sed de his posterius est considerandum, in decimo scilicet huius operis libro, plenius autem & accuratius in vñdecimo. His expositis perspicuum hinc esse ait, accidentis non esse doctrinam, cum disciplinæ eorum sint, quæ semper, vel quæ ex magna parte sunt. Et quorum habentur scientiæ, ea determinata sint oporteat, & in ipsis contineantur, in ipso inquam semper, & in frequenter, nec ea prætergrediantur. Nam quod illa præterit, accidens est. Exempli causa docet quispam alterum, aquam mulsum febribus opitulari, propterea quod febre laboratibus magna ex parte subuenit. Id vero quod extra frequenter accidit, docere nemo valeat, exempli gratia calendis subuenire, cum hoc raro contingat. Necq; enim magna ex parte qui calendis mulsum biberit, a febre subleuatur, sed potius quoniā magna ex parte qui mulsum biberit, adiuuatur, idcirco accidit vt id calendis conducat. Quamobrem edit uero quod calendis est utile, id vel semper est utile, vel magna ex parte. Accidens autem præter semper & frequenter est, cuius quidem accidentis scientiam nullam habemus. (Quid est igitur, inquit, ipsum accidens, & quam ob causam est, ac scientiam ipsius nō esse, satis iam per ipsa quæ dicta sunt, innotescit.) Docuit enim accidentis natura quæ sit, quod scilicet ex æquo rato contingit: & quam ob causam sit, nimirum propter materiam quæ aliter habere potest quam frequenter. Ad hæc accidentis nullam esse doctrinam, propterea quod disciplinæ eorum habeatur, quæ semper sunt, vel certe quæ magna ex parte, quod vñtruncq; ab accidenti alienum est.

Quæ sunt
ex necessi-
tate, causas
habent de-
termina-
tas.

Accidentis
nō esse do-
ctrinam.

Esse vero principia causasve tales vt oriantur ac occidat sine generatione corruptio- ne, patet. Si enim res non ita sese habeat, omnia necessario erunt, si eius quod fit atq; corruptitur, non per accidens causam aliquam esse necesse est. eritne hoc, an non erit? Si hoc fiet, erit. si non fiet, non erit. id autem erit, si aliud fiet. atque hoc pacto si tempus semper auferatur, ad id demum perueniet, in quo nunc est. quare hic homo morietur morbo, aut vi, si egressus fuerit urbem. hoc autem erit, si aliud fiet. atque hoc pacto ad id demum perueniet, in quo nunc est, aut in quippam eorum quæ facta sunt: veluti si sitiret. hoc autem erit, si comedit salsa. at hoc est, aut non est. quare necessario decedet, vel non decedet. Eadem etiam erit ratio & si quispam ad ea quæ sunt facta, saltauerit. est enim iam id ipsum in aliquo, atque dico id quod est factum. Vniuersa ergo futura necessario erunt, veluti morietur iste qui viuit. iam enim quippam factum est, ceu contraria facta corpore in eodem. sed morbo ne, an vi morietur, nondum emergit, sed si hoc fuerit factum. Patet igitur usque ad aliquod principium reductionem hanc proficiisci, quod quidem non ulterius in aliud proficiuntur, atque illud principium eius erit quod fit per accidens, & esse atque non esse potest, causaque generationis illius non erit vlla. At considerandum est ad quod principium atq; causam

talis reductio proficiscitur, vt ad materiam ne, an vt ad id gratia cuius cætera fiunt, an vt ad id potius a quo motio profluit.

8 Esse vero principia causæve tales, vt orientur & occidat sine generatione & corruptione, patet) Quæ per Propositum ei est, vt quæ per accidens sunt, horum causæ quoque ex accidenti esse demonstreret, easdemq; citra ortum & interitum esse & non esse, more contactuum, & temporis momentorum. Ut enim contactus & momenta, quæ temporum termini sunt, absq; generatione sunt, & absq; interitu non sunt, sic eorum quæ sunt ex accidenti, causæ quæ & ipse per accidentes sunt, absq; generatione sunt, & sine interitu non sunt: quandoquidem domus ædificata huic iucunda est, illi nocua, & appropinquantu m vmbra iactat, longius absenti non ite. Itaq; ædificator, qui per se principium est causaque domus, eius quod accedit domui, vt ingrata sit, vel vmbra iactet, est ille quidem causa, sed tamē per accidens. Aedificator igitur quatenus causa domus est factus, per generationem seu disciplinam eo deductus est, vt esset ædificator. Ac vicissim interit, vt domus est causa, quia enim accedit ædificatori qui per se causa domus est, vt fieret etiam causa vti eadem propinquum adumbraret, aut cuipiam esset molesta, idcirco adūrandi causa est, sed non hoc per generationem & doctrinam processit, vt illuc vt esset ædificator. Nam vt ex non homine per generationem eo deductus est, vt esset homo, sic ex nō ædificatore per generationem quandā & disciplinam & omnino tēporis moram eo peruenit, vt esset ædificator, ac domum valeret construere. Eo vero vt domus illi esset grata, huic iniucunda, haud quam per huiusmodi quidq; processit: quippe quod nec curauit vñq;, nec eius quidquā interfuit, vt domū ædificaret. Sed absq; tempore accedit ei, vt causa esset cur domus foret ingrata, quia enim is cui est molesta, sic est affectus, vt facile a quibusvis offendatur, idcirco ædificator qui hanc construxit, causa factus est, vt ipsa esset ingrata. Ad quā si quis alter recte affectus venisset, non fuisset ei molestia. Ceterum de his in decimo huius operis volumine rursus disputabit. Ut autem ædificator, qui per se causa domus est, id per generationem est effectus, sic vicissim vt causa domus per interitū abolebitur. Et quemadmodum absq; tempore factus est causa vt ipsa esset molesta, sic vicissim sine tēpore definit esse. Quod quidem ipse demonstrat, primū quasi confessum assumēs, quorū causæ & principia per generationem fiunt, ea necessario esse. Quod si quorū causæ, vt in domo, per generationem fiunt, ea sunt ex necessitate, nimirum quæ non ex necessitate sunt, horum causæ citra generationem & interitum nō sunt. (Nisi enim hoc, inquit) id est, nūl entium per accidentes, causæ per accidens sunt, nec absq; ortu & interitū natuæ sunt atq; mortales, sed necessariæ & per se sunt ipsorum causæ, & per generationem ac interitū nascuntur & occidunt. Nisi ergo entium per accidens, causæ sunt ex accidenti, sed necessario, ipsa quoq; necessario fuerint. Positum est enim, quorū causæ sunt ex necessitate, ea quoq; necessario esse. Quod si sic est, cuncta erunt ex necessitate, quod fieri nō potest. Esse autem ea necessario, quorum causæ sunt ex necessitate, certū est. Eius enim domus quæ ædificatur, vel quam ædificans, qui necessario & per se causa est, ædificavit, eius inquam ædificans cum ipsa ædificatur necessario est, quo existente, ipsa necessario ædificatur. Et domus quæ iam est, necessario fuit ædificata. Ens enim cum est, necessario est. Quoniam vero domus est ex necessitate, sequitur, vt fuerit ædificata. Nisi enim ædificata fuisset, vtiq; non esset. Omnia igitur, inquit, necessario erunt, si nascensis & intereuntis non per accidens aliquam esse causam sit necesse. Subaudiendum est tamē verbum omnis, vt sit plena oratio. (Si omnis eius quod fit, atq; corruptitur, non per accidens aliquam causam esse necesse est.) est autem sensus, si omnium nascentium & intereuntium non est causa per accidens, vt ex hac natuæ & mortalita constet sine generari & corrupti, id est citra ortū & interitū, sed omnis nascentis & intereuntis est causa per se, cuncta erunt ex necessitate, & accidens nullū habebitur. Quorū enim, vt sāpe diximus, causæ necessario sunt, ea quoq; sunt necessaria. Quibus explicatis, eo conuertitur, vt ostendat causas haberi per accidentes absq; generatione & interitū, & ait, (Erit ne hoc, an non erit?) vt si obsidētes hostium urbem dicamus, erit ne hoc, an non? id est, intercidet ne Nicostratus, necne respōderi solet, (Si hoc fiet) id est, si egressus fuerit, & superatus ab hostibus, obtruncabitur. Necis ergo causa est, exire: exēdi rursus, vt aquam biberet: huius, quod sitiebat: sitiēdi, quod falsa comedera. Sed hæc causa per accidens est. Fieri enim potest, vt qui falsa nō comedenterit, sitiāt, si multo motu fuerit vsus, si plurimū vini biberit, & plerisq; alijs de causis. At si falsa comedisse, causa per se foret sitiēdi, cibis falsis non assumptis non sitiēret: quemadmodum nisi ædificator sit, domus non construeretur. nunc autem citra cibi falsi comeditionem sitiāt, non est igitur sitiēdi causa per se talia deuorasse. sitiēre igitur, quod ipsum causa est exēdi, citra generationem est effectum. Siqua enim materia siti subijceretur, quæ alterata, hoc quod sitiis efficeretur, quemadmodum menses mulieribus alterati hoc fiunt quod animal, tunc probabile dictu esset, atque adeo necessarium, sitiām fieri per generationem. Quod quia non est, ne hoc quidem asseri potest. Sitis enim fortasse quibusdā affectionibus in corpore genitis absq; tempore ingeneratur, vt forma ingeneratur materiæ. Cum ergo dixisset, (si hoc fiet, erit: si non fiet, nō erit. Id autem erit si aliud fiet) intulit, (Et hoc pacto haud dubie si tempus semper auferatur finitum, demum perueniet ad nunc) id est, si tempus hoc in illud resoluatur, & id rursus in aliud, perueniet ad nunc, id est ad tēpus quod nūc est, in quo est sitiens, id est, vlsque ad sitiendum. Deinde per vim intereundi exemplum apposuit (si egressus fuerit urbem) morbo autē intercidendi nullum subiecit, sed nos id paulopost explicabimus, cum ipse rursus de hoc

Quorū cau
sæ sunt ex
necessitate,
ea quoque
necessario
sunt.

mentionē faciet. Faciet enim. Ergo cum dixisset, (& sic perueniet ad id quod nunc est) suggestit exē plūm illius (ad id in quo nunc est) dicens, (morietur si egressus fuerit). Hoc autē erit si aliud fiet, atq; hoc pacto ad id demum perueniet in quo nunc est) quibus verbis adiecit, (aut in quidpiam eorū quę facta sunt) cuius exemplum esse videtur id quod sequitur. (Veluti si sitierit, hoc autem erit, si comedit salsā) tamē non est ipsius, sed hoc quoq; superioris est exēplum, cuius memor paucis interiectis sermonem repetit, vt huius quoq; posterioris exemplum apponat, cum ait. (Eadem etiam erit ratio si quispiam ad ea quę sunt facta, saltauerit) Facta enim & factum significantia sunt præteriorū. Tamen cum dixisset (veluti si sitierit, hoc autem erit si comedet salsā) subiecit. (At hoc) id est, salsā comedere (est, aut nō est) Quod vero ait, (quare necessario decebat, vel non decebat) cōclusio dictōrum est. Quasi dicat, quamobrem sic sese rebus his habentibus, si bībitum egressus fuerit, necessario morietur. Sin minus egredietur, non interibit. His ergo ad hunc modum explicatis, orationē vt dixi resumit, & factorum luggerit exempla. Similiter autem si quis a præteritis incepit, futuris occurret, non tamen a futuris vt prius idem ad præsens fiet. Nam quod factum est, iam inest in aliquo. si ab hoc igitur exordiemur, vt dictum est, perueniemus ad nūc. Quod quidem est causa per accidens. Cæterum quidnam est iam factum in aliquo esse? an elementa esse in viuēte? Propterea enim quod iam viuit, elementa in eo insunt. Hoc igitur viuit, quoniam contraria ignis terraq; & his interiecta in eodem facta sunt. Et si hoc est, interibit. necessario igitur quod ex oppositis est factum, intercidet. At mortis eius causa incerta est, quoniam ex accidēti est, non per se, cum valeat tum morbo, tum vi allata concidere. Ratio igitur vt iterum repetatur, est huiusmodi. Hic occidet, quoniam contraria in eodem coiere, morietur autē si ægrotabit. Accidit enim ijs quę oppositis constant, vt ob ipsorum pugnam ægrotent. Aegrotabit autem hydrope exempli causa, quod fiet si aquam biberit. Itaq; si aquā potauerit, in hydropem incidet: quo morbo si conflictabitur, mortem obibit. Estq; potio aquæ hydropis causa, vt morbus ipse moriēdi, non tamē per se. Fieri enim potest, vt qui aquam non biberit, ægrotet hydrope. Atque hæc quidem sunt exempla, quę mortis per ægrotationem oppeditæ supra ipsum esse suggesturū pollicebamur. Mortis namq; violentę de qua supra mentionē fecit, exemplum fuit, si ab hostibus superaretur. Ex dictis ergo planum efficitur, nō esse progressum in infinitū aliam alij causam tribuendo, sed causæ cuidam principioq; occurrit, cuius nō sit alia causa, exempli gratia, salsā comedisse, quę quidem fortuitæ rei, moriendi dico, principium est. Si enim egressus fuerit, oculum satis est definitum. Quoniam autem id quod vt verum est ens, & id quod vt falsum est non ens, in compositione diuisione, atq; in contradictionis omnino partitio ne consistit. nam vero quidem affirmatio ob id quod adiungitur, negatio ob id quod se iungitur, falso autem huiuscē cōtradictio partitionis accommodatur. Verum enim falsumq; non sunt in rebus, vt bonum quidem sit verum, malum autem falsum, sed sunt in mente. Circa vero ea quę sunt simplicia, ipsumq; quid est, neq; in ipsa sunt mente. Atq; quoniam pacto fit, vt simul quædam ac seorsum intelligātur, alia ratio est. Dico autem simul seorsumq;, non vt sint, aut non sint deinceps, sed vt vnum quid fiant, aut non fiāt. Ea quidem quę de eo quod ens atq; non ens hoc dicitur pacto, nos contemplari oportet, posterius considerāda esse videntur. Cum autem complexio diuisioq; non in rebus sit, sed in mēte: id autem quod hoc pacto est ens, diuersum sit ab hisce quę propriæ entia sunt, mens enim aut substantiam, aut qualitatem, aut quantitatem, aut quippiam aliud coniungit, aut se iungit: id quidem ens quod est vt accidēs, & quod est vt verum, omittēdum est sane. nam causa illius quidem indefinita est, huius autem affectus est quidam mentis, atq; vtraq; circa reliquum genus ipsius sunt entis, & non quicquam extra naturam ipsius entis esse significant. Quapropter hæc quidem omissimus, ipsius autem quod est, vt ens est, causas principiaque consideremus oportet. Patet autem per ea quę dicta sunt eo in loco, quo quot modis dicitur vnumquodq;, declarabamus, id quod est, non uno modo, sed pluribus modis dici.

Causa per accidens,
quę nunc
panda sit.

Sed contemplationem eius quidem quod est per accidens, omissimus. De ipso namq; iam satis est 9 definitum. Quoniam autem id quod vt verum est ens.) Postquam de eo quod per accidens est, quę tenus proposito conducit, disputauit, sed accidentis, inquit, quæstionē omissimus. de hoc enim abū de differimus. At cum verū quoq; appelletur ens, & falsum non ens, id in cōpositione ac diuisione

cōsistere ait. Nā cum id quod cuiquam adeſt, cum ipſo cōponimus, vt ſedere cum Socrate, quoniam id ei contingit cum dicimus Socrates ſedet, hoc ipſum quod eſt verum, dicitur ens: quoniam quod adeſt, componitur cum ſubieſto, ſeu p̄dicator de ipſo. Quo Socrate ſedente, ſi Socratem ſedere nō dicamus, cum id falſum ſit, appellatur non ens, propterea quod falſo diuidit, hoc eſt negat ſedere de Socrate. Quoniam igitur ens quaſi verum, & non ens quaſi falſum, & omnino, id eſt ut ſimpliciter loquar, ens tanquam verum, & non ens tanquam falſum in contradictionis partitione verſatur. (Nam quod vere eſt, inquit, affirmationem contradictionis in composito habet) id eſt, ens quaſi verum conſtituitur, cum p̄dicatum vere cum eo componimus de quo p̄dicator. Non ens autem quaſi falſum eſt, cum p̄dicatum a ſubieſto falſo diuiditur. Et omnino falſum partitionis huius contradictionem inducit, id eſt altera pars contradictionis eſt. Sed ens tanquam verum eſt, cum p̄dicatum vere cum ſubieſto copulamus. Falſum vero oppofitum. At ſiqua ſunt quaē tum ſeparatim, tū ſimul dicta intelligi valeāt, ut animal & pedeſtre & bipes, (hæc enim quaē ſeparatim intelliguntur, poſſunt etiam quaſi vnum intelligi) hæc, inquit, alia quæſtio eſt, quam in proximo libro diſputatuſ, merito hoc in loco prætermittit. Sed cum dixiſſet (quoniam pacto fit, ut ſimul quaēdam ac feorū ſum intelligantur, alia ratio eſt) quale id ſit quod diixerit, ſimul ac feorū ſum exponit, dicens. (Dico autem ſimul feorū ſumq; non ut ſint, aut non ſint deinceps) id eſt, non ſimul dico quaē ordine quodam conſequuntur, ut Ilias, cuius post primum librum ſequitur ſecundus, & pari ratione cæteri. Non ſimul autem quaē huiusmodi ordinem non feruant, ſed quaē vnum effici poſſunt, ea ſimul dico: quaē minus, ea non ſimul. Sed quoniam ſupradixerat, ens tanquam verum, & non ens tanquam falſum in compositione ac diuisione versari, quibusdam interiectis, cauſam ſuggerit cur huiusmodi ens & non ens in compositione ac diuisione verſetur, cum ait. (Nam neq; falſum neque verum in rebus inest.) Itaq; orationis continuatio eſt huiusmodi. (Quoniam autem id quod ut verum eſt ens, & id quod ut falſum eſt non ens in compositione & diuisione conſiftit. neq; enim falſum & verum in rebus inest.) Niſi enim verum & falſum eſſet, quaēdam noſtræ mentis affectio nec in compositione diuisioneq; ſed in rebus haberetur, ut ipſe ait, dicendo bonum ſtatiū verum dicere oportet, & bonum eſſet verum: atq; dicendo malum diceret falſum, & contra dicendo malum protinus verum dicere oportet, dicendo bonum dicere falſum. At neq; bonum dicentes, verum dicimus aut falſum, neq; ſi malum dicamus. non igitur in rebus verum & falſum inest, ſed in mente. Neq; vero ſolum in rebus non inest verum & falſum, ſed ne in ſimplicibus quidem, quaē habentur in mente. Quo in loco ſimplicia res vocat, quaē ipſae per ſe citra compositionem & diuisionem intelliguntur. Hæc effaſt, sermonē concludit, dicens. (Ea igitur quaē de eo quod ens atq; nō ens hoc dicitur pacto, nos coſtemplari oportet, posterius conſideranda eſſe videntur) quaſi dicat, cum ens tanquam verum, & nō ens quaſi falſum in compositione & diuisione versari dictum ſit, quaēcunque ad huiusmodi entis & non entis conſiderationem pertinent, poſtea diſſerenda ſunt. (Cum autem, inquit, complexio diuifioq; non in rebus ſit, ſed in mente) complexionem & diuisionem vocans verum & falſum (Id autē quod hoc pacto eſt) id eſt ens quaſi verum, quod in compositione ac diuisione conſiftit (diuersum ſit ab hiſce quaē proprie entia ſunt) id eſt ab indiuiduis ſubſtantij. has enim appellaſt proprie entia, vt in proximo libro declarabit. intelligibilium namq; alia ratio eſt. Deinde ens quaſi verum, quod modo a proprie entibus diuersum ſit, exponit. Nam mens, inquit, quid eſt & ſubſtantiam cum ſubſtantia coniungit aut diuidit, aut viçiſſim quale vel aliquod aliud p̄dicanterum cum ſubſtantia. Cum hæc igitur ad hunc modum ſeſe habeant, ens quaſi accidens, quoniam de hoc ſatis diſſeruimus, ſed & ens tanquam verum, de ipſo enim poſtea diſputabimus, nunc omittantur. Cuius omissio, nati autem non debemus eſſe ſolliciti. Ens porro quaſi verum affectus & placitum mentis habetur, nec eſt admodum neceſſarium ea indagare, quaē cuius viidentur, p̄ſertim cum (vtraque circa reliquum genus ipſius entis ſint.) Appellat autem reliquum entis genus, quod proprie, nō per accidens eſt. In reliquo igitur entis genere verſantur, nec vllam extra naturam, quaēq; ens ſupergrediat, ſignificant, ſed ſub ipſo continentur. Quod ſi inquisitio in causis entis qua eſt ens, verſatur, haud dubie ſuperuacaneum eſt de hiſ ſeparatim diſputare, quod tunc p̄ſtantum eſſet, ſi hæc enti non ſubijcerentur. Nunc autem cum ſubijciantur, omittere ſatiuſ eſt, ac entis cauſas indagare. Ens autem multſariam dici docuimus, cum quo modis quodq; dicatur, explicaremus.

Ens, quaſi
verum: nō
ens, quaſi
falſum.

Verū & falſum in rebus ſint,
an in mēte

Simplicia.

Finitur liber quintus, latinis Sextus.