This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Harvard College.
1867.

5½.78

Lc 32.40

SIGILL: COLL: HARVARD: CANTAB: NOV: ANGL: 1650.

CHRISTO ET ECCLESIAE

BOUGHT WITH
THE INCOME FROM
THE GIFT OF
STEPHEN SALISBURY,
OF WORCESTER, MASS.
(Class of 1817).

1871, July 1.

Censorinus

CENSORINI

DE DIE NATALI LIBER

RECENSUIT

Friedrich

FRIDERICUS HULTSCH.

c. LIPSIAE

IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI.

MDCCCLXVII.

Lc 32.40

1871, July 1.
Salisbury Fund.

LIPSIAE: TYPIS B. G. TEUBNERI.

CAROLO HALM

AUGUSTO WILMANNS

D · D · D ·

PRAEFATIO.

Censorini recognoscendi ut consilium caperem factum est CAROLI HALMII beneficio, qui ante hos quattuor annos, cum Misniam convenissent Germaniae viri philologi, obtulit mihi suum Censorini exemplum, in quo variam codicis Darmstadiensis scripturam diligentissime adnotaverat. Namque, ut fere fit, postquam Ottonis Iahni cura Censorini liber, vulgo pessime editus, mirum quanto emendatior prodiit ex codicibus Darmstadiensi et Vaticano, tamen satis ampla variae scripturae copia omissa erat, cuius si ratio haberetur, multos locos adhuc minus recte editos corrigi posse viderat Halmius. Itaque ego summi viri auctoritati libenter obtemperans Censorini librum ita recensere institui, ut, quantum fieri posset, ipsam antiquam codicis Darmstadiensis scripturam, non recentiorem illam quam alia manus in eundem librum passim intulit, tamquam certissimam ducem sequerer. Quam rationem ita facillime omnibus probatum iri existimabam, si et antiquae

scripturae varietas et altera illa quam dixi contextus forma plene ac perspicue in adnotatione apponeretur. Itaque pergratum contigit ut Augustus Wilmanns, cuius amicitia non in hac una re prompta mihi ac parata fuit Romae commoranti, sponte concederet commentarios suos quibus omnem e codice Vaticano varietatem sedulo exscripserat. Hic enim liber, ut cum Darmstadiensi fere ubique consentit, ita in dissensu plerumque sequitur alteram illam recentiorem manum.

Hanc quidem vetusti cuiusdam interpolatoris operam, paucissimis locis probandam (ut p. 25, 16. 66, 20), cum secuti essent priores editores plerique, plurima sane indicia mendorum quae antiquitus in Censorini librum irrepserant quodammodo oblita et occultata fuerunt. Postquam vero omissis his inanibus commentis Otto Iahnus reverti coepit ad primariae manus vestigia, multa olim immerito spreta aut neglecta ex hac ipsa auctoritate corrigi, alia probabili coniectura sanari potuerunt, nonnulla tamen quae gravius corrupta essent intacta relinquenda fuerunt. Et maxime lacunarum notas saepius poni oportuit quam antea factum erat. Quo e genere ut unum afferam, apparet cap. XIV (p. 25, 17) verba turbata *quae duo* cet. non posse ea ratione sanari quam Ludovicus de Ian iniit in commentariis Monacensibus qui inscribuntur *Gelehrte Anzeigen* (tom. XXIV p. 211 ss.). Nam cum de duodenis annorum hebdomadibus in aetatem huma-

nam incurrentibus antea scriptum sit, non potuit quasi maius quiddam subiungere Censorinus *atque ad decies septenos annos* (*vitam*) *posse — proferri.* Immo verba *quae duo* initium fecerunt sententiae alicuius nunc truncatae, qua scriptor primum Staseae et Etruscorum placita de duodecim hebdomadum spatio breviter comprehendit et de his nescio quid adiecit, tum aliam quandam opinionem protulit, ex qua brevius etiam spatium concederetur vitae humanae; tamen *homines aetatem suam* (haec enim fere extrema in lacuna exciderunt) *ad decies septenos annos posse — proferre.* Praeterea obiter commemoro in Livii loco quem Censorinus cap. XVII affert, si sub finem (p. 33, 8) post *saeculi* addideris *modum* (coll. p. 32, 19. 32, 1), hanc orationem obliquam non alienam videri a reliquis quae interciderint. Cuius loci similitudine paulo post (p. 35, 2) nescio an scribendum sit *si quis credit ludis saecularibus saecula terminari.*

Contrariam hiatibus scripturae labem, glossemata dico ab interpolatoribus inculcata, vix minus saepe notare debui, ac saepissime quidem in fragmento. Ut p. 57, 10 verba *et poploe anafora dicuntur* non tam propterea seclusi, quod intellegi nequirent, sed quia illum qui ea scripsit voluisse putarem *et populo canaphora dicuntur*, eiusmodi autem mira sententia non tribuenda esse videretur ipsi compilatori fragmenti. Sed notanda est et appellatio quae hoc loco signis zodiaci imponitur et

forma καναφόρα adhuc non cognita nisi ex Hesychio. Aliud Graecum vocabulum nondum receptum in nostra lexica latet in glossa quae paulo ante (p. 57, 2) primum margini adscripta fuit, tum in contextum verborum illata. Ubi dubitari non potest quin recte *antistoechoe* scripserit Iahnus Isaacum Vossium secutus; quod autem in codice sequitur *antiscepe*, id nec *antoeci*, ut suasit Carrio, nec Lachmannianum *antiscioe* fuisse videtur, sed id ipsum quod Nunnesius interpretatus est *qui aversi contrarios polos spectent:* at vero hoc non est barbarum *antiscepae*, ut ille voluit, sed *antiscopoe* sive Graecum ἀντίσκοποι. Denique etiam apud ipsum Censorinum insolitam formam Graecam Halmio monente e codice restitui, *enneaeteris* p. 37, 12, cui similia sunt ἐννεαετία et ἐννεαετής, de quibus vide Dindorfios in Stephani thesauro.

Monent me haec Graeca ut paucis significem, quam normam et in Graecis vocabulis et in numeris scribendis secutus sim. Nam cum ex utroque genere permulta pro brevitate libri reperiantur apud Censorinum, minime ea res neglegenda videtur. Primum autem hoc mihi persuasum esse profiteor, certam legem neque alios scriptores plerosque nec Censorinum sibi sanxisse, ex qua et numeros aut notis aut litteris et Graeca aut Graecis aut Latinis ductibus scriberent; sed regulas quidem fuisse aliquas, nequaquam tamen immutabiles. Tum negari non potest veteres librarios in describendis codici-

bus multa suo arbitrio variavisse, at certe eo pauciora quo vetustiores sunt libri manu scripti. Ita cum hac etiam in re secundum antiquissima vestigia Censorini librum ediderim, minime equidem affirmem in omnibus me ipsius scriptoris manum repraesentasse; hoc tamen facile concessum iri arbitror, nullam aliam rationem inveniri potuisse, qua propius ad verum accederetur. Nonnullis autem locis ipsa codicis menda indicio fuerunt alia olim scripta fuisse. Velut p. 44, 27 recte in codice exstare videtur *annos*, quod suspensum fuit ex *computarunt* vel simili quodam verbo nunc in maiore lacuna omisso; iam cum huic accusativo bis in codice appositum sit *quadrigenti*, dubitari vix potest, quin utroque loco CCCC invenerit librarius easque notas imperite in litteras transcripserit. Eadem de causa p. 37, 7, ubi *primum* est in codice, emendatae vulgo scripturae *unum* praetuli notam I, quae nisi olim locum obtinuisset, qua tandem ratione illud mendosum *primum* oriri potuit? Quamquam non me fugit relinqui ut hoc statuatur, ab ipso scriptore positum esse *unum*, idque postea in notam mutatum, denique e nota *primum* factum esse. Sed ne in minutias aberrem, nihil nisi in re dubitationis plena probabiliorem rationem amplecti volui, cum ipsam veram invenire non liceret. De Graecis vocabulis unum hoc addo, Censorinum multo plura Latine quam Graece scripsisse videri, siquidem recte Iahnus dimidio fere rarius quam priores

editores Graeca admisit, ego porro codicis vestigia persecutus ex his Graecae scripturae reliquiis plus dimidiam partem in Latinas litterarum formas reduxi.

Ad ea quae imis paginis ad singulos quosque locos adnotavi perpauca hic sunt addenda. Cum Urlichsius in annalium quibus titulus est Eos vol. II (p. 456 ss.) nonnullas varias scripturas e codice Darmstadiensi protulisset, postea rogatus ab Halmio eosdem locos denuo inspexit eaque quae discreparent ab Halmii collatione cum hoc per litteras communicavit. Ex his subsidiis ea quae pertinerent ad extremas fragmenti paginas in corrigendis plagulis adhibere potui; ex priore autem parte, qua Iahnianae editionis paginae primae sex collatae erant, haec tantummodo ad nostram adnotationem addenda sunt: p. 3, 1. celato *D*, p. 4, 3. conparatum *D*, 5. beatȩ] unci notam sub extrema *e* addidisse videtur manus secunda, p. 5, 6. institutiquȩ, 17. ūt *D* (at idem *genamur* habet, ut editum est, non *genemur*), 21. inquis *D*, inquid *d*, p. 6, 1. prȩter|** dei *D*, prȩterea | dei *d*. — Ut reliqua persequar, iterum grata memoria repetenda est Caroli Halmii, qui cum etiam eam operam in se suscepisset ut plagulas typis expressas perlegeret, multos locos sua coniectura correxerit. Ex quibus cum pleraque suis locis adscribi potuerint, hic restat ut commemoretur p. 8, 6 *conformat* et p. 35, 21 *id cor* (omisso *que*) coniici ab Halmio, tum p. 40, 1 eidem

non tam *T.* omissum videri, quam id ipsum ex *et* corrupto eliciendum. Idem suasit ut p. 8, 14 *calfacto* e codice ederem coll. Quintil. 1, 6, 21, et fragmenti locum adhuc desperatum qui est p. 66, 20 s. recepta e Vaticano scriptura *numerorum* ita, ut nunc editum est, distinxit. Meminerat etiam Censorini sui Otto Iahnus, et quaerenti mihi amicissime, ut solet, rescripsit p. 66, 7 *Parnasiae* sibi legendum videri; praeterea p. 6, 9 Lachmanni coniecturam *ad cereos* commendari similibus Plutarchi (an seni cet. cap. 9) et Senecae (de brev. vit. 20 extr.) locis. Consulto omisi ad p. 23, 12 afferre coniecturam H. Wittichii *Persicum* pro *Pythicum* suadentis in Philol. vol. XX p. 431, quoniam non credibile videbatur unum Censorinum Persici nescio cuius stadii notitiam habuisse a totius antiquitatis memoria plane alienam. P. 38 versum tertium cum relegerem, in mentem mihi veniebat *proxima est hanc* (*octaeterida*) *magnitudine* cet.; sed obloqui videtur ipse scriptor, qui paulo post *haec annorum magnitudo* dederit. At locus qui est p. 51, 3 dubito num satis sanatus sit Lachmanni medela egregia illa quidem ad sensum, sed paulo remotiore a litterarum ductibus. Servata igitur librorum scriptura paucisque litteris, quae facillime intercidere potuerunt, additis legendum videtur *idque similitudo testatur usus militaris.* Denique in fragmenti p. 60, 7 quidni codicis ductus .uaʀıae eт olim fuerint *variat*, quod verbum eodem sensu

p. 59, 24 legimus? — Ludovici de Ian coniecturas, quas passim in adnotatione citavi, repetivi e censura Iahnianae editionis quam scripsit in commentariis qui supra p. VI laudati sunt.

Descripsit etiam Halmius mihique misit codicis Bernensis 87 anno MIIII exarati eam partem quae fragmenti cap. V—VIII continet. Usus erat eodem libro Otto Iahnus (v. praef. p. XXI, unde corrigas p. 74 *sec. XI* pro *sec. XV*); sed non alienum videbatur Halmii apographum cum nostra editione conferre, a qua quae differant haec sunt: p. 60, 17. Ex libro Censorini de geometrica. Geometrica est *cet.* 19. suis] sui, *ut V* 20. et *habet ut d V* 21. Deformis *continuo versu* 22. nota] nata *m. 1, ut D V*, natura *super versum* 23. Lineae ac finis, *ut D V* p. 61, 1. posita et summissa est. Quod longitudinem tantum, *ut D V* 3. finis lineae sup plana, *ut D V* 4. sup 8. hae, *ut V* sint, *ut D V* his, *ut D* 9. supra *om.*, super *super vs. add. m. 1* 11. tum] tantum, *ut D V* 12. ea linea] aliaena, *similiter ac D V* grece 13. angelus 17. comprehensa 20. immissa 21. Emicyclum, *ut D V* Entigrãmae *m. 1*, y *ex* i *fecit eadem manus*, *similiter atque in V* 22. tetragonum qđ ·IIII· p. 62, 2. duo] ·II· 3. Ortogonium, *ut* V^1 4. Ampigonium. quod habet idem, *ut V* 5. oxigonium, *rectius quam D V* 6. Quadrilaterum, *ut D V* 7. omnia ·IIII· latera habet, *similiter ac D V* 8. Eteromeces, *ut*

DV rectos *om. cum DV* 9. rūbos, *ut DV* 10. similes, *ut DV* 12. aequaliter aut omne quae rectis, *similiter ac V* Rapedia, *ut D et V corr.* 13. Parelle lineae, *partim rectius quam DV* 16. geometriarum, *ut dV* quinque] ·v· 17. ad omnem, *ut DV* 18. medio] nodo *et superscr.* mo 20. lineam, *omisso* rectas, *ut DV* p. 63, 1. immissa duos rectis pares fecerit, *ut DV* 4. adempta 5. paria sunt: *haec extrema sunt in codice.*

Litterarum formas quae sunt in codice Darmstadiensi, quatenus fieri potuit, similibus typis exprimendas curavi, quo et accuratior vetusti illius libri imago effingeretur et nonnullorum mendorum origo facilius cognosceretur. Non licuit tamen in litteris F et L reddere illud codicis proprium, quod altera infra longius deduci, altera supra emergere solet, et Y quoque plerumque infra descendit. Rescripsit mihi de his rebus ambigenti singulari comitate Carolus Bossler atque etiam codicis fere dimidiam paginam accuratissime depictam addidit, pro qua opera ad propositum meum utilissima debitas hic refero gratias.

D est codex Darmstadiensis 166 saec. VII.

d in eodem manus correctoris.

V codex Vaticanus 4929 saec. X.

V^2 manus correctoris eiusdem aetatis.

m. rec. tertia, passim etiam quarta quaedam manus recentior.

* spatium litterae erasae.

| finis versus in codice.

CORRIGENDA.

p. 46, 16 Antonino *pro* Antonio
„ 50, 19 M'. *pro* M. *propagata e codicibus scriptura.*

CENSORINI

DE DIE NATALI LIBER

AD Q. CAERELLIUM.

Munera ex auro vel quae ex argento nitent, caelato 1
opere quam materia cariora, ceteraque hoc genus blandimenta fortunae inhiat *ille* qui vulgo dives vocatur: te autem, Quinte Caerelli, virtutis non minus quam pecuniarum divitem, id est vere divitem, ista non capiunt; non quod 2
eorum possessionem vel etiam usum a te omnino abieceris, sed quod sapientium disciplina formatus satis liquido conperisti huius modi sita in lubrico bona malave per se non esse, sed τῶν μέϲων, hoc est bonorum malorumque media censeri. haec, ut comicus ait Terentius, per- 3
inde sunt ut illius est animus qui ea possidet; qui uti scit ei bona, illi qui non utitur recte mala. igitur quoniam quisque non quanto plura possi- 4
det, sed quanto pauciora optat, tanto est locupletior, opes tibi in animo maximae, et eae quidem quae non modo bona generis humani praecedant, sed quae ad deorum immortalium aeternitatem penitus accedant. quod enim Xenophon Socraticus dicit, nihil egere est deorum, quam minime autem proximum a diis. quare cum dona pretiosa 5

INCIPIT LIBER ALIUD *D*, INCIPIT LIBER | CENSORINI AD · Q · | CERELLIVM *V* 2. opere | quam *D*, non *post* opere *in marg. adscr.* *d*, OPERE | nonnunquam *V* cetera quae *D* 3. inhi*ant hi* (ant hi *d in ras.*) *D*, inhiant hi *V*, inhiat is *Carrio* diuites *d V* uocantur *V* 4. qu*nte (*erasa* i) *V* 6. abiceris *D*, *corr. d* 8. *ita (*erasa* s) *D*, ita *V* 9. esse ***των *D*, τ *super primam litteram erasam add. d*, esse sed των *V* 10. *Ter. Heaut. I, 2, 21 s.* 11. illius *DV*, tullius *d* 12. ei *DV*, *unde ductu transverso addito* et *fecit d* 15. maxime *DV* ea *V m. 2* 17. inmortalium *V* paenitus *D* 18. *egere *D*, aegere *d* 19. δι*is *D*, diis *V*, deis *vulgo* praetiosa *D*

neque tibi per animi virtutem desint nec mihi per rei tenuitatem supersint, quodcumque hoc libri est meis opi-
6 bus comparatum natalicii titulo tibi misi. in quo non, ut plerisque mos est, aut ex ethica parte philosophiae praecepta ad beate vivendum, quae tibi scriberem, mutuatus sum, aut ex artibus rhetorum locos laudibus tuis celebrandis persecutus (ad id enim virtutum omnium fastigium ascendisti, ut cuncta ista, quae vel sapienter monentur vel facunde praedicantur, vita moribusque superaveris), sed ex philologis commentariis quasdam quaestiunculas delegi, quae congestae possint aliquantum vo-
7 lumen efficere. idque a me docendi studio vel ostentandi voto fieri non praedico, ne in me, ut vetus adagium est,
8 iure dicatur s u s M i n e r v a m. *iam* vero cum tuo collatu scirem me plura didicisse, ne beneficiis tuis viderer ingratus, nostrorum veterum sanctissimorum hominum
9 exempla sum secutus. illi enim quod alimenta, patriam, lucem, se denique ipsos dono deorum habebant, ex omnibus aliquid deis sacrabant, magis adeo ut sese gratos adprobarent quam quod deos hoc arbitrarentur indigere.
10 itaque cum perceperant fruges, ante quam vescerentur deis libare instituerunt, et cum agros adque urbes deorum munere possiderent, partem quandam templis sacellisque, ubi eos colerent, dicaverunt: quidam etiam pro cetera corporis bona valetudine crinem deo sacrum pascebant.
11 ita ego, a quo plura in litteris percepi, tibi haec exigua reddo libamina.

2 Nunc quoniam liber de die natali inscribitur, a votis auspicia sumantur. itaque h u n c d i e m, quod ait Persius, n u m e r a m e l i o r e l a p i l l o, idque quam saepis-

---

4. ex ethica *Manutius*, exhıca *D*, hic a *V* 5. beatę *D* 6. locus *D* 9. monetur *D* facundae *D* 11. congeste *V* 13. non fieri *V* adgagium (*prior* g *ex* c *facta esse videtur*) *D*, elogium *V* 14. iam vero] uero *D*, docere *V*, verum *Iahnus* 15. benificiis *V* 18. habebam *V*, *corr. m. 2* 19. sese gratos *Halmius*, se gregatos *D*, se gratos *V* 20. d**** *D*, diis *d* arbitraretur indegere *D* 22. a|que *D*, atque *V* 29. sumatur *D* *Pers. 2, 1* 30. sepissime *V*

sime facias exopto, et, quod idem subiungit, f u n d e m e r u m g e n i o.

Hic forsitan quis quaerat, quid causae sit ut merum 2
fundendum genio, non hostia faciendum putaverit. quod
scilicet, ut Varro testatur in eo libro cui titulus est Atticus et est de numeris, id moris institutique maiores nostri tenuerunt, ut, cum die natali munus annale genio solverent, manum a caede ac sanguine abstinerent, ne die
qua ipsi lucem accepissent alii demerent. denique Deli 3
ad Apollinis genitoris aram, ut Timaeus auctor est, nemo hostiam caedit. illud etiam in hoc die observandum, quod genio factum neminem oportet ante gustare quam eum qui fecerit.

Sed et hoc a quibusdam saepe quaesitum solvendum videtur, qui sit genius, curve eum potissimum suo quis-
que natali veneremur. genius est deus, cuius in tutela ut 3
quisque natus est vivit. hic sive quod ut genamur curat, sive quod una genitur nobiscum, sive etiam quod nos genitos suscipit ac tutatur, certe a genendo genius appel-
latur. eundem esse genium et larem multi veteres me- 2
moriae prodiderunt, in quis etiam Granius Flaccus in libro quem ad Caesarem de indigitamentis scriptum reliquit. hunc in nos maximam, quin immo omnem habere
potestatem creditum est. nonnulli binos genios in his 3
dumtaxat domibus quae essent maritae colendos putaverunt: Euclides autem Socraticus duplicem omnibus omnino nobis genium dicit adpositum, quam rem apud Lucilium in libro satirarum XVI licet cognoscere. genio igitur potissimum per omnem aetatem quotannis sacrificamus;

---

5. EST *extra versum* (*incertum an à m. 2*) *D* 6. et est] et intus *coni. Ritschelius in Indice schol. hibern. a. 1845/6 p. 4* (*an vero Censorinus scripsit* cui titulus Atticus est de *cet.?*) numeris] muneribus *Manutius, probat Ritschelius l. c. p. 5* 10. TIMEUS *DV* 11. ILLUT *D* 17. quoð ŪT *D* 19. suscEPIT *DV*, *corr. Carrio* TUEATUR *DV*, *corr. Iahnus* 21. QUIS *DV*, quid *d* GRAUIUS *DV* 22. RELIQUIÐ *D* 25. poTAUERUNT *D* 27. QUA* RE* (quam REM *ante rasuram*) *D* 28. SATYRARUM *DV* 29. QUOT ANNIS *D*

4 quamquam non solum hic, sed et alii sunt praeterea dei
conplures hominum vitam pro sua quisque portione ad-
miniculantes, quos volentem cognoscere indigitamentorum
libri satis edocebunt. sed omnes hi semel in uno quoque
homine numinum suorum effectum repraesentant, quo-
circa non per omne vitae spatium novis religionibus ar-
5 cessuntur: genius autem ita nobis adsiduus observator
adpositus est, ut ne puncto quidem temporis longius abs-
cedat, sed ab utero matris acceptos ad extremum vitae
diem comitetur. sed cum singuli homines suos tantum-
modo proprios colant natales, ego tamen duplici quot-
6 annis officio huiusce religionis adstringor: nam cum ex
te tuaque amicitia honorem dignitatem decus adque prae-
sidium, cuncta denique vitae praemia recipiam, nefas ar-
bitror, si diem tuum, qui te mihi in hanc lucem edidit,
meo illo proprio neclegentius celebravero: ille enim mihi
vitam, hic vitae fructum adque ornamentum pepererunt.

4 Quoniam aetas a die natali initium sumit suntque ante
hunc diem multa quae ad hominum pertinent originem,
non alienum videtur de iis prius dicere quae sunt natura
priora. igitur quae veteribus de origine humana fuerint
opiniones, ex his quaedam breviter exponam.

2 Prima et generalis quaestio inter antiquos sapientiae
studiosos versata est, quod, cum constet homines singu-
los ex parentum seminibus procreatos successione prolis
multa saecula propagare, alii semper homines fuisse nec
umquam nisi ex hominibus natos adque eorum generi
caput exordiumque nullum extitisse arbitrati sunt, alii
vero fuisse tempus cum homines non essent, et his ortum
3 aliquem principiumque natura tributum. sed prior illa

4. libris *d* SATISSEDOCEBUNT *D* hii *D* 5. quo CICRA *D* 6. NOBIS *D* ARCES**|NTUR *D*, mu *in marg. adscr. d* 9. aceptos *D*, adceptos *d V*, ad cereos et extr. *Lachmannus* 10. TANTUM MODO *D* 11. quot ANNIS *D* 12. REGI|ONIS *D* astringor *V* 13. atque *V*, *item vs. 17 et 27* 16. nec glegentius *V* CAELEBBAUERO *D* 18. SUNTquae *D* 20. his *d in ras. V*, *corr. Halmius* 21. 22. fuerunt — quasdam *Iahnus* 28. capud *D*

sententia, qua semper humanum genus fuisse creditur, auctores habet Pythagoran Samium et Ocellum Lucanum et Archytan Tarentinum omnesque adeo Pythagoricos. sed et Plato Atheniensis et Xenocrates et Dicaearchus Messenius itemque antiquae academiae philosophi non aliud videntur opinati, Aristoteles quoque Stagirites et Theophrastus multique praeterea non ignobiles peripatetici idem scripserunt. eiusque rei exemplo [dicunt quod] negant omnino posse reperiri, avesne ante an ova generata sint, cum et ovum sine ave et avis sine ovo gigni non
possit. itaque et omnium, quae in sempiterno isto mundo 4
semper fuerunt futuraque sunt, aiunt principium fuisse nullum, sed orbem esse quendam generantium nascentiumque, in quo unius cuiusque gentis initium simul et
finis esse videatur. qui autem homines aliquos primi- 5
genios divinitus naturave factos crederent multi fuerunt,
sed aliter adque aliter haec existimatione versata. nam ut 6
mittam, quod fabulares poetarum historiae ferunt, homines primos aut Promethei molli luto esse formatos aut Deucalionis Pyrrhaeque duris lapidibus enatos, quidam ex ipsis sapientiae professoribus nescio an magis monstruosas, certe non minus incredibiles rationum suarum
proferunt opiniones. Anaximander Milesius videri sibi ex 7
aqua terraque calefactis exortos esse sive pisces seu pisci-

---

1. quae *D* 2. phytagoran *V* oceıum *D*, occeium *V* 3. aδrenytan *D*, architam *V* phytagoricos *V* 4. atheniENSes *D*, *corr. d* *et xenocrates (*erasa* s) *V* δicaearchus (icae *d in ras.*) *D* 5. que *om. V* 6. arestotelis *D*, aristotelis *V* stagiritis *DV* 7. theoprastus *DV* peripatecitici *D* V^1, *corr.* V^2 8. scribserunt *D* eius quaeri exemplo *Iahnus ex coni. Lachmanni* exempla *DV* 9. repperiri *DV* generas *D*, *corr. d* 10. et aues *D* 13. quaenδam *D* 14. uniusquisque *D* geniti *V vulgo* 17. alter — alter *D* atque *V* hac *V* uersati *DV*, *unde* in hac existimatione versati *vulgo* 19. furmatos *D* 20. enatos *Halmius* (*conf. cap. 6, 1 extr.*), *natos *D*, ēē natos *d*, *unde* esse natos *V vulgo* *post* enatos *manus X saeculi in D*, *m. prima in V add.* uerg. (uirg. *V*) hinc lapides pyrrhae (pyrre *V*) iactos saturnia regna et alibi quo tempore primum deucalion uacuum lapides iactauit in orbem

bus simillima animalia, in his homines concrevisse, fetus-
que ad pubertatem intus retentos tunc demum ruptis illis
viros mulieresque qui iam se alere possent processisse.
Empedocles autem egregio suo carmine, quod eiusmodi
esse praedicat Lucretius, ut vix humana videatur
8 stirpe creatus, tale quiddam confirmat. primo mem-
bra singula ex terra quasi praegnate passim edita, deinde
coisse et effecisse solidi hominis materiam igni simul et
umori permixtam. cetera quid necesse est persequi, quae
non capiant similitudinem veritatis? haec eadem opinio
etiam in Parmenide Veliate fuit pauculis exceptis ab Em-
9 pedocle dissensis. Democrito vero Abderitae ex aqua
limoque primum visum esse homines procreatos. nec
longe secus Epicurus: is enim credidit limo calfacto
uteros nescio quos radicibus terrae cohaerentes primum
increvisse et infantibus ex se editis ingenitum lactis umo-
rem natura ministrante praebuisse, quos ita educatos et
10 adultos genus hominum propagasse. Zenon Citieus, stoi-
cae sectae conditor, principium humano generi ex novo
mundo constitutum putavit, primosque homines ex solo
adminiculo divini ignis, id est dei providentia, genitos.
11 denique etiam vulgo creditum est, ut plerique genealogoe
auctores sunt, quarundam gentium, quae ex adventicia
stirpe non sint, principes terrigenas esse, ut in Attica et
Arcadia Thessaliaque, eosque autochthonas vocitarunt.
in Italia [poeta cecinit] Nymphas indigenasque Faunos
nemora quaedam tenuisse non difficile rudis antiquorum

---

1. foetusque *dV* 2. puuertatem *D* 3. uiro *D, corr. d* 5. *Lucret. I 733* 7. pregnate *D*, pregnante *V* 11. Veliate *Rutgersius*, uelins.te (·ter (*d*)) *D*, uel in sterte *V*, Veliensi** *Iahnus* enpedocle *DV* 12. dissensisse *dV* 14. longi (i *in ras.*) *D* calefacto *dV* 16. ingenium *DV* umore *DV* 18. Citieus *Jahnus*, tici eius *D*, ticieteius *d*, tieteiu*s (*eraso* s) *V*; *scribendum videtur* Citieius 19. nonouo *D* 20. ex solo *dV*, exolo *D* 21. dei] dī *V* 22. genealogoe *Lachmannus*, genealogiae *DV* 24. terriginas *V* 25. autocthonas *D*, authoc tonas *V* vocitarunt *Lachmannus*, uocitari·ut *DV* 26. symphas *D*

credulitas recepit. nunc vero eo licentiae poetica pro- 12
cessit libido, ut vix auditu ferenda confingant, post ho-
minum memoriam progeneratis iam gentibus et urbibus
conditis homines e terra diversis modis editos, ut in At-
tica fertur regione Erichthonius ex Vulcani semine humo
exortus, et in Colchide vel Boeotia consitis anguis denti-
bus armati spartoeve, e quibus mutua caede inter se ne-
catis pauci superasse traduntur, qui in conditu Thebarum
Cadmo fuerint adiumento, nec non in agro Tarquiniensi 13
puer dicitur divinus exaratus nomine Tages, qui discipli-
nam cecinerit extispicii, quam lucumones tum Etruriae
potentes exscripserunt.

Hactenus de prima hominum origine: ceterum quod 5
ad praesentes nostros pertinet natales eorumque initia,
quam potero conpendio dicam.

Igitur semen unde exeat inter sapientiae professores 2
non constat. Parmenides enim tum ex dextris tum e lae-
vis partibus oriri putavit. Hipponi vero Metapontino sive,
ut Aristoxenus auctor est, Samio ex medullis profluere
semen videtur, idque eo probari, quod post admissionem
pecudum si quis mares interimat, medullas utpote exhau-
stas non reperiat. sed hanc opinionem nonnulli refellunt,
ut Anaxagoras Democritus et Alcmaeon Crotoniates: hi 3
enim post gregum contentionem non medullis modo ve-

---

1. poetica *Manutius*, poeticae *DV* 2. confungant *D ante ras., corr. d* 4. e *d* (*in ras.*) *V*, ex *coni. Halmius* 5. ericethonius *D*, ericthonius *V* homo *V* 6 r cholchiðe *DV* 7. armatis.partotoe *DV*, armati spartoe *Iahnus* 10. divinus *Lachmannus*, diuinitus *DV* exaratus *Guilielmus*, exoratus *D V*[1], exortus *V*[2] *in marg.* 11. lucum honestum *V* 12. exscribserunt *D* 14. pertinent *DV* 15. ðicam (i *d in ras.*) *D* 17. ðextris (tris *d in ras.*) *D* e laeuis (uis *d in ras.*) *D*, leuis *V* 18. oriri *ed. Rostoch.*, aðiri *D* (ι *a pr. m., ut videtur*), adiri *V*, *forsitan olim fuerit* tum ex dextera tum e laeva parte suboriri hypponi *DV* uero et *D* 20. probare *V*[1], *corr. m. 2* 21. pecoðum *D* maresint | perimat *D, ad* in *d superscr.* s (*omnino igitur* mares sint *cet.*), mares perimat *V*, *corr. Iahnus* 22. repperiat *V* 23. algemeon *D*, alcmeon *V* 24. gregum *Guilielmus*, graecam *D*, grecam *V*

rum et adipe multaque carne mares exhauriri respondent.
4 illud quoque ambiguam facit inter auctores opinionem, utrumne ex patris tantummodo semine partus nascatur, ut Diogenes et Hippon stoicique scripserunt, an etiam ex matris, quod Anaxagorae et Alcmaeoni nec non Parmenidi Empedoclique et Epicuro visum est.

5 De conformatione autem partus nihilo minus definite se scire Alcmaeon confessus est, ratus neminem posse
6 perspicere quid primum in infante formetur. Empedocles, quem in hoc Aristoteles secutus est, ante omnia cor iudicavit increscere, quod hominis vitam maxime contineat; Hippon vero caput, in quo est animi principale; Democritus alvum cum capite, quae plurimum habent ex inani; Anaxagoras cerebrum, unde omnes sunt sensus. Diogenes Apolloniates ex umore primum carnem fieri existimavit, tum ex carne ossa nervosque et ceteras par-
2 tes enasci. at stoici una totum infantem figurari dixerunt, *ut* una nascitur aliturque. sunt qui id opinentur ipsa fieri natura, ut Aristoteles adque Epicurus; sunt qui potentia spiritus semen comitantis, ut stoici ferme universi: sunt qui aetherium calorem inesse arbitrentur, qui membra disponat, Anaxagoran secuti.

3 Utcumque tamen formatus infans quemadmodum in matris utero alatur, duplex opinio est. Anaxagorae enim ceterisque conpluribus per umbilicum cibus administrari videtur. at Diogenes et Hippon existimarunt esse in alvo prominens quiddam, quod infans ore adprehendat *et* ex

1. aδipem *D* 4. δiogenis *D* hyppon sthoiciq. *DV* scribserunt *D* 5. matrib; *V ante ras.*, matris *corr. 1 m.* 6. enpeδoclique *DV* epicoro *D* 7. δe confirmatione (*sic pro* conformatione) — minus *DV habent extremo cap. 6 et pro his hoc loco ponunt* quae δissensio *ex cap. 17, 10; corr. Lachmannus et Iahnus* 12. hyppon *V* 13. plummum *D* 14. oms̃ *V* (*nota compendii a m. 2*) 15. apolliniates *DV* humore *V* 17. sthoici *V* 18. ut *om. D* 19. atque *V* epicorus *D* 20. sthoici *V*, *sed* h *del. 1 m.* uniueri *DV* 21. *a*etherium (a *d in ras.*) *D*, etherium *V* arbitrentur *D ante ras.*, *ut videtur*, arbitrantur *dV* 26. hyppon *V* 27. aδpraehenδat *D* et *om. DV*

eo alimentum ita trahat ut, cum editus est, ex matris uberibus.

Ceterum ut mares feminaeve nascantur quid causae 4
esset, varie ab isdem philosophis proditum est. nam ex quo parente seminis amplius fuit, eius sexum repraesentari dixit Alcmaeon. ex seminibus autem tenuioribus feminas, ex densioribus mares fieri Hippon adfirmat. utrius 5
vero parentis principium sedem prius occupaverit, eius reddi naturam Democritus rettulit: at inter se certare feminae et maris, et penes utrum victoria sit, eius habitum referri auctor est Parmenides. ex dextris partibus 6
profuso semine mares gigni, at e laevis feminas, Anaxagoras Empedoclesque consentiunt; quorum opiniones, ut de hac specie congruae, ita de similitudine liberorum dispariles. super qua re Empedocles disputata ratione talia profatur. si par calor in parentum seminibus fuit, pa- 7
tri similem marem procreari; si frigus, feminam matri similem. quod si patris calidius erit et frigidius matris, puerum fore qui matris vultus repraesentet: at si calidius matris, patris autem fuerit frigidius, puellam futuram quae patris reddat similitudinem. Anaxagoras autem eius 8
parentis faciem referre liberos iudicavit, qui seminis amplius contulisset. ceterum Parmenidis sententia est, cum dexterae partes semina dederint, tunc filios esse patri consimiles, cum laevae, tunc matri.

Sequitur de geminis, qui ut aliquando nascantur modo 9
seminis fieri Hippon ratus *est:* id enim cum amplius est quam uni satis fuit, bifariam deduci. id ipsum ferme 10

---

4. uariae ab hisdem *D* 6. alcmeon *DV* 7. hyppon *V* 9. retulit *V* ad *D* 10. feminae *DV*[1], feminas *m. rec. in V* mares et paenes *DV* 11. ex] et *DV* 13. enpedoclesque *DV* 15. dispariles sunt *Iahnus* enpedocles *DV* talia profatur *Lachmannus*, talis profertur *DV* 17. propreari *D* frigus *Carrio*, frigidus *DV* 18—20. calidus — figidus (frigidus *V*) — calidus — frigidus *DV*, *corr. Iahnus* 19. uultus *D*, uultum *dV* 23. sententia *dV*, sentia *D* 24. semina *om. V* 26. nascatur *D*, *corr. d* 27. hyppon *V* est *add. Carrio* 28. diduci *vulgo*

Empedocles videtur sensisse: nam causas quidem cur di-
videretur non posuit, partiri tantummodo ait, et si utrum-
que sedes aeque calidas occupaverit, utrumque marem
nasci, si frigidas aeque, utramque feminam, si vero alte-
rum calidiorem, alterum frigidiorem, dispari sexu partum
futurum.
7 Superest dicere de temporibus quibus partus soleant
esse ad nascendum maturi; qui locus eo mihi cura ma-
iore tractandus est, quod quaedam necesse est de astro-
logia musicaque et arithmetica attingere.
2 Iam primum quoto post conceptionem mense infantes
edi soleant, frequenter agitatum inter veteres nondum
convenit. Hippon Metapontinus a septimo ad decimum
mensem nasci posse aestimavit. nam septimo partum iam
esse maturum eo quod in omnibus numerus septenarius
plurimum possit, siquidem septem formemur mensibus,
additisque alteris recti consistere incipiamus, et post
septimum mensem dentes nobis innascantur, idemque
post septimum cadant annum, quarto decimo autem pu-
3 bescere soleamus. sed hanc a septem mensibus incipien-
tem maturitatem usque ad decem perductam ideo quod
in aliis omnibus haec eadem natura est, ut septem mensi-
bus annisve tres aut menses aut anni ad consummationem
4 accedant: nam dentes septem mensum infanti nasci et
maxime decimo perfici mense, septimo anno primos eo-
rum excidere, decimo ultimos, post quartum decimum
annum nonnullos, sed omnes intra septimum decimum
annum pubescere. huic opinioni in parte aliqua repu-
5 gnant alii, in parte consentiunt. nam septimo mense

---

1. enpedocles *V* 2. partiri *Iahnus,* partim *DV,* partũ *V²* *in marg.* 6. *post* futurum *DV add.* de confirmatione autem partus nihil ominus (*d V*), *quae pertinent ad cap. 5, 5; tum sequuntur ex cap. 14, 7* in prima hebdomade *usque ad cap. 17, 9* nocte frequentes; *denique redit scriptura ad cap. 7 init.* superest dicere *cet.* 10. adtingere *V* 11. conceptione *D* 13. hyppon *V* 20. hunc *D* 24. mensuum *d,* mensium *V* 25. primus *D* 26. ultimus *D*

parere mulierem posse plurimi adfirmant, ut Theano Py-
thagorica, Aristoteles peripateticus, Diocles, Euenor, Stra-
ton, Empedocles, Epigenes multique praeterea, quorum
omnium consensus Euryphonem Cnidium non deterret id
ipsum intrepide pernegantem. contra eum ferme omnes 6
Epicharmum secuti octavo mense nasci negaverunt: Dio-
cles tamen Carystius et Aristoteles Stagirites aliter sen-
serunt. nono autem et decimo mense cum Chaldaei plu-
rimi et idem supra mihi nominatus Aristoteles edi posse
partum putaverint, neque Epigenes Byzantius nono fieri
posse contendit, nec Hippocrates Cous decimo. ceterum 7
undecimum mensem Aristoteles solus recipit, ceteri uni-
versi inprobarunt.

Sed nunc Chaldaeorum ratio breviter tractanda est, 8
explicandumque cur septimo mense et nono et decimo
tantummodo posse homines nasci arbitrentur. ante omnia 2
igitur dicunt actum vitamque nostram stellis tam vagis
quam statis esse subiectam, earumque vario multiplicique
cursu genus humanum gubernari, sed ipsarum motus
schemataque et effectus a sole crebro inmutari. nam ut
aliae occasum, nonnullae stationem faciant nosque omnis
hac sua disparili temperatura adficiant, solis fieri potentia.
itaque eum, qui stellas ipsas quibus movemur permovet, 3
animam nobis dare qua regamur potentissimumque in nos
esse moderarique, quando post conceptionem veniamus
in lucem; sed hoc per tres facere conspectus. quid au-
tem sit conspectus et quot eius genera, ut liquido per-
spici possit, pauca praedicam. circulus est, ut ferunt, 4

---

1. pythagoricus *DV* 2. aristotelis *D* euener *V* starton *DV* 4. euriphonem *DV* 5. omne *D, corr. d* 8. chaldei *DV* 9. mihi *om. V* 10. ephigenes *D*, ephygenes *V* - bizantius *DV* 11. hippocratis *D*, hyppocrates *V* 12. aristotelis *DV* 14. chaldeorum *DV* 15. quur *V* 18. statis *D*, stantibus *d V* 19. motu *V* 20. shemataque *DV* 22. disparilitatemperitura *D*, disparilitate pariter *V* 24. et *ante* animam *add. V vulgo* 25 conceptione *D* 27. quod eius *D* liquodo *V*[1], *corr. m. 2*

signifer, quem Graeci vocant zodiacon, in quo sol et luna
ceteraeque stellae vagae feruntur. hic in duodecim par-
tes totidem signis redditas aequabiliter divisus est. eum
sol annuo spatio metitur: ita in uno quoque signo ferme
unum mensem moratur. sed signum quodlibet cum cete-
ris singulis habet mutuum conspectum, non tamen uni-
formem cum omnibus: nam validiores alii, infirmiores
alii habentur. igitur quo tempore partus concipitur, sol
in aliquo signo sit necesse est *et* in aliqua eius particula,
5 quem locum conceptionis proprie appellant. sunt autem
hae particulae in uno quoque signo tricenae, totius vero
zodiaci numero CCCLX. has Graeci moeras cognomina-
runt, eo videlicet quod deas fatales nuncupant Moeras et
eae particulae nobis velut fata sunt: nam qua potissimum
6 oriente nascamur plurimum refert. sol ergo cum in pro-
ximum signum transcendit, locum illum conceptionis aut
inbecillo videt conspectu aut etiam nec conspicit: nam
plures proximantia sibimet zodia invicem se videre omnino
negaverunt. at cum in tertio est signo, hoc est uno me-
dio interposito, tunc primum illum locum unde profectus
est videre dicitur, sed valde obliquo et invalido lumine;
qui conspectus vocatur κατὰ ἑξάγωνον, quia sextam par-
tem circuli subtendit. nam si, ut a primo zodio ad ter-
tium, sic a tertio ad quintum, inde porro ad septimum ac
deinceps alternae lineae emittantur, hexagoni aequilate-
7 ralis forma in eodem circulo scribetur. hunc quidam
conspectum non usquequaque receperunt, quod minimum
8 ad maturitatem partus videbatur conferre. cum vero in

---

1 greci *V* 9. et *add. Cauchius* 10. pʀopʀιae *D* 12. ɴuᴍeʀι *D* greci *V* cognominarunt — moeras *om. V* 13. quoδ eas *D* 14. hae *V* ueʟ|uᴛ ꜰacᴛa *D ante ras.*, ueʟ*ut*|**ꜰa*ᴛa *d* qua *DV*, quia *d* 15. ɴascaɴᴛuʀ *DV*, *corr. Cauchius* 19. est in uno *V* 22. vocatur] dicitur *V* καταεξαγω·ɴοɴ *D*, κατα(ε)ξαγωɴοɴ *V* (ε *add. m. rec.*) 23. si ut *Carrio*, ιus *D*, cuius *d V Iahnus* 25. ʟuɴae *DV* (*ortum ex* ʟιɴιae) aeᴍιᴛᴛaɴᴛuʀ *D* exagoɴι aequιʟaᴛeʀaʟιs *D*, exagoniae qui lateratis *V* 26. scʀιbeʀeᴛuʀ *DV*, *corr. Iahnus*

quartum signum pervenit et media duo sunt, videt κατὰ
τετράγωνον, quoniam linea illa, qua visus pertendit,
quartam partem orbis abscidit. cum in quinto autem est 9
tribus interiacentibus mediis, κατὰ τρίγωνον aspicit:
nam tertiam signiferi partem visus ille metitur. quae
duae visiones tetragoni et trigoni perquam efficaces in-
crementum partus multum adminiculant. ceterum a loco 10
sexto conspectus omni caret efficientia: eius enim linea
nullius polygoni efficit latus. at a septimo zodio, quod
est contrarium, plenissimus potentissimusque conspectus
quosdam iam maturos infantes educit, qui septemmestres
appellantur, quia septimo mense nascuntur. at si intra 11
hoc spatium maturescere uterus non potuerit, octavo
mense non editur (ab octavo enim signo ut a sexto in-
efficax visus), sed vel nono mense vel decimo. sol enim 12
a nono zodio particulam conceptionis rursum conspicit
κατὰ τρίγωνον et a decimo κατὰ τετράγωνον; qui con-
spectus, ut supra iam dictum est, perquam sunt efficaces.
ceterum undecimo non putant nasci, quia languido iam 13
radio infirmum lumen κατὰ ἑξάγωνον mittatur; multo
minus duodecimo, unde conspectus pro nullo habetur.
itaque secundum hanc rationem ἑπτάμηνοι nascuntur
κατὰ διάμετρον, ἐννεάμηνοι autem κατὰ τρίγωνον, δε-
κάμηνοι vero κατὰ τετράγωνον.

Hac Chaldaeorum sententia explicata transeo ad opi- 9
nionem Pythagoricam Varroni tractatam in libro qui vo-
catur Tubero et intus subscribitur de origine humana;
quae quidem ratio praecipue recipienda ad veritatem pro- 2

---

2. quoniam] q̄m̄ D 6. τετράγωνοι et τρίγωνοι *vulgo* 9. effecit *DV* latu* (s *supra*) latasatisseptimo *D et d* 11. septem menstres *V* 14. octavo *dV*, octabo *D* 17. tritωnon *D* tetratωnon *D* 20. κατα εξατωνον (*super* ε *recentissima m. add.* ') *D*, κατα(ε)ξαгωnon *V* (ε *add. 1 m.*) 22. επταmhnoi *DV* 23. καταδιαmhtpon *V* εnnεαλαhnoi *D* tetramhnoi uero *D* 25. chaldeorum *DV* 27. scribitur *V* 28. proximae *D*

xime videtur accedere. alii enim plerique, cum omnes
partus non uno tempore fiant maturi, una tamen eadem-
que tempora omnibus conformandis dederunt; ut Dioge-
nes Apolloniates, qui masculis corpus ait quattuor men-
sibus formari et feminis quinque, vel Hippon, qui diebus
LX infantem scribit formari, et quarto mense carnem
fieri concretam, quinto ungues capillumve nasci, septimo
3 iam hominem esse perfectum: Pythagoras autem, quod
erat credibilius, dixit partus esse genera duo, alterum
septem mensum, alterum decem, sed priorem aliis dierum
numeris conformari, aliis posteriorem. eos vero numeros
qui in uno quoque partu aliquid adferunt mutationis, dum
aut semen in sanguinem aut sanguis in carnem aut caro
in hominis figuram convertitur, inter se conlatos ratio-
nem habere eam quam voces habent quae in musice
cύμφωνοι vocantur.

10 Sed haec quo sint intellectu apertiora, prius aliqua de
musicae regulis huic loco necessaria dicentur, eo quidem
magis, quod ea dicam quae ipsis musicis ignota sunt.
2 nam sonos scienter tractavere et congruenti ordine red-
didere illorum *, ipsis autem sonis motuum modum men-
3 suramque invenere geometrae magis quam musici. igitur
musica est scientia bene modulandi: haec autem est in
voce: sed vox alias gravior mittitur, alias acutior. sin-
gulae tamen voces simplices et utcumque emissae φθόγγοι
vocantur: discrimen vero, quo alter φθόγγος acutior est,
4 alter gravior, appellatur διάςτημα. inter infimam sum-
mamque vocem multa esse possunt in ordine posita [quae]
diastemata alia aliis maiora minorave, ut est illud quod

---

1. omnis *ex* omnes, *incertum an a 1 m.*, *D* 4. appolloniates *V* 5. hyppon *V* 7. capillumque *vulgo* 11. confirmari *D* 12. aliquid *D* ferunt *V* 17. quosintellectu *D* 21. illorū *DV*, illorum ἁρμονίαν *coni. Lachmannus*, illos *vulgo* motium *D* 22. geomerae *D*, *unde* geometriae *fecit m. recentissima* 25. φθονγοι *D et V corr. m. rec.*, πφθονγος *V*[1] 26. φθονγος *D et V corr. m. rec.*, πφθονγος *V*[1] 28. quae *seclusit Iahnus* 29. illut *D*

tonon appellant, vel hoc minus hemitonion, vel duorum
triumve ac deinceps aliquot tonorum intervallum. sed
non promisce voces omnes cum aliis ut libet iunctae con-
cordabiles in cantu reddunt effectus. ut litterae nostrae, 5
si inter se passim iungantur et non congruenter, saepe
nec verbis nec syllabis copulandis concordabunt, sic in
musica quaedam certa sunt intervalla quae symphonias
possint efficere. est autem symphonia duarum vocum 6
disparium inter se iunctarum dulcis concentus. sympho-
niae simplices ac primae sunt tres, quibus reliquae con-
stant; una duum tonorum et hemitonii habens διάϲτημα,
quae vocatur διὰ τεϲϲάρων, alia trium et hemitonii,
quam vocant διὰ πέντε: tertia est διὰ παϲῶν, cuius διά-
ϲτημα continet duas priores. est enim vel sex tonorum, 7
ut Aristoxenus musicique adseverant, vel quinque et duo-
rum hemitoniorum, ut Pythagoras geometraeque, *qui*
demonstrant III hemitonia tonum conplere non posse.
quare etiam huius modi intervallum Plato abusive hemi-
tonion, proprie autem διάλειμμα appellat. nunc vero ut 8
liquido appareat quemadmodum voces nec sub oculos nec
sub tactum cadentes habere possint mensuras, admirabile
Pythagorae referam commentum, qui secreta naturae
servando repperit phthongos musicorum convenire ad
rationem numerorum. nam chordas aeque crassas pari-
que longitudine diversis ponderibus tetendit, quibus
saepe pulsis nec phthongis ad ullam symphonian concor-

---

1. τόνον *vulgo* semitonion (s *in ras., ex* h *facta, ut videtur; conf. ad vs. 11. 17. 18 cet.*) *D*, semitonion *V* 2. aliquod *D* 3. promiscae *DV* 9. simphoniae *V* 11. duo *D*, duorum *V vulgo* hemitonii *D*, semitonii *dV* 12. dia tessaron *V* alia *dV*, ala *D* etemitonii *DV*, et semitonii *d* 13. diapente *V* δια pason *D*, diapason *V* diastema *V* 15. arestoxenus *D* 16. emitoniorum *V* qui *add. Carrio* 17. III semitonia (s *in ras.*) *D*, *idem sine ras. V*, II semitonia *Iahnus ex edit. Rostoch.* 18. semitonion (s *in ras.*) *D*, *idem sine ras. V* 19. propriae *D* διάλειμμα *Iahnus*, dealimma *DV* 21. cadentis *D* possit *D* 23. servando] *immo* reserando pthongos *DV* 24. cordas *DV* 25. punderibus *D* 26. thongis *D*, pthongis *V*

dantibus pondera mutabat, et identidem frequenter ex-
pertus postremo deprehendit tunc duas chordas concinere
id quod est διὰ τεςςάρων; cum earum pondera inter se
collata rationem haberent quam tria ad quattuor, quem
phthongon arithmetici Graeci epitriton vocant, Latini
9 supertertium. at eam symphonian quae διὰ πέντε dici-
tur ibi invenit ubi ponderum discrimen in sesquialtera
portione, quam duo faciunt ad tria conlata, quod hemi-
olion appellant. cum autem altera chorda duplo maiore
pondere quam altera tenderetur et esset diplasion logus,
10 διὰ πατῶν sonabat. hoc et in tibiis si conveniret tempta-
vit, nec aliud invenit. nam quattuor tibias pari cavo pa-
ravit, inpares longitudine, primam verbi causa longam
digitos sex, secundam tertia parte addita id est digito-
rum VIII, tertiam digitorum VIIII sescuplo longiorem
quam primam, quartam vero XII digitorum, quae primam
11 longitudine duplicaret. his itaque inflatis et binarum
facta conlocatione omnium musicorum auribus adprobavit
primam et secundam reddere eam convenientiam quam
reddit dia tessaron symphonia, ibique esse portionem su-
pertertiam; inter primam vero ac tertiam tibiam, ubi
sescupla portio est, resonare dia pente; primae autem
quartaeque intervallum, quod habet duplam portionem,
12 diastema facere dia pason. sed inter tibiarum chorda-
rumque naturam hoc interest, quod tibiae incremento

---

2. δepʀaeheɴδιτ *D* dep̄hendit *V* cordas *V* 3. diatessaron *V* 5. ptoɴɡoɴ *D*, pthongon *V* greci *V*, *corr. m. rec.* ἐπίτριτον *vulgo* 6. aδ *DV* symphoniam *V* diapente *V* 7. uʙι *D*, *bi *d*, bi *V* *addita* u *a m. rec.* sesquialtera *Scaliger*, sesquιpʟetʀa *D*, sesquipetra *V* 8. proportione *vulgo hic et infra* hemιʟιoɴ *D*, emiolion *V*, ἡμιόλιον *vulgo* 10. διpʟasιoɴ ʟocus *DV*, διπλαςίων λόγος *Iahnus secundum Scaligerum* 11. dia pason *V* 13. ueʀʙι* (ueʀʙιs *ante ras.*) *D* 18. conlatione *V vulgo* aδpʀoʙaʙιt *D*, *corr. d* 19. pʀιma *D* 20. διatessaʀoɴ *DV*, διὰ τεςςάρων *vulgo* sʏmphoɴιā *D* 22. proportio *V* διapeɴte *DV*, διὰ πέντε *vulgo* 24. διάςτημα facere διὰ παςῶν *vulgo* cordarūq; *V*

longitudinis fiunt graviores, chordae autem augmento ad-
diti ponderis acutiores: utrubique tamen eadem portio est.
His expositis forsitan quidem obscure, sed quam potui 11
lucidissime, redeo ad propositum, ut doceam quid Pytha-
goras de numero dierum ad partus pertinentium senserit.
primum, ut supra memoravi generaliter, duos esse partus 2
omnino dixit, alterum minorem, quem vocant septem-
mestrem, qui decimetducentesimo die post conceptio-
nem exeat ab utero, alterum maiorem decemmestrem,
qui edatur die ducentensimo septuagensimo quarto. quo-
rum prior ac minor senario maxime continetur numero.
nam quod ex semine conceptum est, sex, ut ait, primis 3
diebus umor est lacteus, deinde proximis octo sangui-
neus: qui octo cum ad primos sex accesserunt, faciunt
primam symphoniam dia tessaron. tertio gradu novem dies
accedunt iam carnem facientes: hi cum sex illis primis
collati sescuplam faciunt rationem et secundam sympho-
nian dia pente. tum deinceps sequentibus duodecim die-
bus fit corpus iam formatum: horum quoque ad eosdem
sex collatio tertiam dia pason reddit symphonian duplici
rationi subiectam. hi quattuor numeri VI VIII VIIII XII 4
coniuncti faciunt dies XXXV. nec inmerito senarius fun-
damentum gignendi est: nam eum telion Graeci, nos
autem perfectum vocamus, quod eius partes tres, sexta
et tertia et dimidia, id est unus et duo et tres, eundem
ipsum perficiunt. sed ut initia seminis et lacteum illud 5
conceptionis fundamentum primitus hoc numero absolvi-
tur, sic hoc initium formati hominis et velut alterum
maturescendi fundamentum, quod est quinque et triginta

1. cordę *V* 4. lucidisse me *V*, *corr. m. rec.* 6. duos *in V add. m. rec.* 7. septemestrem *D*, septem menstrem *V* 8. decimo et ducentesimo *V vulgo* 9. decem menstrem *V* 10. septuagesimo *V* 14. accesserint *V* 15. διὰ τεσσάρων *vulgo* 16. sex *V m. rec. in ras.* 17. *sesc*uplam (sesc *in ras.*) *D* secundum *D* symphoniam *V* (*item mox vs. 20*) 18. διὰ πέντε *vulgo* 20. διὰ πασῶν *vulgo* 21. ratione *D* hu *D* numerii *V* vi] sex *V* xii] xi *D* 22. dies ∞u *D* 23. telion *V*, τέλειον *vulgo* greci *V* 26. illum *D* 29. maturascendi *V* trigenta *D*

dierum, sexies ductum, cum ad diem ducentensimum de-
6 cimum pervenit, maturum procreatur. alter autem ille
partus, qui maior est, maiori numero continetur, septe-
nario scilicet, quo tota vita humana finitur, ut et Solon
scribit et Iudaei in dierum omnium numeris secuntur *et*
Etruscorum libri rituales videntur indicare. Hippocrates
quoque aliique medici in corporum valitudinibus non
aliud ostendunt: nam septimum quemque diem crisimon
7 observant. itaque ut alterius partus origo in sex est die-
bus, post quos semen in sanguinem vertitur, ita huius in
septem; et ut ibi quinque et triginta diebus infans mem-
bratur, ita hic pro portione diebus fere quadraginta.
quare in Graecia dies habent quadragensimos insignes.
namque praegnans ante diem quadragensimum non pro-
dit in fanum, et post partum quadraginta diebus plerae-
que fetae graviores sunt nec sanguinem interdum conti-
nent, et parvoli ferme per hos [fere] morbidi sine risu
nec sine periculo sunt. ob quam causam, cum is dies
praeteriit, diem festum solent agitare, quod tempus ap-
8 pellant τεccεραкοcταῖον. hi igitur dies quadraginta per
septem illos initiales multiplicati fiunt dies ducenti octo-
ginta, id est hebdomadae quadraginta: sed quoniam ulti-
mae illius hebdomadis primo die editur partus, sex dies
decedunt et ducentensimus septuagensimus quartus ob-
servatur. qui numerus dierum ad tetragonum illum
9 Chaldaeorum conspectum subtiliter congruit: nam cum

---

3. maiore *V* 4. uita *in V add. m. rec.* 5. iudei *D* sequuntur *V* et *om. D* 6. hippocratis *D*, hyppocrates *V* 10. ita et *V* 11. ubi *V* trigenta *D* 12. portitione *D* 13. quadraginsimos *D*, quadragesimos *V* insignos *V*, *corr. 1 m.* 14. pregnans **** ante (*litteris quattuor quinqueve erasis*) *D*, pregnans ante *V* quadragesimum *V* procedit *d V* 17. paruuli *V* fere] infirmi *Lachmannus* 19. praeterit *DV* agitarere, *sed alterum* re *erasum*, *D* 20. εccεpakocteнu *D*, teccerakostenu *V*, *corr. Lachmannus* hu *D* 21. duocenti octogenta (octoginta *d*) *D* 22. ebdomadae *V* 23. ebdomadis *V* die* (dies *ante ras.*) *D* 24. ducentesimus septuagesimus quartus (*non* partus) *V* 26. chaldeorum *DV*

signiferum orbem diebus CCCLXV et aliquot horis sol circumeat, quarta necesse est parte dempta, id est diebus LXXXXI aliquotque horis, tres quadras reliquis diebus CCLXXIIII non plenis percurrat, usque dum perveniat ad id loci unde conceptionis initium quadratus aspiciat.
unde autem mens humana dies istos commutationis spe- 10
culari et arcana naturae rimari potuerit, nemo miretur. haec enim frequens medicorum experientia pervidit, qui cum multas animadverterent semen non retinere conceptum, conpertum habuerunt id quod intra sex dies septemve eiciebatur esse lacteum, et vocaverunt ἔκρυϲιν, quod postea autem sanguineum, idque ἐκτρωϲμὸϲ appel-
latur. quod vero ambo partus videntur paribus dierum 11
numeris contineri, Pythagoras inparem laudat, tamen a secta non discrepat. duo enim inpares CCVIIII et CCLXXIII dicit expleri, ad quorum consummationem aliquid ex sequentibus accedere, quod tamen diem solidum non ad-
ferat. cuius exemplum videmus tam in anni quam mensis 12
spatio servasse naturam, cum et anni inparem dierum trecentorum sexaginta quinque numerum aliquanto cumulaverit et mensi lunari ad dies undetriginta aliquid addiderit.

Nec vero incredibile est ad nostros natales musicam 12
pertinere. haec enim sive in voce tantummodo est, ut Socrates ait, sive, ut Aristoxenus, in voce et corporis motu, sive in his et praeterea in animi motu, ut putat Theophrastus, certe multum obtinet divinitatis et animis
permovendis plurimum valet. nam nisi grata esset deis 2
inmortalibus, qui ex anima constant divina, profecto ludi scenici placandorum deorum causa instituti non essent,

---

1. dies *DV* aliquod *D* 3. lxii *DV* aliquodque *D* quadrans V^1, *corr. m. 2* 7. mirari *DV* 8. peruidet *DV* 10. habuerint id in quod *D* 11. eiicebatur *V* ekkpycin *DV*, *corr. m. rec. in V* 12. sanguinē *V* ektpocmoc *V* (m *sic fere ductum* ɔ-c) 14. in partem *V* laudet *D* 16. exequentibus *D* 18. uidemus (e *ex* ı *facta*) *D* 21. undetrigenta *D* 24. ut socrates *dV*, utcrates *D* 26. ami *V* 27. theofrastus *DV*

nec tibicen omnibus supplicationibus in sacris aedibus adhiberetur, non cum tibicine Marti triumphus ageretur, non Apollini cithara, non Musis tibiae ceteraque id genus essent adtributa, non tibicinibus, per quos numina placantur, esset permissum aut ludos publice facere ac vesci in Capitolio, aut Quinquatribus minusculis, id est idibus Iuniis, urbem vestitu quo vellent personatis temulentisque
3 pervagari. hominum quoque mentes et ipsae, quamvis Epicuro reclamante, divinae suam naturam per cantus agnoscunt. denique quo facilius sufferant laborem, vel in navis meatu a rectore symphonia adhibetur: legionibus quoque in acie dimicantibus etiam metus mortis classico
4 depellitur. ob quam rem Pythagoras, ut animum sua semper divinitate imbueret, prius quam se somno daret et cum esset expergitus, cithara ut ferunt cantare consueverat, et Asclepiades medicus phreneticorum mentes morbo turbatas saepe per symphonian suae naturae reddidit. Herophilus autem, artis eiusdem professor, venarum pul-
5 sus rhythmis musicis ait moveri. itaque si et in corporis et in animi motu est harmonia, procul dubio a natalibus nostris musica non est aliena.

13 Ad haec accedit quod Pythagoras prodidit hunc totum mundum musica factum ratione, septemque stellas inter caelum et terram vagas, quae mortalium geneses moderantur, motum habere enrythmon et intervalla musicis diastematis congrua, sonitusque varios reddere pro sua

---

2. cum *om. V* Marti] AUT *D*, *om. V*, aut tubicine *Iahnus*, avitus *Prellerus Röm. Mythol. p. 316; mihi in* AUT *latere visum* MARTI, *quod in DV additum post* AGERETUR, *sed in D super versum* 3. appollini *V* CHITARA *D* 4. TIBI*cinibus* (cinibus *d in ras.*) *D* quos *DV*, quod *d* 6. CAPITULIO *D* QUID PATRIBUS MINUS OCULIS *DV* 7. .URBES *DV* UESTITO *D* 9. EPICORO *D* 10. ficilius *V*, *corr. m. rec.* 11. meatu *uel* metatu *uel* motu *Pontanus ad Macrob. in somn. Scip. II, 3,* METU *DV* UECTORE *DV* 13. phytagoras *V* 15. SYTHARA *D*, cythara *V* 16. ASCLEPIADIS (i *in ras. pro* e, *ut videtur*) *D* FRENETICORUM *DV* 18. IEROPHILUS *DV* AUTEM MORTIS *D* 19. RYTHMIS *DV* 20. in *om. V vulgo* ANI*mi* (mi *d in ras.*) *D* armonia ·*V* 22. ACCEDIT *D*, accidit *d V*

quaque altitudine ita concordes, ut dulcissimam quidem
concinant melodian, sed nobis inaudibilem propter vocis
magnitudinem, quam capere aurium nostrarum angustiae
non possint. nam ut Eratosthenes geometrica ratione col- 2
legit maximum terrae circuitum esse stadiorum ducentum
quinquaginta duum milium, ita Pythagoras quot stadia
inter terram et singulas stellas essent indicavit. stadium
autem in hac mundi mensura id potissimum intellegen-
dum est quod Italicum vocant, pedum sescentorum viginti
quinque: nam sunt praeterea et alia longitudine discre-
pantia, ut Olympicum, quod est pedum sescentum, item
Pythicum pedum M. igitur ab terra ad lunam Pythagoras 3
putavit esse stadiorum circiter centum viginti sex milia,
idque esse toni intervallum; a luna autem ad Mercuri
stellam, quae stilbon vocatur, dimidium eius, velut hemi-
tonion; hinc ad phosphoron, quae est Veneris stella, fere
tantundem, hoc est aliud hemitonion; inde porro ad so-
lem ter tantum, quasi tonum et dimidium. itaque solis 4
astrum abesse a terra tonos tres et dimidium, quod vo-
catur dia pente, a luna autem duos et dimidium, quod
est dia tessaron. a sole vero ad stellam Martis, cui no-
men est pyrois, tantumdem intervalli esse quantum a terra
ad lunam, idque facere tonon; hinc ad Iovis stellam, quae
phaethon appellatur, dimidium eius, quod faciat hemito-
nion; tantundem a Iove ad Saturni stellam, cui phaenon
nomen est, id est aliud hemitonion; inde ad summum
caelum, ubi signa sunt, perinde hemitonion. itaque a 5

---

1. quaeque *DV*, *corr. Halmius coll. Madvigio ad Cic. de fin. p. 699* 3. carpere *D* 4. erastosthenes geomitrica *D* colligit *V* 6. quo*t* (t *d in ras.*) *D* 7. interrā *V* 9. uigenti *D* 12. pedū·m̄· *V* 13. uigenti *D* 14. mercori *D*, mercorii *d*, Mercurii *V* 15. stilon *D* semitonion *DV* 17. emitonion *D*, semitonion *dV* (hemitonion *D ante ras. illo loco qui a nobis adscriptus est ad p. 25, 2*) 19. a*strum (austrum *ante ras.*) *D* 20. diapente *DV*, διὰ πέντε *vulgo* 21. diatessaron *DV*, διὰ τεccάρων *vulgo* 24. pheton *D*, phoeton *V* 25. phenon *DV* 26. 27. hemitonion *D ante ras.*, semitonion *dV*

caelo summo ad solem diastema esse dia tessaron, id est
duorum tonorum et dimidi, ad terrae autem summitatem
ab eodem caelo tonos esse sex, in quibus sit dia pason
symphonia. praeterea multa quae musici tractant ad alias
rettulit stellas et hunc omnem mundum enarmonion esse
ostendit. quare Dorylaus scripsit esse mundum organum
dei: alii addiderunt esse id ἑπτάχορδον, quia septem
6 sint vagae stellae, quae plurimum moveantur. sed his
omnibus subtiliter tractandis hic locus non est; quae si
vellem in unum librum separatim congerere, tamen in
angustiis versarer: quin potius, quoniam me longius dul-
cedo musicae abduxit, ad propositum revertor.

14 Igitur expositis iis quae ante diem natalem sunt, nunc
ut climactericoe anni noscantur, quid de gradibus aetatis
2 humanae sensum sit dicam. Varro quinque gradus aetatis
aequabiliter putat esse divisos, unum quemque scilicet
praeter extremum in annos XV. itaque primo gradu us-
que annum XV pueros dictos, quod sint puri, id est in-
pubes. secundo ad tricensimum annum adulescentes, ab
alescendo sic nominatos. in tertio gradu qui erant usque
quinque et quadraginta annos, iuvenis appellatos eo quod
rem publicam in re militari possent iuvare. in quarto au-
tem adusque sexagensimum annum seniores vocitatos,
quod tunc primum senescere corpus inciperet. inde us-
que finem vitae unius cuiusque quintum gradum factum,

---

1. diatessaron *DV*, διὰ τεccάρων *vulgo* 2. dimidiaterrae *D*, dimidiiaterrae *d*, dimidii·terrae *V* summitatem *D*, summitate *dV* 3. ad eodem *D* diapason *D*, diapasan *V* (*corr. m. 2*), διὰ πacῶν *vulgo* 4. multa q, *D* ad alias *om. V* 5. retulit *DV*, *corr. d* *enarmonion* (enarmoni *d in ras.*) *D* 6. dorilaus *V* 7. id ἑπτάχορδον *Scaliger*, idest taxopaon *D*, id est taxopaon *V* quia] qui *V* 12. musica** *D* 13. his *V* q̃ *D* 14. climacterica *D*, climacterici *d V vulgo* 17. usque ad *vulgo* 19. secundus *D*, secundos *V* tricesimum *V* 20. allescendo *DV* erat *DV* 21. iuuenes *V* appellatus *D* 23. adusque ** (*erasis* ad) *D*, usque ad *V* sexaginsimum *D*, sexagesimū *V* 24. incipiat (at *d in ras.*) *D*, incipiat *V vulgo*

in quo qui essent, senes appellatos, quod ea aetate corpus
iam senio laboraret. Hippocrates medicus in septem gra- 3
dus aetates distribuit. finem primae putavit esse septimum annum, secundae quartum decimum, tertiae duodetricensimum, quartae tricensimum quintum, quintae duo et quadragensimum, sextae quinquagensimum sextum,
septimae novissimum annum vitae humanae. Solon autem 4
decem partes fecit, et Hippocratis gradum tertium et sextum et septimum singulos bifariam divisit, ut una quae-
que aetas annos haberet septenos. Staseas peripateticus 5
ad has Solonis decem hebdomadas addidit duas, et spatium plenae vitae quattuor et octoginta annorum esse dixit; quem terminum si quis praeterit, facere idem quod stadiodromoe ac quadrigae faciunt, cum extra finem pro-
currunt. Etruscis quoque libris fatalibus aetatem hominis 6
duodecim hebdomadibus discribi Varro commemorat. quae duo** ad decies septenos annos posse fatalia deprecando rebus divinis proferre, ab anno autem LXX nec postulari debere nec posse ab deis impetrari. ceterum post annos LXXXIIII a mente sua homines abire, neque
his fieri prodigia. sed ex eis omnibus proxime videntur 7
adcessisse naturam qui hebdomadibus humanam vitam emensi sunt. fere enim post septimum quemque annum articulos quosdam et in his aliquid novi natura ostendit, ut et in elegia Solonis cognoscere datur. ait enim in prima hebdomade dentes homini cadere, in secunda pu-

---

2. *post* laboraret *in D add.* hinc ad phosphoron quae est ueneris stella fere tantumdem hoc est aliud hemitonion (semitonion *d*): *vide p. 23, 16* hippocratis *D*, hyppocrates *V* 3. aetatū *V* 4. duodetricesimum *DV* 5. tricesimum *V* 6. quadragesimū *V* quinquagesimum *V* 8. hyppocratis *V* 11. ebdomades *V* 13. preterit *V* 15. etrursus *D* 16. ebdomadibus *DV* describi *D* 17. que dum ad *V* depraecando *V*, *corr. m. 2* 21. proximae *D* 22. ebdomadibus *DV* 25. et inlegia *V* atenim *V* in prima hebdomade *cet. in DV supra inveniuntur* (*vide ad p. 12, 6*); *hoc autem loco leguntur* temporum si veterum *cet.* (*vide cap. 17, 10*) 26. ebdomadae *D*, ebdomade *V*

bem apparere, in tertia barbam nasci, in quarta vires, in quinta maturitatem ad stirpem relinquendam, in sexta cupiditatibus temperari, in septima prudentiam linguamque consummari, in octava eadem manere (in qua alii dixerunt oculos albescere), in nona omnia fieri languidiora, in decima hominem morti fieri maturum. ** tamen in secunda hebdomade vel incipiente tertia vocem crassiorem et inaequabilem fieri, quod Aristoteles appellat tragizin, antiqui nostri irquitallire, et inde ipsos putant irquitallos appellari, quod tum corpus ircum olere inci-
8 piat. de tertia autem aetate adulescentulorum tres gradus esse factos in Graecia prius quam ad viros perveniatur, quod vocent annorum XIIII παῖδα, μελλέφηβον autem XV, dein sedecim ἔφηβον, tunc septemdecim ἐξέφηβον.
9 praeterea multa sunt de his hebdomadibus quae medici ac philosophi libris mandaverunt, unde apparet, ut in morbis dies septimi suspecti sunt et crisimoe dicuntur, ita per omnem vitam septimum quemque annum periculosum et
10 velut crisimon esse et climactericum vocitari. sed ex his genethliaci alios aliis difficiliores esse dixerunt, et nonnulli eos potissimum quos ternae hebdomades conficiunt putant observandos, hoc est unum et vicensimum, et quadragensimum secundum, dein tertium et sexagensimum, postremum octogensimum et quartum, in quo Sta-
11 seas terminum vitae defixit. alii autem non pauci unum omnium difficillimum climactera prodiderunt, anno scili-

---

1. TERTIAM *D* u*RES *D*, uires *d V* 3. temptari *V* 4. OCTABA *D* in qua — languidiora *om. V* 7. EBDOMADE *D V* 8. ARISTOTELIS *D* τραγίζειν *vulgo* 9. IRQUITALLIRE (r *d in ras.*) *D* 10. ***QUITALLOS *D*, irquitallos *d V* ELERE *D* 13. παδα *D*, παδδ *V*, παιδα *corr. rec. m. in V* MELLEPHOEBON *DV* 14. aephoeBON *D*, ephoebon *V* ΕΞΕΦΟΙΒΟΝ *D*, ΕΞΕΦΙΒΟΝ *V* 15. EBDOMADIBUS *DV* 17. CRISIMIE *D*, crisimiae *V* 19. climactericum] *add. V m. 1 in marg.* CLIMACĪ, *m. 2 super uersum* incertū 20. ALIAS ALIIS *DV* DIFFICILLIORES *D* 21. TERNAS (s *d in ras.*) *D* EBDOMADES *DV* 22. oc *V* uicesimum *V* 23. quaDRAGINSIMUM *D*, quadragesimum *V* sexagi*simum *D*, sexagesimum *V* 24. LXXX *D V* quo* *D*

cet undequinquagensimo, quem conplent anni septies
septeni; ad quam opinionem plurimorum consensus in-
clinat: nam quadrati numeri potentissimi ducuntur. de- 12
nique Plato ille veniat veteris philosophiae sanctissimus,
qui quadrato numero annorum vitam humanam consum-
mari putavit, sed novenario, qui conplet annos octoginta
et unum. fuerunt etiam qui utrumque reciperent nu-
merum, undequinquagensimum et octogensimum unum,
et minorem nocturnis genesibus, maiorem diurnis scri-
berent *. plerique [aliter moti] duos istos numeros sub- 13
tiliter dicreverunt, dicentes septenarium ad corpus, no-
venarium ad animum pertinere; hunc medicinae corporis
et Apollini adtributum, illum Musis, quia morbos animi,
quos appellant pathe, musice lenire ac sanare consueve-
rit. itaque primum climactera annum quadragensimum 14
et nonum esse prodiderunt, ultimum autem octogensimum
et unum; medium vero ex utroque permixtum anno ter-
tio et sexagensimo, vel quem hebdomades novem vel
septem enneades conficiunt. hunc licet quidam periculo- 15
sissimum dicant, quod ad corpus et ad animum pertineat,
ego tamen ceteris duco infirmiorem. nam utrumque qui-
dem supra dictum continet numerum, sed neutrum qua-
dratum, et ut est ab utroque non alienus, ita in neutro
potens. nec multos sane, quos vetustas claro nomine
celebrat, hic annus absumpsit. Aristotelen Stagiriten re- 16

---

1. unde quinquaginsimo *D*, unode qu. *d*, uno de quinquagesimo *V* 2. oponionem *D* 4. veniat veteris *Iahnus*, ueniat (t *in ras. trium litterarum*) ceteris *D*, ueniat ceteris *V* 6. lxxx *DV* 7. fuerunt — 8. unum *om. V* 8. unde · l · et lxxx unum *D* 9. ascriberent *vulgo sine nota lacunae;* scriberent fieri. quali termino duos *cet. ego proposui in Eos, süddeutsche Zeitschr. für Philol. II 1866 p. 625* 10. istos *dV*, isto *D* 11. decreuerunt *D*, decrever̄ (*in marg.* dis *m. rec.*) *V*, discreverunt *vulgo* 14. πάθη *vulgo* 15. clamactera *D*, clamaectera *d*, climęctera *V* xl et unum esse *DV* 16. lxxx *DV* 18. sexagīsimo *D*, sexagesimo *V* ebdomades *V* 19. henneades *D* 25. aristotelēs (s *a m. 2, ut videtur*) *D*, aristoteles *V* reperit (t *in ras.*) *D*, repperit *V*, *corr. Guilielmus*

perio: sed hunc ferunt naturalem stomachi infirmitatem crebrasque morbidi corporis offensiones adeo virtute animi diu sustentasse, ut magis mirum sit ad annos LXIII eum vitam pertulisse quam ultra non protulisse.

15 Quare, sanctissime Caerelli, cum istum annum qui maxime fuerat corpori formidolosus sine ullo incommodo transieris, ceteros, qui leviores sunt, climacteras minus tibi extimesco, praesertim cum in te animi potius quam corporis naturam sciam dominari, eosque viros qui tales fuerunt non prius vita excessisse quam ad annum illum octogensimum et unum pervenerint, in quo Plato finem vitae et legitimum esse existimavit et habuit legitimum.
2 hoc anno et Dionysius Heracleotes, ut vita abiret, cibo abstinuit et contra Diogenes cynicus cibi cruditate in choleram solutus est. Eratosthenes quoque ille orbis terrarum mensor et Xenocrates Platonicus veteris academiae
3 princeps ad eundem annum vixerunt. non pauci etiam per animi spiritum molestiis corporis superatis limitem istum transgressi sunt, ut Carneades, a quo tertia academia est, quae dicitur nova, qui ad annum nonagensimum*, vel Cleanthes, *qui* uno minus centum explevit. at Xenophanes Colophonius maior annorum centum fuit. Democritum quoque Abderiten et Isocraten rhetorem ferunt prope ad id aetatis pervenisse quo Gorgian Leontinum, quem omnium veterum maxime senem fuisse et octo su-
4 pra centum annos habuisse constat. quod si cultoribus sapientiae sive per animi virtutem seu lege fati diutina obtigit vita, non despero quin te quoque diu corpore ad-

---

1. sthomachi *D* 4. ꝑtulisse *V* non pertulisse *DV* 5. cerelli *V ex sil.* cum *d in ras.* 7. laeuiores *D* 11. octogesimum *V* 12. extimauit *D* 13. dionisius *DV* 15. solutum *D* 16. xenocratis *D*, *xenocrates (*erasa* e) *V* achademiae *DV* 19. achademia *V* 20. noua uel cleanthes (cleantes *V*) qui ad annum nonagensimum (nonagesimum *V*) uno minus centum *DV*, *transposuit Iahnus; idem* accessit (*Halmius* vixit) *post* nonagensimum *intercidisse coniecit* 21. xenephanes *DV* 28. atque *V*

que animo valentem longior maneat senectus. quem enim
veterum nunc memoria suspicimus prudentia vel tempe-
rantia vel iustitia vel fortitudine tibi antestare [dicimus]?
quis eorum, si adesset, non in te omnium virtutum prae-
dicationem conferret? quis tuis laudibus se postponi
erubesceret? illud certe, ut arbitror, dignum est prae-
dicatione, quod, cum illis ferme omnibus quamvis pru-
dentissimis et procul a republica amotis non contigerit
sine offensione et odio plerumque capitali vitam degere,
tu tamen officiis municipalibus functus, honore sacerdotii
in principibus tuae civitatis conspicuus, ordinis etiam
equestris dignitate gradum provincialium supergressus,
non modo sine reprehensione et invidia semper fuisti, ve-
rum etiam omnium omnino amorem cum maxima gloria
consecutus es. quis a te nosci aut ex amplissimo senatus 5
ordine non expetiit aut ex humiliore plebis non optavit?
quis mortalium vel te vidit vel de tuo nomine accepit,
quin et loco fratris germani diligat et vice parentis vene-
retur? quis ignorat probitatem primam, fidem summam,
benignitatem incredibilem, modestiam verecundiamque
singularem ceteraque humanitatis officia penes te unum
esse, et quidem maiora quam possint digne a quoquam
referri? quare et ego his nunc commemorandis super- 6
sedebo. de eloquentia quoque sileo, quam omnia provin-
ciarum nostrarum tribunalia, omnes praesides noverunt,
quam denique urbs Roma et auditoria sacra mirata sunt.
haec se et ad praesens et in futura saecula satis ipsa
nobilitat.

Nunc vero quatenus de die natali scribo, meum mu- 16
nus inplere conabor, tempusque hodiernum, quo maxime

---

1. quem enim veterum, quorum memoriam suspicimus, prudentia — antistare dicemus *Iahnus secundum Lachmannum* 2. suscepimus *V* 3. FORTITUDINEM *D* 5. POSTPONIT ERUBISCERET *D*, *corr. d* 8. MOTIS *DV*, remotis *Cauchius* 9. UITA *DV* 10. sacerdoti *V* 13. REPRAEHENSIONE *D* 15. qui *d* (s *littera expuncta*) 16. EXPETIT *D* 27. presens *V* 30. implere *V*

flores, quam potero lucidissimis notis signabo; ex quo
2 etiam primus ille tuus natalis liquido noscetur. tempus
autem non diem tantummodo vel mensem vel annum ver-
tentem appello, sed et quod quidam lustrum aut annum
3 magnum vocant, et quod saeculum nominant. ceterum
de aevo, quod est tempus unum et maximum, non multum
est quod in praesentia dicatur. est enim inmensum, sine
origine, sine fine, quod eodem modo semper fuit et sem-
per futurum est, neque ad quemquam hominum magis
4 quam ad alterum pertinet. hoc in tria dividitur tempora,
praeteritum, praesens, futurum. *e* quibus praeteritum
initio caret, exitu futurum, praesens autem, quod medium
est, adeo exiguum et inconprehensibile est, ut nullam re-
cipiat longitudinem neque aliud esse videatur quam trans-
acti futurique coniunctio, adeo porro instabile, ut ibidem
sit numquam, et quidquid transcurrit a futuro decerpit et
5 adponit praeterito. haec inter se tempora, ante actum
dico et venturum, neque paria sunt neque ita ut alterum
altero longius breviusve videatur: quidquid enim non
6 habet finem, conlationem mensurae non recipit. qua-
propter aevum neque annorum nec saeculorum numero
nec denique ullo finiti temporis modulo metiri conabor:
haec enim ad aetatem infinitam non sunt brumalis unius
instar horae.

7 Itaque ut saecula possim percurrere et hoc nostrum
praesens designare, omissis aureis argenteisque et hoc
genus poeticis, a conditu urbis Romae, patriae nostrae
17 communis, exordiar, et quoniam saecula aut naturalia
sunt aut civilia, prius de naturalibus dicam.

2 Saeculum est spatium vitae humanae longissimum

---

4. aut unum annū *V* 5. seculum *V* 7. presentia *V* 10. quam adulterum *D*, quam ad adulterum *d* 11. e *om.* *DV* 12. ini**tio (ininitio *ante ras.*) *D* exitum *D* 13. inconpraehensibile *D*, inconprensibile *V* 16. quicquid *V* et adponit praeterito *om.* *V* 18. paria] propria *V* 19. quicquid *V* 26. designare (de *ex* di) *D* 28. exordiar** | *et* qm̄ (et *initio versus adscr. m. 2*) *D*, exordiar | DE SAECVLIS *V* *omissis* et quoniam — dicam

partu et morte definitum. quare qui annos triginta saeculum putarunt multum videntur errasse. hoc enim tempus genean vocari Heraclitus auctor est, quia orbis aetatis in eo sit spatio. orbem autem vocat aetatis, dum natura ab sementi humana ad sementim revertitur. hoc quidem geneas tempus alii aliter definierunt. Herodicus annos quinque et viginti scribit dici genean, Zenon triginta.
saeculum autem *quid* sit, usque adhuc arbitror ad subtile 3
examinatum non esse. poetae quidem multa incredibilia scripserunt, nec minus historici Graeci, quamvis eos a vero par non fuit decedere; ut Herodotus, apud quem legimus Arganthonion Tartessiorum regem centum et quinquaginta annorum fuisse, aut Ephorus, qui tradit Arcadas dicere apud se reges antiquos aliquot ad trecentos
vixisse annos. verum haec ut fabulosa praetereo: sed 4
inter ipsos astrologos, qui in stellarum signorumque ratione verum scrutantur, nequaquam etiam convenit. Epigenes in centum duodecim annis longissimam vitam constituit, Berosos autem centum sedecim: alii ad centum viginti annos produci posse, quidam etiam ultra crediderunt. fuerunt qui non idem putarent ubique observandum, sed varie per diversas regiones, pro ut in singulis sit caeli ad circulum finitorem inclinatio, quod vocatur clima.

Sed licet veritas in obscuro lateat, tamen in una qua- 5
que civitate quae sint naturalia saecula, rituales Etruscorum libri videntur docere, in quis scriptum esse fertur initia sic poni saeculorum. quo die urbes adque civitates constituerentur, de his qui eo die nati essent eum qui

---

3. γενεὰν *vulgo, item posthac* γενεᾶς *et* γενεάν 4. uocant *DV corr. Lachmannus* 5. ab sementi *Halmius*, ab sementi *D*, *om. V* sementem *V* 7. trigenta *D* 8. quid *om. D* 9. exanimatū *V* 10. scribserunt *D* eos] eo *D*, *om. V* 12. arganthonnion *V* *tar*cessiorum (tar *in ras.*) *D*, tarcessiorū *V* 13. quinta *V*, *corr. m. rec.* fuisse antephorus *V* archabas *DV* 14. aput *D* aliquod *D* tricentos *V* 17. epigenesin *D*, epygenes in *V* 20. uigenti *D* 22. uariae *D* 26. secula *V* 28. atque *V*

diutissime vixisset die mortis suae primi saeculi modulum
finire, eoque die qui essent reliqui in civitate, de his rur-
sum eius mortem, qui longissimam egisset aetatem, finem
esse saeculi secundi. sic deinceps tempus reliquorum
terminari. sed ea quod ignorarent homines, portenta mitti
divinitus, quibus admonerentur unum quodque saeculum
6 esse finitum. haec portenta Etrusci pro haruspicii di-
sciplinaeque suae peritia diligenter observata in libros
rettulerunt. quare in Tuscis historiis, quae octavo eorum
saeculo scriptae sunt, ut Varro testatur, et quot numero
saecula ei genti data sint et transactorum singula quanta
fuerint quibusve ostentis eorum exitus designati sint con-
tinetur. itaque scriptum est quattuor prima saecula an-
norum fuisse centenum, quintum centum viginti trium,
sextum undeviginti et centum, septimum totidem, octa-
vum tum demum agi, nonum et decimum superesse, qui-
bus transactis finem fore nominis Etrusci.

7 Romanorum autem saecula quidam ludis saecularibus
putant distingui: cui rei fides si certa est, modus Ro-
mani saeculi est incertus. temporum enim intervalla,
quibus ludi isti debeant referri, non modo quanta fuerint
retro ignoratur, sed ne quanta quidem esse debeant sci-
8 tur. nam ita institutum esse, ut centesimo quoque anno
fierent, id cum Antias aliique historici auctores sunt, tum
Varro de scaenicis originibus libro primo ita scriptum
reliquit: c u m m u l t a p o r t e n t a f i e r e n t, e t m u r u s
a c t u r r i s, q u a e s u n t i n t e r p o r t a m C o l l i n a m
e t E s q u i l i n a m, d e c a e l o t a c t a e s s e n t, e t i d e o

---

7. aruspicii *V* ᵭıscıpʟıɴae quae *D* 9. ʀᴇᴛᴛᴜʟʟᴇʀᴜɴᴛ *D*, retulerunt *V* 10. ut *d in ras.* ᴇᴛ quoᵭ *D* 11. transactarum *V*, *corr. m. 2* 12. **ᴏɴᴛɪɴᴇᴛᴜʀ *D*, continetur *d*, *item V*, *in quo* ntinet *1 m. in ras.* 14. ᴄᴇɴᴛᴇɴū *fuit in D*, *nunc post* ᴄᴇɴᴛ *est rasura trium litterarum et* um *superscr.*, *tertio autem loco comparet etiam nunc ductus transversus qui fuit super* u; centū *V* quinᴛᴜᴍ (in *in ras.*) *D* 15. unumdeviginti *dV* 22. debeat *V*[1], *corr. m. 2* 25. scenicis *V* 26. muros *V* 28. tracta *V*

libros Sibyllinos x viri adissent, renuntiarunt
uti Diti patri et Proserpinae ludi Tarentini
in campo Martio fierent tribus noctibus, et ho-
stiae furvae immolarentur, utique ludi cente-
simo quoque anno fierent. item Titus Livius libro 9
CXXXVI: eodem anno ludos saeculares Caesar
ingenti apparatu fecit, quos centesimo quo-
que anno (his enim terminari saeculi *) fieri
mos * ut *. contra ut decimo centesimoque anno re-
petantur tam commentarii XV virorum quam Divi Augusti
edicta testari videntur, adeo ut Horatius Flaccus in car-
mine quod saecularibus ludis cantatum est id tempus hoc
modo designaverit: Certus undenos decies per an-
nos Orbis ut cantus referatque ludos Ter die
clara totiensque grata Nocte frequentes. quae 10
dissensio temporum, si veterum revolventur annales,
longe magis in incerto invenietur. primos enim ludos
saeculares exactis regibus post Romam conditam annis
CCXLV a Valerio Publicola institutos esse ** ad XV viro-
rum conmentarios, anno CCXCVIII M. Valerio Spurio Ver-
ginio conss. * * anno post urbem conditam †octavo et
quadringentensimo, ut vero in commentariis XV virorum
scriptum est anno CCCC et †decimo M. Valerio Corvino II

---

1. SYBILLINOS *DV* x viri *Mommsenus Chronol. Rom. p.181*, ·XU·UIRI *D*, XII uiri *V*, XV viri *vulgo* renuntiarent *V*¹, *corr. m. 2* 8. is (*immo* hic) enim terminus saeculi *vulgo* 9. sed moris esse ut contra *coni. Lachmannus* ut contra, *omisso altero* ut, *V*, at contra ut *vulgo ante Iahnum* 11. *Hor. carm. saec. 21 ss.* 13. CERTOS *DV* 14. ORBES *D V*¹, orbis *V*² 15. CLARO *DV* *post* frequentes *DV habent cap.* 7 Superest — *cap. 14*, *7* ait enim; *tum* quae dissensio *repetivit Lachmannus ex eo loco qui indicatus est ad p. 10*, *7; denique* temporum *et cet. supra leguntur: vide ad p. 25*, *25* 16. reuoluantur *dV* 19. XL UIRORUM *DV* 20. CCXCUIIII *DV* 21. CONSS· *DV* *post* conss. *lacunam sic explevit Lachmannus:* secundos ludos, ut Antias vult, M. Popilio Laenate IIII M. Valerio Corvino cos.; *idem pro* octavo *correxit* sexto, *et vs. 23* octavo *pro* decimo (*conf. C. L. Roth in Mus. Rhen. VIII p. 371 s.*) 22. quadraginsimo *D*, quadragesimo *V* XII uirorum *V* 23. CURMINO *DV*, *legendum* Corvo *cum Manutio*

C. Poetilio cons. tertii ludi fuerunt Antiate Livioque
auctoribus P. Claudio Pulchro L. Iunio Pullo cons. * *
anno quingentensimo duodevicensimo P. Cornelio Len-
11 tulo C. Licinio Varo cons. de quartorum ludorum anno
triplex opinio est. Antias enim et Varro et Livius rela-
tos esse prodiderunt L. Marcio Censorino M'. Manilio cons.
post Romam conditam anno DCV. at Piso Censorius et
Gn. Gellius, sed et Cassius Hemina, qui illo tempore vi-
vebat, post annum factos tertium adfirmant Gn. Cornelio
Lentulo Lucio Mummio Achaico cons., id est anno DCVIII.
in XV virorum autem commentariis notantur sub anno
DCXXVIII *M.* Aemilio Lepido L. Aurelio Oreste cons.
quintos ludos *C.* Furnio C. Iunio Silano conss. anno
DCCXXXVII Caesar Augustus et Agrippa fecerunt. sextos
autem fecit Ti. Claudius Caesar se IIII et L. Vitellio III
cons. anno DCCC, septimos Domitianus se XIIII et L. Mi-
nucio Rufo cons. anno DCCCXLI, octavos imperatores
Septimius et M. Aurelius Antoninus Cilone et Libone
12 cons. anno DCCCCLVII. hinc animadvertere licet neque
post centum annos ut hi referrentur ludi statum esse,
neque post centum decem. quorum etiamsi alterutrum
retro fuisset observatum, non tamen satis id argumenti
esset quo quis his ludis saecula discerni constanter adfir-
met, praesertim cum ab urbis primordio ad reges ex-
actos, annos CCXLIIII, factos esse auctor sit nemo,

---

1. poetaelio c̄s *D*, poetelio cons· *V* antiatae *D* 2. pulloi · c̄os *D*, pulloi cons̄ *V* 3. quingentesimo duodeuicesimo *V* 4. linio *DV* uarro *D* c̄os· *D*, cons· *V* 6. m̄ manlio *DV* c̄os· *D*, cons· *V* 9. c̄n *DV* (*at vs. 8 uterque habet* gn) 10. mummo *DV* c̄os· *DV* dciii *DV* 11. sub annis *DV* 12. M. *om. DV* emilio *DV* c̄os· *D*, cos̄ *V* 13. C *prius om. DV* conss· *DV* 14. aug̅. et agryppa *V* 15. t · claudius *DV* caesarsae· i·c·iii etlui'tellio *D*, caesar se·i·c·iii et l. uitellio *V* (l. uitellio *ex sil.*) 16. c̄os *D*, cons̄ *V* (*item uterque proximo versu*) dometianus sex·iiii· *D* minuci *V* 17. impp̄. sept. et m. aur̄. *D*, imper̄. sept. et m̄. aur̄. *V* 18. nibone *V* 19. c̄os *D*, cons̄. *V* dcccluii *DV* 20. ut hi] uti *V* statutum *V* 25. anno ccxliii *D* (*conf. ad p. 35 vs. 7*) ludos *ante* factos *add. Iahnus*

quod tempus procul dubio naturali maius est saeculo.
quod si quis credit ludis saecularibus saecula *, sola no- 13
minis origine inductus, sciat saeculares dici potuisse quod plerumque semel fiant hominis aetate, ut multa alia quae rara sunt post saeculum evenire loquentium consuetudo usurpat.

Sed nostri maiores, quod natura saeculum quantum esset exploratum non habebant, civile ad certum modulum annorum centum statuerunt. testis est Piso, in cuius annali septimo scriptum est sic: Roma condita anno DC septimum saeculum occipit his consulibus qui proximi sunt consules, M. Aemilius M. filius Lepidus, G. Popilius II absens. sed ut hunc annorum numerum constituerent nostri, non nihil causae fuit, primum quod multos suorum civium ad hunc aetatem perducere videbant, dein quod Etruscos, quorum prima saecula centenum fuerunt annorum, etiam hic ut
in aliis plerumque imitari voluerunt. praeterea fieri potest 14
quod refert Varro, quod Dioscorides astrologus scribit, Alexandriae inter eos qui mortuos sallunt constare hominem plus centum annos vivere non posse, idque cor hominum declarare eorum qui integri perierunt sine corporis tabe; ideo quod multis annis pendendo cor omnis aetatis incrementa et deminutiones conseruere: et anniculi pendere duas dragmas, bimi quattuor, et sic in annos singulos usque ad quinquaginta accedere binas; ab

2. cludi *ante* ludis *add. Lachmannus,* discerni *post* saecula *Carrio* 7. naturale *vulgo* *post* saeculum *DV ex p. 34 vs. 25 add.* CCXLIIII, *hic igitur recte* IIII, *non* III 8. ciuiLem *D*, ciuilē *V* 11. ·δ·septimo *DV*, *corr. Lachmannus* accipit *DV*, *corr. Scaliger* (coipit *coni. Mommsenus Chronol. Rom. p. 191*) 12. emiLius *D* M·F·laepidus *V* (M. F. *ex sil.*) sedut *V*, sedit *mutavit 1 m.* 15. haNC *DV* 16. producere *vulgo* 17. ut] et *V* 18. imitare *V* praeterea adferri *coni. Lachmannus* 19. quodque Dioscorides *vulgo* scripsit *V* 20. eos quae *V* sallunt *Lachmannus,* SOLENT *DV* 21. idque cor hominum *Lachmannus*, iδcirco humaNum *DV* 23. pependo *V* 24. CONSERUE[NT] (NT *fortasse a pr. m*) *D*, conseruent *V*, observent *vulgo* 26. quinquaginta *V in ras.*

iis centum dragmis abusque anno quinquagensimo item decedere in uno quoque binas; ex quo perspicuum sit centensimo anno redire ad anni primi pondus nec longius vitam posse producere.

15 Quoniam igitur civile Romanorum saeculum centum annis transigitur, scire licet in decimo saeculo et primum natalem tuum fuisse et hodiernum esse. quot autem saecula urbi Romae debeantur, dicere meum non est: sed quid apud Varronem legerim non tacebo, qui libro antiquitatum duodevicensimo ait fuisse Vettium Romae in augurio non ignobilem, ingenio magno, cuivis docto in disceptando parem: eum se audisse dicentem, si ita esset ut traderent historici de Romuli urbis condendae auguriis ac XII vulturis, quoniam CXX annos incolumis praeterisset populus Romanus, ad mille et ducentos perventurum.

18 Hactenus dictum de saeculo: nunc de annis maioribus dicam, quorum magnitudo adeo diversa tam gentibus observata quam auctoribus tradita est, ut alii annum magnum esse in annis vertentibus duobus, alii in multis milibus annorum arbitrati sint. quod quale sit, iam hinc

2 conabor absolvere. veteres in Graecia civitates cum animadverterent, dum sol annuo cursu orbem suum circumit, lunam novam interdum tridecies exoriri idque saepe alternis fieri, arbitrati sunt lunares duodecim menses et dimidiatum ad annum naturalem convenire. itaque annos civiles sic statuerunt, ut intercalando facerent alternos duodecim mensum, alternos tredecim, utrumque annum separatim vertentem, iunctos ambo annum magnum vocantes. idque tempus trieterida appellabant, quod tertio quoque anno intercalabatur, quamvis biennii circuitus et

---

1. his *V* abusque *Lachmannus*, aðq; *D*, atq; *V* quinquagesimo *V* 3. centesimo *V* 7. quoð *D* 8. URBIS *D* 10. duodeuicesimo *V* 11. augorio *D* ignorabilem *V* cuius *DV*, eius *m. rec. in V in marg.* ðocto *D*, doctori *V et m. recentior in D*, doctiori *Lachmannus* 12. essent *D* 13. tradebant *V* 14. cxx] ex x *DV* 18. tam] etiam *DV* 24. terdecies *vulgo*

re vera dieteris esset; unde mysteria, quae Libero alter-
nis fiunt annis, trieterica a poetis dicuntur. postea 3
cognito errore hoc tempus duplicarunt et tetraeterida
fecerunt: sed eam, quod quinto quoque anno redibat,
pentaeterida nominabant. qui annus magnus ex qua-
driennio commodior visus est * * solis annum constare ex
diebus CCCLXV et diei parte circiter quarta, quae I in
quadriennium diem conficeret. quare agon et in Elide 4
Iovi Olympio et Romae Capitolino quinto quoque anno
redeunte celebratur. hoc quoque tempus, quod ad solis
modo cursum nec ad lunae congruere videbatur, duplica-
tum est et octaeteris facta, quae tunc enneaeteris vocitata,
quia primus eius annus nono quoque anno redibat. hunc 5
circuitum vere annum magnum esse pleraque Graecia
existimavit, quod ex annis vertentibus solidis constaret,
ut proprie in anno magno fieri par est. nam dies sunt
solidi *$\overline{II}$ DCCCCXXII, menses solidi* uno minus centum,
annique vertentes solidi octo. hanc octaeterida vulgo cre-
ditum est ab Eudoxo Cnidio institutam, sed alii Cleostra-
tum Tenedium primum ferunt conposuisse et postea alios
aliter, qui mensibus varie intercalandis suas octaeteridas
protulerunt, ut fecit Harpalus, Nauteles, Menestratus, item
alii, in quis Dositheus, cuius maxime octaeteris Eudoxi
inscribitur. ob hoc in Graecia multae religiones hoc in- 6

---

1. ᴅɪᴇᴛᴇʀᴇs *D*, diesteres *d V* misteria *V* *post* Libero *vulgo add.* patri 3. ᴛᴇᴛʀᴀʜᴇᴛᴇʀɪᴅᴀ *DV* 4. seᴅ eam *D*, sed ad eam *dV* 5. penteterida *V* 7. quae ᴘʀɪᴍᴜᴍ *DV*, quae unum *vulgo* 8. ᴇʟɪᴅᴇ *D*, aelide *V* 9. olimpio *V* capitolio *V* 10. a ꜱᴏʟɪꜱ *D* 12. ᴏᴄᴛᴇᴛᴇʀɪꜱ *D*, octo teris *V* aenneaeteris *V*, ennaeteris *Iahnus* 13. rediebat *d* huc *D* 14. graetia *V*, *corr. m. rec.* 16. ᴘʀᴏᴘʀɪᴀᴇ *D* 17. ꜱᴏʟɪ *D; dierum numerum et* menses solidi *add. Scaliger* minis *V* (*scilicet* soli diu nominis *V*[1], *unde* solidi uno minis *fecit m. rec.*) 18. hanc *om. V* ᴏᴄᴛᴏᴀᴇᴛᴇʀɪᴅᴀᴍ *DV* 19. alii *Iahnus*, ᴀɴ *D*, hanc *et tum* leostratum *V* 20. alius *V* 21. ᴜᴀʀɪᴀᴇ *D* ᴏᴄᴛᴏᴇᴛᴇʀɪᴅᴀꜱ *DV* 22. ᴀʀᴘᴀʟᴜꜱ *D*, *corr. d* ɴᴀᴜᴛᴇʟɪꜱ *DV* 23. ᴏᴄᴛᴏᴀᴇᴛᴇʀɪꜱ *D*, ocäeteris *V*, *corr. d* 24. religiones *m. rec. in V*, ʀᴇɢɪᴏɴᴇꜱ *DV*

tervallo temporis summa caerimonia coluntur, Delphis
quoque ludi qui vocantur Pythia post annum octavum
olim conficiebantur. proxima est hanc magnitudinem
quae vocatur dodecaeteris ex annis vertentibus duodecim.
7 huic anno Chaldaico nomen est, quem genethliaci non ad
solis lunaeque cursus sed ad observationes alias habent
adcommodatum, quod in eo dicunt tempestates frugum-
que proventus ac sterilitates, item morbos salubritatesque
8 circumire. praeterea sunt anni magni conplures, ut Me-
tonicus, quem Meton Atheniensis ex annis undeviginti
constituit, eoque enneadecaeteris appellatur et intercala-
tur septies, inque eo anno sunt dierum VI milia et
DCCCCXL. est et Philolai Pythagorici annus ex annis
quinquaginta novem, in quo sunt menses intercalares vi-
ginti et unus; item Callippi Cyziceni ex annis septuaginta
sex, ita ut menses duodetriginta intercalentur; et Demo-
criti ex annis LXXXII cum intercalariis perinde viginti
9 octo; sed et Hipparchi ex annis CCCIIII, in quo interca-
letur centies decies bis. haec annorum magnitudo eo
discrepat, quod inter astrologos non convenit quanto vel
sol plus quam CCCLXV dies in anno conficiat vel luna
10 minus quam triginta in mense. ad Aegyptiorum vero an-
num magnum luna non pertinet, quem Graece κυνικόν,
Latine canicularem vocamus, propterea quod initium illius
sumitur, cum primo die eius mensis, quem vocant Aegyptii
Θωυθοί, caniculae sidus exoritur. nam eorum annus
civilis solum habet dies CCCLXV sine ullo intercalari: ita-

---

1. cerimonia *V* 3. proxime *V* 4. do deceteris *V* 5. geneethliaci *V* 7. adcommodat*as* (as *d in ras.*) *D* 8. morbosque, *omisso* salubritates, *V* 9. METONTICUS *DV* 10. UNDEUIGENTI *D* 11. ENNEACAC|CETERIS *D*, *m. 2 delevit* CETERIS *et post* ENNEACAE *in marg. adscr.* teris; ennea ceteris *V* 12. INQ. *D* UI MILIA ET ACCCCXL *D*, ui et ACCCCXL *V* 13. PHILOLAUS *DV* pythagori *V* 14. INTERCALARIS *D*, intercalarii *coni. Halmius* 15. CALIPPI *DV* cizicen *V* 16. DUODETRIGENTA *D* 17. INTERCALARES *DV* 19. cencies *V* 22. egyptiorum *V* 25. quam *D* AEGIPTI *D* 26. θοθυοι *DV*, Θωυθί *Iahnus secundum Plin. 27, 12, 105* 27. solum *Halmius*, SOLUS *DV*, solos *vulgo*

que quadriennium aput eos uno circiter die minus est
quam naturale quadriennium, eoque fit ut anno MCCCCLXI
ad idem revolvatur principium. hic annus etiam heliacos
a quibusdam dicitur, et ab aliis θεοῦ ἐνιαυτός. est prae- 11
terea annus quem Aristoteles maximum potius quam
magnum appellat, quem solis et lunae vagarumque quinque stellarum orbes conficiunt, cum ad idem signum, ubi quondam simul fuerunt, una referuntur; cuius anni hiemps summa est cataclysmos, quam nostri diluvionem vocant, aestas autem ecpyrosis, quod est mundi incendium. nam his alternis temporibus mundus tum exignescere tum exaquescere videtur. hunc Aristarchus putavit annorum vertentium IIccccLXXXIIII, Aretes Dyrrachinus VDLII, Heraclitus et Linus XDCCC, Dion XDCCCLXXXIIII, Orpheus CXX, Cassandrus tricies sexies centum milium: alii vero infinitum esse nec umquam in se reverti existimarunt. sed horum omnium pentaeteridas maxime 12
notandis temporibus Graeci observant, id est quaternum annorum circuitus, quas vocant olympiadas: et nunc apud eos ducentesima quinquagensima quarta olympias numeratur, eiusque annus hic secundus. idem tempus anni 13
magni Romanis fuit, quod lustrum appellabant, ita quidem a Servio Tullio institutum, ut quinto quoque anno censu civium habito lustrum conderetur, sed non ita a posteris servatum. nam cum inter primum a Servio rege 14
conditum lustrum et id quod ab imperatore Vespasiano V

1. apud *V* 2. IICCCCLXI *D*, IICCCCLXI *V* 3. aδ δiem *D*, addiē *V* REUOLUITUR *D* ἡλιακὸς *vulgo* 4. a *om.* *V* 5. ARISTOTELIS *D* 9. hiems *V* catadysmos *V*[1], *corr. m. rec.* 11. 12. δum — δum *D* 12. ARISTHARCUS *D*, aristarcus *V* puTauit esse (auit *d in ras. et* esse *sup. vers.*) *D*, putauit esse *V vulgo* 13. IICCCCLXXXIIII *V* ARETIS *DV* δYRRACINUS *D*, dirracinus *V* 14. uδLII *V* heraclytus *V* xδccc *V* δION**| *D* ·x·δCCCLXXXIIII ·*V* 15. orfeus cxx *V* TRICICIES *DV* 17. PANTAHAETERIδAS *D*, pata·haeteridas *V* 19. olimpiadas *V* 20. quinquagesima *V* olimpias *V* 23. seruo *V*[1], *corr. m. 2* ut] ET *D* 24. CENSO *D* 25. seruo *V*

et *T.* Caesare III cons. factum est anni interfuerunt paulo minus DCL, lustra tamen per ea tempora non plura quam LXXII sunt facta et postea plane fieri desierunt.
15 rursus tamen annus idem magnus per Capitolinos agonas coeptus est diligentius servari, quorum agonum primus a Domitiano institutus fuit duodecimo eius et Servi Corneli Dolabellae consulatu. itaque hoc nunc anno qui celebratus est agon undequadragensimus numeratur. quod ad annos pertinet magnos in praesentia satis dictum: nunc de annis vertentibus dicendi locus.

19 Annus vertens est natura, dum sol percurrens XII
2 signa eodem unde profectus est redit. hoc tempus quot dierum esset ad certum nondum astrologi reperire potuerunt. Philolaus annum naturalem dies habere prodidit CCCLXIIII et dimidiatum, Aphrodisius CCCLXV et partem diei octavam, Callippus autem CCCLXV et Aristarchus Samius tantumdem et praeterea diei partem MDCXXIII, Meton vero CCCLXV et dierum quinque undevicensimam partem, Oenopides CCCLXV et dierum duum et viginti partem undesexagensimam, Harpalus autem CCCLXV et horas aequinoctiales XIII, at noster Ennius CCCLXVI.
3 plerique praeterea inconprehensibile quiddam et inenuntiabile esse existimarunt, sed pro vero quod proximum putabant amplexi sunt, dies scilicet CCCLXV.

4 Igitur cum tanta inter viros doctissimos fuerit dissensio, quid mirum si anni civiles, quos diversae civitates

---

1. T. *om. DV* caesar ter cos· *D,* caesare ter coñs· *V* interfuerint *vulgo* 3. lxxu *DV*, *corr. Borghesius Oeuvres epigr. II p. 78 ss.* (*conf. Mommsen. Chronol. Rom. p. 169*) 6. ꝺometiano *D* ꝺie *ante* duodecimo *add. DV* sergi *DV* 8. undequadragesimus *V* 12 sîg: *D*, sîg *V* quoꝺ *D*, *corr. d* 13. repperire *D* 14. pylolaus *DV* 16. aristharcus *DV m. rec.*, aristarcus *V*[1] 17. tantundem *et in marg.* dū *V* mille ꝺcxxiii *D*, millē ꝺcxxii *V; post hunc numerum d super vs. add.* sũp, *V in vs.* sup 18. undeuicesimam *V* 19. uenopiꝺes *DV* 20. undesexagesimam *V* 21. xii *coni. Scaliger* aꝺ *D* 22. inconpraehensibile *D* quiꝺem et enuntiabile *DV; olim fuisse videtur* quid nec (neq. *Halmius*) enuntiabile 23. proximam *D*

rudes etiam tum sibi quaeque statuebant, tam inter se
discrepent quam cum illo naturali non congruant? et in
Aegypto quidem antiquissimum ferunt annum menstruum
fuisse, post deinde ab Isone rege quadrimenstrem fa-
ctum, novissime Arminon ad XIII menses et dies quin-
que perduxisse. item in Achaia Arcades trimestrem an- 5
num primo habuisse dicuntur, et ob id proselenoe appel-
lati, non, ut quidam putant, quod ante sint nati quam
lunae astrum caelo esset, sed quod prius habuerint an-
num *quam* is in Graecia ad lunae cursum constitueretur.
sunt qui tradunt hunc annum trimestrem Horon insti- 6
tuisse, eoque ver aestatem autumnum hiemem horas et
annum *horon* dici, et Graecos annales horus, eorumque
scriptores horographos. itaque quattuor annorum circui-
tum in modum pentaeteridis annum magnum dicebant.
Cares autem et Acarnanes semenstres habuerunt annos 7
et inter se dissimiles, quibus alternis dies augescerent aut
senescerent, eosque coniunctos velut trieterida annum
magnum.

Sed ut hos annos omittam caligine iam profundae 20
vetustatis obductos, in his quoque, qui sunt recentioris
memoriae et ad cursum lunae vel solis instituti, quanta
sit varietas facile est cognoscere, si quis vel in unius
Italiae gentibus, ne dicam peregrinis, velit inquirere. nam

---

1. ιam *D* 2. congregant *V, corr. m. 2 in marg.* 3. menstruum *coni. Iahnus,* MENSTREM (em *in ras. trium litt.*) *D,* bimenstrem *V,* bimestrem *vulgo* 5. NOUISSIMAE *D* XIII * *D,* XIII· *V* 6. in adiaia *V* trimenstrem *V* 7. PROSELENAM *D,* prose lęnam *V* APPELLATI*UT *D,* appellat id ut *d,* appellant· Id ut *V* 9. coelo *V* 10. quam *om. DV* his *V* CONSTITUAERENTUR *D,* constituerentur *dV* 11. trimenstrem *V* 12. horus *DV,* ὥρας *vulgo* 13. horon *om. DV,* ὧρον *vulgo* grecos *V, corr. m. rec.* horus *DV,* ὥρους *vulgo* eorum, *omisso* que, *V* 14. SCRIBTORES *D* ὡρογράφους *vulgo* CIRCUITU *DV* 15. PENTAHETERIDIS *DV* 16. SEMĒSTRES *D* 17. et *erasum in D, habet V* 18. TRIHETERIDA *D* 20. omitam *V* CALIGINEM *D* 21. UETUSTATOS *D, corr. d* RECENTIORES *D*

ut alium Ferentini alium Lavinii itemque Albani vel Romani habuerunt annum, ita et aliae gentes. omnibus tamen fuit propositum suos civiles annos varie intercalandis mensibus ad unum illum verum naturalemque corrigere.
2 de quibus omnibus disserere quoniam longum est, ad
Romanorum annum transibimus.

Annum vertentem Romae Licinius quidem Macer et postea Fenestella statim ab initio duodecim mensum fuisse scripserunt: sed magis Iunio Gracchano et Fulvio et Varroni et Suetonio aliisque credendum, qui decem mensum putarunt fuisse, ut tunc Albanis erat, unde orti Ro-
3 mani. hi decem menses dies CCCIIII hoc modo habebant:
Martius XXXI, Aprilis XXX, Maius XXXI, Iunius XXX,
Quintilis XXXI, Sextilis et September tricenos, October
XXXI, November et December XXX; quorum quattuor
4 maiores pleni, ceteri sex cavi vocabantur. postea sive a
Numa, ut ait Fulvius, sive, ut Iunius, a Tarquinio XII
facti sunt menses et dies CCCLV, quamvis luna XII suis
mensibus CCCLIIII dies videbatur explere. sed ut dies
unus abundaret, aut per inprudentiam accidit, aut, quod
magis credo, ea superstitione qua inpar numerus plenus
5 et magis faustus habebatur. certe ad annum priorem
unus et quinquaginta dies accesserunt: qui quia menses
duo non explerent, sex illis cavis mensibus dies sunt singuli detracti et ad eos additi, factique dies LVII, et ex
his duo menses, Ianuarius undetriginta dierum, Februarius duodetriginta. adque ita omnes menses pleni et inpari dierum numero esse coeperunt, excepto Februario,
qui solus cavus et ob hoc ceteris infaustior est habitus.
6 denique cum intercalarium mensem viginti duum vel vi-

1. FERENTI*ni* (ni *in ras.*) *D* 3. uariae *DV* 8. mensium *V* 9. GRACCHANO *D perspicue ante ras.*, GRACCH**O *d*, graccho *V* 12. CCCIII *DV* 14. OCTUBER *D* 15. tricenos *Iahnus* 16. a Numa] ANNUM *D* 18. facti — luna XII *V*[1] *in ras.* 24. illis] his *V* dies *om. V* 25. FACTIque (ac *in ras. trium litt.*) *D* LXII *DV* 26. fabruarius *V* 27. atque *V* mense *D, corr. d* 30. mensum (u *in ras.*) *D*, mensu[u]m *d*, mensiū *V*

ginti trium dierum alternis annis addi placuisset, ut civi-
lis annus ad naturalem exaequaretur, in mense potissimum
Februario inter terminalia et regifugium intercalatum est,
idque diu factum prius quam sentiretur annos civiles ali-
quanto naturalibus esse maiores. quod delictum ut corri-
geretur, pontificibus datum negotium eorumque arbitrio
intercalandi ratio permissa. sed horum plerique ob odium 7
vel gratiam, quo quis magistratu citius abiret diutiusve
fungeretur aut publici redemtor ex anni magnitudine in
lucro damnove esset, plus minusve ex libidine intercalando
rem sibi ad corrigendum mandatam ultro quod deprava-
runt, adeo aberratum est ut G. Caesar pontifex maximus 8
suo III et M. Aemilii Lepidi consulatu, quo retro delictum
corrigeret, duos menses intercalarios dierum LXVII in
mensem Novembrem et Decembrem interponeret, cum
iam mense Februario dies III et XX intercalasset, faceret-
que eum annum dierum CCCCXLV, simul providens in
futurum ne iterum erraretur: nam intercalario mense
sublato annum civilem ad solis cursum formavit. itaque 9
diebus CCCLV addidit decem, quos per septem menses,
qui dies undetricenos habebant, ita discriberet, ut Ianua-
rio et Sextili et Decembri bini accederent, ceteris singuli;
eosque dies extremis partibus mensium adposuit, ne sci-
licet religiones sui cuiusque mensis a loco summoveren-
tur. quapropter nunc cum in septem mensibus dies sin- 10
guli et triceni sint, quattuor tamen illi ita primitus instituti
eo dinoscuntur quod nonas habent septimanas, ceteri tres
[omnes alii reliqui] quintanas. praeterea pro quadrante

---

3. interminalia *V* 5. ꝺɪʟᴇᴄᴛᴜᴍ *D* 8. *post* abiret *V* *add.* diutius abiret ꝺɪᴜᴛɪᴜsque *DV* 9. redeptor *d* 10. ᴍɪɴᴜsᴜᴇʟ *D* ʟɪᴜɪꝺɪɴᴇ *DV* ɪɴᴛᴇʀᴋᴀʟᴀɴꝺᴏ *D*, intercalandi *V* 11. ultro quod *Halmius* (quia *Lachmannus*), ᴜʟᴛʀᴏq. *D*, ultroque *V*, utroq; *m. rec. in V in marg.* 13. aeᴍɪʟɪᴏ *D*, ęmili *V* 14. ʟxɪɪɪɪ *DV* 18. ɪɴᴛᴇʀᴋᴀʟᴀʀɪᴏ *D*

21. discriberet *Halmius*, ꝺɪsᴄʀɪʙᴇ[t]*** *D*, distribuit *V vulgo* 22. *post* Decembri *D add.* ɴᴇ 23. ᴍᴇɴsɪᴜᴍ *D ante ras. V*, mensuum *d* 24. regiones *V* 28. omnes alii reliqui *eiecit Modius*, omnesque reliqui *coni. Lachmannus*

diei, qui annum verum suppleturus videbatur, instituit ut
peracto quadrienni circuitu dies unus, ubi mensis quondam
solebat, post terminalia intercalaretur, quod nunc bis-
11 sextum vocatur. ex hoc anno ita a Iulio Caesare ordinato
ceteri ad nostram memoriam Iuliani appellantur, eique
consurgunt ex quarto Caesaris consulatu. qui etiam si
optimo * *, non soli tamen ad annum naturae aptati sunt:
nam et priores anni, etiam si qui decemmenstres fuerunt,
nec Romae modo vel per Italiam, sed et aput gentes
12 omnes, quantum poterat, idem fuerunt correcti. itaque
cum de aliquo annorum numero hic dicetur, non alios
par erit quam naturales accipere.

Et si origo mundi in hominum notitiam venisset, inde
21 exordium sumeremus: nunc vero id intervallum temporis
tractabo quod historicon Varro appellat. hic enim tria
discrimina temporum esse tradit, primum ab hominum
principio ad cataclysmum priorem, quod propter ignoran-
tiam vocatur adelon, secundum a cataclysmo priore ad
olympiadem primam, quod, quia multa in eo fabulosa
referuntur, mythicon nominatur, tertium a prima olym-
piade ad nos, quod dicitur historicon, quia res in eo ge-
2 stae veris historiis continentur. primum tempus, sive
habuit initium seu semper fuit, certe quot annorum sit
non potest conprehendi. secundum non plane quidem
scitur, sed tamen ad mille circiter et sescentos annos esse
creditur. a priore scilicet cataclysmo, quem dicunt et
Ogygii, ad Inachi regnum annos circiter CCCC * *, hinc

---

2. peracto* *D* quadriennii *V* menses *D* 7. obtimo *V*, optime *Iahnus sine lacunae nota* 8. anni *Lachmannus*, alii *DV* 9. apud *V* 10. poterat idem *Carrio*, pote*** dē *D*, postea idē *d*, postea idem *V* 11. diceretur non alius *D* 15. historicon (con *in ras.*) *D*, ἱcτορικὸν *vulgo* 17. quod — adelon *om.* *V* 18. *adelon *D*, ἄδηλον *vulgo* a cataclysmo priore *om.* *V* priorem *D* 20. μυθικὸν *vulgo* 21. ἱcτορικόν *vulgo* 22. tempum *D*, *corr.* *d* 23. quod *D* 24. conpraehendi *D*, conp̄hendi *V* 26. et Ogygii *L. de Ian*, erogycii *D*, erogicii *V*, et *vulgo om.* 27. iachi *V* annis *V*, anni sunt *Iahnus* quadrigenti *D*, quadringenti *V vulgo; in*

ad olympiadem primam paulo plus CCCC. quos solos,
quamvis mythici temporis postremos, tamen quia a me-
moria scriptorum proximos quidam certius definire
voluerunt. et quidem Sosibius scripsit esse CCCXCV, 3
Eratosthenes autem septem et quadringentos, Timaeus
CCCCXVII, Aretes DXIIII, et praeterea multi diverse, quo-
rum etiam ipsa dissensio incertum esse declarat. de ter- 4
tio autem tempore fuit quidem aliqua inter auctores dis-
sensio in sex septemve tantummodo annis versata: sed 5
hoc quodcumque caliginis Varro discussit, et pro cetera
sua sagacitate nunc diversarum civitatium conferens tem-
pora, nunc defectus eorumque intervalla retro dinume-
rans eruit verum lucemque ostendit, per quam numerus
certus non annorum modo sed et dierum perspici possit.
secundum quam rationem nisi fallor hic annus, cuius 6
velut index et titulus quidam est V. C. Pii et Pontiani con-
sulatus, ab olympiade prima millensimus est et quartus
decimus, ex diebus dumtaxat aestivis, quibus agon Olym-
picus celebratur; a Roma autem condita nongentensimus
nonagensimus primus, et quidem ex Parilibus, unde urbis
anni numerantur; eorum vero annorum quibus Iulianis 7
nomen est ducentesimus octogensimus tertius, sed ex
die Kal. Ianuariarum, unde Iulius Caesar anni a se con-
stituti fecit principium; at eorum qui vocantur anni Au- 8
gustorum ducentesimus sexagensimus quintus, perinde

---

lacuna haec fere exciderunt computarunt, hinc ad excidium Troiae annos DCCC (*conf. Iahni adnotationem et H. Kettnerum, Varronische Studien p. 46 s.*) 1. olimpiadem *V* quaðRIGENTI *DV*, quadringenti *vulgo* 2. mytichi *V* 3. SCRIBTORUM *D* 5. EMTOSTHENES *DV* QUATRIGENTOS *D* TIMEUS *D*, itimeus *V* 6. ERETES *DV*, Crates *coni. Iahnus* ðCIIII *V*[1], *corr. m. 2* 8. ACTORES *D*, *corr. d* 11. CONTERENS *DV* 12. *din*UMERANS (din *in ras.*) *D* 15. ANUS *D* 16. quidam *om. Iahnus* V. C. (*i. e. virorum clarissimorum*) Pii *Borghesius in Ann. inst. archaeol. a. 1856 p. 48*, UTPII *DV*, Ulpii *vulgo* pontiam *V* 17. MILENSIMUS *D*, millesimus *V* 19. nongentesimus nonagesimus *V* 20. URB*S *D*, urbes *d* 22. octogesimus *V* 23. $\overline{\text{KL}}$ *D*, k *et* l *perscripta V* (*item vs. 6*). IUNIARUM *DV* 24. að *D* 25. sexagesimus *V*

ex Kal. Ianuariis, quamvis ex ante diem XVI Kal. Febr.
imperator Caesar, Divi filius, sententia L. Munati Planci
a senatu ceterisque civibus Augustus appellatus est se VII
9 et M. Vipsanio Agrippa III cons. sed Aegyptii, quod bien-
nio ante in potestatem dicionemque populi Romani vene-
runt, hunc Augustorum annum ducentesimum sexagen-
simum septimum *numerant*. nam ut a nostris ita ab
Aegyptiis quidam anni in litteras relati sunt, ut quos Na-
bonnazaru nominant, quod a primo imperii eius anno
consurgunt, quorum hic nongentesimus octogensimus sex-
tus est; item Philippi, qui ab excessu Alexandri Magni
numerantur et ad hunc usque perducti annos DLXII con-
10 summant. sed horum initia semper a primo die mensis
eius sumuntur cui apud Aegyptios nomen est Thouth,
quique hoc anno fuit ante diem VII Kal. Iul., cum abhinc
annos centum imperatore Antonio Pio II Bruttio Prae-
sente Romae consulibus idem dies fuerit ante diem XIII
Kal. Aug., quo tempore solet canicula in Aegypto facere
11 exortum. quare scire etiam licet anni illius magni, qui,
ut supra dictum est, solaris et canicularis et dei annus
12 vocatur, nunc agi vertentem annum centensimum. initia
autem istorum annorum propterea notavi, ne quis eos aut
ex Kal. Ianuariis aut ex aliquo tempore simul putaret inci-
pere, cum *in* his conditorum voluntates non minus diversae
13 sint quam opiniones philosophorum. idcirco aliis a novo
sole, id est a bruma, aliis ab aestivo solstitio, plerisque
ab aequinoctio verno, partim ab autumnali aequinoctio,

---

1. ex *prius om.* *V* IANUARIAS *D*, ianuar̄ *V* ex] et *V* 2. IMP̄·CAES̄ *D*, imp̄caes̄ *V* 3. Augustus *om.* *V* SI SEPTIES *D*, se septies *V* 4. agippa cons̄·, *omisso* III, *V* 7. numerant *add. Iahnus* 8. nabonnazarii *V* 10. octogesimus *V* 14. Thoyth *Iahnus* 16. imp̄. *V* II *Halmius*, ET *DV*, II et *vulgo* 17. CONSULIB: *D* FUERUNT *DV* XII *DV*, *corr. Scaliger* 18. KL (l *deleta*) augs· *V* 20. est *om.* *V* COLARIS *DV* 21. centesimum *V* 23. aliquo] *immo* alio quo 24. in his *Nagelius*, his *DV*, hic *Lachmannus* 25. phylosophorum *V* ALIIS *D ante ras.*, alii *dV* 26. ABRŪ | ALIIAB *D*, a brumali·ab *V* PLERIQUE *DV*

quibusdam ab ortu vergiliarum, nonnullis ab earum occasu, multis a canis exortu incipere annus naturalis videtur.

Mensium genera duo: nam alii sunt naturales, alii 22
civiles. naturalium species duae, quod partim solis par- 2
tim lunae esse dicuntur. secundum solem fit mensis, dum
sol unum quodque in zodiaco orbe signum percurrit; lu-
naris est autem temporis quoddam spatium a nova luna.
civiles menses sunt numeri quidam dierum quos una 3
quaeque civitas suo instituto observat, ut nunc Romani a
kalendis in kalendas. naturales et antiquiores et omnium
gentium communes sunt, civiles et posterius instituti et
ad unam quamque pertinent civitatem. qui sunt caelestes, 4
sive solis seu lunae, neque peraeque inter se pares sunt
nec dies habent totos. quippe sol in aquario moratur
circiter undetriginta, in pisce fere triginta, in ariete
unum et triginta, in geminis prope triginta et duos, et
sic in ceteris inaequabiliter, sed usque adeo non totos
dies in singulis, ut annum suum, id est dies CCCLXV et
portionem nescio quam adhuc astrologis inexploratam, in
XII suos dividat menses. luna autem singulos suos men- 5
ses conficit diebus undetriginta circiter et dimidiato, sed
et hos inter se dispares, alias longiores, alias breviores.
at civitatium menses vel magis numero dierum inter se
discrepant, sed dies ubique habent totos. apud Albanos 6
Martius est sex et triginta, Maius viginti duum, Sextilis
duodeviginti, September sedecim: Tusculanorum Quinti-
lis dies habet XXXVI, October XXXII, idem October apud
Aricinos XXXVIIII. minime videntur errasse qui ad lu- 7
nae cursum menses civiles adcommodarunt, ut in Graecia
plerique, apud quos alterni menses ad tricenos dies sunt

---

2. MULTI* *D*, *corr. d* 4. MENSIUM *D ante ras. V*, mensum *d* 14. PARTES *DV* 16. UNDEXXX *DV* PISCE (e *in ras.*) *D* 16. XXX — UNUM ET XXX — XXX ET DUOS *DV* (*super ultimum* XXX V^2 *add.* ta) 22. UNDETRIGENTA *D* 24. NUMEROS *D* 26. UIGINTI IDUUM *D*, uiginti et duum *vulgo* 27. QUINTILES *D*

8 facti. maiores quoque nostri idem sunt aemulati, cum
annum dierum CCCLV haberent. sed Divus Iulius cum
videret hac ratione neque ad lunam menses, ut oporte-
bat, neque annos ad solem convenire, maluit annum cor-
rigere, ut sic etiam menses civiles cum veris illis sola-
ribus, etsi non singuli, tamen universi ad anni finem
necessario concurrerent.
9 Nomina decem mensibus antiquis Romulum fecisse
Fulvius et Iunius auctores sunt. et quidem duos primos
a parentibus suis nominasse, Martium a Marte patre,
Aprilem ab Aphrodite, id est Venere, unde maiores eius
oriundi dicebantur. proximos duos a populo, Maium a
maioribus natu, Iunium a iunioribus. ceteros ab ordine
quo singuli erant, Quintilem usque Decembrem perinde
10 a numero. Varro autem Romanos a Latinis nomina men-
sum accepisse arbitratus auctores eorum antiquiores quam
11 urbem fuisse satis argute docet. itaque Martium mensem
a Marte quidem nominatum credit, non quia Romuli fue-
rit pater, sed quod gens Latina bellicosa. Aprilem autem
non ab Aphrodite, sed ab aperiendo, quod tunc ferme
cuncta gignantur et nascendi claustra aperiat natura.
12 Maium vero non a maioribus, sed a Maia nomen acce-
pisse, quod eo mense tam Romae quam antea in Latio
res divina Maiae fit et Mercurio. Iunium quoque a Iu-
none potius quam iunioribus, quod illo mense maxime
13 Iunoni honores habentur. Quintilem, quod loco iam apud
Latinos fuerit quinto, item Sextilem ac deinceps ad De-
cembrem a numeris appellatos. ceterum Ianuarium et

2. habent *DV* 3. ratione quae ad *DV* 4. annos *Halmius*, anno *DV*, annum *vulgo* maluit] aliud *D* 5. civiles *Lachmannus*, uel *DV* 7. concurrent *D* 12. a *post* Maium *om. V* 13. ceteris *DV* 16. arbitrantur *D*, arbitratur *d V*, *corr. Iahnus* actores *D*, autores *d* 17. argute *Carrio*, arkti *D*, arkiti *d*, arkyti *V* 20. afrodite *DV* ferre *D*, fere *V vulgo* 25. maximae *D* 26. loco iam *D*, loiam *V* 27. quinto *m. rec. in D in ras.* sextile *D* 28. numis appellatus *D*

Februarium postea quidem additos, sed nominibus iam
ex Latio sumptis; et Ianuarium ab Iano, cui adtributus
est, nomen traxisse, Februarium a februo. est februum 14
quidquid piat purgatque, et februamenta purgamenta,
item februare purgare et purum facere. februum autem
non idem usquequaque dicitur: nam aliter in aliis sacris
februatur, hoc est purgatur. in hoc autem mense Lu- 15
percalibus, cum Roma lustratur, salem calidum ferunt,
quod februum appellant, unde dies Lupercalium proprie
februatus et ab eo porro mensis Februarius vocitatur.
ex his duodecim mensibus duorum tantum nomina inmu- 16
tata. nam Quintilis Iulius cognominatus est C. Caesare V
et M. Antonio cons. anno Iuliano secundo: qui autem
Sextilis fuerat, ex SC. Marcio Censorino C. Asinio Gallo
cons. in Augusti honorem dictus est Augustus anno Au-
gusti vicensimo. quae nomina etiam nunc ad hanc per-
manent memoriam. postea vero multi principes nomina 17
quaedam mensium inmutaverunt suis nuncupando nomi-
nibus; quod aut ipsi postmodum mutaverunt, aut post
obitum eorum illa nomina pristina suis reddita mensibus.

Superest pauca de die dicere, qui, ut mensis aut an- 23
nus, partim naturalis partim civilis est. naturaliter dies 2
est tempus ab exoriente sole ad solis occasum, cuius con-
trarium tempus est nox ab occasu solis ad exortum. civi-
liter autem dies vocatur tempus quod fit uno caeli circum-
actu, quo dies verus et nox continetur, ut cum dicimus
aliquem dies XXX tantum vixisse: relinquitur enim etiam
noctes intellegere. huius modi dies ab astrologis et civi- 3

---

3. FEBRUM *DV* 4. quicquid *V* PIAT *D*, ex *initio superscr. d*, expiat *V vulgo* 5. FEBRUM *DV*, *item uterque vs. 9* 12. NAM QUI IULIUS *DV* 13. ET MANTUNIO *DV* CŌS· *D*, CONS̄· *V*, *item uterque vs. 15* 14. EXC· MARCO *DV* C. Asinio] CASINIO *DV* 15. augustio uincesimo *V* 20. *post* mensibus *vulgo add.* sunt 22. NATURA**** (*rasura quattuor quinqueve litt.*) *D*, naturales *d*, naturalis *V vulgo* 23. a SOLIS *D* 24. est tempus *V* civilis *vulgo* 25. CIRCUMACTUM QUOD *D* 27. xxx] ta *superscr. m. 2 in V*

tatibus quattuor modis definitur. Babylonii quidem a so-
lis exortu ad exortum eiusdem astri diem statuerunt, at in
Umbria plerique a meridie ad meridiem, Athenienses
autem ab occasu solis ad occasum. ceterum Romani a
media nocte ad mediam noctem diem esse existimarunt.
4 indicio sunt sacra publica et auspicia etiam magistratuum,
quorum si quid ante medium noctis est actum, diei qui
praeteriit adscribitur, si quid autem post mediam noctem
et ante lucem factum est, eo die gestum dicitur qui eam
5 sequitur noctem. idem significat quod qui a media nocte
ad proximam mediam noctem in his horis quattuor et
6 viginti nascuntur eundem diem habent natalem. in horas
XII diem divisum esse noctemque in totidem vulgo no-
tum est: sed hoc credo Romae post reperta solaria ob-
servatum. quorum antiquissimum quod fuerit inventu
difficile est: alii enim apud aedem Quirini primum sta-
tutum dicunt, alii in Capitolio, nonnulli ad aedem Dianae
7 in Aventino. illud satis constat, nullum in foro prius
fuisse quam id quod M. Valerius ex Sicilia advectum ad
rostra in columna posuit. quod quoniam ad clima Sici-
liae descriptum ad horas Romae non conveniret, L. Phi-
lippus censor aliud iuxta constituit. deinde aliquanto post
P. Cornelius Nasica censor ex aqua fecit horarium, quod
et ipsum ex consuetudine noscendi a sole horas solarium
8 coeptum vocari. horarum nomen non minus annos tre-
centos Romae ignoratum esse credibile est: nam XII ta-
bulis nusquam nominatas horas invenies, ut in aliis postea
legibus, sed ante meridiem, eo videlicet quod partes

---

1. BABYLLONI *D*, babilonii *V*   quiđam *DV*   3. ATHE-NIENSIS *D*   8. PRAETERIT *D*, preteriit *V*   9. đICETUR *DV*   quiaeam *D*   12. ORAS *D*   15. INUENTUM *D*   17. CAPI-TOLI|*no D* (no *d adscr. extremo versu, proximi autem versus initio una littera erasa est*), capitulino *V*   18. ILLOS *D*   20. qm̃ *D*, cum *V vulgo*   ACLIMMA *D*, aclimmate *d*, a climate *V*   21. ORAS *DV* (*in V* h *add. in marg. m. rec.*)   23. p. corn̄ *V*   NAMSICAENSOR *D*   24. HORARUM *D*   25. TRAE-CENTOS *D*   26. duodecim *V*

diei bifariam tum divisi meridies discernebat. alii diem 9
quadripertito, sed et noctem similiter dividebant, idque
consuetudo testatur militaris, ubi dicitur vigilia prima,
item secunda et tertia et quarta.

Sunt etiam plura noctis et diei tempora aliis subno- 24
tata propriisque discreta nominibus, quae apud veteres
poetas passim scripta inveniuntur. ea omnia ordine suo
exponam. incipiam a nocte media, quod tempus princi-
pium et postremum est diei Romani. tempus quod huic
proximum est vocatur de media nocte: sequitur gal- 2
licinium, cum galli canere incipiunt; dein contici-
nium, cum conticuerunt; tunc ante lucem, et sic
diluculum, cum sole nondum orto iam lucet. secun- 3
dum diluculum vocatur mane, cum lux videtur sole *orto;*
post hoc ad meridiem; tunc meridies, quod est
medii diei nomen; inde de meridie; hinc suprema.
quamvis plurimi supremam post occasum solis esse existi-
mant, quia est in XII tabulis scriptum sic, solis occa-
sus suprema †tempestas esto: sed postea M. Plae-
torius tribunus plebiscitum tulit, in quo scriptum est
Praetor urbanus qui nunc est quique posthac
fuat duo lictores apud se habeto iusque *ad*
supremam [ad solem occasum iusque] inter cives
dicito. post supremam sequitur vespera, ante ortum 4
scilicet eius stellae quam Plautus vesperuginem, Ennius

---

1. ALIIS *D ante ras., corr. d* ᵭie *DV* 3. consuetudo *Lachmannus*, SIMILITUᵭO *DV* 5. TEMPORALI SUBNOTATA *D*, tempora subnotata *V* 7. SCRIBTA *D* 11. CONTICIUM *DV*, conticuum *coni. L. de Ian* 13. ᵭELUCULUM *D*, diculum *V*, *corr. m. rec. in V* 14. orto *coniectura addidi* 16. MEᵭI *DV* 19. ESTO *D*, *sed* o *erasa* PLETORIUS *DV* 20. SCRIBTUM *D* 21. pretor *V* 22. fuat *Modius*, FIAT *DV* licores *V* iusque ad *R. Schoellius legis XII tabul. rel. p. 3 s.*, ISque *DV*, usque *Lachmannus* 23. ad solem occasum *ab ipso Censorino explicandi gratia addita esse suspicatur Schoellius* 24. ᵭIC*TO (ᵭICITO *ante ras.*) *D* UESPERANTEORUM *D*, uesperanteeorum *d*, uesp · antetorum *V* 25. PLAUSTUS *D*, *corr. d* *Plaut. Amphitr. I 1, 119*

5 vesperum, Vergilius hesperon appellat. inde porro crepusculum, sic fortasse appellatum quod res incertae
6 creperae dicuntur idque tempus noctis sit an diei incertum est. post id sequitur tempus quod dicimus luminibus accensis: antiqui prima face dicebant; deinde concubium, cum itum est cubitum; exinde intempesta, id est multa nox, qua nihil agi tempestivum. tunc [cum] ad mediam noctem dicitur, et sic media nox * * *

---

1. uirgilius *V*   *Verg. ecl. 8, 30. 10, 77*   appellant *V*
3. INCERTE CREPERE *D*   6. COMITUM EST COBITUM *D*
7. quia *d V*   8. ad media *D*

FRAGMENTUM

CENSORINO ADSCRIPTUM.

DE NATURALI INSTITUTIONE. 1

Initia rerum eadem elementa et principia dicuntur.
ea stoici credunt tenorem adque materiam. tenorem, qui
rarescente materia a medio tendat ad summum, eadem
concrescente rursus a summo referatur ad medium. Tha-
les Milesius aquam principium omnium dixit, et alias opi-
niones supra rettuli. Stoicorum opinio probanda, qui cum 2
arte conpositum mundi opus considerarent, introduxe-
runt naturam providam ac sapientiam, quam ordo inper-
mutabilis ostenderet, *et* industria factum pronuntiaverunt.
sive perpetuus sive longaevus est mundus et in flammas 3
abit et vicissim ex flammis renovatur ac restituitur, du-
rantibus tamen principiis, nec reccidere ad nihilum videri
potest, quod in se deficit *et* in se regignitur. et constat 4
quidem quattuor elementis, terra, aqua, igne, aere.
cuius principalem solem quidam putant, ut Cleanthes; et
Chrysippus aethera, cuius motu perenni subiecta tenen-
tur et administrantur, et ipse quidem aether nihil pati-
tur; aer aethera supra, infra aquam; aera supra aqua,
infra terram. terra omnia ex se omnium permixtione 5

DE NATURALI INSTITUTIONE *cet. nullo spatio interposito ultima Censorini sequuntur in DV* 3. atque *V* 5. assummo *D* tales *D* 7. rettulli *D* 8. opus mundi *V* 10. et *om. DV* 12. *abiit (habiit *ante ras.*) *D* et uicissim *d in ras.* 14. deficiit *D, tum* et *om. DV* 16. cleantes et crysippus *DV* et] at *Iahnus secundum Manutium*, set *coni. Halmius* 18. aeter *D* 19. aera aethera — supra aquam *DV*, *corr. L. de Ian et L. Urlichsius in Mus. Rhen. XI p. 159* 20. omni exe *D*, omni sex, *omisso* se, *V* permixtio *D*

progignit, et temperantia fovetur, intemperantia laeditur. invicem porro elementa succedere et interitu singulorum universa fieri sempiterna manifestum est.

2 DE CAELI POSITIONE.

Caelum circulis quinque distinguitur. quorum duo
extremi maxime frigidi, australis humillimus et aquilonius
excelsissimus. his utrimque proximi duo paralleloe vo-
cantur, ut ita dixerim, aeque distantes, idem tropici, idem
solistitiales; alter hibernus, per quem sol transmittens
octava parte capricorni solistitium hibernum facit; alter
aestivus, per quem sol octava parte cancri solistitium
2 aestivum facit. medius est aequinoctialis, qui octava parte
arietis aequinoctium vernum, octava librae autumnale
constituit.

Ut circuli *in* caelo, ita in terra: zonae vocantur. in-
habitabilis infra frigidus circulus ob rigorem * * quod ab
his longissime sol abest, item intra calidus aequinoctialis,
3 quod sub vertice solis est. sub quo quidam habitare di-
cunt * †cydropiae et Aethiopiae maximam partem, item
plurimas insulas maris rubri aliosque vertices eminen-
tiasque terrarum nostris ampliores. sub tropicis habitare
nihil dubium est. noster solistitialis aestivus est excelsus
4 adque arduus. divisi a nobis circulo aequinoctiali antich-
thones nominantur. videntur humiles adque depressi [qui-

---

2. succidere *D* 7. parallelae *D*, parallele *V* 9. solstitiales *V* transmittens octauam partem *DV*, transiens et tenens octavam partem *Iahnus ex schol. Germanici* 10. 11. solstitium *V* 15. in *om. DV* 16. *post* rigorem *adde* item supra *vel* item is qui supra est quo ab *V* 17. item in radios aequinoctiales *DV* (*sed extremam* s *in D add. m. 2*), item medius aequinoctialis *cod. Manutii* 18. dicunt] putant *V* 19. cydrop[i]ae *d in ras.*, cydropiae *V*, Gedrosiae *Urlichsius* ethiopiae *DV* 22. solstitialis *V* 23. atque *V* antichthones] actiones *DV* (*correxit vetus ille grammaticus qui glossema, quod nunc infra legitur post* terrarum, *adscripsit*), antistones *m. rec. in V in marg.* 24. atque *V*

busque antipodes infra sunt], quod ut posse videatur,
efficiunt flexus obliquitatesque terrarum. [antictones idem
et antistoche et antiscepe nominantur.]

Incipit signifer non ab extremo circulo nec ad ex-
tremum pertenditur, sed ab infimo tropico australi bru-
malique eodem per aequinoctialem ad summum solisti-
tialem eundemque aestivalem per medium longitudinis
latitudinisque porrectus *in* obliquum. circuli signiferi 5
partes CCCLX, signa duodecim, partium singula tricena-
rum, quorum quaedam minora, quaedam ampliora [et
†poploe anafora dicuntur]: sed conpensatio *in* quinque
partes creditur adplicari, ut sint omnes signiferi partes
CCCLXV. horum incipientia ab ariete altera sunt [mascu-
linis femininis] masculorum natalibus, alia feminarum
convenientia. item quartum quodque eorum aut tropi- 6
cum aut solidum aut biforme. incipiet dinumeratio ab
ariete, quod signum tropicum est. tropicorum duo sunt
aequinoctialia, *aries* et libra, duo solistitialia, capricornus
et cancer, tropicis proxima solida, anteposita his biformia.

DE STELLIS FIXIS ET †STANTIBUS. 3

Stellarum aliae cum caelo feruntur, ideoque quod non excedunt suos locos fixae nominantur, aliae contra

---

2. *voluit glossator* antichthones idem et antistoechoe et antiscopoe nominantur ANTÎCTONES *D*, antistones *V* 3. antistoche (ę *m. rec.*) et antischepe (ę *m. rec.*) *V* 5. seð ***TIMO *D*, sed ab intimo *dV*, sed ab imo *vulgo* *bruma*LIque (brum *d in ras.*) *D* 6. solstitialem *V* 7. LONGITUÐO IN HIS LATITUÐINISq. *D* 8. in *addidi* obliquae *schol. German.*, *unde Urlichsius* oblique cuculi V^1 *corr. m. 2* 11. POPLO·EANA-FORA *D*, poplo eana fora *V*, polon anaphora *coni. Urlichsius* ÐICUNT; *D*, dicunt *V* in *addidi* 12. adplicare *V vulgo* 13. ARI*eti* (eti *d in ras.*) *D* et masculinis feminis *V*, *eiecit Urlichsius* 14. natalibus *schol. Germ.*, NATURALIBUS *DV* 15. partū (*in marg. m. rec.* quartū) eorum quoq; *V* 16. UT ÐEFORME *D*, aut deforme *d V*, *corr. Cauchius* 18. aequinoctiali *V* aries *om. DV* librae duo solstitialia *V* 19. MAXIMA *DV* ÐEFORMIA *DV* 20. STILLIS *D* errantibus *Iahnus; ego malim* vagantibus *coll. p. 59, 1*

caelum et in ortus caeli eunt, sed mundi celeritate victae
occidere videntur cum eo, quamvis cursum suum per-
2 agant. sol maximum sidus aetheris medii limite ignescit,
singulis diebus et noctibus peragit singulas partes, signi-
ferum pervadit anno. luna de sole flammatur, ambit
circuitu brevissimo terram triginta diebus, adeo vicina
vertici terrae iunctaque, ut in umbram eius incidere soleat
et videri deficere. eadem cum subiit solem et substitit
radiis, facit obscurationem, quae defectio solis videtur.
interim tamen cava paucioribus quam triginta diebus cir-
3 culum suum transit. Saturni stella per maximum ambi-
tum fertur, ideoque tricenis mensibus singulis signis re-
sistit, per triginta annos signiferum pertransit, frigida et
sterilis, infecunda terris, nascentibus non salutaris, facit
adversa diuturna nec subita. Iovis stella in singulis signis
anno mánet, signiferum duodecim annis evadit, salutaris
4 et temperata et universis euntibus prospera. Martis stella
non eodem spatio signis singulis haeret, sed signiferum
novem fere annis pervagatur, ignea intemperans et in ad-
versis et in mortalibus subita, vel ferit repentinis morbis
vel ferro perimit. stellae Mercuri et Veneris solem se-
5 quuntur eademque spatia custodiunt. Mercuri stella fit
similis illi quam videt, Veneris genitalis et roscida et pro-
spera et salutaris. luna globum suum creditur habere,
sed ignem a sole concipere et quantum percutitur ar-
descere. quantum igitur a sole discedit, augetur: cum
vero contra stetit, toto feritur adverso et velut speculum
non vim, sed imaginem reddit. hac universa gignentia
6 crescente pubescunt, tenuescente tenuantur. umor etiam
et spiritus omnis augescit, tumescit oceanus, deinde cum

---

5. ANNUM *DV*, *corr. Cauchius* 6. TERRAe (e *in ras.*) *D*, terrae *V* 13. anos (*corr. m. rec.*) *V* 14. STERELIS *D* 15. DIURNA *DV*, *corr. Iahnus* IOBIS *D*, *corr. d* 17. eventibus *coni. Cauchius* 19. ferre *V* 20. ferit *Carrio*, PERIT *DV* 21. STELLA *DV*, *quod forsitan scripserit ipse epitomator* MERCORI *D*, mercurii *V* SEQUNTUR *D*, *corr. d* 22. mercurii *V* 24. lunā *m 2 in V ex* luna creditu *et a 2 m.* creditū *V* 29. PUBESCENT *D*

ipsius fulgore considit. diversi ergo caeli et vagantium stellarum concursu quod [temperatur] utrimque deteritur et infra fluit, id excipit luna et soli tradit, quo et animalia vigescunt et humus quodam modo animatur genitali calore [ut ita dixerim vivo].

Plurimum in originibus valent quae in ortu sunt, languent in occasu. ortum facit stella quam sol praeterit, 7
deinde stationem matutinam, cum a quinto loco solis stetit. in eodem manet signo, donec ab eodem sole moveatur. quae contraria est soli, mane occidit, oritur simul nocte et vocatur acronychos, deinde rursus altero latere a quinto signo deprehensa postmeridianam stationem facit, donec ingresso sole idem signum sub radiis eius delitescat et in totum occidat.

Aspiciunt inter se stellae ex quinto signo, quod di- 8
citur trigonum, et habent maximam consensionem. item a quarto, quod dicitur tetragonum [et centron vocatur], et in alterutrum maximum praestat effectum. item ex contrario, quod est septimum signum et diametron vocatur estque maxime adversum. cetera dissident vel leviter aspiciunt, ut tertium quodque, quod dicitur hexagonon.

Signa tropica peregrinationibus praesunt et omnino 9
mobilibus, et in consiliis subinde variant adque permutant. biformia geminatione rerum omnium repetitionem significant et interim dilationem. solida vehementer et instanter efficiunt et ad exitum vel prospera vel adversa perducunt, sicut aspiciuntur a stellis vel faventibus vel repugnantibus.

---

1. deversi *V* uaɢantia *DV* 2. temperatur *eiecit Urlichsius* 3. excepit *D* 5. *ante* ut *vulgo* et *add.* vivit *coni. Urlichsius* 9. steti* *D*, steterit *dV* 10. quae] quod *V* 11. acronicos acronicus *D*, acronicos aronicus *V*, *corr. Salmasius exerc. Plin. p. 507 a F* 13. delitescat (cat *d in ras.*) *D* 17. centroni *V* 19. septum *D, corr. d* 20. dissedent *D* 21. exaɢonon *DV* 24. mouilibus *DV* atque *V* 26. dilatione *DV*

Multum tamen refert, cuius quaeque stellae domus, alienae an ipsius sit. domus solis leo, lunae cancer, Mercuri virgo et gemini, Veneris libra et taurus, Martis scorpio et aries, Iovis sagittarius et piscis, Saturni capricornus et aquarius. nocturnis originibus favent luna Mars Venus, plus die possunt sol Saturnus Iuppiter, Mercurius varie et quomodo consensit aut visus est.

4 DE TERRA.

Terra media omnium rerum est, forma globosa. aquis cingitur, in aera prominet, excipit caelum. aquae omni vel *aeris* temperie quantum adficitur, ita quaecumque sustinet afficit et movet.

2 Poterat finem liber plenus omnibus necessariis iam videri consecutus: sed cum et mundi dimensiones et plurima praeterea in universis rebus ratio geometrica impleverit, pauca de numeris mensurisque dicemus.

5 DE GEOMETRICA.

Geometrica est scientia digerendi figuras [* numeros emetiendi cum suis resolutionibus. numerus est congregatio singulorum finita semper *et* infinita natura].

6 DE FORMIS.

Nota est cuius pars nulla est, linea longitudo sine latitudine, lineae fines notae. recta linea est quae su-

1. stellę *DV*, stella *vulgo* 2. aliena *V* mercuri *D V*[1], mercurii *V m. rec.* 4. io*u* *D*, ioui *d* pisces *V* 6. iupiter *V* 7. uariae *D* 10. in aere *V* 11. aeris *add. Iahnus* temperiae *V*[1], *corr. m. 2* itaq. cumq. *D* 14. uideri (i *in ras.*) *D* 16. dicimus *V* 17. geometriaca *D*, geometria *V* 18. dirigendi *vulgo* et numeros *vulgo*, arithmetica num. *coni. Iahnus* 19. sui *V* 20. et *om. D*, *add. d* natura de formis nata *continuo versu V* 22. nota (o *in ras.*) *D*, nata *V* 23. lineae ac finis *DV*, *corr. Cauchius et Iahnus* rectę *V*

per se positis notis aequaliter posita est. summitas est
quod longitudinem *et latitudinem* tantum habet. sum- 2
mitatis fines lineae sunt. plana, quae dicitur epipedos,
summitas est quae super se positis rectis lineis aequali-
ter posita est, vel quae suis finibus aequaliter posita est.
planus angulus est in planitie duarum linearum non e
regione positarum ad unum signum contingens curvatio.
haec lineae quae angulum continent cum rectae sunt, is
angulus rectis lineis contineri dicitur. si recta linea su- 3
pra rectam lineam stans continuos angulos inter se pares
facit, tum uterque ex paribus angulis rectus dicitur, et
ea linea Graece cathetos, Latine normalis dicitur. rectus
angulus est modicus et sibi congruens, hebes maior recto,
acutus minor recto.

DE FIGURIS. 7

Figura est quae aliquo fine aut aliquibus finibus con-
tinetur. circulus est figura plana una linea conprehensa,
†in quem mediae omnes lineae inter se pares sunt. cen-
tron est nota circuli medii. diametron est recta linea per 2
centron inmissa et in utramque partem secans circulum.
hemicyclium circuli dimidium. euthygrammoe formae sunt
quae rectis lineis continentur. trigonum trilaterum, *te-
tragonum* quod quattuor, multilaterum quod pluribus.

---

1. noctis *V* posita et summissa est *DV, corr. Cauchius* 2. et latitudinem *add. Iahnus ex Balbo p. 99, 12* (*Lachm.*) 3. finis lineae super plana *DV, corr. Cauchius* 8. hae *V vulgo* recte *D* sint *DV, corr. Manutius* his *D* 11. fecit *V* tum] tantum *DV* 12. et aliena *D*, et aliena *V* latinae *ac postea vocabulum erasum D* 15. de figuris *versu continuo V* 17. una (u *in ras.*) *D* 18. media omnis *DV* cetron *D, sed* n *prima m., ut videtur, super versum add.* 19. nota (o *in ras.*) *D* 20. ce^n^tron *D* emissa *vulgo* 21. emicyclum *DV* entygrammae *D* (*sed* en *non perspicuae; possunt etiam legi* eu), entigrammę V^1, entygrammę V^2 22. quae *superscr. in D antiqua manus* tetragonum *om. D*

triangulum aequilaterum *quod* paribus trinis lateribus.
3 isosceles quod duo tantum latera paria habet. scalenon
quod tria latera inaequalia habet. orthogonium quod
habet rectum angulum. amblygonium quod habet *unum*
angulum hebetem. oxygonium quod omnes tres acutos
angulos habet. quadrilaterarum formarum quadratum
est quod omnia quattuor latera *paria* habet et angulos
rectos. heteromeces quod angulos *rectos* nec latera pa-
4 ria habet. scutula, id est rhombos, quod latera paria
habet nec angulos rectos. simile scutulae, cuius contraria
latera et contrarii anguli inter se pares sunt, sed neque
aequilaterum neque rectis angulis est. trapezia cetera
nominantur. paralleloe lineae sunt quae in eadem planitie
positae numquam inter se contingunt.

8 DE POSTULATIS.

Postulata geometrarum sunt quinque. ut liceat ab omni signo ad omne rectam lineam ducere, et omnem finitam rectam lineam e regione eicere, et omni medio et intervallo circulum scribere, et omnes rectos angulos inter se pares esse, et si in lineas *rectas* recta linea

---

1. aequilaterum *q̃d* (um q̃d *in rasura quinque sexve litterarum*) *D; olim fuisse videtur* aequilaterum est *post* lateribus *vulgo add.* concurrit 2. ipsoscaelos quod tuo *V* scadaenon *D*, scadęnon *V* 3. ortogoniū *V*[1], *corr. m. rec.* 4. amphygonium *D*, ampigonium *V* unum *Nunnesius*, ide *d in ras.*, idem *V* 5. habetem *D*, habentem *dV* ochogonium *DV* 6. quadrilaterum *DV*, *corr. Nunnesius* 7. paria *add. Cauchius* 8. eteromeces *DV* rectos *add. Nunnesius* 9. rumbos *DV* 10. similes *DV* 12. aequaliter aut omneq^{v}ęrectis *D* (v *add. d*), aequaliter aut omneque rectis *V*, *corr. Cauchius; mihi tamen* aequilateratum *olim fuisse videtur* rapedia *D*, rępedia *superscripta* a *V 1 m.* 13. parallely**** *D*, parallelynae *d*, parallę linę *V* eadeadem *D*, *corr. d* planicię *V* 14. contigunt *D* 16. geometriarum *dV* 17. ad omnem *DV* 18. liniam *D* medio *Nunnesius*, modo *DV*, κέντρῳ *Euclides*, centro *interpres Euclidis in Gromat. Lachm. p. 379, 11* 20. inter se] minores duos rectis *V* lineas rectas *Nunnesius*, lineam *DV*

inmissa interiores angulos minores duobus rectis fecerit, eiectas lineas concurrere.

Si paribus paria adiecta fuerint, omnia paria erunt; 2
et si paribus paria dempta. et quae isdem paria sunt, et inter se paria sunt.

DE MUSICA. 9

Prior est musica inventione metrica. cum sint enim antiquissimi poetarum Homerus Hesiodus Pisander, hos secuti elegiarii Callinus Mimnermus Euenus, mox Archilochus et Simonides trimetrum iambicum, chorium catalecticum tetrametron conposuerint, Archilochus etiam 2
commata versibus adplicando variavit epodis per plurimas species, secuit Alcman numeros †etiam minuit in carmen. hinc poetice melice. at Telesilla etiam Argiva minutiores edidit numeros. quae species cum iam displiceret et integra brevior videretur, magnitudine Pindari adserta est, qui liberos etiam numeros modis edidit. hos secuti musici Timotheus et Polyidos et Hyperides et Phyllis et clarissimus cum peritia tum eloquentia Aristoxenus. modulati protinus cantus. nec tamen †an non putes anti- 3
quiores cantus esse numeris, sed rusticos et inconditos,

---

1. ꝺuos ʀᴇᴄᴛɪs paʀᴇs ꜰᴇᴄᴇʀɪᴛ *DV*, *corr. Nunnesius; conf. tamen Gromat. p. 379, 13* 4. que *V* eisdem *vulgo*, eidem *coni. Iahnus* 10. Terpander *coni. Cauchius* 11. ɢaʟʟɪɴᴜs ᴍɪɴᴇʀᴜᴜs ᴇᴜɴᴇᴄᴛᴜs *DV* archiloglius *V* 12. ɪaᴍʙɪᴄ*ᴜᴍ *D* 13. conposueř *V* aʀᴄʜɪʟᴏᴄᴜᴍ *DV* 14. ᴄᴏᴍᴍᴏᴛa *DV* epodis *G. Hermannus*, *ea* ᴘᴏᴛɪᴜs (ea *in ras.*) *D*, ea potius *V* 15. aʟᴄᴏɴaɴ *DV* ɴᴜᴍᴇʀᴜs *D*, *corr. d*, numertis *V* et imminuit carmen *coni. Lachmannus auctore Hermanno* 16. poeᴛɪᴄaᴇ *DV* ᴍᴇʟɪᴄaᴇ aᴛʌʜᴄ: ɪʟʟa *D*, melicę· aᴛaʜᴄ·illa *V*, *corr. Carrio* argina *V* 18. diceretur *V* 19. ʟɪʙ**** *D*, libros *dV*, *corr. Lachmannus* indidit *coni. Lachmannus omnino de vs. 13—19 conf. G. Hermann. epit. doctr. metr. § 571* 20. Polyidus *Scaliger*, ᴘᴏɴꝺᴏs *DV* Phyllis *Manutius*, ꜰᴏʟʟɪs *DV; alias virorum doctorum coniecturas de his musicorum nominibus vide apud Iahnum* 21. peritia *V in ras.* 22. protenus *V* an non *V*, aɴɴᴏ *D*, annon *d*, non *codex Manutii, quod probat Urlichsius* 23. ʀᴜsᴛɪᴄɪs *DV* inconditis V^1, *corr. m. rec.*

postque hos poetica valuit veluti legitima [musica licentior] magisque modulata.

10 DE NOMINE RHYTHMI.

Rhythmus creditur dictus a Rythmonio Orphei filio et Idomenae nymphae Ismaricae, ut tradit Nicocrates libro quem conposuit de †Musio. †fratre Rythmoni tradit Hymene, Varritonis autem et Coloridis Tirisiae filiae Periclemenum et Peridemem†, qui primus cecinerit res gestas heroum musicis cantibus.

11 DE MUSICA.

Musica est peritia faciendorum et canendorum mo-
dorum. eius partes harmonica, organica, rhythmica,
crusmatica. crusmata pulsus decori sine carmine vocan-
tur; harmonia est consonantia; organica * * rhythmos
2 Graece, modus dicitur Latine * * nominatus versus ab eo
quod fluat seque ipse circumeat. modus autem est lex
quaedam et ordo vocalium intervallorum et differentia,
vel, ut Aristoxenus finit, non utcumque conpositum voca-
3 lium temporum intervallum. carmen est modus vocibus
iunctus, cuius discrimina cantus, modus, motus. **tem-
pus est syllabae spatium, huius elementum brevis syl-

---

1. postq. *D*, postquam *V* 3. RYTHMI *D*, ritmi *V*[1], rithmi *V m. rec.* 4. RYTHMUS *DV* RITHMONIO *DV* 5. IDNOMEN*|AE NYMFAE MARICE *D*, idnomeae nymfę maricę *V*, *corr. Lobeckius*, Idmoniae *coni. Urlichsius* NICOCRATIS *DV*, Nicostratus *Stiehle Philol. X p. 170* 6—8. composuit de musice. fratrem Rhythmonii tradit Hymenaeum, Rhythmonii autem et Chloridis, Tiresiae filiae, Periclymenum et Perimedem *Iahnus* 6. musico *V* rithmoni *V* 7. himene uarri·Tonis *V* tirisię *V* 8. CECINERIT TRES *D* 10. ITEM DE MVSICA *V* 12. armonica *V* RYTHMICA *D*, rithmica *V* 13. DECORE *D*, *corr. d* 14. ARMONICA *DV* ORGANI CARYTMOS *D*, organi caritmos *V*[1], organica rithmos *V m. rec.* 15. motus dicitur Latine, nominatur vero ab eo *cet. Iahnus partim secundum Lachmannum* LATINAE *D* 21. *post* est *in V repetuntur ex vs. 19 ss.* modus vocibus — tempus est

laba. † divisio brevi alia longum a longo ut neutrius ratione est†.

DE MODULATIONE. 12

Modulatio est modorum prudens dispositio; eius tres species, διάτονος, χρῶμα, ἁρμονία. species carminum tredecim * * ex quibus primi Dorius, Phrygius, Lydius.
his accesserunt gravissimus hypodorius, mox duo hypophrygii, gravior et acutior, deinde hypolydii totidem et perinde gravior et acutior, deinde Dorius medius, tum Phrygius gravis et alter excelsus, totidem Lydii, gravis et acutus, tum mixolydii pari diversitate, postremus hypermixolydius acutissimus. 2

Organum quondam habuit tres intentiones, gravem, mediam et acutam: inde Musae quoque tres olim existimatae, Hypate, Mese, Nete. nunc in ampliore numero soni considerantur, ut sit proslambanomenos, hypate hypaton, deinde parypate hypaton, deinde lichanos hypaton, deinde hypate meson, deinde parypate meson, deinde lichanos meson, deinde trite synemmenon, nete synemmenon, paramese, trite diezeugmenon, paranete diezeugmenon, trite hyperbolaeon. 3

---

5. διαζονοc *D*, διαzονοc *V* 6. primis *D*, primi s̄ *V* dori*' frygio lydio *D*, doriū frygiū lydiū *d*, dorium frigium lydium *V* 7. grauissimum hipodorium *DV* hypophrigii *DV* 8. deinde — acutior *om. V* hypolidii *D* 9. deinde orius *DV* 10. phrigius *V* lidii *V* 11. mixtolidi *D*, mixto lipi *V* hyperamyxolydius *D* (*medium* y *ex* i *ut videtur*), hypera mixtolidius *V* 14. extimatae *D* 15. hypate|*ese nete *D*, hypaten mesen neten *dV* 17. paripate *DV* hipaton *V* lycanos *D*, licanos *V* 18. deinde hypate *bis habet V* (*item D teste Urlichsio*) hypate me*son* (son *in ras.*) *D* paripate *V* lycanos *D*, licanos *V* 19. synenmeno (synenmenon *d*) nete synen|menon *D*, sinenmenon · netesinenmenon *V* 20. parmese *D*, *corr. d* diezeumenon (e *et* u *in ras.*) *D*, diezeumenon *V* parnete *D*, *corr. d* diezegmenon *DV* 21. hyperboleon *DV*

4 Animadvertisse chordae sonantis suavitatem in arcu [sororis] Apollinem tradunt et intendisse protinus citharam, tum notasse quod adstrictiora fila nervorum in acumen excitarentur, gravibus responderent remissa, inde fecisse tres primos de quibus supra dictum est: hanc excepisse intentionem Lycorem, quem quidam Apollinis filium tradunt et nymphae Paramesae, * Chrysothemidi reliquisse: ab eo adiunctum modum qui synemmenos dicitur: hunc numerum auxisse Terpandrum adiectione diezeugmenu, qui primus a gravibus in acumen avertitur. deinde Timotheus addidit duos, paramesen et hyperbolaeon.

5 Initium modi dicitur diesis, dimidium semitonium, totum tonos. toni duo et dimidius diatessaron nominantur, tres et dimidius diapente, sex diapason.

Haec musicae summa sunt.

13 DE METRIS ID EST NUMERIS.

Metra Graece, Latine numeri vocantur. numerus est aequalium pedum legitima ordinatio. huius pars integra pes; partes sunt pedum syllabae, elementa numerorum;
2 modorum elementa spatia syllabarum ac tempora. pedes conponuntur ex syllabis minimum binis, plurimum ternis; incipiunt temporibus binis, ad sena perveniunt; bisyllabi quattuor, trisyllabi octo. plures quam duodecim esse non possunt.

---

1. animadvertisse chordae *Lachmannus*, ANIM ADUERTIS SECUNDE *DV*, animadvertisse secundae *Urlichsius* (*Eos II 1866 p. 460*) suavitatis *V* arcu sororis *V vulgo*, ARCUS|ORO (ORO *in marg. adscr.*) *D*, arcus sono *Urlichsius* 2. citharam tum *Cauchius*, CLYTARANTIUM *DV* 3. ADSTRICTOR AFILIA *D* 4. gravibus sonis *coni. Iahnus* 5. FECISSENT *D* 6. excepisse** *D* LICOREM *D*, liquorem *V*, *corr. Iahnus* (*Ber. d. Sächs. Ges. I 417*) 7. PARAMESE (ame *in ras.*) *D*, paramese *V*, Parnasiae et *coni. Iahnus* CRYSOTHEMIDI *DV* 8. AB ea *DV* SYNHENMENOS *D*, sinenmenos *V* 10. DIEZEUMENU *D*, die zeumeno *V* 11. HYPERBOLEON *DV* 14. TONIDIUM ET *DV* 'DIATESSARON (ss *in ras.*) *D* 20. PER PARTES *DV* ¬BA' *D*, syllaba *V* NUMERUM *D* 23. AD se *DV*

Pyrrichius ex duabus brevibus, cuius exemplum
Cato; iambus ex brevi et longa, cuius exemplum salus;
chorius ex longa et brevi, *cuius exemplum* Roma; spon-
dius ex duabus longis, cuius exemplum vates. duo igi- 3
tur quantitate contrarii, spondius et pyrrichius, duorum
alter, alter quattuor temporum; duo ordine, quorum
uterque trinorum temporum, iambus et chorius. ita non
plures quam quattuor pedes sunt nec esse possunt.

Trinarum syllabarum primus est dactylus, qui con- 4
stat ex longa et duabus brevibus, cuius exemplum Anni-
bal; anapaestus contra *ex duabus brevibus et longa,*
cuius exemplum Capaneus; amphibrachys ex brevi et
longa et brevi, *cuius* exemplum avarus; brachysyllabus
ex tribus brevibus, cuius exemplum Cicero; ei contra- 5
rius molossus [in tribus longis], cuius exemplum Mae-
cenas. item tres quinum temporum, bacchius ex duabus
longis et brevi, cuius exemplum Latona; huic ordine
adversus palinbacchius ex brevi et duabus longis, ut
Aquinas; creticus [et amphimacrus] ex longa et brevi
et longa, ut sanitas. duos habes quantitate contrarios, 6
brachysyllabon et molosson, quorum alter trium tempo-
rum est, alter sex; ordine tres in quaternis, tres in quinis
temporibus.

1. duobus *V* 2. Cato — exemplum *om. V* 3. cuius exemplum *om. D, addidi ego,* ut *d super versum, quod propagatum in V* 6. *ante* ordine *d sup. vs. add.* in, *quod propagatum in V* 9. dactilus *V* 10. Annibal — exemplum (*ante* Capaneus) *om. V* 11. anapestus *D* · ex duabus brevibus et longa *om. D, add. vulgo* 12. amphybracys *D*, amphibrachus *d* 13. cuius *om. D, add. dV* brachi syllabus *V* 14. et contrarius *DV* 15. molosus *V* in *DV*, ex *vulgo* mecaenas *V* 16. bracchius *D*, bachius *V* 17. et breui cuius *V in ras.* orðini (i *in ras.*) *D*, ordini *V* 18. ex ðuabus *D*, et ex duabus *dV* ut *D sup. vers. fort. 1 m.* 19. et amfimacrus *DV*, qui et amphimacrus *vulgo* 20. ðuos · habet *D*, duobus ab *V*, duo pedes habes *Iahnus* contrariis *V* 21. brachisyllabo *D*, bracchi syllabo *V* molosso *DV* 22. sex] ex *D* ordinem *V*

14 DE LEGITIMIS NUMERIS.

Primus est et legitimus maxime numerus hexameter heroicus. huius pedes aut dactyli sunt aut spondii: raro et in extremo versu reperietur trochaeus. eius exemplum

Avia Pieridum peragro loca nullius ante.

totus iste dactylicus fuit et habuit summum trochaeum. sed mixtus ex spondiis hic erit,

2 Italiam fato profugus Laviniaque venit;

totus ex spondeis

Cives Romani tunc facti sunt Campani.

hoc genus numeri paucissimarum duodecim syllabarum, plurimarum decem et octo. tempora recipit viginti quattuor, interim viginti [tres pedibus] tribus tantum conficitur. formas excipit triginta duas, quas enumerare festinantibus longum est.

3 Pentameter elegiacus habet exemplum

Dum meus adsiduo luceat igne focus.

recipit dactylum, spondium, anapaestos duos, in fine versus aliquando brachysyllabum. fit syllabarum paucissimarum duodecim, plurimarum quattuordecim. tertium pedem spondium semper habet, quartum et *quintum anapaestos,* quintum aliquando brachysyllabum.

4 Trimetros iambicos Latine senarius dicitur, cuius exemplum

Phaselus iste, quem videtis hospites.

---

2. examETER *DV* 3. dactili *V* 4. REPPERIETUR *D* TROCHEUS *DV* 5. *Lucret. I, 926. IV, 1* PERAGRA (a *in ras.*) *D*, peragra *V* 6. dactilicus *V* *troc*he*um* (troc *in ras.*) *D*, trocheum *V* 8. *Verg. Aen. I, 2* FACTO *D ante ras.* lauinaque *V* 10. *ex Ennii annalibus, ut videtur* (*apud Vahlen. vs. 174*) 12. XVII *coni. Iahnus, sed videtur ipse epitomator erravisse* (*conf. init. huius capitis*) 14. recipit *coni. Iahnus* TRIGENTA *D* 17. *Tibull. I, 1, 6* ADSIDUUS *DV* 18. spondeum anapestos *V* 19. BRACHISYLLABUS *DV* 21. quintum anapaestos *add. Cauchius* 22. bracchisyllabū *V* 23. iambicus *V* 25. *Catull. 4, 1* FATALIS *D*

duodecim syllabarum est. recipit aliquando praeter ceteros iambos in extremo pyrrichion. trimetrus tragicus

Pro veste pinnis membra textis contegit,

et

Aquilonis stridor gelidas molitur nives.

recipit in parte prima gressionis spondium, et *eius* loco dactylon et anapaestum, et pro iambo chorium et tribrachym. fit syllabarum paucissimarum XII, plurimarum XVII. recipit tempora plurima quattuordecim, paucissima decem et octo. comicos trimetros solet magis in breves 5
minui. trimetros Hipponactius pedem novissimum adsumens spondium vel chorium talis est,

Calentibusque lympha fontibus semper.

eosdem pedes quos reliqui trimetri, praeter novissimum, recipit, et **

Tetrametros, qui Latine quadratus vocatur, choriacus 6
talis est,

Tela famuli, tela *tela* propere: sequitur me Thoas.

recipit eosdem pedes, pervenit ad septem et semipedem. summum pedem patitur aut creticum aut dactylum. octonarius iambus

Proin demet abs te regimen Argos, dum est potestas consili.

Septenarius 7

Haec, bellicosus cui pater, mater cluet Minerva.

---

2. iambus extremo *V* trimetros *V* 3. *Attius Philocteta vs. 540 Ribbeck.* 5. *idem ibid. vs. 567* 6. gressionis] scansionis *V* eius *Halmius, om. D,* alio *dV* 7. ANAPESTUM *DV* TRIBRACHYIN *D*, tribrachin V^1, tribrachyn V^2 8. PLURIMŪ *DV* 9. XVIII *ante* quattuordecim *add. V* 10. XIIII *ante* decem et octo *add. V* 11. HYPPONACTIUS *DV* 14. RELIQUIT *D* timetri *V* 15. '*post* et *excidit temporum computatio*' *Iahnus* 18. *versus incerti poetae tragici; conf. Ribbeck. p. 217* tela *ante* propere *add. Bothius* toas *V* 20. petitur *V* 22. *versus incerti poetae tragici; conf. Ribbeck. p. 203* proin demet *Lachmannus*, PROINDE ET *DV* 23. CONSULENDI *DV, corr. Lachmannus* 24. SEPTINARIUS *D* 25. *conf. Ribbeck. trag. rel. p. 204* BELLICOSIS CUI MATER PATER *DV*, *corr. Carrio*

constat ex pedibus isdem.

8 **Ionicus septenarius**

Ibant malaci viere Veneriam coronam.

Ionicus *a* maiore

Ille ictus retro reccidit in natem supinus.

habet vitium in tertia syllaba. *a* minore

Metuentis patruae verbera linguae.

recipiunt pedes maxime pyrrichium et spondios, et solent divisis syllabis longis plurium syllabarum pedes admittere.

9 Aristophanius anapaestus

Axena Ponti per freta Colchos denique delatus adhaesi.

recipit pedes quaternorum temporum omnis, inplet pedes VII et semipedem. anapaestus octonarius

Orte beato lumine, volitans qui per caelum candidus equitas.

recipit eosdem pedes praeter semipedem. Aristobolius

Quae tam terribilis tua pectora turbat, terrifico sonitu inpulit?

is circuitus magis quam versus est. dactylum crebrum habet, rarum spondium.

10 Paeon duodenarius

Quis meum nominans nomen *aede* exciet? quis tumultu invocans incolarum fidem?

---

3. *Ennius Sota fr. 1* MALA CLUERE *DV* 4. a *addidi* MAIORE *D*, maior es *V*, maior est *vulgo* 5. RETRO RECIDIT *D*, retrorecedit *V*, *corr. Lachmannus* 6. a *addidi* minorem. et uentis *V* 7. *Hor. carm. III, 12, 2* PATRIAE *DV* 8. PERCIPIUNT *DV*, *corr. Iahnus* pedes] linguae *V* spondion *coni. Iahnus* 9. DIUISI *DV* PLURIMUM *DV* 11. ARISTOFANIUS ANAPESTUS *DV* 12. *conf. Ribbeck. trag. rel. p. 224* PONTI FER *DV* cholcos *V* adhesi *D* 13. imple *V* 14. ANAPESTUS *D*, anapesto *V* 15. *conf. Ribbeck. l. c.* ORE *DV*, *corr. Lachmannus* 18. 23. *conf. Ribbeck. p. 212* 18. Quae tam *Bothius*, quaedam *DV* turbans *Iahnus*, turba et *et antea* terribili *ego* 19. intulit *V* 20. his *D* dactilum *V* 22. peon (o *in ras. ex* a *ut videtur*) *D*, peon *V* DUODENARIOS *D* 23. aede *add. Laehmannus* TUMULUM *DV*, *corr. Scaliger*

et hic circuitus magis quam versus est. huic suberunt ** denarius

† Qui repens semipulsus onere gravi fores crepitu terrent.

recipiunt pedes creticos, chorios, spondios, iambos, brachysyllabos, anapaestos.

Undecim syllabarum Phalaecius 11

Passer deliciae meae puellae.

recipit pedes spondium, dactylum, creticum, palinbacchium.

Angelicus † numeratus syllabam coartat hexametro, ut 12

Hectoris Andromachen? Pyrrin conubia servas?

Anacreontius 13

Miseri invidi vivimus scientes.

recipit pyrrichium, chorium, spondium, brachysyllabum, anapaestum. primus est semper pyrrichius.

Numerus Saturnius 14

Magnum numerum triumphat hostibus devictis.

sunt qui hunc Aristobolion vocant. recipit pedem spondium, iambum, pyrrichium, chorium, dactylum, brachysyllabum, anapaestum.

Priapeum 15

Hunc lucum tibi dedico consecroque Priape.

tertium pedem pro dactylo creticum habet, alioqui hexametros esset.

---

3. *Ribbeckius l. c. versum sic emendat:* Qui repens semisomnum, onere pulsans gravi | Has fores, strepitu terret? honere *V* 4. braci syllabos *V* 5. anapestos *DV* 6. falecius *D*, faleucius *d*, faleutius *V* 7. *Catull. 2, 1* 8. dactilū *V* palinbacium *D*, *corr. d*, palinbacchyum *V* 9. aggelicus *D*, acgelicus *V* numerus *Iahnus auctore Naekio; immo* minuatur syllaba: coartatur hexametros (*vel* in hexametron) coartat (t *in ras.*) *D* exametro *DV* 10. *Verg. Aen. III, 319* haec toris *V* conu[bia serua]s *D* (*litterae inclusae plane evanuerunt*) 12. vivimus *delendum iudicat Iahnus* 13. pyrri[chium chorium] *D* (*v. ad vs. 10*) brachisyllabum *DV* 14. anapestum *DV* est semper *V* 15. numeros *V* 16. deuicti *D* 17. aristobolion *D V*, Archebolion *Carrio*, Archilochium *coni. Vinetus aliique* spondeum *V* 18. dactilū brachisyllabum *V* 19. anapestum *DV* 20. priapium *V* 21. *Catull. fr. 2* locum *DV* 22. dactilo *V* alioquin *d* exametros *DV*

15 DE NUMERIS SIMPLICIBUS.

Pyrrichius

Rapite, agite, ruite celeripedes.

Contrarius est huic et duodecasyllabus spondiazon,

Olli crateris ex auratis hauserunt.

Dactylus

Pulverulenta putrem sonitu quatit ungula campum.

Amphibrachys non facit numerum.

Anapaestus

Agilis sonipes rapitur celeri sonitu trepidans.

Creticus

Horridi transeunt ad pedes ex equis.

Palinbacchius

Amicos ad hanc rem, si voles, advoca.

Bacchius non facit numerum.

Molossus idem est qui spondiazon.

Nunc quemadmodum a principali heroico plures numeri transfigurantur ostendam. ac primus trimetrus sit heroicus spondiazon.

Cives Romani tunc facti sunt Campani:

syllabam unam, quae est ante extremam, ex longa contraho, ut sit

Cives Romani tunc facti sunt Apuli,

et esse coepit trimetros. ** elegiacum transibit,

Bella per Emathios.

---

2. pirrichius *D* 3. *conf. Ribbeck. trag. rel. p. 228* 4. ponδiagon (agon *in ras.*) *D*, spondiacon *V* 5. *Ennius annal. 604* craterib; (aterib; *in ras.*) *D*, craterib; *V* auserunt *V* 6. dactilus *V* 7. *conf. Verg. Aen. VIII, 596* 8. amphibrachius *V* 9. anapestus *V* 10. 12. 14. *conf. Ribbeck. trag. rel. p. 231* 12. et equis *DV* 13. palinbachius *D*, palimbachius *V* 14. ut soles advocato *coni. Iahnus* 15. bachius *V* 16. molosus *V* 18. transfigurant *D* fit *V* (*ex sil.*) *vulgo* 20. *vide supra p. 68, 10* 21. contra hoc · ut sit *V* 23. apulii *D* 24. trimetron *DV* 25. *Lucan. I, 1*

Rursus a pentametro ut conponam heroicos, sumo partem posteriorem,

Dum meus adsiduo luceat igne focus,

et conpono,

Luceat igne focus Troiae qui primus ab oris.

Phalaecium numerum, qui est

Altis flumina vallibus tumescunt,

insertis verbis facio heroicum,

Altis flumina prodita vallibus inde tumescunt.

Ionicus est

Metuentis patruae verbera linguae:

adiciam trinis verbis singulas syllabas,

Nunc metuentis nunc patruae nunc verbera linguae.

retro

Italiam fato profugus Laviniaque venit,

cui est simile

Patriam tum profugus Lavinaque cepit.

Aristophanius fit heroico:

Arma virumque cano Troiae qui primus ab oris,
Nunc arma virumque cano *nunc* Troiae qui primus ab oris nunc.

Angelicum syllaba breviata heroicum esse monstravi; item Priapeum, si syllabam subripias, fieri heroicum.

---

1. aδ peNTameTRos *DV* 3. *Tibull. I, 1, 6* aδsiδuus *DV* 5. TRoiae (oi *in ras.*) *D* 6. phaLecium *D*, faleutium *V* 7. aLTissima fLumiNa *DV* (*recte autem uterque vs. 9*) 11. *Hor. carm. III, 12, 2* 12. *post* adiciam *desinit D fol. 262*[b] *extr.* (*constat codex ex XXXIV quaternionibus; sed huius ultimi quaternionis tria tantum folia servata sunt*) trinas *V* singulis *V* 13. metuentes *V* 15. *Verg. Aen. I, 2* lauinaque *V* (*conf. p. 68, 8*) 17. vinaque *coni. Iahnus*, regnaque *Christius* coepiT *DV, corr. Christius* 20. nunc *post* Troiae *additum a Iahno et Christio ante* Troiae *posuit Halmius* 21. nunc *delebat Iahnus* 22. acgelicum syllaba *V in ras.* itam *V, corr. 1 m.*

INDEX IN CENSORINUM.

Asteriscus numero appositus designat adnotationem.

Abhinc annos centum p. 46, 15.
abicere a se usum *rei* 3, 6.
abire a mente sua homines 25, 20.
abscidit linea quartam partem orbis 15, 3.
abstinere manum a caede ac sanguine 5, 8.
abusive 17, 18.
abusque 36, 1.
academiae antiquae philosophi 7, 5; vetus academia 28, 16. — tertia academia, quae dicitur nova, 28, 19.
Acarnanes 41, 16.
Achaia 41, 6.
actum vitamque nostram stellis esse subiectam 13, 18.
acutior vox 16, 24, φθόγγος 16, 26, chorda 19, 2.
ad meridiem 51, 15; ad mediam noctem 52, 8.
vetus adagium est 4, 13.
adelon (tempus) 44, 18.
adficiunt (stellae) nos sua disparili temperatura 13, 22.
adipe exhauriri 10, 1.
adminiculantes (dei) hominum vitam 6, 2; (visiones) incrementum partus adminiculant 15, 7.
adminiculum divini ignis 8, 21.
administrare cibum 10, 25.
admissio pecudum 9, 20.
adpositus est genius nobis observator 5, 8.
adprobare sese gratum 4, 19.
adseverare 17, 15.
adstringor officio 6, 12.
adulescentes ab alescendo sic nominati 24, 19.
adusque *cum accus.* 24, 23; *conf.* usque.
adventicia stirps 8, 23.
Aegyptii 38, 22, 25. 46, 4, 8, 14.
Aegyptus 41, 3.
aequabiliter divisus 14, 13. 24, 16.
aequilaterale hexagonum 14, 25.
aequinoctium vernum, autumnale 46, 27.
aestas (anni maximi Aristotelici) 39, 10.
aestimare *c. accus. et infin.* 12, 14; *reliquis locis scriptor praetulit* existimare.
aetatis humanae gradus 24, 14 ss.
aeternitas deorum 3, 17.
aetherius calor 10, 21.
aevum *quid sit* 30, 6 ss.

agere triumphum 22, 2.
agitare diem festum 20, 19.
agon Capitolinus 37, 8. 40, 4 ss., Olympicus 37, 8. 45, 18.
Agrippa 34, 14.
Albani 42, 1, 11. 47, 25.
albescere oculos 26, 5.
ALCMAEON Crotoniates 9, 23. 10, 5, 8. 11, 16.
alescere 24, 20.
ab excessu Alexandri Magni 46, 11.
Alexandria 35, 20.
alimentum trahere 11, 1.
alternis 36, 25. 41, 17.
alvus 10, 13; in alvo prominens quiddam 10, 26.
amotus procul a republica 29, 8.
ANAXAGORAS 9, 23. 10, 5, 14, 22, 24. 11, 12, 20.
ANAXIMANDER Milesius 7, 23.
anguis dentibus consitis 9, 6.
anima divina 21, 29. — animam nobis dat sol 13, 24.
animi principale in capite 10, 12.
annale munus 5, 7.
annales veterum 33, 16.
anniculus 35, 24.
annus naturalis 36, 26. 40, 14. 41, 2. 44, 12. 47, 2, *sive* naturae 44, 7; solis annus 37, 6; annus civilis 36, 26, *is* ad naturalem exaequatus 43, 1 ss.; anni vertentes 36, 20, 29. 37, 14. 38, 4. 39, 12. 40, 10 ss. 46, 21. — annus magnus 30, 4. 36, 29. 37, 5, 14, 16. 38, 9; anni maiores 36, 17 ss. — anni decemmenstres 42, 10 ss. 44, 8. — annus CCCLV dierum 42, 18. 43, 20. 48, 2. — annus vertens Romanorum 42, 6 ss.; urbis anni 45, 20; anni Iuliani 44, 5. 45, 21. 49, 13; anni Augustorum 45, 24. 46, 6; annus magnus *Romanorum, quod* lustrum *appellatur* 39, 21. 40, 4. — *sequuntur anni aliarum gentium:* annus in Aegypto antiquissimus menstruus, *tum* quadrimenstris *cet.* 41, 3 ss.; annus civilis Aegyptiorum 38, 26; annus magnus Aegyptiorum, *qui vocatur* κυνικός 38, 22 ss. *sive* canicularis 38, 24. 46, 20, *vel* heliacos 39, 3 *sive* solaris 46, 20, *vel* θεοῦ ἐνιαυτός 39, 4 *sive* dei annus 46, 20. — annus trimestris Arcadum 41, 6 ss., *eorundem* magnus 41, 15. — annus magnus *sive* maximus Aristotelis 39, 5 ss. — annus Callippi 38, 15. — anni semenstres Carum et Acarnanum 41, 16, *eorundem* annus magnus 41, 18. — annus Chaldaicus 38, 5. — annus Democriti 38, 16, Hipparchi 38, 18, Metonicus 38, 9; anni Nabonnazaru 46, 8, Philippi 46, 11; annus Philolai 38, 13.
ante lucem 51, 12; ante meridiem 50, 28.
antestare 29, 3.
ANTIAS 32, 24. 33, 21*. 34, 1, 5.
antiqui nostri 26, 9; antiqui sapientiae studiosi 6, 23; rudis antiquorum credulitas 8, 27.
APHRODISIUS 40, 15.
Aphrodite 48, 11, 20.
Apollo 22, 3. 27, 13; Apollinis genitoris ara 5, 10.

Aprilis 42, 13. 48, 11, 19.
aqua 7, 24. 8, 12.
aquarius (signum zodiaci) 47, 15.
Arcades 31, 13. 41, 6.
Arcadia 8, 25.
arcana naturae rimari 21, 7.
arcessere deos novis religionibus 6, 6.
ARCHYTAS Tarentinus 7, 3.
ARETES Dyrrachinus 39, 13. 45, 6.
Arganthonios Tartessiorum rex 31, 12.
argentea saecula 30, 26.
argute docet 48, 17.
Aricini 47, 29.
aries (signum zodiaci) 47, 16.
ARISTARCHUS Samius 39, 12. 40, 16.
ARISTOTELES Stagirites peripateticus 7, 6. 10, 10, 19. 13, 2, 7, 9, 12. 26, 8. 27, 25. 39, 5.
ARISTOXENUS 9, 19. 17, 15. 21, 25.
arithmetica 12, 10.
arithmetici Graeci 18, 5.
armati spartoeve 9, 7.
Arminos (Aegyptius) 41, 5.
artes rhetorum 4, 6.
articuli (corporis humani) 25, 24.
ascendere ad fastigium omnium virtutum 4, 8.
ASCLEPIADES medicus 22, 16.
aspicit sol (locum zodiaci) 21, 5, κατὰ τρίγωνον 15, 4.
astrologi 31, 16. 38, 20. 40, 13. 47, 20. 49, 28.
astrologia 12, 9.
Athenienses 50, 3.
Attica 8, 24, in Attica regione 9, 4.
auditoria sacra 29, 26.
augescere 41, 17.
augurium 36, 11, 13.
Augustorum anni 45, 24. 46, 6.
Augustus 49, 15, Caesar 33, 6, Caesar Augustus 34, 14; imperator Caesar, Divi filius, *quo die* Augustus *appellatus sit* 46, 2; Divi Augusti edicta 33, 10.
Augustus (mensis) 49, 15.
aurea saecula 30, 26.
M. Aurelius Antoninus 34, 18.
auspicia magistratuum 50, 6, auspicia sumere 4, 29.
autochthones 8, 25.
Aventinus 50, 18.

Babylonii 50, 1.
barba *quando nascatur* 26, 1.
BEROSOS 31, 19.
bifariam deduci 11, 28, dividere 25, 9. 51, 1.
bimus 35, 25.
bissextum 44, 3.
blandimenta fortunae 3, 2.
Boeotia 9, 6.
bruma 42, 26.
brumalis hora 30, 23.

cadere sub oculos, sub tactum 17, 21. — cadunt dentes homini 12, 19. 25, 26; *conf.* dentes.
Cadmus 9, 9.
caelatum opus 3, 1.
caelestes menses 47, 13.
Quinte Caerelli 3, 4, sanctissime Caerelli 28, 5.
summa caerimonia coluntur (religiones) 38, 1.
Caesar: *vide* Iulius.
calefactus 7, 24, calfactus 8, 14.
caligine profundae vetustatis obductus 41, 20; hoc quodcumque caliginis Varro discussit 45, 10.
CALLIPPUS Cycizenus 38, 15. 40, 16.

campus Martius 33, 3.
caniculae sidus 38, 26. 46, 8.
canicularis annus 38, 24.
canis exortus 47, 2.
capere similitudinem veritatis 8, 10; te ista non capiunt 3, 5.
capillus 16, 7.
capitale odium 29, 9.
Capitolini agones 40, 4, *conf.* 37, 9. 40, 8.
Capitolium 22, 6. 50, 17.
caput exordiumque nullum extitisse (hominum generi) 6, 28.
Cares 41, 16.
Carneades 28, 19.
caro in hominis figuram convertitur 16, 13; carnem fieri ex umore 10, 15, fieri concretam 16, 6; novem dies iam carnem facientes 19, 16.
Cassandrus (*Salaminius, historicus*) 39, 15.
Cassius Hemina 34, 8.
κατὰ διάμετρον 15, 23.
κατὰ ἑξάγωνον 14, 22. 15, 20.
κατὰ τετράγωνον 15, 2, 17, 24.
κατὰ τρίγωνον 15, 4, 17, 23.
cataclysmos 39, 9, cat. prior 44, 17, 18, 26.
cavi menses 42, 16, 24.
celebrare diem (natalem) 6, 16.
censeri τῶν μέσων 3, 10.
censu civium habito 39, 24.
cerebrum 10, 14.
Chaldaei 13, 8, 14. 15, 25. 20, 26.
Chaldaicus annus 38, 5.
in choleram solvi 28, 14.
chorda 17, 24. 18, 2, 9, 24. 19, 1.
circulus 14, 23, 26.
circulus signifer, quem Graeci vocant zodiacon, 13, 28, *idem* circulus finitor 31, 23.
circumactus caeli 49, 25.
cithara 22, 3, 15.
civilis annus: *vide* annus. — civiles menses 47, 5, 9, 12, 30. 48, 5. — civilis dies 49, 22.
civiliter dies *quod tempus sit* 49, 24.
classicum 22, 12.
nascendi claustra aperit natura 48, 21.
Cleanthes 28, 21.
Cleostratus Tenedius 37, 19.
clima, *i. e.* caeli ad circulum finitorem inclinatio, 31, 24; *sic* clima Siciliae 50, 20.
climacter 26, 26. 27, 15. 28, 7.
climactericoe anni 24, 14, climactericum (annum) 26, 19.
cognominare 14, 12.
coipit 35, 11*.
coisse membra 8, 8.
Colchis 9, 6.
tuo collatu 4, 14.
porta Collina 32, 27.
commentarii xv virorum 33, 10, 20, 22. 34, 11. — comm. philologi 4, 10.
concentus dulcis 17, 9.
conceptio 12, 11. 13, 25. 19, 8; conceptionis fundamentum 19, 27, initium 21, 5, locus (in zodiaco) 14, 10, 16, particula 15, 16.
concinere (chordas) 18, 2; dulcissimam concinant melodian 23, 2.
concipitur partus 14, 8; conceptum semen 21, 9.
concordabiles in cantu effectus 17, 4.
concordant (litterae) 17, 7; concordantibus phthongis 17, 26.
concordes sonitus reddere 23, 1.
concrevisse homines in piscibus 8, 1; concreta caro 16, 7.

concubium 52, 6.
conderetur, conditum lustrum 39, 24, 26.
in conditu Thebarum 9, 8; a conditu urbis Romae 30, 27.
conformandi partus 16, 3; (partum) conformari 16, 11; *conf.* formare.
conformatio partus 10, 7.
congerere quaestiunculas 4, 11.
congruenter iunctae (litterae) 17, 6.
congruenti ordine 16, 20.
congruere ad *rem* 20, 26. 37, 11.
congruus *c. dat.* 22, 26; congruae de hac specie opiniones 11, 14.
conlocatione facta 18, 18; *reliquis locis Censorinus frequentat* conferre *et* conlatio.
conpendio dicere 9, 15.
cons. 34, 1, 2, 4 *cet.*, conss. 33, 21; *conf.* consules.
conserere omnis aetatis incrementa et deminutiones 35, 24.
consimilis 11, 25.
conspectus (signorum in zodiaco) 13, 26 ss.; consp. tetragonus 20, 25.
conspicit (sol locum zodiaci) 14, 17, *idem* particulam conceptionis 15, 16.
consuetudo loquentium 35, 5, militaris 51, 3 (*conf. tamen* similitudo).
consules:
M. Aemilius Lepidus, L. Aurelius Orestes 34, 12.
M. Aemilius M. f. Lepidus, G. Popilius II 35, 12.
Antoninus Pius II, Bruttius Praesens 46, 16 (*ubi corrige* Antonino).
Augustus VII, M. Vipsanius Agrippa III 46, 3.
G. Caesar III, M. Aemilius Lepidus 43, 12.
ex quarto Caesaris consulatu 44, 6.
C. Caesar V, M. Antonius 49, 12.
Cilo, Libo 34, 18.
P. Claudius Pulcher, L. Iunius Pullus 34, 2.
Ti. Claudius Caesar IIII, L. Vitellius III 34, 15.
Gn. Cornelius Lentulus, L. Mummius Achaicus 34, 9.
P. Cornelius Lentulus, C. Licinius Varus 34, 3.
Domitianus XII, Ser. Cornelius Dolabella 40, 6.
Domitianus XIIII, L. Minucius Rufus 34, 16.
C. Furnius, C. Iunius Silanus 34, 13.
L. Marcius Censorinus, M'. Manilius 34, 6.
Marcius Censorinus, C. Asinius Gallus 49, 14.
Pius, Pontianus 45, 16.
M. Valerius Corvus II, C. Poetilius 33, 23.
M. Valerius, Spurius Verginius 33, 20.
Vespasianus V, T. Caesar III 39, 26.
consummare 26, 4. 27, 5. 46, 12.
consummatio 12, 23. 21, 16.
contentio gregum 9, 24.
conticinium 51, 11.
conticuum 51, 11*.
convenientia (vocum) 18, 19.
cor ante omnia in infante increscere 10, 10; cor hominum declarare *gradus aetatis* 35, 20 ss.
P. Cornelius Nasica 50, 23.
crassior vox 26, 7.
creperae res 52, 3.
crepusculum 52, 1.

crinem deo sacrum pascere 4, 25.
crisimoe (dies) 26, 17; crisimon (diem) 20, 8, (annum) 26, 19.
cultores sapientiae 28, 26.
κυνικόν (annum) 38, 23.

de media nocte 51, 10; de meridie 51, 16.
δεκάμηνοι 15, 23.
decedere a vero 31, 11.
December 42, 15. 43, 15, 22. 48, 14, 27.
decemmestris partus 19, 9.
x viri 33, 1.
deduci bifariam (*vulgo* diduci) 11, 28.
defectus (*solis et lunae*) 45, 12.
defigere terminum vitae 26, 25.
definite scire 10, 7.
dei annus 46, 20.
delictum (*in computando*) 43, 5, 13.
Delphi 38, 1.
Delus 5, 9.
Democritus Abderites 8, 12. 9, 23. 10, 13. 11, 9. 28, 22. 38, 16.
dentes *quando* nobis innascantur 12, 18; dentes infanti nasci 12, 24, perfici 12, 25, homini cadere 12, 19. 25, 26, excidere 12, 26.
Deucalionis Pyrrhaeque lapides 7, 20.
διὰ πασῶν 17, 13. 18, 11, dia pason 18, 24. 19, 20. 24, 3.
διὰ πέντε 17, 13. 18, 6, dia pente 18, 22. 19, 18. 23, 20.
διὰ τεσσάρων 17, 12. 18, 3, dia tessaron 18, 20. 19, 15. 23, 21. 24, 1.
διάλειμμα 17, 19.
διάμετρος 15, 23.
Dianae aedes in Aventino 50, 17.
διάστημα 16, 27. 17, 11, 14, diastema 18, 24. 24, 1, diastemata 16, 29, diastematis (*dat.*) 22, 26.
Dicaearchus Messenius 7, 4.
dicare templis sacellisque 4, 24.
dicreverunt (*vulgo* discreverunt) 27, 11.
diducere 11, 28*.
dies naturalis *et* civilis 49, 21 ss., Romanus 51, 9; diei divisio 50, 12 ss. 51, 1, 5 ss. — dies insignes 20, 13. — diem tuum, *i. e natalem*, 6, 15 (*conf.* natalis).
dieteris 37, 1.
digitus (*mensura*) 18, 14, 15, 16.
diluculum 51, 13.
diluvio 39, 9.
dimidiatus 36, 26. 40, 15. 47, 22.
dinoscere 43, 27.
Diocles Carystius 13, 2, 6.
Diogenes Apolloniates 10, 4, 15, 26. 16, 3.
Diogenes cynicus 28, 14.
Dion (*Neapolites, mathematicus*) 39, 14.
Dionysius Heracleotes 28, 13.
Dioscorides astrologus 35, 19.
diplasion logus 18, 10.
Dis pater 33, 2.
discerni 34, 23, discretus 51, 6; *conf.* dicreverunt.
disciplina (Etruscorum) 32, 7, extispicii 9, 10, sapientium 3, 7.
discribere (dies per menses) 43, 21; aetatem hominis duodecim hebdomadibus discribi 25, 16 (*ubi vulgatum* describi *tuetur D; sed verum esse* discribi *docet Buecheterus in Mus. Rhen. XIII 598 ss.*)

disignare 30, 26*.
dispar 12, 5. 17, 9.
disparilis 11, 15. 13, 22.
disponere membra 10, 22.
dissensio temporum 33, 16.
dissensum *participium substantivi vice usurpatum* (*similiter ac* factum, dictum): paucu-lis exceptis ab Empedocle dissensis 8, 11.
dives virtutis non minus quam pecuniarum 3, 5.
divinitate animum imbuere 22, 14.
cuivis docto in disceptando par 36, 11; inter viros doctissimos dissensio 40, 25.
dodecaeteris 38, 4.
Domitianus 40, 6.
dona pretiosa 3, 19; dono deorum 4, 18; *conf.* munus.
Dorylaus 24, 6.
Dositheus 37, 23.
dragma 35, 25. 36, 1.
ducere sexies 20, 1; *conf.* multiplicati.
dulcedo musicae 24, 11.
duo 18, 8. 19, 25. 25, 17; duorum 17, 1, 15. 24, 2. 49, 1; duum 17, 11 (*ex coniectura*). 23, 6. 40, 19. 42, 30. 47, 26; duarum 17, 8; duos 23, 20. 47, 17. 48, 12, duo *accus. in lege Plaetoria* 51, 22; duas 17, 14. 18, 2.
xii tabulae 50, 26. 51, 18.
duplicare 18, 17.
duplo maior 18, 9; dupla portio 18, 23.

ecpyrosis 39, 10.
ἔκρυσις 21, 11.
ἐκτρωσμός 21, 12.
editur partus 13, 9. 19, 10. 20, 23, infans 8, 16. 11, 1. 12, 12. 15, 14; edita membra ex terra 8, 7; homines e terra editos 9, 4.
educit (conspectus) maturos infantes 15, 11.
effectus stellarum 13, 20.
efficaces visiones 15, 6, conspectus 15, 18.
efficientia 15, 11.
polygoni efficit latus (linea) 15, 12.
elegia Solonis 25, 25.
Elis 37, 8.
emittantur lineae 14, 25; emissae voces 16, 25.
Empedocles 8, 4, 11. 10, 6, 9. 11, 13, 15. 12, 1. 13, 3.
enarmonion esse mundum 24, 5.
enasci 10, 17; enati homines lapidibus 7, 20.
ἐνιαυτὸς θεοῦ 39, 4.
enneadecaeteris 38, 11.
enneades 27, 19.
enneaeteris 37, 12.
ἐννεάμηνοι 15, 23.
Ennius 40, 21. 51, 25.
enrythmos motus 22, 25.
ἔφηβος 26, 14.
Ephorus 31, 13.
Epicharmus 13, 6.
Epicurus 8, 14. 10, 6, 19. 22, 9.
Epigenes Byzantius 13, 3, 10. 31, 17.
epitritos phthongos 18, 5.
ordinis equestris dignitas 29, 12.
Eratosthenes 23, 4. 28, 15. 45, 5.
Erichthonius 9, 5.
erubescere *c. accus. et inf.* 29, 6.
porta Esquilina 32, 28.
ethica pars philosophiae 4, 4.
Etruria 9, 11.
Etrusci 32, 7. 35, 16; Etruscorum libri rituales 20, 6. 31, 26, libri fatales 25, 15; nomen Etruscum 32, 17.

Euclides Socraticus 5, 26.
Eudoxus Cnidius 37, 19, 23.
Evenor 13, 2.
Euryphon Cnidius 13, 4.
exaequare civilem annum ad naturalem 43, 2.
exaquescere 39, 12.
exaratus puer divinus 9, 10.
exempla veterum 4, 17.
ἐξέφηβος 26, 14.
exignescere 39, 11.
exordium 6, 28.
exoritur caniculae sidus 38, 26; ab exoriente sole 49, 23. — ex aqua terraque exortos esse pisces 7, 24; Erichthonius humo exortus 9, 6.
ad exortum (solis) 49, 24; a solis exortu ad exortum eiusdem astri 50, 2; solet canicula facere exortum 46, 18; a canis exortu 47, 2.
expergitus 22, 15.
exscripserunt disciplinam extispicii 9, 12.
extispicii disciplina 9, 11.

fabulares poetarum historiae 7, 18.
facere hostia 5, 4, genio factum 5, 12; occasum, stationem faciant (stellae) 13, 21.
fata 14, 14.
fatales libri (Etruscorum) 25, 15; fatalia deprecando 25, 17.
Fauni indigenae 8, 26.
fax. prima face 52, 5.
februamenta 49, 4.
februare 49, 5, 7; februatus dies 49, 10.
Februarius 42, 26, 28. 43, 3, 16. 49, 1, 3, 10.
februum 49, 3, 5, 9.
femina 11, 3 ss. 12, 4. 16, 5.
Fenestella 42, 8.
fere 23, 16. 25, 23; ferme 10, 20. 11, 28. 14, 4. 20, 17. 29, 7.
Ferentini 42, 1.
fetae 20, 16.
fetus (procedit) 8, 1.
figurari una totum infantem 10, 17.
finitor circulus 31, 23.
finitur tota vita humana septenario numero 20, 4.
forma hexagoni aequilateralis 14, 26.
formare. quid primum in infante formetur 10, 9; utcumque formatus infans 10, 23; diebus LX infantem formari 16, 6; corpus quattuor mensibus formari 16, 5; septem formamur mensibus 12, 16; fit corpus iam formatum 19, 19; initium formati hominis 19, 28; homines luto esse formatos 7, 19. — annum ad solis cursum formavit 43, 19. — sapientium disciplina formatus 3, 7.
formidulosus 28, 6.
frugum proventus ac sterilitates 38, 7.
fuat 51, 22.
Fulvius (*fastorum scriptor*) 42, 9, 17. 48, 9.
functus officiis municipalibus 29, 10.
fundamentum gignendi 19, 22, conceptionis 19, 27, maturescendi 19, 24.
fundere merum genio 5, 1, 4.
hostiae furvae 33, 4.
futurum tempus 30, 11, 12.

gallicinium 51, 10.
Gn. Gellius 34, 8.
gemini *quomodo nascantur* 11,

26 ss. — (signum zodiaci) 47, 17.
genamur 5, 17, genitur 5, 18, a genendo 5, 19.
genea 31, 3, 6, 7.
genealogoe 8, 22.
generaliter 19, 6.
generare 7, 9; orbem esse generantium nascentiumque 7, 13.
geneses mortalium 22, 24, nocturnae *et* diurnae 27, 9.
genethliaci 26, 20. 38, 5.
genius 5, 2 ss. 6, 7.
gens (*in natura rerum*) 7, 14. 8, 23; progeneratis gentibus 9, 3.
geometrae 16, 22. 17, 16.
geometrica ratione 23, 4.
gignere 7, 10, genitos 8, 21, gignendi fundamentum 19, 23.
Gorgias Leontinus 28, 24.
gradus aetatis humanae 24, 14 ss. — gradum provincialium supergressus 29, 12.
Graeci 14, 1, 12. 18, 5. 19, 23. 39, 18. — historici Graeci 31, 10; Graeci annales 41, 13.
Graecia 20, 13. 26, 12. 36, 22. 37, 14, 24. 41, 10. 47, 30.
Granius Flaccus in libro quem ad Caesarem (*dictatorem, ut videtur*) de indigitamentis scriptum reliquit 5, 21.
gravior vox 16, 24, φθόγγος 16, 27, tibia 19, 1.
gubernari genus humanum stellarum cursu 13, 19.

habitum referri (parentis) 11, 10.
harmonia 22, 20, ἁρμονίαν 16, 21*.
Harpalus 37, 22. 40, 20.
haruspicii peritia 32, 7.
hebdomadis 20, 23, hebdomade 25, 26. 26, 7, hebdomades 26, 21. 27, 18, hebdomadae 20, 22, hebdomadas 25, 11, hebdomadibus 25, 16, 22. 26, 15.
heliacos annus 39, 3.
hemiolion 18, 8.
hemitonion 17, 1, 18. 23, 15, 17, 24, 26, 27, hemitonii 17, 11, 12, hemitonia 17, 17, hemitoniorum 17, 16.
ἑπτάχορδον 24, 7.
ἑπτάμηνοι 15, 22.
Heraclitus 31, 3. 39, 14.
Herodicus 31, 6.
Herodotus 31, 11.
Herophilus (medicus) 22, 18.
hesperos 52, 1.
ἑξάγωνον 14, 22. 15, 20; hexagoni aequilateralis forma 14, 25.
hiemps (anni maximi Aristotelici) 39, 9.
Hipparchus 38, 18.
Hippocrates Cous, medicus, 13, 11. 20, 6. 25, 2, 8.
Hippon Metapontinus sive Samius 9, 18. 10, 4, 12, 26. 11, 7, 27. 16, 5.
historiae fabulares 7, 18, verae 44, 22; in Tuscis historiis 32, 9.
historici 32, 24. 36, 13; historici Graeci 31, 10.
historicon (tempus) 44, 15, 21.
hora, *i. e. anni tempestas*, 41, 12.
horae xii *diei et noctis* 50, 12 ss.; horae aequinoctiales 40, 21; horarum nomen annos trecentos Romae ignoratum 50, 25.
horarium *ex aqua factum* 50, 23.
Horatius Flaccus in carmine saeculari 33, 1.

horographi 41, 14.
annum horon dici et Graecos annales horus (*i. e.* ὥρους) 41, 13.
Horos 41, 11.
hostiam caedere 5, 11; hostia facere 5, 4.
humanitatis officia 29, 21.

Ianuarius 42, 26. 43, 21. 48, 28. 49, 2.
Ianus 49, 2.
idibus Iuniis 22, 6.
ignis 8, 8; ignis divinus 8, 21.
imbuere animum divinitate 22, 14.
Inachi regnum 44, 27.
inaequabilis vox 26, 4.
inaequabiliter 47, 18.
inaudibilis 23, 2.
inbecillus conspectus 14, 17.
inconprehensibilis 30, 13. 40, 22.
incrementum partus 15, 6.
indigitamentum 5, 22. 6, 3.
inefficax visus 15, 4.
inenuntiabilis 40, 22.
infans. quid primum in infante formetur 10, 9; una totum infantem figurari 10, 17; utcumque formatus infans quemadmodum in matris utero alatur 10, 23; diebus LX infantem formari 16, 6; quinque et triginta diebus infans membratur 20, 11; maturos infantes educit 15, 11. — in alvo prominens quiddam, quod infans ore adprehendat 10, 27. — *conf.* editur.
infima vox 16, 27.
infirmiores conspectus 14, 7; infirmum lumen 15, 20.
inflare tibias 18, 17.
ingenitus lactis umor 8, 16.
ingratus beneficiis 4, 16.
inhiat munera ex auro — blandimenta fortunae 3, 3.
initia seminis 19, 26.
initiales dies 20, 21.
innascantur nobis dentes 12, 18; *conf.* dentes.
inpar numerus plenus et magis faustus habebatur 42, 21.
insignes dies 20, 13.
intempesta 52, 6.
intercalare 36, 27, 31. 37, 21. 38, 11, 16, 18. 42, 3. 43, 3, 7, 10, 16. 44, 3.
intercalares menses 38, 14 (intercalarii *Halmius*), sine ullo intercalari 38, 27; intercalarium mensem 42, 30, intercalario mense 43, 18, menses intercalarios 43, 14; cum intercalariis 38, 17.
intervallum tonorum 17, 2, 18. 18, 23. 23, 14; intervalla quae symphonias possint efficere 17, 7; intervalla musicis diastematis congrua 22, 25. — temporum intervalla 32, 20.
intrepide pernegare 13, 5.
invalido lumine 14, 21.
ircum olere 26, 10.
irquitallire, irquitalli 26, 9, 10.
Isocrates rhetor 28, 23.
Ison rex (Aegypti) 41, 4.
Italia 8, 26. 44, 9; Italiae gentes 41, 24.
Italicum stadium 23, 9.
Iudaei 20, 5.
Iuliani anni 44, 5. 45, 21. 49, 13.
Iulius Caesar 44, 4. 45, 23; G. *sive* C. Caesar 43, 12. 49, 12; Divus Iulius 48, 2, Divus (Caesar) 46, 2; *conf.* Granius.
Iulius (mensis) 49, 14.

IUNIUS GRACCHANUS 42, 9, 17. 48, 9.
Iunius (mensis) 42, 13. 48, 12, 24; idibus Iuniis 22, 7.
Iuno 48, 24, 26.
Iuppiter Capitolinus, Olympius 37, 9. — Iovis stella 23, 23, a Iove 23, 25.
iuvenes *unde appellati sint* 24, 21.

Kalendae. ex die Kal. Ianuariarum 45, 23, ex Kal. Ianuariis 46, 1, 18, ex ante diem Kal. Febr. 46, 1, ante diem VII Kal. Iul. 46, 15, ante diem XIII Kal. Aug. 46, 18; a kalendis in kalendas 47, 10.

lacteus umor 19, 13; lacteum conceptionis fundamentum 19, 26; lacteum semen 21, 11.
languido radio 15, 19.
lapidibus duris enatos homines 7, 20.
lar 5, 20.
Latini 18, 5. 48, 15, 27; gens Latina 48, 19.
Latium 48, 23. 49, 1.
Lavinii 42, 1.
libamina reddere 4, 27.
libare deis 4, 22.
Liber 37, 1.
LICINIUS MACER 42, 7.
limus 8, 13, 14.
linea 14, 25. 15, 2, 11.
LINUS 39, 14.
liquido 3, 7. 13, 27. 17, 20. 30, 2.
LIVIUS 34, 1, 5, libro CXXXVI 33, 5.
locus conceptionis 14, 10, 16.
logus diplasion 18, 10.
in lubrico sita 3, 8.
LUCILIUS in libro satirarum XVI 5, 27.
LUCRETIUS 8, 5.
lucumones, Etruriae potentes, 9, 11.
ludi saeculares 32, 18 ss., scenici 21, 29, Pythia 38, 2.
luminibus accensis 52, 4.
luna 14, 1. 23, 12, 14, 20, 23, *quot diebus singulos suos menses conficiat* 47, 21 ss., lunae astrum 41, 9, orbis 39, 6 (*conf.* orbis), cursus 37, 11. 38, 6. (38, 21). 41, 10, 22. (42, 18). 47, 29; luna nova 36, 24. 47, 8.
lunaris mensis 21, 21. 36, 25. 47, 7.
Lupercalia 49, 7, 9.
lustratur Roma 49, 8.
lustrum 30, 4. 39, 22 ss.
luto molli formatos esse homines 7, 19.
lux. lucem accipere, *i. e. nasci,* 5, 9; in lucem venire 13, 26; te in hanc lucem edidit (dies) 6, 15. — ante lucem 51, 12.

Maia 48, 22, 24.
maiores natu 48, 13, 22.
Maius (mensis) 42, 13. 47, 26. 48, 12, 22.
mane 51, 14.
maritae domus 5, 25.
Mars 22, 2. 48, 10, 18. — stella Martis 23, 21.
campus Martius 33, 3.
Martius (mensis) 42, 13. 47, 26. 48, 10, 17.
mas 9, 21. 11, 3, 7, 10, 12, 17. 12, 3.
masculi 16, 4.
materia hominis 8, 8.
maturescere uterus non potuerit 15, 13; maturescendi fundamentum 19, 29.

maturitas partus 14, 28, a septem mensibus incipiens 12, 21. — maturitas ad stirpem relinquendam 26, 2.
maturus ad nascendum (partus) 12, 8. 16, 2; maturos infantes (educit) 15, 11. — hominem morti fieri maturum 26, 6.
meatus navis 22, 11.
medici 26, 15, medicorum experientia 21, 8.
medicina corporis 27, 12.
medius bonorum malorumque 3, 10. — media nox: *vide* nox.
ex medullis profluere semen 9, 19; medullae exhaustae 9, 21, *conf.* 9, 24.
μελλέφηβος 26, 13.
melodian concinere 23, 2.
membratur infans 20, 11.
MENESTRATUS 37, 22.
menses naturales 47, 4 ss., caelestes 47, 13, secundum solem 47, 6, veri solares 48, 5, lunares 21, 21. 36, 25. 47, 7, civiles 47, 5, 9, 12, 30. 48, 5, antiqui a Romulo facti 48, 8 ss., pleni *et* cavi 42, 16 ss., intercalares (*sive* intercalarii) 38, 14 ss. — *genit. plur.* mensum 36, 27. 42, 8, 10. 48, 15, mensium 43, 23. 47, 4. 49, 18.
mensurae vocum 17, 21; mundi mensura 23, 8; conlationem mensurae non recipit 30, 20.
Mercurius 48, 24. — Mercuri stella 23, 14.
meridies 51, 15; ante meridiem 50, 28, ad meridiem 51, 15, de meridie 51, 16.
μέϲα, hoc est bonorum malorumque media, 3, 9.
metatus navis 22, 11*.
METON Atheniensis 38, 10. 40, 18; Metonicus annus 38, 9.
militaris consuetudo 51, 3 (*conf. tamen* similitudo).
sus Minervam 4, 14.
ministrante natura 8, 17.
mittitur lumen 15, 20, vox 16, 24; *conf.* emittantur.
moderari mortalium geneses 22, 24.
modulandi scientia 16, 23.
modulo finiti temporis metiri 30, 22; saeculi modulum finire 32, 1.
modus saeculi 32, 19. *praef. p. VII.*
moerae (zodiaci) 14, 12.
Moerae, deae fatales, 14, 13.
monstruosae opiniones 7, 21.
morbi animi 27, 13.
morbidus 20, 17. 28, 2.
motus stellarum 13, 19; motuum modus mensuraque 16, 21; motus navis 22, 11*.
multiplicati (dies) per septem 20, 21.
L. Munatius Plancus 46, 2.
mundus sempiternus 7, 11, novus 8, 20; hunc totum mundum musica factum ratione 22, 22; hunc omnem mundum enarmonion esse 24, 5, *et* organum dei 24, 6; mundi mensura 23, 8, incendium 39, 10.
municipalibus officiis functus 29, 10.
munus annale 5, 7; munera ex auro vel quae ex argento nitent 3, 1; deorum munere 4, 23.
Musae 22, 3. 27, 13.
musica (*sive* musice) 12, 10. 16, 15 ss.; musicae regulae 16, 18; dulcedo musicae 24, 11; musice lenire ac sanare morbos animi 27, 14;

musicam ad natales pertinere 21, 23.
musica ratione 22, 23; rhythmis musicis 22, 19; musicis diastematis 22, 25.
musici 16, 19, 22. 17, 15, 23. 18, 18. 24, 4.
mutuari praecepta ex ethica parte philosophiae 4, 5.
mysteria quae Libero fiunt 37, 1.
mythicon tempus 44, 20. 45, 2.

Nabonnazaru anni 46, 8.
nascendi claustra 48, 21; orbem esse generantium nascentiumque 7, 13; nati homines ex hominibus 6, 27.
natalicii titulo 4, 3.
dies natalis 4, 28. 5, 7. 6, 18. 24, 13. 29, 29. 50, 12. — tuus natalis 30, 2; suo natali 5, 16; suos natales colere 6, 11; ad nostros natales 21, 23; a natalibus nostris 22, 20; ad praesentes nostros natales 9, 14; et primum natalem tuum et hodiernum 36, 6.
natura ministrante 8, 17, natura (*ablat.*) 6, 30. 7, 16, ipsa natura 10, 19; annus vertens natura 40, 11, annus naturae 44, 7. — secreta naturae 17, 22, arcana 21, 7. — nascendi claustra aperit natura 48, 21. — reddi naturam parentis 11, 9.
naturalis annus: *vide* annus; naturales menses 47, 4, 11; naturalis dies 49, 22.
naturaliter dies *quod tempus sit* 49, 22.
NAUTELES 37, 22.
nobilitare 29, 28.
nonae septimanae *et* quintanae 43, 27 s.
notis lucidissimis signare 30, 11.
November 42, 15. 43, 15.
nox *quomodo divisa sit* 50, 13. 51, 2, 5 ss.; media nox 52, 8, ad mediam noctem 52, 8, de media nocte 51, 10.
Numa 42, 17.
numinum suorum effectum (dei) repraesentant 6, 5.
Nymphae 8, 26.

obliquo lumine 14, 21.
observator adsiduus 6, 7.
occasus (stellarum) 13, 21.
occipit 35, 11.
OCELLUS Lucanus 7, 2.
octaeteris 37, 12, 18, 21, 23.
October 42, 14. 47, 28.
OENOPIDES 40, 19.
offensiones morbidi corporis 28, 2.
Ogygii cataclysmus 44, 27.
olympiades 39, 19 s. 44, 19 ss.
Olympicus agon 45, 18; Olympicum stadium 23, 11.
opes in animo maximae 3, 14.
orbis generantium nascentiumque 7, 13; orbis aetatis 31, 4 s. — orbis, *i. e.* circulus, 15, 3; sol annuo cursu orbem suum circumit 36, 23; solis et lunae vagarumque quinque stellarum orbes 39, 7. — orbis signifer 21, 1; in zodiaco orbe 47, 7.
ordo senatus, equester, plebis 29, 11, 16.
organum dei esse mundum 24, 6.
oriente qua particula zodiaci nascamur plurimum refert 14, 6.
origo prima hominum 9, 13, mundi 44, 13.
ORPHEUS 39, 15.

ortus principiumque 6, 29.
ostenta 52, 12.

παῖς 26, 13.
parere vitam, vitae fructum 6, 17. — septimo mense parere mulierem posse 13, 1.
Parilia 45, 20.
Parmenides Veliates 8, 11. 9, 17. 10, 5. 11, 11, 23.
particulae (zodiaci) 14, 9, 11 ss.; particula conceptionis 15, 16.
partus unde nascatur 10, 13, concipitur 14, 8, conformatur 16, 3, 11; de conformatione partus 10, 7; partus ad nascendum maturi 12, 7, *conf.* 12, 14; partus non omni tempore fiunt maturi 16, 2; partus maturitas 14, 28, incrementum 15, 7; nono et decimo mense edi posse partum 13, 10; partus septemmestris, decemmestris 19, 6 ss.; partus dispari sexu 12, 5.
parvoli 20, 17.
pascere crinem 4, 25.
pathe 27, 14.
pellere chordas 17, 26.
pentaeteris 37, 5. 39, 17. 41, 15.
percipere fruges 4, 20.
perducere aetatem 35, 16.
perfectus homo 16, 8.
perferre, proferre vitam 28, 4.
peripatetici 7, 7.
pernegare 13, 5.
persequi locos ex artibus rhetorum 4, 7.
Persius 4, 29.
personatus 22, 7.
pertendit visus 15, 2.
pervidere 21, 8.
phaenon 23, 25.
phaethon 23, 24.
Philippi anni 46, 11.
L. Philippus censor 50, 21.
Philolaus Pythagoricus 38, 13. 40, 14.
philologi commentarii 4, 10.
philosophi 26, 16; opiniones philosophorum 46, 25.
philosophiae pars ethica 4, 4; vetus philosophia 27, 4.
phosphoros 23, 16.
phrenetici 22, 16.
φθόγγος 16, 26, φθόγγοι 16, 25; phthongon 18, 15, phthongos (*accus.*) 17, 23, phthongis 17, 26.
piare 49, 4.
piscis (signum zodiaci) 47, 16.
Piso Censorius 34, 7, in annali septimo 35, 9.
M. Plaetorius 51, 19.
Plato Atheniensis 7, 4. 17, 18. 28, 11, Plato ille veteris Philosophiae sanctissimus 27, 4.
Plautus 51, 25.
humilior plebis ordo 29, 16.
pleni menses 42, 16, 27; plenissimus potentissimusque conspectus 15, 13.
poetica libido 9, 1; poetica saecula 30, 27.
poetae 31, 9; poetarum fabulares historiae 7, 18.
polygoni latus 15, 12.
pontifices 43, 6.
portenta 32, 5, 7, 26.
portio 18, 8, 20, 22, 23. 19, 2. 20, 12. 47, 20; pro sua quisque portione 6, 2.
postmodum 49, 19.
potentissimus conspectus 15, 13.
praecepta ad beate vivendum 4, 4.
praedicare facunde 4, 9; id fieri non praedico 4, 13.
praedicationem omnium vir-

tutum in *aliquem* conferre 29, 4.
praedicere pauca 13, 28.
praegnans (*substant.*) 20, 14; praegnas terra 8, 7.
praemia vitae 6, 14, *conf.* 6, 17.
praesens tempus 30, 11, 12.
praesides (in provinciis) 29, 25.
praeteritum tempus 30, 11.
praetor urbanus 51, 21.
prima face 52, 5. — probitas prima 29, 19.
primigenii homines 7, 15.
principale animi 10, 12.
principium 6, 30. 7, 12. 8, 19 *cet.*; principium parentis 11, 8.
procreari seminibus parentum 6, 25.
prodigia 25, 21.
producere vitam 36, 4; *conf.* perducere *et* perferre.
profari 11, 16.
proferre vitam 28, 4; *obiectum* vitam *vel* aetatem *excidit* 25, 18.
professores sapientiae 7, 21. 9, 16; artis professor 22, 18.
progeneratis gentibus 9, 3.
Promethei molle lutum 7, 19.
promisce 17, 3.
propagare genus hominum 8, 18, multa saecula 6, 26 (*conf.* successione).
ad propositum revertor 24, 12.
proselenoe (Arcades) 41, 7.
Proserpina 33, 2.
providentia dei 8, 21.
provinciales 29, 12.
proximantia sibimet zodia 14, 18.
pubem apparere 25, 26.
pubertas 8, 2.
pubescere 12, 19, 28.
publici redemtor 43, 9.
pueri *unde dicti sint* 24, 18.
ne puncto quidem temporis 6, 8.
pyrois 23, 22.
Pyrrha 7, 20.
Pythagoras Samius 7, 2. 16, 8. 17, 16, 22. 19, 4. 21, 14. 22, 13, 22. 23, 6, 12.
Pythagorici 7, 3; Pythagorica opinio 15, 26.
Pythia (ludi) 38, 2.
Pythicum stadium 23, 12.

quadragensimos dies habent insignes 20, 13.
quadrans diei 43, 28.
tres quadras (partes) 21, 3.
quadratus numerus 27, 5, 22. — quadratus (sol) aspicit 21, 5.
quadrigae 25, 14.
quadripertito 51, 2.
quaesitum solvere 5, 14.
quaestio prima et generalis 6, 23.
quaestiuncula 4, 10.
xv viri 33, 10, 19, 22. 34, 11.
Quinquatribus minusculis 22, 6.
Quintilis (mensis) 42, 14. 47, 27. 48, 14, 26. 49, 12.
Quirini aedes 50, 16.

radio languido 15, 20.
ratio numerorum 17, 24, vocum 16, 14. 18, 4, sescupla 19, 17, duplex 19, 21; musica ratione 22, 23, geometrica 23, 4; in stellarum signorumque ratione 31, 16. — disputata ratione 11, 15; rationum opiniones 7, 22; Chaldeorum ratio breviter tractanda est 13, 14; intercalandi ratio 43, 6.
recipere honorem dignitatem *cet.* 6, 14; credulitas recepit

cum accus. et inf. 9, 1. — nullam recipiat longitudinem 30, 13, conlationem mensurae non recipit 30, 20.
reclamare 22, 9.
rector (navis) 22, 11.
reddere naturam parentis 11, 9, similitudinem patris 11, 21.
redemtor publici 43, 9.
referre habitum (parentis) 11, 11, faciem parentis 11, 22, ludos 34, 5, 20.
regifugium 43, 3.
regulae musicae 16, 18.
religiones *in Graecia celebratae* 37, 24.
repraesentant dei effectum numinum suorum 6, 5. — repraesentare sexum parentis 11, 5, vultus matris 11, 19.
reserare secreta naturae 17, 23*; *conf.* rimari.
retro observare 34, 22; retro delictum corrigere (*in computatione*) 43, 13, retro dinumerans 45, 12.
rhetorum artes 4, 6.
rhythmi musici 22, 19.
rimari arcana naturae 21, 7.
rituales Etruscorum libri 20, 6. 31, 26.
Roma 49, 8. 50, 21; urbs Roma 29, 26. 30, 27. 36, 8; Romae 36, 10. 37, 9. 42, 7. 44, 9. 46, 17. 48, 23. 50, 14, 26; a Roma condita 45, 19.
Romani 39, 22. 42, 1, 6, 11. 47, 10. 48, 15. 49, 4; populus Romanus 36, 15. — Romanorum saecula 32, 18, Romani saeculi modus 32, 19, civile Romanorum saeculum 36, 5.
Romulus 48, 8, 18; Romuli urbis condendae auguria 36, 13.
sacellum 4, 23.
sacerdotii honore conspicuus 29, 10.
sacra publica 50, 6.
sacrare deis 4, 19.
ludi saeculares 32, 18. 33, 6, 12, 18. 34, 1 ss. 35, 2, 3.
saeculum 30, 5, 25; naturalia saecula 30, 28 ss. 31, 26 ss.; civilia saecula 30, 29. 35, 8 ss.; Romanorum saecula 32, 18 ss. 36, 5. — saecula multa propagare 6, 26.
sal calidus *fertur in lustratione* 49, 8.
sallunt mortuos 35, 20.
sanctissimus (Plato) 27, 4; sanctissime Caerelli 28, 5.
sanguineus umor 19, 13; sanguineum semen 21, 12.
sanguis in carnem convertitur 16, 13; sanguinem non continere 20, 16, *conf.* semen.
sapientiae studiosi 6, 23, professores 7, 21. 9, 16.
sapientium disciplina 3, 7.
Saturni stella 23, 25.
SC. 49, 14.
scenici ludi 21, 30; Varro de scaenicis originibus 32, 25.
schemata stellarum 13, 20.
scribetur forma hexagoni in circulo 14, 26.
scrutari 31, 17.
secreta naturae 17, 22.
secta stoica 8, 19, Pythagorae 21, 15.
sedem occupat (semen) 11, 8. 12, 3.
semen unde exeat 9, 16; semen ex medullis profluere 9, 20; semina parentum 6, 25; utrumne ex patris tantummodo semine partus nascatur, an etiam ex matris 10, 3; calor, frigus in parentum seminibus 11, 16 ss.;

semen in sanguinem convertitur 16, 13, vertitur 20, 10; quod ex semine conceptum est 19, 12; semen non retinere conceptum 21, 9; initia seminis 19, 26; semina tenuiora 11, 6, densiora 11, 7; profuso semine 11, 12, modo seminis fieri 11, 27.
sementis humana 31, 5.
semitonion 17, 1* *cet.: vide* hemitonion.
senarius numerus 19, 11, 22.
amplissimus senatus ordo 29, 15.
senes *et* seniores *unde dicti sint* 25, 1. 24, 23.
September 42, 14. 47, 27.
septemmestris partus 19, 7; septemmestres infantes 15, 11.
septenarius numerus 12, 15. 20, 3.
Septimius 34, 18.
servare secreta naturae 17, 23.
Servius Tullius 39, 23, 25.
sescupla portio 18, 22, ratio 19, 17; sescuplo longior 18, 15.
sesquialtera portio 18, 7.
Sextilis (mensis) 42, 14. 43, 22. 47, 26. 48, 27. 49, 14.
sexus (procreatorum) 11, 5 ss. 12, 5.
libri Sibyllini 33, 1.
Sicilia 50, 19, 20.
signa (*in caelo*) 23, 27. 31, 16; signa (zodiaci) 14, 3 ss. 39, 7. 40, 12. 47, 7.
signifer circulus 14, 1, orbis 21, 1; signifer (*substant.*) 15, 5.
similitudo liberorum 11, 14; similitudo testatur usus militaris *legendum videtur* 51, 3 (*conf. praef. p. XI*).
simplices voces 16, 25, symphoniae 17, 10.
sistere. ut hi referrentur ludi statum esse 34, 20.
Socrates 21, 25.
sol annuo spatio metitur zodiacon 14, 4; *quot dies in uno quoque signo moretur* 47, 15 ss.; solis cursus 37, 10. 38, 6. (38, 21). 41, 22. 43, 19; solis orbis 39, 6 (*conf.* orbis); sol *quantum distet a terra* 23, 17; *quam vim exerceat in stellas* 13, 20 ss. — solis annus 37, 6; secundum solem *quomodo mensis fiat* 47, 6. — a novo sole, id est a bruma, 46, 25.
solares menses 48, 5.
solaria *Romae statuta* 50, 14 ss.
solidi hominis materia 8, 8; dies solidi 21, 17. 37, 17, menses 37, 17, anni vertentes 37, 15, 18.
Solon 20, 4. 25, 7, 11, 25.
solstitium aestivum 46, 26.
solvere munus genio 5, 7; hoc — quaesitum solvendum videtur 5, 4.
soni (in musica) 16, 20 ss.
Sosibius 45, 4.
spartoe 9, 7.
opiniones de hac specie congruae 11, 14.
speculari 21, 6.
spiritus semen comitans 10, 20; per animi spiritum molestiis corporis superatis 28, 18.
stadiodromoe 25, 14.
stadium 23, 7, stadia 23, 6, stadiorum 23, 5, 13; stadium Italicum, Olympicum, Pythicum 23, 9, 11, 12.
Staseas peripateticus 25, 10. 26, 24.

statae (*var. script.* stantes) stellae 13, 18.
statio (stellarum) 13, 21.
stellae tam vagae quam statae 13, 17; *conf.* vagae.
stilbon 23, 15.
stoica secta 8, 18.
stoici 10, 4, 17, 20.
stomachi infirmitas 28, 1.
STRATON 13, 2.
subnotare 51, 5.
suboriri 9, 18*.
subtendit (conspectus) sextam partem circuli 14, 23.
ad subtile examinare 31, 8.
subtiliter tractare 24, 9, dicernere 27, 10.
successione prolis multa saecula propagare 6, 25, *ubi* successioni *coni. L. de Ian (Münchener gel. Anz. XXIV n. 155) coll. Cic. Catil. II, 5, 11: mihi ablativus non videtur temptandus esse.*
SUETONIUS 42, 10.
sufferre laborem 22, 10.
summa vox 16, 27.
summitas terrae 24, 2.
supergredi gradum provincialium 29, 12.
supertertius (phthongos) 18, 8; portio supertertia 18, 20.
supplicationes 22, 1.
suprema (pars diei) 51, 16 ss.
sus Minervam 4, 14.
suscipere ac tutari 5, 19.
suspicere memoria 29, 2.
symphonia 17, 8. 18, 20. 22, 11. 24, 4, symphoniae 17, 9, symphonian 17, 26. 18, 6. 19, 17, 20. 22, 17, symphoniam 19, 15, symphonias 17, 7.
σύμφωνοι voces 16, 16.

tabes corporis 35, 23.
Tages 9, 10.
ludi Tarentini 33, 2.
Tarquiniensis ager 9, 9.
Tarquinius 42, 17.
Tartessii 31, 12.
telion (numerum) 19, 23.
temperatura disparilis stellarum 13, 22.
tendere chordas 17, 25. 18, 10.
TERENTIUS 3, 10.
terminalia 43, 3. 44, 3.
terra 7, 24; homines e terra editi 9, 4; terrae radices 8, 15, circuitus 23, 5.
terrigenae 8, 24.
τεσσερακοσταῖον tempus 20, 20.
tetraeteris 37, 3.
τετράγωνον 15, 2. 17, 24; visio tetragoni 15, 6.
ad tetragonum conspectum 20, 25.
THEANO Pythagorica 13, 1.
Thebae 9, 8.
THEOPHRASTUS 7, 7. 21, 27.
Thessalia 8, 25.
θεοῦ ἐνιαυτός 39, 4, *sive* dei annus 46, 20.
Θωυθοί (mensis) 38, 26, *sive* Thouth 46, 14.
tibia 18, 11 ss. 22, 3.
tibicen 22, 1, 2, 4.
TIMAEUS 5, 10. 45, 5.
tonus. toni 23, 14, tonon 17, 1. 23, 23, tonum 17, 17, 23, 18, tonorum 17, 2, 11, 14. 24, 2, tonos 23, 19. 24, 3.
tragizin (τραγίζειν) 26, 8.
tribunalia provinciarum 29, 25.
tridecies 36, 24.
trieterica mysteria 37, 2.
trieteris 36, 30. 41, 18.
τρίγωνον 15, 4, 17, 23; visio trigoni 15, 6.
triumphus 22, 2.
Tuscae historiae 32, 9.
Tusculani 47, 27.
tutari 5, 19.
tutela genii 5, 16.

ubera matris 11, 2.
umbilicus 10, 25.
Umbria 50, 3.
umor 8, 9, 16; ex umore carnem fieri 10, 15; umor lacteus, sanguineus 19, 13.
ungues 16, 7.
uniformis 14, 6.
unus quisque 6, 4. 7, 14. 14, 4. 16, 12. 24, 16, 25. 25, 9. 31, 25. 32, 6. 47, 7, 9, 13.
usque *c. accus.* 24, 17, 20, 24. 48, 14, *conf.* adusque; usque ad 12, 21. 35, 26, ad hunc usque (annum) 46, 12; usque adhuc 31, 8; usque adeo 47, 18; usque dum perveniat 21, 4.
usquequaque 14, 27. 49, 6.
usurpat loquentium consuetudo 35, 6.
uterus 15, 13. 19, 9, ab utero matris 6, 9, in matris utero 10, 24; uteri nescio qui 8, 15.
utrubique 19, 2.

vagae stellae 13, 17. 14, 2. 22, 24. 24, 8. 39, 6.
Valerius Publicola 33, 19.
M'. Valerius (*Messalla, consul a. u. 491*) 50, 19.
Valerius: *vide* Antias.
bona valetudo corporis 4, 25; valitudines corporum 20, 7.
validiores conspectus 14, 7.
Varro 24, 15. 25, 16. 32, 10. 34, 5. 35, 19. 42, 10. 44, 15. 45, 10. 48, 15; in eo libro cui titulus est Atticus *cet.* 5, 5; in libro qui vocatur Tubero *cet.* 15, 26; de scaenicis originibus libro primo 32, 25; libro antiquitatum duodevicensimo 36, 9.
V. C. 45, 16.
vector navis 22, 11*.
venarum pulsus 22, 18.
Venus 48, 11; Veneris stella 23, 16.
verbi causa 18, 13.
vergiliarum ortus *et* occasus 47, 1.
Vergilius 7, 20*. 52, 1.
veritas in obscuro latet 31, 25; veritatis similitudo 8, 10; ad veritatem accedere 15, 25.
versata est quaestio 6, 24; haec existimatione versata (sunt) 7, 17; dissensio in sex septemve annis versata 45, 9.
verum scrutari 31, 17; a vero decedere 31, 11.
vesper (stella) 52, 1.
vespera 51, 24.
vesperugo 51, 25.
Vettius (*augur*) 36, 10.
vetus philosophia 27, 4; veteres poetae 51, 6. — veteres 5, 20. 6, 21. 12, 12. 28, 25. 29, 1; veterum annales 33, 16; nostrorum veterum sanctissimorum hominum exempla 4, 16; *conf.* antiqui.
vetustas 27, 24.
videre dicitur (sol locum zodiaci) 14, 21. 15, 1.
vigilia prima, secunda *cet.* 51, 3.
visiones tetragoni et trigoni 15, 6.
visus inefficax 15, 15.
vitae finis legitimus 28, 12, *conf.* 25, 11 ss.
vocitare 8, 25. 24, 23. 26, 19. 37, 12. 49, 10, *praeterea admodum usitatum est* vocare.
votum ostentandi 4, 12; a votis auspicia sumere 4, 28.
vox. voces quae in musice σύμφωνοι vocantur 16, 15;

vocum concentus 17, 9; vox gravior, acutior 16, 24; inter infimam summamque vocem 16, 27; voces simplices et utcumque emissae 16, 25; promisce iunctae 17, 3, nec sub oculos nec sub tactum cadentes 17, 20. — vocem (humanam) crassiorem et inaequabilem fieri 26, 7.
ex Vulcani semine exortus 9, 5.
vulturis (*ablat.*) 36, 14.
vultus matris repraesentare 11, 19.

XENOCRATES 7, 4; X. Platonicus veteris academiae princeps *quem ad annum vixerit* 28, 16.
Xenophanes Colophonius 28, 21.
XENOPHON Socraticus 3, 18.

ZENON Citieus 8, 18. 31, 7.
zodio (*ablat.*) 14, 23. 15, 12, 16, zodia 14, 18.
zodiaci 14, 12, zodiacon 14, 1, in zodiaco orbe 47, 7.

INDEX IN FRAGMENTUM.

Acronychos 59, 11.
acutus angulus 61, 14. 62, 5.
aequilateratum (triangulum) 62, 1*.
aequilaterum triangulum 62, 1, (tetragonum) 62, 12.
aequinoctialis circulus 56, 12, 17, 23. 57, 6; aequinoctialia (signa) 57, 18.
aequinoctium vernum, autumnale 56, 13.
aer 55, 15, 19. 60, 10 s.
aether 55, 17, 18. 58, 3.
Aethiopia 56, 19.
Alcman 63, 15.
amblygonium (triangulum) 62, 4.
amphibrachys 67, 12. 72, 8.
amphimacrus 67, 19.
Anacreontius 71, 11.
anapaestus 67, 11. 68, 18, 21. 69, 7 ss. 72, 9, Aristophanius 70, 11. 73, 18, octonarius 70, 14, Aristobolius 70, 17.
angelicus 71, 9. 73, 22.
angulus 61, 6 ss. 62, 4 ss.
antichthones 56, 23. 57, 2*.
antipodes 57, 1.
antiscopoe 57, 2*. *praef.* VIII.
antistoechoe 57, 2*.
Apollo 66, 2, 6.
aqua 55, 6, 15, 19. 60, 9, 10.
aquarius (signum) 60, 5.
aquilonius circulus 56, 6.
Archebolios 71, 17*.
Archilochius 71, 17*.
Archilochus 63, 11, 13.
aries (signum) 56, 13. 57, 13, 17, 18. 60, 4.
Aristobolius 70, 17. 71, 17.
Aristodolios 71, 17*.
Aristophanius anapaestus 70, 11. 73, 18.
Aristoxenus (musicus) 63, 21. 64, 18.
aspiciunt inter se stellae 59, 15, 21, 28.
(Attius) 69, 3, 5.
augescere 58, 30.
australis circulus 56, 6, tropicus 57, 5.

bacchius 67, 16. 72, 15.
biforme (signum) 57, 16, 19. 59, 25.
bisyllabi (pedes) 66, 23.
brachysyllabus 67, 13, 21. 68, 19, 22. 71, 4 ss.
brumalis tropicus 57, 5.

caelum 56, 4 ss. 58, 1. 59, 1. 60, 10.
Callinus 63, 11.

calor genitalis 59, 4.
cancer (signum) 56, 11. 57, 19. 60, 2.
cantus 63, 22 ss. 64, 9, 20.
capricornus (signum) 56, 10. 57, 18. 60, 4.
carmen 63, 16. 64, 13, 19. 65, 5 ss.
cathetos 61, 12.
(Catullus) 68, 25. 71, 7, 21.
centron 59, 17. 61, 18, 20.
Chloris 64, 7*.
chorda 66, 1.
chorius 67, 3, 7. 69, 7, 12. 71, 4 ss., catalecticus tetrametros 63, 12.
χρῶμα 65, 5.
Chrysippus 55, 17.
Chrysothemis 66, 7.
circuitus 70, 20. 71, 1.
circulus 61, 17 ss. 62, 19; circuli in caelo 56, 5 ss., in terra 56, 15 ss.; circulum suum transit (luna) 58, 10.
cithara 66, 2.
Cleanthes 55, 16.
commata 63, 14.
creticus 67, 19. 69, 20. 71, 4, 8, 22. 72, 11.
crusmata 64, 13.
crusmatica 64, 13.

dactylicus (hexameter) 68, 6.
dactylus 67, 9. 68, 3, 18. 69, 7 ss. 72, 6.
defectio solis 58, 9.
deficere (videtur luna) 58, 8.
delitescere 59, 13.
diametron (circuli) 61, 19.
diametron (signum) 59, 19.
diapason 66, 15.
diapente 66, 15.
diatessaron 66, 14.
διάτονος 65, 5.
diesis 66, 13.
diezeugmenu adiectione 66, 10; trite, paranete diezeugmenon 65, 20.
digerere figuras 60, 18.
domus stellarum 60, 1 ss.
Dorius 65, 6, 9.
duodecasyllabus spondiazon 72, 4.
duodenarius paeon 70, 10.

eicere rectam lineam 62, 18; eiectae lineae 63, 2.
elegiarii 63, 11.
elementa 55, 2, 15. 56, 2; elementa *metrica* 64, 21. 66, 20 s.
eminentiae terrarum 56, 20.
emittere (lineam) 61, 20*.
(Ennius) 68, 10. 70, 3. 72, 5.
epipedos summitas 61, 3.
epodi 63, 14.
errantes stellae 57, 20*.
Euenus 63, 11.
euthygrammoe formae 61, 21.

facit ortum (stella) 59, 7, stationem 59, 12.
faventes stellae 59, 28.
figura 60, 18. 61, 15 ss.
fila nervorum 66, 3.
finire, *i. e. definire*, 64, 18.
fixae stellae 57, 20, 22.
flammatur luna de sole 58, 5.
formae 60, 21. 61, 21. 62, 6.

Gedrosia 56, 19*.
gemini (signum) 60, 3.
genitalis calor 59, 4.
geometrae 62, 16.
geometrica 60, 17 s.
geometrica ratio 60, 15.
gressio 69, 6.

ἁρμονία 65, 5, harmonia 64, 14.
harmonica 64, 12.
hebes angulus 61, 13. 62, 5.
hemicyclium 61, 21.

heroicus 72, 17. 73, 1, 8, 22, 23 (*conf.* hexameter), spondiazon 72, 19.
Hesiodus 63, 10.
heteromeces 62, 8.
hexagonon (signum) 59, 21.
hexameter heroicus 68, 2. 71, 9, 22.
Homerus 63, 10.
(HORATIUS) 70, 7. 73, 11.
Hymenaeus 64, 7*.
hypate hypaton 65, 16, hypate meson 65, 18.
Hypate (Musa) 65, 15.
hyperbolaeos 66, 11; trite hyperbolaeon 65, 22.
Hyperides (musicus) 63, 20.
hypermixolydius 65, 11.
hypodorius 65, 7.
hypolydius 65, 8.
hypophrygius 65, 7.

iambicos trimetros 68, 23.
iambus 67, 2, 7. 69, 2 ss., octonarius 69, 20, septenarius 69, 26.
Idmonia 64, 5*.
Idomena 64, 5.
ignescere 58, 3.
ignis 55, 15. 58, 25.
INCERTORUM POETARUM versus 69, 13, 18, 22, 25. 70, 5, 12, 15, 18, 23. 71, 3, 12, 16. 72, 2, 10, 12, 14, 20. 73, 7.
inmittere lineam 63, 1.
intendere citharam 66, 2.
intentiones (organi) 65, 13.
Ionicus 73, 10, a maiore 70, 4, a minore 70, 6, septenarius 70, 2.
Iovis stella 58, 15. 60, 4, 6.
Ismarica nympha 64, 5.
isosceles (triangulum) 62, 2.

leo (signum) 60, 2.
libra (signum) 56, 13. 57, 18. 60, 3.
lichanos hypaton 65, 17, meson 65, 18.
linea 60, 22 ss.
(LUCANUS) 72, 25.
(LUCRETIUS) 68, 5.
luna 58, 5, 24. 59, 3. 60, 2, 5.
Lycores 66, 6.
Lydius 65, 6, 10.

Martis stella 58, 17. 60, 3, 6.
materia 55, 3, 4.
matutina statio 59, 8.
medium, *i. e. centron*, 62, 18.
melice poetice 63, 16.
Mercuri stella 58, 21 s. 60, 2, 6.
Mese (Musa) 65, 15.
metra 66, 17 ss.
metrica 63, 9.
Mimnermus 63, 11.
mixolydii 65, 11.
modulatio 65, 3 ss.
modus (*in musica et metrica*) 63, 19. 64, 11 ss. 65, 4. 66, 8, 13, 21.
molossus 67, 15, 21. 72, 16.
motus 64, 20.
multilaterum 61, 23.
mundus 55, 8, 11. 58, 1. 60, 14.
Musae 65, 14.
musica 63, 6 ss. 64, 10 ss.
musici cantus 64, 9.
musici 63, 20.
Musius 64, 6.

natales 57, 14.
natura provida (stoicorum) 55, 9.
naturalis institutio 55, 1.
nete synemmenon 65, 19.
Nete (Musa) 65, 15.
NICOCRATES 64, 5.
NICOSTRATUS 64, 5*.
normalis 61, 12.
nota 60, 22 s.
numerus 60, 16, 19. — numeri (*in metrica*) 63, 15, 17, 19, 23. 66, 17 ss. 68, 1 ss.

occasus (stellarum) 59, 7.
octonarius iambus 69, 20, anapaestus 70, 14.
organica 64, 12, 14.
organum 65, 13.
Orpheus 64, 4.
orthogonium (triangulum) 62, 3.
ortus (stellarum) 59, 6 s.
oxygonium (triangulum) 62, 5.

paeon duodenarius 70, 22, denarius (?) 71, 2.
palinbacchius 67, 18. 71, 8. 72, 13.
paralleloe lineae 62, 13, circuli 56, 7.
paramese 65, 20. 66, 11.
Paramese nympha 66, 7.
paranete diezeugmenon 65, 20.
Parnasia nympha 66, 7*.
parypate hypaton 65, 17, meson 65, 18.
pedes 66, 19 ss.
pentameter elegiacus 68, 16. (72, 24). 73, 1.
Periclymenus 64, 7.
Perimedes 64, 8*.
pertransit 58, 13.
Phalaecius 71, 6. 73, 6.
Phrygius 65, 6, 10.
Phyllis 63, 20.
Pindarus 63, 18.
Pisander 63, 10.
piscis (signum) 60, 4.
planities 61, 6. 62, 13.
poetica 64, 1; poetice melice 63, 16.
polon anaphora 57, 11*.
Polyidos 63, 20.
postmeridiana statio 59, 12.
postulata geometrarum 62, 15 ss.
Priapeum 71, 20. 73, 23.
principia 55, 2, 6, 13.
proslambanomenos 65, 16.
pyrrichius 67, 1, 5. 69, 2. 70, 8 ss. 72, 2.

quadratum 62, 6.
quadratus (versus) 69, 16.
quadrilaterae formae 62, 6.

rarescere 55, 4.
reccidere 55, 13. 70, 5.
rectus angulus 61, 11, 12. 62, 4, 8 ss.
repugnantes stellae 59, 29.
rhombos 62, 9.
rhythmica 64, 12.
rhythmus 64, 3 ss.
rubrum mare 56, 20.
Rythmonius 64, 4, 6.

sagittarius (signum) 60, 4.
Saturni stella 58, 11. 60, 4, 6.
Saturnius numerus 71, 15.
scalenon (triangulum) 62, 2.
scorpio (signum) 60, 4.
scutula 62, 9, 10.
semitonium 66, 13.
senarius (versus) 68, 23.
septenarius (iambus) 69, 24, Ionicus 70, 2.
signa (zodiaci) 57, 9 ss. 58, 15 ss. 59, 9 ss. — signum (in geometria) 61, 7. 62, 17.
signifer circulus 57, 8; signifer 57, 4, 12. 58, 4 ss.
Simonides 63, 12.
sol 55, 16. 58, 5, 8, 21, 26. 59, 3, 7 ss. 60, 2, 6.
solidum (signum) 57, 16, 19. 59, 26.
solistitiales circuli 56, 9, 22. 57, 6; solistitialia (signa) 57, 18.
solistitium hibernum 56, 10, aestivum 56, 11.
soni 65, 16.
speculum 58, 27.

spondiazon 72, 16, duodecasyllabus 72, 4, heroicus 72, 19.
spondius 67, 3, 5. 68, 3 ss.
statio matutina (stellae) 59, 8, postmeridiana 59, 12.
stellae 57, 20 ss.
stoici 55, 3, 7.
summitas 61, 1, 2, 4.
syllaba 64, 21. 66, 20 ss.
synemmenos 66, 8; trite, nete synemmenon 65, 19.

taurus (signum) 60, 3.
Telesilla Argiva 63, 16.
tempora 64, 19, 20. 66, 21, 23. 68, 12 ss.
tenor 55, 3.
Terpander 63, 10*. 66, 9.
terra 55, 15, 20. 60, 8 ss.
tetragonum 61, 22.
tetragonum (signum) 59, 17.
tetrametros choriacus 69, 16.
Thales Milesius 55, 5.
(Tibullus) 68, 17. 73, 3.
Timotheus 63, 20. 66, 11.
Tiresias 64, 7.
tonos 66, 14.
trapezia 62, 12.
triangulum 62, 1 ss.
tribrachys 69, 7.
trigonum trilaterum 61, 22.
trigonum (signum) 59, 16.
trilaterum 61, 22.
trimetrus 72, 18, 24, comicus 69, 10, Hipponactius 69, 11, iambicus 63, 12. 68, 23, tragicus 69, 2.
trisyllabi (pedes) 66, 24.
trite synemmenon 65, 19, diezeugmenon 65, 20, hyperbolaeon 65, 21.
trochaeus 68, 4, 6.
tropici circuli 56, 8, 21; tropicus australis brumalisque 57, 5; tropicum (signum) 57, 15, 17, 19. 59, 23.

vagantes stellae 57, 20*. 59, 1.
Veneris stella 58, 21, 23. 60, 3, 6.
(Vergilius) 68, 8. 71, 10. 72, 7. 73, 15, 19.
versus 64, 15.
vigescere 59, 4.
virgo (signum) 60, 3.
vocalia intervalla 64, 17, tempora 64, 18.

zonae 56, 15.

THE BORROWER WILL BE CHARGED THE COST OF OVERDUE NOTIFICATION IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW.

BOOK DUE WID
6852125
NOV 1 1 1980
CANCELLED
JUL 01 1988

Lc 32.40
Censorini De die natali liber,
Widener Library 001368575
3 2044 085 189 330