

T
2 — 4

BIBLIOTECA
DE LA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
—
Sala Est. Tab. Núm.



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

GREDOS USAL ES

~ 3rd
2 - 73 - 6 - 4
~ 3rd

Nºm. 37. Cap. 6. num. 21.



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

GREDOS USALES

Opus

**Martiani Capelle de sAuptijs
Philologie et Mercurij libri duo
de grammatica.
de dialectica.
de rhetorica.
de geometria.
de arithmeticā.
de astronomia.
de musica libri septem.**

06348



VNiVERSiDAD
DE SALAMANCA
GREDOSUSAES

Ad Reuerē in Christopatrē & dominū. D. Ioānē Charregatuꝝ Diui
na puidētia Episcopuꝝ Cathareſe Frācisci Vitalis Bodiai Epistola.
Cum illud Diuini Platonis mente uolutarem Pater. K. Nō sibi ſolum
quenque natum eſſe. His Feriis: quas Vacations appellant cōpi mecuꝝ
cogitare: quid nam cūdere poſſe: quod & ſtudioſis aliquā in parte & mi
hi: ne oci olanguescerem: plurimum conduceret. Occurrit Martianus
Capella Cyclicae Disciplina Auctor eminentissimus: Qui breui Compē
dio ſeptē artes liberales ita complexus ē: ut ea tanq; Enchiridion hīc cu
pientibus: iectōe Felicis Capella nihil cōmodius inueniri poſſe uideatur.
Veꝝ: inter cogitadum me no uulgaris tenuit admiratio: Cū rei impreflo
ria dexteritate oēſ ſere bōi Codices in lucē pdierint: curta diu deituerit
Martianus: quē Impreflorū: qui cupiditate lucri latēbras omneis indagā
do ſolēt eſle diligētiū: ut qppia noui: quo magnopere detinent Morta
les aucuparētur. Nēo ad hunc uſq; diē attentauerit imprimete. At ſum/
pto Minei Capella Codice in māib⁹. ilico deſtit⁹ admirari. Quādo qde;
eū ſic mēdo. um cōperi: ut nec agnoscere Auctore ſiuꝝ poſſe: nec agnoscī.
Itaq; ego quoq; rei difficultate territ' pene retraxi pedē: & ichoatū op⁹: ut
cateri rīq; nō me potiū generofa prudētia & ſpectata eruditioe ado
leſcens Dominicus Portēſis cū qbusdā familiarifimis cohortati fuiffent.
Quib⁹ cū multa peruersa & falſa corrigi & i uerā lectioē redigi poſſe dice
rē. nunq; deliterunt: dōec me ut hoc grauiff. & formidāduꝝ on' iuſcipere
perpuler illates: ut quoad poſſe: excuſſis priſcoꝝ monumētis: unde Ma
triaſe mutuatū arbitratet: nouē ei' uolumia p uirib⁹ emēdare: ut aliquā
do q̄ diligentissime legentibus uoluptati: non fastidio forent. Evidē
quoad potui: reluctat̄ ſiuꝝ. Veꝝ netā me nō potuisse q̄ noluisse cederēt:
Vicē tādē precib⁹ mun⁹ ſubire nō recuſauit: In quo q̄tū laboris ſuſcepere:
facile ſtudioſiſ. q ſq; priorib⁹ collatis exēplarib⁹ dignoscet. Quādo ſupra
duo milia a nobis loca reuofita ſunt: qua ita eē ex diligēti & multa lec̄tioē
apd̄ grauiff. auctores cōperim⁹. Reliq; ſi qua ſi: iis rīqm⁹ cognoscēda: qb⁹
maior i Encyclopædia eruditio: maiuſq; ſupererit ociū. Et quoniā nō iuꝝ
neſci⁹: mihi quoq; ut cateris: i hac nřa ūcognitō nō defuturos obteſtato
res: cū un⁹ mihi tā laboriosiſ. negociū aggresso exoptad⁹ eēt: i cui⁹ ſinu a
liuidoꝝ morsib⁹ tut⁹ eēm. Tu p̄cateris P̄. R. ex oib⁹ dign⁹ occurriſt:
ad quē nřa epiftola p̄ociniū iploratura dirigeret: cū & cyclica disciplia q̄
cōuictiōne oiuꝝ: reꝝ & cōiactiōne cōpleteſt: amātiſſ. ſis: & iā pridē metuo
cliētiū nūero aſcriberē nō recuſauerit. Accipe iḡ paruū Bodiai ſui munuſ
culū ſingularis mea i te obſeruatiæ testē locupletiſſ. quoad lēgiōres uigi
lia: & grauiores ſub tuꝝ. D. R. a uſpicio pdibūt. Vicētia. V. nonas Ceto.

MARTIANI MINEI FELICIS CAPELLAE AFRI
CARTHAGINENSIS DE NVPTIIS PHILOLO
GIAE ET MERCVRII LIBER PRIMVS.

V: quem pſallentem thalamis: quē mīe camēna
Progenitum perhibēt copula ſacra deum:
Semina qui arcanis ſtrigens pugnantia uincis:
Complexuq; ſacro diſſona neda foues.
Nāq; elemēta ligas uicibus: mundūq; maritas:
Atq; autam mentis corporibus ſocias.
Fēdere complacito: ſub quo natura iugatur
Sexus concilians & ſub amore fidem.
O hymenæ decens: Cypridis qui maxima cura es:
Hinc tibi nam flagrans ore cupidō micat.
Seu tibi q̄ Bacchus pater eſt: placuisse chorāas
Cantare ad thalamos: ſeu genitricis habes.
Comere uernificis florentia limina ſertis:
Seu consanguineo gratia trina dedit.
Connubium Diuum componens Calliopea
Carminis a uſpicio te probat annuere.

*γυναικίς
εργονυμός*

Vm crebrius iſt oſ Hymenai uerſiculos neſcio quid ino
d pinum intactumq; moliens cano: reſperſum capillis albi
cantibus uerticem: incrementiſq; luſtralibus decuriatum
nugulas ineptas aggarrare non perferens Martianus interuenit di
cens. Quid iſtud mi pater! q̄ nondum uulgata materie cātaſ depo
peras: & ritu niſtantis antiſtitis: priuſq; fores aditumq; reſeres: γυ
υνολογίq;? Quin potius edoce: quid apportes: & quorū ſu
dicta ſonuerint: reuelato. Netu inq; deſipit admodumq; perſpicui
operis εγρομνηſoν noſcēs creperuꝝ ſapiſ: nec liquet ḥymento
pralibate diſpolit i nuptias reſultare! Si uero cōcepta: cuius ſcatu
riginis uēa perfluuerint properuſ ſcrutator inqris: fabellā tibi: quā
olim ſatyrā comminſcens hyemali peruigilio marcescētes mecum
lucernas edocuit: ni prolixitas perculerit: explicabo.

Cum inter deos fierent ſacra coniugia procreationis undiq; nu
merofa: liberiq; praclues: ac nepotum dulciuꝝ athera multitudo
& inter ſe quodam cālicolaruꝝ complexu ac foedere potirentur: p̄a
a ii



Orpheus
Homerus

uadē coniugis
ortumus
erienis nerina
yps
ybele
regiona . emendo . Argone

mela . p^o cum latice

Serti nque potissimos coniubialis bearet adiectione: Idq; deditū mūdo loquax triuati, disulcaret hūanitas: poetaq; præcipue Oeagri um catharitā secuti: cecutientisq; Meonii siuiloquam senectutē epica uulgo:lyricaq; pagia cōsōaret. Nec aliqd dulci? Ioui infāthe reas uoluptates una coiuge loquerētur. Hisq; accederet præptiof fides:qua^e iuadēte aruspicio grādeuos pōtifices i testioniu cōuocat. Cū qd Iupiter hoīum uotis trepida cura^e ambage suspēsis multa placabilis hostia denegaret. Exorata eius mīona prouēire: & qcqd ille ex prōpta sīa parcarū pugillo assuerate dictauerit: delinitum suadē cōiugis amplexibus; iussuq; remouere. Nec solum supēre regem attestabat uxorium: Idq; etiam Diti propositum: idq; Portuno. Certumq; ē Gradiuum Nerienis Nerina coniugis amore torseri. Esculapio q̄toq; non disp̄ar affectio. Similiq; persuasīe transduci Ope coniuga: Cybeleq; permulsa moestissimu seniorē deo^e: Janusq; Argiona utraq; miratur effigie. Nam Reginam tantum dicunt marito dependisse lachrymas Memphiticā: ut obsita lucū perpetuo nunq; eum contenta sit inuēire. Hac igitur fama: hisque deorum alternis amoribus motus concitusq; Cyllenius. Simulque q; cūtorum affectiones & thalamos: dum paret pluribus: conspicatur. Vxorem duceū instituit. In quam sententiam mater illum annia cum annua peragratione zodiactea in Pliadum numero salutat: impulerat: præsertimq; q; palestra; crebrisq; discursibus exercitum corpus lacertosis in iuuenilis roboris excellentiam totis virili quadam amplitudine renidebat. Ac iam pubescētes genae seminudū eum inceder: chlamydeq; indutum parua: inuelatumq; catera humorum cacumē obnubete sine magno risu Cypridis non sinebat. Rationabili igitur proposito constituit pelleū cælibatum. Itaq; pro industria dignitate: quam conuēiret accipere: cuncta merito longa deliberationis alternat. Nam Sophiam ipse miro quidem cupiebat ardore: q; prudens sanctaq; sit: intemperiorq; cunctis: pulchriorq; virginibus. Sed q; sororis eius collætea & indiscreto amica foedere uideretur. Perindeq; ad innubas ipsi quoq; transisse ea; in palladis iniuriam non placuit coaptari. Non disp̄ar illum formæ desiderabilis grataq; luculentas in manticem quoq; succenderat. Nam & nobilitas generis illa: quippe pronoe maior est filiarum: & prouidum perspicacis prudentiae commendabat ingenium. Sed ipsi diebus forte immensi amoris impatientia ultro iuuenem consecuta Apollini

PRIMVS

fuerat copulata. Voluit saltem Endelechia ac Solis filiam postula re: q; speciosa q; maxime: magnaq; deo^e sit educata cura. Nam ipsi ψυχή natali die Dii ad conuiuū corrogati multa contulerant. Iupiter quippe Diadema: quod aternitati filia honoratori detraxit: capiti eius apposuit. Iuno quoq; expurgatoris auri splendente ueni addiderat crinibus sociale uinculū. Tritonia etiam interula: resoluto ricinio. trophioq; instar flamarum coco: atq; ipso sacrificatoris ac prudentis amiculo uirgine; Virgo contexit. Delius quoq; ut ramalē Laurum gestit: diuinatrice eadem conjecturali que Virga uolucres illi: actulgurum iactus: ac ipsius meatus cali syderum q; monstrabat. Ania autem prænitens speculum: quod inter donaria eius Adytis Sophia defixerat: quo se recognoscetiam originem uellet exquirere: climenti benignitate largita est. Lemnius quoq; faber insopibilis illi perennitatis igniculos: ne caligatibus tenebris nocteq; cæca oppimeret accedit. Omnes uero illecebras circa seclusū cūctos apposuit Aphrodite. Nam & unguentis oblitā: floribusq; redimitam halatus pasci soueriq; docuerat: & melle per mulserat: & auro atq; monilibus inhiare: mēbraq; uinciri honorationis cæla affectatione persuaserat. Tunc crepitacula: tinnitusque qui si in tūti hominū adduceret: adhibebit quietēti. Pratereaq; ne ullū tempus sine illecebris oblectamenti, decurreret: proutu sub scalpente: circa imū corporis apposuerat uoluptatem. Sed uehiculū ei atq; uolatiles rotas quis posset mira uelocitate discurrere: tradiderat ipie Cyllenius. Item auri compedibus illigatā mēoria prægrauaret. His igit̄ superis ψυχή opima: diteq; muneribus atq; mluata celestium collatione decoratam in cōnubium Archas superiores casus optabat. Sed ea; Virtus: ut adhærebatur forte Cyllēio: pene lachrimans nunciauit impotentiam pharetrati: uolatisq; superi de sua societate correptam: captiuamq; Adamatinis nexibus a Cupidine detineri. Super his igitur uirginu; thalamis: dum eum deliberate fortis blandimenta frustrantur: nec facile quapiam: prater ea: qua cōgrua parilitate tonantis nurus deligeretur: occurrit: amplius delibrandum suggestit Virtus. Neque eum sine Apollinis consilio quicq; debere decernere: aut fas ab eius congressibus aberrat: cum zodia ei eum hospitia permeantem nunq; abesse menstrua præcursiōe permetteret. Igitur constitutum: ubi cunque locorum frater cēt: adiuetur: Actunc uolatilem uirgam: uti secum mundi penita permeat.

a iii



Endelechia

Interula

Ricimo

Trophio

Aria

re: at hæreosque recessus irrumpere parili uelocitate possit: Virtuti
 de more permittit: Ipse pedibus Talaria nectit aurea: & nunc in ē ha
 niis: quibus aut uaticinia obliquis fundebatur ambagibus: Aut de
 nuntiata pecudum cade: physiculatis extorū proficiis uiscera loque
 bantur: quibusque fortius excedere. uel logia personare: sagaci eū
 inuestigatione disquirunt. S, his Adytorum taligis: specubuiq;
 uiduatis: absque Lauri arentis paucis admodū tonis: uitibuique
 semiuulsi: quas in Cumano antro post Sibyllam tinearum mori
 carielque carpebant: nihil eius potuit inueniri. Et aereos etiam tra
 ctus: quibus formare solitus & uolucru diuerlos meatus. & Cisci
 num linguas: & præpctis omnia pēna: frustra incasiumq; disqrūt.
 Iam pridem quippe offensus contamine monendorum dedignatur
 Augur Pythius nuncupari. Item eum in Helicona: Delon: Lyci
 umque sectantur. Sed alibi lauros primores: arētesque hederas: ali
 bi carentem tripodem: crepidasque situ muridas: præfigiorumq;
 interlītam naemoriam reperierunt. Tandem fama nunciante cogno
 scunt: q Phœbo gaudet & arnasia rupes: Licet inde quoq; ad Indi
 montis secretum obumbratumque icopulum nube perpetua polle
 riis migrasse perhibebant: tamen cirrheos tūc recessus: & lacrati spe
 cus loquacia antra conueniunt. Illic autem circunstabat in ordine
 quicquid imminet sacerorum: Fortuna: Vrbis: Nationumq; cni
 num Regum actoriū populi uidebatur. Alio tñ asacti cursu cmē
 fo fugientes spatio contulabant. Alio tub conspectu: adueniebantq;
 q plures: atq; ita nonnullis eminus uanescebat desperata prolixitas:
 ut uelut fumida caligationis incredibilis haberetur aura. Inter hac
 mira spectacula: fortunarumque cursus motus nemoru: etiam su
 surrantibus flabris canora modulatio melico queda: crepitabat ap
 pulsu. Nam eminentiora prolixarum arborum culmina: perinde
 q; distenta acuto sonitu resultabant. Quicquid uero terra confite
 ac propinquu: ramis acclinibus fuerat: grauitas rauca quaticebat.
 At media ratis per annexa succentibus duplis: ac sequalteris: nec
 nō ēt sequitertiis: sequoctauis: etiam sine discretione iuncturis: li
 cet interuenirent immata: concinebat. Ita siebat: ut nemus illud ar
 moniam totam: superumque carmen modulationum congruentia
 personaret. Quod qdē exponēte Cyllēio virtus edidicit: & iā i calo
 orbes parili ratione aut concentus edere: aut succentibus cōuepere.
 Nec mirū: q Apollinis silua ita rata modificatione congrueret: cu;

hyfculatus
 roficijs

ariente

mimata

celi quoq; orbes idem Delius moduletur in sole: hincq; esse: q illic
 Phœbus: & hic uocetur auricomus. Nam solis Augustum caput
 radiis perfusum: circuāctumq; flammatibus uelut auratam Cæ
 sarei, rutili uerticis imitatur. Hinc quoq; Sagittarius: hinc quoq;
 Vulnificus: q possit radiorum iaculis icta penetrare. Demonstra
 bat præterea Cyllenus Virtuti amnes quoddam calitus defuētes:
 quos transiūdos esse perhibebat: ut ad eum ipsum: quem reperire
 curā est: peruenirent. Verum eosdem Amnes Diuersicolor fluento
 rum discrepantium Vnda raptabat. Quippe primus diffusoris ac
 prolixi ambitus Gurges liuentis aquæ uolumine nebuloso: atq; al
 gidis admodum pigrisque cursibus hesitabat. Interius lactis initar
 Alius cädid. eq, lucis mitis per omnia: quietusq; motu Vndas uol
 uebat argenteas. Tertius uero Minio: rubeoq; igne rutilantes: festi
 nataque rapiditate præcipites: fragosque cursus anhela iulphure
 us celeritate torquebat. Qui hunc sequebatur auratus: ac fulgi
 dus & flaminis coruscantibus rutilans: sed diuersitate fluminum
 utrinque coniunctus quibusdam: iulphis intermixtis quantu: pen
 fabat moderatio temperabat. Verum interior illo Electro puri
 or resplendebat Amnis: quem prater cateros Fortunarum ille consi
 stens populus appetebat: Quarum alias eius odor & halatus illexe
 rat: alias lenis Vnde canori permulgere modularius. Gustum autē:
 haustumq; q plures ex eodem duleissimo Gurgite sitiebāt. Nec de
 erant: q eadem foueri abluiq; Lympha: ac se in illā iaceř cupiebāt.
 Prætere aduo restrictiores: ac sinu ambituq; paruo raptabantur in
 terius: Quorum uterque pro aliorum uicinia & confinio colorat:
 exiguum proprii sporis haustum multa mutabilis admixtiētra
 xerat. Nam alter nimia celeritate festinus: ac plerunque consilens
 relabensq; ferebatur. Alius uero quandam undarum originem ge
 stans flexuosisque anfractibus errabundus spumabat cunctis semi
 nibus fluentorum. Hi igitur cursus discoloris Amnes prædictas re
 rum: nationumque fortunas immensis primo simibus ambiebant.
 Tunc diuersa undarum uiolensque rapiditas singulas quasq; per
 uadens improuisa ui per declivis aluei præcipites lapsus rapidis tūr
 binibus pertrahebat: ita ut alius easdem plerunq; alteri transfiende
 ret fluui: & quam ille exercitam longa collisione uexauerat.
 Alter aut ripæ redderet: aut amne mersaret. Non tamen fortunas
 omnes illi sanguineus aut cæruleus inuolutas gurgites rapiebant.

a ivi



Plerunq; illius lacte i teniens unda repente correptas eminentis tra
ctus uertice subuehebat. Aliquando etiam sublimatas: atq; fluctu
elatiore suspensas in illum cruenta similitudinis reiciebat astum:
aut in Torrentem liuidum uorandas hiatu piceo despuebat. Alter
na igitur permixtione fluuiorum ille fortunaru; populus agebat.
Neq; enim ulla prorsus erat: quæ ab omni immunis incurru: cu
etoq; esset gurgite feriata. Deniq; Virtus lecuta Cyllenium: dum
sola cunctos interrite trâsmearet: l; eam magno fragore colliserint:
tamen opprimere nequierunt. Tandem Trans fluuios: q; ad quod
dam Phœbi spectaculum ferebantur: cum Virtute Mercurius con
stiterunt. Actunc Latoium conspicati edito confidentem arduoq;
suggeitu: atq; in conspectu quatuor Vnulas adopertas uicissim
alternis inspectionibus enudare: quæ diuersa specie metallisque for
mata. Nam una ex ferro: quantum coniici potuit: duriore. Alia ex
argenti fulgentiore materie. Tertia liuentit plumbi fusili robore ui
debat. At uero propior deo perlucetis uitri salo renitebat. Singu
la autem rerum quadam semina: clementaque gelabant. Nam flâ
ma flagrantior: & ab ipsis cacaumenis exanelata fomitibus efferriri
predicta anhelabat Vrna: quæ tamen Vertex Mulciferi dicebatur.
Alia etiam: quæ fuerat ex argenti materie: præferebat serena fulgen
tia: & uernantis cali temperie renidebat. Hanc dicebat Kitu; Iouis.
Illa uero Metallii grauioris plena undosa Hyemis: atque algidi fri
goris: nec non etiam pruinarum. Hac Saturni uocabatur exxium.
At uero alia sali resplendentis: atque ad ipsius Dei dexteram sita: ae
ris totius seminibus erat referta. Hanc Iunonis Vbera memorabat.
Ex his igit Vnris Deus alternatim: quantu dispositis sat erat: haui
riebat. Nam quotiens orbi complacito uitalis spiritus salubres mi
nistrabat auras: ex illa argenti clémentia aeris hausti permiscens se
mina temperabat. Cum uero pestem diram cōmeriti Mortalibus
minabatur: aeri similiter anhelos ignes: aut torpentis frigoris uene
na miscebat: & in affligendum meate cogebat orbem. Tali Dei tem
peramento Virtus admota magisq;: cū eū salutaris auras miscer cō
spiceret: Caci poeta Graiū uersu: Mercurio cōprobate cōmērat.
φοῖος χρυσοκομῆς λοιμῶν νεφέλην ἀπέρυκεν.

Exquo pestem fugari posse Mercurius: si uoces primæ uel liguis
eius accederent: admonebat. Subdenda tamen Clario fidibus perso
nanti: atq; inter sera Laurigera insularum lubrico: implexoq; cri

Homer)

ne redimto talia conserentes: ut procul Pythiū aduentare conse
xit: causam p; aduentus primis aspectib; recognouit: Throno: quo
insidebat: exurgens Muſas iussit occurrere: quæ l; in Maiugenæ of
ficiū pperare uiderent: satis tamē incessibus mouebant. Actū Ger
mino in participatū operis: cōfessuq; suscepito: prior orp; ē Phœb².

Nxia cum trepidis nutat sententia rebus:

a Fluctuat incertis aut sors ignota futuris

Consultet mortale genus: quodque indaga ueri

Cura facit dubium: uel spes incerta fatigat.

At nobis præscire uacuum est: cunctatio nulla:

Quod superi uoluere. Licet de pectora fixis

Præoptare caret si quod placet: atque necesse est.

Sed tibi quod nondum uenit manlura uoluntas:

Consilium uis ferre mecum: sic semper ab omni

Velle capis socium: faciunt atque addita mentem.

Est igitur prisci generis doctissima Virgo

Conſcia Parnasio: cui fulgent sydera catu.

Cui nec tartareos claustra occultare receſlus:

Nec Iouis arbitrium rutilantia fulr ina possunt:

Fluctigena spectans quali sub gurgite Nereus:

Quæque tuos norit fratrum per regna recursus:

Feruigil in modico penetrans arcana labore:

Quæ possit docta totum præuertere cura:

Quod superis præscire datum. Quin crebrius hymnos

Ius habet. Illa deos urgens iniuſſa coactos,

Et quod nulla queat superum temptare potestas:

Inuito scit posse Ioue: Stent ardua magna.

Alterutrum cumulat parilem meruisse iugalem.

His Apollis dictis latabūda Virt². q; tā exceliētis Virgis suauis;
uidet eē cōiugiū: ut nihil amissū ex supradicta duceret dignitate:
nomē tamē ei inqrit: Quod ubi cognouit Philologiā eē: de qua fo
dus istabat: tāta gratulatōe alacritateq; cōcūtis: ut aliquo de iōēto
rigor descedēs: et corporū moueres. Quippe ppīquā eē cōmērat: &
laudata illi Matices p̄ronā: i ipsā quoq; Sophiā supellectilis mul
ta remūeratiōe largissimā. Nā ψυχή iculatā ac serino more uersan
tē apd' hāc asserit expolitā ita ut siqd pulchritudis: ornatusq; gesta
ret: ex Philologiz sibi cultib; arrogarit: quæ ei tātu affectiōis ipēde

Animā a fore
philologia auo



rit: ut eam semper immortalē facere laborarit. Nihil igitur immo
randum. Quippe cum impigrum gerēdorum sciat esse Cyllenius:
acceptis Apollinis fatibus respondit ipse Maiugena.

Erum eit Lauripotens: decūque Diuum

c Noltrum ex contiguis uenire pectus:

Et quicquid locum ciere numen

Iunetus competerim probare retum.

Sed nunq̄ mage uelle disparamus:

Et sit collibitum manere iussis:

Quam cum Deliaco meare fatu

Cura atque arbitrio monemur isto.

Hunc quippe ambiguū nefas putamus:

Et qua cuncte tui perit uoluntas

Quocirca orticio decentiore

Paret pracluibus libens profatis

Archas in thalamos uenire iussus.

Sed tu Delie: quo tonantis extet

Compar propositum: uolensque nutus

Instes. Nam solitus ciere pectus:

Et praeuersa uigil monere sensa:

Illum contribuas manere iussis:

Et ceptis sacra fulserit uoluntas.

Aec dicente Mercurio: quin potius inquit Vittus: uerque
h uelstrum Iouem uoce conciliat. Nam & hic eius consiliorū
conscius: & tu præceptionis arcanus. Ille mentem nouit. tu
uerba componis. Phœbo suevit instante concedere tibi sectus solit
aperire. Addo q̄ uos nunq̄ conuenit disparari: & l. hic Cursor ap
polini plerunq; axis caleritate uincatur: ac remorata statione co
sistens capetur: demumq; festinata præuertere: tamen dum conseq
tur: ita libratus anteuenit: ut cæsim plerūq; recursitans gaudeat oc
cupari. Vna igitur uestis: Iouem pia pignora cœuenite. Cetiū q̄
pe ē:q & Phœbo cōiuēs splendere succubat: & cū Stilbētē incedes
cōnubio copulis allubescat. His dictis: Virtus præcedentis offi
cio: ac Mercurialis Virga perstatiē concussa in cælū itura substel
litrū. Augurales uero alites ante curtum Delio cōstituerunt: uti
quis uellet: uestus ascenderet. Nam fututa plerunq; conformans:
his præfigere consueverat. Petaso autem: ac Talaribus concita

recluibus

Allubescat

Cygni currū phœbi trahunt
ut patet paulo post

Petafus & talaria meru

rij

ris cœpit præte Mercurius. Sed scandente Phœbo Musarum pedis
sequus: adhærensq; comitatus candenti canoraq; alite uehebatur.
Tunc uero conspiceres totius mundi gaudia conuenire. Nam & tel
lus floribus lumina: quippe ueris deū conspicerat subuolare Mer
curium: & Apolline conspicato aerea temperies sudis tractibus reni
debit. Superi autem globi: orbesq; septemplices suavis cuiusdam
melodiæ armonicis tinnitibus concinebant: ac sono ultra solitū dul
ciore: quippe musas aduentare præsenserant: quæ quidem sigillatiz
circulis quibusq; actis: ubi suæ pulsum modulationis agnouerat:
constiterunt. Nam Vrania stellantis mundi spāram extimam con
cinebat: quæ acuto raptabatur sonora tinnitu. Polymnia Saturniæ
circulum tenuit. Euterpe Ioualem. Erato ingresa Martium mo
dulatur. Melpomene medium: ubi Sol flammanti mundum lumi
ne conuenustat. Terpsicore Venereo sociatur auro. Calliope orbē
complexa Cyllenium. Clio citimum circulum: hoc est in luna col
locauit hospitium. Quæ quidem grauis pulsus modis rautioribus
personabat. Sola uero q̄ Vector eius Cygnus impatiēs oneris atq;
etiam subuolandi alumna stagna petierat. Thalia derelicta in ipso
florentis campi ubere residebat. Interea tractus aereos iam hæbus
exierat: cum subito Vitta crinalis immunitatur in radios laurusque:
quam dextera retinebat: in lampadem mundani splendoris accendi
tur: Fiuntque uolucres: qui Curtum Delium subuehebant anh
li flammilucis alipedes: Atque idem pallio rutilate: ac referato stel
lantis poli limine Sol repente clarus emicuit. Cyllenius quoque in
sydus uibrabile astrumque conuertitur: Atque ita Metamorphosi
supera pulchriores per geminos proprietate quadā signi familiaris
in uecti Augusto refulleū cælo: ac mox Tonatis palatiū petiuerū.
Qui postq; introgressi: & corā data copia fandi: ut uidit clarius con
sortio patrē Iunonis harētem: quam nouerat suffragari plurimū;
ac fauere connubiis: latus primo omne: ipsamq; cōciliās: in cui' ar
bitrio positam matiti nouerat uolūtate: ita mitis assutur.

Ossem minore ambigens fiducia

p Solum tonantem pignoris pro sedere

Pubenda uix dum uel paterna contremens

Præcepta adire: ni iugata cælitum

Omen paratent prosperum confortia:

Mundi harmoni

Citimus



Tabensque diuum nunc mouet et nexo:
 Iunonethalamos quis rogare conscientia
 Nollet deorum! cum futura pronuba
 Eadem profecto quoque sufragabitur.
 Iugalis ergo blanda nutus prætrue;
 Nostrisque suada quo allubescat nisibus:
 Te nunc parentem: principemque maximum
 Fatumque noltrum. quippe parcarum chorus
 Humana pensat: tuque sortem cælitum:
 Tuumque uelle eit ante præscientias:
 Ac mente geltas: quicquid instabit deis:
 Cuiusque nutu gignitur necessitas
 Futura cuius illigat decretio:
 Initiatque quicquid uelle uel serum potes.
 Tene igitur illo quo benignus numine es
 Depotico cæli blanda temperatio:
 Pluimque culmen iure qui diuum pater
 Concede proli: quo nepotum prouehat
 Numerum supernis Altra quem uibrant polis.
 Maiet tuumque flagitat pignus sacrum.
 Thalamis uigetur uirginis doctissima.
 Sed te parentis cura si itringit pia:
 Par est deorum conuoces cæcum potens
 Connubium ipsa sanciens cum coniuge:
 Quo prolis extent lege supera nuptiae:
 Perpetue uinclusum cælitum signet decor.

Ipse postq; Delius conceuit: cōuersus ad cōiuge. Iupiter: qd
 h eius uoluntas h̄c: inquit. Vix illa multa rōne permulsa pri
 mo q̄ ei: q̄ placiditate afferre solitus phœb' orabat: qq; et a
 se iusdē filias eruditas: ad parētū quoq; cōspectū fecerat subuola
 re. Dehinc nuptiis Iuno nō solita refragari. tū etiā Cylleniu diligē
 bat: q̄ ei' uberibus educatus poculū imortalitatis exhauserat. Ierī
 deq; & m̄ris gratia cōferebat. Accrescebat uotis: q̄ multa eā Clari
 cōciliatōe deuinxerat. faciēdū profecto acceleradūq; persuadet: Ne
 itidē Cyllenī Cypridis lactat' illecebris Hermaphroditō fratre gi
 gnere optaret. Stimulabat paululū Iouē: ne uxoris Cyllenius foti
 bus repigrat' sōnolēto repente matore torpetat: & id uelut matita

Epigratus

Ii feriatus uacatione discursate sub præceptis Iouialibus denegaret.
 Num illum iampridē ait Philologia sentio amore torri. Eiusq;
 studio comparatas h̄c q̄ plurimas in famulicio disciplias. Ipsum/
 que lingua insignis ornatibus fandi nimiam uenustatē: quo place/
 ret uirgini cōsecutū. Deinde barbito aurataq; cheli: ac doctis fidib'
 personare. Addo q̄ celebrat mirabile præstigium: elegantiamq; pin/
 gendi: cum uiuos etiam uultus aris: aut marmoris signifex anima
 tor inspirat. Totum certe complacitum est: quicquid comit decorē
 iuualem gratiarum. Se igitur eos iampridem amore mutuo col/
 ligatos iccirco paulum distulisse: ne in thalamum primeua affectio
 ne festinans: cum discurrentum esset totis noctibus repigrior pau/
 lulum simularet anomalum. Tunc Iuno. At q̄tū ait eiusde con/
 uenit uirginis subire uinclum: qua illum etiam quiescere cupiente
 conniuere non perferat. An uero quisq; est: qui l̄ hilologia se affe/
 rat per uigilia laborata: & lucubrationum perennium nescire pallo/
 rem: Que autē; noctibus uniuersis cælum: fr̄ata: tartaraque discu/
 tere: ac deorum omnium sedes curiosā indaginis perscrutatiōe tran/
 fire. Que textum mundi: circulorumq; uolumina: uel orbiculata
 piralella: uel obliqua decusata: polos & limmata: axiumque uerti/
 gines: cum ipsis puto syderum multitudine numerare: nisi hac
 Philologia gracilēta quadam affixione cōsuevit: Quotiēs deos su/
 per eiulđe coactiōe & cōstantia cōquestos: cū eos connubia aut intē
 pesta noctis silētio quiescētes ad se uenire inaudita quadam obsecra/
 tione compelleret. Tam uero abest: ut sub hac possit pigescere: in/
 tricariq; Cyllenius: ut commotis ab eadem: suscitatiq; que pennis ex/
 tra mandibulas petere latitudines urgeatur. Cur igitur rex optinē
 differuntur nuptiae? Cum pro sola Athlantide sollertia duos uigi/
 les repromittam. Hac cum Iuno affixa: ut adh̄erebat elatiōi plurim
 um Ioui acclinatis eius auribus intimaret: De quodam purgatio/
 nis: uibratoriisq; luminis loco allapsa sensim lallas corusca descen/
 dit: atq; ita: ut uidebatur uertici Iouiali inharrere: superuolans tan/
 dem consistit sublimiore quodam annixa suggestu: Quam cu; Iu/
 piter: ut iugali elatiō adh̄erebat: de proximo: contigoque suspe/
 xit: sic exorsus. O uirgo nostri pars melior oportune uotis intermi/
 xta Maiugenae: quā siue Deliacis uocib' permulsa descēdis: siue abi/
 que te Iouis nō erat formare cōsilium: Seu cōsensus noster: ne muti/
 lus uidere: approperas: noueris tamen Philologiae Cyllenium nu

Repigrator

Perennius

Decusata

Limmata



LIBER

ptias postulate. Nondum mea prompta sententia est. Expecto qd
tuadeas. Noui quippe q̄ eiusdem uirginis incessabilis labor tibi sem
per acceptus: & ut et uis numeretur illa pedisseqs. Par est igit̄ ipsa
præsertim decernas: quicquid de eius connubio prouisura dispen
tas. Tunc Pallas aliquo submissior: ac uirginalis pudoris rubore
suffusa: oculosq; peplo: quod rutilum circum caput gestabat: ob/
nubens improbabat aliquotulum: q̄ super nuptiis uirgo consulitur.
Præsertimq; eius: quam propter consoliationis officia manere cu/
peret semper intactam. Designatur præterea huiusmodi adhibere
consensum. Cum ita expers totius copulae censematur: ut neq; de ul/
la commixtione progenita: neq; ipsa procreate quicq; Arithmetica
teſte monſtretur. Actunc ſeptem radiorum corona ſoliuaga uir/
ginitas renudauit: ne futurarum cauſis & copulis interefſet. Quia
tamen eius optauerat Iupiter: exegeratque consiliū: ſuadet deos ma/
ritos: dearumq; grandeas in hac decernenda conduce. Quippe co/
uenit Cyllelio: ut pro officiorum præmiis potiflormo: fauor cali/
tum eius uincla fanciret. Augustius quoq; fieri Iouiale decretum
cum coetu deorum attestante depromit: ipsamq; nupturam deo
conueniū non posse: niſi ſuper Senatus consulto mottalis eſſe deſine/
ret. Id genus plurima ſuadente Tritonia: Regum cōiugium uterq;
consentit. Ac mox Iouis ſcribe præcipitur pro ſuo ordine: ac ratis
modis calicolas aduocare: præcipueque ſenatores deoru;: qui pena
tes ferebantur tonatiſ ipsi uis: Quorum nomina quoniam publica/
ri ſecretum cœleſte nō pertulit: ex eo q̄ omnia pariter repremittū:
nomen eius conſeffione perfecit. Vulcanum uero Ioualem ipſe Ju/
piter poſcit: licet ille nunq; de ſede coruſca deſcenderet. Tunc etiam
ut inter alios potiflormi rogarerunt ipſius collegæ Iouis: qui biſe/
ni cum eodem tonante numerantur: Quosque diſtichon complecti
tur Ennianum.

ecem dī p̄fici
nu

(mm)

Juno: Vesta: Minerua: Ceres: Diana: Venus: Mars.
Mercurius: Iouis: Neptunus: Vulcanus: Apollo.

Itē ex.vii. residui: q̄ inter. xii. nō uocātur. Post hec q̄ plures alti
pro ſuis gradibus calites: ac deorum omnium populus abſq; imper/
tinentibus cōuocandi. Nec mora milites Iouis per diuersas cali te/
giōes approperāt: Quippe discretis plurimū locis deoꝝ ſinguli mā/
ſitabāt. Et l; per zodiacū tractum non nulli ſingulas uel binas do/
mos animalibꝫ ſtitularint. In aliastamē habitaculis commandabāt.

tularint

PRIMVS

bant. Nam in ſexdecim diſcernitſ calūm oē regiones. In quarum
prima ſedes h̄re memorant post ipsum Iouē Dii conſentes: penates
Salus ac Lares: Ianus: Fauores opertanei: nocturnusq;. In ſecun/
da itidem mansitabant prater domū Iouis: quæ ibi quoq; ſublimis
ē: ut ē in oībus Prædiat: Quirinus: Mars Latis militaris: Juno ibi
quoq; domiciliū poſſidebat. Fons etiā Lympha: Diſiq; Nouenſiles
Sed de terciā regiē unū placuit cortogari. Nam Iouis Secundani:
& Iouis Opulētia: Mineruaq; domus illic ſunt conſtituta. Sed oēs
circa ipſum Iouē fuerat in præſenti: Discordia uero ac Seditionem:
q; ad iacras nuptias corrogaret. Præſertimq; cū ipſa Philologia ſe
per fuerint inimica. De eadē igit̄ regiē ſolus Pluto: q̄ patrius ipſo
ſielt: conuocaf. Tunc Lynſa ſilueſtris: Mulciber: Lar cœleſtis: nec
nō etiā militaris: Fauorq; ex quaṛa regiē uenerunt. Corrogant
ex proxima: trāſcursis domibus cōiugū Regum: Ceres: Tellurus:
Terræq; pater Vulcanus & Genitus. Vos quoq; Iouis filii Pales &
fauor cū Cæleritate Solis filia ex ſexta poſcimini. Nā Mars: Quiri/
nus & Genius ſuperius ſunt poſtulati. Sic etiā Liber ac Secundan^o
Pales uocant ex ſeptima. Fraudem quippe ex eadem poſt longam
deliberationem placuit adhiberi: q̄ crebro ipſi Cyllelio fuerit ob/
ſecuta. Octaua uero tranſcurrit: Quoniam ex eadem cuncti
ſuperius corrogati: Solusq; ex illa Veri ſtuctus adhibetur. Iuno/
nis uero hospitē Genius accitus ex nona. Neptūne autem Lar oīu;
Cunctalis ac Nerita: Tuque Conſe ex Decima conueniſtis. Ve/
nit ex altera Fortuna & Valitudo: Fauor que: Paſtor Manibus re/
ſutatis. Quippe hi in conſpectum Iouis non poterant aduenire. Ex
duodecima Sancus tantummodo deuocatur. Fata uero ex altera
poſtulanſt. Cateri quippe illic Dii Manium demorati. Ex bis
Septena Saturnus: eiusque cœleſtis Juno conſequenter acciti. Ve/
iouis: ac Dii publiciter quo ex limite conuocantur. Ex ultima
Regione Nocturnus: Ianitoresque Terreſtres ſimiliter aduocati.
Ex cunctis igit̄ Cæli Regionibus aduocatis Diis: cateri: quos
Azonos uocant: Ipſo commonente Cyllelio conuocantur.
Tunc Elementorum præſules: atque utilitatis publicæ: mentium
que Cultores: omnisque populus poſteſtatum. Quis Numæ mul. Numa
tusque ſucessor indicat. Qui confeſtim omnes imperio Iouis co/
uocati: in Aulam Cæliem cum uibrantibus uenere ſyderibus.
Tunc Ianus in limine: Militesque Iouis ante fores regias conſtitu-

Consentē dī
Optanei fauor
Prædiat
Nouenſiles dī
Laris militari
Secundam io
Opulētia ſe
Lynſa ſilueſtr
Lar cœleſtis
Lar militaris
Tellurus
Secundan^o

Lar omniū
Cunctalis
Nerita
Conſus
Paſtor
Sancus
Dii maniu
Cœleſtis iune
Veionis
Dii publici
Nocturn^o
Janitores ter
refres
Azonis dī



runt: ingressuro setia cūctos nominatim uocabat fama praconas: At intra cōsistoriū regis quadā fœmina: quæ Adraſtia dicebat: Vr
 nā cælitē: superāq; sortē irruocabilis raptus caleritate torquebat: ex
 cipiebatq; ex uolubili orbe decidētes sparas peplo iſflexi pectoris
 Imarmene. Cloto uero: Lachesis: Atroposq;: quoniam ſententias Io
 uis Orthographæ ſtudio ueritatis excipiūt: utpote libraria ſuper:
 Archiūq; cultodes: cū i ſeatū curiāq; cōtrahi: & ipſū Tonatē ex u
 uis iduſiari publice cernerēt: magiſtus i acta: caleſtiūq; confutu
 ſtilos acuūt: caraſq; coponūt. Tūc Iupiter publica: & qua ſenatu
 cōtractur' affūmit idumēta percipiēs. Appet primū uertici rega
 lis ſerti flāmātem coronam: contegitq; ex polticis caput quoda, ue
 lamie rutilatē: qd' ei præſul operis uallas ipſā texuerat. De hīc uelti
 admodū cādida obducit aīct' hyalinos: quos ſtellatib' oculis iter
 ſtictos crebri uibrat' igniū luminabit. Tūc duos globulos orbes:
 quoq; un' auro: electro ali' pranitebat: dextra porrectioſ corripuit
 Leua enneaphthōgō chelin initēti ſimilis iprimebat. Calceos autē
 ſmaragdie: fluctu uitridati herboſoſ ueluti ſei' tell' aī ex uit. Iti ſi
 debat at ex pauonū pēnis itertexte oculataq; pallæ: ex q multicolore
 ſibus notulis uariata pictura uernabat. Sub calceis uero uifcina de
 primebat. Hui' ſuggelui Junōis ſubdit' cōfess': haud indeceter or
 nat'. Ipſa uero teſto capite lacteo quoda galūnate pranitebat. Cui
 gēmis iſitū Diadema preciosis. Na neq; Scythidis uireta: nec certau
 noꝝ uibras fulgurāſq; lumē: nec flucticoloſ hiacynthi credebat ab
 eē pſūditas. Sed totū illud ſertū capit is fulguratis Thaumatiſ ob
 tuliffe reginæ cælitū ſerebat. Ipſius uero Diua uult' affidua perlu
 cens grā ſtri conſimilis: niſi q ille imutabili latitia renitebat. Haec cō
 mutationū affiduarum nubilo crebriuſ turbidabat. Na uel ſieius
 halyna: Sed peplū fuerat caligoſum: Quod tamē ſi appulſu cuius
 dam luminis tageretur: Inter obumbrates nebulas ſudā perſpicui
 tatis gratia praniteret. Haec fulmē dextra: leua ſonoꝝ bōbiſ terrenti
 bus ſubſtinētympanū: ſub qbus plurimū ſudā ſima ſubiecta ro
 ſcidiſ uidebat inundaſ fluorib'. Huius uero calcei admodū furui
 Quoꝝ maxie ſolea atra noctis nigredine colorat. Na eiusdē genua
 zona qdē diuersicolor abiebat: quæ pūt perfulgido resplēdebat or
 be nūc uacſcētis grā tenuata uarietas ita pēitus obliqbat: tanq; nihil
 habuiſſet atē diſcolor. His iſig' regū indumētis decēter ornati ante
 cōfessū i ſuggestu ſydereo poſitā quādā ſpari celatā uarietate mul

tipliſi conſpicatur: Quæ ita ex omnibus compacta fuerat elemētis:
 ut nihil abefſet: Quicqd ab omni creditur natura contineri. Illic oē
 oclum: aer: fr̄ata: diuersitasq; telluris: clauſtraq; fuerant tartarea:
 Vrbes etiam: compita: cūctorūque ſpēs animantium tam in ſpē: q i
 genere numerad: Quæ quidem ſpera imago quādam uidebatur:
 idaq; mundi. In hac quid cuncti: quid ſinguli nationum omniuꝝ
 populi quotidianiſ motibus agitarent: pede ire formātis ſpeculo re
 lucebat. Ibi quem augeri: quem deprimi: quem naſci: quem occide
 re: Iupiter uellet māu propria ipſe formabat: Quā terrarum par
 tem diſperder: quam beare: quam uaſtam: q; celebrem cuperet: fi
 citor arbitriarius uariabat. Hoc igitur fatum publicum conſpicans:
 componenſq; Deorum ſenatum iuſſit admitti: q; uis intus: Quos in
 nominabiles ſacra uis testatur: intrarent. Tamen etiam primatibus
 diuum præfertimq; parentibus uterq; cōſurgunt. Verum ſator eo
 rum gressibus tardus: ac tremorator incedat. Glaucoq; amictu teſt'
 caput prætendebat. Dextra flammi uomum quendam Draconē cau
 de ſue ultima deuorantem: Quem credebat anni numerum nomi
 ne perdocere. Ipſius autem canicies pruinofis niuibus candicabat:
 I; etiam ille puer poſſe fieri crederetur. Eius coniunx grādāua: cor
 pulētaq; mater: q; ſecunda: circūfulaſq; partubns: tamē florida:
 diſcoloramq; uellem herbida palla conſexuerat. In qua totus gem
 marum metallorumq; census: atq; omnium prouentus: frugesque
 ſationum larga admoduꝝ ubertate ferebatur. Huic Vesta: quæ etiā
 coeuia eius fuerat: adhærebatur: Quæ q; nutrix Iouis ipſius: ſuoq; eū
 ſubſtentasse gremio ferebatur: caput regis auſa ē oſculari. Poft hos
 candida cum ſorore Sol auratus expetitur. Qui mox: ut caput in
 gressui propinquare: purpura rutilantis puniceus quidam fulgor
 anteuuenit: & roſulenti ſplendoris gratia totam aule ipſius curiam
 obſtupefactis eateris ornatibus luminauit. Aſt ubi primos hono
 rati capit is radios ingressurus immisit. Ipſe etiam Iupiter paululū
 retrogressus ſub immensi nitoris lumine caligauit. Spera uero or
 besq;: quos dextra ſuſtinebat: ueluti ſpeculo cognati luminis reful
 fere. Iuno autē diuersi coloris illuſtris ornatibus: ac uaria uelut ſpe
 culo cognati luminis gemmarum luce reſplendens: carentibus ſe
 tenis enuit. Erat enim illi in circulum duc̄ta fulgens corona: quæ
 xii. flammis ignitorum lapidum fulgorabat. Quippe tres fuerant a
 fronte Gemma Lychnis; Aſtrites; & Ceraunos: quæ ciuſeffigiem re

b
Lychnis
Aſtrites
Ceraunos



uerendā a cognitīe cōspiciētūm uibratēs radiog fulgorib⁹ occu
lebat: Quā alia cācti cerebro: leōis oculis altera: Geminog fronte
assumpta tertia dicebat. Alia sex ex utroq; latere rutilabat. Quā
Smaragdus una: Scythis altera: laipis tertia uocabatur. Inter qua
rum uiorem fata mari per lumina coruscat: frōti quada interioris
suauitas resplendebat Hyacynthos: Dēdrītes: etiā Eliotropios utrin
que compacti. Qui lapides coloribus suis terras ratis tēpē uicib⁹
herbitat: quoī cīad obiequum numinis recurrētis Ver dicebatur
& Autun: nus munere cōtulit. Posterior autem pars corona Hy
datide & Adamāte & Cristallo lapidibus alligabatur. Hōs enim Hy
ems undīa generat. Ipsiū uero Diui auro tinctam e farīem co
māque creare biācīatas. Facie autem mox: ut ingēnus est: pue
ri remētis in incētu medio iuueis anhelī infīe tenis apparebat oc
cidit; licet arte nullus duodecim formas conuertere cōderetur.
Corpus at eius itameum totum: pēnata uelrigia: pallium coccine
um: sed auto plurimo rutilatum. Sinistra autem manu clypeum
coruicantem dextra ardētē facē paferebat. Calcei uero similes
ex Hytopo: quem iuxta luna leni quedam: terē que uultu ex fra
terna fulgore lāpade reliuebat. Post hos admissi fratres Louis: Quo
rum alter marūma iēper inundatiē uiridior. Ali⁹ lucifuga iūm
bratiē pallescēs i capite uterq; dominādi fertū p regni cōditiē ge
stebat. Nā un' albidi salis iſtar cādīdū atq; spumaq; cāciei cōcolo
rū. Alter hebenū actartare noctis obscuritate fuſuelcēs: Qui cē
multo dītior fratre: & semper eoz: quā gignunt: consiliōib⁹ opū
lētus. Ali⁹ uero ppter molē: elationēq; corporis renudatus: ac de
spuens: diuitias opprassīcē quasitas. V̄c̄ utriq; diuerſa cōmūnx.
Nā hic nud⁹ oiu, nutricē: deorūq; hospitā ſecū ducit. Ille p̄.ellaꝝ
acceſſib⁹ gratulatē: quā itaplerūq; frugē exposcētib⁹ tribuit: ut
magni numinis uota ſint eidē redibere cētēſimā. Dehinc adm̄iſſi to
nantis ipſius filii. Inter quos primus qđem ruber iuuenis: ac uorax
ciūm: dītitorq; etiā ſanguinis gradiebat. Alter ſtāuis & comis fal
cem dextra: leuaq; gestas cratara ſomnificuꝝ: ac p̄nus in p̄tulariā
ſerebat. Huius gretiū ſcerti: atq; Olacis temeti madoribus impli
cati. Post hos duoy una qđem germanaq; facies. Sed ali⁹ lucis
ſydere: noctis ali⁹ refulgebāt. Dehinc quidā roboris irat dīti: &
extirpādis ſemper aduersitatibus prāparatus: Sed eius mīros lacer
tos: riſtusq; cleoneos limis Juno cernebat: Quis inter eos decernēv

nāragdus
icythys
afpis
iyacimthos
rendritē
eliotropius
Hydatis
Adomas
Cristallus

lacus temeti. i. olentus

rimis oculis

tes fēmina: Quarū una uirgo ſetebat. Alia generationū oīum mī:
Illi arcus cū pharetra, Huic roſis decuſatim uinculatis ſertata con
textio: Quā & cōſpicerit nitētē: & fante audire dulces illecebras: & at
trahere fragrātissimi ſpiritus halatibus redolentē: & osculis labere:
& cōtingere corpore: eiusq; uelles cupidine ſuſpirare. Quā qđem li
cet amoꝝ: uoluptatūq; mater oīum cōderet: Tamē eidē deferebat
pudicitia principatū. Cū his grata Ceres admodū grauis fēmina:
Alūnaq; terrā: ac nutrix mortaliū uidebat: Quidā: et claudus fa
ber uēit: Qui l; cōderet ē Iunonius totius mūdi ab Heraclito di
ctus ē Demorator. Tunc ēt oīum garula puellaz: & contraria ſem
per ſluibunda luxu: leuitate pernix deſultoria geſtiebat: Quā alii
ſortē aſſerūt: Nemēsimq; nōnulli: Tychenq; q̄ plures: aut Nortiā.
Hac autē quonia: gremio largiore toti⁹ orbis ornamēta portabat:
& aliis impariēs repētinis motib⁹ cōferebat: rapiēs his comas puel
lariter, caput: illis uirga comminuens: eisdemque qbus fuerat eblā
dita: iētibus crebris uerticē: cōplicatisq; incondilos digitis uulnera
bat. Hac mox ut facta cōſpexit oīa: quā gerebanſ in Louis Cōſiſto
rio ſubnotari ad eoz libros & pugillarē pagina; cucurrit: & licen
tiore quadam fiducia: quā cōſpexerat inopinata deſcriptione corri
puit: ut quādam repte prorumpētia: uelut reꝝ ſeriē perturbaret.
Alia uero quā cauſaꝝ rō proſpecta uulgauerat: Quoniam facere i
prouifa nō poterat: ſuistamē operib⁹ arrogabat. Post hanc uul
go cateri deuenere. Iupiter tunc ſolio reſedit: p̄acepitq; cunctos p
meriti ordie reſidere: tuncq; ſubſellia ſtammabunda Cōtum ſuſce
pere ſydereū. Veꝝ qđam redimitus puer ad os cōpreſſo digito ſalu
tari: ſilentium commonebat. Conticuere omnes: intentiꝝ orate
nebant. Tunc Iupiter cōp̄it.

Ninoſtra aſtrigeri nota benignitas
Conſerre arbitrium cogere intimum:
Et quicquid tacito uelle fuit ſatis
Id ferre in medium collibitum foret:
Poſſem certa meis promere ductibus.
Nec quisq; illicitis tollete niſibus
Concertans cuperet iuſſa detum patris.
Sed tristis melius censio clauditur:
Atq; infanda p̄mit ſenſa ſilentium:

b ii

Decuſatim
ſertata

Hemefis
Sors
Tyche
Nortia



Ne uulgata ciant corda doloribus.
 At cum lata patrem promere gaudia:
 Et certo deceat fædere pignora
 Palam perpetuis iungere nutibus
 Cassum eit nolle loqui sensa decentia.
 Vobiscum ergo dei grata propinquitas
 Conferre studium eit. uota propaginis
 Aequum quippe puto : fædere cælitum:
 Quæ sectanda forent orsa probariet.
 Noltri Maiugenam pignoris inclyti
 In noltris merito degeat sensibus:
 Quæ nec frustra mihi insita charitas:
 Ut siueuit patria stringere pectora.
 Nam noitra ille: fides: sermo: benignitas:
 Ac uerus Genius: fida recursio:
 Interpreiq; meæ mentis honos sacer.
 Hic solus numerum promere cælitum.
 Hic uibrata potest noicere sydera.
 Quæ mensura: polis quanta profunditas.
 Qualis sit numerus Marmoris nauijibus:
 Et quæntos rapiat margine cardines.
 Quæque elementa liget dislona nexo:
 Perque hunc ipse pater fædera sanctio.
 Sed torian pietas iola recenscat:
 Quæ parens probitas munera pensitet:
 Qui hæbi ante uolans sape iugalibus
 In fortèm famuli non ne relabitur?
 Hic quoque sic patrius seruit honoribus:
 Ut dubium proprium quis mage uendicet
 Illum connubio rite iugariet.
 Suidentem meritis saecla laboribus:
 Et robur thalamo flagitat additum.
 At Virgo placuit docta quidem nimis
 Et compar studio: Sed cui terreus
 Orsus propositum in sydera tendere
 Plerunque & rapidis prauolat axibus:
 Ac mundi exuperat sape means globum

Cum ergo officiant: quo nihil aditæ
 Censendum superi: Quique crepundia
 Terris recolitis uestræ tenerier:
 Quæ occultant atq; sacra latentibus
 Iung intur paribus. nam decet auspiciis:
 Et nostris cumulent astra nepotibus.

Sed post i finem loquendi Iupiter fecit: omnis Deorum senatus
 in suffragium concitatut: acclamantq; cuncti fieri protinus oportere:
 adiiciunt que sententia Iouiali: ut deinceps mortales: quos uitæ insignis elatio & maximum culmen meritorū ingeniumq; in appetitum cælitem propositumq; syderea cupiditatis extulerit: i Deorum numerum cooptentur. Ac mox inter alios: quos aut Nilus dabant aut Theba: Aeneas & Romulus: Aliique: quos postea astris *Aeneas* doctrinæ no[n] interiuit designati Cælestes nominetur: ut post mæbra *Romulus* corporeæ Deoꝝ fieret Curiales. His quoq; annuete loue iubetur quædi grauis insignisq; feminæ: quæ Philologia dicebat. Hoc superi senitus cæsultu teneis incisum tabulis per orbæ & cōpita publicare. Tunc Iuno cōdicit propter predictoꝝ thalamu iuuenu & nuptialia peragēdi: uti poltridic ois ille deoꝝ Senatus in Palatia: quæ in Gilavia Iouis habitatione potissim i faciūt: diluculo cōuenirēt. His igit; astis Solio Rex ipse surrexit: omnisq; ille deoru; numerus sedes proprias cursusq; repetiuit.

EIVSDEM LIBER SECUNDVS DENPTIIS PHILOLOGIAE ET MERCVRII.

Ed purum astrificis cælum scandebat habenis
 Nox reuocans merso fulgentia sydera phœbo.
 Ardua tunc senior succedit plaustra Bootes:
 Et spiritoruo nituerunt astra Draconi.
 Auratis etiam flagrans splendebat in armis:
 Qui trahit astifero fulgentem Sirion ortu.
 Hoc quoq; nysiacis quod sparsum floribus ardet
 Multiplici ambitum redimitur lumine fertum.
 Virginis interea trepidas perlabitur aures
 Fama Iouis magno dum completæ tecta boatu.
 Deniq; ipsa cōpertis superum decretis: adultaq; iam nocte Phi

Crepundia

Curiales deoru



LIBER

Iologia peruigilans multa secum ingenti cura anxia retractabat: In gredientū primo senatum deum Iouisq; subeundos in p̄medita ta uisione cōspectus exiliendumq; sibi in superā cālitumq; sorte. Deinde ipsi lociandam esse Cylenio. Quem l; miro semper optarit ardore:tamen uix cum post unctionē palestricam recurrente, du; itores ipsa decerperet: p̄electis quibuidā herbusculis conspicata: Quid q; utrum sibi h̄c nuptialis conduceret amplitudo:anxia du bitabat. Nam certe mithos poetica etiam diuersitatis delicias milesi as:hiitorisq; mortalium postq; supera consēderit: se penitus amis turam non cassa opinatiō formidabat. Itaq; primo conducat ne cō nubium:atq; ætherei uerticis pennata rapiditas apto sibi fadere co puletur:ex nuptiali cōgruentia numero congrit: moxq; nomen su um Cyleniiq; uocabulum: Sed non q; ei distonans discrepantia na tionum:nec diuersi gentium ritus pro locoq; causis cultibusq; fin xere. V̄g illud quod nascenti ab ipso Ioue syderea nuncupatē cō paetum:ac per sola Aegyptioꝝ cōmēta uulgatu; fallax mortaliū curiositas affluerat in digitos calculumq; distribuit: Exquo fina lem utriq; litterā summit:qua numeri primū perfectūq; terminū claudit. Dehinc illud:quod in Fanis oibus soliditate cybica dñus adoratur. Litterā quoq;:quā Biuum mortalitatis affereſ prudēs Samius extimauit:in locum proximū summit:ac sic mille ducenti decē & octo numeri eisfūserunt: Quos per nouenariā regulā distri buens minuensq; permonades decadibus subrogatas in tertium nu merum perita restrinxit. Suum quoq; uocabulu; per septingentos uigintiquatuor numeros explicatum;in qua ternariu; duxit: Qui uterq; numerus cōgruēti ambobus rōne signatur. Nā & ille: quid ratio:principium:medium:finemq; dispēlat: Profecto perfectus ē. Quippe linea facit solus:& solidog; frontes incunctanter absoluit. Nam longitudine profunditateq; censemur. Dehinc q; numeri tri plicatio prima ex imparibus κύβοv gignit. Tres autē Symphonias quis ignorat in musicis? Numerusq; impar maribus attributus. Cē uero tēpustribus uicibus uariat. Atq; idem numerus seminarium est perfectoꝝ:sexti uidelicet atq; noni alterna diuersitate iuncturā. Rite igitur Deo attribuitur rationis. Philologia autem: q; ctia; ipsa doctissima est:l; foemineis numeris aſtimetur: absoluta tamen ratione perficitur. Nā quaternarius suis partibus cōplet decadis ipsi as potestatem: Ideoꝝ perfectus est:& habetur quadratus: ut ipie

SECUNDVS

Cylenius: cui anni tempora:cāli climata:mundique elementa conueniunt. An aliud illa senis Dei ratio:qui Mathentetradē non ta cuit:confitetur:nisi perfecte rationis numerū. Quippe intra se unū secundum Triadenque ipsum bis binum tenet. Quis collationibus Symphonie peraguntur. Namtres ad quatuor epitritus uocataſ. Arithmetica ratione ac Diatesseron in musicis perhibetur. Item intrā eum iacet tres ad duos:que hemiolios forma est: symphoniam que iecū alīm:quā Diapente dicitur reddit. Tertia symphonia est:que Diapason in melicis perhibetur:diplasioque conficit: Hoc est uno duobus collato. Igitur quaternarius numerus omnes sym phonias suis partibus perfectus absoluit:omniaque mela armōicorum distributione conjicit. Hanc igitur discutiens numeri cōgruen tiam perit uirgo gratulatur. Deinde utrūq; consociat:& tria qua ternario consociata eptaden facit: Qui numerus rationis superē per feſtio est:sicut etiā ουαλων illa docet plenitudo. An aliud fatalis temperamenti cursus: syderum q; circuli:motusq; testantur: intra quelatebras utri septimo mente absolute mortalitas. Dehinc q; trias triplicati nouem numeros facit. Quaternarius autem per διπάτιον geminatus.viii. reddit. Nouem uero ad octo epogdonu meri efficiū iunctionē: tantumq; pensat in numeris quantum sym phonia diapason in melicis:que tonum facit:qui est consona uniuersitatis continua modulatio. Exquo nihil est quod discrepet:aut reſultet in medio:consentaneaꝝ congruit iugitate. Ergo prædictorū nominū numerus concinebat. Sic igitur rata inter eos sociatio copulam nuptialem uera ratione contrinxit. Exquo cōmodissimu; sibi connubium latabunda alio mentis fluctu multiuida cōcitauit. Num nihil differens animo decori formae ac substantiae cōpit formi dire corpore. Quippe perferendos flamarum caeliū; globos: & ignes ardentiū syderum mortalibus adhuc artibus & macilenta g; acilitate siccatis:non incassum tremebunda formidat: Sed aduer sum illam quoddī abderit senis Alyma:cui multa lapillis furcu lisq; permixtis herbarum etiam membrorumq; congeſſerat: præparauit. Colchica etiam in centum uoces continuata fiducia adamantiū cacuminis impressione signatur. Quid aduersum ignes super ros & deorum confinia præparata decoris in curiam uenustatis etiā lumine submouebat. Deniq; reuibratu suo corpori mensis apposito irrorati liquoris illiniebat unguentum. Sed cū talia uirgo com

Democritus

b iii

Epitritus
Diatesseron
Hemiolios

Epogdonus
Diapason

Image



ponit: pedissequa eius Periergia incertum utrum sit a matre Virgini missa: an sua: utpote eius collactea trepidatione sollicita qdage ret conspicatur. Quam cum disponentem prædicta rimatim ab hostio speculabunda cognosceret. Aliam eius ancillam: cui Agrypnia uocabulum est: Atque intra cubiculum præbebatur excubias: adorsa est increpare qd paululum cōniuere seruandi decoris gratia uirginem non suisset. Cum ipsa hæc cuncta: si Philologia iniungeret: ualeret impletus. Nam iam multa afferit circuisse mācipiaq; dotalia: Quid sollertia: quid ornatus: Quid denique indumentorum summeret comperisse. Non sibi quoque nescitum: quid sponsus ipse perageret. Quid Iouis in palatio gereretur. An Leucothea succenderet faciem lumenque purpureum: & an Solis remigia uigilarent. Sonipesq; Phosphori cometeret. Id genus innumera: qua curiosis perscrutationibus aspicerat: astrariebat. Verū secretum cubiculi repetit Phronesis Mater irrupit: Quam cum Virgo cōspiceret: ad ea; accurrens: honorandūq; pectus exosculans: præparatoꝝ Poematū consiam fecit. Veru; illa exuuias filia: ornatusq; detulerat. Quis induita deoꝝ sociari cætibus non paueret. Itaq; uestem peplumque lactis instar fulgidum dedit. Quod uel ex illa herbarum feliciū lana: qua indusiari perhibent indicat prudentia: Vates: accolasc; monitis Vmbracii. Et quantum osus eius telluris apportat excentris Byssī netibus uidebatur. Dchinc appōit uertici Diadema uirginale: Quod maxime medialis gemma Inmine pranitebat. Ex qua Galeata quadam: obtecta que uultū Virgo instar secreti Troiani penitus incisa resplenduit. At cingulum: quo pectus annexeret: sibi prudēs mater exsoluit. Et ne Philologia ipsius Phronesis careret ornatib; eius pectori: quo uerius cometeret: apponit. Calceos præterea ex papyrotextili subligauit: ne quid eius membra pollueret morticinum. Acerra autem multo aromate grauidata: eademque candenti manus Virginis oneratur.

Et iam tunc roseo subtexere sydera peplo
Cœperat Ambronum promens aurora Pudorem:
Cum creperum lux alma micat gemmata decore:
Cum nitet aurato & cum fit P'nosporus astro.
Tunc candens tenero glatiatur tote pruina:
Et Matutina greges quatunt in pascua caulas

Indusiari
Imbraciū . M.
zffus candens

Morticinū

Acerra

Ambrones

Languidi mordaces cum pulsant pectora cūra:
Et fugit expulsus Lethea ad littora somnus.

Ecce ante fores quidam dulcis sonus multifidis suavitatibus suscitatur: quem Muſarum conuenientium chorus impēdens nuptialibus sacramentis modulationis doctæ tinnitibus concinebat. Nam nec tibiarum mela: nec ex fidibus sonitus: nec hydraulicum armónica deerat plenitudo. Sed in blandum collata cantum: ac modifica to fine compactum uoci uirginum complementi spacio ratum fecerit silentium. Actunc ille omnis chorus canoris uocibus: dulciq; modulatu p̄t exuertit omnes organicas suavitates: & cu; sacra numeris cantilenæ hæc dicta funduntur.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fædere:

Tunc Vrania cæteris paulum reticentibus sic cœpit.
Sydereos cætus & culmina sacra polorum

Nil iam coniiciens numine fisa uide.
Olim disquirens nexos quid torqueat orbes:

Nunc præsul causas raptibus ipsa dabis.
Quæ circos textura liget: quid nexio claudat:

Ambiat: & quantos orbita curua globos.
Sydereos cursus: quid cogat: quid ue retardet:

Quis lunam flimmet: uel minuat radius:
Qui cælum stellest fomes: & quanta reuoluat:

Quæ sit cura Deis: uel modus aspicies.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fædere:

Tunc Calliope.

Semper complacitis amica musis:
Cui magnesia poculum fluenta
Et fons Gorgonei tulit Caballi
Vertex aonidū uirēs Choraulis:
Cui frōdet uiolas parante Cirrho

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fædere.

Te socer subire cælsa
Poscit astra Iupiter.

Tunc Vrania cæteris paulum reticentibus sic cœpit.

Sydereos

cætus

& culmina

sacra

polorum

Nil iam coniiciens

numine

fisa

uide.

Olim

disquirens

nexos

quid

torqueat

orbes:

Nunc

præsul

causas

raptibus

ipsa

dabis.

Quæ

circos

textura

liget:

quid

nexo

claudat:

Ambiat:

& quantos

orbita

curua

globos.

Sydereos

cursus:

quid

cogat:

quid

ue

retardet:

Quis

lunam

flimmet:

uel

minuat

radius:

Qui

cælum

stellest

fomes:

&

quanta

reuoluat:

Quæ

sit

cura

Deis:

uel

modus

aspicies.

Te socer subire cælsa
Poscit astra Iupiter.

Tunc Calliope.

Tu uatū mela dulcib; camēis
Et scis Pindareā chelim referri.

Te dietā fides sacq; plect̄
Mouit Threiciū sonār̄ carmē.

Pindarus
Orpheus

Clux nr̄a sacros p̄bare catus
Suesce: atq; orgācīs beāf circis

Te socer subire cælsa
Poscit astra Iupiter.

Magnesia fluētē

Pindarus

Orpheus



LIBER

Ac sic Polymnia.

Tandem laboris fructus athram fulgidam
Diuumque sedes ac Iouis consortia
Prouecta carpis inclytoque numine
Cruenta dudum: quæ iugare rhythmica
Ac dispari mixta fucta regula
Mox quid iacente: quid iugata linea
Trigonus recuruet: circulusque torquat
Melos probare: ac Tonos & Crismata
Artisque cunctas solita: quæ cælitum
Poslunt parare mente ad alta culmina.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fodere.
Te sacer subire cælsa
Poscit astra Jupiter.

Tunc Melpomene.

Sueta coturnatos scornis depromere cantus
Soccumque ferre comicum.
Et reboare tua tulimus quæ carmina cura
Melo fauente rhythmico.
Nunc tibi Virgo cano spes atque assertio nostri.
Tenore uersa carminis.
Nam thalamum redimire iutuat: tu ferta probato
Tuis placere ritibus,
Digna maritali semper uidearis olymbo.
Decentiorque cælitum.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fodere.

Te sacer subire cælsa
Poscit astra Jupiter.

Ac sic Clio.

Tu quæ Rhetorico plangere syrmate:
Atque reum rabido absoluere pectora
Quæ nunc sensa ligans horrida nexibus:
Soritas cumuli accessibus aggerans.
Nunc quid grammatica stringere regula:
Quid fandi ambiguus conterat ordinem.

SECVNDVS

Docticanis sollers ludere sensibus:
Nunc stellata poli conspicet limina:
Et candore sacro Aetheris utere:
Quem uero premium est noscere lumine.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fodere

Te sacer subire cælsa
Poscit astra Jupiter.

Mox Erato.

Caput artibus inclyta Virgo:
Cui panditur Aula Tonantis:
Merito tibi subditur Orbis
Rationibus ante repertus:
Sacra fulgura cur rutilescant:
Fragor intonet unde resultans:
Quid agat per aperta madorem
Modo nubibus imbrificatis.

Quid euntibus agmine nimbis
Reuocet nitidissima uerna
Rotet omnia circulus anni
Properantia claudere sæcla.
Quid habent rationis operta
Canimus tibi cognita soli.
Scande cæli templa Virgo

Te sacer subire cælsa
Poscit astra Jupiter.

Actunc Terpsicore.

Læta honoris meritis astra Virgo conspicis
Hoc tibi sollers parit ingenium labosque:
Ista peritis tribuit cura uigil lucernis.
Perdia pernoxque: sacrâ nanq; onerata chartis
Quicquid agentes stoasi præscia dant futuris
Semper anhelis docilis fomitibus tulisti.
Nam saborum rapidis quid uapor edat aris:
Fumida quid thuricremis aura paret fauillis
Omnia uel certa ferant uocibus auguratis
Intrepidis nec dubitans fatibus ante uortis.

Scande cæli templa Virgo
Digna tanto fodere.

Te sacer subire cælsa
Poscit astra Jupiter.

Dehinc Euterpe.

madore

Virgo peritæ prævia sortis:
 Quæ potuisti scandere cælum:
 Sacraque castis dogmata ferre:
 Cerneretultus.
 Quæq; Platonis Pythagoræq;
 Et dedisti sydera mentes:
 Numina cæli.
 Iure Senatum scande tonantis:
 Fodereiungi.
 Scande cæli templa uirgo
 Digna tanto fodere:
 Deinde Thalia.
 Beata uirgo tantis
 Quæ syderum choreis
 Thalamum capis iugale:
 Ac sic f. uente mundo
 Nurus adderis Tonanti:
 Ac cuius esse diui
 Tibi contigit maritam
 Eius meante penra:
 Qui solus altra mundi
 Prateruolans perrexit
 Kapidis uigil procellis:
 Qui cum iuperna tranat:
 Frata tartarum recurrit:
 Qui solus ante currum
 Et candidos iugales
 Altipotens parentis
 Memorem ciere uirgam:
 Qui sita succidentis
 Separat libens Oiris
 Sationibus grauari
 Genitalibus repertis:
 Dū hac igitur Musæ nunc solicata: nūc cōcinētes interserūt: ui
 cissimq; mela dulcia geminatur. Ecce quadā matronæ sobrio deco
 re laudabiles: nec consitit s̄igmētis circa faciē uultuosa: Vix sim
 pli quadā comitate prænitētes i p̄eates Virginis: thalamumq; con

Noscere semet quis qualueret?
 Quique uidentes lumine clato
 Numina fati & genitorum
 Tuq; caducis mortalibusq;
 Nube remota cerner iusti
 Numina cæli.
 Quam decet una Mercuriali
 Te socier subire calsa
 Poscit astra Iupiter.
 Quem scit pater Deorum:
 Cui lacteam papillam
 Gaudens dedit Nouerca:
 Cuius uigente uirga
 Dirum itupet uenenum:
 Cui uirus omne fanti
 Orbem facit gemellum.
 Est doctus ille diuum:
 Sed doctior puella.
 Nunc nunc beatunt artes:
 Quas sic factatis ambo
 Ut dent meare calo
 Referent caducis astra:
 Ac lucidaz usq; ad athram
 Pia subuolare uota
 Per uos uigil decensque
 Nus mentis ima complet:
 Per uos probata lingua
 Fert glorias per auum:
 Vos disciplinas omnes
 Ac nos sacrate Musas.

Oiris

ueniunt. Quatum una intenta circumspetione cautissima: & om
 nia rerum uigili distinctione discriminans dicebatur Prudentia uo
 citari. Huius germana sua cunctis attribuens nullūq; eo: quo non
 merebas afficiens Iustitia ferebatur sortita uocabulum. Veru; ter
 tia cōceptis muneribus atq; abstinentia prædicada ex mox Tēperā
 tia nomen accēperat: Quæ supererat fortissima: ac toleradis omnib
 us aduersis semper intracta tubeundis etiā laboribus: roboꝝ quo
 q; corporis præparata: Virium uocabulu; possidebat. In amplexū
 eius osculumq; deferunt: atq; eā cum intra cubiculū conspiceret:
 per omnia trepid intē: & uelut lucifugam hesitationibus torpent
 pectuseius: faciēq; tractantes in conspectum oīum & publicam ue
 nire faciem compulerunt. Post has ingressa quādam grauis crini
 taq; fœmina: & ex eo q; per ipsam Iupiter ascenūm cunctis in supe
 ra tribuerit admodum gloria. Quam cum Virgo conspiceret: ad
 eam oī studio: affectuq; concurrit. Quippe quadā fiducia compet
 torum: Ipſa eidē scandendum cælum fuerat augurata: & nūc ad ei
 in nuptias corrogandī ab ipso trāsmissa Maiugena. Praterea tres
 puellæ uultu: decoreq; parili ac uenustate luculētæ: fertis religata
 inuicē manus: rosarumq; speculis redimita ad Virginē conuenē.
 Quāz una deosculata Philologia frontē. Illic ubi pubē ciliorum
 duicrinat glabella medietas. Alia os eius: tertia pectus apprehen
 dit. Videlicet prima: Ut latos oculis affaret honores. Secunda
 gratiā cius lingue inspirabat. Animo tertia comitatē. Quippe illæ
 Charites dicebant. Et q̄cquid apprehēderant: uenustabāt. Quæ q
 dem virginē postq; lumine repleuere Musis admixta: etiā gesticula
 tiones consonas: atq; hymen ea dedere tripudia. S ecce nāgnotym
 pī crepitū Crotalorūq; tinitu uniuersa dissipat: Eousq; ut Mu
 farum catus aliquo bombis tympani obtusior redderetur: & cu; so
 nitu introfertur lectica interstincta syderibus: Cui ritu mystico cte
 pitus præcinebant: Qua mos fuerat nubentes Deas in cælestis thala
 mi peruenire consortia. Ante hanc quādam augustioris uultus
 fœmina: ac sacro lumine: æthereoq; resplendens uenerabili antisti
 tio præminebat. Quam cum omnes: qui affuere: conspicerent reue
 riti inclytā maiestatē: ut Deoꝝ oīu: mūdiq; custodē. Huic Atha
 nasia nomen fuit. Et heus inquit Virgo præcepit Deorum pater:
 Hac regali lectica in cæli palatia subueharis: Quam quidem nulli
 fas attrectare terrigena. Sed nec tibi quidem ante nostrum p

Gabelle

Charité . 3



um dico

Volumina ex papirō cedro
phīta

Volumina carbafīna

Volumina ex ouillis ter
goribusVolumina ex phīlīre cor
ticeProtheorematā
Clementa

occīmus color q̄s

culū licet. Et cū dicto leniter dextra cordis eius pulsū; pectusque pertractat ac nescio:qua intima plenitudine distentum magno cu; turgore respiciēs:nisi hæc inquit q̄bus plenum pectus geris coaptis sima egestiōe uomueris:forasq; diffuderis:imortalitatis sedem nul latenus obtinebis. At illa oī niſū:magnaq; ui:quicquid intra pectus persenserat:euomebat. Tunc uero illa nausea: ac uomitio laborata in oigenū copias cōuertit līarū. Cernerā erat:q̄ libri:quātaq; uolumina:quot linguaꝝ opera ex ore uirgīs defluebat. Alia ex papiro:quā cedro perlita fuerant:uidebant. Alii carbasinis uolumib⁹ cōplicati libri:ex ouillis multi quoq; tergoribus. Kari uero i phylīre cortice subnotati. Erātq; qdā sacra nigredine colorati. Quorū litterā q̄iantiu; credebant effigies:Quasq; libroꝝ notas Athanasia conspiciēs q̄busdā eminētibus saxis iussit ascribi. Atq; intra specū per agyptiōꝝ abdita collocari. Eadēq; saxa stellas appellans. Deorum itēmata continere. Sed dū talia uirgo undāter euomeret: puel laꝝ plures:quaꝝ artes aliae:aliae dictae sunt disciplina:subide Quā uirgo ex ore effuderat:colligebant. In suū unaquaꝝ illaꝝ necessarium usū; facultatēq; corripiēs. Ipsa etiā Musa:præferti; Vrania: Calliopeq; inumerā gremio cōgesserū uolumina. In aliis q̄ppe disti et̄ ad tonū.ac deductā pagina. In aliis circuli lineaꝝ:hemisparia quā cū trigonis & quadratis multiā gulaꝝ:formā Protheorematū uel elemētōꝝ diuersitate formatā. Dehinc pictura aīaliu; membra multigenū in unā spēm cōplicabat. Erant ēt libri:q̄ sonorum mela signaꝝ nūerōꝝ:& catandi quadā opera præferebat. Postq; igī illaꝝ bibliothecalē copiā nixa imitā: Virgo diffudit exhausto pallore cōfecta:Athanasia opē:qua tāti laboris cōscia fuerat: postulauit. Tū illa:ut refector cælū:sublimisq; cōscendas:hoc tibi accipe forbilladū:Actūc Matri Apotheosi: quā cū illa forte cōuenerat. Et iā pridē libros:Qui ex Philologia ore defluxerāt: māu cōtingens: ac dinūeras cōssecrabat: auferens quandā globosam: aīatamque rotunditatē summit:ac Virgini porrigit hauriendam. Verū ipsa species oui interioris coccino cīrcūlīta exterius rutilabat. Ac dehinc perlucida inanitate:albidoque humore:interiore tamen medio soli dior appatebat:Quā cū Philologia susciperet: Quoniā p' tāti laboris afflictionēs:āstusq; mētis plurimū sitiebat:Referatis ei' rotūdatis arcāis postq; rē dulcissimā cōperit:totā incūstāter exhausit. Continuoque nouo solidantur membra uigore:

Et ḡacilenti perit macies:uisterrea cedit:
Aeternumq; uenit sine mortis legibus æuum.

Verū dīu cum immortalitatis eam poculum cerneret ebibis fe:quo e terris illam cælum pergere:immortalēq; factam uelut enigmite redimiculi perdoceret: ex herba quadam rurestri: cui aq; Zōv uocibulū:et:uirginem coronauit:præcipiens omnia:quā adhuc mortalīs aduersus uim superam in præsidium coaptarat:ut expelleret:Quippe caduce mortalisq; substantiæ istec esse minima memorabat:Quā quidem omnia eidem mater abstraxit. Postq; eam mandata tranicē diffe studia recognouit. Tunc Philologia ex aromate p̄.epārato: acerraq; propria Athanasia primitus supplicavit:Matriq; eius gratiam multa litatione persoluit. Quod nec Vedūnum cum uxore confixerit. Sicut suadebat Etruria. Nec Eumenis ad caldea miracula formidauit:Nec igne usserit:Nec lymphā subluerit:Nec anima simulacrum Syri cuiusdam dogmate uerberat: Nec Phasi ſenī ritu Chirontis manibus inuolutam immortālitatē mortis auspicio conſecrauit. Interea conſcendere iuſſa lectionū:quā in ſuggestu maximo:Quoniā uidebatur difficile admodum ſibi:ne dicam impossibile/deputabat. In quam iē cōſequēter implendam alumnum ſuum dilectūm p̄.e cateris conuocauit: Quo innixa omniē difficultatem ſuperā confessionis euicit. Verū idem:qui Labor ab eadem uocabatur:Non ſolum in lectionā culmē eam ſuſtulit. Verū cælum cū domina impiger permeauit. Quippe confociato ſibi quodam puerō renitenti:qui nec uoluptaria: Venetiſ filius erat:& tamē Amor a ſapiētibus ferebat: a frōte lectionam ſubuherē molunt. Nā poſticā Epimelia:& Agrypnia dilecta uirgini ſuſtulerī mīcipiā. Sic.n. Athanasia præceperat:ut uterq; ſexus cū Philologia cælum poſſet aſcēder̄. Præcedit illico cōſcēdentē Muſarum cōcīnētūm pōpā:& prædictōꝝ comitū uenerabilis multitudō. Periergia uero aliis comitata pediſſeq; dotalibusq; mācipiis curioſe uniuerſa perſcrutās:atq; interrogā ſequebat. Verū ad culmina Arcis aerīa comitatus ille cū uirgine p̄.pinqubat. Eteccē ad uēire ſubito deoru; p̄nuba nūciaſ:āte quā Cōcordia:Fides:Pudicitiaq; p̄.ecurrūt.nī Cupido corpore ūoluptatis illex:l; eā ſēper āteuolet:Philologia occursib' nō aufē itereē. At ubi in cōſpectu; nubētis diua perueit:atq;:ut mos uirgīs erat:litauit aromatib' De am talibus deprecabit. Juno pulchra;l; aliud nomē tibi cōſortiū

ā ſuor rureſtr
herba

Acorra
vedū

Phasi ſenīs



exlestetribuerit: & nosa iuuando Iunonē. Vnde & louē dicimus:
 nominemus. Si uite Lucinā: q̄ lucem nascētibus tribuas: ac Luce
 siam conuenit nuncupari. Nā fluuoniam: februalemq; ac februam
 mihi poscerē non necētē ē. Cum nihil contagīos corporeā sexu in
 temerata pertulerim. Iterducā & Domiduca: Vnxiam; Circhiā
 mortales puerū debent in nuptias conuocare: ut eās & itinera pro
 tegas: & inoptatas domos ducas: & cu; postes ungent: faustū omē
 astigas. & cingulū ponentes in thalamis non relinquas. Sotigenā te:
 quā uel in partus discriminē: uel in bello protexeris: p̄ecabūtur. Po
 pulonam h̄lebes curitim debent mēorare bellantes. Hic ego te aeriā
 potius ab aeris regno nucupatam uoco. Da noscē poscenti: qd h̄c
 aeriā latitudo: atq; aethomis perlucētes concurrentibus campi ani
 mantium gerant. Quidue hic dicatur numinū subuolate. Non. n.
 de humilitate aeris illius quāero: q̄ uolucribus permeatur: Quem
 olympi montis cacumen excedit: Qui uix decem itadioꝝ altitudi
 ne sublimatur. Sed elata disquiro. At iam fas puto q̄cquid t̄ sp̄i ēu
 d̄ x̄wōv̄ & lexitans intellexeram conspicari. Hic Iuno conlēdē
 tis precibus nō repugnans: eam secum in arces ducit aerias. Atq; ex
 hinc multarum diuersitatis edocet potestatū. Illi inquit: quos igni
 ta substantia: stāmantilq; suspicimus: Ab ipso athere: sphaeraq; supe
 rioris ambitu usq; ad solarem ci; culū demeates ipsi dicuntur Dii:
 & Cælites alias perhibētūr: carūq; latētiū arcana cōponunt. Sunt
 enim puriores: nec admodū eos mortalium curaꝝ uota sollici
 tant: & n̄t̄ & s̄ perhibētūr. Illic louem regnare certissimu, ē. At in
 fra solis meatū usq; ad lunārē globuꝝ secūdā beatitatis numina. Su
 parisq; potentiaꝝ: per quā tamen uaticinia: somniaq; ac prodigia cō
 ponūtur. Hac aruspicio exta physiculant admonētia quada: uocē
 que trāsmittunt: auguratiꝝ loquuntur omnibus. Ilerūq; enim
 quarēntes admonent uel syderis cursu: Vel fulminis iaculo: uel
 ostētaria nouitate. Sed quoniā unicuiq; superiorū deorum singuli
 quiq; deseruiunt: ex illoꝝ arbitrio: istorumq; comitatu: & genera
 lis omniū pr̄fūl: & specialis singulis mortalibus Geni admouet:
 quem etiam pr̄stitem: q̄ pr̄sūt gerundis omnibus: uocauerunt.
 Nā & popūli Genio: cum generalis poscit: supplicant: & unusq;sq;
 gubernatori proprio deprehēdit obsequium: ideoq; Genius dicit:
 Quoniā cū qs hominū genitus fuerit: mox eidem copulatur. Hic
 tutelator: fidissimusq; germanus animos omnium: mentesq; custo

SECVNDVS

dit. Et quoniam cogitationum arcana superē annunciat potestatiꝝ
 Etiā Angelus poterit nuncupari. Hos oēs graciā uocāt̄ dicūt:
 ἄπὸ τοῦ σταυροῦ οὐαὶ latini Medioximos uocitarut. Qui qdē
 omnes minus lucidaꝝ: splēdentisq; naturā quā illi cælestes: sicut cō
 spicis: approbantur. Nec tamen ita sunt corpulēti: ut hoīum capiā
 tur obtutu. Hic ergo lates: hic post mēbrorum nexum degūt ani
 mē puriores: quā plerūq; si meritorum excellentia subuehant: eti
 am circuitū solis ac flummantia septa transiliunt. Dehinc a lunari
 circulo usq; in terrā: qcqd interpatet: itersticii pprii partitiōe discer
 nitur. Et ab orbe lūari interfusa medietas disparat. Sed superior por
 tio eos sicut cōspicis claudit: Quos h̄ui v̄s̄ dicūt: quosq; latice
 mideos cōuēit mēorare. Hi aīas cælestes gerūt: sacrālq; mētes: atq;
 sub hūani effigie in totius mundi commoda procreatūr: His anim
 datus ex sempiternis ignibus: quā sydera stellasq; uocamus. Qui
 quidem plerūq; sui miraculo fide, fecere cælestiū: ut in ortu fier
 culis geminatē noctis obsequium: serpentesq; idem parvus oblidēs
 uim̄numinis approbauit. Tages sulcis emicuit. & ritum statim ge
 tis: Syphnumq; monstrauit. Ammon apparuit cum cornibus arieti
 nis & uestimento lanicio: ac litiētibus undam fontis exhibuit. Quid
 loquar eos: qui primi mortalibus usum rerum: maioraq; cōmoda
 pr̄stiterunt: ut uitem Dionysius apud Thebas. Osiris apud Aegyptios
 haustum uini usumq; comperiens. frumentum Ibis in Aegypto: Triptolemus apud Atticos docuere. Eademq; Ibis lini ulum/
 fementemque monitrauit. Comminuendē frugis: farrisque fra
 gmenta Pilumno signat Italia. Ascribit Asclepio Gracia medicina.
 Alii quoq; huius generis hoīes in diuinandi ulum & pr̄scientiaz
 procreatūt̄ Carmentis in Archadia ab effuso per uaticinia carmie
 memorata: Sibylla: uel Erythrea quāq; Cumea est: uel Phrygia:
 Quas non decē: ut asserunt: sed duas fuisse non nescis: idest Erophi
 lam troianam Marmensi filiam. & Symachiam Hyppotensis filia:
 quā Erithraea progenita: etiam Cumis est uaticinata. Ex hac diui
 nā possibilitate Amphiaraus Mopsusq; celebrati. A medietate ue
 ro aeris usq; in motiūz terraque confinia Emithēi: heroesq; uerant.
 Qui ex eo: q̄ Heram Terram ueteres dixerunt: Heroes nuncupati.
 Ibiq; manes: idest corpori humano pr̄sules attributi: qui parentū
 feminibus manauerūt. Deniq; h̄ec omnis aeris a luna diffusio sub
 Plutonis potestate consistit: Qui etiam Summanus dicitur: quasi

Angelī
 Demones
 Medioxim

Larēs
 Animē puriore

semidei

Syphnū
Ianicio

Ibs
Triptolem⁹
Pilumno
Asclepius

Sibylle due. nota cōtra
 Marmē sus
 Hippote sus
 Amphiarauus
 Mopsus
 Carmentis ab effuso car

LIBER

ames
 ianetes
 emures
 ares
 arue
 Aornie
 Dæmones boni & mali
 Noma
 Montuona
 Aquili
 Furia
 Furina
 Maria mater
 Intemperies
 Altruistis
 Pyrphlegætho
 Adumbratio poetica
 Vediis
 Impetas. i. pluto
 Veionis
 Panes
 Fauni
 Fones
 Satyri
 Syluani
 Nymphæ
 Fatui
 Fatuæ
 Fantuæ
 Fanæ
 Fana unde dicta
 Portatores diuæ
 Diptyma

Dæmones mortales. Notæ

SECUNDVS

Summus Manium. Hic luna: quæ huic aeti propior est: Proserpia
 mœratur: Vix illi manes quoniā corporibus illo tēpore tribuuntur:
 Quo fit prima conceptio: etiā post uitā his de corpibus dele-
 ctantur: atq; cū his manētes appellant Lemures: Qui si uitæ prioris
 adiuti tuerint hœlestæ: i. lares domoꝝ urbiumq; uertunt. Si au-
 tem deprauant ex corpore: Larua perhibetur: ac Mania. Mæs igni
 hic tā boni q̄ truces sunt cōstituti: Quos Agathos & cacos Demo-
 nas mœrat Graia discretio. In his etiā locis Sūmanes: eorumq; præ-
 stites mana atq; matuona. Dii etiā: quos Aquilos dicunt. Ite, Tu-
 ra Furinaq;: & Mater Mania: Intemperiaq;: & alii triptes Diuoru; degunt. Circa ipū uero terræ circulū aer ex calore iupero: atque
 ex halatu: madoreq; infero turbidatus egrediētes e corporibus aias
 quoda fluenti æltu collidens: nō facile patit euolare. Funcq; tractū
 ryr & hlegetonta sollertia poetica adumbratiōis allusit. Atq; in eo
 perenni strepitū uolutata collidit animaꝝ: quas Veditus adiudica-
 rit. Impetas. idest Pluton: Quæ etiā Dite: Viciouēq; dixerat. Ipſam
 quoq; terrā: aqua hoib; inuia ē: referciūt Tōgeuoꝝ chori: q̄ hitat
 syluas: nœora: lucos: lacus: fontes: ac fluuios: appellanturq; Pæs:
 Fauni: Fœs: Satyri: Syluai: Nymphæ: Fatui: Fatuæq;: uel Fatua:
 uel et Fana: a qbus Fana dicta: q̄ soleat diuinat. Hi oes post plixū
 zuū moriunt: ut hoies: sed tame & præsciendi: & incuria di: & nocē
 di hēnt præsentissimā ptatem. Inter priores igit Genios tua adhuc
 mortalis Virgis Diua cōsistet. Na Eccā tibi: luno a therea: seu Ve-
 sta ē: Ut jā immortali diuæq; præcipit dicēs: lá sede in concilio Io-
 nis directa. Demūq; de acerra Virgis partē summit. Tūc portito-
 res diuæ correpta lectica magno ea; molimine subuexere. Sed post
 q̄ cētū uiginti iex milia stadioꝝ aeria subiecti leuitate cōscēderat:
 actionū primū ex phthongis cōpleuere calestibus: lunare; ingressa
 circulū Virgo Diua cōgruis nidoribus supplicado de pxiō cōspi-
 catur globolu; quoddā: tenerūq; corpus: & superni roris leuitate
 cōpactū instar speculi pranitētis adiaculati fulgoris radios reuibrat. In eo Sistra niliaca: Eleusinaq; lápas arcusq; Dictynna: tympa-
 naq; cybeleia uidebant. Triformis et̄ disolorq; uertigo terribili
 quadaz maiestate rutilabat: Quæ l; cornigera: & pag; crederet aspe-
 ra gestiōib; opportūa: tamē & felē & ceruā: & cōuersiones bis binas
 uultibus præferebat. Ex hinc medio q̄ ad lunā cōscēderat: ad Cyllē-
 nū circulū ueit: Quo hemitōi permuto: multiplex ei: ut potenu-

benti Domini mīstroꝝ popul' occurrit latabūd'. Inter quos splē-
 dentis formæ: hitusq; fœmina: ac prōptæ ubertatis ornatibus opulē
 ta Virgine salutata usq; in eius osculū cōfisa perueit. Sed mirabat
 illa obiequentiū multitudi: quæ sicut Syrus qdā aſtruit in nūero
 duōe mīlū fuerat cōstituta q̄ ſœia: quæ Hetrusci dicebat: ipſi deo
 nū, q̄ fuisse Cylenio: Nulla protuſi inuidia titillata Virginē com-
 plexa cōtrinxerat. Hec aut Facundia: nā illi hoc erat uocabulū: in
 Philologie peatibus ic ortā: educatāq; mœrabit. Nec indignū ē:
 q̄ ſibi aluna p̄zata ē. Quæ & ſibi ſemper ornatū & pabulū multis
 præbuerat duciplinis. Veit etiā quāda decēs ac pudicissima puella
 ru.: Qu e p̄zul dom': cultosq; Cyllēia. Vix themis: aut Astrea
 aut Engone dicebat: ſpicis māu: celataq; ex hēbeno pinacem argu-
 mentis talib; afferebat. Erat i medio auis agyptia: quæ Ibis mœra-
 tur ab incolis. Sed cū Petaſo uertex atq; os pulcherimu; uidebat.
 Quod qdē ſerpētis gemini labebat implexio. Subter quāda præni-
 tens uirga: cuius caput auratū: media glauca: piceus finis extabat.
 Sub dextra teſtudo: minitāſq; nepa: a leua caprea. §3 Dilofonalitē:
 quæ ſit oſcinū mitior in certaminis tēptamēta pulsabit. Ipsi uero
 Ibis p̄notatū gerit nomē mēſis cuiuia mēphitici. Hactabellam:
 cum ingeltam ſibi conficeret Virgo uenerata: licet ſpōſi cognosce-
 ret argumentū: tamē non aua ē ſine iuppliatiōe trāſire. Tunc etiā
 candidior Athlantidum Iouis cōgressu: pignorisque culmine pue-
 cta ſuperuēit: quæ qdē; ne in nurū officio ſine bilance libra appare
 re dignata est: Quā Virgo uenerata: quoniā fatis ſociam ſilio reco-
 gnouit: duabus cum lucrorum potente dicatis cōpit honorā pecu-
 dibus. Hinc festinatur ascensus: & usq; in Veneris circulu; hemito-
 nio transuolatur. Ipsiq; Venere: quæ nuptiis allubeicebat: q̄tu; de-
 cebat orata. Hoc in ea perhibetur intuita. q̄ admodum pulchra: ta-
 men Anthias dracoib; circumflexa: crebroq; capillitio uulsa am-
 bifariūq; Nital ſecum congressa mitificat. Mox itudium in ſolare;
 laborare Circum. Quippe ſeſq; plo fatigabat aſcelum: Qui tonus ac
 dimidius hēbat. Ibi quandā nauim totius naturæ cursibus diuersa
 cupiditate moderantē: cunctaq; flāmaꝝ congeſtiōe plenissimā: bea-
 tis circuactam mercibus conſpicatur. Cui nauitæ ſep̄tem germanita-
 men ſuiq; cōſimiles præſidebant. In prora felix forma depicta Leōil
 in arbore Crocodili in extimo uidebat. In eadem uero rate ſonq; i
 dam lucis a therea: arcanisque fluoribus manis in totius mūdi lu-


 Themis
 Astrea
 Erigone

 Neptū mīmitru
 Dilofos auiis

Libra bilance

Anthias

Nital

 Impora de p̄pet
 Leo

LIEER

mina fundebat. Quo uiso Philologia consurgens: totaq; ueneratione supplicas: ac paululū cōniuēs oculos deū talib' deprecabas.

Ignoti uis calsa patris: uel prima Propago/
Homes sensificus: mentis fons lucis origo/
Regnum natura Decus: atque auctio Diuum;
Mundanumque oculus: Fulgor splendentis Olympi
Ultra mundanum fas est: cui cernere patrem:
Et magnum spectare Deum: cui circulus Aethra
Paret: & immensis moderatis raptibus orbes.
Nam medium tu curris iter: dans solus amicam
Imperiem superis compellens: atque cohorens
Syde: a sacra deum: cum legem curibus addis.
Hinc est q; quarto ius est decurrere circa:
Vt tibi perfecta numerus ratione probetur:
Nonne hac principio geminum tu das tetrachordum?
Solem te Latium uocat: q; solus honore
Poti patrem sis lucis apex: radiisque sacram
Bis tenis perhibent: caput aurea lumina ferre:
Quod totidem menses: totidem q; conficis horas
Quatuor alipedes dicunt reflectere habenis.
Quod solus domites: quam dant elementa Quadrigam.
Nam tenebras prohibens retegis quod cerula iucet:
Hinc phœbum perhibent prodentem occulta futuri:
Vel quia dissoluis nocturna admissa Itaum ¹⁷²
Te Serapim Nilus: Memphis ueneratur Clirim.
Diffona sacra mitram: Ditemque: ferumque Typhonem
Atys pulcher idem: curui & fuer almus aratri.
Ammon & arentis Libies: ac Biblius Adon.
Sic uario cunctus te nomine conuocat orbis.
Salue uera deum facies: uultusque paternæ
Octo & sexcentis numeris: cui littera trīna
Conformat sacrum nomen cognomine: & omen
Da pater æthareos nientis concendere cōtus:
Astrigerumque sacro sub nomine noscere cālum:
His audita Deoꝝ sedes iussa ē permeare. Vix Hemitonio suble
uata Pyrois circulus immoratur. In quo Louis fuerat maximus fi-

eus
enypis
siris
Nitras
Dix
Typho
Atys
Almus
Immō
Adō

TERTIVS

liorū. Ex quo circulo uisus Pyr Phlegeton amnis ad infera demeare: quo trāgesso: neq; n. labor fuerat. Hemitōii interiecta trāscurtere. in Louialis syderis peruenere fulgores. cuius circulus Phthonio personabat. Illic sydus erat tēperamēti uiuifici: ac salubris effulgentia: blādisq; uibrata cādoribus. Cuius quidem lucis natura ex calidis: humidisq; commixtionibus candens: quadam prosperitatib; tranquillitate rutilabat. Verū ibi sydus Louis. Nā ipse totius mundi mebra collu it trans ad deorum imperium dicebatur: & senatum celitem commenasse. Hunc etiam prātergressa circum ac parili iteratione sublimis Deorum rigidissimum creatorem in algido hārētem: pruinisq; niualibus conspicata. Verū idem: quē circuite nitib; tur orbis melo Doriotinniebat. Sed ipsi prāsuli nunc Dracōis fa-
Aprim dentē
cies: nunc rictus Leōis: Nūc crista cū aprinis dētibus uidebantur:
Totoq; exitialis sauviebat horrore: Cuitamē potestas pro circi grāditate maior: ac pralata cateris hēbatur. Deniq; arpīs bōbisq; perterritū intollerāda cōgressione Virgo diffugit. Inde maximis contibus seſq; plō itineris euehunſ. Na tono ac dimidio ad ipsius cālestis sp̄eræ globū: ac laqueatū stellis ambitū perueit. Sicq; sex tonorum cōscēsionibus & studioꝝ defessa laſitudine fatigati. Cum Diapason Symphoniam: qcquid emēsi erant aduerterent cōsonā perfecțiōe absolutā modulationis: post labores maximos recreati paſſulum congerunt. Ipsa quoq; Philologia lectica dissiliēs: cum immēlos luminis campos: ætherea & tranquilitatis uerna consiperet. Ac nunctot diuersitates cerneret formāsq; decanogꝝ. Tunc octoginta quatuor liturgos cālo mirare astare. Videretq; prāterea fulgētes crebroꝝ sydeꝝ globos: & circuloꝝ alterna illigatioꝝ texturas. Ipsa, uero quā ambitū coeret ultimū: sparā miris raptibus incitata: polosq; & axem ex cāli summitate uibratū profundā transmeā terra: atq; ab ipso totā cāli molē machināq; torqueri tanti operis: tataq; rōnis patrē: deūq; ynō sc̄ies ab ipsa ēt deoꝝ noticia secessisse. Quoniā extra mūdanās btitudines eū trāscēdisse cognouerat: empyrio quodam intellectualiꝝ mundo gaudentē. Juxta ipsum extimi ambitū annixa genibus: ac tota mētis acie coartata diu silētio deprecat. Veterumq; ritu uocabula quādā uoce mētis inclamans: secū dum diffonas natiōes numeris uaria sono ignota iugatis: alternatisq; litteris inspirata. ueneraturq; uerbis intellectualis mundi prāsules deos: Eorumq; ministros sensibilis sp̄eræ potestatibus uenerantur.

c iii



LIEER

Plato

dos. Vnuersumq; totum insinibilis patris profunditate coercitum. Eoscitq; quosdā tres deos: aliosq; diei. nocti q; septio radiatos quādam etiā fontanā Virginem deprecatur. Secundū Platonis quoque myteria & παρεπέδις cōsūtā p̄tates. His diutissime florē ignis atq; illā existente ex non existētib⁹ ueritatem toto p̄stōre deprecata. tū uita lecēmē & πτοθέωσιν sacraq; meruisse. Quippe quidam candores lactei fluminis tractu stellis et flamantibus detuebant. Latabunda igit: grataq; testata iter in Galaxēum flectit ubi Senatum deum a Ioue nouerat cōgregatum. Erat autē ibi Iouialis Domus: qua & granditate mira mundanum ambitum possideret: & decof cōpicuo tulgorē sydeq; uinceret. & nouitate situs signiferu; circulum decūfaret. Praterea tato splendore tenidebat: ut argenti credereſ fabricata materia. Ibi ſapta cadentia: culmenq; ſaptatum limbis niualib⁹ albicabant. Vbi iam Iupiter cum lunone oibusq; Diuī ſi ſuggestu maximo: ac ſubielliis lacteis residens ſponsales p̄ſtolatur aduentus: qui ſimul Muſay uoces: ac diſſoniſ mela dulcia catilenis Virginē adueniēte percepit. Priore loco p̄cepit uēire Cyllenium: Cum quo Liber & Delius fidi amantissimiq; Germāi: Hercules etiā uter q; Caſtoꝝ: Gradiuſq;. & quicquid deoꝝ de Ioue progenitū ē: Cyllenii adhārebant officio. Elementoꝝ quoq; praſides: angelicoꝝ populi pulcherima multitudo: animaꝝq; praterea beatōꝝ ueteru;: Quæ iam celi templa meruerant: greflus Maiugena ſequabantur. Linum: Homerum: Mantuanumq; Vatē redimitos canenteſq; cōſpiceret. Orpheum atq; Ariftoxenum fidibus personates. Platoneꝝ Archimedemq; ſparas aureas deuolūtentes. Aidebat Heraclytus. Vdus Thales: cir cūfusus athomis Democritus uidebat. Samius Pythagoras caeleſtes quosdā nūeros replicabat. Aristoteles per cali queq; culmina Endelechiam ſcrupulosius requirebat. Epicurus uero mixtas uiolis rosas: & totas apportabat illecebras uoluptatu;. Zeno ducebat ſeminam prouidentem. Archesilas collum intuens colubinum. Multusq; praterea palliatorum populus ſtudiis diſcre pantibus diſſonabat. Qui qdem oēs inter Muſay carmina concinētiū audiri: licet perſtreperent nullo potuere rabulatu. Veniēte Democritus igitur: introgressoꝝ Cyllēio: omnis ille deoꝝ ſenatus uenerat uero Pythagoras tīcēm ingrediētis exurgit. Ipſe Iupiter eū propter ſuum confeſſum Pallade a dextra ſociata mediū collocauit. Nec lōgo interiectu ipſa quoq; Philologia ambita Muſis ac matrē p̄tambula corrrogatur.

Linus

Homerus

Virgilius

Orpheus

Aristoxen⁹

Plato

Archimedes

Herachy

Thales

Democritus

Pythagoras

Aristoteles

Epicurus

Zeno

Arcefidas

SECVNDVS

Qui ingrediētē. ac Vestē deum nutrici: eidēque p̄diffeſqua: acerrā illa Oiacem aromatis refundētē ois ille ordo calicoltū: portiones ſibi copetētē attribuētis Arabicis latabatur halatibus. Ver Virgo ut eſt per omnia uerecunda: l; a Ioue eius affidere confinio iuberetur. Tamē ibi potius uoluit: ubi muſis cōſpexerat: admota Palladis cōſtione reſidere. Tunc exurgēs Virginis mater poſcit de Ioue: ſuperiſq; cunctis: uti ſub conſpectu oīum: quiqd ſponsaliū noīe p̄parauerat Maiugena: traderetur ac demū dos a Virgine nō deeflet. Tuncq; tabulas ac Papiam: Pōpeiamq; Legem ſinerēt recitari. Cu ius petitioni iuſtissimā Deorum ſenatus attribuit: ut in conſeffu cælitum offereñda probarentur. Hinc Phœbus exurgit fratriſ officium non detrectās: ac ſingulas ex famulicio: delectuque Cyllenio incipit admouſe: quæ tā pulchræ cunctis q̄ ornatiſſimā refuſere.

Transcurſa lector parte magna fabula:
Quæ tam morosis implicata ductibus
Tenui lucernam palpitate lumine
Coegit instans innitens crepusculum:
Ac in roſetis purpuraret culmina
Aurora primo conueniſtans habitu
Surgens fenestras diſſecaret lumine:
Adhuc iugata compararet pagina
Quocunque diucta longiorem circulum.
Nunc ergo mithos terminatur/ inſiunt
Arteſ libelli: qui ſequentes aſſerent.
Nam fruge uera omne ſictum diſmuuent:
Et disciplinas annotabunt ſobrias
Pro parte multa: nec uerabunt ludicra.
Habes quid inſtet: ſi potefas cælitum
Faueantque muſe & Chelis Latoia.

Explicit Secundus
eiusdem. M.F. C.
Carthaginensis.

Acerca
Oiacem

Papia
Pompeia
Famulicio



EIVSDEM LIBER TERTIVS
DE ARTE GRAMMATICA.

Vrsus camœna paruo
Phaleras parat libello:
Et uult amica fictis
Commenta ferre primum:
Memorans frigente uero
Nil posse comere usum:
Vitioque dat poetæ.

Infracta ferre certa:
Laicitua dans lepori:
Et paginam uenustans
Multo illitam colore.
At quin prioris ille
Titulus monet libelli
Mithos ab ore pulsans:
Artesque uera fantes
Voluminum sequentium
Præcepta comparare.
Ad hæc iocante rictu:
Nil mentiamur inquit:
Et uestiantur artes.
Antu gregem sororum
Nondum dabis iugandis.

Et sic petent notandis
In calitum tenatum.
Aut si tacere cultum
Placet: ordo quis probatur.
Certe loquentur illæ:
Quicquid erat docendum/
Habitusque consequentur
Asomato in profatu.
Hæc nempe ficta uox est/
Et deuius promissi es:
Cur ergo non fateris
Nisigminis figura
Nil posse comparari.
His me camœna uicit:
Fugis: iugabo ludum.

Dmouerat igitur Latoides unam de priori loco Mercu//
rialium ministratum: atate quidem longquam: Sed Comi//
tate blandissimam: Quæ se in Memphide ortam: Rege ad//
huc Osire memorabat: diuque obiectam latibulis ab ipso reper//
tam: educatamque Cylleinæ. Quæ fœmina: l; in Aëtica ubi ma//
iore æui parte floruerat: se assereret incedere palliatam: tamen ri//
tu Romuleo: propter Latiale Numen: & olim caput: propterque
Martiam gentem: Venerisque Propaginem: Senatum decum ingress
fa est Penulata. Gestabat hæc autem Teres quoddam ex compa//
ctis annexionibus Ferculum: quod leti exterius Elephanto prani//
tebat: Vnde uelut medendi sollers wagistra curandoru uulnerum
insignia proferebat. Nâ ex eodē scalprū primo uibrati demōstrabat

*Latoides**Palliata**Penulata**ferculum. uulgo estu
che
Scalprum*

acumine: Quod dicebat circuncidi infantibus uitia posse linguarū. Dehincque nigello quodam puluere: qui ex fauilla confessus: uel si pia putaretur illato per cānulas eadem tesanari. Tunc etiā quod dam medicamen acerriuum: quod ex ferula flore: caprigeniq; tergoris refectione confecerat: rubri admodum coloris exprōpsit: quod monebat fauicibus admouendum. cum indocta rusticitate uexata ex tido ruetus uitiosi oris exhalant. Demonstrabat etiam quemdam gratissimum gustum Vesperæ multo oliuoque laboratum. Quod depulsa uocis insuauissimæ diritate canoros etiā fieri posse memorabat. Arterias etiam pectusque cuiusdam Medicaminis adhibitione gargarizando purgabat. In quo & cara fago illita: & gallarum gummeosque commixtio: & Niloticæ frutticis Collemata notabantur. Quæ uis Epithematis: l; memoriam: intentio remque procuraret. Tamen natura sui etiam uigilias inferebat.

Protulit quoq; Limā quandam artificialiter expolitæ: qua octo partibus auratis: uelut diuersis nexionibus interstitiæ uibrabat: ex qua scabros dentes: utiliginesque linguarum & sordes: quas in folio e quadam Ciuitate contraxerant: leui sensim attritione purgabat. Hæc abstrusa nosse carmina: numerosq; multifidos crebrae supputationis opere putabatur. Deniq; quoties curandos accaperat. Mos eiuserat de Nomine primo tractare: Casus etiam non facebat quanti uel uitia creare possent: uel prudētissime declinari. Tunc genera rex: uerba etiā curādoꝝ cū rōne captabat: ne ut fieri ab agrotā tibus moris ē nomē pro nomine cōmutarent. Tum Verboru Mo dos: Tēpora: Figurasq; & Schēmata req̄ebat. Iubebatq; alios: q̄ plenitudo obtusior: atque immobilis corporis insederat gradus percurrere: scandereque q̄ plurimum operum: Präpositionibus: aut Coniunctionibus: aut Participatis insistere: totaque curandos arte fatigari. Hanc igit̄ fœminā tali multoꝝ curatione callent: cu; Deo rū nonnulli latricem. Alii Genethliacē diuersis rex operibus astimarent. addereturq; Fidej medēdi Sollertia: q̄ eam opitulari posse oris uitiis: nec Pallas denegaret: nec ipse Maiugena. Incōsentar eum tamē uidebatur incedere Medicam penulatam. Iccitcoq; ab ea & no men & officiū suum: ac totius expositio artis exquiritur. Tunc illa: ut familiare habebat: exponere percunctata ac docere: facile quæ ab eadem quarebantur: Penula a dextra cum modestia: uere cūdia que reuelata: sic coepit.

*Gargari Zando**Colemata forte a
noꝝ aw. w.**Vitiligines**Soloe. v.**Participatis. i. per
cipijs*

LIBER

grammatica unde dicitur

literatura

itteratio

lex ipsius

litteratus

litterator

grammatici officiu^m

& postea

Philosophi

Critici

Partes grā

Natura

Vsus

Materies

I p̄ennū & Tīkū dico in Gracia: & γραμμή linea: & γράμμα t̄mit
terae nuncupentur. Mihiq; sit attributū litteraꝝ formas p̄priis du
ctibꝝ lineaꝝ. Hicq; mihi Romulū lītatur: nomē acripsit: quis ifatē
me līrationē uoluerit nūcupare. Sicut apud gracos γράμμα t̄mīkū
primitus uocitabat. Tunc & antītitem dedit: & lectatores impube
res aggregauit. Itaq; assertor noltri nūc litteratus dicitur: littera
tor ante uocabat. Hoc etia Catullus qdem non intuuis poeta cō
memorat dicens. Niunus dat tibi Sylla litterator. Idez apud gracos
γράμμα t̄os iōσοκαλος uocitatur.

Quid sit officium Grammaticæ.

Officium uero meu tunc tuerat docte scribere: legeteq;. Nnnc
etiam illud accedit: ut meum sit erudit intelligere probareq;. Qua
duo mihi uel cū philotophis critici que uident cē comunia. Ergo
illorꝝ quatuor duo actiua dicenda sunt: Duo spectatiua. Siquidē
impendimus actione: cum quid conserbimus: legimui ue. Sequē
tium uero spectaculo detinemur: cuꝝ scripta intelligimus: aut pba
mus: & lī inter se quada cognitione coniuncta sint: Sicut cateris ar
tibus comprobatur. Nam & actor cognoscit primo: qua ualeat acti
taꝝ. & Astronomus quada facit: ut per ea cognoscat: qua debeat cō
probar. Promittit etia utrung; Geometres. Quippe formas theore
matum cū rationibus certis efficit: & cognoscit.

Quot sint partes cius.

Partes at meꝝ iunt quatuor. litteraꝝ: litteratura : litteratus : litte
rate. Litteraꝝ sunt quas doceo. Literatura ipſa ꝑ quae doceo. Līratꝝ:
quae docuero. Līrate quod perite tractauerit: quae informo. Profite
or at de orōnis natura: usuq; tractare. Natura ē ex qbus formetur
orō. Vsus: cū eadē utimur: appellat. His etiā materies admouet:
ut de qua redicendum sit: exultemus. Cratio uero ipſa tribus
gradibus eruditur: idest ex litteris: syllabis & uerbis.

Denatura litterarum.

Verum in litteris gemina quæstio diuersatur. Nanque aut na
turales sunt: aut effectae. Natura enim insinuante: earum nomina
in loquendi substantiam procreat: Artificio uero formatio earu
lineas: quas scribimus: designauit. Ad hoc ut præseret una: uti
absentes alia potuissent. Atq; ita ex hac parte: qua scribis mutaꝝ: Ex
illa qua legit: uocales sī appellata. Sigdē hæc autibꝝ tātu. Illa solis
œculis ualeat cōprehēdi. Līratꝝ alia sūt: qua per se efficeri totū ua

TERTIVS

leant: alia: quæ nihil.

Nam uocales: quas graci. vii. Romulus. yi. usus posterior qn
q; cōmēorat. y. uelut graca reiecta. H̄atamē i Latio nūc produci
nunc contrahi: nunc acui: nunc grauati: uel etiam circūflecti. Nūc
aggregari: nunc distrahi sine iactura sui nominis possunt. Modo
solē syllabas formant. Nunc consonantes utrinq; fūscipunt: uoca
lesq; nonnullæ modo se inuicem mutant: nuper sibi cum decōf suc
cedunt. Quippe. A. plerunque in. e. transuertitur. Nam capio ce
pi facit. Nunc in. I. ut falio insilio. Nōc in. o. ut plauſtro ploſtro.
Vel in. V. ut arca arcula. Item. E. littera in primū. A. reforma
tur: ut sero fatum. uel in. I. ut moneo monitus. Vel in. O: ut a tegē
dotoga. Vel in. u. ut a tegō tugurium. Similiter. I. quoq; uoca
lis in. A. conuertitur: ut si quis siqua. In. E. ut fortis forte. In. O.
qui quo. In. V. ut ibi ubi. Non aliter. C. littera in. A. transit: ut
creo creauit. Vel in. E. ut tutor tutela. Vel in. I. ut uirgo uirginis.
Vel in. u. ut uolo uolui. Item. u. simili ratione conuertitur in. a.
ut magnus magna. In. e. ut sydus syderis. In. i. ut telum teli. In. O.
ut lepus poris. Sic igit transformata nūc utrinq; poterunt copula
ri. Nūc ex altero: nūc ex neu tro. nunc aliquas partes orationis ter
minant. nuncque nullas.

Quod uocales utrinq; aliquando copulantur.

Nam. a. primum utrinq; sibi associat. u. & i. līras: Nam & autū
dicimus: & uarus: & ianus & aiax. Ex uno autem latere fūscipit. e.
ut æneas. Ex neutro uero. o. fīnit fēminina noia: ut Dea; masculi
na: ut iugurta. Neutra in singulati nūero tantū graca: ut toreuma
peripetasma. In plurali autem latina: ut monilia. In uerbis imperan
di modi: ut canta. salta.

E autem uocalis duarꝝ grācarum lītarū uim possidet. Naꝝ cum
corripitur. e. grācum ē: ut ab hoc hoste. Cum producitur. i. est.
ut ab hac die. Ac maxime tunc circumflexum accentum tenet. H̄ac
duas uocales: idest. i. & u. ex latere utroque complectitur: ut in eu
ro: uenitano: & in eia iecore. Fīnit uero neutra nomina: ut mon
i. fēminina etiā: Sed graca: ut Calliope. Pronomina: ut ille: iste.
Numerum etiam totius generis: ut quinq;: l; aptoton sit. Itē. e. uer
ba imperatiui modi: ut sede curre: Modi infiniti scribere: scripsi
sc. I. uero littera cunctis utrinq; uocalibus sociatur. Nam. A.
complectitur: cum dicimus ianuarie & Aiax. E. autem: ut tene

Vocales quot

A

E

I

O

U

A



C. duarū grācarum
litterarum uim possid
f. ē & i. nota

ē. cum producitur c
cumflexum accentū h



LIBER

*Innone. & oisus ueteres
uxere*

at: docuerunt exempla superius demonstrata. Q. autem littera copulatur in nomine Louis: & Oinone: Oisus etiam dicitur. Sic enim ueteres usum dixerunt. V. autem in iuuando: & Vita. hæc aliquando uocalis geminâ syllabam facit. Finitq; oïum generū nomen: ut frugi. numerum itidem omnium generū. ut uiginti. Item uerba modi indicatiui: ut noui: memini. Imperatiui: tali: ueni, Infiniti: iaculari: luctari.

Querolâ: qbus uocalibus: qua uero ex parte cohæreat: superius mēoratū. Finit aut̄ noīa masculina: ut Cato. Fœminina: ut Iu no. Numerū omniū generū: ut octo. Item uerba actiua: canto: laudo. Modi imperatiui tantūmodo inuenitur: ut cedo. Aduerbiū: ut subito. Præpositionem: ut pro.

V.

V. autem littera uocalibus omnibus utrinq; coit prater. Q. an telatum. Sola etiam. V. tui generis litteram non geminat: sed cōiungit: ut uul̄gus uulcanus. Finit articulos: ut tu. Nomia neutra: ut cornu: genu. nullum autem uerbum claudit.

De SEMIVOCALIBVS. f. 7.

Actenus de uocalibus. Non enim uocales astruere: sed oēs litteras sum iussa monstrare: V ex reliquas: qua sequūtur: cōsonantes ēē non dubiū ē: Quæ itē diſcernūtur in temiuocales & Mutas: Quæ exequar rationem. Quippe. F. littera: quæ est Semiuocalium prima: duas tantūmodo consonantes pralata complectitur. L. & R. ut dicimus flauus & frugi: uocales uero complectitur: ita ut. I. & V. uocales sibi præferri prohibeat: nullū autem claudit finitua sermonem. L. uero littera tripliciter sonat: Nam exilem sonum reddit: cu; geminatur: ut sollers Sallusti. Medicum autem cum terminat nomina: ut sol sal. Item leniter sonat: cū uocales anteuenit: ut lapis: lepus: liber: locus: lucerna. Plenum uero sonum habet: cum ei præferūtur litteræ. P. G. C. F. ut i Plauto. Glebis Claudio: Flauo. L. autem nunq; ulli semiuocali: uel Mutæ præponitur. Quæ pro D. in præpositione accipitur: cum & A. præfertur: ut allidit: alligat. Hæc aut̄; pralata præpositione seruat: ut illepidus: illotus: Ut utrinq; aut̄; uocales amplectitur: & non mina: nōnulla determinat in masculio Sol. in fœminino Tanaquil. in neutro. A. E. I. præcedentibus: ut bidental: mel: sil. Aduerbia et claudit: ut semel. M. uero littera tam in sermonis initio: q; in medio esse: & in ultimis potest: ut mores: umbra: triticum. Ex conso-

F. Etat de .g. Lege illuc

Sallustius & Sollers geminato. I. scribenda.

M

TERTIUS

natibus sola: m. præcedit. n. ut Memnō. Subsequiſ ſolā. s. ut Smyn thius. Mutaturq; in. n. nonnunq; ut cum dicimus nunq;. Termi natque neutra: ut aurum & argentum. Item Monoptota: ut neq;. In genere masculino accusatiū ſimplicē & duplē ḡtū. Item participia & uerba & aduerbia: ut tractum: legam: cursim. Numerū etiam oïum generū: ut nouem: decē. N. autē littera plenior appetet in primis & ultimis: ut Nestor tibicen. In mediis exilior: ut mane: dimnum. Ex cōſonantib' ſequiſ. M. litteram: ut memnō. S. autē præcedit: ut fons: mons. Conuertiſ etiam in. m. cū eā ſequū tur b. p. m. ut dicimus: imbuit: impulit: imminet. Eadē noīa termi nat masculinū: ut Tibicen. Fœmininū græcum: ut Syren. neutrū: ut culmen. R. uero uocales utrinq; cōpleteſt. De cōſonantib' S. ſoli præponit: ut fors forſ. & x. dupliци non nunq; ut arx: cōuetti tur in. l. & n. & s. ut niger nigellus. Fœminis: gero gessi. Finit noīa masculina p' oēs uocales: ut par pater uir nitor fur. Fœmina post e & o: ut mulier foror. Neutra post oēs prater. l. ut calcar. piper marmor sulphur. Finit uerba & aduerbia: ut uenor uador.

S. nōnulli litterā nō putauerunt. Nā Messala quēdī ſibilu, dixit. *Messa* *la* Quē tamē utrīq; p litteræ copulaſ: ut ſpado pſitacus: & c q t ſequē tes amplectiſ: ut Scaurus ſquama ſtella. In plures etiā transiſt: facit ut i l. Dicius. n. mod' modul'. In. n. ſaguis nis. In r. floſ floris. Indiſtis dis. Int nepotis. Termiat & masculia & fœminina p' oēs uocales. neutra post a o u. ut uas os nemus. Huic littera: Diu² Claudio p adiecit: aut ē propter ψ & χ græcas: plalteriu; ſaſfa X. autē nemo litterā putat: quoniaz duplex ē. Constat enim ex g & s. ut rex regis: aut ex c & s. ut nux nucis. In. u. aliquando transiſt: ut nix niuis. & c. ut pix picis: & i t ut nox noctis. Hæc i latinis nunq; pōitūr prima. Apud gracos at ponit: ut in Xatho. & masculino & fœminino oib' uocalib' ſocialiſ: ut Ajax frutex calix uelox pollux. & fœminino. fax lex lodix uelox lux: neutrum nullum claudit.

De Mutis.

Transactis ſemiuocalibus mutæ ſunt perq; tendæ: Quæ ideo hoc noīe nuncupatūr: quoniā niſi illis uocales associatæ ſuccurrerint: i tra oris ſonitū ante auſpicio moriūtur. B prima oib' uocalib' utrinq; cōnectitur. præfertur cōſonatibus. L. & R. ut blesus & bre uis. Trāſit in. c. ut ſuccurrit: in. f. ut ſufficit. In. m. ut ſummittit. In. p. ut ſuppōit. In. s. ut ſuſſtulit. Finit nihil niſi tres præpoſitiōes

1. ſaxa *2. ſ. diſtioniſ*)

*Nunq;is**N.**R.**5.**Diuus Claudio**X. conſtat aut ex g
aut ex c-s**Mutæ unde diſtice**Summittat*

Articulos quos pronomina uocant.

C sola mutarū antecedē tem uocale producit

D.

I Dmolus. nota orthographiam

Articulos rursus pronomina uocauit

G.

H.

K.

Kapita. Kalendæ. Kalum
mæ. soli scribi p. K.

Q. nunquā sine duabus
uocalibus ponitur. quare
prior est. u.

Q. Confare ex. c. & u.
ideoq: duplē & cōposita
dici, nec geminari

T.

Lact. nota orthographia

Quot. tot. articulos appelleat.

Z. ex. t. & c. compom

Zmyrna

Placet. y. in uocalium numerū
aggregari

x. i. p. c. suppleri

ab ob sub. C uocales utrinq; collaterat cōsonantes quas dā praece-
dit ltr mn: ut clar' tectū crus acmō Cnidus. Finit articulos: quos
pnoia uocat: Hic hæc hoc. Et aduerbia: ut sic huc hic. Sola muta-
rum antecedētem uocale; producit: & pro dupli hētetur: ut hic hæc
hoc. D utrinq; uocale tenet. Prapōit K ltr in Druso. M. ltr
nunq; præferit in latinis. In græcis at aliquādo: ut Dmolus. Sic & n
ut Ariadne. Trāsit in c ut accidit. In g ut aggerat. In l ut alligat.
In p ut appōit. In r ut arripit. In s ut asidet. In t ut attinet. Finit ar-
ticulos neutralis generis: ut illud istud. & præpositionē: ut apud.

G oibus uocalib' præferi. Sequit a ltr; ut in aggere: Quæ quo-
tient geminat adiūgitur. Præfers K ltr: ut graue. L ut gladi' N ut
ignis. In c quoq; cōvertitur: ut rego rector. Nihil quoq; cōcludit.
H aspiratiōis nota esse certissimū: ē: quæ quādo uocalib' accidit
ut hospes hæres. Trāsit in x ut traho traxi: Hac Græci diuiserunt.
Nā pars eius dexterior aspiratiōis nota ē: sinistra cōtraria signifi-
cationis. K uero nūc nota putat esse: nūc ltr: name eius effect' cō-
tractus nō dubiu; ē abq; his: Kapita Kalēde Kalūnia. P aut cōueit
utriq; uocalib' K ltr prapōit: ut prædere. L ut placere. T ut Ptho
Iomēus. S p̄stacu N ut in synnis. T erminat uero nihil. Q qdā
lram nō putabit: & uiceret: nisi i equo & eq̄atu appareret expreſſe.
Hec nunq; sine duab' uocalib' pōit: quæ prior erit. u. & sic cate-
ra cōsequēter: ut quartus quartus quætes quot' eques. Cōstat at ex
c & u. Ideoq; duplex & cōposita dicit: nec gemia. Nulla singularē
ltr cōprehēdit: fīnit nihil. T uocales ex utroq; cōcludit in cō-
iunctiōib' & præpositiōib' præcedit l i Tlepolemo. M. in Tmolo
N in potnia. K i Troia. Finit neutra caput sinciput Laet. articulos
terminat: ut quot tot. Verba: ut legunt. Aduerbiū & interiectio-
nē: ut ut at at. Z a græcis uēit: l; et ipsi primo C græca utebant:
Nam cetū dicebat: quæ nūc zetum dicūt: Tamē hæc gemia ab ipsis
etiam habet. Nam at & c compōit: Quam ut aduertas duplē:
nunq; poterit geminari. Hæc prapōnit M littera: ut Zmyrna,

Ex his igī uniuersis decem & octo ltr necessitatē cuncta con-
scriptionis absoluunt. Placet enim mihi Y in uocalium numerū
cōgregari. Neq; sine hoc hiacynthus: aut Cylleni' poterit a notari.
Sic igī erit: ut sena siāt uocales. Semiuocales & mutæ. H. n. aspi-
ratioi dabis. Superuacuaq; erūt q & K. X at ut duplex sine elemē-
ti cardie nō p̄bas. Z. uero a latinis excludis decē & octo numero: si

TERTIVS

cut dictu; est supersidunt: Quæ tamen cū superuacuis: reiectisq;
cunctis ex unius uocis sonitu conformatae diuersas naturalis armo-
niæ causas sub oris concinentia reppererunt.

De Formatione Litterarum.

Nanq; A sub hiatu oris congruo solo spiritu memoramus.

B labris per spiritus impetum reclusis edicimus.

C super molaribus linguae extrema appulsi exprimitur.

D appulsi linguae circa superiores dentes innascitur.

E spiritus facit lingua paululum pressiore.

F detes labi inferioris deprimētes lingua palatoq; dulcescit.

G spiritus cum palato.

H contractis palum fauibus uentus exhalat.

I spiritus prope dentibus præssis.

K fauibus palatoque formatur.

L lingua palatoque dulcescit.

M labris imprimitur.

N lingua dentibus appulsa collidit.

O rotundi oris spiritu comparatur.

P labris spiritus erumpit.

Q appulsi palati ore restricto.

R spiratum lingua crisante corradiit.

S sibilum facit dentibus uerberatis.

T appulsi linguae dentibus impulsis excuditur.

V ore constricto: labrisque promulsi exhibetur.

X quicquid c & s formauit exibilat.

Y appressis labris. spirituque procedit.

Z uero: iccirco Appius Clau. detestatur: q; dentes mortui; du;
exprimitur imitatur.

Præstricta est cursim rationis regula prima:

Quæ multis tendi sueta uoluminibus.

In qua iuncturis quid necat littera utrisque:

Quo admittat sociam: uel faciat latere.

Quæ quo transiliat conuersis legibus usu:

Et transformatum nomen habere uelit.

Quas oris sonitus: uel quas modulatio linguae

Gignant: & pulsu rupta labella suo.

Nunc iam compactis cursanda est syllaba formis:

—Vide an sit legendū

Diuus. Nam supra

diuū claudiū citant

tractans de s.

d ii

Diuus Claudius



LIBER

affigetur

Vt fastigetur longa breuisque fuit.
Hæc duo percurram: iuncturas littera quippe
Præueniens docuit sub ratione pari.

Hoc igitur subdens nectendum concipit ordo:
Si uestrum superi comprobat arbitrium.

h Aec cum Græmatica diceret: eaq; progredi Jupiter: Delius/
q; præciperet. Hic Pallas de iunctura syllabarum inqt: Dū
hac Littera deproperat: partē historicā pratermisit: Quo Virgīs
obiectu p; territa. Scio inqt mihi plurima trāseunda: ne minutio
ra nectedo: fastidiū supera beatitatis incurra. Proposito meo igit
per cōpendiosos calles festina perfungar: ne dēsis obumbrata tama
libus uelut senticosæ copia: densitate sy luelcam.

De Iunctura Syllabarum.

Syllaba igit̄ dicta ē: q; iunctis l̄ris ionitū simul accipientibus in
formet. Cuius: ut dixi: tres partes esse non dubiū est. De Iunctu
ra: de Fastigio: aut de Longitudib;. Iunctura sunt genera qua
tuor. Duo naturalia: Duo historica. Naturalia sunt: cū quaritur
unaquæq; syllabi: utrū ex una an gemina: an neutra parte iungat.
Et utr̄ litteræ: quæ inter se copulari nō possunt: adiecta alia l̄ra so
cientur: ut M & N: dū non coeāt: uocali accedēte sociatur: ut i am
ni & somno: Qua iuncturas genera ex hoc q; in l̄ris mēorata sunt:
transeant. Historica uero illa cōiunctio ē: Cū ex l̄ris: quæ iter se
poterunt copulari: diuersitas fandi nō easdē nec pares nūeros socia
rit. Scribim' nos. n. Musas primā syllabā duabus l̄ris: graci trib'.
Lucilius in dtō calu a & e cōiungit dices. Huic Terentia Cribia.
Lucinius a & i. & Lucreti' crebro: & noster Maro Aulai Pictai.
Ite duæ Iunctura sunt: cū sociamus syllabas propter pedē uel uer
sum: ut duæ in unā repente depereant: ut in Syinaliphe. Vel cū lit
teræ excluduntur e uerbo: ut in Eclypsi,

Ergo. & apud græco du
plex littera est non una
ut nonnulli accipiunt

Ac diphthongus apud lu

cillium. at.
apud Lucini
um. Lucretiu
& Virgilium.

Nulla uox sine
accentu

Lucilli'

Lucini'

Lucreti'

Maro

De Fastigio.

Actenus de Iuncturis: Nunc de Fastigio uideamus: qui lo
cus apud Gracos περι προσωδιῶν appellatur. Hic in tria
discernitur. Vnaquæq; n. syllaba aut grauis est: aut acuta
aut circumflexa. Et ut nulla uox sine uocali el̄t: ita sine accentu nul
la. Et est accentus: ut qdā putauerūt: anima uocis: & seminariū
Musices. Quod oīs modulatio ex fastigiis uocum: grauitateq; cō
ponitur. Ideoq; accentus quasi accentus dictus est. Omnis igitur

Aff. tantum

TERTIVS

nō naturā sed positione

et s. ultima. q; statim
uerbis sequentib; exponit

uox latina simplex siue composita habet unum sonum: aut acutū:
aut circumflexum: duos autem acutos: aut inflexos habēr nūnq; po
test. grauis uero s̄pēs Acutum habet in prima syllaba. Si dicas Cæ
lius. In secunda Salustius. In tertia Curiatus. Infexum item in
prima: si dicas cālum syllaba autem penultima nūnq; acutis/natura
ipsa: sed præcedens eius. id est ab ultima tertia: siue breuis: siue lōga
sit: ut Cicero Cælius. Flexus autem sonus in ea tantummodo syl
laba consistit: qua præcedit ultimam. Nec aliter q; ut ipsa natura lō
ga sit: & ultima tantum breuis: ut Galenus. Aut si ultima longa:
aut si penultima natura uel positione longa: l; ultima breuis: Acu
tus tamen sonus fiet: ut Galeni Camilli. Infexi proprii; est hōe:
ut nisi longis natura syllabis non adhæreat. Acutus autem & in
longis & in breuibus inuenitur. Omnis autem uox aut acutū: aut
circumflexum sonum habeat necesse est etiam si monosyllaba sit.
Monosyllabæ enim graui carent. Omnis uox monosyllaba: cum
aliquid significat: siue breuis est: siue positione longa: acuetur: ut
dicimus Far Ars. Si autem natura longa: flectetur: ut lux mos.

Dissyllabæ uero priorem acuunt: uel cum breuis est utraq;: ut ci
tus. Vel cum positione longa est utraq;: ut sollers. Vel altera posi
tione longa: ut cohors. Si uero prior syllaba natura lōga est: & se
quens breuis flectet prior: ut luna. Si posterior longa erit positioe:
uel natura: prior acuet: ut codex docte. Nulla enīm lōga iuēt
graui in dissyllaba: prior in trisyllabis: si media breuis fuerit: Quā
penultimam dicimus: non dubie graui accentu pronuncias, Ac ita
tim prima eius: hoc est tertia ab ultima acuet: ut in Catulo. Si ue
ro eadem longa est: interest quemadmodum sit longa. Si enim natu
ra longa est: breuisq; ultima: media flectet: ut Cethegus mancin'.

Si uero media longa erit natura: & extrema longa. Media actus:
ut Catoni Ciceroni. Vel si positione longa erit: Media acuta dura
bit: qualiscanq; nouissima fuerit: ut Catullus Catullo. Metellus
Metello. Pronoia aut̄ quæ dupli modo declinans. i. aut corri
piuntur: aut producunt: medium syllabam in genitivo casu acuūt
ipsius illius. Horum si secundæ breues fiant: prima acutæ erunt: ut
ipsius illius. Si uero longæ erunt media primæ graues. Secundæ
infexæ erūt: ut occidit Sol: & occidit hoīe;. Ergo prima acuta sūt:
cum media breues. Cum uero media longæ uel acutæ: uel infle
xæ. aut acutæ: cum longæ ultime: ut tenebrae latebrae manipli. Hac

w. i. in dictione dissy

llaba si p̄r longa

fuerit magis

merit grauis

sed acuta aut

circumflexa

i. nunq; m

prædominans

constituetur in

Si ex duabus syllabis dictioniis dissyllabæ
p̄r fuerit natura longa & posterior etiā
longa uel natura uel positione prior
acuetur nō circumfletetur. Notadū

Unus est accentus p
dominans in una
ce

Cælu in prima h̄t in
flexu

flexus soni. i. circuī
ubi locum habeat

Circumflexus nō m
in longis natura.

De monosyllabaru
uocū accentu

De Dissyllabis

De Trisyllabis

Ippius illius. mea
mdifferentē habe



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

GREDOS USAL.ES

LIBER

*Quare tenebrae & latebrae
accentu habeant in prima
no in penultima*

*Litterar. l. & r. natura
l. mollis est*

*Nulla vox latina duarū aut
plurimū syllaborū acutū h̄t
in ultima. sed circumflexu
quando = natural longa*

*Que. ne. ue. mutare accentu
præcedentū dictionū*

Accius

De accentu enclitico Nota

*De accentu græcorū duci
omni*

*Nota figura circumflexi
accentus esse figura simp
ipsas litteras deuexum
sic. 6*

*fastigia
Tomi
Cacumina
Som
Proficie*

*Nota - uni uocabulo ac
cedere posse omnes tres ac*

*forte legendū postpo
site*

*in prima est acutus in penultima crz
circumflexus in ultima grauis. Ergo simul
in eadem dictione possunt esse duo
prædominantes accentus. Quod & si
sit dictio composita uidetur absordū*

TERTIVS

*mabo. Unaquaq; syllaba aut brevis est: aut longa: aut communi-
nis. Brevis est: cum uocalis corripitur: ac nullis consequētib; ad-
iuiatur: aut cum correpta forma uel littera terminat. Longa au-
tem duobus modis efficitur. Natura & Positione. Natura: cum uo-
calis producī: aut cum syllaba circumflexum accentum tenet: uel
acutum in penultima: aut cum monosyllaba unaquaq; uocalis ē:
aut cu; diphthongo reperitur. Vel cum prima syllaba sub alia for-
ma cuiuscūq; uerbi composta nec uocale; nec acumen mutat. Po-
sitione: cū breuem uocalem aut due consonates sequunt: siue in ea-
dem syllabi: siue in sequenti: siue in ambas diuisae: aut in altera sylla-
batria duplex una. Duplices autem sunt x & z. Aliquando i & e fie-
ri possunt duplices: ut si inter uocales sit: ut aio Troia. Item c: ut
hoc erat Alma parentis. H. autem consonatiū uel duplicitū: que
breues adiuuant formā: tunc possunt: si in eodem sermone claudan-
tur. Ceterum proximi sermonis consonantes nihil adiuuant pra-
ecedentem: l; Virgilius refragetur dicens: Arma virumq; cano tro-
ia. Et item: Fontesque fluiuolq; uoco. Diphthongi autem sunt
Ae. Oe. Eu. Au. Ei. Absq; his syllabis nulla diphthōgus mēorat.*

De communibus Syllabis.

*Cōium aut syllabaz modi sunt octo. Nā primus ē: cū correpta
uocalē sequit̄ subiecta cōsonatib; Liqda. ē. n. lōga: ut Vasto cyclo-
pis i antro. Brevis: ut Vastosq; ab rupe cyclopas. Secundū modū
cū correpta uocalis in unā desinit cōsonatē sequēte. H. Est. n. lōga
ut terga fatigam̄ hasta. Brevis. Quisq; honostumuli. Tertiū cū
correptā uocalē duæ cōsonates sequunt: quā p̄rīa. s. līa sit. Est. n.
lōga: unde spissa coma. Brevis: Ponite spes sibi quisque iuas.*

*Quartū locū: cū breuis syllaba partē termiat orois. ē. n. lōga i cōma-
te: ut ē. Nā tibi Tymbre caput euādri?. Brevis. Hoc caput o ciues.
Itē alter loc' ex diphthōgo fit cōis lōga: ut Musa aonides. Bre. Insu-
la Ionio i magno. Cū uocalis. n. seqt̄ur: p̄t diphthōg fieri bre. ut
Sudib' ue præustis. Ali' loc': cū lōga uocalē alia uocalis seqt̄. ē. n.
lōga. O ego ifelix: quē fugis. Bre. sub Ilio alto. Ali' loc': cu; p̄
nomē c līa termiat uocali sequēte. ē. n. lōga. Hoc erat alma parēs.
Bre. sol' hic iflexit sens'. Ali' loc': cū correptā uocalē sequit. ē.
Est. n. lōga: ut Mezenzi ducis exuuias. Bre. Nēorofa Zacynthos.*

*Dcā natura i trib' generib' syllabaz. superest ut fiales dicant: i qb'
artis auctoritas & canōica forma cōsistit. ac pri' d noīe retractādū.*

*Brevis
Longa dupliciter
Natura*

Positione

*Siue in eadē sylla
Siue in sequenti*

I. & c. fieri dupl

*Notandū duas cō-
antes sequentis d.
omis producere br.
uem præcedētis a
ctionis uocale.*

Diphthongi que

Commate

De finalibus



LIBER

Nomen

Metacifimus

Error cūdens

Geminius

Datius

Accusatius

De Nomine.

Neuus casus singularis a littera terminatus breuis est: ut cātilena Iulia. **E** littera finitus in grācis longus est: ut Euterpe. **I** au tem terminatus longus est: ut frugi. **C** finitus in grācis longus est: ut didō. **V** terminat² lōgus: ut cornu. **A**l finitus breuis: ut tribunal. **E**l breuis: ut mel. **Il** breuis: ut uigil: excepto uno he trusco I anaquil. **O**llonga est: ut Sol. **VI** breuis: ut cōsul.

Mterminat² breuis: ut tectum: l. hui² raro currat exemplum: q̄a inter uocales M deprehensum uelut **M**etacismi asperitate sub trahitur. **A**n finitus p̄ducit: ut tūtā. **E**nīn neutrīs breuis ē: ut carmen. In aliis generib⁹ longus est: ut lien si ren. **C**ntermina tus longus est: ut Memnon. **A**r terminatus in monosyllabis tā tum longus est: ut nar far. **E**r finitus in latinis breuis est: ut pu er: excepto monosyllabo Ver. **I**n grācis producitur: ut aer. **L**r terminatus corripit: ut uir. **O**r terminatus: bre. ē: ut auctor.

Vr terminatus corripit: ut murmur: excepto uno monosyllabo fur. **A**s finitus in latinis noībus producit: ut facultas: pau pertas. In grācis tunc tantum breuis ē: cum ḡtūs dos fuerit terminatus: nt Archas dos. **E**sterminatus in grācis noībus breuis ē: ut Anchises. In latinis sī quīntā declinationis fuerit producitur: ut dies. Si terciā tunc lēgus est: cum ḡtūs singularis non crec̄it syllaba: ut labes: uel cresce s̄e productā ante ultimā syllabam retinet: ut quies quietis. Nam sī eam in i mutauerit: ut miles militis: aut cor ripuerit: ut seges segetis corripit: exceptis his Ceres pes: atq; his similibus. **I**s finitus breuis ē: ut agilis. **O**s terminatus tunc ē in latinis breuis: cum ḡtūs ante ultimā syllabam non habet natura liter longā: ut os ossis. In grācis tūc corripit: cum ḡtūs diphthō go terminatur: ut δάλος τοῦ δάλου. **V**s finit² breuis ē: ut do etus. Sed longus fit: si genitiūs syllaba creuerit: & ante ultimam i aut u productam habuerit: ut uirtus: & in uno inflexibili: ut pus.

T terminatus corripit: ut caput. **C** finit² duo tātū nomina sa cit: ut alec; quod producitur: & lac: de cuius declinatione dubitas.

Genitiūs singularis tunc producitur: cum aut nominatiū o si milis est: ut senatus: aut diphthongum habet: ut Iulia. Aut i termi natur: ut docti. In cāteris corripit. **D**ūs singulatis preducit: ut Pompeio. In grācis corripit: si ilīa finiatur: ut Palladi.

Acūs singularis in grācis tūc tantū corripit: cum a uel on tes-

TERTIVS

minatur: ut thesea delon. In latinis uero breuis est: ut doctum.
Vtus singularis a l*ra* termi*n*at in latinis o*b*ibus: uel in gr*ac*is & co*m*inini*s* corrip*f*: ut tabula: Mus*a*. In masculinis l*og*^o e*st*: ut Aenea.
Eterminat^r in latinis breuis e*st*: ut doct*e*. In gr*ac*is p*duc*i*f*: ut Ti*de*: exceptis his: qu*ae* ntus gr*ac*us os terminat: ut Ph*oe*bos ph*oe*be.
I terminatus in latinis l*og*us e*st*: ut Mercuri. In gr*ac*is corrip*f*: ut Nai. O terminatus i latinis breuis e*st*: ut Cato: l*;* Virgi. c*o*tra sentiat. In gr*ac*is produci*f*: ut Dido. V terminatus p*duc*i*f*: ut cornu. In c*o*sonates uero desin*e*nti sequ*r* regul*l*a: exceptis g*rc*is no*b*^r: qu*ae* s*ap*e mutant uarietate lig*u*ar*z*: ut diomedes. Ab*lt*us singularis semper p*duc*i*f*. Absq*ue* c*u* terminas in his duntaxat no*b*us: qu*ae* terti*æ* fuerit declinatio*is*: ut pariete. Ntus & utus plu*ra*les i masculino & foeminino genere p*duc*unt: ut fluctus: terra. In neutris breues sunt: ut fata. In gr*ac*is uero c*u*s uel a terminati fuerint: ut rhetores poemata. In aliis uero longi sunt: ut Mus*a*. Gt*us* pluralis breuis e*st*: ut doct*or*z*;* i gr*ac*is l*og*us: S*;* gr*ac*a declinatio*c*e: ut Philemon. Dt*us* pluralis: & ablatiu*us*: si is fuerint terminati: p*duc*untur: ut doct*is*. Si bus corripiunt: ut hominibus. At si gr*ac*a sit declinatio in terminatus datiu*us*: corrip*it*ur: ut arch*as*in. Alias longu*est*. Accusatiu*us* pluralis in omnibus masculinis uel fo*m*inini*s* produci*t*ur: ut doct*os* Iulias. In neutris corrip*it*ur: ut m*en*ia. In gr*ac*is uero si as fuerit terminatus: & ueniat a gt*o* os finito corrip*it*ur: ut arch*adas*: alias produci*t*ur: ut mus*as*.

De Pronomine.
In omnibus pronoībus singularis ntūs correptus inueitum: exceptis duobus monosyllabis: tu & qui. Gtūs singularis i uel e prolatu longus ē: ut mei meæ. Alias breuis est: ut illius. Dtūs singularis semper productus ē: ut nostro: exceptis mihi tibi sibi: qua i differēter accipiūtur. Actūs singularis corripit: ut illum exceptis mete se. Vtūs singularis a ntō suo non dissentit. Abtūs singularis longus ē: ut ab illo. Ntūs & actūs plurales tunc tātu3 corripiuntur: cum a fuerint terminati: ut nostra. Genitius pluralis nunq̄ producitur: ut illorum. Datius & ablatius plurales is terminati producuntur. Eus finiti corripiuntur.

De Verbo.

In omnibus uerbis: Modis: Temporibus: Numeris: Personis: Conjugationibus haec uniformis est ratio.

Vocatium

1

1

2

Ablatiuus

*Nominativus & voc
tivus pluralis*

Geminius pluralis

*Datus pluralis &
ablativus*

Accusatus plur.

Pronome

*Qui communerat
ter pronomina*

Mibi Tibi Sibi indu
rentem hinc ultimā



LIBER

Verba

Quacunq; persona a fuit terminata producitur: ut canta.
Et finita breuis est: ut lege: nisi a secunda coniugatione uéiat: ut
 doce: tunc enim longa est.

In terminata persona semper producitur: ut nutri. **Q**ua fini
 tur correpta ē: ut audio: l; auctoritas & in his discrepet. Nā primā
 coniugatiōis primam personā **V**irgilius longam facit: ut cāto quā
 solitus. Et Terra tibi mando. Tamen monosyllaba etiam producē
 da sunt: ut Do sto flo. **V**erminata persona producitur.

Am quā finitur breuis est: ut legebam. **C**r finita corripitur: ut
 legor. **S**i līa terminata uerba producuntur. Si penultima littera
 a uel e fuerit: ut amas doces: excepto monosyllaba es & is: quā ex
 eo fiūt: ut ades. Si uero i ante s habuerit corripitur: ut legis legi
 tis: excepta secunda persona indicatiui modi temporis præsentis nu
 meri singularis a quarta coniugatione producta: ut nutris: au
 dis. Et a uerbo uolo uis. Si uero u ante s habuerit: correpta
 erit: ut nutrimus. **T**līa terminata correpta sunt: ut legit.

Cfinita producuntur: ut produc. **P**articipia l; per casus fle
 ctantur; a nominibus tamen omni ratione dissentunt.

De Aduerbio.

Aduerbia monosyllaba: ut huc: uel quā ex his fiūt: ut illuc: oīa
 producentur: exceptis bister. **Quā** uero **A**finiuntur lōga sunt:
 ut una. **Quā** in edesinunt producuntur: ut docte pulchre: Exce
 ptis quā aut non comparantur: ut rite. Aut in comparatione defici
 unt: ut bene impune. **Q**uā I finiuntur longa sunt: ut heri: præ
 ter ibi & ubi: & quā componuntur ex ipsis: ut sicubi. Ite; quasi cor
 ripitur. **Q**uā o finiuntur a se uenientia brevia sunt. ab aliis du
 eta producuntur: ut falso: l; auctoritas uariet. **Q**uā u finiunt lō
 ga sunt: ut noctu. **Q**uā el terminat̄ corripi debent: ut semel.

Quā M.N.R. finiuntur brevia sunt: ut cursim: forsitan: forti
 ter. **Q**uā sterminantur tunc tantum producta sunt: cum arte
 cam a habuerint. **Q**uā c finiuntur: producta sunt: ut illuc.

De Participio.

Omnium participiorum temporis futuri Nominatiuus singu
 laris breuis est: ut lecturus.

Genitiuus & Datiuus singulatis producuntur: ut lecturi lectu
 ri: excepto præsentis temporis Participio: quod Genitiuum corri
 pit: ut Amantis.

TERTIVS

Accusatiuū & atūm breues esse constat: ut lecturū lecture.
 Ablatiuus singularis tantū corripitur: ut amante legente.

Nominatiuus & accusatiuus plurales: & masculini & feminini
 generis participiis producuntur: ut lecturi lecturos. In neu
 tris cotripiuntur: ut lectura. Gtūs pluralis breuis est: ut lectorū.

Dtūs & ablatiuus pluralis is terminati producti sunt. Bus finiti
 breuantur. De Coniunctione.

Copulatiuæ & disiūctiuæ & expletiuæ cōiunctiones breues sūt:
 nisi positio fecerit longas:

De causalibus uero & rōnalibus: quā a terminātur: exceptis ita
 & quia: producta sunt: ut propterea & interea.

Quā I terminantur: excepta una nisi: producuntur: ut si.

Quā in n desinunt: si ante eam i habuerint producuntur: ut sin.
 alias breues sunt. Cateras uero oēs correptas esse constat.

De Præpositione.

Præpositiones: quā in a exeunt sola productione latātur: ut cō
 tra & extra: & una monosyllaba a.

Ablatiuæ præpositiōes oēs corripiuntur: exceptis monosyllabis
 quā uel ex uocalibus cōstāt: uel uocalibus terminans: ut E & De.
 Vtriusq; casus præpositiōes correptas esse non dubium est.

De Interiectione.

Interiectiones longā sunt: si monosyllaba fuerint: ut Heus. Si
 uero dissyllabi uel trisyllabi erūt: quoniā spēm retinēt partiū ora
 tionis: exēplo eas: quā similes erunt: iudicādā sunt: ut pape. Hac
 ita ut dixi per omnes partes orationis in ultimis syllabis obseruan
 da sunt: exceptis Positione Longis & Diphthongis.

Expleta cursim syllabarum pagina est.

Iuganda demum uerba: nam probabilis

Hic ordo rebus quiq; disgregabitur

In bina: demum prima nam prop̄tio

Dicenda est: Grai Analogiam quam uocant:

Ac mox repulsa: quā nouantur regula

Vulgo docti quāq; Anomala nominant.

Bis quarta fandi quis paratur portio:

Vel uulneratur ductus oris integer.

Quantunque solo inditum libellulo.

Potest pbare seriū fastidiū.

De Analogia.



ubet declinari.

LIBER

*nomina nominalia quae
itteris & quibus terminet*

Analogia est: quae latine proportio dicitur: Observatio similiū inter se loquelaꝝ. Nam primū oīa nomina latina duodecim līster minitur: uocalibus quinqꝫ: & semiuocalibus sex: atqꝫ uua muta. T. ut caput. A. iꝫ uocaliuꝫ prima termiat masculia: ut Catilina: Iu gurtha. Foeminina: ut aduena. Foeminina et grāca: ut hēlena: Andromacha. Pronōia quoqꝫ: ut altera sola illa. Quibus si detrahias a & I & us addas: genituum singularem feceris: ut dicimus alterius: solius illius. Si uero. I. datiuū: ut alteri soli. Illa uero quae sūt grāca neutra: ut poema: toreuma; tres casus ī utroqꝫ numero similes habent. In ḡto singulari Tis assumunt: in d̄to. s. amittunt. Et ī e. correptas abltū finiunt: atqꝫ in plurali d̄to & abltō genitui singularis formā seruant: l. & bus possint assumere.

E. correpta noīa terminata: quae latina sunt: neutra sunt: ut mo nile: sedile. Hac prater casus: quos similes habent: dtūm & abltūm cōfūdūt: ut huic & ab hoc monili sedili: Quoniam abltū si in. e. exierit: quatuor casū similes faciet: qꝫ neutroꝫ noīum declinatio non admittit. Nā qua. e. producta in ntō finiunt grāca sunt generis formini: ut agaue: autonoē grācoꝫ more sunt declinanda: ut ntūs: datiuū: utus & abltū pares sint. Gtūs. s. actūs. n. finiantur. Quae autē noīa. e. in. a. cōuertunt: ut Andromache: Andromacha: sic de clinatur ut latina in. a. exentia. . . . cōmūniū triū

I. littera terminata latina noīa totius generis sunt. Ac monoptota: ut frugi: nihil. Gummi autē & Sinapi peregrina sunt: neutri generis: & tantū numeri singularis. Sed casus eodē mō decurrūt. excepto genitivo: q. s. recipit: ut sinapis: gūmis. quis recte dicat: hac gūmis. O. littera nullum nomē in neutro finit: Nam aut masculina sunt: ut Cicero. Aut foeminina: ut Iuno: hirundo: aut utrique generi cōmūnia: ut homo: quoꝫ declinatōes in duas species exēt. Nā aut. o. līra: ī obliqꝫ cāibꝫ retinet: ut unio unioīs: aut ī. I. mutat: ut cupidoniſ: c̄tepidoniniſ. Vtraqꝫ autē syllabā crescent ī obliquis casibus: prater utūm singularem. Caro autē prater hanc Analogia ut declineſ: cōsuetudo obtinuit. Item anio: quae in sua declinatiōe unica sunt: & sine exemplis similiū declinatur. Faciunt. n. huius carnis: anienis. Duo & ambo cūm sint semper pluralia: nō sunt ānumeranda his: quae supra dixi. Sua. n. cōsuetudine declinantur.

Grāca nomina: quae. O. littera finiuntur: Ea quae a prima positione in nostram formam transierunt: ut leo: draco sic declinatur:

Frugi.
Nihili
Gummi
Sinapi

Sinapis
Gummis

TERTIUS

ut Cicero Milo. Ea uero quae primā sui positionē integrā seruat: ut Io. Ino grāco mō declinant: ut faciant in ḡto Ios inos: actō ion inō: & cateris casibus similiter. qꝫ consuetudo hāc Io dicat. Turbo: si nomen ē proprium: ut Cicero declinat. Si aut uim uenti significat: aut puerilis ludi instrumētum: ut cupido declinatur.

V līa tantū neutra finiuntur: ut cornu ueru: quod in plurali facit uerua. apud ueteres etiā specua dicebātur. Hox noīum plurales declinatiōes carent dubitatione. Nā tres casus: ut in noībus neutrī similes sunt. Item dtūs & abltūs in bus syllabam exeunt. Datiūs & ablatiuū singulares in ḡto plurali V m syllabam iungunt.

Quāritur autē de ḡto singulari: quē alii in us: alii in u līa: egerūt. Nec non dtō: quē alii in i agunt: ut genui cornui. Quidam ueteres fecerūt abltō simile faciunt huic genu cornu: quoniaꝫ pluraliter genibus & cornībus ammissaqꝫ ultima syllaba relinquunt. datiuū singularis: sicut fit in ciuib⁹ & suauib⁹. Et quoniam genibus & cornībus dicimus. I. līa in locum u transit: sicut & optimū: & maximū itē dicimus: cum optūmus & maxūmus diceretur. Hālī qui sunt: q̄ ḡto casui genaus & cornuū dicāt. I; nō debet ḡtū plures habere syllabas q̄ datiuū & abltū. Qui uis ergo dissimilia sint: senatus & exercitus: tamē sic genus & cornus ḡto dicēdū; ē: quēad modū senatus & exercitus. Praterea quācunqꝫ noīa uel participia ḡto singulari in īs exēt. Dtō plurali syllaba crescunt: ut Catonis cato. nōs: scđm quam rationem si esset genuus genuibus fecisset: & syllaba cresceret.

L līa finita noīa duplē formam hēnt. Prima est in qua masculina sunt: ut Hānibal Hādrubal: neqꝫ alia fere ppria q̄ punica: excepto Solis noīe. Itē foeminina: ut Tanaquil nomen hetruscuꝫ. & cōmūnia: ut uigil pugil: quae oīa easdem declinatiōes habent. Altera spēs neutroꝫ: ut mel fel: quae hoc differunt a superiori declinatione. qā cum monosyllaba sint. I. litteram pet obliquos casus geminant. Nā de p̄cōsule ī ntō: q̄ e littera finiunt: naturā pro p̄positiōnis intuētur. Pro quippe abltō tantum p̄fertur. nō respiciunt: cum proconsul dicitur: non duabus uocibus: sed cōposito nomine dici: ut peurator propugnator. Nec quicqꝫ obesse exēplo: q̄ hēc nomina possunt uerba ex se facere: ut procuro propugno. Nā p̄positiō perit: proconsolō autem nō facit: lī consulo faciat. Tamē si p̄cōsule dicatur ī eaſu ntō: monoptoton erit. Sed propter consuetudi-

Io & Ino grāco more o
clinantur ut faciat in
genitivo. Ios. inos. au
datiuū ion. inon. & si o
suetudo hāc. io. facit

Specua

Cornus. corn
in genitivo
Genui. corn

Genibus &
mibus priu
postea genib⁹
cornib⁹. ut
te Maxumu
optūmus, po
maxūmus &
timus

1.

Mel & fel litterā
p̄ obliquos casus gi
minant

Proconsule ī nom
natiō



LIEER

*Mugilis genitivū plurale
facit mugiliū ut agilis
agiliū. Ergo Mugil dicit
esse in singulari. Atq; in
uenalis mugilis dixit. quos
qdā moechos & mugilis intrat*

*Nota de genitiis singula
ribus nominum definen
tū in iūm. ut folium. fo
lij debuit facere. Sed ueteris
maluerunt duere. Ingem
Confili. Imperi.*

Vas an Vasum.

Vasi. ablatiu? Lucreti?

*Tibicē. & fidicē. nō ēē cōmu
mia duob? gener. qui finit ti
bicma & fidicina*

*Glute
Glutinū*

*R en in nominativo & abla
tivo tantū in usu est.*

*De definitib? in. w̄y. apd
ne nti casus corripiunt: in reliqs figureationibus: ut Amphion Cte
on Agamemnon admittunt apud nos in litteram in nō: & compara
bunrur his latinis: qua conuersis casibus correpta efferunt: ut uir
go turbo: qua apud gracos recipiunt. T. litteram: apud nos quo
que eandem habebunt: ut Python phytonis. R littera praece*

*Sallusti? glutinuz dixerit. Itē suminira quasi
similia uidens. Nam ten singularis ntūs; nec ullus alias abltō exce
pto i usu ē. Graeca: que in finiuns praecectes hēre lfas. a. e. i. o. u. et
Aleman cephen delphin phaton cretin. Ex qbus: qua an.en.in. ter
minatur: exēplo superiori declinans: ut fulmē numē fidicen. Qua
uero on finiunt: si pducta on gracie declinans: ut Leon. Eandē lras;
& apud nos pducunt: ut Cicero scipio. Ea autē qua ex productio*

TERTIVS

*te. a. terminatoꝝ: tit Cæſar lar far par ipar. tina forma ē: nisi q̄ neutr
trum in reliqs casibus r litterā gemiat: ut far. Poetaꝝ uero licentia
hac noia pluraliter dixit: Cū oia noia:qua pondeꝝ aut mēlura exti
mimus: plurale; numerꝝ non admittat: ut ausꝝ plūbū triticū oleū.
Errat ergo q̄ pariū dicunt: quonia hæc i plurali triptota sunt: ut hi
cesates hos cæſares o cæſares. Nec pōt actūs i haber āte. s. Si gtūs an
te u. r. habeat. Vident tamē q̄ pariū dicūt: ntūz pluralē generis neu
tri itueri. & quonia paria dicunt: ut suauia: fecer pariū: ut suauū.*

*R littera præcedente. e. terminatoꝝ spēs sunt sex. Prima: qua
ge 5 casu nullū incrementu; admittit: & in. I. litterā mutat: ut aper
niger macer: apri, nigri, macri. Secunda hac: tener lacer puer: teneri
laceri pueri. Tertia: ut imber uter: qua a superiorib? hoc differt: q̄
hec in gtō. s. littera accipit: & datiuo. I. finitur: & non crescit: ut se
cunda spēs: & i genitiuo plurali iūm litteris finitur. Quarta: ut pa
ter mater frater: qua dtis pluralib? non ut pria spēs apris: S; fratri
bus facit. Nec ut secūda syllaba crescit & in genitiuo plurali iūm syl
labā habet. Dicimus. n. fratre patre: non ut tertia utriū imbriū. Pra
terea tres cas? similiter h̄i: hi patres hos patres o patres. Cum imber
& uter hos imbris & utris faciat. Quīta spēs est: ut passer aſer later
mulier: qua a sc̄a specie hoc differunt: q̄ illa cū incremento sylla
bæ. I. littera finiunt: ut gener generi: Hac i. s. exēunt: ut passer pasie
ris. & in cateris discrepat. Piper n̄iq; cicer neutra i q̄nta specie haben
tur. Nā ut passer ita declinant i numero singulari: que; nunq; egre
diuntur. Sexta species: ut neuter uter: neutrius. n. & utrius facit:
& declinant ut catena, pnoia: qua in ius litteras genitiuos: & i. I. da
tiuos agunt. Praterea eos genitiuos & datiuos cōcēt habent cum telis
q̄s generib? i. fœminino: neutroq;. R littera præcedente. I. unatā
tum species est uir. R littera præcedente. o. terminatoꝝ species s̄t dua.
Alia: qua per obliquos casus pducunt: ut sopor ris color ris. Alia
corripiunt: ut arbor ris. S; uno modo declinant. Castoris & Hecto
ris genitiuos ueteres pduxerunt. Sed nos corripim?: quonia Graci
hoꝝ noīum gtōs corripiunt. R littera præcedente. u. terminatoꝝ:
species sunt dua. Prima: ut satur: qua genitiuo. I. finit: ut satur.
Sc̄a: quoq; gtūs i is litteras uenit: ut sulphur ris. Augur ris.*

*Neutra at qua ut litteris finiunt. Alia retinent. u. litterā: ut sul
phur ris. Alia i o mutat: ut eburi eboris. Slittera finitorū noīum
formē sunt octo. Na; aut. a. littera p̄ponit: ut Mæcenas ciuitas:*

c ii

far. in religiis casib? gemitat.

*Nomina qua pōdere ai
mensura constat p̄li
li carent*

*In. ar. nomina tripto
esse in plurali. ergo
habetur. pariū
er*

*imbriū. Vtrū
fratru. Matru
imbriis. Vtris in ac
plur.*

*Or.
Castoris & hel toris
ueteres produxerū
Vr.*

As



*Pragnas in pragmata
ubiq; profert quod:
notandum.*

LIBER

aut e. ut uerres moles. aut i. ut pāis. aut o. ut custos nepos. Alias u. ut lig' uet'. alias r. ut iets. alias n. ut spēs. alias p. ut praeceps.

Sāt līra præcedēte a spēs sūt duæ. Pria: ut mōcenas lenas. Scd'a: ut nostras priuernas; quæ a superiorib' hoc differunt. q̄ coia sunt oib' generib': & assuer debet i litterā i gtō plurali. Qua neutralib' i pluri lali ntō actō utō familiaris ē. Igit noltratiū priuernatiū dicemus; Quia sūt hāc noltratia priuernatia: S; & pragnatiū & optiatū dici mus; q̄ actūs pluralis i litterā h̄: ut hos & has optiatis; & has prægnatis; quis ueteres pragnatū & optimatū dixerunt. Pragnas autē fēminini & neutri generis ē. As & Mas cū sint monosyllaba ana logia nō tenētur: sed p̄pria quadā decliatce assis & mari faciūt: & i plurali assiū & mariu. Phas & nephas aptota sunt Graca noia; quæ apud nos i As exeunt: tres spēs hēnt. Prima ē ut olympias pythias. nam olympiadis & pythiadis facit. Secūda: ut Pallas: thoas at illas: nā pallātis thoantis at illātis facit. Tertia: ut Aeneas: pythagoras lycas: na, facit anēt pythagorālīcā. Quando nostra rōne noia quæ gtō i ē exeunt: ntō a finiunt: ut Catilina catilia, Sed hac Graca iuit: iō ntō s littera; retinēt. Quadā tamen perdūt s littera; i ntō: ut Nicaelmedea. Ergo i his ntis cōsuetudo seruanda est. S littera præcedēte c terminatoꝝ spēs sūt qnq;. Pria: quoꝝ ntūs & actūs & utūs plurales similes sunt: i gtūs pluralis i um exit: ut Hercules proles herculuꝝ pluꝝ. Scd'a spēs eit: quæ a superiore hoc differt: q̄ gtūꝝ pluralē i um cōpellit: actūꝝ i .s. ut nubes rupes cautes. In qua for ma masculia nō hēnt. Tertia quæ ēt si aliqua; iter se hēnt differen tiā i declinatiōe tamē: quoniam icremento syllabāꝝ pares sūt i obli q̄s casib': i unā spē; redigunt: ut ceres bipes merces. Masculia at exē plā nō sunt nisi graca: ut chremes laches. Quarta spēs hoc differt a præcedente: q̄ obliquos casus e in i cōpellit: cū superior s litteraꝝ ūat: uidel; quonia; i ntō nō ut superiora. e. producunt: sed contra hunt: ut hospes antistes ales comes. Quīta spēs a superiore hoc dif ferte: q̄ gtūꝝ aucta syllaba. I. littera finitur: q̄ etiā dtūs habebis: actō i em exit: abltō in. e. p̄ductam: cui adiecta rum syllaba gtūꝝ pluralē facit: Cuius numeri ntūm cū prima positione & utō singulari con fundit: datiuꝝ & abltūm bus syllaba finit: ut facies dies ipes acies. Sed consuetudo rei & spei corripuit fortasse: q̄ monosyllaba sunt.

S littera præente. I. terminatoꝝ alia crescit per obliquos casus: Alia intra modum positionis contineat: dūtaxat in nūero singulari:

etf. Demea

TERTIVS

Eoꝝ iſis quæ non crescunt: spēs sunt duæ. Pria generis masculi ni: ut scrobis mēsis: l; Lucan' exiguā scrobē dixerit. Fēminī & cois ut cās iuueniſ: quorū declatio liquet. Scd'a spēs hocā superiore differt: q̄ ableū; in i līra finit: actūm i im: ut duo sola masculia lige rīs tyberis. fēminīna clavis pelvis turris sitis tussis: Hāc rōne declinandi māifestā diminutio facit: quæ i p̄ducta i oib' istis pronūciāt. Itaq; quotiens dubitātus de noīs enūciatiōe: diminutione; ei⁹ consu līmus. Eoꝝ quæ syllaba crescent: spēs sunt duæ: quæ altera corri pit i līra; i qua forma sunt masculia. sanguis puluis lapis. Fēminīna cuspis cassis: in qb' nihil iterest: hoc qd' alia i declinatiōe i conseruant. A i i i etrāseūt. Ite; q̄ alia dis: alia ris syllaba i gtō finiunt. Al tera spēs i līra; producit i ntō: ut glis lis sannis: quā & in obliqs simi liter confūat: & in gtō plurali i ate um syllabā dicim⁹ gliriū litum: sāniū: nō ut superiora lapidū cuspidū cassidū. S līra precedēte oīn i natō: cū sit paruū discrimen: una spēs pōt esse: nā cuꝝ oīa in obliqs syllaba crescent: hoc differunt: q̄ quadā in gtō s līram in. t. quadā i d. quadā in. r. cōuertunt: ut nepotis: custos dis. Monosyllaba mas culina: ut flos floris: ros roris. Ite; neutr̄ os otis. In ossibus aut̄ no minatiū consuetudo facit os cōtra rōne; quoniā in gtō. r. non h̄. sed ne: ossuꝝ pōt dici: quoniā neutra quā ntō. m. terminant: bus syllabā non admittunt nūero plurali. Ergo in monosyllabis analogia non tenet. S. littera præcedente ut terminatoꝝ species sunt sex. I. ri ma: Gtūs. I. simplice: Vtūs. e. terminatur: ut Marcus sextus. Gtūs ut Māci sexti. Vtūs: ut Marce sexte. Scd'a species a superiore hoc distat: q̄ gtō. I. gemiat: & in utō. I. terminat: ut antonius Iuli⁹ hu ius Antonii Iulii facit: & o Antoni Iuli. In cateris cū superiore con senit. Terti⁹ species ntūm cum utō miscet: & gtō easde; litteras p̄ due n̄e confūat. Datiuo. u. & i. ablatiuo. u. acutisatiuo um termi natur. ut senatus fluctus exercitus: quæ pluraliter ntūm cum accu satiuo & uocatiuo in us productā agunt: gtūm in uum: dtūm & ab latiuum in bus syllabā. Quarta species incrementu; syllabā per obliquos casus accipit: ita tamen ut aliquā uarietatem inter se habeant: Quāda; eniꝝ. u. litteram retinent: alias corrōptam: alias produ ctam: ut ligus liguris: palus dis: uirtustis: Quādam eandem. u. lit teram i. e. uel in. o. mutant: ut uetus ueteris: uenus ueneris: nemus nemoris. Quādam tamen uno modo declinans: Laus & fraus: cum sint mo iosyllabā: & duas uocales habeant iunctas in eadem specie

e iii

al. sāmitū

Scrobis nominatu
lucam & ambigui generis
Ligeris. Tyberis. m
& Clavis. Pelvis. tur
sitis. Tussis. accusa
ui faciunt m. m.
ablatiū m. i.

Os

Oīm

Vs



LIBER

habentur: quia similiter syllaba crescunt. **Quinta spēs** pronomi nū: qua uerteratur: ut unus tot' sol': qua hoc modo declinatur. **Vnus unius uni unū une ab uno: uni uno & unis unos unia b unis.**

*ydeu uocatiuus græc)
in uſu potius qm Tydee
Tressis. Sexis. neutri. gen.*
Sexta in eus: ut inuleus eculeus: a utō e littera geminata effertur: ut eculee inulee. Sed quidam malunt in eu: ut **Tideu utō græc** dicere. **S littera** i præcedente finita neutra monoptota sunt: ut tressis sexis. **S littera** præcedete u duæ spēs sunt. **Prima:** qua in i grū agit: & pluralē non habet: ut uulgas pelagus uirus. **Lucretius** uiri dicit: :q̄q recti inflexum maneat. **In secunda spē** sunt: qua per obliquos casus crescunt: & ḡtō singulari i ris litteras exeunt: ut genus nemus. Ex quibus quādam uine mutant: ut olus oleris ulcus ulceris. **Quāda in o. nemus nemoris pecus pecoris.** In dubitationem ueniunt **stercus & foenus;** in e an in o mutēt: **Quoniā** qua in nus syllabam finiunt uine mutant: ut uulnus genui tunus: & fu neratus dicimus. foenus enim exēplo non debet nocere: cuz inter du bia genera ponat. Item ueteres sterceratos agros dicebant: non ster coratos. **S littera** finita nomina præcedentibus. n. uel. r. oia sunt unius generis: nisi qua ante s r habent: interdum d recipiunt: ut se cōs secordis. **Intēdum. t. ut** sollers iners. In plurali quoq; excepto genitiuo & accusatiuo: omnibus casibus similiter declinantur. **Nā** quādam in um genitiuo: accusatiuo in es exeunt: ut Mars Aruns.

*apiens & patiens in ium.
mittunt genit. plur. &
accusat. plur. m̄s.*
Git
*Lact. nō multi dicunt
ueteres laete dixerūt*
Vrg

Quādam in ium: ut sapiens patiens: & ob hoc accusatiui eos in is exeunt. Pleraq; autem ex his noia tribus generibus cōmunia sunt: & i litteram: quam habent neutra in ntō plurali dant: etiam ḡtis reli quorum generum: cum quibus cōmunia sunt. **T littera** neutra tantum nomina quādam pauca finiuntur: ut **Git**: quod non declinatur: & caput sinciput. **Quidam cum lac dictunt** adiiciunt. t. pro pter quod facit lactis. **Sed Virgilius:** Lac mihi non æstate nouum: non frigore defit. **Quippe** cū nulla apud nos nomina in duas mu tas exeunt. & ideo ueteres lacte in nominatiuo dixerunt.

X littera terminatōrum: quādam in genitiuo plurali: in quibus omnia cōmunia in ium exeunt. & ob hoc accusatiuo in i & s. Pluri ma uero genitiuo in u & m non prætinet. i. & ob hoc in e & s accusatiuo exeunt. Nam in reliquis consentiunt: utpote cum singulariter omnia in nominatiuo habent. x. exeunt genitiuum in i & s. agūt datiuum in i litteram. **Ablatiuum** e uel i definiant: adiectaque. M.

TERTIVS

accusatiuum definiunt: implentque. Pluraliter uero datiuū & ab latiū utique bus syllaba finiunt. Nam de ceteris: quibus dissident ueteres: quidam atrocū & ferocū. **Qua** ratione omnium x littera finitorum una species uidebitur. Huic enim .x. littera omnes uocales præferuntur: ut Capax frutex pernix atroc redux.

Ex his nominib;: qua in nominatiuo producuntur: quādam corripiuntur: quādam consentiunt in nominatiuo: in obliquis autem dissentunt. Pax enim & rapax. Item Rex & pumex. Item nux & lux primam positionem uariant. At nix & nutrix. Item Nox & atroc. Sic enim in prima positione consentiunt: ut discrepet per obliquos. Et illud animaduertendum est quadam ex his X. litteram in. G. & quādam in. C. per declinationes compellere. Lex enim legis. Grex gregis facit. Et Pix picis: Nux nucis. Nam in his: qua non sunt Monosyllaba nonnunq. X. littera Genitiuo in C. conuertitur: ut Frutex fruticis: Feto ferocis facit. **Supellex autē & senex & nix** priuilegio quodam contra rationem declinantur: Quoniam supellex duabus syllabis crescit: Quod uerat ratio: & senex: ut in nominatiuo. Item in genitiuo Dissyllabum manet. Cum omnia. X. littera terminata crescunt. Et nix nec in. C. conuertitur: ut pix: Nec in. g. ut Rex: sed in. u. Consonans: cum in Vocalem transire non possit. In plurali autem Genitiuo Ablatiuum singula ris formas uertit. Nam in. A. aut. O. terminatus: in Rūm exit. E. correpta in Vm: Producta in Rūm. I. terminatus in Ium. V. terminatus in Vum. Datiuus & Ablatiuum plurales item aut in Is exeunt: aut in ibus: qua præcepta in Scholis sunt tritiora. Sed quotiens in is exeunt: longa syllaba terminantur. Quotiens in bus breui.

De Generibus Verborum.

Decursis Nominiū regniis æquum est consequentia di cere: Canonesq; uerborū. Genera uerborū sunt qn que. **Actiūm. Passiūm. Nentrūm. Commune & Deponens.** **Actiūm** est: quod in. o. exit: & agēdi significationem habet: ut **Lego** **Scribo**. **Canto**. & cetera huiusmodi. **Passiūm** uero in. R. & patientis significationē monstrat: ut le

Atrocū. ferocū

Supellex. Senex. Nix
privilegio contra ra
tionē declinantur.

Genera uerborū. 5

Actiūm
Passiūm



Liber

neutrū

commune

Deponens. cuius diffinitio
nem nota.

Impersonale

Modi

Coniugationes tres

Triunfo. p. f. & si potius

p. ph. scribatur quod a grā
cis dederat. Sed neg:
agrācis aspirationē capē
potuit

In eliquo & quo & simi
libus uerbis uocalis. u.
neg: consonantis ut in
adiuuo neg: uocalis ut
in irruo locum habet

got scribor. Neutrum in o & neq; agentis neq; patientis plenam significationē h; ut sudo dormio. Nescio. n. agat qs: aut patiatur.

Cōe & deponēs in. r. exit. S; hoc interest: q; in cōi dua sunt significatiōes agentis & patiētis. Cū. n. dicimus osculor: nescis utrū potius osculor te: an osculor a te. In deponēti autem aut agentis effectū est: ut luctor. Aut patientis: ut morior. Est etiā impersonale: ut suadetur: currit: qd' ideo sic uocat: q; cū oēs personas cōtineat: nulla; habet certam.

(De modis uerborum.

Verboꝝ aut̄ modi sunt qnq; S; alii sex: alii septē: alii octō: alii nouē pauci etiā decē dixerunt. Qui uero qnq; dicūt: hos aiūt Indicatiuum: imperatiuum: optatiuum: cōiunctiuū: infinitiuū: quem & perpetuum dicimus. Qui sex mēorant addunt promissiuū. Qui se pte: impersonalē. Qui octō percūctatiū. Qui nouē: subiectiuū: & a cōiunctiuo eū separant. Qui decem etiam hortatiuu; ascribūt. Sed hos superflue adiectos ratio non admittit.

(De Coniugationibus.

Coniugationes autē: quas graciōꝝ & uocatōꝝ appellāt: tres esse nō dubium ē. Quae in uerbis actiuis neutralibus ue in scđa person: tēpore præsenti mōstrant. Nā quotiens finalis syllaba i as exit pria ē: in es secūda: i istertia: ut cātas uides audis si pducta sit hac tertia. nā si correpta sit currīs. Haꝝ oīu; cōiugationū uerba i pria positōe atē ultimā litterā trestātu uocales recipiūt: i u: ut sedeo laio irruo. Cōsonantes at̄ oēs: exceptis F K & Q: ut libo uoco cado legotraho ipello amo cano scalpo cutro lasso peto nexo. His accidunt i & u lo co cōsonatiū posita: ut aio adiuuo. Sed nec excludūt: cū dicamus triumfo: q; a grācis uēiat. Et per p& h poti' scribat p̄atere ab eo qd' dicim' faris & fas: primā uerbi persona uolūt. Fort. & de q līa du b̄ etur: Nā dicim' eliquo & aquo. Et i huiusmodi uerbis u littera nec uocalis locum: ut est irruo: nec consonantis: ut est adiuuo uale at obtinere.

(De Formis.

Haꝝ oīum coniugationū in declinando forma sunt trīginta sex exceptis defectiuis & impersonalibus & inchoatiuis. Prīma coniugatiōis uerba: qua uel oīa nulla alia præcedēte uocali terminant uel præūte uocali q̄libet: formas hēnt q̄tuor. Sed & cōiugatiōis uerba formas hēnt sex. Tertiā cōiugatiōis correpta uerba formas habet. xx. sic: Quācūq; uerba idicatō modo presēti persona pria i o litteris fīmian formas hēnt sex: qua u o formas hēnt duas. qua nulla

(In formationib)

TERTIVS

præcedēte uocali oīa terminant: formas hēnt. xii. Tertiā cōiugatiōis productā uerba: qua indicatiō modo tēpore præsenti prima persona i o litteris terminant: formas hēnt qnq;. Quācūq; aut̄ uerba cuiuscunq; cōiugationis indicatiō modo tēpore præsenti persona prima: uel nulla præcedēte uocali: uel qualibet alia præcedēte oīa terminant. Eoꝝ declinatio hoc nūero formarē cōtinet: de qbus singulis dicam.

(De prima Coniugatione.

Prīma cōiugatiōis uerba indicatiō modo tēpore præsenti persona prima aut̄ oīa nulla alia præcedēte uocali terminant: ut amo canto. Auteo: ut cōmeo calceo. Aut io: ut lanio fatio. Aut uo: ut a suo: continuo. Prīma coniugatiōis uerba imperatiō modo tēpore præsenti ad secundā personā a līa p̄duēta terminant: ut amo ama cāto ta.

In infinitiuo mō ad imperatiuum modū re syllaba manēte p̄duētē terminant: ut ama amare: canta cantare. Itē p̄tia cōiugatiōe: qua idicatiō modo tēpōe p̄tō spē absoluta adiecta ad imperatiuum ui syllaba manēte p̄duētē terminat: ut cōmeo cōmea cōmeau: lanio lania la niaui: fatio satia satiaui. Eodē mō eodē tēpōe spē inchoatiua adiecta ad imperatiuum modū bam syllaba terminant: ut cōmea cōmeabam lania laniabā. Itē p̄tia coniugatio eodē mō: eodē tēpōe: spē recordatiua adiectis ad imperatiuum modū: ue & ram syllabis. M. terminat partes: ut cōmea comeauerā: lania ueram: aſtua ueram. Prīma cōiugatiōis eodē mō tēpore futuro adiecta ad imperatiuum modū bo syllaba terminant: ut cōmea bo: lania abo: aſtua bo. Quae uero idicatō mō tēpore præsēti ad primā personā oīa nulla alia præcedēte uocali terminant: ea idicatō mō tēpore p̄tō spē absoluta & exacta quatuor modis proferunt. Est. n. primus: q̄ similē his regulā h; qua idicatiō modo tēpore præsenti p̄tia persona penultimā uocalez hēnt: ut amo ama amau: amabā amauerā: amabo amā. Scđ's est: q̄ oīl cōuertit: & penultimā in p̄tō perfecto: & tertia ab ultia i plus q̄ perfecto p̄ducit: ut adiuuo adiuui adiuuerā. Tertius: q̄ similē qdē regula; h; primi modi: Sed subtracta a littera disiungit: ut seco secui fecabā secabo secare. Facit. n. i spē absoluta secui: & exacta secueraz. Quarta ē: qua per geminationē syllaba p̄fert: ut sto sta steti steterā: stabo stare. Huic simile do da dedi: correpta littera a cōrrā regula: i eo qd' est dabā dederā dabo dare p̄fert.

(De secunda Cōiugatiōe.

Secunda coniugationis uerba indicatiō modo tempore præsenti persona prima e o litteris terminantur: ut uideo uides mōeo nes.

Inchoatiū appellat
præteritū imperfectū
recordatiū plurim
fectū

Absoluta specie app
præteritū pfectū

Specie absoluta



LIBER

Secundæ coniugatiōis uerba imperatiuo mō tēpore præsentī ad secundā personā.e. littera producta terminātur: ut uideo uide: mo/neo mone. Secundæ cōiugationis uerba infinitiuo mō adiecta ad imperatiuum modum re syllaba manēte productione terminans: ut uide uidere: mone monere. Secūda coniugationis uerba indicati uo modo tempore p̄tō sp̄e absoluta & exacta septē modis declinan/tur. Et ē primus: q̄ formā regula custodit. Nam forma h̄c ē: cū secundæ cōiugationis uerbū indicatiuo mō tēpore p̄tō quidē perse cto adiecta ad imperatiuum modum ui syllaba manēte pductio/terminatur: ut deleo dele leui. Plus q̄ perfecto autē adiectis ad impe/ratiuum modū ue & ram syllabis terminatur: ut dele leuerā. Se/cundus ē: cum indicatiui modi prima personē.e. & o litteris termi/nata trāseūt in. I. ut sedeo sedi: & in exacta: ut sedera. Tertiū ē: cum e & o in u & i mutant: ut caleo calui moneo monui. calueram monueram. Quartus est: cū e & o in i mutat: & consonante;: quæ præcedit in.s. ut mulgeo mulsi mulserā. Quintus ē: cum e & o in.i. præcedes uero consonas in x mutatur: ut lugeo luxi luxeram. Sextus ē: q̄ per duplicationē syllabæ profert: ut sp̄edeo sp̄op̄cdi sp̄op̄dera. Septimus est: q̄ resoluti in formam passiuoy: ut au/deo ausus sume est: ausus erā eras erat. Secundæ coniugationis uerba indicatiuo mō sp̄e inchoatiua adiecta ad imperatiuum bam syllaba manēte productione terminātur: ut uide uidebam: mone more bam. Secūda coniugationis uerba indicatiuo mō tempore futu/ro adiecta ad imperatiuum modum bo syllaba manente produc/tionē terminans: ut uide uidebo: mone morebo.

De Tertia coniugatione correpta.

Tertiæ cōiugationis correpta uerba indicatiuo mō tēpore præse/ti persona pria: aut o l̄ra nulla alia uocali præcedēte terminant: ut le/ go legis peto petis: aut. I. ut rapio rapis. facio cis: aut uo: ut iduo ir/ruo. Tertiæ cōiugatiōis correpta uerba: quæ indicatiuo mō tēpore præsēti o l̄ra nulla præcedēte uocali terminans: eadē imperatiuo mō tempore præsenti persona secunda.e. correpta præcedente conso/nante prima positionis terminantur: ut lego lege: feto pete. Quæ.u.&.o. Ea imperatiuo modo.u.&.e. tetinebunt: ut induo indui irruo irru. Tertiæ coniugationis correpta uerba infinitiuo modi adiecta ad imperatiuum modum re syllaba manente cor/rectiō terminans: ut legē petere. Tertiæ cōiugatiōis uerba quæ

TERTIVS

indicatiuo mō tēpore præsenti persona prima.i.o.l̄ris terminantur: E a ptūm perfectū & plusq̄ perfectū sex mōis enūciāt. Prim' est: q̄ tertiae cōiugatiōis pducta integrā regulā sequit. Hic ē: q̄ imperatiui mōi regulā i pductionē uerit: & i absoluta sp̄e assūmit ui syllabā. & inexacta ue & ram: ut cupio piui uerā: Hac eadē tamen interduz sublata u littera in absoluta sp̄e: & geminata.i.in exacta uero corre/pa eadē pronunciantur: ut cupii cupieram. Secundū modus ē: q̄ prime positiōis uerbo o l̄ram deponit: & præuentē syllabā: seu mutata uocali: seu perseverante producit: ut facio feci: fugio fugi.

Inexacta uero sp̄e. I. deposita: & in e mutata ram syllabā: assum/mitt: ut fecerā fugerā. Tertiū modus ē: cum i & o in u & i conuer/tūtur: ut elicio eliciu elicuerā. Quartus depositis i o l̄ris. & præeu/te consonante: per s geminum enunciat: ut percūtio percussi percus/sie ram. Quintus qui per.x. ut aspicio aspexi aspexerā. Sextus: qui per geminationē syllabæ enunciat: ut pario peperi pepereram.

Tertiæ coniugatiōis correpta uerba: quæ indicatiuo mō: tēpore præsenti: persona prima o l̄ra terminantur: ea p̄tō & absolute: & exac/ta duobus modis enunciant. Et ē primus: cu prima positionis uer/ba o in i cōmutant: ut induo indui induerā. Secundus: q̄ per.x. p/unciatur: ut instruo instruxi instruxeram. Tertiæ correpta uerba: quæ indicatiuo mō tēpore præsenti persona prima. o. l̄ra null/a alia uocali præcedēte terminant. Ea indicatiuo modo tēpore p̄tō sp̄e absolute & exacta duodecim modis declinans. Et ē primus: qui tertiae cōiugationis pducta integrā formā sequit: ut supra oitendi mus. In his uerbis: quæ tertiae cōiugatiōis correpta: indicatiuo mō: tēpore præsenti persona pria i o l̄ris terminant: ut enī ē cupio cupi/ue cupuerā: sic peto petiū petuerā: Hac quoq; u l̄ram iterdu sub/trahunt & i geminant: ut petii petierā. Scđ's ē: cum o in i conuer/titur: qui prima positionis uerbi o l̄ram in i cōmutat: & præuentē syllabā: seu mutata uocali: seu perseverante pducit. Depositā ē: conso/nante: si fuerit media: in quā prima uocalis desinat: ut ago egi egerā lego legi legeram. Eorum autē: quæ in consonantē excūt. Exempla sunt hac: frāgo frēgi frēgerā: fundo fudi fuderā. Quartus ē: qui medianam consonantem deponit: & præuentem uocale; corripit: ut fido fidi fideram. Scindo scidi scideram. Quintus .o. litte/ra deposita.u.&.i. assūmit: ut molo molui molueram: Colo colui colueram. Sextus: qui deposita .o.s.&.i. assūmit:

Absoluta specie

Exacta specie .i. plu/qua pfecto

Exacta

Præterito absolute & exacto

fidi a fundo
scidi a scindo
moli



LIBER

Mellui. p duplex. ff.

Trusi

ut carpo carpsi carpsa; Scribo scripsi scriptera;. Septimus: qui o deposita: & praeunte consonate: per s geminum pronunciatur: ut me to messui messuerā. Octauus: q simili correptione per unu; s prae cūte uocali pducta declat: ut trudo trus. trusaram. Nonus: qui per x. pronuncias: ut expungo expunxi expunxerā. ungo unxi unxeram. Decimus q per geminationē primæ syllabæ profertur: ut pungo pupugi pupugera: curro cucurri cucurreram. Undecimus: qui uerboru; composite ultima; syllabam geminat: ut tradidit radiderā: reddo reddidi reddiderā. Duodecim: q in formam passiuos resoluit: ut fido filius sum es est: fisis era; eras erat. Hec oia tertia cōiugatiōis correpta uerba indicatiuo modo tēpore praterito specie inchoatiua adiecta ad imperatiuū modū bam iyl laba præcedēte consonante primæ positionis uocalie adiecta pductio ne terminatur: ut lege legebā: pete petebam: exceptis his: qua i ante o habuerint. Ea enim adiecta i littera ad imperatiuū modum: & adiecta bam Syllaba producta e terminant: ut rapio rape rapiam.

Tertia cōiugationis correpta uerba indicatiuo modo tēpore futuro sublata e littera: & adiecta am syllaba terminans: ut lege lega: pete petā: indu induā. exceptis his: qua i ante o habuerint in prima positione: Ea. n. e in i conuenit: & assumptam syllaba faciunt futurum: ut rapio rape rapiam: facio faciam.

De producta Tertia.

Nodus infinitius in tertia producta quomodo formet.

Consuetudo sepe breuitatem appetens. u. litterā præteri tis adimit

Tertia cōiugatiōis uerba producta indicatiuo modo tēpore præ senti persona primæ ante o litteris terminant: ut adeo adis: pdeo pdis. Aut io: audio audis: nutrio ntiris. Tertia cōiugatiōis pducta uerba imperatiuo modo: tēpore præsentis: i secūda perscrīpducta terminant: ut adeo adi: prodeo prodī: audio audi: nutrio nutri. Hac infinitiuo modo adiecta ad imperatiuū modū Re syllaba manente productione terminantur: ut adi adire: prodī pdire. Tertia cōiugationis uerba: qua indicatiuo modo tēpore præsentis persona prima e o lris terminatur. Ea modo indicatiuo tēpore praterito specie absoluta adiecta ad imperatiuū modū ui syllaba terminantur: ut adeo adiui. Exacta at uerba uerā: ut adiuerā. S; ec ſeu do ſape breuitatē appetens. u. litterā subtrahit: & absoluta irgeminat i: ut aſdi prodii: adieram: prodieram. Inchoatiua queq; ſpecie adiecta ad imperatiuum modū bam syllaba terminantur: ut adi bam prodibam. Qua uero indicatiuo modo tēpore præsentis per

TERTIVS

sona prima i o lris terminatur: ea tēpore praterito absoluta specie & exacta forma: qnq; modis enūciant. & est primus similis superiori ut nutrio nutriuā: nutrii nutrieram: & audiū audieram: ut apud Virgi. Audieras: & fama fuit. Spē tantum inchoatiua diſtant. Oia. n. tertia cōiugatiōis producta uerba: qua indicatiuo mō tempori præsentis persona prima i o lris terminatur. Ea eodē modo tēpore pto spē inchoatiua. e. producta manente nouissimā syllabā adiiciunt bam: ut audiebam: ueniebam operiebam: Quanq; hac ueteres sine e littera pronūciabāt: ut Virg. Nutribattyrusq; pater: cui regia parent Armēta & cetera. Secūdus mod' est: cū o aiffa præcedens syllabā producit: ut uenio ueni ueneram. Tertius: cum i & o in u & i mittunt: ut operio operui operueram. Quartus: qui de positis i & o præcedētem consonantem in s cōuertit. Sarcio sarcis farise ram. Quintus: qui per x enunciaſ: ut uincio uinxu uinxerā.

Tertia cōiugatiōis producta uerba: qua indicatiuo mō tempori præsentis e o litteris termianī. Ea tempore futuro eode: mō bo syllabā adiecta ad imperatiuū modum terminantur: ut adeo adi adibo: pdeo prodī prodibō. Qua uero i o adiecta ad imperatiuū modum am syllaba terminatur: ut audio audi audiā. nutrio nutri nutria. Qu iuis Terētius protulerit per bo. Inde apparet geminam esse pronunciationē Dixit enim Scibo iam ubi siet.

Indicatiuo mō tempore præsēti. Eorum: qua e o lris terminantur uerba: qua a diuerso præsēti præteritum simile habent: ut lu ceo & lugeo: luxi. n. facit. Ide cernit & crescit creui facit. Sūt alia: qua una uerbi positione duas cōiugatiōes teneant: ut pādo & mādo: faciūt enim pādas & pādis: mādas & mandis. Verba casibus iunguntur interdum singulis ita gtō: ut misereot tui. Dtō: ut suadeo tibi. Actō: ut mōcote. Abtō: ut utor illo. Interdū duobus: ut ablativo & accusatiuo: ut fungor hanc rem & illa re. Hac satis ad exempla analogiae dixisse sufficiat. Qua enim his formis cōspecta fuerit: non teneri pro certo anomala iudicāda: qua strictim exigueq; mētabo: ut cōtra rationē etiam usum quēdam usurpasse detegamus: aut etiam cōtra regulam defecisse.

De Anomalis.

Vm i ntō singulari reus & deus similia sint: Quare plurali hi reidicūtur: & us' dicit hi dīi cōtra regulam: cum dici tam dei deberet: præsēt; cum gtūs ntō suo duabus syllabis

Virgiūs

Nutribat

Terentius

Pando. as.

fungor hanc re & illa re



Dy in nominatiuo plurali no dei



*Piior non dicim⁹**Vrg*

ingulus uir. Singula mulier. Singulum scrinium. nō licetur. Donatus tamē in ita Vrgili⁹ pro Singulo versu dixit

Volo nō habet imperatiū fare primā uerbi psonā non habet

Lauo nō facit lauam

Tono nō facit tonam

faciliter non dicimus

Difficulter dicimus

Singulatim dicimus

Intimare

non debeat longior inueniri: q̄ hic euēiet: si dicamus deoꝝ. Cū Thoas & Eas: cum similia sint: Thoantis & Eantis faciant: Aeneas non facit Aeneantis: sed Aenea. Cur cum hic biceps & triceps dicam? gr̄us duabus contra regulam syllabis crescat. & bicipitis & tricipitis dicamus: non bicipis aut tricipis. Vnde uēit ut aliger frugifet accipiter habeat omnes casus! Iupiter duos habeat! Cum sc̄tūs pius bonus similia sine? Cur dicimus sanctior: & piior non dicimus! Deinde sanctior sanctissimus bonior bonissimus non dicamus! Cu; dicat Virgilius Phandi atq; nephandi. Cum a nefando dicat nefarius: a fando farius non dicitur? Quare sciunctus amissa propositione dicitur iunctus! Securus & fedulus eadē perdita non ualeant memori⁹! Cum dicamus singuli uiri singula mulieres singula scrinia: Quare non dicimus singulus uir: singula mulier: singulum scrinum. Cu; uenor piscor aucupor similia sint: cur uenator & pilicitor dicitur: & aucupator non dicitur: sed aucep⁹! Cur uolō nō hēt imperatiū! Cur far⁹ primam uerbi personam nō habet? Quare soleo prateritū perfectū non habet! Cum canta & laua similia sint: cur cantu faciat: & lauau non faciat! Item corusco & tono coruscui facit: tonu non facit. Quid q̄ ego unum casum recipit? Cū calciatus armatus togatus penulatus paria uideant. Quare calceo & armo dicim⁹: togo & penulo non admittitur! Ntū singularis ius exiens in oībus positius. e. productam habet i aduerbiis: ut doctus docte: auarus auare: parc⁹ parce. Bonus & malus cur corripit: i aduerbio. e. bene & male! Cū habilis habiliter dicamus: cur facilis faciliter nondicimus! Item cum difficulter dicamus: cur faculter dici non poterit? Cum audax audacter dicatur: cur uerax uera cter nondicimus: sed ueraciter! Cur singulatim dicimus: binatim ternatimque non dicimus: & alia huiusmodi: qua possem innumera memorare: ni ad catena properarem.

Hac cum Grammatica uelut rerum exordium instauratura dixisset: propter superi senatus: Iouisque fastidium: Minerua talibus interuenit. Ni fallor: octo partes orationis uelut incunabula repetitura intimare disponis. adiicies solo ecismoru; causas: barbaras que formas. Tum alia loquēdi uitia: qua apud uates inlytos plurimū celebrata: qua nūc Tropos: nunc Metaplasmos: nūc Schema ta figurarum: ex eodemq; cuncta uitia: uelut decoris fonte manantia: qua attestentur aut nescientis errorem: aut affectatam doctori-

bus tenuisstatē: Quæ si ab scholaribus inchoamētis in senatum Cælitum Ducas cursus peritiae gratia; deformabis. Nā si rhythmicū qd: metricumq;: sicut iter Cirrhatos audes: assumpleris. Profecto Musices impetu: cuius praeuertis officiū: discerpseris. Formā igr̄ predicta preceptiōis absoluēris: Si pr̄cipuis mēoratis iam te ab inchoamento uulgarium uilitatibus vindicaris. His Germāe uerbis cum Spōlo Delius anteibāt: & Grāmatica; ad Virginis transire obsequia compulerunt. Actunc aliam foeminarum pari sponsalium munere conferendam Clarius intromisit.

Eiusdem Liber Quattus
de Dialectica.

Aec quoque contortis stringens effamina nodis:
Qua sine nil sequitur. nilq; repugnat item.

In cōtum superum ueniens primordia fandi
Aduenit: & scōlicum praestruit Axioma.
Ambiguis memorans uoce; cōsistere uersus
Nil normale putans: ni fuat associum. *Syllogisticū*

Sed l; ipse modos deum bis qnq; profatus
Pallens afflictim uerset *Aristoteles*.

Stoica circuerant: ludantque Sophismata sensus.
Perdita nec unq; cornua fronte ferant.

Chrysippus cumulet: proprium consuēmat aceruum
Carneadesque patem uim gerat helleboro.
Nullus apex tot prole uirum pat accidit unq;

Nec tibi tam felix fortis honos cecidit.
Inter templa Deum fas est Dialectica fari:
Et Ioue conspecto iure docentis agis.

Vx igit̄ introgressa ē Delio cōuocante *pallidior paululū*
foemina: Sed acri admodū uisu: & uibratibus cōtinua mobilitate lumībus: cui crinestortuosi: decētiq; inflexiōe cri spati: & nexiles uideant: Qui tamē deducti per quosdāz cōseqūētes gradus: ita formam toti⁹ capit̄ circulabant: ut nihil esse cerneret: nihil superfluum detineret: Cui quidē pallium: Athenarumq; uestitus. Sed gestamē in manibus fuerat inopinū: ac prot

Rhythmicū
Metricū
Pr̄euertere officiū

Chryfippi acerūs

Chryfipp⁹

Carneades

Pallidior dialectica



L. f. atq: m

LIFER

fus gymnasii oib⁹ iexpertū. In leua q̄ppe sp̄ē gyris imāib⁹ iuolut⁹. In dextra formulae quadā florētibus discolora uenustate caris solleter effigiatæ latētis hami nexus interius tenebatur. Sed quoniam eius leua sub pallio occulebat insidias uipernas: cūctis dextera p̄bebatur. Deniq; ex illis formulis si quis aliquā percepisset: mox ap̄ prahē⁹ hamo ad latētis anguis uirosos circulostrahebat: Qui tamē mox emergēs primo spinosor⁹ dentiū acumine uenēato assidu⁹ is hoīem mortibus astigebat. Dehinc ambitu multiplici circuactū ad cōditiones p̄positas cohartabat. Si at qualibet formula null⁹ uel let assūere: q̄buldā obuiis interrogatiunculis occupabat: aut latēter in eos angue sp̄ē stimulabat: donec nexilis cōplexio circuuetos ad interrogatis arbitriū strāgularet. Ipla at foia cōtractioris uidebat corporis: hitusq; furui. Ver⁹ dumalib⁹ hirta letis: nescio qd uulgo inexplanabile loquebat. Ni uniuersale dedicatiuā particulari abdicatiuā obliquam l; ambas posse uertier asserebat: uniuocis aquoca cōnectēdo: ac solā se discerner uer⁹ quid falsumue sit uelut quadā diuinatis fiducia loquebat. Hac se educatā dicebat ēgyptior⁹ rupe. at qn Parmēidis: exide Gymnasiū atq; Atticā demeasie: Illicq; uer⁹ si pellis studii calūniantē p̄posito: et Socratis sibi Platonisq; apliudinē mācipasse. Hanc igr frauduleta semper argumētatiē uersutam: ac de circuēntis plurib⁹ gloriātē: cū Cylleni? Ciryceo geminus anguis assurgēs allāber feminā crebris liguaq; micatib⁹ atteptaret. Tūc q; et Tritonida Gorgo cognoscētis: quonia; gaudio sibila ret. Nimi⁹ inqt Bromius: q̄ facetior ē Deo⁹: eamq; penitus nesciebat. Hac aut ex harenis Libiæ anhelatis adducit. q; & capilliciū implexū docet: & amicitia ueneno⁹: aut fidendū: forma copulam esse Marsicā natiōis. Ita nanq; agnitice uiperea: & blāda anguiū adulatione diligit: Quod ni est: ex illius hami fraude colligis. q; circulatrix pellacissima: & metaq; Marsicā Incola cōprobat. Quod dicto cū cōplures deo⁹: q̄tū decuerat: arriderēt. Pallas aliqto concussior locū emergētis inhibuit: mēorās hāc admodū sobriā: q̄ quibusdāz diuis pēitus denegatu; ē: et iter germanas: qua probāda sunt acriores a nullo posse: cum asserta protulerit derideri. Illa autē: qua argumentū uerolæ assertiōis: acrimoniaq; detulerat: tradere eā iubet ac se ad isinuanda sollertia hitu; cōparare. Tunc lubrici anguis circulatos orbes & hiatus: cū Grāmatica: qua insinuatōe peracta prope astabat: accipere formidaret: ipsi Diua: qua etiā Medusa os cri-

Uniuersalis dedicatiua

Particularis abdicatiua

Parmēidis

Verſipelle studiu⁹
dialectice

Socrates

Plato

Romius facetior
est deoru⁹

Urculatrix pellacissima

Conkuſſor pallas. i. indi
gnatione

Inſinuatione peracta
uulgo. mueſtra. alarde.

Q VARTVS

resed omnia: cui si figūris illicibus & hamatis illis formulis committuntur: Ita critici decore mera Cecropis atque Attica comprebatur. Maximeque q̄ eam Palliatorum populus & graia iuuentis electio sequebatur: Prudentiam femina ingeniumq; mirata. Iupiter autem iudicandis implēdisq; uirtutibus posteram Romuleis uirtutibus Graiam estimans leuitatem: quicquid nosset illa Latiali promere cōpit facultate. Ac mox Dialectica: q̄q parum digne latine loqui posse crederetur: tamen promptiore fiducia: restrietisq; quadam obtutus uibratione luminibus: etiā ante uerba formidabilis sic exorsa.

Ni Varronis mei inter Latiales glorias celebrati mihi eruditio Varro inter latiales glori celebatur

industriaq; suppeteret: Possem femina Doricē nationis apud Rō titulex uocis examina aut admodum rudis: aut satis barbara rep̄petiri. Quippe post Platonis aureum flumen: atq; Aristotelica, factilitatem. M. Terentii primam me in latinam uocem pellexit induſtria: ac fundi possibilitatem per scholas Ausonias comparauit.

His igitur p̄ceptis patere collectans: nec Graios deleram ordine differendi: nec Laurentis assertionis effamina remorabor. Ac prius illud compertum uolo: mihi Romanos: Togatamq; gentem uocabulum nondum nouare potuisse: ac Dialecticen: sicut Athenis suz solita nuncupari: meiq; prorsus iuris esse quicquid artes ceteræ p̄loquuntur. Nam neq; ipsam: quam aures uestra probaueret Grammaticam: neq; alteram opimioris ire eluen facultate: uel illam formarum diuersa radio ac puluete liniantem sine meis posse rationibus explicari: quis dubitet? Quippe in ditione mea: iureque consistū Sex Normæ: quis constant ceteræ disciplinae. Nam prima est de loquendo. Secunda de eloquendo. Tertia de proloquendo. Quarta de proloquiorum summa. Quinta de iudicando qua per tinet ad iudicationem poetarum & carminum. Sexta qua dicenda Rhetoribus commoda est.

In ptima atute; parte quātis quid sit Genus. Quid Forma. Quid Differentia. Quid Accidēs. Quid uero Propriu⁹. Quid Definitio. Quid Totum. Quid Pats. Qui in diuidendo modus. Qui in partiē do. Quid sit Aequiuocum. Quid Vniuocum. Quid: ut ita dicas: Pluriuocum. Debetis quippe insolentiam perferrē sermonis: qui Graiam differtat latialiter compūlistis. Qua ergo rebus uerba sua sint quæ aliena: & quod modis aliena sint. Quid sit Substantia. quid

f iii

M. Terentius Var
primus dialect
latine log docim

Dialecticā nō alite:
qm̄ à græcis a latini
appellari

Sex normæ qb⁹ co
stunt omnes difci
plinæ

specie uocat form

Pulchru⁹



qualitas. Quid quātitas. Quid Relatiū. Quid Lōci. Quid Tem
poris. Quid Sītu. Quid Habitū. Quid Facere. Quid Pati. Quid
Proloquia. Et quō modis sibi opponantur. Hac in prima no/
stri parte censem̄.

In Secunda uero: quam de eloquendo diximus. queritur qd sit
Nomen. quid Verbū. quid ex his iunctū. Quæ ex his subiecti
ua pars sententiae sit. quæ declaratiua. qui subiectue modus sit. qui
declaratiue. quatenus Nomen accipiat̄. quatenus Verbū. qua
tenus sit perfecta sententia: ut possit esse proloquium.

Excipit hanc pars tertia de proloquendo. In ea queritur quan
tum ad propositū hodiernā sufficiat breuitatis. quæ sint differen
tia proloquiorū in quantitate. quæ in qualitate. quid uniuersale
sit. quid particulare. quid indefinitum. quæ sint aientia. quæ nega
tia; quam uim habeant singula. quemadmodū inter se affecta sint.

Hinc progreditur ad quartam partem: quam esse diximus pro
loqorum Summam. In ea queritur quid sit Sump̄tum. qd Illa
tio. quid Syllogismus. qd Symp̄asma. quid pr̄dicatiuus syllo
gismus. qd conditionalis. & quid intersit. Quot Formæ sint pr̄di
catiū generis. & quæ sint: utrum certum ordinem teneat: & si tenet:
quid sit eiusdem ordinis ratio. Quot modos habeant singulae. Et
utrum hi modi certum ordinem teneant. Et si ita est: quæ sit eius
dem ordinis ratio.

Deinde conditionalis syllogismi quo primi modi ac necessarii
sint. Qui etiam istos ordo sit. quid inter se differant. Hac sunt quæ
præsenti arbitror cognitiōi aſſerēdisq; ſufficere. Quid ergo gen' sit:
exordia rep̄tes: quo uniuersa diuīra: primitus intimabo.

De Genere.

Genus ē multarum formarū per unum nōmē complexio: ut ani
mal. forma eius: ut homo: seu equus. & cetera. Si nōnunq; aliquæ
formæ ita generi subiiciunt: ut ēt ipse aliis sub se positis genus eſſe
poſſint: ut hoīum genus: quod aīali forma ē: Barbaris & Romanis
genus. & usq; eo genus eſſe poſteſt: donec eius formas diuīdens ad ī
diuīuum aliquod uenias. ut si homines diuīdas in masculos & fœ
minas. Item masculos in pueros: adolescentes & ſenes. Item pueros
in infantes & loquentes. Item puerum: ſi uelis diuīdeſt in Catamitū
aut alium quempia; certæ personæ puerum. Non eſt genus: quod
iam ad indiuiduum peruenit. Vti autem eo genere debemus: quod

est præſenti negocio proximum: ut ſi de homine queratur. Eius ge
nus animal debemus affiſſumere: quod ei proximum eſt. Naſi ſub
ſtātia; dixerimus: quantum ad rationem pertinet: uerum eſt: Quā
tum ad neceſſitatem ſuperfluum.

De Formis.

Formæ eadem dicimus: quas & Species. Formæ ergo ſunt: quæ
ſubditæ generi tenent diſſiſtioneſ eius & nomen: ut homo: equus:
leo. Quonia; Formæ ſunt animalis: poſteſt & homo & equus & leo
animal dici. Et corpus anima participans nomen: quæ diſſiſtio Ge
neris eſſe cognoscitur.

De Differentia.

Differentia ē ſufficiēs ad id: quod ſuſcep̄tis / diſcretiō: ut ſi quæ
ratur: quid inter hominem interſit & equum. ſufficit ut dicamul: q
homo bipes eſt: equus quadrupes. Aīduertere autē; debemus: qa
multæ ſunt in rebus ſingulis dīræ: unamquaque rem diſſimiliter
nos poſſe diuīdere: quotiēs in ea poterimus alias atq; alias dīrā ſin
uēre. Nam ſi aīal uoluerimus diuīdere: poſſum⁹ in ſexus. Quod
alia ſunt muſculina: & alia fœminina. Poſſum⁹ in atates. q; alia ſunt
ortiua: alia iuuentutis: alia ſenilia. Poſſum⁹ in q̄titates. q; alia ſunt
parua: Alia magna. Alia media. Poſſum⁹ in uarietatem motus: q;
alia ſunt gradientia. Alia ſerpentia. Alia natantia. Alia uolantia.
Poſſum⁹ in habitaculorū diuertiſtates. q; alia ſunt aquatilia. alia
terrena. Alia aeria. Alia: ut nonnulli dicunt: ignea. Poſſum⁹ in
lingua ſonum: Quod alia ſunt loquentia. Alia gementia. Alia la
trantia. Alia uolantia. Sciamus tamen & ſingulas perfectas ef
ſe diuisiones: & omnes in ſingulis inueniri. Nam muſculina anima
lia poſſunt & ab ortu recentia: & parua: & gradiētia: & terreftria: &
bipedalia: & loquentia eſſe. Ergo quauis utiliſet. Ea tamen de
bes: quæ eſt apta ſuſcep̄to negocio. Nam ſi tibi ſit de hominum lau
de dicendum: In rationabilia & ſtolida diuīdere oportebit: ut eo
facile poſſit intelligi: inter omnia animalia rerum natura quanti ho
mines habuerit: Quibus ſolis ad ſe cognoscendam ratiocinari per
misit.

De Accidente.

Accidens eſt: quod non niſi eidem formæ: ſi, non ſemper eueniit:
ut Rhetorica non niſi homini accidit: ſi ei poſteſt non accidere: ut q
niſi ſit aliquiſ homo: non ſit tamen orator.

De Proprio.

*Aſſumenđū eſt gen
proximum*

*Formæ > Id ē
Species*

*De differentia atte
de.*

*Animalia que in igne
degunt.*

*Notanda hæc diſſimi
accidentis*



LIBER

Proprium est: quod & eidē formiz: & ita semper accidit: ut unusquā/ q. rē ab omniū cōmuniōe discriminēt: ut in hoīe tis². Nā nec ridere q̄sq̄ nisi hō pōt: nec hō: cū uoluerit: q̄tū i ei natura ē ridere nō pōt. Et dīa proprio eo distat: q̄ dīa unamquāqz rē ab eo tātum distin-
guit. Unde quāstio ē: proprium uero ab oībus. Nam cun hoīe; a
leone per uiolētiā uolentes discernere: dixerimus q̄ leo ferus est.
Homo autem mitis: id sōlū uidemur discerner: quod ad susceptu; negocium pertinet. Dicēdo enim: Leo ferus ē: hō mitis: nec hoīem ab aliis mitibus aīalibus: nec leonē a ceteris bestiis sciunximus. Cū uero risibile aīal hoīem dixerimus: eo a cetero; aīantum generali-
tate discreuimus.

De Diffinitione.

Diffinitionē: cū inuoluta uniuscuiusq; rei notitia aperte ac breui-
ter explicatur. In hactria uitanda sunt: nequid fālsum: neqd p̄
neqd minus significet. Fālsum ē hoc mō. Hō est aīal imortale: aut
irrōnale. Quāuis. n. homo ēē aīal uerū sit. fālsum tamē est: imorta-
le aut irrōnale ēē. Plus est hoc mō. Hō est aīal mortale. Ex hoc. n.
quis breuiter dictū sit: plus tamen ē: q̄ ad oīa aīalia pertinet. Min-
significa hoc mō. homo ē aīal grāmaticū: Quāuis. n. nō sit nisi hō
aīal grāmaticū: non tamē oīs homo grāmaticus. Diffinitionē plena
est hoc modo: Homo ē animal rationale mortale. Addēdo. n. mor-
tale: separauimus a diis. addendo rōnale: separauimus a feris.

De Toto.

Totum est: quod duabus pluribusue in se partibus positis non
semper nomē: diffōnē tamen nunq̄ accōmodat. Et hoc nō nisi in in-
diuiduis inuēitur: ut si hoīe; designem²: & eius partes singula mē-
bra faciamus. Intelligimus id ipsum totū ēē: quia certu; hominem
cōstituimus: & diffōnē & nomē ipsius totius nō posse in partēs ca-
dere. Non. n. aut brachium solum: aut caput hominem dicere pote-
rimus: aut ipsius diffōnē singula mēbra recipiunt. Sed animad-
uertendum est: q̄ aliquando omne pro toto diceū possimus: s; alio
quodam intellectu. Nam totum etiam in singulis: & omne in mul-
tis agnoscitur. Nam cum dicimus homo Cicero: qa unus est: In eo
totus intelligitur. Homo autem: quia imperitus & artifex: & uir: &
mulier esse potest. omne melius accipimus.

De Parte.

Partes sunt: quā in toto esse intelligūtur: ex quibus totū cōstat.
Qui in diuidendo modus.

Diff^a
Proprium

Diff^b diffinitionis

otum aliquando de singu-
lis. & omne de multis fo-
let dici

Q VARTVS

Diuidere usque eo debemus: donec ad indiuiduum teniatur;
& hoc fit: cum per differentias ad paucitatem genera redigimus.
& eis ita formas subiicimus: ut & ip̄la singula aliis sub se positis eti-
am genera cē possint: ut aīal si breuiter prio diuideū uoluerim²: per
dīas possumus. Quod alia sunt gradiētia: alia serpētia: Alia na-
tantia: alia uolātia. Hinc item. i. de singulis formis possumus ge-
nera faceū. ut si dicamus: aīalia gradiētia gen' esse: & ei formas subii-
cimus: q̄ alia sunt huāna: alia ferina. Et ex his possumus esse alia for-
mae: per quas: si necesse fuerit: ad idiuuiduum poterit perueniri. Sed
hoc nō in oī assertiōe facere oportet: sed i subili quadam disputatio-
ne. Tūc autē in orōne hoc modo possum² diuidete: cū id exigit ob-
scuritas causa, q̄ si causa nō sit obscura: diuisiōis qdem rō iēē & tra-
ctari debet. Sed multum apparere non debet.

Qui in partiendo modus.

Partiendo dīa & non frequēter occurruunt: atq; ita sine his infinita
pōt eē partitio: si usq; ad idiuuidū uoluerim² perueīr. Nā si certū
hoīem p̄ toto dicamus: & eius partes breuiter colligere uoluerim²:
dīa nō suppetunt partiti: & certa; partiu; noībus uti cogimur: ut
dicamus caput & pedes: & reliqua: qua si cōpleteū breuiter uolueri-
mus: quoniā dīa desunt: nō possumus singula colligere: qa multa
sunt: & aut impossibile erit: aut lōgum.

Quid interdit inter Diuisionem & Partitionem.

Interest autē inter diuisionem & partitionem: q̄ in diuisione per
formas currimus: In partitiōe per partes. Formae autē sunt: qua ge-
neri subiiciūtūr: & eius diffōnem tenere possum & nomē. Partes iūt
qua i toto sūt: & diffōnē nunq̄: nomē interdū toti² recipi possum. Possim² tamē unā cādēq; rē & p̄ toto: & pro genere accipere: s; alia
quadā ui: ut ē hō: quē si in adolescentem: senē & puer diuidere uo-
luerimus: genus ē & forma eius: Quē si in caput: pedes & man² par-
tiri uoluerim²: totu; ē & partes eius: qa adolescentēs: senex & puer: q̄s
formas ēē dixim²: & nomē hoīis recipiunt & diffōnem: ut & senex di-
catur hō aīal rōnale: mortale: & puer: & adolescentēs. Caput uero & pe-
des: quas partes diximus: neq; diffōnē hoīis: neq; nomē accipeū pos-
sunt: qa nec caput pōt dici hō aīal risibile: nec pedes: nec manus.

Quid sit Aequiuocum.

Aequiuocū ē: quādo multa & reū unū ē nomē: sed nō eade; diffō-
ut leo: Nam quantum ad nomen pertinet: uerus & pictus: & calcu-

Partes diffinitionem
tiū nūq̄, nomē in
dū recipere possum



LIBER

stis leo dicitur. Quātum ad diffōnem: aliter uerus diffinīs: aliter pi-
ctus & aliter caleritis.

Quid sit Vniuocum.

Vniuocum ē: quando duaḡ aut pluriū reḡ unum nomen est
& diffinitio: ut ueltis. Nam & birrus & tunica nomen uestis habet
& diffinitionem posunt accipere: Ergo hoc uniuocu; in generis se-
rie intelligitur: q̄ & nomē & diffinitionem dāt formis suis.

Quid Pluriuocum.

Pluriuocum ē: quādō multis nominibus una res dicitur: ut gla-
dius: nam & ensis & mucro idem significant.

Quae rebus uerba sua sint.

Rebus uerba sua sunt: quae naturalia atq; etiā p̄pria dicimus: ut
lapis lignum & cetera.

Quae aliena.

Aliena sunt: quae rōne aliqua mutātur: uel propter necessitatē:
uel ppter decorē: ut dicimus uites gēmare: & latas segetes. Hic. n.
quoniam propriū deficit: aliēo usi sumus. Neq; n. aut uites aliud
q̄ gēmare: aut segetes aliud q̄ latas possimus dicere. Propter deco-
rem aut dicimus fluctuā segetes. Possimus enim aliud moueri di-
cere. Sed quoniam ornatu; non est: alieno utimur.

Quot modis sunt aliena.

Aliēa uerba tribus modis sūt: aut per similitudinem: aut per cō-
trariū: aut per dīaz. Per similitudinē: ut sūt: quae i grāmatice Tro-
pis nūerant: ut hoc ipsu;: q̄ dixi fluctuare segetes. ex hoc geneū sūt
ēt illa: quae ex toto partē: aut ex parte totū significat in hūc modū:
ut decēter uerboꝝ hēant p̄pinqtatē. Hac. n. Similitudis genere pla-
cuit includi. Per cōtrariū uerba dicunt: quādō cōtra qđ dicim⁹: ac
cipiūt: ut parcas dicim⁹ fata: cū nō parcāt: & lucū: cū nō luceat.
Hoc grāmatici καὶ τὸ πρόσωπον uocāt. Per dīaz: aliēa uerba sūt:
Cū sine ulla rōne ex aliis assūmunt: ut si hoīe; neq; corpore durū:
neq; igēio stolidū: lapidē dicāus. Sed his uti nō cōueit. Stultū ē. n.
aut nihil significatiā uerba: aut nimis aliena p̄ferre. Propriis at & si-
milibus & cōtrariis uti phas ē.

Quid sit Substantia.

Ante q̄ de hac dicā: quadā docēda sūt. Cē q̄cqd dicim⁹: aut sub-
iectum ē: aut de sbō: aut in sbō. Subiectū ē p̄ia subā: qđ ipsu; nul-
li accidit. Alii inseparabilit̄. Ei tamē alia accidūt: ut Cicero ē nomē.
S; quod eo nomine significat. / De subiecto est quod de ipso subie-
cto dicitur: & dat ei & diffinitionē suam: & nomen: ut homo. Nam
& homo Cicero est: & animal rationale mortale. Ita & nomen & dif-

1. uident hēc uerba
redundare.

Q VARTVS

finitio: quae ē de subō: eidē subō accessit: ideoq; hoc: qđ de subiecto
dē in generib; uel i formis inuēitur. In subō est: quod neq; nomē
neq; diffōnem dat subiecto: sed in ipso subō ita ē intelligit: ut sine
eo ē non possit: ut Rhetorica: Nā nec nomen eius p̄t subiectu; re-
cipere: nec diffōnem. Neq; n. aut Rhetorica Cicero: aut bene dicen-
discia Cicero: in eo autē intelligit: cum id ipse uocari non possit.

Quid de subiecto & in subiecto.

De subiecto & in subiecto ē: ut disciplia. Nam eadem Rhetorica
de subiecto ē Ciceroni in subō. Prima ergo substantia subiectum
ē. Secunda: quae de ipsa p̄ia dicit: ut sit Cicero p̄ia subā: hō & aīal
secunda. Iā in subiecto oēs cōsequentes p̄dicatōes ēē intelligūtur.
Itaque de singulis uideamus.

Quid Qualitas.

Qualitas ē ſm quā dicim⁹ q̄le ē: ut cādor: & ex hoc intelligi l; &
qualitatē in subō ēē: cum candor necessario i aliquo sit: sine quo ēē
non possit: utiq; ipsum aliqd in quo ē: subiectum est.

Quid Quantitas.

Quantitas est: secundum quam dicimus q̄tum est: ut bipedale:
etiam ista in subiecto intelligi necesse est.

Quid Relatiūm.

Relatiūm ē: quod Ad aliqd uocāt: ut pater frater. Et hac uti-
q; ita i subiecto sunt: nam necesse ē: ut hēc noīa ad aliqd sint: & non
nulla sunt: de quibus dicantur: Illa quae dicunt in aīa uidebuntur.

Quid Loci.

Quid loci: idest qđ dicimus Roma: Roma substantia ē: ipsi Ro-
ma hoc accedit.

Quid Temporis.

Quid Temporis: ut heri: nūper: uesperi: quorum motu tempus
intelligit. Substantiae sunt: ut Sol: cuius cursum tempus intelli-
gimus: & quae aliquam intelligentiam morula in nobis faciunt.

Quid Situs: ut puta iacet sedet. Quid habitus: ut calciat: arma-
tus. Quid facere: ut secare urere. Quid pati: ut secari urī.

Quid Substantia iterum.

Subā ē hō: & hēc illi accidit: uel aliter. Scđa subā ē: quae pertinet
ad iuisibilia. P̄ia subā ē: quae nec in subō inseparabiliter: neq; de ullo
sbō p̄dicat. Inseparabilit̄ ad hoc diffōni adiectū ē: q̄ oīs p̄ia subā
quae i loco aliquo sit: tamē ab eo separari & migrār p̄t: ut Cice. ita
i curia ēē intelligit: ut inde possit aliquo discedere: & pars primā sub-
stantia: quae in toto sit: nō tamen inseparabiliter. Nā siue re ipsa: siue

in subiecto qđ

Prima → 5^a
Secunda

Prima → 5^a
Secunda

Secunda substantia →
quae pertinet ad iniui-
bilia



Liber

cogitatione separati a corpore nostro brachium potest. At uero Rhetorica ita est in aio Ciceronis: ut etia; si aliquo eatu esse desiterit: non tamē intelligat migrare: Quoniam nec cum esse cōperit: intelligit aduenisse.

Quid Secunda.

Secūda substātia ē: quā de prima: ut dictum ē: pradicat: ut hō de Cicerōe. & aīal de hoīe & Cicerōe. Et quicquid genus ē priā substātia: secūda substātia esse intelligit. Ita ergo substātiis oībus cō ē nō esse in subiecto. Primo uero nec de subiecto ē substātia. nec in tēdi nec remitti potest: id est recipere magis & min. Siqdem nō homi ne alio magis homo ē: & nec ipse unus homo magis eras erit homo q̄ hodie fuit: & in diuersis nō magis equus equus ē: q̄ homo homo. Hoc autē obseruādu; ē in substātiis inter cōsortes suas: id est ut priā primā compares. secūdam secūda: Nam si secūdam primā cōpares: magis substātia ē prima q̄ secūda. Prima enim rem magis declarat. Secūda uero habet quādam cōmunionū; ambiguitate; Nā cum dico Cicero: iam quoddam indiuiduum: certumq; signifīco. Cum dico hō: quoniam cūcti sumus huic appellatiōi subditū: incertum ē: quē significem. Ita ergo sit: ut magis sit substātia priā q̄ secūda: qā rē certius ostēdit: Magis ergo & minus substātia nō recipit inter cōsortes suas. Tē substātia cōtrarium nihil habet. Nā nihil hoī aut equo cōtrariū. Sed siq̄s dixerit Clodiū Cicerōi fuisse cōtrarium: intelligit nō ipsas substātias fuisse cōtrarias: sed qualitates: quā in ipsiis erāt: ut malitiā bōitati: aut uitium uirtuti: aut iustitiā iustitiā. Videſ autē substātia proprium. q̄ una eademq; capax est cōtrarioꝝ quādā sui permutatiōe: ut lapis: cum idē sit: pēt nūc albus ē: nūc niger: idē tamē lapis esse nō desinit. Et Cicero primo stultus. postea sapiens: idē tamē Cicero ē: non desinit.

De Qualitate.

Valitatem esse diximus: scđm quā dicimur quales. Quālitatum forma una ē: in qua dispositio quādam & hitē mētis esse intelligitur: ut in oībus perceptis artibus. Sapia: Grāmatica. R̄hetorica: ceterisq; e: quā ita hārent aio: ut difficile amitti possint. Sed in his aliqua perfecta sunt: aliqua imperfecta: ut si quis Grāmatica arti operā dederit: in plerisq; tamen fallat. Nōdum potest dici hitus. sed tamē dicitur dispositio. Ita non oīs dispositio habitus: oīs autē habitus dispositio esse intelligitur. Secūda spēs ē earu; qualitatū: quās recte passibiles dixerimus: ut dulce atq; amar-



Iota instantia contra plā
tūm illud substātiām
nō fūscere magis & min

Iota instantia contra axio
na illud substātiām nihil
esse contrarium.

Prima species

Habitus → D²

Dispositio

Secunda Species

Q VARTVS

rum: calidum uel frigidū. Non q̄ ex his eadē substātia aliquid patiantur. Sed q̄ sensus nostros aliqd pati cogit. Cogit: n. aliquid pati: ut tangentē calor: & dulcedo gātātem. Ite; quā nobis ex aliqua passione naturā inoluerit: s̄m quā pallidus quisq; uel ruber dicit nō tamen ita: ut quis aliqua repētina cā uel pallet: uel rubet. Nam ipse passiones rectius nō qualitates appellant. Siqdem s̄m has nō dicimur quales. Nō enim sequit: ut qui pallet: sit pallidus. aut q̄ amat amator. Aut q̄ est ebrius ebriosus. Illa ē: passiles sunt: & nō qualitates.

Tertia spēs est eā: qualitatū: quā nō ex eo q̄ iā quisq; est:

sed ex eo q̄ eē potest intelligunt: ut dicimus fragile lignū: nō q̄ iā fractū sit: ied q̄ fragi possit. Nam & palestricū corpus duobus modis dicimus. & id quod palestra cōpositū ē. Et id quod natura ita formatū: ut huic arti accōmodatu; sit: quis ea nō sit imbutū: illud tamē a palestra recte dicit palestricū: quod ipius arti hēt effectū. Non aut inuēitur ipius qualitatis nomē, unde sit denoiatum & de triuatum palestricum illud: quod nōdum ē: sed eē potest.

Quāre cognoscēdum ē: dici quādā subās ex qualitatibus: Quāre nomina nō inuēiuntur. Nāq; ut bonū dicimus a bōitate: non ita optimū ab optimitate. Ita ergo palestricum: quod intelligimus ex eo: quo percipere possit palestra: non hēt certū qualitatis nomē: ex quo di-

ctum uideā: cōstat tamē a qualitate ēē dictum. Quarta est spēs eā: qualitatū: s̄m quās formas figurās: intelligimus: ut quadrū: rotūdu; pulchrū: deformē & similia. Recipit qualitas magis & minus: nec tamē oīs. Nihil. n. quadrū magis altero quadru ē. Magis autē aliqd cādido candidū dici potest. Et quāstio ē in plerisq;: utrū ne magis iustus altero dici possit. Pleriq; autē subtiliter uidentē attēdisse: qui qualitates ipsas nō dicunt recipere magis & minus: sed ea: quā ab his denoiant: ut Iustitia sit ipsa una quāda; perfecta notio: ut nō dici possit magis hac Iustitia: q̄ illa est. Dicit tamē pōt magis hic iustus q̄ ille ē. Item diei non pōt magis hēc sanitas: q̄ illa est. dici tamē pōt magis sanus hic q̄ ille ē. Ex quo fit: ut subā nō recipiat magis & minus. Qualitates qde; per ipsas subās possint recipere. Tē contrarium qualitas hēt: nec tamē oīs. Nā sanitati cū sit imbecillitas cōtraria: nihil ē quadro rotūdoue cōtrariū. Videntū ē at: Quoniam q̄cūd cōtrariū; qualitati ē: qualitas sit: necesse est. Dulcedo autē qualitas. qualitas iūgū amaritudo: & similia.

De Quantitate.

moluerint

Tertia Species

Quarta Species

Cōgregiū documeñtū



Quantitas bipartita ē: q̄ alia discreta ē. Alia continua. Discreta: ut numeri & orōnes. Continua: ut linea & tempus. Itē alia q̄titatis diuisio ē: q̄ alia situm quendā partium habet. Alia non habet. Nā linea situ quodam partiū intelligitur. Siqdem dici pōt qua pars eius quo loco sit: dextramq; ac sinistram uidetur h̄c. At uero numeri: aut orō: aut tempus nihil h̄o habent: quis ordine, habere possint: ut sit in his aliquid primū & secundum: & ultimū: & mediū: nihil tamen q̄ in loco intelligatur. Quantitas oīs caret contrario. Quid euim bipedali: tripedali ue contrarium. Et siq̄s dixerit contraria ē magis & minus: quaē uident̄ esse uerba q̄titatis. sciat non ē diffinitā quantitatem. Itaq; si dicat aliquid maius esse: uidet̄ ei contrariū quod minus ē. Si certum quasi uero: quo maius est: & responderit: Quod tripedali: apparet nihil ē contrariū. Ipsa at qua sibi dicuntur maiora & minora relatiue dici manifestū ē. Quodlibet. n. minori comparatum maius est: idemq; maiori comparatum minus est. Si igit̄ maius & minus contraria sunt: cogimur confiteri: quod ualde absurdū est: posse alicui rei unotēpore simul euenire contraria. Rursus aliud absurdum cogimur intelligere: una eandemq; rem sibi met̄ ē contrariam. Siqde, res una diuersis q̄titatibus comparata pōt eodem tempore maior & minor esse. Quantitas non recipit maius & minus. Non. n. quinq; magis quiq; sunt q̄ duo duo: aut itē duo magis aliis duob' duo sunt: aut magis eras duo erunt q̄ hodie sunt. Et at proprium q̄titatis: q̄ s̄m hanc dicimus par & impar: ut quantitas proprium est: q̄ s̄m hanc dicimus simile atq; dissimile: quis i diuersis rebus utrūq; liceat abusus usurpari. Quid Relatiū.

Relatiū est: q̄ hoc ipsum: quod dicit̄: alicuius est: uel ad aliquid quolibet mō referri pōt: ut filius non sine p̄re uel matre: & seruus non sine domino pōt intelligi: r. eq; sine his illi uicissim. Dicuntur autem relatiua tribus modis: aut alicuius: ut filius: aut alicuius: ut uicinus. aut ad aliquid: ut duplum: quoniam duplum ad aliquid simplum est. Cia relatiua his: ad quaē referuntur: uice mutua respondent. Nā quemadmodū filius patris filius est. Sic p̄ filii alicuius pater est. Et respondet ita: ut aliqua iis de casibus respondeat: aliqua casus mutent. Nam quod de filio dixi: idem de seruo dicere possumus. Quoniam seruus domini seruus ē: & dominus serui dominus. Hac ita sibi respondent: ut eosdē casus in cōuersione custodiānt. Ita quoque duplum ad simplum est: ita maior minore ali-

quo maior ē: & minor maiore aliquo minor ē. Manifestū ē ergo ita casus in conuersiōe seruare. At uero scia cum sit relatiua. Alicuius. n. rei scibilis scia ē: in conuersione ad id quod refert: casum mutat. Nā quod dicimus scia scibilis rei ē: non possum dicere scibilis res ita ē. Sed scibilis res scia scibilis ē. Itē sensus alicuius rei sensibilis sensus ē. Contra: sensibilis res sensu sensibilis ē. H̄c ergo non ut quae supradicta sunt suatis h̄ilde casibus: Sed mutatis conuertitur. Quæda relatiua his: ad quaē referuntur: & in tēpore concordant: eaq; simul ēē incipiunt: simul desinunt. ut suus ēē non pōt: nisi cū ēē cōperit dominus. Et cū dominus ēē desierit: suus ēē desinat. Et itē do minus: cu; seruū non habuerit: dominus dici non pōt. At uero noscibilis res prior ē natura q̄ notio. Nā si noscibilia tollas: notio non erit. At uero si notionē tollas: pōt aliquid ēē noscibile: quis desit ille: q̄ nouit. Relatiua possunt h̄c contraria: sed non oīa. Nāq; isciētia scia contraria: inimicitia aicitia. At uero duplo nihil contrariū: ne q; maiori uel minori: qā quisquis ista contraria putauerit: cogit cōfiteri unā eandēq; rē uno atq; eodē tempore potie sibi esse contraria: siqdem maior minori cōparatus maior ē. Itēq; maiori cōparatus minor est uno atq; eodem tēp̄: qđ contrariis euenire nullo mō pōt. Nā quo tēp̄ h̄o itūtus: non eodem tēp̄ sapiens esse pōt: Neq; quo tēp̄ ali bus ē: eodē tēp̄ niger ēē pōt. Quodqa euenire nō posse i maior & minore ostēdimus: tate aurēccē est maius & minus non ēē contrariū. Ita duplū simile non ēē contrariū: quoniam hoc idem duplū pōt esse ad aliquid simplū. Non igit̄ oīa relatiua possunt h̄c contrariū. Item maius & min' quād i recipiūt: quād i non. Nā magis hic aicus illo est: hoc magis duplū illo duplo ēē nō pōt. ppter ea qā si duplū ē: ita duplū est: ut pl' aliquid min' uel si fuerit: nō sit duplū. Quāris utq; aliqua subi dici possit relatiue: Sed de prima subā dici non posse relatiue: nulla quāltio est. Non. n. Cicero alicuius dici potest: aut ad aliquid referri. Item equus iā quisequus ut Rhoebus non alicuius est hoc ipso q̄ Rhoebus est: Sed q̄ iumentū, est: alicuius iumentū, est. Non ergo prima subā relatiue dici potest: Neq; pars eius quilibet quaē sine dubio ipsa prima subā est. Nā quemadmodum Cicero prima subā est: ita manus eius. Manus uero non eius: sed sp̄aliter manus. Secūdū etiā substantia flatuē dici non possūt. Non. n. sua conuersione respondent: ut si dicamus: Manus Ciceronis: non Cicero manus Cicero est. neq; ipsa manus ob hoc manus: quia Ciceronis forte xanth' ut sit nomen p̄ficiū eḡ. manus uidetur p̄fici deesse

Roebus equus nō hoc ipso quod roebus: alicuius est, sed quod iumentū: alicuius iumentum est.

Relatiua habere contraria sed nō omnia

Maior & minor contraria non esse

Quæda relatiua recipi magis & minus, quæ non recipi

Questio pulchra solo

Rhoeb'

Cicero prima est substantia & quilibet pars eius ut manus prima est substantia



*Ne nos pudeat uerba noua
facere pro necessitate co-
uerbiomis*

cit. Sed quia ita affecta est: manus dicitur. Non quod alicuius sit. Non ergo: ut diximus prima subiectum: neque partes eius relatiue dici possunt. Quare ritur ergo de partibus secundum substantiae. Nam de ipsa subiecta nulla qualitas est. Non nam hō alicuius hō: sed manus ipsilateraliter alicuius hōi manus est. Et ut mutata cōuersio respondeat: alicuius manuati manus est: ut possimus ita cōuertere: quod & manuatū aliquid manuatum est. Item ungula non primae substantiae ungula: sed alicuius unguis ungula: quia & unguis aliquid ungula unguis: ut mutuam possit hīc conuersione: quod relatiuus esse diximus propriū. Si ergo maneat illa relatiuus diffīlē: ut relatiū sit quicquid alicuius dici potest: difficile resistimus: dici partes secundarū subiectū relatiue.

Si uero illa diffīlē est mutata: ita ut relatiua sint ea: quae ad aliquid referuntur: excepto eo quod in aliquo sunt: nulla incidit in hāc diffīlē: subiectū: Quemadmodū seruitus: excepto eo: quod in eodem suo est: idem in aliquo hoc referat dominū. At uero penna ita pennati alicuius penna est: ut excepto eo: quod in aliquo pennato est: ad nihil referri possit. Sane admonendi sumus: ne nos pudeat uerba noua face re pro necessitate conuersonis. Nam si mutua conuersio nō respondeat: non relatiue nunciamus hoc modo. Cū dico pennā: uolens eam ostendere relatiuā: non me pudeat pennatū aliquid propter conuersionem dicere. Est nō pennatū ita usitatum: ut aures non offendat.

Si de pede agatur: non pudeat simili deriuatione fingere notū conuersioni uerbum. Item scire oportet eum: qui relatiuum aliquid: ad quid referatur ignorat: nec omnino utrum ad aliquid referri possit id: quod dicit scire posse. hoc modo: cum dicis: hoc duplum est: nos in simplū eius: id est ad quod duplum sit: aut si illud ignoras: nec omnino utrum duplum sit: scire potes.

Quid facere & pati.

Facere & pati possunt habere contrarium: ut calefacere: refrigerare: & calefieri & refrigerari: habent etiam magis & minus: ut magis & minus urete: magis & minus ura.

Quid Situs:

Situs omnis denominatiue dicitur: ut sedere a sessiōe: stare ab statione: Et quis non nunquam nomina deficiant: ex quibus situs denominatur: ratio tamen non deficit.

Distribus: quae restant: id est Quando: Vbi: & Habere.

De illis distribus: quae restant: supra dicti exempla sufficiunt. Quan-

do enim dicitur stēpus: ut hereti cras. Vbi: ut Romā Athenis. Habitum: ut calciatum armatum. Quid horum recipiat magis & minus: cum in simone inciderit facilis apparet. Ista sunt decem prædications: ex quibus aliquid necessario singulatim enunciamus. Nam quocquid omnino dixerimus: quod aliquid significet: nondum tamē intelligi possit: an uerum an talsum sit: unum est de his decem. exceptis dubiis illis uerborum quodammodo articulis. Sunt nō pleraque a Grammaticis in orationis partibus enunciata: quae omnino per se nihil ualent: aut aliquid significant plenum: Nisi cum fuerit uerbis adiuncta: ut coniunctiones & præpositiōes: & quicquid tale illi docent.

De Oppositis.

Restat ut de oppositis dicamus. Sunt autē opposita: quae sibi ueluti ex aduerso uideatur obliſtere: ut contraria: nec tamen omnia: quae opponuntur: sibi contraria sunt: Sed omnia contraria oppositi sunt. Opponuntur autē sibi ita: ut aut relatiua opponantur: ut magnū paruo. & dimidium duplo. Aut contraria: ut stultitia sapientia. Aut ut habitus orationi: ut cernētia cœtitati. Aut ut aiētia negationi: ut Cicero disputat. Cicero non disputat. Hac autē inter se non nihil differunt. Nam relatiū: relatiuo ita opponitur: ut hoc ipsū: quod opponitur eius sit: cui opponitur. Aut ad id quocunque modo referatur. Nam dimidium opponitur duplo. & eiusdem dupli dimidiū est. Ita ergo illi oppōitur: ut eius sit: cui opponitur. Et paruum opponitur magno: ut eius sit: ita ut ipsum paruum ad hoc magnum: cui opponitur: paruum sit. Contraria uero ita sibi opponuntur: ut nō eorum sint: quibus opponuntur. Sed ad ea quo cunque modo referantur. Siquidem stultitia sapientia ita contraria est: ut non eiusdem sapientia stultitia sit: sed ut ad illā sit stultitia.

Sciendum est tamen quadam contraria medium habere: quadam non habere. Nāque sunt alia: quae ita ut in ea re: in qua esse possunt alterutra uice necessario insint: & medio careant. ut sanitas & imbecillitas. Hac duo contraria natura insint corporibus animalium: atque ita alterutra necessario insint: ut diximus: ut in quo anima lis corpore sanitas non est: necessario imbecillitas sit. Et in quo imbecillitas non est: necessario sanitas sit. At uero candidum & nigrum: cum sint contraria: & naturaliter in corporibus inueniuntur: propterea medio non carent: quia non est necesse corpus aliquod candidum esse aut nigrum. Potest enim ita deesse candidum: ut non

g. iii

Prædicationes. 1. prædicamenta

Oppositorū species

Oratio. 1. prædicatio

Cernētia. 1. uisus

Aientia. 1. affirmati

Pulchrum



sit nigrum: atque hoc modo ex aliqua parte. Ergo color aliquis medi⁹ inueniri potest: ut luteus vel viridis habitus & orbatio ita sibi opponuntur: ut in ea re: cui eueire possunt: alterum eorum nec hario insit: ex illo duntaxat tempore: quo ea natura esse permittit: ut dentatum eum dicimus: qui dentes habet. Edentulum uero non illum dicimus: qui dentes non habet: sed cui natura inest: ut habeat ex illo tempore: quo iam natura permittit: ut habeat. Namne que lapidem recte dicimus edentulum: qui nunq; dentes habet. Neque infantē: qui quis aliquando habere possit: nondum tamen illo tempore ut habeat natura permittit. Hoc ergo tertium genus oppositorum differt a primo relatiuorum. Eo q; cernētia ita opponit cætitati: ut eiūdem cætitatis non sit. aut ad eam quodammodo referatur. A secundo genere: id est contrariorum illud differt ab his duntaxat contrariis: quæ non habent medium: quod cernētia & cætitas intelliguntur: ut erga oculos alterum eoru; necessario nō sit. Ergo hoc differunt ab his contrariis: quæ habent medium: quia illorum alterum non necessario inest substantiæ: horum autem medium necessario. Ab his uero contrariis: quæ medio carent: hac ipsa opposita differunt: q; illa rei: cui natura insunt omni tempore alterutra uice accedant neesse est: ut corpori animalis sanitas & imbecillitas. Alterum eorum semper est in corpore animalis. Hac autem possunt aliquo tempore ei rei: cui natura inesse possunt utriq; deesse aliquando: ut infans: dum nōdum tempus ē: quo dentes h̄e possit: neq; dentatus: neq; edentulus dicitur. Et oculi alicuius animatis nondum adueniēt tempore: quo uidē possent: neq; caci neq; uidētes dicuntur: & tunc aliquid medium non habent. Igitur contrariorum: quæ medio carent: duæ sp̄es sunt: id est eorum: quæ alterutra uice accedunt rei: in qua esse possunt nullo medio intercedente: ut sanitas & imbecillitas. Et eoru;: quæ simul deesse possunt substantiæ: in qua non simul esse possunt: & tunc cū simul deſunt: nihil meditum intercedit: ut cernētia & cætitas. vel h̄itus & cibitas. Quartum genus oppositoru; est aientia & negantia: ut Cicero disputat: Cicero non disputat. Hac a superioribus differunt: q; illa singulatim dici possunt. Hac non nisi connexe dicuntur. A relatiuis hoc differunt: q; illa etiam relatiue dicuntur: hac autem non relatiue. Non enim disputans ad non disputantem refertur. A contrariis

hoc differunt: q; illa si connexe dicantur tamdiu aut uera: aut falsa sunt: qdū est illud: in quo inesse posunt. Cum autem hoc esse determinerit: neq; uera neq; falsa sunt: ut stultus est ille: & sapiens est ille qdū uiuit. Horum alterum uerum est: cum ipse ē deliterit: utra que falsa sunt: Quia ille qui non est: neq; stultus neq; sapiens ē potest. At uero Cicero disputat: & Cicero non disputat: ita sibi opponuntur: ut & dum uiuit Cicero: alterum uero eoru; necessario sit: Et ipso mortuo falsum est quidem: q; disputat. Verumtamen est q; Cicero non disputat. Hoc enim modo discernuntur hac ab habitu atque orbatione. Nam qui non est: neque cacus est: neque uidēs. Nec sane mouare: q; uidemur iam de Proloquiis aliquid dixisse: de quibus postea dicendum est: Hoc nanque factum est occasione oppositorum.

Quid sit Nomen.

Nomen est: quod quamlibet rem significat: & per casus flecti potest. Vel est: quod tam corpus q; rem significat.

Quid sit Verbum.

Verbum est: quod aliquid significat: & per tempora flecti potest: ut Cicero nomen: disputat uerbum. Hæc ab inuicem separata: non nihil quidem significant. Verumtamen vel faliūm dici nō posunt. Cum autem fuerint coniuncta: iā posunt & affirmari & negari: ut Cicero disputat: iam dici potest: Cicero non disputat. Esse autem debet nominatiuus casus nominis & tertia uerbi persona. Primi persona significat aliquid: quod ia, negati vel affirmari possit. Et in hominem tantum cadit. In ea autem intelligitur nomen: etiam si non dicatur: ut dispuo: plenum est: etiam si non dicas: ego.

Item secunda persona: & ipsa iā ueritati aut falsitati obnoxia ē. Sed etiam ipsa in hominem cadit: & ei nec recte dicimus disputas: qui nec audire: nec intelligere: quod dicitur: potest. Ergo & hoc cum dicatur sine nomine: tamen ibi nomen intelligitur. Aliter figurate utimur siue prima: siue secunda persona: ut aut loquenter eum inducas: qui loqui non potest. Aut ad eum conuertamus orationem: qui neque audire: neque intelligere potest. Tertia uero persona non hominis tantum est: sed aliarum etiam rerum: & simulac dicta fuerit: non continuo intelligitur: nisi forte de eo dicatur aliquid: quod de eo solo potest intelligi: ut cum dicimus plu-



prologū. i. propositio

3 logia

Propositio aut prologū
ex qua oritur quæstio. que
ex cæteris modis præter
indicatiū quū nō oriatr
quæstio non fit prologū
& si plena fiat sententia
sed eloquim.

¶ Pluit iam potest esse uerum aut falsum: cum non addamus nō men: quia nōtum ē qui pluat. Cum uero dicimus disputat: cū ali quid iā significet: non tamen uez aut falsum dici pōt. Si nōmen non addat: & quis de hoīe hoctantū possit intelligi: quia nō de uno dici pōt: necārio subdēdu; ē nōmen. Et resistit: cū dicimus: tertia uerbi pessona ē: & exigit nōmen non hoistantū: sed cuiuslibet: qd resistete pōt. Prima iḡ & secunda persona & de hoīe tantū possunt intelligi: & sola dicta possunt aut uera aut false dici: qa cū his ēt noīa intelligunt. Tertia uero & non oīs sola dici pēt: & non de solo hoīe intelligit. Quod ergo fuerit ex ntō casu noīs & tertia uerbi persona coniunctū proloquum dī: ita ut ēt necārio aut uez sit: aut falsu;: aut dubiū. Nāqz hō aīal ē: oēs iudicam' uez ēē: & oē aīal homo ē: oēs iudicāus falsum. Dubiū: ille disputat. Quanuis necārio aut disputet: aut nō disputet: Nobis tamen dubiū ē altez: qa nihil hoīe intelligimus necāriū ēē. Sed quid hoīe sit nescimus. Vbi uero illa uerba sunt: quæ impersonalia dicunt: non ex ntō casu implet sñia: Sed alios casp recipit: ut disputat: cū dī: plēa sñia est: si abltūm adiungas: hoc ē a Cice. Et penitet cū dī: plēa sñia est. Si actūm iungas. i, Ciceronē: & sunt multa alia. Illud tamē constat personalia uerba non implere sñiam: nisi cū ntō casu: & tertia uerbi persona. Sunt et sñia: quæ quis cōst ēt ex noīe & uerbo. affirmari tamē aut negari nō possunt. Quæ non proloquia: sed eloqua dici nō nullis placuit: ut ē modus imperatiūs. Cū dicimus curre: iā plena sñia est. Nā nec solu; i telligi: Sed et fieri pōt quod dicens: tamen negari non pēt. Nō. n. hoc negat: qd dixerit: noli curre. Hoc. n. nō ē aduersum ei: quod dictum ē curre: ut hoc sit uerū: illud falsum: ut possit nasci qo. Nā de aientia & negōne quæstio sine dubio nascit: ut ille currit: ille nō currit. Quæstio est utrum currat uel non currat. Curre autem: & noli currere non facit quæstionem utrum currat. Nulla quidem quæstio hic potest intelligi: utrum currere debet. Hoc enim ex aientia & negatione hacten est: ut currere debet: & currere non debet. Hoc facit optatiūs modus. Cum. n. plena sit sententia: cu; dicimus uti nam scribam: & utinam non scriba: non potest hinc nasci quæstio: uez scribat: Sed pleraqz talia sunt. Hac ad exēplū sufficiant. Quod ergo fuerit iunctū ex noīe & uerbo: si plenum nōmen & plenum uerbum sit: necessario facit sententia: sed nō necārio facit proloquū. Si. n. est: qd iam est: affirmari & negari pōt. Et pradixim' multa dici ple

na sententia: quæ tamen affirmati non possunt: & negari nō possint. Plenū iḡ proloquiu; est: omnis hō animal ē. Et quis natura illud exigat: ut primo nōmen: & postea uerbū dicat: ut dictū est: nō desinit uez esse proloquū: etiā si dicas: aīal ē omnis hō: Quicquid accesserit huic sñiae: cui parti accedit: diligenter uidendu; est.

Quid sit Declaratiue: & quid Subiectiue.

Nā sunt Proloquii partes duæ: quæ in noīe una subiectua dicit: quæ in uerbo altera declaratiua dī. Subiecti. n. quid sit: & declarat quid de illo possit intelligi. Cū ergo dicimus: Cice. disputat. Si accedit huic sententiæ in Tuiculao: declaratiue accessit. Si accedit Ko manus: subiectiue. Ite, si accedit prudenter & copiose: declaratiue. Si dī cū Catone: declaratiue accessit. Quicqd igr ntō casu accedit: subiectiue accedit. Quicquid declaratiue accedit: uariis casibus & modis accedit. Nā subiectiue non possunt alii casp accedere: declaratiue non nisi uarii: excepto ntō. Illud tamē sciēdu posse fieri: ut uerbu sit in subiectua: nōmen in declaratiua: sed ita uerbu in subiectua: ut aliqud pronomen secū uice noīs teneat. Ita ēt nōmen ē in declaratiua: ut teneat secū aliqud uerbu: ex quo ei' uicē implet. Velut si dicamus: Qui disputat: Cicero ē: qui disputat subiectiua ē. Cicero ē declaratiua: Sed illā subiectiua pronomen facit: hanc declaratiuam uerbu. In hac iḡ parte illud dicimus: quemadmodū iuncta sunt: nec tamen possunt plena facer sententiā: & si faciūt: quēadmodū ueritati & falsitati nō sint obnoxiae sententiā: quis sint plena. & quemadmodū ad id perueniat: ut iā non solū plena sententia sit: Sed et necēfario uera: aut falsa.

Quid sit Proloquium.

Tertia pars sequit: in qua dicendū iā ē de ipſis proloquiis: ad quorū iutellectū in superiori parte peruenim'. Proloqua iḡ dīas hēnt binas: In quantitate: & qualitate. Quātitatis dīria est: qa alia sunt uniuersalia: alia particularia: alia indefinita. Uniuersale est: ut oīs hō aīal est. Particulare: ut quidaz hō ambulat. Indefinita: ut hō ambulat. Quod igit indefinitē dicimus: necessario particulariter accipimus: non necessario uniuersaliter: Quouia id potissimū numerādu;: qd secuz habet intellectū. Indefinitum pro particulari accipit. Erunt ergo duæ dīria in quantitate: qa aliud est uniuersale proloquū: aliud particulare. In qualitate item duæ: quæ altera dedicatiua: altera abdicatiua. Dedicatiū est: ut omnis uoluptas bonum. Abdicatiū: omnis uoluptas non bonum.

Particulare

De Subiecto & pre dicato & declaranti utrumq:

Quantitas in propositio

Indefinita itē ualere quod uniuersale

Qualitas in propositu

Dedicatiua. i. affirm
Abdicatiua. i. Negati



Quomodo conuertantur.

Vniuersale igit̄ dedicatiū non necārio sequit̄ conuersio. Nō.n. si oīs homo aīal est: oē aīal homo est. Vniuersale aut̄ abdicatiū; necessario sequit̄ cōuersio. Si. n. oīs uoluptas bonū non ē: omne bo num nō est uoluptas. Et si oīs homo non ē aīal mutum: oē animal mutum non ē homo. Particulare aut̄ dedicatiū; hēt necārio conuersione. Nam si qdam hō aīal ē: quoddā aīal hō est. Particulare uero abdicatiū no hēt necāriam cōuersione. Nō.n. si quoddā animal non ē rōnale: quoddā rōnale non ē aīal. Vniuersalis ergo dedicatiua & particularis abdicatiua non necārio recurrūt. Vniuersalis aut̄ abdicatiua & particularis dedicatiua necārio conuertunt. Ita tamē ut facta cōuertere in declaratiua particula negatio māeat. Nam utiq. cōuersio ita fit: ut quā particula fuit declaratiua: eadē subiectua sit. Ergo cū dico: oīs uoluptas bonum nō ē. oīs uoluptas subiectua: bonū non ē: declaratiua. Si cōuerterā: oē bonū uoluptas non ē: facta ē quidez subiectua: quā fuit declaratiua. negatio tamē hanc particulā tenet: quā sc̄ā est declaratiua. Et si uelim sic dicere: nulla uoluptas bonum ē: cōuertēdū est sic. nullū bonū uoluptas ē: S̄pp̄ter duo proloquia: quā diximus non necārio conuerti: debemus intelligēr omnia: quā p̄loquii attribuunt: per quā recte aut nō recte p̄poni possunt: ut uez̄ aut fallū, possint ostēdere. Hac at qnq; sūt iā iuperī dem̄ata. Genus. Spēs. Uria. Accidēs. Propri um. Ex his duo sūt: quā faciūt illa p̄loqua recurrere: alia tria nullo mō. Naq. ut oīs hō aīal ē rōnale mortale: ita oē aīal rōnale mortale homo ē. Et quēadmodū oīs hō risibilis ē. Ita oē risibile homo est. Kursum in particulari abdicatiua uidēdū ē: qd sit propriū nō cē. ut. n. pprium ē hoīs ēē risibile: ita pprium ē risibile nō ēē prater hoīe. Ergo si particulari abdicatiū p̄ponam' sic. Quiddā risibile nō ē prater hoīe: recurr̄t sine dubio quoddā preter hoīe, nō ēē risibile. Itē quoddā inanimū irronale īmortale nō ē hō. quoddā hō nō ē inanimū irronale īmortale. Itē sūt alia cōuersiōes: quā faciūt easde; p̄loqua rū particularis īdefinita ēē negōne. s. de loco migrāte. Na; particularis īdefinita siūt hōe mō. Hō nō hō. aīal nō aīal. Et iō īdefinitū est: qā negatū hoīe. iā nō dicis qd sit. Cū ergo dico. oīs hō aīal ē: si ue lim recte cōuerter̄: adhibeo negōnes: ut fiāt particularis īdefinita. Si enim uez̄ ē: oīs hō ē aīal: & uerū ē: oē nō aīal nō hō. Hac cōuersiōe usus ē in rhetoriciis Cice. Deīde si cōstitutio: & ipsa pars cōstitutio-

*Conuersiōib⁹**ecurrūt. i. conuertūt**Particularis negativa
quomodo conuertatur**Cicerō*

nis eius qualibet intentiōis depulsio est: quā intentiōis depulsio nō ē: ea nec cōstitutio est: nec pars cōstitutiois. Ite; particularis abdicatiua pōt hoc mō cōuerti. Si. n. quoddā aīal hō nō est. Quodda non hō aīal est. Et iā cōuersiōe obſuādū ē: ubi nō est negō: cū directo p̄ponim' ibifit dū cōuertim'. Hāc uicissi; cōuersioē; recipiūt duo p̄loqa: quā illā primā nō recipiebat. Solū uniuersale abdicatiū; nō aliā recipit. uocet ergo dicēdi causa illa prima cōuersio: hāc secūda. Hāc aut̄ proloqa quemadmodū inter se affecta sint: hoc mō manifestius apparet.

De affectis inter se.

Quatuor lineis quadrata formula exprimat: in primo āgulo su perioris linea scribat uniuersalis dedicatiua: & iāl eiusdem angulo uniuersalis abdicatiua. Ite; infra ad primū angulum inferioris linea particularis dedicatiua: ad angulū reliquū particularis abdicatiua. Deinde ducantur angulares linea: & ab uniuersali dedicatiua ad particularē abdicatiū: & ab uniuersali abdicatiua ad particularē dedicatiūam.

Vniuersalis dedicatiua

Oīs uoluptas bonum est.

Simul affirmari nō possunt:

Oīs uoluptas bonum est.

Simul negari nō possunt:

Oīs uoluptas bonum est.

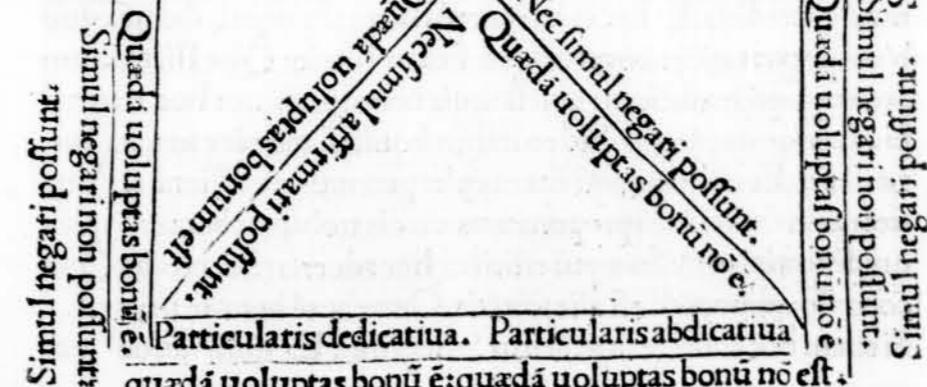
Vniuersalis abdicatiua.

Oīs uoluptas bonū nō ē.

Oīs uoluptas bonū nō ē.

Simul affirmari nō possunt:

Oīs uoluptas bonū nō ē.

Particularis dedicatiua. Particularis abdicatiua
quoddā uoluptas bonū ē: quoddā uoluptas bonū nō est.*Particularis negativa
modo conuertit.*

*Natura contrariarū**Natura subcontrariarū**Natura contradictoriarū**Natura subalternarū**Sumptū prius**Sumptū posteri**Illatio**Expectat qui p̄ponit ut con
cedantur sibi sumpta. Ergo
colligitur hinc sumpta in
terrogationes esse.*

Duæ i&g superioris simul cōfirmari nō possūt: simul negari pos-
sūt. Nā nō p̄t simul uerū eē. Ois uoluptas bonū ē: & ois uoluptas
nō ē bonū. Possūt at simul eē. Nō ois uoluptas bonū ē: nō ois uo-
luptas nō ē bonū. **D**uæ uero inferiores uicissim: simul negari nō pos-
sūt: simul cōfirmari possūt. Nā nō utiq; p̄t simul negari: nō qua-
dā uoluptas bonū eē: & nō quadā uoluptas nō bonū eē. At uero
p̄t & quadā uoluptas bonū eē: & quadā uoluptas bonū nō eē. **A**n-
gulares at neq; simul affirmari: neque simul negari possunt. Na; si
uerum ē: ois uoluptas bonū eē: falso ē: quadā uoluptas nō eē bo-
num. Nā si uerū est: ois uoluptas bonū ē: falso, ē: quadā uoluptas
non ē bonum. Item si uerum ē: ois uoluptas nō est bonum: falso
ē: quadā uoluptas est bonū. Hoc item contingit: si particulare;
uicissim noies. Itē si uerum ē: quadam uoluptas non ē bonū: fal-
sum ē: ois uoluptas bonum ē. Item si uerum ē: quadam uoluptas
bonū ē: falso ē: ois uoluptas non ē bonum. Itē uniuersalis de-
dicatiua confirmata particularē suam necessario confirmat. Neg-
ata nō necessario eam negat. Nam si uerum ē: ois uoluptas bonū ē:
necessario uerum ē: quadā uoluptas bonū est. At uero si superio-
rem negē hoc mō; non ois uoluptas bonum est: potest fieri ut qua-
dam uoluptas bonum sit. Particularis itē dedicatiua cōfirmata
non necessario uniuersalē suā confirmat: negata necessario illā ne-
gat. Nam si uerum ē: quadam uoluptas bonum ē: nō sequitur: ut ois
etia uoluptas bonum sit. Si uero quadā uoluptas bonū non ē: fal-
sum ē: ois uoluptas bonū est. Indubius reliquias hoc obseruabis.

Quid sit Sumptum: & quid Illatio.

Plenā sentētiā: cum proposuerimus aliquid ex ea uolentes effi-
cere: & cum cōcessa fuerit **Sumptum** dicit. Huic etiam uni sentētiā
alia certa rōne debet innecti: & utiq; propter id: quod inferre uolu-
tas: concedēda. Et hac cum concessa fuerit: **Sumptu**; dicit **ex duobus**
sumptis ratiōe sibimet nexis cōficitur Illatio: Qua **Illatio** **Sum-**
ptum propterea dici non potest: quia non expectas: ut hoc etiam ti-
bi aduersarius cōcedat; Sed eo inuitu sequit: si mō rōne seruata fue-
rit illatū. Et ut hoc planū fiat exēplo: p̄temus quāstionē eē: Vtq;
uoluptas utilis sit. Si proponamus ita: ois uoluptas bonum ē: plēa
quidē sentētiā ē: & **Sumptū** effici: si hoc aduersarii concedat: Quo
concesso: adiungēda est alia sentētiā. Omne autē bonum utile est.
Si etiam hoc concesserit: efficitur **Sumptum**. Ex quib' duob' sum-

ptis etiam inuitu eo sequitur: ois igitur uoluptas utilis est.

Quid sit Syllogismus.

Hoc totū: qđ eōstat ex duobus sumptis & illatōe: rōcinatio a no-
bis: a grācis συλλογισμός appellat. Est ergo rōcinatio ex duob'
pluribusue cōcessis: ad id quod non concedit necāria perūtio. Pos-
sun ergo plura eē sumpta: S; minus a duobus eē non possunt. Ete-
nim ē integra rōcinatio: si ad illud: quod uolumus ostendere utile
eē uoluptatē: tribus ēt sumptis perūtire uelimus: ut ois uoluptas
hī naturam ē: oē quod hī naturam ē: bonū ē: oē bonum utile ē.
ois iḡ uoluptas utilis ē. Ex hoc apparet plura etiam licere adder: si
oportuerit. Nōnunq; etiam cōcludimus inferētes nō qdem id qđ cō-
ficitur: Sed quod ex eo ipso: quod inferre debēus: necārio cōficitur
hoc mō. Ois uirtus bonum ē: oē bonum utile ē: ois iḡ uirtus non
nocet. Inferēdum erat. ois igitur uirtus utilis ē. Ex eo necārio seq-
tur nō nocet. **Quod. n. utile ē nunq; nocet.** Hoc a grācis συλλογισμός
uē dī: a nobis dici p̄t cōfinis cōclusio. Ratiocinatio iḡ: siue p-
riam & suā: siue cōfinē habens cōclusionē: diuidit in duo gene-
ra: in prādicatiuum & conditionale.

Quid sit prādicatiuuus Syllogismus.

Prādicatiuuus ē: in quo sumpta ita sibi innixa sunt: ut aliquo ex
trinsecus addito suppleatur: ut hoc quod supra dictum ē: ois uolu-
ptas bonum ē: oē bonum utile ē. Videmus itaq; nec totu; quod
suprapositū ē: dictum. S; unā inde partē sumptā declaratiua: quae
secundo prologo facta ē: subiectiuā: quod p̄loquium secūdum: ut
impleret sūmā: aliquid petiuit extrinsecus. i. utile ē. Huius illatio
conficitur ex eo q̄ accessit: & ex eo q̄ non ē repetitum. i. ois iḡ uolu-
ptas utilis ē. Huius generis tres forma sunt. **Prima ē: in qua decla-**
ratiua particula superioris sumpti sequētis efficitur subiectiuā: aut
subiectiuā superioris. Declaratiua sequētis declaratiua superioris.
Ei⁹ subiectiuā sequētis: ut i superiori proposito exēplo: Subiectiuā
superioris fit declaratiua sequētis. Si hoc modo uelis cōuertere. oē
bonū utile ē. ois uoluptas bonum ē: ois igitur uoluptas utilis ē.

Secunda forma ē: in qua declaratiua superioris sumpti: eadem ē
etia declaratiua sequētis: ut ois uirtus bonū ē. & ois uoluptas nō
ē bonū. omnis iḡ uoluptas non ē uirtus. **Tertia forma ē: in qua**
subiectiuā superioris sumpti: eadē est etiam subiectiuā sequētis: ut
quoddam bonum uoluptas est. oē bonū utile ē. quoddam igitur

w. i. p. f. ~ in q̄ **predicatum**
maioris sumpti fit subiectū mino-
ris. ut ois hō ~ al. Omne al.
subst⁹ ergo ois hō S⁹.

*Syllogismus grāce latī
est ratiocinatio**Syllogismus potest habe-
tria & quatuor & plura /
ta pauciora qm̄ duo ha-
re nequit**Licere ex sumptis infe-
nō quod colligitur solu-
sed etiam quod affi-
& consequitur ex eo q̄
colligitur. quod grāc-
dicitur ov̄p̄n̄ h̄oqua
Notandū hoc imp̄se**Prima figura &
nota duos modos hī
primæ figuræ & fo-
mā uerit q̄uā nō
gīn**Secunda figura**Tertia figura*

LIBER

conclusiones omniū figura utile est uoluptas. In prima forma & uniuersaliter & particulariter
rū. & ratio ordīnis eorū & dedicatiue & abdicatiue cōcludi pōt. In secūda forma nisi per con
trārū cōcludi nō pōt. In tertia forma particulariter tātū cōcludit.
Quapropter nō frustra hic ordo est suatus. Nā merito prima dī in
qua oī mō concludi pōt. Secūda autē recte: in qua pōt concludi uni
uerſaliter: q̄uis per contrariū. Tertia autē recte: quia in quātitate mi
nor est: in qua nīf particulariter cōcludi non pōt. Nunc dicēdū
est: singula forma quot modos recipiat. Nā recipiūt intra se certū
nūc: Extra quos modos quicquid cōclusū fuerit: nō est temēr cō
cedendū. Recipit at prima nouē modos. secūda quatuor. tertia sex.

Primus modus.

Prima forma primus modus est: in quo conficit ex duob' uniu
erſibus dedicatiis uniuersale dedicatiū directi: ut est. oē iustum
honestū. oē honestū bonū. oē iḡi iustum bonū. Si reflexi inferas. Oē
iḡi bonū iustum nō sequit̄: s; particulariter pōt inferri: quoddāz iḡi
bonū iustum: & efficit qnt' mod'. Secūdui modus est: i quo cōficit
ex uniuersali dedicatiuo: & uniuersali abdicatiuo uniuersale abdi
catiū directi: ut est. oē iustum hōestū. nullū honestū turpe. nullū;
iḡi iustum turpe. Si reflectas. nullū iḡi turpe iustum. efficit ext' mod'.
Dixim'. n. supra uniuersale abdicatiū posse cōuerti. Terti' mod'
ē: i quo cōficit ex particulari dedicatiuo & uniuersali dedicatiuo parti
culari dedicatiuu; directi: ut ē. qd'dā iustum hōestū. oē hōestū utile.
qd'dā iḡi iustum utile. At si reflectas efficit. vii' mod'. qd'dā iḡi utile
iustum. quoniam supra dictū est: particulari dedicatiū posse cōuerti.

Quart' modus ē: in quo cōficit ex particulari dedicatiuo & uni
uersali abdicatiuo particulare abdicatiū directi: ut est. quoddam
iustum hōestū. nullū hōestū; turpe. quoddā iḡi iustum nō est turpe.
reflecti nō pōt. Diximus. n. supra particulare abdicatiū non posse
cōuerti. Octau' mod' est: i quo cōficit ex uniuersali abdicatiuo
& uniuersali dedicatiuo particulare abdicatiū reflexi: ut ē. Nullū
turpe hōestū; omne hōestū iustum. quoddā iḡi iustum nō est turpe.
Non' modus est: i quo cōficit ex uniuersali abdicatiuo & par
ticulari dedicatiuo particulare abdicatiuu; reflexim: ut est. Nullū
turpe hōestū. quoddā honestum iustum. quoddā iḡi iustum nō est
turpe.

De secundā forma primo modo.

Secundā forma primus modus est: in quo cōficit ex uniuersali
dedicatiuo & uniuersali abdicatiuo uniuersale abdicatiuum dire

Notandum hinc semper morti
mū incipe modis istos. 2.
a propositio e qua
ft media in eis de
modis petri insporm
lioannis cæfarei. ut in ce
mūlta in modis. in q̄re aceteris oī?

ordine propositionum quod & in prima regi. ea quia regi.
inuerti etiam ordinem subiecti. Nam subiectum minoris
propositionis debet esse subiectū conclusio mis. hic autem
maritamus facit e contrario. Q VART VS subiectum ma
ioris facit subiectum conclusiois cōtra ar. & omnes
peripateticos. Hoc agatur suppositū & in futur
tim faciendo subiectū propo
omnis minoris subiectū cōclu
coegerit illum immutore oī

Secundus. Camestri

Tertius. festino

Quartus. Baroco

Tertiae. f.
modi. 6.

Primus. Darapti

Secundus. Datisi

Tertius. Disamis

Quartus. Felapto

Quintus. feribm

Bocardo/Sextus

De sylllogismis hyp
theticis. i. condition
ibus.



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

GREDOS USAL

Videntur deesse in numero modorum & serie numerā
di tres modi. s. Quintus. Sextus. & Septimus sed non
definit. Nam quinti fecit mentionē in primo statim
modo. & sexti inuenies mentionē in. 2. & septimi
in tertio. Nullus ergo modus deest. Sed notanda - hic
nullum habet conclusionū in modis. in q̄re aceteris oī?

Quid sit conditionalis Syllogismus.
Conditionalis Syllogism' ē: cui' ppositio: & plenū argumētu;
& plenū; id de quo questio ē: contiet ita: ut assumpto argumēto iā
certu; iferri possit: de quo qō erat ad hunc modu;. Ponāus qōnē ē
h ii

LIBER

orimus modus ab antecedentib⁹

propositio, siue
assumptio
conclusio

ecūdus à consequētibus

certius à repugnatib⁹

Quartus p disunctione

Quintus etiam p disumeti
onem

Sextus

Septimus

Legendū uidetur
assumptū

ad significandos & facilius me
morie mandandos praedictos. T.
modos dantur quedam breves re
cilia & formulae

utrum sit utilis Rhetorica: & uolentes utilem p̄bare: argumentū ab huius diffōne capia uis. q̄ eā bene dicendi scia: ex huius argumento & illa q̄ōne cōditioalis syllogism⁹ p̄t sic. Si rhetorica est bene dicendi scia: utilis est. Assumim⁹ argumentū ita. Est at Rhetorica bñ dicēdi scia: hæc duo q̄ cōcessit: et iuit cōcedat necessitatem utile; eē rhetorica qđ erat dubiu: anteq̄ p̄positio & assūptio cōcedet: Nihil tamē in assumptione accessit extrīte: qđ est ppriū prædicatiū syllogismi. Hic primus mod⁹ dialecticis appellat: q̄ eā ab antecedentibus: pp̄terea quoniā argumentū quēadmodū positiū est: ita & assūptū: hoc tātū mō dīns: qđ cū cōditio positiū eit: & sine cōditio assūptū. Scđ s
mod⁹ eit: q̄ appellat a cōsequentib⁹. i quo ipſu: argumentū q̄ōne: se qui: nō q̄ō argumentū hoc mō. Si nō est rhetorica utilis: nō ē bene dicendi scia. Attūmit argumentū a cōtrario. i. per negōne sic. Est et bene dicendi scia: utilis eit iḡ. Terti⁹ mod⁹ eit: q̄ appellat a repugnatib⁹ i quo demīat nō posse simul hoc esse: & illud nō esse: In quo cū fuerit assūptū unū: aliud necārio tollit. i. cū fuerit assūptū esse: nō esse tollat: hoc mō nō est bene dicendi scia rhetorica: & nō est utilis. Est at bene dicendi scia: utilis eit iḡ. Cōfertū est utile esse: sublatō eo q̄ non ē utile p̄positū erat: Hi tres modi ex uno argumēto possunt confici: & unā rem oēs p̄bare possunt. Nee interest in p̄positione: quam parte; in primo ponas: utq̄ argumenti: utq̄ q̄ōnis: dū mō conditiōis rō consuet. Cū dixeris. Si rhetorica ē bene dicendi sci entia: utilis est. pōt & sic pponi: utilis est Rhetorica: si bene dicendi scia est. Hoc etiā in duob⁹ aliis experiri l̄. Quart⁹ modus eit: q̄ per disunctionē efficit: ita ut uno assūpto: aliud necārio negatum sit: hoc mō. Aut sanus est aut: non est iḡ imbecillis. Sanus est aut: non est iḡ imbecillis. Quintus modus eit: q̄ etiam per disunctionē efficit: ita ut uno negato: aliud necessariū negatum sit: hoc mō. Aut sanus est: aut imbecillis. Nō est aut sanus: iḡ imbecillis est. Additi sūt alii duo modi: qui per argumentū istos duos fieri possunt. Nōta men per disunctionē: sed per negōne. Est ergo sext⁹ modus: in quo demīat non posse simul & hoc esse & illud. Assumis per uni⁹ confirmationem: Concludis per alterius infirmationē: hoc modo: Non est sanus: & imbecillis. Sanus est aut: non iḡ imbecillis. Se
ptimus modus pponit sic: & in eo assūmis ut in quinto: atque ita concludis ad rem facilē intelligendam. His quadam forma coniunguntur: ita ut rebus ipsis non dictis rōcinandi uis intelligat. Est

Q VARTVS

primi modis fōfa hæc. Si primū: secundū. primū at: secundū iḡ. Secundi hæc. Si nō primū: non scđm. Scđm at: & primū iḡ.

Tertii hæc. Nō & primū: & non secundū. primū autē: non iḡ & secundū. Quarti hæc. Aut primū aut scđm. primū at: non iḡ secundū. Quinti hæc. Aut primū aut scđz. nō autē primū: iḡ secundū. Sexti hæc. Nō & primū & scđm. primū autē: non iḡ secundū. Septimi hæc. Nō & primū & scđm. nō primū at: iḡ secundū. Sciēdam tamē hæc ex uno argumēto posse fieri tres superiores modos. & ex uno argumēto alios quatuor. Huius at ordinis ratio ē: ut primas modis sit: qui appellatur ab antecedētibus: quia utiq̄ quod antecedit: prius ē. Secundus a consequētibus eadē rōne: ut ipse noīe suo primū se debet sequi: et in ordine uideat ostēdere. Reitat qui sit tertius i codē argumēto a repugnatib⁹. Nō. n. possim⁹ ad disunctionē trāsilī: quia iā: nō p̄t ex eode; argumēto fieri. Erit ergo quart⁹ modus quasi ad aliud argumētum prim⁹. Et ibi utiq̄ antecedēt debet: in quo per confirmationē assūmitur. prior. n. ē confirmationē negōne. Quintus debet ē idē: S; per disunctionē post eum, pp̄terea: quia in eo per confirmationē: i hoc at per negōne assūmitur. Hoc in duob⁹ reliquis l̄ intelligi. Miscentur at sibi multis modis syllogismi: ut i una rōcinatione & prædicatiū generis: & cōditioalis formas agnoscas hoc mō. Si qđ sit: utq̄ utilis sit ipsa Dialectica: proponēdum ē. Si bene disputār utile ē. Utilis ē bene disputādi scia. At bene disputār utile ē. utilis ē iḡ Dialectica.

Sane uidētu: ē in prædicatiō syllogismo: quod de p̄positiōe sibī assūptionē uindicet. Nā extrinsecus aliquid eā accipere maite stum ē. In eo autē: quod sibi: ut diximus: de propositione uindicat attēdendum ē: utq̄ recte sibi uindicet propter suatas: mēorataisque formas. Efficit. n. ut quod in p̄pōne ad declaratiū partē pertinere uidebat: i assūptiōe ostēdat ad subiectiū a pertinet. Et itē si aliter assūmis: hoc ipsum pertiebit ad declaratiū hoc mō. Notu: ē i pri mī forma ita assūmi: ut aut declaratiū p̄positiōis subiectiū sit assūptiōis: aut subiectiū p̄positiōis: eadem & declaratiū sit assūptionis: ut si proposueris sic. Qis ars frequēti exercitatiōe meditanda ē. Dictio at exercitatiō ē Rhetorica. Rhetorica iḡ frequēti dictiōe meditāda est. In p̄positione exercitatiō ad declaratiū partē pertinet uidebat: i assūptiōe ipsa exercitatio ita ad declaratiū pertinet. Quomō ergo forma suata est: s. q̄a relictum ē aliqd

h iii
11. i. f. assūptio. 1. minor p̄positio. f. maiorem itaq: & minorē propōnēm uidetur duob⁹ nominib⁹ appella re. Primū nōmē est. Sumptū prius, Sumptū posterius. Secundū nōmē est. p̄positio & assūptio. Priorē n. propositione appellat. pro positione, posteriorē uero assūptionē

or. f. assumptione. 1. min
re, sumit. n. extens
alterū terminū q̄ n
erat in propositor

Ratio ordinis modo
7. syllogismoz hypot
ticoz

Miscentur ante syl
logimi categorici &
pothetici nōmūna

Propositione nōdeti
appellare primū
sumptū. ut patuit
capite qđ sit sumptū
& qđ illatio .

Nota in p. f. uel pi
dicatum maioris ei
subiectū minoris. u
subiectū maioris ei
prædicatū minori



in declaratiua ppōnis: q̄ nō uenerit in declaratiua assūptiōis. unde possit fieri cōclusio: hoc ē meditāda ē. Nā si uellē sic astueī: rhetori-
ca aut̄ ars ē: totū suabit ad cōclusionē. Rhetorica iḡ frequēti exer-
citatiōe meditāda ē. Ex hoc apparet multa eē coīa: qua p̄nt uel sub
iectiue uel declaratiue adiūgi: p̄t se hūerit assumptio.

Talibus insidente Dialectica: & ad quēdā nō min' iexticabilia
q̄ caligosa p̄perāte: Pallas nutu Maiugenæ festinātiſ interuenit.

Petita fandi iam progressum comprime:
Ne inflexa tortos stringat intimatio:
Et multimodos perpetui anfractus diu/
Hymen recuset: editum est compendio
Quicquid decenter docta disputatio
Multo altruendum contulit uolumine.
Sat est profundæ frons decens scientiæ:
Quæ abitrusa promit nil morosum differens
Prateruolando: nilque ignotum deserens.
Nam quæ supersunt fraude multa consita
Quis talsa captos circuit deceptio:
Dum ambage ficta præstruis sophismata/
Captentilue ludis illigantibus
Pellax Soritas cūque sensim congeris:
Formasue mendas comprobat quas ueritas:
Nefas tonantis garriat sub auribus
Facinus dirum: quippe summi Cālites
Odere turpis omne talsum foeminæ.
Nam si reuoluas: quid cauilla satius?
Dadum locuta circulatrix indecens
Fies profecto Decipla: si abstruxeris.
Faceſſat ergo uerſilis profunditas:
Reliquumque tempus linquens sororibas.
His auditis Dialectica cunctabunda paululū; tamen diuā præ/
ceptis paritura respondit.
Venerandos mihi fatus: reuerendosque fecuta
Referam iussa pedem: atque illicet exorsa silebunt.
Licet unam decuit iussa pramittere culpam;

Vt honoris precio cederet inferte relatus.
Populum Cecropidarum bene quo palliatatum
Bromius conciperet contumias nosse dolore.
Mage q̄ crediderat uipeream noscere posset.
Et iners Marsica dudum fieret prætrigatrix:
Neque me conspiceret somnificam uel temulentam
Loca passim blatterantem Iouialibus suborsis
Tamen uni famulandum est tibi Virgo reticemus.

Hac dicens uelut repressa conticuit: Compluresq; eam diuotū:
qui inter initia deriserant: horruerunt.

Eiusdem Liber Quintū de Rhetorica.

Nterea sonuere tubæ: raucusque per athram
Cantus: & ignoto cālum clangore remugit.
Turbati expauere Dei: uulgusque minorum
Celicolum trepidat: causarum & neicia corda
Herent: & ueteris renouantur crima Phlegræ.
Tunc amnes. Faunique Pales Ephialta Nape
Respectant proceres: nulloque assurgere motu
Cernant attoniti: uicibusque alterna profantes:
Mirantur placidam per pectora sacra quietem.
Tunc primum posita Syluanus forte cupresso
Percitus ac trepidans dextram tendebat inermem:
Bellaque composcens arcus: atque Herculis arma:
Portuni trifidam suspicans flagitat hastam:
Gradiui frameam non ausus poscere falcem.
Saturni bello suetus disquirit agresti.
Diffidensque sui respectat tela tonantis.

Ed dum talibus perturbatur multa terrestriū Plebs Deo-
rū: Ecce quēdā sublimissimi corporis ac fiduciae grandio-
ris: uultusetiam decore luculēta: Foemina insignis ingre-
ditur: Cui galeatus uertex: ac regali caput maiestate ierta
tū: arma in manibus: qb' se uel cōmunire solita: uel aduersarios uul-
nerat: fulmica quadā coruscatiōe renitebat. Subarmalis at uestis il-
li peplo quodā circa humeros inuoluto Latialiter tegebat. q̄ oiu;



figuras lumine tauratum cunctorum schemata praeferebat. Peccatum autem exquisitissimis gemis coloribus sub alteatum. Hac cum in progressu arma concusserat: uelut fulgurea nubis fragor colliso bombis dissultantibus fracta dices crepitare tonitrua. Denique creditum: quod istar Iouis eadem posset etiam fulmina iaculari. Nam ueluti impotens rex omnia; Regina & impellere quo uellet: & unde uellet deducere: & in lachryma flectere: & in rabiem concitate: & in alios etiam uultus seniusque conuertere: tam urbes quam exercitus proeliantes: & quacumque poterat agmina populorum. Hac etiam Senatum: Rostra: Iudicia domuisse in gente Romulea. Athene uero curia: Gymnasia: Theatra quod per arbitrio reflexisse: ac tota fundit. Gracia: miscuisse ferebatur.

Hac uero loquente: quod uultus: uocis uero sonus: quantaque excellētia: celsitudoque sermonis audire opere preclara etiam superis fuit tantum inuenitionis ingenium: tam facundae ubertatis eloquium: tandem capacis memorie: recordationisque thesaurus. Qualis disponēdi ordo: quod pronunciandi congruens modulatio. Qui gestus in motu. Quae profuditas in concepitu. Denique exilis immodicis. In mediocribus facilis. In elatiōe flammatrix. reddebatque cunctos in ambiguis dociles. In persuasione cedētes. In collisiōe discordes. In laudibus arrogantes. At uero cum quod cōmotū publici noīis attestatiē clamauerat fluctuante: permisceri ardore oīa uidebatur. Hanc igitur Foeminā aurore uocis: & qualidam diadematum gemas: regnumque fundente ingēs illustrium virorum sequebatur agmen: Inter quos proximi eide. Duo diuerso habitu nationeq; pranitentes: Quorum unus erat pallio circumactus. Alterque trabeatus. Diuersus utriusque oris serui: alius etiam Athenis se diceret Graia didicisse: ac promptus gymaniorum studiis: & reluctantibus semper Achademia altercatiōibus hinc. Ambo tamen noui protecti: paupertatis sinu. Et cum alter: Quirinalis seques: alium fabrilis procrearet industria: ita praelues linguae excellētia floruerit: ut per curias fata: imeritaque mortis uirtute astralē cōscēderet: immortalitate gloria sacula superaret. De uno tamen quem Athēarum populi: ac palliata agmina sequebant. hac fama conuenerat. quod accerrimus idem & procellis indignari. Oceani: remitique uiolentior. Denique de illo uersus huiusmodi ferebatur. Δενοὶ ἀντί τάχακεν καὶ ἀντίτιον ἀπίστωτο.

Alter uero: quē consularis purpura: & cōjuratiōis extincta lauria redimibat: mox ingressus curiam superē: & in Iouis gratulatus est se ue-

nisse cōspectū. clamare igitur coepit. Omnes beatissimos. o Rēp. fortunatam. o praeclarā laudē cōsulatu mei. Post hos tamen diuersi agmib' oratores emeriti: ac praeferebentes insigniū culmē: meritaq; linguas. Aeschines: Isocrate: Lysiamque cōspiceres. Tu intogatis agmib' Solanios: Gracchos. Regulū. Plinius. Frontonēque. Virgē atē cūctos atque ipsam ducē oīum foemina Senex: quā signū ac prauia uirgā gestans iūctoris Romulei praecebat usū: atque in eiusdem uirgā culmie: Corax oris aurati uenientis foecū auspicio praeuolabat. Ille autem quod gestabat uirgulā Tisia dictus: cunctisque uetus tūc elatior uidebatur. Nam & iūos innoīores cateros ipsam illa ducem respectas superpositū coruum: cōe pignus filiaque mēorabat. Quo argumento cōmoti quod plures deoīe eā quā nobilitissimā foecā primā: aut Apollis credider cognatā: si Graia ē. Aut si Romulea de gente cortina. Cui enigmatis illud adiectū: quod intrepida fiducia: pmpioris: tamen Palladis quod ipsius Cybeli deosculata peccatum: cuidā propinquae familiaritatis indicia patet. Denique nō nulli superē: cuī intrepidatōe buccina præcinētis & ad miratiōe aīcitiae superōe incerti diuti. Diuinatore tamen hoc bū cuperet sciscitari: nōdū Ioue maxio disgrāte tumultuaria: quae ēēt in grātū. Actūc illa respectas superos uuiuersos aliquātū cōmotior sic coepit. Patrē maximū Iouē: caterosque cālites: quos in causis pluribū iāpēsum deprecata: atque ipsum cōuentū superē cōfessiōis atteitor: nihil magis mihi incōsentaneū atque indecēs estimari: quod ut quā semper in foro: iudiciisque quod plurib' accusaueri multos: alioque detenderi: & uiribus gloriā deluctatiōis annixa mihi de discriminū fatis pmeriti euētus præconia cōpararim. Nūc apud uos superē quod placere immortali tatis istar ac preciū uidebat: inuita cōpellor iocholariū iuuēiliū monitus: & exilia decātā artis præcepta mēorare. Neque non hoc nobis ascribit inopia: cuī redūdātes turmā suppetat cōsequētiū. Nam absque his quod perturbātes pectora sensusque cūctōe cognoscētū quoque per fregeū subsellia: Etiā alios habet: quod minutias præceptōe: & artis intime cōmēta perscriperit. Inter utriusque uero culmē lectatores pranite at Tulli me: quod nō solū in foro: senatu: rostrisque grādiloqua facultatis maiestate tonuerit. Virgē ēt ipsi artis præcepta cōmentū libros quod plures sclōru: usib' cōsecrari: Quod cuī ita sit: emerita grāditatis pudor & celebrati quātū puto noīis gloria: hec īchoamētōe primordia detrectaret excurreat: ni hoc ad immortalitatis premiū perficeat: quod iubēt ac fiducia perennitatis accēdat exē: uel primora tamen Ioue cuī superis

Aeschines
Isocrates
Lysias
Sofantij
Gracchi
Regula
Plinius
Fronto
Corax
Tisia

Tulli

Palliu
trabea

Demo Athens

Cicero



Rhetorica nomina

Officium
Finis

Questio

Utnoteoris

Theoris

Inventio
Dispositio
Elocutio
Memoria
Pronunciatio

imperare. Accingat igitur hanc aridiora percurtere: minus quodem quod publicus soleo placitura: quod si pallados aures: atque Archadi ratione beniuolae maiestatis participarit assensione. Nunc quidem apud uos maximi calites displicebo. Quippe sum ipsa: quam alii artes: uirtutem alii dixerunt alteri disciplinam. Arte uero iecirco: quia doceor: L3 Plato huic uocabulo refraget: Virtute autem dicunt. Qui mihi bene dicendi scientiam inesse compererunt. Qui edisci uero dicendi intima ratione & percipi posse non nesciunt: fidet me afferunt disciplinam.

De officio & fine Rhetoricae.

Officium uero meum est dicere apposite ad persuadendum. Finis persuadere id quod est propositum dictione: Quae quod uerba mei Ciceronis attestor: cuius etiam exemplis me per oes insinuo praeceptis ductus consequenter usurpa. Vbi & Vnde.

Materies autem duplex est mihi. Vbi & unde fiat oratio. Vbi: ut cum ipsis membris aggredior questionis. Vnde: cum res inueniantur: uerbaque solum suntur.

Quæstio Rhetorica aut finita aut infinita.

Quæstio ipsa aut finita est: aut infinita. Finita est: cum nascitur de certissimo: deminaturque persona: ut in Rosciana queritur Ciceronis utrum interficerit patrem Rosci. Infinita est: quae generaliter queritur: utrum sit aliqd appetendum: ut an philosophandum sit: in Hortensio disputatur. In superiori autem crebro: assidueque colluctor: atque ea gravis placuit uerotheori noisiari. Infinita uero universitatis astruenda sibi fiducia vindicatur: tunc potius uersor: cum ocio: ac disputatrices aggredior: I3 plerique est pars ipsa: quae thesis dicitur: i causa mihi elati: a helati ametas hastas crebro: & pila plurimum ualentia misstrarit. An aliud in Scauriana succurrat: cu iterpoita disputatorem tractat. Ex quod causis motu euocata repetita. Ac Milce similis: an mundus prudenter gubernetur? Denique: et meis sectatoribus quodam acri admodum: ac subtilissima ratione: cōmoti nullae esse attestantur hypothesis quoniam: Cunctaque in defensione pro rebus: contraque eos in accusationibus retractantur: ad generales quoniam posterunt applicari.

Quae sint partes officii Rhetoricae.

Iam uero partes officii mei quoniam esse non dubiuimus: est. Nam est Inuentio dispositio. Elocutio. Memoria. Pronunciatio. Iudicatio. non quia non nullis dicitur pars partibus cūctis ascribitur. Iecircoque ipsa pars non posse rite cōseri: I3 quod dicendum quod due similitudinem sit dispensatio iudicatois examinet. Inuentio est quoniam argumētorumque sagax: iustigatrixque cōprehēsio. Dispositio est quae ordinē seb' attribuit. Eloquutio: quae arripit uerba uel propria:

uel translata: quodque noua facit: tertiæque cōpositum. Méoria firma terru: uerborumque custodia est. Pronunciatio uocis: motus: gestusque per reges & uerborum dignitate moderatio: Sed ex his Inventione certum est esse potissimum: cuius opus est causa quæstiōes excutere: & argumentum probatum idonea reperire.

De Questionibus principalibus & incidentibus.

Questionum uero duplex species. Aliæ sunt n. principales: Aliæ incidentes. Principales sunt statim: ex quibus nascitur causa: Quas Tullius cōstitutiones appellat. Incidentes uero: quae dum tractat causam nascuntur. Uz argumēta uel scripta refutando plures causas deducuntur: ut sit principalis: utrum Clodiū iure occiderit Milo. Incidentes: uter utriusque causas comparabitur.

De Statibus: & unde nascantur.

Principales igitur status sunt numero tres. An sit. Quid sit. Quale sit. An sit: cōiectura est: ut an prius Rosci occiderit. Quid sit: finis: ut an maiestate minuerit Corneli. Quale sit: qualitas: ut an Saturnini iure necatus sit. Sed ne forsan moueat: quod prætereo quartus status: quem Hermagoras inuenit: subtilior ratio est eum non statu: sed partem dicere qualitatis: quod in eius expositioē monstrabo. Nunc dicendum est: quomodo status inueniatur in causa. Inueniens igitur per intentionem & depulsionem. Intentio est obiectio ei facti: quod in iudicium uenit. Depulsio quæda relata intentio negatur: ut si dicatur: occidisti prius: non occidi. Ex his duabus iter se cōcurrentibus uocibus nascitur quod: quae dicitur statu: quod ibi quasi ad pugnandum actionem ordinata cōsistat. Sed facile est uideri: quod obiecto criminis respondet. Illud facile non est quod debeat intendi: utrum factum: ut hoīe: occidisti: an nomen facti: ut homicidium fecisti. Et I3 uideatur ide: esse: tamen in superiori obiectioē si negatur: cōiectura erit: Cū dixerit: non occidi. In hoc ubi rei nomine intenditur: potest & finis uideri: ut si dicatur: non feci homicidium. An cū quodcumque hoīe: an cū iocē occidisse: quod si non factum obiectum: sed criminis nomen negatur: diuersa partis non erit manifestum: quod statim existat. Nescies: non quid negatur: quod ita negetur: non feci homicidium. Utrum quia nullum hoīem iugularit. An quia tyranni interfectio homicidium non uocetur. Est igitur intendendum ipsum illud quod factum est: ut si id negauerit aduersari: habeas cōiecturam. Si eo concessum: nomen criminis excluderit: intelligas finem. Quod si cōcessum factumque uocabulo licuisse sibi: uel oportuisse facere dixerit: quod in causa uersatur: quae aut de re: aut de actione congreditur.

De re: ut Miloni facere licuisse. De actione: an seruo uel addicto

Quæstiones

Status ex qd) nascit
causa

Status Tres

Coniecturalis

Diffinitius
juridicalis

Hermagoras

Intentio
DepulsioQuæstio nascitur
ex intentioē &
depulsioē. quae
dicuntur status
& cur ita dicunturTyranni inter
fectio homicidium
non estUNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
GREDOS SALES

Translatio

Tribunos liceat appellare: an h̄c ignominioso liceat cōcionē. Quā sp̄s qualitatis Translatio noīatur. Itē cauere debemus: ne intēda mus auditoris officium: & sola status qualitas fiat. Nam q̄ cām cognoscit: propositum h̄t efficere aliqd. i. aut dānandū aliquē: aut ab soluere.

De generibus auditorum & cauatum.

Auditoris autē sunt tria genera. Vnum eius: q̄ s̄m aequitatē ali quid statuit: & is ē perpense iudex. Aliud eius: q̄ honestate uel utilitate incerta dubius aliena s̄nia perluationē inexplicabilis delibera tor expectat. Tertium genuseius est: qui facti honestatem: uel turpitudinē libera extimatione perpedit: hunc Extimatorē cōuēit nominari. H̄c iḡ sunt tria c̄rum genera: quae hypothēsi continentur. i. Iudiciale. Deliberatiū: & Demonstratiū. Sed cum oēs predictarum regē auditores dubitatio sui deducat officii: quārēdu; discrimen ē: & p̄prietas singulorum. Nam & iudex: cuius officium ē dānare reūm: uel absoluē: Possessionē dare: uel auferē: priusq̄ cognouerit cām: dubitat quo modo utatur officio. Et q̄ deliberat: ambigua mētis op̄ione differtur. Et laudationis arbiter: an rite q̄s laudes: extimanti contemplatione dispēsat. Sed cum in diuersum hac distrahanſ officia: tunc illud maxime discrimē attēdim⁹: Quē admodum & p̄pribus uarentur. Nam deliberatio futuri tantū temporis cōtinet quāstionem: ut si deliberet Cato: an se debeat: ne uictorem aspiciat Cæsarem/trucidare. At uero Iudiciale genustā præteriti q̄ futuri non nunq̄ temporis inueniēt. Sed in p̄tō tātu; de facto coniectura: Ex futuro qualitas frequenter innascit: ut suo loco pm̄ prius asseretur. Laudatiū etiam genus in præteritis factis oē consistit: S; a Iudiciali genē fine discernit. Nam aliud est absoluere innocentem aequitatis imperio: aliud laudibus proseq̄ gloriōsu; in signum cōtemplatiōe meritōrū. Accedit q̄ in Iudiciali genē ambigit cognitor in rebus alienis. In Deliberatiuo uero q̄sq; tā de suis q̄ etiam de rebus externis. In laudatiuo estimator auscultat uera: congruaq;: q̄ta memorenſ: l; nouella: etiā id contulerint blādime ta: ut suę p̄dicationis fiat arbiter: qui laudatur. Ergo oportet attentius inueri: ne ea: q̄ta auditoris officiū habuerit: interdam⁹: Ut si Verri: q̄ dānandus sit: edicatur. Ille quippe se dānandū nō esse respōdet: & utrū dānandus sit: sola qualitas apparebit. Igitur a facti obiectiōe nascitur intentio: ut si eidem dicas. Siciliā; spoliasti: responsu; nō segi: coniectura cōponitur. Stultum q̄ppe ē id: quod

in arbitrio manet iudicis. aut certe facti nomē: non ipsum crimen intendere. Cauendū aequi: ne cu; lex ulla: uel scriptura in cā tractat: intētio summatur ex lege. Verbi dicas. Lex te mis̄ uetabat ascenderē peregrinu. Sed illud potius dicēdum: Murū ascēditi: ut si negauerit: nō sit pugna de lege: ied defacto: cui accedit lex. Si cōfessu; ex facto: tunc cōtra legē fecisse uideas. Caterē si negato facto fuerit lex: uel quā eius scriptura recitata: superflua uidebit cōtentio: quādō nō iuris: sed ueritatis altercatio cōtineat q̄onem. Hoc uitio plerique fali sunt. Sed & prater illos tres: quos itat' asserui: alios quatuor: uel qnq; descripti qualitate manates eē dixerunt: qui l; suas in diuīscē caule partes obtineat: tamē nunq̄ principalī loco nascunt: quia nisi fuerit: quod p̄bet: nēo ad probādu; recitat legē: ut aliquam scripti formam. Id autē quod p̄batur Itatus ē: qui ex primo cōflictu semper existit. Caterē q̄ones cōtrouersiæ uel incidentes sunt perhibēda.

Quo modo Status facile inueniatur.

Sic iḡ inueniēdi status facilis erit rō: cū neq; nomē admissi: neq; auditoris officiū: neq; legē: aut scriptum aliquod intētōis loco poterit obiici. Itaq; talis ē intētio. Hominē occidiū. Depulsio: nō occidi. Quēstio ex his orī: an occiderit: in quo statu erit cōiectura. Sed cā intētōi ius facti opposuerit reus: fit qualitas: ut a Milone non factū negatur. Sed de facti iure cōtentio eit. Occidisse. n. le fate batur Glodiū: sed iure fecisse. Huic Depulsioi subiicit rō. Quātō una simplexue sit. Nam p̄t unum atq; ide, factū ppter uarias cas uideri p̄babile: ut hoc idē: q̄ insidiatorē occiderat Milo: una rō fuit. Alia q̄ hostē Reipu. & tyrānidis affectōe succēsum se interemis se m̄corabat. In qbus assertis fit qdem qualitas. Sed diuersa sp̄s ei erūpunt. Nā prima relatiua: altera cōparatiua qualitas fulget. q̄ si intētōi nō ius facti: Sed negō nois opponat: quis negō depulsiois uice dicas: tamē non faciet coniecturā: q̄a non factū: sed nomen facti destruit: Vt in hoc adulterii actio st. Cum repudiata uxore: stupratorē: qui repudiauerat maritus inuēit: accusat adulterii. Kē us cōtradicit: nec factum negat: Sed adulterii nomen excludit. Et queritur quid sit adulterium: quod ē diffinitiū cōtrouersiæ. Igitur coniectura ipsius facti negō est finis non admissi: led nois. Iccir coq; etiam depulsio īgesti crimis: quia cum facto aliud nomē imponitur īminens: obiecto crimini periculum denegatur. Vt in hoc obiectu. Pocula tēpli e sacerdotis domo furatus es: sacrilegium feci

Status ex primi conflictu semp̄ nascitur

Questio
QualitasQualitatis diu
ſe speciesDiffinitiūa cōtr
uerfa

sti. Repellit: pocula quidem abstuli: Sed quia de domo non de templo furtu: non sacrilegium nuncupadū. In quo etiam facti alta quamdam uidei eē negō. Non. n. hoc ad deoꝝ iniuria spectat admissum: sed ad dispendiu sacerdotis. cuꝫ de domo pocula subtrahantur. Hic utraqꝫ factū diffōne tractandū: idest & quid sit sacrilegium: & quid fuitum.

Qualitas est cum qualis sit queritur.

Nunc de Qualitate dicēdum: cuius multiplex natura diuisionē partiū primo desiderat: ut ea decursa singulari proprietas explicetur. *Qualitas* iſqꝫ aut de re: aut de actice ē. De re: cū eius facti: qđ in iudiciū uēit: rō causaue tractas: uel cum qđ fieri oporteat: discetur: Ut an iure Clodiū Milo iugulauerit. Vel an dom⁹ Tullio restituenda fuerit. De actōe aūt cum queritur: an admittenda sit actio: & iudiciū faciendū: Qua pars: quonia iutis aq̄tate perpedit: recte eam in spē qualitatis subtilius aggregāus. Aliā autē: quam *Hermagoras* quali cōstitutionē noua: aut qualitatē distinguere: & translationē uel perscriptionē uocār maluerat. Sed haec posterius: qualitas ut futuri tēporis aſtimata: ita & prateriti Iuridicialis: Future negocialis. Qualitas in utroqꝫ iuris assertio est in Iuridicali naturae: in negociali legis aut cōsuetudinis asserta ueriant. *Iuridicalis* aūt diuidit in abſolutā: & aſsumptiuam. Abſoluta ē: qua factum ipium sui natura & iure defendit. Aſsumptua: qua cū in ſcō ipſo nihil p̄babile reperiat: confugit ad ipiam cam: eāqꝫ iusta: ut facere deberet allegat. Ut cū Milo non pot dicere hoīem licuisse iugulare: cam occidendi aſtruxit iſfidias Clodianas. Illic aſſumptiū noīmen accepit: Quia cū abſolute factum tueri non poffit: cōfugit ad eis. *Hec* iſqꝫ aſſumptiū partes hēt quattuor. Relationē: Remotionē: Comparationē: Concessionē. Relatio ē: cum de facto confessio culpā in eū: qui pertulit: refert: Ut in Clodiū Milo. Crestes in matrē. Oratius in ſororē: Qui iccirco a ſe perhibuit iugulatam: quia eius prouocatus iniuria: in facinus ſit coactus. Remotio ē: cū obiectū crimen in alteſe: uel in aliud ab eo: q̄ percellit: reouet in aliū: Ut Tiberius gracchus in Mancinū: qui auctor faciendi feceris fuit: quod tā ſenatus q̄ populus improbarat. Itē in tali cā legat⁹ niſi intra. xxx. dies profectus erit: capite puniaſ. Quaſi or ſumptuꝫ legato non dedit. tempus emenſum ē. Accusatus contradicit: & crimen obiectū remouet in quaſtorē. In aliud aūt remouet: ſi morbo tardatus: in infortuniū ſuum cām remoueat tarditatis. Remouet

Qualitas

*Hermogo
ras*

Iuridicalis p̄tes

*Abſoluta
Aſſumptiū*

Aſſumptiū p̄tes

Relatio

Remotio

Comparatio

Concessio

uero aut ipsum factum: ſi ad alterius attinuiffe dicitur potestatem: aut cauſa: Si alterius uitio quid accidisse dicat. Comparatio ē: quam compensationem noui a posterioribus perhiberi. Non cuꝫ cri mini benefiū alterius tēporis ſubrogatur: ſed cum factum iure defendantur: ut ex eo aliqd cōmodi ſequereſ. Nam ſi meritū alterius tēporis uelut in cōpenlationis gratiam mēoratur: ad deprecatiuam potius admouēdum ē qualitatē: qua ueniali ſpē contineſ. Hac ue ro rite ſe feciſſe contēdit: ut *Verris illa responſio*. Magno inquit de cumas uēdidi: Quod factuꝫ compēſat utilitate benefiū. In hac q̄p pe parte facti confeffio ē: ſi imanitatem obiectionis excludit allegatio promerendi. At in illa criminis factiqꝫ una confeffio eft. Sed aut ab animo ſeparatur: aut purgatione ceſſante ad humanitatis miferā di respirat. Verum haec qualitas uenialis in bina aſſerta diſcernit. In purgationē & deprecationē. Nam purgatio ē cum confefſo faciōre alium uoluntateqꝫ purgamus. Cuius modos tres eē non dubi um. i. *Imprudētiam*: *caſum*: *necessitatē*. *Imprudētia* eft: cū a uoto ſciētiaqꝫ noltra aliquid dimouemus: ut qđam in uenando iaculum intorſit in belluā: & hominē delitescētē retibus interemit: Qua pars error dī: atqꝫ ei ſubdunſ. Ignoratio: *Vinolentiā*: *Oblivio*: Fauitas: Dementia: cāteraqꝫ: qua errorem admittentis excuſant. Caſus uero euſpam euētus exonerat: Ut qui cum uictimis ad diem ſatum non occurrit fluminis inclemētis. Scelus autem neceſſitate commiſſit: qui praecepto Ducis in ſontem hominem iugulauit. Inter quos modos hoc intereſt: quod imprudētia fallit. Caius prohibet. Neceſſitas cogit. Deprecatio aūt nihil cauſatiōis associat: ſed in exorandi humilitate: precelqꝫ ſuſpirat. Ceteras q̄nēs: quas ſtatus di cūtē ſincidentes aduertant: qui talium didicerunt. Sicut interius demonſtrationem formet prime uocis ingeſtio. Plerūqꝫ. n. ſecūda ui intentionis inuictiet: ut in hoc *Viro* forti p̄mium: quod uoleſ q̄ fortiter fecit: petit p̄mium nuptias uxoris alienā. In quo qui petit p̄mium: quia nullum putat e diuerso: nihil intēdit: ſed marit⁹ cōtradictor intendit: l3 ſecundo loco uideat aſſurgeſ. Cui per depulſionē uir forti obſtabit: tanqꝫ petitionē p̄mii: quod popoſcerat ac cuſati p̄mium iustum eſſe contendens: tanqꝫ ſi factum aliquod iu re ueretur. Item q̄nēs legales: quas tanqꝫ ſtatus cauſis incide memorauit principalium q̄nūm intenti⁹: uel depulſione non eadē regula percenſenſ. Quippe quaſi in ſecūda conflictatiōne prorūpūt.

*Comparatio
Compēſatio*

Deprecatiuam q̄l

Venialis ſpē

Venialis q̄lita

Purgatio

Deprecatiuam

Purgatiois p̄m

Imprudētia

Caſus

Neceſſitas

*Queſtiones 1. p̄t
tūs incidentes*

*Queſtiones loz
les*



Nam prima qualitatib[us] tribuitur. Ig[is] illa intentionis ac depulsionis regula in qualitatibus praedicta parte turbatur.

De Examinatione; id est Iudiciale genere.

Nunc tō kριτικούενον: quod græci dicunt: cōsequenter assumimā. Nam cu[m] intentio & depulsio statū constitutionēq[ue] signaret: Si conjectura fuerit Iudicationi p̄̄babit pariter rōnem. Neq[ue] n. ē: quod possit ponderari iudicio nisi ipsa negō. In qualitate uero: uel fine alio loco q[uod] itatus appetet: necesse est confessiū depulsio facti habeat rōnē: Quam item accusator infirmet. & uelut secundaria quæstio p[ro]creatur per confirmationē impugnationēq[ue] rationis. Hic illud iudicabile posse uersari: Idq[ue] ē: quod estimator iusti rōne p̄̄p̄dat posse in quauis cā & oēs itatus exilte. Et multæ rōnes: infirmationesq[ue] numerosæ: perindeq[ue] iudicationum semina copiosa. Cū unu[m] uidelicet factū multiplici ratione defendit: ut Tullius pro Milcē: q[uod] i fidiatorē: & q[uod] hoītē publica quietis occiderit. In his ig[is] ille status potius apparebit. quē orator pro utilitate defensionis tumperit. Ita etiam ratio ex oratoris plerūq[ue] aſtructione colligit. Tuncque uel rationes alii status emergēt: ac sic ad probationes scriptura p[ro]feruntur. Hinc Iudicatio legalis oriet: Cuius Spēs sunt qnq[ue]. Vna est: cum scripto aliquod: pluraue ambigua continentur: Qua[m] a graciis εὐφ[έ]ρωστοι memoratur: ut ex communione nois res plerūq[ue] confunditur: ut ē illud. Quidam taurum legauit: quo noīe suum habuerat admodum preciosum: Veru[m] illi h[ab]eres taurum. hoc est bo[u]tem dedit: quia fecit nomē amphibolum qōnē. Itē ex nominu[m] distinctione per syllabā: Ut qui h[ab]uerit propinquos duos: unū Lesiū noīe: aliumq[ue] Milesium; h[ab]eredēq[ue] constituen[s]: Sic locutus ē. H[ab]eres esto mi Lesi: Qua disti[n]ctiōis ambage certamen exortū: dū, h[ab]eres esto mi: distinguit: q[uod] Lesiū dicebat. Alius uero continua noīnis iugitate Milesiu[m] dicit h[ab]eredē. Sunt idē modi: quos dialectica cōprehēdit aſtructio. Itē spēs scriptionalis ē qōnīs: quā ex verbis & inīa scriptio[n]is emergit: ut in hoc: Peregrinus murū ne ascendat. Quidam obſessiū ciuitate concēdit: hostemq[ue] deiecit. Arguit hic reus legis sentētia. Verbis nititur accusator. Tertiu[m] quæstionis ē genus: cum contraria leges utrinq[ue] secus colliduntur: ut ī illo: Masteplū Cereris ne ingredias. Itē: Qui parētibus opē non tulerit puniatur. In tēplo Cereris uapulanti matri ingressus opē filius tulit. Accusatur. Facit hic conflictū diuersitas legum. Quaꝝ interprata

tio collidit: ut cui potiū auscultandū fuisset appareat. Quarta de Scripto qō est: qua[m] d[icitur] Syllogismus. Cum ex eo: quod scriptum ē. Aliud quoq[ue]: quod non scriptum ē argumētatione colligimus: ut in hoc. Exulē intra fines deprehēsum liceat occidēr. Quidā inuētū exulē uerberauit: accusatur: a defensore colligit: quod minus permisso sit fieri debuisse. Huic insunt modi quatuor: A simili: a cōsequēti: a maiore ad minus: a cōtrario. A simili ita: ut q[uod] patris ī terfector culleo insuic: hac p[ro]œna manē debeat matricidam. A cōsequēti sic. Tyrannicida p[ro]mīum. Qui sualit tyranō deponere do minatum: p[ro]mīum petit. Colligit par eē meritū: q[uod] reddidit libertatem. A Maiore ad min. Supradixi. n. Si exulē permittit iugulat: licet ē uerberare. A cōtrario: si uir fortis meret p[ro]mīum: deiecit dignus ē poena. Finitua superest qō de Scripti ambiguitate demānans. Cum aliquod uerbū in lege uel testamēto dubium ē: & diffōne clarescit: ut nocte cum telo deprehēsum liceat occidēr: quandam cum fuste nocte deprehēsum magistratus occidit: reus est cædis: lege se quidem tuetur. Sed telum qd sit inquirit: Quod qōnis genus hoc a principalibus differt statibus: q[uod] nō de facto: unde orta causa tio ē: Sed de scripti tantū diffōne disquirit. Discutitur ig[is] ab his legalibus status p[ri]ncipales ē discretos: & hos incidētes dici. Illos autē a quibus cā nascit: uel cōstitutiones: uel status certius appellari.

De Genere delib[er]atiu[o].

Iam nūc decursis Cōstitutiōibus cōtrouersiā: delib[er]atiu[i] & demōstratiu[i] generis Statum uideamus. Nam & causarū tria genera ē dubium non ē: & in omni cā statum debet uersari: h[ab]et in delib[er]atiu[i] quādā qualitatē negocialē consiltere: quod de futuro delib[er]at: existiarint. Tamen ita qualitas plerūq[ue] cēfenda ē: ut alii quoq[ue] status huic generi posse accidere non negent. Nunc status intali bus ita repperiri posse firmamus: ut nō ex intētōis depulsiōe: quem admodū in cōfliktibus mōstratum ē: regulā teneat. Quid. n. autē q[uod] intēdet uel ordine soluto persuasor dissuasor cōfligent: eu[er]al terū diligere ī aſtructiōibus nō uetemur: S; tamē accusatoris partes dissuasor uideat artipe. Qui. n. in h[ab]estū uel iutile illud: qd dissuadet ostēdit: p[er]certo ipsū uides aecusār negocu[m]. Persuasor uero partes arripit defensoris: & negocii tractatū q[ui]libet obiectū ē cōtrarie tatis absoluit. Exquo & persuasor intēdet: & dissuasor depelleat me morādi. Ac sic cōfliktōe partiū fca status poterit apparet: ut intā

Questio de scripto
qua[m] d[icitur] syllogismus
in 5. mod

A Simili

A consequenti

A maiore ad min

A contrario

Questio finitiu

In incidentes statu

In omni genere caſe statum uersari
nota documentu



li cā cerebro ad muros exercitu confugiente deliberat imperator utrum diruat muros exscindi; cum dicit: Nonne uidetur: si fecerit accusare. Deinde grauiter & sediose id exercitum perpessum. In quo coniectura fiet de commotionis euentu. Ac mox si dicat uictoriā non uocandam: si prasidium ciuitatis exscinditur. Finis ac cessit. Diffiniendum quippe qualis status moenium uictoriā faciat celebrari. Tunc si dissuasor addat sine consilio senatus id fieri non debere. Prescriptio et iūm uidetur accedere. Certum est igitur & intentionem dissuasori iure signari. Et deliberatiui cunctos status promptius apparere. Sciendum tamen: ne dissuasor uult sententiam dicens prohibeat tanquam iudex: cum eius officium hoc sit: ne faciat persuadere in honestā rei: uelut inutilis ratione monstrata.

De genere demonstratio.

*tatus in demonstratio
quomodo emergat*

astigetur

Cicerō

Cæsar

Natura cause

Simplex

Duplex

Multiplex

Simplex

graci & Tika & Thymopie nominant. Sed incidens quæstio genus causæ facere non potest. Duplex tum ex rebus sit: ut pro Cælio de auro & de ueneno. Tū collatiōe: ut p Roscio: Fili' ne patrē: an iimici iugularint Multiplex uero ex plurib' qōnib' cā consilii: ut repetū darum omnes Verinae: Et pro Scauro de Bostaris nece. De Arinis uxore: & decimis tribus exquiritur. Dehinc ductus causa inspiciendus est. Ductus autē est agendi per totam causam tenor sub aliqua figura seruatus. Sunt autē ductus quinque. Simplex: subtilis: figuratus: obliquus: mixtus. Simplex: cum non aliud est in agentis consilio: aliud in tierbis: Vt si bene meritum laudes: ac noxiūm accuses. Subtilis: cum aliud uult animus: aliud agit oratione: Vt quidam abdicat filium: q' amicos non habeat: Hic non uere abdicat: sed ut amicos habeat: terret. Figuratus est: cum aperite quid dicere prohibet uerecundia propter obscoena: & significatio ne alia atque integrumentis uestita monstratur. Obliquus ē: cū metus impedit aliquid dicere liberi: & per quosdam faciendi cuniculos obicienda monstramus. Vt in hoc: Tyrannus: qui sub abolitione tyrannidem posuerat fortiter fecit: perit pramii nomine armorum arcisque custodiam. Magistratus contra dicunt. Mixtus autem ex utroque componitur: cum & pudor & metus impedit libertatem: Vt Tyrannus: qui duos filios habuit: Quorum uni uxor iniqua infamis fuit: cuius maritus se suspendit: Cogit alterum filium eandem ducere: contradicit. Hic non incestum libere: nec tyrannidem potest obiciere. Hi sunt ductus artificiose tractandi: & per totam orationem subtiliter diffundendi: qui coloſ hoc separantur.

Quod Colot in una tantum parte: Ductus in tota causa seruantur. Ductus reperitur ex causatiuo litis: hoc est ex re: qua controuersiam facit: que aut prateriti temporis est: Vt an Aiacem Vlices occiderit: qua ductum simplicem tenet: Aut si præsentis uel futuri temporis fuerit: omnes ductus admittit. Ergo ductus de consilio nascitur. Consilium ex causatiuo litis exoritur. Causatiuum litis est: quod facit dubitationem: ut in illo Tyranni: causatiuum litis est. Quod Tyrannus custodiam & arcis postulat & armorū: Hunc ductum seruatum testatur prima Philippica: qua mira subtilitate dominatum Antonii latenter insimulat: ut omnia dicens: nil asperè dixisse uideatur.

artes In poēta

Duplex

Multiplex

Ductus causa

Simplex

Subtilis

Figuratus

Obliquus

Mixtus

Color

Ductus

Causatiuo liti

Cicerō



LIBER

De Argumentis.

His omnibus conq̄sitis argumenta uidenda sunt: q̄būs ad q̄nōis ambiguū fides ualeat adhiberi. Fides autē tribus fit modis. Conciiliando: docēdo: permouēdo. Illa prior ethica. Sequēs apoditica. Tertia Pathetica noiatur. Conciliatōe: in tota cā uti cōuēiat. Tā men in principiis uberius insistēdum: & in cōmouēdo maxime uigere debet epilogus. Docere autē p̄a cateris debet ipsa narratio: Quā uis diluēdis q̄nib': obiiciēdisq; criminibus non dissimilis operetus astrictio. Nunc de argumentis incipiamus.

De Argumentis iterum.

Argumentum ē rō: quā rei dubia fidem facit. Res dubia ē. Intētio & Depulsio: uel Rō & Infirmitatio rōnis. Cum. n. obieceris occidisti: ut doceas argumētationem firmare: maxime cum negatur ēt ipsum non occidi. Exigit argumētum: l; ad faciēdam fidem etia; ilia: quā inartificialia noiānt: debeat adhiberi: ut tabula: testimonia q̄nōes: quā post discutiēda seruabo. Nunc argumēta tractentur: quā aut in negocio: de quo agitur posita sunt: aut illud attingunt. In ipso: tum totum: tum pars eius: tum nota: quam graci ēt uero λογίxv dicunt. Attingunt uero negoium: quā ad id relatiōrum rōne dicuntur. Et sunt numero. xiii. a Coniugatis: a genere: a Forma uel Spē: a Simili: a Differēti: a Contrario: a Coniunctis: ab Antecedētibus: a Consequētibus: a Repugnantibus: a Causis: ab effectis: a Comparatiōe. Cuius sunt partes tres. Maiora: Minora: Paria. Apparet in oībus relatiōnā īcē rationē. Nam coniugatum alterum alteri noiatur: & genus & spēs ad se relata fiunt. Ipsum ēt simile alicuius assimile ē: & omnis loci argumētorum non ex se: sed ex alio nomen accipiunt.

De Diffinitione.

Igitur totum: quod dubium discutitur: diffiniti primitus oportebit: & sic argumenta tractare hoc modo. Sit res dubia: utrum utilis eloquentia uideatur. Eloquentia totum est. Intoto igitur difiniendum est sic. Eloquentia est bene dicendi scientia. Bene dicere autem utile est. Utilis est igitur eloquentia. Cui loco tractādo sub sidio est Dialectica: quam nuper audistis: per quam cognitum puto: Quid sit Genus: Quid Spēs: uel Dīa: Propriu;: Accidens: ceteraque: quā eius p̄cepta tenuerunt. Tamen ut potero: hac breuerter: strictimque percurram.

Q VINTVS

De Genere.

Genus est iḡ ad multas spēs: differētiasq; notio pertinēs: ut aīal quod refert ad hoīem. pecudem. auem. piscem. catraq;: quā nō tam numero: s; etiā specie disparans. q; alia aerea: alia aquatilia: terrenaq;: alia rōnabilia: alia rōnis expertia: quā sub uno noīe collecta cū fuerint: nomine generis appellantur.

De Specie.

Spēs est: quā a genere pendens alia cōtinet nūero tantumq; disgregata: ut homo continet & Demosthenem & Ciceronem: qb' una spēs est: sed numero distānt.

De Differentia.

Differentia uero est sufficiens quātioni discretio: ut si quarat ī ter hoīem: leonemq; quid iter sit: respōdeat: q; hō mitis: leo fer̄ sit: qd' qdē nec hoīez a mitibus cateris: nec leonem a feris aliis distinguit animalibus.

De Proprio.

Proprium est: quod rem aliquā ab hoīum cōmuniōe discernit: ut risus. Hoc enim non est homini commune cum cateris.

De Accidente.

Accidens est: quod in aliquo positum: nec pars eius est: nec separari ab eodem potest: ut per se possit existere: ut color in corpore: in animo disciplina.

Argumentum a parte:

A parte uero argumentum: non ad totū probandum ducit. S; ad aliam partem: quā continet quāstionem. Non. n. probata pars totum probat: utpote si oculus uidet: non ideo totum corpus uidet: cum refutetur totum uidere corporis. Sed dialekticus ille tract̄ est. Nunc quemadmodum argumentum a parte ad partēs sumatur ostenda;. Si pedes: si brachia tueri debemus: utique oculos diligenter affluere. Cuius argumenti loco incurtere aliquando & aliud potest: quia a minore ad maius dicitur. Nec tamen ideo principialis argumenti ratio perturbatur: quia geminari aliquantum argumenta natura permittit: hoc sape contingere & in figuris solet. De quibus postea nobis erit dicendum. Fit nonnunq; & in hoc modo a partibus argumentum: cum inducta partitione: & propositis partibus pluribus: cateris refutatis aliquam concludimus partem: in qua sit quāstio constituta: Ut si dicas: equum hunc: quem habes: aut emisti: aut dono accepisti: aut natus est domi: aut fu-



LIBER

satus es. Nō autem emisti: nec dono tibi traditus est: neque natus est domi: futatus es igitur.

A Nota uel Etymologia.

A Nota uel Etymologia: ut graci dicunt: summimus argumentum sic: Si consul ē: qui consulit Reipub. quid aliud Tullius fecit: cum affect suppicio coniuratos? Quo in loco origine; uocabulatum oportet attendere.

De Negocio.

Ab his uero: qua negocium uident attingere: argumenta ducuntur hoc modo. Primū a coniugatis: quo uno noīe proposito principali per eius deriuatione; casu autē tempore cōmutato aliqd approbamus: Ut si pietas uirtus ē: Quod pie factum ē: laudari oportet. Cōstat. n. laudabilem ē uirtutē. Qui locus a superiore hoc differt: quāliud ē: unde nomen impositū fuerit: perscrutari. Aliud per cōgnitionem uerbi ab alio deflexi argumenti uim summere.

A Genere ad Speciem.

A Genere autē: Cum quod in toto ualeat ad Speciem quoq; deducitur: Ut si uarium & mutabile quiddam est foemina. Dido etiam uaria: mutabilisque uideatur: possitq; ex amore in odium commutari. Hac rēne illud Ciceronis altruis. Nam cum oīum prouinciarū sociorūq; rationem diligenter habere debeatis. Tum praecepit Sici lia o Iudices: Hunc locum ille a toto uidetur imitari. Sed interest il ludi: q; in illo a diffīcile: hic ab ipsa ratione: quā genus ē: argumenta ducunt. Et qd in genere totū ē: quod totū diuisīce perit: gen' manet ēt partibus distributū.

A Spē uel a Forma.

A Spē uel a Forma ducit argumentū: ut fidem generali faciat q̄nī: ut Cice. in Philip. Est quadā actio lex. Actum. n. genus ē legis: quod a spē. i. lege lata a Casare cōprobatum ē. Quod ite; cōfirmat a similibus. Quārī acta Gracchi: leges Sēpronia p̄fserent. quārī Sylla: Corneliae.

A Simili.

A Simili per se: ut Hēlēa Troianis: Sic ciuibus belli semē tu fui sti. Item ut sape homines agri morte graui cum astu: febriq; ia, etantur &c. Huic dissimilitudo cōtraria est: quā Cicero differētia nominatur: Quā res inter se diuinas: non aduersas effert: Cuius Cicero ponit exemplum in Verrem. Sed tu idem fecisse etis asti mandus. Si eodem consilio fecisti: Hoc & in personis ostenditur: & in rebus: & in tempore: & in locis: & in aliis: quā nunc memorare longissimum est.

A Coniugatis

Cicero

Differentia

Cicero

Q VINTVS

A Contrario.

A Contrario: ut uita & mors: Ex quibus Terē. sic. Nam si illū obiuges: uita q; auxiliū tulit. Quid facies illi: qui dederit damnum aut malum: Cicero in tertio Philippicā contra Antonium ecōtrario argumentatur dicens: Si ille consul fustuarium meruerit: legiones quid: quā consulem reliquerunt.

Terentij

Cicero

A Coniunctis.

A Coniunctis autē fides petitur. Cum quā singula infirma sūt: Ea cōiuncta uim ueritatis assūmunt: Ut siqd accedit: ut tenuis antea fuerit: Quid si ut auarus: qd si ut audax: qd si ut eius: qui occisus ē inimicus! Singula hēc: quā non sufficiunt: Iccirco cōgregata ponuntur: ut ex multis iunctis res aliqua confirmetur.

Ab Antecedentibus.

Ab Antecedētibus: sicut Cicero. Cū ille nō dubitauerit aperiū: qd cogitauerit: Vos potestis dubitare quid fecerit! Præcessit. n. prædictio: ubi est argumentum; secutum ē factum: unde ē quæstio.

A Consequentibus.

A Cōsequētibus uero cōuerſim: ut qd in antecedētibus sit argumentum in sequētibus hoc modo: ut si hoc fecutū ē: illud præcesserit: Ut si peperit: cū uiro cōcubuit. Exēplū de Verrinis. Si finē edicto prætoris afferunt Kalendā Ianuariā. Cur nō initium: quoq; nascit a Kalendis Ianuariis.

A Repugnantibus.

A Repugnantibus argumentū ē: cum ostendit̄ duo sibi cohæret̄ nō posse. Verbi cā: ut & Parasitus qd sit: & ridiculus nō sit: quā per negationē simul ē nō posse prædicant̄ hoc modo. Nō & parasitus ē gnato: & ridiculus non ē. Eius loci exēplū est in re magis ipsa q; forma uerboꝝ. Is iū non mō a te periculo liberat̄: Sed etia honor amplissimo ornatus. Arguit̄ domi sua te interficere uoluissē: & in Corneilia prima repugnat̄ dicit̄: ut diuīsores: quos honoris sui mistros ē voluerat: lege ambitus uellet affligere.

ACausis.

Causarum locus late patet: & multa disputatione tractatur. S; nunc formaz eius satis fuerit demonstrare sub hoc exemplo. Sed cum obtua Decreta: ob iudicia: ob imperia dabantur: Non est ita querendū: cuius manu numerat̄etur: Sed cuius iniuria cogerent. Sic & Virgi. Menefugis!

Virgi



Ab Effectis.

Cicer Ab effectis fit argumētum: cu^z in causa dubitatio ē: ut fatū probetur ex eo: q̄ hoīes ēt inuiti suabātur in uita. Fatū: n. ē causa uel uita uel mortis. Illa uero effecta sunt fato uiuere posse: uel mori: Cice. hinc probat. Auli hircii uitam: quæ populo cara ē. q̄ ei popu*lūs plaudit: Hoc & Virg.* Degeneres aīos timor arguit. Nam timor ē causa: ut degener sit aīus: quod timoris effectum est.

A Comparatione maiorum.

Cicer A Cōparatōe maior^z q̄s dubitet a Siculis petisse pecuniā Verrē: eū a Marco Octauio ligure postularet Virgi. Tu potes unanimes armare in proelia fratres. Ex hoc utiq^z probat & aliēos posse quod minus ē. Terē. Nam q̄ mētiri aut falleri instituerit patrē aut matrē: audebit tanto magis & ceteros.

A Minorum Comparatione.

Terentij A Minorum Comparatione: ut eīt Publ. Scipio Pontifex Maximus Tyberium Grac. mediocriter labefactantē statum Reipub. priuatus iterfecit. Deinde iungit qōnē: ubi mod' ē quidā. Catilinam orbē terrae cade atq^z incēdiis uasta cupiētem nos consules p̄feremus. Ex hoc Terē. loco illud. Hic parua consuetudinis cā hu*ius mortē tam fuit familiariter.*

A Parium Comparatione.

Cicer A Parium Comparatiōe Cice. Et si non minus iūcūdi atq^z illūstres sunt hi dies: q̄bus nascimur. Et in Pisonē nihil interest utrum ipse consul improbis contiōibus pernicioſis legibus Rempu. uexet: analios uexare patiatur.

His iḡ breuiter demonstratis: illa qua non excogitanſ ab oratore: Sed a causa: aut a reis suggerunt. In tribus: ut diximus: rebus posita sunt. In scriptura: ut tabularum. In auctoritate: ut testium. In necessitate: ut tormentorum.

A Scripto.

A Scripto argumētum petitur. Cum ad dubia rei probatione: uel chirographum: uel testamentum: transactionis: aut tabula recitantur: ceteraque hiūsmodi: Quæ ita nota sunt: ut exempla de oratione non querant.

Ab Auctoritate & Testimonio.

Ab Auctoritate uero: ut Africanum dixisse iure cāsum eē Tiberium Gracchū: aut cum testimonio: quo ueritas nudetur: affert:

Locus ab scriptura
Loc) ab auctoritate
Locus a necessitate

ut Gneum Pomp. demisso frumēto celeriter testem nobis orator inducit. Auctoritas iḡ aut iudicantis: aut testis est. Hūic parti ad iunguntur oracula: ceteraque id genus.

A Necessitate.

Necessitas uero dat fidem ex tormentis aut somno: aut furoī: aut uinolentia. Quæ uocem alicuius rei extorquet inuitis. Quæ omnia cum ad cōiecturam causa: persona: facto adduntur: ideit ipso testimoniō: uel confessione: uel scripto capiūt fidē: uel amittunt. Nam nec causa dicentis attendit: & persona tractatur. Et ipsi scripturæ secum: aut cum causa qualitas comparatur.

Sequitur ut ad ea: quæ conciliant: aut permouent auditores: intentionem suam flectat assertor. Quoniam ad fidem faciendam hac quoq^z pertinere prædiximus. Cōciliantur iḡ animi: ut persona: tum rei dignitate. Persona aut auditoris: aut Rei uel ipsius oratoris: aut aduersarii. Auditoris sic. Quale, te antea Publicæ rei præbuisti: Cum huic eidem quæſtioni iudex præfessus: talem te nobis & populo Romāo noctēpore impartias. Rei uero: ut pro Deiotaro: Quē ornare antea cuncto cum ienata solebā pro perpetuis ei in nostram Républicam meritis. Oratoris uero: cu de iē nō superbe: sed moderate loqtur: Quale illud est. Cū quæſtor in Sicilia fuissim o iudices. Itaq^z ex ea prouincia deceſſissem: ut Siculis oibus &cæ.

Sed hac plenius in exercitioꝝ præceptis differam. Ab aduersarii uero persona conciliatio fit: dū illi? iniquitate aut arrogatia demōstrata nr̄a modelia cōmendatur. Sed hæc posterius & in principiis q̄q nunc non oratiōis partes: sed dicēdi formas: & faciēda fidei sp̄es numeramus: Quo loco pathetica quoq^z dictiōis attendimus facultatem: cuius uis uel in communib⁹ locis: uel in epilogis maxime cōtinetur. Mea primordia quidem apud ueteres hac animoru; per motione caruere: Quod tunc demonſtrabitur: cum ordiendi præcepta tractabimus. Interim generatim: quibus met̄tes affectibus incitentur: nulla partium diffinitione signabo.

De Commotione animorum.

Commouent iḡ auditores aut miseratione: aut odio: aut inuidia: aut metu: aut spe: aut ira: ceterisq^z similibus. Miseratione: cum calamitates alicuius magno dolore traetamus. Cum iniquitatē temporis uel periculi magnitudine: mēoramus: ut in septima Veriūnarum: Patres hi quos uidi. &cæ. Ab odio: cum aduersarii fa-

Que conciliant
aut permouent
auditores

Pathetica di
etio

Septima ue
rinarū

K



*Exclamatio pul
chra*

Dispositio Quid

Cicero

Cicero

etum uel uiris bonis: uel iudicibus ostendis execrandum: ut cu; iudicium corruptio docetur a Verre iactari. Item cum in auaricia sceleri: periuicio uos sui similes esse arbitratur. Inuidia est: quae quodam liuore inficit auditores: Vt est: q ad tuam ipsius amicitiam ceterorumque hominum magnorum atque nobilium faciliorem adiutum istius habet nequitia & audacia: q cuiusq nostrum uirtus & integritas. Item istum rebus omnibus undiq; erexit impune elationem circufluere & abundare. Potest quidem & illa res auditorum mentes incēdere: ut si alicuius exaggeresty rannicum spūm: aut potentiam non ferēdam. Metum uero excitari uel propriis: uel comunitibus periculis. Propriis: ut hoc ē. Iudiciū: in quo uos de reo Publica res de uobis iudicabit. Cōibus autem: ut est. Videor mihi uidere hanc urbē lucem orbis terrarum: arcem omniū gentium subito uno incendio concidētem. Spe quoq; animi perturbant: cū beneficia aut obsequia permittunt: ut cum fide Milois Pompeio pollicetur: & Calii in omni uita seruitium obstrictum uobis ac liberis uestris habebitis. Ita etiam uchemēter aīosturbat: ut cum exagerat & exclamat Tullius in curia sedere socios Catilinae. O Dii immortales ubinam gentium sumus! Quā Respubli. hic habetur. In qua urbe uiuimus: hic hic &cā. Similes alii permiscētur affectus: qui cum ad persuadēdum plurimum ualeant: extra causam tamen sunt: nec apparete in oratore manifestius debent: ne insidiis iudicem capere: non ratione deducere uideatur.

De Dispositione.

His igitur ad fidem faciendam prudenter intuentis ordo rerum ē sociandus: Quā pars Dispositio uocatur: qua quid dicēdū: quo uel loco: quid penitus omittendum: Quomodo etiam: & quando: & ubi prudenter inspicimus. Duplex igitur huius partis est ratio. Aut enī naturalis est ordo: aut oratoris artificio comparatur.

Naturalis: cū post principium. Narratio. Partitio. Propositio. Argumentatio. Conclusio. Epilogusq; consequitur. Artificio oratoris: cum per membra orationis: quā dicenda sunt digerimus. Et hoc ex causa utilitate: non ex temporis serie coaptamus: Vt pro Milone factum: cum quastiones quādam āte Narrationē: ut præiudicia refutaret: induxit: Quod nō ex ordine naturā: sed ex causa utilitate mutauit. Et pro Cornelio primo refutata sunt criminā: quā secuta sunt tribunatum. Post ad ipsum tribunatum recur-

sus est factus: Quā dispositio artificialis: ut diximus: nominatur.

In Verrem autē naturalem temporum ordinem tenuit: ut primū questuram: tum legationem: Deinde duas ei præturas obiceret seruita temporum ratione: Quam nisi cause repugnet utilitas: necel fario prosequemur. At ubi maiora quāq; potissimū & inuidiosiora purganda sunt. Ab his summitur refutationis exordium: ut pro Cluentio coniecturæ partibus expeditis ad perscriptionē legis accessit ordine uidelz commutato: Nesi Cluentium legis assertione non defenderet: fugere causam diffidentia uidetur.

De Elocutione.

Duabus his officiū partibus absolutis Elocutionis cura est intimanda: Quā cum conitet in singulorum animaduersione uerborum. Hoc ab eloquentiæ nomine separatur. Q illa totius operis oratorii uirtus est. Hac pars habetur officiū: Cuius Cicero duo quasi fundamenta: duo dicit esse fastigia. Fundamenta sunt latine loquaneq; dicere: Quorum unum grāmatice loquente didicistis: cu; eius uobis insinuata est subtilitas. Fastigia uero sunt copiose: ornateq; dicere: Quod non ingenii: sed laboris ē maximū: exercitatiōis etiam diuturnæ: Quia non solum uberior: sed illustrior quoq; facultas acquiritur. Huius rei duplex ratio est. Vna: qua in singulariis uerbis lumen appareat. Altera ut dignitas eloquendi copulationis ipsius decore seruetur. In singulis uero rebus aut proprium aut translatum: mutuatumq; congruitur. Propria sunt uetus præcipue: Nam tū: cū proceres uel nescirent hac dicēdi ornamēta: uel appetete non auderent: propriis utebantur. Sed quia uerborum ueterum iam exoleuit usus: non sunt audacius usurpāda illa: quā cum atate mutata sunt. Itaque hallucinari: & cerritū: & caperatū: similiaq; prætereunte fūtemur his: quā consuetudo recipiet. Nectamen fordidis: nīsi cu; tei: sentētiāq; uis exigit: ut Cicero uolēs crudelitatis inuidiā facere ait. Gurgulionibus cœctis reliquerūt: & uirgis plābem Romanā concidere. Nec indecōte Virg. uitandæ humilitatis aucupio lychnos pro lucernis ait. q si sua res propria uerba non habeat: nouanda sunt: aut alienis utendum. Nouantur autem duobus modis uerba: aut quadam fictione uerborum: aut declinatione præsumpta: aut duorum. Quā usitat̄ sint coniunctio ne composita. Fingunt maxime: cū transferim: ut qui τοιότητα qualitatem esse dixerunt: Quod nomē nunq; fuerat in latinis: quo

✓ Virg. p. Pendent hydm^o K ii
lagneorib*b*) aureis incenſi

Cicero

*Præscriptio
legis*

Intimanda

Cicero

Propria

*Hallucinari
Cerritū
Caperatū*

Cicero

Virg



*Soterē. Cicero sal
naturē noluit dicere.*

Cicero
Clandiferas
Grandiloquios

& a tribus temperandum: & insolentia fugienda: Quam uitans Cicero Soterem salutarem noluit nominate. Et ait: Qui salutem dedit. Illud enim nimis insolens uidebatur. Deriuatione quoq; fiunt uerba: quæ grammatici parogoga nominarunt: ut dicimus: Floreatura: & campique uirentes ossibus albent: q; satis crispa flexice Ora tius albicant dixit. His plerūq; grāmatice utitur. I; Tullius glandiferas possessiones dicat. & grandiloquos oratores. Huic diligentia subiungitur translatorum cura uerborū: cum res aut sua non inuenit uerba: Aut cum uolumus splendidius aliquid explicari. Ergo aut inopia: aut decoris causa transferuntur. Inopia: cum dicim⁹ gēmare uitem: & luxuriare segetes: lataſq; perhibemus. Delunt. n. ppria: & cōmodantur ascita. Decoris uero: ut bellum subito ex arsi: cum potuerit dici: extitit. Et item possumus ab omnibus sensibus mutuari: ut ab oculis lux libertatis: & odor legum. Et silent leges inter arma. Et a gustu. O nomen dulce libertatis. Verum non debet eē h̄c translatoꝝ: alienorumq; uerborum affectatio sine moderatione captari. Nec longe petita debent esse translatæ: Ut si dicas Luxuriosam Charybdim. Vitandum quoq; ne turpis sit similitudinis usurpatio: ut si dicas Castratam Africam mortuam Kempu. Aut Clodium stercus Senatus. In hoc genere transferēdi etiam allegoriam poeta præcipue nexuerunt. Et Cicero: cum dicit senatum a gubernaculis deieciſſes: Populum Rōmānum enauī exturbas. Ipse archipirata cum grege prædonum impurissimum plenissimis uelis nauigates. Et in Pisonem: ut qui in maximis tempestatibus ac fluctibus Reipublicæ nauim gubernasse: Saluāq; in portu collocasse. Frontis tua nubeculam: & collega tui contaminatū spiritum p̄t̄imescerem. Surpatis ergo his similiter pluribus uerbis elocutus est: quæ suis fortasse angustius aut humilius diceret. Item translatæ quodammodo sunt: quæ aut ex parte totum: aut ex toto partem: aut ex uno plures monstrant: aut ex pluribus singula. Ex parte totum: ut in puppim ferit uanda. Aut me hisdem parietib⁹ tuto esse tecum pro eadem domo. Hunc Tropum Metonymia grāmatici memorauerūt. καὶ χρήσιν etiam graci: quā nos abusionem dicimus: Ut cum perhibemus naturam Deoꝝ pro substātia. In coniūctis uero uerbis oronisq; cōtextu seruāda sunt hate: ut cōſtitūctio coaugmētata & cōclusio perfecta pueniat. Et quodā schēma te dictio uenuſteſ. Iam compositionis praecepta percurram: cu/

Allegoria

Cicero

Metonymia

Polyfigma

ias uitium maximum est hiulcas & asperas uoces. Frenosetiam Iotacismos. Metacismos. Labdacismos. Homoeoproferō. Disprophon & Polyfigma non uitare: uel cuiuilibet litteræ assiduitatem in odiuſi repetitam: ut sale faxa sonabant. Et Casus Cassandra canebat. Metacismus est: cum uerborū coniunctio. M. litteræ assiduitate collidif: ut si dicas: Mammam ipsam amo quasi meam animā.

Labdacismus ē: ubi. L. plurimum diffonat: ut si dicas: Sol & luna luce lucet alba leni laetitia. Iotacismus: ut si dieas: Iunio iuno Louis iure irascitur. Polyfigma: ubi. s. ita crebrius geminat. Sofia in Solario Sole aſſarciebat suas. Homoeoproferon ē: Cum dī O Tite Tute Tati tibi tanta tyrañe tulisti. Dispropheron: ut si quis dicat: persuasitrices: p̄astrigatrices atq; induētrices tygres. Asperæ inter penultima; ultimamq; uerborū maxime uitāda: cuius exemplum ē: ut si dicas. Phaleras ablatas gratis: aut si iuret auriga per lora: per flagella: per frena. Hiulæ sunt: cum in ea parte: quam diximus: similes uocales: ac similiter longæ collisam: hian temq; structuram faciant: ut si quis dicat fasciſile ſe liberos secundo omine: & ut Tullius pro Milone ait: au&toritate publica arma re. Quod qđem artem diſsimulans plerūq; appetit uoluntate. Vitandum ſimiliter ne in eodem loco tres aut quatuor longas: breuesq; continue ponamus: ne ue in notiſſimos uerſus: & maxime heroicos ſtructura fundatur. Iambicosque uerſus: quiseos Cicero non euitet: cum dicit. Senatus h̄c intelligit! Consul uidet. Et heroici uerſus finem uel initium non declinet: Cum dicit: Omiserum: cui peccare licebat. Et in Academicis. Latent ista omnia Varro magis obſcurata & circuſuſa tenebris. Et in Verriniſ: plenum uerſuz una qđem ſyllaba mutiſum fudit: Cum dicit: Cum loqueret tantifletus: gemitusq; fiebant. Nec finem uitauit elegi: ſicut ait. Oderat ille bonos. Incurrit etiam in endecasyllabi phaleutici petulantia dum dicit. Successit tibi Lucius Metellus. Hic tamen uif & longo opere: & ipſa ſui maiestate defenditur. Caterum in clausulis uitiosiſſimum reperitur. Animaduertendum autem ne cum ſimilitudinem uerſus effugimus: bonam clausulam tranſeamus: ut ſi timeas dicere: ſtrepitumque plagarum: cum pla. longa ſit: & bonā clauſulam fecerit. Vitandum etiam in eodem loco Cacephaton uel in terpoſitione: uel commutatione uerborum. In honesta enim exempla ſunt: ut Arrige autes Pamphile: Atque ereptæ uirginis ita. In

Tulli

Cicero

Cicero

Cicero

K iii



his enim sordescit oratio. Vitā di etiam freni: qui fiunt ex asper
rimis litteris in unum concurrentibus: ut est illud Terentii in Ecycla.
Perpol q̄ paucos repertes meretricibus fideles euenire amatores
Syra. Et ab iisdem litteris incipientia: ut est: Non fuit istud iudicium iudicij simile iudices. Et in eadem desinentia: ut fortissimorum proximorum: fidelissimorumq; socios in eodem uitio habentur. Itē penitus fugiendum breues syllabas continuaq; plures: ut est illud Sereni. Perit Aupiedis animula leporis.

De Pedibus.

Ciceron His breuiter intimatis pedes sunt afferendi: quibus clausulae decenter aptentur: Quos quidem Cicero quadam permixta confusione perturbat: dum dicit Modo ditrocheo ionicām concludendum. Modo Peonem primū probat incipientibus. Modo finientibus: Modo Dochimum: qui constat breui: duabus longis: breui & longa: Cuius exemplum posuit: Amicosteneſ. Item Ampliamactu; pedem & rutsus dactylicum numerum laudat. Modo anaestheticum: Modo deuteriambicum laudat: nec tamen certa Scientia ē. Ego tamen compendiosiora percurram: ut in hac syllua quibusdam uidear praire trahitibus.

De Monosyllabis.

Ciceron In Monosyllabis inspiciendum est: utrum finalis lōga breuis ne sit: Si. n. longa est: praire debet Trochaeus: ut ē illud Ciceronis. Nō scripta: sed nata lex: Aut debet esse legum in Republ. prima uox: qua tamē pendēte sensui apta cōclusio. At uero si breuis fuerit monosyllaba: Iambus aut Anapestus antecedat: ut ait Salustius: Tota autē insula modica & cultibus inanis ē. Ereū uero breuis: aut longa non sine uicuperatione sentatur: ut si dicas: Ista res mea ē: aut contra: Quod Cicero pro Ligario: Nam tu eu; patria priuār qua caret: Sed uita uis. Quod uoluntate orator non errore compoſuit. Verum hoc de monosyllabo superius praeceptu; in Colome lius collocamus: aut commate non in fine sententiæ.

De Diffyllabis.

Sallusti Diffyllabi uero iambico numero non iure clauduntur. S; si penultimus Spondaeus: mox Iambus aptetur: ut si dicas: Tenui fuos meos. Aut Pyrrichius pro Iambo: ut Consul uidet. At bona

Ciceron clausula est ex Iambo & Spondeo uel ultimotrochao: ut si quis dicat. Patria continet bonos ciues: uel afferit caput legis. Cauendū est autem: ne aut duo iambi: aut iambus & pyrrichius in fine ponantur: ut si quis dicat pugnare iuuenes pro parentibus suis. Cauendū etiam ne pyrrichius post pyrrhichium ueniat: & quatuor bres faciat: ut si quis dicat: perdidi bona mea. aut post pyrrichium trocheus: spondaeus: ut si dicas: Conqueritur iua fata. aut impunit sibi demens. Sed & trochaeus & iambus: uel pro iambo post trocheum pyrrichius malam clausulam faciunt. Hunc enim finem elegaci pentametri turpiter reddit. Quid enim interefit: utrum dicas: omnia nempe uides. An uero dicas: Aspice facta mea. Bene autem ponitur uel duotrochi uel trochaeus: & spondaeus in fine clausulae: ut si quis dicat: Hec ē bonoru; citium magna cura. Aut haec sunt: quae maximi principes sola curant.

De Trisyllabis.

Ciceron Trisyllabis clausulam terminantibus lex est. Si modo eam uelis leniter fluere: ut trocheo precedente penultimam Molossus subse quatur: siue longam habeat nouissimam syllabam: siue breuem iure metlico: ut illud est Tullii. Mare fluctuantibus littus cieſtis. Est autem pessima clausula: Si pro trochaeo penultimo spondaeum præ locaueris: ut si dicas Mare fluctuatib; rupes cieſtis. Itē pessima: si pro trochaeo pyrrichiū præmisſo: ut si dicas: mare fluctuatib; Apis cieſtis. Itē uitiosa ē cōclusio: Si nouissimi molossi prima syllaba breuis fiat: qui pro trochaeo rite præmisſo. Tunc. n. heroicū cōma nascit: ut si quis dicat littus amicis. Item bona clausula fit: si pro nouissimo molosso ionicus minor ponatur post trochaeū: ut si dicas Mare fluctuantibus littus agitant. Sed in hac clausula cauendum: ne pro trochaeo penultimo spōdēus ponatur: Nam tunc si solueris tertiam molossi: in uitium cadis: in quale incidit Cicero: cum dicit: Sit semel ad meas capias admiserō. Si autem penultimo trochaeo medium molossi solueris: pulchram clausulam feceris: ut si dicas: Littus Emiliae. Item trochaeo penultimo pulchre etiam tertia molossi resoluitur: ut si dicas: Littus æquabile. Item si trochaei penultiimi longam solueris: & primam Molossi ultimi: si telegis clausula: ut est: curas regere animorum.



LIBER

Sententiarum autem figurae haec sunt.

Ironia est simulatio; in qua aliud uerbis significamus: aliud re ipsa sentimus; ut est principium pro Ligatio. Nouum crimen. C. Cesar. Paralipsis est præteritio: cum prætermittentes quadam nihilominus dicimus. Apostrophe est in aliquem disticta conuersio: frequens apud Ciceronem ac nobilis figura. Hac est: cum in aliquem sic conuersimus actionem: ut ex ea iudices doceamus.

Diaporesis est addubitatio: Qua figura utimur: cum uelut dabitantes ab ipsis iudicibus inchoamenti consilium postulamus: ut est pro Clientio. Evidem quo me uertam iudices nescio. Et pro Cornelio: Pugnem contra nobilissimorum hominum studia: consilia: rationesque eorum aperiā &c. Erotema est interrogatio: qua figura utimur: cum interrogando aliquid coaceruamus: & ex aggeramus eius inuidiam. Pyima est quæ situm: quæ figura a superiori eo differt: q[uod] interroganti una uoce tantum responderi pot.

Quæstio autem nisi pluribus responderi non potest: ut cum dicimus: Qua igitur ratione bellum geremus: quæ auxilia nobis parata erunt: Quis erit? Qui subuenire uelit: cum tam acerbe socios trahauerimus. Diatyposis est descriptio uel deformatio: cum reb' personisq[ue] subiectis: & formalibus & habitus exprimimus: ut Tullius pro Milone. Si haec non getta audistis: facta uideretis. & Milonem in Rheda sedentem penulatum cum uxore. Item Clodium cū equo & deleatis uilla egrediētem & cæ. Antisagoge contraria inducio. Haec figura ē: cum aliqd difficile ē: & cōtrarium cōferim': ut Cicero de rege Ptolemao. Difficilis rō belli gerendi: at plena fidei: plena pietatis. Diasȳmos ē eleuatio uel impressio in hac figura laudantes: quæ dicuntur: ab aduersariis nostris dissoluimus: Qualis ē in Mureniana. Totus ille in Sulpiciū locus de iure ciuii. Metathesis ē transmotio quadam: hac ē: Cu[od] re a nobis alio trāsimoueūs: Sed no ita: ut ibi totā eāz cōstituam'. aliquā stat' incipit ē: nō figura.

Quot modis fiat elocutio. Hactenus de sententiarum figuris: nunc ad elocutionem: figuratas transeamus. Sed uolo breuiter mēorā: quot genera sint elocutionis: Quotq[ue] modis ea utēdum sit. Est igitur familiaris oīs narratōis generi: quam graciētū ov̄ hλεγ̄v appellant: Quæ ita connectitur: ut superiorem elocutionē semper proxima sequatur. & historiæ cōuenit & narratiōi: & non cōuersum: neq[ue] circūscriptū eloquendi ge-

Q VINTVS

nus desiderat: Sed diffusum atq[ue] cōtinuū: ut illa sunt in Miloniana. Occidi occidi non ipuriū Menū: q[uod] annonæ leuādæ iacturis & cæ. Et alia: quam graciētū ov̄ appellant: quæ sūmā quādā circūscriptione definit atque determinat. Quale ē in Ceciniana. Si q[uod]tum in agtis locisq[ue] desertis audacia potest: Tantum in foro: iudiciisq[ue] pudentia ualeret: nō minus nūc Aulus Cecinna cederet Sexti Ebū: cui impudentia: q[uod]tum in uisualiūa cessit audacia: Qua multis cōstat ex membris: quæ κόλας graciē dicunt: & Excessis: quæ κομματα appellant. Mébrum est pars orationis ex pluribus uerbis absolute & a liquido significans hoc modo. Et si ueterorū iudices: ne turpe sit p[ro] fortissimo uito dicere incipiētem timere. Gæsum autem est pars orationis ex duobus aut pluribus uerbis: du[is] quicq[ue] absolute significamus. q[uod]q[ue] cæsam orationē dicamus: cum singula uerba quoduis significantia proferuntur: ut est. Quis est Lollius? sine ferro ne nūc q[ui]dem tecum est. Quis est iste Lollius? Armiger Catilina: Stipator tui corporis: concitator tabernaciorū: percussor: lapidator curiae. Et in Verrinis: Comites illi dilecti manus erant tuae. Accensi. medi ci. aruspices. scribæ tuae erant manus. Verum superior Periodos cōstat ex duobus membris: & ex tribus: & ex quatuor. Interdum & sex. Quis ex uno membro putentio: i nulli posse compleri: quez μονοκόλον περίοδον appellant: Cū sit colon potius. Optima igitur oratio fiet: si nunc ex ambitu periodico. nunc ex illa cotinuatione perpetua & elocutionis aptetur. Nō nullisq[ue] casis interrupta cū fuerit: aliquādo colo consociet. Differt autē figura elocutionis a figura sententiæ hoc: q[uod] sententiæ figura immutato uerboꝝ ordine manei non poterit. quis plerūque fieri pot: ut sententiæ figura cōiungatur. Cum elocutionis figura: ut in Ironia: quæ figura est sententiæ. Epaniphora permiscetur: quæ est elocutionis.

De Figuris Elocutionis.

Sunt igit[ur] figuræ elocutiis alia ad ornādū rātū & quasi pingēdā orationem commoda te. Alia uero ad significationis uim intimādam: q[ui]bus nunc utimur. Antiteton. i. compositum ex cōtrariis: cū uerba pugnantia inter se paribus uocib[us] colliduntur. Vel paria paribus opponunt: ut ē Ciceronis dom' tibi deerat. At h[ab]ebas pecūnia superabat. At egebas. Aut si dicas: i pace ad uexādos ciues acerrim' i bello ad pugnandos hostes inertissim' iσόκολον ex aquatū mēbris: Quod fit nō impugnatib[us] inter se uerbis: S[ed] parib[us] ex aquatis:

Cicero
Periodos
Cicero
Cola
Commatæ

Cicero
Cicero

Cicero



LIBER

ut si dicas. Classem speciosissimam & robustissimam extruxit. Exer-
citum pulcherrimum & fortissimum legit. Sociorum maximam &
fidelissimam manum comparauit. Parison proprie aquatū. Hac
figura differt a superiore: q̄ ibi omnia membrorū genera paria sunt
numero. Hic uno vel altero addito i quo quis loco cetera excurrūt.

Homo optoton simile casibus. Nam ex eo nomē accepit. q̄ colla
omnia in eodem casus cadunt: ut est: Huie socios uestros cōmiran-
ti: & ad bellum uos cohortanti: & omnibus modis: ut intumultu es-
seis: uolēti. Homo eoteleutō simili modo determinatum differt
a superiore: quod illud & casu & tone simili postrema uerba deter-
minat. Hoc uero soni tantum similitudine sub quacūq; uerbi enū-
ciatione componitur. Paronomasia leuis immutatio uerbi ac no-
minis: id est cum syllaba aut littera mutata diuersa significat: ut si
dicas: Pr̄ator est: uel potius prado. Ploce: id est copulatio: i qua
idem uerbum aut nomen continuo politum diuersa significat: ut ē
Sed tamen ad illam diem Memmius. Memmius ad illud tempus.
Memmius in alio. Palinlogio iteratio. Hac figura repetito uer-
bo aut nomine non diuersa uult intelligi: Sed uehementius repetita
significat: ut est. Nos nos: dico aperte: nos consules desumus.

Epanalepsis est repetitio: hac figura a superiore distat: q̄ illa ea
dem parte orationis repetita coniungitur: aut uno altero uel uerbo i
terposito. Aut haec non una parte orationis: Sed pro ut libuerit so-
catis uerbis: ut est. Non potest iam: non potest hac libera ciuitas es-
se. Anadiplosis est replicatio optima: Cum ea: qua in priore mē-
bō postrema ponuntur: In posteriore prima repetuntur: ut est illud

Teren. Negat hanc sibi cognatam Demipho. Hac Demipho negat
e. le cognatam. Proapodosis redditio orationis: id est cū nomē in
postrema parte membra: aut eadem quacūq; pars orationis redditur:

Ex quo idem membrum cōp̄it: ut si dicas: Publica tibi calamitates
imputare debes Res publica. Epanaphora relatio: quotiens per

singula membra eadem pars orationis repetitur hoc modo. Verres
calumniatores oppōebat. Verres de causa cognoscet. Verres pro-
nunciabat. Antistrophe conuersio: hac figura hoc differt a su-
periore. q̄ illa ab eadem parte orationis s̄cip̄tus incipit. hac in eadem

Cicer terminatur: ut est pro Fonteio. Maximus numerus e Gallia pedita-
tus: amplissimae copiae galliae: eq̄tes nūero plurimi e Gallia. Sym-

ploce cōnexio: nam s̄incipit s̄cip̄tus ab una parte orationis: & totiens

Q VINTVS

in unam atque in candem desinit: Ut est. Quis legem tulit Rullus?
Quis decē uiros quos uoluit creauit? Idem Rullus. Polyptotō ex
pluribus casibus: cū s̄cip̄tus initium ab eadē parte orationis fiat: illa
ipsa pars declinatiōibus aut nūeris imutatur per casus: ut est: Sena-
tus iussit. Senatui placuit. Senatum certum ē p̄cepisse. a Seatu de-
lectus ē. Synonima ē cōmūnio nois: quoties uno uerbo nō satis
dignitate rei aut magnitudinē demonstramus. Ideoq; ad eandem si-
gnificationē plura confitemus. Tautologia ē eadem pluribus
uerbis significatio. hoc differt a superiore. q̄ ibi singulis uerbis eadē
res: in hac plurimis significatur. Climax ē ascētus: ut ē Cicerōis Cicer
pro Milone. Neque uero se populo solū: sed etiā senatui commisit.
neq; senatui modo: sed etiam publicis sociis & armis. neq; his tātu:;
uerum ē eius potestati: Cui senatus totam h̄ emp̄b. cōmiserat.

Alytheton ē solutum: ut ademptis coniunctionibus: quibus uer-
ba aut noīa connectantur: singulatim unūquenq; nunciamus: ut
ē: Expecto uizediti: seueritatē pratoris: siue oratori: cupio: sup-
plico octuplo dinari Aphronium. Diezeugmenon disiunctum
appellamus: cū diuersis redditionib; uerbor̄ Cola disiungimus:
siue duo siue plura hoc mō. Capua colonis deductis occupabunt.
Tadelā pr̄sidio cōmunient. Numeriā cum hac multitudine suor̄
obtinebunt. cetera oppida pr̄sidiis devinciēt. Antizeugmenon
iniunctū: Hac figura a superiore hoc differt. q̄ ibi singulis mēbris
singula diuersa redundunt. Hic plura in uno coniungimus: ut est:
Quorum ordo ab humili fortuna/sordida/turpi ratione abhor-
ret. Hoc enim postremum abhorret pr̄dicta coniunxit.

Pleonasmos ē plus necessarium: cum uerba quadam dicimus/
non enunciāndae rei necessaria: sed magnitudinis cumulata: ut si di-
cas. Antonius ille: cum sufficerit nomen dixisse: ad amplitudinem
adiicimus ille. Elyp̄sis est detrac̄tio contraria superiori figura
cum uerbo aliquo minus dicto rem sentiendam potius pr̄terimus
ipsa celeritate gratissima. Hac sunt elocutionis figuræ: quas quide-
non oportet uelut studiose copulatas in unius conceptionis senten-
tiam congregari.

De Memoria.

Nūc ordo p̄cepta mēoria submisstrat: Quā qđē cōstat eē natu-
rale: S; & arte adiuuari posse n̄ dubiū ē. Hac ars at breuib; p̄ceptis
s; magna exercitatiōe forat: Cui artis hoc mun̄ ē: ut nō titū firma:



Simonides

Verum et celeri comprehēsione tes uerbaq; percipiāntur. Tenēda
uero sūt non ea tantum: quæ a nobis inuenta sunt: sed et quæ ab ad
uersario in agendo tractata sunt. Simonides huius rei præcepta iue
niſſe perhibet poeta: Idēq; phūs. Cum n. cōuitii locus subito cor
ruisset: nec possent propinq; obtritos internoscere discumbētium or
dinem: noiaq; mēoria recordante suggestit: Quo admōitus intelle
xit ordinē eē: q memoria præcepta conferret. Is uero in locis illu
stribus meditandus ē: In qbus spēs rerum: sentētiarumq; imagines
collocand e sunt: Veluti nuptiæ uelatam flāmeo nubentē: aut ho
mīcide glādium: uel arma detineas: Quas spēs locis tanq; depositas
mēotia reddat. Nam sicut id: quod scribit cara continet & litteris.
Sic q; mēoriat mandatur in locis tanq; in cera paginaq; signat. Ima
ginibus uero quasi līfis rex recordatio continetur. S; ut dixim' ma
gnam exercitationē res laborēq; conqrit. In qua illud obseruari cō
pertum ē solere: ut scribamus ipsi: quæ facile uolumus retineā. De
inde ut si lōgiora fuerint: quæ sunt ediscēda: diuisa per partes facili
us inheresunt. Tum apponēt notas rebus singulis oportebit his:
quas uolumus maxime retinere. nec uoce magna legenda sunt: Sed
murmure potius meditanda: & nocte magis q; interdiu maturi ex
citari memoriam manifestum ē. Cum & late silētium iuuat. nec fo
ras a sensib; uocatur intētio. Est q; dem mēoria rex atq; uerborū.
Sed non semper ediscēda sunt uerba: nisi spatiū meditandi tēpus in
dulserit. Sat erit: cui res ipsas animo tenuisse: præsertim: si nihil eius
manere naturali prouenerit.

De Pronunciatione.

Actionē apud ueteres appellabam: quam nunc Pronunciationē
tulgo dici non nescio. Ea præstat oīo: ut concilieſ auditor: ut ad fi
dem persuasione ducat: & aiōrum motibus incalescat. Eius par
tes sunt tres. Vox. Vultus. Gestus. His: ut pleriq; putant: cultus
uel habitus oris accedit. Vox & natura cōstat: & quadā scia modifi
cata seruat. In natura qualitas uocis & quantitas dispensatur.
Sciētia uero quo mō ea utaris assequit: & quid oporteat obseruare.
Bonitas uocis constat claritate: firmitate: suauitate: Quæ oīa nutri
untur cibi: potus: coitus obseruantia. præcipueq; ut corpus deibū
lādo moueat intra breue spatiū reditu maturato: Qui motus cū di
gestionē facilem præstet: sine dubio purgat. Et uoce; nimia excus
sio: uel longa deambulatio extenuat ac fatigat. Post hanc deambu

lacionem statim ne s ad studia cōferamus priuīq; q; sit dicēdum tū
ecm lectione coloremus. Nec ab initio clamandum: sed tenui mur
mure inchoandum: Quo in similem uocem: possit efferte. Ad
curandum autem uocem pleriq; pertinere dixerunt: ut sedentes pau
cissimos uerbus lenta & graui proferant uoce. Deinde per gradus
paulatim erigat sonum: per eosdemq; gradus recolligatur oratio:
quo sine danno ad murmur usq; perueniat. Vultus uero pro
sententia dignitate mutandi sunt: Sed non ita: ut histrionibus mos
est: Qui ora torquendo ridiculos motus spectantibus præstant. Si
gnificanda enim nō spectanda sunt ista: quæ actio uultusque com
mendat: Sed oculorum in hac parte magna moderatio est: quitum
hilaritate: tum intentiē: tum minaci mouentur aspectu: Nec nimi
um grauioribus superciliis præmendi: aut potentibus frontem nu
dūndi sunt oculi: Quod in Pisonē Tullius amare uituperat. Nec
mollius agitandi fuit gestus: Haud muliebriter latera deducenda
sunt: Nec iactanda deformiter ceruix: ne in illas Hortensi deduca
tur illecebras: Quibus & si uenuste: tamen non uidebatur uti uitilli
ter. Ad summam non is gestus oratori tenendus est: Quo scānæ
placere uidentur actores. Manus in contentionibus fusā porrecti
us. In sermocinatione uel narratione contracta: præcipueq; in hac
parte præstandum est: ut deceant cuncta. q; prudentia magis q; ulla
præceptionis huius arte seruatur.

De partibus Orationis.

Iam nūc ordo admonet promissorum: ut partes orationis ex
currām: Quas quidam subtilius duas. Alii quinq; non pluresesse
dixerunt: Qui autem duas asserunt: Vnam: qua docemus iudices:
Aaliā: qua mouemus. Aduertunt & in docendo: tam narrationē
q; confirmationem partes ascribunt. In mouendo autem prohumiū
& epilogum nexterunt: Quia & initio præparandus est: & commo
uendus sententiam prolatus auditor. Qui uero quinq; dixere
partes: rationalem ordinem persequuntur. Nam est Exordiū: Nar
ratio: Propositio: Argumentatio: Peroratio.

De Exordio.

Exordium est oratio noscendā causa præparans auditorem.
Eius uirtutes sunt tres: ut attentum: ut docilem: ut beniuolum fa
ciat auditorem. Attentum facimus: si magna; rem gerit: si nouā:
si publicam aut plurimam dicimus. Docilem: si de causa aliquid

*Nec ab initio clas
sum.**Cuero**Hortensi*

Exordiū
Narratio
Propositio
Argumentatio
Peroratio



stricti: quo instruamus iudicem: proferatur. Beniuolum autem res: aut a persona facimus. A persona autem: aut a nostra: aut iudicis: aut aduersariorum. A nostra: si quod fauorabile gessimus: com memoramus. Aut si quid obelit causa diluimus: uel extenuamus.

A iudicis: si eos nobis uel ex causae ipsius blandimentis: uel ex tristis conciliamus. Ab aduersariorum autem persona tribus modis: Si eos in odium: in inuidiam: in contemptum adducimus.

In odium: si scelestos crudelesue doceamus. In inuidia: si eos impotentesue monstremus. In contemptum uero: si humiles.

Ceterum exordiorum genera sunt duo. Principium & Insinuatio. Principium est: quo statim simpliciter palamque conciliam' nobis auditores. Insinuatio: cum insidioso exordio iudicem circumscribimus. In quo modi sunt quatuor. Primus: cum res ipsa mala est. Alter: cum aduersum nos iudex aliquid contraria opinione presumat: aut fatigatus est. aut acclamatio uel irrisio ulla interuerit.

Ante cuncta discutiendum: qua sit forma materia! Nam sunt quinque. Honestas: Turpis: Dubia: Humilis: Obscura. Si honesta est: aut principio non utendum: aut amplificatione exordium concludendum. Si turpis: Insinuatione utendum. Si dubia: beniuolus faciens auditor. Si humilis: attentus. Si obscura: docilis. Insinuatio uero quatuor modis explicatur. Cum aut persona rei subiectio mutamus. Aut rem persona: aut rem re: aut personam persona. Nam si in causa meretricis agendum est: Rem potius iudicibus spectandam esse dicimus. Aut si libertus alicuius: aut cliens agat persona: patroni. Non huius considerandam esse admoneamus: atque ita cetera. Vitia uero exordiorum ista sunt. Vulgare: quod in omnes causas cadere potest. Comune: quo etiam aduersarius uti potest. Contrarium: quo melius aduersarius uteretur. Affectatum: quod aut uerbis inuisitatis: aut rebus externis profertur. Superuacuum: quod neque attentum: neque docilem: neque beniuoluz facit auditorem. Fugiendum praterea ne satis longum & obscurum sit.

De Narratione.

Narrationū genera sunt quatuor. Historia, Fabula, Argumentum, Negocialis uel iudicialis assertio. Historia est: ut Liui. Fabula neque uera est. neque uerisimilis: ut Daphnem in arbore uersam. Argumentum est: quod non facta: sed quae fieri potuerunt: continet. ut in comedisi patre timeri: & amari meretricem. Iudicialis autem nar-

Principii
Insinuatio

Negocialis uel iudi-
cialis assertio.

ratio ē reg gestaz: aut uerisimilium expositio. Narrationis aut laudes tres sunt: Ut lucida sit: ut uerisimilis: ut brevis. Ethis contraria uitia vocantur. Lucida ē narratio: si non confusa: si uera: si usitatis significationibus: Si non longo circuitu rem monstremus. Uerisimilis: si nihil affectate & quasi ex natura expōem uideamur. Brevis: si non ultra quā res exigit: & prolixus fundat assertio. Narratum: Aliæ sunt ipsius causa & negotii. Aliæ incidentes. Ipsi causa sunt: sine quibus res: quae agit: intelligi non potest. Incidentes: quae aut probationis gratia: aut exempli: aut agēdi: aut iuidicis: aut uel iupratis extrinsecus afferuntur. Nō nulli quinq; spes Narratiōis ecē dixerunt: ut Theodor' Bixantius grace dilectit. προς ιηγούσιν. προς ιηγούσιν. προς ιηγούσιν. καταδιηγούσιν. Narrationis ē elementa sunt sex. Persona, Cā, Locus, Tēpus, Materia, Res. Itē Narrationum: aliæ cōtinuae: aliæ partiles vocantur. Cōtinuae: quae perpetuo contextu sine ulla interruptione dicuntur. Partiles: quibus: uel argumētū: uel digressio aliqua interponit. Narramus autē modis sex. Aut augētes aliqd: aut tenuantes: Prate-reunentes: aut monentes. Docētes: Gratiam: uel inuidiam comparantes. Post narrationē quidem Digressionē: quā παρένθεσιν uocat: oportet adiungere; Quo uel incitamus iudices: uel delinimus. Sed quoniā pars oratōis non ē: & non semper attripiēda ē: ea placuit præterire.

De Propositione.

Propositio aut nostra ē: aut aduersariorū: aut communis. Nīa: ut cāde: obiūcio. Aduersariorū: Cādē me fecisse dicit. Communis: Vter nostrū cādem admisit: querit. Propositiones autem principali um quæstionum sunt: aut incidentiū: aut simplices: aut coniunctas: Simplex: ut Luxurialis: meretricem amas. Coniuncta autē per partitionem maxime proponuntur. Quae duplicitē fiunt: aut enī: simpliciter quid dicturi sumus: ostendimus: aut ante quā nobis cū ad uersario cōueniat: Quid in dubium uocetur: edicimus. Propositiones aut nuda sunt: aut rōni subiecta. Nuda: ut affectasti tyranidem. Rationi subiecta affectasti tyranidē: Arma. n. domi habes. Oēs autē sumunt aut simpliciter: aut per inductionē. Simpliciter: ut si dicam: Docebo proditorem. Per inductionem: ut si superioris meminimus: & sequentiū introducimus: ut si dicas: Quoniam do cui iniustam legem: docebo inutilem. Proponimus autem per concessionem: aut per præteritionem. Per concessionem: cum ḡam

Ipsius cause
incidentes
Narrationes

Theodor' Bixantius

Parenthesis
digressio

facientes eius: quod diximus prius: aliqd introducimus: ut si dicas: Concedo interim occisum: Sed ab hoc interemptus nego. Per præteritionem: cum ita transimus ad alteram propositionem: ne superiorez interim concedamus: ut si dicas: Nunc quoniam docui ignominio so actionem de priuatis rebus tantum negari: Docebo de proditionis crimen non negari.

De Partitione.

Partitio ē: qua ordinē totius diuisionis breuiter comprehēdit: Cicero ut ē pro Quintio. Negamus te bona publi Quiti possedisse ex edicto pratoris. Et primo sic incipit: Nullam causam fuisse postulanda proscriptiōis. Huic subiicit: ne ex edicto possideri potuisse ad extreūm: nec possessa ē. Hæc inquit tria: cum docuero: perorabo.

Animaduertis corpustotius orationis per hac tria liniamenta digestum ē. Talis autem debet ē partitio: ut singulae partes eius pluri mas quæstiones in se contineat. Nam si fuerint & per incidentes quæstiunculas deriuat & onerabitur ipsa partitio. Et ex hoc rebunt iudices rerum copiam fugiēdam. Ideo & Tullius in eadē Quintiana

Sic partitus ē: ut singula capita plures quætionum articulos continerent. Etenim primū illud non fuisse cām postulanda proscriptiōnis. Vide quanta contineat: q̄ pecunia debita Sexto Neuio nō fuerit: & aliter agi oportuerit. q̄ Quintius Vadimoniu; nō deseruerit. s̄m q̄ ex edicto possidere non potuerit. q̄ & procuratō habuerit: Et absens defēsus sit: s̄ nō latitauerit. & cateri creditores Quintii sint. Et q̄ ante missum sit: ut fundo cōi expellere: q̄ proscriptiō eius impareretur. Et quia ui deiectus sit: contra quā prator iussit.

His īgē manifestum ē intra partitionē quæstiones ē ponēdas: qua ī executione sint deuulgand: ut iudex & nobis attētus fiat: & promissorum copia non graueſ. Illud ē inspiciēdum: quæ nobis cum diuersa parte conueniat: Quæ in controuersiam deuocētur: & ea quæ conuenient tunc enumeranda: si nobis prosunt: ut Cicero pro M. Rullo ait: Dīnum passum ē. M. Rullum! Cōuēit mihi cu aduersario: ut hoibus armatis rem gestam ē non inficiantur. A familiā Publī Fabii commissam negare non audēt. Iā dolo malo factū sit ambigū. Vides ergo hoc in partitione a cōcessis duxisse: quod si bi proderat.

De Argumentatione.

Argumentatio ē elocutio: qua argumēta ipsa uerbis exeqmūr. Argumēta uero: quibus causa probat. Argumentatio diuidit

Intra partitionem
quæstiones esse po
nendas.

Cicero

Argumentatio
Argumētu

in duas partes. In confirmationē & reprehensionē. Argumētorū genera duo sunt. Artificialē & Inartificialē. Sed artificialē locos habet principales quatuor. Ante Rem. In Re. Circa Ré. Post Ré. Ante ré uero diuidit in locos septem. A persona. a re. a causa. a temporē. a loco. a modo. a materia. In Re autē loci sunt duodecim. a toto. a parte. a genere. a spē. a dīa: per septē circūstantias: q̄ locus recipit ī se etiam a maiore ad minus. & a minore ad maius. a proprio. a diffōne. a noīe. a multiplici appellatiōe. ab initio ad p̄ḡessionē uel p̄fēctum. a p̄fectionē. ab initio uel consumationē. Circa Ré loci sūt decē. A simili: cuius spēs sunt quatuor. Exēplum. Similitudo. Fābula. Imago: id est uerisimile: quod de comœdia summit. Addūt qđam & apologetis: ut sunt Aesopi. Ergo circa Ré locos exequar: Qui sunt a simili. a pari. a cōtrario per p̄positionē & negānē. ad alii qđ: quod figuratur casibus quatuor. Gtō. dtō. actō. abltō. Ab iter se collidētibus per habitationem & amissionē. a maiore ad min. a minore ad maius. a præcedēti ab eo: quod simile ē: uela cōiunctis a cōsequētibus. Post rē loci sunt duo. ab eū. & a iudicato. Sūt alii loci: ἀπόταξις οὐρανούγεια, i. a conjugatiōe: siue a coniugatis: qđ quasi iunctum ē persona qualitat: ut eum: q̄ hostilia sentiat. hostē ē dicamus. Itē a qualitate: ut si iracunde fecit: sine rēne fecerit.

A cōtitate: ut si factū ē: Eodē modo factū sit. A cōiunctis: id est: ἀπότοῦ πτωσεως καὶ συνθέτου: ut fasces & toga. Sella curulis magistratū ornamenti sunt. Itē a partitione. i. ἀπόταξις διαιρέως. Per oēs circūstantias. i. cū partimur personas. tēpora &c. c. qua uarie tas grata discriminat. Inartificialia diuidant in praividicia. In rūmores. In tormenta. In tabulas. In ius iurandū. Intelles: Quæ simili ter quēadmodū & artificialia tractat orator. In argumētis autē: cauendum ē: ne in aliqua parte nobis noceant: ne inter se discrepet: ne uulgaria sint: ne cu; aduersario comunia: ne alte repetita: aut su pradignitatem causē: aut infra dignitatem. De Confirmatione breuiter memorau. Nunc reprehensionis præcepta uideamus. Reprehenditur enim actio aduersarii: aut redargendo: cum aut totum argumentum: aut partes eius contra facere monstrabimus: aut repugnando cum docemus falsa esse pro ueris assumpta: uel ex his non offici. Aut compensando: si contra argumentum: quod aduersum nos est: aliud opponamus.

De Questionib⁹.



Questionum duos sunt genera. Dicit. n. προνύμουειος: quæ a nobis induci ut confirmem. Ab aduersariis autem: quæ infertur: & repellenda est: igitur dicit ἀνεγκαία. Verum superior: quæ a nobis quæstio infert modis fit duobus: ut aut singulatim separata inducatur. Aut plures coniunctim. Ducimus autem eas varie aut per simplicem propositionem: aut per præparationem: aut per figuram: quas συνέχεις dicunt. Qui locus multiformis est. Nam pene tot sunt occasionses inducenda quoniam in hoc genere: quod sunt figurae siuatum. Est. n. & per solutionem. i. καταδιάλυσι. aut per præteritionem: aut per concessionem: aut per reprehensionem: aut per scissionem: aut per adiectionem. i. & φορισμον. Aut per admonitionem: aut per disimulatam propositionem: aut per repetitam: aut per instruēta: aut per partitam: aut per similitudinem superioris questionis: aut reponitionis: aut per inuersionem. i. cum primam illam quæstione tractamus: quæ secundum est. Dehinc primam. Et eam quoniam: quæ aduersarii intulerunt: hisdem modis refutare possumus: & adiuvare solemus: Cum aliquid aut obscure aduersarius poluerit. Aut ageret potius causa dixerit quod probandi. Aut cum per hypophoram gradum facimus nostræ propositionis. Aut cum aduersarii propositionem in nostram partem conuertimus: quam peristrophen vocamus. Aut cum secunda proposita quæstione primam tractamus. Et hoc faciendum uel cu[m] elegantia uarietatis affectu[m]. uel cu[m] prima quoniam aduersas nos ualde facit. Et non est in primo loco ponenda. In hypophora cauedum est: ne plene & copiose ponas: quod aliqui irridendi aduersarii cœlent: de quo nulla quoniam est: exaggeranda a nobis est: ut quod discepit ostendamus. Hypophora tribus modis iminuit. Adiectice uerbo rū: imputatione: detractione. Hypophora autem est intentio aduersarum partis. Antiphora est respicio eius. Anacephaleosis est ueluti a capite causa breuis repetitio quoniam. anacephaleosi non semper ut edū est: uidelicet quando aut partitione facimus. aut quando in multis quoniam es processit: ita tamē ut summā cuiusque non partes partiū retexamus: quæ quidē utimur etiā in alia parte orationis: cu[m] iudicis memoria fortasse succumbet. Quæ restunc Epimerimus vocat. anacephaleosis tamen nulla pars orationis est: Sed epilogi quadam portio. Epilogus. n. tres hæc partes: numeratione prædicta: indignatione: quæ dinoſim dicimus: miserationem: quam iectos in uel eleos memoramus. Et dinoſis ex locis argumentorum. Nā his non tantū res probamus. Verū est

augēus. **Sed cōquæstio.** i. miseratio his locis argumentorum summittur: quibus & indignatio. Peroratio tamē non infinitantū orationis utendum: Sed ubi materia permiserit. i. in ingressione principiorum: aut narratiōis assidue: Sed & quoniam non nunquam. In Epilogo generaliter obseruandum: ut brevis sit. Siquidem commotus iudex statim admittendus est ad sententiam proferendam. Dum aut aduersariis irascitur: aut uis miseretur lachrymis: aut rerum afflictione commotus est.

Sic adhuc afferenti innuit ipse Cyllenius: ut ad Germanarum extum: nubentisque transiret obsequium: Quo conspecto afferta determinans ad Philologiae consilium fiducia promptiore petrexit: Eiusque uerticem deosculata cum sonitu: Nihil enim silens: ac si cuperet: faciebat. Sororum se cōforsio: societatiq[ue] permisit.

Tandem loquacis terminata pagina.

Afferta cursim: quæ tamē uoluminis
Vix umbilicum multa opertum fascea
Turgore pinguis insuit rubellulum
Quod si probatur: & caret fastidio
Non nulla promet: quæ nouella textit
Deditaque fient: quæ uetus præterit.
Si[us] Sanna Typhi naris imum torseris:
Pigebit arma horruisse Cælitæ:
Formidinique tunc locus mouebitur
Syluane falcem cum petis Saturniam.
At tu reclamans Rhetorum sacrum tuba
Clangore uerso Tulliana percrepans
In castra abibis: quo nec Olor inuidens
Nec liuor aterte sequatur præcluem.

Explicit Liber Quintus.



LIBER

Eiusdem de Geometria
Liber Sextus.

Palladii laudes

Irgo armata decens rerum sapientia Pallas
Aetherius fomes mens & sollertia Fati
Ingenium mundi: Prudentia facta Tonantis:
Ardor doctificus: nostraq; industria fortis:
Quæ facis arbitrium sapientis prævia cura:
Ac rationis apex: Diuīq; hominūq; sacer vōc;
Ultra terga means: rapidi ac splēdantis olympi

Ceſſior una Ioue: flammantis circulus æthra
Et Tōc in numeris: prior igni tertia luna
Quam docto afflant habitu: qui Agalmata firmant.
Hinc nam tergemina rutilant de uertice crista:

Quod dux sanguineo præfulque corusca duello:
Vel tibi q; fulget: Rapiturq; triangulus ignis.

Hinc tibi dant clypeum: Sapientia q; tegat orbem:
Vel rationis opem: q; spuma pœlia poseant:

Hasta etiam uibrans penetrabile monstrat acumen:
Lymphaseum magis est: & scutum circulus ambit.

Hinc iam uernicoma frondent tibi munera oliua:
Artes cura uigil per te q; discat oliuo.

Glaucam dant uolucrem: q; lumine concolor igni es:
Tuq; ignis flos es: cluis & γλαυκωπής ἀθήνη.

An mage noctiuidatib; traditur alitis usus:
Quod uigil infonnes ducat Sollertia curas.

Pectore sacrificam dicunt horrere Medusam:
Quod patidum stupidet sapiens sollertia uulgus.

Arcibus urbanis Veteres tibi tempa diearunt:
Quod ratio amplificet: quodq; est elatior urbes.

Hinc de patre ferunt sine matris foedere natam
Prouida consilia: quod nescit curia Matrum:

Consultisq; uirum Praesis: hinc dicta Virago.
O sacra doctarum prudentia fontigenarum

Sola nouem complens Musis mens omnibus una
Deprecor ad proprium dignata illabere munus

Inspirans nobis Graias latialiter artes.

*Pallas quandoq; pingen
tur*

Chyren

Hasta

Oliua

Noctua

Medusa in pectoro

In arcibus urbini
templa

Virago unde

SEXTVS

Ago tibi: habeo que Diuia persoluensque præpetes debebo grates
qua optatis faſcida dignaris annuere. Nosco: uenerorq; quod
uidi. Parent denique iam ingressuræ att: obsequio electissimæ ſœ
minarum: quæ decentem quandam: atque hyalini pulueris resperſi
one coloratam: uelut mensulam gestantes ad medium ſuperi ſena
tus locum fiducia promptiore procedunt. Sed quæ ilta fuit? Quid
ue geſtitet gerēdorum inſcius non aduerto. Hic ut lepidula eit: &
quæ totam Fabellam ab inchoamentorum motu: limineq; fuſcepe
rit Satyra iocabunda: ni fallor inquit Felix meus pluſium: affa
timque oliui q; tunque paleſtras perluere uel Sponſi ipſius posiet:
superfluo perdidit: Dispendiaque lini per flagrata canum deuota
te Mulcibero: Qui tot gymnaſiorum: ac tantorum heroum miem
philosophiam non agnoscis: ſaltem cum per eam Iupiter dudu, ca/
leſtis conſultum ſenatus: tabulamque uulgaret: cuque ad Philo/
logiæ conciliandi conſortia Procum affutum connubialiter allega/
ret: ne tunc omnia noſcere potuisti? Sed quia nunc Archadicum ac
Medianum ſapis: præſertimque ex illo quo defudatio: curaq; diſtri
ctior tibi forenſis rabulationis partibus alligata acie, induſtria me
lioris obtudit: ammisſe mihi uideris & huius Marrona memoria;
etiam eiusdem germanā uoluiffe nescit. Illa nanq; parili: quā accin
ctam cernis officio: mētā ſe uocitatut. Feemina admodum lo/
cuplex: Et quæ illa Croefias Dariasp; præ ſuis opes: gazzafq; despi
ciat. Hec utpote talentorum conſcia in omniū rara congreſus. Nec
cuiq; facile primores ſaltem uultus ſuperba committens: plerūq; ta
men adhæſit: arrifitq; pauperibus: magisque illis: quos aut pedib;
nudos: aut intonſo crine hispidos: aut torquenti conſpectu pallio ſe/
mitectos. Denique ſi Marecum Terentium: paucolque Romuleos
excipias conſulares. Nullus proſuſ erit: cuius iſta limen intrat.

Vides igitur utriq; foemint q; ii: ſit fastuosa censura: Tamen
utraq; Mercurialis ministræ: qua ueniet officio: præparat. Illud
quippe: quod gerula detulerunt: Abacus nuncupat res depigēdis:
designandisq; oportuna formis. Quippe ubi uel lineares ducuntur:
uel circulares flexus: uel triangulares abraduntur anfractus. Hic
totum potis est ambitum: & circos formare mundi elementos: fa/
cies: ipsamq; profunditatē adūbrare Telluris. Videbis iſtie depingi
quicquid uerbis uisum non ualeas explicare: Nimirū inq; iſta: quæ

Croefias Dariasp

Marcus Terenti Varrō

fastuosa censura



SEXTVS

LIBER

*Apelles
Polycletus*

ueniet Apelle: Polycletumque transcendent. Ita quippe me, moratur: posse omnia effigiare: ut Labyrintheus Dedalus eam credendus sit genuisse. Et cum dicto prospicio quandam foemnam luculentam: radium dextra: altera sp̄eram solidam gestitatem: amictamq; leuorisq; peplo: in quo syderum magnitudines: & meatus circulorum menturae: connexionesq; uel formae: Vmbra et Telluris: in cālum quoq; peruenies: uel luna orbes: ac solis auratos ca liganti murice decolorans inter sydera uidebat. Ipsam uero uernatis athrā colore fulgebat. Deniq; etiam in usum Germanae ipsius Astronomia crebrius cōmodatum. Reliqua uero uersis illitum diuersitatibus numerorum: Gnomonumq; stilis: interstitiorum ponderum: mensurarumq; formis: diuersitate colorum uariata renidebat: crepidas per grandē telluris causa: easdemq; parvē orbe cōtritas Viatrix infatigata gestabat: Quae quidem ingressa Seratū Deum: h̄; quot stadia et terris in cālum: quotq; ulnas: quot deniq; digitos permensa sit: instanter absoluere: tamen Iouiali: cælestiumq; maiestate contracta ad illam Abaci renudati mensulam circumspetans: camera exterioris ornatum: & laqueata syderibus palacia properabat.

Constitit attonito spectans stellantia uisu
Et decuit crinis: puluereique pedes.
Ipsa etiam leua Sparta fulgebat honora
Assimilis mundo: syderibusque fuit.
Nam globus & circi: zonaque: ac fulgida signa
Nexa recurrebant: arte locata pari.
Tellus: quæ rapidum consistens suscepit orbem:
Puncti instar medio hæserat una loco.
Hanc tener & uitreis circumuolabilis auris
Aer complectens imbrificabat aquis.
Quæ tamen immenso: quo cingitur illa profundo:
Interiuata marmore tellus erat.
Textat exterior: qui fulget circulus orbis
Aetheris astrifico luminā multa peplo.
Hinc nitidus rutilum Titan succenderat orbem:
Moxque imitata pium lactea luna diem.

Hic igitur fūta oculos splendescere noctis
Cerneret ex auro: ut sacra flamma micat.
Sic Cypris oceanī perfuso sydere lymphis
Lucifero annuetat lumina tota suo.
Omnia compar habet paribus sub legib; ordo:
Nec minus hæc mira est q; domus alta deum.
Hanc mundo assimilem stupuit Trinacria tellus
Archimedea astrificante manu.
O felix cura: & mentis prudentia maior
Corpore sub nostro æquiparasse Iouem:

Tandem igitur reglutinatis ab athrā interuibrantis admiratice
luminibus decenti collustrans diuos: Conspectansq; cēlura: cū oībus reuerēda uenerabili dignitate: & magistra caterarum: qua no
tæ diuis sunt artibus diceret: exquisitum ē eruditioñis arcanum: ut
ab ipsis præceptionis cunabulis auspiciata depromeret. Tum illa re
moto paululū obstaculo cōtracti crinis a facie: orisq; luculēta ma
iestate resplēdens: atq; Abaci sui superfusū puluerem mouent: sic
exorsa. Licet Archimedem meum inter philosophos consipi
cata: Euclidemq; doctissimum in aſtruiende præceptionis excursus
potuerim subrogare: ne impolitum quicq; subsisteret assertor: aut
profunditas caligaret: Tamen congruentius ipsa uobiscum: quia
Cyllenium excludit ornamen. Illi etiam Helladica tantummodo
facultate nihil effantes latialiter atticisunt: Quæ eriaz ipsoſ edocui:
Quod nunq; fere accidit: Romuleis: ut potero: uocib; intimabo: ac
prius uocabuli mei promenda ratio eit: ne indecenter exquallen
tior peragratrix cælicolarum auratam curiaz: & interstrictum Cy
lindris gemmantibus patimentum rurali resparsura puluere cre
dar intrasse.

GEOMETRIA dicor: q; permeatam crebro: admensamque Tel
urem: eius quoq; figuram. Magnitudinem: Locuz: Partis: & sta
dia pōſſim cum suis rationibus explicare. Neq; ulla sit intotius ter
ra diuersitate partitio: quā nō mēoris cursu descriptiōis absoluā.
Quod dō: quoniā fuerat in Deoz ſenatu q; plures: q; neq; toti terris
effent: neque ipsis unq; dicerent ſe calcasse tellurem. Ipſe etiam Iupi
ter curiosius totius terra latebras uellet exquirere: credo ne necubi
decētes puellas: iſto quoq; ſeculo iſ uersiformis cupitor audiret.

*Archimedes
Euclides*

Helladica facultas



LIBER

Hoc igitur promere Geometria primum iubet: ac demum cata
ra astruendae praecpta artis aperire. Tū illa. Foram totius terræ
non planam: ut aitiant: positoq; eaem Disci diffusioris assimilat:
Neq; concavam: ut alii: qui descendere Imbrē dixerunt telluris in gre
mum: Sed rotundam: globosam etiam sicut secundus Dicearchus
asseuerat. Nāq; ortus obitusq; syderum non diuersus pro terra
elatione: uel inclinationibus haberetur: Si plana diffusis munda
næ constitutionis operibus uno eodemq; tpe supra terras & aquo
ra nituiscent: Aut item si emersi solis exortus cōcauis subducentioris
terra latebris abderet. Sed quoniam posterior assertio mage despica
bilis opinionis casse uilitate tenuatur: Illam priorē: cui ēt physi
cus Anaxagoras accessit: præstat exigere: Quāuis non nullas creda
tur astruer rōnes. Quippe dicit planā terram ortu occasuue solis:
aut luna per picue comprobari: Qui mox: ut primi lumis fulgor
emiserit: confitim ad obtutus nostros directis lineis diriguntur:
Quod magis indubitabilis probamenti fiet: si in littore consistentes
obitacula noctium teliniquamus: Quid si ita esset: cunctis supra
terras degentibus: eodē tempore emergētia uiderentur: occasuque
uno obitu condita cunctas ualerent tenebrare terras: ac falsa Romu
lei Vatis exploderet assertio: qua docet:
Noisque ubi primus equis oriens astauit anhelis:
Ilic sera rubens accedit lumina uesper.

Quinetā cunctā noctes ac dies similibus interstitiis: horisque
semper paribus conuērent: Nulliq; parti telluris uel apparerēt cer
ta: uel alia sydera negarēt. At cū Arctoa conuersio supra uerti
cem uoluatur hesperia apud Trogloditas Aegyptūq; cōfine igno
to occultoq; penitus sydere nescit. Cū Canopū ac Berenices crinē
stellas admodū pranitētes Scythiae: Galliāq; atq; ipsa prorsus nō
cernat Italia. Cū illa antarcticis terris conspicua ac pranitētes: & ue
lut perpendiculatæ capitibus suspectētur. In Alexandria etiā Ca
nopos quarta parte Interstitii signilis ultra terras emineat: Triones
que geminos & detexa non cernat. Cum in Arabia Nouēbri mēse
sub noctis auspicio helice nō conspecta secunda uigilia prospectet.

In Meroe solstitio tātu exiguaq; breuitate conspicitur: Vbi cir
ca ortu Arcturi cum die nascitur. Quāite; in India patalitano por
tu prima tantum parte noctis aspicitur: In qua etiā in Maleo mōte
qundecim tantū diebus annuis uides. Quis igitur dubitet & globi

lego patalitano ex plinio
libro 2. ca. 75

Dicearchus

Forma terræ

Anaxagoras

Canopus

Berenices crinē

Alexandria

Arabia

Meroe

Patalitanus portus m
dig

Maley

qui deceptus fuisse uidetur depravatus
pliny uerbis acceptis q; appellatim
nomib) pro nomine proprio auctoris
lege secundi libri SEXTVS
Caput. 172

plinio 2. 172
& cornelio tacitu
libro. 14

Rotunditas terre
probatur ex eclī
psib). ex plinio
libro. 2. cap

Seruius nobilis

Alexander. M.

Vipsanius
fonteius

Horoscopax
Horologica

Canomo

Meroe

Alexandria

Italia

Britannia

Pytheas massiliensis

Tyle

Scaphia uasa que
suprà appellavit
horoscopā sine
horologia

Gnomō qd

deuexioris oppositi: Alia incōspicua fieri: atq; alia uelut spara cur
uationibus emineat. Additad fidē globi rotundioris ambigētibus as
serēdū: q; solis lunaq; deliquia in occasu facta oriētis incolæ nō ui
derunt. Itemq; in ortu si accedant: a tota Britānia atq; occasuis re
gionibus ignorant: et in mediis plerumque regionibus horarum
diuersitatib; uariant: Sicut in magni Alexādri uictoria lunā noctis
secunda hora defecisse Seruius nobilis in Arabia nunciavit: Quod
in Siciliā in exortus primi splendore conspectū Alpiano & Fonteio
Cons. undecimo Kalendas Maii defectus solis fuit: Qui in Capania
diei septima uisus. In Armenia eiusdē diei undecima comprobatur.
Quod factum ē utiq; spara circuitu moras per inflexus rotundi
tatis subinde uariāte. Deniq; ipsa uala: quā Horoscopā: uel horolo
gica memorant: pro locoq; diuersitatibus immutata cōponuntur.

Alio i Gnomone ultra qngenta stadia discenuntur. Vmbris p
locor aut elationibus celis: a ut inclinatiib; irsimās. Hinc cō
in Meroe longissim? dies duodecim aqnoctiales horas & alteri Bis
sem fecat. Alexandria quatuordecim. In Italia quindecim. In Britā
nia decē & septē. Solstitiali uero tēpore: cū cali uertice, sol inuect
subiectas leuorum terras perpetui diei continuatione collustrat.
Itemq; brumali descensu semiannuam facit horrere noctem. q; in in
sula Tyle compertum Pytheas massiliensis asseruit. His tēporū
diuersitatibus assertum: nifallor: globosam rotunditatis flexib; ha
bendam esse tellurem. Sequtur: ut quem mundi locum: quāue gran
ditatem sortita sit: approbemus. Circulum quidem terræ ducentis
quinquaginta duobus milibus stadiorū: ut ab Herato hene doctis
fimo gnomonica supputatione discussum. Quippe Scaphia di
cuntur rotunda ex are uasa: quā horarū ductus stili in medio fun
do sui proceritate discriminat: Qui stilos Gnomō appellatur: Cu
ius umbra plixitas aqnoctio centri sui extimatione dimensa: ui
gies quater cōplicata circuli duplicitis modum reddit. Herato he
nes uero a Syene ad Meroen per mensores regios Ptolomai cert^o de
stadiorum numero redditus: quotaq; portio telluris eff aduertēt:
multiplicansq; pro partiū ratione circulum: mēsuransq; terra in
cunctanter quot milibus stadiorum ambiretur: absolvit.

De Positione Terra.

Competta est terra breuitate rōnibili: magnitudo loci eiusdē
ac positio doceat: Quā in medio imoq; mundi imobilē stare mul
ti

m



Terra in medio

Meridiana

Zone > Ide
fasceae

Nimeteate

Indulserunt

Supernate
Infernate

Orizon

tiplicibus monstrat assertis: quæ sibi ante cōstitutionē mundi in eo dem loco fuerit: ex quo moueri non potuit. Ac dehinc diuulsis a cōfusione primæ commixtiōis elementis undarū imensa & uolubilis latitudo: aerisq; halitus undique secus circa terrā stationem diffusus arctarit: mediumque fecerit: Quod teres ac uolubilis circūclu sit: siue q; i sp̄era efficitur imum omne: quod medium ē: dum paribus ab extimē rotunditatis ambitu lineis qcqd eas substat: constipatur. Imum uero iam necesse ē sui extremitate consistere: q; iferi us: quo decidat: non est. Oia ēt pondera in eam defuper cadunt: ut Imber: grando: nix: fulgura. atq; ipse: q; in eius penita præcipitatur Oceanus: & fluente latentia: quæ fundo uoluuntur i mō. Vides iḡe eas: quæ undas: cunctaque sunt etat: arctata ex oibus nihil subii cere: quo secedat. Medio igr credenda ē: q; postrema: q; præstati a q noctialis temporis iterititia manifestant. Nam pates horarū metas tam ante meridialium q; ēt postremarum: & tam diei q; noctis horologia manifestat: Quo documento clarum ē: tantundem undiq; se cus ab terris abesse calum: Quod item duobus circulis edocet: i solstitiali & brumali. Nā utiq; q; tum iteritii dies h̄z: cum cali culmina sol elatus illustrat: tātum ipatii longior nox: Cum sol i bruma; decidens reprezentat. Itēq; qcqd singula signa zodiaci iterapedine loci cōtulerit: tantūdem sole econtrario rutilatē umbris noctis ignoscunt: Quod utiq; undiq; uersum probat tantundem circulos i yde ra que dītare: mediamq; tellutem ē. Quod utiq; si cōgrue uidet assertum: iam partes eius: quas ipsa permensa sum: perhibeo.

De quinq; Zonis Terræ.

Orbi terræ in qnq; zonas: siue melius fasceas dico: pro teru; diuersitate discernit: Quæ tres intēperies multa a cōtrariis nimete relegauit. Nā duæ: quæ axi utriq; cēfines algore imēso & frigori bus occupatæ desertiōis cas pruinis mergētibus prabuere. Media uero stāmis atq; anhelis ardorib; torridata pp̄iquantes aiantū ibu rit accessus. Alia aut̄ duæ uitalis aura halitu tēperata hitationē aia libus idulserūt: quæ qdē per totū rotunditatē telluris īcūrū: tā su pernū hemispariū: q; iferius ambierūt. Nā utiq; terra duas sibi partes hemicycliorū quadā diuersitate despicit. i. unā hēt supernatē: quā nos hitamus: & ambit oceanus. Et aliā infernatē. Sed hāc fū prior initiū hēt a solari ortu. Illa īchoat a solis occasu: quē circu lum graci opī ovt̄ perhibet. Verū q; illæ zona uolubilitatē utri

usq; partis includunt: decē utrinq; circulo suo faciūt regiones: eq; bus hēc: quæ a nobis hitat: ē una: atq; ad aq; lonē uersus & septētriones ascendit. Altera: quæ ecōtrario ad meridiē atq; austrū fert: quā habitare illi aſtimat: qui uocant ἀντοικοί. Similiter ex infernatis dāe: Sed hi: qui nobis obuersi Antipodes mēorant: qui contra illos: quos ἀντοικούς diximus: Antichthones appellant. Sed nos cū illis diuersitas tēporū uelut quadā cōtrarietate discriminat. Na; cū aſtate torremur: illi frigōrē cōtrahunt. Na; cu; hic uer pubescit florētibus pratis: illic edomita aſtas tēporibus autūnescit. Hic bruma: solstitiū illic apparet. Nobis arctea lumina spectare permisiū: illis poenitus denegatū. Antipodes aut̄ nū unū nobiscū tractū per terunt hyemis: & h̄i grantia cōis aſtatis: sed nocte; diuersam: diei q; cōtrarios: l; aſtate grandes dies: prolixasq; hyeme noctes. Nobisq; septētrio cōspicabiliis illos lateat sine fine. Ita ēt his: q; ἀντοικούο; can: Antipodes sui quatuor anni tēpora nouē cōia: ac polū: qui ē ad austrū antipodib; suis: nobisq; pēitus ignoratū soli suspiciunt: Qui at in media fascea sunt: H̄i quotidie ortus: occasusq; mutant. Et supra quos sol eit: h̄i citius exorit: Tardiusq; meriat. Aequinoctiali aut̄tp̄ & oriēs & occidens similiter apparebit: neq; ullā altra sunt: quæ illoḡ obtutibus denegent: & quæ una illis oriunt: simul ueniūt in occasu; H̄i dies cūctos pares suis noctibus intuent: Nec ullas meridiāo die metiunt umbras: Eorūq; antipodes dies: noctes que sub eadē lōgitudine patiunt. Cū aut̄ solstitii pperātia peragen di per eosdē transeat: & iā brumā itidē sol reuertēs similiter per illos iter ducat: & pcul ab his utrinq; secedat. dubiū non ē: quin bis hyem: & ſecūdo patians aſtate: Quibus cū ottus solis ē: eosq; antipodibus appetit occasus. Verū illæ dua regiōes: quas fasceas ite; dīa: quartū una uicinatis plauſtri algore crūſas. altera trās austriū habitus defertione cōtrahit: antipodas pprios nō hēnt: sed ipsa ſibi in uicē cōtraria ſiunt hitatiē. antipodæq; nullos ortus ſyde; abſque planetis utrinq; nouerunt: quæ qdē illis nō ſupra caput eūt: ſed de medio lateris oriunt. Stellæ ēt fixæ cæli ſex eis uident mēſib;. ſex itidem non apparent: ortibusq; circulus aequinoctialis illis ē. Senaq; ex zodiaco ſigni cōſpiciūt. Deniq; ſex mensibus: diesq; noctesq; patiuntur: ut utrisque poli: axisque termini ſupra uertice; uideātur: Sed hāc prior ſeptētriois. altera Canopi ſtella illustrata fulgor: cætera non nouerunt.

m ii

*Antoei
Antichthones
Antipodes*



LIBER

capite - penultima
 + stadia centū octoginta
 milia - calculim
 daret esse eme
 dandum

Tolemei geographia

Pythagoras

Quatuor Regionum habitus prodidit doctissimus pythagoras.
 Sed ego ipsa peragraui: nequa mihi ignota uideres postio superiesse
 telluris: Cuius terra totius ambitus oīs: plenusq; circuitus: ut Ro/
 manorum dimensione percēsam: qcqd itadorum supputatiōē me
 morauit: ē in milibus passuum trecēties & quādecies cētēnis. Quo lo
 co non putō transūdā opinatioē Ptolemai i Geographico operē
 menaoratam. Idem q̄ppe zodiaci tractum: oēm̄q; cōplexum trecen/
 tis. ix. celi partibus lecat: Quas singulas i telluris centrum ita asti/
 mat proueniū: q̄t unius partis latitudo istic q̄ngentoē stadioē mē
 sura tendat. Singula uero stadia. cxxv. passib⁹ explicata: ~~et~~ octo
 milenos passus absoluunt. Vnde q̄ngēta stadia: qua sunt partis uni
 us: milia passuum colligunt sexagita duo: passusque q̄ngētos. Ve/
 rum illa itadia q̄ngēta trecēties sexagies cōplicata faciunt semel mi
lies octingētiesque sexcēta sexaginta itadia. Ex q̄bus milia passuu⁹
 partitioē p̄adē collecta faciunt ducenties uicies q̄nquies centena.
 Hoc de totius terra globo oportuit intimati.

De Longitudine Terra.

Catēs eius lōgitudo ab ortu ad occasum: hoc est ab ipsi⁹ Indiæ
 extremitate usque ad Herculis colūnas gadibus sacratas oētiagis
 es quinquies cētēna septuaginta octo milia sunt: sicut ēt Artemido
russ asitor asseruit. Nā Isidor⁹ nonages octies dicit & decē & octo
 milia. Ver⁹ Artemidorus dimensiōi predicta adiicit: qcquid a gadi
 bus p̄currit: Nā per Sphenis frōte; circuitu sacri p̄metri ad aliud
 finile p̄montorium: quod Artabru; nominatur: procedē dicit ter
 ram in nongenta nonaginta unum milia.

Alia Dimensio Terra.

Quā dimensiō itē fieri cōpendiosior pōt: si per maria quis uectus
 excurrat. Nā a gange fluuio: ostioq; eius: quo se in Eoum effun/
 dit Oceanum: per Indiam Parthienēq; ad Myriandru urbem Sy/
 ria in Iſſico ſinu poſitā: quinquagies bis. xv. milia. Inde proxiana/
 uigatione Cyprū insula Patera Lycia: Rhedū Asypalea in Car/
 patio mari. Itē in Iſſula tena Lacōica: uñ Lilibā Sicilia: & Cala/
 rim Sardiniæ trices quater q̄nquagita milia. Inde gadibus quadra/
 gies bis quinquaginta milia: Quā mensura uniuersa ab eo mari ef/
 ficit octogies quinquies septuaginta ecto milia.

Item alia Terra marisq; Dimensio.

patara legendū
 nō neutri gene
 rus Stephano
 & FV

gadus
 ex plimo
 libro 3
 cap. 111

menda in phimo

SEXTVS

Potest item aliud terra matique iter duei per Gangen: Eufraten
 que fluuium. Cappadociam. Phrygiā. per Aegeū pelagus & La/
 conicū mare. Itemque per ſinus alios usq; peloponēſium: leucadē:
 Corcyram: acrocerāuniū: Brunduſiū. Komam: alpes & galliā per
 pyrenēos ēt montes in oceanum uespertinum hispania oram: traie/
 ctumque per gades & omnis mensura. Attestatē Artemidoro aſſer/
tionibus meis habet milia octuagies ſexties centena octoginta qui
que. Habetis longitudinē multipliciter memoratam.

De latitudine Terra.

Latitudo autē eius a meridiō ſitu in ſeptētriōis caput plurimū
 minore ſt. Nā utrinque intēperati aeris nimietate contrahit. Eo
 accedit q̄ a ſeptentriōis plaga: Sarmatarum gens: copiosaque bar/
 baries accessum indigandū dimensiōis excludit. Attamē quicquid
 intrepidū permeare quicquid excursio competēter admensum: reperita
 que latitudo habitabilis terra pene dimidio minor: q̄ dēcā ē collegis
 ſe longitudo. Na; colligitur in quinquagies quater centena ſexagin/
 ta duo milia. Quipp; a littore aethiopici oceai: qua hitabilis primū
 est ad Meroen. Inde Alexandria. Khodum. gnidum. Choum. Sa/
 mum. Chium. Mytilenem. Tenedum. Sigmaumq; p̄montoriū. Os
 Ponti. Carabim p̄montorium. Os Mæotidis. Ostiū Tanais p̄a/
 dicta dimensiō comprobatur: Qui quidem cursus: ſi per maria trā/
 featur in cōpendium ducit milia ſexcenta septuaginta octo. (Nā
 usq; compertu; progressum Artemidorus aſſeuerat. Sed Isidorus Artemidorus)
 adiecit duodecies centena quinquaginta milia usq; ad Tilen ultimā
 tendi: Que quidem opinio mihi uidetur incerta. Nā ipſi tantidē
 latitudinis inesse dico: q̄tum longitudinis comprehendēsum. Neq; n/
 cum rotundum telluris orbem aſtructio ſuperior: ratioq; mōstra/
 rit: Impar latus globo poterit peruenire: S; ſupradicti ſcriptores ha/
 bitabilem dixeret tellurem.

De Rotunditate Terra.

Rotunditatis autē ipsius extima circūfusus ambī Oceanus: ſi
 cut nauigatus undique comprobatur. Nam a gadibus per Hispaniæ
 galliarumque flexum occidentalis plaga omnis hodieq; nauigatur
 Dum autem Diuus Augustus clasſe germania; circumire: ſeptētrio
 nalem totum permeauit Oceanum. Nam primum in cimbriū pro/
 montorium ueniens magno dehinc permeno mari: ad scythicā pla

Diuus augustus

m iii
 # Lluc



gam: ac rigētes undas usq; penetrauit. De cōfinio item ab orientis principio & Indico mari. Pars qua pergit in caspium mare: a mace- donia: a clāribus remigata: dum Seleucus & Antiochus regnauis sc̄at. Talus uero meotica eiusdē sinus hēt oceani. Item leui late- ris circumflua mēorientur. Ab ipsis itaq; columnis Herculis: quā in gaditano sunt littore consecrata usq; in arabicum sinum meridia nus omnis permeatur oceanus: Sicut plurimis asseueratur exēplis. Nā eius maximam partem magni Alexander fulcavere uictoria. In eodem arabico sinu cōstituto. C. Caſare Augusti filio: hispania- rum nauium naufragio & ciecta fragmentoru; reliquia paruerūt. Itē Hāno: dū punicū floret imperiu: Mauritāia circuitu: ac dehinc meridiani flexus excursu in Arabiā terminos prolixa admodu; na- vigatione peruenit. Cornelius auctor affirmat quendam Eudoxū fugientem Regis inīdiās ex Arabia in gaditana peruenisse refugia. Caius Antipater se hominem uidisse confirmat: Qui negotiatiōis ardore in Aethiopiam ex Hispania nauigasiet: Ide; Cornelius post captos Indos per germaniam nauigauit.

*Alexander**C. Caſar**paruerunt pro
apparuerunt**Hanno**Cornelius**Eudoxus**Caius antipater**Cornelius**Iberū lat⁹**Orbis totius diuīſio**Europa**Africa**Asia**Gaditanī freti longi-
tudo & latitudo**Calpe**Abyla**Herculis columnae que snt
& cui snt dictæ*

sumpt & telluris iniia prohibebant. Deniq; etiam hoc de eius sa- cra circuitis possibilitate persuauim: quod cum ante natura terris maria dispararet: Ac tanto cingi circuitu firmaret oceani montium predictorum effossis radicibus: diuulsoq; confinio camporum de uexis: lacunisque terrarū; in pūsum pelagus in usu; impigra mor talitatis admisit: permittans orbis faciem naturaq; discrimina. Hoc igit frato leuorum Europa distendis usque in Tanais flumis gur gitim: a quo inchoans asia Nili itidem alueo limitas: qui qdem Ni lus eandem africamq; disruptus telluris complexum interfecans multitudine fluviorum Europam tamen interminari Propōtidis fauibus dixere q; plurimi: Quā Propontidis per angustam descen dens ad Meotidem quoque perficitur.

Europa tamen principium: inchoamentiq; limen hispania con tributam fertili fragum: opimaq; puincia metalloq; auriq; factu ra miri marmoris: gemarumq; muneribus praedicande: Quā qde; q; Iberi fluminis interruata tractu amnis sui meruit cognomētū: cuius illa portio: quā atlantico confinis Oceano in gaditani frati littus excurrit: Bethica perhibetur. Etiam ipsa uocabulum pro pri fluminis nuncupatione sortita: Quā ab Urcitano fine: qua ci terior meat: Tarraconensis dicitur a Tarracōneni urbe: quam Scipiones considerunt. Nam Poēti fundatiere Carthaginem: Condi tas ubique urbes a mīco sibi nomine p̄t signantes. Sed prādi, etum latus a pyrenēi Iugis in aliam provinciam diffecat: Siquidem Bethycē a Septentrionali confinio Lusitania sociatur: Cui no men fabula a Iusu Liberi patria: uel cum eo Bachantum sociavit. Hec quoque cognōis sui fluvio permeat: l; eam Tagus quoq; ha renis illūlūt auratis. Olissiponē illic oppidum ab Vlyae conditū ferunt: ex cuius nomine Promontorium: quod maria: terraque distinguit. Nam ab eius ambitu inchoat mare gallicum. Et facies septentrionalis oceanī. Atlanticus uero & occiduus terminat oceanus: q; tam Hispaniæ limitature excursibus. In eius quoque confinio equas foetura uētis maritatis iolescit. Volutes pli cursus ipso spirate fauōio. Ve; Bethica cūetas ubertate foecūditatis aūue nit: quā qdē hēt Iuridicos cōuētus duos: Gaditanū: Cordubēs;

M. Oppida cētū septuagintaq; hitantium multitudine frequentata: Eadē uero longitidis dimensione diffendit a Castulonis oppidi fine i Gaditanum oppidum ducentis qnquaq; milibus amplior

*fretum gaditanū
pōfōlūm ab horū
le**limitatur**Silus. fl. termi-
nus ap̄ & afri-
ca**Hispaniae la?**Iberia unde**Betica**Citerior hispa-**Tarracōneſis**Carthago unde**Lusitania unde**Iagus**Olyſppo**Cōuātū foetu-
ra**Betice laus**Juridici cōuētū
duo in betice
contra p̄mī
q; assignat. f.*

est ex clinio. in 3. libri secundi
LIBER "oarsonis phinis
oarsonis pto."

Conuentus Hispanie

Contributus

Agric平

Citerior Hispania

Tarso

Narbonensis

Braccata

Agric平

Tagetis exoratio

estimatur. Latitudo quoque in ducēta uiginti quatuor milia ex Mē
carrit. At uniuersa prouincia habet conuētus septē. Carthaginē
sem: Tarracensem: Casaraustanum. Cluniensem. Asturum.
Lucensem. Bracarum. Ciuitates uero in Hispania prater insu
las: atque alias contributas ducētas nonaginta quatuor tota comple
xione dinumerat. Tendit autē per longitudinem q̄tum Agrippa
dinumerat milibus quadrungētis septuaginta quīq;. latitudine du
centis. xxiiii. Cum finis Carthaginē usq; protenderet: Qua opinio
Agrippa non exiguum admittit errorem. Nam hispania omnis ci
terior a Pyrenaeo in Castulonis finem per sexcenta septem milia lon
gitudine protrahitur: Cuius ora paulo amplior estimatur. latitu
do autem Tarracone ad littus Larsonis recētis septē milibus inue
nitur. A radicibus pyrenæi: ubi utriusque maris propinq;ate cō
cluditur. Nā paulatim diffasior adiacet in latitudinis extremētūz.

De Monte Pyrenæo & prouincia Narbonensi.

Idem igit̄ pyrenæus ex alio latet Galliarum finibus admouetur:
a cuius radicibus quicquid interiacet usque Rhenum: & item inter
Oceanum & montes gebenam & Iuram gallicis regionibus attribu
tum. Narbonensis autem prouincia appellatur: qua interna ma
ri alluitur. Hac Brachata antea dicebatut: qua ab Italia lugis al
pium atque amne Varo discernitur: cuius longitudo: sicuti Agrip
pa diuenitus est trecenta septuaginta milia passuum. latitudo autē
ducenta quadraginta octo. In hac prouincia Rhodanus fluuius ex
alpibus uenies: per Lemannum lacum meat. Et causas fertilitatis i
portat terra germinibus ac fœcundis: Cuius ora diuēsis noib⁹ ap
pellata. Nam hispaniense unum: alterum Metapinum: tertiu: quo
plenior meat: Massalioticum nuncupatur. prouincia uiris opibus.
frugibus memoranda: Vnoque trāscurrēda piaculo: q̄ illie fas fue
rat hostias humani generis imolare.

De Italia.

Sed post alpium montes: qua facies prominentis natura ortu so
lis illuminatione perfunditur: inchoat: ac descendit Italia longe an
te alias omnes laudibus ueteru: in urbis Roma gratia prædicanda:
Cuius principium Ligures tenent. Dehinc: qua ubertate Soli
sacrata occupauit Hetruria Regio tam Indigetis Aenea: fōdere:
q̄ remediorum origine: atque ipsius Tagetis exoratione celebrata

SEXTVS

exoratiōe celebrati. Umbri mox Latiumque: atq; ostia Tyberina
Dehincq; ipsa caput gentiū Roma armis: muris: sacrifq; diu ui
guit cæliferis laudibus cōferenda. Hac a mari. xvi. passuū milibus
disparat. Dehinc littus in Volscorū nomē: sorteq; cōcessit. Mox Cā
pania picētesq;: ac lucanū littus: brutiūque cōiungit. Cuius p̄mō
torium in meridiē austrūque respectā in mare p̄currit. Letuaq; ala
interioris sinus fluēta cōplectit: ut si a primis alpib⁹ dextrū lat⁹: Et
plixi mētis brachiū cōtēpleris: p̄minētias utrinq; cōponēt theatrū
quoddī spectare uidearis undaq;. Lunata q̄ppe & quodam hemicy
clo: in p̄mōtorium mēoratū circūferit. Italia deniq; ab ipsis gadi
bus: qua se fauces frati interfluētis aperiunt. In brutiū sinū: q̄ ē pri
mus Europa: emissā maria cōq;escunt. Interior uero tellus: qua in
superē mare: Boreāque perfert: græcis ora salētinis. pediculis. apu
lis. pelignis. Itris. Liburnis: & ceteris populis obscurioribus hīta
tur. Leuofium quoq; se flectit. Et itē duob⁹ p̄mōtoriis Peltæ ama
zonica formā reddit. Dextro cornu Leucopetra tendēs: leuo laci
nium. Vnde cū longa sit ab alpibus pratoris augusta per urbē Ca
puam: & Rhegiū oppidum abq; que recurvo flexu decies centena: &
xx. milia passuū. Nusq; uero. ccc. latitudo eius excedit. A solo igit̄
Italico Liburnia Iltriaque discretā sunt cētenis milibus passib⁹: q̄
& ab Epiro & Illyrico q̄nq;agita. Ab Africa itra ducēta milia: ut
Varro cōmēorat. Ab Sardinia. cxx. a sicilia mille q̄ngētis. a Corsi
ca minus. lxx. ab Issa q̄inquaginta. Verum omnis Italiae circuitus
tendit uigies cētēna. xlxi. milia. Eius umbilicus i agro dicit Reati
no. anguitior plurimū est ad portū: quē Hānibalis castra dicunt.
Nā uix ibi. xx. M. pas. lata ē. Vero Italia et Pado flumē mēorādat:
Quē Græcia dixit Heridanum: Hunc annē mōs Vesulus iter mō
tes alpiū elatiōr gignit fonte mirabili: q̄ in ligurī finibus flumē cre
at: ac dehinc fluuius mērū ipenita telluris i parte agri Vibiēis emer
git. canis ortu diffusior. Nā solutis alpium niq;ibus: flagratiā solis
extiui exuberat ultra gurgiti ripas: nullique gloria amnium no
biliu: cedēs. xxx. receptis flumibus adriaticū mare magna opimus
grāditate perfundit. Catera Italiae memoranda nec poetæ tacēt:
ut Scyllaum oppidum cū Crathide flumine: qua Scylla p̄ter fu
it. Caribdisque Voragini ac Vertiginem tortuosam Pestana
Rosaria Scopulos Syrenarum in Campania amēnis antiquitus ne
mora Phlegrei dehinc campi: habitatioq; Circeia: Terracina prius

Umbri
Latii
Volsci

Umbilicus italiae

Padi fons



LIBER

insula nunciuneta. R̄hegium: quæ ab Sicilia cōtinēti separata: atq; in cōpensionē conexæ telluris in insulā religata. Formia ēt Læstri/ gonū hitatione famosæ.

De cōditoribus Vrbū.

Hoc loco posse; ēt urbiū pescutere cōditors: ut a lano lanicu lum. a Saturno Latiū. a Dane Ardeā. ab Hercule Herculaniū ad radicem Veluui: a quo haud procul Pōpeios: Cum boū pompā duceret Iberos: ex cui' laboribus in Liguria cōpi lapidarii iunt appellati. q; eodē dimicāte saxis ferunt pluissē cālū: Idem ēt Ionia nomē dedit. Nā Ionē Naulochi filiā obiūtē uias latrocinaliter iteremit.

Iapygas Iapyx Dedalifilius cōdidit. Corā Dardanus. Agylla; pealgi. Tybar Cathyllus praeſect? clāſis Euādriæ. Parthenope dieta ab Syrenis lepulcro hoc noīc uocitata: qua nūc Neapolis appellatur. Praneste ab Vlyxis nepote praneste. I; alii uelint Caculu cōditore: quē pignus aſſerunt faſie flāmaz. Arpos & Beneūetū Dio naedes. Fatauiū Antenor. Pylii Metapētū condidere: Sed nil mea interest origines urbium pericrutarī.

De Insulis Tyrreni Matis.

Nunc quoniā cōtinēti terra limes interfluēti frati coetione distinguis. Nō alienum ē interfluēta emergetes terras: quæ q; in fallo sunt insulae uocitantes: prafertimq; nobilitē cōmonēt. Neq; n. motosa debet ēē percursio. Trāſco itaq; Pityufas a Sylua pinea mēoratas: quæ nūc Ebus⁹ appellat: in cōtinio Carthaginis nouæ. Baleares ēt duas: colubraria; & quæ gymnasias graci dicūt: uel capralia naufragalem. In gallia quoq; ora: in Rhodani ostio Metina quæ Blasco rum vocatur. Et tres Stoechades: quarum hac sunt nomina linguiſtarū. Prima Iberiā. secunda pōponiana. Tertia Hypæa ceteras que exigua aduersum Antipolim. In ligustico āt Mari ē Corsica: quæ Graci Cyrenon appellauerit: lōga. cl. milibus passuum: lata. I. Circuitus eius ois distendit milibus. ccc. xxv. hēt ciuitates. xxxiii. Stipa aut̄ citra ē Oglasa ifra in sexagesimo Corsicae planasia fallax nauigatiū: metiētq; ppingitas. Virgo itē & capraia: quæ agilō grīcī dixerūt. Itē Igiliū Dianiū. Itē colubraria uēaria. Item ultra tyberia ostia. In Antiō palmaria: Sinōia: & in Firmiā pētia. pādataria: prochyta. Abeneria. Inarime a grēcis dcā pithecusa: & Megaris ēt in neapolitā oīa surreto. In octavo miliario caprea senaria dcā & Tēlecea. Item Leucothea iam africum mare spectans a Corsica. in oīa. De Sardinia.

In oīa.

II et ænaria. uel potius ab homero in marine a grēcis dicta pithe & plimio euidenter

Lego Prima Prote, nese secunda quæ & pomponiana. Tertia hypate. ex phimo. h. 2. c. 5. circa finē

SEXTVS

Sardinia est: in quo agusto frato sunt parua insulae: quæ cunicula rīa perhibentur. Item Pinton & fossæ. Veru; Sardinia a Sardo si

lio Herculis appellata: habet formam humana plantæ. Deniq; Sani daliotes ē appellata: & Signora q; utrinq; uestigii formā signat.

Mens Verum ab oriente cētu octuaginta octo milibus patet. Ab occidente centum septuaginta quinq; a meridie septuaginta septem. a septentrione centū uiginti q; milia hēt. a gorditano p̄montorio intulas duas: quæ Herculis mēorantur. a Suichensi enolin. a Caralitao Ficariam galatamq;. Quidam itē non longe balaridas dicunt: & Caliode: & Heraclituta. Contra Pestanū Leucasia ē: a Syrene ibi sepulta nominata. Contra Veliam Cenotides. Contra Vibonem Itace. ab Vlyxis specula dicitæ.

De Sicilia.

Hinc Sicilia memorāda: quæ a Thucydide Sicāia: a multis Tri nacia perhibetur. Sicania a Sicāno rege: Qui cu iberica māu in eandem terram ante bella troiana peruenit. Deinceps Siculus Neptunni filius: a quo nomē eidē cōmutatum. Nam Trinacria: q; tribus promontoriis triangula censeat. Quippe unū: quæ a Pachynno in Pe

loro messum in Meridiem uerum ipectat quadringentis quadragi Mēta milibus a gracia disparatur. Pelorus autem occatum: Italiamq; inspicit: quæ frato mille qnq; passibus separatur. Lilybæum Africæ fines uider in centu octoaginta milibus. Ipsa autem promontoria inter se terreno itinere disparant. Sica Peloro Pachynnū: milia cētu septuaginta sex. Inde Lilybæū. cc. Inde pelor. cxliii. Coloniae in Sicilia qnq;. Urbes sexaginta tres. Fluuii tōtelq; q; plures. Ac mōtis Aethna miracula noctibus totis uomētis incēdia: Cui Crater itadiis. xx. patēs fauilla Tautominiū Catinamq; respergit. Magno strepitu mugies: & imēsos fragores intonās obluctatione flammarum.

De Insulis Siculi frati.

In Siculo ēt frato insulas ēē nō dubiu ē: Africam uersus: gaulos Melita. a Camarina. lxxxiii. M. pas. a Lilybæo. c. xiii. Colura hie roneſos: Coene: Lopadusa: Aethuia: quæ alii Egusi dī: & ceteræ sūt alia citra siciliā. Ex aduerso Metauri amnis in. xxv. M. ab Italia vii. aolæ appellata. a nīris Vulcāia. Cū diuersis noib⁹ prima dī Lippara. sed a therasia. tertia strōgile: in q; Aeol⁹ ignasse fert: & a flāma in pxio prūpētē: uel ei⁹ fumo: q; uēt⁹ flatur⁹ ēēt: intellectisse: qd⁹ ho die quoq; ei⁹ loci icolas certū ē præsentir. Quarta uero insula ē didyma. Quinta Ericusa. Pexta phoenicusa. Ultima Euonymos.

Aetna
Caralitao p̄mō

Thucydides

Pelorus

Crater aetnae

Gaulos

Aeolæ



LIBER

De primo Sinu Europa.

Hic primus Europa sinus Ausonii maris patet nonagitas milibus: Quique tres sinus habet: Italiae frons incipit: quae magna Graecia appellata est: Vbi amnum & oppidorum copia: ac tunc portus: qui Hannibalis castra dicunt: Vbi latitudo Italiae uiginti solis milibus extimatur.

De secundo Sinu.

Dehinc a lacinio p'montorio secundus incipit sinus Europa magna ambitu flexus: & acroceram Epiri terminatus p'montorio: a quo abest octoginta quinque milibus oppidum Creta. Ex hinc praeter oppida: sinusque plures: In mare Italia plurimum pergens: in Hydruntum urbe ueit: Vbi superum inferum: mare decem & quatuor milibus disparatur. Vnde in graciam breuissimum transitus: Ac dehinc Italia per populos: sinus: urbes: fluviosque: montes barbarosque que plures dicitur in fines Illyrici: cuius a flumine Arsia ad flumen Drinius longitudo pergit octingenta milia: a Drinio ad promontorium acroceram ceterum septuaginta duomilia. Ora Illyrici hanc insulas ultra mille.

De tertio sinu Europa.

Tertius autem Europa sinus ab acroceram inchoatus m'entibus: hellesponto terminat: ac sinus h'ec decem & nouem: prouinciasque plures. Nam ibi sunt Epirus. Aca'rnania. Aetolia. Phocis. Locris. Achaia. Messenia. Laconia. Argolis. Megaris. Attica. Boeotia. Item ab alio latere: alioque mari Phocis & Locris. Doris. Phthiotis. Thessalia. Magnesia. Macedonia. Gracia ois.

Epiros autem incipit acroceram in m'entibus. In qua primi Chao'nes: a quibus dea Chaonia. Deinde m'os Pindus. Driopes Molossi. Dodonai Ioui Fano inclito celebrati. A tergo inter cateros palos Ponto iunguntur. Mefia ac Mædia Thraces usq; ad I'ortum. Rodope m'os & Hemi uides excelsitas. Tunc colonia Eutreptum: Ambracius sinus faucibus angustis aequor accipiens: in quo defertur amnis Acheron inferna fabula error famosus. Post aliquor gestes etiam Actium colonia cum Apollinistemplo. Ex quo ipsi quo que Deo additum cognomentum: Ciuitatis Nicopolitana. Egessos sinus ambracio in Ionium excipit diuersitas populorum & oblique apud quos inter cateras urbes oppidum in confinio maris no[n] Caidon Diomedis: Tidique pgnatione notissimum. Dehinc influens sin' Aetolia ac Peloponessum diuidit. Mox in acarnania aracyn-

Acheron f

SEXTVS

tus. In Aetolia Ozolei: apud quos oppidum Oceanthe: in quo portus Apollinis. Tunc deinde in Phocidis campis oppidum Cirra. Portus Caleon: a quo in septem milibus passuum introrsus oppidum Delphos sub monte Parnaso clarum oraculis Apollinis. Fons ibi Ca'italius. Deinde in intimo sinu Angulus Boetiae monte heliconem iuxta peloponessum peninsula inter duo maria: Aegeum & Ionum: angulosos recessus obducens: in circuitu habens quingenta sexaginta tria milia passuum. & per sinus penetantem angustia funde procedit. Istmos appellat: in quinque milibus passuum diuersa maria utrumque colidunt: ac latera meat' abradunt. In medio hoc iterualllo: quod Istmo appellauit: Colonia e Corinthi sexagenis ab utroque littore a Pisa summa arce: quae de Acrocorinthos: utrumque mare prospectans. Ab istmo at Achaea p'vincit nomen incipit: quae ante Egialos vocabat ppter urbes in littore p'r ordinem constitutas. Ibi quod plures sinus. port' montes. urbes: & populi. Ab ipsis Istmos anguitiis Hellas icipit: a n'ris Graecia dea. Ita ea prima Attica antiquus Acte uocitata. Contingit Istmu sui parte Megaris dea. In ora autem portus: cui nomine Seyronia saxa. xxvi. longitudine. latitudine quinq; milibus passuum a Myrto recessibus Athenae atque Atticae. Fontes ibi multi: inter quos Callirohe prædicat. Nec athenis cedunt Boetiae. In quibus Epi grane arethusa: hippocrene: aganippe: gargaphie. post oppida montes populique quod plures.

De Thessalia.

Sequitur Aemonia: cuius a tergo m'os Oeta: Eaque est Thessalia n'cupat. Ibi natus Rex no[n] Grucus: a quo gracia dea. Ibi Helles: a quo Hellenes appellati: In Thessalia montes notissimi. Olympus Pierius ossa: Cui ex aduerso pindus & othrif Laphytagi fedes: occasum uerticibus intu'entes. Nam pelios ortu uidet. Hi oes montes theatricali more curuan: ante quos septuaginta quinque urbes sunt memoratae. Thessalia uicia Magnesia: cui fons est Libetris poetici habitus no[n] celebrat'. Longitudo Thessalia habet milia quadringenta octoginta. latitudo ducenta nonaginta septem.

De Macedonia.

Macedonia postea. CL. populorum maximis regibus inclivit: presertim Alexandro: Qui Philippo eius natu' crederet: ei' mi' Olympias draconem eu' conceptu' e' memorabat: uictor orbis: nam easdem petragratis & uictoria metas huius quas Liber & Hercules. Hac tam' Ma-

Corinthi

Scytoma faxa

Libetris fons magnesiae



cedonia populos: quod Edonii dicebans: totamque Mygdoniam: Pieriam: Emathiamqz recepit in nomen. Hac in Thracium limitem terminum dicit. A Meridie Epirotis habitat. A uespera. A Dardanis & Illyriis. a Septentrione paphlagonia ac peonia. Inter ipsas & Thraciam aenam Strimon pro limite est: ab Hemis montis uertice desluens. In ea Rhodope: quem Mygdonium afferunt montem: & Athos abscessus a continent^e Xerxe uiribus utente persarum. Et horesti adam terram ab Horestis & Hermionis filio: Quam uocitari non dubius est: Ibi phlegra nunc ciuitas: tunc gigantu: proeliorumque immunitate temeritate famosa: Qua sola etiam diluvio mundi afferitur non operta: quod utique praeceps montium celsitudo.

De Thracia.

Sequitur Thracia: cuius incolae Bardi appetitum habent maximum mortis. Et quodà dextra parte Strimonis degunt Besli: & Denie latae: Nestusque amnis: qui pangaeum ambit. Nam hebrum Odrysianus complent: qui inter diuersos barbaros fluens etiam Ciconias perluit: Quorum confinio Hemus sex milibus passuum cacumen extollens uicinia perflat^{ur} alrorum: Cuius item terga diuerse gentes tenet: inter quas gentes Sarmatae: Scythae. Dein pontum Si-

*hem montis terga tenere
Sarmatas & Scythes
mensest thra*

Democriti physici ortu potius decoratum. Eandem Thraciam post idori sepulcro signata nec poetae pratererunt. Illuc promontorius Cerachryson Byzantio oppido celebrat^{ur}: quod a Dyrrachio. de ex distat. Eo enim interstitio a se utraque maria recellerunt: id est Adrias & Propontis. Illuc Hellespontus angustior per stadia septem ab Europa Atiam diuidit. hic quoque dua ciuitates: Quarum una: id est Sestos Europae est. Abydos Asia. Deinde promontoria contraria Cherronesi: in quo terminatur Europa sinus tertius. Et Asia agam: in quo Cynofera dicitur locus hecuba sepulcretum mulatus. In confinio insula Tenedos: qua usque in Chium diffusior sinus interiacet: Cuius dexterius antandros exiguitas insula rum. denique nauigantibus capta similitudine diuulgatur: ab eaque

*eras chryseon
nota pro primo*

*helleponti angustiae
stadiorum .7.*

legem mare

o septingento uirigeni

Creta

Aegeum pelagus appellatur: sed in Corcyra phalario promonto^rio est: gema nauis icopulus imitatur: In quem Vlxis nauim uerum fabulosa confinxit auctoritas. Nam Creta c^{et}um urbibus ope lenta in ortum occasumque porrigitur: Cui nomen suum Hesperi disfilia nympharum pulchra concessit. Aut Curetum Rex Cretes: a quo Creta primo: mox Curetis nuncupata. Deinde propter celi temperiem Macatone se est appellata. Hac in longitudine extendit milibus ducentis septuaginta. Latitudo quinquaginta milia non excedit. Circuitus ois. dlxxviii. milibus patet montibus Idaeo & Dictino sublimibus.

Mefru *Euboea* uero a Boetiae continentⁱ modo: atque ita exiguo mari interfluente discernitur: ut plerūque pon

Mes te iungitur duobus promontoriis ad attica^m uersus Geralti: & ad

Hellepontum Caphareo decoratur. Huius latitudo ultra secundum

igefmu pli. 4. miliarium intra quadragesimum contrahitur. Longitudo totius Boetiae ab attica usque Thessalam centum quinquaginta milibus

Mens numeratur. Circumferentia uero trecentis sexaginta quinque milib^m explicata. Huius oppidu^m Calcida ex aduerso Aulis & Caritos mare moreis fluctibus concolora. In Myrtoo autem mari cyclades: qua

Lame rum notiores Delos & Andros: Qua nomina circulata ordinatione sortita. Item strophades quarum Naxo Homeri sepulchro

Mens uenerada. alieque quod plures per septuaginta longitudinem: & per ducenta latitudinem ducunt: Inter cherronesum & samothracen quamdam loca uasta: nunc Barbarica.

De Quarto Sinu Europa.

Quartus uero & magnus Europa sinus ab hellesponto incipiens

Mens Meotis ostio terminat. Nam arctum mare inter Europam & Asia;

Mens in angustias septem stadiorum interfluens coartatur: Quas angustias Hellepontum dicunt. Xerxes Persidis rex aggregatis nauibus ponteque constructo exercitum duxit. Verum hac angustio

Mens ra quadam interruatione per octuaginta sex milia diffunduntur: ac rursum diffunditur mare latissimum: Iterumque contrahitur. si

Mes maris illa diffusio Propontis dicitur: secundaeque angustia Bosphorus appellatur: que quingentis passibus patet. Item hac Darius

X. Xerxis pater copias ponte transmisit: Cuius ab hellesponto longitudine ducentis triginta nouem milibus inuenitur. Deinde scythicus

M. diffusi maris sinus: in quo Meotis ostio iungitur: lacus Timmerius

Bosphorus id os uocatur: Is duobus milibus & quingentis passibus

Euboëa

*Myrtou' mare
Cyclades*

Homer

*Helleponti angus-
tia. stadiorū*

Darius



Kabnoue. pe
phu. arnobe
LITER. C. p.
+ hamayobij
"larmatze
C. ph.

latus: Inter quos Bosphorus: id est cimerium & thracium latus in terpatent milia quingenta. Circuitus uero totius ponti uicies semel quinquaginta milibus: ut Varro non reticet: Quia dicit Europa totius longitudinem habere sexages ter triginta septem milia plusque quingentos. His Hitler flauas ortus in Germania de cume motis ad novem sexaginta annes assumens: etiam Danubius nocitatur. Dehinc Litus scythicum confertum multiplici diuersitate Barbarica. Nam illic Geta. Daci. Sarmatae. Amacrobii. Trogloditae. Alani: germanaque omni tractus. Ab Histro ad Oceanum bis decies centum milium passuum est in latitudine milibus quadrageant usque ad Germaniam solitudines. Nec procul stius lacus oppidum: sub uno cuncta nomine borylthenes propter Achillis insulam eius sepulchro celebratam. Introrsus degunt aucte: apud quo Hlypanis nascitur: & Neura: apud quos borylthenes: geloni: agatirsi: anthropophagi. Et a tergo eorum arimaspis. Tunc Riphæi montes & Regio caigantibus tenebris inumbrata. Post eosdem montes trans aquilonem hiperborei: apud quos mundi axis continua ratione torquetur. gens moribus: prolixitate uitæ Deorum cultu aeris clementia. Semestri die fine etiam habitatio nis humana prædicanda. Verum Sarmatae. Scythæ. Tauricæ tractus in longitudinem habet milia noningenta octuaginta. latitudine septingenta decem. Iam nil in Europa ultimo memorandum: Quoniam & hiperborcos sibi asia vindicavit.

Alia Dimensio Europa a Septentrione.

Sicutem levior sum post Riphæi montes redeas per Oceanum Septentrionalis tractus te denuo per germanæ galliarumque & hibætros populos in gaditanum ostium reuocabis. Arimphæi quippe iam in asia constituti parilem hiperboreis uitam degunt cunctis gentibus uenerandi: ut ad eos uelut ad quoddam asylum confugiant metuentes. Ultra hos Cimeti & amazones ad Caspium mare: quæ in confinio ortum est: ibi scythicum perrumpit Oceanum. post plixa terrarum & hyrcania reperitur. Caterua in atlanticum littus Oceanii remeantes per aquitaniam extremam: Extremaque Europa in britanniam reuertuntur: Quæ insula iacet inter septentrionem

Achillis insula

Achilles

Arimphæi

Britannia

Kabnoue. pe
phu. arnobe
LITER. C. p.
+ hamayobij
"larmatze
C. ph.

SEXTVS

& occasum longa milibus octingentis: lata trecentis. Circuitus triges octies uigintiquaque milia tenet. In ultimo eius sylua Calidonia: Insulaque quæ plures: Inter quas Orchades quadragita pene iuncta. Item Electrides: in quibus electrum gignitur: Sed ultia omnium Tyle: in qua solstitiali tempore continuus dies: Brumalique nox perennis exigitur: Ultra quam nauigatio unius diei mare concretum est: sed infra confinis est galliae hispaniæque: quibus: nisi oceani Atlantici prohiberet irruptio: Africa misceretur. Nam Velenensis Bethica ciuitas triginta tribus milibus a Tingi oppido dispartatur. Quæ Colonia est mauritanie Casariensis: huius auctor op Antæ pidi Antæus dicitur.

De Africa.

Africa uero ac Libya dicta ab Afre Libe Herculis filio: in confinio est Elissos Colonia: In qua Regia Antæ: iustumq; cū Hercules celebratur: & heperiduz horti: Illic altuarium flexuofuz: quæ draconem uigilem rumor uerustatis allusit. Nec longe mōsatilias de gremio cacumen proferens harinarum: Hunc incolæ adirin uocant. Is usque in confinia lunaris circuli euectus ultra nubium potestatem: qui ab occasus parte littora prospectat Oceani: nemoros fontibus scatens: sed rupibus infoecundus. Qua uero africæ spectat opim' omnis: arbores præterea gignit Cupresso similes: odore graues: quæ lanam obducunt instar serici preciosam. Per diem silent: nocte & ignibus micat & tybiis: fistula: cymbalis: tympanisque percrepat satyris: agypanisque bacchantibus. Ultra ipsum ad ecclsum littus per quadrageanta nonaginta sex milia fatus lybis occupati. Nec plurimum distant septem montes: qui paritate cumini fratres sunt appellati: sed elephantorum pleni sunt: ac ultra prouinciam tingitanam: cuius longitudo centū septuaginta milium est. Item Siga oppidum est e regione Malacam urbem Hispaniæ contemplatur. In littore quoq; Carcenna maiusque oppidum Casarea. Item Iocosum & que Coloniam. Item Rusconie & Ruscurias: Saldæ et: cateræque ciuitates: atq; Igilgili: & Kularus. Flumen uero amplaga abest a Casarea. cccxxii. milibus.

Deduabus Mauritanis.

Vtriusq; mauritania longitude decies. xxxviii. mili. latitudo ccclxyii. ab ampla Numidia ē noīe celebrata. Numida Nomades

Tyle

Atlas. xi.

Ad occasu litt.

Septem montes



LIBER'

dicti: cuius in mediterraneis Colonia Cirta: & interius Sicca atque Buila regia. In ora uero littoris Hippo regius ac Tabracha: Interius zeugitana regio: qua ppter uocat Africa: hēt hactria promotoria: Apollinis aduerium Sardinia: Mercurii respectas Siciliam: qua in altum pcurrentia duos efficiut sinus ab hippone Diarrytho Deinde promontorium Apollinis. & in alio sinu Utica Catōi morte memoranda. Flumē Bagrada: ac ppinqua Carthago inclita primis armis: nunc salicitate reuerenda. Demū Maxulia: Carpi: Misua: Clypeaqz in promotorio Mercurii. Item Cutubis: Neapolis.

De Secundo Sinu Africae.

*Ibyæ phœnices sive
librophœnices*

Zantius in africa

Syrtis majoris circuitus

Marmorides

Leucæ ethiopes

Mox alia distinctio Libyæ phœnices uocant: q Bizatiū icolūt: qua regio. ccl. milibus paſ. circuit: cui' fatio centesimo mesis incremēto foenerat. Hic oppida Pupput. Adrumet. Leptis. Ruspa. Taplus. Thena. Macomades. Iacape. Sabrata cōtigēs iyrītī mōrē: ad quam numidiae & africæ ab ampla longitude iunt Milia. lxxx. M latitudo. cc.

De Tertio Sinu.

Tertius sinus diuiditur in geminos duarum iyrītū recessū uado ſo ac reciprocō mari: Sed minor syrtis a Carthaginē abeft. ccc. milibus; ad maiorem uero per deserta pergitur: Quæ ſerpentibus diuerſis ac feris hitatur. Poſt hāc Garamantes: ſuper hōſtuere Pſylli. In deflexu ciuitas Oenensis & Leptis magna. Inde syrtis maior circuitus ſexcentoruim uiginti qnqz miliu. Tunc Cyrenaica regio: eadē ē pentapolitana Ammonis oraculo memorata. q a cyrenis abeft. cc. milibus paſſuum. Vtbeſ maximæ ibi qnque Berenice: Arsinoe: Ptolomaïda: Apollonia: ipsaque Cyrene. Berenice autem in extremo iyrītis cornu: Vbi heſperidum horti fluuius Lethon. Lucuſ ſacer abeft a Lepti trecentis leptuaginta qnque milibus. Ab ea Arsinoe. xliii. & deinceps Ptolomais uiginti duebus: proculque Catavathmon & marmarides. Et i ora syrtis Nasamones. Deinde matonis maretoniū. Inde Apis ægypti loc: ta quo parethoniū i. lxii. milibus. Inde Alexandria. cc. milia. Toti aut africæ a mari athlatico cū inferiore ægypto tricies. xl. milia. Ab oceano ad Carthaginē magnā undecies milies. Abea ad Canopū Nili proximū oſtiū ſexdecies milies octuaginta octo milia.

De Interiore Africa.

Interior autem Africa ad meridiem uerſus interuenientibus defertis habet Leucas ethiopes: Nigritas: & ceteros monſtruosæ nouitatis: Poſt quos ſolitudines fugienda ad orientem uerſus. Fluui-

SEXTVS:

as Nigeſ eius: cuius nilus naturæ eſt proſuſ. Inter ſolitudines degunt Athlantes: Qui neque uilla inter ſe nomina habent: & ſoli imprecantur: q eos cum meſib⁹ ſemper amburat. Hi nunqz ſomnia, re uidentur. Troglodyta in ſpecubus manent: uescunturqz ſerpylribus. Striduntque potiusqz loquantur. Garamantes uulgo foeminis ſine matrimonio ſociantur. Augila inſeros colunt. Gaphasantes nudi & imbelles externis nunquam milcentur. Eſtemat in capite lunt: atque os & oculos in pectore gerunt. Satyri hoīu; nihil hēt: niſi facie. Aegypanes quales pinguis exiftūt. Himantopodes debilitate pedu ſerput poti' q icedūt. Pharufi comites Herculis fuer. p' hos ſiniſ eſt africæ. De Aegypto: quæ eſt Asia caput.

Aegyptus dehinc: hoc eſt Asia caput: Quæ una ab oſtio Canopiad oſtium Ponti habet tricies ſexies lxxxviii. milia paſſuum.

Ab ore autem Ponti ad os Meotis ſedecies cetera ſeptuaginta qnque milia paſſuum. Verum ægyptis introrsum ad meridiem tendit: donec a tergo ethiopis obuerſentur. cuius inferiorē ſitum Nil' dextra leuaque diuinus amplectiū: ut ægyptum Nili poſſis iſuſam uocitare. Nam ab ambitu circumfluenter amnis etiam Delta litteræ figuram credit detinere: Sed a principio ſiſiure ipſius fluuialis ad canopicum oſtium milia centum quadraginta ſex. Summa autem eius pars contermina ethiopia oppidorum multas praefecturas habet: quas Nomos uocant: Inter quas Menela item alexandria regio nem. Itē Lybia Mareotim. Heracleopolis autem iſula Nili eſt: In qua oppida Herculis arſinoita & memphita: quæ ad ſumnum Delta perueniant. Nilus autem ipſe incerti ortus fontib⁹ creditur: Cū Iuba rex eū a monte inferioris Mauritiae de lacu Nilide oriri ſignificet: q animalibus hiſdē & argumētis foetura parilis approbatur.

In omni autē Delta Nili oppida. ccl. fuſſe Artemidorus attefat.

In littore ægyptii maris prætantior urbiū Alexandria conſtituta ab Alexandro magno: condita a canopico oſtio in duodeci milibus paſſuum iuxta Mareotim lacum: qui cōplures iſuſam habet: traiectusque quadringētos: cuius tā longitudo q̄ etiā latitudo ceteri quinquagena milia paſſuum tenent. Vnde ultra peluſiacū oſtiū arabia ead rubrum pertingens mate: quod Erithraeum ab Erithra rege Persa & andromeda filio uocatum: a colore etiā dictū rubræ.

Nam fons eſt in littore: quē cu; greges biberint: in rubrū colorem incipiant nautare lanas: Huius maris oppidum Arsinoe.

Atlantes ſomniarib⁹.

Satyri ſpecies
Himantopodes

Delta

Nomi. & praefec-
tæ

Artemidorus

Alexandria

Crythras rec



De Arabia & Syria.

Verum Arabia tendit usq; ad odoriferam ac diuitem terram: Sed iuxta est Syria multis distincta noibus. Na & Palestina e: qua contingit arabiam. & Iudea & phoenicia: & quod interior habetur Damascene. In Meridiem uergens Babyloniam. Ex eadem Mesopotamia inter Eufraten & Tygrin: Qua uero transit Taurum montem Sophene: Citra uero etiam Comagene. Et ultra Armaniam Adiabene Assyria a dca: & ubi Cilicia attigit Antiochia. Lengitudo eius inter Ciliciam & Arabiam quadringentorum septuaginta Mi. paf. est. Latitudo autem a Seleucia ad oppidum Eutratis Zeama. xxxv. Mi. passuum. Ostracina Arabia finitur a pelusio sexaginta sex mi bus passuum. Apollonia Palestine per centum octuaginta octo milia passuum procedens supra Idumeam & samariam in Iudea longe lateque funditus. Pars eius syria iuncta galilaea uocatur. A ceteris eius partibus Iordanem amne discreta: Qui fluuius oritur de forte paneade. Secunda elatio Iudea ab Hierosolymis: In quo latere est fons Callirhoe: ab occidente Hesperi: Qui sine concubitu & eundem cupiditatibus uiuit. Hinc aliquanto interius Massada castellum: In quo Iudea finis est: iungitur Decapolis dicta a numero ciuitatum. Redebantibus ad oram phoenicia: Colonia Ptolomaeista tergo Libanus & Antilibanus montes: & interiacentibus campis Daras item mons sedet. Item syria desinente inter oppida phoenicia & Antiochia: qua Cronae amne dividitur. super eam mons nomine Casius: cuius altitudo quarta uigilia solem per tembras uidet.

De Eufrate magno fluui.

In Syria fluuius Eufrates nascitur a monte qui uocatur Capotes: ibi quoq; Marsyas ali' amnis inter Syriam & Parthiam oppidum palmaria: Mexique Eufrates fluuius: Cuius decem dierum navigatio ne in ipsam seletiam parthorum urbem maximam peruenit. Sed scissus Eufrates levorsum in Mesopotamiam uadit: & Tygridi infunditur. Dextro autem meatu Babiloniam petit: qua Caldaea caput est. Sed redeundum ad oram Syriae: cui confinis est Cilicia: in qua oppidum Veneris & Cypros insula: fluuiusq; paradius: Cilicia paphilia sociat: cui ultima phaselis: dehicq; Lycania

in asiaticam iurisdictionem: uersa: Quae ab illa parte: qua Galatia cō termina est: habet ciuitates quatuordecim: Verum Pamphilia iuxta Lycia: a qua incipit mons Taurus pene mediatus orbis con dictus: quem peragraret: nisi maria restitissent. Quae aliquando flexuofus euadit: & in riphaeorum montium iuga sub noium diuersitate pretenditur. Nam inter cetera noia id est Nypetes est. caucasus & farpedon portarum et nomine censem: & alibi armaniae. alibi caspiæ & idem hyrcanius: coranicus: seychicus: ceraunitis appellatur. Lycia alias mons chimara. noctibus flagrans: haec habuit oppida. lxx. nunc. xxxvi. sunt. Telmaesus oppidum dicitur: quo finitur hinc asiaticum siue Carpatius: mare: & quae proprie uocatur Asia: cui ab oriente phrygia & lycaonia. a septentrione paphlagonia est. Huius longitudine. cccclxx. Mi. passuum. latitudo. ccc. Armania altera ab oriente a septentrione potesta. In proximo Caria est. Mox Ionia. ultra eam Aeolis: Media Doride. In phrygia celene antea in apamaam conuata. Illic Marsyas & natus: & occidit: & fluvio nomen dedit: & eum Apolline deceruit. Denique pars eius Aulocrene: unde Meader amnis exoritur.

De Phrygia prouincia.

Phrygia Troadi imminet: ab Aquilone Galacia est: A Meridie Lycaonia & Pysidia Mygdonia cōfinis est. Ab oriente Lycia. A Septentrione Misia Caria. Deinceps Tmolus loco florens: Amnis que Pactolus Ionia Miletos caput: Ibi etiam Celophon Craculo Clarii Apollinis celebrata. Meonia principium Sipylus Smyrna etiam Homero notissima: Quae circumfluit meles fluuius. Nam smyrneos campos Hermus intersecat: Qui ortus Dotila Phrygiam Cariamque dispartit. Iuxta Ilium sepulchrum Memnonis Memnon. Supra Troadem in mediterraneo Teutrania est: Quae Regio myorum fuit. Ciuitas uero Tetrania Caico flumine alluitur. Ibi inter omnes Asia ciuitates Pergamum clarius. Nam Bithynia iiii Poti est: & ab ortu Thracie aduersa a Sagari fluui p[ro]prio hitatores h[ab]et. q[ui] fluui alii fluui Gallo miscet: a quo galli dicunt ministri matris deum. Haec & bebricia & mygdonia dicta est. a Bithynio rege Bithynia. In ea ciuitas prusias: Quam Hylas inundat Lacus:

Lydia

Tauri mediatorem
orbis conscius

Pergamus

Galli rhea



LIBER

Hylas

Amnibus

Acomitū

Veneti undē

Mithridates

De Cappadocia.

Cappadocia autem intro uersus recedit: quae leuorsum ambas Armanias Comagenemq; trāscurrit. Dextrorsum plurimes Asiae populos ambiens ad iuga tauri succrescit in ortu: praterit Lycaoniam Pisydiam. Ciliciam super tractum Syria means: Antiochia partem Scythissim pertendens ab Armēia maiore diuiditur Eufrate fluior: quae Armania inchoat a mōribus pariedris. In Cappadocia multæ urbes eximiæ: Inter quas Melita: quam Semitamis condidit: & Mazaca: quam dicunt urbum matrem: Cui Argaus mons iminet: qui nubes uerticis alblicantis ne astutis quidem solibus supradfundit. In hac Cappadocia longitudo Asia undecies cētēna quadrangula milia.

De Assyria.

Assyrii Adiabene incipiunt: quos excipit Media i prospectu Caspii maris: quae Caucaseis montibus cingitur: sed Caucasus portas habet: quas Caspias dicunt: cautiū præcisiones etiam ferreis tribibus obseratas ad extēnorū transitū cohibendum: Quanuis uerno etiam ierpentibus occiduntur: a quibus ad pontum ducenta milia passuum esse non dubium est. In Ponto autem sunt Insulae Symplegades. Mox regio Margiane sola in eo tractu uitifera inclusa montibus Itadiorum mille quingentorum. Difficilis aditu propter solitudines arenosas: quae sunt per cētū uiginti milia passuum. Regionis prædictæ amoenitatem Alexander magnus delegat. Et ibi primo noīs sui condidit ciuitate: quae excisa ē. Et ab Antiocho Seleuci filio reparata: cū noīe pris eiusdē: cui? circuit h̄; stadia. Ixxv. Inde Oaxus amnis: q; circa Bactrā ei? oppidū noīs fluuius Seleuci. f. q; ultra Pāda oppidum sogdianorū: ubi Alexander tertiam Alexan-

Alephader

M.

Antioch)

Seleuci. f.

q; ultra Pāda oppidum sogdianorū: ubi Alexander tertiam Alexan-

Alexander

M.

M.

M.

M.

SEXTVS!

driam cōdidit: ad contēndam itineris prolixitatem. Quippe emēsi a Libero: dehic ab Hercule aræ sunt constituta: in testionum labōris īmeus: Illam terrarū partem Iaxartes flutius secat: q; Tanais ptabatur: Quē Damodamas dux transcendit: Aliumq; esse perdoctū it: Et ultra Dydim eo Apollini aras extruxit.

De Perside.

Hic persetus limes Scythis iungit: Sed scythico Oceano & Caspio mari: qua in oceanū Eoum cursus ē profund: in exordio niues. Dehisq; longa desertio. Postq; anthropophagi excursus iniuios reddidere: post quos Seres: q; undis aspergunt arbores suas: uel lanugo: quæ sericum creat: possit admitti: hi alias gētiū hoīes aspernātur. Et appositionē merciū sine colloquio gaudēt implere contrā etūm. Hinc Attacorū siuus hyperboreis beatitate consimilis: quo incolæ gratulant: q; circuū uallium auras nesciunt pestilentes.

De India.

Dehinc India. Nam eiconas in medio error astruxit: S; a mediis montibus inchoat India. Nam in eoū mare a meridiano porrecta s; iubris Faunii uegetabilibus fabris. Secunda aestate annis singulis uegetat: bisq; frugē metit. Pro hyeme Ethesias perfert: Quinque milia habuit oppidorū: & mundi pars tertia credebaf. Liber primus ingressus Indianā triumphauit; In ea maximi suuiorum: Indus: & Gages: S; ab scythicis mōrib; gāges uēit: Et hypanis ibi amnil imodicus: q; Alexandri magni iter inclusit: Sicut in eius tipa locatae vstantur aræ. Latitudo gangis ubi diffusior. xx. Mi. passuum: Vbi angustis octo profundus pedibus cētū milia: ibi reges: gentium que diuersitas: tam exereitibus q; elephantis copiosa. Ultra Palibotram urbe: mons Maleus: in quo hyeme in septentrices umbræ: in austros aestate cadunt. Senis alternata: mensibus. In eo loco per annum quindecim diebus tantum septentriones apparent. homines fasciōres: Nam Pygmæi montibus habitant: & qui confines Oceano si ne regibus degunt. Pandæa gentem feminat tenent: Cui prior Regina Herculis filia. In eo tractu etiā Nylam urbem esse Libero patri sacrā: montēq; Merū Ioui. Vñ fabula ē: eū Iouis semie p̄creatū ibi ēt iſulas duas auti argētiq; metallis ac futura prædicadas ēt uocabulis ap. pbaf: nā una Chrysera: argyrea alta nūcupat. Cēs Indi comas fuco decorans. Alii ceruleis: alii erocinis fulgoribus tinti-

. Multi

Liberi & horū
aræ
Jaxartes. fl.

Seres

Hypanis. fl. ter
mus alexandri

Arg in rīpa hy
mis

Male) . M.

Pygmæi
Pandæa gens



LIBER

gennis comuni. Funeratōes negligunt. Elephantisq; nichi eximiū putat: Sed in Taprobāc iſula maiores elephati q̄ Indici. Ampliores enim Margarita fūnt: quæ p; in longitudine stadiorū septē milibus M in latitudine qnq; milibus. Scindit flauio iterfluēte: atq; India prætentā ē: In quam septē diesq; iter: ut Romāis nauibus approbatum. Illic & illud mare abiq; canalibus profundis senum paſſuū altitudine deprimit: Ibi septētrīces nō apparēt: Vergiliæ nunq;. Luna ab octaua in. xvi. tantū ſupra terras uident. Ibi ſyduſ clarissimum Canopos. Sol ortiuſ i leua conſpicif. Innauigando nulluſ ſyduſ obſeru. int: auium: quas uehunt: uolatus ſequunt: quaternis per annos mensibus nauigant. Hōies ibi corpore grādiores ultra hoium menſuram: rutilis comis: cœruleis oculis: trucioris ſoni. Nullo linguaē co mērcio gēti alteri ſociant. Cū negociatoribus aliis i ripa flumis merces apponunt: ac uix complacitas mutarēt. Aetas illis ultra humānam fragilitatē prolixa: ut imature pereat: q̄ centenarius morit. Nulli per diē ſomn': annonā code, ſemper tenore. Aedificia humilia paruaq;. Vitē nesciunt. Redundant pomis. Herculē colunt. Regēneum q̄ mitior: grauior: ac ſine pleſuerit: eligunt. Et ſi in regno plēm uſceperit: remouent: hereditarium formidates imperiū. Cū quotamē alii. xxx. cognoscunt. Et ſi fuerit puocatū. Ixx. iudicēſiunt. Rex Libeti patris cultu componit. Et ſi peccauerit iterdeco oī uſu & colloqo iugulat. Culturas & uēatus amāt. ~~Xer~~ Tygriduſ aut elephantorum pīſcatōibus delectant: praeferti testudinū: quae ſuperficie domos familiārū capaces operiunt. Dehinc hitant Ichthiophagi: quos Alexáder uelci pīſcib' uetuit. nec lōge iſula folis: quae dī: & nymphæ cubile rubēs: In qua oē aīal uī feruoris abſumit. Mox hytanis Carmania flauius: a quo primū aſpici Septētriones incipiunt. Deinde tēſes iſula: in q̄bus hydri marini uigenū ſit cubitorū. In his rubru mate littoribus ſinu gemio diſparat. Veruſ orticus persicus dī ppter hitationē perſaſ: q̄ ſin' uicies &. Ix. Mi. circuitu patet. Ex aduerso alter arabicus uocat. Carmania quoq; persis adiungit: quae ab iſula Aphrodisia inchoat: quæ trāſlata eſt in parthicū nomē. Littore quoq; occasui obiacet: milium eſt qngē M torū qnquaginta. Oppidū ibi nobile Susa: In quo tēplum Dianae Susa iuxta Carbile: ſiue Babylace in. cxxx. milib': In qua ſunt homines: q̄ aurū in profunda defodiunt: ne cui ſit in uſu. Parthici ueſo regni. dccccxlīii. Mi. paſſuū. Vix oī media Parthia & Persida

Canopus Stella

Sol ortiuſ in leua conſpicitur

Testudinū ſuperficies

Alexáder

*Persicus
Arabicus*

legendum

SEXTVS

ab oriente flumine Indo: ab occidēte Tygrī: a ſeptētrīce Tauto Cauſo: a meridiſe rubro mari terminant: quæ oēs per latitudinez patēt terdecies. xx. Mi. paſſuum: per latitudinem. dcccxxx.

De Babyloniam.

Sed Caldæ gentis Babyloniam caput eſt. Denique Assyria & Mesopotamia propter illū claritatē Babyloniam uocatur. Vrbs ipſa Ix. Mi. paſſuum muris amplectiſ: qui. cc. paſſibus alti: Quinquaginis lati ſunt: niſi q̄ amplius. Nam terni digiti ſingulis mēnſurare nrā pedibus applicant. Hac interluſit Eufrate: Ibi Iouī Beli templum: Belus q̄ inuenitor fuit disciplina ſyderalis. Hac nunc ad ſoliditudinez rediit ex hūſtē Seleuciæ. Itē in hanc uſum ē Thesiphonte: tertio ab ea lapide condidere. Parthia nunc caput regnorū ē: hitantur et abdi ta ethiopia: & aduſta Trogloditarum: & Ichthiophagorum gentibus: Sed primi feraſ cursu pratereunt. Alteri nando marinas belluas uincunt. Sunt & Gorgones iſulae obuerſa promotorio: quod uocatur Hesperionceras: Has incoluisse Gorgonas ferunt: In quas a continentē biduo nauigaf. Ultra has Hesperidum iſulae: quae in timo admodum mari ſunt. Fortunatas autē iſulas in leua Mauritanie conſtitutas inter meridiem: occulumq; non dubium eſt: Qua rum prima Ombriona dī. Secunda Iunonia. Tertia Theode. Quarta Capraria. alia Niuaria: qua aere nebuloſo & concreto eſt. Mox Canaria caſibus i mēnsa magnitudinis plena: omnes auibus plena: nemoroſe: palmiferæ: nuce pinea: mellis copia: amnibus: ac ſyluris pīſcibus abundantes.

Item Bretis repetitio.

Percursus breuiter terrarum ſitus: I; ignobilia quæq; prater / uolans imorari non potuerim. Tamen ut orbē terra: mariaq; admēſa cognoscari: mēnſuram oēm breuiter intimabo. Agaditano frāto per longitudinem directo cursu ad os Meotis tricel & ter. xxyii. Mi. d. paſſuum. Vniuersus autem circuitus ab eodem exordio per ſinus dictos in tra Meotin lacum. clvii. Cu; ipſa uero meotide centies octies bis. xc. Europa ſoliuſ mēſurae octogies bis. xciiii. Afri- cæ longitudo trices septies. xciiii. Latitudo in cyrenaicameius par tem. dcccc. &. x. Asia uero lōgitudo ſexagister. decl. Latitudo ab ethiopicō mari ad Alexandriam iuxta Nilum ſitam per Moeroem & Syenē decies octies. xxv. Exposita eſt terra: quæ ipſa peragrat: a quoruq; mēſura. Nūc ad artis præcepta: ut iuſſum ē: ueniemus.

Hesperioeras

Gorgones iſulae



Dixerat: at Paphia patulo contractior ore
Mora intricante luditur.
Nixaque mox famulis marcentia terga reclinat:
Magis quod lassa pulchrior.
Hic dudum roseas inter resoluta puellas
Voluptas inquit anxia.
Vnde hac tam duris immritis rustica membris
Peregit orbis circulum:
Et tantos montes: fluuios: frata: compita currens
Delere uenit tardia.
Hanc ego crediderim sentis spinescere membris.
Neque hirta cruta uellere.
Namque ita puluera est agresti & robore fortis
Iure ut putetur mascula.

Quod dicto locus ministris Veneris suscitaf: ipsique Cytherea:
Cui de p̄ximo susurratim decēter arrisit: Quā Archas nutu hyalo:
ro: Et quo ea solit' intueri ppter ditū reprehēsiēes circūspectus in:
hibuit. Vēḡ pronuba ppter assidēs. Nihil miq̄: inq̄t: Si propere Ve:
nus cū deliciis famulitioq; tā comi appulsa ē lasciware. nā & nuptia:
liter lata ē: & blāda semper arridēte Cyllēo. Et cū dcō Geometria
pr̄cipitur ad promissa pperā. Sed ita: ut summa quaq; perstrigēs
taſtidium non suscitet tarditate. Tunc illa.

Omnis mea: quā in infinitū peragras assertio: nūeris lineisq; dif:
cernit: quā nunc copore: tū incorporea cōprobant. nā unu; ē: qd̄
ai sola cōtēplatiōe cōspicim'. Aliud: quod ēt oculis intuemur. Ve:
rum prior pars: quā nūeroz regulis: rōnibusq; concipit: Germana:
mea Arithmetica deputat. Alia ē liearis: atq; optica hui' pulueris
erudita cognitio: quā quidē ab incorporeis pereata: ac sensim i mul:
tiplices formas effigiata: tenui ac uix intellectuali principio i cālum
quoq; subuehit. Quod quidē incorporeū: inuisibileq; p̄timordiū
cōe mihi cū Arithmetica reperit. Nā Monas eiusdē infecabilis pro:
creatio nūeroz ē: mihiq; signū uocat. Quod utpote incōprehēsi:
ble parte nulla discernit. Apud illā Dyas linea facit: mihi linea in lō:
gitudinē ducta latitudini nil protus acq̄rit. Superficies itē mi:
hi tā lōge lateq; diffusa sine profunditate cēſet. Illi nūer': q cūctis ac:
cedet spēbus gregatim: sigillatimq; p̄t: nisi rebus accidat: incorpo:

reus inuenit. Ergo incorporea utriusque principia.

De planis figuris.

Vēḡ prima apd̄ me formādoꝝ schematū partes duæ. Vna quā
dī Planaris: quā ēt nūeris ov̄ grāce soleo mēorare. Alia Solida: quāz
cēpēdō dicimus. Et prioris principium ē ſtauſōv: qd̄ punctū uel
ſignū latialiter appellat. Cōſequētis ſuperficies: quā ēt p̄fānq; dī.
Punctū uero ē: cuius pars nihil ē: Quā ſi duo fuerint: linea interia/
cente iunguntur.

De Lineis.

Linea uero ē: quam γραμμή uocamus ſine latitudine longitu:
do. Lineaꝝ aliꝝ directa ſunt: quas ἐνθάδε dico. Aliꝝ in gyru re:
flexa: quas κυκλικά;. Nō nullas ēt ἐλικοφθάλμου. Alias καὶ πύλας;
pro obliq̄tate diſcrimino. Quā tamen linea punctis utrinq; ſecus in:
cludunt: Sicuti ipſe quoq; ſuperficie circumcingunt. Superficies ē:
qua lōgitudinē & latitudinē tantū hēt: profunditate deierit: ut eſt
color in corpore. Hanc ēt p̄fānq; Grāci dixerē: & ut dixi eiūſter,
mini ſunt lineaſ ſiue plana: ſiue ſinuoſa.

De Plano Angulo.

Planus autē angulus fit in plācie duabus lineaſ ſe inuicē tāgēti
bus: & nō unā faciētibus ad alterutru inclinatō. Quando autē
aqua intra ſe tenēt angulū lineaꝝ: & directa fuerint: directilineus dī
angulus: ut grāce ἐνθύγραμμος. Quādo aut̄ directa ſuper di:
rectā iacente; ſtans dextra leuaq; angulos aqualē fecerit: directus
uterq; ē angulus: Et illa ſuperſtas perpēdicularis dī. Sed grāce κα/
θετος. Angulus maior directo obtusus dī. Minor directo acut'.
Diffinitio ē res: quā alicuius ē terminus. Forma ē res: quā ex ali/
quo: uel aliq; buſ terminis cōtinet. Circulus eſt planaris figura:
qua una linea cōtinet. Hac linea περιφέρεια ſe appellatur ad qua
ex una nota in tra circulum poſita omnes directa ducta lineaſ aqua/
les ſunt. Punctum autem eſt circuli media nota.

De Diametro.

Diametros ē directa linea quādā per punctū ſupradictū ducta:
qua orbē aequalibus partibus diuidit.

De Hemicyclo.

Hemicycliū ē figura: quā diametro & Periphania media: quā
eadē diametros diſtinguit: cōtinet. Lineaꝝ tres directa diuerſa poſi:
tione faciūt trigonū. Quatuor tetragonū. Multa polygonum. Et
ha plana figura dicunt: Quā ſunt genera tria: Quōz unum di:
rectis lineaſ claudit: qd̄ grāci ἐνθύγραμmo uocat. Aliud: quod

o ii



inflexis: quod καμπύγραυμον dicunt. Tertium: quod directis si mul curvisq; lineis aptat: quod μικτὸν dicunt. ἐνθύγραυμος igit̄ & τρίπλευρος & τετράπλευρος & πολύπλευρος dī. τρίπλευρος tres h̄z formas. Nā trigonus ē: aut iσόπλευρος: qd̄ latine aquilatrum dicitur: qd̄ tribus paribus lineis: lateribusq; concurredit. Aut iσοκελῆς: qd̄ ex tribus lineis duas aquales hēt: qbus quasi crurib; insitit: Deniq; aquicuriū vocitas: aut σκαληνὸν. q̄ oēs tres lineas inter se in aquales habēt. ἐνθύγραυμος. Itē τετράπλευρος qnq; species hēt: Prima: quaē quatuor aequalibus lineis & directis angulis subtilētas: quod schema tetragonū dī. Secunda spēs: quaē Directa angula est: non aquilatera. & dicit επερόνης. Tertia aquilatara est: non tamē directiangula. & dī pōmboς. Itē quaē ex aduerso sibi latere aqualia & contrarios angulos inuicē sibi aquales habeat & neq; oia latera inuicē sibi aqualia: neq; angulos directos. & dicit pōmboς. Itē quaē nec latera sibi inuicē aqualia: nec angulos directos: s; acutos & obtusos. & dī αὐφίπλευρος. Extra has foras q̄equid quadrilaterum ē: τρεπέλιον vocat. Paralella sunt directae linea: quaē in eadē planicie cōstitutae: atq; productae in infinitū nulla parte in se incidit. Dicitū de tetrapleuris: Quotū similitudo polypleura schemata pōt dicere. In his autē pentagona: exagona & catena eutigrammi generis continentur.

De Generis Schematicis Secundo.

Sequit̄ secundū Schematicū genus: quod curvis lineis informa: Quod καμπύλογραυμον appellatur: Cuius spēs dua sunt: Una quaē integrī circuli rōnes tenet. Nā integer ē: cum ad eius circumferentiam ab uno centrali linea protenta unidique aquales sibi sunt. Alia: quaē obducti circuli diuersitates ostendit. Tertium genus ē planos Schematicū: quod μικτὸν vocant: quod partim curvis lineis: partim directis includitur: ut est semicirculus: cui: ut supra dixi: gyrum curva linea facit. Et alia directa: quaē linea: sicut dixi: διαινετρος dicitur: latie disternit: quaē si in circulo pleno sit: per centrum eius ad utranq; circumferentiam peruenit.

De Ergasticis Schematicis.

In his generibus planos alia Schemata dicunt Ergastica. Alia Apodictica. Ergastica sunt: quaē faciēdā cuiuslib; formā praecepta continent. Apodictica: quaē probandi: quod assuerant: afferūt documenta. Verū grācis nominibus sic appellant. primū οὐχικός.

Secūdū iθιμειστικός. Tertius ἀνάγραφος. Quartus ἔγκραφος. Quintus περίγραφος. Sextus παρευθολικός. Septimū προσευρητικός. οὐχικός ē: q̄ docet qbus argumētis lineas praecidam ad imperatū modū. iθιμειστικός dī: quo docetur: qbus argumētis proposita linea adiungi & ascribi possint. ἀνάγραφος dī: quo docet: quo mō concludendū sit reliquum Schema: quod imperatum est. ἔγκραφος ē: q̄ monstrat: quibus argumētis dato circulo uerbi ḡia Imperatum trigonum: uel quid aliud i medio possimus cōueniēter ascribere. περίγραφος tropus ē: q̄ docet quēadmodū datū circulu; uerbi ḡia quadrato concludamus schemate. παρευθολικός ē. q̄ docet quēadmodū uerbi ḡia Dato tetragono imittamus datū trigonum: ut tetragoni spacia crescāt: nō schema mutetur. προσευρητικός tropus ē: qui docet: quēadmodū uerbi ḡia interdatas impares lineas inueniamus media: quaē tantū cedit maiori linea: q̄tū p̄cedit minorē. Hi sunt tropi generales Ergasticoꝝ schematiꝝ. Apodictici autē tropi ideo transeunt: cū mihi cu; Dialectica: quam audiatis: cōe sint. Si oia schemata quinq; partibus cōes intexunt: quaē a grācis sic appellant. Prima πρόθεσι. Secūda διόρισμος. Tertia κατασκεψι. Quarta ἀπόληψις. Quinta συμπέρασμα. latine at sic possum interpretari. Prima schematis p̄positū. Secūda determinatio qōnis. Tertia dispositio argumētōꝝ. Quarta demonstratio: comprobatioꝝ sententia. Postrēa cōclusio. Hoc de generibus planos dictū sit. Ad thoreumātū mēbra redeamus. Nam utiq; mēbra sunt Linea & Angulus. Angulōꝝ natura triplex ē. Nam aut iustus ē: aut anguitus: aut latus. Iustus ē: qui directus & semper idē. Angustus autē acutus ē: & semper mobilis. Latus uero obtusus: mobilisq; similiter. Na; cū latior fuerit directo siue multū: siue exiguū: obtusista mē erit. Et cū moueris: in eadē forma permanebit. Quā mobilitas i linea cōstat: Cū maiores mōres ueformant. Huius autē collatiōis quatuor sunt spēs. Prima dī iσότης. Secūda οὐσολογίδ; Tertia ἀνάλογος. Quarta ἀλογος. iσότης ē: cū collata cōficiunt. οὐσολογός: cū duæ linea pares uni media: duplo: pariliue cōferunt. ἀνάλογος: cū linea ab alia duplo uicta: alia tantū dē supērat. ἀλογος uero ē: quaē neq; aqualitatē: uel media: tertiaue parte: neq; duplo: triplo: alteri illa ue parte cōsentit. Ois autē linea: aut ῥητή dī: aut ἀλογος. ῥητή autē illa ē: quaē prior p̄pōis: aut quaē p̄posita linea cōi mēsura cōserit. ῥητόv autē dī quicqd cōuēit. Pro



posita autem linea: quae collata non sit: tamē quia adhuc nō ē ἄλογος collata. & hēt quiddam: quod ex se sola perficiat rationabiliter appellatur ῥητή. ἀλογος autē iam collata linea efficit: Si diffonare per oīa reperiē. Liceat at: quae sibi cōsentīunt: συμμέτρους dicim⁹: & que nō cōtentīunt: συμμέτρους: & nō mensura sola: sed & potētia συμμέτρουs facit. Et dicunt δύναμις σύμμετροi. In mensura autē pates μέσω σύμμετροi appellant. Ergo cum tā mensura q̄ potētia cōfertantur: oīes qua uel potentia uel mensura discrepant: συμμέτροi sūt. Ex his Alog. xiii. fuit: Quae prima dī μέση ἄλογος. Secunda ēk μέσων ἄλογος. Huius species sunt sex: Quae prima dicit p̄wth ἄλογος. Secunda similiter διπτέρα. Itē τρίτη & cetera deinceps. Item tertium genus dicitur ēk γύo μετωπ̄ ἄλογος. & similiter ut supra.

Quartum ēk γύo μέσων διπτέρα ἄλογος.

Quintum genus dicitur μίκτη ἄλογος.

Sextum ēk γύo μέσων διπλένθάλογος.

Septimum διχ μέσω διπλένθάλογος.

Octauum ἀποτόμη ἄλογος. Huius species sunt sex.

Prima. Secunda. Tertia. Et deinceps dicuntur: ut supra.

Nonā μέση ἀποτόμη p̄wth ἄλογος.

Decima ἀποτόμη διπτέρα ἄλογος.

Vndeclima ēk μέσω ἄλογος.

Duodecima μετά ῥητοῦ μέσων τὸ ὅλον ποιοῦσα ἄλογος.

Tertiadecima μετά ἐσον ὅλον ποιοῦσα ἄλογος.

Hæ omnes mixtae ceteris lineis: dum aut trahunt suas: aut alięas uires accipiunt diuersis rationibus certos spaciōrum modos: Quos Graci χωρας appellant. demonstrant.

De Solidis Figuris:

Hæ de planis dixisse sufficiat: Nunc de solidis: quae q̄ erat di-

cimus: videamus. q̄ erat schema lōgitudine: latitudine: altitudi-

ne cōstat: cuius extremum superficies est: ut in plāis linea. Subsistit

autem solidum schema planorum schematum superficie. Nā sub-

iacenti trigono pyramis imponitur: circulo conus: aut chelindros:

quadrocubos: & cetera similiter.

Sperū sine intrinsecus capax omniū; cīcalis substitut: In quos reficitur. Soliditas uero efficit schemata generalia: quæ dicuntur a grācis pyramēs. Item prisma: id est sectio: qua instar schematis ē. Item cubus. Item conus. Item chelindrus. Item sp̄era. His adduntur nobilia schemata ex his compōsta. Cedros: Item Duodecimetros. Item Iocedros: Quæ cancta cum ordine suo monstrēmus. In puluere. hac primitus concedenda. Fas sit ab omni signo ad oī signum directam lineam ducere & terminatam: directam per contiguitatū indirectam emittere. & omni centro & interstitio circulū scribere: Et omnes directos angulos inuicem aequales sibi esse: Et oīē directam lineam terminatam q̄tum uidetur producere: Et si induas directas lineas directa linea incidens intus. & eadem parte duas angulos duabus rectis minores faciat: ex illa parte: quæ sunt minores: duabus directis directas lineas conuenire. Cœs animi conceptio-nes sunt tres: quæ eidem aequalia sunt: & inuicem sibi aequalia sunt. si aequalibus aequalia addas: tota aequalia esse. Et si aequalibus aqua-lia adimas: aequalia sunt reliqua.

Hac cum permitta conspiceret: lineam in Abaco rectam ducēs: sic ait. Quemadmodum potest super datam directam terminata; li- neam trigonum aequilaterum constitui. Quo dato complures philosophi: qui undique secum constipato agmine eonsistebant. Primum Euclidis Theorema formā eam uelle cognoscerēt: Confectim acclamare Eucli: plaudereq; coepertunt. Cuius laudibus etiam ipsa Geometria plurimum gratulata se perfectatis gloriā sublimati prouehique cognoscens ab eodem libros eius: Quos easū ap- portari conspexerat: felīna corripuit. Atq; in cetera astructionis doctrina documentū: ioui ac Senatui calitum offerēs intimauit. Quo facto & doctissima cunctarū & benignissima cōprobatur.

Explicit Liber Sextus.



LIBER

Eiusdem Liber Septimus
De Arithmeticā.

Postque conticuit prudens permēsio terre:
Innuba sollettes curamque instigat in artes
Sic Abacum perfidare iubet: si tegmine glauco
Pandere puluereum formatum ductibus aquor.
Altera tunc etiam Gerularum accire iubetur
Germanam: docta mūdū quæ admēsa fororis.
Nec mora digredit. Tūc iuris Dia Voluptas
Ipsus arthrea Cylleni immurmurat aure:
Cum doctas iuperis admirandasque puellas
Apprebat omnipotens: Tu optati lensus amoris
Gaudia longa trahis captumque eludis honorat
Seria marcerent stupidant cōmenta maritum.
Talia complacita spectat fastigia Virgo:
Nec te cura iherori: nec te puer ambit herilis:
Nec mea mella rapis: quæ nam hac hymenaiæ lex est:
In Veneris agro Pallas sibi uindicat usum:
Quam meliusthalamo dulcis petulantia feruunt.
Casta maritalem reprimit Tritonia mentem:
Et nupta non aqua uenit: poscenda Dione est:
Conueniens que tibi potius celebrare Priapum.

His Athlantiades auditis: lrisum inhibere uix posset: ne inface
tus tamen & impar lepidus haberetur: hylato susurramine sic re
spondit.

Licet urgeas Voluptas
Thalamos inire suadens
Tamen exeret peritas
Brevis ambiitas puellas
Demumque nec iugalis
Cessator intricatus
Tardabo fulcta lecti
Et siquid illa nostra
Lacrostrahat capillos.

SEPTIMVS

Quod dicto tenens: Et plus solito latior uoluptas ad Venerem
regredi: cū ea ei^r autib^z intimauit: quæ delitiosa mollicie: & iterrū/
pēte genas rubore pene pdidit susurrata. Tuncque marcidulis decen
ter peta lumib^r Maiugenā cōspicat: & quodā aspectu pmittētis ille
xit: Quā Saturnia de ppinque uelut deprehēdētis castigabat ob
tutib^r. Que dū gerunt: Padiaque egressa dudu cū alia focia miti de
coris ingredit: Qui quādā maietas nobilissima uetus tatis: & ipsi^r
Tonantis natalibus: ortuque praecl^{si}or uultus ipsius lumine renide
bat. Quā etiā miraculis quibū dā capitis reuerēda uidebat. Nam pri
mo a frōte uno: Sed uix intelligibili radio cādicabat. Ex quo item
alret erūpēs: quadā ex primo linea defluēbat. Dehinc terri & qua
rus: tūque et nonus: Decuriatusque primus: Monoz reuerēdūque ter
ticē duplistriplique uarietatibus circulabant. Sed innumerabilis rap
dios multitudine prorūpentes in unū denū tenuatos miris quibūs
dā defectibus contrahebat. Huius at multiplicē: pluriformēque ue
stem quoddā uelamē: quo totius nature opera tegebant: abdiderat
Digiti uero Virgis cursantes: & quada, incēprensā mobilis tis
scaturigine uermiculati. Quā mox ingressa septingentos decē & se
ptem ueros cōplicatis in eos digitis louē salutabat. da suriebat. Tū
Philosophia: ut Tritonidē propter atlabbat: Quid nūc oī tali Arith
metica intulisset: exquirit. Cui Pallas: Proprio: inqui louem noī se
lutauit. Actunc illi radius primus emerierat: qui collirata lucis ni
tore portecto: ipsius loris uerticē illuminauit. Quibus miraculis ra
diorū innumera repeate multitudine prorūpēte non nulli tellu
ristres: syluicolaque Diui Hercule cōspicati opinātes eam hydro
germine pullulare. Actunc aborto Terrigenis mussantibus mur
mure puer ille Piceus iussus admonere silentium. Verum foemina
Pythagoras: ut inter sapientes astabat usque Abacum consecutus:
idemque iam artem promere cupienti: quandam lacte luminis fa
cem officioso consistens munere praferebat. Tum illa anteque iubete
tur: quid apportet: ex pme sic exorsa. NON ignota calo: nec reb^r
mūdāis ignorata: quis genui aduēti: super uestrū quidē nihil dignata
cōciliū: quiis singulos uos: uniuersosque scēsa ex meis ramib^r ger
mari: tuque potissim ī quē p̄cipitalis aī cūctos p̄fauit emissio: tu
singulat̄ primigenaque natura fontē Iupit recognoscē. Nec despica
bilē uestrū oīum matrē: Mercuriale quod hēo me fixit officium:
cum p̄sapiam archanx attis: originisque primordialē uobis fludam



LIBER

comprobare: Quia cum in terris exerceat: astra & populū recognoscant honorandā suā multitudinis genitricē. De Monade.

Prae cunctis igit̄ affata sacra monas esto: Quā aī cuncta uibrante sociati postmodū numeri principia docuerunt: Quia si sp̄es est: accidens cui libet extantiū. Primo priusq; ē: quod nūerat: q̄ illud numerandū: rite eam ante ipsum: quē principem dixere: uenerantur. Nec dissimulabo: q̄ monas retractantib; unū solū ipsa ē: ab ea atq; cetera procreari: oīumque numerorū solam seminarium ē: solam que mensuram: & incrementorū causam: statumq; detrimentoru;: Quā tamen ubique pars ē: ubique totu;: dum per cūcta perpetua. Neq; n. qua est ante extantia: & qua post absumpta non abscōdit: potest non ē perpetua. Hanc igit̄ partem oīum Iouē rite ē mēo ratum: Quod quidē Idalis illius intellectualisque sp̄ei uis causa triuā testatur. Ad cuius exemplum unū Deum: unū mundū: unū q; solē: singularemq; lunam: elementa ēt in quo extant singula memorati. L3 Aristoteles unus & seftatoribus meis: ex eo q̄ unum so lūm ipsa sit: & se quarti semper uelit: Cupidinē afferat noīatam: q̄ se cupiat. Siqdem ultra nihil habeat: & expers totius elationis: aut copulae in sepprios detorquet ardores. Hac quoq; alii Cēcordiā: hāc pietatē amicitiāq; dixer. q̄ ita nectaf: ut nō secerit in partes. Tamē re ctius Iūpiter nūcupat: q̄ sit idem caput ac pater Deorum.

Deniq; cū unū fca i quodcūq; defluxe. De Diade. tric: l, ei liei i sefabilis: ac sine latitudi significatiōe fundat: Diadem tñ facit: Quae Dias: q̄ sit pria pcreatio a nō nullis Genesis dcā. q̄ at inter eā ac monadē prima cōiunctio ē: cōsottiūq; cōsimile Iuno per hibet: uel cōiunx: uel germana prcedētis. Est at medietas capax. Nā bōa malaq; participat. Eadem discordia & qua aduersa oriunt: utpote qua prima poterit ab adhārēte separari. In bōis uero eade: iuititia: q̄ duobus aeqs gaudeat pariter pōderatis. Eadēq; societas: q̄ unculū: quo media cōnectans: hēaf utriq; cōe: Ab hac nūerū au spicat. Et ē opinabilis corporatio: motusq; primi p̄bamētū. Elementorū ēt mī. Nā de diade quartus elemētoz nūerus p̄creas: Prima que forma paritatis est. De Triade.

Trias uero p̄cepsipatiū nūerū: perfectusq; cēsēd. nā prior initium: mediū: finēq; sortis: & cētrū medietatis ad initiū/finēque interstitionū aequalitate cōponit. Deniq; fata: gratiarūq; germanitas: & quādā Virgo: quā dicunt. Cāloque: hereboque potentem; huic

SEPTIMVS

numero colligatur. Ex eo etia; perfectus: q̄ perfectos gignit senari um: nouenariumque: cuius auspicio preces tertio ac libamina repe tuntur. Tres symphonias continet Harmonia: idest Diapason: He miolion: Diatesteron. In tria se spatiā temporis cursus alternat. I:leoq; tribus diuinatio memoratur. Idem mundana perfectio est. Num monade; fabricatori Deo: Diadem materia procreanti: triadē id talibus formis consequenter aptamus. Animā uero ratiōis & ira cundit cupiditatib; distribuere tricario.

De Tetrade.

Quid Tetrade dicam! In qua soliditatis certa perfectio. Na; ex longitudine ac profunditate componitur. Decasque plena his qua tuorū numeris gradatim plicitis integratur: idest uno: duobus: tribus: quatuor. Item Ecclontas a decade quaternario cumulatur idest. x. xx. xxx. xl. qui sunt centum. Et item a centum quatuor numeri reddunt mille. i. centum: ducēti trecēti quadringēti. Sic de cem milia: ceteraque excrementa complentur. Quid: q̄ quatuor annī tempora: frontesq; celi: elementorumque principia esse nondubium est. Hominiū etiam quatuor atates: quatuor uitia: quatuorque uitutes. Hic numerus quadratus ipsi Cyllenio deputat: q̄ quadratus Deus solus habeat.

De Pentade.

Sequit̄ Pentas: q̄ nūerus mūdo ē attibutus. Na; si ex quatuor elemētis ipse sub alia forma ē quintus: Pentade est rōnabilitē infinitus: Qui qdē permixtione naturali copulat. Nā constat ex utri usque sexus nūero. Trias quippe uirilis ē: Dias femine' existimat. Etia apocatasticus dī. Et siue cū aliis imparibus: siue cū suo generi sociatus se semper ostēdit. Nam qnq; per quinq; habes. xxv. Et qn quiescenti. xv. Et qnq; septeni trigies quinquies. Et quinquies noueni quadragies quinquies. Itē zonæ terræ qnq;. In homine sensus quinq;: i otidēque hitatores mūdi generibus: ut hoīes: quadrupedesq;: reptiles: in itates: uolantes. Hunc nūerū quis neget ēē dia metru. Nam decadis perfectio: circulusque huius hemisferio disse catur.

De Hexade.

Senatiū autē perfectū: analogūq; ēē quis dubitet: cū suis parti bus impleas. Nam & sextam sui intra se continent: quod est unus: & tertiam: quod duo. Et medietatem: quod tria. Item natura lia officia: sine quibus esse nihil potest: sunt sex. Magnitudo: Color: Figura: Interuallum: Status: Motus. Item motus totidem



LIBER

differētia sunt: Nam mouemur priorsum retrosumque. dextra leuaque: latus deorsumque. Nam ille aeternus quidam motus est circuli. Hic autē numerus Veneri est attributus. q; ex utriusq; sexus commixtiōe conficitur: idest ex triade: Qui mas: q; impar ē numer: habetur. Et Diade: quae fœmina paritate. Nam bis terni sexis faciunt. Solida etiam figura quadrati sex superficies habet.

Totius harmonia toni sunt sex: idest qnq; toni: & duo hemitonias. Idem per primū motum: hoc ē Diadē collatus. xii. facit. Inter quos duos nūeros duo medii inueniunt: idest. viii. &. ix. Quorum unus ex meo noīe: regulaque cēletur. Nam Arithmeticus mēorat idē nūerarius. Eodē. n. nūero superat a. xii. quo nouenarii nūeris superat senarium. i. tribus. Alius aut̄ numerus: idest. viii. musica rōne confert: Ea enī parte superat a. xii. qua ipse superat sextum. i. tercia. Nam sexti tertia duo sunt. duodecimi tertia. iii. Quod geometrica rōne componit. Ea enī post collationem media: idest. viii. per ix. qua extrema: idest sex per. xii. Nam utraq; faciunt. Ixxii. Itē & in maioribus numeris media extremorum rōnibus cōponunt sub prædictā senaria rōne. nam sexies septuagesis dipondius qngentos septuagesis sexis. Item nouies. Ixxii. faciunt qngētos. xlvi. Similiter duodecies faciūt. dcccxlxi. Quā media inter se multiplicata redūt nūeros extreōe inter se cōuenientiū. Hic primus numer: i. senarius harmōias ostēdit genuisse. Quippe sex ad duodeci est symphonia Diapason. Sex ad nouē hemiolios. Sex ad octo: Epitritos: idest symphonia Diatestaron. Vnde Ven: harmonia: mater perhibetur.

Ite, hic senarius quadrato & solido quaternario sociatus horas diei noctisq; dimetitur: nā quater seni uiesis quadrussis faciunt.

De Eptade.

Quid autē te Eptas uenerandā cōmemorē? Quā qd natura opera sine focturarum contagione conformas. Inter Deos Tritonias virginis uocabulum possedisti. nam cum oēs numeri intra decadē positi aut gigant alios: aliisque gignant: atit procreantur. Hexas octas generantur tantūmodo. Tetras autem & cōfreat & cōcreat.

At Eptas q; nihil gignit: eo par Virgini perhibetur: Sed q; a nullo nascitur: hic Minerua est. Et q; ex numerista; masculinis: q; foeminitatis constet: Pallaf Virago ē appellata. nam ex tribus & qua tuor septem fiunt: Qui numerus formam lunæ complectitur. nam primo est corniculata: qua; uovoīdū Graci vocant. Deinde medi-

SEPTIMVS

lunia: quā dicunt Διάτομον. Dehinc dimidiato maior: quā dicit αυρίκυρο. Mox plena: quā dī πανσέληνος. Item tres formas p̄dictas deficiens repetit hic nūerus lunæ cursum significat. Nam unū. ii. iii. iii. v. vi. . vii. xxviii. faciunt. Item septē iunt circuli: & tot planetæ: tot dies: totq; transmutationes elemētorum. Nam ex informi materie primus ignis: ex igni aer: ex aere aqua: ex aqua terra.

Itē fit ascensio: & ex terra aqua ē: ex aqua aer: ex aere ignis: ex igni in materiem incomprehēsam iam non poterit perueniri. Quid oīiū natura. Nōne huic probat numero delerire? In principio septiū mani partus hominē absolutum perfectūq; dimitunt. Dehinc iō homo septē meatus hēt in capite sensibus præparatos: duos oculos: aurēq;: & nares totidē: & unum os. Dehinc mēle septimo parauilis dentes emergunt: ac septimo anno mutantur. Itē secunda ebdomāda pubertatē mouet: gignendiq; possibilatē. Tertia florem generum. Quarta incrementa itatur: et finiunt. Quinta itiuenialis ataytis plena perfectio ē. Septia ēt natura abstruxit membra uitalia. Lingua. Cor. Pulmonē. Lienē. Iecur: & duos renes. Itē septem corporis partes hominē perficiunt. Caput tenus iō collo: pectus uentrē. duas m̄ius: totidēq; pedes. & otidem itella in uertice axis celestis.

De Octade.

At octonarius nūerus primus cubus ē & perfectus Vulcano dicatus. Nam ex primo motu. i. Dyade: quā luno ē: constat. Na; dy as per dyadē facit tetrade. At hac bis ducta facit octadē. Perfect' item q; a septenario tegitur. Omnis. n. cubus sex superficies habet. Itē ex imparibus conlectatis implet. Nā primus impariū trias secūdum pētas: ambo octadē faciunt. Itē cubū: q; a triade uēit. i. xxvii. sequētes impares reddūt. i. eptas: enneas: &. xi. qui oēs faciūt. xxvii.

Itē tertius cubus: q; a tetrade uenit. i. lxiii. Nā quater quaterni xvi. sunt. Hoc quater. lxiii. fit. & hic ex imparibus. iii. qui superiores sequunt: idest. xiii. xv. xyii. xix. fiunt simul. lxiii. Et sic omnes cubi per impariū incrementa inueniunt sui duntaxat nūeri. Sane hic octonarius cubus ita oīum cuboī primus ē: ut monas omnium numeros. Cubus aut̄ omnis etiam Matri Deum tribuit. Na; ideo Cybele nominatur.

De Enneade.

E mēis iūoī p̄fectiōē: & p̄fectior dī: quoniam ex triade perēcta forma multiplicata perficitur. Deinde q; primi uersus finem re-



net: & ideo Mars appellata: a quo finis oīum reg. Quadratus quo/ q; finis est eorum: quæ per collationem augent. Nam & harmōia ultima parsest. Ad Ennadem enim ab Octade Collatio percussio nis sonus efficit. Non minus nouē musas dixerunt. In mundo etiā nouē sunt zona: idest spāra: & deorum septem & terra.

De Decade.

Decas uero ultra oēs habenda: quæ oēs numeros diuersæ virtutis ac perfectionis ita se habet: Quæ I, primi uersus finis sit: iec. da monadis implet auxilium. Hæc primi uersus numerorum regulas analogias: genera: spēs: dīas: perfectiones & imperfecta concludit. Daturq; lano: quiseam plurimi Apocatastasi memorarint.

Quid sit Numerus.

Dictum breuiter: qui numer⁹ primū uersum facit: quos Deo ge continet: quasq; uirtutes. Jam nunc quid ipse nūerus sit: quaiue i ter se analogias seruet: & formas breuiter itimabo. Numerus est congregatio monadū: uel a monade ueniēs multitudo: atq; in monadē definita. Sunt autē nūeri simplicis regula quatuor. Prīa ē: quæ appellat a paribus par. Secūda a parib⁹ ipar. Tertia ab impa ribus par. Quarta ab iparibus ipar: quas iferius mēorabo. Sunt ēt: qui primi nūeri appellantur: qui a nullo nūero diuidi possunt: ni si a monade tātū nō diuidi: s; cōponi uidentur: utputa. yiii. xi. xiiii. xvii. & catēra similia. Nullus enī eos nūerus diuidere uno ordine pot: Quapropter primi appellans: Quoniam a nullo nūero exotinuntur. nec aquis portōibus discernunt. A semet i grā nati aliosex se creant nūctos. Quoniam ab iparibus paria fiunt: a paribus ipar fieri nullo mō pot. Ergo & primi nūeri necessario hēndi pulchriq;. S; oēs nūeros primi uers⁹ sub his regulis retractēus. Monas qdē numerus non ē. Dyas par est. Trias & ordie & uirtute primus. Tetrads a paribus par. Pentas primus. Exas a paribus ipar: & ab iparibus par. Vñ & perfectus noīas. Eptas primus. Octas a paribus par. Enneas ab iparibus ipar. Decas ab iparib⁹ par: Sicut i p̄io uersu: Ita & sequē tibus ha regula colligunt. Primus i grā uersus ē a monade usq; ad Ennadem. Secūdus a Decade usq; ad. xc. Tertitus uero ab ecate nitate usq; ad. dccc. Quartus: qui & ultimus a mille usque ad nouē milia: l; nō nulli Graci etiam uip̄ie adiecisſe uideant. Mih uero solus numerus approbas: qui digitis coēret. Alias quadam brachiorum contorta saltatio sit: quæ fit ut numeros Germanæ prae-

dentis formis ac līneis eōcinamus. Nā mihi in primo tiefsu monas illi i signo principiū: quod non habet partes. In secūdo ueriu a. x. numeri uelut linea diſtēduntur. Intertio ueriu quadrati ex centū: reliquiq; finiunt: quæ uelut latitudo prima longitudini iociatur. In quarto ueriu iam cubi sunt: ideo ex mille: reliqui que societas. Finis ergo uel lim̄es mihi sunt Monas. Decas. Ecatontas & mille. Geometriæ uero nota: linea: figura: soliditas. Nam monas ita individua est: ut nota. Decas uero in nūeris: ut linea longitudinis solius. Ecatontas quadratus: q; est superficies: & in latitudine & in longitudine dividetur. i. decas: per decas fit cētum quadratus. Hoc per decē fit cubus mille. Ois impar p̄grelius a Monade per singulas positiones necārio quadratose. fīc. t. Trīma ipsa monas fecit. iii. Primū quadratū. assicias. v. fecisti Secundū quadratū. assicias. vii. & nouē fecisti. xvi. quadratū tertium. Adiūcis item monas: & perficiis quadratum. xxv. Eodē modo progreditur rō usq; ī infinitum. Sed ad superius diuisa regrediar. Cēm numerū aut pārem: aut imparē esse: & utroq; finiri. Quicq; numero adiūciatur: ī nō finitum ad i. neq; ex infinitis finitum fieri posse.

De pari & impari: ex ilīque compositis.

Omnis uero nūerus aut par: aut impar ē. Par est: q; in duas & q; partes diuidi: ut. ii. iii. sex. Impar: q; in duas aquas partes diuidi non pot: ut. iii. v. vii. Deinde ex imparibus: qdā ex imparib⁹ tāta in impares sunt: ut. iii. v. vii. Quidam ēt multitudine conūtū: ut ix. xv. xxi. quos περιστάκις περιστώς graci appellant. At in his: qui pares sunt: plura discrimina sunt: an pares sunt: & diuidi pot: sunt. Catēri uel ex paribus pares: uel ex parib⁹ impares: uel ex imparibus pares. Et illos graci ἀπτιστάκις ἀπτίσιος: uel περιστάκις ἀπτίσιος: uel ἀπτιστάκις περιστώς nominat. Pares ex imparib⁹ sunt: qui pares impari multiplicatē fiunt: ut bisteri sexis. aut qn quies quaterni uies: quod genus graci περιστάκις ἀπτίσιον uocant. Et hi qui imparem numerorum multitudinem pari multiplicatio ne consumant: ut cum bisteri sexis: & quater quini. xx. fiunt: qdē genus ἀπτιστάκις περιστώς graci uocant: Qui numeri quis idē sūt: rōnes tamē in crescendo diuersas recipiunt: atq; ex his ipsis quidā in duas partes diuisi protinus in impares numeros recidunt: Qui idē semel s̄p̄ius ue per pares replicati citra singularitatem in impa-



res resolvuntur: Nam. xii. & uiginti semel per partes diuidi posse sunt. At. xlviii. minime bis uicenos quatuoros: inde bis duodecimos. Deinde senos omnes adhuc partes efficiunt: nouissime internos imparés decidunt. Itaque nemo longius procedere simili multiplicatione potest: Quia ut duplicatione reuoluta ascendit: sic per replicaciones. Item in plures partes digeritur. Nam uiginti & bis deuenient & v. & quatera: & decies bina.

De Quatuor Speciesbus Numerorum.

Quatuor deinde species numeros excipiunt. Quidam enim sunt per se incompositi: quidam per se compositi. Quidam inter se incompositi: quidam inter se compositi. Ex quibus duo priores primi numeri duos sequentes secandi nominantur. Sed ea rei: quo facilius ad disci possit: planius iudicanda est. Tima & minima omnis numeri mensura singularitas est: Quia nullus numerus non in singula dividit: potest. Deinde cum etiam alia mensura excipiunt: ut duplicationes: qua duplo. Triplicationes: qua triplo increascunt. Cum hoc ita sit: quibundam numeris in singularitate sola mensura est: qui nisi in singula digeri non possunt. Quales sunt tres: statim imparés tres sunt. Quibundam uero & natis quales sunt quatuor & ix. Nam bis bina quatuor. Ter terna. ix. sunt. Ita illa duplicatione: hacten triplicatione metitur. Ac si per una quidem talis mensura numero habet plures. Siquidem octo metiri & quadruplicatio & duplicatione facile est. Cum & quater bina & bis quaterna cetero sunt. Inter quae evidens est: quicquid aliqua multiplicatione nescimus: metiri nos etiam singularitate posse. Sed non ubique singulatatis mensura est: eē alicuius ēē multiplicationis necesse ē. Ita singulatatis oibus mensura eōis quibusdam unica est. Et cū hoc ita sit: per se incompositi numeri dicantur: qui nullam mensuram h̄t nisi singularitatis. Per se uero compoti: quies metiri nō tantum singularitate: sed alia quoque multiplicatione: l. & hac quidem singulorum numerorum estimatio sit. Bini uero pluresue sunt: ita se incompositi esse dicuntur: qui nullam ceteram mensuram nisi singularitatis habent: ut. iii. & quatuor. Neque enim interest an quatuor dupli mensuram habeant: Cum eadem illa in tribus non sit. At ex se compoti sunt: Quibus alia quoque q̄ singularitatis mensura

comunis est: ut. ix. & xii. Quorum utrūq; triplicatione metitur: cuā ter terna. ix. ter quaterna. xii. sunt. Cum uero alii numeri in singula tantum: alii etiam in aliquos solidos numeros diuidantur: ut se ipsa discreti sunt. Sic etiam uocabulis discernam: ne qua inde legentibus confusio oriatur. Et cuiuq; numeri membra nominabo solidos numeros: in quos deduci poterit: ut in. xii. sunt. At singula: & siq; etiam solidi numeri imitati singulis inferentur: partes appellabo: ut in septē uel totidem singula: uel etiam bisterna singulo adiecto. De numeris perfectis & imperfectis & plus & perfectus.

Ex numeris quidam perfecti sunt: quidam ampliores perfecti: qdā imperfecti. Τελεούς & οὐτε τελεόυς & οὐτοτελεόυς ḡci appellebantur. Perfecti sunt: q̄ partibus suis partes sunt. Ampliores perfecti: q̄ plus imparibus suis q̄ in seipsis habent. Imperfecti: in quoq; partibus minus q̄ in seipsis. Et exempli causa summamus sex: bin & in singula diuidi possunt: & in bina: & interna. Cum ex sexis singula & ter binis: & bisterna sint sex. Ergo partes eius sunt unū: duo: tria. Nunc in unū haec conserunt: sunt sex: hoc est esse partem partibus suis. & hoc numeri genus in aliqua uirtute est. Cetera in uictio: uel exuperante uel ex deficiēte: ut puta summamus. xii. & duodecies singula: & sexies bina: & ter quaterna. Et bis sena. xii. sunt. Itaq; eius partes sunt. i. ii. iii. iii. vi. Quae iuncte in unū sexdecim efficiuntur. Hic amplior perfecto numerus est. At. xvi. sunt: iūctis singulis sexdecies: octonis bis: binis octies: quater quaternis. Neq; pariter has si facias ulla eius numeri mensura est. Collati autē in unū. i. ii. iii. viii. non ultra faciunt q̄. xv. minuseo: ex quo orti sunt. Hic imperfectus numerus est.

De Planis & solidis Numeris.

Alii ēē plani numeri sunt: alii crassitudinē quoq; in se habent. Plani numeri ēē graci dicunt: q̄ a duobus numeris continet. Id eiusmodi in rōne mēsuratū tātū de norma cōtierit: q̄ um a toto quadrāgulo. Cuius pars ea norma sit: existimat: id est ad numeros plāi referunt: Qui in duo latera ordinant: Sic ut rectū angulū faciat: & norma si militudinē representet. Iḡ si in altero latus. iii. in altero. iii. porrigitur: Hi duo numeri lege eōe. xii. capiunt: planū q̄ euū numeri noiant. At crassitudinē aiūt a tribus numeris. Sint in alterū puta latus. iii. in alterum. iii. supra deinde quatuor adiiciunt: His numeris a titudi nem quoq; super inferiorē normā impleri dicunt: includiq; xxviii.



In quibus obscuritate & superuacuo quaesita et identissimus est plenum esse numerorum. Sic singulis iunctis: nequid super alterum sit crassitudinem fieri numeris iuper numeris impositis. Ipsa autem planicies uarias formas habet numeris ad similitudinem aliquas figuraruntur ordinatis: quae incipiunt. Alia est uel triangula sunt: atque ea: quae quadrator angulos habent: uel quadrata sunt: uel altera parte longior est: quae et tripunctatae graci appellantur. Et tertia plures quoque reguli posunt interdum est in aquila numeri latera esse: Et cum deinde crassitudine iniurgat: figurales plures efficiuntur. Tessera perfectissima esse inter eas uidetur. Et autem triangulum in paucissimis tribus: quadratum in paucissimis quatuor. Id autem quod imparia latera habent in paucissimis: sive quinq; altera parte longius quadrangulum in paucissimis sex. Crassitudo item: qua tessera in paucissimis. viii. Na duo simplicem ordinem faciunt: tres sic coponi possunt: ut totidem angulos habeant. iii. in quadratum positi in oem parte binos habent. Quinque sic colliguntur: ut in altero latere duo: in altero. iii. sint. Sex quadrangulum faciuntur: quod in duobus lateribus binos: in duobus ternos habet. At si quatuor ponuntur: & crassitudo oritur: & paria omnia latera in planicie atque alii dividuntur sunt binos in oem parte ordinatis: similes autem plani numeri sunt: quoque latera eadem ratione habent: ut. vi. & dc. Cum illis in altero latere duoi: & in altero tres: his in altero. cc. altero i lateri. ccc. sint. Eodemque modo similes est in crassitudine numeri sunt: quoque latera sub eadem ratione sunt: ut. xxiii. &. xcvi. Nam ut illis alteris lat. iii. & alteris. iii. habent: quoque ut planicies. xii. crassitudo. xxiiii. capiat: Sed in his alteris latibus octo: alteris. vi. recipiat: Quo factum: ut planicies. xlvi. crassitudo xcvi. e comprehendat: Quod est autem inter duos & tres: hoc iter. cc. &. ccc. Ratione: quae est inter. iii. & quatuor: hac est inter sex & octo. Magis enim erit simul & que rationes: quae iter numeros sunt: subiacet. Quis enim numerus pars est alicui numero. Quo modo fiat maior minore numerus.

Maior autem multiplicatio excedit: aut ratione membro: aut partiū: aut simul & multiplicatio & ratione membro: uel partiū. Ratio membra in uno membro pluribus est. Ratio partiū in una parte pluribus est. minor uero est numerus aut replicatio minus: aut ratione membro: uel partiū. Interduum est simul replicatio & ratione aut membro: aut partiū. Neque illa ratio numeri ad numerum: quae non inter haec est. Graci multiplicationis numeros πολλα πλασιους replicates πολλα πλασιους membro: membrisque antecedentibus est inueniuntur. Binis deinde

noibas utuntur in his: in quibus binæ rationes sunt. Cum hoc ita sit: numerus copiarē ratione habet & qualitatis: quā ista ratio graci uocatur: ut. ii. ad duos. iii. ad. iii. Quod est per se non numero ad suas partes est. Ideoque est numerus potior ceteris habetur. Quid enim a quo esse melius potest? At ubi alter numerus maior: alter minor est: primum inter eos distantia est: quod in omnibus sit: quod membro: uel partiū: aut antecedentibus: aut antecedentibus. Ideoque hi numeri priores sunt: inter quos partesque eius aequaliter discrimen est. Sed ut distantia inter duos numeros: maior est minorque eadem est: Sic ratio inter eos de ceteris rationibus est. Tertudine enim distantia inter. iii. & quatuor: quod est inter. iii. & .iii. At ratio inter hos ipsos diuersa est. Eaque quae sit: infra patebit. De multiplo uel submultiplo numero: & de ratione numero

Cum proponuerim uero primas in multiplicatione uel partiū: plicationes rationes esse. multiplicationis ratio est senio ad ternionem: octonario numero ad quaternarium. Contra replicatiois ternio. Ad senionem quaternario numero ad octonarium. Membris uero ratione uincit: is numerus: quod solido membro: membrisque antecedens: qualis est nouenarius ad senariam. Ternio enim uincit: quae eadem uis in senario numero inuenit. Contraque membro ratione uincit nouenarius a senario. At partiū ratione uincit: quod in se & ipsius minorē numeris habet: & aliquā parte eius: partesque ut si. vii. cum quatuor conferantur: Siquidē in septenario numero & quatuor sunt: & hōque. iii. Contra ergo partiū ratione uincuntur. iii. a septem. At idē numerus & multiplicatione & membro ratione antecedens: utputa: si. viii. iūgundū. iii. nā octo & bisterna habet: & praterea membris in duobus. Et multiplicatione uero & partiū ratione uincit. v. si conferantur cum duobus. Nam in. v. bis bīa sit: & praterea duorum pars una. Contra his: plurimi numeri minorib; simul & replicatioē uincuntur: & aut membro ratione: aut partiū: Sed ut genera rationū iter numeros habent: sic spes in singularibus plures. Nam ut ad multiplicationē primū: replicatioēque uenit: Inter hos aut dupli ratione est: aut tripli: aut quadrupli. Ac procede te quoque ultra multiplicationē potest: per eos dēque rursus gradus idē numerus replicat. Ergo rationes habent duplo maiorem. ii. ad. i. .iv. ad. ii. octo ad quatuor. Duplo minore: i. ad duos: duo ad quatuor: quatuor ad octo. Item triplo maiorem. iii. ad unum. viii. ad. iii. Triplo minorē: unum ad. iii. tres ad. ix. Quadruplo maiorem: iii. ad unum. xvi. ad quatuor. Quadruplo minorem: unum ad. iii. .iii. ad. xvi. Eademque in ulterioribus multiplicationibus: & incrementi diminutionis ratio est.



De Super particulari.

At ubi inter maiores : minoresq; numeros ratio membrorum est major: aut super dimidio uincit: quem ὑπόδιον. Aut si per tertios: quem enī τρίτον. Aut super quarto: quem enī τετράτον gradus or-
cant. Et sic ad super quintum: si per iecundum: ulterius et cetera ratio p-
cedat. Superdimidius eit: q; ipsum aliquem numerum & dimidium
eius habet. Supertertius: qui ipsum aliquem & tertiam eius. Su-
perquartus: qui ipsum aliquem & quartam eius. Eademq; in ul-
terioribus ratione eit. Contra ex hisdem numeris minor maiori. Aut
subdimidius eit: que, ὑφόδιον. Aut subtertius: quem ὕποτρί-
τον. Aut subquartus: quem ὕποτετράτον gradus appellat. Su-
perdimidi rationem habent. iii. ad duo. ccc. ad. cc. Quorum si pra-
taeta eit mentio. Contra subdimidi duo ad tria. cc. ad. ccc. At iur-
pertertii. iii. ad. iii. viii. ad. vi. Quip si quoq; supra positi sunt.
Subtertii. iii. ad quatuor. iex ad octo. Superquarti quatuor. ad. v.
octo ad. x. Subquarti. iii. ad v. octo ad decem.

De Super partient i.

Partium uero ratio proxima in quibusdam numero super tertio est in quibusdam super quarto. Idque procedere ultra potest. Super tertio similis est: ubi maior numerus minorem ipsum & aliquas eius tercias partes comprehendit. Super quarto: ubi & illum ipsum & quartus eius. Summamus. v. ad tria: &. x. ad iex. Antecedit quantum super nonum: q & illam ipsam: & eius duæ tertias habet. Item indecūs sic & sex: & de iex duæ tertiae. At proxima supra quarto rō est inter. viii. & quatuor. Inter. xiii. & octo. In. vii. & ipsa quatuor sunt. Eiusdem iiii. quarta. Atque ut ea rationē: quæ supertertia & superquarta proxima est: maiores in his numerum uincunt: sic rationē proxima ita. b. tertia & subquarta minores cum maioribus habent. Illorum enim decipi conuenit: ut in aliquam partium rationem superdimidia similem putet. Nam si numerus aliquis numerum aliquem & dimidium eius habet: superdimidius est. Si numerus aliquem & eius duæ dimidia habet: pars est. Nam ut duæ quidem tertiae rationem super tertio proximam habent: sic duæ quartæ rationem super quarto proximam recipiunt. Nam si quis ipsum & eius duas quartas habet: superdimidius est: Ut si s. nt. vi. & quatuor: In. vi. enim & quatuor sunt & eius duæ quartæ. Contra uero: ut ea rationē quæ supertertia & superquarta proxima est: maiores in his numeri uincunt.

sic rationem proximam subtertia & subquarta minores cum maioribus habent. Eademque ratio procedit: sicut super quintae ultioribus sic similis est.

De multiplici super particulari & super patienti.

Hinc rursus plura discernuntur: siquidem unus nō me-
rus potest duplo geri: aut super dimidio: aut iuper tertio: aut su-
per quarto: ulterioribus & multiplicationū & mēbroꝝ rēibꝫ. I o
natas. iii. & x. Ex his decēdupoꝫ. & super d. midio aucti sunt. Nā
bis quaterna. viii. sunt. Deinde dimidium quatuor sunt in duobus.
Apponamus quatuor & .xiii. Ex his. xiii. & triplo & super di-
midio aucti sunt. Nam ter quaterna. xii. sunt: Deinde d. midium
iii. sunt in duobus. Progrediamur ultra usque quatuor & .xviii
Ex his. xviii. quadruplo & super dimidio increuerunt. Nam qua-
ter quaterni sexdecim sunt: Deinde dimidium quatuor sunt in
duobus. At si sunt. iii. & septem. Ex his. vii. duplo aucti sunt: Et
super tertio. Nam bis terciā lex sunt: Deinde pars tercia trium sunt
in uno. Sint. ii. & decem. Ex his decem triplo increuerunt: & su-
per tertio. Num ter terna nouem sunt: & deinde pars tercia trium est in
uno. Ponantur. iii. & .xiii. Ex his tredecim quadruplo aucti sunt
& super tertio. Nam ter quaterna duodecim sunt: Deinde pars ter-
tia trium est in uno. Accipiamus nunc quatuor & ix. ex his no-
uem & duplo plus habent: & super quarto. Nam bis quaterna octo
sunt. Deinde. ii. i. quarta pars est in uno. Quatuor uero & .xiii. tri-
pli & super quarti ratio est. Item quatuor & .xvii. quadrupli & su-
per quarti ratio est. Idemque in ulterioribꝫ numeris fit: per qua nu-
meri minores ex his. Et replicationes alicuius & subdimidiū: uel
subtertiū: uel subquarti: uel alicuius ulterioris rationes cum maio-
ribus habent: ut apparere ex his potuit: multiplicatio a minima ra-
tione incipit. Et subinde ad maiores maioremque transit: Ratio mē-
brorum: uel partium replicatio a maxima ratione incipit: & subin-
de ad minores minoresque transit. Major ratio dicitur qua p̄:
minor: qua min' adiicit. Ergo maior rō tripli q̄ dupli: maior qua-
drupli q̄ tripli est. Contra: minor dupli q̄ tripli: minor tripli q̄ qua-
drupli ē. Incipit igitur multiplicatio a duplo: inde ad tripli: ad
q̄ quadruplū: semperq; ad maiores rōnes trāsit. At rō mēbroꝫ incipit
a superdimidio: Deinde super tertiu: super quartū: semperq; ad mi-
nus & min' peruenit: que oēs rōes iter duos: iter rōes mēbroꝫ & par-



LIBER

tiū: uel iter duos nūeros fines sunt: ita nūeti sūt: ut pūta dupli rō
ē iter. ii. & unū. Tripli inter. iii. & unū. Quadrupli iter. iiii. & unū
Et sub hīdē nōūm rōmībus fines mīmī: tuaq; comparatiōe multo
minores: uel sub duplo q̄ duo & unū: uel sub triplo q̄ tria & unum
uel sub quadruplo q̄. iiii. & i. posunt. Super hos deinde q̄tūlib; nīf
dem rōmībus sōlī fines his nūeris augent. Ideoq; eas fines: qua mī
nīmē cūnt: Pythagoric⁷ hermācides noīat: quēd ut tuas super su/
um fundū: sic nueri rōmīs eiūde iuper ill̄ es adiungunt. Ideq; et
rōne mēbrog; mīmī enim fines sunt: Super dimidiū iter duos & .iii.
Super tertii iter tres & .iii. Super quarti iter quatuor & .v. tū deinde
sub hīdē rōmīb; nūeri cōplēnt. Neq; alia conditio ē: qua ipsa inci/
pit a tertia parte: sicut mēbrog; rō de hemiolio. Deinde primū mini
mas fines comprehēdit. Tū ad maiores transit. Ex his autē ueris/
mīle ē: primā multiplicatiōē esse iuentam. Deinde rōnē mēbroū:
tu. partū. Neq; enī difficultas ad dupli: deinde tripli, & quadru/
plū apparuit. tum ex duplo super dimidiū fecit conditio. ex triplo
super quarti ē. Idēq; in ulteriorib; icedit. Nā qui dupli, uidebat:
hoc ipso cap̄ intelligere dimidiū: q̄a ut dupli. .iii. duōūm sunt.
Sic dimidiū quartā rōmīs duo. Ut iīḡ duobus duos adiiciēdo. .iii.
fecit. Sic rūris quaternīci duos adiiciendo fecit super dimidiū.
Vtq; ex duobus triplo sexis ip̄leuit: sic senario nūero duos adiicien/
do super tertiiū iuent. Idēq; in ulteriorib; icidit. Deinde cū incur/
tere nūeri sine iudicis qđem rōmībus pos̄ti. Qua sitū ē quoq; que
cā partes alterius numeri in altero cēnt. Et hisco uentum ē: ne cui?
numerīno aliquā ratio ad aliū numerū exploratis ultima sit.

Item de pari & impari: & ex his compositis.

Post hac non diffīllima animaduersio gemina rōne in nume/
ris fluxit: quoniam genera numerō: rationēque inter eos orientiu;
exposui. Rursus ad ea singula reuertar. Et qua in queq; anim
aduersiones sint: indicabo. Incipiam de paribus & imparibus.
Par omni multiplicatione sic procedit: ut par maneat: duplo augē
tur. ii. .iii. .viii. & .xvi. Triplo. ii. .vi. .xviii. Quadruplo. .iii. .xi. &
.lxviii. & .cclyi. Idēq; in ulteriorib; ficit. In pari pati n̄. i. l. multiplicatiōe
protinus interit: & in nūerū patē recidit. In parimpari multiplica/
tione increscere potest: ut impar māeat. Nam bīsternafex. Item bis
quaterna. .viii. fūnt. Eodemque modo quater terna. .xii. Quater

SEPTIMVS

qua. xx. At ter terna. nouem: & ter. ix. xxvii. Item quinques teria
xv. Quinges quina. xxv. Idemque in oībus multiplicatiōibus enēit
Quo rōt ut siue par siue impar: parium numeroru; multitudo eit:
id quod consumatum ē: par sit: ut. ii. .iii. .vi. .viii. Qua par numero
ruam multitudo ē: siunt. xx. ii. .iii. .vi. quae impar numeroꝝ multi/
tudo eit. .xii. Ambo numeri pares. Itē pari imparū numerosꝝ mul/
titudo pares facit. Ergo tres & quinque siunt octo: qui pares sunt.
Impar tantūmō imparū multitudo impares feruat. Na. .iii. & qnq;
& lepte siunt. .xv. Illi quoq; impates eadem de causa quotiēs par nu/
merus uel patē siēt imparē multiplicat: is q̄ efficitur par eit. Nam
duplicatio siue multiplicatio: siue duo multiplicauit fecit quatu/
or: siue. .iii. fecit sex ambos pares. At impar numerus: si patē multi/
plicat facit parem. Si imparē: tum demū imparē reddit. Nam tripli/
catio si duos multiplicat efficit sex. Ipos quoq; pares: si tres: efficit
.ix. Qui impates sunt. Tū si pari patē adiicit: patē manet: ut si duo/
bus. .iii. adiiciant: sunt sex. Si impari ipar adiicit fit par: Vt si trib^y
y. adiiciantur: sunt octo. Vno autē mō impar nūerus procedit: si nu/
mero nūerus non adiicit: eiusdē generis. Sed par impari: & par pati
Na; siue quatuor q̄s adiectis tribus auxerit: siue. .iii. adiectis. .iii. fi/
ent. .vii. Qui impates sunt. Deinde nūero pari quale demit: tale su/
perest. Nūero impari contrarium ē: ne qđ demitur supersit. Ergo
si patē par demit: id quod superest: par ē: Vt si ex octo duo auferā/
tur: supersint. .vi. Si nūero impari impar demit: id quod superest
par ē: Vt si ex. .vii. .iii. auferant: supersint quatuor. Si nūero ipari
par demit: id quod superest ipar ē: ut si ex. .vii. duo auferant: super/
sint qnq;. Par deinde ex paribus ē nūerus: q̄squis dimidiū par hēt:
ut ē i. .xii. Quorum dimidiū in senario ē numero: ipso quoq; pa/
ri. Itē patē ex paribus ē: quisq; a duobus duplo increuit: ut. .iii. .viii.
.xvi. Aut q̄squis ab aliis sic increuit: ut reciderit in parē possit. Quod
menit etiam quadruplo uel octuplo: similibusque auctis. At quis
quis numerus dimidiū impar habet: par ex imparibus est: ut se/
nior: cuius dimidiū in tribus est. Siquis uero neq; duobus per
duplicationem increuit: Nec dimidiū impar habet. Par quidem
ex paribus est: oritur tamē ab eo: Qui patē ex imparibus est: ut. .xii.
Hic enim numerus neq; per duplicationem ortus est: neque dimi/
diū impar habet: sed a senario numero per duplicationem incre/
uit. Ille autem patē ex imparibus: id est ternis est.



De Incompositis numeris:

Transimus nunc ad numeros incompositos: quos etiam prios secundosq; nominare proposui. Incompositi per se numeri nulli pares sunt: exceptis: ut iupra posui: duobus. Ceteri quicunq; per se incompositi sunt: oēs impari sunt: ut. iii. v. vii. viii. xiii. xvii. xix. similesq;. Per se uero compositi numeri sunt oēs pares: q; uel ex paribus: uel ex imparibus sunt. Nā &. iii. atq;. viii. duplicatione metiunt: Quorū alter numerus in binos: alter in quaternos replicat. Et idem facere in. vi. aut. x. facile eit. Cū ille in ternos: hic in quos resoluatur: rater hos multi impares per se compositi sunt. i. q; cu3 impari numero multiplicantur. Nam si actio: siue quinarius nuerit: siue quis alius impar impari numeros multiplicauit. Qui sit effectus impar ē: & per se compositus: multiplicet ternio seipius: Fiant ter terna. ix. Multiplicet quinarius nuerit seipsum. Fiant quinqesq; nū. xxv. At multiplicet uel ternio quinariū numerum: uel quinariū numerus ternionem fiant. xv. Omnesq; hinc nueri. ix. xv. xxv. per se compositi sunt. Et quicunq; impari pars tertiis eiudē sunt. Inter se uero incompositi nulli duo pares sunt: siue ex parib; siue ex imparibus sunt: Quia non nulli alia q; cēcēm mensura habent. Nā ut suamus duos pares nūeros: Alter ex paribus: alterū ex imparibus: id est. iii. &. vi. tamen inter se cōpositi sunt: quia cōis his duplicatio ē: quia bis binū. iii. bis terna lex iunt. At impari primū: omnes qui per se incompositi sunt: Neq; enim possunt aliquā cēcēm mensura; prater singularitatē habere. Qui ne propriam quidem ullā habent. Ergo. iii. v. vii. Similesq; oēs: ut per se: licet iam inter se incompositi sunt. Et in eadē sorte is quoq; nuerus est: qui pars sub eodem iūrit: id ē. ii. Nam ne hic quidē cum. iii. aut. v. aut censimili cēponit. Tum q; quis ex his nūeris: qui per se incompositi sunt: iungit cum altero nūero: quis per se composito: Efficit ut hi duo numeri inter se incompositi sint: ut si. iii. &. iii. iungant. Quid. n. interest: si in alti? mensura aliqua pars & eadē singularitate sit: Si alteri nō ē: Ac l; etiā duo: plures siue numeri: non per se tantum: sed etiam inter se incompositi sint. Incompositus efficit: ut omnes inter se incompositi sint: Quia quis aliqua mensura pluribus cōis: nulla tamē oībus prater singularitatē est: quod euēit: si. iii. vi. viii. & qui licet similes ponātur. Adiiciant deinde duo siue tres. Nā quis tres priores numeri in ter se cōponi possint: tamē hi duo inter se nō cōponuntur. Nō tan-

tum uero adiectio ei? aueris: q; per se incompositus ē: efficit: ut plures nūeri inf se nī cōponant. Sz pēt ēt euēit: ut q; per se cōpositi s̄t: i unū dati iter se icōpositi sint: Vbi q; quis aliquas mēsurās diuersas tñ recipiunt. Idq; euēit: & inter impares duos numeros: & inter parem atq; imparē. Sūmam. ix. &. xxv. Hōz uterq; per se compositus ē. Habet enim mensuram nouenarius nūerus. Internione hēt. xxy. Inq; natio numero. Inter se tamen hī nō cōponunt: quia neq; nouem q; narii numeri mensurā: neq; xxv. ternionis admittunt. Idem fit in ter octo &. ix. pare; atq; imparē numeri. Nam neq; duplicatione aut quaduplicacione. ix. Neq; ternione octo metiri possunt. Itaq; per se ēt inter se incompositi sunt: qui per se cōponuntur: non pertinens etiam inter se componi possunt.

De Compositis.

Compositi uero inter se sunt oēs pares: ut apparet supra q;toq; potuit. Quicunq; uel ex paribus uel ex imparibus sunt. Deinde q;dam impari: ut. ix. &. xv. Cū uterq; numerus in ternos recident. Tum qdū pares & qdū impari: ut nōne; &. xii. Siquidē his quoque triplicatio cōis est ter terna. ix. ter quater. xii. sunt. Ilud a iaduersione dignum ē: q; cum impari numero nunq; is par cōponi potest: q; ex paribus: sed q; ex imparibus ortus ē: Adeo mutata quoq; sorte: iuris tamen aliqua societas supereft. Ergo. ix. neq; cū qua tuor: neq; cum octo: neq; cum. xvi. neque cum ullo simili numero componi possunt. Componunt uero cū. xii. &. xxiiii. quā a tribus initū sumplerunt. Ac ne cum oībus quidem: qui pares ex imparibus sunt: componi pōt. Oīs impar numeri: qui per se compositus est: quia potest non in eandē mensuram recidere. Ergo. ix. & l. componi non possunt: quia l. nullā triplicationē recipiūt. Quā nouenariō numero sola prater singularitatem mensura est. Euēit at hoc: quia ne. xxv. qdē: quā duplicita qnquaqinta fecit: ternō nem recipiebant. Ergo si quando impar nūerus: ex quo pars factus est: eandē mensurā: quā alter impar tenet: habuerit. Totum demūt eum illo impari part: qui ex hoc factus est: componi potest: Vbi ilud non ārecessit: Ne hoc quidem sequit. Ideo. ix. &. l. inter se non cōponunt. At. ix. &. xxx. inter se cōponunt. Orta. n. sunt. xxx. duplicitatis. xy. Iam at. ix. &. xv. inter se componi poterant: Cum co; munis mensura his in ternione est. Et ex his cetera oriuntur: quā ad hoc numerorum genus pertinent.



De duobus nūeris inter se incēpositis: & per secc positis.

Ex duobus numeris inter se incompositis: siue uterq; siue alter per se compositus est mēsura alterius cu, altero non cōponit. Sint iii. & ix. Hi per se compositi: inter se incēpositi sunt. Ivi. mēsura ac quatuor in duobus: nouē in tribus ē. Neq; duo uero cum ix. neq; ii. cu quatuor cōponunt. At si sunt qnq; & .iii., alter per se incēpositus mēsuram quaternio h; in ii. Duo aut & .v. nō componūtur. Si duo numeri inter se incompositi sunt: & alter ex his seipsum multiplicabit: Is qui sic effectus ē: cum prior illo nō componit. Sint iii. & .ii. Hi inter se incompositi sunt. Siue ternio se multiplicant. xi. & .iii. Siue qternio idē tecerit. .xv. & .iii. Inter se icēpositi erūt.

Si duo numeri inter se incompositi iep̄ sol multiplicarint: qui ex his fieri: inter se incompositi erunt: ut si eodē. iii. uel quatuor sum plerimas: & uterq; se multiplicarit: nouē quoq; & .vi. inter se incēpositi erunt.

Si duo numeri inter se incompositi sunt: & alter ex his se multiplicabit: effectusq; sic numeri rurius ipse se multiplicabit. Qui sic effectus ē: numerus cum altero illo nō componitur. Sint duo & iii. Ut libet numerus se multiplicet: sunt bis bina. ii. i. Tertia ix.. Rursus hos numeros idē multiplicet: sunt bis quaterna octo. ter. ix. xxvii. Summant nunc duo & .xxvii. uel duo. uel. ix. aq; et inter se incompositi sunt.

Si duo nūeri inter se incompositi sunt: & uterq; se multiplicaverit. Deinde effectū ex se rurius multiplicauerit. Hi quoq; qui sic effecti sunt: ut in his ipsi: q; iup̄ta p̄nti sunt. Nā ex. ii. viii. Ex. ii. xxvii. Sic facti inter se non componuntur.

Si duo nūeri inter se incompositi sunt: & in unū iungantur: Hic numerus: q; sic effectus ē: cōponi cu alterutro ex prioribus nō p̄t. Si iii. & v. in unum iungantur: sunt octo: Hineq; cum v. neq; cum tribus cōponi possunt. Si nūerus in duos inter se incēpositos diuisus ē: cōponi cu alterutro eorum nō p̄t. Diuidant. ix. in. iii. & v. neque cum. iii. neq; cum v. cōponi. iii. possunt.

Si duo nūeri cu tertio iūcti sic fuerint: ut oēs inter se incēpositi sint. Deinde ex duobus alter alterum multiplicat: qui sic effectū erit uterq; cum eodem illo tertio componi non poterit.

Sint duo nūeri. iii. & octo adiiciant: histribus inter se incēpositi sunt. Multiplicet duo priores: alter alterq; quater. viii. aut oēs

quaterna sunt. xxxii. Hi & .iii. inter se incompositi sunt.

De per se incompositis.

Omnis nūerus: q; per se incompositus ē: cōponi cu altero nō p̄t: nisi cu ipso mēsura ē. Ergo cōponunt. iii. ad. ix. v. ad. xv. quia tertia. ix. qnquires terna. xv. sunt: In quo nūero qd eius nō hēbunt: cum eo cōponi non poterunt.

Si duobus nūeris positis miore maiore detrahatur: & is q superest: non ē mēsura eius: q proximū: ante eū demptus ē. Hi nūeri inter se incompositi sunt. Sint. iii. & octo. Tollant ex maiore nūero terni quotiens possunt: supersunt duo: In histriū mēsura non est. Ergo iii. quoq; & octo inter se incompositi sunt.

Si. iii. iuncti sunt ex oib: q; sub eadē rōne sunt: ex his duobus q libet in unū dati cu tertio nō cōponunt. Sint. iii. nūeri. ix. xii. xvi. Hoc in sequēs semper priori supertertiusest. Nec ulli tres miiores duo iuncti repertient: confundantur in unum. ix. & .xii. sunt. xxi. Hi cum. xyi. non cōponuntur.

Si impar nūerus eū aliquo cōponi nō p̄t: Nec cu duplicato q; dē eo cōponit. Sint. v. & octo: hi inter se incēpositi sunt: duplēcētur octo: sunt. xvi. nec cum his quidē quoq; cōponi possunt.

Si duo & alteri duo nūeri ponunt: si ut neuter ex priorib; cu; alterutro ex insequētib; cōponi possit: Nec is qui de duob; priorib; factus ē: cōponi cu alterutro insequētū p̄t. Sint duo nūeri. iii. & octo. Itēq; alii duo. v. & .vii. neuter ex priorib; cōponi cu altero insequentiū: potest. Cōfundantur in unum. iii. & .viii. sunt. xii. Nehi quidem cum. v. aut. vii. cōponuntur.

Minimi nūeri ex his: q; sub eadē rōne sūt: inter se incēpositi sūt: ut in dupli rōne mīni sunt. ii. & .iii. In triplici. ii. & .vi. Hiq; inter se nō cōponunt. At q̄uis magni numeri summant: q; inter se incēpositi sunt mīnis ex oib: q; sub eadē rōne sunt. Sint ut duo ad unū. cc. & .c. hi inter se nō cōponunt. Est aut̄ inter eos partū rō: quod. cc. & .c. & .i. dimidio & .xcix. partib; aīcedūt. Neq; idē inter ulli mīnores nūeros p̄t. Cū uero mēsura rō efficiat: ut qdā per se icēpositi cōpositi ue: qdā inter se incēpositi cōpositi ue sint: nō alienus; uidelicet documētis p̄tinus subiicer. Ois nūerus aut per se incēpositū ē: aut si per se cōpositū ē: ī aliquo per se icēposito mēsurā h̄z: ut. iii. Quiq; abeo per triplicationē in crescūt ī trib'. Itē. xv. in. v. Sz eoz q pares ex partib; sunt: mīma mēsura ī duobus ē. Eoz aut̄: q pares



ex imparibus: autē et impates sunt: minima mēsura ē in maioribus numeris ē: Oibustamē imparibus: Vnius autē compositi mensura uel minima uel maxima facile repetit. Replicato. n. nūero p̄xima mensura maxima ultra minima ē: utputa sint. I. hi replicent. Dimidia pars eoz. xxv. In his mensura maxima ē. Rursus a iaduertam quas inferiores mēsuras hēat. Sunt autē decies qna. I. Itē quinques dena. Item bis quina uicena: Nec ulla ex his minor est: ea: qua ex duobus ē: t̄ lac iḡ minima mēsura quinquagenarii ē.

At si duo nūeri inter se cōpositi sunt; maior & minor: quo mō reperiatur cōis. Et̄ his maxima minimaq; mensura quarti p̄t. Oportet autē maior in nūero minorē detrahēr̄ quotiens p̄t. Deinde q̄tū ex priorē superest: tantū de demēr̄ ex minor quoque p̄t. Qui sic interierit nūerus: is eorū erit nūeroz mēsura maxima. Sint. n. duo nūeri. ccc I. & c. demandē ex. cccl. quoties possunt cēteni id est ter. Reliqui sūt I. ex altero cētenario nūero detrahant. I. supererūt ex eo. I. Hic nūerus. cccl. & c. cōis mēsura maxia ē. Nā quinquagies bina. c. quinquagies sepeā. cccl. sunt. Ex hoc ē illud apparet: q̄ quisquis nūerus minor maximū in supradictis numeris metit: uno quoque eoz mēsura metit. Minima autē mēsura eorūdē nūeroz sic inuenīt. Vbi maxia reperta ē: illius ipsius minima quarti: Eadem ē priorib; nūeri cōis minima ē: Ut hic quoq; minima qn̄qgenoz mēsura in duobus ē. Iḡ eade, ē priorē nūeroz minima mēsura est.

Aetru; nūeroz: qui inter se cōpositi sunt: maxima minimaq; mēsura sic inuenīt. Duoz mēsura maxima quarti: Si & restio quo que eoz mīmo cōis ē repertū id: qd̄ desideratum ē. Si non ē mediū minitioq; maxima mēsura eodē modo requirit. Eaq; tribus oibus cōis ē. Sint tres nūeri. cccl. c. lxxv. quae sit mēsura maxima cōis his qui. cccl. & his: q. c. sunt. Repeitaq; sit in qn̄quagenario nūero. Cōsideremus an hic tertiu illū: q. lxxv. hēt: metias. Si metires: oibus trib; cōiseēt. Nō metis autē. Ergo iungāus. c. & lxxv. & hōz maxi mā mēsura r̄quirāus. Demo ex. c. lxxv. supersūt. xxv. Hos quo tiens possum demo ex eo nūero: qui. lxxv. hēt: id est bis. Supersūt xxv. hic nūerus maxima mēsura ē cōis his: qui. c. & his: qui. lxxv. sunt. In his ē oīum triū nūerc; maxima mēsura communis est. Nā uicies qn̄quies terna. lxxv. sunt. Vicies qn̄quies quaterna. c. Vici es quinqes quaterna dena. cccl. Cōsiderem' nūc hōz. xxv. quā minima mēsura sit: Ea perueire neq; ad duos neq; ad tres: neq; ad qua-

tuot p̄t: Sed est in qn̄atio nūero. Et hāc eadez mensura mīma cōis oibustribus iuperioribus nūeris reperi. Nam. ii. q. & cccl. & c. metiunt. lxxv. nō metiunt. iii. qui. lxxv. metiunt. cccl. & c. nō metiunt. tur. iii. cētū metiunt: Qui rursus. cccl. & lxxv. nō metiunt: Quiq; primum omnes illos metiri possunt: qā qn̄quies quina dena. lxxv. Quinques uicena cētum. Quinques septuagena. cccl. sunt.

Duobus uero nūeris datis: quē mīmu illi metiant sic inuenīt. Sint dati nūeri. ii. & iii. Hi inter se incōpos ti sunt: Ex his alter alterum multiplicet. Bis terna uel ter bina tiunt sex. Hic mīmus nūerū ē: que nill iduo metiant. Maximū: quē metiri possint: nemo dixerit: Sed oēm idem nūeri metient: quicunq; senario numero multiplicato fiet. Addant duo numeri inter se composti. ix. & xii. Simili multiplicatōe eodē nō peruenit. qā p̄t ē mīor nūerū: q̄q sicefficit: in his mēsurā alia habere. Igitur uta reperiundum ē. Videamus: qui mīni nūeri sub eadē rōne: qua hi sint. Est autē in nouēario nūmero mīmus rōnis eiusdem tr̄ies: in duodenario duo. Nunc multiplicet ex minoribus nūeris uterlibet nō suū nūerū: sed alienū. i. uel trii. xii. uel. ii. ix. Ter duodena. xxxvi. bis novena. xviii. Ex his cōsideremus an mīor nūerus: qui ē. xviii. mēsuram hēat & in. ix. & i. xii. Hēt autē in. ix. & in. xii. non hēt: D. mītaq; iḡ: & maior apprehēditur: q̄ est. xxxvi. Hic mīmus ē: quez metiri &. ix. &. xii. possiat. Nam & nouies quaterna: & duodecies terna. xxxvi. sunt. Eadez rōe oēm nūerū: qcunq; .xxxvi. multiplicatis fiet: idem dū duo nūeri metiunt. Tribus autē nūeris dīris: Nūerus: quē mīmu illi metiātur: sic inuenīt. Sint dati tres nūeri. ii. iii. iiiii. Sūmus is nūerus: q̄ mīmus & in duplicatiōe & in triplicatiōe mēsuram hēt: Is ē senari nūerus. Consideremus an hic etiā i tertiu ex tribus idem quaternio nem metias: Si metires: repertū id ēēt: quod requisitum ē: Nūc nō metitur. Aspiciam' ergo quē mīmu. iii. & iii. metiant: Is est. xii. Ergo is ē minimus: quē oēs illi tres metiri possunt. Nā & bis sena & ter quaterna: & quaterna terna. xii. frunt. Et hic quoq; oēm nūerū: qui. xii. multiplicatis fiet: idē illi numeri. iii. metiantur. Vbi duo nūeri numeroz aliquē metiunt: q̄ mīmus in illis duob; mēsūra h̄z: eiusdē illius nūeri mēsura ē. Sint dati. xii. Hos & ii. & iii. metiunt. Mīmus autē nūerus: quē illi duo metiunt: senari'. At qn̄ idem ē. xii. metis. Nā sexies bina. xii. sunt. Idē fit in eo nūero: quē tres aliq; metiunt. Nā hic quoq; metis: q̄ mīmus in illis trib; mēsu-



LIEER

ram hēt. Ponans. xxiiii. Hos &. ii. & .iii. & .iv. metiunt. mīmūs at nūerus: qui exii. in i: idē illis trib' mēsura hēt. At qn hic quoq; eos qui. xxiiii. sunt metit. nā duodecies bina. xxiiii. sūt. Si binis nu meris maiores minoresq; ponuntur: dicit eadē rō inter maiores mi notesq; sit: Quotiens maior minorē: totiēs minor minotē metitur.

Sint nūeri. ii. & tres. Deinde. viii. & .xii. Eadē inter maiores mino resq; nūeros rō est. Nā &. iii. ii. & .xii. his: qui octo sunt superdimidiū sūt. Metiuntur autē. iii. eos: qui. xii. sunt quater: Nam ter qua terna. xii. sunt. At qui duo quoq; eos: qui. viii. sunt: quater meti untur. Nam quater bina octo sunt.

Quotiens singularitas aliquē numerū metit: totiens alius nūerū etiā metit. Eueniet ut quotiens singularitas ex secūdis ulterio rem nūerū metitur: totiens is: qui ante iii singularitatis mēsurā ue nerū: ulteriorē numerū metitur. Sint. i. & .v. & .vi. & .xxx. Si rug laritas quinariū numerū quinquies metit. Inde facit senio in. xxx. Ruris iplos sex singularitas iexies metitur. At quinarius quoq; numerus sexies metitur eos: qui. xxx. sunt.

Si duo numeri: alteri alterū multiplicant. Eum uero numerū: q sice effectus ē aliquis: qui per se incōpositus ē: metitur. Idē necesse ē et utrumq; ex prioribus metiat. Multiplicet decus octonarius nu merus: sūt. lxxx. hos. ii. metiunt. Na bis qdragēa. lxxx. st. At qn idem si. viii. quoque & decem metiuntur. Cum bis quaterna octo: bis quina decem sūt.

Quotiescūq; nūeri portiōis eiusdē: quā ἀναλογίαν gīci uocat ī ordine ponit. Primū ultimū metit: idē qdē: & dīcī pīcē metit. Si scdm metit: ultimū quoq; & medios metit. Si quēlibet deniq; unū metit: oēs metit. Cōtra si ultimu; nō metit: ne scdm qdē: neq; quēq; aliū. Si scdm nō metit: ne ultimu; qdē: aliū ue. Si quē mediū nō metit: ne aliū qdē. Sit. iii. & .ix. & .xxvii. & .lxxxi. & .cxlii. iter hos oēstripli rō ē. Ternio at metit eos: q. cxciii. st. Ter octogeni & singuli. cxciii. sūt. Idē ergo metit nouēariū nūerū: cu; ter terma. ix. sūt: & q hunc metit: et ultimū. Et qdē utrūlibet: et cō teros. Et qdē mediū quēuis ex illis: & priors quoq; & ulteriores. At duo qdē nō metiunt. cxciii. ne. ix. quidē: aut medios: quia. ix. nō me tiunt: ne. cxciii. quidē: aut medios: quia nullū: ex mediis metiunt.

Si quotlibet ab. i. nūeri cōueniuntur: ne ulteriores quidē: unt portiōis eiusdē: quot per se incōpositi nūeri ultimū nūerū: totidē et cū: qdē ab uno pximū ē: metit. Sit nūeri; qdē duplo icīscūt. i. ii. iii.

SEPTIMVS

viii. xyi. Ex his eos: q. xvi. st. ii. & idē seipso metiunt. At sit i. xii. cxliii. in milibus. dcccxyiii. Sunt per se incōpositi nūeri. ii. & .iii. qdē bis oētingēta. lxiiii. i milib'. dcccxyiii. sūt: Itēq; ter qngēta septua gena sena. At qn idē. ii. & .iii. & .xii. quoq;: qdē ab uno pximi sūt: me tiuntur. Cū bis sena & ter quaterna. xii. sūt. Si quotlibet ab uno nūeri portiōis eiusdē sūt: minor nūerū majorē semper per ali quem alioq; qui subeide portiōe sūt: metit. Sit. i. ii. iii. viii. xi. i. xxxii. lxiiii. Ex his. ii. eos: qui. iii. sunt. iii. eos: qui. viii. sūt. & ca. duplicatiōe metiunt. At. ii. eos: qui. viii. sūt: quadruplicatiōe me tiuntur. Eide eos: qui. xvi. sūt metiunt. iii. Itēq; octuplicatiōe metiunt. ii. eos: qui. xvi. sūt: iii. eos: qui. xxxii. sūt. viii. eos: qui. lxiiii. sūt. Neq; inuēit nūerū: qdē & maiore; metiat: & nulla alia mensura id facit: qdē quā in hiis de numeris est.

Si quotlibet ab. i. nūeri portiōis eiusdē sūt. Et is: qui ab. i. pximū ē: per se incōpositū ē. Maxim' ex his ī mēsurā nō uēit: nisi qui eiusdē portiōis erit. Sint. i. iii. ix. xxvii. Inter hos tripla pottio est: & unipximū nūerū per se icē posse ē. Igē eos: q. xxvii. si nullū nūerū me tiri pēt nisi aut. iii. aut. ix. qdē subeadē portiōe sūt: qdē si ita euēit: si qdē ab. i. pximū nūerū cōpositū ē. Sit. i. iii. vii. lxiiii. pximū ab. i. nūerū per se icē posse ē. Ergo ultimū: qdē. lx. iii. Alias quoq; mēsuras: qdē ī hac serie sūt: ad nūtū. & .ii. & .viii. & .xxxii. cū bis. xxvii. Octies octo nūeri: & trices bina. ix. iii. faciat: quē mīmū nūerū duo per se incō positi metiunt. Eū nullū aliū per se icē posse metit. Sumat. iv. & .vii. Nullū mīorē nūerū: xxxv. metiunt. Nā qnqes. vii. & septies qna. x. xxv. st. At qdē nullū aliū nūerū per se icē posse ē. hūc metiri pēt. ii. ii. nō iii. nō. xi. nō. xiii. nō. xvii. multo uero minū ulteriores nūeri. Si qdē ratū nūerū qdē ratū metit: si latērē quoq; ei alterī mēsura ē. Sit. ii. qdē ratū nūeri. iii. & .xvi. metit: eos: q. xvi. st. qdē ternio. Quater. n. iii. xvi. At qdē latērē. iii. ii. sūt: si latērē eos: q. xvi. st. iii. sūt. ii. metiunt qdē ternio ē. Bis. n. bla. iii. sūt. Ex hoc ē illud apparet ex. ii. qdē ratū nūerū: si i alterī latērē mēsura ē: i ipso quoq; qdē ratū nūero alterius quadrati mensuram esse.

Si qdē latērē nūerū qdē ratū nō metit: ne i latērē qdē: alterius mēsura alterius ē. Sint quadrati nūeri. iii. & .ix. Quaternio nouēarium nūerū nō metit. Ergo ne. ii. qdē: qdē i latērē qdē ratū st. iii. qdē i latērē nouēariū nūeri sūt: metiunt. Ex hoc ē illud apparet ex. ii. quadratis nu meris: si in alterius latērē alterius lateris mensura nō est: ne in alio quidem quadrato nūeri alterius quadrati mensuram esse.



LIBER

Sit tessera tesserā metit: in latē quoq; alterius lateris mensura ē. Sit. ii. tesserā. viii. lxiii. Eos: qui. lxiii. sunt: octo metiunt. Siquidem osties. viii. lxiii. sunt. At quin si in latē ei² tesserā: quā cōsto h₃. ii. sint: i latē ei² tesserā: quā. lxiii. h₃. iii. sūt. ii. quatenarii nē sura sūt. Ex hoc etiā illud apparet: Si ex duab² tesseris. ii. alteri² lat²: alteri² mensura est lateris: ei² quoq; tessera alia tessera mensura est.

At quin si tessera nō metit: ne in latē qdem apparet la/ teris alteri² mensura est. Sit. ii. tesserā. viii. &. xxvii. eos: qui. xxvii. sunt. viii. nō metiunt. Ergo cū in latere ei² tessera: quā cōsto habet: duo sint. In eius: quā. xxvii. habet. iii. sūt. Duo ternione, non me/ tiuntur. Ex hoc etiā illud apparet: q; si in latere tessera non est men/ sura: ne ea quidem tessera eam tessera metitur.

In omni uero nūero: qui mensurā in aliquo nūero habet: ex eo dem & mensura nomen acquirit: qui mensuram facit. Sint. ix. Hos ternio metit: & est nouenarii numeri tertia pars. In tribus sūt. xvi. Hos quaternio metit. Et est quarta eorū: qui. xvi. sunt quaternio. Idemq; in cateris oībus nūeris reperit. Sequit̄ at: ut si nūero mem/ brum sit: in eo nūero mensura; is habeat: cui cum eo membro co/ mune nomen sit: ut nouenarii numeri membri in tensione est: cum quetres metiuntur.

Hos sat erit cursim numeros memorasse medosque
Catera Cecropias a quum perhibere cathedras.
Si tamen ullus īest nostris super alitus aris:
Aut rite in ueterem cultum replicant̄ abolla:
Me spatiū admonuit iam claudere fastibus orsa:
Ne superum nostri capiant fastidia catus:
Et uetus astrigero pellar numeraria calo.
Sic ait: ac reticens proprietati adiuncta iotori est.

Explicit Liber Septimus.

CCTAVVS

Eiusdem Liber Octauus.
De Astronomia.

q

Vnde dum geruntur: & Deorum sacer Seria/ tus illos numerorum cōcinētū: repugnā/ tium q; admirat anfractus ipsamq; foeminā quadam uenerabilis excellētia celsitudine te/ uerēdam: non cassum parentē superum credi/ tum, recognoscit. Multitudo ēt: quā iussa cō/ stiterat: si pientum praeſit̄ imq; Iythagoras/ cum sectatoribus cunctis: Platoq; Timai sui/ caligosa discriminā arcānis eam laudib; bus uenerantur. Nuptiam/ que Virginem ſepiuſ cōſpicabundū Pallas: quid ſuperdotalis eru/ ditione foemine comprobaret: exquirit: & ipia nutum admirantis/ afficiens. Cyllenus autem nullius magis alumnae ſplendore ac/ luculentia gloriatus: huius ſeſemint euchit granditate: Sic Phoe/ bo diutulae aliam dotalium intromittere remorante: Ne prioris Pro/ feſe: & admiratio laberetur: Sacrum paulum fuit: reuerēdumque ſlē/ tium. Sillenus interea: ut Euan cōfecutus pone uictus atq; accli/ mis astabit. Seu marcore confeſtus atatis: ſiue anxia inter doct̄e uo/ cis miracula in entione comprehensus: an alias poculis turgens.
Tunc etiam nuptialis gratia nomine proleſtatus inuidatis le teme/ ti infusioē proluerat. iam dudum laxatas in ſomnos: forte repente/ blandum ſertens ranco ſonitum deſorbentis increpuit. Quo terrore/ & rapiduli ſonitus raucitate concuſſi eodem ſe q; plures conuerter/ dūti: ſenſiq; proſtantis ſomnum atq; humentis crapula exundatio/ ne conpeſtu: riſus circūſtantium: eo maxime: quo claudebatur ex/ cuſſus. Tunc quoniā credita iocos nuptialis licentia non uetare/ ſamulitum Veneris: uernaculæq; Bromiales tantos cachinnos cō/ cuſſis admodum tulere ſingultibus: ut q; plures alios conniſos co/ hibere riſum: hoc maxime impetulantis proruptionis ſonitum: ei/ fuli que cichinni licentiam prouocarint. Denique ut ſemper impa/ tiens atq; inuercundis procax ac proteruus assaultibus ad eum aia/ cer Cupido atque hylarus accurrit: atque ut depile rubellumque/ culitum ſenex baculum acclitatus affixerat palmae uerbete per/ crepitans apploſo: Eoque ſonitu reclamantis riſum uelut etiam per/ missum pene omnibus uifitauit.



LIBER

Tunc vix Senex reclusis
Creperum uidens ocellis
Circunspicit ridentes:
Ictuque iuscatante
Stupidum dolens tuetur:
Fricuque palmulari
Madida detergit ora.
Tunc motus increpante
Baculum rapit Lyæo:
Ac dum mouere gressum
Cupit aduocante Lyde,
Tandem recepta luce
Superum uidet Senatum
Percellitur repente:
Silicerniumq; nutant
Tentat celere cursum

Tunc motibus negatis
Magis inuolutus astutus
Celsimq; formidantes
Abeunt pedestrem tremore:
Titubansq; moliensq;
Hæret:redit:recurrit.
Tunc uicta palpitansq;
Turgens cadit senectus.
Fit maior inde risus.
Nescit modum uoluptas.
Donec iubente Baccho
Satyrus rapit iacentem:
Scapulisque dat supinum:
Vuidumq; Iachi membre
Colloque complicatum:
Vtribus parem repottat.

Hac iocularis licentia alacritate fert te Satyra illa: q̄tia in eos semper cura habuit informare sensus: Netu ait infelix uel Capella: uel quisquis es: non minus sensus q̄ nominis pecudalis huius in congrui risus adiectione desipere uel dementare cecepisti? Antidem non dispensas in Iouiali cachinnos te mouisse concilio: uerendum que esse sub diuum Palladiaque censura assimilare quenq; uel certi culum gariuentem. A quo etiam tempore Cupido uel Satyrus petulantis ausus procacitate dissiliunt. Nempe cum Virgo syde rea: pulchriorque dotalium in istam uenerabilem curiam: ac Deorum uentura conspectus. Apagelis nec post ad hac iugales ausus lege hymenaiæ & culpa uelamine licentis obnuberis. Saltem Prietæ ausulta nihilū grauata sententiæ. Et nī Tam tristibus asperisque Satyrae alioquin lepidulae uerberibus de mulcatis: cum excusamentis admissi uelut procacis inuolutus tandem: quæ puellarum intromittēda paratur: inquirō. Ac sic illa nondum stomacho senescente: quo in me ituquebatur: exorsa.

Astrigetæ iam sedis iter: cursumq; polorum:
Et saera multiuagos: qua tollant sydera flexus:
Dicere tempus adest: uideo splendescere pulsæ

OCTAVVS

Icti cotusiferi: quo tunc laquearia calia
Ilic bis septem solitus seruare Triones
Plaustro hyperborea resplendet luce Bootes.
Hinc:qua deuexo tellus iubducitur axe:
Ignoto Canopus sele infert fulgidus astro:
Phœbros pariter currus: rapidoque meatus:
Et toties uarie flammantia cornua lunæ.
Quin etiam medios: quos nectunt culmina circos
Olique & tutulis: quo se rapit orbita signis
Cernere iam uideor: tu fingere ludicra præfas.
Viliaque atriloque præfis commenta puella.

Talia adhuc canente Satyra uetitissime ille: ac durissime castigat: denudo me risus inuasit. Euge inq;: Satyra me ante poetriam fecit colere. Cepisti me Parmissaci Gurgitis sitire fontes. Iam ne fulgores preuides & uultus Deorum! Vbi illud repente discessit: q̄ irritoria semper: lepidi q; uerberis: Inter insana semper deridebas. Vatum tu mores Dicabulis cauillantibus: Saleque contenta! Nec minus Poetarum: Rhetorumque coturno inter lymphatica derelicto. Est q̄ rapido seruebis cerebrosa motu: ac me Sileni somnum ridetem cenatio clangore superciliosior increpabas. Ergo nec figmenta dimoueam: & nihil leporis: iocique permixti tedium auscultantium recteabit. Peligni decætero iuuēis uersiculo resipisce: & ni tragicus corrugaris. Kide si sapis o puella ride. His me Satyraq; mea alterna diutulae obiurgatione rixatis aliam dotalium Virginum: Delius intro missurus egreditur. E etecce Globus quidam lucis aetheræ: & coaua perspicui ignis aggessio: ut apparebat intra se quandam uirginem claudens miti uertigine sensim uolatus illabitur. Quo candore luminis propinquantis plures irradiati refulserit Diui: fatalesque maxime: Quorum et habitus motusque. Et quicquid in his ignorantem credebatur: emicuit. Tunc & ipsa extimi cali contextio eiusdem lucis fulgorib; reuibravit: Quo miraculo stupefacti aerit: terretresque: mariniq; Diui: & si quos clausa telluris operiunt: Atre antem que Uranien certe Libyssam apparuisse rati locum confensionis honoratissime præbuere. E etecce subito proslit quadam gemmita: nec minus totis artibus decenter oculæ. Huic sydereus uertex: uibrantesque crines. Verum alæ cum pénis hyalinis



& uolit̄ di per mundū remigia c̄ebrius aurata cr̄ispatur. Gestabat
in manu eubitalem fulgētemq; mensuram. In alia h̄t̄ge: in quopra:
metata diu um itinera: & curius recursusque syderis cum iplis po-
logz cardinibus praeotati ex metallis diversis coloribus apparetat.
Qua ubi in medium q̄ pluribus sibi diis ardentibus uenit. Catenis
paicheitudinem: splēdoremq; eius admiratisbus ita ce pit.

Multa admodum ratiois neceiuidem despabilis tenebat q; cen-
tritu me: liqua sunt industria nra opera: contenerat reticere. Hac
enam ueret̄ ad arbitror pbitatis mot: cursusque prios iplis edifi-
ceret. Qui mouentur docereq; deos uelle quod faciunt. Tum et q̄
per immensa spacia sculerum: ne fara loquacitate uulgater agy
priorum clauia adyris occulebat. Quippe per quadring eti feime
anog milia illuc reuereti obleruatice dentui. Atque uiam post
diluvialis cōternati cōsexcurium Athena ḡc uilem leganter
capidine restitutam. Nulla me in gracia tenet̄ res illecebra. Nec pa-
ctantes crinitoz scopas pallioles non tegēdam potius q̄ diu lgan-
da cognouissent. Nunq; facto itineris ratioes: redditusq; uel in no-
titiam: ac mortaliu m curaz illuuiē peruenient. Sz quoniam ut cu-
q; in graia notitia hoiu errabuda perueni: suffici oportuit: q; qd
ab Heratosthene: Tolomao: Hypparcho: catetisq; tulga: um. Ne
me ultra loquendi necessitas in grauaret. Tamē quia me alumnans
tis erudit̄isq; Cyllenii reticet non permittit officium: n̄iq; studi
secreta disluder. Solertia quoq; nubetis inuitat. Apud uos ite
rica lesteisq; qui ueltra recensibitis metacula: non tacebo:

De Mondo.

Mundus iḡ ex quatuor elementis: iudicet totis in spaz̄ no-
dam globatus. Terra in medio: in quoq; defixam atemis cali rapti-
bus circūcurrenti cireulari quadam ratione discriminat. Q̄tāq; auſcul-
tare physcis in ipso astruendi lumine nō dedigner: q̄ subtiliū corpo-
rum teneritudinem suis coactibus circi diuam in quādam ſectas
uias. & circulogz intercedentes non aſtimat disparati. Sed suis flu-
tibus adhaerentes naturas undiq; ſecus globoso ambitu orbibusq;
diffundi: Quaz circa medium: quod dixerit centrum: aqua primum
aerisque ſequens: Tertiū ignis Cyma cōmemorat: Et tunc quinto
quodam corporeæ ſubstantia temperamento aetherios circūuolare
fulgores. Quo loco ſolis ac lunæ ac sydere signiferiq; orbis ſe abli-
guas circūducit. q̄ Cido: Foreticus: Cyma gymnaſia retulerit.

Cuius natura tranquillitas etiam illum extimum tenet: ambitus
que cursum: qui ex eo q̄ nullis syderibus occulas: avaq; poſ per
habetur. Si igit ſui ſimilis omnis circūagentium naturaꝝ ambitus
reperitur: nulli poſſunt atherum tractum circuli uariaſ. Nos iḡ
circulos non ita dicemus: ut liquetis natura discrimina corporalē
ſingamus. Sed ut ascensus deſcensusq; ad nos erratiū demōſtramus.
Neque. n. uel axē: polosque: quos in Spaz̄ area: quaꝝ Circite dici-
tur: ad intelligentiæ cōpendia affixere mortales. Ego roboti mūda-
ne rōnis apponā: cu; nihil ſolidius terra ſit: q̄ ea; ualeat ſubſtineſ.
Deinde cum poli uelut perforatæ exteriōris ſpaz̄ cauernis emineāt:
& hiatus qdā: cardineq; ſingant: Quod utiq; ſubtilibus atheris/
que accidere non poiuſſe cōpetitum. Sic ubi iḡ intelligentiæ ediffer-
tandiq; ppoſito uel axem: uel polos: uel circulos perhibebo: Id alii
qua tā prudentia: nō diuersitate celi diſcreta: ſed ipacioꝝ rōnibꝫ diſ-
penſetur: Sicq; hēatur: cum euexum: deuexūque mundū dixerit:
cum ſimilis cūctis ſuis partibus ſit: ſublimeturq; uel lateat pro cō-
ditione orizōtis: poſitiōe que terratum.

De Quinque Paralellis.

Hoc iḡ p̄t̄monito illad inſinuo: q̄ quidā Romanoꝝ non per
omnia ignarus mei: Stellas a ſtando: Sydera a conſidendo: Aſtra ab
Aſtris odcā fuſſe cōmōrat: fabulofisq; cōmētis graii cōpleuere cā
lū. Ego p̄cepta poti edifferā diſciplia: ac dece dici mūdi circulos
aſſeuero: Quoꝝ alii paralelli: quos equidistantes latine poſſum̄ me-
morare: eodē polos hēnt: quos ipſe mūdus. Poli. n. ſunt: qui a
centro circuli linea uſq; in circūferentiali ducta medietati ſecta mē
ſurā aqua rōne diſcriminat.

De Primo Paralello.

Vez ex paralellis primis iſ ē: qui & ſemper apparens: Et cōtin-
gens cōfinia Finitoris nunq; merſus aſſurgit: qui ſeptētrionalis cir-
culus perhibet: Ex eo q̄ cu; ceteris: qua pmens: et gemina ſydera
ſeptētrionalis includit.

De Secundo.

Secūdus aut̄ ex paralellis maximus ſolſtitalis ē: ad quē ſol aſti-
bus accedē ſolſtitii ſine repulſ abſcedit.

De Tertio.

Tertiū aeqnoſtitalis mediū maximusq; cunctoz: per quē ſol ſecū-
do: uel cu; i aſtuā fligratiā ſurgit: uel cu; i hyberna deſcēdit: qua-
dam mundi medietate peruectus mensuraꝝ noctis lucis aequalitate
compenſat.

De Quarto.

Huic p̄pinquus brumalis: i quē hyemal ſine perueniēs in aqlo



nem. Denuo rursus affluit.

Quatuor autem id est ultimi australis: Quique australis perhibet. Hic meritus: ac uix altiore circuli extremitate oritur: et fixa continetur in australi spaciis: quod septentrionalis circulus recte monstratur: ei etiam inuenitur oppositus.

De Coluris.

Colequacis rectos coluros demifare: Quorum pars descendit super quadam alia in uno ueritatem occulta. De quibus non nescio scriptorum uaria diffinita. Nam aliis a septentrionali cardine in meridianum duci circulum peribuscatur: Et inde quod sub terras meantur: denuo in arcticum apicem sublimari. Alii vero extra a cardine meridianum inchoamenta circuli peribuntur: eundem per arcticum uerticem: unde ortus dentio retruletur. Qui quodem aliis ab ortu circulum decusantes in illis quodras mundi abitu diffruerunt. Vix: ego: quod Hipparchus in scriptorum ueritate complexus: hos dico a lignis zodiaci Cycli uenientes: & ea inter se secundo coniunctos: quod est paralellos angulis aequalibus perfecentes in cardines peruenient. Nam unus ab arietis octaua parte natus abito mundo per polo ueritatis ad eandem recurrerit. Alii: simili complexu mundi a Caelo ex omnibus includit: quod plani postmodum faciemus.

Vix in uacuum obliquum edendi: Quorum signifer. xii. discriminibus inter se ex parallelis duos: solstitialis: brumalisque: contingens aequaliter etiam mediū fecit. Secundo nunc ad pares angulos aut finitum: aut finitum: quod iohannes iter probet ea: v. syderibus. Galaxias uero lacte obliquorum multo maior abitu porrectum est uisibus approbat. Nam certus septentrionalis circuli natu in finitum: antarcticæ regiones acclivis penetrans uidelicet permeat calum: que: quidem mihi desuper uidentur: qui circulum negauerunt. Superest ita unus ex circulis: quem: quod locis momentisque oibus uariantur: dubito quid appellent. Hic tamen nouissima supernaque discriminans: atque undique in superficie telluris linea flexu abiens: Orizō uel finitor: uel oriens perhibet. Item de Septentrionali circulo.

Sed quoniam expositi circuli breuiter clauerunt. Nunc eorum spacia unde prior copera: perhibeo. Ac prius ad Septentrionalis circuli redeam graditatem: In quo modo geometrico duo prior signa coposui ad circulum perducendum. I. unum: quod centro. Aliud: quod Sparta demifaret. Itaque in ipso mundi cardine posui clarius sydus. Atque ab eo ad Draconis caput: quod iam notauerat: usque ad finitoris circulum: peruenire lineam duxi: Quia postea manente centro mente circuagens circu-

De Ultimo.

Ium designati: atque ab omni parte spatium aequaliter complexa. Per hanc sydera per spara circulum ducta peruenit a capite Draconis & dextro pede eius: quod appellatur Engonatis ad medium Caphei pectus: tunc ad pedes prioris majoris Urse: inde rursus ad Draconis caput.

De Solstitiali.

Huic circulo confinis solstitialis: quem itidem lineati dimisioe a canticis mundi in octaua Canceris partem ducta: quo sol accesserat: solstitio reperimus eundem circulum ambitu potiori. Per hactamen signa curuari incipit ab octaua parte Cacri: cuius oē corpus in longitudinem fecit ad Leonis pectus ac uentre. Inde ad Ophiuchi humeros. deinde ad caput Cygni. Deinde ad ungulas equi: ac protinus ad extram Andromedae manū. Deinde ad sinistrum Persei crus: eiusdem quod sinistrum humerum. Inde ad utraq; Eniochi genua: & proxie ad Gemini capitula: a quibus rursus ad octauam Cancri ipsius partem.

De Aequinoctiali.

Ium bis admisus a poli termino circuactus tam in Arietem quam in Librā linea permeante: per hanc signa circulus includit. Ab octaua parte Arietis per totum corpus eiusdem ad reductum tauri pedem. Inde ad medianum Orionis alium. Deinde per editas curuatiōes Idri: Crateraque: & Corauum. Ad octauam Librae partem inter duas lucidas signi illi Helias. Inde ad utraq; Ophiuchi genua. Actum per Aglam ad Pegasi caput: a quo rursus ad octauam Arietis partem.

Brumale: uero circulum similiter signo in octaua Capricorni parte fixo per hanc meam compleximus. Ab octaua parte Capricorni per totum corpus eius ad pedes Aquarii. Inde ad Ceti ultimam caudam: ac deinde ad Leporem: prioresque Caniculae pedes. Inde per argo: tergusque Ceti tauri ad Scorpionis aculeum. deinde per Sagittam ultimam partem ad octauam Capricorni partem circulus reuocatur.

Ultimus ex Parallellis: quod vocatur Antarcticus: tamen spaciis: quem Septentrionalis includit: quem quidem meantur: quibus syderibus circules: Ego poteram memorare. Neque non mihi uilla caelstis globi portio habet incognita. Sed quoniam per ignotas superiores partes uisibus hoium distenditur: dicere pratermittio: ne incoperta falsitas tem admiscere uideatur assertio.

Item de Coluris.

Melius Coluros demisimus: huiusque aliquod curuationis abdentes: non se totos uisibus representent: tamen quod conjectura non erat: poterunt demifari. Atque ita eorum primus: quod ab aequinoctiali par-



te iummit auspicium ab octaua Arietis parte contingēs ultimū Del totos angulū: ac mox summū contingēs per se caput: dextrumque eius brachiū: p̄xime manū secans per septentrionalē circulū ad cardinem mundi peruenit: A quo per caudam draconis ad sinistram Arcto philacō: proximeq; ad Bootis stellā ductus: dextrę Virginis pede; sinistrūq; contingit: In quo octaua pars librae ē. Vnde ad dextram manū Cetauri: qua p̄atherā tenet: diuisus haud p̄cul ab eo loco: quo sinistrā cētauri ungulā terigit: ī regionē incōspicua nobis partis obruit. unde emersus infra cœtū per corpus eius: euersiq; cerui cemad caput: Atq; inde ad octauā partē Arietis redit.

Alter autē Colurus: q̄ ēt Tropicus dī: ab octaua parte Canceris consurgit ad sinistram ex priorib; Virū s̄ pedē per ipsum pectus eius ceruicēq;: Inde ad Cardinē peruenit mundi: Atq; inde per clunes minoris Virū: & bis per draconē ad sinistrā ala Cygni ceruicēq; perductus: ultimū Sagittæ spiculum & p̄xime rostrū Aquæ contingit: a qua ad octauā partē Capricorni descēdit. Inde haud procul mersus in regionē incōspicua: infra Argonē resurgit: cuius & gubernaculū & rectā puppi secās ad octauā partem Canceris redit.

De signis.

Duos iā supereē circulos dubiū non hētū: quos qdē obliquos dici superius mēorauit: quoꝝ unꝝ Signifer: nō ut ceteri: quos lineali ter fecit: Sed latissimus oium cōprobat: Quē cū in. xii. spacia discernerem: singulis. xxx. partes: nō nescia rōmis ascripsi. Vix eius latitudine circuli tetēdi in. xii. portiōes: ut tantūdem spaciū hēat latitudine quātū lōgitudini. xii. partes attribuūt: Quod cū factū sit: facile ē: loco eo: quo de Sole loq̄ cōp̄ero: dem̄are: Qui per mediā circuli eiusdē lineam solus ferit: Cuius circuli ambitū per. xii. signa admodū clara circūlū ḡi dubiu; nō habet. Nā Galaxias non magis rōne q̄ oculis approbat: Cuius ultra regulā: & plerūq; deficiens latitudo a Cassiopea astro in Scorpiois aculeum latitudine compensatur.

De Orizonte.

Superest circulū solus finitor: q̄ ex eo q̄ semper surgētis demeanisque mundi diueritatibus uariet: certū astroꝝ ordinem non poterit retinere. Quid sit spaciū inter circulos.

Iā nunc intet circulos uniuersos qd̄ intersitii: uel spaciū intercedo naturalis immerserit: & quum explicare. Nā inter Septentrionalē circulū: quē in spacia. viii. resecaui: & inter solstitialē interpa-

tēt tantūdē q̄tū interest inter. viii. &. vi. Nā idēz interiectus spaciis similibus contineſ. In quo sit: ut maior sit circulus ab eodē interie cū p̄tī spacio: & eiusdē tertia portione. Alia intercapedo inter solstitialē & equinoctialēq; circulos minor est a superiorē interiectu q̄tū. iii. nūeri ad. vi. Ab agnoctiali ad brumaleꝝ similis. Abrumali aut ad austriū talis ē: q̄lis illa: quā inter septentrionalē solstitialē que circulos interiecta: circulusq; ipse austriūstantū hēt ad cardinem suū: q̄tū septentrionalis ostendit. De Eixis signis.

Peracta iā spaciꝝ circulorūque breuiter rōe cetera: quā appellantur inerrantia: percurramus. Dubium. n. nō est. xxxv. signis oē celū splendescē: nisi forte uelit q̄sque eoz gestamina sociare: I; aia lium uocabulū censeant: ut Capra: quā Eniocho superposita: aut hēdos: q̄ eius hūeris substisenſ: uel serpente: que ophiuchū tenet. Aut Pātheraꝝ: quā centaurū gestat: quā lȳ dera uelut partes hūde sunt potiōꝝ. Hēc iḡ qnq; & triginta signa circuli interiacētis ambitū discernunt. Nā alia sunt Aqlonia: alia Austrina. Regionē q̄p̄ pezodiāt: quā Septentriones uersus depiēta sunt: Aqlōia perhibētur. Interius at nūerant austriana Aqloniis iḡ hēt partē utraq; Se p̄tentrio Draco: q̄ inter utrāque flexuofus illabit. Arcturū: quem alii Bootē appellant. Corona Ariadnes: Nūsusq;: quem alii Engornas in dicunt. Lyra. Cygnus. Cæpheus. Cassiopeia. Perseus. Deltoton. Eniochus. Andromada. Pegasus. Ophiuchus. Delphīa. Aqlā. Sagitta. Austrina aut̄ hac sunt. Idrus. Crater. Coruu. Prochion. Orion. Canicula. Lepus. Eridanus. Qui ab Oriōis pede de fluit. Cetus. Centaurus. Nauis. Argo. Piscis austriū. Ara. Na; & Aquā: quā ex crater Aquarii fluit: meli partē signi credimus. Et stellā: quam qdā Canopū: qdām ptolemaū appellant: quā superioribus incōspicua in cōfinio Alexandria incipit apparere: ut partem Eridani flumis extimabo. Hēc discernit zodiacus: q̄ qdēz aq̄les. xii. signoꝝ integrat portiōes: Sed. xi. hēt signa. Scorpius. n. tam suū spatiū corpore: q̄ Chelis occupat Libra: Cuius superiore: par tempedes Virgis occupat. Maiorē uero scorpī: deniq; chelas: quā Librā dicim: qdā dixere graii. Hoꝝ ergo signoꝝ. xii. noīa: q̄ uulgo nota si: pr̄termitto. Quod diuersis circulis distribuant quo

Intelligo ordinis hoc fuisse: ut rundā parts signoꝝ. quo circulo: spacioue: quā signa sint: dem̄are: S; & magnam partem astrictiōis exgrat cōtra p̄positū breuitatis. Et q̄ mediaten̄ter



tia ue parte: quardam signa defixis circulis diuersis sua membra difcrepan. Hanc obscurā caliginē derelinquo. Quippe ut catera transīam. Manus interior Arcturi intra septentrionalē circulū ponit. Reliquūq; corpus parti alterius deputat. Caphei corpus medietas septentrionali thorace partito: & diuersis circulis attributo. Nodus uero sinistro pede septentrionalis draconis uerticē calcans capite solstitialē circulū ascendit: unū brachiū Lyra: alterū dans corona & alia huiusmodi non minus insuauiā q̄ morosa.

Quibus signis surgentibus: quae oriantur: quae occidunt:
Illiud potius aitēdendū: q̄bus surgētib⁹ signis: quae ortū faciat occiduntq;. Nā oriente cancro occidunt Corona Ariadnes. & austri p̄fiscis pars dimidia: ophiuchus a pedibus usq; hūeros: serpensq; quē detinet prater fauces caputque totum; Bootis ēt medietas. Orientus uero Orion totus Eridaniq; principiū: & in lingua canicula lucida stella. Cū autē Leo orit: corona reliqua contingit. Austrinuſq; p̄fiscis & Ophiuchi serpitis: Bootisque partes. Itēque Aquila Nisiq; pars dextra. Oriunt uero Idri caput: Lepus & Prochion Canicula: q; pars prima. Orientauit Virgine occidūt Lyra. Delfini: Sagitta Cygniq; pars posterior: Eridaniq; pars ultima. Et caput cœnūq; Pegasū. Oriunt autem Idri pars prior usq; ad Craterem Caniculaq; tota. & Nauis Argōis: Puppis. Libra surgēte occidūt pegasi & cygni reliquæ portiōes: Andromadeq; caput: Capheique humeri. Catus & flexus fluminis Eridani. Oriunt corona medietas: Nisi dexter pes: & Bootes: & Idri reliquū prater ultimā caudā cœtauriq; pars: quae in eis spēm figurat. Scorpione autē nascente occidūt Andromade pars reliqua. Item Caphei pars: quae extra septentrionalem circulū posita: & Cassiopeia: & Orionis pars: Ecde: tempore oriuntur Ariadnes corona tota & caput Eniochi: Nisiq; corpus omne prater sinistram manū. Idri cauda ultima: & Centauri totus prater priores pedes. Sagittario nascēte mergitur oris & canicula: & Eniochi pedes. Oriunt uero totus ophiuchus & Nisi sinistra manus: & Lyra & Caphei caput: humerique: & centauri pedes priores. Capricorno oriente occidunt Eniochustotus: & eius capra hadique. Persei pars sinistra: & Argonis puppis: & prochion. Inuicē oriuntur Cygnus & Aquila: & Sagitta: & altatiū. Aquario oriente occidunt Centauri pars equina: Idri caput: Criterū: &

equus pegasus. Piscibus ortis occidunt Idrustottis: & centauri pars reliqua: & crater. Præterea oriuntur Andromada pars dextra: & p̄fiscis austrius. Arietis signo surgente occidunt pedes et tauri & altarium. oriuntur uero Andromada sinistra pars & persei caput usque ad alium & Deltoton. Signo Tauri oriente occidunt Bootis pedes: ophiuchus a pedibus ad genua usque. oriuntur Catoni pars reliqua & sinistre orionis pes.

Quibus temporibus oriuntur aut occidunt.

Temporum quoque ipsorum: quibus oriuntur: aut occidunt: habenda distantia est. Nam quae transuersa oriuntur: & recte occidunt: celiores ortus habent q̄ occasus. Contra autem: quae recta oriuntur: & transuersa conduntur: tardius oriuntur. Nam Cancri signum recte oritur: inclinatus inque metatur. I; hoc in capricorno parua in flexione curuet. Oritur autem duabus horis: & duodecimi parte hora: & hora occidit: ac deince minima in isto distātia ē.

Leo autem oritur duabus horis & tertia parte hora: occidit uero hora semis & sexta parte hora. Virgo oritur horis duabus & dimidia & sexta parte hora: occiditq; hora & tertia parte. Similiter Libra. At Scorpius dimittit ortum: & atget occulum. orit enim horis duabus & tertia parte: occidit hora semis & sexta parte hora. At Sagittarius oritur horis duabus: & duodecima parte hora: occidit & deince hora. At inuicē quae transuersa oriuntur: & recta occidunt: breuiores ortus occupant q̄ occasus. Denique ex his ē signū Capricorni: quod orit hora & deince. occidit duab⁹ horis & duodecima parte hora. Aquarii uero p̄imum signum oritur hora & dimidia & sexta parte hora. Occidit horis duabus: & tertia parte hora. Sequens hospicium signum oritur hora & tertia parte hora. occidit duabus horis & dimidia & sexta hora parte. Eandem mēsurata Aries utriusque temporis seruat. Taurus orit hora & dimidia & sexta parte hora. occidit duabus horis & tertia parte hora.

At Gemini oriuntur hora & deince. Occidunt duabus horis & duodecima parte hora.

Quod pro diuersitate Signorum dierum noſtiūque fiat Inequalitas.

Hec ē Inequalitas: qua diez spacia noctiūq; discriminat. Nā cu; solis lumen eoz signos principiū: quæ tardi oriuntur: ingredit: dum



LIBER

sequentia signa nascuntur: diei plixitas perturbat. Vbi uero haec intrantur: quae cito orta demersantur: tardi diebus exiguis noctes efficit gradiorum. Denique haec rō & illis respondet: quod uelut mira efficiunt quoniam: talia proponentes. Si spaciis aequalibus omnia signa percensentur: ac ne certe eis diebus noctibusque cunctis sena signa supra tertaseem: oēs dies noctesque pares esse debuerunt. Sena autē signa iuperstante non dubium est: totidemque delitescere: Dies quoque noctesque uariari dicitur spatiis spaciis. Nam Solstitialis dies hēc aquinoctialis mensura: horas. xiii. & sextantē. Brumalis uero horas. ix. & dimidiā ac tertia portionē. Vicissim brūiales noctes Solstitialis diei triplicib⁹ portūguntur: Cuius lucis triplice suscipit nox astiua Intanta uarietate diuersitateque triplo. Illud perfecto colligitur: Signa aequalia non hūda. Cui conclusio & regula uarietas & nostra regula retrahatur. Multiplici. n. clepsydrae appositiōē monstratū: omnia signa paria spacia continet. Cū. n. diuersa spacia in ortu hēant atque occasu: tamē si oīum ortus occulsusque cōpenses: uidebis ad plenū collata mensuris aequalibus respondere. Vix hac quoniam consumata: alia subtilior de spaciis imparibus obiectas. Dicunt. n. si spacia signorum aequalia sint: aut Sol tardiore cursu quadā signa trascurrat: aut in diez rō diuersitate metitur. Sed cōstat Solē Geminorum signū. xxx. & duob⁹ dieb⁹ excurreat. Sagittarii at. xxviii. ceterisque signis aut adiici aut detrahaliq⁹ portions: quod p̄fecto non fieret. Si aut Sol aequali cursu ferret: aut signa spaciis pari bustēderentur. Sol autē eadē ac perpetua celeritate settinat. Relinqtur ut signis spaciis aequalitas denegetur. Sed hunc quoque errore: opio inueterata cōposita: quā oēs haētenuis credidere. Quēadmodū ipsi mundo spāraque postrema centron esse terram: Ita & solaris circuli eadē cētroneē: quod oīo falsum esse non dubium. Nā ut diuersa spacia sunt caelstis abitū circuli: medialis: ita & diuersis cētris signis punctisque torquentur: Quo fit: ut terra solaris circuli centrū non sit. Sed eccētros habeat. Per uices. n. propinq̄ates descēsusque ad terras solaris orbita cursusque summittit. Itēque p̄ signis cōditiōib⁹ sublimatur: & cū medietatē linearē in latitudinez zodiaci sol libratus excurrat. Orbē tamē solis obligatas meat: aut imprimis: aut extollit. Quis. n. dubitet cārū geminosque: uerbi ḡra: ī mūdi ardua sublimari? Rursumque sagittariū capricornūque perterratis deflexib⁹ ifirmari? Quod cū ipse zodiacus signaque ex eo cohæretia tātūdē a terris tūdīque secus interstitii detineat: Solaris tamen circulus: qui subtermeat:

OCTAVVS

aut euehitur: aut descendit. Hinc tienit: ut a sole signa cum dictum transcurri diuersitatibus uideantur. De Planetarib⁹ orbibus.

Transcurſa rō est signorum caelestiū atque et círculos. Nūc plāeta rū orbes differantur: quos quādē non ab errorib⁹ suis. Nā hisdē solis rōnibus cōmētantes nihil licere patiuntur erroris. Sed qā diuersa uarietas mortalibus caligines intētionis effundit: non planetas: sed planētas: sicut Orator asserit: mēorabo: l; eos, p̄ priis noībus insignitos et aliis noībus appellat. Nā Saturnū Phanona uocant: louēque Phētonta: Pyroīn Martē Venerem Phosphorō Mercurium Stilbonta noīarunt. Soli uero Lunaque diuersitas gentiū innūera uocabula soūtiauit. Hoīe igr. vii. illa eo maxime cōfixis syderibus hēndā distanta. qā illa celi tantūmō cursibus cōmouent propria statione ornata. Hī uero tā mūdanis raptibus auferunt: qā propriis cursibus cōmouent. Nā qātū eos retulit diei noctisq; rotatio: tantum nituntur diuersis cōpensare triplicib⁹. i. aut mēse: ut Luna. aut anno: ut Sol. aut xxx. annis: ut Saturnus: & ceteris triplicib⁹ attributis p̄ spaciis: quā cētēū latitudine: aut breuitate: Quā cūcta sydera: l; in ortū pergere uideantur: non tamē aduersus mundū rigido motu: s̄ obliquo per zodiaci defixa moluntur. Alioquin ex contrario partiū suarū motu mundus stare non posset. Denique et peripateticorum dogma cōtendit: non aduersus mundū hac sydera promoueri. Sed celeritate mundi: quā seq̄ non potuerunt: prēteriti: Quod quādē etiā ut uerū sit: meis non poterit rōnib⁹ obuiari. Siue. n. Saturnus nimia cū mundo celeritate cōcertā: uix exiguis cursibus superat. Ac lūa qā tardius incēdat intra trigēsimū diē a mūdi parte eadē praterit. Siue contra mundū nitentib⁹ ideo celerior: quia breuiore ambitu orbē cōcūte luna: tardiusq; Saturnus propter latitudinē orbis effusus: Vt̄que uelis: meis regulis non obstante: Siquidem suis motus istorum rationibus dispensatur. Quibus tamen. vii. syderibus unus ē communis motus: qā cēs ortum petunt. Alius qā tempore oēs diuersitatibus atque accidētibus uariantur. Nā ex his. v. sydera: statōes: recursusq; patiuntur. Sol uero: lūa: cursu cōtinuo rapiuntur. Itē haec lumina uicib⁹ obscurantur.

Quinque uero sydera nesciunt obumbrari. Tria item ex his cū Sole Lunaque orbem Terrā cētēunt. Venus uero ac Mercurius non ambiunt Terram.

Quod Tellus non sit centrum omnibus planetis.

Licet generaliter sciēdū cunctis orbib⁹ plāetas ex cētron esse Tel-



Iarem: hoc ē: nō teneā medium circuloꝝ: qđ mūdi cētrō esse nō da
biūm. Et illud generale. vii. oībus aduertēdū. q̄ cū mund' eiusdē
ductus rotatiōe unimoda torqueat: Planetæ quotidiē tā loca: q̄ di
uersitatis arripiant circuloꝝ. Nā ex his nullū sydus ex eo loco: uñ
pridie ortuꝝ ē: eleuaſ. Quod si ē: dubiuꝝ nō ē. clxxxiii. circulos h̄e
dolē: per quos aut ab solstitio i brumā idit. aut ab eadē i solstitialē
linea iubileuaſ. Per easdeꝝ qpp̄ mutationes cōmeat circuloꝝ. S; cū
sol prædictuꝝ numerꝝ hēat: Mars duplos circulos facit: Iouis stella
duodecies excrescer: octies uicies cumulatis: saturn' eos circulos:
q̄ paralelli ēt dicti sunt: circūcurrēs: Qui metus oīum cū mundo
puenīūt: & terrā ortib' occasibusq; circūeunt. Nā Venus Mercuri
tuisq;: l; ortus occasusq; quotidianoſ ostendat: tamen eoꝝ circuli
terras oīo nō ambiūt: S; circa ſolē laxi orambitu circulant. Deniq;
circuloꝝ ſuoꝝ cētrō i ſole cōſtituūt: Ita ut ſupra ipſuꝝ aliquādoꝝ
Intra plerūq; ppingoreſ ſi riſerant: a quo qđē ſigno uno & parte di
midia Ven' diſparat. S; cū ſupra ſolē iunt: ppingor ē ei Mercuri
cū intra ſolē Venus: utpote orbe caſtiorē diffuſioreq; curuet. Naꝝ
Luna: que ppingor terris ē: pet quos ferat anfractuſ: interius me
morabo. Poſt cuius orbezalii Mercuriū Venetēq; Alii ipsius cir
culū ſolis ēē cōcertant. Deinde Martis Iouis ac Saturni: Quos oēs
ut ſuis ſplittidib' metiāur: qđ nō facile astrologi uoluere: ab uno
Geometria concesso aſſertio ē inchoanda: Quod & ipſa ſuggerit in
preſenti: & ab Heratosthene: Archimedeq; perſuauū in circuitu ter
ra eſſe. cccxi. milia ſtadiorū &. x. ſtadia.

Quod circul' Luna major sit q̄ terra: & ipſa Luna miior q̄ tell'.
Ita ergo ut ab hoc indubitatis rōnibus approbes: Luna circulū
centiſ terra eſſe maiore: Qui qđē circulus ipſa lūa ſexcenties poti
or inuenīt: Quaꝝ duo ex defectib' ſolis aſſiduis quātū umbrae Luna
ſubiecta reddiderit: & ipſius umbrae collatiōe cū ipſo luna corpore
uera dimēſiōe moſtrant. Quaꝝ niſi motofa ſit: quēadmodū dimen
ſia ſim: demōſtrabo. Crebro in climate Diametroſ pueniēſ ſo
lis defectus: eiusdē ex oī parte totū obumbravit orbē. Sed ppīquo
climat. i. Diarhodii portio obscuratiōis apparuit. In climate uero
Diaboriſthenis nulla obſiſtēte parte Sol totus eluxit. Vnde: quo,
niā clima Diarhodii quot ſtadia cōtineat: māifeſtū ē. Repperi duo
deuigesimali partē ſra ūbra: quaꝝ lūa fecerat: cōtīēt. S; quoniā mai
or corp' ei' ē: qđ ūbra metaliter iacit: q̄ ipſa ūbra ex cliatib': qb' p

parte Sol obscurabas: dextra leuaq; cōpetū ē triplo maioremē
ipſam Lunā umbra ſua. Ergo collectū eſt lunā ſeies minorē or
be terri & prædictis rōnib' inuenīt. Quod Lūa miior ſit orbe ſuo.

Luna aūt minor ē orbe ſuo ſexcenties: qđē clephydris intelligi po
teſt. Duobus. n. uafis. tneis. fuſilis. poſitis unū uacuū inſerti: ſali
ut ſuperius aqua plenū pone. Obſua autē luna ortū: & ſtella. fixa
ſimul cuꝝ ea orientē. Et cuꝝ cooperit corpus luna ex ſuperiore parte
ſupra terras apparet: cito ſuperioris uafis aqua: uidel, plēi cētrū
aperi: ut ſimul cuꝝ incipiēt luna oriri aqua fluere in uas inſeriuſ in
cipiat: & dōectotū corpus apparet: fluat. Cū aūt tota ſupra ter
ras apparet luna. Statim primū uas: in qđ aqua fluxerat: iubra
has: & aliud apponas: in qđ aqua fluat: donec nocte alia renascat il
la ſtella: que i priore nocte cuꝝ lūa oriebat. Et cuꝝ illa orta fuerit: ſu
peri' uas: unde a qua fluxerat: tollas. Deinde metire totā aquā: quaꝝ
in ſpatio. xxiii. horas fluxerat ad menſurā illā primā: qua cuꝝ cor
poris luna pri' i primū uas fluxerat: & iuēſ ſexcentiaquā exciſer
qđ in lūa circulo fieri nō dubiū ē. i. ſexcenties ſuperat ipaciū corp'
luna. Vñ colligas circuluze iuſt totiēs ēē maiore. Lūa at miior ē or
be ſuo ſexcentiel: quot clephydris fuſile ipōas. Atq; emerſa oī iubra
has primū: & aliud uas appōas: dōec nocte alia renascat: adiecto ad
circuli ſpatia. & quot excurrit partibus: & ipſo item luna corpore
quoniā de circulo hoc quoq; ēē nō dābiū ē: iuēſ ſexcenties aqua;
excrescer: unde colligas circulu ei' totiēs ēē maiore. Si ergo ipſa lu
na maior ſexies terra: ſexcenties circul' ei' maiore lūa. Vides luare cir
culū cēties maiore ēē tellure. Quoꝝ plāctay orbes Luna ſu

Quo mōſtrato aīos circulos uideaus. Sed qd du
peretſcat. bitet tolbrē circulu duodecies q̄ lūa ēē maiore! Cū q̄ illa miſeſtelle
xii. percutrat. Martiſ uero circul' uicies q̄ter potior inuenīt. Iouis cē
ties & q̄dragies q̄ter. Saturni ſexcenties trices & ſexies. Vñ ſi nūerū
intētiōib' ſupputet. Et quot ſtadia Saturni circulus hēat. & quora
ei' portio oī terra ſit: inuenīt. Nā ſi cēties lūa circul' maiore terra.
Lūa aūt circulo. cccxxvi. maior saturni. Maior ē iḡ ſaturni cir
calus oī terra trices ter milies & ſexcenties. De Luna meatu.

Nanciā ſi luna meattū: que terra propinqor ē: uideamus: quaꝝ
quidem menstruum habere lumē physicoꝝ aſſertione perſtaſuꝝ ē.
Cum q̄ ſit ſemper pleni orbis eſſe noā dubiū eſt. Nā ſi ab illa pa:te:
q̄ ſe ſubiicit Soli: omni hemiſperio colluſtrat: et trigesima nobilicuꝝ^z
nullū lumen oīdit: Superne q̄ ſole ſpectat plēo lumine reluſcat.



LIBER

Deniq; cū discedens a sole a latere cū cōperit intueri: pro parte etiā
inferius lumen acquirit: donec e regiō posita ab hac parte: quā no/
bī est uisibilis: collus tref. Circuit. n. eius globū undiq; secus solis
nitor: & ei parti: quā totā tūc aspicit: lumē idulget: cui lumīs radii
i terras quoq; luculētiores perueiunt: ut si quis ex speculo lumine
repercuso effigiē lucis excipiat: Quā quidē luna: cū eū in oriētis
partib; cōprehenderit: obscurat: & cū in occasu defuerit: luceſcit.
Cuius primi luminis effigies quibusdā uelut cornib; circulata uo/
voī dī. Cū uero. xc. partibus a sole discedens orbe: ei^o mediate
nus idē radii luminarit: διάτοι ος perhibet. Sed pradictis parti/
bus cū alias. xly. adiecerit: perhibet αὐτὸν κυρτόν. i. maior dimidia:
minor plena. Cū uero. clxxx. partibus a sole discesserit: cōtratio po/
litā tōi parte: quā terris oppōit: illuminat: προτελεύτης
tūc. Ac de hīc deficiēs suātū pradictis partiib; nōia mēorata: Quā
quidē. xiii. orbis sui partes die nocte q; transcurrit: cum pro latitu/
dine circuloz: quos obeūt eodē interititio Mars dimidia: Iupiter
duodecimā unius partis: Saturnus. xxvii. uni^o portōis: excurrat.
Vix luna circuit totum signifez. xxvii. diebus & bisse. Sed Solem
xxix. diebus: & media diei noctis quā parte cōsequitur: quod ideo tar/
di spuenit: quia cū suū ptegerit circulū: Ex quo sol ab eodē lo/
co: quo ei lumē dederat: excucurrit: & in signo pximo: aut ēt al/
tero reperiſ. Nā si in Librā: aut Scorpī: aut Sagittarii ultima patte
lumen acceperit: Nō eū in sequēti signo: sed in altero consequitur:
Hēc. n. aliquādō tria signa trascurrat: Quēad medium his cōtraria
plerūq; bis inuenit. Nā quoniā ibi sol. xxx. diebus & in gemis. xxx
ii. morat. Luna: quā. xxix. diebus & dimidia parte eu; cōsequitur
ibi utiq; poterit inuēire. Vix eadē luna aliquādo. xiii. dieb^o: aliquā
xv. plerūq; .xi. plenū perficit lumē: Ita tamen ut in eodē deponen
do cōpenset. Nā si. xiii. die lumen impleuerit. xv. diebus amittit:
ut diez rō integra concludat. Vix eadē luna implet annū suū. ccc
lili. diebus. Nā. xii. ei^o coitus hoc nūero peragant. Sicq; sit: ut an
nus solaris dieb^o. xi. maior habeatur: quod intercalationum diuer/
sitatis compensatur.

De XII. Partibus Latitudinis Zodiaci.

De Latitudinis partiib^o: per quas Luna cōmeat: edicāns. Nā i zo
diaco. xii. ēē latitudinis partes superius intimauit: per quas diuersis
modis sydera spaciāt. Nā alia per. iii. partes. Alia per. iv. Alia per

OCTAVVS

viii. quādā per oēs. xii. defertur. Sol. n. in nullā excedens partē in
medio libramēto fers absq; ipso Librā cōfinio. Nam ibi se aut i au/
strum aquilonēq; deflectit ad dimidium fere mon. cōtum. Lūa au/
teat per oēs. xii. currens nunc in aquilonē prouehit: nūc in austrū
deuclaiēs infimat: utriq; membris excurrit. Sicut Hypparch^o quo
q; cōsentit. Deniq; obliqtati ei^o uocabulū cōstitutū: ut iere ἡλιοφ/
δήμας dicas: ita tamē ut descēdēs ascendēsq; ipsam solarē linea: quā
medīā iter temas utriusq; lateris partes cē mōstrati: aut acutis: aut
spaciois angulis secat: nec possit tamen ad idē: hoc ē ita: ut ē posita
eodē mēse: eadē parte sic ad Solē reuerti eadē latitudis portiōe: nisi
mense. ccx. xxv. hoc ē anno. xix. Nā ut sub eadē die atq; hiſde; ppin
qtatibus sydej inerrantiū ad idē redeat: faciūt ani. ly. Ut uero etiā
planetaz hiſde rōibus sub eadē spē cōtingat: anni magni plixitas
ipeſtandi. Vix eadē luna cōfecas solarē linea in aq; lone icadit: uo/
catur ψυχεύη. Cū ab aq; lone ad solarē linea redit dī. ψυχος τα
πνουένη. Cū a solari in aq; lone descēdit: ταπνός ταπνουένη. Sed idē ascē
sus descēsusq; faciūt utriusq; lumīs obscurationē. Nā cū luna leā
dens descendensq; in solarē linea incederit: si trigesima ē. Hoc est oī
corpoſe ſubiectū Soli: obscurationē Solis terris facit. Suo. n. corpo
re ſubter ſe poſitū ſubiectū aliis partiib; ſuera ſole: qua nō tegitur
relacēte: Quā ſubiectū eadēz nō cunctis mēſibus facit: qua non
ſemper trigesima in eadē ſolari linea reperiſ. Sed aut ſuſum aut de
orſum poſita: nec poſſe obſtare: tranſmittit.

De Defectu Lunæ.

Itē Lunaz defectus fit: cum in cōtrario Luna poſita: hec est. xy.
in eadē linea Solis umbra terra metaliter infuscat. Nā Sol umbraz
terra in ſuā linea mittit: Quā si Luna corpus intrarit: Quoniā tu/
dere lumē Solis terra obſtāte nō poterit: lumīs ſoliti adēptē futue
ſcit. Alias cū in ſuperiore aut interiore latitudinis loco fuerit pleni
lumīs effigie reluſcit. Deniq; ideo intra. vi. mēſem defect^o non po/
tuerunt iterari: q; aut. xy. aut prima in eadē Solis linea per. xii. par/
tium latitudinē ſpaciat. Deinde nō poterit inuēiri. Vnde ſi ab Aq/
alone rediens ad ſolē in latef proximo poſita non obſiſtit παράν^o &
νανσύνοδον facit perhibet: Quā ſi a latef Septētriōis trascurrēs
coit: & obſiſtit παράν^o & νανσύνοδον memorat. Si ab
Auctro ueniens: nec obſiſtent lumen acceperit παράν^o & νανσύνοδον



LIBER

yō̄ō̄ov vō̄nō̄ov fecisse dī. Si aut̄ ad solarē circulū tieniens ab Astro obſtiterit Soli ἀvō̄iālō̄ov σuvō̄d̄ēt̄ūov fecisse dī: Ha: sp̄es diuersitateſque lunæ ſupera mutabilitatis uarietate confunduntur.

De Cursu Solis.

Nam Sol: quem gemino diximus meate motu: quippe ab ortu aut cū mundo corripit: aut ipse suū circulū contra mundū per obliqua distendit: Vix ex ea parte: qua cū mundo uoluīt: quotidie ortus sui linea mutat. Et quoniā oēs ducītus: per quos uoluīt: circulos appellamus. clxxxiii. eosdē esse dubiū nō habet. Nā siue a Cancero deicēdat: per eosdē usq; ad brumalē circulū currit: Siue a Bruma in Solsticiū ueniat: per iplos denuo reuoluīt: Qui qđem secantes secūdo zodiacū: cōtrariis signis perpetuo lineant. Nā prim' arietis circulus primus ē Libra. Ite trigesimus arietis trigesimus ē Libra. Ite Tauri prior: Scorpīo ē primus. Sic igr. ccclvi. partib; fiunt. clxxxiii. Circuli: quos oēs pataellos appellam^o: & ex cōtrario: ut dixi: signa hisde; partibus secant. Ergo bis hos circulos annos. ccclxy. diebus & quadrante diei peragit: siue ad solsticialē circulum tendat: siue exinde reuertat. Illud ēt nō tacendū. qđ cum duo sine hemispetia: Vnū ab æquinoctiali circulo in septentrionē: Aliud in Austris ab eodē æquinoctiali: tamē Sol diuersa uteūq; rōne discurrit. Cū: ut dixi: paria sunt signa partis utriusq;. Vix id: qđ ad solsticialē cōsurgit. clxxxv. diebus & quadrante diei noctisq;. Id aut: quod ad brumalē deprimis. clxxx. diebus peragis: quod utiq; illas facit: qđ eccentricus solis circulo dixi esse Tellurez. Et in superiore hemispetio alteri tolli: in inferiore ad terræ cōfinia ppinquare. Dubium aut nō est citius trascurrere breuiorē sinū: tardiusq; diffusū. Vix sol: cū ad Cancrē ab æquinoctiali parte cōscendit: æstatē prastat hoībus: quos inter solsticialem septentrionalemq; uiuere: dubium nō habetur. Cu^z ab eodem Cancerō in æquinoctialē Libram descendit: Autūnum facit. Cum uero ad brumalem lineaz recedit: Hyems habetur. Propterea qđ calore dimoto torpor inuadit. Rursum cū a Capricorno hyemali in æquinoctialem arietem surgit: Vernum tempus arridet. Ex hinc denuo in Cancerō Aestastorrida renouatur. Sed econtrario perferre oīa non dubitatur Antipodas: quorum æstatē Capricornus facit: hyemē Cancer: Sol tenens æ noctia utriq; parti temperiem.

De Accessu Defectuque dierum ac noctium

OCTAVVS

Iam illud superflutū puto noctium accessus defectusq; memo-
rate. Cum pates pro rota sint astriis diebus hysmis noctes: & hys-
malibus diebus noctes astriæ: unaque aquinoctialis nox: quæ bis
anno contingit: pars sit diei suo. Nā cum ab aquinoctio uerno in ca-
crū sol meat: omnes dies maiores sunt noctibus suis. Itē ab autūna
liæquinoctio usq; ad brumā minores dies noctibus dilatatis.

De Climatibus octo

Minimus át anni dies brumalis est: q; habet horas. ix. Maximus autem Solstitialis habet horas. xiiii. I, hoc pro climatū rōnibus uarietur. Nam climata octo sunt. Sed proximū solstitiali Diameron. Deinde alterum Diasyenes. Tertium Dialexandrias: quod dicitur per Cyrenas in Africam Carthagini ab Austro adiacentem. Quartum & medium ex omnibus Diarhodii: quod per medium Peloponēsem Siciliamque ductū ad ostiū Bethys peruenit. Quintum est Diatomes per Macedoniam & alteram partem per Gallias & Lusatiam ad Tagum descendens. Deinde iextum per Belleropōtū thraciām q; & confine; Germaniæ Galliæ. Septimum Diaboriū henes per ponticum mārī: & ab altera parte germaniā Britanniamq; praeclides. Ultimum est ultra Meotis paludes: & infra riphatos montes.

De Aequinoctialibus diebus secundum clima

Ergo secundū climata dies dicantur. Diameron maximus dies habet æquinoctiales horas. xiii. Minimus dies. xi. Dialeyenis maximus dies horas habet. xiii. Minimus. x. Dialexandrias maximus horarum. xiii. minimus. viii. Diathodii maximus horas. xii. & bisse & minimus. ix. Diaromæ maximus. xv. minimus. viii. Diahelle sp̄otus maximus horas. xv. minimus. viii. & bisse. Diaboristhenes maximus horas. xvi. & bisse minimus. viii. & trientem. Diariphæon maximus horas. xvi. minimus. viii. Deinde cum prope cardinez accesseris: longior dies semper breviorq; nos fieri. Deniq; colligitur sub ipso uero cardine semper diem esse. Interea his climatibus: quibus crescunt decrescentque luces. Sciendumque a Bruma ita dies accrescere: ut primo mense duo decima eiusdem temporis: quod additur æstati accrescat. Secundo mense sexta. Tertio quatta. Et quarto mense alia quarta. Quinto sexta. Sexto duodecima. Illud quoq; manifestum. q; zodiacus circa Cancerum Capricornumq; flexior æquinoctialem pene directum fecat.

DeStella Mercuri

5



LIEER

Hactenus de Sole. Nunc planetarum cursus conuenit intueri: Eorumque praecepit circa Solem peragratione mundana uoluunt. Nam Stilbon pene anni circulum ducens per .viii. latitudinis partes alterna incitus diuersitate discurrit. Huius Venerisq; cirkulos epicycliosque eē superius memorauit. i. non intra ambitum propriū rotunditatem telluris includere: Sed de latereterra quodammodo circumduci. Qui ut oriri subinde occidereq; uideant: mundani motus raptibus inuoluunt. Sed idem Stilbon: l. Sole ex diuersis cirkulis comitetur: Ab eo tamen nunq; ultra .xxxii. partes poterit aberrare: nec duobus signis absistere. Nunc prateriens: nunc consistens: aut certe regrediens: qui quidē diueris Schematis uariaf. Nā l. exi guo patuiq; te poris spaciū faciat: tamē & ortus facit & occasus. Quippe ubi radiis solaribus conditione partium liberatus aē emergentis splendorem Iubaris uibrandus appetet ultra terrarum orizontem subleuatus. Nā a Cronico ortu hic nunq; poterit eleuari. Quippe in Diametro Solis posse positis euenire syderibus diametrum in signo septimo perhibet. Ita fit: ut iste: qui ultra signū & alteram exiguum portionē sequentis abeē non poterit: non illic contingat ortu a cronico subleuari. Deniq; nec contrariū eidē nouit eccliam uel ortū: Sed ortū itidē uespertinum facit: Cum post ecclesum solis luminis sui libertate clarescit. Itē occasus duos h̄: Vnū cum ante Solem parere solitus claritate radii superuenientis occultiatur. Alium cum itidem retrogradatione sui uicinia Solis admotus idem patitur in occasu. Ab eo quippe Solis lumine intra .xx. momenta abesse non poterit: l. maioribus partibus aberrari: qui ultra secundum signum non poterit inueniri: Et hastamen obscurationes ortuque perspicuos quanto quoque mense nec id tamen semper offendit.

De Stella Veneris.

At Venus: qua ab aliis Phosphores nominata: a Pythagore Samio: cum suis ostensa est terris rationibus peruestigata. Et ipsam circa anni confinium habere circulum proprium perdocetur. Nam ccc. diebus & aliquot: latitudinis uero partib⁹ .xii. luna similis per uagatur. l. momentis a Solis orbe discedens: l. plus a .xlvi. partibus aberrare non ualeat: Ettamen in suo posita circulo cū uaria diuersitate circundat: quia aliquando eum transcurrit: aliquando subse

quitur: nec comprehendit: aliquando superfertur: non nunq; subiicit. Quippe que non annis omnibus reuocet cursum. Tunc etiam retrogradatur ultra anni circulum tardior collustrat orbem.

Cum autē directo cursu meat: ēt undecimo mense circulum compleat. Nunc faciens ortum ut in Luciferum: nūc post occasum Solis effulgens: Vesper uel uesperugo noiatur. Sola de. y. syderibus umbram reddit ac luna. Solaque fulgori Solis emergentis diu conspecta nō cedit. Quae quide; in ortu matutino: plerūq; quatuor mensibus iamino ratur. In uespertino uero nunq; plus uiginti diebus. Verum tam uisus eius q; occultationes. xix. mensibus restauratur.

De Stella Martis.

Nam Pyrois siue Martium sydus ultra Solem means propriū etiam ipse circum telluris eccentricus meat. At annis prepe duobus in latitudine quinq; partes excurrat: Cui l. cum duobus superpositis ortus: occasus: itationesque: ac reditus uideantur eē communis: tamē & altitudinem propriā: & stationē primam: & Abside suam exceptam ceteris nouit. Nam eius altitudo. i. ubi se eius circulus a terra altius tollit: sub signi Leonis regione consurgit. Statio uero specialis eius prima. Nam utpote Soli coniunctus de proximo etiam in quadratura eius positus radios sentit. Quippe in nonagesima parte ex utroq; eius latere remotatur. Abside et habet recessumq; sublimē in Capricorni confinio: hoc ē sub eius uigesima nona parte.

De Stella Iouis.

Stella uero Iouis Salutaris ad omnia: utpote superior. xii. annis longitudinē propriæ circuactionis excurrit. Per latitudinē uero quinq; partium spaciatur. Altitudo eius circuli in Virgine reperiatur. Absis uero in Cancri decima quinta portione. Qui ascensus: descensusque eccentricus eē terram ipsum quoq; circulū contestatur.

De Stella Saturni.

Phenonis autē hoc ē Saturni præaltius omnibus sydus modo minus annis triginta circulum suum per longitudinē circūcurrit. In altitudine uero tribus tātum: aut ēt duabus partibus pertinet. Altitudo quidē eius circuli in Scorpionis signo grandescit. Vix Absis ipsius Librae uigesima portione ortus tam ei q; duabus inferioribus sunt similes: cum ultra partes duodecim eos matutini radius non præcesserit Solis. Tunc quippe matutinum ortū facere



Quinetiam Intervulos gaudens dissoluere nextis
 Blandificaq; libens itringere corda facet:
 Nictantes oculos reprimit Itu pefacta uapores
 Nec perfette ualet Gorgonos oratucis.
 Si erudita placent certe Sponsalia Ditii
 Saltem docta ferat carmina Calliope.
 Nam simul oblectans uocis modulamine mentes
 Tedia dulcisonis auferet illa tonis.
 Quippe est scrupolis: fateor: laflata puellis
 Inuetis laedor mortificata modis.
 Pronuba sic uolupte est hzc seria carpere Iuno
 Nec cura astriferi te stimulat thalami.
 Ast ego succubuit lepidisque affluta Choteis
 Non ualeo tristes cernere Cectopidas.

ET CVM dico resupina paululu;: reclinisq; pone confitē
 fese permisit amplexibus Voluptatis. Cuius uerbis: assertioniq; ru
 ricolaz omnes: Cunctique Fluctigena: q; plutes etiam Alfriluci ali/
 seniere Diui: Presertimque Lemnius mulciber Fabriliu; tantum
 operum tollers maritus promptiore arteitatiē collaudat. Tu
 denique t; quod decenter innixa atque ipia relabentem lassitudo de
 cuerac: Mars etinus conspicatus tenera cum admirationis obtutu
 languidior fractior uoce laudauit: profundaque uisus est traxile
 fulpria. Nec Bromias in fauoris gratiam dispar fuit: Quin etiam
 ipsam Athlaneidem tam flummata cupiditatis cura concusserit: ut
 omittere uelleret: que circa sponsalem eorum ornatiora disposita.
 Tanti quippe uisum nunq; Veneti displicere. Verum superum pa
 teri; i; festinatione Germani: ut properaret ad monitas: tamen neqd
 nuptialib; as derogaret ornatibus: auctantæ eruditio; examen deli
 ciola festinatione conuelleret: Qui probandarum numerus superes
 fet: nihil afferens festinatiō; exqrat. Cui Deli? Medicina; fuggerit:
 Architectonicāq; in præparatis assistere. Sed quonia; his mortaliu; regē
 cura: terrenorūq; sollertia ē: Nec eū aethere qc̄ hñt: superisq;
 confine nō incōgrue ac si fastidio respuantur: in Senatu exlico reu/
 cebunt. Ab ipsa deinceps Virgine exploranda discussus. Vna
 uero: que potissima Celi: Syderumque dilector est: examinis

perhibatur. Occasum autē cum sole dimerso rēotē tot partib; po/
 terunt apparet. Et & alius ortus: qui xp̄ovikōs perhibet. Cū sole
 intra orizontē demergēte de oriētis facie clarūplāeta nascētis syd;
 emerget. Occultatōes uero eos fuit: cū radio cōsequente proprii lu/
 minis uibratum amittunt. Deniq; a partibus. cxx. matutinas fla/
 tiōes efficiūt: Moxq; in cōtratio in. clxx. partibus exort' faciūt ue/
 spertinos. Itēq; in alio latere in. cxx. partib; uicinātes stationes fa/
 ciunt uespertinas: quas ēt secundas dicunt: qui superiores primas
 cē dixerunt. Consecutus autē radius intra. xi. · partes: eas opprimit:
 & occultat: Sed cursus diuersitates: altitudinitque causas consisten/
 di: retrogradiēndiq;: atque incedendi omnibus supradictis impor/
 tat radius Solis affulgens: qui eas persecutiens aut in sublime tollit:
 aut in profundum deprimit: aut in latitudinem declinate: aut re/
 trogradare facit.

Explicit Liber Octauus.

Eiusdem Liber Nonus.

De Musica.

Am Facibus lassos spectans mācentibus ignea
 Instaurare iubet tunc hymenā Venus.
 Quis modus inquit erit? Quo nā Sollertia fine
 Impedient thalamos ludere gymnasia?
 Diriguit comis blandisque affluta uoluptas
 Et noster pallens contrahit ora puer.
 Ipsa etiam fulcris redimicula neētere sueta
 Flora decenstrina anxia cum Charite est.
 Nec melictum recinens modulatur tibia carmen:
 Nec dulcis temptat psallere Melpomene:
 Omnia quatenero moris feruescere ludo
 Incumulum docta uocis honore tacent.
 Nec Suada illecebris Sponsalia pectora mulces:
 Nec stimula incenso allicit aculeo.



LIBER

Huius tam suore q[uod] uoluptate disquititur. Tuisque conspectibus non poterit sine scelere uiduati. Sed illud prae cunctis intimatum ue-
lum: Quod Dotis offerenda cumulandaq[ue] reciprocō alias aduexit
Virginis mater puellas: quas opulentis colloctas muneribus ex a-
mine isto explorare constituit. Haec igitur modo dispares numero
nec disgrega uenustate eruditio[n]is etiam dignitate paucis astantiū
conferēda: in penetralibus quoq[ue] Virginis: secreteq[ue] fanchionibus
alumnatae: Quatinus nec odio: quibusq[ue] deliciis: ac profutus eneru[i]
mollitudine syderalis curia transcantur Iouialis uigoris maiestate
percensae. Hic Tritonida: At quin ait Virgines: quas Phrones s
educauit: superum incessabiliter pectorum arcana tenuerunt. Nec
quisq[ue] fuit uestrum: qui non illis uoluntatis abdita interpretamen-
ta cōmisericit. Deniq[ue] ex his q[uod] plures antistitiā Professa Diuū. Ac nī
per illas in terris sanctis libare numibus: certe litare penitus abnega-
tam. Vix transactae Virgines eruditio[n]is casta p[re]stite[m] miracula.
Haec familiaritatis uestra p[re]ferū documēta. Nam inter diuina hu-
manaq[ue] dissidia Sol & semper interiu[n]ete colloquia. Has igitur in-
gressas agnoscatis: probabitisque Diu: Quæ dum Delius Pallasq[ue]
differenter earum disquisita uocabula: Tunc Phoebus Genethlia-
ce inquit propior astabit. Quæ rōnis atheræ conscientia p[ro]fesa Lachesis
adoperatq[ue] instantium seculorum gerenda denunciat. Deinde
Symbolice: quæ uarietatibus ominatis uentura conponēt auspicio
rū prouētus pensat uiribus futuroru: Iheretice tertia est: per quā
tripos illa uentura denunciat: atq[ue] omnis eminuit nostra Cortina.
Deniq[ue] in argumētu p[re]sciētia mihi coru[er] alludit. Cygnus ēt so-
ciatur: ut diei noctisq[ue] p[ro]uētus nos auib[us] p[re]sentire cōcolorē potu: 3
pluma testes. Ipsaq[ue] tripotrii cursus p[re]slagia pollicet: hoc ē Ex-
tatis: Instatis: & Rapti. Demū trigariū supplicatiū semper germāna
tis aduēiat. q[uod] uestra uulgo suffragia pollicēdo incertos mortalū
sensus primum in spem opis superē prioritavit: Prasidiisq[ue] indigam
incultam fecit procedere nationem. Hanc igitur siue Trigeminam
foeminam: siue tres in unius nois uocabulum conspirantes: q[uod] in co-
lita uenientes inexaminatas attemptat explodere? Cum per eas in
terras nos certū sit demeate. Post has uero astabit decēs illa sydere
is fulgurisq[ue] lumen: quæ epistolaris tua & d[omi]ni ē & pbata. Huic se
per p[ro]pterea afferis cōdidisse māubias: ac trisulæ lucis cōsuisse ful-
gorē: quæ uias: uestigia: aduētū: exitusq[ue] igniuage denūciationis

NONVS'

agnoscit. Huic igitur foemina colloquitū denegatis: per quam
edictorum tuorum admonitus mortalibus innescūt. Cur igit
proptime remoraris & intromittere eas alacer & probare?

Postq[ue] hec Latoius dixit: Iupp[er] Harmonie uenire: quā sugge-
stum ē: Mercurialiū solā superesse p[re]cepit: Tūcq[ue] alias in ordi-
nem cōtinuari. Hic Luna iam gemina emēsi diei portione cōmo-
nita. Ingrēsū inquit mox foeminam possūt uobis cu[er]z.

Ceterū propinquante uespera: cōfiniisq[ue] noctis consequētib[us] te
pora imparit non possum. Quippe plaustrum mihi: Tautusq[ue] ac
mūndine discursio[n]is itineri iubeundum: nece[re] teraru: me autcul-
tare cōmētis stelligeri rapt[us] meta permittit. Et fateor: uelle: si qua[er]z
examinationē Virginum prorogaret auctoritas: Ipsa quoq[ue] tā p[re]-
clu[er] eruditio[n]is afferta cognoscet: p[re]sertimq[ue] eu perenditatio rō-
nibilitate expedit: ne laffita cognoscetis cure fatigatōe futilia oēz
do[re] & intimationis excursum grauata laboribus intētio[n]is exclu-
dit. Et illa experēd[us] cognitionis: approband[us] &q[ue] subtilitas in odi-
um nolcend[us] obvius multiplici p[ro]lixitate uertat. Aequisq[ue] duco
ampliandā discussionē tācū in ardēte sitim aurium inuidag[ue]: Quæ
cū Lunā dissideret: oēs certatim affenserū diuī. Dehincq[ue] utq[ue] repen-
satrix data: diesque conferēda Dotis prorogari iute publico possit:
inquiritur. Quod dicto: Arcanus ille p[re]sciūtis auctor magna ne-
potū obsecratio[n]e consulit: respōditq[ue] regulariter eam matrimō[n]io
copulato docere Foeminam uiro nullis legibus prohiberi.
At tūc Iupiter periti patris eruditio[n]e commonitus. Habeo inquit
mea pignora gratulandū: Quod fas issit q[ue]cūd uos uelle cognō-
ui. Neq[ue] n. fuit uola rigidus elatiōe defugiā: aut ueltrū crebitus ac/
celebrare consilium: aut doctarū virginum examinare tollentiā de-
fidiis ignauia & dissimulatione piguerit: p[re]sertim cum terris indecen-
ter expulsas Solis oporteat adhātere syderibus. Nunc igit[ur] p[re]-
cellentissimam Foeminārū Harmonia[em]: quæ Mercurialium sola
superest: audiamus. Haec q[ue]pp[er] & supertim curas p[re]cūctis poterit
permisce[re] athera citibus: nūerisq[ue] latificans: & nūratum mō cu-
pit celebrare palacia. Exosa terrigena stoliditatis ignauiam: Quam
melico[re] indocilis auget sine fine mortalitas. Denique iam p[ro]dem
homines dirutaque gymna: abscedens orbe terrisque damnauit.

Ac uix Cylleide indagantis excusibus nunc comprehensa.
Post lōge occultatōis obliuia de fuga reuocat: reduciturq[ue] latibu-



LIBER

Iis. Hic igit̄ repertam post sacula numerosa; & tandem in usum meli
cum carmineq; renouata tam uolupe est: q̄ conductit audire. Cate/
ta uero eruditio nis doctissima sacra que Germana: Cum renouata
lux fuerit: intromissa intentionis cura examine probabuntur.

His orsis louialibus Phœbus admonitus Virgine; sibi prossus
accōmodam admissuruse greditur. Verum Paphia remeantis filia
gratulatione concussa annuit pueru præcinerenuptiale carmen. Ita
q; Hymenæus alaci tandem uigo luminatus: Nec ipsa iā renuen
te Tritonide sic copit.

Aurea flammigerum cum luna subegerit orbem
Icosi uigabo lilia.
Virgo deuique sacro sociabunt fœdera lecto
Eulcris parate cinnama.
Hesperus intactam seruet h; usque puellam
Nuptam uidebis l' hospore.
Nec matris lacrymæ: præfli nec uiribus ungues
Nexus ualebunt rumpere.
Nethalamos metuas: eris hoc: qd Iunotonati
Quæ nunc soror edulcior.
Si placuit docti Sollertia sacra mariti:
Magis placebunt oscula.
Aurora exoriens roseis spectabit ocellis
Floris resecti præmia.
Ipse ego pallentem speculabor luce puellam
Se se occulentem uisibus.
Conscia iam Veneris noua ferta parate Napæ:
Crocumque lecto spargite.
Inq; thoy uiolas certatim fundite conchis
Puluinar almum comite.
Crinale spicū pharetris de prome Cupido
Libens capillum soluere
Flamea uirgineum: quæ obnubere sueta pudore
Regina deme pronuba.
Te blandum teneri: quæ conscia sola doloris
Venus decens solabitur:
Quæ nunc dura novo nescis cōmittere amoris

NONVS'

Parabit illa pectora.
Tu modo quæ mando oculos delecta decoros
Reconde mentis intimo.
Doctiloquum charis iuuenem complexa facit
Fœtunda redde pignora.

His Hymenæo diutius uelut fescenina qdā licentia personante
germinanteque erabri placuisse ratus maxima circūstantium multi
tudo Tritoniden Dionenq; comitata digredit. & ad nos reducta tā
dem Virgis studio pperat̄e cōcurrif. Verū tam puellæ: quæ De
as dñs consecuta pone forte constituerant: q̄ Herou populus: q ius/
sus aduenerat: properabant. Illæ ut psallēdi materie dicerēt: Hi ut
sacri uultus memoriam recenserent. Nec mora. & ecce quædam sua
uitas intempata: Aulicæq; dulcedinis cantus infonuit: ac melodia
ultra cuncta rerum oblectamina recinente: auditum mirantium cō/
pleuere diuīm. Non n. simplex quidam & unius materia tinnitib;
modulatus: sed oīum organicar; uocum cōsociata permixtio quā/
dam plenitudinē cuncticinæ uoluptatis admisit. Quo canore diuti
us circūstantium pectora deorūq; mulcente. Illæ egressor; pauloā
te turba aduentū Virginis p̄eentes: ac tanti comitatus p̄tambu
lare uisunt: Sed non cass; dulcedinis: nec sine aliquo sonori modu/
laminis argumento: aut opere reuertunt. Nā Eratiae Cypridis fi/
lia: & hymeros Cupidinis affector. Itemque Terpsiche famu/
litio Dione concinente gratissime intrauere primum: Sed puer
monaliter sonabat. Post hos psallentes Pyto: Voluptas & Gra/
tie admixtis lyra uocibus: aeq; ipse harmōicis dissultantes motib;
aduenere dextra leuaq; Inter ea p̄cedebat nūerus Herou crinito/
rumq; sapientum: q omnes modulatione qdē leni: paruaq; nō
qualibet dulcedine murmurantes: Sed alii laudes Deoꝝ: hymnos/
que q plurimi: Alii musicos tenos: quos mō cōpeterant: retexebat.
Verum per medium quidam agrestes canorique Semidei: quorum
hireipedem Pandura: Sylvarum harundinis enodis fistula sibi/
latrix: Rurestris Faunum tibia decuerunt. Verum sequens Hero
um p̄eclui enī uit admiratione conuentus. Nam Orpheus Am/
phion Arionque doctissimi aurata omnes testudine consonates fle/
xanimum pariter reddidere concentum.



LIBER

Nam Trax: quo datur rumpere regna Hærebi:
 Quoq; suam meruit immemor Euī dicen:
 Quo cantu stupide tygridis ira ruit:
 Quo fertur rabidas perdomuisse feras:
 Quo uidit rigidas glandibus ire comas:
 Limatos & sylvas currere monte suas
 Carmine: quo Strymon continuit latices:
 Ittanaisuersis sape reflatus aquis:
 Quo impune accubuit tictibus agna Iupi:
 Et lepus immitti contulit ora canit:
 Hoc nunc permulxit: insonuitque melot:
 Accumulansq; magis carmina facta Iouis:
 Amphion rigido in corpore mentis ier:
 Quoq; dedit montes summere posse animas:
 Quo lensus duris cautibus inferuit:
 Et docuit rupes carmina uelle sequi.
 Nam muros thebis dulcisonis fidibus
 Praesidumque dedit carminis arbitrio.
 Sed nec Arionam marmora surda chelin
 Tempete: extremam cum flagitaret opem:
 Et I; indomiti dira procella noti
 Spumea Scynai uerretet ima maris
 Delphinus totis sollicitauit aquis:
 Et melicos cantus melica grata tulit.
 O uere antistans numina magna Deum:
 Qua istorum laudes protulit Harmonia:
 Qua domitat herebum: marmora: faxa: feras:
 Hac potui: rupes sensificat tonis.

Post hos honoratio fontigenar Virginū Chorus pegasæ tuo
 cis nectare d' fluebat: q Phrygii cuiusda pubida cicutis geminatis
 interstinctus omnes præcedētiū suauitatū dulcedines anteibat.

Tadē inter Phœbū Palladēq; media Harmōia sublimis ingredi
 tur. Cuius Sonor caput auti corruscatis bracteis comebas: Časo
 ēt tenuatoq; metallo rigens uestis: & oibus ad motū gressumq; ta
 ta cōgruētia: tēperatūq; blādis leniter crepitaculis tynniebat. Cui
 incessum Mater Paphia: ut eam cōtigue sequebas: I; pulchris roſa

NCNVS

numetis ac libertatis passibus motuere: Vix tamē poterat imitari.
 Dextra aut quoddam gyris multiplicibus circulatum: & mitis du
 etibus intertextū uelut clypeum gestabat: quod quidē suis inuicē
 cōplexionibus modulatū ex illis fidibus circulatis omniū modosq;
 concinētiam personabat. Leua autē Virginis q plures ex auro as
 similatæ paruaeq; effigies theataliū uoluptatiū religatae q; pēdebāt.
 Vēr ille orbis nō chelis: nec barbiton; nec tetrachordon apparebat.
 Sed ignota rotunditas omniū melodia transcederat organosq;. De
 niq; mox ingressa: atq; eiusdē orbis sonuere concentus: cuncta illa:
 que dissona iuauitas commēdarat: uelut mutescētia tacuerant.
 Ipseq; tunc Iupiter: calestesq; Diui superioris melodia agnita grā
 diate: quæ in honorē cui usdā ignis arca ac flāma, insopibilis funde
 bat reueriti intimū patimūq; carmē paululū in uenerationē extra
 mundane oēs intelligēntia surrexerant. Tūc Egerimion ineffabile
 Virgo concludens ad Ioue; reuerla: aliis modulis numerisque no
 te etiam associata sic cōpīt.

Tenunt astris sonum carmine Iupiter:
 Quo gemmata poli uoluere sydera
 Suevit lege rata sacra recursio:
 Präfundum ueneror, quippe potissimo
 Nectis sceptrifero sub diademate
 Omnigenum genitor regna mouēs deū:
 Mundum perpetuo dum rotat ambitu
 Mens: quam iydereo sufficiis impete,
 Tenam flammigeri semina fomitis
 Spargentem referunt astra micantia.
 Te foueant sacro munere lumina:
 Terris purpureum dum renouant Iubar
 Testata ambrosium splendificat diem
 Sic tua noctis honos lampade menstrua
 Auratis creuit pramia cornibus
 Subte palustrilucas luminat ignibus
 Anguis parrhasias difficiens feras
 Sic solidi tenerum corporis ambitum
 Tellus non prohibens axibus inditur:
 Alternisque regit: & regitur polis.
 Sic Nerea freti noscere limitem



LIBER

Sicque ignem superum lambete pabula
 Ut nullis careant diffona litibus:
 Atque ita perpes ament dissita uisclum:
 Ut temper metuant foedifragum chaus
 Tu rector superum: tu pater optumus:
 Complexuque pio sydera colligans:
 Natos perpetuo corpore uiuidas:
 Salue: nostra cui perficitur chelis:
 Bis plenum omnilonia cui recinunt mela.
 Iam uos uerenda quæso cali germina:
 Quæ multiforme scitis eire barbiton:
 Aitata nostris ferite corda cantibus:
 Mincilla sacra dum feruntur curia
 Mulcere uestrum quæ uelim cōsortium
 Iam uos uicissim proque lege numinum
 Pot has sonabit disgregato glasmate:
 Suisque cunctos allubescentes tonis
 Deducet: urget: atque debet locis
 Stimulosq; rursu; lene permulcat melos.
 Nunc igitur alma: quæ Senatum lumina
 Deum uerendo culminatis uertice
 Biffena quis uos hetrusci numina
 Kitus frequentet: atque optimet uictimis
 Tazæ gemellis: quæ refulget cursibus
 Natura honoro protulit fastigio
 Phoebea uero praferens uocabula
 Pallas corrusca ac decens Latoia.
 Lunare quippe hac uenit consortium
 Phoetontos ardēs scādet axem Delius
 Nunc uos pudici nostra fratres culmina
 Precabor ipsa: ne uerendos contrahant
 Vultus iugandis que ferēdis carmina:
 Hymenque nostrum inuehat fastidium
 Psallente plectro concinentur nuptiæ:
 Fidibusque lux fescennina proderit.

Iam nunc blanda melos carpe Dione

Durus quippe rigor cedit amori.

Nouit nam tenerum promete carmen
 Ipsum Spumigenæ salum Cytheres:
 Nerinaque chelis mouet camœnam:
 Dum conchis Galathæa personante
 Nantes fluctigenas chorumque phosci
 Flagrans cura trahit: ni ualibusque
 Interinctus aquis triumphat ardor.
 Iam nunc blanda Melos carpe Dione.
 Durus quippe rigor cedit amori.
 Carmen Menalia tulere pinus:
 Percussaque modis sonat licais
 Sollers Archadia nemus cicuta
 Pernix Semiferi puella panos.
 Nam uersa in calamos sonat loquaces:
 Quam dum forte deus premit labellis
 Suspirat uelut oculis canorem.
 Iam nunc blanda Melos carpe Dione.
 Durus quippe rigor cedit amori.
 Puer ipse ueriformis
 Facibus studet Cupido:
 Arcusque dulcinerues
 Roseo ligans ramali
 Feriato linquit areu
 Calamos parate Musa
 In carminis leporem
 Curam negat iagittis:
 Tenerumque arundinetum
 Nostru; in melos reliquit.
 Nunc ergo corda mulcent
 Vapor & canor iugati
 Placet ac decet uicillum
 Canteamus: atque amemus.

Iam nunc blanda Melos carpe Dione.
 Durus quippe rigor cedit amori.

t ii



Prudens puerilla pulchra
Mater fuit Lacenæ
Illecta sed canore
Nescit dolum cauere.
Nam candidus nitidus
Clor inuolutus alis
Argenteis minorem
Plumis uidens decorum
Nec posse purpuratis
Nimium placere ocellis

Iam nunc blanda Melos carpe Dionæ.
Durus quippe rigor cedit Amori.

Carmen Lamiadum
Lucis Diua secunda
Sacræ pratulit astis.
Antrum quippe secuta
Linquens culmina cali
Pastoralibus ardens
Palmam dedit cicutis:
Fulso & luminis auro
Pandit septa balatum
Sordentique adopeita
Pratis gaudet amictu.
Actunc consicia noctu:

Talibus Harmonia carnis oblectati eis: permulsique Diui. Nec minor quippe ex fidibus suauitas q̄ uocis modulamine resultabat. Denique qua industria comparatum: quibusue affunditū ediscē dumq; opibus uigil cura repermittat: ut intam dulcē blanditā q; molliciem intima mentium liquefac affectio: Ioue admirante disq; ritur. Actunc Virgo: cum artis praecepta a se expeti examināda eruditio intentione cōspiceret: paulum melicistē petans exhortā te quoq; Delio Palladeque sic coepit.

Iam pridem qdem exosa tertigenas & fastidiosa mortalium cali orbes stellantes incutio: In quibus artis praecepta dileitate prohibi tum. Cum melodiā omnisonis conuenientem pulsibus moduloru machinæ obeuntis ipsa rapiditas & concinat & agnoscat. Sed quo niam emersa terris Virgo nuptura uāscētia intercapelinata proli

Teneros ciere cantus:
Phoetontiasque Musas
Coepit repente fida
Fraudem parans Senecta
Sic admouetur ori.
Roseumque circuacta
Rapit elculum puella:
Gremioque complicatus
Premium tulit pudoris.

Pascit monte capellas
Spectans sydera mundi
Mage percrepat flagello
Nec curare Deorum
Pensa aut ferre susurros
Illex carminis ampli
Aegram cura coegit.
Temnit noctis horrore;
Prafert antra subulci
Rupe & dura quiescit:
Et post regna Tonantis
Stramē dulcius herba ē.

xitatis obliuia iam supero debet uigore discutere: iussa percurram. Si prius ingratæ mortalitatis cōmoda repediata recenseam. Dū me quippe germanam: gemellamque ex eo illa incogitabilis effigientia gena: sset immensitas: Sydereæ reuolutionis excursus: atq; ipsa totius molis uolumina comitata superos incitosq; fulgores modis as socians nūeros non reliqui. Sed cum illa monas intellectualisq; lucis prima formatio aīas fontibus emanātes in terrarum habitacula rigaret: moderatrix earum iusia sum demeare. Deniq; numeros cogitabilium motionū: totiusq; uoluntatis impulsus ipsa reru; dis pensans congruentia temperabam: Quam rē debere mortalibus uniuersis Theophrastus laborauit. Pythagorei autē docuerunt ferociam animi tibiis aut fidibus molliētes cum corporibus adharere nēxum foedus aīarum. Mēbris quoq; latētes interserer numeros non contēpsi. Hoc etiam Aristoxenus Pythagorasque testantur. Deniq; benignitate largissima sensim ipsam notionē mea obiectatiōis aperiui. Nam fides apud Delphos per Deliacam cytharam demonstrauit Tibiae per Tritonidam nostri comitē: Marsyamq; Lydium sonuerunt. Calamos Mariandini & Aones in laudes inflauere calestiu;. Panduram Aegyptios attēptare permisi. Ipsisq; me pastoralibus fistulis uel cantus auium: uel atborum crepitus: uel susurros fluminū imitantibus non negauit. Spaltas chordacistas: Sambucos Hydraulas per totum orbē ad cōmodū humana utilitatis inueni. Per me quippe uestrum hoīes illexerū succursum: Irasq; inferas per me ēt sediuere. Quid q̄ bella uictoriaq; undiq; meis cantibus conquisite. Nam Cretes ad Cytharam dimicabant. Lacedamoni ad tibi tās: Nec aggrediebant fata proeliorum: priusq; illis contingere litarū Musis. Quid Amazones: nōne ad calamos arma tractabāt? Quārū una: quæ concipiēdi studio uenerat: cum Alexandrū salutaret: donata tibicine ut magno munē gratulata discessit. Lacedamoni in Gracia. In Italia Sibaritas tibicines ad proelia praire q̄s nesciat: Tubas nō solū Sonipedes atq; bella: Sed agonas acueū: certamē, q; mēbrorum nunc quoq; compertū. Quid pacis munia! Nō ne noctis cōntibus celebrata! Græcarum quippe urbium multa ad lyram leges: decretaq; publica recitabant. Perturbationibus animorū corporeisq; morbis medicabile crebrius carmen insonui. Nam freneticos Symphonia resanauit. Quod Asclepiades quoq; medicū imitatus: Cum consulentibus urbium patribus plābis inconditæ uul-



gus infremeret: Seditiones accensas crebrius cantus inhibuit. Ebri os iuuenes: per indeq; improbus petulantes Damon unus se sectato ribus meis modulorum grauitate perdomuit. Quippe tibicinē spō deum canere iubēs: temulētā perturbatōis demētia; infregit. Quid afflictionibus corporeis: non ne assidua meditatione succurrī? Fe brem curabant: uulneraq; ueteres cantione. Asclepiades itez tuba surdissimis medebat. Ad affectiōes animi tibias Theophrastus ad hibebat. Ischiadas quis nesciat expelli aulica suauitate? Xenocra tes organicis modulis lymphaticos liberabat. Taletem cretensem cytharā suauitate compertum ē morbos ac pestilētiā fugauisse. Ierophilus agrorum uenas rhythmorum collatione pensabat.

Animalium uero sensus meis cantibus incunctāter adduci saltēm Thracius Cytharista perdocuit. In quo non fabula: s; ueritas glo riā procreauit. Vnde. n. cerui fistulis capiuntur. Pisces in stagno Alexandriæ crepitū detinētur. Cygnos hyperboreos cythara; can tus adducit. Elephantes indicos organica permulso detineri uoce compertum. Fistulis aues allici cōprobatum. Infantibus crepita cula uagitus abrumpere. Fides delphinis amicitiam hominem per suasere. Quid cantibus allici disrumpi que serpentes. Glande; fe runt messesq; transire: manes cieri: lunamq; laborā. Non ne ipsius uetus statī persuasiōne compertum? In Lydia nymphatum iniulus dici: quas etiam recētior asierētium Varro se uidis testatur: Quā in medium stagnū a cōtinēti procedētes cantu tibiatū primo in cir culum mota. Dehinc ad littora reuertunt. In Attico littore mate cytharam sonat. Megaris saxum ad ictum pulsus cuiuscūq; fidici nat. Possem innumerā mortalibus a me collata percurrere: ut nō mē terras fugiēdi studio reliquise: sed ingrata humanitatis ignauia m uiderer iare damnasse. Sed iam ad artis praecepta desiliā: ut nū ptura Virginī promissum munus impendam.

Quid sit officium Musicae.

Et quoniam officium meum est bene modulādi Sollertia: quā rhythmicis & melicis a strūctiōibus cōtinetur. Prīus de melicis dis fertabo. Dico quicquid rite sonuerit: aut Tonum ēē: aut Hemi tonium: aut quartam partem toni: quā Diesis appellatur. Verum Tonus ē spaciū cum legitima quantitate: qui ex duobus sonis diuersis inter se inuicem continetur. Hemitonium dicit: qđ toni me

dium tenet. Diesis uero distantia sunt tres. Nam prima breuiora quā tetartemotia nominatur: Ex eo q; quartam partētoni recipi ac: Enarmonios quoq; dicitur: propterea q; Enarmonion modulā di genus per hanc maxime dimetitur. Secunda ab illa maior ē. Nam tritemotia nominatur: quoniam habet partē tertiam toni. Itē q; Cromatice appellatur: quod cromaticum modulandi genū per ipsam finditur. Tertia uero hab; toni tertiam partē: ac dimidiām tertie. & uocatur hemiola & harmonia diuisio: quoniam hemiolii modum complet.

De tropis.

Tonus igitur idem plerūq; appellatur & sonus: Vēz soni sunt per singulos quosq; ac per omnes tropos nūero. xviii. Quoru; pri mūs dicitur apud Gr̄acos προσλαμβάνομενος. Apud Romaos uero: quia eadem uoce uti Summus Iuppiter itatut: idem dicitur acquilitus. Secundus ὑπάτη ὑπάτων. hoc est principalis principiū. Tertius παρυπότη ὑπάτων. i. subprincipalis principali um. Quirtus ὑπάτη μεσων. i. principaliū extēta. Quintus ὑπάτη μεσων: quod est subprincipalis mediārum. Sextus autē παρυπό τη μεσων: quod est subprincipalis mediārum. Septimus μεσων διέτονος. i. media extēta. VIII. μεση. hoc ē media. IX. τρίτη συνχρυμένων. i. tercia coniunctarū. Decimus οὐντευγμένων διέτονος. hoc est coniunctarū extēta. Undecimus γήθη συν ρευγμένων. i. ultima coniunctarū. Duodecimus παραμέση. hoc ē prope medium. Tertius decimus τρίτη διέρευγμένων. i. tercia diuisarū. Decimus quartus διέρευγμένων διέτονος. quod ē diuisarū extēta. Decimus quintus γήθη διέρευγμένων. idest ultima diuisarū. Decimus sextus τρίτη ὑπερβολέων. i. tercia excellentium. Decimus septimus ὑπερβολέων διέτονος. hoc ē excellētiū extēta. XVIII. γήθη ὑπερβολέων. i. ultia excellētiū. Hi sunt igī soni: q; modulationē apte & cum rōne componūt. Constat autem omnis modulatio ex grauitate soni uel acumine. Grauitas dī: quā modi quadā emissiōe mollescit. Acumen uero: qđ in aciē tenuatā gracilis & rectā modulationis extendit.

De Symphonīis.

Ex supra dictis itaq; sonis: qui & singulis & omnibus tropis rite conueniunt Symphonīæ tres: Quarum prima est διέτη τεος εραν. quā latine appellatur ex quatuor. Et recipit Sonos quatuor: Spacia tria: Productiones duas & dimidiām. Soni enim duo



tonū faciunt. Nam sonū. i. tonū productionē uocati. Est autē hemitoniorū qnqz: quæ ad productiones plenas & integras media tenus ualent: dieleon. x. Diesis uero interpretatio ē: sicut supra dixi: quarta pars toni. Sed hæc Symphonía ē in epitrīti ratē. Epitri-
tus autē dī: qui & numerū ternariū hēt: & triū: tertīā: qd̄ est un⁹:
ut iunt. iii. ad. iii. Alia Symphonía qnaria ē: & dīcīs δια τεντ: at
que conīat sonis quinqz: Qui inter se. iiiii. spaciis diuidunt. Pro-
ductiones hēt. iii. mediumqz præcidit: hoc est tonostres ac mediū:
hemitonias. vii. Diesisqz. xiii. atqz hemiolii possidet rōnē. Qua for-
ma & eundē numer⁹ circa collata detinet: & eius mediū: ut iunt. iii.
ad duos. Tertia δια πασῶν: quæ ex oib⁹ dīcīs. yiii. sonos reci-
pit: spacia. vii. pductiōes sex: hemitonias. xii. Diesis. xxiiii. atqz cō-
stat ex rōne diplasia: hoc ē dupli. Tropi uero sunt. xv. Sed pri-
pales. v. qbus bini coherēt. i. lydius: cui adharent ὑπερλύδιος: &
ὑπολύδιος. Secundus Iastius: cui sociatur ὑποιάτιος & ὑπεριά-
τιος. Itē Aeolius: cum ὑποχιολίω & ὑπερχιολίω. Quart⁹ Phry-
gius cū duob⁹ ὑποφρυγίω & ὑπερφρυγίω. Quintus Do: ius cum
ὑποδοπίω & ὑπερδοπίω. Ver⁹ iter hostropos ē quadā amica cō-
cordia: quæ sibi inuicē germāi sūt: ut inter ὑποδοπίον & ὑποφρύ-
γίον: & item inter ὑποιάτιον & ὑπολύδιον. Itē cōueniēs apta/
qz r̄fūsio inter ὑποφρυγίον & ὑποχιολίον: qz tātū duplices cepulā-
tur. Media uero grauios tropos: his: qz acutiores sunt προσλει-
σανουέν. v. siūt Ver⁹ tropi singuli quoqz tetrachorda faciunt qz
na. Tetrachordū autē est affectio quadā sonoz. iiiii. per ordinem eo-
positoz: quoqz extremi sibi debeat cōtenire. Sed hæc posteri⁹. Nūc
ad inchoamētoz ratū ordinē redeāus. Pradca. n. iō primo dcā sūt:
ut altiustenerentur.

De.iii. Generibus Musicae.

Primo qppē cū Hypasiusexors⁹ harmōia mortalib⁹ diuulgaret:
Tria tantum ei genera putabantur. i. δικόν. ὑπεργατικόν. ἐξαν-
τελτικόν. Quod ē ἐρμηνετικόν dī. Et i. δικόν ē: qd̄ ex perseverā-
tib⁹ & similib⁹ cōsonabat. i. sono: nūeris; atqz uerbis. Sed quæ ex his
ad melos pertinēt harmōia dñatur: quæ ad nūeros rhythmica: quæ
ad uerba metrica. ὑπεργατικόν ē quidā materia tractus efficiens
exercitium eius: Cuius itidē tres partes. i. uελοποιία. λέξις. πλο-
κή. ἐξαντελτικόν at ad expositionē pertineat uides. & hz partes. iii.

Ἐργατικόν. ὑπερικόν. ὑπερσπιτικόν: quæ inferi⁹ rerum ordo dispōet.

Nunc de prima uoce uelut de sonitus totius patente dicemus.

De Voce.

Omnis uox in duo genera diuidit: Cōtinuū atqz dituisum. Cō/
nuum ē uelut iuge colloquum. Diuisu: qd̄ in modulatione serua-
mus. Est & mediū: quod in utroqz permixtum. ac neqz alteri⁹ cō/
tinuū modū seruat: nec alterius frequēti diuisiōe præcidit: ut pro-
nanciandi modo carmina cuncta recitantur. Horum illa: quam in
diuisas partes: certasqz deducim⁹ dialematica nominat: & ei⁹ partiz
que Harmonica uocat: aptanda est.

De septem partibus Harmoniae.

Quæ quidē Harmonia habet partes disputationis septem. Pri-
mam de sonis. Secundam de spaciis. Tertiā de Systematis. Quar-
ta: de Genere. Quintam de Tonis. Sextam de Comutatiōibus. Se-
ptimum de Modulatiōe: quam Melopociam uocamus. Ac prius de
Sonis: ubi artis est elementum.

De Sonis.

Sonus quippe tanti apud nos loci est: q̄t in Geometricis signū.
In Arithmeticis singulū. Phthongos sonos dicimus. Ver⁹ phthon-
gus dī uocis modulare particula una intētione pducta. Est autē
intensio: quā dicimus. I. asim: in qua uox persistit ac perseverat. So-
nus phthongus uel speciatim uel generatum appellat. Sed generale
uocabulum habent & specialia: quæ δια τελτικά graia uoce perhibe-
tur: Ut si quemadmodū nobis scribendum sit: cogitemus. Ita hæc
uirtus phthongi docet: quid uel acuminis exeramus: uel lenius re-
mittamus. Verum ex his alia faciunt: alia patiuntur. Faciunt in-
tensio uel remissio. Patiuntur acumen & grauitas. Productio au-
tem est: hoc est ἐπιτασία: uocis cōmotio a loco grauior in acutum
locum. ἐπεις uero contra. Nam ab acuminis culmine in graue qd-
dam: seruumque descendit. Fit autem soni grauitas: cum ex inti-
mo quidam spiritus trahitur. Acumen uero ex superficie oris emit-
titur. Sunt igit̄ innumerabiles soni: sed spaliter per singulos Tropos
xxviii. tantū poterunt contineat: quoqz nomina superius mēraui.
Quorum prior est acquisitus: qz ideo tali noīe nūcupat. quoniam eo
rum: quæ tetrachorda nominantur: nulli omnino consentit: Sed ex
trinseco uelut acquisitus accedit propter cōsortiū mediae: cui conci-
nere consuevit: qui acquisitus uno tono: a principali principalium



separatur: quia principalis principalium: quia prima in tetrachordio collocatur: quasi cuiusdam rectoris nomen accipit. Subprincipalis denique dicitur: quia principali subiecta coniungitur. Principalium uero εὐαρμόνιος: & χρωματικός: quam nos uix forsan recte colorabile memoramus. Et ideo hoc nomen accipit: quia inter principales colores album: tetrumque quicquid interiacens intuitur: colorabile graia significatione perhibetur. Ergo enarmonius cromaticus. Itemque diatonus: quam extenta dicimus: indicia sunt generum modulandi. Multiplex quippe tetrachordorum ratio si confirmatur. Principalis autem medianum: quia prima est medii tetrachordi: ideo id nomen accepit: Cui subnexa subprincipalis mediarij esse dicitur. Denique reliqua tres sui similibus obedient. Diatum uero hoc tetrachordum medianum: quia in medio locatum est inter principalium tetrachordum & tetrachordum coniunctarum. Post supradictas autem: quae sequitur: media no[n]atur: quae ideo media dicitur: quia tam gravis modi finis est: quia in tropis oibus futuri acutus caput. Atque ipsius quodammodo vinculo tam gravis modulationis: quam acuta concreta: Ut in Lydio modo: ubi recta lora est. Verum post medianam extendentem hemitonium coniunctarum erit tertia: quia in eodem modo: id est Lydio litteram pro nota habet. Post hanc illam: que non bis superius expressae sunt: tres sequentes εὐαρμόνιος χρωματικός: & διάτονος: quae & παραγόντες: quā latie pene ultimā perhibentur. Postq[ue] ultima sociatur: quae ideo dicta est coniunctarum ultima: quia in hoc tetrachordo finem tenet. Oe autem tetrachordum coniunctarum ideo diatum: quia media ipsi: quae perfecta Symphoniam prima compleuit: adiungitur: ac producente media sequentem tonum. Ille: qui sequitur Sonus παραέσθος nominatur: quod hunc satis proximum sonus adiuncta modulationis offendat. Dehinc diuersaque Octaua: quae plenum Systema Diapason finit. Vnde diuersae tertiae perhibentur. Post hanc soni ceteri consequuntur. Sonus uero diuisatum ideo hoc nomen accepit: quia uno & dimidio tono a medijs sine diuertitur. Post hoc tetrachordū excellentius collocatur: Quod ideo excellens nomen accepit: quia in singulis tropis in oī acumen erigitur. In singulis modulationibus fastigiatur. Horum igitur sonorum: i. phthongon sunt. Alii: quos consistere & perseverare necesse est: Alii uero sunt uagi. Denique alii βαρύπυκοι no[n]antur. Alii uero διπύκοι perhibentur. Spissus uero dī trium sonorum cōpositiu[m] quadā q[ui]llitas.

βαρύπυκοι at sunt: qui uelut regiōes primas spissi retentant uero διπύκοi uero q[uod] media possidet οργανον. uoi q[uod] ultia tenent διπύκοi: qui impositionem sonorum trium: q[uod] sunt spissi: nullo generi aut legi iunguntur. Stantes autem perseverantesque dicuntur uel διπύκοi uel βαρύπυκοi: q[uod] ueluti quandam spēm & formā sibi principalium uindicabuntur. Ideo aut a quibusdā Statari no[n]antur: quia diuersae extēs recipere nō possunt. Alii autē uagi & errantes habent: quia interdum largiora interdum minora spacia receperunt. Sed hi alii παραπάτοις: q[uod] alii λιχανοίδης uocantur. Vix primi dō sic dicunt φιλατηριis prioribus subiectantur. λιχανοίδης dicuntur ad dīgitos: quos Minister artis ad cantus singulos mouet. Eit aut primus a pollice. Hi uero alii sibi inuicem congruunt: Alii discrepant & refutantur. Sed illi διορόποιοι: qui a sibi inuicem cōiunguntur. Διαφοροι autem: id est dissidentes sunt: Qui cum percussi fuerint: inuicem discrepant. ouropoioi: qui uocis quidē aliam significationē gerunt. Unde tamen impetum feruantur. Sunt autem & alia sonorum diuerstas. Et prima quidē per intentionē: Ut aut acuminet: aut grāuitate dissentiat. Secunda per spaciōs perceptionē: Cū unū aut plurib[us] cōiungit spaciis. Tertia per cōiunctionē: Syntētasis: q[uod] aut unū aut plura recipit. Et q[uod] haec morē dī κατερθος. Alium q[uod] per morē acuta significant: aliū grāuora. Nūc iam de Dialetatis disserendum.

Quid sit Dialetema.

Dialetma ē uocis spaciū: quo acuta & grāuior includitur. Sed in Dialetmate alia breuiora: illa quae sunt in Diesi Enarmonia. Maiora uero sunt: quae per singulos tropos bis ex oibus faciunt: quo nihil minus in tropis possumus inuenire. Atque in spaciis alia iunt cōposita: alia disiuncta atque Asyntheta. Et cōposita sunt: quae per ordinē currunt. Incōposita autē: quae ex diuersis tibi inuicem copulantur. Itē: alia logica: alia aloga mēorantur. Acrōnabilita illa iunt: quoꝝ consensus possumus præstare rēm. Irrōnabilita: q[uod]bus nō iubet ratio. Item alia coabitia: Alia discrepantia. Iuncque alia Enarmonia: Alia Chromatica: Alia diatōnica. Item alia Archaia.

Alia Perissa. Sed primi: aequalia: secunda excurrentia uemorabo. Verum in aequalia sunt: quae in aquas partes poterunt separari: ut toni in duo hemitonias. Perissa atque in tria hemitonias discernuntur. Deinde alia dialectata spissa: Alia rariora. Spissa si qua per dies colliguntur. Rariora: quae tonis. & in his alia sibi cōgiuntur: alia discrepant.



Sed discrepantiū nimia multitudine. Conuenientia uero per singulare modulandi sunt tria. ēvāpūōvov. xpōuz. διάτοvov. Enarmoniō quidem dī: quod pluribus spaciis & angustioribus separat. Diatonon uero: quod tonis copiosum. Chroma: quod de hemitonis componitur. Sicut n. quod inter album: nigrumq. est: color dicitur. Ita hoc chroma: quia inter utrumq. est: nominatur. Enarmonion quidem: cum ab immutabilibus sonis cingitur: modulationi obediens in acumen per diesim & diatonon incompositum. In grauem uero sonum a contrario modulatio tota sumit. Chroma ita hoc mō melos accipit per hemitonū & hemitonū: & tria hemitonias: quæ incomposita prouenient. In graue uero ex diuerso recurret. At uero Diatonu; ipsis contentum sonis in acumen quidem ita accipiet modulationē: ut per hemitonū & tonū & tonū modū integrū compleat. At uero grauiorē per contrariū ordinē persequet. Sed nunc maxime diatono utimur: Sed horum alia modulātur per Agogen. Alta per Plocen. Per agogen ē: cum per ordinem sonus ē: quitur. Ploce autem dicitur: cum diuersa sociamus. Et hinc in modulando alia Euthia dicitur: quod est recta. Alia anacapto: quod est reuertens. Alia perifetes: hoc ē: circuitalis. Euthia ē: quæ a graui in acumen erigitur. Anacapto: quæ a contrario deficit. Perifetes quæ ad utramq. aut cōmodat: aut feruit. Sed cum tetrachordoru; quos quadrifidos appellamus: diuisiōes innuerabiles sint. vi. sunt nota. Enarmonie una: Chromatis tres: Quarum prima: quæ molliis ac soluta. Secunda: quæ hemiolia est. Tertia: quæ ē Tonia. Diatonicæ duæ: una molliis: altera robusta. Et modos quidem accipiunt Enarmonia a Tetartemoria Diesi. i. toni parte quarta. In illud uerò: quod mollius diximus: per Tritemoriam Diesim copulatur. Ipsius uero Chroma Hemiolion fit ab Hemiolia Diesi: quæ fit enarmonia. Sed nunc de Tonis.

De Tonis.

Tonus est spaciū magnitudo: qui ideo Tonus dictus ē: quia per hoc spaciū ante oēs prima uox: quæ fuerit: extendit: hoc ē de nota qualibet in nota; ut a media in parameſen: ut est in Lydio. Si a lata directo in summam iacens signa concurrant. Verū quia hemitonias Diesisq. quid uel quantæ: qualesue sint: docui: Tropoz etiā nomina numeriq. mōstrauit: Nūc detetrachordis eloquātur. Nam singuli qnq. tropi tetrachorda qna custodiunt: Sicut superi quoq. notaui. Verum horum extremos sibi aptandos esse non dubitum ē. Tetrachordum qppē ē quatuor sonorum in ordine positorū

Systema ē magnitudo uocis ex multis modis constans: quæ ī multa diuisionū genera recipiat: tamē quia eadē in diaſtemate memorauit: prætereo. Sunt aut̄ absolute & perfecta Systemata numeri. viii. Et primū ē: quod ab acquisitione: que; προσλαμβανεται dicimus: ad medium: quē melen diximus: oē conficiſ. Sed m̄ quod a principali principaliū in parameſon usq; distendit. Tertiū: qd̄ a subprincipali principaliū induisarū tertiu iungit. Quartū: qd̄ ab extenta principaliū usq; induisarū diatonū profert. Quintū: quod a principali mediariū in netendituisarum usq; progreſit. Sextum: qd̄ a subprincipali mediariū intertia excellentiū trahit. Septimū: quod a mediariū extenta in excellentiū diatonon exurgit. Octauum: quod a media excellentium in ultimum ducitur.

De Generibus Tetrachordorum.

Quibus excursis Genera Tetrachordorum: modulādiq; discutunt. Tetrachordes ē chordarū cum certa qualitate diuīſio. Ge-



congruens fidaq; cōcordia. Sūt autē tetrachorda principaliū media
rum cōiunctaq; separatarū excellentiū. Et primū tetrachordū: qd^e
est grauius incipit a principali principaliū: & desinit in principalē
mediarum. Vez̄ principaliū & mediarū connexū: quod cōiunctaq;
uocat: erit tetrachordū a media in netē cōiunctarum. Atq; ab his
diuisum longeq; discretu;: quod ē quartū diuisarum a submedia
in netē separataq; usq; coniungit. Quod autē ex diuersis cōiunctū
est: in acutiorē sonū & qntū excellētium pfertur. Sed de tetrachor/
dis satis dictum. Nunc de pentachordis uideamus.

De Pentachordis.

Ac similiter hæc quoq; & v. eē non dubium ē. Primum iḡ
quod ē grauius principaliū eē dicimus: quod incipit ab acq̄sito:
& in principali mediaq; terminatur. Sequēs in acumen eiusmodi est.
Et constata principaliū extēta in mediarum illam: qua in Lydio
Iota rectum hēt. Tertium autē coniunctarum ē: quod a mediarū
extenta in ultimā coniunctarum ducitur. Quartū uero: quod per
diuisionē est a media in tertiam diuisarum connecti solet. Quintū
in acumen erigitur: atq; nete excellētium terminatur. Hæc: qua di
xi: artis nostræ doctissimis approbantur. Nā non sum nescia affere
re: quadam tetrachorda ab hemitonis initia posse fortiri. Quod est
in modulatione diatonica situm. De qua superius multa dixi. Sa
ne notum atq; intimatum uelim acq̄situs in oībus quidē aliis col
locari. In his autē: qua non per sonos fiunt: in tetrachordis fieri nō
posse. In his. n. semper ab hemitonis principia ducuntur. In aliis
autem: qua pentacorda nominātur: nec tamē modulationi subiiciū
tur: ut per sonos constare uideatur: apponit. Scđm. n. in his hemi
tonium possimus ponere. Nunc detranstu modulantum.

De Transitu Vocis.

Transitus ē alienatio uocis in figuram alterā soni. Fit at trāsit
modis. iii. Per genus ab enarmonio: aut in chromate: aut in diato
no: uel per systema. Aut a principali principaliū: Si forte in subpri
cipalem: aut in aliud forte systematum. Aut cum de coniunctis ad
diuisas transitum facimus: uel per tonum: Cū a Lydio: uel i Phry
gium: uel in alium tropū cantilēa trāducitur: uel per modulatio
nem: cum ex alia spē modulandi in aliam deslimus: Vel cum a ui
sili cantilena transitus in fœmineos modos fit. De genere modulan
di consequenter edisseram.

De Modulatione.

Melopœia ē hītus modulatiōis effecta. Melos autē ē actū acuti
aut grauioris soni. Modulatio ē soni multiplicis expressio. Melo
poia spēs sunt. iii. Hypatoides: Meloides: Netoides. Hypatoides
ē: qua appellat: :qua per grauiores sonos cōstat. Meloides:
qua: & λύτραί αυγεκόνοια: qua tonos aquales mediosq; custo
dit. Netoides: qua & νουκός consueuit uocari: qua plures sonos
ex ultimis recipit. Sūt et alia distāta: qua & tropica Mela dicū
tur. Alia comiologica. Sed hac aptius p rebus subrogant: nec suas
magis poterūt diuisiōes asserre: Hæc autē spēs ē tropi dicunt. Differ
tiunt autē melopœia ipse modis pluribus inter se & genere: ut alia
sit enarmonios. Alia cromatice. alia diatonos. Spē quoq;: qa alia ē
hypatoides. Alia meloides. Alia Netoides. Tropis: ut Dorio. Ly
dio uel catēris. Oīs tamen q melos inchoat præcūtis Systema deb;
aduertere: dehinc sonos miscere atq; cōponere. Hæc de. vii. partibus
artis nīa dixisse sufficiat. Nūc Rhythmos: hoc ē nūeros perstriga
mus: quoniā ipsam quoq; nīi portionē esse non dubium est.

Quid sit Rhythmus.

Rhythm' iḡ est cōpositio quadā ex sensibilib' collocata tp̄ib'
ad aliquē hītū ordinēq; cōnexa. Rursū sic diffinit. Nūer' ē diuer
sorū modorū ordinata cōnexio tp̄i p rōne modulatiōis inferuiēs per
id q; aut effēda uox fuerit: aut prāmeda: & q nos a licētia modu
latiōis ad artē disciplināq; cōstrigat. Interest tamē inter rhythmu;
& Rhythzomenō. Quippe Rhythzomenō est materia nūeroꝝ. Nu
merus at uelut qdā artifex ad spēs modulatiōis appōit. Oīs iḡ
nūerus triplici rōne discernit. Visu. audituq;: uel tactu. Visu sicut
sunt ea: qua motu corporis colligunt. Auditu: cū ad iudiciū mo
dulatiōis intēdimus. Tactu uero: ut ex digitis uēarū explorāus in
dicia. Vez̄ nobis attribuit maxie in auditu uisuq;. S; Rhythoize
te ē ars oīs in nūeris: qua nūeros quosdā ppriā cōversiōis accipiāt:
flexuſq; legitimos sortiat. Est quoq; distāta īter rhythmu; metrū
q; nō parua: sicut posteri mēorabo. Sed qa uisus audituſq; nūero
dicti sūt accedeā: Hi quoq; ī tria itidē genera diuident: In corporis
motū. In sonorū modulatiōi; rōne: atq; ī uerba: Qua apta modis
rō colligat: qua cūcta sociata perfectā faciūt cātilenā. Diuidit sa
ne nūerus ī orōe per syllabas. In modulatiōe per Arsim & thesim.
In gestu figuris determinatis: schēatisq; cōpleſ.

De. vii. ge
nerib' Nūerorū.
u ii

Vez̄ Nūeri genera sunt. vii. Primū detē/



ro accipere debēus. At uero eorum: qui compositi ē dicuntur: Alii per copulas: Alii uero per periodum colligantur. Etenim συγχέσις. i. copula duorum pedum in unum est ascripta connexio. Qui in dissimiliis sibi positi ē uidentur. Periodus autem est pedum compositione plurimorum: Quique dissimiles sibi impares sociantur. Dissimilitudinum sane differētia tres erunt: per magnitudinem: per genus: per oppositionem. Per magnitudinem: cum ex disemō: uel tetrastemo componitur numerus. Per genus: cum diplasium atque hemiolium simul iungimus: uel quod ex pluribus aequaliter ceplatur. Per oppositionem: i. per antithesim: cum aut primos disemos ponimus: aut in sequentibus longe prioribus. Aut tetrastemos disemis in sequentibus applicamus. Verum notum esse conueniet: unum et per dem posse sufficere ad complendam periodon: Si solus cateris inālibus inseritur.

De Dactylico genere.

Sed eorum: quae in pedem recidunt: Dactylicum genus primum ē: In quo generi pedei incompositi vocabuntur. Qui numeri sunt quinqū: id est Proceleumaticus. Anapestus. Spondeus simplex: & Spondeus maior. Ac Proceleumaticus quidem ē: qui & positionem breuem & elationē breuem retinet. Utetur autē hic idē tetrastemo frequentius. Namque & disemus huic: i. quod duabus temporibus implet: Proceleumaticus quidē: sed breuior non īnat. Ille uero maior ē: qui ex. iii. breuibus efficit. At uero breuior: id est disemus Syncopes vocatur: quia ipsa assiduitas & frequētia comprehendētis in unica syllaba nec magnitudine aliquā: nec modum diuisa potestatis extendit. Ideoque eo raro uti decet: ne assiduitas breuis syllaba carmine ipsum: quod cum dignitate aliqua proferri oportet: incidat. In permixtionē uero aliorum pedum: qui longiores ponuntur: decēter aptatur: ut illorum prolixia: moram interueniēt sua celeritate compēset. Quare Proceleumaticus: qui ad numeros aptatur: quadriseptem exordium debet accipere. Anapestus: qui uocatur minor: accipi et elationem pedis unius temporis: positionem uero duorum temporum faciet. Monochronon quippe dicitur tempus etiam cum longa ponitur: Quae longa duo tempora recipere continevit: Vel cum tria tempora simul brevia collecantur: Vel cum sunt. iii. numero: Quae oīa ad cōparationē lōgā syllabā cōputant. Igī maior Anapestus elationē quidē suscipiet: quā Monochronon ē dicatur. Positionē

Dichronon hīc mōstrat. Quare utriusque temporis: quod in positionē fuerit aequalis sibi posito opere elationis geminū tēp' accipere. Itatn ut utrumque in sequēti tēpō par priori ē uideat. Quare Anapestus απόντος dactylicus a nobis esse dicitur. At uero Anapestus: qui ante λάρον ονομinat ex duab' breuib': quae in elationē sint: & ex una: quae in positionē sic: copulas. Simplex uero Spōde' erit: qd ex producta tam arti q̄thesi iungit. Maior uero dī: qui quaternariam non solū elationē: sed positionē etiam uideatur admittere. Per copulam uero duplices accedunt numeri. Quoniam alter ex maiore erit Ionico: alter ex minore. Atque ille: qui ex maiore procedit: cōstat in Spōdo simplici uel Proceleumatico: quem Disemum ē non dubium est. Qui uero ex minore est: contrarium facit. Atque hi quidē in Dactylico genere ponētur: Rhythmi incompositi ac compositi: q. vii. numero omnes erunt. Dactylus igitur est dictus: quia ordinē syllabarum consimilē dīgito hominis informat. Anapestus uero: qd per ordinē redeat furtu. Pyrrhichius uero: i. proceleumaticus: qd hic assiduus uel in certā ratione: uel in ludo quodam puerili. Spondeus: qd plerūq; inseruit. Ionicus sane ppter numeros ināqualē sonum. hēt. n. duas longas: duasq; correptas. Quo pedum carmine multi sepe reprehensi sunt.

De Iambicis Metris.

Hac de Dactylicis sat. Nunc Iambica memoremus: In quo genere numeri incompositi erant. iii. compositi per copulam. ii. At uero per periodū sunt. xii. Qui igitur incompositi erunt: isti sunt Iambus ex dimidia elatione: quae brevis ē: & positionē: quae gemina ē. Trochaeus ex dupli positione & elatione: quae brevis est. Orthis: qui ex tetrastemi elatione. i. Arsi: & Octastemi positione cōstat: ita ut. xii. tempora hic pes receperisse uideatur: Atque habet propinquitatem quandam cum Iambico pede. Quatuor. n. primi tempoibus ad iambum consonat. Reliquis octo temporibus adiunctis. Dehinc Trochaeus: qui Semanticus dicitur. i. qui ē cōtrario octo primi positionibus cōstant: reliquis in Elationem quatuor breuibus artet. Cōpositi sane sūt: qd per copulas colliguntur. Sunt at hi Antibacchii: qd ex trochaeo deducit a spicū. Fine at iambici terminat. Qui uero Bacchius ē: a iambō principia sortitur. Atque a contrario his: quos diximus: pedibus aptabitur. Per periodum uero ē: quod



uelut per se certam viam prouenit. In hoc genere etiam sint. xii. numero. iii. quidem per singulas periodos accipere docet. Vnu; Iambum ac. iii. trochaeos. Ac de hisdem. iv. primum qdē: qd iābus habere mōstrat. Trochaeus iābō denoīat. Qui uero rhythm' scđm iābū recipiet a Bacchio: trochaeo uocabit. Qui uero iābū tertiu recipit: bacchi' a trochaeo poterit noiati. Ille uero: q̄ q̄rtū admittit: iābū: appellat epitritus iābus. Eorum uero: q̄ ex uno trochaeo sit: et Iambus a trochaeo appellatur. Secūdus iambus a Bacchio dī: aut certe bacchius a iābō noiāt. Qui uero quartū recipit trochaeū: epitritus trochae' appellat. Octo uero &. iv. de his: quos. xii. dixim' per periodū illi eē dicunt. Qui binos trochaeos atq; labos per Pyrrhichiū suāt. Atq; ille primus trochaicos recipit: duplex bacchius a trochaeo eē dī. Qui uero secūdos iābos hēbit: duplex bacchius a trochaeo eē dices. Qui uero secundū iābū hēbit: & duplex bacchi' a iābo noiāt. Cū atrochaei medio collocant: trochaeus medius uero diceat. Cum autē in medio iambi: mediū iambus uocatur. Cēs uel q̄ incōpositi per periodō: uel q̄ per copulā colligant: Rhythmi xvi. numerati sunt. Sed Iambus dictus ē ab eo: qd iābus iābus. Graeci detrahere dixerunt. Et hoc carmine q̄busq; ueteres detrahebat. Itē hoc nomē est ab eo: q̄ uenenum maledictū: aut liuoris ifundat. Trochaeus uero ab eo dictus: q̄ celerē reuersionem faciat ueluti rota. Orthius propter hōestatē positiōis ē noiatus. Semanticus sane: q̄a cum sit tardior tpe: significationē ipsaꝝ p̄ducta & remanētis cessatiōis effingit. Bacchii uero sunt dicti: q̄ bacchicis maxime sonis congruant: Hisq; Bacchi ludus ē: q̄ in illis carmibus aptat.

De Paonico Genere.

In eo uero genere: qd' paonico noiāt: incōpositi due rhythmī eē dātur. Quoꝝ alias Paonī dīπλαστοꝝ appellatur ex longa positiōne & lōga elatione. Ac alter Paon Epibatis. i. i thesi dupli positiōne producta: & arsi lōgioꝝ ducit. Hi sunt Paonici generis numeri: quos incōpositos eē prādiximus. Neq; uero per cōiunctionē: hoc est συγγρ̄v. neq; per periodum in isto genere Rhythmus acceptet. Inde dīπλαστoꝝ qdē dictus ē. i. quasi duplia mēbra discerant. Epibatos at: q̄a mēbris ueluti utēs. iv. &. iii. diuersitatib' colputur.

De Permixtis Generibus.

Vix hac genera cū permixta fuerint spēb' nūeros: primā spēs

erunt ista: quæ Dociminae nominant. Ex quibūs pri' quod fuerit hac lege cōponit: ut sit ex Iambo & Peone: quia διατόνη uocatur. Hūc διατόνου posteriores graci cognōtarūt. Scđa ē spēs: quæ ex Iambo dactylico & peone cōstatre mōstrat. Qui autē deducti numeri nominant: ppter assiduū & cōpositū sonum appellari uident. Fiant at numeri: q̄ & psodiaci uocant. Quorū alii per ternos pedes fiant Pyrrhichio. Iābo & Trochaeo. Alii uero. iii. ut his. iii. pedibus iābus prim' aptat. Alii uero ex duob' Syzygiis. i. copulis bacchio & Ionico. πτούς. Ρovos cōstare cōsueuerut. Sūt sane: q̄ et irrōnabiles eē dicunt: quos analogos uocitamus: quos et chotios appellare coniueimus. Sunt autē nūero. ii. quoꝝ alter Duābi figura respicit. & cōstat ex elatione: quæ longa ē: & duabus positiōibus. Et nūero qdē est ad dactylū similis. Partib' uero ad numerū Ionicum iungit & Iābīcīnū. Alius uero ē numerus: q̄ trochaides noiāt. i. q̄ figura quandā: spēm q; trochaei hīc uidet ex elationib' geminis & loga positione cōsūltens per contrarium prioris effectus.

De quinq; speciebus mixti generis.

Sūt at mixti generis quinq;. i. dactylicus per iābū. Dactylicus in Bacchio incidēs ī: q̄ ueiat ex trochaeo. Dactylic' per bacchiū: q̄ ex iābo manauerit. Dactylic' i chorio: q̄ ex iābi similitudine exordiū mutuet. Dactylic' per chorū: q̄ ex similitudine trochaei uideat ex pressus. Et creticus qdē cōsonans ex trochaeo positiōe & indūtē numeri cōponēdi & oīum figurā plēa perceptio. Diuidit hēc in eas: quas & Melopoeia partet: quæ sunt ita ēπιστοꝝ. i. perceptio: per quā scim': quo q̄tū nūero utēdū sit. χρήσις. i. usus: per quē positiones aut elatiōes decenter aptāus. μίξις. i. permixtio: per qua; qd̄ oportunū fuerit ex arte miscemus. Tropi uero: ut in Melopoeia & in rhythmopœia. iii. sūt: quos Syntalticos dicim': & in harmonicis eos superi' mēoraui. Nūez at matē eē. Melos foemina nouerim'. Etenī melos materies ē: quæ sine ppria figura cēset. Rhythmus at opere quodā uirilis aet' tā formā tonis q̄ uarios p̄stat effectus.

Quæ cū Harmonia intentis tam Diuis q̄ Heroum populis au' gausta quadam suauitate percurseret: ad cantus carminūq; dulcedines decenter regressa conticuit. Tunc quoq; loue assurgēte: diuis, que p̄æambulis Cinesim modulata. In thalamum quoq; Virginiis magna cunctorum uoluptate peruenit.



LIBER

Tandem Senilem Martiane fabulam:
 Miscello lusit quam lucernis flamme
 Satyra pelasgos dum docere nititur,
 Aries creagris uix amicas Atticis
 Sic in nouena decidit uolumina.
 Hac q̄ppe loquax docta i doctis aggeras
 Fandistacēda farcinat: immiscuit
 Musas Deasque disciplinas cyclicas:
 Garrisse agresti cruda finxit plasmate
 Hac ipsa nauci rupta conscientia
 Turgēsq; felle: ac bile multa chlamyde
 Prodire doctis approbanda cultibus
 Possemque comes utque e Martis curia
 Foelices inquit Sed Capella Flamine
 Indocta rabidum quem uidere facula
 Iurgis caninos blatteratus pendere
 Proconsulari uero dantem culmini
 Ipsoque dudum bombinatore flosculo
 Decerptum falce iam canesceni i recta
 Beata alumnū urbs Elisæ uidet
 Jugiorum murcidam uiciniam
 Paruo obsidē uixque respersum lucro
 Nictanti cura somnolentum lucibus
 Ob hoc creatū Pegaseum gurgitem
 Decente quando possem hauriri poculo
 Teste; ego: nostrumq; ueteru; pdidit:
 Secute nugis Nata ignosce lectitans;

Mattiani Capella Liber finit: Impressus Vicentia Anno Salutis
 M.ccccxcix. xvii. Kalendas Ianuarias per Henricum de Sancto
 Vrso Cum gratia & priuilegio decem annorum: ne imprimatur
 neq; cum Commentariis: neq; sine: & cetera: quæ in ipso pri
 uilegio continentur. Laus Deo & beata Virgini.

Castigatiōes erratorū: quæ & celeritate impressorū & incuria cōti
 gerunt. Nec nō quædā loca: quoq; lectio secus legis in exēplarib: :
 qle illd secūda char. ixta qderniōis a. facie pria. uer. su. xxvi. γουνο
 λογικ̄ς. In qbusdā codicib: legis γαυολογικ̄ς. char. iii. facie
 i. uer. xiii. rutilatēs: corrige rutilas. Ver. uero. xvii. cōiūct. legis
 et cīct. Itē char. v. facie pria. uer. xiii. meū: cor. meū. Et uer. xv
 ii. Parnaso: cor. Parnaso. & uer. xxvii. magna. cor. magno. Itē car.
 pria qderniōis. B. fa. pria uer. xvii. noīe. qdā codices hēnt ordie. fa
 cie uero sc̄da uer. viii. herbidabat. cor. herbidabat. & paulo p. Ada
 mate p Adamāte. S; hæc nō sunt errata. quādo pūcta supra līas de
 pressa nimis apparere nō potuerūt: quæ tanq; friuola legētibus post
 hac reliquint cū qbusdā līas inueniōibus. Nec te præterea capiat
 admiratio. Si quæ hic annotātur: in plerisq; codicib: erūt castigata
 Multa. n. interim primēdū emēdata fuerūt. S; hæc iccirco libet an
 notasse: ut quorūdā latratibus occurseret. Eadē facie uer. xii. Cre
 ueres. cor. cerneret. & uer. xxiii. hebanū. cor. hebenuz. Itē char. iii.
 fa. prima uer. xvii. utri. cor. uteri. & char. viii. fa. secūda uer. xxxv.
 deprehēdit: i qbusdā codicib: legis depēdit. Itē char. iii. terniōis. c.
 fa. secūda uer. iii. ουσιx: in qbus exēplarib: legis ἐπτέκvα. Charta
 uero q̄ta fa. ii. uer. x. Infracta: qdā codices hēnt Infecta. Itē char.
 vi. terniōis. e. fa. ii. uer. xxxv. aidi. cor. adii. Itē char. iii. terniōis. h.
 fa. pria uer. tertio nosse: quædā exēplaria hēnt posse. Fa. uero sc̄da
 uer. ii. sub alteatu;: cor. subalteatū: & infra uer. vii. in lachryma:
 cor. In lachrymas. & uer. xxviii. Quoq; uuuserat pallio circuāct: :
 cor. quoq; un. qdā codices et hēnt circuat. Itē. e. ii. fniōis. i. fa. ii.
 uer. xxiii. Ille: cor. illi. char. uero. iii. fa. pria uer. xvi. per quodaz
 f. ciēdi cuniculos: quædā exēplaria hēnt fundicuniculos abiiciēda
 mōstrāus. & in eodē uer. Abolitiōe: in qbusdā exē. legis Adulatē.
 Itē char. iii. terniōis. K. fa. pria uer. xxii. Apex: cor. Apis. Charta
 uero. v. fa. pria uer. xxxi. elocutiis: cor. elocutiōis. char. vi. fa. pria
 uer. xx. Tadelā: & in eodē uer. numeriā. cor. Atellā & Nuceriam.
 Itē. c. q̄ta fniōis. l. fa. ii. uer. xi. ἐπτέκvα. cor. ἐπτέκvα. & uer. su. xxiii.
 γχλυκ ωπις. cor. γλωκ ωπις. & uer. xxvi. Sacrifici. cor. tri. Saxifi
 cā. Itē char. iii. terniōis. m. fa. pria. uer. ay. miti. cor. Minii. & fa.
 ii. uer. x. septē: cor. septuaginta. char. v. fa. prima: uer. xxviii. quæ
 Scyllæ: cor. q. Itē char. vi. terniōis. o. fa. ii. uer. xviii. septuagesſiſ di
 pōdias: debēt ānecti hæc uerba. facit q̄drigentos trigies dīpēdi. Si



militer octies septuagies dipodius. Et in sequenti uersu faciūt q̄ngē
tos: corrigē faciunt iexcētos. Itē char. prima tertiōis. p. facie prima
uer. ii. ἀμφίκρυτος. cor. ἀμφίκρυτος. & uer. vi. prīm⁹: cor. prīm⁹:
Char. ii. fa. ii. uer. xxix. metri: cor. metiri. Char. iii. fa. ii. uersu. iiiii
uēris: cor. numeris. & uer. sexto habēs: cor. h̄nt. Itē char. q̄nta ter
nionis. q. fa. i. uer. xxxi. licētia: plētiq; codices hēnt libentia. fa. ii.
uer. xxix. Et ni. deest graca sūia: qua ē ὅγος λύρας λύρῶν γγῶ/
θη. Sic oēs codices hēnt. Sed quia hac uerba nihil ad rem facere ui
deban̄: maluimus hic q̄ ibi amotari. Et char. vi. fa. prima uer. x.
p̄estas: quādā exēplaria hēnt peritas: & fa. ii. uer. xxiiii. metacula
qdā colices hēnt meacula. Itē char. iii. tertiōis. i. fa. ii. uer. iiiii. ac:
corrige At. Itē char. v. tertiōis. i. fa. i. uer. xxiii. ducere: cor. dicere.
Itē char. vi. tertiōis. i. facie prima uersu. xxxi. duncicorrigē tūc. &
in sequenti uersu Archia: corrige Archia: & dueb⁹ post uerbis Sel
prim⁹: corri. Sed prima. Itē char. iii. tertiōis. u. fa. ii. uer. xxv. His:
cor. Is: & char. v. f. i. ii. uersu. i. Tadē: cor. habes. & uer. x. quadam
exēplaria p̄niuci hēnt nāq; & p̄ cōsciētia hēnt sapiētia: & uer. xvii
p̄ Iūrgis hēnt Lurgis: & p̄ pēdere pādere. Sed in his carmibus: uē
qbusdā aliis in locis opus fuit. Qd̄ po cōlectore: ita oīa erāt in uer
fa & deprauata: Catera igit̄: Cū bonus quādoq; dormitet Home/
rus: diligentioribus relicta sūt.

Finis. Laus Deo.

REGISTRVM.

a b quatētiones. c d e f g h i K l m n o p q r s t u tētiones sunt.





UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
GREDOS USAL.ES