

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

Vuittenbergæ, apud Melchiorem
Lottherum iuniorem, Anno
M.D.XX.

D. IOANNI SVERTPEGER, IVRISCONSVLTO
PHILIPPVS MELANCHTHON .S.



Rhetorica, cōtra dialectico-
rum vsum, nō cōmode tractā-
tur.

Cognatio Cy-
clicarū discipli-
narū.

Cognatio rhe-
toricæ & Dia-
lecticæ

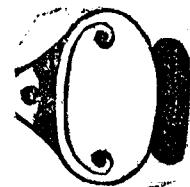
Magna, pfecto-
rū pars, diale-
cticæ vsum ig-
norat.

Scholarū inui-
les cōmentarij
Scholis non tā-
tum sermonis
elegātia deest,
sed & ratio stu-
dia recte tra-
ctand.

Anno, M.D.XX.

NNO superiore rhetoricas quasdam institutiones effudimus verius, quā scripsim⁹, quibus, vt argu- menti ratio postulabat, per pauca de dialectice orationis, siue ordine, siue compositione adiunximus. Neq̄ em̄ rhetorica cōtra dialecticorum vsum, cō mode tractari, absoluit̄ possunt. Non tam, q̄ oēs inter se cognate sunt Cyclica disciplinæ, quam, q̄ illis proprie cum ratione dialectica sic cōuenit, vt nihil certi, nihil firmi rhetores tradituri sint, si tollas e medio dialectica. Hæc ut copiosius tractare, studiosi quidam a me, cōtenderūt, q̄ eo sine loco nostris temporibus, vt & magna professorum pars artis vsum ignoret. Suffuratus igitur horas aliquot Studijs meis, differendi ratio nem descripsi, idq̄ quam potui, breuissime, Primitū, quod res ipsa, per se paucis tractari, & queat, & debeat. Deinde, q̄ videam immensis nostrorum hominū cōmentarij factum, vt dum pleracq; tenuiora argue magis, quam apte persequuntur, vīm omnē vsumq; dialecticæ, amiserint. Nec in hoc comparata differendi arte, vt esset regula quædā disputandi de cōmunitib; caussis, sed vt esset, quod in vmbra ipsi inf se fere nugarentur. Porro, hæc vna nobis cura fuit, vt indicaremus, quis rei maximopere necessarie in literis tractādis, v̄lus sit. Neq; tam hoc egimus, vt elegantius quiddā, vulgo scholarū, quā vt rectiora trademus. Fallī em̄, quibus persuasum est, nihil deesse scholis p̄ter sermo nis elegantiam, res ipsa palam arguit. Hoc quidquid est operis, nomi ni tuo nuncupamus mi Iohannes, quos suauitate morti, ingenijq; dex teritare, mififice tibi deuixisti. Vale, Vuttenbergæ, Mensie Martio,

DE RATIONE DISSERENDI.



Iialectica est artificiū apposite ac pro prie de quocunq; themate differen di. Simpliciter em̄ cuiuscq; thematis naturā & partes ostendit, & quod p ponitur adeo certis verbis præscribit, vt nō possit non deprehendi, q̄ quid inest, siue veri, siue falsi, A Rhetoricis discre pat, q̄ hæc, splendidā magis, & ad captū popularē orationē instruunt, dialectica certam & exactā ad ornant, & plane indicem orationis Rhetoricæ, seu amusim. De qua re infra in vſu dialectices plurib; agam. Neq; quisq; Dialectica putet aliud esse, quā Dialectic rationis humanae ceu filum quoddā, quo cuiuscq; rei cognoscendē naturā, partesq; ordine quodā vestigam⁹, quo in quavis re quid veri, quid falsi sit, p quirimus. Quare neq; labor vllus fuerit adseq; Dialectica, si ad animi iudiciū reuoces. quē em̄ natura nobis ordinē cognoscendā rerū infeuit, hæc ex primunt. Vulgo, Idiotæ & literarū expertes quan dam rerū consequentiā, cōmuni naturæ captu cernunt, videntq; pgressus & antecessiones, & ex alijs Dialecticas alia colligūt, hic ipse naturæ sensus, hæc rationis semita Dialectica est.

¶ Fructus dialecticæ, est proprie & exacte, de quo cunq; themate, idq; ordine ad docendū accōmodato posse dicere. In primis dialecticū artificium ordo cōmendat, qui cum & in discēdo, & in docendo plu rīmū habeat momēti, facilius certiusq; cum discūtum docēt, q̄ Dialecticæ periti sunt. Quod in causa est, cur huius artificij rationē ac vsum Plato tan stopere probet.

VOCVM ALIAE SIMPLICES, ALIAE CONVNCTAE.
¶ Thematu alia simplicibus vocibus constant, vt Si de Iusticia, de Amicicia, de Febri pponatur, alia

Vide infra de vſu dialectice

U. 100

oratione constant, ut iure ne an iniuria Clodiū Mi
lo occiderit, sit ne vxor ducenda an non, sit ne Iustis
ciæ pars amicicia, an non. Q uod thematū discri-
men nisi obserues, periculū est, ne vsu rerum diale-
cticarū frustreris. Nam alia dialectices pars, sim-
plicib⁹ vocibus seruit, alia cōiunctis, iam cōiunctas
rum natura exigit, ut solutæ reuocentur ad metho-
dos & amissim simpliciū. nec in orationibus, quid
veri, quid falsi insit deprehendes, nisi simpliciū vo-
cum naturas proprie excusseris.

CAPITA DIALECTICES.

¶ Summa dialecticæ capita tria sunt, finitio, diuisio, & argumentatio. Finitio & diuisio, ad simplices voces pertinent. Argumētatio ad orationē. mes
minerisq; tibi his dialectici artificij modis opus for-
re, in omni genere tam artiū, q; ciuiū cauſarū, vbi
quid finiendum, diuidendum, confirmandum, con-
futandumue, ut multa solent, inciderit.

DE VOCIBVS SIMPLICIBVS.

¶ Principio studiosos admoneo, in tractandis dia-
lecticis, nihil me securū, nisi quo humana ratio
ductu, quac⁹ via, quascunq; res apte ac proprie ve-
stiger. Proinde, quocunq; themate proposito, non
ne mens hominis, primū vocis significationē con-
templatur. Ergo cū quæstio sit, quid nomen signi-
ficet, primū cōstituenda est in omni disputatiōe, cer-
ta nomis significatio, ne qua sit i voce ambiguas.
sit autē id finitione nominis, ut vocant.

DE FINITIONE NOMINIS.

¶ Finitio nominis est expositio grammatica, seu
etymologia quædā vocabuli, ut Civitas est ciuium
consensio, Philosophia est studiū sapientie, Indoles
est ingenita naturæ proprietas. Vt endū est hoc fini-
endi genere, maxime, si quæ incident in disputatio-
nem voces, ut vocant, et qui vocare, quæ res diuersas

Capita dialec-
tices,
Finitio,
Diuisio,
Argumentatio.

De vocibus
simplicibus

De finitione
nominis,

significant, ut si de Polypo differas, constitue, mor-
bum, an genus piscis significari velis. Nam Dialectica
, ut est magistra certi ac proprij sermonis, ita
omnium minime voces ambiguas admittit.

REGVLA.

¶ Voces ambiguas dialectica p̄prietas nō recipit. Regula.
DE FINITIONE REI.

¶ Postq; quid nōne significet cōprehenderit animus, nōne, quæ significatæ rei natura, quæ condi-
tio sit, exquirit: ut cū didicimus, quid voce animæ
significet, nōne gestimus, naturā ac conditionē abso-
luta, animæ cernere, perinde atq; cū verbis descri-
bi peregrinas picturas aut formas audimus, non-
ne gestimus iam ob oculos positas corā contempla-
ri? proxime contemplamur res, definitione, quam
vocant rei. Est ergo finitio rei, oratio explicans na-
turā seu conditiones naturales thematis, quod pro-
positū est. Q uid sit, hui⁹ generis finitionū, questio
est. Tota vocū simpliciū ratio apud Dialecticū ni-
hil aliud agit, q; vt finire doceat ac diuidere. Pro in-
de, discrimina, ordinesq; vocū p̄scribemus, e quib⁹
postea finitiones colligere docebimus.

DE QVINQ; VE VOCVM SEV PRAEDICABILIVM RATIONE.

¶ In artificio definitionū, primū obseruari debet,
(qñquidē voces vocibus declarant, & natura rerū cōfatione,
vocabulis signa) alias voces esse alijs cōmuniores,
alijs vocibus cū alijs natura conuenire, cū alijs non
conuenire. Primū ergo apud dialecticū, vocū discri-
men, est in Individuum, Specie, Genus, Differentiā
& Accidens.

¶ Individuū est nōne p̄priū, ut Virgilius, Plato, Individuum,
hic homo, hic Bos. Sic em̄ propria circuloquimur.

¶ Species est nōne cōmune, proximū Individuo, Species
atq; adeo, quod in definiendo Individuo primū oc-

Nihil reale est
in virtutib.

currat, ut Homo, Bos. Nam si queratur, quid Virgilius sit, respondeatur, homo. Significat autem species unam, quandam & communem imaginem naturae, quae est in multis individuis, adumbrata & concepta a mente humana. Sic sentiendum est de alijs communib[us] vocibus. Quod dico, ne quis putet communia vocabula, equi uoca esse, quae multas res significant, ut Polypus, adeoque diversis imaginibus conceptas. Nam homo unquam in imaginem significat naturae, quem sparsim in multis Individuis est. Sic genus, sic differentia.

¶ Genus est nomine commune, proximum speciei, atque adeo in explicanda, declarandaque specie primum, ut animal. Nam si queratur quid sit homo, respondebit, animal. si queratur. quid sit Iusticia, respondebit virtus. Quid emptio, respondebitur, contractus.

¶ Differentia est, qua genus in multis species dividitur, animal dividitur in hominem & brutum, per differentias, scilicet intellectuale, & sine intellectu, nam definitur hominem, dices. homo est animal intellectuale secerniturque homo intellectuali a reliquis animalibus. Iam in differentiis obserua, quod humani captus imbecillitas nesciunt evidenter se ostendit, quam in differentiis. Neque enim, quod sciamus, nullius rei differentia apposite concipi aut nominari potest. Proinde, circuloquemur infra, in rerum ordinibus differentias, nonnunquam propria diathesi, ut si dicam, Homo est animal syllogisticum, id est, quod ratiocinari potest, quod propria hominis diathesis est, seu, ut ita dicam, propensio. Non nunquam accidentibus, ut ignis est elementum calidum & siccum. Calor & siccitas accidentia plene sunt, sed quandam circumscribunt differentiam, quam humanae mentis imbecillitas nondum attigit.

¶ Proprium, est vocabulum significans propriam naturae indolem seu diathesin, ut posse loqui, proprium ho-

minis est, posse hinnire proprium equi. Acute quidem scribunt dialectici, significari proprio magis propensionem rerum ad opera propria, quam ipsa opera. Nam ut naturae hominis semper, ac proprie conuenit posse loqui, ita non est necesse semper loqui. Proprijs cognatio tanta est cum differentia, ut pro ea fere semper usurpetur. Non fuit omnino deserenda scholarij quas non aptis cōsuetudo, alioqui relicta proprijs ratione, ipsum differentijs miscuisse. Ceterum, inter proprium ac differentiam hoc interesse dicunt, quod differentia significet rei parte, proprium vero propensionem ad opus, ut intellectuale significat partem hominis, scilicet intellectum. posse logique, propensionem genuinam ad loquendum.

¶ Accidens, est vocabulum significans rem aduentiam, ut albedo, res aduenticia est corpori, quod iam albescit, iam nigrescit.

FRVCTVS QVINQVE VOCVM

¶ Hactenus de quinq[ue] vocibus, quas praedicabilia Fructus quinque vocum.
hodie vocant scholae, diximus, quibus discriminatio vox cum comprehenditur. Neque enim in differentia parum refert scire, quae vox altera latius euagetur, ut animal hominem. Deinde refert, scire, quae vox cum qua cognata sit, ut in definiendo, quae cui connecti possit, intelligas. Propterea praedicabilia vocari crediderim, quae doceant, quae voces, cum quibus cognatae sint, hoc est, quae de alijs commode vereque dici possint.

REGVL A.

¶ Individuum, Species, Differentia, Proprium, Genus, voces cognatae sunt, necessarioque cohaerent, ut infra docebo, ut Virgilius est homo. Homo est intellectuale animal. Homo potest loqui. Accidens non est cum his cognatis, nec cohaeret cum eis necessario, ut Virgilius est poeta. Iam cohaerere impossibile est diversas differentias, item diversas species, ut hominem & as-

que voces cum quibus, cohaerent, vide infra de Axiomate.

nū, Intellectuale & Brutum. Retulerit iuentutem varijs exemplis in hoc loco exercere, vt statim in quavis causa intelligent, quæ res cum quib. cōuenire possint.

	Substantia		Incorporea
Corporea		Corpus	
Animatum		Corpus animatū	Inanime
Sentiens		Animal	Non sentiens
Intellectuale		Homo	Brutum
		Virgilius	
		Adfectus	
Bonius		Virtus	Malus
Erga alios		Iusticia	Erga se

Hæc iusticia

Genera, Species, & Individua, in medio collocantur. latera, differentiæ occupant. Vides autem circumscripti differentias vtcinqꝫ, quādoquidem veras & perspicuas, hominis captus non adsequitur.

DE PRAEDICAMENTIS.

De prædicamentis.

Eadem ex causa, videntur ordines rerum, prædicamenta vocari, quo significetur in eis spectari quæ voces cum quib. apte coniungi possint, quæ inesse coiungantur, atqꝫ adeo, quæ de quibus prædicari possint, aut non possint. Nam supra quincꝫ vocibus ostensum est, specie cum genere cohaerere, hic

in prædicamentis, generis ac specierū, & differentia rerum exempla producunt. Et, vt paulo altius repetamus rationē p̄dicamentorū, quidā censem prædicamenta esse nomina statuū, hoc est, signa quædam adeo p̄ filū quoddā quo digeratur omnis artificiosa oratio, vt si de iusticia dicendū sit, primū de eius substantia, queri, quæ res sit, postea, quanta, & in quā multos modos spargatur, deinde qualis sit, utilis an utilis, &c. & in hac sententia Quintilianus fuit, Sequiturur quā et si nō improbo, tamē hic sequi nō libet. maxime, cū neqꝫ græcorū ullus, quos viderim adstipulatetur. proinde rationē & usum p̄dicamētorꝫ, quam possum absolutiss. subiectam.

Prædicamenta sunt ordines rerū. Conducunt autem usus prædicamen-

tem in primis, ad colligendas finitioēs, & ad discriminas finitionū. nec enim, unus est finiendi modus, vt paulo post exponemus. Nam, qui res in hunc prædicamentorum ordinē digestere, prudentes sane homines, voluerunt in locos quosdā cōmunes, omnes res totius universitatis colligere, vt si quid occurreret, explicandū, declarandū, ac definiendū, statim ex prædicamentis peteref eius thematis ratio, seu cōmunitib locis, seu communib formulis. Atqꝫ, vt rhetores locos quosdā cōmunes caussarū & thematum ciuilium adornant, vnde depromant argumenta figurarū, tum sententiarū tum verborū, ita dialecticus instruxit locos suos, qui suppeditent rerū finitiones, in causa exacte & proprie tractanda, & in iudicanda ipsa thematum natura. Rhetorici loci, cū ad ciuilia negotia pertineant, non tam exactam ac subtilem rerū rationē p̄scribunt, quam dialectici, qui quatenus fieri potest, omnia proprieatate ac certissime expediunt. Proinde, studioflos moneo, vt orationes rerum sibi accurate digerant, e quib. si quādo-

Loci rhetorici

Loci dialectici

B

Prædicamenta
sunt quatuor.

Ordo substantiarum.

vires poscat, rerum finitimes petant.
¶ Prædicamenta quatuor sunt, Substantia, quantitas, qualitas, relatio. Substantia est res per se ex ipsis, planeq; id, q; cu; fundamento accidentia nituntur.

ORDO SUBSTANTIARVM.

Substantia

	Corporea	Incorporea
Siplex	Composita	de ^r . angelus,
Cœlū	Elementū	anima
Ignis,	Inanimis	Animata
aer, acq;	aer, lapis gēma	
terra,	Sentīes	No sentiens
	Animal	Animal
		planta
Intell:		Brutum
Homo		Bos asinus
Virgilius		Hicbos

In hunc ordinem digere & substantiarum partes, vt manus, pedes, ventrem,
¶ Reliqua prædicamenta tria, sunt accidentiū ordines. Accidens est, quod ita substatijs additur, vt ea rum naturas no variet. Ordines tres sunt. Quantitas, Qualitas, & eorū quæ referuntur ad aliud. Quantitas est rerum tum longitudo, tum latitudo, tum profunditas.

ORDO QVANTITATVM.

Quantitas,

Continua	Discreta
Linea	Numerus,
Superficies	
Corpus	
Causæ ne alias species adnumerentur, relationes emi sūt	

Accidens:
Tres ordines
accidentium.

Quantitas

Motus, Tempus, Locus, Oratio.

Q VALITATVM ORDO.

¶ Reliquæ rerum formæ, quæ a quantitate no cō. Qualitatum prehenduntur, qualitates sunt. Magna quidē pars ordo. qualitatū, instrumenta sunt, quibus vtuntur in agē do operandoue substantiæ. nec vllū rerū ordinem tam refert expedite tenere, quam hunc. nempe, qui latissime pateat. Nulla est emi substantia, quā no multæ qualitates exornent. Iam ex hoc loco & Rhetores: res formulas laudū, ac vituperationū, consiliorūq; materiā petunt, hinc emi finitimes virtutū ac viciorū colligunt, multo certiores aptioresq; ijs, quas p̄scrībunt Rhetores.

¶ Differentiæ qualitatū, quādo proprijs designari Differentiæ q nominibus non possunt, cōmodissime per subiecta litatum. aut officia signabuntur.

Q VALITATES.

Animi	Voluntatis
Intellectus	
Prudentia, Scientia	

Affectus

Bonus	Malus
Virtus,	Vitium
Iusticia,	Iniusticia
His adnumera & alias virtutes, aliaq; vicia,	

Q VALITATES CORPORVM.

Quæ visu percipiuntur. Colores, Albedo, Nigredo, Rubedo:

Quæ auditu,

Soni,

Quæ olfactu,

Odores,

Quæ gustu

Sapores

Quæ tactu, Calor, Frigus, Siccum, Humidum, & quæ ex his nascuntur.

Relativa.

Graeci nomina quædam vocat ad aliquid, quæ nostri ferme relativa appellat. Sunt autem vocabula, quæ non tam res, quam mutuum inter se ordinem rerum significant. Atque adeo, quibz inter se res aliorum prædicamentorum comparant varijs modis, agendi, patiendi, similitudinis, dissimilitudinis, æqualitatis, aut inæqualitatis.

Primus ordo;

PRIMVS ORDO.

Agere	Pati
Mouere	Motier
Gignere	Gigni
Pater	Filius
Calefacere	Calefieri
Afficere	Affici

His adnumerata, quæcunque actione passionemue signant, quibz cū substantiaru, tum qualitatū comparsatio constat.

SECVNDVS ORDO.

Similitudo Dissimilitudo.
Atque in his propriæ est qualitatū comparatio.

Secundus.

TERTIVS ORDO.

Aequalitas Inæqualitas
His comparantur quantitates.

Comparantur item cōtinens & contentū, quæ comparatione locū dicim. Comparant, & prius ac posterius, quod tempus vocat, mane, vesper, dies, mēsis, annus. Huc & magistratu nomina pertinent, vt Dictator, Consul, Senatus, Ciuitas.

Vsus prædicæ
mentorum

In hos quatuor ordines, omnia omniū rerū vocabula colliges, ex quibus, si quid finiendū inciderit, petes. Proinde, rationem modosqz finitionū latius persequemur.

Discrimina fissionum

DISCRIMINA FINITIONVM.

Definitione nominis supra actū est, quæ cū potius

us etymologia quædam grāmatica sit certam vocis significatiōne constituens, hic repeti non debet.

Sunt autē preter hanc genera finitionū quatuor, in quibus omnibus præstandū est, vt finitio vim eius quod definitur, proprie ac adposite explicet. ita, vt ne quid alienis ab eo quod finitur, describi aut finiri videatur, amissis enim pprietatis ē finitio. Proinde p̄tatis finitio, si quidea admiserit impropriū, tota ratio dialectici artificij ruet, vt, inepta definitio est. Homo est animal bipes, Nam & gallus animal bipes est.

Genera finitio
num quatuor.

Primū finiendi genus, definitio essentialis (vten dūm ēm est vulgari vocabulo) quæ absolutā rei naturam explicat, fit ex genere & differētia, vt homo est animal intellectuale. Sic virtus est affectus bonus, Viciū est affect⁹ malus. Partes ēm essentię iuxta pprietatē sermonis, sunt genus & differētia. Boetius etius referre cēset (id quod & ego admodū probo) vt a summo genere per differentias ad ultimā ac p̄priam usqz progrediamur. Sic definiendo, Homo est substantia, corporea, animata, sentiens, intellectualis. Sic enim rei natura integrius, & absolutius videtur exprimi. atqz hic vides, qui sit usus prædicæ metorū quæ præscriptissimus. Nempe, vt suppeditēt finitionū materiā. Et hoc quidē finiendi genere, nō licet euagari extra p̄dicamentū id, quo comprehenditur finitū, sed eiusdem, generibus & differentijs vtimur. Nec essentię finitio est, vbi ex diuersis ordinibus quiddā cōtexitur. Hanc finiendi rationē crassius exprimūt, qui non tam sermonis, quam naturę rationē habentes, finiunt, proprie notatis partibus rei, vt, homo est quod cōstat ex corpore & anima, intellectuali. Quæ finitio, ad caussas pertinere vis detur.

Definitio esse
talis.

Secundū finiendi genus, definitio cōstās, salis.

B iiij

Essentialis.
Causalit.

Finitio ppris
operibꝫ seu ef
fectis constas,

Temperantia

causaalem vulgo vocant, atq; haec vt proxime accedit ad essentialē. Ita non paulo vulgarior est essentia ali, hac in primis Rethores crebro vtuntur. Ut causæ quatuor sunt, ita quadruplex forma finiendi est, Efficiens, Persona, seu res faciens, vt pater gignens filii, Materia est ex qua fit quidpiam, vt ex ligno mensa, ex panno vestis, Forma, est qua politur, ad ornaturq; materia, vt vestis forma, quā pannus costatus refert. Finis est gratia cui⁹ aliquid fit, vt corpora exercent valetudinis gratia. Iam licebit definitiones concipias ex vna, pluribusue causis, vt ex efficiente, Virtus est affectus diuinitus inspirat⁹. Causæ efficientis hæc finitio est, nam per autorem suū describo, virtutē. Ex materia & forma, vt panis est coctum quiddā ex farina, farina materies, coctum forma est. Ex fine, vt Domus est, quæ nos ab iniuria tempestatiū vindicat. Materiæ formæq; finitio essentialis est. Sed maluerunt Dialectici vocare essentialē, quæ genere & differentijs partes naturæ notaret. Causalem, quæ suis nominibus, crasse partes exprimeret. Cæterū, inter essentialē & eam quæ ex materia & forma conflata est, nihil interest, præter figurā sermonis. Quid em̄ aliud est substantia, corporea, animata, sentiens, intellectualis, quā, qd⁹ cōpositū est ex corpore, & anima intellectuali. Abdidit em̄ sese natura, in cōmunia qdā vocabula, vt, corpus signemus, per substantiā corporeā, animā, intellectualem designant reliquæ partes.

Pertinet huc finitio, quæ propriis operibus, seu effectis constat, qua ratione finiendi haud alia vulgarior est, vt, Sol est autor diei, dies em̄ est opus solis. Iusticia est quæ suum cuiq; tribuit, Suum cuiq; tribuere, est propriū iusticiæ officium.

Temperantia est ratiōis in libidiuē atq; in alios

non rectos Imper⁹ animi firma & moderata dominatio. Nam, imperare libidini, officiū est temperātiae. Retulerit ergo in quo cuncte themate spectare ei us genuinum, & propriū officiū. Neḡ em̄ solum finitiones hinc petunt, sed cōparationes Rheticæ, amplificationesq; , vt apud Paulum ad Ro. ca. viij. amplificatione pulcherrima, vereq; Paulina, conseruntur spiritus & caro. Petuntur item hinc formulæ argumentorū in suasorij, honesti, ac utilitatis. Ferme effectuū finitiones, a proprio petuntur, vt homo animal est quod sermone vtitur, de quibus paulo post suo loco pluribus agemus.

Tertium finiendi genus, definitio quæ membra rei explicat, vt corpus hominis est, quod constat capite, humeris, manibus, ventre, pedibus. In hūc modum, cū res in membra sua discerpitur, finimus per partitionē, vt si quis Ius ciuale id esse dicat, quod in legibus, Senatus consultis, rebus iudicatis, iurisperitorū autoritate, edictis magistratuū, more, æquitate consistit.

Quartum finiendi genus, definitio constans accidentibus, vbi multæ adsciticiæ formæ rem quam piam describunt, vt Mors ultima linea rerū. in his crebro vtimur genere cum accidente, vt Halcyon, avis est paulo amplior passere, colore ceruleo ex parte maiore, tantū purpureis & cādidis admixtis pennis collo gracili ac procero. &c. Larix, lignum est mellei coloris, immortale, nullisq; fissile rimis, Animantij, arborū, gemmarū, herbarū, & similiū rerū finitiones ex hoc getiere petuntur, atq; hoc finiendi genere, crebrius vtimur, qd⁹ modus humanæ cognitionis ferme, ex multis accidentibus vnam quandā substantiæ imaginē colligit. Cæteræ, substantiæ ipsæ ignorant. Neq; em̄ inter Catonem & Iulium

Definitio ex membris.

Definitio ex accidentibus.

Substantia cog- internoscet, nisi ex figura, habitu corporis, oris, vo-
noscitur ex ac- ce, statu, gressu, aetate, discrimina colligas.

Finitiones tra- **Habes definitionum formulam**, quas ut diligenter & accurate exerceas adhortor, qd ratiō finitionū ap prime necessaria sit, cū ad iudicanda axiomata, tū ad argumentorū inuentionē, id quod vslū ipsi didici mus, lapsos esse in iudicando graues, ut vidētur, au-
do. ctores, qd in epte finissent. Plane, exactæ ac metho dicæ disputatiōis, ceu fundamētū quoddā finitio ē.
Quare, si male finieris, nihil fœliciter substruxeris.
DE DIVISIONE.

Diallo- **Quidā voces diuidunt in significata**, ut polypū in pīscem & morbū. Verum, quia voces ambiguae prorsus ex dialectica exterminandæ sunt, & a grammaticis certa vox, certæ significationis petenda, de hoc genere diuisionū, nihil pīscripturū. Immo admoneo disputaturos, aut quicunq; priuatim ver fabuntur in grauibus ac asperis cauiss, ut primū propositi negoch certæ significatiōis vocabula consti tuat, alioqui, fieri nō potest, quin in media dissertatiōne, rerum scopo excidant. Sic enim fecellit Petagi⁹ hæretic⁹ catholicos, ut est apud Augustinū, qd alias aliter gratiæ nomine utebat, eo vno, vslū desperata saepe cauissa, perfugio. hoc genus exempla in dialogis Platonicis crebra sunt. Sunt autē genera diuisionū duo. Diuidimus enim genus in species per diffe rentias, ut animaliū, quod sermone utitur homo est, Muta, bos, leo, capra, & reliqua. Aut findimus rem in partes, ut corpus in pedes, manus, ventrem, caput. hoc diuidendi gen⁹ Cicero partitionem votat: atq; hic caue, quod & Marc⁹ Cicero admonet, ne partes cū speciebus cōfundas. Species sunt quæ genere continentur eodem, at ex ipsis genus nō cōficitur. Partes, id quo continetur, conficiunt, sicut

Genera diu- **diuisionum duo.**

Species:
Partes.

animā, vis intelligēdi, & fons affectuum, Corpus venter, caput, pedes, &c.

HApprime necessaria est ratio exacte diuidēdi, ad rhetoricas distributiones, & amplificationes, ut totus monstrum est, id hoc pacto dilatabitur; si hominem in corpus atq; animū partiaris, deinde singulas corporis partes, singulas item animi partes attingas, et animo & corpore monstrum est, Oculos, os, vultū, totam deniq; corporis figurā inspice, quid aliud qd monstrum p̄ se ferūt? Atq; hec orationis ornamenti seu schemata, ex diuisione dialectica, ceu ex sōte deriuātur, ut ex singulis dialecticis locis, singulæ ferme rhetorum figuræ, id quod in ratione argumentandi ostendemus, nascantur.

HAddunt his diuidendi formis, & diuisionē rei in accidentia, quod probo, cum accidētia differentiæ vice usurpatur, ut pharmaco, aliud salutare, aliud pestiferū, nō p̄bo, cū accidētia qd partes rei explicam⁹, ut paries partim alb⁹, partim niger, Nondum enim satis intelligo, hui⁹ formæ vslū esse quis pos sit, aut si quis est, diuisionē certe in epte vocauerim⁹, vbi rerum accidentia numerantur.

VSVS EORVM QVAB DE VOCIBVS
SIMPLICIBVS PRODITA SVNT.

Hactenus de natura ratione qd vocū simplicium diximus, ut in simplici themate tractando, habeas vocib⁹ p̄dita quam sequaris regulam, ceu Thesei filū. Plurimū enim, refert scire, quo ordine, qua via peruestigāda sit cuiusvis thematis natura. Nam, & axiomatū & argumentorum iudiciū, pendet e simplicium thematum ratione. Iam te lector admoneo rem ipsam ad animi iudiciū reuoces, ut intelligas, dialectica esse non tam artem, quam quēdam naturæ captum seu sensum, quo ducimur in peruestigandis, iudicādis ue thematibus. quod ut intelligas, simplicium the-

Commoditas
diuisionum.

C

matum quæstiones præscribam.

Quid nomen significet.

Quid res sit.

Quæ caussæ.

Quæ partes.

Quod officium.

Nomis vis om
niū primū cō-
tuenda,

Deinde quid sit
res, quæ finit
ione explicatur

Consilium

In finitionib?
caussæ rerum
in primis spe-
ciale.

Quæstio.

Diuisio.

Nam omnium primum, quocunq; themate ppos-
ito, nominis vi in ipse naturæ sensus contuetur. p,
inde, & primum in cuiusq; rei peruestigatiōe, certā
nominis appellationem cōstitue. Eam ob causam,
primū de finitione nominis, egimus, quæ a grāma-
tis petita, ceu initiū & caput dialectices est. Deins
de, cū de nominis significatione cōuenit, omniū pri-
mū, quid ea ipsa res sit, de qua proponitur, exquiri,
mens humana iubet. vt si scias, Cameli voce ani-
mal significari, statī quæres, quid animalis sit Ca-
mel⁹. Eam quæstionē fini tio explicat, eaq; ipsa īā
ab ordinibus rerū, seu prædicamentis petēda est, que
fuerit operæ precium instructissima habere. Nam,
in hæc vniuersitatē naturæ totā digerere licet. Pro-
fuerit in rerum ordinibus, exercere iuuentutē va-
rijs exemplis, animantium, herbarum, gemmarū,
Locorum item cōmuniū, Iustitiae, Temperantiae,
Vitæ, mortis, fortunæ, & similiū. Iam in finitionib?
in primis caussas rerum spectari velim. Nec enim
vllæ finitiones rem proprius declarant, quam, quæ
caussis contextuntur. Proxima ergo finitioni quæ-
stio caussarū est, vnde nata res sit, aut a quib. auto-
rib. pfecta. Posthæc inquiritur, ad multa ne perti-
neat thema, quā quæstionem, diuisio, cū in species,
tum in partes, declarat. vt, Iusticie in eam quæ i cō
tractibus versatur, & eam quæ bonos præmijs au-
get, de malis supplicium sumit. Ibi sua sunt officia
cuiq;, atq; hæc pluribus exēplis ita excrcenda sunt,

vt adsuēcat iuuētus, quo cunq; themate proposito;
statim eius naturam & conditionē ad has quæstio-
nes exigere. Nam ita fiet, vt quæ discēda sunt, certis
cōprehēsa finib. in promptu habeam⁹. Est enim ex
hac dialectices parte, par cōmoditas discentibus, ac
docentibus. Suæ fabris regulæ sunt, fila et amisses,
ita discentibus necesse est suos quosdam indices ec̄,
quos in peruestigatione rerum sequantur,

EXEMPLVM.

Quid nomē virtutis signat⁹ affectum.

Quid virtus⁹ affectus bonus.

Quæ causæ Diuina vis.

Quæ partes⁹ Tot qt affectuū sunt

Quod officium⁹ Beare hoīem (mōi).

DE PRONVNCIATO. LIBER SECUNDVS

N negotio dialectico, in primis iucundū
est, q; quo longius progressus fueris, eo
magis sese aperit fructus atq; cōmoditas
artis. Nam, quod supra dixi, inter rheto
rica & dialectica hoc interesse, q; splendi-
da rhetores, dialectici certa doceant, & ppteræa ner-
uos offies, & robur orationis rhetoricae, a dialecti-
cis petendum esse, id hoc loco vel potissimū ex rati-
one pnunciati deprehenderis, quod a dialecticis in
hoc tractatur, vt sit omnis orationis, omniūq; ar-
gumentorū ceu amissis quædam & regula, id qd⁹
intelliges cū exposuero quid sit pnunciatiū.

Q uod nonnulli axioma, Cicero pnunciatum,
alij proloquiū, alij enunciationē, nostri ppositionē
vocant, est indicatiua adeoq; simplicissima oratio,
qua certi quiddā significatur, vt Cicero est orator,
Cæsar vicit Pompeiū, inuidia comes est virtutis,
Partes axiomatis, subiectū & prædicatū, vocant. matis subiectū
Prior pars cui quid attribuit, subiectū est, Posteris prædicatum.

Liber secund⁹
de pnunciato.

Axioma, pro-
nunciatiū, pro-
loquiū, propo-
sitio, enuncia-
tio.

Partes axio-
matis, subiectū
& prædicatū, vocant. matis subiectū

or pars, quæ subiecto tribuitur, prædicatū est. Atqe hæc nomina græcis debemus. Integrā orationē cſſe necesse est, ideo ex nominibus & verbis constat, quæ bus nihil retulerit, sicut hī addas aduerbia aut quæ vocant, adiectiva nomia, vt fortiter pugnauit Marib, aut, vrbs antiqua ruit. Breuiter a grammaticis, immo a cōmuni sensu pete, quod sit integra, certa, indicatiuaqe oratio, eam pronunciatū vocabis.

VVS PRONVNCIATI.

Vsus pronuncia
ti.

Quæ simplici,
eadē & cer-
tissima est ora
rio.

¶ Quandoquidē institui rationē dialecticā reuo-
care, ad animi iudiciū (neqe esset aliter vsum rei ostendere) pronunciati quoqe vim ex ipsa natura, ceu
fontibus deriuabimus. Nam, eiusmodi quādā plane
simplicissimā orationē præscribit Dialectici, quæ
citra calumniā, citraqe tergiuersationē, simpliciter,
aut probetur aut improbetur, vera aut falsa cēseat,
quæqe ipm animi sensum quā propriissime ac sim-
plicissime referat, plixas disputatiōes & controuer-
sias, argumenta item rhetorū figuris illustrata or-
nataqe, complecti animb homis nequit, nisi certa quod
dam periodo comprehendenter, in qua ordinem, pro-
gressioneqe singulariū sententiarū, ceu in tabula, cō-
treat. Proinde, longa oratio in syllogismos cogit.
Syllogismi in simplicia axiomata, vt apud Marcū
Ciceronem in Milonianā, summa cause totis hoc
Syllogismo constat, vim vi arcere ius naturæ pmit-
tit, Milo vim vi arcens, Clodius occidit, iure igit̄ oca-
cidit. quē syllogismū cū tenueris, causam exacte te-
nebis. Postea licet orationis ornamenta & figuræ
contemplari, quanqe splendide singulas syllogismi
partes persequatur. At periculū est, ne sententia fru-
streris, nisi axiomatis complexus fueris. Neqe emus
quā aprobant probationes, vt constent sibi, temere
cernas, nisi simplices sententias inter se contuleris.

Ideoqe operæproclum est, in cōtrouerſijs, disceptatio-
nibusqe iudicandis argumenta statim in breues ac
simplices sententias soluere. In primis autē, in vna-
quaqe cauſa tractanda, ipsum cauſæ scopū, quem
rhetores statim vocat, axiomate cōpleteſſe, cui in
vniuersa diſputatione, quā appositiss: omnia argu-
mēta cōpareſſe. Nam, vt in ludis ſuā ſunt linee, ſuāqe
ſigna certatibus, Ita in differendo, theſes & axio-
ma, quibus diſceptationū ſtatus comprehenduntur,
vt totis diſceptationis Milonianæ ſtatus eſſe, Clo-
diū iure cæſiū eſſe. Nolui pluribus exemplis one-
rate rudē iuuentutē. Quare ſatis ſit admonuiſſe, quod
in omnibus, quarumqe contentionum, ſiue ſacra-
rum, ſiue pr̄ ophanarū argumētiſ, requirendæ ſunt
ſimpliciſſ. & certiſſimæ ſententiae, in quibus citra vla-
lam ambiguitatē, quid verū, quid falſum ſit, ſpecta-
ri queat, & ad quas omnia orationis ornamēta refe-
rantur. Et in enarrandis autoribus, ceneo indicā-
dum hoc differendi artificium aduleſcentibus. nē-
pe, quo ſcriptorum ſententias rectius adsequantur,
& diſcendi labor ordine, quem ratio dialectica pr̄az-
ſcribit, minuat. Atqe hæc de vſu axiomatū. Porro
nunciata diſtinguit Aristotelici in simplicia, vt Ci-
cero eſt orator, & Modalia, ſic emus vocat, vt necesse
eſt ciuem tueri patriā, rurſus modalia in compo-
ſita ac diuifa. Ego modalia ſimplicibus axiomatis cō-
prehendo. voco emus axioma orationē vñam, inte-
gram, & indicatiā, vt excludere modalia, pronuncia-
ta non liceat. & quæ de modalibus ab iſtis prodita
ſunt, argutiora quā veriora magna ex parte videntur.

FORMÆ PRONVNCIATORVM.

¶ Pronunciata quādā ſunt vniuersalia, vt offies ci-
ues decet patriam tueri, nemine decet patriā defere-
re. quibus modis ſententia vniuersalis efferatur, vi-

Nota de statu-
tibus. Omnem
statu ſimpli-
axiomate cōp-
hēdendū eſſe,

Vtile conſiliū,

De modalibus.

Particularia
Indefinita.

Contra vulg.
Indefinita ha-
bere vim vni-
versalis.

Singularia.

Affirmativa

Negativa.

Necessaria

Contingentia.

de Erasmi copiam, Quædam particularia sunt, vt quædam animatia ratione carent. Quædam indefinita, quib⁹ magna cognatio est cū vniuersalibus, cum scilicet solū speciei, aut generis vocabulii usurpatur p omnibus indiuiduis. vt cum dicitur, Hominem decet pius esse, significo omnes homines pietate de cere. Atq; haud scio, an vñquā sermonis pprietas particularem oñonem efferat indefinite, id qđ vulgo dialectici docēt. Quædam singularia sunt vt, Vir gili⁹ scribit. Sunt autem omnia, quæ proprijs nominib⁹ aut vicem illorū fungentibus, efferuntur. vt, Plato docet, hic vir bonus est.

ALIA PRONVNCIATORVM FORMA.

Pronunciata quædam affirmativa sunt, quæ citra negationē efferunt, vt, Aeneas est pius. Quædam negativa, quæ cum negatione efferuntur, vt, Aeneas non est pius. In omni cōtrouersia, vide, vt quā simili plicissimis pronūciatis declares, quid affirmes, qđ neges. Audiui em̄ disceptantes de arduis, vt videbatur, reb⁹, inter quos de re ipsa plane cōueniebat, sed quia scopos disceptationis non designarant certis pronunciatis, iam huc, iam illuc contentionē rapiebantur, nec quidq; certi colligebatur.

ALIA FORMA PRONVNCIATORVM.

Pronunciatorū, alia vera sunt, quæ cū rebus cōsentient, Alia falsa, quæ cū rebus nō consentiunt. Item, pronunciata quædam sunt necessaria, quæ semper vera sunt. Sunt autem in quibus finitio cum finito iungitur, aut finitionis pars, aut ppriū de subiecto dicitur, vt homo est animal intellectuale, homo potest loqui. Quædam sunt contingentia, quæ aliquando esse falsa possunt. Sunt autē in quib⁹ de substantiis accidentia dicuntur, aut de accidentibus, accidentia, vt Cicero est philosoph⁹, album est dulce. Atq; hæc formula, pronunciatorum spectanda diligenter

est, in iudicandis, cum statibus disceptationis, tum argumentis, quæ necessaria, quæ contingentia sint. atq; hic vides, quid cōferat ratio, generis, speciei, in diuidui, & aliorum, quæ supra tractauit.

Iam in hac pronunciatorum forma, obserua, qđ accidentia bifariā efferuntur, aut simpliciter, cum formas tātum significat, vt color, albedo, nigredo. aut cum formas ita significant, vt in alijs rebus esse tamē designent, vt album, nigrum. Posteriore figura, de substantiis accidentia commode dicuntur, priore nūq;. Falsissima em̄ oñ est, Petrum colorē esse.

DE OPPOSITIONE.

In controuersijs diligenter spectandum est, quā sententiā cui opponas. nec em̄ vna est opponēdi formula, & sēpe, quæ pugnare inter se videntur, re ipsa cōueniunt. Primum in oppositionibus obserua, ne qua incidat ambiguitas, in vocum significatiōib⁹. Nam, vt nō pugnat diuersæ orationes, Aeneas pius est, Cæsar impius, ita ne ea, quæ variant ambiguitate vocis, vt, Polyp⁹ est pisces, Polypus nō est pisces, si in hac morbum, quem Polypon vocant, intelligi velis.

FORMÆ PVGNANTIVM PRONVN- CIATORVM TRES SVNT.

Contraria, duo vniuersalia, vt omnis voluptas est bona, nulla voluptas est bona, quæ nunq; simul vera sunt. in contingentibus alicubi simul falsa sunt, vt omnis homo est pius, nullus homo est pius.

Subcontraria, particularia sunt, vt quidā homo pius est, quidam homo pius non est, quæ nunq; simul falsa sunt, at vera in contingentibus simul esse possunt.

Contradicторia, constant ex vniuersali & particuliari, aut singularibus, quæ nunq; simul, nec vere, Contradictria, nec falsa esse pñt, vt Plato sedet, Plato nō sedet.

De oppositiōe

Formæ pugnātiū, pronunciato rum sunt tres, Contraria.

Subcontraria;

Contradictria.

Omnis voluptas
est bona.

Contrariae

Nulla voluptas
est bona.

Contradic-

toriae

Contradic-

toriae

Quædā volu-
ptas est bona

Subcontrariae

Quædā volu-
ptas non est
bona.

DE CONVERSIONE.

De conuersione. ¶ Visus conuertendorū pronunciatorū, nisi apud so-
pronunciatore, phistas nō satis video, esse quis possit. Verū, qñ ad
naturā signorū vniuersalium, affirmatiuorū & nega-
tiuorū, nō parū conductit, subiçiam quoq; conuer-
tendi modos.

Vertendorū
pronunciatore,
duæ sunt for-
mæ.

Vertendorū pronunciatorum duæ sunt formæ,
Simplex, qua h̄sdem signis transferuntur subiecta
& prædicata, quo modo vertuntur, vniuersalis ne-
gatiua, & particularis affirmatiua, vt nullus homo
est brutū, apte verteris, nullum brutū est homo. sic
quædā voluptas est bona, apte verteris, Bonū qđ-
dam voluptas est. Formā alterā per accidēs vocat,
qua mutan̄ signa, atq; hac vtuntur pronunciata vni-
uersalia affirmatiua, vt om̄is voluptas bona est, ap-
te verteris, bonū qđdā est voluptas. atq; hic vides,
vt vis negationis vniuersalis, diffundatur i omnes
pronunciati partes, affirmādi signū nō item, Qua-

re vniuersalis negatiua simpliciter vertit, Affirma-
tiua per accidens, In causa est, ip̄a sermonis nostri
proprietas. Vulgo dialectici & æquipollentias, vt De Aequipol-
vocant, præscribunt, & in pronunciatorū ratione tentijs.
vix in villo loco plus negoti⁹ est Aristotelicis. Verū
has, cum plane ad grāmaticos pertinere intelliga-
mus, quid attinet hic repeterē? An quisquā puer-
rum est, qui ignoret idem esse, nemo hominū non
est pius, quod, omnis homo est pius. Quare te le Consilium.
etor admoneo, magis ex ipsa vulgaris sermonis
ratione velis æquipollentij vim colligere, quā ex
istorum regulis. Iam, quæ nugantur Aristotelici De nomine in/
de infinitis, vt nō homo, tam insulsa sunt, vt & hic finito i quo &
meminisse pīgeat. Quis est enim infinitorū, in cō-
muni sermone, in disputationibus argumentorū
ciuiū vīsus? Dialectica enim quatenus seruiunt in-
uentioni, iudicio & dispositioni, præscribimus. Nu-
gas, quæ a ciuili sensu remotæ sunt, relinquemus
hīs, qui non aliud a Dialecticis petunt, quā, rixan-
di, cauillandi, nugandiq; materiem.

DE PRONVNCIATO HYPOTHETICO.

Hactenius de pronunciato dixi, eoq; simplici, De Pronuncia
quod definiō orationē vnam, integrā, absolutam, to hypotheti-
et indicatiuam. Addunt pronunciatis & hypothetico-
icas orationes dialectici. Verum, mihi vīsum est, De Hypothetico
earū rationem argumentationibus subiçere, quib⁹
cum hypotheticis non inepte conuenit. Nec vero
cognosci exacte possunt, nisi syllogismi natura cog-
nita. Iam, cum hypotheticę sint ex simplicibus mul-
tis contextæ, iūdiciū quoq; earum est e superioris
ribus petendum.

DE ARGUMENTATIONE, LIBER TERTIVS.

D



X NVLLA parte dialectices plus
fructus est, quam ex ea, quam hoc
libro absoluemus, in quo formu-
las argumentorum tractabimus.

Q uis enim simpliciū vocum, quis
axiomatum usus fuerit, nisi ex eis
contexantur argumenta? Primum ergo, quae de-
beat esse argumenti cuiuscōm̄ forma, describemus.
Non hoc agimus, unde peras argumentandi mate-
riam, sed qualis argumenti forma esse debeat, doce-
mus. atq̄ adeo, vt de quois argumento iudicare
possis, apte ne cohāreat an non. Nec enim temere
quæcumq; pronunciatorum cōgēries, syllogismū
aut enthymema conficit, sed finibus quibusdam
comprāhenduntur axiomata, e quibus syllogis-
mus constat. Atq̄ hi in hoc circumscripti sunt, vt
sit certa, euidentiā sententia, quam probas aut refel-
lis. Nullæ Rhetorum probationes certæ solidæq;
sunt, nisi ijs formulis, quas subiiciemus, circumscri-
bi queant. Q uod qui non videt, totius dialectices
fructu sese frustrari sciat. In caussis rhetorum, tam
sacris, q̄ prophanis, retulerit sic exerceri iuentu-
tem, vt interim, breues sententias, figuræ in-
tegris syllogismis exponant, interim prolixas contē-
tiones, arctis, certisq; syllogismorū iuncturis vin-
ciat & adstringant. Q uo genere exercitatiōis, faci-
le, & totius orationis neruos. & argumenti ordinē
atq; dispositionem fuerit assequi.

C Sequi nobis libet, scholarum consuetudinem,
in numerandis argumentorū paradigmatis seu for-
mis, ne prodigiosa nouitate, rem per se se nō admo-
dū difficile, obscurēmus. Sunt autē formæ argumē-
torū quatuor, Syllogismus, Enthymema, Inductio,
Exemplū. His addētur alia quādā, vt infra cernes,

Quatuor sunt
formæ argu-
mentorum,

DE SYLLOGISMO CATHEGORICO SIMPLICIO. VE,

¶ Perfertissima argumentorum forma syllogis-
mus est, quem Cicero ratiocinationē vocat, frequē-
tatiq; scribit a peripateticis maxime deinde a rhe-
toribus, ijs, qui elegatissimi atq; artificiosissimi pu-
tati sunt. Est aut oratio, in qua ex duobus pñūcia-
tis, necessario complexio aliqua, seu cōclūcio con-
sequitur. Partes sic exequuntur Aristotelici, vt di-
cāt, syllogismū contexti ex tribus terminis seu vo-
cabulis simplicibus, quē duo pñunciata conficiūt.

E se igitur syllogismi partes tres terminos, duasq; ppositiones. vt, Q uod appetitur, bonū est, Volup-
tas appetitur, Bona igit ē. Hæc oratio, syllogismus
ē, habetq; vocabula simplicia tria, Q uod appetit,
bonū, & voluptatē, & axiomata duo, Q uod appes-
titur, bonū est, & voluptatē appeti. ex quib⁹ necessa-
rio consequitur cōclusio, bonū esse voluptatē. Iam

terminos sic vocāt, eū qui bis usurpat, hoc est, in
priore & posteriore axiōmate, Mediū nūcupāt. Eū
qui in priore ppositiōe tñi usurpat, maiorē nūcu Medium.
pant. Minore, eū, qui in posteriore usurpat. Qua-
re in syllogismo, quē præscriplim⁹, appeti, mediū ē, Minor
Maior, bonū, Minor, voluptas. Et vide accurate,

ne plures trib⁹, terminos i syllogismū admittas. Mag-
na enī pars fallaciaq; & sophisticaq; argumētatio-
nū, hoc peccat, q̄ quatuor terminis cōficit syllogis-
mos, Nec variet vis vocabulog; id qđ nūsc̄ nō ca-
ueri vult dialecticus. Male enim argumētaberis, si
sic colliges, Omnis polyp⁹ ē pñscis, morb⁹ qđā poly-
pus ē, ergo morb⁹ qđā pñscis ē. Bi euiter, infelicissi-
me colliges, nisi duo simplicissima axiomata con-
sūs, in quib⁹ vocabulum vnum bis usurpetur. At
reuocemus syllogismi naturam ad animi iudiciū,
vt intelligat eē naturalis quādā thematis pñādi me-
thod⁹, & sic cōpingi, vt aliter non possit, aut debeat

De syllogis-
mo Cathego-
rico.

Syllogismus
seu ratiocina-
tio.

Partes syllo-
gismi sunt tres
termini, et duo
pronunciata.

Maior.

Minor.

Ambigua.

D ij

Dialecticæ studi. Atque hic dialecticæ certitudine est spectare, quod nullæ sunt Rhetorū probationes, quæ non possint, quo cuncto modo dictæ, aliter dici. verum, dialecticæ probationes ab ipsa natura sic nobis præscriptæ sunt, ut quod ad argumentorum formam pertinet mutari nullo pacto queant. Quem syllogismo rū vsum, utinam deprehendissent scholæ, & ostenderet, quicunque oratores, tum sacros, tum prophanos enarrat. ut spectari possent necessariae, & inuiolabiles thematum probations. Nec modo sic eruditi colligunt, aut ratiocinantur, Sed & pueros & idiotas ipsa docet natura ratiocinari. Et quorum ore iudicium syllogismi pete, non e rancidis dialecticorū commentarijs. Et

Syllogismus. primum quidem syllogismus probatio alicuius thes-

mitis est. proinde, thema, primum animo concipe, quod arguento probaturus es, eritque syllogismi quem confecturus es, conclusio. Vulgo qui syllogismos conficere docent, non admonent e thematib, ducēdos, id quod maxie referebat. sint ergo themata, Voluptas bona est, Clodius iure cæsus est, Mū-

Ratio compendiendi syllogismi. dus prudenter regit. Singula singulis syllogismis probaturus, caussam querens, aut indicium quodcumque,

quare voluptas bona sit, quare Clodius iure cæsus sit, eamque caussam cum thematis posteriore parte seu prædicato, primum pducas, eritque axioma seu communis quedam sententia aut gnome, aut locus communis. ut Quidquid appetitur, bonum est. cuiusvis repelli debuit, is iure cæsus est. deinde, caussam hoc axiomatic expressam, compone cum subiecto seu priore parte thematis, ita apte sequetur conclusio seu (ut Cicero vocat) complexionis vice, thema. Hec quidem syllogismi natura est, & sola animi cogitatione deprehendi potest. Principalis cuiuscumque argumenti pars, subiectum, hoc est primum vocabulum

thematis, est, deinceps illo aliquid dicitur. ut Voluptas est, bonum. vox principalis, basisque totius disputationis voluptras est, deinceps ea bonum dicitur. propterea cum vestigatur, quare de voluptate dicatur bonum, prima syllogismi pars, seu primum axioma conficit, deinde, ea ipsa caussa ad voluntatem, adeoque ad cuiusvis thematis subiectum applicata, posteriorē syllogismi partem conficit. Posterior thematis pars in primum collocari axioma debet, cum caussa probante, prior thematis pars occupat secundum axioma, cum caussa probante, quam Aristotelici medium vocant. Hic vero ordo, ut a natura præscriptus est, ita necessarius est, & immutari nequit. estque oīs syllogismus consequentia, ut vocant, necessaria.

Q. VID M. CICERO SYLLOGISMVM VOCET,
ET Q. VOMODO CONFICIAT.

TVelim artificium dialecticum, cum rhetorica, Quid M. Cicerum semper comparari, ut spectaretur idem esse finis, et syllogismus idemque usus rhetoricae ac dialecticæ. Quare & hoc ^{mum vocet,} & quomodo loco visum est mihi conferre, quæ de syllogismis conficiat, ab Aristotelicis prodita sunt, cum his, quæ sunt apud Marcum Ciceronem in libris de inuentione. Item apud Fabium de Epicheremate libro quinto. Et plane re ipsa, cum M. Ciceroni, tum Fabio nobiscum conuenit, et si verbis non nihil a nostro usu remotis, discrepare videatur. Verba eius, si quis requiret, subiiciam,

RATIOCINATIO, est oratio, ex ipsa re probabile aliquid elicies, quod expositum, & per se cognitum sua se vi, & ratione confirmet. Hoc de genere qui diligentius considerandū putauerunt, cum idem in usu dicendi sequerentur, paulum in præcipienda ratione dissenserunt. Nam partim quinqū eius partes esse dixerunt, partim non plus, quam tres partes

Quinque syllo
gismi partes.

Propositio ma
ior comprobat

Adsumptio
minor adpro
batur.

posse distribui putauerunt. Eorum cōtrouersiam non incommodum uidetur, cum vtrorūq; ratione exponere. Nam & breuis est, & non eiusmodi, vt al teri prorsus nihil dicere potentur, & locus hic nobis in dicendo minime negligendus videtur. Qui putant in quinq; distribui partes oportere, aiūt pri mum conuenire, exponere summam argumentatio nis, ad hunc modū. Melius administrant, quæ consilio geruntur, quam quæ sine consilio administrā tur. Hanc primam partem numerāt, eam deinceps rationibus varijs, & quam copiosissimis verbis ap probari putat oportere, hoc modo. Dom⁹ ea, quæ ratione regitur, omnibus instructior est rebus, & apparatiōnē, quam ea quæ temere, & nullo consilio administratur. Exercitus is, cui p̄epositus est sa piens & callidus imperator, omnibus partibus cō modius regitur, quam is, qui stulticia, & temeritate alicuius administratur. Eadē nauigij ratio est. Nā nauis optime cursum conficie ea, quæ scientissimo gubernatore vtitur. Cum propositio sit hoc pacto approbata, & duæ partes transferint ratiocinatois, tertia in parte aiunt, quod ostendere velis, id ex vi propositionis oportere assumere, hoc pacto. Nihil autem omnium rerum melius, quam omnis mundus administratur. Huius assumptionis quarto in loco, aliam porro in ducunt approbationem, hoc modo. Nam & signorum ortus & obitus, definitū quendam ordinem seruant, & annuae commutatio nes, non modo quadam ex necessitate, semper eodē modo fiunt. Verum, ad vtilitates quoque rerū oris nūm sūnt accommodatae, & diurnae nocturnaq; vicissitudines nulla ī re unquam mutatae, quicquā nocuerunt. Quæ signo sunt, omnia non medios cri quadam consilio naturam mundi administrari.

Quinto inducunt loco complexionem, eam, quæ Complexio, aut id infert solum, quod ex omnibus partibus co gitur, hoc modo. Cōsilio igit mundus administras tur, aut vnum in locum cum conduxerit breuiter propositionem & assumptionem, id adiūgit, quod ex his conficiatur, ad hunc modum. Quod si mes lius geruntur ea, quæ consilio, quam quæ sine con silio administrātur, nihil autem omnium rerū melius, quam omnis mundus administratur, consilio igitur mundus administratur. Quinquepartitam igitur hoc pacto putant esse argumentationē. Qui autem tripartitā esse dicunt, nō aliter putat tracta ri oportere argumentationem, sed partitionem horum repræhendunt. Negant enim, neq; a propositione, neq; ab assumptione, approbationes earum separari oportere, neq; propositionem absolutam, neq; assumptionem sibi perfectam videri, quæ approbatione confirmata nō sit. Quare, quas illi cū as partes numerant, propositionem & approbatio nem, sibi vnam partem videri propositionem, quæ si approbata nō sit, propositio nō sit argumentatio nis. Item, quæ ab illis assumptio, & assumptionis ap probatio dicit̄, eandē sibi assumptionē solā videri, Eadem syllo gismus, Epicherema & ratiocinatio. Ita fit, vt eadē ratiōē argumentatio tractata, alijs tri partita, alijs quinquepartita videatur, atq; hæc Cicero ferme iisdem verbis, eadem sunt prodita a Quintiliano de Epicheremate, vocat em̄ Quintilianus Epicherema, quod Cicero ratiocinationē. Nec̄ aliquid est, re ipsa, siue epichrema, siue ratiocinatio, quam syllogismus. Finijt Cicero paulo ob scurius syllogismum, Deinde, in quinq; partes disseruit, propositionem, approbationē propositionis Propositio, Assumptionem, assumptionis approbationem, & Assumptio, Complexio, Quas partes, nostro more liceat.

bit voces Maiores, maioris confirmationem, Minores, minoris probationem, & conclusionem, Nam, quod pronuntiatorum probations in syllogismi parte numerat, magis materiae argumentorum, quam formae ratione habuit. Verum, hic non agit, vera sint axiomata, nec ne, sed quomodo inter se cohæreant, quoque ordine coniuncta sint & quot voces, quotque pronuntiata compingi possint in syllogismū. alioqui, si addas axiomatis probatiōes, iam nouus syllogismū sc̄ōrexitur. deinde, plerique syllogismi eiusmodi sunt, ut vel citra confirmatiōes, satis declarēt conclusionē, quales ex Mathematicis peti possunt, qui rem oculis subiiciunt. Sed de Rhetorica, hoc ē, probabili argumentatione loquebatur Cicero, quae figuris & schematibus oratoris illustrat. Nos simplicissimam & certissimā argumentandi rationem præscribimus. Nec aliud est, vel Ciceroni ratiocinatio, vel, Quintiliano Epicherema, quam quod dialecticis syllogismus. Sic Marci Ciceronis rationationem omisssis probatiōibus in syllogismū dialecticū rediges, Quod optime administratur, consilio administratur.

Maior, Propositio. Mund⁹ optie administrat, Minor, Adsumptio. ergo Mund⁹ cōsilio administrat, Cōclusio, Cōplexio. Atque hunc syllogismum vides, quam copiose, quam eleganter dixerit Cicero. Nec inutile fuerit, Ciceronis exemplum sequi, in expoliendis ornādisque syllogismis, iuxta rhetorique præcepta. Nam, ut volo dialecticam certaque argumentandi formam exacte cognosci, ita vehemēter optarim, oratorio cultu tenuitatem dialecticam locupletari, ne ieiuno dicēdī genere, sterilescant ingenia.

Quod Cicero
inestrinctio-
nia, hoc Q. uin-
tiliano est Epi-
cherema, & di-
ialecticis syllo-
gismus.

Ciceronis ex-
emplum simi-
landum,

De figuris syl-
logismorum.

DE FIGVRIS SYLLOGISMORVM.
¶ Tres figuræ syllogismorum Aristotelici prodide-

re, duas priores volo studiosis quam cōmendatissimas esse, Tertiam, neque rejicare, neque probare animus est. Nam, cum in syllogismis ipsa natura possit caussam seu medium, in quo vis est argumenti, de subiecto conclusionis per affirmationem aut negationem prædicari, In tertia figura subiectū conclusiōis de medio prædicat, ordine naturæ puerlo.

Quo fit, ut ratio argumentandi iuxta tertiam figuram, cum sit obscura, a cōmuni oratorum vsu abhorreat. Et haud scio, an vñiq̄ legerim argumentū aptum tertiae figuræ. Iam & syllogismi natura maiorem vniuersalem, si recte cōtēpleris, poscit, quod satis constat non obseruari omnibus tertiae figuræ modis. Rursus, quom dialecticus præcipiat alicubi, nō tam qđ fieri solet, quā quod potest, vīsum est, & hanc qualencūque argumentandi formam, a veteribus traditam præscribere. Nec defunt argumenta syllogismi naturam excutiēti, cur syllogismum expositorium quem vocat, omittam. Neque enim euidens probatio est hæc syllogismi forma, qua sic ratiocinatur, probaturi pietatem esse iusticiam, hoc est pietas, & hoc est iusticia, ergo pietas est iusticia. Deinde, ut omnino ad expositionem argumenti, quod ad materiem pertinet, aliquid conducat, certe formæ argumentorum & consequentiæ, de qua hic sola agitur, nihil confert. Iam & syllogismus expositorius potius est singularum propositionum explicatio, quam totū syllogismi quo magis miror, quid in mentem venerit scholis, cur syllogismos tertiae figuræ hoc modo probarent.

REGVLÆ.
¶ In syllogismis, necesse est vnam aliquam vniuersalem esse, præstiteritque maiorem vniuersalem esse, si naturam syllogismi recte intropicias. Et tertiam

Tertia figura
reicitur.

De syllogis-
mo expolitio-
ne.

In omni syllo-
gismo necesse
est maiorem esse
vniuersalem.
Nam, syllogis-
mus est argu-
mentatio ab
vniuersalibus
ad singulare.

figuram minus probo, q̄ maiores admittit parti-
cularem. Proinde, inepte colligas & inefficaciter ex
solis particularibus. Item incepit ex solis negati-
uis. Iam, in syllogismo, si qua fuerit particularis aut
negatiua, sequetur complexio seu conclusio parti-
cularis aut negatiua.

DE PRIMA FIGVRA.

De prima figu-
ra.

In formis syl-
logismorum pri-
ma perfectissi-
ma.

¶ Prima figura syllogismorum, & creberrime
visurpatur, & naturæ proxima est, & forma ratio-
cinandi longe evidentissima. Est autem, in qua me-
diū siue cauſa conclusionis, in maiori subiecti vi-
ce, in minori prædicati vice fungitur. Sic enim con-
uenit in absoluta ratiocinatione, id quod intelliges,
si ad animi iudicium reuocaris. Nam, ideo prædi-
catum conclusionis de subiecto conclusionis dici-
tur, quia de eo prædicatur, quod idem est cum sub-
iecto, nempe de medio.

¶ Modi quatuor sunt, Vniuersalis affirmati-
us, Vniuersalis negatius, & qui ex his nascun-
tur, particularis affirmatus, & particularis nega-
tius. vulgo appellantur Barbara, celarent, darij,
ferio, quibus nominibus docendi gratia nos quoq̄
vtemur. His quatuor modis necesse est contineri
omnes syllogismos prime figuræ. Nec vlli apte ex-
tra hos modos in prima figura texuntur.

Bar Omnis Iusticia est virtus,
ba Omnis pietas est Iusticia, ergo,
ra Omnis pietas est virtus.
Ce Nulla Iusticia est vicium,
la Omnis pietas est iusticia, ergo,
rent, Nulla pietas est vicium.
Da Omnis hominū societas, legib⁹ muniri debet,
ri Ciuitas est hominum societas, ergo,
i Ciuitas legibus muniri debet.

Fe. Nulla hominū societas, legib⁹ muniri debet,
ri Ciuitas est hominum societas, ergo,
o Ciuitas legibus, muniri non deber.

¶ His adduntur modi Baralipton, celantes, da-
bitis, O insulfos homines, qui putarunt vspīā vsum
esse cōclusionis indirectæ, quam vocant. Satis scio primæ figuræ
cōverti posse pronunciatum, Omnis pietas est vir-
tus, in hoc, quædam virtus est pietas. At supra ad-
monui, conuersionis vsum me nō videre apud ora-
tores, aut in tota ratione loquēdi. ad sophistas hæc
nugalia pertinent, qui sic dialectica tractant, vt eo-
rum vsum penitus ignorent. Nam, quis vel insa-
nus sic colligat.

Omnis Iusticia est virtus,
Omnis pietas est Iusticia, ergo,
Quædam virtus est pietas.

Neq; enim conclusio talis ex his pronunciatis pro-
prie consequitur, quare syllogismus dici non des-
bet, in quo non apte cum maiore ac minore cohæ-
ret conclusio.

DE SECUNDÀ FIGVRA.

¶ Secunda figura, est in qua medium, tam in maiore, De secundâ figu-
re, quam in minore prædicati vicem defungitur, gura.
est; eius admirabilis vsum in conjecturalibus ar-
gumentis, planeq; in omnibus quæstionibus, vbi
e posteriore prius quiddam, ceu per cōiecturas ve-
stigam⁹. Incredibile est, quantam commoditatem
ex hac argumentandi forma percepturus sis, si dia-
ligenter eam in conjecturis exercueris, vt, Episco-
pus non belligerat, Iulius belligeratur, non est igit̄
Episcopus. Hac argumentâdi forma, & Cicero cū
alibi crebro, tum pro Mar. Cœlio vti⁹, sic colligēs,
Nemo voluptarius literarū studiosus est, at Cœli⁹
literarū studiosus est, voluptarius igitur non est,

E n

Secundâ figu-
ra vsum estia
conjecturis.

Locus M. C.
ceronis in ora-
tione pro Coe-
lio.

quem syllogismum oratorio more copiosissime exponit Cicero. Primum complexionem ipsam proponebat, deinde minorem, post maiorem. Nam hoc ordine fere & Demosthenes vtritur. Verba Ciceronis, quo aspergat iuuentus ad iudicium per exempla, subijciam. At vero in M. Cœlio (dicam enim iam cōfidentius de studijs eius honestis, quæ audeo vestra quadam fretus sapientia, libere considerari) nulla luxuriae reperiatur, nulli sumptus, nullum æs alienum, nulla conuiuiorum ac lustrorum libido, quod quidem vicium ventris & gutturis, non modo non minuit ætas hominibus, sed & auger, Amores autem, & hæc deliciæ, quæ vocantur, quæ firmiore animo præditis, diutius molestæ nō solent esse, mature enim & celeriter deflorescunt, nunq̄ hunc occupatum, impeditumq̄ tenuerunt. hactenus Cicero thema seu complexionem syllogismi proponit, Cœlium nō esse voluptarium. de hinc minorem producit, instructissimam illam quidem ut omnia, his verbis, Audistis cum pro se dicaret, audistis antea cū accusaret, (defendendi causa hæc non gloriandi eloquor) genus orationis, facultatem, copiam sententiarum atq̄ verborum, quæ vestra prudentia est perspexit, atq̄ in eo nō solum ingenium elucidere eius videbatis, quod sæpe etiam si industria non alitur, valet tamen ipsum suis viribus, Sed inerat (nisi me propter benevolentiam forte fallebat) oratio & bonis artibus instituta, & cura & vigiljs elaborata. Hactenus Cicero argumenti minore duxit, quam exornat, munitq̄ adiecta maiore. omnis enim maior in duabus prioribus figuris, conformatio quædam gnomica est. Sic vero ille, Atq̄ scitote iudices, eas cupiditates, quæ obſciuntur Cœlio, atq̄ hæc studia, de quibus

Gnomica con-
formatio, mo-
ralis iententia
est.

disputo, non facile in codam homine esse posse. Fixi enim non potest, vt animus libidini dedit, amore, desiderio, cupiditate, spe nimia, copia, inopia etiam nonnunq̄ impeditus, hoc quidquid ē, quod nos facimus in dicendo, non modo agendo, verū et cogitando possit sustinere. atq̄ hæc forma maior est argumenti. Possem hoc genus innumera, cum ex prophanis, tum ex sacris oratoribus pducere, nisi nolle iuuentutem obscuris alicubi exemplis onerare. Obseruet quisq̄ argumētorum ordinem, rationemq̄ diligenter in optimis quibusq̄ scriptoribus, quo & illorum sentētias certius affequatur, & imitari, si quādo vñus postulabit, facilius queat.

MODI SECUNDÆ FIGVRÆ Q. VATVOR,
NEGATIVI OMNES.

Modis secundis
figuræ sunt
quatuor.

Cef Nemo bonus est amans gloriæ,
a Omnes philosophi sunt amantes gloriæ, ergo,
re Nemo philosophorum est bonus.

Cam Omnes boni sunt contemptores gloriæ,
es Nemo philosophorū cōtemnit gloriā, ergo,
tres Nemo philosophorum bonus est.

Fef Nemo voluntariorū est studiosus literarū,
ti Cœlius est studiosus literarum, ergo,
no. Cœlius non est voluntarius.

Ba Omnes piis grati benefactoribus sunt,
ro Nero non fuit gratus benefactori, ergo,
co Nero non fuit pius.

¶ Postulat hic locus, vt & de reductionibus quas De reductione
vocant, nonnihil dicam, quibus secundæ figuræ ostensua,
syllogismi in primam figuram conuertuntur. His
equidem non tam ostendi, probariue syllogismos
censo, quam mutari, vt iam non eadem sit ratio ci-

natio, idemque argumentum quod prius erat, Ne
pe medijs, in quo tota vis argumenti consistit, ra
tione mutata, vt in animantium corporibus citra
prodigijs speciem, ita in syllogismis nihil transferre
licet. Deinde, cum fateantur scholæ, non pos
se omnes modos conuerti in primam figuram,
quorum attrinet, iuueni ingenia ineptis reductio
num formulis onerare? Porro, miror, quid in

Reductio per impossibile, est argumentum a contrario.
mentē venerit scholis, cur ad formam syllogismo
rum declarandam, & reductionem per impossibi
le, quam vocant, aduocarint, cum ea ad mate
riam tantum syllogismorum, hoc est, veritatem &
falsitatem pronuntiatorū excutiendam, pertineat.
Quid enim ordini iuncturisq; syllogismi lucis ac
cesserit, per pronuntiatorū comprobationes, quæ
materiam non formam syllogismi adiuvant? Vt in
ædificio, item in statua, alias materia, alias structu
ra formaq; spectatur, Ita syllogismorum formam,
collocationem, & compagem, seu maius harmo
niam vocare, non materiem hoc loco spectamus,
Quo ordine, quam apte cohæreat conclusio cum

maiore ac minore, quæ tribus terminis coniunctæ
sunt, hic potissimum obseruabis. Est autem redu
ctio per impossibile, plane rhetoricum schema, quo
a contrario argumentamur. Nam, sermonis natu
ra fit, vt comparatione contrariorū, omnia argu
menta, clariora, magisq; perspicua fiant, vt si decla
raturus sis, quam foeda res bellum sit, non queas
aptius, quam, si cum pacis cōmodis bellorum mas
la conferas. Quantum laudis sobrietas mereatur,
clarissime ostenderis, si quid sit in ebrietate turpis
tudinis & incōmodi, declaraueris. Hoc genus innu
mera sunt exempla, cum in prophanis, tum in fa
cis scriptoribus. Nec vlo, quod sciam, schemate,

libentius vti Rhetores videntur, quām compara
tione contrariorum, de quo infra in locis argumē
torum plura dicemus. Atq; huc quidem reductio
per impossibile pertinet, hactenq; obscure sordideq;
a scholis dialecticorum vulgaribus tractata.

DE TERTIA FIGVRA SYLLOGISMORVM.

Tertia figura est, in qua, medium subiecti vi
ce, in maiore ac minore fungitur, quæ ratio argu
mentandi, est & à communi sensu aliena. Nam, cū
in omni argumentatione præstandum sit, vt medi
um sit apta caussa, cur prædicatum conclusionis
de suo subiecto dicat, & tertia figura mediū ad cō
clusionem non satis accommodet, non est, vt ea
vtamur. Et inepte accommodari medium ad con
clusionem intelliges, cum tertiae figuræ syllogismū
in Enthymema solueris. Nam, cum omnes sylo
gismi commode in enthymemata solui possint, ter
tiae figuræ ratiocinationes, non possunt, quia me
dium male cum conclusione quadrat, vt si sic argu
menteris.

Homo est animal,

Homo est substantia, ergo,

Substantia est animal, Iam qualis erit ratio
cinatio, si Enthymemate vtaris, vt homo est sub
stantia, ergo substantia est animal. quo modo si quis
argumentetur, quid quælo efficerit? Adijcerem
equideum plura argumenta, quibus apud me fit, ne
tertiam figuram plane probem, nisi nollem iuue
num animos argutij impedire. Hoc enim ago, vt
explicem dialectica, non vt obscurem.

FINGVNTVR MODI FIGVRÆ TERTIAE SEX.

Da Omnis homo est substantia,

rap Omnis homo est animal, ergo,

ti Quoddam animal est substantia.

Sex finguntur
modi tertiae fig
uræ.

Fe Nullus homo est lapis,
lap Omnis homo est animal, ergo,
ton Quoddam animal non est lapis.

Dis Quidam homo est substantia,
a Omnis homo est animal, ergo,
mis Quoddam animal est substantia.

Da Omnis homo est substantia,
tis Quidam homo est animal, ergo,
i Quoddam animal est substantia.

Bo Quidam homo non est lapis,
car Omnis homo est animal, ergo,
do Quoddam animal non est lapis.

Fe Nullus homo est lapis,
rif Quidam homo est animal, ergo,
on Quoddam animal non est lapis.

Duae tantum figurae probantur, tertia rejicitur.
Atque haec sunt syllogismorum figurae, quarum duabus recte vti queas, tertiam repudiari velim. Quid argumentorum in rhetorica themata incidet, colliges concludesq; in syllogismi formam, vt vim argumenti, probis circumscripti formulis, certo comprehendas. Nunc de reliquis argumentans, de formis, quas ferme licebit in syllogismos convertere, & ad syllogismi structuram, seu regulam exigere.

De Enthymemate.

DE ENTHYMEMATE.
Obseruantidū est accurate, quod admonuimus supra, de syllogismo, vt dialecticis cum rhetoribus conueniat. Eadem enim ratio argumentandi apud Rhetores & dialecticos est, eademq; argumentorum structura, nisi, q; certior dialectica, liberior rhetorica est. Quare, quem dialectici syllogismum vo-

cant, tribus vocibus aut duobus pronunciatis col-
lectam conclusionem, Cicero ratiocinationem vo-
cat, Quintilianus Epicherema, sed in ratiocinatio-
ne, seu epicheremate, præter simplicis breuisq; syl-
logismi partes, a rhetoribus probationes pronun-
ciatorum numerantur. Et inter syllogismum & epi-
cherema (quod Cicero ratiocinationem vocat)
interesse Fabius censet, q; syllogismus constet ne-
cessarijs certisq; pronunciatis. Epicherema, probabilit-
bus. Atqui, hoc materiae discriimen est. Quod ad
formam & structuram attinet epicherematis, plaze-
nt scient studiosi, idem esse Epicherema seu ratiocin-
ationem rhetoribus, quod syllogismus dialecticis est, Quod qui obseruauerit, facile explicabit Ci-
ceronis & Quintiliani locos de argumentationū
formis. Cæterum, vt hoc obiter adnotem, vocabū Epicherema.
lum epicherema, græci pro quo cunctq; arguento
communiter usurpant, significatq; vt veteres ex-
posuerunt, aggressionem, hoc est sententiam, qua
adorimur, aut aggredimur propositum thema, seu
conclusionem. Omnis enī conclusio est thema pro-
bandum. Syllogismo proximum est, quod Enthymema
vocant, quo cum dialecticis plane conuenit
rhetoribus. eadem enim argumentorum formā,
eodemq; nomine, enthymema, & Rethores, & Dia-
lectici vocant. Est autem enthymema imperfectus
syllogismus, hoc est, aut maior cum conclusione,
vt omnes ciuitates decet legibus constituere: Athe-
nas igitur decet legibus constituere. Atque hic vides
omissam minorem: Aut minor cum conclusione,
vt, Nemo male vti virtute potest, Bona igitur vir-
tus est: Hic omissa maior est: Id bonum esse, quo ne
ino male vti potest. Absolues igitur Enthymema,
adiecta, aut maiore, aut minore propositione. Nā
F

vtra desit, ipse naturæ sensus indicat, & exercenda
est iuuentus. Partes Enthymematis dicuntur, Ante-
cedens, & consequens. Q uod si in antecedente &
consequente idem est subiectum, deest maior, vt,
Clodius insidiator est, ergo,
Clodius iure cæsus est.

Hæc exempla
princent ad pri-
mā figurā syl-
logismorum,
Deesse maiorem vides, iure insidiator vt hostis oc-
ciditur. Q uod si in antecedente & consequente, idē
predicatum est, deest minor, vt, insidiator vt hostis
iure occiditur, Clodius igitur iure cæsus est.

¶ Etenim hunc modum, mutilat⁹ syllogismus, for-
ma ē enthymematis. Quintilian⁹ aliud ex pugnati-
bus duxit, aliud ex consequentibus &c. quæ diuisio
non ad formam enthymematis pertinebat, sed ad
locos, vnde omnium argumentorum materies pe-
titur. Iam syllogismo in certis, & quæ conuellinon
possunt cœbrius, Enthymemate frequētius in pro-
babili⁹ utimur. quo sit, vt familiare sit poetis. sic
apud Ouidium omissa minore syllogismi, enthys-
mema est, ex maiore & conclusione.

Q uando ego non timui, grauiora pericula veris;
Res est solliciti plena timoris amor.
Antecedens enim est, amorem solliciti timoris ples-
num esse, consequitur, se timuisse, vel quæ fieri non
possent. Est ybi constat enthymema ex minore &
conclusione, vt,

Quæritur Aegistus, quare sit factus adulter,
In promptu caussa est, desidiosus erat.

Atq; vt in priore formula plus est virium, ita in
posteriore plus est gratiæ. Studiosæ iuuentutis erit
has argumentorum formulas in Poetis, oratori-
busq; diligenter obseruare, quarum cognitio, mea
quidem sententia, iudicii acrimoniam exercet,

DE INDUCTIONE

¶ Inductionem græci epagōgen vocant, argu-
mentandi rationem naturæ proximam, qua e fini inductio argu-
gularibus vniuersale colligitur. quo modo veris-
tate proxima, oēs artes repertas esse. Comparatis enim
multis, quæ adsidu⁹ rerum usus suppeditabat, ex-
emplis, vniuersalem quandam regulam statuitus,
vt cū viderent medici, vinum Chium, item Smyr-
neum, item Falernum calefaciēdi vim habere, col-
legerunt inductione quadam seu epagoga regulā,
vinum natura calefacere. Breuiter, quidquid usus
deprehensum, in artem coactum est, id inductione
seu epagoga collegit ratio. Certior inductione
syllogismus est, propterea in probabilibus cœbris
usus est inductionis, planeq; in coniecturis rega-
nat, vt si Catilina toties violauit rem publicam, ves-
risimile est eum semper infesto animo fuisse in rem
publicam. Anxie laborant scholæ, in reducenda
inductione ad syllogismum, ceu ad amissum. necq;
enim alia argumentandi forma certior est syllogis-
mo. Sed illud quam inepte faciant, non est huius lo-
ci tractare. Plane syllogismo contraria forma argu-
mentandi, Inductio est. Ab vniuersalib⁹ ad singu-
laria syllogismus progreditur. Inductio a singula-
ribus ad vniuersalia. Inmutaueris prorsus inducti-
onum naturam, si in syllogismi formā coegeris. Iā
et inductionis duæ sunt tantum partes, antecedēs,
quod singulariū coaceruatiōe cōstat, & consequēs
vniuersale, collectū e singularib⁹. At in syllogis-
mo tres partes sunt, maior, minor, & medium.
Ergo sicut enthymemati pars quædam syllogismi
deest, ita & inductioni. In coaceruandis singulari-
bus præstandū est, vt aut omnia cōumerent, aut dia-
uersum quiddā non adpareat, vt si sic argumēteris,
Virgili⁹ est albus, Cicero est alb⁹, inepte cōsequēs;

omnem hominem esse album, quando diuersum
apparet in Aethiopibus. Hoc argumentandi genere
nemo frequentius Socrate, apud Platonem vsus
est. Credo, quod videbat proxime ad naturalem sen-
sum quadrare. Pluribus artificiis eius persequitur
in libris de inuentione M. Cicero. Tu ad unum ex-
empli & reliqua, quae in scriptoribus occurret, exige,
vini Chiui, item Smyrneum, item Campa-
num, calefaciendi vim habet, nec compertum est
aliter de vino vini genere. In omni igitur vino, vis
calefaciendi est.

DE EXEMPLO.

Exemplū pa-
radigma,

¶ Exemplum, quod græci parigma vocant,
est aut similiū, aut dissimiliū comparatio. A simili
petitur, vt Timotheus apud græcos, ita Sylla
Rhomæ fortunatior, quam prudentior fuit. Et in
comparatione similiū, sæpe maius, sæpe item mi-
nus petitur, vt, si philosophi autorum suorum fin-
guli placita tenent, quanto magis conuenit, Chris-
tianos dogmata seruatoris sui tenere. Et hac ar-
gumentandi figura, nescio an alia frequentius usur-
petur. A dissimiliū, adeoq; contrario libenter argu-
mentamur, valet enim comparatio contrariorum
ad evidentiam, energiamque caussæ, vt apud Liuiū
Camillus dissuadet migrare Veios, hortaturq; ne
velit populus Romanus sacra sua descerere, Hos
omnes deos publicos, priuatosq; Quirites deser-
turi estis? Quam par vestrum factum est, quod in
obsidione nuper in egregio adulescente Fabio, non
minore hostium admiratione, quam vestra, cons-
pectū est. quoniam inter Gallica tela digressus ex ar-
ce, solenne Fabiæ gentis in colle Quirinali obiit.
An gentilicia sacra, ne in bello quidem intermitti,
publica sacra & Romanos deos, etiā in pace deserit

Liuianum ex-
emplum.

placet? Forma huius generis per se simplicissimā,
licebit rhetorici schematibus exornare. Quid
enim simplicius dicas, eo quod apud poetam est?

At non ille satum, quo te mentiris Achille,
Talis in hoste fuit Priamo.

Dissimiliū
Obseruabit studiosus lector in Poetis, Oratorib;
Historicis, quam late pateat hæc argumentandi ra-
tio. Et exemplorum quidam præcipiūs est in con-
sultationibus vsus. vbi euentum nostræ caussæ pre-
sumimus ex ijs, quæ ab alijs eodem ferme consilio
gesta sunt. vt apud Liuium Scipioni Hannibal ait,
Quod tu nunc es, idem ego eram ad Trebiam,
Thrasymenum, Cannas. Iam ad exemplorum ra-
tionein pertinent poetarum fabulæ, Apologi, pa-
roemiæ, parabolæ, & quæ sunt huius generis. De
quibus multa Quintilianus libro quinto.

Orestis fabula vsus est tempestiū. Mar. Cicero Fabula.
pro Milone, Itaq; hoc iudices, non sine caussa fictis
fabulis doctissimi homines memorie prodiderūt,
eum qui patris vlciscendi caussa matrē necauisset,
variatis hominum sententijs, non solum humana,
sed & deæ sapientissimæ sententia liberatum. Apos Apologus:
logo seu æno, sicutem ferme Aesopicos aplogos
vocant, vsus est Horatius,

Quod si me populus Romanus forte roget, cur
Non vt porticibus, sic iudicijs fruar iisdem,
Nec sequar, ac fugiam, quæ diligit ipse, vel odit,
Olim quod vulpes ægroto cauta Leoni
Respondit, referam, quia me vestigia terrent,
Omnia te aduersum spectantia, nulla retrorsum.

Paroemia vsus est M. Cicero pro L. Flacco, pro Paroemis.
uerbio fidem testibus abrogans, quo dicitur, Da
mutuum testimonium. Parabolis sacra Christi doctri-
na referta est. Adiici & gnomæ seu sententiæ possent,
F iij

quale est illud pro Deiotaro apud M. Ciceronem,
Pereant amici, dum inimici vna intercidant. & Paulus græci poete versiculo utrum in Corinthiis, Cor-
rumpunt bonos mores cōuersationes prauæ. Sed de
his in locis plura. Nunc satis sit admonuisse, hæc ad
exempli formam, quæ plane simplicissima est, p̄tinere.

DE COACERVATIONE.

Sorites coacer-
tatio.

Cognata syllogismo coaceruatio est, qua-
res eiusdem ordinis, seu gradatione quadam con-
nectuntur. vt, quod Laurus est, arbor est, quod ar-
bor est, substantia est, ergo quod Laurus est, substâ-
tia est. Conclusio syllogisticam imitatur, cum quæ
præcedunt pronunciata, non sint syllogistice cons-
iuncta. Græci hæc argumentandi formam Soron,
seu soriten vocant. Aristotelici regula quadam in
prædicamentis expediunt, vbi docent, quidquid
de superiori dicit, idem de inferiore dici posse, ho-
mo est animal, animal est corpus, homo igitur est
corpus. In peruetigatione rerum obscurissimarū,
videmus vñi fuisse Soriten doctis. In hunc ferme
modum & Socrates colligebat, Deorum sunt omnia,
Bonī viri deorum sunt amici, & amicorū omnia
sunt communia, ergo & bonorum virorū sunt
omnia. Sic Diophantus Themistoclis fili⁹, Quod
ego volo, idem mater vult, quod mater idem The-
mistocles, quod Themistocles, idē populus Athe-
nensis. ergo quod ego volo, idem vult populus
Atheniensis. Elegantiss. Paulus in Epistola ad He-
breos, Sacerdotes Mosaici sunt minores Abraha-
mo, Abrahamus minor est Melchizedeco. Mosaici
igitur sacerdotes minores sunt Melchizedeco,
Iam Christus est sacerdos secundum ordinem Mel-
chizedec, igitur Christo minores sunt sacerdotes
Mosaici. Valet hæc formula certius in ordine rerū

eiusdem prædicamenti, adeoq; in axiomatis necessaria. In contingentibus non semper apte colligitur per Soriten, vt si argumenteris, Studiosi literarum sunt amantes ocij, Amantes ocij sunt segnes, Stu-
diosi igitur literarum sunt segnes. Iam & obseruan-
dum est, vt argumenti partes, eadem inter se ratio-
ne conferantur. vt in superiore argumento, aliud
studiosorum, aliud segnium ocium est.

In contingens
tibus per Sor-
ten male colli-
gitur.

Captiones quædam reliqua sunt, Crocodo-
lites, Asystaton, Antistrephon, quas quando ad
rei dialecticæ iuditium non ita multum faciunt, sa-
cius visum est omittere. Facile enim omne fallax ar-
gumentum eluseris, si & collegeris in eas formulas
quas præscripsimus, nec enim vñlæ alia probæ
sunt. In primis autem, si simplici syllogismo vinxe-
ris, & caueris prudenter, ne quid amphibolon aut
ambiguū in noīe, aut verbo vñlo insit. Quidq; eni-
apud Aristotelē fallaciariū ē, ferme ambiguo exposi-
to, aut obseruata p̄ba syllogismi forma, dephēdes.

LIBER Q VARTVS.

DE LOCIS.

Acten⁹ argumētorū formulas præ-
scripsimus, & lineas duximus, qui
circūscribi argumentum debet,
quo ordine, quibus modis velit
sermonis natura cōpingi sententiā,
seu orationē ad probandum thema
quodcūq; accōmodata. Iam de argumētorū materia
principiem⁹, quę pars inuenit materiē, qua p̄bes quod
ppositū est. Quæ superiore libro tradita sunt, ad
inuentiōē pprie nō pertinēt, sed quę iā inuēta sunt
quomodo cōnectas, docēt. Hæc vñde petas qđ
dicēdū est, indicat. vt ædificaturi, saxa materiemq;
primū comparant, deinde construūt ex alijs, alias

Crocodolites,
Asystaton,
Antistrephon

Obserua & quis
uoca.

Regula prædi-
camentaria.

Sorites Pauli-
mus in Hebr,

Loci indices
sunt materiæ
argumentorum.

Loc.

ædificiū partēs. Ita disputaturi, primū quod dicant quærunt. Deinde, repertum argumentum disponunt, syllogismorum formulis circumscrībunt, enthymematis vincunt, epagogis ornant, exemplis illustrant, sorite muniunt. Quare, si quod thema peruestigandum, propositum fuerit: vt, Num liberalitas sit Iusticiæ pars, vt Ciceroni videtur, Primum a locis petes de eo quid dici possit, Deinde, a formulis argumentorum, quomodo connexas, construasq; inuenta. Loci enim sunt velut signa quædam, quibus rerum, quæ dici tractariq; debent, capita indicantur.

In omni argumēto, rerum inuentio, & prima est, & difficillima. Nam disponendi rationem, ipsa fere rerum conditio per se præscribit. Quare operæ precium est, ea quæ inuentionem adiuuant, summa cura & diligentia meditari. Scripturus es epistolam aut orationem, disputaturus es de rebus philosophicis, de iuris articulis, de sacris, quid scribas aut dicas, loci indicabunt. Aut alienam orationem iudicaturus es, certe consilium eius, nunq; deprehenderis, nisi spectaueris, quibus thema locis munitum sit. Tota enim vis inuentionis, in locis positā est, ex quibus ceu fontibus, oratio deduci solet. In omni themate quædam argumenta, ipsa statim natura ingeniosis hominibus suggesterit, sed pauca, quæ munienda, exornanda, & amplificanda sunt, plurium locorum adminiculis. Adiuuat etiā ars naturæ, cum in plærisq; alijs, tum maxime in dicēdo. Et e dialecticis locis, exoritur ceu fonte, copia orationis, quæ catenū ad animi iudicium vocari potest, quatenus e locis dialecticis nascitur. Iam copiæ rationem quam facillime adsequetur, qui ad naturæ fontes reuocari.

Ars adminic
lum naturæ.

Ratio copiæ e
locis nascitur.

LOCORVM DIVISIO.

Tum demum videberis probe adsecutus esse locos, cum intelliges, in quo themate, quibus locis maxime vtamur. Nec enim omnes loci a dialecticis traditi, ad dialectica themata proprie pertinent. Sed magna parte rhetores in illustranda otatione vtuntur. Dialecticus paucis locis vtitur, finitione, genere, specie, partibus, causis, eventis, nempe a quibus necessariæ probationes petuntur. Nā, Solæ necessaria cum in uniuersum hoc agat dialectica, vt quam certissima, & quatenus fieri potest, necessaria doceat, locis proprie vtitur, a quibus necessaria argumenta petuntur. Rhetorum est, quam maxime probabilita dicere, quare & probabilitum locis vtitur. Nos rem paulo altius repetemus, indicaturi, & rhetorū et dialecticorum locos. Probationes, alia inartificiales, vt quæ, a rumore, a testibus, a tormentis, a tabulis ducuntur. Aliæ artificiales sunt, Hæ signis, argumentis, & exemplis constant. Nam his membris probationē artificialē Quintilianus absoluit.

DE SIGNIS

Signa, sensu deprehensa mouent, vt ex eis aliud quiddā colligatur. Alienum propemodū hoc probacionū gen⁹ ab arte videtur. Signa duplia sunt, alia necessaria, vt peperit, nō est igitur virgo. Athénis fuit, cū ille Rhomæ occideretur, nō occidit igitur. Alia probabilia, vt sepelijsti sol⁹, igit occidisti. atq; huiusmodi ferme est suspicionum materies in conjecturalibus. Quædam item signa præcedunt, quædam in rem præsentem cadunt, quædam subsequuntur, quæ omnia in proposita questione diligenter consideranda sunt. Nec enim vñū per se signum valet, sed multa in unum congesta, verisimile probationem efficiunt. A precedenti, vt, iam olim

Probationum
alii sunt inartificiales, alii
artificiales.

Signa Rhetoricae probatorias.

Signa coacta
uata nonnihil probant.

G

Occasio,
Spes,
Commodum.

Circumstācia

De argumen
tis.
Argumentū.

Argumenta
autē reb⁹, aut
a personis pe
cuntur.

Dialecticum
schema ē quod
pprie exacte
& necessaria
methodo do
scetur,

Insidiatus est Miloni Clodius, vt constat: probabile igitur est, & modo insidiatum esse. Ab ijs, quæ in rem presentem cadunt, vt, Armatus Clodius erat, inermis & impeditus Milo, probabile est igitur, a Clodio Miloni insidias factas. A consequentibus. vt profugit, probabile est igitur, cædis reum esse. Huc occasio pertinet, Item quæ spes conficiendæ rei fuerit, Quid ex re commodi, quid incommodi sequi potuerit. Exemplum habes orationis in signis positæ, longe pulcherrimū, orationem M. Ciceronis pro Milone. Neç enim potest regulis comprehendendi signorum ratio, nisi quatenus circumstantijs caussarum ac personarū ducimur, quis, quid, vbi, quibus auxilijs, cur, quomodo, quando.

DE ARGUMENTIS.

Signa, ex factis sensui expositis, proprie ducuntur, & cum caussa ferme nascuntur. Argumentum est ratio paulo longius petita, quam ad caussam disputantis industria afferit: cum signa afferantur ad disputatē a caussa. Petuntur argumenta alias a personis, alias a rebus. Argumenta a personis ducta cognata sunt signis, quod & non sint, nisi verisimiles probationes, & a personis ad oratorem afferantur. Atq; hæ duæ probationum partes, signa & argumenta a personis ducta, parum dialecticis thematis conferunt, quæ necessarijs & evidenteribus argumentis muniri debent. Sed eas præscripsimus, nequid locis argumentorum deesset, alioqui suas partes rhetorib⁹ relicturi. Iam & signa, & argumenta a personis ducta, syllogismis aut enthymematis claudi & circumscribi debent, vt palam fiat, quam efficaciter probent. Nam q̄ apte cohæreat probatio cum themate nunq̄ videris, nisi colloces in syllogismi, aut enthymematis, aut inductionis, aut

exempli formam: vt, verisimile nō est literarū studiosos, voluptatibus indulgere, Cœlius studiosus literarum est, non est igitur verisimile, eum indulge re voluptatibus. In hunc modum integris syllogismis signa & personarum argumenta cōprehende.

QVAE A PERSONIS DVCNTVR.

Loci personarū sunt, genus, natio, patria, sexus, ætas, educatio, disciplina, habitus corporis, fortuna, animi conditio, affectus, deniq; vitæ cursus. quos locos libentius prescribo, quod & usui futuri sunt pueris declamantibus laudes illustriū virorum, in quibus hæc argumentorum capita, seu filium quoddam in oratione contexenda sequentur. Neç enim vlo genere thematū, Fabio teste, facilius exercetur adolescentia, quam laudandis aut virtuperandis personis.

GENVS.

A genere, vt cum similes, aut dissimiles parentū filij sunt, & liberis fere ex parentib⁹ fluunt caussæ honeste aut turpiter viuendi. atq; hæc argumentandi ratio frequentior est, quam vt hic debeat exemplis pluribus declarari. Sic Cicero pro L. Murena, Catonem cum proato suo confert, Sed te dozum iam deducam tuam, Quenquam ne existimas Catone proato tuo cōmodiorem, comiorem, moderatiorem fuisse, ad omnem rationem humanitatis? De cuius præstanti virtute, cum vere grauitateq; dices, domesticum te habere dixisti exemplum ad imitandum.

NATIO.

A natione, vt cum gentiū studia probamus, aut improbamus, quomodo Paulus apostolus Cretē siū leuitatē vulgari versiculo arguit et Cicero testiū M. Cicero pro L. Flacco, autoritatē eleuat, quod græci sint, inquiēs de græcis,

G ij

Loci persona
rum.

Demonstrati
uo genere pri
mū exercendi
pueri.
Genus.]

M. Cicero pro
L. Murena.

Natio.

M. Cicero pro
L. Flacco.

Gentium notæ apud historicos præseruentur.

Tribuo illas literas, do multarum artuum disciplinam, non admodum sermonis leporē, ingeniorū acumen, dicendi copiā, deniq; & si qua sibi alia sumūt, non repugno, Testimoniorum religionem & fidē, nunq; ista natio coluit, toriusq; huiusc rei quæ sit vis, quæ auctoritas, quod pondus ignorant. Hic retulerit singularum gentium, item familiarum, de cora, aut notas obseruare.

Patria.

A patria, perinde argumentum petitur, vt a natione. Neq; enim ad instituendam vitam, patrī mōres nihil momenti habēt. vt ille dīs gratias agebat, quod Athenis natus esset.

SEXVS.

Sexus.

Sexuum notæ obsernandæ.

A sexu, vt, Latrocinium facilius in viro, Veneficium facilius in muliere credas. hoc loco comode vti queas, si ambitionē Tulliæ vxoris Tarquinij accuses, quæ minime muliebri ingenio, & a te, regnum affectauit.

AETAS.

Ætas.

Ab ætate argumentatur Mitio, excusans adulescētis delictum.

EDUCATIO ET DISCIPLINA.

Educatio & disciplina.

De disciplina Stoica.

Ex Cicerone pro L. Murena.

Hæc alias corrūpit, alias adiuuat & excolit ingenia, & ad immutandos animos nihil efficacius ea esse, multis compertum est exemplis. A disciplina M. Cicero argumētatur pro L. Murena, In M. Catone, Iudices, hæc bona, quæ videmus diuina & egregia, ipsius scitote esse propria, quæ nonnunq; requirimus, ea sunt omnia non a natura, verū a Magistro. Fuit enim quidam summo ingenio vir Zeno, cuius inuentorum æmuli Stoici nominantur. huius sententiæ sunt & præcepta eiusmodi, Gratia sapientem nunq; moueri, nunq; cuiuspiam delicto ignoscere, neminem misericordem esse nisi stultum

& leuem, viri non esse, neq; exorari, neq; placari. solos sapiētes esse, si distortissimi sint formosos, si nē dicissi, diuites, si seruitutem seruant, reges. Nos aut, qui sapientes non sumus, fugitiuos, exules, hostis, infanos deniq; esse dicunt, Omnia peccata esse pax, omne delictum scelus esse nefarium, nec minus delinquere eum, qui gallum gallinaceum cum opo non fuerit, quam qui patrem suffocauerit, Sapientem nihil opinari, nullius rei poenitere, nulla in re falli, sententiam mutare nunq;. hoc homo ingeniosissimus M. Cato autoribus eruditissimis iter inductus arripuit, neq; disputandi caussa, sed ita viue di. Reliqua qui volet ex ipso M. Cicerone petat. Et in hunc modum præstiterit optimorum scriptorū exemplis vti, e quibus cognoscas, non modo argumentandi figuram, sed & quomodo illustres, & exercitores argumentum. quid enim quæso potuit a M. Cicerone, aut prudentius, aut ornatius eo loco in Catonem dici?

CORPORIS HABITVS.

A corporis habitu, qualia sunt apud M. Ciceronem in Pisonem, Iam ne vides belua? Iam ne sensitis, quæ sit hominum querela frontis tuae? Nemo queritur Syrum nescio quem, de grege nouiorū factum esse Consulem? Non enim nos color iste seruulis, non pilosæ genæ, non dentes putridi deceperunt: oculi, supercilia, frons, vultus deniq; totus, qui sermo quidam tacitus mētis est, hic in errorem homines impulit, hic eos quibus erat ignotus decepit, fefellit, hic in fraudem induxit. Hinc argumentum queas petere, si Valerij Coruini describēdum facin? sit, qui vasto & immani corpore Gallū quædam, impar ipse viribus & habitu corporis, singulare certamine vicit.

G iff

Fortuna.

FORTVNA.

CA fortuna argumentamur, quom de servitute, libertate, honoribus, agimus : qualia sunt multa in Ciceronianis orationib⁹, cum alibi, tum pro Deiotaro.

Animi conditio.

ANIMI CONDITIO.

CONIUS Non parum refert spectare, quomodo quisq; affectus sit. Nam, ex propensionibus animorum coniecturæ ad modum probabiles colliguntur. Eiusmodi argumēta sunt & apud Ciceronem pro Milone, fecit iratus, fecit inimicus, fuit vltor iniuriae, punitor doloris sui. Et de Aruspicum responſis, Sed tamen mei facti rationem exponere illis volo, qui hesterno die dolore me elatum, & iracundia longius prope digressum arbitrabantur, quam sapientis hominis cogitata ratio postulasset. Nihil feci iratus, nihil impotenti animo, nihil non diu consideratum, ac multo ante meditatum &c. Atq; hoc in laudibus & vituperijs pertinet, viciorum ac virtutum formæ, prudentia rerum gerendarum, scientia, iusticia, temperantia, fortitudo. Contra, iniustitia, iniustitia, intemperantia, temeritas, metus, & similia.

Huc item pertinent res, vel bene, vel male gestæ, his factorum consilia adde. Pertinent huc & personarum studia, vt forenses alij, alij milites, alij mercatores sunt.

In personis hæc ferme requiruntur, quæ vñi vñient declamatüris, aut iudicaturis cauſas, quibus personæ tractantur, vt pleræq; sunt. Et huius generis argumenta, quanq; propriæ ad Rethores pertineant, nempe, quæ probabilita fere, & non necessaria sunt, tamen dialecticas formas induunt, quom aut syllogismis, aut epagogis, aut enthymematis

vñciuntur, vt si argumenteris, Traiani adolescens, a bonis magistris formata est, est igitur verisimile, bonum principem Traianum fore.

Q VAE A REBUS DVCANTVR.

CVX tandem peruenimus ad eos locos, quibus dialecticum thema propriæ muniri solet, atq; adeo, & quibus probatōes necessariæ, euidentesq; petunt. His in hūc modū vtere. Omne thema, aut simplex vox est, aut oratio. Simplex vox, non probatur, nec refellitur, nempe, in qua, neq; verū, neq; falsum sit, sed exponitur. Iam quo ordine, quibus locis exponat, supra, in ratiōe simpliciū vocū libro primo absoluimus. Primiū enī simplicis vocis finitio quærenda est, deinde causę rei propositæ peruestigandas sunt: partienda posthac in species, aut membraria. Oratio vero p̄prie aut probat, aut improbat. Nam in oratione, propriæ verum aut falsum inest. Eritq; hæc probandi methodus. In omni pronunciato simplici duæ sunt partes, Subiectum & prædicatum, vt, voluptas est bonū. Inde, ab utrāq; parte, cum a subiecto, tum a prædicato, argumenta trahentur. Proinde, si quod thema differendum, probandum, reprobandumque propositū fuerit, dissolue in partes, earumq; finitiones, cauſas, species, ac membra perquire. Nam ex his argumēta colliges, Partes thema
tum inspiciens vt si finitioni, cauſis, ac partibus voluptatis cum dæ, bono conuenit, plane bonum esse colliges voluptatem. In eundē modū sunt & partes thematiū in gene re demonstratio, aut deliberatio peruestigādæ, vt, si dehorteris a bello Turcis inferendo, primū belli percēsebis incōmoda generatim deinde, q; Turcæ, & vt armati sint, quomodo nos instructissim⁹, Et cū Christiani sumus, nō decerenos arma, quib⁹ dicitū est, gladio perituros, q; gladio dimicaturi sint.

In laudib⁹ prædicatur factum, vt, Mut⁹ Scœuolæ; q̄ priuatim ipsi, deinde & vniuerso noīmini Romano, & honestum, & vtile sit. Breuiter, expendat disputaturus partes thematis, cum in omni genere oratiōis tū maxime in argutis & lubricis disputationibus. Atq̄ hic vides, qui sit simpliciū usus, et quanti referat in promptu habere simplicium vocum methodos. Neq; enim muniri vlla sententia solida, efficacib⁹ ratione potest, nisi accurate perspecta natura partium thematis.

Sunt autem loci argumentorum, quæ a rebus pertinentur, Finitio, Genus, Species, Commune, Particulare, Differentia, Totū, Partes, Caussæ, Euentia, Pugnantia, Similia, Maius, Minus.

FINITIO.

Quid dialecti
cum thema.

Efficacissima & certissima probandi ratio est per finitionem. quare & ad dialectica themata proprie applicari debet. Voco autem dialectica themata, quibus naturam rerum propositarum, caussas, aut officia inquirimus, exacto & iusto ordine. idq; argumentis, quoad fieri potest, necessarijs & eundemtibus. Hoc genus, alij Apodixes, alij demostrationes vocarūt. Quale est, si differat, liberalitatem esse iusticiam, vbi non laudatur, non suradetur liberalitas (nam hoc proprie Rhetorum est) sed eius natura perquiritur. Iam quot finiendo genera supra indicaui, tot argumentandi loci, finitione comprehenduntur.

Ab Etymolo-
gia.
A finitione.

A finitione
caussas notate,

Ab Etymologia, vt ciuitas est, ergo populi consensus est.

A finitione, quæ essentiam rei explicat, vt bonus affectus est, igitur & virtus est.

A finitione caussas notante, vt, Exortus solis est, dies igitur est.

A finitione ex accidentibus collecta, Fabrorū A finitione ex accidentibus collecta.

Obseruandum est in finitionib⁹, quod & supra monuimus, vt propriæ sint. pariter enim finitionū locus a finito ad finitionem, & a finitione ad finitum ducisoleat, quod fieri nequit, nisi finitiones propriæ sint. Iam & in iudicandis finitionibus plurimum valet argumenti conuersio. Nam, ita facile spectabis propria definitio sit, an non. vt propria est hæc, Virtutem esse bonum affectū, quia utroq; modo valet argumentum, virtus est, ergo bonus affectus est, & bonus affectus est, ergo virtus est. Impropria est finitio, vinum esse quod inflammet sanguinem. Neq; enim conuerti potest, hoc modo, Est quod inflamat sanguinem, igitur vinum est. Sunt enim et plerac⁹ alia, quibus animantium corpora accenduntur.

VSVS LOCI FINITIONVM.

Vsus loci fini-
tionum.

In locis non est aliud quo commodi⁹, quam loco finitionū vti queas. Nam, si natura cuiuspiam thematis peruestiganda sit, id quod dialecticorum proprie est, plurimum per finitiones efficies. vt si queratur, Num liberalitas pars sit iusticiæ, vt Ciceroni visum est, Statim dissolute thema, partiūq; finitiones inter se compara. inter quas, si conuenient, necesse ē, & inter ea cōuenire quæ definita sunt: vt, Iusticia est, quæ cuiq; dat, quod debetur. Liberalitas est, quæ egenti ciui opitulatur, Iam quod liberaliter datur egenti, quanq; non debetur priuatim, publicē tamen ciuitati vel humanitati debetur. hinc colligitur, partem esse iusticiæ, liberalitatem. nempe quæ dat, quod publice homini seu ciui debet. In hūc modū exerceat Iuuentus cōmunia themata, Num voluptas sit bonum, Num virtus sit

Quid rhetori
bus locus fini
tionum con
ferat.

Genus:

Species.

Differentia,

fœlicitas, &c. peruestigatis singularum partium finitionibus. In genus suasoriū vero nō cadūt finitiones, nisi eæ, quæ ex cauſis conflatae sunt, vt inſtra indicabimus. In iudiciali controuersia pro Cesinna, M. Cicero finitione vſus est, Et Rethores statim quendam finitionum numerant, qui plane dialecticis est controuersia de finitione, & loco finitionum a nobis compræhenditur. Iam & in schematis bus rhetoriciis finitio numeratur, & huic non absīmle schema. Notatio: quo commēdationem volo studiosis finitionum locum.

GENVS.

¶ A genere ad species ducuntur argumenta per negationē, vt, Temeritas nō est virtus, igitur nec fortitudo est. Eodem modo & a communi, ad particulae ducuntur argumenta. Commune voco, quidquid alio latius patet, vt vinum latius patet q̄ tenue vinum, homo latius q̄ bonus vir. Hoc loco libēter in exaggerandis cauſis utimur, plurimq; ad copiam momenti habet, vt, Nero, ne hominis, quidem officium fecit, tantum abest, vt boni viri fecisse officium credatur.

SPECIES.

¶ A specie ad genera, item a particularibus ad communia argumentamur per affirmaciones: vt fortitudo est, igitur virtus est, Bonus vir est, igitur homo est. Quod si copiæ indicēdo studes, fac, vt, quocunq; proposito themate, quæras, quod eius genus, quæ species, quod commune, quod particula: a quibus si perueris argumenta, recte propositam cauſam, tum munieris, tum illustraueris.

DIFFERENTIA

¶ Nullo loco cōmodius, quā differentia, vteris, sicuti discrimina rerū cognitarū inicabis. Nam,

vt supra ostēdimus, differētiæ sunt, quib; inter se se species eiusdē generis discrepat. Q[uo]d fit, vt cog- Differentiarū vñus.
natarum speciērū fines pulcherrime, notatis tracta tisq; differētijs, comprehendantur: vt homini & bruto conuenit genere. pariter enim homo atq; bru tū animalia sunt. discrepat ab homine brutū, quod ipsum beneficio sermonis caret. Atq; hic differētiæ vocabulo complector proprium, & quidquid est, quo discrimina rerum proprie notamus.

¶ Argumentamur per locum differentiæ, haud aliter, atq; solemus per finitionem. Est enim differētia longe præstantissima pars finitionis: vt, ho- mo est, igitur & intellectuale est. & rursum, intellec- tuale est, igitur & homo est. Ita, bos non est intel- lectualis, igit nec homo. Plurimus huius loci vſus est in cognatis rebus, vt in discernenda liberalitate a prodigalitate, parsimonia, a sordibus. Fortitudi ne, ab audacia, seu temeritate. Verum, quid attinebat hunc locum a finitione separare, in qua vt nihil differentia præstantius est, ita nihil maiore cura tra ctari debet?

TOTVM, PARTES.

¶ Non raro a toto ad partes: & rursum, a par- tibus ad totum argumentamur: vt, domus est, ne- cessē est igitur & parietes, & tectum esse. Et rursum, parietes sunt & tectum, necessē est igitur domū esse. In hunc modum, & ex omnibus partibus coniunctis, totum colligitur, et ex toto partes.

¶ Ex hoc loco pulcherrimam copiæ formam nasci obserubis, quæ totum, commemoratis par- tibus, ostendit: vt, qua re & Senatui, & plebi damnum datur, eadem vniuersæ reipublicæ damnum dari necesse est, Sic oculos, os, ventrem, &c. deniq;

Totius & pa- tium locus ad rhetoricas di- stributiones p- tinet.

totus monstrū est. Et ad amplificandam orationē, hoc loco, haud aliis commodior esse videtur.

CAVSSAE.

¶ Et supra in finitionibus caussas tractauimus, quo hic breuius absoluuntur.

¶ Caussa est, vnde aliud consequitur.

¶ Efficiēs, est persona aut res, quae aliquid efficit, vt Faber domum, pater filium.

¶ Materia est, ex qua sit quidpiā, vt, ex ligno mensa.

¶ Forma, est ipsa materiæ species.

¶ Finis est usus rei. Ab efficiente ducuntur argumenta, tam dialectica, quam rhetorica. Dialectica, vt caussa negata, & effectum negari necesse est: vt, Non genuit Traianus, ergo nec Traiano filius fuit. Rursum, affirmata causa, & euentum affirmari necesse est: vt, Genuit Traianus, ergo Traiano proles fuit. Sol oritur, ergo dies est. Atq; in his propriæ caussæ rerum spectandæ sunt, non alienæ, nō enim apte collegoris hoc modo, Faber est, igitur domus est, sed Faber ædificat, igitur domus fit. Iā & sua cuiusq; caussa spectanda est, a qua proprie res fit: vt virtus propria a deo transfunditur in humana pectora. Est enim sua cuiusq; caussa.

¶ Efficientium in peruestiganda rerum natura, & origine plurima, vt supra in finitionibus admonui, ratio habenda est: nempe, de quibus scholæ varie disceptant, vt, quo autore, vera absolute virtus in homine fiat? Num per hominis industria, an dei spiritu, aut cur id industria hominis non possit? In quem modum, multa controvētūr de caussis efficientibus.

¶ Usus est earum & in rhetoricis thematis, vt in laudibus, ducuntur argumenta honestatis a con-

Quatuor cau-
ssarū formæ.

Propriæ cuius-
que caussæ ob-
cruanda.

ditoribus & autoribus rerum. vt, quæ prior fatus est matrimonij, quā quod diuinitus constitutum est? Est & vbi in litibus consilia, autoresq; factorū tractantur. Propterea, hoc caussarum genus diligenter tractauit M. Cicero in Topicis. vbi in officientibus numerat naturam: vt, Sol oritur, igitur dies est. Voluntatem, cui perturbationes, & affectus animi & consilia subiicit: vt, Iratus erat, infensus erat, igitur probabile est, vim ab eo illatam. Cum, Nam & in res communes hominum multa fortuita incident. Valebit talis efficientium tractatio, ad exercendam copiam.

¶ Interim & in efficientibus habenda est circumstantiarum ratio. Nam, non nihil ad propositam quæstionem pertinebit, quo tempore, quo loco, apud quos quid factum sit. Diligenter enim circumstantiam temporis tractat Apostolus Paulus in Romanis, vbi collecturus, quod operibus legis non comparetur iusticia, a tempore argumētatur, Abraham iustum fuisse, ante circumcisionem, non comparatam igitur circumcisione iusticiam. Sed de circumstantijs supra monuimus. Tu obseruabis, hæc pertinere ad augendam amplificandamq; orationem.

¶ A materia formaq; rariora, quod sciam, argumenta petuntur, tamen fieri solet, vt materia cōparetur: vt, Interest, ex auro sit, an argento cyphus. Ita a forma, vt quæ cyphi sculptura sit. quale illud est apud Virgilium in bucolicis.

Quoniam tibi pocula ponam
Fagina, cælatum diuini cūpus Alcimedontis,
Lenta quibus torno facili superaddita vitis,
Diffusos hedera vestit pallente Corymbos,

H. ij.

Efficientium
duo genera, na-
tura & volun-
tas.

Pauli locu-

Materiæ
Formæ.

Fines.

In medio duo signa, Conon, & quis fuit alter,
Descriptis radio totum qui gentibus orbem?
Sic enim argumentaberis, Menelai crater aureus
est, melior igitur Menalcæ poculo, quod faginum
est. Eiusmodi comparationes rerum ex hoc loco
peti solent.

¶ Finium præcipua sit cura, Neq; enim aliud
diligentius queritur, quam quis vsus rei sit. Proinde,
a finibus plurima ducuntur argumenta, cum a
dialecticis, tum a rhetoribus: vt, populus Romanus
tueri urbem vult, cōtra subitam hostium vim,
ergo munit. Dialecticus in peruestiganda rei natura,
semper propositi thematis proprium aliquod
officium constituit: vt, hominis, differere, acute
disputare, ciuilibus officijs suos iuuare. Sic iusti-
ciæ, suum cuiq; tribuere, pacem tueri. Et rhetores
in commemorandis laudibus, item in sua foris, qui
rerum fructus sint, de quibus agitur, declarant: vt,
in laudibus pacis, numerantur omnia pacis com-
moda, studia rerum urbanarum priuata, & publica,
literæ, mercimonia, &c. Contra bellorum incō-
moda, religionis contemptus, periuria, cædes, stu-
pra, vastationes agrorum, & similia.

EVENTA.

¶ Quod effectus alij, nos euenta vocamus.
Ab his perinde, vt a caussis trahuntur argumenta.

¶ Ab effectu caussæ efficientis, vt dies est, ergo
sol ortus est. Proles eff Traiano, genuit igitur. Ver-
bum dei audit Cornelius, est igitur ex deo.

¶ A materia, Cyphus liquitur, non est igitur
ligeus.

¶ A forma, volubilis est globus, est igitur teres.

¶ A finibus, agri vastati sunt, cæsi ferro cul-
tores, bellum igitur fuit.

¶ Exempla pro se quisq; diligenter venetur ex
optimis quibusq; scriptoribus, quæ dicturus aut
scripturus imitetur. nobis satis visum est indicasse
argumentandi modum. Neq; parum refert, quo-
cunq; proposito themate, statim caussas, effectusue
cognoscere. immo, peculiaris est operæ, perquires
re, ex quibus quid sequat, quæ cuiusq; rei caussæ,
qui effectus sint.

PVGNANTIA.

¶ A pugnantibus, & frequentia, & efficacia ar-
gumenta ducuntur. Et in amplificanda oratione
vix vili loco plus tribuitur, quam pugnātibus. ni-
mirum, quod, vt vulgo dicitur, lumen orationi, &
vt græci dicunt, enargeian, id est, perspicuitatem,
seu euidentiam afferunt. Q uis enim nō clarius per-
cipiat belli mala, si cum pacis commodis cōferan-
tur?

¶ Formæ pugnantium quatuor vulgo nume-
rantur, Relatiuorum, vt, pater & filius. a quibus
trahitur argumentum in hunc modum. Constanti-
nus Constantij pater est, filius ergo esse non potest.
Etrursum Constantius Constantini filius est, pa-
ter ergo esse nequit. Relatiuorum naturam atq; ra-
tionem petes e prædicamentis.

¶ Contrariorum, quæ pugnantes qualitates Contraria-
sunt, vt, calidum, frigidū, album, nigrum. In qui-
bus recte argumentaberis, hoc modo, Aqua calida
est, frigida igitur esse non potest.

¶ Priuationum, quæ cum formis pugnant (se-
quor enim & hic vulgi morem) vt, cæcitas & vi-

Euenta,

Ab effectu,

A materia,

A forma,

sus. Significant autem priuationes non contrarias res aut formas, aut qualitates,, sed tantum quarundam formarum aut qualitatum despoliationem. Cæcitas enim non est, nisi despoliatio visus. Tenebrae non nisi despoliatio lucis. In his item sic argumentamur, Tenebrae sunt, non est igitur lux.

Contradicto-
ria.

¶ Contradictiorū, quæ propositiones sunt, inter quas nullo modo conuenit. vt, Ioannes scribit, Ioannes non scribit. quæ nunq̄ possunt eodem tempore conuenire. Sed de contradictorijs & supradiximus. In his sic argumentamur, Si verum est pronunciatum, Cæsar vicit Pompeium, impossibile est, cōtradictorium pronunciatum, Cæsar nō vicit Pompeium. Non est enim contradic̄io, nisi in pronunciatis.

Enthymema.

¶ Vides, quæ sit in pugnantibus argumentandi figura, vbi simpliciter altero proposito, & adformato, alterum tollitur & negatur, quod argumentandi genus, proprie vocarunt veteres enthymema. Nos vero Peripateticos secuti, enthymematis vocabulo, paulo liberius vsi sumus.

¶ Huc pertinent, & differentiæ, & diuersæ species, in quibus necesse est, vt affirmata una, reliquæ tollantur: vt, Ioannes homo est, non est igitur brutum. Sic de causis rerum, vbi alienæ causæ tolluntur, licet argumentari. Ortus solis est diei causa, non igitur ortus lunæ.

S. I M I L E:

¶ Similium rationem attigimus superiore libro, vbi de exemplis auctum est. Et ex similitudinis loco nascuntur loci paris, maioris, ac minoris, vt Quintilianus indicat.

¶ A maiore, si adulterū occidere licet, & latrone

loris cædere licebit. Ex minore, Si furum nocturnum occidere licet, quid latronem? Ex maiore negatiue, num colligitur, vt, Cicero nō persuasisset, multo minus persuaserit grammaticus aliquis. Ex minore colligit maius affirmatiue, vt, Hic grammaticus persuasit, quanto facilius persuasisset Cicero.

¶ Ex pari, quæ poena aduersus interfectorum patris iusta est, eadē aduersus interfectorē matris videri iusta debet.

¶ Supra admonuimus, ad similia exempla referendas esse parabolas, morales sententias, apophthegmata, hoc est, scite dicta, apologos, fabulas, & quidquid his cognatum est, quorum rationem rhetores præscribunt. Et de locis quidem satis, reliqua usus docebit, quem nisi ad hoc negotium adhibueris, desperanda est tibi omnis differendi facultas.

DE PROPOSITIONE HYPOTHETICA.

¶ Consulto distulimus pronunciati hypothetici rationem, in hunc vsc̄ locum, q̄ hactenus non volebamus agere, nisi de simplicibus pronunciatis et argumentationibus, nunc postulat locus, vt & de coniunctis propositionibus nonnihil dicamus. Primū, pronunciatum hypotheticum, pluribus axiomatis simplicibus, coniunctione aliqua conexis, constat. ¶ Formas tres præscribunt.

¶ Copulatum, quod copulae coniungunt, vt, Cicero disputat, & Milo defendit.

¶ Disiunctuum, cuius partes sciunguntur, vt, Aut dies est, aut nox est.

¶ Conditionale, seu rationale, cui si consequentiæ nota præponitur, vt, Si homo est, animal est. Ex his formis contexuntur argumenta, variæq̄ argutiæ, quas persecutus est pluribus Trapezontius, nos perstringemus paucis.

Copulatiuum

¶ Ex copulatiuo sic argumentamur,
Et homo est, & bos est,
Sed homo est,
Igitur bos est.

¶ Quæ forma quantum valeat, modo non dis-
puto, sed cū ab vſu re mota sit, ego quoq; relinquo,
q; interim dum argutias, quæ ex hoc genere varie
texuntur, meditaris, liceat in melioribus operam
ponere. Nam, & iudicium copulatiuorum pendet
ex ratione simplicium pronicatorum, ita, vt res-
cte cognita simplicium ratione, de copulatiuis faci-
le iudices.

Disjunctiuum

¶ Ex disjunctiuo rectius argumentamur:

Athomo est, aut bos est,
Sed homo non est,
Igitur bos est.

Athomo est, aut bos,
Sed bos est,
Non igitur homo.

In forma disjunctiuorum, necesse est alteram
partem conclusione colligi, alteram repudiari.

¶ Ex conditionali, quod vnum commode hy-
potheticon appellari potest, frequenter argumen-
tamur.

Si homo est, animal est,
Sed homo est,
Igitur animal est.

Si homo est, animal est,
Sed animal non est,
Igitur homo non est.

Si sanus est, non ægrotat,
Sed ægrotat, ergo
Non est sanus.

Conditionale.

Syllogismus
hypotheticus
materiæ gra-
tia, non formæ
valet.

Iudicium horum syllogismorū e materia petes,
non e forma, spectabisq; quatenus conueniat par-
tibus primi pronunciati inter se, num altera alte-
rius sit cauſa, aut effectus, num pugnant, num a ge-
nere ad speciem, a specie ad genus trahatur argumē-
tum. In quibus regulas locorum obſeruabis, vt
pugnantium alterum adfirmes, alterum neges, vt
ex cauſa propria, proprium effectum, ex proprio
effectu propriā cauſam colligas, vt a specie ad ge-
nus affirmatiue, a genere ad speciem negative argu-
menteris.

Vuitenbergæ, apud Melchiorem Lot-
therum Iuniorem, Anno
M, D, XX.