

EXCELENTIS-

SIMO, ET ADM. REV.

D.D. GEORGIO MYLIO AV-

gustano, Witebergensis Academiæ Can-

cellario,

I O R D. B R V N V S N O L. S. P. D.

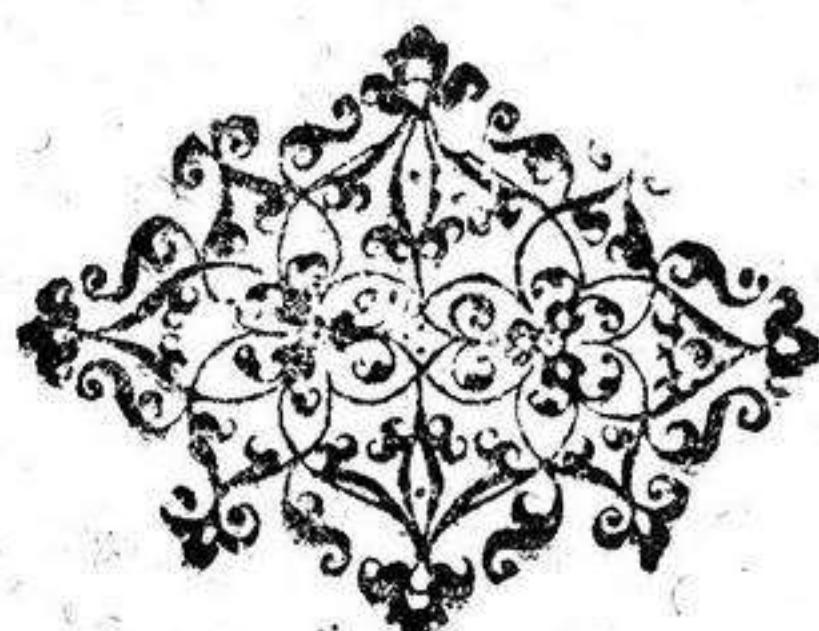


*IRCA propositum venationis campum (ex-
cellentissime Domine) innumeros perperam
laborantes circumspicio, dum ex ijs quidam
post tumidorum Grammatistorum (qui sub
titulis artis inuentiæ, iudicatiæ, & alia-
rum (si dijs placet) omnium, infinitas non cessant stercoreare
paginas) fuitiles præceptiones auij, eos consulunt agricolas,
qui ad alios cum bubulcis agros excolendos essent aptiores.
Alij nescio qualiteratoriamethodomonstruosaſ exaucupā-
tes aues, dum fragilibus exsuccæ arboris ramis innituntur,
illis (ut est apprime necessarium) deficientibus & abruptis,
in saxosum campum methodicè recidentes, earum quas ca-
ptabant auium (inanum videlicet cogitationum, qua in
nido ignorantiae prauæ dispositionis pullis incubant) misé-
rabilis esca fiunt. Non nulli seruili, & adulatorio quodam
obsequio eos sibi duces iactitant, qui venatorio cornu nō tam
bene in ludis puerorum, quam in aperto & philosophorum
angustiore campo male tonantes, canes implicant, feras di-
ſperdunt, & audiores confundunt fraudantque venatores.
Nec desunt fortunatores qui non tanta ingenij tenuitate
laborant, ut ignorent præter iudicij & inuentionis titulum,
nihil prorsus inuentionis, nihiliq; iudicij artes huiuscē gene-
ris continere: Porro cum propter authoris asperitatē, & il-
lis imperuios expositorum sensus, neq; frugaliter per Aristó-
telicas semitas iter arripere possint, proprii ingenii viribus,
annixi cum Oedipo tragicō dicere videntur. Huc omni
duce*

duce spoliatus ibo, Melius inueniam viam, quam quero, solus Horum desertam & infelicem commiseratus conditionem, operæ preium me facturum duxi, si in huius artis ordine, ex politione, cultura, complemento, & elucidatione laborarem, quatenus uis quo cælum ad horum fructuum participationem destinauit pro virili suffragator adesse possem. Vbi quid, quantumque præstiterim tuum, aliorumque (quibus hoc intelligere dabitur) esto iudicium. Hæc tibi dicare tuoque malui examini, iudicio, atque patrocinio, offerre, submittere, atque commendare, ut potè qui proprijs videntis oculis, cæcis lippisue alijs iudicanda cōmittere nō cogaris, ijs inquam qui cum ignorent, vel simulato contemptu feruidius carpant, vel ut aliquantò plus sapere videantur, tantillo labra comprimentes & nasum propemodum intorquentes, eadem frigidiusculè cōmendent.

Vale, & Musas quæ non vulgaribus te decorarunt, insignijs, amicas excipe,

I O R D .



IORD. BRVNVS NOL.

DE PROGRESSVLO-
GICÆ VENATIO-
NIS.

MEMBRVM I.

Av d quidem satis esse arbitramur fugacem per syluosum dumosumque campum apprehendisse feram: si venatorem lateat, quomodo hanc ipsam tractare & ad usum conuertere debeat. Quid etenim mihi prodesse potest si construendæ domus partes & organa habuerim apparata, que mox in artificij structuram compонere nesciam & ordinare? Circa omne quæsitum cuius apertam intendimus habere cognitionem, minimè sufficit inter utramque extremitatem collocanda adeptos esse media: verum & operæ præcium est scire quibus ipsa (pro diuersis occasionibus) scrierū rationibus, ordinibusque adncti debeat, atq; collocari.

MEMBRUM II.

IL V D igitur primò in memoriam reuocandum, quod omne problema aut est affirmatiuum vniuersale, aut vniuersale negatiuum, aut affirmatiuum particulare , aut particulare negatiuum. Primum in primi primæ figuræ modi forma perquirimus: Secundum in primæ atque secundæ: In primæ atque tertiacæ terciū: Quarum in omnibus.

MEMBRUM III.

VT igitur omne quæsitum seu problema duabus verbo substantiuo copulatis partibus consistit , quarum prima est de qua aliquid affirmatur vel negatur, altera que de aliquo affirmatur aut ab aliquo negatur: ita omnem syllogisticam & enthymematicam argumentationem tribus constare terminis est necesse, maiori extremitate A. minori extremitate C. & medio B. Ante omnem igitur syllogisticum discursum atque disputationem de hoc ipso quod in controvèrsiam ducitur, maior minorque extremitas præhabentur, & ipsum quod querendum remanet, est medium , de quo mox etiam considerare debet quomodo collocandum sit & ordinandum. Nunc igitur primum de hac, deinde de reliqua artificiosa meditatione complenda speculabimur. Primò inquam de formæ, secundò de materia differemus inventione.

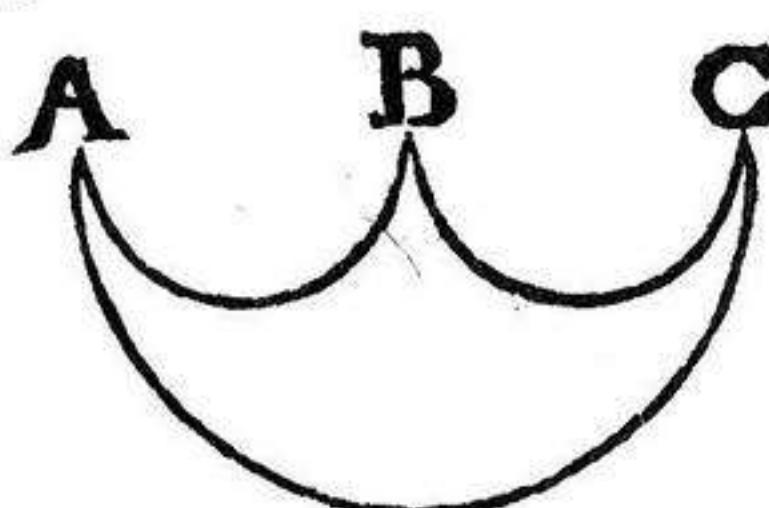
M E M B R V M I V .

GE N E R A L E M syllogizandi formam in tribus tantummodo figuris inuestigare licet: iuxta eas etenim propositiones, atque problematis cuiuscunque terminos in aliquo medio cōmunicare contingit. Si quippe demonstrandum est A affirmari de C, vel A negari à C, frustra ad eosdem terminos accipiendos conuertemur qui enim fieri potest ut idem per idem ipsum demonstretur? Temerè quoque assumemus aliquid quo C manifestetur vel ipsi inesse D, vel alio cuicunque præter hæc duo nēpè subjectum prædicatum que quæsiti, numquam enim A de C prædicabitur, quia B de D vel alio quocunque. Perperam tandem omnia (quam possis imaginari) ratione, laborabis, qua participans cum uno tantum extremorum capiatur: etiam si in infinitum fiat abitio: ut si A communicet cum B, B cum D, D cum E & vltra, nunquam eò deuenies ut A de C concludas, affirmatiuè vel negatiuè prædicari. Nullum igitur umquam necessarium est fore syllogismum nisi medium tale sumptum fuerit, quale ad utrumque extremorū attributione quadā referatur.

M E M B R V M V .

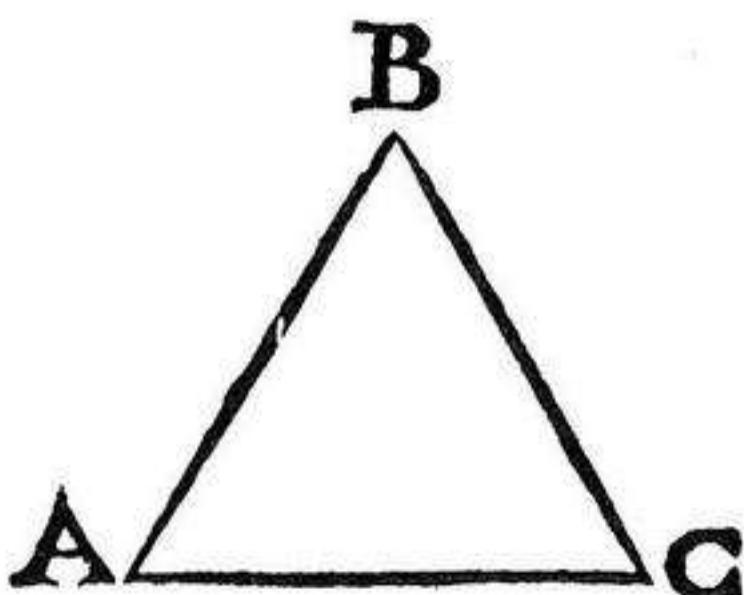
MO DVS autem communicantia huius, vel sumitur ex habitudine extremorum ad medium: vel ex habitudine medii ad extrema. Siquidem ex prima, aut talia sunt, ut horum alterum sit quod de medio, alterum verò de quo medium, & hæc est figuræ prima: aut ambo sunt de quibus medium, & est secundæ: aut ambo sunt quæ de medio, & ipsa est tertia figuræ dispositio. Si verò ex habitudine altera: vel (ad primam figuram) medium est de quo primum & quod de secundo, vel (ad secundam) quod de utroque vel (ad tertiam) de quo utrumque.

Nota primæ figuræ, in qua Major propositio B A. Minor C B, conciūsio directa C A, indirecta A C.

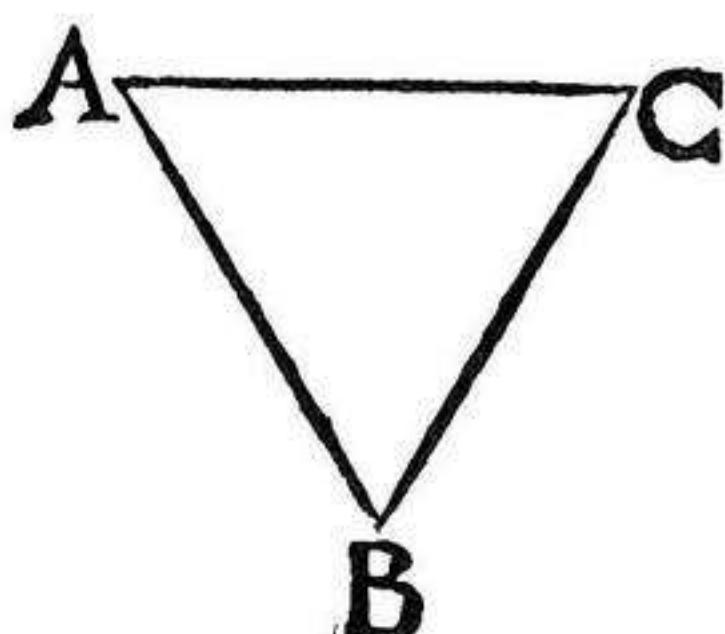


Nota

Nota secundæ figuræ in qua maior propositio AB. Minor C.B. Conclusio directa CA. AC.indirecta.



Notatertiae figuræ in qua Maior B.A. Minor BC. Conclusionis CA.directe, & AC.indirectè concludendo.



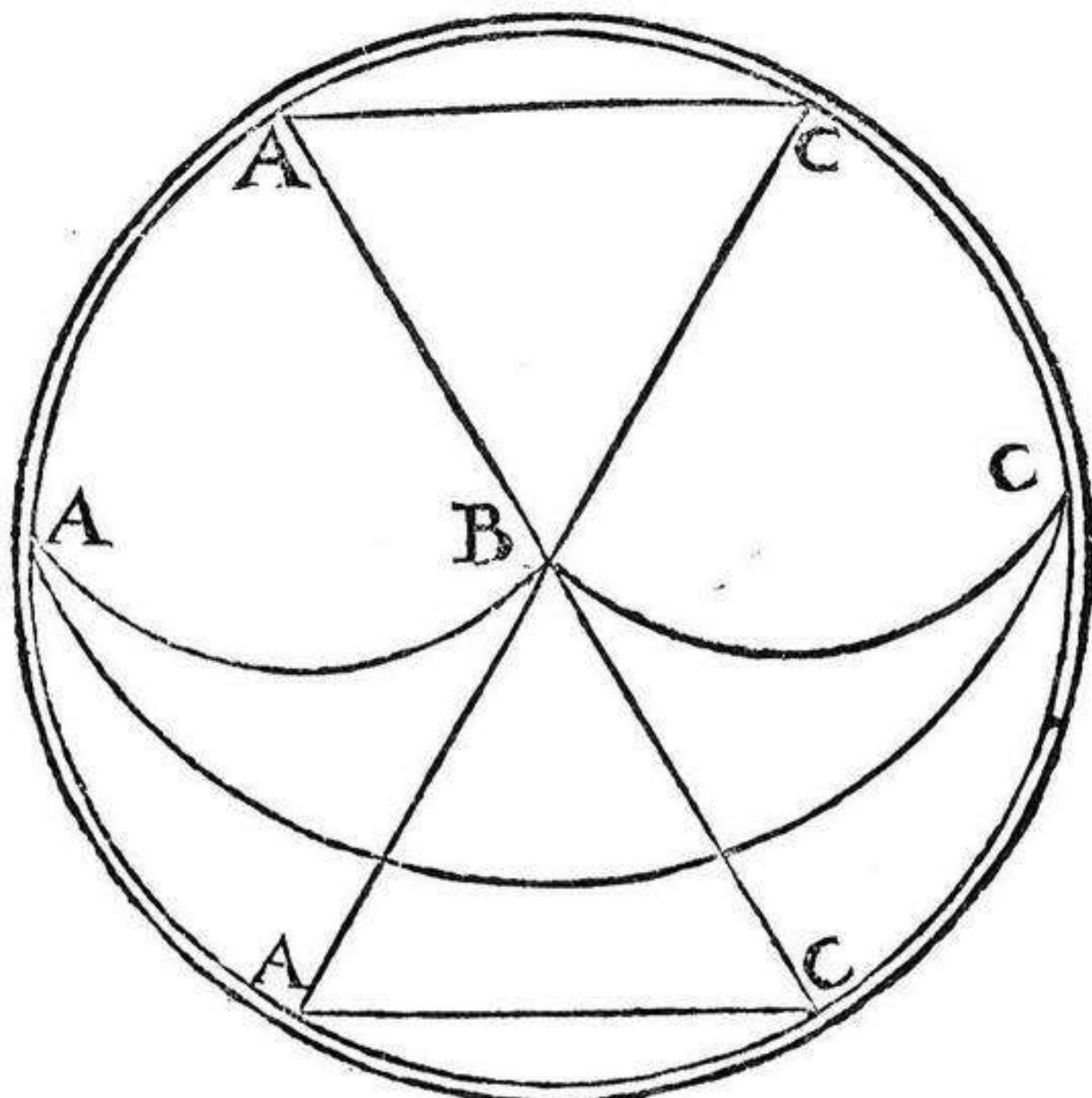
MEMBRVM VI.

VNIUERSALEM igitur affirmatiuam concludere volens quare B. medium quod cōtinetur totum ab A. id est de quo A. vniuersaliter prædicatur: & continet totum C. id est quod vniuersaliter prædicatur de C. & argumentabere iuxta primum primæ figuræ modum. Si vniuersalem negatiuam concludere intendis: queritò medium B. de quo subjectum vniuersaliter dicitur, & quod negatur vniuersaliter à prædicato, & habebis iuxta primā figurā quod concludas: vel mediū B. quod affirmatur vniuersaliter de A. & negatur vniuersaliter à C. aut negatur vniuersaliter ab A. & affirmatur vniuersaliter de C. & argumentabere iuxta secundū atque primum secundę figuræ modum. Si particularē affirmatiuā concludere animo sedet. Poteris in prima

figura vel medio B. quod continetur totum ab A. & continet totum C. quia vbi concludimus vniuersale, possumus etiam suum particulare concludere. Vel medio B. quod continetur totum ab A. & continet in parte ipsum C. Poteris etiam in tertia figura vel medio quod continetur ab utraque extremitate totum. Vel secundum partem ab una secundum totum ab altera, quod accidit (ut est ibi manifestum) dupliciter. Si negatiua particularem vis inferre. Poteris primo modis quibus vniuersalis negatiua concluditur ut est per proximè dicta satis manifestum. Secundò in prima figura, vel medio quod totum excluditur ab A. & quod affirmatur in parte de C. Vel medio quod totum continetur ab A. subiecto, seu de quo A. vniuersaliter dicitur, & nihil continet de C. id est vniuersaliter negatur à p̄d dicto problematis: & ita concluditur indirecte. Tertiò in secunda figura, si medium B. ab A. extremo negetur vniuersaliter, & de C. particulariter affirmetur, vel de A. affirmetur vniuersaliter, & de C. particulariter negetur. Quartò in tertia figura vbi de medio B. A. ipsum vniuersaliter negetur, & C. vniuersaliter affirmetur, vel de ipso particulariter negetur A. & C. affirmetur vniuersaliter, vel de ipso negetur vniuersaliter A. & C. particulariter affirmetur.

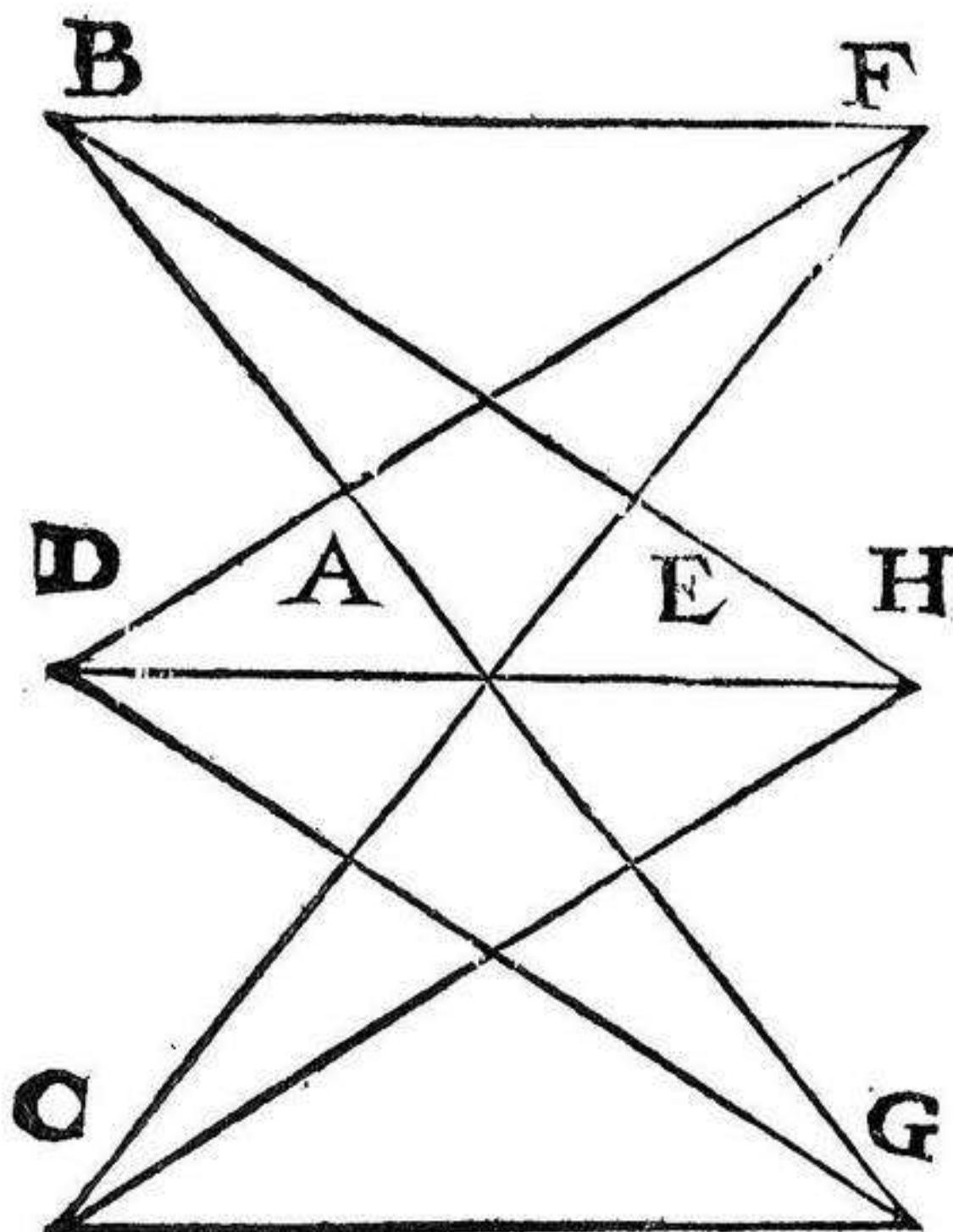
Ex ijs difficultè omnium problema vniuersale affirmatum astruitur. Facilimeque euertitur: vniuersale enim tollitur siue nulli insit, siue alicui non insit: hoc autem quod est alicui non inesse, probatur in omnibus: nulli autē inesse in duabus manifestatur. Huic difficultate constructionis proximum est vniuersale negatiuum, quod ex hoc quod vel omni vel alicui insit, destruitur. Particularia verò altero tanto refutantur modo: hoc quidem quod omni, illud autem quod nulli. Quia verò in pluribus figuris inueniuntur atque modis, longè facilius quam vniuersalia confirmantur;

Figuræ

Figura complicationis trium figurarum.

MEMBRVM VII.

AB alio rursus principio atque capite velut exordiētibus. Positis duobus problematis terminis: respiciatur primò ad prædicatum A. Secundò ad ea quæ dicuntur de A. seu continent A. quæ ab Aristotele consequentia nuncupantur, & significantur per B. Tertiò ad hæc de quibus dicitur A. seu quæ continentur ab A. & ab Aristotele vocantur antecedentia & significantur per C. Quartò ad ipsa quæ sunt contraria ipsi A. seu remota & aliena, de quibus nec A. dicitur, & quæ nec de A. dicuntur, quæque nec A. continet & à quibus nec A. posset contineri, & ab Aristotele vocantur contraria, suntque significata per D. Simili ordine respiciatur ad E. subjectum quæsiti, seu problematicis, ad ea quæ de subjecto dicuntur significata per F: ad ea de quibus subjectum dicitur significata per G: ad opposita aliena quæ à subjecto significata per H.

Figura proximè dictæ dispositionis.

Ibi ad definiendum An omnis voluptas sit bonum. An nulla voluptas sit bonum. An aliqua voluptas sit bonum. An aliqua voluptas non sit bonum : Bonum est prædicatum problematis. **V**oluptas est subiectum.

- A. ergo significat **B O N U M**.
- B. **V**tile, prosequendum, appetibile, fauens, conseruans.
- C. fœlicitatem, sanitatem, integrum, pulchritudinē, virtutē.
- D. fugiendum, nocens, alienum, destruens, corruptus.
- E. significat **V O L V P T A T E M**.
- F. placitum, naturaliter appetibile, facile, securum, quietū.
- G. gratam conuersationem, diuitias, honorem, bonum conjugium, vindictam ex hostibus.
- H. laborem, dolorem, paupertatem, dedecus, tedium.

Volentibus igitur vniuersaliter concludere A. de E. respiciendum est ad antecedentia prædicati & ad consequentia subiecti, nam si aliquod horum sit idem cum altero, habebis iuxta primum primæ figuræ modum, quod intendis. Qui cupit particulare affirmatum, respiciat an idem sint quadam ex antecedentibus

dentibus utriusque: ita enim concludet in primo, tertio, & quarto figuræ tertiae. Vel respiciat ad contraria prædicati & antecedentia subjecti si concordent: poterit enim concludere in primo atque tertio primæ figuræ mediante conuersione conclusionis. Item in tertia, Qui vniuersalem negatiuam querit, videat an sit concordantia inter consequentia subjecti & repugnantia prædicati: concludetur enim in secundo primæ & primo secundæ fiduci: concludent repugnantia subjecti & consequentia figuræ. Vel an concordent repugnantia subjecti & consequentia prædicati ut concludat in secunda figura. Volenti autem particularem negatiuam concludere, respiciendum est ad antecedentia subjecti & repugnantia prædicati: ita enim (preterquam in quarto secundæ modo) poterit in omnibus concludere figuris.

MEMBRVM VII.

IN Quibus omnibus (pro modis alijs particularibus, qui prætermitti viderentur) conuersionum canones mente habeantur. Vbi enim E. omne est A. & aliquod E. est A. & aliquod A. est E. Vbi E. nullum est A. ibi nullum A. est E. aliquod E. non est A. aliquod A. non est E. Vbi E. quoddam est A. ibi quoddam A. est E. Vbi E. quoddam non est A. ibi A. quoddam non est E.

FINIS.

Aaa 4



IORD. BRVNVS NOL.

DE LAMPADE VENATORIA LOGICORVM.

SCALA.

MEMBRVM I.



ROPER diuinam possessionem, adeptio: Labriosam adeptionem, inuentio. Industriam inuentionem, perquisitio: Solerterem perquisitionem, lux: Viuidum lucis ignem, machinantis intentionis apparatus, Ipsam, peruigil appulsus voluntatis: Hanc, finis, bonique adipiscibilis apprehensio præcedat oportet.

MEMBRUM II.

Possibile, capessibileque bonum quod proposuit in artis huius fronte Peripateticus princeps, est, ut inuentam, adeptamque possideamus, quam quis non perperam intenderit perquisieritque viam: ut potè qua de quoçunque problemate ex vniuersalibus argumentando proponamus, proponendo argumentemur, determinando respondeamus, & respondendo determinemus.

MEMBRUM III.

At quis non adeò vehementer, & altius, sed quasi submissius atque sobrius in eum finem iudicat incumbendum: quominus tria hæc, non vanam scilicet exercitationem, minus otiosa colloquia, Philosophicamque minimè omnium prætermittēdam contemplationem tandem videamur assequuti: dum primò methodum subministrat, qua de quoçunque proposito argumentari: secundò examen suggerit, quo multorum adnumeratis opinionibus non è peregrinis sex ex domes̄ica singularium doctrinarum specie non benè differentibus obiicere: tertijò trutinam admodum, qua ad veramque contradictionis partem dubitare potentes, in singuliscanto facilius quid verum quidue falsum censendum sit decernere & definire possimus? Sicut enim postquam velut arte depuratiua ex quadam aliorum mineralium commixtione segregatum est aurum: ipsum metallorum preciosissimum faber aurarius expurgatum exquisitum atque probatum accipiens, extendit, dilatait, & ad certas fuso-

con-

configurationes utitur, & ornat officinam : ita post problema sub discussionem alterationemque positum, subinde euenit ut citra incertitudinis ullius inquinamentum, expositis atque concessis, probatis & evidenteribus, apodicticæ conclusionis habitu humanæ rationis apotecha decoretur. Sic primò dirigimur in viam, Secundò ad congressum roboramur, Tertiò oculos quasi caligantes abstergimus : dum hæc primò semitaruin notitia peruum atque facilem scopi illius ad quem collineamus reddit attactum. Secundò velut in cuestri ad circum exercitio ad serios bellicos congressus laudabilius persequendos disponit. Tertiò velut è laborioso conflitantiam tenebrarum atque lucis agone frugaliter evadentes, efficit ut eorum tranquillam possessionem habeamus, quæ pro moralibus virtutibus stabilendis, & speculativis illustrandis disciplinis, apprimè necessaria esse censentur.

MEMBRUM IV.

IGNIS heterogenea disgregans ut potè veritatis auram, à falsitatis, credulitatis, & opinionis litargirio, stammo, & argento secessernens, calida lux illa est, quæ in plenisque torpens languidior appareat & aberrans. In aliis autem vel naturæ celeri quadam dexteritate clarior est atque promptior. In quibusdam vero artis expositione ita vegetem & illustrem licet intueri: ut in venatore ad omnium latibulorum aptam perscrutationem, & fugacis per ampla venacula, problematis inventionem accendat, nec minus ad intuendos evisceratae feræ atque etus judicium exacuat. Neque enim sine canonicae hujuscce rationis cognitione, tanti esse potest scintilla à natura nobis insita tenuior illa vis.

Hac luce pertinacis ejus cætitatis, vaga phantasmata discutientes. Primum quidem inciendo perquirimus. Secundò citra inanis illius stuporis modum solidiore investigatione proficientes invenimus, Tertiò ab omnibus vel infantis ignorantiae negativæ obscuritate, perversæ dispositionis cæcutire facientibus phaleris repurgati, illum perfectionis habitum assequimur, quo tandem (vires suggestente numine) pro praesentis status atque vitæ capacitate, ad divinæ possessionis partem transferanur.

C A M P V S .

M E M B R V M I .

CAMPVS est vniuersale spacium , recessus & atria multa complectens,in quibus venari & inuenire tentandum. Hu- ius primæ, mediæ, vltimæq;ne partes ea suis ordinibus loca refre- runt,quæ ita sunt argumentationum , ut literæ scripturæ ipsius bases & elementa perhibentur. In hisce planè inducendarum, notificandarumq;ue particularium conclusionum sita est poté- tia. Præesse quippe, præhaberiq;ue debent in anima præordinatæ præmissæ quædam vniuersales , sub quibus vniuscuiusque artis propriæ , velut in actui propinquafacultate intelligantur qua- dam contineri. Hæc eadem illa sunt , quibus demonstrator ad alteram,quæ tantum vera concludat, topicus autem indefinitè ad vtramque contradictionis partem vtitur inferendam. Hoc pacto cundem gladium hic quidem tantum ad defendendum tuendamq;ue verum, ille vero ad quidlibet pro occasione & ar- bitrio prosequendum destinat & adaptat.

M E M B R V M II .

HIC eorum valere percupio Talparum sententiam, qui artis huius finem atque momentum adeò altè consurgens,tam longe protensum , latissimeq;ue patens non appræhendentes in ipsa fundamenta duntaxat opinionum , non etiam scientiæ & intelligentiæ iudicant contineri : non obstante quod generis, proprii, definitionis, accidentis, aliorumq;ue dicibilium atque conceptibilium potissimæ notiones, conditiones, referantur,or- dinantur, explicantur:ut ex ipsis argumentorum principiis om- ne liceat ad propositum desumere. Porro facilimè huiusc caliginis velum ab oculis auertent, si in eam coconsiderationem a- nimum aduerterint, quod non eodem vsu veniant pacto , quæ eadem diuersorum , immo & contrariorum , & aduersantium possunt esse principia. Si alias atque alias sub hisce maioribus subsumendo minores propositiones ex iisdem hi quidem sciūt, opinantes autem, se scire præsumunt & existimant, tentare at- que decipere sophistæ captiosiæ contendunt. Id autem ea de causa ex arte prouenit,qua in ea non propria , sed vniuersarum methodorum communia principia continentur,& ambiuntur. Vnde non quidem ex eo quod ars ipsa largitur, sed eo quod ex arte quis pro vasis proprij capacitate propositoq;ue fine decer- pit, talis atque tanta varietas emergit. Hic igitur perindè pro- portionaliter accidit, ac que si eadem lux in propria claritate cō- sistens, aliter in diaphanis corporibus , aliter in subobsculis , in

erassis rudibusque materiis aliter ingeritur & explicatur. Licet igitur diuersos, diuersisque mediis atrectantia fines ex proposito non comparentur: illud tamen certe asserere non cunctabor, quod ita nullum est absque inuentione iudicium, sicut & aliis artem numerandi sine numerabilibus inanem profitebitur. Sic igitur mihi altero pede claudicare videtur citra Topicam demonstrativa facultas, ut pauperem se tanto amplius credere debeat ipse demonstrator, quanto illi contingat oportet, ut ob propriæ indigentiaz sensum tristetur vehementius: quem sane sensum non ad satis magnam refero virtutem, si Socratus quispiam fuerit assequutus, quando illum meliora ex alio maneat adipiscenda theatro. Norit ergo non oculis, sed auribus examinans, & veluti diuinando decernens, & non minus huius quam illius usus ignarum literatorum vulgus, quod non usque adeò ob rationem firmioris argumenti, quod semotum & arduum indicet & designet, demonstrator topicum excellit: ut ex alio latere topica præsentanea frugalitate, usu maiori, & vbiore possessione præcurrentem valeat apodictica exæquare cœsura: ubi forte diuinum, sed certè mutum Sociatis iudicium à venosa propinazione populum Atheniensem nō auertit: quem soletissima (non tam bene criticis, quam male fortunatis philosophis patriis inuisa) peregrini barbarique Gorgiaz dialectica ad auream sibi statuam erigendam conuertisse potuit.

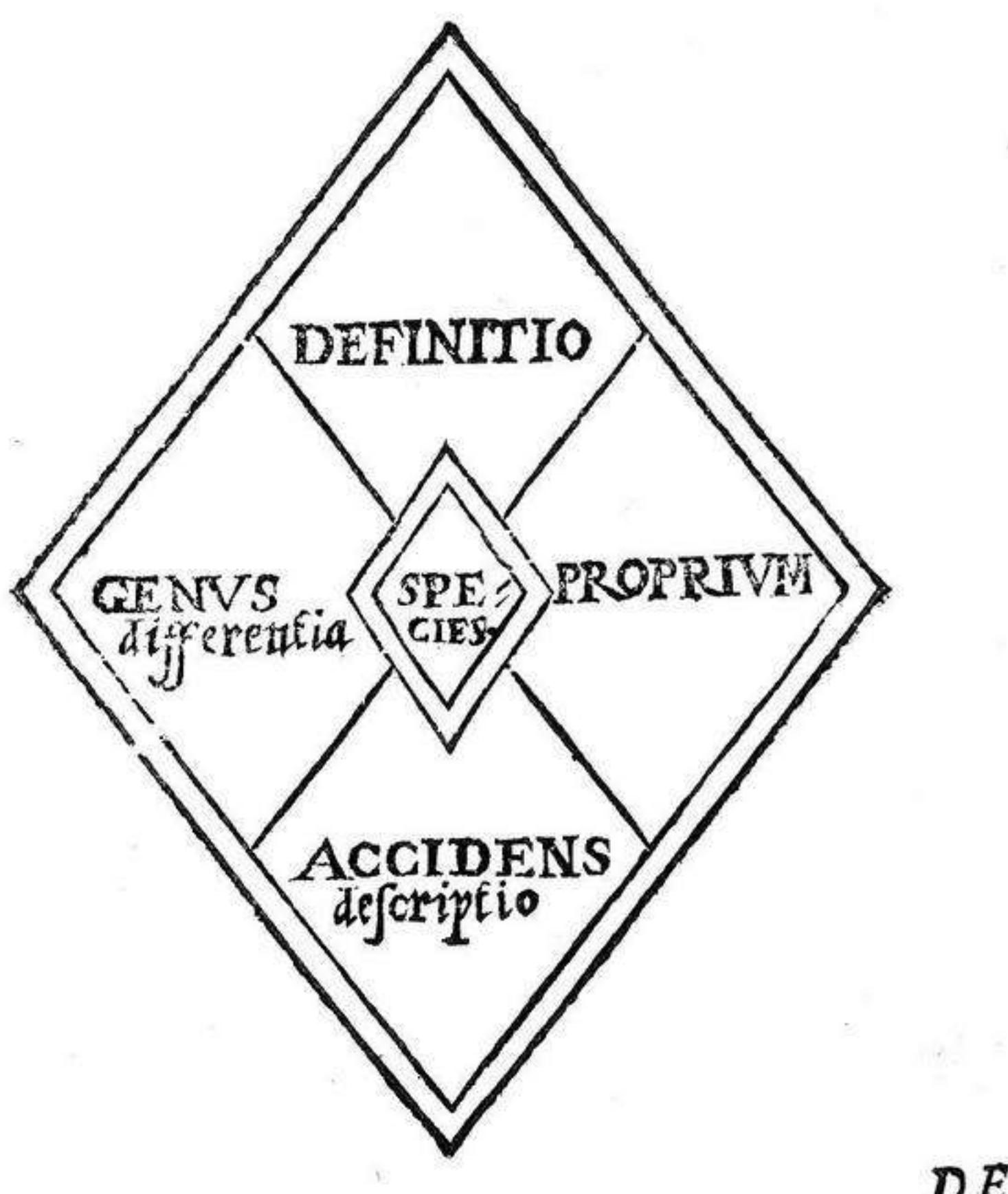
DE TURRI IN CAMPI medio.

MEMBRVM I.

IN Campi medio turris est ad quam redditus ex omni parte collecti pertinere videntur omnes. Ipsa subiectum denotat, circa quod & de quo omnis est consideratio, & ad cuius formationem spectat omnis Syllogisticus apparatus, qui eo respicit ut de hoc vel ab hoc ipso in conclusione aliquid affirmatum & producat vel negatum. Per eam in præsentiarum multiplicem subiectorum significari volumus differentiam. Entium enim quædam maxime omnium, alia omnium minimè, plurima vero hinc quidem magis, inde verò minus subiecta prohibentur. Prima sunt quæ omnibus substantiatque subiectantur particularia, quæ solum modò accidentalem recipere dicuntur prædicationem. Secunda quæ nulli substernuntur prædicato, & de quibus secundum dictionem, non autem vniuersè quippiam licebit affirmari. Tertia verò medianam retinentia sedem, hæc sunt de quibus alia prædicantur, & quæ de aliis. Ex iis prima scilicet nullæ subiecta ratione sed sensibilis, fabula, opinabilis, & historias

limitibus coercentur. Secunda in alteram regionis hujus extre-
mam declinantia partem veluti prima summa suprema & ge-
neralissima quædam, licet inscientiæ quodammodo portionem
adcurrant, de iis tamen in illa nulla potest essentialis esse prædi-
catio, atq; ideo scientiæ demonstratiæque conclusionis subje-
ctum esse nequeunt: quantumvis ubi subjectum evaserint in-
tentionum, sub Logica Mathematicaque ratione quadam de
iisdem plurima dici posse constet. Tertio igitur loco enumerata
restant, quæ frequentissimè in questionem, & contemplativam
referuntur speculationem: quo circa quodcunque argumenta-
tionis & demonstratiæ conclusionis, scientiæq; subjectum ac-
cipitur, ipsum est species, neque esse potest aliud à specie. Ipsa
est de qua an aliquid affimetur, vel negetur, & in qua an ali-
quid sit, vel absit, ex circumstantib[us] generibus, e[st]q; iis quæ circa
genera consistunt, inquiritur. Eorum universa membra per eas,
quæ sunt in campo circa turrim partitiones designentur.

C A M P I T Y P U S.



DE

*DE QUATUOR AGRIS IN
campo circa turrim.*

MEMBRUM I.

AGR*i* igitur qui circa turrim in campo jacēt quatuor (quot-
quot esse possunt de specie prædicabilia) potissimum desi-
gnent. Ipsi sunt ager ACCIDENTIS, ager GENERIS, ager PRO-
PRII, ager DEFINITIONIS. Qui & sex numero distinctione
traderentur, ni generis ager, agrum differentiæ, & ager proprii,
descriptionis agrum includerent.

MEMBRUM II.

IN omni prorsus quæsito, problemate, enunciatione duo repe-
tiri necesse est, alterum quod de aliquo dicitur, alterū de quo
dicitur aliquid. Istud est species, illud autem aliud à quatuore-
numeratis, vel sex enumerabilibus, esse non potest.

MEMBRUM III.

PRIMA igitur sufficientis agrorum distributionis causa sit,
quod universa, quæ in propositum venire & controversiam
duci possunt, ad istum tandem numerum reducuntur. Omnis
etenim quæstio de subjecto aut quærit, quod essentialiter de
ipso dicatur & hoc vel primò erit definitio, aut pars definitio-
nis, ut potè differentia subjectæ speciei constitutiva, aut ejusdem
genus; vel secundò erit descriptio, aut descriptionis pars, ut potè
proprium accidens vel commune.

MEMBRUM IV.

SECONDÀ ratio inde est, quod omnis prædicatio unum quo-
dammodo cum eo de quo affirmatur declarat aut efficit idि-
psum quod affirmat: nec minus id quod negat ab eo à quo ne-
gatur aliquid quodammodo vel alienum esse testatur. Jam si o-
mnes modi unius (& per oppositam rationem) diversi, referan-
tur, facillimè omnis prædicativa circa subjectam speciem addi-
tio apparebit horum quatuor agrorū finibus contineri. Unum
igitur juxta triplex genus (quorum subinde quodlibet in alias
plures species subdividitur) accipitur. Est inquam unum vel
Número, vel Prædicatione, vel Analogia. Primò autem Nume-
ro unum septuplex est, Aut 1 nomine tantum, ut hic canis qui
est animal ille canis qui est astrum. Aut 2. definitione tantum
citra nomen, ut vestis hæc hoc indumentum. Aut 3. ut idem no-
mine & definitione est Socrates, quem eundem animal ratio-
nale morale Sophronisci filium dixeris vicissim. Aut 4. ut ubi
duæ proprietates tale unum idemque significant, ut visibile &

phile.

philosophatile istud. Aut 5. ut nominis significatio cum accidētis significatione concurrit, vnde Socrates dicitur ille sedens & ille sedens Socrates. Aut 6. ut eiusdem nomen & proprium, veluti risibile & homo: Socrates, & ille siimus doctor Platonis. Aut 7. ut definitio atque proprium, seu risibile, & rationale animal conuertuntur. Secundò idem, prædicatione que vnum est quadruplex. Aut 1. genere ut homo & equus sunt animal, seu subanimali ratione idem. Aut 2. specie, tñ Socrates & Plato sunt humilitate idem, sunt quippe homo, sub, & in hominis essentia ambo vnum. Aut 3. Subjectione vnum ut sub albedine marmor atque lac. Aut 4. inhalatione vnum, ut idem est dulce atque croccum mel Tertiò analogia vnum quadruplex est, Aut 1. sub eodem nomine eademque inæqualiter participata ratione, ut sanguis idem & contemporatum de animali, de membro, de signo & de nutrimento dicitur. Aut 2. sub vna eademque potentia proportione, ut vna est imperatoris ad imperium, & regis ad regiam habitudo. Aut 3. sub aliqua eodem se habendi modo, vel affecti esse similitudine, ut idem est hominis potentia ad ambulandum, avis ad volandum, piscis ad natandum, ignis ad ascendendum. Aut 4. sub eiusmodi susceptibilis accidentis ratione, ut idem videtur esse serenitas in aëre, tranquillitas in mari, pax in populo. Tam multis modis cum dicatur, quorum singulis diuersum opposita significatione respondet, non difficile erit cōijcere quemadmodum variuersa dicibilia complectantur, quæ omnia ad quatuor prædictas constat esse reducibilia species: Si vnum numero ad definitionem, & definitionis membra reducitur: vnum quoque genere, proportione, & accidente similiter proprias possunt sine difficultate classes agnoscere.

M E M B R U M I V .

TE R T I O quod numerum quaternarium non excedant, inde potest esse manifestum, quod proportionem quamlibet, vel problema perquirentes quæ fidem per syllogismum atque diuisionem accipiunt: non certè alia ratione procedimus, quam aliquid de posito subiecto prædicantes. Omne autem quod prædicatur aut conuertibiliter cum illo dicitur, aut per excessum: Si primo contingat modo, vel erit definitio vel proprium quod prædicatur: Si vero secundo, tunc vel aliquid erit ex ijs quæ sumuntur in subiecti definitione, & ipsum erit genus: Vel quippiam à definitione subiecti alienum cum hoc tamen quod illo sit communius, & illud erit circumscriptuum accidens.

M E M B R U M .

MEMBRUM V.

QUARTO ex eo sufficiens facta numeratio iudicatur, quod
uniuersum & omne quod est & dicitur, in decem prædica-
mentorum ordinibus explicatur, & ad eosdem reducitur, vel
secundum ipsos significatur, vel illi, intelligitur adiectum. Cun-
cta vero propositiones ab ipsis de sumptaæ cathegoriis vel quid,
vel quale, vel quantum, vel ad aliquid vel aliud è famosis reli-
quis enunciant quorum omnium, singulorumque partes, ordi-
nes, & attributorum rationes, per genera, definitiones, proprie-
tates, & accidentia indicantur, accusantur, examinantur,
iudicantur.

VENATOR.

MEMBRUM. I.

PER eundem ample venationis campum æquè frugaliter non
vni, sed certè multiplicis generis discurrere licet venatori. Si-
ue enim piè actius per legem, siue per fidem argumentosius
contemplatius, habet cuca quo inquirendo pertentet inue-
nire Theologus. Siue sublimitate Metaphysicum, siue graui-
tate Physicum, siue moralitate Ethicum se depromere cupiat,
inquisitione scrutatur ut iudicio compleetur, speculetur, præ-
cipiatque leges iudicando Philosophus. Siue vti itrepitosus A-
ctor ad aptè de rebus in consultatione positis dicendum & pro-
ponendum, siue vti Prætor ad maturius examinandum & iudi-
candum, non nisi ex adiuentis rerum, modorum, circumstan-
tiarumque medijs, corumque discussione ciuilis, tanto quidem
dignius quanto exagitatur operosius. Siue veritatem apodicti-
ca deductione à falsitate discreturus Demonstrator, siue Diale-
ticus ipse veluti neutralis inter acceptam possibilem utriusque
contradictionis partem, per dextram sinistramque semitam di-
scursurus, siue Rhetor ad laudem atque vituperium linguam
perpolitus, & ad pro commodo deliberandum, atque com-
mendandum affinis isti Ecclesiastes Enthimemata concinnatu-
rus & exempla: siue importunitate Sophista vel Tentator ad a-
liquid etiam inopinabile, & incredibile defendendum argutum
ratiocinium exacuturus: que Captiosus fallax è garrulo copie
coru præstigias aptiores producturus in medium: siue genero-
so Poëta entusiasmo varia atque multiplici aptatione atque
configuratione ad delectandum vel iuuandum, vel utrumque
perficiendum omnimoda ratione tersus proditurus & illustris.
Omnes vberrimam illam quæ circa turrim de signatur locorum
copiam eoperlustrare addecet artificio, quo è mille geminis
hisce circumstantibus, vndique habeant quod commodum iu-
dicent, vestigent, retineant, arripiant, attractent.

CANIS.

C A N I S .

M E M B R U M . I .

CA N U M quibus venatile sedulus comprehendere nititur venator, duplex genus est. Horum enim alii Plaudi sunt, velociores scilicet atque leviores: alii verò graviores fortioresque Molossi. Primum genus inductivæ (quæ Paradigma: Secundum Syllogisticæ (quæ Enthymematicam complectitur discussionem) typus est. Primi quidem est veluti levius apprehendere, Secundi certè continere tenacius. Primo (in levioribus efficaciori) retardare, Secundo verò sistere robustiores feras, atq; graviore in perficere venationem, propria est à natura tributum.

V E N A T I L E .

M E M B R U M . I .

PE cundum venationis campum non unius, sed & plurimum generum venatilia discuntur. Horum autem duo sunt prima capita. Propositione nō impē dialectica, & dialecticum Problemā. Dialecticam propositionem definiunt probabilem interrogacionem quæ aut omnibus, aut plerisq; aut sapientibus, & horum vel omnium, vel plurium, vel præcipuorum judicio confirmatur. Per Dialecticum verò problema, contemplationem circa id quod est in controversia positum intelligunt.

M E M B R U M . II .

DIALECTICA propositio Aut primò per se probabilis est, ut quæ d eandem contrariorum esse sententiam; Aut secundo probabili significans, ut eandem esse contrariorum sensum; Aut tertio data probabili contradictionia, ut si probabile erat, quod amicis oportet benefacere, probabile est quod ipsis non benefacere non liceat, vel non benefacere non oporteat. Aut quartò per datæ probabili contrariam, ut quod amicis non liceat interdum malefacere, neque unquam oporteat. & quod inimicis licet interdum malefacere, & aliquando oporteat. Aut quintò per proportionalem, ut accidit in adiuentis secundum artem opinionibus sive iis, quæ sunt juxta scientiam argumentis, si namque cui probabile est de rebus medicis cum medico sentiendum, idem de rebus Geometricis censabit esse cum Geometra iudicandum.

M E M B R U M .

MEMBRUM III.

DI A L E C T I C U M verò problema iuxta numerum, earum (quæ incuruntur) controværsiæ specierum dissecatur, & est multiplex. Aut enim primò propter attestantium dissensionem accidit controværsia, Aut secundò propter testimonij defensionis, Aut tertio propter argumentorum contrarietatem, Aut quartò quia testimonia argumentis aduersantur, Aut quintò quia ubi illi maximè desiderabiles fuerint atque necessariæ, syllogismos atque rationes inuenire non est facile, Aut sexto quia duæ ex his concurrunt causæ, Aut septimo quia plures ad dissentaneas opiniones ex enumeratis conueniunt occasiones.

MEMBRUM IV.

EX diuersitate quoque testimoniorum diuersum pendens sexcuplex est problematum atque propositionum genus. Primum in quo ipse Philosophorum sectæ aduersantur. Secundum in quo vulgus in se ipso est diuisum. Tertium in quo philosophi contrariantur multitudini. Quartum in quo unus è principibus sapientum positionem propriam contra communem sensum, sua velut etheroclita autoritate produxerit. Quintum in quo non sine præpollentibus argumentis quispiam ex illustribus exsurgat. Ut primò ubi de vniuersi finitate & secundum magnitudinem infinitate quæstio est. Secundò ubi de vnitate atque simplicitate, & de pluralitate & distinctione primæ causæ disceptatur. Tertiò ubi virtus cum inopia, & ignorantia cum diuitijs coniuncta comparantur. Quartò ubi Pythagorei de rebus ita inquiunt existimandum ut sensui vniuscuiusque fiunt presentia. Quintò ubi motum astrisque naturam nonnulli penitus intuentes terræ tribuunt.

RETHIA.

MEMBRUM I.

QVATVOR Peripateticorum princeps venatorum enumerat instrumenta. Quorum primum, quod per retia significamus, est quædam sumendarum propositionum atque componendorum syllogismorum facultas atque potentia. Hæc sanè ea planè ratione comparatur, si inueniendarum assumendarumque propositionum probabilitum scitè intelligantur atque firmiter ea teneantur genera, quæ è propositionum reliquis generibus distinguuntur, colliguntur. Ipsum hac ratione fiet. Si primò vulgi opiniones inuestigantur, colligantur, ordinantur, & in horæ memoria conserventur. Secundo Philosophorum

Bbb

omnium aut præcipuorum, vel ex eorum libris, vel (si non extant (ex aliorum fideli relatione desumptæ positiones apprehendantur, ruminentur. Tertiò membrorum cuiusque artis theses, vel ad edificij, vel arboris, vel statuē cuiusdam dispositiōnem traducantur, fermentur, & certam pro rei conditione seriā adsciscant, iuxta multiplicem syllogismorum artem. Quartò ea quæ probabilitus ipsis contrariantur, adsimilantur, proportionantur, eodem capiantur, & in catalogum redigantur ordine. Catalogum inquam qualem nos nobis struxisse possumus, qui in propria (iuxta propositionum genera) digeratur membra, vbi Physicorum, Moralium, Theologicorū cæterorū quæ negotiorum speciales cuiusque subjecti prædicatiq[ue] termini continentur. Quintò ut ita consuecamus nosque metipos exerceamus circa vniuersales probabiles rationes, ut eo vniuersaliōri quo fieri potest adsumantur modo, moxque pro viribus eosque diuidantur, donec ad species vltimas nouerimus esse deuentum. Ex eo enim quod probabilium propositionum species & ipse sunt probabiles (utpote quæ à superioribus continentur inferiore) tales plures & licebit acquirere propositiones. Ita qui sumpserit eandem oppositorum esse disciplinam, vbi oppositorum in contraria, relativa, priuatiuaque diuidat, cum copiam, tum & negotijs confirmationem consequetur.

S P E C V L A .

M E M B R U M I .

DE rerum veritate cupientibus informari, Primum opere præcium est ipsum quod trahitur in considerationem veluti à ceteris abiungendo depurare, ut clarius & evidentius ipsius quæ qualisque sit natura liceat contemplari: male enim è greque aurum in physica impuritate chimicaque commixtione cognoscitur & iudicatur. Secundò vbi rei ratio sive essentia citra omnīs homonymiæ confusionem fuerit perspecta, secundum eius esse absolutum consideretur, quatenus videlicet unitatis est particeps, ut tertio tandem secundum esse respectuum quo in dualitate quadam consistere videtur apprehendi citra errorem possit. Proximum est quod duo rerum principia unitatem & binarium interminatum dixerunt Pythagorei, dum per illam esse absolutum quod habent omnia, per istud vero respectuum significari vellent Artificiosissime igitur Aristoteles opus venatoris in æquiuoci discussionem, similitudinis intuitum, & differentiæ considerationem distinxit: quod per primum veluti depuratio fiat, per secundum ad ipsum quod in se sit magis cognoscendum

scendum velut manu ducamur , per tertium potius carnem quam ad cætera referat habitudinem concipiamus, in his enim primò distinctio confert ad veritatem , secundo similitudo ad unitatem , tertio ad dualitatem pluralitatemque differentia.

MEMBRUM II.

IAM quod ad esse absolutum spectat commentantes, illud tantum indicasse volumus, quod quidquid concipitur, aut per evidentem se immittit incursionem ut amarum, dulce, lux, tenebris : aut per transcursum ab evidentiis qui sane secundum quatuor modos efficitur , Aut primò à praesentante ad id quod praesentatur, ut ab effigie effigiatum , à propriisque accidentibus extrinsecis subjectum, Aut secundò à composito ad partē, & yniuersaliter ab eo in quo , vel cum quo aliquid est , id ipsum quod in , & cum alio est , ut à corpore superficie que longitudo. Aut tertio à componentibus ad compositum, ut ex notitia populi, senatus, equitum, & reliquorum , ad Rem publicam. Aut quartò per augmentum à minore maius, vel per decrementum à minore minus concipimus: paruo enim negotio ab eodem termino ad conceptum gigantis qui magnus, & pigmei qui parvulus est homo, descendimus. His modis licet per aliud aliquid cognoscatur , non tamen ut ad aliud sed ut in seipso cognosci dicitur.

MEMBRUM III.

QUOD autem ad esse respectuum attinet dicimus multiplices in digationem habere locum in iis quorum esse consistit in ad aliud respectu. Qui nimirum vel 1. est secundum similitudinem, vel 2. comparationem, vel 3. contradictionem , vel 4. contrarietatem, vel 5. priuationem & habitum , vel 6. faciens & quod fit, vel 7. agens & patiens. vel 8. dans atque recipiens vel 9. habens, adde & quod habetur, vel 10. nunc & tunc, vel 11. hic & ibi, vel 12. secundum varium situm, vel 13. eiusdem diuisiuae differentias terminos, vel 14. ordinem vel 15. analogiam, vel 16. secundum diuersam categorię coordinationem, vel 17. esse categoria distinctum sed illi ad podiatum, vel 18. secundum esse omnino à categoria sciunctum. Primò enim simile cum consimili. Secundò id quod magis tale, vel maius, vel melius, cum eo quod minus vel tertius. Tertiò quod est , cum eo quod non est , ut album cum non albo. Quartò quod ponitur , cum eo quod contraponitur , ut constructum , album & nigrum. Quinto habituatum formatumque , cum priuato

ut audiens cum surdo, addē cum habitu & forma Sexto faciens
 , um eo quod sit ut statuarius cum statua. Septimo agens cum
 eo quod patitur (est enim hæc à præcedenti longè alia species,
 neque enim pati dicimus quod sit. Quid enim patitur homo
 cum fiat?) Adde, cum eo quo agit & ille patitur. Octauòdans,
 cum eo quod accipit ut illuminans cum eo quod illuminatur,
 ditans cum eo quod ditatur. Nonò habens cum eo quod non
 habet adde, cum eo quod habetur (neque enim habere & care-
 re idem est quod habitus & priuatio) ut esse indutum, & diui-
 tem, cum eo quod est esse exutum & pauperem. Decimò quod
 est hodie, cum eo quod fuit heri, vel erit cras , vel id quod est,
 cum eo quod esse potest vel erat. Undecimò quod est in terra,
 in concreto, in compositione, in natura, cum eo quod est in cœ-
 lo, abstracto, simplex, in intentione. Duodecimò id quod stat
 cum eo quod cadit vel sedet vel cubat , siue per proprium, siue
 per metaphoricum modum. Tertiodecimo ut esse rationale
 cum esse brutum sub animali. Quartodecimo esse primum vel
 secundum, cum esse tertio vel quarto in aliquo ordine. Quinto-
 decimo propter quod & quo cum eo quod est hoc vel huiusmo-
 di, ut pulchrum originale primum cum eo quod est post ipsum,
 & illud quo aliquid est pulchrum cum eo quod per ipsum vel
 cum ipso imitatione vel participatione quadam , & id quod est
 sanum ut animal cum eo quod ipsius subordinatione sanum est
 cibus, medicina, exercitium, balneum. Sextodecimo quod est
 in prædicamento substantiæ cum eo quod est in prædicamento
 accidentis & id quod in vna cum eo quod in alia est Cathegori-
 ca. Decimoseptimò quod est reale ut substantia & animal quæ
 sunt entia, cum eo quod est intentionale ut genus & species quæ
 entia rationis. Decimoctauò diuina natura (quæ non est ali-
 cuius speciei genus neque generis alicuius species, neque nume-
 ro ab aliquibus quæ sub eadem sunt specie distincta) cum alijs
 omnibus quæ præter ipsam sunt cointelligitur, & secundum ha-
 bitudinem quandam apprehenditur.

M E M B R U M I V .

Ecce quam varijs vniuersa atque singula ad alia quæ circum
 circa sunt condistinguuntur modis, ad quos certè omnes re-
 spicere conuenit eum qui per differentias vult inuenire pluri-
 ma lustratorem. Et reuera ex enumeratis speciebus nullam vi-
 dere possum quam sine præiudicio ad aliam reducere possis : v-
 naquæque enim ipsarum media essentialiter à cæteris vniuersis
 distincta multiplicat: ideo vnam ad aliam reducere tentans, di-
 minuere tentat & castrare : ita enim horum plura in pauciori-
 bus contineri dixerim, ut aliis quispiam in capite, vel pectore,
 vel bu-

vel busto cætera hominis membra credat contineri.

MEMBRUM V.

SVNENDARVM igitur differentiarum potestas ad inven-
tionis diuitias confert plurimum : quam tanè facultatem ex-
ercitio sumendi differentiam rerum maximè similiūm capta-
ri testatur Aristoteles, quod tribus afferit, effici posse modis. Pri-
mò cum sumuntur rerum quæ sub uno propinquo genere con-
tinentur differentiaz. Secundò cum capiuntur eæ quæ in uno
sunt remotiore genere. Tertiò cum eæ quæ remotissimis, ut po-
tè supremis continetur, si res illas contingat esse similes. Primò
fiet ut respiciendo fortitudinem & iustitiam quorum cum ge-
nus proximum sit virtus, fortitudo quidem est circa formida-
da, iustitia verò circa conuersationes. Secundò, ut ibi hinc pru-
dentia secundum potentiam intellectuam, temperantia secun-
dum facultatem appetitiuam distantius vniuersale commune
respiciunt. Tertiò ut vbi respicimus hinc quidem sensum in præ-
dicamento relationis, inde verò scientiam in prædicamento qua-
litatis: magna tamen inter hæc similitudo percipitur, inquit A-
rist. Sed fortè intelligit pro similitudine proportionem, propor-
tio enim verè est, quia sicut se habet sensus ad sensibile ita scien-
tia ad scibile, seu intellectus ad intelligibile : nusquam tamen
sensus similis est scientiaz, neque intellectui.

MEMBRUM VI.

PORRO ne quid operis atque temporis perperam insuma-
tur, illud est cautius animaduertendum, quod non omnium,
neque in omnibus differentiaz sunt querendaz. Cum etenim a-
liorum (ut hæc ab alijs discernamus) differentias liceat inqui-
rere, differentiarum tamen differentias querere non minus e-
rit absurdum, quam substantiarum substantiam, qualitatis qua-
litatem, magnitudinis magnitudinem. Nihilo tamen minus in
ipsis distinguere, diuidere, discernere, nihil vetat. Illud item ad-
uertatur, quod neque qualitatem, pro qualitatis differentia, sic
ut neque substantiaz substantiam, neque motus motum dicim',
coloris enim differentiaz non sunt nisi qualitates, quæ tamen i-
deò substantiales dicuntur, quia secundum eas substantia diui-
ditur, non tamen in eas sed in species, & hæ sunt quæ substantiaz
species indicant. Numeri quoque (Plotinus inquit) differen-
tiaz non sunt numeri. non enim quinque à tribus per duo diffe-
runt, sed trinario duo à quinque superantur. Sunt quoque non-
nulla quæ aperte se ipsis differunt sicut virtus & vitium, quæ-
dam quæ aperte per aliud ut lapis & planta per vitam, quædam
verò ita se habent ut vicissim mutuò sibi sint species & differen-

tiz. Sic enim graue & leue sunt species appulsus quas constituant mobile ad medium & mobile à medio. Rursumque mobile à medio & mobile ad medium sunt species translabilis, quas cōstituant differentiaz grauitas & leuitas.

H A S T A .

M E M B R V M I .

Q VONIAM sub densis spicisque syluosæ vniuersalitatis ve-
pribus (quæ fugacium ferarum antra sunt) multæ latent
equiuocationes: scrutinium illud nobis aptare consulitur, quod
certè in discretiua quadam ratione consistit, quæ nunc quidem
à rei essentia sub integra definitione, vel sub eius genere, vel sub
eiusdem differentia , nunc verò ab ipsis quæ illam circumstant
recipientibus vel similibus, vel comparatis informatur. Multi-
pliciter igitur per membrorum equiuocationis excussionem,
atque distinctionem nobis latentia ferarum contingit discoope-
rire & in apertum solem promere cubilia. Plurimæ namque
sunt rationes quibus discretionis hasta pertantantes, id ipsum
quod pluribus commune dicitur an sola voce, an eadem quo-
que significatione diffundatur examinamus. Primò enim con-
siderantes illarum rerum (de quibus nomen dicitur) contraria
si videamus & illis vnum commune nomen non esse, hoc quod
ponebatur iudicabitur equiuocum. Secundò eorum de quibus
nomen dicitur considerata dispositione num ea sub eodem no-
mine sit diuersa. Tertiò & si non ambobus sed alteri, eorum de
quibus nomen dicitur, est contrarium. Quartò si eo quod no-
men contrarium significat inueniatur contrarietas immediata,
quæ in posito est mediata, vel è contra. Quintò si inter vnum e-
iusque contrarium sit vnum, inter alterum verò atque contra-
rium ipsius plura inueniantur media. Sextò si ipsum vel contra-
dictoriè oppositum diuersam vel ampliorem habeat signifi-
cationem. Septimò si oppositum ut priuatio vel habitus, multi-
pliciter significatum sub uno eodemque nomine complectatur.
Octauò si ipsius primitiui denominatiuum, vel denominatiui
primitiuum nominet, denominetur multipliciter. Nonò si ge-
nera significatarum specierum sint distincta. Decimò si species
significatorum generum sunt diuersæ. Undecimò si ipsorum a-
liæ atque aliæ fuerint differentiæ. Duodecimò si hęc ipsa quibus
est commune nomen diuersorum supremorum generum extēt
differentiæ. Tertiodecimò si ipsa diuersorum generum sunt spe-
cies. Quartodecimò si ipsa sunt diuersa genera. Decimoquintò
si co-

si eorum proxima genera sunt distincta. Decimosextò si contra rīj multa sunt genera. Decimo septimò si significata ipsa secundum prædicationis formam sub illo communi nomine sint distincta, quandoquidem diuersam prædicandi rationem diuersa essendi ratio demonstrat. Decimo octauò si alterum species quedam fuerit, alterum verò sub eodem nomine differentia vel p-rietas. Decimononò si alteri eorum intensiù & extensiù nomen illud communicetur, non respectu tamen ad alterum con distinctum, ut potè quod intensionem non suscipit & remissio nem. Vigesimo si respicientibus vnamquamque singulorum definitionis particulam, ipsum quod eis est commune videatur vnum atque alterum respicere differenter. Vigesimoprimò si una quidem sit cum uno nomine communis ratio, que tamen vni primò, ceteris verò iuxta gradus secundariò per illius primi respectum conueniat. Sic enim primò ab inspectione contrarij perspectam habemus e quiuationem acutatis, quandoquidem ei quæ vocis est contrariatur grauitas, ei verò quæ cultri, obtusitas. Secundò à nominatorum dispositione, postquam clarum de voce dici viderimus & de aqua, qua videbimus huius turbulentiæ visum esse iudicem, atque gustum, illius verò auditum, apertam sanè habebimus homonymiam. Tertiò ab altero eorum contrarietate carente: obiectamento enim quod est per aquæ potum contrariatur sitis, nihil autem ipsi quod est per studium. Quartò à mediata vel immediata nominis contratijs significatione, qualis non erat positi, viso enim inter amaritudinem dulcedinemque sermonis, non esse medium, inter eas verò quæ sunt saporis extremitates, esse plura non vanam esse nominis communis significationem percipiems. Quintò ab unius vel plurium, pauciorum vel plurimorum mediorum interpolatione: à mediorum in quam numero, ut ubi inter candidum fuscumque colorem, plura: inter cādidam verò fuscumque vocem vnum tantum (quod est raucum) habetur medium. Sextò à secundum contradictionem oppositi amplitudine, ut ubi videns de habentibus oculos, non videns autem de iis dicitur & de alijs. Septimò à priuatiuè oppositis, si enim sentire dicitur de anima dupliciter, cur priuatio sentiendi dupliciter non dicetur? Sique sanitas æquiocè de anima dicitur atque corpore, cur & ægritudo æquiocè non dicetur? Octauò à casibus iustum multipliciter dictum omni procul dubio & iusticiam multipliciter dici contestabitur. Nonò à distinctione generum utriusque de saporibus dicitur laudabile iuxta prædicamentum actionis, de animæ verò habitu iuxta prædicamentum qualitatis, quomodo ergo de hoc & illis secūdū vnam prædicabitur ratione? Decimò

ab utriusque specierum diuersitate, ut rectitudinis secundum naturam, rectitudinis secundum mores, secundum longitudinem, secundum prædicationem, non unius generis species esse cognoscuntur. Undecimò à differentiarum diuersitate quæ ipsas species (de quibus nomen dicitur) constituunt, vel quæ ipsa genera (de quibus nomen dicitur) diuidunt. Ut vbi aliae recti moris, aliæ recti membra sunt differentiæ. Hinc enim rectus oculus dicitur quia bene videt, recta tibia quia bene ambulat, & non claudicat, tum etiam quia bene est formata, tum quoque quod male, si propriam non habet quam nata est habere curuatam: indè verò recti mores, vel secundum iustitiam, vel secundum temperantiam, vel secundum aliud, vel secundum omne genus. Duodecimò ab eo quod ipsa sunt diuersorum generum, differentiæ, acuta vox in genere qualitatis distinguitur à graui, acutus verò culter ab obtuso in substantia. Decimotertio ab eo quod ipsa sunt diuersorum generum species, cancer animal, cancer stella, & cancer morbus nomen habere commune videntur, non rationem. Decimoquarto ab eo quod ipsa sunt diuersa genera, bonum ratiocinij, bonum moris, bonum naturæ seu rei, bonum (quod est ipsa bonitas & neque genus est, neque species, neque horum pars) absolutum, vna communi definitione carent. XV. à sub proximo genere citrà subalternationem eorum plurium (quæ dicuntur secundum unum nomen) diuersitate, vbi canis latrans, canis natans, sub eodem proximo genere specificè distincta mutuò non subalternantur. Decimosexto, ab eo quod contrarij multa sunt genera. Informe enim quod formæ contrariantur, est & quod forma caret, & quod malam habet formam, & quod est ipsa forma. Decimoseptimo, ab eorum secundum prædicationis formam distinctione sub eodem uniuersali, pulchrum dicitur in quid si capiatur ut qualitatis species, in quale autem si ut eius differentia, ut & rationale adiectiuè significans in quale dicitur, substantiuè autem in quid. Decimo-octavo, ab eo quod diuersa sub diuersis generibus sunt prædictabilia, ut candidum quod hic quidem coloris est species, ibi vocis differentia, alibi niuis lactisque proprietas. Decimonono, ab huius vel utriusque (quæ secundum idem dicuntur nomen) dictione secundum magis & minus, non tamen ad alterum, vel alterutrum comparatiuè: cum quippe acutum dicatur vox, atque cultellus: Inon tamen hic illa nec illa hoc dicetur acutior. Vigesimo, ab eorum definitionis considerata natura, ut cum eclypsis de Luna dicatur atque de Sole, in specie quod Lunæ eclypsis est, in pyramidem terræ cadere, Solis autem est inter nos & illum Lunæ interpositio, erit deliquum siue eclypsis nomine quidem non autem ratione commune. Vigesimoprimo, ab eorum se-

cundum

cundum prius & posterius analoga participatione , vbi sanum eiusdem rationis secundum ordinem quendam participatione dicitur primò de animali, secundò de membro, tertio de medicina, quartò de cibo, quintò de signo, sextò de bono medico. Sanum quoque æquiuocè dicitur de doctrina & omnibus his. Unde idem nomen secundum diuersos respectus æquiuocum esse potest & analogum. Nec minus interdum idem potest esse vniuocum & æquiuocum, vt homo hinc ad sua particularia vniuocum est prædicabile. Ibi vero significans modo viuum, modo mortuum, modo lapideum, æquiuocum nomen est.

MEMBRVM. II.

HANC autem hastam discretiuam exagitantibus, illud est vbiique cauendum, ne secundum rationem propriam æquiuocatis conueniens, sub communi tribuentes ratione, illud temere putemus æquiuocum, quod est reuera vniuocum. Caueendum quoque non minus, ne ex alia ratione communi nominis significatum supra & extra suas limites metientes ibi æquiuocationem statuamus esse , vnde credere & deberemus absit longius.

MEMBRUM III.

NON modicum sane ad construendum & destruendum , ad probandum & improbadum, de vero & apparente genere, de veris apparentibusq; speciebus, præsens perscrutationis series potest adferre emolumenti. Sophista quidem laborat quo tentet, vrgeat, & confundat: vbi in vero genere suadeat studeat homonymiam , viciisque pro generibus homonymia venditare, Dialecticus autem vt distinguat, examinet, atq; probet. Dialecticus enim ei proportionatur qui codem pharmaco medicare potest & venenare. Demonstrator ei qui hōe medicus est tantum , Sophista vero , ei qui non nisi beneficus esse nouit.

MEMBRVM VII.

SIMILITUDINIS ergo atq; differentiæ ad plura sese exporrigit utilitas. Primum quidem ad inductionem faciendam quæ ex horum compræhensione excitatur, informatur, firmatatem suscipit & ditescit. Secundo ad conditionales syllogismos quos ex hypothesi appellant : vbi enim transmutatione transpositione aliquid est comprobare & determinare tenet, ibidem plurimum similitudinis atq; differentiæ valet inspectio. Tertio ad aptiorem definitionum assignationem, hinc enim propinquum genus quod in definitione ponitur

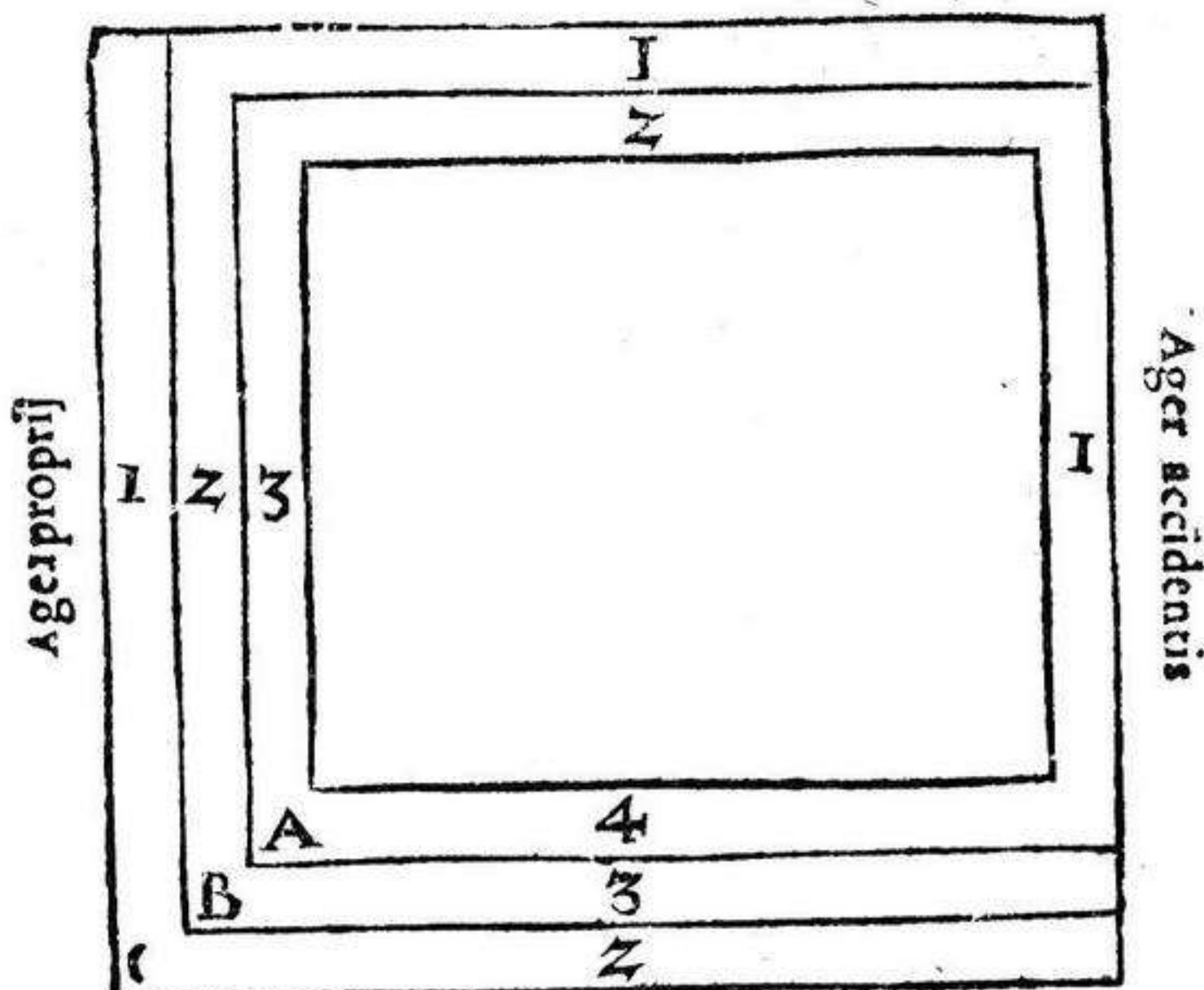
affabre manifestatur. Quarto ad omnis confusioneis inuolucra deuitanda: quandoquidem nisi aliquo pacto similitudinum atq; differentiarum rationem habeamus. Quomodo 1. quod secundum nomen vel aliquod accidens est vniuersale vel commune, ab alio quod est per se, essentialiterq; de propriis membris dici-
bile, distinguemus? Quomodo 2. secernemus à remotiore pro-
ximum genus? Quomodo 3. vnuocationem, analogiam, ho-
monymiam detegemus. Quomodo 4. quæ eadem diuersaque
apparent: an in rei veritate sint diuersa vel eadem cognosce-
mus? Quomodo 5. interrogantes cum respondentibus num se-
cundum idem propositum, vel de diuerso tanquam eodem di-
gladiemur, apparere poterit, dum interim sub nominis æquiuo-
cantis vmbra aliud alter defendat aliud oppugnet alter? Quo-
modo 6. virtutes atq; passiones quæ in eius diversitatis vel si-
militudinis fundamento consistunt aspicere licebit? Quomodo
7. à technis quibus sophistæ sunt ad decipiendum efficatores,
præcauebimus.

A T R I I G E N E R A L I S I N S P E C T I O .

M I M B R V M I .

PRius qv A M considerationis oculos ad agrorum singu-
los conuertamus: generalis inspectio quædam præcedat
oportet, quam circa quadrata turris marginem possis cir-
cumscriptam intelligere: est quippe ambiens atrium à quo per
multiplicem portam ad agrorum liceat omnes atque singulos
diuertere. Iam ipsum tribus distinctum septis, intueare è qui-
bus quidem Accidenti A. ad quatuor, Generi B. ad tres, Pro-
prio C. ad duos agrorum circumpositorum portæ patent.

Ager



MEMBRUM II.

PRIMUM ergo septum per A. designatum quatuor constans lateribus ad accidens refertur, à quo per portas quatuor ad agrorum singulos exitus patet & accessio. Ibi primus locus exigit an specierum nulli conueniat quod dicitur Accidens Genus, Proprium, Definitio, Differentia, Descriptio. Secundus An nulli, an omni, an quibusdam eorum quæ in eadem specie, vel genere consistunt. Vbi pro veritate illud est animaduertendum, quod non quæcunq; generi insunt insunt & speciei, quemadmodum quæ à toto negantur genere, ab omni itidē specie seiueta intelliguntur. Nec minus generi quadrare nequeunt, quæ specierum nulli inesse conuincuntur: Præter hæc enim quæ iuxta logicam intentionem quæ generi, speciei q; sunt propria, quatenus videlicet genera sunt & species physice de quibus genus prædicatur, speciem aliquam prædicari est necesse: quod de specierum quadam vel quibusdam affirmatur de genere particulariter tuto confirmabimus: veluti quod de specierum aliqua vel aliquibus negatur, de genere particularitar negatum intellicitur, quandoquidem secundum speciem aliquam est, vel afficitur, quodcunq; afficitur. Quia quod mouetur, secundum aliquam motus speciem mouetur: sicut quod certa vel certis, est afficiturve speciebus, idem absolute esse vel affici affirmantes non mentiemur. Tertius, an definitioni subjecti repugnat id quod dicitur, num videlicet à specie quæ problematis est subiectum, extet alienum. Quartus, an definitioni Accidentis vel Generis, vel Proprii, vel Differentiæ, vel ipsi Definitioni, seu Descriptio-

Descriptioni repugnet cum tali subiecto vel specie connexio Quintus, an contrarium siue generaliter oppositum ostendi possit vel huic subiecto adesse, vel hisce subiecti praedicatis. Sextus, an contrario secundum hoc ipsum vel neutrum contingit affectus. Septimus, an hoc posito quod dicitur, contraria simul esse sequatur, ut in ponentibus ideas idem moueri, & quietescere. Octauus, an vel contraria se concomitari? Nonus, an generale subiectum quod unum idemque debet esse oppositorum, non sit eiusmodi. Decimus, an ex duobus quorum alterum dici, vel esse vel inesse oportet, unum non appareat. Undecimus, an inde contrarie vel contradictorie, vel priuatiae, vel correlatiue oppositum absurde consequitur. Duodecimus, an magis ac prius tale sit minus hoc: si quippe magis delectabile minus bonum delectabile non erit bonum: quod est generale iis quae secundum rem ac modum intensionem suscipiunt & remissionem, quem sane in omnibus inspicere licet vel secundum esse vel secundum dici, vel secundum imaginari, credi fingi. Decimustertius, an hoc quod dicatur sitne illud, seu tale, magis hoc non dicatur, sitne magis tale vel illud, ubi enim voluptas bonum sit, magis voluptas magis bonum esse debet. Sed quod hoc non similiter se habeat in omnibus inde patet, quod non quia libros euoluere, parit doctrinam, ideo plures & magis euoluere, maior, magisque vel maioris erit doctrinæ causa. Decimusquartus, an cui magis videtur adesse vel inesse, vel quod magis videtur esse, adesse, vel inesse, non sit, non adsit, non insit. Decimusquintus, an cui minus, & quod minus videtur, insit, vel sit: hinc etenim quod magis videtur erit interitve, simpliciter: ubique enim modus rei rem supponit. Decimussextus, an duabus de uno dictis, vel uno dupliciter dicto, ente, vel considerato: quod magis est, consideratur & dicitur, non quadrat: neque enim quod minus quadrare poterit. Decimusseptimus, an ex duabus unius applicabilibus, seu de uno opinabilibus, seu verificabilibus, quod magis verificari applicarique videtur non est verum neque applicatum. Decimusoctauus, an ubi unum praedicatum similiter vel æque se habet ad duo subiecta, vel unum subiectum ad duo praedicata similiter est affectum, in altero eorum similis non appareat verificatio. Decimusnonus, an ubi duabus duo æque atque similiiter afficiuntur, ab uno liceat ad reliquum argumentari. Vigesimus, an hoc, vel tale, illi appositorum faciat hoc vel tale cum prius ipsum non esset, neque eiusmodi: seu hoc vel huiusmodi fiat per appositorum cum prius non esset. Sed hic cauendum ne quando dulcificam dulcedinem vel dulcem ex eo quod dulcorat existimes, vel in eiusmodi alium per traharis errorum. Neque minus cauendum ne ex eo quod inesse vel esse

vel

vel existimari quippiam magis minusq; dicitur, & ideo inest dicitur, & existimatur, vice versa ab absoluto procedas ad com- paratum, Vigesimus primus, an quod alicubi, aliquando, se- cundum quid, conditionaliter, atq; quodammodo valet: si im- pliciter valere credatur, afferatur, vel è contra. Vigesimus se- cundus, an in similibus similiter, quandoquidem si visum ha- bere videre est, habere auditum erit audire. Vbi compositio- nem incurriendo pro veritate cauendum, neque enim ex eo quod sciens cogitat, quod multum plusue sciens, multum plus- ve cogitet inferre licet. Itidem debemus in proportionalibus inspicere, sicut nempe se habet delectabile ad voluptatem, ita & utile ad bonum. Vigesimus tertius, an ita se habeat & in con- iugatis qualia sunt, iustitia, iustum, iuste, iustificatum, iusti- ficabile, iustificare, iustificari, iustificasse, iustificatum esse, & contraria iniusticia, iniustum, & reliqua. Vigesimus quartus, an concomitantia cum ipsis ita compositis conueniant: componi- tur enim à eternitati, invariabilitas, & centum alia. Vigesimus- quintus, an oporteat esse incomposititas propter ea quæ non consistunt antecedentia: ut si non adsit effluxus à eternus ab à- terna causa vel principio, vel propria passio, & ratio in aeterno subiecto. Vigesimus sextus, an quæ subsequi deberent conse- quentia vspiam non appareant. Huc spectat quod si possum in posito, propositum in proposito, frequentat postibulum, aut ergo leno, aut mœchus, aut medicus. Vigesimus septimus, an melius est aliter esse vel dici. Vigesimus octauus, an aliter esse non repugnet. Vigesimus nonus, an adsit vel absit subiecti ad prædicatum, vel prædicati ad subiectum inclinatio. Trigesimus an naturalis huius vel illius appetitus impellat vel repellat. Tri- gesimus primus, an ad euidentius nomen vel orationem trans- latione facta quippiam ad, vel contra propositum delitescat. Huc spectat videre & an nugator idem sibi faciat adesse, vbi v- num ambo significauerint. Trigesimus secundus, an ad conno- tata respicienti non nihil occurtere possit: qui etenim dicit ho- minem, & animal, & rationale, & risibile, & nauigantium, & Philosophatiū, & alia mille, dicit. Interdum, item ex connota- to inuenire & iudicare facilius est, quam ex proposito. Trigesi- mus tertius, an oppositi vllum sit argumentum, sensus, vel ex- perientia. Trigesimus quartus, an aliud vel aliter, vel opposi- tum afferenti nulla consequatur absurditas. Trigesimus quintus an cum plurifariam esse intelligi & imaginari possit, corum nul- lo modo valeat. Trigesimus sextus, an rationes quibus quod di- citur appareret, & denonstratur, diluere sit possibile.

MEMBRUM

M E M B R V M II.

JAMQ^{VE} Accidentis margini adiacente atrii parte prætermis-
sa loca ad tres reliquas ipsæ tantia partes occurruunt. id enim
septum tribus constans lateribus insinuat. Quorum Primus
exigit ut consideretur an respectu eorum quæ specie differunt
aut genere, hoc quod dicitur genus, vel proprium, vel defini-
tio icidem habeatur. Secundus, an unius eorum quæ ad idem
genus, proprium, & definitionem eandem referuntur non sit
genus, vel proprium, vel definitio: male enim nigrum Æthio-
pis genus, vel proprium, vel ipsius definitionis partem dixerim,
cum de Scytis qui sunt eiusdem speciei dici nequeat. Tertius an
differentiam ut genus, genusq; ut differentiam, vel proprium
ut genus, vel ut proprium ipsum, vel definitionem loco
proprii, vel proprium loco definitionis accepit: stultum est e-
nim accidens commune aliorum loco accepisse, puta pro gene-
re, differentia, &c. Quartus, an ostendi possit non genus, non
proprium, non definitionem, sed illi simile esse quod ponitur.
Sic contiguitatem pro continuitatis & continuitatem pro con-
tiguitatis determinatione usurpare consueuerunt: quandoqui-
dem hæc mutui esse modum quendam referant: est quippe con-
tiguitas quædam vel quodammodo continuitas, & hæc illa si-
militer. At vero in quibusdam hæc non retro cōmeare possunt:
est etenim temperamentum mixtura quædam, non tamen té-
peramentum quoddam est mixtura. Quintus, an quod pro ali-
quo horum ponitur sit æquiuocum: cancer enim ut de sydere, a-
nimali, & morbo dicitur, neq; genus, neq; proprium neq; defi-
nibile unum refert. Sextus, an metaphoricum positum est ge-
nus, proprium, definitio: uti tamen iis interdum licet, attamen
non sicut Plato qui hominem definiuit inuersam plātam, quod
enim poëtis est proprium à philosophis, quorum est abscondita
reuelare, non est usurpandum. Licuit igitur Homero mortem
definire finem ad quem nati sumus, non autem alio qui secun-
dum rei naturam definire contendit. Septimus, an in omnibus
ita se habeat in actione, actu, atq; eff. etu, quemadmodum in
virtute, potentia, atq; facultate, proculdubio itidem in agere &
pati, corrumpi & dissolvi: sicut enim vicissim est potens videre,
ita videns, qui videt, ædificare est agere, ædificatio est actio,
Octauus, an subiecti à natura sumatur à casu genus, proprium
& definitio: vel subiectum istis natura determinantibus à
casu intelligatur affectum. Nonus, an prædicata, vel subiectum,
vel hoc & illa sint corruptibilia. Decimus, an hæc non simpli-
cia sint vel simpliciter capiantur, sed iuxta compositionis mo-
dum. Undecimus, an de subiecto quod est in una Cathegoria
capiatur genus, vel proprium, vel definitio ex alia Cathegoria,

vt

ut ab eo effectum est qui animam numerum quēdam esse dixit.
 Duodecimus, an interempto prēdicato horum aliquo, speciem
 remanere non inconueniat. Decimus tertius, an species posita
 aliquid contrarium proprio generi & definitioni suscipiat. De-
 cimus quartus, an quippiam subiecta species communicat quod
 impossibile est omnino iis quæ sub hoc proprio, genere & de-
 finitione militant. Ut enim animam numeri speciem dixisse
 possumus, vel numeri definitiones & proprietates admittere, si
 vitam quam anima communicat numerorum nullum cōmu-
 nicare valet? Decimus quintus, an in negotiatione suo se habeat
 modo. Si enim delictabile, quæ bonum, quod non bonum non
 delectabile; sed caue in quibusdā propriis quia si Philosophati-
 um quod homo, non ideo quod non Philosophatum nō ho-
 mo, stante quod non homo non est Philosophum. Decimus ex-
 tus, an in contrario contrariū, seu an contraria contrario. Tra-
 macho enim apud Platonicū iusticiā bonum consilium affir-
 manti & iusticiā malum consilium cōtingit afferere. Decimus
 septimus, an cum species sit ad aliquid quod per genus & defini-
 tionem significatur non est ad aliquid vel è contra. Sed caue ne
 pro veritate fallaris, virtus enim quæ est bonitatis species ad
 aliquid refertur. Bonum autem & honestū quæ genera sunt ad
 aliud minimè referuntur. Nec minus cū scientia (quæ genus est)
 ad aliud referatur, Grammatica tamen & Rethorica (quæ sunt
 eius species) non sunt relativa, sed placet ad Aristoteli imita-
 tionem hunc locum (pro Sophistis) cum cæteris adnumerasse.
 Decimus octauus, an non ad idem sit species secundum se & se-
 cundum assignatum genus, proprium, vel definitionem. Sic e-
 nim d. A. vbi duplum (quod est multiplici species) dimidii du-
 plum dicitur: multiplum dimidiū multiplum dicitur, cuius cau-
 sam esse dicimus, quod species non secundū rationem eius ge-
 neris & proprietatis & definitionis quæ est secundū illud genus,
 sed secundum rationem propriam refertur: Idem & è conuerso
 valet vbi scientia refertur ad scibile non quidem iuxta ratio-
 nem, qua species habitus est, vel genus grammaticæ, sed secun-
 dum propriam rationem qua alicuius scientia est. Decimus no-
 nus, an analogice denominatum, & deriuatiue pariter se habeat
 ut analogice primitiue denominans. Ut enim multiplici, mul-
 tiplici proprium & definitio duplo communicatur. ita & dimi-
 dio submultiplum. Vigesimus, an genus vel proprium vel defi-
 nitio in eodem subiecto cum specie reperitur, nullum enim ho-
 rum est quod nisi cum, in, vel de specie verificetur, siquidem
 non rite assignavit qui tristitiam genus iræ & tristitia rationem
 & propriū, iræ proprium atque rationem dixit, & timorem vere-
 cundiz genus: quandoquidem verēcundia est in parte rationali
 ira,

ira & timor in irascibili, tristitia in concupisibili. Vigesimus-
primus, an non simpliciter, sed conditionaliter & secundum
quid aliquod horum affertur de subiecto. Animal enim est sen-
sibile secundum quid, id est, secundum corpus non autem se-
cundum totum, quandoquidem anima non est visibilis vel **a-**
lia ratione sensib[il]is. Hic etiam cauendum communiter cum
accidentibus, ne quod secundum quid inest, simpliciter inesse
vel esse dicatur, aut ē contra. Vigesimussecundus, an quod est
secundum potentiam genus, definitio, vel proprium, eiusquæ
est secundum actum speciei enunciauit: haud enim eum qui
potest falsa dogmatizare, sophistam, aut eum qui futilim rape-
re valet, furem dixerim: sed eum qui dogmatizat & qui furat. Similiter ē contra non bene illa omnia secundum actum de hoc
secundum potentiam accepto capientur. Vigesimus tertius, an
habitus vel habitum significans definitio posita, sit ipsius actus
genus: vnde ab eo errore qui dixit regimen conualescentium
esse medicinam, cum regimen non sit medicinæ species, sed ipsa
medicina. Vigesimusquartus, an actum vel affectum positum
est ipsius habitus genus, vel ab actu effectu habitus ipsius defi-
nitio desumpta est, vt ab eo qui dixit febrem actionis esse no-
cumentum cum tamen actionis est eff. Etas quidam febris. An
& potentia ipsius habitus accepta est genus, vel secundum illam
est definitus: vt si quis mansuetudinem velit esse iræ continen-
tiam & fortitudinem dicat continentiam timoris & abstinentiā
à fuga: nam aliud est fortem mansuetumq; esse, aliud vero con-
tinente[m]. Mansuetus enim est qui ira non capit, continens
qui iram à qua capit, comprimit: fortis qui iram vincit. Vige-
simusquintus, an quod sequitur positum est genus, vel secun-
dum ipsum capta est definitio eius quod antecedit, vel ē contra:
vt qui dicit iræ genus tristiciam, vel tristiciæ genus iram, vbi ex
iram tristitia sequitur, vel interdum iram tristicia pariet. Porro
hæc ultima loca iuxta oppositam rationem proprio discutien-
do deseruiunt, quandoquidem non ridens sed risibile, non Phi-
losophus sed Philosophatile, est hominis proprium. Neq; item
hoc simul natura vel prius est quam species, sed vbiq; specificā
consequuntur propria differentiam, & diffinitur, accidens quod
immediatè speciem constitutam consequitur.

M E M B R U M I I I I .

SEPTVM tertium C. duorum laterum complexum admittēs,
cui per geminas portas ad geminos agrorum ordines patescit
aditus, est proprii: vbi loca ipsi definitioniq; communia in ordi-
nem digesta referuntur.

Quorum primus exigit vt an per se, an per accidens, an sem-
per

per, an aliquando, an absolutè, an respectiuè, seu comparatiuè, an omni, an alicui, an etiam soli, an solum duntaxat adueniat subjectæ naturæ, consideremus. Secundus, an quod inerat, inest, & inerit, non inesse potuerit, possit aut poterit. Tertius, an definitio vel proprium allarum, speciem subjectam non exæquent, utpotè quam terminos eiusmodi excedere videamus, vele contra proprium atque definitio plus quam propositam speciem complectantur: quandoquidem horum vtrumque cum subiecto debeant esse conuertibilia. Quartus, an inter id quod est natura, & id quod est semper, minus distinguens male accepit definitionem, vel proprium: vbi videlicet inter id quod secundum esse conuenit, & illud quod est secundum essentiam nihil proprium interesse credatur. Quintus, an quod verè totius est proprium aut definitio, de parte dicatur & quod verè, parti proprium toti tribuatur. Sextus, an proprium quasi definitionem tradidit vel è conuersio definitionem quasi proprium. Septimus, an quod est definitio vel proprium subiecti cum accidente, tanquam subiecti proprium vel definitio enuncietur, vel è contra. Octauus, an aliquid possis idem cum data specie ostendere, cui tale proprium vel definitio non quadret. Nonus, an subjectum sit vnum ex ijs, quæ in eadem diuisione ponuntur, quorum nulli possit hæc definitio vel proprium conuenire. Decimus, an tradat quid res sit: oportet enim (dicit Arist.) ut in definitionibus ita & in proprijs primum afferri genus, deinde reliqua adiungi quæ separent. Undecimus, an sint notiora quæ adducuntur: etenim proprium, descriptio, atque definitio innotescendi subjecti causa quæruntur, à quo quidem scopo aberrare contingit si ratio desumptorum terminorum adhuc explanatione indiget, vel 1. quia æquè vel magis difficile sit de illis definire propter rei naturam, vel 2. propter latentem æquiuationem siue subjecti siue eorum quæ de subjecto dicuntur. vel 3. propter metaphoram seu translatiuam significationem, vel 4. ob minus consuetam verbi significationem, vel 5. quia contrarium per contrarium declarare contendat, vel omnino oppositum per oppositum quorum eandem prorsus contingit esse disciplinam, vel 6. quia cuius sit proprium vel definitione non est manifestum nisi eo more quo mali pictores quod ægrè per imaginem representant, titulo coguntur indicare, vel 7. quia quod est determinatum per id quod est indeterminatum vel minus determinatum aperire nititur, vel 8. quia quod equaliter determinatione indiget, utpotè quod in eadem diuisione collocatur, vel 9. quia neque per id quod ordine naturæ, neque per id quod ordine nostræ cognitionis probetur antecedat, vel 10. quia quāuis notius sit atque magis in promptu proprium vel definitio, non tamen

quod definitio eique quod talis proprietatis est subjectum quadrant, est identidem manifestum, vel 11. quia eo virtutur quis eadem cuius est proprium vel definitio, ubi videlicet idem capiatur ut notum & ignotum, ut innatescens & innatescendum: ut si quispiam dixerit substantiam cuius species est homo, tanquam animalis proprium vel definitionem, vel 12. quia quo virtutur neque natura, neque cognitione praecedit, cuius quoque sensus alterius declarandi sensu concomitatur, & cuius ignorantiae posito alterius ignorantiae positionem consequitur: ut qui Doctrinam circumscribit dicens eam esse cui ignorantia maximope-
rè opponitur. Duodecimus an superfluitatem allata definitio vel proprium admittant, quod erit, Aut 1. quia differentiam adnectat generi talem, qualis vim non habet ut ab aliquo secernat vel 2. quia quamvis sit proprium atque contrahens subjectum in proprios fines illud quod adjicitur, eo tamen detracto nihilo minus essentia vel proprietas declarata restat, vel 3. quia aliqua descriptionis definitionis pars non de vniuersis, que sub defini-
nito continentur verificatur, Aut 4. quia vniuersali particulare illius subnectitur, aut 5. quia idem sub alio nomine per idem syn-
nonimè notatur, aut 6. quia nugatoriè eiusdem fiat dictionis re-
petitio. Tertiodecimò , an manca sit vel diminuta definitionis proprietatisue allatio, quod erit, vel 1. quia ex positis terminis ab alienis quoque ad suos non est adacta fines subjecta species, quia videlicet non de sola dicitur, quod est expressum : hinc e-
nim differentia intelligitur prætermissa. Vel 2. quia cum vel per
se vel ratione generis ad aliquid referatur, correlatum tamen illius non indicatur. Vel 3. quod cum sit ad finem non per finem aperitur, sed vel subiicitur, vel illius loco quod est ipsius vel ad ipsum via substituitur.

A G E R A C C I- D E N T I S.

M E M B R U M I.

I AM ex atrio per portam septi in agrum accidentis prodeun-
ti occurrit ad dextram primò earum rationum numerus,
quibus aliquid accidens esse iudicatur. Primò videlicet quia
neque genus neque species, neque proprium, neque differentia
& de aliquo tamen prædicatur. Secundò quia à substantia sepa-
rabile & tamen sine substantia nequit esse, per illam etenim re-
tinente m consistit, cui nulla subsistendi ratio potest conuenire.
Tertio quia in substantia cum sit ipsa, tamen est tempore poste-
rius

rius. Quartò quia aliud à sua ipsius natura subjectum habet. Quintò quia cum esse nouum habeat, non tamen id è generi creatiue dicitur, sed congenerati: congenitumque haud quidem esse vel extere, sed inesse dicitur & consistere. Sextò quia est in substantia non ut pars in toto. Septimò quia cum sit ut aliquid, non tamen est ut in loco locatum. Octauò quia est in alio à substantia prædicamento tanquam species subordinatum-ue genus. Nono quia ad nullam substantię speciem pertinet. Decimo quia suscipit magis atque minus. Undecimò quia illi est aliquid contrarium. Duodecimò quia genus quod de ipso quiditatuiè dicitur est accidens. Decimotertiò quia de quibus ipsum quiditatuiè dicitur accidentia sunt. Decimoquartò quia de ipso substantia denominatiuè dicitur tantum. Decimoquintò quia ipsum de substantia denominatiuè prædicatur. Decimosextò quia prædicatur in quale & dicitur non ut essentia neque ut essentiale. Decimoctauò quia est quo aliquid accidentaliter afficitur. Decimononò sequitur subjectum ut in quo, non ut ex quo. Vigesimò quia eius partes non sunt substantia. Vigesimoprimò quia alicuius respectu est accidens, tale enim non potest esse substantia, quod namque verè est, nulli accidit. Vigesimosecundò quia non mutatur de subiecto in subiectum, neque de loco in locum, cumque non est amplius ubi erat, iam evanuit: quoniam idem numero non potest esse sine eo in quo est, neque etenim sui est iuris. Vigesimotertiò quia non accedit ad subiectum neque à subiecto migrat, sed ex ipso resultat & in ipso deperire necesse est. Vigesimoquartò quia sensu tantum imaginationeque attingitur, & supra sensum & imaginationem non existit. Vigesimoquintò non materia, non forma, non compositum, non de hoc prædicabile, neque separata substantia. Vigesimosextò quia non est ipsum subiectum alicuius sed potius alicui subiecto mancipatum. Vigesimoseptimo, quia alicuius dispositio, vel habitus vel figura, vel à complexione resultans.

MEMBRUM II.

A dagi verò sinistram descriptas intueri licet rationes, quibus accidentale quippiam habeatur. Tale autem conuincitur. Primò si condistinctum non est essentiale. Secundò si essentiiali secundum quod esse talie est, opponitur. Tertiò si ei quod est per se contrariatur. Quartò si naturali opponitur. Quintò si violentum. Sextò si ab extrinseco. Septimò si non ab ordinato. Octauò si non per se primo aut secundo modo. Nonò si separabile est ab eo quod ipsum suscipit sine eius rationis destruotione. Decimò si non habet terminatam determinatamque

causam. Undecimò si non enti propinquum quia non semper, non frequenter, sed raro. Duodecimò si non fatali ordineque certos d casu vel fortuna. Decimoteruò si quod ab eo per se & secundum ipsum causatum dicitur accidentale est. Decimoquartò si à quo ipsum causatum dicitur non est per se causa. Decimoquintò si non forma non essentia, sed mobilis dispositio est. Decimosextò si nihil est cui necessarium ad formalem constitutionem habeatur. Decimoseptimò si vb que contingēt. Decimocettauo si ad utrumlibet possibile. Decimonono si absque hoc omnia secundum essentiam & esse integra sunt & vera. Vigesimo si cum habeat esse vel essentiam, non est essentiale, quid enim essentiale poterit esse essentiæ? Vigesimoprimum si secundum ipsum non definitur sed describitur aliquid, nullius enim essentiale subingreditur definitionem. Vigesimosecundo si non dicitur de genere secundum quod genus est neque de specie secundum quod est species. Vigesimotertio si quod esse dicitur non est vere sed apparenter. Vigesimoquarto si nihil est cui semper atque soli, vel solum conuenit (quod enim semper calet, per se calet) Vigesimoquinto si aliquando cum sit, non est certum tempus, & si cum alicubi sit, non est certus locus, aut subiectum in quo tunc natum sit esse. Vigesimosextuò si quædā, non certa occasione. Vigesimoseptimo si quodam respectu non simpliciter. Vigesimooctauo si oppositum non est impossibile. Vigesimonono si utrumque oppositum sumitur cum alterutro sibi opposito contrarioque subiecto, vel prædicato. Trigesimò si capiantur de uno subiecto ambo contraria. Trigesimoprimo si de duobus contrarijs subiectis prædicatur. Trigesimosecundo si coniugata sunt accidentalia: sed caue hic. Trigesimotertio si similia similiter se habeant & proportionalia proportionaliter. Trigesimoquarto si non est unius rei unum, considerato quod unius rei una est substantia, essentia, essentiale que unum. Trigesimoquinto si anteceditur ab aliquo cui tribuatur: si videlicet consequitur esse alterius tanquam subiecti. Trigesimosextuò si aduenit rei iam existenti in actu. Trigesimoseptimo si accedens non constituit speciem. Trigesimooctauo si recedens illam non tollit neque variat. Trigesimonono si non est ens simpliciter sed per comparationem. Quadragesimo si accidens non facit hoc, scilicet huiusmodi magis vel minus magis enim atque minus non variant speciem. Quadragesimoprimo, si alio est accidens tale huic non poterit essentiale esse. Quadragesimosecundo si ablato ipso substantia neque tollitur neque diminuitur, & per eius accessum non ponitur noua, neque antiqua substantia adaugetur. Quadragesimotertio si ad nullum modorum quibus substantia

Antia dicitur, referatur Quadragesimo quartos si eius definitio vel ipsum non vnam significat intentionem.

A G E R G E N E -

R I S .

M E M B R U M I .

MΩx ex atrio per proprij seprī portam ad agrum generis egredienti ad dexteram quidem ea rationes occurūt, quibus an verè iuxta logicum sensum sit genus quod ponitur examinare possit. Harum prima requirit ut consideretur. An non in quid sed in quale dicatur, quis enim album genus niuis dixit, quia de ipsa, calce, lana, & lacte prædicatur, per quam de omnibus qualia sint non quid sint possumus enunciare. Gressibile item cum sit animal qualificatum, non est genus Secunda an non vniuocè sed denominatiuè : non enim albedo dicitur nix, sed alba. Tertia an de æqualibus genus dicatur atq; species: quomodo enim ens, vnum, aliquid, bonum, & similia poterunt sibi mutuò esse genus. Quarta an species de plurib' afferitur quam genus, quis enim credibile genus esse veri dixerit? Huc etiam videre couenit, an cum specie tollatur genus : oportet enim cum genere tolli speciem non è contra. Quinta an speciem differentiæ genus quis existimat: ut si quis dicat risibile, vel rationale mortale genus hominis. Sexta an speciem vel aliquod extra genus differentiæ genus proferant, ut qui aiunt immortale esse quod est Deus vel diuinum Septima an differentia tanquam genus prolata est, ut si numerus dicatur esse quod est par vel impar. Octaua an sola sub uno genere species delitescat, immò an sola species est quod genus dicitur. Genus enim de pluribus dicitur speciebus. Huc pertinet error accipiētis lineam tanquam longitudinis genus, cum extra præterque lineam non contingat longitudinem consistere, nec esse. Nona an aliquid generi contrarium sit, speciei verò quæ de ipso dicitur nihil. Decima an generi aliqua species est contraria? non enim generi sed in genere debent esse contrariæ species. Undecima an aliquid est speciei contrarium, quod in hoc eodem genere non consistit. Duodecima an quod positæ speciei contrarium dicitur in nullo est genere, immo vel forte & ipsum genus est, sicut videre licet in bono & malo, quæ non vnius sunt generis species, sed contraria genera. Decimatrecentia an quod ponitur genus suscipit rationem speciei? species enim suscipit rationem generis, non è contra. Decimaquarta an res per genus denominatae per aliquam differentiam non diffirant: Sic enim quod est propositum nullius rei potest esse genus: cum etenim alba species non differant

inter se, album non poterit eorum esse genus. Detima quinta an quod est omnia consequens, pro genere vel differentia capitur: ens enim & vnum non sunt decem prædicamentorum genera neque consequenter eorum quæ in illis continentur. Decimasexta an quod æquè consequitur omnia, alterius coæqualis positum est genus. Vnum enim non dicitur de ente, neque ens de vno: Similiter & alia transcendentia non possunt mutuò sibi genera esse atque species: quandoquidem horum vnum non prædicatur de pluribus quam singula, omniaque alia. Decimaseptima, an quod assignatur pro genere non de subjecta specie dicitur, sed potius in subjecta est specie: nunquam enim accidentia substantiarum possunt esse genera: album etenim de niue dicuntur non propriè ut de qua sed ut in qua. Decimoctaua an secundum comparationis gradus verificetur genus: ad species enim non refertur nisi æqualiter. Decimanona an ex eo quod ipsum suscipit magis & minus, species verò non, inferre liceat politum esse non genus: sicut errasse dicitur qui definiuit dubitationem æqualitatem contrariarum cogitationum: cum tamen intendatur remittaturque dubitatio, non autem æqualitas. Vigesima an non substantiæ essentialiterque dicitur sed adiectiæ. Vigesimaprima an eorum quæ secundum analogiam quandam dicuntur credatur esse genus: cum enim ens secundum diuersam rationem dicatur de substantia, incorporeæ & accidente & horum intentionibus quæ non entia sunt, sed entium nulli horum omnium poterit esse genus ratione. Vigesimasecunda an respectu eorum quæ specie non differunt genus habeatur: ut si inseabile linearum dicatur esse genus cum idem de inseabilibus dici nequeat. Vigesimatertia an sub mala generic definitione generis iudicium militare contingat Pirroniani enim definiunt genus communicatem, quæ permeat in singularibus: ut homo est qui permeat singulos homines, species verò dicunt in unoquoque proprietates, ut Theonis, Dionis, Philonis. Sed locus iste potest esse communis omnibus problematisbus, sic etenim & ex mala descriptionis, definitionis, & accidentis definitione, iudicia de ipsis falli contingit & fallere.

M E M B R V M II.

AD agri verò lauam aliæ tibi sese offerunt rationes, quibus inquirere licet an verè iuxta naturalem sensum subiectæ speciei propositum genus assignetur. Harum prima examinare docet, an quod ponitur genus sit speciei particeps: species enim generum non genera specierum debent esse participia. Secunda an de aliquo verè dicatur species de quo non

non dicitur genus. Quis enim scibile aut ens, opinabilis dixerit esse genus, cum non entia, & quæ falsa sunt opinabilia nihilominus esse constet? Tertia an aliud est assignatæ speciei gen' quod neque continet illi: i neque continetur ab illo: quis enim probet scientiam iusticæ, vel iustitiam scientiæ genus, esse. Quartæ an quamvis sub eodem genera/issimo contineantur, condistinctorum tamen generum sunt species, ut scientia & iusticia quæ in genere habitus seu dispositionis sunt qualitatis species: quorum tamen alterum intellectus, alterum verò voluntatis est habitat us iuxta duos diuisi generis contradistinctos ramos. Quinta an sub duobus generibus, quæ mutuò non subalternantur veletiam ad eundem non reducuntur subalternationis ordinem appareat. Sexta an extrema positi mediæ sint, in alio genere. Septima an medium positi extremi vel extremorum in alio continetur genere vel sit aliud genus. Octaua an ex eo quod genus est alicui contrarium, species vero nulli contrariatur, aut è conuerso , possit aliquid inferre vel pro veritate vel protentiu. Porro pro vero cauendum est in iis quorum contrarium est innominatum sanitati nāque aperte contraria est cœritudo, cum tamē non minus febri & ophtalmiæ sit aliquid contrarium, sed quia innominatum hoc est, idèò neque esse aliquis existimabit. Ad generalium ergo intentionum dictiones est confugiendum, quales sunt incommensuratio quædam , intemperies quædam, quædam indispositio. Nona an quod in eodem est subiecto , vel circa subiectum idem , tanquam sit circa genus idem capiatur: parum namque, nimium, atque mediocre circa eandem continent esse subiectam materiam, vltimi tamen genus est bonum, reliquorum verò malum. Decima an genus earum quæ connumerantur specierum non sit idem. Undecima an aliquod huic generi superiorum de assignata non prædicetur specie, quandoquidem de quo inferiora prædicantur , & superiora in eadem coordinationis scalæ prædicari necesse est. Duodecima an nulla differentiarum in quas dispescitur genus deposita prædicatur specie , quomodo enim de anima numerus prædicabitur cum neque parem hanc possit dicere neque imparem? Decimatercia an species alicuius generis contrarij particeps inueniatur, quomodo enim illud huius poterit esse genus? Decimaquarta an quod in genere speciei opponitur est priuatio & forma: in nullo enim eodem genere hæc esse possunt. Si quippe visus est sensus , cœcitatem necesse est esse insensibilitatem. Decimaquinta an male distinxit quod est circa aliquid vel in aliquo quæ ac si eiusdem species sit habendum vel genus: ita enim memoria est circa scientiam & cum scientia,

sicut & hæc circa illam & cum illa , quocirca incongruè quispiam retentionem seu continētiām , siue mensionem scientiæ puerit esse genus memorię . Decimasexta an non habitum habitus , potentiam potentiarum actum actus genus posuit : sed vel habitum potentiarum , vel actum habitus , vel horum aliud aliis . Decimaseptima an item affectum affectionis , vel affectio affecti est positum genus : sicut ab eo qui immortalitatem (quæ vitæ æternæ est accidens , siue passio) appellauit vitam sempiternam , Decimaoctava an passionis genus patiens , vel patientis genus passionem : ut ventum d. aërem motum , ventum aëris motum dicere debuisset ; siue enim moueatur , siue quiescat aëris nihilo minus erit : ideò si ventus esset aëris , esset etiam illo quiescente ventus . Semper enim genus prædicatur de specie quiditatiuè : ut etenim dicere possumus homo est animal rationale , ita & perpetuò dicere possumus , homo est animal . At qui si ventum aërem motum dicere lubeat , sit ibi aëris , non ut genus , sed ut cui genus attribuitur , quemadmodum & niuem dicere aquam cōcretam , lutum terram aqua agglutinatam : non tamen ideò lутum est terra , neque nix est aqua , neque vinum , ut dixit Empedocles , est aqua in ligno putrefacta : quia non est genus quod de specie non dicitur absolutè etiam . Iam ergo si non est verum dicere vinum est aqua , neque verum esse potest , vinum est aqua putrefacta . Decimanona , an ubi cum speciei tum generi est contrarium , melior species in genere deteriori collocatur . Hunc locum Themistius , asserit esse Rheticorum , quia vermis & musca vilior est imagine Lunæ area : sed obstat Auerroes d. nullum inanimatum animato præstare nisi secundum positionem duntaxat . Sed vterque (licet implicitè bene sentiant) expresse errat non ad intentionem contradicens , at nos hic loca iudicare non autem res intentionesque definire instituimus . Vigesima , an cum idem vna habitudine duobus attribui contingat quorum alterum altero melius est , in deteriori tamen collocatur : ut cum anima ad motum pariter se habeat atq; quietem (quam quia permanentia quedam est , præstare fatendum) in genere motus eam collocans errauit . Vigesimaprima , an quod ponitur genus est materia alterum de quo dicitur est species in materia , vel è contra id quod est materia , & id quod est species siue forma . Materia enim & forma scorsum genera sunt minime q; alterum alterius potest esse species . Ad hæc materia physicè captata non potest esse genus : quænam enim differentia potest esse materiarum si omnis differentia actus & qualitas est quædā à materia tamē est aliquid quorūdā , certūq; genus , putà materialiū : cum hoc tamē materia nec gen⁹ neq; certa cōpletaq; species esse potest . Vigesimasecunda , an corporei incorporei q; gen⁹ id estal-

est allatum, similiter aeterni & corruptibilis, realis & intentionalis, physici & metaphysici, mathematici & naturalis, eius quod sub more & eius quod est sub contemplatione positum, vel aliorum similiter differentium, seu (ut proprius dicam) diversorum, quæ nunc quidem genere, nunc vero plusquam generere differentia dixit Aristot. Vigesimatercia, an elementa corporum uti corporum genera sunt adducta, ita enim elementa corporum non sunt corpus, sicut nunquam elementa magnitudinis sunt magnitudo, elementa numeri non sunt numerus, elementa orationis non sunt oratio. Vigesimaquarta, an partem quispiam posuit genus totius: male enim corpus animalis genus dicitur: quinimo neque corpus animatum prout ab animante quid distinctum proprie significat. Vigesimaquinta, an locum aut tempus aut aliud huiusmodi eorum quæ in loco & tempore sunt genera sunt accepta, vel è contra, id quod est in quo acceptum est species eius quod est in. Huc spectat considerare quod uniuersaliter ipsum quod sui iuris est & suscepaculum & id quod est alterius & in alio non possunt mutuo genus esse atq; species, locus enim, pater, scientia, secundum id quod significant alicuius sunt, ignis vero, lignum, aqua & similia per id quod primo significant, magis aliquid sunt. Vigesimasexta, an species ex sua natura ad plura genera pertinens in uno intelligatur velut inclusa: haud enim latro vel fraudulentus est qui elegit & non potest rapere vel fallere: neq; qui potest & nō eligit, sed qui potest & agit. Hunc locum falso dicit Themestius, Averroës autem consideratione indigere iudicat, nobis autem sufficit indicare, quia (ut diximus) generaliter tum pro scientificis tum probabilibus argumentationibus inventionem instituisse volumus: & ideo plura quæ non possunt esse certa principia (quia ab Aristotele sunt allata) non prætermittimus. Vigesimaseptima, an definitio generis propositæ speciei aptetur: ubi diligentius est inspiciendum. Vigesimaoctaua, an ex definienda considerationis vel ex ignorantia vel peruersa opinione & definiendi ratione, species cum genere synonymum esse censatur, ut qui idem lationem dixit & murationem secundum locum: si quædam citra loci mutationem deferantur, ut quæ circa fixum centrum circumeunt. Vigesimanona, an quæ subposito genere numerantur accidentaliter, tantum differre possis ostendere, utpote forma, figura, complexione, secundum magis & minus, melius & deterius eiusdem qualitatis participatione. Trigesima, an ab una generis specie in aliud transitum nō esse generationem, vel corruptionem, sed alterationem possis convincere vel persuadere: sic pythagorici & alii multi profundioris philosophiarum animatorū omnium alia ab alia solis or-

ganorū figurarum temperamentorūq; adiacētis distinguentes animam ut speciem vnam non autem ut genus vnum accipiūt. Trigesima prima, an vel eadem in omnibus verificare possit aliqua ratione accidentia, operationes, actus atq; potentias, secundum aliquam tamen analogiam, proportionem, vel graduationem: ita enim in quibusdam actus animæ iidem non sunt sensibiles, & expliciti propter materiæ crassitatem & hebetudinem, quemadmodum & in aliis propter molis & liguitatem, membra, quæ certe habentur distincte non valebis accipere vel intueri iuxta illud Epicurei poëtę:

*Primum animalia sunt iam partim tantula, eorum
Tertia pars nulla ut possit ratione videri:
Horum inest unum quodvis quale esse putandum est?
Quid cordis globus aut oculi? quid membra, quid artus?
Quantula sunt? quid præterea primordia quaque
Vnde anima, atque animi consuet natura necessè est.
Nonne vides quam sunt subtilia, quamque minuta?*

A G E R P R O P R I I ,

M E M B R U M I.

A PROPRII præterea septo ad agrum eiusdem exeunt paucula occurunt loca: quorum Primus exigit ut consideretur, an minime distinctum sit quod inest alicui per se ab eo quod inest alicui per aliud atq; secundario. Cum enim superficie proprium sic esse coloratum atq; corporis: fallitur quispiam non considerans quemadmodum superficie vere, proprie primarieq;, corpori vero per ipsam appropriatur Secundus an subiectum quasi proprium traditū est eius, quod in subiecto est: ut qui ignem esse dixit proprium corporis clementorū subtilissimi. An quod inest per participationem traditum est, ut proprium ut ab eo qui dixit hominis proprium est esse pedestre bipes, tale enim quia ad rei quiddicatem pertinet & est differētia quædam quæ de specie prædicatur, proprii rationem non admittit: nusquam enim genus vel differentia cuius res est particeps, esse potest subiectæ speciei proprium. Quartus, an rei jam perfectæ, & in actu integro constitutæ aduenit: proprium enim licet sit formæ substantialis naturaliter immediateque consequituum, actus tamen differentiæ substantialis & proprietatis simul tempore, immo secundum eiusdem formalis esse rationem de subiecto verificantur: licet ad ordinem quendam resipientes sciamus alterum ab altero dependentiam habere hinc male quispiam philosophari vel nauigare vel ridere dixerit homini proprium: sed bene philosophatile, nauigatile, risiuum,

seu

securibile. Quintus, an cum defectu proprium assignatur ob omissionem proprietatis conditionem, vbi videlicet quod nūc, sicq; propriū est simpliciter & absq; modificatione propriū expressit. sedere enim in cathetra non potest esse Socratis propriū, sed in certo loco definitoque tempore. Sextus, an tale sit proprium quale non aliter quam sensu cognoscatur: si quidem incertū sit omne sensibile vbi extra sensum fuerit constitutum, absens enim ignorabitur an adhuc insit. Mitto ea in quibus necessaria quidem consequuntione rem veluti præsentem liceat existimare. Male igitur solis proprium dicitur esse astrum splendidissimum eorum quæ super terram deferuntur: cur enim sensu notissimum est adhuc ipsum ut ipote quod supra terram deferatur: quandoquidē vbi occiderit, an & supra terrā deferatur, sensus non cognoscit? Septimus, an plura attulerit agglobaritque propria, ut qui d. Ignis proprium esse inter elementa tenuissimum atque levissimum: Ut enim definientem præter sermonem quod essentiam declarat, aliquid amplius addere non decet, ita & ex propriis præter vnum selectissimum que non est utile apponere alterum igitur illorum sufficere poterit cum nō minus vnum de sola specie dicatur quam utrumque. Octauus, an quod natura inest, non tanquam natura inditum est appositorum: peccat enim dicens hominis proprium habere duos pedes & quinq; digitos non addens hanc dictiōrem Natura, siquidem per accidens aliter esse potest, & hic locus quinto attingit. Nonus, an ita effectum est ut aliquid sui ipsius proprium sit prolatum, ut qui dixit decorum esse honesti proprium: vbi inter decorum & honestum nullam possimus effere differentiam. Decimus, an sicut relatio correlatiūm acceptum est proprium: ita altero relato alterum: ex hoc enim quod exuperans non est dupli proprium, scimus exuperari non esse proprium dimidiī. Undecimus, an sicut quoddicitur secundū habitum, est habitus proprium, ita priuationis proprium est quod dicitur secundū priuationem: Si enim surditatis proprium non est vacuitas sensus, neque sensus compotem esse, erit auditus proprium. Duodecimus, an in similiter se habentibus ita se habeat: cum enim ita sit affectus medicus ad faciendam sanitatem, sicut ædificator ad faciendam domum, si huius non est proprium hoc facere, neque illius alterius illud agere propriū est. Neque alius est proportionaliter se habentium locus est, si enim non alia ratio est inter A. & B. quam A. & C. & A. nō est proprium ipsius B. neq; certe erit ipsius C. proprium. Ceterum si A. proprium est ipsius B. non preterea proprium erit & ipsius C. quandoquidem idem multarum rerum non potest esse propriū. Decimustertius, an quod esse dicitur nō est proprium

cius quod esse dicit: ita enim neq; corrupti erit eius proprium quod corruptitur, neq; fieri eius quod fit. Ut etenim hominis proprium non est esse animal: ita nec ipsi hominem fieri erit proprium ipsum fieri animal, simile de nasci, viuere, interire, & id genus aliis est iudicium. Decimusquartus, an ex idea proprietas est delata ad subiectam speciem: non enim quiescere proprium est hominis, si eidem non qua homo sed qua idea coueniat. Sed hic locus additus est ab Aristotele propter occasionem carpendi, potius quam propter usum aliquem quo valeat. Decimusquintus, an potestate proprium ad id quod non est accommodatur: Si enim non sit animal respiratum: nihilo tamen minus aer erit: quo circa respiratum esse non erit aeris proprium, ultra, non omnem aerem respiratum esse constat. Decimussextus, an superlatiue proprium est dictum, ubi re corrupta nihilominus, manebit nomen alteri conueniens: Si enim proprium ignis statuatur esse leuissimum: si fiat aut fingatur ignem non esse amplius, leuissimum corpus remanebit aer: quare inconuenienter assignatum est proprium. Omnes hi loci ad logicę concludendum deseruiunt, & quidam ex iis sunt nichil satis probabiles.

A N G U L U S D E S C R I - P T I O N I S.

M E M B R U M II.

EX hoc ipso igitur proximcq; praecedenti septo, descriptio-
nis rationes, conditionesq; desumere licet, ex eo enim de-
scriptio ab exacta definitione differt: quod haec essentiali
differentia a ceteris omnibus sub positio genere subiectam spe-
ciem distinguit, illud vero accidente proprie proprio, quod
conuenit omni, soli, atq; semper ei de quo verificatur. Vbi ve-
ro accidens est quidem proprium sed non toti conuenit speciei
ut Astrologatile homini, leuior erit hominis descriptio: leuissi-
ma vero si ex iis quae non perpetuo (quamuis soli) conueniunt.
Præter haec vero ubi alias generis accidentibus contractum ge-
nus de specie predicari contigerit, nulla prorsus artificiosa po-
terit esse descriptio. Est autem & locus communis cum de-
scriptione; definitioni, quod si cui contra totam descriptio-
nem definitionemque argumenta non suppetant, quia ipsum
ita non est apertum: contra partem notamque recte tradita-
no videatur, est agendum: manifestum est enim quod hac euer-
sa, totum non subsistat.

A G E R

AGER DEFINITIONIS.

MEMBRUM I.

IN agro definitionis prima sedes exigit ut videatur an inde finitum, indeterminatum, infinitumq; pro genere sit aporum: ibi namq; re vera sine genere allatam possumus accidere definitionem, si tamen eiusmodi dictio nem ita licet appellari: tale est ut si quis corpus definire volens dicat esse id quo habet tres dimensiones. Omittens genus (ait Aristoteles) non dicit quid sit, quia cuiusq; rei essentia est cum genere coniuncta. Secunda, si definitū nō ad omnia ad quę spectat aptatū fuerit. Ut qui grāmaticam artem congrue loquēti finiunt, quandoquidem recteq; scribendi debuissent addere. Si quippe alterum horum ad rectam grammatices definitionem tutheceret: plures iusdem rei possent esse definitiones, quod inconuenit. Tertia si complere existimans velut omnibus adaptando, aliquid quod minime necessarium est ad copulet, ut si quis medicinam definiat artem cognoscendarum morbi sanitatisq; causarum: cum æque horum alterum accipere possit, quia idem importantiam quod vnum, nec minus idem vnum, quod alterum. Vnde nunc istum nunc illum accipiendo terminum, non est duas vel diueras quoquo pacto adducere definitiones sed eandem propositus. Quarta, si ei quod per se adeat definitio, apponitur id ipsum quod per accidens & oblique, ut si quis medicinam definiat scientiam inducendæ sanitatis atq; noibi: horum enim alterum licet tam vere non tamen ex directo conuenit. Quinta, si est expicatoria, sufficit enim quod magis explicat. Sexta, si nō proximum genus adduxit: hoc enim allato cōmnia intelliguntur allata superiora, non autem illis allatis omnibus, hoc solum. ideo vel proximum est apponendum genus, vel si lubeat remotius adduxisse, sit tamen ita ut differentiaz omnes quibus proximum genus determinatur adferantur. Septima, an duobus allatis quasi compositis, contingat ut definitum neutri attribuat ut si iusticiam definiens dicat, hanc esse temperantiam & fortitudinem: duobus enim prolatis in medium, quorum uterque è duobus alterum duntaxat habeat: euénit ut ambo simul accepti sint iusti, singulivero non: quemadmodum accidit duos habere minam, quorum tamen neuter minam habere dici possit. Mitto quod cum sit fortis quis, & temperans, fieri tamē potest, ut si ambitiosus, vnde idē iustus erit & iniustus. Octaua, an ybi partes attulerit, putet quispiam se definisse totum, cum

perspicuum sit nihil prohibere quominus partibus existentibus totum non existat: non enim panno & tela existentibus, est indumentum. Nossa, an à proxime dicto cauenti cum dicatur rem definitam non esse hæc, sed quod ex istis constat, obstat vel quod non est natura comparatum ut unum fiat ex iis quæ dicta sunt. Vel 2. quod non in una re pruna insint. Vel 3. quod simul cū toto partes non intereant. Vel 4. quod totū bonū est aut malum, partes vero neutrum. Vel 5. quod totum est cum altera parte synonymū. Vel 6. quod modus compositionis non explicatur, quia non omni quo lapides & ligna componantur modo sequitur dominus esse. Vel 6. quod distinguunt hoc esse hoc & illud, ab eo quod est hoc esse exillis: panis enim est ex farina & aqua, sed non est farina & aqua. Vel 7. quod in peccatis modis quibus alterum cum altero dicitur, nullo modo hoc esse constet, ut hoc cum illo faciat istud. Accidit enim male definitam esse fortitudinem dicendo eam esse audaciam cū recta ratione: quid enim dices de eo qui audet occidere & rectam habet circa medicinalia rationem? num & audacter recteque cogitas in medicinalibus, est fortis? Vel 8. quod non dixerit qualis compositionis sit: qui enim definisse potest carnem cum non allato modo quo est, dixit esse compositionem quatuor elementorum. Decima, an vbi accidit ut contrariorum ambo in eodem æque reperiantur, per alterum tantummodo definiuit: ut qui animalia definit substantiam scientiae capacem, cum non minus sit & ignorantiae capax. Undecima, an non ad primum est relata subiectum hæc quæ ad plura pertinet: ut si prudentiam defines hominis vel animæ virtutem: cum eius subiectum primum sit potentia rationalis, quæ est animæ. Huc spectat si subiectum proprium non est aliud, ut vbi dicitur valetudo symmetria calidorum & frigidorum; non enim ubique hæc symmetriam, valetudinem dicimus, neque omnis imbecillitas sensus, est somnus nec omnibus partibus natura coniunctis, separatis dolor accedit, nec quisuscunq; contrariis rationibus inest dubitatio. Duodecima, an inter esse etiū & id quod fit, vel interactum & id cuius est actus non distinguitur: Separatio enim partium natura iunctarum non est dolor, sed affectus: actus quædam quæ ex illa se quitur. Tertia decima, an aliquid addatur quod definitionem castrat, ut factum vbi definitioni linea, communiter addunt, cuius extrema sunt duo puncta. Quartadecima an vbi subiectum constituit, forma capiatur veluti iubilatio adueniens: ut vbi anima definitur actus corporis organici parentia vitam habentis, vbi ipsa non aduenit organico corpori, sed ipsa apparat, facit, & organizat simul atque vivificat. Animatum enim proprie est pars animalis quæ recipit animam, ut pote corpus quod idem sine anima inanimatum

gum dicitur: ideo animal non vere dicitur, animatum, sicut corpus coloratum non est corpus & color, sed corpus quod recipit colorem.

A N G U L U S D I F- F E R E N T I Æ .

M E M B R U M I I .

IN differentia vero ubi totum videtur consistere quod definitionis est formalis pars, utpote qua specificus actus designatur, diligentissime inspicere oportet. Primo considerando an hæc sit politi generis differentia. Secundo, an forte non differentia, utpote quia in divisione aliquid illi oppositum non perspicitur. Tertio si per ipsam genus non dividitur. Quarto, si cum hoc quod dividit genus etiam speciem non constitutat. Quinto, si opposita differentia generi adueniens non est alicuius speciei constitutiva, neque etenim hanc quæ posita est, specificam licet appellare. Sexto, si per ipsam genus tam quam per negationem dividitur, vel ipsi negatio opponitur. Hic locus est suspensus. Septimo, si non significat quale. Octavo, si definitio non insit nisi per accidens. Nono, si hæc generi potius attribuatur, ut esse sine latitudine tam bene longitudini quam linea tribui videtur Aristoteli. Decimo, si de ipsa genus prædicatur: hoc enim non dicitur de aliis quam de speciebus: quod si dicimus vere rationale est animal, non intelligimus de ipsa differentia quæ adiective significatur, sed ibi rationale, substantiæ capitur, quatenus videlicet idem significat quod homo, qui est rationabilis substantia subiectum: idem de conuerubili prædicatione rationalis cum homine, & prædicatione de ceteris inferioribus esse iudicium intelligit Aristot. Undecimo, si non sit specie prior: se qui enim oportet post ipsum cuius divisione, & illud cuius est constitutiva procedere. Duodecimo, si alius generis inueniatur esse differentia. Tertiodecimo, si cum ponatur eius quod est ad aliquid ipsa non sit ad aliquid, sicut enim scientia est ad aliquid, ita & aetiu[m], contemplatum, & effectuum, dicit Aristoteles. Quarto decimo, si differentia definitio alia etiam rei conueniat. Haec est bene. Addit exemplum suspectum Aristoles, dicens. Ut qui dixit imparē numerum esse numerum habentē medium, quia medium habere conuenit linea & corpori, & orationi. Addicimus nos quod hec differentia sub generi numeri est potissima & nullam recipiens reprehensionem. Esset autem vaga differentia si ibi numerus sumatur iuxta rationem & quiuocam propriæ & metaphoricæ significationi iuxta genus multiplex. Ideo non est pro veritate levitor exagitandus & assumendus iste locus.

A N G U L U S

A N G U L U S I D E N - T I T A T I S .

M E M B R U M III.

Huc etiam spectare videtur ut ex opposita veluti quadam ratione locos identitatis, differentiarum locis adiacentes intueamur. Sic enim an definitio definitio congruat descrip-
tioq; descripto secundum generalem rationem iudicare licet. Consideretur ergo primo in coniugatis si illa sint idem, ut destruas, vel confirmes positorum identitatem: idem enim fortius erit atq; iusticia, si nullam inter iustum fortemq; inuenias differentiam, itidem in oppositis concomitantibus, potentia aetius, passiuaque agere ipso atq; pati. Secundo, an iuxta comparationis gradus non differant. Tertio, si ambo eidem eadem. Quarto, si idem ambobus idem. Quinto, si quae vni accidunt & alteri. Sexto, si quibus vnum accidit & alterum. Septimo, si idem vtrisq; genus, vel eadem vtriusq; species. Octavo, si alterum intenditur remittiturq; non vrumq; vel neutrum. Nono, si eidem vrumq; appositum non facit vnum totum. Decimo, si ab vtroq; eodem sublatu non remanent idem. Undecimo, si potest alterum esse sine altero. Duodecimo, si non idem denotant nomen unius & oratio alterius. Decimotertio, si oppositum cum opposito, & propositum cum proposito. Decimoquarto, si contrariae differentiae de contrariis praedicantur.

Loca haec cum definitionis locis mutuam sibi opem suppeditare, per se potest omnibus esse manifestum, neq; difficile est ad proprium, ad descriptionem & vbiicumq; conuertibilem exercere intendimus prædicationem applicare. At in his omnibus illud est considerandum quod vbiq; est pluralitas, vera identitas esse non potest: per veram quippe identitatem plura esse desinunt: vbiq; igitur est distinctio & pluralitas necessarium est intelligere differentiam aut genere, aut specie, aut numero: & vbiq; est proprius numerus, propriaq; ratio & distinctio, non potest esse identitas & (per necessariam consequentiam) naturalis æqualitas: quidquid sit de logicis, mathematicis, metaphysicisq; communibus rationibus, quæ in species æqualitate quadam effusa communicantur: quod ita tamen est, ut omnia in habitudine mutua reciprocaq; ad vniuersale vnum sint æquale & idem: at non ideo, iuxta proprias rationes duo numero distincta poterunt vspiam esse idem æquale, magis quam duo possunt esse simpliciter vnum, quæ tunc poterunt exacte æqualia dici, quando erunt vnum. At vero quando erunt vnum non erunt

erunt æqualia, quia idem sibi non dicitur æquale. Quare ubi distinction & numerus est, neque identitas esse potest nec æqualitas.

CAMP I BIVIA.

FACULTATEM dignioris meliorisque cognoscendi iudicandi que oculis ratiocinij exposita campi biuia requirunt. Quocirca haud ineptè factum ubi ancipitis comparationis definiendæ notæ describuntur. Hic primò generaliter inspicendum consulitur ad ipsum multiplicis quæstionis genus putà quid, quale, quantum, quo, vnde, ad quid, cæterasque, quibus sciscitari consueuimus notas, est animaduertendum. Secundò ad absolorum prædicatorum genus. Tertiò ad genus respectuorum. Quartò ad omnis diuisionis, distinctionis que membra, quorum alterum certè melius. Quintò ad omnes cuiuscunque generis terminos quos posses è quoque discursa memoratisque orationibus desumere. Sextò ad artificiosæ combinacionis multiplicem rationem iuxta formam quam in libro de Architectura Lulliana insinuauimus. Quibus omnibus alterum comparabile cum altero conferamus alterum altero minus vel magis præstans esse necesse est. Porro specialium particularium que locorum quæ ab Aristotele indicantur minimè contemnendam esse duco inspectionem. Quibus iubet inspicendum, primò, quid firmius & diuturnius. Secundò, quid antiquius. Tertio, quid magis eligat prudens, bonus, studiosus. Quartò, quid secundum meliorem disciplinam, sensum, ingenium, iudicium, sententiam, legem. Quintò, quid proptet se & quid propter aliud. Sextò, quid in genere bono, quid in meliori genere & quid fortè in non bono. Septimò, quid per se, quid per accidens. Octauò, quid per se boni causa, quid per aliud, atque per accidens. Nono, quid melioris gratia. Decimò quid magis finis, quid magis ad finem. Undecimò quid ipsum, quid alicuius bonum. Duo decimò quid natura, quid acquisitum, vel appositum. Decimo-tertiò cuius oppositum fragilius. Decimoquartò quid meliori inest & honorabilius. Decimoquintò quid melioris propriū. Decimosexto quid fini propinquius, quid remotius. Decimo-septimo utrum è duobus ad meliorem finem. Decimo-octauo quid possibile vel possibilius, quid impossibilius vel impossibile. Decimonono cuius finis extat melior. Vigesimo quid pluri ex proportione superat. Vigesimoprimo quid per se honorabilius. Vigesimo secundo quid melius ex utrisque sequatur. Vigesimo tertio quid boni magis effectuum, contrarijque magis destruictuum. Vigesimoquarto quid cum maiori consequemur vo-

luptate minorique tristitia. Vigesimoquinto quid pro tempore accommodatus. Vigesimosexto quid omnibus pluribus ue
constans temporibus. Vigesim octavo utrum è duobus alterum includit. Vigesimonono utrius corruptio
permittensior & fugabilior. Trigesimò quid bono propinquius &
similius. Trigesimoprimo utrum è duobus bonis, meliori opti-
moque similius. Trigesimosecundo utrum magis actuum boni
& mali minus destructium, & è conuerso. Trigesimotertio
cui meliores adstant circumstantię. Trigesimoquarto quid ne-
cessarium, quid utile. Trigesimoquinto utrum sine altero eligi-
bilius. Trigesimosexto utrum è duobus est quo carentem pu-
det minus, vel de cuius absentia possis gloriari. Trigesimosepti-
mo quid propria virtute, quid mutuata consistit. Trigesimo-
octavo utrum appositum alicui eidem tertio, magis bonum, &
eligibilius. Trigesimonono cuius eligibilior est copia, multitu-
do, abundantia. Quadragesimo utrum à tertio ablatum reddit
ipsum minus. Quadragesimoprimo quod propter se & glori-
am, quam quod propter horum alterum tantum. Quadragesi-
mosecundo utrum contrario, maloq; impermixtius. Quadra-
gesimocertio quid ad omnia, quid ad aliqua, quid ad totum,
quid ad partem boni conducat, vel ab omni, vel aliquo, vel
parte mali abducatur. Quadragesimoquarto
quid quo, quid quod, quid prin-
cipale, quid instrumen-
tale.

FINIS.

REVE