

[I A M B L I C H I]
THEOLOGOUMENA ARITHMETICAE

EDIDIT

VICTORIUS DE FALCO



LIPSIAE IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI MCMXXII

RECAP)

2550

.348

5

- Green-Harrison - \$354.40 bldg

ALEXANDRO OLIVIERI

MAGISTRO AMATISSIMO

CUI

QUANTUM DEBEAM

NUMQUAM OBLIVISCAR

2550
842
10

531987

PRAEFATIO

De Arithmeticae Theologoumenorum codicibus perbreviter ^{de codi-} H. Pistelli¹⁾ unus disseruit, qui praeter libros manu scriptos ^{cibus} quinque, quos novit, alios quosdam exstare coniecit. Hi vero, quod sciam, novem sunt, de quibus disserendum nunc censeo.

Cod. olim Bessarioneus (f. 1^v, 4 *κτῆμα βησσαρίωνος M καρδηνάλεως τοῦ τῶν τούσκλων*), nunc in Bibliotheca Veneta S. Marci 234, membr., saec. XV in., ff. 162, cm. 18, 5 × 12, 7, continet: *πορφυρίου εἰς τὰς ἀριστοτέλους κατηγορίας κατὰ πεῦσιν καὶ ἀπόκρισιν* (f. 1), *τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς* (f. 83), *ἀδαμαντίου σοφιστοῦ φυσιογνωμονικῶν α* (f. 133), *β* (f. 142^v). Ff. 79^v. 80—82. 132^v. 157^v—162 vacc. Codicem hunc, Laurentianum et Parisinum descripsit Ricardus Foerster.²⁾

Laurentianus gr. XXX pl. 71 (cf. Bandini III 14sq.), L membr., ff. 174, in ff. 1^r et 152 adnotatiunculas quae, Bandinio teste, Angeli Politiani sunt, exhibens, aetatis paullo recentioris quam Marcianus at eiusdem plane formae ac scripturae, eadem eodem ordine quae Marcianus ipse continet: *πορφυρίου κτλ.* (f. 2), *τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς* (f. 92), *ἀδαμαντίου κτλ.* (f. 145). Ff. 1^v. 90—91. 174 vacc.

Praeter haec indicia consanguinitatis inter L et M, ambo in omnibus fere lectionibus ita congruunt, ut dubitari non possit quin alter ab altero pendeat.³⁾ Interdum tamen libarius codicis L vitiose verba transscripsit vel quod litterae in M nimis artae et obscurae sunt vel sua ipsius negligentia: cf. e. gr. p. 9, 9 *διπλάσιος M* (litterae *ιος* tam stipatae ut

1) *Studi italiani di filologia classica* V (1897) pp. 427sq.

2) *De Adamantii physiognomonicis recensendis* in 'Philol.' t. XLVI (1888) pp. 250sqq. *Scriptores Physiognomonicis graeci et lat. rec.* R. Foerster vol. I (Lipsiae 1893) pp. CIXsqq.

3) cf. Pistelli: «il Parigino e il Laurenziano sono senza dubbio apografi del Marciano».

facile *ιαι* lectori parum attento videantur) διπλάσιαι L item-que 25, 9 *ψυχὴν* M *ψυχῆς* L, 25, 11 *ισχύς* M *ισχύν* L, 27, 20 *ἐδραιότητα* M (εἰ ita inclinatum ut ἡ videatur) *ἡδραιότητα* L, 63, 24 *εἰ* M *εἰς* L, 64, 8 *ἐδείχθη* M *ἐδείχθαι* L, 73, 19 *ἡ* M *τι* L etc.

- P Parisinus gr. 1943 olim CCCCLII 484, 21127, chart., saec. XVI, ff. 256, continet: *σχόλια εἰς τὰ δεύτερα τῶν προτέρων ἀναλυτικῶν* (f. 1), *παρεκβολαὶ ἀπὸ τοῦ δαμασκίου εἰς τὸ πρῶτον περὶ οὐρανοῦ* (f. 27^v), *ιατρικαὶ ἀπορίαι περὶ ζώων καὶ τετραπόδων κασίου ἱατροσοφιστοῦ προβλήματα* (f. 43^v), *πορφυρίου εἰς τὰς ἀριστοτέλους κατηγορίας κατὰ πεῦσιν καὶ ἀπόκρισιν* (f. 54^v), *τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς* (f. 95), *ἀδαμαντίου σοφιστοῦ φυσιογνωμονικῶν α* (f. 119), *δεύτερον* (f. 124), *ἐρμείου φιλοσόφου τῶν εἰς τὸν πλάτωνος φαῖδρον σχολίων τῶν εἰς τρία τὸ πρῶτον* (f. 135), *τὸ β* (f. 168^v), *τὸ τρίτον* (f. 207). Codicem hunc Venetiis exaratum esse demonstravit R. Foerster.¹⁾ Plurimis locis Parisinus a Marciano dissentit, sed semper, ut primo obtutu patet, mera negligentia atque scribae ignorantia.

Alteram manum correctricem passus est hic codex, quem inspicere non potui, quod qui Bibliothecae Parisinae praesunt eum exportari vetuerunt: in usum meum contulit Henricus Lebègue, cui maximas gratias ago.

- B Neapolitanus gr. III C 8 (cf. Cyrill. II 352), chart., saec. XV ex. vel XVI in., cm. 16, 4 × 11, 2, ff. 173 immo 174 nam fol. 40 bis num., in quaterniones divisus, continet: *τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς* (f. 1), *ἀριστοτέλους μηχανικά* (f. 88), *αἱ τοῦ πρώτου βιβλίου ὑποθέσεις* (f. 129), *αἱ τοῦ δευτέρου βιβλίου ὑποθέσεις* (f. 130), *αἱ τοῦ τρίτου βιβλίου ὑποθέσεις* (f. 131), *πλήθωνος νόμων συγγραφῆς* (sic) *βιβλίον πρῶτον: περὶ διαφορᾶς τῶν περὶ τῶν μεγίστων ἀνθρώποις δοξῶν* (f. 133^v), *περὶ ἡγεμόνων τῶν βελτίστων λόγων* (f. 140), *περὶ τοῖν δυοῖν ἐναντίοις λόγοις, τοῦ τε πρωταγωνίου καὶ τοῦ πειρωνείου* (f. 146), *εἰς θεοὺς τοὺς λογίους*

1) cf. etiam H. Omont. *Catalogue des mss. grecs de Fontainebleau sous François I et Henry II* p. 66 n. 188, p. 378 n. 65. *Inventaire somm.* etc. II 168.

εὐχή (f. 159^v), κοινὰ περὶ Θεῶν δόγματα (f. 160), περὶ μέτρου τε καὶ συμμετρίας (f. 168^v), περὶ τῶν τῶν θηρίων ἐνίοις κατὰ λόγον δρωμένων (f. 169^v). Ff. 86^v—87 vacc.; f. 173 foede corruptum. Omittuntur tituli capitum horum: περὶ δυνάδος, περὶ τριάδος, ἀνατολίου (p. 17, 3), νικομάχου θεολογούμενα (p. 17, 14), περὶ τετράδος¹⁾; sed ex spatio vacuo relicto facile conicimus scribam eos exarare in animo habuisse et atramento rubro distinctos voluisse.

Codex hic omnibus fere locis cum exemplaribus a Marciano depromptis concinit et praesertim singulari affinitate cum L est coniunctus. Confer enim p. 2, 3sq. ἀνθυπακούειν LB (ἀνθυπακούει M), 8, 5 σχέσεις LB (σχέσις M), 9, 9 διπλάσιαι LB (διπλάσιος M), 10, 12 ιδιώματα LB (ιδίωμα M), 12, 1 τῆς LB (τῶν M), 13, 20 διδάσκοντες LB (διδάσκονται M), 16, 19 οἶον LB (οἶα M), 27, 9 ἐαυτῆς ex ἐαυτοῖς ead. m. corr. LB (ἐαυτῆς M), 27, 20 ἡδραιότητα LB (ἑδραιότητα cett.), 29, 1 τ' LB (κατ' M), 34, 11 προσαγόρεον LB (προσηγόρεον ex προσαγ. ead. m. corr. M), 48, 7 κατ' ἀκολουθοῦντες LB (κατακολ. cett.), 61, 9 ἐμβρίου LB (ἐμβρύου M), 62, 1 ἅπασαν M om. LB, 64, 8 ἐδείχθαι LB (ἐδείχθη M) etc. Nonnunquam lectio discrepat negligentia tantum, ut facile videri potest, codicis B librarii: cf. e. gr. p. 16, 12 τριμύριοι pro τρισμύριοι, 17, 1 ὀνομάσθη pro ὠνομάσθη, 17, 6 σεμνήνοντες pro σεμνύνοντες, 23, 8 κατ' ἐνεργεία pro κατ' ἐνέργειαν, τετράς δὲ τοῦ ἐνεργεία, 48, 14sq. κατωνομάζουσιν pro κατονομάζουσιν etc. Interdum contra verbum idem quod L vitiose praebet, B corrigit: cf. p. 2, 4 μέρει perperam L μέρος recte B itemque p. 17, 17 διάδος L δυνάδος B etc.

Codicem Escorialensem Σ III 1 (cf. I. Miller p. 92 Σ n. 96), qui ff. 1—31 Theologoumena continet, conferre non potui: nullius tamen momenti esse puto, quippe qui anno 1569 (cf. subscriptionem in f. 30^v ἐγράφη ἐκ τύπου διὰ χειρὸς Σοφριανοῦ Μελισσηνοῦ Κρητός· ἀφξῆθ' μαίω ις' ἐν Παταβίῳ) exaratus fuerit. Immo ex editione principe a. 1543 transcriptum conicio, vel potius, cum codex P e Marciano

1) In omnibus codicibus omittitur titulus περὶ μονάδος.

pendens Venetiis exscriptus sit, verisimile est Escorialensem, Patavii exaratum, aequae atque Parisino a Marciano defluere.

Archetypus prioris familiae, quae e codicibus **MLPBΣ** constat, est igitur codex **M**, qui, quamquam ceteris multo praestat, haud pauca tamen habet falso et prave scripta; itaque cum Pistellio non consentio adfirmante Marcianum unum satis esse ad Iamblicheum textum recte emendandum.

Ad alteram transeo codicum familiam, quae haud dubio e stipite eodem unde codices nunc recensiti, quamquam oblique manat.

- N** Neapolitanus gr. III C 7 (cf. Cyrill. II 351), chart., saeculi, ut opinor, XV ex., cm. 20,5 × 13,6, ff. 169, nitidissimus, continet: <Asclepii Tralliani> ἐξήγησις τῆς νικομάχου ἀριθμητικῆς εἰσαγωγῆς τῶν εἰς δύο τὸ πρῶτον (f. 1) τὸ δεύτερον (f. 84^v) et τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς (f. 121). Ff. 115^v—120 vacc.

Capitum horum tituli: ἀνατολίων ter (p. 17, 3. 54, 10. 86, 1) et περὶ δεκάδος, primum omissi, ab eodem scriba in margine atramento nigro sunt additi.

- F** Magliabechianus gr. 14 [XI 38] (cf. H. Vitelli *Studi italiani di filol. class.* II [1894] 552), chart., saec. XVI, cm. 27,5 × 21, ff. 294, continet: Vettii valentis Antiocheni Florilegiorum liber primus (f. 3; desinit autem f. 118^r verbis: *absoluta est haec conversio et translatio sive potius interpretatio ~ 5 septembris 1552 hora p^a cum dimidio noctis sequentis*), Leonardi Pisani opus (f. 120), τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς (f. 232), <Pselli epistula περὶ χρυσοποιίας> (f. 266^v), Ἡρώωνος Ἀλεξανδρέως πνευματικῶν πρῶτον (f. 272), δεύτερον (f. 278). Ff. 1. 2. 118^v. 119. 270. 271. 290—94 vacc.

Codex hic, aequae fere atque **P**, mendis ineptissimis insulsi librarii culpa scatet. Sed tamen eadem omissiones et lectiones ita arte cum **N** coniunctum esse demonstrant, ut ex illo plane defluxisse adfirmandum sit. Confer: p. 1, 14 ἀπειρογόνου, 1, 19 σὺν] καὶ, 2, 19 μόνη bis, 2, 23 καὶ νόησις νοητικῶ om., 3, 20 διασωστήκός ead. m. corr., 5, 9 μετῶν

ead. m. corr., 8, 17 στοιχείων, 9, 14 ἐπὶ, 10, 16 γένεσις, 16, 22sq. ὅτι τὴν τριάδα om., 18, 6 αὐτῶν, 18, 15 τὸ δὲ δεύτερον καὶ σύνθετον om., 19, 14 συνάγει δὲ, 20, 7 συνε-
χὴν etc. Multa alia adferre possum, sed quid plura? Quod,
si apparatus meum criticum inspexeris, haud pauca id
genus exempla in quavis fere pagina poteris deprehendere.

Nonnunquam autem huius familiae lectiones cum priore
consentiunt, praesertim cum L, ut vix adfirmare dubitem
N a L quamquam oblique derivare. Confer enim: p. 4, 3
τῆς, 5, 4 διαφορηθεῖσα, 6, 10 φίλον, 7, 2 κατειδόντος, 9, 9
διπλάσιαι, 10, 12 ιδιώματα, 11, 16 μνθεκτοῦ, 12, 1 τῆς,
13, 20 διδάσκοντες, 16, 19 οἶον, 22, 13 τῷ om., 25, 11sq.
δικαιωσύνη, 29, 1 τ', 34, 13 κατ' αὐτά, 53, 17 ἐξ, 56, 12
ἀγχογέναι, 57, 9 ἐτυμώτατα etc.

Seriem denique claudant duo codices mutili, quorum
imagines tantum phototypice expressas inspicere potui.

Mutinensis 90 [III C 11] (cf. V. Puntoni *Studi italiani di filol. class.* IV [1896] 445), ff. 114 quorum 1—96
membr. saec. XI, 97—109 chart. saec. XIV in., 110—114
chart. saec. XV, cm. 23,5 × 16, continet, Puntonio teste:
συνοπτικὸν σύνταγμα φιλοσοφίας (f. 1), Michaelis Pselli
liber de quatuor mathematicis scientiis (f. 44^v),
τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς (f. 97), et anonimi
disceptatio christiani cum iudaeo (f. 110). Sed
ff. 97—109 Theologoumena tantum non exhibent, quod
f. 104^v libello Iamblicheo finem imponit et ff. 105—109
scholia continent Michaelis Pselli de psychogonia
Platonis, falso Soterichi nomini addicta, quae primum
edidit A. J. H. Vincent¹⁾ et denuo R. Hoche²⁾ (f. 105^r =
p. 2, 37—3, 18 Hoche; f. 105^v = p. 3, 19—4, 1; f. 106^r
= p. 4, 1—30; f. 106^v = p. 4, 30—5, 13; f. 107^r = p. 5,
13—6, 15; f. 107^v = 6, 15—20. Ff. 108—109 in editione
Hocheiana desunt).

1) *Notices et Extraits des Mnss.* tom. XVI 2 pp. 316sq. (1847).

2) *Soterichi ad Nicomachi Geraseni Introductionem Arithmeti-
cam de Platonis psychogonia scholia* ed. R. Hoche (Progr.
Elberfeld 1871).

Folia 97—104 non integra Theologoumena, sed usque ad p. 46, 19 (ἐνομισθη, ἄτε) editionis meae exhibent.

Altera manus, quae nonnunquam ad arbitrium rectas lectiones corrigit, scholia nonnulla in marginibus addidit, quae hodie legi nullo modo possunt vel quia margo nova charta reffectus est vel quia a tineis pessumdatus. Idem vero accidit in primo versu nonnullorum foliorum.

Tituli capitum horum: περὶ δυνάδος, περὶ τετραδός, περὶ πεντάδος, περὶ ἑξάδος omittuntur; contra p. 20, 1 νικομάχου θεολογούμενα et p. 30, 16 ἀνατολλίου exhibentur, quos in ceteris codicibus frustra requiras.

Iam Pistelli codicem hunc, quem non contulit, cum eadem familia, quam primam recensui, coniunctum esse ratus est, immo e Marciano pendere: sed haud dubio E saeculo XIV, M XV sunt adscribendi. Quin etiam, si diligentius inquisiveris, videbis eum neque cum priore neque cum altera classe ulla cognatione devinctum, sed potius singularem et eminentem locum obtinere in omnibus Theologoumenorum libris manu scriptis. Cuius rei illud est indicium gravissimum, quod complura verba exhibet quae in codicibus prioris alteriusve classis desiderantur. Confer: p. 1, 4, 8. 4, 6. 10, 11. 13, 3 (bis). 5sq. 18. 15, 1. 16, 1sq. 10sq. 18. 18, 17sq. 19. 20, 1. 21, 8. 26, 2. 29, 16. 30, 16. 31, 5sq. 12. 15. 32, 1. 33, 7sq. 37, 11. 13sq. 38, 4 (bis). 39, 11. 15sq. 21. 41, 15. 43, 5—7. 16. 45, 14. Contra, p. 15, 11sq. recte verba omittit, quae leguntur in ceteris codicibus, at scholia sunt in textum falso recepta. Nonnullas tantum ex lectionibus discrepantibus hic adfero gravissimas: p. 1, 19 τῆς γωνίας, 5, 1 εὐλυτον, 6, 13 θέσεως, 9, 13 ἁρμονία, 10, 5 ἡ μὴ παρῆχειν, 11, 2 αὐτῇ, 11, 6 οὕση ἀλλήλαις ἴσας, 11, 13 ἴσας, 11, 19 αὐτῇ, 13, 1 γάρ, 13, 16 σπερματικοῦ, 14, 10sq. ἐπιδέχεται etc.

- A Ambrosianus gr. 780 [Et 157 sup.] (cf. P. Tannery. *Archives des Missions scientifiques et littéraires* III Série. XIV Tome. Paris 1888. pp. 421sq. Ae. Martini et D. Bassi. *Catalog. cod. gr. Bibl. Ambr.* II 875sq.), chart., saec. XIV ex., cm. 35 × 24, 1, ff. 1 + 21 immo 23 nam invenies 11^{bis}

et 12^{bis}, poene totus deformatus, non codex sed codicis fragmentum, continet: τὰ θεολογούμενα τῆς ἀριθμητικῆς (ff. 1—3. 5. 7. 21^r), <Maximi Planudis> ψηφηφορία κατ' ἰνδούς ἢ λεγομένη μεγάλη (ff. 4. 6^v. 10—12. 11^{bis}. 12^{bis}), διοφάντου ἀλεξανδρέως τῶν εἰς ἰγ' τὸ πρῶτον cum Maximi Planudis scholiis margin. (ff. 8. 9. 13—20). Ff. 21^v et partim 6^v vacc. Manum alteram correctricem expertus est.

Ordo turbatus sic restituendus:

f. 1^r = p. 1—4, 13 (usque ad vv. αὐτήν, δημι-) editionis meae

f. 1^v = p. 4, 13—8, 12 (usque ad vv. τὸν δὲ)

f. 2^r = p. 8, 13—12, 2 (usque ad vv. τρόπων ὁ τῆς)

f. 2^v = p. 12, 2—15, 17 (usque ad vv. εἰδοποιὺς ἄρα)

f. 3^r = p. 15, 17—19, 16 (usque ad vv. κατὰ δὲ)

f. 3^v = p. 19, 16—23, 10 (usque ad vv. ἰδιωμάτων ἐπιδεκτική)

desunt tria folia

f. 7^r = p. 46, 17—49, 22 (a vv. -τέρον γένους usque ad vv. δύο παρὲ-)

f. 7^v = p. 49, 22—53, 5 (usque ad vv. πνθαγόρας . δις)

f. 5^r = p. 53, 5—57, 17 (usque ad vv. καὶ σίγμα)

f. 5^v = p. 57, 18—61, 13 (usque ad vv. δὲ ἐπτά)

desunt tria folia

f. 21^r = p. 84, 6—fin. (a vv. καὶ τὰ τέσσαρα).

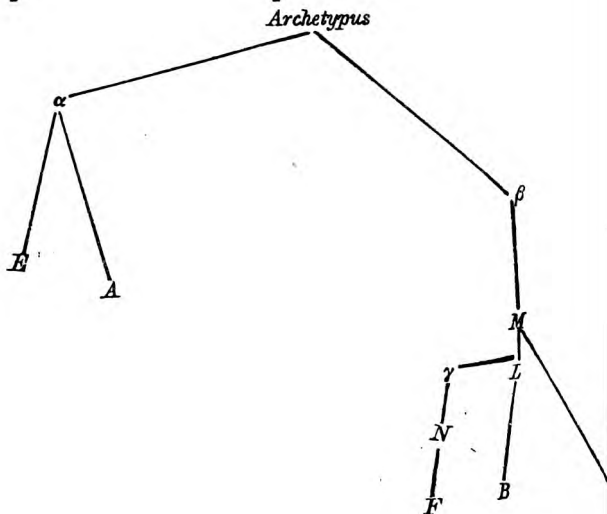
Scholium unum margin. legitur p. 54 editionis meae. Fol. 6^r fragmentum exhibet quod incipit: οὔτε πρὸς τὴν δευτέραν τὸν διπλασίονα τηρεῖ et desinit: τὰς περατώσεις τῆς ψυχῆς ἐπὶ τὴν ἀκρότητα. Finis igitur est libelli Michaelis Pselli εἰς τὴν τοῦ Πλάτωνος ψυχογονίαν: mirum autem quod idem fragmentum iisdem verbis praebet fol. 109^v codicis E.

Ambrosianus omnibus fere locis cum E consentit; sed cum ad nonnullas discrepantias animum advertam, ex illo plane manasse haud adfirmaverim. Confer enim: p. 1, 4 δὲ E om. A, 1, 16 καὶ tert. A om. E, 2, 14 καὶ tert. A om. E, 2, 21 ὅσῳ A οὔσα E, 2, 23 νόησις A νόημα E, 3, 15 φιλιωτική A φιλωτική E, 4, 3 τοῖς A τῇ E, 4, 3 ὅλη A ὅλη E, 4, 6 τὴν E om. A, 4, 7 μεθισταμένη A μεθιστάμενος E, 6, 19 ὅς A ὥς E, 13, 1 δὲ A γὰρ E, 13, 20 μονάδα A δυνάδα E, 14, 19 ἐξαιρέτως δὲ τῷ A ἐξαιρετον δὲ τὸ E, 15, 1 ἐξάδος E om. A, 15, 10 συμμετρου A σύμμετρον E, 15, 11 sqq. scholia exhibet A om. E, 15, 17 μεσότης A μεσότητος E etc.

His locis **A** plerumque cum **Marciano** concinit; lectionibus gravioribus rursus cum **E** non cum **M** c. ita ut ex eodem exemplari unde **E** fluxit, manasse s. dum sit. Ad quod demonstrandum optime valent l. quibus, codice **E** deficiente, **Ambrosianus** a ceteris discrepat: confer e. gr. p. 47, 10 διεχεῖς **A** διαχεῖ 48, 3sq. διὰ τοῦτο **A** om. cett., 50, 22 πρόοδον **A** προ cett., 51, 10 δι' **A** δ' cett., 51, 13sq. τὴν δὲ ἴσῳ μὴ ἀριθμὸν ὑπερέχουσιν, ἴσῳ δὲ ὑπερεχομένην **A** om. cett., τὰ **A** om. cett., 58, 10 συννεύουσιν **A** συνεύουσιν cett., ὁ cett. om. **A**, 59, 5 καιριωτάτης **A** κυριωτάτης cett., et sertim p. 56, 5sq. ἀνὴρ δὲ ἄχρῃς ἐνὸς δέοντος ἐς τὰ ἔπτα **A** om. cett., 85, 11sq. ἐπὶ τοῦ ἰσοπλεύρου ἰσταμένη· ἡ δὲ τέρα δύο, ἐπὶ τετραγώνου ἐγηγεμένη, μίαν παραλλαγὴν ἐ **A** om. cett.

Raro codicum **A** atque **E** aut fracturis aut tineis demum atramentorum tenuitate lectiones evanuerunt; defectum codicum in apparatu critico ita indicavi: [**A**]

Dilucidissime autem via qua liber ad nostram aet. pervenit hoc stemmate patefit:



Sed non omnes codices prosunt textui restituendo. Nonnulli enim ex aliis adhuc servatis transscripti sunt et tam inter se congruunt, ut facile sit singulos codices seligere. E libris ab α deductis, qui ceteris sine dubitatione praestant, E melior quam A; e libris, qui a β manant, M multo melior est quam LBNFP. Si, denique, tres codices EAM cum ceteris contuleris, statim in his plane quiescendum diiudicabis.

Postremo silentio praetermittere non licet codicem parisi-
num gr. 1940 (cf. H. Omont. *Invent. somm.* etc. II 168).
Hic liber, quem Neapolim missum inspicere potui, chart.,
ff. 70 (+ 10 sine num. et vacua, quarto excepto indicem
exhibente), anno 1550 Parisiis exaratus, continet: *ἰωάννου τοῦ
βαπτιστοῦ τοῦ κατωτίου σχόλια εἰς ἀριστοτέλους τῶν μετὰ τὰ
φυσ(ι)κὰ τὸ μ (f. 1), In libellum τῶν θεολογουμένων τῆς
ἀριθμητικῆς (f. 62), De iis quae veteres de numeris theolo-
gice philosophati sunt (f. 64). Ff. 55^v—61 vacc.*

Parvi pretii existimandae observatiunculae ff. 62—63 ad
duos et viginti locos editionis principis: eas edidit A. Delatte
in libro qui inscribitur *Etudes sur la littérature pythagoricienne*
(Paris 1915) pp. 175 sqq.¹⁾ Nondum in lucem prodierunt
ff. 64—70, quae latinam nostri libelli interpretationem mu-
tilam exhibent. Specimina tantum adfero: ita incipit: «unitas
est numeri principium, situm non habens: diciturque graece
μονάς (*μόνας* cod.), quae latine est unitas, a verbo *μένειν*,
quod est manere. Unitas enim in quem ducitur numerum,
eius eandem conservat speciem, ut semel tria, tria, semel
quatuor, quatuor»; desinit autem p. 13, 12 (editionis meae)
his: «Binarius etiam Erato, sicut aiunt, appellatur. Uni-
tatis enim tanquam speciei progressum per amorem ad se
pertrahens reliquos effectus generat, incipiens a ternario et
quaternario. [Interpretatio trium versuum desideratur.] Isim
quoque nominatum fuisse aiunt.»

1) Delatte scholii ad loc. *πλείονας ἔχουσι τὰς περιμέτρους
τῶν ἐμβαδῶν* (p. 11, 11sq. huius editionis) initium omittit, quod
est: «*πλείονας* intelligit auctor ampliores, quamquam alias in
singulari tantum numero haec significatio locum habere videatur.
Hoc autem verum est. Exemplum sume etc.»

de editioni-
bus
p

Venio ad editiones, de quibus pauca dicenda. Editio princeps, Parisiis typis Christiani Wecheli anno MDXLIII exscripta, e libro tantum parisino, qui mendis turpissimis scatet, tam vitiose pendet, ut nullius pretii videatur.

Ast Fridericus Ast Lipsiae apud Weidmannium anno MDCCCXVII alteram editionem curavit, quae tamen e nullo codice, verum ex deterrima tantum editione parisina defluit. Exempli gratia vide, sis, haec editorum non codicis menda: p. 2, 17 αὐτῆς pAst εαυτῆς P, 3, 4 τε P om. pAst, 4, 14 τὰ P om. pAst, 4, 18 θηλείαν pAst θήλειαν P, 6, 20 γε pAst σε P, 8, 14 ἐν κόσμῳ pAst καὶ ὁ κόσμος P, 8, 16 ἀναγκαίου pAst ἀναγκαίως P, 8, 20 ἐργαστικόν pAst ἐργατικόν P, 9, 10 δὲ οὗτος pAst δ' οὗτοι P, 10, 6 τε pAst om. P, 11, 5 τε P om. pAst, 11, 9 ὑπάρχοντι pAst ὑπάρχοντος P, 11, 13 οὕτως pAst οὗτος P, 12, 16 οὐδέ pAst οὔτε P, 14, 16 πλειότητα pAst τελειότητα P, 14, 22 δυάδος pAst om. P, 15, 9 αὕτη pAst αὐτή P, 15, 16 τῆς pAst τοῖς P, 18, 8 τέλειον pAst τελείως P, 18, 16 πρὸς δὲ ἄλλο pAst πρὸς ἄλλο δέ P, 20, 16 ὑπαγαγομένων pAst ὑπαγομένων P, 20, 21 ἡ pAst om. P, 23, 18 καὶ (ante δι' ὃ) p (ante πρὸς ὃ) Ast om. P, 26, 13 μὲν P om. pAst, 26, 21 πᾶν τ' pAst πάντ' P, 27, 8 καὶ P om. pAst, 29, 14 ἐμβαδὼν pAst ἐμβαδόν P, 31, 2 αὐτή pAst αὕτη P, 45, 14 ἀρμολογική pAst ἀρμονική P, 47, 7 ἡγουν P ἢ pAst, 52, 14 ἀνακύκλωσιν pAst ἀνακύκλησιν P, 55, 1 ψκδ' pAst ψκθ' P, 57, 14 ὁμοίως pAst ὁμοίαν P, 58, 20 ῥεῦμα pAst ἔρυμα P, 59, 15 ἐγκραθέντων pAst ἐγκραθέντων P, 60, 19 μινώθησιν p μανώθησιν Ast μινύθησιν P, 63, 18 τοῦ P om. pAst, 63, 20 τῶν P om. pAst, 64, 19 δὲ pAst τε P, 85, 9 τριᾶς pAst γίνεται P (sic: γ^{ται}) et id genus alia complura. Sed editio Astiana, quae, ut iam diximus, nullo codicum subsidio nititur, libro tamen parisino praestat, quod editor pro suo ingenio nonnulla eius vitia sanavit, quamquam multa intacta reliquit vel contra multa sana falso correxit.

Constat igitur ex omnibus codicibus parisinum tantum conlatum esse ab uno editore principe; et quod Pistelli, qui quatuor MLFP contulit, publici juris conlationes nunquam

fecit, omnes codicum quos inspexi lectiones quam accuratissime referendas censui. Inquirenti enim atque consideranti et Astianum librum et codices antea descriptos fieri non potest quin nova editio pernecessaria esse videatur.¹⁾

Locos perpaucos emendare conati sunt Bullialdus *ad Theonem Smyrnaeum*, Fabricius *ad Sextum Empiricum*, Meursius *Denar. Pythag.* ap. Gronov. *Thesaur. Graec. Antiquit.* vol. IX pp. 1333 sqq., Augustus Boeckh (*Philolaos des Pythagoreers Lehren.* Berlin 1819. pp. 137 sq. 140. 157. 159), Paulus Tannery (*Pour l'histoire de la science hellène.* Paris 1887. pp. 374 sq. 386 sq.) qui interpretationem gallicam pp. 82, 10—85, 23 adiecit, Hermannus Diels (*Fr. d. Vors. I*³ pp. 30. 303 sqq. 305. 314 sq. 381), Guilelmus Roscher (*Die Hebdomenlehren der griech. Philosophen und Ärzte.* 'Abhandl. d. philol.-hist. Klasse d. Kön. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften' XXIV 6. Leipzig 1906), Gustavus Altmann (*De Posidonio Timaei Platonis commentatore.* Diss. Berolini 1906. pp. 53 sqq.), Paulus Lang (*De Speusippi Academici scriptis.* Diss. Bonnae 1911. pp. 53 sqq. cf. p. 27) qui pp. 82, 10—85, 23 edidit, Pistellii conlatione codicum MLP adhibita, et A. Delatte (l. l. pp. 177 sq.). H. Pistelli l. l. p. 428 unam et viginti tantum Marciani lectiones protulit.

Ad Anatolii locos recensendos magno opere me adiuvit Anatolii ipsius libellus qui inscribitur *περὶ δεκάδος καὶ τῶν ἀντὶς αὐτῆς ἀριθμῶν.*²⁾ Minimum contra auxilium ad Nicomachi locos emendandos adfert codex 187 Bibliothecae Photii, quod epitome illius patriarchae perbrevis est.

1) cf. Pistelli l. l.: «ma neppure del testo dell' Ast possiamo in nessun modo contentarci, perchè è anch' esso così pieno di luoghi corrotti o lacunosi, che basta leggerne qualche pagina per accorgersi che l' edizione è ancora da fare.» Fabricius (*Bibl. gr.* IV 10; *ad Sext. Emp. pyrrh. hyp.* III 189 p. 174) autem et Pistelli novam editionem daturus polliciti sunt, sed numquam pervulgarunt.

2) Anatolius. *Sur les dix premiers nombres.* ed. Heiberg. *Annales internationales d'histoire.* Congrès de Paris 1900. 5^e Section. *Histoire des Sciences* (Librairie Colin. Paris 1901). Cf. De Falco. *Sui 'Theologoumena Arithmeticae'* in *Riv. Indo-Greco-Italica* VI (1922) fasc. I—II pp. 49 sqq.

de locis
similibus

Locos similes, quippe qui innumerabiles sint, n adtuli: eos tantum recensui qui παράλληλοι vel hibentur. Ceterorum quos omisi indicem hic prae opportunum mihi visum est, quod nemo vir doctus usque collegit.

Iambli. Iamblichii. In Nicomachi Arithmeticam Introduction ed. Pistelli p. 11, 1sq. 16. 20. 24. 15, 10. 29, 15. 46, 14. 47, 25. 49, 14. 72, 23. 73, 9. 74, 11sq. 75, 21sq. 78, 5. 81, 23. 109, 18. 21sq. 124, 1sq. etc. vita Pyth.

Nicom. Nicomachi Geraseni Introductionis Arithmeticae lib Hoche p. 14, 19. 23, 12. 27, 10. 30, 2sq. 49, 4sq. 86,

Lyd. Ioannis Laurentii Lydi liber de mensibus ed. W 11. 15. II 4. 6. 7. 9. 10. III 5, 9. 10. IV 26. 64. 76. 1

Theo Theonis Smyrnaei Expositio rerum mathematicarum a dum Platonem utilium rec. Hiller p. 18, 6. 19, 21. 20, 24, 23sq. 27, 1. 33, 7. 43, 6. 10sq. 58, 13. 62, 11. 21sq. 6 85, 19sq. 86, 13sq. 87, 5sq. 90, 17sq. 91, 5. 93, 19sq. 96, 4sq. 97, 5. 18. 99, 2. 101, 12sq. 111, 16.

Mart. Cap. Martianus Capella ed. Eyssenhardt II 106. VI 707. VII 763. 772. 779. IX 933sq.

Philo Philonis Alexandrini edd. Cohn et Wendland de op 15. 16. 30. 33. 42. leg. all. I 4. de plant. Noe 18. 28. 3 quis rerum divin. heres 38. 39. de vita Mos. III 11. qua sol. in Gen. III 49. IV 8. 110. 151 (ed. Aucher).

Maocr. Macrobbii Comm. in Somnium Scipionis ed. Eyssenha 6, 7. 36. 43. 70.

Favon. Favonii Eulogii disputatio de Somnio Scipionis ed. F p. 3. 5. 6.

Chalc. Platonis Timaeus interprete Chalcidio cum eiusdem mentario ed. Wrobel p. 99, 3. 104sq.

Del. codices athenienses et parisini ab A. Delatte editi, pp. 167sq.

Alexandri Aphrodisiensis in Aristotelis Metaphysica mentaria ed. Hayduck p. 38—40. 49. 53. 54sq. 58. 60 74sq. 85sq. 113. 224. 227sq. 592. 610. 717. 720sq. 7 744sq. 748sq. 758. 771sq. 777sq. 780. 790. 796. 801. 80 816. 819. 832 etc.

Asclepii in Metaphysica Commentaria ed. Hayduck p 34—39. 47sq. 50sq. 63. 65. 68. 79. 82. 95. 97sq. 101. 109. 202. 204. 207sq. 212sq. 418sq. etc.

Syriani in Metaphysica Commentaria ed. Kroll p. 5. 9sq. 48sq. 58. 62. 104. 130sq. 134. 140. 144sq. 146sq. 149 156sq. 170. 174sq. 191sq. etc.

Procli in Platonis Timaeum commentaria ed. Diehl 8 45BC. 46DE. 54DE. 56CD. 96DE. 131DE. 140E. 168C. 20

203EF. 206B. 208C. 211DE. 212AF. 223E. 268sq. 295BC. 319CD. 331DF. 340A etc.

Plut. de *si* ap. Delph. 391A. de Ia. et Os. 381F. de an. procr. 1012. de vita Hom. 145 etc.

Stob. ecl. I 1, 8. 19. 20. 35, 7.

Hierocles Fragm. Phil. Gr ed. Mullach I 465.

Porphyr. de abst. II 36.

Anon. in Nicom. Intr. Arithm. ap. Diophant. ed. Tannery II 74sqq.

[Iustin.] cohort. 19.

Sext. Emp. pyrrh. hyp. III 153. adv. math. IV 3sqq. X 276sqq. 281.

Theophr. de prim. phil. VIa 23 Us.

Ambrosius Migne PL XIV 397D. 511B—D. XVII 11D. 12A.

Isidorus Migne PL LXXXIII 180. 183sq. 189.

Censorinus nat. inst. 1, 4 (p. 55 Hultsch).

Ioannes Philoponus in Nicomachi Introductionem Arithmetica ed. Hoche (Progr. Wesel 1864. 1865. Berolini 1867) I 1, p. 2. 32. I 2, p. 42. II p. 2. 8sq. 13. 15sq. 18. 31.

[Soterichi] ad Nicomachi Geraseni Introductionem Arithmetica de Platonis psychogonia scholia ed. Hoche (Progr. Elberfeld 1871) p. 1, 15sqq. 3, 20sqq. 30. 4, 31sqq. 41sqq.

Plotin. Enn. VI 6

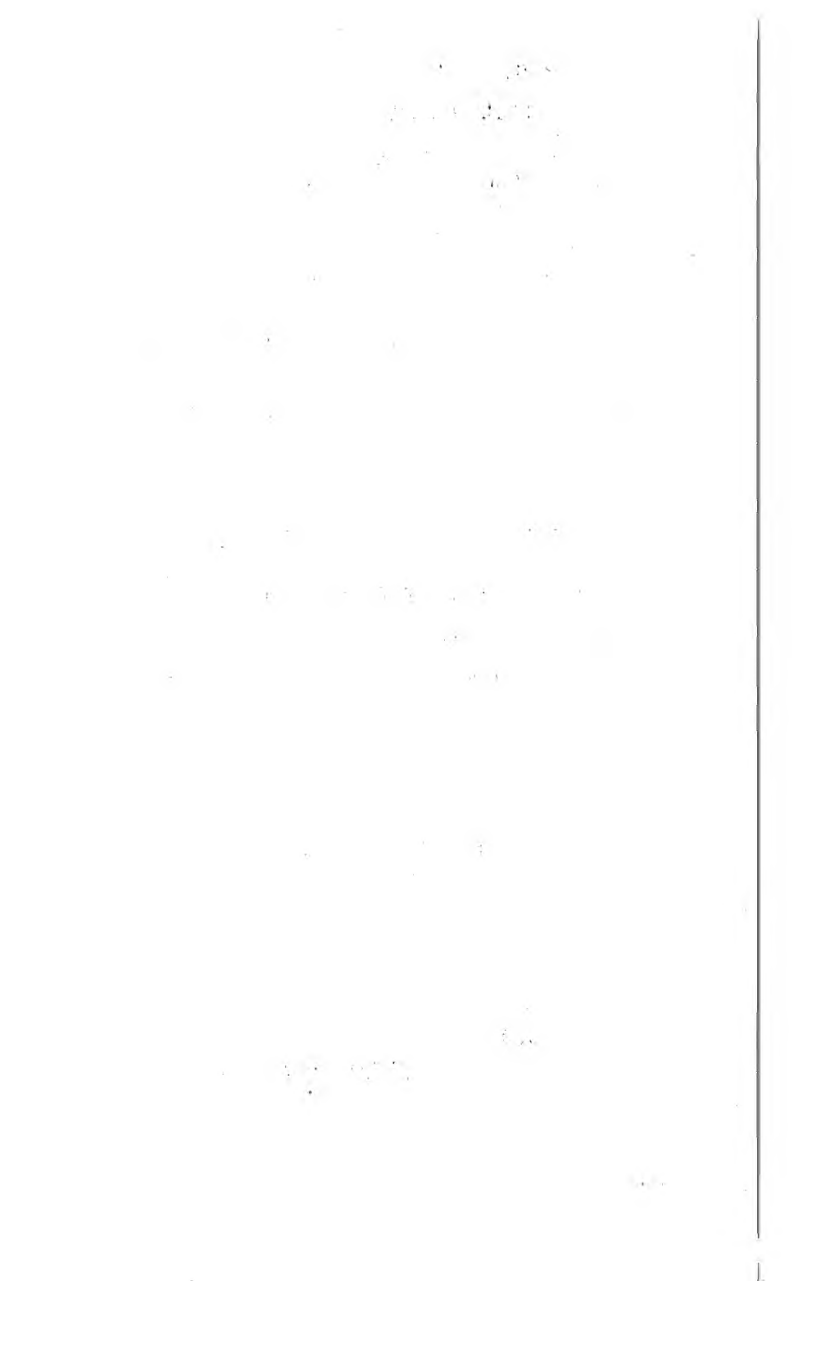
David. proleg. phil. p. 53 Busse.

Ex animo gratias ago atque habeo quam maximas Alexandro Olivieri, qui, laboris mei auctor ac socius diligentissimus, semper qua est erga me benevolentia mihi praesto fuit meque diu haesitantem sua ope ac doctrina sustinuit. Multam autem debeo gratiam cum viris doctis qui Bibliothecis Marcianae, Laurentianae, Magliabechianae, Mutinensi, Ambrosianae et Neapolitanae praesunt, in primis Dominico Bassi, tum I. L. Heibergio, qui summa humanitate Anatolii editionem quam curavit mihi dono dedit et plagulas perattente pertractavit atque correxit, itemque Marco Galdi, qui latinam scribendi rationem nonnullis locis perpolivit.

Dabam Neapoli exeunte mense Ianuario

a. MDCCCXXII.

Victorius De Falco.



[ΙΑΜΒΑΙΧΟΥ]

**ΤΑ ΘΕΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ
ΤΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ**

TABULA CODICUM ATQUE EDITIONUM

- M** = Marcianus 234 s. XV in. [a me primum conlatus]
L = Laurentianus XXX pl. 71 s. XV [a me primum conlatus]
P = Parisinus 1943 s. XVI [ab editore principe adhibitus; in
 usum meum contulit H. Lebègue]
N = Neapolitanus III C 7 s. XV ex. [a me primum conlatus]
B = Neapolitanus III C 8 s. XV ex. vel XVI in. [a me pri-
 mum conlatus]
F = Magliabechianus 14 (XI 38) s. XVI [a me primum con-
 latus]
E = Mutinensis 90 (III C 11) s. XIV in. [a me primum con-
 latus]
 [E] codicis defectus: v. praef. p. XII
A = Ambrosianus 780 (Et 157 sup.) s. XIV ex. [a me primum
 conlatus]
 [A] codicis defectus
c = consensus codicum omnium
x = consensus codicum **MLPNBF**
y = consensus codicum **MLNBF**
p = editio princeps Wecheliana a. 1543
Ast = editio Astiana a. 1817.

H. Pistelli a. 1897 codices **MLPF** contulit, sed conlationes
 numquam in lucem edidit.

ΤΑ ΘΕΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΤΗΣ p. 8 Ast ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ

〈περὶ μονάδος.〉

I

Μονάς ἐστὶν ἀρχὴ ἀριθμοῦ, θέσιν μὴ ἔχουσα· λέγεται δὲ
μονάς παρὰ τὸ μένειν· καὶ γὰρ ἡ μονάς, ἐφ' ὃν γίνεται ἀρι- 5
θμόν, φυλάσσει τὸ αὐτὸ εἶδος, οἷον ἑπὰξ τρία τρία, ἑπὰξ τέ-
σσαρα τέσσαρα· ἰδοὺ γὰρ ἐπὶ τούτοις προσελθοῦσα ἡ μονάς τὸ
αὐτὸ εἶδος ἐφύλαξε καὶ οὐκ ἐποίησεν ἕτερον ἀριθμόν. πάντα
γὰρ ἐκ τῆς πάντα δυνάμει περιεχούσης μονάδος διακεκόσμη-
ται· αὕτη γὰρ καὶ εἰ μήπω ἐνεργεῖα ἄλλ' οὖν σπερματικῶς 10
πάντας τοὺς ἐν πᾶσιν ἀριθμοῖς καὶ δὴ καὶ τοὺς ἐν δυάδι λό-
γους ἔχει, ἀρτία τε οὖσα καὶ περιττὴ καὶ ἀρτιοπέριττος καὶ
γραμμὴ καὶ ἐπίπεδος καὶ στερεὰ κυβικὴ τε καὶ σφαιρικὴ, καὶ
ἀπὸ τετραγώνου μέχρις ἀπειρογώνου ἐν πυραμίδων εἵδεσι, τε-
λεία τε καὶ ὑπερτελής καὶ ἑλλιπής καὶ ἀνάλογος καὶ ἀρμονικὴ 15
καὶ πρώτη καὶ ἀσύνθετος καὶ δευτέρα καὶ διαμετρικὴ τε καὶ
πλευρικὴ, καὶ ἐν ἰσότητι καὶ ἐν ἀνισότητι πάσης κατάρχουσα
σχέσεως, ὥς ἐν τῇ Εἰσαγωγῇ ἀποδεδείκται· πρὸς δὲ τοῖς εἰρη-
μένοις σημείοις τε καὶ γωνία σὺν ἑπασὶ τῆς γωνίας εἵδουσιν,
ἀρχὴ τε καὶ μέσον καὶ τέλος τῶν ὅλων φαίνεται· * ἐπὶ μὲν τὸ 20

5 μονάς παρὰ τὸ μένειν cf. Lyd. II 6. Theo p. 19, 8. Iambl. p. 11, 24. 73, 9. Stob. ecl. I 1, 8. Del. p. 167, 4. 171 sq.

3 add. Ast 4 δὲ post μονάς add. E δὲ] δὴ p 5 γίνεται
NBF 7 ἰδοῦ Ast 8 ἕτερον EA om. xp Ast 9 δυνα^μ/ E
10 μήπως N 11 διάδι ENF 14 ἀπειρογόνου NF εἵδεσι]
εἴσι P 16 καὶ post δευτέρα om. E 17 ἐν alt. om. P
19 σὺν] καὶ NF τοῖς γωνίοις xp τῆς γωνίας AE τοῖς γωνιῶν
manult Ast 20 μέση cp corr. Ast lacunam statuit Ast,
fort., cl. Iambl. p. 13, 13—18, sic explendam: 〈ἐκ γὰρ τοῦ ἀτο-
μος φύσει ἡ μονάς εἶναι, πέρας ἐφ' ἑκάτερον καὶ ὁρισμός ἡ αὐ-
τῇ φαίνεται〉 μὲν om. B

μειον αὐτῆς, τὴν ἐπ' ἄπειρον τοῦ συνεχοῦς δρίζουσα τομήν,
ἐπὶ δὲ τὸ μείζον, τὴν ὁμοίαν τοῖς διηρημένοις ἐπαύξησιν, οὐχ
ἡμῶν τοῦτο θεμένων ἀλλὰ θείας φύσεως. ἀναλόγως γοῦν ἀνθ-
υπακούει καὶ ἀντιπεριστάται ἐκάτερα ἐν αὐτῇ τὰ μέρη πρὸς
5 τὰ ὅλα, ὥς ἐν τῷ λαμβδοειδεῖ διαγράμματι ἐσαφηνίσθη κατὰ
τὴν ἀρχὴν τῆς Ἀριθμητικῆς· διὸ καὶ ὥς τὰ μήκει διπλάσια |
4 δυνάμει <μὲν> τετραπλάσια, στερεῷ δὲ ὀκταπλάσια, καὶ τὰ
μήκει τριπλάσια δυνάμει μὲν ἐννεαπλάσια, στερεῷ δὲ ἑπτα-
καιεικοσαπλάσια, ἐν τῇ τῶν ἀριθμῶν πάντων εὐταξίᾳ, οὕτω
10 κὰν τῇ τῶν μερῶν τὰ μὲν μήκει ἡμίση δυνάμει <μὲν> τεταρ-
τημόρια, στερεῷ δὲ ὀγδοημόρια, τὰ δὲ μήκει τρίτα δυνάμει μὲν
ἐννατα, στερεῷ δὲ ἑπτακαιεικοσιμόρια. καὶ πᾶν δὲ πλήθους
σύστημα ἢ ὑποτομῆς μόριον κατὰ μονάδα εἰδοποιεῖται· μί-
α γὰρ δεκάς καὶ μία χιλιάς καὶ ἑμπαλιν δέκατον ἐν καὶ χιλιοστὸν
15 ἐν καὶ τὰ μόρια ἐπ' ἄπειρον. καθ' ἕναστον δὲ τούτων εἶδει
μὲν ἢ αὐτὴ μονάς, μεγέθει δὲ ἄλλη καὶ ἄλλη, ἑαυτὴν πρὸς
τούτοις γεννώσα ἐξ ἑαυτῆς, καθὰ καὶ ὁ κοσμικὸς λόγος καὶ
ἢ τῶν ὄντων φύσις, καὶ πάντα διατηροῦσα καὶ μεταπίπτειν
οὐκ ἔωσα, ᾧ ἂν προσγένηται, μόνῃ τῶν ἄλλων ὁμοίως τῷ τοῦ
20 παντὸς σωτηρίῳ προνοίᾳ ἐμφῆναι τε τὸν περὶ θεοῦ λόγον καὶ
προσοικειωθῆναι αὐτῷ μάλιστα πάντων ἐπιτηδειοτάτῃ, ὅσῳ
προσεχεστάτῃ. καὶ εἶδος εἰδῶν τυγχάνει, ὥς τέχνη τις τεχνικῶ
καὶ νόησις νοητικῶ. μετρίως δὲ ἀπεδείχθη τοῦτο ἐν τῇ περὶ

7 sqq. cf. Macr. I 6, 3 (v. et 46) 22 εἶδος εἰδῶν Iambl.
p. 11, 16. Syrian. in met. p. 140, 8. 149, 18 Kroll.

1 αὐτῆς] αὐτῶν mavult Ast 2 ἐπ' αὐξήσιν BNFP 3 sq. ἀνθ-
υπακούειν LB ἀνθ' ὑπακούει ENF 4 ἀντιπεριστάται NF
μήκει L 5 λαμβδοειδεῖ F λαμβδοειδεῖ P alt. m. corr. τὸ
διάγραμμα exhibit Iambl. p. 14, 3 (v. adn.). 127 6 μήκει B
7 δυνάμει E μὲν addidi 8 sq. ἐπὶ καὶ εἰκοσαπλάσια P
10 μὲν addidi 11 δὲ alt om. F 12 ἐννατα MLP 13 ἢ
om. PpAst ὑπὸ τομῆς F 14 καὶ tert. om. E 15 τοῦτον
N εἶδη E 17 αὐτῆς pAst 18 διατηροῦσα ex διατηροῦσα
alt. m. corr. P διατεροῦσας p 19 μόνῃ bis NF 20 προνοία
NF 21 προσοικειωθῆναι P προσοικειωθῆναι p ὅσῳ] οὐσα E
23 καὶ νόησις νοητικῶ om. NF νόημα E

ἑτερομήκων καὶ τετραγώνων ἐναντιώσκει τῇ φιλαλλήλῳ. καὶ ὅτι
τὸν θεόν φησιν ὁ Νικόμαχος τῇ μονάδι ἐφαρμόζειν, σπερμα-
τικῶς ὑπάρχοντα πάντα τὰ ἐν τῇ φύσει ὄντα ὡς αὐτὴν ἐν
ἀριθμῷ, ἐμπεριέχεται τε δυνάμει τὰ δοκοῦντα ἐναντιώτατα
κατ' ἐνέργειαν εἶναι πᾶσιν ἀπλῶς ἐναντιότητος τρόποις, καθὼς
αὐτὴ ἀρρήτῳ τινὶ φύσει πανείδεος οὔσα ὥφθη παρ' ὅλην τὴν
Ἀριθμητικὴν εἰσαγωγὴν, ἀρχὴν τε καὶ μέσον καὶ τέλος ἀνειλη-
φυῖα τῶν ὅλων, ἐάν τε κατ' ἄλληλουχίαν ἐάν τε κατὰ παράθε-
σιν ἐπινοῶμεν αὐτὴν συνεστάνει, καθάπερ καὶ μονὰς ἀρχή τε
καὶ μέσον καὶ τέλος ποσοῦ τε καὶ πηλίκου καὶ προσέτι πάσης
ποιότητος. ὥς δὲ οὐκ ἄνευ αὐτῆς σύστασις ἀπλῶς τινος, οὕτως
οὐδὲ χωρὶς αὐτῆς γνώρισις οὐτινοσοῦν, ὡς φωτὸς καθαροῦ
κυριωτάτης πάντων ἀπλῶς οὔσης, καὶ ἡλιοειδοῦς καὶ ἡγεμο-
νικοῦ, ἢ' εἰκόη καθ' ἕκαστον τούτων τῷ θεῷ, καὶ μάλιστα
καθὸ φιλιωτικὴ καὶ συστατικὴ καὶ τῶν πολυμιγῶν καὶ πάνν
διαφορωτάτων, ὥς ἐκεῖνος ἐξ οὕτως ἀντικειμένων ἀρμόσας καὶ
ἐνώσας τόδε τὸ πᾶν· ἐαυτὴν γε μὴν γεννᾷ καὶ ἀφ' ἐαυτῆς
γεννᾶται ὡς αὐτοτελὴς καὶ ἀναρχος καὶ ἀτελεύτετος, καὶ δια-
μονῆς αἰτία φαίνεται, καθὼς ὁ θεὸς ἐν τοῖς φυσικοῖς ἐνε-
ργήμασι τοιοῦτος ἐπινοεῖται, διασωστικός καὶ τῶν φύσεων τηρη-
τικός. λέγουσιν οὖν ταύτην οὐ μόνον θεόν, ἀλλὰ καὶ νοῦν

2sq. cf. Theo p. 37, 18. 43, 10. 100, 2 18 ἀναρχος κ. ἀτελ.
cf. Macr. I 1, 7 18sq. διαμονῆς αἰτία Ph. (p. 143 b 11) 21 θεόν
Ph. Theo p. 100, 5. Macr. I 6, 8 etc. νοῦν Ph. Theo p. 98, 1.
100, 5. Macr. l. s. Hesych. Arist. met. 985 b 26. Alex. Aphr.
et Philop. ad loc. An. p. 29, 20. Del. p. 167, 4 etc.

2 ἐφαρμόζει xEp 3 πάντα τὰ om. NB αὐτῇ corr. Ast
4 τε om. pAst ἐναντιώτητα F 5 καθὼς EF 6 πανόδεος p
πανειδῆς Ast 7 μέσων MLNFP AE μέσων B corr. Ast 9 αὐτὴν]
αὐτὰ mavult Ast fort. recte συνεστάναι p 9sq. ἀρχῆς τε
καὶ μέσου καὶ τέλους ex ἀρχῇ τε κ. μέσον κ. τέλος alt. m.
corr. E 12 οὐδὲ] δὲ PpAst 13 ἡλιοειδῆ F 14 οἶκη p
15 φιλιωτικὴ yA Ast in adn. Pistelli φιλωτικὴ Epp 15sq. πολυ-
μιγῶν καὶ πανδιαφορωτάτων E 16 ὄντων ex οὕτως alt. m.
corr. E 17 ἡνώσας P ἐνώσας. Τὸ δὲ πᾶν corr. Ast ἐφ' F
18 ὡς AE καὶ xpAst 19 καθὼς p 19sq. ἐνηργήμασι p 20 ἐπι-
νοεῖτο L ἐπινοῆται p διασωστήκός NF ead. m. corr. 20sq. δια-
τηρητικός F τηρητικός ex διατηρ. ead. m. corr. N

καὶ ἀρσενόθην· νοῦν μὲν, ὅτι τὸ ἐν θεῷ ἡγεμονικώτατον
καὶ ἐν κοσμοποιῇ καὶ ἐν πάσῃ ἀπλῶς τέχνη τε καὶ λόγῳ, εἰ
καὶ μὴ ἐπιφαίνοιτο τοῖς καθ' ἕναστον ὅλον, δι' ἐνεργείας νοῦς
ἐστὶ, ταυτότης τις ὣν καὶ ἀμετάτρεπτος δι' ἐπιστήμης, ὥς αὐτῇ
5 πάντα περιειληφυῖα ἐν ἑαυτῇ κατ' ἐπίνοιαν, εἰ καὶ κατ' ἔκ-
στασιν ἐν τοῖς τῶν ὄντων εἵδεσιν, ὥς λόγος τις τεχνικὸς
ἔοικώς τῷ θεῷ, καὶ οὐ μεθισταμένη τοῦ καθ' ἑαυτὴν λόγον,
οὐδὲ μεθίστασθαι ἄλλον τινὰ ἔωσα, ἀλλὰ ἄτρεπτος ὡς ἀληθῶς
καὶ μοῖρα Ἄτροπος. διὰ τοῦτο γὰρ καλεῖται δημιουργὸς
10 καὶ πλάστρια, προσόδοις καὶ ἀποχωρήσεσιν ἐπινοούμενη τῶν
μαθηματικῶν φύσεων, ἀφ' ὧν σωματότητες καὶ ζωογονίαι καὶ
συντάξεις κοσμικαί. διὸ καὶ Προμηθεῖα μυθεύουσιν αὐτήν,
δημιουργὸν ζωότητος, ἀπὸ τοῦ πρόσω μηδενὶ τρόπῳ θεῖν
μηδ' ἐκφοιτᾶν τοῦ ἰδίου λόγου μονώτατα μηδὲ τὰ ἄλλα ἔαν,
15 μεταδιδούσαν τῶν ἰδιωμάτων ἑαυτῆς· ὁπόσαις γὰρ ἂν αὐξήθῃ
ἀποστάσεσιν ἢ ὁπόσας ἂν αὐξήσῃ, θεῖν πρόσω κωλύει καὶ
μεταπίπτειν τὸν ἐξ ἀρχῆς ἑαυτῆς τε κἀκείνων λόγον. ὥς
δὲ σπέρμα συλλήβδην ἀπάντων ἄρσενά τε καὶ θήλειαν τὴν
αὐτὴν τίθενται, οὐ μόνον ἐπεὶ τὸ μὲν περισσὸν ἄρσεν δυσδιαί-

1 ἀρσενόθην Ph. Macr. l. 1. Orphica fr. 38 C Abel 78qq. cf.
Theo p. 19, 8. 100, 2sq. 9 Ἄτροπος Iamb. p. 13, 11 δημιουργ-
γός Plato ap. Anon. ap. Tannery ed. Dioph. II 75. Procl. in
remp. II p. 169 Kr. Hyppol. adv. haer. VI 2, 28 etc. 18 σπέρμα
cf. Theo p. 37, 18. Mart. Cap. VII 731. Favon. 2, 28

1 ἀρσενόθην p ἡγεμονικώτατον P ἡγεμονικότατον p
3 τοῖς MA ab ead. m. τῆς LNFBBP τῇ E om. Ast καθεκά-
στον A ὅλη xAp ὅλη E ὅλης Ast ὅλον Heiberg διενεργείας A
5 αὐτῇ E 5sq. κατέκτασιν F 6 τὴν ante ἐν add. E
εἵδεσι P 7 μεθ' ἵσταμένη N μεθιστάμενος E καθισταμένη Pp
ἀφισταμένη Bullialdus 9 διὰ] καὶ c, correxī 10 ἀποχωρήσε-
σιν M ἀποχωρήσεις P ἀποχωρήσεις pAst 12 προμυθεῖα BNF
13 πρόσω E 14 μηδ'] μηδὲ pAst τοῦ] ταῦτο P μονώτατα
cp -τάτην Ast μὴ δὲ P τὰ om. pAst 15 μεταδιδούσα NF
post μεταδιδούσαν addendum fort. tale quid (ἐπιμόνως)
16 ἀποτάσεις E ὁπόσους cp corr. Ast 17 post μεταπίπτειν
addendum fort. <κωλύει> εἰς ante τὸν add. Ast 18 θήλειαν
pAst 19 περιττὸν xpAst περισσὸν AE

ρετον ὄν, τὸ δὲ ἄρτιον θῆλυ εὐλυτον ὄν ᾤοντο, ἀρτίαν δὲ
καὶ περισσὴν μόνην αὐτήν, ἀλλὰ καὶ ὅτι πατὴρ καὶ μήτηρ,
ὕλης καὶ εἶδους λόγον ἔχουσα, ἐπενοεῖτο, τε | χνίτου καὶ τεχνη- 6
τοῦ· καὶ δυνάδος γὰρ παρεκτικὴ διαφορηθεῖσα· ῥᾶν γὰρ τεχνίτη
ἔλῃν ἑαυτῷ προσάγεσθαι ἢ τὸ ἔμπαλιν ὕλῃ τεχνίτην. τὸ δὲ 5
σπέρμα καὶ θήλειον καὶ ἀρσένων ὅσον ἐπ' αὐτῷ παρεκτικὸν
ἀποσπαρὲν ἀδιάκριτόν τε τὴν ἀμφοῖν φύσιν παρέχει κἂν τῇ
μέχρι τινὸς κινήσει, βρεφοῦσθαι δὲ ἀρχόμενον ἢ φυτοῦσθαι
διάλλαξιν λοιπὸν ἐπὶ θάτερον καὶ ἐνάλλαξιν ἐπιδέχεται, μετιὸν
ἀπὸ δυνάμεως εἰς ἐνέργειαν. εἰ δὲ δύναμις παντὸς ἀριθμοῦ 10
ἐν μονάδι, νοητὸς ἂν κυρίως ἀριθμὸς εἴη μονάς, οὐπω τι
ἐνεργὸν ἀποφαίνουσα ἀλλὰ πανθ' ὁμοῦ κατ' ἐπίνοιαν. κατὰ
δὲ τι σημαινόμενον καὶ ὕλῃν αὐτὴν καλοῦσι καὶ πανδοχέα
γε, ὥς παρεκτικὴν οὖσαν καὶ δυνάδος τῆς κυρίως ὕλης καὶ πάν-
των χωρητικὴν λόγων, εἴ γε πᾶσι παρεκτικὴ καὶ μεταδοτικὴ 15
τυγχάνει. ὥσαύτως δὲ χάος αὐτὴν φασὶ τὸ παρ' Ἡσιόδῳ
πρωτόγονον, ἐξ οὗ τὰ λοιπὰ ὥς ἐκ μονάδος. ἡ αὐτὴ σύγγν-
σις τε καὶ σύγκρασις ἀλαμπία τε καὶ σκοτωδία στερήσει
διαρθρώσεως καὶ διακρίσεως τῶν ἐξῆς ἀπάντων ἐπινοεῖται.

Ὅτι Ἀνατόλιος γονὴν αὐτὴν φησι καλεῖσθαι καὶ ὕλῃν, 20
ὥς ἄνευ αὐτῆς μὴ ὄντος μηδενὸς ἀριθμοῦ· ὅτι τὸ τῆς μονάδος
σημαντικὸν χάραγμα σύμβολόν ἐστι τῆς τῶν ὄλων ἀρχικωτά-

18sq. ὕλῃν, πανδοχέα, χωρητικὴν Ph. 16 χάος Ph. Lyd.
IV 2. Orph. fr. 37. 38. 52 Ἡσιόδῳ Theog. 116 17sq. σύγγν-
σις . . . σκοτωδία Ph. 20 Ἀνατόλιος p. 29, 14 cf. Macr. I
6, 7 etc.

1 ἄλυτον xρ εὐλυτον AE Pistelli λυτὸν Ast 2 περιττὴν
MLNFPpAst περιττὴν B περισσὴν AE 4 διαφορηθεῖσα MAE
Pistelli διαφορηθεῖσα LNBFPpAst γὰρ om. B 5 ὕλῃ] ὕλῃν F
6 ἀρσένων xρAst ἀρσένων AE 7 ἀδιάκριτόντες F τὴν AE
καὶ xρAst 8 ἀρχόμενον F 9 ἐπιδέχεσθαι p μετιὸν NF
ead. m. corr. 10 ἢ cp εἰ corr. Ast 11 μονάδει Pp
14 κυρίαν p 15 χωρητικὴν Pp 17 ταλοιπὰ P ἐν ἢ cp ἢ
αὐτὴ corr. Ast 18 ἐγκρασις cp σύγκρασις corr. Meurs. Ast
cf. Ph. 22sq. ἀρχῆς ex ἀρχικ. alt. m. corr. E

της, καὶ τὴν πρὸς τὸν ἥλιον κοινωνίαν ἐμφαίνει διὰ τῆς
 συγκεφαλαιώσεως τοῦ ὀνόματος αὐτῆς· συναριθμηθὲν γὰρ τὸ
 μονὰς ὄνομα τετάρτῳ ἀποδίδωσιν, ἅπερ ζωδιακοῦ κύκλου μοῖραι
 εἰσιν. ὅτι τὴν μονάδα ἐκάλουν οἱ Πυθαγόρειοι νοῦν, εἰκάζον-
 6 τες τῷ ἐνὶ ἐν ἀρεταῖς γὰρ εἰκάζον αὐτὴν φρονήσει· τὸ γὰρ
 ὀρθὸν ἐν. ἐκάλουν δὲ αὐτὴν οὐσίαν, αἷτιον ἀληθείας,
 ἀπλοῦν, παρὰδειγμα, τάξιν, συμφωνίαν, ἐν μείζονι
 καὶ ἐλάσσονι τὸ ἴσον, ἐν ἐπιτάσει καὶ ἀνέσει τὸ μέσον,
 ἐν πλήθει τὸ μέτριον, ἐν χρόνῳ τὸν νῦν ἐνεστώτα·
 10 ἔτι δὲ καὶ ναῦν, ἄρμα, φίλον, ζωὴν, εὐδαιμονίαν.
 7 πρὸς | τούτοις φασὶ περὶ τὸ μέσον τῶν τεσσάρων στοιχείων
 κεῖσθαι τινα ἐναδικὸν διάπυρον κῆβον, οὗ τὴν μεσότητα τῆς
 θέσεως καὶ Ὀμηρον εἰδέναι λέγοντα· 'τόσσον ἔνεργ' Ἀϊδος,
 ὅσον οὐρανός ἐστ' ἀπὸ γαίης'. εἰκόσιν δὲ κατὰ γε ταῦτα
 15 κατηκολουθηκέναι τοῖς Πυθαγορείοις οἳ τε περὶ Ἐμπεδοκλέα
 καὶ Παρμενίδην καὶ σχεδὸν οἱ πλεῖστοι τῶν πάλαι σοφῶν,
 φάμενοι τὴν μοναδικὴν φύσιν Ἑστίας τρόπον ἐν μέσῳ ἰδρῦσθαι,
 καὶ διὰ τὸ ἰσόρροπον φυλάσσειν τὴν αὐτὴν ἔδραν, καὶ δὴ Εὐρι-
 πίδης, ὡς Ἀναξαγόρου γενόμενος μαθητῆς οὕτω τῆς γῆς μέμνη-
 20 ται· 'Ἑστίαν δὲ σ' οἱ σοφοὶ βροτῶν νομίζουσιν'. ἔτι

4—p. 7, 8 = An. p. 29, 19sq. 22sq.—p. 30. 16 7 συμφω-
 νίαν Mart. Cap. VII 731. Isidor. Migne PL 83, 180 8 ἴσον
 Lyd. II 4 10 φίλον Mart. Cap. Isidor. 13 Hom. Θ 16
 17sq. cf. Philol. A 16. B 7. Plut. v. Numae 11, 1 20 Eurip.
 fr. 938 N² (Macr. sat. I 23, 8). Anax. A 20^b Diels

1 τὴν ex τῆς alt. m. corr. P 4 μονάδος κάλουν F πυθα-
 γόριοι x p πυθαγόρειοι AE 5 φρονήσει F 6 τὴν x Ap ^{αν} τὴν E
 ead. m. corr. αὐτὴν Ast αἰτίαν, ἀληθές An. 7 συμφω-
 νίας cp Ast συμφωνίαν scripsi cll. An. et Mart. Cap. 8 ἐνεπι-
 τάσει P καὶ ἀνέσει om. E 9 νῦν τὸν x p ^{τὸν} νῦν τὸν E ead.
 m. corr. τὸν νῦν Ast 10 καὶ om. AE φίλον LBNF 12 διά-
 πυρον ENF 13 θέας x p Meurs. θεᾶς <Ἑστίας> Ast in adn.
 θέσεως AE An. Del. p. 177 ἐπιδέναι A τόσον NF An. 14 ὅσ-
 σον BE ἀπογαίης P 15 πυθαγορείοις B Pp 17 τρόπῳ E
 ἰδρῦσθαι x Ap Ast An. ἰδρῦσθαι E ἰδρῦσθαι scripsi 18 διὰ
 τοῦτο Meurs. 19 ὅς γ' A Pistelli ὡς E Pp An. Ast Diels 20 σε c
 Nauck γε p Ast Diels σ' scripsi

φρασίν οἱ Πυθαγόρειοι καὶ τὸ ὀρθογώνιον τρίγωνον ὑπὸ Πυθαγόρου τὴν σύστασιν λαβεῖν διὰ μονάδος κατιδόντος τοὺς ἐν αὐτῷ ἀριθμούς. ἔτι τὴν ὕλην τῇ δυάδι προσαρμόττουσιν οἱ Πυθαγορικοί· ἑτερότητας γὰρ ἐκείνη μὲν ἐν φύσει, δυὰς δὲ ἐν ἀριθμῷ κατέρχει, καὶ ὡς ἐκείνη ἀόριστος καθ' αὐτὴν καὶ 5 ἀσχημάτιστος, οὕτω μονωτάτη ἀπάντων ἀριθμῶν δυὰς σχήματος οὐκ ἔστιν ἐπιδεκτικὴ· μήτι γὰρ καὶ διὰ τοῦτο δύναται ἀόριστος ἢ δυὰς κεκληθῆναι· ὑπὸ γὰρ ἐλαχίστων καὶ πρώτων τριῶν γωνιῶν ἢ καὶ εὐθειῶν σχῆμα κατ' ἐνέργειαν περιέχεται, κατὰ δύναμιν δὲ ἢ μονάς. οὐκ ἀπιθάνως δὲ καὶ Πρωτέα 10 προσηγόρευον αὐτὴν τὸν ἐν Αἰγύπτῳ πάμμορφον ἥρωα τὰ πάντων ιδιώματα περιέχοντα, ὡς ἐκείνη τὸ ἐκάστου ἀριθμοῦ συνέργημα.

περὶ δυάδος. Ἀνατολλίου.

II

Ὅτι ἡ δυὰς συντεθεῖσα ἴσα δύναται τῷ ἀπ' αὐτῆς γινο- 15 μένῳ· ἡ γὰρ σύνθεσις ταύτης καὶ ὁ πολλαπλασιασμός τοῦτο αὐτὸ ποιεῖ [ἡγουν τὸν δ'], καίτοι ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁ πολλαπλασιασμός τῆς συνθέσεως μεῖζων. εἵκαζον δὲ αὐτὴν ἐν ἀρεταῖς ἀνδρείᾳ· προβέβηκε γὰρ ἤδη ἐπὶ πρᾶξιν· διὸ καὶ τόλμαν

1 τρίγωνον cf. Theo p. 37, 16 sq. 18—p. 8, 4 = An. p. 30, 20 sqq. cf. Lyd. II 9 19 τόλμαν Ph. Lyd. II 7. Plut. de Is. 381 F

1 πυθαγόριοι NFPp 2 μονάδα E κατιδόντος LNFBP
κατιδόντος ex κατιδόντος ead. m. corr. M 3 διάδι ML
3 sq. πυθαγόρειοι in marg. γρ. πυθαγορικοί B 4 ἑτερότητας E
μὲν ante γὰρ transp. p Fabricius (ad Sext. pyrrh. hyp. III 153)
5 ἀοριστός F αὐτὸ E 6 ἀσχημάτιστος p οὕτως E ἀπασῶν
MLNFBP Fabricius ἀπασῶν F ἐκ πασῶν AE ἀπάντων Ast
7 διατοῦτο AEP 8 ἢ om. E 9 ἢ A 10 πρωτέα Pp
11 αἰγυπτωμάμορφον F μάμορφον N 12 περιέχουσιν cp Ast
corr. Del. p. 177 sq. καὶ ante ὡς add. Ast in adn. ἐκείνος
cp Ast corr. Del. 13 συνέργημα Ast in adn. 14 om. B περὶ
δυάδος om. E ἀνατολλίου περὶ δυάδος MLNFPp Ast transp. A
ωπολυπλασιασμῷ

15 ἴσα AE 15 sq. γινόμεν/ E alt. m. suprscr.

17 ἡγουν τὸν δ' glossema arbitror: om. An. 18 εἵκαζον p

19 ἀνδρεία BEAn προβέβηκεν p διὰ p

- 8 ἐκά|λουν καὶ ὁρμήν. καὶ δόξαν δὲ ὠνόμαζον, ὅτι τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος ἐν δόξῃ. ὠνόμαζον δὲ αὐτὴν κίνησιν, γένε-
σιν, μεταβολήν, διαίρεσιν, μῆκος, αὔξησιν, σύνθε-
σιν, κοινωνίαν, τὸ πρὸς τι, λόγον τὸν ἐν ἀναλογίᾳ·
5 δύο γὰρ ἀριθμῶν σχέσεις πανσχημῶν ἐστίν· ἀπολείπεται δὴ
μόνη σχήματος ἁμοιρος καὶ ἐν τρισὶν ὅροις καὶ ἐν ἀναλογίᾳ
δρισμοῦ τινος ἢ δυὰς ὑπάρχουσα ἀντίξους τε καὶ ἐναντιωτάτη
παρὰ πάντας τοὺς ἐν ἀριθμῷ ὅρους τῇ μονάδι, ὥς ὕλη θεῶ
καὶ σῶμα ἀσωμάτων, ἀρχή τε καὶ πυθμὴν ὥσανει τῆς τοῦ
10 ἀριθμοῦ ἑτεροειδείας κατ' εἰκόνα ὕλης, ἀντιδιαστελλομένη παρα-
πλησίως τῇ τοῦ θεοῦ φύσει κατὰ τὸ αὐτὴν μὲν τῆς μεταπτώ-
σεως καὶ μεταβολῆς ἐμποιητικὴν τοῖς οὖσι νομίζεσθαι, τὸν δὲ
θεὸν ταυτότητος καὶ ἀμεταπτώτου διαμονῆς. ἐν μὲν οὖν ἕκα-
στον τι καὶ ὁ κόσμος κατὰ τὴν ἐν αὐτῷ φυσικὴν καὶ συστη-
15 ματικὴν μονάδα, διαιρετὸν δὲ πάλιν ἕκαστον, καθ' ὅσον
ἀναγκαίως καὶ ὑλικῆς δυάδος μετέσχε· διόπερ ἡ πρώτη σύν-
οδος αὐτῶν πρῶτον ὠρισμένον πλήθος ἀπετέλεσε, στοιχεῖον τῶν
ὄντων, ὃ ἂν εἴη τρίγωνον μεγεθῶν τε καὶ ἀριθμῶν σωματικῶν
τε καὶ ἀσωμάτων· ὥς γὰρ ὁ ὁπὸς τὸ κεχυμένον γάλα συστρέφει
20 κατὰ τὸ ποιητικόν τε καὶ ἐργατικὸν ἰδίωμα, οὕτως ἡ ἐνωτικὴ
δύναμις τῆς μονάδος προσελθοῦσα τῇ δυάδι, εὐπορίας καὶ

18sq. ὁρμήν . . . δόξῃ cf. Lyd. I. I. δόξαν . . . κίνησιν Alex.
Aphr. p. 39, 16. Del. p. 167, 5 28sq. cf. Theo p. 100, 9sq.
Mart. Cap. VII 732. Del. I. I. 4 κοινωνίαν Isidor. Migne PL
83, 181 16sq. cf. Theo p. 37, 19sq. Lyd. II 8. Del. p. 168, 1
21sq. cf. Lyd. IV 64

4 ἐν om. pAst ἐναλογία MLP 5 σχέσεις LBNF 10 ἀντι-
διαστελλομένης mavult Ast 11 τοῦ om. B καθά<v>τὴν E
littera v tineis pessumdata 12 οὖσιν F 14 τι om. F καὶ
καὶ ἐν μὲν
ὁ κόσμος xA καὶ ὁ κόσμος E (καὶ ἐν μὲν alt. m.
suprscr.) ἐν κόσμῳ pAst καὶ alt.] κατὰ τὴν E 14sq. συστατικὴν
B 15 καθόσον A MLP 16 ἀναγκαίου pAst 17 ἀπετέλεσεν x
στοιχείων NF 18 τριγώνων perperam mavult Ast: cf. enim
Lyd., Philo de vita Mos. III 4 etc. 19 ὁ ὁπὸς] ὁσ' πρὸς F
20 ἐργαστικὸν pAst 21 προσελθοῦσα yA Pistelli προσελθοῦσα
PpAst[E]

χύσεως οὕση πηγῇ, πέρας ἐνεποίησεν, εἶδος δέ, ὅπερ ἐστὶν
 ἀριθμός, τῇ τριάδι· ἀρχὴ γὰρ κατ' ἐνέργειαν ἀριθμοῦ αὐτῇ,
 μονάδων συστήμασιν ὀριζομένον. μονὰς δὲ τρόπον τινὰ καὶ ἡ
 δυὰς διὰ τὸ ἀρχοειδές. ὅτι δυὰς λέγεται παρὰ τὸ διέναι καὶ
 διαπορεύεσθαι· πρώτη γὰρ ἡ δυὰς διεχώρισεν αὐτὴν ἐκ τῆς 5
 μονάδος, ὅθεν καὶ τόλμα καλεῖται· τῆς γὰρ μονάδος ἔνωσιν
 δηλούσης, ἡ δυὰς ὑπαισελθοῦσα διαχωρισμὸν δηλοῖ. ὅτι καὶ
 τῆς πρὸς τί πως σχέσεως αὐτὴ κατάρχει ἢ τῷ πρὸς τὴν μονάδα
 λόγῳ, ὅς | ἐστὶ διπλάσιος, ἢ τῷ πρὸς τὴν μετ' αὐτήν, ὅς ἐστὶν 9
 ἡμιόλιος· ῥίξαι δ' οὗτοι τῶν ἐφ' ἑκάτερα ἀπειρώς προϊόντων 10
 λόγων, ὥστε καὶ τῇ τῶν πολλαπλασιῶν τε καὶ ἐπιμορίων ἡ
 αὐτὴ ἐστὶν. ὅτι καὶ ἡ δυὰς στοιχεῖον τῆς τῶν ὅλων συστά-
 σεως, ἀντίξουν μονάδι καὶ διὰ τοῦτο ἀρμονία ὑποπεσὼν
 πρὸς αὐτήν, ὡς ὕλη τις πρὸς εἶδος· ὅθεν ἐπεὶ τοῦ μὲν εἶναι
 καὶ αἰεὶ εἶναι τὸ εἶδος συλληπτικόν, τῶν δὲ ἐναντίων ἡ ὕλη, 15
 τῶν μὲν πάντη ὁμοίων καὶ ταύτων καὶ μονίμων, ὅ ἐστι τε-
 τραγώνων, ἡ μονὰς αἰτία, οὐ μόνον, ἐπειδὴ ὡς γνώμονι αὐτῇ
 περιτιθέμενοι οἱ ἐξῆς ἀριθμοὶ περιττοί, εἰδοποιήματα αὐτῆς
 ὄντες, τετραγώνους ἀπετέλουν τῇ σωρηδὸν προβάσει αἰεὶ καὶ
 μᾶλλον τοὺς ἐπ' ἀπειρον καὶ ἐξῆς προϊόντας ἄλλ' ὅτι καὶ 20
 ἐκάστη πλευρά, ὥσπερ καμπτήρ ἀπὸ ὕσπληγος μονάδος εἰς τε
 νύσσαν μονάδα, πάλιν εἶχε τῆς προόδου καὶ ἐπανόδου τὴν
 σύνθεσιν ἀφ' ἑαυτῆς αὐτὸν τὸν τετράγωνον· τῶν δὲ πάντη

1 εἶδος cf. Lyd. II 8 4—7 = Del. p. 172, 9sq. 14 εἶδος
 cf. Iambl. p. 77, 23 16 μονίμων cf. Lyd. II 4. Philo de op. m. 33

1 χύσεως γΑΕ λύσεως PpAst 2 ἐνεργείας p 3 συστή-
 ματι mavult Ast fort. recte: cf. enim infra p. 17, 14sq. 5 διε-
 χώρησεν BPP αὐτὴν BPP 6 διπλάσιαι LNFB τὴν] τὸν
 Ast 10 δὲ οὗτος pAst 11 τῇ et 12 αὐτὴ secl. atque ἀρχή
 post αὐτὴ add. Ast in adn. 13 διατοῦτο AENB ἐπιμονία xPA
 ἀρμονία E ἐπιμονῇ Ast 14 ἐπεὶ] ἐπὶ NF 16 παντι F καὶ
 μονίμων γΑΕPistelli κομονίμων P κόμωνύμων p χόμωνύμων
 Ast 17 μόνων L 20 προσιόντας E 21 πλευρᾷ F ὕσπληγος
 xEP ὕσπληγγος AAst; cf. Iambl. p. 75, 27. 76, 3 etc. τῆς ante
 μονάδος add. E ab alt. m. τς] δὲ c, correxi 22 νύσσαν F
 εἶχε F

- ἀνομοίων, ὃ ἐστὶν ἑτερομήκων, ἢ δυὰς πάλιν αἰτία, οἷ
 ὅτι περιτιθεμένων αὐτῇ ὥς γνώμονι τῶν κατ' αὐτὴν
 εἰδοποιηθέντων ἀρτίων καὶ οὗτοι σωρηδὸν ἀποτελοῦνται
 καὶ ὅτι ἐν τῇ αὐτῇ τοῦ καμπτηρός τε καὶ νύσσης καὶ
 5 γος εἰκόνι τὴν μὲν γένναν ὁμοίως ἢ μονὰς παρέχειν φα
 ὥς τοῦ ταύτου καὶ ἀπλῶς διαμονῆς αἰτία, τὴν δὲ φθορὰς
 ἐπάνοδον παρηλλαγμένως πρὸς τοὺς προτέρους ἢ δυὰς
 χεσθαι, ὥς ὕλική τις ὑπόστασις καὶ φθορᾶς πάσης ἀναδι
 ὅτι νοουμένου πλήθους κατὰ τριάδα τοῦ δ' ἀντιθεμέ
 10 πλήθει κατὰ τὴν μονάδα μεταίχμιον ἢ δυὰς ἂν εἴη. διὰ
 καὶ τὰ ἀμφοτέρων ιδιώματα ἅμα ἔχει· τοῦ μὲν γὰρ ἐνὸς ἂν
 ἀρχῆς ιδίωμα τὸ κατὰ σύνθεσιν πλεῖον τι ποιεῖν τοῦ
 ἔγκρασιν· ἐν γοῦν καὶ ἐν πλεόν τοῦ ἁπλῆς ἐν· τοῦ δὲ πλ
 ὥσανεὶ ἀποτελέσματος πάλιν ἴδιον τὸ ἐναντίον· ἐκ μὲ
 15 κατακράσεως πλεῖον ποιεῖ, ἐκ δὲ παραθέσεως ἔλαττον· οὐ
 10 γὰρ ἀρχοειδὲς τοῦτο, ἀλλ' ἐξ ἀλλήλων λοιπὸν ἢ γέννησις
 τοῖς καὶ κατὰ κράσιν· τοιγαροῦν τρεῖς τρία πλεῖον τῶν
 καὶ τρία· ἐναντιοπαθούντων δὲ ἀμφοῖν, ἢ δυὰς ὥσανεὶ
 οὔσα καὶ τὰ ἀμφοῖν ἅμα ἀναδέξεται ιδιώματα, τὴν ἑκατ
 20 μεσότητα λαμβάνουσα. μέσον γὰρ μείζονος καὶ ἐλάσσονος
 μὲν εἶναι τὸ ἴσον· τὸ ἴσον ἄρα ἐν μόνῃ ταύτῃ· διὰ τ
 ἔσται τὸ ἐκ κατακράσεως τῷ ἐκ παραθέσεως ἴσον· δύο γὰρ

1 ἀνομοίων Ph. Lyd. II 7 4sq. cf. Iambl. p. 75, 28sq.
 6 φθοράν cf. Lyd. IV 64 9sq. cf. Ph. μεταίχμιον πλήθ
 καὶ μονάδος 11sq. cf. Iambl. p. 81, 15sq. 22sq. =

2 καθ' αὐτὴν γ ΑΕ 3 σωρηδὸν Ρ 4 καμπτηρός Ρ 4sq. ὅσπλ
 γος Α Ast 5 παρέχειν ἢ μονὰς x Ρ Ast transp. ΑΕ (τῇ μον
 alt. m. Ε) 6 τε post τοῦ add. Ρ Ast 8 ἀναδεκτικὴν ΝF 9 f
 κατὰ <τὴν> τριάδα δὲ F δ' ἀντὶ θεωμένου Ρ τ' ἀντιθεω
 νου Ast 10 μετέχμιον ἢ μονὰς ΝF διατοῦτο ΑΕ 11
 post ἐνὸς add. Ε 12 ιδιώματα LBNF 12sq. κατέγκρασιν M
 14 ἀπὸ τελέσματος Ρ 15 ἐγκράσεως x Ρ Ast κατὰ κράσεως Ε
 16 ἀλλὰ ἐξ ἀλλήλων. Λοιπὸν Ρ Ρ Ast γένεσις ΝF 17 κράσι
 κράσεως Ε κατακράσεως Α 19 οὔσα abesse malim cf. sup
 vv. 11sq. 14 20 λαμβάνουσαν Ρ 21 τὸ ἴσον semel F διατοῦ
 ΑΕΒΝ 22 κατὰ κράσεως F κακακράσεως Ρ

δύο ἴσα τῷ δις δύο· ἐνθεν ἴσην αὐτὴν ἐπεκάλουν. ὅτι δὲ
 εἰδοποιὸς τοῦ τοιούτου καὶ τοῖς προσήκουσιν αὐτῇ πᾶσι, δηλον
 οὐ μόνον, ἐξ ὧν ἐνεργεῖα ἰσότητος πρώτη ἔμφασιν παρέσχεν
 ἐπιπέδως τε καὶ στερεῶς ἐν τε τῷ δύο μήκους τε καὶ πλάτους
 καὶ ἐν τῷ ὀκτῷ πρὸς τούτοις βάθους τε καὶ ὕψους, ἐν αὐτῇ 5
 τῇ διαιρέσει εἰς δύο μονάδας οὔση ἀλλήλαις ἴσας, ἀλλὰ καὶ
 ἐν τῷ λεγομένῳ ἀπ' αὐτῆς ἐξελεῖκτω, τουτέστι τῷ ις', ὅντι δις
 δύο δις καὶ τοῦτο δις, τῆς ἀπ' αὐτῆς λεγομένης χροιάς ἐπι-
 πέδου ὑπάρχοντος· τετράκις γὰρ τέσσαρα· καὶ οὕτως μεσότης
 τις τρόπον τινὰ δρᾶται πλείονος καὶ ἐλάττονος κατὰ τὰ αὐτὰ 10
 τῇ δυάδι· οἱ μὲν γὰρ πρὸ αὐτοῦ τετράγωνοι πλείονας ἔχουσι
 τὰς περιμέτρους τῶν ἐμβαδῶν, οἱ δὲ μετ' αὐτὸν ἀντικειμένως
 ἐλάττονας, οὗτος δὲ μονώτατος ἴσας. διὰ τοῦτο φαίνεται καὶ
 Πλάτων ἐν τῷ Θεαιτήτῳ μέχρι αὐτοῦ προελθὼν παύεσθαι
 πως ἐν τῇ ἐπτακαίδεκάποδι πρὸς ἔμφασιν τοῦ κατὰ τὸν ἑπτα- 15
 καίδεκα ιδιώματος καὶ ἰσότητός τινος μεθεκτοῦ. τί οὖν ὁρῶν-
 τες οἱ παλαιοὶ ἄνισον τὴν δυάδα ἐκάλουν καὶ ἔλλειψιν καὶ
 πλεονασμόν; κατὰ τὴν τῆς ὕλης ἔννοιαν, εἰ δηλονότι ἐν
 αὐτῇ πρώτη ἀπόστασις τε καὶ πλευρᾶς ἔννοια ὥφθη, διαφορᾶς
 ἥδη καὶ ἀνισότητος ἀρχή· καὶ ἄλλως δὲ ὅτι μέχρι μὲν αὐτῆς 20
 ἡ ἀντεξέτασις πλείων τοῦ πρὸ αὐτῆς, μέχρι δὲ τετράδος ἐλατ-

14 Plato Theaet. 147 D
Lyd. II 7

17 sq. cf. Ph. lambl. p. 78, 7 sq.

2 προσήκον B αὐτῷ xpAst αὐτῇ AE 3—5 ἐξ ὧν ... ὕψους
 fort. legenda per parentthesim: cod. par. 1940 Del. p. 176
 3 ἐνέργεια p 5 τε om. EpAst 6 οὐ δι' ἀλλήλων οὔσας
 xpAst οὔση ἀλλήλαις ἴσας AE 7 ἐξελεῖκτω P ἐξελέκτω p
 ἐκλεκτῷ Ast ις'] δεκάτω ἔκτω B 8 δις (ante τῆς) cp διὰ
 perperam Ast 9 ὑπάρχοντι pAst οὕτω B οὗτος E 13 οὗτος
 L οὕτως pAst δε] δῆ Ast μονώτατος E ἴσος xpAst ἴσος A
 ἴσας E διατοῦτο AE 15 πω pAst 15sq. ἐπὶ καὶ δέκα
 pAst 16 μυθεκτοῦ LNF μυθεκτικοῦ B 18 κατὰ bis F
 ἐννοίαν B ἢ cp ei Ast in adn. 19 αὐτῷ xpAst αὐτῇ AE
 εἶδος εἶδος
 πρώτη? εὔνοια B 19sq. ἥδη διαφορᾶς ἥδη E. alt. m. corr.
 21 πλείων Fp

- των τῶν πρὸ αὐτῆς· ἀνὰ μέσον δὲ ἀμφοῖν τῆς τριάδος οὔσης,
 11 συμβήσεται πάλιν ἑτέρω τρόπῳ ὁ τῆς ἰσότητος λόγος ἐν τριάδι
 πρὸς τοὺς πρὸ αὐτῆς· ὁ δὲ μὲν γὰρ μείζων τοῦ προκειμένου,
 λέγω δὲ τοῦ ἑν, [καὶ] κατὰ τὴν πυθμενικωτάτην γε τοῦ μείζο-
 5 νος σχέσιν, ὁ δ' δὲ ἐλάττων τοῦ γ' β' α' κατὰ τὴν πυθμεν-
 κωτάτην γε τοῦ ἐλάττονος σχέσιν, τρία δὲ ἴσα τῶν δύο ἐν κατὰ
 τὴν ἄσχιστόν γε ἰσότητα, ὥστε ἐν μὲν αὐτῇ ὡς πλευρᾷ τὸ
 πλεῖον, ἐν δὲ τῇ δυνάμει αὐτῆς ὡς ἐπιπέδῳ τὸ ἕλαττον ἐφ-
 αρμόζεσθαι. ἔλλειψις δὲ καὶ πλεονασμὸς λέγεται καὶ ὅλη,
 10 ἣν καὶ ἀόριστον δυνάδα ὁμωνύμως ταύτη καλοῦσι διὰ τὸ μορ-
 φῆς καὶ εἰδους καὶ ὁρισμοῦ τινος ἐστρεψῆσθαι ὅσον ἐφ' ἑαυτῇ,
 οἷόν τε δὲ διορισθῆναι τε καὶ ὁρισθῆναι ὑπὸ λόγου καὶ τέχνης.
 ὅτι ἡ δυὰς φαίνεται ἀσχημάτιστος, εἴπερ ἀπὸ μὲν τριγώνου
 καὶ τριάδος τὰ ἐπ' ἄπειρον πολύγωνα ἐνεργεῖα προχωρεῖ, ἐκ
 15 δὲ μονάδος πάνθ' ὁμοῦ κατὰ δύνανμιν ὑπάρχει, ὑπὸ δὲ δύο
 οὔτε εὐθειῶν ποτε οὔτε γωνιῶν εὐθύγραμμον συνίσταται σχῆμα·
 κατὰ μόνην ἄρα αὐτὴν τὸ ἀόριστον καὶ ἀσχημάτιστον. ὅτι δὲ
 καὶ τὸ ἄπειρον φαίνεται, εἴγε καὶ τὸ ἕτερον, τοῦτο δὲ ἀπὸ
 τοῦ παρ' ἐν ἀρξάμενον εἰς ἄπειρον ἐκπίπτει. δύνανται δὲ καὶ
 20 ἀπείρου παρεκτικὴ λέγεσθαι, ὅτι μήκους πρώτη ἔμφασις ἐν
 δυάδι, ὡς ἀπὸ σημείου τῆς μονάδος, ἐπ' ἄπειρον δὲ τοῦτο
 καὶ διαιρεῖται καὶ αὔξεται· καὶ μὴν καὶ ἡ τῆς ἀνισότητος
 φύσις ἐπ' ἄπειρον προιέναι μέλλουσα ἀπ' αὐτῆς ἄρχεται, ἐναν-

9 ὅλη Ph. Lyd. I 11. II 7. III 5. 10. Mart. Cap. VII 733.
 Iambl. p. 77, 25. 86, 27. Theo p. 100, 10. Philo leg. all. I 2 etc.
 10 ἀόριστον Ph. Theo p. 22, 15. Iambl. p. 61, 21. 83, 4. Lyd.
 II 7. IV 64 etc. 13sq. cf. Iambl. p. 61, 19sq. ἀσχημάτιστος
 Ph. 18 ἄπειρον Ph. Lyd. II 7

1 τῶν] τῆς LBNF ἀναμέσον MLFPA ἀνὰ μέσον E ἀναμέ-
 σου NBP Ast 2 λόγον A λόγον M 3 μείζω x 4 δὴ E
 καὶ seclusi γε] τε B 5 ἐλάττωνος P 6 τρία x τρία AEP
 Ast ἴσα AE 7 πλευρὰ xp τῶ B 8 ἐπιπεδ' NF ἐπιπέδου B
 10 καλοῦσιν AMLBP 12 δὲ om. Meurs. ὁπολόγον P 15 ἀπὸ
 NF 16 ὄντες εὐθυῶν p ὄντες εὐθειῶν Meurs. οὔτε (ante
 γωνιῶν)] οὐδὲ p Ast εἴτε Meurs. 17 ὅτι] ἐτι Meurs. 18 καὶ
 alt. om. E 23 μέλλουσα ex μέλουσα alt. m. corr. P

τιοζύγως τῇ μονάδι· μείζων γὰρ καὶ ἐλάττων ἢ πρώτη διαίρε-
 σις αὐτῶν. οὐκ ἀριθμὸς δὲ ἡ δυὰς οὐδὲ ἄρτιος ὅτι μὴ ἐνε-
 γεία· ἀμέλει πᾶς ἄρτιος καὶ εἰς ἴσα καὶ εἰς ἄνισα δύναται ὁ
 αὐτὸς μερίζεσθαι, μόνη δὲ ἡ δυὰς εἰς ἄνισα οὐκ ἂν μερι-
 σθείη, καὶ εἰς ἴσα δὲ μερισθεῖσα ἄδηλον ὁποτέρου γένους ἀντι- 5
 κρυσ αὐτὰ ἔξει, ὡς ἀρχοειδῆς τις οὖσα. ὅτι ἡ δυὰς καὶ Ἐρατώ,
 φασί, καλεῖται· τὴν γὰρ τῆς μονάδος ὡς εἰδους πρόσοδον δι'
 ἔρωτα ἐπισπωμένη, τὰ λοιπὰ ἀποτελέσματα γεννᾷ, ἀρξαμένη
 ἀπὸ τριάδος καὶ τετράδος. ὥνο|μάσθαι δὲ αὐτὴν οἰονται παρ' 12
 αὐτὴν τὴν τόλμησιν, ὅτι ἄρα ὑπέμεινε τὸν χωρισμὸν πρωτίστη, 10
 δύη τε <καὶ> ὑπομονὴ καὶ τλημοσύνη· ἀπὸ δὲ τῆς εἰς
 δύο τομῆς δίκη τε, οἰονεὶ δίκη, καὶ Ἴσις, οὐ μόνον ὅτι ἴσον
 ἐν αὐτῇ τὸ ἀπὸ κατακράσεως, ὡς ἔφαμεν, τῷ ἀπὸ συνθέσεως,
 ἀλλὰ καὶ ὅτι οὐδὲ τὴν εἰς ἄνισα μονωτάτῃ διαίρεσιν ἐγγωρεῖ.
 καὶ φύσιν δὲ αὐτὴν καλοῦσι· κίνησις γὰρ εἰς τὸ εἶναι ἐστιν 15
 αὕτη καὶ οἶον γένεσις τις ἀπὸ λόγου σπερματικοῦ <καὶ> ἔκ-
 τασις, τετευχυῖα παρὰ τὸ τοιοῦτον τῆς ὀνομασίας, παρ' ὅσον
 ἐστὶ κίνησις τις ἀφ' ἑτέρου εἰς ἕτερον κατ' εἰκόνα τῆς δυάδος.
 ὑπὸ μέντοι τῶν ἀριθμητῶν ἤδη καὶ δευτέρων παραλογιζό-
 μενοί τινες ἐπινοεῖν διδάσκονται τὴν δυάδα δύο τινῶν μονά- 20
 δων σύστημα εἶναι, ὥστε καὶ λυομένην εἰς τὰς αὐτὰς ἀνατρέχειν
 μονάδας· ἀλλ' εἴτε σύστημα μονάδων ἢ δυὰς, προγενέστεραι

2 οὐδὲ ἄρτιος Ph. Iambl. p. 15, 11 6 Ἐρατώ Ph. 11 δύνη,
 ὁπομ., τλημοσ. Ph. 12 δίκη Ph. Mart. Cap. VII 732 etc.
 Ἴσις Ph. Iambl. p. 13, 12. Lyd. IV 30 etc. 15 φύσιν Ph.
 Lyd. IV 7

1 γὰρ E δὲ xApAst 3 utrob. εἰς AE om. xpAst 3 et 5
 ἴσα AE 5 δὲ om. PpAst 5sq. ἀντικρυσ solus E praebet
 7sq. διέρωτα E 9 οἷσται Pp 10 πρῶτη Meurs. 11 δὲ cp
 τε <καὶ> Ast 12 καὶ om. E ἴσον AENF 13 κατὰ κρά-
 σεως Ep 14 ἐγγωρεῖ p 16 αὕτη PpAst ἀπολόγου B σπερ-
 ματικὴ xp σπερματικοῦ AEAst καὶ add. Ast 16sq. ἔκτασις N
 ead. m. corr. 17 τελευχυῖα p παρόσον AEMLP 18 τις AE
 om. xpAst 19 ὑπο F ἀριθμητικῶν Ast δεύτερον PpAst
 20 διδάσκοντες LBNF μονάδα xA in marg. ἵσως τὴν δυάδα p
 δυάδα EAst 22 προγ. ex προγενέστερας alt. m. corr. P

αἱ μονάδες, εἴτε ἡμισυ δυνάδος ἢ μονάς, προϋπάρχειν δεῖ τὴν
 δυνάδα, εἴτε σώζονται αὐταῖς αἱ πρὸς ἀλλήλας σχέσεις, συν-
 πάργειν ἀναγκαῖον, καθὼς διπλάσιον ἡμίσεως καὶ ἡμισυ δι-
 πλασίον, καὶ οὔτε προτέρα οὔθ' ὕστερα διὰ τὸ συνεπιφέρειν
 5 τε καὶ συνεπιφέρεσθαι καὶ συναναιρεῖν καὶ συναναιρεῖσθαι.
 ὅτι καὶ διομήτορα ταύτην ὠνόμαζον ὡς Διὸς μητέρα —
 Δία δ' ἔλεγον τὴν μονάδα — καὶ Ῥέαν ἀπὸ τῆς ῥύσεως καὶ
 ἀπὸ τῆς τάσεως, ὅπερ οἰκεῖον καὶ δυνάδι καὶ φύσει τῇ πάντα
 γινομένη. καὶ τῇ σελήνῃ δέ φασιν ἐφαρμόζειν τὸ δυνὰς ὄνομα,
 10 ὅτι τε καὶ πλεονας δύοσεις ἐκ πάντων τῶν πλανητῶν ἐπιδέχ-
 εται καὶ ὅτι ἐδυσάσθη καὶ ἐδιχοτομήθη· ἡμίτομος γὰρ καὶ
 διχότομος λέγεται.

III

περὶ τριάδος.

Ὅτι ἡ τριάς ἐξαίρετόν τι παρὰ πάντας τοὺς ἀριθμοὺς κάλ-
 15 λος εἴληχε καὶ εὐπρέπειαν, πρῶτον μὲν τὰς τῆς μονάδος δυ-
 νάμεις ἐνεργοὺς πρωτίστη παρασχοῦσα, περισσότητα, τελειότητα,
 ἀναλογίαν, ἔνωσιν, πέρας· περισσὸς μὲν γὰρ κατ' ἐνέργειαν
 13 πρῶτος | ὁ γ', ἀκολουθῶς ταῖς ὀνομασίαις περίσος ὢν καὶ
 πλέον τι τοῦ ἴσου ἐν ἐτέρῳ μέρει ἔχων, ἐξαίρετον δὲ τὸ ταῖς
 20 δυσὶν ἀρχαῖς συνεχῆς καὶ σύστημα γὰρ ἀμφοῖν ὑπάρχειν. τέ-
 λειός γε μὴν ἰδιαιτερον τῶν ἄλλων ἐστίν, ὅτι οἱ ἀπὸ μονάδος
 ἐφεξῆς ἴσοι εὐρίσκονται μέχρι τετραδός· λέγω δὲ οἷον μονάδος,

5 cf. Iambl. p. 10, 3sq. de com. math. sc. p. 14, 25sq.
 Festa. Nicom. p. 9, 16sq. 10, 3 6 διομήτορα Ph. 7 Δία
 Mart. Cap. VII 731 etc. Ῥέαν Ph. 9 σελήνῃ cf. Lyd. II 7.
 IV 10 17sq. cf. Ph. etc. 20 σύστημα ἀμφοῖν cf. Lyd. IV 64

1 δεῖ ANFAst[E] δὴ MLBPp 2 ἀλλήλα E ἀλλήλαις P
 3 καθ' ὅ Ast 4 προτέρα et ὕστερα cp πρότερα et ὕστ. Ast
 5 καὶ tert. om. F 6 ὀνόμαζον B 7 δὲ F 8 τάξεως in marg.
 γρ. τάσεως B 9 γενομένη Ast φασί E 10 τῶν bis N
 ἀπλανῶν cp πλανητῶν Ast in adn. Del. p. 199 10sq. δέχεται
 xApAst ἐπιδέχεται E 11 καὶ tert. om. F 13 om. EB
 15 εὐπρεπείαν L τὰς] τὰ Pp 16 τελειότητα c πλειότητα
 pAst 18 τρία E 19 ἐξαιρέτως δὲ τῷ xApAst ἐξαίρετον δὲ
 τὸ E 22 ἐφ' ἐξῆς B ἴσοι AE post μονάδος perperam δυνάδος
 add. pAst

τριάδος, ἐξάδος, δεκάδος· ἡ μὲν γὰρ μονὰς ὡς πνυθμὴν μονάδι ἴση, ἡ δὲ τριάς μονάδι καὶ δυάδι, <ἡ δὲ ἐξὰς μονάδι δυάδι τριάδι>, δεκάς δὲ μονάδι δυάδι τριάδι τετράδι. πλέον οὖν τι ἡ τριάς ἔχειν φαίνεται τῷ συνεχῆς εἶναι τούτοις, οἷς καὶ ἴση ὑπάρχει· καὶ γὰρ ἐκ τοῦ τοιούτου μεσότητα καὶ ἀναλογίαν αὐτὴν προσηγόρευον, οὐκ ἐπειδὴ πρωτίστη μὲν τῶν ἀριθμῶν μέσον εἴληχε, μονωτάτη δὲ τὸ αὐτὸ ἴσον τοῖς ἄκροις, ἀλλ' ὅτι κατ' εἰκόνα τῆς γενικῆς ισότητος, μέσης τοῦ μείζονος καὶ ἐλάττονος ἀνισότητος εἰδῶν ὑπαρχούσης, καὶ αὐτῇ τοῦ πλείονος καὶ ὀλιγωτέρου ἀνὰ μέσον θεωρεῖται, σύμμετρον φύσιν ἔχουσα· ὁ μὲν γὰρ πρὸ αὐτῆς ὁ δύο πλείων [τοῦ α'] τοῦ ὑπόπροσθεν ὑπάρχει, καὶ ῥίξα γε τῆς πνυθμενικῆς τοῦ μείζονος σχέσεως· διπλάσιος γάρ· ὁ δὲ μετ' αὐτὴν ὁ δ' ἐλάττων [τοῦ α' β' γ'· καὶ γὰρ ε'] τῶν ὑπόπροσθεν, καὶ πρωτίστον γε τῆς πνυθμενικῆς τοῦ ἐλάσσονος σχέσεως εἶδος· ὑφημιόλιος γάρ· αὕτη δὲ μεταξὺ ἀμφοῖν ἴση [τῷ α' β'] τοῖς ὑπόπροσθεν [ἔγουν ἐστὶ γ']· εἰδοποιὸς ἄρα μεσότητος τοῖς ἄλλοις. ἔνθεν τρεῖς μὲν δι' αὐτὴν αἱ ὁρθαὶ λεγόμεναι μεσότητες, ἀριθμητικὴ γεωμετρικὴ ἁρμονικὴ, τρεῖς δὲ αἱ ταύταις ὑπεναντίαι, τρεῖς δὲ οἱ καθ' ἐκάστην ὅροι, τρία δὲ <τὰ> διαστήματα, τουτέστιν αἱ ἐν ἐκάστῳ ὅρῳ

5 cf. Ph. Mart. Cap. VII 733 17 sq. cf. Theo p. 85, 8 sq. Lyd. II 8

1 ἐξάδος solus E praebet 2sq. ἡ... τριάδι addidi 3 <ἡ> δὲ δεκάς exspectes 4 συνεχεῖς B συνεχῆς F 7 ἤληχε p ἴσον AENF 9 αὕτη pAst 10 ἀναμέσον ABNF σύμμετρον xApAst 11 ὁ alt.] εἰς E πλείων E τοῦ α'] om. E τοῦ πρώτου pAst glossema arbitrator 13 ἡ δ' E 13sq. τοῦ... ε'] om. E adi. ab alt. m. A: glossema arbitrator 14 τοῦ xApAst τῶν E πρωτίστῳ AMLBPN προτίστῳ F πρωτίστον EpAst 15 εἶδει xA εἶδ^{ovs} ead. m. corr. E εἶδος pAst τῷ α'β' ἔγουν τί ἐστὶ τῷ α'β' ὑφ' ἡμιόλιος ENF 16 ἴσει P τοῖς ὑπόπροσθεν x τοῖς ὑπόπροσθεν A suprscr. ead. m. τοῖς ὑπόπροσθεν E τῆς ὑποπ. pAst τῷ α'β' et ἔγουν ἐστὶ γ' om. EpAst: seclusi quod glossemata esse aperte patet 17 μεσότης xApAst μεσότητος E 18 αἱ om. F 19 καθ'ἐκάστην E 20 τὰ addidi

- διαφοραὶ μικροῦ πρὸς μέσον καὶ μέσον πρὸς μέγα καὶ πρὸς μέγα, σχέσεις τε ἰσάριθμοι αἱ κατὰ τὰ λεχθέντα ἐκ τῶν λόγων τάξει, ἄλλαι δὲ τρεῖς ἀναστροφαὶ ἐξεταζόμεναι μετὰ πρὸς μικρόν, μέγα πρὸς μέσον, μέσον πρὸς μικρόν.
- 5 μὲν μονὰς τοῦ παντός ἀριθμοῦ λόγον ἀδιατύπτωτον ἔχει ἀδιάφθωτον ὥς ἐν σπέρματι ἑαυτῇ ἔχει, ἡ δυνὰς δὲ
- 14 χεῖρά τις | ἐπ' ἀριθμὸν προχώρησις, οὐκ ἀντικρὺς δὲ τοῦ διὰ τὸ ἀρχοειδές, ἡ τριάς δὲ τὴν τῆς μονάδος δύναμιν ἐνέργειαν καὶ ἐπέκτασιν προχωρεῖν ποιεῖ. καὶ μονάδος μ
- 10 τόδε, δυνάδος δὲ τὸ ἐκάτερον, τριάδος δὲ τὸ ἑκαστοῦ τὸ <πᾶν>· διὸ καὶ εἰς πλήθους ἔμφασιν τῇ τριάδι χρώμενοι 'τρισμύριοι' λέγοντες ἀντὶ τοῦ 'πολλάκις πολλοί' καὶ 'τόλβιοι'· διὸ καὶ τὰς τῶν νεκρῶν ἀνακλήσεις τρεῖς εἶδη ποιεῖν. ἔτι δὲ καὶ πᾶσα οὐσία διέξοδον ἔχουσα φύ
- 15 ὄρους ἔχει τρεῖς, ἀρχὴν ἀκμὴν τελευτήν, οἷον πέρατα μέσον, διαστήματα δὲ <δύο>, οἷον αὖξησης καὶ φθίσεως ὥστε τὴν μὲν δυνάδος φύσιν καὶ τὸ ἐκάτερον ἐμφαίνεσθαι τριάδι διὰ τῶν περάτων. ὅτι ἡ τριάς εὐβουλίᾳ καλεῖται φρόνησις, οἷον τῶν ἀνθρώπων τὰ τε παρόντα διορθοῦν
- 20 τὰ τε μέλλοντα προορωμένων καὶ ἐκ τῶν ἤδη γεγονότων βανόντων πείραν· τῶν ἄρα τριῶν τοῦ χρόνου μερῶν ἐποτρύνει πῶς ἢ φρόνησις, ὥστε καὶ ἡ γνῶσις κατὰ τὴν τριάδα.

8sq. ἡ τριάς . . . ποιεῖ, 18 εὐβουλίᾳ, 22 γνῶσις Ph.

1sq. καὶ μικροῦ πρὸς μέγα AE om. xpAst 4 μέγα πρὸς μικρόν om. E 5 τοῦ] τὸν E 6 ἐν ante ἑαυτῇ add. ἑαυτῆς F 7 προχώρησιν p 8 εἰς om. B 9 ἐπ' ἑκτασιν 10sq. verba καὶ τὸ et lacunam quatuor fere litterarum soluta praebet: πᾶν supplēvi cll. Theone p. 100, 15 et Chalc. p. 103sq. certe tria primitus dicta sunt omnia, quod de duobus non potest. utrumque (cf. v. 10 δυνάδος δὲ τὸ ἐκάτερον) et dicitur de duobus 12 τρεῖς μύριοι PpAst τριμύριοι B 13sq. εἰθίσθημεν γAE εἰθίσαι μὲν P εἰθίσταμεν pAst 14 πείραν xApAst ποιεῖν E 15 τρεῖς] γ' E 16 δύο add. E berg οἷον xpAst om. AE secluserim 17 τὴν δυνάδος rep 18 διὰ AE om. xpAst post περάτων aliquid excidisse videtur 19 οἷα AEMPpAst 20 προορωμένων p γεννάτων p 22sq. τὴν τριάδα om. NF

τὴν τριάδα εὐσέβειαν καλοῦσι· διὸ καὶ τριάς ὠνομάσθη παρὰ τὸ τρεῖν, τὸ δεδοικέναι καὶ εὐλαβεῖσθαι.

Ἀνατολίου.

ὅτι ὁ τρία πρῶτος περισσὸς καλεῖται ὑπ' ἐνίων τέλειος, ὅτι πρῶτος τὰ πάντα σημαίνει, ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ τέλος. τὰ ἐξ-
αίτια ἀπὸ ταύτης σεμνύνοντες καλοῦσι τρισολβίους, τρισμάκα-
ρας. εὐχαὶ καὶ σπονδαὶ τρεῖς γίνονται. εἰκὼν ἐστὶν ἐπιπέδου καὶ πρώτη ὑπόστασις ἐν τριγώνοις· τρία γὰρ αὐτῶν γένη, ἰσόπλευρον ἰσοσκελὲς σκαληνόν· ἔτι γωνίαι εὐθύγραμμοι τρεῖς, ὀξεῖα ἀμβλεῖα ὀρθή. χρόνον μέρη τρία. εἰκάζον δὲ αὐτὴν ἐν
ἀρεταῖς σωφροσύνη· συμμετρία γὰρ αὕτη μεταξὺ ὑπεροχῆς καὶ ἑλλείψεως. ἔτι ἡ τριάς ἐκ μονάδος καὶ δυάδος καὶ ἐαυτῆς τὸν
ἐξ ποιεῖ κατὰ σύνθεσιν, ὅς ἐστι πρῶτος τέλειος ἀριθμός. |

Νικομάχου Θεολογούμενα.

15

ὅτι ἀρχὴ κατ' ἐνέργειαν ἀριθμοῦ ἡ τριάς μονάδων συστήματι
ὀριζομένου· μονὰς μὲν γὰρ τρόπον τινὰ ἡ δυὰς διὰ τὸ ἀρχο-
ειδές, σύστημα δὲ μονάδος καὶ δυάδος ἡ τριάς πρώτη· ἀλλὰ καὶ τέλους καὶ μέσου καὶ ἀρχῆς πρωτίστη ἐπιδεκτικὴ, δι' ὧν τελειότης περαίνεται πᾶσα. εἶδος τῆς τῶν ὅλων τελεσιουργίας

4—13 = An. p. 31, 7—20. cf. Lyd. II 8. IV 64. Theo p. 46, 15. 100, 14. 21sq. 101, 1. Plut. qu. conv. IX 3, 2 8sq. Mart. Cap. II 105. VII 717. 733. Chalc. p. 91, 2. 103, 22sq. Favon. p. 4, 16. 22. 28. Isidor. Migne PL 83, 181. Ph. etc. 15 ἀρχὴ cf. Lyd. II. II. IV 26 etc. μονάδων συστήματι Ph.

1 ὠνομάσθη B 2 δεδοικέναι B 3 ἀνατολίου in marg. add. N om. B 4 ὁ γ' α' E ἐναντίων E 5 τὰ pr. om. F σημαίνεται cp Ast σημαίνει scripsi cll. An. et Lydo fort. legend. σημαίνει <καὶ πρῶτος ἔδειξεν> ἀρχὴν: cf. enim Lyd. μέσση cp corr. Ast 6 σεμνύνοντες B 7 τρεῖς E An. γίνονται B 8 πρώτου cp <οὐ> καὶ πρώτου mavult Ast πρώτη scripsi cll. An. Lydo et Theone 9 et 10 γ' E 10 εἰκάζον p εἰκάζαν Meurs. 11 σωφροσύνην E 13 κατασύνθεσιν B 14 om. B 17 διάδος τριάς L μονὰς ead. m. corr. E 18 μέσον κ. τέλους κ. ἀρχῆς E

καὶ ὡς ἀληθῶς ἀριθμὸς ἡ τριάς, ἰσότητα καὶ στέρησιν τινα
 τοῦ πλείονος καὶ ἐλάττονος τοῖς ὅλοις παρέσχεν, ὀρίσασα τὴν
 ὕλην καὶ μορφώσασα ποιότητων πασῶν δυνάμεσιν. ἴδιον γοῦν
 καὶ ἐξαίρετον ἔχει παρὰ τοὺς ἄλλους ἀριθμοὺς ὁ τρία τὸ τοῖς
 5 πρὸ αὐτοῦ ἴσος εἶναι. τρεῖς δὲ καὶ σπένδουσι καὶ τρεῖς ἐπι-
 θύουσιν οἱ τελειωθῆναι τὰς ἑαυτῶν εὐχὰς αἰτοῦντες παρὰ
 θεοῦ· τρισμακαρίους τε καὶ τρισευδαίμονας καὶ τρισολβίους
 τρεῖς τε τὰ ἐναντία φασί, ὅσοις τελείως ἕκαστον τούτων ὥσα-
 νει πάρεστιν. ὅτι ὠνομάσθαι καὶ ταύτην τριάδα φασὶ παρὰ
 10 τὸ ἀτειρῆς τις εἶναι καὶ ἀκαταπόνητος· οὕτω δὲ λέγεται διὰ
 τὸ μὴ δύνασθαι αὐτὴν εἰς δύο ἴσα διαιρεῖσθαι. ὅτι πρῶτον
 πληθὸς ἡ τριάς· ἐνικὰ γὰρ καὶ θυϊκὰ λέγομεν, εἴτ' οὐκέτι τρια-
 δικά ἀλλὰ πληθυντικά ἰδίως. ὅτι καὶ ἐν τῇ τοῦ ἀριθμοῦ φύ-
 σει ἡ τριάς διατείνει· περιττοῦ μὲν γὰρ εἶδη τρία, τὸ μὲν
 15 πρῶτον καὶ ἀσύνθετον, τὸ δὲ δεύτερον καὶ σύνθετον, τὸ δὲ
 μικτόν, τὸ πρὸς αὐτὸ μὲν δεύτερον, πρὸς ἄλλο δὲ πρῶτον·
 πάλιν δὲ τὸ μὲν ὑπερτελές, τὸ δὲ ἀτελές, τὸ δὲ τέλειον· συλ-
 λήβδην δὲ τοῦ πρὸς τι ποσοῦ τὸ μὲν μεῖζον, τὸ δὲ ἔλαττον,
 τὸ δὲ ἴσον. τῇ τε γεωμετρίᾳ προσφυέστατόν ἐστιν ἡ τριάς· τὸ
 20 γὰρ ἐν ἐπιπέδοις στοιχειωδέστατόν ἐστι τρίγωνον καὶ τούτου
 εἶδη τρία, ὀξυγώνιον ἀμβλυγώνιον σκαληνόν. τρεῖς τε τῆς
 σελήνης οἱ σχηματισμοί, αὐξήσις πανσέληνος καὶ μινύθησις·

5 sqq. cf. Theo p. 100, 17 sqq. 9 sq. cf. Del. p. 172, 12 17 ὑπερ-
 τελές . . . τέλειον cf. Theo p. 45, 9 sq. Mart. Cap. VII 753
 19 γεωμετρία cf. Ph.

1 τινα post ἰσότητα xApAst post στέρησιν E 2 ταῖς ὅλαις
 yAE τοῖς ὅλοις PpAst 3 πᾶσι pAst 4 ἐξέρετον P τρία]
 γ' E τοῦ xpAst τοῖς AE 5 ἴσος AEBNF σπένδουσιν MLP
 6 αὐτῶν NF 7 τρεῖς μακαρίους F τρεῖς εὐδαίμονας BF 8 τε-
 λείως xA τελείοις E τέλειον pAst 9 φασί x 11 ἴσα AEB
 12 sq. τριειδικὰ x τριαδικὰ AE τρισδικὰ p τρισσιικά Ast 14 ἤδη B
 ἤδη P 15 τὸ δὲ δεύτερον καὶ σύνθετον om. NF 16 μικτόν
 B αὐτὸ c αὐτὸν p αὐτὸ Ast πρὸς δὲ ἄλλο pAst 17—18 τὸ
 δὲ τέλειον . . . ἔλαττον AE om. xpAst 19 τε E om. xApAst
 ἐστίν om. F 20 στοιχειωδέστατον F 21 τρία] γ' E τε] δε
 BNF

τρεῖς δὲ καὶ οἱ τῆς ἀνωμαλίας τρόποι, προποδισμὸς ἀναποδισ-
μὸς καὶ ὁ μεταξὺ αὐτῶν στηριγμός. καὶ τρεῖς οἱ τὸ ζωδια-
κὸν | πλάτος ὀρίζοντες κύκλοι, θερινός τε καὶ χειμερινός καὶ 16
ὁ ἀνὰ μέσον τούτων ὁ λεγόμενος ἐκλειπτικός. καὶ τρία μὲν
εἶδη ζώων, πεζὸν πτηνὸν ἔνυδρον. τρεῖς δὲ καὶ αἱ Μοῖραι 5
θεολογοῦνται, ὅτι καὶ ἡ σύμπασα διεξαγωγή θείων τε καὶ
θνητῶν ἐκ τε προέσεως καὶ ὑποδοχῆς καὶ τρίτον ἀνταποδό-
σεως κρατύνεται, σπερμαίνοντων μὲν τρόπον τινὰ τῶν αἰθε-
ρίων, ὑποδεχομένων δὲ ὥσανεὶ τῶν περιγείων, ἀνταποδόσεων
δὲ διὰ τῶν ἀνὰ μέσον τελουμένων, ὥσπερ ἐγγόνου τινὸς με- 10
ταξὺ ἄρρενος καὶ θήλεος. καὶ τὸ παρ' Ὀμήρῳ δὲ ἀρμόσοι τις
ἂν τούτοις 'τριχθὰ γὰρ πάντα δέδασται', ὅπου καὶ τὰς
ἀρετὰς εὐρίσκομεν δύο κακιῶν ἀλλήλαις τε καὶ ἀρετῇ ἀντι-
κειμένων μέσας, καὶ συνάδει ὁ λόγος, κατὰ μὲν μονάδα ὠρισ-
μένον τι καὶ γνωστὸν καὶ φρόνιμον τὰς ἀρετὰς εἶναι — τὸ 15
γὰρ μέσον ἓν —, κατὰ δὲ δυάδα ἀόριστον καὶ ἄγνωστον καὶ
ἄφρον τὰς κακίας. ἔτι γε μὴν καὶ φιλίαν καὶ εἰρήνην καὶ
προσέτι ἀρμονίαν τε καὶ ὁμόνοιαν προσαγορεύουσιν· ἐναν-
τίων γὰρ καὶ οὐχ ὁμοίων συνακτικὰ καὶ ἐνωτικὰ ταῦτα· διὸ
καὶ γάμον ταύτην καλοῦσι. τρεῖς δὲ καὶ αἱ ἡλικίαι. 20

2sq. cf. Lyd. II 8 4 ὁ ἀνὰ ... ἐκλειπτικός cf. Macr. I 6, 53
5 Μοῖραι cf. Mart. Cap. VII 733. Favon. p. 4, 24sq. 11 Ὀμήρῳ
Π. O 189 cf. Lyd. II 8. [Plut.] vita Hom. 145. Philo quaest. et
sol. in Gen. IV 8 etc. 18 ἀρμονίαν 20 γάμον Ph.

1 οἱ] ἡ B ἀνωμαλίας γΔΕ ἀνομαλίας PpAst 4 ἀναμέσον
γΔ ἀνὰ μέσον EppAst γ' E 6 καὶ om. E equidem abesse
malim ἡ om. F 8sq. ἐθερίων P 9 περιγείων p ἀνταπο-
δόσεως cpAst correxi 10 ἀναμέσον AMLBPN ἀνὰ μέσον E
ἀναμέσων PpAst τελουμένων cp τελουμένης Bullialdus (ad Theon.
p. 282) Ast in adn. 11 θήλεως N θύλεως F θηλέων p ἀρ-
μόσει B corr. ab ead. m. 12 τριχθὰ xp γὰρ] δὲ vulg. (potior)
δεδέσθαι p ὅπου γΔΕ ὁ πάνυ Pp πάνυ Ast 13 ἀλλῇ/ E
14 συνάγει δὲ (om. καὶ) NF 20 γάμονα p αὐτήν xpAst ταύτην
ΔΕ καλοῦσιν MLBPN

Ὅτι ἐν τῇ μέτρῳ τῆς τετραδός φυσικῇ ἐπανυξήσει πάντα συν-
 τελούμενα φαίνεται τὰ ἐν τῷ κόσμῳ, καθόλου καὶ κατὰ μέ-
 ρος, καὶ τὰ ἐν ἀριθμῷ, ἐν πάσαις ἀπλῶς φύσεσιν· ἐξαιρετον
 5 δὲ καὶ πρὸς τὴν ἐφάρμοσιν τοῦ ἀποτελέσματος μάλιστα συν-
 τεῖνον τὸ τὴν δεκάδα ὑπ' αὐτῆς ἅμα τοῖς ὑπόπροσθεν συγ-
 κορυφοῦσθαι γνώμονα καὶ συνοχὴν ὑπάρχουσαν, ἀλλὰ καὶ τὸ
 τὴν σωμάτων καὶ τὴν ἐπὶ τρία διάστασιν μέχρις αὐτῆς πέ-
 ρας ἴσχειν· τὸ γὰρ ἐλάχιστον καὶ πρωτοφανέστατον σῶμα πνυ-
 10 ραμῖς ἐν τετραδί δρᾶται εἴτε γωνιῶν εἴτε ἐπιπέδων, ὥσπερ
 καὶ τὸ ἐξ ὕλης καὶ εἰδούς αἰσθητόν, ὃ ἐστὶν ἀποτέλεσμα τριγῆ |
 17 διαστατόν, ἐν τέσσαρσιν ὅροις ἐστί. καὶ μὴν καὶ τῆς ἐν τοῖς
 οὖσιν ἀληθείας τὴν κατάληψιν τὴν τε βεβαίαν καὶ τὴν ἐπι-
 στημονικὴν ἐπὶ γινώσκειν ποιεῖσθαι διὰ τῶν τεσσάρων μαθημά-
 15 των βέλτιον καὶ ἀπταιστότερον· τῶν γὰρ ὄντων ἀπλῶς ἀπάν-
 των ἐν μὲν παραθέσει καὶ σωρεῖα τῷ ποσῷ ὑπαγομένων, ἐν
 δὲ ἐνώσει καὶ ἀλληλουχίᾳ τῷ πηλίκῳ, καὶ τῶν μὲν ἐν ποσό-
 τητι ἦτοι καθ' ἑαυτὰ νοουμένων ἢ. [ἐν] πρὸς τι, τῶν δὲ ἐν
 πηλικότητι ἢ ἐν μονῇ ἢ ἐν κινήσει, τέτταρες ἀνάλογον μαθη-
 20 ματικαὶ μέθοδοι καὶ ἐπιστῆμαι τὴν κατάληψιν ἐκάστην ἐκάστη
 κατ' οἰκειότητα ποιήσονται, ποσοῦ μὲν κοινῇ ἀριθμητικῇ,
 ἰδιαιτέρον δὲ [περὶ] τοῦ καθ' αὐτό, τοῦ δὲ πρὸς ἕτερον ἤδη
 καὶ μουσικῇ, πηλίκον δὲ κοινῶς μὲν γεωμετρία, ἰδιαιτέρον δὲ

1 om. E (qui inscriptionem νικομάχου θεολογούμενα praebet)
 B 2 ἐπ' αὐξήσει B 4 ἀπλῶς yAE ἀπλαῖς PpAst 5sq. συν-
 τείνων p 6 τὴν om. E 6sq. συγκορυφοῦσθαι p 7 συνεχὴν NF
 8 ἐπιτρία P αὐτῆς] ἄν E 9 σῶμα yAE ἅμα PpAst 10 εὐ-
 θειῶν ex ἐπιπέδων ead. m. corr. E 12 τέσσαρσι pAst ἐστὶν
 MLPNFpAst om. Fabricius 16 σωρεῖα xp σωρεῖα AEAst
 ποσῷ] σῶ B ὑπαγομένων pAst 17 μὲν om. PpAst 18 ἐάντ'
 E ἐν secl. Ast 19 τέσσαρες A ἀνάλογον] αν' E 21 κοι-
 νειότητα Ep κοινῇ AEMLNF κοινῇ B κεινῇ in marg. κειμένη
 ab alt. m. P κειμένη p <ἀπλῶς> κειμένου Ast in adn. ἢ post
 εἰδούς
 κοινῇ perperam add. pAst 22 περὶ del. Ast in adn. ἤδη καὶ
 ἢ E alt. m. corr. 23 καὶ deleverim μουσικὴν xp

τοῦ ἐστῶτος, τοῦ δ' ἐν κινήσει ἤδη καὶ εὐτάκτῳ μεταβάσει σφαιρική. εἰ δὲ τῶν ὄντων εἶδος ὁ ἀριθμός, ἀριθμοῦ δὲ τὰ ῥιζώματα καὶ οἷονεῖ στοιχεῖα οἱ μέχρι τετράδος ὅροι, εἴη ἂν ἐν τούτοις τὰ προλεχθέντα ἰδιώματα καὶ αἱ τῶν τεσσάρων ἐπιστημῶν ἐμφάσεις, ἀριθμητικῆς μὲν ἐν μονάδι, μουσικῆς 5 δὲ ἐν δυάδι, γεωμετρίας δὲ ἐν τριάδι, σφαιρικῆς δὲ ἐν τετράδι, καθὼς ἐν τῷ δηλουμένῳ Περὶ θεῶν συγγράμματι ὁ Πυθαγόρας οὕτω διορίζεται· 'τέτταρες μὲν καὶ ταὶ σοφίας ἐπιβάθραι, ἀριθμητικὰ μωσικὰ γεωμετρία σφαιρικά, α' β' γ' δ' τεταγμέναι.' καὶ Κλεινίας δὲ ὁ Ταραντί- 10 νος· 'ταῦτα γὰρ ἄρα μένοντα μὲν', φησὶν, 'ἀριθμητικὰν καὶ γεωμετρίαν ἐγέννασεν, ἐκκινήθέντα δὲ ἀρμονίαν καὶ ἀστρονομίαν.' κατὰ μὲν οὖν τὴν μονάδα ἡ ἀριθμητικὴ εἰκότως θεωρεῖται πρῶτον· συναναιρεῖ γὰρ τὰς ἄλλας ἑαυτῇ καὶ συνεπιφέρεται δὲ ἐκείναις, οὐκ ἔμπαλιν δέ, 15 ὥστε ἀρχεγονωτέρα καὶ μήτηρ αὐτῶν, καθὰ καὶ ἡ μονὰς πρὸς τοὺς μετ' αὐτὴν ἀριθμοὺς ἔχουσα φαίνεται. ἀλλὰ καὶ ἀριθμοῦ πᾶν εἶδος καὶ πᾶν ἰδίωμα καὶ παρακολούθημα ἐν τῇ μονάδι πρωτίστα | ὥς ἐν σπέρματι ὁράται· ἔστι γὰρ ποσὸν τι ἡ μο- 18 νὰς καὶ καθ' ἑαυτὸ γε θεωρούμενον καὶ μονώτατον περαῖνον 20 καὶ ἀληθῶς ὀρίζον· σὺν γὰρ ἑτέρῳ μόνον οὐκ ἂν ποτε εἴη τι, κατὰ δὲ τὴν δυάδα· ἑτερότητος γὰρ πρωτίστη ἔννοια ἐν δυάδι·

7 Περὶ θεῶν cf. Iamb. v. Pyth. § 146 10 Κλεινίας cf. Diels I³ 342, 29

εἶδος

1 δὲ F P p Ast κινήσει P ἤδη E alt. m. corr. 2 τὰ om. E 3 μέχρις M L P p Ast 4 αἱ om. NF 7 συγγράμματι P 8 οὕτως A E M L B P p Ast 8—10 haec verba Pythagorae nomini addixi 8 τέσσαρες x A p Ast τέτταρες E ταὶ A E om. x p Ast 9 μουσικὰ P p om. NF ἀριθμητικὴ, μουσικὴ et σφαιρική Ast 10 α'] ἐπὶ τὰ ἐν E (ἐπὶ ead. m. del.) 11 ἄρα^δ E (δ' alt. m. add.) 118q. ἀριθμητικὴν F 12 ἐκκινῶντα F δὲ om. E 13 ἡ E καὶ x A p Ast 16 ἀρχαιογονωτέρα A E M L B P ἀρχαιογόνωτέρα NF ead. m. corr. ἀρχεγονωτέρα p ἀρχεγονωτέρα Ast 20 γε A E δὲ M L B P N p Ast om. F 21 ὀρίζων B ead. m. corr. εἴη] ἡ E 22 πρωτίστη p

πρὸς ἕτερον δὲ πως ἡ μουσικὴ φαίνεται, σχέσις πως οὕσα καὶ
 ἁρμονία τῶν ἀνομοίων πάντῃ καὶ ἐν ἑτερότητι· κατὰ δὲ τὴν
 τριάδα γεωμετρικὴ, οὐ μόνον ὅτι περὶ τὸ τριγῆ διαστατὸν καὶ
 τὰ τοῦτου κατασχολεῖται μέρη καὶ εἶδη, ἀλλ' ὅτι καὶ ἴδιον
 5 τοῦ διδασκάλου τοῦτου, τὰς ἐπιφανείας, ὥς δὴ χροιάς ἔφασκον,
 γεωμετρίαν περαινούσας ὀνομάζειν αἰεὶ, ὥς δὴ τῆς γεωμετρίας
 περὶ τὸ ἐπίπεδον πρῶτιστα διαγινομένης, ἐπίπεδον δὲ τὸ στοι-
 χειωδέστατον ἐν τριάδι ἦτοι γωνιῶν ἢ πλευρῶν, ἀφ' οὗ ὥς
 ἀπὸ τινος βάσεως ὥς ἐπὶ ἕν τι σημεῖον βάθους προσγενομένου
 10 πάλιν σωμάτων τὸ στοιχειωδέστατον πυραμῖς συνίσταται ὑπὸ
 τεσσάρων τῶν ἐλαχίστων ἦτοι γωνιῶν ἢ γραμμῶν καὶ αὐτὴ
 περιεχομένη, τρισὶν ἴσοις διαστήμασι καθαρμοσθεῖσα, μεθ'
 ἃ οὐκέτι ἄλλο <τι> ἐν τῷ σώματι ὑπόκειται φύσει. καὶ
 ἡ σφαιρικὴ τῇ τετράδι ἐφαρμόζεται· σωμάτων γὰρ πάντων
 15 τελειότατόν τε καὶ τῶν ἄλλων μάλιστα περιεκτικώτατον φύσει
 καὶ μυρίοις ἑτέροις ὑπερφέρων τί ἐστίν ἡ σφαῖρα, τεσσάρων
 περιοχὴ τις οὕσα, κέντρον διαμέτρου περιφερείας ἐμβαδοῦ, ὃ
 ἐστὶν ἀντιτυπίας. τοιαύτης δὲ οὔσης ἐπώμνυν δι' αὐτῆς τὸν
 Πυθαγόραν οἱ ἄνδρες, θαυμάζοντες δηλονότι καὶ ἀνευφημοῦν-
 20 τες ἐπὶ τῇ εὐρέσει, καθά που καὶ Ἐμπεδοκλῆς·
 'οὐ, μὰ τὸν ἀμετέρα γενεᾷ παραδόντα τετρακτύν,
 παγὰν ἀενάου φύσεως ῥιζώματ' ἔχουσαν.'

21sq. cf. Del. pp. 250sq.

2 ἑτερότητι ex ἑτερότητι alt. m. corr. P 4 τὰ] διὰ E
 6 γεωμετρία cp corr. Ast fort. scribend. περαινοῦσαν cum Astio
 αἰεὶ γAE εἶναι PpAst 7 πρῶτιστα om. B διαγενομένης E δια-
 γινομένης B ἐπιπέδων xApAst ἐπίπεδον E 7sq. τοῦ στοι-
 χειωδεστάτου corr. Ast 11 ἐπιπέδων xApAst ἐπιπέδων E alt.
 m. corr. αὐτῇ AMLBPF 18 οὐκ ἐτι B τι addidi τῷ om.
 LBNF 16 ἑτέροις B om. PpAst 17 περιφερείας P ὅς F
 18 ἐπώμνυν xp ἐπώμνυν AE Meurs. Ast αὐτοῦ Holstenius
 18sq. τὰ Πυθαγόρου cp Meurs. corr. Ast 19 θαυμάζονται F
 20 εὐρήσει p 21 οὐ μα MLNF οὐ μα PpAst ἡμετέρεν γενεῇ
 E τετρακτὴν Pp 22 παγὰν A ἀενάου E φύσιος ῥιζώμα
 τ' Ast

ἀέναν γὰρ φύσιν τὴν δεκάδα ἡνίττοντο τὴν οἶονεὶ αἰδίου
καὶ αἰώνιον τῶν ὅλων φύσιν καὶ εἰδῶν ὑπάρχουσιν, καθ' 19
ἣν συνεπληρώθη καὶ πέρας τὸ ἀρμόζον καὶ περικαλλέστατον
ἔσχε τὰ ἐν κόσμῳ. διζώματα δ' αὐτῆς τὰ μέχρι τετραδός,
α' β' γ' δ'· πέρατα γὰρ ταῦτα καὶ οἶονεὶ ἀρχαί τινες τῶν 5
ἀριθμοῦ ἰδιωμάτων, μονὰς μὲν ταύτου καθ' αὐτὸ νοουμένου,
δυὰς δὲ θατέρου καὶ τοῦ ἤδη πρὸς ἄλλο, τριὰς δὲ ἐκάστου
τε καὶ περισσοῦ τοῦ κατ' ἐνέργειαν, τετράς δὲ τοῦ ἐνεργείᾳ
ἀρτίου· περισσοειδὴς γὰρ πολλάκις ἡμῖν ὤφθη ἢ δυὰς διὰ τὸ
ἀρχοειδὲς οὕτω τῶν ἀρτίου καθαρῶν ἰδιωμάτων ἐπιδεκτικὴ 10
οὔσα οὐδὲ τῶν ὑποδιαίρέσεων. ὅτι ἐν πρώτῃ τετραδί σωμά-
τωσις ἐλαχίστη καὶ σπερματικωτάτη, εἴπερ καὶ στοιχειωδέστα-
τον τῶν σωμάτων καὶ μικρομερέστερόν ἐστι τὸ πῦρ, αὐτοῦ δὲ
τούτου σχῆμα ὡς σώματος πυραμῖς φερώνυμος διὰ τοῦτο
ὑπὸ τεσσάρων τε βάσεων καὶ ὑπὸ τεσσάρων γωνιῶν μόνῃ 15
περικλειομένη ἐστὶ· κἀκεῖθεν, πεισθείημεν ἄν, τέσσαρες ἀρχαί
τοῦ κόσμου, εἴτε ὡς αἰδίου συνοχῆς εἴτε ὡς γεννητῆς συστάσεως,
<ὡς> προελέχθη, ὅφ' οὐ, ἐξ οὐ, δι' ὅ, πρὸς ὅ· θεὸς ἄρα καὶ
ὕλη καὶ εἶδος καὶ ἀποτελεσμα. ὅτι γὰρ καὶ τὰ τέσσαρα στοι-
χεῖα, πῦρ ἄῆρ ὕδωρ γῆ, καὶ αἱ τούτων δυνάμεις, θερμὸν 20
ψυχρὸν ὑγρὸν ξηρὸν, κατὰ τὴν τετραδὸς φύσιν ἐν τοῖς οὔσι
διατέτακται, δῆλον. καὶ τὰ οὐράνια δὲ κατὰ ταύτην διακε-
κόσμηται· τέτρασι γὰρ κέντροις, τῷ ὑπὲρ κορυφῇ, τῷ κατὰ

14 φερώνυμος cf. Theo p. 97, 14 19sq. cf. Nicom. p. 73, 12sq.
Philo de plant. Noe 28. quis rer. div. her. 41. 57. de op. m. 16. 51.
Del. p. 172, 19. 187, 3 etc. 20sq. cf. Philo quis rer. div. her. 30
23sq. cf. Macr. II 5, 18sq.

1 ἀέναν A E M L B P αἰόνιον p 3 περικαλλέστατον M L P N E p
περὶ καλλέστατον F 6 τ' αὐτοῦ N F καθ' αὐτὸ L 7 καθ'
ἐτέρου B 8 ἐνέργειαν τετράς δὲ τοῦ om. B ἐνεργείας p
11 οὔσα; N F ὑπὸ διαίρεσεων p ἐν alt. m. del. E πρῶτ' P
πρώτῳ p τετράς ex τετραδί alt. m. corr. E 11sq. σώμασιν x E
corr. Ast 17 γεννητῆς x E corr. Ast 18 ὡς add. Heiberg πρὸς ὅ,
δι' ὅ E καὶ ante δι' ὅ perperam add. p ante πρὸς ὅ Ast 19 καὶ
τὰ] κατὰ F δ' E 20 ὕδωρ ἄῆρ E 21 ξηρὸν ὑγρὸν E φύσιν
om. N F 23 ὑπερκορυφῆς N F κορυφῆς M L B P p Ast κορυφῇ E

ἀνατολήν, τῷ πρὸς ὀρθὰς ὑπὸ γῆν, τῷ πρὸς δύσιν· ἃ δὴ
καὶ †ζωδιακὸς ἀπ' ἀλλήλων τέτταρα φαίνεται, καὶ ἑτέρως τοῖς
τέσσαρσι πέρασιν, ἀρκτικῷ, ἀνταρκτικῷ, ἐφ' ὧ καὶ ἐσπερίῳ, εἰς
τε τὸν τῆς σφαιρώσεως αὐτῆς λόγον, κέντρῳ, ἄξονι, περιφε-
5 ρεῖα, ἐμβαδῷ. ἀλλὰ καὶ τὰ λεγόμενα ἐννενηκονταμόρια τοῦ
ζωδιακοῦ τμήματα, καθ' ἃ διὰ τοῦ ἐκλειπτικοῦ ψαύει τροπι-
κῶν τεσσάρων, θερινοῦ, χειμερινοῦ, ἰσημερινοῦ δις κεχιασμέ-
νως κατὰ διάμετρον, τοσαῦθ' ὑπάρχει· αἱ τε ἐν ἀλλήλαις καὶ
20 δι' ἀλλήλων ἐξαίρετως μόνῳ συμβεβηκυῖαι οὐρανῷ κινῆσεις
10 τέσσαρες αἱ γενικαί, πρόσω μὲν διὰ τοῦ καθ' ἑκάστον κλίμα
μεσουρανήματος, * * * ἄνω δὲ διὰ τοῦ ἀναφερομένου ὑπὲρ
τὸν ὀρίζοντα, κάτω δὲ διὰ τοῦ δυομένου. τέσσαρες δὲ καὶ αἱ
λεγόμεναι ὥραι τοῦ ἔτους, ἕαθ' ἑτέρως μετόπωρον χειμῶν. τέσ-
σαρα δὲ καὶ τὰ τῆς καθολικῆς κινήσεως σχεδὸν μέτρα, ὧν τὸ
15 μέγιστον καὶ διηνεκὲς αἰὼν ἐκλήθη, τὸ δὲ καθ' αὐτὸ καὶ κατ'
ἐπίνοιαν εὐληπτον χρόνος, τὸ δ' ἔτι ὑποβεβηκὸς καὶ τρόπον
τινὰ ἐν καταλήψει αἰσθητῇ ἡμῖν πεφυκὸς καιρὸς, τὸ δὲ βραχυ-
τάτης διαστάσεως καὶ παρεκτάσεως μετέχον ὥρα· καὶ ἑτέρως
ἔτος, μῆν, νύξ, ἡμέρα. τούτοις δ' ἀνάλογα καὶ κατὰ τὴν κοσ-
20 μικήν συμπλήρωσιν, ἄγγελοι δαίμονες ζῶα φυτὰ, συμπληροῖ

12sq. cf. Theo p. 98, 11sq. Philo de op. m. 16. de plant.
Noe 28. Del. p. 187, 2 14sq. cf. Lyd. III 15. 19 ἔτος ...
ἡμέρα cf. Chalc. p. 91, 1

1sq. ἃ ... φαίνεται secl. Ast in adn. simulque correxit τὰ δὲ
ζωδιακοῦ κτλ. 2 ἀπαλλήλων NF φαίνονται Pp 3 πέρασι E
5 ἐννενηκοντα μόρια pAst 6 τμήματα MLBPp τμήματος ENF
<ἃ> τμήματα Ast κατὰ δύο xPAst ^{διὰ κ'} καθ' ἃ διὰ E (διὰ κ' add.
ab alt. m.) καθ' ἃ scripsi ἐκλειπτικοῦ xEp corr. Ast καὶ δύο
τῶν τροπικῶν ψαύει xPAst ψαύει τροπικῶν τεσσάρων E 10 δ' E
11 μεσουρανήματος B lacunam signavi quae initio supplenda
<ὀπίσω δὲ ...> 12 διομένου B 13 ὥραι B μετόπωρον NF
13sq. τέσσαρες F 16 δὲ ἔτι PpAst δέ τι B 17 καιρὸς xPAst
ἡμέρα
χρόνος E ead. m. corr.: at cf. infra v. 19 et p. 28, 20sq.
18 μετέχων p 19 δ' xEpAst δ' scripsi τὴν om. F 20 <ἃ>
συμπληροῖ mavult Ast

τὸ πᾶν. τέσσαρσι δὲ τρόποις καὶ αὐτὰς τὰς κινήσεις διακρί-
 νουσι, προποδισμῶ, ἀναποδισμῶ, στηριγμοῖς δυσί, προτέρῳ
 καὶ δευτέρῳ. καὶ ἐν τοῖς ζώοις δὲ αἰσθήσεις τέσσαρες ὠρι-
 μέναι καταλαμβάνονται, τῆς ἀφῆς κοινῆς ὑποβεβλημένης ἀπα-
 σῶν καὶ διὰ τοῦτο τόπον ἢ ὄργανον μόνης εὐτακτον οὐκ 5
 ἐχούσης. καὶ φυτῶν δὲ τὰ μὲν δένδρα, τὰ δὲ θάμνοι, τὰ δὲ
 λάχανα, τὰ δὲ πόα. καὶ γένη δὲ ἀρετῶν τέσσαρα, φρόνησις
 μὲν πρώτη τῆς ψυχῆς, κατ' αὐτὴν δὲ εὐαίσθησία σώματος
 καὶ εὐτυχία ἐν τοῖς ἐκτός, δευτέρα σωφροσύνη περὶ ψυχὴν,
 ὑγεία δὲ περὶ σῶμα, εὐδοξία δὲ ἐν τοῖς ἐκτός, τρίτη δὲ κατὰ 10
 τὴν αὐτὴν τάξιν ἀνδρεία, ἰσχὺς, δυναστεία, καὶ τετάρτη δι-
 καιοσύνη, κάλλος, φιλία. καὶ μὴν καὶ ὥραι, ὥσπερ ἔτους,
 οὔτω δὴ καὶ ἀνθρώπου τέσσαρες, παῖς νεανίας ἀνὴρ γέρον.
 ἀλλὰ καὶ τὰ ἐν ἀριθμῶ στοιχειωδέστατα ιδιώματα τέσσαρα,
 ταὐτὸν ἐν μονάδι, ἕτερον ἐν δυνάδι, χροιά ἐν τριάδι, σῶμα ἐν 15
 τετράδι. ὅτι καὶ ὁ ἀνθρώπος εἰς τέσσαρα διαιρεῖται, κεφαλὴν
 θώρακα πόδας καὶ χεῖρας. καὶ τέσσαρες ἀρχαὶ τοῦ λογικοῦ
 ζώου, ὥσπερ καὶ Φιλόλαος ἐν τῷ Περὶ φύσεως λέγει, ἐγκέ-
 φαλος καρδία ὀμφαλὸς αἰδοῖον· ἐγκέφαλος | μὲν νόου, 21
 καρδία δὲ ψυχῆς καὶ αἰσθησίος, ὀμφαλὸς δὲ ῥιζώ- 20
 σιος καὶ ἀναφύσιος τοῦ πρώτου, αἰδοῖον δὲ σπέρμα-
 τος [καὶ] καταβολῆς τε καὶ γεννήσιος. ἐγκέφαλος δὲ
 <σαμαίνει> τὰν ἀνθρώπων ἀρχάν, καρδία δὲ τὰν

8sq. cf. Theo p. 98, 5sq. 7 ἀρετῶν cf. Favon. p. 2, 23.
 Isidor. Migne PL 83, 183 12sq. cf. Theo p. 98, 13. 99, 7.
 Mart. Cap. VII 734 etc. 18 Φιλόλαος Boeckh p. 159 Diels³
 32 B 13

1sq. διακρίνουσιν M L B p 2 δυσὶν M L δισὶ B 4 κοινῆς
 om. P p Ast 4sq. ἀπάσαις Ast 5 διατοῦτο E 6 malim φυτῶν
 δὲ <τέσσαρα εἶδη> τὰ μὲν κτλ. δὲ pr. om. E 7 δ' E
 9 ψυχῆς L F 10 ὑγία P 11 ἀνδρεία E B ἰσχύν L P p 11sq. δι-
 καιοσύνη L N F 12 ὥραι B N F p 14 δ' E 17sq. τοῦ ζώου
 τοῦ λογικοῦ x p Ast Boeckh Diels τοῦ λογικοῦ ζώου E 19 κεφαλὰ
 x E Boeckh κεφαλὴ p Ast ἐγκέφαλος Diels νόω Boeckh 20 ψυχῆς
 p Ast Diels 21 τῷ πρώτῳ Boeckh 22 καὶ secl. Boeckh Diels
 καταβολῆς E 23 σαμαίνει add. Diels ἀνθρώπων x E p Ast ἀν-
 θρώπων Boeckh Diels ἀνθρώπου Ast in adn. καρδίαν N F

ζώου, ὁμφαλὸς δὲ τὰν φυτοῦ, αἰδοῖον δὲ τὰν ξυνα-
 πάντων· πάντα γὰρ ἀπὸ σπέρματος καὶ θάλλονται καὶ
 βλαστάνονται. ὅτι εἰ καὶ πλῆθος ἐν τριάδι πρῶτον ὥφθη,
 ἀλλ' οὖν οὔτε σωρεία ἐπινοηθῆναι ἄνευ τετραδὸς δύναται,
 5 καθ' ἣν καὶ ἡ πυραμὶς φύσει ἐν ἀλληλουχουμένοις λαμβάνει
 τὸ δυσδιάλυτον σχῆμα δυσδιαλύτου σώματος, πλῆθους δὲ ἐπι-
 τασίς ὁ σωρός πως καὶ βιαιότερος ἢ κατὰ τὴν τριάδα. ἀμέλει
 κατὰ τὸ Σόλωνος ἀπόφθεγμα τὸ 'τέλος ὁρᾷ μακροῦ βίου'
 δυνατόν ἐκδέξασθαι παρὰ τῷ ποιητῇ τοὺς μὲν ἔτι ζῶντας
 10 τρεῖς μόνον ἐπ' εὐδαιμονίᾳ μακαριζομένους, ἀδήλου τοῦ τῆς
 μεταπτώσεως καὶ μεταβολῆς ἔτι ὑπάρχοντος, τοὺς δὲ τεθνεῶ-
 ντας βεβαίως ἔχοντας τὸ εὐδαιμον καὶ μεταβολῆς ἐκτὸς τελειό-
 τερον τετράκις· λέγει γὰρ ἐπὶ μὲν τοῦ ζῶντος· 'τρισμάκαρ
 Ἀτρεΐδῃ' μόνον, ἐπὶ δὲ τῶν ἄριστα μετηλλαχότων 'τρισμά-
 15 καρες Δαναοὶ καὶ τετράκις, οἳ τότε ὄλοντο'. τὸ γὰρ
 κατὰ φύσιν πλῆθος καὶ σωρείαν παρασχεῖν δυνάμενον τοῦθ'
 ὑπάρχει, εἴπερ καὶ τελειότητος εἶδη τέσσαρα ἀνάλογα καὶ ὁμο-
 ταγῇ τοῖς τέτρασι τελείοις ἀριθμοῖς, οἳ συνίστανται ἐντὸς δε-
 κάδος ἴσοι κατὰ πρόβασιν τοῖς ἀπὸ μονάδος συνεχέσι, μέχρις
 20 ἂν εἰς τετράδα ἢ προκοπῇ ἔλθῃ. πρῶτον μὲν γὰρ ἀσύνθετον
 αὕτῃ ἢ μονὰς τελειότητος τρόπον τινὰ ἔχουσα ἐν τῷ πάντ'

6 δυσδ. σχῆμα cf. Del. p. 172, 7 8 cf. Herod. I 32 14sq. Hom.
 ε 306 cf. Verg. Aen. I 94. Macr. I 6, 44

1 ζώω et φυτῷ Boeckh 2 ἀπὸ σπέρματος E om. x edd.
 2sq. θάλλουσι καὶ βλαστάνουσι x edd. θάλλονται καὶ βλαστάνονται E
 4 σωρεία F τριάδος B 5 ἐναλληλουχουμένοις NFp 7 βιαιό-
 τερον xEp corr. Ast in adn. 9 ἐκδέξασθαι xEp Meurs. ἐν-
 δέξασθαι Ast Del. p. 122 10 εὐδαιμονίαν p 13 γὰρ λέγει
 xEp Meurs. transp. Ast μὲν xE om. pAst τρεῖς μάκαρ F Ast
 14 μετηλλαχότων E Pp 14sq. τρεῖς μάκαρες Fp Ast Del. ^{τετρας} τρισμά-
 καρες E ead. m. corr. 15 οἳτ' xp Meurs. οἳ τότε E Ast
 17 δ' E 18 τοῖς yE om. Pp Ast 19 ἴσην xp Ast ἴσοι E
 καταπρόβασιν Bp ἀπὸ] ὑπὸ E ἀπομονάδος P συνεχέσιν p Ast
 20sq. εὐσυνθέτω μονάδι ἢ αὕτῃ μονὰς y εὐσυνθέτω E ead. m. corr.
 ἄνευ συνθέτω μονάδι ἢ α. μ. Pp ἄνευ συνθέτω αὕτῃ ἢ μ. Ast
 qui in adn. conl. ἀσύνθετον 21 πάντ' xE πάντ' p Ast

ἔχειν δυνάμει ἐν ἑαυτῇ καὶ μηδενὸς προσδεῖσθαι, παρεκτικὴ δὲ ἄλλως καὶ εἰδοποιὸς ὑπάρχει τοῖς ἄλλοις ἅπασι κατὰ πάσας διαφορῶν παραλλαγάς· εἰ γὰρ καὶ ἔστι τι τέλειον εἶδος τὸ τοῖς ἑαυτοῦ μέρεσιν ἴσον, μέρος δὲ ἡ μονὰς οὐκ ἔχει, ὅλη δὲ ἐστὶν ἑαυτῇ ἴση, τελεία ἂν καὶ αὕτη εἴη. | δευτέρον δὲ μονάδι καὶ 22
 δυάδι ἴση καὶ συνεχῆς γε ἑξαιρέτως ἡ τριάς, ἄλλως οὖσα καὶ 6
 αὕτη τελεία, ὅτι ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ τέλος μονωτάτῃ ἔχει. τρίτον δὲ τὸ ἐν καὶ δύο καὶ τρία οὐκέτι συνεχῆς ἡ ἐξὰς ἴση ὑπάρχει τρῶπι καὶ τελεία, τοῖς γὰρ ἑαυτῆς μέρεσιν ἴση πρώτη ὑπάρχει, ἡμίσει τρίτῃ ἕκτῃ. τέταρτον δὲ τὸ α' β' γ' δ' ἡ 10
 δεκάς, πολὺ μᾶλλον οὐ συνεχῆς, τὴν τελειότητα ἐτέρῳ τινὶ παρὰ τούτους τοὺς τρόπους κεκτημένη· μέτρον γὰρ καὶ τέλειος ὅρος παντὸς αὕτη ἀριθμοῦ, καὶ οὐκέτι μετ' αὐτὴν οὐδὲ εἰς φυσικὸς, ἀλλὰ πάντες δευτερωδούμενοι καὶ ἐπ' ἄπειρον παλινω-
 δούμενοι κατὰ μετοχὴν αὐτῆς. τετρακτὺς ἄρα τις καὶ ἡ τῶν 15
 ἐντὸς δεκάδος τελειῶν αὕτη διαφορά. μή τι καὶ τούτου χάριν μέγισται μὲν καὶ ὥσανει τελειότεραι περίοδοι τριταῖαι τε καὶ τεταρταῖαι καὶ εὐσημόταται τυγχάνουσι, μελῶν δὲ καὶ βεβαιότερα καὶ διὰ τοῦτο καὶ δυσσπονιπτοτέρα ἡ τεταρταῖα διὰ τὴν τοῦ τέσσαρα ἀριθμοῦ ἐδραιότητα πάντα πυραμι(δι)κῶς κατα- 20

3 εἶδους E 4 ἴσον EF 5 ἴση τελεία Pp τέλεια F αὕτη E
 6 συνεχῇ N συνεχῇ F 7 καὶ (post ὅτι) add. B μέσῃ xEp corr. Ast 8 τῷ ἐνὶ ex τὸ ἐν alt. m. corr. E καὶ (post ἐν) xE om. p Ast
 οὐκ ἔτι B 9 ὑπάρξ' E ὑπάρχουσα alt. m. correxit, quod in textum recipiendum pro ὑπάρχει fort. videtur ἑαυτῆς MEF Ast ex ἑαυτοῖς ead. m. corr. LB ἑαυτοῖς NFp 10 τὸ α' τῷ ἐνὶ ex τὸ ἐν alt. m. corr. E 12 μέτρον ex μέτρος ead. m. corr. M μέτρος Pp 13 αὕτη E οὐδεὶς MLPp οὐδὲ εἰς N οὐδὲ εἰς B οὐδὲ εἰς EF οὐδεὶς Ast 13sq. φυσικῶς MLPNFp Ast φυσ-
 οῖκος B φυσικῶς E ead. m. corr. 14 δευτερωδούμενοι . . πα-
 λινωδούμενοι xEp (δευτέρῳ δούμενοι NF; nonnulli autem iota subscribunt) δευτεροδ . . . παλινωδ. Ast: at cf. Iambl. p. 88, 24sq. 89, 11. 23. 103, 18sq. Nicom. p. 54, 10 (v. et adn.) 15 αὐτοῖς NF τετρακτὶς NF 17 τε om. F 19 διατοῦτο E 20 δ' E ἡδραιότητα LB πυραμι(δι)κῶς conl. Steph.: cf. etiam Iambl. p. 72, 16. 94, 17. 27 20sq. καταλαμβάνομένη F

λαμβάνομένην εἰς εὐσταθεῖς βάσεις. διὸ καὶ τὸν Ἡρακλέα
 τοιοῦτον ἀκλινῇ γεγυῖν τετράδι γεγεννησθαι φασί. τετρά-
 γωνοὶ δὲ καὶ οἶον οὐκ εὐσειστοὶ ἐν τῷ καταφρονεῖν κατὰ τὰ
 αὐτὰ τῷ τοιοῦτῳ ἀναπλασσομένῳ Ἑρμῇ. ἐπεὶ δὲ μονάδος ἀνὰ
 5 μέσον καὶ ἑβδομάδος κυβικῶν χωρίων κυβικὸς ὁ δ', εἰκότως,
 κρισίμου μάλιστα τῆς ἑβδομάδος ἐν τοῖς ἀρρωστήμασιν οὔσης,
 ἐπιδηλότερον οἱ ἱατροί, καθάπερ Ἱπποκράτης, τὴν τετράδα λέ-
 γουσι κοινωνοῦσαν ὁλοσχερέστερόν πως τῇ ἑβδομάδι ἐν τῇ διὰ
 πάντων ἐνεργείᾳ, εἴτε καὶ ἄλλως συναπτομένη τῇ ἑβδομάδι
 10 δεκάδα ἀποτελεῖ τετάρτην κυβικῆς τετάρτης χώρας παρεκτικὴν.
 ὅτι Αἰόλου φύσιν ἐπωνόμαζον τὴν τετράδα τὸ ποικίλον ἐμ-
 φαίνοντες τῆς οἰκειότητος. καὶ ὅτι οὐκ ἄνευ ταύτης ἡ καθο-
 λικὴ διακόσμησις, διὸ καὶ κλειδοῦχόν τινα τῆς φύσεως
 αὐτὴν πανταχοῦ ἐπωνόμαζον. τὸν Αἴολον δὲ φησὶν ἡ ποίησις
 23 φορικόν ἐκπορίζειν ἀνέμους, ὃς καὶ Ἱπποτάδης προσηγο-
 16 ρεῦθη ἀπὸ τῆς ταχυτήτος τῶν ἐπιτελούντων αὐτὸν ἄστρον
 καὶ διὰ τοῦ ἀδιαλείπτου δρόμου· ἔστι γὰρ Αἴολος ὁ ἐνιαυτὸς
 διὰ τὴν τῶν κατ' αὐτὸν φερόμενων ποικιλίαν. πάλιν δὲ
 Ἡρακλέα παρὰ τὴν αὐτὴν τοῦ ἔτους ἔννοιαν τὴν τετράδα
 30 καλοῦσι, χρονιότητος οὔσαν παρεκτικὴν, εἴπερ <δ'> αἰὼν χρό-
 νος καιρὸς ὥρα, ἔτι <ἔτος> μὴν [ὥρα] νύξ <ἡμέρα, καὶ> ὅρ-

1 cf. Zenob. VI 7 5 cf. Hierocl. F. Ph. Gr. I 465 7 Hipp.
 Aphor. III 174 Kühn 11 Αἰόλου φύσιν Ph. 13 κλειδ. τῆς φύσεως
 Ph. 14 ἡ ποίησις cf. Hom. κ 21sq. 17sq. cf. Heracl. all. hom. 71
 19 Ἡρακλέα Ph. Lyd. IV 67 cf. Lobeck Aglaoph. 431sq.

2 τοιοῦτον 'ita, tam': cf. Synes. epp. 69 (Migne 66, 1434 B)
 γεγενῆσθαι MLBE γεγεννησθαι NF γεννησθαι PpAst φασιν
 MLPpAst 2sq. τετράγωνι NF 3 οὐον N 4 ἐρμει NF ἐρμῇ ex
 ἐρμει ead. m. corr. B 4sq. ἀναμέσον NF 5 κυβικὸν χωρίον NF
 ὁ δ' ἢ τετράς Meurs. 6 ἀρρωστήμασιν BNF 7 ἐπὶ δηλότερον EF
 τὴν τε B τετράδα] τετάρτην E 11 κατωνόμαζον MLPpAst κατ'
 ὠνόμαζον NF κατ' ὀνόμαζον B ἐπωνόμαζον E τὴν om. F 13 κλει-
 δοῦχον F 14 ἐπωνόμαζον NF αἰόλον B 15 σφαιρικοὺς xpAst
 φορικοὺς E ὃς MLNFE ex ὡς ead. m. corr. B ὡς PpAst
 16 ταχυτήτος F ταχύτης pAst 17 ὁ (post γὰρ) add. et postea
 del. ead. m. NF 18 αὐτὴν P 20 οὔσα P δ' add. Heiberg
 21 ἔτος μὴν ἡμέρα νύξ conl. Del. p. 179: cetera seclusi vel ad-
 didi: cf. supra p. 24, 15sq.

θρος μεσημβρία ἐσπέρα νύξ. ὅτι τετράδα κατ' ἐναλλαγὴν τοῦ
 λ̄ πρὸς τὸ ρ̄ τετλάδα νομίζουσιν εἰρῆσθαι τὴν ὑπομείναςαν,
 καθάπερ ἡ αὐτῆς πλευρὰ τὴν πρώτην ἀπὸ μονάδος ἀπόστα-
 σιν· τὰς γὰρ πάσας ἀποστάσεις ἦτοι τὰς τρεῖς ὑπέστη, ὧν πε-
 ραιτέρω οὐκέτι εἰσίν. ἐτίμων δὲ αὐτὴν οἱ Πυθαγόρειοι ὡς δε- 5
 κάδος γεννητικὴν. καλεῖται δὲ αὐτὴ, ὡς φησιν ὁ Ἀνατόλιος,
 δικαιοσύνη, ἐπεὶ τὸ τετράγωνον τὸ ἀπ' αὐτῆς, τουτέστι τὸ
 ἐμβαδόν, τῇ περιμέτρῳ ἴσον· τῶν μὲν γὰρ πρὸ αὐτῆς ἡ περι-
 μετρος τοῦ ἐμβαδοῦ τοῦ τετραγώνου μείζων, τῶν δὲ μετ' αὐτὴν
 ἡ περίμετρος τοῦ ἐμβαδοῦ ἐλάττων, ἐπ' αὐτῆς δὲ ἴση. πρώτη 10
 ἡ τετράς ἔδειξε τὴν τοῦ στερεοῦ φύσιν· σημεῖον γάρ, εἴτα
 γραμμὴ, εἴτα ἐπιφάνεια, εἴτα στερεόν, ὅ τι σῶμα. πρῶτος ἀρ-
 τιάκις ἄρτιος, πρῶτος ἐπίτριτος τῆς πρώτης ἀρμονίας τῆς διὰ
 τεσσάρων, ἴσα πάντα ἐπ' αὐτοῦ, ἐμβαδὸν γωνία πλευραί.
 κλίματα τέσσαρα, σημεία τέσσαρα, ἀνατολικὸν δυτικὸν με- 15
 σουράνημα ὑπὸ γῆν καὶ ὑπὲρ γῆν· ἄνεμοι οἱ πρῶτοι δ'.

7—p. 30, 15 = An. p. 31, 22—32, 28 7 δικαιοσύνη cf. Arist.
 met. A 5 p. 985 b 20 sqq. Alex. Aphr. ad loc. Philo de op. m.
 16 de plant. Noe 28. Del. p. 168, 2 etc. 11sq. cf. Lyd.
 IV 64. Philo de op. m. 16. 32. de vita Mos. III 11. quaest. in
 Exod. II 93. Pythag. ap. Procl. in Tim. 223 E. 340 A. Anon.
 ap. Tannery ed. Dioph. II 74. Sext. Emp. pyrrh. hyp. III 154
 adv. math. III 19. IV 4sq. X 278sq. 282. Theo p. 96, 3sq. 97, 2.
 18sq. 99, 1sq. Hippol. adv. haer. VI 2, 23. Plut. de ei ap.
 Delph. 13, 390 D. Ambros. Migne PL 17, 12 A. Hierocl. FPhG.
 I 465. Del. p. 168, 8 etc.

1 κατ'] τ' LBNF 2 λαμδα NF πρὸς τοῦ xp πρὸς τὸ E
 καὶ τοῦ Ast 3 αὐτῆς] ἐαυτῆς NF 4 γ' E ἀπέστη xp Ast
 ὑπέστη ex ἀπέστη alt. m. corr. E 5 πυθαγόριοι NF 5sq. δε-
 γάδος N 6 αὐτῆ xEp corr. Ast 8 ἴσον NF 8sq. περίμετρος yE
 An. παράμετρος PpAst 9 τοῦ alt. om. E μείζων An. 10 ἴσα x
 ἴσ^{ην} E corr. ab ead. m. ἴσα p corr. Ast 14 ἴσα E ἐμβαδόν
 xEAn. ἐμβαδὼν pAst 15 δ' utrob. E fort. leg. <ἀνατολὴ
 δύσις ἄρτιος μεσημβρία>, σημεία ut praebebat An. δύνον MLB
 PpAst δύνον E δυτικὸν NFAn. 15sq. μεσουράνη NF
 16 ὀπογῆν et ὑπεργῆν P καὶ ὑπὲρ γῆν om. E ὑπὸ γῆν x. ὅ. γ.
 om. An. οἱ πρῶτοι E om. xpAst πρῶτοι An. δ' EAn. τέσ-
 σαρ^{ες} xpAst

ἄλλοι τὰ ὅλα διακοσμηθῆναι φασιν ἐκ τεσσάρων, οὐσίας
 σχήματος εἶδους λόγου. οὐ μόνον δὲ τὸν τοῦ σώματος ἐπέχει
 λόγον τετράς, ἀλλὰ καὶ τὸν τῆς ψυχῆς· ὡς γὰρ τὸν ὅλον κόσ-
 μον φασὶ κατὰ ἁρμονίαν διοικεῖσθαι, οὕτω καὶ τὸ ζῶον ψυ-
 5 χοῦσθαι. δοκεῖ δὲ καὶ τελεία ἁρμονία ἐν τρισὶ συμφωνίαις
 ὑφεστάναι, τῇ διὰ τεσσάρων, ἥτις ἐν ἐπιτρίτῳ κεῖται λόγῳ,
 τῇ διὰ πέντε ἐν ἡμιολίῳ, τῇ διὰ πασῶν ἐν διπλασίῳ. ὄντων
 24 δὲ | ἀριθμῶν τεσσάρων τῶν πρώτων α' β' γ' δ', ἐν τούτοις
 καὶ ἡ τῆς ψυχῆς ἰδέα περιέχεται κατὰ τὸν ἐναρμόνιον λόγον·
 10 ὁ μὲν γὰρ [τοῦ] δ' τοῦ β' καὶ ὁ β' τοῦ α' διπλάσιος, ἐν ᾧ
 κεῖται ἡ διὰ πασῶν συμφωνία, ὁ δὲ γ' τοῦ β' ἡμιόλιος περι-
 ἐχων αὐτὸν καὶ τὸ ἥμισυ, ἐν ᾧ ἡ διὰ πέντε συμφωνία, ὁ δὲ
 δ' τοῦ γ' ἐπίτριτος, ἐν ᾧ ἡ διὰ τεσσάρων συμφωνία. εἰ δὲ
 ἐν τῷ δ' ἀριθμῷ τὸ πᾶν κεῖται ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος, ἄλη-
 15 θές ἄρα καί, ὅτι αἱ συμφωνίαι πᾶσαι κατ' αὐτὸν τελοῦνται.

V

περὶ πεντάδος. Ἀνατολλόν.

Ὅτι ἡ πεντάς πρώτη περιέλαβε τὸ τοῦ παντὸς ἀριθμοῦ
 εἶδος, ἥτοι τὸν β' τὸν πρώτον ἄρτιον καὶ τὸν γ' τὸν πρώτον
 περιττόν· διὸ καὶ γάμος καλεῖται ὡς ἐξ ἄρρενος καὶ θήλεος.

3sq. cf. Lyd. IV 41. Theo p. 139, 11sq. 17—p. 31, 16 = An.
 p. 33, 2—34, 4 17sq. = Theo p. 102, 1sq. 18sq. cf. Lyd.
 IV 76. Mart. Cap. VII 735 19 γάμος cf. Arist. met. 985b 26.
 Alex. Aphr. et Asclep. ad loc. Plut. qu. rom. 264A de ei ap.
 D. 8, 388A. Anon. ap. Tannery ed. Dioph. II 75. Del. p. 168, 11

1 φασὶ διακ. F ead. m. transp. N φασὶ E διὰ δ' An.
 οὐσίαν p 2 τὸν om. B 4 ἁρμονίας LBNFAn. (v. adn.)
 6 διατεσσάρων P ἐνεπιτρίτῳ B ἐν ἐπὶ τρίτῳ p 9 τῶν p ἁρ-
 μόνιον B 10 τοῦ xp om. EAn. Ast α' xEAn. πρώτου pAst
 διπλασίῳ xp Ast διπλάσιος EAn. 11 ἡμιό E 12 ἐν ᾧ ἡ
 διὰ πέντε συμφωνία om. E 13 τρίτου xpAst γ' EAn.
 15 τελειοῦνται xpAst τελοῦνται EAn. 16 περὶ πεντάδος bis
 F om. E ἀνατολλόν solus E praebet om. xpAst 18 τῶν β' p
 δύο Meurs. γ'] τρία BE Meurs. 19 ἄρρενος F θήλεως NF
 ead. m. corr.

κέντρον ἐστὶ τῆς δεκάδος. τετραγωνιζομένη αὐτὴ περιέχει
 ἑαυτήν, πεντάκις γὰρ πέντε κε'· μηνυνομένη δὲ αὕτη καὶ τὸν
 τετράγωνον ὅλον περιέχει καὶ λήγει εἰς ἑαυτήν, πεντάκις γὰρ
 κε' ρκε'. σχήματα στερεὰ ἰσόπλευρα καὶ ἰσογώνια πέντε, τε-
 τράεδρον, ὃ ἐστὶ πυραμῖς, ὀκτάεδρον, εἰκοσάεδρον, κύβος, δω-
 δεκάεδρον· τὸ μὲν πυρὸς σχῆμά φησιν ὁ Πλάτων, τὸ δὲ ἄερος,
 τὸ δὲ ὕδατος, τὸ δὲ γῆς, τὸ δὲ παντός. ὅτι οἱ πλανώμενοι
 πέντε ἐκτὸς ἡλίου καὶ σελήνης. τὸ ἀπὸ τοῦ ε' πρώτον τε-
 τράγωνον ἴσον δυοῖ τετραγώνοις τῷ τε ἀπὸ τῶν τριῶν καὶ
 τῷ ἀπὸ τῶν δ'. λέγεται τετράχορδος ἐκ πρώτου ἄρτιον εἶναι 10
 καὶ πρώτον περισσοῦ, κατὰ τὸν ε' νοεῖται συμφωνία γεωμετρικῇ.
 ἔτι, ἂν καθ' ὅποιαν οὖν σύνθεσιν τὸν δέκα συνθῇς, μέσος
 εὐρεθήσεται ὁ ε' κατὰ τὴν ἀριθμητικὴν ἀναλογίαν, οἷον θ'
 καὶ α', ἡ' καὶ β', ζ' καὶ γ', ς' καὶ δ'. ἐξ ἑκάστης γὰρ συν-
 θέσεως ὁ ι' ἀποτελεῖται καὶ μέσος εὐρίσκεται ὁ ε' κατὰ τὴν 15
 ἀριθμητικὴν ἀναλογίαν, ὥς δηλοῖ τὸ διάγραμμα. ὅτι ἡ πεντὰς
 πρώτη μεσότητος τῆς ἀρίστης καὶ φυσικωτάτης ἐμφαντικῇ
 κατὰ διάξενξιν ἀμφοτέροις πέρασι τοῦ φυσικοῦ ἀριθμοῦ, μο- 25
 νάδι μὲν ὡς ἀρχῇ, δεκάδι δὲ ὡς τέλει, συνεξευγμένη τῇ δυάδι,

1 κέντρον cf. Theo p. 101, 14 Lyd. II 10 6 πυρὸς σχῆμα
 cf. Chalc. p. 85, 22 Πλάτων Tim. 55sq. cf. [Tim. Locr.] 93B.
 Plut. de or. def. 427A 428CE. plat. qu. 1003BC. Theo p. 97,
 14sq. 99, 3. Phil. 32A 15 Diels⁵ etc. 7sq. cf. Lyd. II 10
 12—16 = Theo p. 101, 14sq. cf. Iambl. p. 17, 4sq. 16—19
 = Ph.

2 αὕτη xE αὕτη pAst 3 ἑαυτήν] ε' N ε' F 4 κε' εἰκο-
 πέντε B ἰσόγωνα xEpAst ἰσογώνια scripsi: cf. An. 8' E
 5sq. δωδεκάεδρον om. xpAst (at cf. adn.) δωδεκάεδρον· κύβος
 E transposui 7 δὲ pr. PpAn.Ast δ' yE ὅτι] fort. ἔτι cf. An.
 8 πέντε om. F ε' E 9 ἴσον E γ' xpAst τριῶν E An. 10 δ']
 δύο E 10—11 (λέγεται . . περισσοῦ) non intellego 11 μετὰ
 xpAst κατὰ EAn. νοῆται p 12 ἂν solus E praebeo om. xp
 Ast ἐάν An. Theo σύνθεσιν B συνθέσεις xp συνθεῖς E συνθήσεις
 Ast συνθῆς scripsi cll. An. et Theone 13 ἐννέα B 14 ἡ]
 ἡ B 15 εὐρίσκεται solus E praebeo om. x (sp. relicto) pAst
 εὐρεθήσεται An.Theo 16 διάγραμμα exhibent An.Theo
 17 φυσικότητος xp[E] corr. Ast cl. Ph. 17 ἐμφαντικῇ Ph.
 18 πέρας xp[E] corr. Ast cl. Ph.

ὥσπερ γὰρ ἐν πρὸς β', οὕτω ε' πρὸς ι', καὶ ἀνάπαλιν ὥς ι' πρὸς ε', οὕτω β' πρὸς α', παραλλάξ τε, ὥς ι' πρὸς β', ε' πρὸς α' καὶ ὥς β' πρὸς ι', α' πρὸς ε'. τό τε ὑπὸ τῶν ἄκρων ἴσον τῷ ὑπὸ τῶν μέσων ἀκολουθῶς τῇ γεωμετρικῇ ἀναλογίᾳ· τὸ γὰρ
 5 δις ε' ἴσον τῷ ἅπαξ ι'. [ὅτι δὲ ἄρχεται μὲν ἀπὸ μονάδος, τελειοῦται δὲ ὁ ἀριθμὸς εἰς δέκα, λεχθήσεται προιοῦσιν.] ἀντιπεπονητότως ἄρα τὸν τοῦ ἡμίσεως λόγον ἐν πρωτίστῃ τῇ πεντάδι πρὸς τὸ μείζον ἄκρον ἔχομεν ἰδεῖν, καθάπερ ἐν τῇ
 10 δυάδι πρὸς τὸ ἔλαττον· διπλάσια μὲν γὰρ τοῦ α' τὰ β', ἡμίσεα δὲ τοῦ ι' τὰ ε'. διόπερ μάλιστα συλληπτικὴ τῶν ἐν κοσμικῇ φύσει φαινομένων. ὅτι ἄρα κατὰ μὲν τὴν δεκάδα ὁ πᾶς κόσμος ἡνύσθαι καὶ κατακεκλεισθαι ἐφάνη, πολλάκις ἡμῖν λόγος, κατὰ δὲ τὴν μονάδα ἐρριζῶσθαι, καὶ κίνησιν μὲν κατὰ δυάδα ἐσχημέναι, φύσιν δὲ ζωότητος κατὰ πεντάδα, οὕσαν ἄλλως καὶ
 15 προσεχεστάτως καὶ μόνον μέρος τῆς δεκάδος, εἴπερ αὐτῇ μὲν τὸ ἐντίξυγον ἀναγκαίως ἀκολουθεῖ, τὸ δὲ ὁμώνυμον τῇ δυάδι. πέντε οὖν καὶ τὰ καθόλου στοιχεῖα τοῦ παντός, γῆ ὕδωρ ἀήρ πῦρ αἰθήρ. πέντε δὲ καὶ τὰ τούτων σχήματα, τετράεδρον ἑξάεδρον ὀκτάεδρον δωδεκάεδρον εἰκοσάεδρον, ὧν ἡ συγκορύφωσις
 20 πάλιν τῶν βάσεων εἰς τὸν πεντάδος διπλασιάζεται λόγον. πέντε δὲ καὶ οἱ παράλληλοι κατὰ τὸν οὐρανὸν κύκλοι, ἡμερινοὶ καὶ οἱ παρ' ἑκάτερα τούτου τροπικοί, θερινοὶ καὶ χειμερινοί,

10—13, 14 sq., 18 sq. = Ph. 21 cf. An. p. 33, 16 sq. Theo p. 131. Lyd. Π 10. Philo de op. m. 38. quis rer. div. heres 29. l'avon. p. 5, 25 sq. Censor. nat. inst. 2, 1 sq. (p. 56 H.) etc.

1 γὰρ solus E praebet om. x (sp. relicto) p Ast δύο x p Ast β' E πέντε BFE δέκα MLBP p Ast ι' NFE 2 β' pr.] δύο B ἐν BE ἐναλλάξ x p Ast παραλλάξ E πέντε BN 3 ἐν EBNF τῷ τε ex τὸ τε ead. m. corr. E τότε p 38 sq. ἴσω τὸ ex ἴσον τῷ ead. m. corr. E 5 πέντε NFB ἴσον E 5—6 seclusi quippe quod redundans et glossema 6 ι' x p Ast δέκα E 7 ἡ x om. E ἡ p τὸν corr. Ast λόγον x Ep corr. Ast 8 ἔχομεν x ἔχομεν Ep Ast 9 γὰρ om. E ἡ β' E τὰ δύο B ἡμίσεια E 10 ἡ ε' E 11 φαινομαίνων F κοσμικὸς x Ep 12 ἡνύσθαι E ὁ πᾶς κόσμος ἡνύσθαι καὶ κατακέκλεισται corr. Ast 13 ἐρριζῶσθαι E 14 ἄλλων Ast 15 αὐτῇ p 16 ἀκολουθεῖ p διάδι B 18 ε' E 19 εἰκοσάεδρον om. N 20 ε' E

ἀλλήλοις μὲν ἴσοι, δεύτεροι δὲ τῇ τοῦ μεγέθους συμμετρίᾳ, καὶ οἱ τούτων ἐφ' ἑκατέρωθεν τὸ ἕξαγμα καὶ τὸ ἀντέξαγμα ὀρρίζοντες, ἀρκτικός τε καὶ ἀνταρκτικός, μικρότατοι μὲν τῷ μεγέθει, ἀλλήλοις μέντοι καὶ αὐτοὶ ἴσοι. ὧν ἀναλόγως τῇ θέσει πέντε καὶ ἐπὶ γῆς ζῶναι ἐπινοοῦνται, κεκαυμένη μὲν 5 ἰσημερινῷ, εὐκρατοὶ δὲ δύο τροπικοῖς δυσὶν, ἴσαι δὲ αἱ <δύο> αὐοίκητοι ὑπὸ κρύους τῶν παρ' ἑκάτερα πόλων. πέντε δὲ 26 μόνον ἐκτὸς ἡλίου καὶ σελήνης οἱ πλάνητες ἀστέρες ὑπάρχουσι. καὶ σελήνης φάσεις ὡς ἐρίπαν τосαῦται, διχότομοι δύο, ἀμφίκυρτοι δύο, πλησίφως μία. τινὲς δὲ ἀκριβέστερον ἀντὶ τῶν 10 δύο διχότομων μηνουειδῆς δύο τάσσουσι τῷ ἀριθμῷ τῶν φάσεων· τὸ γὰρ διχότομον οὐχ ὡς ἀληθῶς συμβαίνειν τῇ σελήνῃ τότε, ὅτε νομίζεται, ἀλλὰ μόνον φαίνεσθαι, κατὰ γραμμικὴν δὲ ἀπόδειξιν πλεῖον δεῖ πάντως εἶναι τοῦ φαινομένου τὸ πεφωτισμένον, ἔλαττον δὲ τὸ ἀφώτιστον, εἴπερ τῆς ἡλιακῆς σφαίρας 15 μικροτέρα ἡ σεληνιακὴ, τῆς δὲ τοιαύτης πλεον αἰ τοῦ ἡμίσους λάμπεται, ἵνα καὶ τὸ ἀπορρέον αὐτῆς σκίασμα κωνουειδὲς ἀποτελεῖται, τὸ δὲ ἐπὶ θάτερα ἀντεκβαλλόμενον ἐπ' εὐθὺ τῶν τοῦ κώνου εὐθειῶν καλαθοειδὲς σχῆμα ἦ· κοινὴν δὲ ἀμφοῖν βάσιν ἢ τὸ πεφωτισμένον καὶ ἀφώτιστον διορίζουσα κυκλικὴ 20 γραμμὴ περιγράφει. πέντε δὲ καὶ τῶν τὰ κοσμικὰ κέντρα ἀποτελουσῶν εὐθειῶν ψαύσεις· δῆλον γάρ, ὅτι διάμετροι εἰσὶν αὐταὶ δύο, αἵπερ καὶ μέγισται, πρὸς ὀρθὰς ἀλλήλας τέμνουσαι·

5sq. cf. An. p. 33, 17sq. Lyd. II 10. Mart. Cap. VI 602. VII 735. Isidor. Migne PL 83, 184. Censor. l. l. etc.

1 ἴσοι E τοῦ] τούτου F 2 οἱ γ E om. PpAst ἐφεκατέρωθεν E 3 μικρότατοι xpAst μικρότατοι E 4 ἴσοι E 5 ἐπινοοῦνται E καυμένη B ἢ post μὲν add. N 6 ἰσημερινῇ MLBP -νή NFEAst -νῷ scripsi, sc. ἀναλόγως ἴσαι γάρ (om. δὲ) E αἱ om. NF δύο addidi 7 αὐοίκοι F 7—8 πέντε... ὑπάρχουσι solus E praebeet: cf. supra p. 31, 7sq. 7 u' E πέντε scripsi 8 καὶ post σελήνης E, transposui 9—10 utrob. β' E πλησιφάτης legi vult Ast, sine iusta causa ut videtur 11 δύο alt] β' E 12 διχόμον B τό τε MLNF 13 καταγραμμικὴν NF 14 δεῖ xE δὴ pAst 15 ὀλιακῆς B 16 μικροτέρα E 18 ἀποτελεῖται F ἀποτελεῖται (ex ἀποτελεῖται ead. m. corr.) ME ἐπιθάτερα L 20 ἢ MLNBP ἢ F ἢ EpAst 22 ψάσεις B 23 β' E οἵπερ γ

ἑαυτῶν οὖν καὶ τῆς οὐρανίας σφαίρας πενταχῇ ψαύουσι, καὶ
 ἑαυτῶν μὲν κατὰ κοσμικὸν κέντρον, τῆς δὲ σφαίρας κατὰ ταῦτα
 τὰ ὀνομασθέντα κέντρα. αἰσθητήρια τὰ τῶν τελειότερων ἤδη
 ζῶων τοσαῦτα, κατὰ συγγένειαν καὶ ὁμοίαν τάξιν καὶ ὑπόβασιν
 5 τοῖς στοιχείοις. ἡ δὲ φύσις διὰ τοῦτο πενταχῇ τῶν ἡμετέρων
 μερῶν ἕκαστα κατὰ τὰ ἄκρα διέκρινε, ποδῶν λέγω καὶ χειρῶν,
 εἰς δακτύλους. πέντε δὲ καὶ σπλάγχχνων εἶδη, νεφροὶ πνεύμων
 ἦπαρ σπλῆν καρδιά. πέντε δὲ καὶ τῶν κατ' ἐπιφάνειαν
 ὀλοσχερῶς ὀρωμένων μορίων εἶδη, κεφαλὴ χεῖρες θώραξ αἰδοῖα
 10 πόδες. πέντε δὲ καὶ ζῶων γένη, ἐμπύρων ἐναερίων ἐγγείων
 ἐνύδρων ἀμφιβίων. ὅτι καὶ ἀνεικίαν προσηγόρευον τὴν
 πεντάδα, οὐ μόνον ἐπειδὴ τὸ πέμπτον καὶ κατ' αὐτὸ τεταγμένον
 στοιχεῖον ὁ αἰθέρ κατὰ ταῦτά καὶ ὡσαύτως ἔχον διατελεῖ,
 27 νείκους καὶ μεταβολῆς ἐν τοῖς ὑπ' αὐτὸν ὑπαρχόντων ἐπὶ
 15 σελήνης μερὶ γ' ἦς, ἀλλ' ὅτι τὰ πρώτιστα διαφέροντα καὶ οὐχ
 ὅμοια τοῦ ἀριθμοῦ δύο εἶδη, ἄρτιον καὶ περιττόν, αὐτὸς ὡς-
 ανεὶ ἐφίλωσε καὶ συνήρτησε σύστημα τῆς αὐτῶν γενόμενος
 συνόδου, καθάπερ καὶ ὁ αἰθέρ ἑαυτοῦ τε φίλος διατελεῖ
 σχήματι καὶ οὐσίᾳ καὶ τοῖς ὁμοίοις τοῖς τε ἄλλοις ἅπασιν
 30 τοῦ τοιοῦτου παρρηκτικὸς εὐρίσκεται, παντοῖαν περὶ τὰς δύο
 ἀρχὰς ἐπιδεδειγμένοις ἐναντιότητα. διὰ τοῦτο καὶ Μέγιλ-
 λος ἐν τῷ Περὶ ἀριθμῶν οὕτως αὐτὴν σεμνύνων φησὶν·

3 αἰσθητήρια cf. Clem. Al. strom. VI 16, 134, 2 11 ἀνει-
 κίαν Ph. Asclep. in met. p. 65, 18. Alex. Aphr. p. 75, 27 Hayd.

1 πολλὰχῇ xEp Ast πενταχῇ Heiberg ψαύουσιν MLNF
 3 ὀνομασθέντα F 6 κατὰ] τὰ B τὰ om. NF[E] διέκρινεν F
 11 ἐνύδρων F ἀνοικίαν MLBN δινεικίαν ex ἀνοικίαν ead. m.
 corr. F ἀνεικίαν ex ἀνεικίαν ead. m. corr. E ανοικίαν P ἀνοι-
 κείας p προσηγόρευον ME (ex προσαγόρευον ead. m. corr. M)
 προσαγόρευον LBP προσαγορεύον NF 12sq. τεταγμένων στοι-
 χείων NF 13 κατ' αὐτὰ LNF ἔχοντα xEp ἔχων Meurs. Ast
 ἔχον scripsi 14 ὑπάρχουσιν xEp Meurs. corr. Ast 17 ἐφίλωσεν
 γ ἐφίλωσε Pp Ast ἐφίλωσε E συνήρτησεν Pp γενομένης E
 19 ὁμοίοις γE ὁμοίως; Pp Ast ὁμοίως τοῖς [τε] ἄλλοις vel τοῖς γε
 ἄλ. mavult Ast 21 ἐπιδεδειγμένος xp Ast ἐπιδεδειγμένοις E
 διατοῦτο E 21sq. μέγιλλος F 22 φύσιν N

ἡ δὲ πεντάς ἁλλοίωσις, φάος, ἀνεικία· ἁλλοίωσις
 μέν, ὅτι τριχᾶ διαστὰν ἐς ταυτότητα τῆς σφαίρας
 ἤμειψε, κυκλικῶς κινήσασα καὶ φάος ἐνεργασαμένη,
 διόπερ καὶ φάος· ἀνεικία δὲ παρὰ τὴν πάντων προ-
 διεστώτων σύστασιν καὶ ἔνωσιν καὶ διὰ τὴν τῶν δύο 5
 εἰδέων σύνοδον καὶ φίλωσιν· ὅτι τῆς δικαιοσύνης
 ἐμφαντικωτάτη ἡ πεντάς, δικαιοσύνη δὲ πασῶν τῶν ἀρετῶν
 περιεκτική· ἡ γὰρ τὸ προσῆκον ἀποδιδούσα ἐκάστη καὶ τὴν
 ἐν τῇ ψυχῇ ἰσότητα κρατύνουσα αὕτη ἂν εἴη, ἰσότης δὲ ψυχῆς
 περὶ τὸ λογικὸν μόνον, ἀνισότης δὲ περὶ τὸ ἄλογον, ὑπείκον 10
 δὲ καὶ πειθόμενον τῷ λόγῳ· ἀλλὰ τὸ μὲν ἴσον ἀποίικλον
 (ἐνὶ γὰρ τρόπῳ ἴσον), τὸ δὲ ἄνισον ποικιλώτατον (κατὰ
 πολλοὺς γὰρ τρόπους ἄνισον), καὶ τὰ γε πρώτιστα αὐτοῦ
 εἶδη δύο ἐστί, μείζον τε καὶ ἔλαττον· καὶ τῆς ψυχῆς ἄρα τὸ
 μὲν ἴσον ἔσται, τὸ δὲ ἄνισον, ἴσον μὲν τὸ θεῖον καὶ λογικόν, 15
 ἄνισον δὲ τὸ θνητόν τε καὶ ἄλογον, αὐτοῦ δὲ τούτου μείζον
 μὲν τὸ θυμοειδές (ὑπέρρξεις γὰρ ἐστὶ καὶ ὥσπερ ἀποθέσεως
 τοῦ περιτεύοντος ἔφεσις), ἔλαττον δὲ τὸ ἐπιθυμητικόν (ἐν-
 δεές γὰρ τῇ τοῦ ἐλλείποντος ὀρέξει), ἀλλ' ὑπὸ τοῦ λογικοῦ
 κρατηθέντα πάντα καὶ ἰσότητος δι' αὐτὸ μετασχόντα ἀρετὰς 20
 κτᾶται, τὸ μὲν θυμοειδὲς ἀνδρείαν, τὸ δὲ ἐπιθυμητικὸν σω-

1 ἁλλοίωσις, φάος Ph. 3 κυκλ. κιν. cf. Ph. (κυκλιοῦχος).
 Lyd. II 10. Del. p. 173, 24 etc. 6 δικαιοσύνης Ph. Asclep. in
 met. p. 34, 17. 35, 35. 36, 1. 65, 18. Alex. Aphr. p. 741, 5 Hayd.

1 ἡ γ' E αἱ P ἡ p Ast ἀνοικία MLBPN (ex ἀνοικία ead. m.
 corr. N) ἀνοικία F ἀνεικία E δικαιοσύνη post ἀνεικία add.
 Meurs. 2 τριχῇ EBP NFp Ast τριχᾶ M τριχῶ L διαστατὸν
 xp Ast διαστὰν E εἰς Ast 3 ἤμειψεν F 4 ἀνοικία NF
 ἀνεικία ex ἀνοικία alt. m. corr. P τὴν om. E 4sq προδιεστώ-
 των om. NF 5sq. malim δύο <τοῦ ἀριθμοῦ> εἶδ. 6 εἰδέων x
 εἰδέων Meurs. εἰδῶν E Ast (ex εἰδέων ead. m. corr. E) <δι-
 καιοσύνη δὲ> ὅτι legi vult Meurs. 7 ἡ om. E 9 τῇ om. E
 κρατύνουσα NF κρατύνουσα p 10 ὑπείκων p 11sq. ἴσον utrob.
 E 13 καὶ τὰ] κατὰ F 14 verba καὶ τῆς ψυχῆς ἄρα μείζον τε
 καὶ ἔλαττον (post ἔλαττον) ead m. add. simulque del. B
 15 ἴσον utrob. E ἀνίσον B τὸ alt. EP (ex τὸν alt. m. corr. P)
 τὸν γ 17 ὑπέρρξεις p 18 ἐπιθυμητὸν B 19 τῇ om. F
 ἐλείποντος B 21 ἀνδρεία E

φροσύνην. εἴ τις τοίνυν ἀριθμὸς ἰσάκῃς ἴσος ἐστίν, οὗτος δι-
 28 καιοσύνης εἰδοποιὸς καὶ ἐπιδεκτικὸς ἂν εἴη. πᾶς δὲ τετράγωνος
 ἰσάκῃς ἴσος ὑπάρχει, ἀλλ' οὐ πᾶς μεσότητος δεκτικός, ἀλλὰ
 μόνος δηλονότι, ὃς ἂν περισσὸς ᾗ· καθόλου γὰρ ἀρτίου ἀριθμοῦ
 5 μεσότης οὐ φαίνεται· περισσῶν δὲ προσεχέστατος καὶ οἰκειό-
 τatos ἂν εἴη ὁ πυθμὴν, εἰ καὶ τῶν αὐτοῦ λόγων ἐπιδεκτικοὶ
 οἱ μετ' αὐτόν. ἐπιστημονικαὶ δὲ καὶ φιλόσοφοι ἀποδείξεις ἀεὶ
 τοῖς πυθμέσιν ἐλαχίστοις ἔτι καὶ εὐ<λογίστοις καὶ εὐ>πίστοις
 ἐπιχρῶνται καὶ ἐνορῶσιν αὐτοῖς ὥς ἐν παραδείγμασι τισι
 10 τὰ ὁμοιότατα τῶν ὁμογενῶν, οἷον διπλασίαν μὲν ἀπείρων
 φύσει ὄντων ἐν δυάδι μᾶλλον πρὸς μονάδα, ἡμιολίων δὲ ἐν
 τριάδι πρὸς δυάδα· ὥστε ἡ τῆς δικαιοσύνης ἔννοια καὶ φύσις
 ἐν ἰσάκῃς ἴσῳ δεικνυμένη ἀριθμῶ, τουτέστιν ἐν τετραγώνῳ, ἐν
 ἀρτίῳ μὲν οὐκ ὀρθῶς δειχθεῖη (<ἂν> μεσότητος ἀμοιροῦντι,
 15 ἀλλ' ἐν περισσῷ δηλονότι καὶ τῶν περισσῶν ἐν πυθμενικοτάτῳ
 καὶ οἴονεϊ σπέρματι τῶν ἄλλων διὰ τὸ ἐπιστημονικόν· ἐν ἄρα
 πρωτίστῳ τῷ θ'· οὗτος γὰρ καὶ ἀπὸ πρώτου περισσοῦ ἀριθμοῦ
 τοῦ γ' πυθμὴν τετράγωνος συνίσταται τρις γ' ὦν, πλευρικοῦ
 μεσότητα πρώτου ἔχοντος, τετράγωνος καὶ αὐτὸς μεσότητα
 20 πρώτου ἔχων. τούτοις ἄρα ἐπιχειρητέον ἀρμόζειν τὸν περὶ

17 θ' cf. Del. p. 168, 9 20—p. 39, 24 cf. Iambl. p. 16, 14—20, 4

1 et 3 ἴσος E οὗτος xE οὕτως pAst 4 ἡ yE εἴη PpAst
 5 περισσῶν xpAst περισσῶν E 6 sq. ἐπιδεκτικοὶ οἱ yE ἐπιδεκ-
 τικὸς οἱ P ἐπιδεκτικὸς ὁ pAst 8 ἔτι? εὐ... πόστοις y εὐ...
 ποστοῖς P εὐ... πίστοις E omnes codd. lacunam praebent vi-
 ginti fere vel decem (F) vel septem (E) litterarum. ἂν... πο-
 στοῖς p ἀπλουστάτοις suppl. Ast εὐ<λογίστοις καὶ εὐ>πίστοις sup-
 plevi post ποστοῖς perperam lacunam signat Ast 9 ἐπι-
 χρῶντα MLBPNp (ex ἐπιχρῶνται ead. m. corr. NB) ἐν ante
 αὐτοῖς add. Ast 10 ὁμοιω/// E (litterae tata tineis pessumda-
 tae) ἀπείρων F 13 τουτέστιν ἐν τετραγώνῳ yE τουτέστι, ἐν
 τῇ τετραγώνῳ PpAst 14 ἂν add. Ast ἀμοιροῦντι xpAst
 εὐμοιροῦντι E 15 περιττῶ et περιττῶν xpAst περισσῶ et
 περισσῶν E πυθμενικοτάτῳ p 18 γ' alt. E τρία xpAst
 πλευρισμοῦ xpAst πλευρικοῦ E sc. τοῦ γ' 19 μεσότητος xp
 μεσότητα EAst πρώτον xEAst πρώτον Heiberg 20 ἐπὶ χει-
 ρητέον F

δικαιοσύνης λόγον ἀκολούθως τῷ Πυθαγορικῷ περὶ δικαιο-
 σύνης ὄρω, ὅς ἐστι· 'δύναμις ἀποδόσεως τοῦ ἴσου <καὶ>
 τοῦ προσήκοντος, ἐμπεριεχομένη ἀριθμοῦ τετραγώ-
 νου περισσοῦ μεσότητι.' πρῶτον δὴ ἐκθετέον στιχηδὸν
 τοὺς μέχρι τούτου ἀριθμοὺς ἀπὸ μονάδος ἐξῆς, α' β' γ' δ' ε' 5
 ς' ζ' η' θ', εἶτα συγκεφαλαιωτέον τὴν πάντων ὁμοῦ ποσότητα,
 καὶ ἐπεὶ ἐννεάχωρος ὁ στίχος, τὸ ἔννατον τοῦ συγκεφαλαιώ-
 ματος ζητητέον, εἴ τι φύσει πάρεστιν ἤδη τῶν ἐν τῷ στίχῳ
 ἀριθμῶν· εὐρήσομεν γὰρ αὐτῇ τῇ μεσότητι τοῦτο προσὸν μόνῃ·
 πεντὰς γὰρ ἐστὶν ἄλλο μῆτε πλέον μῆτε ἔλασσον ἔχουσά τι, 10
 καὶ τοῖς λοιποῖς περιποιη|τική τοῦ τοιούτου αὐτὴ φανή- 29
 σεται, ὥς ἂν τις δικαιοσύνη οὖσα, κατ' εἰκόνα τοῦ ὀργάνου
 τοῦ ζυγικοῦ· εἰ γὰρ τὸν στίχον ὑποδοίμεθα τοιοῦτόν τινα
 ὑπάρχειν ζυγικόν, τὴν δὲ μεσότητα τὸν ε' ἀριθμὸν τὸ τρῆμα
 εἶναι τὸ τοῦ ἄορτοῦ, καταρρέποντα μὲν πάντα διὰ πλήθος 15
 ἔσται τὰ πρὸς τῇ ἐννεάδι ἀπὸ ἐξάδος μέρη, ἀναρρέποντα δὲ
 τὰ πρὸς τῇ μονάδι ἀπὸ τετράδος δι' ὀλιγότητα, τριπλάσια δὲ
 τὰ πλεονεκτοῦντα τῶν πλεονεκτουμένων σύνολα συνόλων, αὐτὴν
 δὲ τὴν ε', ὥσπερ τὸ τοῦ πήχεος τρῆμα, μηδετέρου μετέχουσαν,
 ἀλλ' ἰσότητα μόνον καὶ ταυτότητα. κατὰ βραχὺ δὲ τὰ γειννιδῶντα 20

2—4 = Iambl. p. 16, 16sqq.

2 ἴσον x ἴσον EpAst (ex ἴσον ead. m. corr. E) καὶ add.
 Ast cl. Iambl. 3 ἐμπεριεχομένον xp ἐμπεριεχομένη EAst
 4 μεσότητος xEp μεσότητι corr. Ast cl. Iambl. δὲ xpAst δὴ E
 στοιχηδὸν EMLBPNpAst στοιχηδὸν F στιχηδὸν scripsi cl. Iambl.
 p. 16, 19 5 τούτου yE τούτων PpAst ἀπομονάδος P
 6 συγκεφαλαιωτέον BNF 7 τὸν xEpAst τὸ Heiberg (= nona
 pars) ἔνατον MLpp 8 στοίχω B 9 θερμοότητι xp μεσό-
 τητι EAst 10 ἄλλον P 11 τοῦ solus E praebet supscr.
 11sq. φανίσεται NF 12 ὡσάν BNF 13 στοίχον B 13sq. τινὰ
 ὑπάρχειν E om. xpAst sp. relicto 14 δὲ yE τε PpAst
 15 τοῦ ἄορτοῦ xE scrib. fort. τῆς ἄορτῆς ut iam correx. Ast cl.
 p. 38, 4. 11. 15: at cf. Iambl. p. 17, 10 τὸν ἄορτήν διὸ xp
 διὰ E verba διὸ πλήθος ἔσται per parenthesim legit Ast
 16 ἔσται om. B 17 ὀληγότητα ML 18 τὰ yE om. PpAst
 19 πήχεος y (cf. Iambl. p. 17. 8. 10) πήχεως PpAst πῆ E μετέ-
 χουσας N 20 καταβραχὺ E καὶ βρ. B

αὐτῇ καὶ ἐγγυτέρω γινόμενα ἔλαττον αἰ καὶ ἔλαττον πλεονε-
 κτοῦντά τε καὶ πλεονεκτούμενα, ὥσπερ τὴν ἀπὸ τῶν ζυγικῶ
 πλαστίγγων κατὰ μικρὸν ὑποβαλνόντα τοῦ πήχεος ὡς πρὸς
 τὴν ἀορτὴν· μήκιστον μὲν γὰρ ἀφ᾽ἐστήκειν ἡ ἐννεὰς καὶ μονάς
 15 διὸ καὶ πλείστῳ πλεονεκτεῖ μὲν ἐννεὰς, πλεονεκτεῖται δὲ μονάς
 τετράδι ὅλῃ· βραχὺ δὲ τούτων ἐνδοτέρῳ ὀγδοάς καὶ δυάς, δι
 καὶ βραχὺ ἐλάττονι πλεόν μὲν ὀγδοάς, ἔλαττον δὲ δυάς ἔχει
 τριάδα γάρ· εἴθ' ἐξῆς τούτοις ἑβδομάς τε καὶ τριάς, διὰ τοῦτο
 τῇ ἐξῆς ποσότητι ἐλαττοῦται μὲν τριάς, πλεονάζει δὲ ἑβδομάς
 10 δυάδι γὰρ ἐνδοτέρῳ· ἐνδοτέρῳ δὲ τούτων καὶ προσεχῶς τῇ
 πεντάδι, ὥσανει τῇ ἀορτῇ, τετράς τε καὶ ἐξὰς τῷ ἐλαχίστῳ
 πλεονεκτοῦσα· ἐλάττων γὰρ τούτου ἀριθμὸς οὐκέτι νοεῖται.
 ἀναρτωμένου δὲ τοῦ πήχεος, τὰ μὲν πλεόν ἔχοντα πλεονεκτοῦ-
 σαν καὶ τὴν πρὸς αὐτὴν γωνίαν ἀπεργάζεται καὶ τὴν ἐαυτῶν
 15 πρὸς τὴν ἀορτὴν, τὰ δὲ ἔλαττον ὀλιγεκτοῦσαν καθ' ἐκάτερον·
 πλεονεκτοῦσα δὲ γωνία ἡ ἀμβλεῖα ἐστὶ, τὸν ἰσότατον λόγον τῆς
 ὀρθῆς ἐχούσης. ἐπεὶ δὲ ἐπίσης μὲν ἐν ἀδικίᾳ οἱ τε ἀδικού-
 μενοι οἱ τε ἀδικοῦντες ὡς ἐν ἀνισότητι ἐπίσης τό τε μεῖζον
 τό τε ἔλαττον, ἀδικώτεροι <δὲ> ὅμως οἱ ἀδικοῦντες τῶν ἀδικου-
 20 μένων (οἱ μὲν γὰρ κολάσεως, οἱ δὲ ἐπισώσεως καὶ βοηθείας
 30 δέονται), τὰ κατὰ ἀμβλεῖαν ἄρα ἀφιστάμενα γωνίαν | περὶ
 τε τῷ ζυγῷ καὶ ἐν τῷ ἀριθμητικῷ ὑποδείγματι πλεόν ἀποστή-
 σεται τοῦ μέσου, ὅπερ ἐστὶ τῆς δικαιοσύνης, μᾶλλον αἰ

1 γινόμενα BNF 2 τὴν sc. ὁδὸν 'quasi quodam modo...
 descendencia' (Heiberg): possis et τὰ corrigere 3 πήχεος x
 πῇ E πυχέως p πήχεως Ast: cf. supra p. 37, 19 4 ἀορτὴν E
 om. xp Ast. sp. relicto μὲν solus E praebet ἐννεὰς Pp
 8 ἐξητούτοις B διατοῦτο E 12 πλεονεκτοῦσαν xp πλεονε-
 κτοῦσα E Ast 13 ἀναρτωμένου γ ἀναρτουμένου E ἀναρτομέ-
 νου p ἀνηρητημένου mavult Ast πήχεος MLBPp πάχους NF
 πήχεως E Ast 14 πρὸς αὐτὴν xEp τῶν ἄλλων corr. Ast in
 adn. αὐτὴν corruptum diiudico ἐαυτοῦ xEp ἐαυτῶν corr. Ast
 in adn. 18 ἰσότατον ex ἰσώτατον ead. m. corr. M ἰσοτάτον E
 17 οὐκ ἔχουσα E (οὐκ alt. m. add.) 17 et 18 ἐπ' ἴσης Ast
 19 τ' NF ἀδικώτεροι P (o pr. in ras.) p δὲ add. Heiberg
 21 παρὰ xp Ast περὶ E

καὶ μᾶλλον, τουτέστι τὰ πλεονεκτοῦντα, προσδραμεῖται δὲ καὶ προσπελάσει ἔτι καὶ ἔτι αἰεὶ τὰ κατ' ὄξειαν, καὶ οἶονεὶ ἀδικούμενα αἰεὶ ἐν τῷ πλεονεκτεῖσθαι τὰ μὲν κάτω καὶ εἰς φθόρον καὶ εἰς κακίας βαπτισμὸν οἰχέσεται, τὰ δὲ ἄνω καὶ ὡς εἰς θεὸν προσφεύγοντα ἀναρρέψει τιμωρίας καὶ ἀπισώσεως 5 δεόμενα. εἰ γοῦν δεήσει σὺν παντὶ τῷ πῆχει καὶ τῷ ἀριθμητικῷ ἐκθέματι τούτῳ ἰσότητα ἐγγενέσθαι, πάλιν τὸ τοιοῦτον κατὰ πεντάδος μετοχὴν ὥσανεὶ δικαιοσύνης τινὸς οὔσης μηχανηθήσεται· ἦτοι γὰρ τὰ ἀπὸ τῶν πλεονεκτούντων τεταγμένα πέμπτα ἀφαιρεθέντα αὐτῶν εἰ προστεθείη τοῖς πλεονεκτοῦμε- 10 νοις, τὸ ζητούμενον ἀπεργάζεται· ἦτοι κατὰ διορισμὸν καὶ ἀντιπεπονθυῖαν διαστολὴν τὴν πεντάδα ἀπὸ μὲν τοῦ μήκιστον ἀφεςτῶτος πλεονέκτου τὸ τοῦ ἐτέρου μέρους ἐλάχιστον ἀπέχον πλεονεκτούμενον <ἀπολαβεῖν καὶ προσθεῖναι τῷ μήκιστον ἀπέχοντι>, ὃ ἔστι τὸ ἔν, πρὸς ἀπίσωσιν ἀπολαβεῖν τὰ δ' ἀπὸ 15 <τοῦ> θ' καὶ προσθεῖναι τῷ ἐνί, ἀπὸ δὲ τοῦ η' τὰ γ', ἃ προσθήκη τῷ β' ἔσται, ἀπὸ δὲ τοῦ ζ' τὰ β', ἃ τῷ γ' πρόσκει- ται, ἀπὸ δὲ τοῦ ς' τὸ α', ὃ ἔστι τῷ δ' προσθήκη εἰς ἀπίσω- σιν, καὶ πάντα ἐπίσης τὰ τε κολασθέντα ὡς πλεονεκτικά καὶ τὰ ἐπανορθωθέντα ἀπισώσει ὡς ἡδικημένα ὁμοιωθήσεται τῇ τῆς 20 δικαιοσύνης μεσότητι· ἀνὰ ε' γὰρ ἅπαντα ἔσται· μόνη γὰρ αὕτη ἀναφαίρετός τε καὶ ἀπρόσθετος διαμένει, ὡς ἂν μήτε πλέον μήτε ἔλασσον, ἀλλὰ καὶ τὸ προσῆκον καὶ ἐπιβάλλον φύσει μόνη ἔχουσα. καὶ τῷ σχήματι δὲ οἱ τοὺς τῶν γραμμάτων χαρακτήρας

1 τοῦτ' ἔστι PpAst 2 καὶ προσπελάσει ἔτι γE (πρὸς πε-
λάση B) καὶ πρὸς ἔτι Pp καὶ προσέτι Ast κατὰ pAst 4 βόθρον
xpAst φθόρον E 5 ἀπίσω NF 6 δεόμενα om. NF δεήση
MLP καὶ om. pAst 9 οἴτοι γ εἴτοι Pp ἦτοι EAst 11 εἴτα
xpAst ἦτοι E τὰ post ἦτοι add. E δι' ὁρισμὸν E 11sq. locum
corruptum recte diiudicat Ast 13 ἀφ' ἐστῶτος B τοῦ αὐτοῦ
ἐκατέρου xEpAst τὸ τοῦ ἐτ. Heiberg 14sq. ἀπολ. . . ἀπέχ. add.
Heiberg 15 ὃ ἔδει xpAst ὃ ἔστι E 15sq. verba τὸ δ' ἀπὸ θ'
καὶ προσθεῖναι τῷ ἐνί solus E praebebat in calce addita τὸ E
τὰ scripsi 16 τοῦ addidi τὰ γ' ἃ xE (τοῖα B) τὸ γ' δ pAst
17 τὸ β' ἃ xp τὰ β' ἃ E τὸ β' δ Ast 18 δὲ om. NF τῷ α'
MLBp προσθήκεις F εἰς om. F 19 ἐπ' ἴσης Ast 21 πάντε
B μόνη E om. xpAst sp. relicto 23 ἔλαττον xpAst ἔλασσον E
24 τῷ] τὸ F

πρῶτοι τυπώσαντες, ἐπεὶ τὸ θ' τοῦ ἐννέα σημαντικὸν ὑπάρ-
 χει, μεσότης δὲ αὐτοῦ ὡς τετραγώνου τὸ ε', τὸ δὲ μέσον ἐν
 ἐκάστῳ σχεδὸν κατὰ τὸ ἡμῖσιν ὁρᾶται, ἡμῖσιν τοῦ θ' γράμ-
 ματος τυποῦσθαι τὸ ε' ἐπενόησαν, ὡς διχοτόμημα τοῦ θ', καθὰ
 5 καὶ τὸ τοῦ ο'. τοῦτ' ἔστιν ὅτι τῷ τρόπῳ τῆς δικαιουσύνης τῷ ε'
 31 ἀριθμῷ δικαιοῦς ἐνοφθείσης καὶ τῆς | τοῦ στίχου ἀριθμητι-
 κῆς εἰκόνης ζυγῷ τινι οὐκ ἀπιθάνως εἰκασθείσης, τὸ παράγ-
 γελμα τοῖς γνωρίμοις ἐν συμβόλου σχήματι ὁ Πυθαγόρας
 ἐνεποίησατο 'ζυγὸν μὴ ὑπερβαίνει', τουτέστι δικαιουσύνην.
 10 τριῶν δὲ ὄντων τῶν ζωοποιητικῶν κατὰ τοὺς φυσικοὺς μετὰ
 τὴν σωμάτως, φυτικῶν ψυχικῶν λογικῶν, καὶ τοῦ μὲν λογικῶν
 κατὰ μὲν ἑβδομάδα τασσομένου, τοῦ δὲ ψυχικῶν κατὰ ἑξάδα,
 τὸ φυτικὸν ἀναγκάως κατὰ τὴν πεντάδα πίπτει, ὥστε καὶ
 ἀκρότης τις ἢ ἐλαχίστη τῆς ζωότητος ἢ πεντάς· γενέσεων μὲν
 15 γὰρ ῥίζα πασῶν ἢ μονάς, κίνησις δὲ ἐφ' ἓν τι ἢ δυάς, ἐπὶ δὲ
 δεύτερον ἢ τριάς, ἐπὶ δὲ τρίτον καὶ τελειότερον ἢ τετράς, ἐπὶ
 δὲ τὴν πάντη πρόσθεσιν καὶ αὐξήσιν ἢ πεντάς κατὰ τὴν
 φυτικὴν τῆς ψυχῆς ἔξιν, ἣ εὐθὺς καὶ τὸ αἰσθητικὸν γενικὸν
 παρέσπαρται. ὅτι Νέμεσιν καλοῦσι τὴν πεντάδα· νέμει γοῦν
 20 προσηκόντως τὰ τε οὐράνια καὶ θεῖα καὶ φυσικὰ στοιχεῖα τοῖς
 πέντε, τὰ πέντε σχήματα ταῖς κύκλῳ [ταῖς] κινήσεσι ταῖς τε σε-
 ληνιακαῖς καὶ τῶν λοιπῶν ἀστέρων, ἑσπερίᾳ ἀνατολῇ, ἑσπερίᾳ

9 ζυγὸν μὴ ὑπ. cf. Pyth. 45 C 6 Diels³ 12 ψυχικῶν cf.
 Procl. in Tim. 223 E 14 cf. Ph. ἐλαχίστη ἀκρότης τῆς ζωότη-
 τος 19 Νέμεσιν Ph.

1 προτυπώσαντες x p Ast πρῶτοι τυπώσαντες E ἐννέα ex θ'
 ead. m. corr. BN 2 τὰ ε' x E τὸ ε' p Ast 4 διχοτόμημα NF
 4sq. verba καθὰ καὶ τὸ τοῦ ο' seposuerim ut initium cuius-
 dam glossematis 5 τὸ om F 8 συμβόλου p 9 ὑπερ-
 βαίνει corr. Ast: at cf. Iamb. Protr. 21 (Diels I³ 360, 33)
 13 καὶ om. E fort. delendum 14 πεντάς] ε' E γενέσεως x Ep
 corr. Ast 15 ἐφέντι NF 17 πάντα F πρόσθεσιν x πρόσθε-
 σιν Ep Ast 18 φυσικὴν x p Ast φυτικὴν E 19 καλοῦσι F
 μέμει F 21 πέντε alt.] ε' E τοῖς κύκλοις x Ep τοῦ κύκλου Ast
 ταῖς κύκλῳ [ταῖς] Heiberg φύσει x Ep κινήσει Ast in adn.
 Heiberg 21sq. σεληνιακαῖς P 22 τῶν ἀστέρων τῶν λοιπῶν
 x p Ast τῶν λοιπῶν ἀστέρων E

δύσει, ἐφ' ἃ ἀνατολῇ, ἐφ' ἃ δύσει καὶ τῇ ἄνευ τούτων ἀπλῇ
 περιπολήσει· εἴτα τὰ κατ' ἐπίκυνκλον στηριγμοῖς δυσὶν ἢ προ-
 ποδισμῷ ἢ ἀναποδισμῷ, ὁμαλότητι μιᾷ τῇ κατὰ φύσιν· τοῖς
 τε φυτοῖς πενταμερὲς αὐτῶν τὸ ὁλοσχερὲς σύγκριμα· ῥίζα γὰρ
 καὶ πρέμνος καὶ φλοιὸς καὶ φύλλον καὶ καρπός· αἶ τε κατα- 5
 φοραὶ πέντε, ὑετοῦ χιόνος δρόσου χαλάξης πάχνης· ἀναφοραὶ
 τε πέντε, ἀτμός καπνὸς νέφος δμίχλη καὶ ὁ λεγόμενος τυφὼν
 ἀνεμώδης, ὃν τινες στρόβιλον ὀνομάζουσι· διὰ τοῦτο καὶ
 πεμπάδα αὐτὴν ὀνομάσθαι, ὅτι κατ' αὐτὴν αἱ φοραὶ αὐταὶ
 ἀναπέμπονται. διὰ δὲ τὸ ἰσοῦν τὰ ἄνισα καὶ πρόνοιαν 10
 ὀνομάζουσι καὶ δίκην οἷον δίχῃσιν καὶ Βουβάστειαν διὰ
 τὸ ἐν Βουβαστῶ τῆς Αἰγύπτου τιμᾶσθαι, καὶ Ἀφροδίτην διὰ
 τὸ ἐπιπλέεσθαι ἀλλήλοις ἄρρενα καὶ θῆλυν ἀριθμόν. κατὰ
 τὸν· αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ γαμηλία καὶ ἀνδρογυνία καὶ 32
 ἡμίθεος, οὐ μόνον ὅτι τοῦ δέκα θείου ὄντος ἡμισὺ ἐστίν, 15
 ἀλλὰ καὶ ὅτι ἐν τῷ ἰδίῳ διαγράμματι ἐν τῷ κατὰ μέσον
 ἐνετέτακτο. καὶ δίδυμον, ὅτι τὴν δεκάδα διχάζει ἀδίχαστον
 ἐτέρως οὔσαν, ἄμβροτον δὲ <καὶ> Παλλάδα κατ' ἔμφασιν
 τῆς πέμπτης οὐσίας καλοῦσι, καρδιᾶτιν δὲ κατ' εἰκόνα τῆς
 ἐν τοῖς ζώοις καρδίας μέσης τεταγμένης. 20

9 πεμπάδα cf. Syrian. in met. p. 130, 29sq. Kr. 11sq. Ph.
 δίκησις, βουβάστια, Ἀφροδίτη, γαμηλία καὶ ἀνδρογυνία (cf. Del.
 p. 168, 11), ἡμίθεος, διδυμαία, ἄμβροτος, Παλλάς, κραδεῖταις
 11 δίκην οἷον δίχ. cf. Asclep. in met. p. 34, 19 Hayd.

2 κατὰ ἐπὶ κύκλον pAst 2sq. ἦ... ἦ] exspectes καὶ... καὶ
 3 καταφύσιν EP 4 σύγκριμα B 5 φύλλον F φύλον B φύλλον
 PpAst 6 ε' yE πέντε PpAst χιόνος Pp 7 τε y om. EPp
 Ast ε' E 8 ὀνομάζουσιν LBPNF διατοῦτο E 9 πεντάδα
 xEPAst πεμπάδα Heiberg 11 δίχασιν corr. Ast: at cf. Ph.
 δίκησις haud dubio vitiose pro δίχσις 13 ἐπιπλέεσθαι (ex
 ἐπιπλήνεσθαι ead. m. corr.) B ἄρρενα NF 14 γαμήλει E Γα-
 μηλίαν καὶ Ἀνδρογυνίαν Meurs. 15 ι' E καὶ post ὄντος add.
 E ἡμίσεια xPAst ἡμισυ E 16 καταμέσον NF 17 ἐνετέ-
 τατο E 18 ἄμετρος xp ἄμετρον E ἄμβροτον Meurs. Ast: cf.
 Ph. καὶ add. Ast παλλάδα ead m. corr. BN 19 ε' xEPAst
 πέμπτῃς Heiberg καλοῦσιν B καρδιᾶτιν EMLBPN καρδιᾶτην F
 καρδιᾶτιν Ast τῆς] τοῖς LB

ἐκ τοῦ περὶ πεντάδος λόγου δευτέρου τῆς
Ἀριθμητικῆς τοῦ Γερασηνοῦ Νικομάχου.

οἱ ἄνθρωποι ὅταν μὲν ἀδικῶνται, θεοὺς εἶναι θέλουσιν,
ὅταν δὲ ἀδικῶσιν, οὐ θέλουσι· διόπερ ἀδικοῦνται, ἵνα θεοὺς
5 εἶναι θέλωσιν· εἰ γὰρ μὴ θέλουσιν εἶναι θεοὺς, οὐ διαμενοῦ-
σιν· εἰ τοῦ διαμένειν οὖν ἀνθρώπους αἷτιον τὸ θέλειν εἶναι
θεοὺς, θέλουσι δέ, ὅταν ἀδικῶνται, τὸ δὲ ἀδίκημά ἐστι μὲν
κακόν, ἀλλ' ἐπὶ συμφέρον τι φύσεως, τὰ δ' ἐπὶ συμφέρον τι
φύσεως ἀγαθὸν ἔργα, φύσις δὲ ἀγαθή, ταῦτόν καὶ πρόνοια.
10 τὰ κακὰ ἄρα τοῖς ἀνθρώποις κατὰ πρόνοιαν γίνεται. τὰς δ'
ἀφορμὰς εἰκὸς καὶ τούτου παρ' Ὀμήρου εἰληφέναι εἰπόντος·
'καὶ τότε δὴ χρύσεια πατὴρ ἐτίταινε τάλαντα,
ἐν δ' ἐτίθει δύο κῆρε τανηλεγέος θανάτοιο,
Τρώων θ' ἵπποδάμων καὶ Ἀχαιῶν χαλκοχιτώνων·
15 ἔλκε δὲ μέσσα λαβών· ἔεπε δ' αἰσιμον ἦμαρ Ἀχαιῶν.
αἱ μὲν Ἀχαιῶν κῆρες ἐπὶ χθονὶ πουλυβοτείρῃ
<ἐξέσθην,> Τρώων δὲ πρὸς οὐρανὸν εὐρὺν ἄερεθεν.'

33 περὶ ἑξάδος. Ἀνατολίου.

VI Ἡ ἑξὰς πρώτη τέλειος· τοῖς γὰρ αὐτῆς μέρεσιν ἀριθμεῖται,
20 ἕκτον ἔχουσα, τρίτον καὶ ἥμισυ. τετραγωνιζόμενος περιέχει

11 Hom. © 69—74 19—p. 44, 1 = An. p. 34, 6—35, 3 cf.
Theo p. 102, 4—18 19sq. cf. Theo p. 45, 10sq. 101, 8. Lyd.

2 ἀριθμητικῆς om. B θεολογούμενων τῆς ἀριθ. vel τῶν θεο-
λογούμενων ἀριθμητικῶν legi vult Ast at cf. Del. p. 178 γερα-
σινου BPNF 3 ἀδικοῦνται p 4 θέλουσιν ML 5 θέλωσιν
alt. p 6 αἷτιον F 7 ἀδικοῦνται p δὲ alt. yE om. PpAst
8 ἐπισ. EAst τὰ δ' ἐπισυμφέρον τι φύσεως om. B τὰ δὲ F
τὸ δὲ pAst ἐπισ. ENFAst 10 γίνονται MLPPAst γίνονται
BNF γ' E γίνεται scripsi δὲ pAst 11 τοῦτον y τοῦτο Pp
καὶ τοῦτον post v. ὁμήρου transp. E τοῦτον Ast 12 καὶ om. F
τὸ δὲ P τὸ τὲ F χρύσεια in marg. N ἐτίτανε y ἐτύτανε P ἐτί-
ταινε E 13 τανηλεγέος E νηλεγέος p 14 ὑπποδάμων F ἵπ-
ποδάμων ex ὑπποδάμων ead. m. corr. N χαλκοχιτόνων NF
15 μέσσα EMLPNF ἀχῶν NF 16 ἐπιχθονὶ P πολυβοτείρῃ E
17 ἐξέσθην add. Ast ἀέρεθεν P ἐνερεθεν E 18 περὶ ἑξάδος
om. E ἀνατολίου om. NF 19 πρῶτος mavult Ast αὐτῆς
EML αὐτῆς PNF (ex αὐτοῖς ead. m. corr. F) αὐτοῖς B
20 ε', ἔχουσα γ' xp (τρία P) α' ἔχων τρίτον E fort. rectius;

ἑαυτόν· ἐξάκις γὰρ ἔξ λς'· κυβιζόμενος δὲ ἑαυτὸν τετράγωνον οὐκ ἐτι τηρεῖ· ἐξάκις γὰρ λς' σις'· οὗτος δὲ τὸν μὲν ἔξ περιέχει, τὸν δὲ λς' οὐκ ἔχει. ἐξ ἀρτίου καὶ περισσοῦ τῶν πρώτων, ἄρρενος καὶ θήλεος, δυνάμει καὶ πολλαπλασιασμῷ γίνε-
ται· διὸ καὶ ἄρρενό θηλυς καλεῖται. καὶ γάμος καλεῖται 5
κυρίως, ὅτι οὐ κατὰ παράθεσιν ὥς ἡ πεντάς γίνεται, ἀλλὰ πολλαπλασιασμῷ· ἔτι δὲ γάμος καλεῖται, ὅτι αὐτὸς τοῖς ἑαυτοῦ μέρεσιν ἔστιν ἴσος, γάμου δὲ ἔργον τὸ ὅμοια ποιεῖν τὰ ἔκγονα τοῖς γονεῦσι. κατὰ ἐξάδα πρῶτον συνέστη ἡ ἁρμονικὴ μεσότης, ληφθέντος πρὸς τὸν ε' ἐπιτρίτου μὲν λόγου τοῦ η', 10
διπλασίου δὲ τοῦ ιβ'. τῷ γὰρ αὐτῷ μέρει ἡγουν τῷ τρίτῳ ὑπερέχει καὶ ὑπερέχεται ὁ η' τῶν ἄκρων. καὶ ἀριθμητικὴ δὲ μεσότης κατὰ τὸν ε', ληφθέντος πρὸς αὐτὸν ἡμιολίου μὲν λόγου τοῦ θ', διπλασίου δὲ τοῦ ιβ'. τῷ γὰρ αὐτῷ ἀριθμῷ τὰ θ' ὑπερέχει τοῦ ἄκρου καὶ ὑπερέχεται τῷ γ'. ἔτι δὲ καὶ τὰ 15
μέρη αὐτοῦ ἀναλογίαν τινὰ ἀριθμητικὴν ἔχει, οἷον α' β' γ'. ἔτι γεωμετρικὴ μεσότης ὁ ε', γ' ε' ιβ'. ἔτι δὲ διαστάσεις σω-

II 11. Philo de op. m. 3 leg. all. I 2. de plaut. Noe 2, 44. quae. et sol. in Gen. III 38 in Exod. II 87. Plut. qu. conv. IX 3, 2. de an. pr. 13. 1018 C. Clem. Al. VI 16, 139, 2sq. Censor. d. die n. 11, 4. Macr. I 6, 12. sat. VII 13, 10. Mart. Cap. VII 736. 753. Iambl. vita Pyth. § 152. Chalc. p. 104, 6sq. Favon. p. 6, 12sq. Del. p. 168, 13

5 γάμος cf. Iambl. p. 34, 20. Stob. ecl. I 20. Philo de op. m. 13. quae. in Gen. III 38. 49. Lyd. l. l. Mart. Cap. l. l. Plut. de an. pr. 13. 1018 C. Clem. Al. l. l., V 14, 93, 4 11sq. cf. [Soter.] ad Nic. Ar. p. 4, 31 Hoche

ἔχουσα τρία (sc. μέρη), ἕκτον τρίτον καὶ ἡμ. mavult Ast τραγωνιζόμενος B

2 λς'] τριαντάξ NF σις'] σις' p ἐξ] ε' E 4 ἄρρενον F 4sq. γίνεταί BNF 5—7 καὶ ... πολλαπλ. solus E praebet 6 ε' E πεντάς scripsi 8 μέρεσι B ἴσος E τὸ] τὰ p 9 ἔκγονα EMLBpAst ἔκγονα NFAn.Theo ἔκγονα P ead. m. corr. γονεῦσιν x 10 ε'] ἐξ BNF ἐπὶ τρίτου ENF λόγος xp λόγον EAst 11 γ' xp δώδεκα E pro γ' ponendum ιβ' iam censuerat Ast ἡγουν τῷ τρίτῳ xE (cf. Theo) ὁ ε' perperam pAst 12 ὁ η' xE om. pAst 13 κατὰ τὸν ε' om. An. Theo 13sq. λόγος xp λόγου EAst 15 θ'] ἐννέα B τῶν ἄκρων xp AstTheo τοῦ ἄκρου EAn. 16 οἷον solus E praebet

μάτων ἔξ. μετὰ δὲ τὴν πεντάδα τὸν 5' εὐθύς ἀριθμὸν ἑναρ-
 γεστέροις ἐσέμνυνον ἐγκωμίους, ἐπιλογιζόμενοι δείγμασιν οὐκ
 ἀμφιβόλοις, κατ' αὐτὴν ἐμψυγῶσθαι καὶ καθηρομόσθαι τὸν
 κόσμον, τυχεῖν τε δλότῃτος καὶ διαμονῆς ἐπιμελοῦς τε ὑγείας
 5 καὶ τὰ ζῶα καὶ τὰ φυτὰ συνόδω τε καὶ ἐπιγονῇ καὶ καλλονῆς
 καὶ ἀρετῆς καὶ τῶν τοιούτων. ἐπεχειροῦν δὲ οὕτως ἐπάγον-
 τες· ἡ τῆς ἔξ ἀρχῆς αἰδίου ὕλης ἀκοσμία καὶ ὅσον ἐπ' αὐτῇ
 ἀμορφία στέρησις τε πάντων ἀπλῶς τῶν τρανωτικῶν, κατὰ τε
 10 κυριωτάτου καὶ τεχνικοῦ εἴδους ἐκρίθη καὶ διεκοσμήθη τρα-
 νότατά τε καὶ ἐμμελοῦς ἐξαλλαγῆς καὶ ἀκολουθίας ἀκηράτου
 34 ἔτυχε μετασχοῦσα κατ' | ἔφεσιν καὶ ἀπόμαξιν τῶν ἀριθμοῦ
 ἰδιωμάτων. ὁ δ' ἀριθμὸς αὐτὸς τὴν ἐπ' ἄπειρον προχώρησιν
 εἰδοποιούμενος εὐρίσκεται δι' ἐξάδος κατὰ τελείας συνθέσεις·
 15 ἐπεὶ γὰρ τὸ μὲν πρῶτον τέλειον τὸ ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ τέλος
 ἔχον, τὸ δὲ δεύτερον τὸ τοῖς ἰδίῃς μέρεσιν ἴσον ἀπλεονέκτη-
 τον καὶ ἀνελλιπὲς ἐν τῇ πρὸς αὐτὰ ἀντεξετάσει, εὐρίσκεται δὲ
 τὸ μὲν πρῶτον ἐν τριάδι ὡς ἐν ῥίζῃ, τὸ δὲ δεύτερον ἐν ἐξάδι·
 πυθμενικῶς, ἀλλὰ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς τὸ μὲν τῆς τριάδος
 20 ἐν τῇ ἐξάδι (πάλιν γὰρ β' καὶ β' καὶ β' ἀρχὴ καὶ μέσον
 καὶ τέλος), τὸ δὲ τῆς ἐξάδος οὐκέτι ἐν τῇ τριάδι (ἐλλεί-
 πει γὰρ ἐν αὐτῇ τὰ μέρη πρὸς τὸ ὅλον), συμβεβηκυίας δὲ
 εὐρίσκομεν κατὰ φύσιν καὶ οὐ θεμένων ἡμῶν τὰς κατὰ τριάδα
 ποσότητας, ἐν ἀριθμῶν συνθέσει ἐξαδικὴν εἰδοποίησιν ἐμ-
 25 ποιοῦσας μέχρι ἀπείρου τῷ χύματι παντί, τὰς μὲν πρώτας
 αὐτῇ τῇ ἐξάδι α' β' γ', τὰς δὲ δευτέρας πάλιν ἐξάδι, μονά-

2 ἐγκωμίους bis N δείγμασι E 3 αὐτὴν sc. τὴν ἐξάδα:
 possis et αὐτὸν scribere 4 ἐπὶ μελοῦς F ἐπιτελοῦς recte ma-
 vult Ast 5 ἐπιγονῇ F 5 sq. καλλονῇ καὶ ἀρετῇ B P Ast
 6 ἐπεχειροῦν δὲ B 7 ὅλης x ὕλης E ὅλη p Ast αὐτῶν F
 10 sq. τρανότα B τρανώτατα p Ast τρανότητος? 13 ἐπάπειρον
 N χώρησιν x p Ast προχώρησιν E 15 μέσσην x Ep corr. Ast
 16 ἴσον ENF 20 ἀρχὴν MLBPNp ἀρὴν F ἀρχῇ E Ast 21 τῇ
 om. F 22 συμβεβηκὸς x p Ast συμβεβηκυίας E δ' p Ast
 23 καταφύσιν E 24 ἐξαδικὴν x E ἐξαδικῶν p Ast 25 μέχρις B
 ἀπύρου τῷ χύματι Pp

δος μιᾶς κατὰ δευτερωδίαν εἰς τὸν ἐξῆς βαθμὸν μειούσης, δ' ε' ζ', τὰς δὲ μετὰ ταῦτα πάλιν ἐξάδι, δύο μονάδων δευτερωδουμένων, ζ' η' θ', τριῶν δὲ καὶ τεττάρων καὶ ἐφεξῆς τῶν μετὰ ταῦτα τριάδων συγκεφαλαιουμένων, ι' ια' ιβ' καὶ ἐφ' ὅσονοῦν, ὥστε ἐξάδι φαίνεσθαι κατὰ τριάδος ἐξάρτησιν δια- 5 τυπούμενον τὸν ἀριθμὸν σύμπαντα, διατυπωτικὸν φύσει καὶ αὐτὸν ὄντα τῆς ἐν τῇ ὕλῃ ἀμορφίας, εἶδος οὖν εἶδους οὐκ ἂν διαμάρτοιμεν αὐτὴν ἡγούμενοι. τρόπον δ' ἕτερον εὐδιαθ- 10 ρωτική καὶ συντακτικὴ σώματος ψυχῇ, καθάπερ ψυχικὸν εἶδος ἀμόρφου ὕλης, τῇ δὲ ψυχῇ τὸ παράπαν οὐδεὶς ἐφαρμο- 15 ζειν δύναται μᾶλλον ἐξάδος ἀριθμός, οὐκ ἄλλος ἂν οὕτω δι- 20 ἄρθρωσις τοῦ παντὸς λέγοιτο, ψυχοποιὸς ἰσταμένως εὐρι- σκομένη καὶ τῆς ζωτικῆς ἕξεως ἐμποιητική, παρὸ ἐξάς. ὅτι μὲν γὰρ ἀρμονικὴ πᾶσα ψυχῇ, ἀρμονίας δὲ τὰ στοιχειωδέστατα σύμφωνα διαστήματα ἐπίτριτος καὶ ἡμιόλιος, ὧν κατὰ σύν- 15 θεσιν τὰ λοιπὰ συμπληροῦνται, φανερόν· παρουσίας μὲν γὰρ αὐτῆς, | εἰρηνεύει καὶ εὐτακτεῖ καὶ βέλτιστα ἐνήρμοσται τὰ 35 ἐγκεκριμένα τῷ ζῳῷ ἐναντία, ὑπείκοντα καὶ ἀντακολουθοῦντα καὶ διὰ τοῦτο ὕγειαν ἐμποιοῦντα τῷ συγκρίματι, θερμὸν ψυχρῷ, ὕγρον ξηρῷ, βαρὺ κούφῳ, πυκνὸν ἀραιῷ, καὶ τὰ ἑοικότα, 20

7 εἶδος εἶδους Ph. 10—11, 11sq. Ph. τῇ δὲ ψυχῇ ... ἀριθμός, διάρθρωσις τοῦ παντός, ψυχοποιός (cf. Lyd. II 14), ζωτικῆς ... ἐξάς (cf. Lyd. IV 88)

1 δευτερωδίαν γ δευτερωδίαν E P p δευτεροδίαν Ast 2sq. δευτερωδουμένων x E p (iota subscriptum praebent NF) δευτεροδουμένων Ast 3 τετάρων F ἐφ' ἐξῆς NF 4 ιγ' post ιβ' ead. m. add. simulque del. E 5 ὅσον E 8sq. διαρθρωθη- 9 τική x εὐδιαθρωτική E διαρθρωτική p Ast εὐδιαθρωτική scripsi 9 ψυχῇ EMLPNF ψυχῇ B p Ast 10 ὕλη E 11 ἄλλως EBN ἄλλων F οὕτως E 12 ψυχοιός NF ἰσταμένως EMLBPp ἰστά- 13 μενος NF Meurs. Ast 13 παρ' ὃ BNF καὶ ἀρμονία ante ὅτι add. Meurs. Ast in adn. (cl. Ph.) fort. recte 14 γὰρ solus E praebet ἀρμονική x E Meurs. ἀρμοστική p Ast 16 συμπληροῦν- 18 ται x E p corr. Ast 18 ἐγκεκριμένα B ὑπῆκοντα B 19 δια- 19 τοῦτο E ἐμποιοῦσα x E corr. Ast in adn. 19sq. ψυχρὸν ὕγρον 20 ξηρὸν et κούφον F 20 ἀραιόν F

ἂ χωρὶς ἀρμονίας τινὸς οὐκ ἂν συναναστρέφοιτο· συννύπαρχει
 γε μὴν, ἐφ' ὅσον ψυχὴ πάρεστι, συναγωγὸς αὐτοῖς, διεξελ-
 θούσης δ' αὐτῆς, διάλυσις τῶν ἐν τῷ ζῳῳ πάντων καὶ λειπο-
 ταξία συμβαίνει, εἰ δέ γε τὰς στοιχειώδεις τῆς ἀρμονίας λεχθεί-
 5 σας ἀρχὰς τό τε ἡμιόλιον καὶ ἐπίτριτον ἡμίδους τε ἔδει ἐξ
 ἀνάγκης (οὐ γὰρ ἄνευ τούτου ἡμιόλιον, οὐδὲ μὴν αὐτοῦ τού-
 του τὸ διὰ ε') καὶ τρίτον δέ· σὺν γὰρ τούτῳ πάντως τὸ ἐπί-
 τριτον, σὺν ᾧ εὐθύς τὸ διὰ δ'· πρῶτος δὲ ἄλλων ὁ ε' ἀρι-
 θμὸς ὑπὸ τὸ αὐτὸ καὶ ἡμισυ καὶ τρίτον ἔχει, πλευραῖς διαφε-
 10 ροῦσαις χρησάμενος καὶ ἐναντίαις, τῇ μὲν διχαστῶν, τῇ δὲ
 τριχαστῶν ῥίζῃ, δυάδι καὶ τριάδι, ἔν', ὥς τῶν πάντη παρηλ-
 λαγμένων σύνοδος ἐγένετο, οὕτω καὶ τὰ πάντη διαφέροντα
 συνάγειν καὶ συνάδειν πεφύκη. ἐπεὶ δὲ ἀναγκαίως, καθὼς
 προείπομεν, πρὸς τούτοις καὶ στερεὸν ἔδει καὶ σφαιρικόν γε
 15 τὸ τῆς ψυχῆς μέγιστον εἶδος, καὶ οὔτε ἀρσενικῶς μόνον στε-
 ρεὸν οὔτε θηλυκῶς μόνον, ἀλλ' ἀμφοτέρων (κοινὴ γὰρ ἐπίσης
 ἀμφοτέρων γένους ἡ ψύχωσις), ἀρτιοπερίττον τε πρῶτος διὰ
 τοῦτο ὁ ε' λόγον ἔσχε φύσεως, καὶ τὸ κατ' αὐτὸν σφαιρικόν,
 ἀλλ' οὐ τὸ κατὰ πεντάδα, ψυχῇ προεπωδέστερον ἐνομισθῆ, ἅτε
 20 ἀρσενόθηλυ, τοῦ ε' θάτερον μόνον εἶδος ἔχοντος. ἥ τε τοῦ
 κύβου πάλιν φύσις οὐ μονοειδής, ἀλλὰ τριγενής, κατὰ τὸν ἔξ
 φαντάζεται· τὸ γὰρ ἀπὸ ἐξαπέδου πλευρᾶς τετραγώνον συγ-
 κεφαλαίωμα ὑπάρχει τοῦ τε δυνάμει ἀρτίου καὶ περιττοῦ, κύ-
 βου ἅμα καὶ τῶν κατ' ἐνέργειαν ἑκατέρων, α' καὶ η' καὶ κζ'
 25 ὁ λς', πρὸς ταύτῃ τῇ συνθέσει καὶ ἄλλην ἐμπεριέχων ἀρμο-

17 ἀρτιοπερίττον cf. Lyd. II 11. Philo quaest. in Gen. III 38. 49
 25sq. cf. Nicom. p. 146, 17sq. Macr. II 1, 15sq.

2sq. ἐξεληθούσης x p Ast διεξεληθούσης E 4 δέ abesse malim
 5sq. ἐξανάγκης L 8 δ'] τεσσάρων B 9sq. διαφοροῦσαις E
 11 διάδι N 11sq. παρηλληληγμένων MLPp παρηλλημένων BNF
 παρηλληληγμένων EAst 12 πάντα F 13 πεφύκοι x p πεφύκη
 EAst 14 fort. scrib. ἔδει <εἶναι> καὶ 15 μέγιστον] μέγεθος
 E 16 ἀμφοτέρων yE ἀμφοτέρων Pp ἀμφοτέρως mavult Ast
 ἐπ' ἴσης pAst 17sq. διατοῦτο E 20 τε] malim δὲ
 22 ἐξαπέδου yA ἐξάδου Pp ἐξάδος Ast τετράγωνον y τετρα-
 γώνον Pp Ast[A]

νίαν· τοῦ γὰρ ε' καὶ η' καὶ θ' καὶ ιβ' καὶ τῆς κοινῆς ἀρ-
 χῆς, ὅ ἐστι μονάδος, | ἄθροισμα πάλιν ὑπάρχει, ἐν οἷς τὰ 36
 μουσικὰ διαστήματα μάλιστα τεχνολογεῖται, ὡς οἰκειοτάτως
 καθολικὴ ἁρμονία, τὸ μὲν διὰ πασῶν διπλάσιον ἐν τοῖς
 ἄκροις, τὸ δὲ διὰ ε' ἡμιόλιον ἐν ἀμφοτέροις τοῖς μέσοις παρὰ 5
 μέρος πρὸς ἄκρα, ἑτέρου πρὸς ἕτερον, τοῦ ιβ' παρὰ τὸν μὴ
 συνεχῆ, ἡγουν τὸν η', τοῦ θ' οὐ πρὸς τὸν ὀγδοον, ἀλλὰ
 πρὸς τὸν ε', τὸ δὲ διὰ δ' ἐπίτριτον ἐν τοῖς αὐτοῖς πρὸς τοὺς
 αὐτούς, ἀνάπαλιν μέντοι πρὸς τοὺς συνεχεῖς, ἐξεταζομένοις,
 ἀλλ' οὐ πρὸς τοὺς διεχεῖς, η' πρὸς ε' καὶ θ' πρὸς ιβ'. ὅτι 10
 δὲ τούτων αἰτιωτάτη ἡ ἐξάς, δῆλον· σκοπὸς γὰρ αὕτη πᾶσιν
 ὑπέσθη τὸν ὑπάτης τόπον ἔχουσα, καὶ ἀπ' αὐτῆς αἰ σύμπασαι
 ἀποστάσεις ἐπενοήθησαν. εἰ δὲ καὶ φυσικωτέρῳ ἐφόδῳ συν-
 τίσσμεν τὴν τῆς ψυχῆς σύστασιν, πρὸς μὲν διχῇ διαστατόν,
 ἕκαστον δὲ διάστημα πεπερασμένον ἐκατέρωθεν ἡγούμενοι δεῖν 15
 εἶναι, δύο καθ' ἕκαστον ἐπινοήσομεν πέρατα, τριῶν δὲ ὄντων
 ἕξ ἀποτελεσθήσονται, δι' ἣν αἰτίαν καὶ αἰ λεγόμεναι σωματι-
 καὶ περιστάσεις τοσαῦται γίνονται καθ' ἕκαστον διάστημα δύο
 θεωρούμεναι, ὥστε καθ' ἐξάδα καὶ οὗτος ὁ τῆς ψυχῆς κυβισ-
 μός. μὴ τι καὶ διὰ τοῦτο ἕξ τε αἰ ὄρθαι λεγόμεναι μεσότητες, 20
 ἃς ἀναλογίας [τινὰς] τινὲς καλοῦσι, καὶ τοσαῦται αἰ ἀπλαῖ τοῦ
 ἀνίσου σχέσεις, αἷς πάντ' ἐφαρμόζεται τὰ συμμετρῖαν καὶ ἀπλ-
 σωσιν ἐπιδεχόμενα ἐν τε τοῖς ἄλλοις καὶ ἐν αὐτῇ τῇ ψυχῇ
 ἄλογα μέρος. πρώτη γὰρ ἡ ἐξάς πυθμενικωτάτη περιέσχεν

3 οἰκειότατος xAp corr. Ast in adn. 4 διαπασῶν B 5 ε']
 πέντε B 5sq. παραμέρος NFP 6 ἑτέρου] ἑτέρω Ast in adn.
 τοῦ] τῷ Ast in adn. 7 ἡγουν xA ἢ pAst τοῦ η' xp τὸν η' A
 Ast in adn. τῷ <δὲ> θ' Ast in adn. ὀγδοον] η' Ast 8 ε']
 ἕκτον B τοῦ δὲ διὰ δ' ἐπιτρίτου xAp (τέσσαρα B) corr. Ast in
 adn. τοὺς yA om. PpAst 9 ἐξεταζομένον xAp corr. Ast in
 adn. 10 διαχεῖς xp διεχεῖς AAst ἡ' yA ἢ P <τῷ> η' Ast
 in adn. 14 πρὸς? 16 ἐπινοήσωμεν B 17 ἐξαποτελ. B
 18 γίγνεται BNF 19 θεωρούμεναι p οὗτος x οὗτος A οὗτος
 pAst fort. rectius 20 διατοῦτο A 21 τινὰς y om. APpAst
 seclusi καλοῦσιν MLBN αἰ om. F 22 πάντα PpAst
 24 ἄλογα] ἄλλαγα F περιέσχεν] ἔσχεν NF

ἀριθμητικὴν μεσότητα· εἰ γὰρ ἐκείνη μὲν ἐν ἐλαχίστῳ α' β' γ' φαίνεται, τούτων δὲ ἦν σύστημα ἡ ἐξάς, ἀναλογιῶν ἂν τὴν πρωτίστην δέχοιτο ἔμφασιν καὶ τὴν αὐτοῦ τοῦ ἀριθμοῦ εἰδopoίησιν, εἴπερ τὸ ἴδιον τῆς αὐτοῦ μεσότητος εἰς ταύ-
 5 τὴν συγκεφαλαιοῦται, ἀλλὰ καὶ σκαληνοῦ ἡ πρωτίστη σωμα-
 τωσις μέχρις αὐτῆς στερεοῦται, α' β' γ'. ὅτι τὴν ἐξάδα ὁλο-
 μέλειαν προσηγόρευον οἱ Πυθαγορικοὶ κατακολουθοῦντες
 Ὀρφεῖ, ἥτοι παρὸσον ὅλη τοῖς μέρεσιν ἡ μέλειαι ἴση ἐστὶ |
 87 μόνῃ τῶν ἐντὸς δεκάδος, ἡ ἐπειδὴ ὅλον καὶ τὸ πᾶν κατ'
 10 αὐτὴν διαμερίσται καὶ ἐμμελὲς ὑπάρχει· ἐπτὰ γὰρ κινήμα-
 των ἀστερικῶν ὑπαρχόντων παρὲξ τοῦ τῶν ἀπλανῶν ὀγδόου
 μέν, οὐχ ἀπλοῦ δέ, καὶ φθόγγους ἀποτελούντων ἰσαριθμούς
 διὰ τῆς ριζήσεως, ἀνάγκη τὰ διαστήματα αὐτῶν καὶ οἶον
 μεσότητος ἕξ ὑπάρχειν. ταύτην φίλωσιν οἰκείως κατονομά-
 15 ζουσιν· αὕτη γὰρ συμπλεκτικὴ ἄρρενος καὶ θήλεος κατ' ἐγ-
 κρασιν, ἀλλ' οὐχ ὥς ἡ πεντὰς κατὰ παράθεσιν. καὶ εἰρήνη
 δὲ καλεῖται εἰκότως καὶ πολὺ πρότερον ἀπὸ τῆς διατάξεως
 τῆσδε κόσμος· καὶ γὰρ ὁ κόσμος, ὥσπερ καὶ ὁ ε', ἐξ ἐναν-
 τίων πολλὰκις ὥφθη συνεστὼς καθ' ἁρμονίαν, καὶ ἡ συν-
 20 ἀρίθμησις τοῦ κόσμου ὀνόματος ἐξακόσιά ἐστιν. ἐκάλουν δὲ
 αὐτὴν ὕγείαν καὶ ἄκμονα τὴν οἶον ἀκάματον, ὅτι εὐλόγως
 τὰ τῶν κοσμικῶν στοιχείων ἀρχικώτατα τρίγωνα μετέχει αὐτῆς,
 καθ' ἕκαστον ἕξ ὑπάρχοντα, εἰ καθέτοις τρισὶ διανεμόιτο· ἐξα-
 χῶς γὰρ ἂν πάντως διανεμηθεῖη. διὰ τοῦτο τοσαῦται μὲν αἱ

6sq. cf. Lobeck Aglaoph. p. 717. Orph. fr. 146 Abel
 6sq. ὁλομέλειαν: Ph. οὐλομέλεια 14 φίλωσιν Iambl. p. 34, 26
 φιλία Ph. Lyd. II 11 16 εἰρήνη Ph. 21 ὕγείαν Ph. Iambl.
 p. 34, 22. Lyd. ἄκμονα Ph.

2 ἦν om. B 3sq. διὰ τοῦτο post ἀριθμοῦ add. A: fort.
 in textum recipiendum 4 τε xAp γε Ast in adn. τὸ Heiberg
 5 σκάλινοῦ P 6 μέχρι MLPpAst 7 κατ' ἀκολουθοῦντες LB
 8 παρ' ὅσον B μέλ. ἡ μέρ. pAst 10 διαμερίσται F 11 πάρεξ
 yA 13 ριζήσεως NF 14 φίλωσιν xAp φιλίωσιν Meurs. Ast at
 cf. Iambl. 14sq. κατονομάζουσιν B 15sq. ἔγκασιν F 16 κατα-
 παράθεσιν BF 18 ἕξ y ε' APpAst 18sq. ἐξεναντίων NF
 19 καθαρμονίαν N 22 ἀρχικώτατα NF 24 πάντες F διατοῦτο AB

πυραμίδος πλευραί, τσαῦτα δὲ καὶ τὰ τοῦ κύβου ἐπίπεδα,
 τσαῦται δὲ καὶ αἱ ὀκταέδρου γωνίαι καὶ δωδεκαέδρου βάσεις
 κύβου τε καὶ ὀκταέδρου καὶ εἰκοσαέδρου πλευραί, καὶ οὐδὲν
 ἀπήλλακται τοῦ ἔδραις ἢ γωνίαις ἢ πλευραῖς ἐφάπτεσθαι
 πάντως τῆς ἐξάδος. καὶ ἕξ μὲν ὑπὲρ γῆν, ἕξ δὲ ὑπὸ γῆν 5
 δια. ὅτι μέγροι πεντάδος ἢ ἀπὸ μονάδος πρόβασις ἀπλῇ, ἀπὸ
 δ' αὐτῆς παλινωδουμένη καὶ ἕξ ἄλλης αὐτῆς ἀρχῆς· ἐν γὰρ
 καὶ πέντε ὁ τοῦ ἕξ συνεχής, καὶ δύο καὶ πέντε ὁ μετ' ἐκείνου,
 εἴτα τρία καὶ πέντε ἐφεξῆς, εἴτα τέσσαρα καὶ πέντε, εἴθ' ὁ
 τελευταῖος δις πέντε, διὰ τὴν αὐτὴν τοῦ πέντε πρὸς ἑαυτὴν 10
 ὑπάκουσιν. ἐκατηβελέτιν δὲ αὐτὴν καὶ τριοδίτιν καὶ δι-
 χρολίαν πρὸς τούτοις ἐκάλουν· ἐκατηβελέτιν μὲν ἀπὸ τοῦ
 τὴν τριάδα, ἣν Ἑκάτην οὖσαν παρειλήφαμεν, βολήσασαν
 καὶ οἶον ἐπισυντεθεῖσαν ἀπογεννησθαι αὐτὴν· τριοδίτιν δὲ τάχα
 μὲν | παρὰ τὴν τῆς θεοῦ φύσιν, εἰκὸς δέ, ὅτι καὶ ἡ ἐξὰς τὰ 38
 τρία τῶν διαστάσεων κινήματα πρώτη ἔλαχε, διχόθεν πεπε- 16
 ρασμένα ἀμφοτέραις καθ' ἕκαστον περιστάσεσι· διχρολίαν δὲ
 παρὰ τὴν ἀπονέμησιν τοῦ παντὸς χρόνου, ἣν ἐξὰς τῶν ὑπὲρ
 γῆν καὶ ὑπὸ γῆν ζωδίων διατελεῖ, ἢ ὅτι τῇ τριάδι προσ-
 ωκειώθη ὁ χρόνος τριμερὲς ὢν, διὰ δὲ <δύο> τριῶν ἢ ἐξὰς. 20
 παρὰ δὲ τὸ αὐτὸ καὶ Ἀμφιτρίτην ἐκάλουν αὐτὴν, ἀμφὶς
 ἑαυτῆς δύο παρέχουσιν τριάδας· τὸ γὰρ ἀμφὶς κατὰ διχα-
 σμὸν χωρὶς ἐστὶ. τὸ δ' ἀγγίδικος ὄνομα καθ' ἀπλὴν ἔννοιαν

11 sqq. ἐκατηβ., τριοδίτιν, διχρολίαν, Ἑκάτην Ph. (cf. Lyd.
 III 10) 21 Ἀμφιτρίτην, 23 ἀγγίδικος Ph.

2 τσαῦτα P 7 δὲ pAst παλινωδουμένη MLNF παλινωδ.
 ABPp παλινωδ. Ast καὶ om. A 8 τῷ xApAst τοῦ Heiberg
 ἐξ yA ε' PpAst 9 δ' καὶ ε' A 10 τοῦ ε' xpAst τοῦ πέντε A
 10 sq. πρὸς ἑαυτὴν ὑπάκουσιν yA πρὸς ε' αὐτὴν ὑπακούουσιν P
 πρὸς ε' (om. αὐτὴν) pAst 11 ἐκατηβελέτην FPP ἐκατηβελέτην N
 ead. m. corr. τριοδίτην B ead. m. corr. καὶ alt. bis N
 12 πρὸ Meurs. 15 μὲν om. Meurs. 16 ἔλαχεν x 17 καθέ-
 καστον AM περιστάσεσι AML περιστάσεσιν BNF παραστάσεσι
 PpAst διχρολία xAp corr. Ast 18 ἀπονέμεσιν p 20 δύο
 add. Meurs. Ast 22 sq. καταδιχασμὸν N 23 χωρὶς yA χωρὶς Pp
 χωρίου Ast ἀγγικος B ἀγγιδικός F ἀγγιδίκης Meurs. ἔννοια p

προσήρομον αὐτῇ, ὅτι γείτων μάλιστα τῇ πεντάδι ἡ ἐξάς.
 Θάλεια δὲ ἡ αὐτὴ διὰ τὴν τῶν ἐτέρων ἁρμονίαν, καὶ πα-
 νάκεια διὰ τὰ περὶ ὑγείας προειρημένα εἰς αὐτήν, ἢ οἶον
 πανάρκεια, ἀρκετῶς κεκορηγμένη τοῖς μέρεσιν εἰς τὴν ὁλό-
 5 τητα. ὅτι ἐπὶ τῶν σφαιρῶν οὐσῶν κατὰ τὴν ἐξάδα τὰ
 διαστήματά ἐστι· μονάδι γὰρ αἰεὶ ἐλάττονα. καὶ τοῦ κύβου
 δέ, ὃ ἐστι τῆς σωματότητος, ἕξ αἰ βάσεις τῶν τριῶν πέρατα
 οὔσαι διαστημάτων. διὰ δὲ τὴν τοῦ κόσμου κατὰ τὴν ἐξάδα
 τελειότητα ἡ τοῦ δημιουργήσαντος θεοῦ ἀρετὴ ἐξαδικὴ δικαίως
 10 ἐνομίσθη· μόνη γὰρ πασῶν ἀρετῶν θεία καὶ τελεία ὡς ἀλη-
 θῶς ἀκρότης καὶ κατ' οὐδὲν μεσότητος κοινωνοῦσα ἡ σοφία
 ὑπάρχει, ἔν ἀπλοῦν ἀντίθετον ἔχουσα μόνην τὴν αὐτῆς στέ-
 ρησιν τὴν ἀμαθίαν, τῷ μῆτε ὑπερβάλλειν μῆτε ἐλλείπειν· οὐδὲ
 ἄλλης μὲν τινος ἄπεστιν ἀρετῆς, ἀλλὰ συνυπάρχει πάσαις ὡς
 15 θνηταῖς, ταύτῃ δὲ μόνη οὐ πλεονάζει διὰ τὴν ἐξάδος μετοχὴν
 οὔτε πλέον οὔτε ἐλάττον πρὸς τὰ μέρη, ἰσότητα δὲ πάντως
 ἐχούσῃ καὶ τούτου τελειότητα καὶ ὁλότητα, ἣ κατελλήπται ὁ
 σοφία θεοῦ καὶ προνοία μηχανηθεὶς κόσμος, αὐτός τε καὶ ἐπὶ
 μέρους ἐν αὐτῷ φυτὰ καὶ ζῶα, ὡς καὶ τοῖς περὶ ἐβδομάδος
 20 φανήσεται. καὶ νῦν δέ, ἐφ' ὅσον ἐξάδι προσῆκεν, οὕτως ὁρα-
 τέον κατ' ἐπιδρομὴν ἀπὸ μονάδος ἐν τῷ Πυθαγορικῷ ὀρθο-
 39 γωνίῳ τριγώνῳ τὴν | πρόοδον ποιουμένοις· μία μὲν ἡ αὐτόθεν
 ὀρθῇ ἐν αὐτῷ γωνία, δύο δὲ ἄνισοι μὲν ἀλλήλαις, συναμφο-
 τεραι δὲ τῇ προλεχθείσῃ ἴσαι, καθὰ καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ἐκείνου
 25 ὑποτείνουσας τετραγώνῳ ἀμφοτέρω τὰ ἐφ' ἑκατέρας ἀναπλασσό-
 μενα τῶν ἐκείνας ὑποτείνουσῶν· τρεῖς μὲν αἰ κατὰ τὴν

2 sq. Θάλεια, πανάκεια Ph.

5 cf. Lyd. IV 7

2 Θήλεια xA Θάλεια Meurs. Ast post Θάλ. δὲ subaudi κα-
 λείται 2sq. πανάκεια P 3 καὶ post ὑγείας add. B 6 ἐλάττων
 xAp ἐλάττον (sc. διάστημα) Ast in adn. ἐλάττονα Heiberg
 8 κοίμου F 9 ἡ] ἢ p ἐξαδική P 11 ἡ AMLBP ἡ NFp Ast
 12 αὐτῆς xA αὐτῆς p Ast 15 ταύτῃ] αὐτῇ Ast μόνη Ast
 17 ἐχούσης xAp corr. Heiberg καὶ γA καὶ P καὶ p Ast
 18sq. ἐπιμέρους NP ἐπιμεροῦς p 21sq. ὀρθογωνίῳ P 22 πρόσο-
 δον xp πρόοδον AAst 23 ἄνισαι xp Ast ἄνισοι A 24 ἴσαι A
 τῷ] τὸ B 26 ἐκείναις F

ἐλάττονα τῶν περὶ τὴν ὀρθήν, τέτταρες δὲ αἱ περὶ τὴν μείζονα, πέντε δὲ <αἱ> περὶ τὴν ὑποτείνουσαν, ἕξ δὲ αἱ τοῦ ἑμβαδοῦ, τουτέστι[ν αἱ] τοῦ ἡμισεύματος τοῦ παραλληλογράμμου, ὅπερ ἢ τοῦ παραλληλογράμμου περιώρισε διάμετρος. ἀπὸ γὰρ μονάδος συνεχῆς μέχρις ἑξάδος ἢ πρόοδος, ἀπὸ δὲ ἑξάδος ἐπὶ 5 τῶν διπλασίων ἢ μουσική, ἀπὸ δὲ τούτων ἢ εἰς πάντα τὰ ὅλα διατείνουσα καθάρμοσις, ἐπὶ δὲ γονιμότητος ἑπταμήνων καὶ ἑννεαμήνων καὶ μᾶλλον· ἐάν τε γὰρ (κατὰ τὰ ψυχικὰ δύο ἀποχετεύματα διπλάσια καὶ τριπλάσια) ἢ πρόβασις ἀπὸ ἑξάδος διὰ δωδεκάδος χωρῇ διπλασίως, ἐάν τε δι' ὀκτωκαιδεκάδος 10 τριπλασίως, συμπεπλήρωται ἕκαστον διάστημα, ὥστε δύο λαβεῖν μεσότητας, τὴν μὲν ταύτῃ μέρει τῶν ἄκρων αὐτῶν ὑπερέχουσάν τε καὶ ὑπερεχομένην, τὴν δὲ ἴσῳ μὲν κατ' ἀριθμὸν ὑπερέχουσαν, ἴσῳ δὲ ὑπερεχομένην, ἡμιολίων τε καὶ ἐπιτρίτων διαστημάτων λόγους ἀναδέξασθαι, <καὶ> καθ' ἑκάτερον πάντως 15 ἢ δηλουμένη φύσεται ζωογονία· ἐν μὲν γὰρ τῷ διπλασίῳ τῷ 5' καὶ τῷ β' μεσασθέντων τοῦ ἡ' καὶ θ', (καὶ τὰ λεχθέντα τρανῶς ἀποτελεσάντων), τὸ ὁμοῦ πάντων σύστημα ὁ λε' ἑξάδι ἀύξηθ' ἐπτάμηνον χρόνον ἀποτελεῖ τὸν τῶν σι' ἡμερῶν, ἐν δὲ τῷ 5' καὶ ιη' τὰ θ' καὶ τὰ β' μεσεμβοληθέντα καὶ τὴν αὐτὴν 20 ἐναλλάξ ἀρμονικὴν σχέσιν ἀποδόντα, συγκεφαλαιωθέντα τὸν μὲ' ἀποτελεῖ, ὅς τῇ αὐτῇ ἑξάδι ἀύξηθ' εἰς τὸν τῶν θ' μηνῶν ἀποδώσει ἀριθμὸν, ἡμερῶν ὄντα σο', ὥστε ἀμφοτέρους τοὺς ζωογονικοὺς τούτους χρόνους ἡρτῆσθαι τῆς ἑξάδος, ὡς ἂν ψυχοειδοῦς. ἢ γοῦν πρώτη παρὰ Πλάτωνι ἐν τῇ ψυχογονίᾳ 25

10 sqq. cf. Plat. Tim. 36 A

16 sqq. cf. Macr. I 6, 15

1 τέσσαρες x p Ast τέτταρες A 2 αἱ addidi 3 αἱ secl. Heiberg 4 ὅπερ ἢ τοῦ παραλλ. om. B περιώρησε Pp 5 συνεχῆς F μέχρι A πρόοδος A 6 τὸν διπλάσιον x Ap Ast corr. Heiberg cl. Mart. Cap. VII 737 9 ἀποχετ. ex ἀποχετεύματα ead. m. corr. N 'vide ne scribi oporteat διπλάσια καὶ τριπλάσια' Ast 10 διαδωδεκάδος NF Pp χωρεῖ B παραπλησίως x Ap Ast διπλασίως Heiberg δι' Ap Ast δ' x 13 sq. τὴν δὲ ... ὑπερεχομένην solus A praebet: cf. Plat. 14 ἴσῳ A 15 καὶ add. Heiberg 17 μεσασθέντων B 18 ἀποτελεσθήτω x Ap Ast ἀποτελεσάντων Heiberg 19 5'] ἕκτω NF 21 συγκεφαλαιωθέντα N συγκεφαλειωθέντα F 22 θ'] ἑννέα NF 23 ἀμφοτέρους N 25 παραπλάτωνι B

μοῖρα ἕξ' αὖς διὰ τοῦτο ὡς εὐλογιστότερον τίθεται, διπλασία δὲ
 40 αὐτῆς ἢ δωδεκάς, τριπλασία δὲ ἢ ὀκτωκαίδεκάς μέχρι τῆς | ρξβ'
 ἑπτακαικοσπλασίας' ἐν γὰρ ταύταις ταῖς ποσότησιν ἢ τῶν δύο
 μεσοτήτων ἐνορᾶται φύσις πρώταις ἐλαχίσταις ἢ τε τοῦ ἀνὰ
 5 μέσον ἀμφοῖν ἐπογδόου διαστήματος. ἐπεὶ δὲ ὁ ἀπὸ τοῦ ς'
 κύβος σις' γίνεται, ὁ ἐπὶ ἑπταμήνων γονίμων χρόνος, συν-
 αριθμουμένων τοῖς ἑπτὰ τῶν ἕξ ἡμερῶν, ἐν αἷς ἀφροῦται καὶ
 διαφύσεις σπέρματος λαμβάνει τὸ σπέρμα, Ἀνδροκύδης τε ὁ
 Πυθαγορικὸς ὁ Περὶ τῶν συμβόλων γράψας καὶ Εὐβουλίδης
 10 ὁ Πυθαγορικὸς καὶ Ἀριστόξενος καὶ Ἰππόβοτος καὶ Νεάνθης
 οἱ τὰ κατὰ τὸν ἄνδρα ἀναγράψαντες σις' ἔτεσι τὰς μετεμψυ-
 χώσεις τὰς αὐτῷ συμβεβηκυίας ἔφασαν γεγονέναι. μετὰ τοσαῦτα
 γοῦν ἔτη εἰς παλιγγενεσίαν ἔλθειν Πυθαγόραν καὶ ἀναζητᾶσαι
 ὥσανει μετὰ τὴν πρώτην ἀνακύκλησιν καὶ ἐπάνοδον τοῦ ἀπὸ
 15 ἕξ ψυχογονικοῦ κύβου, τοῦ δ' αὐτοῦ καὶ ἀποκαταστατικοῦ διὰ
 τὸ σφαιρικόν, ὡς δὲ καὶ ἄλλοτε διὰ τούτων ἀνάγκησιν ἔσχεν·
 ᾧ καὶ συμφωνεῖ τὸ Εὐφόρβου τὴν ψυχὴν ἐσχηκέναι κατὰ γε
 τοὺς χρόνους· φ' γὰρ καὶ ιδ' ἔτη ἔγγιστα ἀπὸ τῶν Τρωικῶν
 ἱστορεῖται μέχρι Ξενοφάνους τοῦ φυσικοῦ καὶ τῶν Ἀνακρέον-
 20 τός τε καὶ Πολυκράτους χρόνων καὶ τῆς ὑπὸ Ἀρπάγου τοῦ
 Μήδου Ἰώνων πολιορκίας καὶ ἀναστάσεως, ἣν Φωκεῖς φυγόν-
 τες Μασσαλίαν ᾤκησαν· πᾶσι γὰρ τούτοις δμῶχρονος ὁ Πυθα-

8sq. Diels Fr. d. Vors. I³ 30, 1sq.

1 μοῖρα B διατοῦτο B εὐλογιστότερον γA εὐλογιώτερον Pp
 Ast 2 τῆς om. B ρ'ξ'β' p 3 καὶ εἰκοσπλασίας γA Ast
 καὶ εἰκοσπλασιάσας Pp ἑπτακαικ. corr. Heiberg: cf. Plat. Tim.
 35C et infra p. 53, 11 4sq. ἀναμέσον xA ἀναμέσον pAst ἀνὰ
 μέσον scripsi 5 ἐπ' ὀγδόου BNF ἐπεὶ] ἐπὶ p ς'] ἕξ BNF
 6 εἰς post κύβος add. B γίγνεται BN 7 τοῖς xAp ταῖς Ast
 Roscher haud recte, quod subiciendum est μῆσι 8 Ἀνδροκίδης p
 τε] δὲ perperam Diels 10 πυθαγοκός B ἰππόβατος Pp 11 τὰ,
 quod Diels iam addiderat, solus A praebet 13 ἀναζητῆσαι Pp
 14 ἀνακύκλησιν xA ἀνακύκλωσιν pAstDiels 15 ψυχογονικοῦ P
 ἀπὸ καταστατικοῦ BPNF (ἀπο P) ἀποκαταστατικοῦ p 16 ἄλλοτε
 γA ἄλλο Pp ἄλλην Ast in adn. Diels ἔσχε pAstDiels 17 τε
 xAp γε Ast in adn. Diels 18 γὰρ om. F 19 ξενοφάνον F
 21 μηδοῦ F πολιορκίας LBNF 22 μεσσαλίαν B ᾤκισαν Ast

γόρας· ὑπὸ Καμβύσου γοῦν ἱστορεῖται Αἴγυπτον ἐλόντος
 συνηγματοῦσθαι ἐκεῖ συνδιατρίβων τοῖς ἱερεῦσι καὶ εἰς Βα-
 βυλῶνα μετελθὼν τὰς βαρβαρικὰς τελετὰς μνηθῆναι, ὃ τε Καμ-
 βύσης τῇ Πολυκράτους μάλιστα τυραννίδι συνεχρόνει, ἣν φεύ-
 γων εἰς Αἴγυπτον μετῆλθε Πυθαγόρας. δις οὖν ἀφαιρεθείσης 5
 τῆς περιόδου, τουτέστι δις τῶν σις' ἐτῶν, λοιπὰ γίνεται τὰ
 τοῦ βίου αὐτοῦ πβ'. τῆς οὖν τοῦ ε' ἀριθμοῦ φύσεως διατει-
 νούσης πως εἰς ψυχῆς συγγένειαν καὶ εἰδοποίησιν, συλληπτικά
 ἂν καὶ τὰ ὑπὸ Πλάτωνος λεγόμενα εἰς τοῦτον τὸν τρόπον εὑρε-
 θεῖη· τὸ γὰρ σύγκριμα, ἀφ' οὗ ἡ τῆς | ψυχογονίας διανομὴ 41
 καὶ τῶν μέχρῃς ἑπτακαικαιοσάπλασιων μοιρῶν ἀπόστασις, ἕξα- 11
 δικὸν καὶ κατ' αὐτὸν ὑπάρχει εἰς οὐδὲν ἄλλο ἀπιδόντα ἢ εἰς
 αὐτὴν τὴν περὶ ἑξάδος ὕφ' ἡμῶν λεχθεῖσαν ιδιότητα. ἐπεὶ γὰρ
 αὕτη οὐ μόνον ἀρτιοπερίσσου τῆς μονάδος ἐναργὲς ἐστὶ πρὸ
 τῶν ἄλλων ὁμοίωμα, πρωτίστη ἐναντιωνυμούμενα καὶ ἀντωνν- 15
 μοῦντα ἔχουσα τὰ μόρια (τρίτον μὲν β', ἡμισυ δὲ γ', ἕκτον
 α', ὅλον δὲ ε'), ἀλλὰ καὶ τοῦ πρώτου κατ' ἐνέργειαν περισ-
 σοῦ καὶ τοῦ ὁμοίως ἀρτίου σύγκριμά ἐστιν ἅμα καὶ ἡμισυ
 διὰ τοῦτο μόνη ἀπὸ πάντων τῶν ἐντὸς δεκάδος, ὥστε ὑπάρ-
 χειν τρανὲς τῆς ἀμερίστου οὐσίας καὶ τῆς μεριστῆς μίγμα, 20
 ἑτερομήκης δὲ ἀντικρυς πρὸ τῶν ἄλλων, δυάδος τοῦτο οὐκ
 εὐλόγως ἔχειν νομιζομένης, καὶ πρὸς τούτοις στερεὸς πρῶτος
 ἀριθμῶν πεφώραται, καὶ εἰ σκαληνός, ἀλλ' οὖν τριχῇ διαστα-
 τὸς διὰ τὰς μεσότητας ἢ ἐλαχίστη συμπασδῶν κατ' αὐτὴν τοῖς

1 ὑποκαμβύσου B γοῦν om. B αἴγυπτον F 2 ἱερεῦσιν M
 LBP N ἱερεῦσιν F 3 βαρβαρικός F τελευτὰς Pp ὅτε xAp Ast Diels
 ὃ τε scripsi 4 μάλιστα γA μέχρι Pp Ast Diels τυραννίδι B
 6 τουτέστι M τοῦτ' ἐστὶ Diels γίνεται BNF 11 μέχρῃ A
 ἑπτακαικαιοσάπλασιων NP ἐπτά καὶ εἴκοσα πλάσιων B ἑπτα-
 καικαίκοσι πλάσιων F 12 αὐτὴν xAp (καταντὴν N) αὐτὸν Ast
 in adn. ἀπιδόντος xAp (ἀπιδόντες B) ἀπιδόντα Ast in adn.
 14 ἀρτιοπερίσσου p πρὸ xAAst in adn. πρὸς p 15 πρωτίστην p
 15sq. ἀντωννυμοῦντα p 16 δὲ] δὴ Pp 17 α'] ἕνα B ε'] ἕξ
 LBNF πρότον F 19 διατοῦτο AML ἐντὸς xAAst in adn.
 ἐκτὸς p 21 δὲ] τε A 23 εἰ γA om. Pp Ast 24 διατὰς B
 διὰ τὰς κατὰ vix intelligenda

τε ἰδίοις μέρεσι τελείως ἐξεταζομένων, εἰκότως διὰ πάντα ταῦτα τὸ κέρασμα ὁ Πλάτων συνεκράσατο, πρῶτον μὲν τῆς τοῦ ἀμερίστου οὐσίας, δεύτερον δὲ τῆς μεριστῆς, τρίτον δὲ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν, ἵνα δύο ὄντα τρίτα καθ' ἑκάτερον ὑπάρχη ἢ τρία
 5 κατὰ ἀντιδιαστολὴν διττά, ἴσον τῷ δις τρία ἢ τρις δύο, περισσὸν καὶ ἄρτιον καὶ ἄρτιοπέρισσον, τετράγωνος, ἑτερομήκης. ὅτι δὲ οὐδὲ ἐντὸς ἐξάδος δυνατόν εὑρεῖν ἕτερον ἀριθμὸν τῶν τῆς ψυχῆς ἁρμονίας λόγων πάντων ἐπιδεκτικόν, καὶ Ἀρισταῖος ὁ Πυθαγορικὸς δεικνυσιν.

VII

περὶ ἐπτάδος. Ἀνατολίου.

- 11 Ὅτι ὁ ἐπτά ἀμήτωρ καὶ παρθένος. ἀπὸ μονάδος συντεθεὶς τὸν κη' ποιεῖ τέλειον. ἡμέραι σελήνης κη' καθ' ἑβδομάδας συμπληρωθεῖσαι. ἀπὸ μονάδος ἐπτά ἀριθμοὶ ἐν διπλασίονι λόγῳ προσανυξηθέντες ποιοῦσι τὸν πρῶτον τετράγωνον ὁμοῦ καὶ κύβον
 42 τὸν ξδ', α' β' δ' η' ις' λβ' ξδ'. ἐν τριπλασίονι δὲ | λόγῳ
 16 προσανυξηθέντες ἐπτά ἀριθμοὶ ποιοῦσι τὸν δεύτερον τετράγωνον

Scholium codicis A in vv. 14 sqq. ὁ ξδ' ἀπὸ μὲν πλευρᾶς τοῦ <η'> γίνεται τετράγωνος, ἀπὸ <δε> πλευρᾶς τοῦ δ' κύβος· ὁ δὲ ψκθ' ἀπὸ μὲν <πλευρᾶς> τοῦ κς' γίνεται τετράγ(ωνος), ἀπὸ δὲ
 30 πλευρᾶς τοῦ θ' κ<ύβος>

2 Πλάτων Tim. 35 A 11—p. 56, 7 = An. p. 35, 8 sqq.
 11 cf. Ph. Clem. Al. strom. VI 16, 140, 1. Philo de op. m. 33. leg. all. I 5 quis rer. div. her. 35. 44 vita Mos. II 209. quaest. in Gen. II 12. III 49. [Soter.] ad Nicom. Ar. p. 3, 22 Hoche. Stob. ecl. I 20. Lyd. II 12, III 9. Hierocl. FPhGr. I 465. Mart. Cap. VII 738. Chalc. p. 102, 11. Favon. p. 9, 20 sq. Macr. I 6, 11. Alex. Aphr. in met. p. 39, 8 Hayd. Anon. ap. Tannery Dioph. II 75. Del. p. 168, 15. Ambr. Migne PL 14, 397 D. 519 B. Theo p. 103, 4 sq. etc. 11 sq. cf. Philo de op. m. 34 12 sq. cf. Theo p. 103, 19 sq. Philo leg. all. I 4

1 τελώας AM ἐξεταζόμενον xAp corr. Ast διαπάντα B
 2 συνεκράσατο F τοῦ om. F 3 τοῦ] malim τῆς 4 τρίτον
 καθεκάτερον B ἢ τρία γA ἢ τριάς PpAst 5 ἴσον τῷ γA ἴσον
 τῶν P ἴσων τῶν pAst 8 λέγων NF ἀριστέος B 9 δεικνυσιν pAst
 om. NF 11 ἀμήτων B 12 κη' alt] εἰκοσιοτά NF ἑβδο-
 μάδα xApAst ἑβδομάδας scripsi cll. An. et Theone 13 ἀριθμὸς
 NF 15 τριπλασίῳ NF ead. m. corr. 16 δεύτερον om. A
 18—20 supplevi

καὶ κύβον τὸν ψκθ', α' γ' θ' κζ' πα' σμγ' ψκθ'. ἔτι ἑβδομάς
ἐκ τῶν τριῶν διαστάσεων, μήκους πλάτους βάθους, καὶ τῶν
τεσσάρων περάτων, σημείου γραμμῆς ἐπιφανείας πάχους, σῶμα
δείκνυσιν. ὁ ζ' λέγεται τῆς πρώτης συμφωνίας ἀριθμὸς εἶναι
τῆς διὰ δ' δ', ἀναλογίας τε γεωμετρικῆς α' β' δ'. καλεῖται καὶ 5
τελεσφόρος· γόνιμα γὰρ τὰ ἐπτάμηνα. ἐν νόσοις κρίσιμος ἡ
ἑβδομάς. τοῦ πρωτοτύπου ὀρθογωνίου τριγώνου ὁ ζ' περιέχει
τὰς περὶ τὴν ὀρθὴν γωνίαν πλευράς· τῶν γὰρ πλευρῶν ἡ μὲν δ',
ἡ δὲ γ'. πλάνητες ζ'. ἐπτα ὀρθῶμεν, σῶμα διάστασιν σχῆμα μέ-
γεθος χρῶμα κίνησιν στάσιν. κινήσεις ἐπτά, ἄνω κάτω πρόσω 10
ὀπίσω δεξιὰ ἀριστερὰ [μέσον] ἐν κύκλῳ. Πλάτων ἐξ ἐπτά
ἀριθμῶν συνέστησε τὴν ψυχὴν. πάντα φιλέβδομα. φωνήεντα
ἐπτά, φωνῆς μεταβολαὶ ἐπτά. ἡλικίαι ζ', ὥς φησιν Ἰπποκράτης·
'ἐπτά εἰσιν ὥραι, ἃς ἡλικίας καλέομεν, παιδίον παῖς
μειράκιον νεανίσκος ἀνὴρ πρεσβύτης γέρον· καὶ 15

1—3 cf. Philo de op. m. 34. 37. quis rer. div. her. 28 6 τε-
λεσφόρος Philo de op. m. 34 γόνιμα Philo de op. m. 41.
leg. all. I 4. Theo p. 104, 4 κρίσιμος cf. Theo p. 104, 9sq.
Galen. XVIII 2, 232 Kühn. Chalc. p. 103, 1 9 πλάνητες Philo
leg. all. I 4. Lyd. II 10. Clem. Al. strom. VI 16, 143, 1. Macr.
I 6, 47. Mart. Cap. VII 738. Isid. Migne PL 83, 183 σῶμα κτλ.
cf. Lyd. II 12. Philo de op. m. 41 10sq. κινήσεις κτλ. cf. Philo
de op. m. 41. leg. all. I 2. Lyd. II 12. Mart. Cap. VII 736
11 Πλάτων Tim. 85D cf. Theo p. 103, 17sq. Lyd. II 12. Macr.
I 6, 46 12 πάντα φιλ. cf. Philo de op. m. 38 φωνήεντα
Philo de op. m. 42. leg. all. I 5. Lyd. II 12. Chalc. p. 103, 7.
Isid. l. l. 13 μεταβολαί Philo de op. m. 41. leg. all. I 5. Lyd.
II 12 ἡλικίαι cf. Clem. Al. strom. VI 16, 144, 3. Censor. d. die
n. 14, 3. Hermipp. de astr. p. 22sq. Kroll. Schol. Hes. op. 439 etc.
Ἰπποκράτης de sept. 5 (VIII 636 Littré) = Philo de op. m. 36

1 ψκθ' (pr.) xA (ex βρεξ' ead. m. corr. A) ψκθ' pAst
2 τριῶν ... καὶ τῶν yAAAn. om. PpAst 5 δ' pr.] τεσσάρων A
δγ' xA δ' γ' Ast in adn. δγ' (i. e. §) scripsi cl. An. 9 γ']
τρια B ζ' yAAAn. ἐπτά PpAst 11 'ante δεξιὰ, ἀριστερὰ et
μέσον excidisse opinor ἐπί, nisi malis μέσον in μέση mutari' Ast;
sed locus nulla fort. emend. indiget: cf. et An. μέσον. Ἐν
κύκλοις Πλ. xApAst μέσον seclusi et ἐν κύκλῳ scripsi cll. An.
Lydo et Philone 13 ἐπτά] ζ' utrob. A ζ'] MLBAAn. ἐπτά
NFFpAst 14 ὥραι B 15 μειράκιον NF

παιδίον μὲν ἄχρις ἐπὶ τὰ ἐτέων ὀδόντων ἐκβολῆς, παῖς
 δ' ἄχρις <γονῆς> ἐκφύσιος, ἐς τὰ δις ζ', μειράκιον δ'
 ἄχρις γενείου λαχνώσιος, ἐς τὰ τρις ζ', νεανίσκος δ'
 ἔστ' αὐξήσιος ὅλου τοῦ σώματος, ἐς τὰ τετράκις ζ',
 5 ἀνὴρ δὲ ἄχρις ἐνὸς δέοντος <ἐτέων πεντήκοντα,> ἐς
 τὰ ἐπτάκις ζ', πρεσβύτης δ' ἄχρις ἐτέων νς', ἐς τὰ
 ἐπτάκις η', τὸ δ' ἐντεῦθεν γέρων.

ἐκ τοῦ δευτέρου βιβλίου τῆς Ἀριθμητικῆς τοῦ
 Γερασίου τοῦ Νικομάχου.

- 10 Ἀγγελία μὲν λέγεται ἀπὸ τοῦ συνειλησθαι καὶ συνῆ-
 χθαι ἐνοειδῶς τὴν σύστασιν αὐτῆς, ἐπεὶ περ παντοίως ἄλλως,
 πλὴν εἰς τὸ ὁμόνυμον, ἢ ἀπὸ τοῦ πάντα ἀγροχέαι δι' αὐτῆς
 τὰ φυσικὰ ἀποτελέσματα εἰς τελείωσιν, ἢ μᾶλλον, ὃ καὶ Πυθα-
 43 γορικώτερον, ἐπεὶ δὲ καὶ Βαβυλωνίων οἱ δοκιμώτατοι | καὶ
 15 Ὀσάνης καὶ Ζωροάστρης ἀγέλας κυρίως καλοῦσι τὰς ἀστρικός

2 γονῆς ἐκφ. cf. Theo p. 104, 6sq. Philo leg. all. I 4. quaest.
 in Gen. III 61. Chalc. p. 102, 17 etc. 3 γενείου cf. Theo
 p. 104, 7sq. Mart. Cap. VII 739. Censor. d. die n. 14, 7. Chalc.
 p. 102, 19. Favon. p. 9, 29sq. Isid. Migne PL 83, 188
 10 Ἀγγελία Ph.

1 ζ' A ἐκβολή γ A Ast ἐκβολήν P ἐκβολῆς scripsi cll. An. et
 Philone 2 δὲ pr. P ἄχρις x Ap Ast γονῆς add. Ast in adn.:
 cf. enim An. et Philo μειράκιον NF δ' om. B An. 3 λαχνώ-
 σεως x Ap Ast An. λαχνώσιος scripsi: cf. Philo (v. et adn.) ζ' om.
 B 8sq. δὲ ἐς τ' F ἔστ' P 4 malim ἔστ' <ἐπὶ> αὐξήσιν αὐξή-
 σεως x Ap Ast An. αὐξήσιος scripsi cl. Philone 5—6 ἀνὴρ δὲ...
 ἐπτάκις ζ' A An. Philo om. xp Ast 5 ἐτέων πεντήκοντα addidi
 cll. An. ac Philone 6 δὲ A δ' ἄχρις om. B ἐτῶν x Ap Ast
 An. om. Philo ἐτέων scripsi 7 η'] ὀκτώ BNF Philo malim
 τὰ ὀκτάκις ζ' δὲ AMLPNFp Ast 8 τῶν θεολογουμένων ἀριθμη-
 τικῶν vel τῶν θεολογουμένων τῆς ἀρ. legi vult Ast: at cf. Del.
 p. 178 9 γερασίου NFp 10 ἀγγελία Meurs. γὰρ post
 μὲν add. A 10sq. συνῆσθαι F 11 ἐνοειδῶς xp Meurs. ἐνοειδῶς
 A Ast 12 ὁμόνυμον p ἀγροχέαι AMB ἀγροχέαι LNF ἀγαγέ-
 ναι Pp Ast (ex ᾗ γηγέναι alt. m. in marg. corr. P) 13sq. πυθα-
 γορικότερον p 14 Βαβυλωνίων p 15 Ὀσάνης p Ast ζωροάστρης
 NF Ζωροάστρης p ἀγέλας x Ap ἀγέλας Meurs. Ast ἀστρικός
 x Ap ἀστρικός Meurs. Ast: at cf. supra p. 48, 11

σφαίρας, ἥτοι παρ' ὅσον τελείως ἄγονται περὶ ἓν τι κέντρον
 μόναι παρὰ τὰ σωματικά μεγέθη, ἢ ἀπὸ τοῦ σύνδεσμοί πως
 καὶ συναγωγὰι χρηματίζειν δογματίζεσθαι παρ' αὐτῶν τῶν
 φυσικῶν λογ(ί)ων, ἃς ἀγέλους κατὰ τὰ αὐτὰ καλοῦσιν ἐν
 τοῖς ἱεροῖς λόγοις, κατὰ παρέμπτωσιν δὲ τοῦ γάμμα ἐφθαρ- 5
 μένως ἀγγέλους· διὸ καὶ τοὺς καθ' ἑκάστην τούτων τῶν ἀγγελῶν
 ἐξάρχοντας ἀστέρας καὶ δαίμονας ὁμοίως ἀγγέλους καὶ ἀρχαγγ-
 γέλους προσαγορεύεσθαι, οἵπερ εἰδὼν ἐπὶ τὸν ἀριθμὸν, ὥστε
 ἀγγελία κατὰ τοῦτο ἐνυμώτατα ἢ ἑβδομάς. μήτι δὲ καὶ φυ-
 λακίτις ἢ αὐτὴ ἐκ τοῦ αὐτοῦ· οὐ γὰρ μόνον παρὰ τὸν τῶν 10
 φυλάκων ἀριθμὸν ἔπτ' ἔσονται ἡγεμόνες, ἀλλὰ καὶ ὅτι οἱ φυ-
 λάσσοντες τὸ πᾶν καὶ ἐν συνοχῇ καὶ αἰωνίῳ μονῇ διακρατοῦν-
 τες τοσοῦτοί εἰσιν ἀστέρες. ὅτι τὴν ἐπτάδα οἱ Πυθαγόρειοι
 οὐχ ὁμοίαν τοῖς ἄλλοις φασὶν ἀριθμοῖς, ἀλλὰ σεβασμοῦ φασιν
 ἀξίαν· ἀμέλει σεπτὰδα προσηγόρευον αὐτήν, καθὰ καὶ Πρῶρος 15
 ὁ Πυθαγορικὸς ἐν τῷ Περὶ τῆς ἑβδομάδος φησί· διὸ καὶ ἐξε-
 πτήδες τὸν ἕξ διὰ τῆς ἐκφωνήσεως τοῦ κάππα καὶ σίγμα
 (ταῦτα γὰρ ἐν τῷ ξι συνεξακούεσθαι) ἐκφέρουσιν, ἵν' ἐν τῇ
 συνεχεῖ καθ' εἰρμὸν ἐπιφορᾷ τὸ σίγμα συνάπτεται τῷ ἐπτά,
 ὥστε λεληθότως ἐκφωνεῖσθαι σεπτὰ. τοῦ δὲ σεβάσμιον εἶναι 20
 τὸν ἑβδομον ἀριθμὸν αἰτία ἦδε· ἢ τοῦ κοσμοποιοῦ θεοῦ πρό-

6sq. cf. Clem. Al. strom. VI, 16, 143, 1 9sq. φυλακίτις Ph.
 13sq. cf. Ph. Philo de op. m. 42. Macr. I 6, 45. Del. p. 174,
 44sq. etc. 15 Πρῶρος cf. Diels I³ 342, 27

1 ἐν τι γΑ περιόντι Pp Meurs. τὸ (om. ἐν) Ast 4 λογ(ί)ων
 corr. Roscher ἄς] οὗς Α ἀγέλας xA ἀγέλους pMeurs. Ast
 καλοῦσι P 5 παρέμπτωσιν F 6 ἀγέλους F ἀγγελῶν γΑ ἀγ-
 γέλων PpAst 7 ὁμοίους MLBN ὁμοίον F ὁμοίως ApAst
 7sq. καὶ ἀρχαγγέλους om. NF 8 ζ' Α 9 ἐνυμώτατα ALBNF
 ἐνυμώτατα MPpAst (ex ἐνυμώτατα ead. m. corr. M) 9sq. φυ-
 λακίτις AMLBP φυλακὴ τις NFp φυλακίτις Ast cl. Ph.
 10 τοῦ] τῆς p 12 πᾶς N 13 πυθαγόρειοι γΑ πυθαγόρειοι
 Pp Πυθαγόρειοι Ast 14 ὁμοίαν xA ὁμοίως pAst 16 φησὶν x
 16—20 διὸ ... σεπτὰ secl. Roscher quippe quae Pythagoricus
 quidam italicus addiderit 16sq. ἐξεπτήδες B 18 συνεξα-
 κούεται corr. AstRoscher ἵνα PpAst 19 καθειρμὸν BNF
 20 λεληθότος p 21 ζ' Α ἢ δὲ p

νοια τὰ ὄντα πάντα ἀπειργάσατο γενέσεως μὲν ἀρχὴν καὶ
 ὄλξαν ἀπὸ τοῦ πρωτογόνου ἑνὸς ποιησαμένη τοῦ παντὸς εἰς
 ἀπόμαξιν καὶ ἀφομοίωσιν ἰόντος ἀνωτάτου καλοῦ, συμπληρώ-
 σεως δὲ τελείωσιν καὶ κατάκλεισιν ἐν αὐτῇ τῇ δεκάδι, ὄργανον
 5 δέ τι καὶ ἄρθρον τὸ κυριώτατον καὶ τῆς ἀπεργασίας τὸ κράτος
 ἀπειληφὸς τὴν ἑβδομάδα νομιστέον τῷ κοσμοποιῷ θεῷ ὑπάρ-
 ξαι· μεσότης γὰρ τις φυσικὴ καὶ οὐχ ἡμῶν θεμένων ἡ ἑβδο-
 μάς μονάδος καὶ δεκάδος, αἱ δὲ ἴδιαι μεσότητες κυριώτεραι |
 44 πως τῶν ἄκρων ὑπάρχουσι· πρὸς αὐτοῖς γὰρ ἐκατέρωθεν οἱ
 10 λόγοι συννεύουσιν· οὐ μόνον οὖν ὅτι, ἐπειδὴ κατ' ἀριθμητι-
 κὴν ἴσιν σχέσιν μεσιτεύουσι μονάδος καὶ δεκάδος ὁ δ' καὶ ζ',
 ἴσον τῇ τῶν ἄκρων συνθέσει τὸ ἀμφοτέρων αὐτῶν σύστημα
 παρέχοντες, ὅσῳ πλεονάζει τοῦ ἑνὸς ὁ δ' τοσούτῳ τοῦ δέκα ὁ
 ζ' λειπόμενος, καὶ ἐναλλάξ, ὅσῳ [ὁ] τοῦ ι' ὁ δ' λείπεται,
 15 τοσούτῳ τοῦ α' ὁ ζ' πλεονάζων, ἀλλὰ καὶ ὅτι τὰ μὲν ἀπὸ
 μονάδος μέχρι τετράδος δυνάμει δέκα ἐστίν, ἐνεργείᾳ δὲ αὐτὸ
 τοῦτο ἡ δεκάς, ὁ δὲ ζ' ἀριθμητικὴ μεσότης τετράδος καὶ δε-
 κάδος, τρόπον τινὰ δύο δεκάδων, τῆς μὲν δυνάμει, τῆς δὲ
 ἐνεργείᾳ, ὑποδιπλάσιος ὢν τῆς ἀμφοῖν συνθέσεως. ἔτι δὲ καὶ
 20 ἀκρόπολιν τις ὥσανει καὶ δυσχειρώτον ἔρυμα μονάδι
 ἀσχίστω κατὰ τοῦτο ἡ ἑβδομάς ἐν τῇ δεκάδι φαίνεται· μονω-
 τάτῃ γὰρ οὔτε πλάτος ἐπιδέχεται εὐθυμετρικὴ οὔσα καὶ μόνου
 τοῦ ὁμωνύμου ἐπιδεκτικὴ μέρους, οὔτε μὴν μιγνυμένη τινὶ
 τῶν ἐντὸς δεκάδος τινὰ τῶν ἐν αὐτῇ γεννᾷ, οὔτε μιγέντων
 25 τινῶν τῶν μέχρι δεκάδος γεννᾶται, λόγον δὲ ἴδιον ἔχουσα καὶ

11sq. cf. Ph. μεσότης μονάδος καὶ δεκάδος 23—25 cf. An.
 p. 35, 6sq. Theo p. 103, 2sq. 5sq. Philo de op. m. 33. leg.

2 ποιησαμένης p 2—3 πάντα xAp παντὶ . . . ἰόντι vel πάν-
 των . . . ἰόντων legi vult Ast παντὸς scripsi 3 ἀνωτάτω A
 6 ἀπειληφώς F 8 ἴαι B 9 αὐτοῖς xA αὐτῆς p αὐτὴν Ast
 10 συννεύουσιν xp συννεύουσιν A Ast 12 ἴσον A 13 δέκα]
 ι' A 14 ὁ yp ab alt. m. del. P om. A secl. Ast ι'] δέκα
 NF 15 πλεονάζει in marg. ab ead. m. πλεονάζων NF πλεο-
 νάζων ex πλεονάζων ead. m. corr. A 16 δέκα] ι' A ἐστὶ M
 PNFpAst 19 ὦ F 20 ἔρυμα xA ῥεῦμα pAst 21 τοῦτο]
 scrib. ταύτῳ 22 εὐθυμετρικὴ BNF

ἀκοινώνητον καιριώτατα τέτακται. διὸ πολλὰ συντυγχάνει ἐν τοῖς κοσμικοῖς οὐρανίοις τε καὶ περιγείοις, ἀστράσι καὶ ζώοις καὶ φυτοῖς, κατ' αὐτὴν ἀποτελεῖσθαι· τοιγαροῦν τύχη τε ὡς πᾶσι παρεπομένη τοῖς ἀποβαίνουσιν ὀνομάζεται καὶ καιρὸς ἐπὶ τούτῳ, διότι καιριωτάτης τέτευχε χώρας καὶ φύσεως. μέγα δὲ τεκμήριον τοῦ λόγου καὶ τὸ ἐν ταῖς σφαίραις, ὁγδόη μὲν [τὴν] ἄνωθεν, τρίτην δὲ κάτωθεν τὴν σεληνιακὴν ὑπάρχουσαν τὴν τῶν περὶ γῆν ἀποτελεσμάτων ἀποτελεσιν καὶ ἐξουσίαν ἀποφύρεσθαι, μεσαίχιμον νοουμένην τῶν τε ἄνωθεν καὶ τῶν κάτωθεν· καὶ αὕτη γὰρ ἑβδομάδι πρὸς ταῦτα ἐπιχρωμένη φαίνεται συλλαμβανούσης μὲν πως ὡς ὑπασπιστοῦ τῆς τετραδος — καὶ αὕτη γὰρ ἐν δεκάδι μεσότης ὥφθη σὺν αὐτῇ τῇ ἑβδομάδι, <ὥστε> ἀναγκαιῶς τελεσιουργία καὶ συμπλήρωσις τοῖς οὖσιν ἀποτελεῖται | δι' ἀμφοτέρων τῶν ἀριθμῶν, ἐπειδὴ καὶ ὁ κη', 45 τέλειος τοῖς ἑαυτοῦ μέρεσιν ὦν, ἀμφοτέρων ἐγκραθέντων ἔργον ἐστὶ (τετράκι γὰρ <ἐπτά>) —, συλλαμβανούσης δὲ πολὺ τι πλέον τῆς ἑβδομάδος· ἡ γὰρ ἀπὸ μονάδος μέχρι αὐτῆς σύνθεσις ἀποτελεῖ αὐτόν. ἐπτάωροι οὖν αἱ τέσσαρες σεληνιακαὶ φάσεις

all. I 5. quæst. in Gen. II 12 Lyd. II 12. III 9. Hierocl. FPhGr. I 465. Clem. Al. VI 16, 140. 1. Anon. ap. Tannery Dioph. II 75. Mart. Cap. I 40. VII 738. Chalc. p. 101 sq. Favon. p. 9, 1 sqq. 19 sq. Ambros. Migne PL. 14, 397 D. Isid. 83, 186. Del. p. 168, 15 1 sq. cf. Philo de op. m. 38. Lyd. II 11 3 τύχη Ph. Lyd. IV 7 4 καιρὸς Ph. Lyd. IV 7. Philo de sept. 8. Alex. Aphr. in met. A 5, 985 B 26. Asclep. ibid. Anon. ap. Tannery Dioph. II 74 sq. Hesych. s. v. Del. p. 169, 16 9 μεσαίχιμον cf. Macr. I 21, 33 17 sq. cf. Macr. I 6, 52 etc. 18 sqq. cf. Macr. I 6, 55. An. p. 36, 3 sq. Theo p. 103, 21 sq. Clem. Al. strom. VI 16, 143, 2 sq. Mart. Cap. VII 738. Gell. n. a. III 10, 6. Stob.

1 ἀκινώνητον B κυριώτατα LBNF 2 ἀστράσι AMLBN ἄστρασι F 4 παρεπομένη ML περ ἐπομένη BNF ὀνομάζεται p 5 κυριωτάτης xp καιριωτάτης AAst χώρας xA (χώρας F) χωρίης p χωρίας Ast 6 γε post μὲν perperam add. pAst 7 τὴν pr. seclusi τὴν alt. yA om. PpAst 8 περιγῆν P ἀποτέλῃσιν corr. Ast in adn. sine iusta causa ut vid. 9 μεσέχιμιον NF 11 συλλαμβάνουσα xA συλλαμβανούσης Ast in adn. ὡς ὑπασπιστοῦ xA ὑπ' ἀσπιστοῦ p ὥσπερ ἀσπιστοῦ Ast in adn. 13 ὥστε addidi 15 ἐγκραθέντων pAst 16 τετράκις Ast ἐπτά add. Ast in adn. 18 δ' A φύσεις B

ὑπάρχουσιν συμπληροῦσιν εὐλόγως τὸν τοῦ ἀστέρος τούτου
 μῆνα, ἡμερῶν ὄντα ἔγγιστα κη'. συλλογίσασθαι δὲ δεῖ καὶ
 τὰς ἐπὶ σχηματικὰς μορφαὶς τῆς σελήνης τετραδί, μηνοειδῇ
 διχότομον ἀμφίκυρτον πανσέληνον, πάλιν ἄλλην ἀμφίκυρτον,
 5 ἐκ θατέρου μέρους φωτιζομένης αὐτῆς, καὶ πάλιν διχότομον
 κατὰ ταῦτά καὶ ἄλλην μηνοειδῇ. διατιθέμενον δὲ καὶ τὸν
 ὠκεανὸν ὑπ' αὐτῆς κατὰ τοὺς ἐβδομαδικοὺς ἀριθμοὺς
 ὁρῶμεν· νοσηνία μὲν μέγιστος ἐν τῷ πλημμύρειν ὁράται,
 δευτέρα δὲ βραχὺ ὑποβεβηκώς, τρίτη ἔτι ἐλάσσων, καὶ κατὰ
 10 τὸ ἐξῆς ἡ ἀνοίδησις τῆς πλημμυρίδος ἔτι μᾶλλον μειοῦται
 μέχρι τῆς ἐβδόμης, ἣτις διχότομον τὴν σελήνην ἐπιδεικνυσί,
 τὸ δ' αὖ ἀπὸ ταύτης ἐν τῇ ὀγδόῃ ἴσως πάλιν γίνεται τῇ
 ἐβδόμῃ, τουτέστιν ἡ αὐτὴ δύναμις, ἐν δὲ τῇ θ', οἷα περ ἐπὶ τῆς
 15 ιβ', δεκάτῃ δέ, οἷα ἐπὶ τῆς ε', καὶ τῇ ια', οἷα ἐν τῇ δ', τῇ δὲ
 ιβ', οἷα ἐν τῇ γ', τῇ δὲ ιγ', οἷα ἐν τῇ β', τῇ δὲ ιδ', οἷα ἐν
 τῇ α'. εἶτα ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς ἡ τρίτη ἐβδομάς τὰς αὐτὰς δια-
 θέσεις ποιεῖ τῇ ὑδατικῇ σφαίρᾳ, ἃς ἡ πρώτη, ἡ δὲ τετάρτη,
 ἃς ἡ δευτέρα. τί γὰρ δεῖ νῦν ὁστρέων τε καὶ ἐγκεφάλων
 καὶ μυελῶν μινύθῃσιν καὶ τῶν πλειστων ζώων τὴν συμπά-
 20 θειαν ἐπεξιέναι τὴν πρὸς τὸ ἄστρον τοῦτο, ὅποτε ἐξ αὐτῶν

ecl. I 26. Lyd. III 12. Chalc. p. 103, 9sq. Favon. p. 8, 2sq. Isid. Migne PL 83, 188

6sq. = Macr. I 6, 61 cf. Philo de op. m. 38. Plin. n. h. II 215

2 ἔγγιστα p κθ' xA p κη' dubitanter corr. Ast in adn. Roscher 4 ἄλλην γA ἄλλον PpAstAltmann 5 ἐκ θατ.] ἐκατέρου F 6 ταῦτα xA 8 post ὁρῶμεν lacunam praebent MLB ἐν add. Ast 'non opus' Heiberg πλημμυρεῖν PpAstRoscherAltmann 9 ὑποβεβηκός p 10 τῆς γA om. PpAstRoscherAltmann 11 ἐβδόμης ex ἐβδομάδος ead. m. corr. N ἐπιδεικνυσιν MLBP 12 γίνεται BNF τῆς F 13 τουτέστι MP 14 ε'] ἐκτῆς NF καὶ bis B 15 δὲ pr. P om. γA ιγ'] γ' P ἐν tert. om. LNF 16 α'] πρώτη ANFPpAst ἀπὸ xA 17 δ' MLBPpAst τετραὶς NF τετάρτη A 18 β' MLBPpAst βα' NF δευτέρα A τί xA τῇ p οὐ vel τί Ast οὐ Roscher ὁ στρέων p ὁστέων mavult Ast ἐγκαιφάλων p ἐχίνων ἐνάλων dubitanter corr. Roscher fort. recte 19 μυελῶν] μυῶν Roscher fort. recte μινύθῃσιν xA Roscher μινύθῃσιν p μινύθῃσιν Ast

τῶν τοῖς ἀνθρώποις συμβαινόντων αὐτάρκως δυνάμεθα πει-
 ραθῆναι περὶ τῶν λεγομένων; πρῶτον μὲν αἱ καθάρσεις ταῖς
 γυναιξὶ διὰ τῶν προλεχθεῖσων ἐβδομαδικῶν περιόδων γίνονται,
 παρ' αὐτὸ τοῦτο πρὸς τινων ἔμμηνα καὶ καταμήνια καλούμενα.
 εἴτα ἐπτάκις ὁ γόνος ὡς ἐπῆπαν τῷ ἄρρενι θόρονται εἰς τὴν 5
 γυναικίαν μήτραν, ἐπτά δὲ ὥραις ταῖς πλεί|σταις ἤτοι προσ- 46
 πλάσσεται εἰς ζωογόνησιν τὸ νοστιμώτερον αὐτοῦ ἢ ἀπολισθαί-
 νει, καθάπερ ἀμέλει καὶ ἀντιστρόφως ἀπὸ τῆς φυσικῆς τοῦ
 ἐμβρύου ὀμφαλοτομίας εἰς τὴν τῆς ἐξόδου ἐπίδειξιν ἐπτά
 ὥρων οὐκ ἐντὸς διάστημα ἀναλύεται, ἐν αἷς συμμετρως ἱκανὸν 10
 ἀντέχειν τὸ κύημα, οὔτε τῇ ἀπὸ τοῦ ὀμφαλοῦ τροφῇ διακρα-
 τεῖσθαι ἔχον ἔτι ὡς φυτὸν ἢ μέρος, οὔτε πῶ τῇ θύραθεν εἰσπνοῇ
 ὡς ζῶων ἥδη ἀπροσάρτητον καὶ αὐτοτελές, ἡμέραις δὲ ἐπτά
 φύσει τινὶ ὑμενώδει ὑδροδόχῳ ὁμοιοῦται, καθάπερ καὶ ὁ ἰατρὸς
 Ἰπποκράτης συναινεῖ λέγων ἐν τῷ Περὶ παιδίου φύσεως· 'γυ- 15
 ναικὸς οἰκείης ἡμῖν μουσουργὸς ἀγαθὴ κάρτα καὶ
 πολύτιμος ἦν πρὸς ἄνδρα φοιτέουσα, οὐκ ἔθελε δὲ
 λαβεῖν ἐν γαστρὶ, ἵνα μὴ ἀτιμότερη τοῖς ἐρασταῖς εἴη.
 ἡκηκόει δὲ ἡ μουσουργός, οἷάπερ αἱ γυναῖκες πρὸς
 ἀλλήλας λέγουσιν, ὅτι, ἐπειδὴν μέλλῃ ἡ γυνὴ συλλή- 20
 ψεσθαι ἐν γαστρὶ, οὐκ ἐξέρχεται ἡ γονή, ἀλλ' ἐμμέ-
 νει· ταῦτα ἀκούσασα συνῆκε, καὶ πού ἥσθετο οὐκ

2sq. cf. Macr. I 6, 62. Philo de op. m. 41. leg. all. I 4
 6sq. cf. Macr. I 6, 62 (p. 509, 6sq. Eys.) 7 cf. Orph. fr. 37
 12 φυτόν cf. Chrys. ap. Plut. de stoic. rep. 41, 1 13sq. cf. Macr.
 I 6, 63. Gell. n. a. III 10, 7 15sq. Hipp. I 385sq. Kühn.
 VII 490 Littré. cf. Macr. I 6, 64. Hipp. π. σαρκῶν I 441 Kühn

1 τῶν γΑ om. PpAstRoscher 3 γίνονται BNF 4 τινῶν
 PpAstRoscher 6 γυναικίαν BNF γυναικίαν p ἢ τοι p
 7 νοστιμώτερον γΑ νοσιμώτερον Pp ἀννοσιμώτερον Ast in adn.
 Altmann ζωσιμώτερον Roscher 9 ἐμβρίον LBNF ἐξοδίου
 xAp corr. Ast ἐπίδειξιν] ἐπίτευξιν corr. Roscher 10 οὐκ ἐντὸς
 ... ἀναλύεται corrupta diiudico ἐκτὸς Bullialdus ἀναλίσκεται
 Bull. 11 τῆς F 12 πῶς mavult Ast εἰς πνοᾷ F 13 ζῶων p
 ἡμέρες B 14 ὑδροδόχῳ corr. Ast sine iusta causa, ut vid.
 18 ἀτιμότερη B 19 οἷαπερ P 20 ἐπειδ' ἂν x ἐπὶ δ' ἂν p
 μέλλει MLBPF μέλλει p 21sq. ἐμένει Pp

ἐξελθοῦσαν τὴν γονὴν ἄπασαν ἄφ' ἑαυτῆς καὶ ἔφρασε
τῇ δεσποίνῃ, καὶ ὁ λόγος ἦλθεν εἰς ἐμέ· ἀγὼ ἀκού-
σας ἐβδομαίαν οὔσαν ἐπέτρεψα πρὸς γῆν ὑψηλὰ πη-
δᾶν· ἐπτα δὲ οἱ πεπήδητο, καὶ ἐξῆλθεν αὐτῇ ἡ γονή,
5 καὶ ψόφος ἐγένετο· οἶον δὲ ἦν τὸ ἐκθορόν, ἐγὼ ἐρέω·
οἶον εἴ τις ὡοῦ τὸ ἔξωθεν λεπύριον περιέλοι, ἐν δὲ
τῷ ἐσωτάτῳ ὑμένι τὸ ὑγρὸν διαφαίνοιτο· καὶ τὰδε μὲν
Ἰπποκράτης· Στράτων δὲ ὁ Περιπατητικὸς καὶ Διοκλῆς ὁ Κα-
ρύστιος καὶ πολλοὶ ἕτεροι τῶν ἱατρῶν ἐν μὲν τῇ δευτέρᾳ ἐβδο-
10 μάδι ῥανίδας αἵματος ἐπιφαίνεσθαι τῷ λεχθέντι ὑμένι φασὶν
ἐκ τῆς ἐξωτέρας ἐπιπολῆς, ἐν δὲ τῇ τρίτῃ διῖκνεῖσθαι αὐτάς
μέχρι τῶν ὑγρῶν, ἐν δὲ τῇ δ' ἰσομοῦσθαι τὸ ὑγρὸν φασι
καὶ μέσον ὡς σαρκὸς τι καὶ αἵματος σύσπρεμμα ἴσχειν, δηλον-
47 ὅτι τελεσιουργίας τυχὸν διὰ τὴν τοῦ κη' τελείαν φύσιν ἢ διὰ
15 τὴν ἐν αὐτῷ τῶν δύο περιττῶν κύβων περαινούσης οὐσίας
ὑπαρχόντων σύνθεσιν, ἐν δὲ τῇ ε' κατὰ τὴν λ' μάλιστα καὶ
πέμπτην ἡμέραν διαπλάττεσθαι ἐν μέσῳ αὐτοῦ μελέτης μὲν
μεγέθει ἰοικὸς τὸ βρέφος, διατετρανωμένον δὲ ὅμως, ὥστε κε-
φαλήν καὶ ἀνχένα καὶ θώρακα καὶ κῶλα ὀλοσχερέστερον φαντά-
20 ζεσθαι ἐν αὐτῷ· καὶ τοῦτό φασι ζ' μηνὶ γόνιμον εἶναι, εἰ δ'
ἐννέα μέλλει γενήσεσθαι, τῇ ἑκτῇ πάσχει τοῦτο ἐβδομάδι, ἂν

8 sqq. = Macr. I 6, 65 sq.

10 cf. Favon. p. 9, 25

1 ἐξελθοῦσαν F ἄπασαν MPpAst om. LBNFKühnLittre se-
cluserim 2 δεσποίνῃ p ὁ om. F 3 ἐβδομαίαναν B 4 πε-
πήδητο MLPp ἐπταδὲ οἰπεπήδητο F ἐπταδέοι πεπήδητο N ἐπτα
δέοι πεπήδητο B ἐπεπήδητο corr. Ast αὐτῇ xpAst αὐτῇ scripsi
5 ἐκθορόν xpAst, correxi 6 εἰ τις F εἴ τι p τὸ om. NF
λεπύριον xKühnLittre λέπυρον corr. Ast sine iusta causa, ut vid.
11 ἐπιπολῆς y ἐπιπολῆς PpAstRoscher ἐπιπολῆς perperam
Altmann: in superficie Macr. 11—12 αὐτάς... ἰσομοῦσθαι y
om. PpAstRoscherAltmann 12 ἐν δὲ τῇ δ' iam coni. Ast
Roscher φασιν MLB 13—16 δηλονότι... σύνθεσιν om. Macr.
14 τοῦ om. B ἦν MLBP ἢ NF ἦν p ἢ corr. Ast 15 κύβων
om. B 16 τῷ xpAstAltmann τῇ corr. Roscher κατὰ... ἡμέραν
om. Macr. λ'] τριακοστὴν NF fort. rectius 17 αὐτοῦ y αὐτῷ
PpAstRoscherAltmann 20 φασὶν y ἐπτα NF μηνὶ MLP
21 ἐνέα P γεννήσεσθαι N 5' xpAstAltmann ἑκτῇ Roscher

θῆλυ ἦ, ἂν δὲ ἄρσεν, τῇ ἐβδόμῃ. τῆς δὲ γονιμότητος αἰτίαν
 μάλιστα τὴν ἐβδομάδα ὑπάρχειν, δηλοῖ τὸ καὶ τὰ ἐπταμηνιαῖα
 δι' αὐτὴν ζώσιμα οὐκ ἔλαττον τῶν ἐννεαμηνιαίων γίνεσθαι,
 διαφθείρεσθαι δὲ ὑπὸ τῆς φυσικῆς ἀνάγκης τὰ ἀμφοῖν μέσα
 τεταγμένα ὀκταμηνιαῖα, ὃ διὰ τοιούτου τινὸς ἐπιλογισμοῦ συνε- 5
 βίβασον οἱ Πυθαγορικοί, δι' ἀριθμητικῶν λόγων καὶ διαγραμ-
 μάτων τὴν ἔφοδον ποιοῦμενοι· τοὺς ἀπὸ τῶν δύο ἐλαχίστων
 ἀριθμῶν πυθμένους κύβους τοῦ τε β' καὶ τοῦ γ' τὸν ἦ' καὶ
 τὸν κζ' συντιθέντες ποιοῦσι τὸν λε', ἐν ᾧ μάλιστα συμβέβηκε
 τοὺς τῶν συμφωνιῶν ὁρᾶσθαι λόγους, δι' ὧν ἡ ἁρμονία τελει- 10
 οὔται· γένεσις μὲν γὰρ πᾶσα ἐξ ἐναντίων, ὑγροῦ ξηροῦ, ψυχροῦ
 θερμοῦ, ἐναντία δὲ οὐχ ὁμονοεῖ οὐδ' εἰς σύστασιν τινος συν-
 τρέχει δίχα ἁρμονίας· ἁρμονιῶν δὲ ἀρίστη, πάντων ἐπιδεκτικὴ
 τῶν συμφώνων λόγων, ἡ κατὰ τὸν λε' ἀριθμόν, ὃς οὐ μόνον
 εἰς στερέωσιν καὶ τελειότητα τοῖς προλεχθεῖσι δυσὶ κύβοις τριχῇ 15
 διαστατοῖς ἰσάκεις ἴσοις ἰσάκεις συμπληροῦται, ἀλλὰ καὶ τῶν
 πρώτων τριῶν τελείων τῶν τοῖς ἰδίοις μέρεσιν ἴσων, δυνάμει
 μὲν τοῦ α', ἐνεργείᾳ δὲ τοῦ ε' καὶ τοῦ κη', σύστημά ἐστι.
 πρὸς δὲ τούτοις καὶ τῶν τὴν ἁρμονικὴν ἐπιδειξαμένων πυ-
 θμενικῶς θεωρίαν τῶν τῶν συμφωνιῶν σχέσεων ἀπασῶν, τοῦ ε' 20
 καὶ ἦ' καὶ θ' καὶ ιβ', συγκεφαλαίωμά ἐστι, τοῦτον δὲ τὸν λε'
 ἐναρμόνιον ὄντα καὶ τελεστικώτατον ὑπὸ πλευρῶν δύο περισ-
 σῶν περιεχόμενον παραλληλόγραμμον, τῆς ε' καὶ ζ', ψυχογο- 48
 νικὸν γενέσθαι, εἰ τὴν τρίτην διάστασιν τῷ ε' μηχανθὲς αὐξη-
 θεῖν (ψυχῇ γὰρ οἰκειότατος ὁ ε'), προαπεδείχθη. ὅτι ποιότης 25

1 ἄρσεν, τῇ ἐβδ. cf. Gell. n. a. III 10, 7 2sq. cf. Philo de
 op. m. 41. Lyd. II 12. Hipp. π. σαρκῶν I 442 Kühn. [Plut.] de
 plac. phil. 907 F—908 C. Anon. ap. Tannery Dioph. II 75. Censor.
 d. die n. 7, 2. 5. 6. Isid. Migne PL 83, 188. Theo p. 104, 4. Favon.
 p. 9, 26 etc. 5sq. cf. Macr. I 6, 14 15sq. cf. Nicom. p. 119, 6sq.

1 ζ' x p Ast Altmann ἐβδόμῃ Roscher 3 δι'] δ' P γί-
 γνεσθαι B 12 τινὸς y τινὰ Pp Ast 14 λε'] τριάκοντα πέντε B
 15 προσλεχθεῖσιν p 16 ἴσοις y ἴσα Pp Ast 17 ἐν ante τοῖς
 add. F εἰδίοις P ἴσον F 18 τοῦ tert. x om. p Ast 20 τῶν
 alt. x om. p Ast 23 παραλληλογράμμων corr. Ast in adn. ζ']
 ἐπτά B 24 εἰ] εἰς LB 25 ψυχῇ p

μὲν καὶ χροιά καὶ φῶς μετὰ τὰ σωματικὰ μεγέθη τριχῇ δια-
 στάντα ὥφθη κατὰ τὴν πεντάδα, ψύχωσης δὲ καὶ ἕξις ζωτική
 κατὰ τὴν ἑξάδα διὰ τοῦτο ὠνομασμένην, τελείωσις δὲ καὶ
 διανόησις κατὰ τὴν ἑβδομάδα. ὅπερ οὖν πεντάκις ἕξ ἐπτάκις
 5 <ῆ> ἐπτάκις ἕξ πεντάκις ἀποτελεῖται, τοῦτο δηλονότι καὶ
 ἐκ τοῦ πεντάκις ἐπτά ἑξάκις ἀποβαίη ἄν· σύμπαντα δὲ σί',
 ἐν ὅσαις ἡμέραις οἱ ἐπταμήνιοι ζωογονοῦνται παρὲς τῶν ἕξ
 ἡμερῶν, δι' ὅσων ἡ τοῦ ὑγροφόρου ὑμέρος σύστασις ἐδείχθη
 πρῶτιστα φαίνεσθαι, σὺν δ' ἐκείναις κύβος ἂν εἴη ἀποκα-
 10 ταστατικός καὶ σφαιρικός, ὃς ἀποτελειοῦται τοῖς οἰκείοις μέρε-
 σιν ἴσος, τοῦ ἕξ ψυχικοῦ ἀριθμοῦ. καὶ Διοκλῆς δὲ ἑξαπλασια-
 σθέντων τῶν λε' γίνεσθαι φησι στερεὸν τὸν σί', ὅσαιπὲρ εἰσιν
 εἰς τοὺς ἐπτά μῆνας ἡμέραι τοὺς τριακονθημέρους. Ἰπποκράτης
 δέ· 'τὰ ἐν ο' ἡμέραις κινούμενα, φησὶν, ἐν τριπλασίῃσι
 15 τελειοῦται·' καὶ κατὰ τοῦτον γὰρ αἱ μὲν ο' τριπλασιασθεῖσαι
 τοῦ σί' ποιητικαὶ εἰσιν, αἱ δὲ ι' τοῦ σο', ἐπταμήνου καὶ ἔννεα-
 μήνου. ὅτι καὶ τὰ σπέρματα πάντα ὑπὲρ γῆν ἀναφαίνεται δι'
 ἐβδόμης μάλιστα ἡμέρας ἐκφυόμενα, καὶ ἐπτάκανυλα ὥς ἐπίπαν
 τὰ πλειότα γίνεται, τὰ τε βρέφη, ὥσπερ ἐσπάρη τε καὶ κατὰ
 20 γαστρὸς ἐβδομάδι διωκῆθη, οὕτω καὶ μετὰ τὴν γένεσιν ἐπτά
 μὲν ὥραις τὴν κρίσιν ἴσχει τοῦ ζῆν ἢ μὴ· ἐμπνέοντα γὰρ πάντα
 τῆς μήτρας ἐξέρχεται τὰ τελεσφόρα καὶ οὐ νεκρὰ ἀποκνηθέντα,

4sq. cf. Hipp. π. σαρκῶν I 443 Kühn 5sq. cf. Macr. I
 6, 16 11sq. cf. Hipp. π. σαρκ. c. 19 Vindician. c. 15 (Well-
 mann Fr. d. gr. Aerzte p. 44) 18sq. Ἰπποκρ. Epid. III 453
 Kühn. V 116 Littre cf. Macr. I 6, 17 17sq. cf. Plin. n. h.
 18, 51 (v. et 16, 101. 104. 22, 95) 20sq. = Macr. I 6, 67

4 τὰ post κατὰ add. NF ἐκ τοῦ post οὖν add. Ast 5 ἡ add.
 Ast in adn. πεντάκις om. B 7 ζωογονοῦντες B ζωογονῶται
 F πάρεξ x p Ast παρὲς Roscher 8 ἐδείχθαι LBN ἐδείχθαι F
 9sq. ἀποκαταστικός y 11 ἴσον y ἴσον P p Ast Roscher corr. Hei-
 berg δικλῆς p 12 λε' . . σι' | λς' . . σις' legi vult Roscher,
 quod σι' numerus non sit στερεός: at cf. vv. sq. ὅσαιπὲρ . . .
 τριακονθ. γίνεσθαι NF στερεόν intelligendum = τὸν τριχῇ
 διαστατόν (cf. Nicom. p. 99, 14sq. Iambl. p. 93, 8sq.) 13 τρια-
 κονθ' ἡμέρους F 14 φησι p Ast τριπλασίῳσι B 15 τελειοῦσθαι
 corr. Ast τριπλασιασθεῖσθαι NF 19 γίνεται BNF τε pr. x δὲ
 p Ast Roscher 22 τελεσφόρα mavult Ast ἀποκνηθένται F

πρὸς δὲ τὴν τοῦ ἀναπνεομένου ἀέρος παραδοχὴν, ὅφ' οὗ το-
 νοῦται τὸ τῆς ψυχῆς εἶδος, κρισιμωτάτῃ βεβαιοῦται τῇ ζ' ὥρᾳ
 ἐπὶ θάτερον, ἢ ζῶν ἢ θάνατον. ἑπτὰ δὲ μηνὶν ὀδοντοφυεῖ,
 δις δὲ ἑπτὰ ἀνακαθίζει καὶ ἔδρας ἀκλινοὺς τυγχάνει, τρις δὲ
 ἑπτὰ διαρθροῦν ἄρχεται τὸ φθέγμα καὶ λαλεῖν τὰς πρώτας 5
 ὁρμὰς | ἐπιβάλλεται, τετράκις δὲ ἑπτὰ ἴσεται μὴ σφαλλόμενα 49
 καὶ διαβαλνείν ἐπιχειρεῖ, πεντάκις δὲ ἑπτὰ παύεται τῆς τοῦ
 γάλακτος τροφῆς φυσικῶς ἀποδιατιθέμενα. ἑπτὰ δὲ ἔτεσιν
 ἀποβάλλει τοὺς φυσικοὺς ὀδόντας καὶ ἀναφύει τοὺς πρὸς τὴν
 σκληρὰν τροφὴν ἐπιτηδείους, δις δὲ ἑπτὰ ἡβάζκει καὶ ὥσπερ 10
 διηρθρωμένως ἔτuche τοῦ παντὸς προφορικοῦ λόγου ἐν τῇ προ-
 τέρᾳ τῶν ἐτῶν ἑβδομάδι, τοσούτων φύσει ὑπαρχόντων καὶ τῶν
 εἰς τὸ τοιοῦτον ἐπιτηδείων ἀπλῶν φθεγμάτων, οὕτως ἄρχεται
 ταῖς τοῦ ἐνδιαθέτου ἐπιβάλλειν διαρθρώσεσιν, καθὼ λογικὸν
 ἦδη ὑπάρχει ζῶον, ἑπτὰ κατὰ πολλοὺς τῶν φιλοσόφων ὑπαρ- 15
 χουσῶν τῶν τὸ λογικὸν συνασκουσῶν αἰσθήσεων καὶ τότε
 μάλιστα συμπληρουμένων· πρὸς γὰρ ταῖς τεθρυλλημέναις πέντε
 ἔτι καὶ τὴν φωνητικὴν καὶ σπερματικὴν καταριθμοῦσιν ἔνιοι,
 αὕτη δὲ τότε συμπληροῦται αὐτοῖς, ὅτε τὸ σπερματικὸν φυσι-

3sq. = Macr. I 6, 69sq. 3 et 8sq. cf. Hipp. π. σαρκ. 12.
 19. π. ἑπταμ. 9 (VIII 598. 614. VII 448 Littre). Theo p. 104, 5sq.
 Alex. Aphr. p. 38, 19. Syrian. in met. p. 191, 16. Varro ap. Gell.
 n. a. III 10, 12. Censor. d. die n. 7, 2. Mart. Cap. VII 739.
 Favon. p. 9, 27sq. Chalc. p. 102, 16sq. Isid. Migne PL 83, 188
 8sq. cf. Hipp. I 444 Kühn. Anon. ap. Tannery Dioph. II 75.
 Censor. d. die n. 7, 4. 14, 7. Del. p. 169, 18 etc. 9 cf. Philo
 de op. m. 35 10 ἡβάζκει cf. Theo p. 104, 7. Philo leg. all.
 I 4. 10sq. cf. [Plut.] de plac. phil. 4, 11. 5, 23. Alex. Aphr.
 l. l. Schol. Plat. Alc. I 121 E. Mart. Cap. l. l. Chalc. l. l. Cen-
 sor. d. die n. 7, 2. 4. 14, 7. Isid. l. l. 11, 14 προφορικοῦ . .
 ἐνδιαθέτου cf. Theo p. 72, 25sq. 14 λογικόν cf. Philo leg.
 all. I 4 19sq. cf. Macr. I 6, 71

2 ζ' om. F 4 δ' pr. B ἀνακαθίζει F 5 διαρθροῦν ML
 λαλεῖν γ καλεῖν Pp Ast 6 σφαλλόμενα Pp 8 ἔτεσιν NF 10 ἢ
 ante ἑπτὰ add. Pp 11 διηρθρωμένου Altmann 14 ἐν δια-
 θέτου F καθ' ὃ B 17 ε' xp Ast πέντε Roscher 18 κατ
 ἀριθμοῦσιν B 19 αὕτη xp αὕτη Ast

κῶς ἅπασι κινεῖται, ἄρρεσι μὲν διὰ γονῆς, θηλείαις δὲ δι'
 ἐμμήνου καθάρσεως· διόπερ ζωογονητικῆς ἐπιτηδειότητος τότε
 μόνον κατάρχονται, καὶ Βαβυλωνίοις οὐδὲ Θρησκένονται. οὐδὲ
 τῆς αὐτῶν ἱερατικῆς σοφίας μετέχουσιν, ἀλλ' ἀποκλείονται τῶν
 5 ἐνταῦθα μνημάτων ἐντὸς τούτου τοῦ χρόνου. ἐπεὶ δὲ καὶ
 τίκτειν τῷ ἑξῆς ἔνεστι χρόνῳ καὶ ἀνθ' αὐτῶν ἀμείβειν εἰς τὴν
 κοσμικὴν συμπλήρωσιν ἄνθρωπον, εἰκότως γενεὰν τὴν συμ-
 μετρούτητα οἱ ποιηταὶ τὴν τριακονταετῇ τίθενται, ἐν ᾗ τέκνον
 ἔστιν ἰδεῖν· καὶ κατὰ τὴν ἐν τριάδι τελείωσιν διὰ τριῶν ἢ δια-
 10 δοχῇ συγκλείεται διὰ πατρός, υἱοῦ, ἐγγόνου. τῇ δὲ τρίτῃ
 ἑβδομάδι συλλήβδην καὶ τὴν ἐπὶ μῆκος αὔξησιν ἀπολαμβάνει,
 τῇ δὲ τετάρτῃ τὴν ἐπὶ πλάτος τελειοῦται, καὶ οὐδεμίᾳ ἄλλῃ
 αὐτοῖς ἀπολείπεται σώματος ἐπίδοσις· τέλειος γὰρ ὁ κη'. τῇ
 δὲ ε' κατὰ τὸν ἁρμονικὸν ἀποδειχθέντα τὸν λε' καὶ ἡ κατὰ
 15 ἰσχὺν πᾶσα ἐπίδοσις ἀποστραγγίζεται καὶ οὐκέτι οἷόν τε ἑαυ-
 50 τοῦ ἰσχυρότερον μετὰ ταῦτα τὰ ἔτη γενέσθαι. διὰ | τοῦτο οἱ
 ἀθληταὶ τοσοῦτων γενόμενοι οἱ μὲν ἤδη νενικηκότες πλέον τι
 πράξαι οὐ προσδοκῶσιν, οἱ δὲ μήπω καταλύουσι. καὶ αἱ τῶν
 βελτίστων πολιτειῶν νομοθεσίαι μέχρι μὲν ταύτης στρατεύεσθαι
 20 ἀναγκάζουσιν, εἰσὶ δὲ καὶ αἱ μέχρι τῆς μετ' αὐτήν, τὸ δὲ μετὰ
 τοῦτο στρατηγεῖν μὲν, οὐκέτι δὲ στρατεύεσθαι συγχωροῦσιν.
 τὸ δὲ κεφάλαιον, ὅταν ὁ τῆς δεκάδος λόγος τῷ τῆς ἑβδομάδος
 κερασθῇ καὶ δεκάκις ἐπὶ γένηται, τότε πάντων ἔργων ἀφετέον

10sq. = Macr. I 6, 72 sq. cf. Favon. p. 9, 30 sq. Theo
 p. 104, 7 sq. Philo leg. all. I 4. Chalc. p. 102, 19sq. Isid.
 Migne PL 83, 188 19sq. cf. Macr. I 6, 74 22sq. cf. Macr.
 I 6, 76

1 ἄρσι B ἄρρεσι F διαγονῆς L 5 ἐνταῦθ' ἀμνημάτων F
 μνημάτων p 7sq. συμμετρούτητα xp συμμετρωτάτην Ast
 9 ἐστὶν PpAst 10 συγκλείεται BNF γίνεται in marg. γρ.
 συγκλ. ML γίνεται PpAst 13 τῆς y τῇ PpAst 14 ε']
 πέμπτη Roscher λε'] τριάκοντα πέντε B 15 ἰσχὺν F οὐκ
 ἐτι LNF 16 διατοῦτο B 17 τοσοῦτων x [sc. ἐτῶν] το-
 σοῦτον p τοσοῦτοι vel potius τηλικούτοι Ast 18 οἷδε B
 καταλύουσιν B 21 τὸ post δὲ add. pAst συγχωροῦσι PpAst

τῷ ἀνθρώπῳ, καθοσιωτέον δὲ τῇ τῆς λεγομένης εὐδαιμονίας ἀπολαύσει. ὅτι εἰς τέσσαρα τὰ πάντα στοιχεῖα, τρεῖς δὲ αὐτῶν ἀναγκαίως αἱ μεταξύτετες, ἑβδομάς ἂν κἀνταῦθα ἐπικρατοίη τῶν ὄλων· διὸ καὶ Λίνος ὁ θεολόγος ἐν τῷ Πρὸς Ἱμέναιον δευτέρῳ θεολογικῷ φαίνεται λέγων· ‘τέσσαρες ἀρχαὶ ἅπασι 5 τρισσοῖς δεσμοῖς κρατοῦνται.’ πῦρ μὲν γὰρ καὶ γῆ συν-ηρμόσθησαν ἀλλήλοις κατὰ τὴν γεωμετρικὴν ἀναλογίαν· ὁ πρὸς ἀέρα γῆ, τοῦθ’ ὕδωρ πρὸς πῦρ, καὶ ἀνάπαλιν ὁ πρὸς ἀέρα πῦρ, τοῦθ’ ὕδωρ πρὸς γῆν, καὶ τὸ ἐναντίον· τῶν δὲ τοιούτων ἐνωτικαὶ πῶς αἱ ἁρμονίαι, μεταξὺ δὲ ἀέρος καὶ πυρὸς 10 πειθῶ· κατ’ ἔφεσιν γὰρ καὶ ἀπόμαξιν ἀφομοιοῦνται τὰ ἀπὸ ἀέρος μέχρι γῆς τοῖς οὐρανίοις καὶ αἰ κατὰ τὰ αὐτὰ ὥσαύτως ἔχουσι, πειθόμενά πῶς καὶ ποδηγούμενα τῇ τοῦ ἀρχεγόνου καὶ πάντα ἔλκοντος ἐφ’ ἑαυτὸ κάλλους φύσει. ὅτι πρὸς τοῖς ἄλλοις 15 τῇ ἑβδομάδι ὑπάρχει τὸ κρισιμωτάτην εἶναι αὐτήν, ὥσπερ ἐν 15 τῇ κυοφορήσει καὶ ἐν ταῖς τῆς ἀνατροφῆς ἡλικίαις, οὕτω δὲ καὶ ἐν ταῖς νόσοις καὶ ταῖς ὑγείαις διὰ τὸ συγγενεστάτην αὐτὴν καὶ ὁμόφυτον εἶναι τῇ τοῦ ἀνθρώπου κατασκευῇ· σπλάγχνα τε γὰρ τὰ λεγόμενα μέλανα ἐπὶ κατ’ αὐτὴν ἐμπέφυκεν ἡμῖν, γλῶττα, καρδία, ἥπαρ, πνεύμων, σπλήν, νεφροὶ δύο, καὶ τὰ 20

2sq. cf. Macr. I 6, 36. Mart. Cap. VII 738 8sq. cf. Plato Tim. 32B. Theo p. 97, 10sq. Isid. Migne PL 83, 188 17 ἐν ταῖς νόσοις cf. An. p. 35, 27. Philo de op. m. 41. leg. all. I 4. Clem. Al. strom. VI 16, 145, 1. Anon. ap. Tannery Dioph. II 75. Gell. n. a. III 10, 14. Macr. I 6, 81. Censor. d. die n. 11, 6. 14, 9. Chalc. p. 103, 1. Isid. Migne PL 83, 188 18sq. cf. An. p. 36, 11sq. Theo p. 104, 15sq. Philo de op. m. 40. leg. all. I 4. Macr. I 6, 77. Mart. Cap. VII 739. Chalc. p. 103, 6sq. Isid. 11.

1 καθοσιωτέον NF 3 μεταξότετες F ἐπικρατεῖη xp corr. Ast 4 λίνος x Λίνος p Roscher Λίνος Ast 5 ἅπασιν pAst Roscher 6 τρισσοῖς B 11 τὴν xp τὰ AstRoscher 13 ἔχουσιν MLBP 14 ἐαυτῷ p 16 ἡλικίας F οὕτως MLBP pAst 17 συγγενεστάτων P 19 μέλη xp μέλανα Ast in adn. Roscher <μέλανα> μέλη Altmann: cf. Macr. 20 νεφροὶ yAn. TheoPhilo νεφροὶ PpAst

καθολικὰ μέρη τοσαῦτα, ἅπερ ἐστὶ κεφαλὴ, θώραξ, χεῖρες δύο,
 πόδες δύο καὶ αἰδοῖον· κατὰ μέρος δὲ διατρήσεις ἐν μὲν τῷ
 51 προσώπῳ ζ', ὀφθαλμῶν β', ὠτῶν β', ῥινῶν β', στόματος α',
 τὰ τε πνοὴν καὶ τροφὴν διαφέροντα ζ', φάρυγγ, στόμαχος,
 5 γαστήρ, ἔντερον, μεσεντέριον, κύστις καὶ τὸ πρὸς τῇ ἔδρᾳ, ὃ
 τινες ἀρχὸν καλοῦσιν. ὅτι μηδενὸς τρέφοντος ἐνεθέντος ζ'
 ἡμέρας οἶόν τε ζῆν. καὶ ἐν γεωμετρικαῖς σκέψεσιν ἐπὶ τὰ εἶδη
 τῶν παρ' αὐτοῖς ἀρχῶν, σημείον γραμμῇ ἐπιφάνεια γωνία
 σχῆμα στερεὸν ἐπίπεδον, καὶ ἐπὶ τὰ <τὰ> τῶν στοιχειωτῶν ἐξετάσεις
 10 ἐπιδεχομένων πληροῦνται· τριγώνου γὰρ γωνίαι τρεῖς καὶ πλε-
 ραὶ ἴσαι καὶ αὐτὸ τὸ ἐμβαδὸν ἔν. πολὺ δὲ πλεόν καὶ ὅτι τὰ
 σημειωτικά δι' ἑβδομάδος κρατύνεται ἢ ἐπὶ τὸ νοσερὸν ἢ ἐπὶ
 τὸ ὑγιεινὸν ῥέποντα· εἰς γὰρ τὴν ἑβδόμην ἡμέραν μόνην τῶν
 ἐντὸς αὐτῆς οἱ πυρεκτικοὶ πάντες τύποι συναντῶσι· διὸ καὶ
 15 κρίσεως ἐνταῦθα τυγχάνουσιν. ὁ δὲ τῆς ἀποδείξεως τρόπος
 ἀπλοῦς εἰκὼς τῷ <τῶν> προβραχέος ἀπὸ μονάδος παντοίων
 ἀναλόγων ἐκθέσεων ἰδιώματι, ἐν ᾧ κύβων μὲν ἅμα καὶ τετραγώ-
 νων ἡ α' καὶ ζ' χώρα μόνῃ ἐπιδεκτικῇ ἡμῖν ἐφάνη, τετραγώνων
 δὲ μόνων ε' καὶ γ', β' καὶ ε' οὐδετέρων, ὥς οὐδὲ τριταίου
 20 οὐδὲ τεταρταίου ἐν τοῖς πυρεκτικοῖς τύποις. ἰδοὺ γὰρ τοῦ μὲν
 λεγομένου τριταίου τετραγώνῳ μάλιστα ὁμοιουμένου διὰ τὸ

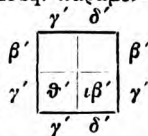
1sq. cf. An. p. 36, 10sq. Macr. I 6, 80. Philo, Mart. Cap. Isid.
 ll. ll. 2sq. cf. An. p. 36, 14sq. Theo p. 104, 14sq. Philo ll.
 Clem. Al. strom. VI 16, 144, 2. Macr. I 6, 81. Chalc. p. 103, 5sq.
 Mart. Cap. Isid. 4sq. cf. Macr. I 6, 77 6sq. cf. Hipp. I 442
 Kühn VIII 610 Littré. Macr. I 6, 78. Gell. n. a. III 10, 15

1 ἅπε F 3 ὠτων P β'...β'...β'...α' MLB δύο...β'...β'...
 ἐνός NF δύο...δύο...δύο...α' PpAst 5 κύσις F τῆς F
 6 ἐνεθέντος xp ἐντεθέντος Ast 7 γεωμετρικῶν Ast Roscher
 σκέψεσι P 8sq. μήκος, πλάτος, βάθος pro γωνία, σχῆμα...ἐπί-
 πεδον legi vult Roscher cl. Macr. I 6, 35sq. et An. p. 35, 24
 9 τὰ addidi καὶ ἐπὶ τὰς στοιχειώδεις ἐκτάσεις ἐπιδεχόμενα (sc.
 εἶδη) πληροῦνται Ast in adn. 11 ἴσαι B ἐν] ὅν P καὶ alt. y om. PpAst
 12 νοσερόν Pp νόσερον F 16 ἀπλῶς Ast in adn. εἰκότως xp corr.

Ast in adn. τῶν addidi πρὸ βραχέος MLPNFpAst προβραχέως
 B ead. m. corr. 17 ἀνάλογον? cf. p. 69, 5. 10 19 πέμπτη
 καὶ τρίτη xp Ast ε' καὶ γ' scripsi 20sq. corrupta videntur
 20 ἰδοῦ ML 21 τετραγώνου NF

ἐπιπέδων τριγώνων κατάρχειν, ὃν τὸ συμμετρώτατον τετράγωνον
 ἰσότητα ὀρθογωνίου καὶ πλευρῶν ἔχει, καὶ πρὸς αὐτὸ
 εὐθύνεται, ἀλλὰ παρὰ μίαν πάντως ἐπισημαίνοντος, α' τε καὶ
 γ' καὶ ε' καὶ ζ' μετέχουσιν ἀπ' ἀλλήλων οὔσαι τρίται καθὰ
 καὶ τετραγωνισμοῦ ἐν πάσαις ταῖς ἀνάλογον ἐκθέσεσιν ἰσοτα- 5
 γεῖς χώρας· τεταρταίου δὲ καὶ τῷ κύβῳ παραπεμφθέντος διὰ
 τὴν πανταχόθεν ἐδραιότητα καὶ τῶν ἕξ βάσεων τετραγώνων
 εὐσταθὲς α' καὶ δ' καὶ ζ' κοινωνοῦσι· παρὰ γὰρ δύο ἐπιση-
 μαίνει ὁ λόγος, ὥστε διὰ τετάρτης ἀπαντᾶν ἡμέρας, ὡς ἐν ταῖς
 αὐτῶν ἀνάλογον ἐκθέσεσιν εἰς τὰς τετάρτας πάντως οἱ κύβοι 10
 ἀποτελοῦνται χώρας· τοῦ δὲ λεγομένου ἡμιτριταίου φύσιν μὲν 52
 ἰδίαν οὐκ ἔχοντος, παρὰ δὲ τὸν τριταῖον μορφουμένον, ἀπαν-
 τῶντος δὲ αὐτοῦ ἐν δυσὶ νυχθημέροις, τουτέστιν ὥραις μὴ',
 αἰ μέντοι τρεῖς ὥρας ὀρίζοντος εἰς ὅποτερον οὖν, ἥτοι λῆψιν
 ἢ ἄνεσιν, τὸ δὲ λοιπὸν ἐν δωδεκάωρον εἰς τοῦναντίον, παρὰ 15
 μέντοι τὸ θάττιον ἢ βράδιον αὐτὰ ταῦτα ἀποδιδόναι ἥτοι με-
 γάλου ἡμιτριταίου λεγομένου ἢ μικροῦ ἢ μέσου πρὸς τὰς
 παρ' ἐκάτερον παρολκὰς ἢ παρεκτάσεις, μεθέξει μὲν ἢ τῆς
 δευτέρας ἡμέρας δευτέρα δωδεκάωρος ἐπισημανθεῖσα τῆς δὲ
 τετάρτης ἢ προτέρα δωδεκάωρος καὶ τῆς ἕκτης ἢ ἀρχῇ, ὥστε 20
 πάλιν ἀπάντησιν εἰς τὴν τῆς ἐβδόμης ὑστέραν γενέσθαι καὶ
 τρόπον τινὰ τὴν ἐβδόμην εἰκυῖαν εἶναι τῇ πρωτίστῃ κατὰ
 πάντα· πάντων γὰρ ἀπλῶς τῶν ἐντὸς διαστήματος τεταρταϊκοῦ
 τύπων ἀμφότεραι μόναι μετέχουσαι, ἢ μὲν γεννητική, ὡς εἰπεῖν,

1sq. vix intelligenda 1 συμμετρώτατον pAst 3 μίαν γ (παρα-
 μίαν B) Ast in adn. μιᾶς Pp πάντων NBF μονάδα xp μονάς
 Ast in adn. α' scripsi 6 τῷ γ τοῦ PpAst 8 ἐν xpAst α' scripsi
 9 ὃν xp ὡς Ast in adn. 10 πάντων NF 13 δυσὶν FP του-
 τέστι PpAst 14 ὥραις Pp 15 ἄνεσιν γ 15sq. παραμέν-
 τοι B 15sq. hanc figuram addunt codd.
 MLBNF 17 ἡμιτριταίου L 19 ἡμέρα xp
 ἡμέρας Ast in adn. 20 ε' MLBPpAst ἕκτης
 NF 21 τῆς om. NF ζ' xpAst ἐβδόμης scripsi
 ὑστέρας PpAst 22 τόπον NF ζ' MLBPpAst
 ἐπὶ NF ἐβδόμην scripsi 23 τεταρτικοῦ F
 24 τόπων MLNBpP τρόπων F τύπων Ast in adn.



αὐτῶν ἔσται, ἡ δὲ κριτική καὶ οἶον δοκιμαστική, τῶν δ' ἀνὰ μέσον πασῶν οὐδεμία πάντων μετέχει πλὴν ἀφημερινοῦ, οὐπερ ἀναγκαίως καὶ ζ' καὶ α'. κοινὴ γὰρ αὕτη ἐπισημασία μόνη, ὥσπερ καὶ τῶν ἐκκειμένων διαγραμμάτων. αὕτη ἡ πολλαπλα-
 5 σίως κοινὸν πάντων στίχων παρακολούθημα, ἀλλὰ διαφεύγει δευτέρα μὲν τριταῖον καὶ τεταρταῖον, μετέχει δὲ ἀφημερινοῦ καὶ ἡμιτριταίου· τρίτη δὲ διαφεύγει μὲν ἡμιτριταῖον καὶ τεταρταῖον, μετέχει δὲ ἀφημερινοῦ καὶ τριταίου· τετάρτη δὲ διαφεύγει μὲν τριταῖον, τῶν δὲ λοιπῶν μετέχει τριῶν· πέμπτη δὲ δια-
 10 φεύγει μὲν τεταρταῖον, μετέχει δὲ καὶ τριταίου καὶ ἀφημερινοῦ καὶ τῆς τοῦ λοιποῦ ἀνωμαλίας· ἕκτη δὲ μόνη ἀφημερινοῦ μετέχει ἀντιπεπονητόως τῇ τετάρτῃ· ἓνα μόνον διαφευγοῦσιν· ἑβδόμη δὲ πάντων μετέχει, ὥς ἡ πρώτη. καπειδὴ τὰ τῶν ἄλλων τύπων συμφανεστερα ἢ ἀπλούστερα, τεταραγμένου δὲ τοῦ
 15 ἡμιτριταίου, σαφέστερον οὕτω ὁρισθήσεται· πρώτης ἀρχῆς ση-μασίας ἐνδοτέρω οὐκ ἂν ἐπισημήνεια ε' ἑξαώρων, ὥστε κατὰ τὴν
 53 τῆς γ' ἐσπέραν τῆς πρότερον γενομένης κατὰ τὴν μεσημβρίαν τῆς δευτέρας ἢ ἐπὶ ταύτῃ ὄρον ἔξει, οὗ ἐνδοτέρω ἀμήχανον, πάλιν τὸ τῆς τετάρτης μεσονύκτιον εἰς τὴν τῆς ἕκτης εὐθὺς
 20 πρωΐαν, ὥστε τὴν τῆς ἑβδόμης μεσημβρίαν ἀποκρίνεσθαι. ἀπὸ δὲ ταύτης τῆς διαιρέσεως, ἥτις ἐστὶ τοῦ σμικροτάτου, καὶ τὰς ἀνωμαλίας λογιστέον. διὰ τὸ οὖν τυχαίως καὶ ἐπικαιρόν τινα τρόπον ἀπαντᾶν καὶ ἀποκρίνεσθαι ἕκαστα <κατὰ> τὴν τῆς ἑβδομάδος χώραν καιρὸν αὐτὴν καὶ τύχην ἐπωνόμαζον, καὶ

1 sq. ἀναμέσον MLNBP ἀναμέσων FpAst ἀνὰ μέσον scripsi
 2 οὐδὲ μίαν p 2. 6. 8. 10. 11 ἀφημερινοῦ corrigendum? 3 ἀναγκαῖον F ἐπισημασία LB ἐπὶ σημασία μόνη p 8 ἀφ' ἡμερινοῦ x 11 ἀνωμαλίας cf. supra p. 19, 1 et infra v. 22 ἀφ' ἡμερινοῦ MLFp 13 ζ' xpAst ἑβδόμη scripsi 14 ἀπλούστερα y ἀπλοειδέστερα Pp ἀπλοειδέστερα Ast τεταραγμένον y 15 sq. σημασίας? σημασία et 16 ἐπισημήναι vel ἐπισημήνεια (ἐπισημήνη x) mavult Ast fort. recte 18 ἡ y ἢ PpAst 19 δ' ML τὴν om. NF ε' xpAst ἕκτης scripsi 22 τυχαίως in marg.: ὥσως ταχέως p ἐπὶ καιρόν MLBPNp ἐπικαιρόν F καιρίον Meurs. Ast in adn. καιρόν τινα τροπὴν dubitanter Roscher ἐπικαιρόν scripsi 23 κατὰ add. Ast 24 ἑβδόμης MLBFP ἑβδομάδος NF Ast in adn.

ἡ συνήθεια καιρὸς καὶ τύχη εἰθίσθη λέγειν. τί γὰρ δεῖ νῦν καὶ περὶ τῶν κλιμακτῆρων λεπτολογεῖν ἑβδομαδικῶν μάλιστα παρὰ τοῖς ἀποτελεσματολόγοις δογματιζομένων; ὅτι Ἀθηναῖν καὶ καιρὸν καὶ τύχην τὴν ἐπτάδα ἐπωνόμαζον· Ἀθηναῖν μὲν, ὅτι παραπλησίως τῇ μυθευομένῃ παρθένος τις καὶ ἄνδρ' ὑπάρχει, 5 οὔτε ἐκ μητρὸς γεννηθεῖσα, ὃ ἔστιν ἀρτίου ἀριθμοῦ, οὔτε ἐκ πατρός, ὃ ἔστι περιττοῦ, πλὴν ἀπὸ κορυφῆς τοῦ πάντων πατρὸς, ὅπερ ἂν εἴη ἀπὸ τῆς τοῦ ἀριθμοῦ κεφαλῆς μονάδος, καὶ ἔστιν οἶον Ἀθηναῖ ἀθήλυντός τις, θῆλυ δὲ ὁ εὐδιαίρετος ἀριθμός· καιρὸν δέ, ὅτι οὐ χρόνῳ μακρῷ τὰς ἐνεργείας ἀννομένας 10 ἐν ταῖς κρίσεσιν ἔχει <εἰς> ὑγίαν ἢ νόσον ἢ εἰς γένεσιν καὶ φθοράν· τύχην δέ, ὅτι παραπλησίως τῇ μυθευομένῃ Τύχῃ τὰ θνητὰ διέπει. ὅτι οὐ μόνον τῆς ἀνθρωπίνης φωνῆς ἀλλὰ καὶ ὁργανικῆς καὶ κοσμικῆς καὶ ἀπλῶς ἐναρμονίου φωνῆς ζ' ὑπάρχει τὰ στοιχειώδη φθέγματα, οὐ μόνον παρὰ τὸ ὑπὸ τῶν ζ' 15 ἀστέρων ἀφίεσθαι μόνα καὶ πρώτιστα, ὡς ἐμάθομεν, ἀλλ' ὅτι καὶ τὸ πρῶτον διάγραμμα παρὰ τοῖς μουσικοῖς ἐπτάχορδον ὑπέπεσεν. ὅτι τριῶν ὄντων τῶν τῆς ψυχῆς εἰδῶν ἢ μερῶν, φρονητικοῦ θυμικοῦ ἐπιθυμητικοῦ, τέσσαρες ἀρεταὶ αἱ τελειόταται γίνονται, καθάπερ τριῶν διαστημάτων τέσσαρες ὄροι 20 ἐπὶ σωματικῆς συναυξήσεως.

1sq. cf. Gell. n. a. III 10, 9 3 Ἀθηναῖν Ph. Theo p. 103, 3. Lyd. III 9. Mart. Cap. VII 738. Chalc. p. 102, 10. Favon. p. 8, 27. 9, 1. 20. Macr. I 6, 11 Procl. in Tim. 168C. Plut. de Is. et Os. 354 F etc. 6sq. cf. Theo II. Philo quaest. in Gen. II 12. Del. p. 168, 15 (v. adn.) et supra ad p. 54, 11 17 cf. Philo leg. all. I 5 18sq. cf. Macr. I 6, 42

1 λέγει B 2 κλιμακτῆρων MLBPp κλιμαντήρων NF κλιμακτῆρων Meurs. Ast: climacteras Gell. ἑβδομαδικῶν x Ast -τικόν p, correxi 3 δογματιζόμενον p 4 καὶ φωνὴν καὶ Τριτογένειαν post τύχην add. Meurs. cl. Ph. fort. recte 6 γεννηθεῖσα NF 7 περισσοῦ Ast ἀποκορυφῆς FP 9 ἔστι P θῆλη E 10 ἀννομένας Pp 11 εἰς add. Ast 13 φωνὴν δὲ post διέπει add. Meurs. οὔτι οὐ N οὔτιον F φωνῆς ex βοῆς ead. m. corr. B 14 ἐπτά Meurs. Roscher 15 ζ' y ἐπτά PpAst 17 τοῖς μουσικοῖς ex τῆς μουσικῆς ead. m. corr. B 18 ὑπόπεσεν NF ὑπέπεσε Ast Τριτογένειαν δὲ post ὑπέπεσεν add. Meurs. 19 αἱ scripsi: καὶ xpAst 20 γίνονται BNF δ' xpAst τέσσαρες Meurs. Roscher 21 διαυξήσεως pAst

54
VIII

περὶ ὀκτάδος.

Τὴν ὀκτάδα πρῶτον ἐνεργεία κύβον καὶ μόνον ἐντὸς δεκά-
δος ἀρτιάκις ἄρτιον ἔφαμεν, ἐπειδὴ ὁ δ' συνέχειν φαίνεται τὰς
περισσαρτίου καὶ ἀρτιάκις ἀρτίου διαγνώσεις ἐν τῷ δύο μόνον
5 διχασμοὺς ἐπιδέχεσθαι [εἰ] μέχρι μονάδος, τὸν μὲν αὐτοῦ, τὸν
δὲ τῶν μερῶν. παγκάλως τε καὶ παραλλήλως ἡρμοσμένος πά-
σας ἀρμόσεις, τὴν μὲν ἐκ δύο μήτε γεννῶντων μήτε γεννωμέ-
νων, οὔτε μόνον ἐν δεκάδι ὥφθησαν (λέγω δὲ τὴν ἐκ τοῦ α'
καὶ ζ'), τὴν δὲ ἐκ δύο ἀρτιοπερίσσω ἐνεργεία, ἥπερ στοιχει-
10 ὡδης εἰς γέννησιν κύβων σύνθεσις καὶ πρώτη συλλαβή,
τὴν <δὲ> ἐκ τοῦ γ' καὶ ε', τὴν μὲν δυνάμει, τὴν δὲ ἐνε-
ργεία τὴν ἐκ τοῦ β' καὶ ζ', τὴν δὲ ἐκ δύο πρώτων περισ-
σῶν, τοῦ μὲν πρὸ αὐτοῦ ἀσυνθέτως ἀποβάντος, τοῦ ἐνός,
(τοῦ δὲ μετ' αὐτὸν ἐκ τριῶν τῶν μετὰ τούτους ἐσομένων, ζ'
15 θ' ια', τοῦ δ' ἔτι μετ' ἐκείνων ἐκ δ' συνεχῶν, ιγ' ιε' ιζ' ιθ'),
τετάρτην δὲ τὴν ἐκ διαφορουμένου τοῦ δ', μόνου καὶ γεννῶν-

2 cf. An. p. 38, 7. Theo p. 104, 20. Lyd. IV 111. Clem. Al.
strom. VI 16, 140, 2. Mart. Cap. VII 740. Macr. I 5, 15. Favon.
p. 10, 12. Philo quaest. in Gen. II 5. III 49. Cassiod. Migne PL
70, 79 etc. 3 cf. Mart. Cap. VII 745. 749. Isid. Migne PL
83, 191 3sq. cf. Macr. I 5, 17sq. Del. p. 174, 47sq.
7sq. cf. Macr. I 5, 16 16sq. cf. Macr. l. l. Mart. Cap. VII 738.
Hierocl. F. Ph. G. I 465. Chalc. p. 101, 16

4 περισσ.] περὶ ἀρτίου pAst 5 διχασμοὺς P εἰ secl. Ast in
adn. τῶν utrob. xp τὸν Ast in adn. αὐτοῦ xpAst αὐτοῦ scripsi
6 παγκάλως] μεγάλως NF τε xp δὲ Ast in adn. ἡρμοσμένος
MLBP [sc. ὁ η'] ἡρμοσμένως NF ead. m. corr. ἡρμοσμένας pAst
qui in adn. ἡρμοσμένος legi vult 7 ἀρμονίας mavult Ast
8 ὥφθησαν p 9sq. τὴν δὲ ἐκ δύο πρώτων περισσῶν, ἐκ τοῦ
γ' καὶ ε' post ἐνεργεία add. Ast 9 εἴπερ xp ἐπεὶ Ast in
adn. ἥπερ scripsi 10 γένεσιν xp γέννησιν Ast αὕτη post
πρώτη Ast censet addendum 11—13 τὴν ἐκ ... περισσῶν secl.
Ast in adn. δὲ addidi 12 πρῶτον p 13 τοῦ pr. Ast in adn.
τὴν xp ἐνός xp α' Ast in adn. 14—15 τοῦ δὲ ... ιθ'
debuerunt collocari post συλλαβή v. 10 τοῦ Ast in adn. τὴν
xp μετατούτους B μετὰ τούτων F sc. τοὺς πρώτους περισ-
σούς 15 τοῦ Ast in adn. τὴν xp δὲ xp δ' Ast in adn.
ἐκείνων γ δ'] τεσσάρων BNF 16 ἐκ διαφορουμένου xp ἐξ

τος ἅμα καὶ γεννωμένον, ἐν' ἐκ τῶν ἀντιθέτων δύο πρωτίστων ἀγόνων καὶ γεννητῶν καὶ τοῦ ἀμφοτέρα ἔχοντος συντελεῖ <ῆ> τὰ η'. καὶ ἄλλως ὁ δ' μεθόριον ἀρμονικῶν σχέσεων ἡμῖν ἀνεφάνη, συμφώνων μὲν ἐντὸς ἑαυτοῦ, ἀσυμφώνων δέ, ἀλλ' ἐμμελῶν μεθ' ἑαυτόν. ἔνθεν παναρμόνιος ἐπεκαλεῖτο ὑπὸ τῶν ἀν- 5 δρῶν ἡ ὀγδοὰς διὰ τὴν ὑπερφυῆ καθάρμοσιν ταύτην ἢ ὅτι ἰσάκεις ἴση ἰσάκεις πρὸ πάντων αὐτὴ καθαρμοσθεῖσα ἠυξήθη δικαιωτάτην γένεσιν. ὅτε οὖν Καδμεῖαν καλοῦσιν αὐτήν, ὑπακουστέον, ὅτι παρ' ὅσον Κάδμου γυναικὰ τὴν Ἀρμονίαν πάν- 10 τες ἱστοροῦσιν. ἐναργῶς δὲ καὶ τοῖς οὐρανίοις εὖροι τις ἂν ἔχνη ὀγδοάδος· ὁκτώ τε γὰρ σφαῖραι ἀστέρων καὶ ὁκτώ οἱ ἀστρονόμοις κατὰ λῆψιν ἀναγκαιότατοι καὶ ἐπιστημονικώτατοι κύκλοι· τέσσαρες μὲν μέγιστοι ἀλλήλων ἐφαπτόμενοι, πῆ μὲν δίχα, πῆ δὲ ἄλλως, ἰσημερινὸς καὶ ζωδιακὸς καὶ ὀρίζων καὶ ὁ διὰ τῶν 55 πόλων, ὃν τινες μεσημβρινόν, οἱ | δὲ κολουρόν φασι, τέσσαρες δὲ ἐλάττονες, οὐδαμῶς ἀλλήλων ἐφαπτόμενοι, ἀρκτικὸς καὶ ἀν- 16 ταρκτικὸς καὶ θερινὸς καὶ χειμερινός. καὶ ἄλλα τοιαῦτα ἐν [δεῖ] τοῖς περιγείοις, εἴπερ τῶν πεποδισμένων ζώων ὁ ὅρος ἐν αὐτῇ, μετ' αὐτήν δὲ ἡ ἀοριστία, σκορπιοὶ τε καὶ καρκῖνοι καὶ τὰ ὅμοια τῶν ῥητοῦς πόδας ἐχόντων, τὰ δὲ ἐφεξῆς αὐτοῖς πολυ- 20

5 cf. Ph. παναρμονίαν 7 ἰσάκ. ἴση ἰσ. cf. Nicom. II 20, 5. Theo p. 95, 22 8 Καδμεῖαν Ph. 10sq. cf. Macr. I 5, 15 11sq. cf. Macr. I 15, 13sq.

ἀδιαφοροῦμένου Ast in adn. διαφοροῦμένου scripsi cl. Macr.: duplicato

1 ἵνα pAst ἀντιθέτων γ ἀντιθέτων PpAst 2 ἀγόνων p συντελεῖ xp συντελεῖται Ast ἢ addidi 3 η'] ὁκτώ NBF ἀρμονικὸν pAst 5 ἐνθεν xp ἐνθεν Ast ἐπεκαλεῖ τὸ F 7 ἰσάκεις ἴση om. LNBF 8 καδμεῖαν N 9 παρόσον MLPB: delendum videtur 10 καὶ] καὶ LNBF 11 ὁκτώ alt. scripsi: ἡ LNBFpp ἡ' MAst οἱ om. NF 11sq. ἀστρονόμοις κατὰ λῆψιν xp ἀστρονομικῇ καταλήψει Ast in adn. 12 ἀναγκαιότα NF 13 ἐφαπτομένων x ἐφαπτόμενοι pAst 14 ἰσημερὸς NF 15 φασὶν MLB 17 δεῖ x δὲ pAst qui in adn. ἐν τε τοῖς corrigi vult: δεῖ seclusi 18 καὶ ἐπιγείοις ante εἴπερ interponi vult Ast πεποδυμένων MLNFP πεπεδυμένων B corr. Ast 19 ἡ] τι LNBF σκορπιοὶ P 20 δὲ om. B

πόδων ψιλῶν ἔστιν ἤδη. καὶ τῶν τοῦ ἀνθρώπου ὀδόντων ἡ
 τετραχῇ διανέμησις ὀγδοαδική πῶς ἔστι, καὶ ἡ τῶν ἐκ κεφα-
 λῆς τεσσάρων κατατρήσεων διαφόρησις κατ' αὐτὴν ὥρισταί,
 καὶ ἕτερα ἐοικότα περὶ τε θηλᾶς ζώων καὶ χηλᾶς κατ' ἀνάλο-
 5 γον. ὅθεν αὐτὴν μητέρα ἐπωνόμαζον, τάχα μὲν εἰς τὰ λε-
 χθέντα ἀναφέροντες, (θήλυς γὰρ ὁ ἄρτιος,) τάχα δέ, ἐπειδὴ μή-
 τηρ μὲν θεῶν ἡ 'Ρέα, 'Ρέας δὲ θυᾶς μὲν ἀπεδείχθη σπερματι-
 κῶς, ὀγδοᾶς δὲ κατ' ἐπέκτασιν. δοκεῖ δέ τισι καὶ αὐτὸ τὸ
 ὄνομα τοῦτο πεποιῆσθαι τὸ ὀγδοᾶς οἶον ἐκδυᾶς ἢ ἐκ δυνάδος
 10 γεγονυῖα κυβισθείσης. Φιλόλαος δὲ μετὰ τὸ μαθηματικὸν μέ-
 γεθος τριχῇ διαστὰν <έν> τετράδι, ποιότητα καὶ χρωσιν ἐπι-
 δεξαμένης τῆς φύσεως ἐν πεντάδι, ψύχωσιν δὲ ἐν ἑξάδι, νοῦν
 δὲ καὶ ὑγείαν καὶ τὸ ὑπ' αὐτοῦ λεγόμενον φῶς ἐν ἑβδομάδι,
 μετὰ ταῦτά φησιν ἔρωτα καὶ φιλίαν καὶ μῆτιν καὶ ἐπίνοιαν
 15 ἐπ' ὀγδοάδι συμβῆναι τοῖς οὖσιν. ὅτι ἀλιτόμημος· ἐπὶ μὲν
 τῆς 'Ρέας μυθολογοῦσιν, ὅτι τοὺς τικτομένους ἀπ' αὐτῆς ἠφά-
 νιζεν ὁ Κρόνος, ὡς ἱστορεῖται, ἐπὶ δὲ τῆς ὀγδοάδος, ὅτι ἀτε-
 λεσιούργητοι αἱ κατὰ τὸν ὀγδοὸν μῆνα ὠδίνες, ἡλιτόμημοι πῶς
 διὰ τοῦτο λεγόμεναι. ὅτι τοῦ τῶν Μουσῶν ἀριθμοῦ τὸ Εὐ-
 20 τέρπη ὄνομα τῇ ὀγδοάδι ἐπιπρέπειν ἔλεγον, παρ' ὅσον εὐτρε-
 πτος μάλιστα τῶν ἐντὸς δεκάδος, ἀρτιάκις ἄρτιος οὖσα καὶ
 μέχρι τῆς φύσει ἀτόμου μονάδος αὐτῆς.

7sq. Ph. 'Ρέα 8sq. cf. Mart. Cap. VII 740. Del. p. 174, 46
 10 Φιλόλαος 32A 12 Diels⁸ 12sq. ψύχ., νοῦν, φῶς cf. Procl.
 in 'Tim. 168C 223E 14 ἔρωτα ... ἐπίνοιαν Ph. 15 ἀλιτ. cf.
 Ph. Lyd. IV 162 19sq. Εὐτέρπη Ph.

1 ψιλῶν x [= τῶν ἀπλῶς πολυπόδων] ψυλῶν p ψυλλῶν corr.
 Ast εἶδη B 2 τετραχῇ NF τέτραχα Ast 3 κατὰ τρεῖσεων p
 4 θυλᾶς p 4sq. κατανάλογον NF 5 μητέρα Pp τε post μη-
 τέρα add. M 6 θήλυς p 7sq. περματικῶς MLNB 8 κατὰ pAst
 ἐπέκτασιν γ (κατεπέκτασιν NF) ἐπίκτασιν Pp ἐπίτασιν Ast 9 ἐκ-
 δυνάδος FP 10 μετὰ τὸ bis N διεξίεναι post τὸ add. Ast iu
 adn. μαθητικὸν NF 11 διαστὰν p ἐν add. Ast Boeckh Diels
 ὀρᾶσθαι post τετράδι add. Ast in adn. ποιότητι xp corr. Ast
 11sq. ἐπιδεξαμένης mavult Ast 15 ἐπογδοάδι NFp ἀλιτόμηνα
 P 18 ὀγδον F ἡλιτόμημοι x ἀλιτόμημοι pAst 19 διατοῦτο B
 20 ἐπιπρέπειν MLB ἐπιτρέπειν NF πρέπειν PpAst παρόσον
 MLPMeurs. 20sq. εὐτρεπτος MLBPp εὐτρεπτος NFMeurs. Ast

Ἀνατολίου.

ἡ ὀγδοῶς ἀσφάλεια καλεῖται καὶ ἔδρασμα, | ἀγωγὸς οὕσα 56
παρὰ τὸ δύο ἄγειν· σπέρμα αὐτῆς ὁ πρῶτος ἄρτιος. τετραδί
πολλαπλασιασθεῖσα ποιεῖ τὸν λβ', ἐν ᾧ φασι χρόνῳ τὰ ἐπτά-
μηνα διατυποῦσθαι· ἡ περιέχουσα τὰ πάντα σφαῖρα ὀγδόη, 5
ὅθεν ἡ παροιμία 'πάντα ὀκτώ' φησι. '[σὺν] ὀκτὼ δὴ
σφαίρησι κυλίνδετο [ὁ] κύκλῳ ἰόντα | ... ἐνάτην περὶ
γαίην', Ἐρατοσθένης φησίν. ἀρχὴ τῶν μουσικῶν λόγων ἐστὶν
ὁ ἡ' ἀριθμός, καὶ εἰσὶν οἱ ὅροι τοῦ κοσμικοῦ συστήματος οὕ-
τως· ὁ ἡ' ἀριθμὸς ἐπὶ ὀγδοὺν ἔχων τὸν θ' ἀριθμόν (ὑπερέχει δὲ 10
μονάδι ὁ θ' τοῦ ἡ'), ὁ ιβ' ἡμιόλιος τοῦ ἡ', ἐπίτριτος τοῦ θ',
ὑπερέχει τριάδι τοῦ θ'. ὁ ις' ἐπίτριτος τοῦ ιβ', ὑπερέχει
δ'· ὁ ιη' ἡμιόλιος τοῦ ιβ', ὑπερέχει ἑξάδι· ὁ κα' τοῦ θ'
διπλασιεπίτριτος, ὑπερέχει ιβ'. ὁ κδ' ἐπίτριτος τοῦ ιη',
ὑπερέχει ς'. ὁ λβ' ἐπίτριτος τοῦ κδ', ὑπερέχει η'. ὁ λς' δι- 15
πλάσιος τοῦ ιη', ἡμιόλιος τοῦ κδ', ὑπερέχει ιβ'. καὶ ἔστιν ὁ
μὲν θ' ἐπὶ ὀγδοὺς τοῦ ἡ' Σελήνης, ὁ ιβ' ἡμιόλιος τοῦ ἡ' Ἐρ-
μοῦ, ὁ ις' διπλάσιος τοῦ ἡ' Ἀφροδίτης, ὁ ιη' διπλάσιος τοῦ
θ' ἐν ἐπογδόῳ τοῦ ις' Ἠλίου, ὁ κα' διπλασιεπίτριτος τοῦ θ'
Ἄρεος, ὁ κδ' διπλάσιος τοῦ ιβ' ἐν ἡμιολίῳ τοῦ ἡ' Διός, ὁ λβ' 20
τετραπλάσιος τοῦ ἡ' Κρόνου, ὁ λς' τετραπλάσιος τοῦ θ' ἀπλα-

2—8 = An. p. 38, 7—14 3 cf. Del. p. 174, 46sq. 6 cf.
Theo p. 105, 12. Poll. IX 100. Zenob. V 78. Phot. et Suid. s. v.
πάντα ὀκτώ. 6sq. cf. Erat. fr. 17 Hiller; Theo p. 106, 18sq.

2—3 ἀγωγ. ... ἄγειν om. An. 3 σέρπα F αὐτῇ χρ σπέρματα
ἐν αὐτῇ Ast in adn. αὐτῆς scripsi cl. An. 3—4 τετρ. ... λβ']
ἀπὸ μονάδος συντεθείσα ποιεῖ τὸν λς' An. 4sq. ἐπτάμωνα NF
5 περιέχουσα P 6 φησιν MLB σὺν seclusi ὀκτὼ δὴ] ὁ. δ'
ἐν Theo apud quem v. antec. inc. ὁ. δὴ 7 κυλίνδεται x Ast
κυλίνδετο An. Theo ὁ secl. Ast κυκλώων χρ κυκλόνετα vel κύκλῳ
ἰόντα (Theo) Ast ἐνάτην MLBP ἐννάτην NF Ast ἐννέα τήν
An. 8 γαίην x An. γαίαν Theo γῆν Ast in adn. 9 η'] ὀγδοὺς B
10 ἔχων χρ ἔχει Ast θ'] ἐννέα BNF 11 ὁ θ' MLBP ὁ ἐννέα
NF ὁ ἔνατος p ὁ ἐννατος Ast ἡ' pr.] ὀκτὼ NF 14 ιη'] ιβ' F
16 ιη'] ιβ' F 17 ἐπ' ὀγδοὺς LBF ἡ' alt.] ὀκτὼ NF 18 διπλά-
σιος pr.] διπλασίῳ χρ corr. Ast η'] ὀκτὼ NF 19 ἐν ἐπογδόῳ
χρ καὶ ἐπὶ ὀγδοὺς Ast 20 ἐν ἡμ.] ὅς ἡμιόλιος corr. Ast in adn.
21 τοῦ ἡ' Κρόνου, ὁ λς' τετραπλάσιος om. NF 21sq. τοῦ θ' ἐν
ἐπογδόῳ (vel καὶ ἐπὶ ὀγδοὺς) τοῦ λβ' ἀπλανῶν corr. Ast in adn.

νῶν ἐν ἐπογδόῳ λόγῳ <τοῦ λβ'>· αἱ δὲ ὑπεροχαί· λς' ὑπερέχει
δ', λβ' η', κδ' γ', <κα' γ'>, ιη' β', ις' δ', ιβ' γ', θ' α', ἢ
ὑπερέχει [δὲ] τοῦ η' ὁ θ' μονάδι, ὁ ιβ' τοῦ θ' τριάδι, ὁ ις'
τοῦ ιβ' τετράδι, ὁ ιη' τοῦ ις' δυάδι, καὶ οἱ λοιποὶ ὁμοίως.

IX

περὶ ἐννεάδος.

- 6 Τὴν δὲ ἐννεάδα μέγιστον τῶν ἐντὸς δεκάδος ἀριθμῶν καὶ
πέρας ἀνυπέρβλητον· ὀρίζει γοῦν τὴν εἰδοποίησιν οὕτως· οὐ
γὰρ μόνον ἐπὶ τοῦ ἐπ' ἐννάτου τόπου μηκέτι εἶναι συμβέ-
βηκε λόγον περαιτέρω μοναικὸν ἐπιμορίως, ἀλλὰ καὶ διὰ τὸ
10 φυσικῶς ἀναστρέφειν τὴν σύνθεσιν ἐκ φυσικοῦ τέλους εἰς τὴν
57 ἀρχὴν καὶ ἀπὸ συναμφοτέρων εἰς τὸ μέσον, καθὰ ποικιλώτε-
ρον ἀπεδείξαμεν ἐν τῷ κατὰ τὴν πεντάδα δικαιοσύνης ἐπι-
γράμματι. κατὰ γοῦν τὸ ὄνομα τὴν συμπάθειαν καὶ ἀντιζυγίαν
ἔοικεν αἰνίττεσθαι, εἴπερ ἐννεὰς μὲν κέκληται οἶονεῖ ἑνὰς ἢ
15 πάντα ἐντὸς αὐτῆς κατὰ παρωνυμίαν τοῦ ἑν· ὅτι δὲ οὐδὲν
ὑπὲρ τὴν ἐννεάδα ὁ ἀριθμὸς ἐπιδέχεται, ἀλλ' ἀνακυκλεῖ πάντα
ἐντὸς ἑαυτῆς, δῆλον ἐκ τῶν λεγομένων παλινωδιῶν· μέχρι μὲν
γὰρ αὐτῆς φυσικὴ πρόβασις, μετὰ δ' αὐτὴν παλιμπετής· τὰ
γὰρ ι' μονὰς γίνεται κατὰ ἑνὸς ἀφαιρέσιν στοιχειώδους ποσοῦ,
20 τουτέστι κατὰ ἐννεάδος μιᾶς, τὰ δὲ ια' καὶ κ' πάλιν δυάς,
ἥτοι μιᾶς ἢ δυοῖν ἀφαιρεθεισῶν, ιβ' δὲ καὶ λ' τριάς,

1 αὐται post ὑπεροχαί add. Ast 2 κδ'] κα' F <κα' γ' τοῦ
ιη'> Ast ἢ] η' Pp 3 δὲ Pp Ast om. γ: seclusi 4 β' xp
Ast δυάδι scripsi 6 ἀριθμῶν ex ἀριθμός ead. m. corr. P
7 ἀνυπέρβλητον P 8 ὅτι post μόνον add. et ἐπὶ τοῦ [mea
sententia = διὰ τὸ] secl. Ast ἐπενάτου τόπον xp (ἐπεννάτου
NF) corr. Ast 9 λόγων F ἐπιμορίως xp ἐπιμόριον corr. Ast
11 ἀποσυναμφοτέρων B 11sq. ποικιλότερον B ποικιλώτερον ex
ποικιλώτερον ead. m. corr. N 12sq. διαγράμματι recte mavult
Ast: cf. enim infra p. 77, 16 14 αἰνίττεσθαι F ἂ post οἶονεῖ
add. F 16 ἐννὰδα Meurs. ἀλλὰ p Meurs. Ast ἀνακυκλοῖ B
17 λεγομένων om. Meurs. παλινωδιῶν x (iota subscriptum om.
BF) παλινωδιῶν Meurs. Ast μὲν om. F 18 φυσικὴ ex φυσι-
κῆς ead. m. corr. N 19 ι'] δέκα Meurs. γίνεται NBF
στοιχειώδη xp Meurs. corr. Ast 20 μονάδος xp Meurs. ἐν-
νεάδος corr. Ast δὲ om. Meurs. ἐνδεκα NFMeurs. καὶ Pp
Meurs. Ast om. γ κ' om. Pp Meurs. 21 δώδεκα Meurs. τριά-
ς xp Meurs. Ast λ' scripsi

καὶ πάλιν τὸ ρ' μονάς, ἰα' ἐννεάδων ἀφαιρεθεισῶν, καὶ τὸ αὐτὸ μέχρι καὶ ἀπείρου, ὥστε μηδεμιᾷ μηχανῇ δυνατόν εἶναι ἀριθμὸν ἄλλον ὑπὲρ τὰ ἐννέα στοιχειώδη συστήναι. καὶ διὰ τοῦτο Ὡκεανόν τε προσηγόρευον αὐτὴν καὶ ὀρίζοντα, ὅτι ἀμφοτέρως ταύτας περιέβλεπεν οἰκήσεις καὶ ἐντὸς ἑαυτῆς ἔχει, 5 κατ' ἄλλο δὲ σημαινόμενον Προμηθεῖα ἀπὸ τοῦ μηκέτι ἔαν τινα πρόσω αὐτῆς χωρεῖν ἀριθμὸν, καὶ εὐλόγως γε· τρεῖς γὰρ τέλειος ὑπάρχουσα οὐδ' ἐπίδοσιν αὐξήσεως ἀπέλιπεν, ἀλλὰ καὶ δύο κύβων ἅμα σύνθεσις, τοῦ α' καὶ τοῦ η', καὶ τετράγωνος οὖσα τὴν πλευρὰν τρίγωνον ἔχει μόνη τῶν μέχρις αὐτῆς. διὰ 10 γοῦν τὸ μὴ ἀφιέναι σκορπίζεσθαι ὑπὲρ αὐτὴν τὴν τοῦ ἀριθμοῦ σύμπνοιαν, συνάγειν δὲ εἰς τὸ αὐτὸ καὶ συναυλίζειν, ὁμοιοιὰ τε καλεῖται καὶ πέρασις, καὶ ἄλλιος ἀπὸ τοῦ ἄλλειν. ἐκαλεῖτο δὲ καὶ ἀνεικία διὰ τὴν ἀναπαδόσιν τε καὶ ἀμοιβὴν τῶν ἀπ' αὐτῆς μέχρι μονάδος, ὡς εἴρηται ἐν τῷ περὶ δικαιο- 15 σύνης διαγράμματι· ὁμοιώσις δὲ τάχα μὲν παρὰ τὸ πρῶτος περισσὸς τετράγωνος ὑπάρχειν (ὁμοιωτικὸν γὰρ δι' ὅλου παρ' αὐτῆς λέγεται τὸ περισσὸν εἶδος, ἀνόμοιον δὲ τὸ ἄρτιον, καὶ πάλιν ὁμοιωτικὸν μὲν τὸ τετράγωνον, | ἀνόμοιον δὲ 58 τὸ ἑτερόμηκες), τάχα δὲ κάπειδὴ μάλιστα τῇ πλευρᾷ ὡμοιωθῇ· ὡς γὰρ ἐκεῖνη τρίτην χώραν ἐν τῇ φυσικῇ εἴληχεν, οὕτω καὶ ἡ ἐννεὰς τρίτη ἐν τῇ κατ' αὐτὴν ἀναλόγῳ προβάσει. καὶ Ἡφαιστον δὲ αὐτὴν ἐπωνόμαζον, ὅτι μέχρις αὐτῆς ὥσπερ

4sq. Ὡκ., ὀρίξ., Προμ. Ph. 12sq. ὁμόν., πέρασ., ἄλ., ἀνεικία, ὁμοιώσις Ph. 19sq. cf. Iambl. p. 82, 11sq. 23sq. Ἡφαιστον, Ἡραν Ph.

1 τὸ ρ'] τὰ ἑκατὸν Meurs. μονάς scripsi: μόνον xp Meurs. Ast
 ι' ἐννεάδων <ι> ἀφ. Ast 2 μηδὲ μιᾷ B 3sq. διατοῦτο B
 6 προμηθεῖα xp corr. Meurs. Ast ἔαν ex ἔαν alt. m. corr. P
 7 αὐτῆς xp Meurs. Ast αὐτῆς scripsi 7sq. τρεῖς γὰρ τελείως
 xp (τρεῖς F) corr. Meurs. Ast 10 μόνην p 11 τὴν om. F
 12sq. ὁμόνια F 13 περσσία xp περσσία Meurs. cl. Ph. (qui
 περσσίαν praebebat imperitia librarii) πέρασις Ast ἄλιος γ
 14 ἀνοικία xp (ex ἀνεικία ead. m. corr. B) corr. Meurs. Ast
 16 ὁμοίως xp ὁμοιώσις Meurs. Ast 17 διόλου MLBP Meurs.
 20sq. ὁμοιώθη B 23 μέχρι MLFP Ast

κατὰ χώνευσιν καὶ ἀναφορὰν ἢ ἀνοδος, καὶ Ἦραν παρὰ τὸ
κατ' αὐτὴν τετάχθαι τὴν τοῦ ἀέρος σφαῖραν ἐπὶ ταῖς ὀκτώ
ἐννάτην οὖσαν, καὶ Διὸς ἀδελφὴν καὶ σύννευον διὰ τὴν
πρὸς μονάδα συζυγίαν, ἐκάεργον ἀπὸ τοῦ εἶργειν τὴν ἑκάς
5 πρόβασιν τοῦ ἀριθμοῦ, νυσσηίταν ἀπὸ τοῦ ἐπὶ νύσσαν καὶ
ᾠσανεὶ τέρματι τῆς προόδου τετάχθαι. Κουρήτιδα δὲ ἰδίως
καὶ Ὀρφεὺς καὶ Πυθαγόρας αὐτὴν τὴν ἐννεάδα ἐκάλουν, ὡς
Κουρήτων ἱερὰν ὑπάρχουσαν τριῶν τριμερῇ, ἣ κόρην γε, ἅπερ
ἀμφοτέρω τριάδι ἐφηρημώσθη, τρις τοῦτο ἔχουσιν, καὶ Τπερίονα
10 διὰ τὸ ὑπὲρ πάντας τοὺς ἄλλους εἰς μέγεθος ἐληλυθέναι, καὶ
Τερψιχόρην ἀπὸ τοῦ τρέπειν καὶ ὡς χορὸν ἀνακυκλεῖν τὴν
τῶν λόγων παλιμπέτειαν καὶ σύννευσιν ὡς εἰς μέσον καὶ τὴν
ἀρχὴν ἀπὸ τέλους τινός.

ἐννεὰς ἀπὸ περισσοῦ πρώτος τετράγωνος.

15 καλεῖται δὲ καὶ αὐτὴ τελεσφόρος, τελειοῦ δὲ τὰ ἐννεάμηνα.
ἔτι τέλειος, ὅτι ἐκ τελείου τοῦ γ' γίνεται. αἱ σφαῖραι περὶ
ἐννάτην <τὴν> γῆν στρέφονται. λέγεται δὲ καὶ τοὺς τῶν συμ-

3 cf. Ph. Verg. Aen. I 46sq. 4sq. ἐκάεργον, νυσσηίταν,
κουρήτιδα Ph. 6sq. cf. Lobeck Aglaoph. I 716 Orph. fr. 149
Abel 8sq. κόρην, Τπερίονα Ph. 11 Τερψιχόρην Ph.
14—p. 79, 3 = An. p. 38, 16. 19sq. 14 cf. Theo p. 106, 3.
Lyd. III 10 15sq. cf. Lyd. IV 26. Censor. d. die n. 8, 1 τέ-
λειος Isidor. Migne PL 83, 190 16sq. cf. Theo p. 105, 13

1 κατὰ χώνωσιν MLPP καταχώνωσιν NBF corr. Ast ἀνά
φορὰν F 2 ἄερος σφαῖραν B ἡ' MLBPP Ast ὀκτώ NF Meurs.
3 ἐνάτην MLPP Meurs. ἀδελφὴ καὶ σύννευος xp corr. Ast
4 ἐκάεργος xp corr. Ast 5 νυσσηίταν xp Meurs. νυσσηίταν
Ast Del. νυσσηίδα Ph. νύσαν P 6 τέρματι FP κυρήτιδα xp
corr. Ast δὲ om. Abel Roscher 7 ὀρφεὺς M αὐτὴν om. Abel
Roscher 7sq. ἅτε κυρήτιν xp ἅτε κυρήτην Bullialdus ἅτε Κου-
ρήτιδα Ast ὡς Κουρήτων Lobeck Abel Roscher 9 δι' ἐφηρ-
μώσθη LBN ἔχουσιν MNBLPP ἔχουσα F ἐχούση Ast ὑπετρίονα
F 11 τερψυχόρην NBF τρέπην B ἀνακυκλοῦν PP Ast 12 πα-
λιμπέτειαν xp corr. Ast σύννευσιν γ σύννευσιν PP Meurs. σύννευσιν
Ast Heiberg 13 ἀποτελούς L τινὰς LBF post τινός fort. interp.
<Ἀνατολίου> 15 καὶ secl. Ast: at cf. An. δὲ xp γὰρ An. Ast in
adn.: at cf. supra p. 71, 9 16 ἐκ τελείου γ An. ἀτελείον PP ἀπὸ
τελείου Ast γίγνεται NBF fort leg. αἱ <ἡ'> σφ. ut praebet
An. σφαῖρα L 17 ἐνάτην MLNPP τὴν addidi cl. An. 17sq. συμ-
φρονίων p

φωνιῶν λόγους ἔχειν <δ> θ', δ' γ' β', ἐπίτριτον τὸν δ' πρὸς [τὸ] γ', ἡμιόλιον τὸν γ' πρὸς β', διπλάσιον τὸν δ' πρὸς β'. πρῶτός ἐστιν ἐπόγδοος.

περὶ δεκάδος.

X

Πολλάκις ἔφθημεν εἰπόντες τὸν τεχνικὸν νοῦν πρὸς τὰς 5 ἀριθμοῦ ἐμφερείας καὶ ἀφομοιώσεις ὡς πρὸς παράδειγμά τι παντελὲς ἀπεργάσασθαι τὴν τοῦ κόσμου καὶ τῶν ἐν κόσμῳ πάντων κατασκευὴν τε καὶ σύστασιν· ἐπεὶ δὲ ἀόριστον τὸ ὅλον πληθος ἦν καὶ ἀδιεξίτητος ἢ τοῦ ἀριθμοῦ πᾶσα ὑπόστασις, οὐκ ἦν εὐλογον οὐδ' ἄλλως ἐπιστημονικὸν ἀπεριλήπτῳ χρῆσθαι 59 παραδείγματι, ἔδει δὲ συμμετρίας, ἵνα τῶν προκειμένων αὐτῷ 11 ὄρων καὶ μέτρων ὁ τεχνίτης θεὸς ἐν τῇ δημιουργίᾳ περιγένηται καὶ περικρατήσῃ, καὶ μήτε ἐπ' ἔλαττον μήτε ἐπὶ πλεον τοῦ προσήκοντος ἦτοι ἐνδεῶς συστείλῃ ἢ πλημμελῶς ὑπερεκπέσῃ· φυσικὴ δὲ τις συσταθμία καὶ μετριότης καὶ ὁλῶσις ἐν τῇδε 15 μάλιστα ὑπῆρχε. πάντα μὲν σπερματικῶς ἐντὸς αὐτῆς περιεληφυσία, στερεὰ καὶ ἐπίπεδα, ἄρτιά τε καὶ περισσὰ καὶ ἄρτιο-πέρισσα καὶ τέλεια πᾶσι τρόποις, πρῶτά τε καὶ ἀσύνθετα, ἰσό-τητά τε καὶ ἀνισότητα, τὰς δὲ δέκα σχέσεις, διαμετρικά τε καὶ σφαιρικά καὶ κυκλικά, μηδεμίαν δὲ ἰδιάζουσαν ἢ φυσικὴν ἄλ- 20 λως παραλλαγὴν καθ' ἑαυτὴν ἔχουσα, ὅτι μὴ κατ' ἐπιδρομὴν καὶ ἀνακύκλησιν τὴν εἰς ἑαυτήν, εἰκότως μέτρῳ τῶν ὅλων αὐτῇ καὶ ὥσπερ γνώμονι καὶ εὐθυνητρίῳ ἐχρήσατο πρὸς τὴν πρόθεσιν ἀρμοζόμενος· διόπερ τοῖς κατ' αὐτὴν λόγοις συμφώ- νως ἔχοντα τὰ ἀπ' οὐρανοῦ μέχρι γῆς ὁλοσχερέστερόν τε καὶ 25

16sq. = Ph. cf. Philol. 32B 11 Archyt. 35 B 5 Diels⁸. Iambl. p. 118, 12sq. etc. 23 γνώμονι cf. Lyd. I 15

1 ὁ addidi cl. An. 2 τὸ secl. Ast 6 ἐμφερέας F ἀφο-
μοιώσεις LNB παράδειγματι MLBF παραδείγματι P 7 ἀπει-
γάσατο xp corr. Ast 13 ἐπέλαττον NF ἐπιπλέον L 16 πάν-
τας xp corr. Ast αὐτῆς LNBFP 17 ἐπίπεδον p 19 δέκα
om. B 21 ὅ τι F κατεπιδρομὴν B ἐπιδραμὴν p 24 τοῖς x
τὴν p τοὺς Ast λόγοις xp λόγους Ast 24sq. συμφώνως MLB
συμφώνως NF συμφώνων P συμφώνους Ast 25 ἔχονται F
γῆς] τῆς P

κατὰ μέρος εὐρίσκεται [καί] διακεκοσμημένα κατ' αὐτήν. διόπερ
καὶ ἐπωνόμαζον αὐτὴν θεολογοῦντες οἱ Πυθαγορικοὶ ποτὲ μὲν
κόσμον, ποτὲ δὲ οὐρανόν, ποτὲ δὲ πᾶν, ποτὲ δὲ εἴμαρ-
μένην καὶ αἰῶνα κράτος τε καὶ πίστιν καὶ Ἀνάγκην
5 Ἄτλαντά τε καὶ ἀκάμαντα καὶ θεὸν ψιλῶς καὶ Φάνητα
καὶ ἥλιον, ἀπὸ μὲν τοῦ κατ' αὐτὴν διατετάχθαι τὰ ὅλα καθ-
όλου τε καὶ κατὰ μέρος κόσμον, ἀπὸ δὲ τοῦ ὅρον τὸν τελει-
ότατον ἀριθμοῦ εἶναι, παρ' ὃ δεκάς οἶονεὶ δεχάς, καθάπερ ὁ
οὐρανὸς τῶν πάντων δοχεῖον, οὐρανὸν καὶ Μουσῶν γε Οὐ-
10 ρανίαν· πᾶν δέ, ὅτι ἀριθμὸς φυσικὸς πλείων οὐδεὶς ἐστίν,
ἀλλ' εἰ καὶ τις ἐπινοεῖται, κατὰ παλινωδίαν ἐπ' αὐτόν πως
ἀνακυκλεῖται· ἑκατοντάς γάρ δεκά δεκάδες καὶ χιλιάς δεκά ἑκα-
τοντάδες καὶ μυριάς δεκά χιλιάδες καὶ ἄλλων ἕκαστος οὕτως
ἢ εἰς αὐτὴν ἢ εἰς τινα τῶν ἐντὸς αὐτῆς ἀναποδισθῆσεται
60 παλινωδούμενος· πάντων οὖν εἰς | αὐτὴν ἢ ἀνάλυσις καὶ ἢ
16 ἀναστροφή παντοῖα· ἢ πᾶν ἢ δεκάς καλεῖται ἀπὸ τοῦ μυθευο-
μένου Πανός· δεκάδι γάρ καὶ οὗτος τιμᾶται καὶ ταῖς τῶν
μηνῶν δεκαταίαις παρὰ τῶν ἀγροίκων τιμᾶται καὶ ὑπὸ δεκά,
καὶ ἐπίπαν ὑπὸ ποιμένων, αἰπόλων, βουκόλων, ἵπποφορ-
20 βῶν, πολεμικῶν, κυνηγῶν, ἀλιέων, κηπωρῶν, ὕλοτόμων, τῶν

3—10 epitheta omnia praebebat Ph. 3 κόσμον Procl. in remp. II 169 Kr. in Tim. 212 A. 269 B. 339 A. Syrian. in met. 915 B. Asclep. in met. p. 35, 17 H. οὐρανόν Iambll. p. 118, 14 πᾶν Iambll. p. 118, 13. Philo de plant. Noe 28. 29. Del. p. 172, 20 8 δεχάς cf. Philo de dec. 23. Lyd. I 15. An. p. 39, 16. Iambll. p. 118, 12. Mart. Cap. VII 742. Asclep. p. 38, 31 H. Del. p. 174, 54 etc. 10 cf. An. p. 29, 7 sq. Theo p. 99, 18 sq. 12 cf. Mart. Cap. VII 746

1 καὶ secl. Heiberg 4 utrum ἀγῶνα an αἰῶνα P praebebat incertum est ἀγῶνα p 8 δεχάς] δεκάς F ὁ om. LNBF 10 φυσικῶς p Ast 11 εἰ καὶ τις MLNFP εἰκέτις Bp εἰ γέ τις Ast παλινωδίαν xp παλινωδίαν Ast 12 δεκά pr. om. Pp 15 παλινωδούμενος xp (iota subscriptum praebebat B) παλινωδ. Ast ἢ ante ἀναστροφή om. NF 16 πᾶν BFP 17 Πανός y om. Pp Ast δεκάδι y δεκάδος Pp δεκάς vel δέκατος corr. Ast οὗτος x οὕτως p Ast 18 καὶ ὑπὸ δεκά secl. Ast 19 ἀπόλων F 20 γυνηγῶν NF ἀλιέων Pp κηπουρῶν p Ast καὶ ante τῶν add. Ast in adn.

θεμελλόνους τινὰς καταβαλλομένων. καὶ τῷ ἀνθρώπῳ δὲ γένει
 δέκα ζώων ιδέας συνωκηκέναι λέγεται, κύνα, ὄρνιν, βοῦν, ἵπ-
 πον, ὄνον, ὄρεα, χῆνα [ἢ νῆτταν], αἶγα, πρόβατον, γαλῆν.
 εἰμαρμένην δὲ πάλιν ἔλεγον, παρ' ὅσον οὐδεμία ιδιότης οὔτε
 ἐν ἀριθμοῖς οὔτε ἐν τοῖς οὔσι κατ' ἀριθμοῦ σύστασιν ἐστίν, ἢ 5
 οὐκ ἐν δεκάδι καὶ τοῖς ἐντὸς αὐτῆς σπερματικῶς καταβέβλη-
 ται, κατὰ εἰρμόν δὲ λοιπὸν καὶ κατ' ἀκολουθίαν διατείνει καὶ
 ἐπὶ τὰ μετ' αὐτήν, εἰμαρμένη δὲ ὥς εἰρομένη τις καὶ εὐτακτου-
 μένη ἀπόβασις· αἰῶνα δέ, ὅτι περιεκτικὸς τῶν ὅλων οὗτος
 τελειότατος ὢν καὶ ἀλδιος, τελεστικὸς τῶν ἀπάντων, ὥς ἡ δε- 10
 κάς, ἐλέχθη· κράτος δέ, ὅτι κρατύνεσθαι τε τὰ κοσμικὰ δι'
 αὐτοῦ συμβέβηκε, καὶ τῶν ἄλλων κρατεῖν ἀριθμῶν ὁ δέκα φαί-
 νεται πάντων τε λόγων ἕρκος τι καὶ περικλεισις καὶ δοχεῖον·
 διόπερ καὶ κλειδοῦχος ἐκαλεῖτο πρὸς τῷ καὶ τοῦ μέχρι τε-
 τράδος εἶναι συστήματος. πίστις γε μὴν καλεῖται, ὅτι κατὰ 15
 τὸν Φιλόλαον δεκάδι καὶ τοῖς αὐτῆς μορίοις περὶ τῶν ὄντων
 οὐ παρέργως καταλαμβάνομένοις πίστιν βεβαίαν ἔχομεν. διό-
 περ καὶ Μνήμη λέγοιτ' ἂν ἐκ τῶν αὐτῶν, ἀφ' ὧν καὶ μο-
 νὰς Μνημοσύνη ὠνομάσθη. εἰ δὲ καὶ τὴν Ἀνάγκην οἱ
 θεολόγοι τῇ τοῦ παντὸς οὐρανοῦ ἐξωτάτῃ ἄντυγι ἐπηχοῦσι 20
 διηνεκῶς ἐλαύνουσιν καὶ κατεπείγουσαν ἀδαμαντίνῳ καὶ ἀτρύ-
 τῳ μάστιγι τὴν σύμπασαν περιδίνησιν, εἴη ἂν καὶ οὕτως ἡ

14 κλειδ. cf. Lyd. I 15 (Orph. fr. 151) 15sq. cf. Philol. I 305, 8sq. Diels³ 18 Μνήμη Ph. 19sq. cf. Plat. de rep. 616C.

1 pro τινὰς fort. legend. λίθους 2 συνωκηκέναι NF 3 ἢ νῆτταν
 suprscr. ad ὄρεα γ ἤγουν νῆτταν in marg. P om. Ast ἢ νῆτταν
 scripsi, transposui ac seclusi: glossema arbitror γαλῆν p
 4 παρόσον MLNFPpMeurs. 5 ἢ xpMeurs. ἢ Ast 7 εἰρμόν p
 καὶ pr. om. Pp κατ' om. Meurs. Ast 8sq. εὐτακτουμένη B
 9 περιεκτικῶς pAst οὔτος ex οὕτως ead. m. corr. L οὔτως NBF
 11 δέ] F τε MLNBP τε om. B 12 συμβέβηκεν x 13 ἕρκος NF
 14 τῷ] τὸ F 14—15 haud dubio legend. ἀπὸ τοῦ (vel potius
 mea sententia ἐπὶ τῷ) καὶ τῶν μέχρι τετράδος εἶναι σύστημα ut
 conī. Ast 15 στήματος F 16 αὐτοῖς BF αὐτῆς ex αὐτοῖς ead.
 m. corr. N μυρίοις P 17 οὐ παρ. καταλ. corrupta diiudicat
 Boeckh καταλαμβάνόμενοι xp corr. Ast 18 μνήμῃμη F λέγοι
 τ' P 20 ἄντυγι P ἂν τινι p 22 σύμπασιν B περὶ δίνησιν Pp

δεκάς Ἀνάγκη, πάντα περιορίζουσα καὶ ἀλλήλοις καταμινύ-
 ούσα καὶ πάλιν διστάνουσα καὶ κίνησιν καὶ ἀλληλουχίαν
 61 ἐμποιοῦσα τοῖς οὖσιν. αἱ κατ' αὐτὴν σφαῖραι τοῦ παντὸς | αἰ
 δέκα. Ἄτλας δέ, παρ' ὅσον ὁ μὲν Τιτὰν μυθεύεται φέρειν
 5 ἐπὶ τοῖς ὅμοις τὸν οὐρανόν· φησὶ γάρ·

ἔχει δέ τε κίονας αὐτὸς

μακράς, αἱ γαῖαν τε καὶ οὐρανὸν ἄμφω ἔχουσιν·
 ἡ δὲ δεκάς τὸν τῶν σφαιρῶν συγκρατεῖ λόγον οἷον πασῶν
 τις διάμετρος οὖσα καὶ περιάγουσα ταύτας καὶ περικλείουσα
 10 συνεκτικώτατα. ὅτι καὶ Σπεύσιππος ὁ Πρωτόνης μὲν νίδος τῆς
 τοῦ Πλάτωνος ἀδελφῆς, διάδοχος δὲ Ἀκαδημίας πρὸ Ξενο-
 κράτου, ἐκ τῶν ἐξαιρέτως σπουδασθεῖσων αἰ Πυθαγορικῶν
 ἀκροάσεων, μάλιστα δὲ τῶν Φιλολάου συγγραμμάτων, βιβλιδίων
 τι συντάξας γλαφυρὸν ἐπέγραψε μὲν αὐτὸ Περί Πυθαγορικῶν
 15 ἀριθμῶν, ἀπ' ἀρχῆς δὲ μέχρι ἡμίσεος περὶ τῶν ἐν αὐτοῖς γραμ-
 μικῶν ἐμμελέστατα διεξελθὼν πολυγωνίων τε καὶ παντοίων
 τῶν ἐν ἀριθμοῖς ἐπιπέδων ἅμα καὶ στερεῶν περὶ τε τῶν πέντε
 σχημάτων, ἃ τοῖς κοσμικοῖς ἀποδίδεται στοιχείοις, ιδιότητός
 <τε> αὐτῶν καὶ πρὸς ἄλληλα κοινότητος, <περὶ> ἀναλογίας τε
 20 καὶ ἀντακολουθίας, μετὰ ταῦτα λοιπὸν θάτερον τὸ τοῦ βιβλίου

6sq. Hom. α 53sq. 10sq. Philol. 32 A 13 Diels³ 13 Φιλολάου
 cf. Theo p. 106, 11 17sq. πέντε σχημ. cf. Philol. 32 A 15, B 12

1sq. κατὰ μινύουσα L 4 παρόσον MLP 5 Ὅμηρος post γάρ
 add. Meurs. 6 τε] γε F 8 τὸν] τὸ F 10 ὑποτάνης xp ὁ Πο-
 τώνης Harlesius (ap. Fabr. bibl. gr. III 188) Ast ὁ Πρωτόνης
 Lang Diels: cf. Diog. L. IV 1 11 διάδοχος] διάδος P ἀκαδη-
 μίας MLNF Ast Boeckh Tannery ἀκαδημίας B ἀκαδημίας P Lang
 Diels παρὰ x Ast Lang πρὸ Boeckh Tannery Diels 11sq. Ξενο-
 κράτου x Diels Ξενοκράτους Ast Boeckh Tannery Lang 12 ἐκ
 τῶν secl. Ast Tannery: cf. Porphy. v. Pyth. p. 46, 12 N. ἐξαι-
 ρέτου p 15 αὐτῶ xp αὐτοῖς edd. 16 ἐμμελέστατα MNFP
 16sq. πολυγωνίους (πολυγωνίους NF) τε καὶ παντοίοις τοῖς ἐν ἀρ.
 ἐπιπέδοις ἃ. κ. στερεοῖς xp corr. Ast 17 τι xp τε edd.
 πέντε] ε' NF 19 <τε> Diels <τ'> Lang πρὸς ἄλληλα καὶ xp
 Ast transp. Tannery Diels Lang περὶ addidi: requiri iam agno-
 verat Tannery 20 ἀντακολουθίας xp Lang ἀνακολουθίας Ast
 Tannery Diels τὸ secl. Diels

ἡμισυ περὶ δεκάδος ἄντικρυς ποιεῖται φυσικωτάτην αὐτὴν ἀποφαίνων καὶ τελεστικωτάτην τῶν ὄντων, οἷον εἰδός τι τοῖς κοσμικοῖς ἀποτελέσμασι τεχνικὸν ἀφ' ἑαυτῆς (ἀλλ' οὐχ ἡμῶν νομισάντων ἢ ὡς ἔτυχε) θεμέλιον ὑπάρχουσαν καὶ παράδειγμα παντελέστατον τῷ τοῦ παντός ποιητῇ θεῷ προεκκειμένην. λέγει δὲ τὸν τρόπον τοῦτον περὶ αὐτῆς· ἔστι δὲ τὰ δέκα τέλειος <ἀριθμός>, καὶ ὁρθῶς τε καὶ κατὰ φύσιν εἰς τοῦτον κατα-
 τῶμεν παντοίως ἀριθμοῦντες Ἕλληνές τε καὶ πάντες ἄνθρωποι οὐδὲν αὐτοὶ ἐπιτηδεύοντες· πολλὰ γὰρ ἴδια ἔχει, ἃ προσ-
 ἡκει τὸν οὕτω τέλειον ἔχειν, πολλὰ δὲ ἴδια μὲν οὐκ ἔστιν αὐ-
 τοῦ, δεῖ δὲ ἔχειν αὐτὰ τέλειον. πρῶτον μὲν οὖν ἄρτιον δεῖ εἶναι, ὅπως ἴσοι ἐνῶσιν οἱ περισσοὶ καὶ ἄρτιοι καὶ μὴ ἑτερο-
 μερῶς· ἐπεὶ | γὰρ πρότερος αἰεὶ ἔστιν ὁ περισσὸς τοῦ ἄρτιου, 62
 εἰ μὴ ἄρτιος εἴη ὁ συμπεραίνων, πλεονεκτῆσει ὁ ἕτερος· εἴτα
 δὲ ἴσους ἔχειν χρὴ τοὺς πρῶτους καὶ ἀσυνθέτους καὶ τοὺς 15
 δευτέρους καὶ συνθέτους· ὁ δὲ δέκα ἔχει ἴσους, καὶ οὐδεὶς ἂν ἄλλος ἐλάσσων τῶν δέκα τοῦτο ἔπαθεν ἀριθμός, πλείων δὲ τάχα (καὶ γὰρ ὁ ιβ' καὶ ἄλλοι τινές), ἀλλὰ πνυθμὴν αὐτῶν ὁ δέκα· καὶ πρῶτος τοῦτο ἔχων καὶ ἐλάχιστος τῶν ἐχόν-
 των τέλος τι ἔχει, καὶ ἰδιόν πως αὐτοῦ τοῦτο γέγονε τὸ ἐν 20

6 τέλειος Nicom. p. 122, 18sq. Iambl. p. 43, 16. An. p. 32, 3. Macr. I 6, 76. Chalc. p. 100, 8. Isidor. Migne PL 83, 191. Del. p. 174, 55 etc. 7sq. cf. Arist. probl. 910 B 23sq. Plut. de ei ap. D. 388 C. de plac. ph. I 3 (p. 281 Dox.) etc.

2 τελευτικωτάτην Pp 2sq. τῶν κοσμικῶν ἀποτελεσμάτων Ast 4 θεμένων yLang θέλλων Pp ἢ ἤθελεν Ast θεμέλιον Diels ὑπάρχουσα xpAst ὑπάρχουσαν DielsLang 5 προεκκει-
 μένη MLBpAst προσκειμένη NF προεκκειμένην DielsLang 7 ἀριθμός add. Diels καταφύσιν P 10sq. πολλὰ δὲ ... τέλειον delev. AstTannery Diels² sed hoc loco plane necessaria esse demon-
 stravit Lang 11 fort. τέλειον <ὄντα> 12 ἐνωσιν Pp περι-
 τοὶ LangDiels τε ante καὶ pr. add. AstDiels 12sq. ἑτερομερῶς xpLang ἑτερομερεῖς AstDiels 13 περιττὸς LangDiels 14 πλεόν
 ἐκτῆσει F εἰ xpAst ἐτι Lang εἴτα Diels 15 ἔχει, χρὴ Ast
 15sq. καὶ τοὺς δευτ. κ. συνθ. om. NF 17 ἄλλῳ NB ἄλλως F
 ἐλάττων LangDiels 18 καὶ ... τινές del. Tannery 19 αἱ
 δέκα xp corr. Ast 19sq. ἐχόντων <ὦν> Lang in adn.
 20 αὐτοῦ yLangDiels αὐτὰ Pp αὐτὸ Ast

πρώτῳ αὐτῷ ἴσους ἀσυνθέτους τε καὶ συνθέτους ὄφθαι, ἔχων
 τε τοῦτο ἔχει πάλιν <ἴσους> καὶ τοὺς πολλαπλασίους καὶ τοὺς
 ὑποπολλαπλασίους, ὧν εἰσι πολλαπλάσιοι· ἔχει μὲν γὰρ ὑπο-
 πολλαπλασίους τοὺς μέχρι πέντε, τοὺς δὲ ἀπὸ τῶν ἕξ μέχρι
 5 τῶν δέκα [οἱ] πολλαπλασίους αὐτῶν· ἐπεὶ δὲ τὰ ἐπὶ οὐδενός,
 ἐξαιρετέον, καὶ τὰ τέσσαρα ὡς πολλαπλάσια τοῦ δύο, ὥστε
 ἴσους εἶναι πάλιν [δεῖ]. ἔτι πάντες οἱ λόγοι ἐν τῷ ι', ὃ τε τοῦ
 ἴσου καὶ τοῦ μείζονος καὶ τοῦ ἐλάττονος καὶ τοῦ ἐπιμορίου
 καὶ τῶν λοιπῶν εἰδῶν ἐν αὐτῷ, καὶ οἱ γραμμικοὶ <καὶ> οἱ
 10 ἐπίπεδοι καὶ οἱ στερεοί· τὸ μὲν γὰρ ἐν στιγμῇ, τὰ δὲ δύο
 γραμμῇ, τὰ δὲ τρία τρίγωνον, τὰ δὲ τέσσαρα πυραμῖς· ταῦτα
 δὲ πάντα ἐστὶ πρώτα καὶ ἀρχαὶ τῶν καθ' ἕκαστον ὁμογενῶν.
 καὶ ἀναλογιῶν δὲ πρώτη αὕτη ἐστὶν ἡ ἐν αὐτοῖς ὁφθεῖσα ἡ
 τὸ ἴσον μὲν ὑπερέχουσα, τέλος δὲ ἔχουσα ἐν τοῖς δέκα. ἐν τε
 15 ἐπιπέδοις καὶ στερεοῖς πρώτῃ ἐστὶ ταῦτα· στιγμῇ γραμμῇ
 τρίγωνον πυραμῖς· ἔχει δὲ ταῦτα τὸν τῶν δέκα ἀριθμὸν καὶ
 τέλος ἴσχει· τετράς μὲν γὰρ ἐν πυραμίδος γωνίαις ἢ βάσεσιν,
 ἑξὰς δὲ ἐν πλευραῖς, ὥστε δέκα· τετράς δὲ πάλιν ἐν στιγμῆς
 καὶ γραμμῆς διαστήμασι καὶ πέρασιν, ἑξὰς δὲ ἐν τριγώνων
 20 πλευραῖς καὶ γωνίαις, ὥστε πάλιν δέκα. καὶ μὴν καὶ ἐν τοῖς

10sq. cf. Procl. in Tim. 223 E. Arist. met. VII 11, 1036 B 12.
 Philo de op. m. 16. Theo p. 97, 19 17 cf. Lyd. IV 76

2 ἴσους add. LangDiels 2sq. καὶ τοὺς ὑποπολ. om. NF
 3 ὑπὸ πολλαπλασίους MLB 4 τοὺς δὲ] οἱ δὲ Lang 5 δέκα]
 ι' MLNF οἱ πολλαπλάσιοι xpLang corr. AstDiels ἐπεὶ] ἐπὶ B
 ἐπὶ NF ζ' MLBPp edd. οὐδενός] sc. πολλαπλάσια 6 τέσσ. NF
 δ' MLABP edd. δύο scripsi β' xA edd. fort. scrib. τοῦ δύο,
 <προσθετέον>: est à ajouter add. Tannery in interpr. gallica
 7 δεῖ secl. LangDiels δὲ post ἔτι add. Lang 9 καὶ add.
 LangDiels 10 α' xA edd. ἐν scripsi στιγμοὶ B β' BP edd.
 δύο MLNA τὸ δὲ δύο F 11 τρία xAst γ' LangDiels δ' xA
 edd. τέσσαρα scripsi 12 καθέκαστον MLA 13 αὐτῇ pAst
 14 τὸν ἴσον P ἴσον A τῷ ἴσῳ Ast: at cf. Nicom. p. 121, 9
 16 δὲ om. pAst 17 βάσει pAstDiels 18 ἐν alt.] οὐ P
 18sq. στιγμῇ καὶ γραμμῇ xAp corr. Ast 19 διαστήματι xAp
 Lang διαστήμασι AstTanneryDiels πέρασι PpAstDiels
 20 δέκα] ι' A καὶ tert. om. F

σχήμασι κατ' ἀριθμὸν σκεπτομένῳ <ταὐτὸ> συμβαίνει· πρῶτον γὰρ ἐστὶ τρίγωνον τὸ ἰσόπλευρον, ὃ ἔχει μίαν πῶς γραμμὴν καὶ γωνίαν· λέγω δὲ μίαν, διότι ἴσας ἔχει· ἄσχιστον γὰρ αἰ καὶ ἐνοειδὲς τὸ | ἴσον· δεύτερον δὲ τὸ ἡμιτετράγωνον· μίαν 63 γὰρ ἔχον παραλλαγὴν γραμμῶν καὶ γωνιῶν ἐν δυάδι ὁρᾶται· 5 τρίτον δὲ τὸ τοῦ ἰσοπλεύρου ἡμισυ τὸ καὶ ἡμιτρίγωνον· πάντως γὰρ ἄνισον καθ' ἕκαστον, τὸ δὲ πάντῃ αὐτοῦ τρία ἐστὶ. καὶ ἐπὶ τῶν στερεῶν εὐρίσκεις ἂν ἄχρι τῶν τεττάρων προῖον τὸ τοιοῦτο, ὥστε δεκάδος καὶ οὕτως ψαύει· γίνεται γὰρ πῶς ἢ μὲν πρώτη πυραμὶς μίαν πῶς γραμμὴν τε καὶ ἐπιφάνειαν ἐν 10 ἰσότητι ἔχουσα, ἐπὶ τοῦ ἰσοπλεύρου ἰσταμένη· ἢ δὲ δευτέρα δύο, ἐπὶ τετραγώνου ἐγγεγεμένη, μίαν παραλλαγὴν ἔχουσα παρὰ τῆς ἐπὶ τῆς βάσεως γωνίας, ὑπὸ τριῶν ἐπιπέδων περιεχομένη, τὴν κατὰ κορυφὴν ὑπὸ τεττάρων συγκλειομένη, ὥστε ἐκ τούτου δυάδι ἰοικέται· ἢ δὲ τρίτῃ τριάδι, ἐπὶ ἡμιτετρα- 15 γώνου βεβηκυῖα καὶ σὺν τῇ ὀφθείσῃ μιᾷ ὥς ἐν ἐπιπέδῳ τῇ ἡμιτετραγώνῳ ἔτι καὶ ἄλλην ἔχουσα διαφορὰν τὴν τῆς κορυφαίας γωνίας, ὥστε τριάδι ἂν ὁμοιοῦτο, πρὸς ὁρθὰς τὴν γωνίαν ἔχουσα τῇ τῆς βάσεως μέσῃ πλευρᾷ· τετράδι δὲ ἢ τετάρτῃ κατὰ ταῦτά, ἐπὶ ἡμιτριγώνῳ βάσει συνισταμένη, ὥστε 20 τέλος ἐν τοῖς δέκα λαμβάνειν τὰ λεχθέντα. τὰ αὐτὰ δὲ καὶ ἐν τῇ γενέσει· πρώτη μὲν γὰρ ἀρχὴ εἰς μέγεθος στιγμὴ, δευτέρα γραμμὴ, τρίτῃ ἐπιφάνεια, τέταρτον στερεόν.

1 σκεπτομένῳ P ταὐτὸ add. Lang in adn. 4 ἴσον ANF
5 γωνιῶν P 7 καθ' ἕκαστον MLANFPp πάντῃ xApLang pān
AstDiels: fort. τὰ δὲ πάντα ut mavult Lang 8 εὐρίσκεις ex
εὐρίσκεις ead. m. corr. N εὐρίσκεις p τεττάρων ex τετάρων alt.
m. corr. P προῖον xApAst προῖον LangDiels 9 γίνεται ML
PA γίνεται BNF τριάς pAst μονάς Tannery 11—12 ἐπὶ τοῦ
... ἔχουσα solus A praebebat: om. xpAst: ἔχουσα <δυὰς δὲ ἢ δευ-
τέρα> Tannery ἔχουσα, παρ' ὃ (pro παρὰ) <μονάδι ἰοικε, ἢ
δὲ δευτέρα (sc. γίνεται)> τὰς (pro τῆς) Lang παρα<πλησίᾳ μονάδι·
ἢ δὲ δευτέρα γίνεται> τὰς Diels 14 τὴν <δὲ> LangDiels: sed
locus nulla fort. emendatione indiget κατακορυφὴν NB τε
post ὑπὸ add. F 16 ἐν om. B 18 γωνίαν xApAst γωνίας
LangDiels 20 ταῦτα xApAst ταύτά LangDiels ἡμιτετραγώνῳ
xApAstDiels ἡμιτριγώνῳ TanneryLang 22 γενεῖ P 22sq. cf.
supra p. 29, 11sq.

Ἀνατολλου.

ἡ δεκάς γεννᾶται δυνάμει ἐξ ἀρτίου καὶ περιττοῦ· πεντάκις γὰρ δύο δέκα. κύκλος ἐστὶ παντὸς ἀριθμοῦ καὶ πέρας· περὶ αὐτὸν γὰρ εἰλούμενοι καὶ ἀνακάμπτοντες ὥσπερ καμπτήρα
 5 δολιχεύουσιν. ἔτι ὄρος ἐστὶ τῆς ἀπειρίας τῶν ἀριθμῶν. καλεῖται δὲ κράτος καὶ παντέλεια, ἐπεὶ πάντα περαίνει τὸν ἀριθμὸν περιέχονσα πᾶσαν φύσιν ἐντὸς ἑαυτῆς, ἀρτίου τε καὶ περισσοῦ, κινουμένου τε καὶ ἀκινήτου, ἀγαθοῦ τε καὶ κακοῦ. ἔτι γέγονεν ἐκ τῶν πρώτων ἀριθμῶν τῆς τετρακτύος συν-
 10 τεθέντων, α' β' γ' δ', καὶ ὁ κ' ἐκ δις ἑκάστου αὐτῶν. ἔτι ἡ
 64 δεκάς ἀριθμὸν γεννᾷ τὸν ε' καὶ ν' θανμαστὰ περιέχοντα κάλλη· πρῶτον μὲν γὰρ συνέστηκεν ἐκ τοῦ διπλασίου καὶ τοῦ τριπλασίου τῶν κατὰ τὸ ἐξῆς συντεθειμένων, διπλασίων μὲν α' β' δ' ἡ' (ταῦτα δὲ ἐστὶ ιε'), τριπλασίων δὲ α' γ' θ'
 15 κζ' (ἅπερ ἐστὶ μ'). ταῦτα δὲ συντιθέμενα ποιεῖ τὸν νε'. ὧν καὶ Πλάτων μέμνηται τῆς ψυχογονίας ἀρχόμενος οὕτως· 'μίαν ἀφείλεν ἀπὸ παντὸς μοῖραν' καὶ τὰ ἐξῆς. δευτερον ὁ μὲν νε' ἀριθμὸς δεκάδος ἐστὶ σύνθεσις, ὁ δὲ τπε' τῆς δυνάμει δεκάδος· ἐὰν γὰρ ἐκ τῶν ἀπὸ μονάδος μέχρι
 20 δεκάδος πολλαπλασιασῆς, συνθήσεις τὸν προειρημένον ἀριθμὸν τὸν τπε', τὰ δὲ τπε' τοῦ νε' τὸ ἐπταπλάσιον. ἔτι ἐὰν ψηφίσῃς τὸ ἐν ἐν γράμμασιν, εὐρήσεις κατὰ σύνθεσιν τὸν νε'. ἔτι δὲ ἡ γονιμωτάτη ἐξὰς ἐφ' ἑαυτὴν πολλαπλασιασθεῖσα

2sq. = An. p. 39, 4sq. 3-5 = Lyd. III 4. Philo de op. m. 15 6 παντέλεια Philo l. de vita Mos. III 4. 5. IV 26. quaest. et sol. in Gen. II 32. IV 110. Hierocl. FPhG. I 464. Lyd. I 15. Isidor. Migne PL. 83, 190 sq. etc. 6sq. = Theo p. 106, 7sq. 15 cf. Philo de vita Mos. III 4 16 Πλάτων Tim. 35 B cf. [Soter.] in Nicom. Ar. p. 3, 9 sq. Hoche 23 γονιμ. cf. Lyd. I 17 Clem. Al. strom. V 14, 93, 4.

2 περισσοῦ x p Ast περιττοῦ A 4 αὐτὴν malim: cf. Lydum κάμπτραν AMFP κάμπτραν LNBFP corr. Ast 5 ὅτι x A p Ast ἔτι scripsi cl. An. 9sq. συντεθέντων γ A συνθέτων Pp Ast 15 εἰσι x A p Ast ἐστὶ scripsi: cf. An. et v. 14 συντεθέμενα B 16 μέμνηται F 19 ἐκ τῶν corrupta videntur: om. An.: ἐξῆς τοὺς corr. Ast: ἐφ' ἑαυτοὺς τοὺς correxerim 20 συνθέσεως B malim <καὶ> συνθέης, <ποιήσεις> 21 τὰ δὲ τπε' om. F τοῦ] A τὸ M τὸν LNBFP 23 ἑαυτὴν x A An. ἑαυτῇ p Ast (at cf. adn.)

δυνάμει ἐπιγεννᾷ τὸν λς'. ἔστι δὲ ἐπὶ τούτου μέρη γεν-
νώμενα οὕτως, δις ιη', τρίς ιβ', τετράκις θ', ἑξάκις ε', ἐν-
νεάκις δ', δωδεκάκις γ', ὀκτωκαιδεκάκις β'. γίνεται μέρη μὲν
<ἑπτὰ>, ἀριθμὸς δὲ ὁ νε'. ἔτι τρίγωνοι πέντε κατὰ τὸ ἐξῆς
γεννώσι τὸν νε', γ' ε' ι' ιε' κα' (γίνονται νε'). πάλιν τετρά- 5
γωνοι πέντε κατὰ τὸ ἐξῆς, α' δ' θ' ις' κε' (γίνονται νε'), ἐκ
δὲ τριγώνου καὶ τετραγώνου ἢ τοῦ ὅλου γένεσις κατὰ Πλά-
τωνα· ἐκ μὲν <γὰρ> ἰσοπλεύρων τριγώνων τρία σχήματα συν-
ίσταται, πυραμὶς ὀκτάεδρον εἰκοσάεδρον, ἢ μὲν πυρὸς σχῆμα,
τὸ δὲ ἄερος, τὸ δὲ ὕδατος, ἐκ δὲ τετραγώνων ὁ κύβος, τοῦτο 10
δὲ σχῆμα γῆς ἐστίν.

7 sq. Πλάτωνα Tim. 64 sqq.

1sq. γινόμενα xApAst γεννώμενα scripsi cl. An. 2 ε'] ἑξ
NF 3 γ'] τρία B ὀκτωκαι δεκάκις P γίνονται xApAn.Ast
γίνεται scripsi μέρη] μέχρι P 4 ἑπτὰ add. Ast; λείπ<ει> ἀρι-
θμός τις add. marg. manus rec. P τρίγωνα xApAst τρίγωνοι
scripsi: cf. v. 5sq. et An. 5 γίνονται NF γίνεται A γίνον-
ται νε' om. An. 6 γίνονται NF 7sq. πλείονα xApAst
Πλάτωνα correxi cl. An. 8 γὰρ addidi cl. An. 8sq. συνίσταν-
ται xApAst συνίσταται scripsi: cf. An. 9 πυραμὶς ex πυραμὶς
alt. m. corr. P 9—11 cf. supra p. 31, 5sq. 11 τέλος add.
ALNBF τέρμα|τέλος MP

INDICES

I. Nomina Propria

(numerorum epithetis exceptis)

- Αἴγυπτος*. τῆς *Αἰγύπτου* 41, 12. ἐν *Αἰγύπτῳ* 7, 11.
Αἴγυπτον 53, 1. εἰς *Αἴγυπτον* 53, 5.
Ἄϊδος (Hom. Θ 16) 6, 13.
Αἰόλος 28, 17. *Αἰόλον* 28, 14.
Ἀκαδημίας 82, 11.
Ἀνάγκην 81, 19.
Ἀνακρεόντος 52, 19 sq.
Ἀναξαγόρου 6, 19.
Ἀνατόλιος 5, 20. 29, 6.
Ἀνατολίου 7, 14. 17, 3. 30, 16. 42, 18. 54, 10. 75, 1. 86, 1. v. ad 78, 13.
Ἀνδροκύδης ὁ *Πυθαγορικός* ὁ *Περὶ τῶν συμβόλων γράφας* 52, 8 sq.
Ἀρεος 75, 20.
Ἀρισταῖος ὁ *Πυθαγορικός* 54, 8 sq.
Ἀριστοτέλης 53, 10.
Ἀρμονίαν 73, 9.
Ἀρπάγου τοῦ Μήδου 52, 20 sq.
Ἀτρείδῃ 26, 14.
Ἀτροπος 4, 9.
Ἀφροδίτης 75, 18.
Ἀχαιῶν (Hom. Θ 71 sqq.) 42, 14 sqq.
 εἰς *Βαβυλῶνα* 53, 2 sq.
Βαβυλωνίων οἱ δοκιμώτατοι 56, 14. *Βαβυλωνίους* 56, 3.
 ἐν *Βουβαστῷ* 41, 12.
Γερασσηοῦ 42, 2. 56, 9 (v. *Νικόμαχος*).
Δαναοί (Hom. ε 306) 26, 15.
Διοκλῆς 64, 11. Δ. ὁ *Καρύστιος* 62, 8 sq.
Ἑλλήνες 83, 8.
Ἐμπεδοκλῆς 22, 20. οἱ *περὶ Ἐμπεδοκλῆα* 6, 15.
Ἐρατοσθένης 75, 8.
Ἐρμού 75, 17 sq. *Ἐρμῇ* 28, 4.
Ἔστιας 6, 17. *Ἔστιαν* (Eurip. fr. 938) 6, 20.
Εὐβουλίδης ὁ *Πυθαγορικός* 52, 9 sq.
Εὐριπίδης (fr. 938) 6, 18 sq.
Εὐφρόβου 52, 17.
Ζεὺς. *Διὸς* 75, 20. *Διὸς μητέρα* 14, 6.
Ζωροάστρης 56, 15.
Ἥλιου 75, 19.
Ἡρακλῆα 28, 1.
Ἡσίοδῳ 5, 16.
Ἰππόβοτος 52, 10.
Ἰπποκράτης 28, 7. 55, 13. 62, 8. 64, 13. ὁ *ἱατρὸς*. *Ἰπ.* ἐν τῷ *Περὶ παιδίου φύσεως* 61, 14 sq.
Ἰπποτάδης 28, 15.
Ἰώνων 52, 21.
Κάδμου 73, 9.
Καμβύσης 53, 3 sq. ὑπὸ *Καμβύσου* 53, 1.
Καρύστιος (*Διοκλῆς* ὁ) 62, 8 sq.
Κλεινίας ὁ *Ταραντῖνος* 21, 10.
Κρόνος 74, 17. *Κρόνου* 75, 21.
Κουρήτων 78, 8.
Λίνος ὁ *Θεολόγος ἐν τῷ Πρὸς Ὑμέναιον δευτέρῳ Θεολογικῷ* 67, 4 sq.
Μασσαλίαν 52, 22.
Μέγιστος ἐν τῷ *Περὶ ἀριθμῶν* 34, 21 sq.
Μήδου (*Ἀρπάγου τοῦ*) 52, 21.
Μοῖραι 19, 5.
Μουσῶν 74, 19. 80, 9.
Νεάνθης 52, 10.
Νικόμαχος 3, 2. *Νικόμαχου Θεολογούμενα* 17, 14. cf. ad 20, 1. ἐκ τοῦ *περὶ πεντάδος λόγου δευτέρου τῆς Ἀριθμητικῆς τοῦ Γερασσηοῦ Νικόμαχου* 56, 8 sq.
Ξενοκράτου 82, 11 sq.
Ξενοφάνους τοῦ φυσικοῦ 52, 19.
Ὀμήρου 42, 11 (Θ69—74.)
Ὀμήρῳ 19, 11. (O 189)
Ὀμηρον 6, 13 (Θ 16).
Homeri 26, 14 sq. cit. v. α 306. 82, 6 sq. cit. vv. α 53 sq.
Ὀρφεὺς 78, 7. *Ὀρφεῖ* 48, 8.
Ὀσάνης 56, 15.
Πάν. ἀπὸ τοῦ *μυθενομένου Πανός* 80, 16 sq. (οἱ *περὶ Παρμενίδην* 6, 16.
Περιπατητικὸς 62, 8 (Στράτων δ).
Πλάτων 31, 6. 54, 2. 55, 11. 86, 16. *Πλάτωνα* 82, 11. ὑπὸ *Πλάτωνα* 53, 9. *παρὰ Πλάτωνι* 51, 25. *κατὰ Πλάτωνα* 87, 7 sq.
Πλάτων ἐν τῷ Θεαιτήτῳ 11, 14.
Πολυκράτους 52, 20. 53, 4.
Πρωῖος ὁ *Πυθαγορικός ἐν τῷ Περὶ τῆς ἐρδομάδος* 57, 15 sq.
Πυθαγόρας 40, 8. 52, 22 sq. 53, 5. 78, 7. ὑπὸ *Πυθαγόρου* 7, 1 sq. *Πυθαγόραν* 22, 19. 52, 13 ἐν τῷ *δηλουμένῳ Περὶ Θεῶν συγγράμματι* ὁ Π. 21, 7 sq.
Πυθαγόρειοι 6, 4. 7, 1. 29, 5. 57, 13. *Πυθαγορείους* 6, 15.
Πυθαγορικός 52, 9 (*Ἀν-*

δροκύδης). 10 (Εὐβου- λίδης). 54, 9 (Αἰριαταί- ος). 57, 16 (Πρώρος). τῷ Πυθαγορικῷ περὶ δικαιοσύνης ὅρων 87, 1 sq. ἐν τῷ Πυθαγορικῷ δο- ξαγωγῶν τριγώνων 50, 21 sq. Πυθαγορικῶτε- ρον 56, 13 sq.	Θμῶν Speusippi opus 82, 14 sq. Πωτώνης 82, 10. Ῥέα 74, 7. Ῥέας 74, 7. 16. Σελήνης 75, 17. Σόλων. κατὰ τὸ Σόλωνος; ἀπόφθεγμα 26, 8. Σπεύσιππος 82, 10. Στράτων ὁ Περιπατητι- κός 62, 8. Ταραντίνος 21, 10 sq. (Κλεινίας δ).	Τιτάν 82, 4. Τύχη 71, 11. Τρώων (Hom. Θ 70, 74) 42, 14. 17. ἀπὸ τῶν Τρωικῶν 52, 18. Φιλόλαος 74, 10. Φιλο- λάου 82, 13. κατὰ τὸν Φιλόλαον 81, 15 sq. Φιλόλαος ἐν τῷ Περι- φύσεως 25, 18. Φωκείς 52, 21.
--	---	---

II. Epitheta numerorum

1. Μονάς

αἴτιον ἀληθείας 6, 6.
ἀλαμπία 5, 18.
ἀπλοῦν 6, 7.
ἄρμα 6, 10.
ἀρσενόδηλος 4, 1.
ἀτρεπτός ὡς ἀληθῶς καὶ
μοῖρα Ἀτρεπός 4, 8 sq.
γονή 5, 20.
δημιουργός 4, 9.
εἶδος εἰδῶν 2, 22.
ἐν χρόνῳ ὁ νῦν ἐνεστώς 6, 9.
εὐδαιμονία 6, 10.
Ζεὺς 14, 7.
ζῶη 6, 10.
θεός 3, 21.
ἐν μείζονι καὶ ἡλάσσονι τὸ
ἴσον 6, 7.
ἐν ἐπιτάσει καὶ ἀνέσει τὸ
μέσον 6, 8.
ἐν πλήθει τὸ μέτριον 6, 9.
Μνημοσύνη 81, 19.
ναῦς 6, 10.
νοῦς 3, 21. 6, 4.
οὐσία 6, 6.
πανδοχεύς 5, 13.
παράδειγμα 6, 7.
πλάστρια 4, 10.
Προμηθεύς 4, 12.
Πρωτεύς 7, 10.
σκοτωδία 5, 18.
σύγκρασις 5, 18.
σύγχυσις 5, 17 sq.
συμφωνία 6, 7.
τάξις 6, 7.
τὸ τὸδε 16, 9 sq.
ὕλη 5, 13. 20.
φίλος 6, 10.
χάος 5, 16.
χωρητικὴ 5, 15

2. Δυάς

ἄνισον 11, 17.
ἀόριστος 7, 8 (of. 13, 10).
τὸ ἄπειρον 12, 13

ἀσχημάτιστος 12, 13.

αὐξήσις 8, 3.
γένεσις 8, 2 sq.
διαίρεσις 8, 8.
δίχη 13, 12.
διαμήτωρ 14, 6.
δόξα 8, 1.
δύη 13, 11.
τὸ ἐκάτερον 16, 10.
ἑλλειψις 11, 17. 13, 9.
Ἐρατὸς 13, 6.
ἴση 11, 1.
ἴσις 13, 12.
κίνησις 8, 2.
κοινωνία 8, 4.
λόγος ὁ ἐν ἀναλογίᾳ 8, 4.
μεταβολή 8, 3.
μῆκος 8, 3.
ὄρη 8, 1.
πλεονασμός 11, 18. 13, 9.
τὸ πρὸς τι 8, 4.
Ῥέα 14, 7.
σελήνη 14, 9.
σύνθεσις 8, 3 sq.
τλημοσύνη 13, 11.
τόλμα 7, 19. 9, 6.
ὕλη 13, 9.
ὕπομονή 13, 11.
φύσις 13, 15.

3. Τριάς

ἀναλογία 15, 5.
ἀρμονία 19, 18.
γάμος 19, 20.
γνώσις 16, 22.
εἰρήνη 19, 17.
τὸ ἕκαστον 16, 10.
Ἐκάτη 49, 13.
εὐβουλία 16, 18.
εὐσέβεια 17, 1.
μεσότης 15, 5.
δυόνοια 19, 18.
τὸ <πᾶν> 16, 11.
τέλειος 17, 4.
φιλία 19, 17.
φρόνησις 16, 19.

4. Τετράς

Αἰδίου φύσις 28, 11.
δικαιοσύνη 29, 7.
Ἡρακλεὺς 28, 19.
κλειδοῦχος τῆς φύσεως
28, 18.
τετλᾶς 29, 2.

5. Πεντάς

ἀλλοίωσις 35, 1.
ἄμφοτος 41, 18.
ἀνδρογονία 41, 14.
ἀνεκία 34, 11. 35, 1.
Ἄφροδιτη 41, 12.
Βουράστεια 41, 11.
γαμηλία 41, 14.
γάμος 30, 19.
διόδυμος 41, 17.
δικαιοσύνης ἐμφαντικω-
τάτη 35, 6 sq.
δίχη 41, 11.
ἡμίθεος 41, 15.
καρδιάτις 41, 19.
Νέμεσις 40, 19.
Παλλάς 41, 18.
πεμπάς 41, 9.
πρόνοια 41, 10.
φάος 35, 1.

6. Ἑξάς

ἡγχιδικός 49, 23.
ἄκμων 48, 21.
ἡφιστήνη 49, 21.
ἀρρενόδηλος 43, 5.
γάμος 43, 5. 7.
διάρθρωσις τοῦ παντός
45, 11 sq.
διχρονοία 49, 11 sq.
εἶδος εἰδούς 47, 7.
εἰρήνη 48, 16.
ἐκατηβέλτης 49, 11.
Θάλεια 50, 2.
κόσμος 48, 18.
ὀλομέλεια 48, 6 sq.
πανάνκεια 50, 2 sq.

τέλειος 42, 19 (cf. 17, 13).
 τριοδίτις 49, 11.
 ύγεία 48, 21.
 φίλωσις 48, 14.

7. Ἑπτάς

ἀγγελία 56, 10.
 Ἀθηνᾶ 71, 2 sqq.
 ἀκρόπολις 58, 20.
 ἀμήτωρ 54, 11.
 δυσχερόωτον ἔρυμα 58, 20.
 καιρός 59, 4. 70, 24.
 71, 3 sqq.
 παρθένος 54, 11.
 σεπτὰς 57, 15.
 τελεσφόρος 55, 6.
 τύχη 59, 3. 70, 24. 71, 3 sqq
 φυλακίτις 57, 9 sq.

8. Ὀκτάς

ἀλιτόμηνος 74, 15.
 ἀσφάλεια 75, 2.
 ἔθρασμα 75, 2.
 Εὐτέρεπη 74, 19 sq.

Καθμεία 73, 8.
 μήτηρ 74, 5.
 παναρμόνιος 73, 5.

9. Ἐννεάς

Διὸς ἀδελφή καὶ σύννευος
 78, 3.
 ἄλιος 77, 13.
 ἀνείκία 77, 14.
 ἐκάεργος 78, 4.
 Ἥρα 78, 1.
 Ἥφαιστος 77, 23.
 κόρη 78, 8.
 Κουρήτις 78, 6.
 νυσσήγητα 78, 5.
 ὁμοιώσις 77, 16
 ὁμόνοια 77, 12 sq.
 ὀρίζων 77, 4.
 πέρασις 77, 13.
 Προμηθεὺς 77, 6.
 σύννευος ν. ἀδελφῇ
 τέλειος 78, 16.
 τελεσφόρος 78, 15.
 Τερψιχόρη 78, 11.

Ὑπερίων 78, 9.
 Ὡκεανός 77, 4.

10. Δεκάς

αἰών 80, 4. 81, 9.
 ἀκάμας 80, 5.
 Ἀνάγκη 80, 4. 82, 1.
 Ἄτλας 80, 5. 82, 4.
 εἰμαρμένη 80, 3 sq.
 81, 4.
 ἥλιος 80, 6.
 θεός 80, 5.
 κλειδοῦχος 81, 14.
 κόσμος 80, 3.
 κράτος 80, 4. 81, 11.
 86, 6.
 Μνήμη 81, 18.
 Οὐρανία 80, 9 sq.
 οὐρανός 80, 3. 9.
 πᾶν 80, 3. 10. 16.
 παντέλεια 86, 6.
 πίστις 80, 4. 81, 15.
 Φάνης 80, 5.