

COMMENTARIVS

IN CATEGORIAS ARISTOTE-

LIS. VNA CVM QVAESTIONIBVS IN EAS-

dem, autore Gasparo Cardillo Villalpan

deo Segobiensi eloquentiae, & libe

ralium Artium compluti pro-

fessore, atque etiam col-

lega diui Ille-

phonfi.

Ad illustrem, & clarissimum virum Honoratum
Ioannium Caroli principis Hispaniarum prae-
ceptorem dignissimum.

Iesus est spes mea.

Si quid mirabere, pones inuitus
reddituro. Satis.

Compluti.

Ex officina Ioannis Brocarij.

Anno 1558.

Ad clarissimum Honoratum

AD CLARISSIMUM VIRVM HONO-
RATVM IOANNIVM CAROLI PRINCI-

pis nostri præceptorem dignissimum Gaspari

Cardilli Villalpandei in Ari-

storelis categorias

Præfatio.



In signis tua virtus, prudētia summa, incredibilis huma-
nitas cum generis nobilitate cōiuncta, clarissime, atque
doctissime Honorate tam ingentes animos faciūt pro-
bis omnibus, & bonarū literarum studiosis hominibus, vt cum ma-
gno aliquo præsidio opus est, ad te protinus, tanq̃ ad cōmunem om-
nium patronū cōfugiant, & tuā opem, veluti virgulam diuinā im-
plorēt. Quis est enim, à quo malorū, quibus studiosi premimur, so-
latia sperare debeamus, nisi qui possit, cum velut, & prodesse sem-
per cupiat? Ista ergo excellētes ingenij tui, atq; animi dotes, partim
Dei beneficio natura cōcessæ, partim verò diligētia atq; studio aut
cōparatæ omnino, aut meliores effectæ, multos impulerūt, vt stude-
rent diligēter te suis rebus, veluti numē aliquod, præsentē habere.
Et ne externis testibus (quorū numero facile obrueremur) fidē fa-
ciamus, hæc maximarū tuarū virtutū publica fama, alieno præsi-
dio plurimū indigētem sollicitat, & veluti languentē excitat, &
cogit, vt me tibi insinuē, & quacunq; ratione possim, tuā gratiam
promerear. Etenim si quis est bonarū literarum in Hispania cupi-
dus, atq; studiosus, qui Caroli principis nostri (.i. hoc nomine feli-
cissimi, quod te institutorē habet) patrociniō plurimū indigeat,
is ego sum, cui aduersus innumeras copias sophistarum pro aris &
focis .i. pro bonis literis bellum susceptū est. Quamquā enim vir-
tute singuli, (quod tu optimē nosti) parū valeant, certē clamore

maledi-

maledicendi, rabie, turba etiam valent plurimum: præsertim cum coniuurati quempiam aggrediuntur.

Quantam superioribus temporibus sophistarum, hoc est, impostorum hominum culpa bona litera calamitatē pertulerint, quātumq; à pristina illa sua dignitate istorū vitio exciderint, neq; huius temporis ratio patitur dicere, neq; si maximè pateretur, expediret referre tibi, qui in optimis quibusq; literis, et præstātissimis disciplinis ab ineunte ætate versatus, maximos in eisdē progressus fecisti: neque tam aliena fama, quàm proprio periculo didicisti, quid distent æra lupinis. nouisti inq; discrimen rez vilinæ & præciofaræ.

Sordes illas, quas præclaræ artes, et disciplina cōtraxerāt, partim regum et principū virorum liberalitate, partim etiā doctorū hominum industria, Germani, Galli, Flandri, atq; Itali penitus abluerūt, et tam strenuè expurgarūt, vt ne tenuis quidem macula fœdæ, atq; horrendæ barbariei apud eos reliqua sit. Apud nos verò, ad quos sentina ista ex cæteris orbis partibus pulsa, cōfluxisse visa est, Proh dolor, tã altas radices egit vrēda seges, vt nō sine magno nostro malo, atq; incōmodo sæua quadã tyrannide præstātissimas quasq; Hispaniæ academias oppresserit, atque afflixerit, easdemq; apud cæteras nationes barbarie infames reddiderit.

Verum enimverò, vt graue admodū, atq; molestum sophistices iugū nostris humeris excuteremus, Deus bone, quo studio, quātisq; animi conatibus quidã ex Hispanis virtute, ingenio, atq; literis clari, cōtenderunt meliores nobis literas restituere, explosis ex gymnasio perditis quibusdã nebulonibus, penes quos totius rei literariæ, præsertim verò dialecticæ, et philosophiæ summa erat. Hinc effectum est, vt in quibus locis minor copia sophistarum erat, qui Enzinas, Dulardos, Strodos, atq; Naueros mordicus defende-

A ij rent,

Ad clarissimum Honoratum

rent, & eorū somnia merasq; nugas tuerētur, feliciter hic conatus successerit. Huius rei testes facio Conymbricā, & Valentiam, nobiles academias, qua per sophistas calcatos ad præstantes disciplinas cōfugerunt. In quibus quācum profecerint, qui ex vtraq; academia singulis diebus viri doctissimi prodeūt, planè testantur.

In amplioribus verò frequētiōribusq; gymnasijs vsq; adeò lētus, atq; periculosus iste morbus effectus est, vt difficile, etiā ab Aesculapio curari possit. Sūt enim in his locis plurimi, qui præclara moliebantur obstrepant, quid obstrepāt dico, imò verò qui cum alia via non possint, coram imperita multitudine conuitijs, & maledictis aduersus eos, qui in libertatem asserere student bonas literas, seipsums vlciscantur, atque illum, qui deliramenta ista cōtempserit, sex qui hæreticum vocent: vsque adeò istorum insania progressa est.

Hæc vna ratio apud plerosq; doctissimos viros tantū valuit, vt publici officij, cōmunisq; vtilitatis immemores, satius esse duxerūt domi se continere, atque intra priuatos parietes otij fructū capere, quàm illud tentare, quod se assequi difficile posse confiderēt, apud se illud reputantes, Frustra nui (vt Comicus ait) nihil aliud se fatigando, nisi odium quærere, extremam esse dementiam.

Istorum hominū sententia si quo pacto nobis probaretur, facile quidē potuissemus apud rude, atq; imperitū vulgus haberi in pretio. Verū cū intelligeremus (quod Plato ait) nō solum nobis natos esse, sed etiā patriæ, atq; amicis, quicquid nobis ingenij, atq; industria natura cōcessum est, & quācumq; literarū suppellectilem studio & diligētia nostra cōparaueramus, decreuimus in communē studiosorū vtilitatē cōferre: nō ignari quantū discrimē rei familiaris (cuius iactura facile ferri pōt, cū ea nobis tenuis admodū contigerit) & nostri nominis subirem. Cōsolabatur nos illud tñ, Nō

fieri

fieri sine periculo facinus magnū, & memorabile atq; in magnis præclarisq; reb⁹ fat esse voluisse. Quoniã verò nostra sentētia, atq; etiã magnorū virorū opinione studiorū dialectica, & philosophiæ apud nos summa perversio est, hinc auspiciari necessariū putauimus. In primis verò, vt vanarū nugarum, quibus explicãdis integer annus dabatur, vbertatē depasceremus, atq; insuper summularū nomine quosdam, qui istis nanijs impensius fauent, ad lectionem nostrorū scriptorum traheremus, summã quãdam summularum confecimus, summæ huic ἡσυχωγῆν adiecimus, vnde illi inciperent, qui tricas istas, aut verius cruces ingeniorum auersarentur.

Hinc progressi sumus ad dialecticã Aristotelis, quæ quoniã barbare, & incultè à Latinis hoĩbus cõmētarijs explicata est, Latini cuiuspiã scriptoris diligētiã requirebat, nam Græcos enarratores magni isti dialectici ne ex noĩe quidē nouerūt. Itaq; vt cõplutensi academia, quæ me instituit, & suis stipēdijs alit, ï primis gratificarer, ac deinde alijs prodessem, in quinq; Porphyrij voces, & partē quandã librorū de Priori Analysi cõmētarios inuulgavi. Ii ab improbis quibusdã, atq; imperitis hoĩbus, & alienæ gloriæ inuidentibus, qui vno, aut altero, atq; eo sordidissimo scriptore, quem tanq̃ Deū venerãtur, colūtq; in familiaribus colloquijs, tãta animi contētiõe sperni, & maledictis p̃scindi cæperūt, (nã veris rationibus, quibus nostrã sentētiã refellerēt, oĩno destituebãtur) vt nisi me maior vis, q̃ humana, ad scribendum impulisset, destuissem statim ab incepto. Verũm qui mihi iussit hunc laborē suscipere, Deus Optimus Maximus, is quoq; animũ fecit excelsum ad calūnias perfe-rēdas, atq; eã mentē inspirauit, vt patronũ quærerē, qui ïgenio, doctrina, generis splēdore, autoritate deniq; sua barbaros istos posset ï officio cõtinerere, & mihi ad reliqua p̃perãti adderet calcaria.

Ad clarissimum Honoratum Prælatio.

Procul aut abfuit lōgæ inquisitionis labor. Nā statim tu mihi occurristi, Honorate clarissime, qui cōmemoratis naturæ, ingenij, atq; fortunæ dotibus cæteros oēs viros doctos longo interuallo superas. Nisi enim in te oēs, quas dixi, virtutes cumulatę adessent, nunq̄ te Philipus rex noster invictissimus, Carolo filio vnico regnorū heredi præceptorē magno cōsensu oīm virorū bonorū dedisset. Me igitur sub tuo patrociniō suscipe, Honorate doctissime, & loci, in quo te tua virtus collocavit, maiestate, tuiq; noīs celebritate labores istos meos ita defende, ne quispiā impedimēto sit, quò minus Hispaniæ profim, cuius iuuādæ causa in animū induxi meum, Aristotelem quāta maxima possem diligētia interpretari. Ea enim rōne (quā tū ego intelligo) planior, expeditior, atq; iucūdiōr studiosis hoīb; ad Aristotelē aditus patebit. Quod tu ꝑ tua singulari eruditione, atq; etiā erga bonas literas, & præclara ingenia animo vehemēter exoptasti: neq; tā diu Hispania nostra, fœcūda parēs magnorū ingeniorū barbariei noīe apud exteras quasq; natiōes malè audiet. Nihil enim efficacius est ad peruertēdū iudiciū animi, q̄ si triobolaribus his minutisq; philosophis assuescas, & fontes, vnde bonę literæ ortæ sunt, prætermittas. Quod in hispania pleriq; omnes, qui in academijs philosophati sunt hætenus, fecerūt. Nā cū opinioni sint addicti eius scriptoris, quę enarrāt, etiā si plūbens sit, veritatis studiū deserūt, atq; eandē sæpenumero clamoribus, cōtentionibus, & pertinatia obrruūt: ea siquidē (vt Mimus dixit) nimiū altercādo amittitur. Sed iam meā enarrationē in Aristotelis categorias æquo animo audi. Hanc si tibi intellexero nō displicuisse, aliquid me fecisse putabo, quod ad iuuandū cōmunia studia bonarū artium cōducat: insuper etiā inceptā enarrationem dialecticā, & philosophiæ Aristoteleæ absoluā. Cōpluti ex collegio, & bibliotheca nostra. Calendis Ianuarijs.

CARMEN CHORIAMBICVM PRO
DOCTISSIMO VIRO GASPARO CARDILLO
 dillo Villalpandeo cōtra sophistas,
 autore Antonio Torre
 eius auditore.

Quo se Græcia tempore
 Plusquam cimмериjs nubibus obrutam
 Sensit fraude sophistica:
 Deludique malis comperit artibus.
 Illum nichomacho satum
 Perfectum numeris edidit omnibus:
 Qui mentis face lucida
 Obscura ingenij nubila pelleret:
 Conuictis hominum dolis.
 A quo memoria prodita veritas,
 Facta est peruia plurimis.
 Post oppressa iterum delituit diu,
 Infausta vice temporum.
 Quam nunc restituit Gasparus integrã
 Nobis pectore candido.
 Dum verbis Latius explicat organum:
 Quod turpe fuit hæctenus
 Autorum vitio gentibus innotum.
 Et dum quotidie erudit
 Ingentem veterum more frequentiam:
 Præceptisque alit optimis
 Ad veram quibus itur sapientiam,
 Ne quo tramite barbaro
 Deflectat labefactata sophisticis,
 Fucatis & ineptijs,
 Quæ sensus hebetat, atq; animũ assolēt
 Nostrum perdere fascinis,
 Quando in futilibus gloria quaritur,
 In falsisque sophismatis.
 Sed ne sit reliquus fraudibus his locus,

In certamina publica
 Descendit, media & se dat in agmina:
 Vt conatibus obuiam
 Tota semper eat mente nefarijs.
 Ast hostes numero valent,
 Et turba superant, murmure mutuo,
 Et clamoribus exciti.
 (Nam nullis locus est hic rationibus)
 Conceptaque sophistica
 Iram nec cohibent, nec sibi temperant.
 Quin conuicia iactitent,
 Erumpant, faciant & simul impetum,
 In te maxime Gaspare:
 Qui nostris tenebras metibus amoves
 Doctrina melioribus
 Donis, quæ dare pergis modo plurima,
 Vt nos omnibus adiuues
 O Cardille modis, sed furor imparem
 Hanc reddit tibi gratiam
 Pro tantis meritis, sed sine transeat
 Hic ardor, furor, impetus.
 Quæ nunc Casareo pectore sustines:
 Vt portes tua præmia.
 Nam sic sic opus est te prius expeti
 Aduerso quasi turbine:
 Vt quanto tua virtus premitur magis,
 Tanto se magis efferat.
 Post tristesq; hyadas, Sol tibi gratior
 Vultu luceat aureo.
 Nam fuscum sequitur laurea sanguine.

¶ CARMEN ELEGIACVM AD
illustriſſimum virum Honoratum
Ioannium principis Hispa
niarum Magistrum.

Gasparus æterni doctique voluminis autor
Hæc victura tuo nomine scripta dedit.
Ut qui Cæsareas nutu moderaris habenas,
Hesperijque animum Principis arte colis.
Mecænas foveas, clarum & tuearis alumnum:
Qui patitur capitis dira pericla sui.
Monstra sophistarum quod iberis pellit ab oris:
Dum fausto ad sophiam sydere munit iter.
Atq; quod à tenebris veterum monumenta sequutus
In lucem diuum reddit Aristotelem.
Quæ quoniam est nostris res inuidiosa sophistis:
Illorum rabie tunditur atque probris.
Quare explode hominum genus exitiale Theatris,
Multo his Cæsareo munere plura potes.
Ut ne iam iuuenes perdat, perturbet & artes,
Utque in conatus desinat ire pios.
Quod si his Hispanas monstris purgaueris vrbes,
Iure Pater patriæ, iure Patronus eris.
Tunc euoluetur liber hic sine fine per orbem:
Tunc meritò manibus virque, puerque teret.
Tunc, ut lux noctem premit, & victoria Martem:
Et probra, & rabiem vincet, & inuidiam.

5

Commentarij in categorias

ARISTOTELIS VNA CVM

QVAESTIONIBVS IN
EASDEM.

Quaestio prima. De ordine.



Nteaquàm alio properemus, locus admonere videtur, atque ipsa interpretandi ratio, vt de ordine pauca dicamus, vt constare possit quo loco reponenda sint Arist. praedicamenta inter eos libros qui facultatis differendi partes continent.

Ordo, doctrina ad modum confert.

Est enim ordo potissima res ad doctrinam comparandam. Nam vt Plato scribit lib. vi. de legibus, quicquid est ordinis particeps cuncta ex eo bene procedunt, quae vero ordine carent vel male ordinata sunt ea etiam quae bene sunt ordinata perturbant atque confundunt. Sed quoniam in prologo quinque vocum porphirij satis multa de his à nobis scripta sunt super vacaneum fuerit in praesentia de eisdem plura praefari, illa ergo tantum attingemus quae intellexerimus esse necessaria admodum ad id quod tractamus.

Plato.

Duplex est modus tractandi doctrinam Arist. in dialectica tractanda componendi rationem sequitur est.

Cum autem inter caeteros duplex sit modus tradendi doctrinam vnus componendi, resoluendi alter de quibus est à nobis disputatum loco citato, Arist. in dialectica tractanda componendi rationem sequitur est, atque ob eam rem à partibus ad totum à simplicibus inq; ad composita procedit. cum autem nihil sit in dialectica simplex magis quam κατηγορια quae vulgo praedicamenta vocatur, iure optimo praedicamenta primo loco reponenda sunt atque ab hijs inchoanda tractatio. Idem quoque constat ex fine, nam cum finis Facultatis differendi sit demonstrationem conficere quae sit instrumentum quo verum à falso contemplantes separemus, agentes quoque ab iniquis equa se iungamus: & Primum contemplantibus sit postremum agentibus, proculdubio liber praedicamentorum volentibus comparare cognitionem dialecticae primo loco collocandus est, continet enim prima prin-

nendi rationem sequitur est. Prima ratio.

Finis facultatis differendi est demonstrationem conficere.

Secunda ratio ex fine.

B. cipia

Quæstio prima

cipia quæ sunt necessaria ad conficiendam demonstrationem, Sim-
plices inquam voces, ex quibus enunciationes efficiuntur.

¶ Secunda quæstio. Quod sit propo- situm Arist. in hoc libro.

Proximum est & coniuictum explicatæ quæstioni querere &
constituere quæ sit mens & propositum Arist. in lib. prædicamē-
torum. Vbi enim quæstionē istam apperuerimus minori negocio quæ
restant explicabuntur. ea vero re ignorata nunquam aut difficile
admodum eò perueniemus quo contendimus. Accidet præterea pro-
culdubio nisi id plane cõstet. Vt qui legit aut audit plane putet ne quic-
quam esse scripta omnia.

Prima Sunt qui dicant Aristotelem in hoc libro de decem generibus su-
sentētia. præmis disputare qua ratione sunt secunda nomina aut notiones se-
cunda quæ vulgo nomina secunde intētionis nominantur. alij ferūt
Secunda sine discrimine vllō de quibusuis vocibus haberi sermonem, siue illæ
opinio. primæ voces sint, hoc est, primæ notionis, siue secūda. mihi vero ma-
Hermi-gis probatur, herminij atque hamonij veterum peripateticorum sen-
nus. tentia, qui dicunt propositum Aristotelis in præsentia esse de primo
Hāmoni rum nominum prædicatione disputare. nam in prædicamentis nul-
o lum ponitur nomen secunde notionis vt plane constare possit abeun-
Tertia ti per decem suprema genera. Docet enim qua ratione medijs con-
opinio. ceptionibus animi superiora de inferioribus prædicentur, atque ex
Nullū in eisdem prædicamenta, id est series atque ordines vocum cõficiantur.
prædica-
mētis po-
nitur no-
mē secun-
dæ notio-
nis.

Ex his quæ diximus aperte constat huius libri subiectum, prædica-
mentum esse, prædicamētum vero trifariam vsurpatur. primum pro
quavis voce, deinde pro serie plurimarum vocum quarum aliæ sub
alijs collocantur. quo sensu accipitur cum hominem dicimus poni in
prædicamento substantiæ. quasi velimus significare ad illam seriem
pertinere quæ à substantia primo dimanat. Quo etiam intellectu
Porphirius in cap. de speciæ. in quouis, inquit, prædicamento esse su-
premmum genus, in firmam speciem, atque etiam inter media. Postre-
mo

mo pro genere supremo accipitur qua significatione usurpatur cum hominem dicimus existere sub prædicamento substantiæ. quo sensu Aristoteles cap. xij. lib. v. de prima philosophia inquit, eadem genere sunt quorum eadem est prædicamenti figura hoc est, quæ contenta sub eodem genere supremo ab eo sumunt appellationem.

Cum ergo dicimus prædicamentum esse subiectum huius libri prædicamentum accipimus secunda aut tertia significatione earum quæ à nobis connumeratæ sunt. Ratio est quia in hoc libro Aristoteles decem series aut ordines vocum explanat. Rursum decem indicat suprema capita tanquam primos fontes unde cætera ducuntur.

Quod si hoc loco de inferioribus genere vocibus aliquid disputatur de his sane non differitur tanquam de subiecto huius libri aut per se sed quatenus ad seriem conficiendam referuntur aut sub genere supremo collocantur.

Prædicamentum secundum aut tertia significatione sumptum: est huius libri subiectum. Obiectio

¶ Tertia questio. Quis sit titulus huius libri.

Subsequitur dubitatio, de titulo huius libri, de qua re anceps inter veteres philosophos qui Aristotelem interpretantur pugna fuit. Porphirius comentarijs in Aristotelis prædicamenta autor est, quosdam opinatos fuisse inscribi debere librum ante topica, alios de generibus entis, nonnullos de decem generibus. Verum istorum titulorum ratio facile refellitur & autorum istorum sententia exploditur. Nam si liber ante topica dicitur, quod libros topicorum Aristotelis antecedit, cur non vocabitur liber ante resolutoria? & librum de interpretatione? quando cognitio earum rerum quæ hoc libro traduntur admodum necessaria est, ad doctrinam resolutoriam comparandam atque etiam doctrinam illam quæ in libro de interpretatione continetur. Præsertim cum prædicamenta scripta ab Aristotele non sint gratia topicorum sed potius causa demonstrationis.

Porphirius. Prima sententia. Secunda. Tertia. Refelluntur sententia. Usus prædicamentorum.

Neque rursus dici debet liber de decem generibus, aut de generibus entis, cum in eodem non differatur de decem generibus, quæ res, aut entia sunt: sed potius quæ sunt voces, & de inferioribus prædicamentis.

Qua ratione agat Arist. de prædicamentis.

Quæstio tertia

tur. Hec enim Aristotelis prædicamēta vocat in enumeratione prædicamentorum, cum inquit, eorum quæ secundum nullam complexionem dicuntur, singulum: aut significat substantiam, aut quantitatem. &c. & paulo inferius cum inquit existorū vinculo atque nexu fieri affirmationes & negationes. quod nulla ratione rebus accommodari potest. ut inscribatur liber de decē generibus rerū, aut entis.

Quare prædicamenta dicantur κατηγορικά. analogia quidem à iudiciarijs.

Porphirius.

Capella. Quintilianus.

Appellantur ergo græcè κατηγορικά, latinè series aut ordines vocum vocari possunt. Licet autem verbum κατηγορέω idem significet latinis quòd accuso, & in præsentia nulla accusationis ratio habeatur non sine quadam venustate prædicamenta illam appellationem obtinuerūt, ut cathegoria, id est accusationes dicerentur. à foro trās-lato vocabulo. Nam quemadmodum in delationibus & conuentionibus iudiciarijs, est qui petat, & qui se defendat, est qui crimen obijciat & qui propulset, ita quoque in vocibus de quibus in præsentī libro disputatur, analogia aut proportione quadam euenire existimandum est. Nam voces superiores aliquid obijciunt inferioribus cum de illis prædicantur. inferiores vero voces vel sustinēt prædicationem, vel repellunt illatam. atque hæc potissima ratio est ut Porphirius inquit, Cur prædicamenta aut ordines vocum græcè κατηγορικά nomenentur, nam cathegoria verbale nomen prædicationem significat. unde Capella quod nos prædicamenta, prædicationes vocat. & Quintilianus elementa. Quasi dixeris initia enuntiationum. Suppeditant enim materiam aptam enuntiationibus conficiendis.

¶ Quarta quæstio. Quam utilitatem adferat nobis cognitio prædicamentorum.

Proxima est illa quæstio quem vsum possimus capere ex cognitione prædicamentorum. Id si cōstiterit auidius multo laborem suscipiemus, Non desunt qui dicant, nullo modo prodesse nobis prædicamentorum cognitionem. quinimo inanem esse laborem, atque super vacaneum qui illis intelligendis impenditur. in his est Petrus Ramus.

Prima opinio. Petrus Ramus.

tores

tores & seculorū consensu probatos natus. Is quasi furij's correptus, verbis atrocibus vniuersam Aristotelis dialecticam (vt cætera taceam) insectatus est, quam tanto labore reliquis artibus comparandis necessariam scriptam nobis Aristoteles reliquit. Vir vt scribit Hieronimus, cuius ingenio datum est, quicquid capere potest humana natura. & quem tanti facit diuus Tho. vt in eius doctrina non secus faciat morum testimonia quam si natura ipsa loquatur. Is ergo Petrus Ramus in animaduersionibus in Aristotelem aperte testatur in scribendis prædicamentis philosophum lusisse operam. neque esse cur à nobis attingi debeant. cuius sententia quoniã iudicio scholæ Parrisiensis vinculis & carcere castigata est nulla causa est cur à nobis refelli debeat. Ludouicus autem viues argumentis quibusdam doctrinam prædicamentorum studuit labefactare, quæ sunt à me in præsentia explicanda atque etiam refellenda. Primum argumentum est. Prædicamenta sumpta sunt ex prima philosophia, ergo sine eius cognitione non possunt cognosci, frustra igitur atque innaniter pueris traduntur metaphisica aut primæ philosophiæ ignaris. Deinde, quia ex doctrina prædicamentorum nullus vsus capi potest. Nam si ex eorundem cognitione aliquid emolumenti caperetur maxime ad faciendas rerum diffinitiones, sed ad hoc non iuuant prædicamenta cum præter vnã aut, alteram seriem, Reliquæ sint ignotæ vel propter penuriam differentiarum quam (commentarijs in caput de differentia) summam esse ostendimus ergo frustra labor impenditur cognitioni prædicamentorum.

Postremo quia prædicamenta cognoscere non est necessarium vt habeamus subiectum & prædicatum, quibus tanquã partibus efficitur enuntiatio, nam cum illa nomine & verbo constet vt scribit Arist. in capite de oratione satis est explicare & cognoscere nomen & verbum, quæ cum explanentur in libro perihermenias merito cenferi debet super vacaneus liber prædicamentorum.

Nos tamen istorum sententiæ atque opinioni minime fidem habemus quinimo multas atque illas omnes maximas & præstantissimas vtilitates capi posse putamus ex cognitione prædicamentorum.

Hieronimus in regula monachorū. Aristotelis en comium. Thomas Petri Rami correctio Parrisijs. Ludouicus viues Prima ratio Ludouici. Secunda.

Tertium Nostra sententia.

B ij Quarū

Quæstio quarta

- Vsus prædicamentorum.** Quarum bonam partem in præsentia referemus ut vehementius incendamus animos ad huius doctrinæ cognitionem. in primis (ut refert Hamonius) confert quidem doctrina prædicamentorum ad utranque partem philosophiæ intelligendam actiuam videlicet & contemplatiuam. Nam demonstratio qua philosophi plurimum utuntur in utraque parte philosophiæ explicanda, neque cõfici, neque confecta iam vlllo modo cognosci potest si simplices voces ignorentur, ex quibus primum fit ipsa demonstratio.
- Primus. Hammonius.**
- Secundus.** Deinde quia cum rerum notitia admodum necessaria sit ad quãlibet disciplinam capesendam, & magna rerum copia sit, fuit sane necessarium, tantam rerum vbertatem compescere, & paucis quibusdam vocibus comprehendere, ut minori negotio atque studio efficeremus quod cupimus. quod cõtingit etiam in arte grammatica, octo siquidem partibus orationis grãmaticæ auctores complexi sunt tantam dictionum varietatem quantam cernimus in grammatica. dialectici ergo ea omnia de quibus controuersia esse potest, decem generibus concluderunt quæ prædicamenta vocantur.
- Tertius.** Tertio cognitio vniuersalium vocum, generis speciei, & cæterarum, necessaria est dialectico, sed illa nõ traditur alibi, quam in hoc libro. liber igitur prædicamentorum futuro dialectico maxime utilis est. tamen si enim in explanatione quinque vocum porphirius doceat, quid istorum singula sint, minime sane docet, cuius genus hoc sit, cuius illa species. aut quæ subiecta sint quæ prædicata, doctrina vero prædicamentorum aperte docet, cuius genus quodque sit, & cuius species, & denique quæ sub quibus reponantur atque existant.
- Quartus.** Est etiam ille vsus decem prædicamentorum, quòd sine his cõstare non potest pars illa dialecticæ quæ τὸ πρῶτον dicitur. cum enim omne problema generis sit aut definitionis, aut proprii, aut accidentis, istorum autem singula sub decem prædicamentis reponantur, fieri nõ potest, ut inuentionis natura pateat ignorata ea parte quæ prædicamenta tractat. quam rem Arist. Primo topico. his verbis significat. Post hæc autem oportet determinare genera prædicamentorum in quibus sunt dictæ quatuor differentiæ. Sunt autem hæc numero decem
- Capit.**

cem quid est, quantum, quale, ad aliquid, ubi, quando, situm esse, habere facere & pati. semper enim accidens, & genus, & proprium, & diffinitio, in vno horum prædicamentorum erit.

Conducit rursus ad efficiendas definitiones, nam ad hoc ut rem quampiam definiamus, inquirendum in primis nobis diligenter genus est, sub quo res illa existit, deinde generi differentia addenda est, quousque tandem perueniamus ad id quod æquale sit atque etiã proprium eius rei quam definire volumus. cuiusmodi præceptum secutus, Aristoteles. iij. phisico. motus finitionem, primo autem libro de anima, animæ finitionem inuenit. Idem quoque seruat secundo ethico. quo loco virtutem constituit. Sed nisi haberemus perspecta certa quædam genera sub quibus omnia cõprehendantur aut nullo modo aut difficile admodum genera & differentias inueniremus, est ergo maxime necessarium ad efficiendas definitiones rerum prædicamenta cognouisse. neque obstat quod à Ludouico viue obiectum est vix vnã aut alteram differentiam cognosci à nobis posse, nam culpa huius rei in nostræ mentis imbecillitatem, non in ipsam doctrinam conijcienda est. Deinde licet veræ atque etiã, germanæ differentiæ prorsus ignotæ sint, neque doctrina vlla, atque præceptis ex tanta rerum perplexitate, atque etiam obscuritate in lucem hominum educi possint, hæc ipsa doctrina propria rerum suppeditat, quibus ubi veris differentiis destituimur pro differentiis utimur.

Postremo prosunt prædicamenta nobis ut habeamus veluti decem communes locos vnde argumentum sumamus ad explicandam de quacunque re questionem propositam. quicquid enim de quo quæstio est, vel substantiam declarat, ut sit ne animus corporeus? Aut quantitatem, ut vtrum sol sit maior tota terra? Aut qualitatem, ut sit ne mundus Rotundus? Aut confertur cum altero, ut vtrum species generis species sit an indiuiduorum? Aut facere, ut vtrum videamus aliquid agendo? Aut pati, ut cernamus ne aliquid recipiendo? Aut locum, ut solitus ne fuerit Cicero in tusculano disputare? Aut tempus, ut vtrum aurora gratissima musis? Aut situm, ut sit ne solus homo rectus? Aut habitum, ut vtrum homines aliqui sint vilis te et ut bestia? Constat

B iij ergo

Quintus.
Definitio
nis cõpa-
rada mo-
dus.

Diluun-
tur obie-
ctiones.

Sextus.

Quæstio quinta

Soluit supra constituta argumenta. Prima ratio soluitur. ergo hanc tractationem in primis esse utilem cum nihil rogari possit quod non ab istorum aliquo quasi capite desumatur. nam & quinque illæ voces de quibus à porphirio disputatum est in prædicamentis reperiuntur atque existunt. His explanatis plane constat solutio argumentorum quæ initio huius disputationis adduximus. Adversus illorum sententiam qui ferunt cognitionem prædicamentorum dialecticis nullam utilitatem adferre. Quamquam enim decem ista genera quæ in libro prædicamentorum explicantur ex prima philosophia sumpta sint, nulla sanè ratio est, cur propter obscuritatem in frugifera putari debeant. nam tametsi alibi de eisdem sublimè atque excelsè dicatur, isto loco ea ratione explicantur quæ introductionem decet. nam in præsentia de decem tantum vocibus agitur, in libris metaphysicorum de decem partibus entis, quarum cognitionem capere difficile est.

Secunda. Rursum quamvis cognitio nominis atque verbi ad enūtiationem conficiendam satis sit, profecto ut varia eius genera discernamus, necessaria cognitio est decem summorum generum, quæ prædicamenta nuncupamus. Præsertim cum enunciationes non tam ex secundis nominibus qualia sunt nomina atque verba, quam exprimis efficiantur quæ in prædicamentis existunt.

Quæstio quinta. Vtrum liber prædicamentorum sit Aristotelis.

Iamblicus. **D**iscussa superiori quæstione altera cõsequitur ea inquam vtrum liber prædicamentorum sit Aristotelis, quæ quidem quæstio ingentem habet affinitatem cum ea quæ de libri utilitate explanata est. Iamblicus ergo Platonius arbitratur falso hunc librum prædicamentorum Aristoteli adscriptum esse. putat enim eiusdem autorem fuisse, Architam tarentinum qui antiquitatis opinione paulo ante ætatem Aristotelis de prædicamentis disputavit. Nos vero censemus huius libelli autorem Aristotelem fuisse adducimur in hanc sententiam primum quidem magnorum virorum testimonio, qui
græce

græce Aristotelem enarrauerunt in his sunt Hamonius atque Simplicius. deinde quia liber prædicamentorum nullo modo vitiatus est eorum quibus vulgo adulterari libri posse creduntur. nam vno e tribus modis viciantur. aut æquiuocatione scriptoris, aut propter appellationem librorum, aut denique cōsulto datâque opera. Atqui liber prædicamentorum nulla ratione istarum vitiatus est, & mutato nomine autoris ad Aristotelem translatus. Nam qui Aristoteles diceretur nullus prædicamenta scripsit. libri vero prædicamentorum quos Eudemus, Phanius, Theophrastus, Archita scripserunt (vt Hamonius refert) confundi cum prædicamentis Aristotelis non potuerunt propter ingentem diligētiam, atque studium, quod ab Aristarco atque id genus alijs doctissimis hominibus impensum est inquirendis scriptis Aristotelis atque illis discernendis ab aliorum philosophorum scriptis vt magni autores in primis testantur.

Hamonius
Simplicius
2
Tripliter infer-
tur vitiū
libris.

Eudemus.
Phanius.
Theophrastus.
Architas
Hamonius
Aristarchus.

Gravitas enim sententiarum, orationis contextus, dicendi ratio, & stilus scribendi facile potuerunt ostendere hunc librum ab Aristotele scriptum fuisse, præsertim cum non semel eius mentionem faciat. quamobrem rationi consentaneum est putare librum prædicamentorum quem enarrare cupimus esse Aristotelis.

Sed quoniâ in præsentia de genere scribendi quo Aristoteles usus est mentio incidit, locus ipse postulare videtur vt de hac ipsa re pauca dicamus. vt in posterum ipsi per nos de philosophi scriptis ferre iudicium possimus. modus ergo quem Aristoteles in explicanda dialectica & philosophia tenet doctrinalis est hoc est, doctrinæ tradendæ accommodatus. & celer. studet vt sensus verbis, verba etiam sensibus congruât, neque alterum ab altero discedat. deinde vna aut duabus propositis dubitationibus solutionem adhibet, nunquam discedit ab his quæ naturæ videntur esse consentanea. atque ideo vbi potest euidentiâ inquirit earum rerum quas docet, siue illam quam mens facit, quæ scientiæ peculiaris est, siue illam quam sensus efficit. vnde fit, vt vbi possit sententiâ suam confirmet communibus hominum sententijs. Sapientium dictis, aut experimentis. nunquam à natura discedit. quinimo. quæ supra naturam videntur esse constituta ille sic

Aristoteles ratio
i exhibenda
dialectica &
philosophia.

1
2
3
4
5

C tractat

Quæstio quinta

tractat ut naturalia videri possint. quo nomine eius philosophandi ratio plurimum sanè differt à ratione quam in philosophando Plato sequutus est. Ille enim res etiam naturales ita considerat, ac si diuinae essent. atque easdem à sensibus hominum ad mētem reuocat. Id ut præstaret commodius tot finxit anigmata, tot fabulas excogitauit. Et tam difficilem numerorum rationē amplexus est. At Arist. ista omnia odio habuit, atque ab scriptis suis procul reiecit: contentus sola verborum atque orationis breuitate, qua obscuritatē eius libris proculdubio cōciliauit: Et fuit sanè familiaris admodū antiquis Et summis scriptoribus. ut Galenus scribit de Hypocrate loquens lib. i. de v'supartium, his verbis. Qua igitur ratione expēdi scribam si prius Hypocratis sermonem exposuero plarisque obscuriorem, quod eum veterum modo Et sua cōsuetudine, hoc est, succinte expressit. Nam cum antiquitas putaret indignum esse ut sapientia qua magnis laboribus constat feci vulgi obuia atque exposita esset, ne si id accideret passim contemneretur eam ipsam cognitam iam fabulis multis, enigmatibus, metaphoris, Et similitudinibus implicuit, ut ea ratione ab eius cōtemplatione atque studio plerosque repelleret. Aristoteles vero cum intelligeret posse quæque pro suo arbitratu perplexos istos gryphos in quamcunque vellet partem rapere, Et pro sui animi libidine interpretari, prætermissa ratione scribendi quam pitagorici atque Plato sequuti sunt, quandam aliam rationem inijt ad id efficiendū longe potiore. Nam obscuritatem in scribēdo affectauit quam est facile sola breuitate orationis Et sermonis proprietate assequutus. hac effectum est ut supini homines ab eius scriptis arcerentur Et præterea ut ad lectiōnem studiosos incitaret. Fit enim nescio quo pacto ut difficultas scriptorū ad laborē etiā spēte currētibus calcari a addat.

Humani animi conatus. Quale in interprete requirat Arist.

Ea est enim natura atque ingenium nostri animi ut vehemēter cupiat difficultatē superare, atque ad magna Et excelsa totis viribus cōcedat. Quāobrem necessariū quidē est ut qui Aristotelem suscipit interpretādum minime à profunda illa vi Et à cumine Aristotelici ingenij absit. Oportet deinde nō esse ignarū cōsuetudinis ac moris Aristotelis in philosophando, postremo opus est ut iudicio sit integro, equo animo,

animo, nō ut sunt plerique corrupto atque iniquo, ne in peiorem partem rapiat quæ sunt ab Aristotele optime scripta. Nam sæpe numero Aristoteles hunc animum cupit lectori.

Auditorem autem requirit non oscitatem aut aliud agerem. Sed ingeniosum potius atq; ut dicit Ludouicus viues attētū atq; otiosum. qui sophisticas nugæ respuat optimas disciplinas in præcio habeat.

Qualem oporteat esse auditorem.

Verum cum Aristoteles inexplicanda philosophia atque etiã dialectica modum seruare semper soleat qui sit proposito negotio maxime cōsentaneus in præsentia rationem scribendi seruat introductoriam, id est nō sublimen illam quidē atque excelsam sed humilem potius planā atque exposicā omnibus. ut rudiū ingenijs quibus hæc doctrina scripta est accommodari atq; seruire melius possit. quã obrē sæpe numero definiēdo procedit, diuidit interdū, nōnunq; præcepta tradit.

Quã formā scribēdi seruet in præsentia Arist.

Hic liber in tres partes diuiditur quæ vulgo ante prædicamenta, prædicamenta, & post prædicamēta vocantur. ante prædicamentum explicatio vocum quarūdam est, quarū cognitio est necessaria ad cognitionem prædicamētorum comparādā. ut enim mathematici, ceterique artifices anteaquā quidpiam definiāt fundamēta iaciunt, atq; illa assumūt quæ intelligunt cōducere, ad ea intelligenda de quibus est animus disputare, ne si id facere neglexerint cogantur orationem atque institutū sermonem abrumpere, sic etiã philosophus, cum esset de prædicamētis orationē habiturus illas voces initio disputationis explicuit quarū mētionem facturus erat. At qui istarū vocū explicatio ante prædicamētum vulgo dicitur. sunt illæ æquiuocum, vniuocum, denominatiuum, cōplexum, in cōplexum, esse in subiecto, dici de subiecto, quæ in re nō solum secutus est Aristoteles morē & consuetudinē artificū ceterorū, sed præterea documētum illud quod capite ultimo octauilibrī topicorū his verbis tradit, Tentādū nobis est, ea in qua sæpissimè disputationes incidūt tenere, quæ admodū in geometria ante opus est circa elemēta exercitatū esse, atq; etiã in numeris.

Libri diuisio.

Ante prædicamentū.

Secūda pars huius libri prædicamētū vocatur. cōtinet illa decē series prædicatorū. docet præterea quæ sub quibus collocentur atq; existāt. postremo quæ ratione inquirenda sunt propria summorū generū

Prædicamentum.

C ij atque

Diuisio libri.

atque ipsa genera quo pacto explananda, hijs qui dialecticæ dare operam incipiunt. nam exactior contemplatio istarum rerum ad primam philosophiam referenda est.

Quæstio. Tertia vero parte quedam voces explicantur quibus Aristoteles usus est cum de prædicamentis disputaret. Sunt illæ, opposita, simul, prius, posterius, habere. Posset tamen quispiam rogare quid causæ sit cur Aristoteles istas voces non explicuit in ante prædicamentis quo loco quedam aliæ voces ab eodem explanatæ sunt? *Quæstio* dissoluitur si dicamus voces quibus Aristoteles utitur esse in duplici differentiâ, quedam sunt paucis notæ ut uniuocum, æquiuiocum atque aliæ id genus. sunt enim hæc artis vocabula non vulgi propria. aliæ sunt communes admodum atque etiam familiares, hijs qui disciplinarum sunt atque artiũ ignari. ergo illas voces quæ obscuræ admodum sunt & peculiare artis dialecticæ ne suspensum auditorem aut lectorem diu tenerent, Aristoteles initio prædicamentorum explanauit. Illas vero voces quarum cognitio non difficile parari poterat, in post prædicamenta coniecit. Hoc est aperuit easdem, absoluta iam atque perfecta disputatione prædicamentorum. Nemo est enim qui si non exactam cognitionem quam Aristoteles tradit loco citato, saltem quæ necessaria est ad intelligenda prædicamenta, secum non adferat. Nam quis est obsecro qui non aliqua ratione norit etiam si nullus moneat quid sit habere. simul esse prius posterius atque opposita. atqui hæc sunt quæ in post prædicamentis ab Aristotele explicantur.

¶ Argumentum primi ante prædicamenti.

IN præsentis capite Aristoteles studet explicare nobis quæ sint æquiuoca. uniuoca, & de nominatiua, atque ideo tradit nobis definitiones singulorum istorum.

¶ Caput primum.

Cur æqui uoca, uni **A** Equiuoca dicuntur, quorum nomen solum commune est, secundum nomen verò substantiæ ratio diuersa. Ut animal, & homo,

homo, & quod pictum est. Horum enim solùm nomen commune est, secundùm nomen verò substantiæ ratio diuersa. Si enim quis assignet quid sit vtrunq; eorum quo sint animalia, propriam assignabit vtriusque rationem.

uoca & denomi-
natiua
explanet

Quæret aliquis hoc loco, quamobrem Aristoteles de æqui-uocis, vniuocis, & denominatiuis differat. Aiunt quidam, huius rei rationem illam esse vt nos doceat quæ sint ponenda in prædicamentis, & quæ ab illis reijcienda. Siquidem omnium cõsensu quæ in prædicamentis sunt collocanda vniuoca oportet esse. nam æqui-uoca procul absunt à serie prædicamentaria. Isti tamen autores parum acutè rem vident cum ita loquuntur. nam si Aristoteles hoc nos docere vellet, non dubium est quin nos sui instituti atque sententiæ admone-ret. nunquam tamen id facit. quamobrem dicendum nobis est ea p-
tissimum causa Aristotelem explicare æqui-uoca, vniuoca & denomi-natiua vt intelligamus quædam præcepta quæ ab eodem tradun-tur in prædicamentis. Si enim istæ voces non explicarentur à nobis, quis posset intelligere quod Aristoteles scribit in capite de substan-tia, cum ait, commune est omnis substantiæ vniuocè prædicari? Et quod idem refert, Esse pleraque quæ æqui-uocè prædicentur? Et quod inquit cum de qualitate differit. qualia esse quæcunque ab hys denomi-natiue dicuntur. Sunt qui dicant ob eam causam istas tres voces in initio explicari ab Aristotele quod in prædicamentis tres isti respe-ctus insint. Omnia enim prædicamenta æqui-uoca sunt. Singula si cum inferioribus conferantur vniuoca. vnum vero de altero denomi-natiue prædicatur. verum illa solum ratio mihi probatur quæ proxi-me explanata est. Iam ad cætera sermonem referamus, & ab Ari-stotele traditas finitiones explanemus.

Carpit
adductas
hoc loco
sententi-
as
de Arist.
proposito
& suam
statuit.
Refelli-
tur sent.
Nostra
opinio.

Tertia
opinio.

Cum nostri animi in corpore tanquàm in carcere retineantur, fit vt eorundem intelligentia obstruatur neque facile homo homini quæ sentit possit exprimere nisi vocum ministerio. Illæ enim nobis cõcessæ sunt à natura vt cogitationes animorum palam faceremus, est enim oratio fidelis interpretis animi. Duobus autem modis animo-
rum concepta hominibus interpretamur, nam aut nomine dñ taxat,

De equo
cis & cæ
teris voci-
b^o sermo.
Vsus vo-
cum.

De æquiuiocis.

aut finitione. Vtroque tamen modo diuerso, siquidem nomine non omnino explicatur natura rei, finitione vero scrupulose aut per partes exprimitur. Constat enim definitio genere & differentia quæ sunt partes speciei. Ista vero res quas interdum nomine, interdum explicamus finitione in multiplici sunt differentia. Nam aut habet commune nomen & diuersam finitionem, & appellantur æquiuioca. Aut finitionem eandem habent, diuersum nomen. & multiuoca dicuntur. Aut nomine & finitione conueniunt, & vniuoca vocantur. Aut neque nomen neque finitionem eandem habent quæ nominantur diuersiuoca. Quæ à diuersis differunt, quia diuersiuoca licet nomine & finitione distingantur, versantur circa idem subiectum, vt ascensus & descensus. diuersa vero nomine finitione & subiecto separantur, vt homo atque lapis. ergo cum sint tot genera nominum quibus vtimur ad exprimenda sensa animorum Aristoteles in presentia tria tantum nominum genera explanat. reliqua missa facit. Ratio vero cur hæc nomina exponat reddita est à nobis paulo superius. at vero cur cætera prætermiserit ea causa est quia reliquarum vocum nullus vsus est nobis ad intelligenda prædicamenta Aristotelis. Deinde vero quia tametsi ea intelligere aliquod esset opere præcium satis erat vniuoca & æquiuioca explicuisse vt cætera intelligeremus. Plane enim constat sub his duobus esse potestate atque virtute, cætera. nam cum æquiuiocum & multiuocum sint opposita æquiuiocis explanatis multiuocorum natura aperte constat.

1
 2
 3

rursus qui norit vniuocum proculdubio perspexitum habebit diuersiuocum. Sunt enim contraria aut opposita, oppositorum vero eadem est disciplina. & quot modis vnum oppositorum dicitur, totidem modis dicitur alterum. Postremo quia duo illa genera nominum multiuocum & diuersiuocum potius pertinent ad ornatum quam ad rerum scientiam comparandam. quam ob rem à philosopho prætermitti debuerunt.

Aequiuocationis ortus. Aequiuocatio vero aut multiplicitas nominum de qua nobis in presentia sermo est inde potissimum ortum habuit, vt scribit Aristoteles in elenchis quod pauciora nomina nobis suppetant quam res, quam

quam ob rem cogimur vno atque eodem vocabulo interdum res multas exprimere. Verum qua ratione hæc ipsa nominum ambiguitas agnosci debeat & cognita dissolui, docet Aristoteles longa oratione capite. xiiij. lib. primi top. quem locum adire potest qui rem istam velit adamusim intelligere.

Sed dubium est quænam causa sit cur Aristoteles æqui-uoca priori loco quàm vniuoca posuerit cum sint vniuoca & præstantiora & frequentiora in disciplinis quàm æqui-uoca. Amonius huius rei illam rationem reddit, quod æqui-uoca simpliciora sunt vniuocis. habet enim solum nomen commune atque ideo oportuit illa explicari primo loco, sed eius sententia hac parte mihi non probatur, tum quia non est cur æqui-uoca vniuocis simplicia magis putari debeant, tum etiã quia tamen si hoc verum esset: quæ minus simplicia sunt: priorem locum in tractatione habere debuerunt, cum sint nobis magis accommodata, & nostris sensibus coniuncta magis. Dicendum ergo est, huius rei causam illam esse, quod æqui-uoca sint priora vniuocis, nam vniuersa prædicamenta hoc est decem genera æqui-uoca sunt, ipsum etiam nomen ens. æqui-uoce prædicatur de decem generibus Aristotele atque porphirio autoribus.

Quia vero hoc vocabulum, æqui-uocum, multiplex est, distinctione in presentia nobis est explicandum, vt intelligamus qua significatione accipiatur æqui-uocum ab Aristotele hoc loco. Ergo æqui-uocum aliud est à fortuna quod vulgo à casu vocant, aliud à consilio, quod est à fortuna æqui-uocum multa significat sine vlla proportionem aut similitudine. & habent illa quidem nomen omnino diuersum. accidit enim vt multa significaret. huiusmodi est nomen aiæ quod thelamonium atque oyleum fortuito, & casu quodam significat. A consilio æqui-uocum dicitur quod habita ratione multa & diuersa significat, quare illa quæ significat aliqua ratione sunt eadem. eorum quæ à consilio proficiscuntur quædam sunt à memoria parentum vt cum quis ciceronem appellat filium suum, vt nomen aui suscitetur. quædam sumuntur ab spe, vt si quispiam filium quem medicum fore cupit Hippocratem nominet. alia ab analogia,

De æquiuocis.

seu proportionem, ut qui vocat pedem lecti, verticem montis quod proportionem respondet pedi animalis, aut vertici humani capitis. Alia sunt rursus quæ sumuntur ab altero tanquam ab exemplari, ut homo piæctus à vero homine, alia ab efficienti ut vrina sana dicitur & medicina, quæ sanitatem inducit. Et hoc vocat Arist. cap. primo, lib. iiij. de prima philosophia æquiuocum ab vno ad vnam naturam. ergo cum sint tam multa & varia genera æquiuocorū quam multa sunt à nobis connumerata, Aristoteles in præsentī loco vsus est exemplo æquiuocorum, quæ ab electione & consilio proficiscuntur, eorū præsertim quorum vnum ab altero fit, tanquam ab exemplari. Ita enim inquit, ut animal homo & quod piæctum est. quasi dicat nomen animal multiplex esse qua ratione significat, animal quod est homo, id est verum hominem, & animal quod piæctum est. Sumit autem Aristoteles argumentum à minori, ac si dicat, si quæ vix videntur æqui-uoca esse (sunt autem huiusmodi æqui-uoca à consilio quæ ab exemplari sumuntur) proculdubio æqui-uoca sunt, multo satius reliqua æqui-uoca erunt.

Vtrū æ-
qui-uoco-
rū defini-
tio rebus
an nomi-
nibus ac-
commode-
tur.
Duplex
æqui-uoc-
um.

Existit etiam hoc loco quæstio, quam explicare est opere precium priusquam sententiam Aristotelis de æqui-uocis & vniuocis aperiamus, utrum definitio æqui-uocorum & vniuocorum rebus cōueniat an potius nominibus? In hac quæstione scinditur vulgus scriptorum studia in contraria, dum contendunt alij finitionem rebus accommodare alij nominibus. Sententia vero illorum qui nominibus tribui putant vtranque finitionem ferenda non est. Cum enim duobus modis quidpiam possit esse æqui-uocum aut ut nomen, quod neoterici vocant, æqui-uocum æqui-uocans aut ut res, quæ æqui-uoca æqui-uocata passim dicuntur, vtraque descriptio rebus quæ per nomen multiplex significantur accommodatur, vocibus vero nullo modo. Nam si æqui-uoca sunt quorum nomē est commune: cum pluribus nominibus nullum insit commune nomen primæ notionis aut impositionis, de quo in prædicamentis sermo est, proculdubio ipsa nomina nulla ratione significabuntur ea definitione qua Aristoteles æqui-uoca aut vniuoca complexus est. Existimandum est ergo vtranque finitionem rebus accom-

accommodari non nominibus. & quoniam vna tantum res nisi cum altera conferatur æqui-uoca censeretur non potest, neque vniuoca. Vt autem que definitio numero multitudinis constat. Sed dicet aliquis, quo pacto verum esse potest quod diximus, si Aristoteles definiens æqui-uoca illo verbo dicuntur, utitur quod ad nomina refertur non ad ipsas res? præterea, cum apud Aristotelem verbum dicitur usurpatum sit non dicuntur ita enim habet. Aristoteles ἀμυνία λέγεται ἢ αὐτὴ λέγοντε, diluitur obiectio, primum quia apud grecos numerus singularis pro numero multitudinis usurpatur. tunc maxime cum nomina neutra verbis tertiæ personæ iunguntur, quod in præsentia contingit. Deinde quia verbum dicitur aut dicuntur in vtraque finitione ad hominum sententiã refertur ἢ exprimit affectum aliquem nominis, ac si diceret Aristoteles, illa appellatur æqui-uoca &c. quibus verbis significat vti se antiquorum dialecticorum finitionibus.

His rudi minerua explanatis, plane constat quo pacto intelligenda sit definitio æqui-uocorum, illa videlicet, æqui-uoca dicuntur quorum solum nomen commune est & secundum nomen substantiæ ratio diuersa. Illa enim sic explicatur, æqui-uoca appellantur res plures, quibus est commune solum nomen, & secundum quod per illud nomen significantur habent diuersam rationem substantiæ. Hæc definitio æqui-uocorum (vt apparet) duabus partibus constat, vna asserente, nempe æqui-uoca dicuntur quorum solum nomen est commune. altera negante, illa scilicet secundum illud nomen substantiæ ratio diuersa. Cum autem vocabulum illud, solum, duobus modis accipiatur, nã solum est, quod vnicum est, vt cū solum solem dicimus, lunam solam, id est vnicum solem & vnicam lunam. Est etiam solum quod coniugato caret & compari. vt cum quis dicit se solum calamum habere, non significat carere veste aut libris sed theca calamaria aut papyro, in præsentia solum appellat Aristoteles quod non habet coniugatum, hoc est definitionem, nam nomen & definitio coniugata sunt.

Deinde nomen commune quatuor potissimum modis dicitur. Primum quod à multis possidetur citra diuisionem, vt famulus in collegio. Deinde quod diuisum à pluribus capitur, qua significatione præ-

D dium

Definitio
æqui-uocorum numero constat multitudinis

Obiectio.

1

2

Singulari vti utur
greci pro plurali.

Explana-
tio finitionis æqui-uocorum.

Solum dupliciter dicitur.

Cum nomen quod dupliciter dicitur.

De æqui-uocis.

Vox præceptoris. Quintilianus. dium commune dicitur, unde singuli conuiuæ suam partem capiunt. Tertio quod nullius est sed primo occupanti cedit ut locus in foro. potestremo quod ex æquo multis conuenit. ut vox præceptoris, hæc enim non ut cæna minus pluribus sufficit, sed ut sol vniuersis idem lucis calorisque largitur, ut Quintilianus inquit, cap. ij. lib. primo oratoriarum insti. Cum in hac descriptione Aristoteles inquit quorum nomen commune est, commune quarto modo usurpatur. nã sine discrimine villo nomen æqui-uocum rebus omnibus conuenit quas significat.

Cõtra æqui-uocorum definitio nõ argumentum primum. Verum aduersus istam definitionem æqui-uocorum primum sic argumentor illa continet aliquid superuacaneum, ergo non est vera definitio consequentia legitima est, & antecedens probo nam illud reddundat. secundum illud nomen.

Argumentum primum. Argumẽtum. ij. Solutio. Deinde nulla ratio est cur Aristoteles non dixerit, secundum illud nomen substantiæ definitio diuersa. oportet enim planam atque apertam esse definitionem. Atqui definitio substantiæ facilius intelligitur quam substantiæ ratio, hæc argumenta facile diluuntur. dicendum enim est quod cum omnium rerum suppetere nõ possit definitio (arduum est enim veras rerum differẽtias agnoscere) & ipsum ens quod est æqui-uocũ definitionẽ non habet, ut simul definitionẽ & descriptionẽ cõplecteretur, dixit substantia ratio diuersa. ipsa enim rei definitio. v. descriptio. ratio rei dicitur quia illã reddimus roganti de re. ut cur homo sit risibile quærẽti dicimus, quia est animal rationale.

Rationis significatã. Ne tamen ambiguitate torqueremur nõ contentus est rationẽ dixisse sed adiecit substantiæ. ratio enim præter definitionem & descriptionem, cõputationẽ quoq; significat, & discursum nostri animi, atq; in super alia id genus. Dixit præterea secundum illud nomen, nam cum æqui-uoca possint fieri vniuoca secundum aliud nomen nihil prohibet habere eandem simitionem. Habent tamen diuersam qua ratione æqui-uoco nomine significatur. Aiaces enim quatenus homines sunt vniuoca sunt, quatenus vero isto nomine aiax significatur sunt æqui-uoca variãq; habent descriptionẽ. nã Telamonius ex Salamine fuit, filius Telamonij qui cum Hectorẽ singulari certamine cõgressus est. Oileus vero ex locride filius Oilæi pedib; celer, & sagittarius insignis.

Arrepta

Arrepta ex his quæ diximus occasione vertitur in dubium. Vtrum omnia nomina æquiuoca possint esse vniuoca, & contraria ratione. Vt Gelius refert, capit. xiiij. lib. xi. circa hanc questionem vetus fuit controuersia dicente Chrysippo non solum vniuoca posse fieri æqui- uoca sed re vera omne verbum ambiguum esse natura sua. huius rei illa ratio est eodem autore, quia ex eodem verbo duo vel plura accipi pi possunt. Diodorus vero crono vt est apud eundem autorem nul- lum verbum putat esse ambiguum. Nos vero ita censemus, fieri pos- se vt quodlibet verbum multiplex, simplex atque vniuocum fiat. Po- test enim in oratione pro vna tantum re vsurpari. Hoc vero exem- plis probare non est difficile. Huc expectat quod Aristoteles eodem nomine vtitur cum exemplum suppeditat æquiuocorum & vniuo- corum. nam animal æquiuocè inquit dicitur de homine viuente & picto. vniuoce vero de homine atque bruto.

Deinde aduersus eandem definitionem sic argumentor, verba etiam sunt æquiuoca quemadmodum nomen ergo male inquit Ari- stoteles æquiuoca esse quorum solum nomen est commune, cõsequen- tia manifesta est, & antecedens aperte constat, nam vt exẽplo rem do- ceam verbũ fero dicere & portare significat. Ratio dissoluitur si dica- mus istud vocabulũ nomen Aristotelem duobus modis vsurpare sole- re, aut enim verbo opponitur, aut pro quacũq; voce significãte accipi- tur. Qua intelligentia in capite de verbo nomine vsus est Aristoteles cũ inquit: ipsa ergo secũdũ se dicta verba nomina sunt. ergo cũ in de- finitione æquiuorũ nomẽ ponitur, quãcunq; vocẽ significat vt vno vo- cabulo omnia illa in quibus existit ambiguitas aut æquiuocatio Ari- stoteles complectitur. Multiplicitas vero nõ solum in verbis inest, at- que etiam in nominibus significãtibus substãtiã, sed in accidetibus quoq; vt longa oratione docet Aristoteles. i. topicorũ. cap. xiiij. acu- tum enim æquiuoce dicitur de sapore voce atq; ferro, præterea graue: de voce & magnitudine atq; animi moribus. quã obrẽ cum Aristote- les inquit æquiuoca habere diuersam rationẽ substãtiã, substãtiã accipit pro essentia. lib. v. de prima philosophia, quo intellectu accide- tibus quoque inest substãtiã ratio. syncathegoremata vero tametsi

Vtrũ æ-
quiuoca
possint es-
se vniuo-
ca.

Gelius.
Chrysi-
pus.

Diodorus
Propria
sentẽtia.

Argumẽ-
tum.

Dilutiũ.
Vocabu-
lũ nomen
duplici-
ter capi-
tur ab
Arist.

Multipli-
citas ver-
bo & si-
gnificãti
nomini
substãtiã
& acci-
dẽti inest

D ij . equi-

De æqui-uocis.

æqui-uoce significant, nullo pacto æqui-uoca cõsenda sunt, vel ob eam causam quod nulla ratio hijs adsit, neq; cuius piam rei cognitionẽ nostris mētib; ingertã. Si quærat aliquis vtrum in mēte possit existere æqui-uocatio dicemus nullo pacto in animo existere, cuius rei ratio ista est, vt simplicius scribit, quia ambiguitas ex rerum multitudine ortum habet, quæ cum multa suppetant. vna atque eadem voce significantur. Sed in animo nullæ sunt ambages, sed explicata omnia, & singularum rerum sua atque propria cognitio. ergo in animo nulla existit æqui-uocatio.

Vtrum in mēte possit esse æqui-uocatio.
Simpli-cius.

Animaduertendum tamen est quod licet hæc æqui-uocorum definitio rebus accommodetur vt diximus ad huius similitudinem fingere nullum est negocium quandam finitionem, qua vocem multiplicẽ significemus. ea est, æqui-uocum nomen est pluribus rebus commune quæ quatenus per illud nomen significantur diuersam habent definitionem. huiusmodi est nomen canis quod piscem sydus & domesticum canem significat.

Vocismultiplicis finitio.

Vniuoca verò dicuntur, quorum nomen cõmune est, & secundum nomen eadem substantiæ ratio: vt animal, homo atque bos: communi enim nomine, horum vtrunque animal nũcupatur, & est ratio substantiæ eadem. Si quis enim assignet vtriusque rationẽ, quid vtrunq; sit quo sint animalia, eãdem assignabit rationem.

Ex definitione æqui-uocorum si ad amussim intelligatur facile constare possit qua ratione explicãda sit vniuocorum definitio. Quæ res in causa fuit vt de æqui-uocis longiorem fortasse quam par erat orationem haberemus. Vniuoca igitur dicũtur quorum nomen est commune & secundum quod per illud nomen significantur eandem habent vel definitionem vel descriptionẽ essentiæ. v. g. homo atque brutum, vniuoca sunt qua ratione significantur isto nomine animal. Habent enim vt constat. idem nomen & præterea definitionẽ eãdem, nam vtrunque substantia est animata sensu pedita. Hæc de vniuocis dixisse sit satis cætera petenda sunt ex æqui-uocorũ explanatione.

Vniuoca.

Denominatiua verò dicuntur, quæcunque ab aliquo solo differentia casu secundum nomen, habent appellationem, vt à grammatica grammaticus, & à fortitudine fortis.

Reliquũ

Reliquum est iam vt postremo loco de denominatiuis differamus. Hæc vt minori negocio explicentur: considerandum est, Aristotelem ea potissimū causa postremo loco de denominatiuis disputare, quod eorum explanatio impeditior, & cognitio obscurior sit. Nam cum vniuoca nomine & ratione conueniunt, æquiuoca nomine. denominatiua neque nomine neque ratione omnino conueniunt, quod tamen et si verum sit nemo quidem putare debet quæuis nomina dici atque esse denominatiua.

Sunt enim illorum quædam leges quibus parere debent quæ denominatiua censenda sunt. illæ vero potissimum sunt tres quas porphirius commentarijs in istum locum recenset. Prima est vt sit res cuius participatio fiat. altera vt sit nominis communio, tertia vt ad sit differentia casus. id est discrimen secundū finalem syllabam. Quare fortis & fortitudo denominatiua sunt, subeunt enim tres illas leges. in primis, res est, id est fortitudo, cuius participatione fortis quispiam dicitur. Deinde est etiam nominis communio, nam fortis & fortitudo eundem habent vocabuli ortum. postremo est in his differentia casus. alio enim modo fortis desinit quàm fortitudo, nam per casum nominis exitus & desinentiâ significatur non autem accidēs nominis vt quibusdam visum est. Hinc sequitur quæ casu conueniunt licet re differant maxime, nulla ratione denominatiua censeri. huiusmodi sunt, musica ars. & musica mulier. Quicquid enim eorum quæ diximus de fuerit nominatiua nomina putari nō debent. Quare studium & studiosus non sunt denominatiua. nam rei participatio non est, studium enim labor est & diligentia impensa rei, studiosus significat virtute præditum. Præterea studiosus & virtus non sunt denominatiua quia tametsi re conueniant, non differunt tantum casu atque exitu nominum, sed etiā ortu, sunt enim nomina diuersa, quare quibus desit aliquid eorum quæ numerauimus denominatiua simpliciter vocanda non sunt. Neque existimandum est simpliciter denominatiue prædicari, sed quomodolibet aliter ab his dici. vt Aristoteles scribit in sermone de qualitate. quam ob rem illa quæ nomen habent idem differunt re vt studium & studiosus nō omnino denominatiua

Denomi-
natiua.Cur po-
stremo lo-
co expli-
cet.Denomi-
nativorū
leges.Porphi-
rius.

1

2

3

Casus.

Studium
Studiosus

D ij sed

De denominatiuis.

Denominatiua voce. sed voce tantum denominatiua dicuntur. quæ vero re cõueniunt: diuersam tamen habent appellationem denominatiua significatione tantum appellantur. quibus insunt omnia voce & significatione, id est simpliciter sunt denominatiua. Quod autẽ tria illa quæ diximus oporteat inesse denominatiuis simpliciter, constat definitione denominatiuorum quam tradit Aristoteles hoc loco. cum inquit denominatiua dicuntur quæcunque ab aliquo solo differentia casu secundum nomen sumunt appellationem vt à fortitudine fortis. à grammatica grammaticus, à iustitia iustus, si ergo definitio vera est oportet denominatiuum ab aliquo deduci quod non accidit in his quæ sunt voce tantum denominatiua. secundo oportet capere appellationem ab eo nomine. quod non inest significatione tantum denominatiuis. postremo nomen quod sumit appellationem, atque illud à quo eam sumit, oportet vt differant casu, quare musica ars. & musica mulier non dicuntur denominatiue sed æquiuoce.

Tria idem nominatiuis attenduntur. In denominatiuis (vt susceptam disputationem finiamus tria conspiciuntur, denominans, denominatum, & denominatiuum (vtar enim vulgatis nominibus vt res apertior fiat.) Denominans forma est accidentaria aut formæ nomen vnde sumitur appellatio. vt candor, iustitia, fortitudo. Denominatiuum est nomen secundum quod fit appellatio, vt albus, iustus, fortis. Denominatum vero est subiectum in quo forma existit vt homo, qui candore candidus dicitur, iustitia, iustus, fortitudine, fortis. Quæ denominatiua vocat Aristot. alij concreta vocant, sicut etiam appellat abstractum formam illam aqua sumitur appellatio. Denominatiua aut concreta ea causa inuenta sunt, vt apte commodèque denominatio sumi possit, nam abstractum aut forma perse non tribuit appellationem. iustitia enim quæ existit in Platone. v. g. Platonẽ nominat & facit vt appelletur Plato, non iustitia quidem, sed iustus.

¶ Argumentum secundi ante prædicamenti.

Explanatis tribus superioribus definitionibus tradit Aristot. diuisiones duas quarum prima & hæc est.

¶ Caput secundum.

Forum quæ dicuntur, alia quidem secundum complexionem dicuntur, alia verò sine cõplexione. Et ea quæ secundum complexionem dicuntur sunt, vt homo currit, homo vincit. Ea verò quæ sine cõplexione dicuntur sunt, vt homo, bos, currit, vincit.

Si quærat aliquis cur Arist. diuisionem complexorum atque incõ- Dubium
plexorum tradat in presentia, ea illi ratio reddenda est factum Solutio.
fuisse ab Aristotele vt intelligeremus quod ille initio prædicamento-
rum scribit, incomplexa tantum collocari in prædicamentis, cum inquit
eorum quæ secundum nullam complexionem dicuntur. singulum aut
significat substantiam. &c. & quia complexum & incõplexum sunt
opposita, vt melius constare possit incomplexorum natura complexa
quoque exposuit. altera ratio est vt intelligamus quæ complexa sunt
quæ incomplexa quorũ facit mentionem in categorijs præsertim cũ
ait. eorum quæ secundum nullam cõplexionem dicuntur. &c. Et hæc
sane potissima ratio est. secundam diuisionem attulit vt explanaret
istas voces esse in subiecto. nõ esse in subiecto, dici de subiecto, nõ dici
de subiecto. quarũ sæpe numero in prædicamentis mentionẽ facit, præser-
tim in capite de substantia cũ primã substantiam, inquit, neq; in subiecto
esse neq; dici de subiecto & secundã substantiã de subiecto inquit dici.

Sed dubium est quid causæ sit cur complexa priori loco posita sint Dubium
quam incomplexa ab Aristotele. dubitandi ratio est quod simplicia Ratio du-
priora sunt cõpositis, siquidem ex simplicibus efficiuntur. Hæc enim bitandi.
causa est, vt diximus, cur cognitio quinque vocũ & præterea decem
prædicamentorũ enũtiatione antecedar. Quæstio facile soluitur si in- Solutio
telligamus cõposita esse nobis magis obuia & exposita, atq; etiã ma- dubij.
gis familiaria, quã simplicia, ex quibus efficiuntur. est autẽ necessariũ Ordo do-
vt ea primũ tradatur quæ facilius cognosci possunt atq; inde incipia- ctrina.
mus vnde facilius discere possimus. maxime vero difficile est simpli-
cia & partes rerũ agnoscere. nemini enim dubiũ, est multos scire cõpo-
nere. qui prorsus ignorat quo pacto cõpositio illa in partes quibus pri-
mũ cõstat dissoluenda sit. aut quo pacto cõpositio effecta sit. ergo nõ in
merito neq; sine ratione princeps locus ab Arist. cõplexis cõcessus est.

D iij Huius



De complexis &

Huiusmodi vero priores divisionis partis facile explicari possunt modo illud meminerimus. Verbum illud dicuntur, quo Aristoteles utitur referri posse ad voces, res, atque animorum concepta. tamen si maxime ad voces referatur. dicuntur enim res quia significant, conceptus quia enunciantur. Voces vero quia proferuntur atque significant. ergo illa vox simplex est, (Aristoteles enim illam non definit sed quia eam explicare difficile non est, satis esse putavit exemplo rem docuisse.) quae unam atque illam simplicem rem significat. ut homo. equus. composita vero quae compositum aliquod. ne tamen ulla de hac re controversia sit oportet meminisse quod in praesentia simplicitas aut compositio ex vocum compositione aut simplicitate existimanda non est neque sumenda. sed tantum ex re quae significatur. quae enim vox simplicem, id est unam rem dicit, simplex censenda est. quae compositam composita. Ratio est quia si de vocibus & quantitate syllabarum ageremus, sumeremus compositionem ex vocum quantitate, modo cum agamus de vocibus rem significantibus oportet complexionem aut simplicitatem, ex rebus metiri. Quare incompositae voces sunt neapolis, piratica navis, & pagus martius quarum simplicitas praestantius dignoscitur ex graeco quam ex latino sermone. nam latinus sermo non habet unam in coniunctim vocem qua exprimat quod graeca significant uno nomine.

De complexis communis sententia. Arrepta hinc occasione dialectici tria genera complexorum atque incomplexorum finxerunt, voce tantum significatione tantum voce & significatione simul. Voce tantum complexa vocant, quae vocem compositam habent, simplicem conceptum. ut hircocervus. Significatione tantum complexa, quae voce unum sunt, significatione multa. ut si litera. a. perinde significet atque oratio aliqua. Voce & significatione complexa ut homo currit, homo disputat.

Utrum verba adiectiva complexa sint an incomplexa (vocant verba adiectiva quae significant actionem vel passionem ut curro disputo). Quod incomplexa sint, insinuat Aristoteles, qui adducens exemplum eorum quae sine ulla complexione dicuntur, inquit, ut currit vincit. Verum quod complexa sint communis sententia

sententia dialecticorum constat. Hanc questionem explosa multo
rum de hac re opinione nos facile diluimus, asserentes omnia verba
adiectiva complexa esse. Nam tamen si pleraque illorum minime cō-
stare videantur pluribus partibus, proculdubio modus significandi ipso-
rum complexus est. omnia enim verba adiectiva primæ & secundæ
personæ, præterea etiam verba quæ pertinent ad naturā in tertiā per

Solutio.

sona, ut tonat, pluit, planam & apertam habent cōplexionem. si qui-
dem significant actionem vel passionem cum substantia, aut in ipsa
substantia. Nam qui dicit curro, aut curris substantiam designat cui
adsit cursus. Rursum qui dicit serenat, & gradinat, actionem conce-
dit deo. Hæc ergo verba citra controuersiam complexa sunt. Verba
autem tertiæ personæ quanquam prolatione simplicia atque incon-
iuncta sint intellectu sunt composita. Nam qui currit, dicit, aut vin-
cit, actionem verbi de aliquo prædicat. multo tamen latentior com-
plexionis intellectus in tertiā personā est quam vel in primā vel in
secundā atque hæc ipsa causa est ut Amonius scribit, cur Aristote-

Verba ad
iectiva
comple-
xa sunt.

les inter incomplexa retulerit verba actionem vel passionem signifi-
cātia in tertiā personā. tamen si ut mihi quidem videtur Aristoteles
hoc loco verbis tertiæ personæ pro nominibus usus est, quo sensu in
complexa putanda sunt. nemo enim dubitat verba secundum se dicta,
hoc est cum nō significant compositionem nomina esse.

Amonio.

Propria

sententia.

Verba se-

cundū se

dicta no-

mina sūt.

Eorum quæ sunt, alia de subiecto aliquo dicuntur, in subiecto
verò nullo sunt, ut homo de subiecto quidē dicitur quodam ho-
mine, in subiecto verò nullo est. Alia in subiecto quidem sunt, de
subiecto autem nullo dicuntur. In subiecto autem esse dico, quòd
cum in aliquo sit, non sicut quædam pars, impossibile est esse sine
eo, in quo est: ut quædam grammatica in subiecto quidem est, in
anima: de subiecto verò nullo dicitur. Et hoc album in subiecto
quidem est corpore: omnis enim color in corpore est, de subiecto
autem nullo dicitur. Alia verò de subiecto dicuntur, & in subie-
cto sunt: ut scientia in subiecto quidem est, in anima: de subiecto
verò dicitur, ut de grammatica. Alia neque in subiecto sunt, neque
de subiecto aliquo dicuntur: ut quidam homo, & quidam equus.
Nihil enim talium neque in subiecto est, neque de subiecto aliquo.

E. dicitur

De hijs quæ sunt.

dicitur. Simpliciter autem quæ sunt indiuidua, & numero singulæ, de nullo subiecto dicuntur: in subiecto autem nihil prohibet horum aliqua esse: quædam enim Grammatica in subiecto est, at de subiecto nullo dicitur.

Iam tempus est ut ad explanationem secundæ diuisionis vel potius subdiuisionis accedamus. Cum enim primum omnia in duas partes diuisa sunt, complexa videlicet & incomplexa, in præsentia in complexa tantum diuiduntur ut constat. In qua sanè subdiuisione explicanda multo maior difficultas inest quàm in superiori diuisione. Partitur ergo Aristoteles omnia incomplexa in quatuor ista mēbra, de subiecto. non de subiecto. in subiecto non in subiecto. istorum vero membrorum duas tantum partes definitione explanat. videlicet esse in subiecto, & dici de subiecto priorem quidē hoc loco posteriorem vero proximo capite. duas vero alias partes quæ cū istis pugnant tantum adhibitis exemplis explanat. Non est enim labor ubi vnum oppositorum cognoueris alterum agnoscere. Si quispiam vero Aristotelem reprehendat quod in diuisione eiusdem rei vsque adeo varius sit (modo enim quæ sunt, in duas partes diuidit, complexum & incomplexum modo in quatuor, dici de subiecto. non dici de subiecto. esse in subiecto nō esse in subiecto. postremo in decem predicamēta, cum inquit, eorum quæ secundum nullam cōplexionem dicuntur singula aut significāt substantiam) &c. Facile qui velit eundem possit defendere. nihil enim vetat quominus vnum atque idem multis modis diuidatur, modo diuersa ratione consideretur. Quoniā vero numerus denarius ex intermedijs numeris efficitur, & numeri quibus cōstat sunt denario priores, quia sunt partes denarij. primū ens diuidit minima diuisione in partes duas. cōplexum inquam & incōplexum. de inde quia ex ductu binarij per seipsum efficitur quaternarius persequitur diuisionē entis in quatuor partes. Postremo quia denarius numerus ex interiectis numeris fit cōstat enim vnitāte. binario, ternario, quaternario, qui sunt numeri intermedij hanc ipsam diuisionem vltimo loco tractat, neque illam vltius protrahit.

2. ratio. Præterea Aristoteles in præsentia multo aliter accipit ea quæ sunt quàm quo loco ea diuidit in decem predicamēta, atq; ideo aliter facit diui-

diuisionē. Hoc enim loco vniuersale & particulare cōparat substan-
 tiæ atq; accidēti. vniuersale substantiæ & accidenti. particulare sub-
 stiæ etiam atque accidēti. qua ratione si diuisio fiat tātum quatuor cō-
 iugationes effici possunt, videlicet dici de subiecto, & nō esse in sub-
 iecto, quod significat vniuersalem substantiam. Dici de subiecto &
 esse in subiecto, quod significat vniuersale accidens. Esse in subiecto
 & non dici de subiecto, quod significat particulare accidēs. Nec esse
 in subiecto neque dici de subiecto, quod significat particularem sub-
 stantiā. Nam dici de subiecto significat vniuersale. Non dici de sub-
 iecto significat particulare. Esse in subiecto significat accidēs. Nō esse
 in subiecto significat substantiam. Hæc autem copulantur atque ex
 cōplicatione sex tātum efficiuntur cōiugationes. Istarum duæ sunt
 incōstantes atque inutiles. quatuor ergo reliquæ constantes sunt atq;
 vtilis. Nam quæ sunt aut dicuntur de subiecto & nō sunt in subiecto,
 & sunt vniuersales substātiæ, aut dicuntur de subiecto & sunt in sub-
 iecto, & sunt vniuersalia accidētia, aut non dicuntur de subiecto &
 sunt in subiecto & sunt particularia accidētia, aut neq; dicuntur de
 subiecto neq; sunt in subiecto & sunt particulares substātiæ, & hæ
 sunt, vt plane cōstat, vtilis cōiugationes. Reliquæ sunt, dici de subie-
 cto & nō dici de subiecto. Esse in subiecto & nō esse in subiecto, quæ
 sunt prorsus inutiles cōiugationes. Quoniā constat affirmatione &
 negatione quæ nullo pacto eidē simul inesse possunt, quādo vero eorū
 quæ sunt in decē prædicamēta fit diuisio singula secūdam propriā na-
 turā consideratur. non cōparatur vnū cum altero. Quam ob rem cū
 sub ente decē tātum sint naturæ atq; formæ diuersæ nullius rei parti-
 cipes præterq; entis, iure optimo in decē partes diuiditur id quod est,
 vt suo loco & tēpore dicemus. Scio Aristotele alijs noībus apertiori-
 bus rē explicare potuisse, verum hijs maxime vti voluit quia tametsi
 obscura illa sint & multum remota ab vsu multitudinis, aptius acō-
 modantur explicandæ naturæ earum rerum de quibus sermo est.

Quæret aliquis cur Aristo. significauerit substātiā ea particula,
 nō esse in subiecto & nō potius ista subiectū esse? cū sit substātia sub-
 iectū & fundamētū rerū cæterarū quæ sunt in natura. Id quidē nō

E ij aliūde

secunda
ratio.

Qua ra-
tione cōse-
rat partes
huius di-
uisionis.

Vniuersa
lis substā-
tia.

Vniuersa
le accidēs

Particu-
lare acci-
dens.

Particu-
laris sub-
stantia.

Entis di-
uisio.

Cur his
vocibus

Aristote.
vsus sit.

Quæstio.
Substan-
tia funda-

mentū a-

liarū re-
rum.

De hijs quæ sunt.

aliunde euenit quàm quòd voluit Aristoteles vna atque eadem voce omnem substantiam comprehendere atque significare quòd si isto vocabulo subiectum esse, vteretur, proculdubio multas substantiæ partes prætermitteret. In primis vero diuinam substantiam. Illa enim nullius accidentis capax est. atque ideo subiectum vocari nõ potest. Caterum hac oratione non esse in subiecto, omnis substantia significatur. etiam si illa diuina sit. altera ratio est. vt numeri diuisionis explerentur. si quidem optima diuisio oppositis membris constare debet. vt eo pacto omnia complectatur, atque ideo inquit. Eorum quæ sunt alia esse in subiecto alia non esse. Alia dici de subiecto alia non dici. quod si diceret eorum quæ sunt. alia subiecta sunt alia in subiecto, plerâque, vt constat. missa faceret. Tertio non tantam haberet autoritatem & gratiam diuisio quantam modo habet cum ex oppositis sit. Postremo si Aristoteles diceret aliud subiectum est, aliud in subiecto, membra per quæ fit diuisio permisceretur. Nam cum duplex sit subiectum vnum subsistendi. quod Aristoteles vocat subiectum in quo. alterum prædicandi de quo dicitur aliud, si dicemus subiectum, vel ambigeremus quodnam esset illud subiectum, vel confunderentur membra. Nam licet accidens non sit subiectum in quo, est quidem subiectum de quo, quia vnum accidens recte de altero dicitur, quare esse subiectum non differret ab eo quod est in subiecto. quod est maximum vitium diuisionis. oportuit ergo vt hac ratione efficeretur diuisio.

Est tamen animaduertendum quòd vbi Aristoteles cupit significare modum subsistendi, vtitur verbo est, dicēs. in nullo subiecto est. vbi vero modum prædicandi vtitur verbo dicuntur. Ita enim inquit. Quædam sunt quæ dicuntur, quædam quæ non dicuntur. Hinc etiam aperte colligitur errare qui dicunt non comprehendere proposita diuisione partes substantiæ, materiam videlicet & formam. Nihil est enim quod non complectantur duo contradictoria, dici de subiecto & nõ dici de subiecto, esse in subiecto & non esse in subiecto.

Si roget aliquis cur post vniuersalem substantiam, quæ præstantissima est, & primum locum natura tenet Arist. collocauerit particulare

culare accidens: ignobilius quàm particularis substantia, atque accidens vniuersale, facile rationem possit accipere. Huius enim rei causa ea est. quia particulare accidens maxime oppositum est vniuersali substantiæ, atque ideo ad eius cognitionem eoducit. Nam substantia vniuersalis de subiecto quidem dicitur, in subiecto vero nullo est. accidens vero particulare: cum in subiecto sit, de subiecto nullo dicitur. Deinde vniuersale accidens peculiaribus substantijs anteposuit vt rationem haberet vniuersalium, quæ quatenus sunt vniuersalia præstantiora sunt particularibus. Postremo tãdem loco, indiuiduam substantiam refert, quia neque de aliquo prædicatur, neque ad comparãdam alterius rei cognitionem conducit.

De ordine partiũ diuisionis Solutio.

Ex quatuor partibus eorum quæ sunt: Aristot. definit quod est in subiecto, cuius cognitio admodum difficilis est atq; obscura. Definit autem illud hoc modo. in subiecto vero dico, quod cum in aliquo sit non sicut quedam pars, impossibile est esse sine eo in quo est. Ex qua definitione colligimus tria esse necessaria vt aliquid dicatur esse in subiecto. Vnum est, vt sit in altero, vt candor in corpore, scientia in anima. Alterum vt non sit in alio sicut eius pars. Postremo, vt non possit subsistere sine eo in quo est. Hæc autem definitio eius quod est in subiecto eadem prorsus est cum definitione accidentis, nam quod est in subiecto accidens est. & quodlibet accidens est in subiecto. In hac definitione tametsi genus & differentia non sint illorum vice alia ponuntur. Nam pro genere ponitur esse in aliquo, est enim amplius atque communius quam id quod est in subiecto. Siquidem vndecim modis autore Hamonio contingit vnum esse in alio. quàm Porphirius & Dexipus nouem tantum modos referant. Aristoteles vero octo, lib. iij. de phisica obscultatione cuius sententiã hac parte Boetius amplexus est. Primo modo vnum est in alio vt in toto. vt manus in corpore secundo modo vt totum impartibus tertio vt species in genere. nam homo dicitur esse in animali. iij. genus in specie vt animal in homine & brutis animantibus. v. vt in tempore. vi. vt in loco, septimo, in vase. vt vinum in dolio. viij. vt forma in materia. ix. subditi in principe, salus enim civium in principe sita esse dicitur.

Esse in subiecto.

Tria necessaria inesse debent illi quid est in subiecto.

Hamoni⁹ Vnũ esse in alio vndecim modis dicit. Dexipus. Boetius.

E iij tur

De hijs quæ sunt.

Cur Ari-
stote. tres
modos præ-
termisse-
rit.

tur, decimo, ut in causa finali, ita enim dicimus militum animos esse in rapina, & ille aiebat animum esse in patinis, ultimo tanquam in subiecto. quo sensu accidens est in alio. Aristo. vero loco citato tres modos prætermisit videlicet, esse in tēpore, esse in loco, esse in vase, optima sanè ratione, cum enim eo loco nondum de tempore differuisset, non potuit meminisse eius quod est in tempore. Coniungit autem istos duos modos, in loco esse, atque in vase, eo loco, quia nondum eò pervenerat ubi assignari discrimen recte posset. Deinde quod est in alio tanquam in materia, confundit Aristoteles cum eo, quod est in alio tanquam in subiecto. Quanquam duo ista maxime differant, nam quod est in subiecto, in alio est cōstituto ex materia & forma.

Quod est
in subie-
cto dif-
fert ab eo
quod est
in materia.

Id enim subiectum est. forma vero materiae tantum aduenit nō compositio. Deinde quod est in subiecto accipit substantiam, atque existit ratione subiecti sed forma dat actum & perfectionem materiae. iij. quod est in subiecto non complet naturam & rationem subiecti neque si auferatur auferitur subiectum constat ex finitione accidentis, at forma complet absoluitque materiam ipsam atque compositum, postremo si forma esset in alio ut in subiecto, aut esset in materia prima, aut in corpore cuius forma est, aut in corpore ex quo mutatur, sed nullo istorum modorum existit in subiecto, ergo non est in subiecto consequentia nota est & maior vera, minor probatur. Primum non est in materia prima. quia illa nō adest anteaquam adsit forma, & licet adesset non est subiectum nam subiectum oportet esse primum aeternum, neque in corpore in quo est cum sit eius pars, neque tandem in corpore ex quo mutatur, quoniam dum hæc forma aduenit illud iam est corruptum. quare forma non est in alio ut in subiecto. quod Alexander demonstrat capite. xvij. lib. i. questionum obijciat aliquis ergo inepte fecit Arist. qui quod est in alio tanquam forma confundit cum eo quod est in alio ut in subiecto. Hamonius ait recte fecisse Aristotelem non distinguendo istos modos ille enim ea debuit distinguere quorum similitudo non poterat decipere cum autem hic modus quo existit forma in materia vulgaris non sit, multi enim non viderunt quidem adsit ne iure naturali quidpiam præter id quod cernitur

nitur, non opus fuit. Vt Arist. assignaret discrimē inter hæc ipsa. Et torqueret tenerum auditorem perplexa admodum atque difficili distinctione. Recte ergo adiectum est à nobis in superiore definitione pro genere poni esse in aliquo, cætera rationem habet differentiæ. nam illis verbis nõ sicut quædam pars differt quod in alio Vt pars aut species pars. Vt innuit Porphyrius in capite de & specie. illis autem verbis impossibile est esse sine eo in quo est excluduntur cæteri modi. possunt enim quæ ea ratione sunt in alio sine eo esse in quo sunt.

Aduersus ea quæ à nobis dicta sunt sic arguo, in hac definitione aliquid redundat aut deest ergo illa non est vera definitio. consequentia nota est, quia in vera definitione neque debet redundare aliquid neque deesse. Vel Porphyrio authore in capitulo de genere, antecedens autē probo, in primis vero quòd in ea aliquid redūdet, quia non solum comprehendit accidentia sed etiam corpora de prædicamento substantiæ, nam corpus quatenus corpus est. in loco est. cuius pars non est & sine loco existere nullo pacto potest, quare est in alio Vt in subiecto. Ad hoc respondendum est corpus non existere in loco. Vt in subiecto, nam quod est in alio tanquam in subiecto sic est in eo subiecto Vt sine interitu ab eo subiecto in quo semel sibi inesse contigit non possit dimoueri. non potest enim accidēs mutare subiectum at quod est in loco & in tempore licet omnino separari non possit à loco & tempore, potest quidem ab vno loco transferri in alium, atque etiam ab vno tempore in aliud, sine vlla ipsius rei iactura aut iniuria. Deinde Vt existat quod est in subiecto & substantiam habeat subiecto opus est, Vt autem corpus sit, id est substantiam habeat, neque corpore opus est neque loco. nam tempus & locus consequuntur corpora non antecedunt tertio non omne corpus in loco est. nam primum mobile omnino & per se non est in loco nisi secundum partes. Siquidem locus terminus est ambientis. at extra cœlum nihil est libro primo de cælo. Deinde sic argumentor quod est in alio tanquam totum in suis partibus comprehenditur ista definitione & nõ est in subiecto, ergo definitio eius quod est in subiecto nõ omnino vera atq; exacta est. antecedēs probo nã totū est in alio, non

Argumē
tum.

Solutio.

Tēpus &
locus con
sequūtur
corpora.

Locus.

Argumē
tum. 2.

E iij sicut

De hijs quæ sunt.

Solutio. sicut pars, & non potest ab eo in quo est, id est à suis partibus separari. hæc obiectio facile diluitur. nam quod est in subiecto est in alio totum autem non est in alio sed in alijs nempe in suis partibus. ita enim Porphyrius inquit in capite de specie pars quidē totius pars est. totum vero non est alterius. sed in alijs, hoc est in suis partibus.

**Argumē-
tum. 3.** Tertio sic argumentor accidentia sunt in subiecto sicut pars in toto, aut accidens à subiecto separatur, ergo non distinguuntur ab illis, quæ alio modo existunt in aliquo, antecedens probo nam figura, magnitudo, & color complēt sensibile subiectum in quo sunt, ergo eius partes putari debent. Deinde calor in igni, frigus in aqua, candor in niue, ita insunt subiecto vt illud compleant, ergo sunt partes eius in quo sunt. Simplicius diluens vtranque obiectionem fatetur nonnulla quæ accidentia videntur esse natura sua, quibusdam non esse accidentia, huiusmodi sunt ea quæ diximus, sunt enim passionēs aut differentia rerum illarum in quibus insunt, differentia vero subiectum complet. vtrum autem hæc quæ diximus passionēs elementorum sint aut constituentes differentia Aristoteles explicat lib. ij. de ortu & interitu. Figura vero & magnitudo & color reuera sunt in subiecto & non tāquā partes. Adueniūt enim enti in actu & rei omnibus numeris absoluta, & citra vllam corporis in quo sunt iacturam ab eo dirimi possunt, si non re: saltem cogitatione. ergo nō sunt in alio tantū quā eius pars. Rursum sic obijcio hæc ipsa definitio non complectitur omnia accidentia ergo non est vera atque perfecta definitio. consequentia nota est & probo antecedēs. Hæc enim definitio nō videtur comprehendere accidentia quæ separabilia vocantur, sed tātum quæ sunt inseparabilia. nam accidentia separabilia cum possint separari à subiecto videntur posse esse sine eo in quo sunt. Ad hanc obiectionē in promptu ratio est. non enim dicit Aristoteles fieri nō posse vt accidens à subiecto dirimatur, sed cōstare atque existere sine subiecto cui semel inest, non posse. Quod sane commune est omnium accidentium. Ita enim inquit, impossibile est esse sine eo in quo est. Sed videtur hoc falsum esse, est enim aliquod accidens, quod manere diu possit diuulsum ab eo subiecto in quo semel esse contigit. nam odor pomi

pomi. v. g. accidens est existens in pomo, ab eo tamen seiungi potest, & reuera abstrahitur, cum ad nares nostras odor defertur: mutat ergo subiectum, atque ex consequenti potest esse sine eo, in quo est. Hanc instantiam multi, & magni philosophi conati sunt dissolvere, licet varia, atque diuersa ratione. Porphirius enarrans hunc locum, Porphi- inquit: Istam finitionem accidentis, qua vsus est Aristoteles, hoc sen- rius. su intelligendam esse: accidens quidem non posse esse sine eo, in quo est, nihil tamen impedire, quominus sine eo subiecto sit, in quo erat. Quibus verbis insinuare videtur, nihil vetare accidens ab vno subiecto in aliud commigrare: atque ita inquit, suaueolentiam pomi, à pomo in aliud subiectum transferri. Verum ista Porphirij sententia nullo modo probari potest. Porphi- Primùm quia concedit accidentia mutare posse sub- rius im- iectum, & ab vno in aliud commigrare, quod planè falsum est. Quia probat accidens omnino pendet à subiecto, in quo semel inest, & ex cuius ur principijs ortum habet. Deinde quia si accidens posset mutare subie- Nullū ac- ctum, & ab vno in aliud transferri nulla suscepta iniuria, fieret, ut cidens po- accidens aliquando esset sine subiecto, aut idem accidens numero eo- test mi- dem momento temporis esset in duobus subiectis, quorum vtrunque grare ab vno sub- iecto in valde absurdum est, & procul ab omni ratione. Quod autem necessa- aliud. rium sit in alterum istorum incidere, hinc constat. Nam quãdo com- migrat accidens, vel in eodem instanti temporis est in eo subiecto, in quo prius fuerat, atque in eo, in quod transfertur, & tunc incidimus in illud absurdum, quòd vnum accidens eodem temporis momento existat in duobus subiectis. Si verò in vno instanti in hoc subiecto est, in alio in illo: cum inter duo instantia necessariū sit tempus esse (duo enim momenta temporis immediata esse non possunt) oportet illud temporis, quod cadit inter duo momenta, accidens existere extra subiectum. Hæc autem absurda sunt, ergo & opinio eius, qui sentit, accidens migrare posse à subiecto in subiectum. Quare tentandum est alia ratione solvere propositam dubitationem. Hamonius explanans istum locum, inquit: flagrantiam mali, & cæterarum rerum odoriferarum, per se quidem non separari à subiecto, sed perferri ad nares. v. g. simul cum quadam tenui substantia, atque eo pacto aerem inficere.

De hijs quæ sunt.

Odores quare spiritus vocentur, cum sint corpori rei. *Odores enim spiritus non ea causa vocantur, quod omnino corpore vacent, sed quod tenues admodum sunt. Corpus autem habere, argumentum est, quod illis nativi nostri spiritus nutriuntur: recreantur enim de lassati optimis odoribus susceptis. Deinde etiam, quia foetida loca transeuntes, nares, & os linteolo obturamus: non ut aerem repellamus, sed potius ne rei male olentis substantia aere crassior, ad nares penetret. Nam aer purus per tenues sudarioli rimulas naribus se insinuat. Idem putat dicendum de pomo, cuius rei fidem facit quod frequenti periculo cernimus, pomum videlicet, post aliquantulum tempus rugas contrahere, velut digesta per halitum ea substantia, cui odoris suauitas inerat. Quod si pendentia in arbore poma, neque odorem perdere neque gracilia fieri videmus, in causa est succus humoris reparantis substantiam pomi, quæ una cum ipso odore dissipata fuerat. Si vero hæc Hamonij sententia & ratio dissoluendi argumentum non placet, dicamus aerem habere facultatem suscipiendi odores, & fieri actione talem ab odore pomi, qui odorem producit in aere, à quo deinde aliæ partes odore similiter inficiuntur, donec tandem vis illa odorifica tenuis admodum sit atque imbecilla.*

Documētum. *Est hoc loco considerandum, quod ubi Aristoteles dicit particulare non dici de subiecto, eius verba referenda sunt ad prædicationem secundum naturam, nam præter naturam prædicari nihil prohibet. Dicere enim solemus hunc hominem esse Socratem, illum gratum esse Aristarcum. quæ vero sit prædicatio secundum naturam & quæ præter naturam dictum à nobis est ad calcem commentariorum in quinque voces porphirij.*

¶ Argumentum tertij capitis.

Cum superiori capite Aristoteles meminisset eius quod est dici de subiecto, neque id explicuisset eo loco, in presentia id ipsum declarat. Et notam quandam adfert necessariam illam quidem, ad cognoscendum quæ sint quæ de subiecto dicuntur. Proponit deinde quasdam

quasdam sumptiones, quibus separare possimus genera diversa ab his, quæ ponuntur subalternatim.

¶ Caput tertium.

Q Vando alterum de altero prædicatur ut de subiecto. quæcunque de eo, quod prædicatur, dicuntur, omnia etiam de subiecto dicentur. Ut homo de homine quodam prædicatur, animal verò de homine, ergo & de quodam homine animal prædicabitur: quidam enim homo, & homo est, & animal.

S Vnt qui putent Aristotelem hoc loco duo præcepta aut formas *Cōfutat.* argumentandi nobis suppeditare. Sed, illi mea sententia, toto errant coelo. qua enim fronte acturus de decem primis generibus curare debuit, quo pacto argumentari debeamus? Dicendum ergo est Aristotelem duas regulas tradere: primam præbet ut intelligamus quid sit dici de subiecto. vsus fuerat in posteriori diuisione his duobus, esse in subiecto, dici de subiecto. exposuit quid sit esse in subiecto, nunc exponit alteram partem, dicens. Proprium esse eorum quæ de subiecto dicuntur, ut quod de prædicato dicitur, dicatur etiam de subiecto. Hoc enim tantum illi inest quod dicitur de subiecto. atque ita inquit quando alterum de altero prædicatur, ut de subiecto, quæcunque dicuntur de prædicato, dicuntur etiam de subiecto. Cuius documentum *Propria sententia.* sensus (quidquid alij dicant) ille est si contingat ut quidpiam dicatur de altero, ut de subiecto, hoc est re ipsa & secundum substantiã. id est enim prædicari de subiecto, quicquid de prædicato dicitur etiã *Prædicari de subiecto.* secundum substantiam de subiecto quoque dicitur. Nam quia homo de Socrate dicitur ut de subiecto, & animal de homine animal de Socrate dicitur. Adieci si alterũ de altero secundum essentiam prædicatur, nam si secundum rationem accidētis dicatur, documentum fallit. Neq; opus est ut quod de prædicato dicebatur, dicatur de subiecto. *Instãtia.* g. homo de agamemnone dicitur, & bisyllabũ de homine, nõ prædicatur tamẽ de agamemnone, quia de homine non dicebatur secundum essentiam: Deinde animal de homine dicitur, & album de animali,

De hijs quæ prædicantur.

Fallacia accidētis. at non oportet ut album de homine dicatur. quia non dicitur de animali ut de subiecto. sed tanquam accidens. unde qui hac ratione argumētaretur homo est animal, animal album, ergo homo est albus. peccaret fallacia accidentis.

Latū & profundū in prædicamentis. Cum autem in prædicamentis insit latum & profundum, (profunditas enim est à supremo genere ad indiuidua. latitudo vero consideratur secundum latera.) Documētum istud non tantum verum est, in hijs quæ considerantur secundum profundum sed etiam secundum latum, nam quia animal de homine dicitur, & sensibile de animali, sensibile de homine prædicatur.

Discursus ultra tres terminos. Præterea quod hoc præcepto docemur in pluribus quam tribus terminis expectare licet. Hac ratione. Si homo est, animal est. si animal animatum, si animatum corpus, si corpus substantia. postremo si homo, substantia. cuius formæ arguendi meminit Porphyrius in sermone de specie.

Duo arguanētandi præcepta secundum rem, & secundum notionem. Est etiam considerandum, quod tamen si Aristotelis mens in præsentia non sit rationem docere argumentandi, duo præcepta colligendi hinc capi possunt. Vnum secundum rem, quod dicitur à sophistis per propositiones de actu exercito, hoc pacto, homo est animal. animal corpus ergo homo est corpus. Alterum secundum notionem, quod vulgo vocant per propositiones de actu signato hoc modo, homo prædicatur de Socrate & animal de homine ergo animal de Socrate prædicatur. Reddemus perpetua huiusmodi præcepta si intermedia vniuersè proferantur hoc modo, Socrates est homo & omnis homo est species ergo homo est species. Eadē ratione cōtingit in cæteris. Nam ubi intermedia secundum accidens prædicantur si addatur vniuersale signum: semper falsa erunt.

De primo ad vltimum. Cicero. Sorites, colligendi ratio. Huiusmodi verò argumentandi forma dicitur vulgo tenere per primam regulam antepredicamentalem, aut de primo ad vltimum, quia fit per media multa collectio. Sumitur præterea ex hac regula argumentandi, altera colligendi ratio quam Cicero soritem appellat. ea est cum prædicatū prædicati subiecto additur. ut quod homo est, animal est. quod animal, animatum. quod animatum, corpus, quod corpus,

corpus, substantia. ergo quod homo substantia. Huius rationis argumentandi autor dicitur fuisse, atque inuentor Eubolides. Eam tamẽ Eubolides. expoliuit Chrysippus. Vnde illud Persij, Inuentor Chrysippe tui finitor acerui. Solebant enim hi per coacervationẽ argumentari, & gradatim interrogare, quo more plurimum Socrates vsus est. dicta est Chrysippus. autẽ hæc forma sorites. i. cumulus vel coacervatio τὰ ἀπὸ τοῦ σιγῶτος. Persius. Vnde σὼρεῖται. Socratis modus arguendi.

Diuerforum generum, & non subalternatim positorum, diuersæ sunt species, & differentia: vt animalis, & scientiæ. Animalis enim differentia sunt, gressibile, bipes, & volatile, & aquatile. Scientiæ verò nulla earum est: neque enim scientia à scientia differt, in eo quòd bipes est. Subalternorum verò generum, nihil prohibet eadem esse differentias: superiora enim de ijs, quæ sub ipsis sunt generibus prædicantur, quare quæcunque differentia prædicati fuerint, eadem erunt etiam subiecti.

Hactenus primum documentum explicuimus, æquum est iam vt alterum planum faciamus. Id vt fiat facilius: animaduertendum est plurimum interesse inter genera diuersa & genera posita subalternatim. diuersa genera sunt quæ omnino à se inuicẽ distant. vt duo genera posita subalternatim. diuersa genera sunt quæ omnino à se inuicẽ distant. vt duo suprema genera, substantia, inquam, & quantitas. Aut quæ continentur sub diuersis generibus supremis. quod indicat Arist. exẽplis quibus vtitur, animal enim & scientiam diuersa genera vocat, & minime posita subalternatim. sub alterna vero, aut genera posita subalternatim: ea sunt, quorum vnum ponitur sub altero aut vtrunq; sub tertio vt substantia, & corpus animatum & inanime. Inquit ergo Aristoteles quòd diuersorum generum & non subalternatim positorum diuersa sunt specie differentia. Quasi dicat, diuersa genera & quorum vnũ sub altero non ponitur diuersas habere differentias, non secundum accidens tantum, sed secundum speciem, atque reuera diuersas. Hoc enim pacto. Aristoteles interpretatur istud præceptum, capite. iij. lib. vi. topi. Neque enim audiendi sunt qui putant Aristotelem dicere diuersorum generum diuersas esse species & differentias, græce enim ita habet Aristoteles. τῶν ἑτερογενῶν, καὶ οὐ τῶν ἀλλήλων τεταγαμενον ἕτερον τῶ ἕδει καὶ διαφορᾷ. Cōfutat.

De hijs quæ prædicantur.

**Differen-
tia dupli-
ces.** Cum autem duo sint genera differentiarum quædam diuidentes,
alia constituentes, istud præceptum utrunque genus amplectitur. nam
quia animal & scientia, verbi gratia. genera diuersa sunt utrasque
differentias diuersas habent. Nam animalis constituens differentia
est animatum sensu præditum, diuidentes autem sunt rationale, irra-
**Differen-
tia scien-
tiarum.** tionale, mortale & immortale. Sciencie vero nulla istarum. quinimò
scientiam constituit certitudo & firmitas rationum, & res se habe-
re semper eodem modo, diuidentes vero differentie sunt actiuum &
contemplatiuum. dixit diuersorum generum quæ non sunt posita
subalternatim diuersas esse specie differentias, nam si ponantur ge-
nera subalternatim necessario habent easdem differentias consti-
tuentes. licet diuidentes easdem habere non oporteat. Hoc aperte
constat nam differentia superioris de eo dicitur cuius est differentia,
superius autem de inferiori prædicatur, ergo & eiusdem differentia.
ut dictum est paulo superius. Nam si animal dicitur de homine ut
de subiecto & sensitiuum de animali, sensitiuum prædicabitur de ho-
mine, atque erit eiusdem differentia, quod autem necesse non sit ha-
**Argumẽ-
tum. 1.** bere easdem differentias diuidentes, exemplo monstratur. nam ani-
mal & brutum subalternatim ponuntur, & animal diuidunt parti-
ceps rationis, & expers, mortale & immortale. brutum vero nulla
**Secundum
analogiã** istarum sed volucre, aquatile, terrestre.
**nihil pro-
hibet di-
uersorũ
generũ es-
se easdẽ
differen-
tias.** Contra hanc vero sententiam est argumẽtum, videtur enim posse
contingere ut diuersa genera quæ non sunt posita subalternatim eas-
dem habeant differentias. Nonne domus instrumenta omnino diuer-
sa sunt ab animali? Atqui utriusque eadem sunt differentia. nam ut
animalium quædam pedibus carent, alia pedes habent, sic domus in-
strumenta quædam sine pedibus sunt, ut mortarium & patina, alia
pedes habent. ut sella. nos non negamus fieri posse, ut diuersa genera
easdem habeant differentias analogia hoc est proportione & simili-
**Differen-
tia secun-
dum spe-
ciẽ, secun-
dũ rem.** tudine, quod accidit in præsentia. specie verò id est, secundum rem,
sane prohibet.
**Argumẽ-
tum. 2.** Secundo sic obijcio Aristoteles enim pessime videtur exempla tra-
dere, & parum quidem apte ad rem. nam cum sermonem habeat de
differentijs

differētis specie, id est secundum rem diuersis ille exemplo vtitur ad rem explanandam differentiarum accidentalium. gressibili, inquam, bipede, volatili, aquatili, quibus animal non constat, neque eisdem definitur. Ad hoc dicendum est, quod cum differentiæ pluribus modis sumantur, vt post Aristotelem in topicis eleganter docet Rodolphus agricola libro primo de inuentione, cōsulto Aristoteles in presentia vsus est exemplo differētiarū nature quæ à loco sumuntur, & minime videntur habere rationē differentiarum, vt eo pacto significaret nullas differentias easdem esse posse ijs, quæ diuersa genera sunt.

Dilutio.
Rodol-
phus.

¶ *Argumentum diuisionis categoriarum.*

C*VM Aristoteles de decem primis generibus acturus esset, quorū explanatio difficilis est, anteaquam singula exponat, gustū quendam omnium præbet. Ponit enim numerum atque exempla singulorum. His addit propositum suum in hoc libro.*

¶ *Caput quartum.*

E*ORUM quæ secundum nullam complexionem dicuntur, singulum aut Substantiam significat, aut Quantitatem, aut Qualitatem, aut Ad aliquid, aut Vbi, aut Quando, aut Situm, aut Habere, aut Agere, aut Pati. Est autem Substantia quidem, (vt figuratim dicatur) vt homo, equus. Quantitas autem, vt bicubitum, tricubitum. Qualitas, vt album, grāmaticum. Ad aliquid, vt duplū, dimidium, maius. Vbi, vt in foro, in Lycéo. Quando, vt heri, superiori anno. Situm esse, vt iacet, sedet. Habere, vt calceatū esse, armatum esse. Agere vero, vt secare, vrere. Pati, vt secari, vri. Singula igitur eorum, quæ dicta sunt, ipsa quidē secundum se, in nulla affirmatione dicuntur, vel negatione. Horum autem ad se inuicem complexione affirmatio fit, vel negatio. Videtur autē omnis affirmatio aut negatio, vel vera, vel falsa esse: eorum autem, quæ secundum nullam complexionem dicuntur, nullum neque verū, neque falsum est, vt homo, album, currit, vincit.*

C*VM immensam & pene infinitam rerū naturalium copiam humana mens angustis corporis finibus conclusa, capere non posset.*

Philoso-
phorū in-

F iij set.

Diuisio categoriarum.

stitutū in tradēdis discipli- nis. set, inuentores artium vniuersam illam ad paucas voces referre conati sunt vt minori negocio à rudibus hominibus percipi posset, atque vt artifices multi & diuersi olim extiterunt, ita quoque singuli rationem id efficiendi diuersam sunt sequuti. Grammatici enim voces omnes ad octo diuersas voces quas partes orationis appellant retulerunt. Porphyrius ex in quibus versatur dialectica ad quinque communes voces reduxit, at Aristoteles vir summo ingenio eadem ipsa ad decem genera tāquam ad decem fontes reuocauit. Nihil est enim in vniuersa rerum natura quod non aliquo decem istorum generum contineatur. modo illud vnum sit. nam eorum quæ complexa sunt, alia quidem ratio est, vt paulo inferius dicemus. Sed cum complexorum multæ sint partes (vt alio loco à nobis explicatū est.) aut enim rū multæ vox complexa est, & significatum incōplexum vt neapolis hyppogriphus aut significatum complexum vox simplex. vt elementum. a. sunt par-tes. v: g. si perinde significet atque vna integra oratio, aut vtrunque complexum est, vt homo currit. homo vincit. à prædicamēto quidē reijciūtur quæ re & voce complexa sunt & quæ re tantum sunt complexa cætera vero quia sumuntur loco incomplexorum nō censentur aliena à prædicamētis. id genus est corpus animatum. huc spectans Aristoteles inquit, eorū quæ secundum nullam cōplexionē dicuntur. &c. Quibus verbis significat quamcunque compositionem cōmemoratarum impedimento esse quominus aliquid ponatur in prædicamento. Subiungit deinde. dicuntur. hoc est, prædicātur de alijs. vt reijciat à prædicamēto coniunctiones præpositiones cæterasque partes orationis quæ per se de nullo alio dicuntur. Eadem etiam voce Aristoteles significat in hoc libro de vocibus potissimū esse sermonem, quatenus illæ res significant medijs animorum conceptibus. Illæ enim voces tantum dicuntur quæ res indicant atque declarant.

Potissimū i prædicamentis de vocibus est sermo, vt res significat Obiectio Solutio.

Dicet quispiam si incomplexa tantum pertinent ad prædicamēta, quo consilio Aristoteles vtitur exemplo complexorum dicēs. Armatum esse, calciatum esse, in foro esse, quæ sunt complexa? Deinde cur quatuor prima prædicamenta substantia, quantitas, qualitas, ad aliquid appellantur incomplexa, Sex reliqua cōplexa, Dicemus Aristotelem

telem vti complexis hoc loco pro incomplexis, quia incomplexa non facile suppetunt. Sex autem vltima predicamenta (quod suo loco apertius monstrabimus) non vocantur complexa quod multa singulis in animo respondeant. nam eorum natura quemadmodum priorum quatuor predicamentorum simplex atque incompressa est, sed quoniam natura & forma quam singula sex predicamenta significant ortum habet ex alijs quatuor predicamentis.

Existit hoc loco questio cum sit duplex genus substantiae vna est substantia infinita vt deus, altera finita vt homo. qua ratione ductus Aristoteles spiritalem atque infinitam substantiam praetermiserit, corpore vero & finita exemplum attulerit, an id est ab Aristotele factum quod velit tantum figura quadam, hoc est rudi & pingui minerua, singula predicamenta explicare. non exacte atque perfecte? Oportuit ergo eius substantiae meminisse, quae sensu percipi poterat. aliam vero missam facere, ad cuius cognitionem non difficile contendere licet atque etiam peruenire, per sensibilem substantiam, si quando illius noticia sit opus.

Questio
cur praetermiserit
spiritalem
substantiam
Solutio.

Cum autem accidens duplex sit vnum quod est in corpore, alterum quod in animo Aristoteles vtriusque partis accidentis exemplum exhibuit dicens, album & grammaticum.

Duplex
accidens.

Illud etiam verbum videtur, quo vsus est Aristoteles cum inquit videri omnem affirmationem verum aut falsum significare ad modestiam referendum est. vt est a nobis multis alijs locis significatum.

Absoluta explicatione sententiae Aristoteleae praesenti loco sumpta occasione ex eiusdem philosophi verbis vertitur in questionem, vtrum decem tantum sint predicamenta. Et quidem videtur quod oportuerit plura facere quam decem, nam qua ratione Aristoteles facere & pati duo facit predicamenta diuersa eadem ratione habere & haberi duo erunt. deinde multa sunt, quae nullo istorum decem generum videntur contineri. Nam priuationes rerum, negationes praeterea, in quo predicamento existant non satis video. Rursum si rem propius contemplemur reperiemus vnum predicamentum substantiae satis esse cum caetera non per se sed in substantia existant. De hac

Vtrum tantum decem sint praedicamenta
Prima obiectio.
Secunda.
Tertia.

G. quae

Diuisio categoriarum.

Soluitur adducta dubitatio. Plato. questione longa atque impedita nimis controuersia fuit inter veteres philosophos. Nam Plato putabat omnium rerum vnum tantum esse genus nempe ens, quare vnum aiebat esse potissimum predicamentum ad quod cetera pertinerent, quæ in ordine illo quem faciebat Plato collocarētur atque existerent. Existimabat ille quod vt in familijs omnia ad vnum principium recurrunt vnde orta sunt, nempe ad Iouem, quem homerus opinione antiquitatis patrem facit hominum atque deorum, ita quoque euenit in predicamentis. Quam Platonis sententiam quātum ego intelligo Porphirius explodit in capite de specie. Pythagoras vero qui primus omnium philosophi nomen inuenit. (nam ante eius ætatem qui tenebant arcana naturæ δωφοί, id est, sapientes vocabantur) viginti fecit predicamenta. decem quidem rerum inexistētium & perfectarum. decem præterea imperfecta, in quibus priuationes reposuit. cuius opinionem Aristoteles sæpe numero, maxime vero in libris de phisica auscultatione, & lib. v. de prima philosophia refert, atque confutat. Verum Aristoteles loco citato & primo libro ethicorum atque etiā primo topicorum euidenti ratione demonstrat decem tantum esse predicamenta, cuius rationem nos in presentia explicabimus. ratio vero hoc pacto sumenda est.

Ratio sumendi numeri categoriarum. Quod predicatur aut substantiam significat quam de altero predicat, aut accidens, si substantiam, constituit primum predicamentum, si accidens significat aut id per se substantiæ inest, atque internè, aut externe, si internè aut simpliciter inest & sine relatione aut secundum respectum cōsideratur. Si primo modo inest aut habet rationem materiæ, & est quātitas, aut rationem formæ, & est qualitas. Si vero dicat relationem: conficit predicamentum ad aliquid. si quod dicitur sit extra substantiam, aut omnino extra eam est, aut non omnino. si omnino: aut est mensura substantiæ, aut non est mensura. si nō sit mensura, vel est habitus vt vestitum esse, calciatum esse, aut partium dispositio, & est situs. vt iacere, sedere. si mensuram dicit. aut mensuram secundum quantitatem & est vbi. nam ea tantum in loco existunt quæ quāta sunt. aut mensuram durationis, & est quādo. Postremo si partim ab extrinseco insit, partim ab intrinseco si principium

principiū ab intrinseco est, actio est, si terminus sit extrinsecus, passio. nam calefacit quod agendi principium habet. calefit quod calorem suscipit. Decem ergo sunt prædicamenta quia decem tantum sunt modi secundum quos prædicamenta accipiuntur. Alia etiam ratione numerus prædicamentorum capi potest, quæ hoc modo explicatur. Quod est, aut per se subsistit, aut existit in substantia, aut circa substantiam versatur. si per se subsistat. substantia est, si insit in substantia aut sine respectu est aut respicit alterum. si absolute dicatur, aut rationem habet materiae & est quantitas. aut formæ, & est qualitas. si relationem dicat est ad aliquid. quod si circa substantiam versetur & nascatur ex substantia & quantitate fiunt ubi & quando, quia in loco esse vel in tempore ad substantiam pertinet præditam quantitate: si ex substantia & qualitate nascatur est agere aut pati. agit enim substantia qualitate ut ignis calore. Patitur etiam à qualitate, si fiat ex substantia & relatione est situs, ex substantia vero sibi adiuncta efficitur habere. Atqui nullo alio modo contingit vnum inesse alteri. Decem ergo tantum sunt prædicamenta quia neque plura neque pauciora reperire licet. Hac omnia decem prædicamenta in vna atque eadem re existunt verbi gratia in Socrate. Nam quatenus homo est, substantia est. ut tricubitus, quantus, ut candidus, qualis, ut instructor Iuuenum ad aliquid, ut in lycio ubi. ut peloponesiacis temporibus, quando. disputans agit, dum cernitur patitur, ut recubans sub platano ut humilitatem orationum lysie audiret, situm esse, ut habens vestes circumdatas habere, quæ omnia si hoc pacto componantur integrum sensum reddent. Socrates tricubitus candidus. puero- rum instructor, in lycio peloponesiacis temporibus recubans sub platano conspiciebatur audire humilitatem orationum lysie sordidis vestibus amictus. Concluduntur autem decem prædicamenta duobus his carminibus, quæ Murmelius refert.

Secunda ratio constituendi numerum.

Ora decem genera in eadem re cernuntur

Murmelius.

Arbor sex pueros, feruore, refrigerat, vstos.

Ruri, cras, stabo, nec tunicatus ero.

G. ij. Iam

Diuisio categoriarum.

Soluuntur
rationes
adductæ
in contra-
riam sen-
tentiam.

Diuisa
ratio di-
uersū ef-
ficat præ-
dicamentū
Vtrū ens
diuida-
tur in de-
cē prædi-
camenta,
vt genus
in species
&c.
Ens neq;
genus est,
neque to-
tum.
Princi-
pium.

Iam vero facile est adductas in contrariā partem rationes dissol-
uere. Primum quidem dicendum est Aristotelem nō immerito di-
uersa fecisse prædicamenta agere & pati. Sunt enim reuera diuersa.
Non oportuit tamen vt habere atque haberi diuersa putaret quia ha-
beri ponitur in prædicamento situs. illud enim haberi dicitur quod est
alicubi situm vt arbores in horto. Secunda ratio inferius soluetur quo
loco constituemus quæ sint quæ in prædicamentis ponuntur. Postre-
mo loco obiectum soluitur eo nomine quod licet substantia cætera
omnia sustentet singula quæ in substantia existunt peculiarem pro-
priamque rationem habent, à substantiæ definitione aut descriptione
diuersam, diuisa autem ratio diuersum efficit prædicamentum.

Altera quæstio est vtrum ens diuidatur in decem prædicamenta
tanquam genus in species, an vt totum in partes, an potius aliqua a-
liaratione, cuius quæstionis solutio tota pendet ex ea quæstione, vtrū
ens sit genus decem prædicamentorum an totum, de hac tamen re
quoniam multa diximus cum caput de specie enarrarem pauca tã-
tum in præsentia reuocasse in memoriam satis erit. Illud in primis
quod ens neque genus est neque totum. quam obrem cum in decem
prædicamenta distribuitur id quod est neque diuiditur vt genus in spe-
cies neque vt totum in partes. Ens enim non esse genus testatur Ari-
stoteles, cum inquit decem esse suprema genera. cuius sententiam
amplexus est Porphirius in capite de specie asserens, decem esse su-
prema genera tanquam decem rerū prima principia. Est autem prin-
cipium ex quo aliud & quod non ex alio. Accedit ad hoc quod genus
oportet esse vniuocum vt in topicis scribit Aristoteles, at vero ens
æquiuocum est atque multiplex porphirio autore in capite de specie
quo loco si quis omnia entia vocet æquiuoce inquit nuncupabit non
vniuoce. idem testatur aperte Aristoteles multis locis. quare ens non
est genus ergo neque diuiditur in decem prædicamenta tanquam in
species, & cum totum putari non possit neque prædicamenta eius par-
tes vt nos euidētibus argumentis monstrauius commētarijs in ca-
put de specie, superest vt hæc sit diuisio æquiuoci in æquiuocata, quia
ens æquiuocum est. Illa vero æquiuocatio est ab vno ad vnam natu-
ram

Numerus cãtegoriarum.

ram vt exposui loco citato, & Arist. testatur aperte. cap. i. lib. iij. de prima philosophia, hinc fit vt nullum generũ supremorum finiri possit, quia definitio constat genere & formarum efficientibus differentijs. Genus vero supremum neque superius genus vllum habet, neque constituentem differentiam sed tantum modum quendam quẽ vulgo intrinsecum vocant, qui ea ratione à differentia distinguitur quòd differentia extra genus est. Solum enim potestate existit in genere, non a cõte, at modus entis per se & in alio. a cõte existit in ipso ente imponunt tamen modum enti, genera deinde suprema vt Aristoteles inquit lib. v. de prima philosophia primo diuersa sunt quia nõ distinguntur differentijs, sed seipsis aut modo aliquo. Illa verò primo diuersa genera sunt eodem autore lib. xx. de prima philosophia quæ non continentur eodem genere, neque differentijs distinguntur. Illa verò differunt, quæ, cùm contenta sint diuerso genere, dirimuntur differentijs. Sunt huiusmodi quæ in eodẽ existunt prædicamento. Vnde fit, vt genera suprema, atque etiam differentiæ conceptus simpliciter simplices passim dicantur. Præterea meminisse necesse est, quòd vt decem sunt suprema genera, ita quoque decem sunt formæ interrogandi de his generibus. Quid substantiam rogat, vt quid est Socrates? homo, quantum, quantitatem, vt quantus est Socrates? quadricubitus, quale, qualitatem, vt qualis Socrates est? subniger, aut pallidus. quid huius, ad aliquid. vt quid Sophronici est Socrates? filius. quid agit, a cõte, vt quid agit Socrates? disputat. quid patitur, passionẽ. vt quid patitur Socrates? mortem cicuta. Vbi est, quando fuit, quomodo situm est, rogat situm. vt quomodo situs est Socrates? recubat sub platano. quomodo habitatum, habitum, vt quo pacto habitatus Socrates est? sordido pallio amictus.

Supremũ genus de-
finiri nõ
potest.

Genera
primo di-
uersa q̃
sint.

Cõceptus
simplici-
ter sim- pli-
ces.

Interro-
gandi for-
mæ decẽ
sunt.

Quoniam verò non omnino constat, quæ ponenda sint in prædicamento, & quæ ab illis reijcienda, profuerit sanè in præsentia quaestio- nem istam absoluere: ne, quod plerique faciunt, huius rei ignoratione lectori tenebras offundamus. In primis nulla vox composita existit in prædicamento, nisi loco simplicis vsurpetur. Hoc significat Aristoteles, cùm inquit. Eorum quæ secundum nullam cõplexionem dicun-

Quæ sint
in prædi-
camentis
ponenda.

G iij tur,

Quæ ponantur in categorijs.

tur, singula aut significant &c. existunt autem complexa in prædicamentis ratione partium suarum.

Secundo. Secundo nullum sine thegorema ponitur in prædicamentis. Quod ut reijceret, inquit Aristoteles: dicuntur. Quam obrem ex octo partibus orationis, nomen, & verbum, quod actionem, vel passionem significat, locum habet in prædicamentis. Participium vero cum verbo ponitur. Adverbia pro ingenio, atque natura sua ad diversa prædicamenta referuntur. Ratio vero, cur ceteræ partes procul à serie prædicamentali absint, ea est, quia rem nullam significant.

Tertio. Tertio vox, quæ significat rem commentitiam, non existit in prædicamento. Nam in eo solum reponuntur, quæ rem significant, quæ in natura versatur. Quare audiendus non est, qui animorum figmenta, quæ Entia rationis vulgo vocant, in prædicamentis collocat.

Cūfutur. Multo etiam minus ferendus est, qui undecimum confingit prædicamentum, ad quod illa referantur: cum Aristoteles, ratione ita postulante, decem tantum statuatur. Non defuerunt tamen, qui, ut hæc ipsa perurbane tractare viderentur, ratione repugnante censuerunt, in ante prædicamentis debere collocari. Quasi vero ante prædicamenta similem usum adferre possint: & non potius eum, qui est à nobis explicatus suo loco.

Quarto. Quarto nullum æquiuocum sedem habet in prædicamentis, remouenda est enim à disciplinis omnis ambiguitas, quæ magnopere ingenia ad discetium perturbat, retardatque, nihil autem vetat existere in prædicamentis ratione singulorum, quæ significant.

Quinto. Quinto nulli voci significanti secundam notionem, quam secundam intentionem vocant, patet aditus ad prædicamenta.

Sexto. Sexto nullum vocabulum, quod significet actu infinitum, ut deus, creator, neque quod significat omnia, ut ens, res, & similia, est in prædicamentis: quibus enim finibus contineri poterit, quod amplectitur omnia, aut ubique est? atqui prædicamenta sunt veluti decem termini, exitusque rerum.

Septimo. Septimo priuationibus, & negationibus præclusa via est ad prædicamenta, vel ea ratione, quia nihil significant: nisi velis priuationes.

nes habitibus coniungere, & negationes affirmationibus.

Vox etiam, quæ significat principium rei habentis materiam, in predicamento non est: Verbi gratia materia, forma, anima, vnitas, punctum. Cuius rei rationem aliqua ex parte attigimus paulò superius. Vult enim Aristoteles ea tantum ponere in predicamentis, quorum est cognitio aliqua. atque vsus apud multitudinem. Multitudo vero neque punctum, neque momentum, neque materiam, neque formam nouit. Nam istorum omnium notitia propria est eorum, qui aliquo pacto disciplinas nouerunt. Illa vero ad illud predicamentum referuntur, in quo ea existunt, quorū principia sunt. Quare punctum ad quantitatem reducitur, anima ad substantiam, atque in cæteris simili modo. Vno autem è tribus modis aliquid est in predicamento. Tripliciter aut rectè, hoc est, in recta linea, vt genera, atque species. aut obliquè, vt differentia, quæ referuntur ad illud predicamentum, in quo ponuntur species, quas conficiunt. Postremo tandem ad latus, vt initia rerum, atque earum partes. Quare materia, & forma ad substantiam pertinent. Punctum, & vnitas ad quantitatem. motus vero ad illud predicamentum, in quo inest eius terminus: nam rectè non est in predicamento, cum sit alterius gratia. Generatio ergo, & corruptio cum sint ad substantiam, ad eam quidem referuntur: Augmentatio, & diminutio ad quantitatem, Alteratio ad qualitatem, loci mutatio ad vbi.

Octauo.

Tripliciter aliquid est in predicamento

Motus in quo sit predicamento

Nono.

Postremo passiones rerum non ponuntur rectè in predicamento illo, in quo existit subiectum passionum. Reducuntur tamen ad idem predicamentum, vt explicat Hamonius commentarijs in caput de qualitate: Et in eodem sermone insinuat Aristoteles, cum ait: In predicamento qualitatis sunt rectum, atque curuum, quæ sunt passiones figura.

Hamonio

¶ Argumentum capitis de substantia.

Hætenus pingui (quod aiunt) minerva, tantum, inquã, exemplis adhibitis, decem predicamentorum noticiã exhibuit nobis Aristoteles. Iam nunc vberiore eorundem gustum præbet: singula namque latius

G iij expla

De substantia.

explanat. Eo tamen pacto, ut in generibus explicandis magnam rationem habeat eorum, quibus hic liber scriptus est. Neque enim sublimia attingit hoc loco, quæ sunt ab eodẽ de decem generibus scripta in libris de prima philosophia, sed descriptionem singulorum inquirat. Hoc ut efficiat, mira quadam arte in singulis capitibus proprium eius generis inuestigat, quod explanaturus est: ut eo agnosci a nobis possit, atque à cæteris generibus separari. Huius præcepti memor substantiam quæ primum sese offert in primam & secundam diuidit vnã deinde alteri confert. His adiungit communia substantiæ cum cæteris generibus. Postremo maxime proprium substantiæ tradit, quo ab alijs distingui possit.

¶ Caput quintum de substantia.

Substantia autem, quæ propriè, & principaliter, & maximè dicitur, est, quæ neq; de subiecto aliquo dicitur, neque in subiecto aliquo est: ut quidam homo, & quidam equus. Secundæ autem substantiæ dicuntur species, in quibus eæ, quæ principaliter substantiæ dicuntur, insunt, & hæ quidem, & harum specierum genera: ut quidam homo, in specie quidem est in homine: genus verò speciei animal est. Secundæ igitur hæ substantiæ dicuntur: ut est homo, atque animal.

Dubitatio. I. Cur priò loco ponatur substantia.

Solutio. Gñar rerũ tria.

Prima rō Quod p se existit

Primum omnium illa existit dubitatio, cuius rei gratia principem locum Aristoteles substantiæ concesserit. Illa verò ratio dubitandi est quia à notioribus nobis est incipiendum, sed accidentia notiora sunt quàm substantia (cum nos in cognitionem substantiæ perducãt.) ergo prius debuerunt explicari cætera genera quàm substantia. Nam incipiendum nobis est (Aristotele autore) vnde quis facilius discat. Nos multis nominibus substantiam dignam putamus quæ principem locum obtineat inter hæc decem genera. Cum enim tria sint genera rerum vnum earum quæ per se sunt. aliud earũ quæ insunt in his quæ existunt per se, aliud denique earum rerum quæ circa substantiam versantur, quod existit per se prius est in natura quàm cætera. quare substantia

stantia cum sola existat per se primo loco constitui debuit. consequuntur deinde cetera genera accidentium. Secunda ratio est, quod est prius altero, natura sua prius cognosci potest quam illud quo est prius. nam ex ratione existendi ortu habet cognitionis ratio, sed substantia est prior quam accidentia, ergo iure optimo priori loco reponi atque explicari debuit. & reuera sic est, ipsam substantiam praesertim primam ab hominibus facilius cognosci quam accidentia. Homines enim literarum rudes cum substantiam tantum contemplantur illam maxime nouerunt. accidentia uero quae in substantia sunt, idem sane putant esse cum ipsa substantia, atque ideo promptior est cognitio substantiae quam accidentium. Nam cognoscere accidentia absque substantia non cuiusuis hominis, sed docti tantum atque sapientis est. Secundo loco dubium est cuius substantiae Aristoteles in praesentia mentionem faciat, cuius proprium inquirat. Si enim de quavis substantia sermo est, cur spiritalis substantiae neque exemplo sit usus neque meminerit unquam? Accedit ad hoc quod suscipere contraria non conuenit substantiae simplici atque spiritali. & hoc est maxime proprium eius substantiae quam hoc loco explanat. Si uero dicamus non haberi sermonem de omni substantia iure quispiam existimabit istam disputationem de substantia non esse absolutam atque perfectam. sed inchoatam tantum, quod indignum est Aristotelis diligentia atque studio. Ut quaestionem propositam diluamus, animaduertendum est substantiam duobus modis usurpari ab Aristotele solere. aut enim substantia idem est quod essentia rei & hac significatione nomen substantiae pertinet etiam ad accidentia. Illa enim singula essentiam peculiarem habent. accipitur secundo modo substantia pro ea re quae non est in alio sed per se existit. Quo intellectu ab accidentibus maxime differt, quae non per se sed in substantia existunt. Haec deinde duplex est una composita altera simplex. composita ex materia & forma fit, ut Soerates. Bucephalus. Licisca, simplex materia & corpore uacat. Haec duplex est una praestantior composita ut deus atque angeli, altera deterior quam composita, ut materia prima atque forma. unumquodque enim compositum multo praestantius est singulis

Quod p
se existit.
Secunda.

Substan-
tia prima
est maxi-
me obuia

Dubita-
tio. 2.

Cuius sub-
stantiae fa-
ciat men-
tionem Ari-
stoteles in
praesentia.

Solutio.
Substan-
tia dupli-
citer usur-
patur.

Substan-
tia du-
plex.

H
gulis

De substantia.

Compositum præstantius est singulis partibus. De qua substantia disputet Aristot.

gulis partibus quibus constat. in præsentia igitur Aristoteles disputat de substantia quæ per se existit, & composita est. de cæteris vero generibus substantia verbum nullum dicit. Tum quia vulgo ignota sunt, & his hominibus quibus hic liber servare debet. Tum etiam quia de substantia illa quæ peior est quàm composita, & est rei naturalis principium lib. i. de phisica auscultatione Arist. latissime disputat. De illa vero quæ melior est quàm cõposita in prima philosophia multa disputat. Hæc ergo ratio est cur hoc loco tantum de composita substantia orationem habeat. est enim subiectum omnium accidentium atque etiam secundæ substantiæ. quo sensu accipit substantiam Aristoteles in predicamentis. Quoniam vero vniuersa substantia nõ satis exacte vna definitione explanari potest, eam initio disputationis Aristoteles in duas partes diuidit. in primam videlicet atque secundam substantiam. nam diuisio magnam lucem atque splendorem conciliat orationi. primam appellat singularem atque indiuiduam substantiam huiusmodi est quidam homo, quidam equus, inquit Arist. secundam appellat vniuersalem substantiam. genera inquam, atque species substantiæ. sunt id genus, animal, homo, equus. Contra istam tamen sententiam Aristotelis de prima & secunda substantia sic argumentor. vniuersalis & communis substantia potius est prima substantia quàm substantia singularis atque indiuidua ergo sententia Aristotelis falsa est, consequentia nota est. antecedens probatur, nam cū indiuidua substantia prima vocatur, aut primum dicit præstantiam & dignitatem aut tempus, vtroq; enim intellectu prius & primum dicuntur Aristotele autore capite de priori. atqui neutro modo indiuidua substantia prima censeari potest. Primum quidem non est præstantior quàm vniuersalis substantia quod hac ratione conuincitur. Omnis causa est prior atque præstantior quàm quod ex ea effectum est substantia vniuersalis est causa indiuiduæ & singularis, ergo est præstantior & melior quàm singularis. discursus est legitimus, & maior manifesta, minor probatur. Quia vniuersalis substantia principium est indiuiduæ. decem enim sunt genera suprema, tanquam decem rerum

prima

prima principia. Ut Aristoteles ait libro. iij. de prima philosophia, cuius sententiam repetit Porphyrius in capitulo de specie. Neque in diuidua substantia prima putari potest quod vniuersalem antecedit tempore aut natura, sed contra potius. Nam quod aufert aliud, & ab eo non aufertur, est prius, sed vniuersalis substantia aufert primam & non aufertur ab ea, ergo vniuersalis substantia est prior quam in diuidua, cetera aperta sunt. Minor autem probatur: nam qui hominem tollit singulos homines tollit. qui vero, Socratem aut Platonem aufert non necesse est ut hominem auferat. ergo nulla causa est cur Aristoteles indiuiduam substantiam primam vocet, vniuersalem vero secundam. ~~deinde~~ quia perpetuum prius est temporario, secundae substantiae perpetuae sunt, prima temporaria. item secundae substantiae neque generari neque corrumpi possunt, prima generatur & corrumpuntur. ^{ut} haec quaestio quae non exiguam difficultatem praese ferre videtur dissoluatur, oportet ut accipiamus quod Arist. saepe numero rem definit de qua controversia est, non tam ex propria quam ex aliorum philosophorum vel etiam vulgi sententia atque opinione, etiam si sententiam illam idem autor non omnino probet. Hoc scribit Porphyrius in predicamentorum interrogationibus. Eandem rem late deducit dialectica lobanij, commentarijs in caput de quantitate. Eandem nos etiam persequuti sumus atque adhibitis exemplis illustrauimus in libello quem de ratione philosophandi Aristotelis confecimus. Seruat hanc rationem scribendi Aristoteles lib. ij. metheorologicorum atque etiam in problematis. Ratio est quia eo loco atque tempore non satis exacte potest rem explanare. neque scribendi ratio id facere sinit, quam ob rem Aristotelis sententia de quacunque re proposita ex eo loco capi debet in quo de eadem re non obiter sed propria potius atque exacta differit oratione. Ergo ut rebus praesentibus sermonem accomodemus & minori negotio propositam dubitationem diluamus dicendum est, Aristotelem in praesentia cum indiuiduam substantiam primam vocat non id facere ex propria sententia. Nam quibus locis de vniuersali & communi substantia differit ex professo magno intervallo illam praefert singulari atque indiuiduae substantiae in prima

Solutio.

Mos Aristotelis in definiendo Porphyrius.

Dialectica Lobanij.

Liber de ratione philosophandi.

Hij enim

De substantia.

enim philosophia (quod etiam adducta ratio convincit.) Atque etiam capite. xxiiij. lib. i. de pri. resolu. vniuersale inquit honorabilius est singulari. Quoniam ostendit causam. Quo loco multas adducit rationes & argumenta quibus demonstrat vniuersale præstantius atque prius esse quam singulare. Quod in præsentī loco primam substantiam appellat, sequutus vulgi sententiam, quia prima substantia propriè substat & principaliter & maxime, est enim suapte natura subiectum omnium accidentium atque etiam secundarum substantiarum, quare prima substantia est. id est primum subiectum. est etiam prima, hoc est præstantissima substantia opinione vulgi. Quod præter singulos homines & singulas alias substantias, nihil esse putat, quod ab illis sit omnino diuersum. Quod autem ex aliorum sententia hoc dictum sit ab Aristotele plane indicat ratio loquendi de vtraque substantia. Vtitur enim illis verbis, dicitur & dicuntur. ita inquit, substantia quæ propriè & principaliter & maxime dicitur. deinde. secundæ autem substantiæ dicuntur. quæ ratio satis esse potuit vt principem locum haberet indiuidua substantia præsentī capite. Rationes & argumenta quibus istam sententiam initio disputationis impugnabamus facile refelluntur. Illa enim tantum conuincunt indiuiduam substantiam reuera primam non esse. Non tamen vulgi opinione, quo sensu Aristoteles primam illam vocat. Diximus duplicem esse substantiam, vnâ primam, alteram secundam, superest vt anteaquam hinc sit diuisio discedamus expediamus quæstionem illam quo pacto substantia in duas istas partes primam videlicet & secundam substantiam distribuatur. Hoc enim intelligere operæ precium est. Imprimis verò meminisse oportet substantiam esse quæ diuiditur ista diuisione, nõ autem (vt quibusdam videtur) quod potest poni in recta linea predicamenti substantiæ. primum quia in præsentia de substantia sermo est, & prima atque secunda substantia, substantiæ appellationem habent. Deinde quia si diuideretur ista diuisione quod ponitur in recta linea predicamenti substantiæ, ipsum quod diuiditur conueniret membris per quæ facimus diuisionem, hoc aperte constat, ex legibus rectè diuidendi. Atqui ipsa prima substantia cum indiuidua atque singularis sit non ponitur

Pria sub
stantia.

Solutio
argumē-
torum.

An hæc
sit diuisio
Substan-
tia quare
prima &
secunda.

Quid sit
quod di-
uiditur.

ponitur in recta linea substantia. siquidem predicamenta ad artem pertinent à qua procul absunt individua, quia infinita sunt ut Porphyrius inquit in sermone de specie. Et præterea ab eisdem nulla est prædicatio Aristotele autore præsentis capite. Quare quod diuiditur præsentis diuisione, si diuisio censenda est, proculdubio substantia est. Superest, ut explicemus qualis sit hæc ipsa diuisio. Aiunt quidam, diuidi substantiam ut genus in species, quia substantia genus est (ut his autoribus videtur) primæ, atque secundæ substantiæ. Sed autores huius sententiæ errant maxime: nam hæc ipsa diuisio neque generis in species est, neque totius in partes: imò verò neque diuisio omnino est. In primis non est diuisio generis in species, vna enim specie abolita, non est necesse cæteras protinus auferri: nam si tollas hominem, non auferitur brutum, quod cum homine animal diuidit: sed secunda substantia auferit primam, ergo substantia non diuiditur in primam & secundam, sicut genus in species. consequentia nota est, & maior manifesta. minor probatur: nam si hominem, aut animal de medio tollas, nullus superest hominum singulorum, neque animal vllum. Deinde cum cætera omnia à prima substantia aut sint in ipsa, aut de ea dicuntur, remota prima substantia, impossibile est aliquid aliorum remanere. Rursum nunquam vna species alteram continet, cum qua diuidit genus: oportet enim membra diuisionis pugnare inter se: quod etiam familiaribus exemplis constare facile possit: sed secunda substantia continet primam verbi gratia species individua, ergo fieri non potest, ut substantia in primam, atque secundam diuidatur, tanquam genus in species.

Neque diuiditur, ut totum in partes, quoniam vel esset diuisio totius in partes similes, aut in partes dissimiles, neutrum tamen verum est. primum quidem non est diuisio in partes dissimiles, nam cum totum diuidimus, illud a partibus separamus. hoc non fit, cum substantiam in primam, atque secundam distribuimus, ergo non est hæc diuisio totius in partes dissimiles consequentia manifesta est, & maior constat: nam huius rei culpa viciosa, atque ridicula est ista forma diuidendi. Manus aliud manus, aliud digitus, aliud bola. Minor probatur:

H iij tur:

Præa substantia, non ponitur in recta linea prædicamenti

Qualis sit substantia diuisio.

Carpit quædam.

Non est diuisio generis in species.

Prima ratio.

Secunda.

Tertia. Membra diuisionis.

Non diuiditur, ut totum in partes.

Ratio. 1. quod non diuidatur, ut totum in partes dissimiles.

De substantia.

Secunda. Neq; vt totum in partes si- miles. tur: nam cum secunda substantia primam contineat, alterum membrum diuisionis, est pars alterius. Deinde partes dissimiles non habent idem nomen cum toto, vt ostendimus commentarijs in caput de specie: prima vero, & secunda substantia appellationem substantiæ habent, ergo substantia non diuiditur in primam, & secundam, sicut totum in partes dissimiles. neque vt totum in partes similes. nam totius, & partium similium, idem est nomen, atque etiam ratio, seu definitio, sed prima, & secunda substantia non habent eandem rationem, hoc est definitionem, vt Aristoteles docet presenti capite, ergo non sunt partes similes substantiæ, atque ex consequenti substantia nullo modo diuiditur in primam, atque secundam tanquam totum in partes.

Neq; est diuisio multiplicis. Ratio. Hamonij sententia & nostra Enumeratio. Porphirius. Dexip^o. Postremo neque diuiditur tanquam equiuocum in equiuocata, aut res, quæ significantur per nomen equiuocum: nam quæ significantur equiuocè, non possunt vlllo pacto re conuenire: prima vero, atque secunda substantia illud habent commune, quod non sunt in subiecto. Mihi vero maxime probatur Hamonij sententia hoc loco asserentis, hanc esse enumerationem substantiæ, aut quendam ordinem enumeratorum. Vt si quis dicat ex principijs orationis, primum est elementum, secundum, syllabæ, tertium, dictiones, quartum, nomina, & verba. Aut si pluribus sedentibus in conuiuio, dicat Socratem primum sedere, Alcibiadem secundum. In eadem opinione sunt Porphirius, atque dexipus, præstantissimi philosophi in quæstionibus prædicamentorum.

Iam ad explanationem vtriusque substantiæ contendamus, atq; in primis primæ substantiæ finitionem explicemus. Illa sic habet:

Vna tantum est hæc descriptio. Confutatur quædam. Substantia, quæ propriè, principaliter, & maxime dicitur, ea est, quæ neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur. vt quidam homo, quidam equus.

Hæc definitio, aut verius descriptio primæ substantiæ vna tantum est, non duæ, vt quibusdam videtur: ferunt enim istis verbis duas definitiones substantiæ primæ significari: quarum altera illis verbis consistet, Propriè & principaliter, & maxime dicitur. illis altera. Neq;

in subiecto est, neque de subiecto dicitur. Vna tamen duntaxat est substantiæ descriptio, quæ duabus partibus constat: quarum priori continetur id quod definitur, posterioribus verbis efficitur definitio. Isto enim ambitu verborum, Propriè, principaliter, & maximè dicitur, ut Hamonius inquit, primam substantiam circūloquitur Aristoteles, atque eius laudes narrat ex sententia vulgi. Illis autem verbis, Neque est in subiecto, neque dicitur de subiecto, potissimum constat primæ substantiæ definitio. Cum dicimus primam substantiam in subiecto non esse, illam distinguimus ab accidentibus: nam accidentia sunt in subiecto. Cum verò dicimus non esse in subiecto, eandem separamus à secundis substantiis, quæ, ut ostensum est, de subiecto dicuntur.

Quomodo à ceteris differat prima substantia

Quamuis autem loco definiti multæ voces ponantur, tres, inquam, illæ, propriè, principaliter, & maximè substare, omnes tamen rem eandem significant. Hic est enim mos à grauissimis scriptoribus usurpatus, ut multis verbis eandem rem explicent, cum rem definiunt, quæ difficilis est explicatu, vel nobilis admodum, atque præclara: ut vel illa congerie verborum, eius rei maiestatem testentur, vel difficultatem adimant. Seruat hunc morem Aristoteles sæpenumero: atque, ut rem exëplo doceam, capite secundo libri primi de post. resolu. Quo loco demonstrationem definiens, ita inquit: Demonstratio est, quæ procedit exprimis, veris, & immediatis, prioribus, notioribus, causisque cõclusionis: Satis enim erat dicere, demonstrationem procedere ex causis primis, mediisq; vacatibus. Libro etiam secundo de physica auscultatione naturã definit principium motus, & quietis eius in quo est per se, primo, & non secundum accidens: atqui satis erat dicere, naturã esse principium motus & quietis primo: eodem quoq; pacto cõtingit in definitione primæ substantiæ. Nõ sunt tamè omnino superuacaneæ voces illæ, quæ in eius definitione existunt, quinimo alicuius rei gratia in eadẽ finitione collocantur. Dicitur enim prima substantia primo substare, quia cætera omnia ad primã substantiam adheret: principaliter vero, aut propriè quia alia substinet sine cuiuspiam alterius adminiculo: nam accidentia nõ propriè substant: secunda autẽ sub-

Tres voces rem significant eandem. Graues scriptores multis verbis eãdem rem sæpe explicant. Exemplo rem demonstrat.

H iij stantia

De substantia.

Maximè substare. *stantia proprie substans, sed non principaliter, quia substans ratione primæ substantiæ. maximè substans prima substantia, quia pluribus substans, quam cætera: omnia enim alia à prima substãtia, aut in ipsa sunt, aut dicuntur de ipsa. Boetius primam substãtiam proprie inquit substare, quia sensui primùm subijcitur, atque exprimarum substãtiarum noticia secundarum cognitio comparatur: principaliter, quia tametsi secundæ substãtiæ accidens inesse videatur, inest quidem ratione primæ substãtiæ: nam color in quodam corpore est, sed quia quoddam corpus est corpus, color dicitur esse in corpore, ut apertè docet Aristoteles in sermone de qualitate. Hæc ergo prima substantia ita definitur, neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur: priori parte definitionis distinguitur prima substãtia à quibuscunque accidentibus, non ut quidã putat, ab indiuiduis tantum: ratio est, quia accidens illud est, quod est in subiecto. posteriori vero parte differt prima substãtia à secundis, quæ de subiecto dicuntur, hoc est, prædicantur nomine, atque ratione de primis substantijs: ipsa enim prima substãtia merito dicitur non esse in subiecto, nec dici de subiecto cum omnia alia à prima substãtia, ut idem scribit Arist. aut sint in ipsa, tãquàm in subiecto, aut de eadem dicantur.*

Ista verò definitione primæ substãtiæ non explicatur vlla ex substãtjjs indiuiduis, ut Socrates, Plato: quia definitio non est rei singularis, atque indiuiduæ, sed definitur quædam ratio communis omnibus indiuiduis substãtjjs, quam Cicero Notionem singularis substantiæ vocat.

Obiectio Dubitatio. Descriptio negatione constare pot. *Obijciat tamen aliquis, istam nõ esse exactã definitionem primæ substãtiæ, ratio est, quia definitio negatione constare non debet, ut apertè docet Arist. c. iij. lib. vi. Topi. quia negatio non explicat naturam rei, definitio verò, oratio est significãs quod quid erat esse, id est, naturã, atque substãtiam rei lib. i. Topi. Hæc dubitatio facile adimitur, si intelligamus, istam non esse definitionem primæ substãtiæ, sed descriptionem: Nihil autem prohibet descriptionem negatione constare. Quia verò prima substãtia descriptione explicãda erat, cum nõ facile suppetat definitio, rationi consentaneum fuit, ut optimã, atque præstã-*

præstantissimam descriptionem primæ substantiæ accommodaremus. Descrip-
 Est autem huiusmodi ea descriptio, quæ negatione efficitur, atq; con- tio per ne-
 stat. magnam enim conciliat dignitatem illi rei, quàm descriptione gatione.
 explanamus. Duo nanque genera rerum explicantur negatione, ma- Duo rerū
 ximè in quâ, præstantes, & abiectæ, & viles maxime: Deum enim, gnera de
 & primam materiam ita describimus: nam cum sit deus omnium, scribun-
 quæ cogitare mens nostra potest, perfectissimus, eius vis, atque natu- tur nega-
 ra nullis asserentibus nominibus exprimi potest: Iniuriam namque illi tione.
 irrogat, ut Thomas inquit prima parte, qui Deū angustis nostris voci Thomas.
 bus studet concludere. Quare cogimur, quæ nouimus, omnia illi adi- Timeus.
 mere, maius aliquid his omnibus illum esse dicentes, quod negatione Deus ne-
 potissimum præstamus. Apud Platonem Timeus à Socrate interro- gatione ex-
 gatus, quid Deus esset, Respondit, Quid sit deus non intellexi, quid plicatur.
 non sit optimè noui: nam neque corpus est, neque color, neque ange- Præ ma-
 lus, neque quidpiam his simile, sed aliquid longe maius. Eodem gene- teria.
 re descriptionis explicatur prima materia, omnium rerum infima, Augusti-
 atque abiectissima, & quâ Augustinus inquit esse propè nihil. Nam nus.
 vix, imò ne vix quidem, voces asserentes reperias, quibus materiæ Quæ ex-
 ignobilitatem possis exprimere: negatione ergo iure optimo explica- cludatur
 bitur. Consonum igitur rationi fuit, ut prima substantia, quæ præstā ab assig-
 tissima est, optima descriptione explicaretur: qualis proculdubio ea natione
 est, qua utitur in præsentia Aristoteles. præ sub-

Hinc collige primum, quod assignata definitio primæ substantiæ stantiæ.
 non inest intelligibilibus, aut spiritualibus substantiis: Ratio est, quia I
 prima substantia non solum subiectum est, sed propriè, principaliter, Substan-
 & maxime substatur, quod alienum est ab ingenio, atque natura in- tia spiri-
 telligibilium substantiarum: interquas refer animam rationalem à tales non
 corpore abiunctam. cōprehen-

Secundo colligitur, quod intelligere quid sit in subiecto esse, atque descrip-
 dici de subiecto, quæ in ante prædicamentis explanauimus, multum tione.
 conducit ad intelligendam finitionem primæ substantiæ. 2

Postquam Aristoteles primam substantiam finitione complexus Definitio
 est, transfert orationem ad secundam substantiā, quam ille isto pacto secundæ
 definit: substantiæ
 I

De substantia.

Cur utatur numero multitudinis. *Prima substantia quomodo sit in secundis, & secunda in prima.*

definit: Secunda substantia sunt species, quibus insunt ea, quae principaliter substantia dicuntur, & harum specierum genera, ut homo, atque animal. Vt usus est autem Arist. cum definit secundam substantiam, numero multitudinis, ut significaret in secundis substantiis esse genera, atque species: Huius utriusque partis exhibuit exemplum. Ne tamen aliquis putaret omnia genera, atque species, secundas esse substantias, subiungit, genera, & species, quibus insunt quae proprie dicuntur substantia, id est, primae substantiae. Inest vero prima substantia in secunda, & secunda in prima, sed ratione diuersa: nam prima substantia est in secunda, tanquam pars in toto, secunda est in prima, ut totum in parte, aut vniuersale in particulari: quos modos attingimus paulo superius.

Manifestum est autem ex his, quae dicta sunt, quoniam eorum, quae de subiecto dicuntur, necesse est & nomen, & rationem de subiecto praedicari: ut homo de subiecto quodam homine dicitur, praedicatur etiam & nomen: hominem enim de quodam homine praedicabis: & ratio quoque hominis de quodam homine praedicabitur. quidam enim homo & homo est, & animal rationale, mortale: quare & nomen, & ratio de subiecto praedicabitur. Eorum vero quae in subiecto sunt, in plurimis quidem neque nomen, neque ratio praedicabitur de subiecto: in aliquibus autem nomen quidem nihil prohibet praedicari aliquando de subiecto, rationem vero impossibile est praedicari: ut album cum in subiecto sit corpore, praedicatur de subiecto, dicitur enim corpus album: ratio vero albi nunquam de corpore praedicabitur. Alia vero omnia aut de subiectis dicuntur primis substantiis, aut in subiectis eis sunt. Hoc autem manifestum est ex iis quae per singula proponuntur: ut animal de homine praedicatur, ergo & de quodam homine animal praedicabitur. Nam si de nullo quorundam hominum, neque omnino de homine. Rursum color in corpore est, ergo & in quodam corpore. Nam si non in aliquo esset singulorum, nec omnino in corpore: quare alia omnia aut de subiectis primis dicuntur substantiis, aut in subiectis eisdem sunt. Non ergo existentibus primis substantiis, impossibile est aliquid aliorum esse. Omnia enim alia aut praedicantur de eis, aut in subiectis eis sunt: quare non existentibus primis substantiis, impossibile est aliorum aliquid esse.

Hactenus

Haecenus Aristoteles primam, atque secundam substantiam definiuit, nunc vero causam reddit, atque rationem, cur prima substantia primò, propriè, & maximè dicatur substantia. Ratio vero illa est, quia indiuidua substantia cetera omnia antecedit, cum sit rerum omnium fundamentum: Omnia enim alia aut predicantur de primis substantiis, ut vniuersales substantiae, aut in primis substantiis sunt, tanquam in subiectis, ut accidentia. Verum quoniam id probare aliquo pacto arduum, atque difficile est, ad faciendam eius rei fidem, Ratio ne vtitur Aristoteles, quae est ab eodem multis sanè verbis explicata: nos, ut illam sumamus, pauca quaedam lectorem admonere prius opere precium putamus. Vnum est, quod, cum oculo cernamus indiuidua accidentia, ut hunc candorem, illum nigrorem, praeterea accidentium species, nempe candorem, & nigrorem (vulgò enim dicimus candorem esse in pariete, aut nigrorem) Aristoteles istorum accidentium exemplo, quae dubium non est in primis inesse substantiis, non est usus, neque ratione vlla probat haec ipsa inesse in primis substantiis: sed tantum genera accidentium, ut colorem, atque id genus alia. Deinde etiam genera substantiarum demonstrat existere in prima substantia, & de illa predicari: id ut commodius efficiat, illud assumit Arist. quod tertio capite antepredicamentorum dictum est, Videlicet, quod dicere de subiecto, est nomine, & ratione de altero predicari: quod si verum est, quae de ipso predicato dicuntur, dicentur etiam de subiecto secundum nomen, & rationem.

Accipit secundo, quod quae sunt in subiecto, vel nomen tantum subiecto tribuunt, non definitionem, vel neque nomen tribuunt, neque rationem: verbi gratia candor cum accidens sit, atque in subiecto existat, nomen suum subiecto tribuit, appellat enim candidum, rationem vero nequaquam: nam corpus, in quo, ut in subiecto inest candor, non dicitur visum dissipare, quae est ratio candidi, aut candoris potius. Aliquod vero accidens neque nomen tribuit subiecto, neque rationem: nam Virtus, exempli gratia, cum in homine insit, non appellat hominem virtuosum, sed stultum dissipare, a virtute vocatur: Rationem vero suam nullo modo dat homini. ea est habitus electivus in mediocritate consistens, prout sapienti visum

I ij sic

De substantia.

Gna sub- sit. His duobus positis fundamentis, demonstrat Arist. genera substan-
stia es- tia esse in prima substantia: hoc facit accipiens pro medio species, atq;
se in pri- formas substantia, quas in prima substantia esse nullus negat. Ratio hoc
modo explicatur. Quando alterum de altero dicitur, ut de subiecto, hoc
substantia est, nomine, & ratione, quaecumq; de predicato dicuntur, dicuntur etiam
pbatur. de subiecto, sed de individua substantia dicitur species substantia, tan-
Ratio. quam de subiecto, ut homo de Socrate, & de specie substantia pra-
dicatur genus tanquam de subiecto, ut animal de homine, ergo genus
substantia de prima substantia dicitur hoc modo, Socrates est homo,
homo est animal, ergo Socrates est animal. Quare manifeste constat,
genericas substantias, quae omnes secunda dicuntur, de prima sub-

In generi substantia predicari. Facit deinde demonstrationem in generibus acci-
bus acci- dentium, siquidem dubium non est, individua accidentia, atque etiam
dentiū fa- species, sub quibus proximè individua continentur, in prima esse sub-
stantia. Ratio vero sic nequitur: Color in corpore est, sed corpus est in
stratiōe. peculiaribus corporibus, aut individuis, ergo & color: merito ergo in
Ratio. individua substantia, prima substantia dicitur, & praeterea proprie, &
principaliter, & maxime dicitur: cum aperte constet, omnia alia à
prima substantia (quod initio huius disputationis persuadere stude-
bamus) aut esse in prima substantia, tanquam in subiecto, aut de pri-
ma substantia dici: quare sublata de medio prima substantia, necessa-
rium est, cetera omnia statim aboleri.

Obiectio. Dicet aliquis quo pacto verum est, genera, atque species substan-
tia predicari de prima substantia, si genus, atque species substantia
nihil omnino sunt praeter primam substantiam, & nihil de seipso pra-

Solutio. dicitur? Ad hoc dicendum est, quod tamen si id verum sit, optime qui-
dem predicantur accidentia, & secunda substantia de prima, non ut
Qua ra- sunt idem re cum eadem, sed ut diuersa sunt ab ea, ratione, & cogi-
tiōe sub- tatione animi: cum enim vniuersalia de prima substantia predicari
stantia se- dicimus, tertio modo accipimus vniuersale: nam de rebus ipsis notio-
cūda pra- nem illam, & conceptum illum predicamus, quem de eisdem habe-
dicentur mus: sublatis autem primis substantijs, notiones illas auferri necessa-
de priā rium est, sunt enim prorsus inanes.

Secunda

Secundo videtur falsum esse, quod Arist. inquit, Destructis primis substantiis, impossibile est aliquid aliorum remanere: primum testimonio Porphyrii in communibus, & differentiis quinque vocum, quo loco ait: Sublatis singulis hominibus, hominem adhuc superesse: & animal corruptis singulis animalibus: Deinde secunda substantia perpetua sunt, prima vero corrumpuntur, ergo nihil vetat, secundas substantias manere corruptis primis: antecedens patet, quia perpetuo fuit homo, atque animal, nullus tamen perpetuo fuit hominum singulorum, aut animalium. Quidam ita putant, hominem, atque animal, verbi gratia & ceteras secundas substantias nunquam corrumpi, sed perpetuo manere, etiam corruptis primis: errant tamen, mea sententia, & pugnant cum opinione Aristotelis, ut late deducit Alexander in questionibus. Hoc enim differt Arist. à Platone, ut nos explicuimus commentario in prohemium Porphyrii, quod Plato ponit secundas substantias separatas à primis, ipsum, inquam, per se hominem, & per se animal, quas collocat indiuidua mente, & perpetuas arbitratur. Aristoteles huiusmodi vniuersale negat, & solum constituit vniuersale in rebus singulis, quibus corruptis nulla superest secunda substantia. Imò vero quantum intelligo, Aristoteles his verbis Platonis sententiam reprehendit: Istam autem propositionem, homo est animal, atque similes, veram putat, quia mundum perpetuum facit, & rerum generationes eternas: quare & primas substantias, in quibus secunda versantur, atque existunt. Illud postremo, quod ex Porphyrio obijcitur, nostram sententiam non euertit: nam Porphyrius solum inquit, Homine corrupto, verbi gratia non superesse amplius quæpiam singulorum hominum, corrupto vero aliquo peculiarium hominum, non oportere, ut homo corrumpatur.

Cum Aristoteles inquit, Necessè est nomen, & rationem de subiecto predicari, rationem usurpat pro definitione rei, aut descriptione. Nam eorum quæ dicuntur de subiecto, quædam dicuntur secundum definitionem, genera, inquam, atque species, quædam vero secundum descriptionem, nam definitionem non habent. Huiusmodi sunt differentia.

Obiectio
secunda.

1

2

Carpic
quædam.Alexan-
der in que
stionibus
moralibus
& natu-
ralibus.Qua ratio
dicat
Arist. ho-
mo est ani-
mal per-
petuo ve-
rum.Porphi-
rius.Quo sen-
su ratio-
nem acci-
piat hoc
loco Ari-
stoteles.

De substantia.

Secundò aduerte, quòd Aristoteles non putat Rationale esse propriam differentiam hominis, sed ex rationali, & mortali, vnam confici differentiam: Cùm dicat hominis finitionem esse, Animal rationale, mortale.

Tertiò cùm inquit, Ratio verò Albi nunquàm de corpore prædicatur, non dicit, quenam sit eius ratio, quia facile est illam accipere: quæcunque verò sit, corpori nulla ratione accommodatur.

Secundarum verò substantiarum, magis substantia est species, quàm genus, Propinquior enim est primæ substantiæ: si quis enim assignet primam substantiam quid est, euidentius: & conuenientius assignabit speciem præferens, quàm genus: vt quendam hominem assignans, manifestius assignabit hominem, quàm animal assignando. Illud enim proprium magis cuiusdam hominis, hoc autem communius. Et cùm quandam arborem assignauerit, manifestius assignabit arborem assignando quàm plantam. Amplius: Primæ substantiæ ideo quòd aliis omnibus subiiciuntur, & omnia alia vel de ipsis prædicantur, vel in ipsis sunt, propter hoc maximè substantiæ primæ dicuntur. Quemadmodum autem primæ substantiæ ad alia omnia se habent, sic & species ad genus se habet. Subiicitur enim species generi, genera enim de speciebus prædicantur: species autem cum generibus non conuertuntur. Quare & ex his manifestum est, speciem magis genere substantiam esse.

Postquàm Aristoteles docuit primam substantiam præstantissimam esse, conuertit sermonem ad secundas substantias: quæ quoniàm diuersæ sunt, illas inter se confert: &, quæ quibus præstantiores sint, paucis docet. Atque ita inquit: Quòd cùm inter secundas substantias sint genera, atque species, non omnes illæ sunt æqualiter substantiæ, imò verò magis substantia est species, quàm genus. Hoc probat duplici argumento: primum sumit à propinquitate, alterum verò à proportionem vel à simili. Primum ita explicatur: Quòd magis, & propius accedit ad maximè tale, magis tale dicitur, sed species substantiæ magis accedit ad primam substantiam, quæ est maximè substantia, quàm genus, ergo est magis substantia, quàm genus. Discursus est legitimus, & maior manifesta, minor autem propositio constat

EX

ex nomine primæ substantiæ, & inductione ita probatur: Nam quærenti quid prima substantia sit, familiarius, & propius per speciem respondemus, quam genus: Nam si roganti quid Socrates sit, animal esse dicamus, non significamus mortale ne animal sit, an immortale, rationale, an irrationale: quam obrem superest illa quæstio, Quod nam animal sit: si vero hominem respondeamus, abundè quæstioni propositæ satisfactum erit.

Secundum argumentum ita concluditur: Quemadmodum se habent secunda substantiæ ad ea omnia, quæ præter ipsas sunt, eodem modo se habent species substantiæ ad genera, ergo post primas substantias, species substantiæ magis substantiæ sunt, quam genera. consequentia legitima est, & antecedens manifestum, nam de formis substantiæ genera substantiæ prædicantur, accidentia verò in eisdem sunt, tanquam in subiecto.

Obijciat aliquis, Si species substantiæ est magis substantia, quam genus, substantia suscipit magis, & minus, quod est cõtra sententiã Aristotelis paulò inferius. Verùm istã dubitationẽ facile diluemus, quo loco Arist. inquit: Substantiam neq; suscipere magis, neq; minus. Obiectio.
Solutio.

Ipsarum verò specierum, quæcunque non sunt genera, nihil magis alterum altero substantia est. Nihil enim familiarius alsignabis de quodam homine, hominem alsignando, quàm de quodam equo, equum.

In ordinibus prædicamentorũ inest latum, & profundum, ut insinuauimus paulò ante hunc locũ: Est enim profundũ ab indiuiduis ad genus supremũ, latũ verò ab vna specie in alterã, in qua idem genus diuiditur. Explicuit hæc tenus Aristoteles habitudinẽ, quæ in profundo inest, nũc verò alterã cõsiderat, atq; ita inquit: Vna species nõ est magis substantia, q̃ altera, ut homo, q̃ equus. Hoc probat, quia æqualiter accedũt species substantiæ ad primã substantiã: tam apertè enim, & tam familiariter rogati quid Bucephalus sit, equũ esse dicimus, quàm hominẽ, interrogati quid sit Socrates. Accedit ad hoc, q̃ non pluribus substantat vna species, q̃ altera. Dixit Arist. id esse verũ in illis formis, quæ nõ sunt genera, hoc est, infimis. Nam si altera sit infimã species, 1. Ratio.
2. Ratio.
Quando hoc sit verum.

I iij altera

De substantia.

altera verò intermedia, proculdubio species infima magis erit species, quàm intermedia, sicut species magis substantia est quàm genus. quæ simul species est, atq; genus: Huiusmodi sunt homo, atq; brutū.

Similiter autem & in primis substantiis, nihil magis alterum altero substantia est. Nihil enim magis quidam homo substantia est, quàm quidam bos.

Cōparat
primas
substan-
tios.

His verbis comparat inter se ipsas primas substantias, atque inquit: Vnam primam substantiam non esse magis substantiam altera: quod inductione tantum demonstrat: Quia quidam homo non est magis substantia, quàm quidam bos: ratione autem probari potest, quia omnia alia, vel dicuntur æqualiter de quacunque prima substantia, vel existunt in eadem, tanquam in subiecto. Vna quidem prima substantia dignior est, atque præstantior, quàm altera, vt quidam homo, quàm quidam equus, at magis substantia non est, quia non est plurius subiectū. qua significatione cōsideramus substantiã in præsentia.

Meritò autem post primas substantias, sola aliorum omniū species, & genera secundæ substantiæ dicuntur: sola enim hæc, eorum quæ prædicantur, primam substantiam indicunt. Quædam enim hominem si quis assignauerit quid sit, speciem quidem, quàm genus, assignando familiarius demonstrabit, & manifestius faciet, hominem assignando, quàm animal. Aliorum verò omnium quicquid assignauerit quis, assignabit extraneè, velut album, aut currit, aut aliud quodcunque talium assignans: quare meritò hæc sola aliorum secundæ substantiæ dicuntur. Amplius: Primæ substantiæ eò quòd aliis omnibus subiiciuntur, & omnia alia de ipsis prædicantur, vel in ipsis sunt, propriissimè substantiæ dicuntur. Sicut autem primæ substantiæ ad alia omnia se habent, ita genera, & species primarum substantiarum ad reliqua omnia se habent: de his enim reliqua omnia prædicantur: quædam enim hominem dices grammaticum esse, ergo & hominem, & animal grammaticum dices. Similiter autem & in aliis.

Hoc loco, atque his verbis, aiunt quidam Aristotelem rationem reddere, cur secundæ substantiæ substantia vocetur errant tamē, vt planè cōstare possit, primum ex ipsius orationis cōtextu, deinde, quia nulla ratio querenda est, cur secundæ substantiæ dicantur substantiæ:

Nam

Nam qui secundas dicit substantias, substantiam accipit. Reddit autem rationem, cur genera, atque species substantiæ, secunda substantiæ vocentur, cætera minimè. Duplex autem huius rei causa est, una sumitur ex re illa, quam genera, atque species substantiæ significant: Nam hæc sola significant substantiam, cætera extraneum substantiæ significant. Constat hoc ex modo respondendi: nam interroganti quid Socrates sit, hominem, aut animal dicimus, tametsi familiarius hominem respondeamus, quam animal. album verò, aut nigrum, aut horum simile, parum aptè respondemus. Altera causa est, quia post primam substantiam, hæc ipsa omnibus substantiæ accidentibus, ergo merito secunda substantiæ vocantur, hoc est, substantiæ appellantur post primam substantiam.

Cur genera, & species substantiæ, secunda dicantur substantiæ.

1

2

Quendam enim hominem dices grammaticum esse, ergo & hominem, & animal grammaticum dices. Similiter autem & in aliis.

His verbis probat accidentia esse in secundis substantiis, tanquam in subiecto, & accipit pro medio ipsam primam substantiam: quia enim accidens est in prima substantia, tanquam in primo subiecto, & secunda substantia, substantia est, dicitur accidens inesse in secunda substantia. Eodem argumento usus est paulò superius, cum demonstraret substantiam individuam, primam esse substantiam: eodem utitur in capite de qualitate, atque alijs multis locis.

Probat accidentia esse in secundis substantiis.

Accipit pro medio primam substantiam

Commune autem omni substantiæ est, in subiecto non esse. Prima namq; substantia, nec in subiecto est nec de subiecto aliquo dicitur. Secundarum verò substantiarum constat quidè etiã sic, quia nulla est in subiecto. Homo enim de subiecto quidè homine quodam dicitur, in subiecto verò nullo est, neq; enim in quodã homine homo est: similiter autè & animal de subiecto quidem dicitur quodã homine, non etiam est animal in quodam homine. Amplius: Eorum, quæ in subiecto sunt, nomè quidem de subiecto aliquãdo nihil prohibet prædicari, rationem verò impossibile est: secundarum verò substantiarum de subiecto ratio prædicatur, & nomen: rationem enim hominis de quodam homine prædicabis: & animalis similiter. Quare non erit eorum substantia, quæ sunt in subiecto. Non est autem proprium substantiæ hoc, sed & differentia eorum est, quæ non sunt in subiecto. Bipes enim, & gressibile de subiecto quidem quodã homine dicitur, in subiecto verò nullo

K est

De substantia.

est: neque enim in homine est bipes, neque gressibile: ratio quoque differentie de illo prædicatur, de quocunque ipsa differentia dicitur. Velut si gressibile de homine prædicatur, & ratio gressibilis de homine prædicabitur: est enim homo gressibilis.

Propriū
substantiæ
inquiri,
quò illa
agnosca-
tur, & di-
stingua-
tur à ce-
teris.
Propriū
accedit
ad defini-
tionem.

Ostendit dignitatem primæ substantiæ, comparavit etiam ipsas substantias, tam primas, quam secundas, inter se, & quæ omnium præstantissima esset, locuplete oratione docuit: pergit iam explicare naturam ipsius substantiæ, id est, docere quid substantia sit. Id autem quoniam definitione explicari non potest, quia supremum genus definitionem non habet, proprium substantiæ inquiri, quoniam hoc ipsum magnam habet affinitatem cum definitione: nam omni, & soli, & semper convenit utrunque, & præterea sciendi gratia inuentum est: quæ una res in causa est, cur utrunque Aristoteles proprii nomine complexus sit primo Topico. Verum cum varij variè senserint de proprio in commune, ut in sermone de proprio dictum à nobis est, est enim proprium quod omni convenit, non soli. quod soli, non omni. quod omni, & soli. & præterea de proprio substantiæ. Aristoteles de ea re numerat prius antiquorum sententias, ut commodius, atque aptius in proprii cognitionem perducatur. Illa verò, quæ à quibusdam propria substantiæ putabantur, docet Aristoteles communia esse substantiæ cum alijs, & non omnino propria, atque ita à communibus ad proprium orationem perducit. In primis verò commune esse inquit omni substantiæ, siue prima illa sit, siue secunda, non esse in subiecto. Quod autem prima substantia in subiecto non sit, Aristoteles demonstrat, sumpto argumento ab eius finitione, prima enim substantia, ut initio huius capituli inquit Aristoteles, ea est, quæ, neque de subiecto aliquo dicitur, neque in subiecto est. Quod autem secunda substantia non sit in subiecto, probat Aristoteles sumpto argumento à repugnantibus. Hoc modo, quod dicitur de subiecto, non est in subiecto, secunda substantia dicuntur de subiecto, ergo non sunt in subiecto. consequentia legitima est, & minor manifesta ex definitione secundarum substantiarum: maior probatur, quia quod dicitur de subiecto, prædicatur nomine, & ratione de ipso

ipso subiecto, ut ostensum est prius, sed quod est in subiecto, non potest predicari nomine, & ratione de subiecto, in quo est, sed vel nomine tantum, vel neque nomine, neque ratione, ut dixit Aristoteles paulo superius, ergo quod dicitur de subiecto, nullo modo est in subiecto, atque ex consequenti secunda substantia non sunt in subiecto.

Eandem rem probat etiam Aristoteles inductione, dicens: Homo enim de subiecto quodam homine dicitur, in subiecto vero nullo est. hoc probat, quia si in aliquo esset, ut in subiecto, maxime esset in quodam homine, atqui non est in quodam homine, ut in subiecto, sed ut eius pars, quod vero est in subiecto, est in alio, non sicut pars, ut ex definitione constat eius, quod est in subiecto.

Non est hoc proprium substantiae, nam praeter substantias, differentijs quoque ipsarum inest: exemplo hoc patet: quia gressibile, & bipes, quae sunt differentiae substantiae, nomine, & ratione de substantia dicuntur, non sunt ergo in subiecto, si quidem dicuntur de subiecto.

Existit hoc loco quaestio, utrum differentia substantiae, sit appellanda substantia Aristoteles videtur in praesentia significare nobis differentiam substantiae, non esse substantiam: cum dicat, Non esse in subiecto, non tantum conuenire substantijs, sed etiam differentijs ipsarum substantiarum. Verum quod differentia substantiae, substantia sit, his argumentis persuadetur: primum est, quia praedicari de subiecto, maxime proprium est secundarum substantiarum, hoc autem inest differentijs, ut Aristoteles refert hoc loco, sunt ergo substantiae: deinde inter substantiam, atque accidens nihil medium est, sed differentiae substantiae non sunt accidentia, ergo sunt substantiae. consequentia euidentia est, & maior aperta: minor probatur, tum quia accidens est in subiecto, differentia substantiae non est in subiecto, sed dicitur de subiecto. Tum etiam quia partium, & totius eadem ratio est, sed compositum ex differentia substantiae, & materia, aut genere, substantia est, ergo & utraque substantiae pars: non enim potest fieri substantia ex non substantijs.

Ut hanc dubitationem dissoluerent quidam veterum enarra-

K ij torum

De substantia.

Tria differentiariarum genera apud antiquos. Primum genus. Secundum. Tertium.

Tria differentiarum Aristotelis, dixerunt Tria esse genera differentiarum: quaedam enim differentiae sunt, quae magis pertinent ad substantiam, quam ad accidens, ut rationale, atque mortale, quae sunt hominis differentiae, & praeterea in quale quid praedicantur, quod aliqua ratione pertinet ad naturam accidentis. Aliae differentiae magis pertinent ad accidens, quam ad substantiam, ut candor in cygno, nigror in corvo, utrumque enim istorum quodammodo substantia est eius, in quo est, cum ab eo re ipsa separari non possit, verius tamen accidens est, quia sine ulla iniuria subiecti, ab ea cogitatione dimoueri potest. Aliae tadem sunt mediae differentiae, quae equaliter distant a substantia, atque accidenti: huiusmodi sunt qualitates elementorum, ipsa enim materia prima natura sua incorporea est, figura vacat, atque ab omni qualitate est immunis, cum sit fundamentum omnium formarum, tam substantiarum: quam accidentiarum. Illa igitur postquam triplicem dimensionem suscepit, longum videlicet, latum, atque profundum, corpus efficitur de predicamento quantitatis, sed tunc temporis censetur vacare omni qualitate, quae in substantia est ratione quantitatis. Qualitas igitur corpori adueniens si calida, & sicca sit, ignem facit. si calida, & humida, aërem. si humida, & frigida, aquam. si frigida, & sicca, terram: non quod diuersis temporibus haec suscipiat materia, sed quod si haec successione quadam comparanda essent, explicata ratione compararetur. Itaque aiunt isti autores huiusmodi qualitates elementarias, medias quasdam differentias esse: Nam quia corpori adueniunt tribus dimensionibus infecto, accidentia putantur, quia vero quodam modo perficiunt, atque absoluunt substantias elementorum substantiae dicuntur, & ipsorum differentiae substantiales putantur: nam praeter istas, nullas alias differentias agnoscimus, quas elementis tribuamus: Cum ergo (ut ostendimus) tria sint genera differentiarum, isti autores arbitrantur, Aristotelis sententiam de differentiis, hoc loco referendam esse ad medias differentias: nam primas inter substantias collocant, reliquas inter accidentia.

Refellit antiquorum opinionem.

1. Ratio.

Istorum tamen autorum sententia mihi non probatur, & refelli exiguuo negotio potest, maxime vero duplici argumento, vnum est, quia

si Ari-

si Aristoteles putaret esse aliquid medium inter substantias, & accidens, exhibere debuit undecimum predicamentum, in quo medium istud collocaret: Sed quoniam nihil medium est inter substantiam, Inter substantiam, & accidens nihil est medium. 2. Ratio. Tertia.

atque accidens, decem predicamenta satis esse putauit. Alterum argumentum est, quia si illa differentia pertinent ad essentiam elementorum, proculdubio substantia erunt, quemadmodum elementa: nam ex non substantia, non fit substantia. Hæc etiã opinio aperte pugnat cum sententia Aristotelis, qui presenti loco exemplo utitur gressibilis, atque bipedis, quæ sunt differentia primi generis, non mediæ. Quare tentandum est, aliam rationem inuenire, qua propositam dubitationem diluamus. Hoc facile efficiemus, si reuocemus in memoriam illud documentum, quod ex Aristotelis opinione, initio disputationis de substantia tradidimus. Illud est, quod in presentia Aristoteles solum vocat substantiam, illam, quæ cognita est: ignotam verò substantiam, etiam si re vera substantia sit, in hac introductione dialectica non connumerat inter substantias, neq; illam reponit in predicamento substantia. Quemadmodum puncta, momentum, & unitatem nõ ponit in predicamento quantitatis, quod vulgo ignota sint. Soluitur dubitatio.

Ergo dum negat Aristoteles, differentiam esse substantiam, more vulgi loquitur. Ratio verò probat re vera substantiam esse. In hac nostra opinione sunt Hamonius, Simplicius, Porphyrius, Dexippus. Siquis autem obijciat, vulgo cognitas esse differentias, cum hominem Rationalem, & mortalem passim appellemus, huiusmodi obiectioni hac ratione occurremus: Apud vulgus quidem non haberi sermonem de his, tãquàm de diuersis vllò modo ab ipso homine, sed quasi illæ idem omnino cum homine sint: Nos verò illas vt diuersas à substantia contemplamur. Hamoni⁹ Simplicio⁹. Porphyrius. Dexipp⁹

Hæc vbi dixit Arist. utitur quadam præoccupatione posset quispiam putare partes substantia esse in subiecto, quia sunt in substantia: quare, vt hanc dubitationem adimat, inquit:

Non verò cõturbent nos substantiarum partes, quæ ita sunt in toto, quasi in subiecto sint: ne fortè cogamur eas non esse substantias confiteri: nõ enim sic in subiecto esse dicebantur, quasi partes essent.

K ij Quasi

De substantia. D

Quasi dicat, non oportere nos de hac re nimium esse sollicitos, si quidem non satis est, ut aliquid sit in subiecto, quod sit in alio, sed praeterea necessarium est, ut sit in alio, non sicut eius pars, quod ex definitione constat eius, quod est in subiecto: partes ergo substantiae non sunt in substantia, ut in subiecto.

Dubita-
tio quarum
partium
mentionem
faciat A-
ristoteles
Opinio
aliorum.

Propria
sententia;

Carpit
quendam.

Inter par-
tes substā-
tia quae-
dam pri-
mae sunt,
alia vero
secunda.

Dubium tamen est, quarum partium mentionem faciat Aristoteles, nunquid partium essentialium, aut substantialium, quae ad faciendam definitionem rei pertinent, an potius sensibiliū, quae integrantes vocantur? Aiunt quidam, hoc loco haberi orationem de priori partium genere: in eam vero sententiam eo argumento adducuntur, quia cum dixisset Aristoteles, Non esse proprium substantiae non esse in subiecto, sed etiam differentiarum ipsius substantiae, ne quispiam ex huiusmodi verbis, ansam sumeret cogitandi differentias substantiae, non esse substantias, Aristoteles eximit animis scrupulum, dicens: Non vos conturbent substantiarum partes. &c. Mihi vero ita videtur: sermonem esse in praesentia de posteriorum partium genere, ut generalis sit, atque perfectus. Cum enim dixisset, neque primas, neque secundas substantias, neque etiam differentias substantiae, esse in subiecto, restabant partes integrantes, & istas inquit non esse in substantia, tanquam in subiecto: Has enim sensibiles partes, omnes censent partes esse substantiae: atque ideo non recusat Aristoteles, aperte illas substantias appellare: Huiusmodi sunt manus, pes, caput: idem facit in capite de his quae sunt ad aliquid, ducens autores prioris definitionis ad illud absurdum, ut fateantur communes partes substantiae, ut manum, caput, esse ad aliquid. Neque enim audiendus est, qui inquit istas partes substantiae, neque definitione primae, neque secundae substantiae comprehendi: quoniam utraque definitione, ut istis autoribus videtur, ea tantum definiuntur, quae recte in categoriis existunt. Sed non vident huiusmodi partes integrantes, substantias esse, & more integrae substantiae, ex materia, atque forma compositas, & ob eam rem recte collocari in praedicamentis. Inter eas vero reperiuntur primae, atque secundae substantiae: nam manus, verbi gratia, pes, & caput species sunt, & secundae substantiae: haec manus, hic pes, pri-
ma

mae substantiae sunt, quia neque de subiecto dicuntur, neque in subiecto sunt.

Inest autem substantiis, & differentiis omnia uniuocè prædicari. Omnia enim quæ ab his prædicata sumuntur, aut de indiuiduis prædicantur, aut de speciebus: à prima nanque substantia nulla est prædicatio, de nullo enim subiecto dicitur. Secundarum verò substantiarum species quidem de indiuiduo prædicatur, genus verò & de specie, & de indiuiduo. Similiter autem & differentiæ, & de speciebus, & de indiuiduis prædicantur: & rationem quoque suscipiunt primæ substantiæ specierum, & generum, & species generis. Quæcunque enim de prædicato dicuntur, eadem & de subiecto dicentur. Similiter autem rationem differentiarum suscipiunt species, & indiuidua. Uniuoca autem sunt, quorum & nomen commune est, & ratio eadem: quare omnia, quæ à substantiis, & differentiis sunt, uniuocè prædicantur.

Tradit Aristo. aliud commune substantiarum, quod ad differentias quoque substantiæ pertinet, illud est, quod substantiæ & differentiæ prædicantur uniuocè. Argumentum sumit à definitione uniuocorum, quam explicuit initio antepredicamentorum. Argumentum vero hoc modo concluditur: uniuocè prædicari, est nomine, & ratione prædicari, substantiæ, atque earum differentiæ prædicantur nomine, & ratione, ergo prædicantur uniuocè. Ratiocinatio legitima est, & maior probatur argumento sumpto à coniugatis, uniuoca sunt, quæ habent idem nomen, atque rationem, ergo uniuocè prædicari, est nomine, & ratione prædicari. Minoris propositionis ut Aristo. fidem faciat, admonet istam sententiam non pertinere ad primam substantiam, quia prima substantia non prædicatur: illa enim de nullo subiecto dicitur, ut ex eius constat finitione, præter eam etiam cum prima substantia nihil habeat subiectum, nullo modo prædicari poterit, præsertim prædicatione, quæ spectet ad cognitionem rerum comparandam: quia solum prædicantur superiora de inferioribus, aut æqua de æquis, ut Porphyrius inquit in capite de specie. Secunda verò substantiæ proculdubio nomine, & ratione prædicantur

Syllogismus.

De substantia.

de inferioribus, species quidē de indiuiduis, genus verò de formis, atque ipsarum formarum indiuiduis, differentia autē de specie, atque ipsius speciei indiuiduis: Singula enim istorum nomen suum, atque etiam rationem, hęc est, definitionem, vel descriptionem rebus sub se contentis tribuunt. obijciēt aliquis vniuersa accidentia etiam prædicantur vniuocē, vt color de candore, candor de hoc candore, ergo vniuocē prædicari nō inest tantū secundis substantijs, sed etiam accidentibus. At-
Solutio. qui Arist. non negat accidentibus conuenire prædicari vniuocē simpliciter, sed prædicari vniuocē de substantia: hoc est proprium secundarum substantiarum, atque etiam differentiarum.

Omnis autem substantia videtur hoc aliquid significare, & in primis quidem substantijs indubitabile, & verum est, quoniam hoc aliquid significant. Indiuiduum enim, & vnum numero est, quod significatur. In secundis verò substantijs videtur quidem similiter propter appellationis figuram hoc aliquid significare, quando quis dixerit hominem, vel animal, non tamen verum est, sed magis quale aliquid significat: neque enim vnum est quod subiectum est, quemadmodum primæ substantiæ, sed de pluribus homo dicitur, & animal. Non autē simpliciter quale quid significat, quemadmodum album: (nihil enim aliud significat album: quàm qualitatem) at species, & genus circa substantiam qualitatem determinant, qualem enim quandam substantiã significant: plus autem in genere determinatio fit, quàm in specie: dicens enim animal, plus complectitur, quàm qui hominem.

Transfert Aristoteles orationem ad explicandum aliud proprium substantiæ, tamen si illud non sit verè proprium, neque enim inest omni substantiæ: inquit ergo, Omnis substantia videtur significare hoc aliquid. Istam sententiam vt intelligamus, duæ voces prius nobis aperiendæ sunt, quibus vtitur in presentia Arist. vna est hoc aliquid, altera verò quale quid. Hoc aliquid est vnum numero, atque indiuiduum, vt Socrates, Bucephalus. Qualequid verò non est compositum substantiale ex genere, & differentia confusis inter se, vt quidam interpretantur: quoniam si ista sententia vera esset, genus supremum, vt substantia, non posset appellari qualequid: neque enim ex genere, & differentia efficitur, vt alio loco à nobis monstratum est, quod
sanè

sanè falsum est. Deinde cum prima substantia constet genere, & differentia, concedendum nobis esset, primam etiam substantiam significare quale quid, quod nullo pacto ferendum est. Quam obrem dicendum nobis est, quòd significare quale quid, vel quale aliquid, est significare qualitatem inexistentem in aliqua substantia definita atque certa. hæc si intelligamus planè constabit verum esse, quod Aristot. scribit hoc loco. illud est, quòd omnis substantia videtur signi- Ois sub-
ficare hoc aliquid. Prima enim substantia proculdubio significat hoc stantia vi-
aliquid quia significat vnum numero atque indiuiduum. Secunda detur si-
etiam substantia videtur significare hoc aliquid secundum figuram gnificare
appellationis, idest secundum modum & rationem loquendi. nam hoc ali-
primam substantiam solemus appellare nomine secundæ substantiæ. Secūdam quid.
Socratem enim hominem dicimus & Bucephalum equum. quare figurã ap- pellatio-
omnis substantia videtur significare hoc aliquid. Quamquam autem nis.
secundæ substantiæ videantur significare hoc aliquid re vera non si-
gnificant hoc aliquid nam homo & animal, verbi gratia nõ defini-
tam quãdam & vnam rem significant: non enim magis Socratem
quàm Platonem exprimit qui hominem dicit, sed potius quale quid,
id est qualitatem determinatam aut definientem substantiam. nam
species, vt homo & genus vt animal, quandam qualitatem aut for-
mam explicant existentem in indiuiduis substantijs. licet ista deter-
minatio substantiæ amplior sit atque etiam communior in genere
quàm in specie. Nam cum plura complectatur genus quàm species
qualitate generis plures indiuiduæ substantiæ insciantur, quàm ea
qualitate quam species substantiæ significat.

Occurrit Aristot. obiectioni, posset quispiam dicere si secundæ sub- Occurrit
stantia significat quale quid ergo eadem ratio eiusdem est atque etiã Arist. ob-
accidentis vniuersalis, nam hæc ipsa significat quale quid vt album. iectioni.
Respondet Arist. non esse eandem rationem vtriusque. nam album
verbi gratia non significat quale quid sed tantum quale hoc est can-
dore in se factum. nõ enim significat nobis neque determinat quid illud
sit quod album dicitur. at secundæ substantiæ qualitatem dicit &
quid illud sit in quo existat ea qualitas definit, vt homo atque ani-
mal,

De substantia.

mal. ergo utriusque longe diuersa ratio est.

Carpit
quædam.

Prima ob
seruatio.

Animaduerte tamen primum quod *Aristo.* non inquit (ut vulgo dicitur, album significare solum qualitatem. Sed quale. ita enim ait ὅτι οὐ τὰς σημαίνει ἀλλὰ τὸ λευτὸν, ἀλλὰ ἢ πῶς, nam album quale significat non tamen definit quid illud quale sit, homo né an equus an aliud quidpiam.

Secunda
observa-
tio.

Animaduerte etiam quòd licet substantiæ res sint, res autem potius significantur quàm significant cum inter rem & vocem rei tam magna insit affinitas, quam magnam videmus interdum quod vocis proprium est rebus. *Aristoteles* cõcedit. quia nonnunquàm voces rerum munere funguntur. ut cum *Socratem* ambulare dicimus. interdum autẽ res pro voce usurpat, in presentia ergo ipsa prima substantia hoc aliquid significare dicitur & secunda substantia quale quid.

Subiicit quarto *Aristo.* quod à quibusdam proprium putatur, & est sanè proprium quia soli substantiæ conuenit, licet non omnino. quia non inest soli substantiæ, illud est.

Inest autem substantiis etiam nihil illis esse contrariũ. Primæ enim substantiæ quid erit contrarium? Ut cuidam homini, vel cuidam animali, nihil est contrarium. At verò nec homini, nec animali aliquid est contrarium. Non est autem hoc substantiæ proprium, sed etiam multorum aliorum, ut quantitatis: bicubito enim, vel tricubito nihil est cõtrarium: at verò nec decem: nec alicui talium: nisi fortè quis multum paucò dicat esse contrarium, vel magnum paruo. Determinatorum verò quantorum nullum vlli est contrarium.

Non est
substantiæ
propriũ.

Occurrit
obiectioni.

Istam sententiam *Arist.* inductione tantum confirmat, nam neque prima substantiæ neque secunda aliquid potest contrarium reperiri. Hoc nõ est proprium, inquit, substantiæ quia non inest soli substantiæ sed etiam quantitati. nam bicubito, tricubito & ceteris huiusmodi quãtitatibus nihil est omnino quod cõtrarium possimus assignare. Sed quoniam posset quispiam obijcere quantitati esse aliquid contrarium ut magnum paruo, respondet *Arist.* saltem quantitati definita & certa nihil esse contrarium. quod satis est ut doceamus atque etiam monstremus non esse proprium substantiæ non habere contrarium.

Contrat

Contra istam opinionem Arist. sunt argumenta aliquot. primum q̄ substā
est. elementa substātiæ sunt & vnum alteri est contrarium. ignis vi-
delicet aquæ & aer terræ. Deinde differentia ipsarum substantia-
rum, vt rationale & irrationale, mortale & immortale, substantiæ
sunt cum sint partes substantiæ, atqui vulgo contrariæ putantur. Ter-
tio. materia & forma primo physicorum cōtraria sunt & tamē sunt
substantiæ. ergo aliquid est contrarium substantiæ.

Vt ista argumenta diluamus considerādum nobis est cōtraria duo
bus modis accipi ab Arist. vno modo pro oppositis. quo sensu accipie-
da est vulgaris illa sententia contrariorum eadem est disciplina. quo
etiam sensu vniuersa genera oppositorum à Cicerone in Topicis atq;
alijs multis locis contraria vocātur vt aperiemus nos commētarijs in
caput de oppositis. Alio modo contraria sunt vna tantum forma at-
que species oppositorum quæ alio nomine aduersa appellantur. nam
cætera, contradicentia, priuantia & quæ cum aliquo conferuntur,
appellari solent. ergo cum in presentia Aristoteles inquit, Substātiæ
nihil esse contrarium, contraria non pro oppositis vsurpat sed pro ad-
uersis. horum verò vtrunque formam quandam significat. Vt album
nigrum calidum frigidum. constat autem aperte differentias non ha-
bere rationem contrariorum si opposita censeantur quia altera for-
mam dicit altera priuationem aut si forma vtraque sit non modo cō-
trariam vnam alteri non esse sed neque oppositam vlla ratione. for-
ma præterea non est contraria materiæ sed opposita priuatiue mo-
do materiam consideres vt forma vacat. elementa postremo qua-
tenus substantiæ sunt minime quidem contraria sunt sed per acci-
dens, id est ratione primarum qualitatum quibus efficiuntur con-
stant quæ.

q̄ substā
tiæ sit ali
quid con
trarium.

Primū ar
gumētū.

Secundū.

Tertiū.

Cōtraria
bifariam
sumūtur.

Cōtraria
pro opposi
tis.

Cōtraria
hoc est ad
uersa.

Diluun-
tur argu
menta.

Forma nō
est mate-
riæ con-
traria.

Elemēta
quo sensu
contraria
dicātur.

Videtur autem substantia non suscipere magis & minus. Dico au-
tem hoc non quòd substantia à substantia non sit magis & minus sub-
stantia, hoc enim dictum est quia est: sed quoniam vnaquæque sub-
stantia hoc ipsum quod est, non dicitur magis & minus: vt si est
hæc substantia, homo, non erit magis & minus homo, nec ipse à se-
ipso, nec alter ab altero, non enim est alter altero magis homo, si-

De substantia.

ut est album alterum altero magis album, & bonum alterum altero magis bonum: sed & ipsum à se magis & minus dicitur: ut corpus cum sit album, magis nunc album esse dicitur, quam prius: & cum calidum sit, magis & minus calidum dicitur. Substantia verò non dicitur magis aut minus substantia: non enim homo magis nunc homo, quam prius dicitur: neque aliorum quicquam quæ substantiæ sunt: quapropter non recipiet substantia magis & minus.

Quinto loco recenset Aristo. quod à quibusdam proprium dicitur non est tamen proprium: illud est. substantia non suscipit magis aut minus, hanc sententiam inductione tantum probat atque exemplo utriusque substantiæ. Ratione etiam probatur, quia substantia cum non existat in subiecto non habet gradus quorum ratione suscipiat magis aut minus. est enim secundum essentiam atque diffinitionem individua ipsa substantia. Deinde illa suscipiunt magis aut minus quæ contraria sunt & misceri naturam possunt. ut album & nigrum. Magis enim talia sunt quæ minus sunt permixta contrariis, ut tertio topico. scribit Aristotele. huius rei ratio est quia contraria sunt fines agentium magis verò & minus via ad contraria. unde quæ contraria sunt, per mutationem comparantur quæ cum tota simul non sit sed successione quadam & quasi per gradus magis & minus illa dicuntur. ipsa verò substantia quia subito fit, & sine contrario est, & non est in subiecto magis & minus dici non potest. necesse est enim ut res magis & minus dicantur quod existant in subiecto in quo commutationem aut alterationem suscipiant, & contrarium habeant & misceri inter se possint. Si quid autem istorum desit non dicitur magis aut minus. unde par & impar licet cætera habeant non suscipiunt tamen magis aut minus quia non possunt misceri. neque enim par est magis aut minus par aut impar, ergo cum substantiæ non sint in subiecto sed in ipsis sint, atque in eodem semper termino perstent, neque sint contraria neque possint misceri non dicentur magis aut minus suscipere.

Obiectio. Dicit aliquis. elementa suscipiunt magis aut minus Aristotele autore in libris de ortu atque interitu ergo substantia suscipit magis aut minus. dicendum est quod suscipere magis aut minus non inest per se

per se elementis quemadmodum habere contrarium. sed ratione primarum qualitarum quibus constant elementa.

Deinde instabit aliquis. Arist. initio huius capituli inquit speciem substantiæ magis esse substantiam quam genus atque etiam primam substantiam esse maxime substantiam ergo falsum est substantiam non suscipere magis aut minus. Arist. diluit obiectionem dicens, cum dico substantiam non dici magis aut minus non comparo unam substantiam alteri sed illam ex se ipsa considero. nam unus homo neque magis neque minus homo altero dicitur ut album unum altero magis album est aut minus album & idem uno tempore magis album dicitur quam altero. ratio est quia definitio substantiæ eodem prorsus modo omnibus substantiis inest si species speciei, aut individuum individuo comparetur. ex accidenti vero substantia dicitur magis & minus, quatenus inquam vicinius atque propius accedit ad primam substantiam. nihil enim prohibet unam substantiam dici magis aut minus substantiam altera quod. Arist. refert atque significat cum inquit speciem substantiæ magis esse substantiam quam genus. hoc est plurimum esse subiectum, quia de eadem plura dicuntur aut in eadem sunt, quod est proprium primæ substantiæ.

Tertio rogabit aliquis, cur cum istud non sit proprium substantiæ Arist. hoc non admonuerit, quemadmodum fecit cum cetera communia substantiæ referret. huius rei ratio est non quod credat id omnino proprium substantiæ sed quia suscipere magis & minus & esse contraria mutuo consequuntur quare si alterum alicui non insit necesse est similiter alterum non inesse ergo cum admonuerit non esse proprium substantiæ non habere contrarium nihil opus fuit dicere non esse proprium etiam substantiæ non suscipere magis aut minus. Hæc est enim causa cur Arist. quam primum dicit non habere aliqua vel habere contrarium subiungit, suscipere magis aut minus aut non suscipere.

Maxime vero proprium substantiæ esse videtur, quod cum unum, & idem numero sit, contrariorum susceptivum esse: & in aliis quidem non habet quisquam quod proferat, quæcunque non sunt substantiæ, quod cum sit unum numero, susceptibile contrariorum sit: velut color,

L ij qui

Obiectio
ne diluit
Aristo.

Quo modo
substantia
dicitur magis
& minus.

Cur Aristote. non
ait, hoc non
esse substantiæ
proprium.

De substantia.

qui est vnus, & idem numero, non dicitur albus, & niger: neque eadem actio, & vna numero, erit praua, & studiosa. Similiter autem & in aliis quæcunque non sunt substantiæ. Substantia verò, cum vnum, & idem numero sit, capax contrariorum est: vt quidam homo, cum vnus, & idem sit, aliquando quidem albus, aliquando fit niger, & calidus, & frigidus, & prauus, & studiosus: in nullis autem aliis, aliquid tale videtur.

Enumeratis quæ propria substantiæ aliquo modo sunt, non tamen omnino, consequuntur tamen substantiam, vt non esse in subiecto. vniuocè predicari. significare hoc aliquid. non habere contrarium neque suscipere magis aut minus. proprium quærendum erat, quod omnibus & solis substantijs inesset. hoc tradit Arist. cum inquit, maxime proprium esse substantiæ posse suscipere contraria. quod autem omnino proprium sit hoc, opinione Aristot. aperte constat, quia illud appellat maxime proprium substantiæ. cætera minime. hoc probat sumpto argumento à definitione proprij. nam omni & soli inest substantiæ. quod inductione demonstrat. in primis enim non conuenit alijs à substantia quia vnus & idem color non dicitur albus & niger. neque eadem actio numero praua est atque studiosa & in alijs quæ non sunt substantiæ similiter accidit. Quare alijs à substantia non inest vnum atque idem numero posse suscipere contraria, sed quod insit omni substantiæ inductione etiam demonstrat. Nam quidam homo cum sit vnus atque idem numero modo albus fit modo niger modo calidus modo frigidus, modo prauus modo studiosus. quem admodum autem vsi sumus singulorum hominum exemplo ita etiam licebit vti exemplo cæterarum substantiarum quæ in prædicamento substantiæ collocantur. eadem sententia ratione conuinci potest quia cætera à substantia accidentia sunt sed accidens suapte natura subiectum non est. ergo nihil à substantia est susceptiuum contrariorum.

Capax contrariorum substantia Cum inquit Arist. substantiam eandem numero capacem esse contrariorum verba accipienda sunt non in eo sensu vt substantia simul habere possit contraria, sed vicissim, quia fieri non potest vt in eadem

re

re subiecta duo contraria actione existant. neque ut adsit potestas illa simul suscipiendi. habet tamen substantia potestatem suscipiendi non magis vnum quam alterum contrarium. adiecit etiam Arist. *Vna & ea* vna atque eadem numero manens. nam numerus contraria potest *dem nu-* admittere par videlicet atque impar, sed non idem numero, imò verò *mero.* neque specie idem sed genere.

Dixit deinde omnem substantiam posse suscipere contraria non *Omnino* tamen omnia contraria, quia fieri non potest ut in eadem re etiam *substantia* vicissim omnia contraria insint præsertim quando alterum contrariorum natura inest, nam coruus ita infectus est nigrore ut candorem penitus respuat, ignis etiam frigus admittere non potest. potest tamen suscipere motum sursum & deorsum quæ sunt contraria, & coruus calorem & frigus. eodem quoque pacto si diligenter rem consideremus comperiemus proculdubio singulas substantias posse aliqua ratione contraria suscipere. Nam Sol & Luna cæterique orbis cœlestes duplicem motum habent, vnum ab oriente in occidentem quo rapiuntur à primo orbe, alterum ab occidente in orientem, qui singulis est peculiaris. ijdem etiam orbis interdum prope nos sunt, interdum absunt longius à nobis. inest præterea in Luna illustratio atque deliquium. quare verum est quod Arist. ait, Maxime proprium esse substantiæ posse suscipere contraria.

Nisi quis forsitan instet, dicens orationem, & opinionem contrariorum esse susceptibilia: eadem enim oratio vera, & falsa videtur esse: veluti si vera sit oratio, sedere quendam, eo surgente ipsa eadem falsa erit. Similiter autem & de opinione: si quis enim verum putet aliquem sedere, surgente eo, falso putabit eandem de eodem opinionem habens. Sed & si quis hoc suscipiat, tamen modo differt: nam ea, quæ in substantiis sunt, ipsa quidem mutata susceptibilia sunt contrariorum. Frigidum enim ex calido factum, mutatum est: alteratum enim est: & nigrum ex albo, & studiosum ex prauo. Similiter autem & in aliis, vnumquodque eorum mutationem suscipiens, susceptibile contrariorum est. Oratio nanque, & opinio, ipsa quidem immobilia omnino perseverant: cum verò res mouetur, contraria

De substantia.

circa ipsam fiunt. Oratio nanque eius, quod sedeat aliquis permanet eadem: cum vero res mota sit, aliquando quidem vera, aliquando autem falsa dicitur. Similiter autem est in opinione. Quapropter saltem hoc modo, proprium substantiæ est, ut secundum mutationem sui ipsius susceptibilis sit contrariorum. Si quis autem recipiat etiam hæc, orationem & opinionem susceptibilia esse contrariorum, non est hoc verum. Oratio nanque, & opinio non in eo, quod ipsa aliquid recipiant, contrariorum susceptibilia esse dicuntur: sed in eo, quod circa alterum aliqua passio facta sit. nam in eo quod res est, aut non est: in eo etiã oratio vera, vel falsa esse dicitur: non in eo quod ipsa susceptibilis sit contrariorum. Simpliciter enim à nullo, neque oratio, neque opinio mouetur: quapropter non erunt susceptibilia contrariorum, cum nulla cõtrarij sit passio in eis facta: verum substantia in eo quod ipsa contraria recipiat, in hoc susceptibilis esse contrariorum dicitur. Languorem enim, & sanitatem suscipit, & candorem, & nigredinem, & vnum quodque talium ipsa suscipiendo, contrariorum susceptibilis esse dicitur. Quare proprium erit substantiæ hoc, quod cum vnum, & idem numero sit, secundum sui ipsius mutationem, susceptibilem cõtrariorum esse. Ac de substantia quidem hæc dicta sunt.

*Aduer-
sum istã
sententiã.*

Contra istam sententiam est argumentum, quod hoc modo colligitur. id non inest omni neque soli substantiæ ergo non est maxime proprium substantiæ vt Arist. testatur. in primis quidem nõ inest soli substantiæ: conuenit enim quantitati etiam. nam oratio quãtitas est vt Arist. refert hoc loco & in sermone de quantitate, & tamen potest contraria suscipere vnum atque idem numero manens, oratio enim quæ dicit Socratem disputare ipso disputante vera est si verò nõ disputet eadem numero est falsa, opinio præterea quæ inter qualitates refertur eadem numero suscipit verum & falsum quæ sunt cõtraria videtur ergo aliud à substantia cõtraria posse suscipere. istam dubitationem bifariam soluit. Aristot. primum quidem adhibet fiduciariam reprobationem. Nam admittit quod obijcitur & demonstrat etiam si illud verum sit nullo pacto obesse explicatã sententiã. deinde vtitur instantia quia quæstionem non admittit sed depellit. est enim instãtia propositio propositioni cõtraria. Primum ergo fiduciarã vtitur reprobatione & quæstionem soluit à causis efficiētibus veri atq; falsi.

*Soluitur
dubita-
tio bifa-
riam.*

falsi, Dicens, quòd tamen si verum sit, quòd Oratio, & Opinio còtraria suscipiant, verum videlicet, atque falsum, nihil sequitur absurdi còtra sententiã propositã: quia nõ eo modo Opinio, & Oratio suscipiant còtraria, quo modo illa suscipit substãtia. Nam Substantia per propriã mutationẽ, alterationem, inquam, còtraria suscipit, at verò Oratio, & Opinio per rei mutationẽ. Nam quia in re ipsa permutatio quædã, & varietas accidit, oratio, & opinio vera, vel falsa dicuntur, substãtia verò, quia ipsa mutatur: suscipit enim Socrates. v. g. calorem, quia mutatus est, & frigus abiicit. Secũdo instantia vtitur, falsum esse dicẽs, quòd Oratio, & Opinio còtraria suscipiant. Nam quæ còtraria suscipiunt, ipsa permutantur omnia (quod inductione con- Oia quæ stare facile poterit) at opinio, & oratio nõ mouentur, cum vera, aut contraria falsa efficiuntur, sed potius res mutantur, cum in eo, quòd res est, vel suscipiunt nõ est, oratio, & opinio dicatur vera, vel falsa: falsum ergo est, quod permutantur. accipiebat aduersarius, Aliud à substãtia posse suscipere contraria: vel illud saltem erit maxime propriũ substãtiæ, posse suscipere còtraria, cum ipsa permutatur. Hoc enim neque orationi, neque opinioni, neq; cuipiã alteri rei inest à substãtia. Postremò dicere possumus, quòd licet opinio, & oratio veritatẽ, atque mēdaciũ admittant, putari nõ debent contrarium suscipere, quia verũ, & falsum contraria nõ sunt, sed potius relata. Nam quẽadmodũ calceatio nõ cõstat pede tantũ, aut calceo, sed potius cõcinitate quadam calcei ad pedẽ, ita quoque veritas cernitur incõuenientia verborũ cum rebus ipsis: nam veritas est quædã conformitas animi, aut cõceptus cum ipsa re.

Aduersus eãdem sententiã sit argumẽtor, posse suscipere contraria inest alijs à substãtia, ergo nõ est maxime propriũ substãtiæ: consequẽtia nota est, & maior probatur: nam actiõni cõuenit, si quidem actiõ praua, atque studiosa dicitur, prauum autẽ, atque studiosum còtraria sunt. Dicẽdum ad hoc est, verũ esse, quod actiõ suscipit còtraria, at nõ vna, atque eadẽ numero manens (quod inest substãtiæ) sed potius diuersa: fieri enim nulla ratione potest, vt quæ actiõ modo proba est, eadẽ sit vnquã praua, at substãtia vna, atque eadẽ capax est còtrariorũ. Tertio adhuc vna, & eadẽ manens quãritas, suscipere po-

Secunda rō aduersus istã sententiã.

Soluitur.

Tertia rō

M test

De substantia.

est contraria, ergo non est hoc maxime proprium substantie. probos:
idem enim corpus modo candidum est, modo atrum, hæc verò contraria
Soluitur. sunt. Ista dubitatio facile adimitur, si dicamus quantitatem quidem
posse suscipere contraria, ut albū, & nigrum, at nō per se, hoc est, qua
Quanti- tenus quāritas est, sed ratione substantie. Nam ipsa substantia est vlti-
tas ratioe mum subiectū contrariorū, atq; eius causa quāritas suscipit contraria:
substantie nam quāritas est, quo substantia suscipit contraria: quare propriū sub-
contraria stantie est, quod vna & eadem numero manens, per sui mutatio-
admittit. nem primò, & per se possit suscipere contraria.

Quarta Sed vrgebis: linea quantitas est, & illi inest rectū, & curuum per
ratio. se, nō ratione substantie, rectum verò, & curuum contraria sunt, er-
Soluitur. go alijs à substantia cōuenit per se suscipere contraria. Dicendū ad id
est, rectum & curuū, quæ per se quantitati insunt, nō habere veram
rationē contrariorum, sed potius differentiarū, aut passionū, Arist. ve-
rò loquitur de his contrarijs, quæ à cæteris generibus oppositorū distin-
guntur: hæc autem suscipere sola substantia potest.

Quod nō Quod autem non omni cōueniat substantie posse suscipere contra-
omni in- ria, atque ex cōsequenti nō sit hoc maxime proprium substantie pro-
fit substā batur: nam nō cōuenit secūdis substantijs: quod ea ratione suadetur,
tia. quia secūda substantia non est vnū numero, sed vel specie vnum, vel
genere. Aiunt quidam cōiecti isto argumēto, hoc non esse proprium
omnis substantie, sed indiuiduæ tantū. Verūm istorū sentētia proba-
ri non potest, quia alioqui non assignaretur propriū eius substantie,
quæ maxime est in hoc predicamento. neque assignaretur discrimen
inter predicamenta. Quare dicendū est, quod hoc nō solum inest indi-
uiduis substantijs, sed etiam secūdis, quod illo argumento colligitur:
quia si Socrates suscipit contraria, homo, & animal illa suscipiant: nā
Socrates homo est, atque animal. Quoniam verò hoc ipsum syllogif-
mo mōstrandum erat, nullo Arist. exemplo vsus est, quo probaret se-
cūdam substantiam posse contraria suscipere & quia hoc in prima sub-
stantia maxime cernitur. sensu enim constat. eius exemplo vsus est,
& propriū illi potissimum accōmodauit. Dixit autem vnū numero,
significans vniuersam substantiam tam primā quàm secūdam, ut in-
telligamus

telligamus minimè agere de secundis substantijs existentibus in animo sed de secundis quæ cõiunctæ sunt rebus singulis atq; in eisdẽ collocatæ. nã in istis substantijs cõtraria inesse possunt. quatenus substantiæ sunt vt inquit Porphirius. Secũdæ verò substantiæ existẽtes in animo. i. quatenus vniuersalia quædam sunt, cõtraria suscipere nõ valẽt. Vniuersa nam homo vt cõmune quoddam est atq; vniuersale neque albus est le vt est neq; niger. neque prudẽs neque inprudẽs. deniq; nullũ cõtrariorũ in vniuersa se habet. quatenus verò homo est aut animal prudentiã habet aut im- le non suscipit cõtraria.

Simplicius ait maximè propriũ esse secũdæ substantiæ vt indiuidua quæ sub ea collocantur possint suscipere cõtraria & hoc nobis in presentia Aristotelẽ significare voluisse. quod mihi magnopere probatur. Nam eo pacto omni & soli substantiæ inerit & nihil erit cur Aristotelem reprehẽdamus quòd nõ explicuerit eius substantiæ proprium quæ in prædicamento substantiæ collocatur. illa est secunda substantia sed eius tantum proprium tradiderit quæ non existit in prædicamento, huiusmodi est prima substantia. Simplicij sententia.

Vt autẽ apertius cõstet quænam sint in hoc prædicamento reponẽda, Quænam vnde vsus prædicamentorũ maximè capitur, placet hæc ipsa recẽsere. existãt in

Primum ad hoc prædicamẽtum pertinet angelus atq; demon. An hac categoria. Angelus quidem vt spiritus est. non vt nomẽ officij, quia ista ratione ad

Mundus cœlum & orbis singuli. 1 Angelus

Quattuor elementa ignis, aer, aqua, terra. 2

Omnes species animalium quas paulo inferius explicabimus. 3

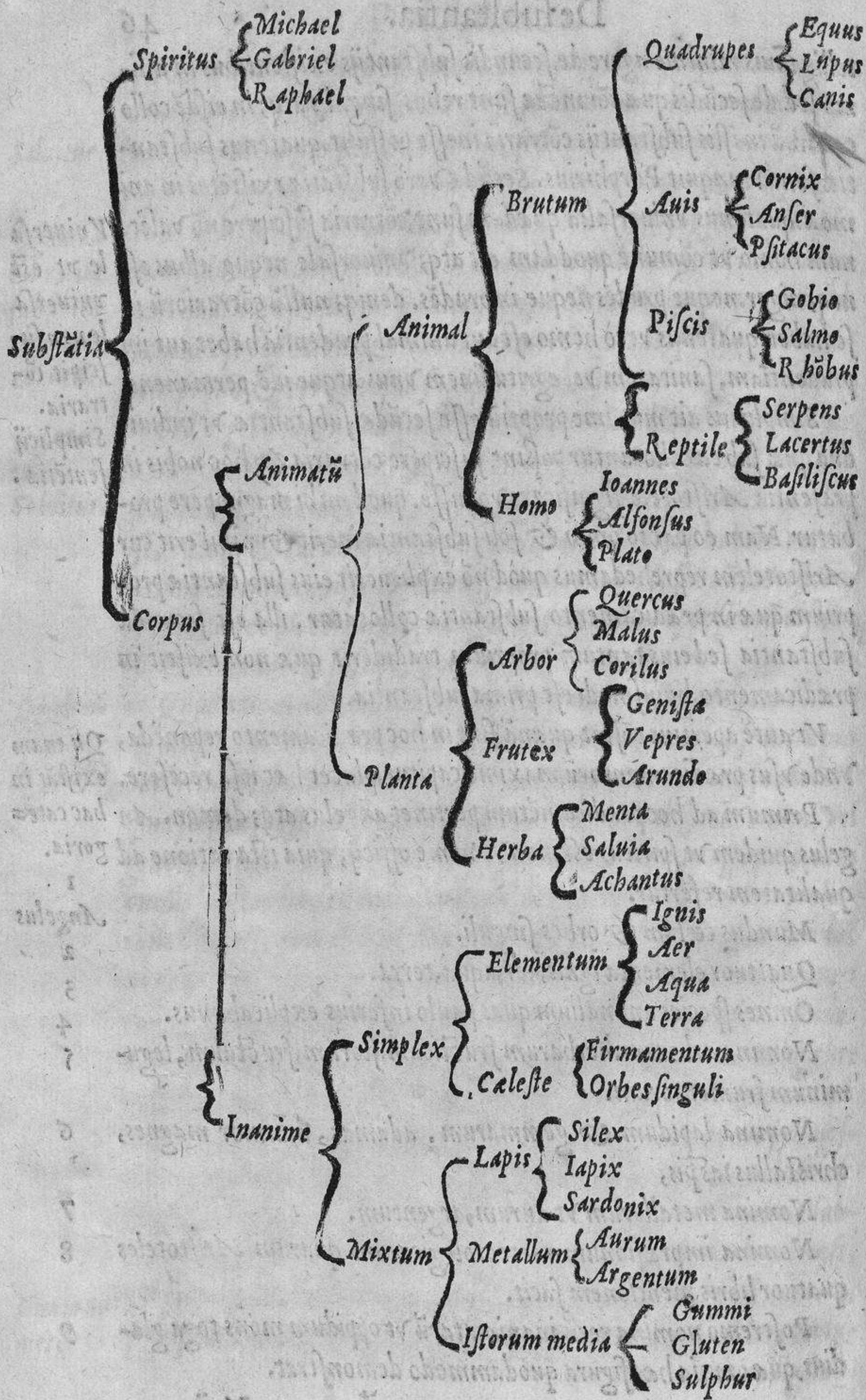
Nomina arborum. herbarum fructicum. florum, fructuum, leguminum frumentorum. 4

Nomina lapidum & gemmarum. adamas, marmor magnes, christallus iaspis, 5

Nomina metallorum vt aurum, argentum. 6

Nomina impressionum meteorologicarum quarum Aristoteles quatuor libris mentionem facit. 7

Postremò nomina rerũ inanimatarũ vt oppidum mons toga gladius, quæ omnia hæc figura quodammodo demonstrat. 8



¶ Argumentum capitis de quantitate.

Explicat Arist. in presentia naturam quātītatis ex proprio eiusdem, quoniam vera atque germana differētia non suppetit. quia quantitas genus supremū est. sumit autē exordiū à diuisione quātītatis nā vnīuersa illa quidē vna definitione nō facile explanari potest.

¶ Caput de quantitate.

Quantitatis autem, aliud est Continuum, aliud est Discretum: & aliud quidem ex habentibus positionem ad se inuicem suis partibus constat, aliud autem ex non habentibus positionem. Est autem Discreta quantitas, vt numerus, & oratio: Continua verò, vt linea, superficies, corpus: amplius autē & præter hæc est tēpus & locus.

Existit initio huius sermonis quæstio vtrum statim post substantiam quātītatis collocanda sit an potius quodpiam aliud genus. Plotinus Platonicus magno ingenio vir in ea est opinione vt credat statim post substantiam qualitatem explicandam esse nō quantitatē. sequitur in ea sentētia archite opinionem qui cum de decem prædicamentis disputaret qualitatem proxime adiecit substantiæ. isti autores sequuntur illæ sunt. Prima est, forma prior est quam materia, sed qualitas habet rationē formæ quātītatis materiæ, ergo qualitas prius explicanda est quam quātītatis. Altera ratio est. qualitas suapte naturā individua est diuiditur autē ex accidētī. diuisa videlicet quantitate. at quantitas diuidi per se potest, ergo prior est qualitas quam quātītatis suapte natura. probo cōsequentiam, quia quod diuidi non potest prius natura est eo quod diuisionē admittit. Sequitur ergo priori loco collocandam esse qualitatem quam quātītatem siquidem est quantitate prior. nobis tamen longe aliter videtur, arbitramur nanq; statim post substantiam collocandam atque explicandam esse quantitatē, quod facit Arist. adducimur in istam sentētiā primum ea ratione quoniā ad cōparandam exactam cognitionem substantiæ necessaria est cognitio quātītatis cum in capite de substantia Arist. quātī memi-

Vtrū quā

tatis sta

tim post

substan

tiam de

beat ex

planari.

Prima ra

tio.

Secunda

ratio.

Nostra se

tentia.

Prima ra

tio.

M ij nerit

De quantitate.

nerit dicens, substantiam non habere contrarium neque suscipere magis aut minus quod etiā inest quātitati consentaneū ergo fuit quā primū dicere quid quātitas esset ne suspensi diu lectores tenerentur.

Secunda ratio.

Altera ratio est quia magis cōuenit quantum cum substantia quā ullum aliud genus reliquorum. æquum ergo fuit ut substantiæ statim quātitas asideret. est enim quātitas quodammodo subiectum ut substantia. & nisi quantitate efficiatur finita substantia nunquam suscipiet qualitatem. Plurima etiā habet quantitas cum substantia cōmunia. nam neque suscipit magis aut minus neque cōtrarium ullum habet quo nomine substantia à cæteris generibus maximè differt. alia causa est, ut Porphyrius ait, quoniam quātitas proximè sequitur substantiam. vñ quodque enim simul atque est, vnum aut plura est, quæ referuntur ad quantitatem. Postremo, quia natura secundum locum obtinet quantitas. Nam ipsa materia prima quæ sponte sua sine corpore est. sine forma & figurā vlla, primum omnium triplicem illam dimensionem suscipit longum videlicet latum atque profundum. deinde verò ratione quantitatis cætera omnia accidentia. atque huc spectans Arist. quantitatem vocat secundum subiectum quod si verum est aperte colligitur secundum locum deberi quantitati.

Tertia ratio.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Quarta ratio.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Quinta ratio.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Soluuntur contrariæ rationes.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Accidentia bifariam considerantur.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

Secunda.

Ille verò rationes quibus Plotinus & Architas atque alij ex veteribus hominibus in sententiā adducti sunt ut putaret qualitatem primum locum habere post substantiam adhibita distinctione facile diluentur. Cum enim bifariam accidentia à nobis possint considerari vno modo per se, hoc est secundum propriam naturam, altero modo respectu substantiæ, si priori modo sumantur qualitas antecedit quantitatem atque hoc ipsum est quod rationibus aduersariorum cōvincitur. si verò considerentur ad substantiam relata quantitas qualitate prior est. quam sententiā adductæ à nobis rationes persuadent. altera etiam distinctione adimi potest ambiguitas illa videlicet, quod quantitas nobis prior est qualitas natura, quod vulgo dicitur ordine doctrinæ atque eius habita ratione non natura ipsa. Si quādo verò Arist. istum ordinem proponendi atque tractandi decem suprema genera aut prætermittit aut inuertit tunc sanè diuersa ratione considerat

considerat quàm hoc ipso loco prædicamèta. *Explànata ista quæstio-
ne accedamus iam ad Aristotelem atque eius de quantitate senten-
tiam interpretemur. in primis ille tradit quandam diuisionem quan-
titatis. Duplex, inquit, est quantitas vna continua altera discreta. Vtranque sua definitione explanat. continua quantitas est cuius par-
tes copulantur aliquo termino communi, ad quem terminum referuntur. discreta quantitas est, cuius partes nullo communi termino copu-
lantur, sed discretæ sunt atque separatæ. quantitatibus continuæ quin-
que species, inquit esse Aristot. videlicet, lineam, superficiem, corpus. & præter hæc inquit, tempus & locum. Discretæ verò quantitatibus
Dua tantum species sunt numerus inquam & oratio.*

Duplex
quãtitas:
Continua
seu con-
iuncta.
Discreta
seu disiun-
cta.

Quinque
species cõ-
tinuæ quã-
titatis.
Dua spe-
cies de iun-
ctæ quan-
titatis.

Partium etenim numeri nullus est cõmunis terminus, ad quem co-
pulentur partes eius: vt quinque si sunt denarij partes, ad nullum ter-
minum communem copulantur quinque & quinque, sed semper di-
cretæ sunt & separatæ. Sic & tria & septem ad nullum communem ter-
minum copulantur. Neque omninò habeas in numero communem
terminum partium accipere, sed semper discretæ & separatæ sunt: qua
propter numerus quidem discretorum est.

*His verbis Arist. demonstrat numerum esse quantitatem discre-
tam. Sumit autem argumentum ab eius definitione, quod ita colligi-
tur. Discreta quantitas est cuius partes non copulantur aliquo ter-
mino communi, huiusmodi est numerus, est ergo numerus quantitas
discreta consequentia manifesta est & maior aperte vera minorem
verò propositionem Aristot. probat inductione. est quidem numerus
quantitas quia est mensura rerum numeratarum. quæ sanè est ratio
quantitatis aut proprium eius. Discreta verò quia eius partes nul-
lum habent communem terminum ad quem referantur aut quo co-
pulentur. quod est dicere (vt Porphyrius interpretatur) quia inter
partes numeri nihil omnino interijci potest quod quasi commune
vinculum cognatas partes quantitatibus retineat. Nam si denarium
numerum verbi gratia in duos quinariorum diuidamus proculdubio al-
teram partem ab altera prorsus abiunctam atque discretam repe-
riemus. Siquidem nulla vnitas est quæ vtrique numero sit commu-*

Numerus
discreta
quantitas
est.
Syllogis-
mus.

Non ha-
bere com-
munẽ ter-
minum.

De quantitate.

nis. nam quinta vnitas exempli gratia, neque secum connectit quatuor reliquas vnitates neque easdem cum partibus alterius numeri ergo numerus iure optimo discreta quantitas erit.

Numerus Numerus autem non est infima species quantitatis sed intermedia. nam multas continet species. vt binarium, ternarium & cetera. **utrum sit** id genus numeros. Singuli enim numeri specie diuersi sunt ab **infima specie.** alijs numeris.

Similiter autem & oratio discretorum est. Quod autem Oratio quantitas sit, manifestum est: mensuratur enim syllaba breui, & longa. Dico autem cum voce orationem factam: ad nullum enim commune terminum particulæ eius copulantur: non enim est communis terminus, ad quem syllabæ copulentur, sed vnaquæque diuisa est, ipsa secundum seipsam.

Differit hoc loco Aristoteli, de oratione vt ostendat discretam esse quantitatē probat autem vtrunque. quantitatē inquam esse & non quamlibet sed discretam.

Cur non Dicet aliquis cur Aristoteli non probat numerum esse quantum & **probat** præterea discretum vt facit cum de oratione differit. huius rei illa ratio est quia numerum quantum esse dubium non est. aperte enim constat esse mensuram rerum numeratarum & si dubium esset superuacaneum fuisset peculiari ratione illud probare siquidem vno atque eodem argumento efficitur vtriusque rei fides, at orationis alia ratio est nam tam obscurum est quantum esse quam discretum. imò adere orationē quā **est persu-** **adere ora-** **tionē quā** **tum esse,** **& discre-** **tum.** **Duplex** **oratio.** **Quoniã** **verò** **oratio** **duplex** **est** **vna** **quæ** **existit** **in** **animo**, **altera** **quæ** **in** **voce** **fit** **initio** **disputationis** **Arist.** **ambiguitatē** **tollit** **docens,** **quæ** **nã** **illa** **oratio** **sit** **cuius** **hoc** **loco** **mentionē** **facit.** **atq;** **ita** **inquit.** **dico** **autē** **orationem** **cũ** **voce** **factã.** **itaq;** **oratio** **vocalis** **quãtitas** **est** **&** **discreta** **quantitas.** **nam** **quæ** **oratio** **in** **animo** **existit** **quãtitas** **non** **est** **sed** **potius** **operatio** **animi** **vel** **mentis** **habitus.** **quo** **nomine** **ad** **istud** **predi-**

prædicamentum referri non debet. quod autem oratio vocalis quantitas sit Arist. probat sumpto argumento à proprio eiusdē. nam mensuratur syllaba breui & longa, inquit. longum autem & breue quanta sunt, ergo oratio vocalis quanta est, aut quantitas. quòd autem discreta quantitas sit definitione probatur. eius enim partes nullo communi termino copulantur. nihil enim reperire licet quod partes orationis cōnectat atque iungat inter se quod sit idem plurium partium commune. Vna enim syllaba prolata cætera supprimi possunt, quare oratio discreta quantitas est.

Quo argumento probet Arist. orationē esse quantitatē.

Quòd discreta.

Quoniam verò quod Arist. refert hoc loco orationem quantitatē esse, obscurum admodum est, neque facile persuaderi quibusdam potuit, rationibus, atque argumentis aduersariorum à nobis illustrandum est. In primis verò sic obijcio: maxime proprium quantitatis est, mensuram esse, oratio mensura non est, ergo oratio non est quantitas: consequentia legitima est in quarto modo secundæ figuræ: maior est manifesta, minor autem probatur, nam oratio non mensurat, sed mensuratur syllaba breui & longa, vt ait Arist.

Prima ratio q̄ oratio nō sit quanta.

Et confirmatur, quia nulla res, quatenus mensuratur, rationem quantitatis potest suscipere: alias enim substantiæ, quantitates essent, nam mensurantur.

Confirmatur ratione.

Tertiò istam sententiam videtur Arist. confirmare, nam quinto libro de prima philosophia capite de quantitate, aut quanto, non refert orationem inter species quantitatis.

Item Aristotelis testimonio.

Istæ rationes tantum apud quosdam, non ignobiles scriptores valuerunt: vt plerique illarum momento persuasi, pro comperto habuerint, Arist. de hac re sententiam prorsus falsam esse: neque defuit, qui huic vni opinioni refellendæ peculiare quoddam volumen dicarit, cuius titulus est aduersus Aristotelem, Aristotelisq; sequaces, quod orationes non sint quantitates: is est Ferrariensis nobilis in academia nostra grammaticus. Academia verò Louaniensis, cum nullam posset rationem inuenire, qua superioribus rationibus satisfaceret, ausa est dicere, orationem repositam fuisse ab Arist. inter species quantitatis, non ex propria, sed ex aliorum philosophorum, aut ex vulgi

Varia sententia in hac questione.

Ferrariensis.

Academia Louaniensis.

N. potius.

De quantitate.

Refellitur sententia academia. ¹ ² potius opinione: quorum existimatio facile refellitur, primum quia vulgus hominum nunquam putavit orationem esse quantitatem, ut ex eius sententia hoc dixisse philosophum quispiam arbitretur. Deinde quia hoc loco non est usus Arist. ea phrasi, & loquendi modo, quo vti consuevit, cum alienam sententiam refert, sed aperte pronunciauit orationem esse quantitatem.

3. Opinio ¹ ² Volunt alij orationem quantam esse ratione numeri partium, quibus constat: quod si tribus efficiatur syllabis, ternariam vocant, si quatuor, quaternariam. Verum isti auctores toto errant caelo. Hoc enim si verum esset, oratio non per se quanta esset, sed ex accidenti: nam accedit orationi, ut hoc, aut illo syllabarum numero constaret, at Arist.

Refellitur. Ratio. ¹ ² orationem fecit quantam per se, & inter veras species quantitatis illam enumerat: accedit ad hoc, quod si ratione numeri esset oratio quanta, Arist. non fecisset illam diuersam a numero, sed sub numero illam reposuisset.

4. Opinio ¹ ² Ait quidam orationem accipi hoc loco, ut est nomen mensurae rei successivae, sed ista opinio probari non potest, nam oratio mensura non est, neque enim est aliquid, cuius mensura esse possit, & Arist. non probat orationem esse quantitatem, quod mensura sit, sed quia mensuratur syllaba breui, & longa. Tentanda ergo a nobis via est, qua explicemus

Nostrae de oratione sententia. ¹ ² quo sensu Arist. accipiat orationem, cum illam facit speciem quantitatis: & praeterea quo pacto adducta argumenta aduersus nostram opinionem dissolui possint. Existimandum itaque est, quod oratio, vocatur quantitas, quia mensuratur syllaba breui, & longa, (ut inquit Arist.) id est, quoniam natura sua constat mensura syllabarum, quae breues, aut longae sunt, & vocalem orationem metiuntur. Oratio enim nomine, &

Cur quantitas vocatur oratio. ¹ ² verbo constat, tanquam partibus: nomina, & verba syllabis: at syllabae natura sua breues, aut longae sunt: longae enim, & breues perinde se habent, ut duo ad unum: quia longa duplum temporis spacium consumit in prolatione, quam breuis. Quo spectans insignis literis Hispanus, & Compluti grammaticae, atque rhetoricae professor Antonius Nebri-sensis, quem honoris causa nomino, Syllaba, inquit, longa duo consumit tempora, sed quae dicitur esse breuis, tempus sibi vindicat unum: ergo cum oratio tanquam primis partibus, syllabis constet quantis, longis, inquam,

AUT

aut breuibus, & quod fit ex alio per se eadem rationem subeat cū eo, ex quo efficitur, quia syllabæ quæta sunt per se, & natura sua, orationes quoq; per se quæta sunt. Neque enim audiendus est, qui ait ratione tēporis, quod insumit in prolatione, orationē esse quantitatem: esset enim ex accidēti quæta, nō per se, vt apparet. Dum autem ita loquimur, nō damus sine mente sonū, vt est in veteri proverbio: nam Porphirius grauis in primis autor, atque etiā Dexippus, summus philosophus in libro interrogationū idem videtur significare his verbis, Seleucus. Sed quia in tēpore, inquit Plotinus, dicitur oratio, quod quætitas est, etiam ipsa oratio existimatur quæta: est tamen in tēpore quætitas, atque ob tempus. Dexippus: ad hoc dicimus in voce esse magnitudinem, & paruitatē ex sua ipsius natura, aut ex arteriæ magnitudine, & paruitate. Quādo enim aperitur, & dilatatur, multitudinē, quādo angustatur, paucitatem emittit: quæ igitur ex natura sua est breuis, in breui tēpore, quæ est longa, in longo conueniēter pronūciatur. Vnde oratio quantitatem, quæ in voce est, priorem in se habet, quā illam, quæ est in tēpore: nam licet nō pronūcietur, illa tamen quæ scripta est oratio, lōgam in se natura, & breuem syllabā cōtinet. Quod si in his naturā longū, & tēpore, manifestē distare conspicitur, non ex breuitate temporis syllaba breuis dicitur, sed ex eo quod est breuis syllaba, fit, vt in tēpore breui proferatur. Superest iam, vt rationes in cōtrariam partē adductas dissoluamus. In primis verò quod dicitur, Orationem nō esse mēsuram, verū quidem est, nō tamen retē inde colligitur, quod oratio nō sit quætitas: nam mensura quantitas est: & præterea quod in se mensuram habet intrinsecam: cuiusmodi est oratio. Quando instat aduersarius, quod mensuratur, non esse quætitatē, distinctio adhibenda est: aut enim mensuratur intrinseca mensura, aut extrinseca, si extrinseca, nō oportet esse quantitatem: vnde substantiæ licet habeant in se mensuram, quoniam illa extrinsecus accedit, non dicuntur habere rationem quantitatis: quod autem mensuratur intrinseca mensura, id quætitas proculdubio est: id genus est oratio, quæ mensuratur mensura partium suarum, id est, longitudine, & breuitate syllabarum.

Porphirius.
Dexippus.
In voce
magnum
& paruum
natura
sua.
Redditur ratio,
cur nō ratione temporis possit oratio
quanta
esse.
Diluuntur argumenta.

I
Oratio nō
est mensura.

2

N ij Obijcies

De quantitate.

- Obiectio** Obijcies: si oratio, quia longa est, aut brevis, per se quanta est, actio quoque erit per se quanta, alia enim longa est, alia brevis, at Aristot. actionem quantam facit ex accidenti.
- Inter a-**
ctionem,
& oratio
nē multū
interest.
Tertia ra-
tio solui-
tur.
Quaestio,
virū ora-
tio infi-
ma spe-
cies sit, an
potius in
termedia
Refelli-
tur qui-
dam.
Nostra o-
pinio.
Quo mo-
do acci-
piatur o-
ratio pra-
fēti loco.
Quorū dā
sententia
Refellit
1. Ratio.
- Utrobique tamen diuersa ratio est, nam oratio est per se quanta, quia est per se longa, & brevis: actio vero ex accidenti quanta est, quia ex accidenti habet longum, & breue, nēpe ex tēpore, in quo fit. Arist. vero libro quinto de prima philosophia, orationem non recensuit, quemadmodum neque quasdam alias species quantitatis: nō quod putaret non esse quantitatem, sed quoniam ad rem, quam tractabat, explicandam satis esse putauit, vno, aut altero exemplo vti. Queret aliquis, vtrum oratio, infima species sit, an potius intermedia. Ait quidam, intermediam speciem esse, & sub se plures habere species: illae, sunt pedes in carmine, dactylus, verbi gratia, spondeus, & ceteri. Verum haec opinio probari non potest, quoniam species orationis, oportet esse orationes, pedes carminum, non oportet esse orationes, ergo non sunt species orationis. consequentia legitima est in quarto modo secunda figura: maior propositio inde constat maxime, quod genus praedicatur de suis formis. minor vero probatur, nam vnum nomē, aut verbum vnum, aut quaeuis alia orationis pars, per se oratio non est, contingit tamen interdum, vt vno tantum nomine, aut verbo, aut alia quacunque parte orationis, integer pes constet: imò, vt duo pedes eadem simplici voce efficiantur, pedes ergo carminis non possunt putari species orationis. Quare ego sanè crediderim, orationem esse speciem infimam, sub qua nullae formae existant: nam ego quidem nullas video. Quod si quis obiecerit, me parum acutè cernere, ostendat illas mihi, obsecro, qui cernit acutius, quam aut aquila, aut serpens epidaurus.
- Sunt qui dicant, Arist. hoc loco non eo sensu accipere orationem, quo sensu accipit lib. perier. quin potius in praesentia orationem esse rithmum, aut concentum quendam ipsarum vocum, atque ita pedes carminum, orationes aiunt vocari, atque esse. Sed errant proculdubio: nam vtroque loco eodem intellectu vsurpatur oratio. Hoc primum constat, quoniam vtroque loco eodem vocabulo Arist. vtitur, λόγος

λόγος enim vocat. Deinde cum dicat in presentia agere de oratione, *Secunda.*
 quæ cum voce fit, dubitari non potest, quin de vera oratione loqua-
 tur. Nam si pro concentu orationem coepisset, nihil opus erat, adhibe-
 re distinctionem, cum apertum sit, in animo non esse concentum istum,
 sed in prolatione. Quare, ut istum scrupulum adimeret, atque etiam *Adimit*
 ambiguitatem huius vocis, λόγος, effugeret, quæ rationem ipsam, atq; *ambigui*
 orationem significat, subiungit: Dico autem orationem, quæ cum vo- *tatem.*
 ce fit. Tertio, quia concentus uniuersus non tantum mensuratur, sed *Tertia.*
 etiam mensurat orationem. Postremo hæc est sententia Porphyrij, *Quarta.*
 Dexippi, Hammonij, & Boethij summorum philosophorum, com-
 mentarijs in hunc locum.

Dices, mensurari syllaba breui, & longa inest etiam pedibus car- *Obiectio*
 minum, ergo sunt orationes. Sed ratiocinatio ista vitiosa est: ea enim *Soluitur*
 non colligitur, pedes esse orationes, sed tantum habere quantitatem,
 longitudinem, inquam, aut breuitatem. Nam Arist. istis verbis, Me-
 suratur syllaba breui, & longa, non probat quidpiam esse orationem,
 sed orationem, quæ syllabam longam, aut breuem habet, quantam
 esse, aut quantitatem: quod pedibus etiam conuenit: nam pedes re ve-
 ra quanti sunt, & licet orationes non sint, ad orationem referuntur.

Linea verò cōtinuum est: est enim sumere communem terminum,
 ad quem partes eius copulentur, id est punctum: & superficiem, lineam.
 Plani nanque partes ad aliquem communem terminum copulantur.
 Similiter autem & in corpore habeas sumere communem terminum,
 lineam, vel superficiem, ad quem corporis partes copulantur.

Dixerat paulo superius, duas esse species quantitatis, vnam conti- *De conti-*
 nuam, aut coniunctam, alteram discretam, aut disiunctam. Hæc te- *nuam quan-*
 nus adhibitis exemplis discretam explicuit: idem facit in presentia *titate di-*
 in quãtitate continua. Continua ergo quãtutatis quinque species esse *sputatio.*
 inquit: Lineam, Superficiem, Corpus, & præter hæc Tempus, & Lo- *Quinq;*
 cum. Quod autem quinque sint numerata species continuæ quantita- *Species*
 tis, euidenti syllogismo monstrabo. Hoc ut planius efficiam, quedam *cōtinua*
 mihi initio disputationis accipienda sunt. Vnum est, quod corpus, ut *quãtita-*
 inquit Euclides lib. primo elementorum, tribus dimensionibus cōstat, *tis.*
 N iij Lon- *Pria hip.*
 potthesis.

De quantitate.

Longitudine, inquam, latitudine, & profunditate.

Secunda.
Tertia.

Alterum est, nullum corpus est infinitum, sed unumquodque finitum est. Hoc evidenter demonstrat Arist. viij. lib. Phisicorum. Tertium, terminus rei aliud est, quam res ipsa, quæ termino cingitur, atque finitur. Aliud est enim modius, quo rem metimur, aliud res ipsa, quam metimur. Nisi enim hoc verum sit, profecto idem erit finis, & quod finitur, vel utrunque terminus erit, vel utrunque erit, quod finitur. Nam si. a. est quod terminatur, b. terminus, b. autem, atque. a. sunt idem, utrunque terminus erit, vel utrunque finitum, quod maxime absurdum est. His tribus iactis fundamentis, quibus nemo cum ratione possit dissentire, probo quinque esse species continuæ quantitatis, quas Arist. recenset hoc loco. In primis vero rationem adferam, qua probetur esse lineam, superficiem, atque corpus. Corpus enim, ut initio diximus, tribus dimensionibus præditum est: est autem omne corpus finitum, ergo terminum habet, quare eius terminus non habet trinam dimensionem, alioqui terminus, & quod terminatur idem omnino erunt, ergo habet unam, aut duas dimensiones: non habet unam tantum, aliàs non terminaret undique, neque ambiret totum corpus, & non potest secundum profunditatem tangere, ergo habet duas alias, longum videlicet, atque latum. Est igitur præter corpus, superficies, quam Arist. planum appellat: nam hæc ab Euclide lib. primo definitur longitudo, & latitudo sine profunditate. Verum cum superficies perinde, atq; corpus, terminum habeat, qui ab ea una dimensione superatur, ut superficies à corpore. hæc vero dimensio, latitudo sit, erit aliquid longum sine lato, & profundo: id lineam vocat Euclides. Quare existunt tres istæ species, linea, superficies, corpus, quod ostendimus facta resolutione.

Linea.

Componendo
etiã probatur,
quod sit
linea, &
superficies,
& corp.
Divisibile
non componitur
ex indivisibili.

Idem quoque probari potest componendo: non quod linea componatur ex punctis, aut ex lineis superficies, aut superficiebus corpus: hoc enim nullo pacto fit. Quia nihil quod sit divisibile secundum longum, latum, aut profundum componi potest ex re, quæ sit indivisibilis aliqua ratione prædictarum, sed per compositionem persuaderi

suaderi dicitur quadam similitudine.

Hoc ita probatur: quia si punctum ducatur, fit linea, punctum enim principium lineæ est, quia ex eius ductu fit lineæ: linea vero protracta secundum latitudinem, superficiem faciet: postremo superficies ducta secundum profundum corpus efficit. Quare existunt tria hæc, linea, superficies, corpus: & quanta sunt, quia rem metiuntur, & quantam faciunt, longam videlicet, latam, aut profundam. Continua autem sunt, quia illorum partes simul coherent, & ad vnum communem terminum referuntur: partes enim lineæ connectuntur puncto: partes superficiei lineæ: partes corporis superficiei. Nam punctum vnum lineæ partes connectit: vna lineæ partes superficiei retinet: denique vna superficies, veluti nodo quodam, deuincit corporis partes. Quare tria hæc sunt quanta, & continua. Quæ quoniam ex se ipsis continua sunt, vt monstratum est, & vnum ex alterius ductu fit, merito simul ab Aristotele sunt relata. Locum vero, & tempus, quoniam ex se ipsis continua non sunt, tametsi per se sint quanta, a tribus prioribus abiungit Aristoteles. cum inquit: & præter hæc tempus, atque locus.

Ex ductu puncti, linea.

Ex ductu lineæ, superficies.

Ex ductu superficiei, corpus.

q̄ hæc sit quanta.

Quòd sit continua.

Cur species diuisa sit.

Est autem talium & Tempus & Locus: Præsens enim tempus, copulatur ad præteritum, & ad futurum. Rursus locus continuorum est: locum enim quendam partes corporis obtinent, quæ ad communem terminum copulantur: ergo & loci partes, quæ obtinent singulas corporis partes, ad eundem communem terminum copulantur, ad quem & corporis partes: quapropter cõtinuus erit locus. Ad vnum enim communem terminum eius partes copulantur.

His verbis significat, atque demonstrat Aristoteles. tempus, atque locum continua esse: accipit autem ex communi hominum sensu, atque opinione duo hæc quanta esse. Nemo est enim, qui ignoret tempus, atque locum esse quanta. Quòd autem tempus continuum sit, isto syllogismo colligit: partes temporis copulantur communi termino, ergo tempus est continuum. consequentia legitima est

Accipit tempus, & locum quanta esse. Tempus cõtinuum.

N iij à defi

De quantitate.

à definitione continui. antecedens probat, quoniam partes temporis, præteritum, inquam, & futurum, præfenti tẽpore, vt cõmuni vinculo, copulantur. Eodem quoque pacto loci partes copulantur ad terminum, ad quem referuntur partes corporis: quoniam corpus est in loco. **Locus, cõtinuum.** Dubium tamen est, cum ista duo, Locus, atque Tempus, (vt videtur Arist. insinuare) non sint ex se continua, vnde habeant, vt cõtinua sint. Hoc vt intelligamus, quod est sanè non parùm difficile explicatu, animaduertendum est, quòd hæc tria, Corpus, Tempus, atque Motus inter se comparantur, vt eleganter docet Arist. lib. vi. de phisica auscultatione. Nam quẽadmodum se habet magnitudo, sic se habet motus, & qualis motus est, tale etiam est tẽpus. Quare si corpus est continuum, motus quoque cõtinuus est, quo agitatur: & si motus est cõtinuus, tempus, in quo motus fit, continuum est. Si verò corpus nõ vnum sit, sed discretum, eius motus nõ erit vnus, neque tẽpus, in quo mouetur, vnũ. Quia ergo lignum cõtinuum est, eius motus est vnus, & tempus similiter. Huius rei ratio in promptu est. Quoniã omnis motus fit in magnitudine, hoc est, in re tantum corporea inest: nam quæ res magna nõ est, aut quæ omnino vacat quãtitate, isto motu moueri nequit, vt Aristot. Demonstrat lib. vi. atque viij. auscultationis phisicæ. Tempus verò est mensura motus, qui fit in magnitudine, vt idem est autor quarto Phisico. quòd si motus fit in corpore, & tempus est mensura motus, ille motus cõtinuus erit, aut vnus, qui est magnitudinis, aut corporis vnus: ille verò discretus, & multiplex, qui nõ est magnitudinis vnus. Ex motu etiam accipietur vnitas temporis, aut distinctio. Quam obrem cum tempus potissimùm sit mensura eius motus, qui fit in coelesti corpore, primo præsertim mobili, quod vnum, atque cõtinuum est, motus eius, qui primus omniũ motus est, vnus & cõtinuus erit. quòd si motus, ergo & tempus, cum sit mensura motus existentis in magnitudine continua, cõtinuum erit. Quare procul dubio tempus, est quãtitas continua, vt octauo Phisico. docet Arist. Dies enim, est motus solis à loco, vnde ortus est, donec eodem reuertatur. Mensis verò, motus lunæ ab eo loco, à quo progressa est, quousque ad eundem redeat. Denique annus, proprius soli cursus, vt intelliga

intelligamus tempus, esse mensuram motus, qui existit in coelesti corpore, ut admonet Arist. lib. ij. de ortu, atque interitu.

Locus verò quātum est, quia corpus metitur quod existit in loco, omnium philosophorum sententia, est autem continuum ex corpore. Nam locus Arist. autore. iij. lib. Phisicorum, nihil aliud est, quàm terminus ambientis, quatenus ambit, atque amplectitur corpus, sed corpus suapte natura vnum, atque continuū est, ergo & locus, in quo corpus existit: atque id corporis gratia. Hinc constat, quinque species esse continua quantitatatis, Lineam, Superficiem, Corpus, Tempus, atque locum, quorum illa tria, Linea, Superficies, Corpus, per se quidem continua sunt, duo verò postrema, Tempus, atque locus, non per se, sed ex alio: tempus quidem ex motu, cuius mensura est: qui vnus cēsetur, si sit magnitudinis vnus: at locus cōtinuus est ex corpore, qui existit in loco. Sed obijciēt aliquis, quod diximus, tempus, atque locum non esse per se quanta, sed tempus ex motu, locum ex corpore, falsum esse: nam si hoc verum sit, hæc non erunt quanta per se, quod est contra sentētiā Arist. paulò inferius. Sed dubitatio facile soluitur, si dicamus vtrunque esse per se quantū, quia vtrunque est mensura per se: Tempus quidem mensura motus, locus verò mensura corporis. Vel quia secundum vtrūque aliquid dicitur æquale, vel inæquale, quod est maxime proprium quantitatatis: Duo enim corpora æqualia sunt, quia occupāt locum æqualem: similiter duo tempora, ut duo anni, aut menses duo, quia metiuntur duo motus æquales. Esse autem continuū ex alio, non est causa, cur nō sit per se quantum: & Arist. loco citato quantum diuidit, in per se quantum, & per accidens: non autem continuum. Nihil enim prohibet, quod est per se quantum habere ex alio, ut sit cōtinuum. Dicit etiam potest tempus, atque locum continua esse per se, sed ex alio agnosci à nobis quod continua sint.

Verum contra sententiam Arist. asserentis quinque tantum esse species quantitatatis cōtinuæ, sic arguo. Sunt præter quinque, aliæ etiā species, ergo non sunt tantum quinque. antecedens probo, primum quia punctum est continua quantitas: ut enim linea, quantitas continua est, quoniam in eam superficies vltimò recurrit, item quia ex

Vnde locus continuus sit.

Quinq; species quanti cōtinui.

Obiectio q̄ tēpus, & locus, nō sint ex alio cōtinua.

Cur ista p̄ se sint quanta.

1

2

Cōtinuū ex alio, p̄ se quātū esse pōt.

Alia ratio soluedi nodū.

Secunda obiectio, q̄ sint plures q̄ quinq;

species continua quantitatatis.

1 Ratio.

O fluxu

De quantitate.

Tertia. fluxu eius superficies fit, ita quoque in punctum redit linea, atque ex ductu puncti linea efficitur: quare punctum rationem habebit continuæ quantitatis, quemadmodum linea. Deinde motus etiam videtur esse quantitas continua. Nam cum deprehendamus, tempus esse continuum ex motu, motus quoque cōtinuus erit: quia propter quod unumquodque est, & illud magis est. *iiij. Topico.* Iste tamē rationes non magno negotio solui possunt. Ad primam ergo dicendum nobis est, quod *Arist.* non numerat punctum inter species continuæ quantitatis, non quod credat non pertinere ad quantitatem, sed quoniam (ut alio loco diximus) tantum de his agit, quæ vulgus novit, in cuius gratiam hæc scripta sunt. Vulgus appello rudes homines, & qui primum initiatur dialecticæ. Huius rei ea ratio est, quoniam id, de quo differitur, non debet omnino ab eo ignorari, qui doceri incipit: quin imò quandam prænotionem ad scholas adferre debet earum rerum, quarum exactam cupit cognitionem parare, at qui punctum prorsus ignotum est multitudini: nemo enim præter philosophos, aut geometras, punctum novit: quare non sine ratione punctum est ab *Arist.* prætermissum, tamen si ad quantitatem referatur, cuius initium est. Ut enim *Arist.* refert. *lib. v. de prima philosophia*, punctum est indivisibile habens positionem in continuo. cetera vero cum ratione quæta vocat. sunt enim in ore multitudinis philosophiæ, & geometriæ rudis. nam & qui viam metiuntur lineam novierunt, cum longitudinis rationem habeant, prætermisssa cōsideratione lati, atque profundi. qui verò agros diuidunt, superficiem considerant. nam longum, atque latum cōtemplantur, quibus cōstat superficies. corporis etiam memoriam habent, qui puteos, aut ligna, aut parietes metiuntur. nam longum, latum, atq; profundum inspiciunt. Punctum verò præter geometras, & philosophos, (ut dixi) nemo novit. quis est enim, nisi doctus sit, qui putet rem esse ullam, quæ diuidi nō possit, & cui neque longitudo sit, neque latitudo, neq; profunditas? cum autem punctum natura sua quantitate vacet, quantitas verè censeri non potest: quia neque secundum illud, aliquid dicitur æquale, vel inæquale, neque cuiuspiã rei mēsurā est. linea verò quæta est, quia hæc illi insunt. non quia ex eius ductu

ductu fit superficies, aut quia in eandem superficies resoluitur.

Ad rationem, quæ de motu adducta est, dicendum est, quod motus non ponitur in predicamento, ut alio loco diximus. Quia quod in predicamento existit, oportet finitum esse, terminum habere, & natura sua esse perfectum, atque eius essentiam, & substantiam non pertinere ad plura predicamenta. motus vero, via quædam ad formam est, sine vacat, atque in summa res est imperfecta, & in multis predicamentis reperitur, nempe in Quantitate, Qualitate, atque Vbi: quæ motu comparantur. Neque mirum videri debet alicui, tempus continuum esse ex motu, ut diximus superius. nam ipse motus vnus, & continuus est ratione magnitudinis. aut similis, ex motu conoscitur, utrum tempus, vnum atque continuum sit, non sunt ergo plures species continue quantitatis, quam quinque numerate.

Obijcies verum quidem esse, quod non sunt plures species, quam quinque, pauciores tamen existere: nam locus, & superficies idem sunt Arist. auctore lib. iij. Phisicorum, qui locum finit ultimam superficiem corporis continentis. Quidam isto argumento persuasi asseruerunt, locum, & superficiem eandem speciem esse quantitatis: ex istorum numero est Titelmanus, vir pius, atque doctus: præterea etiam Suesanus, vir diligentissimus. Nobis tamen istorum opinio probari non potest. Putamus enim diuersam esse speciem, quod & Arist. significat presenti loco: hæc enim maxime differunt. Nam superficies, ut superficies est, tantum significat magnitudinem constantem longitudine, & latitudine. Locus vero est, quod ambit undique illud, quod existit in loco: & quidem cum locus circa corpus, quod ambit undique, consideretur, ipsum vero corpus tres habeat dimensiones, locus, in quo corpus existit, tres etiam magnitudinis differentias habebit: Differt ergo a superficie. Secundo quoque differt, quia locus, quia locus est, forma est, cum rem contineat, superficie vero non est continere, ergo formæ rationem non habent. Circa eadem etiam rem alius scrupulus restat, qui quosdam male habet, ille est: quo pacto dicat Arist. Corpus esse huius predicamenti, si existit etiam in categoria substantiæ, nam substantia alia corporea est, alia incorporea. sed corpus duobus modis accipitur, aut enim dicit rem trina dimensione præditam, & hoc sensu pertinet ad substantiam, aut dicit magnitudinem abiunctam

Secunda ratio soluitur.

Motus cur non sit in predicamento.

Quod sit pauciores quam quinque species continue quantitatis.

Utrum locus & superficies differant.

Titelmanus.

August. nymph.

Nostra sententia.

Discrimen loci, & superficie.

1

2

Secunda dubitatio quomodo corpus sit huius predicamenti.

Duobus modis corpus dicitur.

O ij ab

De quantitate.

*Corp^o ma-
thematicum.* ab omni materia, quod fieri tantum cogitatione potest: quo modo lineam intelligimus latitudine, & crassitudine carere & superficiem carere crassitudine, quod re ipsa fieri non potest: hoc appellant corpus mathematicum. lib. ij. de Physica auscultatione, & species est quantitatis.

Amplius autem: Alia quidem constant ex partibus, quæ in eis sunt, positionem habentibus ad se inuicem: alia autem ex non habentibus positionem. Vt lineæ quidem partes positionem habent ad se inuicem: singulum nanque eorum situm est alicubi, & habes unde sumas, & assignes ubi vnumquodque situm est in plano, & ad quam partem reliquarum copulatur. Similiter autem & partes plani positionem habent aliquam: similiter nanque assignetur vnumquodque ubi iacet, & quæ copulantur ad se inuicem: sed & soliditatis quoque similiter & loci. In numero autem non possit quisquam ostendere, quemadmodum partes eius positionem aliquam habent ad se inuicem, aut ubi iacent, aut quæ partes ad se inuicem cōnectuntur: neque eæ quæ Temporis sunt, nihil enim permanent partes temporis. Quod autem non est permanens, quomodo positionem aliquam habebit? Sed magis ordinem quædam particularum tempus habere dices, quod aliud quidem prius sit temporis, aliud verò posterius. Sed & de Numero similiter, eò quod prius numeratur vnus, quàm duo, & duo quàm tria, & sic habebunt aliquem ordinem, positionem verò non multum accipies. Sed & oratio similiter, nihil enim permanent partes eius: sed dictum est, & non potest hoc amplius assumi. Quapropter nõ erit vlla positio partium eius, siquidem nihil permanent. Igitur alia ex habentibus positionem partibus constant, alia ex non habentibus positionem.

*Secunda
diuisio
quanti-
tatis.
Quot sint
species
quanti-
tatis habent
positionem.* Paulo superius (initio, inquam, sermonis istius de quantitate) inuenit Arist. duas quantitatis diuisiones. Vna est quanti in cōtinuum, & discretum altera verò est, qua diuiditur quantum in illud quod partibus constat, quæ habent positionem ad se inuicem, & in quantum, quod similes partes non habet. Priorem diuisionem hætenus Arist. explicuit, nunc posteriorem explanat, atque ita inquit: Quantitas duplex est, vna quæ constat partibus, quæ habent ad se inuicem positionem, altera, quæ minimè similibus partibus cōstat. Cum sint autem septem formæ quantitatis, vt mōstratum est à nobis paulo superius,
prioris

prioris quidē generis quatuor illæ sunt, *Linea, Superficies, Corpus, & Locus*: Posterioris verò tres reliquæ, *Tēpus, Numerus, & Oratio*. Verū, vt intelligat lector, quid sit, alicuius quantitatis partes seruare inuicem positionem, in primis accipiendum est, quòd positio duobus modis vsurpatur. Interdum quidem positio ordinem significat, quem partes in toto habent, atque etiam in loco: quo sensu positio pertinet ad prædicamentum *Situs*. Interdum verò positio, est partium series in toto, nulla loci ratione habita: quo intellectu in præsentia positione vtimur. Deinde considerandum est, quòd, vt quantitas partes habeat seruantes inuicem positionem, tribus rebus opus est. Prima est, vt partes in loco sitæ sint. Deinde, vt non euanescant, sed maneant. Tertio, vt sit mutua partium cōnexio. Quæ omnia lineæ, superficiei, corpore, atque loco insunt, vt planè constare possit diligenter rem volenti considerare. Si verò quantitati aliquid istorum desit, non habebit positionem: ordinem autem quendam partium habere quidem poterit. Istius generis sunt *tempus, numerus, oratio*. Nam *tempus* monstrari non potest, neque partes habet simul consistentes, cum solum possimus ex tempore sumere, quod præsens est. *Oratio* præterea tota simul non est, vt *Arist.* inquit. Nam quàm primùm prolatum quidpiam est eorum, quæ orationem conficiunt, illud amplius sumere non licet: quia volat irreuocabile verbum. Partes etiam numeri positionem non seruant, quia licet sitæ sint in rebus, quæ numerantur, continuæ non sunt, sed discretæ potius, & separatæ. Hæc verò etiam si positionem non habeant, ordinem quendam seruant, licet diuersa ratione. Nam *tempus, & numerus* partibus constant, inter quas natura ordo est: orationis verò partes ordinem seruant, non quidem naturalem, sed quem nos illis exhibuerimus. in tempore enim prius est præsens, quàm aut præteritum, aut futurum. Similiter etiam in numero, nam binarius prior natura est ternario, & reliquis numeris. Ex quibus omnibus planè constat, quatuor species quantitatis habere positionem. Tres autem illā nō habere, *tempus, numerum & orationem*, istarum verò *tempus, & numerus*, partes habet, quæ natura ordinem seruant. orationis verò partes partim seruant ordinem, par-

Positio bi
ariam
vsurpa-
tur.

Tria ha-
bere de-
bet quan-
titas, quæ
habet po-
sitionem.

1

2

3

Ordinem
seruare.

Tempus.

Oratio.

Numerus.

Ordinem
seruare
duobus mo-
dis cōtin-
git.

Epilogus.

De quantitate.

tim non seruant . non seruant quidem naturalem ordinem, seruant autem quem nos cum orationē proferimus seruare partes volumus.

Propriè autem hæc sola quæ dicta sunt, Quanta dicuntur: alia verò omnia secundum accidens. Ad hæc enim aspicientes, & alia dicimus quanta: vt multū dicitur album: eò quòd superficies multa sit, & actio longa, eò quòd tempus multum sit, & motus multus. Neque enim horum singulum, per se quantum dicitur: vt si quis assignet quanta sit aliqua actio, tempore definiet, annuam, vel sic aliquo modo assignans: & album quantum sit assignans, superficie definiet: quanta enim fuerit superficies, tantum album esse dicet. Quare ea sola, quæ dicta sunt, propriè & secundum seipsa dicuntur quanta, aliorum verò nihil per se, sed per accidens.

Tertiadiuisio.

Præstantis artificis est propria ab improprijs & sua ab alienis separare, ne disciplina cõfundantur. hoc facit in presentia Arist. nã docet quæ sint huius prædicamēti. hoc est verè quãta. quæ non sunt huius categoriæ, neque omnino quãta sed ex accidēti, atq; ita ait, quantum esse duplex vnum per se, alterum per accidēs. per se quãtum est quod suapte naturã est quãtum. id genus sunt illæ septem species quãtatis quas paulò superius numerauimus. per accidens verò quãtum est quod nõ suscipit definitionem quanti, sed alterius gratia quantum est, vel quia existit in quãtitate vt album in superficie, vel fit in quãtitate vt actio in tempore album enim per se quãtum non est sed potius quale. nam albo nõ dicimur æquales vel inequales sed similes aut dissimiles. est tamen quãtum ex accidenti, bicubitū in quã aut tricubitum. quia existit in superficie duorū aut triū cubitorum. actio etiã quãta est ex accidēti nõ natura sua, quia fit spacio aut mēsis aut anni. quod quidē actiōni accidit. ergo quæ per se quãta sunt huius prædicamenti sunt, quæ verò ex accidēti nõ huius quidem sed alterius.

Per se quantum.

Ex accidēti quantum.

*Obiectio
q̄ tēpus
nõ sit quã
tū per se.
Soluitur.*

Sed obijciat fortasse quispiam male nos appellare tempus quantum per se & Arist. similiter, cum cap. xij. lib. v. de prima philosophia motum atque tēpus inter quanta per accidens referat. hic tamen scrupulus facile adimitur, si animaduertamus quantum bifariam considerari ab Arist. vno modo vt est per se diuisibile, & causa cur cetera diuidantur. altero modo vt mensuræ rationem suscipit, loco igitur

citato

citato in prima philosophia Arist. priori intelligentia quantum accipit, hoc loco posteriori. sic enim, eo loco quantum finit quod est diuisibile in ea quæ insunt quorum utrunque vel vnumquodque aptum est esse vnum quid & hoc aliquid. quæ definitio lineæ superficiæ corpori numero atque loco inest. quorum singula in partes quæ insunt diuiduntur. Sunt enim accidentia. & si in duas partes singula diuidantur vel in plures duabus vnaquæque partium illarum apta est esse vnum quid & hoc aliquid, ut enim integra lineæ vnum quid est ita quoque singulæ eius partes. Sunt enim lineæ. & partes superficiæ superficies partes corporis corpora, partes numeri numerus, modo primum excipias, denique partes loci locus. Tempus verò atque oratio nō comprehenduntur ista definitione oratio quidē quia eius partes neque insunt alicui neque oportet esse orationes. Similiter partes temporis nulli insunt. ergo cum lib. v. de prima philosophia quantum cōsideret qua ratione diuisibile est per se quantum erit per se diuisibile. at tempus nō est per se diuisibile sed motus gratia. motus verò causa magnitudinis ergo non sine ratione Arist. eo loco tempus non refert inter quanta per se. quia verò hoc loco quantum considerat ut mensura est erit per se quantum mensura per se, quam obrem tempus per se quantum est quia natura sua est mensura motus.

Haec tenus Arist. tres formas diuidendi quantitatem proposuit atque illas explicuit iam nobis dubitationes quædam adducendæ sunt atque etiam adimendæ anteaquam proprium quantitatis inquireamus. multum enim præsidij adferent propositis diuisionibus intelligendis. Primum quidem quæstio existit cur Arist. nō definit vniuersam quantitatem ut facit cum de qualitate differit & de his quæ inuicem referuntur & dicuntur ad aliquid. ait quidam illam esse rationem cur Arist. non sit vsus vna communi definitione quantitatis quod nō sit eadem ratio mensuræ continui atque discreti sed diuersa potius. sed ille sanè nihil asserit. Primum quia rationem nō reddit cur cōtinui atque discreti diuersa sit ratio mensuræ. deinde quia si proprium quanti vniuersi est mensuram esse proculdubio cōtinuo atque discreto æqualiter inerit ut risibile hominibus singulis. quare existiman-

Quantum
quid sit li
bro. v. de
p̄ia phi
losophia.

Tēp⁹ per
se indiui
sibile.

Per se
mensura.

Quæstio
cur nō tra
dit vnam
finitionē
vel descri
ptionē vni
uersa quā
titatis.

1. Opinio.
Resellit.

1

2

O iij dum

De quantitate.

Soluitur dum est ideo factum esse quod facilius singulae species finiatur quam
questio. genus lib. ij. de posteriori resolutione. imò verò cum quantitas supre-
Nulla mum genus sit exactam definitionem non habet. communis verò
passim cõ descriptio quantitatis nulla passim ferebatur qua vti posset, fereba-
munis se tur autem descriptio qualitatis & relatorum quibus Arist. vsus est
rebatur vel vt doceret auditores vel vt easdem corrigeret, facile autem con-
finitio fingi potest communis descriptio quãtitatis hoc modo. quantitas est
quanti= secundum quam aliquid dicitur æquale vel inæquale. Cum ergo non
tatis. esset vna vniuersa quantitatis finitio, diuisit prius quantitatem phi-
Descrip- losophus vt singularum partium finitionem traderet, neque vna con-
tio quan- tentus diuisione tres nobis exhibuit quarum caput est vniuersa quã-
titatis. titas. Vniuersa enim aut continua est aut discreta. Vniuersa item aut
Tres diui positionem habet aut non habet. Vniuersa rursus aut per se est aut
siões quã ex accidenti. Istum verò ordinem iure optimo seruat Arist. nam se-
ti. cunda diuisio priori opus habet vt intelligi possit. Tertia verò duabus
Ratio or antecedentibus, in secunda enim diuisione continuum sumitur. nam
dinis in necesse est vt continuo partes insint quæ positionem seruare debent.
his diui- at tertia diuisio duabus prioribus indiget.**siõibus.**

Quales Prima diuisio generis est in species quia continuum & discretum
sint ista species quanti sunt. Secunda est, generis in propria. Tertia accidētis:
diuisiones. nam habere positionem & non habere vel sunt differentia quanti-
tatis vel propria, per se verò aut per accidens accidit quanto.

Questio. Postremò loco questio existit cur Arist. cum formas aut species
quanti refert, præfert continuum discreto, dicens, quanti aliud conti-
nuum aliud discretum. At verò cum explanat vtrunque cõtrariam
rationem sequitur. prius enim explicat discretum, quàm continuum.
Ait quidam eam esse huius consilij rationem, quia cum quãtitatem
distribuit Arist. quantitatem accipit vt diuidi potest, cum verò illu-
strat exemplis partes quantitatis quãtitatem accipit. vt mensuram,
atqui si vt diuidi potest quantitas consideretur continuum, inquit,
prius discreto est. Fit enim discretum, diuiso continuo si vt mensura
prius discretum est, quàm continuum, hoc probat quoniam continuũ
in ratione mensuræ ad discretum refertur. Omne enim quod mensu-
ratur

ratur autore Arist. quinto metaphisico. ad unitatem pertinet. quare
 & ad numerum nam unitas principium numeri est. verū tamen hu-
 ius autoris sentētia mihi nūquam probari potuit. nulla enim ratione
 fulcitur & falsa multa inculcat. in primis quis est tam plumbeus qui
 Arist. credat tam paucis verbis & tam breui oratione quantitatis
 intellectum mutasse, & cum quātitate utatur in presenti capite ut
 mensura substantiæ est, cur initio diuisionis aliter usurpat quātitatē.
 deinde simpliciter falsum illud est quod assumit, discretū fieri ex diui-
 sione cōtinui, cum multa discreta sint quæ nunquā connexa fuerūt,
 id genus est numerus plurium hominum aut equorum aut leonū. præ-
 terea illud absurdum est rationem mensuræ prius accomodari discre-
 to quàm continuo nam proprium equaliter, atque simul inest omni-
 bus rebus quarum ponitur proprium. ut exemplis constare facile pos-
 sit. atqui mensuram esse, proprium est quantitatis vniversæ ergo non
 prius inest neque magis discreto quàm cōtinuo sed similiter atque pa-
 riter vtrique parti quantitatis.

Refelli-
 tur hæc
 sentētia.

1

2

3

Sententia verò Arist. asserentis omne quod mensuratur tandem
 referri ad unitatem distinctione explicāda est. nam vnum interdum
 accipitur pro eo quod est numeri principium. cap. xv. lib. v. de prima
 philosophia quo loco ait Arist. ipsum vnum numeri principium est
 atque mensura interdum verò vnum dicitur quod certum est quod
 definitū, ut multa sunt quæ indefinita atq; incerta. cum ergo
 inquit. omnem mensuræ rationem reduci ad vnum, vnum non acci-
 pit quidem ut est principium numeri. hoc constat quia si omnes men-
 suræ ad vnum numeri principium reducantur ipsum vnum maxime
 quantum erit quia maxime habet mensuræ rationem. quod falsum
 est, & cum panum metimur non reducimus mēsuram ad vnū discre-
 tum sed cōtinuum nempe ad vlnā &c. Reducitur autem omnis men-
 sura ad vnum, id est certū, quia per certa incerta cognoscuntur. hoc au-
 tem casu potius quàm consilio factum est neque est tam anxie atque
 solícite ratio inquirenda istarum rerum quarum causa difficile inue-
 niatur & postquā inuenta sit nihil possit emolumenti adferre.

Quo sen-
 su accipi-
 enda sit
 sententia
 Arist. di-
 cētis, om-
 nem men-
 suram ad
 unitatem
 reduci.

Sentētia

Amplius: Quantitati verò, nihil est contrarium. In definitis enim

P mani-

De quantitate.

manifestum est, quoniam nihil est contrarium: ut bicubito, vel tricubito, vel superficiei, vel alicui talium: nihil enim ipsis est contrarium.

Postquam recensuit Aristot. tres diuisiones quātitatis atque species omnes quanti per se, more suo, quanti proprium inquirat, quo & agnoscatur quārum, atque illud à ceteris generibus distingamus, ea tamen prius enumerat atque refert quæ falso quāti propria putauerūt. quæ licet cōmunia sint veluti manducant in cognitionē eius quod maximè propriū quātitatis est, atq; ita iquit, amplius quātitati autē nihil est cōtrariū, rē probat Arist. inductione atq; exemplo eius quātitatis quæ definita est. duplex enim quātitas est vna definita quātitas est quæ circūscripta est quibusdā finibus ut bicubitū tricubitū. īfinita verò quæ nullis finibus circūscripta est, ut magnū parū.

Duplex
quātitas.

Nisi quis fortē dicat, multum paucō esse contrarium, vel magnum paruo. Horum autem nihil est quantitas, sed magis ad aliquid. Nihil enim per seipsum magnum, vel paruum dicitur, sed eò quòd ad alterum refertur: ut mons quidem paruus dicitur, milium verò magnum, eò quòd hoc iis quæ sunt sui generis, maius sit: illud iis, quæ sui sunt generis, minus, ergo ad aliud est eorum relatio. Nam si per seipsum magnum, vel parū diceretur, nunquā mons quidē aliquādo paruus, milium verò magnū diceretur. Rursus in vico quidem plures homines esse dicimus, Athenis verò paucos, cū sint illis multo plures: & in domo quidem multos, in theatro verò paucos, cū sint plures. Amplius: Bicubitum verò, & tricubitum, & vnum quodque talium, quantitatē significat: magnum verò, vel parū non significat quantitatē, sed magis ad aliquid, quoniam ad aliud consideratur magnum & paruum: quare manifestum est, quoniam hæc ad aliquid dicuntur.

Questio
vtrum
magnum
& parū
quanta
sint.

Deinde diluit quādam obiectionē: posset enim quispiā dicere magnū & parū multum & paucū quāta esse, magnū quidem & paruum cōtinua, multum & paucum, discreta. & tamen vnum alteri esse cōtrarium. dum autem hoc facit accurate examinat vtrum hæc vere & propriè quanta sint. quā rem in sermone de quantitate explicare cœperat. dubitationē verò propositā duplici ratione dissoluit. primum quidē instantia, dicens hæc non esse quanta. atque ideo licet contraria sint non repugnare propositæ sententiæ deinde fiduciaria vtitur reprobatione. fateitur enim quāta illa esse, at nō esse cōtraria.

Primum

Primum ergo cum obijcitur hæc esse quanta negat Aristot. sunt enim ad aliquid, hoc probat isto argumento, ad alterum illa sunt quæ alterum respiciunt, & vno posito ponitur alterum sublato vno alterum aufertur, huiusmodi sunt magnū paruum. paucum multum ergo sunt ad aliquid cōsequētia legitima est, & maior plane constabit proximo capite & exēplo patris & filij dupli & dimidij, minor probatur, nam magnum ad paruum dicitur & multum ad paucū. atque vno sublato aufertur alterum multum enim nō dicitur per se neq; etiā magnū si enim per se diceretur, nō appellaretur mons paruus, milium magnū, neque in vico diceremus esse multos homines, in ciuitate paucos: dicitur autem mons paruus respectu maioris, milium magnū respectu minoris. in vico dicimus esse multos homines, quod olim pauciores fuerint, vel comparatione alterius vici in ciuitate paucos, quod plures olim ad fuerint, aut cōparatione facta ad aliā ciuitatē ampliorem, quare hæc sunt ad alterum, nō sunt quātitatis, alioqui cōcedamus, necesse est, idē esse prædicamētum quātitatis, & ad aliquid, quæ sunt quidē diuersa maxime. Deinde quæ propriè quāta sunt, significāt, quātum illud sit, circa quod versantur, hæc nō explanāt, ergo hæc quāta nō sunt. Sillogismus legitimus est in secūdo modo secūde figuræ: vtraq; pars antedētis vera est, ergo & cōclusio. primū quidē vera est minor propositio, quia magnum, & paruum infinitū aliquid, atque incertum significant, neque dicunt quid illud sit, circa quod versantur, maior propositio similiter vera est, & inductione singularum formarū quantitatē monstrari potest, omnes enim definitæ sunt, & dicunt quantum illud sit, circa quod versantur, aut enim indiuiduæ quantitates sunt, aut species si indiuiduæ, vt hæc linea, hæc superficies, & cætera, proculdubio ostendunt, quantum illud sit, quod significant. species etiam ipsæ aperte hoc indicāt. nam qui lineam dicit, longum dicit sine lato, & profundo qui superficiem, longum, atque latum sine profundo qui corpus, longum, & latum, & profundū, atque in cæteris similimodo.

Sed obijciet aliquis falsam esse istā philosophi sententiā. nā cōtinuū, & discretū, quātū dicūt, at nō determinatū: itē tēpus, & numerus. Secūdo infinitū, quātum est, sed determinatū nō est, aut definitū.

Hæc quāta nō sūt.

Syllogismus.

Maior.

Inductione rē monstrat.

Prima obiectio.

Secunda obiectio.

P ij Vtraq;

De quantitate.

Soluitur Vtraq; dubitatio facilè dissolvitur: nihil est enim eorū, quæ diximus,
utraq; du & quæ ad quantitatem referuntur, quod nō sit aliquo modo determi-
bitatio. natū. Interest tamen, quia in quibusdā apertior determinatio, aut de-
finitio quantitatis est, quàm in alijs. individua enim maxime sunt de-
terminata, ut constat, post individua species, postremo loco genera,
ergo quoniam obscurior est definitio, seu determinatio quantitatis in
genere, quàm in specie, fit, ut hæc nō videantur esse determinata, aut
definita: reuera tamen definita sunt. Nam qui continuum dicit, quā
Oēs quan- tum dicit, cuius partes ad communem terminum copulantur: contrā
titates re- verò qui discretum nominat. At qui magnum dicit, nihil quidpiam
vera sunt definitum pronuntiat: nam magnum non dicitur, quod aliud exupe-
definita. rat, ut mons magnus: nam idem mons parvus etiam appellatur altio-
ris comparatione, consequitur ergo, magnum & parvum nil dicere
definitum, seu determinatum: non enim explicat definite quid illud
Infiniū. sit, circa quod versantur, ut cætera. nam & ipsum infinitū, quod ad
quantitatem pertinet, quadā ratione finitū est: quia unū est, atque
illud dicit, quod sine vocat: vera est igitur hac parte Arist. sententia.

Amplius: Siue aliquis ponat quantitates esse hæc, siue non ponat,
nihil illis contrarium est, quod enim non potest sumi per seipsum, sed
ad solā alterius relationē refertur, quomodo huic aliquid erit cōtrariū?

Secunda Diximus paulò superius duplici argumento dissolvi propositam ob-
ratio di- iectionem. Hactenus explicuimus primum, hoc est, instantiam, nūc
luēdi pro alterum explicat Aristoteles, fiduciarium, inquam, reprobationem:
positā du accipit enim philosophus hæc ipsa quanta esse, negat tamen esse con-
bitationē traria, quod duabus rationibus demonstrat. Vna ita colligitur: cōtra-
Syllogis- ria absolutam habent naturam, atque substantiam, neque respiciunt
mus. aliud, magnum, & parvum, multum, & paucum non habent abso-
lutam naturam, & quæ aliò non referatur, ergo contraria non sunt.
legitimus est syllogismus in secundo modo secundæ figuræ, & maior
inductione probatur: album enim, atque nigrum, dulce, amarum, gra-
ue, leue, & cætera similiter, naturam singula per se absolutā habent,
neque unū respicit alterū, sed per se sumi potest. Minor cōstitit paulò
superius: nam magnū refertur ad parvum, multū quoque ad paucum.
Amplius

Amplius: Si magnum & paruum sunt contraria, continget idem simul contraria suscipere, & ea ipsa sibi met esse cōtraria: cōtingit enim simul idem paruum esse, & magnum: est enim ad hoc quidem paruum, ad aliud verò id ipsum magnum: quare idem & paruum & magnum eodem tēpore esse contingit: quare simul contraria suscipit. Sed nihil est quod videatur simul contraria suscipere posse. Vt in substantia quidem, susceptibilis enim contrariorum esse videtur: sed nullus simul sanus est, & eger: neque albus, & niger est simul: nihilque aliud simul cōtraria suscipiet. Et eadem sibi ipsis continget esse contraria: nam si est magnum paruo contrarium, ipsum autem idem simul est magnum & paruum, ipsum sibi erit contrarium: sed impossibile est aliquid sibi ipsi esse contrarium: non est igitur magnum paruo contrarium, neq; multum pauco. Quare vel si non ad aliquid hæc quis dicat, sed quantitatis, nihil contrarium habebunt.

His verbis secundam rationem explicat, qua persuadet, hæc non esse contraria: ratio verò deducit ad impossibile, & ita colligitur: Cōtraria neque simul in eodem existere possunt, neque idem sibi esse cōtrarium, sed si magnum, & paruum essent contraria, contraria in eodem existerent & idem sibi contrarium esset, ergo hæc nulla ratione contraria putari possunt. Syllogismus efficax est: maior inductione probatur: nihil est enim quod eodem tempore duo contraria suscipiat. Nam ipsa etiam substantia, quæ natura sua contrariorum est capax, nunquam simul contraria habet: nam idem homo eodem tempore non est cādīdus, atque ater, sanus, & eger. Ratione quoque monstratur: quoniam duo contraria suapte natura pugnant inter se, & capitales inimicitias gerunt, ergo non possunt simul in eodem existere: quinimò vnum alteri exitium parat. Minor etiam cōstat, nam idem dicitur magnum, atque paruum: verbi gratia, mons magnus respectu minoris, & paruus maioris comparatione: & cū idem magnum, & paruum sit, si sunt hæc contraria, idem sibi contrarium erit, quod maximè absurdum est, cū contrariorum non sit eadem, sed diuersa potius ratio: quare neque verè contraria sunt hæc, neq; verè quanta, sed sunt ad aliquid, vt colligitur argumētis à nobis hæctenus explicatis. Sunt autem hæc ad aliquid, existunt tamen in quanto, vel

Syllogismus.

Cōtraria simul non possunt existere in eodē.

1

2

Idem est magnū, atque paruum.

De quantitate.

Ista habi-
tudines
vbinam
existent.
Crassum,
& tenue.

continuo, vel discreto: atque ideo quodam modo pertinere videtur ad
quantitatem per accidens videlicet, quia quantum, multum, & pau-
cum admittit, per se autem quanta non sunt. Quod vero de magno, &
paruo diximus, referendum est etiam ad crassum, & tenue, angustum,
& latum, quia haec ad aliquid sunt, & in quantis versantur. Verum
igitur est, quod Arist. inquit, Quantitati nihil esse contrarium: atque
hoc ipsum omni inest quantitati.

Pria obie-
ctio contra
istam sen-
tentiam.
Solvitur

Aduersus istam sententiam sic obijcio. Quantitati inest contra-
rium, ergo quod Arist. testatur hoc loco, falsum est. Antecedens pro-
bo, nam linea quanta est, recta tamen linea & linea curva contraria
est. Dicendum est, neque lineam lineae contrariam esse, neque lineae
quidpiam aliud, sed rectum curuo, rectum vero, & curuum in sunt
lineae, atque ideo ratione istorum linea videtur habere contrarium.

Secunda
obiectio.
Solvitur

Secundo sic obijcio, Superficies, alia candida, nigra alia, candidum
vero & nigrum contraria sunt, ergo quantitati inest contrarium.
Dicendum est superficiei, qua est superficies, nihil contrarium esse,
ratione vero accidentium contrariorum, quibus afficitur, contraria pu-
tatur, atque ex accidenti, per se minime.

Tertia ob-
iectio.
Solvitur

Tertio corpus quantum est, sed contrarium habet incorporeum, er-
go quantitati contrarium inest. Dicendum est, Incorporeum non esse
contrarium corpori, quia contraria formam significant, non priuatio-
nem, incorporeum vero priuationem corporis dicit, aut si formam si-
gnificat, corpori contraria non est, quoniam utrunque est substantia,
contraria vero accidentia sunt.

Quarta
obiectio.
Dies nox

Quarto, tempus habet contrarium, nam dies, & nox tempus signifi-
cant, & vnum alteri contrarium est. Dicendum est, quod tempus,
vt tempus est, contrarium non habet: nox autem, & dies vel nox si-
gnificant proprie tempus, sed potius substantiam, est enim dies, aer lu-
mine illustratus, nox vero aer lumine vacans: vel si tempus significant,
contraria non sunt, sed priuantia.

Quinta
obiectio.
Solvitur

Quinto, orationi inest contrarium, alia enim vera est, alia falsa,
verum autem, & falsum contraria sunt, ergo quantum habet contra-
rium. Dicendum quod, haec non sunt contraria, sed ad aliquid potius, cum
vera

Vera sit propositio, quæ rei respōdet, falsa, quæ minimè. Vel potius dicendum est, quòd oratio duobus modis sumitur, aut vt significat, aut vt profertur: vt significat quidè, verū, vel falsum in se habet: sed non est præsentis cōsiderationis, vt autè in prolacione consistit, & syllaba breui, aut longa mensuratur, quantum discretum est: sed neque verum, neque falsum in se habet, quare neque contrarium suscipit.

2
Oratio.

Maximè autem circa locum esse videtur contrarietas quantitatis: sursum enim ei, quod est deorsum, contrarium ponunt, locum qui in medio est deorsum dicentes, eò quòd plurima distantia est medietatis ad mundi terminos. Videntur & aliorum contrariorum ab his afferre definitionem: quæ enim plurimum à se inuicem distant sub eodem genere, contraria esse definiunt.

Adducit his verbis Arist. quandam aliam obiectionem aduersus propositam sententiam. Illà verò perplexè admodum, atque obscure dissoluit. Obiectio est: Locus, est species quanti, sed locus contrarium habet, ergo contrarium quanto inest. Syllogismus legitimus est in quarto modo tertiæ figuræ. Maior aperta est Arist. opinione, minor probatur à definitione contrariorum sumpto argumento: contraria enim sunt, quæ sub eodem genere posita maxime distant: huiusmodi sunt sursum, atque deorsum, nam ponuntur sub loco, & distant maxima distantia, quoniam terra, verbi gratia, quæ deorsum est, à quouis mundi termino distat diametri spacio, quæ plurima distantia est. Istam dubitationem, vt dixi, obscure admodum soluit in præsentia: Verum si nos rem ipsam attentis animis contemplemur, reperiemus hæc non esse omnino contraria sed potius ad aliquid. In hac sententia sunt Porphyrius, & Hammonius commentarijs in hunc locum, præterea Boetius. Illud ita probatur, quoniam sursum, atque deorsum non sunt in natura rerum, sed circa medium, contraria verò circa aliud non sunt, sed in alio. Deinde si contraria essent in eodem, essent duo contraria simul, atque eadem ratione, nam superficies terræ superna, respectu cœli sursum est, respectu infernæ superficiei deorsum. Herminius grauis auctor ait, Sursum, & Deorsum non significare locum, sed Vbi, id est, rem

Obiectio,
quæ Arist.
adducit.
Contraria.

Sursum,
& deorsum
relata sunt.
Porphir.
Hammonius.
Boetius.
Herminius.

P iij in

De quantitate.

in loco existentem: ut heri, & cras, non significant tempus, sed quando, id est, rem, quæ existit in tempore: nihil autem prohibet, circa locum versari contraria: loco autem inesse contrarium non potest.

Non videtur autem quantitas suscipere magis & minus, ut bicubitum, neque enim aliud est alio magis bicubitum: neque in numero, ut tria quàm quinque nihil magis dicuntur, vel quinque magis quàm tria: nec tempus aliud alio magis & minus dicitur tempus: nec in villo eorum, quæ dicta sunt, omnino magis & minus dicitur: quare quantitas non suscipit magis & minus.

Proponit proprium aliud quantitatis Arist. illud est, quòd quantum nò suscipit magis, aut minus. Rem inductione probat: nam vna linea nò est magis linea, quàm alia, nec vnũ bicubitum magis, quàm aliud est bicubitum, & in cæteris pari ratione.

Habere
contrariũ
& dici
magis, at
que mi-
nus.

Ratio.

Observa-
tio.

Ratio verò cur Arist. vbi dixit, Quantum non habere contrariũ, addat, Neque suscipere magis, neque minus, est: quia ista duo mutuò se cõsequuntur, Habere contrarium, & suscipere magis, vel minus, non habere contrarium, & nò suscipere magis, neque minus. Huius rei causa est, quia magis, & minus maximè constant permixtione contrariorum: ut enim Arist. ait. iij. Topi. & nos dicemus in sermone de qualitate, magis talia dicuntur, quæ sunt minus permixta contrarijs, ut magis album, quod minus est permixtum nigro, minus album, quod magis. Deinde considerandum est, quòd tametsi hæc, quæ diximus, nò sunt omnino propria quantitatis, Arist. reprehendi non debet, quòd non dixerit, hoc non inesse omni quantitati: quoniam capite proximo dixerat inesse etiam substantiæ: illa enim neque contrarium habet, neque magis, aut minus suscipit,

Proprium autem maximè quantitatis est, quod æquale, & inæquale dicitur. Singula quæque enim earum, quæ dictæ sunt, quantitatum, æqualis, & inæqualis dicitur: ut corpus, æquale, & inæquale dicitur: & numerus, & tempus, æquale, & inæquale: & oratio, æqualis, & inæqualis: similiter autem & in alijs, quæ dicta sunt, vnumquodque æquale, & inæquale dicitur. In cæteris verò quæ quantitates non sunt, non multũ videbitur æquale, & inæquale dici: ut dispositio æqualis, & inæqualis non multum dicitur: sed magis similis, & dissimilis: & album æqua-

le &

le & inæquale non multū dicitur, sed simile, vel dissimile. Quare quantitatatis maximè sit proprium, æquale & inæquale dici.

Quæ hucusque tradidit Arist. non sunt propria quanti, sed communia: nunc maximè proprium refert. Illud est: quòd quantum dicitur equale, vel inequale, adde etiam par, vel impar, ut priora ad continuum referantur, posteriora ad discretum, quanquam priora etiam de discreto dicuntur. Vna enim quantitas alteri æqualis est, vel inæqualis, ut linea lineæ, superficies superfici, corpus corpori, numerus numero, orationi oratio: & quæ quanta non sunt, si æqualia, aut inæqualia nominentur, ratione quantitatatis id habent, ut duo homines æquales sunt, quia æquè longi sunt: duæ orationes æquales, quia tempore fiunt æquali: hoc inest omni quantitati, ut inductione probatū est: item etiam soli quantitati: nam cætera non æqualia, aut inæqualia dicuntur, sed similia, aut dissimilia, aut alio quopiam modo comparantur. Equalia enim sunt, ut Arist. inquit cap. xv. lib. v. de prima philosophia, quorum quantitas est vna, inæqualia verò, quorum est diuersa.

Par, vel impar.

Omni inest quantitati.

Soli.

Æqualia quæ nã sint.

Quanquam autem quantitatatis proprium sit, causam esse, cur aliquid sit extensum, & cur diuidi possit, & rursus mensurã esse substantiæ, (hæc enim omni, & soli quanto insunt) Arist. Aequale, vel inæquale dici proprium quanti vocat, quoniam postremo inest quanto, & ubi hoc adest, cætera quoque adsunt.

Propria quantitatatis.

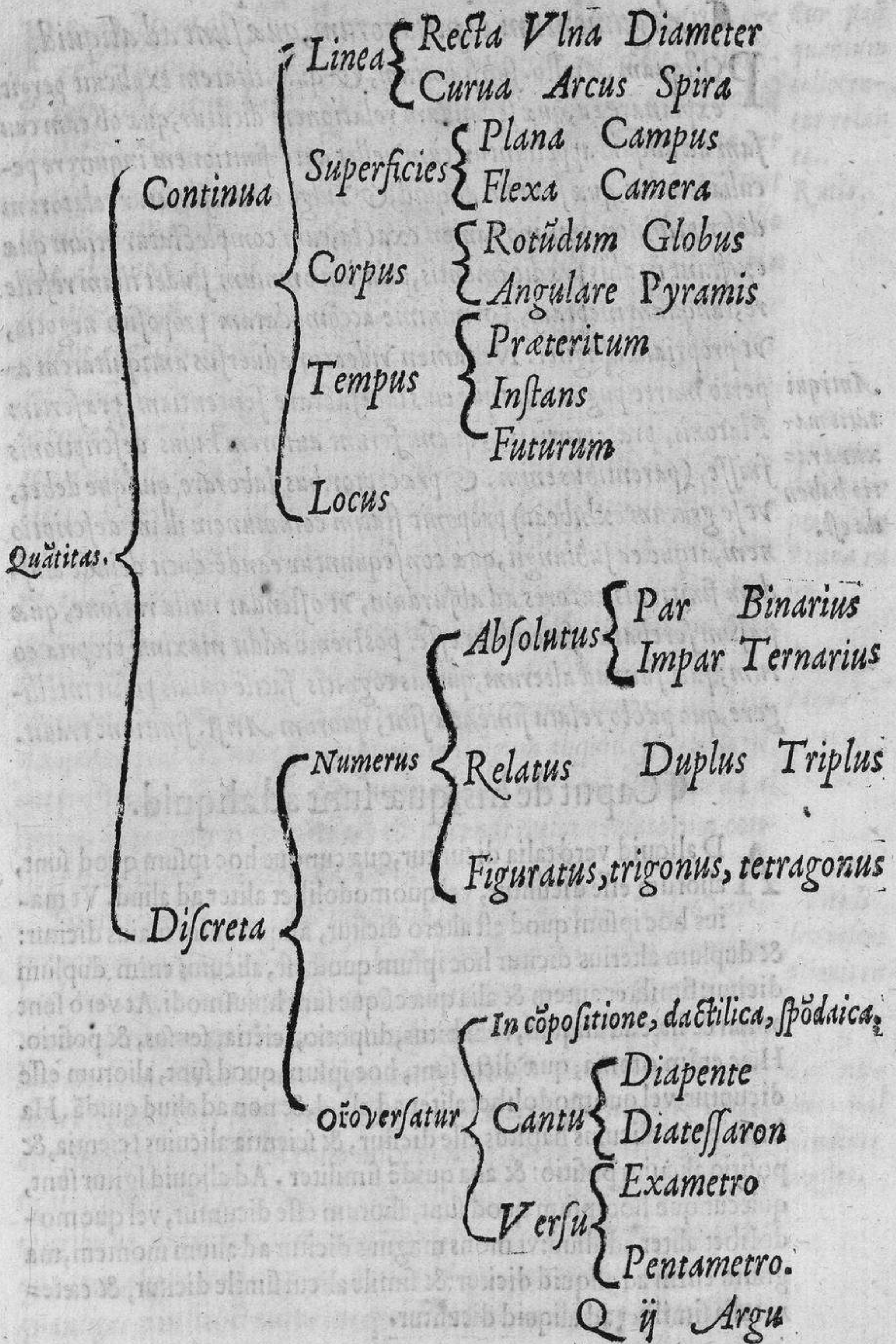
Scio quosdam hoc loco vertere in quæstionem, vtrum quantitas distinguatur à re quanta, & de ea re disputare etiam illa, quæ ad altissimam theologiam pertinent, nescio quo consilio. Sed quoniam teneri auditores tam perplexam, & parum frugiferam disputationem non satis ferre possunt, consultò eandem prætermisimus. dabitur aliquando locus (deo volente) de eadem commodius, hoc est, suo loco differendi. Nunc ad cætera contendamus. nam nobis illud nouisse satis erit in præsentia, ut cathedrias distinguamus, aliam esse rationem quantitatatis, aliam qualitatis, substantiæ aliam: quod nemo sanè, qui ratione, atque iudicio valet, negare audebit.

Q

In hoc

De quantitate.

- Quæ nã existant* In hoc autem predicamento multa ponuntur, quæ nos omnia in compendium redigemus. Primum quidem in eo existunt magnitudines omnes, ut *Linea, superficies, Corpus.*
- In ista categoria.* Deinde nomina illa, quæ magnitudinum affectiones verè in se suscipiunt, ut, *diameter, pes, &c.* Sed quæres sub qua specie collocentur.
- Primò.* Neq; enim facile omnino est hoc explicare, adhibenda tamen distinctio est: nam aut considerantur, ut *recta, aut ut obliqua, & hoc sensu ad lineam referuntur, ut Diameter pes, Vlna, Stadium, Leuca, Milliare, Arcus, Spira.* Si verò considerentur, ut *planum, aut flexuosum, ad superficiem spectant, ut Area, Campus, Testudo, Camera.* Si ut habent affectionem corporis, ad corpus, ut *Globus, Pila, Cylindrus.*
- Secundò.*
- Sub qua ista specie collocentur.*
- Tertiò.* Tertio nomina mensurarũ, quibus liquida metimur, ut *Amphora, Congius, Sextarius, Et quibus metimur arida, ut Modius.*
- Quartò.* Et nomina ponderum, ut *Quadrans, Talentum.*
- Quintò.* Et nomina numeralia, ut *duo, tria, & cetera, cuiuscunq; illa generis sint.*
- Sextò.* Omnis præterea locus, atque eius partes.
- Septimò.* Postremò tẽpus, & partes eiusdem, *Annus, Dies, Mensis, Lustrũ, Olimpias, Sæculum: hæc verò omnia præsens tabula ante oculos ponet.*



De his, quæ sunt ad aliquid.

¶ Argumentum capituli eorum, quæ sunt ad aliquid.

Postquam Aristoteles substantiam, & quantitatem explicuit pergit explanare ea, quæ secundum relationem dicuntur, quæ ob eam causam ad aliquid appellantur: cum vellet autem finitionem inquirere peculiarem his, quæ sunt ad aliquid, & vulgò circumferretur relatorum descriptio, non omnino tamen exacta, cum completatur etiam quæ existunt in alijs prædicamentis, primum omnium studet illam refellere, tanquam ineptam, & minimè accommodatam proposito negotio, ut propriam assignet. Ne tamen videatur aduersus antiquitatem a-

Antiqui-
tatis ma-
ximara-
tio haben-
da est.

perto Marte pugnare, atque eius labefactare sententiam, præsertim Platonis, præceptoris sui, quem ferunt autorem huius descriptionis fuisse, (parentibus enim: & præceptoribus laborare quisque debet, ut se gratum exhibeat) proponit statim communem illam descriptionem, atque ea subiungit, quæ consequuntur eandem: ducit deinde eiusdem finitionis autores ad absurdum, ut ostendat nulla ratione, quæ passim ferebatur, ferendam esse: postremo addit maximè propria eorum, quæ sunt ad alterum, quibus cognitis facile quivis possit intelligere, quo pacto relata finienda sint, quorum Aristoteles finitionem tradit.

¶ Caput de his, quæ sunt ad aliquid.

Ad aliquid verò talia dicuntur, quæcunque hoc ipsum quod sunt, aliorum esse dicuntur, vel quomodolibet aliter ad aliud. Ut maius hoc ipsum quod est altero dicitur, aliquo enim maius dicitur: & duplum alterius dicitur hoc ipsum quod est, alicuius enim duplum dicitur: similiter autem & alia quæcunque sunt huiusmodi. At verò sunt etiam & hæc ad aliquid, ut habitus, dispositio, scientia, sensus, & positio. Hæc enim omnia, quæ dicta sunt, hoc ipsum quod sunt, aliorum esse dicuntur, vel quomodolibet aliter ad aliud, & non ad aliud quidam. Habitus enim alicuius habitus esse dicitur, & scientia alicuius scientia, & positio alicuius positio: & alia quidem similiter. Ad aliquid igitur sunt, quæcunque hoc ipsum quod sunt, aliorum esse dicuntur, vel quomodolibet aliter ad aliud: ut mons magnus dicitur ad alium montem, magnus enim ad aliquid dicitur: & simile alicui simile dicitur, & cætera talia similiter ad aliquid dicuntur.

Prima

Prima statim quæstio est. cur post quantum instituerit Arist. age re de his, quæ sunt ad aliquid, ac non potius de qualitate. Dubitandi ratio inde ortum habet, quòd qualitas natura hijs, quæ ad aliquid sunt, & prior esse videtur, & nobilitate eandem anteire: nam quæ per se ipsa sunt, priora sunt, atque etiam præstantiora hijs, quæ existunt in alijs, cum illis opus habeant, ut sint: sed qualitas per se est, nullo que alio indiget, ut sit, præter substantiam, quare prior est, atque præstantior, quam quæ sunt ad aliquid: nam hæc, ut sint, aliquo alio indigent, ergo qualia priora sunt, quam relata, atque ideo de illis prius agendum videtur. Item fundamentum prius est, quam id, quo nititur, sed quædam relationes in qualitate sunt, puta simile, & dissimile, ergo omnino qualitas prior est, quam quæ sunt ad aliquid. Ad istam dubitationem dicendum est, Aristotelem iure optimo præposuisse relata quantitati duplici ratione. Vna ratio est, quia cognitio relatorum necessaria est, ut intelligamus ea, quæ de quantitate scripta sunt: meminuit enim Arist. eo loco relatorum, cum objectionem dilueret aduersam de magno, & paruo, multo, & pauco. Altera ratio est (ut Porphirius ait) quoniam esse ad alterum magis coniunctum est substantiæ, quam qualitas: nam quam primum longum aliquid est, aut latum, aut profundum, æquale dicitur, aut inæquale, hæc verò dicuntur ad alterum: quam obrem & natura, & docendi ratione relatorum consideratio qualitatem debuit antecedere.

Titulus huius capituli, aut inscriptio illa est, τῶν πρὸς ἄλλοις, vulgò vertitur, eorum quæ sunt ad aliquid. Quæ sanè loquendi forma, tanquam barbara, reijcienda non est, cum eadem sæpenumero Quintilianus utatur, summus artifex benedicendi: quanquam rectè possis vertere hoc modo: de his quæ cum aliquo conferuntur. Considerandum tamen est, quòd licet substantiæ, & quantitatis titulus numero vnius, aut singulari constet, ita enim inscribuntur, De substantia, de quantitate, istud caput sortitum est inscriptionem pluralis numeri: sic enim inscribitur, de his quæ sunt ad aliquid, hoc est, de relatis, aut de his quæ cum aliquo conferuntur: ratio illa est, quoniam substantia, & quantitas non habet naturam, quæ ad alteram referatur. eorū verò,

Q iij quæ

Cur post quantum collocentur relata.

Ratio.

2

Soluitur dubitatio proposita. Prima ratio.

Secunda ratio.

Tituli seu inscriptionis ratio.

Cur numero multitudinis constet.

De his, quæ sunt ad aliquid.

Respectus quæ cum altero conferuntur, nullum per se potest subsistere: nam re-
duabus mi- spectus omnis duabus ut minimum rebus opus habet. nam pater nõ
nimium re- est quispiam, nisi sit etiam filius, neq; dominus, nisi seruus adsit: quã
bus con- obrem non sine causa inscriptio hæc numero multitudinis constat, ut
stat. vel ipso titulo intelligamus, habitudinẽ inter plura versari. Hoc etiã
Secunda loco quæstio est, utrum ad aliquid quidpiam dicatur natura, an potius
quæstio. dici ad alterũ ratione tantum cõtingat: quod vulgò quæritur, Utrum
Utrum ad sit aliqua relatio realis, an potius omnis sit relatio rationis. De hac
alterum quæstione apud veteres philosophos magna controuersia fuit. Quidã
quidpiã aiunt nihil eorum, quæ sunt ad alterũ natura esse, sed ratione, id est,
sit natu- consideratione animi esse ad alterum. Istam sententiã hoc argumen-
ra. to volunt conuincere: Si quidpiam natura diceretur ad alterum, in
Varię sen- vna, atque eadem re duorum relatorum ratio inesse non posset, vide-
tentia. mus tamen contrã euenire, nam idem pater est, atque etiam filius,
Prima. dextrum, atque sinistrum, ergo relata non sunt natura, sed ratione
Syllogis- tantum existunt. Syllogismus legitimus est, & minor aperte vera,
mus. maior probatur. quoniã natura nõ facit in eodem duo opposita. Alij
Secunda existimant, omnia quæ versantur in natura, ad alterũ esse, ex quorũ
opinio. numero fuit Protagoras. Arbitrantur isti autores nullius rei firmã,
Protago- atque constãtem esse naturam, sed talem vnãquaque rem esse, qua
ras. lis nobis appareat: vnde fit, ut omnia ad alterum esse dicãtur. Quo-
Ratio. rum sententiam Plato refellit in dialogo, qui Theetetus inscribitur,
Plato in- atque etiam Arist. lib. iij. de prima philosophia. Nos tamẽ dicimus,
theeteto. Arist. sequuti opinionem, atque etiã aliorum magnorum virorum,
Aristo. dubium nõ esse, quin sit aliquid ad alterum natura sua: Pater enim,
Nostra se- natura pater est, similiter & filius, duplum, & dimidium, dextrũ,
tentia. & sinistrum. multis enim modis habitudo cõsistit. Quædam enim se-
Ortus ha- cundum naturam est, ut quæ versatur inter dextrum, & sinistrum,
bitudinis quoniam dextrum sua natura in ea parte corporis situm est, à qua
Dextrũ. incipit motus, sinistrum verò in ea, in qua desinit. Nam iecur, vnde
Sinistrũ. motus sumitur, dextrum est, lyeu verò sinistram partem tenet: neq;
Dominus. fieri potest, ut hæc mutantur, Deus etiam natura Dominus est, nos
Seruus. serui. Aliquando etiam habitudo nascitur casu, vel fortuna, ut quæ
inter

inter dominum, atque seruum existit. Aliquando ab arte, ut quæ versatur inter doctorem, & discipulum. Demum aliquando ex electione ortum habet, ut quæ est inter amicos: nam amicitia cōsilio, atque electione sumitur: omnia verò hæc genera relatorū pertinent ad prædicamentum eorum, quæ sunt ad alterum: nam habitudo, quæ ratione tantum cōstat, in isto rerū ordine locum nō habet, neque etiā vniuersa habitudo, quæ natura cōsistit, sed tantum quæ finita est: nam pater, & filius, si personā diuinam significant, in isto ordine non existunt: neq; præterea illa habitudo, quæ vniuersa genera rerū comitatur, cuiusmodi est distinctio. Nā in isto ordine tantum collocantur habitudines illæ, quæ in vno tantum genere rerū existunt, nō quæ in multis: neque illæ, quæ exuperant omnem generis cuiusque perfectionem.

Relatio
rationis
procul ab
est ab isto
ordine.
Secundò
infinita.
Tertio
maximè
cōmunis.

Omnia verò relata, quæ ad istum ordinem referuntur, triplici genere continentur: aut enim existunt in substantia, ut pater, & filius, dominus, seruus: aut in quāto, ut multum, paucum, duplum, dimidium, aut in qualitate, ut simile, dissimile. huius sententiæ autor est Arist. lib. v. de prima philosophia.

Triplici
genere re
lata conti
nētur hu
ius cate
goria.

Quæ verò ad alterum dicuntur, duobus sanè modis contingit inuicem referri: interdum quidem secundum idem nomen, ut simile alicui simile, equale alicui equale: interdum per diuersum: hoc vbi fit, aut quæ referuntur, ita comparantur, ut vnum sub altero sit, ut dominus, seruus, aut vnum significat Iudicantem, alterum quod Iudicatur, ut sciētia, & scibile, sensus, & sensibile: aut causam significat, atque effectum, ut pater, & filius: aut actionem, & passionem, ut verberans, & vapulans, aut locum, ut dextrum, & sinistrum. His utcunque prælibatis, longè facilius erit, explanare finitionem relatorū, quā à Platone acceptā (ut inquit Porphyrius) Arist. in præsentia refert: illa sic habet.

Bifariam
referuntur
relata.
Relata,
quæ nā si
gnificēt.

Quam Boethius ita vertit: Ad aliquid talia dicuntur, quæcūque hoc ipsum quod sunt, aliorū esse dicuntur, vel quomodolibet aliter ad aliud. Quæ definitio vsque adeo obscura, atq; impedita effecta est interpretis vicio, qui verbum verbo voluit reddere, ut difficile possit intelligi. Quam obrem multum mihi probatur hac parte versio, quam fecit Perionius: ille ita latinè reddit finitionem propositā: Ea cū aliquo

Boethii
versio.
Quæ sunt
relata.
Perionii
versio.

De his, quæ sunt ad aliquid.

Partes fi-
nitio-
nis. conferuntur, quorum vis omnis, atque natura refertur ad alia, aut quoquo modo cum alio conferuntur. Hæc definitio duas partes habet, quibus significantur duo diuersa genera relatorum: quædam enim sunt relata, quæ Arist. per se vocat, vulgò secundum esse vocantur: & significantur ab Arist. illa parte definitionis, Quæcunque hoc ipsum quod sunt, aliorum esse dicuntur, vt duplum, & dimidium. Quædam verò sunt, quæ passim secundum dici relativa appellantur, nos ex accidenti appellamus, quoniam explicantur aliquomodo per relationem, eorum tamen natura, atque substantia non est ad alterum, vt virtus, atque vitium: hæc significat Arist. illa particula, Vel

Duos mo-
dos refe-
rendi at-
tingit. quocunque modo ad aliud referuntur. Sed quoniam contingit, interdum habitudinem illam explicari per genitiuum casum, interdum verò per alium casum quencunque, vtrunque modum referendi innuit Arist. verbis huius definitionis: Cum enim dicit Aliorum, primam rationem referendi significat, Cum verò Quocunque modo, secundam. Vtriusque modi referendi exempla adfert Arist.

Exempla. prioris modi, dicens: Maius hoc ipsum quod est, altero maius dicitur, deinde duplum alicuius duplum est. Sed quoniam contingit aliquando, vt relatio fiat ad eundem casum, aliquando ad diuersum, adfert exemplum vtriusque formæ referendi, duplum enim, & maius ad eundem dicuntur casum, at verò habitus, dispositio, scientia, sensus, & positio: habitus enim: alterius est habitus, res verò habitu percepta non est ipsius habitus. Dispositio, rei dispositæ dispositio est, dispositum verò, dispositione dispositum. Tertio positio, positæ rei positio est, res posita, positione posita est: item scientia, scibilis scientia, scibile, scientia scibile, sensus, sensibilis sensus, sensibile, sensu sensibile.

Cur ista
relata se-
paret ari-
sto. à supe-
rioribus. Dicet aliquis. si hæc, quorum paulò superius mentionem fecimus, sunt ad alterum, quæadmodum superiora, cur Arist. eadem ab alijs separat, cum inquit: At verò sunt etiam hæc ad aliquid &c.

Prima
ratio. Hoc duplici ratione factum est. Vna est, quoniam hæc referuntur ad diuersum casum, vt ostendi, superiora verò ad eundem. Altera est, quia quæ priori loco commemorat, existunt in quantitate: sunt illa, duplum, dimidium, maius, & minus: hæc verò existunt in qualitate, vt

te, ut planè constat.

Sunt autem & accubitus, & statio, & sessio positiones quædam, positiones verò ad aliquid sunt: iacere autem, & stare, vel sedere, ipsa quidem non sunt positiones. denominatiuè verò dicuntur ab iis, quæ dicuntur sunt, positionibus.

Non contentus Arist. superioribus exemplis, his verbis tria alia relata commemorat, accubitum, stationem, sessionem, quæ per genitium referuntur, tametsi non ad eundem casum. Quòd vero ad aliquid dicantur, hoc argumèto colligit Aristoteles: positiones sunt ad aliquid, accubitus, statio, sessio, positiones sunt, ergo sunt ad aliquid.

Syllogismus legitimus est in tertio modo primæ figuræ: necesse est enim, ut in quo prædicamento genus existit, in eodem quoque species existant, quæ sunt sub illo genere, quoniam genus de suis formis dicitur secundum propriam rationem. Maior manifesta est ex his, quæ

Arist. dixit paulò superius. Minor probatur, nam accubitus, est positio partium, quæ iacent obliquè. Statio, positio partium erectarum. Sessio denique partium positio, partim stantium, partim iacentium.

Quoniam verò posset quispiam obijcere, si hæc sunt ad aliquid, nihil esse reliquum, quod ad prædicamentum Situs referatur, Arist. diluens obiectionem, inquit: Quòd ex quo accubitus, statio, sessio, solam positionem significant, & positio est ad aliquid, fit, ut hæc ipsa sint ad aliquid. Accubare autem, stare, & sedere, quæ denominantur (ut constat) ab accubitu, statione, & sessione, pertinent ad prædicamentum Situs. Quoniam, ut suo loco, & tēpore dicemus, sex postrema prædicamēta substantiam significant simul cū quadā habitudine.

Anteà tamen quàm hinc discedam, duo lectorè admonere opus est. Vnum est, quòd ex phrasi, & loquendi ratione constat, istam fr̄nitionem relatorum antiquam esse, atque ab Arist. non probari, cūm dicat, Ad aliquid dicuntur.

Alterum est, quòd licet maius, atque minus non videantur inuicem referri per genitium casum, proculdubio ita referuntur, ut ex græco ipso sermone constare facile possit. Græci enim ablatiuum casum non habent, sed pro eo utuntur genitio.

R Inest

De his, quæ sunt ad aliquid.

Inest autem contrarietas in iis, quæ sunt ad aliquid, ut virtus vitio contraria est, cum sit utrumque eorum ad aliquid: & scientia ignorantia. Non autem omnibus iis, quæ sunt ad aliquid, insunt contraria: duplo enim nihil est contrarium, neque dimidio, neque vlli talium.

Tradita definitione relatorum, quam coepit Arist. ab antiquis philosophis, atque eadem multis exemplis illustrata, studet proprium relatorum assignare. Hoc ut efficiat, prius communia recenset, ut ab his facilius in cognitionem proprii perducatur. Communia tamen, quæ initio recenset, ea relata consequuntur, quæ comprehenduntur antiquorum definitione, ut docebimus statim. Primum ergo inquit, In relatis contrarietatem reperiri: quia unum alteri contrarium est. Hoc exemplo constat. Nam virtus ad alterum est, est enim alicuius virtus. Viciū etiam ad alterum dicitur, & tamen virtuti vicium contrarium est. Item scientia ignorantia est contraria, & tamen scientia, atque ignorantia dicuntur ad alterum, ut dixit paulo superius Aristot. Hoc tamen proprium relatorum non est, quia neque omnibus, neque solis relatis inest. Non omnibus quidem inest, quoniam duplo nihil contrarium est, neque etiam dimidio. Deinde neque solis inest, quoniam in Qualitate etiam contrarietas reperitur, calidum enim frigidum, & album nigro contrarium est.

Videntur autem magis & minus ea, quæ ad aliquid sunt, suscipere. Simile enim, & dissimile magis & minus dicitur: & equale, & inequale magis & minus dicitur: cum utrumque sit ad aliquid. Simile enim alicui simile dicitur: & inequale alicui inequale. Non autem omnia, quæ sunt ad aliquid, suscipiunt magis & minus: duplum enim non dicitur magis & minus duplum, nec aliquid talium.

Ea quæ contraria sunt, magis & minus suscipiunt, atque ideo utrumque coniungit Arist. Nam statim ubi dixit, aliqua contraria esse, addit, Suscipere etiam magis, & minus, & quæ contraria sunt, magis & minus dicuntur, alia vero minime. Idem facit in presentia: Inquit enim, Relata suscipere magis atque minus: exemplo hoc docet. Nam simile, & dissimile ad alterum dicuntur, simile enim alicui simile dicitur, & dissimile, alicui dissimile. Similiter equale, alicui equale, inequale, alicui inequale, atque eadem magis & minus dicuntur. Nam

unum

Unum alteri magis minusve simile dicitur, equale etiã, aut inequale. Hoc verò non est proprium relatorum: quoniã neque solis inest, cum etiam inest qualitati: neque omnibus, quoniã Duplum non dicitur magis, vel minus, neque Dimidium.

Verum aduersus sententiam Arist. sic obijcio: in primis falsum est, quod inquit, Virtutẽ, atq; Viciũ esse cõrraria, Sciẽtiã quoq; atq; ignorãtiã. Hoc ita probatur. Quoniã hæc omnia qualitates sunt, vt apparet, ergo nõ sunt relata, vt ait Arist. Antecedẽs probantur, quoniã qualitatem tantum illa significãt. Porphirius respõdet hæc ipsa duobus modis accipi posse. Vno modo, vt reddunt quales eos, qui eisde inſciuntur, alio modo, quatenus singula sunt alterius. Priori significatione sunt qualitates, (vt ex definitione qualitatis aperte colligitur.) Posteriori verò sunt ad aliquid. Nihil autẽ verat, eãdem rem in diuersis prædicamentis collocari, modo id diuersa ratione fiat. Hæc tamen sententia Porphirij mihi nõ probatur, quoniã si re vera crederet, hæc, quæ numerauimus, ad aliquid esse, omnia decẽ genera, etiam ipsa substantia esset ad alterũ, quoniã omnia quæ sunt, aliquo modo aliorũ esse dicuntur. Quare dicendum est, hoc non dixisse Arist. ex propria sententia, sed potius per quandam simulationẽ. Cupit enim, dum hoc asserit, euertere traditam ab antiquis finitionẽ relatorum, hoc argumẽto. Quia si satis esset dici aliorũ, vt relata sint, sciẽtia, & ignorãtia, virtus, & viciũ erant ad alterũ, quod absurdum quidẽ est: cum sint qualitates. Quam obrẽ illa definitio nullo pacto ferẽda est. Nulla ergo causa est, cur hoc nomine Arist. reprehendamus.

Secũdo sic obijcio: equale, & inequale nõ dicuntur magis, aut minus, ergo falsum est, quod Arist. inquit. aũs probo. Equale, & inequale propriũ est quãti, sed quãtũ nõ suscipit magis, aut minus, ergo neq; equale, aut inequale. Maior vera est, vt ostẽdimus in sermone de quãto. Minor quoq; eodẽ loco: consequentia vero probatur. Nam alioqui ipsum quãtum diceretur magis, aut minus. Porphirius inquit, Syllogismum non esse legitimum. Quoniã licet quantitati, vt quantitas est, non possit inesse suscipere magis, aut minus, nihil prohibet accidentibus quantitatibus illud inesse, quoniã eius propriũ qualitas est, non quantitas. Quare equale, & inequale dicentur magis, & minus.

Harmoni
Obiectio
aduersus
hanc sen-
tentiam.
Porphirij
respõsio.

Refelli-
tur Por-
phirius.
Nostra se-
tentia.

Secunda
obiectio.

Porphi-
rius.

Rij nus.

De his, quæ sunt ad aliquid.

Refelli-
tur Por-
phirius.

Secundo.

Tertio.

Nostra se-
ntentia.

Secunda
ratio res-
pondedi.

*nus. Mihi verò nō potest probari opinio Porphirij hoc loco, multis no-
minibus, Primum quidem quoniam quod est cuiuspiam maximè pro-
prium, quod pertinet ad suscipiendum intensionem, aut remissionem,
eandem cum illo rationem habet. Vt enim exemplo rem doceam, Ri-
sibile (quod proprium hominis est) quamuis qualitas sit, neque inter-
di potest, neque remitti. Deinde explicari nullo modo potest, neque in-
telligi, quo pacto vnum sit alteri magis equale. Nam ea vocantur
equalia, quæ se non exuperant, magis ergo equalia excogitari nō po-
terunt. Tertio, vbi non est contrarium, non est magis, aut minus, equa-
le, & inequale contraria non sunt, ergo neque magis, aut minus dicū-
tur. Discursus est legitimus, & antecedens verum, ergo & conse-
quens. Primum quidem maior vera est, quoniam magis, & minus cō-
stat permixtione contrariorum. Minor quoque vera est, quoniam
illa tantum relatio contrarium habet, quæ est in prædicamento ha-
bente contrarium, sed equale, & inequale sunt in quanto, quod non
habet contrarium, ergo non sunt illa contraria. Quare neque magis,
aut minus dicuntur. Alio ergo modo respondendum nobis est ad quæ-
stionem propositam, eò videlicet quòd Arist. hæc referat, quæ admo-
dum absurda sunt ex sententia illorum, qui autores fuerunt propositæ
finitionis relatorum: quæ cum sint irrationabilia, non minus finitio-
nem labefactant, atque euertunt, quàm quæ paulo inferius Aristote-
les enumeraturus est. Aut dicamus abusiue, atq; improprie loquutū
fuisse philosophum, cum id assereret, non vere, aut proprie. Vtraq; er-
go explicata proprietates falsa est. Adducta est tamen ab Arist. quòd
sit propositæ finitioni consentanea.*

Omnia autem, quæ sunt ad aliquid, ad conuertentia dicuntur. Vt
seruus, domini seruus, & dominus, serui dominus esse dicitur, & du-
plum: dimidij duplum: & dimidium, dupli dimidium: & maius, mi-
nore maius: & minus, maiore minus. Similiter autem & in aliis. Sed ca-
su aliquoties differunt secundum loquutionem: vt disciplina, discipli-
nati disciplina dicitur: & disciplinatum, disciplina disciplinatum, &
sensus, sensibilis sensus: & sensibile, sensu sensibile. At verò aliquoties
non videbitur conuerti, nisi conuenienter ad quod dicitur assignetur,
sed peccet is qui assignat: vt ala si assignetur auis, non conuertitur auis
alæ. Non enim prius cōuenienter assignati est ala auis: neque enim in
eo quòd

eo quod auis est, ala auis dicitur, sed in eo quod alata est: multorum enim
 & aliorum alæ sunt, quæ non sunt aues: Quare si assignetur conuenien-
 ter, conuertitur: vt ala alati ala est: & alatum ala alatum. Aliquoties au-
 tem fortè & nomen fingere necesse erit, si non fuerit nomen imposi-
 tum, ad quod conuenienter assignetur: vt remus si assignetur nauis, nõ
 est assignatio conueniens, neque enim in eo quod nauis est, in eo eius
 remus dicitur: sunt enim naues, quarum remi non sunt: quare non con-
 uertitur: nauis enim non dicitur remi nauis. Sed fortè conuenientior
 assignatio erit, si sic quodã modo assignetur: remus, remitæ rei remus
 est, aut quomodocunque aliter: nomen enim non est positum. Cõuer-
 titur autem si conuenienter assignetur: remitum enim remo remitum
 est. Similiter autem & in aliis: vt caput conuenientius assignabitur ca-
 pitati caput, quàm si animalis assignetur: neque enim in eo quod est a-
 nimal, caput habet: multa enim animalia sunt capita non habentia. Sic
 autem fortasse facilimè quis sumet, quibus posita non sint nomina, si
 ab iis quæ prima sunt, & iis, ad quæ conuertuntur, nomina ponat: vt in
 iis, quæ prædicta sunt, ab ala alatum, à remo remitum. Omnia igitur,
 quæ ad aliquid dicuntur, si conuenienter assignentur, ad conuertentia
 dicuntur: quoniam si ad quodlibet aliud assignentur, & non ad id, ad
 quod dicuntur, non conuertuntur. Dico autem quoniam neque eorum,
 quæ indubitanter ad conuertentia dicuntur, & nomina eis posita sunt,
 nihil conuertitur, si ad aliquid eorum, quæ sunt accidentia assignentur,
 & non ad id, ad quod dicuntur, vt seruus: si non domini assignetur,
 sed hominis, vel bipedis, vel cuiuscunque talium, non conuertitur, nan-
 que dici non potest, homo est serui homo. non enim conueniens est
 assignatio. Amplius: Si autem conuenienter assignetur ad id, ad quod
 dicitur, omnibus aliis sublatis, quæcunque accidentia sunt, relicto solo
 illo, ad quod assignatum est, semper ad ipsum conuenienter dicetur:
 vt si seruus ad dominum dicitur, circumscriptis omnibus, quæ accidē-
 tia sunt domino, vt esse bipedem, vel scientiæ susceptibilem, vel homi-
 nem: relicto verò solo quod dominus est, semper seruus ad ipsum dice-
 tur: seruus enim domini seruus dicitur. Si autem non conuenienter ad
 id, ad quod dicitur, assignetur, circumscriptis omnibus aliis, relicto eo
 solo, ad quod assignatum est, non dicetur ad ipsum: assignetur enim
 seruus hominis, & ala auis, & circumscribatur ab homine esse domi-
 num, non iam seruus ad hominem dicitur: cum enim dominus nõ sit,
 neque seruus est. Similiter & de aue, si adimatur eam alatam esse: non
 enim amplius erit ala ad aliquid: cum enim non sit alatum, nec ala erit

De his, quæ sunt ad aliquid.

alicuius. Quare oportet assignari id, ad quod conuenienter dicitur: & si sit nomen positum: facilis erit assignatio: si autem non sit, fortasse necessarium erit nomen fingere, si autem sic assignetur, manifestum est: quoniam omnia ad conuertentia dicuntur.

Propriū relatorū. *Carpit quendā. Dicit ad cōuertentia.* Explanatis duabus falsis proprietatibus relatorum, tertiam tradit Arist. sed perfectam: quoniam omnibus, atque solis relatis accommodari potest. Ea est: Quod relata dicuntur ad conuertentia: ita enim legere oportet, non ad conuertentiam, ut quidam legit, atque interpretatur. Nam Græce locus sic habet: τὸ πρὸς ἀρτίς τρεῖς φωνά.

Conuertentia. *Cōuersio.* *Versio.* *Exēpla.* Quasi dicas omnia relata ad conuertentia dicuntur. Dicitur vero ad conuertentia, est ad ea referri, cum quibus recipiuntur: Hæc enim duo sunt necessaria, ut ad cōuertentia aliqua dicatur. Nam cōuertentia vocatur reciproca, & mutuò cōmeantia. Est enim cōuersio, æquaversio, aut reditus per æquale, quia versio, reditio est ab eodē in idē. Vnde cælum verti dicitur, quia ab oriente exit, & per meridiem, atque occidentem, & septentrionem rursus in orientem reuertitur. Res exemplis cōstabit, quibus Arist. utitur. Seruus enim, Domini seruus dicitur, & Dominus, serui Dominus. duplum, dimidiij duplum, dimidium, dupli dimidium. Atque in cæteris simili modo.

Observatio. I. Admonet tamē Arist. duo. Vnum est, quod continget aliquādo, ut relata nō referantur ad ea, cum quibus cōuertuntur, secundū eundem casum, sed potius secundū diuersum. Quoniam ipsa ratio loquēdi nō patitur, ut mutua relatio per eundem casum exprimat, quod

Secūdam loquutionem. Arist. significat, cum inquit, Secūdam loquutionem. Rem exemplis planam facit. Disciplina enim, disciplinatus est disciplina, disciplinatus vero, disciplina disciplinatus. Sensus, sensibilis sensus, sensibile, sensu

Secunda observatio. Sensibile. Secunda observatio est, quod interdum relata nō conuertuntur. Id tamen ideo euenit, quod prauè facta sit assignatio, hoc est, nō rectè vni relato assignatum est id, ad quod dicitur. Si enim rectè facta assignatio esset, semper relata ad conuertentia dicerentur. Oportet ergo diligēter dare operam, ut rectè, atque ut oportet, assignatio fiat. Id ut efficiatur commodius, animaduertemus, vtrum relatum positum habeat aliud, ad quod referatur, an non. Si illud positum sit,

Qua ratione fieri debeat assignatio. ad

ad illud referemus, si non sit positum, fingemus illud. Vt rectè effin-
 gamus, illud ex altero, cui nomen positum est, deducemus. Postquam
 Verò illud effinxerimus, explorabimus, vtrum rectè, an secus facta
 sit assignatio. Erit autem rectè facta, si circūscriptis, atque detractis
 cæteris omnibus, quæ accidunt ipsi relato, fiet nihilominus aptè, atque
 commodè reciprocatio. Si verò id non fiat, commodè assignatio facta
 non est. Res exemplo plana erit. Ala enim, & Caput ad alterum di-
 ci videntur. Si verò ab aui, & caput animali assignetur, non est ne-
 cessarium dici ad cōuertentia. Nam neque ala, auis ala est, cum mul-
 ta insecta, quæ aues non sunt, alas habeant. Neque etiam auis, ala
 auis est, cum vespertiones aues sint, alas tamen non habeant. Caput
 præterea non conuertitur cum animali, quoniam multa animalia
 sunt, quæ caput nō habent, non aquatica modo, sed etiam terrestria.
 Ratio cur non reciprocet, est, quia nō rectè facta assignatio est. Nam
 ala nō dicitur ad auem, neque ad animal caput. Cum autem nomina
 posita non sint, & hæc, atque similia referantur, necesse est illa fin-
 gere. Id vt aptè fiat ex posito nomine aliud ducendum est, & ex ala
 alatum efficiendum, ex capite capitatum, ex remo remitum. Hæc
 verò recta assignatio relatorum est, quia si Alato detrahas quæ illi
 accidunt, vt esse animal bipes, & volucre, atque id genus alia, alatum
 semper ad alam refertur, & ala alatum est. Item si Capitato omnia
 detrahas, quæ illi accidunt, relinquas tamen illi propriam rationem,
 secundum quam facta est assignatio, conuertitur cum capite: capita-
 tum enim, capite capitatum est. Hanc autem rem non obscure qui-
 dem, vt solet, sed potius luculenter Arist. explanat: ita vt superua-
 caneum fuerit, in eius sententiam plura conferre. Sed obijciat ali-
 quis, hoc non esse maxime proprium relatorum, quoniam alijs etiam
 conuenit, nam homo, & aptum ad ridendum conuertuntur, &
 reciprocantur, at non sunt relata. Obiectio dissoluitur primum,
 quia non conuenit his proprium assignatum. Nam non solum oportet
 conuerti, & reciprocari, sed dici ad conuertentia, hoc est, referri
 ad ea, cum quibus mutuo commeant, quod illis non inest. Secundo
 quæ reciprocantur, non debent ita comparari, vt vnum sit causa al-
 terius.

Explora-
 tio assigna-
 tionis
 relatorū.

Obiectio
 q̄ non sit
 hoc maxi-
 mē p̄priū
 relatorū.
 Solutio.
 Recipro-
 cis quæ nā
 oporteat
 inesse.

R iij terius

De his, quæ sunt ad aliquid.

terius, homo verò est causa eius quod est aptum ad risum, quoniã ex principijs hominis ista propensio ortum habet. Tertiò quæ reciprocantur, eam seruat rationem, vt vnum sine altero neque definiri, neque intelligi possit, quod aliter euenit in presentia.

Videtur autem ad aliquid, simul esse natura: & in plurimis quidem verum est, in aliquibus verò non verum. simul enim duplum, & dimidium sunt: & cum sit dimidium, duplum est: & cum sit dominus, seruus est: & cum sit seruus, dominus est. Similiter autem his, & alia. Simul autem hæc auferunt se inuicem: si enim non sit duplum, non erit dimidium: & si non sit dimidium, non erit duplum. Similiter autem & in aliis, quæcunque talia sunt. Non autem in omnibus relatiuis verum videtur esse, vt sint simul natura: scibile enim sciẽtia prius videbitur esse: nanque vt plurimum prius rebus subsistentibus, scientias accipimus: in paucis verò, vel nullo quisquam hoc perspiciet, simul cū scibili sciẽtiam esse factam. Amplius: Scibile sublatum simul aufert sciẽtiam: sciẽtia verò simul nõ aufert scibile: nam si scibile non sit, non erit sciẽtia, nullius enim erit sciẽtia: sciẽtia verò si nõ sit, nihil prohibet esse scibile: vt circuli quadratura si modò est scibilis, sciẽtia quidem eius nondum est, ipsa verò scibile est. Amplius: Animal quidem sublato non erit sciẽtia: scibilium verò plurima esse contingit. Similiter his sese habent ea, quæ de sensu sunt: sensibile enim prius, quàm sensus esse videtur: sublata enim sensibile simul aufert sensum: sensus verò sensibile nõ simul aufert. Sensus enim circa corpus, & in corpore sunt. Sensibili autem sublato, aufertur & corpus: sensibile enim corpus est: cum autem corpus non sit, aufertur sensus. Quare simul aufert sensibile sensum, sensus verò sensibile non simul aufert: sublato enim animali, sensus quidem aufertur, sensibile autem non: est enim sensibile corpus: vt calidũ, dulce, amarũ, & omnia alia quæcũque sunt sensibilia. Amplius: Sensus quidẽ simul cū sensiuo fit, simul enim fit animal, & sensus: Sensibile verò ante animal, & sensum est: ignis enim, & aqua, & alia huiusmodi, ex quibus ipsum animal constat, antè sunt, quàm animal omninò fit, vel sensus: quare prius sensibile quàm sensus esse videbitur.

Ordinis
huius rō.
Esse si-
mul natura.

Hæc est secunda communitas relatorum, qua dignoscuntur ipsa relata. Nascitur verò ex superiori, atque ideo eidem est adiuncta ab Arist. Cum enim mutuò reciprocantur, simul erunt natura.

Esse autem simul natura illud est. Vno posito, poni alterũ, & vno sublato,

sublato, alterum auferri: atque insuper vnum non esse causam alterius. Adhibet exempla Aristoteli. Duplum enim atque Dimidium simul natura sunt, atque etiam dominus, & seruus. Ratio igitur ita colligitur Simul natura ea sunt, quæ ita comparantur, ut vno posito, alterum ponatur, vno sublato, auferatur alterum: relata sunt huiusmodi, ergo sunt simul natura. Discursus legitimus est, & maior probatur argumento sumpto à definitione eorum, quæ sunt simul natura in postpredicamentis. Minor probatur inductione. Simul enim sunt duplum, & dimidium, & si est duplum, est dimidium. si duplum non est, neque dimidium est. Seruus etiam, & dominus simul sunt, & si est seruus, est quoque dominus: si seruus non sit, neque dominus est. Et idem de cæteris dici potest.

Exempla.
Syllogismus.

Obijciat aliquis: pater & filius relata sunt, & tamen non sunt simul natura, ergo falsum est, quod inquit Aristoteli. hæc esse natura simul. Discursus legitimus est, & antecedens manifestè probatur. Nam prius est pater, quam filius, cum sit filij causa, & causa effectum antecedit. Hæc verò obiectio facile diluitur adhibita distinctione. Ipsa enim relata bifariam accipi possunt: aut enim considerantur qua ratione relata sunt, & inuicem referuntur, aut considerantur ratione eorum, in quibus existunt habitudines. Si primo modo relata accipiuntur, simul natura sunt, ut Aristoteli probat à definitione eorum, quæ sunt natura simul. Si verò secundo modo accipiantur, nihil prohibet vnum esse altero prius: quod probat ratio proposita. Atque Aristoteli. primo modo accipit relata, cum inquit, Simul esse natura.

Quod relata non sint simul natura.

Obiectio diluitur Relata bifariam considerantur.

Admonet tamen Aristoteli. quod hoc non est proprium relatorum, quoniam tamen si solis relatis insit esse natura simul, non inest quidem omnibus. Hoc ille probat inductione. Nam scientia, & scibile relata sunt: item etiam sensus, & sensibile. tamen scibile, priusquam scientia est, & sensibile, quam sensus. Rationes, quas adducit ad faciendam fidem huius rei, planæ sunt apud Aristoteli. & si quid habent obscuritatis, id à nobis paulò inferius adimetur.

Observatio.

Vtrum omnia relata sint simul natura.

Questio.

Existit hoc loco questio, Vtrum omnia relata sint simul natura,

S an

De his, quæ sunt ad aliquid.

*Cur quæ-
stionē ad
ducam⁹.* an potius aliqua sint, quibus hoc non insit. Quæstio hæc non nihil ne-
*Quod nō
sint oīa re-
lata simul
natura.* gocij exhibet, & ad intelligendam sententiam Arist. non parum cō-
ducit. Quam obrem operæ precium erit illam explicare, anteaquam
aliō properemus. In primis quidem videtur, quòd hoc non insit omni-
bus relatis. Atque id persuadetur Arist. sententiâ hoc loco. Deinde ra-
tione ita probatur. Contingit interdū vnum relatū esse altero prius,
ergo nō sunt omnia natura simul. Consequētia legitima est à simili:
nam quod est altero prius, nō est simul cum illo. Vt autem probemus
antecedēs, accipiendum est, Prius, dici duobus modis (vt cæteros in-
tellectus Prioris prætermittam, qui nō sunt proposito negotio consen-
tanei:) dicitur enim prius tempore, & natura prius, teste Arist. in
post prædicamentis, cap. de priori. Prius tempore dicitur, quod aliquo
tēpore fuit, anteaquam aliud esset, vt Plato Arist. Prius verò natura
illud est, quod inferitur ab alio, quod nō infert: adimit aliud, à quo nō
adimitur: vt animal, prius natura est, quàm homo, nam si homo est,
animal est, si animal non est, homo non est: si animal est, non oportet
hominē esse. si homo non sit, non oportet vt animal non sit. Hoc
ergo iactō fundamento, antecedens probatur, nempe vnum relatū
esse prius altero: nam scientia, & scibile, sensus, & sensibile relata
sunt, atqui scibile prius est, quàm scientia, & sensibile, quàm sensus,
ergo vnum relatū prius est, quàm alterū. Consequentia legitima est,
& maior est Arist. Minor verò probatur. Verū tamen ne easdem
rationes, atq; argumēta sæpius inculcemus, simul cōplectar vtrunq;
hoc modo: illa sunt natura simul, quæ ita comparātur, vt vno posito,
alterū ponatur, & sublato vno, alterū auferatur, sed sensus, & sensi-
bile, scientia, & scibile nō sunt huiusmodi, ergo neque sunt natura si-
mul. Discursus est legitimus in quarto modo secunda figura. Maior
aperta est ex definitione eorū, quæ sunt simul natura. Minor proba-
tur: quoniam etiam si ponamus scibile, & sensibile, non est necessa-
rium ponere sensum, atque scientiam: & si scientiā, & sensum adi-
mas, non oportet sensibile, atque scibile auferre, vt aperte constat.

*Secunda
ratio.* Altera ratio ita colligitur: sensibile, & scibile sunt priora, quàm
sensus, & scientia, ergo nō sunt simul natura. Discursus legitimus est
a pugnan-

à pugnantis, pugnant enim simul esse natura, & vnum altero prius esse. Antecedens verò probatur, siue Prius dicatur secundum tempus, siue secundum naturam. Secundum tempus quidem, quia scibile, & sensibile sunt aliquo tempore, anteaquam scientia, & sensus eorum sit. Infantes enim scientiam rerum nullam habent, etiam si multa sunt, quæ scire possint: idem etiam in utero conditi nullius rei sensum habent, atqui tunc multa sunt, quæ possint percipi sensu.

Natura verò vnum altero est prius, quod constat argumento sumpto à priori secundum naturam. Si enim sit scientia, scibile quoque est, cum scientia, scibilis scientia sit. & si sensus sit, sensibile quoque est, quoniam sensus, sensibilis sensus est. &c.

At verò si sit scibile, non oportet scientiam eius esse: sunt nonnulla scibilia, quorum scientia non est, nam quadratura circuli scibilis est, eius tamen scientia nondum inuenta est. Deinde si auferas scibile, auferitur scientia, sed si auferatur scientia, non statim auferitur scibile, si enim scibile auferatur, auferitur animal, in quo est scientia, tãquam in subiecto, ergo & ipsa scientia auferitur, sublato de medio animali.

At verò si scientiam auferas, non necesse est auferri scibile: nam præter ipsum animal in quo scientia existit, sunt multa, quæ sciri possint. Eadem ratio sensibili, atque sensui potest accommodari. Si enim auferas sensibile, auferes sensum, quoniam sublato sensibili, auferitur animal, ergo & sensus, qui est in animali: sublato verò sensu, non oportet auferri scibile, quoniam licet auferas animal, in quo sensus inest, manebunt elementa, quibus animal constabit, quæ sunt quidem sensibilia, perinde atque animal. Quare sensibile, & scibile priora natura sunt, quàm sensus, atque scientia, atque ex consequenti simul esse natura non inest omnibus relatis, sed aliquot duntaxat.

Ego verò sic existimo, omnia verè relata esse naturam simul, atque id esse maximè proprium relatorum. In hanc sententiam adducor auctoritate Hamonij, commentarijs in hunc locum: deinde testimonio Porphirij, atque Simplicij. Quam opinionem vt intelligamus, animaduertendū nobis est (quod & attigimus paulo superius) relata duobus modis accipi posse: vno modo secundum substantiam (vulgò dicitur ratione

Nostra sententia.

Hammonius.

Porphirius.

Simplicius.

Sij fun-

De his, quæ sunt ad aliquid.

Bisariam fundamenti) alio modo, qua ratione ad aliud sunt. Si priori modo ac-
relata su cipiuntur, nihil prohibet, vnum esse altero prius, vt patrem filio, Do-
muntur. minum seruo. Si verò secundo modo, fieri non potest, vt vnum sit al-
terio prius, sed necessarium est, vt sint natura simul. Fieri enim ne-

Quid per potest, nisi adsit dimidium. Argumenta ergo adducta persuadent, re-
suadeant lata, si priori modo accipiuntur, non esse simul natura. Nos verò il-
superius la secundo intellectu vsurpamus, cum dicimus, omnia esse natura si-
adducta mul. Res enim scibilis à scientia denominatur, & sensibile à sensu,
argumen cum hæc sunt verè, atque proprie relata: & denominari scibile non
ta. potest, nisi scientia adsit, vnde appellatio sumatur: atque eodem mo-
do in cæteris. Secundo possumus diluere adductum instatiam de sci-

Secunda bili, & sensibili, scientia, atque sensu, si dicamus hæc non esse verè re-
ratio di= luèdi que lata, quoniam non est debite facta assignatio. Oportet enim vtrunq;
stionem. relatum actionem dicere, vel potestatem vtrunque: quod si fiat, ad-
Vera assi conuertentia dicetur, & simul erunt natura. Si verò alterum secun-
gnatio re dum actionem sumatur, alterum secundum potestatem, vera illa re-
latorum. lata non sunt: quoniam non est aptè facta assignatio: quod euenit in
illis rationibus, quas de scientia, & scibili adduximus, sensu, atque

Arist. est sensibili. Hanc nostram sententiam explicat Arist. cap. iij. lib. ij.
in hac no Phys. & lib. v. de prima philosophia. cap. de relatis. Illis enim locis
stra opi- aperte testatur, quod si vtrunque actionem, vel potestatem vtrūque
nione. dicat, simul natura sunt: vt si res actione scitur, actione quoque ha-

Quo sen- betur eius scientia: si verò potentia, potentia quoque habetur. Dicit
su vocet quispiam, si verum est, quod inquis, quo pacto Arist. in præsentia re-
hec Aris. fert hæc relata esse, & non esse natura simul? Respondendum est,
relata. hoc Arist. dicere ex sententia illorum, qui superioris definitionis au-
tores fuerunt, non ex propria. Nam si veram finitionem relatorum,
quam Arist. tradit, sequamur, scientia, & scibile, sensus, & sensi-
bile relata non sunt, si alterum actionem dicat, alterum potestatem.
Quam obrem dicere licet natura esse simul, proprium esse relato-
rum: atque ideo Arist. contrariam sententiam non pronuntiat aper-
tè, sed sub hac forma.

Non

Non autem in omnibus verum videtur esse, ut sint simul natura. Sed quæret aliquis, nunquid verum illud sit, quod refert Arist. In paucis verò, vel nullo quisquam hoc perspiciet simul cum scibili scientiam esse factam.

Cum enim scientia à re sumatur, dubitationem habet, quod Arist. scribit. Sed proculdubio verum est, quod admodum timidè videtur Arist. dixisse, quamquam enim quæ natura constant: & scibilia sunt priora quidem sunt, quam ipsorum scientia, scientia quidem eorū, quæ ab arte proficiscuntur, vel cognitio eorūdem, nam scientiam hoc loco pro cognitione usurpat, prior est, quam res ipsæ, si quidem artis effecta sunt. Quod etiam in his euenit, quæ fingit intellectus: prius enim cognosci debent, quam vlla ratione existant.

Virū ali-
quādo re
vera pri-
or sit sciē
tia scibili
li.

Sensus vero eius sententiæ Aristotelis,

Quadratura circuli scibilis est, eius tamen scientia nondum est, ille est: Demonstratione probari posse, quod sit quadratum circulo equale: eius tamen rei scientia nondum est, quoniam neque eius rei demonstratio inuenta est, quæ scientiam debet efficere. Vtrum autē nostra atate demonstratio inuenta sit, adhuc sub iudice lis est. Tamet si multi illam inuenire conati sunt, atque eandem inuenisse sibi persuaserint, inter quos est Horontius.

Quadra-
tura cir-
culi.

Paulo inferius, cum inquit Aristoteles,

Sensus simul cum sensitiuo fit. &c.

Nomine sensitui significat animal, quoniam id sensituum propriè vocatur: animal enim secundo libro de anima sensu primum est animal.

Sensitiuū.

Habet autem dubitationem, vtrum nulla substantia ad aliquid dicatur, quemadmodum videtur: an hoc contingat secundum quasdam secundas substantias. Nam in primis substantiis verum est, nam neque totæ, neque partes primarum substantiarum dicuntur ad aliquid: nam quidam homo, non dicitur alicuius quidam homo: neque quidam bos, alicuius quidam bos. Similiter autem & partes: quædam enim manus non dicitur alicuius quædam manus, sed alicuius manus: & quoddam caput, non dicitur alicuius quoddam caput, sed alicuius caput.

Proposuit hætenus Arist. finitionem relatorum, quæ veteres vsi sunt,

S ij sunt,

De his, quæ sunt ad aliquid.

sunt, & quæ illâ consequerentur explicuit, eademque defendit quantum potuit, verum tamen cum propriâ vellet exhibere relatorum finitionem & ostendere non omnino probari posse superiore finitionem, auctore eiusdem deducit ad absurdum, qui sane locus magnâ vim habet, ad

Deduce = refellendam alienam sententiam. ducere autem ad absurdum. ut hoc
re ad ab = obiter dicamus, est monstrare si sententia vera sit consequi aliquid quod
surdum. sit absurdum: quamobrem cum absurdum non colligatur nisi ex absurdo, quemadmodum ex vero non colligitur nisi verum sequitur opinionem aut sententiam quam consequitur absurditas, absurdam omnino esse, & à ratione remotam, absurdum verò ad quod deducit auctores superioris definitionis illud est.

Ad quod prædicamenta confundi posse
absurdum & in eodem prædicamento collocari res diversi generis, sequitur enim
deducat quod substantia relatum sit, atque ex consequenti, quod prædicamentum substantiæ & relatorum confundantur, quod si verum sit efficitur etiam ut substantia, accidens sit. cum relatum sit accidens quoniam
autores. nihil absurdius fingi potest. hoc ut efficiat commodius atque aptius quæ

Quatuor genera stionem proponit: ea est, utrum substantia sit ad alterum, hanc ut absoluat admonet quatuor esse genera substantiarum, aut enim est totum
substantiarum. uniuersum ut animal. aut pars uniuersa, ut caput manus, aut totum singulare ut Socrates Plato, aut pars singularis ut quoddam caput, quædam manus. ut autem ostendat quæ substantia dicatur ad alterum

Quæ substantia ostendit, prius quæ substantiæ non dicantur ad alterum. in primis quidem totum individuum non dicitur ad alterum. nam quidam homo non
nullo modo ad alterum dicantur. est alicuius, quidam homo: neque quidam bos, alicuius quidam bos, neque etiam pars individua. neque enim quoddam caput est alicuius quoddam caput. aut quædam manus, alicuius quædam manus. Rursum neque totum uniuersum dicitur ad alterum. nam homo non est alicuius homo, neque bos est alicuius bos. quare substantiæ quæ explanatæ sunt, nullo modo sunt ad alterum. quoniam non dicuntur (ut ostendi) ad conuertentia, quod aperte monstratum est ex loquendi ratione, quo argumento in præsentia usus est Arist. partes verò uniuersæ ad alterum dici videntur. nam caput alicuius caput dicitur. manus alicuius manus. pes alicuius pes. neque solum partes uniuersæ sed etiam partes singule
ad al

ad alterum dici videntur, cum istud caput dicamus alicuius caput, & istam manum alicuius manum constat ex phrasi & ratione loquendi. quam obrem colligit Aristot. si ea quæ sunt ad aliquid sufficienter definita sint, hoc modo, quæ hoc ipsum quod sunt aliorum esse dicuntur. quomodo veteres relata definebant. aut impossibile omnino est, aut admodum sanè difficile ostendere, quòd substantia non sit eorum quæ ad alterum dicuntur. pars inquam primæ & secundæ substantiæ. quare erunt accidentia, hoc autem plane absurdum est, ergo nullo modo tolerari potest, ea definitio qua veteres relata explicauerunt cuius meminit Aristot. initio huius capituli.

Similiter autem & in secundis substantiis, atque hoc quidem in pluribus: ut homo, non dicitur alicuius homo: nec bos, alicuius bos: nec lignum, alicuius lignum: sed alicuius possessio dicitur. In huiusmodi ergo manifestum est, quoniam non sunt ad aliquid. In aliquibus verò secundis substantiis, habet aliquam dubitationem: ut caput alicuius, caput dicitur, & manus alicuius dicitur manus: & singula huiusmodi: quare hæc fortasse ad aliquid esse videbuntur. Si igitur sufficienter eorum, quæ sunt ad aliquid, definitio assignata est, aut nimis difficile, aut impossibile est ostendere, quòd nulla substantia eorum, quæ sunt ad aliquid, dicitur. Si autem non sufficienter, sed sunt ad aliquid, quibus hoc ipsum est esse, ad aliquid quodammodo se habere, fortasse aliquid contra ista dicetur.

Hoc loco Aristot. videtur significare esse aliquas secundas substantias, quæ sint ad aliquid. cum dicat in pluribus secundis substantiis tantum verum esse, quod non sint ad aliquid, atque Aristot. in præsentia cum excipit substantias aliquot secundas, non loquitur de integris secundis substantiis. sed de partibus communibus substantiæ, quod ipse exponit paulo inferius cum inquit, in aliquibus verò secundis substantiis habet aliquam dubitationem ut caput alicuius caput, dicitur.

Quemadmodum verò in integris substantiis primæ atque secundæ substantiæ sunt, sic etiam in partibus earum. nam in his sunt etiã individua & species & genera ut hæc manus, manus, pars,

Quarum substantiarum mentionem faciat. In partibus substantiæ quædam primæ sunt, quædam secundæ

De his, quæ sunt ad aliquid.

Si autem non sufficienter, sed sunt ad aliquid.

Cum ostenderit Arist. superiorem finitionem relatorum nullo modo probari posse, quoniam efficitur si vera illa sit, substantiarum secundarum partes esse ad aliquid studet aliam inuestigare, qua vti possimus & quam nulla absurditas consequatur. ea est, ad aliquid sunt, quibus ipsum esse est ad aliquid quodammodo se habere. id est, relata sunt, quorum vis atque natura in comparatione sita est. Ut duplū dimidium, pater filius.

Obijciat aliquis istam finitionē ferendam non esse, ratio est quoniam in ea negatio inest, & quod definitur indefinitione collocatur.

Obiectio
contra de
finitionē.
Solvitur.

ad aliquid enim ea inquit Arist. esse quorum natura est ad aliquid. hæc tamen obiectio quæ difficilis fortasse quibusdam apparebit, nullo negotio solui potest si dicamus alium esse intellectum huius vocabuli, ad aliquid cum definimus, quæ cum alio conferuntur, alium cum vocabulum illud indefinitione collocamus. est enim finitionis sensus ea sunt ad aliquid, vel conferuntur cum alio, quorum natura est ad alterum. oportet autem vnum relatum definiri per aliud.

Prior verò definitio sequitur quidem omnia ea, quæ sunt ad aliquid, non tamē hoc eis est esse, quod sunt ad aliquid, quod ea ipsa quæ sunt, aliorum dicuntur.

Comparat
finitionē
vtrinq;

Postquam Arist. proposuit finitionem veram relatorum comparat eandem cum superiori, dicens, quod superior definitio, amplior est quàm hæc, rationem reddit, quoniam completitur omnia ea quæ quocunque modo dicuntur ad alterum. hæc verò tantum completitur, illa relata quorum vis atque natura est ad alterū. illa enim quæ contrarium habent & magis atque minus suscipiunt, comprehenduntur priori definitione vt suo loco dictum est. posteriori verò minime, siquidem eorum natura non est, ad alterum.

Ex his ergo manifestum est, quod si quis aliquid eorum, quæ sunt ad aliquid, definitè sciet, & illud, ad quod dicitur, definitè sciturus est. Si enim nouit aliquis quiddam, quod ad aliquid est (est autem esse iis, quæ ad aliquid sunt, idem ac ad aliquid aliquo modo se habere) & illud nouit, ad quod hoc aliquo modo se habet. Si enim non nouit omnino ad quod hoc aliquo modo se habet, neque si ad aliquid hoc ali-

quo

quo modo se habet, noscet. Sed in singulis palàm hoc est, ut si quid novit quis definitè, quia duplum est, & cuius duplum est mox definitè novit: si verò nullius definitorū novit ipsum duplum esse, neque si sit duplum omninò novit. Similiter autem & hoc aliquid si novit quis quòd melius est definitè, & quo melius est statim definitè necessarium est nosse. Propter hæc, non indefinitè sciet quia hoc est peiore melius: suspicio enim hæc est, non scientia: non enim sciuit exactè, quod est peiore melius, si enim sic accidit, nihil est deterius ipso. Quapropter palàm est, quia necessarium est, si novit quis aliquod relatiuorum definitè, & id, ad quod dicitur, definitè nosse. Caput verò, & manus, & eorū singula, quæ substantiæ sunt, ea ipsa quæ sunt, sciri definitè possunt: ad quod verò dicantur, non est necessarium sciri. Cuius enim hoc caput, vel cuius hæc manus sit, non est scire definitè: quare non erunt hæc ad aliquid. Si verò non sunt hæc eorum, quæ sunt ad aliquid, verū erit dicere, quia nulla substantia aliquid eorum est, quæ sunt ad aliquid.

Assignato discrimine inter utranque finitionē relatorum Arist. Correlarium explicat quoddam correlarium. est autem correlariū, quòd ex demonstratione alterius rei perspicuum evadit, ut quòd sit providètia, correlarium est, huius quòd sit anima immortalis. Si enim anima interire non potest necesse est deum humanarum rerum curam gerere: ut præmijs afficiat probos, castiget improbos. est autem vox hæc ut hoc obiter admoneam peculiaris geometris à quibus ad cæteros artifices translata est. eius ille notæ sunt, igitur, idcirco, ideo, quare, quo fit, unde fit, atque aliæ id genus voces. latine cōsectarium dicitur, quia rem consequitur, quæ demonstrata prius est. Hispani vocant añadidura. Cum ergo dicat in præsentia Arist. ex his igitur manifestum fit, dubitari non debet, quin nobis cōsectarium exponat. illud est: si quis novit definitè unum relatum definitè etiam alterum cognoscer. definitè verò cognoscere rem est certo illam agnoscere & proculdubio. quasi dixeris per definitionem, ergo qui novit, certo & proculdubio, unum relatum, certo cognoscer alterum, cum quo confertur. res primum ratione probatur. nam cum natura relatorum sit ad alterum intelligi non potest, quo pacto unum agnoscat quod relatum est, nisi id quoque noverimus ad quod refertur. exemplo etiã res constat.

Corela-
rium.

Vox geo-
metrarū.

Notæ con-
sectarij.

Definitè
cognosce-
re.

Ratio.

Exēplum

T nam

De his, quæ sunt ad aliquid.

Hoc est propriū relatorum. nam nullo modo possumus cognoscere quempiam esse patrem nisi filium cum quo confertur nouerimus neque duplum si dimidium ignoremus. atque in cæteris simili modo. potest quidem pater agnosci, quia homo est, filio ignorato, at qua pater impossibile est. hoc autem, ideo euenit, quoniam natura relatorum est ad alterum. Hoc autem conseruitur naturam omnium relatorum & maximè proprium eorūdem dicitur. conuenit enim omnibus relatis, ut exemplis constare poterit

Quæ non sunt relata.

Virtus.

Scibile.

Sensibile.

Diluit objectionē Arist.

atque etiam illis dumtaxat. nihil enim aliud reperiri potest cui insit proprium istud. ex hac Arist. sententia colligo virtutem, & vicium, scientiam & scibile, sensum & sensibile, non esse relata. nam nihil prohibet definite agnoscere virtutem ignorato vitio. cum virtus sit habitus electiuus in mediocritate consistens. Item scibile sine scientia. sensibile sine sensu ut plane constat. cætera verè relata sunt. quoniam fieri non potest, ut quispiam vnum noverit definite hoc est exacte, & certò atque etiam per definitionem. quæ est secundus modus efficiendi scientiam nisi alterum etiam cum quo confertur nouerit definite, qui enim indefinite nouit, hic non omnino nouit neque scientiam habet rei sed suspicionem tantum aut opinionē. Ex hoc loco diluit quæstionem Arist. quam attulerat, paulò superius cupiens labefactare definitionem relatorum, quæ vulgo ferebatur. ea est utrū aliqua substantia sit ad alterum? videbatur enim pars vniuersa substantiæ esse ad alterum, ut manus, pes, caput, atque, ut inquit, hæ substantiæ non sunt ad alterū, ratio est quoniam potest definite cognosci vnūquodq; istorum ignorato eo ad quod videtur esse. manus enim definite, cognosci potest, hoc est certo, & qua manus est, etiam si nihil aliud nouerimus definite, caput quoque & reliquæ communes partes substantiæ cognosci exacte & perfecte possunt etiam si definite ea ignoremus, quorum est manus & caput, atque cætera partes similes. nam si illæ partes substantiæ quæ maxime videtur esse ad alterum, nō sunt ad alterum, nulla quidem substantia erit ad alterum à minori sumpto argumento.

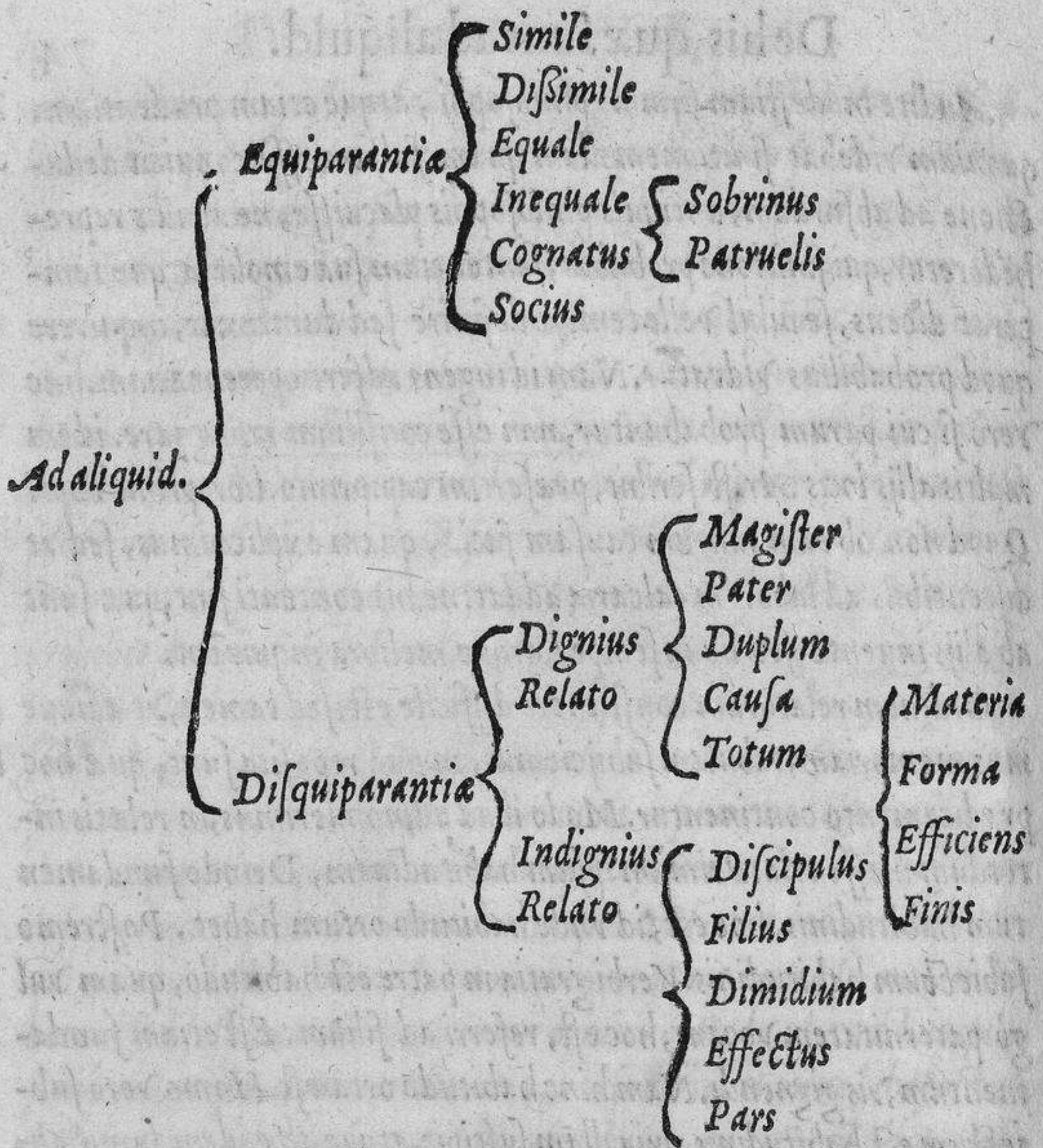
Fortasse autē difficile sit de huiusmodi reb⁹ cōfidenter declarare, nisi id sæpe pertractatū sit: dubitasse autē de horū vnoquoq; nō est inutile.

Audite

Audite modestiam summi philosophi, atque etiam prudentiam. Modestia quoniam videbat finitionem illam quam falsam esse conuicit deductione ad absurdum, antiquis philosophis placuisse, ne ab illis reprehederetur, qui finitionem probabant, sententiam suam emolit, atque temperat dicens, se nihil velle temere definire sed dumtaxat, inquirere quod probabilius videatur. Nam id ingens adfert opere præcium. hæc verò si cui parum probabuntur, non esse consilium repugnare. idem multis alijs locis Arist. scribit, præsertim cap. primo. libri primi Topi. Quod non ob eam tantum causam facit, quam explicuimus, sed ut discipulis ad laborem calcaria addat: ne his contenti sint, quæ sunt ab alijs inuenta, sed noua semper, atque meliora inquirent.

Ordinem relatorum constituere difficile est: sed tamen, ut adiuue- mus memoriam, tabulam subiiciemus, in qua reposita sunt, quæ hoc prædicamento continentur. Modò illud admonuerimus, in relatis interdum inesse tria: Primum ipsam habitudinem, Deinde fundamentum habitudinis, hoc est, id vnde habitudo ortum habet. Postremo subiectum habitudinis. Verbi gratia in patre est habitudo, quam vulgò paternitatem vocant, hoc est, referri ad filium. Est etiam fundamentum, vis gignendi. Nam hinc habitudo orta est. Homo verò subiectum est habitudinis, quia illam suscipit, atque ab eadem sumit appellationem.

T ij



Equiparantia Relata equiparantia illa vocantur, quae referuntur habitudine eiusdem nominis, atque appellationis.

Disquiparantia. Disquiparantia vero, quae referuntur habitudine quadam diuersae appellationis. Haec propositis exemplis constant.

¶ Argumentum.

IN presenti capite Arist. suo more inquit maxime proprium qualitatis, quod eadem à cæteris categorijs distinguatur. Hoc ut efficiat, communia prius qualitatis enumerat: & quatuor species qualitatis, quae frequentiores sunt, & minori negotio explanari poterant, tradit nobis, atque explicat, proposita prius quadam descriptione qualitatis.

¶ Caput de qualitate.

Quamobrem qualitas consequatur tres categorias iam à nobis explanatas, satis superque dictum à nobis est. Nunc verò paucis dicere oportet, cur reliquas antecedit. Hoc enim explicare nō omnino facile est, & conducit ad intelligendam sententiam Aristotelis. Quare tentandum est huius rei rationem reddere. Huius rei gratia considerandum in primis est, tria esse rerum genera. Quaedam existunt per se, ut substantia. Alia verò in alio sunt, ut accidentia. Hæc rursus duplici genere continentur, quedam incomplexa, quedam sunt complexa, hoc est, cum alijs complicata. Prioris generis sunt sex reliquæ categoriæ, nempe Agere, Pati, Vbi, Quando, Situm esse, atque Habere: quæ complexa vocantur, quoniam ortum habent singula ex duabus categorijs iunctis inter sese. Nam ex substantia, & quanto, duo summa genera efficiuntur, Vbi, & Quando, Ex substantia, & tempore, Quando. Ex substantia, & loco Vbi. Substantia cōiuncta qualitati, duo quoque gignit, Agere videlicet, atque Pati. Nā actio, & passio contingunt secundum qualitatem: iuncta substantia relatis facit Situm esse, sibi verò obuoluta efficit habere, ut copiosius monstrabimus suo loco, & tempore. Quoniam ergo substantia existit per se, principem locum tenet, consequuntur tres aliæ simplices categoriæ, postremo verò loco compositæ collocantur.

Quis sit titulus huius capituli.

De inscriptione huius capituli non satis cōuenit inter veteres enarratores Arist. Alexander Aphrodisiensis existimat inscribi debere de qualitate. Alij de quali: nulla verò ratione posse inscribi de quali, & qualitate. Ratio est, quoniam pari ratione cætera prædicamenta haberent geminam inscriptionem, ut de quanto, & quantitate, de relatis, & relationibus. Quod nemo quidem fatebitur. Sed prætermisissis aliorum opinionibus, ego sic statuo: Inscribi debere de quali, & qualitate. Huius rei fidem facit exemplar Græcum, in quo scriptum reperio, πῶς τῶν κῶν τῶν τῶν.

Accedit ad hoc, quòd Quale bifariam vsurpatur. Interdum pro

Cur antecedit qualitas sex alias categorias.

Triplicia generare rerum.

Cur complexæ sex categoriæ

An recte inscribatur de quali & qualitate.

Priã rō. Secunda ratio.

De qualitate.

ea re, quæ qualitate infecta est. Interdum verò pro ipsa qualitate, quæ quidpiam quale dicitur. Album enim, verbi gratia, veteres ab albo re non distinguebant: quod Arist. in sermone de quãto significare visus est, cum diceret, Album solam qualitatem significare. Cum ergo quale interdum pro sola qualitate vsurpetur, interdum pro eo, quod qualitate infectum est, vt hoc ipsum Arist. nobis significaret, huic categoriæ titulũ fecit de quali, & qualitate: quasi dicat nihil interesse quale, an qualitatem dicamus. Huius sententiæ Porphyrius autor est commentarijs in hunc locum. His verbis ita inscripsit, vt vsum nominum indicaret. Nam quia qualitas, quale ipsum dicitur, voluit significare nihil referre, siue qualitatem, siue quale prædicamentum ipsum appellemus. Si enim quale non solum qualitatem, sed etiã quod illam habet, significat, necesse erat, vt id ex qualitatis, & qualis nomine cetera cognosceremus. Non oportet autem simili modo inscribi cetera prædicamenta accidentis: cum diuersa sit forma in illis ab ea re, quæ formaliter inscribatur.

Cur non cetera prædicamenta si formaliter inscribatur

Neq; præterea necesse est, plures quàm decem categorias facere. Quoniam in eodem ordine collocantur formæ rerum, atque etiam ipse res, quatenus formas suscipiunt: vt candor, & candidum, quantum, & quantitas, priuationes quoque & negationes, affectiones etiam ipsarum formarum. Quod Arist. significauit ad calce quartæ speciei qualitatis dicens: Sub quarta specie non tantum collocari figurã, sed etiã curuum, & rectum, quæ sunt affectiones figure. In eodẽ enim prædicamento existunt iustum, iniustum, iusticia, iniusticia, iuste, & iniuste. Hoc tamen loco considerandũ nobis est, quod ante etatẽ Platonis nemo vnquam qualitatem à quali distinxit. Plato primus qualitatis nomine vsus est, atque illam à Quali seperauit, atq; discreuit, vt cõstare possit ex dialogo, qui Theætetus inscribitur. Ita enim ait: Quod patitur, est sensibile, sed non dicitur sensus, efficiens quoque dicitur aliquid, quale, sed non qualitas, forsitan igitur qualitas alienũ nomen esse videbitur. Quo loco primum vsus est Plato voce ignota antiquitati: illam vocem Arist. amplexus est, & ad nos quoque peruenit. Quam nomine qualitatis Cicero in questionibus academi-

Cis

cis vti reformidat. Offenditur enim vocis nouitate. quod facit etiam cum plerisque alijs nouis vocibus vtitur, quibus opus esse videt ad explicandam Latinis literis Græcam philosophiam. His explanatis tēpus est iam, vt sententiā Arist. de qualitate interpretemur, exordientes à definitione eiusdem, quæ his verbis ab eo traditur.

Qualitatem verò dico, secundum quam quales quidam esse dicuntur.

Hoc est, qualitas est, qua qui affecti sunt, quales vocantur, vt grammatica: nam qui ea infectus est, grammaticus dicitur, similiter etiā fortitudo, à qua fortis vocatur, qui ea præditus est. Hæc autem descriptio qualitatis, si formam loquendi inspiciamus, ab Arist. excogitata est. vtitur enim eo verbo, Dico.

Aduersus istam descriptionē sic obijcio: Ea inepta est, ergo Arist. **Obiectio.** qui eadem est vsus ad explicandam qualitatē, reprehendi debet, **Priā rō.** Consequentia manifesta est, & antecedens probō. Nam definitio debet his, quæ sunt priora, constare, hæc verò non constat prioribus, ergo definitio qualitatis non est. Discursus est legitimus, & maior propositio est Arist. quinto Topico. Minor probatur: nā quale, posterius qualitate est, siquidem quale dicitur, quoniam qualitate infectū est, ergo ferenda non est hæc definitio qualitatis. **Secunda ratio.** Accedit ad hoc, quod si huiusmodi definitio probari posset, fieret circulus indefiniendo, qui tollerari non debet: alioqui nihil per definitionem sciremus. Quod autē hoc consequatur, hinc constat: qualitas enim est, qua dicimur quales, qualia verò, quæ à qualitatibus denominantur. Postremo quia si qualitas per quale monstraretur, & quale per qualitatē, qualitas monstraretur per qualitatē, & quale per qualia: quo nihil absurdius esse potest. **Tertia ratio.** Vt tamen obiecta diluamus, in primis animaduertendum nobis est, quod genera suprema non possunt definiri definitione substantiali, hoc est, oratione explicante quod quid erat esse. **Quo pacto suprema genera oportet explanare.** Rationem reddidimus commentarijs in caput de differentia. Quare si quis modus est explicandi supremum genus, est quidem per descriptionem: quæ non constat veris rerum differentijs, sed accidentarijs. neque efficitur ex prioribus, atque notionibus natura, hoc est, absolute,

De qualitate.

Quaestio. *te, atque simpliciter, sed ex nobis notioribus, atque prioribus. Quare*
Soluitur. *cū qualitas supremū genus sit, neq; vera definitione explanari possit, descriptione explicatur, quæ ex nobis notioribus efficitur. Est enim quale, quo qualitatem definimus, notius nobis, quàm ipsa qualitas.*

Quale notius nobis est, quàm qualitas. *Huius rei argumentum est, quia multi ex rudibus hominibus qualia nouerunt, qualitatem ipsam prorsus ignorantes: imò ex antiquis philosophis, vt admonui paulò superius, ante etatem Platonis vix vnus, aut alter repertus est, qui crediderit diuersam esse qualitatem à quali. Quare notius est quale, quàm qualitas, atque ex consequenti recte explicata est ab Aristot. ex quali qualitas. Est enim Quale*

Quale vulgi verbum, qualitas verò philosophorum proprium. *vt Cicero refert in academicis quaestionibus, his verbis: Qualitates igitur appellauit, quas ποιότητες Græci vocant: quod ipsum apud Græcos non est vulgi verbum, sed philosophorum proprium: quare recte definita est ipsa qualitas. Ex his nullo negotio intelligi potest, quo pacto diluenda sint quæ cōtra istam sententiā initio disputationis obiecimur. Est enim definitio effecta ex notioribus, non natura, sed nobis, quod satis quidem est, cū hac non definitio sit, sed descriptio qualitatis: & cū prius explanata qualitas sit, apertior reddetur descriptio qualium, cognita qualitate.*

Est autem qualitas eorum, quæ multipliciter dicuntur.

Qualitas multipliciter dicitur. *Proposita descriptione qualitatis, Aristot. diuidit eandem. Hoc vt efficiat, admonet Qualitatem multis modis dici, habet enim multas species. Quod vt significaret, dixit qualitatem esse ex eorum genere, quæ multipliciter dicuntur, hoc est, multas sub se species continent.*

Forma qualitatis. *Rem istam veram esse demonstrat Aristot, recensens quatuor diuersas formas, aut species qualitatis. Illæ sunt, habitus, dispositio. natu-*

Quaestio. *ralis potentia, vel impotentia. passio, vel passibilis qualitas. figura, & circa vnumquodque consistens forma.*

Vtrū qualitas equiuoce dicatur. *Existit hoc loco quaestio, vtrum qualitas equiuocè, hoc est, ratione diuersa dicatur de quatuor formis cōmemoratis. Videtur enim quod non dicatur vniuocè. Primum quia Aristot. inquit, Qualitatem mul-*

Priā rō. *tipliciter dici: ac si diceret equiuocè. Deinde quoniam forma, quæ ex aduerso*

aduerso genus diuidunt, simul natura sunt, & vna non est prior, quam altera, autore Arist. in postpredi. cap. de his, quae sunt simul: atqui Arist. istarum formarum vnam primam vocat, alteram secundam &c. ergo non sunt species qualitatis.

His tamen non obstantibus, pro certo nobis habendum est, Qualitatem vniuocè dici de his omnibus, & has esse qualitatis species: quod ex verbis Arist. colligi potest. Appellat enim has species qualitatis, interdum verò genera qualitatis. Multipliciter verò in praesentia non est idem, quod equiuocè, sed quod multis modis: quasi dicat, multas qualitas sub se species habet. nam τ λεοναχως, hoc est, multipliciter non habet vnum tantum intellectum, sed multos potius, què admodum α τ λως, hoc est, simpliciter, cui opponitur. Deinde Arist. non appellat primam speciem, sed vnam. Quod si primam diceret, non significaret natura primam esse, sed dignitate: quod contingit etiam, cum formas animalis numeramus, quae quamuis simul omnes natura sint, humana prior est ceteris, dignitate, atque praestantia.

Altera deinde quaestio est, Vtrum tantum sint quatuor species qualitatis, quas refert Arist. an praeter has plures reperiantur. Videtur enim quod plures sint ex Arist. sententia, qui postquam recessit quatuor istas formas, subiungit, Et fortasse alij quoque apparebunt qualitatis modi: sed qui maximè dicuntur, fere tot sunt. Accedit ad hoc, quod Arist. cap. xiiij. lib. v. de prima philosophia, multos alios modos recenset, quibus dicitur qualitas, ergo non sunt tantum quatuor qualitatis species.

Veruntamen nos dicimus, tantum esse quatuor species qualitatis, quas dialecticus contempleri debet. Hoc persuadeo primò testimonio Arist. qui duntaxat refert in praesentia quatuor differentias qualitatis. Deinde hoc probo ratione, quae ita colligitur: tantum quatuor modis qualitas considerari potest, ergo tantum sunt quatuor species qualitatis. Discursus legitimus est, vt apparet. Antecedens probatur hoc modo: Qualitas aut natura inest rei, aut extrinsecus accedit: si accedat extrinsecus, aut difficile comparatur, & comparata egrè abijcitur, aut facile comparatur, atque abijcitur, postquam comparata est:

V si fa-

Secunda.
Disoluitur
ambiguitas.
Multipliciter
quo sensu accipiatur.
Simpliciter.
Secunda
quaestio
vtrum tantum
sint
quatuor
species
qualitatis.
Prima ratio.
Secunda.
Quaestio
soluitur.
Prima ratio.
Secunda.
Syllogismus,
quo colligitur
numerus
formarum
qualitatis.

De qualitate.

Dispositio. si facile cōparetur, & admittatur, est dispositio: si difficile, est habitus. Vtraque enim qualitas extrinsecus accedit, & hac ratione distinguitur. Quare efficitur prima species qualitatis. Si qualitas insit natura, aut consideratur secundum potentiam, aut secundum actionem, si primo modo, ita ut ea dicamur natura apti ad agendum aliquid, aut paciedum, fit secunda species qualitatis, nempe naturalis potentia, aut impotentia. Si secundum actionem consideretur, aut in superficie rei inest, aut ortum habet ex his, quæ intra rem sunt: si insit in superficie, figura dicitur, vel forma consistens circa unum quodq; quæ est quarta species qualitatis. Si ab his nascitur, quæ intra rem existunt, tertia gignitur qualitatis species, quæ vocatur passio, vel passibilis qualitas. sed non sunt ulli alij modi qualitatis præter istos quatuor, quos diuisione collegimus, ergo tantum sunt quatuor species qualitatis. Ista etiam ratione numerus colligitur: Qualitas, est modus quidam rei, modus autem vel pertinet ad naturam rei, vel ad actionem, vel quantitatem: si ad naturam pertineat, fit prima species, nam habitus, & dispositio naturam perficiunt. Si ad actionem, aut ad principium agendi, vel finem: si ad principium, est naturalis potentia, vel impotentia. Si ad finem, passio, vel passiva qualitas, quia oriuntur ex passione. Si verò ad quantitatem, est figura, vel forma circa hoc aliquid consistens. Quare tantum quatuor species sunt.

Obiectio. Obijciat quispiam, ergo non exacte de qualitate differuit Arist. in categorijs, quando quidem prætermisit plures alias formas qualitatis, aut modos, quibus ea dicitur. Verum huic obiectioni adhibenda distinctio est, atq; dicendum de qualitate Arist. in præsentia non omnino exactè differuisse. differuit tamen tam exactè, quàm paciebatur natura ingenij eorū, quibus categoriæ scriptæ sunt. Cum enim categorias Arist. scripserit hijs, qui iniciantur dialecticæ, ea debuit prætermittere, quæ difficile explicari, & intelligi poterant: ea verò dicere, quæ facile percipi possent, more prudētis præceptoris, qui, ut Quintilianus præcipit, debet se submittere mensuræ discētis. In libris verò de prima philosophia, quos confecit Arist. optime institutis, & minimè rudibus, nihil mirū est, si hanc rem tractarit Arist. tam diligenter, quàm

quàm illud rei natura patiebatur. Consequitur deinde alia dubitatio, *In prima*
 ea est. Vtrum aliquã rationẽ Arist. sequutus sit in collocãdis quatuor *philoso-*
 istis formis qualitatibus, an potius temere. & fortuito id fecerit? Et qui *phia qua*
 dem, vt paucis rẽ absoluamus, dicẽdum nobis est, in reponẽdis, & col *rõe d hys*
 locãdis his formis Arist. rationem fuisse sequutũ eius subiecti, in quo *egerit.*
 sunt. *Habitus igitur, & dispositio primum locum habet, quia rei ani* *Cuius rei*
maræ insunt: nihil est enim, quod disponi possit, vel habitũ cõparare, habuerit *rationem*
nisi id anima præditum sit, vt suo loco monstrabimus. *in collocã*

Secundo loco naturalis potentia, vel impotentia collocatur: quia *dis for-*
 quod natura constat, proximum est animato. Succedit his passio, vel *mis quali*
 passibilis qualitas, quoniã proximẽ ex naturali potẽtia, vel impoten- *tatis.*
 tia ortum habet: agit enim aliquid patiturve, quoniã naturali poten-
 tia, vel impotentia est præditum. Quarto loco existit figura, vel cir-
 ca vnumquodq; consistens forma: quoniã in superficie rei inest, &
 neque agit, neque patitur quidpiam.

Obijciat aliquis, prius collocari debere secundam speciem, quàm *Obiectio.*
 primam, hoc argumento. Prius est potentia, quàm actus, & quàm
 habitus, nam habitus perficit potentiam agendi, ergo non recte spe-
 cies collocatæ sunt ab Aristotele. Sed obiectio facile diluitur, si dica- *Diluitur,*
 mus habitum esse potentia præstantiorem, atque ideo deberi eidem
 principem locum, non potentie.

Et vna quidẽ species qualitatibus, Habitus, & Dispositio dicatur. Dif-
 fert autẽ Habitus à Dispositione, quòd permanẽtior, & diuturnior est.
 Tales verò sunt sciẽtiæ, & virtutes. Scientia enim videtur esse perma-
 nentiũ, & eorũ, quæ difficilẽ moueatur, si quis vel mediocriter sumat
 sciẽtiã: nisi grãdis permutatio facta sit, vel ab ægritudine, vel ab aliquo
 huiusmodi. Similiter autẽ & Virtus, vt iustitia, & tẽperantia, & singula
 taliũ, non videntur posse moueri, neq; facilẽ permutari. Dispositiones
 verò dicuntur, quæ sunt facilẽ mobiles, & citò permutabiles: vt calor, &
 frigiditas, & ægritudo, & sanitas, & quæcũq; alia huiusmodi: afficitur
 em quodã modo secundũ eas homo, citò autẽ permutatur, & ex calido
 frigidus fit, & ex sanitate in ægritudinẽ trãsit. Similiter autẽ & in aliis, nisi
 fortẽ in his quoq; cõingat p tẽporis lõgitudinẽ in naturã cuiusq; trã-
 ferri, & immobilis, vel difficilẽ mobilis existẽs quoniã iã quilibet Ha-
 bitũ vocet. Manifestũ est autẽ, quoniã hæc volũt Habitũ dicere, q̄ sunt

Vij diutur

De qualitate.

diuturniora, vel difficilè mobilia: nanque in disciplinis nō multū retinentes, sed facilè mobiles, non dicentur habitū habere, quanuis sint ad disciplinam peius, meliūsve dispositi: quare differt *Habitus* à *Dispositione*, quòd hæc quidem facilè mobilis sit: ille verò diuturnior, & difficilior mobilis. Sunt autem habitus etiam dispositiones: dispositiones verò non necesse est habitus esse: qui enim retinent habitum, & quodammodo dispositi sunt ad ea quæ habent, vel peius, vel melius: qui autem dispositi sunt, nō omninò retinent habitum.

Inductio ne probat *Inductio* *Admonuit qualitatē multas sub se formas habere. Hoc probat*
Præspecies qua- *Recenset enim illas, atque ait, Primam speciem qualita-*
litatis. *titatis esse habitum, & dispositionem. Quo loco explanat, quid utrunq;*
Habitus dispositio *sit, & quo pacto habitus, & dispositio differant. Prima ergo species*
Qualitatis. *qualitatis, ut Arist. inquit, est habitus, & dispositio. Illud verò inter*
Habitus dispositio *habitum, & dispositionem discrimen versatur eodem autore, quòd*
Habitus dispositio *habitum, qualitas est difficilè mobilis à subiecto. Dispositio verò, qua*
Habitus dispositio *litas est, quæ à subiecto facile dimoueri possit. Rem probat Arist. pri-*
Habitus dispositio *mum exemplo virtutum, & sciētiarum, quæ quoniam habitus sunt,*
Habitus dispositio *à subiecto, in quo existunt, difficilè auferri possunt. Sanitas verò, &*
Habitus dispositio *agritudo, quæ sunt affectiones, seu dispositiones, suapte natura facilè*
Habitus dispositio *dimoueri possunt à subiecto. Siquidem exiguo negotio ab agritudine*
Habitus dispositio *in sanitatem, & à valetudine in morbum permutamur: nisi ob tem-*
Habitus dispositio *poris longinquitatem ipsa agritudo transferit in naturam: quod con-*
Habitus dispositio *tingit in ethica febre. Tunc enim qualitas quæ natura sua affectio*
Habitus dispositio *erat, aut dispositio, fit habitus.*

Ab ethi- *Secundo idem probat argumento ab ethimologia. ἔξις enim signi-*
mologia. *ficat qualitatē, quæ aut non omnino, aut difficilè possit separari.*
Ab auro- *Nam, ἔξις, unde vox ducta est, retinere significat. Eandem senten-*
ritate. *tiam Arist. testimonio doctorum hominum, & communi loquendi*
Ab auro- *ratione confirmat. Illos enim, qui ita affecti sunt ad scientiam, aut*
ritate. *virtutem, ut illas non omnino retineant, sed facilè abijciant, non di-*
Ab auro- *cimus habitum habere scientiæ, aut virtutis, sed affectos esse, vel di-*
ritate. *spositos ad virtutem, aut scientiam. Illos autem, qui vel virtutem, vel*
Ab auro- *scientiam ita comparauerunt, ut retineant vehementer, neque faci-*
ritate. *le easdem possint abijcere, habere virtutem, aut scientiam dicimus*
Ab auro- *inter*

inter habitum verò, & dispositionem illud discrimen versatur, quòd quicumque habitum retinet alicuius virtutis, aut scientiæ, non solum habere illam dicitur, sed etiam dispositus esse secundum illum habitum. Dicit enim vulgò solet, habentem scientiam dispositum esse, ut causam reddere possit. Quoniam verò hoc non omnino verum est, subiungit Arist. Qui retinent habitum, quodammodo dispositi sunt ad ea, quæ habent, virtutem, inquam, aut scientiam, vel peius, vel melius. &c. Non est tamen necessarium, ut qui dispositus, aut affectus est, habitum quoque habeat. Consequitur ergo dispositio habitum, non tamen habitus dispositionem. Si quidem rectè colligas: habeo habitum, ergo dispositus sum ipso habitu, non contra, dispositus sum, ergo habitum habeo.

Discrimen habitus, & dispositionis.

Quodam modo.

Secundum discrimen inter habitum, & dispositionem illud est, quòd ex dispositione, habitus fieri potest, propter temporis longinquitatem, ut in morbis accidit: ex habitu verò dispositio non fit, habitus enim non est via ad dispositionem vlla ratione. Antea tamen quam ad secundam speciem qualitatis contendamus, pauca mihi dicenda sunt, quæ novisse fuerit operæ precium, ad assequendam sententiam Arist. hoc loco. In primis verò explicare oportet, quo sensu accipiat Arist. habitum, cum inquit, Primam qualitatis speciem esse Habitum, & dispositionem, ut omnis ambigendi occasio de medio tollatur. Habitus ergo bifariam dicitur apud Arist. Interdum enim a etu habetis significat, & rei quæ habetur. Interdum quandam qualitatem tenaciter hærentem subiecto. Priori quidem intellectu conficit prædicamentum Habere: posteriori verò accipitur ab Aristotele hoc loco.

Secundum discrimen.

Habitus quo sensu accipitur in presentia.

Bifariam habitus dicitur.

Quæret statim aliquis, quid sit habitus, quem facit Arist. primam speciem qualitatis. Quæstio verò facile diluitur ex sententia Arist. Est enim habitus, qualitas quædam exercitatione comparata, tenaciter adhærens subiecto, & promptiorem reddens potentiam, in qua existit, ad agendum. Verbi gratia, scientia, ars, virtus, insunt enim singulis istorum omnia, quæ diximus. Nam virtus moralis exercitatione acquiritur. cap. i. lib. ii. Ethic. Unde moralis à more, & consuetudine dicta est. Deinde tenaciter hæret subiecto. Cuius rei argumen-

Quid sit habitus.

De qualitate.

tum illud est, quod ab eo non facile dimouetur: is enim qui vel virtutem, vel scientiam habet, difficile illam amittit. Rursum qui virtutem habet, promptior fit ad agendum. Hoc inde constat, quod qui virtutem habet, agit quæ pertinent ad virtutem magna animi alacritate, & promptitudine, atque etiam cum voluptate. Nam torpor (qui natura nobis inest,) ad agendum studiosè, depellitur ipsa consuetudine, atque exercitatione, qua habitus comparatur. Hoc apertius constabit in mechanicis artificibus, vt in citharedis auledis.

Habitus Quare habitus, cuius meminit Aristo. hoc loco, exercitatione paratur, non inest nobis natura: Non enim nouit ille, habitus illos, quos exercitatione comparatur, non inest nobis natura. **exercitatione comparatur, non inest nobis natura.**

Quibus in esse habitus possit. Quare habitus, cuius meminit Aristo. hoc loco, exercitatione paratur, non inest nobis natura: Non enim nouit ille, habitus illos, quos exercitatione comparatur, non inest nobis natura. **Quibus in esse habitus possit.** Quare habitus, cuius meminit Aristo. hoc loco, exercitatione paratur, non inest nobis natura: Non enim nouit ille, habitus illos, quos exercitatione comparatur, non inest nobis natura. **Quibus in esse habitus possit.** Quare habitus, cuius meminit Aristo. hoc loco, exercitatione paratur, non inest nobis natura: Non enim nouit ille, habitus illos, quos exercitatione comparatur, non inest nobis natura.

Non inest oibus anima præditis. Neque inest in omnibus anima præditis Habitus. Nam neq; planta, quæ vegetalem animam habent, neque bruta, quæ sensibilem, habitum cuiuspiam rei parare possunt. Nam canis si feram aggreditur in silua, postquam ceruinam pellem latrauit in aula, vt ille ait, non id facit ex habitu, sed instigatus, atque impulsus ab ipsa natura, vel signis quibusdam excitatus. Quamobrem solum homines habitum exercitatione parare possunt. Non tamen in omnibus corporis partibus, sed in illis tantum, quæ imperio voluntatis subiectæ sunt, atque eidem parere possunt. In intellectu enim scientia, ars, intellectus, prudentia, opinio comparari possunt. In appetitu morales virtutes, Iusticia, Temperantia, Continentia, Liberalitas, Fortitudo. In manibus habitus alij, quibus artes mechanicæ, & quæ manu exercentur, opus habent. Nam sensus, & vis nutriendi, & augendi comparare habitum non possunt. Constat id familiaribus experimentis, vt interim rationem taceamus.

Horatius. Neque inest in omnibus anima præditis Habitus. Nam neq; planta, quæ vegetalem animam habent, neque bruta, quæ sensibilem, habitum cuiuspiam rei parare possunt. Nam canis si feram aggreditur in silua, postquam ceruinam pellem latrauit in aula, vt ille ait, non id facit ex habitu, sed instigatus, atque impulsus ab ipsa natura, vel signis quibusdam excitatus. Quamobrem solum homines habitum exercitatione parare possunt. Non tamen in omnibus corporis partibus, sed in illis tantum, quæ imperio voluntatis subiectæ sunt, atque eidem parere possunt. In intellectu enim scientia, ars, intellectus, prudentia, opinio comparari possunt. In appetitu morales virtutes, Iusticia, Temperantia, Continentia, Liberalitas, Fortitudo. In manibus habitus alij, quibus artes mechanicæ, & quæ manu exercentur, opus habent. Nam sensus, & vis nutriendi, & augendi comparare habitum non possunt. Constat id familiaribus experimentis, vt interim rationem taceamus.

Quibus partibus habitum comparamus. Neque inest in omnibus anima præditis Habitus. Nam neq; planta, quæ vegetalem animam habent, neque bruta, quæ sensibilem, habitum cuiuspiam rei parare possunt. Nam canis si feram aggreditur in silua, postquam ceruinam pellem latrauit in aula, vt ille ait, non id facit ex habitu, sed instigatus, atque impulsus ab ipsa natura, vel signis quibusdam excitatus. Quamobrem solum homines habitum exercitatione parare possunt. Non tamen in omnibus corporis partibus, sed in illis tantum, quæ imperio voluntatis subiectæ sunt, atque eidem parere possunt. In intellectu enim scientia, ars, intellectus, prudentia, opinio comparari possunt. In appetitu morales virtutes, Iusticia, Temperantia, Continentia, Liberalitas, Fortitudo. In manibus habitus alij, quibus artes mechanicæ, & quæ manu exercentur, opus habent. Nam sensus, & vis nutriendi, & augendi comparare habitum non possunt. Constat id familiaribus experimentis, vt interim rationem taceamus.

Quemad-

Quemadmodum ergo habitus solum collocantur in ea parte ho-
minis, quæ rationem in se habet vel eam sentit aut eidem obtempe-
rat, sic etiam de dispositione censendum est, cum dispositio sit veluti
via quedam ad habitum, & exercitatione ut habitus acquiritur,
tametsi non longa illa quidem. nam ut Arist. in præsentia habituum
naturalium mentionem non facit. fortasse enim multas esse puta-
uit, ita quoque mentionem tantum facit, dispositionum quæ extrinsecus
accedunt & quæ usu atq; exercitatione parantur. nam calor & fri-
gus sanitas, & aegritudo quibus utitur Arist. tanquam dispositio-
nibus extrinsecus homini accedunt, usu parantur & exercitatione ho-
mini insunt, ut planè constat.

Disposi-
tio quarum
partium sit

Existit deinde questio utrum fieri possit, ut una tantum actione
gignatur habitus quicumque ille sit. ait quidam fieri id optime posse.
nam unus actus sciendi hoc est unica demonstratio habitum scien-
tiæ gignit, ceteri verò habitus multis actionibus comparantur. verum-
tamen qui hoc asserunt, neque Arist. in hac questione præceptorem
habere voluerunt, neque naturam atque substantiam habitus satis
nouerunt. Quare ego ita statuo fieri nullo pacto posse ut una tantum
actione etiam si demonstratiua illa sit possit quispiam habitum com-
parare, imò neque dispositionem, quinimo multis actionibus ad habi-
tum comparandum opus est. hoc probo duobus potissimum argumen-
tis. Primum sumo ex natura habitus, hoc modo, habitus est qualitas
quæ tenaciter hæret & difficile dimoueri à subiecto potest, ut ait
Aristo. cum assignat discrimen inter habitum & dispositionem, sed
una demonstratione non comparatur similis qualitas, ergo neque ha-
bitus, discursus legitimus est & maior aperta minor probatur, quo-
niam sublata de medio demonstratione non manet amplius eius effe-
ctus, aut facile excidit. Deinde ab effectu, quoniam habitus poten-
tiam in qua existit propensam reddit ad agendum vel contem-
plandum, hoc non facit illa demonstratio. ut enim experientia
docet, non magis propensus redditur ad contemplandum is qui ac-
cepit demonstrationem ea de medio sublata quam si illam non ha-
buisset.

Questio
utrum una
tantum actio
gignat ha-
bitum.

Carpit
quædam.
Nostra se-
tentia.

Primum ar-
gumentum.

Secundum
argumen-
tum.

De qualitate.

Obiectio. Obijciat fortasse quispiam, proprium habitus est, firmum esse sed scientia illa quã facit vna demonstratio firma est cum sit indisuasibilis à ratione Arist. autore. cap. ij. lib. i. de de poster. resolut. ergo per vnam demonstrationem fit habitus. hæc tamẽ obiectio facile dissoluitur si intelligamus firmitatem esse duplicem vnam quæ ortum habet à subiecto quia illi tenaciter hæret, & ab eodem diuelli non nisi ingenti negotio potest. alia est firmitas, quæ ortum habet a ratione. ergo habitus firmus est priori intellectu, quoniã tam altas radices egit, vt vix possit à subiecto dimoueri. & ad hoc opus est multis demonstrationibus. illa verò firmitas quæ à ratione prouenit inest quidem actui sciendi quem gignit demonstratio. quoniam ratio adducta ad faciendam fidem necessaria est, & cum adest cogit aduersarium, neque vlla contraria ratione à sententia potest dimoueri.

Quæstio. Cum autem dicat Arist. differre quidem habitum & dispositionem quæstio est quomodo differant, numero ne an specie an genere. Quomodo differant habitus & dispositio. Nõ differunt genere. Neque specie.

1 sit habitus dispositio Arist. autore. ergo non sunt diuersa specie. Tertiõ diuturnitas temporis, aut breuitas non efficit diuersam speciem.

2 Socrates enim senex nõ differt specie à Socrate iuene, tamen si temporis diuturnitate distinguantur sed habitus & dispositio tẽpore differunt: quia habitus diuturnior est & permanentior, dispositio verò minus firma, atque diuturna ergo non differunt specie. postremo, discrimen quod ex materia sumitur nõ efficit res specie diuersas. diuersa enim species ex forma efficitur, quæ speciem facit, nõ ex materia. sed habitus & dispositio ratione materiae differunt quia habitus tenaciter adhæret subiecto, dispositio tenuiter atque leniter, ergo specie

specie non differunt atqui duo ista diuersa sunt, ergo à sufficienti partium enumeratione numero tantum distinguuntur: quemadmodum Socrates iuuenis ab ipso Socrate sene numero tantum differt, ratio est quoniam maius aut minus tempus tenatius aut leuius subiecto hære solum efficit discrimen secundum numerum, atqui habitus & dispositio solum distinguuntur duobus his nominibus vt ex vtriusque definitione constare possit, in hac opinione sunt Porphirius, Hamonius, Boetius.

Numero tantum differunt.

Hinc sequitur dispositionem non esse genus habitus, vt quibusdam visum est. ratio est quonia in quibus est magis & minus, quod minus dicitur non potest esse genus eius, quod dicitur magis, minus enim album non est genus eius quod magis album dicitur atqui habitus & dispositio (vt ostensum est) secundum magis & minus differunt ergo vnum alterius genus non est, non enim satis est vt dispositio sit genus habitus quod omnis habitus dispositio quodammodo sit non omnis dispositio sit habitus.

Dispositio non est genus habitus.

Verum cum scientia multis modis sumatur cum Aristot. scientias inquit, habitus esse & in prima specie qualitatibus collocari scientiam accipit pro arte. cum enim ex familiari vsu loquendi probet scientias esse habitus, dubitari non debet de artibus loqui, quæ vulgo sunt notæ non de scientijs exactis atque perfectis, quamuis omnes scientiæ habitus sint sub prima specie qualitatibus constituti. nam qui scientiam vel mediocriter comparauerit non facile illam amittet, nisi grandis permutatio facta sit vel ab ægritudine, quod mesalæ coruino accidit, qui morbo amisit disciplinas quas perfecte nouerat. & quod euenit nobili cuidam viro cui meo qui vi morbi etiã proprij nominis memoriam amisit. vel etiam longa studiosorum intermissione, quod in multis videmus euenire, aut per contrarium habitum, nam contraria mutuo se expellunt, aut laesa memoria, vulnere aliquo accepto.

Quo sensu accipiat scientiã hoc loco Aristot.

Scientiæ interit?

Virtutes etiam, inquit Aristot. habitus esse sed cum illæ duplici genere contineantur vt Aristot. scribit lib. ij. Ethic. ad nichomachum, quædam enim natura insunt etiã brutis animantibus vt probitas anseri, ciconiæ iustitia, castitas turturi, aliæ verò, vsu & exercitatione com-

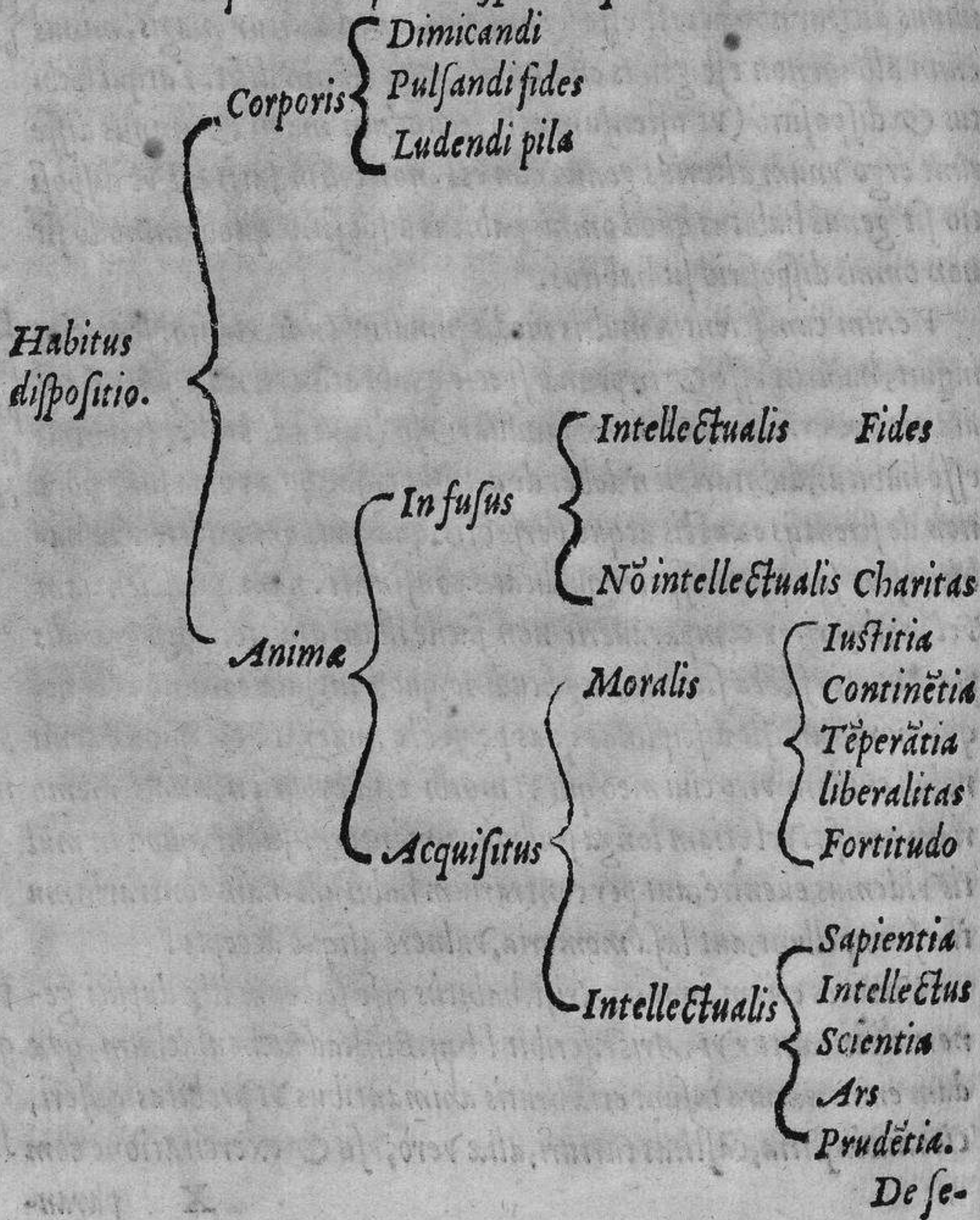
Virtutes quas vocet in præsentia.

X paran-

De qualitate.

parantur, quas ob eam causam virtutes morū vocamus Arist. in præ-
sentia secundum istud genus virtutum habitum vocat, atque illas re-
fert ad primam speciem qualitatatis. In ista verò specie qualitatatis pri-
mo loco ponuntur habitus & dispositio, sub habitu proximè existē-
virtutes atq; sciētia. scientia sub se multas formas habet, & quas in
præsentia recensere longum esset. similiter de virtute cēsendum est,
referam tamen hoc loco maximam partem eorū quæ sub habitu &
dispositione continentur. atque hæc velut in tabula monstrabo.

Tabula primæ speciei qualitatatis.



¶ De secunda specie qualitatatis.

Aliud verò genus qualitaris est, secūdū quod pugillatores, vel cursores, vel salubres, vel insalubres dicimus: & simpliciter quæcunq; secūdum potentiā naturalē, vel impotentiā dicuntur, Non enim quoniam sunt dispositi aliquo modo vnumquodque huiusmodi dicitur, sed quòd habent naturalem potentiam, vel impotentiā facilè quiddā facere, vel nihil pati: vt pugillatores, vel cursores dicuntur, non quòd sint dispositi aliquo modo, sed quòd habeant potentiam naturalem hoc facilè faciendi. Salubres verò dicuntur, eò quòd habeant potentiam naturalem vt nihil à quibuslibet accidētibus facilè patiantur: Insalubres verò quòd impotentiā habeant naturalem nihil facilè ab accidentibus patiendi. Similiter his & durum, & molle se habent. Durum enim dicitur, quod habeat potētiam non facilè secari: molle verò quod eiusdem ipsius habeat impotentiā.

Secundam speciem qualitatatis vocat Arist. genus qualitatatis, quia cum supremum genus non sit & sub se alias species habeat, genus atque species meritò dicitur.

Secunda species qualitatatis est, naturalis potētia vel impotētia vt Pugilator, & cursor. significat enim pugilator eum qui præditus est naturali quadam facultate ad pugnandum. sunt id genus qui natura cōstant corpore robusto magnisque viribus. Cursor verò eum qui naturalem potentiam habet ad currendum vt qui leue corpus habet, suasque non magnas. Hispane dicimus habil para correr.

Differt autem pugilator à pugili, quòd pugil artem pugnandi nouit, pugilator facultatē ad hanc rem naturalem habet. Sunt autē hæ qualitates quoniā secūdum eas quales dicuntur qui eisdem sunt præditi. quoniam verò vnum nomen simplex atque inconiunctum non est, quo secundam istam formam qualitatatis exprimamus, coniuncta voce vtimur & naturalem potentiam vel impotentiā vocamus.

Ad hanc itaque speciem pertinet pugilator & cursor, vt diximus, item salubre & insalubre durum atque molle. salubre enim dicitur quod non facilè lædi potest. insalubre quod facilè potest lædi atq; in morbum incidere. molle quod facilè cedit tangenti. durum quod potentiam habet resistendi tangenti.

X ij Quo-

De qualitate.

Triples potentia. Quoniam verò naturalis potentia triplex est, vna agendi, altera patiendi, tertia non paciendi, Arist. vsus est exemplis, omnium istarum potentiarum. nam pugilator & cursor agendi potentiam dicunt. in salubre & molle potentiam paciendi. salubre & durum potentiam non paciendi.

Quaestio. Existit hoc loco quaestio quid causae sit cur Arist. cum exemplis aperit secundam istam speciem qualitatis, potentiae paciendi opponit potentiam non paciendi. at verò potentiae agendi non opponit potentiam non agendi? nullum enim exemplum adhibet potentiae non agen-

Cur potētia agēdi non oppo- nit poten- tiam non agendi. di, huius rei ratio est, quoniam omne quod potentiam habet patien- di, habet etiā potentiam non paciendi. quod verò agendi potentia praedicum est, non oportet habere potentiam non agendi. res exemplis con- stare possit, quod enim potentiam habet aegrotandi, habet etiam non aegrotandi potentiam. & quod habet potentiam resistēdi, habet etiā potentiam non resistendi. quare salubri insalubre opposuit, & duro molle. in potentia verò agēdi non perinde euenit, nam non omne quod

Agentia necessa- rio. habet agendi quidpiam potentiam habet etiam potentiam idipsum non agendi. hoc constat in agentibus necessario, hoc est secundum natura- turam. nam ignis vrendi potentiam habet non vrendi minime.

Agentia libera. Agentia verò libera potestatem agendi habent atque etiam non agen- di, hoc constat exemplo artificum omnium qui vt habent naturalem facultatem agendi secundum artem ita quoque facultate non agen- di sunt praediti. haec ergo causa fuit cur Arist. non opposuit agendi po- tentiae, potentiam non agendi, at verò potentiae patiendi obiecit po- tentiam non paciendi. vt subducta exempla demonstrant ratione à nobis reddita iam.

Impoten- tia natu- ralis. Animaduertite tamen quòd cum inquit Arist. secundum genus qualitatis esse naturalem potētiā, vel impotentiam, impotentia non est nomen quod priuet sed statuit potius aliquid. impotētia enim est potentia ad non agendum vel vt res non patiatur. quare potentia & impotentia. vna atque eadem res est, nam habere potentiam recte valendi, est habere impotentiā aegrotādi aut potentiam non aegrotādi quare vtrunque parū re ipsa discrepat ratione tamen distinguuntur.

Sed

*Sed dicamus paucis quænam insint in hac secunda specie qualita-
tis in primis in ea existunt omnia propria, cuiusuis illa speciei fuerint.
nam illa secundum potentiam considerantur, siue ad recipiendū per-
tineat siue ad agendum.*

*Deinde omnes facultates vegetales vt facultas nutriendi, auge-
scendi, generandi.*

Tertio, sexus vterque virilis inquam & foemineus.

Quarto, potentia sentiendi siue internæ illæ sint, siue externæ.

Rursum naturales propensiones ad scientias, virtutes, aut vitia.

*Præterea complexio hominis & cæterorum animalium. Postre-
mo virtutes omnes lapidum, metallorum, herbarum animalium. sunt
enim agendi aut patiendi potentia.*

Tertia verò species qualitatis est, passibiles qualitates, & passiones.
Sunt autem huiusmodi, vt dulcedo, & amaritudo, & austeritas, & om-
nia his cognata: amplius, & calor, & frigus, & albedo, & nigredo. Et
quoniam hæ qualitates sunt, manifestum est: quæcunque enim has su-
sceperint, qualia dicuntur secundum ipsas: vt mel quoniam dulcedinẽ
suscipit, dicitur dulce: & corpus album, quoniam albedinem suscipit.
Similiter autem sese habent & in cæteris. Passibiles verò qualitates di-
cuntur, nõ quòd ea, quæ illas susceperint qualitates, aliquid patiantur:
neque enim mel, quoniam aliquid passum sit, dicitur dulce, neque ali-
quid aliud huiusmodi. Similiter autem his, & calor, & frigus passibi-
les qualitates dicuntur, non quòd ea, quæ illas suscipiunt, aliquid passa
sint, sed quoniam secundum sensus vnaquæque dictarum qualitatum
passionis effectiua est, passibiles qualitates dicuntur: dulcedo enim pas-
sionem quandam secundum gustum efficit, & calor secundum tactũ:
Similiter autem & aliæ. Albedo autem, & nigredo, & cæteri colores,
non similiter his quæ dicta sunt, passibiles qualitates dicuntur, sed hoc,
quòd ipsæ ab aliqua passione innascuntur. Quoniam enim fiunt pro-
pter aliquam passionem multæ colorum mutationes, manifestum est:
erubescens enim aliquis, rubeus factus est: & timens, pallidus: & vnũ-
quodque talium. Quare etiam si quis natura aliquid talium acciden-
tium, perturbationumve passus est, similem colorem verisimile est eũ
habere. Quæ enim affectio nunc in eo quòd verecundetur, circa cor-
pus facta est, etiam secundum naturalem constitutionem eadem fiet

X iij affectio

Quænam
existant
in secun-
da specie
qualita-
tis.

Primũ.

Secũdũ.

Tertiũ.

Quartũ.

Quintũ.

Sextum.

De qualitate.

18
affectio, vt & naturalis color similis fit. Quæcunque igitur talium acci-
dentium ab aliquibus passionibus difficilè mobilibus, & permanenti-
bus principium sumpserunt, passibiles qualitates dicuntur: siue enim
secundum naturalem constitutionem pallor fit, aut nigredo, qualita-
tes dicuntur, (quales enim secundum eas dicimur) siue propter ægri-
tudinem longam, vel propter æstum aliquid tale contingit, vel nigre-
do, vel pallor, & non facile prætereunt, vel etiam in vita permanent, &
passibiles qualitates istæ dicuntur: similiter enimuales secundum eas
dicimur. Quæcunque verò ex his fiunt, quæ facile soluuntur & citò
transeunt, passionibus dicuntur, qualitates verò minimè: non enim ali-
qui secundum ipsas dicunturuales: neque enim qui propter verecun-
diam rubeus factus est, rubeus dicitur: neque cui pallor propter timo-
rem venit, pallidus est, sed magis eo quòd aliquid passus est: quare Pas-
siones quidem huiusmodi dicuntur. Qualitates verò minimè. Simili-
ter autem his, & secundum animam passibiles qualitates, & passionibus
dicuntur: quæcunque enim mox innascendo ab aliquibus passionibus
difficiliter mobilibus fiunt, qualitates dicuntur & ipsæ: vt amentia &
ira, & alia huiusmodi:uales enim secundum eas dicuntur, id est, ira-
cundi, atque amentes. Similiter autem & quæcunque alienationes nõ
naturales, sed quæ ab aliquibus, aliis accidentibus factæ sunt difficilè
prætereunt, vel etiam omninò immobiles, qualitates sunt etiam hu-
iusmodi:uales enim & secundum eas dicuntur. Quæcunque verò ab
iis quæ facile, & citò prætereunt, fiunt, Passionibus dicuntur: vt si quis cõ-
tristatus, iracundior fiat. Non enim dicitur iracundus, qui huiusmodi
passione iracundior est, sed magis quia aliquid passus: quare Passionibus
quidem huiusmodi dicuntur. Qualitates verò minimè.

*Multa differit Arist. de tertia specie qualitatis quæ sunt à me in
compendium redigenda, ne plus æquo longa oratio molestiam adfe-
rat. tertiam ergo speciem qualitatis vocat passionem & passivas qua-
litates. rem docet exemplo, dicens vt dulcedo, amaritudo, calor &
frigus. albor, nigror. adducit enim in exemplum obiecta sensuum
trium gustus inquam, visus & tactus. omnes enim colores & sapo-
res & principes quatuor qualitates ad tertiam istam speciem refe-
runtur. sunt enim vel passivæ qualitates vel passionibus. quòd autem
qualitates sint probat argumento sumpto à definitione qualitatis.
Qualitas enim est secundum quamuales esse dicuntur qui illam
habent.*

Tertia
species
qualita-
tis.

Sensibilia
trium sen-
suum.
& sint qua-
litates.

habent, sed istis quales dicuntur, ergo qualitates sunt. discursus est legitimus & maior aperta, minor probatur inductione. nam mel dulce dicitur quia in se dulcedinem habet. item etiam corpus album quoniam candorem suscepit & in ceteris simili modo euenit.

Syllogismus.

Cur autem huiusmodi qualitates passivæ dicantur rationem reddit Aristot. prius tamen causam refellit qua putant aliqui appellari passivas qualitates cum inquit.

Cur passivæ.

Passibiles verò qualitates dicuntur non quòd hæc quæ &c.

Non vocatur, inquit, qualitates passivæ quoniã subiectum in quo existunt ipsæ qualitates quidpiã patiatur cū illas suscipit, nihil enim patitur. nã mel à dulcedine quã in se habet nihil omnino patitur. neque corpus à cãdore, neq; ignis à calore. Duplici tamẽ ratione passivæ dicuntur vel quoniã ingerunt aliquã passionẽ sensibus. vel quia ortum habent ab aliqua passione. res exẽplis constat, dulcedo enim & amaritudo passionẽ efficiunt secundũ gustũ excitat enim illũ, atq; permonet. calor vero & frigus passivæ vocatur, quoniã in sensu tactus passionẽ quandam efficiunt vt planè cõstat. colores vero nõ dicuntur qualitates passivæ quòd passionem in sensibus efficiant sed ob id vnum quòd ortum habeant ex aliqua passione. Quoniam verò posset quispiam dubitare verum ne sit quod inquit colores ortum habere ex aliqua passione hoc probat Aristot. argumento sumpto à minori, quod ita colligitur. ex passionibus temporarijs, aut perturbationibus nascuntur aliqui colores ergo nascentur etiam ex passionibus naturalibus. antecedens quidem verum est, nam ex metu fit palor, ex verecundia rubor, atque in ceteris simili modo, quod experiẽtia testatur. cum enim quispiam timet iussu naturæ sanguis recurrit ad cor & externas partes corporis destituit & tandem color pallidus consequitur. vnde illud, gelidus coit formidine sanguis. cū verò quispiam pudore adficitur ipsa natura vultui sanguinem velut velamen obtendit more illorum qui ne cernant indigna, manum oculis admovent, quasi dicere velit te verò ipsum maxime omnium pudeat, quod si ex temporarijs istis perturbationibus color innascitur proculdubio

Prima rō.

Secunda ratio.

Sapores.

Principes qualitates.

Colores.

q̄ colores ex passione oriuntur.

Ex metu pallor.

Ex pudore rubor.

X iij idem

De qualitate.

Natura pallidus rubicundus. idem continget secundum naturam. euenit nanque vt quispiam natura pallidus sit, quod parum sanguinis habeat. rubicundus autem natura est cui largus natura sanguis suppetit, quare inquit *Aristo.* qualitates passiuæ appellantur illæ quæ nascuntur ex huiusmodi passionibus modo illæ passiones difficile recedant sed vel naturales sint vel extrinsecus accedat. huiusmodi est color qui vel longo morbo contrahitur, vel quem frigus aut calor efficiunt vel naturalis aliqua passio facit. omnes enim isti colores quacunque causa orti sint modo diu durant, passiuæ qualitates vocantur, si verò facile discedant passiuæ qualitates minime dicuntur.

Passiones duplici genere continentur. Considerandum tamen est quòd quemadmodum sunt passiones quædam & passiuæ qualitates quæ ad corpus spectant ita quoq; sunt quæ ad animum pertineant. atque illæ duplices sunt, quædam naturales, quæ ex quadam naturali passione oriuntur, aliæ comparatæ. natura enim quidam irati sunt. Amentes alij rursus quidam fortuito irati redduntur aut amentes sed illæ passiones diu multumque durat. quod in causa est cur qualitates vocentur, cum denominent quales eos qui eas susceperunt.

Obiectio Sed aduersus sententiam *Arist.* hoc loco sic obijcio passio non est qualitatis species ergo falsum est quod inquit tertiam speciem qualitatis esse passionem & qualitates passiuas assumptum probo. passione non dicitur qualis qui illam suscipit ergo non est qualitas. collectio legitima est à finitione qualitatis antecedens probo testimonio eiusdem philosophi hoc loco cum ait quæ facile soluantur & cito transeunt passiones dicuntur. qualitates minime, non enim aliqui secundum eas dicuntur quales. item etiam paulò inferius cum ait. quæ ab his passionibus fiunt, quæ facile & cito prætereunt, passiones dicuntur. qualitates verò minime. quare passio non est species qualitatis, vt scribit *Arist.*

Diluitur obiectio. Vt obiectionem diluamus considerandum nobis est passionem esse duplicem vnã quidem quæ subito accidit & facile abscedit. vt cum quispiam rubet ex pudore, altera est quæ neque ex leui causa ortum habet neque facile abscedit, quæ est prioris generis non pertinet ad istam

istam categoriam quoniam non denominat qualem eum qui patitur, sed potius pertinet ad prædicamentum passionis, dicitur enim homo tunc temporis aut rubere, aut pallere, aut passus esse quidpiam simile. quæ verò est generis posterioris, ad qualitatem pertinet, & secundum eam aliquid dicitur quale. istam verò distinctionem passionis aperte insinuat *Aristo.* inquit enim, quæcunque ex his fiunt, quæ facile solvantur & citò transeunt passiones dicuntur qualitates minime. quasi velit significare si nõ facile solvantur passiones esse quæ sint, qualitates. idem quoque refert paulo inferius, huiusmodi est iracundia unde homo iracundus vocatur. quo pacto à duabus prioribus formis qualitatis differat tertia hæc manifestum est. à prima differt quia vel consideratur secundum habitum vel disponit ad aliud, tertia hæc secundum actionem accipitur & dispositio alterius non est. à secunda verò quoniam illa secundum potentiam sumitur hæc secundum actionem.

Quæ passio procul absit ab ista categoria

Qua ratione ista species qualitatis à duabus superioribus differat.

Sed iam paucis dicamus quænam existant sub tertia ista forma. In primis in ea insunt colores omnes qui nascuntur ex affectu cõsequenti constitutionem naturalem.

Quæ existant in

Deinde qualitates quæ tangi possunt præsertim verò principes atque effectrices qualitates, calor frigus, humiditas, siccitas.

ista categoria.

Tertio omnes colores qui affectionibus externis contrahuntur modo immobiles sint aut difficilè abeant, ut palor, rubor.

1

2

3

4

Rursum passiones animæ, siue ab ortu insint. ut mêtis alienatio, atque ira. siue fortuito, & casu accidant, modo diu durent.

Denique qualitates omnes quæ vel ex passione oriuntur vel efficiunt passionem.

5

Quartum verò genus qualitatis est Figura, & circa vnumquodque constans forma. Amplius autè ad hæc rectitudo, & curvitas, & si quid aliud his simile est: secundum enim vnumquodque eorum quale quid dicitur. Triangulum enim, vel quadrangulum esse, quale quid dicitur, & rectum, aut curuum, & secundum etiam formam vnumquodque quale dicitur.

Succedit commemoratis à nobis quarta species qualitatis quæ ab *Aristotele* vocatur figura, & forma cõsistens circa hoc aliquid. figuram

I ram

De qualitate.

ram Euclides definit, quæ linea aut lineis constat. linea vna constat figura circularis cæteræ duabus, pluribusve. Figuram hoc loco Aristoteles non vocat spacium interceptum lineis: hoc enim quantitas est.

Figura
quid sit.

Sed figura, qualitas est, qua ratione lineæ hoc, aut illo modo collocatæ sunt, atque angulos faciunt. dicitur enim figura triangularis, verbi gratia, qualitas, quoniam quædam existit forma tribus lineis, tribusq; angulis effecta, quæ quidem tali figuratione superficiæ, in qua est, consideratur, non aliquo colore, aut numero linearum. Circulus quoq; qualitas est, & quadrangulum, & denique cæteræ geometricæ figuræ. Linea etiã, si vt curua, aut recta accipiatur, qualitas est. Quantitas vero, vt est longum sine lato, & profundo. superficies deinde vt superficies est, quantitas est, vt plana vero, qualitas censetur, & sub figura ponitur, quæ quarta est species qualitatis.

Forma cõ
sistens cir
ca hoc ali
quid.

Forma quoque qualitas est, & quartã speciem facit. Verum cum formã accipiat Aristoteles duobus modis, interdũ pro substãtiali forma, interdũ vero pro ea forma, quæ in superficie rei existit, atque formam substãtialem cõsequitur, à qua expressa est: quo sensu forma capitur, cum formosum quempiam nominamus. Priori intellectu forma substantia est. Posteriori vero qualitas. Huiusmodi est hominis, aut equi forma, quæ quoniam rem cõstitutam ex materia, & forma consequitur, & ab ea ortum habet, dicitur consistere circa hoc aliquid, hoc est, indiuiduam substantiam.

Quanam
existant
in quar-
ta specie
qualita-
tis.

Quam obrẽ hac specie cõtinentur omnes illæ figuræ quas geometræ considerãt, vt triangulum, quadrangulum, exagonum. item omnes formæ rerum naturalium vt forma hominis equi, & cæterorum.

Tertio formæ rerũ arte cõstantium vt mensæ, turris. Deinde etiã in hac specie ponũtur rectorum & curuum & cæteræ figurarũ formæ vt turbinata lenticulata, spirata. in eadem enim categoria existunt res & affectiones rerum, affirmationes quoque & negationes atq; etiam priuationes, tametsi res ipsæ in rectora serie collocentur. affectiones vero referantur ad eas res quarum sunt affectiones.

* disposi
tione.

Rarum vero, & spissum, & asperum, & leue putabuntur quidẽ qualitatem significare: sed aliena huiusmodi putantur esse à * diuisione,

quæ

quæ circa qualitatem est: quandam enim positionem magis videtur partem utrunque monstrare. Spissum enim dicitur, eo quod partes sibiipsis propinquæ sint: Rarum vero, eo quod distent à se invicem. & Leve quidem, quod in rectitudinem aliquo modo partes iaceant: Asperum vero, quod hæc quidem superet, illa vero sit inferior. Et fortasse alij quoque apparebunt qualitatis modi: sed qui maximè dicuntur, ferè tot sunt. Qualitates itaque sunt, quæ dictæ sunt.

Separat Arist. ab hoc predicamento quædam quæ ad illud videtur pertinere: ea sunt, rarum, spissum, asperum leve. Videtur enim qualitates esse, quoniã secundum easdem videtur dici aliquid quale: atqui qualitates nō sunt sed potius pertinent ad predicamentum situs. Significant enim partium positionem. Rarum enim dicitur cuius partes ita sitæ ut possint admittere corpus diversi generis: ut spongiæ, pumex, lana. Densum cuius partes sic sitæ sunt ut nō possint admittere corpus aliquod generis diversi. ut aurum, argentum, ferrum. Leve cuius partes sic sitæ sunt, ut una alteram nō exuperet. asperum cuius partes sic sitæ sunt, ut una alteram exuperet. quod sita est proculdubio hæc non sunt qualitates sed ad situs categoriam referuntur, nō autem ad categoriam relatorum ut Boethius inquit, nam hæc non sunt ex eorum numero quæ cum alio conferuntur.

Sed obijciat paulò curiosior has esse qualitates, Arist. opinione. ille enim in libr. de physica auscultatione inter qualitates videtur referre, asperum, leve, rarum, densum. ita enim inquit. quæadmodum corpus cū capax sit qualitatum per se ipsum totum secundum eas mutatur. fitque nigrum ex albo, & album ex nigro, sic quoniã qualitates sunt raritas & densitas corpus quoque inde secundum eas mutatur, & spissitudinem accipiens fit aqua, terra autem si magis densetur. ut objectionem diluamus, animadvertendum est quod raritas & densitas est duplex, una quæ à natura rebus inest, altera quæ ab arte, ut cum contundimus corpora, ut densa efficiamus. naturalis bifariam accipitur. aut enim in eodem subiecto inest, aut in diverso, ut quæ in detibus. v. g. existit. ea igitur quæ in eodem subiecto raritas aut densitas natura inest, qualitas est quoniã ea subiectum dicitur quale & hanc significat Arist. loco citato. altera vero ad situm spectat & eam nos paulò superius significavimus.

Xij Quam

De qualitate.

Fortasse
cur adie-
cerit Ari-
sto.

Quamobrem Aristo. adiecerit & fortasse alij quoque apparebunt qualitatibus modi sed qui maxime dicuntur fere tot erunt. explicatum à nobis est initio disputationis de qualitate, quo loco constituimus numerum formarum, quæ sub qualitate comprehensæ sunt, superuacaneum ergo erit, de eadem re hoc loco quidpiam dicere.

Qualia verò sunt, quæ secundum has denominatiuè dicuntur, vel quomodolibet aliter ab his. In plurimis siquidem, & ferè in omnibus denominatiuè dicuntur: vt à candore candidus, & à grammatica gramma-
maticus, & à iustitia iustus: similiter & in aliis. In aliquibus verò, eò quòd non sunt posita qualitati nomina, non contingit ab eis denominatiuè dici: vt cursor, aut pugillator, qui secundum naturalem dicuntur potentiam, à nulla qualitate denominatiuè dicuntur: non enim posita sunt nomina potentiis, secundum quas isti quales dicuntur, sicuti disciplinis, secundum quas pugiles, vel pallæstrici secundum dispositionem dicuntur. Pugillatoria enim, & palæstrica disciplina dicitur, quales verò ab his denominatiuè hi, qui ab eis afficiuntur, dicuntur. Aliquando autem & posito nomine non dicitur denominatiuè id, quod secundum eam quale dicitur: vt, à virtute studiosus: eo enim quòd virtutem habeat, studiosus dicitur, sed non denominatiuè à virtute. Non autem in pluribus hoc tale est. Qualia ergo dicuntur, quæ denominatiuè à dictis qualitatibus dicuntur, aut aliquo modo aliter ab eis.

Cur de
quali dis-
serat phi-
losophus.

Proposuit Aristo. finitionem qualitatibus insuper quatuor eius formas recensuit atque explicuit, nunc qualia ipsa describit nobis. huius rei ea ratio est vt intelligamus exactius descriptionem qualitatibus. nam in ea qualia collocantur cum dicimus: qualitas est secundum quam quales quidam esse dicuntur: qualia verò quæ secundum has denominatiuè dicuntur, vel quomodolibet aliter ab his: definit igitur qualia hoc modo qualia sunt &c. huius descriptionis duæ sunt partes, vna est qualia sunt, quæ secundum has ipsas qualitates quas exposuimus paulò superius, dicuntur denominatiuè, vt grammaticus, fortis, candidus, iustus, hæc enim denominatiuè dicuntur, à grammatica, fortitudine, candore, iustitia. Sumunt enim ab his appellationem quibus solo casu hoc est fine dictionis differunt.

Duas par-
tes habet
finitio.

1. Altera pars complectitur quedam alia qualium genera quæ vo-
2. ce tantum vel significatione à qualitatibus dicuntur. non autem vo-
ce &

ce & significatione. Studiosus enim quale quoddam est, non sumit autem appellationem ab studio sed à virtute, item quæ ponuntur in secunda specie qualitatis, pugilator inquam & cursor, non habent qualitates à quibus sumant appellationem. tamen si qualia sint, quamquam quæ sunt huiusmodi pauca quidem sunt si cum alijs conferantur. hinc constat iure optimo in antepredicamento denominatiua finisse Arist. alioqui nõ possemus intelligere quod refert in presentia qualia esse quæ secundum qualitates denominatiue dicuntur.

Studio-
sus.

Que sunt
in secun-
da specie
qualita-
tis.

Inest autem & contrarietas secundum qualitatem: vt iustitia iniustitia contraria est, & albedo nigredini, & alia. Similiter autem & ea, quæ secundum eas qualia dicuntur: vt iniustum iusto, & album nigro. Non in omnibus autem hoc est: rubro enim, & pallido, aut huiusmodi coloribus, nihil contrarium est qualitatibus existentibus. Amplius: Si contrariorum alterum fuerit qualitas, & reliquum erit qualitas: hoc palam est proponenti ex singulis alia prædicamenta. Nam si est iustitia iniustitiæ contrarium, qualitas autem est iustitia, qualitas igitur & iniustitia: nullum enim aliorum prædicamentorum aptabitur iustitiæ, neque ad Aliquid, neque Vbi, nec omnino aliquid huiusmodi nisi quale. Sic autem & in alijs, quæ secundum quale sunt contraria.

Inuestigat iam Arist. proprium qualitatis quo illam agnoscamus, quando quidem finitionem qualitas non habet, prius tamen, quod fecit etiam in cæteris categorijs quæ sunt à nobis explanatæ, communia refert & quæ à quibusdam propria putabantur. Primum ergo inquit qualitati inesse contrarium. Vna enim qualitas, alteri contraria est. exemplo rem probat. nam iustitia iniustitiæ. candido nigro, contrarius est. neque id tantum qualitati inest, sed etiam quali. nam iustum iniusto, candidum nigro contrarium est.

Exemplo
re probat

Non est hoc proprium qualitatis quoniam non omni qualitati inest. nam medijs coloribus vt pallido, rubeo, viridi atque alijs nihil est contrarium item etiam figuris.

Non est
proprium
qualita-
tis.

Admonet tamen Arist. quod contrarium qualitatis est qualitas. hoc probat, quoniam nihil potest illi assignari contrarium quod pertineat ad aliam categoriam sed dumtaxat quod qualitas sit hoc inductione monstrari potest. nam iustitiæ sola iniustitia contraria est

Contrarium
qualita-
tis; quali-
tas est.

X iij

De qualitate.

Cur non est usus hoc argumento. *Iniustitia.* *Magis & minus dicuntur qualia. Non est hoc proprium. Iustitia.* *Et candori atror, at hæc omnia ad qualitatem pertinent. idem probari potest ex definitione contrariorum. contraria enim sunt quæ sub eodem genere posita mutuo se expellunt. Arist. autore in cap. de oppositis. Verum hoc argumento uti noluit Arist. quoniam nondum apperuerat, quid essent contraria.*

Iniustitia verò (ut id obiter admoneam) quamvis interdum iustitiæ privantiam significet hoc loco habitum dicit contrarium iustitiæ. Utimur tamen huiusmodi nomine penuria vocabuli, quod sæpe numero facit Arist. præsertim verò. ij. &. iij. Ethi. cum vitia atque virtutes explanat.

Suscipiunt autem qualia magis & minus. Album enim magis & minus album altero albo dicitur, & iustum alterum altero magis vel minus. Sed & ipsa cremētum suscipiunt: cum candidum nanque sit, contingit amplius candidum fieri, non tamen omnia, sed plura.

Hoc est secundum commune quod superiori adiungit Arist. quoniam mutuo coherent illa duo suscipere magis & minus, atque habere contrarium, rationem reddemus paulo inferius. rem exemplo probat Arist. albume nim, inquit, magis album altero dicitur. atque etiam minus neq; solum unum altero magis aut minus tale dicitur. sed idem se ipso diuersis temporibus. hoc tamen proprium nō est, quoniam non inest omni qualitati. siquidem (ut cætera taceamus) figura neque magis neque minus dicitur.

Existit tamen hoc loco questio, quam Arist. his verbis tractat.

Iustitia nanque si dicatur magis & minus iustitia, potest quilibet ambigere, similiter autem & in aliis dispositionibus. Quidam enim dubitant de talibus: iustitiam nanque iustitia nō multum aiunt magis & minus dici, nec sanitatem sanitate: minus autem habere alterum altero sanitatem aiunt, & iustitiam alterum minus altero habere dicitur: sic autem & grammaticam, & alias dispositiones: quare ea, quæ secundum eas dicuntur, indubitanter recipiunt magis & minus: grāmaticior enim alter altero dicitur: & iustior, & sanior: sic autem & in aliis. Triangulum verò, & quadrangulum non videntur magis & minus suscipere, neque aliqua aliarum figurarum. Quæcunque enim definitionē trianguli recipiant, & circuli, omnia similiter trianguli, vel circuli sunt. Eorum verò quæ non recipiunt, nihil magis alterum altero dicitur:

nihil

nihil enim quadratum magis, quàm parte altera longius, circulus est: nullum enim ipsorum recipit circuli rationem. Simpliciter autem si utraque non recipiunt propositi rationem, non dicetur alterum altero magis. Non ergo omnia qualia recipiunt magis & minus. Horum itaque, quæ prædicta sunt, nihil est proprium qualitatis.

Vtrum qualitas an quale potius magis & minus suscipiat. Istam verò quaestionem vt exactius absolvamur de intensione & remissione ne pauca mihi dicenda sunt, quæ non solum ad explicandam quaestionem propositam proderunt sed etiam ad intelligendam sententiam Arist. multis locis in quibus, intensiōis & remissionis mentionē facit.

In primis verò accipiendum nobis est idem ferè esse apud Arist. suscipere magis & minus dici magis & minus, & intendi, atque remitti. Illud tamen interest quòd suscipere magis & minus & dici magis & minus, his accommodantur, quæ qualia sunt, intenduntur verò & remittuntur qualitates: vnum enim album magis altero album, aut minus dicitur, candor verò vnus magis intensus est aut minus altero, sumpta est autem metaphora à fidibus. nam vt illæ si intense admodum sint vehementem sonum reddunt, minus autem vehementem si remissæ sint, ita quoque qualitatem minus tenaciter inherentem subiecto intentam dicimus leuiter verò impressam, remissam vocamus.

Tribus autem rebus opus est ad hoc quòd aliqua intensiōem suscipiant aut remissionem, primum quidem opus est, vt contraria sint, deinde vt subiecto inhereant, postremo vt in subiecto permisceantur. atque ideo album vnum, altero magis minusve album dicitur: quoniam albo tria illa insunt quæ diximus. hæc etiã ratio est cur Arist. vbi dixit contraria esse aliqua subiungit, magis & minus dici, quæ verò non habent contraria, ait non dici magis neque minus. cum enim accidentia quæ contrarium habent, non possint omnino secundum naturam pura esse atque abiuncta prorsus à contrarijs sed permixta in vicem sint atque confusa inter se, illa magis talia vocantur quæ minus sunt permixta contrarijs, & tenacius herent subiecto. hoc enim Arist. insinuat, lib. iij. Topic. cum inquit, quæ sunt minus permixta

Verū quale dicitur magis & minus.

Suscipere magis & minus, & dici magis & minus idē sunt.

Intentio vnde sumatur.

Tribus rebus opus est vt quædam dicitur magis aut minus.

Magis talia.

X iij con-

De qualitate.

contrarijs magis talia dicuntur. ex his quæ diximus colligitur corollarium quod nulla substantia suscipit magis aut minus. quod Arist. refert, cap. de substantia & Porphyrius in sermone de differentia. ratio est quoniam neque substantia contrarium habet, ut constat, neque est in subiecto ut monstrat philosophus, in capite de substantia, & tandem permisceri cuiquam alteri non potest.

Nulla substantia dicitur magis aut minus. Postremo nulla substantia magis minusve dicitur. quia substantiæ ratio perpetuo una est atque eadem. sunt enim species sicut numeri, ut ait Arist. in prima philosophia, ergo non dicitur magis aut minus. album autem aut nigrum magis aut minus recte dicitur: quia eius ratio non est perpetuo eadem, cum candor non semper eodem modo in subiecto existat. Instabit aliquis non ne vnus homo altero magis minusve utitur ratione? ergo magis est rationalis. est autem substantia rationale, ergo substantia magis & minus dicitur. soluitur instantia si fateamur vnum altero magis minusve uti ratione. nõ oportet tamen inde colligere vnum hominem esse altero magis aut minus rationalem. nam vsus rationis non omnino ex substantia ortum habet sed etiam ex accidenti: nempe extemperamento corporis quod est ad vsum rationis necessarium.

Secundum corollarium. Sequitur secundo quod accidentia suscipiunt magis & minus. hoc inde constat, quoniam contraria interdum sunt. & in subiecto hærent, & permiscentur. huiusmodi sunt calidum, frigidum, candidum, atrum. Sed cum non omnia accidentia habeant contrarium, sed pauca admodum, non omnia quidem sed pauca suscipiunt intensiorem & remissionem. nam neque quantitas neque vere relata neque qualitates nonnullæ magis & minus dicuntur. Reliqua est iam ea quaestio quam Arist. attingit, utrum suscipere magis & minus insit qualitati ipsi, an potius subiecto qualitatis. de hac re anceps inter veteres philosophos controuersia fuit, ut scribit Porphyrius enarrans hunc locum Arist. dixerunt quidam eas dispositiones vel habitus suscipere magis aut minus quæ existunt in corpore, cæteras verò minime. Stoici censuerunt medias qualitates atque etiam scientias omnes magis & minus suscipere. Similiter etiam subiecta ipsarum qualitatum, & scientiarum.

scientiarum. fuerunt etiam qui dicerent nullum habitum neque qualitatem ullam magis aut minus dici, sed duntaxat subiecta in quibus qualitates existunt, & in hac sententia videtur esse Arist. ceterasque contemnere. sed mihi videtur adhibita distinctione ambiguitatem tollendam esse. Qualitates enim quæ contrarium habent & in subiecto permixtæ sunt, intenduntur quidē & remittuntur. nam vna qualitas magis aut minus quam altera subiecto inheret, & minus aut magis contrariæ qualitati permixta est. quare qualitates intensæ & remissæ dicuntur vt fides, seu chorda in cythara, at qui ipsæ non suscipiunt magis aut minus, neque magis aut minus dicuntur. sed subiecta in quibus existunt ipsæ qualitates. Vnus enim candor neque magis neque minus altero candor dicitur. at homo vnus altero magis aut minus candidus, appellatur, quoniam habet qualitatem ipsam, aut leuius aut tenacius hærentem, & magis minusve à contraria qualitate separatum atque abiunctum. Isto ergo modo planè constat Arist. sententia qui inquit, iustitiam non dici magis aut minus, iustum verò optimè, atque in cæteris simili modo.

Triplicis
opinio de
hac quaestione.
Adhibenda
distinctio.

Similia verò, & dissimilia secundum solas dicuntur qualitates: Simile enim, & dissimile alterum alteri non est secundum aliud, nisi secundum id, quod quale est. Quare proprium erit Qualitatis, secundum eam simile, vel dissimile dici.

Iam tradit nobis Aristot. maximè proprium qualitatis quod & omni & soli inest qualitati.

Illud est, quod secundum qualitatem res dicuntur similes aut dissimiles. omnia enim quæ vel similia vocantur vel dissimilia ratione qualitatis talia dicuntur, hoc inductione monstrari nullo negotio poterit, si rem velimus considerare. Sunt autem similia illa quæ eadē qualitate infecta sunt. nam vt scribit Aristot. lib. v. de prima philosophia sicut vnitas in substantia facit idem in quantitate equale, ita quoque in qualitate facit simile.

Maximè
proprium
qualitatis.
Similia.

At verò non decet conturbari, ne quis dicat de Qualitate propositionem facientes, multa eorum, quæ sunt Ad aliquid, interpoluisse. Habitus enim dispositiones eorum, quæ ad aliquid sunt, esse dicebamus. Penè enim in omnibus talibus genera ad aliquid dicuntur, nihil autem

Z eorum

De qualitate.

eorum, quæ sunt singularia: nam cum disciplina genus sit, hoc ipsum quod est, alterius dicitur: alicuius enim disciplina dicitur. Eorum verò quæ singularia sunt, nihil ipsum quod est alterius dicitur: ut Grammatica non dicitur alicuius grammatica: nec Musica alicuius musica: sed fortè secundum genus, & hæc ad aliquid dicuntur: ut Grammatica dicitur alicuius disciplina, non alicuius grammatica: & Musica alicuius disciplina, non alicuius musica. Quapropter quæ singularia quidem sunt, nō sunt ad aliquid. Dicimur autem secundum singula quales: hæc enim & habemus. Scientes enim dicimur, eo quod habemus singularum scientiarum aliquas, quare hæc erunt etiam qualitates, quæ singulares sunt, secundum quas aliquando & quales dicimur: hæc autem non sunt eorum, quæ sunt ad aliquid.

*Dubita - Vbi assignavit maximè propriū qualitatis Arist. prolepsim addu-
tionē sol- cit. atque illam dissolvit. ea est quo pacto in præsentī sermone inter
uit Arist. qualitates referat habitū atque dispositionē quæ in capite de his quæ
cum alio cōferuntur, inter relata connumeravit. dubitandi ratio ea est,
Eadē ra- quoniam eadem res non potest collocari in duabus categoriis. alioqui
tio nō po- magna rerum perturbatio cōsequetur si misceantur prædicamenta.
test ī dua dubitationem aufert de medio Arist. cōcedens dispositionem atque
bus exi- habitum collocari simul in categoria relatorum atque etiam in cate-
stere cate- goria qualitatis, diuersa tamen ratione. nam secundū genus existunt
goriis. in categoria relatorum, secundum species vero, in qualitatis catego-
ria, ratio est quoniam genus ad alterum est, species verò nō sunt rela-
ta, sed potius qualitates. habitus enim quæ habitus est, inquit Arist.,
alicuius dicitur habitus. dispositio etiā alicuius dispositio. at verò grā-
matica quæ est species quædam habitus non dicitur alicuius gram-
matica, neque musica alicuius musica licet dicatur alicuius scientia.
quare species habitus & dispositionis non sunt relata. quod autē qua-
litates sint probat Arist. à definitione. illis enim quales dicimur. à
grammatica grammatici. à musica musici. hoc rursus probat quo-
niam illis denominamur quæ habemus & quæ nobis insunt, abe-
mus autem peculiare quosdam habitus, ut grāmarice habitum, mu-
sice, aut similes. hos enim comparamus vsu atque exercitatione, er-
go his denominamur, ergo sunt qualitates, cum autem non eadem ra-
tione*

tione res ponatur in duobus predicamentis nulla consequitur perturba-
tio aut miscella categoriarum. hoc euenit in presentia, quando quidem ge-
nus est in categoria relatorum. forma atque species eiusdem in qualitate.

Alio etiam modo diluit Arist. objectionem cum ait.

Amplius: Si contingat idem ipsum, & quale, & ad aliquid esse: nihil
est inconueniens in utrisque hoc generibus enumerari.

Fateatur enim idem existere in duabus categoriis, non tamen ra- Nihil pro-
tione eadem sed diuersa nam quatenus cum alio confertur existit in hibet ean-
categoria relatorum, quatenus dicimur quales habitu ponitur in qua dem rem
litaris categoria quod fieri nihil prohibet. nam pater, qua pater est, in duab⁹
in categoria relatorum est, qua homo in substantia categoria. idem existere
quoque contingit in multis alijs. categoriis

Vocat autem in presentia Arist. singularia quae minus communia Singula-
sunt quod facit etiam multis alijs locis. haec tamen ratio diluendi qua- ria qua-
stionem propositam mihi probatur maxime, nam priorem rationem na vocet.
non arbitror veram esse. Primum quoniam si solum qualitates dice-
dae essent quae insunt in subiecto, solae indiuiduae qualitates diceren-
tur: illae enim proprie existunt in subiecto, communes vero existunt
in singulis, atque indiuiduis.

Deinde, si genus existit in vna categoria, species in altera, quo pa Secunda
cto genus de specie dicetur in quaestione dicente quid est: quod est ge- ratio.
neris proprium.

Tertio quomodo genus, atque species recte collocabuntur in eadem Tertia
categoria, si in diuersis existunt? Quare prior illa forma diluendi qua- ratio.
stionem propositam probari non debet, quam fortasse attulit ex sen- Quo sen-
tentia eorum, qui habitum & dispositionem relata putant, a qua sen- su sit acci-
tentia Arist. procul abest. pienda
Aristote-
lis senten-
tia.

¶ Caput. ix. de Actione, & Passione.

Recipit autem Agere, & Pati, & contrarietate, & magis, & minus.
Calefacere enim & Frigefare contraria sunt: & Calefieri, & Fri-
gefieri: & Delectari & Contristari: quare suscipiunt contrarie-
tatem & magis & minus: est enim calefacere & magis, & minus:

Agere & pati.

& calefieri magis, & minus: & tristari magis: & minus. Sucipiunt igitur magis, & minus, agere, & pati: & de his igitur hæc dicta sint. Dictum est autem & de Situm esse, in iis quæ sunt ad aliquid, quod denominatiue à positionibus dicitur. De reliquis verò, id est Quando, & Vbi, & Habere, propterea quod manifesta sunt, nihil de his aliud dicitur, quam quæ in principio dicta sunt: quod Habere quidem significat calceatum esse, armatum esse: Vbi verò, ut in Lycyo, in foro: Quando verò, ut heri: & alia quæcunque de his dicta sunt. Igitur de omnibus generibus, quæ proposuimus, sufficiant quæ dicta sunt.

*Cur prætermis-
erit Aristoteles
aliquot categorias.
Porphirius.*

VT Arist. sententiam hoc loco intelligamus, pauca nobis dicenda sunt. In primis verò quæstio est, quamobrem cum initio Arist. pollicitus fuerit se disputaturum esse de decem generibus, sex postrema genera prætermis-
erit. Porphirius respondet eam esse causam, quod hæc tractatio decem generum introductoria sit: quare oportuit, ut eadem esset plana, atque aperta, ne difficultas lectoris teneri ingenium obrueret. Quare cum de substantia, quantitate, qualitate, relatis, actione & passione aliqua dici possent, quæ ad dialecticum pertinerent, illa est diligentius Arist. persequutus, atque explicuit dialectico, reliqua missa fecit, quia de eisdem pauca nouit dialecticus: explanationem verò exactiorem in libros de natura coniecit. Satis enim putauit singula ista genera vel digito indicare, quod & fecit initio. Quò spectans inquit, De his igitur hæc dicta sint: dictum est autem & de Situm esse in his, quæ sunt ad aliquid, quod denominatiue à positionibus dicitur: de reliquis verò, id est, Quando, & Vbi, & Habere, propterea quod manifesta sunt, nihil de his aliud dicitur, quam quæ in principio dicta sunt &c. Agit verò copiosius de Agere, & Pati in libris de ortu, atque interitu. de Vbi, & quando iij. & v. Phisico. atque etiam v. Metaphysico. Hæc sex categoriæ, ut alio loco à nobis scriptum est, hoc modo efficiuntur: ex substantia, & quanto, Vbi & Quando. ex substantia, inquam, & loco, Vbi. ex substantia, & tempore. Quando. ex substantia, & qualitate Agere, & Pati. ex substantia, atque habitudine, Situm esse. ex substantia in se obuoluta Habere. Quare si præstantia ratio habenda esset, post qualitate collocari debuit Habere. deinde Vbi, & Quando. tertio loco Situm esse.

*Quo loco de Age-
re, & Pa-
ti disse-
rat.*

*Ortº sex
postrema-
rum catego-
riarum.*

esse. postremò Agere, & Pati: sed quoniam de quatuor alijs generibus nihil dicturus erat, statim post qualitatem posuit Agere, & Pati.

Ordo sex
aliarum ca-
tegoriarum

De titulo.

Titulus huius capituli ille est, De Agere, & Pati: non, ut quidam interpretantur, de actione, & passione. Atque hoc factum est causa vitandi ambiguitatem: Cum enim actio bifariam dicatur, est enim actio via ad opus, ut edificatio: est etiam actio opus ipsum: ut significaret Aristoteli. se de priori actionis genere dicere, non de posteriori, inquit, Agere, & Pati, non Actio, & Passio: Agere enim & Pati motum aperte significat. Refert autem Aristoteli. Duo, quae communia sunt huius categoriae. Vnum est, quod haec habent contrarium. Alterum est, quod suscipiunt magis, & minus. Vtrunque exemplo constat. Nam calefacere, & frigefacere contraria sunt, calefieri item, & frigeferi: eadem quoque magis atque minus dicuntur. Huius rei ea ratio est, quia agere, & pati contingit secundum qualitates: qualitati verò contrarium aliquid inest: atque illa magis, & minus suscipit. Verum hoc non omnibus inest, quae agunt, & paciuntur, quemadmodum neque omnino qualitati: rubefactio enim nihil habet contrarium. Illud tamen considerare oportet, cum dicimus Agere, & Pati contraria esse, non significari à nobis actionem passioni esse contrariam. Ratio est, quoniam contraria sunt sub eodem genere, agere autem & pati non sunt sub eodem genere, sed potius sunt genera summa. Est autem actio actioni, & passio passioni contraria, ut illis exemplis constat, quibus usi sumus. Deprehenditur autem pugnancia, aut contrarietas ex terminis: illae enim actiones contrariae sunt, quarum termini sunt contrarii, huiusmodi sunt frige factio, & calefactio, atque aliae id genus actiones, atque passionis. Sed contra sententiam Aristoteli. qui agere, & Pati diuersa genera putat, sic obijcio: vnum illa sunt, non ergo duo, ut refert philosophus: assumptum probo, quia quae sunt eadem vni tertio, sunt eadem inter se, Agere, & Pati sunt eadem motui, ergo inter se sunt eadem. Consequentia euidentis est, & utraq; pars antecedentis vera. At qui ista obiectio facile solui potest, assignato discrimine inter actionem, passionem, & motum: haec tria subiecto, atque re ipsa idem sunt: vnus enim motus, actio, & passio, sunt eadem.

Ratio in
scriptio-
nis.

Cur age-
re, & pa-
ti contra-
rium ha-
beant.

Non omni
inest.

Quomo-
do agere,
& pati co-
trarium ha-
beat.

Contrarium
ex termi-
nis.

Obiectio.

Syllogis-
mus.

Passio,
actio, mo-
tus quo pa-
cto diffe-
rant.

Agere, & pati.

Actio. *Passio.* *Soluitur obiectio.* *Secunda obiectio.* *Vtrum sex postrema categoria sint relatorum.* *In quo existat motus tanquam in subiecto.* *In re qua patitur.* *Hac non sunt relata.* *Agere.* *Pati.* *Duplex actio.* *Duplex passio.* *Quando.* *Vbi.*

Actio, & passio dicitur, ratione tamen distinguuntur, sicut doctrina, & disciplina, vnus & idem motus sunt, sed ratione differunt: motus enim dicitur quatenus est via ad aliud. Actio, vocatur motus, quatenus ab agente progreditur. passio vero, motus est, vt suscipitur in eo, quod patitur. Ergo vt re eadem sunt cum motu Actio, & Passio, ita sunt inter se eadem re, sed ratione vnū differt ab altero, atq; à tertio vtrunque. Rursum obijciat aliquis, Agere, & Pati collocantur in prædicamēto eorum, quæ sunt ad aliquid, ergo nõ efficiunt peculiare prædicamētū. Nota est consequentia, & antecedens probatio: quoniã hæc sunt relata. Nam quod agit, in eo quod patitur agit, & quod patitur, ab agente patitur. Huiusmodi ratio petit, vtrum sex postrema categoria sint relatorū: quod est à nobis in præsentia paucis explicādum. In initio ergo ita definiimus, sex istas categorias non esse relatorū per se, atq; secūdum naturam, sed absolutorū potius. Hanc positionem vt stabiliamus, sciendum nobis est, quod motus iste, quem diximus re esse eūdem cum actione, & passione, accidens est, vt constat, atque in subiecto existit, vti cætera accidentia: eius subiectū est res, quæ patitur, non quæ agit, vt Arist. demonstrat quinto Physico. Idem constat ex motus definitione. Nam motus, est actus entis in potentia secūdum quod est in potētia, sed quod agit, non est in potentia, sed potius quod patitur, ergo in eodem existit motus: omnis enim motus est propter indigentia, mouemur enim vt cōparemus quod nobis deest, ergo motus est in paciente, quia quod patitur, mouetur, vt patet quod deest. His vtrunque explanatis, constat sex postrema genera non esse relata, atque id ex notione singulorum.

Agere enim, natura sua est formā producere, pati, formam suscipere. Vtriusque duplex pars est. Quod enim agit, aut in se agit, vt animus, cum se agnoscit, aut in aliud, vt ignis in lignum, aut manum. Passio etiam duplex est. Vna, qua res perficitur, vt cum sentimus. Altera, qua res corrumpitur, vt cum lignum aduritur.

Quando significat esse in tempore: cuius tres partes facimus, esse, fuisse, fore.

Vbi, est in loco esse: cuius sex sunt species, Supra, Infra, Dextrū, Sinistrū,

Sinistrum, Ante, Retro. Nam cum locus, sit extremū eius rei, quam ambit, nempe corporis, & omne corpus tribus dimensionibus cōstet, Longo, inquam, lato, & profundo, quarum quaelibet duos fines habet, habet omne corpus sex terminos, & totidem sunt species Vbi.

*Sex loci
differen-
tia.*

Situm esse, est seruare positionem: cuius tres tantū species sunt. Aut enim totum corpus iacet, & accubat. aut omnino erectum est, & stat. aut partim iacet, partim erectum est, & sedet.

*Sitū esse.
Tres dif-
ferentia.*

Habere, est amictus substantiæ, vt vestitum esse, calceatum esse. Hac autem omnia, vt plane constat, relata non sunt, sed absoluta potius: quare non possunt in categorijs relatorum collocari, sed necessarium fuit alias sex categorias facere, in quibus collocarentur. Sunt tamen istorum aliquot, quæ commodè explicari non possunt nisi ad alterum: atque ideo vulgò relata secundum dici vocantur, quæ Arist. appellat per accidens.

Habere.

*Relata
ex acci-
denti.*

¶ Argumentum capitis de oppositis.

Fecit Arist. mentionem frequētem oppositorum, explanans categorias. In presentia ipsorum oppositorū naturam, atq; partes aperit. In his explicandis hunc modum seruat. In initio finit opposita: deinde illa diuidit in quatuor partes: tertio loco ea inter se cōparat, atque docet qua ratione inter se conueniant, atque inuicem differant. Sex autem oppositorum comparationes facit: ducit enim numerum oppositorum per numerum vno minorem, effecti numeri medium capit, & tot modis opposita cōparat: ad calcem disputationis longiori oratione de contrarijs differit.

*Ratio ex
planandi
opposita.*

¶ Caput de oppositis.

De oppositis autem, quoties solent opponi, dicendum est.

Differuit Arist. in categorijs de decē supremis generibus, & serie predicatorum, quam predicamentum vocat: nunc voces quasdam explanat, quibus vsus est in categorijs. Hanc ipsam tractatio-

Z iij nem

De oppositis.

Postpredi-
camentū. nem appellant postpredicamenta, quod explicationem predicamen-
torum consequatur. Sex autem sunt voces, quas aperit in postpredi-
camentis: sunt illæ, *Opposita, Simul, Prius, Posterius, Motus, Ha-*
berere: quarum cognitionem licet non exactam, aliquam tamen habet
vulgus disciplinarum ignarum: non sunt enim voces istæ artis pro-
pria, sed publicæ potius. Oppositorum verò *Aristo.* mentionem facit,
differens de quantitate, cum ait, *Magnum & paruum non opponi,*
ut contraria: de cæteris dicemus suis locis.

Quas vo-
ces expla-
net abso-
lutis cate-
gorijs.

Opposita verò (ut id obiter admoneam) non definit *Arist.* com-
muni aliqua finitione, ea fortasse ratione, quod satis sit singulas par-
tes agnoscere, ut totum cognoscamus. Possunt tamen hoc pacto uni-
uersa illa explicari: Opposita sunt, quorum unum uni repugnat certa
lege: unum uni dictum est, ut pugnantia ab oppositis distingamus: nã
pugnantia substantijs etiam inest, pugnant enim inter se ipsæ substan-
tiæ, atq; ipsarū differentiæ, at non vere dicuntur opponi. *Socrates* enim
verbi gratia, repugnat singulis hominibus certa lege. Dictū est etiã,
quod inest duntaxat quatuor formis contrariorum, seu oppositorum.

Dicitur enim alterū alteri opponi quadrupliciter: aut ut ad aliquid:
aut ut contraria: aut ut habitus, & priuatio: aut ut affirmatio, & nega-
tio. Opponitur autem unumquodque istorū (ut figuratim dicam) tan-
quàm ad aliquid quidem, ut duplum dimidio: tanquàm contraria, ut
malum bono: tanquàm autem secundum habitum & priuationem, ut
cæcitas, & visio: tanquàm verò affirmatio, & negatio, ut sedet, nō sedet.

Quatuor
formæ op-
positorū.

Numerus
colligitur.

Iam refert *Arist.* formas, aut species oppositorum. Sunt illæ qua-
tuor, quæ his nominibus dicuntur à *Cicerone*, *Relata, aduersa, contra-*
dicentia, priuantia, vulgò *relatiuè opposita, contrarie opposita, contra-*
dictoriè apposita, priuatiuè opposita. Horum caput contraria vocat
Cicero. Vulgò opposita Græcè ἀντικείμενα. Numerus contrariorum,
aut oppositorum hac ratione colligitur: quæ opponuntur, aut res sunt,
aut affirmationes, & negationes: si res sint, aut habitudinem dicunt,
ut duplum dimidium, pater, & filius, & sunt relata: aut nullam di-
cunt habitudinem. Hæc autem duplici genere continentur: aut enim
ex se inuicem fiunt, & vocantur aduersa, ut album, nigrum, calidū,
frigidum,

frigidum, aut non ita fiunt, & vocantur priuantia, vt cæcitas, visio, cæcum esse, & videre. Si opponatur, vt affirmatio, atque negatio, contradicentia vocatur, vt sedet, non sedet. Quare cum tantum quatuor modis oppositio contingat, quatuor erunt duntaxat genera oppositorum istorum. Quæ opponuntur tanquam affirmatio, & negatio, maxime quidē opposita sunt: nam ceteræ formæ oppositorum ad illa referuntur.

Quæ maxime opponatur.

In collocandis verò, & tractandis quatuor istis formis contrariorum Arist. non habuit rationem maioris pugnantie, aliàs principem locum tribuisset contradicentibus: sed notiora nobis, & vulgata magis prius collocauit, atq; explicuit, vt eorum explanatio ceteris adiumento esse posset.

Quæ ratione ista forma collocentur.

Boëtius explicans hunc locum, & Philoponus exponens. cap. ij. lib. i. de posteriori analysi, Opposita inquit diuidi in quatuor istas formas, tanquam genus in species. Quod inde constare videtur, quod ipsum genus, nepe oppositum, ad categoriam pertinere videtur eorum, quæ cum alijs conferuntur: nam oppositum alicui oppositum est, & contrarium, quæ contrarium est. Præterea etiam priuantia, & contradicentia, qua opposita sunt.

Quo pacto opposita diuidantur.

Quæcunque igitur vt ad aliquid opponuntur, ea ipsa, quæ sunt, oppositorum dicuntur, aut quomodolibet aliter ad ipsa: vt duplum dimidij, hoc ipsum quod est, alterius dicitur: alicuius enim duplum dicitur. Et disciplina disciplinato, tanquam ei quod est, ad aliquid, opponitur: & dicitur disciplina ipsum quod est disciplinati, & disciplinatum dicitur quod est oppositum ad disciplinam: disciplinatum enim aliquo dicitur disciplinatum, scilicet disciplina. Quæcunque ergo opposita sunt tanquam ad aliquid, ea ipsa, quæ sunt, oppositorum, vel alio quomodolibet modo ad inuicem dicuntur.

Recensuit Arist. quatuor formas oppositorum, & singulas subiectis exemplis illustrauit: quod solet ille facere frequenter: easdem iam definit. Sumit autem exordium à relatis, quæ definit eadem prorsus definitione, quam refutauerat in categoria relatorum, ne videretur hac parte discedere a veteri, atque recepta consuetudine: & exemplis illis vtitur, quibus eo loco vsus fuerat, tamen si potuisset iure optimo propria definitione relatorum vti. &c.

Relata cur in presentia explicet veterum definitione.

AA Illa

De oppositis.

Illæ verò, quæ opponuntur ut contraria, ea ipsa quidem, quæ sunt, nullo modo ad se inuicem dicuntur: contraria verò sibi inuicem dicuntur. Neque enim bonum, mali dicitur bonum, sed contrarium: nec album nigri album, sed contrarium: quare differunt ab inuicem hæ oppositiones.

Compares
rat relata
contrarijs • *Ut exactius distinguat relata à cæteris generibus oppositorum, comparat ea cum alijs formis, incipiens à contrarijs, quæ nos aduersa vocamus: atque ita inquit, Diuersa esse à relatis contraria, quoniam contraria non dicuntur aliorum, neque ad se inuicem: bonum enim non dicitur mali bonum, neque iustitia, iniustitiæ iustitia, tamen si dicatur bonum contrarium mali: oportebat autem, ut bonum mali bonum diceretur, sicut pater dicitur filij pater, si hæc contraria aliorum esse diceretur. Distinguntur ergo contraria à relatis, argumento sumpto à definitione relatorum. Ea enim non potest contrarijs accommodari: quæ enim contraria vocantur, ut atrum, candidum, frigidum, calidum, non conferuntur inuicem, neque vnum ad alterum refertur, ac verò contrarium, quæ contrarium est, ad alterum dicitur, est enim (ut innui paulo superius) contrarium, alteri contrarium, per se verò contrarium minimè dicitur, atque hoc est, quod Arist. inquit: Quæ opponuntur, ut contraria, sunt autem hæc, quæ contrariorum appellationem suscipiunt, ea ipsa quæ sunt, nullo modo ad se inuicem dicuntur, contraria verò sibi inuicem dicuntur.*

Quæcunque verò contrariorum talia sunt, ut in quibus nata sunt fieri, & de quibus prædicatur, necessarium sit alterum ipsorum inesse, horum nihil est medium. Quorum verò non est necessarium alterum inesse, horum omnino est aliquid medium: ut Aegritudo, & Sanitas in corpore animalis nata sunt fieri, & necessarium est alterum ipsorum inesse animalis corpori, vel aegritudinem, vel sanitatem. Et Par quidem, & Impar, de numero prædicatur: & necesse est horum alterum numero inesse, vel par, vel impar, & non est horum aliquod medium, neque aegritudinis & sanitatis, neque imparis atque paris. Quorum autem non est necessarium alterum inesse, eorum est aliquid medium: ut Nigrum, & Album in corpore nata sunt fieri: & non est necessarium alterum eorum inesse corpori: non enim omne corpus vel album, vel nigrum est. Sed & Præuam, & Studiosum prædicatur quidem de homine, & de alijs compluribus: sed non est necessarium alterum eorum inesse iis, de quibus prædicatur: non enim omnia aut præua, aut studiosa sunt, sed est aliquid eorum medium: ut albi, & nigri fuscum, & pallidum,

& quicūque alij colores: prauū verò, & studiosū, quod neque prauū, neque studiosū est. In aliquibus igitur mediis posita sunt nomina: vt albi, & nigri fuscum, & pallidum, & quicūque alij huiusmodi colores, In aliquibus verò non facile est, medium nomine assignare, vtriusque verò extremorum negatione medium definitur: vt, quod neque bonum, neque malum est, neque iustum, neque iniustum.

Cœpit Arist. discrimine assignare inter ea, quæ cū altero cōferuntur, & cōtraria. Verū vt id præstet melius, cōtraria diuidit, dicens, Cōtrariorū due sunt partes: quæda enim cōtraria medio vacāt, quæ vulgò immediata vocātur, alia mediū habēt, quæ sophistæ mediata appellant: vtriusque verò genus cōtrariorum definitione explicat. Cōtraria itaque medio vacātia illa sunt, quorū alterū necesse est inesse his, in quibus nata sunt fieri, aut de quibus prædicātur. Huius rei duo adhibet exēpla. Primum, est par atque impar: nā necesse est omnē numerum, de quo hæc prædicātur, parē esse, aut imparē. Alterū est sanitas, atque ægrotudo: hæc enim nata sunt fieri in corpore, & omne corpus sanū est, aut ægrū: atq; ideo par, & impar, sanum, & ægrū cōtraria sunt vacātia medio. Arist. enim nihil putat esse medium sani, atque ægri, sed omne animal aut sanū esse, aut ægrum: quoniā aut animal cōstat tēperamento quatuor principū qualitatū, aut nō cōstat. si cōstat, valet, si nō cōstat, ægrū est. Medici arbitratū mediū esse inter sanū, & ægrum, quod neq; omnino sanū sit, neq; ægrū omnino. hoc vocāt neutrū: huiusmodi illud est, quod post morbū depulsum nondū vires integras resumpsit. Vnde quidā ipsorum medicinā definit, artē sanorū, ægrotorū, & neutrorū. Illa cōtraria medium habēt, quorū alterum nō est necessariū ei inesse, in quo nata sunt fieri: huiusmodi sunt album, & nigrū, prauū, & studiosum: album enim, & nigrū in corpore fieri nata sunt, & non est necessariū, vt corpus omne albū, aut nigrum sit, cū sint multi colores mediū, vt cōstat: prauū præterea, & studiosum in homine existunt, est enim homo vel prauus, vel studiosus: at verò necessariū non est, vt alterū ipsorum homini insit: est enim aliquis, qui neq; prauus sit, neque præterea studiosus. Verū illud interest inter cōtraria medio prædita, quod quorundā medio nomen positum est, quo vulgò vtimur: huiusmodi sunt album, & nigrum, quorum multa media existunt nomine prædita, Pallidum,

Duogenera contrariorum.

Cōtraria medio vacantia.

Par. impar.

Sanitas, ægrotudo medio vacantia.

Cōtraria habentia medium.

Cōtraria medio prædita, duplici genere continentur.

AA ij fuscum

De oppositis.

fuscum, viride, glaucum, & similia. &c.

Aliorum medium, nomen non habet, sed negatione vtriusque extremi significatur, ut quod est inter prauum, atque studiosum: illud enim neque prauum, neque studiosum dicitur: medium etiam inter iustum, atque iniustum, neque iustum, neque iniustum dicimus.

Priuatio verò, & Habitus, dicuntur quidem circa idem aliquid: ut visio, & cæcitas circa oculum. Vniuersaliter autem dicendo, est in quo natus est habitus fieri, circa hoc dicitur vtrunque eorū fieri. priuari verò tunc dicimus vnūquodque habitus susceptibilium, quādo is, in quo natus est inesse, vel quando illud natum est habere, nullo modo infit. Edentulum enim dicimus, non quod nō habet dentes: & cæcum, non quod nō habet visum: sed quod non habet, quando natum est habere. Aliqua enim ex natiuitate neque dentes habent, neque visum: sed non dicuntur edentula, neque cæca. Priuari verò, & habere habitū, non est priuatio, & habitus. Habitus enim visus est, priuatio verò cæcitas. Habere autē visum, non est visus: nec cæcum esse, cæcitas. Priuatio enim quædā est cæcitas: cæcum verò esse priuari, nō priuatio est. Amplius: Si idem esset cæcitas, & cæcum esse, vtraque de eodē prædicarētur: sed cæcus quidem dicitur homo, cæcitas verò homo nullo modo dicitur. Opponi quidem etiā ista vidētur, priuari scilicet, & habere habitū quē admodum priuatio, & habitus: idem enim modus est oppositionis: nā sicut cæcitas visui opponitur, sic cæcū esse, & visum habere opponitur.

Hactenus relata separauit Arist. à cōtrarijs: nunc de priuatiōibus differit, ut monstret illa esse etiam à relatis longè diuersa: explicata enim natura priuatiōum, apertè cōstabit, hoc ipsum quod sunt, nō dici aliorū aliquo modo, atque ex consequenti à relatis maximè differre.

*Habitus, In primis ergo admonet habitū, & priuationem nata esse fieri circa
& priua idem: exēplo rem probat: visio enim, quæ habitus quidā est, & cæci-
tio circa tas, quæ est priuatio visus, circa oculum versantur, atq; in cæteris pri-
idē fieri uatiōibus eodem modo cōtingit. Hoc vbi dixit, definit priuatiōem hoc mo-
nata sūt. do, Priuari dicimus vnūquodque habitus susceptibiliū, quando is ipse
Priuatiū habitus nō inest in quo natus est inesse, & quādo illud natum est ha-
finitio. bere. Hanc verò definitionē ut exactius intelligamus, animaduertē-
dum est tria esse necessaria, ut aliquid priuari dicatur. Primū est, ut
quod priuatur habitu, sit natū habitum suscipere. Deinde in parte, in
qua habitus fieri natus est. Postremò tempus: is enim cæcus vocatur,*

v.g.

Verbi gratia, qui videre natus est, & qua parte cernere debet, & quo tēpore. Quare lapis cæcus nulla ratione dicitur, etiam si minimè videat, quoniã videre natus non est. Neque etiã homo pedibus cæcus dicitur, quoniã ea parte cernere nõ debuit. Neque rursus canis ante illud tēpus, in quo videre natura cani cõcessum est. Scimus enim catulum nõ cernere, quũ primũ natus est: sed diebus aliquot iam exactis. Idem de cæteris cõsendum est: nam omnium priuatiuum idem iudicium prorsus est, quod ad hanc rem attinet. Admonet tamẽ Arist. quod nõ est idem habere habitũ, & habitus ipse, vt videre, & visus: neque priuatio, & priuatiũ esse, cæcum, in quã, esse, & cæcitas: quod nõnulli veterũ philosophorum arbitrati sunt. Hoc probat duplici argumento. Primũ sumitur à cõtradicientibus, & ita colligitur: Qualia pugnat cũ ipsis qualitatibus, sed habere est quale, habitus qualitas, priuari est quale, priuatio qualitas, ergo diuersa sunt habere, & habitus, priuari, & priuatio: eadem rem subiectis exẽplis illustrat Arist.

Alterum argumētum sumitur à disentanais, & hoc modo colligitur: Si idem essent videre, & visio, cæcum esse, & cæcitas, de eisdem predicarẽtur. sed nõ predicatur de eodem, ergo nõ sunt eadẽ. Discursus legitimus est, & maior cõstat exẽplo: rationale enim, & homo, quia eadem sunt, de eodẽ predicatur: item aptum ad ridẽdum, & homo. Minor probatur: nã habere visum, de homine dicitur, habet enim visum: visio verò nõ dicitur de eodem: idẽ censendum est de cæcitate, & cæcum esse. Licet verò hæc eadem nõ sint, proculdubio illud verũ est, quod eodẽ modo opponuntur, quo habitus, & priuatio: nam sicut cæcitas, & visio priuantia sunt, ita quoque cæcum esse, & videre.

Non est autem neque hoc, quod sub affirmatione, & negatione est, affirmatio, & negatio: affirmatio nanque oratio affirmatiua est: & negatio, oratio negatiua: quod verò sub affirmatione, & negatione est, nulla est oratio, sed res ipsæ. Dicuntur autem etiam hæc esse opposita ad inuicem tanquã affirmatio, & negatio: nam & in his modus oppositionis idem est. Sicut enim affirmatio ad negationem opponitur, vt quod sedet, ei quod non sedet: sic & res quæ sub vtroque positæ sunt, scilicet sedere al quem, & non sedere, sibi mutuò aduersantur.

Postremo ergo, vt discrimẽ inter opposita assignet, quã exactis-

AA iij sime

Tria ne-
cessaria,
vt quid-
piã priua-
ri aliqua-
re dicat.

Non est
idẽ habi-
tus, & ha-
bere ha-
bitum.

Prã rō.

Secunda
ratio.

Quo mo-
do hæc op-
ponantur.

De oppositis.

Discrimē
affirma-
tionis, &
negatio-
nis, & eo-
rum quæ
his signi-
ficantur.

sime fieri possit, explanat Arist. contradicentia, hoc est, affirmatio-
nem, & negationem, atque ita inquit, Illud interesse inter affirma-
tionem, & negationem, & quæ significantur affirmatione, & nega-
tione, quod affirmatio, & negatio orationes sunt, ut homo currit, ho-
mo non currit. quæ verò sub affirmatione, & negatione sunt, non sunt
orationes, sed potius res ipsæ subiectæ affirmationi, & negationi.
Hoc tamen si verum sit, quo pacto opponuntur affirmatio, & nega-
tio, eodem res ipsæ sunt oppositæ: ut enim affirmatio, atque negatio
contradicunt, ita quoque contradicunt res ipsæ, ut sedere aliquem,
non sedere aliquem.

Quòd autem Priuatio, & Habitus non opponantur ut Ad ali-
quid, manifestum est: non enim dicitur id ipsum quod est opposi-
totum: visus enim non est cæcitatibus visus, nec villo alio modo ad ipsum
dicitur. Similiter autem neque cæcitas visionis cæcitas dicitur, sed pri-
uatio quidam visionis dicitur: cæcitas verò visionis non dicitur, neque
visus cæcitatibus. Amplius: Ad aliquid omnia ad conuertentia dicuntur:
quare si cæcitas eorum, quæ ad aliquid sunt, esset, utique & con-
uerteretur ad illud ad quod dicitur: sed non conuertitur: non enim
dicitur visus, cæcitatibus visus.

Relata à
priuantibus
differunt.

Prima ratio à
definitione.

Secunda
ratio à p-
prio.

Tertia ratio.

Exposuit hæc tenus Arist. quatuor formas oppositorum, relata, in
quâ, contradicentia, priuatiua, aduersa: præterea distinxit relata ab ad-
uersis: nunc eadem à duabus alijs formis oppositorum distinguit, incipiens
à priuantibus. Ait itaque relata diuersa esse à priuantibus: rem probat
duplici ratione. Vna sumitur à dissimilitudine definitionum: definitio
siquidem relatorum non potest priuantibus conuenire: priuatiua
enim hoc ipsum quod sunt, non dicuntur esse aliorum, nam cæcitas,
non dicitur visus cæcitas, neque visio, cæcitatibus visio.

Alterum argumentum sumitur à proprio, quod ita colligitur: Relata
dicuntur ad conuertentia, ut ostendimus, cum de his, quæ cum alio
conferuntur, ageremus, priuatiua non dicuntur ad conuertentia, si-
quidem cæcitas, non est visionis cæcitas, neque visio, cæcitatibus visio,
ergo non dicuntur ad conuertentia: consequentia legitima est in quar-
to modo secunda figura.

Tertia ratio addi potest, quæ sic concluditur: Relatorum ea vis est,

ut unum statuatur alterum, pater enim filium ponit, at qui privantium unum alterum auferit, ut constat, ergo hæc non sunt relata. Sed ne putaret aliquis, quod tamen si cæcitas non referatur ad visum per casum gignendi, refertur alio casu: (scimus enim multis modis explicari posse habitudinē, quæ inter relata existit,) hæc dubitationē adimit Arist. Sed contra istam sententiā sic obijcio: Cæcitas refertur ad visionem, ergo falsum est, quod diximus, rogati enim cuius sit cæcitas, respondemus visionis. Et confirmatur, quoniā cæcitas, auctore Arist. privatio visionis dicitur, ergo est cæcitas, visionis cæcitas: nam quādo genus de aliquo dicitur, secundum aliquā speciem dicitur, at qui privatio genus est, ergo si dicitur visionis privatio, dicitur visionis cæcitas, nam non est vlla alia forma secundum quam privatio visionis dicatur, atque ex consequenti cæcitas, & visio ad conuertentia dicentur, & relata erunt, ut istam dubitationem adimamus, scire oportet, quod visus bifariam usurpatur, nam de potentia videndi dicitur, atque etiam de actione. Cum ergo Arist. inquit cæcitatē non esse visus, non accipit visum pro facultate videndi, sed pro actione, & isto modo aperte constat cæcitatē non esse visus, sed hominis, vel potentia videndi. Ad alteram dubitationis partem dicendum est, quod cum privatio adimat, non est verum genus, neque veras habet formas, neque eius loco aliud collocare licet. Secus est in illis, quæ vera genera sunt, & proprias sub se formas habent.

Obiectio.

Confirmatio.

Observatio.

Solutio.

1
2
Privatiæ formas non habent.

Quod autem neque ut contraria opponantur, quæ secundum privationem & habitum dicuntur, ex his manifestum est: contrariorum enim, quorū nihil est medium, necesse est in quibus fieri nata sunt, aut de quibus prædicantur, alterum ipsorum in esse semper. Eorum enim nihil medium erat, quorū alterum in esse susceptibili necessarium erat: ut in lāguore, & sanitate, & impari, atque pari. Quorum verò aliquid medium est, nunquā necesse est omnino susceptibili in esse alterum: neque enim necesse est omne susceptibile vel candidum, vel nigrum esse: neque frigidum, vel calidum. Horum enim medium aliquid, nihil esse prohibet: insuper autem & eorum erat aliquid medium, quorum alterū in esse susceptibili non necessarium erat: præter illa quibus unū inest naturaliter,

AA iij vt

De oppositis.

vt igni calidum esse, & niui candidum. In his enim determinatè necessarium est alterum inesse, & non alterutrum: nõ enim possibile est, ignem frigidum esse: neque niuem nigram. Quare omni quidem susceptibili non necessarium est alterum ipsorum inesse, sed solis, quibus natura vnum inest, & his determinatè vnum, non alterutrum contingit. In priuatione autem, & habitu, neutrum eorum, quæ dicta sunt, verum est: non enim semper alterum eorum inesse susceptibili necessariũ est: quod enim nõdum natum est habere visum, neque cæcum, neque visum habens dicitur: quare non erunt hæc, vt ea contraria, quorum nihil est medium, sed neque vt ea, quorum aliquid est medium: necessarium enim est aliquando omni susceptibili alterum eorũ inesse: quãdo enim iam ad habendam visionem natum fuerit: tunc aut cæcum, aut habens visum dicetur. Et eorum non determinatè alterum, sed alterutrum contingit: non enim necessariũ est vel cæcum, vel visum habens esse, sed vtrumuis contingit. In contrariis autem, quorum aliquid medium est, nõquã necessariũ erit omni susceptibili alterum inesse: sed quibusdã, & his determinatè vnũ, & non vtrumuis cõtingit. Vnde palàm est, quòd secũdum neutrum modorum tãquã contraria opponuntur ea, quæ secundum priuationem, & habitum opponuntur.

Si susceptam rationẽ differendi Arist. seruaret, in presentia assignare debuit discrimẽ inter relata, & cõtradicentia: quoniã verò eadem fermè ratio est distinguẽdi relata, & priuãtia à contradicentibus, separat priuãtia ab aduersis, vt postea priuantia, & contraria simul distinguat ab affirmatione, & negatione. Atqui cum sint multæ formæ contrariorum, quod ostendimus paulo superius, à singulis priuantia distinguit, vt omnis ambigẽdi ansa infringatur. Facit autem argumẽtum à diuisione contrariorum, quod ita colligitur:

Syllogismus. Contrariorũ, quorum mediũ nõ est, necesse est alterum inesse ei, in quo nata sunt esse, vel de quibus prædicantur: si verò medium habeant, non est necessariũ, vt alterum semper subiecto insit, nisi insit natura, atqui priuantia nihil horũ habent, ergo diuersa sunt à contrariis. Discursus legitimus est in quarto modo secunda figure. Antecedens omnino verum est, ergo & cõsequens. Primum quidẽ maior vera est, nam cõtraria medio vacantia, cuiusmodi sunt sanitas, & ægritudo opinione Arist. item etiam par, atque impar illud habent peculiare,

liare, ut alterum ipsorum necessario insit, non quidem omni subiecto, sed illi tantum, in quo fieri nata sunt, vel de quo predicantur: unde cum sanitas, & aegritudo in animali fieri nata sint, necessarium quidem est, ut alterum ipsorum animali semper insit, modo unum, modo alterum: animal enim necessario aut sanum, aut aegrum est. Omnis etiam numerus necessario par, aut impar dicitur, nam de numero nata sunt predicari par, atque impar,

Si vero contraria medio videntur, non est necessarium, ut semper alterum ipsorum ei subiecto insit, in quo fieri nata sunt: corpus enim, in quo album, & nigrum fieri nata sunt, non est necessario candidum, aut nigrum, potest enim suscipere medios colores, qui plurimi sane existunt. Hoc autem verum est, quando alterum duorum contrariorum, quae medium habent, non inest rei secundum naturam: tunc enim illud necessario semper habebit. ignis enim, quoniam natura calidus est, semper calidus est, neque unquam frigidus esse potest. Nix vero quoniam natura frigida est, calorem nunquam suscipiet, quo calida vocetur, atque in ceteris simili modo contingit. Minor vero probatur. In primis non est necessarium, ut alterum insit subiecto: catulus enim ante tempus quoddam, in quo cernere illi natura concessum est, neque caecus est, neque videt. Quare differunt privantia a contrariis medio vacantibus, differunt praeterea a contrariis medio praeditis. Nam postquam res ipsa habitum suscipere nata est, necesse quidem est, vel habitum, vel privationem habere, nunquam tamen necessarium est, habitum, aut privationem habere definitum, sed alterutrum quo nomine privantia differunt a contrariis habentibus medium, quorum alterum subiecto natura inest. Et haec una ratio est distinguendi a privantibus contraria.

Amplius: In contrariis quidem cum sit susceptibile, ad invicem mutationem fieri possibile est, nisi alicui unum natura inest, ut igni calidum: etenim sanum possibile est languere, & candidum nigrum fieri, & calidum frigidum: & ex studioso prauum, & ex pravo studiosum fieri possibile est: praeus enim ad meliores exercitationes deductus, & doctrinas, etsi ad modicum aliquid proficiat, ut melior sit: si certe semel quavis modicum incrementum sumpserit, palam est, quia aut perfecte mutabitur, aut satis multum incrementum sumet: semper enim bene mobilior ad virtutem

BB fit,

Contraria
vacantia
medio.

Ignis.

Nix.

Catulus.

De oppositis.

fit, etiã quodcumq; cremētum sumpserit à principio, quare etiã veri- simile est, plenius eū sumere in cremētū: & hoc dū semper fit, perfectè in contrariū habitū restituetur, nisi fortè tēpore prohibeatur. Verū in priuatione, & habitu impossibile est ad inuicē mutationē fieri: ex ha- bitu em̄ in priuationē mutatio fit: à priuatione verò in habitū impossi- bile est: neq; em̄ cæc⁹ factus aliq; rursus vidit: neq; cū caluus fuerit, rur- sus comatus factus est: neq; cū fuerit edētulus, dentes ei iterū orti sunt.

Eandem sententiam probat alio argumento à dissentaneis, quod ita colligitur:

Secūdum argumen- tum à dis- sentaneis Permuta- tio fit in subiecto.

Contraria inuicē permutantur: priuantia non permutantur inui- cem, ergo contraria differunt à priuantibus. Discursus legitimus est in quarto modo secunde figure, antecedens probatur. Primum qui- dem maior vera est, modo adsit subiectum, in quo fiat permutatio: nam permutatio in subiecto fit, cum, inquam, ex subiecto vnum con- trarium abijcitur, vt suscipiatur alterum.

Deinde vt permutatio fiat, necesse est, vt vnum cōtrarium nō in- sit natura ipsi subiecto, alias nunquam permutatio fiet: ignis enim, quia natura calidus est, frigidus non fit: nequa nix calida, cui natura frigus inest. Hæc duo si adsint, vnum cōtrarium in alterum permuta- bitur, atque id vicissim. Rem familiaribus exemplis docet: nam à sani- tate in aegritudinem, & contraria ratione permutamur: fit etiã ex prauo studiosus, atque etiã ex studioso prauus: quod verò ex studio- so prauus fiat, ratione non demonstrat Aristote. quoniam bona, vt Quintilianus ait, facile mutatur in peius. Et Terentius dixit, A labo- re proclives sumus ad libidinem. Quod verò ex prauo fieri studiosus possit, & quomodo id fiat, Arist. paucis admonet, vt hijs, qui cupiūt meliores fieri, aditum aperiat ad virtutem. Qui enim prauus est, stu- diosus efficietur: primum si de virtute sermonem audiat: deinde bo- nis viris assuescat, eorumque consuetudine, & familiaritate pluri- mum vtatur. Ita enim initio minus malus erit, postea non malus, rur- sum etiã bonus efficietur: atque ita tandem optimus euadet, vsu atq; præceptis bonorum virorum, nisi ante tempus moriatur. Minor etiã huius ratiocinationis probatur: quia tametsi ex habitu in priuationē contendamus, nam qui videt, cæcus fieri potest, & caluus, qui capillis

tectum

reſtutum caput habet, atque edentulus, qui prius dentes habuit, procul dubio impoſſibile eſt regredi à priuatione in habitum: nam neque cæco viſus, neque caluo capilli, neque edentulo dentes reſtituuntur.

Sed obijciat aliquis, nonne edentulo dentes naſcuntur? naſcuntur quidem puero, at non ei, cui ob ætatem exciderunt. Obiectio prima.

Deinde, nonne multis legimus cæcis hominibus viſum reſtitutum? legimus quidem, ſed diuina virtute, non naturali, de qua Aristo. in præſentia loquutus eſt. Secunda.

Rurſum obijcies, Aristo. dicere plerisque animalibus renaſci oculos, & viſum reſtitui: quod ille de hirūdine narrat, cuius pullis, ſi acupungantur oculi. herba chelidonia reſtituuntur. Sed iſtam obiectio- nem idem Aristo. diluit, inquiens, Hoc accidere, cùm punguntur oculi, atque exinaniuntur teneri admodum, & qui nondum ſint abſoluti: nam abſoluti oculi reſtitui non poſſunt. Tertia.

Quæcūq; verò tãquàm affirmatio, & negatio opponuntur, palàm eſt quia nullo prædictorũ modorũ opponuntur: in ſolis enim his neceſſariũ eſt ſemp, hoc quidẽ eorum verũ, illud autẽ falſum eſſe. Neq; enim in cõtrariis neceſſarium eſt ſemper alterũ verũ eſſe, alterũ autẽ falſum: neq; in iis, quæ ad aliquid ſunt, neq; in habitu, & priuatione: vt ſanitas, & læguor cõtraria ſunt, & neutrũ neq; verũ, neq; falſum eſt. Similiter autẽ & duplũ, & dimidium tãquàm ad aliquid oppoſita ſunt: & nõ eſt eorũ neutrũ, neq; verũ, neq; falſum. Sed neq; ea quæ ſecũdum priuationẽ, & habitũ dicuntur, ſicut viſio, & cæcitas. Omnino autẽ eorũ, quæ ſecundum nullã dicuntur cõplexionẽ, nihil neq; verũ, neq; falſum eſt: omnia autẽ, quæ dicta ſunt, ſine cõplexione dicuntur. Verũtamẽ maxime tale hoc cõtingere videbitur in iis, quæ ſecũdum cõplexionẽ cõtraria dicuntur. Sanũ nanq; eſſe Socratẽ, ad læguere Socratẽ cõtrarium eſt. Sed neq; in his neceſſariũ ſemper alterũ verũ eſſe, & alterũ falſum: cùm enim Socrates ſit, aliud quidẽ verum, aliud autẽ falſum erit: cùm verò nõ ſit, ambo falſa ſunt: neq; enim læguere, neque ſanũ eſſe verum eſt, cùm ipſe nõ ſit omnino Socrates. In priuatione verò, & habitu, cũ nõ ſit omnino, neutrũ verum eſt: cùm autem ſit, nõ ſemper alterũ quidem verũ erit, alterũ autẽ falſum: habere nãq; viſum Socratẽ, ei, quod eſt cæcũ eſſe Socratẽ, opponitur, ſicut priuatio, & habitus: & cùm ſit, nõ neceſſariũ eſt alterũ verũ eſſe, vel falſum. cùm enim nõdum ſit natus habere, vtraq; falſa ſunt: & cùm non ſit omnino Socrates, ſimiliter

De oppositis.

quoq; falsa sunt vtraque, & visum eum habere, & cæcū esse. In affirmatiōe verò & negatione, semper siue sit, siue nō sit, hoc quidem falsum erit, illud autē verū. Languere nanq; Socratē, & nō languere Socratē, cū ipse sit, palām est quoniā alterum eorū verum, alterū verò falsum est: & cū nō sit, similiter. Languere etenim cū nō sit, falsum est: nō lāguere autē, verū. Quare in his solis p̄priū erit semp̄ alterū eorū verū, alterū falsum esse, quæcunq; tanq̄ affirmatio, & negatio opponuntur.

Syllogismus. Confert iam Arist. cōtradicientia cum tribus superioribus generibus oppositorū, & probat ab illis diuersa esse, argumento à dissentiētiis, quod ita colligitur: In cōtradicientibus necessariū est, alterā partem verā esse, alteram falsam, hoc autē non ita contingit in vllō p̄dictorū oppositorū, ergo diuersa sunt cōtradicētia à reliquis oppositis.

De quolibet est affirmatio, vel negatio. Discursus est legitimus, & maior aperta est: nam de quolibet est affirmatio, vel negatio, & de nullo ambo simul, & quoniam istud est principium cōmune, & natura insitum omnium hominum animis, nullam rationem adhibet, neque p̄terea exemplum Arist. quo huius rei fidem faciat. Minorem verò propositionem duplici argumento probat. Primum quidem exemplo, deinde ratione. Exemplo quidem, quoniā neque pater, & filius, quæ sunt relata, neque candidū, & nigrum, quæ sunt cōtraria, neque cæcum, & videns, quæ sunt priuantia, verū, aut falsum significant. Ratione etiam sic demonstrat: Sola affirmatio, & negatio vera est, vel falsa: relata, contraria, priuantia, nō sunt affirmationes, neque negationes, ergo neque significant verum, neque falsum. Consequutio legitima est, & minor aperta. Quoniam omnia ista genera contrariorum, seu oppositorum incōposita sunt, vt cōstat. Maior est etiam aperta, quia in compositione, & diuisione est verum, vel falsum, cap. i. lib. de interpretatione: quare hæc non sunt vera, neque falsa, cōtradicientia verò sunt affirmatio, atque negatio, ergo vera, vel falsa sunt, atque ex consequenti distinguuntur à cæteris generibus oppositorum.

Occurrit Arist. obiectioni. Verum Arist. obiectionem diluit. Posset quispiam dicere cætera genera oppositorum nō diuidere necessario verum à falso, quoniā inconiuncta sunt, atqui si iungantur, & ex eisdem efficiatur affirmatio, & negatio, alteram partē esse necessario veram, alterā falsam, atque

atque ideo non esse diuersa à contradicentibus. Ille respōdet differre contradicentia à cæteris. Nam contradictionis altera pars necessario vera est, altera falsa. Omne enim quod est, aut sedet, aut non sedet: aut pater est, aut non pater: aut videns, aut nō videns: aut candidū, aut non candidum, siue existat, siue non. At verò nō necessarium est in cæteris ita contingere. Si enim res sit, & contraria medio vacent, alterum verum est, alterum falsum: vt si sit Socrates, aut sanus est, aut æger. Si verò contraria medio nō vacent, aut res ipsa non sit, nō est necessarium, vt alterum verum sit, alterum falsum, potest enim vtrunque falsum esse, vt si non sit Socrates, neque sanus est, neque languet. Idem contingit in priuantibus. nam Plato modo neque videt, neque est cæcus, atque etiam in relatis. nam neque pater est Plato, neque filius, cum non sit. Quare hoc nomine maximè differunt contradicentia à tribus superioribus generibus oppositorum:

Distinxit Arist. hætenus opposita, atq; eorum quatuor esse formas ostendit: iam contrariorum propria quedam explanat, cæteris oppositorum formis prætermisissis. Primum adducit illis verbis. Primum proprium

Cōtrarium autē bono quidem ex necessitate malum est: hoc autem per singulorum inductionē palàm est, vt sanitati longuor, & iustitiæ in iustitia, & fortitudini timiditas, similiter autem & in aliis. Malo autem aliquādo quidem Bonum est cōtrarium: aliquando malum. Defectui enim (cū malū sit) superabūdātia cōtraria est, cū sit etiā ipsa malū. Similiter autē & mediocritas cū vtriq; cōtraria sit, bonū est. Sed in paucis quis tale hoc aspiciet: in pluribus verò semper malo bonū cōtrariū est,

Cuius sensus est, cōtrarium bono ex necessitate malum est, malo autem interdum bonū, interdum malum cōtrarium est. Priorem huius præcepti partem inductione demonstrat Arist. sanitati enim languor cōtrarius est, & iustitiæ iniustitia, & fortitudini timiditas. Posterior etiā constat inductione: nā prodigalitati, quæ malum est, contraria est auaritia, quæ est malum: & liberalitas, quæ bonum quoddam est. Idem etiā contingit in cæteris virtutibus, quoniam cū virtus sit medium quoddam, posita est inter duo vitia contraria ipsi virtuti, atque inter se: quorum alterum exuperantiam significat, alterum defectum. Verum quoniam pauca extrema, nomina habent po-

BB iij sita,

De oppositis.

sita, ut secundo Ethico docet Aristoteles. huius partis pauca exempla reperiuntur, prioris verò multa.

Amplius: Contrariorum non necessarium est si alterum sit, & reliquum esse. Sanis nanque omnibus, sanitas quidem erit: languor verò non. Similiter autem si omnes albi sint, albedo quidem erit, nigredo verò non. Amplius: Si ei quod est Socratem sanum esse, Socratem languere cōtrarium est, non cōtingit, simul vtraque eidem inesse: nō vti- que contingeret cū alterum contrariorum sit, & reliquum esse: cū enim sit Socratem sanum esse, languere Socratem non erit.

Secūdum propriū. Hoc est secūdum proprium cōtrariorum: cuius ille sensus est, non esse necessarium, si sit vñ cōtrariorum, ut adsit etiā alterum. Rem exemplo probat: nam si adest sanitas, nō est necesse, ut morbus adsit: neque ut adsit iniustitia, cū iustitia adest. Quoniam verò cōtrarium bifariam dicitur, quoddam enim inconiunctum est, alterum cōiunctum, aut compositum, præceptum istud ad vtrunque contrariorum genus est referendum, atque vtrique accōmodatur. Prioris exemplum adductum est paulò superius. Posterioris exemplum deinde adducit, cū inquit, Si Socratem sanum esse sit cōtrarium huic, Socrates languet, & vnum sit, non est necessariū adesse alterum: imò verò si Socrati vnum adsit, alterum adesse non potest: duo siquidem contraria inesse eidem simul non possunt.

Observatio. Animaduerte tamen, quod cū Aristoteles inquit, Si adest vnum cōtrarium, non esse necessarium, ut adsit alterum, contrarias res accipit, non nomina contraria. Nam cū cōtrarium, cōtrario cōtrarium sit, si adsit cōtrarium vnum, ut cōtrarium, necessarium est alterum adesse, sunt enim relata: res verò ipsæ non ita comparantur.

Palàm verò est, quia circa idem aut specie, aut genere, natura habent fieri contraria. Languor nanque & sanitas in corpore animalis natura habent fieri: albedo autem, & nigredo, simpliciter in corpore: iustitia verò, & iniustitia, in anima hominis.

Tertium propriū. Inest tertio cōtrarijs quod nata sunt fieri circa idem specie, aut genere. Iustitia enim, atque iniustitia in anima hominis fieri nata sunt. animæ verò eadem specie sunt. Sanitas, atque ægritudo insunt animali, quod vnum genere est. Item albor, & nigror insunt in corpore,

pore, quod est etiam vnum genere.

Si querat aliquis, quam obrem, cum contraria in rebus singulis col- Quaestio.
locata sint, nō dicat Arist. fieri nata esse circa id, quod est vnum nu-
mero. Respondebimus ita interroganti non oportuisse dicere, quod cō- Solvitur.
traria circa idem numero versentur, siquidem circa idem specie ver-
santur, quia existunt prius in re, quae est vnum numero.

Necessarium autē est omnia cōtraria vel in eodē genere esse, vel in
cōtrariis generibus, vel ipsa genera esse: albū enim, & nigrū in eodem
genere sunt: color enim eorū genus est: iustitia verò, & iniustitia in cō-
trariis generibus, illius nanq; Virtus genus est, huius autē Vitiū: Bonū
verò, & malū nō in genere sunt, sed ipsa sunt genera aliquorū existētia.

Postremò propriū cōtrariorū Arist. explicat his verbis. Illud est, Quartū
quod cōtraria aut sunt in eodem genere, vt albū, & nigrū in colore. propriū.
aut in contrariis generibus, vt iustitia, & iniustitia: iustitia enim in
virtute est, iniustitia in vitio: at virtus & vitiū genera sunt, & con-
traria, aut denique ipsa genera sunt, vt bonū, & malum: non habent
enim duo ista contraria, superiora vlla genera, sub quibus collocētur.

Verūm aduersus istam sentētiam Arist. sic obijcio: Bonū, & ma- Prima ob
lum non sunt genera, ergo mētitus est Arist. Antecedens probo: alio iectio.
qui enim plura essent quā decem genera suprema, cōtra eius sentē-
tiam in categoriis, & Porphiri in sermone de specie. Deinde etiam Secunda
si illa genera sint, non possunt dici contraria, nam contrariorū vtrū- obiectio.
que formam significat: at qui malum non dicit formam, sed priuan-
tiam, ergo bonum atque malum non sunt contraria.

Verūm vtraq; ratio adducta facile solui potest. Primum quidem Solutio.
Arist. bonum & malum non appellat genera, quod re vera sint ge- Bonū &
nera: sed quoniam communia sunt, & consequuntur omnia decem malū quo
suprema genera. Insunt enim in singulis categoriis Arist. autore cap. sensu ge-
vi. lib. i. Ethic. Eadem ratione ea genera vocat. cap. iij. libr. iij. Topic. nera sint.
Sunt autem haec genera subiecta morali philosophia: nam ad haec
omnia illius pracepta referuntur. Ad secundum dicendum est non
esse vera contraria, sicut neque vera genera, sed quandam rationem
habere contrariorum.

De modis Prioris.

¶ Argumentum capituli de modis Prioris.

Arist. in presentia explanat modos, quibus aliquid dicitur altero prius, ut intelligamus, quo sensu accipiatur Prius in sermone de his, quæ cum alio conferuntur, cum ait, Scibile, & sensibile esse priora sensu, atque scientia.

¶ Caput de modis Prioris.

Prius autem alterum altero dicitur quadrupliciter. Primò quidem, & maximè propriè secundum tempus, secundum quod scilicet antiquius alterum altero, & vetustius dicitur. In eo enim quod tempus amplius est, & antiquius, & vetustius dicitur. Secundò autem quod non convertitur secundum subsistendi consequentiam: ut unum duobus prius est: duobus enim existentibus, mox unum esse consequens est: uno verò existente, duo esse non necessariū est: quare non convertitur ab uno consequentia, ut reliquum sit. Prius autem illud esse videtur, quod non convertitur essendi consequentia. Tertio verò secundum ordinem quendam prius dicitur, quemadmodum & in disciplinis, & in orationibus: nam in demonstrativis disciplinis est prius, & posterius ordine: elementa enim in geometria priora sunt ordine iis, quæ describuntur per ordinem. Sed & in grammatica, elementa syllabis priora sunt: & in orationibus similiter proemium narratione prius ordine est. Amplius: præterea, quæ dicta sunt, quod melius, & honorabilius est, prius natura esse videtur. Consueverunt etiā multi honorabiliores, & magis dilectos à se, priores apud se dicere. Sed est penè alienissimus Priorum hic modus. modi igitur qui dicti sunt de Priore, ferè hi sunt. Videtur autem præter eos, qui dicti sunt, alter esse Prioris modus. Eorum enim, quæ convertuntur secundum essentialis consequentiam, id quod alteri quomodolibet causa est, dignè prius natura dici possit: quòd verò quædam sint huiusmodi, palam est. Esse nanque hominem, secundum essentialis consequentiam, ad veram de se convertitur orationem. Nam si homo est, vera est oratio, qua dicitur, quia homo est: & si vera est oratio, qua dicimus quòd homo est, consequitur esse hominem. Et vera quidem oratio nequaquam causa est, ut sit res: veruntamen res quodam modo causa videtur, ut sit vera oratio: eo enim quòd res est, aut non est, vera oratio, aut falsa dicitur. Quare secundum quinque modos, prius alterum altero dicitur.

Quatuor

Quatuor modis, inquit Arist. vnum altero dicitur prius, Tēpore, Natura, Ordine, Dignitate. Tēpore prius est altero, quod est eo antiquius, aut vetustius. Hac significatione Plato Aristotele est prior, quia antiquior. Et Athenæ priores Roma, quia vetustiores. Inter antiquum verò, atque vetustum hoc interest, quòd antiquius ad animata refertur; vetustius ad inanimata. Quāquam interdum pro vetusto vtimur antiquo: vnde illud Vergilij, Vrbs antiqua fuit, tyrjē enuere coloni.

Prius tēpore.
Vetustū,
& anti-
quū quo
pacto dif-
ferant.

Est autem natura prius à quo nō conuertitur consequētia subsistē di: id est, quod ab altero infertur in consequentia, qua demonstramus rem subsistere, & non infert aliud. Hac significatione vnū est prius duobus. Nam si duo sint, est etiam vnum. si vnum adsit, non est necesse, vt duo adsint. Animal etiā natura prius est, quam homo. Nā si homo sit, animal est: at si animal sit, necessariū nō est, hominē esse.

Natura
prius.

Tertio modo vnū altero ordine dicitur prius. Hic verò modus Prioris peculiaris est disciplinis, atq; etiā orationibus. Nam in disciplinis quedam antecedere debēt, alia cōsequi. Quæ antecedunt, ordine priora sunt his, quæ consequuntur. In mathematicis enim disciplinis elementa priora sunt descriptionibus, quia ordine antecedūt. Elementa vocat terminorū explanationes, vt quid pūctum, quid linea, quid superficies: descriptiones verò ipsa theoremata, hoc est, speculationes. Atqui elementa antecedūt ordine, vt ex Euclide intelliget, qui voret. In grāmatica etiā prius ordine sunt syllabæ, quam dictiones, & literæ, quam syllabæ: atq; ideo prius docētur. Deinde in orationibus oratorijs, prius ordine exordium est, quo captatur attentio: deinde narratio, tertio loco cōfirmatio, quarto cōfutatio, postremò epilogus. Quāquam interdū iste ordo inuertitur: tūc, inquam, cum causa postulat, quæ Cicero sæpenumero prætermittit. Sed id in oratione tantū accidit, nō in disciplinis. Ratio est, quia in oratione partes ordine priores sunt, non natura: in grāmatica verò, in qua & ordine, & natura syllabæ dictionibus, & syllabis literæ priores sunt, nunquam ordo prætermitti potest. Quarto modo prius vocatur, quod est honorabilius, atq; præstatius. Hac significatione apud nos priores eos dicimus, quos magis diligimus: quoniam honore magis digni sunt. Sed iste modus parum

Prius or-
dine.

Elemēta.

Descri-
ptio.

In gram-
matica.

In rheto-
rica.

Mutatur
iste ordo
aliquādo.

Prius di-
gnitate.

De modis Simul.

101
apertus est, atque accommodatus proposito. Nam ille modus Prioris non à natura ortū habet, sed ab electione. Eius ergo loco sufficit alium modum Prioris Arist. atque inquit, Vocari prius id, quod infert alterū, & infertur ab eo, est tamen eius causa. Hoc sensu Socratem sedere, prius est, quam oratio ista, Socrates sedet, vera sit. Si enim vera est propositio, Socrates sedet: & si sedet, propositio vera est. Atqui sedere Socratem, causa est, cur vera sit propositio, nō contrā: ab eo enim quod res est, vel non est, oratio dicitur vera, aut falsa. Quod cap. viij. lib. de interpretatione testatur philosophus, & similiter in categoria substantiæ. Istorum modorū primus, est præstantissimus, & qui maxime dicitur: nempe tempore Prius.

Quōmodo prius.
Cur nō retulit intellectus Posterioris.

Si querat aliquis, cur Arist. non explicuit vsus Posterioris, cuius meminerat in categoria relatorum. Ea illi ratio reddatur, quod prius, & posterius sunt opposita, & quot modis vnum dicitur, totidem etiam dicitur alterum.

¶ Argumentum.

DE modis, quibus simul aliqua dicuntur, differit, quoniam in categoria relatorum, dixerat relata esse natura simul.

¶ De modis Simul.

SIMUL autem dicuntur simpliciter quidem, & propriissime: quorū generatio in eodē est tempore: neutrum enim eorū neq; prius, neq; posterius est. Simul itaque secundum tempus hæc dicuntur. Natura autem simul sunt, quæcūque cōuertuntur quidem secundum quod est esse consequentiam, sed nequaquam alterū alteri causa est vt sit. vt in duplo, & dimidio. cōuertuntur etenim hæc: nam cum duplū sit, dimidiū est: & cum dimidiū sit, duplum est: sed neutrum alteri causa est, vt sit. Dicuntur autē simul natura, & quæ ex eodem genere ediuerso ab inuicē diuiduntur. Ediuerso autē diuidi ab inuicem dicuntur, quæ secundum eandē sunt diuisionem vt volatile, gressibile, & aquatile. Hæc enim ab inuicem ediuerso diuiduntur quæ ex eodem genere sunt. Animal namq; diuiditur in hæc volatile, gressibile, & aquatile: & nihil horum prius, vel posterius est, sed simul hæc natura esse videntur. Diuiditur autē & singulum

gulum horum in species rursus: ut volatile animal, gressibile, & aquatile. Erunt ergo & illa simul natura, quæcūque ex eodem genere secundū eādem sunt diuisionē. Genera verò speciebus semper priora sunt, neque enim cōuertuntur secundum essendi cōsequentiam: ut cum quidem aquatile sit, animal est: cum verò sit animal, nō necesse est ut aquatile sit. Simul ergo natura dicuntur, quæcūq; quidem cōuertuntur secundum essendi cōsequentiam, sed nequaquam alterum alteri ut sit, causa est: & ea, quæ ex eodem genere è diuerso diuiduntur ab inuicem, & simpliciter simul sunt, quorum generatio in eodem est tempore.

Tribus modis, inquit Arist. aliqua dicuntur esse simul. Primum simul tempore ea sunt, quorum generatio eodem tempore fuit, vel quæ eodem tempore extiterunt: & hic modus communis est, & vulgatus maxime.

Secundo modo simul natura aliqua esse dicuntur: ea sunt, à quibus conuertitur consequentia subsistendi, hoc est, quæ vicissim inferuntur, & vnum non est alterius causa, ut duplum, & dimidium: nam si duplum est, dimidium est, & mutata ratione: & neutrum est alterius causa.

Tertio modo eadem secundum naturam ea dicuntur, quæ ex eodem genere, ex aduerso ad inuicem diuiduntur: hoc est, quæ ex eadem diuisione generis sumuntur species, ut homo, & brutum, qua ratione animal diuidunt, simul natura esse dicuntur. Item etiā volatile, gressibile, & aquatile, quatenus animal diuidunt: sunt enim ea ratione natura simul. Quare species simul omnes natura sunt, qua ratione genus distribuunt: ipsum verò genus, quod diuiditur, prius natura est, quàm species, in quas diuiditur, ut diximus superiori capite.

Accipit autem in presentia gressibile, aquatile, & volatile non pro differentijs, sed loco formarum: nam genus, ut diximus alio loco, non diuiditur in differentias, sed in species.

Si quærat quispiam, cur Arist. non dixit quinque modis simul dici aliqua, cum Prius quinque modis dicatur, & sint opposita Prius, atq; Simul? Respondebimus eā esse rationē, quod primus modus primo opponitur. secundus secundo, & quinto. tertius tertio. quarti verò ratio habita non est, quoniam ille modus extraneus est. Quare sub his tribus modis reliqui existunt potestate.

De formis Motus.

¶ Argumentum.

De motu differit Arist. quoniã eius meminerat in categoria sub-
stãtia, cum inquit, Primã substãtiam per sui mutationem posse
suscipere cõtraria, & quæ suscipiunt alia, ipsa permutari. De motu ve-
rò alia ratione hoc loco differit, quàm naturalis philosophus in lib. de
physica auscultatione. Ille enim cõsiderat motus naturã: item motus
causam, atq; subiectũ. Hoc loco explanat tãtũm species motus: quot,
inq; & quæ illæ sint: cuius rei cõsideratio dialectica est, nõ physica.

¶ De formis Motus.

Motus autem species sunt sex: Generatio, corruptio, Augmentũ,
Diminutio, Alteratio, secundum locum Mutatio.

Refert in præsentia species Motus, atq; illas cõfert inter se. Inquit
Sex mo-
tus spe-
cies. Ergo, Sex sunt Motus species, Generatio, Corruptio, Augmentũ,
Diminutio, Alteratio, Mutatio loci. Alijs nominibus ita appellan-
tur, Ortus, Interitus, Accessio, seu acretio, decessio, seu decretio, com-
mutatio, loci mutatio. Numerus verò ita colligitur: Tria existunt in
natura, substãtia, quæ in substãtia, quæ circa substãtiã: ergo sex tan-
tũm sunt species. Probo consequentiam: nam generatio, & corru-
ptio substãtiæ sunt. augmentatio, & diminutio quantitatis. altera-
tio qualitatibus: quæ sunt in substãtia. mutatio secundum locum eius
est, quod est circa substãtiam.

Quæstio, Quare generatio, est motus ad substãtiã. corruptio, motus à sub-
stãtia. augmentatio, motus ad quantitãtẽ. diminutio, motus à quanti-
tate. alteratio, motus ad qualitãtẽ. Vbi verò, motus ad locum.

utrum Mo- Si quærat aliquis, utrum Motus diuidatur in sex istas formas, tanq̃
tus sit isto
rum genus. genus in species. Missis ambagibus, dicendũ est, hanc nõ esse diuisio-
nem generis in species: nam motus nõ est genus omnium istorum. Hoc
Ortũ, atq; interitũ, cõstat: nam generatio, & corruptio nõ sunt motus, quoniã ratio mo-
tus in eo sita est, ut sit in eo prius, & posterius, ut cõstat ex eius fini-
tione, atqui in generatione, & corruptione nõ est prius, neque poste-
rior, si quidem subito fit generatio, & corruptio non per partes, ergo
mutatio-
nes.

non

nō sunt motus. Vnde Arist. in lib. de physica auscultatione, quo loco de motu ex professo disputat, generationē, & corruptionē nō appellat Motus, sed mutationes. Sed quid dicemus obijciēti, Arist. appellare omnes istas species motus, cū ait, Motus autem species sunt sex? Est ergo motus genus, atque ex cōsequenti diuisio ista est generis in species. Respōdebimus, in presentia nō fuisse loquutū Arist. exacte, sed rudē potius. Idē enim est dicere, Sex sunt species motus, ac si diceret, Sex modis Motus dicitur. Et rursus motu vsus est pro mutatiōe: hoc ille solet frequēter facere: presertim in quibus locis obiter de rebus differit, nō ex professo. In hoc quoq; ut Simplicius ait cōmētarijs in. v. lib. de physica auscultatione, Arist. Platonem, præceptorē imitatus est, qui omnes naturales mutationes, appellat motus: atque ideo Arist. Antea quā in. v. lib. de phys. auscult. aggrediatur, sine discrimine vtitur motu, & mutatione: ibi verò discrimen assignat.

Cur species motus appellat.

Simplicius.

Plato.

Aristoteles mos.

Alij itaque motus palàm est quia ab inuicem diuersi sunt: non enim est generatio, corruptio, neque augmentum, diminutio, neque secundum locum mutatio: similiter autem & alij.

Recensuit hætenus motus species: nūc illas à se distinguit. Eos verò motus, qui magis videtur esse diuersi, & quos aut nullus, aut pauci putare possent eosdē esse, minimè distinguit. Generatio enim à corruptione planè differt, cū sint motus cōtrarij: itē augmentum, & diminutio eadē ratione. Et generatio à cæteris differt, cū illa sit ad substantiā, augmentum ad quantitatem, & motus localis ad locū. Ergo non necesse fuit istos motus distinguere. Quoniam verò alterationem posset quispiam putare eandem esse cum aliquo motuum reliquorū, totus in illo est Arist. ut doceat differre à cæteris motibus, cū ait.

Quorum motuum discrimē assignet.

Alterationē ab alijs distinguit motibus.

In Alteratione verò habet quādam dubitationē, nè sit fortè necessarium id quod alteratur, per aliquā reliquarū motionū alterari. Hoc autem nō verū est. Nam secundum omnes penè passiones, aut complures accidit nos alterari, nulla aliarū cōmunicante motionū: nam neque augeri necessariū est, quod per passionē mouetur, neque diminui: similiter autem & in alijs. Quare alia præter alios motus erit alteratio: nam si esset eadem, oporteret id, quod alteratur, mox & augeri, vel minui, vel quādam aliarū motionum sequi: sed nō necesse est. Similiter autem & quod augetur, aut alia aliqua mutatione mouetur, alterari oporteret.

De formis Motus.

Sed sunt quædam, quæ augmentantur, quæ non alterantur: ut quadratum gnomone circumposito crevit quidem: alteratum verò nihil factum est. Sic & in aliis huiusmodi: quare alij motus sunt ab inuicem.

Alteratio ante- cedit alios motus. Fortasse enim aliquis existimaret eadem esse cum aliquo motuum reliquorum. Verum illam diversam esse à cæteris docet Arist. tamen si antecedit alios motus. Ut enim in lib. de ortu, & interitu refert philosophus, generatio fieri non potest, nisi fiat alteratio. prius enim quam inducatur nova forma, abiecta priori, necesse est, ut disponatur materia, quæ dispositio alteratio est. Antecedit ergo alteratio generationem, & corruptionem. Deinde augmentum, & imminutionem precedit. Nam antequam sanguis, quo auctio fit, efficiatur, multa alteratio sibi antecedit. Idem contingit in motu locali: quæ enim mouetur, ipsa agitatione incalescunt. Quare comitatur alteratio reliquos motus. Verum

Quod differat à re- nis diversus sit à reliquis motibus, hac ratione demonstrat Arist. Si aliquid motus. teratio eadem esset cum aliquo motuum reliquorum, non posset contingere aliteratio, nisi adesset ille motus, qui est idem cum alteratione. sed potest fieri sine ullo alio motu, ergo non est eadem cum ullo motuum reliquorum. Discursus legitimus est, nam hypothetica collectio est: & sublato consequenti, auferimus antecedens. maior manifesta est. minor probatur. Nam corpora, quæ solem spectant, alterantur, cum incalescunt, aut nigra fiunt: atqui neque generantur, neque corrumpuntur, neque moventur ullo motuum reliquorum, ergo fit alteratio sine ullo alio motu. Neque etiam necesse est, ut cum quidpiam aliquo alio motu agitur, alteretur. Nam cum in omnibus par ratio videatur esse, si id in vno motu non contingit, in nullo accidet. Antecedens verò probat Arist. Nam augeri res potest sine ulla alteratione, ut cum aqua aqua additur: cum linea protrahitur. & cum gnomone quadrato additur: fit enim amplius, at non alteratur. Quod præfenti figura deprehenditur. Appellat Arist. gnomonem, diametrum ex quadratis ambiens. Quod si id contingit in hoc motu, continget quoque in reliquis motibus, qui magis differunt ab alteratione.

Est autem simpliciter motui quidem quies contrarium: iis verò, quæ per singula sunt, & singula: generationi quidem corruptio, augmentato verò diminutio, secundum locum mutationi, secundum locum quies maximè videtur oppositum esse, & fortè in contrarium loci mutatio: ut ei, quæ infe-

rius est, ea quæ superius est: & ei, quæ superius est, ea quæ inferius est. Reliquo verò assignatorum motuū, non facile est assignare quid sit cōtrarium. Videtur autē nihil ei cōtrarium, nisi quis & in hoc secundum qualitatem quietem opponat: aut in cōtrarium qualitatis, mutationem: sicut & in mutatione secundum locū, quietem secundum locum, aut in cōtrariū locum mutationem. Est enim & alteratio secundum qualitatem mutatio. Quapropter opposita erit secundum qualitatem mutationi, secundum qualitatem quies, aut in cōtrarium mutatio qualitatis: Albū fieri ad id, quod est, Nigrū fieri. Alteratur enim in cōtrariū, qualitatis mutatione facta.

Differit statim de oppositione istarū formarum, docēs quæ cui repugnet. In primis ait, Omni motui contrariam esse quietem. Ratio est, quia motus est transitio, quies status. Si verò singula genera motuum inspiciamus, generatio corruptioni opponitur, quia altera est à substantia, altera ad substantiam: augmento diminutio. Quoniā verò motus secundum locū est maxime cognitus multitudini, iure optimo dicemus illi esse quietem oppositam: & quoniā in motu secundum locum variae sunt positiones, illae inter se oppositae sunt. Nam Motus sursum repugnat motui deorsum. motus in partem anticam motui in posticam. motus in dextrum motui in sinistram partem. motui in qualitatem quies cōtrariatur secundum illam qualitatem, vt calefactioni frigefactio.

Quo patet
Et motus
opponantur.

Motui opponitur
quies.

¶ Argumentum.

VT distinguat categoriam Habere ab alijs modis, quibus dicitur Habere, atque Habitus, recenset hoc loco Habendi intellectus.

¶ De modis Habere.

Habere autem multis modis dicitur. Aut enim tanquam habitum & affectū: aut aliam quālibet qualitatem, dicimur enim disciplinam aliquam habere a quoque virtutem. Aut tanquam quantitatem: quod ei, qui magnitudinem habet, contingit: dicitur enim tricubitam habere magnitudinem, vel quadricubitam. Aut tanquam ea, quæ circa corpus sunt: vt vestimentum, vel tunicam. Aut tanquam in parte, vt in manu anulum, Aut tanquam partem: vt, pedem, vel manū. Aut vt in vase, vt in modio grana tritici, vel in lagena vinū. Vinū enim habere lagena dicitur: & modius grana tritici. Hæc enim omnia Habere dicuntur, vt in vase. Aut

CC iij tanquam

De modis Habere.

tanquam possessionē Habere enim domum, aut agrum dicimus. Dicitur etiam & vir uxorem habere, & vxor virum. Sed qui nunc dictus est modus, alienissimus est eius, quod est habere: nihil enim aliud Vxorē habere significamus, quàm quòd cohabitant. Fortè tamen & alij quidam, eius quod est habere, apparebunt modi: sed qui consueuerunt dici, penè omnes enumerati sunt.

Primus modus. **M**ultos ergo intellectus continet Habere: sed isti sunt maximè vniuersales. In primis habet quis qualitatem, vt virtutem, vt scientiam.

Secūdus. Secundo quantitatem, vt magnitudinem trium, aut quatuor cubitorum: sed hæc in corpore habentur.

Circa corpus. Circa corpus etiam habere vestes dicimur, aut locū, aut tēpus: hæc enim omnia circa substantiam sunt. Neque tantum Habere refertur ad ea, quæ circumstant vniuersam substantiam, sed quæ partē: hæc enim significatione habere anulum dicimur, quæ digito gestamus: aut in aures, quas auribus appendimus. Habemus etiā possessiones, vt agrum.

Habere uxore. Postremò habere uxorem dicimur, hoc est, viuere vnā cum uxore. Sed hic modus improprius est. Nam in cæteris id quod habet, nō habetur: qui verò uxorem habet, habetur etiam ab uxore, nam vtrique vtriusque facta copia est. Efficit autem Habere peculiarem categoriam, quatenus positionē significat substantiæ circa substantiā. Atque

Apostrophe ad Honoratum. hæc de categorijs dixisse sufficiat. Iam tempus est, vt ad enarrationem lib. de interpretatione contendamus: quam intrepidè aggrediemur, si te nobis adesse senserimus, vir clarissime, & laborem nostrū aliqua ratione probare.

FINIS.

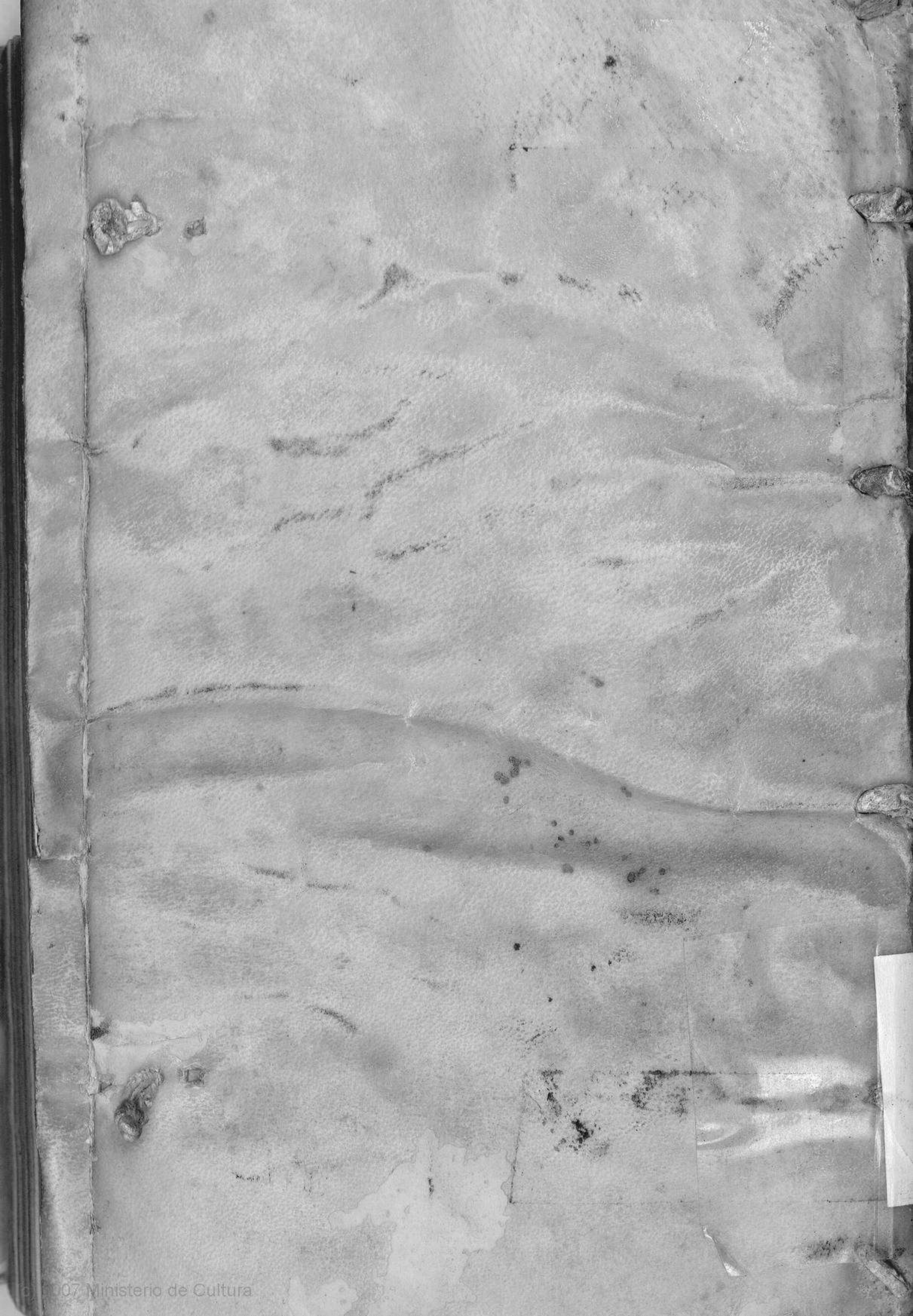
Compluti,

Ex officina Ioannis Brocarij.

1558.

31 / 39

1
9



Fragment of text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and damage.

VIRIATA

DE

IN

CA

31

39