



# LIBRI PRIMI LOGICAE

## P A R S I I.

DE VOCIBUS, QUAE SUNT SIGNA IDEARUM NOSTRARUM,

### C A P U T I.

DE VOCIBUS IN GENERE.

---

§. I.

*Cur de vocibus in Logica agatur.*



Cum voces, ut ante diximus, sint signa idearum nostrarum, & non raro ob suam obscuritatem idearum claritati obsint; merito de vocibus hic agendum, idque sequentes obrationes, quas quoque recenset Antonius Genuensis *Artis Logicocrit.* L. 2. c. 8. Earum prima est, eo quod magna

humanae sapientiae pars in eo sita sit, ut aliorum cogitata probe intelligamus, quod ope vocabulorum sit; sic enim aliorum quoque notitiae participes evadimus: hinc voces, earumque clara cognitio multum ad rite cogitandum conferunt. Altera est, quia Logica ad docendum quoque ordinatur, quod cum fiat usu vocabulorum, est sane, cur de vocabulis pariter rite eligendis praecipiat logicus. Tertia demum est, eoque habita vocabulorum notitia ea quoque, quae ad mentis nostrae ideas pertinent, clarissim explicantur; sunt enim ideae, cum vocabulis quasi coniunctae, & adeo colligatae, ut difficillimum sit, rerum habere scientiam absque notitia vocabulorum. Cum autem voces sint signa cognitionum & rerum, antequam ulterius progrediamur, de signis agendum.

### §. 2.

#### *Quid & quotuplex fit signum.*

**S**ignum est, quod ex cognitione sui nos in alterius cognitionem ducit, vel, ut optime ab Augustino definitur: *res praeter speciem sui, quam ingerit sensibus, aliquid aliud ex se faciens in cognitionem venire.* Advertes igitur ex positâ definitione, signum duas in nobis excitare ideas, unam sui ipsius, alteram rei, quam significat. Caeterum una res habet vim significandæ alterius propter mutuam utriusque inter se connexiōnem. Haec connexio enim quasi anima signi est, qua per rem cognitam excitatur alterius etiam rei notio undecunque adquisita.

### §. 3.

## §. 3.

*Divisio signi in naturale & arbitratium.*

**H**aec connexio autem vel est naturalis, quae nimirum ex ipsa rerum natura fluit: vel arbitraria, quae habetur a libera instituentium voluntate. Hinc signum pariter aliud naturale, aliud morale seu arbitrarium est. Signum naturale illud dicitur, quod ex ipsa natura sua vim habet deducendi hominem in cognitionem alterius, seu potius, quod naturalem habet connexionem cum re indicatea. Sic fumus est signum naturale ignis. Signum arbitrarium est, quod habet aliquem cum re significata nexum vel ex aliqua consuetudine, uti mappa mensae instrata est signum prandii vel coenae: vel ex mero hominum arbitrio, qui illud ceu signum instituerunt. Ut fasces erant signum Romanis dignitatis consularis.

## §. 4.

*Signum naturale in certum, probabile & falsum subdividitur.*

**S**igna naturalia alia sunt certa, inter quae nimirum certo datur ejusmodi naturalis connexio adeo, ut cuivis menti adtendenti statim pateat. Sic respiratio & pulsus arteriarum est signum certum vitae, fumus est signum certum ignis. Aliæ probabilia, ubi tantum probabiliter, aut verosimiliter datur connexio inter signum & rem significatam: sic pallor vultus, aliave symptomata sunt signa probabilia morborum. Ubi autem nulla adest talis connexio naturalis, censetur tamen ex falso erroneo judicio adesse, signum falsum di-

ci potest. Vulgus enim, dum aliqua post alia evenire videt, subsequentium praecedentia signa esse putat; uti comoeta est signum falsum belli, aliarumvae aerumnarum.

### §. 5.

*Signum porro aliud practicum, aliud speculativum: Subpositivum aliud, aliud mere manifestativum.*

Quodsi signum efficiat simul suum significatum, signum practicum audit; sic v. g. sacra novae legis sacramenta dicuntur signa practica gratiae, quam significant, & simul producunt. Quodsi autem rem, quam significant, non producit, sed prius esse subponit, signum speculativum dicitur. Nec praetermittenda signi divisio est in subpositivum, & mere manifestativum. Signum mere manifestativum est, quod quidem indicat rem, non autem pro illa substituitur, talia signa sunt v. g. fumis respectu ignis, hedera foris adpensa respectu vini venalis, fumis enim tantum manifestat ignem, non autem pro illo ponitur. Signum subpositivum dicitur illud, quod non tantum rem quomodounque significant, verum etiam substituitur pro ipsa re: talia signa sunt voces humanae, quae non tantum res indicant, verum etiam pro rebus ponuntur; hinc ea praedicata de nomine quodam dicuntur, quae non tam nomini, sed potius rei per nomen illud significatae convenient. At non tantum res, verum ipsas quoque ideas indicant & significant voces.

### §. 6.

## §. 6.

*De signi perfectione.*

Cum signum ex definitione signi superius data sit illud, quod ex cognitione sui in cognitionem alterius facit nos venire; manifestum est, signum eo esse perfectius, quo illud, cuius est signum, plenius perfectiusque exprimit, quoque ex ejus cognitione facilius completam, perfectamque significati cognitionem adsequimur. Ad signi perfectionem ultra requiritur, ut pro significato subponi & in ejus locum possit substitui, seu, ut alii exprimunt, ut theoria signi cum theoria significati eadem sit; ut nimirum, quid quid de significato dici potest, id omne de signo non minus dici queat: & ut in nostra potestate sit positum ita, ut quoties volumus, promite ac facile eo uti valeamus.

## §. 7.

*Quid & quotuplex sit vox.*

Vox ab Aristotele *L. de anima Cap. 8.* describitur: sonus ex animalis ore prodiens & per adpulsionem aëris e pulmonibus in fauces incurrentis & adlîsi formatus. Haec definitio, quam esse geneticam infra audiemus, tam vocibus articulatis, quam inarticulatis convenit. Voces inarticulatae sunt, quae non literis & syllabis componuntur, seu adcuratius, quæ non rem quandam externam, sed potius quandam animi affectionem indicant. Tales voces inarticulatae sunt gemitus & suspiria. Vo-

ces articulatae dicuntur, quae certis ex syllabis constant, ut homo, brutum. Voces articulatae a logicis spectantur; & dicuntur *soni articulati ab homine prolati ad exprimendas mentis cogitationes.*

### §. 8.

*Quaenam in vocibus potissimum articulatis distinguantur?*

In vocibus ejusmodi articularis varia distingui queunt. Primo sonitus, ratione cuius ad musicam spectant, item literae & syllabae, quibus constant, siveque ad grammaticam pertinent. Deinde significatio, propter quam partim ad grammaticam, partim ad logicam trahuntur. Significant autem voces imprimis cogitationes mentis nostrae, & harum plerumque sunt signa manifestativa. Deinde significant res, quae cogitatis nostris substant, seu quae sunt objecta cogitationum nostrarum. Imo etiam quaelibet voces humano more prolatae significant voluntatem generalē aliquid alteri manifestandi.

### §. 9.

*Divisio vocum in singulares & universales,*

Quemadmodum ideae, ita & voces in singulares & universales jure dividuntur. Singulares sunt, quae rem, seu objectum vere existens, singulare, omnimode determinatum significant: universales vero, quae indicant rerum determinationes pluribus communes, Ad inveniendas ejusmodi

modi voces universales homines brevitatis studium imo necessitas quaedam permovit. Nam (ut praecclare adnotat eruditissimus Vernejus) si ad singulas res exprimendas distinctis uti vocabulis necesse foret, quis quoquo vocabulorum singulorum modus esset? quis enim omnes vel unus capit is capillos suis propriis distinguere non minibus valeat? vel unius arboris foliorum quodlibet proprio insignire nomine possit? Universaliū autem quinque species distinguauntur, genus scilicet, species, differentia, proprium & accidens. Genus, quod nomen est partem essentiae pluribus communem exprimens, triplex in scholis statuitur, infimum, intermedium & summum; eodem modo species, quae totam essentiam exprimit, alia infima, alia subalterna vocatur. Differentia determinationes essentiales denotat, per quas species una ab altera differt & discernitur. Proprium quadruplex in scholis distinguitur: at proprium, quod quarto modo dicitur, nimurum quod exprimit determinationem omnibus & solis speciei inferioribus semperque convenientem, solum vere proprium est. Accidens (quod a Porphyrio definitur, quod sit id, quod adest aut abest sine subjecti, quod adficit aut cui inhaeret, corruptione) est nomen exprimens determinationem accidentalem pluribus communem.

### §. 10.

#### *Absurda scholasticorum de universalibus doctrina.*

De universalibus tot, tamque absurdā commentati sunt scholastici, tantumque eorum  
E 5 abu-

abusum fecere, ut doctrina de universalibus inter ludibria scholarum pene reputata, & ab omnibus odio habita sit.

§. II.

*An voces sint signa naturalia, an vero arbitraria.*

**D**e vocibus igitur ceu signis cogitationum ac objectorum cogitationibus exhibitorum quaeritur 1. An signa sint naturalia, an vero arbitraria? Quam quaestionem, utsiote cum iam inter Antiquos celebris fuerit, nec a Recentioribus quoque omittuntur, silentio non esse prætereundam duximus. Ad eam autem adecuratus disolvendam aliqua ceu certa hic praenotamus ac 1. Non diffitendum, imo certum est, esse quasdam voces, quae naturalem quandam connexionem cum iis, quae significant, habent, ast eam valde imperfectam. Sic murmur naturalem quendam nexum habet cum clamore illo, quo plures alteri obstreput: mugitus & pipitus naturaliter sonos boum & passerum exprimere videntur: at id de paucis vocabulis dici potest. 2. Certum quoque esse videtur, voces inarticulatas plerunque naturaliter significare affectionem animi: sic Ah! naturaliter significat tristitiam. &c. 3. Certum quoque est voces quaslibet articulatas naturaliter significare hominem loquentem, & voluntatem proferendi hanc vocem, alterique sua cogitata manifestandi. Voces enim sunt effectus hominis loquentis. Item sunt effectus, ut ita dicam, mediati voluntatis, qua quis determinatur ad ideam, vel cogitationem suam cum altero

altero communicandam, aut saltem talem voluntationem & cogitationem ordinarie praesubponunt tanquam aliquam necessariam conditionem. Nemo enim loquitur, nisi antea cogitaverit ea, quæ loquitur, & voluerit ea proferre. Hinc cum effectus naturaliter significat causam, ut fumus naturaliter significat ignem; sic voces naturaliter significant hominem loquentem, item ideas indeterminate suntas, item voluntatem alteri quid manifestandi, cum horum effectus dici queant. Quaestio igitur procedit, an voces significant res speciales, item ideas aut cogitationes determinatas; ad quam quaestionem Responso sequitur.

### §. 12.

#### *Statuitur propositio.*

**V**oces non sunt signa naturalia idearum determinatarum, neque rerum, quae ideis representantur, sed sunt signa arbitraria, quae ex institutione hominum ideas sive res determinatas significant.

*Probatur* 1. Haec enim naturalis connexio omnino nobis incognita est & minime perspecta, consequenter absque ulla sufficiente ratione adseritur ab illis, qui eam statuunt. 2. Deinde si naturalis daretur inter vocabula & ideas speciales nexus, unde tanta vocabulorum diversitas, quibus quandoque eadem respondent ideae, eadem indicantur res? 3. Certe tanta idiomatum diversitas minime foret, si vel unius linguae vocabula

cabula omnia naturaliter res quasque speciales indicarent. Quis ergo statuat naturalem connexionem hujus vocis homo cum re significata, cum illa latine dicatur homo, germanice ein Mensch, gallice l'homme, italice huomo, graece ἄνθρωπος &c. 4. Probari potest ulterius ex mira & frequenti plurimarum linguarum variatione; multae enim linguae nunc hoc, nunc aliud eadem **vocē** indicant. Unde canit Horatius:

*Multa renascentur, quae jam cecidere, cadentque,*

*Quae nunc sunt in honore vocabula, si volet usus,*

*Quem penes arbitriam est, & jus, & norma loquendi.*

Hinc ex libero pender aut saltem peperdit arbitrio, qualem quisque ideam cuidam voci velit aut voluerit attribuere.

### §. 13.

*An voces sint signa satis perfecta.*

Voces idearum, rerumque signa esse non naturalia sed mere arbitraria, haec tenus monstratum est. Unde de vocibus nunc ultra quaeritur, an signa saltem satis perfecta sint? quam quaestionem paucis ita resolvimus. Voces non significare modo, sed & pro rebus praecipue, quas significant, posse substitui, jam supra commemoravimus. Voces porro magis, quam alia quaecunque signa, quibus earum loco uti possemus, in nostra potestate sunt positae ita, ut eas facile, & quin opus sit ambagibus adhibere

bere valeamus. Unde manifestum est, vocibus ratione horum prae signis aliis perfectionem aliquam competere. Quodsi vero ipsam significandi vim, a qua signi perfectio potissimum dependet, in vocibus adtenderis, eas esse signa admodum imperfecta facile comperies: etenim

1. Cum voces signa sint mere arbitraria; non nisi ex usu & consuetudine ullam significandi vim habent, unde vocis significationem tamdiu quisque ignorat, quamdui loquendi usus ipsis perspectus non est.

2. Hic ipse loquendi usus non raro immutatur ita quidem; ut vox subinde aliam & a priori plane diversam significationem sortiatur: exemplo sit nomen magi, quod cum primo sapientem & arcanorum praecipue scientia pollentem, exinde veteratorem quendam nequissimum significavit, hominem tandem humani generis hosti arcano foedere junctum, ejusque opera & artibus mira ac vires naturae excedentia patrantem significare coepit: quod nisi caute notetur, errores inde in numeros oriri necesse est.

3. Fert usus ipse loquendi, ut vox plane eadem, eodem etiam tempore & ab iisdem adres omnino diversas significandas adhibeat: sic nomen tauri modo constellationem, modo bruti animantis speciem significat. Ejusmodi vocabula, quorum non parvus est numerus, aequivo-  
ca vocantur.

4. Voces porro non semper usui loquendi conformiter a loquentibus aut scribentibus solent adhuc, aut quia vel ipsis eum non satis mente ad-  
secuti

secuti sunt, aut quia ab eo singularitatis studio  
abrepti ultro recedunt.

5. Sectarum, systematumque diversitas diver-  
sum quoque loquendi usum non raro inducit, alii-  
amque vox eadem in alio systemate aut se etia signifi-  
cationem habet: sic Dei nomen aliud Ethni-  
co, Spinozistae aliud, & aliud tandem Christi-  
ano significat.

6. Sed & voces pro eodem etiam significando  
sive a variis sive ab eodem diverso tamen tem-  
pore adhibitae diversam habere significationem,  
ac modo plus modo autem minus possunt signi-  
ficare, prout nimis illi, qui & quando voce  
quadam utitur, plus minusque in objecto, quod  
per vocem exprimit, cognoscit, ejusque vel per-  
ficiorem vel minus perfectam notionem habet:  
sic vocibus praesertim scientificis amplior ple-  
rumque a Recentioribus, quam a Veteribus sig-  
nificatio adnectitur, propterea quod plura in sci-  
entiis, quae Veteres plane latebant, a Recentiori-  
bus detecta sint. Voces enim nihil aequa prima-  
rio significant quam ipsam notionem proferentis.  
Et secundario solum, seu mediante notione objec-  
tum seu res ipsae per voces significantur; unde  
porro

7. Voces non nunquam omni significatione de-  
stituuntur, si nempe nulla illis in mente proferentis  
notio respondeat, vel si tales sint, ut nullus cum illis  
conceptus possit conjungi, eoque opposita seu  
inter se pugnantia complectantur: uti sunt scho-  
larum accidentia absolute, haecceitas &c. ejusmo-  
di voces, quarum insignem quasi adparatum re-  
condi-

conditum habebant scholastici, mente cassae dici  
confueyunt.

8. Observandum porro venit, quod vocibus etiam iis, quae proprie quidem aequivocae non sunt, secundaria quaedam significatio soleat esse adnexa, atque a propria sua significacione ad aliam impropriam soleant transferri: exemplo sint metaphorae, tropi, figurae &c.

9. Demum ex vario loquentis affectu, intentione, temporis locique opportunitate, & vel ex ipso etiam oris habitu nova quaedam significandi vis vocibus accedit adeo, ut eadem vox diversimode proleta modo decora ac officiosa sit & ridicula, modo levitatis, audaciae, contemptusque nostram habeat adjunctam.

### §. 14.

#### *Praescribuntur canones.*

**H**is circa vocabula breviter observatis, sequentes statuuntur canones, quorum primi audi entem dirigunt & legentem: ad loquenterem vero vel scribentem posteriores pertinent.

1. Vocabula non sunt primario referenda ad res ipsas, sed ad notiones aut loquentis vel scribentis, aut eorum, unde accepit, gentem, famam &c.

2. Nec ex notionibus quoque propriis interpretanda sunt vocabula, sed ex ejus mente, qui, illis utitur.

3. Ut vero vel ipsam etiam loquentis vel scribentis mentem citius adsequaris, usum prie-

mis loquendi (huic enim quisque conformiter adhibuisse vocem praesumitur, donec constet, quod ab eo ultro recesserit) auctoris peritiam, finem, tempus, locum &c. adtende.

*Loquens autem seu scribens*

1. Cauter evitetur voces mente cassas, aequivas, & translatas.
2. Vocibus etiam, quae jam conjunctam habent certam significationem, aliam ipse non tribuat: sed verbis utatur secundum usum & consuetudinem.
3. Nec ad exprimenda sensa vocibus utatur obscuris, confusis & indeterminatis.

§. 15.

*Quid hoc conferant definitio & divisio?*

**H**is equidem circa vocabulorum usum observatis, obscuritas confusioque, quae ex vocabulorum abusu in ideis nostris oriuntur, magna ex parte auferentur. At quum vel ipsi canones hic praescripti & praesertim ultimus sine definitionum, divisionumque usu satis observari nequeant; de definitione nunc & divisione seorsim disputabimus.

## C A P U T VI.

### DE DEFINITIONE CEU SPECIALI OBSCURITATIS IN IDEIS AEQUE AC VOCABULIS TOLLEN- DAE MEDIO.

§. 1.

*Quid sit definitio & quotuplex?*

**A**d idearum aeque ac vocabulorum claritatem adquirendam praeter alias canones hactenus recen-

recentios multum conferre definitionum usum, vel ex ipsa definitionis notione luculenter patet. Est enim definitio ejusmodi oratio, qua quod in nomine aut re per nomen significata obscurum est, exponitur. Unde definitio quoque duplex vulgo distinguitur, nominis nimirum alia, alia rei.

§. 2.

*Quam varie definitio tam nominis quam rei exponi soleat.*

Definitionem equidem eo, quo diximus, modo omnes tam veteres quam recentiores dividunt, aliam nimirum nominis, & rei aliam esse adserentes; atque circa ipsam utrisque expositionem, mirum est, quantum inter se dissentiant: duas veteres definitionis nominalis species distinguebant: unam κατ' επωδογιαν, κατα λεξιν alteram vocabant; eamque inter & definitionem rei discrimen istud statuebant, quod definitio nominis vocis significatum utcunque; definitio vero rei per praecipua ejusdem attributa illud debeat exponere. Recentiores vero praesertim Mathematici praeceunte Ilk Wolffio ejusmodi solum rei declarationem, in qua rei genesis seu modus, quo res orta est, vel oriri faltem potest, explicatur, realem; caeteras vero quascunque rei expositiones nominales solum esse adseverant, contradicentibus tamen compluribus aliis, qui rei expositionem per attributa ejusdem praecipua definitionem non minus, ac illam, qua rei genesis describitur, quamque ideo genericam vocant, realem esse contendunt.

## §. 3.

*Quid definitio nominis?*

**U**t igitur, quid per definitionem nominis intellegamus, palam fiat omnibus, definitionem nominis primo cum etymologia male confundi adseveramus: neque ceu species definitionis nominalis considerari potest etymologia, aliud est enim nominis originem indagare, quod etymologia praestat, aliud vocis significationem declarare, quod definitio nominis docet. Nec ad definitionem nominis sufficit, quascunque significati notas adsignare; definitio enim oratio est significati notas singillatim exprimens, quae ad illud pro omni statu ac tempore agnoscendum, & ab omnibus aliis facile discernendum requiruntur & sufficiunt, verbo: definitio oratio est, sicuti supra jam monuimus, completam non abundantem, notionem inquam proprie determinatam exprimens. Id, cuius notionem exponit definitio, definitum adpellatur.

## §. 4.

*Definitio rei quid sit?*

**P**er definitionem vero rei intelligimus illam, qua quando de vocis significato vere jam constat; illas, sicut modo dictum est, ejus notas adsignamus quae illi pro omni casu & tempore agnoscendo, & ab omnibus aliis facile discernendo praeccise sufficiunt. Unde intelligitur definitionem rei non minus ac nominis distinctam, completamque, ac proprie determinatam definiti notionem exprimere debere: secus non erit nisi descriptio; cumque indi-

viduo-

viduorum idae completae vix vel ne vix quidem haberi queant; in individuis exponendis non definitionibus sed descriptionibus solum locum esse manifestum est. Genera igitur, speciesque proprie solum definituntur.

### §. 5.

#### *Differentia inter definitionem nominis & rei.*

**D**efinitiones itaque nominis & rei, quanquam in eo, sicut audivimus, inter se plane convenient, quod determinatam utraque definiti notionem debet exprimere; in eo tamen vel maxime inter se differunt, quod in definitione nominis definitum incertum adhuc sit, & per definitionem nominis primum determinetur: in definitione enim nominis, sicut per quam accmmodate observat auctor artis cogirandi, voces seu omni significatione destitutae respiciuntur, eisque per definitionem nominis idea certa ac determinata attribuitur; in definitione vero rei definitum jam certum esse censetur, & ita obiecti certi notio determinata exprimi debet.

### §. 6.

#### *Definitio nominis in quantum arbitraria sit?*

**E**x his nunc intelligere est, cur definitio nominis communiter dicatur, & in quantum sit arbitraria. Definitiones scilicet nominum in tantum arbitrariae sunt, in quantum cuilibet liberum est, vocem, quae determinatam nondum ex usu & consuetudine significationem habet, ad significandum quocunque adhibere, ac pro arbitrio determinare. Caeterum non licet, aut saltem inconveniens

niens ac definitionis fini plane contrarium est , vocabulis sensum jam fixum ac usitatum habentibus per definitionem nominis aliam significationem tribuere . De prioribus enim , non autem de posterioribus obtinet , quod de definitione nominis monuimus , ut nimirum ceu omni significatione destitutae respiciantur , ac per definitionem nominis ad certum aliquid significandum pro lubitu determinentur ; nisi forte , quod absit , definitiones nominum , quae claritatis causa adhibentur , obscuritatis ac confusionis fons futurae sint .

### §. 7.

#### *Observanda circa usum definitionum nominalium.*

**E**x his sequentia circa usum definitionum nominalium observanda , ceu totidem corollaria deducimus :

I. Non definienda sunt vocabula , quorum significationem omnibus jam aliunde notam esse , constat .

II. Nec definitioni locus est in vocabulis plane simplicibus , quorumque significata non nisi confusa ex sensatione novimus .

III. Notae receptaeque nominum definitiones facile immutandae non sunt , nisi aliquid in eis occurrat culpandum : culpari tamen in eis nihil potest , quam quod aut 1. ab usu loquendi ulti & sine causa gravi recedatur , aut quod 2. illud , ad quod significandum vox aliqua determinatur , nihil sit seu impossibile , vel saltem non existat , si id porro adseratur .

IV.

IV. Ex quo porro fluit, nec a posita semel nominis definitione facile & sine gravi causa esse recedendum: cum audientes alias vel legentes in errorem facile deducantur, nec verum vocabulorum sensum promte queant adsequi.

### §. 8.

*Definitiones nominales quandonam potissimum adhibendae sint?*

**E**x dictis porro colligere licet, definitiones nominales potissimum adhibendas esse

I. Siquae voces peregrinae & iis, quibuscum communicamus adhuc incognitae adducantur.

II. In vocibus valde compositis, quae diversos saepe sensus, diversasque significationes facile admittunt.

III. In vocibus aequivocis & translatis: quales tamen non nisi deficientibus aliis a philosopho adhibendas esse supra jam monuimus.

IV. Denique in vocibus novis, qui rumque usus recenter introductus est, aut quae ad novam saltem significationem sunt determinatae.

### §. 9.

*Summa definitionum praesertim nominalium utilitas necessitasque.*

**C**aeterum in omni rerum pertractione nihil aequi utile, imo necessarium est, quam accuratae nominum definitiones. Hae enim si con-

tinuo adhiberentur, inanes, ut merito vocantur, lites de nomine cessarent, nec tot vanae inter disputantes forent altercationes. Unde praecclare monet Cicero *L. 1. de officiis Cap. 2. omnis*, quae a ratione suscipitur de aliqua re institutio, debet a definitione proficiisci, ut intelligatur, quid sit, de quo disputatur. Quod egregie praestant Geometrae nihil proponentes, nec demonstrantes aliquid, nisi sensum prius vocum, quas adhibent, adcurate exposuerint. Quam sane insignem docendi, disputandi methodum (ait Corsinus) si philosophis caeteris aemulari libuisset; non adeo de solis vocibus, neque de incognitis, ambiguis confusisque rebus certaretur.

### §. 10.

#### *Definitio rei an & in quantum necessaria sit.*

**Q**uemadmodum audivimus, definitiones nominum arbitrariorum esse; sic rei contra definitio necessaria esse perhibetur. Et certe, cum rei definitio objecti certi notionem determinatam sistere debeat, notio vero rei determinata ejusdem essentiam comprehendat; eo ipso manifestum est, in definitione rei ejusdem essentiam esse exprimendam: cumque rei porro essentia necessaria sit & immutabilis, quemadmodum in Ontologia demonstratur; & ipsam quoque rei definitionem necessariam esse patet. Quod tamen ita intelligendum non est, ac si ad rem definiendam certis vocabulis necessario uti quis debeat; utpote cum illa signa esse plane arbitraria saepius jam dictum sit. Definitionem tamen rei arbitrariam esse nec immerito contendunt illi, qui rem per determinationes essentiales secundarias seu ut vocant attributa acque,

aeque, ac per essentiales primarias definiri posse,  
ajunt.

### §. II.

*An unius rei unica solum detur definitio realis.*

**E**x his porro manifestum est, unius rei sub eodem respectu consideratae non nisi unicam esse definitionem, utpote cum unius rei sub eodem respectu consideratae unica solum detur essentia: bene tamen eadem res sub diverso respectu considerata plures habere potest essentias, unde & plures ejus ita consideratae definitiones dari manifestum est. At de his pluribus in Ontologia agemus.

### §. 12.

*Definitionis Regulae.*

**Q**uandoquidem vero definitiones rerum condere, aut ab aliis conditas caeca fide adoptare, periculosae plenum opus sit aleae, regulae quaedam statuendae sunt, ad quas definitiones quaecunque sive a nobis sive ab aliis conditae veluti ad lapidem quandam lydium examinentur: eaeque ex dictis intelliguntur esse sequentes:

Regula I. ac praincipua est: *definitio constare debet genere proximo & differentia ultima.* Definitio enim oratio est notionem rei determinatam exprimens §§. 3. 4. & notio rei determinata genus proximum & differentiam ultimam comprehendit §. 13. Cap. 4. Sed hoc ita porro demonstramus: in definitione rei tota rei essentia exprimi debet, debet enim rei definitio ideam ejus completam & determinatam exprimere. Atqui tota rei essentia est genus

proximum & differentia ultima. Ergo. Minorem, quae ex §§. 6. 7. Cap. 4. satis quidem liquet, hoc modo probamus: tota rei essentia sunt determinations essentialis primariae omnes. Atqui determinations essentialis primariae omnes sunt genus proximum & differentia ultima. Ergo. Probamus ultra minorem: Determinations rei essentialis primariae omnes, omnes quoque sunt, quas vel res cum aliis ad aliam speciem pertinentibus communes habet, vel per quas res ab omnibus aliis ad aliam quamcunque speciem pertinentibus differt & dignoscitur. Atqui determinations essentialis omnes, quas res cum aliis ad aliam quandam speciem pertinentibus communes habet, genus proximum; illae vero, per quas ab aliis ad aliam quamcunque speciem pertinentibus differt & dignoscitur, differentia ultima sunt. Ergo. Unde si cuius notio adeo sit simplex, ut in plures notas genus scilicet & differentiam resolviri nequeat, neque definitioni locus est. Ex quo intelligis, quid sit, quod plane simplicia non esse definienda dicantur. Nec magis illa omnia definire valemus, quorum totam essentiam perspectam non habemus; nisi tamen, quod non immerito quidam arguunt, per attributa seu per determinations rei essentialis non praecise primarias sed secundarias etiam satis apte definiri quid posse, concedamus.

Regula II. *Definitio non sit negativa.* Quae regula ex eodem porro principio, scilicet quod definitio notionem rei distinctam, completam ac determinatam debeat exprimere, manifeste fluit; in definitione enim negativa solum dicitur, quid res non sit; per hoc autem, quod innoteat solum, quid res non sit, idea rei distincta, completa & determinata nondum obtinetur.

Non

Non est tamen & haec quoque regula ejusmodi, ut nullam plane patiatur exceptionem, nec definitiones negativae unquam tollerandae sint. Tollerandae sunt autem

1. Si ex duobus membris immediate oppositis unum jam fuerit positive definitum. Ut v. g. in Ontologia, postquam ens compositum positive definitum fuit per ejusmodi, quod constat partibus; ens simplex satis saltē definitur, quod nullis partibus constat. Ejusmodi tamen definitiones, quarum non paucae in omni scientiarum genere occur- runt, signum manifestum sunt, obscuritatem ad- huc aliquam in illis subesse, cuius tollendae modus nondum ab aliquo perspectus sit. Unde, si quando positivae loco negativarum a quodam inveniantur, illae eo minus respuendae sunt, quo negativis po- sitivae praestant.

2. Non modo sustinendae sunt definitiones negativae, sed & unicae sunt, quae ibi adhiberi possunt, si nimirum definitum ipsum sit non ens, negativum: sic tenebrae non aliter nisi per absentiam lucis negative scilicet definiri possunt.

Regula III. *Definitio integra debet convenire omni & soli definito*, seu ut alii hanc regulam expri- munt: *definitio nec latior sit nec angustior suo defi- nito*, sed sit cum eo convertibilis ita ut definitum & definitio mutuo sibi possint substitui. Alias enim vel non sufficiet definitio ad definitum in quocun- que statu aut tempore agnoscendum, puta, si angu- stior sit definitio suo definito; vel definitum per definitionem ab omnibus aliis discerni non poterit, si latior nimirum fuerit suo definito. *Clarior ta- men suo definito debet esse definitio*. Unde

*Regula IV. In definitione utendum est verbis, propriis fixisque, aut certe jam ante rite determinatis: per verba enim obscura, ambigua ac indeterminata notio distincta in mente haud suscitabitur. Ac porro*

*Regula V. In definitione non debet idem explicari per idem, nec definitum rursus ponи in definitione: Hoc enim si fiat, idea definiti distincta mediante definitione haud quaquam obtinebitur. Ejusmodi definitionibus scatent scholasticorum libri: sic quantitatem v. g. definiunt, quod sit id, per quod res dicitur quanta, qualitatem vero, quod sit id, per quod res qualis adpellatur. Idem tamen per idem minime explicatur, nec definitum in definitione ponи jure arguitur, si definitum nomen sit complexum, ejusque pars jam ante definita definitionem exinde complexi ingrediatur: ut si, postquam, quid sit Religio, nimirum quod sit modus co-lendi Deum, Religionem exinde christianam definias, quod sit Religio ab ipso Christo Domino instituta.*

*Regula VI. In definiendo non est committendus circulus vitiosus. Committitur autem ejusmodi circulus, quando definitionem prioris definiti definitum posteriorius, & rursus definitionem definiti posterioris definitum prius ingreditur. Ut si miraculum v. g. definias, quod sit effectus, qui non est naturalis, & naturale rursum definias, quod sit, quidquid absque miraculo fit. Unde patet non unica statim definitione constare, an circulus talis fit commissus; sed ex definitionibus demum non nunquam pluribus inter se collatis id erui debere.*

Regula VII. *Definitio tandem sit brevis*, id est nihil contineat superflui. Definitio itaque determinationes quidem essentiales primarias omnes non tamen secundarias exprimat, utpote cum hae in illis jam contineantur, ac inde facilis negotio erui queant. Multo minus autem in definitione determinationes seu notae rei variabiles & accidentales exprimantur: hoc enim si fiat, in descriptionem degenerabit definitio.

### §. 13.

#### *Quo modo formanda sunt definitiones?*

Cum quod crebro jam dictum fuit, definitio sit oratio distinctam completamque definiti notionem exprimens, manifestum est, eum, qui alicujus definitionem formare cupit, ante omnia eniti debere, ut ejus distinctam completamque sibi prius ipse ideam compareret; quam si exinde verbis rite exprimat, formata est definitio. Unde porro liquet, modum formandi definitiones alium non esse, quam eum, quo & notiones rerum distinctae & completae adquiruntur; qui cum duplex sit, sicut audivimus, alius nimirum a posteriori seu per experientiam, a priori vero seu per determinationem notionum universalium alius, sic & modus formandi definitiones duplex est. Tuitio tamen, & errandi periculo minus obnoxius est ille, quo definitiones a posteriori seu per experientiam, quam quo a priori seu per determinationem notionum universalium formantur; in determinandis enim ideis universalibus facile contingere potest, saepiusque contingit, ut determinationes oppositae combinentur, praesertim si singulae seorsim non nisi confuse fuerint cognitae, & sic definitionis loco voces mente cassae

proferantur, sicut id tristi nimis exemplo docuere scholastici, utpote qui quascunque rerum definitio-nes hac ratione formare adlaborabant. Definitio-nes tandem per analogiam quoque formari queunt. Imo non pauca sunt, quorum definitiones aliter quam per analogiam condi non possunt, quemadmodum nec aliter a nobis cognoscuntur: veluti praeter alia quam plurima sunt Perfectiones DEI infinitae, spiritus perfectissimus.

### §. 14.

#### *Canones pro usu definitionum.*

**P**ro definitionum denique usu sequentes a non-nullis canones praescribi solent.

Canon I. *Usus definitionum moderatus sit.* Contra hoc peccaverunt ex antiquioribus aliqui, qui ne olus quidam antea non definitum emere volebant.

Canon II. *Definitionem nominis inter & rei ad-curate distinguendum.* Illa enim, ut audivimus arbitaria, haec vero necessaria est. Neque enim ab hominis pender arbitrio, quam res essentiam habeat, sed haec rei necessaria est.

### §. 15.

#### *Insignis definitionum usus, atque utilitas.*

**D**efinitionum praeter eum, quem jamjam com-memoravimus, quod rebus scilicet agnoscen-dis & ab aliis discernendis inserviant, alias valde insignis summique momenti usus est, quod de-monstrandi principia & praemissas formandis ra-tiociniis evidentibus aptas suppeditent, fine quibus ita

ista aut non inchoari, aut finiri saltem nunquam pos-  
sent: Ex definitione enim deduci demum debet,  
quidquid rei vel convenit, vel convenire saltem  
potest.

### §. 16.

#### *De descriptionibus.*

Cum non individua modo, sed & res in specie  
consideratae, utpote cum earum essentiae saepe  
nos lateant, proprie definiri crebro non possint,  
definitionum loco descriptionibus opus est. Quare,  
cum de definitionibus hactenus multis a nobis di-  
sputatum sit, de descriptionibus modo pauca sub-  
jicimus.

### §. 17.

#### *Descriptio quid?*

Sunt autem descriptiones ejusmodi rei declaratio-  
nes, in quibus res exponitur & declaratur, non  
per determinationes ejus intrinsecas essentiales, sed  
per extrinsecas solum & accidentales, quae vel rei  
ad tempus solum, vel etiam constanter quamdiu  
existit, contingenter tamen inesse deprehen-  
duntur.

### §. 18.

#### *Regula descriptionum.*

Quanquam res eadem varie quidem possit de-  
scribi; descriptionum tamen haec regula ge-  
neralis est, quod in quaunque rei descriptione tot  
talesque rei notae exprimi debeant, quae ad rem  
pro eo saltem tempore ac statu, pro quo describi-

tur, agnoscendam & ab aliis discernendam plane sufficient: secus descriptionis nomine omnino est indigna.

### §. 19.

#### *Descriptionum usus.*

Frequentem esse descriptionum usum, vel ex eo satis liquet, quod, sicut audivimus, non individua modo, sed & res in specie consideratae proprie definiri saepe nequeant, eas tamen declarari non ideo minus necesse sit, & ita quidem, ut mediante tali declaratione agnosci & ab aliis quoque discerni queant. Unde non probantur nobis systemata illa logica, in quibus de definitionibus multa scrupulose disputantur, de descriptionibus autem altum est silentium.

---

## C A P U T III.

### DE DIVISIONE OBSCURITATIS PARITER ET CONFUSIONIS TOLLENDÆ REMEDIO.

---

#### §. I.

#### *Divisio quid?*

**D**ivisio in genere totius est in partes resolutio. Totum, quod dividitur divisum, partes autem, in quas resolvitur, membra dividentia vocantur.

#### §. 2.

## §. 2.

*Divisio quotuplex?*

**Q**uemadmodum vero tota, quae dividuntur, varia sunt, sic ipsa quoque divisio multiplex est. Sic, cum totum aliud physicum sit seu reale, metaphysicum vero seu intentionale aliud, & aliud denique logicum; divisio quoque modo physica est, modo metaphysica, & modo tandem logica audit. Totius seu physici seu metaphysici in suas partes resolutio partitio vocatur, totius vero logici in suas partes distributio divisio logica seu proprie talis est.

## §. 3.

*Partitio physica quid & quotuplex?*

**P**artitio physica est resolutio totius physici in partes physicas, reales seu tales, ex quibus illud vere constat & componitur: haecque rursum duplex est alia scil: qua totum in partes essentiales, qua in partes solum integrantes resolvitur, alia est. Prioris exemplum habes in resolutione hominis in corpus & animam, posterioris vero in distributione corporis humani in tres cavitates, infimam scilicet medium & summam.

## §. 4.

*Quid partitio metaphysica?*

**P**artitio autem metaphysica est distributio totius metaphysici, quale quoque vere simplex esse potest, in partes metaphysicas seu tales, ex quibus res non vere sed nostro solum concipiendi modo constat; cumque ejusmodi partes, quae ita in aliquo concipiuntur, vel essentiales vel accidentiales

tales esse queant, & haec quoque duplex est. Ut  
ziusque exemplum cape ex sequentibus, ubi  
homo in animal & rationale dividitur, aut pietas in  
homine & eruditio discernuntur. Partitionis meta-  
physicae essentialis membra gradus metaphysici  
solent adpellari.

### §. 8.

*Quid divisio logica seu proprie talis &  
quotuplex sit?*

**D**ivisio tandem logica seu proprie talis est to-  
tius logici seu notionis cuiusdam superioris  
in partes subjectivas seu inferiora distributio, atque  
haec quoque rursum varia est, pro diversitate scilicet  
partium, in quas notio superior resolvitur.  
Etenim notio superior generica v. g. substantiae vel  
in suas species, corpus scilicet & spiritum, vel ita  
resolvitur, ut eidem notioni superiori genericae  
determinationes specierum differentiales disjunctive  
addantur: veluti si substantiam vel extensam  
vel cogitantem esse dicas.

### §. 6.

*Quid Analysis, quid Synthesis?*

**D**uo in Recentiorum quorundam systematibus valde usitata vocabula sunt Analysis & Synthesis.  
Quare ad quid significandum illa adhibeant paucis exponimus. Ac primo quidem per Analysis aliud non intelligunt, quam resolutionem idearum universalium compositarum in simpliciores, ex quibus quasi constitui concipiuntur: Synthesin vero pro combinatione seu compositione idearum universalium accipiunt. Unde intelligis, Analysis aliud non esse, atque eam, quam modo exposuimus,

mus, partitionem metaphysicam essentialem; synthesis vero ejusmodi divisionem logicam, in qua determinationibus in notione generica comprehensis determinationes specierum differentiales adduntur, & cum illis conjunguntur.

### §. 7.

#### *Quid in utraque observandum?*

In analysi observare oportet, ne quid, quod in notione seu nomine minime comprehenditur, eidem inesse credatur; cuiusmodi error faciliter saltem evitabitur, si in resolvendis notionibus universalibus ad ideas intuitivas seu sensationes, ex quibus originem trahunt, saepius & adcurate reflectendo respiciatur. In synthesis vero cavendum est, ne vocabula determinations seu notas oppositas significantia conjungantur, quod eo minus contingat, quo notiones singulæ vocabulis quibuscunque respondentes & adfixae diligentius seorsim prius per analysis fuerint examinatae. Unde patet, ordine naturali synthesis analysi esse posteriorem.

### §. 8.

#### *Utriusque finis.*

Quemadmodum in analysi per varios gradus seu scalas quasi ascendere, sic in synthesis per eas quasi descendere licet, ita tamen, ut utriusque demum finis detur: & analysis quidem in notionibus seu vocibus simplicissimis, & in quibus plura amplius distinguere non possumus: synthesis in individuis finitur.

## §. 9.

*An in hisce & præsenti in analysi ad finem usque sit progrediendum?*

**N**eque tamen in hisce semper & in analysi præcipue ad finem usque progrediendum est; quantum vero & quoadusque in ea procedendum sit, a fine potissimum seu scopo proposito pender. In metaphysicis, quando prima humanæ cognitionis principia, ejusque limites determinandi sunt, in ejusmodi analysi seu resolutione, quoadusque illud modo possibile est, progredi adeo vituperandum non est, ut illud potius omnino sit necesse: in aliis vero, & quando analysis ex speciali fine instituitur, ultra, quam finis propositus exigit, ascendere luxuriantis, parumque moderati ingenii argumentum esse solet. Per analysis igitur notiones rerum adaequatae; completae & determinatae mediante synthesis adquiruntur.

## §. 10.

*Quaedam aliae divisionum species.*

**R**estant adhuc aliae quaedam divisionum species.  
Ac 1. subjectum per sua accidentia seu modos accidentales vel relationes etiam dividitur, veluti si homines in eruditos & plebejos, vel in superiores & inferiores dividantur. 2. Modus dividitur per sua subjecta v. g. bona vel corporis, vel animae sunt. 3. Causa dividitur per suos effectus v. g. medicina alia calefacit, alia refrigerat. 4. Effectus per suas causas, uti peccatum aliud commissionis, omissionis vero aliud est. Ac 5. demum qualitas per sua  
ob-

objecta v. g. amor est vel Dei , vel proximi, vel sui ipsius.

### §. 11.

*Quid subdivisio? quid membra subordinata?*

**Q**uoties divisionis alicujus membrum seu totum consideratum in partes rursus resolvitur, toties subdivisio fieri dicitur: sic , si, postquam ideam in claram & obscuram, distinctam & confusam divisisti, distinctam rursus in completam & incompletam dividis , subdividere diceris. Subdivisionum partes membra subordinata vocari solent.

### §. 12.

*Quid condivisiones? quid membra coordinata?*

**Q**uoties vero idem totum ex diverso tamen fundamento varie dividitur , ejusdem condivisiones fieri dicuntur v. g. cum ideas supra ratione originis in intuitivas & rationales, ratione objecti vero in singulares potissimum & universales , & ratione ipsius modi repraesentandi in claras & obscuras &c. divisimus, tres ideae condivisiones dedimus. Condivisionum partes membra coordinata appellantur,

### §. 13.

*Quid distinctio nominalis?*

**A**b enarratis haec tenus divisionum speciebus probe discernenda est distinctio nominalis, quae aliud non est , quam adsignatio diversae significationis , quam vox aliqua seu ex consuetudine & usu jam communis , seu ex unius alteriusve verum ejus sen-

sum detorquentium abusu habet, aut habere saltem potest. Dantur quoque subdistinctiones: quando scilicet ejusmodi vocis significatio adhibita distinctione prima nondum satis determinatur.

### §. 14.

#### *Usus & utilitas tam distinctionum nominalium, quam divisionum.*

**E**st autem tam distinctionum nominalium, quam divisionum usus valde insignis ac summa utilitas: etenim distinctiones primum nominales, ut pote cum quodlibet distinctionis nominalis membrum definitio quoque nominalis dici queat, praecidendis logomachiis, finiendisque de nomine litoribus multum inserviunt: a divisionibus vero 1. solidus rerum ordo, seu ordinata partium singularium dispositio dependet, qua nihil in scientiis tum descendis, tum tradendis opportunius ac magis necessarium est. 2. Notionum claritas & distinctionis divisionibus augetur, & ex distinctione singularium partium cognitione ad cognitionem totius completam facile proceditur. 3. Demum memoriae per divisiones plurimum consuluntur, id quod ex iis, quae de memoria in Psychologia dicentur, uberioris patet.

### §. 15.

#### *Divisionum regulae.*

**V**erum quam utiles divisiones distinctionesque nominales esse possunt, si legitimae sint, & opportune adhibeantur; tam contra noxiæ evadunt, si aut vitiosae sint, aut praepostere saltem applicentur. Unde regulis opus est, quibus dirigantur.

tur. Ejusmodi vero regulae pro divisionibus primum facile intelliguntur esse sequentes:

Regula I. *Membris dividentibus exauriri debet totum divisum.* Quae regula aliis verbis sic exprimitur: divisionis membra simul sumta adaequent totum divisum. Totum enim & omnes ejus partes idem sunt. Praeterea, si non omnes totius partes adsignarentur, quaedam earum manerent incognitae, & sic obscuritatem & confusio nem non modo non tolleret, sed potius augeret divisio. Sic bona est divisio numeri in parem & imparem: omnis enim numerus quicunque demum possibilis vel par est, vel impar. Contra vero vitiosa est divisio ejusdem numeri in fractum & quadratum; cum multis sint numeri, qui nec fracti sunt, nec quadrati:

Regula II. *Divisionis membra sunt inter se opposita, unumque alterum excludat.* Unde mala est divisio entis in simplex, compositum & spiritum; utpote cum spiritus ens simplex sit.

Regula III. *Divisio fiat in membra immediatae non sub-aut coordinatae.* Alii hanc regulam ita ponunt: *Divisio non fiat per saltum.* Quod in subdivisionibus quoque observandum est. Contra hanc regulam peccant divisiones sequentes, 1. Idea vel est clara, vel incompleta. 2. Idea vel est intuitiva, vel obscura.

Regula IV. *Quodlibet divisionis membrum totam divisi notionem participet, non autem divisum membrorum.* Ex duplice hac regula corollaria multa valde utilia fluunt: quorum tamen expositionem sicut alia quam plurima, quae de divisione dici adhuc merentur, praelectionibus reservamus.

Regulae hic positae non divisiones modo & subdivisions, sed & partitiones quoque, tres saltem priores concernunt ita tamen, ut prima circa partitiones pro diversitate finis seu scopi exceptionem nonnunquam patiatur.

### §. 16.

#### *Observanda pro usu divisionum.*

**C**aeterum circa divisionum usum hic adhuc cum aliis monendum esse duximus; quod divisione scilicet nec in membra nimis generalia, nec in partes etiam nimis minutus fieri debeat: utrumque enim divisionis scopo repugnat. Ac primo quidem, si membra adhuc nimis generalia sunt, claritas & distinctio, quae per divisionem quaeritur, minime obtinetur; si vero partes nimis minutae nimisque multae sunt, earum numerus memoriam conturbat, & obtundit attentionem. Unde recte monet Seneca Epist. 89. *idem habet vitium nimia, quod nulla divisio: & simile confuso est, quidquid in pulchrem sectum est.*

### §. 17.

#### *Regulae distinctionum nominalium.*

**R**egula I. *Quodlibet distinctionis nominalis membrum vera sit nominis definitio. Ex hac regula, quac positiva est, alia sequitur negativa quidem illa, non ideo tamen minus utilis ac necessaria.*

Regula II. *Pro distinctione nominali non profervantur voces mente cassae, sed voces fixum significatum habentes. Vitium hoc scholasticorum erat, quemadmodum ejusmodi schemata vocabulorum nihil*

nihil significantium, quae distinctionum tamen loco adliberi volebant, in celeberrimis eorum dialecticis adhuc legere est.

C A P U T IV.  
DE CATEGORIIS.

## §. I.

## *Quare de Categoriis agatur?*

**Q**uanquam probe sciam, *Categorias* in eorum  
pene censem relatas esse, de quibus vel lo-  
qui etiam inter aevi nostri eruditos, & tri-  
conis simul notam effugere, nemini fit concessum.  
Ne tamen, quid earum nomine veniat, tyrones  
plane ignorent, pauca de illis dicere statutum est.  
Sed & domestica quaedam causa hanc de catego-  
riis pauca differendi necessitatem mihi imposuit.  
Quare sit.

§. 2.

## *De notione Categoriae.*

Categoriae etymologiam quod adtinet, siquidem Porphyrio habenda sit fides, nomen istud ab Aristotele Peripateticorum Principe ad Gymnasia ab usu forensi traductum est. Praevaluit tamen, ac nobis etiam aliorum magis probatur opinio, qui vocabulum istud a graeca voce κατηγορεω latine praedico aut enuntio derivari censem, ita, ut Categorìa idem ac enuntiatio, prae-

dicamentum significet, quemadmodum interpretatur Boëtius. Unde Categoriae vulgo definiuntur esse *suprema quaedam genera seu classes in quibus omnia substantiae singularis attributa seu praedicata continentur*. Categoria tamen aliquando quidem pro tota serie ex superioribus & inferioribus constituta, aliquando vero pro supremo tantum genere cuiusque praedicamenti solet usurpari.

### §. 3.

#### *De numero Categoriarum, earumque Auctoriis.*

**D**e Categoriarum seu praedicamentorum numero tam veteres, quam recentiores admindum inter se discrepant. Plato teste Aristotele *III. Metaphys. cap. 5.* unum tantum admisit omnium genus & praedicamentum. Xenocrates & Andronicus duo statuebant substantiae unum, alterum accidentis: quibus actionis tertium adjecit Valla. Stoici, ut auctor est Plotinus *L. I. Eneade. 6. cap. 29.* quatuor posuerunt: ipse vero Plotinus quinarium Categoriarum numerum videtur elegiisse: quem teste Simplicio ad novenarium usque produxit Nicostratus. Archytas tandem Tarentinus, ut plurimi censent, praeeunte sibi Magistro Pythagora ad Categoriarum decadem omnia rededit; quem deinde numerum in ordinem digessit, ac certa ratione methodoque pertractavit Aristoteles: Hic, quemadmodum Antecessores suos philosophos discipulorum numero ac nominis celebritate vicit, primusque systematice sua pertractavit, decem illis praedicamentis tantam conciliavit auctoritatem, ut nefas exinde plerisque viuum

vifum sit, denarium hunc Categoriarum numerum velle immutare, aut eidem repugnare.

### §. 4.

*Quænam sint decem istæ Categoriae?*

Categorias vero illas decem sequenti disticho comprehendunt.

*Subst. quant. relatio. bualit. actio. passio.*  
Arbor, sex, servos, ardore, refrigerat uostis

*Ubi. quando. situs. habitus.*

Ruri cras stabo, nec tunicatus ero.

Verum vel ipsae tamen voces summam Categoriarum istarum barbariem nimis jam produnt, quam ut multis illam ostendere sit necesse.

### §. 5.

*Decem istarum Categoriarum existimatio apud Peripateticoscholasticos.*

Decem has Categorias jam post Aristotelem summam auctoritatem naestas esse, modo commemoravimus, sed nec minor tandem earum apud Peripateticoscholasticos existimatio fuit adeo, ut ab eis aut recedere, aut earum quoque numerum quomodocunque impugnare religioni prope duceretur, utpote cum eas ceu omnis tam sacrae quam profanae Scientiac fontem, ac brevem quasi epitomen revererentur. Unde de ratione tandem, qua denarium hunc categoriarum numerum stabilirent, cogitare cooperunt.

## §. 6.

*Quanam id ratione evincere conati sunt?*

Rationem vero, qua dictum Categoriarum numerum firmare conati sunt, praeter sacratam Aristotelis auctoritatem, a qua vel latum unguem recedere nefandum penes ipsos facinus erat, sequentem adferebant. Tot, ajebant, statuendae sunt Categoriae, quot de re singulari fieri possunt quaestiones; atqui ejusmodi quaestiones de re singulari decem fieri possunt: de re enim quaeri potest 1. quid? 2. quanta? 3. qualisve sit? 4. ad quid referatur? 5. quid agat? 6. quid patiatur? 7. quo in loco? quove 8. tempore sit? 9. quomodo se habeat ad situm? an stet, an sedat, an jaceat? ac tandem 10. quem habitum gerat? an sit togata, an galeata? ergo, occlamabant, ergo decem statuendae sunt Categoriae.

## §. 7.

*Quid de hac argumentatione sit censendum?*

Verum, quam infirmum, quamque omni robre destitutum sit argumentum istud, quod ceu demonstrativum illi jaicitabant, nemo non intelligit. Quodsi enim, quod in majore arguitur, verum sit, tot esse statuendas Categorias, quot de re singulari fieri quaestiones queunt; non decem modo, sed innumerae quasi Categoriae forent statuendae. De re enim singulari v. g. Petro praeter quaestiones modo enarratas multae adhuc aliae possint institui. Sic quaeri adhuc potest de Petro v. g. cuius status sit? an caelebs, an uxoratus? cuius dignitatis? an Rex, an Princeps,

ceps, an censul? cuius conditionis? an civis an peregrinus? &c. Nec obstat, denominationes has esse externas, relativas & morales; utpote cum talium & ipsi, loci scilicet, temporis speciales Categories ponant.

### §. 8.

#### *Pernicioſſimur alius Categoriarum abuſus.*

Sustineri tamen forte adhuc possent abusus jam dicti Categoriarum; dummodo in ipsis his Categoris non vocesplerumque mente cassas omnique significatione destitutas coacervassent, ac per illas res demum quaslibet definire praesumfissent: etenim, quod bene notat Clericus Praef. Log. 3. 4. quotiescumque de re singulari sermo habendus erat, dispiciebant, ad quodnam universale, aut ad quam Categoriam referri posset; ac de ea ex regulis positis non ex intima rei cognitione loquebantur. Itaque haec dialecticae pars nomenclatura seu dictionarium fuit, cuius ope nomina quaedam rebus imponebant, & memoriter ex regulis seu veris seu falsis ratiocinabantur. Unde, pergit idem, factum est, ut res vulgares admodum & omnibus notas quasi reconditas doctrinas entintiarent, propter artem, ad quam sua dicta exigebant; seu potius propter dictionarium, quo constanter utebantur, & in quo etiam erant voces novae, quibus sermo quotidianus destituti videbatur. Ita si quis quaereret quid sit *homo*? reposuisset Logicus, esse *animal rationale* ex ordine Categoriarum suarum: quod idem erat, ac si dixisset homini imponi nomen *animal*. Quarenti, quid sit *planta*? *Vivens anima vegetativa* praeditum, reposuisset. Sciscitanti quomodo *animal*

*mal & vivens* different? regessisset, vivens esse genus animalis, animal vero *speciem* viventis, quod hoc reddit, nempe in distributione entium apud philosophos, *vivens* esse nomen generalius, seu quod pluribus tribuitur quam *animal*. Siquis quaesivisset, quid sit *anima rationalis*, quid *vegetativa*? responsum accepisset animam rationalem *hominis*, animam vero vegetativam *plantarum formam* esse *substantialem*. Urgenti nihil reposuisset praeter alia dictionarii vocabula; quibus exhaustis denuo incepisset, si modo in iram non erupisset. Hucusque Clericus.

## §. 9.

*Abusus isti in quantum per Recentiores sublati sint?*

**R**ecentiores servile auctoritatis jugum in tantum quidem excussere, ut denario Categoriarum numero adstringi se amplius passi non sint: Categorias enim Recentiorum aliqui duas solum, substantiae scilicet unam, & accidentis alteram statuere, quibus relationis tertiam alii adjecerunt. Ac septem tandem aliis, aliis sex solum ponere libuit, quas, cui id operaे pretium esse videtur sequentibus inclusas versibus legere poterit:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Mens, mensura, quies, motus, positura, figura					

7.

Sunt cum materia cunctarum exordia rerum.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Mens, corpus, motus, nexus, mensura, figura.					
Scholarum tamen praejudicium, ex Categoriarum scilicet ordine & legibus veras rerum definitio-					
nes					

nes & formandas esse, & dijudicandas, deponere nondum valuerunt; quemadmodum decantata Recentiores inter & scholasticos controversia de vera hominis definitione testatum facit. Et si, quod certum nobis est, Recentiores definitio nem hominis *animal rationale* rejiciendo, ejusque loco hanc *substantia seu creatura constans mente & corpore physice unitis* substituendo naturam hominis multo adcuratius exposuerint, Categoriarum tamen usui in acceptis id minime referimus. Quanquam caeteroquin jure arguantur scholastici, quod hominem per animal rationale definiendo contra Categories, & definitionum regulas inde ab ipsis statutas peccaverint.

---

## C A P U T V. D E T E R M I N I S.

---

### §. 1.

#### *Terminus quid?*

Voces ad propositionem comparatae, sive quantum propositionem seu subiectum aut praedicatum constituunt, termini vocantur.

### §. 2.

#### *Divisio termini in categorematicum, syncategorematicum & mixtum.*

Unde, cum voces aliae quidem solae sine aliis, aliae vero non nisi cum aliis subiectum aut praedicatum propositionis esse queant, terminus in categorematicum seu talem, qui solus sine alio, & sync-

syncategorematicum, qui non nisi cum alio quodam subiectum aut praedicatum propositionis esse potest. Termini categorematici sunt nomina substantiva, adjectiva & pleraque participia in casu recto: syncategorematici vero signa tam universalia, quam particularia, de quibus infra, adverbia, in modo nomina quoque substantiva, adjectiva & participia in casibus obliquis. Terminus utrumque tam categorematicum quam syncategorematicum complectens mixtus vocatur: veluti sunt nemo, nihil &c.

### §. 3.

*Divisio termini in simplicem & complexum.*

Terminus categorematicus in simplicem & complexum communiter subdividitur. Terminus simplex dicitur ille, qui rem sine modo significat, ut homo, brutum &c.: terminus complexus ille vocatur, qui rem cum modo indicat v. g. homo doctus, dominus rumae proxima &c.

### §. 4.

*Observanda circa terminum complexum.*

Circa terminum complexum ex arte cogitandi adverte, duo esse additamentorum genera, explicativum scilicet aliud, aliud determinativum. Additamentum explicativum disertius solam explicat, quod in comprehensione termini jam continetur, aut inde saltem fluit, & rei per terminum significatae constanter saltem, licet contingenter competit: veluti sunt ista respectu hominis, ratione praeditus, felicitatis capax, corruptioni obnoxius. Ejusmodi additamenta mere explicativa plerumque sunt

sunt adjectiva terminis singularibus seu individuis addita, v. g. REVERENDISSIMUS AC CELSIS SIMUS PRINCEPS AC DOMINUS HENRICUS &c. Additamentum determinativum est, quod in termini comprehensione nec continetur, nec inde deduci quoque potest, & rei per terminum significatae non nisi in certis circumstantiis, sub certa solum conditione, & sic haud constanter convenit v. g. homo *pius*, *eruditus*, *cera fluens*, *lapis calceatus* &c. Quod ideo monendum esse duximus, quia per additamentum determinativum terminus, cui tale adjicitur, restringitur, minime vero per additamentum mere explicativum. De restrictione autem termini infra audiemus.

### §. 5.

#### *Divisio termini in concretum & abstractum.*

Terminus in concretum porro & abstractum subdividitur. Terminus concretus est, qui subiectum simul & formam significat: abstractus est, qui solam formam denotat. Est autem forma ejusmodi, a quo aliquid denominationem accipit v. g. albedo, a qua album quid denominatur. Album est concretum.

### §. 6.

#### *Concretum quotupliciter possit sumi?*

Concretum quidem quadruplici modo sumi potest, concretive scilicet (ut ajunt) composite, specificative seu subjective, & reduplicative seu formaliter. Attamen cum duo priores concretum aliquod accipiendi modi rarum vel

(ut)

(ut verius dicam) nullum plane usum habeant, duos solum posteriores Concretum aliquod accipiendi modos hic exponimus. Et quidem concretum subjective primum sumi dicitur, quando praedicatum, quod de concreto in propositione dicitur, concreto ratione ipsius subjecti non vero ratione formae competit, v. g. in hac propositione: *Episcopus habere potest jus vitae & necis.* Nimirum si Dominus simul territorialis fuerit. Ubi praedicatum habere jus vitae & necis Episcopo non ratione formae, dignitatis scilicet seu ordinis Episcopalis, sed ratione subjecti solum competit. Formaliter vero seu (ut ajunt) reduplicative sumitur concretum, si praedicatum, quod de eo dicitur in propositione, eidem conveniat ratione formae, veluti in hac propositione: *Episcopus praefest Clero.* Ubi praedicatum praefesse Clero Episcopo convenit ratione formae. Unde intelligis, ad di-  
gnoscendum, quomodo concretum aliquod sumatur, illud in propositione esse oportere. Concreti formaliter sumti signum esse dicunt, si concreto adjici possint sequentes particulæ: *qua*, *quatenus* &c. Quas & ideo reduplicativas vocant Sic in posita prius propositione: *Episcopus praefest Clero.* concretum reduplicative sumi, signum esse dicunt, quia in resolutione illius propositionis concreto *Episcopus* dictæ particulæ, v. g. *Episcopus qua Episcopus*, seu *quatenus* ordine seu dignitate Episcopali insignitus est, Clero praefest. Concreti vero subjective sumti signum esse ajunt, si manente propositionis veritate in resolutione propositionis dictæ particulæ concreto adjici haud possint, sed earum loco addi potius debeat relativum *qui* v. g. in altera propositione prius adsignata: *Episcopus habere potest jus vitae & necis.* Haec enim pro-  
posi-

positio, ut ejus maneat veritas, ita, ajunt, resolvi  
debet: Episcopus qui seu, non quatenus Episcopus,  
sed quatenus Dominus est territorialis, jus vitae  
& necis habere potest.

### §. 7.

*Quot & quaenam concretorum genera in scholis  
haec tenus distincta sint?*

Quatuor concretorum genera in scholis haec tenus  
distincta sunt, concretum scilicet physicum,  
metaphysicum, logicum & morale. Concretum  
porro aliqui substantiale aliud, aliud accidentale esse  
ajunt. Verum haec nobis ejusmodi esse videntur,  
de quibus hic saltem filere fatius sit, quam multa  
loqui.

### §. 8.

*Divisio termini in singularem & communem seu  
universalem. Item in univocum, aequi-  
vocum & analogum.*

Terminus in singularem rursus & universalem seu  
communem, ac communis porro in univo-  
cum, aequivocum & analogum subdividitnr. De  
singulari & universali; de univoco item & aequi-  
voco supra de vocibus jam dictum est. Quare  
quinam analogus dicatur, paucis exponimus. Ter-  
minus igitur analogus esse dicitur, qui tribuitur  
pluribus propter aliquam inter illa analogiam, pro-  
portionem aut similitudinem: Sic nomen pedis  
analogum est respectu pedis hominis & pedis mens-  
iae, quia, quemadmodum pes hominis hominem,  
ita pes mensae mensam sustentat.

### H

### §. 9.

*Divisio termini in distributivum & collectivum.*

**T**erminus universalis seu communis ultra vel distributivus vel collectivus esse dicitur. Distributivus ille vocatur, qui pluribus tribuitur ita, ut de singulis seorsim dici queat: Collectivus contra ille appellatur, qui de pluribus, quibus convenit, non nisi simul sumtis praedicari potest. Sic termini v. g. distributivi sunt: homo, brutum &c., collectivi vero: exercitus, civitas &c.

## §. 10.

*Divisio termini in absolutum & relativum.*

**T**erminus ultra absolutus alias, alias relativus esse dicitur. Absolutus audit, qui intelligi potest sine respectu ad alium, uti homo v. g. Angelus &c. Relativus contra vocatur, qui sine relatione aut respectu ad alium nequit intelligi, v. g. Crea-tura, servus, minor &c.

## §. 11.

*Divisio termini in positivum, negativum  
& privativum.*

**T**erminus tandem in positivum, negativum & privativum subdividitur. Positivum nominant, qui reale quid, realitatem exprimit v. g. magnes, ferrum, visio &c. Negativus vero dicitur, qui negationem realitatis, seu formae potius positivae aut realis absentiam denotat: hicque denuo vel privativus, puta, si ejusmodi formae absentiam in subiecto ejusdem capaci, si vero talis for-mae

mae absentiam in subjecto illius incapaci denotet, stricte negativus esse dicitur. Sic caecitas respectu hominis privativus, respectu vero lapidis terminus stricte negativus est.

## C A P U T VI.

### DE TERMINORUM ADFECTIONIBUS.

*Adfēctio termini quid?*

Per adfēctionem termini hic aliud non intelligimus, quam certum illius usum, certam unius ad alium, eorumque ad invicem relationem.

#### §. 2.

*Quot adfēctiones terminorum diversae in scholis numerentur?*

Oacto autem diversae terminorum adfēctiones in scholis numerari solent, suntque sequentes: *Oppositio, status, ampliatio, distractio, restrictio, diminutio, alienatio & tandem subpositio.*

#### §. 3.

*Oppositio quid & quotuplex?*

Oppositio terminorum, de qua hic agitur, est duorum terminorum in aliquo pugna; eaque duplex est vel lata scilicet, vel stricte talis. Oppositio stricte talis inter illos terminos dari censetur, qui speciali repugnandi modo sibi opponuntur.

Eiusmodi autem specialis repugnandi modus quadruplex in scholis nec immerito distinguitur, contrarius scilicet, relativus, privativus & contradictorius. Oppositio contra lata inter illos quoque terminos admittitur, qui specialem repugnandi modum non habent, nec aliter sibi opponuntur, quam quod unus non includat alium. Termini late oppositi disparati quoque dici confuerunt.

#### §. 4.

*Quotuplicis generis sint termini stricte oppositi?*

**Q**uemadmodum vero, sicut modo audivimus, specialis repugnandi modus quadruplex est, ita termini stricte oppositi quadruplicis generis sunt: termini scilicet contrarie, relative, privative & contradictorie oppositi.

#### §. 5.

*Quid termini contrarie oppositi?*

**T**ermini contrarie oppositi sunt, quorum uterque formam positivam exprimit, quarum una tollit alteram. v. g. Calor & frigus. Hae formae si fuerint ejusmodi, ut inter illas media non detur, uti inter paritatem & imparitatem respectu numeri, termini immediate contrarii dicuntur; si vero inter illas forma adhuc intermedia habeatur, sicut calorem inter & frigus media habetur tepiditas, immediate contrarii vocantur.

#### §. 6.

*Termini relative oppositi quid?*

**T**ermini relative oppositi sunt, quorum neuter sine ordine seu respectu ad alium potest intellegi

ligi, veluti sunt Pater & Filius, Princeps & subditus, herus & famulus &c.

### §. 7.

*Quid termini privative oppositi?*

Termini privative oppositi sunt, quorum unus formam positivam, ejus absentiam in subiecto capaci alter significat. Ejusmodi termini sunt vita & mors, visio & caecitas respectu hominis &c.

### §. 8.

*Termini contradictionie oppositi quid?*

Termini tandem contradictionie oppositi sunt, quorum unus praecise tollit, quod alter ponit v. g. a & — a. Ens & nonens &c.

### §. 9.

*Usus hujus de oppositis doctrinae.*

Ut vero intentum ex hac de oppositis doctrina usum capere quis possit, advertendum est, ex combinatione terminorum inter se oppositorum nasci, quod contradictionium seu impossibile vocamus. Etenim fieri non potest, ut terminis oppositis inter se unitis aliqua in mente notio respondeat; impossibile est enim, ut a — a — a, aut nonens ens esse cogitemus. At cui nulla in mente notio respondet, quodque cogitari non potest, impossibile est seu nihilum. Ergo, quotiescumque termini oppositi combinantur, adest impossibile, nihilum stricte tale. Advertendum porro, ejusmodi contradictionem nunc quidem manifestam esse, ut si dicam triangulum sine angulis: nunc autem latere illam, veluti si dicam figura rectilinea

bangularis, Deus non existens. Manifeste contradicitorum absurdum philosophicum est. In quo autem contradictione latet, chymaeram illud Antiquiores vocare consueverant.

### §. 10.

#### *Quid status, ampliatio & distractio?*

**T**erminus pro statu sumi dicitur, si pro tempore per copulam importato accipiatur, v. g. in hisce propositionibus: *Religio Christiana per Apostolos primitus fuit praedicata. Religio Christiana ubique terrarum nota est. Religio Christiana usque ad finem mundi perseverabit, nec portae inferi adversus eam praevalebunt unquam.* Terminus ampliari seu ampliative sumi dicitur, si pro omni plane tempore usurperetur v. g. in hac propositione: *rosa est flos.* Distrahitur tandem seu distractive sumitur terminus, si pro alio tempore sumatur, quam quod per copulam indicatur, v. g. in propositionibus hisce evangelicis: *Caeci vident. Claudi ambulant.* Unde intelligis, statum esse usum termini pro tempore per copulam importato: ampliationem vero esse usurpationem termini pro omni tempore, & distractionem tandem esse usum termini pro tempore alio, quam quod per copulam denotatur. Quanquam has affectiones copulae potius quam terminorum esse, libenter concedamus. Affectiones istas nosse multum juvat ad intelligendum propositionum sensum, sicut infra de propositione audiemus.

### §. 11.

#### *Restrictio quid? quid diminutio?*

**R**estrictio est reductio termini a majori ad minor rem extensionem. Ejusmodi autem reductio fieri

fieri potest vel per additionem nominis adjectivi, ut marmor *laevigatum*: vel addendo casum obliquum v. g. *Pallium Petri*. Corona *Imperatoris Romani*: vel per expressionem circumstantiae loci, aut temporis, uti *Episcopus Fuldensis*. Haereses *noviter exortae*: vel per adjectionem denique signi particularis v. g. *quidam pauperes*, *aliqua secta* &c. Terminus communis per praefixionem pronominis demonstrativi singularis evadit. Diminutio termini est acceptio rei per terminum significatae non secundum omnes, sed secundum aliquam ejus partem v. g. si dicam: *Aethiops est albus secundum dentes*. Ubi notandum est, saepe diminui seu diminutive sumi terminum, licet particulae diminuentes minime addantur. Ex termino seu diminuto seu restricto oritur, quod vocant, *dictum secundum quid*, quod ad elidendas Sophistarum argutias probe advertendum est.

### §. 12.

#### *Alienatio quid?*

**A**lienatio est translatio termini a propria significacione ad alienam v. g. *rugiet Leo de tribu juda*. Terminos seu voces translatas errorum facile causas esse posse, & ab his proinde abstinentiam esse Philosopho, supra jam dictum est.

### §. 13.

#### *Quid subpositio, & quotuplex?*

**S**ubpositio est acceptio termini seu (*ut ajunt*) vocis in oratione positae pro suo significato. Duplex vero vocis significatum communiter distinguunt, *primarium* scilicet, reale seu tale, ad quod indicandum

dum vox primitus instituta est, & secundarium, intentionale seu tale, quod praeter significatum vocis primarium eidem per artem postea fuit attributum. Sic esse creaturam constantem mente & corpore physice unitis significatum hominis primarium, esse vero speciem, subjectum aut praedicatum propositionis, significatum hominis secundarium est. Unde Subpositio primum duplex statuitur personalis scilicet & simplex. Subpositio personalis est acceptio vocis pro significato primario; acceptio vero vocis pro significato secundario subpositio simplex est.

### §. 14.

#### *Divisiones variae subpositionis.*

Subpositio porro personalis singularis alia, alia communis est. Et subpositio *communis* in universalem & particularem, *universalis* in distributivam & collectivam, *distributiva* in distributivam in sensu absoluto & in sensu accommodo, item in distributivam pro singulis generum & pro generibus singulorum, & *particularis* tandem in disjunctivam & disjunctam subdividitur.

### §. 15.

#### *Species Subpositionis adsignatae exponuntur.*

Ut vero, quid adsignatae subpositionis species esse dicantur, tyrones, in quorum gratiam haec unice adseruntur, mente comprehendant, seorsim illas nunc exponimus. Ac primo quidem subpositio singularis esse dicitur acceptio vocis pro re una certa ac omnimode determinata. v. g. In hac propositione: JOSEPHUS II. Romanorum imperator est; aut

aut etiam in ista: *bis homo inter omnes eminet.*  
 Subpositio communis est acceptio termini seu vocis  
 communis pro suis inferioribus, & quidem *universalis*, si pro omnibus aut plurimis sicut ex inferioribus;  
 si vero pro uno solum alterove ex inferioribus accipiatur, particularis est. Sic subjectum propositionis sequentis: *omnis homo naturaliter appetit beatitudinem.* Universaliter; hujus vero: *quidam pauperes egestatem aequa sustinent.* Subponitur particulariter. Subpositio universalis distributiva est acceptio termini seu vocis pro suis inferioribus seorsim: collective vero pro illis simul summis. Utriusque exemplum datur in propositionibus sequentibus: *Milites ad vim hostium a patria repellendam conscribuntur, & communibus stipendiis aluntur.* *Milites constituant exercitum.* Quarum primae subjectum distributive, collective vero subjectum alterius subponitur. Subpositio distributiva in sensu absoluto est acceptio termini communis pro inferioribus omnibus nullo excepto. Ita distributive in sensu absoluto accipitur subjectum propositionis sequentis: *omnis homo naturaliter aversatur malum.* Subpositio distributiva vero in sensu accommodo est acceptio termini communis pro suis inferioribus non absolute omnibus sed ita, ut unum alterumve inferiorum sit excipiendum: quemadmodum subponitur subjectum hujus propositionis: *omnis homo peccavit in Adam.* Subpositionis distributivae pro singulis generum exemplum habes in propositionibus modo adductis. Subpositionis autem distributivae pro generibus singulorum specimen accipe ex propositione sequenti: *omne animal fuit in arca Noe:* ubi per omne animal non omnia individua, sed animantium solum species omnes indicantur. Subpositio disjunctiva est acceptio termini communis pro uno

alterove solum ex ejus inferioribus ita tamen, ut singula disjunctive enumerando ad illud perveniri queat in quo, sicut ajunt, verificetur propositio. v. g. in hac propositione, *aliquis Apostolus prodidit Christum Magistrum suum.* Subpositio vero disjuncta est acceptio termini communis pro uno alterove ex inferioribus, ita ut singula disjunctive enumerando ad nullum perveniri possit, in quo verificetur propositio. v. g. *Aliquis calamus est necessarius ad scribendum &c.* Quis hic cum Viro quodam celeberrimo, ohe jam satis est! non exclamat? At restant aliqua necessario adhuc exponenda.

### §. 16.

#### *Observanda pro terminorum subpositione dignoscenda.*

**A**d dignoscendam termini cuiuscunque subpositionem adverte sequentia 1. locum termini in propositione: an scilicet subjectum sit, an vero praedicatum: si praedicatum; adverte 2. an propositio adfirmativa sit, an vero negativa. Praedicatum namque propositionis adfirmativae disjunctive, distributivevero subponitur praedicatum propositionis negativae. Si subjectum; adverte 3. an & quale ei signum sit praefixum, an universale, an particolare. Si nullum subjecto signum praefixum sit, ejus subpositio ex sola praedicati ad illud relatione aestimanda est. Si vero signum habeat praefixum, **ex** signo simul & praedicati ad illud relatione dijudicanda est ejus subpositio. De praedicati tamen **ad** subjectum relatione infra dicetur.



LIBER