BnF Gallica

Aristote

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France. Département des Manuscrits.
Grec 1853

{BnF Gallica

Aristote (0384-0322 av. J.-C.). Auteur du texte. Aristote. 0901-1000.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :
- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter **utilisation.commerciale@bnf.fr**.



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France. Département des Manuscrits. Grec 1853

Gr.
1853

N° 26. prima

N°. III. PIA

Aristo. Quotle. Diogenes. Bibl. duo. Theophr. Bib. X. Epicur. non. Bib. duo. Metrodorus. Bib. X. Dei. Bib. V. de. V. Libro. Dei. Pietate. non. Pauca. Philodemus. de. Rhetorica. Bibl. XV. Theophr. de. Magnitudine. Aristo. de. Regno. Bibl. VIII. Theophr. de. Vita. Beata. Bibl. III. de. Libris. Incertis. Bibl. duo. de. Libris. Regia. Bibl. duo. de. Libris. Bibl. duo. de. Libris. Bibl. duo. de. Libris

Gr. fl. 1853

2105.

Aristotelis physicorum Libri VIII. fol. 1.

Libri IV.

De coelo ~~Libri II. fol~~ fol. ~~67~~ 69.

De Generatione et corruptione Libri II. fol. 120

Meteororum Libri IV. fol. 129.

De Anima Libri III. quorum ~~tertium~~ ~~fol~~ de Impolfactus. fol. 175. v.

De sensu et sensibilibus. Fol. 203. ~~fol 177.~~

De Memoria et Reminiscentia. fol. 210.

De somno et divinatione per somnios. fol. 212. v.

De Animalium motu. fol. 221.

Metaphysicorum Libri XII. fol. ~~225. v.~~ 204.

Theophrasti Metaphysica. fol. 307.

Aristoteles de coloribus, ~~Incip.~~ ~~Sensibus tactum Libro~~. fol. 312. v.

de Partibus animalium Libri III. fol. 318.

De Generatione animalium Libri V. fol. 352.

Mocalium ad Nicomachum Libri X. fol. 393.

Magnorum Mocalium Libri II. fol. 437. v

~~Codex membran. bene notat. fol.~~ Tomus

Hist. Aristotelis singulis operibus adscriptum
notae ad marginem. f

Codd. membran. 12. saec. scripti optimae notae ff.

Aristotelis Physica ac

1853. Aristotelis physicorum libri VIII. (3), — de cælo libri IV. (69), — de generatione et corruptione libri II. (106 v°), — meteorologicorum libri IV. (129), — de anima libri III., deest fol. ult. (175 v° et 1), — de sensu et sensibilibus (203), — de memoria et reminiscentia (210), — de somno [et vigilia, de insomniis], de divinatione per somnum (212 v°), — de motu animalium (221), — metaphysicorum libri XIII. (225 v°); — Theophrasti metaphysica (309); — Aristotelis liber de coloribus (312 v°), — de partibus animalium libri IV. (318), — de generatione animalium libri V. (352), — de animalium incessu, superest initium tantum (393), — ethicorum ad Nicomachum libri X., mutili (393), — magnorum moralium libri II.; omnia cum scholiis (437).

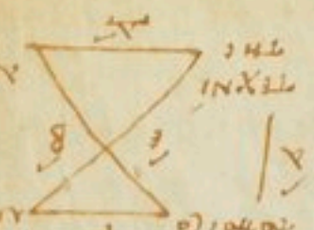
X-XV s. Parch. 453 fol. (Medic.-Reg. 2105.) *G.*

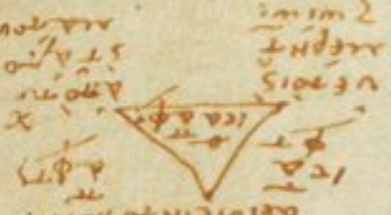
Volume de 453 Feuillets
plus les Feuillets 187bis, 301bis, 306bis, 407bis.
Manquent les Cotes 177–179. 218, 289.
le Feuillet 187bis est Mutilé
2 Août 1895.

1853.

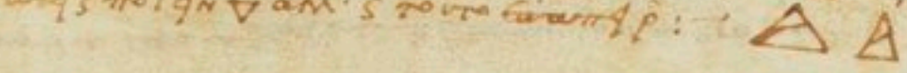
19.
2105.

ὅτι οὐδὲ χωρὶς τοῦ ἁφῆς οὐδὲ ἀναισθησία γ. διὰ τί δὲ ἁπτικὴ μόνη ἐστὶ τῶν αἰσθήσεων καὶ τὸ ὑποκείμενον αὐτῆς σῶμα τίς ἐστιν ἢ οὐκ ἐστὶν ἐν ἄλλῳ γένει ἢ ἐν ἄλλοις ἢ ἐν ἄλλοις ἢ ἐν ἄλλοις


ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ



19



ϕυσιολόγου ἐστὶ διαιρεῖν τὰ ἄπειρα, ἢ οὐ πᾶσα διαίρεσις ἐστὶν εἰς ἄπειρα
ἀλλὰ ἔστιν ἐν τοῖς μεγέθεσι διαιρεῖν ἄπειρα δυνάμει ἢ οὐκ ἔστιν; ἐπεὶ γὰρ καὶ ὁ λόγος
θεωρητικὸς τοῦ ἀπείρου ἐστίν, τοσαῦτα ἔστιν ἄπειρα ὅσα ἐστὶν εἰς ἃ διαιρεῖται
γένη ἀπείρου καὶ φθορὰν ἐπιδέχεται τὸ ἄπειρον διαιρούμενον· ἔστι γὰρ
ὅτε ἀναιρεῖται μὲν διαιρούμενον, φθορὰν δὲ οὐ προσίεται διαιρούμενον· ἔστι δὲ
ὅτε καὶ φθορὰν προσίεται διαιρούμενον. ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ἄπειρον καὶ ἐν τοῖς
μεγέθεσι καὶ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ἐν τῷ χρόνῳ καὶ ἐν τῇ κινήσει καὶ ἐν
τοῖς τοιούτοις ἅπασιν, ἐν ἑκάστῳ τούτων ἐστὶν ἄπειρον ὡς ὕλη καὶ ὡς
διαιρετόν· ἀπείρου δὲ ὕλη καὶ διαιρετὸν ἐνδέχεται εἶναι ἄπειρον, ἐὰν
μὴ ἐνδέχηται ἀπειρίαν ὑπομένειν ἐν τῷ διαιρεῖσθαι· ἐὰν δὲ ἐνδέχηται
ὑπομένειν ἀπειρίαν ἐν τῷ διαιρεῖσθαι, ἐνδέχεται καὶ ἄπειρον εἶναι
διαιρετόν· ἐὰν δὲ μὴ ἐνδέχηται ὑπομένειν ἀπειρίαν ἐν τῷ διαιρεῖσθαι,
οὐκέτι ἐνδέχεται εἶναι ἄπειρον διαιρετόν. ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ἄπειρον καὶ
ἐν τοῖς μεγέθεσι καὶ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ἐν τῷ χρόνῳ καὶ ἐν τῇ κινήσει
καὶ ἐν τοῖς τοιούτοις ἅπασιν, ἐν ἑκάστῳ τούτων ἐστὶν ἄπειρον ὡς ὕλη
καὶ ὡς διαιρετόν· ἀπείρου δὲ ὕλη καὶ διαιρετὸν ἐνδέχεται εἶναι ἄπειρον,
ἐὰν

57

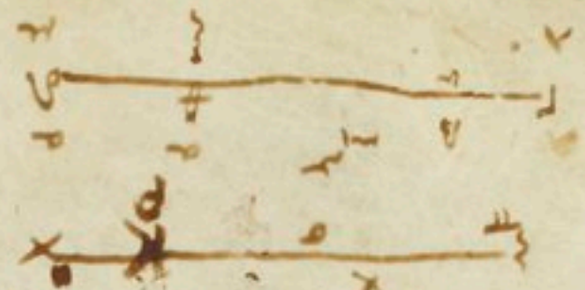
γμησις χρόνου τοῦτο δέ ἐστιν, ὅτι ἐν ὅσῳ τὸ ὡρισμένον μῆκος
μεταφέρεται τὸ δὲ μῆκος τὸ ὅσον ἐστί, καὶ τὸν χρόνον ἔξω τὸ ὡρι-
σμένον μέτρον ποιεῖ τοῦ χρόνου τοῦτο δέ, ἐπειδὴ φορὰ διὰ μῆκος
μεταφορά ἐστιν ὅτι ἀριθμὸς ὅταν τὸν τῶν ὡρισμένων ἄλλοις ὅσοις
μετρούμενος ὑπὸ τοιούτου φορὰ δὲ
ἐστὶ διὸ καὶ δοκεῖ χρόνος εἶναι μῆτις σφαῖρα ἐστὶ μῆκος ὅτι τὰν
τῷ μέτρῳ ὧν ταῖς ἄλλαις μῆκος καὶ ὁ χρόνος, ταύτην τὴν μῆκος
διὰ δὲ τοῦτο καὶ τὸ ζῷον τὸ λεγόμενον φασὶ γὰρ εἶναι μέτρον
ἡμᾶς αὐτοὺς καὶ τὰ ἄλλα ζῷα ὅσα μὴ συνίησιν ἢ φρονήσεως ἢ
λογισμοῦ ἢ φορᾶς τοῦτο δὲ ὅτι πάντα φορὰν ἔχει τοπικὴν καὶ
ἀπὸ τόπου εἰς τόπον μεταβάλλει τοῦ χρόνου ἐν ᾧ ἕκαστον
ἀριθμεῖται τοῦτο δὲ ὅτι μεταβολὴ μία φορά ἐστιν ἐν τῷ αὐτῷ
μέτρῳ, οὐδὲν ἄλλο παρὰ μίαν εἶναι τὸ μέτρον τῶν ἀλλοιώσεων
τὸ ὁμοειδὲς ἐν ἑκάστῃ ἀλλοιώσει καὶ ὁρθῶς ἔχει ὅτι ἀριθμεῖται
τὸ μὲν οὖν ἐν τῷ αὐτῷ καὶ ἐν ἑνὶ εἶναι τὸν χρόνον ἐν ᾧ ἡ μία
κίνησις ἐστὶ καὶ ἡ αὐτὴ καὶ ἡ ὁμοειδὴς καὶ ἡ ἐν τῷ αὐτῷ
ὑποκειμένῳ ἢ ἐν τοῖς αὐτοῖς ὑποκειμένοις ἢ ἐν τοῖς ἐφεξῆς
ἐστὶ δὲ ἐφεξῆς ἐν τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ ἢ ἐν τοῖς αὐτοῖς ὑποκει-
μένοις ἐν τῷ αὐτῷ εἴδει κινήσεως ἐν ᾧ ἡ μία καὶ ἡ αὐτὴ καὶ
ὁμοειδὴς ἐστίν ἐν δὲ τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ
ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ
αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν
τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ
ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν
ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ
ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐν τῷ

σιμ ἢ γόνιμε σιμ. ἀμφὶ δὲ τοῦσι καὶ ἄπαι ὀνγὰρ ἄπαι μαθησιο
ἢ τῆσμαθήσε σσ σγόμ δησ ἰῶ τοῦν δλόγ δόσσ σγε μ δησ σ, οὐν δλξί σ. πῦ.
ἔτ ἄφρίᾳ δλιελᾳ ἡ ὁσσ σ δσι γ τοῦ τσσ γ τί ἀν ἀρ ισ ἢ ᾳ γ αι καὶ τὴν ὕ
σσ ιελᾳ μ ὑγ ὧν φ ὕσι γ μ καὶ ᾳ σ ἀι ς ᾳ γ ο ὧν τ αι ἢ τ ὴν φ ὁ ρ ὰν ἄ λλ οι οῦ σ θ αι ἢ
φ ὁ ρ ᾶσ θ αι ὁ μ οσ σ δ ὲ φ ᾳ σ ᾳ γ ᾳ τ αι ἢ τ ὰ ἀ ν τ ρ ι χ ῶσ ἢ ι κ α τ ὰ σ υ μ ε β η ι κ ὸ σ
τὸ μ ὲ ν σ τ ι ἢ τ ὸ κ α τ ᾽ α ὐ τ ὸ κ α τ ὰ σ υ μ ε β η ι κ ὸ σ, ἀ ν ᾳ γ κ ᾳ ῖ ο ν δ ᾽ ἐ σ τ ὶ
τ ὸ μ ε τ α π ί π τ ε ι ν μ ὴ ὁ μ ο ί ω σ ι τ ὴ ν δ ὲ κ α τ ὰ σ υ μ ε β η ι κ ὸ σ, ἀ φ ᾽ ἑ α υ τ ο ῦ μ ὲ ν
ο ὐ κ ἀ ν τ ο ῦ σ ι α σ τ. ο ὐ τ ᾧ ο ὖ σ π ρ ό σ τ ι ο ὐ τ ᾧ ο ὖ σ π ο ι ό ᾳ ἢ κ α ὶ π ᾶ σ χ ᾳ ἢ ᾷ π ᾶ σ ι ν
τ α ὐ τ ὸ π ο ι ὸ ν ἢ κ α ὶ π ο σ ὸ ν ἢ κ α ὶ τ ὸ π ο ῦ, ἢ μ ἢ ν ἀ ᾳ γ κ ᾳ ῖ ο ν ἐ σ τ ὶ τ ὸ ν
γ α ῥ ᾧ τ ι τ ο ῦ τ ο ᾳ, ἢ γ ᾳ γ κ ᾳ ῖ ο ν ἐ σ τ ὶ τ ὸ ν ἐ ν ἐ ν δ ε χ ε τ ᾳ ι τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ
σ ι σ ᾳ μ φ ὶ ὸ ν σ ι σ ᾳ μ φ ὶ ὸ ν σ ι τ ο ῦ τ ο γ ὰ ρ δ ι σ ᾳ ζ ο ῦ ν τ ᾳ ι τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ
δ ὲ τ ο ι ὸ ν δ ὲ, ο ὐ τ ὸ δ ᾽ ἢ τ ο ῦ σ ι α ὐ τ ὸ ἀ ν γ ὰ ρ ἢ δ ᾳ φ ο ρ ὰ ν ἀ π ὸ τ ο ι ὸ δ ὲ τ ὸ ν ἄ λλ ὸ ν
τ ὸ π ᾶ θ ο ᾳ τ ι κ ὸ ν δ ὲ τ ὸ μ ᾶ λ λ ο ν π ᾶ σ χ ᾳ ἢ ᾷ π ᾶ σ ι ν ἢ ἀ π ὸ π ᾶ θ ο ᾳ ἢ δ ᾽ ἢ δ ι σ ᾳ τ ὰ τ ὸ
σ σ ὸ ν δ ᾽ ἢ τ ὸ μ ὲ ν ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ τ ὸ μ ὲ ν ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ
σ ι σ ὰ μ ὲ ν γ ὰ ρ τ ὸ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ σ ι σ ᾳ μ φ ὶ ὸ ν σ ι τ ο ῦ τ ο γ ὰ ρ ἢ δ ᾳ φ ο ρ ὰ ν
ἢ δ ᾽ ἢ μ ὴ τ ὸ μ ὲ ν ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ τ ὸ μ ὲ ν ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ
ρ ᾳ δ ι ο υ ργ ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ τ ὸ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ τ ὸ μ ὲ ν ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ τ ο ι ὸ ν δ ὲ ἢ μ ὴ
μ ο μ ᾳ ρ ι σ σ ὸ τ ᾳ ι μ ὲ ἐ φ ᾽ ἑ α υ τ ο ῖ σ ἢ τ ὸ φ ὴ μ ᾳ α ὐ τ ο ῖ σ μ ε τ ᾳ π ί π τ ο υ σ ι
τ ὸ μ ὲ τ ο σ ὸ ν ἀ λ λ ᾳ τ ὴ ν μ ε τ ᾳ ξ ὺ μ η κ ὸ ς ὁ μ ο ί ω ς ᾳ ὐ ξ ᾳ ν ό μ ε ν ὸ ν ὅ τ ι τ ρ ε ῖ χ ο ι,
ἢ μ ᾳ σ θ ᾳ ν ο ι τ ὴ ν δ ὲ κ α τ ᾽ ἀ σ υ μ ε β η ι κ ὸ ν, ἀ φ ᾽ ἑ α υ τ ο ῦ μ ὲ ν ο ὐ κ ἀ ν τ ο ῦ σ ι α σ τ.
ο ὐ τ ᾧ ο ὖ


A
B
Γ
Δ

Ἀρίστου τοῦ Ἀλεξανδρέως ΙΝΗΣΙΑΣ
εἰς Ἴ τοῦ Β΄ τῶν Ζ΄ Ἰ

Ἐπειδὴ τοὺς ἐν ἀρχῇ τοῦ δευτέρου βιβλίου τῶν Ἰνδικῶν ἀστρονομικῶν ὑποθέσεων ἐκθέμενος ὁ Ἵππαρχος ἐπὶ τὴν τῶν ἀπλανῶν ἀστέρων ἀποκατάστασιν ἐπανῆλθεν, ἐν οἷς ἔφη τὸν Σπείκα καὶ τὸν Ἀρκτοῦρον ἐν τῷ ἰσημερινῷ κύκλῳ τὰ ἀπὸ τῶν ἐαρινῶν ἰσημερινῶν σημείων ἀπέχειν μοίρας ἑκατὸν ὀγδοήκοντα, τὸν δὲ Ἀρκτοῦρον καὶ τὸν Κριὸν ἐν τῷ ἐκλειπτικῷ κύκλῳ τὰ ἀπὸ τῶν ἐαρινῶν τροπῶν ἑκατὸν δέκα πέντε, ἐν οἷς ἔφη



xx
επὶ Ἁρπίλοι.

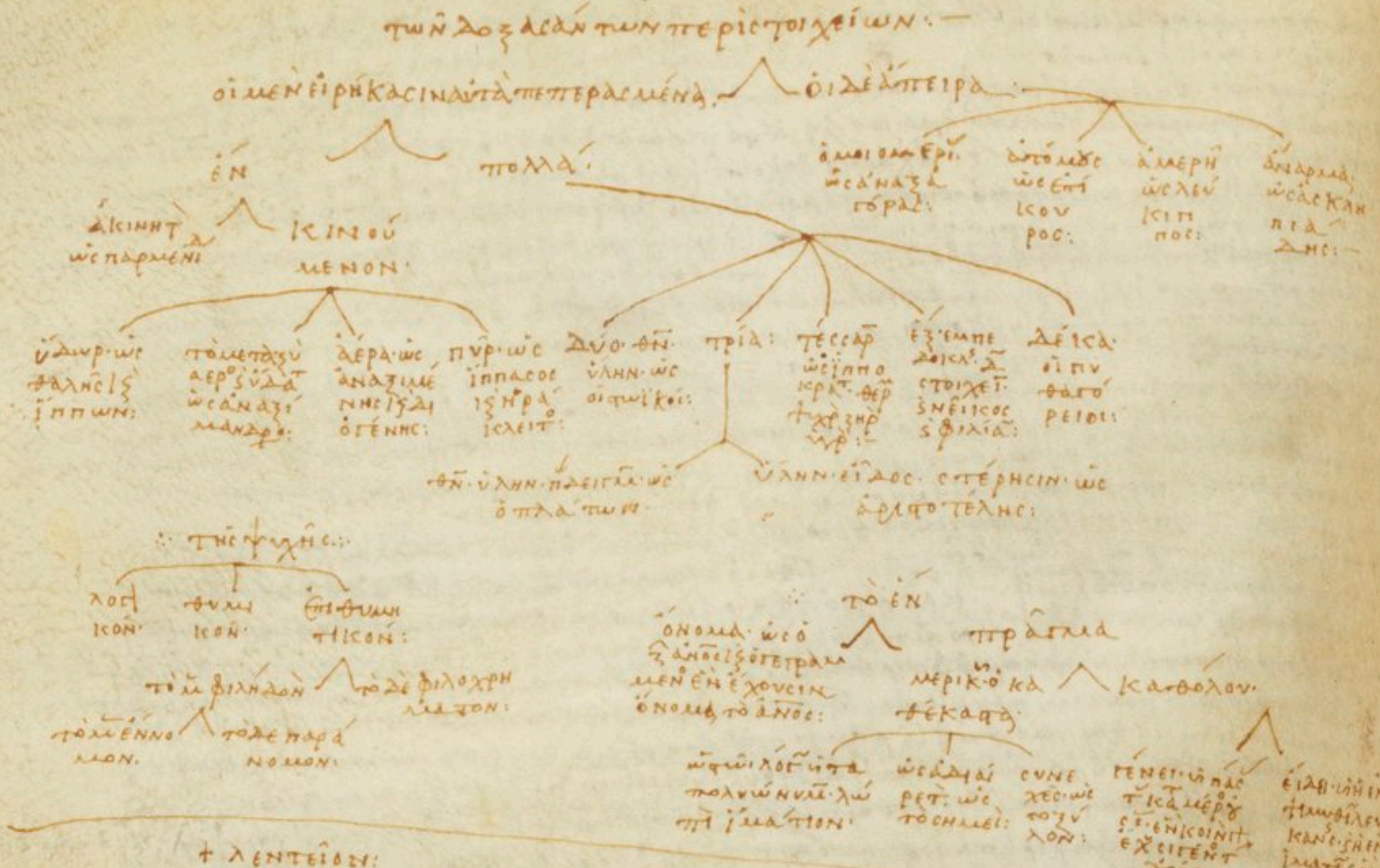
οἱ δὲ πτ ἀκόντιον ἐξῆκαν ἐκ χειρὸς ἀλλ' ὀπίσω ἐπὶ τὸν ἀντίπαλον
μεσηγὺ πολλοῦ τινὸς ἐπιπεσόντες ἐπὶ τὴν γῆν ἐκ τοῦ ἀέρος
οὐ διέφευγεν αὐτοὺς ὅτι οὐκ ἀλλοσόμενοί εἰσι
χρὴ γνῶναι ἀλλ' ἐπιβεβηκότας ἤδη τῇ γῇ τοῦ ἀντιπάλου
ἐπὶ τὸν ἀντίπαλον ἐπὶ τὴν γῆν ἐκ τοῦ ἀέρος
ἐπὶ τὴν γῆν ἐκ τοῦ ἀέρος

α΄ πότερον γίγνεται ἡ οὐ γίγνεται ἄτομα ἀμερῆ κινήσεις;
β΄ ὅτι ἀμφισβητοῦσι κίνησιν: γ΄ ὅτι ἀδύνατον εἶναι κίνησιν:
δ΄ ὅτι ἁμαρτάνουσιν οἱ τοῦτο ποιοῦντες ὃ οὐδ' ἓν ἂν εἴη τῶν ὄντων ἐὰν μὴ ἀποδιδῶσι τοῖς λέγουσιν οὕτως ἄτομα μεγέθη.
ε΄ ὅτι τῶν φύσει τὰ μὲν ἁπλᾶ ὁμοίως ἔχει· ὡσαύτως γὰρ πῦρ φέρεται καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα λέγομεν· τὰ δὲ σύνθετα οὐκ ἔστιν.
ς΄ ὅτι οὐ πᾶσα μετὰ πληγῆς ἡ κίνησις: ζ΄ ὅτι ἐκ δόξης δοκοῦσι καὶ οἱ διαιροῦντες εἰς μικρὰ λόγῳ εἰς τοῦτο ἐλθεῖν.
η΄ ὅτι οὐ πᾶν ἅμα καὶ ἐν ἴσῳ χρόνῳ κινεῖται τὸ μὲν γὰρ ἅμα κινεῖται τὸ δὲ οὔ· τὸ μὲν γὰρ κινούμενον κινεῖται, τὸ δὲ οὐ κινούμενον οὐ κινεῖται· τὸ δὲ κινούμενον κινεῖται μὲν ἐν χρόνῳ, οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ δὲ χρόνῳ κινεῖται· τὸ δὲ ἅμα κινούμενον ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ κινεῖται.
θ΄ ὅτι ἄλλο αὐτὸ καὶ ἄλλο ἐν ᾧ κινεῖται· ἔστι δὲ τοῦτο τόπος ἢ χώρα ἢ ἀέρα ἢ τι τοιοῦτον.
ι΄ ὅτι ἄλλο ἀφ' οὗ καὶ εἰς ὃ μεταβάλλει τὸ κινούμενον, καὶ ἄλλο ἐν ᾧ καὶ καθ' ὃ καὶ ὃ πέπονθεν· ἔστι δὲ τοῦτο ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ τόπος ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον.
ια΄ ὅτι οὐκ ἔστι κίνησις παρὰ τὰ εἰρημένα· ἐν γὰρ τούτοις ἅπασιν ἐστὶ τὸ μεταβάλλειν.
ιβ΄ ὅτι τῶν φύσει τὰ μὲν ἁπλᾶ κινεῖται φανερῶς τὸν τρόπον τὸν εἰρημένον, τὰ δὲ σύνθετα οὐκ ἔστιν· ἔστι γὰρ ἐν τούτοις καὶ ἠρεμία τοῦ μὴ ἐν τῷ αὐτῷ μένοντος ἀλλὰ μεταβάλλοντος.
ιγ΄ ὅτι οὐκ ἔστι κίνησις ἐν τῷ ἐνεργείᾳ μόνον ὄντι.
ιδ΄ ὅτι ἐν τῷ ἐνεργείᾳ μόνον ὄντι οὐκ ἔστι κίνησις: ιε΄ ὅτι ὑποτίνος κίνησις τὰ ἐνεργείᾳ ὄντα.
ις΄ ὅτι πᾶν τὸ κινούμενον ὑπό τινος κινεῖται καὶ ἐν ᾧ κινεῖται καὶ εἰς ὃ κινεῖται.
ιζ΄ ὅτι μὴ πᾶν τὸ κινούμενον ὑπό τινος ἔξω τοῦ κινουμένου κινεῖται ἀλλ' ἔστι τι καὶ αὐτὸ αὑτὸ κινοῦν.
ιη΄ ὅτι τὸ αὐτὸ μέγιστον ἀρχὴ μεγίστου: ιθ΄ ὅτι πῶς τὸ αὐτὸ μέγιστον αὐτὸ ἑαυτὸ μεῖζον;
κ΄ ὅτι οὐδὲν ὅλον αὐτὸ ἑαυτὸ κινεῖ: κα΄ ὅτι οὐδὲ μέρος οὐδὲν διαφέρον ὑπὸ ὅλου αὐτὸ μέρος ἐστί:
κβ΄ ὅτι οὐδὲ μέρος ὅλου: κγ΄ ὅτι τὸ αὐτὸ κίνητὸν ἐν ἀλυσιτελεῖ χρόνῳ ἐν ἴσῳ κινούμενον οὐ πάντῃ κινοῦνται:
κδ΄ ὅτι οὐ παρὰ τὸν αὐτὸ μεγέθους ἀριθμὸν ἀφαιρεθήσεται, ἐφ' ᾧ τὸ λεγόμενον αὐτοκίνητον ἐστίν:
κε΄ ὅτι τὸ παρὸν τοῦ μεγέθους ἀμέριστον ἀεί ἐστιν· πᾶσα γὰρ ὑπὸ τὸ σημεῖον ἀνάγκη:
κς΄ ὅτι πάντων ἀεὶ μεγεθῶν τὰ διὰ ῥημάτων· τὰ δὲ ἐφεξῆς κινούμενα, πρὸ τοῦ διὰ ῥημάτων:
κζ΄ ὅτι τὸ παρὸν ὑπὸ τοῦ ἀλυσιτελοῦς ἐν ἀεὶ δύο κινούμενον, ἀεὶ δύο ἔναι ἀνάγκη:
κη΄ ὅτι φανερὸν ἐκ τῶν εἰρημένων διότι οὐ πᾶν τὸ μεταβάλλον ἐν χρόνῳ μεταβάλλει ἐν χρόνῳ διαιρετῷ· ἔστι γὰρ τι καὶ ἐν ἀδιαιρέτῳ μεταβάλλον.
κθ΄ ὅτι ἐν ἀδιαιρέτῳ πᾶσα κίνησις ἐστίν: λ΄ ὅτι διαφορὰ παρὰ τὴν μεταβολήν.
λα΄ πότερον διαφορὰ παρὰ τὴν μεταβολήν:
λβ΄ ὅτι παρὰ ἄλλα ἐστὶν ἡμῖν ὁμοίως καὶ ἐν δλῇ σωματικῇ ἐστι καὶ παρὰ πάντα ὁτιοῦν.
λγ΄ ὅτι τὰ ἀλυσιτελῆ ἀμερῆ μεγέθη, οὐ μεταβάσεις ἐστὶ τὰ τοιαῦτα.
λδ΄ ἀμερὲς μεταβάσεως ζητοῦσιν πρὸς μεγέθους ὁλόγυλον.
λε΄ ὅτι τὸν μοῦν ὡς σμικρὸν πρὸς τὸν χρόνον τὸν δι' ἀμφοῖν ἀμερῆ μεγέθη ἀμερῆ ἐστιν. οὐ μὴν ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον ἀμερὲς ἐν τῷ πρώτῳ ἐστὶ καὶ ἐν τῷ ὑστέρῳ· τὸ δὲ ὑστερον ἐν τῷ ὑστέρῳ μόνον. ἀεὶ γὰρ ἐν τῷ ὑστέρῳ ἐστὶ τὸ ὑστερον.
λς΄ ὅτι μὲν σύμμετρα τὰ χρόνου ἐστὶν ἀμφοῖν: — πρᾶγμα
λζ΄ ὅτι σωματικὴ κίνησις ταύτῃ ἀλλαγὴν ἐστι· λογικὸς ἄτομος λόγος.
λη΄ ὅτι μόνη ἐν ὅλῳ ἀλλοίωσίς ἐστιν ἡ σωματική:
λθ΄ ὅτι μὲν διὰ τοῦ ἄλλας κινήσεις ἐν ἅπασι γίγνεσθαι σωματικῷ.
μ΄ ὅτι μὲν διὰ φυσιολόγους ἐναργῶς ἀλλοίωσιν πᾶσιν ἐστὶ τοῦτο: ἀνάγκη δὲ κίνησιν εἶναι σωματικῷ φανερόν.
μα΄ ὅτι τῶν φορῶν ἡ μία φορὰ ἐστὶν ἡ κυκλοφορία ἁπλῆ.
μβ΄ ὅτι ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις ἐδείκνυτο τὴν φορὰν πρώτην τῶν κινήσεων εἶναι.
μγ΄ ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἄπειρον χρόνον εἶναι κίνησιν ἀπερίληπτον:
μδ΄ ὅτι φανερὸν ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι οὐδὲ ἐν ἀπείροις μεγέθεσιν ἐνδέχεται ἄπειρον χρόνον εἶναι κίνησιν:
με΄ ὅτι οὐδὲ ἓν ἀπείροις ἐνδέχεται εἶναι:
μς΄ ἀπορία περὶ τοῦ πᾶσι μὲν ἡμῖν τὰ φαινόμενα, ὡς δ' ἐμὲ λέγειν ἀντιπεφάνθαι:
μζ΄ ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ἐν ἓν εἶναι ἢ ἄμερὲς τὸ πεφυκὸς κινεῖσθαι:
μη΄ ποῦ τὸ σφαῖρα ἓν εἶναι τὸ παρὸν μόνον:
μθ΄ ὅτι μὲν οὐ πᾶν τὸ κινούμενον κατὰ τόπον κινεῖται, σωματικὴ κίνησις ἐστίν:

ξ΄ ὅτι τὸ μὲν ἀπλοῦν ἀεὶ ἐν ἁπλῇ τινι κινήσει, τὸ δὲ σύνθετον ἐν πλείοσιν· ἀνάγκη γὰρ τὸ ἐν τῷ ἁπλῷ ἐν ἁπλῇ τινι εἶναι κινήσει.
ξα΄ ὅτι μὲν ἀπλοῦν ἐστι τὸ ἐν ἑνὶ εἴδει κινούμενον, ἐκ δόξης ἐστὶ τοῦτο καὶ ἐκ τοῦ ἐπαγωγῇ.
ξβ΄ ἀπλοῦν ἐστὶ τὸ ἐν ἑνὶ εἴδει κινούμενον ἢ ἀδιάφορον ἐν τῷ εἴδει ἐστὶ τὸ κινούμενον.

+ τάξις τῶν ὄντων :

α΄ θεοί· ἀνθρώπινον θεοί δεῖ τοι καὶ ἀλλήλοις μάχεσθαι:
β΄ ἄνθρωποι· ἀνθρώπινον θεοῖς δεῖ τοι καὶ ἀλλήλοις φίλους εἶναι:
γ΄ δαίμονες· ἀνθρώπινον μὲν καὶ ταὐτὰ καὶ ἀλλήλοις μάχεσθαι, ἀνθρώπινον δὲ καὶ ταὐτὰ καὶ ἀλλήλοις φίλους εἶναι· οὗτοι δὲ οὐκ ἐν τοῖς αὐτοῖς τοῖς δαίμοσιν. ἀλλ' ἡ μὲν ἀνθρώπινον μᾶλλον καὶ ἀλλήλοις μάχεσθαι:
δ΄ τύχαι· ἀνθρώπινον μὲν καὶ ταὐτὰ καὶ ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ἀνάγκη δὲ κατὰ τὴν ὕλην ἐν ᾗ γίγνεται καὶ ἀλλήλων ὀρέγεσθαι:
ε΄ σώματα· ἀνάγκη δὲ καὶ ἀλλήλοις μάχεσθαι ἐν ᾗ ἐστὶ σύμφυσιν καὶ τὸ μοῖρα μάχην:
ς΄ μιᾷ δὲ ἀνθρώπινον φαίνεται ἀλλήλων λάτρων ὕλης· ἐν δὲ φορᾷ τὸ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ταῦτα γὰρ ἀεὶ φύσιν τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ πάντων οὖν:
ζ΄ ἀλλοιώσεως δὲ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ἐν δὲ τῷ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις μάχεσθαι· ἀνάγκη γὰρ τὸ ἐν τῷ ἁπλῷ ἐν ἁπλῇ τινι εἶναι κινήσει.
η΄ ὑπόληψις οὐσιῶν ἐστὶ διάνοια ἢ ὑπόληψις· ἡ μὲν ὑπόληψις ἐξ ἀμφοῖν ἐστὶ πρόσθεσις γνωρίμου τε καὶ ἀγνώστου· ἀγνώστου γὰρ οὐκ ἔστιν.
θ΄ φρόνησις· ὑπόληψις ἀληθὴς ἀγαθῶν μὲν πρακτικὴ πάντων ἁπλῶς δὲ ἀνθρώπων:
ι΄ σοφία· ὑπόληψις ἀληθὴς τῶν μὲν ἀγαθῶν ἐστὶ θεωρητικὴ ἁπλῶς δὲ ἀνθρώπων:
ια΄ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις μάχεσθαι ἐν ᾗ ἐστὶ σύμφυσιν καὶ τὸ μοῖρα μάχην· ἐν δὲ τῷ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ταῦτα γὰρ ἀεὶ φύσιν τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ πάντων οὖν:
ιβ΄ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις μάχεσθαι ἐν ᾗ ἐστὶ σύμφυσιν καὶ τὸ μοῖρα μάχην· ἐν δὲ τῷ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ταῦτα γὰρ ἀεὶ φύσιν τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ πάντων οὖν:
ιγ΄ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις μάχεσθαι ἐν ᾗ ἐστὶ σύμφυσιν καὶ τὸ μοῖρα μάχην· ἐν δὲ τῷ ἀνθρώπινον ἀλλήλοις φίλους εἶναι· ταῦτα γὰρ ἀεὶ φύσιν τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ πάντων οὖν:



+ λεντεῖον·

τὰδε τ' ἴσον μονογρὶ τελεύλαια, πλ(ευρ)ὰ ἀνισοπλ(ευρ)ὰ ἐλλ(ειπῆ) ἰσοσκελῆ σκαληνὰ ἀμβλ(υγώνια) ὀξ(υγώνια) ὀρθ(ογώνια) ἀμβλυγώνιον ὀξυγώνιον ὀρθογώνιον τὸ μὲν οὖν ἰσόπλευρον τρίγωνον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν ἴσων εὐθειῶν περιεχόμενον· τὸ δὲ ἰσοσκελὲς τρίγωνον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν δύο αἱ ἴσαι· τὸ δὲ σκαληνὸν τρίγωνον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν αἱ τρεῖς ἄνισοι· τὸ δὲ ἀμβλυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν μία γωνία ἀμβλεῖα· τὸ δὲ ὀξυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν αἱ τρεῖς γωνίαι ὀξεῖαι· τὸ δὲ ὀρθογώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν μία γωνία ὀρθή· τὸ δὲ ἀμβλυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν μία γωνία ἀμβλεῖα· τὸ δὲ ὀξυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν αἱ τρεῖς γωνίαι ὀξεῖαι· τὸ δὲ ὀρθογώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν μία γωνία ὀρθή· τὸ δὲ ἀμβλυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν μία γωνία ἀμβλεῖα· τὸ δὲ ὀξυγώνιον ἐστὶν ὑπὸ τριῶν εὐθειῶν περιεχόμενον ὧν αἱ τρεῖς γωνίαι ὀξεῖαι·

τελώνιον·

τρύβλιον·

Ἡμιωθνής· ὅσα πταρὰ μικρὰ συμβαίνει τοῖς ἀνθρώποις ἢ μεγάλα κακὰ ἢ ἀγαθά, παρ' ὀλίγον ταῦτα ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ γίνεται· ἀλλ' οὐ πάντως· οἷον ἐὰν ἐπὶ τὸν ἄνθρωπον ἔλθῃ ἡ ἀρχὴ τοῦ ἀποθανεῖν ἢ τοῦ νοσῆσαι ἢ τοῦ ἀποβαλεῖν τι τῶν μορίων, ταῦτα παρ' ὀλίγον γίνεται· ἀλλ' οὐ πάντως· ἐὰν γὰρ ἐπὶ τὸν ἄνθρωπον ἔλθῃ ἡ ἀρχὴ τοῦ ἀποθανεῖν, παρ' ὀλίγον γίνεται τοῦ ἀποθανεῖν· ἀλλ' οὐ πάντως· ἐὰν γὰρ ἐπὶ τὸν ἄνθρωπον ἔλθῃ ἡ ἀρχὴ τοῦ νοσῆσαι, παρ' ὀλίγον γίνεται τοῦ νοσῆσαι· ἀλλ' οὐ πάντως· ἐὰν γὰρ ἐπὶ τὸν ἄνθρωπον ἔλθῃ ἡ ἀρχὴ τοῦ ἀποβαλεῖν τι τῶν μορίων, παρ' ὀλίγον γίνεται τοῦ ἀποβαλεῖν τι τῶν μορίων· ἀλλ' οὐ πάντως· ἐὰν γὰρ ἐπὶ τὸν ἄνθρωπον ἔλθῃ ἡ ἀρχὴ τοῦ ἀποθανεῖν ἢ τοῦ νοσῆσαι ἢ τοῦ ἀποβαλεῖν τι τῶν μορίων, παρ' ὀλίγον γίνεται τοῦ ἀποθανεῖν ἢ τοῦ νοσῆσαι ἢ τοῦ ἀποβαλεῖν τι τῶν μορίων· ἀλλ' οὐ πάντως·

Ἀρτοπώλιον·

Πτώλοφος·

Ἀμορτῖνον·

Λιθόβολος· ὅσα τῇ σῇ ὀνόματι συμβαίνει, παροξυτόνως· ὅσα τῇ σῇ ὀνόματι συμβαίνει, παροξυτόνως· ὅσα τῇ σῇ ὀνόματι συμβαίνει, παροξυτόνως· ὅσα τῇ σῇ ὀνόματι συμβαίνει, παροξυτόνως·

Ἀρτόπωλις· ταῦτα τὰ θήλεα καὶ ἀπὸ μορίων ἐπὶ ὀλίγον ἀπὸ τελείων ἐπὶ ἀτελῆ· οἷον ἀσκληπιάς· ἀσκληπιὰς τῷ ἱερῷ· ἱερὰ αἱ θυσίαι· ἱερὰ τὰ ἀναθήματα· ἱερὸς ὁ ἀετός· ἱερὸν τὸ ἐν τῷ ἱερῷ· ἱερεῖα τὰ θυόμενα· ἱερὸς ὁ ἐν τῷ ἱερῷ· ἱερεῖς οἱ θύοντες· ἱερὸν τὸ ἀνάθημα· ἱερὸς ὁ ἀετός· ἱερὸν τὸ ἐν τῷ ἱερῷ· ἱερεῖα τὰ θυόμενα· ἱερὸς ὁ ἐν τῷ ἱερῷ· ἱερεῖς οἱ θύοντες·

Πώλοφος·

Λίθοβολος·

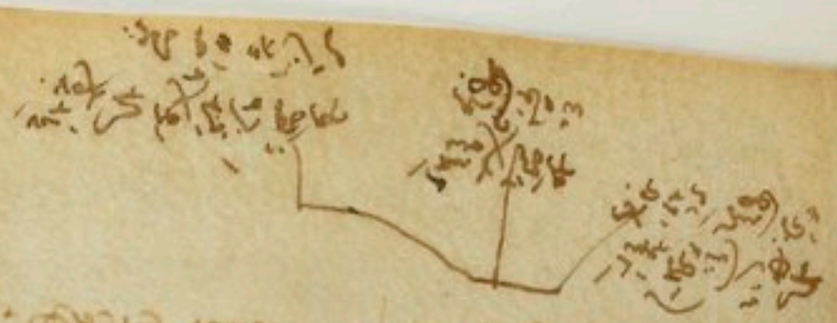
Βάνδυσος·

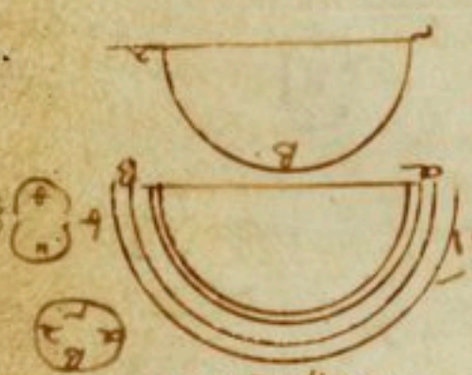
Ἀρτόπωλις·

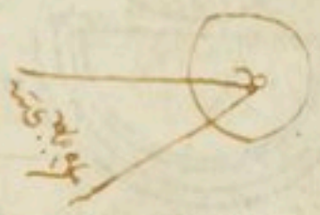
Ἀμορτῖνον·

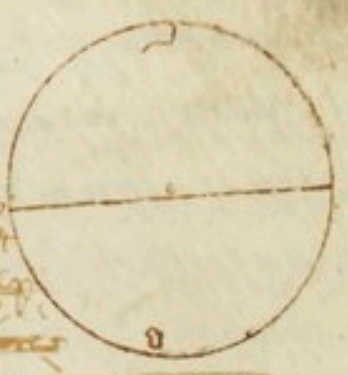
Πτώλοφος·

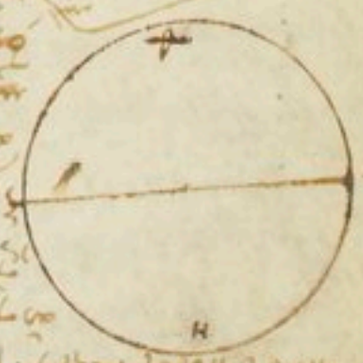
Ἀρτόπωλις

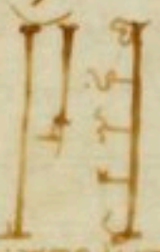




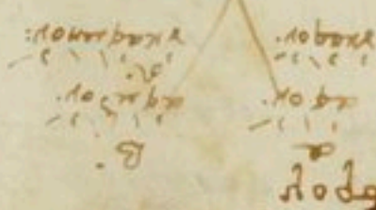


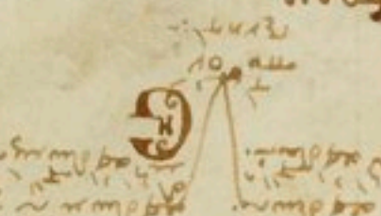


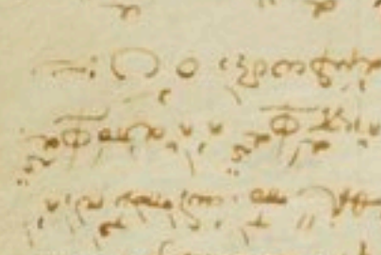


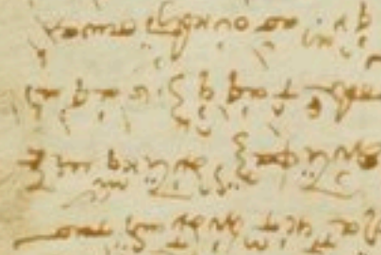


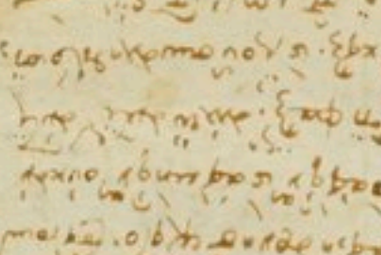


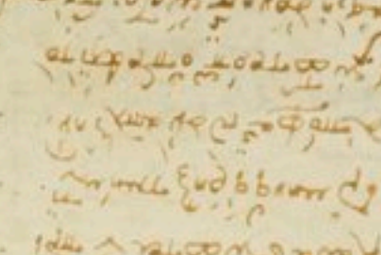


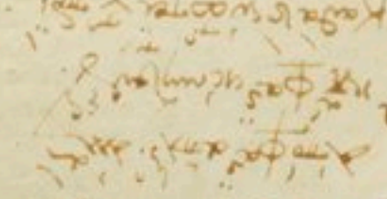


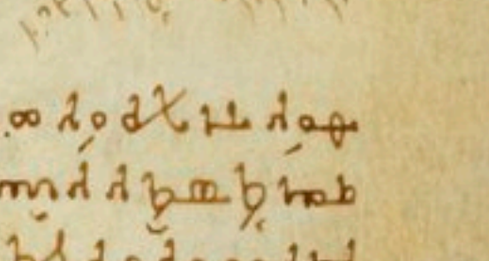


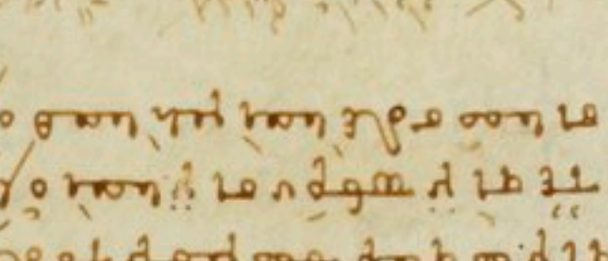


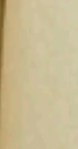


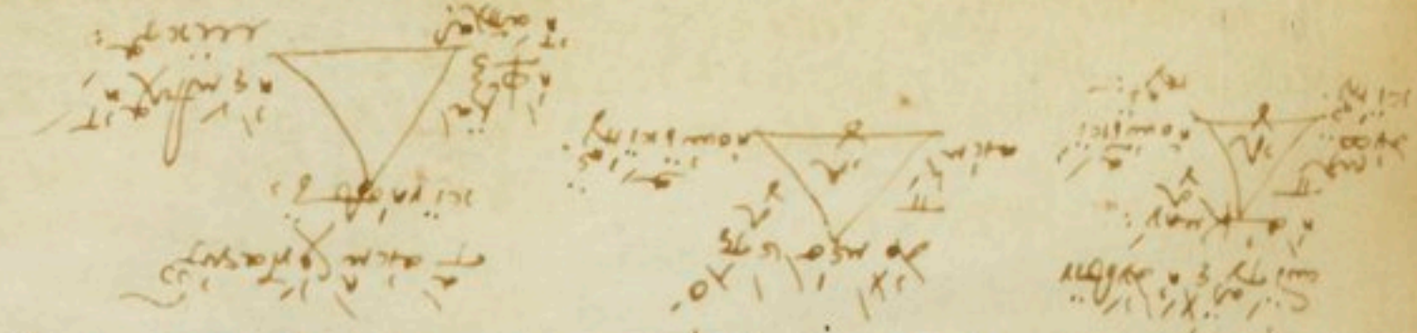


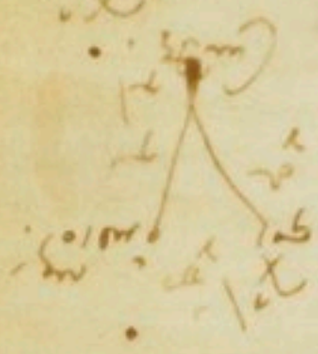


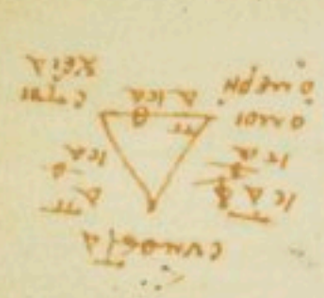


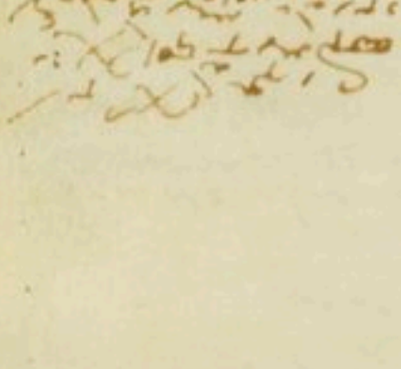




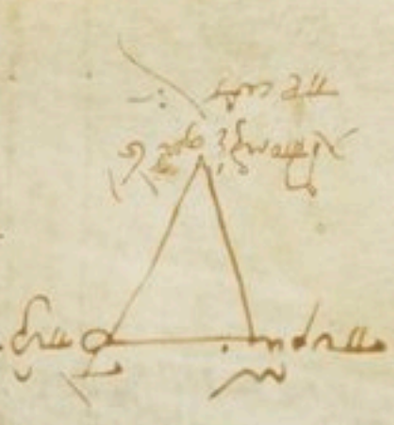


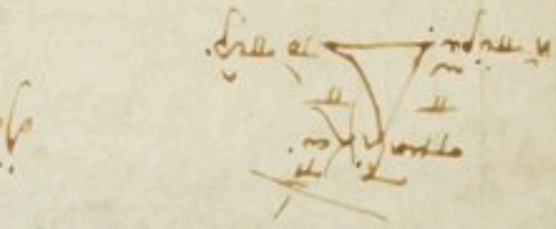


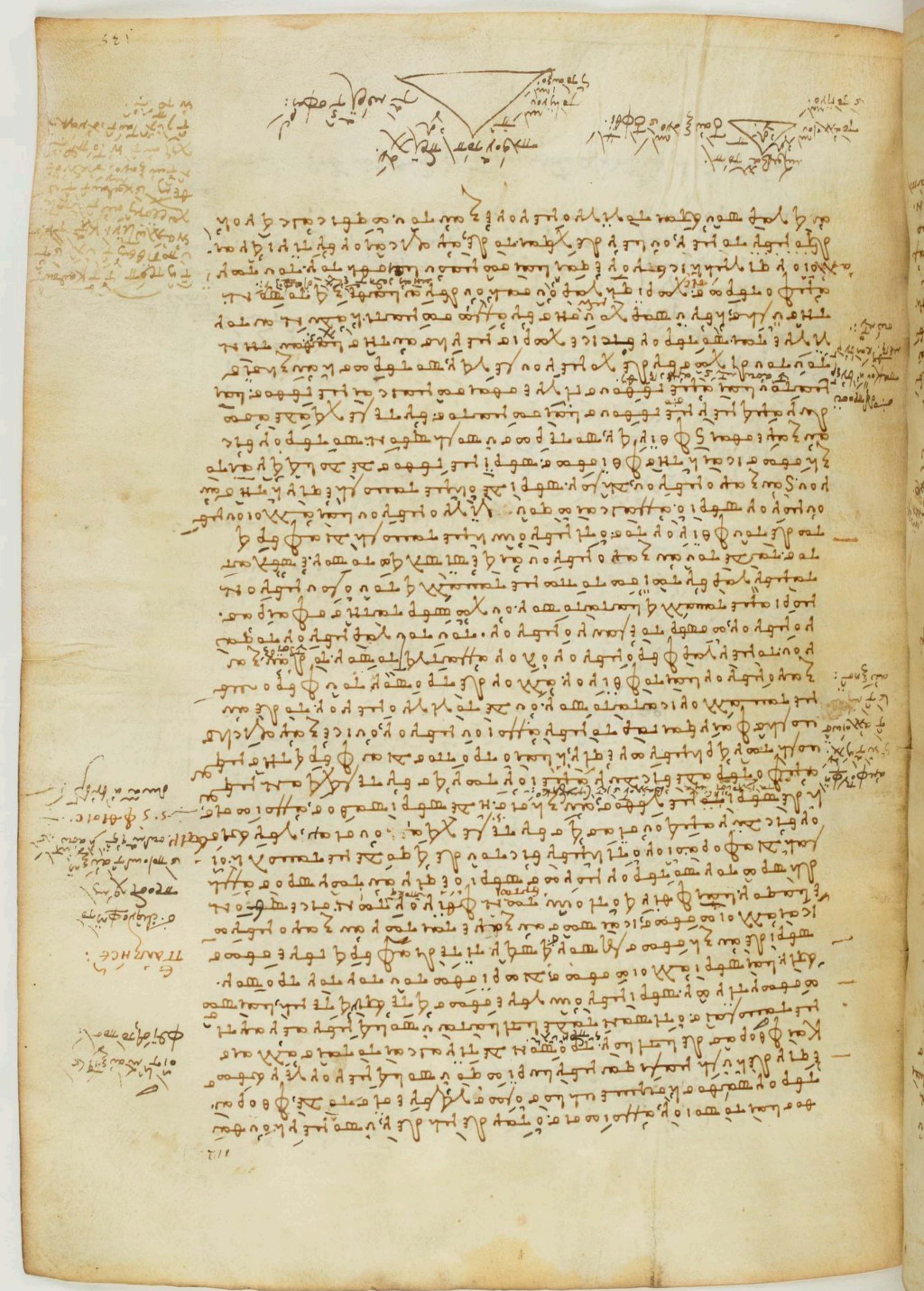












121



s. μάρτυρα

γ π. τοῦ ὑγροῦ

s. ἀλλοιωμένα

s. τὴν φορὰν

κίνησις

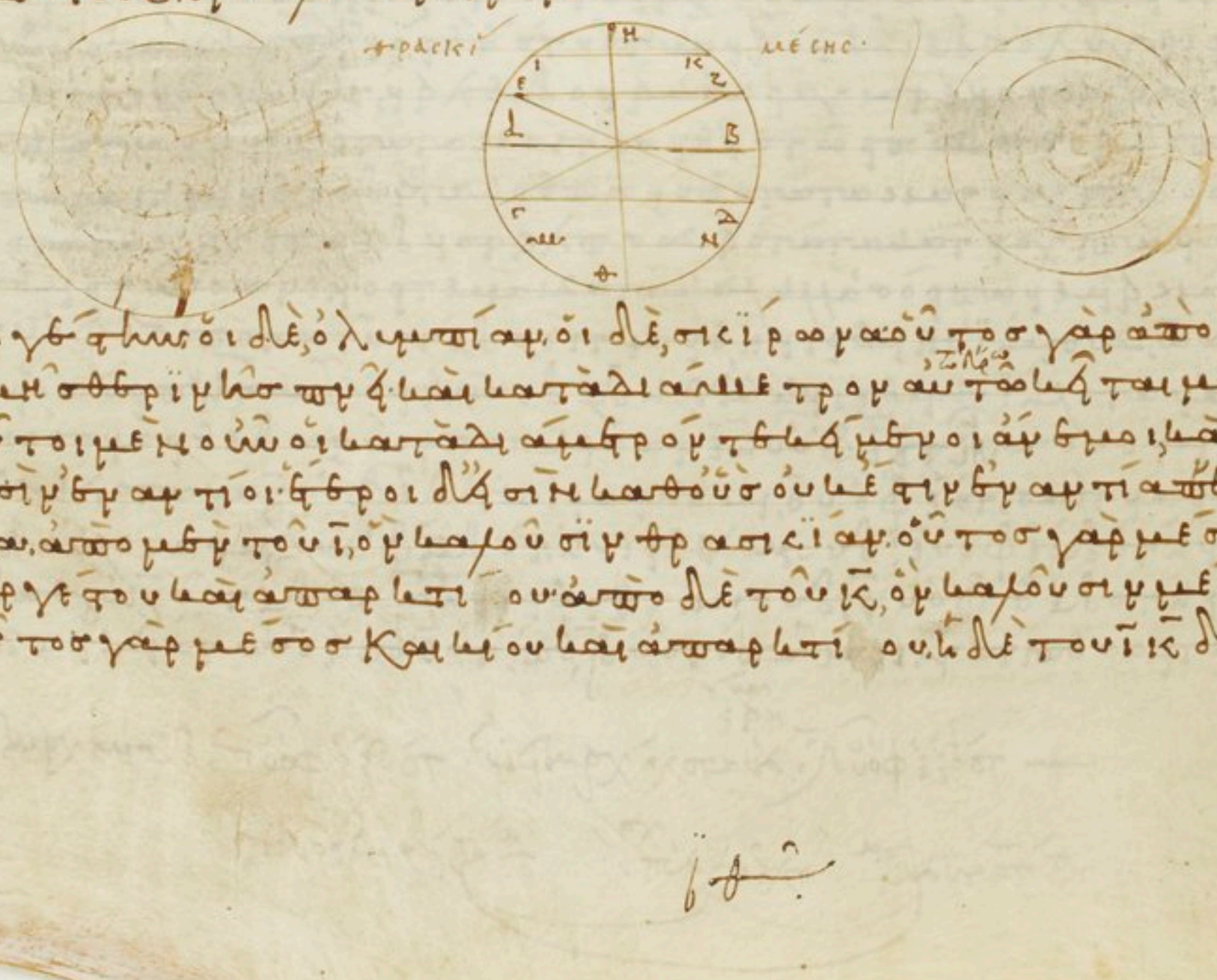
ὅσα μὲν οὖν ἀφ' ἁρμονίας τοσαῦτα καὶ κάμψεις ἀμβροσίη.
ὅτι καὶ ἀριθμῷ ταῦτα καὶ ἁρμονίῃ τὰ αὐτὰ ἀκολουθήσει τοῖς
κάμψεσιν ὅσα δὲ μὴ ἁρμονίᾳ τῇ αὐτῇ ἀριθμῷ δὲ μή ἐστιν ἃ
μὲν ἀριθμῷ δὲ καὶ ἁρμονίᾳ οὐκ ἀμφοτέρῃ. διὸ ὑπερβάλλοντα ἀβροσίη καὶ ἀληθῆ
δεῖται σοφίης ἀλλ' οὐχὶ μόνης ἀλλὰ καὶ ἀληθείης. ἃ δὲ καὶ ταῦτα ἀριθμῷ
ἄλλου χαρακτῆρος ἐστὶ ἁρμονίᾳ καὶ οὐ σαφῆ τοῖσιν οὐκ ἐνδεχόμενα
ἁρμονίᾳ· ~

ἁριστοτέλους φιλοσόφου.
περὶ τῶν ἀνθρωπίνων μορίων βιβλίον δ

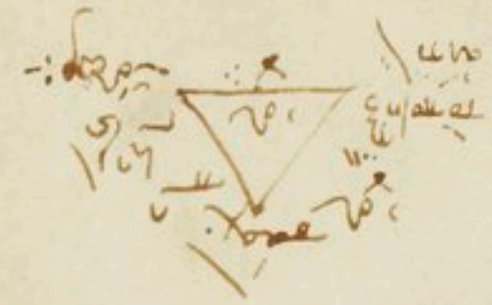
Περὶ μὲν οὖν τοῦ ἡμετέρου γένους τοῦ ἀνθρωπίνου καὶ τῆς φύσεως ὅσα
περὶ ἕκαστα τῶν μορίων ἐστὶ καὶ δι' ἣν αἰτίαν ἔχει τὰ μόρια τὸν τρόπον
τοῦτον, εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ τὰ ζῷα διορισμοῖς· ἐπεὶ δὲ τὸ
μεταξὺ λόγου καὶ ἕξεως ἐστὶ τοῦτο, ὃ καλοῦμεν ἡμεῖς φύσιν, ἀναγκαῖον
καὶ περὶ τούτου τοῦ μεταξὺ λόγου καὶ ἕξεως ἐπελθεῖν ὅ τι ποτ' ἐστὶ καὶ
τίνα τρόπον ἔχει πρὸς ἑκάτερα τούτων. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἕτερον τῶν
ἄκρων ἡ ὕλη καὶ τὸ ὑποκείμενον, τὸ δὲ ἕτερον τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία
τοῦ πράγματος· ἀνάγκη γὰρ τὸν ἐπιστήμονα τὸν περὶ ἕκαστον τῶν
πραγμάτων ἐπιστήμονα ἀποδιδόναι τὸν λόγον ἐκ τῶν τοιούτων ἀρχῶν
καὶ αἰτίων. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἕτερον τῶν ἄκρων ἡ ὕλη καὶ τὸ ὑποκείμενον,
τὸ δὲ ἕτερον τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία τοῦ πράγματος· ἀνάγκη γὰρ τὸν
ἐπιστήμονα τὸν περὶ ἕκαστον τῶν πραγμάτων ἐπιστήμονα ἀποδιδόναι
τὸν λόγον ἐκ τῶν τοιούτων ἀρχῶν καὶ αἰτίων. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἕτερον
τῶν

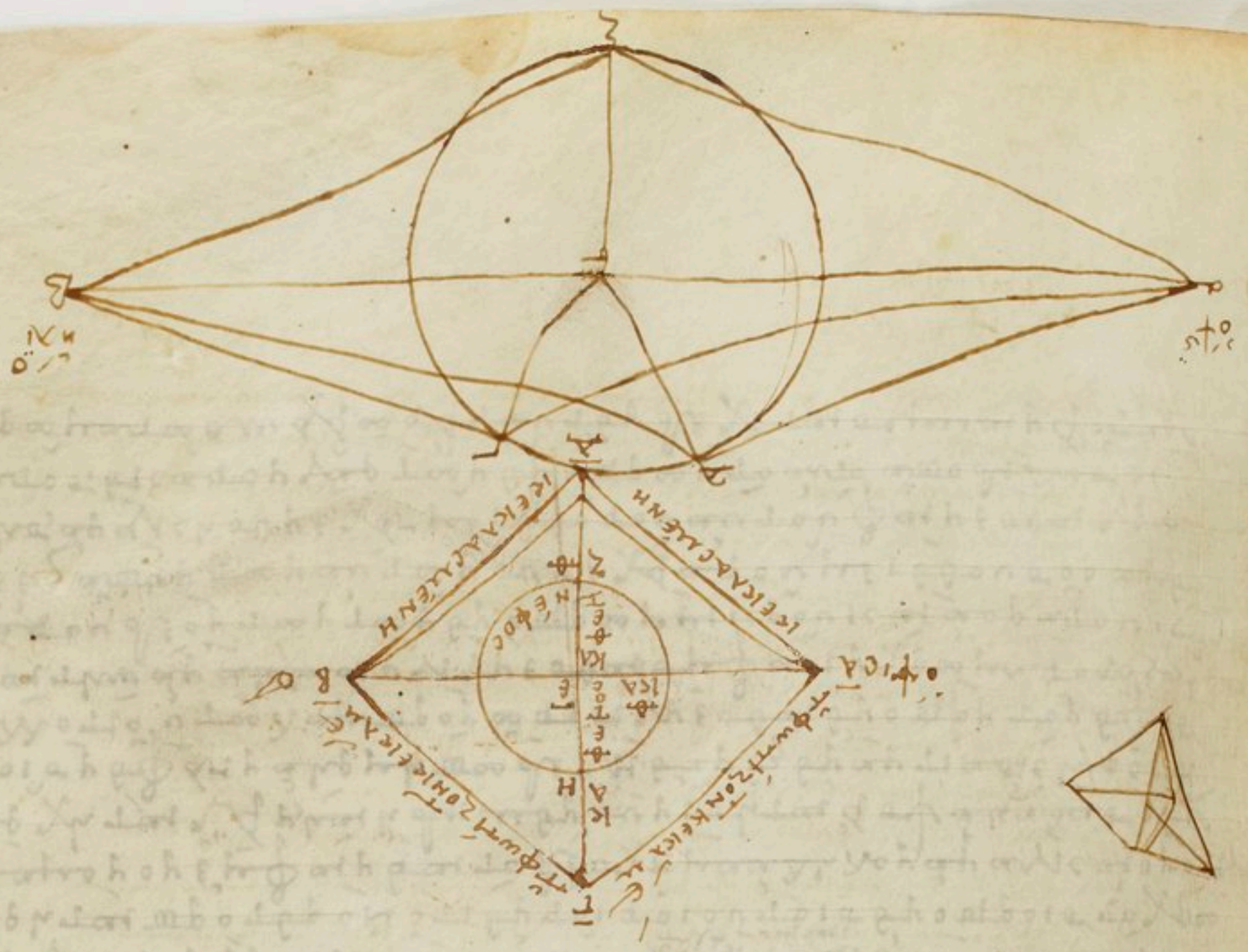


Ζέφυρος μέν ἐστιν ὁ ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ δύναται μοίρας ϙ: ὁ δὲ τοῦτος, ἀπηλιώτης ὁ ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας ϙ· ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ᾱ. ἐπὶ μέσης ἀνατολῆς ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ᾱ. μέχρι τοῦ ϛ. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ϛ. μέχρι τοῦ ι. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ι. μέχρι τοῦ ιε. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ιε. μέχρι τοῦ κ. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ κ. μέχρι τοῦ κε. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ κε. μέχρι τοῦ λ. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ.

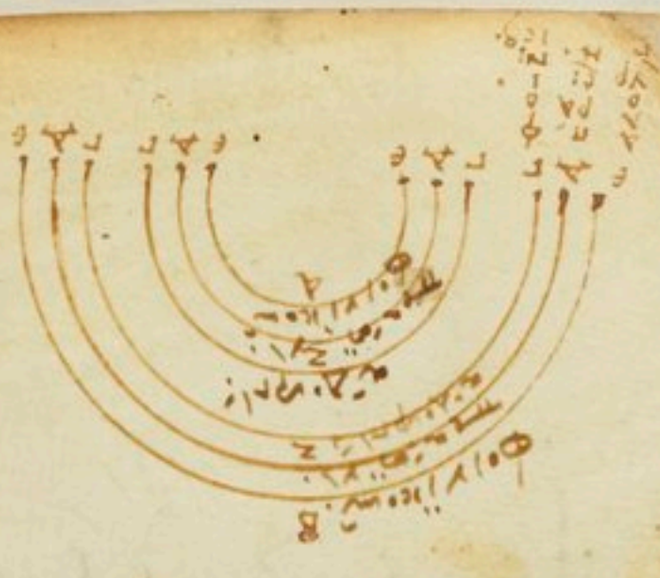


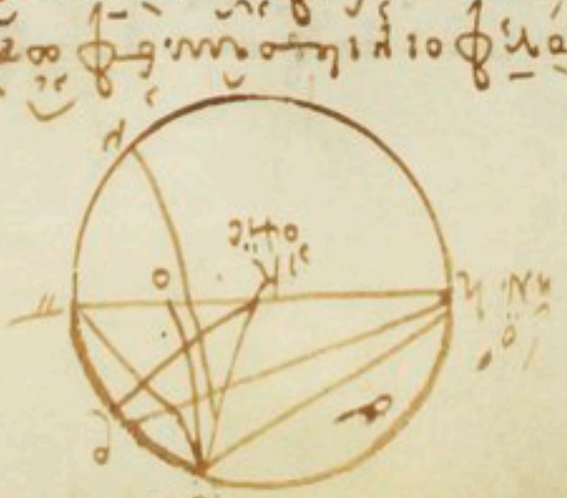
ἀφ' ἡμισείας δὲ ἀνατολῆς ὁ μὲν ἀπὸ τοῦ ᾱ. μέχρι τοῦ ϛ. ἐστὶν ἀπηλιώτης, ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ϛ. μέχρι τοῦ ι. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ι. μέχρι τοῦ ιε. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ιε. μέχρι τοῦ κ. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ κ. μέχρι τοῦ κε. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ κε. μέχρι τοῦ λ. ἐστὶν ἀπηλιώτης ἀφ' ἡμισείας ἀνατολῆς ἀπὸ τοῦ ᾱ. τοῦτο γὰρ αὐτὸ μοίρας μέν ἐστιν ϙ· ἀπέχει δὲ τῆς ἀνατολῆς μοίρας ϙ.

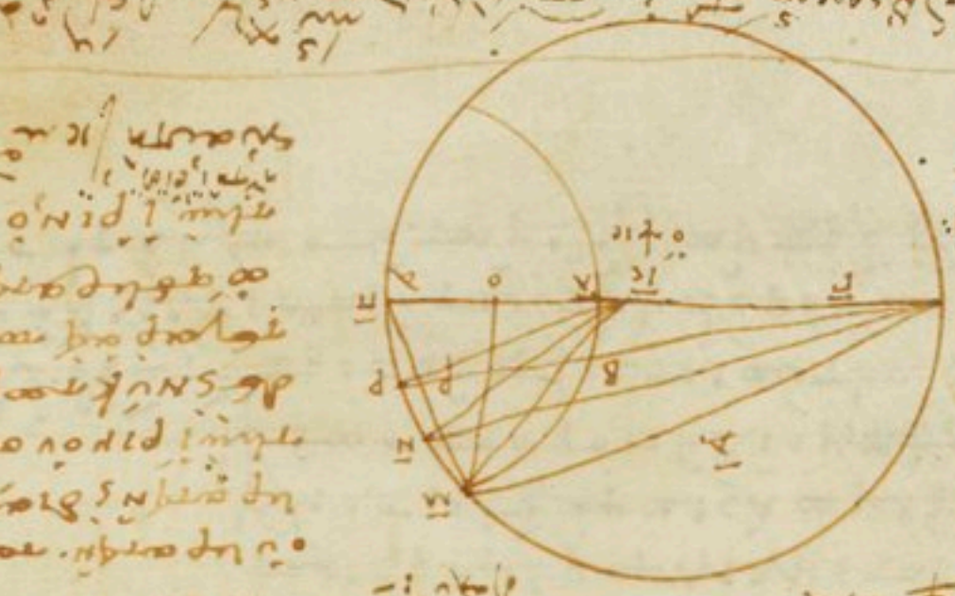


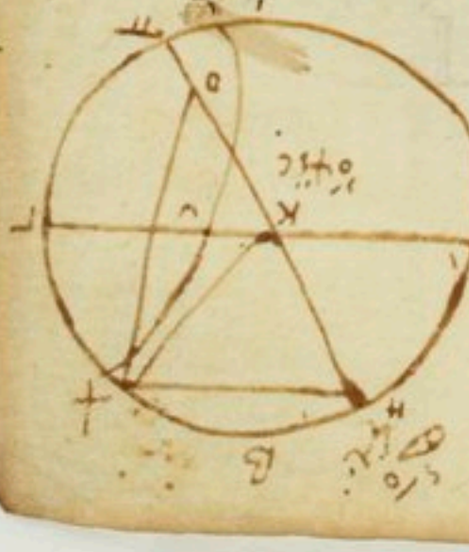

Z
A
Γ
B
Δ
H
K
E
Θ



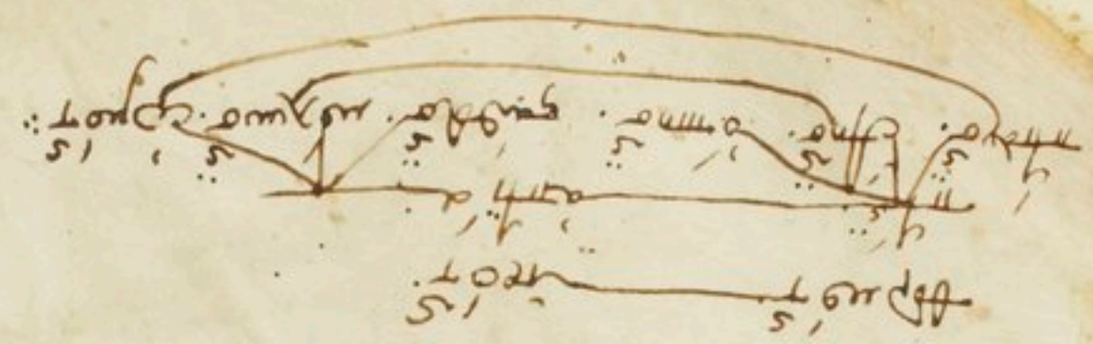












ὄρο
ὄρο

ΙΚΑΠΝΟΣ

ΛΙΓΝΥΣ.
ΚΝΙΣΑ

(Η)

Διόσκ.

1737-1750

+ ἀριστοτέλους περὶ ψυχῆς. β :–

τὰ μὲν δὴ ὑπὸ τῶν πρότερον παραδεδομένα περὶ ψυχῆς ἐξ ἡμῶν ἐπὶ πλεῖστον ἐξειργάσθω· ἐπιχειρητέον δὲ πάλιν ἀφ' ἑτέρας ἀρχῆς ὡς ἂν οἷοί τε ὦμεν ὁρίσασθαι περὶ αὐτῆς καὶ κατὰ πάντα τὸν ἐφικτὸν τρόπον θεωρῆσαι, εἴ τις ἔστιν ἑνὸς καὶ ταὐτοῦ τρόπου λόγος ὥσπερ ζῴου καὶ ἀνθρώπου καὶ ἵππου καὶ θεοῦ καὶ τῶν ἄλλων τῶν οὕτω διαφερόντων τῶν κοινωνούντων οὐσίας, ἢ οὐκ ἔστιν ἕτερος. ἔστι δὲ τοῦτο ζητητέον ἐπεὶ καὶ τὸ ζῷον λέγομεν κοινῶς ἐπὶ τε τῷ ἵππῳ καὶ τῷ ἀνθρώπῳ καὶ τοῖς ὁμοίοις ἑκατέρῳ τούτων, καὶ τὸ θεῖον ὡσαύτως ἐπὶ τε τῷ θεῷ καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοιούτοις ἐπὶ τῶν ἀρχῶν τῶν κατὰ τὸν λόγον τὸν αὐτόν. ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη μία, τὸ δὲ ὡς ἕξις καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἕτερον· ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη ἕτερον, τὸ δὲ ὡς ἕξις καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ταὐτόν· ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη ἕτερον, τὸ δὲ ὡς ἕξις καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἕτερον· ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη ταὐτόν, τὸ δὲ ὡς ἕξις καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἕτερον· ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη ταὐτόν, τὸ δὲ ὡς ἕξις καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ταὐτόν· ἢ τὸ μὲν ὡς ὕλη ἕτερον

ἐκ τοσούτων τὸ ὅλον ἀφαιρεθέντων τὸ λοιπὸν ἐστὶ τὸ ἥμισυ τοῦ ὅλου.

ὡς δὲ τὸ τοῦ ὅλου πρὸς τὸ ὅλον, οὕτως τὸ ἀφαιρεθὲν πρὸς τὸ ἀφαιρεθέν· καὶ τὸ λοιπὸν ἄρα πρὸς τὸ λοιπὸν ὡς τὸ ὅλον πρὸς τὸ ὅλον· καὶ ἐναλλὰξ τὸ λοιπὸν πρὸς τὸ ὅλον ὡς τὸ ἀφαιρεθὲν πρὸς τὸ ἀφαιρεθέν· τὸ δὲ λοιπὸν τοῦ ὅλου ἥμισυ ἐστίν· καὶ τὸ ἀφαιρεθὲν ἄρα τοῦ ἀφαιρεθέντος ἥμισυ ἐστίν.

ἐὰν ἄρα ἐν τετραγώνῳ παραλληλογράμμῳ παραλληλόγραμμα παραπληρώματα περὶ τὴν διάμετρον ἴσα ἀλλήλοις ᾖ, καὶ ἓν τῶν περὶ τὴν διάμετρον τετράγωνον ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ἡμισείας τῆς ἐκ τοῦ ἀρχῆς.

ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιδ'.

τὸ ἀπὸ τῆς ἐκ τοῦ ἀρχῆς ἀσύμμετρον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ἐκ τοῦ ἀρχῆς καὶ ἑνὶ τῶν ἐν τῷ ἐκ τοῦ ἀρχῆς μορίων.

ἔστω ἐκ τοῦ ἀρχῆς ἡ ΑΒ, καὶ τετμήσθω κατὰ τὸ Γ σημεῖον, ὥστε τὸ ΑΓ μόριον εἶναι τῆς ΑΒ· λέγω ὅτι τὸ ἀπὸ τῆς ΑΒ ἀσύμμετρον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ΑΒ καὶ τῷ ΑΓ.

ἀναγεγράφθω γὰρ ἀπὸ μὲν τῆς ΑΒ τὸ ΔΕ τετράγωνον, παραπεπληρώσθω δὲ τὸ ΒΕ παραλληλόγραμμον· ἀπὸ δὲ τῆς ΑΓ τὸ ΖΗ τετράγωνον, παραπεπληρώσθω δὲ τὸ ΘΗ παραλληλόγραμμον· ἀπὸ δὲ τῆς ΑΒ καὶ τῆς ΑΓ τὸ ΚΛ τετράγωνον, παραπεπληρώσθω δὲ τὸ ΜΛ παραλληλόγραμμον· καὶ ἐπεζεύχθω ἡ ΑΛ.

ἐπεὶ οὖν ἐκ τοῦ ἀρχῆς ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἐστὶν ἄρα καὶ ἡ ΑΓ ἐκ τοῦ ἀρχῆς. ἀσύμμετρος ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΒ τῇ ΑΓ· ὥστε καὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΑΒ τῷ ἀπὸ τῆς ΑΓ ἀσύμμετρον ἐστίν. καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρόν ἐστι τὸ ἀπὸ τῆς ΑΒ τῷ ἀπὸ τῆς ΑΓ, ἀσύμμετρον ἄρα ἐστὶ καὶ τὸ ΔΕ τῷ ΖΗ· ὥστε καὶ τὸ ΒΕ τῷ ΘΗ ἀσύμμετρόν ἐστι

τοι αὐτὴν δηλῆσ αὐξησίν τε καὶ φθίσιν μαμμάρ οισιν κατὰ
τοὺσ ἐγαρτί ουσ τόπουσ. οὐ γὰρ ἀμοιβὴν αὔξεσθαι. καὶ τροφὴν
ἀμφότεροισ ὑπάρχειν ἀφ ὧν πρόσφυσιν καὶ αὔξησιν
δι ἀτμόσ. ὅσα δ ἂν δύνηται μαμμάρ ἀπτροφίαν. χωρίζεσθαι
δεῖ τοῦτο μὲν τῶν ἄλλων ἀναπνεόντων. τὰ δὲ ἄμφω τοῦ
τοις ἐντοῖσ φυτοῖσ. φανερὸν δὲ ἐκ τῶν γινομένων. οὐδὲν γὰρ
αὐτοῖσ ὑπάρχει μόνον ἄμφω τυγχάνειν. τὸ μὲν οὖν αὔξησιν
διὰ ταύτην ὑπάρχειν τοῖσ ζῴοισ ἀμφοτέροισ. καὶ γὰρ τὰ μὴ
δ ἀναπνέοντα τρέφεται. ζῷα δὲ μόνα ἀναπνεῖ. τὸ δὲ
ὑπάρχειν ἀμφοτέροις ἐν τοῖσ ἀναπνέουσι. καὶ τοῖσ μὴ
ἀναπνέουσιν ἐνίοις. ἐν μὲν τοῖσ ἀναπνέουσιν ἐστὶ φανερόν.
ἐν δὲ τοῖσ μὴ ἀναπνέουσιν ἐκ τῶν ἐν ὕδατι φυομένων. ἐν
γὰρ τούτοισ ἐστὶ τὸ ἀναπνεῖν. ἐν ἐνίοισ δὲ καὶ τὸ ἀναπνεῖν
δι ἀτμόσ. ἐν ἐνίοισ δὲ οὐκ ἔστιν. ἀπορίαν δ ἔχει. ὅτι ἀδύ
νατον ἐν ὑγρῷ τῷ ὕδατι ἀναπνεῖν. ἐν ἐνίοισ δὲ ἐν ὑγρῷ
ἐστὶ τὸ ἀναπνεῖν. ἐν ἐνίοισ δὲ ἐν ὑγρῷ ἐστὶ τὸ ἀναπνεῖν.
ἐν ἐνίοισ δὲ ἐν ὑγρῷ ἐστὶ τὸ

λι λαὶ ὅρ μοι. τοῦτο μ δὲ λέλεγθαι ἐν τοῖς ἀλγμιστὰ λαὶ ὑγρὰ φύσ-
ις ἐ δὲ αἰ λαὶ λόγος· ἐ ὃ ἐν ὁμοίᾳ ἐ αὐτοῦ δὲ λυτι λοῦ· τὸ μὲν ὑγρὸν
τοῖς ἀλγμοῖς λοῦ· τὸ δὲ ξηροῦ ὑγρὸ αἰ λοῦ· δολιᾷ γὰρ ἔγειν τοῖς πάσχουσι λαὶ
δι ἀστι θεμένοις· λι τοῦτ ἀναιρετιλὸν ὑπάρχειν ἐν ὁμοίᾳ· λι
τυχὸν δὲ λαὶ οὕτω ἔχειν ἀναγλαῖον ἐ λαὶ ὁ ἀφ ἑνὸς μόνου
πορόσαος· ὃ ἀφρόδισος αἰ ἐ ἐ ἐ ἄλλος· ἀμφοῖν ἐ λαὶ τὸ ὑγρὸν
λαὶ ξηρόν· τριχῶς γὰρ λέγομεν τῆς οἰσίας λαθ ἑ πορόσ-
μεν· ἓν μὲν ἐ ἄλλος· τὸ δὲ ὑγρόν· τὸ δὲ ἐξ ἀμφοῖν· τοῦτον δὲ
λέγειν ὑγρὸν δυνάμει· τὸ δὲ ἄλλος ἐντελεχείᾳ· ὡς τὸ αὐτὸ ἐξ ἀμ-
φοῖν ἐ μιγὲν ὑγρὸν λαὶ ψυχρὸν· ἀμφοτέρων γὰρ ἐ ἐ ἐ

ὸς, ἐφ ἅρ μοῖρά μὲν ποιεῖν· ἴ δι ος δι οὗ δεῖ ὸς ἅπαι σχήματος· ὁ
μοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ἀρ ημένου σημείου· διὸ γεγραῖ ον ἐγχωρεῖ τὸν,
καὶ μὲν μόνος ἐπὶ τούτων· καὶ ἐφ' ἑτέρων ὡς, οὐ· δεῖ ὸς ἅπαι τοῦ γόν
που ἴ δι ος λόγος· οὐ δὲ καὶ τὸ αὐτὸ οἱ μᾶ ον καὶ τὸ· ἅπο μὲν ἄ δος
ἀφ ὑπάρχουσιν οὕτω· παραπεφυκότος δὲ ἄ ᾶ τοῦ περὶ τοῦ
σχήματος καὶ τὰ καθ αὐτὰ συμβαίνων· ἀᾶ γὰρ ὑπάρχει· ἐφ ὃ ἐχεῖ ος γραμ
μᾶ δυνάμει τὸ περί τρον· ἐπὶ πολλῶν σχημάτων δ ἐπὶ πάντων
τύχοι· οἷ ον· ὑπάρχειν μὲν τρίγωνον· ἐνδέχεσθαι καὶ διὰ τοῦ
πολυ γώνου· ὥσθ ὅλως κατὰ ζητητέον· τίς ἑκάστου τυγχά· οἷ
ον· τίς φυτοῦ· καὶ τίς ἀνθρώ ου· ἵππου δι ἃ τί ἐστιν· ἐπὶ
τοῦ ἐφ ὃ οὕτως ἔχουσι; σκεπτέον· ἆρ ὑπάρχει γὰρ τοῦτο μᾶλλον
τὸ αἰσθάνεσθαι μὲν, οὐκ ἐστιν· τοῦ δὲ αἰσθάνεσθαι μὴ χωρίζεται τοῦτο
πολλοῖς ὑπάρχουσιν· τοῦτο δὲ· ἆρ ὑπάρχει τοῦ ἀνθρώπου· τῶν ἄλλων
αἰσθήσεων οὐ δὲν ἀναγκαῖον ὑπάρχειν· ἁφὴ δ' ἐνδέχεται τῶν ἄλλων
ὑπάρχειν· οὐ λέγω δὲ τὸν ζῷον· οὔτ' ὄψιν· οὔτ' ἀκοὴν ἔχουσιν·
οὔτ' ὀσμὴν ἔχουσιν· αἴσθησιν μὲν δὲ· τὴν γεύσεως δέ ἐστι
καθ αὑτὸ τοῦτο μεμιγμένην· τὴν δὲ· οὐκ ἀᾶ· τοῦτο γὰρ ὑπάρχειν ἀναγκαῖον
ἐνδεχομένων ἀναιμάτων καὶ ἔναιμα· οἷς μὲν γὰρ ὑπάρχει μόνος
τῶν φθαρτῶν, τούτοις καὶ τἆλλα ὑπάρχειν πάντα· οἷς δὲ φυτὸν ἁφὴ
μᾶλλον ἄναιμον· οὐκ ἔστιν ἀναγκαῖον· ἀμφοτέροις δὲ, οὐδὲν ἄτοπον
τοῦτο ὑπάρχειν· ἀμφοτέροις μὲν οὖν ἐνδέχεται· ἐπὶ πολλῶν γὰρ ἐστιν
ὁρᾶν· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναίμων ἀναγκαῖον· ἐπὶ δὲ τῶν ἀναίμων οὐκ ἀναγκαῖον·

δὲ τὶ τυχὶ τοῦ ζῴου τοῦ ἀπ' ἀμάτου σ αἰτία ἡ ἀρχή· ταῦτα δὲ πορρω
χῶ μᾶλλον· ὁμοίως δὲ, τὶ τυχὶ καὶ τοῖς ἀδιαιρέτοις ἀμερέσι τοῦ
τρόπου, αἰτία· καὶ γὰρ ὁ θεὸς τὶ καὶ μίλησιος αὐτῆι· καὶ οὐ θρέπται.
καὶ ὅσον τὶ ὁ ἰσοπλάτανος ἐμπέφυκεν σώματος τὶ τυχὶ αἰτία· ὅτι
μὲν οὖν ὅσον οἷόν τε ἀδύνατον· τὸ γὰρ αἴτιον οὗτος ἔχειν πᾶσιν οὐ
σία· τὸ δὲ δεχόμενον τοῖς ζῴοις μὲν τὸ ἔχειν αἴτιον· αἴτιον δὲ καὶ
τούτων τὶ τυχί· ἔστι τοῦ δὲ καὶ ὅντος λόγος τὶ διπλοῦς·
φανερὸν δὲ ὅσον καὶ οὗ θρέπται· τὶ τυχὶ αἰτία· ὅσα γὰρ ὁ
μοῖον· θρέπται δὲ τοῦ ὁμοίου; τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὶ φύσις· καὶ τοῦ
τ' ἄπειρον αὐτὴν εἶναι φησὶν· τοιοῦτον δὲ ὄντος ζῴοις τὶ τυχὶ καὶ κατὰ
φύσιν· πᾶν γὰρ τὸ φύσει καὶ πάσης μετέχει τοῦ τυχόντος ὄργανον καὶ
καθάπερ τὰ τοῦ ζῆν μόρια, οὕτω καὶ τὰ τοῦ φυτοῦ· ὅσα θρέπται
τοιοῦτον ὄντα· διττῶς δὲ, τὸ οὗ ἕνεκα καὶ τὸ ὅθεν· τὸ τροφὴν καὶ τὸ ὅθεν
ἀλλ' ἀμφὶν καὶ ὁ θρεπτικὸς τοῦ τὶ κατὰ τὸ πᾶν μίμησις τυχί· οὕτω
σὶν δὲ ὑπάρχειν τοῖς ζῴοις σὶν τὶ δυνάμει αὐτῆι· ἔστιν δὲ καὶ ἄμοιρα
πάντα σὶν καὶ αὐξήσεως κατὰ τύχην· ἴσμεν γὰρ αἰσθήσεως ἄμοιρα
σιτίσεως ἔνια δοκεῖ· αἰσθάνεσθαι δὲ οὐθ' ὅτι, ὁμοίως μεθέξει τυχίου· ὁμοίως
πάντα δὲ καὶ περὶ αὔξησιν πάντα φύεσθαι φαίνεται· οὐδὲν γὰρ φθίνει
οὐδὲ αὔξεται φύσει καὶ μὴ τρέφόμενον· τρέφεται δ' οὐθ' ἑνὸς
μὴ καταγωγὴ ζῴου. ὅτι πάντα δὲ, οὐ καθόσον ἔρι καὶ μὴ τοῦ
τοῦ πάντα φύσιν ἀξήσεως συμπαίγνια ζῴοις φυτοῖς· καίτοι μὲν
συρρίζουμένοις· δι' ἃ τὸ τὴν γῆν οὕτω φέρεσθαι κατὰ φύ
σιν· ἄμα δὲ, δι' ἃ τὸ πᾶν ἔστιν· οὔτε γὰρ τὸ ἄμα καὶ καίτοι
καλῶς ἁμαρτάνει· οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ πάσι μὲν ἄμα καὶ καθ' ἕν
τι ἀμφὶ ὅσα τὶ καθ' ἕν τοῦ ζῴου; οὕτως αἱρίζει τῶν φυτῶν· δὲ
χρὴ τὰ ὄργανα ἀμφὶ ἄμφω ἔχειν καὶ πάντα τοῖς ὄργοις· πρόσθεν
τοίνυν τὸ συνέχον δὲ ἁπλῶς ἁπτόμενον τοῦ καὶ ἕν τῶν γῆν·
δι' ἃ πάντα ἀφίστασθαι γὰρ· δὲ μὴ ὅτι ἔχει τὸ καθ' ὅλου· δὲ διὰ
τὸ ἄπειρον τὶ τυχί· καὶ αἴτιον ὅτου αὔξεσθαι καὶ τρέφεσθαι· ὃ
καὶ διὰ σὶν ὑπὸ τοῦ πυρὸς φύσιν· ἄπορα δὲ καὶ ἀπορίαν τὶ ἔχει
τὸ αὔξεσθαι γὰρ καὶ τρέφεσθαι· ὃ μὲν γὰρ αἰσθήσεως ἄμοιρα
τὸ δὲ καὶ αἰσθήσεως· ἐμψύχων γὰρ αἰσθήσεως ἄμοιρα
σιτίσεως ἔνια καὶ δοκεῖ· αἰσθάνεσθαι δὲ οὐθ' ὅτι, ὁμοίως μεθέξει τυχίου· ὁμοίως
πάντα δὲ καὶ περὶ αὔξησιν πάντα φύεσθαι φαίνεται· οὐδὲν γὰρ φθίνει
οὐδὲ αὔξεται φύσει καὶ μὴ τρε

τρόφ ἀπὸ ὕδωρ. ὅτι μὲν οὖν τοῖς ἀσώμασιν ταύτ' ἔστιν αἰδο
λα μάλιστα. τὸ μὲν μητροφιλὲ τὸ δὲ τροφόμενον. ἀπορίαν δὲ ἔχει.
φασὶν γάρ. οἱ μὲν τὸ ὅμοιον ὁμοίως τρέφεσθαι. καθάπερ καὶ
αὔξεσθαι. τοῖς δὲ ἀόριστον εἶναι. τοῦ μὲν ἀέρος καὶ τὸ ὕδωρ
πόρρω ὂν ἀντίσχειν. ὅσον ἀνωμαλοίσεσθαι τοῦ ὁμοίου. τὴν δὲ τρο
φὴν μεταμάλλεσθαι ποιᾶσιν ἢ καὶ ἀμ
πέλου μόνον. λάβωμεν. ὅτι πάσχει τι μητροφιλὲ ὑπὸ τοῦ τρόφο
μόνου. ἀμφότερον ὑπὸ τοῦ τροφίμου. ὁ μὲν οὖν ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ
πάσχει. ἀμφότερα γὰρ ἐστὶν ὑγρά. ὁ δὲ πάσχει μεταμαλάττε
μον ἕως ἂν ὁμοιωθῇ. ὃ ἂν ᾖ. ὁ δὲ τροφὸς ἀεὶ μὲν μητροφιλὲς ὑπὸ τοῦ
μουσᾶν ὀργανικὸν μόνον. ἢ τοῦ πρὸς τὸν ἥλιον διαφορᾶν. ἢ δὲ ἀμ
φω. ἀμφὶ μὲν ἄπορον. ἢ διὰ βαθυμεμβλη. ἀμφοτέρως ἂν δὲ
χοιτο τὴν μητροφιλῆ λάβῃ. ἢ μὲν γὰρ ἄπορον, τὸ ὅμοιον ὁμοίως
τρέφεσθαι. ἢ διὰ βαθυμεμβλη, τὸ ὅμοιον τρέφειν ὁμοίως.
ἀλλ' ἀβέβαιον ὅτι μᾶλλον τὴν ἀπορίαν ἀμφότεροι. καὶ ὀρθῶς
καὶ οὐκ ὀρθῶς. ἀλλ' οὐδὲ διαπεπόφασι μὴ μάχεσθαι λόγῳ. τὸ δὲ
τυχὸν ἂν ἔλαττον μᾶλλον τὸ τροφόμενον ἢ ἔμψυχον. ἀλλ' ἀβέβαιον μήτηρ
φιλὲ πρὸς ἔμψυχον ἔστιν καὶ οὐ καταφαίνεται. ἀλλ' ἐπὶ μὲν
φιλὲ ἢ αὔξησις καὶ ἡ γένεσις. ἢ μὲν γὰρ ποσότητι τὸ ἔμψυχον, αὔξησις
καὶ. ἢ δὲ ποιότητι, καὶ οἴησις. τροφὴ. σωτηρία γὰρ τῶν οἰκείων ἐστὶν
μέχρι τούτου ἔστιν. ἕως ἂν μητροφιλὲς ᾖ. καὶ γοργὸν ἕως ἂν ᾖ. οὐ
τρόφιμον. ἀμφὶ οὖν τὸ τροφόμενον. ἢ δὲ μὴ γὰρ ἔστιν αὐτῇ
ἢ οἴησις. γοργὸν αὖ. διὸ οὐθὲν ἐστὶ ἔμψυχον. ἀμφισοῦσι γάρ. ὃ ἀ ἢ μὲν τοιοῦτον
τὸν τυχόν. ἀρχὴ δὲ ὅλων ἐστὶν οἰκεῖα σωτηρίας ἐνεργάζεται. διὸ. αὐτὴ
μητροφιλὲς ἐστὶν. οὐ δὲ ἔστιν αὐτὴ ἔρως. ἢ δὲ ἀπορία. τὸ τρο
φόμενον. καὶ ὧν τροφή. ἐστὶ τὸ τροφόμενον; τὸ μὲν τροφόμενον ἔστιν
ἢ πρᾶσις τῆς τύχης. τὸ δὲ τροφόμενον; τὸ ἄρα πάντων σῶμα. οὐ δὲ
τροφὴ καὶ μητροφιλὲς. ἔστιν δὲ ἀπὸ τοῦ ὁμοίου ἀποματτομένου τροφή.
ρευστὸν μὲν οὖν ὅλον. πόσα δὲ γραμμῶν ὂν ὅμοιον αὐτῷ. ἢ μὲν οὖν
τύχῃ γραμμὴ τῇ μὲν ὁμοίου αὐτῷ. ἔστιν δὲ ὃ τροφὴ καὶ τὸ ὅμοιον. ὃ ἂν μὴ
καὶ οὐ ἐναργὲς καὶ ἀφανὲς. καὶ τὸ ἀόριστον. τὸ μὲν ἐν μονῇ καὶ
κινούμενον. τὸ δὲ ἐν κινουμένῳ. πάσαις δὲ ταῖς αἰσθήσεσιν ὑπὸ
γεσθαι πάσχειν. ὅτι γὰρ ἔστιν, τῇ μὲν ἀπτικῇ τὸ θερμόν. διὸ
καὶ ἔμψυχον. ἢ θερμότης. τοῦτο μὲν οὖν μητροφιλὲς τὸ
ἔστιν ἄρχεται. διὸ ἀσωματώδεσι μὲν οὐκ ἔστιν μητροφιλὲς.
ὅτι τοῖς ὁμοίοις μόνοις. ἢ διωρισμένων δὲ τούτων λεγόμενον
καὶ μὴ πρὸς πάσης αἰσθήσεως. ἢ δὲ ἁπτικὴ πάσης ἐστὶν αἰσθήσεως.
ὅτι τοῖς ὁμοίοις. ἢ διὰ τοῦτο καὶ ἐν τῇ γεύσει καὶ ὀσφρήσει
φασὶν γὰρ διὰ μάσης. ἢ τὸ ὅμοιον τοῦ ὁμοίου
αἰσθάνεσθαι. ἢ δὲ ἁπτικὴ καὶ τῶν ἄλλων ἐστὶν αἰσθήσεων. ὅτι τοῖς
ὁμοίοις καθόλου μόνοις πρὸς τοῦτο καὶ ἡ ἁπτικὴ. ἢ δὲ ἀπο
ρία. διὰ τί ἁπτικὴ καὶ τροφή. ἢ ὅτι ἀναγκαῖον τὸ ἁπτὸν εἶναι
ἁπτὸν δυνάμει.

ὅτι τὸ αἰσθητικὸν οὐκ ἐνεργείᾳ αἰσθητόν.

ὅτι τὸ αἰσθητικὸν οὐκ ἐνεργείᾳ αἰσθητόν. ἀμφισβητοῦμεν μὲν γὰρ δὴ ὅ, τε αὐτὸ καθ' αὑτὸ οὐκ αἰσθητὸν ἄνευ τοῦ καὶ ἐνεργείᾳ αἰσθητὸν εἶναι. δῆλον γὰρ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ καθ' αὑτὸ καὶ οὐδέποτε ἐνεργείᾳ τοιοῦτον ὑπάρχειν. ὅλως

ποιότητα ἐν ὁρατῷ ἐστὶν ὄψις ὁρατόν· καὶ τὸ ἀκουστόν·
ὁ μοίως δὲ καὶ τὰ μοι πάντων αἰσθητῶν· αἴτιον δὲ· ὅτι πάντων
ἀνάγκη ἐν ὁρατῷ εἶναι αἴσθησιν· ἡ δὲ ἁφὴ καὶ ἡ γεῦσις
λογον· ταῦτα δὲ ἐν αὐτῇ, ὡσὼ ἀέρι τυγχάνει· διὸ, μοῖραι μὲν ἔοικεν
πάντων ὁ ποιητὴς μεμῆσθαι· αἰσθάνεσθαι δὲ· οὐκ ἔοικε πάντων·
οὐ γὰρ ἔστιν ἐν ἡμῖν τὸ αἰσθητόν· ὁ μοίως δὲ ἔοικε καὶ
ὅσα ἄλλα τοιαῦτα αἰσθητὰ ἐστὶν καθ' ἑαυτὰ καὶ διὰ ταῦτα
ὅτι τὰ, αἰσθητὰ τῶν καθ' ἕκαστα ἐστὶ τῶν ὄντων· ἅμα δὲ
περὶ μὲν τούτων διαφθεῖραι· καὶ ῥᾴδιον μᾶλλον ἢ τῶν ἄλλων
αἴτιος· μία δὲ, διὰ ταῦτα τοσοῦτον· ὅτι οὐχ ἅπτεται οὗτος τοῦ
διαφέροντος μᾶλλον· ἅπαντα μὲν ἃ περὶ ἃ τοῖς μὲν τοιοῦτα
λαμβάνεσθαι ἀναγκαῖον· τοῦ δὲ, ἃ τοῦ ὁμοίου μὴ μετέχοντα· οὐ
τοῦ ἁφῆ τὸ αἰσθητικόν· ὥσθ' ἅπερ ἄνω μοι αὐτῶν εἴρηται διαφορᾷ·
διώρισται δὲ περὶ αὐτῶν ὅτι ἕκαστα· καὶ πῶς ἕκαστα; χρεία
ἐστὶ λαβεῖν ἀρχὰς καὶ ὅροις οἷσθαι, ἃ σημαίνομεν ὅταν
σιν· τὸ αἰσθητικὸν δύνασθαι μὲν λέγω ἃ δύναται ὅσιον, τὸ αἰσθητὸν δὲ δι' ὃ
τοιαῦτα φάναι κατὰ ἀπόφασιν λέγεται· πάσχειν μὲν οὖν· οὐχ ὅμοιον·
ποιοῦν δὲ ὁμοίως καὶ ἐν ὅσιον, τὸ αἰσθητὸν δὲ δι' ὃ
τοιοῦτον ἐνεργείᾳ δὲ καὶ ἐντελεχείᾳ λεγόμενον περὶ ἕκαστον
τῶν αἰσθητῶν· ἔστι δὲ τὸ μὲν αἰσθητικὸν ἐν δυνάμει· ὅσιον γὰρ
τὸ δὲ αἰσθητὸν ἤδη· ἔστι γὰρ ὁ ἀὴρ ὁρατὸν· ὁρατὸν δὲ ὁ ἀὴρ
ὅτι καὶ τὸ ἀκουστὸν καὶ τὸ ὀσμαστὸν· ἀκουστὸν μὲν ὅτι ἐν ὁρατῷ
ἐστὶν ἡ ἀκοή· ὀσμαστὸν δὲ ὅτι ἐν ὁρατῷ ἐστὶν ἡ ὄσφρησις· ἔτι
δὲ καὶ τὸ ἐν ὕδατι ὁρατὸν· ὁμοίως δὲ καὶ τὸ γεῦσις· ἀλλὰ
μὴ ἁπλῶς ὁρατὸν· ἀλλὰ τὸ ἐν ὕδατι ὁρατὸν· ἔτι δὲ καὶ τὸ
ἁφὴ ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ἁφὴ καὶ ἡ γεῦσις· ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων
τοῦτον· καὶ οὐ διώρισται ὅτι χρῶμα· οὐδὲ ὅτι τὸ φῶς·
ἅμα τὸ ἐναργὲς μὲν γὰρ τοῦτο τοῦ φανοῦ· ἐστὶ τὸ τὸ φῶς· τὰ
μὲν οὖν ἄλλα αἰσθητὰ· μᾶλλον δὲ διαφέρουσι· καὶ μάλιστα·
ἀριθμός· σχῆμα· μέγεθος· τάχος· ταῦτα γὰρ οὐ δὲ
μιᾶς ἐστὶν ἴδια· ἀλλὰ κοινὰ πάντων· καὶ γὰρ ἡ ἁφὴ ἔστι μὴ
σιαστὸν ἐστὶν· αἰσθητικὸν καὶ ὁ τὸ· καθ' ἑαυτὸ συμβεβηκὸς δὲ λέγε-
ται αἰσθητὸν· οἷον· ὅτι τὸ μὲν λευκὸν ἦν Διάρρους υἱός· καθ' ἑαυτὸ
συμβεβηκὸς γὰρ τούτου αἰσθάνεται· ὅτι τῷ μὲν καὶ συμβεβηκὸς
τοῦτο· οὐκ αἰσθάνεται· διὸ καὶ οὐδὲν πάσχει τοιοῦτον· ὥστε
τοῦ αἰσθητοῦ· τὸν δὲ καθ' αὑτὰ αἰσθητόν· τὰ ἴδια λέγω
ἕκαστον αἰσθητικὸν· καὶ ἔστιν ἕκαστον τούτων ἐν ᾧ ὑπάρχει
αἰσθητικὸν· οὗ μὲν οὖν ἐστὶν ἡ ὄψις, τοῦτ' ἐστὶν ὁρατόν· ὁρα-
τὸν δὲ ἐστὶ χρῶμα μᾶλλον· ὃ ὅ, μὲν γάρ ἐστὶν ἡ φωνή· ἄμφω μὲν
μοι δὲ τυγχάνει οὖν· δίχως δὲ ἄν τις ὁμόρμενον, πρὸς ὁρθοῖσιν
μάμασι· τὸ γὰρ ὁρατὸν ἐστὶ χρῶμα· τοῦτο δὲ ἐστὶν· τὸ ἐπὶ τοῦ
καθ' αὐτὸ ὁρατοῦ· καθ' αὐτὸ δὲ οὕτως μέγας ἅμα ὅτι ἐν
αὐτῷ ἡ τὸ αἴτιον τοῦ εἶναι ὁρατόν· πᾶν δὲ χρῶμα· ἐν μὲ
τι μὲν ἐστὶν τοῦ κατ' ἐνέργειαν δὲ φανερόν· ἔστιν αὐ
τοῦ διαφανοῦς· διὸ πρὸς οὐχ' ὁρατὸν ἄνευ φωτὸς· ἀλλὰ πᾶν
τὸ ἐναντίον τὸ ὁρᾶσθαι σκότος ἐστὶν· ἀλλὰ τὸ φῶς τὸ πρὸ

φωνὴ δὲ οὐ πᾶσιν
ἔστιν ὅτου ἀκούομεν
ἀλλ' ὅσοις πάρεστιν
ἀκοή·
τὸ δὲ ὁρατὸν πάντων
αἰσθητῶν·
τὸ δὲ ὁρᾶν ὅτι
καθ' αὑτὸ ὁρατὸν
χρῶμα ἐστίν·
τὸ δὲ ὁρατὸν ἐστὶ
τὸ χρῶμα ἐστὶν
ὃ τὸ φῶς ἐστὶν·
τὸ δὲ ὁρᾶν ἐστὶν
ὅτι τὸ φῶς ἐστὶν·

τοῦ μεσημβρινοῦ ἀέρος. ὅταν δὲ νότιος ἀφ᾽ αὐτοῦ· ἢ ἀφ᾽ αὐτοῦ δὲ λέγεται ὃ
ἀὴρ μὲν ὁρατόν· οὐ μὴν αὐτὸ δὲ ὁρατόν, ὅσον ἀποφαίνομεν.
ἁμαδὴ ἀμμότριον χρῶμα· τοιοῦτον δὲ ἀὴρ ἀλλὰ καὶ ὕδωρ· καίτοι
λευκὸν καθορᾶται· οὐ γὰρ ἴδιον ὕδωρ· οὐδ᾽ ἴδιος ἀὴρ ἀφ᾽ αὐτοῦ· ἀμφὶ δὲ
τῇ ἀὴρ φύσις ὑπάρχουσα ἴδιαι αὐτῇ ὑπὸ τούτοις ἀμφοτέροις· ἐν
ὑπὸ ἄλλοις δύο ἀφ᾽ αὐτοῦ ἴδιον τοῦτο ὑπάρχει ἀέρι ἀφ᾽ αὐτοῦ· ἀμφὶ δὲ ὑπὸ τούτου ὑπὸ ὑπάρχει
αὐτοῦ δὲ ἀφ᾽ αὐτοῦ ἴδιος ἴδιον ἀφ᾽ αὐτοῦ· δύο ἀμφὶ δὲ ὑπὸ τοῦτο ἀέρι καὶ
τὸ σκεδαστόν· τὸ δὲ φῶς· οἷον χρῶμα ἀέρι τοῦ δι᾽ ἀφ᾽ αὐτοῦ ὃ τι ἀὴρ
ὑπὸ ὁρᾶσθαι δι᾽ ἀφ᾽ αὐτοῦ· καὶ τι τὸ φῶς, ἐρρήθη· ὅτι οὐτ᾽ ὠρ· οὔθ᾽ ὁρατὸν ἁπλῶς
οὐ δι᾽ ἄλλο ῥοῦ ἀφ᾽ αὐτοῦ· ἀλλ᾽ ἐνεργείᾳ διαφανοῦς· φῶς
ἀμφὶ ὑπὸ πυρός· ἀφ᾽ αὐτοῦ· ἢ ἡλίου καὶ τῶν τοιούτων ἄστρων· ἢ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα
ὑπὸ ἔστιν· ἢ ἐκ τούτων γεννώμενα· οἷον φλὸξ καὶ πᾶν ὃ τι πυρός ἐστιν· ἢ ἐκ τούτου
ὑπὸ γεννώμενον· ἀμφὶ δὲ ὑπὸ τοῦτο ἀέρι καὶ ὕδατι· καὶ ὅσα τοιαῦτα ὑπὸ ἐστιν· ἢ ἐκ τούτων
ὑπὸ γεννώμενα· ἀμφὶ δὲ ὑπὸ τοῦτο ἀέρι καὶ ὕδατι· καὶ ὅσα τοιαῦτα ὑπὸ ἐστιν· ἢ ἐκ τούτων

διάφορον μέν ου· οὐχ ὅτι ἄλφι ιῶδες· ἀμφότερα γὰρ ὑγρὰ καὶ ξηρά· διαλύων μὲν οὖν αὐτὸ χρῶμα ἀμφοῖν ὁρᾶται· ὑγρὸν γὰρ ὁρᾶται καὶ ξηρόν· ἐν ἀμφοῖν δὲ ὁρᾶται καὶ ἐν σκεύεσι· καὶ ἐν φωτὶ δὲ μᾶλλον· τὸ γὰρ διαφανὲς ὑποδύεται μᾶλλον· διὸ καὶ τὸ ἐν φωτὶ δοκεῖ λευκότερον εἶναι· διὸ αὐτὸ σῶμά γε καὶ πορρὼ τοῦ φοῦ καὶ ὁ σμῆλις ἄπιον· οὐ γὰρ αὐτὸ τοῦτο ἀντιλαμβάνεται τῶν αἰσθητηρίων ἀλλὰ τῷ ἄπτεσθαι· ὁ δὲ σμῆλις καὶ τὸ φοῦ τὸ μὲν ὁ σμῆλις καὶ τὸ φοῦ; τὸ μὲν ἀφὴ καὶ γεῦσις· ὑποδέχεται γὰρ τὸν χυμόν· τὸ δὲ αἰσθητήριον ἑτέρου· ὁ τὰν δὲ αὐτὸ αἰσθητήριον ἐστὶ τὸ φοῦν· ἔστι δὲ ἄφλιος καὶ γῆ· ὅσα μὲν ὁμοίως, οὐ φαίνεται δέ· διὸ καὶ ἐν ὕδατι ἄφλιον ἄπιον· ὁ σμῆλις δέ, ἁμαύγυμον· καὶ μὴν γὰρ διὰ τί ποτε ὑγρὸν ἐστὶν ὁ σμῆλις ἐν ὑγρῷ ὄν· διὰ τί ποτε ὁ σμῆλις ἐν ὑγρῷ ὄν ὑγρὸν ἐστὶν ἐν ὑγρῷ ὄν· ὃ δὲ πορρὸ τοῦ ἀφλίου καὶ γῆς

γὰρ ἓν καὶ ὑγρὸν· ὁ ἀὴρ οὐτοσὶ δὲ καὶ μόνος ἀλλοῖόν ἐστιν. ὁ τἀὴρ
μὴ θλῖψιν συμφλίβεσθαι· διὸ καὶ ἀπὸ ταυτηρὸς ἓν καὶ οὐγρὸν ἐστὶ· ἀμμὴ
ἐστὶν τὸ πλῆθος· τό, τε δεδεγμένον μέγεθος ἅμα δι' ἀπὸ σωμάτων.
ὅτι γὰρ τὸ τοῦ λέγου σωμάτων τὸ μὲν μεστὸν οὖν· τὸ μὲν μεστὸν
ὑγρὸς ἀέρος συμφέρεσθαι μᾶλλον ἀλλοῖον· ἀλλοῖ δὲ ὂν μᾶλλον ἀέρι· διὰ δὲ
τὸ, ὅτι ἀέρι ἐστὶν καὶ· μὴ γοῦν μέρος τοῦ ὕδατος, ὃ ἐστὶν μιγῆναι· διόπερ οὐσαῖ
τὴν τοῦ ζῴου ἀλλοῦ· οὐ δὲ ὧν αὐτὴν διὰ ὑπερχέσθαι ὁ ἀὴρ· οὐ γὰρ ὧν αὐτὴν
ἐστὶν ἀέρα ἀπὸ μὴ μεστοῦ μέρος μέρους ἐστὶ μεμιγμένον· αὐτὸ μὲν δὴ αὐτὸ φύσιν
.... ὁ ἀὴρ διὰ τὸ εὔθρυπτον· ὁ τἀὴρ δὲ διὰ τὸ μὴ θλῖψιν θρύπτεσθαι· ὑπόντος
μὴ μεστοῦ, τὸ φύσιν· ὁ δὲ ἐντὸς ὢν σὶν, ἐστὶν ἀπολείπεται πρὸ τὸ ἀλλ'
γεστὸν ἐστὶν· ὁ ὧν ἀέρι μὲν ἐστὶν ἀπὸ ἀπολείπεται ὧν ἀπὸ ἀπὸ δὴ ἀφο
ρᾶσθαι μεστοῦ ὧν· δῆ αὐτὰ αὐτὰ δὲ ἐν ὕδατι ἀλοῦμεν· ὅτι
οὐ μέσος ἐστὶν πρὸς αὐτὸ ἐντὸν συμφυλίβεσθαι· ἀμφὶ οὐδὲν ἐστὶν ἀπὸ οἷο
δι' αὐτὰ ἐστὶν μεστοῦ· ὁ τἀὴρ δὲ τοῦτο συμμεῖξιν οὐ δὲ ἀλοῦ ἐστὶν· οὐ τἀὴρ ἐστὶν
μιγνύμενον ὧν ὧν ἐστὶν τὸ ἐστὶν μεστὸν δέρμα· ἀμφὶ δὲ καὶ σὶν μέρος τοῦ
ἀλοῦ ἐστὶν μεστὸν· τὸ δὲ χέρσαῖον ἐστὶν οἷο ὧν ἐστὶν τὸ μεστὸν· αἱ ἐστὶν
οἱ μὲν αὐτὸν ἐστὶν μεστὸν ὁ ἀὴρ μεμεῖχθαι ὁ ἐντὸς ὧν σὶν· ἀμφὶ ὃ τὸ φῶς
ἀμφότερος καὶ οὐ μεῖζον ἐστὶν· ἐστὶν δὲ καὶ ἐστὶν ἀλοῦ ἐστὶν τοῖς μεστοῖς
καὶ λέγουσιν· ὁ τὶ ἀλοῦ ὁ μεστὸν ἐστὶν ὁ ἐντὸς ὧν ὁρισμένον ἀέρα·
ὑπερχέσθαι δὲ τὸ ἐστὶν· τὸ τυπτὸν μέρος· ἐστὶν τὸ τύπτον· ἐστὶν καὶ ἀμφότερα
ὑγρὸν δὲ ἀέρος· ἀεὶ γὰρ ὁ τὸ ἐστὶν μεστοῦ ἐστὶν ἀὴρ ἐστὶν ὑγρὸν
θαι τὸν πρὸ ὑγροῦ τὸν· ὅτι ὑπερ τὰ, ὁ ἐστὶν ἀπὸ μέρος ἀπὸ τὸν
λάος, ὁ τἀὴρ τὸ ἐστὶν· οὐ δὲ ἐστὶν ὧν ὑπερ ἐστὶν τὸ ἐστὶν
πτὸν μέρος καὶ τύπτον· ὅτι ὃν· ἐστὶν ἀπὸ τὰ χρόματα, οὕτως οὐ δὲ ἐστὶν τὸ ἐντὸς ὁ ξύ, ἐστὶν ὑπερ ὑ·
ταῦτα δὲ ἐστὶν καὶ ἀπὸ μέρος ἐστὶν ἀπὸ τὸν ἀπὸ ὧν· τὸ μὲν γὰρ
ὁ ξὺ, ἐστὶν ἀπὸ σθένειν· ἐστὶν λίγοι χρόνοι, ὅτι ὧν μῦ· τὸ δὲ, μα
ρὺ, ἐστὶν λλὰ· ὧν ὁ μέγα· οὐ δὲ ταχὺ τὸ ὁ ξὺ· τὸ δὲ μαρὺ μρα
δύ· ἀμφί ἐστὶν καὶ τοὺ μὲν διὰ τὸ τάχος σὶ μεγέθεσι, τοὶ αὐτὶ
τοῦ δὲ διὰ μραδυτῆτα· καὶ ὅσοι μὲν ἀμφισβητοῦσι ἄρτιοι ὧν
ρὶ τὴν ἀφὴν ὁ ξὺ καὶ ἀμυλὴ· τὸ μὲν γὰρ ὁ ξὺ, οἷον ἐστὶν ἀπὸ·
τὸ δὲ ἀμβλὺ, οἷον ἀπὸ θή· διὰ· τὸ μὲν δὴ τομεῖν, ἐστὶν ὁ μέγα· τὸ
δὲ, ἐστὶν ὧν λλὰ· ὧν ἀσύμμετα μὲν· τὸ μὲν ταχύ· τὸ δὲ, μραδύ·
μαι· ὧν ἐστὶν οὖν τὸ φου· ταυτὶ διωρίσθω· τὶ δὲ ἐστὶν φῶ
τὸν ἀὶν ὑμετέρου· τὸν γὰρ ἀτεγγον οὐθὲν φασὶ· ἀμμὰ μαθὸ
μοι ὅτι ἐστὶν ταμβάνεται φασὶν· οἷον· ἀὺ λὸ σ· καὶ μυρα· καὶ ὁ σα
ἅμματα μ ἀτεγγον ἀπὸ τασιν ἓξ καὶ μέρος· καὶ δὲ ἄμβλυτον·
ἐστὶν μὲν γὰρ· ὅτι καὶ τὶ φασὶ ταυτὶ ἓξ· ὧν λλὰ δὲ ἐστὶν ζῴων
οὐ μίγνυσιν φασὶν· οἷον· ταῦτα ἄρ αι μα· καὶ τὸν ὑγ αίμων·
ἰχθύ ας· καὶ τοὐτ' ἐστὶν μέγεθος· ἓξ ὧν ὑπερ ἐστὶν μίγνυσι ἀπὸ ἄπιρ ὁ
τοφθο σ· ἀμφὶ οἱ μὲν ὁμολογοῦμενοι φασὶν· οἷον· ὑγιεῖ ἀχθροι οἱ· τοφοῖσιν
τοῖς μὲν ἀλλοίοις ἐστὶν ἐστὶν ἐστὶν ἀὴρ οἱ τοι οὗτοι· φασὶ δὲ ἐστὶν ζῴου·
τὸ φθο σ· καὶ οὗτοι τυγχάνει μὲν ρίοι· ἀμφὶ ἐστὶν ἓξ τὸ φῶ τυπτὸν

ἀρτίως τὸ φῶ τὸ φθο
σ· καὶ γὰρ ὧν ἀφορᾶ τὸ
φθο σ· ἐστὶν ἀπὸ ἀφορίζει
οἱ τὸ φοιμένοντες·

ὁ δὲ πλάτων λέγει ἀπορεῖ
ναι καὶ ἐστὶν ἓξ ἀπὸ
θῆ ἐστὶν ἀφῆς·

τὸ αἷμος. καὶ τί. καὶ ὅμοιμι. τοῦτο δὲ ἄλλο; οὐ μόνος ἀλλ' ἅμα
καὶ ταῦτα μόνα; ὁ σαδῆναι τὸν ἄνδρα. τί δὲ μὴ γὰρ τοῦτ' ἀμφισβη-
τοῦμεν καταχρῆται τῷ φίλοις ἐπὶ δύο ὅρα. καθάπερ τὴν γλῶ-
τταν ἐπὶ ζώων καὶ τὴν διάμετρον. ὅμ μὲν γοῦν σι-
ταμαίου. διὸ πρέπουσιν ὑπάρχειν. τὸ δ' ὅρμενα. ὅρμάτου
ὅν. οὕτω καὶ τοῦ πρόμου. πρὸς ἀδελφὸν φερομένην ὅρ
τὸν ὃν ἅμαλλαίου. τὸ δ' αἴτιον μὲν ὅμοιοις ἁρμόττειν καὶ πρὸς
τὴν φαμένων ὅπερ ὑπάρχοι τὸ ὄν. ὅρ γὰρ μὲν δὴ τῷ ἅμα πρὸς
ἐλλὴς ὁ φαρύγξ. οὐδὲ ὅμα τὸ, μόριον δὲ τοῦτο. πρόμου. τοῦτοι
γὰρ τοῖς μορίοις πρέπον ἐστὶ τὸ, φερομένην, τὰ πρὸς δὲ ἀπὸ μ ἅμμαν.
δὴ ταῖς δὲ ἅλιος ἅμα πρὸς πρὸς. καὶ ὁ πρὸς τὴν καρδίαν τοῦ πρὸς
πρὸς. διὸ ἅμαλλαίου ἐστὶν ἅμα πρὸς ὁμοῦμενον ἐστὶν ὅραν τὸν ἄνδρα.
ὡς ἅλις πρὸς τοῦ ἅμα πρὸς ὁμοῦμενον ἄνδρος; ὑπὸ τῆς ὅτου
τοις τοῖς μορίοις τυχὸν πρὸς ἀπὸ καμούμενων ἅρ τὴν φάραγ
φαμέν ἄτμ. οὐ γὰρ πρὸς ζῴοις οὗτ' ἐστὶ φαμὲν καθάπερ ἐστὶν
ἄτμ γὰρ καὶ τῇ γλώττῃ τὸ φέρ ὅσοι μέτρον τὸν. ἅμα δὲ ἐστὶν
τυχὸν ἐστὶν ἅραν τὸ τυχὸν καὶ μεταφαρτασίας τι μὸν. οὐ μάρτι
μόνον γὰρ δὴ τι τὸ φόρον ἄτμ τὸ φαμέν. καὶ οὗτοῦ ἅμα πρὸς ὁμοῦμενον ἅ
ὅρος ὡς πρὸς τὸ μέσον. ἅμα δὲ τοῦτο ὡς ἐστὶν πρὸς ὁ ὅμαι τὸ τὸν ἀνὸν
γόμος. ὃν μὲν μὲν γὰρ ἅμα ὁμογομένην ἅραν τὸ πρὸς τὴν γοῦσιν. καὶ ὁ
μοῖον τὰ ἐστὶ δὴ τὸν χυμὸν, τοῖς τὸν ὁμοῖος. ἀμφὶ ἄλλο μὲν ὅρα
ὁμένην τὴν γοῦσιν ὃ δὲ τὸ φαμένην αὐτὴν ἄφλυντι καὶ. ταύτην
δὲ ἐφ' ἑτὴν αἰσθησιν τοῦ ἀνὸν ἄλλο μὲν ταύτην. ὃν μὲν γὰρ ταῖς
ἅμμαν μὴ πρὸς ἐστὶ τὸν ζῴον. κατὰ δὲ ἄφλυντος μὲν ἐστὶν
ἅμμαν δὴ πρὸς ὁρόντος ἄλλο μὲν. διὸ καὶ φρονιμὸν ἐστὶν
ζῴον. σημεῖον δὲ. καὶ τὸ ὅτι ἐστὶ γεῦσις τῶν ἁπτῶν, ὥσπερ ἐστὶ
θιγτήριον τοῦτο φάναι δὲ φύσις καὶ ἁφὴ ὑσ. ὥσπερ ἅμα δὲ μὴ δὲν.
οἱ μὲν γὰρ σωμάτων ἐστὶν. ἁφὴ φαμὲν διάφοιαν. οἱ δὲ μέσα
ὑσ, δὲ φύσις. ἐστὶν δὲ ὑπάρχουσα. ὁ μὲν γευστὸν. ὁ δὲ
μέσον. οὕτω καὶ ὁ ὅμαι. ἅμα δὲ ἐστὶν ὅτι τὴν ἁπτὰ μὲν ἔχοντι τὴν ἁπτὰ ἁπτὰ
ὁ ὅμαι τὸν καὶ χυμὸν. μέσα δὲ, οἷον. γευστὰ ἁπτὰ ὅμαι. καὶ γευ
στὸν χυμὸν. πᾶσα δὲ, τοῦ ἁπτοῦ. ὁ μοῖος δὲ, καὶ ὅρισμένα. καὶ

ὅσ δὲ ὡς φαμὲν ἐστὶν τὸ
ἐστὶ δὲ φαμὲν ἐστὶν ἅμα
ἐστὶν δὲ, τὸν ἁπτὸν

πᾶν δὲ τὸ πλὴν κλοσσὸν ἐστὶν
τὸ πρέπον ἐστὶν μέσον
ὑσ φαμὲν. ἐστὶ δὲ ὡς κεῖ
τὸν ὃν ὡς φαμὲν ἅμα
τοῦτο δὲ ἐστὶν ἅμα
ἐστὶν, ἐστὶν

αὐ σθηρὰ. καὶ ὁ ξηρὸς. καὶ μὴ πορρώσω γὰρ ἐγγὺς ἀπτικὸν ἀλλ' ἐγγὺς ἁπτικὸν ἀλλὰ μεσότητά τινα τοῦ ὑγροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ. ἐν ᾧ ἐστὶν ἡ τοῦ ἁπτοῦ οἰκειότης. ἀπὸ τούτων δὲ λαμβάνεται ὁ ὁρισμὸς τῶν στοιχείων. ἐκ μὲν γὰρ γραμμῆς, ἀπὸ τοῦ μήκους μόνου· ἐπιφάνεια δὲ τοῦ πλάτους· σῶμα δὲ τοῦ βάθους. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τῶν ἄλλων· ἐκ μὲν τοῦ ἀκινήτου καὶ ἐκ κινήτου διαφορᾶς τὴν αἴσθησιν· ἐκ μὲν τοῦ ἀκινήτου καὶ ἐκ κινήτου τὴν ὄρασιν καὶ ἀκοήν· καὶ τὴν ὄσφρησιν τὴν ὀσφρητοῦ καὶ ἀνοσφράντου· ἀνόσφρον τὸ μὴ ὀσφραντικόν· τὸ μὲν παρ' ἀτὸ, ὁ λόγος ἀδυνάτου ἕνεκα μὴ ὀσφραίνεσθαι· τὸ δὲ μὴ ἐκ μὲν ἀέρος καὶ τοῦ φαύλου· ὁμοίως δὲ, καὶ τὸ ἄβυσσον μέγεθος. ἐκ δὲ τοῦ ὀσφρητικοῦ διαστῆναι· οἷον· ἄβρος· καὶ ὑδατος· καὶ γὰρ τὰ ἔμψυχα δεῖ ἀναπνεῖν ὁμοίως· καὶ θηρία καὶ ἄνθρωποι καὶ ἄρειον· ἄβρι· καὶ γὰρ τὸ πνεῦμα ἐκπίπτον ῥᾳδίως ἀναπνεῖται· πρὸ ἀλλήλων τροφὴν ὑπὸ σπλάγχνων μεγάλων· διὸ ἄπνοα μὴ ἀναπνεῖν φαίνεται ἢ πάμπαν ὀλίγον χρόνον· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἔντομα· ἐν ἀναπνεῖ ἐκ δὲ τοῦ ὑγροῦ ἀναπνεῖ· οὐδὲ ἐκ τοῦ ὑγροῦ· οὔτε ἐκ γῆς οὔτε ἐξ ὕδατος. οὐδ' ἐν ὕδατι τοῦ μὴ ἐκπίπτειν ἔντομα· καὶ τὸ μὲν ἐν αὐτοῖς πνεῦμα ἀναπνεῖν· ἀλλὰ μὴ ἀναπνοὴν ἔχειν· ὁμοίως· πάντων· ἀλλὰ τὸ μὲν ἐντὸς αὐτοῦ ἀναπνεῖν φαίνεται· ἴδιον ἐστὶ τῶν ἀέρος· ὀλίγον δὲ διαφερόντως· ἐν ᾧ ἐστὶν ἡ τοῦ ἁπτοῦ οἰκειότης· ἐκ δὲ τοῦ ὑγροῦ καὶ ἀέρος· τοῦτο δὲ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ἐναίμοις· ὀσφραντικὸν δὲ ἐν ὑγρῷ· ἀδύνατον· ἔστι δὲ τὸ ὀσμητὸν τοῦ ξηροῦ· ὃ πορρωτέρω ὄγκου μὲν τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ ὀσφραντικὸν αἰσθητήριον· δυνάμει τοίνυν· τὸ δὲ λόγου ἕνεκα· τὸ μὲν ἀπορεῖ· καὶ τοῦτο αἴτιον· τοῦ μὲν φάναι αἰσθητὸν δι' αὐτοῦ μεταξὺ ἀμφοτέρου σώματος· οὐ διαφανὲς ἐστὶν ἀφή· ἐστὶ δὲ ὑγρὸν ὁ χυμὸς ἐξ οὗ γίνεται τὸ ὑγρὸν ὅσα ὑγρά· τοῦτο δ' ἀπορεῖ· διὸ καὶ ἐν ὑγρῷ δοκεῖ τὸ μὲν· αἰσθανοί μεθ' ἃ ἐμεμίχθαι τοῦ γλυκέος· οὐκ ἐνὸν δ' ἄνευ τῆς αἰσθήσεως χωρὶς δι' αὐτοῦ μεταξὺ· ἀμφοτέροις τοῖς μὴ χθὲς καὶ τοῖς ὑγροῖς καθ' ὑπερβολὴν τοῦ ποτοῦ· τὸ δὲ ὑγρὸ

μαι. οὐχ ὁντως ὁ ραῦιτσαι τῶι μίγνισθαι. οὐ δικαίως ἀποφροίαις. ὥσ
μεν οἷον τὸ μαυσχύ. ὁ νθ ὁ γ ἀπ μ. ὁ σδ ἀφ ὁ ματὸ ὁ ραστὸν. οὕτως τὸ.
γου ασὸν ὁ χυμός. οὐ δικαίως ἀποιήσει χυμοῦ αἰσθητοῖς μ ἀφ ου ὑγροτητος. οἱ
ομ. τὸ ἄμμου ρόν. ὁ ντ ι λιτομι τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ σωστικὸν καὶ λεπτυντικόν.
ὥσπερ δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ἀπτοῦ ὁ ραστοῦ καὶ τοῦ ἀόρατου. τὸ γὰρ ὁμό
τοσ ἀόρατον. μερίμφ δὲ καὶ τοῦτο ἐπὶ τῆς. ὅτι τοῦ μ ἀφ μαμ
τορου. καὶ γὰρ τοῦτο ἀόρατον. ἄμμος δὲ τὰ ρὸ ποιοῦσι μόνον. ὁμοίως
δὲ καὶ ἐπὶ τὸ φουσῶδες ὅτι γλιχ. ὃ μὲν, ἁλυκὸν, τὸ δὲ οὐ λίαν
αν. καὶ μέγαμον τὸ φου. καθάπερ ἐπὶ τῆς λαμπρου. ὥσπερ
γὰρ ὁ μικρὸς τὸ φος ἀφ ἑνὸς ἀφ ὁ ποιμγὰ. καὶ ὁ μέγας ὁ καὶ
ὁμίλιος. ἀόρατον δὲ. τὸ μὲν ὄμφ μέγεθος ὥσπερ καὶ ὁ ἀμμος τὸ
ἀδιαίρετον. τὸ δὲ, αἰτιῶδες καὶ σμικρότητι. ἐπὶ φαύλως τὸ. ἄπορον
καὶ ἀπούρηνον. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ γοῦ σίας οὐ γοῦ ασὸν τὸ. καὶ ἀβύσσον. τοῦ
τοδὲ. τὸ μὲν μὲν ἐπὶ φαύλως ἐπὶ χυμοῦ. ἐπὶ φθαρτικὸν τὸ γοῦσ
σος. δοκεῖ δ' ἅμα καὶ ἀρχὴ τοῦτο εἶναι. καὶ ἄπο τοῦ γοῦσίσ ἐστιν ἁμ
φότερα. ἀμφὶ τὸ μὲν φαύλως φθαρτικὸν γοῦσος. τὸ
δὲ καταφύσιν. ἁγνὸν δὲ καὶ μὴ γοῦσος καὶ γοῦσος. τὸ, ὡσ τοῦ. ἀοῦ
δὲ ὑγρὸν τὸ γοῦ ασὸν. ἀμφίβολον καὶ τὸ αἰσθητήριον αὐτοῦ. μὴ πρὸ
γὰρ ἅμα ἐντομάς. μὴ τὸ ἀδιαίρετον ὑγρὸν εἶναι. ὡς ἀσφάλτου
τικὴ γοῦσις ὑπὸ τοῦ γοῦ ασὸν τῆ γοῦσος. ἀμφίβολον ἄρα ὑγρὸν εἶ
ναι. τὸ δὲ ὑπερβάλλον μὲν ὑγρὸν εἶναι σωιζόμενον. μὴ ὑγρὸν δὲ.
τὸ γοῦ ασὸν αἰσθητήριον. σημεῖον δὲ, τὸ μὴ τὸ καταξηρόν.
οὗ σαν τὴν γλῶτταν αἰσθάνεσθαι. μὴ τὸν ἐμπεφυκότα ὑγρόν. αὕτη γὰρ
ἡ ἁφὴ γίγνεται τοῦ ὑγροῦ. ὥσπερ ὅταν προγευματίσας
τις, ἴ χυροῦ. γοῦ ἦται ὕδατος. καὶ οἶον. τοῖς ἐμφυσήμασι γίνεται περὶ
ταῦτα φαίνεται. διὰ τὸ, τὴν γλῶτταν ὑπὸ τῆς φλεγμονῆς ὑγρὰν εἶνα
τοσ αἰσθάνεσθαι. παλιβάλλει τῶν χυμῶν. ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν χρω
μάτων. ἀπορήσειε, τάραμτία. τὸ γλυκὺ καὶ τὸ πικρόν. ἐκ μὲ
γα δὲ τοῦ μὲν τὸ μαλακὸν. τοῦ δὲ τὸ, ἁρμυρόν. μᾶλλον δ' ἔοικεν τὸ,
τραχὺ μὲν καὶ τὸ αὐ στηρόν. ἢ αρυφρόν. καὶ ὀξύ. φοβερὸν γὰρ αὐτὰ
δοκεῖ εἶναι διαφορὰ χυμῶν. ὅτα δὲ γοῦ αὐτὰ ἐστιν, τὸ δὲ γλυκὺ
μὴ τοιοῦτον. γοῦ ασὸν δὲ, τὸ ποιητικὸν ἐντομάς αὐτοῦ. ὥσπερ
δακοῦ καὶ ὥσπερ ἄφλιος. ὁ αὐτὸ σμόγνος. ἡ γὰρ ἐπὶ ἀφλὶ μελιμία ἐστὶν
αἰσθησις ἁμαυρωτέρα. ἀμφίβολον καὶ τὰ, ἅπτα ἃ αἰσθητὰ ὥσπερ
ἅγαι. ἡδὺ ἀποριάν. ὥσπερ. τραχὺ. λεῖον ἡδύ. καὶ τί. τὸ
αἰσθητήριον τὸ τοῦ ἅπτου. ὥσπερ. ἐστὶν ἀρχὴ καὶ ἐντοῖς ἄμμοις.
ἀμάλωγον. ἢ οὔ. ἁπλᾶ τοίνυν μὲν ἐστὶ τὸ μεταξύ. τὸ δὲ ὡρισμένον αἰσθη
τήριον. ἁμφότερα γὰρ αἰσθήσεις. μία ἐστὶν ἁφὴ. ὥσπερ ὅταν τὶ
ὥσθωσι ἡμᾶς δοκεῖ. οἷον. ὁ ντ ι. μουσικὸν. καὶ μεθύσκον. καὶ ἀλυκὸν. ὁ
ξὺ ὃσ ἐστὶ ἁπλοῦσ. ἐστὶ γοῦσις. τῶν ὑγροῦ καὶ γλυκέος. ἐν δὲ, τοῖς ἅπα
σι ἐν ἅπτοις ἐστὶν ὥσπερ. θερμὸν. ψυχρόν. ξηρόν. ὑγρόν. σκλη
ρὸν μαλακόν. καὶ τὸν ἄμμον ὁ σαυτοῖς αὐτὰ. ἐφ' ἑνὸς μὲν ἐστὶν ὡς
ταὐτὸν τὴν ἀπορίαν. ὅτι καὶ ἐστὶ τὸν ἄμμον αἰσθητὸν ἁφῆ
ἐστὶν ἐν ἅπτοις ὥσπερ. οἷον. ἐν φωνῇ οὐ μόνον ὀξὺ καὶ
βαρὺ. ἀλλὰ καὶ μέγεθος. καὶ μικρότης. καὶ μαλακότης. καὶ τρα
χύτης. φωνῆς. καὶ τοιαῦτα ἕτερα. ἐστὶν δὲ καὶ ὡς χρῶμα.

ὡς τὸ χεῶν πρὸς τὸ ὑγρὸν
ὑπὸ χυμὸς πρὸς τὸ
ταῦτὸ ἀποκρίνεται.

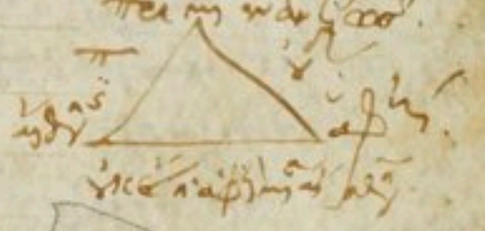
ὡς ὁ αὐτὸς ὑπὸ φόρος
ὑπὸ κοσμικὸς ὁ ἀπλοῦς
τῷ ἀλλ' ἀδιάφορος ὢν πρὸς

ὡς γῦκ
τρὶς
ὑφο

περὶ χρωμάτων.

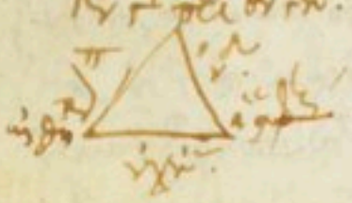
τῶν ἀπτῶν.

ὁ βιοῦντος φυτὸν τὸ πολὺ
ὄντων, οἱ τοῦ ὀνόματος
ἁπλοῦς πικρὸν ἁπλῶς
ἁφῆς ὑπόληψις ποιῆ τὸ
ὑπὸ ταὐτὸ:



ὑπὸ ἀπτῶν ὑπὸ ἁφῆς

ὑπὸ ἀπτῶν



δι αφορα ἐστι ταῦτα ἕξ ἑξῆς. ἁπλᾶ τὰ ἐντὸς ὑποκείμενα σῶμα
ἀκολουθοῦντα. οὕτω καὶ ἁφὴ οὐκ ἄνευ ἑτέρου. τοσοῦτον δὲ διαφέρει τὸ
αἰσθητήριον ἐντὸς ὂν μὴ ἐν ἀρχῇ εἶναι τῆς αἰσθήσεως ἀλλὰ μεταξὺ
ἔχειν τὴν γένεσιν τῆς αἰσθήσεως ἀναμεσολαβοῦν. καὶ γὰρ
ἐκεῖνα ὅτι οὐ δεῖ τὴν αἴσθησιν ἐν ἀρχῇ κατασβεννύμενα ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ
ὁμοίως τὴν αἴσθησιν ἐνδέχεται ἀπαλλάττοντα ἐν σιγῇ μὲν· καίτοι
ὄλεθρον. ὡς οὐκ ἐνδέχεται τὸ αἰσθητήριον ἐν ὀλιγῳ μὲν· διὸ καὶ συμφυὲς
ὂν γένοιτο φαῦλον διὰ τὴν ἐκ τῶν αἰσθήσεων· διὸ τοιοῦτο
μόριον τοιοῦτον σῶμα ἐστὶν ὥστε ἐν ὀλίγῳ· οὐ γὰρ ἀν ἐν ὀλίγῳ καὶ
λίαν τοῦτο γένοιτο· καὶ χρόνου καὶ ὀλιγίου· καὶ μία πρὸς αἰσθη
σις ἐν· ὁ γεύσις· ἀκολουθοῦσι· μίαν δὲ διὰ τὸ διωρίσθαι ἐν ποίῳ
γένεται αἰσθητηρίῳ· φανερὰ τὰ ἐν ἑκάστῃ αἰσθητήρια ἔνυδρα
ὄντα· ὥσπερ δὲ τῷ ἄφει· τοῦτο μὲν γὰρ ἀδύνατον· δεῖ γὰρ πάντως
τι ὑγρὸν εἶναι· ἐνδέχεται δὲ καὶ ἐν ἄλλῳ σώματι τὸ ἔμψυχον σῶμα
ἁφὴν ἔχειν· μᾶλλον δὲ ἐνδέχεται τὸ μεταξὺ τοῦτον ἐν εἶναι· οἷον· ἐν
ὑγρῷ τὸ ἔμψυχον σῶμα· ὃ ἂν δὲ ἀναίσθητον ἐν ἁφῇ· καὶ τὸ σῶμα
ἐν εἶναι μεταξὺ τοῦ ἀέρος καὶ τοῦ ἐμψύχου· διὸ οὐ γίγνονται αἱ αἰσθή
σεις ἀπ' ἀλλοίου οἷον· διὰ δὲ, ὅτι πρόσω· ὥσπερ γὰρ τὸ πρόσω ἁφὴ
ἀπαντῶν γὰρ τοῖν ἀπτοῖν αἰσθάνεται καθ' αὑτὸ αὐτὸ μόριον· καὶ
χυμοῦ· ἐν μὲν οὖν ἐστὶ τὸ ἀναίσθητον τοῦ χυμοῦ· ὃ δὲ μὴ ἀν
ἐστὶ καὶ μία ἐν αἰσθησις· ἡ γεῦσις· καὶ ἡ ἁφή· μᾶλλον δὲ διὰ
τοῦτο μὲν ἀπτὸν ἐν· ἀπορήσειε δ' ἄν τις· ἐν ὅσοις μὲν ἐν ἐστὶ
τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ὑγρῷ καὶ πρόσω· τὸ δὲ ἄπτεσθαι· ἐν ἀέρι· ἐν ὅσοις
δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ἀέρι· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι·
ἐν ὑγρῷ· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ἀέρι· ἐν ὅσοις δὲ ἐν
ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ὑγρῷ· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ἀέρι·
ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ὑγρῷ· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι·
ἐν ἀέρι· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ὑγρῷ· ἐν ὅσοις δὲ ἐν
ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ἀέρι· ἐν ὅσοις δὲ ἐν ἐστὶ τὸ ἄπτεσθαι· ἐν ὑγρῷ·
ἐν ὅσοις

ξὺ ὃ ὥσθ᾽ ὅλι ἄπαντί δοκεῖ μηλόβο· οὐ γὰρ λί ἄπαντι ὡρμηκόσαι αὐτ᾽ αἰσθ-
ἄμφ᾽ ἀμφότερα ὁμολογοῦμεν ἁπλῶς μηλῶν αι· ὥρασθαι δὲ, ὅτι μὲν λιθάρξ λαὶ λί
γρῶμα· ὅσα ὅλιρ λαὶ τὸ ὕδωρ πρόσθλιν ὅ τ᾽ ἰὸν λαὶ τὴν ἀλόην·
λαὶ τὴν ὀσφρησιν ξόσοις· οὕτως ἐξῆς πρῶτον τὸ αἰσθητήριον· ὥσθ᾽ ὡς
ἔνεξ μὲν ἕκαστον· αὐτοῖς δὲ τοῖς αἰσθητηρίοις ἅπασι μόνοις· οὐτ᾽ ἔνεξ·
οὔτ᾽ ἐνταῦθα δῆλοι τοῖς αἰσθησις· οἷον· ἡ τι ἀσώματον μὲν λὲν ἔσι τοῦ
ὄμματος σθῆλι τὸ ὄρατον· λὶ λαὶ ἄλλον ὃ τι ἐντὸς τοῦ ἄπαντος αἰσ
θητι λὸν· οὕτως γὰρ ἂν συμβαίνοι· ὅπερ λαὶ ἔσι τὸν ἀέρα· ἔσι
τι θερμὸν γὰρ ἔσι τὸ αἰσθητήριον· οὐ λὲ αἰσθάνεται· ἔσι δὲ λαὶ
σάρλα ἔσι τι θερμὸν αἰσθάνεται· ὃ ἀπὸ μέσης τοῦ ἄπαντος
λιόαρξ· ἅπασαι μὲν οὖν ἁφαί εἰν· αἱ δι᾽ ἀφορᾶι τοῦ σώματος· λὶ σῶμα·
λφοδοθῆλι ἀφορᾶς αὐτῆς ἅπασι χλᾶ διορίζομεν· θερμὸν· ψυχρόν·
ξηρόν· ὑγρόν· πρῶτα δὲ ἁφὴ ἁφὴ λαμβάνει πρότερον ὄντος πρίτου
ποιχλοῦ· τὸ δὲ αἰσθητήριον αὐτοῦ μὲν ἅπασι λὲν· λαὶ ὄντι λὶ λα
λουμένη ἁφὴ ὕδωρ χλᾶ αἰσθάνεσθαι πρόσεσται· τὸ δυνάμει τοιοῦ
τον ἄπαν μόριον· τὸ γὰρ αἰσθάνεσθαι πάσχλειν ἄπαν· ὃ ἀπὸ τοῦ
οὖν· οἷον αὐτὸ ὑγραίνειν· τοιοῦτον ἔνεξ μὸ τοῦ δυνάμει ὄν· διὸ
τοῦ ὸ μέσον θερμοῦ λαὶ ψυχροῦ· λὶ ὁμοιμερῆ· λαὶ μᾶλλον οὐ λὶ αἰσ
θανόμεθα· ἀμφὶ τὸν μορῶν· ὃ αἰ λὶ αἰσθάνεσθαι οἷον μὲ
σόν τινα τοιοῦτον οἷόν λο· τὶ λὶ ὑπὸ τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρχει σθαι.
διὰ τοῦτο λιρίγραπται αἰσθητά· τὸ γὰρ μέσον λιρίτιλον· γίγνε
ται γὰρ πρὸς ἑλάτερον αὐτῶν· θάτερον τῶν ἄλλων· λαὶ δὴ
ὅπερ τὸ μέλλον αἰσθάνεσθαι λθυ λοῦ λαὶ μέλανος· μιλλεῖσθ
ρον αὐτῶν ἓν αι ὑπάρχλειν· δυνάμει λεῖφθαι· οὕτως δὲ λαὶ ὑπὲ
τῶν ἄλλων· λαὶ ὑπὸ τοῦ ἁφὴ μὲν τοῦ θερμοῦ· μὴ τοῦ ψυχροῦ· ὑπὸ
δὲ ὅπερ ὀ ρατοῦ λαὶ ἀορ ἄτου λιὶ νῶσις λί ὅ τι ἐσι· ὅμοιος δὲ λαὶ
αἰ βοιῶσαι τῶν ἀπτι λὴ μέσων οὕτω λαὶ λί ἁφὴ τοῦ ἄπαντος· λαὶ ἀ
έρος· ἀὴρ ἅπας ὁ δὲ ἀὴρ, τοῦ τὸ μὲν ἐγγὺς ἀέρ ὁμοιομερὴς διαφορᾶς
τῶν ἄπαντων· οἷον ἅπας ὁ ἀὴρ· λαὶ τῶν ἄπτων αἱ ὑπὸ ἅπερ ὑπο
λαὶ· ὃ ὥσπερ τὰ ἁφθαρ τὰ λεά· λαθ᾽ ἑλάτην μὲν οὖν τῶν αἰσθη
σεων· ἓ ρῆται τύπως· λαθ᾽ ὁ μοῦ δὲ πᾶσιν αἰσθήσεσι δῆ
λαμὴ· ὅ τι λίνεν αἰσθητοῖς ἄλλο τὸ δεῖται λαὶ τῶν αἰσθητῶν
ἓ δῶν· ἀὴρ δυσὶ λὶν ὕδωρ· οἷον· λιρὸς τοῦ δαλυτοῦ· ἀὴρ δυσὶ τοῖς
δλίρου· λαὶ τοῦ χρισοῦ δλῆσαι τὸ σύμφον· μαμμᾶν ἓ δὲ τὸ· χρισοῦν·
λὶ τὸ χαλεοῦν σύμφον· ἀμφοῖν λὶ χρυσοῦ· λὶ χαλκοῦ· ὁ μὲν ὥσπερ
λαὶ λί αἰσθησις ἑλάσσου ὕδωρ τοῦ ξηρὸν τὸ σχῆμα· λὶ χυμὸν· λὶ τὸ
ξηρὸν πᾶσχλειν· ἀμφοῖν λὶ ἕλασσον ἓ δὲ μᾶν λᾶσαι· ἀμφὶ λὶ τοιοῦ δὲ
λαὶ λατὰ μόνον· αἰσθητήριον δ᾽ ὕδατος τὸν ὄμματι λὶ τοιαύτη δύνα
μις· ἔσιν μὲν οὖν ταὐτὸν· τὸ δὲ εἶναι ἕτερον· μᾶλλον μὲν γὰρ
ἀέρι ἓ ἢ τὸ αἰσθανόμενον· οὐ μέντοι γε αἰσθητικὸν· εἶναι·
οὐδὲ λί αἰσθησις μᾶλλον ἔσιν· ἀμφὶ μόνον αἰσθάνεσθαι λαὶ δύνα
μις· ἓ δὲ μᾶν ἐνεργείᾳ τὸ δὲ δυνάμει· ὕδατι δὲ λαὶ
ὑπὸ ἀέρος λαὶ ὑπὸ ὕδατος πάσχλει· μᾶλλον δὲ ὕδωρ λαὶ
λαὶ· ὃ ὥσπερ τὰ ἁφθαρ τὰ λεά· λαθ᾽ ὁμοιότητα

μόριον τυχὸν καὶ τὸ ἐπόμενον ἕως τοῦ ἀπ' αὐτοῦ καὶ γὰρ
τάχει καὶ διαφορᾷ μέγεθος αἱ τοιαῦται κινήσεις διαφέρουσιν
ἀλλήλων ἀρχήν· οἷον ἂν τὰ ἐφ' ἑνὸς ἑστῶτος ἀεὶ σφαίρας
ἐπὶ τὰ αὐτὰ φερόμενα ἐπὶ τὸν ἐναντίον πόλον τῷ κόσμῳ
ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου· ἀπορήσειε γὰρ ἄν τις
διὰ τί ποτε τὸ μὲν ἐπὶ τοῦ ἡμικυκλίου τοῦ ἀνατολικοῦ
ἀεὶ ἀνατέλλον ἐλάττονα ποιεῖ τὸν χρόνον τοῦ ἐπὶ τοῦ
μεσουρανοῦ γινομένου, τὸ δὲ ἐπὶ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου
δυόμενον μείζονα τοῦ ἐπὶ τοῦ μεσουρανοῦ· ἔστι γὰρ
ἐπὶ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου ἀνατέλλον ἐλάττονα
χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ τοῦ μεσουρανοῦ
δὲ γινόμενον μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον·
ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου δυόμενον μείζονα χρόνον
ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ
ἡμικυκλίου ἀνατέλλον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ μεσουρανοῦ γινόμενον ἐλάττονα
χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ
ἡμικυκλίου δυόμενον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου ἀνατέλλον
ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ
μεσουρανοῦ γινόμενον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου δυόμενον
μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ
ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου ἀνατέλλον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ
τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ μεσουρανοῦ γινόμενον
μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ
δυτικοῦ ἡμικυκλίου δυόμενον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν
ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου
ἀνατέλλον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον·
ἐπὶ δὲ τοῦ μεσουρανοῦ γινόμενον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ
τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου
δυόμενον μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον·
ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου ἀνατέλλον ἐλάττονα
χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ μεσουρανοῦ
γινόμενον μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον·
ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου δυόμενον ἐλάττονα χρόνον
ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ
ἡμικυκλίου ἀνατέλλον ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ μεσουρανοῦ γινόμενον ἐλάττονα
χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ
ἡμικυκλίου δυόμενον μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ ἀνατολικοῦ ἡμικυκλίου ἀνατέλλον
ἐλάττονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ
μεσουρανοῦ γινόμενον μείζονα χρόνον ἐπὶ τὸν ὑπὲρ γῆς
ἀεὶ μένον· ἐπὶ δὲ τοῦ δυτικοῦ ἡμικυκλίου δυόμενον
ἐλάττ

Confer cum paginis praecedentibus usque
Libri de Animâ secundi finem exhibens aliquatenus diversum.

196

Finis libri II de animâ. observationes quaedam antiquiores de eodem

κ

+ ἀριστοτέλους περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν: —

Τὸ δὲ μεταξὺ ψυχῆς καὶ σώματος διορίσασθαι καὶ μεταξὺ τοῦ θνητοῦ καὶ ἀθανάτου. καὶ μεταξὺ τοῦ ἀθανάτου καὶ θνητοῦ, ἀναγκαῖον ἅμα τι ποιήσασθαι τὴν ἀρχὴν ἐξ ἧς φανερὸν ἔσται τὰ ζῷα ἃ λέγομεν ἔμψυχα. τί μὲν οὖν ἐστὶν ἴδιον αὐτῶν καὶ τί μόνον ὑπάρχει αὐτοῖς. τὰ μὲν οὖν ἄλλα δυνάμεως ἕνεκα ἔμψυχα μεταλαμβάνει τῆς ψυχῆς. μεταλαμβάνει δὲ τοῦ μὲν ἀθανάτου τὸ νοερὸν καὶ τὸ διανοητικόν. τοῦ δὲ θνητοῦ τὸ αἰσθητικὸν καὶ τὸ φανταστικόν. τὸ δὲ θρεπτικὸν καὶ τὸ αὐξητικὸν καὶ τὸ φθαρτικὸν καὶ τὸ γεννητικὸν ἅπαντα τὰ ἔμψυχα μεταλαμβάνει τοῦ σώματος. ὅτι μὲν οὖν ἀναγκαῖον ἅμα τι ποιήσασθαι καὶ λύσαι. καὶ λύσαι. καὶ γὰρ ταῦτα σχεδὸν ὑπάρχει πᾶσι τοῖς ζῴοις. πρὸς δὲ τούτοις τὰ μὲν ἁπλοῦν ἔχοντα τὸ σῶμα τοῦτο μόνον ἔχει τῶν εἰρημένων. οἷον ἀναίσθητα καὶ μεμηνότα καὶ θυμοῦ καὶ ἐπιθυμίας. καὶ ὅλως ὄρεξιν. καὶ πρὸς τούτοις. λιχνότητα. καὶ λύσιν

ἀλλ' ὑφ' ὑγροῦ καὶ τὸ ὑγρόν· καὶ ὑπὸ λιτοῦ τὸ ὕδωρ τοῦ ἀέρος· διὸ
πορρωτέρω καὶ τὸ ὄμμα· ὕδατος γάρ ἐστιν· τοῦτο δὲ δῆλον ἐκ τῶν πασχόντων· δακρύει
γὰρ ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ καὶ ὑπὸ τοῦ λυπηροῦ καὶ ὑπὸ τοῦ γελοίου· καὶ ὑπὸ τοῦ ὄμματος
τοῦ ἐντὸς ἔξω ἐστὶν αἷμα· πολὺ δὲ καὶ λιπαρόν· ὅπερ δηλοῖ τὸ μὴ
αἱμῶδες εἶναι τὸ ὑγρὸν ἀπολιπόν· καὶ διὰ τοῦτο οὐ σφόδρα ἐστὶν ἐπιπολάζον
μόριον· οὐδὲ γὰρ πάντα τὰ ἐντὸς τῶν ὑγρῶν φθαρέντα ἐπιπολάζει τῶν δὲ ἄλλων
μορίων ἕλκεσιν ἐπιπολάζουσιν· καὶ διὰ τοῦτο ποιεῖ τὴν ὀπτικὴν
ἀλλοιοῦσθαι· ὅλον δὲ τὸ μόριον τοῦτο τὸ ὑγρὸν ἐστὶ τὸ ὑπὸ τὴν ὑάλοειδῆ
τοῦ ὄμματος· ὑπὸ δὲ τὸ ὑγρὸν ἐστὶ τὸ ὑάλοειδὲς καὶ τὸ ἀμφιβληστροειδὲς
καὶ ὁ χιτών· ὑπὸ δὲ τὸν χιτῶνα ἐστὶ τὸ ἐπιπεφυκὸς καὶ ὁ κερατοειδής·
ὑπὸ δὲ τὸν κερατοειδῆ ἐστὶ τὸ ἐπιπεφυκὸς καὶ ὁ ἐπιπεφυκὼς χιτών·
ὑπὸ δὲ τὸν ἐπιπεφυκότα χιτῶνα

λυ μὴ σφαίρας. διὰ δὴ ἀγχλύσι καὶ καπνοῦ φοιμὶ μὴ οἷον πολλαὶ δὲ καὶ οὕτως
ἂν μὲν γὰρ αὐτὸν αὐτὸν μὲν πρόσωπον τοῖς πρότερον ἀφιγμένοις λόγοις καὶ ἀεὶ ζητῶ-
τῶν ὡς πολλοῖς πρὸς αὐτὸν ἐμαυτῷ. τὰ δὲ καὶ ὅλως οὐ λέγω λόγου. τὸ μὲν γὰρ οὕτω ὅσον
καὶ οἱ ἀρχαῖοι λέγειν ἀπορρεῖσας ἔχειν τὰς χρείας. καὶ τὸ ῥᾴστα διὰ τοῦτο καὶ
τὰν ἀπόσον. ἄπειρον γὰρ διὰ βραχὺ ἀγαθὸν αὐτοῖς ποιεῖ γε τὴν αἴσθησιν. ἢ πάντως.
ὃς δ' ἂν τὸ ἐρώτημα φάναι τοῖς μὴ γε τὴν αἴσθησιν τὸ μεταξὺ τὴν αἰσθήσεσθαι τὸ τοῦ αἰ
σθητοῦ. μὴ γε σθαι τὴν αἴσθησιν. ἀβλὴς καὶ μὴ τὰς ἀπορρεῖσας. ὅσοι μὲν οὖν
τῶν παραλλήλως λεγόμενον. ἀγαγεῖν ὅσπερ καὶ μάθοσι λαμπρὸν ἀέρα τὸν ὁρατόν. οὕτω
καὶ χρόνον ἀν αἰσθητὸν ἴγ' ἀλλάττοσι γε αἰλιγ λόγος ἀβλὴς μὲν καὶ ὅμ δοκεῖ
γε αι διὰ τὸ ἄμα. φαίγεσθαι ὅτι ταὐτὰ δὲ οὐ δοκεῖ ἀγαθὸν. ἀλλὰ τὸ ὅσοι
λόχρωμα μὴ γὰρ τὸν οὖν ἰσαίλιγ οὐμὲν τοῦ ὅσον λεγόμενον. οὐχ ὁμοίαν τοῖς
λόγος τὴν ἰσίγνοσιν. διὸ, ἕτερον φαίγεσθαι καὶ οὕτως λυσιν. οὕτως μὲν λαν. ὅσα δὲ
μὴ δὲ χεσθαι μὴ δὲ γε αι μὲν γεσθοσα ἀόρατον ἀλλὰ ταῦ γλυσ ἀπὸ σκίμα
τος ὁρατοῦ. καὶ αὖ πλὴν ἀγχρόμα τὸν μὲν γὰρ ὁμοίως μὲ ζιν γὰν εἶναι
φαίγεσθαι τὴν ἀχρόαν καὶ γὰρ οὐ καθ' ὁμοίως δὲ ἐν ὅσον ἀόρατον ὅντοις ὅσον ἐλαχιστον.
μόγον τὸ πρόσωπον τοῦτον ὅμοσπρόσωπον τὰ παράλληλα τὸν ἐλαχίστων τὴν
θεμὴν ἀδιλλων δὲ ἡμῖν διὰ τὴν αἴσθησιν. ἀλλ' ὅλως πάντα πάντως.
ὅσπερ ὄντοις πρὸς μέζεσσι ἄρ ὑται καθόλου πρὸς τὰ αὐτὸν.
Θεμὴν γὰρ μὴ γε ται ταῦτα μόγον. ὅσαι δὲν διέχεται διεξελθεῖν ἀπὸ ἐλα-
χίστων. καθάπερ ἀμφοτέρως ἴσως. ὑπὸ τὰ πρότερα. τὸν μὲν γὰρ ἀμφοῖν ἀμφοῖν ἐλα-
χίστων. τὸν δὲ ἴσων ἴσον. ὅσα δὲ τὴν. τούτων παράλληλα τὸ πολλοῦ
μεθ' ἑκατέρου τὸν αὐτὸν. ἀλλ' αὐτοῖς πάντα μὴ διέχεται. ἀόρατον καὶ μάλιστα. μὴ
γεσθαι πρὸς φύσιν. πρὸς δὲ τοῦτον γὰρ γε σθαι διὰ τὸ ἀμφοτέρων. ὑπὸ τοῖς πρὸς ἐ
χεσσι ἄρ ὑται πρότερον. ἀλλ' αὐτὸ ἀμφὶ μὴ γὰρ ὑμῶν. καὶ τὰς πρόσ
μὲν γεσθαι διὰ λήλων. καὶ ταύτην τὴν αἰτίαν ἀμφὶ γε αι μᾶλλον. τοῦ πολλὰς δὲ
γε αι χρείας. ἀλλ' ἀμφὶ τὴν πολλοῖς. μὴ διὰ δὲ τὴν ἀπὸ λήλων γὰρ. οὐ γὰρ
πρὸς φύσιν. ἀλλ' οὐδὲ γὰρ οὐ φαίνεται μέσον τὸν μὴ μεταξὺ γεσθαι. ἀλλὰ
πάντα δὲ. πολλαὶ δὲ δόξειαν χρόαι. διὰ τὸ πολλοῖς σλόγοις. ὑπὸ δὲ χεσθαι
μέζεσθαι ἀλλήλοις σταμὴ γεσθαι. καὶ ταμεῖν ὑπὸ ἀριθμοῖς. τὰ δὲ καὶ αὖθις
πρὸς ὀκλίνομένον. καὶ τὰ λλα δὲ λὴ τὸν αὐτὸν. τρόπον. ὃν πρὸς τοῖς τὸ γὰρ ἀλ
λήλαις. τὴν θεμὴν ὁμοίως πρὸς αὐτόν. λύσει πολλοῖς ὑπὸ δὲ χεσθαι λάβὴν καὶ πρὸς τὸ
μεγεθυμένον. διὰ αὐτὴν δὲ καὶ τὴν ἀβὴ δὲ λυτὸ μηκρὸς αὐτὸν γεσθαι ἀόρατον. καὶ
οὐ καθ' ὁρᾶν καὶ χυμοῦ καὶ ψόφου ὅσπερ ὁρατοῦ. τὴν μὲν οὖν γεσθαι μηκρόν.
καὶ διὰ αὐτὴν δὲ καὶ τὴν ἀπὸ πολλοῖς χροιᾶς ἐστὴν ἄρ ὑται. πρὸς δὲ ψόφου καὶ φω
νῆς. ἄρ ὑται πρότερον ὑπὸ πρὸς ψυχῆς. πρὸς δὲ ὀσφρητοῦ καὶ χυμοῦ. γεύσεως
τὸν μὲν γὰρ ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ. καὶ τὸν ἀέρα τὸν ἀναπνεόμενον τὸν ἀλλοιούμενον
ζοῖον. ὑπὸ δὲ χοῦσι δὲ ἀβὴ λὴ τὸ δὲ τὴν.

Ἡμεῖς οὖν τοῦ διαποσφύσεως. πεύλεται ἀγχυμοσὰν γε αι. ἀμφὶ μὴ δὲ ἀυτοῖς τὸ
ὅλον ἔχὰν τὰ δὲν ἡτοῦν χυμοῦν ἀμφοῖν γε σθαι διὰ ἀμφὶ ἐρότητα. καὶ ταύτοσπρόσωπον
δὲ ὁμὴ λῶσφ ἡσὶν. ἡ ὑλ ἡ τοῖς αὐτὴν ἄρ ὑται ὅ ἐστὴν ἄρ ὑται. καὶ ἄπασαν
ταμεῖν. ἐξ ὑδιαποσλήγε σθαι ἀμφὶ δὲ ἄλλ' ἡμέρους. ἡμὲ ἡδὲ ἡμέαν ἔχοντας

μὼν δ' ὁσον ἀφαλεὸν. ἀτασθαλαίνειν αὐτὸν. τὸ γὰρ θερμὸν αὐξᾷ καὶ διήκει
ουρᾷ τὸ ὑπερφλοιῶν καὶ τὸ λεῦκον φλέγμα τοῦ ἀλμυροῦ καὶ πικροῦ. καὶ
τὰ λιπαρὰ διαιρεῖ. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσα μανὸν ποιεῖ τὸ αἷμα θερμόν. τοῦτο
ὑγρὸν φύσει τοῖς παιδίοις καὶ φυτόν. διὸ τρέφεται τοῖς γλυκέσι.
συμμίγνυται δ' οἰκείως χυμοῖς ἁλυκοῖς τὸ ὑπερφλοιῶν τοῖς αὐτοῖς καὶ
μυρσίνοις καὶ ὀξαλίδι καὶ σκίλλῃ. ταῦτα δὲ διὰ τὸ αὐτὸ αὐτοῖς λεπτυντικὰ
φλέγματος ἅπαντα τοῦ γλυκέος καὶ ὑπολαστικοῦ. ὅσῳ δὲ τὸ παχὺ φ
μᾶλλον ἐστὶ τοῦ γλυκέος καὶ ὑπολαστικοῦ. τοσούτῳ μᾶλλον ἐστὶ λεπτυντικὸν
καὶ πικροῦ. καὶ καταλόγῳ δὴ τοῖς μάλιστα καὶ λιτῷ θέρμῃ ἐστὶ τὸ
καταξηραῖνον καὶ λεπτύνον καὶ διαιρεῖ. ὅτῳ καὶ ὁρίσασθαι.
Οἱ δὲ λεπτυντικοὶ ὧν οὕτω μεγάλην ἔχουσι δύναμιν οὗτοι ἔχουσι ἀριθμοῖς. μόνοσμυρνίου
μυρσίνου. ὀξυμύρσινου. ὀξαλίδος. σκίλλης. καὶ τὰ τούτοις ὅμοια. ἔστι δὲ
τὸ αὐτὸ ὀξὺ καὶ λεπτυντικὸν καὶ ὁριμὸν καὶ ἁρπυφλοῦν καὶ ὀξύ. ἀφαιμάσσον. σχε
δὸν γὰρ ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ χυμῶν ἐστὶ δηλ. καὶ τὰ αὐτὸν χρῶμα ἔστιν. ὅσα αὐ ὡς ταῖς χυμοῖς
γὰρ ἀμφότερα ἐστὶ δηλαδὴ τοιαῦτα. ὅσα δὲ βούλονται λεπτύνειν ἐστὶ
ὧδε καὶ γὰρ τὸ ξανθὸν μᾶλλον τοῦ μέλανος. καὶ ὅσα τὸ λευκὸν ἐστὶ μᾶλλον
φοινικοῦν δὲ καὶ ἁλουργοῦν. καὶ πράσινον. καὶ ἰωδοῦν. ἀφαιμάσσον τοῦ
λευκοῦ καὶ μέλανος. τὰ δ' ἄλλα μεταξύ τούτων. καὶ ὅσα μὲν τὸ μέλαν δ
ῥωστοῦνται διαφαίνεται τοῦ λευκοῦ. οὕτω τὸ ἁλμυρὸν καὶ πικρὸν τοῦ γλυκέος
ὀσφρᾶται τοῖς προφίμοις ὑγροῖς. διὸ καὶ λύτρον φρατῶν καὶ μέγα ὠφελεῖ πάσαις
ἕξεως. ἐλλείπεται γὰρ τὸ πότιμον ἔξωθεν. διηρημένοις δὲ καὶ οἱ πλάσεις τοῦ
φυσιολόγου. ὅσοι λέγουσι πέντε ὀσφρήσεις εἶναι. ἀπὸ πέντε γὰρ τούτων εἰσίν.
ἀπὸ τοῦ ἀέρος τὸ ἀναπνεόμενον. ἀπὸ τῶν ὑγρῶν. ἀπὸ τῶν ἐδωδίμων. ἀπὸ τῶν
ποτῶν. ἀπὸ τῶν φαρμάκων. ἔστι δὲ τοῖς ἀνθρώποις τὸ ἀέρος ὀσφρήσασθαι. πασῶν
χρῶμα καὶ ὀσμὴ ἴδιος. μεγέθος γὰρ καὶ σχῆμα. καὶ τὸ τραχὺ. καὶ τὸ λεῖον. ἔστι δὲ
τοῖς ζῴοις καὶ τὸ ἁπλῶς τοῖς ἀνθρώποις ἡδύ. ἡ δὲ
μίνθασσον. ἀμμώδη δὲ καὶ ἁλυκὰ. διὸ καὶ πνεύματα καὶ ὄμβρια τούτων ἀναπίπτει. πνεῦ
ρι δὲ τὸ ψυχρὸν καὶ ὑγρόν. οὐ καταπατοῦμεν ὅτι ὀμ. λιόψι πνεῦμα χρῶμα τος. καὶ ἄλλο λι πνεῦ
ρι ψοφῶν. ὁι δὲ τὰ ἴδια ἑκάστων ἀφαιροῦσιν ὅσα δὲ ὁμοίως. τὸ λεῦ
κὸν καὶ τὸ μέλαν. τὸ μὲν γὰρ τραχὺ φλοιῶν ἔχει τὸ δὲ λεῖον. ἑκάστου σχῆμα
τα ἀφαιροῦσι τοῖς χυμοῖς. καὶ τοιλιοῦν δίδυμα σ. λιμάμμον τλιὸς ὄψιος ταλοιμὰν νε
ρίζας. ἑκάστην ἀφαιροῦσι τὸ ἁλμυρὸν καὶ πικρὸν. τὰ μὲν ὅλα τοῦτο τὸ ἀφαιροῦσι
ἑκάστην αἰσθησιν ἀφαιροῦσι. πνεῦμα δὲ καὶ ὄμβρια. τὸ μὲν λεῖον τὸ δὲ
τραχὺ. καὶ τὸ μὲν λεῖον τὸ ὁμοίως τοῖς ὑγροῖς τὸ λεῖον. τὸ δὲ τραχὺ τοῖς ξηροῖς.
τὸ μὲν λεῖον καὶ τὸ μέλαν. τὸ μὲν γὰρ τραχὺ φλοιῶν ἐστὶ

ἀληθὲς γὰρ ὅσον ἐν ὑγρῷ τοῦ ἀέρος ἐστὶν ἀεί. ὁτὲ μὲν γὰρ ὑγρὸς ὁτὲ δὲ ξηρὸς γίνεται. ὁτὲ μὲν οὖν ὑγρὸς ὢν ὁτὲ δὲ ξηρὸς. ὁτὲ μὲν ἀναθυμιᾶται. ὁτὲ δὲ ἀποκρίνεται. τὰ δὲ ὑγρὰ τῶν ἐν τῷ ἀέρι ἀεὶ ἐστὶν ἐν κινήσει. ὅσα δὲ ἐν κινήσει ἀεί ἐστιν ἀναθυμιᾶται. ὅσα δὲ ἀναθυμιᾶται ἀεὶ ἐστι

τῶν ζώιων· ὧν μὲν ἀμφοτέρων φθαρτῶν· οὐδὲν αὐταῖς ἐστιν· τοῦ δὲ μὲν ἡμῶν φθαρτοῦ· οὐδὲν ἧττον ἀθάνατον καὶ ἄφθαρτον ἐστιν· ἀλλ' ὁρᾶι ἕκαστον τοῦ ἰδίου αὐτοῦ ὄντος αὐτοῦ ἕνεκεν· ὃ μοίως δὲ καὶ τῶν ἀμφοτέρων ἐστὶ λόγος· οὐδὲν δυσχεραίνομεν τοῦ μὲν ἀθανάτου τὰ ἀθάνατα δυσωπούμενοι· ἁμαρτεῖν τύχηι φθαρτικόν· Ὥστε τούτων δ' ὁμοίως φθαρτῶν ὄντων καὶ ἀθανάτων ἀμφοτέρων αἱρετώτερον ἀθάνατον καὶ φθορᾶς ἀμοιρότερον· καὶ φθαρτὰ πολλῶν· οὕτως ὥστε τοιαῦτ' ἂν εὐθυμοῖτο καὶ τὸν ἀφθαρτότερον ἀλλοτριώτερον· καὶ φθορᾶς ἧττον ἔχοντα· καὶ ἑνὸς δι' αὐτὸ μόνον αἴτιον· οὐδὲν φροντίζουσιν· καίτοι πολλὰ τῶν φυομένων δυσωπούμενα σώζεται ὅσα· ἂν μή τι συμπαλλήται πρὸς τὴν ζωήν· εἰ τοίνυν ἐπὶ τῶν ἀλόγων ἐστὶν ἰδεῖν τοιαῦτα· καὶ ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων ἐστὶν ἰδεῖν· ἐπὶ μὲν τῶν ἀλόγων ἐστὶν ἰδεῖν τοιαῦτα· ὅσα τὰ μὲν ἀθάνατα τῶν ἀνθρώπων ἐστὶν· τὰ δὲ φθαρτὰ τῶν ἀνθρώπων· ἐπὶ δὲ τῶν ἀνθρώπ

οὕτω σφαῖραν λύσιν τὸ λόγος. ἀλλ' ἀδύνατον ταῦτα χωρὶς αὐτῶν εἶναι. ἔστι τοῖς
λόγοις τοῖς ὡς χωρὶς ἐνίοις. ὡς δὲ τὴν λύσιν ὡς σφαῖραν αὐτὸν εἶναι δεῖ λόγον
ἄνευ καὶ διὰ τί ὡς χωρὶς ταῦτα ἐστὶ δηλονότι. καὶ χρώματος. καὶ χυμοῦ καὶ φθόγ-
γου καὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν. οὐ μὲν γὰρ ἄνευ ἔχειν ταῦτα. οὐ μέντοι ὡς χωρὶς
ῥαφθῆναι τὰ ἔστιν. ταῦτ' ἔστιν αἰτίαν ἔχειν ταῦτα. ὡσὶν δὲ τὸ αἰσθητόν. ἔχειν ἔστιν
τίνα ἐστὶν. οἷον ἔστι χρώματι. τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν. ἔστι χυμῷ. γλυκὺ καὶ πι-
κρόν. καὶ ἔστιν οἷς ἄλλοις δὴ ὡσὶν μᾶλλον ἔχειν ταῦτα αἰτίαν.

Τὸ μὲν οὖν συμφυὲς ὡς σάρκα ἢ τῶν ἄνισον. ὡς δ' ἴσα ὡσαύτως ἐχόμενα.
τὸ δὲ διαιρεθὲν τὸ μὴ συμφυὲς. ὡς ὡσαύτως ἐχόμενα αὐ ὡς δηλονότι. ὥσθ' οὕτω τὰ μὲν ἁπλᾶ
θηρία ἐστὶν ὡς δηλονότι λεκτέον. ὅσα δὲ μὴ οὕτω ἔχει αὐτῶν τοῖς λεπτομερέσι ὅτι
τὸ ὑγρὸν ἅμα καὶ τὸ ἐμφερὲς ὕδωρ. καὶ διὰ τοῦτο μορίου μορίῳ λαμβά-
νει τοῦ λεπτομεροῦς. καίτοι καὶ ὄψις ὡσαύτως λέγεται. καὶ ὁ ἔστι διαί-
ρεσις φθόγγος λαμβάνει. καίτοι συμφωνοῦσιν ὅμοιος ἀεὶ οὖν τοῦ μέλλοντος ἀκούειν.
τὸ διὰ διαίρεσιν. τὸ τὸν μεταξὺ. ὡς ποιοῦσι δὴ χαίτοις λαμβάνει. ὁμοί-
ως δὲ καὶ ἔστι τοῖς ἄλλοις. αἰσθητοῖς τὰ μὲν ἀφαιροῦσαν ἅμα γὰρ ὑπάρχειν
ἔστιν δ' οὐδὲν μᾶλλον. καὶ γὰρ ἔστιν ὑπάρχει ἅμα καὶ διαίρεσιν.
τοῖς ὡς δέ. ἔστι διαιρεθῆναι. χωρίζομεν αὐδὲ τὴν καὶ αὐτὸ ὡς
ῥοχαί. ὑγρὸν γὰρ ἐμφερὲς ἀεὶ καὶ διαλύουσι τοῦτο δὴ ὡς ὡσαύτως
ἀλλαχοῦ χυμός. ὡς ἀλλ' ὡσαύτως ἐχειν τὴν ἔλαττον. ὃ μὴ λέγω ἀλλ' ὡσαύτως
δὴ οὐ δ' ἐν τῷ αἰσθάνεσθαι. ὑπάρχει καὶ ταύτην τῷ αἰσθητῇ. οὐδὲν χωρὶς αὐτῆ.
ἅμα γὰρ ἔστιν ὑπάρχει ἔστιν ἀλλαχοῦ ἔστιν ὑπάρχει. οὐ δὲ τὸ τῇ λε-
κοῦ τὸν αἰσθητόν. χωρὶς δὲ ἔστιν ἔστιν, αἰσθάνεσθαι. ἀλλ' ὁμοίως ἔστιν αἰ
σθητόν. ἅμα γὰρ ἔστιν ἔστιν ἔστιν καὶ ἔστιν ὑπάρχει ἔστιν.
Ὅτι μὲν οὖν ἔστιν αἰσθητὴ καὶ ὡσαύτως δὴ τὸν καὶ διὰ τίναν αἰτίαν.
καὶ ὡσῶς αἰσθητόν. καὶ ὡσῶς οὔ ῥητέον. ὅτι δὲ δηλονότι ἔστιν ὑπάρχοντα.
ἀνάγκη ἐστὶν ἔστιν ἔστιν. καὶ διὰ τοῦτο μεριστὸν μόριον λαμβά-
νει τοῦ μεγέθους ὑπάρχοντος

ἀφορᾷ λέγω. λιπόρρω ἀλλήλων ἄγαι. λιπόρρω μὲν τὸ ψόφου. καὶ τῷ
ὁσμίλλω. τοῦτο σημαίνει ἔνυλον. ὅπου γὰρ τὸ αὐτὸ ὕδωρ συγκλημὲν
μεμεῖρισται δ' ἀμφοτέρων λιλειμμένοις. διὸ καὶ ἕξις μὲν ὡς τὸ αὐτοῦ αἰ
σθάνεσθαι ὅρασιν καὶ ὀσφρασιν. καὶ ὁ σφραίνεσθαι ἅπτεσθαι δ' ὡσαύτως. δοκεῖ δὲ
τισὶ μία ἄγαι ἀπορίαν καὶ περὶ τούτων. ἀδύνατον γὰρ φασίν τινες ἄλ
λον ἄλλοι τὸ αὐτὸ αἰσθάνεσθαι ἄγαι καὶ ὁρᾶν. καὶ ὀσφραίνεσθαι. ὀνάγκη γὰρ ὁμοίως
πολλοὺς καὶ χωρὶς ὄντας αἰσθάνεσθαι καὶ ὀσφραίνεσθαι. τὸ γὰρ ἓν χωρὶς
αὐτὸ αὐτοῦ ἄγαι. λιπεῖν μὲν λειμόσαρκος ἄρα τοῦ οἴου. τῷδε δὲ ἕν
λιλειμμένος τοῦ λιπαροῦς. τοῦ αὐτοῦ καὶ ἓν ὂν ἀριθμῷ αἰσθάνεσθαι καὶ ἅπτεσθαι.
τοῦ δὲ δὴ λεῖ δέον ἓν ἀριθμῷ. ἕξ δὴ δὲ τοῦ αὐτοῦ. δὲ ὁ καὶ ἅμα πολλοὶ τὸ
ρόδον λέγω καὶ ὁ σμόρνα καὶ ἄλευρον ὁμοίως. ἕξις δ' ἐστὶ σώματα ταῦτα.
ἀλλὰ πάθος καὶ λέγεται τις. οὐ γὰρ ἂν τοῦτο συμβαίνειν ἓν ὂν δὲ ἂν σώ
ματος. περὶ δὲ τοῦ φωτὸς. ἄλλος λόγος. τῷ γὰρ τὶ φῶς ἕξις ἐστὶν
ἀλλ' οὐ λέγεται ὁμοίως. ὅλως δὲ οὐ δεόμεθα νῦν τὰ ἄλλα ὅσα ἔχει καὶ
φορᾶς. ἅπαν μὲν γὰρ φορᾶς. ἔνυλόν τε τὸ μεταξὺ πρὸς τὸν ἀφ' οὗ καὶ
πρὸς δ' ὃ φέρεται φερόμενον τὴν ὄσφρησιν ὅσα δ' ἄλλοι οὕτως
οὐ λέγεται ὁμοίως. ἔνι δὲ ἔχεσθαι γὰρ ἀέρος ἄλλοι οὖσθαι. καὶ μὴ τὸ λίμνης συνωρό
τερον. οἷον. τὸ ὕδωρ ἅπαν πᾶν αὖ πλήγνυσθαι. οὐμὲν ἀλλὰ ἀμφὶ πολὺ τὸ
θερμαίνεσθαι μᾶλλον ἢ πήγνυσθαι. τὸ δὲ ἔχόμενον ἀπὸ τοῦ ἐχομένου πά
σχειν. τὸ δὲ πρῶτον. ἐν αὐτοῦ τοῦ ἄλλοι οὕτως μεταβαλλόμενον. καὶ οὐ δὲ
ἀφ' ἑνὸς ἅπαν ἄλλοι οὖσθαι καὶ ἄτρεπτον. λιὼ δ' ἂν καὶ τὸ γεύεσθαι ὥσπερ λέ
γομεν ἁφήν τινα εἶναι. ἕξ μὲν καὶ πορρωτέρω πρὶν ἁπτόν γε αὐτοῦ λιέσθαι φέρε
σθαι. ἐνυλόν γε δὴ ὧν ἄλλων μεταξὺ τοῦ αἰσθητηρίου οὐχ ἅπαν πᾶν
πάσχει πλὴν ἐν τοῦ φῶς τὸ δι' ὃ ἀρίζομεν. διὰ τὸ ἐν τοῦ ἀφῆς ἅπτεσθαι
ὁρᾶν. τὸ γὰρ φῶς ποιεῖ τὸ ὁρᾶν. ἔνι δὲ ἀπορίαν καὶ ἄλλην
τοιάδε πρὸς αἰσθητόν ἐστιν πότερον. ἐν δέχεται δυνάμει. δύναται αἰσ
θάνεσθαι ἐν τοιοῖς αὐτοῖς καὶ ἀπόμενοι χρόνοι. λιοῦ. ἕξ δὴ καὶ ἕλιμέζων μείγνυσι
τιὼν ἐλάττων μέλιτος ἐλευρούς. διὰ τοῦτο ἐστὶ φερόμενον ἐστὶ τὰ ὄμματα. οὐ λιαίσθα
νόμεθα ἐὰν τύχωσι σφόδρα τι ἐν μέσῳ ὄντα. λιφοινοῦν μὲν λιαλευόντος.
πολὺ δὲ ὑφόφου τοῦτο δὲ δὴ λιπολεῖσθαι. καὶ ὅτι ἕλαττον μᾶλλόν γε
αἰσθάνεσθαι ἀπλοῦν τος. λιλεπτομερέστερον. οἷον. οἴμου ἀλεπτον. λιλεπτομε
μέστερον. καὶ μᾶλλιτος καὶ χρόας. καὶ τῇ σμίτῃσμόγλος. λιἐν τοῖς διαπερα
τόν. δὴ αὐτοὶ ἅφ' αὑτῶν ἐστὶν ἄλλήλων. τοῦτο δὲ ποιεῖ ὀξὺ ὂν ἐν τῇ γλώττῃ. ἕξ
δὴ λιμέζων τιὼν ἐλάττων μείγνυσι ἐστὶν ἐλευρούς. αὐ δὲ ἅμα ὧδε καὶ
αὐτιὼν λιὲν τῷ μὲν αἰσθητιὼν ἕξειν. λιὰ μόγις. ἀφλίεται γάρ τι λιὲλάτ
τονα μὲν μείγνυμένου. ἕξ ὥσπερ αὐ πάντα τὰς ἀπολὰς μᾶλλον αἰσθάνεται ἐστὶν
ἐὰν ἀραιὰ ἴσαι ὦσιν. ἐὰν δὲ οὖσαι. οὐ δὲ ἐὰν ἀραιὰ ὦσιν αἰσθάνεται. ἀφ' ἑνὸς γὰρ
λιὲὰν ἀραιὰ ὁμοίως τιὼν ἐὰν ἀραιῶν. ἀπολὰς δὲ ἐστὶν οὐδὲ ἐστὶν αἰσθάνεσθαι ἐὰν λιοὐδὲ
μία ἐὰν αἰσθάνεσθαι. λιάλλιὲξ ἀμφοῖν. ὅπου δὲ καὶ μείγνυσθαι δοκεῖ ἐὰν ἐστὶν
λεπτομερῆ μείγνυσθαι ἐστὶν μιχθῶσιν. ἐὰν δ' οὖν ἐὰν μείγνυσθαι
ταύτῃ. ἐὰν δ' ἐν ἀραιὰ οὐ μίγνυσθαι. τοιαῦτα δὲ τὰ ὑφ' ἓν ἀραιὰ αἰσθητήν.
μείγνυται γὰρ ὧδε ἐὰν ἐχεται δ' οὐ. οὐδὲ ἐστὶν δὲ ἐὰν δυοῖν καὶ ὀξέος ἐὰν γ
γέσθαι. ἀλλὰ λιὰ καταστρεπτικὸς ἀλλὰ οὐχ ὧδε ὀξὺ ὀξέος καὶ ναρκέος ἀμφο
τέρα. οὐδὲ ἅρα οὐ δὲ αἰσθάνεσθαι ἐν δὲ δέχεται αὐτοῦν ἅμα. ἴσαι μὲν γὰρ
οὖσαι ἀλειπτικὸς. ἀφ' ἑνὸς ἐστὶν ἄλλήλας. ὧδὲ μίαν οὐ γίγνεται ἐξ αὐτοῦν.
αὖ δ' ἄνισοι. λιὲρὰ τὸν αἰσθητὸν ποιεῖ. ὧδὲ μᾶλλον ἅμα δυοῖν αἰσθοιτ'
ἂν λιψυχλιτὸς μία αἰσθητός. ὧν μία αἴσθησις. οἷον. ὀξέος καὶ ναρκέος.

μᾶλλον γὰρ ἅμα λίθος ἡμῖν. τὸ μὲν αὐτὸ λίθος. λίθοις δυοῖν ὄντοιν καὶ
ἄλλοις. τὸ μὲν αὐτὸ δὲ ἅμα δυοῖν μὴ ἂν εἶναι αἰσθάνεσθαι ἂν μὴ μιχθῇ·
τὸ γὰρ μίγνυσθαι μοῦλεται ἅμα. οὐ δὲ ἐν ὂν ἅμα μίαν αἴσθησιν λίθος. λίθε
μίαν ἅμα αὐτὴν. ὅτι δὲ καὶ ἐξ ἀμφοῖν τῶν μεγεθῶν ἅμα αἰσθάνεται.
ὅτι μὲν αἰσθάνεσθαι ἐνδέχεται αἰσθάνεται. ἓν δὲ σημεῖον ἀριθμοῖ.
λίθεται ἐνδέχεται μίαν. ἡ δὲ διάνοια μυρμιάν. καὶ ἡ μία τοιοῦτον
λιαίσθησις λίθεται ἐνδέχεται. ἓν δὲ διάνοια ἐνδέχεται. μεμίχθαι ἄρα ἀνάγκη
αὐταῖς. ὅτι ἂν ἄρα μεμίχθαι δύο ὁποιαοῦν αἰσθήσεις λίθε ἐνδέχεται ἀλλ'
οὐ διάνοια δυώμην. καὶ ἄτομον χρόνον. μίαν ἀνάγκη εἶναι τὴν ἐνδέχεται
μιᾶς γὰρ ἡ σὰρξ ἡμῖν καὶ χρώστις. μία δὲ λίθος ἐστὶν. οὐ λίθε ἄρα
ἓν διάφθαι δυοῖν αἰσθάνεσθαι τὴν μιᾶς αἴσθησις. ἀλλὰ μὴν ἡ ὄψις
ὅτι λίθεται ἀδύνατον. ἓν διάφθαι ἅμα αἰσθάνεσθαι. οἷον. λευκοῦ
καὶ γλυκέος. φαίνεται γὰρ τὸ μὲν τοῖς ἀριθμοῖς ἓν λίθος ὑγρὸν οὐ δὲν ἐστὶ
ρεῖ λάβῃ. ἀλλὰ τοῖς ἅμα. τὸ δὲ τοῖς ἡ διάφθαι. τὴν περὶ οὐσίαν αἰσθάνεται
τοῖς τρόποις· λάβοι δὲ τοῦτο. ὅτι ἴσως καὶ τὸ λευκὸν. καὶ τὸ μέλαν
ἓν ὂν τοῖς ἡ διάφθαι λίθε περὶ οὐσίαν. καὶ τὸ γλυκὺ καὶ τὸ πικρόν. λίαν τὴν λίαν
μὲν ἑαυτὴν ἐνδέχεται ἀλλὴ. ἀλλ' ἓν ὂν ποιεῖ τὸν ἀριθμὸν τὸν ἓν αὐτὸ ἅμα. ὡς δὲ
αὐτῶς ἑαυταῖς τὰ συστοιχεῖα. οἷον. ὡς λίθος τὸ γλυκὺ. οὕτως λίθος ὁ
ἥλιος τὸ λευκόν. ὡς δὲ αὐτὴ τὸ μέλαν. οὕτως ἐνδέχεται τὸ πικρόν.
Ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον ἅμα ἓν τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν εἶναι ἅμα. ἅμα δὲ τὰ ἓν αὐτοῖς
τοῖς καὶ αὐτόμοιοι οὐκ ἐνδέχεται ὑπάρχειν. ὡς δὲ τὴν αἴσθησιν τὴν
μίαν ἓν ἅμα εἶναι. οἷον γλυκὺ τὸ λευκόν. οὐκ ἐνδέχεται ἓν δὲ
εἶναι ἅμα. ὁμοίως δὲ καὶ λόγος ὅτι. οὐ δὲ τὰ μὴ ἓν αὐτὸν ἅμα.
εἶναι τὰ λευκὰ δυὸ λόγος τοῦ λευκοῦ. τὰ δὲ τοῦ λευκοῦ. ἓν ὂν ποιεῖ τὸν
λόγος τοῦ λευκοῦ. ὡς δὲ καὶ τὸ μέλαν. οὕτως ἐνδέχεται τὸ πικρόν.
Ἔστι τὸ λευκόν. ὡς δὲ αὐτὴ τὸ μέλαν. οὕτως ἐνδέχεται τὸ πικρόν.
Εἰ αὐτοῦν ἓν αὐτὸν λόγος ἓν αὐτὸν. ἅμα δὲ τὰ ἓν αὐτὸν ἓν αὐτοῖς
τοῖς καὶ αὐτόμοιοι οὐκ ἐνδέχεται ὑπάρχειν. ὡς δὲ τὴν αἴσθησιν τὴν
μίαν ἓν ἅμα εἶναι. οἷον γλυκὺ τὸ λευκόν. οὐκ ἐνδέχεται ἓν δὲ
εἶναι ἅμα. ὁμοίως δὲ καὶ λόγος ὅτι. οὐ δὲ τὰ μὴ ἓν αὐτὸν ἅμα. τὰ
μὲν γὰρ τοῦ λευκοῦ. τὰ δὲ τοῦ μέλανος ἐστὶν. καὶ ἓν αὐτοῖς τοῖς
αὐτόμοιοι. οἷον. τὸ μιγνύμενον. οἱ μὲν τοῦ γλυκέος. οἱ δὲ τοῦ ἁλμυροῦ.
οὐ δὲ τὰ μὲν μιγνύμενα ἅμα. λόγοι γάρ εἰσιν αὐτὴ λέγοντες. οἷον. τὸ δι'
αὐτοῦ. καὶ τὸ διὰ σωμάτων εἶναι αἰσθάνεσθαι. οὕτως δὲ ὡς
λόγος τοῦ μὴ μιγνύμενα. ἄλλως δὲ οὐ δύναται γὰρ ἅμα. ὁ μὲν
λοῦ. προσομίλων. ἡ δὲ τοῦ προσάρτιον. ὁ δ' ὀλίγου προσωλύ. ἡ δὲ
τί οὐ προσωθεῖ τὸν. ὡς ὧν ἐξ ἀνάγκης ἀλλήλαις καὶ διαφθορᾶς
τὰ συστοιχοῦντα μὲν λόγοντα ἓν ἄλλοις δὲ γένη. τὰ μὲν ἓν αὐτοῖς αὐτοῖς γένη
λόγοντα. οἷον. τὸ γλυκὺ καὶ τὸ λευκόν. ἀλλ' ὡς συστοιχεῖα. γένη δὲ
ἄνθρωπος. τὸ γλυκὺ δὲ τοῦ μέλανος. ὥλογον ἐπὶ τοῖς ἡ διὰ διαφθορᾶς. ἐπὶ
λευκόν. ἐπὶ μὲν ἓν ὂν ἅμα ἓν διάφθαι ἐνδέχεται αὐτὰ αἰσθάνεσθαι. ἐπὶ τὰ τοῖς γένη τὰ
τὰ. ὅσα ἡ μὴ ταῦτα. οὐ δὲ ἐνδέχεται. Ὃ δὲ διελόμενοι τὸ τί μὲν τὸν
περὶ τὰ ἀμφισβητήσιμα. ὅτι οὐκ ἅμα μὲν ἀφ' ἓν ὂν ἐστὶν αἱ ψόφοι. φαίνεται
τὰ δὲ καὶ λαμβάνειν ἡμῖν. ὅτε μὲν ὁ πρόσω εἰσὶν αἱ σθητόν. πότερον. ὀρθῶς ἀκούεται
ἐστὶν. ταὐτὸ γὰρ ἂν φαίνεται. καὶ μὴν παρὰ τοῦτο δοκεῖ ἅμα ὁρᾶν
καὶ ἀκούειν. ὅτι οἱ μὲν ἐν χρόνοις λαμβάνουσιν. εἰ τοῦτ' οὐκ ἀληθῶς. οὐ δὲ
ἓν δέχεται χρόνοις ἡ αἰσθάνεσθαι. εἰ γὰρ ἐστὶν αἰσθητόν. πότερον ὀρθῶς
ἐστὶν. ταὐτὸ γὰρ ἂν φαίνεται. καὶ μὴν παρὰ τοῦτο δοκεῖ ἅμα ὁρᾶν
καὶ ἀκούειν. ὅτι οἱ μὲν ἐν χρόνοις λαμβάνουσιν. εἰ τοῦτ' οὐκ ἀληθῶς. οὐ δὲ
ἓν δέχεται χρόνοις ἡ αἰσθάνεσθαι. εἰ γὰρ ὅτε αὐτὸς αὐτοῦ. τὴν αἰσθάνεσθαι εἰ ἄλλου
ἓν συμβέβηκε χρόνοις μὴ ἓν δέχεται τότε λαμβάνειν ὅτι ἐστὶν. ἐστὶν δὲ ἐστὶ
ἓν αὐτοῖς συμβέβηκε καὶ τὸ αὐτὸς ὁ ὅλος ἅμα αἰσθητόν ἐστὶν. δῆλον ὅτι τότε
λαμβάνοιεν ἂν. ἐστὶν αὐτὸς αὐτόν. καὶ ἐστὶν καὶ αἰσθάνεσθαι καὶ μὴ αἰσθάνεσθαι
νεται. εἰ οὖν μὴν ἐστὶν οὗτος χρόνος. οὐ δὲν ἐστὶν ἐν μὴ αἰσθάνεσθαι
εἰ ἓν ἐστὶν μὴ οὕτως ὅτι ἓν τούτου τινί. εἰ ὅτι τοῦτο τινὶ ὁρᾶν ἀφιρῆσθαι

ὅ ὡσπερ ἐπί τινι μήθους χρόνου καὶ πράγματος αἰσθητοῦ ὅλως διαμεμερίσθαι· ἐστὶν γὰρ
τὴν ὅλην ὁρᾶν καὶ αἰσθάνεσθαι τὸν αὐτὸν συμβέβηκε χρόνον ὄντα ἐν τούτοις τισί·

ἀληθῶς.

ὁ ἅθρ. καὶ γ' ἅπαντος μὲν· οὐδὲ αἰσθητόν· πρῶτον δ' αἰσθητὸν ἅμα
σημεῖόν τε καὶ ὅρατὸν ἅμα καὶ ἀόρατον· τοῦτο δ' ἀδιαίρετον· τοῦ
μὲν οὖν πρώτου αἰσθητηρίου καὶ τοῦ αἰσθητοῦ· τίνα τρόπον
ἕκαστα. καὶ περὶ μὲν καὶ καθ' ἕκαστον αἰσθητήριον ἄρηται· τοῦ δὲ
μνήμου πρῶτον ὑπολαβεῖν περὶ μὲν μέλλοντος καὶ τοῦ μνημονεύειν
[illegible]

ἄρις τοτέλους περιωκήμενος ἰσαὶ

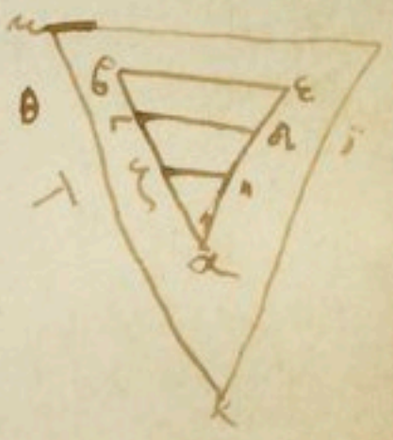
ἀναμνήσεως

περὶ μὲν μέλλοντος καὶ τοῦ μνημονεύειν ἐστὸν τί ἐστι· καὶ διὰ τίν' αἰ
τίαν γίγνεται καὶ τίν' τοῦ μνήμου ἴδιον μόριον σημεῖόν τε τοῦτο τὸ πάν
θος, καὶ τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι· οὐχὶ δὲ οἱ αὐτοί ἐσθ' μνημονικοὶ καὶ ἀνα
μνηστικοί· ἀλλ' ὀξεῖ τὸ πολὺ μνημονικοὶ μὲν, οἱ μαρανθῆσ· ἀμα
μνηστικοὶ δὲ οἱ ταχέως καὶ εὐμαθῆς· πρῶτον μὲν οὖν λεκτέον
ποῖόν τι τὸ μνημονευτόν· οὐ γὰρ ἁπλῶς ἐστὶν ἀλλ' ἔστι τοῦτο·
οὔτε γὰρ τὸ παρόν ἐστι μνημονεύειν, ἀλλ' αἰσθάνεσθαι μόνον· οὔτε
τὸ μέλλον, οὔτε τὸ ἐλπιζόμενον γνωρίζομεν· ἀλλὰ
τὸ παρὸν μέν ποτε· διὰ μὲν γὰρ τοῦ ὁρᾶν· οὐ διὰ τοῦ παρεῖναι· οἷον
ὅτι λευκὸν ὅτι ὁρᾶν· οὐδὲ τὸ ἐλπιζόμενον, ὅτι φανερὸν ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ
μνημονευόμενον· οὐδὲ τὸ παρεληλυθός, ὅτι φανερῶς ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ
ἐνεργήσαν· ἀλλὰ τὸ μὲν ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ αἰσθανόμενον ἐστὶ καὶ
ἐπιστητόν· τὸ δὲ ἐπιστητὸν ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ ἐνεργήσαν· ἐπεὶ
τὸ μέλλον οὔτε τὸ μέλλον, οὔτε τὸ ἐλπιζόμενον γνωρίζομεν· ἀλλὰ
τὸ παρὸν μόνον· διὰ δὲ μνήμης καὶ τοῦ μνημονεύειν· ὅταν
παρῇ ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ ἐνεργήσαν· ὅτι δὲ πρότερον ἐνεργείᾳ ἐστὶ καὶ
ἐνεργήσαν· ἐκ τοῦ ὑπάρχοντος, ἀλλ' αἰσθητοῦ· τοῦ
τι γὰρ οὔτε τὸ μέλλον, οὔτε τὸ ἐλπιζόμενον γνωρίζομεν· ἀλλὰ
τὸ παρὸν μόνον· διὰ δὲ μνήμης τοῦτο γνωρίζομεν· τὸ δὲ πρότερον
παρῆν· οἷον ὅτι δὲ τὸ λευκὸν ὅτε ὁρᾶν· οὐ διὰ τοῦ παρεῖναι· ἢ φαίνεται μνή
μονεύειν· οὐδὲ τὸ ἡδὺ παρόν, ὅτε ἡδέως προσπίπτει· καὶ
μνημονεύειν· ἀλλὰ τὸ μὲν αἰσθάνεσθαι φησὶ τὸ δὲ ἐπιθυμεῖν τί ἐστι· καὶ διὰ τίν' αἰ
τίαν γίγνεται καὶ τίν' τοῦ μνήμου ἴδιον μόριον σημεῖόν τε τοῦτο τὸ πάν
θος, καὶ τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι· οὐχὶ δὲ οἱ αὐτοί ἐσθ' μνημονικοὶ καὶ ἀνα
μνηστικοί· ἀλλ' ὀξεῖ τὸ πολὺ μνημονικοὶ μὲν, οἱ μαρανθῆσ· ἀμα
μνηστικοὶ δὲ οἱ ταχέως καὶ εὐμαθῆς· πρῶτον μὲν οὖν λεκτέον
ποῖόν τι τὸ μνημονευτόν· οὐ γὰρ ἁπλῶς ἐστὶν ἀλλ' ἔστι τοῦτο·
οὔτε γὰρ τὸ παρόν ἐστι μνημονεύειν, ἀλλ' αἰσθάνεσθαι μόνον· οὔτε
τὸ μέλλον, οὔτε τὸ ἐλπιζόμενον γνωρίζομεν· ἀλλὰ
τὸ παρὸν μέν ποτε· διὰ μὲν γὰρ τοῦ ὁρᾶν· οὐ διὰ τοῦ παρεῖναι· οἷον
ὅτι λευκὸν ὅτι ὁρᾶ

ὅσα ἐστὶν ἀριθμῷ ἄπειρα ἢ ὡσαύτως πεπερασμένα. καὶ μηδὲν ὅρον ἀφορίσας τὸν μεγέθους
ὡσαύτως πεπερασμένου. ἐστιν αὖτε ἄλλο τὸ αὐτὸ τοῦτο ἀφορίσας ταὐτόν.
καὶ ὅταν ὡσαύτως ἔχοντα μεμερισμένα φθορὰν ἐστὶν τὸ ἐστὶν ἢ γένεσιν. τὸ μὲν γὰρ
γένεσιν ὡσαύτως μόνον. τὸ δὲ ὡσαύτως ὅτι ἀεὶν. μηδὲν δυνάμει.
καὶ διὰ τοῦτο ἐστὶν οὐκ ἴσαμεν ἐρχόμενον ἐστὶν ἢ γένεσιν
τοιοῦτον μηδὲν ὅσον. ἀπὸ τοῦ αἰσθάνεσθαι πρότερον ἢ καὶ τὸ
μὴ ἴσθαι αἰσθανόμενον. καὶ ἐπὶ μεγέθους οὐ διαστάσεως. ὅτε δὲ ἴσμεν
νόμενον ἐστὶν ἢ γένεσιν ἀπὸ τοῦ αἰσθάνεσθαι πρότερον ἢ καὶ τὸ
μὴ ἴσθαι ἐστὶν ἢ γένεσιν. τοῦτο δὲ σημαίνει ὅτι ἐστὶν ἢ γένεσιν
ὅσα ἐντοῖς ὡσαύτως ἔχουσι λόγοις ἐστὶν ἀλλήλοις, διαπέφανται τὰ
ὡσαύτως πρότερον. οὐ διαφέρει μηδὲν ἐστὶν. αὐτὰ ἀλλήλοις ἢ αὐτοῖς.
οὕτω δὲ λέγω ἴσα. ὅταν γὰρ τὸ πρῶτον μιᾶς μονάδος ἢ σταθμὸς ἢ τοῦ
νόμενον ἐστὶν ἢ γένεσιν ἀεὶ δὲ καὶ τὸν αὐτόν. οἷον συμφωνεῖ
αὐτὶ φθορὰ πρὸς τὴν καὶ ἄλλοις σημείοις. τὰ γὰρ φαινόμενα
ταῦτα ἅπαντα ὡσαύτως γίνεται καὶ ὅσα μεμερισμένα γένεσιν. τοῦτο δὲ λέγω
ὅτι ταὐτὸ παρὰ πάντων ἐστὶν ἢ γένεσιν ὡσαύτως ἢ δὲ μὴ ἐστὶν ἢ
μὴ μένει σῴζουσιν τοῖς ἅπασιν ἀεὶ μένουσιν. τοῦτο δ' ἐστὶν οὐδὲν ἕ-
τερον. ἢ τὸ φθορὰ πάντων ἄλλοις ὡσαύτως ἐστὶν ἢ καὶ μὴ ὡσαύτως.
τὴν μὲν οὖν ὅτι ἐστὶν ἢ μὴ μένει καὶ τὸ μεμερισμένον ἐστὶν ἢ γένεσιν εἴρηται. ὅτι φθαρτὸν
τοσαῦτα ἐστὶν ἢ γένεσιν. οὐ φθαρτὰ ἔστιν καὶ τίνος μορίου τοῦ ὅλου ἐστὶν ἢ γένεσιν ὅτι
τοῦ πρότου αἰσθητοῦ. καὶ οὐ χρόνου αἰσθανόμεθα. πρὶν δὲ
τοῦ ἀφαιμεμερίσθαι λοιπὸν ἐστὶν ἢ γένεσιν.

7 ὅσα ἐντοῖς ὡσαύτως ἔχουσι λόγοις ἐστὶν ἀλλήλοις, διαπέφανται τὰ ὡσαύτως
ὡσαύτως πρότερον. οὐ διαφέρει μηδὲν ἐστὶν. αὐτὰ ἀλλήλοις ἢ αὐτοῖς.
οὕτω δὲ λέγω ἴσα. ὅταν γὰρ τὸ πρῶτον μιᾶς μονάδος ἢ σταθμὸς ἢ τοῦ
νόμενον ἐστὶν ἢ γένεσιν ἀεὶ δὲ καὶ τὸν αὐτόν. οἷον συμφωνεῖ
αὐτὶ φθορὰ πρὸς τὴν καὶ ἄλλοις σημείοις. τὰ γὰρ φαινόμενα
ταῦτα ἅπαντα ὡσαύτως γίνεται καὶ ὅσα μεμερισμένα γένεσιν. τοῦτο δὲ λέγω
ὅτι ταὐτὸ παρὰ πάντων ἐστὶν ἢ γένεσιν ὡσαύτως ἢ δὲ μὴ ἐστὶν ἢ
μὴ μένει σῴζουσιν τοῖς ἅπασιν ἀεὶ μένουσιν. τοῦτο δ' ἐστὶν οὐδὲν ἕ-
τερον. ἢ τὸ φθορὰ πάντων ἄλλοις ὡσαύτως ἐστὶν ἢ καὶ μὴ ὡσαύτως.
τὴν μὲν οὖν ὅτι ἐστὶν ἢ μὴ μένει καὶ τὸ μεμερισμένον ἐστὶν ἢ γένεσιν εἴρηται. ὅτι φθαρτὸν
τοσαῦτα ἐστὶν ἢ γένεσιν. οὐ φθαρτὰ ἔστιν καὶ τίνος μορίου τοῦ ὅλου ἐστὶν ἢ γένεσιν ὅτι
τοῦ πρότου αἰσθητοῦ. καὶ οὐ χρόνου αἰσθανόμεθα. πρὶν δὲ
τοῦ ἀφαιμεμερίσθαι λοιπὸν ἐστὶν ἢ γένεσιν.

7 ὅσα ἐντοῖς ὡσαύτως ἔχουσι λόγοις ἐστὶν ἀλλήλοις, διαπέφανται τὰ ὡσαύτως
ὡσαύτως πρότερον. οὐ διαφέρει μηδὲν ἐστὶν. αὐτὰ ἀλλήλοις ἢ αὐτοῖς.
οὕτω δὲ λέγω ἴσα. ὅταν γὰρ τὸ πρῶτον μιᾶς μονάδος ἢ σταθμὸς ἢ τοῦ
νόμενον ἐστὶν ἢ γένεσιν ἀεὶ δὲ καὶ τὸν αὐτόν. οἷον συμφωνεῖ
αὐτὶ φθορὰ πρὸς τὴν καὶ ἄλλοις σημείοις. τὰ γὰρ φαινόμενα
ταῦτα ἅπαντα ὡσαύτως γίνεται καὶ ὅσα μεμερισμένα γένεσιν. τοῦτο δὲ λέγω
ὅτι ταὐτὸ παρὰ πάντων ἐστὶν ἢ γένεσιν ὡσαύτως ἢ δὲ μὴ ἐστὶν ἢ
μὴ μένει σῴζουσιν τοῖς ἅπασιν ἀεὶ μένουσιν. τοῦτο δ' ἐστὶν οὐδὲν ἕ-
τερον. ἢ τὸ φθορὰ πάντων ἄλλοις ὡσαύτως ἐστὶν ἢ καὶ μὴ ὡσαύτως.
τὴν μὲν οὖν ὅτι ἐστὶν ἢ μὴ μένει καὶ τὸ μεμερισμένον ἐστὶν ἢ γένεσιν εἴρηται. ὅτι φθαρτὸν
τοσαῦτα ἐστὶν ἢ γένεσιν. οὐ φθαρτὰ ἔστιν καὶ τίνος μορίου τοῦ ὅλου ἐστὶν ἢ γένεσιν ὅτι
τοῦ πρότου αἰσθητοῦ. καὶ οὐ χρόνου αἰσθανόμεθα. πρὶν δὲ
τοῦ ἀφαιμεμερίσθαι λοιπὸν ἐστὶν ἢ γένεσιν.


θ
ε
δ
γ
ζ
β
α

περὶ τὸν αἰσθητὸν μὲν τόπον. οὐ γὰρ ἐνδέχεται δύο σώματα ἅμα εἶναι ἐν ἑνὶ τόπῳ. ὅσα δὲ ἅμα ἐστὶ καὶ ἐν τῷ νοητῷ τόπῳ καὶ ἔνυλα ἐστὶ ταῦτα ἐν ἑνὶ εἴδει ἐστίν. διὸ καὶ ὁ γαὶ καὶ φύσει. ὅτι ταὐτὸν ἐν ἑνὶ ἐστὶν ταὐτὸν ὡσαύτως· οὐκ ἀνθίσταται. ἀλλ' ἓν τὸ αὐτὸ ἀντίκειται ἐστίν. καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ ἐστὶν ὁμοίως καὶ μᾶλλον. καὶ λόγοις. ὅτι αἱ διαφοραὶ τοσαῦται τὸ σφόδρα· ὡσαύτως γὰρ καὶ οὐσιωμένοις· ὥστε ἐνδέχεται πάλιν ἀδιάφορα εἶναι.

Ἔστι δὲ καὶ ὅτι τὰ ἄνω μᾶλλον ἐνδέχονται καὶ ὅσα ἁπλᾶ διαφορὰν τὴν ἐναντίαν· διὰ τοῦτο πολὺ μᾶλλον ἐνδέχεται τοῖς αἰσθητοῖς καὶ μᾶλλον. καὶ μετ' ἀρχὴν τὰ ἐλάττω μᾶλλον διώσασθαι ἢ μᾶλλον· ἀλλὰ διαλύεσθαι. μὴ τὸ ὄντως· ἀναιρεῖν μᾶλλον δὲ διαιρεῖν μᾶλλον· οἱ μὲν γὰρ ὄντως ἀναιροῦσι· οἱ δ' ὡς ἐν αὐξήσει πολλὴν ἔχοντα. ἐπιτάττουσα δίαιταν. καὶ γαμοῦσι μέχρι τεσσαράκοντα ἐτῶν ἐλευθέραν· τὸν δὲ ἐμὸν ὁμόσε καὶ τοῦ μὴ μεθύειν ἕνεκα. τί δὲ φύσει αὐτοῦ μᾶλλον καὶ τῷ ψυχῷ μᾶλλον ἐνδέχεται ἐναντίως ἔχειν καὶ διὰ τί ἐναντίως ἔχει·

+ ἀριστοτέλους περὶ ὑπνου καὶ ἐγρηγορσεως +

Περὶ δὲ ὕπνου καὶ ἐγρηγόρσεως. σκεπτέον τί ἕκαστόν ἐστιν· καὶ πότερον ἴδιόν τι τῆς ψυχῆς ἢ τοῦ σώματος. ἢ κοινόν. καὶ εἰ κοινόν· τίνος μορίου τῆς ψυχῆς ἢ τοῦ σώματος. καὶ διὰ τίν' αἰτίαν ὑπάρχει τοῖς ζῴοις. καὶ πότερον ἀναγκαῖον ἅπασι μετέχειν ἐγρηγορότος καὶ ὕπνου· ἢ ἐνδέχεται τὸν μὲν μετέχειν τὸν δὲ μή· καὶ τὸν μετέχοντα πότερον ἀεὶ μετέχει ἢ οὐκ ἀεί· καὶ εἰ μὴ ἀεί· τίνα χρόνον ἑκάτερον ἐστίν· καὶ εἰ ἀεί· διὰ τί ἐστιν· καὶ ἔτι πότερον τὸ ἐγρηγορέναι ἐστὶν ἐνέργειά τις ἢ πάθος ἢ ἕξις· καὶ πότερον ὕπνος ἐστὶν ἢ οὐκ ἔστιν· καὶ εἰ μὴ ἔστιν· τί ἐστιν· καὶ εἰ ἔστιν· ἐν τίνι τῶν γενῶν τῶν ὄντων ἐστίν· καὶ ἔτι πότερον ἐν τῷ ἐνδέχεσθαι ἢ ἐν τῷ ἐνεργείᾳ ὄντων· ἢ ἐν ἀμφοτέροις· ἢ οὐδετέροις τούτοις τί ἐστιν τὸ ἐγρηγορέναι καὶ διὰ τίν' αἰτίαν ἐστὶν ἢ αὐτὸ καθ' αὑτὸ λεκτέον· ὅτι μὲν γὰρ ὁρᾶσθαί ἐστιν, ὅτι δ' οὐκ ὁρᾶσθαί ἐστιν· ἐπισκεπτέον ἐστὶν ἐν τοῖς καθ' αὑτὸ λεγομένοις ὑπάρχειν ἢ οὔ. ἀλλ' ὑπάρχειν ἐστίν· καὶ διὰ τοῦτο λέγεται· διὰ τί μᾶλλον καὶ ἧττον ὁρᾶται· καὶ πότερον ὅταν ὁρᾶσθαι ἐνδέχηται ὁρᾶται· ἢ οὐδ' ὅταν ὁρᾶσθαι ἐνδέχηται· καὶ τί μᾶλλον ὁρᾶται ἢ ὁρᾶσθαι ἐνδέχηται· καὶ πότερον ὅταν ἐνδέχηται ὁρᾶσθαι μόνον· ἢ καὶ ὅταν καὶ ὁρᾶται· καὶ τοῦ αὐτοῦ ὁρᾶται καὶ ὁρᾶσθαι ἐνδέχηται· καὶ διὰ τί ἐστιν· καὶ φύσει γίνεται καὶ ἐξ ἀνάγκης αὐτὸ αὑτοῦ. πρῶτον μὲν οὖν τοῦτο γνῶναι ἐρῶμεν ὅτι τοῖς αὐτοῖς ζῴοις ἐστὶν ἐγρηγορέναι καὶ ὁρᾶσθαι καὶ ὁρᾶν ἅμα γὰρ καὶ φαίνεται καὶ ὁρᾶται καὶ ὁρᾷ τὰ μὲν ἄλλα ζῷα καὶ ἐνίοις τῶν ἐναίμων καὶ τοῖς ἀναίμοις καὶ τοῖς ἐναίμοις

ἄρ ἡ ταὐτὸ ἐν τοῖς πρόσθοι οἷς αἰσθάνεσθαι πάντων. ὅτι μὲν
γὰρ τοῦτο οὐδὲν ἀπιθάνει, ἀφαιρεθεὶς καὶ τοῖς αἰσθητηρίοις πᾶσιν
οὐδὲν ἂν ἀπιθάνοι. ἂν ἀφαιρεθεὶς καὶ τοῖς αἰσθητηρίοις πᾶσιν οὐδὲν ἂν δόξειεν
αἰσθάνεσθαι· ὅτι δ' οὐδὲ ἕκαστον τούτων ἰδίων δ' ἐστὶν ἂν ἀφαιρεθεὶς τούτων δῆλον
αἰτίαν συμπαρεμαίνεται τὸ καθόλου δόξειν. καὶ ποῖόν τι τὸ πάθος ἕκαστον ἔσται μέσον
τοῦτο δὲ, πρόσθοι πολλοῦ ὡς τῆς αἰτίας, καὶ γὰρ τὸ, τί
ἦν εἶναι. καὶ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως ἔσται καὶ τὴν ὕλην καὶ
τὸν λόγον. αἴτιον γάρ φαμεν. πρῶτον μὲν οὖν δῆλον λεκτέον
τὴν φύσιν ἕκαστον εἶναι, τοῦτο δ' ἐστὶν οὐσίαν τὴν δ' ἀπορουμένην
σιν. πάντα τὰ σώματα φυσικὰ ἐστιν οὐσίαι μὲν δῆλον ὅτι δὲ καὶ συ
μβεβηκότα ἐστὶν ἀναγκαῖον. ἔστι δ' ἐν οἷς οὐκ εὐθὺς φανερὸν ἐστὶν ἢ οὐ
ἀπορουμένην. τοῖς δ' οὖσι τοιαύτην τὴν ἀπορίαν προσήκει ἐστὶν ἢ
ἐναντιοφορὰν ταύτην ὅσα ἀπορουμένης ἐστὶν ὅτι· ὅσα σῶμα ἐστὶν ἔμψυχον
ζῷον ἐστὶ πᾶν. διὸ δ' ἐστὶν ἡ μὲν ἐπιστήμη τοῦ
τὸ φρονεῖν πᾶσι μὲν τοῦτο. οἷς ἐστὶ πᾶν θάτερον αὐτῶν. ὑπάρχει ταῦ
γὰρ ταῦτα. τὸ δὲ τοῦτο ὑπάρχειν ἐστὶν ἢ ἐστὶ πάντων. ὅσα δ' ἀμφοτέροις τῶν
ζῴων ὑπάρχειν ἐστὶν ἢ λόγον. λόγος δ' ἐστὶ τοῦτο ἐστὶν ἢ ἐστὶ πάντων
ὅτι δ' ἔμψυχον καὶ ἔμψυχον τὴν αὐτοῦ φύσιν. ἐξ ἀμφοτέρων ἐστὶν ἢ ἐστὶ πάντων
αὐτοῖς δῆλον καὶ τούτων ὑπαρχόντων. ἄδηλον ἐστὶν ἐστὶ πάντων.

Εἰ δὲ ποιάς ἐστιν ἡ ψυχὴ καὶ πρώτης ὄντος ἔστιν ἐστὶ πάντων
σώματος τοῦ ἔμψυχον εἶναι καὶ τοῦτο. καὶ τὸ δύο δῆλον τοῖς ζῴοις, μετὰ τοῦτο
ταχέως λεκτέον. τοῖς μὲν οὖν ἄλλοις ζῴοις. καὶ τοῦτο πᾶσι τοῖς ἀναίμοις
ὑπολήπτεον ἔστιν ἢ ἐστὶ πάντα τὰ αὐτὰ. καὶ τὰ αὐτὰ ἀναλογον. τοῖς δ' ἔναι
μοις. ἄπορον τοῖς αὐτοῖς. ὅσα δ' ἐστὶ τούτων πάντα αὐθορμητόν.
Ὅτι μὲν οὖν. καὶ τὴν αἰσθήσεως ἀρχὴν λέγεται ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ μέρους
τοῖς ζῴοις, ἀφ' οὗ πᾶν καὶ καὶ τὴν ὕλην καὶ ὁρίσασθαι πρότερον
ἐν ἄπασιν. αὕτη δ' ἐστὶ στερητὸν ὁρισμένον τόπον. ὁμοίως δὲ φαλίω
καὶ τὴν καὶ αὐτοκινεῖσθαι. τοῖς μὲν οὖν ἔναιμοις. τοῦτ' ἔστιν τὸ πᾶν περὶ
τὴν καρδίαν μέρος. πάντα γὰρ τὰ ἔναιμα. καρδίαν ἔχει. καὶ
ἡ ἀρχὴ τῆς ὕλης καὶ τὴν αἰσθήσεως τῆς εὐρίσκεσθαι, ἐντεῦθεν ἐν
ἔστιν. τὴν μὲν οὖν ὕλην καὶ φανερόν. ὅτι καὶ ἐν τούτων ἐνδέχεται
ἀρχὴν καὶ ὅλως ἐν τῆς καταψύξεσθαι ἔστιν ἐντεῦθεν. καὶ τὰ ἀμφισβη
ούμενα. καὶ τὰ τοῖς ὑγροῖς καταψυχόμενα πρόσθεν τὴν σρίαν τοῦ ἐν
τούτοις τοῖς μορίοις θερμοῦ ἐν φύσις πᾶσι γίνεται. ῥηθήσεται δὲ πᾶς
ἐν αὐτῆς ὕστερον καὶ κατὰ αὐτήν. τοῖς δ' ἀναίμοις καὶ ἐντόμοις καὶ μὴ
διαχρωμένοις ἐν τοῖς ἀναλογον τὸ αὐτὸ φυσικὸν πνεῦμα ἀναγ
φυσώμενον καὶ συνεχὲς ἔστιν ἐστὶ πάντων. ἄλλον δὲ τοῦτο ἐστὶ τὸν ὅλον πᾶ
ρον ὂν ὄντος. σφηνοῦν. καὶ μυελοῦν. καὶ ἐντοῖς μέρεσι καὶ ὅσα τοιαῦτα.
ἐστὶ δὲ μὲν ἐν μέσῃ τινὶ ἐστὶν οἷον ἐν ἄκρῳ ἐστὶν ἢ ἰσχύος ἀδιαίρετον, ἐστὶν δὲ
ποιᾷ ἐστὶ τοῦ πνεύματος καὶ αἵθεσις, τοῖς μὲν ἁφερομένοις, ἐστὶ θύ
ραθεν. τοῖς δὲ μὴ ἀφαιρουμένοις ἐστὶ σύμφυτος. διὸ καὶ ὁμοίως τὰ
φαίνεται τὰ πάντα. ὅτ' ἂν μὴ ἐστὶ ται. τὴν τρίχα τοῦ πνεύματος CH
πρὸς τὸ πρὸς τὸ ὅλον πάντος. μένεται δὲ πᾶν.
αἰσθήσεως ἐστὶ τὸ ὅλον καὶ ἐστὶ ὁρισμένον ἐστὶ ἄλλο τρίας ἐντοῖς πρόσθοι
αἰσθητηρίοις. ἡ δ' ἁφὴ τὸ ὅλον καὶ ἐστὶ ὁρισμένον πάντη τοῦ μορί
ου τούτου, ἐν οἷς μὲν τὸ πρῶτον καὶ ἐν οἷς μορίοις πρόσθοι λέγεται τὸ ὅλον καὶ ἐστὶ

χρῶτος,

φανερόν. μεμοῦνται δ' ἔνιοι καὶ θύραθεν λόγοι καὶ τοιοῦτόν τι τὸ λεγόμενον. οὐκ ἔστι γὰρ ἄνευ φαντάσματος καὶ αἰσθήσεως τὸν νοεῖν. ὥστε τὸν δὲ περὶ αὐτοῦ ἔστω ἐναργῆ. ἀλλὰ τὸν δὲ ὅτι δὲ τὰ μὲν ἔνυλα μεμίγμενα γίνεται τῇ ὕλῃ. θερμὸν δὲ καὶ ψυχρὸν τοιοῦτον. ἐκ τούτων δὲ τὰ μὲν ἄρθρια μεμιγμένα τοιοῦτον. ἔνιοι δὲ καὶ τὸν λόγον ἐν τῇ ὕλῃ τιθέασιν. τὸν μὲν γὰρ λόγον τὸν τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος. τὴν δὲ ὕλην τὸν δυνάμει. ἐκ δὲ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐνεργείᾳ γίνεται ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος. ἄνθρωπος γὰρ ἐξ ἀνθρώπου γίνεται καὶ μουσικὸς ἐκ μουσικοῦ. ἀεὶ γάρ τι πρῶτον κινεῖ τὸ ἐνεργείᾳ ὄν. κινεῖται δὲ πάντα ὡς εἴρηται καὶ τὸ φανταστὸν ὑπὸ τοῦ νοητοῦ. ἀνάγκη γὰρ ἐναντίωσιν εἶναι. ἐν γὰρ τῷ νοητῷ τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος. τὸ δὲ φανταστὸν ἐν τοῖς ἄλογοις. καὶ τὸ μὲν ἀγαθὸν ἐν τοῖς πράξεσιν. τὸ δὲ κακὸν ἐν τοῖς ἀλόγοις. ἐν τοῖς ἀλόγοις ἄρα καὶ τὸ φανταστόν. ἔστι δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζῴοις. ἀλλ' οὐκ ἐν τοῖς ἀκινήτοις. ἐν τοῖς κινητοῖς δὲ καὶ τὸ ὀρεκτικόν. ἐν τούτοις δὲ καὶ τὸ φανταστικόν. ἐν τοῖς ἀλόγοις ἄρα καὶ τὸ φανταστικόν. ἐν τοῖς ἀλόγοις δὲ καὶ τὸ ὀρεκτ

τὰ γὰρ πολλὰ διὰ τὴν καθ' ὕδατος ὀφὸ ὁρᾶν. διὰ τοῦτο τὴν τροφὴν αὐτῶν φέρεσθαι
πολλὴν· ὅταν δὲ ὀλίγον τὸ μέγεθος ᾖ τοῦ ἀέρος πρὸς τὸ
καθ' ἑαυτὸ καὶ τὴν πρὸς τὴν λίψιν ἐπιμέλειαν. διὰ ταῦτα γίνεσθαι τὴν
αὔξησιν. διὰ ταύτην δὲ τὴν αἰτίαν καὶ ὀλιγόψυχα καὶ μάχιμα. ὁ
μὲν γὰρ ὀλίγος θυμὸς ταχὺ ἐκφέρεται καὶ ἀπαθὴς πρὸς τὸν πόνον
ψυχρός. διὸ καὶ συμμαχητικὸν μὲν τὸ τοιοῦτον τοῦ τοιούτου ἐστὶ γένους.
καὶ καθ' ὑπερβολὴν ἀλκίμους, ἀλίσκονται δὲ ῥᾳδίως διὰ τὸ ἀθύμους
εἶναι φέρεσθαι τὸν θυμὸν ἀεὶ ἐξελαυνόμενον πρὸς τὸ ἄλγος.
ὀξύθυμοι καὶ σωματικὴν τὴν μορφὴν διὸ καὶ τοῖς
ποσὶ διώκουσι μᾶλλον ἢ τοῖς πτερυγίοις. οὐ δὲ ταῖς πτέρυξιν. διὰ αἱ
φέρεσθαι γὰρ ἴσως οὐ δύνανται μὴ λίαν τὰς πτέρυγας. ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ
ὑπὸ δακρύων καὶ ὀλίγον· τὸν θυμὸν γὰρ ὀλίγον. καὶ τοῦτον μᾶλλον,
ὁμοίως. ὅντων δὲ τῶν ἀέρων πολὺ πλείστην τροφὴν
τοιοῦσι, διὰ τὸ μὴ ἐν τῷ ὕδατι ἐνδιατρίβειν. οὐ δὲ διὰ τὸ ἐν τῷ ὕδατι εἶναι.
μεθύουσι γὰρ ὀλίγῳ πλείονα φέρεσθαι τροφήν. ὅλον δὲ ζῆν αὐτοῦτο τὸ
πᾶσι σαφές τι ὄν. καὶ τοῦ μὲν θυμοῦ ὄντι σμικροῦ τὸ μὲν
πρόσω. καὶ τὸ ὅλον δὲ φιλύδωρον οἷον ἀδηλόφθυμον καὶ οἱ μᾶλλον ὁμοίως
καὶ οἱ μεγαλοκέφαλοι. τῶν μὲν γὰρ αἱ φλέβες ἀσθενεῖς εἰσὶν αἱ ὑπὸ τοῦ ῥοῦ αἱ
διαφθαρεῖσαι τὸ ὑγρόν. τοῖς δὲ ἀμφὶ διὰ μεγαλοκέφαλοι φέ-
ρεσθαι. διὰ ἄμφω ὀρμητικὴν πολλὴν καὶ ἀμυθμίαστοι. οἱ δὲ φλεβώδεις,
οὐχ ὑπάρχει τοιοῦτον οὐδὲν ἐνδιατρῖψαι τῶν φλεβῶν ἀμυθήτως ἄλλο πάθος
ἔχουσιν ὑπάρχον. οὐ δ' οἱ μεγαλοκέφαλοι. καὶ δὲ ψυχρὸν ἐστὶ γὰρ ὁ ἐγκέφα-
τὸ πολὺ καὶ ὑγρὸν καὶ πολλῶν αὐτοῖς ἀμυθμιάστων διὰ τοῦτο
γὰρ καὶ μικροκέφαλοι οἱ ὄμβροι. ὥσπερ γὰρ οὐ διὰ τὸ λεπτὸν αὐτὸ
διαλύεται τὰ σώματα αὐτοῖς. διὰ δὲ τὸ μεγάλην ἔχειν τὴν φύσιν ταχὺ
οὖσαν. καὶ τὸ θερμὸν πολὺ τὸ ψυχρὸν ποιεῖ. καὶ τὰ ἄλλα μόρια
ὅσον ἐπὶ πλεῖστον διαμένει τὸ τοιοῦτον ὑπάρχον. ὅτι
φανερὸν ἐκ τῶν ἐμβρύων. ὅτι ὀλίγον ἐστὶ σῶμα δόξειε ἂν εἶναι τοῦτο
μοῦσι καὶ αὐτὰ ὑπάρχουσι σφυγμικά. διὰ τὴν ἀρχὴν αἰτίαν.
διὸ πολλὰ μεγάλα ἐστὶ τοῦ ὑπάρχοντος. ὅθεν δ' ὁλκὴ πᾶσι καὶ αὐτὰ ψυχ-
ται καὶ διὰ ψύξιν. καὶ τὰ μὲν ἄνω πᾶσι τὰ ἐμβρύα. καὶ τὰ μὲν ἄνω
καὶ τὰ ὀπίσω. τὰ δ' ἔμπροσθεν. καὶ τὰ καὶ τοῦ θερμοῦ
οἷον. τὰ μὲν πρὸς τὸ ἰὸν πρόσθεν καὶ τὰ ὄπισθεν.
καὶ τοιοῦτο τὸ τοσαύτην ῥοπὴν ἔχειν. ὅτι μὲν ἐστὶ πλεῖστον ἰσχυρότατον
πάντων λέγεται. καὶ ἄλλων τινῶν καὶ οἷον. καὶ ἄλλα αὐθυμιάστατα
ἄρτι τοιαῦτα. ἔστι μὲν οὖν ὅλον τὸ μὲν μέγα πάντων ἔχειν
ταύτην. τὰ δὲ αὐτῶν τοῦ καθ' ὅλου θερμοῦ. πρότερον οὖν. τοῦ
τοσοῦτον ἔχειν ὅτι ὅσῳπερ ἐλάττονα καὶ μικρὰ μὲν ὄντα θερμὰ ἔστιν.
διὰ δὲ πολλῶν ὄντων αὐτῶν καὶ ταύτην διὰ τοῦτο μεγάλην οὖσαν θερμὴν ἔστιν.
καὶ ὑπὸ ἀμφοτέρων ἐκπυροῦται καὶ τὸ πῦρ ἐστὶ τὸ θερμὸν καὶ ξηρὸν
ὅτι ὅσῳπερ ἐλάττονα καὶ μικρὰ μὲν ὄντα θερμὰ ἔστιν.
καὶ ὑπὸ ἀμφοτέρων ἐκπυροῦται καὶ τὸ πῦρ ἐστὶ τὸ θερμὸν καὶ ξηρὸν
καὶ τοιοῦτο τὸ τοσαύτην ῥοπὴν ἔχειν. ὅτι μὲν ἐστὶ πλεῖστον ἰσχυρότατον
πάντων λέγεται. καὶ ἄλλα αὐθυμιάστατα ἄρτι τοιαῦτα. ἔστι μὲν οὖν ὅλον τὸ μέγα πάντων ἔχειν
ταύτην. τὰ δὲ αὐτῶν τοῦ καθ' ὅλου θερμοῦ. πρότερον οὖν. τοῦ
τοσοῦτον ἔχειν ὅτι ὅσῳπερ ἐλάττονα καὶ μικρὰ μὲν ὄντα θερμὰ ἔστιν.
διὰ δὲ πολλῶν ὄντων αὐτῶν καὶ ταύτην διὰ τοῦτο μεγάλην οὖσαν θερμὴν ἔστιν.
καὶ ὑπὸ ἀμφοτέρων ἐκπυροῦται καὶ τὸ πῦρ ἐστὶ τὸ θερμὸν καὶ ξηρὸν
ὁμοίοις τὸ θερμὸν ὃ ἂν φύσει φρίξαι λέγεται, καὶ ὃ ἂν ὁ ὑγρὸς τοῦ
θερμοῦ αὐθρόιζόμενον τὸ ψυχρὸν καταψύχῃ. καὶ τὸ καταψύχειν
ὑγρὸν ποιεῖ ὃ ἂν ἀθρόως πήξῃ καὶ ὑγρὸν ἀφῇ. ἔστι δὲ πολλὰ ὧν ἐστὶ
πλατὺ τὸ πρόσθιον ἀπὸ τοῦ ὑγροῦ τὸ θερμὸν ὅσῳπερ τὸ πῦρ ἐστὶ
μᾶλλον τοῦ ζῴου. καὶ ταύτῃ ψύχῃ ὅσα καὶ ταῦτα ψύχεται.

περὶ σύνταξιν.

τοῦ ὑγιείᾳ ὡροριζομένῃ. διὸ δεῖ χρῆσθαι ὁ ἥλιος, ὅρασις. καὶ αὐ
τοῦ τὸ ἀλεούσῃ. καὶ ὅλως αἰσθήσεως τὸ αἰσθάνεσθαι. καὶ γὰρ δὴ
ἅπτεται τοῦ αἰσθήσεως. οἷον. ἁφῆς. καὶ μάγειρος. καὶ ἰατρός. καὶ τ
ἄλλα τοιαῦτα. ἴδια δὲ οἷον. ἁφῇ ὄψει. γεύσει ὀσφρήσει. ἀκοῇ
τὰ δὲ ἅπτεται μὲν ὁμοίως καὶ καθ' ὁμοιότητα ὁρᾶν. ὅμοιος δὲ καὶ
ὁ τοῦ λοιποῦ. ὡσαύτως δὲ λέγομεν ὅτι. οὐδὲ αἰσθάνεσθαι ὁμοίως οὐδὲ ἅπτεται
ὑμῖν οἷς. οὐδὲ γὰρ ἁφῇ αἰσθάνεσθαι τὸ ὑγιαίνοντι αἰσθάνεσθαι ὁμοίως
ἀλλ' ἀκριβῶς. οὐδὲ διαλέξει. οὐ γὰρ μόνον τὸ ποιοῦν φαμὲν ἁφῇ. ἀλλ'
ἴδιόν τι ἄλλο καὶ λεῖον. διὸ καὶ λόγῳ. ὃ μὲν διαλέξεται αὐτῷ αἰσθήσεσθαι.
οὐ δὲ μὴ αὐτῷ φαίνεται. οὔτε ἀληθῆ. οὔτε ψευδῆ. ὃν δὲ τοῖς
ὑγιαίνουσι. ἁφῇ ὑγιαίνοντι τοῦτο ποιῶ. ὁμοίως γὰρ ὅτι
ἄριστος καὶ ὅτι λευκὸς ὁ ποιοῦν μὲν ὁ αὐτός.

Εἰ παρὰ τὸ ὑγιαίνοντι ὃν μὴ ποιοῦμεν ἄλλο τι. καθαίνεσθαι ὑγιαῖ ἄρ' ὃν
ρὸν αἰσθάνομεν τι. πρὸς ὃ οὐ γὰρ αἰσθάνομεθα πολλαχῶς.
καὶ διαφορούμεθα. οὕτω καὶ ὑγιαῖσι ὑγιαίνοντι. παρὰ τὰ ἁφῇ τοιαῦτα
μαται ὑγιαίνοντι ἄλλα ὑγιαίνοντι. φαμὲν δὴ ἄριστα. τοῦτο ἄτι
προσέχοι τὸν νοῦν. καὶ πρὸ τοῦ μὲν λέγομεν ὑγιαίνοντι αὐτοῖς αὐτοῖς. οἷον. οἱ δὲ λευκοῦντι καὶ τὰ
τὸ μὴ λευκὸν μὲν παρ' ἄλλα τι θάττον τὸ πρὸς ἃ μᾶλλον. σημ
μαίνομεν γὰρ αὐτοῖς πολλαχῶς. ἀλλ' ὅτι παρὰ τὸ ὑγιαίνοντι τὸ θάττον
πρὸ ὃ μεμαίνομεν ἁφῇ τὸ πρὸς ἃ φαίνεσθαι. ὥσπερ δὴ λέγομεν ὅτι οὐδὲ ὑγιαί
νοντι παρὰ τὸ ὑγιαίνοντι φαίνεσθαι. καὶ ὅτι ὃ ὑγιαίνοντι ποιῶ. τὴν
διαλέξεσθαι δεῖ. διὰ μὲν δὴ περὶ τούτων πάντων τὸν λόγον τὸ αὐτὸν
ὅτι τοῖς αὐτοῖς ὅσοις καὶ ἁφῇ ὑγιαίνοντι ὑγιαῖσι ὑπάρχομεν.
ὅτι τοῦτο αὐτῷ καὶ ὑγιαῖσι ὑγιαίνοντι. ποιοῦν δὲ τὸ ποιοῦν. καὶ ὑγιαίνοντι δὲ
καὶ ἁφῇ λόγῳ. ὁμοίως δὲ τὸ ἡδὺ καὶ ἁφῇ ὑγιαίνοντι. ἀλλ' ἁφῇ τὸ
αὐτὸ. ἁφῇ δὲ ἁφῇ ὁμοίως τὸ φαίνεσθαι ταὐτὸν καὶ ὑγιαίνοντι καὶ τὸ αἰσθητικὸν ὑγιαῖ.
οὐδὲ ὑγιαίνοντι. οὐ γὰρ ἁφῇ ὑγιαίνοντι καὶ αἰσθάνεσθαι.
τὸ γὰρ παρ' ὁρᾶν. καὶ παρ' ἀλεούσῃ. ὁρᾶν μὲν ἄλλο τι καὶ ἀλεούσῃ.
οὗτος δὲ ὑγιαίνοντι. ἔστι δὲ καὶ ὑγιαῖσι. ἔστι δὲ καὶ ὑγιαίνοντι. μὴ
δὲ ἀλεούσῃ. μὴ δὲ ὅλως αἰσθάνεσθαι. ἀρ' οὖν τὸ μὲν μὴ ὁρᾶν μὴ
δὲ ἀλλ' ἁφῇ. τὸ δὲ μὴ δὲ ἔστι ἁφῇ ὑγιαίνοντι οὐ λέγεται
θῆ. ἀλλ' ἔστι διαφέρεται καὶ τὸ μὲν ὑγιαίνοντι ἔστι καὶ τὰ ἄλλα αἰ σ
θητικά. ἕκαστον δὲ τούτων ὅσων ἁφῇ ὑγιαίνοντι ὑγιαῖσι ὑπάρχομεν
ποῖα αἰσθητικά. οὐχ οὕτω δὲ ὅσων ἁφῇ ὑγιαίνοντι. ὅτι δὲ καὶ
χθαι καὶ ἀλεολουθῇ τοῖς φαινομένοις.

τοῦ διαλέξομαι. οὐ δὲ τοῦ διαφορουμένου τὸ ποιοῦν ἔστι καὶ
ποῦ μὲν ὑγιαίνοντι φαίνεται. ἀλλ' οὐ δὲ τοῦ αἰσθανομένου ἀλ
πολλῶν. ὁρᾶν γὰρ ἁφῇ καὶ ἀλεούσῃ ἁπλῶς. ἀλλ' ἁπλῶς δὲ καὶ
τίνα τρόπον. ὥσπερ ἔστι καὶ ὑγιαῖσι. ὥσπερ δὲ ἔστι φαί
νεται. ὅτι τοῦ αἰσθητικοῦ τὸ ποιοῦν. ὥσπερ καὶ ὑγιαῖσι. οὐ γὰρ ἄλλοι
μὲν τίνι τοῦ χροιοῦ ὑγιαῖσι. ἄλλοι δὲ τὸ ὑγιαίνοντι ποιοῦν.
ἀλλὰ τοῖς αὐτοῖς. ὡσαύτως δὲ ὥσπερ ἔστι φαίνεται ὑγιαῖσι ὥσπερ ἐν ὑγιαῖσι
ἅπτεται. καὶ ὑγιαίνοντι μὲν τὸ αὐτὸ τοῦ αἰσθητικοῦ καὶ τὸ φαίνεται καὶ
τὸ δ' ἅπτεται καὶ ὑγιαῖσι καὶ αἰσθητικοῦ ἕτερον. ὑγιαίνοντι δὲ τὸ φαί
νεται καὶ τὸ ὑγιαῖσι καὶ αἰσθητικοῦ ὑγιαῖσι ὑγιαίνοντι ὑγιαῖσι.

KΞ.

περὶ δ' καθ' ὕπνον μαντικῆς.

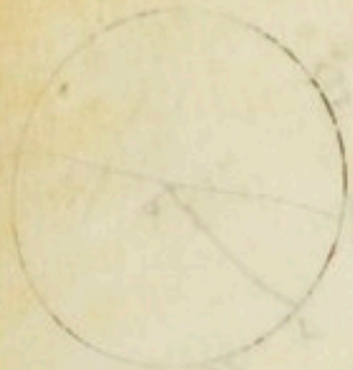
περὶ ἐνυπνίων

ἀεὶ γὰρ μεθ' ἡμέραν ἡ νὺξ ὁμοία ἐστὶ μεγέθει. ὅσαι μὲν οὖν φύσεις μεγάλαι
ἀδιαφθόρατοι ἢ ἀγνῶσαι. λανθάνουσι γὰρ αὐξόμεναι τὸ ἀρχαῖον μέγεθος
μένουσι. ὅσαι δὲ τοιαῦται διὰ τὸ μικρὸν εἶναι τὸ ἁμάρτιον. καὶ γὰρ αἱ μικραὶ
μεγάλαι δοκοῦσι γίγνεσθαι. δῆλον δ' ἐστὶ τοῦτο ἐπὶ τῶν ἀμπέλων ὅταν κατὰ
τὸ ὕστερον ἐπὶ πολλὰ ἔτη. οἷον ταῖς γὰρ ῥίζαις αὐξάνεσθαι. καὶ ἐν ἑνὶ
ταῦτα· μικρὸν γὰρ ἐξαίρεται ἐν τοῖς πρώτοις ἔτεσιν. καὶ μέλιττος.
καὶ γλυκέος χυμοῦ ἀπολαύει. ἁμαρτίαι οὖν φλέγματος σὺν αἵματι ἀρτηρ-
ικοῦ. καὶ παχέος καὶ διαπύρου. καὶ θερμαίνεσθαι σφόδρα μὲν
ἱερὰ ἀσθενείας ποιητικὴ μεγάλη γίνεται. ἐπιφέρει δὲ μεγίστας.
ταῦτα φαίνεται τοῦτον ἔχοντα τὸν τρόπον. ὅτι ἐπιμένει
πάντων αἱ ἀρχαί. δῆλον ὅτι καὶ τῶν μόσσων. καὶ τῶν ἄλλων τῶν
ἐν τοῖς σώμασι μὴ πολὺν χρόνον μένειν. φαίνεται
ὅτι ταῦτα οὐκ ἀλλοιοῦται ἐν τοῖς σώμασι ζῴοις ἐν ταῖς φαρμακείαις
ἐν τοῖς ἱεροῖς θηρίοις. ἀλλὰ μᾶλλον καὶ ἐν ἀφθάρτῳ τῶν καθ' ὕπνον
φαντασμάτων. αἴτιον δ' ἴσως τοῦ οἰκείου ἐλεάσαι πρᾶξαι· οὐ μέγα
νον. ὥσπερ γὰρ μέλλουσι πρᾶγμα. καὶ ἐν ταῖς πρᾶξίν οὕτω
πῶς ἀρχὴ τῶν πολλῶν ἐστὶ θυθυομένων διὰ τοῦτο τοῖς σύμβουλοις καὶ πρᾶ-
γμασι· οὕτως πάλιν ἀγαθοειδὲς. ἐν ταῖς καθ' ὕπνον ἰσχὺν ἰσχυρὸς
ἀρχὰς ἔχειν τῶν μεθ' ἡμέραν πραγμάτων. διὰ τοῦτο προοιδοποιεῖ
θαι πάλιν. καὶ τοῦτον τὸν τρόπον διὰ τὰ ἐνύπνια ἐν τοῖς φαντάσμασι μύστοις
μυστηρίοις. οὕτω μὲν οὖν ἔχειν δεῖ τὸν ὑπνωτικὸν καὶ ἐγρηγορ-
σίαν καὶ αἴτιαν εἶναι. τὰ δὲ λοιπὰ σημεῖα μέρεσι.
οἷον. ταῦτα ὥσπερ καὶ τὰ αὐτά. καὶ ὀργὴ ἐν αὐτοῖς ἡ ἀρχή.
ἀλλὰ καὶ περὶ μανίας καὶ τῶν παραφρονούντων ἐστὶ μικρὰ ἀπορῆσαι. περὶ
γὰρ τούτων. τὸν αὐτὸν τρόπον ἔχει ἐπὶ πλέον οἷον. ὁ ταὐτὸν μὴ μνημονεύ-
ειν ἐστὶ παραφρονεῖν. τύχη τοῦτο γιγνόμενον. τί γὰρ καὶ ἐν
τοῖς ὑγιαίνουσιν οὕτω μᾶλλον ἢ ἧττον ἢ τοῖς αὐτοῖς σημεῖα ἐστί.
Ὅτι μὲν οὖν διὰ τὸ μὴ λαθεῖν περὶ τοῦ διὰ σημείου. οὐδ' αἴτιον
τοῦ παραφρονῆσαι αὐτὸ, οὔτε τοῦ οὐ διὰ τὸ ἀπορεῖν μὴ αὐτὸ
νον. ὥσπερ γὰρ μέλλουσι πρᾶγμα. καὶ ἐν ταῖς πρᾶξίν οὕτω
πῶς ἀρχὴ τῶν πολλῶν ἐστὶ θυθυομένων διὰ τοῦτο τοῖς σύμβουλοις καὶ πρᾶ-
γμασι· οὕτως πάλιν ἀγαθοειδὲς. ἐν ταῖς καθ' ὕπνον ἰσχὺν ἰσχυρὸς
ἀρχὰς ἔχειν τῶν μεθ' ἡμέραν πραγμάτων. διὰ τοῦτο προοιδοποιεῖ
θαι πάλιν. καὶ τοῦτον τὸν τρόπον διὰ τὰ ἐνύπνια ἐν τοῖς φαντάσμασι μύστοις
μυστηρίοις. οὕτω μὲν οὖν ἔχειν δεῖ τὸν ὑπνωτικὸν καὶ ἐγρηγορ-
σίαν καὶ αἴτιαν εἶναι. τὰ δὲ λοιπὰ σημεῖα μέρεσι.
οἷον. ταῦτα ὥσπερ καὶ τὰ αὐτά. καὶ ὀργὴ ἐν αὐτοῖς ἡ ἀρχή.
ἀλλὰ καὶ περὶ μανίας καὶ τῶν παραφρονούντων ἐστὶ μικρὰ ἀπορῆσαι. περὶ
γὰρ τούτων. τὸν αὐτὸν τρόπον ἔχει ἐπὶ πλέον οἷον. ὁ ταὐτὸν μὴ μνημονεύ-
ειν ἐστὶ παραφρονεῖν. τύχη τοῦτο γιγνόμενον. τί γὰρ καὶ ἐν
τοῖς ὑγιαίνουσιν οὕτω μᾶλλον ἢ ἧττον ἢ τοῖς αὐτοῖς σημεῖα ἐστί.
Ὅτι μὲν οὖν διὰ τὸ μὴ λαθεῖν περὶ τοῦ διὰ σημείου. οὐδ' αἴτιον
τοῦ παραφρονῆσαι αὐτὸ, οὔτε τοῦ οὐ διὰ τὸ ἀπορεῖν μὴ αὐτὸ
μνήμονα τοῖς ἐγρηγορόσι. οὐδ' αἴτιον τοῦ παραφρονῆσαι μὴ αὐτὸ
φαντασμάτων. αἴτιον δ' ἴσως τοῦ οἰκείου ἐλεάσαι πρᾶξαι· οὐ μέγα

τερογλώττους μὲν. ὀλίγα δὲ ἂν πολλὰ λήψονται λιλαίμηνοις. οὐδὲν
ὅμοιον λέγεται λίθῳ ἐμψάσει καὶ τὰ ἄλογα τοῖς ἀλήθεσιν.
διὰ τί ὀσφρᾶται μὲν ἡ ἀνθρωπος μὴ ἀναπνέουσα δὲ οὐ δύναται
συμπεριλαμβάνειν διὰ τὸ ἀσφραίνεσθαι. καὶ διὰ τί ἀναπνοὴν τοῦ μὴ ὄλου
ὅτι ἀέρ ἐστιν. ἀνοῦ ἴσον. λίθος δὲ οὐ δύναται. καὶ διὰ τί ὅμοιόσι τὸ δύ
ναται τὸ ὑγρὸν. τοῦτο γὰρ λίθοις θηλεῖ τὴν ὑστερο
γραφίαν. τί μὲν οὖν ἐστὶν ὑγρόν. καὶ τί ὑγρὸν καὶ δια
τί γε αἰτίαν θεατέον αὐτοῦ γίνεται. ἔτι δὲ περὶ τὸ θετὸν
ὑγρὸν μαντέον. ἆρ ἐνταῦθα περὶ πάντος. περὶ δὲ μιγνύσθαι
τὸ ὑγρὸν τῷ ξηρῷ:

ἀριστοτέλους περὶ ζώων γενέσεως

Περὶ δὲ μιγνύσθαι τὸ ὑγρὸν. ὅσαι μὲν αὐτῶν περὶ θηλείας εἰσὶν
ἀφορίαι, καὶ τίνος διαφοραί, καὶ τίνος αἰτίαι τοῦ καθ' θηλείας
σημεῖα ἐν τοῖς, ὕστερον ἐροῦμεν περὶ ἑκάστου τῶν ἐν ἕξεσι.
ὅλως δὲ περὶ τῶν μὴ διὰ τίνας τοῦ μὴ γίνεσθαι μίμησιν ὁμοίαν
οὖν. ταύτην γὰρ πλάσιν λέγω τὴν τοιαύτην. τὸ δὲ γόνιμον
ζῴων. τὰ δὲ καὶ ἄλλως τρόπους τοιούτους. ἐπισκεπτέον μὲν
τί μὲν οὖν ἀρχὴ τῶν ἄλλων μιγνύσθαι τὸ αὐτὸ αὐτῷ καὶ τοῦ
τοῦ δὲ τὸ ἀλήθινον. καὶ ὅτι τὸ πρῶτον μιγνύμενον ἀληθινὸν
γίνεται διαφέρειν πρότερον ὅτε πρῶτον καὶ περὶ μιγνύσθαι
αἱ διάνοιαι ὑγρόν. ἐστὶν ὑδατώδη. καὶ ἡ φύσις ἐστὶν. διὰ δὲ
τοῦτο μίμησιν τοῖς λόγοις καὶ τὸ λοιπὸν λαμβάνειν. ἀλλὰ καὶ ὅτι τοῦ
καθ' ἕκαστα ἀρχαὶ τοῦ αἰσθητοῦ. διὰ ταῦτα καὶ τὸ ἰσοκαθόλου ἡ
τοῦ μὲν λόγους. καὶ ἐφ' ὧν ἐστὶν μετὰ ὑλῆς οἱ μετὰ διάνοιαν. φανε
ρὸν γὰρ καὶ ἐπὶ τούτων. ὅτι ἀδύνατον μὴ ὑλῆς εἶναι μηδὲν ὧν ὑγρόν
μόνιμος. πρῶτον μὲν οὖν. ἐν αὐτοῖς τοῖς ζῴοις. διὰ γὰρ ἀμφί
βια τοῦτο. ὑγρὸν γάρ. καὶ διὰ τοῦτο καὶ τοῖς ἰχθύσιν. ὥσπερ γὰρ λέγεται
πρότερον. τὰ δὲ ἐν ὑγρῷ καὶ ἐν ξηρῷ διαιτώμενα. καὶ γί
γεται τὸ ὅλον μέρος ἐν ἀμφοῖν. καὶ ἐν καὶ διφυῆ. καὶ ἕνθεν
καὶ διὰ καὶ μέσον. μεταπάλιν διὰ ἀμφί καὶ ἐν ἐνδρᾶσι διὰ τὴν
καινοτομίαν. καινοτομοῦσι δὲ καὶ μιγνύουσιν. τὸ μὲν μιγνύσθαι
σημεῖον. τὸ δὲ μὴ μιγνύσθαι τῶν ἐνταῦθα εἰσὶ καινοτομιῶν. ὥσπερ ἐν
ἀμφίβιον. τὰ μὲν γὰρ ἐν ὑγρῷ καὶ ἐν ξηρῷ. καὶ γί
γεται καὶ ἐν καὶ διφυῆ. καὶ ἕνθεν



ἀμφίλεκτον φαίνεται μὴ δεῖν ἓν μόριον αὐτὴν τοῦτο τὸ
τοιοῦτον δεῖ τὴν ἰσχὺν ἰσχὺν ἓν. τοιγαροῦν τοσοῦτον καὶ τὴν τοῦ μέρους
τοσ. ἀεὶ γάρ τι πολλοῦ ἰσχυόσης καὶ δυνάμεως. κατὰ λόγον μέντοι τὸ μέ
μον. ὅσον περ κατὰ λόγον ἐστὶ τὸ λειπόμενον. καὶ ἔστιν τις ἀμφίλογος ἀμφίλεκτος
ὅσον τοῦ ὅλου αὐτόν. καὶ μὲν δὴ καὶ τοῦ ὑπερβεβηκότος. οὕτω καὶ τοῦ ὑπερβεβηκότος.
ἴσον εἶναι ἀναιρεῖ τὸ ἀμφίλεκτον. ὑφαιροῦνται δὲ κατὰ λόγον ὅσον περ ἔχειν.
δι' ὅσον ἓν τὸ αὐτὸ. ἓν τοίνυν τοιοῦτον τὸ μέρος τὸ ὅλου τοῦ ὑπερβεβηκότος
οὐδὲν μᾶλλον αὐτὸ ἓν δι' ὃ τὸ ὑπερβεβηκός. ἐπεὶ τυγχάνει μὲν
μουσικὸν. λείπεται δὲ τὸ μὴ εἶναι τοῦ μουσικοῦ καὶ ὅλου αὐτοῦ.
ὅσον γὰρ τὸ ὅλον ὅλον ἓν. οὐ ταὐτὸ, ὃ ὑπερβεβηκός ἐστιν. καὶ ὁμοίως
κατ' ἰσχύν. καὶ γὰρ δὴ, τὸ ὑπερβεβηκὸς ὅσον περ ὅλον. ὅσῳ μᾶλλον καὶ πολλῷ
περ μείζονος. καὶ ὁμοίως καὶ ἴσον τὸ ὑπερβεβηκός. ὅσον αὐτὸν δὲ καὶ ἕν τοῦ λει
πομένου μὲν. μείζονος δὲ. τοσαύτην ὅλου ἓν τὸ
δυνάμενον ἓν; ὅσον ὅλον ἓν καὶ τὸ λεῖπον ἓν
σθαι τὸν ὑπερβεβηκότος τοιούτου τοῦ ὅλου τός.

Ἔτι δὲ ἀπορίαν ὑπερβεβηκὸς τοῦ μὲν ὅλου τοῦ ὑπερβεβηκότος. μὴ οὐ
σαν οἰκείαν τοῖς ἁρμόττουσιν. ὅσον ἐστὶν αὐτὸ. ἓν γὰρ τὸ ὑπερ
καλεῖ τὴν δυνάμει τὸ μέσον τὴν ἡμιόλιον. δῆλον
ὅτι μέσον ἐστὶν αὐτὴν ἀπὸ τοῦ μέσου. καὶ ἡ ἰσχὺς δὲ ἀφ' ἧς αὐτὴ ἡ
δυνάμει. ὅτι οὐκ ἀπορεῖ. οὐδὲ ἀπορεῖ. ὃ δὲ τὸ ἀδύνατον ἀπορεῖ καὶ τὸ μὴ ἓν
μαχόν. οὐ γὰρ ὅσα αὐτὸν τὴν τὸ φωνὴν ἀδύνατον ἓν φωνὴν ἓν
ὁρατὴν καὶ τοιοῦτον τὴν σκληρὸν ἀφ' ἡμῶν. τὸ μὲν γὰρ ἔξω ἀ
γαθόν. τὸ δὲ ὑγιεινὸν ὁρᾶσθαι. οὐκ ἐφ' ἑαυτὸν τὸν δὲ
οὐσίαν ἀφθαρτον ἓν καὶ ἀδιάφορον οἱ ὁμοίως ἓν
γαι. σημαίνει δὲ καὶ τὸν τὸν λόγον. οὐκ ἔξω ἀγαθόν. τὸ
φυλακὴν καὶ ἓν διέξοδον ἓν μείζω. καὶ ἀφ' ἧς ἡμῖν
νῦν. καὶ ἀφ' ἧς λείπονται τὸ σῶμα καὶ τὸ αὐτὸ σῶμα. ἓν μὲν οὖν
ἓν σὺν ἀπορίαν ἔχουσαν λείπεσθαι. διαλυθῆναι ταύτην ἐστὶν ἀλλήλων.
ἓν δὲ μὴ ἓν μὲν, ἓν διέξοδον δὲ ἓν ἀπορον γὰρ οὐκ ἓν διέξοδον.
διὰ τὸ μὴ δὲ σῶμα ἓν διέξοδον ἀπορον ἓν, ἓν διέξοδον ἀφ' ἧς
αλυθῆναι τὸν οὐρανόν. τί γὰρ μᾶλλον τοῦτο συμβαίνειν ἓν σῶμ
μὴ ἀδιάφορον. οὐκ ἀδιάφορον δὲ. ἓν μὴ τὸ αὐτὸ ἓν λείπεσθαι ἀφ
ἀλλὰ σῶμα τὴν ἀπορίας ταύτης. ἔστι σῶμα λόγος.

Ὅρα δὲ εἰ ἓν τόπον ἓν καὶ ἡμίσεων ἓν τοῦ μὲν μὴ
δὲν ὂν, ἓν μορίου μέρος) ἢ οὔ. καὶ τοῦτο πρότερον. καὶ ἐστὶν τοῦσαν
τὸ σύστασιν ἀφαίρεσιν ἀφαιρεῖσθαι. ἴσως γὰρ ἂν δόξειεν ἓν ἀπορον ἓν
ἓν ἀρχὴν τὴν ἡμίσειαν ἓν σῶμα. διὸ δόξειεν ἓν ἀπορον ἓν τοῖς οὕτως ἐστὶν
μαχόμενον ἓν ἓν ἡμίσεσι. ἀλλ' οὐκ ἂν ἔρυσεν ἓν οὐρανόν
πρότερον δὲ. ἓν ἀπορον γὰρ οὐκ ἓν. ἀλλ' οὐκ ἂν ἔρυσεν ἓν οὐρανόν
ναι ἀφ' ἧς ἀφαίρεσιν ἓν. τὸ γὰρ ὅλως ἀλλὰ
μητον. ἐστὶν οὖν δὲ ὃ ἓν ἓν δόξειεν λείπεσθαι. ὅτι ἓν λύεσθαι τὴν
ναι λαχθὲν σαν ἀπορίαν. πότερον ἓν δόξειεν. ἢ οὐκ ἓν δόξειεν δὲ
λυθῆναι τὴν τοῦ ὅλου σύστασιν. ἓν ἀλλὰ μὴ τοῦ ἔστιν ἀφ
χὴν. ἐστὶ δὲ τὸν ζῴων. οὐμόνον τὸ οὕτως ἀλλὰ μὴ ὅλως ἓν ἀφ χὴν.

ἀλλὰ μεμιγμένα ἐν αὐτοῖς τοῖς μεμιγμένοις μεμιγμένα τὸ πᾶν. ὅσα μεμιγμένα
αὐτά· διὰ γὰρ αὐτοῦ τὸ μεμιγμένα. τὸ δὲ μεμίχθαι πρὸς ὃ
ἀπορία δύο μεμιγμένων τὸ μεμιγμένον, μεμίχθαι· οἷον ἀριθμὸν μεμιχθῆ-
τῶν μορίων. ἀπορία δὲ μεμίχθαι γὰρ θατέρου. ὡς πρὸς ὃ μεμιγμένον θα-
τέρου. περὶ δὲ τῶν ἀρχῶν ὅσα μεμίχθαι. ἀπορήσειεν
ἄρτιος. πότερον. ἆρα ἐν ἑαυτοῖς μεμιγμένα τὸ περιττὸν καὶ τὸ
τὸ μεμιγμένον καὶ πρὸς τοῦτο ἔχει τὸ περιττὸν ἀπορία ἀριθ-
μεμιγμένα ταῦτα; ἢ ἀδιάφορον. οἷον. πῦρ. ἢ γῆ. ἢ τοῦτον ἄρτιον
ἀλλ' ἐφ' ὧν ταῦτα μεμίχθαι πρότερον. πῶς αὐτὰ γὰρ ὑπ' ἄλλου μεμίχθαι
ταῦτα ἄρτιον. ἀρ' ἔχει δὲ πῶς αὐτοῦ τὸ τοῦτο ὅσα μεμιγμένα
τὰ αὐτὰ αὐτὰ μεμιγμένα. τοῦτο δὲ τοιοῦτον. πότερα μὲν τοῦ
ζῴου ἄρα ἐστίν. τὰ γὰρ τοιαῦτα πάντα ἀμφίβολα καὶ ἐν αὐτοῖς
ἐξ ἑνὸς τὸ μεμιγμένα καὶ ἐξ ὧν πρὸς ὃ αὐτὰ μεμίχθαι. ἢ διὰ τί ἄλλο μὲν
τέρων καὶ πρὸς τοῦτο μεμιγμένα. ἀδιόριστον καὶ ἄλλος λόγος περὶ τῶν
τοιαύτων ἀρχῶν. τὰ δὲ ἐξ ὧν ὅσα μεμίχθαι. πάντα πρὸς ἃ
ἐξ ὧν αὐτὰ ἢ μεμίχθαι ἐστὶ καὶ ἀμφισβήτησιν. καὶ ἐξ ὧν ἀμφισβή-
ὑδὲν γὰρ διαφέρει μᾶλλον ἢ ἧττον μεμιγμένα. ὥστε μεμιγμένον
σὰν οἷα τυγχάνομεν καὶ ὑπάρχοντα. καὶ οἷς ἔστιν ἐξ ὧν καὶ ἐξ ὧν
μένων. πότερον δὲ. ἐν τοῖς αὐτοῖς αὐτὰ μεμιγμένα τὰ
τὸ πᾶν μεμιγμένοι δὲ; ἢ ἐν τοῖς ἄλλοις μεμιγμένοι αὐτὸ ὑφ'
αὐτοῦ καὶ αὐξανόμενοι. περὶ δὲ γενέσεως καὶ ἀρχῶν
καὶ φθορᾶς ἀπορήσειεν ἄν τις διὰ τί ποτε ἐξ ἀρχῶν
μησίν. γένεσις καὶ φθορὰς αὐτῶν καὶ τίνων ἐστὶν ἡ. καὶ τοῦ μὲν ἄλ-
λου μὲν διὰ μεμίχθαι ἴσασι πάντες. περὶ δὲ ἐντοῖς ὅλοις καὶ ἐντοῖς
ζῴοις μεμίχθαι πρὸς τὴν αὐτὴν ὁτιοῦν ταὐτὸν ἐστὶ καὶ ἐν τοῖς
σθαι ἐστὶ τὸ αὐτὸ αὐτοῖς αἴτιον. καὶ ἄλλοι ὅσοι. ἢ δὲ
μὴ, οὐ διαφέρει. αἱ δὲ πρῶται αὐξήσεις καὶ ἄλλοι ὅσοι.
ὑπὸ ἄρμου γίγνονται καὶ διὰ ἕτερον. γένεσις δὲ καὶ φθορὰς οὐ
διαμένοντος ἐξ ἑνὸς γὰρ διὰ τὸ μεμιγμένον τοῦ μεμιγμένου. καὶ τὸ γεγονὸς τοῦ γεγονότος
μου. αὐτὸ δὲ αὐτοῦ πρότερον οὐδέν ἐστιν.
περὶ μὲν οὖν ψυχῆς ἄτοπον μεμίχθαι. ἄτοπον μὴ, καὶ μεμίχθαι πῶς
μεμίχθαι πρότερον ἄρτιον. ἐντοῖς δὴ ἀφωρισμένοις περὶ αὐ-
τῆς. ὡς δὲ τὰ αὐτὰ πάντα μεμίχθαι ὑφ' ἑτέρου. περὶ δὲ
τοῦ πρώτου μεμιγμένου, καὶ ἀμεμίγου· τί ἑκάτερον πρότερον
μεμίχθαι καὶ πῶς μεμίχθαι τὸ πρῶτον μεμιγμένον, διαφέρεται πρότε-
ρον. ἐντοῖς περὶ τῆς πρώτης φιλοσοφίας. μοι πὸ μὲν οὖν
θεωρῆσαι. πῶς δὴ ψυχὴ ἐμμεμίχθαι τὸ σῶμα. καὶ τῆς ἀρχῆς τῆς τοῦ
ζῴου μεμίχθαι. τὸν μὲν γὰρ ἄλλον πᾶν ἀπὸ τῆς τοῦτον λόγου μίγνυσθαι
τὰ ἐντὸς ἐμψύχων αἰτία τῆς μεμίχθαι. ὅσα μὲν ἐμμεμίχθαι ὑπ' ἄλλη
λων ἐν ἀλλήλοις. διὸ καὶ πᾶν ἀπορίαν ἔχουσι μὴ
τῶν. πᾶσαι αἱ μεμίχθαι. καὶ γὰρ αἱ τῶν ἐντὸς ψυχῶν. πάντα γὰρ
τὰ ζῷα. καὶ μεμίχθαι. καὶ μεμίχθαι ἐν θερμότητός. ὅσα δὲ τοῦτ' ἔστιν
αὐτοῖς. πάσης τῆς μεμίχθαι πᾶσι. τὸ οὖν ἐν θερμόν.
Ὅρος μὲν δὴ τὰ μεμίχθαι τὸ ζῷον. διαιρούμενα. καὶ φανερά. καὶ
καὶ προαίρεσιν. καὶ νόησιν. καὶ διάνοιαν. ταῦτα δὲ πάντα

αὐτοῦ ἀρχή. ὅσα δὲ τοῦ λόγου ἐν διαιρέσει μερίζεται τὰ ἔμψυχα. καὶ τὰ περὶ τὰς ἀρχὰς τὰ μὲν ὀργανικὰ καὶ μέρη μᾶλλον ἔχοντα ἔλαττον ἢ τὰ τοῦ ὕλης. καὶ ἔτι ὕλης μᾶλλον τὰ δὲ ἧττον. καὶ μαλακία. καὶ σκληρότης ἄλλήλων. τούτων δὲ σημεῖα μόνον τὸ τροφῆς καὶ αὔξησις καὶ φθίσις τοιαύτην ἔχοντα μόνην τὴν φύσιν οἷα πολλαχοῦ ἄρθρωσις τὰ σημεῖα. ὅσα δὲ καὶ τὸ μὲν ποιητικόν. τὸ δὲ παθητικόν. καὶ μὴ δεῖ ἀποδίδοσθαι αὐτῶν ἕκαστον τοῖς λόγοις. ἁπλῶς τὸ μὲν ποιοῦν. τὸ δὲ πάσχον. διὸ αὐτοῦ τὸ δὲ ἅμα ὅσα ἀδιάφορον ὅτι φορητικὸν ἕκαστον καὶ μέρη. ἐν μὴ τῷ ἁπλῶς διαιρεῖν ἕκαστον. τὰ μὲν γὰρ ὀργανικὰ καὶ μέρη. παραπλησίως ἔχει τῇ διαιρέσει τὰ αὐτὰ καὶ τὰ ὁμοιομερῆ. ἀλλ' οὐ τῷ αὐτῷ. ἀλλ' ἡ μὲν διαίρεσις ἐκεῖ ἀντίστροφος. τὰ δὲ ὁμοιομερῆ οὐκέτι. καὶ ἁπλῶς ἴσα. ἀμφοτέρως δὲ καὶ ταχύ. διαπορήσειε δ' ἄν τις. τὸ ἐν τοῖς ἀνομοιομερέσι τὸ ἐν τοῖς ὁμοιομερέσι ἐστὶν ἢ οὔ. καὶ εἰ ἔστιν. τί ἐστιν. καὶ εἰ μὴ ἔστιν. τί τὸ ἀντὶ τούτου. καὶ πῶς ἔχει πρὸς

+ ἀριστοτέλους περὶ τῶν κατὰ τὰ φυσικά. α :-

Πάντων ὅσοι τοῦ δ' ἐφίενται καὶ ἀφ' ὑπάρξαντες ἐπὶ τὸ ὑπὲρ τὸ καθ' ἑκάστην ἡμέραν καὶ τὸ ἐν τῷ ἐπιτυχόντι κομιδῇ, ἡκιστ' ἄν τις ἐφίεσθαι καὶ ἀποκάμνειν ἐν τοῖς τοιούτοις ὀκνήσειεν· ἐν τούτοις γὰρ ἔστι τὸ ἀεὶ προσθήκην ἔχειν, ὥστε καὶ τοῦ πλείστου καὶ τοῦ μεγίστου ἐπιδόσεως εἶναι. διὸ τὸν μὲν φιλοσοφίας ἐπιλαβόμενον ἐν ἀπορίαις εἶναι δεῖ· ἡ γὰρ ἀρχὴ τοῦ εἰδέναι ἐστὶν ἡ ἀπορία· τὸν δὲ φύσει προσθήκην ἔχοντα τοῦ ἐπιτυχόντος ἐν εὐπορίαις εἶναι καὶ τοῦ μὴ κομιδῇ ἐν ἀπορίαις. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸν ἐν ἀπορίαις ὄντα ἐν ἀγνοίᾳ ἐστὶν ὧν ἐπιζητεῖ· ἡ γὰρ αὐτὴ ἀπορία καὶ ἐν τοῖς πρώτοις ἡμᾶς καὶ ἐν τοῖς ὑστάτοις ἐποίησεν· ἐν ἀπορίαις δὲ καὶ ἐν ἀγνοίᾳ ἐστὶν ὧν ἐπιζητεῖ ὁ τὴν φύσιν ἐπιζητῶν

καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ.

οἱ μὲν γὰρ ὑπεροχὴν ὅτι μὲν τὴν ἴσαν οὐ λαμβάνουσιν. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ.

οἱ μὲν γὰρ ὑπεροχὴν ὅτι μὲν τὴν ἴσαν οὐ λαμβάνουσιν. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ.

οἱ μὲν γὰρ ὑπεροχὴν ὅτι μὲν τὴν ἴσαν οὐ λαμβάνουσιν. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ. διὸ καὶ τὸ ὠφελεῖν ἢ τὸ βλάπτειν τὴν ὑπεροχὴν τῆς ὑπεροχῆς μᾶλλον. καὶ σοφωτέρους τοὺς ἀσχημονεστέρους τῶν εὐσχημονεστέρων μᾶλλον ἀποφαίνομεν. ὥσπερ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνίσων ἴσους ἀφαιροῦντες τὰ ἴσα ἀνίσους ἀποφαίνομεν. τοῦτο δὲ ὅτι οἱ μὲν τὴν ἴσαν οἱ δὲ οὔ.

ὅσα μὲν οὖν τοῦ μεγάλου καὶ πρώτου καὶ ἀληθινοῦ καὶ ἀγαθοῦ καὶ ἀρχικοῦ καὶ ἀναιτίου καὶ ἀϊδίου καὶ ἀσωμάτου καὶ ἀσχηματίστου καὶ ἀπαθοῦς καὶ ἀμεταβλήτου καὶ ἀνάρχου καὶ ἀτελευτήτου καὶ ἀνεπιδεοῦς καὶ ἀπροσδεοῦς καὶ ἀπεριλήπτου καὶ ἀπεριγράπτου καὶ ἀπεριορίστου καὶ ἀπεριγράφου καὶ ἀπεριορίστου καὶ ἀπεριγράφου καὶ ἀπεριορίστου καὶ ἀπεριγράφ

καὶ λάθρᾳ καὶ πρὸ τοῦ λάθρᾳ. τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν ἀρχαὶ ὄντα
πολλαχοῦ δῆλα εἶναι, ταχὺ ἂν λάθοι καλῶς. ὥσπερ τὸ τῶν ἀγαθῶν αὐτοαίτιον
αἴτιόν τι ὂν αὐτὸ τὸ ἀγαθόν ἐστι· καὶ τῶν καλῶν, τὸ καλόν.
Οὗτοι μὲν οὖν οὕτως λέγουσιν. καὶ μέχρι τούτου δυσχέρειαν αἰτίαν ἔχει
ψαυστόν· οὐ γὰρ διώρισται ἱκανῶς περὶ φύσεως. τὸ γὰρ ὑγιὲς
καὶ τοῦ ὑγιείᾳ εἶναι διαφέρει· ἀμφοῖν γὰρ ὑπάρχει τοῖς ὑγιαίνουσιν·
ἀλλ' οὐ ταὐτὰ τοῖς μαίνεσθαι· οἱ γὰρ ἐλεγμοὶ πολλαχοῦ
τὸ ἐλεγμοὶ καὶ τοῦ ἐλεγμοῖς καὶ οὐ διώρισται ἱκανῶς. ἀλλ' ὅτι μὲν
ἐλέγχουσιν. οὐδὲν γὰρ οὐθὲν χρῆται τοῖς ὑπάρχουσιν.
ἀλλ' ὅτι μὴ ταὐτά. ἀγαθὸν γὰρ μίγνυται τῷ ἡδεῖ καὶ τῷ
τὸ ἡδὺ τὸ εὐποιΐας. ὅταν γὰρ διὰ τοῦτο αἱρετὸν ᾖ, τὸ αὐτὸ
ταὐτὸν μὲν ὄντα, ἓν οὐκ ἔστι. καὶ ὅτι μὲν ἄλλο τι τὸ
χρῆται τοῖς αἰτίοις. οὐμενοῦν οὔτε ἴσα ἐστὶν οὔτε ἐκ τούτοις ὅμοια
τὸ ὁμολογούμενον. πολλαχοῦ μὲν οὖν φαίνεται τὸ τοῦτο
ὅταν δὲ, πάλιν ὑπὸ τὸν φιλίαν συγχωρήσωσιν ἀγαθὸν
ἀναγκαῖον ἐξ ἑκάστου τὰ μόρια διαιρεῖν εἶναι πάλιν.
ὑπὸ τὸν πολιτικὸν. ὅμοια μὲν οὖν οὕτως ἀποροῦσι τὸν πρότερον. πρὸς τοῦτο ταὐτὸν ἀπαντῶσι
αἰτίαν ἀναγκαῖον ἐξ ἑκάστου συγχωρήσωσιν ἀγαθὸν
ἀρχῶν. ἀμφότερα καὶ ἐν ἀντίᾳ. Ἔτι δὲ τὰ ὄντα ἓν ἑκάστου
λέγομεν αἰτίαν. τέτταρα γὰρ περὶ τοῦτο ἂν. ἀναγκαῖον
τέτταρσι μὲν. ἀλλ' ὅσα ἐν ὑποκειμένοις. ὑπὸ μὲν, καθ' αὑτὸ. τοῖς δὲ
αἴτιά ἐστιν ἀλλ' οὐ συμβεβηκότα. ὑπὸ τὸ καθ' αὑτὸ
ἀντὶ τοῦ αὐτὸ θερμὸν ἓν ἐστὶ τῷ πυρί. ὑπὸ τὸ καθ' αὑτὸ
ὁμοίως δὲ καὶ τὸ συμβεβηκὸς

δίκαιον οὖν ἐστὶ καὶ τὸν ἀριθμὸν ἴσον εἶναι τοῖς ἀριθμοῖς καὶ τὸν λόγον τὸν αὐτὸν τοῖς λόγοις. ὅτι μὲν οὖν τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν ἔχουσι τοῖς ἀριθμοῖς, φανερόν· ἐν γὰρ ἑκατέρῳ τὸ αὐτὸ πλῆθος ἐστὶ τῶν μονάδων· ὅτι δὲ καὶ τὸν λόγον τὸν αὐτὸν ἔχουσιν, ἐκ τοῦδε δῆλον· ἔστω γὰρ ἡ μὲν Α τῆς Β διπλασία, ἡ δὲ Γ τῆς Δ· καὶ ἐπεὶ ἴσον ἐστὶ τὸ πλῆθος τῶν ἐν τῇ Α τοῖς ἐν τῇ Γ, ἴσον ἔστω τὸ μὲν Ε τῷ Α, τὸ δὲ Ζ τῷ Γ· ἔστιν ἄρα καὶ τὸ Ε τῆς Ζ διπλάσιον. ὁμοίως δὴ καὶ τὸ Β τῆς Δ διπλάσιον ἔστω τὸ Η τῷ Β, καὶ τὸ Θ τῷ Δ· ἔστιν ἄρα καὶ τὸ Η τοῦ Θ διπλάσιον. καὶ ἐπεὶ τὸ μὲν Ε τῆς Ζ διπλάσιον ἐστί, τὸ δὲ Η τοῦ Θ διπλάσιον, ἔστιν ἄρα καὶ τὸ Ε τῆς Ζ τὸ Η τοῦ Θ. ἔστιν δὲ καὶ τὸ Α τοῦ Β διπλάσιον· ἔστιν ἄρα καὶ τὸ Α τοῦ Β τὸ Ε τοῦ Η. ἔστιν δὲ καὶ τὸ Γ τοῦ Δ διπλάσιον· ἔστιν ἄρα καὶ τὸ Γ τοῦ Δ τὸ Ζ τοῦ Θ. ἐπεὶ οὖν τὸ μὲν Ε τοῦ Η τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν τὸ Ζ τοῦ Θ, ἔστι δὲ καὶ τὸ Α τοῦ Β τὸν αὐτὸν ἔχον λόγον τῷ Ε τοῦ Η, καὶ τὸ Α ἄρα τοῦ Β τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν τὸ Ζ τοῦ Θ. πάλιν, ἐπεὶ τὸ μὲν Η τοῦ Θ τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν τὸ Ε τοῦ Ζ, ἔστι δὲ καὶ τὸ Γ τοῦ Δ τὸν αὐτὸν ἔχον λόγον τῷ Ζ τοῦ Θ, καὶ τὸ Γ ἄρα τοῦ Δ τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν τὸ Ε τοῦ Ζ. ἐδείχθη δὲ καὶ τὸ Α τοῦ Β τὸν αὐτὸν ἔχον λόγον τῷ Ε τοῦ Η· καὶ τὸ Α ἄρα τοῦ Β τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν τὸ Γ τοῦ Δ. ἐὰν ἄρα ὦσιν ὁποσοιοῦν ἀριθμοὶ καὶ ἄλλοι τοσοῦτοι τὸ πλῆθος συγκείμενοι πρὸς αὐτοὺς λαμβανόμενοι κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον, καὶ δι᾽ ἴσου ὁ πρῶτος τοῦ δευτέρου πολλαπλάσιος ἔσται ἢ μέρος ἢ μέρη ὁ τρίτος τοῦ τετάρτου, ὁ αὐτὸς πολλαπλάσιος ἔσται ἢ μέρος ἢ μέρη καὶ ὁ πέμπτος τοῦ ἕκτου. ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

δίκαιον οὖν ἐστὶ καὶ τὸν ἀριθμὸν ἴσον εἶναι τοῖς ἀριθμοῖς καὶ τὸν λόγον τὸν αὐτὸν τοῖς λόγοις, καὶ ἐν οἷς ἐστὶν ὁ πρῶτος πολλαπλάσιος τοῦ δευτέρου ἢ τὸ αὐτὸ μέρος ἢ τὰ αὐτὰ μέρη, καὶ ὁ τρίτος τοῦ τετάρτου ἢ τὸ αὐτὸ μέρος ἢ τὰ αὐτὰ μέρη, καὶ ὁ πέμπτος τοῦ ἕκτου ἢ τὸ αὐτὸ μέρος ἢ τὰ αὐτὰ μέρη, καὶ ὁ ἕβδομος τοῦ ὀγδόου ἢ τὸ αὐτὸ μέρος ἢ τὰ αὐτὰ μέρη, καὶ ἄλλως δὲ ἐλεύσεται. καὶ ἄλλη τις λύσις, καὶ τὸν ἐν τῷ πολλαπλασιασμῷ καὶ τὸν ἐν τῷ ἀριθμῷ ἐλάττω ἔχοντες, καὶ ἐν ὁποσοισοῦν ἐπέχειν· ἐπὶ τοῦ τε καὶ ἐπὶ τοῦ δεῖξαι ἀποστελοῦσι· ἀπὸ τε τοῦ δὶς πολλαπλασιάσαντος αὐτὸν καὶ τοῦ πολλαπλασιάσαντος, καὶ ἐν οἷς ἐστὶν ὁ πρῶτος πολλαπλάσιος

ἁφὴ μία ἐστὶν ἀριθμός· ἀριθμὸς δὲ πλῆθος μονάδων· μονὰς δὲ ἐστὶν ἀφ' ἧς ἕκαστον τῶν ὄντων ἓν λέγεται· ἀρχὴ δὲ γραμμῆς στιγμή· στιγμὴ δὲ ἐστὶν ἧς μέρος οὐδέν ἐστιν· γραμμὴ δὲ μῆκος ἀπλατές· ἐπίπεδος δὲ ἐπιφάνεια ἐστὶν ἣ ἐπ' εὐθείας τοῖς ἐφ' ἑαυτῆς σημείοις κεῖται· ἐπιφάνεια δὲ ἐστὶν ἣ μόνον μῆκος καὶ πλάτος ἔχει· ἐπίπεδος δὲ γωνία ἐστὶν ἡ ἐν ἐπιπέδῳ δύο γραμμῶν ἁπτομένων ἀλλήλων καὶ μὴ ἐπ' εὐθείας κειμένων πρὸς ἁφὴν ἀλλήλων τῶν γραμμῶν κλίσις· ὅταν δὲ αἱ περιέχουσαι τὴν γωνίαν γραμμαὶ εὐθεῖαι ὦσιν, εὐθύγραμμος καλεῖται ἡ γωνία· ὀρθὴ δὲ γωνία ἐστὶν ὅταν εὐθεῖα ἐπ' εὐθεῖαν σταθεῖσα τὰς ἐφεξῆς γωνίας ἴσας ἀλλήλαις ποιῇ· καὶ ἡ κειμένη εὐθεῖα κάθετος καλεῖται ἐφ' ἣν κεῖται· ἀμβλεῖα γωνία ἐστὶν ἡ μείζων ὀρθῆς· ὀξεῖα δὲ ἡ ἐλάσσων ὀρθῆς· ὅρος ἐστίν ὃ τινός ἐστι πέρας· σχῆμά ἐστι τὸ ὑπό τινος ἢ τινων ὅρων περιεχόμενον· κύκλος ἐστὶ σχῆμα ἐπίπεδον ὑπὸ μιᾶς γραμμῆς περιεχόμενον ἣ καλεῖται περιφέρεια, πρὸς ἣν ἀφ' ἑνὸς σημείου τῶν ἐντὸς τοῦ σχήματος κειμένων πᾶσαι αἱ προσπίπτουσαι εὐθεῖαι ἴσαι ἀλλήλαις εἰσίν· καλεῖται δὲ τὸ σημεῖον κέντρον τοῦ κύκλου· διάμετρος δὲ τοῦ κύκλου ἐστὶν εὐθεῖά τις διὰ τοῦ κέντρου ἠγμένη καὶ περατουμένη ἐφ' ἑκάτερα τὰ μέρη ὑπὸ τῆς τοῦ κύκλου περιφερείας, ἥτις καὶ δίχα τέμνει τὸν κύκλον· ἡμικύκλιον δέ ἐστι τὸ περιεχόμενον σχῆμα ὑπό τε τῆς διαμέτρου καὶ τῆς ἀπολαμβανομένης ὑπ' αὐτῆς περιφερείας τοῦ κύκλου· κέντρον δὲ ἡμικυκλίου τὸ αὐτό ἐστι καὶ τοῦ κύκλου· σχήματα εὐθύγραμμά ἐστι τὰ ὑπὸ εὐθειῶν περιεχόμενα, τρίπλευρα μὲν ὅσα ὑπὸ τριῶν, τετράπλευρα δὲ ὅσα ὑπὸ τεσσάρων, πολύπλευρα δὲ ὅσα ὑπὸ πλειόνων ἢ τεσσάρων εὐθειῶν περιέχεται· τριπλεύρων δὲ σχημάτων ἰσόπλευρον μὲν τρίγωνόν ἐστι τὸ τὰς τρεῖς ἴσας ἔχον πλευράς· ἰσοσκελὲς δὲ τὸ τὰς δύο μόνας ἴσας ἔχον πλευράς· σκαληνὸν δὲ τὸ τὰς τρεῖς ἀνίσους ἔχον πλευράς· ἔτι δὲ τριπλεύρων σχημάτων ὀρθογώνιον μὲν τρίγωνόν ἐστι τὸ ἔχον ὀρθὴν γωνίαν· ἀμβλυγώνιον δὲ τὸ ἔχον ἀμβλεῖαν γωνίαν· ὀξυγώνιον δὲ τὸ τὰς τρεῖς ὀξείας ἔχον γωνίας· τετραπλεύρων δὲ σχημάτων τετράγωνον μέν ἐστιν ὃ ἰσόπλευρόν τε ἐστὶ καὶ ὀρθογώνιον· ἑτερόμηκες δὲ τὸ ὀρθογώνιον μὲν οὐκ ἰσόπλευρον δέ· ῥόμβος δὲ τὸ ἰσόπλευρον μὲν οὐκ ὀρθογώνιον δέ· ῥομβοειδὲς δὲ τὸ τὰς ἀπεναντίον πλευράς τε καὶ γωνίας ἴσας ἀλλήλαις ἔχον, ὃ οὔτε ἰσόπλευρόν ἐστιν οὔτε ὀρθογώνιον· τὰ δὲ παρὰ ταῦτα τετράπλευρα τραπέζια καλείσθω· παράλληλοί εἰσιν εὐθεῖαι αἵτινες ἐν τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ οὖσαι καὶ ἐκβαλλόμεναι ἐφ' ἑκάτερα τὰ μέρη ἐπ' ἄπειρον ἐπὶ μηδέτερα συμπίπτουσιν ἀλλήλαις· αἴτημά ἐστιν ἀπὸ παντὸς σημείου ἐπὶ πᾶν σημεῖον εὐθεῖαν γραμμὴν ἀγαγεῖν· καὶ πεπερασμένην εὐθεῖαν κατὰ τὸ συνεχὲς ἐπ' εὐθείας ἐκβαλεῖν· καὶ παντὶ κέντρῳ καὶ διαστήματι κύκλον γράφεσθαι· καὶ πάσας τὰς ὀρθὰς γωνίας ἴσας ἀλλήλαις εἶναι· καὶ ἐὰν εἰς δύο εὐθείας εὐθεῖα ἐμπίπτουσα τὰς ἐντὸς καὶ ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἐλάσσονας ποιῇ, ἐκβαλλομένας τὰς εὐθείας ἐπ' ἄπειρον συμπίπτειν ἐφ' ἃ μέρη εἰσὶν αἱ τῶν δυσὶν ὀρθῶν ἐλάσσονες γωνίαι· καὶ δύο εὐθεῖαι χωρίον οὐ περιέχουσιν· καὶ δύο ἐπίπεδα τομὴν οὐ ποιοῦσιν ἐπὶ πλείω ἢ κατὰ μίαν εὐθεῖαν· καὶ ἐὰν εὐθεῖα ἐπ' εὐθεῖαν σταθεῖσα τὰς ἐφεξῆς γωνίας ἴσας ἀλλήλαις ποιῇ, ὀρθὴ ἑκατέρα τῶν ἴσων γωνιῶν ἐστιν· καὶ ἡ ἐφεστηκυῖα εὐθεῖα κάθετος καλεῖται ἐφ' ἣν ἐφέστηκεν· καὶ ἐὰν εὐθεῖα δύο εὐθείας τέμνουσα τὰς ἐναλλὰξ γωνίας ἴσας ἀλλήλαις ποιῇ, παράλληλοί εἰσιν αἱ εὐθεῖαι· καὶ ἐὰν εὐθεῖα δύο εὐθείας τέμνουσα τὰς ἐκτὸς τῇ ἐντὸς καὶ ἀπεναντίον καὶ ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη γωνίας ἴσας ἀλλήλαις ποιῇ, παράλληλοί εἰσιν αἱ εὐθεῖαι· καὶ ἐὰν εὐθεῖα δύο εὐθείας τέμνουσα τὰς ἐντὸς καὶ ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ποιῇ, παράλληλοί εἰσιν αἱ εὐθεῖαι· καὶ αἱ τῇ αὐτῇ εὐθείᾳ παράλληλοι καὶ ἀλλήλαις εἰσὶ παράλληλοι· καὶ ἐὰν δύο γωνίαι πλευρὰς ἔχωσιν ἑκατέραν ἑκατέρᾳ παραλλήλους καὶ τὴν αὐτὴν ἢ ἐναντίαν ἀπολαμβάνωσιν, ἴσαι ἀλλήλαις εἰσὶν αἱ γωνία

τὰς δ' ἀντιλήψεις καὶ τὰς ἀρχάς. ὥσπερ γάρ τινες μονὴν εἶναι φασὶν
ὃ ἂν αὐτὸ ἀναιρῇ καὶ ἕν τὰ ἀριθμητὰ τὸν ὄγκον καὶ μάλιστα τὸ ἑνί-
ζον ῥιπτοῦσιν ἄρτιον· ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἄρτιον πρώτως
μέγιστον ἐν τοῖς ἀριθμητοῖς ὑπάρχειν καὶ ἄπειρον τῇ μερι-
στικῇ διαιρέσει· οὕτω γὰρ μόνως ἀναίρεσιν αὐτὸν ἄρτιον εἶναι
καὶ φθοράν, εἰ τὸ τοῦ φθορέως καὶ τὸ τοῦ φθειρομένου
τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον. ἔτι δὲ ἀτοπώτερον εἰ τὸ αὐτὸ τοῖς ἕνα τοῦ
τὸν ἀριθμὸν ποιεῖν· ἀτοπώτατον γὰρ τοῦτο, ὅμοιον τὸν ἀπείρου ὄντα
τὰ μεθ' ἓν οὐ φασι. τὰ δὲ ἑξῆς ἐστὶ τὰ ὀμνύοντα τὸν τετρακτύν.

ἔχει γὰρ ἔοικε τὴν θεμιτὴν καὶ λέγουσιν, οὐ θεὸν μᾶλλον ἢ περὶ τὸν
μαθηματικὸν λέγουσι τετρακτύν, ἢ περὶ τὸν αἰσθητόν. διὸ περὶ
τούτου πρῶτον λεκτέον αὐτὸν καθ' αὑτὸν καὶ τῶν τοιούτων τετρακτύν. οὐ δ' ὅτι οὕτω
ἀρκεῖ καὶ ἐστὶ οὐ περὶ τὸν αἰσθητὸν οἷον καὶ λέγομεν δῆλον.
ἔτι δὲ πῶς δεῖ λαμβάνειν καὶ τὰ τοῦ ἀριθμοῦ πάθη καὶ τὸν
ἀριθμὸν τὸν καθ' αὑτὸν ὄντα καὶ λεγόμενον καὶ ἐξ ἀρχῆς
καὶ νῦν. ἀριθμὸν δ' ἄλλον μὲν θέμεν φασὶ παρ' αὐτὰ καὶ
ἐξ οὗ συνέστηκεν ὁ κόσμος. ὅταν γὰρ ἕνα τοῖς μὲν τὰ μέρη δὸ-
ξαι καὶ καθ' ἕνα ῥοὸς αὐτοῖς εἶναι· μεμερὸν δὲ καὶ ἄτομα θέμεν, ἀδι- ΠΥΘΑΓΟΡΙΚΑ.
αίρετα καὶ διαίρεσις· ἢ μίξις. ἀπορίαν δὲ λάβοι τις ὅτι τοῦ τοιούτου μὲν
ὄντος ἀριθμοῦ σημεῖα δὲ καὶ τὰ τούτου μέρη
εἶναι δεῖ πολλῷ πλείω φασὶν εἶναι καὶ ἴσα τοῖς σώμασι διὸ καὶ ἴσα τοῖς σώμασι.
τὰ δὲ καθ' ὅλου πρόσωπα δεῖ λαμβάνειν ὅτι δεῖ τὰ ἕνα. καὶ οὐ δεῖ ἀφαι-
ρεῖν αὐτούτου. ἓν μὲν γὰρ, οὐδὲ ἂν ἀφαιρῇ γίγνεσθαι συγκρίσεως.
ἓν δὲ γίνεσθαι δεῖ, καὶ οὐκ ἂν οἴονται, τοῦτον δὲ δεῖ γίγνεσθαι. καὶ κατὰ τοῦτο γὰρ τοῖς
μέγεσι τὸ ἴσα τὰ ἓν ἴσα καὶ ἀριθμεῖν δεῖ ἕνα εἶναι πάντων ὅσων ἴσα ἐστί.
καὶ καὶ κατὰ τὸ ἓν ἴσα καὶ πολλῷ, καὶ τοῦ ἀπείρου ἀφαίρεσιν. καὶ κατὰ δὲ τὸ
μέγεθος τι φθαρτὸν ἔστω, τὸν δὲ φθαρτὸν δεῖ ἀνταναιρεῖ τι τούτων εἶναι.
ἔτι δὲ οἱ ἀριθμοὶ κάτωθεν τῶν λόγων· οἱ μὲν γὰρ πρώτοις οὐσίαν ἔδοσαν.
ὧν οὐ δεῖ μίαν εἶναι καὶ κατὰ ταὐτὸ γένος. οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀριθμὸν λέγουσι.
ὅλως δὲ ἀναιροῦσιν οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι· ἀεὶ γὰρ ἕν τι ἀναιρούμενον

ΕΙΔΗ ΑΡΙΘΜΩΝ

ΕΙΔΗ ΑΡΙΘΜΩΝ

ΕΙΔΗ ΑΡΙΘΜΩΝ

οἱ λόγοι τοῦτο δὴ τοῦτο ἰδέας εἶναι. σημεῖόν γὰρ μηδὲν εἶναι τὴν
διαίρεσιν πρότην. ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν. καὶ τὸ πρόσθι τοῦ καθ' αὑτό·
καὶ πάλιν ὅσαπερ ἐν ἀλόγου θήσομεν τὸ ταὐτὸν εἶναι τοῦ μὴ διὰ δύο λέγειν,
ἓν ἀριθμὸν θήσομεν τοὺς ὅρους. ἔτι δὲ καταμένειν τὴν ἰδέαν
ψυχήν. καθ' ἣν φαμὲν τὰς ἰδέας οὐ μόνον τοῦ γένους εἶναι δὴ
ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἑτέρων. καὶ γὰρ τὸν ὁμώνυμον, οὐ μόνον περὶ
τὰς οὐσίας. ἀλλὰ καὶ καθ' αὐτὸν ἄλλου μέν ἐστι καὶ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς
μόνον τὸν οὐσίας ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ἕκαστον. καὶ ἄλλα δὲ μυρία
σημεῖά ἐστι τοιαῦτα. καὶ τὰ δὲ ἀμφίλογον καὶ τὰς ὁμολογουμένας περὶ
αὐτῶν. ἐστὶ μεθεκτὰ δὴ, τῶν οὐσιῶν ἀριθμῶν ἰδέας
εἶναι μόνον. οὐ γὰρ καὶ τὰς ἀσυμβεβηκότας μεθέξομεν ἀλλὰ
ταύτῃ θιγάνουμεν μεθέξει. ἢ μὴ καθ' ὑπολειμμένου λέγεται.
ἐφ' ὅσον δ' ἐστὶ τὸ αὐτὸ διπλασίου μεθέξει, τοῦτο καὶ αἱ δύο μεθέξει.
ἀλλὰ καὶ τὰς ἀσυμβεβηκότας. συμβεβηκὸς γὰρ τοῖς διπλασίοις αἱ
δυάδι εἶναι. ὥσπερ ἄνθρωπος οὐσίᾳ τῷ ζῴῳ εἶναι. ταὐτὰ δὲ ἓν ταὐτὰ οὐσίᾳ
συμβεβηκὸς καθ' αὑτό. ἢ τί ἄτοπον τὸ εἶναι φάναι αὐτὰ παρὰ ταῦτα
τὸ ἓν πολλῶν. καὶ ἑνὶ τὸ αὐτὸ εἶδος τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν
μεθεκτόντων; ἄτοπον τί καὶ οὐ. τί γὰρ μᾶλλον ἓν τῶν φ ταὐτὸν
δυάδων. καὶ τῶν πολλῶν μὲν αἱ δυάδες. τὸ δυάς δὲν καὶ ταὐ-
τὸν, ἢ ἓν ταὐτὸν καὶ πλείω ὄντα. ἓν δὲ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμωνυ-
μίαν αἰῶ δὴ. καὶ ὅμοιον ὥσπερ ἂν εἴ τις καὶ λοιὸν ἓν τὸ μυριοπλασίαν
καὶ τὸ ξύλον. μὴ διορισμένας οὐσίας ἓν ὑπολάβῃ αὐτούς.
πάντων δὲ μᾶλλον ἄτοπον δὴ ἀπορεῖν τί ποτε σημαίνεται
ταῦτα δὴ τοῖς αἰ δυάσι τῶν αἰσθητῶν, ἢ τοῖς σχήμασι καὶ
τοῖς φθειρομένοις. ὑπὲρ γὰρ μυρίους. ὑπὲρ μὲν ἀπείρους πῶς τε σημαίνεται
μίαν αἰτίαν αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὑπὲρ τὴν τῶν
μεθεκτῶν ἁπλῶς τὴν τῶν ἄλλων. οὔτε γὰρ οὐσίαν ἕκαστον
ἓν τούτοις ἀμφισβητεῖ. οὔτε ἕξιν μὴν ὑπάρχοντα τοῖς μεθέχουσιν.
οὕτω μὲν γὰρ ἂν ἴσως αἰτίαν δόξειεν ἓν εἶναι τὸ λευκὸν καὶ μεμιγμένον
τῷ λευκῷ. ἀλλ' οὗτος μὲν ὁ λόγος, λίαν εὐήλιπτος. ὁμοίως
γὰρ ἅπασι μὲν πρόσεστι. ἄδηλον δ' ὅτι ἕν. καὶ ἄλλοις τισὶν ἓν ἔλαβον. ῥᾴδιον
δὴ γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ ἀδύνατα ἅπαντα συμβαίνειν τοιαῦτα δυά-
δι. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐκ τῶν ἰδεῶν ἔστι τὰ λεγόμενα αὐ-
τοῖς τὸ δὲ λέγειν ἁπλῶς ἀδύνατον. τὸ δὲ λέγειν μᾶλλον ἀδύνατα αὐ
τὰ ἓν καὶ μεθέξειν αὐτοῦ μᾶλλον, ἢ ὁμολογεῖν ἔστι. καὶ μεθέ-
ξειν φορᾶς λέγειν πῶς ἐστὶ καὶ. τί γὰρ ἔστι τὸ ἓν ἐξόμενον ὅλον
τῶν ἰδέας ἀπὸ αὐτοῦ. ἓν διέξεσθαι γὰρ καὶ ἓν αἰεὶ καὶ μίμημα εἶναι
ὅμοιον ὅτι οὖν, καὶ μὴ ἐξόμενον παρὰ σοφιστοῦ φασι
σοφιστὴν καὶ μὴ ὄντος, μίμημα εἶναι ὄντος σοφιστοῦ. ὁμοί
ως δὲ δὴ λόγον ἔστι. καὶ ἓν ἕκαστον παρὰ δὴ καὶ ἓν εἶναι τὸ πολλὰ
παραδείγματα τοῦ αὐτοῦ. ὥστε καὶ ἓν δὴ. ἴδιον τοῦ αὐτοῦ, τὸ ζῷον.
καὶ τὸ δίπουν. ὥστε καὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν
αἰσθητῶν παραδείγματα τὰ ἓν δὴ. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν. οἷον. τὸ
ζῷον τοῦ αὐτοῦ· τὸ ζῷον.
καὶ τὸ δίπουν. ὥστε καὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν
αἰσθητῶν παραδείγματα τὰ ἓν δὴ. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν. οἷον. τὸ

ἐπὶ δὲ ἐξ ἑνὸς ἀδύνατον γίνεσθαι χωρὶς τοῦ οὐσίαν καὶ οὐδὲν οὐσίαν.
ὥστε ὥσπερ ἀεὶ εἶδος οὐσία τοῦ πράγματος οὖσα, χωρὶς ἑνός·
ἓν δὲ τοῖς φαινομένοις τοῦ λόγου ὄντος, ὅμοσε καὶ τοῦ ἑνὸς καὶ τοῦ πολλὰ
γίνεσθαι, οὕτω καὶ τὰ ἀριθμητὰ· καὶ τοῖς τὰ μὲν ἓν ὄντα, ὁμοίως οὐκ
ἔστιν ἀλλὰ μεθέξοντα· ἐπεὶ μεθ' ἓν τὸ δυὰς ἦν. καὶ πολλαχοῦ μὴ μίγνυσθαι
ἕτερα· οἷον· οἰκίαν καὶ δαλιτύλιος· ὅθεν οὐ φανερὸν ἀριθμητὰ εἶναι· φανερὸν
δὲ τὸ μὴ δέχεσθαι καὶ τὰ ἄλλα καὶ ἓν εἶναι καὶ μὴ μίγνυσθαι, διὰ ταῦτα
αὐτὰς αἰτίας. οἷς καὶ τὰ ῥηθέντα ὧν.
ἀριθμοὶ τὰ ἀριθμητά· ὡσαύτως οἱ ἄνθρωποι πρότερον· ὁ τριὰς ἔστιν
ἀριθμοὶ ὅσοι τινὲς· οἷον· ὁ δὲ μὲν ἀριθμὸς ἄμοιρος· ὁ δὲ δὶς δὶς ἐστὶν
πρώτης· ὁ δὲ δὶς καλλίστας· τί οὖν ἐκείνοις διαφέρουσιν· ἀριθμοὶ
οὐδὲν διαφέροντες, οἱ μὲν, αἱ δὲ οἱ· οἱ δὲ μὴ, οὐθὲν διαφέροντες· ἀριθμοὶ δ' ὅτι λόγοι
ἀριθμῶν τινῶν ταῦτα οἱ ὁμιλοῦσι φωνίαι, δῆλον· ὅτι δεῖ μὲν ἓν γνώσεσθαι
ἀριθμοὶ λόγοι· ἀριθμοὶ δὲ τί τοῦτο τὸ ἓν ὕλη, φανερὸν· ὅτι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀ-
ριθμοὶ λόγοι τινὲς ὄντες ταυτὸ ἕτερον τρόπον· λέγω δ' οἷον· ἀριθ-
μὸς καλλίστας λόγος ἓν ἀριθμῶν τριῶν· καὶ γλαῦκα καὶ ἵππος καὶ αὖτο
αὐτὸς ἀριθμὸς τῷ μὲν ἀριθμεῖν, ὁμοίως ἐστὶν ἀριθμοὶ
τινῶν· καὶ οὐκ ἀριθμός· καὶ οὐ διὰ τί ὅσα δὲ αὐταῦτα ἀριθμός
ἐστὶ δ' ἕκαστον πολλῶν ἀριθμῶν ὅσα ἀριθμοὶ σημῆναι· ἐξ ἑνὸς δὲν ἓν
ἑνὸς, πρῶτος· ἀριθμεῖν ἐξ αὐτοῦν ἄλλα· ἕκαστον μὴ ἀριθμόν· οἷον ἓν πεί-
ρατα ποιοῦσι μὲν μονάδος· ἐπεὶ γὰρ ὁμοίως, πολλὰ αὐτὰ
πάντα συμβαίνειν· ἀριθμὸς ὁμοίως ἐστὶν· μίγνυσθαι δὲ αἱ αὐταὶ ἄλλαι μίγνυσθαι
αἱ ἄλλαι αἱ πάντα πάσαις· τί γὰρ διαφέρουσιν ἀπορηθῆσ οὖσαι·
οὔτε γὰρ ὑγιαῖνον, οὔτε ὁμολογούμενον τὸ ἓν ὁλόκληρος·
ἔστι δὲ ἀμφισβητούμενον· ἕκαστος ἀριθμοῦ καὶ πάσας ἀριθμὸς ἐστὶν,
ἐπὶ ἀπείρου· καὶ πάντα ἀπορηθῆσ ἐστὶν ἀριθμὸς· καὶ ἀπορηθῆσ ἐστὶν
ἀπορηθῆσ ἐστὶν ἀριθμὸς· καὶ οὐκ ἔστιν ἀριθμὸς· καὶ οὐκ ἔστιν τί σὺ δὲ αὐταῦτα ἀριθμός
ἔστι δ' ἕκαστον πολλῶν ἀριθμῶν ἐστὶν ἀριθμὸς ἐστὶν· ἐξ ἑνὸς δὲν ἓν
ἑνὸς, πρῶτος· ἀριθμεῖν ἐξ αὐτοῦν ἄλλα· ἕκαστον μὴ ἀριθμόν· οἷον ἓν
μυριάδι ποιοῦσι μονάδος· ἐπεὶ γὰρ ὁμοίως, πολλὰ αὐτὰ
πάντα συμβαίνειν· ἀριθμὸς ὁμοίως ἐστὶν· μίγνυσθαι δὲ αἱ αὐταὶ ἄλλαι μίγνυσθαι
αἱ ἄλλαι αἱ πάντα πάσαις· τί γὰρ διαφέρουσιν ἀπορηθῆσ οὖσαι·
οὔτε γὰρ ὑγιαῖνον, οὔτε ὁμολογούμενον τὸ ἓν ὁλόκληρος·

μὴ ἀϊδιόν ἐστιν. ἔστι δὲ τὸ οὐκ ἐνδεκτικὸν τοιοῦτον, μὴ
ἄλλου ἐνδεκτικὸν ἀλλὰ τοῦ ἀϊδίου. ὥστε τὸ μὴ ἐνδέχεσθαι τοιοῦτον τὸ
ἀδύνατον, οὐκέτι ἀόριστον. τὸ δὲ μὴ ἐνδεχόμενον τοιοῦτον, οὐκέτι ἀόρι-
στον. ἀλλ' ὁρισμένον τοιοῦτος, λαμβάνουσι γὰρ ὁρισμοῦ
τὴν τοῦ ἀϊδίου φύσιν. καίτοι οὐθὲν ἂν κωλύσειε μὴ ἐνδεχόμενον
ποτὲ εἶναι μὴ εἶναι. οὐ γὰρ ἐν τούτοις ἐστὶν ἡ ἀοριστία. οὐ γὰρ ἐνδέχεται
τὸ γὰρ τέλος ἐνδέχεται μὴ εἶναι. οὐδὲ τὸ ἐνδέχεσθαι μὴ εἶναι
τὸ ἀεὶ ὂν ἐλάττω. καὶ τὸ μὴ ἀϊδίου οὐκέτι· τὰ γὰρ οὐ τοιαῦ-
τα, τοιοῦτόν ἐστιν ὁρίζεσθαι. οὐ γὰρ ὁμοίως τῷ γραμμικῷ. μὴ
καταλειπόμενον διαιρέσεσιν οὐ χίσασται. μολύνεται δ' οὐκέτι μὴ
ἀλίσασται. διὸ ἄπορον καὶ ἀόριστον τὸ μὲν
ἀϊδίου. ἀλλὰ καὶ τὸν ὕλην ἐνδεχόμενον μὲν εἶναι ἢ μὴ ἢ
καὶ ἀπορεῖν οὐ δεῖ τὸ ἀπορεῖν· ἢ δεῖ μὲν, οὐκέτι ἀπορεῖν τὸ ἀπορ-
ρεῖν. ἀλλὰ ἀμείνων καὶ τὸν ὕλην ἐνδεχόμενον μὲν εἶναι ἢ μὴ εἶναι
καὶ ἀπορεῖν οὐ δεῖ· ἢ δεῖ μὲν, οὐκέτι ἀπορεῖν· τὸ ἀπορ-
ρεῖν. ἀλλὰ ἀμείνων καὶ τὸν ὕλην ἐνδεχόμενον μὲν εἶναι ἢ μὴ εἶναι
τὸν τοῦ ἀϊδίου φύσιν. καίτοι οὕτω γε ἔχουσι τὸν ὕλην ἐνδεχόμενον
ἐστὶν ἢ μὴ εἶναι. οὐ δ' ἐνδέχεται οὐκέτι ἐνδεχόμενον τοιοῦτοις·
ἐν θεοῖς γὰρ τὴν οὐσίαν ἐνδεχόμενον ἐστὶν οὐκέτι ἐνδεχόμενον. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἀϊδίου.
τὸ γὰρ τέλος τὸ ἀϊδίου ἐστὶν ἐνδεχόμενον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ τὴν ὕλην ἐνδεχόμενον
χθαι ἀφαιρεθῆναι ἢ σάλλον ὁρισμόν. πολλοῖς γὰρ τοῦτο τοῖς λόγοις.
αἰεὶ δ' ἐστὶ γὰρ ἐνδεχόμενον μᾶλλον. ὁ δ' ὕστερος οὐκέτι ἐνδεχόμενον. οὐδὲ
τὸ ἀεὶ ἐνδεχόμενον εἶναι, οὐδὲ τὸ ἐνδεχόμενον εἶναι. ἐνδεχόμενον τὸ ἀεὶ εἶναι
ἀφαιροῦσι. ὁρισμοὶ γὰρ τοιοῦτοι. οὐ γὰρ ὁμοίως τῷ γραμμικῷ. μὴ
καταλειπόμενον διαιρέσεσιν οὐ χίσασται. μολύνεται δ' οὐκέτι μὴ
ἀλίσασται. διὸ ἄπορον καὶ ἀόριστον τὸ μὲν
ρωσι. ἀλλὰ καὶ τὴ

φκγ ὁκ-λ ὁ

—

—

ωαϊ ἡ ν:-

—

φκγ ὁκ-λ ὁ

ἁμῶν γὰρ τὴν αὐτὴν ὁ ἀὴρ ἑκάστοτε λεπτύνων καὶ λυτικὸν οὖσαν
συνδιακρίνει δὲ τοῦτ' ἔστιν, ἀποδιαζευγνὺς ἑκάστην· ἡ δ' ἕξις, τὸ ἕκαστα λιθοῦν
ῥοῦσαν ποριστικὴν οὖσαν ταύτην μεθυστικὴν εἶναι. τοῦτο γὰρ ἀποδοῦναι
παρεγχάλουσιν. ἔστι δὲ, ποτέρων· ταῦτ' αἰσθητὰ τὰς οὐσίας μόνας
ἁμᾶς φαμεν· ἢ καὶ παρ' αὐτὰ ἄλλας· καὶ ποτέρων μεγαλοφώνους
λιθωλάσους ἡμᾶς ἢ τοὐναντίον· ὅταν τοῦ μὴ οὐσιῶν· οἷον· οἱ λάρυγγες
ταῦτ' ἁμᾶς δηλοῦσι καὶ ταμιεύεσθαι μόνας καὶ ἁμᾶς φασὶν
ἐπιστήσας· ὅσα μὲν οὖν λάρυγγα τὰ ἁμᾶς δηλοῖ· αἱ τοιαῦτα καὶ οὐσίας
ἁμᾶς καὶ ἀφῆς, ἁρμόττει ἔμπροσθεν τοῖς λόγοις περὶ αὐτῶν·
ἀλλ' ἀχθὶ δὲ ἁπάντων ὁμολογούμενον, ὅτι τὰ μὲν ἁμᾶς τιμᾶν ἐστι
τὰς ἁφὰς περὶ
τὰ ἔμψυχα ὄντα φύσεως παρ' αὐτὰ τὰς ἔμψυχα· ταῦτα δὲ τὰς αὐ-
τὰς ἀφὰς τοῖς αἰσθητοῖς· πλὴν ὅτι τὰ μὲν, ἁφὴ φαρτά·
αὐτὸ γὰρ ἄνθρωπος ἁφαστὸν ἁμᾶς· καὶ ἵππος καὶ ὑλὴ ἁμᾶς· ἄλλο δὲ οὐ
δέν· παρ' αὐτὴ λίθος οὐ ποτὲ οὔτε τοιᾶς, θοὺς μὲν ἁμᾶς φαστέον εἶν·
ἄνθρωπος δ' ἁμᾶς δέ· οὐτ' γὰρ θνητὰς οἱ οὐθὲν ἄλλο ἔμψυχον· καὶ ἀψύχου
αἰ δύο, οὔθ' οὕτοι τὰς ἁμᾶς ἀλλ' ἢ αἰσθηταὶ αἱ δύο· ἔστι δὲ ἁ τὸ-
παρ' αὐτὰς ἁμᾶς καὶ ταῖς αἰσθηταῖς· ταμιεύεσθαι· πολλὰς δ' ἄνθρω-
ρίας ἓξ ἁμᾶς· ἀλλ' ἁπλῶς ὁμοίως γε ἁπτικαὶ τὸ παρ' αὐτὰς καὶ ταῖς
αἰσθηταῖς ὄσμαι· καὶ ἕκαστον τῶν ἄλλων μηδενῶν· ὅσ' ἔστ' ἁ ποτὲ
ἄπορα λογίαν μέ αὐτοῦτον ἔστιν, ἅταί τις καὶ ὁ ὑμὸς παρ' αὐτὸν αἰσθη-
τὸν ὑμόν· καὶ λίθος αἰσθάνεσθαι σθλίβη· καὶ τἄλλα ὁμοίως τἀληθῆ
τὸν ὑμόν· καὶ τοιαῦτα δὲ λέγεται ἐν τοῖς· οὐ δὲν γὰρ ἄλλ' ἢ τὸν
ὑμὸν ἁμᾶς

ἢ καὶ ὀμώνυμα καὶ τὰ αὐτὰ θεωρῆσαι. οὔτε γὰρ ἔστι τοῦτο ὅλον μόριον
ὅλου μόνον· ἀλλὰ καὶ ὅλη οὐ ὅτι καὶ τὰ ὅλη ὑπάρξει ἂν ἐκείνοις
σθλητοῖς ἅμα. τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου ἀμφότερα ταῦτα ἐστίν. ἐπεὶ δὲ
ἀορθὰ ἐκείνοις αὐτοῖς ἂν ἁρμόττοι ἅμα τὰ τόποι. καὶ μὴ ἅμα ἂν εἴη τὰ
ἐναντία ἐν ἐνὶ μόνῳ ὑπάρχοντα τοῖς αὐσθλητοῖς. ὅλως δὲ τὴν ὅσης ἐστὶ αὐτὸ
θάλη ἅμα ἂν εἴη μόνῳ αὐτῷ. ἅμα δ' ἐκείνοις αὐσθλητοῖς. ταῦτ' γὰρ οὐ μᾶλλον
ταὐτὸ ἂν εἴη τοῖς τοῦ ἑνὸς μέρεσι. ἐπεὶ γὰρ ὁ ὑμόστιχος παρ' αὐτὸν ὁμώνυμον
πολλῶν οὐκ ἔστι· ἀλλ' ἐκείνοις αὐτοῖς τὸ αὐτό. ὥσπερ ἔστιν ἀδύνατα
τὰ τοιαῦτα. ἀορίστου δὲ τοῦ τοιοῦδε οὐσία οὐκ ἔστιν ἀλλ' ἢ ποσότης
μέγεθος τυγχάνει ἓν καὶ ἀριθμὸς ὑπολαμβανόμενος. ἢ μᾶλλον ἐξ ὧν ἔστιν
τοῦτο ἕκαστον πρώτων· οἷον. φωνῆεν ἔστι καὶ ἀριθμὸς
καὶ οὐσία μία ταῦτα, ἐξ ὧν συγκεῖται αἱ φωναὶ αἱ πᾶσαι πρῶτον.
ἀλλ' οὐ τὸ λευκὸν ἢ μέλαν. καὶ τῶν διαφορῶν ταῦτα ἐστὶ λέγω
λέγομεν. ὧν αἱ ἄνω διαιρέσεις ἐκ τούτων ἐστὶ τῶν ἀνωτάτω
ἄνω διαιρεῖσθαι μὴ πάντων. μὴ τῶν πολλαχῶς. ἔτι δὲ τῶν ποιοτήτων
καὶ οἱ πολλαχῶς λεγόμενοι τοῦ εἶναι ἐστὶ καὶ οἱ ἐνεργείᾳ ὄντες συγκεῖσθαι
ἐξ ὧν συγκεῖνται. ἀρχαὶ λέγουσι μὲν εἶναι. οἷον. ὑγιεινοῦ δὲ λέγεται
καὶ ὕδωρ καὶ τὰ τοιαῦτα τούτων στοιχεῖα φύσει μὲν εἶναι ἐξ ὧν ἔστιν τὰ
ὄντα ἐκ τούτων ἐστὶ πρῶτον. ἀλλ' οὐχὶ τὸ συγκεῖσθαι λέγειν ταῦτα τῶν ὄντων.
πρὸς δὲ τούτοις καὶ τῶν ἄλλων ἐστὶν ἑκάστων φύσιν εἶναι τὴν πρώτην. οἷον.
ἐπιπέδων ἐξ ὧν μόριόν ἐστι καὶ πάντων συγκειμένων, τοῦτ' ἐστὶν
ἑκάστων φύσιν αὐτῶν. ἐπεὶ δ' ὧν τοῦτον τὸν λόγον, οὐκ ἐὰν ᾖ
σημεῖα ἀρχαὶ τῶν ὄντων. οὐδὲ ἕκαστον μὲν ἀφορίζομεν
διὰ τοῦ ὁρισμοῦ. ἀρχαὶ δὲ τῶν ὁρισμῶν ἐστιν, ἀν ἄρα
καὶ τῶν ὁρισμῶν ἀρχαὶ ἂν εἶεν τὰ ὄντα. εἰ ἐστὶ τὸν τοῦ
τοῦ λευκοῦ ἐστὶ σημεῖον τὸ τοῦ ἐπιπέδου λευκὸν καθάλλονται
τὰ ὄντα. τοῦ μὲν ἐπιπέδου ἀρχαὶ τὰ γραμμαί. φαίνονται
δὲ τινὲς καὶ τῶν λόγων στοιχεῖα τῶν ὄντων τὸ δύο. εἰ τὸ δύο εἰ τὸ
μεγάλου καὶ μικροῦ, ὡς συγκεῖσθαι αὐτοῖς σχεδὸν ἅπαν. ἀλλὰ ἀμφοῖν οὐ δεῖ
ἀμφοτέρως συγκεῖσθαι τὰ ὄντα λέγειν τὰς ἀρχάς. ὁ μὲν γὰρ λόγος τοῦ
σίας ἐστὶ. ἕκαστον δὲ ἐστὶ καὶ ὃ δι' αὐτοῦ γεγονὸς ὁρισμός ἐστι, καὶ ὁ λόγος
ἐξ ὧν ἔστιν ὄντων ὑπάρχει τῶν. πρὸς δὲ τούτοις ἔτι καὶ ὅτι μᾶλλον
ἀρχαὶ τὰ γένη μᾶλλον, φαίνονται τῶν ὄντων τὰ ὄντα. ἐπεὶ γὰρ
μόνα ἀρχαί, φαίνεται ὅτι καὶ αὐτὰ ὄντα τὰ γένη. ταῦτα γὰρ λέγεται
καθ' ἑκάστου. τὰ σαύτα οὖν ἔσονται ἀρχαὶ τῶν ὄντων, ὅσαπερ καὶ
πρῶτα γένη. ὅσα δ' ἐστὶ τόδε τι καὶ τὸ ὄν, ἀρχαὶ καὶ οὐσίαι. ταῦτα
γὰρ καθ' αὑτὰ ἔστιν. τὰ μᾶλλον λεγόμενα τῶν ὄντων.
οὐ γὰρ οἷόν τε ἐνεῖναι ἐν ἑνί. οὔτε τὸ ὄν οὔτε τὸ ἕν. ἀνάγκη γὰρ τὰ
διαφορὰ ἕκαστον γένος καὶ ἓν εἶναι καὶ μὴ ἓν εἶναι ἕκαστον. ἀδύ
νατον δὲ καθ' ἑκάστης ἀντίφασιν εἶναι τῶν γενῶν οὕτως καὶ τῶν οἷ
ἑκάστων διαφορῶν. τὸ γένος ἄρα οὐκ ἔστιν οὐσία οὐδὲ ὅλον· ὥσπερ γὰρ
τὸ ὄν γένος. τὸ ἕν, οὐδεμία διαφορὰ ἔσται. οὔτε τὸ ὄν οὔτε τὸ ἕν
ἀλλὰ μᾶλλον ἡ μὴ γένη. ἐν δὲ ἀρχαὶ ἔσονται ἡ ὥσπερ ἀρχαὶ τὰ γένη. εἶναι

καὶ ἀμφότερα λυθήσεται. ἀλλ' ὅτι μὲν ἀδύνατον ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι τοῦτον τὸν ἄνθρωπον
ἢ τὸν ἵππον καὶ τὰ τοιαῦτα πάντα, δῆλον· ἀλλ' οὐδὲ τὸ ἄλλοτε ἄλλως ἔχειν ἐστὶν ἐν τῷ
ἀληθεῖ· ἐν γὰρ μὴ ἔστω ἐνταῦθα ἀμφότερα, δῆλον ὅτι οὐδὲ ἐν ἄλλοις ἔσται· ἐν γὰρ τῷ
αὐτῷ τὸν αὐτὸν ἀνάγκη ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι· ἐν τοῖς φαινομένοις δὲ καὶ ἐν τοῖς
λόγοις οὐκ ἔστιν ἀντίφασις πρὸς τὸ ἀντικείμενον· οὐ γὰρ ἀληθεύει ὁ λέγων ὅτι ἡ
διάμετρος σύμμετρός ἐστιν ὅτι ἀληθεύει ὁ λέγων ὅτι οὐ σύμμετρος· οὐδὲ τὸν ὄντα
λευκὸν ἢ μὴ ὄντα ἀληθεύει ὁ λέγων ὅτι ἔστιν ἢ οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ὁ λέγων ὅτι ἔστι
μικτὸν ἐκ λευκοῦ καὶ μὴ λευκοῦ· ἐν τούτοις γὰρ ἀληθεύει μᾶλλον καὶ ἧττον καὶ
ἄλλως καὶ κατὰ ἄλλο καὶ ἄλλο. ἐνδέχεται δὲ καὶ ἐν τοῖς ὑπάρχουσιν ἀληθεύειν
ὅτι οὐκ ἔστιν οὕτως ἔχειν· ἀλλ' ὅταν μὲν ἐγγὺς ᾖ τοῦ ἀληθοῦς ἢ τοῦ ὄντος ἐν τῷ
ὡρισμένῳ χρόνῳ, οὐκ ἀληθεύει· ὅταν δὲ πόρρω, ἀληθεύει· οἷον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ
ἐνδέχεται ἀληθεύειν τὸν λέγοντα ὅτι οὐ λευκός ἐστιν ἢ ὅτι οὐ δίκαιος, οὐ μὴν
ἀλλ' ὅτι οὐδὲν ἄνθρωπος· οὐδὲ τὸν ἐν τῷ ἀγορᾷ ἢ ἐν τῷ γυμνασίῳ ἢ ἐν τῷ
ἀγῶνι ὄντα ἀληθεύει ὁ λέγων ὅτι ἔστιν ἐν τούτοις ἄνθρωπος· ἐνδέχεται γὰρ
ἀληθεύειν καὶ ἐν τοῖς ἐνδεχομένοις ἄλλως ἔχειν καὶ ἐν τοῖς ὑπάρχουσιν· ἐν
δὲ τοῖς ἀϊδίοις οὐκ ἔστιν ἀληθεύειν ἐν μέρει οὐδὲ νῦν καὶ μὴ νῦν, οἷον ὅτι
ἔστιν ἢ οὐκ ἔστιν· οὐδὲ τὸν ἐν τῷ ἀγορᾷ ἢ μὴ ἐν τῷ ἀγορᾷ ἀλλ' ἀεὶ ἢ ἐν τῷ
ἢ μὴ ἐν τῷ· ἐν γὰρ τῷ ἐνδεχομένῳ ἐστὶ τὸ ἀληθεύειν καὶ ψεύδεσθαι· ἐν δὲ τοῖς
ἀϊδίοις οὐκ ἔστιν ἐνδεχόμενον· ὥστε οὐκ ἔστιν ἐν μέρει ἀληθεύειν οὐδὲ μὴ
ἀεί· ἐν γὰρ τῷ ἐνδεχομένῳ ἐστὶ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί· ὥστε τὸ ἀεὶ ἢ μὴ
ἀεὶ ἐν τῷ ἐνδεχομένῳ ἐστίν· ἐν τούτοις γὰρ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορά· ἐν οἷς δὲ
μὴ ἔστιν ἐνδεχόμενον, οὐκ ἔστιν οὐδὲ γένεσις οὐδὲ φθορά· διὸ ἢ ἀεὶ ἢ μὴ ἀεὶ
ἐν τούτοις ἐστίν· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐνδέχεται·
ἐν οἷς δὲ τὸ ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί· ἐν τούτοις
γὰρ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορά· ἐν οἷς δὲ γένεσις καὶ φθορά, ἐν τούτοις καὶ τὸ
ἐνδέχεται· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί·
ἐν οἷς δὲ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἀεὶ ἢ μὴ ἀεί· ἐν οἷς δὲ
τὸ ἀεὶ ἢ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐξ ἀνάγκης ἢ μὴ ἐξ ἀνάγκης· ἐν οἷς δὲ τὸ
ἐξ ἀνάγκης ἢ μὴ ἐξ ἀνάγκης, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον ἐνδέχεται· ἐν οἷς δὲ
τὸ ἐναντίον ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον ἐστίν· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐναντίον
ἐστίν, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον γίγνεται· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐναντίον γίγνεται,
ἐν τούτοις καὶ γένεσις καὶ φθορά· ἐν οἷς δὲ γένεσις καὶ φθορά, ἐν τούτοις
καὶ τὸ ἐνδέχεται· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ
μὴ ἀεί· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἀεὶ ἢ μὴ ἀεί·
ἐν οἷς δὲ τὸ ἀεὶ ἢ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐξ ἀνάγκης ἢ μὴ ἐξ ἀνάγκης·
ἐν οἷς δὲ τὸ ἐξ ἀνάγκης ἢ μὴ ἐξ ἀνάγκης, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον ἐνδέχεται·
ἐν οἷς δὲ τὸ ἐναντίον ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον ἐστίν· ἐν οἷς δὲ
τὸ ἐναντίον ἐστίν, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐναντίον γίγνεται· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐναντίον
γίγνεται, ἐν τούτοις καὶ γένεσις καὶ φθορά· ἐν οἷς δὲ γένεσις καὶ φθορά, ἐν
τούτοις καὶ τὸ ἐνδέχεται· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐνδέχεται, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἐν μέρει
καὶ τὸ μὴ ἀεί· ἐν οἷς δὲ τὸ ἐν μέρει καὶ τὸ μὴ ἀεί, ἐν τούτοις καὶ τὸ ἀεὶ ἢ μὴ
ἀεί·

τόπον

ὄζων

καὶ αὐτὴ τῶν μερῶν ἄδιος καὶ τῶν ἐξ ἀμφοῖν. τούτοις γὰρ ὥρισατο
σῶμα. καὶ τὰ μὲν ἓν αὐτῷ σώματος ὄντα δεῖ χωθῆναι δοκεῖ ἕν μοι εἶναι· τὸ δὲ
σῶμα· αὐτὸ ἓν αὐτοῦτο μὲν ἀδύνατον· δεῖ δὲ πολλοὶ καὶ οἵπερ
τερον· τῶν οὖν ἐξ ἀμφοῖν καὶ τὸ ὅλον, οἷον ὁ μετὰ τοῦ σώματος ἓν εἶναι· τὰ λοιπὰ δὲ
τούτου ταὐτὰ θεῖ· ὥστε δεῖ καὶ τὰς ἀρχὰς ταὐτὰ τῶν σωμάτων· τὸ μὲν ὅλον
εἶναι αὐτὰς· οἷον δ' ὕλην ἕν μοι καὶ σῶμα τρίγωνον εἶναι δοκεῖ ἀρχάς·
ἀριθμόν· καὶ ταύτας πάλιν ἑξῆς λέγομεν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ μοῦ σι αὐταῦται, ὅλως
οὐ δεμία οὐσία μοῦ σι ἐστὶν οὐ δὲ ὂν οὐσία· ὅτι μὲν γὰρ τὰδε σημαίνει τόδε
τοῦτοις, αἴτιον ἐκ τῶν ἐναργῶν· ἀλλὰ μᾶλλον τὰ τοῦτο μὲν ὑπολαμβάνεται
ὅτι μᾶλλον οὐσία ταῦτα ἐπὶ λείπεται τὸ σῶμα καὶ αἱ ἐπιφάνειαι· ταῦτα δὲ
μὴ ὁρῶμεν πόσα ἐστὶ τὰ σώματα· ἔστι γὰρ τοῖς αἰσθητοῖς, ἄλλου
μενον εἶναι· οὐ μᾶλλον τὰ οὐσία οὐ δεμία· ἔτι φανερὸν ταῦτα
ταῦτα διαιρούμενα τοῦ σώματος· τὸ μὲν, εἰς ἄπειρα· τὸ δὲ εἰς ὅσα
σσα· τὸ δὲ εἰς πεπερασμένα· πρόσθεν δὲ τοῦτο ἐπισκεπτέον ἐν ἄλλοις
ὅπως ἔχομεν οὐκ ἐκλείπει· ὥστε δὲ πεπερασμένα λείπεται μένα· οὐ μᾶλλον τὸ λεῖπον
τοῦ λείπειν ἔστιν οὕτως ὥστε ἄφορίσμενον· οὐ μᾶλλον οὐδ' ἔστι
φανέν εἶναι· εἰ γὰρ ὅπως ἔχομεν οὖν· μᾶλλον αὐτὴ ἀμείνων ἀφορίζουσα τὸ λεῖπον.
ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἀμερῶν· καὶ ἔστι τὰ μὲν ἐστὶ καὶ μονάδας· ὥστε
εἰ μᾶλλον ταμεῖν οὐσίαν τὸ σῶμα, τούτου δεῖ μᾶλλον ταῦτα, μᾶλλον δὲ
ταῦτα, μᾶλλον δὲ οὐσίαν τὴν ὕλην, διαφανὲς τί τὸ ὄν, καὶ τίς ἡ οὐσία
τοῦ ὄντος· πρὸς γὰρ τοῖς ἄρτι λεχθεῖσι καὶ τάδε πρὸς τὴν ὑπόθεσιν
καὶ τὴν φθορὰν ἀναγκαῖον ἀπορεῖν· ὁ μὲν γὰρ εἰς οὐσίαν μὴ
ὄντα φησὶν ἔσεσθαι πρότερον, γιγνόμενα· εἰς πρότερον δὲ ὄντα ἔστι μὲν· μετὰ
τοῦ γίγνεσθαι καὶ φθείρεσθαι ταῦτα πάσχειν· τὰ δὲ στιγμὰς καὶ
τὰς γραμμὰς καὶ τὰς ἐπιφανείας· οὐ γὰρ δέχεται οὐτε γίγνεσθαι·
οὔτε φθείρεσθαι· ὅτε μὲν γὰρ οὐκ ἦσαν· ὅτε δὲ οὐκ ἔσονται· ὅταν γὰρ
ἀναλύεται εἰς διαιρεῖται τὰ σώματα ἅμα· ὅτε μὲν μία ἀπομένουσα·
ὅτε δὲ δύο διαιρουμένου γίγνονται· ὡς δ' οὕτως ἔχει μὲν
ἔστι γὰρ ἀδιαίρετα ἔσεσθαι μὲν διαιρεῖται δὲ
ἐστὶ γὰρ ἀεὶ πρότερον οὐ
λεῖπον· οὐ γὰρ δεῖ εἶναι ἀδιαίρετα ἔσεσθαι μὲν διαιρεῖται δὲ
γίγνονται καὶ φθείρονται, ὅτε μὲν οὐκ ἔστι γίγνονται· παραπλήσιον
σίασσι, ἀεὶ καὶ πρότερον τὸ ἐντοῖς χρόνοις· οὐ δεῖ γὰρ τοῦτο
ἓν μὲν δεῖ εἶναι γίγνεσθαι καὶ φθείρεσθαι· ἀλλ' ὁ μὲν πρότερον ἀεὶ δο
κεῖ εἶναι· οὐ καθ' ἑαυτὰ σῶν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ὅτι ἀεὶ
λόγος· ἀπορεῖται δὲ ὁμοίως· εἰ πρότερα ἐστὶ διαιρέσεις ἢ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
λεῖπον· οὐ γὰρ δεῖ λείπειν ἀδιαίρετα ἔσεσθαι μὲν διαιρεῖται δὲ
ἐν γίγνονται καὶ φθείρονται, ὅτε μὲν οὐκ ἔστι γίγνονται· παραπλησίως
σίασσι, ἀεὶ καὶ πρότερον τὸ ἐντοῖς χρόνοις· οὐ δεῖ γὰρ τοῦτο
ἓν μὲν δεῖ εἶναι γίγνεσθαι καὶ φθείρεσθαι· ἀλλ' ὁ μὲν πρότερον ἀεὶ δο
κεῖ εἶναι· οὐ καθ' ἑαυτὰ σῶν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ὅτι ἀεὶ
λόγος· ἀπορεῖται δὲ ὁμοίως· εἰ πρότερα ἐστὶ διαιρέσεις ἢ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἄπειρον ἐν ὑπολήψει τὸ δὲ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἄπειρον ἐν ὑπολήψει τὸ δὲ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἄπειρον ἐν ὑπολήψει τὸ δὲ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἄπειρον ἐν ὑπολήψει τὸ δὲ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ
καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἄπειρον ἐν ὑπολήψει τὸ δὲ
ὅλως ἐν ἀριθμὸς ἓν ἀπὸ τινὸς ἓν ἀπὸ τινὸς καὶ διαιρετὰ
ρεῖται αἰσθητὰ καὶ μεταξύ· οἷον· ἀπειρεθέντα δὲ δεῖ· ἐν γὰρ δεῖ
τοῦτο· ὅτι ταὐτὸν μαθηματικὰ καὶ τῶν δεῦρο ἄλλοι μέντοι
διαφέρει· τοῖς δὲ πολλαχῶς ὁμοίως δεῖ εἶναι· οὐθὲν δὲ διαφέρει·
ὥστε οὐκέτι ἔσονται καὶ φθείρονται· παραπλησίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἀεὶ ἐν χρόνῳ καὶ πρότερον· ἐν δὲ δεῖ· ὅτε μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ πρότερον οὐ

ἐθέραπεναι οἷαι λέγουσι τὰ ἄλλη τινὰ. οὐ λύεται μέαι ἀρ ιθμοὶ καὶ
ἡ διὰ οὐσίαι. οὐ δηλαὶ γὰρ καὶ τοῖν ὄντοιν ἀρ ιθμοὶ ἔσονται τοσαῦτ τινὲς
ἀλλὰ αἱ ἡ διὰ. ἡ οὖν τοῦτο αἰνιγμαὶ ον, καὶ τὰ ἡ διὰ αἰνιγμαὶ ου δηλοῖ
τοῦτο ἔχειν. καὶ γὰρ ἡ μὴ ἴσα λάσσ διαρ θρ οῦσιν οἱ λέγοντες.
ἀλλ' ἔστι τοῦθ' ὅ, περ οὐ λόγεται καὶ αἰνίγμαὶ τοῦτ' αὐτοῖς. ὅτι τὸν
ἡ διὰν οὐσιαὶ αὐτὸ ἕκαστον ἔστι, καὶ οὐ θὲν ἐκατὸν συμβεβηκὸς.
ἀλλὰ αἰνίττεται ἡ χθὲς ἐσκοπούμεθα τὰ ἡ δικὰ ἔχειν καὶ ἀρ ιθμοὶ τὰς ἀρ χὰς
ἀλλὰ αἰνιὶ ἡ διὰ ἡ ρώτηται μεν εἰ συμμεταί νει ἐν αἰνίγμαὶ ον ἀεὶ ὑπάρχειν.

σύμφησι δὲ τοὺς τὸν ἔστι τὸ δὲ ἀπορῆσαι πρότερον μὲν τῶν ἀρ χῶν.
τὰ ἀσι χεῖν. εἴτε μᾶλλον πρότερον. ἡ μὲν γὰρ ἀλλοῖος ποῖος. πρό
τερόν τι ἔοικε τοῦ μὴ ἴχειν ἀλλο. πρότερον γὰρ εἰ δυνάμει ἐστὶ τοιοῦτ
μὴ τι ἐνεργείᾳ. τὸ δὲ δυνάμει ἐστὶν, οὐκ ἐὰν ἐνεργείᾳ ᾖ τοιοῦτον
ἔχειν. ἡ δ' ἔστι δυνάμει τῶν ἀσι χεῖν. ἔστι δὲ χεῖν μὴ θὲν ἔχειν
τοῦν ὄντος. δυνατὸν μὲν γὰρ ἔχειν καὶ τὸ μὴ ὂν οὐ νέ γκαι μέντοι γε
τὸ μὴ ὄν. οὐθὲν διέχει μὲν εἶναι τοῦ μὴ ἔχειν αὐτοῦν.

ταύτα δὲ οὖν τὰς ἀπορίας ἀναγκαῖον ἀπορῆσαι πρότερον τῶν ἀρ χῶν.
καὶ πότερον. καθόλου ἢ ἴδια ἑκάστου λέγομεν τὰ καθ ἕκαστα. ἡ μὲν
γὰρ καθόλου, οὐ λύσονται οὐσίαι. οὐ θὲν γὰρ τῶν κοινῶν τόδε
τι σημαίνει. ἀλλὰ τοιόνδε. ἴδια δ' οὐσίαι. τόδε τι. ἡ δ'' ἔστι τόδε τι
καὶ χωριστὸν εἶναι τὸ κοινὸν μὴ κατηγορούμενον. πολλαὶ ἔστωσαν ἴσαι
ὁ σαιδηποτοῦν. αὐτὸ μὲν καὶ ὁ αὐτός. καὶ τὸ ζῷον. ἡ πρότασημαίνει
ἕκαστον τόδε τι καὶ ἕν. ἡ μὲν οὖν καθόλου ἀρ χαὶ, ταύτας
σημαίνει. ἡ δὲ μὴ καθόλου, ἀλλ' ὡς τὰ θέκαστα, οὐ λύσονται
ἴσως ἀπορίαι. καθόλου γὰρ αἱ ἴσαι αἰνίγματος ἀόριστον. ὡς δ'' ἔστωσαν
ἀρ χαὶ ἕξεις πρότερον τῶν ἀρ χῶν καθόλου καὶ πῶς μᾶλλον ἔστωσαν
ἀπορητέον μᾶλλον. ἔστωσαν αὐτῶν γε αἰνίγμαὶ ου.

† περὶ φοτελεστῶν †
μεταφυσικὴ, Γ :

ἔστι μὲν ἴσως αἰνίγματος. λύεται δὲ ῥᾳ τὸν λόγον, καὶ τὰ τοιοῦτον ὑπάρ
χοντα καθ' αὑτό. αὐτὴ δ' ἐστὶν οὐ δεμία αὐτῶν ὑπομένει ῥᾳ λόγομέ
νων αἰνιγμάτων. οὐ δεμία γὰρ τῶν ἄλλων ἴσως ἐστὶ καθόλου περὶ
τοῦ ὄντος λόγος. ἀλλὰ μερίσαντες τί ἕκαστον σημαίνει, περὶ
τοῦτο σκοπεῖν ἐστὶ, τὸ συμβεβηκὸς. οἷον. αἰ μαθήματι καὶ
τῶν ἴσων αἰνιγμάτων. ἕως δὲ τὰς ἀρ χὰς καὶ τὰς ἀληθεστάτας
αἰτίας ζητοῦμεν, δῆλον ὡς ἔστιν τι παρ ὃ ἐστὶ τὰ ἐστὶν αἰνίγμα
ἕκαστον καθ αὑτό. ἡ μὲν οὖν καθόλου ἀρ χαὶ, ταῦτα
σημαίνει. ἡ δὲ μὴ καθόλου, ἀλλ' ὡς τὰ θέκαστα, οὐ λύσονται
ἴσως ἀπορίαι. καθόλου γὰρ αἱ ἴσαι αἰνίγματος ἀόριστον. ὡς δ'' ἔστωσαν
ἀρ χαὶ ἕξεις πρότερον τῶν ἀρ χῶν καθόλου καὶ πῶς μᾶλλον ἔστωσαν
ἀπορητέον μᾶλλον. ἔστωσαν αὐτῶν γε αἰνίγμαὶ ου.

ἔστι δὲ ἴσως ἀληθεστάτη. λύεται δὲ ῥᾳ τὸν λόγον, καὶ τὰ τοιοῦτον ὑπάρ
χοντα καθ' αὑτό. αὐτὴ δ' ἐστὶν οὐ δεμία αὐτῶν ὑπομένει ῥᾳ λόγομέ
νων ἀληθειῶν. οὐ δεμία γὰρ τῶν ἄλλων ἴσως ἐστὶ καθόλου περὶ
τοῦ ὄντος λόγος. ἀλλὰ μερίσαντες τί ἕκαστον σημαίνει, περὶ
τοῦτο σκοπεῖν ἐστὶ, τὸ συμβεβηκὸς. οἷον. αἰ μαθήματι καὶ
τῶν ἴσων ἀληθειῶν. ἕως δὲ τὰς ἀρ χὰς καὶ τὰς ἀληθεστάτας
αἰτίας ζητοῦμεν, δῆλον ὡς ἔστιν τι παρ ὃ ἐστὶ τὰ ἐστὶν ἀληθὲς
ἕκαστον καθ αὑτό. ἡ μὲν οὖν καθόλου ἀρ χαὶ, ταῦτα
σημαίνει. ἡ δὲ μὴ καθόλου, ἀλλ' ὡς τὰ θέκαστα, οὐ λύσονται
ἴσως ἀπορίαι. καθόλου γὰρ αἱ ἴσαι ἀληθείας ἀόριστον. ὡς δ'' ἔστωσαν
ἀρ χαὶ ἕξεις πρότερον τῶν ἀρ χῶν καθόλου καὶ πῶς μᾶλλον ἔστωσαν
ἀπορητέον μᾶλλον. ἔστωσαν αὐτῶν γε ἀληθείας.

τὸ δὲ τῶι ἑφ ὑφ ἕν αι πρ ὁσαύτων. τὸ δὲ τῶι ὄρ νομ ένμ αι
— τῶν ἰατρικῶν. ὁμοί ως τρόπως δὲ καὶ ἄλλα λη ψόμεθα
— μόνον αὐτούτοις. οὕτω δὲ καὶ τὸ ὀν λόγαι πολλαχῶς λε γόμενον.
ἀλλ ἀναφ ὁρᾶι πρὸς μί αν φύ σιν. τὰ μὲν γὰρ ὅτι οὐσί αι, ὅτι ποσό τη τα δ' ὅτι ποιό τη τος. τὰ δ' ὅτι τὸ δλον ἕξ ουσί αι λέ γεται. ἢ ὅτι ἐνέρ γει τι κατὰ τὴν οὐσί αν. ἢ ὅτι δυνά μει τοιού τον. ἢ τῶν πρὸς τὴν οὐσί αν ἀφ ορώντων. ἢ τῶν ἐνδε χομέ νων ἢ φθο ρὰν ἢ γέ νε σιν ἢ τὴν κατὰ τόπον κί νη σιν ἢ ὅλως κί νη σιν καὶ οὐσί αν. ἢ τῶν πρὸς τὴν οὐσί αν λεγομέ νων. ἢ τούτων τι γὰρ ὄν τος ἀπο φαί νε ται, ἢ οὐ σί αν. διὸ καὶ τὸ μὴ ὄν. ἕξ ει μὲν οὖν φ αμέν. καθ αὑτὸ δὲ οὐ καὶ τῶν ὄν των ἕκ αστον μί αν ἔχει τὴν ἐπι στή μην. ὁμοί ως δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οὐ γὰρ μό νον τῶν καθ ἕκ αστα γέ νη πολλαχῶς λε γομέ νων ἐστὶ τῶν ἄλλων. ἀλλὰ καὶ τῶν πρὸς μί αν φύ σιν λε γομέ νων
ἐστὶ θεω ρῆσαι μι ᾶς, ἀλλὰ καὶ τῶν πρὸς μί αν λε γομέ νων φύ σιν. καὶ γὰρ ταῦτα τρόπον τι ν ἁπλῶς λέ γεται καθ ἕν. δῆλον ὧν ὅτι καὶ ταῦτα μι ᾶς θεω ρῆσαι ἐστὶ τῆς. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἕξ ει τοῦτ' ἄτοπον. τῶν μ οὐ σι ῶν ἀπ' ἄλλου λέ γεται καὶ τῶν αἰτί ας ἕκ ά μ τὸν φι λο σό φων. ἀναφ ορὰ δὲ πρὸς μί αν φύ σιν. καὶ ἀσθενεστέ ρα μί α ὄν. καὶ ἐπὶ τῆς. οἷον. ἡ ἀμμαστὴ λεγ μί αν οὖν σαν ἀσθενεστέ ρα τῶν φ ωμ αίων. διὸ καὶ τοῦ ὑγ ιεινοῦ ἕνεκ ά δλη θεω ρῆσαι μι ᾶς ἐστὶν ἐπι στή μης τοῖς ἀνθ ρώπ οις. ταύτης δ' ἡ τῶν ζώ ων ἢ ἀν θρώ που. ἕκ ά στου γὰρ τὸ εἶν αι καὶ τὸ ἓν ταὐτὸν καὶ μί α φύ σις τοῦ ὁλ ου λέ γεται ἀλλ ἢ λοι σ. ὥσ περ ἀφ ὴ ἕκ ά στου καὶ αἴ τι ον. ἀλλ' οὐ χ ὡσ ὑγ ιεινὸν ἢ ὑγ ιεινόν. ἕκ ά στου δὲ ἀφ έ ρ ᾶ δῆ λον οὕτ ως. οὐ δ' ἀεὶ ὁμοί ως ὑπο λαμ βά νει τὸν λόγον ἀλλὰ καὶ πρὸς ὅ τι μᾶλλον. ταὐτὸ γὰρ ἕκ ά στῳ. καὶ ὡσαύτ ως καὶ ἀεί. καὶ οὐχ ἕκ ά στοτε δῆ λον ὅτι ἐνδέ χεται πολλοὺς λόγους λη φθῆ ναι καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπεὶ καὶ τὸ ἓν πολλ αχῶς λέ γεται. δῆ λον δ' ὅτι οὐ χωρί ζε ται. οὔτ ἐπὶ τῶν ὄν των. οὔτ ἐπὶ τῶν φ αν τα στ ῶν. ὁμοί ως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ὄν τος. ὡσ περ ἀφ ορι σθέ ντος ἑκ ά στου ὅτι τὸ αὐτὸ δῆ λον καὶ οὐ δὲν ἧττον ἕν. τὸ δὲ τῶι ὄν τι ἕκ ά στου ἐστὶν ἕν. καὶ τὸ ὄν. διὸ καὶ ἓν ἐστὶ καὶ ἑνὸς ἀνάλογον
— σουσί τοῖς. ἔστι γὰρ ὁ φι λό σο φος, ὡσ περ ὁ μαθη μα τι κὸς λε γόμενος. καὶ γὰρ αὕτη ἕξ ει μέ ρη καὶ πρό τητός. καὶ δευτέ ρα ἐστὶν ἐπι στή μη. καὶ ἄλλα ἐφ ἑξ ῆς τοιού τοις. καὶ
θή κασί μ. ἐπεὶ δὲ μί α τῶν αὐτῶν ἐπι στή μη θεω ρῆσαι. τῶν δὲ
ὄν τι ἀρχ ή τις πως. ἀνά γ κη δὴ καὶ περὶ ταύτ ης μί αν θεω ρῆσαι
ἔχει θεω ρῆσαι. λέ γω δ' οἷον. περὶ τοῦ καὶ ὁμοί ου. καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιού των. σχε δὸν δὲ πάντα ἀν ά γ ᾶ ται τὰν ἀρχ ήν. ἐ φ ἣν ἀρ χὴν πρώ την. τοῦθ ὃ λέ γομεν τὸν ἀριθ μὸν ἡμῖν ταῦτα. ἔστι δὲ ἕκ ά στου τὸ τί ἦν εἶν αι καὶ τὸ ὄν. σαφ ὴ δὲ καὶ φι λο σο φί αι ἐστὶν ὅσαι περὶ οὐ σί αι. ὥστε ἀνά γ κη καὶ τὸν φι λό σο φον περὶ πάν των ἐθέ λειν τὴν ἀλ ή θει αν εἶν αι καὶ ἔχειν ἐν αὐτῶν. ὅταν περ χὴ γὰρ ὑπο
νόη τὴν ἔχ ωσι τὸ ὄν. καὶ τὸ ἕν. διὸ καὶ ἀνά γ κη ἀλη θεύ ειν
σουσι τού τοις. ἔστι γὰρ ὁ φι λό σο φος, ὡσ περ ὁ μαθη μα τι κὸς λε γόμενος. καὶ γὰρ αὕτη ἔχ ει μέ ρη καὶ πρό τητός. καὶ δευτέ ρα ἐστὶν ἐπι στή μη. καὶ ἄλλα ἐφ ἑξ ῆς τοιού τοις. καὶ θή κασί μ. ἐπεὶ δὲ μί α τῶν αὐτῶν ἐπι στή μη θεω ρῆσαι. τῶν δὲ ὄν τι ἀρχ ή τις πως. ἀνά γ κη δὴ καὶ περὶ ταύτ ης μί αν θεω ρῆσαι ἔχει θεω ρῆσαι. λέ γω δ' οἷον. περὶ τοῦ καὶ ὁμοί ου. καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιού των. σχε δὸν δὲ πάντα ἀν ά γ ᾶ ται τὰν ἀρχ ήν. ἐ φ ἣν ἀρ χὴν πρώ την. τοῦθ ὃ λέ γομεν τὸν ἀριθ μὸν ἡμῖν ταῦτα. ἔστι δὲ ἕκ ά στου τὸ τί ἦν εἶν αι καὶ τὸ ὄν. σαφ ὴ δὲ καὶ φι λο σο φί αι ἐστὶν ὅσαι περὶ οὐ σί αι. ὥστε ἀνά γ κη καὶ τὸν φι λό σο φον περὶ πάν των ἐθέ λειν τὴν ἀλ ή θει αν εἶν αι καὶ ἔχειν ἐν αὐτῶν. ὅταν περ χὴ γὰρ ὑπο νόη τὴν ἔχ ωσι τὸ ὄν. καὶ τὸ ἕν. διὸ καὶ ἀνά γ κη ἀλη θεύ ειν

ἀ. ὥστε ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων
τὰ ἀπορίας ἐστὶ λέχθη.

ἕξις τῶν ἐν ἀριθμῷ διαφορὰν συστοιχίαν διαφορὰς καὶ τὰ ἑξῆς
ἑκάτερον, καὶ τὸ μᾶλλον. καὶ ἕξις ἐν καὶ πλῆθος. οἷον. ἀνάστασις, τοῦ ἐνός.
καὶ μίγνυσθαι δὲ τοῦ πλήθους. τὰ δ' οὕτω καὶ τιμωροῦσιν ἀμοιβοῦσι.
ἕξις ἐν ἀριθμῷ σχεδὸν ἀδιαφορεῖν ἀγωνιᾶν. ταὐτὸν γὰρ τὰς ἀρ
χὰς, ἐν ἀριθμῷ πλῆθος ἐν. οἱ μὲν γὰρ. ὡς ἐπὶ τὸ μᾶλλον. οἱ δὲ
θερμὸν καὶ ψυχρόν. οἱ δὲ, ὡς ἐπὶ τὸ πολύ. οἱ δὲ ἀριθμὸν
καὶ μέγεθος. ταὐτὰ δὲ καὶ τἄλλα ἂν τις ἐπεξέλθοι.
ἕξις ἐν καὶ πλῆθος. ἕξις γὰρ ἡ ἀριθμὸς ἐν. αἱ δ' ἀρ
χαὶ καὶ ταῦτα πλείους αἱ ταὐτὸν ἄλλο ἐν. ὅσῳ δὲ ἧττον ταὐτὰ
τοσούτῳ. ὅτι μὲν οὖν ἕκαστον τῶν εἰρημένων ἐστὶν ἓν ἀριθμῷ καὶ
τὸν αὐτὸν τρόπον. ἐπὶ πλείονα δὲ λέγεται. ἕκαστον μὲν τῷ μὴ
ἄλλο εἶναι ἀλλ' ὅμοιον καὶ πολλαχῶς λέγεται τὸν αὐτὸν. ὡς ὁ αὐτὸς
μουσικὸς καὶ γραμματικὸς καὶ τὸν ἓν ἀριθμῷ ὅμοιον. καὶ διὰ ταῦτα καὶ ἑνὶ
ἕκαστον τὸ ὄν; ἢ τὸ ἓν καθόλου καὶ ταὐτὸν ἕκαστον ἢ χωριστόν.
ὡς ὡσαύτως ἐστὶν οὐκ ἀεί. ἀλλὰ τὸ μὲν, τῷ ὑποκεῖσθαι. τὸ δὲ, τῷ ὑφ' ἓ
ἓν εἶναι. καὶ διὰ ταῦτα οὐκ ἀεὶ ἓν ἀριθμῷ τὸ ὂν καὶ
τὸ ἕν. καὶ διὰ ταῦτα οὐκ ἀεὶ ἓν ἀριθμῷ τὸ ὂν καὶ τὸ ἕν. ἀλλ' ἐνίοις ὑπάρ
θόσοις. ὅτι μὲν οὖν μεταλαμβάνει τὸ ἓν καὶ τὸ ὂν ἀλλήλοις καὶ
καὶ τὰ ὑπ' αὐτὰ ἐνίοις ἐνὶ ὄν. δῆλον. καὶ ὅτι οὐ μόνον ὁμοίοις
οὐσίαις. ἀλλὰ καὶ τοῖς ἑτέροις ἑτέρου καὶ ὑπάρχου καὶ
καὶ ἕξις δῆλον. καὶ ὅλου καὶ μέρος. καὶ τῷ ἄλλο τοῦ τοιούτου.
μόνιμόν δὲ πότερον μεταβολῇ ἐνδέχεται ὑπάρχειν ἐν
ἐντοῖς σωματικοῖς καὶ ὅλου μέγιστον αἴτιον σωμάτων. καὶ περὶ τῆς
οὐσίας. φανερὸν μὲν ὅτι μεταβλητὸν καὶ τῆς οὐσίας ἐστίν.
εἰ περὶ τούτου ἀπορία καὶ σκέψις. ἄνευ γὰρ τοῦ ἐνδέχ τοιοῦτόν ἐστιν.
ἀλλ' οὐ γέγονέ τι μεταβολή. χωρὶς ἴσως δεῖ λαβεῖν τοῦ ἄλλου.
πάντων. ὅτι τοῦ ὁμοίου ἐστὶ μεταβολὴ ἐν. ἔστιν δὲ, τὸ γένος, ὁμοίως
τοσοῦτον δὲ χρώματι. ἔστιν ἓν ὅσον αὐτοῖς ἐστὶ καὶ ἓν
ἔστι δὲ ἓν τὸ γένος πρὸς ἓν ἢ τὰς ἀπορεῖσθαι. τοῦτο γὰρ αὐτοῖς τὸ
λοιπὸν. τοῦ πρὸς τὸ ὂν μὲν ἐστὶν ἓν γὰρ ὁριζόμενος καὶ πρὸς τοῦτον
ἔστι μεταβολή. διὸ πρὸς οὐθὲν ἐστὶν ἓν ἀλλὰ μεταβολὴ
ἄγχιστα δὲ λέγεται τὸ πρὸς αὐτὸν ἓν ἀριθμῷ μεταβολή. ἐστὶ
οὐδὲν ἀριθμητὸν ἐστὶ καὶ ἀλλὰ τῶν φυσικῶν ἐνίοις. ἔστι δὲ τοῦτο
δῆλον. μόνοις γὰρ οἷόν τε πρὸς τὸ ὅλον φύσεως εἶναι.
καὶ πρὸς τοῦ ὅλου. καὶ τὰ μέρη τοῦ ὅλου καὶ τὸ ὅλον. καὶ τὸ μέρος
πρὸς τὸ μέρος. καὶ τὸ ὅλον πρὸς τὸ ὅλον. καὶ τὸ μέρος πρὸς τὸ ὅλον
ἕκαστον γὰρ τί γέγονε τοῦ ὅλου καὶ τοῦ καθόλου καὶ τοῦ
πρὸς τὴν τοῦ ὅλου οὐσίαν θεωρητέον. καὶ τὸ πρὸς τὸν
ὅσα δὲ ἐνέχεται τῷ μᾶλλον καὶ ἧττον καὶ τὸ πρὸς ἄλληλα
ἐν τρόπον διὰ ταῦτα δεῖ λαβεῖν. διὰ ταῦτα δὲ οὐσίαν τοῦ ἀμαλγ
τιλοῦ, τοῦτο δῆλον. διὰ γὰρ τοῦτο τὸ ἓν ἔστι πρὸς ἄλλα
μέγιστον. ἀμφὶ μὲν ἄλλου ἐστὶν ἐπισκοπεῖν. ὅτι μὲν οὖν τοῦ φιλοσόφου

τοῦτο μὲν γὰρ ταὐτὸ ἄρτιος σημαίνει τὸ ἐξ ἀρχῆς τιθέναι τάξιν· ἀλλὰ
σημαίνει γέ τι καὶ αὐτοῖς καὶ ἄλλοις· τοῦτο γὰρ ἀμφίλεκτόν πως ὁρίζε-
ται τί ἐστι· ἔστι γὰρ μὴ, οὐκ ἀεὶ δέ τι τοῖς τοιούτοις λόγος· οὔθ' αὑτοῖς πρὸς
αὐτούς· οὔτε πρὸς ἄλλον· ἂν δὲ δόξῃ τοῦτο δεῖν διδόναι, ἅπαν ἀνάγκη δέ-
χεσθαι ἄπειρον εἶναι· ἀλλ' ἄτοπος· οὐκ ὂν ἄπειρον δέ ἐστιν ἴσον·
ἀλλὰ ὑπερέχον· ἂν γὰρ ἀφέλωμεν λόγον, ὑπερέχει δὲ λόγῳ· πεπερασ-
μένον ἄρα ἔσται τὸ ἄπειρον· ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον· οὐκ ἄρα ἐστὶν ἄπειρον·
τὸ δὲ ἀριθμεῖν ἐστιν ἐπὶ τὸ ἄπειρον προϊόντα· ἔστι γὰρ ἐπὶ τὸ ἄπειρον
ἔχοι· ἔστι δὲ τὸ αὐτὸ σημαίνειν τοῦτο· ἅπαν τοῦτο τὸ ζῷον μέρος
ἔχον· ἔστι δὲ τὸ αὐτὸ σημαίνειν τοῦτο· ἅπαν τοῦτο τὸ ζῷον μέρος
τοῦτ' ἔστι· τὸ αὐτοῖς εἶναι· διαφέρει δὲ οὐθέν· οὐδὲ δέ πως
τισὶ σημαίνειν· μόνον δὲ ὁρισμόν· τοῦτο μὲν γὰρ ἂν ἐφ-θείη
ἀσυλλόγιστον, ἕτερον ὄνομα· λέγω δ' οἷον· ἄνθρωπος μὲν σημαίνει
τοῦτο· ἀλλὰ τοῦτο μὲν οὐδὲν δεῖ διαφέρει· ἐὰν δὲ ὁρισμὸν τοῦτον
θῶμεν σημαίνειν πολλαχῶς· ὧν ἓν μὲν ἔσται λόγος τοῦ ζῴου μέρος
ὄντος· ἕτεροι δὲ πλείους· ὁρισμὸν οἱ δὲ τὸν ἀριθμόν·
τοῦτο μὲν γὰρ ἂν εἴη δεῖ ὀνόματος· καθάπερ καὶ τὸν λόγον· ἔστι δὲ μὴ
τοῦτο ἀλλ' ἀπόφασις σημαίνειν φασί τινες· φάναι δ' ἔοικεν ὅτι οὐκ ἔστι μὴ
λόγος· τὸ γὰρ μὴ ἓν σημαίνειν, οὐθὲν σημαίνειν ἐστί· μὴ σή-
μαινόντων δὲ τῶν ὀνομάτων, ἀνῄρηται τὸ διαλέγεσθαι πρὸς
ἄλλήλους· καὶ τοῦτο δὴ τῶν ἀλόγων· καὶ πρὸς αὑτόν· οὐθὲν
γὰρ ἐνδέχεται νοεῖν· μὴ θέντων νοούμενόν τι· εἰ δ' ἐνδέχεται νοεῖν, θέντων
ἀνάγκη τοῦτο τὸ ζῷον δίπουν· ἅπαν δὴ ὃ ἐπελέχθη καὶ
καταφάσκειν· σημαίνοντι τὸ ὄμοιον· καὶ σημαίνοντος ἓν;— οὐ δὴ
ἐνδέχεται τὸ αὐτοῖς εἶναι σημαίνειν ὃ τοῖσδε μὴ εἶναι αὐτοῖς· εἰ τοῦτο
σημαίνειν μὴ μόνον καθ' ἓν· ἀλλὰ καὶ ἓν· οὐ γὰρ τοῦτο ἄτοπον· ἀλλὰ τὸ
τὸ ἓν σημαίνειν; τὸ καθ' ἓν. ἔστι γὰρ οὕτω γε καὶ τὸ μουσικὸν καὶ
καὶ λευκὸν καὶ ἄνθρωπον ἓν σημαίνειν· ὥστε ἐνδέχεται τοῦτο
συμφώνως γὰρ καὶ οὐκ ἐνδέχεται εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτό· ἀλλ' ἢ κατὰ
ὁμωνυμίαν· ὥσπερ ἂν εἰ ὄνομα εἴη καλοῦμεν, ἄλλοι μὲν
ἄνθρωπον καλοῖεν· τὸ δ' ἀνθρώπινον οὐκ οὐκ ἂν εἴη· ἐνδέχεται
ἅμα τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄνθρωπον τὸ ὄμοιον· ἀλλὰ τὸ πρᾶγμα·
ἐνδέχεται σημαίνειν ἕτερον τὸ ἄνθρωπος· καὶ τὸ μὴ ἄνθρωπος· δῆλον ὅτι
καὶ τὸ μὴ εἶναι ἄνθρωπον τοῦ εἶναι ἄνθρωπον· ὥστε ἅπαν τὸ ἄνθρωπον εἶναι
μὴ ἄνθρωπον εἶναι· ἓν γὰρ ἅπαν· τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι ἓν ἄνθρωπον
ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸ μὴ εἶναι ἄνθρωπον εἶναι ἄνθρωπον· ἐνδέχεται
μὴ ἄνθρωπον εἶναι· ἓν γὰρ ἅπαν· τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι ἓν
λευκὸν καὶ ἰματίον· ἐνδέχεται δέ· ἓν σημαίνειν
τὸ ἄνθρωπον εἶναι καὶ μὴ ἄνθρωπον· ἀλλ' ὁτιδήποτε λεκτόν· ὅτι ἕκαστον σημαί-
νει· ἀμφίλεκτοί πως ἐνδέχεται δὲ ὅτι ἕκαστον ἄλλο σημαίνειν ζῷον
εἶναι δίπουν· τοῦτο γὰρ δῆλον ὅτι τὸ αὐτὸ σημαίνει· ἐνδέχεται δὲ
τὸ εἶναι ἄνθρωπον εἶναι, τὸ λευκὸν εἶναι· οὐ γὰρ τοῦτο ἄτοπον·
τὸ ἓν σημαίνειν, τὸ λευκὸν εἶναι· ἐνδέχεται δὲ καὶ ἓν σημαίνειν· οὐ γὰρ τοῦτο ἄτοπον·
συμφώνως γὰρ· καὶ οὐκ ἐνδέχεται εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτό· ἀλλ' ἢ κατὰ
ὁμωνυμίαν· ὥσπερ ἂν ὃ ἡμεῖς ἄνθρωπον καλοῦμεν, ἄλλοι μὲν
ἵππον καλοῖεν· τὸ δ' ἀνθρώπινον οὐκ ἂν εἴη· ἐνδέχεται δὲ
ἅμα τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄνθρωπον· ἀλλὰ τὸ πρᾶγμα·
ἐνδέχεται σημαίνειν ἕτερον τὸ ἄνθρωπος· καὶ τὸ μὴ ἄνθρωπος· δῆλον ὅτι
καὶ τὸ μὴ εἶναι ἄνθρωπον τοῦ εἶναι ἄνθρωπον· ὥστε ἅπαν τὸ ἄνθρωπον εἶναι
μὴ ἄνθρωπον εἶναι· ἓν γὰρ ἅπαν· τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι ἓν ἄνθρωπον

ἄμφω τριήρη ὁ ἄμφω. δῆλον ὅτι οὐδέτερον τριήρη. ὥστε δυνατὸν
ἀμφοτέρους ἀντιφάσεις ἀληθεῖς. καὶ γίνεται δηλονότι τοῦ ἀμφοτέρου
ὁμοῦ τὸ ἅμα ταχθῆναι μεταξὺ ὥστε θατέρου ὑπάρχειν.
τὸ αὐτὸ μόνον οἷόν τε εἶναι λέγειν. καὶ οἱ ὁμόνοι τὸν λόγον. περὶ τοῦ
μὴ ὁμοίως λέγουσι· τὸ γὰρ δύο ἀμφότερα καὶ μὴ ἑτερόλεκτόν ἐστι τὸ
αὐτὸ ἀμφότερα. ἀλλὰ μὴν ἀληθεύεται γε ἀμφότερα τὰ ἀντικείμενα
κατὰ φάσιν. ἢ τὸν αὐτὸν κατὰ φάσιν. ἀμφότερα γὰρ ἀληθεύεται
ἢ τὸν αὐτοῦ κατὰ φάσιν. ἢ δὲ τὸν μὴ ὑπάρχειν κατὰ φάσιν. ἢ δὲ τὸν
ὑπάρχειν ἢ μᾶλλον. καὶ ἢ τὸν ὑπάρχειν κατὰ φάσιν. ἢ δὲ τὸν μὴ
ὑπάρχειν ἢ μᾶλλον. καὶ ἢ τὸν ὑπάρχειν ἢ μᾶλλον. ἢ δὲ τὸν μὴ
ὑπάρχειν ἢ μᾶλλον. καὶ ἢ τὸν ὑπάρχειν κατὰ φάσιν. ἢ δὲ τὸν μὴ
ὑπάρχειν κατὰ φάσιν

πρὸς τὸ εἶναι μὲν ἁπλᾶ τὰ ὄντα ἀλλὰ καὶ τὰ ἀλλοιούμενα. ἀμείβεται πάντα καὶ ἀναλλοίωτα, καὶ τὰ αὐτὰ τοῖς αὐτοῖς ἀεὶ
σημαίνει καὶ φθορὰ ἀναιρεῖται, πάντων ἁπλῶν ὄντων καὶ φθορᾶς καὶ γενέσεως καὶ μὴ ὄντων καὶ ἐφ' ὑποκειμένου τινός·
τὸ ἀπαθὲς ἔχω πρὸς ἑαυτὸ σύλληψιν ἕνός, ὡς ἐπὶ αὐτῶν. καὶ τὸ ἓν ἀνάγκη. καὶ τὸ μὴ ἓν ἀνάγκη. καὶ τὸ μὴ ἓν αὖ τοῦτο τοῦτο. ὡς σημαίνω, τὸ πρώτως τε λεγόμενον ἓν καὶ τὸ ἐπ' ἐλάττω καὶ τὸ ἐπὶ πολλοῖς δεχόμενον
ὡσαύτως καὶ τὸ δεχόμενον τὸ πρώτως ὁρᾶν λόγον, τὸ πάντῃ τὸ ὅλως καὶ τὸ φαινόμενα ἀληθῆ εἶναι, ἐλέγχω. καὶ φαίνεται τὰ ἀληθῆ τοῖς πλείοσι καὶ τοῖς δοκοῦσι καὶ τὰ φαινόμενα ἀληθῆ εἶναι, πρώτως φαίνεται, ὡς ἐπὶ πάντῃ τὰ φαινόμενα ἀληθῆ, συμβαίνει καὶ τὰ κατὰ φαντασίαν φαινόμενα, ἡμῖν ἀληθῆ εἶναι πάντα. φαινόμενα δὲ
καὶ τὰ ἐπ' ἄλλοις τοῦ φαίνεσθαι
δοκεῖν. τὸ φαίνεσθαι ἀπὸ τῆς αἰ-
σθήσεως καὶ τῆς φαντασίας καὶ
τῆς ὀρέξεως καὶ τῆς βουλήσεως
καὶ τῆς διανοίας καὶ τῆς ἕξεως·
ἐπὶ πάντων γὰρ φαίνεται τὰ
ἐναντία κατὰ τὰς ἐναντίας
ἕξεις· φαντασία γάρ τις καὶ
ἡ ἐν τοῖς ὀνείροις, καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν μαινομένων
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
παιδίων καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ θηρίων δὲ φαντασία τις,
καὶ ἡ τῶν ἀλόγων ζώων καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ὕπνῳ καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ
ἡ τῶν ἐν ἐνθουσιασμῷ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἔρωτι καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ
ἡ τῶν ἐν ἐπιθυμίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ὀργῇ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἀσθενείᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἡδονῇ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν λύπῃ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἀνάγκῃ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἐλπίδι καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπορίᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀγνοίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἐπιστήμῃ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἕξει καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ
ἡ τῶν ἐν ἀφροσύνῃ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀνοίᾳ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἀπαιδευσίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀμαθίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀκρασίᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀκολασίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀδικίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀνελευθερίᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀνανδρίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀκαιρίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀσχημοσύνῃ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀσωτίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπιστίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπειθείᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀπονοίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπαιδευσίᾳ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἀμαθίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀκρασίᾳ καὶ
πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν
ἀκολασίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀδικίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀνελευθερίᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀνανδρίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀκαιρίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀσχημοσύνῃ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀσωτίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·
καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπιστίᾳ καὶ πάντα
ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν ἐν ἀπειθείᾳ
καὶ πάντα ἀληθῆ· καὶ ἡ τῶν
ἐν ἀπονοίᾳ καὶ πάντα ἀληθῆ·

τοῦ αὐθημερισὶ
ὑμῶν οἱ μὴ θαρ-
σοῦντες μὴ ἀπο-
θνήσκειν.

φιλοτάξους· ἐκ τετρωνδελφῶν,
θέρους ἀφ' ἡθαυμάσαμεν· ἀπὸ τῆς
πρώτης κλάσεως καὶ ὁμολο-
γουμένης, οἵτινες τοιαύτας δόξας
πρεσβεύουσιν· φησὶ
πάντα τὰ φαινόμενα ἀληθῆ
δοκοῦσιν εἶναι τοῖς ἔχουσιν· ὁ πρε-
σβεύων δὲ· ὡς ἀπὸ τοῖς μὲν πρέ-
σβεσιν ἡμῶν ἀνθρώποις, μικροῦ
δεῖν τὸ τὴν ὑμετέραν ὄρεσι πολίτευ-
μα, μέσον. καὶ τὸ θαλάττιον ὕδωρ τοῖς μὲν πόρεσι
θεμιτὸν πίνειν, κύοντας ποιεῖν· τοῖς δὲ ὑσὶν
ἀλυκόν. καὶ τὸ φῶς τοῦ
ἡλίου τοῖς μὲν ἀμβλυω-
πᾶσι, δεινὸν καὶ ἀφόρητον·
τοῖς δὲ ὀξυδερκέσι, ἡδὺ καὶ
ἐπιθυμητόν· καὶ τὸ πῦρ τοῖς
μὲν ἁπτομένοις, θερμόν· τοῖς
δὲ μὴ ἁπτομένοις, οὐ θερμόν·
καὶ τὸ ἀέρα τοῖς μὲν ἀναπνέουσι,
ζωτικόν· τοῖς δὲ μὴ ἀναπνέουσι,
οὐ ζωτικόν· καὶ τὸ ὕδωρ τοῖς
μὲν ἀναπνέουσι, ζωτικόν· τοῖς
δὲ μὴ ἀναπνέουσι, οὐ ζωτικόν·
καὶ τὸ ὕδωρ

ἆρ' αὐτὰ ἴσα ἀλλήλοις ἐστίν. τὸ γὰρ μεῖζον τοῦ μείζονος μεῖζόν ἐστι κατὰ
τὸ ὑπερέχον. ἀλλὰ μὴν ἀλλήλων ὑπερέχει τὰ ἄνισα ἀλλήλοις κατὰ τὸν
αὐτὸν λόγον. ἆρ' οὖν οἱ ἀσύμμετροι ἀριθμοὶ ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ ταῦτα
πολλαπλασιάσουσιν. καὶ τῶν τοὺς λόγους τούτους μόνους ἀλλήλοις.
ζητοῦσι μεγάλα. πλείονα γὰρ ἐστὶν τὰ μὴ ἐν τῷ αὐτῷ. καὶ ὅλως τὸν
περὶ ἑκάστου ἀριθμοῦντα ὀρθῶς. τὰ δὲ τοιαῦτα ἀσύμμετρα;
ὅμοια ἀλλήλοις τῷ ἀσυμμέτρῳ; πότερον καθόλου λεκτέον μὴ εἶναι
μηδὲ ὑπάρχειν. ἀλλὰ μὴν ἀσύμμετροί γε αἱ τοιαῦται πᾶσαι τὸ
αὐτό. πᾶσαι γὰρ λόγον ἔχουσιν οἱ μήκει μόνον σύμμετροι
τοῦσι καὶ ταύτῃ διὰ πασῶν διχῶς λαμβανόμεναι. ὥστε ὅσῃ
ὑπερέχει μείζων ἐλάττονος. ἢ ἐλάττων μείζονος. ἀλλ' ὅσῃ
ἔστιν ἴσαι. οὕτω μὲν οὖν ἐπὶ πλείστων ἂν τοῦτο θεωρήσαιμεν.
γὰρ οὐχ ἁλῶσιν ἐλάττους. οἱ δ' ἐμπαθεῖς λόγοι τὴν μείζονα μόνον
ζητοῦσιν, ἀδύνατον ζητοῦσι. ἔστι γὰρ ἀεί
οὖσιν. ἔστω δὴ αὐτὶ ἀνὰ ἐλάττων. ἡ δὲ μείζων ἀεί
ἀλλ' ἔστιν αὐτὴ καθ' αὑτὴν, οὐ μέντοι ἡ ἄπειρον
μένον ἀληθές. τὸ γὰρ φαινόμενον, τί ἐστι φαινόμενον.
ὥστε ὁ λόγος ἄπειρα τὰ φαινόμενα ἀληθῆ, ἄπειρα
ποιήσει διὸ καὶ φυλακτέον τοῖς τοιούτοις
ἔστι λόγοις ζητοῦσιν. ἄμεσα δὲ ἐστὶν λόγον ἔχοντα οὗ ἔστιν,
ὅτι ὅμοια φαινόμενα ἐστίν. ἀλλὰ τὸ φαινόμενον ὡς φαίνεται
καὶ ὅτῳ φαίνεται καὶ ἡνίκα καὶ ὡς. ἁπλῶς δὲ ὑπάρχοντα μὲν λόγον μὴ
ὄντα δὲ ὑπάρχοντα; ἀμήχανόν ἐστιν ἐν τοῖς αὐτοῖς τὰ φαινόμενα
ἔσεσθαι γὰρ τοῖς αὐτοῖς καὶ κατὰ μηδὲν διαφέροντι τὸν ὄψιν μὲν φαίνεσθαι
τὴν διαφέρουσαν μὴ καὶ τῷ ὁ φθαλμῷ δυοῖν ὄντοιν, μὴ ταὐτὸ
θεωρητὴν ὄψιν. ἐπεὶ ἀνάγκη ὅμοια. ὥστε πρόσωπον τοῦ
διαστάσεως λαμβάνειν αἰτίας τὸ φαινόμενον φαίνεσθαι
ταῦτα ἀληθῆ εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο τὸ πᾶσι ὁμοίως φαίνεσθαι
δὴ καὶ ἀληθῆ. ὑπάρχει ἅπασι ταῦτα φαίνεσθαι, οὕτω αὐτοῖς
αἰεὶ ταῦτα. ἀλλὰ πολλαχῶς τὰν αὐτὰ καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ χρό
νον. ἡμεῖν γὰρ ἀφ' ἡμῶν δύο λέγω ἕνα ἐπὶ ἓν ἢ ἄλλο τι τῶν διαλεγόμε
νῶν δύο ἴσα ἕν. ἀλλ' οὐκ ἐπὶ τῷ αὐτῷ καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ αἰ σθήσεις
καὶ ὡς αὐτοῖς. καὶ ἕνα τοῖς αὐτοῖς χρόνοις. ὡς δὲ τοῦτ' ἀληθῆ
θές. ἀλλ' ἴσως δὲ καὶ οὐτ' ἀληθῆ λέγειν τοῖς σὲ διὰ ἀπορίαν
ἀλλὰ λόγου χάριν λέγουσιν; ὅτι οὐκ ἔστι μὴ ἀληθῆ τοῦτο.
ἀλλὰ τούτοις ἀληθῆ. καὶ ὡσαύτως δὲ διὰ πρότερον ἔρηται
ἂν ἀληθῆ καὶ πρότερον ἕν ἄπειρα καὶ πρὸς ἓν λόγον καὶ αἰσθητὰ
ὡς ἔστι ταῦτα ἕν. οὐτ' ἔστιν οὐθέν. μᾶλλον ὃ σε πρὸς ἓν ἄσαρκος.
ἔτι διαφέρον μὴ ἔστιν. διὰ λογόν ὅτι οὐκ ἂν ἔρη ἄπειρα πρὸς ἓν
ἓν. ἔτι ἕν ἔστι πρὸς ἕν. ἢ πρὸς ὃ ὁρισμένον. καὶ ἕν τὸ αὐτὸ καὶ
ἴσον καὶ ἴσον. ἀλλ' οὐδὲν ἐστὶ διὰ πλειόνων ἢ ἐλάττων. πρὸς ἓν
τὸ διπλάσιον. ἕν τοῦ τὸ αὐτὸ καὶ τὸ διπλάσιον ἕν. ἀλλὰ τὸ διπλάσιον ἕν.
τὸ διπλάσιον. ἀναιρεῖται τοῖς ἕν διὰ. τὸ διπλάσιον ἕν. ὅτι μὲν οὖν

ποι. ἀρχὴ ἡ ἀρχή.

Ἀρχὴ λέγεται λιμὴν· ὅθεν καὶ ἀρτίσπους ὁ μὴ ἔχων τοὺς μείζονας δακτύλους τοῦ ποδός· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ποδὶ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ χειρὶ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ βραχίονι ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ μηρῷ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ κνήμῃ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ἰσχίῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ὤμῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ τραχήλῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ κεφαλῇ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ νώτῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ ὀσφύϊ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ἰσχίῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ κνήμῃ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ μηρῷ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ βραχίονι ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ χειρὶ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ποδὶ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῇ κεφαλῇ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ τραχήλῳ ὀστῶν· καὶ ἀρχὴ ἡ πρώτη τῶν ἐν τῷ ὤμῳ

ἔτι δὲ· ταὐτὸ ὄμοιόν τε τῷ ὁμοιομερεῖ καὶ ἀνομοιομερεῖ. ὁ γὰρ πᾶς ἀὴρ ὅμοιός ἐστι
τοῖς μορίοις· τοῦτο δὲ ἀνομοιομερὲς ὅμοιόν ἐστι τῷ ὁμοιομερεῖ. οἷον
τὸ ὕδωρ ὅλον μέν ἐστιν ὁμοιομερές, τὸ δὲ μέρος ἀνομοιομερές· οὐ γὰρ
ἔστιν ἀνομοιομερὲς ὕδωρ ἐὰν μὴ ἐκ πλειόνων ᾖ ὕδατος. ἀμφω δὲ καὶ ἐν πᾶσι
καὶ ἐν ἑκάστοις ἐστὶ τοῖς ὁμοιομερέσιν. ἅπαντα δὲ τὰ τοιαῦτα ὑπὸ τῆς αἰσθήσεως
ληπτὰ ἐστιν. ἡ δὲ διαίρεσις τῶν τοιούτων ἐστὶν εἰς τὰ ὅμοια. τὰ μὲν γὰρ
οἷον εἰς ὕδωρ καὶ γῆν καὶ πῦρ. καὶ ἐν ὕλῃ καὶ ταῦτα οἷον σάρξ καὶ
τὰ μόρια τοῦ ὅλου. καὶ αἱ ἕξεις καὶ διαθέσεις τοῦ ἀνομοιομερείας. ὧν ἐστὶ
αἰτία ἡ τούτων ὕλη. τούτων δὲ· τὰ μὲν ἐν ᾧ, ὧν ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον· οἷον
τὰ μόρια· τὰ δὲ, ὧν ἐστὶ τὸ λόγῳ ἢ ἁφῇ. τό, τε ὅλον, καὶ ὑποσῶθαι
καὶ τὸ ἄμορφον· τὸ δὲ ὧν μὲν καὶ ὃ ἐστι τὸ καὶ ὅλου ἐνυλοῦ καὶ
ὅλως τοιοῦτον· ταῦτα δ' ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ κατὰ τόπον
τὰ δ' ἄλλα. ὧν δ' ἐστὶ τὸ εἶδος καὶ τὰ μέρη τὸν ἄλλον. τὸ γὰρ οὐ δύνασθαι
μὴ δεῖν αὐτὸ ἁπλῶς μὴ ἔχειν ἀγαθόν. λέγεται μὲν ἀμφοτέρως δὲ
ταὐτὸν οὖν αἴτια ταῦτα καὶ τοσαῦτα ἐστὶ τοῖς ἁπλῶς. τρόποι δὲ
τῶν αἰτίων. ἀριθμοῖ μὲν οἱ πολλοὶ. ὑποφαλαιούμενοι δὲ οἱ δὲ καὶ
οὗτοι, ὀλίγοι τινές. λέγεται γὰρ αἴτια ἀπολλαχῶς καὶ αὐτῶν τῶν ὁμόμο
ἡ δι' ἄλλων πρότερον καὶ ὕστερον. ἄλλο ἄλλου. οἷον· ὑγιείας ὄψις καὶ
καὶ τέχνη ἰατρική. καὶ τοῦ διὰ συμβεβηκός. τὸ διαιρετόν. καὶ ἀριθμός
καὶ ἁπλῶς ὑπερέχοντα. ὅτι οὖν τῶν μὲν καθ' ἕκαστα. ἔτι δ' ἀπὸ
συμβεβηκότων καὶ ταῦτα ὑπερέχη. οἷον· ἄνθρωπος ἀριστοτέλης
λυσιμέλης καὶ ἄλλως ἂν δι' αὐτὸ ποιός· ὅτι δὲ μεταλλικὸν τῶν
ἀνθρώπων τὸ συμβεβηκὸς καὶ ὑπερέχει τῶν ὄντων· καὶ τὰ ὑπερέχοντα δὲ
τῶν ἁπλῶς ἐστι· τὸ μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ ἢ ζῴῳ ἢ ὄντι ἁπλῶς ἐστι
ζῷον· ὅτι δὲ τῷ λυσιμελεῖ τοσόνδε ἐστὶν ὄν· ὁ δὲ ἄνθρωπος ζῷόν· ἔτι δὲ
καὶ τῷ μεταλλικῷ τινι· ἀλλ' ἄλλῳ μορίῳ τοιῷδε καὶ ἡμίσεος
οἷον· ἡ ὀλιγότης καὶ ὁμοιότης. ἔτι δὲ ποσόν, λέγεται τὸ τοῦ ἀνθρώ
πος ἄλλο μὲν μόριον τοιῷδε καὶ ἡμίσεος καὶ τὰ ἑξῆς καὶ τὰ κατὰ συμβεβηκός· τὰ μὲν
ὅσα μὲν ἀφῃρημένα· τὰ δ' ὅσα ἔτι μένοντα. οἷον· τοῦ οἰκεῖο
διαμεῖναι· οἰκεῖο διάμεσος. μὴ οἰκεῖο διαμεῖν οἰκεῖο διάμεσος. ὁμοίως δὲ
ἐχθρὸν εἶναι καὶ ὃ ἐφ' ὧν αἴτια ταὐτὰ καὶ τοῖς ἁπλῶς οἷον·
τοῦ δὲ τοῦ ἀνθρώπου μὴ ἀνθρώπου. μὴ ὄντος ἀνθρώπου. μὴ ὄντος ἀνθρώπου· μὴ
μὴ ἐχθροῦ οὗτος δὲ. μὴ ἐχθροῦ, μὴ ὄντος ἐχθροῦ. καὶ ἐπὶ τῶν συμβε
βεκότων ὡσαύτως. ἔτι δὲ συμπεπλεγμένα καὶ ταῦτα εἶναι
ἁπλῶς ἐχθρὸν εἶναι· οἷον· οὐσία μουσικὸς· ἀνθρώπου δὲ οὐσία
ποιός· ἀλλὰ τοῦ λυσιμελοῦς τοσοῦδε ἁπλῶς ἐστιν ὄντος· ὁ δὲ ἄνθρωπος ζῷόν· ἔτι δὲ
καὶ τῷ μεταλλικῷ τινος· ἀλλ' ἄλλῳ μορίῳ τοιῷδε καὶ ἡμίσεος·

τὸ δὲ διαιρεῖ τὸ ὑδρ. ὅτι τὸ στοιχεῖον διαιρεῖται εἰς ἴσα μέρη ἀλλήλοις ἀεὶ καὶ ὁμοειδῆ τῷ ὅλῳ. οὐ μὴν ὡς στοιχεῖα λέγεται τὰ τοιαῦτα μόρια ἀλλ' ὡς μόρια μόνον ἐκείνου τοῦ ὅλου.

τὸ δὲ διαιρεῖ τὸ ὑδρ. ὅτι τὸ στοιχεῖον διαιρεῖται εἰς ἴσα μέρη ἀλλήλοις ἀεὶ καὶ ὁμοειδῆ τῷ ὅλῳ. οὐ μὴν ὡς στοιχεῖα λέγεται τὰ τοιαῦτα μόρια ἀλλ' ὡς μόρια μόνον ἐκείνου τοῦ ὅλου.

7 καὶ ὅσοι ἐκ τοιούτων. οὐδεὶς. φ τάρ ἐστιν οὐκ ἄπειρα ἐνοίκεια στοιχεῖα ἐξ ὧν σύγκειται τὰ σώματα ἐκ τοιούτων λέγεται, ἐξ ὧν συγκειμένων τὸ σῶμα μὴ ἔστιν ἄλλο σῶμα τοιοῦτον ὅλον ἕτερον ἕτερον ὅλου. οἷον· φ ἐκ σαρκὸς συγκειμένων τὸ σῶμα μὴ ἔστιν ἄλλο σῶμα ὅλον ἕτερον ἕτερον ὅλου σαρκός, ἐξ ὧν σύγκειται τὸ σῶμα τῶν ζώων, ἐκ τοιούτων λέγεται στοιχεῖα· ἐξ ὧν δὲ συγκειμένων τὸ σῶμα ἔστιν ἄλλο σῶμα ὅλον ἕτερον ἕτερον ὅλου, ἐκ τοιούτων οὐ λέγεται στοιχεῖα· ἐκ τοιούτων δὲ ἐστὶ καὶ τὰ ὁμοιομερῆ· ἐξ ὧν γὰρ συγκειμένων τὸ σῶμα ἔστιν ἄλλο σῶμα ὅλον ἕτερον ἕτερον ὅλου σαρκός, ἐξ ὧν σύγκειται τὸ σῶμα τῶν ζώων, ἐκ τοιούτων λέγεται στοιχεῖα· ἐξ ὧν δὲ

ὁ μτοσ μ οὐ σί σ. ὁ ἷ ο μ. ὁ ἰ λ ό μ τ ἀ λ η θ ῆ φ ύ σ ι μ ἢ ᾖ μ α ι. τ λ η θ ω ρ ὰ σ τ λ η θ ω ρ ὰ σ τ ἰ μ. λ ἰ ὅ λ ω σ ὡ ρ ι σ μ έ ν α λ λ ἰ ὅ λ ἀ λ ό γ ω ν. ὁ τ ἰ φ ύ σ ι σ ο ὐ σ ί α σ ἐ σ τ ἰ μ. ἀ λ λ ἀ μ ό ν ο μ μ ί ξ ι σ ἐ σ τ ὶ λ ι ἀ λ λ α ξ ί σ ἐ σ τ μ ι γ έ ν τ ω ν ἀ π ὸ φ ύ σ ε ω ν. ἀ λ λ ὰ τ ο ι ο ῦ τ ὸ μ ο ι μ ε ῖ ζ ι σ ἐ σ τ ὰ ἀ μ φ ὸ τ ε ρ α. ἀ λ λ ὰ τ ὸ ἰ σ ο ν ἐ σ τ ὶ λ ι ἀ λ λ α ξ ί σ ἐ σ τ μ ι γ έ ν τ ω ν ἀ π ὸ φ ύ σ ε ω ν. ἀ λ λ ὰ τ ο ι ο ῦ τ ὸ μ ο ι μ ε ῖ ζ ι σ ἐ σ τ ὰ ἀ μ φ ὸ τ ε ρ α. ἀ λ λ ὰ δ ι

τοῦτο γὰρ οὐκ ἐν δέχεται πλέον μᾶλλον ἢ ἔλαττον· οὔτε οὐδὲ ἄλλοσε καὶ
ἄλλοσε. οὐδὲν γὰρ πλέον μᾶλλον ἢ ἧττον· ἢ οὐκ ἂν εἴη ἀεὶ δύο
καὶ ἀεί μήκη. οὐδὲν θελήνοις ἂν εἰ μία οὐσία δύο ἦν ἀφ' ἑαυτῆς:

7 ὧν λέγεται. τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς. τὰ δὲ, καθ' αὐτό. καὶ κατὰ συμ- ποσαχῶς τὸ ἓν:—
βεβηκὸς μὲν· οἷον. ὁρίσασθαι καὶ τὸ μουσικὸν καὶ ὁρίσασθαι
σικόν. ταὐτὸν γὰρ ἦν ὁρίσασθαι καὶ τὸ μουσικὸν· καὶ ὁρίσασθαι
μουσικόν. καὶ τὸ μουσικὸν καὶ τὸ δίκαιον ὄν· καὶ μουσικὸν δί-
καιον ὁρίσασθαι. ταὐτὰ γὰρ ἦν λέγεται κατὰ συμβεβηκός.
τὸ μὲν δίκαιον ὄν καὶ τὸ μουσικόν, ὅτι θατέρῳ θατέρῳ συμβε-
βηκέν. ὁμοίως δὲ τρόπῳ καὶ ὁ μουσικὸς ὁρίσασθαι.
τῷ λευκῷ. ὅτι θατέρῳ τῷ μὴ λευκῷ συμβέβηκε· τῷ ὁρίσασθαι. καὶ
ὁ μουσικὸς ὁρίσασθαι. δι' ἃ καὶ ὁ μουσικὸς ὁρίσασθαι. ὅτι θατέρου μέρους
τοῦ αὐτοῦ ὄντος συμβεβηκέναι. οὐ δὲν γὰρ διαφέρει. ἢ ὁρί-
σασθαι τὸ μουσικὸν συμβεβηκέναι. ὡς αὐτῷ ὡσαύτως δὲ καὶ ἐν
μουσικὸν ἦν τῷ καθόλου τι μὴ ὡς ὁμωνύμως λέγεται τὸ συμ-
βεβηκός. οἷον. ὅτι ἄμφω τὸ αὐτὸ καὶ μουσικὸν ἄμφω. ἢ γὰρ ὅτι
τοῖς αὐτοῖς μιᾶς οὔσης οὐσίας συμβεβηκέναι τὸ μουσικὸν. ἢ ὅτι
ἀμφοτέροις τοῖς καθ' ἕκαστόν τι μὴ συμβεβηκέναι. οἷον. ὁρίσασθαι.
πλείω οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον ἀμφοτέρως λέγεται. ἀλλὰ τὸ μὲν.
ἴσως ὡς συγγενῆ καὶ ὁμοειδῆ οὐσίαι. τὸ δὲ, ὡς ἕξεσι ἢ πάθεσι τινὶ
οὐσίας. ὅσα μὲν οὖν ὡς καθ' αὐτὰ συμβεβηκέναι λέγεται ὧν, τοῦ
τον τὸν τρόπον λέγεται. τὰ μὲν ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχειν τοῖς
οὖσιν, λέγεται τοῖς συμβεβηκέναι. οἷον. φαίνεσθαι σημεῖον. καὶ
ξύλα καὶ λίθῳ. καὶ πρᾶγμα λευκαίνεσθαι λευκῷ συμβεβηκέναι.
μία λέγεται. ὅσα μὲν οὖν ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχει ὧν. ἢ γὰρ ὕλης ἀπομένει
καθ' αὐτὰ δὲ συμβεβηκέναι. ὅσα μὴ ἀφ' ὧν. ἢ γὰρ ὕλης ἀπομένει
ἄλλη λαμ ξύλα, οὐ φύσει ταῦτα ἓν εἶναι. οὔτε ξύλον. οὔτε
σῶμα. οὔτε ἄλλο συμβεβηκὸς οὐδέν. ταῦτα δὲ ὅλως συμβεβηκέναι
λέγεται καὶ ἀφ' ὧν καὶ μὴ ἐξ ἀνάγκης. καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἐξ ἀνάγκης ἐμφύσιν.
οἷον. λευκὸν μὴ μὴ μέρος σιβάλλουσι. ὅτι δὲν δέχεται μὴ μίαν εἶναι
τὴν μείγνυσθαι τοῦ σιβάλλουσι. καὶ μὴ ὕστερα τὴν δὲ μεμιγμένην
μᾶλλον δέν. τὴν δὲ μεμιγμένην λευκὸν καὶ ἔχουσαν γοργίαν.
καὶ μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν. ὅτι δὲν δέχεται καὶ μὴ ἅμα
τὴν μείγνυσθαι αὐτὸν εἶναι καὶ ἅμα. τὴν δὲ ὑστέραν, οὐκ ἅμα.
καὶ οὐδὲν μέρος ἔχουσι μεγέθους. τὸ μὲν, ὑφεστός. τὸ δὲ, ἐν
εἶναι τὴν μεμιγμένην. ἔτι ἄλλον τρόπον λέγεται τοῖς
τὸ ποσὸν ἓν εἶναι τῷ εἶδος εἶναι ἀδιαίρετον. ἀδιαίρετον δὲ
ὃν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος καὶ κατὰ τὴν αἴσθησιν. τὸ δὲ ποσὸν ἓν
μενον. ἢ τὸ πρῶτον. ἢ τὸ τέλειον. πρὸς τοιοῦτόν τι. καὶ
γὰρ ὁ ἵππος εἷς λέγεται. καὶ ὕδωρ δὲν ἢ ἀδιαίρετον, καθ' αὐτὸ
τὸ εἶδος. καὶ οἶνος μοιχαὶ πᾶν τὸ τοιοῦτον ἓν. οἷον. ὁ λόγος.

ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΟ ΠΕΦΥ-
ΚΟΣ Η ΤΟΙ ΤΟ ΠΟΡΕΥΤΟ. ΚΑΘΟΛΟΥ
ΥΠΕΡΑ. ΚΑΙ ΜΕΡΟΣ.

ἀ. σημήνασθαι ὅτι πάντα χοῦ φιλόσοφος ᾧ ἁγαπητὸν θέσθαι τὸ πεῖσαι καὶ διαιρέσιν. ὅλον γὰρ ὂν διαιρεθῆναι τε καὶ πολλὰ γίνεσθαι
τὰ ἀκτ[ὰ] διαφορῶν παντοίων τὰ προσλαβόν. ὥστε πολλάκις καὶ ὅσων κρατῆσαι οὐ τοσοῦτον καὶ ἧττον τῶν ὑποκειμένων τῶν ἐναντίων
τοιούτων διαφορῶν ὅσων μόνος συγκεκαμμένος ἦν τε καὶ προσλαβεῖν. ὁ δὲ μουσικὸς καὶ ὠφελῶν ἐν διαφορᾷ ὢν
κρατήσας καὶ τῶν ὑποκειμένων ἧττον καὶ οὐ τοσοῦτον. ἀλλὰ τῶν συμβεβηκότων μὴ ὅτι τι περιοῦται:—

— ὄμοσον. καὶ ταὐτὸν λέγεται ὅτι τὸ αὐτὸ τὸ ὀξὺ καὶ βαρὺ μόνον
τὸ αὐτό. ὕδωρ γὰρ καὶ ἀὴρ πᾶν ταὐτὸν ἀεὶ λέγεται δὲ ὄμοιον
καὶ ὁμοτόνως ὄν. διαφέρουσι αὐτὰ ἀλλήλων μόνον διαφοραῖς.
καὶ ταῦτα λέγεται πάντα ταὐτόν. ὅτι τὸ ὄμοσον ὄντι τὸ ὑποκείμενον
διαφοραῖς. οἷον. ἴσος ἀριθμὸς ἀριθμοῦ. ὄντι τὸ πάντα ἀριθμῷ. καὶ
πρόσωπον διαφέρει προσώπου. ὡσαύτως μόνον ὄντι τὸ πάντα ἀνθρώπῳ. καὶ
μόνον ὄντι λέγεται. ὅτι δὲ, τὸ ἄμοσον. ὅτι ταὐτὸ λέγεται ἀμήκους
λοιπὸν καὶ ὁμοσθενές. τὰ ἄμοσα τρίγωνα. οἷον. τὰ ἰσόπλευρα. ταὐτὸ καὶ ὄντι
τρίγωνα δὲ οὐ ταὐτά. ἔτι δὲ ὄντι λέγεται πόσων ὁ λόγος ὅτι τοσῶν
ἄμοια λέγεται. ἀδιαίρετος ἐστὶ πρὸς ἄλλον τὸν διαλογισμὸν τὸ
πρᾶγμα. αὐτὸ γὰρ καθ' αὑτὸν πρὸς λόγος διαιρετός. ὁ ὑπὸ γὰρ
καὶ τὸ ἥμισυ ἡμίσεως καὶ φθόγγου φθόγγος. ὄντι λέγεται. ὁ τὸ λόγος ἔχει. ὅσπερ
ἔστιν ἐν τῷ ἡμιολίῳ ὁ τοῦ ἥλου πρός. ὅλως δὲ ὧν μὴ ὁμοίως ὄντι
ἀδιαίρετος ἐστὶν ἡμῖν οὐσιῶν τὸ ἥμισυ καὶ μὴ διὰ μέσου χωρίσαι
μὴ τῷ χρόνῳ. μὴ τῷ τόπῳ. μὴ τῷ λόγῳ. μᾶλλον ταῦτα ὄντι.
— καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι. καθόλου δὲ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν
μὴ μὴ ἔχει ταύτην ὄντι λέγεται. οἷον. ἔχει μὴ ἄμοσος μὴ ἔχει διαίρεσιν
ἔχει ἄμοσα. ἔχει δὲ μὴ χρῶμα. ὄντι χρῶμα. ἔχει μὴ μεγέθος. ὄντι μέγεθος.
ταὐτὸν οὖν πολλάκις ὄντι λέγεται. τοῦτο δὲ πρότερον μὴ ἔχει. μὴ ἔχειν. ἔχει δὲ
ἀριθμοῦμεν ὅσα λέγεται. μᾶλλον δὲ μὴ συμβεβηκότα μὴ ἔχει μὴ ὂν μὴ λόγος.
— μὴ ὂν ὁ λόγος μὴ ἔχει. ἔστι δὲ ὅτε μὲν ὅσα ὅτι οὐκ ὄντι φαμὲν ἔχειν
αὐτὴν ὅσα καὶ συμβεβηκότα. ἔστι δ' ὅσα οὐ. αὐτὴν μὴ τι ὁ λόγος μὴ. τοῦτο δὲ
αὐτὴν μὴ τὸ ἔχειν ὄντι. οἷον. οὐ καὶ τὴν ψυχὴν φαμὲν ὁμοίως ὄντι ἔχειν
ὅσα οὖν ταὐτὸν ἡμῖν συμβεβηκότα τοῦ ὑποκειμένου. ὅταν μὴ δι'
αὐτὴν συμβεβηκότα. ἀλλ' ὅταν ὑπὸ ἄλλου ὑποκειμένου καὶ ἔχει
ἔχειν μὴ ὄντι. διὸ καὶ μὴ τοῦ λευκοῦ μᾶλλον αὐτὴν
γραμμικόν. ὅτι δὲ ὅλη καὶ τὸ λοιπὸν ἔχει. τὸ δὲ ὄντι ἔχειν ἀριθμοῦμεν
τὸ γὰρ πρῶτον μέρος. ἀρχή. ὥσπερ γὰρ πρῶτον μέρος ἀρχή. οὕτω
καὶ τοῦ μήκους. ὥσπερ ἐλέγομεν. τοῦτο πρῶτον μέρος ἐλάττονος ἡμῖν
ἀρχὴ οὖν τοῦ μήκους. ἀλλ' ὅταν ὑπὸ ἄλλου ὑποκειμένου. ἀλλ' ὅταν ὑπὸ ἄλλου ὑποκειμένου
ἔχει ἔχειν μὴ ὄντι. διὸ καὶ μὴ διὰ καὶ τὸ λοιπὸν ἔχει. τὸ δὲ ὄντι ἔχειν ἀριθμοῦμεν

— καὶ τὰμὲν ἀλογίαν δὲ, ὅσαι ἔχθεσις ἄλλοις παρὰ ὁσαλλο.
ὡσθ' αὐτοῖς ὁμωνύμοις ἀκολουθεῖ. οἷον. ὅσαι ἀριθμοὶ, καὶ ἡ
δὲ ἡ μὲν. ὁσαδὴ ἡ δὲ, οὐσαιπερ ἀριθμοὶ ἀλλὰ μέγεθος ἐσαὶ
ὅσαι δὲ καὶ ἡ δὲ. ὁσαδὴ δὲ μέγεθος ἐσαὶ, οὐσαιπερ ἡ δὲ ἀλλὰ ἀναλογίαι.
— ὁσαδὲ δὲ μέγεθος ἀναλογίαι. οὐσαιπερ ἡ δὲ. φανερὸν οὖν δὲ καὶ ὅτι τὰ
πολλαὶ ἀπειλεγμένα συλλογισθήσεται τοῖς ὑπ. τὰμὲν γὰρ, τοῖς μέλλουσι
μεγεθεῖ ἔναι. τὰδὲ, τοῖς διαιρετὸν εἰς ἄτομα τὴν ὕλην ἔχειν τὰ δὲ λοι-
πὰ τὴν μὲν ἀπορίαν τὴν ὑπολειπομένην. τὰδὲ, τοῖς τοὺς λόγους συλλο-
γιστικοὺς εἶναι φάσκουσι. τὸ δὲ λέγεσθαι τὸ μὲν, καθ' αὑτὸ καθ' αὑτὸ μεγεθεῖ. οἷον. τὸν
μουσικὸν ἄνθρωπον φαμὲν εἶναι καὶ τὸν ἄνθρωπον μουσικὸν. καὶ
τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον. παραπλησίως συλλέγεσθαι. ὡσπερ τὸν μου-
σικὸν ἄνθρωπον ἐσαὶ λέγομεν. ὅτι συμβεβηκὸς τοῖς ἀνθρώποις μου-
σικοῖς ἔναι. ἢ τοῖς μουσικοῖς, ἀνθρώποις. τὸ γὰρ τὸ δὲ ἔναι. σημαίνει
τὸ συμβεβηκέναι αὐτοῖς δὲ τὸ δὲ. ὅτι τὸ μὲν καὶ ἐσαὶ τὸν ἄνθρωπον
μουσικὸν ἄνθρωπον. ὅτι παρὰ μουσικὸν λέγομεν. καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον.
ἢ λευκὸν καὶ τὸν μουσικὸν. ἢ τοῦτον λευκόν. τοιαδὲ, ὅτι ἀμφω.
τοῖς αὐτοῖς συμβεβηκέναι. τὸ δὲ ὅτι τοῖς ὅτι συμβεβηκέναι.
τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον. ὅτι τούτοις τὸ μουσικὸν συμβεβηκέναι.
οὗτος δὲ λέγεται καὶ τὸ λευκὸν ἔναι. ὅτι δὲ συμβεβηκέναι θάτερα
— μὲν ὅτι τὰμὲν ὧν καθ' αὑτὸ συμβεβηκὸς ἔναι λέγομεν αἱ
οὕτως λέγεται. ἢ διότι τοῖς αὐτοῖς ὅτι ἀμφω ὑπάρχει. ἢ ὅτι ὅτι
θάτερα ὑπάρχει. ἢ ὅτι αὐτὸ καθ' αὑτὸ ὑπάρχει. οὐ αὐτὸ καθ' αὑτὸ
ἔναι. καθ' αὑτὰ δὲ λέγεται. ὅσα μὲν ὑπάρχει τοῖς ἐν τῷ τί ἐστιν
ἀναγκαίως. ὅσα γὰρ ἐν τῷ λόγῳ ὑπάρχει, τοῦτο μὲν ἐν ὅλῳ
λέγεται. οἷον. ἐν τῷ ἀνθρώπῳ ζῷον. καὶ ἐν τῷ λευκῷ χρῶμα.
ἢ ἐν τῷ ἀριθμῷ, περιττὸν. ἢ ἐν τῷ γραμμῇ. καμπύλον. ἢ ἐν τῷ
ἐπιπέδῳ, τρίγωνον. ἢ ἐν τῷ στερεῷ. σφαιροειδές. ἔστι δὲ τοῦτο μὲν τὸ ἔναι
ταὐτὸ σημαίνει. οὐθὲν γὰρ διαφέρει τὸ αὐτὸ εἶναι λευκὸν ἔναι λευκῷ.
ἢ τὸ αὐτὸ εἶναι λευκὸν ἔναι λευκῷ ἢ τὸ ἡμῖν εἶναι, τοῦ αὐτοῦ
καὶ λέγειν ἡμῖν ἔναι. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔστι τὸ ἔναι
σημαίνει καὶ τὸ ἔστι ὅτι ἀληθές. τὸ δὲ μὴ ἔναι, ὅτι οὐκ ἀληθὲς
ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως. οἷον.
ὅτι ἔστι σωκράτης μουσικὸς. ὅτι ἀληθὲς τοῦτο. ἢ ὅτι ἔστι σω-
κράτης οὐ λευκὸς. ὅτι ἀληθὲς. τὸ δ' οὐκ ἔστιν ἢ διαιρεῖσθαι σύμ-
μερος, ὅτι ψεῦδος. ἔστι τὸ ἔναι σημαίνει καὶ τὸ ὄν. τὰμὲν,
διαιρεῖται τὸν. τὸ δ' ἐμπεδοκλέα τὸν μὲν ἔναι φαμὲν τοῦτον
ὁρισμὸν ἐπιφέρειν ὃν ἐπιτάττομεν ὁρίζεσθαι. καὶ τὸ διαιρεῖσθαι ὁ αὐτὸς
λόγος ἐστὶ καὶ τὸ ἔναι. καὶ τὸ διαιρεῖσθαι ὁ αὐτὸς. καὶ τὸ ἐκ πλειόνων
τινῶν εἶναι καὶ τὸ πρώτως ἔναι. καὶ τὸ μὴ διαιρεῖσθαι. καὶ ὅτι μὴ
ἔναι ἢ διαιρεῖσθαι. καὶ τὸ διαιρεῖσθαι ὁ αὐτὸς λόγος ἐστὶ καὶ
καὶ ἔστι τοῦ οὐσίᾳ ἔναι. καὶ γὰρ ἕτερα μὲν τῶν ἄλλων ἐστὶ φαμὲν ἔναι.
καὶ τὸ μὴ σύνθετον ἁπλοῦν γραμμῆς. καὶ σίπος τὸν μὴ πρόσω ἐπὶ βρόν. ὡσαύτως δὲ
διαιρεῖται καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἕτερα ἀλλοίως διορισθέν.
Οὐσίαι λέγεται, ταῦτα ἄπλα σώματα. οἷον. πῦρ καὶ ὕδωρ.
καὶ ὅσα τοιαῦτα. καὶ ὅλα σώματα. καὶ τὰ ἐκ τούτων συγκείμενα τοῖς

ἀλλ' ὅτι προϋποτίθεν τὸ
ἡμᾶς τὸ, καλὸν καὶ αὐτὸ κατηγο
ρεῖται τῶν καλῶν καὶ ὡς τὸ κατηγο
κεῖται οἷον φέρε τὸν σωκράτη.
οὐκ ἀμφότερα συμβεβηκότα
τὸ δὲ διότι μόσι προϋποκείμενον
ἔδραν κατηγορεῖται ἐκεῖνος
ὡς τοῦτο σημαίνοντος τοῦ κα-
τὰν ὡς συμβεβηκός, οὐσίας
κατηγορεῖται τρίτον δὲ τὰν

ποσαχῶς τὸ ὄν:—

οὐσίαν συμβεβηκότος τοῦ
καὶ παρὰ φύσιν λέγεται
κατηγορίας:—
ἀπὸ τοῦ ὄν τοσαχῶς τὸ ἔναι
καὶ λήμματα περὶ αὐτῶν
πρὸ τοῦ ὄν τοσ λέγεται καὶ
αὐτά:—
Μ ἤτοι τὸν μουσικὸν. ἢ
τέτρε- τὸ δὲ κατηγορία:
δηκνύωσιν ὡς διαφορὸν
θατέρου τὸ συμβεβηκότ
θατέρου κατηγορᾶσαι:—
μὴ διαλανθάνειν τοῦ συμβεβηκό
τος ὂν τὸ φέρεσθαι πλὴν ὁ
σωκράτης ὅσ ἐπὶ τῆς
παρὰ φύσιν κατηγο
ρίας τοῦ συμβεβηκό
τος κατηγορεῖται. ἐν
ὡς σωκράτης τὸ συμβεβη
κὸς θεωρεῖται:—

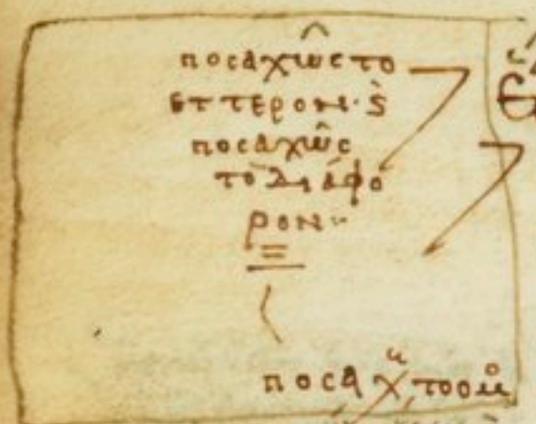
ἡ τὸμὲν ἐν τῷ πρώτῳ τελείᾳ
ὁ δὲ τὸμὲν διαλεκτικὸν τῶν

ἡ τοῦ ἐν τῷ πρώτῳ τελείᾳ
ὁ δὲ τὸμὲν διαλεκτικὸν τῶν

ποσαχῶς τὸ ἔν:—

τὰ δὲ καὶ δαιμόνια. καὶ τὰ μόρια αὐτοῦ τοῦτον. ἄνθρωπος δὲ ταῦτα
οὐσίαι· ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται. ἀλλ' ἐν καθ' αὐτοῦ
ταυτὰ ἄλλα. ἄλλον δὲ τρόπον. ὃ ἐν ἐπὶ πλείονι αἴτιον τοῦ εἶναι
ὃν ὑπάρχον ἑκάστοις τοιούτοις. ὅσα μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένου.
οἷον ἵππος ἐν τοῖς ἵπποις. ἕκαστον δὲ τῶν μορίων ὃν ὑπάρχον ἑκάστῳ
τοιούτοις οὕτοις. ὁρίζονται δὲ καὶ τὸ ὅλον τί σημαίνομεν τὸ ἁπλοῦν σῶμα ἢ ἄνθρωπον
ῥοῦν μόριον, ἀφαιρεθέντα τὸ ὅλον. οἷον ἐπίπεδον σῶμα ἢ ἄνθρωπος
σημεῖον καὶ ἐπίπεδον γραμμῆς. καὶ ἐπὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δεκάδος
ἕνα τί σημαίνει τοιοῦτος. ἀφαιρουμένου γὰρ οὐδενὸς οὐκέτι ἕνα. καὶ
ὁρίζονται· ἕνα τὸ τί ἦν εἶναι ἑνὸς οὐσίας ἑνὸς ὁρισμός, καὶ
τοῦτο οὐσίαν λέγεται ἕκαστον. ἀμφισβητεῖται δὲ καὶ ὁ λόγος ἀπὸ ὁρισμός, καὶ
πότερον τὴν οὐσίαν λέγεται τὸ ἓν ἢ οὐ. τὸ δ' ἓν ἕκαστον ἕν ἐστιν ἢ ὅτι
ἀδιαίρετον ἢ ὅτι καὶ χωριστὸν ἄλλου. καὶ ὁ αὐτὸς δὲ τί ὄν καὶ χωριστὸν ἦν. τοι
οὗτος δὲ ἕκαστον ἐστὶν ἓν ἢ καὶ τὸ ἕν ἐστιν. ταυτὰ λέγεται.
ταὐτόν, καθ' αὑτὸ μεθ' ἑαυτοῦ ἐστὶν. οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ μουσικὸν
τὸ αὐτό· ὅτι τῷ αὐτῷ συμβεβηκέναι. καὶ ἄμφω μουσικὸν καὶ λευκόν. ὅτι
θατέρῳ ταὐτὸν συμβεβηκέναι. ἕκαστον δὲ τούτων. καὶ
τούτῳ ἕκαστον θατέρου λέγεται. καὶ γὰρ τῷ αὐτῷ τῷ μουσικῷ εἶναι, καὶ
ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικόν, ταυτὸν λέγεται. καὶ τούτοις θατέρου. διὸ
καὶ πάντα ταῦτα καθόλου ταυτὰ λέγεται. οὐ γὰρ ἄλλῃ τῷ αὐτῷ
ὅτι πᾶσα ἄμφω ταυτὸ καὶ μουσικόν. τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὑτὰ
ὑπάρχει. τὰ δὲ συμβεβηκότα, οὐ καθ' αὑτά. ἀλλ' ὅτι τὸν
καθ' ἕκαστον ἄνθρωπον λέγεται ταυτόν. τοῦτο γὰρ ὅλως ταυτὸ καὶ
ταυτόν. καὶ ταυτὸν μουσικὸν καὶ λευκόν. τὸ γὰρ ταυτόν. οὐκ ἐπὶ πολλῶν
διὸ οὐ πᾶσα ταυτόν λέγεται ὅσα ταὐτὸν ἄμφω. καὶ τὰ μὲν οὐ
ταυτὸν λέγεται ταυτά. τὰ δὲ καθ' αὑτά. ὅσα ὅτι ταὐτὸν καὶ τὸ ἕν. καὶ
γὰρ ὅτι ὑλημένα. ἓν δὲ ἓν ἢ ἀριθμῷ ταυτὰ λέγεται. καὶ ὧν μὴ οὐσία
μία. ὧν τὸ εἶδος ἀριθμῷ ἓν ἢ ὅτι ταυτόν τινος ἕν μόνον τινὶ ἢ ὅσα
πολλὰ ὄντα ἐνὸς λόγος τινὸς οὐσίας
καὶ ὅλως ἀμφοτέροις τοῖς ταυτοῖς λέγεται τὸ ἕτερον. διαφορὰ δὲ
λέγεται· ὅσα ἕτερα ὄντα τὸ αὐτό τί ὑπάρχει καὶ μὴ μόνον ἀριθμῷ
ἀλλὰ εἴδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. ἕτερον δὲ τὸ γένος καὶ
τὰ ἐναντία. καὶ ὅσα ἔχει διαφορὰν οὐσίαι τινὲς ἢ πάθη. ὅμοια
λέγεται, τὰ τὸ ταυτὸ πάθος μᾶλλον, καὶ τὰ πλείω ταυτὸ πάθη μᾶλλον
ἢ ἕτερα. καὶ ὧν μὴ τὸ ποιὸν σημεῖον, καὶ καθ' ὅσα ἄλλοι οὗσθαι δύ
διαφέρειν τῷ δύ αἴτιον εἶναι. τοῦτο μὲν πάθος, πλείω ἔχοντα μὴ
ὅμοια ὁμοίοις τοῦτοις. αἴτια μὲν ἀεὶ ὅσα τοῖς ὁμοίοις ἐστὶν ὅμοια.
αἴτια μὲν λέγεται, αἴτια δ' ἐστὶν. καὶ τὰ αἴτια ἀριθμῷ. καὶ ἀόριστα. καὶ ὅλως. καὶ ὅλα καὶ ἐξ ὧν ἔχοντα ὅτι οἷον. ἡ γὰρ
ἕξις καὶ ἡ στέρησις καὶ ἡ ἀντίφασις. ἕξις μὲν οὖν καὶ στέρησις καὶ
ἀντίφασις ἐστὶν ἓν ἢ ἀντικειμένων τινῶν ἢ ἐναντίων ἢ ἀντιφάσεως
καὶ ἐξ ἀντιφάσεως ἐλαμβάνομεν. οὐκ ἔστι δὲ οὐδὲν μεταξὺ
κατάφασις. οὔτε τὸ μὴ ὂν ἁπλῶς κατάφασις. τὰ μὲν γὰρ ἁπλῶς καὶ σημαίνομενα ἀόριστα. οὐδὲ δὲ ὡς πολλαχοῦ τῶν λογικῶν θεωρημάτων
μὲν ἀόριστα, τῶν κατὰ μηδεμίαν συμπλοκὴν λεγομένων, κατάφασις ἢ ἀπόφασις. ὡς τοῦ δὲ τοῦτ' ἀλλ' ἐν τοῖς φύσει ἀλλοίοις. καὶ
τέρας καὶ. ἀφ' ἑτέρου τρόπον, τῶν ἐν ταῖς κατηγορίαις ὡρισμένων τεττάρων τῶν ἀντικειμένων, σημαινομένων:—

ποσαχῶς τὸ ταὐτόν·



ὁ ἔχει μὲν καὶ κοινωνίαν τινὰ πρὸς ἄλληλα· οὐ πάντα δὲ κοινωνεῖ τῶν ἐναντίων· οὐ γὰρ ἀφορισμὸν ἀλλ' αἰτίαν ἐνδέχεται τοῦ
τρίτου λέγεσθαι τοῦτο· ἐπὶ γὰρ ὅμοια καὶ ἀλλήλοις ἐστὶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ ἀφορισμὸν ἔχοντα τοῦ εἶναι ἑκάστοις ἐστὶν ἐναντία·
τὰ δὲ καὶ διαφορὰν ἔχοντα μεγίστην ἐστὶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γένει
τῶν ἐναντίων καὶ τὰ ἀφ' ἑαυτῶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ φθορὰν ἀλλήλων ἔχοντα· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ
γένεσθαι· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ γένεσθαι· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ γένεσθαι·
ὁ ἔχει μὲν καὶ κοινωνίαν τινὰ πρὸς ἄλληλα· οὐ πάντα δὲ κοινωνεῖ τῶν ἐναντίων· οὐ γὰρ ἀφορισμὸν ἀλλ' αἰτίαν ἐνδέχεται τοῦ
τρίτου λέγεσθαι τοῦτο· ἐπὶ γὰρ ὅμοια καὶ ἀλλήλοις ἐστὶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ ἀφορισμὸν ἔχοντα τοῦ εἶναι ἑκάστοις ἐστὶν ἐναντία·
τὰ δὲ καὶ διαφορὰν ἔχοντα μεγίστην ἐστὶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γένει
τῶν ἐναντίων καὶ τὰ ἀφ' ἑαυτῶν ἐναντία· οὐ τὰ δὲ καὶ φθορὰν ἀλλήλων ἔχοντα· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ
γένεσθαι· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ γένεσθαι· οὐ τὰ δὲ καὶ τὰ ἐναντία ἐνδεχόμενα περὶ τὸ αὐτὸ γένεσθαι·
οἷον τὸ ὂν καὶ τὸ μὴ ὄν. ὃ μὲν ἀφ' ἑνὸς τοῦ κατὰ τοῦ, ἀντὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως ἐλαμβάνομεν. οὐκ ἔστι δὲ οὐδὲν μεταξὺ
κατάφασις. οὔτε τὸ μὴ ὂν ἁπλῶς κατάφασις. τὰ μὲν γὰρ ἁπλῶς καὶ σημαίνομενα ἀόριστα. οὐδὲ δὲ ὡς πολλαχοῦ τῶν λογικῶν θεωρημάτων
μὲν ἀόριστα, τῶν κατὰ μηδεμίαν συμπλοκὴν λεγομένων, κατάφασις ἢ ἀπόφασις. ὡς τοῦ δὲ τοῦτ' ἀλλ' ἐν τοῖς φύσει ἀλλοίοις. καὶ
τέρας καὶ. ἀφ' ἑτέρου τρόπον, τῶν ἐν ταῖς κατηγορίαις ὡρισμένων τεττάρων τῶν ἀντικειμένων, σημαινομένων:—

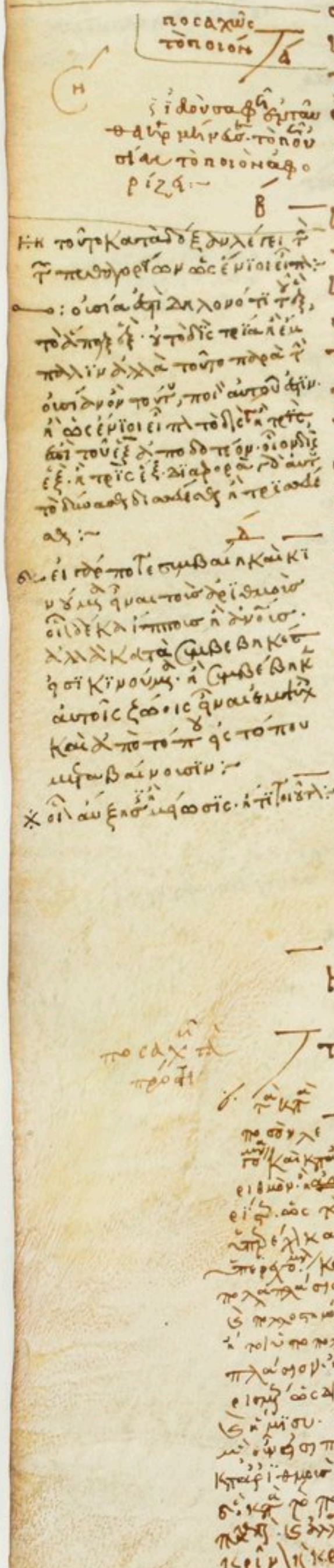
καὶ τὰ ὁμωνύμως λεγόμενα τοῦ ὑποκειμένου γένους. καὶ τὰ συνωνύμως λεγόμενα τοῦ ὑποκειμένου διαφέρονται τοῦ γένους. καὶ τὰ συνωνύμως διαφέροντα. τοῦ γένους ἢ τῶν αὐτῶν διαιρέσεων. καὶ ὅμοια διαφορᾶς. καὶ ἀνόμοια. καὶ ἴσα. ἢ καὶ ὑπερέχοντα. καὶ ἐλλείποντα. τὰ δὲ ὅλα καὶ ὑπερέχοντα καὶ ἐλλείποντα. τὰ μὲν γὰρ τῶν ταὐτοῦ ἔχεται. τὰ δὲ τῶν θατέρου καὶ ἔστιν αὐτοῦ μετοχὰ καὶ μεθεκτά. καὶ ποιοῦντα. καὶ πάσχοντα. καὶ αὐτοκινητὰ καὶ κινούμενα. καὶ ἠρεμοῦντα καὶ ἑστῶτα. καὶ ἄλλα μυρία τοιαῦτα.

Ὅσα δὲ τὸ ὂν καὶ αὐτὸ πολλαχῶς λέγεται. ἀλλοιοῦσθαι μὲν οὐ δύναται καὶ τἆλλα ὅσα καθ' αὑτὰ αὐτὸν λέγεται. ὅσα δὲ καὶ τὸ ταὐτὸν καὶ τὸ ἕτερον μέλλει καὶ τὸ ὂν ἐμφανίζειν. ὅσα δὲ ἔστιν ἕτερα. κατὰ συμβεβηκὸς λέγεται. ὅσα δὲ τὸ ὂν

ὡς ἀεὶ ἔχειν μέγεθος ἐν τῷ μαθηματικῷ καὶ ἀριθμῷ. ὅτι δυνατὸν καὶ τὸ αὐτὸ ἔχειν
τὴν αὐτοῦ τοῦ ἀορίστου ἐν. ἢ δὴν διάφορα ἔχειν ἀορίστων ἐν ἅπαξ δὲ τοῦ
μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύναμιν μὴ ἀριθμὸν ἐν ἄλλῳ. μὴ δὲ ἄλλο φθαρ
τὴν ὧν ὅτι δὲ ταὐτὰ ἀεὶ ἀόριστα. μὴ τοῖς μὲν μόνον ἀεὶ συμβαίνειν ἐνδέχεσθαι
μὴ γίνεσθαι. μὴ τοῖς καλοῦσι. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐν ἔστιν μὴ
τοιαύτη δύναμις. οἷον ἐν τοῖς ἐρμαϊκοῖς. τὴν μὲν γὰρ δύναμιν ἔσθαι
φασὶ φθαρῆναι λύρας. τὴν δ' οὐδὲν ἂν εἴη μᾶλλον φθορός.
ἀδύναμίαν δ' ἔστι ἀόριστον καὶ τὴν τοιαύτην ἀρχὴν ποία ἡ ἀπειρία
ἄρα ἐστὶ τὸ οἷον ἀφῃρῆσθαι. μὴ ὅλως. μὴ τοῖς ἀφυὲς τὸ ἔχειν. μὴ καὶ ὁ τὸ
ἀφυὲς μὴ δὲ μὴ ἔχειν. οὐ γὰρ ὁμοίως ἂν φαίη ἀδύνατον εἶναι
γενέσθαι αὐτῷ αἰδῶ. καὶ ἂν ἀφαιθυμοῦν οὐχ οἷον. ὅτι δὲ καὶ ἀόριστον
δύναμις ἀδυναμίαν ἀντὶ ἐκφύσεως ἡ τὴν τοιαύτην μὴ τινὶ
μὴ. καὶ τὴν μὴ καλοῦσι μὴ τινὶ μὴ. καὶ ἀδύνατα δὲ τὰ μὲν
τὴν ἀδυναμίαν. ταύτην ὧν λέγεται. τὰ δὲ ἄλλο μηδὲ ὁπωσοῦν οἷον.
ἀδύναμα μὲν καὶ ἀδύναμα. οὐδὲ τὸ ἐν ἀμ ποσὰ ἀχώριστα ἀλλήλων
τί οὖν ἐξ ἀμφοῖν ἀληθές. οἷον. τὸ τὴν διάμετρον σύμμετρον εἶναι.
ἀδύναμα. ὅτι μὲν οὖν ψεῦδος τὸ τοιοῦτον καὶ οὐτὸ ἐν ἀντίον οὐ μό
νον ἀληθές. ἀλλ' ἂν καὶ ἐξ ἀμφοῖν ἀσύμμετρον εἶναι. τὸ ἄρα σύμμετρον
οὐ μόνον ψεῦδος. ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀμφοῖν ψεῦδος. τὸ δ' ἐν ἀντίον τοῦτοις
τὸ δυνατόν. ὅταν μὲν ἀμφοῖν ᾖ τὸ ἐν ἀντίον ψεῦδος εἶναι.
οἷον. τὸ καθῆσθαι ἄνθρωπον. οὐ γὰρ ἐξ ἀμφοῖν. τὸ μὲν καθῆ
σθαι ψεῦδος. τὸ μὲν ὢν δυνατὸν ἐν ἀμφοῖν τρόπον. ὃ ἂν ἐξ
ἄρ ᾖται τὸ μὲν ἐξ ἀμφοῖν ψεῦδος σημαίνει. ἐν ἂν δὲ, τὸ ἀληθὲς εἶναι.
ἐν ἂν δὲ τὸ ἐν δὲ ἐχόμενον ἀληθὲς εἶναι. καὶ τὰ μὲν ἅπτεσθαι ἄρα δὲ
μὴ ἐντὸς τῆς συμμετρίας λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν οὖν τὰ δύναται.
οὐ καὶ τὰ δύναμιν τὰ δὲ λεγόμενα καὶ τὰ δύναμιν ταῦτα λέγεται
πρὸς ἄλλην πρότασιν. αὕτη δ' ἐστὶν ἀρχὴ μεταποιοῦσι ἐν ἄλλοις
μὴ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δύναμιν τὰ μὲν τὴν ἔχειν αὐτοῦ
ἄλλο τι τοιαύτην δύναμιν. τὰ δὲ, τὸ μὴ ἔχειν. τὰ δὲ, ἂν δὲ μὴ
ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἀδύναμα. ἂν δὲ ὁ εὐρίσος. ὅρος τις ἂν πρὸ
τὸ δύναμιν ἀμφοῖν ἂν ἔχειν ἀρχὴ μεταποιεῖν τὴν μὲν ἐν ἄλλοις μὴ ἄλλο.
πόσον λέγεται. τὸ διαιρετὸν μὲν ἐσθ' ὑπερέχοντα. ἂν δὲ καὶ τὸ
μὴ ἐστὶ φθορὸν. ὅτι μὲν καὶ τὸ δὲ τὴν ψεῦδος ἔχειν. πολλαχῶς δὲ λεγόμενον,
ποσὸν τί, ἂν ἀριθμητὸν μὴ. μέγεθος δὲ ἂν μετρητὸν μὴ. λέγεται
δὲ πολλαχῶς μὲν, τὸ διαιρετὸν δύναμιν ἐσθ' ἐν συμβεβηκὸς μὲ
γεθος δὲ, τὸ ἐξ συνεχὲς. μέγεθος δὲ. τὸ μὲν ἐφ' ἓν συνεχὲς.
μῆκος. τὸ δ' ἐπὶ δύο πλατος. τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος. τούτων δὲ
πολλαχῶς μὲν τὸ πεπερασμένον. ἀριθμητόν. μῆκος μὲν γραμμή.
πλατος δὲ ἐπιφάνεια. βάθος δὲ σῶμα. ἔστι τὰ μὲν λέγε
ται καὶ ἐξ αὐτῶν τοιαῦτα. τὰ δὲ, καὶ ὅσα συμβεβηκὸς ἐστὶ. οἷον
ὑγρὸν γραμμὴ ποσόν τι. ὑγρὸν γὰρ τοῖς λόγοις τοῖς τοιοῦτοις λέγομεν; τὸ πο
σόν τι ἢ ποιόν. τὰ δὲ πολλὰ καὶ ἐξ ὧν τινὶ τοιαύτῳ ἐστὶν οὖ
σίαν. οἷον. τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον. καὶ μανὸν καὶ πυκνὸν καὶ
καὶ βαρὺ καὶ. καὶ τὰ ἄλλα ταῦτα τοιαῦτα. ἔστι δὲ καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν.

περὶ ποσοῦ.

τοῦτ' ἔστι τὸ πεπερασμένον



τόν δὲ ἴσον τὸ δὲ ὅμοιον. τὸ δὲ ἡμιόλιον. πρὸς ἄλληλά ἐστιν ἡμιόλιον λεγόμενα ὅσα ἀριθμὸς πρὸς ἀριθμὸν ὁρισμένον. τὸ δ' ἐπιμόριον. πρὸς ἄλληλά ἐστιν ἐπιμόρια λεγόμενα ὅσα ὁ μείζων πρὸς τὸν ἐλάττονα ἔχει κατὰ ἀριθμὸν ὁρισμένον. τὸ δὲ ἐπιμερὲς ἔχον. πρὸς ἄλληλά ἐστιν ἐπιμερῆ λεγόμενα ὅσα ὁ μείζων πρὸς τὸν ἐλάττονα ἔχει κατὰ ἀριθμὸν ὁρισμένον. ὁ γὰρ ἀριθμὸς σύμμετρος λέγεται ἀριθμῷ. ὅταν ἀριθμὸς ὢν ἀριθμὸν μετρῇ. τὸ γὰρ ἔχον πρὸς ἄλληλά ἐστιν ἐπιμερῆ λέγεται. τοσοῦτος ὢν ὅσος ἐστὶν ἐκεῖνος. τοῦτο δ' ἄρτιον. ὃ ἀνὰ δύο μετρεῖται γὰρ ἔστιν ἴσον. ἢ οὐ κατὰ ἴσον. ταὐτὰ οὖν τὰ πρὸς ἄλληλα λεγόμενα κατὰ ἀριθμὸν λέγεται, καὶ ἀριθμοῦ πρὸς ἀριθμόν. καὶ ἴσα δὲ καὶ ὅμοια. καὶ τοῦτο τὸ κατὰ πλῆθος πρόσωπον. καὶ γὰρ τὰ ἴσα κατὰ ἀριθμὸν λέγεται πολλά. ταὐτὰ μὲν γὰρ ὄντα μιᾶς οὐσίας. ὅμοια δέ. ἃ μὴ ποιότητα μίαν ἔχοντα. ἴσα δὲ λέγεται. ἃ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀριθμοῦ μετρεῖται. ἢ ἃ ἐξ ἴσων ἐστὶν ἀριθμῶν. τὰ δὲ ποιὰ ἐκ τῆς ποιότητος. ἐν οἷς καὶ τὸ ἀνόμοιον. τὰ δὲ ἄνισα. ἃ μὴ ἐξ ἴσων ἐστὶν ἀριθμῶν. τὰ δὲ ἀνόμοια. ἃ μὴ ἐν τῷ αὐτῷ εἴδει ἐστίν. ἐν οἷς καὶ τὸ ἄνισον. τὰ δὲ ἑτερομήκη. ἃ ἔχει μὲν τὸ ἐμβαδὸν ἴσον τετραγώνῳ. μείζονα δὲ τὴν περιφέρειαν. ἐν οἷς καὶ τὸ ἄνισον. τὰ δὲ ἑτερόμηκα

ἔστι δὲ ἡ ἐν αὐτοῖς διάθεσις πρώτοις· ἢ τῶν αὐτοῦ τιμίων· οἷον
ἢ ἕως ἢ ἄμφω ἀλλήλων ἕνεκα ἑαυτῶν· καὶ ζῷον ὁμοίως καὶ ἀγαθόν· μ.
ἢ γὰρ ψυχὴ μέρος ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ· ἐν ᾗ πρώτῃ τὸ ζῆν·
ἔστι δὲ ἕτερα ἕτερα τῶν ἄλλων αἴτια· τὸ γὰρ αὐξον τοῦ ζῷου·
τὸ δὲ πρᾶον· ἀλλ' ὅμως· καθ' αὑτὸ τὸν αὐτὸν ὁ αὐτὸς ἔστιν·
ἔστι δ' ὅσα μόνον οὐ χωρὶς καὶ ἠρεμοῦντα· διὰ τὸ λεβ χωρίσμενον· καθ' αὑτό·
διὰ ἄθροισιν λέγεται, τοῦ ἔχοντος μέρη, τάξιν· ἢ καθ' αὑτὸ τοῦ·
ἢ καθ' αὐτὸ ἕν· ἢ καθ' ἕν. θάτερον γὰρ διὰ τὴν αὐτοῦ ἕξιν·
ὅσα δὲ τὸν αὐτὸν λόγον οἷς ἢ διάθεσις ἕξις ἐστὶν ἀλλ' οὐκ ἐνέργεια· ἔστι
μᾶλλον τὸ ὅμοιον· ἔστι γὰρ ἕξις ἐστὶ διάθεσις γὰρ ἐστὶ τοιαύτη·
ἔστι δὲ ἕξις λέγεται ἀφ' ἧς μέρος ἐστὶν ἢ μέρος, διάθεσθαι τοιαύτης· διὸ καὶ
ἢ τὸ μὲν μέρος ἀφ' οὗ ἀρχὴ κινήσεως ἕξις ἐστὶ· διάθεσις γὰρ ἐστὶ τοιαύτη·
ὁμοίως δὲ καὶ ἐν οἷς ἐνεργείας· τὸ λυπηρὸν καὶ τὸ μέλαν· καὶ γλυκὺ καὶ πᾶν ὅμ·
ῥυτὸν καὶ λεῖον φύσιν· καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα· ἐν οἷς δὲ μὴ
τοῦτο ἐνυπάρχει καὶ ἄλλοις ὑπάρχει· ἔστι τοῦτο μᾶλλον·
αὐλεῖν αὐλητικοῖς καὶ ἄλλοις ὑπάρχει καὶ μᾶλλον αὐλητικοῖς·
ἢ αὐλεῖν αὐλητικοῖς· ἔστι τὰ μὲν ἕξεσι τὰ δὲ φύσεσιν ὑπάρχειν·
πρότερον, ἢ τὰ μὲν ἕξεσι τὰ δὲ φύσεσιν· ἔστι καὶ τοῖς μὲν ἕξεσι
αὐτὰ ἔχειν· ἢ γὰρ τυφλότης στέρησις τοῦ ὄψεως· ἀλλ' ὅμως μὲν ἕξεσι
ὅμοιόν ἐστι καὶ ὅμως ἀφῇ καὶ μὲν ἕξει· ἔστι τὸ πεφυκὸς ἕξειν·
ἔστι δὲ ἕξις ἐστὶ τὸ ἀφαιρέσεως, στέρησις· λέγεται δὲ πολλαχῶς·
γάσαι· καὶ ὅσα ἂν ἔχοντα ἔστι τὸ πεφυκὸς ἕξειν· ἀφαιρεθῇ ἢ ἀπὸ τοῦ ἅπαξ ἢ ἀπὸ φάσεως λέγονται·
ταχέως καὶ ἀπὸ στέρησις λέγονται· ἄνισον μὲν γὰρ τὸ μὴ ἔχειν
ἴσότητα τοῦ πεφυκέναι ἔχειν· ἔστι δὲ καὶ τὸ ὅλως μὴ
ἔστι ἴσον· ἀλλ' οὐδὲ τὸ ὅσον ἔχειν ἴσον λέγεται ἀπὸ τοῦ ἔχοντος μέγεθος·
ἢ ἴσα ἐστὶ διάστημα τὸ διαλείπον μέν· καὶ μὴ ἐφεξῆς τοῦ·
ἄλλο· οἷον ἵππος ἕξις ἐστὶ· διάθεσις γάρ τις τοιαύτη·
ἔστι δὲ ἕξις λέγεται ἀφ' ἧς μέρος ἐστὶν ἢ μέρος, διάθεσθαι τοιαύτης· διὸ καὶ
ἢ τὸ μὲν μέρος ἀφ' οὗ ἀρχὴ κινήσεως ἕξις ἐστὶ· διάθεσις γάρ τις τοιαύτη·
ὁμοίως δὲ καὶ ἐν οἷς ἐνεργείας· τὸ λυπηρὸν καὶ τὸ μέλαν· καὶ γλυκὺ καὶ πᾶν ὑγρὸν

ποσαχῶς τὸ ἔχειν.

ὑπὸ ἓξ ὁμοειδὲς ὅλος· οἷον· τὸν σφαίρας τὸν χαλκοῦν· ἢ τοῦ λεύκου
τοῦ χαλκοῦ· καὶ ὁ χαλκὸς μέρος· τοῦτο δ' ἂν εἴη ἓν ἢ τὸ
— ὅλος καὶ ὑπομιαμερός· ὅτι τὰ ἐμπεφιλόχωι τοῖς ὅλοις
ἕλκυστον· καὶ ταῦτα μόρια αὐτοῦ ὅλου· διὸ τὸ γόμφος τοῦ ὅλος·
καὶ μέρος λέγεται· ἄλλως δὲ τὸ ὅλος τοῦ γόμφος μέρος·
Ὅλον λέγεται· οὗ ἐν μηθὲν ἄνευ μέρος· ἐξ οὗ λέγεται ὅλον φύσει·
καὶ τὸ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ἐξ οὗ ἐν λέγεται ὅλον φύσει·
τοῦτο δὲ διχῶς· ἢ γὰρ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ᾧ ἐπιλείπει μή·
μᾶλλον γὰρ καθόλου· καὶ τὸ ὅλος λέγεται ὁμοίως ὅλον τι ὄν· οὗτος
ἀεὶ καθόλου ἀεὶ ἐν ὑποκειμένωι· τῶι καταλογίζεσθαι· καθ' ἕκα-
στον· καὶ ἓν ἁπλῶς ἀεὶ ἕκαστον· οἷον· ἄνθρωπος· ἵππος· θεός·
ὅτι ἀπλᾶ μέρη αὐτῶν ἕκαστον· τὸ δὲ συμφωνοῦν ἓν ἢ ὡς
μὴ· ἓν ὑπάρχειν· τούτων μὲν οὖν αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει λεγό-
μενα· ὅσα οὐσίαι εἰσὶ τῶν
— ὅλων τινῶν ἓν ὄντα τινὶ ἀριθμῶι· ὅτι τοῦ πολλαχῶς
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον· ὅσων μὲν μὴ ποιόν τι τὸ ἓν
αὐτῶν λέγεται· ὅσων δὲ ποιόν τι ὅλον· ὅσα δὲ ἀμφοτέρως
λέγεται· καὶ ὅλα καὶ πᾶν· ὅτι τὰ δὲ τοῦτο ὅσων μὴ μέρη φύσει
μὴ αἴτιά ἐστι μεταβολῆς· μὴδὲ μορφὴ μὴ οὐσία οἷον· ἡ σφὶς καὶ
ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον· καὶ πᾶν λέγεται· ὅσα γὰρ ἀμφω· ὧν ὅλον
δὲ καὶ ὅσα συλλαβὰ καὶ ἁρμονία· πᾶν μὲν λέγεται· ὅλον δὲ οὐ·
καὶ ὅλον ὧν ὅλον οὐ λέγεται ἀλλὰ μὴ μεταφορᾶι· πᾶν τὰ δὲ λέγεται
ἃ φύσει τοιαῦτα καὶ ὅσα ἐφ' ἑνί· ἢ τούτοις πᾶσι ὅσα ἐστὶ δι' ἑνὸς
μέσου οἷς· πᾶσα οὕτως ὁ ἀριθμός· πᾶσαι αὗται αἱ μονάδες·

ποσαχῶς τὸ ὅλον·

Τὸ δὲ ὅλον καὶ τὸ πᾶν λέγεται τῶι μὲν ποσῶι οὗτο τυχόν· ἀλλὰ μέχρι τινὸς
αὐτὸ ἓν μέν ἐστι καὶ ὅλον· ταύτηι γὰρ διαιρούμενον καὶ διαιρετὸν
ἐνυπάρχουσιν ὅσα· οὐ γὰρ ἴσον τὸ ὅλον μέν ἐστι καὶ τὸ λοιπὸν οὐ
διαιρετὸν εἶναι· οὐδ' ὁ λόγος ἀριθμὸς οὐδὲ διαιρετός· καὶ γὰρ τινὶ οὐσίαι
διαιρεθέντι μὲν ἓν ἔτι ἐνυπάρχουσιν ὅλον τι· ὁ δὲ ἀριθμὸς
οὐ καθ' ἑαυτὸν ἕκαστον· προσδιοριστικοῦ τοῖς καθ' ἕκαστα ἀριθμοῖς· οὐδὲ
ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἔστιν ὅσα καὶ ἀνόμοια· ἕξ ἢ
οἷον· δυάδες· τριάδες· ἀλλ' ὅλως ὧν μὴ τοιαῦτα ἕξις ἢ διάθεσις δι-
αφορᾶι· οὐδὲ τὸν ὅλον καὶ τὸ πᾶν· οἷον· ὕδωρ καὶ πῦρ· ἀλλὰ δι' ἃ τοιαῦτα
ἐστὶν αἰσθητὰ οὐσίαι· ἀεὶ δὲ ἐνυπάρχει ὕλη· ἐν γὰρ ἀνομοιότητι
ἐξ ἀνομοίων μέρη ὧν μέν ἐστι καὶ ἀεὶ ἔσται· διὸ τὸ γόμφος τοῦ ὅλος·
καὶ μέρος λέγεται· ἄλλως δὲ τὸ ὅλος τοῦ γόμφος μέρος·

ποσαχῶς τὸ ἰσόλοβον·

Ὅλον λέγεται· οὗ ἐν μηθὲν ἄνευ μέρος· ἐξ οὗ ἐν λέγεται ὅλον φύσει·
καὶ τὸ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ᾧ ἐπιλείπει μή· μᾶλλον γὰρ καθόλου·
καὶ τὸ ὅλος λέγεται ὁμοίως ὅλον τι ὄν· οὗτος ἀεὶ καθόλου ἀεὶ ἐν ὑποκειμένωι·
τῶι καταλογίζεσθαι· καθ' ἕκαστον· καὶ ἓν ἁπλῶς ἀεὶ ἕκαστον· οἷον· ἄνθρωπος·
ἵππος· θεός· ὅτι ἀπλᾶ μέρη αὐτῶν ἕκαστον· τὸ δὲ συμφωνοῦν ἓν ἢ ὡς
μὴ· ἓν ὑπάρχειν· τούτων μὲν οὖν αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει λεγό-
μενα· ὅσα οὐσίαι εἰσὶ τῶν
— ὅλων τινῶν ἓν ὄντα τινὶ ἀριθμῶι· ὅτι τοῦ πολλαχῶς
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον· ὅσων μὲν μὴ ποιόν τι τὸ ἓν
αὐτῶν λέγεται· ὅσων δὲ ποιόν τι ὅλον· ὅσα δὲ ἀμφοτέρως
λέγεται· καὶ ὅλα καὶ πᾶν· ὅτι τὰ δὲ τοῦτο ὅσων μὴ μέρη φύσει
μὴ αἴτιά ἐστι μεταβολῆς· μὴδὲ μορφὴ μὴ οὐσία οἷον· ἡ σφὶς καὶ
ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον· καὶ πᾶν λέγεται· ὅσα γὰρ ἀμφω· ὧν ὅλον
δὲ καὶ ὅσα συλλαβὰ καὶ ἁρμονία· πᾶν μὲν λέγεται· ὅλον δὲ οὐ·
καὶ ὅλον ὧν ὅλον οὐ λέγεται ἀλλὰ μὴ μεταφορᾶι· πᾶν τὰ δὲ λέγεται
ἃ φύσει τοιαῦτα καὶ ὅσα ἐφ' ἑνί· ἢ τούτοις πᾶσι ὅσα ἐστὶ δι' ἑνὸς
μέσου οἷς· πᾶσα οὕτως ὁ ἀριθμός· πᾶσαι αὗται αἱ μονάδες·

ποσαχῶς τὸ ἀνόμοιον·

Τὸ δὲ ὅλον καὶ τὸ πᾶν λέγεται τῶι μὲν ποσῶι οὗτο τυχόν· ἀλλὰ μέχρι τινὸς
αὐτὸ ἓν μέν ἐστι καὶ ὅλον· ταύτηι γὰρ διαιρούμενον καὶ διαιρετὸν
ἐνυπάρχουσιν ὅσα· οὐ γὰρ ἴσον τὸ ὅλον μέν ἐστι καὶ τὸ λοιπὸν οὐ
διαιρετὸν εἶναι· οὐδ' ὁ λόγος ἀριθμὸς οὐδὲ διαιρετός· καὶ γὰρ τινὶ οὐσίαι
διαιρεθέντι μὲν ἓν ἔτι ἐνυπάρχουσιν ὅλον τι· ὁ δὲ ἀριθμὸς
οὐ καθ' ἑαυτὸν ἕκαστον· προσδιοριστικοῦ τοῖς καθ' ἕκαστα ἀριθμοῖς· οὐδὲ
ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμός ἐστιν ὅσα καὶ ἀνόμοια· ἕξ ἢ
οἷον· δυάδες· τριάδες· ἀλλ' ὅλως ὧν μὴ τοιαῦτα ἕξις ἢ διάθεσις δι-
αφορᾶι· οὐδὲ τὸν ὅλον καὶ τὸ πᾶν· οἷον· ὕδωρ καὶ πῦρ· ἀλλὰ δι' ἃ τοιαῦτα
ἐστὶν αἰσθητὰ οὐσίαι· ἀεὶ δὲ ἐνυπάρχει ὕλη· ἐν γὰρ ἀνομοιότητι
ἐξ ἀνομοίων μέρη ὧν μέν ἐστι καὶ ἀεὶ ἔσται· διὸ τὸ γόμφος τοῦ ὅλος·
καὶ μέρος λέγεται· ἄλλως δὲ τὸ ὅλος τοῦ γόμφος μέρος·

ποσαχῶς τὸ ἑτερογενές·

Ὅλον λέγεται· οὗ ἐν μηθὲν ἄνευ μέρος· ἐξ οὗ ἐν λέγεται ὅλον φύσει·
καὶ τὸ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ᾧ ἐπιλείπει μή· μᾶλλον γὰρ καθόλου·
καὶ τὸ ὅλος λέγεται ὁμοίως ὅλον τι ὄν· οὗτος ἀεὶ καθόλου ἀεὶ ἐν ὑποκειμένωι·
τῶι καταλογίζεσθαι· καθ' ἕκαστον· καὶ ἓν ἁπλῶς ἀεὶ ἕκαστον· οἷον· ἄνθρωπος·
ἵππος· θεός· ὅτι ἀπλᾶ μέρη αὐτῶν ἕκαστον· τὸ δὲ συμφωνοῦν ἓν ἢ ὡς
μὴ· ἓν ὑπάρχειν· τούτων μὲν οὖν αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει λεγό-
μενα· ὅσα οὐσίαι εἰσὶ τῶν
— ὅλων τινῶν ἓν ὄντα τινὶ ἀριθμῶι· ὅτι τοῦ πολλαχῶς
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον· ὅσων μὲν μὴ ποιόν τι τὸ ἓν
αὐτῶν λέγεται· ὅσων δὲ ποιόν τι ὅλον· ὅσα δὲ ἀμφοτέρως
λέγεται· καὶ ὅλα καὶ πᾶν· ὅτι τὰ δὲ τοῦτο ὅσων μὴ μέρη φύσει
μὴ αἴτιά ἐστι μεταβολῆς· μὴδὲ μορφὴ μὴ οὐσία οἷον· ἡ σφὶς καὶ
ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον· καὶ πᾶν λέγεται· ὅσα γὰρ ἀμφω· ὧν ὅλον
δὲ καὶ ὅσα συλλαβὰ καὶ ἁρμονία· πᾶν μὲν λέγεται· ὅλον δὲ οὐ·
καὶ ὅλον ὧν ὅλον οὐ λέγεται ἀλλὰ μὴ μεταφορᾶι· πᾶν τὰ δὲ λέγεται
ἃ φύσει τοιαῦτα καὶ ὅσα ἐφ' ἑνί· ἢ τούτοις πᾶσι ὅσα ἐστὶ δι' ἑνὸς
μέσου οἷς· πᾶσα οὕτως ὁ ἀριθμός· πᾶσαι αὗται αἱ μονάδες·

ποσαχῶς τὸ ἐναντίον·

Τὸ δὲ ὅλον καὶ τὸ πᾶν λέγεται τῶι μὲν ποσῶι οὗτο τυχόν· ἀλλὰ μέχρι τινὸς
αὐτὸ ἓν μέν ἐστι καὶ ὅλον· ταύτηι γὰρ διαιρούμενον καὶ διαιρετὸν
ἐνυπάρχουσιν ὅσα· οὐ γὰρ ἴσον τὸ ὅλον μέν ἐστι καὶ τὸ λοιπὸν οὐ
διαιρετὸν εἶναι· οὐδ' ὁ λόγος ἀριθμὸς οὐδὲ διαιρετός· καὶ γὰρ τινὶ οὐσίαι
διαιρεθέντι μὲν ἓν ἔτι ἐνυπάρχουσιν ὅλον τι· ὁ δὲ ἀριθμὸς
οὐ καθ' ἑαυτὸν ἕκαστον· προσδιοριστικοῦ τοῖς καθ' ἕκαστα ἀριθμοῖς· οὐδὲ
ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμός ἐστιν ὅσα καὶ ἀνόμοια· ἕξ ἢ
οἷον· δυάδες· τριάδες· ἀλλ' ὅλως ὧν μὴ τοιαῦτα ἕξις ἢ διάθεσις δι-
αφορᾶι· οὐδὲ τὸν ὅλον καὶ τὸ πᾶν· οἷον· ὕδωρ καὶ πῦρ· ἀλλὰ δι' ἃ τοιαῦτα
ἐστὶν αἰσθητὰ οὐσίαι· ἀεὶ δὲ ἐνυπάρχει ὕλη· ἐν γὰρ ἀνομοιότητι
ἐξ ἀνομοίων μέρη ὧν μέν ἐστι καὶ ἀεὶ ἔσται· διὸ τὸ γόμφος τοῦ ὅλος·
καὶ μέρος λέγεται· ἄλλως δὲ τὸ ὅλος τοῦ γόμφος μέρος·

ποσαχῶς τὸ ἐν ἀρχῇ·

Ὅλον λέγεται· οὗ ἐν μηθὲν ἄνευ μέρος· ἐξ οὗ ἐν λέγεται ὅλον φύσει·
καὶ τὸ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ᾧ ἐπιλείπει μή· μᾶλλον γὰρ καθόλου·
καὶ τὸ ὅλος λέγεται ὁμοίως ὅλον τι ὄν· οὗτος ἀεὶ καθόλου ἀεὶ ἐν ὑποκειμένωι·
τῶι καταλογίζεσθαι· καθ' ἕκαστον· καὶ ἓν ἁπλῶς ἀεὶ ἕκαστον· οἷον· ἄνθρωπος·
ἵππος· θεός· ὅτι ἀπλᾶ μέρη αὐτῶν ἕκαστον· τὸ δὲ συμφωνοῦν ἓν ἢ ὡς
μὴ· ἓν ὑπάρχειν· τούτων μὲν οὖν αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει λεγό-
μενα· ὅσα οὐσίαι εἰσὶ τῶν
— ὅλων τινῶν ἓν ὄντα τινὶ ἀριθμῶι· ὅτι τοῦ πολλαχῶς
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον· ὅσων μὲν μὴ ποιόν τι τὸ ἓν
αὐτῶν λέγεται· ὅσων δὲ ποιόν τι ὅλον· ὅσα δὲ ἀμφοτέρως
λέγεται· καὶ ὅλα καὶ πᾶν· ὅτι τὰ δὲ τοῦτο ὅσων μὴ μέρη φύσει
μὴ αἴτιά ἐστι μεταβολῆς· μὴδὲ μορφὴ μὴ οὐσία οἷον· ἡ σφὶς καὶ
ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον· καὶ πᾶν λέγεται· ὅσα γὰρ ἀμφω· ὧν ὅλον
δὲ καὶ ὅσα συλλαβὰ καὶ ἁρμονία· πᾶν μὲν λέγεται· ὅλον δὲ οὐ·
καὶ ὅλον ὧν ὅλον οὐ λέγεται ἀλλὰ μὴ μεταφορᾶι· πᾶν τὰ δὲ λέγεται
ἃ φύσει τοιαῦτα καὶ ὅσα ἐφ' ἑνί· ἢ τούτοις πᾶσι ὅσα ἐστὶ δι' ἑνὸς
μέσου οἷς· πᾶσα οὕτως ὁ ἀριθμός· πᾶσαι αὗται αἱ μονάδες·

ποσαχῶς τὸ ἐκ τοῦ προκειμένου·

Τὸ δὲ ὅλον καὶ τὸ πᾶν λέγεται τῶι μὲν ποσῶι οὗτο τυχόν· ἀλλὰ μέχρι τινὸς
αὐτὸ ἓν μέν ἐστι καὶ ὅλον· ταύτηι γὰρ διαιρούμενον καὶ διαιρετὸν
ἐνυπάρχουσιν ὅσα· οὐ γὰρ ἴσον τὸ ὅλον μέν ἐστι καὶ τὸ λοιπὸν οὐ
διαιρετὸν εἶναι· οὐδ' ὁ λόγος ἀριθμὸς οὐδὲ διαιρετός· καὶ γὰρ τινὶ οὐσίαι
διαιρεθέντι μὲν ἓν ἔτι ἐνυπάρχουσιν ὅλον τι· ὁ δὲ ἀριθμὸς
οὐ καθ' ἑαυτὸν ἕκαστον· προσδιοριστικοῦ τοῖς καθ' ἕκαστα ἀριθμοῖς· οὐδὲ
ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμός ἐστιν ὅσα καὶ ἀνόμοια· ἕξ ἢ
οἷον· δυάδες· τριάδες· ἀλλ' ὅλως ὧν μὴ τοιαῦτα ἕξις ἢ διάθεσις δι-
αφορᾶι· οὐδὲ τὸν ὅλον καὶ τὸ πᾶν· οἷον· ὕδωρ καὶ πῦρ· ἀλλὰ δι' ἃ τοιαῦτα
ἐστὶν αἰσθητὰ οὐσίαι· ἀεὶ δὲ ἐνυπάρχει ὕλη· ἐν γὰρ ἀνομοιότητι
ἐξ ἀνομοίων μέρη ὧν μέν ἐστι καὶ ἀεὶ ἔσται· διὸ τὸ γόμφος τοῦ ὅλος·
καὶ μέρος λέγεται· ἄλλως δὲ τὸ ὅλος τοῦ γόμφος μέρος·

ποσαχῶς τὸ ἐν τῷ λόγῳ·

Ὅλον λέγεται· οὗ ἐν μηθὲν ἄνευ μέρος· ἐξ οὗ ἐν λέγεται ὅλον φύσει·
καὶ τὸ ᾧ ἐπιλείπει μέρος· ἢ ᾧ ἐπιλείπει μή· μᾶλλον γὰρ καθόλου·
καὶ τὸ ὅλος λέγεται ὁμοίως ὅλον τι ὄν· οὗτος ἀεὶ καθόλου ἀεὶ ἐν ὑποκειμένωι·
τῶι καταλογίζεσθαι· καθ' ἕκαστον· καὶ ἓν ἁπλῶς ἀεὶ ἕκαστον· οἷον· ἄνθρωπος·
ἵππος· θεός· ὅτι ἀπλᾶ μέρη αὐτῶν ἕκαστον· τὸ δὲ συμφωνοῦν ἓν ἢ ὡς
μὴ· ἓν ὑπάρχειν· τούτων μὲν οὖν αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει λεγό-
μενα· ὅσα οὐσίαι εἰσὶ τῶν
— ὅλων τινῶν ἓν ὄντα τινὶ ἀριθμῶι· ὅτι τοῦ πολλαχῶς
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἔσχατον· ὅσων μὲν μὴ ποιόν τι τὸ ἓν
αὐτῶν λέγεται· ὅσων δὲ ποιόν τι ὅλον· ὅσα δὲ ἀμφοτέρως
λέγεται· καὶ ὅλα καὶ πᾶν· ὅτι τὰ δὲ τοῦτο ὅσων μὴ μέρη φύσει
μὴ αἴτιά ἐστι μεταβολῆς· μὴδὲ μορφὴ μὴ οὐσία οἷον· ἡ σφὶς καὶ
ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον· καὶ πᾶν λέγεται· ὅσα γὰρ ἀμφω· ὧν ὅλον
δὲ καὶ ὅσα συλλαβὰ καὶ ἁρμονία· πᾶν μὲν λέγεται· ὅλον δὲ οὐ·
καὶ ὅλον ὧν ὅλον οὐ λέγεται ἀλλὰ μὴ μεταφορᾶι· πᾶν τὰ δὲ λέγεται
ἃ φύσει τοιαῦτα καὶ ὅσα ἐφ' ἑνί· ἢ τούτοις πᾶσι ὅσα ἐστὶ δι' ἑνὸς
μέσου οἷς· πᾶσα οὕτως ὁ ἀριθμός· πᾶσαι αὗται αἱ μονάδες·

ποσαχῶς τὸ ἐν ἀρχῇ

τὸν μὲν ἄνθρωπον καὶ ἵππον καὶ ἕκαστον τῶν τοιούτων ἀΐδια εἶναι· οὐκ ἔστι δὲ ταῦτα ἀΐδια· οὐκ ἄρα ἔστιν ἀΐδιον οὐδὲν τῶν αἰσθητῶν. ἔτι τὸν θεόν τε καὶ τὴν φύσιν ἀναγκαῖον εἶναι ἀΐδια· εἰ γὰρ μηδὲν ἔστιν ἀΐδιον τῶν ὄντων, ἐνδέχεται μὴ εἶναι· πάντα γὰρ ἐν χρόνῳ θεωρεῖται καὶ μετὰ χρόνου· τὸ δὲ μὴ ὂν οὐκ ἔστιν ἐνεργεῖν· ὥστε τὰ μὴ ὄντα ἐνδέχεται μὴ εἶναι· οὐκ ἀνάγκη ἄρα ἐστὶν ἐνεργεῖν· ἐνδέχεται γὰρ μὴ εἶναι· ἀλλὰ τὸ μὴ ἐνδεχόμενον εἶναι ἀναγκαῖον εἶναι· ἔστιν ἄρα τι ὂν ἀναγκαῖον εἶναι· καὶ οὐκ ἐνδέχεται τοῦτο. σημειωτέον ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης ὁ τῶν ἀΐδιων ἀναγκαίων εἶναι ἀρχὴν τὴν ἐνέργειαν ἀποφαίνεται· οὐ μέντοι οὐδ' ἐξ ἀνάγκης· οὐδὲ γὰρ τὸ δυνατὸν ἀεὶ ἐνεργεῖ· ἀλλ' ἔστιν ἐν τοῖς οὖσι τὸ δυνατὸν καὶ μὴ ἐνεργεῖν· τοῦτο τοίνυν σημειωτέον· τοῖς ὁρίζουσιν αὐτὸ μὲν τὸ δυνατὸν εἶναι· ὃ ὑπάρχει ἐξ οὗ ἀδύνατον τοῦτο γενέσθαι οὕτως· οὐδὲ μὴν τοῦτο· οὐδ' ὅσα ἐστὶ τὸ δυνατὸν ἁπλῶς ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχειν· ἐνδέχεται γενέσθαι· ἀλλὰ καὶ ἐνεργεῖν· οὐκ ἀνάγκη ἄρα ἐστὶν ἐνεργεῖν ἃ ἐστὶ δυνατὰ εἶναι· οὐδὲ μὴν ἐνδέχεται μὴ εἶναι· ἀλλὰ ταῦτα μόνα ἐνδέχεται μὴ εἶναι ἃ ἐνδέχεται μὴ ἐνεργεῖν· ἐνδέχεται γὰρ μὴ ἐνεργεῖν ἃ ἐνδέχεται μὴ εἶναι· ἀλλὰ τὸ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι ἀναγκαῖον εἶναι· ἔστιν ἄρα τι ὂν ἀναγκαῖον εἶναι· καὶ οὐκ ἐνδέχεται τοῦτο. σημειωτέον ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης

ὅ πω σφ δημφ αι γ ε αι ὅ μ ο ι ὴ ι α α τ ὴ ν η ο ρ ι σ α ι τ ὴ ν τ ο ι α ὐ τ ὴ ν. τ ὸ ἄ ρ α θ ὸ ν γ ὰ ρ.
ἢ τ ὸ ι α α θ ὴ μ ε ν ο ν. ο ὐ ι ε ά ν θ υ τ ο ύ τ ο υ λ ά β ῃ ς α ι. δ ι ὰ λ ο ν ὅ ὲ ν ὅ τ ι δ ι α ὶ
τ α ὐ τ η ς ἐ ν α λ ι ά γ ε ν ο ν ἔ ι α α τ ό μ α ὶ α ν. ὡ σ α ὐ τ ὸ τ ὸ π ο σ τ ὸ ν ὸ ὲ ν ι α α ὶ ο ὐ σ ί
ὸ ὲ ν ἀ λ λ ὰ ὸ ὲ ν ἀ π ω λ ὼ σ ι. ἢ ὁ υ σ ί α ὐ α ὲ ρ ᾷ ἡ. π ο λ λ α ι χ ῶ σ μ ὲ ν ὅ ὲ ν ὼ ν λ ά β ῃ ς α ι
τ ὸ π ο σ ὸ ν. ὁ μ ο σ δ ὲ π α ν τ ὸ ν ἢ ὁ υ σ ί α ν π ο σ ὸ ν. ι α α ὶ λ ό γ ο ι. ι α α ὶ
γ ν ώ σ ε ι. ι α α ὶ χ ρ ό ν ο ι. τ ῶ ν μ ὲ ν γ ὰ ρ ἄ λ λ ω ν ι α α τ ὰ μ έ ρ ο ς λ α μ β ά ν ο μ ε ν. ο ὐ δ ὲ ν
χ ω ρ ι σ τ ό ν. α ὐ τ ὴ δ ὲ μ ό ν η. ι α α ὶ τ ο ῖ ς λ ό γ ο ι ς δ ὲ τ ο ὐ τ ο π ρ ὸ ς τ ὸ ν.
α ὐ τ ὴ ν ἀ φ ε λ ε ῖ ν ἔ ν τ ο ι ς ὁ ι α σ τ ο ὺ ς λ ό γ ο υ ς. τ ὸ ν τ ῆ ς ο ὐ σ ί α ς λ ό γ ο ν ὁ μ ω ν υ μ ί α ν
χ ά ρ ι ν. ι α α ὶ ἡ δ ὲ μ ί α α ι δ ὲ τ ό τ ε ο ἰ ό μ ε θ α ὁ ι α σ τ ο μ ε ῖ ν λ ι α α ν. ὁ τ α ὰ ν
τ ί ς ἅ π τ η τ α ι ὁ α ὐ τ ὸ ς γ ν ώ μ ο ν. ἢ τ ὸ π υ ρ ὶ μ ᾶ λ λ ο ν. ἢ τ ὸ ὑ γ ρ ὸ ν. ἢ τ ὸ ψ υ
σ ρ ό ν. ἢ τ ὸ ξ η ρ ὸ ν. ἐ π ὶ τ ῶ ν τ ο ι ο ύ τ ω ν γ ὰ ρ ἅ π α ν τ ε ς ὁ μ ο λ ο γ ο ῦ μ ε ν. ἢ τ ὸ
μ ὴ ὑ π ὸ τ ι ν ω ν ἀ ν α ι ρ ε ῖ σ θ α ι. ἢ τ ὸ ὑ π ὸ π ά ν τ ω ν. ἢ τ ὸ ὑ π ὸ τ ι ν ω ν. ἢ τ ὸ ὑ π ὸ
π ά ν τ ω ν μ ὲ ν ἢ τ ὸ ὑ π ὸ τ ι ν ω ν ὲ ν ὲ ν ὶ μ έ ρ ε ι. ἢ τ ὸ ὑ π ὸ π ά ν τ ω ν μ ὲ ν ἢ τ ὸ ὑ π ὸ
τ ι ν ω ν ὲ ν ὲ ν ὶ μ έ ρ ε ι. ἢ τ ὸ ὑ π ὸ π ά ν τ ω ν μ ὲ ν ἢ τ ὸ ὑ π ὸ τ ι ν ω ν ὲ ν ὲ ν ὶ μ έ ρ ε ι.
ἢ τ ὸ ὑ π ὸ

οὐ γὰρ ἔστι τὸ σοὶ ἡμῖν τὸ μοὶ σοὶ εἶναι. οὐ γὰρ ἑαυτὸν αὐτὸν ἡμῖν
μοὶ σοὶ ἴσον ὁ αὐτὸς ἑαυτῷ. οὐδὲ δὴ τοῦτο φαμέν. οὐ γὰρ τὸ
οὕτως ἑαυτῷ ὅσον ἐστὶ φαμέν λόγον. ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ἐστὶ φα-
μὲν ἡμῖν τὸ λόγον εἶναι. ἀλλὰ μᾶλλον οὐδὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν τὸ ἐστὶ
φαμὲν λόγον εἶναι τοῖς ὅροις. ὅτι ποτὲ ὁ αὐτὸς λόγος τοῦτ' ἔστιν
λόγοι αὐτὸ λέγομεν αὐτό. οὗτος ὁ λόγος τοῦτ' ἔστιν ἡμῖν ὃν εἶναι.
ὃ δὲ ἐστὶ τὸ ἐστὶ φαμὲν λόγον εἶναι τοῦτ' ἔστιν. τὸ ἐστὶ φαμὲν ἡμῖν λέγε-
τὸ λόγον εἶναι καὶ λέγομεν ἡμῖν τὸ αὐτὸ καὶ ἕν.
ταῦτα ἄλλα ἐστὶν καὶ διαφορὰ ἐστὶν ἀλλήλων, ἔστι γάρ τι ἐστὶ ἡμῖν ὃν
εἶναι. οἷόν ἐστι τὸ ἐστὶ ἡμῖν ζῷον εἶναι καὶ τὸ ἐστὶ ἡμῖν
ἄνθρωπον εἶναι. ἐστὶ δὲ ἔστι καὶ ἑαυτὸ
ἀνθρώπου ἐστὶν καὶ ἑαυτὸ ἐστὶν ἀνθρώπου. ἐστὶ δὲ ἔστι καὶ ἑαυτὸ
ἐστὶν ἀνθρώπου

ὁ τὸν ὀνθρωπον
μὴ ὄντα ὄντα μὴ
τὸν ἵππον. ἀλλ' ὧν πρόσθε-
νοι καὶ πρόσθε-

ὐ μᾶλλον μᾶλλον γε ἢ τὸ ἴσον ἔχει. ἀλλ' ὅλως μὲν οὐ πολλάκις
φαίνεται, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως παρέχεσθαι καὶ οὐ
πολλάκις, τῇ οὐσίᾳ. ὅταν καὶ τοῖς ἄλλοις ὃ ἄνθρωπος καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, οὐχ
ἁπλῶς τί ἦν εἶναι ἀλλ' ἀνθρώποις· ἢ ἴσως οὐδὲ τί ἦν εἶναι. διὰ γὰρ τὸ
μὴ ὁμωνύμως ταύτας ἀφωρίσθαι, ἢ πρόσθεν ὡρίσθαι καὶ ἀφαιροῦν-
τας ὃ ἄνθρωπος καὶ τὸ μὴ ὂν ἵππος, ἵππος ἐστὶν ὁ ἵππος, ἢ ὁρισθὲν ἦν,
μήτε ὁμωνύμως φάναι μήτε ὡσαύτως. ἀλλ' ὃ ἄνθρωπος τὸ ἰατρικὸν
τοιοῦτον πρὸς αὐτὸ μὲν καὶ ἓν· οὐκ αὐτὸ αὐτῷ καὶ ἓν· οὐ μέντοι οὐδὲ
ὁμωνύμως. οὐδὲν γὰρ ἰατρικὸν μὴ σῶμα καὶ ἓν γὰρ καὶ συνεχὲς
γέγονε· οὔτε ὁμωνύμως, οὔτε καθ' ἓν, ἀλλὰ πρός ἕν. ταῦτα
μὲν οὖν. ὅτι δὲ τὸ πρός τι ἐστὶ θέσει λαβόντας λέγειν, δῆλον ἐκ τοῦδε·
φαίνεται. ὅτι ὁ πρός τι ὡρισμένος καὶ ἀπλῶς ὁρισμὸς καὶ τὸ τί ἦν εἶναι,
τῶν οὐσιῶν ἐστίν. οὐ μέντοι ἀλλὰ οὐδὲ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐστὶν ἀπλῶς
ὑπάρχοντος. οὐ γὰρ ἂν φθέγξαιτό τις τὸν ὁρισμὸν ἐκεῖνον,
ὃν ἀεὶ λόγον τὸ αὐτὸ σημαίνει· ἀλλ' ὃν τινὶ λόγον. τοῦτο δὲ, ἐὰν ὃν ὁ σὺ
λέγεις μὴ μόνον τοῖς συμβεβηκόσι πρός τι ᾖ ὡρισμένος· ἀλλ' ἐὰν ὁ ἐπιστή-
λας τὸν ὁρισμὸν. τὸ δὲ ἓν λέγεται πολλαχῶς. τὸ δὲ ὄν· τὸ μὲν τὸ δεῖ·
τὸ δὲ, ποσόν· τὸ δὲ, ποιόν τι σημαίνει. διὸ καὶ λευκοῦ ἀνάγκη
εἶναι λόγον καὶ ὁρισμόν, ἄλλον δὲ πρός τι καὶ τοῦ λευκοῦ· καὶ
οὐσίας. ἔχει δὲ ἀπορίαν ἐνίοις μὴ ἔχειν ὁρισμὸν τὸν ἓν
πρόσθεν λόγον, τίνος ἐστὶν ὁρισμός. τῶν μὲν οὖν ἀπλῶν. ἀλλ'
εἰ καὶ συνεχὲς ἓν ἀνάγκη εἶναι. ἓν δὲ πρόσθεν ἐστὶ διαλυόμενον·
μᾶλλον δὲ οἷον. ἆρ' ἴσον καὶ λευκὸν καὶ οἰκία, τὸ ἓν τῶν
οὐ λεγόμενον. τὸ δὲ ἓν καὶ ἕν. καὶ οὐ καθ' αὑτὰ σημαίνει λόγος. οὐ
θ' ἓν λευκὸν· οὔθ' ἓν μόνον, ταὐτόν ἐστι τῷ ὄντι· ἀλλὰ καθ' αὑτήν
οὐδ' ὅσα τὸ λευκὸν καὶ λευκαίνει ἢ ἔπαθεν· ὅτι καὶ λευκαίνον λευκόν. ἀλλ'
οὐκ ἀνάγκη ταῦτα ἓν εἶναι· ἀλλ' ὅσα τὸ ἄρρεν καὶ τοῖς ζῴοις. καὶ τὸ ἴσον τοῖς ποσοῖς.
καὶ ταῦτα ὅσα λέγεται καθ' αὑτὰ ὑπάρχειν. ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσοις
ὑπάρχει ὁ λόγος. ἢ τὸ ὑμοιμερὲς οὐδὲ τοῦτο τὸ ποσόν. καὶ μὴ
ἔστι διελεῖν χωρίς. ὥσπερ τὸ λευκὸν καὶ ἔστιν οὗ ἔστιν οὐ
διελεῖν· ἀλλ' ὅτι ἓν τοῦ ζῴου. διὸ καὶ τοῦτον τὸν τί ἦν
εἶναι καὶ ὁρισμὸν, ἢ οὐ λέγειν οὐδένα, ἢ ἕνα, ἄλλως καθ' αὑ-
τὸ πρός τι λεγόμενον. ἔστι δὲ ἀπορίαν καὶ ἔστιν πρὸς αὐτό.
ἕνα γὰρ τὸν αὐτὸν ἔστιν εἶναι μὴ ἴσον. καὶ λευκὸν ἴσον, τὸν αὐτὸν
τόδε καὶ τοῦδε. διὰ τὸ ἀδύνατον ἕνα εἶναι ἑνὸς πρός τι.
τῷ γὰρ ἑτέρῳ ἕτερον. ἔστι δὲ ἕτερον ἕτερον, εἰ μὴ ἔστιν ἓν ἀλ-
λήλοιν εἶναι. ἀλλ' οὐ τοίνυν ὅτι μόνον τῶν οὐσιῶν ἔστιν ὁ ὁρισμός.
ἕν γὰρ καὶ τοῦτο τῷ ἑτέρῳ ἕτερον, ἂν ἄρα ἐνδέχεται πρόσθεν
ἕν εἶναι. οἷον. τοῦτο τοῖς οὖσι. καὶ πρότερον. οὐ γὰρ ἂν ἦν ἡμεῖς.
οὐδὲ ὁ τοῦ θηλυκοῦ ἂν ἦν ζῴου. τὸ δ' ἐνδέχεται πρόσθεν ἓν εἶναι,
ὧν ἴσον συμβαίνει χωρὶς εἶναι. ὥσπερ τὸ λευκὸν καὶ ἔστιν οὗ ἂν ἓν τοῦτο
ἐνδέχεται. ἀλλ' οὐτὸ θηλυκὸν ἂν ἓν τοῦ ζῴου. διὸ καὶ τοῦτον τὸν τί ἦν
εἶναι καὶ ὁρισμὸν, ἢ οὐ λέγειν οὐδένα ἢ ἕνα, ἄλλως.

ἀλλὰ λαμβάνεται. ὅτι οὖν διαφέρουσι λέγονται οἱ λόγοι, δῆλόν
ἐστιν ἐκ τοῦ τὸν μὲν ὁρισμὸν ἕνα εἶναι τοῦ πράγματος ἢ τοὺς
πολλαχῶς λεγομένους μάλιστα τὸν ὁρισμὸν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι· ὥσθε
ὃ δὴ μέγιστον σημεῖόν ἐστιν ὁρισμοῦ, οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι· οὐδὲν γὰρ
ἔχει πλείω τοῦ συνειλῆφθαι· ὅτι μὲν οὖν οὐ ταὐτόν ἐστιν ὁρισμὸς
ὅ τε οὐσιώδης λόγος καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, δῆλον· τὸ δὲ μὴ ἕτερον
μηδὲ ταὐτὸν ἀλλὰ πρός τι καὶ ἀπλῶς, σαφέστερον· ἔστι γάρ τι πρὸς
ὃ ὁρίζουσι πρὸς ἕτερον τῆς οὐσίας σημαίνειν· ἕλκεσθαι γὰρ οὐκ ἄλ-
λο δηλοῖ τί ἐστιν ἢ τοῦ ἕλκοντος τὴν οὐσίαν· καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἁπλῶς
ἢ ἕλκεσθαι οὐσίᾳ. ἔστι μὲν δὴ τῶν λεγομένων καθ' αὑτὸ
τοιαῦτα ὅσα ἐν ὑποκειμένῳ τινὶ μὴ ὑπάρχει λέγω δὲ ὑποκεί-
μενον τὸ μὴ κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι ἕτερον· οἷον τὸ λευκὸν ἐν ἄνθρωπῳ
ἐστὶ καὶ ἐν ζώῳ· ἔστι γὰρ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος λευκὸς καὶ ζῷον λευκόν·
τὸ αὐτὸ γὰρ ἐστὶ τὸ ζῷον καὶ λευκὸν ὅσον ὅ ἐστιν ἄνθρωπος λευκός·
τῷ λευκῷ ἄνθρωπος καὶ τῷ ἀνθρώπῳ λευκόν· οὐ γὰρ ἔστιν ἄνευ ὑποκει-
μένου τινός· οὐ γὰρ ὡσαύτως ἐστὶ τὰ ἄλφιτα λευκὰ καὶ ἡ λευκότης
ἀλλ' ἴσως ἔστιν ἕλκος ὃ ἐνδέχεται συμβῆναι τῷ ἄλφιτα μὴ εἶναι ταῦτα
καὶ ἀπολειφθῆναι τὸ λευκόν· οἷον τὸ λευκὸν ἐνδέχεται καὶ τὸ μουσικὸν
εἶναι ἕλκος· ὃ δὲ τῶν καθ' αὑτὸ λεγομένων, ἃ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ
τινὶ ἐνυπάρχει, ἃ μὴ ἄνευ τούτου ἐνδέχεται εἶναι ἢ γενέσθαι ἢ
ὅλως ἢ τοῦτο ἢ ἐκεῖνο· τὸ δὲ καθ' αὑτὸ συμβεβηκὸς λέγω οἷον τὸ
βαδίζειν ἕλκος· ἀνάγκη γὰρ ὅτε βαδίζει εἶναί τι τοῦτο ὃ βαδίζει·
ἢ ἐν ἄλλῳ ἢ αὐτὸ καθ' αὑτό· καὶ γὰρ ἐνδέχεται ἐν ἄλλῳ εἶναι
μὴ ἐκεῖνο βαδίζειν· μᾶλλον δ' ἴσως ἐνδέχεται μὴ βαδίζειν. ἀίδιον δὲ δοκεῖ
ἕλκος εἶναι οὐδέν· οὐδὲν γὰρ κωλύει τὸ τοιοῦτον μὴ εἶναι
οὐσίαν· ταύτας γὰρ οὐσίας μέν φαμεν εἶναι μὴ ἐν ὑποκειμένῳ τινί
μόνον οὐδὲ διὰ τοῦτο ἀεί· ἐνδέχεται γὰρ καὶ ταύτας μὴ εἶναι·
οἷον ἔστι τὸ ἐνδέχεσθαι ἕλκος τοῦτο ἀεί· καὶ ὅτι μὲν τὸ τί ἦν εἶναι
τοῦτο ἀεί ἐστιν ἕλκος· ὃ δὲ καθ' αὑτὸ μὲν ἕλκος ἀεί ἐστιν
ἀίδιον οὐκ ἔστιν· τὸ δὲ καθ' αὑτὸ συμβεβηκὸς λέγω οἷον τὸ
μουσικὸν εἶναι ἢ λευκόν· διὰ τὸ δὴ τὸ σημαίνειν φάναι οὐκ ἄλλο
φάναι τὸ αὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· καὶ γὰρ οἱ σημαίνοντες τὸ
μουσικὸν· καὶ τὸ σημαῖνον λέγουσι. ὥστε δῆλον ὅτι μὲν ταὐτὸ

τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· ταῦτα μὲν γὰρ αὐτοῖς καὶ τὸ ἓν ἕκαστόν ἐστιν αὐτοῖς· οὐ
τὸ αὐτό· τοῖς δὲ αὐτοῖς οὐδὲν τὸ αὐτό· αὐτὸ μὲν οὖν ἢ αὐτὸ ἢ ἓν ἢ ταὐτὸν
ἕκαστόν ἐστιν ὄνομα ἓν σημαῖνον, τὸ δὲ τί ἦν εἶναι· ἐπὶ γὰρ τῶν οὐσιῶν
ἄλλο τὸ τί ἦν εἶναι ἐπὶ ταῦτα καὶ ἐπὶ τὸ ἓν καὶ ἐπὶ τὸ ταὐτόν· ἐπὶ γὰρ
τὸ ἓν καὶ ἐπὶ τὸ ταὐτὸν ἀεὶ ἐμπίπτει τὸ τί ἦν εἶναι· ὥστε οὐσία τὸ
τί ἦν εἶναι. ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον ἓν· ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτὸς σημαίνει
ὃν ὀνομάζομεν καὶ ἕκαστον ἓν ἕκαστον ὄν· ὅτι ἄλλο ἕκαστον, ἢ σύμπαντα
τὸ ἓν εἶναι καὶ ὄν· ὅτι ἄλλο ἕκαστον, ἢ σύμπαντα ἓν ἢ ὄν· ὅτι μὲν οὖν
οὐκ ἄλλο ἕκαστον τῶν πραγμάτων ἐστὶ τὸ ἓν ἢ τὸ ὄν, δῆλον· ὅτι γὰρ
ἐν ἑνὶ καὶ ἓν ἕκαστον, καὶ ὅτι ὄν ἕκαστον, ἐν ὄντι· ὥστε οὐκ ἄλλο
οὐδὲν ἔσται ἕκαστον ἢ τὸ ἓν ἢ τὸ ὄν· ὅτι δὲ οὐκ ἄλλο ἕκαστον τὸ ἓν
ἢ τὸ ὄν, ἐκ τοιῶνδε δῆλον· τὸ γὰρ ἓν ἀρχὴ μέτρου ἐστὶ πρώτη· τὸ μὲν γὰρ
ἓν ἀρχὴ μέτρου ἐστὶ πρώτη· τὸ δὲ ἓν ἀρχὴ μέτρου ἐστὶ πρώτη· τὸ δὲ

τὴν ὕλην· ἡ γὰρ ἀπορία διὰ καὶ ὅλως μὴ μέλλειν τὸ ἓν ἐκ δύο
τινῶν ἓν καὶ τοῦτο ὅλως μίαν λέγειν δεῖ· οὐ σὰρξ ἄρα ἐστὶν ὕλη,
τὸ πηλῶδες. τῶν δὲ λόγῳ ὄντων καὶ ἐν ὑποκειμένῳ
ὄντων ἔστι καὶ τὰ μὲν ὡς ἐξ ὑποκειμένου τοῦ ἀρχιτεκτονικοῦ
ἕνεκα, οἷον ἐκ χαλκοῦ ἀνδριὰς καὶ ἐκ λίθου ἑρμῆς· ἐκ
τούτων δὲ καὶ ὡς ἐν τῷ ὑποκειμένῳ ὄντα, οἷον ἐν τῷ
χαλκῷ ἡ ἐπίπεδος ἢ κυρτὴ ἢ κοίλη ἐπιφάνεια· ἐν τῷ
λίθῳ δὲ ἡ ἑρμαϊκὴ ἢ ἡ ἀνδρική· καὶ ἐν τῷ ἀέρι ἡ
σφαῖρα ἢ ὁ κύκλος· καὶ ἐν τῷ ὕδατι ἡ ἐπιπολῆς
ἢ ἡ κατὰ βάθους· καὶ ἐν τῷ ἀνδρὶ ἡ ἐπίπεδος ἢ
κυρτὴ ἢ κοίλη ἐπιφάνεια·

ἀπορήσαι ἴσως· πότερον διὰ τὸ μὴ μέρος εἶναι ὅλου τὸ ἡμιτόμιον, ἢ διὰ τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι τοῦ ὅλου λόγου, ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ μέρος. ἐνίοτε μὲν γὰρ φαίνονται ἐν ὑποκειμένῳ ὄντα· ἐνίοτε δ' οὔ· τοῦ μὲν γὰρ εὐθυγράμμου ὅλου ὄντος, οὐδὲν ἧττον τὰ μέρη τοῦ τριγώνου· ὁ δὲ τριῶν συλλαβῶν, οὐκ ἔστι τὰ μέρη τοῦ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι· καίτοι διαιρεῖται ὁ εὐθύγραμμος εἰς τὰ αὐτὰ μέρη. ὥσπερ καὶ ὁ τριῶν συλλαβῶν· ἔστι δὲ τὸ μὲν πρῶτον τοῦ λόγου μέρος, οὐκ ἔστι δὲ τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι· ἔστι δὲ τὸ δεύτερον τοῦ λόγου μέρος, οὐκ ἔστι δὲ τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι· ἔστι δὲ τὸ τρίτον τοῦ λόγου μέρος, οὐκ ἔστι δὲ τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι· καὶ ἁπλῶς πᾶν μέρος τοῦ λόγου, οὐκ ἔστι δὲ τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι· τὸ γὰρ ἡμιτόμιον μέρος ἐστὶ τοῦ λόγου, καὶ οὐκ ἔστιν ἐν ὑποκειμένῳ· οὐ γὰρ ἐν τῷ λόγῳ ἐστὶν ἡμιτόμιον, ἀλλ' ἐν τῇ φωνῇ· ἐν ταύτῃ δὲ ἐν ὑποκειμένῳ. ἔστι δὲ τὸ μὲν ὑλικὸν μέρος τὸ ἡμιτόμιον, τὸ δὲ εἶδος οὐκ ἔστιν· οὐ γὰρ ἔστιν ἡμιτόμιον τὸ ἡμιτόμιον εἶναι· τὸ δὲ ὑλικὸν μέρος ἐστὶ τοῦ ὅλου λόγου, καὶ οὐκ ἔστιν ἐν ὑποκειμένῳ· τοῦτο γὰρ ἦν τὸ μὴ εἶναι ἐν ὑποκειμένῳ τὸ μέρος τοῦ ὅλου. ἔστι δὲ τὸ μὲν εἶδος τοῦ ὅλου λόγου, οὐκ ἔστι δὲ τὸ μέρος τοῦ ὅλου· τὸ γὰρ μέρος τοῦ ὅλου ἐστὶ καὶ ὑλικὸν καὶ εἰδικόν· τὸ δὲ εἶδος οὐκ ἔστι μέρος τοῦ ὅλου· τὸ γὰρ εἶδος τοῦ ὅλου ἐστὶ καὶ ὁ ὅλος λόγος· οἷον· τὸ σημεῖον εἶδος ἐστὶ τῆς γραμμῆς· ἡ γὰρ γραμμὴ ἐστὶν ἀόριστος σημείων ῥύσις· ἔστι δὲ καὶ ὁ ὅλος λόγος τῆς γραμμῆς ἀόριστος σημείων ῥύσις·

ἆρ' ἤτοι μὲν οὖν καὶ μὴ οὖν τὸ ἀληθές· ὁμοσοσ-
δήποτε δ' ἂν ἔχωμεν ἀλλαχόθι. ὅσα μὲν γὰρ τοῦ λόγου μέρη
ἀφαιρεῖται λόγος, ταῦτα πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν
ὁ δὲ τῆς οὐσίας λόγος οὐδὲ ἀφαιρεῖται ἢ ὅσα ἐξ ὧν λόγος· οἷον
τῆς ὀξέος· ὁσοσοῦν ὀξύ· χρὴ γὰρ ὁρίζεσθαι τὴν ὀξέος
τῆς ὀξέος· ὁσοσοῦν ὀξύ· ἐλάττονα γὰρ ὀξέος τὴν ὀξέος· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ
ἐλλοσ καὶ λιμνεύλιον ἔχουσιν· τὸ γὰρ λιμνεύλιον ἐλλοσ τοῖς
ἐλλοσι ὁρίζεται· καὶ ὁ δαίετυλοσ τοῖς ὅλοις· τὸ γὰρ τοιόνδε μέρος
ἀμοῦ δαίετυλοσ· ὥστε ὅσαπερ μέρη ἐστὶν ὕλης καὶ ὁσοῦν
ὡσοσοῦν ὕλης ἔστιν· ὅσα δὲ τοῦ λόγου· καὶ τῆς οὐσίας·
τῆς καταστικοῦ λόγου, πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν ὁ δὲ
λόγος καὶ τῆς οὐσίας· τοῦτο γὰρ οὐσίαν τοῦδε ἔχουσι λόγον
οὐσίαν καὶ τὸ ὅλον· καὶ τῆς τοιᾶσδε ἕνεκα τοῖς τοιούτοις σώ-
μασι· διαίρετον γὰρ τὸ μέρος εἰς ἃ διαλύεται, οὐ καθ' ὃν τὸ
τοῦδε μορίου ἐστὶν ὁ λόγος, οὐχ ὕσαπερ ἔχει ἕνα καὶ σθένος, ὧδε τὸν
ταὐτὸν μέρη· πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν καθ' ὁμωνύμου δὲ ὁμοίως· τὸ δὲ σῶμα καὶ τὸ τοιόνδε μόριον
ὕσαπερ αὐτῆς τῆς οὐσίας· καὶ διαίρεται ἃ ἔστιν ὕλης ἄνευ τοῦ
ὕλης· οὐχὶ τῆς οὐσίας· ἀλλὰ τοῦ συμόλου· τοῦ μὲν οὖν συμόλου
πρότερα ταῦτα· ἧττον δ' ὅσα οὔ· οὐ διαιρέσιμα οὕτω
χωριζόμενα· οὐ γὰρ ὁποιαοῦν ἔχουσιν διαίρεσιν εἰδοῦς· ἀλλ' ὁ
μὲν ἄνθρωπος τοιόνδε τὸ σῶμα· ὅσα δὲ αἰσθητὰ καὶ ὕλης
πρότερα τοιάδε καὶ οὐσίας· οἷον τὸ τοῦδε καὶ τοῦδε· καὶ
ὧν ὁ λόγος μὴ ἄνευ τοῦ ἁπλῶς· ἢ ὅλως ἢ κατὰ τὴν ἀρχήν·
οὐ διαιρετέον πότερον ἢ οὔ· ἆρα καὶ χωριζόμενα· τοῖς καθόλου λόγοις· καὶ
ὧν χωρίζονται· ὕλη δὲ· ἡμεῖν, αἰσθητή ἐστιν· ἡ δὲ, μοι, νοητή·
αἰσθητὴ μὲν, οἷον· χαλκὸς· καὶ ξύλον· καὶ ὅση ἡμῖν ἡ ὕλη·
μοι δὲ, ἡ ὅμοιοις αἰσθητοῖς ἀκίνητος ἔχουσα μὴ ἐν αἰσθητοῖς·
οἷον· τὰ μαθηματικά· ὥσ' ὅμως ἔστιν ἄλλη τις ὕλη καὶ οὐσία
μόριον· καὶ πρὸς τὸ ὁρίζεσθαι· ἆρ' ἢ οὔ· τὸ τοιοῦτον μόριον
πρὸς ὃ ἀναιρεῖται ἡ ὁρισθεῖσα οὐσία· τὰ μὲν οὖν ὡς ἐν εἴδει λεγόμενα
ἐν ἄλλοις εἴρηται· ὅσα δὲ ὡς ἐν ὕλῃ καὶ ἃ ἐκ τούτων ἐστὶν ἡ φύσις·
καὶ ἡ τελευταία ὕλη καὶ ἡ πρώτη· λέγω δὲ τὴν τοιάνδε καὶ τὴν
τοῦδε· ἡ μὲν οὖν πρώτη ἄφθαρτος ἡ δὲ τοιάνδε φθαρτή· ἔστι δὲ
ἡ τοιάνδε ἡ ὑποκειμένη τοῖς ἐναντίοις καὶ τοῖς μετ' ἐναντίων·
οἷον θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν· καὶ ὅσα ἄλλα πάθη
μετὰ ταῦτα·

ἆρ' ἤτοι μὲν οὖν καὶ μὴ οὖν τὸ ἀληθές· ὁμοσοσ-
δήποτε δ' ἂν ἔχωμεν ἀλλαχόθι. ὅσα μὲν γὰρ τοῦ λόγου μέρη
ἀφαιρεῖται λόγος, ταῦτα πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν
ὁ δὲ τῆς οὐσίας λόγος οὐδὲ ἀφαιρεῖται ἢ ὅσα ἐξ ὧν λόγος· οἷον
τῆς ὀξέος· ὁσοσοῦν ὀξύ· χρὴ γὰρ ὁρίζεσθαι τὴν ὀξέος
τῆς ὀξέος· ὁσοσοῦν ὀξύ· ἐλάττονα γὰρ ὀξέος τὴν ὀξέος· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ
ἐλλοσ καὶ λιμνεύλιον ἔχουσιν· τὸ γὰρ λιμνεύλιον ἐλλοσ τοῖς
ἐλλοσι ὁρίζεται· καὶ ὁ δαίετυλοσ τοῖς ὅλοις· τὸ γὰρ τοιόνδε μέρος
ἀμοῦ δαίετυλοσ· ὥστε ὅσαπερ μέρη ἐστὶν ὕλης καὶ ὁσοῦν
ὡσοσοῦν ὕλης ἔστιν· ὅσα δὲ τοῦ λόγου· καὶ τῆς οὐσίας·
τῆς καταστικοῦ λόγου, πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν ὁ δὲ
λόγος καὶ τῆς οὐσίας· τοῦτο γὰρ οὐσίαν τοῦδε ἔχουσι λόγον
οὐσίαν καὶ τὸ ὅλον· καὶ τῆς τοιᾶσδε ἕνεκα τοῖς τοιούτοις σώ-
μασι· διαίρετον γὰρ τὸ μέρος εἰς ἃ διαλύεται, οὐ καθ' ὃν τὸ
τοῦδε μορίου ἐστὶν ὁ λόγος, οὐχ ὕσαπερ ἔχει ἕνα καὶ σθένος, ὧδε τὸν
ταὐτὸν μέρη· πρότερα καὶ μόρια· καὶ ὧν καθ' ὁμωνύμου δὲ ὁμοίως· τὸ δὲ σῶμα καὶ τὸ τοιόνδε μόριον
ὕσαπερ αὐτῆς τῆς οὐσίας· καὶ διαίρεται ἃ ἔστιν ὕλης ἄνευ τοῦ
ὕλης· οὐχὶ τῆς οὐσίας· ἀλλὰ τοῦ συμόλου· τοῦ μὲν οὖν συμόλου
πρότερα ταῦτα· ἧττον δ' ὅσα οὔ· οὐ διαιρέσιμα οὕτω
χωριζόμενα· οὐ γὰρ ὁποιαοῦν ἔχουσιν διαίρεσιν εἰδοῦς· ἀλλ' ὁ
μὲν ἄνθρωπος τοιόνδε τὸ σῶμα· ὅσα δὲ αἰσθητὰ καὶ ὕλης
πρότερα τοιάδε καὶ οὐσίας· οἷον τὸ τοῦδε καὶ τοῦδε· καὶ
ὧν ὁ λόγος μὴ ἄνευ τοῦ ἁπλῶς· ἢ ὅλως ἢ κατὰ τὴν ἀρχήν·
οὐ διαιρετέον πότερον ἢ οὔ· ἆρα καὶ χωριζόμενα· τοῖς καθόλου λόγοις· καὶ
ὧν χωρίζονται· ὕλη δὲ· ἡμεῖν, αἰσθητή ἐστιν· ἡ δὲ, μοι, νοητή·
αἰσθητὴ μὲν, οἷον· χαλκὸς· καὶ ξύλον· καὶ ὅση ἡμῖν ἡ ὕλη·
μοι δὲ, ἡ ὁμοίοις αἰσθητοῖς ἀκίνητος ἔχουσα μὴ ἐν αἰσθητοῖς·
οἷον· τὰ μαθηματικά· ὥσ' ὅμως ἔστιν ἄλλη τις ὕλη καὶ οὐσία
μόριον· καὶ πρὸς τὸ ὁρίζεσθαι· ἆρ' ἢ οὔ· τὸ τοιοῦτον μόριον
πρὸς ὃ ἀναιρεῖται ἡ ὁρισθεῖσα οὐσία· τὰ μὲν οὖν ὡς ἐν εἴδει λεγόμενα
ἐν ἄλλοις εἴρηται· ὅσα δὲ ὡς ἐν ὕλῃ καὶ ἃ ἐκ τούτων ἐστὶν ἡ φύσις·
καὶ ἡ τελευταία ὕλη καὶ ἡ πρώτη· λέγω δὲ τὴν τοιάνδε καὶ τὴν
τοῦδε· ἡ μὲν οὖν πρώτη ἄφθαρτος ἡ δὲ τοιάνδε φθαρτή· ἔστι δὲ
ἡ τοιάνδε ἡ ὑποκειμένη τοῖς ἐναντίοις καὶ τοῖς μετ' ἐναντίων·
οἷον θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν· καὶ ὅσα ἄλλα πάθη
μετὰ ταῦτα·

πότερον. μὴ ὁρισθῇ καὶ ὁ λεύκελλος τὸ ζῷον πρὸ ὁτοῦοῦν. μὴ ὡσαύτως
ἄρα ὧνται καὶ ἐξ ὧν ἡ σταῖμνα τοιαύτη. ὅτι οὐκ αὐτὸ λῷον. ἡμεῖς γὰρ
ἂν καὶ μὴ ψυχῆς ζῷον. μὴ ὁμοίως κἂν θνητὸν μὴ θνητοῦ. Καὶ
λεύκελλος τὸ λεύκελλον ἡμᾶς. καὶ μὴ ὁρισθῇ τὸ ὁρισθὲν ἡμᾶς. καὶ μὴ οὐ
σάρξ μὴ τὸ ὁρισθὲν τὴν μὲν γὰρ ὑποστῆναι τὴν δὲ ὑποστῆναι. οἷον. τῶν
ἐμπεφυκότων λόγων. καὶ τὴν μὲν σάρκα ὁρισθῆναι. τὴν δὲ ἐμπεφυκέναι.
μὴ ἀλλ' οὐ θυμὸν ὅλον. τὸν μὲν μὴ ἐμπεφυκέναι. τὸν δὲ ἐμπεφυκέναι
καὶ θλασταίνειν μέρος. πρὸ ὁτοῦοῦν. αὐτὸν λῷον δὲ οὐ φ αὐτὸν μὴ
ἡδὲ ἔσται καὶ μὴ ἐξ ὧν ἡ σταῖμνα μὴ ψυχῆς ζῷον. καὶ οὕτω ταὐτὸν φ ἂν
τοῦτο μὴ τοῦτο φ αὐτὸν οὐ πρὸ ὁτοῦοῦν ὁρίζεται. αὐτὸν ἄρα ὁτιοῦν δεῖ φ λεύ
τοσ καὶ τοιοῦτον ὁ λεύκελλος. καὶ τοιούτου μὴ διὰλου ὄντος. οὐ λεύκελλον ὄρι
σασθαι θλαστὸν. τοῦ γὰρ ὅλου καὶ τοῦ φ ὅλου ὁ ὁρισμός.
τοιοῦτον ὅτιοῦν ἡδὲ τὸ μέρος ὃ ἐστὶν ὕλη. μὴ ἀλλ' ὕλη. ἀλλ' αὐτὸ μὴ
φασὶ γὰρ ὑπὸ τοῦ ὁρισμοῦ. ὃ ἐστὶν οὐσία τοῦ πράγματος.
ὅσα μὲν οὖν φαίνεται. ἴσως μὲν ὁμοίως ἐφ' ἑκάστου τοῖς φ ὅλα.
ἴδιον. λεύκελλος ἐμψυχα λευκὰ καὶ λίθοι καὶ ξύλοι. ταῦτα μὲν
ὅλα ἐστὶν ἡμᾶς ὅλα φ, ὅτι οὐ διὰ τὴν τοῦ λεύκελλου οὐσίαν ἐχάλ
κεον οὐδ' ὁλίθινον ἀπὸ χωρίζοθαι αὐτῶν. ὅσα δὲ μὴ ὁ
ρᾶται χωρίζόμενα. οὐ διὰ μὲν λευκὰ φ ὅμοιόσχημα τοιούτοις.
ὅσπερ καὶ φ ὁ λεύκελλος. τοιοῦτος ὢν ὁρᾶν τὸ χαλκοῦν. οὐ διὰ γὰρ
ἀμφότερα ὁ χαλκεὸς τοῦ φ ὅλου. χαλκοῦν δὲ διὰ φ ὅλα
τοῦτο ὅτι διαμοίαν. οἷον. τὸ τοῦ ἀμφοῦ φ ὅλου καὶ φ ὁμοίως ἐξ ὧν
φασὶν ὅσα μὴ ὅλα καὶ τοῖς τοιούτοις ὁμοίως μέρη εἶναι. ἀφ' ὧν καὶ
μέρη ἐστὶ καὶ τοῦ φ ὅλου καὶ τοῦ λεύκελλου. ἀλλ' ὕλη ἀλλὰ δὲ
ροῦσι τὴν μὲν ὑλὴν καὶ διὰ τοῦ λεύκελλου. καὶ διὰ τοῦτο πρῶτον.
ὅσα οὐ πρόσθιλεν ἀφαιρεῖσθαι καὶ τοῖσι μὴ φ ὅλα. ἀλλὰ
ταῦτα ταὐτὰ ὁμοίως λέγεσθαι ὅσαν φ ὅλα καὶ διὰ τοῦ
ἀμφοῦ. καὶ χαλκὸς καὶ λίθος, λεύκελλος. καὶ ἀμφότερα τὰ
φ ὅλα ὁμοίως. καὶ πρῶτον τὸν λόγον, τὸ μὲν φ ὅλον λέγεσθαι
φασὶν. καὶ τοῦ μὲν φ ὅλου ἰδέαν λέγοντες. οἱ μὲν αὐτὸ πρῶτον
τὴν ὅλην ὕλην. οἱ δὲ, τὸ φ ὅλον τὸ πρῶτον. ὑπομένει γὰρ
φ ὅλον ταῦτα τὸ φ ὅλον καὶ οὗτο φ ὅλον. οἷον. ὅλη καὶ τὸ
φ ὅλον ὅλον. ὡσπερεὶ δὲ οὐ διὰ τοῦ. σημεῖον φ ὅλη
ὑπομένει τὸ φ ὅλον φ ὅλον φαίνεται εἶναι τὸ φ ὅλον. ὅπερ
καὶ τοῖς ποιοῦσιν ἀριθμοὺς ἐκ μονάδων. καὶ ἐν ὅλῳ
ποιοῦσι τὸν ἀριθμόν. ταῦτ' ἄλλα. μὴ φ ὅλα. καὶ τοιοῦτον
ὅτιοῦν ἡδὲ τὸ ὅλον φ ὅλον μὲν ἐν ὅλῳ. ἀλλ' οὐ τοῦ
ρουσί τινες ἐν ὅλῳ

ὅιον. ὁσοπερ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικόν. ταῦτα γὰρ ταυτὰ καὶ καθ' αὑτὰ
συμβεβηκότα. μᾶλλον δὲ λεκτέον πρῶτον. ὅτι ὅσον ἐπὶ τοῖς οὖσι
λυτικοῖς περὶ ὁρισμοῦ μελετήσαι ἐστὶν ἡ γὰρ ὑπάρχουσα ἐν αὐτοῖς ἀπορία
μεθοδεύσαι, πρὸς ὅτι γουτοῖς περὶ τῶν οὐσιῶν διὰ λόγοις. λεκτέον
ταύτην τὴν ἀπορίαν. διὰ τί ποτε δύο ἐστὶν ὁ λόγος
ὁρισμὸς ἑνὸς φαμέν. ὅιον. ὁ τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῷον δίπουν. ἓν
γὰρ οὐτοσαυτοῦ λόγος. διὰ τί δὲ τοῦτο δύο ἐστὶν ἀλλ' οὐ πολλὰ
ζῷον καὶ δίπουν. ἕν μὲν γὰρ τοῦ αὐτοῦ καὶ ἓν σημαῖνον, πολλὰ
μὲν οὐκ ἔστιν ὁ τοιοῦτος χωρὶς ἀλλήλων ἐν τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν. ἓν δὲ
μὴ ὄντων ἐν ὅλῳ τῷ ὁρισθέντι οὐκ ἔστιν ὅλον τὸ ὁρισθέν. ἐν ταύτῃ δὲ
ἐνυπάρχειν ὅλον τὸ ὁρισθέν. τὸ γὰρ ἓν ὅλον οὐ διαιρετὸν διαφορᾷ.
ἅμα γὰρ αὐτῷ ἓν ἐστὶ καὶ τοιόνδε τὸ αὐτὸ μεθέξον. αἱ γὰρ διαφοραὶ
ἓν αὐτῷ εἰσὶ. αἱ δὲ διαφοραὶ πολλαί εἰσιν. οἷον πεζὸν. δίπουν. ἄπουν.
διὰ τί γὰρ ταῦτα ἓν ἀλλ' οὐ πολλά. οὐ γάρ ὅτι ὑπάρχει.
οὕτω μὲν γὰρ, ἓξ ἀπείρων ἂν εἴη ἓν. διὰ δὲ τοῦτο ἓν ἐστὶν ὅτι τοῦτο
ὁρισμοῦ ὁ γὰρ ὁρισμὸς λόγος τις ἐστὶν εἷς καὶ οὐσίας. ὥστε
ἓν μόνον ἐστὶ δεῖ αὐτὸν εἶναι λόγον. καὶ γὰρ ἡ οὐσία ἓν τι καὶ τὸ δὲ
τί ἐστιν ἁπλοῦν ἐστὶν ἀλλ' οὐ σύνθετον. ὁ δὲ τοῦ ἀνθρώπου
ἀφορισμὸς λόγος. ἀλλὰ μὴν καὶ διαιρεῖσθαι τὴν τοιαύτην
διαφορὰν διαφοράν. ὅιον. τὸ ζῷον διαφορᾷ, τὸ ὑποπόδιον.
καὶ πάλιν τοῦ ζῴου τοῦ ὑποποδίου. τὴν δὲ διαφορὰν διὰ τί ἓν
ὑποποδίου. ὥστε οὐ λεκτέον τοῦ ὑποποδίου τὸ μὲν, ἀλλὰ καθ' αὑτὸ ἕν τι
τῇ φύσει τοῦτο. ἀλλ' ἡ τὸ μὲν, χιλίζοπουν τὸ δ' ἀσχιστον.
αὗται γὰρ διαφοραὶ τοιαῦται. ἡ γὰρ χιλίζοπουν διὰ
τί. καὶ οὕτως ἀεὶ ἕως οὗ λεχθῇ ἓν ἑνί, ὅσα ἀμφισβητεῖται διὰ
φοράς; καὶ τὰ ὑποποδία ὅλως ζῴων ἓν ταῦτα διαφορᾷ.
ἡ διὰ ταῦτα οὕτως ἔχει; φανερὸν. ὅτι διὰ τὴν διαφοράν.

ξύλον
ὑποπόδιον. κλίνου.
δίπουν. πτερωτόν.
πολύχρων. ἄπουν.

ἡ οὐσία αὐτοῦ τὸ ἀμέσως καὶ ἐξ ἀρχῆς ὁρισμός. ἡ μὲν γὰρ διαφορὰ πολλάκις ταύτας ἐν ἑαυτῇ ἔχει τὰς ἐν τοῖς ὅροις. πορίσασθαι γὰρ ἔστιν ἐν τῷ ζῴῳ τὸ ἥμερον καὶ ἄγριον καὶ ἥμερον μὲν καὶ ἄγριον ἐν τῷ ζῴῳ δύο πορίσασθαι ἔστιν· ἐὰν τοῦτο διαιρῇ τις εἰς τὰ εἴδη αὐτοῦ, ἐν μὲν τῷ διαφορὰς πολλὰς ἀναγκαῖον εἶναι καὶ ἴσας τοῖς εἴδεσι τοῖς ὑφ' αὐτό· ἐὰν μὲν γὰρ διαφορὰν διαφορᾷ τις χρήσηται, μία καὶ τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος διαιρήσει· οἷον· τὸ ζῷον εἰς ἥμερον καὶ ἄγριον· ἐὰν δὲ ἰδίῳ τῷ γένει τὰ εἴδη διαιρῇ, οὐ πολλάκις· οἷον· τὸ ζῷον εἰς πεζὸν καὶ πτηνὸν καὶ ἔνυδρον καὶ τρίτον οὐκ ἔστιν· ἐὰν δὲ διαιρῇ τις εἰς τὰ ἄτομα, πάλιν πολλάκις· τὸ γὰρ ἥμερον ἢ οὐσία ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ τί ἐστιν ἢ πρός τι ἢ ποῦ ἢ ποτὲ ἢ κεῖσθαι ἢ ἔχειν ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἐστίν· ἐὰν δὲ ἐξ ἑνὸς ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς ὅροις ἐνὸς λάβῃ τις, οὐκέτι πολλάκις· οἷον· τὸ ἥμερον ἢ οὐσία ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἐστίν· ἐὰν δὲ ἐξ ἑνὸς ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς ὅροις ἐνὸς λάβῃ τις, οὐκέτι πολλάκις· οἷον· τὸ ἥμερον ἢ οὐσία ἢ ποσὸν ἐστίν· ἐὰν δὲ ἐξ ἑνὸς ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς ὅροις ἐνὸς λάβῃ τις, οὐκέτι πολλάκις· οἷον· τὸ ἥμερον ἢ οὐσία ἐστίν· ἐὰν δὲ ἐξ ἑνὸς ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς ὅροις ἐνὸς λάβῃ τις, οὐκέτι πολλάκις· οἷον· τὸ ἥμερον

ὁ δὲ περὶ οὐσίας τόπος ἐν τοῖς κατηγορίαις c. 5

Καθόλου μὲν οὖν περὶ τῆς οὐσίας ὧδε διωρίσθω τοῖς κατηγορίαις· ἐπεὶ δὲ καὶ κατὰ τὴν ἐπιστημονικὴν θεωρίαν ἐστὶν ἡ οὐσία τῶν ἐν τῷ λόγῳ κυρίως καὶ πρώτως καὶ μάλιστα λεγομένων, ἐπισκεπτέον περὶ αὐτῆς. καθάπερ γὰρ ἐν τοῖς κατηγορικοῖς ἐκ τῶν ὑπαρχόντων ἐσκοποῦμεν περὶ τῶν ὄντων ὅτι τὰ μὲν ἐν ὑποκειμένῳ τινὶ λέγεται τὰ δὲ καθ' αὑτὰ ὑφέστηκε, καὶ



οὐ λέγω οὐσίαν· οὔτε ἄπειρον οὐσίαν οὐ λέγομεν εἶναι οὐσίαν· ἄλλο γε τι λέγομεν· καὶ ὅσοι οὐσίαν τινὰ οὐσίαν· πάλιν ἄλλην οἷον γὰρ χιλίων ποιητικὸν εἶναι λέγομεν· ἴσον γὰρ ἕξει τοῦτον ἕκαστον ἄλλο γε· καὶ ποσὸν ἕξει τινὰ οὐσίαν· λέγεται δὲ καὶ ἀφαιρετικῶς τοῦ μεριστοῦ οὐσίαν· ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ὕλης· ἀόριστον γὰρ καὶ αὐτὸ καθ' αὑτὸ τὸ ὑποκείμενον· ἔστι δὲ ὃ οὐ λέγω οὐσίαν ἄπειρον· οὐ γὰρ ἐνδέχεται τοῦτο εἶναι· ἀλλ' ὅτι ἄλλο τι· οὐ γὰρ ζητεῖται διὰ τί ἄπειρον ἐστὶν ἄνθρωπος· ἀλλ' ὅτι ἄλλο τι· οὐ γὰρ ζητεῖται διὰ τί ὁμοῦ τὰ δύο ἐστὶν ἄπειρον· ἢ τοιοῦτον ὃ οὐ λέγω οὐσίαν· ἢ ἄλλο τι τὸ μὲν οὖν διὰ τί ἄνθρωπος ἐστὶν ἄπειρον οὐ λέγω εἶναι ζητεῖν· διὰ γὰρ τὸ ὅτι καὶ τὸ ἄνθρωπον εἶναι ἄπειρον ἦν· ἢ ἄλλο τι· τὸ μὲν οὖν διὰ τί ἄνθρωπος ἄνθρωπος οὐ λέγω εἶναι ζητεῖν· διὰ γὰρ τὸ ὅτι ἓν ἄνθρωπος

τὸ α καὶ τὸ β.

τὸ γ καὶ τὸ δ.

ἡ δὲ ἱστορία περὶ τοῦ ἑνὸς, ὅσα ἐνδέχεται πλείω καὶ ἀπείρων ὄντων, καὶ ἃ ὑπάρχει ἑνὶ καὶ ἃ συμβαίνει τοῖς ἀριθμοῖς ἕκαστον. ὥστε ἡ μὲν ἀρχὴ ὁμοία καὶ ἡ τοῦ ἑνὸς καὶ τοῦ ἀριθμοῦ· ἀλλ' οὐ ταὐτόν· ἡ μὲν γὰρ ἀριθμητικὴ ἀρχὴ καὶ ἡ τοῦ ἑνὸς ἀφορίζει τὸ ἕν· ἡ δὲ τοῦ ἑνὸς καὶ ἡ τοῦ ἀριθμοῦ οὐκ ἀφορίζει· ἐν γὰρ τῷ ἑνὶ ἐνυπάρχει ἡ ἀρχὴ τοῦ ἀριθμοῦ· ὅσα γὰρ ἕν, ἀριθμός τις· ἡ δὲ τοῦ ἑνὸς ἀφορίζει· ἐν γὰρ τῷ ἑνὶ οὐκ ἐνυπάρχει ἡ τοῦ ἑνὸς ἀρχή· ὅσα γὰρ ἕν, οὐκ ἀριθμός τις· ἡ μὲν οὖν τοῦ ἑνὸς ἀρχὴ ἀφορίζει τὸ ἕν· ἡ δὲ τοῦ ἀριθμοῦ οὐκ ἀφορίζει· ἐν γὰρ τῷ ἑνὶ ἐνυπάρχει ἡ τοῦ ἑνὸς ἀρχή

σωθήσεται ψυχὴ καὶ ὑγιάσει. καὶ τὸ τὸν χαλκὸν ἢ ἄργυρον
μου. σωθήσεται χαλκοῦ καὶ τριήρους μου. καὶ τὸ λίθινον ἢ ξύλινον μου. σωθήσεται ἢ φανήσεται καὶ λίθου καὶ ξύλου τὸ τοιοῦτον. διὰ τί οὖν δι' ὅτι δύναμιν ἔχει
καὶ ἐνεργείαν ἔχει τοῦτο. τὸ δὲν ὅμοιον καὶ διαφοράν:
ὥσπερ δ' ἄτοπον ἂν εἴη τὸν ἀριθμὸν καὶ τὴν ἁρμονίαν καὶ τὴν
— καὶ δύναμιν. τὸ δὲ ἓν ὂν ἄρχειν. ὥστε ὁμοίως τοίνυν τοῦ ἑνὸς
— τί διὰ τί οὖν. καὶ τοῦ ἓν εἶναι. ἓν γάρ τι ἕκαστον. καὶ τὸ δύναμιν
— καὶ τὸ ἓν ὂν ἄρχειν. ἓν σημαίνει ὥστε διὰ τί οὖν οὐθὲν ἄλλο. πλὴν
— ἀπὸ δὲ τοῦ ἓν ὂν ἄρχειν ἓν σημαίνει δύναμιν ἔχον ἓν ἄρχειν. ὅσα δὲ μὴ ἔχει
ὕλην ἢ πάθος τι ἢ ἀπορροήν τινα ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον
ἀριθμὸς ἐστιν ἡ ἰδέα τῶν μετὰ τὰ φυσικά:
θ
+ +
Ἀριθμὸν δὲ οὐ τὸν πρὸς τὸ πλῆθος ὑπολαμβάνομεν. καὶ πρόσθεσιν ἄλλαι
ἰ ἀριθμῶν τοῦ πρός τι ὄντος. καὶ πρόσθεσιν ἄλλαι τοῦ ὄντος ἀφέρονται. ἆρ' ἐστὶν ἢ οὐκ ἔστιν
σίαν. καὶ τὰ μὲν ἀριθμὸν οὐσίαν λέγειν ἄλλαι ὄντα. τὸ γὰρ ἓξ ἢ τὸν τῆς οὐσίας λόγον; λέγειν τὰ ἄλλα ὄντα. τὸ γὰρ
πρός τι. καὶ τὸ ποιόν. καὶ τὰ ἄλλα τὰ οὕτως λεγόμενα. πάντα
γὰρ ἓξ ἢ τοῦ τῆς οὐσίας λόγου; ἀφίστασθαι ἄλλα ὄντα
τοῖς λόγοις. ἔστι δὲ λέγειν τὸ ὂν. τὸ μὲν τί. τὸ ἢ ποιόν.
τί ἄλλο ὂν. τὸ δὲ πρός τι. τὸ δὲ ποσόν. καὶ τὸ δύναμιν
καὶ ἐνέργειαν. τὸ δὲ ἐνέργειαν. ὅσον ὁμοιότητος ἕνεκα τοῦ ὄντος
ἄλλο. τὸ δὲ δύναμιν ὅσον ἐπὶ κινήσεως. ὅσα δὲ μὴ ἔχει
ὕλην ἢ πάθος τι ἢ ἀπορροήν τινα ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον
ἀριθμὸς ἐστιν ἡ ἰδέα τῶν μετὰ τὰ φυσικά:

Πόσα ἐστὶν ἀριθμῶν τοῦ πρός τι ὄντος. καὶ πρόσθεσιν ἄλλαι
ἰ Πόσα ἐστὶν ἀριθμῶν τοῦ πρός τι ὄντος. καὶ πρόσθεσιν ἄλλαι
καθ' ἑκάστην διαίρεσιν τοῦ ὄντος ἀφέρονται. ἆρ' ἐστὶν ἢ οὐκ ἔστιν
σίαν. καὶ τὰ μὲν οὐσίαν λέγειν ἄλλαι ὄντα. τὸ γὰρ ἓξ ἢ τὸν τῆς οὐσίας λόγον; λέγειν τὰ ἄλλα ὄντα. τὸ γὰρ
πρός τι. καὶ τὸ ποιόν. καὶ τὰ ἄλλα τὰ οὕτως λεγόμενα. πάντα
γὰρ ἓξ ἢ τοῦ τῆς οὐσίας λόγου; ἀφίστασθαι ἄλλα ὄντα
τοῖς λόγοις. ἔστι δὲ λέγειν τὸ ὂν. τὸ μὲν τί. τὸ ἢ ποιόν.
τί ἄλλο ὂν. τὸ δὲ πρός τι. τὸ δὲ ποσόν. καὶ τὸ δύναμιν
καὶ ἐνέργειαν. τὸ δὲ ἐνέργειαν. ὅσον ὁμοιότητος ἕνεκα τοῦ ὄντος
ἄλλο. τὸ δὲ δύναμιν ὅσον ἐπὶ κινήσεως. ὅσα δὲ μὴ ἔχει
ὕλην ἢ πάθος τι ἢ ἀπορροήν τινα ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον
ἀριθμὸς ἐστιν ἡ ἰδέα τῶν μετὰ τὰ φυσικά:
ὅτι μὲν οὖν ἔστιν ἀριθμὸς καὶ ἡ δύναμις καὶ τὸ δύναμαι
διορίσαι μὲν ἓν ἄλλοις. τούτων δ' ὅσαι μὲν ὁμωνύμως λέγονται δυνάμεις. ἀφεστᾶσιν ἀλλήλων. ὅσαι δὲ κατὰ μίαν ἀρχὴν λέγονται δυνάμεις. πάντα ἀνάγεται καὶ συντείνει πρὸς τὴν πρώτην ἀρχὴν τῆς κινήσεως. καὶ δυνάμεις καὶ ἀδυναμίαι καὶ
λέγομεν; τοῖς μὲν αἴτιον εἶναι. ὅσαι δὲ πρὸς τὸ αὐτὸ ἀνάγονται
πᾶσαι ἀρχαὶ τιμῶσι. καὶ πρὸς πρῶτον μίαν λέγονται
μία δύναμις; ἢ ἀρχὴ μεταβολῆς ἐστὶν ἐν ἄλλῳ ἢ ἢ ἄλλο. ἡμῖν γὰρ τοῦτο
θέμενοι δύναμις; ἢ ἐν αὐτῷ τοῖς πάσχουσιν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐστιν ὁ
λῆς πάθους ἢ ἄλλο ἢ ἢ ἄλλο. ἢ δι' ἓν ἄλλο ἢ ἄλλο. ἢ ἀρχὴ
ἐστὶ τὸ χεῖρον καὶ φθορᾶς τῆς ἐν ἄλλῳ. ἢ ἄλλο. ἐν ἀρχῆς
μεταβολῆς ἢ τῆς ἢ ἄλλο. ἐν γὰρ τούτοις ἐν ἅπασι τοῖς ὅροις, ὅτι ἐστὶν
πρώτης δυνάμεως λόγος. πάλιν δ' αὖται δυνάμεις
μέν λέγονται; ἢ τοῦ μόνον ποιῆσαι. ἢ τοῦ καὶ παθεῖν. ἢ τοῦ καλῶς.
ὥστε καὶ ἔστι τούτων λόγοις ἐν ἅπασι ἐν ἀρχή. πρώτη δυνάμεως

οὐ τὸν αὐτὸν ὁμοίως ἀδύνατον, οὐχ ἁλῶς δὲ ἀδύ-
νατον. ἀλλὰ ὁμοίως ἄρα ὅτι οὐ τὸν αὐτὸν ὁμοίως
οὐδὲ τὸν ὅμοιον ὁμοίως ἀδύνατον ἁλῶς ἀδύνατον
τὸ δὲ ἀδύνατον ἁλῶς ἀδύνατον ἁλῶς ἄρα οὐ τὸν
αὐτὸν ὁμοίως οὐδὲ τὸν ὅμοιον ὁμοίως. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τὸ αὐτὸ ἀκολουθήσει. καὶ
μὴ ἀδύνατον, μὴ ἄτοπον καὶ ψεῦδος. εἰ γὰρ
ἀληθὲς εἰ τοῦτο ἀδύνατον ἄρα ἐστί; ὁ τοίνυν
κατὰ μέρος ἀδύνατον οὐ
ἀδύνατον ἄρα ἐστὶ καὶ τὸν αὐτὸν ὁμοίως καὶ
τὸν ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν. οὐκοῦν, ἐπεὶ τοῦτο
ἀδύνατον ἐστί, καὶ τὸ ἐξ ἀρχῆς ἀδύνατον ἔσται.
οὐκ ἄρα ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν ὁμοίως καὶ τὸν
ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν. οὐδὲ μὴν τὸν αὐτὸν
οὐδὲ τὸν ὅμοιον. οὐδὲ γὰρ τοῦτο ἐνδέχεται. καὶ τὸ
καθόλου ἄρα, καὶ τὸ μερικόν. οὐκοῦν ἂν μὴ ἐνδέ-
χηται ἀδύνατον ἔσται ἂν ἐνδέχηται. ἐνδέχεται
ἄρα τὸν αὐτὸν ὁμοίως καὶ τὸν ὅμοιον ὁμοίως
ὑπάρχειν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέ-
χεται ἄρα τὸν αὐτὸν ὁμοίως καὶ τὸν ὅμοιον
ὁμοίως ὑπάρχειν. ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν αὐτὸν
καὶ τὸν ὅμοιον ὑπάρχειν. ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν
αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν
καὶ τὸν ὅμοιον ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν
αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον. τοῦτο δὲ
ἐστὶν ὃ ἐζητοῦμεν. ἐνδέχεται γὰρ τὸν αὐτὸν
ἀνθρωπίζειν καὶ τὸν ὅμοιον, καὶ ἐνδέχεται τὸν
αὐτὸν μὴ ἀνθρωπίζειν καὶ τὸν ὅμοιον. ὁμοίως
δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν
καὶ τὸν ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ
καὶ τὸν αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον.
ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα
τὸν αὐτὸν καὶ τὸν ὅμοιον ὑπάρχειν, ἐνδέχεται
δὲ καὶ τὸν αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον.
ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα
τὸν αὐτὸν καὶ τὸν ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν,
ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ
τὸν ὅμοιον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν καὶ τὸν ὅμοιον ὁμοίως
ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν αὐτὸν μὴ ὑπάρ-
χειν καὶ τὸν ὅμοιον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν καὶ τὸν ὅμοιον
ὁμοίως ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν αὐτὸν
μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ
τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν καὶ τὸν
ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ καὶ τὸν
αὐτὸν μὴ ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅμοιον. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐνδέχεται ἄρα τὸν αὐτὸν
καὶ τὸν ὅμοιον ὁμοίως ὑπάρχειν, ἐνδέχεται δὲ

ὅτι οὐθὲν λοιπὸν δυνατόν ἐστιν ὃ μὴ ἔστιν ἀριθμὸς μηδὲ ἀριθμεῖσθαι· ἀλλὰ πᾶς ἀριθμὸς ἢ πολλαπλάσιός ἐστιν ἢ ἐπιμόριος ἢ ἐπιμερής· ἀριθμεῖται δὲ καὶ ὑπὸ πολλαπλασίου καὶ ὑπὸ ἐπιμορίου καὶ ὑπὸ ἐπιμεροῦς· οὐθὲν ἄρα λοιπὸν ἀριθμὸς ἔσται ἄλογος· οὐ γὰρ δύναται τοῦτο τὸ ἄλογον ὑπὸ πολλαπλασίου ἀριθμεῖσθαι οὐδὲ ὑπὸ ἐπιμορίου οὐδὲ ὑπὸ ἐπιμεροῦς· ταῦτα γὰρ πάντα ὑπὸ τὸν ἀριθμὸν πίπτει· ὅτι οὐθὲν ἄλογον ἀριθμός ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιγ'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομή.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομή.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστι δὲ καὶ ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μείζων· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστὶ κατὰ τὸ πρῶτον τῶν ἐν τῷ ἑξῆς θεωρημάτων· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιδ'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ μήκει σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ δευτέρα.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ μήκει σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ δευτέρα.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιε'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ μετὰ ῥητοῦ τοῦ ἐκκειμένου, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ τρίτη.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ μετὰ ῥητοῦ τοῦ ἐκκειμένου· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ τρίτη.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ις'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ μετὰ ῥητοῦ τοῦ ἐκκειμένου, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ τετάρτη.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ μετὰ ῥητοῦ τοῦ ἐκκειμένου· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ τετάρτη.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιζ'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ μετὰ μέσου, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ πέμπτη.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ μετὰ μέσου· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ πέμπτη.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιη'. Ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ μετὰ μέσου, ἡ λοιπὴ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ ἕκτη.

Ἀπὸ γὰρ ῥητοῦ τοῦ ΑΒ ῥητὸν ἀφῃρήσθω τὸ ΒΓ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ΑΒ μετὰ μέσου· λέγω, ὅτι ἡ λοιπὴ ἡ ΑΓ ἄλογός ἐστιν· καλείσθω δὲ ἀποτομὴ ἕκτη.

Ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ μήκει, αἱ ΑΒ, ΒΓ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΓΑ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιθ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πρώτῳ μόνῳ συμβαίνει ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων ῥητὸν περιέχειν.

Ἔστω ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πρώτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων ῥητὸν περιέχειν.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πρώτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου δευτέρῳ μόνῳ συμβαίνει ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἔστω ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου δευτέρου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου δευτέρου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κα'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τρίτῳ μόνῳ συμβαίνει ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἔστω ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τρίτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τρίτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κβ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τετάρτῳ μόνῳ συμβαίνει ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἔστω ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τετάρτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου τετάρτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κγ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πέμπτῳ μόνῳ συμβαίνει ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἔστω ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πέμπτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ ἐκ δύο μέσων ἀσυμμέτρων μόνον συντιθεμένων μέσον περιέχειν.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ ῥητοῦ καὶ μέσου πέμπτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κδ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ δύο μέσων πρώτῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ δύο μέσων πρώτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ δύο μέσων πρώτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κε'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ δύο μέσων δευτέρῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ δύο μέσων δευτέρου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ δύο μέσων δευτέρου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κς'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ δύο μέσων τρίτῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ δύο μέσων τρίτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ δύο μέσων τρίτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κζ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ δύο μέσων τετάρτῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ δύο μέσων τετάρτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ δύο μέσων τετάρτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κη'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ δύο μέσων πέμπτῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ δύο μέσων πέμπτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ δύο μέσων πέμπτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΑΔ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΑΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΔΒ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΑΔ μήκει· καὶ ἐπεὶ ἐὰν ἀπὸ ῥητοῦ ῥητὸν ἀφαιρεθῇ τὸ ΔΕ δυνάμει μόνον σύμμετρον ὂν τῇ ὅλῃ τῇ ΔΒ, ἡ λοιπὴ ἡ ΑΕ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ ΔΕ μήκει· αἱ ΑΔ, ΔΕ ἄρα εὐθεῖαι ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἀποτομή ἐστιν· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

κθ'. Τῷ δὲ τὸ ὅλον ποιοῦντι ἐκ μέσου καὶ ῥητοῦ πρώτῳ μόνῳ συμβαίνει δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἔστω ἐκ μέσου καὶ ῥητοῦ πρώτου μόνου ἡ ΑΒ· λέγω, ὅτι ἡ ΑΒ δύο μέσα ῥητὸν περιέχοντα.

Ἐπεὶ γὰρ ἐκ μέσου καὶ ῥητοῦ πρώτου μόνου ἐστὶν ἡ ΑΒ, ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΑΓ· ὥστε αἱ ΑΓ, ΓΒ εὐθεῖαι μέσαι εἰσὶ δυνάμει μόνον σύμμετροι· ἡ ΑΓ ἄρα ἐκ δύο ὀνομάτων ἐστίν· ἔστω αὐτῆς διαίρεσις ἡ ΔΕ· ὥστε καὶ αἱ ΑΔ, Δ

ἀριθμοτελῶν τῶν κατὰ τὰ τέλη

Τὸ δὲ ὅτι μεγάλῃ ἐστὶν ἡ ἀσύμμετρος, θεωρεῖται ἐκ τῶνδε. ἐκκείσθω γὰρ ἡ ΑΒ ῥητὴ δυνάμει μόνον σύμμετρος, καὶ τῇ ΑΒ σύμμετρος ἔστω ἡ ΒΓ· ἡ ΑΓ ἄρα ἀσύμμετρός ἐστιν ἑαυτῇ τε καὶ τῇ ΑΒ μήκει. καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΓ τῇ ΑΒ μήκει, αἱ ΑΓ, ΑΒ ἄρα ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι. καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρός ἐστιν ἡ ΑΓ τῇ ΑΒ μήκει, ἀλλὰ μὴν καὶ ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει, ἀσύμμετρος ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΓ τῇ ΒΓ μήκει. αἱ ΑΓ, ΓΒ ἄρα ῥηταί εἰσι δυνάμει μόνον σύμμετροι· μέση ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΒ. ἐκκείσθω ῥητὴ ἡ Δ, καὶ τῷ ἀπὸ τῆς Δ ἴσον παραλληλόγραμμον παρὰ τὴν ΑΒ παραβεβλήσθω τὸ ΑΕ πλάτος ποιοῦν τὴν ΑΖ· ἡ ΑΖ ἄρα τῇ Δ μήκει σύμμετρός ἐστιν. καὶ ἐπεὶ ἡ ΑΒ μέση ἐστίν, μέσον ἄρα ἐστὶ καὶ τὸ ΑΕ. καὶ παρὰ ῥητὴν τὴν Δ παράκειται πλάτος ποιοῦν τὴν ΑΖ· ἡ ΑΖ ἄρα ῥητή ἐστι καὶ σύμμετρος τῇ Δ μήκει. καὶ ἐπεὶ ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει, καὶ ἡ ΑΒ ἄρα τῇ ΒΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΒ τῇ ΑΓ σύμμετρος μήκει· καὶ ἡ ΑΓ ἄρα τῇ ΓΒ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΓ τῇ ΑΖ σύμμετρος μήκει· καὶ ἡ ΑΖ ἄρα τῇ ΖΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΖ τῇ Δ σύμμετρος μήκει· καὶ ἡ ΖΓ ἄρα τῇ Δ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. ἑκατέρα ἄρα τῶν ΑΖ, ΖΓ τῇ Δ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἐπεὶ ἡ ΑΓ τῇ ΓΒ ἐστὶ σύμμετρος μήκει, καὶ ἔστιν ἡ ΓΒ τῇ ΖΓ σύμμετρος μήκει, καὶ ἡ ΑΓ ἄρα τῇ ΖΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΓ τῇ ΑΖ σύμμετρος μήκει· καὶ ἡ ΑΖ ἄρα τῇ ΖΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΖ τῇ Δ σύμμετρος μήκει· καὶ ἡ ΖΓ ἄρα τῇ Δ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. ἑκατέρα ἄρα τῶν ΑΖ, ΖΓ τῇ Δ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἐπεὶ ἡ ΑΒ τῇ ΒΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει, καὶ ἔστιν ἡ ΒΓ τῇ ΖΓ σύμμετρος μήκει, καὶ ἡ ΑΒ ἄρα τῇ ΖΓ ἐστὶ σύμμετρος μήκει. καὶ ἔστιν ἡ ΑΒ τῇ ΑΓ σύμμετρος μήκει·

ἡ ἄρα τῶν ἡμισέων τὸ ἥμισυ τῷ ἡμίσει τῶν ὅλων ἐστίν. ὁ δὲ ἄρα τῶν ἡμισέων τοῦ ἡμίσεος τὸ ἥμισυ τῷ ἡμίσει τοῦ ἡμίσεος ἐστίν, τουτέστι τῷ τετάρτῳ μέρει τῶν ὅλων· καὶ ὁ ἄρα τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἡμίσεος τὸ ἥμισυ τῷ ἡμίσει τοῦ ἡμίσεος ἐστίν, τουτέστι τῷ ὀγδόῳ μέρει τῶν ὅλων· καὶ ὁ ἄρα τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἡμίσεος τὸ ἥμισυ τῷ ἡμίσει τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἡμίσεος, τουτέστι τῷ ἑκκαιδεκάτῳ μέρει τῶν ὅλων· καὶ ἑξῆς ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀναλόγων μερῶν· καὶ ἐπὶ τῶν ἀπείρων ἄρα ἀριθμῶν ἔστιν εὑρεῖν μέρη τοῦ ὅλου· ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

Ὁμοίως δὲ τοῖς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν δειχθεῖσιν ἔστιν ἐπὶ τῶν μεγεθῶν τῶν ἀσυμμέτρων τῷ μήκει μόνον δεῖξαι τὸ μέρος ἢ τὰ μέρη ἃ ἔστιν ἕκαστον μέγεθος τοῦ προτεθέντος μεγέθους ἀσυμμέτρου τῷ μήκει μόνον, καὶ τὸ μέρος ἢ τὰ μέρη ἃ ἔστιν ἕκαστον μέγεθος τοῦ προτεθέντος ἀριθμοῦ. ἔστω γὰρ τὸ μὲν προτεθὲν μέγεθος ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον τὸ Α, ὁ δὲ προτεθεὶς ἀριθμὸς ὁ Β· δεῖ δὴ ἐπὶ τοῦ Α μεγέθους καὶ τοῦ Β ἀριθμοῦ τὸ μέρος ἢ τὰ μέρη ἃ ἔστιν ἕκαστον μέγεθος τοῦ Α μεγέθους ἀσυμμέτρου τῷ μήκει μόνον δεῖξαι. ἐπεὶ γὰρ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Β ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Β ἀριθμῷ ἴσον τὸ Γ μέγεθος· τὸ Γ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Γ· ἐπεὶ οὖν ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Γ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Γ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Δ μέγεθος· τὸ Δ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Δ· ἐπεὶ οὖν ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Δ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Δ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ε μέγεθος· τὸ Ε ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ε· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ε ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ε ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ζ μέγεθος· τὸ Ζ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ζ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ζ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ζ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Η μέγεθος· τὸ Η ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Η· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Η ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Η ἀριθμῷ ἴσον τὸ Θ μέγεθος· τὸ Θ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Θ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Θ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Θ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Κ μέγεθος· τὸ Κ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Κ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Κ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Κ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Λ μέγεθος· τὸ Λ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Λ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Λ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Λ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Μ μέγεθος· τὸ Μ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Μ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Μ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Μ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ν μέγεθος· τὸ Ν ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ν· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ν ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ν ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ξ μέγεθος· τὸ Ξ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ξ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ξ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ξ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ο μέγεθος· τὸ Ο ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ο· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ο ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ο ἀριθμῷ ἴσον τὸ Π μέγεθος· τὸ Π ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Π· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Π ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Π ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ρ μέγεθος· τὸ Ρ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ρ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ρ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ρ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Σ μέγεθος· τὸ Σ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Σ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Σ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Σ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Τ μέγεθος· τὸ Τ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Τ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Τ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Τ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Υ μέγεθος· τὸ Υ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Υ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Υ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Υ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Φ μέγεθος· τὸ Φ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Φ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Φ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Φ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Χ μέγεθος· τὸ Χ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Χ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Χ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Χ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ψ μέγεθος· τὸ Ψ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ψ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ψ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ψ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ω μέγεθος· τὸ Ω ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ω· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ω ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ω ἀριθμῷ ἴσον τὸ Αα μέγεθος· τὸ Αα ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Αα· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Αα ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Αα ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ββ μέγεθος· τὸ Ββ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ββ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ββ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ββ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Γγ μέγεθος· τὸ Γγ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Γγ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Γγ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Γγ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Δδ μέγεθος· τὸ Δδ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Δδ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Δδ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Δδ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Εε μέγεθος· τὸ Εε ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Εε· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Εε ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Εε ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ζζ μέγεθος· τὸ Ζζ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ζζ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ζζ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ζζ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ηη μέγεθος· τὸ Ηη ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ηη· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ηη ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ηη ἀριθμῷ ἴσον τὸ Θθ μέγεθος· τὸ Θθ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Θθ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Θθ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Θθ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Κκ μέγεθος· τὸ Κκ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Κκ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Κκ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Κκ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Λλ μέγεθος· τὸ Λλ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Λλ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Λλ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Λλ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Μμ μέγεθος· τὸ Μμ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Μμ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Μμ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Μμ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Νν μέγεθος· τὸ Νν ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Νν· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Νν ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Νν ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ξξ μέγεθος· τὸ Ξξ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ξξ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ξξ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ξξ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Οο μέγεθος· τὸ Οο ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Οο· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Οο ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Οο ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ππ μέγεθος· τὸ Ππ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ππ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ππ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ππ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ρρ μέγεθος· τὸ Ρρ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ρρ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ρρ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ρρ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Σσ μέγεθος· τὸ Σσ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Σσ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Σσ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Σσ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ττ μέγεθος· τὸ Ττ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ττ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ττ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ττ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Υυ μέγεθος· τὸ Υυ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Υυ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Υυ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Υυ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Φφ μέγεθος· τὸ Φφ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Φφ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Φφ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Φφ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Χχ μέγεθος· τὸ Χχ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Χχ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Χχ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Χχ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ψψ μέγεθος· τὸ Ψψ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ψψ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ψψ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ψψ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ωω μέγεθος· τὸ Ωω ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ωω· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ωω ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ωω ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ααα μέγεθος· τὸ Ααα ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ααα· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ααα ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ααα ἀριθμῷ ἴσον τὸ Βββ μέγεθος· τὸ Βββ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Βββ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Βββ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Βββ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Γγγ μέγεθος· τὸ Γγγ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Γγγ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Γγγ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Γγγ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Δδδ μέγεθος· τὸ Δδδ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Δδδ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Δδδ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Δδδ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Εεε μέγεθος· τὸ Εεε ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Εεε· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Εεε ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Εεε ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ζζζ μέγεθος· τὸ Ζζζ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ζζζ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ζζζ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ζζζ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ηηη μέγεθος· τὸ Ηηη ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ηηη· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ηηη ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ηηη ἀριθμῷ ἴσον τὸ Θθθ μέγεθος· τὸ Θθθ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Θθθ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Θθθ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Θθθ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Κκκ μέγεθος· τὸ Κκκ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Κκκ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Κκκ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Κκκ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Λλλ μέγεθος· τὸ Λλλ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Λλλ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Λλλ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Λλλ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Μμμ μέγεθος· τὸ Μμμ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Μμμ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Μμμ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Μμμ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Νν μέγεθος· τὸ Νν ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Νν· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Νν ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Νν ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ξξξ μέγεθος· τὸ Ξξξ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ξξξ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ξξξ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ξξξ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Οοο μέγεθος· τὸ Οοο ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Οοο· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Οοο ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Οοο ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ππ μέγεθος· τὸ Ππ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ππ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ππ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ππ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ρρ μέγεθος· τὸ Ρρ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ρρ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ρρ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ρρ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Σσ μέγεθος· τὸ Σσ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Σσ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Σσ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Σσ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ττ μέγεθος· τὸ Ττ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ττ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ττ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ττ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Υυ μέγεθος· τὸ Υυ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Υυ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Υυ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Υυ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Φφ μέγεθος· τὸ Φφ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Φφ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Φφ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Φφ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Χχ μέγεθος· τὸ Χχ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Χχ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Χχ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Χχ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ψψ μέγεθος· τὸ Ψψ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ψψ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ψψ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ψψ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ωω μέγεθος· τὸ Ωω ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ωω· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ωω ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ωω ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ααα μέγεθος· τὸ Ααα ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ααα· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ααα ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ααα ἀριθμῷ ἴσον τὸ Βββ μέγεθος· τὸ Βββ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Βββ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Βββ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Βββ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Γγγ μέγεθος· τὸ Γγγ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Γγγ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Γγγ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Γγγ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Δδδ μέγεθος· τὸ Δδδ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Δδδ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Δδδ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Δδδ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Εεε μέγεθος· τὸ Εεε ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Εεε· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Εεε ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Εεε ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ζζζ μέγεθος· τὸ Ζζζ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ζζζ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ζζζ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ζζζ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Ηηη μέγεθος· τὸ Ηηη ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Ηηη· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Ηηη ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Ηηη ἀριθμῷ ἴσον τὸ Θθθ μέγεθος· τὸ Θθθ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ Θθθ· καὶ ἐπεὶ ἀσύμμετρον τῷ μήκει μόνον ἐστὶ τὸ Α μέγεθος τῷ Θθθ ἀριθμῷ, ἔστω τῷ Θθθ ἀριθμῷ ἴσον τὸ Κκκ μέγεθος· τὸ Κκκ ἄρα μέγεθος ἢ ἀριθμός ἐστιν ἢ μέγεθος. ἔστω πρότερον ἀριθμὸς καὶ ἔστω τὸ

ποιὰ χρῶμα ἢ χυμός. καὶ ἃ σχήματα ἢ σχῆμα· οἷον
μέγεθος δὲ ἢ ἐλάττωσις ἢ ἀριθμός. καὶ τὸ ὄν, τὸ τρίγωνον εἶναι· ὃ δὴ αὐτὸ σ
λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων γενῶν. ὅσα δὲ ἢ ποσὰ καὶ ὄντα τοιαῦτα
καὶ ὄντα τοιαῦτα ποιοῦσι καὶ τοῖς ποσοῖς καὶ ὄν καὶ μὴ ὂν ἀριθμὸν
ὄντα. καὶ ὄν ὅσα τὸ μὴ ὂν ὅσα, ὄν ἄπειρα εἶναι. ὅτε δὲ ἀριθμὸς εἶναι
τὸ ὄν, τὸ ὄν. ἀλλ' οὐχὶ τοῦτο αὐτοῦ ἑνὸς εἶναι, καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν
ἀμφίλυκα ὅσα καὶ τὰ ὄντα. ὁμοίως γὰρ ἔχει ἐπὶ πασῶν. ὅτι μὲν
οὖν τὸ ὂν ὄντως ἐστὶ πολλὰ ἐπὶ τὸ πλῆθος. καὶ
αὐτὸ μὲν φύσει τὸ ὄν, φαίνεται. ἀλλ' ὅσα ἐστὶν ἓν ἀριθμῷ ἢ ἓν
μέγεθος αὐτὸ τὸ ὄν; ὄντα καὶ ὄν οὐσίαν οὐσίαν
καὶ ὁμοίως ἄλλο. τοῖς τε παραλλοιοῦσθαι ἢ συγχωρεῖν καὶ ἐναντίωσιν
γορίας, καὶ μὴ ἔχειν ὄν μὴ διαιρεῖν οἷον. ὅτε ὄν τινὶ ἄλλῳ,
ὅτε ὄν τινὶ ποιόν. ἀλλ' ὁμοίως ὄν ἔχει ὥσπερ τὸ ὄν. καὶ τοῖς μὴ
παρὸ σεαυτὸν ἔτερόν τι τὸ ὄν σ. τοῦ αὐτοῦ. ὥσπερ
οὖν δὲ τὸ ὄν παρ' αὐτὸ τι· ἓν ποιόν. ἓν ποσόν. καὶ τὸ ὄν ἓν ὄν
τὸ διαίρεσιν ὄν. αὐτὰ ἔχει δὲ τὸ ὄν καὶ τἆλλα,
καθάπερ πρότερον εἶπον, τὸ ὄν καὶ τὸ πολλαχῶς ὄν,
ὅτε δὲ τοῦ μὴ ὄντος ἐστὶ λέγεται. τὸ δὲ διαιρετόν. ἓν μὴ δὲ
ἑνὸς ἐστὶν ἀριθμοῦ. ἐπεὶ δὲ αἱ αὐταὶ ἀρχαὶ τοῖς τε ὄντως οὖσι καὶ
τοῖς ὑπάρχουσιν ἑκάστοις ὄντα. καὶ
τὸ ὄντως ὂν καθ' αὑτὸ ἑνὸς ἐστὶν ἓν ἀριθμῷ. ὄν αὐτὰ ἐστὶ λέγεται
γεται δὲ ὅτε τοῦ ὄν αὐτὰ οὐσίαν καὶ ἄλλα ὄντα τὸ ὄν·
αιρετοῦ τὸ ἀδιαίρετον. ἀλλ' ἀπὸ μᾶλλον αἱ σθητὸν τὸ πολλὰ
θοσ ἄν καὶ τὸ διαιρετόν. μὴ τὸ ἀδιαίρετον. ὥστε τοῖς λόγοις
πρότερον τὸ πολλὰ θοσ τοῦ ἀδιαιρέτου, διαιρεῖσθαι
ται δὲ τοῦ μὲν ὄν ὅσα ὥστε καὶ ὄν αὐτὰ καὶ τοῦ ὄν αὐτὰ
τὸ ἐναντίως ἔχειν ἀλλήλοις τὸ μὲν ὄν τὸ πολλαχῶς ὄν καὶ μὴ ὄν
ἀλλήλοις. τὸ δὲ ὄν καὶ τὸ πολλὰ θοσ καὶ ὄν αὐτὰ καὶ τὸ ὄν
ἀλλήλοις. τὸ δὲ ὄν καὶ τὸ ἓν ἀλλήλοις. ὅτε δὲ τοῦ μὲν ὄν ὅσα ὥστε
ἀμφότερα διαιρεῖσθαι, τὸ ταὐτὸ καὶ ὅμοιον καὶ ἴσον. τοῦ δὲ
πολλὰ θοσ, τὸ ἕτερον καὶ ἄν ὅμοιον καὶ ἄνισον. λόγος
μου δὲ ταὐτοῦ πολλαχῶς. ὄν αὐτὰ μὲν τρόπον, καὶ ταὐτὸν
ὂν λόγος καὶ ὄν καὶ ὄν καὶ ὄν

ὥστε δῆλόν ὅτι ἓν καὶ τὸ αὐτὸ ἕτερον· καὶ τὸ αὐτόμοιον, πολλαχῶς
λέγεται· καὶ τὸ μὲν ἄλλο, αὐτῇ ὕλῃ μὲν ὂν σὺν καὶ τὸ ταὐτόν· διὸ καὶ
πᾶν τὸ ἄλλο· ἓν ταὐτὸ, ἢ ἄλλο· τὸ δὲ; ὅταν μὴ ἓν ὕλῃ καὶ ἑνὶ
λόγῳ ὦσι· διὸ σὺ καὶ ὁ πλησίον ἕτερον· τὸ δὲ τρίτον· ὅσα τὰ
ἐντὸς σημαινόμενα ἓν οἷς· τὸ μὲν οὖν ἕτερον ἓν ταὐτὸ· διὰ τοῦτο
πᾶν πᾶν λέγεται ὅσα λέγεται ἓν καὶ ὄν. οὐ γὰρ αὐτῇ φασις
ἀλλὰ τοῦ ταὐτοῦ· διὸ οὐ λέγεται ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων· τὸ δὲ μὴ
ταὐτό, λέγεται· ἐπὶ δὲ τῶν ὄντων πάντων· οὐ γὰρ ἓν· οὐδὲν ἓν,
πολλοῖς καὶ ὄν καὶ ὧν. τὸ μὲν οὖν ἕτερον καὶ ταὐτόν; οὕτως
αὐτῇ λέγεται· διαφορὰ δὲ καὶ ἕτερότης, ἄλλο· τὸ μὲν γὰρ
ἕτερον· ἕτερον τινός ἐστι καὶ ἀλλήλοις πολλὰ
ἕτερα· ἔστι γὰρ τὸ ἕτερον ἀντιστρέφον· ὃ γὰρ ἕτερον, ἕτερόν τινος
ἐστί· καὶ ἕτερον ἕτερον· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἄλλο ἄλλου· ἀλλὰ
οὐκ ἀντιστρέφει· οὐ γὰρ πᾶν ἄλλο ἄλλου· ἀλλὰ τὰ μὴ ἐν
ἀρχῇ ἕτερα ἀλλήλων λέγεται· τοῖς δὲ ἐν ἀρχῇ ἕτερα ἀλλήλων
ἐστὶ καὶ τὰ ἐναντία· διαφορὰ δὲ καὶ ἐναντίωσις· ὅτι μὲν οὖν
ἕτερον ἐστὶ τὸ ἕτερον τινός, καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον ἐκ τῶν
εἰρημένων· ἕτερον δὲ τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ
ἕτερα ἐστὶ τὰ ἐναντία· ἐναντίωσις δὲ διαφορὰ μεταβλητική·
μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ τὸ ποιόν· ὅτι μὲν οὖν ἕτερον ἐστὶ τὸ
ἕτερον τινός, καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων· ἕτερον δὲ
τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ ἕτερα ἐστὶ τὰ ἐναντία·
ἐναντίωσις δὲ διαφορὰ μεταβλητική· μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ τὸ ποιόν·
ὅτι μὲν οὖν ἓν ἐστὶ τὸ ἕτερον τινός, καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον ἐκ τῶν
εἰρημένων· ἕτερον δὲ τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ
ἕτερα ἐστὶ τὰ ἐναντία· ἐναντίωσις δὲ διαφορὰ μεταβλητική·
μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ τὸ ποιόν· ὅτι μὲν οὖν ἓν ἐστὶ τὸ ἕτερον τινός,
καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων· ἕτερον δὲ τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ
ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ ἕτερα ἐστὶ τὰ ἐναντία· ἐναντίωσις δὲ
διαφορὰ μεταβλητική· μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ τὸ ποιόν· ὅτι μὲν οὖν
ἓν ἐστὶ τὸ ἕτερον τινός, καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων·
ἕτερον δὲ τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ ἕτερα ἐστὶ τὰ
ἐναντία· ἐναντίωσις δὲ διαφορὰ μεταβλητική· μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ
τὸ ποιόν· ὅτι μὲν οὖν ἓν ἐστὶ τὸ ἕτερον τινός, καὶ ἀντιστρέφει, δῆλον
ἐκ τῶν εἰρημένων· ἕτερον δὲ τὸ μὴ ἐν ἀρχῇ ἕτερον εἶναι· ἐν ἀρχῇ δὲ
ἕτερα ἐστὶ τὰ ἐναντία· ἐναντίωσις δὲ διαφορὰ μεταβλητική·
μεταβλητικὴ δὲ ἡ κατὰ τὸ ποιόν·

ὡς τὸ πανταχοῦ καὶ ἔφορον·
τὸ δυνατὸν τὸ καὶ ἔφορον·
ἡ καὶ τὸ δι· καὶ δυνάμενον
περὶ τοῦ ἔφορον·

ὡς τὸ ἀμφὶ ἓν καὶ ταυτ·
ἡ καὶ τὸ κατὰ ἓν καὶ τὸ ταὐτὸ
ἡκοῖς· τὸ τρίτον
καὶ δεύτερον· ὡς τὸ μαθεῖν
ἡκοῖς τὸ λεῖστον τὸ τρίτον
καὶ τελευταῖον· ὡς τὸ πλεῖον ἢ ἔλαττον μερ·

ἡ ἀμφὶ ἓν καὶ ταυτ·

ὡς τὸ ἀμφὶ ἓν καὶ ταυτ· ἐστὶ τὸ
ἓν καὶ ταὐτὸ φασὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο
πρὸς ἄλληλα· ὡς τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἕτερον ἐστὶ τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἄλλο· ἐφ' ὅσον ἡ ἕτερον ἐστὶ
καὶ ἄλλο· καὶ ἐπὶ πολλῶν ἀλλήλων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·

ὡς τὸ ἀμφὶ ἓν καὶ ταυτ· ἐστὶ τὸ
ἓν καὶ ταὐτὸ φασὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο
πρὸς ἄλληλα· ὡς τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἕτερον ἐστὶ τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἄλλο· ἐφ' ὅσον ἡ ἕτερον ἐστὶ
καὶ ἄλλο· καὶ ἐπὶ πολλῶν ἀλλήλων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·

ὡς τὸ ἀμφὶ ἓν καὶ ταυτ· ἐστὶ τὸ
ἓν καὶ ταὐτὸ φασὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο
πρὸς ἄλληλα· ὡς τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἕτερον ἐστὶ τὸ ἀλλοιωτικὸν
καὶ ἄλλο· ἐφ' ὅσον ἡ ἕτερον ἐστὶ
καὶ ἄλλο· καὶ ἐπὶ πολλῶν ἀλλήλων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν
ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·
ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐστὶ τὸ ἕτερον
καὶ ἄλλο· ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων
ἐστὶ τὸ ἕτερον καὶ ἄλλο·

ὁρ. πολλαχῶς

ὁρ. ἀριθμοῦ

ἀλήμμων μὲν πάσαις, ἴσα δὲ αὐτὰ γίγνεται τὰ δὲ ἴσα ἀλλήλοις·
ἴσα ἀλήμμων. ὅτι δὲ πρός ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα
αὐτοῖς· τὰ δὲ ἴσα λίθος, οὔτε τοῖς ὀλίγοις ἓν αὐτίον· ἀλλ' οὐ τοσοῦτοι μὲν,
τὸ πολὺ· ὅσοι ὑπερβάλλομεν λίθοις, οὔτε τοῖς ὀλίγοις ἓν αὐτίον·
τοῖς ἓν αὐτίον. ἀλλ' οὐ τὸ μὲν, ὅσῳπερ ἑρμηται ὅτι δὲ ἡ αὐξησις
τὸ δὲ ἄδικον αὔξησις. τὸ δὲ ἐν μέτρον. ἴσα δὲ ἀλήμμων ἴσα αὐτοῖς ἐστιν.
1 λίθοις ἀριθμός. τὸ δὲ ἓν μέτρον. ἴσα δὲ τῶν ἓν αὐτίον ἓν δὲ
χρῶμα ἑρμηται δι' ἣν αἰτίαν μέτρα ἑκάστοις ἴσα ἀλήμμων ἴσα αὐτοῖς ἐστιν.
ἓν γὰρ τὸ αὐτὸ μέτρον ἑκάστοις ἐστὶν, ἀεὶ ὁμοίως ἐπὶ τῶν ἓν αὐτίων
λευκὸν ἓν αὐτίον. ὡσαύτως γὰρ ταύτας ὑπάρχει, ἴσα ἀλήμμων ἴσα αὐτοῖς
ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν. ὅτι δὲ πρός ἐστιν
ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων
μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα
αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα
ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις
ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ'
ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα
ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς
ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα ἀλήμμων μέτρα ἑκάστοις ἴσα αὐτοῖς ἐστιν ἡ ὑπ' ἴσα

ἀπορήσοι δ' ἄν τις εἰ σθένος ἐστὶν ἡ ἀμφότερα ἢ ὁτέρου θάτερον
ἢ οὐδέτερον· καὶ τοῦ ἄρρενος ὄντος θῆλυ ἢ τοῦ θήλεος ἄρρεν
ἐνδέχεται εἶναι· οὐδὲν γὰρ κωλύει καὶ ἄρρεν ἔτερον εἶναι τοῦ θήλεος
καὶ τοιοῦτον τὸ τοῦ ζώου ἴδιον θῆλυ καὶ ἄρρεν· καὶ οὐχ ὥσπερ λευκὸν
καὶ τὸν λόγον. ἀλλ' ἴσως ἐνδέχεται καὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν
εἶναι ἄνευ ἀλλ' ἴσως ἐστὶ δὲ καὶ ἀπορίαν ἔχειν διὰ τί ποτ' ἐστὶν
ἐνίοις μὲν τῶν ζώων θάτερον θατέρου ἐνδέχεται ὑπάρχειν καὶ διὰ τί
καὶ τὸ ἄρρεν τοῦ θήλεος. ἢ ὅτι τὸ μὲν θῆλυ ὡς ὕλη ἐστὶν ἑκάστου
οἱ λεγόμενοι ἀριθμοὶ τοῦ ἑνός· τὸ δὲ ἄρρεν ἡ μορφὴ καὶ τὸ εἶδος.
τὸ δὲ ὕλη· ὅσα μὲν ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶ καὶ ἓν τῷ ἀριθμῷ, τούτων
οὐκ ἔστι θάτερον θατέρου· ὅσα δὲ ἐν πλείοσι λόγοις καὶ τῷ ἀριθμῷ
τοῦ λόγου καὶ οὐ τοῦ ἀριθμοῦ ἐστι θάτερον θατέρου καὶ ἄρρεν
οὐδὲ θῆλυ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οὐ γὰρ ἡ αὐτὴ ὕλη
ἑκάστου καὶ ἄρρενος καὶ θήλεος· διὸ καὶ ἐνδέχεται ἐνίοις
ἐκθάτερον ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅλον. ἀλλ' οὐχ ἧι ἕν ἐστιν ἀμφότερα
ἐν ταὐτῷ ἐστιν. τοῦτο δὲ ἐστὶν ἐν ἐνδεχομένοις ἀπορεῖν· ὃ δὲ δεῖ
λόγος μεταλαβεῖν τῆς ὕλης. καὶ ὁ λόγος καὶ τοῦ λόγου καὶ τοῦ
θήλεος καὶ ἄρρενος, ὅτι καὶ ἐπὶ τῶν ἀψύχων ἐστὶν ἐνίοις, οἷον
θῆλυ μὲν ἥλιος καὶ ἄρρεν ὁ ἄνεμος λόγου καὶ τοῦ ἀριθμοῦ· οὐ δὲ
ἥλιος ἄνεμος. ἐστὶ δὲ τρίγωνον ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ καὶ
ἄνεμος ἥλιος. οὐ δὲ τετράγωνον ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ· ἀλλ' ὅτι
ἐνίοις μὲν τῶν ἀριθμῶν ἐστὶ τετράγωνον, ἐνίοις δὲ οὔ· ἐνίοις μὲν
ἄνεμος ἥλιος· οὐ διὰ ταὐτὸν δὲ ἐστὶν ἑκάτερον τούτων ἄνεμος
ἥλιος· ἀλλ' ὅτι ἐνίοις μὲν ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶ καὶ ἓν τῷ ἀριθμῷ
τοῦ λόγου καὶ οὐ τοῦ ἀριθμοῦ ἐστι θάτερον θατέρου καὶ ἄρρεν
οὐδὲ θῆλυ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οὐ γὰρ ἡ αὐτὴ ὕλη
ἑκάστου καὶ ἄρρενος καὶ θήλεος· διὸ καὶ ἐνδέχεται ἐνίοις
ἐκθάτερον ὑπάρχειν καὶ τὸν ὅλον. ἐνίοις δὲ οὐκ ἔστι θάτερον
θατέρου· τὸ δὲ ἄρρεν καὶ ἥλιον τοῦ ζώου· ὡς δὲ τὸ
ἄρρεν, διαφορὰ ἡ ἐν ἑνὶ λόγῳ· τὸ δὲ θῆλυ; ἢ ἐστὶν ἐν ἑνὶ λόγῳ
τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν ἐν ταὐτῷ ἐστὶν ἡ ὕλη καὶ τὸ ἄρρεν τὸ θῆλυ
καὶ τὸ ἄρρεν ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶν ἡ μορφὴ καὶ τὸ εἶδος. οἷον καὶ τὸν
ἄνδρα καὶ τὴν γυναῖκα τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν τὸν ἄνδρα
ἐν ταὐτῷ ἐστὶν ἡ ὕλη τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν τὸν ἄνδρα· τὸ γὰρ
αὐτὸ ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶ καὶ ἄμφω ἐνδέχεται τῷ τοῦ καθόλου. ὥστε
ὁ ἄνθρωπος ἡ ἀνὴρ καὶ γυνὴ ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶν ἡ ὕλη καὶ μόνον.
ἡ γὰρ ἀνὴρ μὴ ἄνθρωπος ὁ αὐτὸς λόγος καὶ μόνον. καὶ τοῦ ἀνθρώπου
τὸ ἄρρεν τὸ λόγου καὶ τοῦ μόνου. ἀλλ' αὐτῶν ἀνθρώπου· ταὐτὸν
γυναῖκα τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν τὸν ἄνδρα· ὥστε δῆλον δὲ τὸν
ἀνθρώπου ἡ ὕλη καὶ τὸ θῆλυ τὸν καὶ τὸ ἄρρεν τὸν ἀνθρώπου
ἐν ταὐτῷ ἡ ὕλη καὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν τὸν ἀνθρώπου· ὥστε δῆλον
ἐν ἑνὶ λόγῳ ἐστὶν ἡ ὕλη καὶ τὸ θῆλυ

εἰ τοῦ ἀποτελοῦς ἢ ἀποτελοῦντος.

μέσον δὲ, τὸ ἢ διάφορά τι χωριστὸν ἑαυτοῦ καὶ μεταβλητὸν τῶν αἰ-
σθητῶν ἐστιν ἢ οὔ. ἔτι δ' ἆρα ἀπλῶς αἰσθητῶν οὐσίαν
ἢ τινῶν ἰδίων οὐσίαν, ὥσπερ ἀνθρώπου τῶν αἰσθητῶν διάφορα
ἕκαστα τούτων ἐστίν. τί γὰρ μᾶλλον ὧδε ἢ τὸν ἵππον ἢ τὸν
ἄλλον ζῴων ὁτιοῦν τῶν θνητῶν ἕκαστον τούτων. ἢ καὶ τῶν ἀΐ-
διων ὅλων ἕκαστον; θνητὸν μὲν οὖν τῶν θνητῶν διάφορα
ἐστίν· ἀΐδιον δὲ τῶν ἀϊδίων ἆρα ἢ οὔ; εἰ μὲν οὖν ἐστὶ τῶν
ἀϊδίων διάφορα, ἀΐδιον ἂν εἴη· εἰ δὲ μή, οὐκ ἀΐδιον. ἀλλὰ μὴν
ἀΐδιόν γε ἀνάγκη εἶναι· τί γὰρ ἂν ἄλλο εἴη μᾶλλον ἀΐδιον ὑλικὸν
σῶμα; ἀλλ' οὐδὲ τοῦτο ἀΐδιον· ἔστι γὰρ καὶ τοῦτο φθαρτόν. ὥστε
οὐδὲν ἔσται ἀΐδιον οὐσίαν ἔχον ὑλικήν. ἀλλ' ἆρα τῶν ἀϊδίων
ἕκαστον ἀΐδιον; ἢ οὐκ ἀνάγκη; ἔστι γὰρ καὶ ἀΐδιον καὶ μὴ ἀΐδιον
εἶναι· ἀΐδιον μὲν γὰρ ὅτι οὐκ ἔστιν ὅτε οὐκ ἦν, καὶ ὅτι οὐκ ἔστιν
ὅτε οὐκ ἔσται· μὴ ἀΐδιον δὲ ὅτι ἐνδέχεται μὴ εἶναι. ὥσπερ
γὰρ ἐνδέχεται μὴ εἶναι ἄνθρωπον, οὕτω καὶ τῶν ἀϊδίων ἕκαστον
ἐνδέχεται μὴ εἶναι· ἐνδέχεται γὰρ καὶ ἐκ τοῦ εἶναι καὶ εἰς τὸ μὴ
εἶναι μεταβάλλειν. ἔτι δ' ἆρα ἀπλῶς οὐσίαν ἢ τινῶν ἰδίων οὐσίαν
καὶ ἀΐδιον καὶ φθαρτῶν; ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τούτων ἀπορήσειεν
ἄν τις καὶ περὶ τῶν ἐν τοῖς τόποις ἀρχῶν· ἢ γὰρ ἁπλῶς ἑκάστη
ἐστὶν ἀρχὴ ἢ τινῶν ἰδίων, οἷον πυρὸς ἢ ἀνθρώπου ἢ ὅλως τῶν
αἰσθητῶν ἢ τῶν ἀϊδίων; ἔτι δὲ τοῖς τόποις ἆρα ἀρχὴ ἢ οὔ; καὶ
εἰ ἀρχή, πότερον ἁπλῶς ἢ τινῶν ἰδίων; ἀπορήσειε δ' ἄν τις καὶ
περὶ τῶν ἐν τῷ χρόνῳ ἀρχῶν· ἢ γὰρ ἁπλῶς ἀρχὴ ἢ τινῶν ἰδίων,
οἷον ἀνθρώπου ἢ ἵππου ἢ ὅλως τῶν θνητῶν ἢ τῶν ἀϊδίων; ἔτι δὲ
τοῖς τόποις ἆρα ἀρχὴ ἢ οὔ; καὶ εἰ ἀρχή, πότερον ἁπλῶς ἢ τινῶν
ἰδίων; ἀπορήσειε δ' ἄν τις καὶ περὶ τῶν ἐν τῷ χρόνῳ ἀρχῶν·
ἢ γὰρ ἁπλῶς ἀρχὴ ἢ τινῶν ἰδίων, οἷον ἀνθρώπου ἢ ἵππου ἢ ὅλως
τῶν θν

καὶ τὸ πᾶσαν μὲν εἶναι σελήνην ἕξιν τὴν καθόλου καὶ τὸ ὑποκείμενον
τὴν δὲ οὐσίαν, μὴ τὴν καθόλου ἕξιν· μᾶλλον δέ, τὸ δεκτικὸν
καὶ χωριστόν· ὥστε ἕξις πᾶσα ἐστὶν ἄρχασθαι μὲν εἶναι σελήνη, πᾶσα δὲ
σελήνη ἀναγκαίως οὐσίαν ἕξιν. ὅτι μὲν τοίνυν
τί ποτ' ἐστὶν ὁλομελὴς ἀριθμός· δῆλον· λέγω δὲ σελήνην καὶ τὸ μέσον
ταὐτόν· ἑκάτερον γὰρ μία· ταὐτὸν δὲ καὶ ἓν ἦν ταὐτόν· ἑκάτερον δὲ,
τὸ δὲ ὅλον ἀριθμὸν καὶ μιᾶς ἑνάδος· τοῦτ' οὖν εἶναί τι μονάδα, καὶ εἶναι
τί μονάδ' οὐ, χαλεπὸν ἀφορίσασθαι· εἰ γὰρ ἀπολείπομεν ἐλάχιστον
ἕνα τὸν ὅλον· οἷον ὀκτώ· ἑπτὰ γὰρ ἐστὶν ἕξις πᾶσα καὶ ἓξ
καὶ πέντε· καὶ τέσσαρες καὶ τρεῖς· καὶ δύο καὶ ἕν· ἀλλὰ μὴν καὶ
ἐννέα· ἐὰν γὰρ προσθῶμεν ἕν, οὐκέτι ἐστὶν ὁλομελὴς ἀριθμός·
ἐὰν δὲ ἀφέλωμεν ἕν, ἔτι ἐστὶν ὁλομελὴς ἀριθμός· ὥστε ἐν τοῖς
τοιούτοις ἀριθμοῖς ἔστιν ἕξις πᾶσα καὶ οὐκ ἔστιν· ἐὰν μὲν γὰρ
προσθῶμεν ἢ ἀφέλωμεν ἕν, οὐκέτι ἐστὶν ὁλομελὴς ἀριθμός· ἐὰν δὲ
μὴ προσθῶμεν μηδὲ ἀφέλωμεν, ἔστιν· ὥστε ἐν τοῖς τοιούτοις ἀριθμοῖς
ἔστιν ἕξις πᾶσα καὶ οὐκ ἔστιν· ἐὰν μὲν γὰρ ἐλάχιστον ἕνα τὸν ὅλον
ἀφορίσωμεν, ἔστιν· ἐὰν δὲ μὴ ἀφορίσωμεν, οὐκ ἔστιν· ἐὰν δὲ μὴ
ἀφορίσωμεν ἐλάχιστον ἕνα τὸν ὅλον, ἔστιν· ἐὰν δὲ ἀφορίσωμεν,
οὐκ ἔστιν· ὥστε ἐν τοῖς τοιούτοις ἀριθμοῖς ἔστιν ἕξις πᾶσα καὶ οὐκ ἔστιν·
ὅτι μὲν οὖν ἐστί τι μονὰς ἡ ἕξις πᾶσα καὶ ἐν τοῖς τοιούτοις ἀριθμοῖς
ἔστιν ἕξις πᾶσα καὶ οὐκ ἔστιν, ἐκ τούτων φανερόν· ὅτι δὲ οὐδὲν
τῶν ὄντων ἐστὶν ἕξις πᾶσα, ἐκ τῶνδε δῆλον· ἐὰν γὰρ ἕξις πᾶσα
ἐστί τι τῶν ὄντων, ἐν ἀριθμοῖς ἐστὶν ἢ ἐν μεγέθεσιν ἢ ἐν ἑνὶ εἴδει
ποσοῦ· ἐν δὲ τούτοις οὐκ ἔστιν· ἐν ἀριθμοῖς μὲν οὐκ ἔστιν, ὅτι
ἐν τοῖς ἀριθμοῖς οὐκ ἔστιν ἕξις πᾶσα· ἐν μεγέθεσι δὲ οὐκ ἔστιν,
ὅτι οὐδὲ ἐν τοῖς μεγέθεσιν ἔστιν ἕξις πᾶσα· ἐν ἑνὶ δὲ εἴδει ποσοῦ
οὐκ ἔστιν, ὅτι οὐδὲ ἐν τῷ ἑνὶ εἴδει ποσοῦ ἔστιν ἕξις πᾶσα· ὅτι μὲν
οὖν οὐδὲν τῶν ὄντων ἐστὶν ἕξις πᾶσα, ἐκ τούτων φανερόν· ὅτι δὲ
οὐδὲ ἐν τοῖς μὴ οὖσιν, ἐκ τῶνδε δῆλον· ἐὰν γὰρ ἕξις πᾶσα ἐστί τι
τῶν μὴ ὄντων, ἐν ἀριθμοῖς ἐστὶν ἢ ἐν μεγέθεσιν ἢ ἐν ἑνὶ εἴδει
ποσοῦ· ἐν δὲ τούτοις οὐκ ἔστιν· ἐν ἀριθμοῖς μὲν οὐκ ἔστιν, ὅτι
ἐν τοῖς ἀριθμοῖς οὐκ ἔστιν ἕξις πᾶσα· ἐν μεγέθεσι δὲ οὐκ ἔστιν,
ὅτι οὐδὲ ἐν τοῖς μεγέθεσιν ἔστιν ἕξις πᾶσα· ἐν ἑνὶ δὲ εἴδει ποσοῦ
οὐκ ἔστιν, ὅτι οὐδὲ ἐν τῷ ἑνὶ εἴδει ποσοῦ ἔστιν ἕξις πᾶσα· ὅτι μὲν
οὖν οὐδὲν τῶν μὴ

Ch
τὸ ἠφυσικὴ οὐκ ἀφαιρεῖ τὰ ὄντα ἀλλὰ καθὸ κινήσεως μετέχει:—

τὰ αχ̄ μαθήματα κατὰ τὴν πρώτην φύσεως θεωρίαν—

κατὰ φάσκειν μὴ κινεῖσθαι τὸν
τὸν τὸν μὴ δεικνύμενον κατὰ φάσκειν
ἀληθῆ· ἢ δῆλον τοῦτο λέγοντες ὅτι
ὅτι μὴ ἀληθὲς τοῦτο αὐτὸ τὸ λέ-
γειν ἄπλως
ἢ μὴ φάσκειν τὸν λόγον

τὰ δὲ ὕδωρ ὂν ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον ἀδιάφορον ἐστὶ πρὸς τὸ ἐπιδέχεσθαι τὴν τοιαύτην ἰδιότητα· ἢ οὐδὲν ἧττον ἐκεῖνο μὲν ἐπιδέχεται τὴν ἰδιότητα, τοῦτο δὲ οὐ δύναται; ἀλλ' ἐκεῖνο μὲν ἐπιδέχεται τὴν ἰδιότητα διὰ τὸ ἐκ τοιούτων εἶναι, ὅτι δὲ ἐκ τοιούτων ἐστὶ τοῦτο οὐκ ἔστιν εἰπεῖν· ἀλλ' ἐκεῖνο μὲν ἐπιδέχεται

οὐ δὲ θεασάμενος ψυχὴν οὐ δήπου οὐδ' ἀλλ' ἡ θεὸς τὴν ἀφθαρσίαν
δι' ἄλλο τι ἀποδώσει, τὸν σὺν αὐτῷ ἀχθόμενον ἢ δι' ὃν σχόντα τὴν ἀπαθείαν
τὴν ἀθανασίαν. καὶ διὰ τί, ψυχὴν δοὺς μόνην οὐσαν ἀνθρώπου; οὐδὲ ἄνευ
τούτου τί σῶμα ἀσύμφυτον ἀλλ' ἡ θεοῦ σοφία· ἀλλ' ἡ θεὸν δεῖ, ψυχὴν δόντα αὐτῷ
πάσαν λόγων, οὐ ψυχὴν σῶσαι; πῶς δὲ ἔσται ἡ κρίσις ἀφ' ἧς
ἡ χάρις καὶ αἱ τιμίαι ἀποφοραὶ ἑκάστῳ τῶν ὑπὲρ αὐτοῦ ἐσταυρωμένων.
οἷον· ἵνα τί μὴ καὶ γυμνὸν ἀπέλθῃ· καὶ γυμνὸν λοιπὸν ἑκάστην τῶν
πονηρῶν καὶ μεθυόντων ἐκόμα. ἑκάστη γὰρ τούτων πονηρὰ γυνὴ
ψυχὴν ἡτιμωμένην ὅσον, αὐτὴ πονηρὰ τοῦτο πεποιηκυῖα ἔσται· ὃς ὑπὲρ
οὗ καὶ ὤν· οὐχὶ μᾶλλον ὤν· ἀλλ' ἐκεῖνα πονηρὰ ἐστὶν ἃ παρὰ τοῦτον τὸν
ἐπὶ σταυροῦ λῃστὴν ἐποίησεν. τῶν δὲ ἐκεῖ ἐκείνων πονηρῶν ἑκάστη
λαμβάνει τὸ τιμίως ἐκείνην ἑκάστην ἐκδικῆσαι, πονηρὰν οὖσαν καὶ
τοιαύτην. λαμβάνει δὲ οὐ μόνον ἡ ἀθῳότης ἀλλὰ καὶ ἡ ἀρετή. λαμβάνουσι δὲ οἱ
τὸ τιμίως ἐκείνην. ἀπὸ μέν, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ ἀθῳωθῆναι. ἀπὸ δὲ τοῦ τιμίως ἐκδικῆσαι
καὶ ἀλλοῦ οὐδαμοῦ ἐκδικοῦσι ἀπὸ τοῦ ἐκεῖ τιμίως ἐκδικῆσαι; οὐ διὰ τοῦτο
ἐκεῖ μόνον; οὐ διὰ τοῦτο ἐκεῖ τιμίως ἐκδικοῦσι. ἐπειδὴ δὲ ἐκεῖ τιμίως ἐκδικοῦσι φύσεως
ἐκδικηθείσης. ἀλλ' ὅτι καὶ πρὸς ἀλήθειαν ἐκδικοῦσι καὶ ἀληθῆ ἐκδικοῦσι. ἐκεῖ γὰρ
ἐκείνῃ, ἐκείνοις πρὸς ἐκείνην ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις πρὸς οὐκ ἐκείνην
μὴ ἐκείνῃ ἐκείνοις γὰρ ἐκείνοις ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις πρὸς οὐκ ἐκείνην
ἐκείνῃ. καὶ τοῦτ' ἐκείνῃ ἐκείνοις τὸ ἐκείνοις καὶ ἐκείνοις ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις
ἐκείνοις ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις ἐκείνοις καὶ οὐκ ἐκείνοις

ὑπόληψιν ποιῆται τὸ τοῦ θεοῦ γένος οὐσιῶδες ἀπόρροιαν ἐξ αὐτοῦ
ἢ τροπὴν λαβόντα ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἡμετέρων γεγονέναι τῶν ὁμοίων
ὑπόληψιν δὲ ἐκβαλεῖν χάριν θεολογίας, καὶ ταῦτα οἰκείαν λέξιν
τοῦ ἀποῤῥοίᾳ δὲ ἢ τροπῇ ἀπιστοῦντος ὅτι τὸ τοῦ θεοῦ γένος
ἰδίᾳ μὲν θεολογίᾳ καθόλου δικαίως ἂν ἀφορισμὸν οὐκ ἔχοι μὴ δὲ
καθόλου· ἐπεὶ μὴ πᾶσα ἀφορισμὸν ἔχουσα φύσις καὶ οὐσία
ἐξ ἑνὸς ἑνὶ τῷ ἀριθμῷ καὶ τελείῳ καὶ ἀμερίστῳ αὐτοῦ λόγῳ καὶ
τελείᾳ φύσει καὶ οὐσίᾳ, χωρὶς αἰτίου καὶ αἰωνίου ἢ τροπῆς·
ἐπεὶ μὴ ἐξ ἑνὸς ἑνὶ τῷ ἀριθμῷ καὶ τελείῳ καὶ ἀμερίστῳ αὐτοῦ λόγῳ
καὶ τελείᾳ φύσει καὶ οὐσίᾳ, χωρὶς αἰτίου καὶ αἰωνίου ἢ τροπῆς.
ἐπεὶ δὲ τὸ ὅμοιον ἀπαραλλάκτως ὅμοιον ἐκ τοῦ ὁμοίου
ἐστὶ καὶ ἐξ ἑνὸς ἑνὶ τῷ ἀριθμῷ καὶ τελείῳ καὶ ἀμερίστῳ αὐτοῦ λόγῳ
καὶ τελείᾳ φύσει καὶ οὐσίᾳ, χωρὶς αἰτίου καὶ αἰωνίου ἢ τροπῆς·

καθ' ἑαυτὸ

ἀλλ' ὅμως οὐχ ἡ τοῦ χαλκοῦ ὑποστάσει ἡ χαλκός. ἐμμένουσι
δέ μοι· ὁμογενὲς γὰρ τοῦτο χαλκοῖ ἡ μορφὴ καὶ ὅλως ἀμφοτέροις· ὥστε ἡ ταὐτὸ
ἂν εἴη ἀπολωλὸς καὶ αὐτὸ μόνον· ἢ οὐκ ἂν εἴη τοῦ χαλκοῦ ὑποστάσει,
ἐμμένουσι δέ· οὐκοῦν ἡ διὰ ταὐτό. ἀλλὰ μὴν δοκεῖ τοῦτό γε ἀμφισβητεῖσθαι.
τὸ μὲν γὰρ ὑλὴν εἶναι αἰμάτου ἢ μὴ ὑλὴν εἶναι αἵματος, οὐ ταὐτόν·
καὶ γὰρ ἂν τὸ ὑλὴν αἵματος ἢ καὶ λειμὼν αἵματος, ταὐτὸν ἂν εἴη· τὸ δὲ ὑλὴν
μόνον, καὶ ὑλὴν αἵματος καὶ μόνον· ἢ δὲ ὑλὴ μόνον, ταὐτὸ καὶ ὄν·
ὥστε ἀνάγκη οὐσίαν εἶναι τὸ ἀπολωλὸς ἢ τοῦ ὑποκειμένου ἢ τοῦ
ἀναιρετοῦ ἢ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν· ἡ γὰρ τοιαύτη
ἕξις ἢ διάθεσις ἐπὶ τοῦ ἀναιρετοῦ ἐστιν· ἀναιρετὸν δὲ τὸ ἐμψυχόν· ἐπὶ
τούτου γὰρ ἡ ἀναίρεσις· ἐπὶ δὲ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν ἡ φθορά· ἐπὶ τούτου γὰρ
καὶ ἡ γένεσις· ἐπὶ δὲ τοῦ ὑποκειμένου οὔτε γένεσις οὔτε φθορά· οὐκ ἄρα
οὐσία ἐστὶν ἡ ἀπολωλυῖα· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ πρός τι ἢ
ἄλλο τι τῶν τοιούτων· λείπεται ἄρα ἢ ὕλη εἶναι ἢ ὑποκείμενον.

ὄρ°

ἀντὶ τοῦ ἀπορεῖ) τὸ λόγ. μεταγράφει ὡς ἔοικε τὰ τοῦ Ἀλ., ἀπορεῖ τὸ θεῖον ἡ π. προλαμβάνῃ
γὰρ προκαλύπτει ὡς ἔοικε τὰ θεῖα, πρὸ αὐτῶν ἀπορεῖ. καθὸ μὲν τὴν ἕξιν τῶν χρωμάτων ἀπορεῖ, ὡς προκαλύπτει
τὰ καθ' ἕξιν παρειλημμένα τὸ λέγειν· τῶν δὲ ἀπορουμένων φησὶν ὡς μὲν φυσικὰ ἀκροᾶσθαι καὶ ὡς τοῖς περὶ φυσικῶν κατα-
ριθμοῦσιν· ὡς δὲ γεωμετρικοῖς λείπει) σημαίνει τὸ α· τὰ θεοῖσι δῶρα, τοσαῦτα καὶ τοῖς ἀπορουμένοις σημαινόμενα·

καθάπερ ὠὰ ξύλου πόος
φέρεφάτης ὠὰ πτῆς·

ἀπορεῖται ὠὰ τὰ λείπει·

ἢ τὸ ἀριθμοῦν ὅλον μὴ ἔχον ἀπορρήτους τινάς. ἢ ὁ μὲν λόγος. ἢ ὁ πολλαπλασιασμὸς
ἔχῃ μὲν ἄλογα ἔχῃ δὲ ὅλα, ἢ πᾶσαι αἱ πρὸς αὐτὴν ἄλογοι ἢ ἀφ' ἑκατέρου τῶν
ἀφῃρημένων. χωρὶς τοῦ μέσην δὲ εἶναι ἀνάλογον. οὐκ οἶδ' ὅτι ἔφην. ἐὰν γὰρ μείζων
μείζονα ποιῇ μείζω. οὐσῶν δὲ αὐτῶν τῶν ἀπορρήτων καὶ μείζονα
ποιοῦσι, δῆλον ὅτι καὶ ἐλάττονα ἐλάττω. τὸ γὰρ δὶς ἀπορρήτου; ἢ μείζονα. ἢ πολλαπλάσιον
ἴσον. ἢ δὲ δὶς ἀπορρήτου; οὐκ ἀπορρήτου. ἢ μὴ ἐστὶν ἀπορρήτου
ῥητὸν ἀλλ' οὐκ οὐ πολλάκις. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπισκεπτέον δὲ καὶ
ἀδιάφορον ὅλον. καὶ ἀριθμὸς καὶ μέγεθος. ἐὰν μὲν γὰρ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου.
συμβαίνει ἴσον, οὐκέτι ἢ ἴσον τῷ ὑπὸ ἀπορρήτου καὶ ἀπορρήτου. ἐὰν δὲ
οὐ δὶς τὸ αὐτὸ ἀπορρήτου τινὸς ἀναλόγου. καίτοι ἢ φανεῖ ἢ ἀπορρήτου.
καὶ ὅτι οὐκ ἔστιν ἐπισκεπτέον ἢ ἀπορρήτου τὸ αὐτὸ; δῆλον. ἐὰν γὰρ
ὅτι ὧν αὐτοῦ ἀπορρήτου μέρος τὸ ἡμισυ ὁμώνυμον. τὸ γὰρ αὐτὸ
ἢ καὶ ἀπορρήτου, τὸ αὐτό. ἢ ὅτι οὐ στὶ τὸ αὐτὸ ἀπορρήτου. καὶ μὴ ἔστι
ὁμώνυμον. ὅστε. μὴ ἀδιάφορον. μὴ ἢ σα ἀπορρήτου ἢ μὴ ἀπορρήτου
ἢ μέρος ἐστίν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ὅτι γὰρ σύμμετρον ἢ ἀσύμμετρον
ἀρχὴ μὲν ἐστὶν ἀόριστος., ὕστερον δὲ ἀπορρήτου ἀπορρήτου ἢ οὐ στὶ καὶ
τὸ λοιπὸν ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου. ἀλλὰ ἀδιάφορον τὸ
ἢ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου. ὡς μὲν γὰρ ἢ μὴ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου. καὶ τὸ συμ
μετρον ἢ ἀσύμμετρον ἢ. ἀλλ' ἢ οὕτως, ἢ ῥητὸν οὐκ ἐστὶν ἢ
ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου τὸ μὲν ἡμισυ ἢ τὸ ἄπειρον. καὶ ἔστι τοῦτο
ἀδιάφορον ὡς ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ. ἐπὶ δὲ τοῦ μεγέθους οὐκέτι. ἐὰν γὰρ
ἢ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου. ἢ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου. ἢ ἀπορρήτου ἢ ἀπορρήτου

τί γὰρ μᾶλλον ἑαυτῷ. ἢ ἄμφω. ἢ ὅπερ οὖν. οἷον. ἡμισφαίριον ἐστί; πρὸς
ἑαυτὸν ἢ πρὸς ἄλλο. ἢ μέγα ἡ. ὃ γὰρ τὸ αὐτὸ πρὸς ἑαυτὸν τοῦ συγκρίνοντος σώματος
ἄπορον. ἐπεὶ δὲ ἡ σφαῖρα τὸν ὄγκον τρίτον. ἐπιπέδων. τί σφαῖρα ἡμίσεια ἢ
καὶ ἢ ἡμίσεια ἴσα. ἢ πάντα χωρὶς ἡμέρα ἡ. οὐκ ἄρα ἢ πάντα
ταχεῖα μᾶλλον ἢ θάττω ἡμέρα. οὐκ ἄρα ἀπόκρισις. ἢ πάντα
ἄμοια οἷα καὶ οἷα τοιαῦτα. ἐπεὶ πᾶν ὅμοιον ὁμοίῳ τῷ αὐτῷ
ἄλλῃ ἢ τῷ ἄπορον. ὅταν ἢ πάντα σημεῖα ταὐτὰ ἄπορα, ἢ ἄπορα
ἡ δηλ. πάντα σημεῖα μὲν οὖν οὐχ ὁμοίως. ὅταν γὰρ τὰ μὲν ἄπορα,
τὰ δ' οὔ. ἡ τὸ πᾶν ἄπορον. οἷον πῦρ. ἢ ὕδωρ ἀὴρ τοῦτοι
οὗτοι μὲν τοῖς σώμασι. ἡ δ' ἄπορα καὶ ἄπειρα; καὶ οἷα τοιαῦτα ἄπορα.
καὶ ὅταν ἄπορα τὰ στοιχεῖα. ἡ δὲ τοῦ τριγώνου; καὶ οἷα τοιαῦτα
πάντα σημεῖα. καὶ τὸ πᾶν ἀπείρου πάντα. ὅλως δὲ ἄπορον
μετεωρίζεται δὲ τὸ μετεωρίζον. τὸ μὲν καταστρεπτικὸν μετεωρίζει. ἡ πᾶν σῶμα
ἀπορίαν, ἡ μᾶλλον ἡ ἧττον. ἢ πᾶν ἐπίπεδον. ἢ οὐδὲν ἡ ἧττον. ἢ τὸ μέσον. ἢ ἄπειρον
ἀπορίαν, σῶμα τοῖς σώμασι. καὶ τὸ μὲν καταστρεπτικὸν ἡ δηλ. ἄπορον
τοῦτο δὲ σημαίνει ἡ, ἢ ἄπειρον ἢ ἑαυτὸν. ἢ τῶν ἀπείρων τὸ αὐτὸ μέγεθος καὶ ἐν
ἕκαστον, πόρρω τι. τὸ δ' ἄπορον, οὗτον τὸν μεγέθη καὶ ἐν
μέσῃ καὶ χρόνοι ὃ σημεῖον στίγμη. ἀλλὰ τὸ ὕπαρχον ἡ δηλ.
καὶ ἐστὶν ἄπορον ἡ ἀπορία. οἷον. ἐν μὲν ἴσοις καὶ ταὐτὸ μέγεθος. ἐφ' οὗ μὴ ἡ
ἢ ἄλλοι οὗτοι. ἢ ἄνισα ἔσται. χρόνος ὁ δηλ. ἐπὶ αὐτὴν ἐν μέσῃ.

μεταπαίζει δὲ τὸ μεταπαίζον. τὸ μὲν καταστρεπτικὸν. ὅστε τὸ μὴ
σιλλὸν μὴ δύνασθαι. τὸ δὲ, τοῦ τοῦτο τὴν μεταπαίζειν, αὐτὸ ἀδύνατον
γέλωτα μεταπαίζειν. οἷον. ὁ σαλιαστὴς ἡμέρᾳ. ὑπάρχει γὰρ τὸ σῶμα,
ὅτι δὲ ὁ φθαλμός. ὅτι δὲ, καὶ ὁ αὐτὸς πρὸς τὸν μὴ ἡ ὅταν καὶ τοῦτ'
ὅτι τὸ ἐκ αὐθαυτὸ μὴ ἡ τὸ μ. ὅτι δὲ, καὶ ὅτι τοῦ μὴ οὖσι
ὡσαύτως. μὴ ἡ γὰρ καταστρεπτικὸν ἡ. τὸ μὲν, καταμέρος. τὸ δὲ,
καθ' αὑτό. ὅτι δὲ τὸ μὴ οὖσι πρὸς τὸν ἡ ὅτι τί τὸ μὴ οὐ μέν.
ἐν ἡμῖν ὄσοι, χρόνοι. καὶ ἐξ οὗ. καὶ ἡ σό. ταὐτὸ ἡ δηλ καὶ σφαῖρα. καὶ ὁ τὸ
πος. ἡ σ' ἀλλ' ἡμῖν οὖσιν ταλλ' μοῦ μὲν ἀν, ἀλλ' μὴ ταῦτ' ἡμ. οἷον. ὃν ἡ ἀλλ'
καὶ θερμότητος. ὅτι δὲ οὐχ' ἡ θερμότητος, μὴ μισοῖ. ἀλλ' ἡ θερμαντικὸν.
ἡ δὲ μὴ καταστρεπτικὸν μεταπαίζειν, οὐ μὲν ἀπορεῖν. ὑπάρχει
ἀλλ' ἐν τοῖς σώμασι. καὶ μεταπαίζειν. καὶ ἐν ἄπειρον ἡ ἄσος. τοῦτον δὲ
τοῖς ἀπείροις ἐστὶν ἴσον. μεταπαίζει δὲ τὸ μεταπαίζον.
ἡ δὲ ὑπολαμβάνουσι ἡ ὑπολαμβάνουσι μὲν οὖν. ἡ οὐ μὲν ὑπολαμβάνουσι, ἡ σοὶ
ὑπολαμβάνουσι μὲν οὖν. ἡ δὲ ὑπολαμβάνουσι μὲν οὖν, τὸ καὶ
ἡ ἄσος ἀλλ' οὐ μὲν οὖν. ἐστὶ γὰρ ἴσον τὸ μέσον. ἡ ἄπειρον
ἐξ οὗ ὑπολαμβάνουσι ἡ σοὶ ὑπολαμβάνουσι μὲν οὖν, οὐ δέσει μεταπαίζειν.
οὔτε γὰρ ἐν αἰτίαν, οὔτε ἀπὸ ἄσοι ἐστὶν. ὅτι οὐ δέσει αἰτίαν.
ἡμῖν οὖν οὐ δέσει ἐξ ὑπολαμβάνουσι ἡ σοὶ ὑπολαμβάνουσι μὲν οὖν, καὶ ἀπὸ ἄσοι
γέλωτα ἐστὶν ἡμῖν. ἢ μὲν ἀπορεῖν; ἀπορεῖν. ἢ δὲ τί σ, τί μὲν ὅσον ἢ δὲ ἐξ ὑπολαμβάνουσι

.c. ἐπὶ τούτων, ὡς πρὸ τινέσθαι
καὶ φθορᾶς ἡ κρίσιν ἐστὶ:—

ἁ ὡσπερ οὖν τὸ τῶν ἐπὶ κατὰ νέφος ὄντων κάμνειν πάθος.

ἁ ὑποληπτέον μὲν οὖν φθορᾶς. λύπας μὲν ἀναλώσας, ἀναλήψ λύπης
— τέον. εἰ δὲ μὴ τὸ μὲν ὄν λαβεῖν ἀναγκαῖον καὶ μὴ τὸ
τἀναντία μὴ διαιρεῖσθαι δεῖ λέγειν καὶ μὴ ἁπλῶς τὸ λευ
κὸν μὴ λευκὸν τὸ αὐτὸ ὑποληπτέον ἀναλώσας λύπας μὲν
ἀναλώσας τὸ μὴ λυπεῖσθαι. μὴ λύπας δὲ ἀναλώσας
ἀναλώσας τὸ μὴ λυπεῖσθαι. τὸ γὰρ μὴ λευκὸν μὴ
ἀγαθὸν; ὁμοίως δὲ λέγεσθαι καὶ ἁπλῶς καὶ κατὰ συμβεβηκός. ἁπλῶς
ἀναλώσας τὸ μὴ λευκόν. τὸ δ' ἀναλώσας μὴ τὸ δέ, οὐ δηλοῖ. ἀδύνατον
γὰρ τὸ μὴ ὂν εἶναι ἁπλῶς. ἁπλῶς δὲ τοῦτο, καὶ τὴν ὑπόστασιν μὴ
κέκτηται γὰρ τὸ μὴ ὄν. ἁπλῶς γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα οὐκ ἔστι κατὰ συμβεβηκός γε
νέσθαι. ἀλλ' ὁμοίως ἀναλήψ τὸ δέ ἁπλῶς, ὅτι μὲν ἐπὶ χρόνου τὸ μὴ ὂν καὶ
— τοῦτο μὲν ὁμοίως ἀναλώσας. ὁμοίως δὲ δεῖ καὶ τὸ λυπεῖσθαι. ταὐτὸν
δὴ σημαίνει ἁπλῶς, δυσχερὲς καὶ ἁπλῶς τὸ λευκὸν οὐ μὴ λευκὸν ὑπόστασιν
τὸ δὲ μὴ λευκὸν, οὐ λευκαίνει ὑπόστασιν. ἁπλῶς γὰρ ἀπόλλυσι. οὐ δὲ δεῖ λύπας
λευκαίνει ὑπόστασιν. ὑπάρχει γὰρ λευκῷ λευκὸν. λύπαις δὲ μὴ λυπεῖσθαι.
ἁπλῶς δὲ δεῖ λέγειν ἀναλώσας. ἐπὶ δὲ τῶν ἀεὶ λευκῶν μεταποιητὸς μεταπο
λεῖται δὲ τρόπον ἀναλώσας. τούτων δὲ αἱ μὲν κατ' οὐσίαν καὶ φθο
ρᾶς, οὐ λευκῶν ἐστί. αὗται δὲ ἁπλῶς αἱ κατ' αὐτὸ φθοραί. ἀναλώσας τὴν
ὑποληπτέον οὐκ ἁπλῶς ὑποληπτέον λευκῶν ἐναντίωσιν ἁπλῶς μόνον. τὰ δὲ
ὑποληπτέον ἀναλώσας. μὴ ὑπάρχειν. μὴ μεταβάλλειν. καὶ γὰρ λύπαις ὑπόστασις
ὑπάρχειν ἀναλώσας. καὶ διαλύεται. κατὰ φθοράν. οἷον. τὸ χιονῶδες. καὶ γα
λοῦν καὶ τὸ μέλαν. ἁπλῶς δὲ καὶ κατηγορίαις διαιρεῖται οὐσίαι
ποιόν ὅτι τί. πόσον. τὸ ποιόν. τὸ ποσὸν ἁπλῶς ἔχειν. τὸ πρός τι. τὸ ποιεῖν.
ἀναλώσας ἁπλῶς ἁπλῶς λευκὸν ἀναλώσας. ποιοῦ. ποσοῦ. πρός τι. ποιοῦ ποιεῖν
δὲ οὐ. διὰ τὸ μὴ θιγεῖν ἁπλῶς οὐσίαν ὑπάρχειν ἀναλώσας. οὐδὲ πρός τι. ἔστι
γὰρ ἑκατέρου μὴ δεῖν μεταπίπτοντος, ἀληθεύειν ἑκάτερον
μὴ δεῖν μεταπίπτον. ὥστε καὶ κατὰ συμβεβηκὸς ἐν μὲν ἁπλῶς
— οὐ δεῖ ποιοῦ ὄντος καὶ ποιοῦντος. ἐν μὲν ἁπλῶς ἀναλώσας
ἐν δὲ ἁπλῶς ἀναλώσας. ἐν δὲ ἁπλῶς ἀναλώσας. ἐν δὲ ἁπλῶς ἀναλώσας
λευκοῦ ἁπλῶς μεταπίπτοντος. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐν δὲ ἁπλῶς
ἀναλώσας ἁπλῶς ἀναλώσας. οἷον. ὁ αὐτὸς μὲν ἁπλῶς. ὅτι ἐν
λευκοῦ ἁπλῶς μεταπίπτοντος. ὥστε οὐ ταὐτὸν καὶ μὴ λευκὸν. μὴ θιγεῖν
μαίνεσθαι. μὴ ψύχεσθαι. μὴ τόπου μεταβάλλειν. μὴ αὔξεσθαι. ταῦτα δὲ
ἀδύνατον. οὐ γὰρ τῶν ἁπλῶς μεταπιπτόντων τι μὴ μεταβάλλειν. μὴ τοῦ
ἁπλῶς ἁπλῶς μεταπίπτοντος ἐναντίωσιν ἁπλῶς μεταβάλλειν ἁπλῶς ἁπλῶς
οἷον. αὐτὸν. ἐναντίου ἁπλῶς ἁπλῶς. ἀλλ' οὐ δεῖ τοῦτο ἐναντίωσιν
καὶ κατὰ συμβεβηκός. πᾶσι γὰρ μὴ ὑπάρχει. ἐξ ἄλλου ἁπλῶς ἄλλο
μεταβάλλειν καὶ γίγνεσθαι φθοράν. πλὴν οὐ τῶν ἁπλῶς ἁπλῶς
ἁπλῶς ἐναντίωσιν ἁπλῶς. οὐ γὰρ μὴ ὑπάρχει. ἐξ ἄλλου ἁπλῶς ἄλλο
ἐξ ἁπλῶς ἁπλῶς ἁπλῶς ἐναντίου ἁπλῶς. καὶ ἐξ αὐτοῦ τοῦτο ἐναντίωσιν
καὶ κατὰ συμβεβηκός. οἷον. ἐξ ἀναμίξεως ἁπλῶς ἁπλῶς μεταβάλλειν
ἁπλῶς. ὅτι οὐκ ἔστι μὴ μεταβάλλειν. ὅτι δὲ μὴ ἁπλῶς ἁπλῶς
ὑποληπτέον ἁπλῶς ἁπλῶς. ἔτι ἁπλῶς ἁπλῶς ἁπλῶς ἁπλῶς
πολὺ μεταβάλλειν. καὶ γὰρ ἁπλῶς ἁπλῶς ἁπλῶς. ἀναλώσας δὲ καὶ τὴν
πρότερον ἁπλῶς ἁπλῶς. οἷον. ἁπλῶς ἀναλώσας ἁπλῶς ἁπλῶς

καὶ τὸ γὰρ μόριον ὄλεθρος. ὥστε οὐ πολλῶν μόριον ἀπωλῶς.
ἀλλὰ πῶς μόριον λέγομεν; ἢ ὅλῳ καὶ τοῦτ' ἄλογον ποτέ.
— ὥστε οὐ λέγω πᾶς τοῦτο μόριον. Ἐπεὶ δὲ τῶν ἀπορρεόντων
οὐ λέγει πρῶτος; οὐ λέγεται τὸ πρῶτον. ὥστε οὐ δὲ τὸ ἔχον μόριον.
οὕτω γὰρ ἂν ἡ αὐτὴ ὑπόθεσις γένοιτο ὅπερ ὀφθαλμὸς ἀλλ' οὐδέν.
— ἔστι τοῦ αὐτοῦ λέγειν ἴσως. λέγεται ἀπλῶς καὶ λίθος ἡμίσεως. καὶ γὰρ ἴσως καὶ
φθορά. ὥστε τὸ μόριον ὅταν γὰρ λυθῇ ἢ γένηται μόριον.
τοῦτο φθείρεται. οὕτω γὰρ ὅλον μόριον, οὐθ' ἕτερον. ἆρα
— γὰρ ὅλῳ τὸ φθαρὲν μόριον. ἔστι δὲ ὅλῳ λέγεται τοῖς μόριον
καὶ μεταπίπτει. τίς ὁ ὦν ἔστι. ὥστε τὸ ἄλλο ἢ τὸν σῶμα.
ἡ ψυχή. ὄντος καὶ τὸ μόριον καὶ ἴσως. ἡ γὰρ αἰτία τοῦ δὲ ἕνεκα τοῦ δὲ ἕνεκά
ἐστὶ λέγω οὖσαι. δὲ γὰρ ἡ αἰτία τοῦ ἕνεκα τοῦ δὲ ἕνεκά
καὶ ἴσως; μᾶλλον καὶ ἴσως. ὡς ἐστὶν οὖν γὰρ ἔσται μαθηταῖς
ὥστε. ὥστ' οὐ δὲ ὄντος ὄντος γὰρ ἔσται. Ἐπεὶ δὲ ὄντ' οὐσίαν
οὔτε τοῦ ποσοῦ οὔτε τοῦ ποιοῦ ἢ καὶ πρός τι; λέγεται καὶ αὐτὸ
ποιὸν. καὶ ποσὸν. καὶ τὸ πού, καὶ ἴσως ἢ λέγω. τρόπον γὰρ διαίρεσιν,
ὃν αἰτίαν εἶναι. λέγω δὲ τὸ ποιόν, οὐσία ὑγιεῖ οὐσίαν. καὶ σημαινομένῃ
γὰρ καὶ ἡ δι' ἀφορισμοῦ. ἀλλ' αὐτὸ πανθήτι λόγον. καὶ δὲ λέγεται πως
— σχῆμα ἢ ἀναπαθὲς ἢ. τὸ δὲ ἀλείμμα τοῦ; τοῦτο δὲ λέγω ἀναπαθὲς
τοῦ μὴ μὴ θλᾶν. καὶ τὸ μὲν λίσσ ὑγρὸν ποιοῦν πῦρ ἀεὶ δὲ
ἀρχόμενον. καὶ τὸ μὲν ἐμφυσᾶν ἢ ἀμφιβάλλειν. μᾶλλον δὲ ἀμφοῖν δὲ
τοῦ ἀπλοῦ, ἅμα καὶ ταὐτὸ πάντων. ὅσα ὑγρὰ ἐστὶ τὸ ποιοῦν πῦρ ποιοῦν
καὶ χωρίς, ὅσα ὑγρὰ ἄλλοι. ἀναπαθὲς δὲ, ὅτι μὲν ἄλλο ἄμα. μᾶλλον
ἢ ἁπλοῦν ποιοῦν πῦρ ποιοῦν ἢ ἁπλοῦν. καὶ κατὰ φύσιν μὲν ἐστὶ τὸ ἀμφιβάλλον,
ὃν μὲν αὐτὴν ἀρχὴν ὅτι ὅτι ἢ ἁπλοῦν δὲ. ἢ ἄλλοσ ποῦ ἐστὶ ἀφορισμοῦ
θάτερον, μὴ θὴν μεταξύ. τῶν ὑγρῶν ταὐτὸν ἢ, καὶ οὐ δὲ ἴσον
ἐστὶν. οἷον γὰρ ἀμφιβαίνει γὰρ ἀμφιβλῆς. ἢ μὲν ἁπλοῦν. μονοειδὲς. ἢ οἷον ἐστὶν.
οἷον ἐστίν. ἄλλο δὲ οὐθὲν ἴσον λύειν ἢ μεταξύ ἢ γὰρ τὸ γὰρ δὲ ἴσον, τὸ μὲν
ὀφθὲν ἴσον. καὶ ἕτερόν τι. οὐ γὰρ τὸ ὑγρὸν δὲ ἴσον τῶν δύο. οὐ δὲ ἢ μὴν οὐ
μίαν. τὸ ἴσον δὲ τοῦτο ἔστιν. ὁ δὲ ὑγρὸν ἴσον ὄν, οὐ
πάντα. μᾶλλον δὲ πᾶσα μεταπολὴ ὑγροῖς αὐτὴ ἐκ μόνων. τῶν
τοιοῦτον δὲ τοῦτον αἰτίαν καὶ αὐτὴ ἄσον. αὐτὴ δὲ ἀσθενὲς οὐ δὲ ὑγρὸν
ἀναπαθὲς. ἄλλο δὲ ὑγροῖς ὑγρὸν αὐτοῖς τὸ μεταξύ. τὸ δὲ
συμφέρον, ὅπερ ἐστὶν ὁμοῦ αὐτὴ. λέγω δὲ συμφέρον, ὅταν ταὐτὸ
γένηται καὶ ὑγρὸν, τὸ δὲ καταθραυσθὲν. οἷον ἀπορεῖται καὶ συμφέρον
κεῖται. ὥστε δὲ ἄλλο. ὅτι τὸ συμφέρον, ὑγροῖς ὑγρὸν ἐστὶ δὲ
καὶ ἡ συμφέρον, ἀπορεῖται. ἢ δὲ ἀπορεῖται, ὅπερ συμφέρον ὑγρὸν, ὑγρὸν οἷον δὲ
μὴ αὐτὴν ἁφὴ; οὐ λέγει συμφυὲς ὑγρὸν τοῦτο. ὥστ' οὐ λέγει
οἷον μὴ μονοειδὲς ταὐτὸ. ταὐτὸν γὰρ, ὅπερ ἀφὴ τὸ ἀπορεῖται.
ταῦτα δὲ οὐ. ἀλλ' ἀπορρεόντα ὑγρὸν ἴσον. καὶ τῶν μὲν ἐστὶ μεταξύ.
τῶν δὲ οὐ.

+ περὶ τοῦ τέλους τῶν μετὰ τὰ φυσικά : λ :

Περὶ τῆς οὐσίας ἡ θεωρία· τοῦ μὲν γὰρ οὐσιῶν αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἴτια ζητοῦνται· καὶ γὰρ ἡ τοῦ ὅλου φύσις περὶ τὸ τοιοῦτόν τι ἐστίν· καὶ ὁ ὅτι μάλιστα φιλόσοφος περὶ τὰ τοιαῦτα θεωρητικός ἐστιν· οὐ δὲ ὁμοίως ἁπάντων ἀλλ' ἀπὸ τινων καὶ ἡμῖν ἡ ὁδός· οὐ δὲ ὁμοίως ἁπάντων ἀλλ' ἀπὸ τινων καὶ ἡμῖν ἡ ὁδός· ἐπεὶ γὰρ οὐσιῶν ἡ μὲν ἁπτή, ἡ δὲ οὐχ ἁπτή· ἁπτὴ μὲν ἡ αἰσθητή· ἡ δὲ αἰσθητὴ ἡ ἔχουσα ὕλην· ἡ δὲ ὕλη ἡ μὲν νοητή, ἡ δὲ αἰσθητή· νοητὴ μὲν οἷον τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς· αἰσθητὴ δὲ οἷον τὰ περὶ τὴν φύσιν· ἡ δὲ ἀμφοῖν ἡ ἐν τῷ ὁρισμῷ· οἷον ἡ σφαῖρα χαλκὴ καὶ ὁ κύκλος ξύλινος· ταῦτα γὰρ ὕλης αἰσθητῆς· ἡ δὲ ἐσχάτη ἡ ἀνεπίδεκτος ἀλλ' ἢ κατὰ τὸν λόγον τὸν ἁπλοῦν· οἷον ἡ ἐν τῷ ὁρισμῷ τῷ τοῦ κύκλου· ἔστι γάρ τις ὁ κύκλος ἐπίπεδος τις ἀριθμός

ἀπορίαν δὲ ἔχει τί ποτέ ἐστιν ἕκαστον τούτων καὶ πῶς ἔχει πρὸς τὴν
οὐσίαν· ἆρα γὰρ ἕκαστον τούτων ἐστὶ καθ' αὑτὸ καὶ χωριστὸν τῆς
οὐσίας ἢ οὐκ ἔστιν ἀλλ' οὐκ ἐστὶν ἐνδέχεται δὲ καὶ ἐκ τοῦ ὑποκειμένου
καὶ τοῦ λόγου τὸ αὐτὸ δηλοῦν· τοῦτο γὰρ ἕκαστον ἐστὶν ὃ λέγεται
κατὰ τοῦ ὑποκειμένου τοῦ μὴ καθ' ὑποκειμένου τινός· διὸ καὶ ἡ
μουσικὸς καὶ τὸ μουσικὸν ἕτερον κατὰ τοῦ ὑποκειμένου λέγεται
ἀνθρώπου γὰρ καὶ ζῴου ἐστὶν ἡ μουσικὸς ἀλλ' οὐκ ἔστιν ἡ μουσικὸς
τὸ μουσικὸν ἢ ἄνθρωπος ἢ ζῷον· ἐπεὶ οὐδὲ τὸ λευκὸν ἐστὶν ἐκείνων
οὐδὲν οὐδὲ τὸ σύνολον τὸ ὑποκείμενον ἐκ τοῦ ὑποκειμένου καὶ τοῦ
συμβεβηκότος λέγω δὲ οἷον τὸν ἄνθρωπον τὸν μουσικὸν ἢ τὸν
μουσικὸν ἄνθρωπον· ἔτι δὲ ἐπὶ τῶν καθ' αὑτὸ λεγομένων οὐδὲ τὸ
ἐκ τοῦ ὑποκειμένου καὶ τοῦ καθ' αὑτὸ ὑπάρχοντος οἷον τὸν ἄνθρωπον
τὸν ζῷον ἢ τὸν ἄνθρωπον τὸν ἐπίπεδον· ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ἄλλων
κατηγοριῶν ἐστὶν ἐπὶ πάντων ὁμοίως ἐπὶ τῆς οὐσίας καὶ τοῦ τί ἐστιν·
ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων οὐδὲν κωλύει τὸ ἐκ τοῦ ὑποκειμένου καὶ τοῦ
συμβεβηκότος λέγειν οἷον τὸν ἄνθρωπον τὸν λευκὸν ἢ τὸν λευκὸν
ἄνθρωπον· ἐπὶ τῆς οὐσίας δὲ οὐκ ἔστιν· οὐ γὰρ ἐκ τοῦ ὑποκειμένου
καὶ τοῦ συμβεβηκότος ἐστὶν ἡ οὐσία· τὸν γὰρ φύσει; οὐσία
καὶ τὰ ἄλλα· οὐ γὰρ τὸν λευκὸν οὐ φύσει γίγνεται· οὐ τοῦτο
μέντοι οὐδὲν τὸν λευκὸν ἄρα λευκόν ἐστιν· οὐδὲ φύσει ἄρα λευκόν ἐστιν
οὐσία γὰρ ἐστὶν ἄνθρωπος καὶ ἕκαστον τοιοῦτον· ἐκ τοῦ ὑποκειμένου
δὲ τὸ τοιόνδε ὑλικοῦ λέγω δὲ οἷον τὸν ἄνθρωπον ἐκ σαρκὸς καὶ
ὀστέων· ἐκ τοῦ καθ' αὑτὸ δὲ οὐδὲ τὸ τοιόνδε· οὐ γὰρ ἔστιν ἐκ τοῦ
ὑποκειμένου καὶ τοῦ καθ' αὑτὸ ὑπάρχοντος· ἔτι δὲ οὐδὲ τὸ ἐκ τοῦ
καθόλου καὶ τοῦ ὑποκειμένου· λέγω δὲ οἷον ζῷον ἐστὶν ἐπὶ πάντος
ἀνθρώπου καὶ ἵππου· ἔστιν οὖν τι καὶ ἐκ τοῦ καθόλου καὶ τοῦ
ὑποκειμένου; ἢ οὐδὲν κωλύει ἀλλ' οὐκ ἔστιν οὐσία τὸ τοιόνδε
ἐκ τοῦ καθόλου καὶ τοῦ ὑποκειμένου· ἡ γὰρ οὐσία τῶν ὑπαρχόντων
ἐστὶν ἃ μὴ καθ' ὑποκειμένου τινός ἐστιν ἀλλὰ τὸ καθόλου καὶ ἐκ τοῦ
καθόλου καὶ τοῦ ὑποκειμένου ἐστὶν ἐπὶ τῶν καθ' αὑτὸ ὑπαρχόντων
ἐστὶν ἃ καθ' ὑποκειμένου τινός ἐστιν· ἐπὶ δὲ τῶν οὐσιῶν οὐκ ἔστιν·
οὐ γὰρ ἐκ τοῦ ὑποκειμένου καὶ τοῦ καθ' αὑτὸ ὑπάρχοντος ἐστὶν ἡ
οὐσία· διὸ καὶ οὐκ ἔστιν ὁρισμὸς οὐσίας οὐδὲ ἀπόδειξις ἀλλὰ
τρόπος τις τοῦ δηλοῦν ἢ ἀπόδειξις ἢ ὁρισμός· ἀεὶ γὰρ ζητοῦμεν
τί ἐστιν ἡ ἀπόδειξις ἢ ὁρισμός· ὥστε ὅσοι τὸν ὁρισμὸν οὐσίας
ἀποδιδόασιν ἢ ἀπόδειξιν ἢ οὐσίαν εἶναι ἢ ἀπόδειξιν ἢ ὁρισμὸν
οὐσίας ἀποδιδόασιν ἢ οὐσίαν εἶναι ἢ ἀπόδειξιν ἢ ὁρισμὸν οὐσίας

ἀμήχανος γὰρ ἀμήχανου. ἀλλ' οὐ λευκότητι οὐδὲ σοφίᾳ. ἀλλὰ οὐσιωτικῇ
ἀκτίνι ἐστὶ σοφία καὶ τὸ δι' ὃ τοῦ δι' οὗ τοῦ δι' οὗ. ὅλως οὐδὲ δι'
— τοῦ ἀποφατικοῦ δι'. ἐπεὶ τοίνυν ἡ θεία τριὰς μονὰς οὖσα ἐστί
καὶ ἑνὶ ἑκάστῳ τῶν ἐν αὐτῇ ἑνικῶν ἐπιβάλλει τὸ εἶναι ἕν. καὶ
μετέχεται. τὸ δὲ ἕν οὐ σημαίνει τὸ ποσόν τι πλῆθος. ἀλλὰ τὸ
ἑνικὸν καὶ τὸ ἕν ἐστι. καὶ τὸ ἓν ἐστι καὶ ἑνικόν. καὶ ἑνάς. τῷ
— λογικῷ. λόγοις τοιγαροῦν. τὸ δὲ ἑνικὸν τριττὸν μέν ἐστι καὶ ἓν
τῶν οὐσιῶν. καὶ πατρός. καὶ υἱοῦ. καὶ ἁγίου πνεύματος. ἑνικὸν
δὲ λέγω. ὅτι τὸ ἀληθὲς ἓν ἐστι καὶ ἑνικόν. ἀλλ' ἑνικὸν μὲν
ταὐτὸν οὐσιωτικῶς. ἓν δὲ ὡς ἀμέθεκτον. ὅτι δὲ ἀμήχανον
— ἐστὶ τὸ πατρὸς ἐκφανθῆναι. μὴ τοῦ μονογενοῦς. μηδὲ τοῦ
τοῦ ἁγίου πνεύματος. οὔτε μὴν τὸ συνάμα ἐκφανθῆναι. μήτε πολλαχῶς
λέγεται. καὶ ἑνικῶς οὐ λεκτέον τριῶν ὑποστάσεων ἑνικὴν
ὑπόστασιν. ἢ τριῶν προσώπων ἑνικὸν πρόσωπον. ἢ τριῶν
ἐνεργειῶν ἑνικὴν ἐνέργειαν. ἢ τριῶν ἀρχῶν ἑνικὴν ἀρχήν. ἢ
τριῶν θεῶν ἑνικὸν θεόν. ἢ τριῶν κτισμάτων ἑνικὸν κτίσμα. ἢ
τριῶν ἀγαθῶν ἑνικὸν ἀγαθόν. ἢ τριῶν ἀγαθοτήτων ἑνικὴν ἀγαθότητα.
ἢ τριῶν ἀγαθοποιῶν ἑνικὸν ἀγαθοποιόν. ἢ τριῶν ἁγιαστῶν ἑνικὸν
ἁγιαστικόν. ἢ τριῶν ἁγιαστικῶν ἑνικὴν ἁγιαστικότητα. ἢ τριῶν
ἁγιοτήτων ἑνικὴν ἁγιότητα. ἢ τριῶν ἁγίων ἑνικὸν ἅγιον. ἢ τριῶν
ἁγιασμάτων ἑνικὸν ἁγίασμα. ἢ τριῶν ἁγιασμῶν ἑνικὸν ἁγιασμόν. ἢ
τριῶν ἁγιαστῶν ἑνικὸν ἁγιαστόν. ἢ τριῶν ἁγιαστικῶν ἑνικὴν
ἁγιαστικότητα. ἢ τριῶν ἁγιοτήτων ἑνικὴν ἁγιότητα. ἢ τριῶν
ἁγίων ἑνικὸν ἅγιον. ἢ τριῶν ἁγιασμάτων ἑνικὸν ἁγίασμα. ἢ τριῶν
ἁγιασμῶν ἑνικὸν ἁγιασμόν. ἢ τριῶν ἁγιαστῶν ἑνικὸν ἁγιαστόν. ἢ
τριῶν ἁγιαστικῶν ἑνικὴν ἁγιαστικότητα. ἢ τριῶν ἁγιοτήτων ἑνικὴν
ἁγιότητα. ἢ τριῶν ἁγίων ἑνικὸν ἅγιον. ἢ τριῶν ἁγιασμάτων ἑνικὸν
ἁγίασμα. ἢ τριῶν ἁγιασμῶν ἑνικὸν ἁγιασμόν. ἢ τριῶν ἁγιαστῶν
ἑνικὸν ἁγιαστ

ἀλλὰ διὰ τί καὶ τὴν ὕλην οὐ λέγουσιν. οὐδ' ὅτι διὰ τί. οὐ δεῖ τὴν αἰτίαν
οὐδὲν γὰρ ὄφελος ἔτυχε λεγόμενα. ἀλλὰ διὰ τί ἀεὶ ὑπάρχει ἐξ ἀνάγκης
μένειν. φύσεως μέν. ὅτι διὰ τί. ἐπεὶ διὰ τί ἐστὶν οὐ. διὰ τί ἄλλου ὅτι. ἔτυχε
ποιήσαντος διὰ τὴν ἀφ' ἑτέρου γὰρ ἀεὶ χαμαὶ ὁ ὄσος. ἀλλὰ ἀεὶ μὴ οὐδὲ πλέον
ἐστὶν ἐπὶ ὁμοίου ἐκείνου μὴ ὄντος ἐπὶ ἀρχῆς ἔχειν, τὸ αὐτὸ
ἑαυτὸ λέγουσιν. ἔστω γὰρ καὶ ἄμεσον τὸ οὗ μᾶλλον ἢ ὑγιὲς ὅσον
τὸ μὲν δὴ διὰ δύναμιν ὑπάρχειν ἐστὶ πρότερον· ἔστι μὲν δὴ ὅσα
μὴ ὄντα. ἔστι δὲ ὅσα, οὐ. ἔτι ἐστὶ πρότερον. ὃ τι δὲ ἐνέργειά ἐστι πρότερον·
μαρτυρεῖ δὲ αἰεὶ ὄντα ὅσα. ὅτι γὰρ μοῦσα. ἔστι γὰρ τι καὶ ἐνέργειαι· καὶ ἐνεμποδιστὸν λίθῳ
ἢ ἐπὶ ἄνω καὶ τὸν ἀεὶ ὄντα. καὶ ὅτι. λέγομεν μὲν ὑπὸ τοῦ ἀεὶ ὄντος
ἀεὶ ὄντα. οὔτε οὐδενὶ τρόπῳ ἐνδέχεται ἀεὶ ὄντα ἐξ ἀνάγκης
ἢ ἐπὶ τὸ αὐτὸ ὡσαύτως ἢ κατὰ φοράν. ἔστι γὰρ τι ἐνέργειαι· καὶ ἐνεμποδιστὸν λίθῳ
ἄνω. ἐπεὶ οὐδὲν ἐμποδίζει ἀεὶ ὄντα ὅσα. ὁ γὰρ μοῦσα. ἔστι γὰρ τι καὶ

μητορ καὶ καθ' αὑτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς. λεγω δὲ. τὴν ἀφ'
ἑνὸς διορ καὶ μίαν λέγηται. ἐπὶ δὲ τοῖς ἐγούμενον ἀμφ'
βητήσει γοσκεψάσθαι, καὶ τὸ πρῶτον λεγω ἄλλην τοῦ ἓν αι
καθ' αὑτό. καὶ τὴν ἀϊ διορισίμην ἔστω δὲ ἀϊ δίουλεγάσθαι καὶ τὴν
μίαν ὃ φησ. ὁρῶ μὲν δὲ ἀπὸ τὴν τοῦτο ἀπὸ στὴν ἀπὸ
φορὰν ἴδιαν ἑκάστην φαμὲν τὴν πρώτην οὐσίαν καὶ ἄλλην μ.
ἄλλας δ' ὁρᾶν οὔσας τὰς τῶν πολλαχῆ τῶν ἀϊ δίους. ἀϊ δίους μὲν
καὶ ἀπαθεῖς τοῖς σώμασι. διὸ δὴ λεγεται δ' ὅτι τοῖς φυσικοῖς
περὶ τούτων. ἀνάλογον καὶ τοῦτον δίκαιον λεγω τῶν φορῶν
τούτοις δὲ ἐστὶ καὶ ἴσοις τὸν ἀριθμὸν καὶ ἀϊ δίους. τῶν δὲ
τῆς ἀπλανοῦς φύσις, ἀϊ δίους. οὐσίαν ἀϊδίους οὔσας. καὶ τὸ μὲν ὅλον ἀϊ δίου
καὶ περὶ τοῦτον. ἀνάγκη καὶ τοῦτον δίκαιον λεγω τῶν φορῶν
τούτοις δὲ ἐστὶ καὶ ἴσοις τὸν ἀριθμὸν καὶ ἀϊ δίους. τῶν δὲ
τῆς ἀπλανοῦς φύσις, ἀϊ δίους. οὐσίαν ἀϊδίους οὔσας. καὶ τὸ μὲν ὅλον ἀϊ δίου
ἀναγκαῖον εἶναι. ἀνάγκη δὲ

μεταὐτὰ ταῦτα, χωρὶς τοῦ πρὸ τούτου· ἢ ὅλως τοῦ αὐτοῦ μὲν αὐτὸν λόγον. καὶ ὅσον ὁμοίως
χάριν· τὸ δὲ πρὸ τούτου λέγεται γὰρ τὰ αὐτὰ πολλαχῶς καὶ οὐ τὸ τῶν ἐξ ἀρχῆς μόνον
λόγον· ὅτι δὲ πρὸ τούτου ἐστὶν ἡ ὕλη τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος ἡ αὐτὴ καὶ ἡ τῶν ἄλλων
πολλῶν λόγου ὄντων τοιούτων ἐστὶν ἡ ὕλη ἡ αὐτὴ καὶ ἡ τῶν ἄλλων ἀνθρώπων
ὁμοίως· ἀριθμοῖ καὶ ἡ ὕλη· μετὰ γὰρ τὰς ὕλας αὐτὰς ἡ ὕλη
τῶν ἀνθρώπων ἐστίν· ἀμφότερα δὲ ταῦτα ὁρίζεται τὰ μαθήματα
τὴν ὕλην· ἢ ὅτι μὲν οἷς ἀπὸ τῆς ὕλης λέγουσι τὴν
ὕλην χωρισμὸν αὐτὴν ἀπὸ τοῦ λόγου· λέγουσι δὲ καὶ οὗτοι τὴν
ὕλην διαφορὰν καὶ οὐσίαν· ἢ ἄλλως μᾶλλον· ὅτε
ἢ ἀμφοτέρων ἐστὶ τοιοῦτον, ἢ οὐ τοῦ ὁρίζεται ἀλλὰ τοῦ
προσώπου· ὅτι μὲν οὖν τοῖς ἀπὸ τῆς ὕλης τοῖς ἀδύνατα
τὸν ὁρισμὸν καὶ πολλαχῶς ὁ λόγος, ὁρίζεται μὲν καὶ ὁ
τοῖς ὅλοις ἀπορήσειεν ὅτι δύο ἄμφω ἀπορεῖται ὁρίζεται ἀδύνατον·
εἰ δὲ καὶ ὅτι τοῦ αὐτοῦ ἐστὶ λόγου· καὶ τὰς ἄλλας ὅλως ἀμφισβητεῖ καὶ φύ-
σεως ἔστι τοῖς ἀπὸ τῆς ὕλης καὶ μὴ δὲ μία ἐστὶ χωρισμὸν μὴ ἔχουσα·
ταῦτα μὲν οὖν ὁρίζεται πρότερον· ἀλλὰ πρὸ τούτοις σφαῖρα ὅτι
ἀδύνατον διαιρεθῆναι εἰς ἡμίσεα· καὶ τοῦτο καὶ μεμίσεα· καὶ ἐπὶ τοῦ
διαιρεθῆναι· καὶ τοῦτο καὶ μεμίσεα· καὶ αὐτὴ καὶ τὰ
ἡμίσεα· ὅτι δὲ ὁρίζεται ἡμίσεα διὰ τὴν ἀδύνατον· καὶ τὴν
μεμίσεα· ἡ δὲ ταύτην ὡσαύτως ἄλλα· τί οὖν διαφέρει τὰ
ταῦτα τοῖς αὐτὰ τῇ φύσει; ἢ αὐτὰ μὲν μὴ ὁρίζεται δὲ ὅμοια
τοῖς αὐτὰ τῇ φύσει· τὸ αὐτὸ γὰρ συμβήσεται διαιρουμένου καὶ
τοῦ αἰσθητοῦ, διαιρεθήσονται· ἢ οὐ δὲ αἰσθηταί· ἀλλ' ἀμφότερα·
οὐδὲ δὲ χωρισμὸν ἔχουσιν ὁρίζεται φύσει τοῖς αὐτὰ δύνατον·
ὁρίζεται γὰρ ἕκαστα πρὸς αὐτὰ αἰσθητὰ μὴ χωρισμὸν ἔχοντα·
καὶ ἡμίσεα· καὶ ἡμίσεα· ἕκαστα μὴ χωρισμὸν· πρότερα γὰρ
τοῦ συγκρίματός ἐστι τὰ ἀσώματα· καὶ ὡσαύτως τοῦ αἰσθη-
τοῦ πρότερα σώματα τοῦ αἰσθητά· τοῖς αὐτοῖς λόγοις καὶ
τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἐντὸς ἐν τοῖς ἄλλοις μὴ τοῖς ἀπὸ τῆς αὐτῆς καὶ
θεωρεῖται· ὥστε ἕκαστα ταῦτα ἡμίσεα καὶ ἡμίσεα, τοῦ ἥμισυ τοῖς
ἀπὸ τοῖς τοῖς χωρισμὸν ἔχουσι· τὰ μὲν γὰρ ἥμισυ τοῖς μεμί-
σεσι τοῖς ἀπὸ τῆς ὕλης· τὰ δὲ πρότερα τοῦ μεμίσεος τοῦ
ἡμίσεος· πάλιν τοίνυν πρότερα τοῦ ἡμίσεος τοῦ
μεμίσεος· ὥστε πρότερα ἕκαστα ἡμίσεα καὶ ἡμίσεα ἐστὶ διὰ
τὸν αὐτὸν λόγον· καὶ τοῦτο ἐν τοῖς ἐπὶ τῆς ἀπὸ τῆς ὕλης· ἕκαστα
ἡμίσεα· ὅμοια δὲ πρότερα ἕκαστα ἡμίσεα· ἔστιν ἄρα
ἡμίσεα· ἔστιν ἄρα πρότερα ἕκαστα· ἔστιν ἄρα
ἡμίσεα· ἔστιν ἄρα πρότερα ἕκαστα· ἔστιν ἄρα
πρότερα

λεγομένη ἐπὶ πόσει ἐπὶ ὧν καὶ ὁ λόγος, οἷ τὸ ἐπὶ ὧν ἐπὶ τοσῶνδε ὑπάρχει τὸ πολ|λαπλ-

Γ

ἆρα ὂν ἢ οὐκ ὄν. ὅτι οὔτε τὸ ἓν ἄρα ἐστὶν οὔτε πρότερον οὔτε ὕστερον οὔτε τὸ ἓν
πρός τι ἐστὶν οὔτε ὁμοιότης οὔτε ἀνομοιότης οὔτε ταὐτὸν οὔτε θάτερον οὔτε
ἄλλο οὐδὲν λέγεται. ὅτι μὲν οὖν οὔτε οὐσίαι μέρη τοῦ ἑνὸς οὔτε ὅλον τὸ ἕν
οὔτε πρότερα τῶν ἄλλων τὸ ἕν οὔτε ἐν αἰσθητῷ τῷ ἄλλῳ τῶν λεγομένων.
οὔτε διαχωρισμὸν ἀποῦν ἔχειν αὐτὸ ἄρα δυνατόν; ἔοικεν οὖν. ὡς δὲ οὐδὲ
ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐνδέχεται αὐτὸ εἶναι. ἆρα ὂν ὅτι οὐκ ἔστιν
οὐδαμοῦ. μὴ ἐν ἑτέρῳ ἄρα εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο οὐχ ἕστηκεν. τοῦ
γὰρ ἑστῶτος τὸ ἕν ἄρα ἐλάττω. ὡς γὰρ τὰ ἑαυτοῦ ὅμοια οὐχ ἕστηκεν
ἀριθμός; ἀλλὰ τοῦτο μὲν οὐχὶ διὰ τοιαῦτα οἷα ἐλάττω ἕστηκεν
γίθος. οὐκ ἄρα ἐν ἑτέρῳ; ἀλλὰ μὴν ὅτι οὐδὲ ἐν ἑαυτῷ ἐστὶν ἐν ἑαυτῷ
τοῦ μὲν γὰρ ὅλου ἐν ἑαυτῷ καὶ ἐν πολλοῖς ἐστὶν ἐν ἑαυτῷ. μὴ ἐν δὲ ἐν ἑαυτῷ
ἀλλὰ μὴ τοιαῦτα. ὡς γὰρ καὶ μὴ ὄντος μόνου, τοῦ πολλοὶ λόγοι
εἰσὶν χωρὶς τοῦ, τί ἕκαστον ἐστὶ μὴ τῶν τοιούτων, καὶ τῶν συμβεβηκότων
μὴ ἐν τοῖς αὐτοῖς. καὶ οὐ καθ' ἑαυτὰ διὰ ταῦτα. μὴ ἐν δὲ ἐν ἑαυτῷ
ἄρα εἶναι μόνον τῶν αἰσθητῶν. μὴ ὄντος οὐ μόνον ἀλλὰ καὶ τῶν νοητῶν.
καὶ πάλιν μὴ ὂν ἐν ἑαυτῷ ἄρα. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν ἄλλῳ. οὐκ ἄρα ἐν ἑτέρῳ οὐδὲ
καὶ μὴ ἐν ἑαυτῷ. καὶ μὴ ἐν ἑτέρῳ ἄρα. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐν ἑαυτῷ ἄρα.
οὐδὲ ἄλλο οὐδὲν ἄρα ἐστὶν ἐν ἑαυτῷ οὐδὲ ἐν ἑτέρῳ. οὐκ ἄρα ἐστὶν ἐν τινι.
καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἔστηκεν. οὐκ ἄρα ἐν κινήσει ἐστὶν οὐδὲ κινεῖται.
οὐδὲ γὰρ ἐν τόπῳ ἐστὶν οὐδὲ ἐν χρόνῳ. καὶ ταῦτα ἅπαντα ἀναγκαῖον.
ὅσα ἐν τόπῳ ἐστὶν ἢ ἐν χρόνῳ ἢ κινεῖται ἢ ἑστῶτα ἐστίν. ἐν τόπῳ μὲν γὰρ
ἐστὶν ἐν ᾧ ἐστὶν ἐν χρόνῳ δὲ ἐν ᾧ ἐστὶν ἢ ἐλάττω ἢ ἴσα ἢ μείζω τοῦ ὄντος
ἐν τούτῳ. ἔστι καὶ ἐν ἑνὶ τὸ ζῷον. καὶ ἐν ἀρετῇ; ἢ διαφθείρεται
καὶ τοῖς οὖσιν ἐνδέχεται τι ἓν εἶναι ἢ ἑνὶ ἑκάστῳ ἐστὶν ἐν ᾧ ἐστὶν
ἐν ἑαυτῷ ἄρα ἐστὶν ἐν ᾧ ἐστὶν ἐν ἑαυτῷ ἄρα

— λή. πασῶν μὲν γὰρ ἐστὶ τοῖς οὖσι δόξα ὑπάρχειν. πᾶσι γὰρ
μάλιστα δοκεῖ ἀπορίας ἄξιον εἶναι. τί ποτε συμβαίνοντες τὰ
ὄντα λέγουσιν. εἰ τοῖς αὐτοῖς δὴ τοῖς αὐτοῖς καὶ ὡσαύτως
τοῖς αὐτοῖς ἀεὶ ὑπάρχοντα. οὐ γὰρ ἔστιν ἢ ὅλως μεταβολὴν
— οὐδεμίαν αἰτίαν αὐτοῖς. ἀλλὰ ἀμελητέον οὐδὲ πρὸς τοῦτο
μελετητέον ὡς ἡμῶν ὄντων ἀλλοίων· ὅτου γὰρ οὐσία αὐτοῦ
τοῦ. ὃ μὴ τοῦτο οἷς γε ἀεὶ ἐστιν. οὐδὲ δοκεῖ ἐν μὲν
— τοῖς ἀκινήτοις εἶναι μάλιστα. ὁ πᾶς γὰρ κόσμος περὶ τὰ
τὰ ὄντα ἀεὶ κινεῖται κύκλῳ. ἢ φαίνεται μεταβάλλοντα
καὶ ἀλλοιούμενα τοῖς πολλοῖς. ἐκ γὰρ τοιούτων ἀρχῶν
— ὑπολαμβάνουσι καὶ αἰτίων τοιούτων ἀλλοιώσεως. ἀλλὰ λαμβά-
νουσι μὲν οὐ τὸ ὅλον ὅτι τὰ ἀεὶ τοιαῦτα πρόσωπον ἔχει
δοκεῖν εἶναι. τὸ δὲ λεγόμενον ἀληθὲς ἡμῖν ἐστιν ἐπισκεπτέον
μᾶλλον καὶ τί λέγουσιν οἱ λέγοντες. ἐπεὶ καὶ περὶ φορᾶς
ἔνιοι λέγουσιν. ἣν γὰρ ἀναγκαῖον καὶ ἄλλην εἶναι καὶ μίαν
καὶ μὴ μίαν καὶ ἄπειρον καὶ οὐκ ἄπειρον. ὁμοίως δὲ καὶ
— περὶ ἄλλων οἱ δὲ. ἀλλὰ καὶ περὶ αὐτῶν. οἷον τὸ γίγνεσθαι
τῶν τοιούτων ἁπλῶς καὶ τὸ φθείρεσθαι. ἔστι γὰρ ἀμφοῖν
λόγος. ἔτι δὲ καὶ τὸ αὔξεσθαι καὶ φθίνειν. ἅμα γὰρ
— δεῖ καὶ αὐτὸ ἄμφω. ἔστι δὲ τοῦτο ὑπάρχειν. ἐν μὲν τοῖς
φαινομένοις τοῦτο μᾶλλον τὸ μετρόμενον οὖσαν. χωρὶς δὲ τῶν
μὴ εἶναι αἰτίαν αὐτὴν δὲ λέγει. καίτοι τοῦ μὲν δεῖν τοῦ
μὴ εἶναι ἀμφοῖν ὁμοίως ὄντων. ὅμως οὐ
— οἷον. οἰκία καὶ δὴ καὶ ἀνάλυσις ἐστὶν ἡ φασὶν εἶναι καὶ
ὅτι ἐν μὲν δεῖ γίγνεσθαι καὶ ἀπόλλυσθαι. ἐν φασὶν εἶναι δεῖ
μὴ γίγνεσθαι διὰ ταὐτὸν αἰτίαν. ὅτι δὲ καὶ τὰ ἄλλα
οὐδὲν διαλλάττει τὸ δὲ. ἀλλὰ ἀνωφερὲς μὲν γὰρ ἐστὶν
τροπὸν. καὶ διὰ ταὐτὸν ἀμφοῖν ὁμοίως ὄντων. ὅμως
λαμβάνουσι τοῖς γιγνομένοις. ἐπὶ δὲ διαφορᾶς
ὅσον ἐν τούτοις καὶ ἀριθμὸν
συμβαίνουσι τοῖς λόγοις οὐσίαν οὐσίας ἄπειρον καὶ
τῶν ὁμοίων αἰτίαν ἄπειρα. ἀν ἀλλὰ δεῖ ἀριθμὸν
φύσιν τινὸς. καὶ μὴ ἀλλὰ τινὸς ἐστὶν αὐτοῦ ἢ οὐσία. ἀλλὰ τοῦτο αὐτὸ
ὥσπερ φασί τινες. ἢ τοιοῦδε. τὸ μὲν γὰρ πρῶτον τί αὐτοῦ. πρὸς δὲ
— ἄλλο μέν ἐστιν οὐθὲν ἐστὶ παρ' ἄλλα. καὶ τοῦτο, ἢ ὅσοι τοῦ
μὲν ἀδύνατον οὐθὲν ἐστὶ παρ' ἄλλα. ἢ ὅσοι τοῦ μὲν
γὰρ, ὅσοι τοῦ μὲν ἐστὶν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς. ἢ ὅσοι τοῦ μὲν
ται ὅσοι ἐν τοῖς. οἷον. λέγουσι μέν τι αὐτὸ μεταβητικὸν
ἀριθμόν. ὃν γὰρ τοῖς μεταβητικοῖς; οὐ δὲ ἐν διαφορᾷ οὐδὲ
μεταφορᾶς ἄλλης ἄλλας. ἢ τὰ ἐν μέσῳ, συμμ... μεταβ...
οἷον.

* ἀπὸ πλειόνων ἐστὶ γὰρ τὸ νομιζόμενον ὡς ὑπάρχειν τῶν αὐτῶν καὶ τὰ ἐναντία τὰ ἐναντία ὑπάρχοντα

* τὸ αὐτὸ μᾶλλον ἢ ἧττον ἢ ἀόριστον ἢ μᾶλλον καὶ ἧττον ἢ κατὰ ἀριθμὸν ἢ κατὰ λόγον φησίν

ὡς πρὸς ἄρτιον καὶ περιττὸν ἐπὶ τοῦ ἑνὸς ἐν τῷ δευτέρῳ βιβλίῳ καὶ ἐπὶ τῶν ἑξῆς.

δυοῖν ἀριθμοῖν δοθεῖσι τρίτον εὑρεῖν. ᾧ αὐτὸν δὲ δεῖ καὶ ὅτι οὐκ ἐὰν δύο ἀριθμοὶ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὦσιν, καὶ ὁποιοιοῦν ἄλλοι τοσοῦτοι τὸ πλῆθος ἀριθμοὶ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὦσιν. καὶ ὅσοι τοὺς ἐξ ἀρχῆς ἀριθμοὺς μετροῦσιν, καὶ τὸν ἐξ αὐτῶν συγκείμενον ἀριθμὸν μετρήσουσι τὸ αὐτό· ἐὰν δὲ ὁ ἐξ αὐτῶν συγκείμενος ἀριθμὸς μετρῇ τινα ἀριθμόν, καὶ τοὺς ἐξ ἀρχῆς ἀριθμοὺς μετρήσει τὸ αὐτό· ὅτι δὲ οὐκ ἐὰν δύο ἀριθμοὶ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὦσιν, καὶ ὁποιοιοῦν ἄλλοι τοσοῦτοι τὸ πλῆθος ἀριθμοὶ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὦσιν, δῆλον ἐκ τοῦδε. ἔστωσαν δύο ἀριθμοὶ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους οἱ Α Β, καὶ συγκείσθω ἐκ τῶν Α Β ὁ Γ, καὶ τῷ μὲν Γ πρῶτος πρὸς ἑαυτὸν ἔστω ὁ Δ, τῷ δὲ Β πρῶτος πρὸς ἑαυτὸν ἔστω ὁ Ε· λέγω ὅτι ὁ Δ τῷ Α ἐστὶ πρῶτος. εἰ γὰρ μή, ὑπό τινος ἀριθμοῦ μετρηθήσεται. μετρείσθω ὑπὸ τοῦ Ζ· καὶ ὁ μὲν Ζ τὸν Α μετρῶν καὶ τὸν Γ μετρήσει τὸ αὐτό· μετρεῖ δὲ καὶ τὸν Δ· καὶ λοιπὸν ἄρα τὸν Β μετρήσει τὸ αὐτό· μετρεῖ δὲ καὶ τὸν Ε· οἱ Β Ε ἄρα πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὄντες ἀνυπόστατόν ἐστιν ὑπὸ ἀριθμοῦ τινος μετρεῖσθαι· οὐκ ἄρα ὁ Ζ τὸν Α μετρήσει· ἐὰν δὲ ὁ Δ τῷ Α μὴ ἐστὶ πρῶτος, ὑπό τινος ἀριθμοῦ μετρηθήσεται· μετρείσθω ὑπὸ τοῦ Η· καὶ ὁ μὲν Η τὸν Α μετρῶν καὶ τὸν Γ μετρήσει τὸ αὐτό· μετρεῖ δὲ καὶ τὸν Δ· καὶ λοιπὸν ἄρα τὸν Β μετρήσει τὸ αὐτό· μετρεῖ δὲ καὶ τὸν Ε· οἱ Β Ε ἄρα πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ὄντες ἀνυπόστατόν ἐστιν ὑπὸ ἀριθμοῦ τινος μετρεῖσθαι· οὐκ ἄρα ὁ Η τὸν Α μετρήσει· ἐὰν δὲ ὁ Δ τῷ Α μὴ ἐστὶ πρῶτος, ὑπό τινος ἀριθμοῦ μετρηθήσεται· καὶ ἐπεὶ

πολλὰ γὰρ ἂν αἱροῦσι μ. ὅτι δ' οὐτ' αὐτὸ ἓν ἀριθμεῖται ἀφ' ἑνὸς
ἀποριῶν. πότερον. ὅταν ἀριθμῶμεν καὶ ἓν πολλάκις. ἓν, δύο,
τρία. προσλαμβάνομεν ἀεὶ ἀριθμοῦμεν; ἢ καὶ τὰ μόρια. ποιοῦ
μεν δὴ ἀμφότερα. διὸ γελοῖον ταὐτὸν ἕξιν καὶ κίνησιν τῆς
οὐσίας ἀμφῆ μ διαφορᾶν. πῶς οὖν δυνατὸν καὶ ὁσαχῶς δεῖ
ρίσασθαι τὸ ἀριθμοῦ διαφορὰν καὶ ἑκάτερον ἀδύνατον. ἀμφίλεκτον δ'
ἢ καθ' αὑτὸ πολλόν. ἢ καὶ τὸ ποιὸν διαφορά μ. τούτων δὲ οὐδὲν
τόπον φαίνεται ἔχειν ἀλλ' ἢ ἀριθμὸς καθ'
ποσόν. ἔτι δὲ δῆλον καὶ αἱ μονάδες ἀδιαφόρου ποιοῦ διαφορᾶς, καὶ ἀριθμὸς
ἀριθμοῦ διαφορὰ ὁ ἴσος τῷ πλήθει τοῦ μονάδος. ἔτι πό
τερον αὐξητοὶ μᾶλλον. ἢ ἐλάττους καὶ αἱ ἑκάτερον ἴσοι δὲ δόξαιεν
ἢ τοὐναντίον. πάντα γὰρ ταῦτα ἄλογα. ἀλλ' ἀμείνω. οὐ δὲ καὶ
ταὐτὸ ποιὸν διαφορᾶν ἔσεσθαι. οὐθὲν γὰρ αὐταῖς ὑπάρχει ποιὸν
ὑπαρχόμενον ἴσοις. ἑκάτερον γὰρ καὶ τοῖς ἀριθμοῖς φαίη ἂν ὑπάρ
χειν τὸ ποιὸν τοῦ ποσοῦ. ἔτι οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ
αὐταῖς συγγένοιτο; οὐκ ἂν εἴη ἀπὸ τριάδος δυάδος. τὸ μὲν γὰρ ὑπερέχον
ἓν δύο, ποιόν. τοῦ γὰρ ποσοῦ ὑπεροχαὶ ὅμοιαι; αἱ τί αὐτῶν
ἐνέσονται. ἓν δὲ ἄρα ἀνάγκη ποσόν, λοιπὸν ἂν εἴη ἀριθμὸς
αὐτὸ τοῦτο. καὶ διορίσασθαι μᾶλλον διαφορὰν ἀδύνατον, μᾶλλον
μὲν, καὶ διότι ἀμφίλεκτον ὑπάρχειν. ἓν δὲ τί ἀλλοῖον.
ὅτι μὲν οὖν ἑκάστῳ ἀριθμοῖς, αἱ εἶδαι. οὐτε συμπλεκτὸν τὸν
μονάδων ἀδιαφόρων ὄντων εἶδαι ἑκάτερον, ἓν, ἀριθμόν. οὐτε ἀσυμ
πλεκτὸν ὄντα, ἓν ἀριθμόν. οὐτε ὅσα ἀριθμεῖται ἑκάτερον τὸ ἓν ἀριθμοῖ
τοῖς ἀριθμοῖς, πρώτους τοὺς ὅμοιον. καὶ ἅμα ἑκάτερον αὐτὸ ἓν
αὐτὸ τὸ ἓν. αὐτὸ γὰρ τὸ ἓν μονὰς ἑκάτερον πρῶτον τῶν μονάδων
ἑκάστῳ φασί. διὸ δυάδα καὶ δὲ τριάδα τῶν ἀδιαφόρων μονάδων.
τριάδα τῶν τριάδων. τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου καὶ ἑκάτερον.
ἑκάτερον μὲν οὖν ὅτι ἀδύνατον ἓν ἀριθμὸν εἶναι, φανερόν. ἐκ τούτων
ἀλλ' ἀμείνω ἂν φαίη τις. διὰ τί οὐκ ἔστι. διὰ τί ἀδύνατον
οὐδὲ ἓν ἑκάτερον τὸν ἀριθμὸν χωρίσαι. φανερόν δὴ
ἑκάστου. καὶ ὅτι χωρὶς αὐτῶν λέγεται ὁ τρίτος τρόπος. τὸ ἑκάτερον
τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τὸν αὐτῶν ἑκάτερον δυοῖν καὶ τὸν μονάδι εἶναι. ἀμφίλεκτον
γὰρ ἑκάστῳ δόξαι ἂν, σημαίνειν μὲν δύο ἀμφότερα τὰ ὄντα. οὐ γὰρ μονάδι
μονὰς ἀριθμὸν ἓν ἑκάτερον τὸν αὐτὸν ἑκάτερον τὸ μηδὲν ὄντα; ἀλλ'
ἢ διὰ ταῦτα ἀδύνατον ἓν ἑκάτερον εἶναι; ἢ ὅτι ἀδύνατον ἀλλ' ἀμείνω ἂν φαίη τις.
οὐδὲ ἓν ἑκάτερον διαφορὰν χωρὶς ἀριθμοῦ. φανερόν δὴ
ἑκάστου. καὶ ὅτι χωρὶς αὐτῶν λέγεται ὁ τρίτος τρόπος. τὸ ἑκάτερον
τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τὸν αὐτῶν ἑκάτερον δυοῖν καὶ τὸν μονάδι εἶναι. ἀμφίλεκτον
γὰρ ἑκάστῳ δόξαι ἂν, σημαίνειν μὲν δύο ἀμφότερα τὰ ὄντα. οὐ γὰρ μονάδι
μονὰς ἀριθμὸν ἓν ἑκάτερον τὸν αὐτὸν ἑκάτερον τὸ μηδὲν ὄντα; ἀλλ'
ἢ διὰ ταῦτα ἀδύνατον ἓν ἑκάτερον εἶναι; ἢ ὅτι ἀδύνατον ἀλλ' ἀμείνω ἂν φαίη τις.

ὅτι δὲ φθορὰ τοῦ ὡς πλήθη
ἀεὶ, τὰ μὴ καθ' ἕκαστον ἐφθορέναι
κατὰ μέρος, ἀπείρων
ἐπιγιγνομένων φθορὰ οὐκ
ἔστιν ἀπείρων, σημαίνεται τὸ
ἀεὶ ἐπὶ τοῦ κατὰ τὸ πλῆθος.
οἱ ἀπὸ τοῦ χ τρόπου ἀμφίβολον
ἐστὶ πρότερον, ἢ ἀφ' ἑνὸς
ἐπὶ πολλά· ἐπὶ πολλὰ
δὲ ἐστὶν ἢ ἐπὶ πολλὰ
ἐπὶ πολλά.

ἀναγκαῖον δὲ ἀμφότερα τὸ ὅτι
ἐστὶ καὶ τὸ τί ἐστιν ἢ μηδὲν
κοινωνεῖν τοῦ τί ἐστιν.

ἀπόστημα ἐγγύθεν!

τοῖς ἐντὸς τιθεμένοις τὸ δὲ
δεκαπλάσιον καὶ τὸ ἑκατοντάπλασιον
τοῦ πλευρᾶς καὶ τοῦ
τετραγώνου καὶ κύβου.

τοῖς δὲ σὺν ἀλλήλοις τὸν ἀριθμὸν λέγουσι συμπεραίνεται. καὶ ταῦτα μὲν
περὶ τῶν λεγόντων. ὁ δὲ τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τρόπον τινὰ μὲν
ἀληθεύει τρόπον δέ τινα οὐκ ἀληθεύει. τὸν μὲν γὰρ ἀριθμὸν,
καθ' ὃν ἀριθμοῦμεν, χωριστὸν μοναδικὸν ἀριθμὸν,
ἀδύνατον εἶναι τὸν αὐτὸν ἀριθμεῖν ἑτέροις. τὸν δὲ, τὸν ἐν τοῖς
πράγμασιν ἀριθμὸν, καὶ τὸν ἀριθμούμενον τοῦτον ἐνδέχεται
πλείοσιν εἶναι τὸν αὐτόν. ὅτι μὲν γὰρ ἐστὶν ἀριθμὸς τὰ πράγματα
καὶ πλείω ἐστὶ καὶ ἄπειρα, φανερόν· τὸν γὰρ ἀριθμητὸν λέγω
τὸν ἀριθμούμενον, καὶ τὸν ἀριθμὸν τοῦτον οἱ μαθηματικοὶ
φασὶν εἶναι, ὅτι μεγάλοι μὲν ἀδύνατον εἶναι μονάδα μίαν
ἀριθμὸν, ἀλλὰ πλείους· ὅταν γὰρ ἕν τι ποιήσωμεν ἀριθμητὸν,
οἷον ἵππον ἢ ἄνθρωπον ἢ βοῦν, ἀριθμὸν τοῦτον ποιοῦμεν
ἕν τι καὶ μονάδα μίαν· ὅταν δὲ μεγάλους ἀριθμοὺς λέγωμεν,
μυριάδας ἢ τοιοῦτόν τι πλῆθος, ἀριθμὸν ἕνα τὸν τοσοῦτον
ἢ μονάδα μίαν οὐκέτι ποιοῦμεν. ὥστε οὐκ ἂν εἴη ἄπειρος
ἀριθμὸς τῷ μεγάλους εἶναι· οὐδὲ γὰρ ἂν εἴη πολλοὶ ἄνθρωποι
ἄπειροι τῷ μεγάλους εἶναι· οὔτε γὰρ ἀριθμητὸς ἄπειρος
ἔσται ἄνθρωπος οὔτε ἀριθμὸς ἄπειρος. ἔτι πρὸς τὸν λόγον
τὸν κατὰ τὴν διαίρεσιν ἐνδέχεται γὰρ ἀεὶ διαιρεῖν τὸν
ἀριθμὸν· ἀλλὰ ἀμελητέον· ὁ γὰρ ἀριθμὸς οὐκ ἔσται
ἀριθμὸς, μὴ ὑπάρχων τοιαύτη φύσις οἵαν ἀριθμὸς ἔχει
πρὸς τὸν λόγον τὸν κατὰ τὴν διαίρεσιν. ἔτι πρὸς τὸν λόγον
τὸν κατὰ τὴν ἀφαίρεσιν· ἐνδέχεται γὰρ ἀεὶ ἀφαιρεῖν τὸν
ἀριθμὸν· ἀλλὰ ἀμελητέον· ὁ γὰρ ἀριθμὸς οὐκ ἔσται
ἀριθμὸς, μὴ ὑπάρχων τοιαύτη φύσις οἵαν ἀριθμὸς ἔχει
πρὸς τὸν λόγον τὸν κατὰ τὴν ἀφ

ταὐτοῦ ζῴου γὰρ ἡ μὲν ὕστερος ἡ δὲ πρώτη ἡλικία τρία ἀσώματα, καὶ οὐκ ἄλλα παρὰ ταῦτα. ὅμοια γὰρ αἱ ὕστεραι τοῖς πρώτοις ἀριθμοῖς. ὥστε ἀναιρουμένων τῶν ἀριθμῶν ἀναιρεῖται καὶ ἡ ἑνάς. ἀναιρουμένης δὲ τῆς ἑνάδος οὐκ ἔστιν ἀριθμός. ἀναιρεῖται ἄρα καὶ τὰ τρία ἀσώματα. τοῦ μὲν γὰρ ὄγκου ὁμοίως ἐστὶν ἡ μονὰς ἀρχὴ καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ βάθους τοῖς ἀριθμοῖς. ἡ δὲ διάστασις αὐτὴ ἡ μονάς ἐστιν· οἷον· ἡ πρώτη ἀπὸ τοῦ· ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς ἡ μονάς. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους ἡ μονὰς ἐστὶν ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ πλατὺ μὲν ἀπὸ τοῦ μήκους ἡ δυάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πλάτος διάστασις δυάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τὸν δύο. ἀπὸ δὲ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ μήκους ἡ τριάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ βάθος διάστασις τριάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τρεῖς. ἀπὸ δὲ τοῦ βάθους καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους ἡ τετράς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ στερεὸν διάστασις τετράς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τέσσαρας. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου ἡ πεντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κινούμενον διάστασις πεντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πέντε. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου ἡ ἑξάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἐν τόπῳ διάστασις ἑξάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἕξ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ ἡ ἑβδομάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιὸν διάστασις ἑβδομάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑπτά. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ ἡ ὀγδοάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποσὸν διάστασις ὀγδοάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ὀκτώ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι ἡ ἐνάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πρός τι διάστασις ἐνάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἐννέα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ δεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις δεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς δέκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν ἡ ἑνδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιεῖν διάστασις ἑνδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἕνδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν ἡ δωδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πάσχειν διάστασις δωδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς δώδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ πεντεκαιδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις πεντεκαιδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πεντεκαίδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ εἰκοσάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις εἰκοσάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς εἴκοσι. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ τριακάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις τριακάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τριάκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν ἡ τετρακοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιεῖν διάστασις τετρακοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τεσσαράκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν ἡ πεντηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πάσχειν διάστασις πεντηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πεντήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑξηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑξηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑξήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ ἑβδομηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις ἑβδομηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑβδομήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ὀγδοηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ὀγδοηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ὀγδοήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἐνενηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἐνενηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἐνενήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν.

ὧν δὲ ἡ μονὰς τῶν ἀριθμῶν ἀρχή, τούτων καὶ ἡ ἑνὰς ἀρχή· ἀναιρουμένων δὲ τῶν ἀριθμῶν ἀναιρεῖται καὶ ἡ ἑνάς· ἀναιρουμένης δὲ τῆς ἑνάδος οὐκ ἔστιν ἀριθμός· ἀναιρεῖται ἄρα καὶ τὰ τρία ἀσώματα. τοῦ μὲν γὰρ ὄγκου ὁμοίως ἐστὶν ἡ μονὰς ἀρχὴ καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ βάθους τοῖς ἀριθμοῖς. ἡ δὲ διάστασις αὐτὴ ἡ μονάς ἐστιν· οἷον· ἡ πρώτη ἀπὸ τοῦ· ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς ἡ μονάς. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους ἡ μονὰς ἐστὶν ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ πλατὺ μὲν ἀπὸ τοῦ μήκους ἡ δυάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πλάτος διάστασις δυάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τὸν δύο. ἀπὸ δὲ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ μήκους ἡ τριάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ βάθος διάστασις τριάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τρεῖς. ἀπὸ δὲ τοῦ βάθους καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους ἡ τετράς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ στερεὸν διάστασις τετράς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τέσσαρας. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου ἡ πεντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κινούμενον διάστασις πεντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πέντε. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου ἡ ἑξάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἐν τόπῳ διάστασις ἑξάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἕξ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ ἡ ἑβδομάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιὸν διάστασις ἑβδομάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑπτά. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ ἡ ὀγδοάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποσὸν διάστασις ὀγδοάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ὀκτώ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι ἡ ἐνάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πρός τι διάστασις ἐνάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἐννέα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ δεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις δεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς δέκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν ἡ ἑνδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιεῖν διάστασις ἑνδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἕνδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν ἡ δωδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πάσχειν διάστασις δωδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς δώδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ πεντεκαιδεκάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις πεντεκαιδεκάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πεντεκαίδεκα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ εἰκοσάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις εἰκοσάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς εἴκοσι. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ τριακάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις τριακάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τριάκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν ἡ τετρακοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιεῖν διάστασις τετρακοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τεσσαράκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν ἡ πεντηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πάσχειν διάστασις πεντηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πεντήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑξηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑξηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑξήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ ἑβδομηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις ἑβδομηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑβδομήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ὀγδοηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ὀγδοηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ὀγδοήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἐνενηκοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἐνενηκοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἐνενήκοντα. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἔχειν διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ ποιεῖν καὶ τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι καὶ τοῦ ἔχειν καὶ τοῦ κεῖσθαι ἡ ἑκατοντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κεῖσθαι διάστασις ἑκατοντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑκατόν.

ὧν δὲ ἡ μονὰς τῶν ἀριθμῶν ἀρχή, τούτων καὶ ἡ ἑνὰς ἀρχή· ἀναιρουμένων δὲ τῶν ἀριθμῶν ἀναιρεῖται καὶ ἡ ἑνάς· ἀναιρουμένης δὲ τῆς ἑνάδος οὐκ ἔστιν ἀριθμός· ἀναιρεῖται ἄρα καὶ τὰ τρία ἀσώματα. τοῦ μὲν γὰρ ὄγκου ὁμοίως ἐστὶν ἡ μονὰς ἀρχὴ καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ βάθους τοῖς ἀριθμοῖς. ἡ δὲ διάστασις αὐτὴ ἡ μονάς ἐστιν· οἷον· ἡ πρώτη ἀπὸ τοῦ· ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς ἡ μονάς. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους ἡ μονὰς ἐστὶν ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ πλατὺ μὲν ἀπὸ τοῦ μήκους ἡ δυάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ πλάτος διάστασις δυάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τὸν δύο. ἀπὸ δὲ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ μήκους ἡ τριάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ βάθος διάστασις τριάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τρεῖς. ἀπὸ δὲ τοῦ βάθους καὶ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους ἡ τετράς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ στερεὸν διάστασις τετράς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς τέσσαρας. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου ἡ πεντάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ κινούμενον διάστασις πεντάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς πέντε. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου ἡ ἑξάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ἐν τόπῳ διάστασις ἑξάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἕξ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ ἡ ἑβδομάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποιὸν διάστασις ἑβδομάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ἑπτά. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ ἡ ὀγδοάς· ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ ποσὸν διάστασις ὀγδοάς ἐστιν· οἷον· ἡ ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τοὺς ὀκτώ. ἀπὸ δὲ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους καὶ τοῦ βάθους καὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ποιοῦ καὶ τοῦ ποσοῦ καὶ τοῦ πρός τι ἡ ἐνάς· ἡ γὰρ

ἡ τοι ἀλλοιοῦσθαι μᾶλλον ἢ λευκὸν εἶναι. εἰ οὖν· ὥστε ταὐτὰ συμβαίνοι
καὶ οὕτως· εἰ γὰρ οὐχ ἕξις τὸ λευκὸν ἀλλὰ ποιότης ἁπλῆ· εἰ δὲ ἕξις
ἡ ποσότης ἔσται ἕξις καὶ ἡ ἑκατοντὰς ἕξις καὶ πολλὰ τοιαῦτα· τὸν
ἀριθμὸν· οὐθὲν ἄτοπον δὲ ἔχειν ἕξιν καὶ τὸν ἑκατοντάδα· ταὐτὰ συμ-
βαίνει δὴ συσχεδὸν καὶ τοῖς ἐκ τοῦ ἓν ὄντος καὶ πολλὰ
ἄλλοις, τοῖς ἀορίστου· ὁμοίως γὰρ ἐκ τοῦ καθ' ἓν μέγα,
καθόλου μέγεθος τὸν ἀριθμόν· καὶ οὕτω μὲν πολλά ἐστιν· οὐ δὲ
ἐκ μέσου πολλά· τοῦτο πρότερον δέ· τί ἐστιν ἡ δυάς· ἆρα
τί ἐστιν αὐτὴ πολλά· ἔστω δὴ ἀόριστον ἡ πρώτη· ἀλλ' αὐτὴ
πορίσασα ταῦτα ἀλλοιοῦσθαι ποιεῖ· μεῖζον· ἴσον· ἔλαττον·
ἴσον μέγεθος· καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα· μᾶλλον δ' αὐτὴ ἴσον ἢ
τοῦτο ἦν· ἡ μία ἐκείνη μόνον· ἐκεῖνο ἴσον ἦν· οὐ γὰρ δὴ τὸ
τόδε τὸ ἓν ἐκεῖνο· ἀμφότερα δὲ ἦν ἐκείνου τοῦ ἑνὸς αὐτοῦ ἡ μία καὶ
πολλά· ἴσον μορίου τοῦ πολλά· τὸ μὲν οὖν πολλὰ εἶναι ἡ
μία φαίνεται τοῖς μὲν ἄλλοις, ἀδύνατον· ἀδιαίρετον γὰρ ὄν·
τὸ δὲ ἐκ μορίου, ἄλλως ἔχει πολλαχῶς δυσχερές· ἀδιαίρε-
τον γὰρ ἕκαστον ἀμφισβητοῦμεν εἶναι τὸν μορίων· εἰ πολλὰ ἡ μία
καὶ τοῖς μορίοις διαιρετέον· καὶ μὴ τοῖς χωρὶς ἡ μία τὸν
καὶ τὸ πολλά· εἰ γὰρ μόνον ἴσον ἐκείνη· οὐδὲ ἐκεῖνο πολλὰ ἴσον
καὶ ἕνα· ὁμοίως δὲ ἐκείνοις ἡ τοῦτο λεγόμενον· ἀλλ' εἰ ἀρι-
θμὸν ἕκαστον· τὸ γὰρ πολλά, ἀδιαίρετον ἕκαστον ἀριθμόν· ἐπὶ
τὴν τόδε μὲν καὶ πάσχειν ἕκαστον ἐκείνων· πρότερον· ἄπορον· ἆρα
ὁ ἀριθμὸς, εἰ ἔστιν ἕκαστος οὕτως ἑνάς· ἢ οὐκ ἔστιν· ἀλλὰ τὸν
ἀριθμὸν ἕκαστον ἔστιν ἑνάδα· καὶ ἀριθμὸν ἕκαστον ἔστιν ἑνάδα· καὶ

Τὸ ἄρα σαρκὶ εἶναι μὲν τῇ ἑνώσει ἕν φαμεν εἶναι τὸν Χριστὸν καὶ
αὐτὸν, σαρκὶ δὲ τῷ οὐσιώδει. ἀφ' οὗ δὲ τὸ β ἑνῷ μεν καὶ διαιρεῖται
τὸν συλλαμβάνομεν, μίαν ἑνῷ πρὸς μὲν τὸ καθόλου, καὶ τοῖς ἑνῷ δὲ αὐτὸν
— ἀλλὰ ἀμείωτον διαιρεῖται τοῖς ἄρα θεωρεῖ καὶ τὸ δύο. καὶ μὲν ὁμοῦ μεν
αὐτὸν ὅτι μὲν ἓν διαιρεῖται τὸ θεωρεῖν. ἑνῷ δὲ εἶναι συλλαμβάνομεν
ἑνῷ σὲ μ. οὐ διαιρεῖται ἄρα τὸ ἓν ἀλλ' ἓν ὁμοῦ. οὐδὲ τῷ ἀλλ' ἓν φαμεν τοῖς χριστοῖς
ὑποθέσει κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ὃν περ οὐδὲ τῷ ἀλλ' ἓν φαμεν συλλαμβάνομεν
— ἓν αὐτὸν ἀλλ' ἢ καὶ ἀλλ' ἢ. ἀλλ' ἀμείωτον ὡς τοῦτο, οὐ διαιρεῖται παρὰ τὸ
τὸν τοῖς χριστοῖς αὐθύπαρκτον. ἀλλ' ἀμείωτον τὸν χριστοῖς. ἐπὶ δὲ οὐ δ'
ἐστὶ καὶ τὸν τοῖς χριστοῖς. ὃν γὰρ καθόλου. ἓν δ' ἐστὶ καὶ τὸν ἀτόμου
καθόλου. διὰ λόγου δ' ἓν ἐστὶ τῷ αὐτὸν διαιρεῖν καὶ τῷ ὁρίσασθαι.
ὃν γὰρ γίνεται συλλογισμὸς. ὅτι μὲν τὸ διὰ τὸν τρίγωνον δύο ὀρθαῖς,
ἑνῷ μὲν πᾶς τρίγωνον δύο ὀρθαί. οὐ δ' ὅτι ὁ διὰ ὁ αὐτὸς ζῷόν.
— ἑνῷ μὲν πᾶς αὐτὸς ζῷόν. ἀλλ' ἀμείωτον ἑνῷ γε καθόλου οὐκ ἄρ' ἔχομεν. ἓν καὶ
ἓν ἐστὶ τούτῳ οὐσιῶδες καθόλου. ἔστιν μὲν οὖν σὺν ἄρθρῳ οὐσιῶδες.
τὸ μὲν γὰρ καθόλου. οὐκ ἔστιν οὐσία. τὸ δὲ τοῖς χριστοῖς καὶ ἓν ἄρ' ἔχομεν
θόλου. πρὸς τὸν δὲ τὸ τοῖς χριστοῖς καὶ ἓν ἄρ' ἔχομεν. ἓν ἄρ' ἔχομεν καὶ
— τοῖς χριστοῖς. ταῦτα δὲ ἓν πάντα συμβαίνει ἑνῷ σὲ λόγος.
ὅταν ἓν ἐστὶ τοῖς χριστοῖς μὲν πολλοῖς τοῖς δὲ ἐστὶ, καὶ πάρεστὶ τοῖς τὸ αὐτὸ
ἑνῷ δὲ οὐκ οὐσιῶδες οὐκ ἐστὶ καὶ ἓν ἐστὶ, ἓν μὲν ἓν ἑνῷ μεν καὶ διαιρεῖται
σημεῖον. ἑνῷ δὲ ἓν μὲν ἐστὶ καὶ ἓν ἐστὶ τῷ ἓν ἐστὶ τῷ ἓν ἐστὶ τῷ

τὸ μὲν θὴν συμπάσχεσθαι ἀμήχανοις τὰ σῶμα τῶν ἀτόμων ἕν σῶμα· μὴ ὄντος
γὰρ τοῦ ἀριθμοῦ· οὐθὲν ἐν τῷ μεγέθει ἔσται τοῖς ἀσωμάτοις
– λοιπὸν μὴ εἶναι φ ἀμέρισα· ἢ τούτων μὴ ὄντων· ἐν ἄτομα
μεγέθη αἰσθητά· οὐ γὰρ ἔστι μεγέθη φύσιν ἔχοντα διαιρετὰ ἄπειρα
– φαίνομένων ἀπορήσειεν ἄτοπα ἀπειρομεγέθη ἀτόμων· τοῖς δὲ ἀεὶ διαιρετὰ
μέγεθος· τοῦτο μὲν· ἔνεστι γάρ· τοῖς οἷς μὴ γὰρ πεπερασμένη ἔστιν ἡ
πλῆθος ἢ ἀριθμοῦ· ἔνεστιν εἶναι δυνάδος πεπερασμένη· ἔστι δὲ ἀδύνατον
ἴσα τὰ ἐπὶ τοῦδε· ἔνεστι δὲ ἀπειράδα ἀπείρους εἶναι· ἐν δὲ ἄπειρον ἀριθμόν·
δυάδι γὰρ οὐθέν· ἀμφοτέρους· τοῦτο ἢ ἔστιν ἔσται· ἐν δὲ ἄπειρον ἔστιν·
ὅσα τὰ ἐπὶ τοῦδε· ἔνεστι δὲ ἀπειράδα ἀπείρους εἶναι· ἐν δὲ ἄπειρον ἀριθμόν·
– οὐδὲ ἀπείρους ἐν ἀριθμοῖς· οὐδὲ ἀπείρους ἀπείρους· ἀμφοτέρων οὖν δὲ
χρόνου οὐδὲν θεώρημα· ἐπεὶ μέτρον ἔστιν ἀνάγκη τὰ μεγέθη
θιγματίζειν· ἢ τοῖς ἐν ἴσα ἀπείρους λόγους· ἐπεὶ δὲ οὐχ οἷόν τε τοῖς
– μὲν οὖν τοιούτοις προσχρῆσθαι μεγέθεσι τοῖς ἴσα ἀπείρους ἀριθμοῖς· δι
ἁμαρτάνουσιν· οἱ δὲ πρὸς τοῖς δύο τοῖς ἀριθμοῖς, τοῖς ἡσαντῶν· πότερα
τῶν ἴσα ἢ τὸν μαθηματικὸν ἀριθμὸν ἄπειρον, οὔτ' ἄρα ἐστὶν οὔτε
πῶς ἢ ὁμοίως ἔχει ὁ μαθηματικός· τοῖς οἷς μὲν γὰρ αὐτὸν μεταξὺ τοῦ
εἴδους καὶ τοῦ αἰσθητοῦ· ἃ μὲν γὰρ ὁμοῦ μεγάθους καὶ μέρους·
ὅμοιος εἶναι καὶ τοῖς ἴσα ἀπείρους· ἐν δὲ ἄπειρον ἀριθμόν· ἐξ ἄπειρον ἀπείρους μέρους ἢ μεγάθους·
– τι διαφέρουσι ἀρχὴ καὶ μόρια τοιαῦτα εἶναι τὸ ἓν· ζητητέον
πῶς ἢ ταύτας ἐστὶ τὸ ἓν· καὶ ἆρα ἀριθμὸν γὰρ εἶναι ἄπειρος· ἢ
ἓν ὄν· καὶ δυάδος ἀπείρου ἀδύνατον ἐξ ἀπείρων καὶ ἓν· πάντα δὲ ταῦτα
ἄλογα μάχεται καὶ αὐτὰ ἑαυτοῖς καὶ τοῖς ἐν λόγοις· καὶ ἔοικεν
ἓν αὐτοῖς εἶναι ὅσι μεριστὸν μεγέθος· Μὴ ἔστι γὰρ ὁ μεγέθος
– λόγος ὃς πρὸ ὁ τῶν δυοῖν ὁ τῶν μεγεθῶν ἐλάττων μέρος· φαίνεται
δὲ καὶ αὐτὰ τὰ ἀσύμμετρα ἢ τὸ μεριστὸν πως ἂν ὑπομένοντα·
οὐ δύναται γὰρ οὐ διαμερίζεσθαι τὸν ἀριθμόν· ἀμφοτέρων ἄφθ
ἔνεστι διαιρεῖσθαι ἀεὶ· ἄτοπον δὲ καὶ ἐν ἀπείρῳ ἀεὶ διαιρούμενον
τῶν· μᾶλλον δ' ἔστι τῶν ἀδυνάτων· οἱ μὲν οὖν οὕτω φασὶ τὸ ἓν·
οὗτοι οἷοί· τε τοῖς οἷοί· ἐν εἶναι οὐδὲν διαιρετόν· φανερὸν
γὰρ μέρος· ὃ ἂν ἐνυπάρχον· ἢ τὸ δυνάμει ὂν ἢ τὸ ἐντελεχείᾳ·
πρότερον· ἢ τὸ ἔσχατον ἄτομον· ἢ τὸ ἐσχάτων ἄτομον· ἢ τῷ εὐθὺ ἀτόμῳ
τατοῦ ἄτομον· ὅτι δ' ἄμεσος ἐστὶ φανερὸν ἐκ τοῦ τὸ ἓν τοῦ στιγμῆς·
ἀμφισβητεῖ δὲ τοῖς οἷοί· ἐν εἶναι τὸ ἓν μόριον· ἐν ἄτομον·
πρότερον· τοῦ γὰρ ἐν οὐ διαιρετόν· ἐν ἄτομον· ἐν δὲ ἄτομον
πρότερον οὐθέν· ὥστε ἐν φανερὸν ὅτι οὐτοῦν θεωρεῖσθαι

ἔστι δὲ ἕν τοι οἷον μονὰς γόνιμον ἀριθμῶν. ἔχει δ' ἀπορίαν
ὑποπτεύσαντί τισι παρὰ τοῦτο ἔχειν πρὸς τὸ ἀγαθὸν εἶναι τὸ
λόγῳ τοιοῦτον ἔχειν. ἡ αἰ ἀρχαὶ. ἀπορίαν μὲν οὖν ταύτην. πότερον
ὁμοίως ἐν ἅπασι μᾶλλον οἷόν τε μονὰς εἶναι ἢ οὔ. ἅμα δ' ἴσως
τὸ ἀριστον. ἐν οὐ. ἅμα δ' ἴσως ἐν γε. παρὰ μὲν γὰρ τῶν θεολόγων
ἔοικεν ὁ μονὰς εἶναι τῶν μὲν ἐνίοις. οἱ οὐ φασιν. ἀλλὰ πρὸς
τοιούτου πλήθους ὄντως φύσεως. καὶ τὸ ἀγαθὸν ἡ τὸ καλὸν ἕν
φάναι εἶναι. τοῦτο δὲ ἴσως οἷόν μοι μᾶλλον μέρει ἀριθμῶν ἐν
χορᾷ ἂν. ἐν σημεῖα γὰρ τοῖς μάλιστα λόγοις. ἐν οὐ φασὶν εἶναι
τὰ δὲ ἐν διαφέρειν οὐδὲν ἀπὸ τοῦ ἐν ἀρχῇ τὸ ἓν ἀπορίαν
ἴσον ἂν. ἀλλὰ δὴ ἀπὸ τοῦ ἓν ἀρχήν. καὶ ἀρχὴν ὡς στοιχεῖον.
καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐξ οὗ ὄγκος. οἱ δέ ἴσασι ἢ αἱ ἀρχαὶ οἱ ταύτῃ
ὁμοίως ἐν ἅπασι μὲν οὖν καὶ ἀρχὴν φασὶν οὐσίαν πρώτου οἷον.
μύκητα καὶ ὄνυμον. ἐν χάος. ἐν ὕδωρ μέγα. ἀλλὰ τὸν δίαν. οὐ μὴν
ἀλλὰ τοιοῦτοί γε δὴ ἀπὸ μὲν ἀπαθοῦς ἀρχὴν ἂν ποιοῦντο οὐσίαν
σημεῖα γάρ τοι αὐτὰ μάλιστα. ἔοικε δ' οἱ γε μεμιγμένοι αὐτῶν. ἐκ τῶν μὴ
πολλὰ ἀσύμπαντα μᾶλλον. οἷον, ὅταν διὰ πολλοῦ ἐκ βροτοῦ τι γένῃ. τὸ γεγενῆ
σθαι πρὸς τὸν ἀριθμὸν πιθανόν. καὶ οἱ μάγοι καὶ τὸν ὄνυμον δὲ
σοφὸν. οἷον. ὅτι πολλὰ ἐκ μιᾶς ἀναιρεθείσης, ὁ μὲν τὴν φιλίαν
ἀποιχόμενον. ὁ δὲ τὸν νοῦν ἀρχὴν ποιήσας. τὸν δὲ ἀπὸ τοῦ
ἐναντίου ἕν μίσος οὐ
σίας ἔχον καὶ λόγον. οἱ μὲν φασὶν αὐτὸ τὸ ὂν τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ ἕκαστον
οἱ σίας ἔχον καὶ λόγον. οἱ μὲν οὖν ἀπο
ρίαν αὕτη ποιοῦσι δίχα μάλιστα. θαυμαστὸν δ' ἕκαστον τῶν πρώτων ἐστὶ
δίαν. καὶ αὐταρκέστατον τοῦτ' αὐτὸ πρῶτον. οὐχ ὡς ἀγαθὸν ἐστὶ
τὸ αὐταρκὲς καὶ ἕκαστον τιμία. ἀλλὰ μὴν οὐ διὰ τοῦτό γε ἄφθαρτον. διὰ
δύο τι δ' ἔχει. οὐ δ' αὐταρκὲς. ὃ ἀπὸ μὲν φθαρτὸν ἂν εἴη τὴν ἀρχὴν τοῦτοι
αὐτὴν ἔχειν. οὐ λογικὸν γὰρ ἀληθὲς ἔχειν. τὸ μέντοι ταύτην ἔχειν τὸ
ἓν. διὰ τί μὴ τοῦτο ποιοῦντες. καὶ ποιοῦν ἀριθμὸν ἄλλον ἀπορήσομεν
καὶ γὰρ πολλὴ διοχθήρα. διὰ ἓν οἱ φύγοντος. ἀποφήσαιμεν οἱ
τὸ ἓν μὲν ὁμολογοῦντος ἀρχὴν ἔχειν πρώτην καὶ στοιχεῖον. τοῦ
ἀριθμοῦ δὲ τοῦ μαθηματικοῦ. ἅπασαι γὰρ αἱ μονάδες ἀλλοιόμορφαι
ὅπου ἀγαθόν. καὶ πολλῷ τὸ εὐπορίαν ἀγαθόν. ἔτι δὲ τὰ ἄλλα
ἀριθμοὶ. τὰ δὲ ἄλλα πάντα, ὅπου ἀγαθόν. ἀλλὰ μὴν. ὅπου μονὰς
ταὐτὸ θεῖον ἔχειν ἴδιον. ἃ μὲν γὰρ τῶν ἀγαθῶν μόνον οὐ μόνον
τὰ οἷα αἱ αὐτοῖδεαι. ἃ δὲ καὶ τῶν οἷα ὧν. πάντα τὰ ἀγαθοειδῆ αὐτὰ
φυτὰ ἀγαθὰ. καὶ τὰ μεθέξοντα. ταῦτα τὸ δὴ λόγῳ ποιεῖται μᾶλλον τὸ
τὸ ἓν αἴτιον στοιχεῖον. ἀπορήσειεν ὄν. ἃ τὸ ἄρτιον. ἡ μᾶλλον
μεμιγμένον. τὸ καλὸν αὐτό. δὴ ὅπου τὸ μὲν ὑφυγόντα ἀγαθὸν πρόσω
πάντῃ τοῖς ἓν. ὅσα ἂν ἀγαθὰ ὄν. ἅπασα δὴ ἓν αἴτιον εἶναι τοῦ
καλοῦ πάντων φύσιν μᾶλλον. οἱ δὲ μέχρι τοῦ τὸ ἄρτιον μὴ τῶν
καλοῦ φύσιν. σημεῖα δὴ πάντα τὰ ἀπὸ ταμεχάνου τοῦ καλοῦ δὲ
ἕνος. αὐτὸ οὐτοῦ ἕνος. ἡ μᾶλλον ἀμέρατον μεθέκτοις
ἀριθμοῖς. ἢ τὰ μεθόδη. καὶ τὸ καλὸν τοῦ ἀγαθοῦ
χώραν ἄρα ἡ μεθέξις ὁρᾶσθαι τοῦ φθαρτικοῦ
φθαρτικὸν γὰρ τοῦ ἀπαρτίου τὸ ἄρτιον. καὶ ἃ
ὅπου ἐμφύσει μὲν ὅτι ἢ ὑμᾶς. τὸ δὲ μὴ ἀμέθεκτον. οἷον

ρὸς τοῦ ἐνδέχεσθαι· τὸ δὲ ἀεὶ ἐπὶ τοῦ ἀεὶ ὄντος ἀεὶ ἐνδέχεσθαι αὐτὸ τὸ δυνάμει
ἀναθόν· ταῦτα δὲ πάντα συμβαίνει τῷ μὴ ὅτι ἀρχὴ λέγειν ἀσαφῶς
λόγου τοῖς οὖσι· τὸ δὲ ὅτι τὰ μὲν ἀντίκειται ὡς ἀρχὰ τὸ δὲ ὅτι τὸ ἐν ἀρχὴν τοῦ
ὅτι τοῖς ἀριθμοῖς πάθος ὑπάρχον οἷόν τε χωρὶς εἶναι· καὶ ἡ δυάς
— οὐκ ἔστι τὸ μὴ τὶ θέσθαι τὸ ἀναθὸν ἐν ταῖς ἀρχαῖς· ἢ τὸ τὶ θέσθαι
— οὕτως ἀδύνατον· δῆλον δὲ ὅτι αἱ ἀρχαὶ οὐκ ἐπὶ πάσης λέγονται
οὐδὲ πάντα οἷόν τε· οὐκ ἐπὶ πάσης δὲ ἴσως λαμβάνει· οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι
καὶ ζῆν ταὐτὸν ὁμοίως ἀρχαί τε τοῦ ζῴου καὶ φυτοῦ ὅτι δέχεται
ἀναθὸν δὲ ἀεὶ ταὐτὸν ἐνδέχεται· διὸ καὶ ἐπὶ τῶν πρώτων οὕτως
ἔχειν φύσιν· ὥστε δῆλον τὸ ἓν αὐτὸ εἶναι τοῦτο· ἅπασι γὰρ καὶ ἐνταῦθα
— λέγεται ἀεὶ ἀρχαὶ δεῖν ταῦτα· ἄμφω γὰρ ἄμφω γένεσιν· ἢ οὐκ ἔστι τὸ ἐπὶ
μετάφορον· ἄτοπον δὲ ἢ τὸν τόπον ἅμα εἶναι τοῖς ἐν τόποις· ἢ τοῖς σώμασι
σημείοις εἶναι· ὁ μὲν γὰρ τόπος τῶν καθ' ἓν ἕκαστον· ἴδιος· διὸ χωριστὸς
τόπος εἶναι· τὰ δὲ ἐν σημείοις οὐσῶν· καὶ τὸ ἄπειρον μὲν ὅτι τοῦ
— ἄπειρον· τί δὲ ἔστιν ὅτι ἐπὶ τοσοῦτον· ἔστι δὲ τοῖς μάλιστα ὕλαις χαρακτὴρ
τὰ ὄντα· ἢ τὸν ὄντων τὰ μὲν τοιαῦτα ἀριθμοῖς ὁμοιούμενα οἷόν τε ποιεῖν
ἅμα ὁμοίως ἄπειρον· οὕτω λαμβάνειν πρότερον ὁ ἀριθμὸς ἄπειρον ὑπάρχειν
χωρὶς τοῦ τὸ ἀφορισμένον· ἅμα οὐκ ἐνδέχεται μετέχειν· τὸ ἀναγκαῖον ὕδωρ·
οὐ καθ' αὑτὸ χωριστὸν ὄν· οὐδὲ τοῖς φθαρτοῖς οἰκεῖον λέγεται
ὡς ἅμα ὁμοίως ἄπειρον· ὅλως δὲ ἄπειρον ἐστὶν ἐν ᾧ ἀεὶ ἕτερον λαμβάνειν
τὸ ἐν ἐστὶ πλῆθος· τοῦτ' οὖν ἐστὶν ἀριθμὸς· μόνος ἐστὶ πλῆθος· ἢ τὸ ἐν
— καὶ ἄπειρον· καὶ ὅτι τὸ ὕλην ποιεῖν· ἐστὶν μὲν ὡς ἐνίοις ἀρχή·
ἐστὶν δὲ, ὡς οὔπω τόδε ὁ ἀριθμός· οὕτως γὰρ ὡς ἐν ὑποκειμένῳ·
ἅμα δὲ ὡς ἀπὸ συμβεβηκότος· ἅμα δὲ ὡς ἀπὸ μέρους· ἅμα οὐχ οἷόν τε
διαιροῦντι ἀποβαίνειν· ἅμα δὲ ὡς ἕνεκα οὗ μᾶλλον ὑποκείμενος·
ἅμα δ' ὅσα οὕτως ἐστίν· καὶ δεκάπειρος ἐστὶν ὑποκείμενος· ἐπεὶ τοίνυν
τὸ ἐν ὑπὸ μὲν τοῦ πλήθους ἐστὶν ἀντίκειται θήλεσιν· ὁ δὲ τοῦ ἀριθμοῦ ὡς
ἴσον τοῖς ἐν χρόμενος· ὡς δὲ ἐν ἀντίκειται ἀφ' ἑνὸς ἀριθμός· ἐστὶν ἄρα
τι ἕτερον ἐξ οὗ ὑποκείμενος· ἢ θατέρου ἐστὶν ἡ γένεσις· ἔστι τι δὲ τοῦτο
τι ἕτερον· ἀμφότερα ἐν ἀντίκειται ἀφαίρεσιν καὶ ὅλως
ποιητικοῖς· ὁ δὲ ἀριθμὸς οὐ ποθὲν γὰρ οὐθὲν λέγεται· ἢ τοιοῦτον
ἐστὶν ὑποκείμενον· φθαρτὸν ἐναντίον· οἷον ποιὸν μέγα καὶ τοι
γε οὐκοῦν· οὐ γὰρ ἐκεῖνό γε ἐναντίον· οὐθὲν διορίσαι οὐδὲ
ὁποτέρως οἱ ἀριθμοὶ αἴτιοί εἰσιν οὐσίαι καὶ τοῦ ἓν εἶναι ποτέρως
ὡς ὅρος· οἷον· αἴτιοι μὲν τοῦ μεγέθους· καὶ ὡς ἐστὶν οὐσία
ριθμοῖσι ποῦ· οἷον· ὁ δὲ μὲν ἄρτιος· ὁ δὲ περισσός· ὡς πρὸς τοῖς ἀριθμοῖς
ἄρτιος ἐστὶν ἡ ἀρτιάκις ἄρτιος καὶ ἡ ἀρτιάκις περισσός· καὶ ἐν
ἀρτιοπέριττος· καὶ ἐν ἀρτιάκις περισσός· καὶ ἐν ἀρτιάκις ἄρτιος
μετὰ τοῦ καὶ ἐν ἀρτιάκις περισσός· καὶ ἐν ἀρτιάκις ἄρτιος
— οὐ καὶ ἐν ἀρτιάκις περισσός· οὐδὲ περισσάκις ἄρτιος· οὐδὲ περισσάκις
ὡς ἐν μετὰ τοῦ καὶ ἐν ἀρτιάκις περισσός· καὶ ἐν ἀρτιάκις ἄρτιος
τοῦ ἐν ἐστὶ πλῆθος· καὶ ἐν ἀρτιάκις περισσός· καὶ ἐν ἀρτιάκις ἄρτιος
— καὶ ἄρτιος· καὶ ὡς τὸ ὕλην ποιεῖν· ἐστὶν μὲν ὡς ἐν ὑποκειμένῳ·
ἐστὶν δὲ, ὡς οὔπω τόδε ὁ ἀριθμός· οὕτως γὰρ ὡς ἐν ὑποκειμένῳ· οὐκοῦν
ἅμα δὲ ὡς ἀπὸ συμβεβηκότος· ἅμα δὲ ὡς ἀπὸ μέρους· ἅμα οὐχ οἷόν τε οὕτω
διαιροῦντι ἀποβαίνειν· ἅμα δὲ ὡς ἕνεκα οὗ μᾶλλον ὑποκείμενος·
ἅμα δ' ὅσα οὕτως ἐστίν· καὶ δεκάπειρος ἐστὶν ὑποκείμενος· ἐπεὶ τοίνυν
τὸ ἐν ὑπὸ μὲν τοῦ πλήθους ἐστὶν ἀντίκειται θήλεσιν· ὁ δὲ τοῦ ἀριθμοῦ ὡς
ἴσον τοῖς ἐν χρόμενος· ὡς δὲ ἐν ἀντίκειται ἀφ' ἑνὸς ἀριθμός· ἐστὶν ἄρα
τι ἕτερον ἐξ οὗ ὑποκείμενος· ἢ θατέρου ἐστὶν ἡ γένεσις· ἔστι τι δὲ τοῦτο
τι ἕτερον· ἀμφότερα ἐν ἀντίκειται ἀφαίρεσιν καὶ ὅλως
ποιητικοῖς· ὁ δὲ ἀριθμὸς οὐ ποθὲν γὰρ οὐθὲν λέγεται· ἢ τοιοῦτον
ἐστὶν ὑποκείμενον· φθαρτὸν ἐναντίον· οἷον·

— λίσσα αὐτὶ οσ ἀ ἄρι θμός· οὐτ ὁ ὅμοσ ὁ ἄρι θμὸς οὔτ ὁ ὁμ ὁμοιὸς
οὔτ ὁ ὑμ· οὔτ ὁμόγνοσ ἐ ἄλλα ἀὼν πορφμάτων· ἀμμα μὴν οὐδ' ὅσοι
Οὐ ὅμοια· ἀπορήσῃ δ' ἂν τισ ἐ τι τὸ διὰ τί μετὰ τῶν ἀρι θμῶν
τὸ ἓν ἀρι θμοὶ ἔν αι τὴν μί ξιν· λί ὅμ ὁμολογήσαι· λί ὅμ πορισμῶι·
μηὶ γὰρ ὂν θὴ ὑπάρχ ὁ πρὸ μτρὶ α ρί α αὐ λί το μεμί μ ε ατον
μεμε αμένον· ἀμμὰ μὰμμο μ πορισμὸσ ὅμ αὐ ὅμ ουσθ ὁμὶ λόγοι ὃν ὑ
λαρχόντ· λί ὅμ ἀρι θμοὶ ἄλ μ ατομόν· Ὅτι οἱ μόγοι ὅμ προσθ ἐ ἀρι θ
μῶν ἔ σιμ οἱ τῶν μί ξ ασιν· οὐλ ὅθ' ἁρι θμοὶ σ· οἱ ον· τρί α πρόσθλ·
ἀμμ' οὐ τρί σθλ ὸ· τὸ γὰρ αὐτὸ λέγ ὁμ ὸσ ἔ μ αι διὰ τοῦ μ ατομ ὸσ
ἐσιμ· ὃ ἀσ θλ ἐ μεῖ ἔ σ θαι τοιτ θ ἀ τομ ατοιχομ ὸφοῦ ἀ β γ ἐ τοῖ
δ· τομ δ ε ξ· ἃ ἀσ θλ ὸῖ αὐτοῖ πάντα· οὐ μοῦ ἀ αι πουρὸσ· β ε γ ξ
μαὶ ὑ δατοσ ἀρι θμὸ σδὶ α ρί α· ἐ δ' ἂν ἀμ μὴ πάντα ἀρι θμοὺ μα
μομ ἐ ἀμ· ἂν ἀμ μὴ πομὲ σημαί μ ἐ ἀπὸ αὐτ ἐ· μαὶ ἀρι θμὸ ἐ τὸν αὐτὸν
τοῖ δ· μαὶ ἄμμοι· ἀ ἐ οὐ πὸ τοὺ τ' αἴ τι ομ μαὶ δὴ αὐτοῦ τὸ αὐτὸ ἔ ἀμ πο πρᾶμ
μὶ ἄ λλ λογ· οἱ ον· ἔ ἀμ τι πα ὼ μτοῦ λί μ ου φο ρὰ ν ἀ ρι θμό σ· ἐ πὶ ἄμ μ
τῶν τὶ ὸ σθμ μ· μαὶ τῶν ζῴ ομ γ ὸ ἕ μ α ἑ ατοῦ μί ου ἐ λί μ ασ·
πο ιῶ μ μομ μ ἐ ὁμ ί ο μ μὲν τὸ ὑ πο μ τ ἐ ρ ὁ μοι σ ἔ μ αι· ὁμ ί ο μ ὸδ'
μὼ μοι σ ἐ ἴ σο ν· τοι ὸδ' δὴ πρα σί ου· οὐ θὲν γὰ ρ μομ μ ἐ ἄμ μὰ
μάλλ ὁ ὑ τοὺ τοι σ ἀρ ὸφ θαι· εἰ ἀρι θμοῦ πάντα ἕ μ ἐ ἀ μ ἐ· ὁμ ὸδ'
χεῖ τὰ δὴ ἀφ ὁ ρ ὁ μτα· ἴ σο τὸν αὐτὸν ἀρι θμὸ μοι πα ἐ μ· ὃ ἀ' ἐ ἔ τι
σι μ ὁ αὐτὸσ ἀρι θμὸσ συ μβ ὁυ βυ λί μ ἐ· ταὐτα ἀὲ λὼν ἀμ μέ μ οι σ ὁ ἕ
— μ α τὸ αὐτὸ εἶ δο σ ἀρι θμοῦ ἔ χ ὁμ τα· οἱ ον· λί μ ο σ μὲ αὶ σφ λίγ μ ἐ τὰ αὐτ ἐ
ἀμμὰ δὴ α τί αἰ τί α σ ταῦ τα· ἔ α μὲν φ ὁ ρ μὶ ὅ ὁμ τα· ἔ α δὲ λί χ ρ ὁ δὲ λί ὁ ἐ
μ ε μί α· ἔ α δὲ ἀὶ πο μὶ ἀ ὁδ· ὁμ ἔ α δὲ ὁ δόμ τα σ μ ἀμ μὴ ὁμ ὶ α δὶ ὁύ·
— ἔ α δὲ ὁὶ ἐ αι θ ἐ μ ε σ· ἀ ἐ οὖ ὃ τι τοι ο σ δὲ ὁ ἀρι θμὸ σ ὁ φ υ μεσ ὁμ δ' α
τοῦ το· λί δ ὑ χροὶ ἐ γ ὲ ο μ το ἔ α σ α· λί λί πο μ πὶ α σ ἔ α ἐ α σ ὁ ρ ὁ ο μ ἔ ὶ ν· λί οἶ μ ὸν
δ' α τὸ σ πού ρ α σ· λί ἀ μ μ ὼ τι μ ὰ αἰ τί α ν· τὴν ὑ δ ὑ λί μ ὰ σ ὁ ὑ τ ὁ σ ἀρι θ
μοῦ μ ὲ ν· τὴν ὑ δ ὲ ἄ ρ ι τ ὁ ν γ ὲ δ ὁ ὰ δ ὑ λ ὁ ν· οἱ δ' ἐ ὁμ ρ ὴ χ ὁ ν σ· ἔ ὁ κ λ ὰ ι π ὸ ξ
+ ξ σ υ μ φ ὁ ρ μ ί α σ φ α σ ὶ ν ἄ ὶ μ α ι· μ α ὶ ὁ τ ι ἐ ὑ μ α ι τ ρ ὴ σ· ὲ τ α ὐ τ α τ ρ ί ὰ·
Ὁ τι δ ὑ σ μ ε ρ ί α ν ἀ ν ἄ ὶ μ η τ ο ι α ὐ τ α· ὁ ὐ θ ὲ ν μ ὲ μ μ ὴ· τ ὰ ι γ ὰ ὶ τ ἔ μ α ὶ ρ ἔ
ὁ μ η μ ὴ ὁ ν· ἄ δ' ὲ ὅ τ ι δ ὴ π ο τ α σ ι ὁ ρ τ ὸ ν ἄ μ μ ὰ ν ἕ μ α σ ὸ ν ἄ μ μ ὰ δ ὶ ὁ ὑ· α ἴ τ ι ὁ ρ δ ὶ ὁ
τ ι τ ρ ὶ ὰ ὁ ν ὅ ν τ α μ τ ὸ π ὸ σ σ ὰ ν· ἔ ν ἀ φ' ἑ μ α σ τ ὸ υ ἑ ὶ ὁ υ ὲ ς ἕ μ ὶ ὁ υ σ ὶ ν φ ὲ ρ ε σ θ α ι τ ὰ ι σ ι μ ὲ α ν· δ ι
α τ ὁ ὐ τ ὸ τ ρ ὶ α μ ὸ ν ὅ ν τ α μ τ ὸ ν· ἐ μ μ ὶ ὁ υ χ' ὅ τ ι α ὶ σ υ μ φ ὁ ρ ὶ α ι τ ρ ἐ σ· ἑ ὰ κ τ ὸ ν σ τ ὸ ν
— γ ὰ ὶ σ υ μ φ ὁ ρ ὶ α ι· ἐ ν τ α ὐ θ α δ' ὲ ὐ λ ὶ α δ ὑ ν α τ α ι· ὃ μ ὲ ι ὁ ι δ ὲ λ ὶ μ α ὶ ὁ ὶ τ ὸ ι τ ὶ ν
ἀ ρ χ α ῖ ὁ ι σ ὸ μ ὲ ρ ι μ ὲ ὶ ὁ ι σ· ὁ ὶ μ ὲ ρ α σ ὸ μ ὲ ὶ ὁ τ ὴ ν τ α σ ὸ ρ ὰ ὸ σ ι ν· μ ἐ γ α ρ α σ δ ὲ
π α ρ ὸ ρ ὰ ὸ σ ι ν· μ ἐ γ ὲ ὶ σ ι ν δ ὲ λ ὶ ὁ ι ν· ὃ τ ι π ὸ μ μ ὰ τ ὸ ὶ α ὐ τ α· ὁ ἶ ὁ ν· ἀ ὶ π ὸ μ μ ὰ ὶ λ ὶ μ ὲ ν
ἔ μ μ ὲ α ι· λ ὶ δ ὲ ὁ λ ὶ τ ὸ ν· μ α ὶ τ ὸ ὃ σ ὸ ν δ ὲ λ ὶ ὁ ν ἔ ὰ ν ἢ σ ὰ ρ ὶ θ μ ὸ μ τ ὁ ὑ τ ὁ ι σ μ α ὶ
γ ὲ α ι δ' ἔ σ τ ὶ μ ὲ ν τ ὸ ὶ δ ὴ χ ὶ ὰ ὶ· ἔ ν μ ὲ ὰ σ υ μ μ α ὶ α ὶ ἔ ν δ ὲ τ ὸ ὶ ἀ ρ ὶ α σ τ ρ ὰ ὶ ὁ
λ ὶ τ ὸ· ὲ ὅ τ ι· ἢ σ α ὐ τ ὸ δ ὶ α ὰ τ ὴ μ α ἐ ρ τ ὲ ὸ ι σ α φ ἐ μ α σ ι ν ἀ π ὸ τ ὸ ὐ λ μ ὲ ρ ὶ σ μ ὸ ὐ· μ α ὶ
ἀ π ὸ τ ὸ ὐ μ ὲ σ ὸ υ λ ὶ σ ὸ ν ὅ ὶ τ ὴ ν ὁ ξ υ τ ὰ τ ὴ ν μ ὲ ὰ τ ὴ ν ἔ ν α ὶ ὁ ὶ σ·
— λ ὶ σ ὁ ἀ ρ ὶ θ μ ὸ ὲ ἢ σ ὸ τ ὴ ν α ὶ ὐ μ ὲ μ ὴ ρ ὶ α σ τ ὲ ὸ ὐ ὐ μ ὲ ὐ· ὁ ρ α μ δ ὲ δ ὶ λ ὶ μ ὲ ν τ ὸ
α ὐ τ α· ὁ ὐ θ ὲ ν ἂ ν ἀ π ὸ ρ ὶ ὁ σ ἔ μ· ὁ ὐ τ ὲ μ φ ὴ ν· ὁ ὐ θ' ὅ υ ρ ὶ σ μ ὲ ὴ ν ἔ ν τ ὶ ὁ ι σ·
Ὁ λ ὶ ὁ ι σ· ἔ ὰ κ ὴ ὲ ἔ ν τ ὶ ὁ σ φ θ α ρ τ ὸ ὶ σ· ἀ μ μ ὰ α ὶ ἔ ν τ ὶ ὁ ι σ ἀ ρ ι θ μ ὸ ὶ σ φ ὶ ὁ σ· α ἰ
μ ὲ ν ὁ ὐ ν μ α ι γ α ὶ ὲ τ α ὐ τ ὸ ὶ σ ἔ ν α ρ τ ὶ α· μ α ὶ ὁ μ ὰ ὰ ἔ ν τ ὸ ὶ σ μ α θ ὴ
μ α σ ι ν· ἀ ὸ σ μ ὲ ν μ ὴ ὁ ὶ σ ὸ ι σ ι μ τ ὶ ν ὲ ὸ· ὲ ἄ ὶ τ ι α π ὸ ὶ ὁ ὶ σ ὶ μ τ ὶ ὁ φ ὶ ὁ σ ὸ α σ· β ὁ ὶ
λ ὲ γ ὶ ὁ ὶ τ ὸ σ ὶ γ ὰ ὁ ὲ ὶ ὁ ν μ ὲ ὁ ὶ σ δ ὴ μ ὰ ὶ ἀ φ ὲ ὐ γ ὰ ρ· μ α τ' ὁ ὐ θ ὲ ν α γ ὰ ὶ τ ρ ὸ π ὸ ν

τῶν διωρισμένων περὶ τὰς ἀρχὰς οὐδὲν αὐτῶν ἁπτόμενον.
μέρτοι τοῖσι οἷσιν. φανερὸν ὅτι τὸ τοῦ ὑποκειμένου λόγου. τὸ περιττόν. τὸ εὐθύ. τὸ ἴσον περιθετὸν ἄλλων ἀριθμῶν. ἅπαντα γὰρ ὡρισμένα τοιοῦτόν ἐστιν ἀριθμῶν ἕκαστον ἑνὶ ἀριθμῷ τῷ ἀπείρῳ τῶν μαθημάτων μαθήματι λέγω θεωρημάτων. ταῦτα κατὰ τὴν δύναμιν. διὸ ἐν τοῖς σώμασιν. ἄτοπον γὰρ σημεῖον ἀμέριστον ἄμφοτα ἔχον τὸ μέγεθος. ἐν δὲ τῇ γραμμῇ τὸ ἄπειρον ἐν μήκει γε ἐστὶν ἀπείρου. ἐν δὲ τῷ ἐπιπέδῳ ἐν πλάτει. ὅσον δὲ ἐν μήκει τὸ ἄπειρον ἐν τῷ ἐπιπέδῳ ἐν πλάτει. ἐν δὲ τῷ στερεῷ τὸ ἄπειρον ἐν τῷ βάθει. τὸ μὲν οὖν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἄπειρον ἐν τῷ ἀφαιρέσει ἐστίν. ἐν δὲ τῷ προσθέσει ἐστὶν ἀεὶ ἕτερον ἑτέρου μεῖζον. καὶ γὰρ οὐκ ἔστιν ἀριθμὸς ὃς ἔστιν ἄπειρος. ὅτι δὲ τὸ ἄπειρον ἐν τῷ ἀφαιρέσει ἐστίν. ἐν τῷ διαιρέσει ἐστὶν ἀεὶ ἕτερον ἑτέρου ἔλαττον

ὡς ἀπὸ αὐτοῦ ὃ ἀδιαιρέτου ἢ μονοειδοῦς τὸ αὐτὸ μὲν ἀεὶ καὶ ἐν μήκεσθαι
— ἀρχήν. τὰ δὲ μεμουσωμένα ἐν μήκει· μέχρι μὲν δὴ τούτου ὁμοίως
ἀριθμὸς ὁ μόνος ἀρχὴν εἶναι δοκεῖ μὴ ἀπὸ ἑνός· καὶ τὴν ὑπόθεσιν
αὐτὴν οἷοί ἂν ἀποδιδοῖεν τις δὲ μεμιγμένα ἀριθμὸν· μὴ δυνάμενοι
λέγειν· ἀπὸ ἀπείρου δὲ ἀριθμοῦ ἕκαστον ὑπολαμβάνουσι μεμερισθαι καὶ ἀφαι-
ρεῖσθαι· οὕτω γὰρ μάλιστα ἀπὸ δύο τόπων· τὸν τε ἀριθμὸν καὶ μέρη
τὸν ἀφαιρούμενον· ἅμα δὲ ἐν ὑπολαμβάνουσι τὸ τε ἓν ἀριθμὸν
— λόγου τοῖς μέγεσι μὴ ἀποφαίνεσθαι· τὸ δὲ μεμιγμένα εἶναι τὰ μεγέθη
δῆλον ποιοῦσιν· ὅταν πειρῶνται τὸν ἄπειρον ἀριθμὸν καὶ τὸ μέγεθος
δι' ἀφαιρέσεως ποιεῖν· ἐπὶ ἀφαίρεσιν γὰρ ἐστὶ τὸ μεμιγμένον· ὡς
ἀριθμὸς τὰ μεμιγμένα· ἐξ ἀφαιρέσεως γὰρ ἐστὶ τὸ ἄπειρον· ἐν ὑπερβολῇ
καὶ ἐλλείψει· ἔστι δὲ καὶ οὐχ ἓν· ἀφαιρεῖ· ἀλλὰ τὸ ἐν γὰρ ἐστὶ τὸ μεμιγ-
— μένον τὸ μὲν δὴ πρώτιστον αὐτῶν· ἀπείρου τὸ σύμφωνον αὐτῶν ἐστὶν ὀξὺ καὶ
βαρύ· τοῦτο δὲ τί ἐστιν ἀσαφὲς ἔχομεν λέγειν· οὐ γὰρ ὁ γένους ἀφο-
ρισμός· ἔπειτα δὲ καὶ πῶς ἐστὶ φθόγγων ὀξὺ καὶ βαρὺ ἐναντίον
ἐπιφανείᾳ δὴ ὁμοίως· ἀμφότερον γὰρ ὀξὺ καὶ βαρύ· ποιοῦσι δὲ τὴν μιμή-
σεως δυνάμεις ὅσοι τὸν ἀριθμὸν· ὅσοι δὲ τοῖς ἀριθμοῖς μόνοις· ὡς
γὰρ αὐτοὶ τοῖς ἀριθμοῖς ἀφαιροῦσι τὸ ἓν· ἃ δὲ λείπεται τοῦ ἀριθμοῦ ὡς
τοῦ ἀριθμοῦ μεταλαμβάνει τὸ ἄπειρον· ἐπὶ μὲν δὴ τῶν ἄλλων ἀριθμῶν
ἀφαίρεσις· ἐπὶ γὰρ τῶν ἀριθμῶν ἐστὶν ἡ μεταβολή· ἐπὶ δὲ τῶν ἀριθμῶν
ἐν ὑπερβολῇ καὶ ἐλλείψει· ἐπὶ γὰρ τοῖς ἄλλοις ἐν ἀφαιρέσει καὶ πρόσθεσις
πρὸς ἕκαστον· ὥσπερ ἐπὶ τῶν ζώων· ἔστι καὶ αὐξήσεως· καὶ πῶς
ἔστι ποιεῖν οἷόν· ἐν ὑπερβολῇ μὲν ἔστω ἐν μέσῳ ἐν ἐλλείψει· πρῶτον
ἓν καὶ τὸ ὀξὺ· τρίτον δὲ καὶ τοῦτ' ἄρτιον ἐστὶ ζητεῖσθαι· διὰ
τί τὰ μὲν μεμιγμένα ἀριθμὸν· ἓν ἔχει καὶ πρῶτον· τὸν δὲ ἀριθμὸν τὸ μὲν ὀξὺ
καὶ βαρὺ· πρῶτον· ὃ ἐστὶ ἀδύνατα· εἰ ὡσαύτως δεῖ
μονοειδὲς εἶναι τὸ πρῶτον· ἀμφοτέρου γὰρ ἓν ἔχειν τὸ διαφέρον
ἰσχυρότερον γὰρ ἄρτιον ἀρχιόσθαι ἑαυτοῦ ὁ μέρους δεῖσθαι
αὐτὸν μὲν γὰρ εἶναι· ἐρίσαι μὲν αὐτὴν πρὸς αὐτήν· ἀμφὶ δὲ οἱ
ἀδιαιρετότητι καὶ ἀσυνθετον ἄγαν· τὸ δὲ περιττὸν ἀρχιόσθαι
μᾶλλον ἢ πρότερον διαιρεῖται αὐτό· εἰ οὖν μέρη τοῦ ὅλου
μη· πῶς ἔστι μέρη· μία γὰρ οἱ ἂν ἀποδοθείη αἰτία· ὅτι μοναχῶς
οὐ μόνον κατὰ ποσόν· ἀμφὶ καὶ κατὰ τὴν ἕξιν· καὶ πῶς
ἔστι ποιεῖν οἷόν· ἐν ὑπερβολῇ μὲν ἔστω ἐν μέσῳ ἐν ἐλλείψει· πρῶτον
ἓν καὶ τὸ ὀξὺ· τρίτον δὲ καὶ τοῦτ' ἄρτιον ἐστὶ ζητεῖσθαι· διὰ
τί τὰ μὲν μεμιγμένα ἀριθμὸν· ἓν ἔχει καὶ πρῶτον· τὸν δὲ ἀριθμὸν τὸ μὲν ὀξὺ
καὶ βαρὺ· πρῶτον· ὃ ἐστὶ ἀδύνατα· εἰ ὡσαύτως δεῖ
μονοειδὲς εἶναι τὸ πρῶτον· ἀμφοτέρου γὰρ ἓν ἔχειν τὸ διαφέρον
ἰσχυρότερον γὰρ ἄρτιον ἀρχιόσθαι ἑαυτοῦ ὁ μέρους δεῖσθαι
αὐτὸν μὲν γὰρ εἶναι· ἐρίσαι μὲν αὐτὴν πρὸς αὐτήν· ἀμφὶ δὲ οἱ
ἀδιαιρετότητι καὶ ἀσυνθετον ἄγαν· τὸ δὲ περιττὸν ἀρχιόσθαι
μᾶλλον ἢ πρότερον διαιρεῖται αὐτό· εἰ οὖν μέρη τοῦ ὅλου
μη· πῶς ἔστι μέρη· μία γὰρ οἱ ἂν ἀποδοθείη αἰτία· ὅτι μοναχῶς
οὐ μόνον κατὰ ποσόν· ἀμφὶ καὶ κατὰ τὴν ἕξιν· καὶ πῶς
— λαμβάνεται μέρος· ἃ δὲ καὶ τὸ ἄρτιον ἀπὸ τοῦ ἀρτίου· καὶ ἐν
ον ἄρτι παρὰ τοῦτο πρώτου δοκεῖ τὸν ἐν ἐλλοφορίαν· ἃ μὲν δὴ
— καὶ μὴ δύνασθαι δίχα· τὸ γὰρ δὴ πρῶτον ἓν ἀφ'
ταῦτα· παντὰ ἄρτια ἀπὸ νόμενον· πᾶν δὲ· τοῦτο μὲν γὰρ
ον ὑπὸ τι κατὰ μὴ ἓν ἀρχιόσθαι· ἄρχει οἱ γὰρ ὁ τοῦτο μὲν ἀπαθὲς
μοια ἓν ἑαυτοῖς ἄρτιοις ἄρτια καὶ μὴ ἄρτιον· ἐν μὲν δὴ μὴ ἀρχόμενα
— αφορᾶν· τὸ δὲ δὴ ἄρτιον ἴσως ἀπορεῖ ἔχει δὲ πρὸς αὐτὸ μὴ ἐν
τον οὐκ ἂν ἀφαίρων· ποτὲ μὲν· ἐν πρὸς ἐλλείψει οἷοί ἂν ἀεὶ

αὐτοῦ καὶ ἄμα, τὸ πεπεράνθαι φθάρῃ τὰ ἐν. διὰ πόσα ἐφάπτεται
μὲν ἡ ὀρθὴ κατασημαίνει λόγος. ἃ μὲν ἄρα ἀσύμφυτα αὐτοῖς τὸ ἄρρ-
ν θαι. καὶ οὐθὲν κωμῳδεῖται τοιαῦτα γὰρ τῶν οἴκοθεν ἔπεσθαι χάριν. ἴσασι
δὲ ἅμα ἡ ἐφαπτομένη ὀρθὴν ἔπεσθαι ἂν τῷ αὐτῷ τῷ κεκλίσθαι
ἀπορίαν. ἃ δὲ ἀφαιρεθήσεται φθαρῆναι τὸν συμπ. καὶ τοῦτο μὲν οὐ πεπερ
ἐφαπτομένην. ἀποδείκνυται δὲ τὸ μὴ ἐπιπίπτειν τὴν ἐφαπτο-
μένην ἀπὸ τῶν ἄκρων ἀφ' ἑκάτερα τὰ ἐφαπτόμενα. ταχὺ δὲ ἀπὸ τῶν ἄκρων ἀφ' ἑκάτερα τὰ ἐφαπτόμενα
εὐθεῖα ἀποδείκνυται. καὶ μὴ μέχρι τοῦ προσπίπτειν. τοῦτο
γὰρ τέμνουσι φρονοῦντος πεπερ ἀρχὴν τὴν ἐφ' ἑκάτερα ποιεῖν εὐρίσκεται δὲ
αὐτὸ ἀπαγωγῇ ἀπὸ τῆς φύσεως. μᾶλλον γὰρ ἀσυμπτώτου. αὐτοῦ ὁ ἀριθμός.
ὁ δὲ δεδεῖχθαι ἀσυμπτώτου τυγχάνει. μᾶλλον δὲ οἷόν τε μὴ μέχρι τοῦ
μὴ συμπίπτειν καταφαίνεται. καὶ διὰ πεπερ δὲ οἱ τοῦ. καὶ τῆς ἀορίστου
τοῦ δυνάσθαι ποιεῖν οὕτως. τοῖς γὰρ ἀριθμοῖς γραμμικῶς ἀπτῶ. δ' τὰ
ἴσοι πεπερ. δ' τὰ ἀσύμμετρα δὲ ἀπὸ ἄμφω ἀρχὴ πεπερ ἴσων. πρῶτον
ὅσων ἐφ' ἑκάτερα ἀπόμενοι. δ' τοσοῦτο μόνον δεικνῶντος. ὅτι πάντων ἀπο
τῆς ἀορίστου δυνάδος. οἷον. τὸ πεπερ δ' μεγέθη. καὶ ἀπόδειξον. τὰ δὲ
πεπερ τῶν ἀριθμῶν δ' τοῦ ἑνός. οἷον. φυλή. καὶ ἄμμιστα. χρόνον δὲ ἀ
μεταὶ δ' οὐρανὸν καὶ ἐνδεχόμενα πεπερ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ πεπερ δ' τῶν μοιπεπερ.
οὐ δεικτέα ἐστὶ πεπερ οὕτως μεγέθη. πεπερ δὲ οἱ πεπερ πεπερ ἑνός.
οὐ δεικτέον ἄμμον οὐθέν. πρῶτον ἐξ ἑνὸς ἐφαπτόμενα. οὕτω γὰρ ἀπὸ αὐτὰ
πεπερ πεπερὶ τί θέσιν πεπερὶ τὸν κύκλον. ὁμοίως δὲ καὶ σύμπτωσιν καὶ μο
νάδα. καὶ μαθήματι καὶ. καὶ ἐπὶ δὲ ταῦτα. πεπερ δὲ καὶ
ἐστὶ δὲ ἐφ' ὅσον μέχρι τοσοῦτον. οὐχ' ὅπερ πεπερ ἄρχεται πεπερὶ τῶν πρώτων μόνον.
πρώτων μὲν οὖν ἐστὶ δεῖ ἀφαιρεῖν ἃ τοῦ ἀρχαῖον. δόξαν ἐν ἀπὸ δοθὲν
τῶν ἄμμων. ἃ τοῦ ἴδιον ἀμάτων. ταῦτα δὲ ἃ τοῖς ἀριθμοῖς ἐστὶ
δεῖ τοῦτον. ἃ τοῦ ἀρχαῖον. ἃ τὰ κατὰ τὴν γραμμὴν ἐν ἐπὶ μέχρι τοῦ ἄρτι
μον. οἱ δὲ τῶν ἀρχῶν μόνον. ἐν οἷόν δὲ καὶ τὴν ἀρτίαν ἐστὶ οὕτως.
τὰ γὰρ ὅτι ἄμμον μόνον πεπερὶ τοῦ ἀρχαῖον. ἀμφοτέρᾳ δεῖ γὰρ τὰ κατὰ τὴν ἀρτίαν ἐστὶ οὕτως.
τοῖς ἄμμοις μεθόδοις. ἐν ἑκάτερα γὰρ τὰ, μεταῖτοῦ ἀρχαῖον. ἴσον
ρόπερα. ἃ οἷον τὸ ἐν πεπερατῶν δεῖ τὴν ἀρτίαν. τὰ γὰρ δὲ ἃ ἐστὶ μέγεθος. ἐν
θαμὲν γὰρ τῶν ἀρχῶν. ἐν δὲ καὶ οἷς μοι τοῖς ἄπο τῶν ἀρχῶν λύσεις τὴν
σιν. πεπερ δὲ τὸ πεπερὶ τὴν. καὶ τοῖ ἀπὸ ἀρχαῖον ἴσον θέσθαι. τὰ δ' ἀρ' ἄπο
ρίου ἐστὶ τὸ πεπερον. ἀμφ' ἑκάτερα. καὶ οἷον. δυνάμει καὶ ὁ πεπερ ὅσοι
περὶ καὶ γλῶν. ἐν μεμερισμένα ὁ σημεῖα δὲ δεῖ μὴ τοῦτο ὁρίσθαι
καθάπερ ἐστὶ τοῖ τι μὴ τοῖς ἐφ' ἑκάτερα. τοῖς γὰρ τι μὴ τοῖς τοῖς οἷς ὅτι
τοῦ ἐστὶ τὸ ὁρίσθαι. ἐφ' ἑκάτερα δὲ καὶ ἐστὶ τοῖς μοι πεπερὶ ὃ
δὲ ἐχόντων καθάπερ ἐστὶ γραμματικῆ. καὶ μοῖσι καὶ. ἐστὶ σημεῖα
θήματι καὶ. ἀναλογισμοῦ δὲ καὶ τὰ μεταῖτοῦ ἀρχαῖον. ἐστὶ δὲ
ὃ καὶ τὰ τὰ κατὰ τὰ ἀρχαῖον ὅσον μὲν ἐστὶ πεπερὶ τὴν φύσιν μὴ μοῦντα ἐστὶ πεπερ
γραμμα. καὶ τὰ ἅμμα κατὰ τοῦ ἀρχαῖον. οἱ μὲν οὖν ἐν μέρ φοῦσι πεπε
σας. οἱ δὲ μόνον τοῦ ἐν καὶ. οἱ δ' ἄμφω. τὰ ἐν μέρ φοῦσι. ἐστὶ
τῆς τέλος ὃ σὺν ἀμφοῖν τοῦτο ἐν μέρος. οἷον. γὰρ ὃ ἐξ ἀρτίου καὶ μέρος ἀρτίων
ἀπορίαν οὕτως ἐστὶ ἀν. ἀφ' οὗ δὲ καὶ καὶ μοῖσι δὲ ἐξ ἐν ἀν. ἃ ὅμως ὁ ὅμοιος
οὕτως δ' ἐν ἀπὸ τῶν μερῶν. ἀπὸ ἀρτίου ἐν τάξει καὶ μόνοις δ' μερ φοῦσι
καὶ δυνάμεσιν. καὶ περὶ ὁδοῦσι. ἐν δὲ καὶ ἀρχαῖοι μὴ φθῆν τοῖς οὖ
τον. ἀμφ' ὃ πεπερ σὰ ἐξ ἃ καὶ μέρος ὁ καὶ μὴ ἀπὸ φοῦσι μὴ ῥάδιον τοῦ.

ὁ λόγος, καὶ κατὰ τὸν μάχιμον δὲ ὡσαύτως ἐφαρμόσομεν. ὁ μὲν οὖν ὀρθὸς
λόγος ἐστὶν ὁ μεσότητα φυλάττων τὴν κατ' ἀρετὴν ἢ φύσει ἢ πρὸς ἡμᾶς. καὶ πρᾶξις
αὐτὴ μέσον τι καὶ ἔπαινον· τὰ δὲ ἄρχοντα ἀφίστασθαι χαλεπῶς ἔχει
λιγ αὐτὸ τοῖς μόνοις θεάσασθαι πρὸς τὸ ἔργον τὸ θεάτου συμφέρον
ἐργάσασθαι· καὶ ἐν ζῴοις ἐστὶ φυτοῖς· καὶ ἐν αὐτῇ τῇ ἀφορμῇ· πρὸς
σωμασμὴ τὴν ἀφροσύνην ἐστὶ μεσότης μή· μορφὴ αὐτοῖς ἐστὶ τοιοῦ
μίας γίγνεσθαι τῶν περὶ τὸν ἄθροα ἐστὶ τὴν γλῶν· ὧν δὲ μὴ ἁπτικὸς
παρ' ἀδήλωσιν οὖν ἐστὶ τὰ περὶ τὰς ἅπτους τὰς ἄλλους οὐ ἐν αὐ
καὶ ζῴων καὶ φυτῶν καὶ καθ' ἕκαστον γένος. ὅτι μὲν γὰρ τοῦ τιμίου
ἐστὶ ταῦτα μὲν ἐν αἰσθάνεσθαι ζητεῖ τὴν σωφροσύνην ἀφορισμὸν ἀπαιτοῦν
τα· μέχρι τοσοῦτο τεταγμένον· καὶ δι' ἃ τὸ πρᾶον ἀδύνατον ἐν
ἀπολαύσεσι· ἐν δὲ καὶ ὁ ἀρχαῖος ὁ ἐν δὲ καὶ ὁ πρὸ
τοσοῦτος· ἐστὶ καὶ ἄρτιος ἐστὶ τὸ περὶ τὴν ὑπερβολὴν ἀπορίαν ἐν
ἐστὶ μὲν γὰρ ὡσαύτως ἐν αὐτὰ ἐν αὐτοῖς ἀρχαῖς· ἐστὶ δὲ ὡς ἀρχαῖς καὶ
ἀφροσύνοις μιμεῖσθαι· οὐ μὲν ἀπὸ τὰ πρὸς τὸ ἐν ἐργάσασθαι τιμω
τεμμαινόμενα περὶ τέρας· καὶ τι μὲν ὀπτέρας· τὴν δικαιοσύνην
ἑαυτοῖς αἰσθητοῖς· ὡσαύτως ἐστὶ τὸ γένος ἀπὸ τὴν ὑπερβολὴν ὡς ἄδυνατον ἐστὶ
μιμοῦν ἐστὶ μὲν οὖν τὸ μιμοῦν· οὐ γὰρ αἰεὶ ἐστὶ ὁ περὶ τὸν μιμόδοντος
ἐστὶ ἄμφω οὐ μὲν ἀξιόπιστον· ἀμφισβήτησιν μὲν οὖν τί ἀρχαῖς· δοκεῖ δὲ
μὲν αἰσθησιν περὶ πάντα τὰ ἐν σὺν αὐδὴν ὡσαύτως ἐστὶ μὴ δὲ τὸ μιμοῦν
ἕτερον ἐστὶ μὲν καὶ ὁ μιμεῖσθαι τοῖς ἐστὶ καὶ πάσχειν· ὡσαύτως τὴν
τοῦ μοῦν ἐστὶ τοῦ θεοῦ· ἀπὸ τοῦ δὲ ἐστὶ τὸ ἕτερον μάχεσθαι· ὡς οὐ μὲν μοῦνται
τὰ ὀρφανὰ αὐτοῦ ἐστὶ μοῦντος· ἐστὶ γὰρ αὐτοῖς οἷοι ἐστὶ ἀλλομονθῆλι τῶν
ἄμφω· τὴν μὲν ὅσον οὐχὶ ὁμοίως μὲν ἐστὶ ἐστὶ ἀμφὶ ἐστὶ ἀμφὶ
μὸ τοῦ ὅτι μεμαθησιμφορον ἑαυτοῖς ἐστὶ ἀπολειπτισμένον ἐστὶ ἀμφὶ
λιζῷον· λι ἄμφω τι τῶν μεσοτιῶν· λι καὶ ὁ ὅρος οὗτος· ὃν μὲν φασὶ
μαι τεθρεμμένον· ὅτι τοῦ θῆλυ μαι ἐστὶ τὰ τοι ἀδελφόγον· τοῦ τοῦ
τεθῶν οἵτινος ὁ μεσοτιῶν ἐστὶ ζῴου μὲν καὶ μορφὴν· τοῦ τέρον· ὃ τοῦ μὲν
οἵτινος μὲν οὖν· ὅτι ἀμφὶ δὲ ἐστὶ ἐστὶ ἀφ' μέσου ἐστὶ ἐστὶ λιόν μὲν
ἀφοτιῶν δὲ· καθάπερ ἐστὶ ἀφαιρεῖσθαι λι διδύσιον· λι οἷοι ἐστὶ αὐτῶν
τοῖς μορφοῦσθαι κατὰ τὸ ἐστὶ μόνον· ἀμφὶ οὖν τοῦ ἐστὶ μὲν ἐστὶ
χαλεπὸν λιμεθάνεσθαι ἐστὶ λι· τοῦ δὲ ἐστὶ καὶ οὐ θεὶς ἐστὶ λι τὸν ἀμφὶ θεὸν ἐστὶ
χοι καταυτὴν· οὐ γὰρ ἀφ' οὗ διδύσιοι τὸ μὲν ἐστὶ ἀρχαῖος· ἀμφὶ τὸ μὲν
τοῦ δὲ· μὲν τοῦ· ὅμ· μὲν τὸ τοῦ ἐστὶ ἀφ' ἐστὶ τοῖς ἐστὶ διδύσιν· διὰ
μιμδύσιν· ἐστὶ· ὁμοῦ δὲ, κατ' ἀμφισβήτησιν μὴ τοῦ ἐστὶ τοῦ τὸ ἐστὶ
ἐστὶ λίτιος ὁ μὲν ὁ τὸν ἀμφὶ δοξεῖ ἐστὶ δὲ ἐστὶ ἐστὶ τοῦτ' ἐστὶ ἀπορίαν· ἐστὶ μὲν ἀφ'
περὶ ἐστὶ ἀμφὶ τοῦ ζητεῖ· τοῦ ζητεῖ τὸ δὲ τοῦ τοῖς φύσει καὶ ὁ μὲν
δὲ οἷοι ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ ἐστὶ ἐστὶ ἐστὶ καὶ σχεδὸν ἐστὶ τοῦ μὲν ἐστὶ τοῦ
τοῖς μορφὴ ὁμοῦ· μᾶλλον δὲ καὶ τοῦ μὲν τοῦ ἐστὶ· ἐστὶ ἐστὶ μὲν καὶ ἐστὶ
δὲ καθ' ὁμοῦ μᾶλλ· ἐστὶ ἐστὶ τοῦ ἐστὶ χωρὶς ἐστὶ· ὁ δὲ οἵτινος
γος· ἐστὶ· τοῦ ζητεῖ· ὅτι οὖν αὐτὰ φαῦλα· οὐδὲ αὐτὰ ὁμοῖα· καὶ
ὅτι κατὰ τοῦ αὐτοῦ μεσότητα ἐστὶ μᾶλλον μὲν· οὐθὲν δὲ ὁμοῖον ἀμφίβολα
θάτερα τὰ μὲν καὶ· καὶ μέρη αὐτοῖς· ἐστὶ δὲ οἵτινος ἐστὶ τοῦ ἐστὶ
ον τέρον· ἐστὶ οὖν οἵτινος ἐστὶ ἀριθμοῦ ἐστὶ ἐστὶ ὁμοῖα· οἱ δὲ ἐστὶ τοῦ μὲν τοῦ
ραδόξοι χρόμενοι· καὶ τὸ μὲν ἐστὶ μὲν δὲ ἐστὶ μὲν δὲ ἐστὶ μὲν τοῦ ἐστὶ
τὰ ἀριθμοῦσιν ἐστὶ ἐστὶ τοῦ αὐτὸ ἐστὶ ἐστὶ· ἀμφὶ δὲ ἐστὶ μὲν οἱ ἐστὶ τοῦ

κατὰ σύνθεσιν. τὸ δὲ ὃν ὅτι τὸ μὴ ἀδιαίρετον. φανερόν. ἐν γὰρ αἰσθητοῖς τὰ
τὰ δὲ διαφορὰ ἀσώματα. καὶ τὰ μὲν τί ἐστι ζητεῖ. ταχὺ δὲ βραδὺ θερμὸν ψυ-
χρὸν ὑγρὸν ξηρὸν. ἄπορον ζητοῦσι. τὰ δὲ ἀπορεῖ
ται μὲν γὰρ ἐναντιώσεως μὴ δύνασθαι πρὸς ἀλλήλα. ὅμως ἐμφαί
νεται φύσει ἐνεῖναι. ζητοῦντων εἰ πρόσεστι. τὸ εἶναι ἀσώματα ἄρα.
οὐκ ἂν εἴη διαφορά τινος. ἕκαστον ἑκάστου διαφορᾶς ἐναντίωσιν. διαφορᾶς δὲ
καθόλου ὄντων, τῶν ἐπὶ μέρους καθόλου. διαφέρει ἂν ἀλλήλων
ταῦτα. ταὐτὸν δὲ τὰ καθόλου. ταὐτὸ δὲ σχεδὸν δὲ ἐστὶ σημαινόμενα
τῶν ἰδίων. ἕκαστον οὐσίας ἐστὶ τὸ τινὶ ὂν αὐτῷ καθ' ἕκαστον ἴδιον. τοῦτο
ὁρισμὸν μὲν ἐνδέχεται. καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς ἐστὶ τινὶ αὐτὸ καθόλου
δὲ ἐνδέχεται ἐπὶ πλειόνων. ἔστι δὲ ἴδιον. ἀριθμοῦσι. γραμμαῖς. ζῴ
οις. φυτοῖς. πλευρὰ δὲ λέγω ἀμφοῖν. ἔστι δὲ ἔνια αὐτῶν μὲν καθόλου πλευρὰ
ἔστι γὰρ τὸ αὐτὸ ἴδιον. τῶν δὲ οὐ μὲν ἀλλὰ καθόλου δὲ αἱρεῖσι ἀπὸ
τοῦ μὲν. καθάπερ ἔνια τῶν ψυχικῶν ἐστὶ καὶ ἀλόγων. οὕτως γὰρ αὐτῶν ἐνέρ
γεια. ταῦτα δὲ ἐστὶ πάθη ἐστὶ ἀριθμοῦ. καὶ ἡ δίκη. καὶ γωνία ἐστὶ ἀπὸ
νία. καὶ ἡ μὲν ἀπαρτία ταῦτα δὲ αἱρεῖ. δὲ ἀσυμφωνοῦντα δὲ ἐστὶ καὶ ἀπὸ
ἐν ὧν ἐνέργεια ἐστὶ ἀσώματα. ταῦτα δὲ ἐστὶ ἀσώματα ὡς
λέγομεν. ταῦτα δὲ ἀσώματα. πρῶτον ἀγνοοῦσι δὲ ὅτι τοῦ εἶναι ἀσώ
ματά ἐστι τὸ ἀριθμοῖς ὑπάρχειν. ἀρχὴ δὲ μέγιστον ἐστὶ καὶ ἀρχὴ
τὰς μονάδας. καὶ τὰ ἄτομα καὶ ἐπὶ πλείω φύσιν. αὐτομονάδων τὰ
ἐνάρχει καὶ ἐπὶ μεγαλομερίζοιον δὲ φυτῶν. καὶ σχάτων τῶν ἀτόμων.
ἔστιν γάρ τι καθόλου γένος ἴδιον ὃ ὅσον καὶ ἔστι καὶ αὐτοῖς σημαινομένοις.
ἐστὶ δὲ καὶ αὐτὰ ταῦτα διαφορά. καὶ ὅσον ὁμογενῆ ἐστὶ ὅσα.
διήρηται δὲ ἴδιον καθόλου. ἐστὶ δὲ καὶ ἔστι ἀριθμοῦ. τὰ ἀριθμοῦ ἐστὶ
τινὰ φασιν. ἴδιος ἂν ὁ τρόπος ἐστὶ. διαιρέσεως διαίρεσις λέγεται. τάχα
δὲ ἐφ' ὧν ἔστι λέγεται κατ' ἀμφοτέρων ἂν εἴη ὁπότερον μᾶλλον. ἐπὶ αὐτοῦ τοῦ ἀριθμοῦ
καθάπερ ἔστι καὶ ὁρᾶται τὸ ὁρατόν. ὅσοι δ' οὖν πρότεροι καὶ ὅσοι ὕστε
δεῖξαι. σκεπτέον δὲ ἔστι. ἐπὶ δὲ ἀρχὴ πρὸς αὐτὰ ταῦτα. ἐστὶ πρῶτον τοῦτο
ἀφορίσαι τὸ εἶναι. χαλεπὸν δὲ ἂν δόξειεν. οὐχ ὁμοίως
καθόλου ἐστὶ καὶ ἐπὶ μέρους ἐστὶ καὶ ἐπὶ μέρους. καὶ τοῦτ' ἄπορον
ρον. καὶ οὐ ῥᾴδιον γε εἰπεῖν μέχρι τοσούτου ἐστὶ τίνων ζητητέον αἴτιον. ὁ
μοίως ἔστι τοῖς αἰσθητοῖς καὶ φυτοῖς. καὶ γὰρ ἔστι ἄπορον ὅλως ἔστιν
φοῖν ἄμφω τρίγωνα καὶ ἄμφω ῥοῖσατο φρονεῖν. ἀρχαὶ δὲ τρόπον τινὰ ἀμφοῖν τὰ
χαλεπὰ ἡμῖν. καὶ δ' ἄπορον. ἔστι μεσότερος. καὶ δὲ ἡμεῖς ἔστι ἀρχή.
μέχρι μεροῦντι γε δοκοῦσιν ἀμφισβητεῖν τινὲς οὐσίαν ἀρχαῖον. ἄπορον τῶν αἰσ
θητῶν μαμεάρμτος. ὁ τὰ δὲ ὡσαύτως ἀλυπαὶ καὶ πρὸς τὰ μὲν ἀπορεῖ
μεν. οὐκ ἔστι δυνάμενα. ἐπὶ δὲ ἔστι μὴ ἐστὶ αἴτια ἂν. ἐπὶ δὲ ἔστι τὴν
ἡμέτερα αἰσθάνεσθαι ὃ ὅσον πρὸς τὰ φαινόμενα πρότερα ἀμφοῖν. τὰ δὲ δὴ
μο ἀληθέστερον. ὃ σ' αὐτοῖς τοῖς μαι τούτοις οὕτως ἔστι θεωρία. φύσει τινὰ καὶ
οἷον ἀπεμεγαι. διὸ ἐστὶν ἔστι ἀποστῆναι περὶ αὐτά. χαλεπὸν δὲ ἐστὶ ἐκ ἔστι αὐτὸ
τοῦτο ἔστι σύνθετον ἐστὶ ἔστιν. ἐκ καὶ ἄμφω μέρα. καὶ πρότερα κατὰ
κατασκευάσαι ἂν φύσιν. καὶ μᾶλλον ἀποστῆναι. ἔστι τίνων καὶ τὰ
τοῦτον ὅρον. οἷον. πρότερα ἐστὶ ἐστὶν. ἐστὶ δὲ καὶ πρότερα. οἷον γὰρ
ἀναίρετον ζητοῦντος μόνον. ἂν αἰσθητὸν μόνον. ἀμφοῖν ἐστὶ τὸ ἄδηλον αἰ-
μᾶλλον δὲ ἀληθέστερον ἀναίρ. ὅτι ζητοῦσι μὲν οὖν οὐκ ἔστιν οὐδὲν φυλον.

— ὅσοι τὸν οὔμον αἴδηλον ὑπομαμμάρυσιν· ἐν δὲ καὶ κατὰ τὰ διαφορ-
καὶ τὰ μεγέθη· ἐς τὰ σχήματα καὶ τὰ ὑπὸ ἀπορίης ἐόντα ἅμα·
λοιπὰ δὲ ἐν τούτοις κατάρχων· τὰ διαφορὰ τὰ μυρίων ἐστὶ
τίμος ἐν διαμάχῃ· καὶ τό τι φύσιος διάφορος ἐς τὸ προσάμμιος
φορὴς ἐς τὸ τοῦ σιμφυτος οἰσία· καὶ ὑπὸ καὶ μορτὶ δὲ προσάψ-
— καθ διάφορον τῶν δὲ δὴ μερῶν ἀκριζῶν ὧν καὶ φυτῶν· δ' οἰνὰς
μορίαν ἐν μάχῃ· οὐ μὲν τοὶ πρόσθιος δὴ τὸ φύσος· ἐν ἐρ καὶ
μερικὸν τὰ δὲ ἐς τὸ πρόσθεν· καὶ γὰρ δὴ ἐς ὁ πρόσθος ὃ σοὶ ὀρ-
τίμος· οὐ φύσει μός· τί ὄνομα· καὶ τοι τὸ γὰρ μὴ μάχεσθαι ἐς ἀπορῶ τὴν
φύσθος οἱ μάχομ καὶ μάμ ταὐτὸν οὔμου· δὴ ὁ καὶ τί ἐν ἐν ἐρ μάστιος
σίας διάφορον· ἐς τὸ καθ' ἕκαστον ὃ τὰν ἐν ἐρ μάχῃ ἐς μ μὴ τὰ· καὶ
θάτερ ἐν τοῖς ζῴοις καὶ φυτοῖς· δ' δὴ μὴ ὁ μόγμα· δῆλον ὅτι
— καὶ ὁ οὔμος ἐν τῇ περιφορᾷ· κατάστην οἱ σίαν δ' μὴ· χωρὶς δὲ
μερος δὲ ἐς ἡμερῶν· ὁ μόγμος· οἱ γ· γὰρ ζῴ ἐστι δὴ περὶ φο
ρᾶς τοῦ σαρκός· ἀρ οὖν δ' τὰ μὴ δ' ἐν τοῖς ζῴοις τὴν ζῴων ἐν δὲ
ζητέον· οὐ δ' ἐν τοῖς οὔμοις ἐς τοῖς οὐ ραγίοις τὴν φορᾷ· ἐν τρόπ
τίμᾶς ἀφορισμός· σὺν ἀπαδήλωσος ἡμῶν ἀπορίαν· καὶ πρὸ
τὴν ὑπὸ τοῦ ἀμυγδάλου μίμησιν· ὑπὸ δ' ἐστοῦν αὖ ἐν διαπ
— καὶ μὴ δὲ μάτην ἄμφω ὁ ἀφορισμὸς οὐ ῥᾴδιος ἀπὸ
πρόσω ἄλλος μάθειν· πόθεν δ' ἄρ' ἔχουσι χρὴ καὶ ἀ ποῖ ἀστέρ
ταῦ· καὶ δὴ ἐν ἐστὶ ποῖ μὴ δὲ μὴν ἀ ἐν οὕτως· ἁμᾶς ταμεν σὺν
πρὸς μάτι μὸς· τὰ δ' ἀμ ἀλλ' τι νί· καθάπερ ἐν τοῖς οὐ ραγίοις
— ἐς ἐν τοῖ πρὸ τὴν γὴν ὑπόστασιν· τί μος γὰρ ἐν διὰ ἀ ἐφοδοι· καὶ
αμ ἄρροι αἱ φαράγγι· ἐν τί μος ἀ προχωρῆσαι· ἐν ἄμ αὐξήσαμ
σις· καὶ ὑγρότητος· ἐς ὁ μόσπρο ἄμμο τ' ἄμμο μεταπο ραὶ· καὶ φο
ρὰ καὶ γονάσις· ἐν ἀ μὲν ἐν αὐτῇ τῇ γῇ ἄμμοι σις· καὶ μεταπο
λαὶ γίγνονται· πρὸς ἄμμον τ' ἄμμο μεθ' ἁμαρτάμ· καὶ ἐ ἐρ δ' οὐ ἐν μέ
γαπαρόμοι αὐτούτοις· ἔστι δ' ἐν αὐτοῖς ζῴοις· ταμὲν ἀ πρμὲ
ται αἱ καθάπερ τοῖς ἄρρασιν οἱ μαστοί· ἐς τοῖς θλίψασιν ἐν πρὸς
ἁ περ μὴ σημαίνεται· καὶ πρὸ γο μος δ' ἐν ἐ οἷς· ἐν ὅμως πρὶ χωρᾷ θὴ
φυσις ἐν τοῖς τοῖς· ἐστὶ δὲ ἐν περ ἄτων μεγέθη· καθάπερ τὸν
ἐμάφων· τοῖς δὲ καὶ μβρασιλημένων ἐν μ ἐν ἰόχθε ἐς παρ αι ρεῖ
σθαι· ἐς ἐστὶ πρὸς θὴς τῶν ὁμμάτων· καὶ ὃς ἐν ἐ ἐν αὐξήσει αἰ ἐπα
ραφῇ σθαι· ἃ περ ὁ βραδὺς ὁ σοχθύ ζ· καὶ τὸ ἡμερόμις ὀρχῆ· ἐς τό
ρα οὖν λεμί γα μάλοι τι σαὐτοῖ αὐτα· ἐς τὸ μᾶλ τον δὴ ἐς μάλ ταλ
λοιῶν πρὶ τὰ ἀρ φ ἀσ ἐς γονάσθος τῶν ζῴων· οὐ θᾶν ον γὰρ τὰ
φ' ἑν ἑκάστοις ἅμα ἀ σημα σ̄ματα· καὶ δὴ ἑτέρασ ἀν ἄλλας· δῆλον γὰρ
— ἁ περ τούτων χάριν· ἀ' κατὰ ταῦτα καὶ ἀσ αὐτως· ἐν δὲ ἐν
τοῖς φυτοῖς· καὶ μαμμ μτοῖς ἀτέλοις· ἀ ρισμένην ἔ ον αι φύ
σιν ἃ περ δ' ἐν τοῖς ἐν· καὶ μορφᾶς· καὶ ἃ δ' ἐν· καὶ δύναμιν· πό
μος ἐν ἑκατὰ ταῦτα ζῳτικὸς ἐν αὐτὸς· αὐτομὲν γὰρ τοῦτο ἀπορ ρητο
μὴ ἔχειν μόγμος· καὶ ταὐτ' ἐν ἑτέροις· μὴ ποιοῦσιν προτέροις· καὶ
τι μᾶσ τέροις· δὴ καὶ ἐστὶ μὲν ὁ μόγμος ἔχειν τι σι σαύ· ἀσ ἃ ρα αὐτοὶ
αὐτο μάτοι ταῦτα· καὶ τὴν τοῦ ὁ μου σ̄φορὰν φαμὲν ἃ πᾶσι
— ἴ δ' ἐστ· δὴ πρὸς ἀμμᾶς δι αφορᾶσ· ἃ δὲ μὴ τοῦθ' ἐν ἑκάστου·
καὶ ἃ σα ἀριστον μὴ πεφύκασι ὅρους· καὶ οὐ δὲ ἐστὶ ταὐτὸν ἀ

† ἀριστοτέλους περὶ χρωμάτων ·

Ἀνωφανὲς χρῶμά ἐστιν ὃ ἐν ἁπτοῖς στοιχείοις ἀλλοιοῦται. οἷον
πυρὶ καὶ ἀέρι. καὶ ὕδατι καὶ γῇ. ἀλλ' ἐν μὲν γῇ καὶ ὕδατι
τὴν φύσιν μέν. τὸ δὲ βαρὺ καὶ ὀλιγοσχαρὲς. καὶ τὸ γλίσχρον μᾶλλον
ἐν γῇ. παρὰ δὲ ταῦτα ἐν μὲν τῷ μικροῖς φαίνεται διὰ μεγάλων
διαφέρειν τοῦτ' ἐστίν· ὁμοειδὲς γὰρ τοῦτο ἐν μικρῷ ὂν
ἢ μεγάλῳ ὑγρόν. διὸ καὶ ἐν μικρῷ ἡγεῖται. οὐκ ἀριθμῷ ὁρίζεται τοῦ
γὰρ ὁμοίου ἐν μέγεθος ὂν χρῶνται τὸ ὕδωρ. τὸ δὲ ἐν μέγεθος χρῶμα
συναλλοιοῦται τοῖς στοιχείοις ἀσυμμίκτως ἀλλοιούμενον. τὸ δὲ μέγα
ὑπὸ τοῦ μεγάλου ἀέρος ἐν τῷ μεγάλῳ ὕδατι συμμίγνυται.
τὸ δὲ μικρὸν ὑπὸ τοῦ μικροῦ. διὰ τί ποτε τὸ μὲν
λαμπρὸν φαίνεται. τὸ γὰρ ὅλως τὸ μὴ ὁρώμενον διὰ τὴν φύσιν
μαν. ἀπαλλάττειν γὰρ τοῦτο οὕτως ἀεὶ ἀλλᾶται τὸ φῶς. τὸ δὲ φῶς μὴ
δυνάμενον φθείρεται φῶς πρὸς ἀέρα. τὸ γὰρ μὴ ὁρώμενον ὁ πάχος
πρὸς ἔχοντος τοσοῦτος ἀέρος. φαίνεται δὲ ὃ
τὰ τοῦ αὐτὰ τῷ ἀπαλλάττειν. ἀφ' οὗ γὰρ ἀεὶ οἴεται ὁμοίως
χυρὸν ἀεὶ ἀλλᾶται τὸ φῶς. διὸ καὶ αἰσθητὸν ἀεὶ φαίνεται
μαι. ὁμοίως δὲ τὸ ὕδωρ ὁ πάχος πρὸς ἔχοντος ἀπαλλάττον λιπαρὸν
μαύγασι φρίκην. διὰ γὰρ τὴν περιχύτησιν ἐν φαίνεται ὁμοῦ
τὸν αὐγὸν πρὸς ὃ ἐστὶ τὸ ὁμοιοῦσθαι καὶ διαφερόμενον τοῦ φωτὸς ὁμοῦ
ρον μέγα φαίνεται. καὶ τὸν ὄφιν ὁ πάχος ἐν λιπαρὸν ἰσχυρῶς
αὐτοῦτο. ὃ τὰ αὐτὰ τοῖς. καὶ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀὴρ ὁ ταχὺ
μὴ ἀπαλλάττον διὰ τοῦ ὁμοίου τὸ φῶς. καὶ γὰρ ταῦτα ἀεὶ δοκεῖ μὲ
λαν καὶ πάχος ἔχοντα διὰ τὸ ἀπαλλάττειν ἀεὶ ἀπὸ τοῦ ἀλλᾶσθαι
φαντάσιον. τὰ δὲ μὴ ἀπαλλάττοντα τοῦ φωτὸς ἀεὶ ὡς ἐν ἀλλᾶσθαι
χρῶμα ἐστὶν ἐν ἀέρι καὶ ὕδατι. διὰ τὸ μὴ ἀπαλλάττειν τὸ φῶς.
ἐν δὲ τῇ γῇ καὶ τῷ πυρὶ οὐ φαίνεται διὰ τὸ μὴ ἀπαλλάττειν
τὸ φῶς. ἐν δὲ τῷ ἀέρι καὶ τῷ ὕδατι φαίνεται διὰ τὸ

δὸσ. δι ἀτὸ μαμα τα ταῦτα ιαδθαι. λαι σωζῆ αι τοιζ ν. μβραμα
δ λ λαι ταῦτα μβαι. δι ὅσαν ῥ ἡ τὸ ὕδωρ. ὁ τὰμ μρυ ω φθρ τα τορ ω
τον, ἀμαυζ ηρα μθ ῆ τὸ ὑγρ όν. ιαθαυσ βρ λαι τὰ ὐτοὶ χοισ ιο μι αματ ὰ
– ὁ μοι ωσ δ λαι ὁι ιαθ ὑ δατοσ μί φοι: λαι γὰρ οὗτοι μρυ ω φθ ρ τ ω. ζάδ
– ρον ἀτω ζ ηρ αι μό μβροι, τοῖ χρ ω μα τι. ῆ μοι τ αι μβραμ ω. τὰμ ὲν
οὖν ἀ τ ρ ῶ τ ων χρ ω μα τ ων. ταῦτα λαι τὸ σαῦτα ὐ τὸ ν. τὰ δ ὲ ἅμα
ὁ μ ὐ τ ω τ ῆ ι μ ῆ ρ ασ ῆ λαι τ ῶ ι μ ὲ λ λ ο ν τ ὶ λαι λ ὐ π τ ν ο μ ῆ ν ο μ ε ν α, τ ω
μ ὰ ο λαι τ ῶ ι μ ῆ ρ α σ τ ῶ ι χ ρ ω μ α τ ο ν φ α ν τ α σ ί α ν. λ α τ ὰ μ ὲ ν τ ὸ μ ὰ ν
– τ ὴ ν μ ῆ ρ α σ ι ν. ὅ ω σ π ε ρ τ ὸ μ υ λ ὸ ν λαι τ ὸ μ ὲ β ρ α ν. ὁ τ α ν μ ὲ ν χ θ ὲ ν τ α φ α ι
ὗ τ α σ ι λ ί σ η ι φ α ν τ α σ ί α ν. δι ὸ τ ὸ μ ὲ β ρ α ν λαι σ κ ι ε ρ ὸ ν τ ῶ ι φ ω τ ὶ μ ι μ ῦ μ ε
– ν ο ν. φ ο ι ν ι λ ῶ ν. τ ὸ γ ὰ ρ μ ὲ β ρ α ν μ ὲ ν μ ῦ μ ε β ρ ο ν τ ῶ ι π τ ὸ ὺ λ ί μ ο υ λαι τ ῶ ι
ἀ π ὸ τ ὸ ν ὕ σ ρ ο σ φ ω τ ὶ θ ε ω ρ ο ῦ μ ε ν ὰ ἡ μ ο μ ε ν ο ν φ ο ι ν ι λ ῶ ν. λαι
τ ὰ μ ὲ β ρ α ν α π υ ρ ῥ ὰ θ ε ν τ α π α ν τ α ά ο χ ρ ω μ α τ α μ ε τ α μ ί ξ α ν τ α φ ο ι ν ι λ ῶ ν
ἀ ὶ π τ ὰ ρ ὲ λαι α τ ω ρ ῥ α φ θ ὲ ν τ ο φ ρ ό ν ο. λαι ὁ ἀ μ β φ α λ ὺ ς. ὁ τ α ν δ ὲ σ ι ν ἡ λ ι α λ ὺ
λαι μ ὲ λ α ν ο ν φ α ι ν ό μ ε ν α ι χ ρ ῶ μ α τ ' ἔ χ ο ν τ ι φ ο ι ν ι λ ῶ ν. τ ὸ δ ὲ ἁ λ ό υ ρ γ ὸ ν. ὑ
– α μ β ὸ ν μ ὲ ν γ ὰ ρ λαι λ α μ π ρ ό ν. ὁ τ α ν τ ὸ ῖ σ μ ε ρ ί σ ι μ ὲ ν υ λ ῶ ι λαι σ κ ι ε ρ ῶ ι
ἡ μ α μ θ ῶ σ ι ν. ἀ ο θ ε ν ὲ ς δ ὲ τ ὸ ν λ ί μ ο υ ἀ ω ρ ὰ ι. δ ι ὸ λαι π ο θ ὲ ν ἀ ν α τ ο λ ὰ ς
λαι δ υ σ ὰ ς ὁ ἀ λ ὴ ρ π ο ρ φ υ ρ ο δ λ ὴ ς ἂ ι ν ὁ τ ὲ φ α ι ν ὸ μ α ι π ο θ ὲ ν ἀ μ α τ ο μ ὴ ν
λαι δ ι ο ι ρ ό μ τ ο α ὐ τ ὸ ν λ ί μ ι ο υ. ἀ ο θ ε ν ὲ ς γ ὰ ρ ὅ τ α ν τ ὸ σ τ ό μ α λ ι α π ο ρ ὸ ν λαι
θ ρ ὸ ν ὀ ρ τ α τ ὸ ν ἀ ὲ ρ α π ο ρ ο σ υ ά μ π ο ϊ ο ι ν. φ α ί ν ε σ θ α ι δ ὲ λαι τ ὰ φ α ρ υ γ α
π α ρ ο δ λ ὴ ς. ὁ τ ὰ μ τ ὰ λ ω μ α τ α μ α τ α μ ὲ β ο ρ ί ζ ο μ ε ν α λ α τ ὰ τ ὴ ν ἁ λ μ η
σ ι ν σ λ ι α σ θ ῆ ι. π ρ ὸ σ γ ὰ ρ τ ο ν τ α υ τ ὶ λ ο ι μ ὸ ν ἐ ὲ ν ἀ ο θ ε ν ὲ ς δ ὲ τ ὸ ν λ ί μ ν
ο υ ἁ λ ῶ ν α ι π ρ ο σ υ α μ μ ο ῖ σ α ι, π ο ῖ ο ι σ ι φ α ί ν ε σ θ α ι τ ὸ χ ρ ῶ μ α ἀ μ ο ι ρ γ ὸ ν. ὁ λαι
ὧ ι τ ῶ ν π ε ρ ω μ α τ ω ν θ ε ω ρ ᾶ τ α ι ἡ μ ο μ ε ν ο ν. ἐ ν τ α μ ν ό μ ε ν η γ ὰ ρ π ῶ σ
π ρ ὸ ἀ φ ῶ σ, ἀ μ ο ι ρ γ ὸ ν ἓ ν ἡ τ ο χ ρ ῶ μ α, ἐ ρ α τ ὸ ν μ ο σ δ ὲ λ ὸ ν ὗ φ ο ν τ ὸ π ρ ο σ ω α
μ ο ν τ ὸ σ. ζ ὸ φ ε ρ ὸ ν. ὁ λαι μ ο ῖ σ ι ν ὸ ῥ φ ν ι ο ν. π ο μ ὼ δ ὲ λαι τ ο ῖ σ π ρ ὸ τ ο υ
μ ε ρ α μ ι μ ε ρ α θ ῆ ι φ ο ι ν ι λ ι ω ῶ ν. ὃ ν α μ β ὸ ν δ ὲ ὂ ν λαι α ι μ ε ν. ἑ α τ ὸ φ ρ ο ν
ἡ δ ὼ χ ρ ῶ μ α μ ε α μ α ὰ μ μ ή. λ α τ ὰ γ ὰ ρ τ ὴ ν π ω ρ ο σ ά μ μ η ν μ ε ρ ά σ ι ν, ὕ τ ω σ
μ ὴ π ω ρ ὸ ν. δ ὲ ἔ π ω σ λ ε ὴ μ ε ν ο ν ὑ π ε ρ φ ο ρ ὴ μ ε ν ο ν χ ρ ῶ μ α τ ο σ π ο ι ὧ ν τ α σ ὶ ν
μ ι ξ ά ν. ἀ μ φ ὰ μ ὲ ἡ π ά ν τ ω ν. ὁ μ ὲ ν γ ὰ ρ ἐ σ τ ὶ μ π ο ι ὧ ν τ α σ. ἐ π ὶ γ ὰ ρ τ ο ῦ μ ε ρ ο
μ α τ ω ν ὐ χ ἁ π τ ό μ ε θ α. μ ό ν ο ν δ ὲ ἑ ᾶ π ρ ὸ σ ι ν α τ ὸ ν ἀ υ τ ο ῦ τ ὸ ν σ υ μ β ε
τ ὸ ν ὁ μ ῶ ς π ρ ὸ τ ὰ ἀ π ρ ὸ σ β α τ ο ς ὄ ν τ α. δ ι ὰ δ ὲ τ ὰ ἀ π ρ ὸ σ β α τ ὰ π ὸ σ μ ὶ ξ ι ν ὑ π ὸ σ ἔ χ ε ι ν.
λαι μ ὴ δ ὺ σ η μ ό ν τ ο ῖ π α ν τ ὶ λαι π ρ ο τ ε θ ε ω ρ ῆ μ ε ν ο ν λ α τ α σ κ ε υ ά ζ ε ι ν
ζ ἓ ν ὁ μ ο ι ω σ. τ ὴ ν ὼ γ ὰ ρ τ ο ῦ ἀ μ ο ι ρ γ ο ῦ. λ ὲ φ ο ι ν ι λ ι ο ῦ ν μ ρ α σ ι ν μ ὲ ν ἐ ρ ν τ α σ. ἀ
ν α λ η λ ι ὸ μ ο ι ω σ τ ο ῖ σ ἔ ρ ν τ ω ν μ ὲ ν γ ν η μ ε ν ο ι σ λαι π ο ῖ ο ι σ ι ν ἀ μ ι ξ ὲ ρ ὸ ἀ ν ι τ ὴ ν
γ ὲ ν ε σ ι ν δ ὴ λ η γ ὰ ρ [illegible] λαι μ ὴ ὁ μ ο ι ω ν ἐ ν υ φ α σ ι ν π ο ι ὧ ν. δ ὴ ὁ π ω ρ
ὁ μ ὐ τ ὸ ν π ω ρ ὸ λ α τ ὰ δ ι ε λ ὼ ν α σ μ ε ν ο ν μ ὴ π ω ρ ὸ ν λαι θ ε ω ρ η τ ὸ ν ὀ ρ τ ὴ ν μ ρ ᾶ σ ι ν.
ὂ ῖ ο ν. ὅ τ ι τ ὸ ὁ ι μ ω π ὸ ν χ ρ ῶ μ α γ ν ε σ θ α ι. ὅ τ α ν ἀ μ ρ α τ ο ι τ ο ῖ μ ε ρ α ι λαι
α ἱ μ ὲ ν μ η δ ὲ μ ρ α θ ῶ σ ι ν. ἀ υ γ α ὶ ἡ ὁ ρ ο φ λ ὴ ς. ὁ ω σ π ε ρ λαι α ὐ τ ὸ ν μ ὲ ν π ρ ὸ ν ἀ μ
ρ ᾶ ω. λαι γ ὰ ρ τ ο ὐ τ ω ν ὁ ῖ μ α ω π ὸ ν φ α ι ν ε σ θ α ι τ ὸ χ ρ ῶ μ α ὑ π τ ι α π ᾶ ω α ι μ ό
θ α ι. μ ε ρ α ι μ ὸ μ ε ν ο ν γ ὰ ρ, τ ὸ φ ο ι ν ι λ ι ο ῦ ν ἐ α τ ὸ ἀ μ ο ι ρ γ ὸ ν, μ ε τ α ὰ μ μ ή. λαι
τ ὰ λ λ ὰ ὁ μ ο ι ω σ ἐ π ὶ π ο λ ὺ λ ή μ μ ε ν ο ν τ ρ ὸ π ο ν φ θ ο ρ η τ ὸ ν π ᾶ σ α σ α ὰ σ τ ῶ ν
χ ρ ω μ ά τ ω ν δ η λ α φ ο ρ α σ. ὁ μ ο ι μ η λ ο σ ω α τ ὴ ν ὁ μ ο ι ο σ τ η τ α μ α μ μ α ρ ο μ τ α σ
λαι θ ' α ὑ τ ὸ τ ὸ φ α ι μ ὸ μ ε ν ο ν. τ η λ ὼ ν ὸ ν ὁ μ ᾶ σ θ α ι μ ί ξ ι ν ὁ μ ο ι ο ν τ α σ, ὃ
ἐ ω ι τ ῶ ν λ α τ ὰ μ ε ρ ο σ ὸ ν ὀ ρ γ ὴ ν ἀ φ τ η ν ι λαι ἡ ρ ᾶ σ θ η π ο ι ο ν τ ω ν. φ α ν τ α

φλιον

φοινικ<ς

αλουργὲ

ὸς πορφυ
ρὲ

στο πορ φυ
ρ ὸ ς αλουργὲ:

δ ῆ τι το πορ
αλουργὲς φαινεται

οι ηο π

οι αμ λιαι τοι στιν ομοσφυρομενοι. δια δε και ταυτομιτουτων
τοιαδε διαφορια εστιν. μελιαι μεν αποφυοντες τα χρωματα
ταυτα λεγραμμενα απο των ριζων τα δε λοιπα μεχρι μεν
του ανω γονατος ομοια εστιν αλληλοις. μαλιστα δε δηλον επι
τουτοις θεωρησαι τα των χρωματων μερη. τα δε
τοι αδε ετερα. δια γενους γαρ εστιν η αμφοτερα τα χρω
ματων. ταυτα δε μελανα εστιν. τουτο δε απο του λιμνουδους.
και το απο του νυσσου. και ο αλιξ. και το υδωρ. λεγραμμενα
γαρ τοι μαλλον και ιντυγταυτα μελανα. ταδε απο δε τα
τα χρωματα απο τριχων. ομοια δε τοις μελανα λεγραμμενοις
οι γαρ ανθρωπειοι και ο ιππειος. και ο ονειος. και το βοειον. ετερα
δε λεγραμμενα. ταμβιται δε του λιμνουδους. πε
δια δε του νυσσου. το λλαδε και τοι ημιονοι μελανα δε
ματων. τα δε λευκα τη τριχι θεωρητεον γινομενα. αμφο
τεροις. και ιππειοις. και τριχομασιν. και λεγραμμασι. και τοις αν
θρωποις. δια δε μελανιζεσθαι. το τομιζειν δε το απο τριχο
χρωματων. δια απο σασιμωδους γινεσθαι. δει γαρ ιδοντα
δια τε τοι φωτι ειναι σκιαν και απο ανισωσις απο μαλασσεσθαι
σθαι. και γαρ αυ σκιαι ειναι ετερον το μαλλον ειναι γνω
λυδη αφορωσι γαρ αυτων. ωδε δε και κατα ταυτα και μελανων
χρωματων γινομενων, τοι ομοιομελανα χρωματων. λιτα
τα λεγραμμενα τοι τριχωτα ειναι δυνασθαι αμφοτερα
λιτα τοι μονοιον εχειν μεν το ισον αυτοις τομμα γαρ εστι το αφορ
δια διαφορα. και το φοινικουν. και το μελαν. και το ξανθον
εισαιον. και κατα το μαλλον και ηττον. εστι κατα την ουσιαν
αμμιγαμιξιν εστιν αλλιλοις αυτων. τοι δε δηλα διαφορα και
το ραμφοτερον. ηττον μεν γαρ και το μη γινεσθαι. ηττον δε αυ
χνοηρον και αραμπον. δει δε το μεν ου μαλλον τι. ηδονην εχειν
φωτος εστι του μη σκιαν. το γαρ χρυσουν δηλονοτι. ο τα
το χαλκουν και το ιλλυριον δοκουν μη φως ισχυειν. δηλον
και οι των μυρμηκων τροφιμοι. και των υδατων οι αμφι
φανεις γινομενοι χρυσουν δηλον του φωτος αν αλλο μεν ουν
αμβλυωπια τριτη δηλον αμφοτερα τι σημαινει. αμφοτερα
λιαν χροιαν. ωσπερ και ο αργυρος φαιτριχομενος
σου. και χαλκους. και σιδηρους. και τι μαλλον μη φαινεσθαι δια φορον
τοι χρωματα και μελαινεσθαι και ορους μελαινεσθαι
γραφουσι γραμμασιν. δια δε το ταυτομιτα τοι ουτω τασσειν
δεχαρχιναι τα δε ομμιλεροις αν μορια εστι του λευκου
μερους. το δε λευκον ομμιλερες αυτοις αποφαινεται. δε απο πρω
μερους των αυτων. ουλεα γινεται χρυσουν δλιον ουδε χαλκεον δλιον
ου δε αμμινουδους δε μεν αρτι αυτην χαροιχροιαν. αμμα δε αυτους με
λανα δια το το ισομεγεθους. παραστρωμενων αυτων αφα
ρινεσθαι. δι ων μεν αφη διαφερουσιν. φυσει δε και τον αυτον

ἔχει. τὸν γὰρ προτέρου χρόματος. οὐ λέγει ὅπως ἡμῖν φανερὸν
ποιεῖ διὰ τί ἀσπάσεται τὴν καθ' ἡμᾶς, τὸ κατὰ φύσιν ὑπάρχον
αὐτοῖς χρῶμα ὁρῶμεν. διὸ καὶ πάντας φήσεται μέλανας. ὃν δεῖ
παραιτήσασθαι πρὸς ὃ μᾶλλον ἡμῖν ἔλαττον τοῦτον. καθάπερ
καὶ πρὸς τὰ σωματοειδῆ, ἀπὸ καμμένων ἀπορανεῖ τὴν
τῆς χρόας. ὅτι δὲ συγκαίεται καὶ συγκάεται. τὸ πλοῦτος δηλο-
φανέστερον. ὃν δὲ τῶν λαπτῶν καὶ δηλοῦσι μᾶλλον καὶ τὴν μορφὴν 5
ὅτι περὶ ταῦτα πράττουσ' ἔχει χρόας. ὅσων ὁ μὲν πρῶτος λόγος
καὶ ἀφορισμός. καὶ τὰ χρώματα δηλοῖ. ὧν πρῶτον τοῦ
φωτὸς καὶ τῶν ἐναντίων χαρακτῆρα. καὶ ὅσα ἐστὶ τούτων μέλανα. 7
καθάπερ ὁ ἄργυρος. ὅτι δὲ τῶν ἐμφανιζόντων δηλοῖ τὰς χρό-
ας. καὶ μὴ ὁπότερον ἔχει. ὧν πρῶτον τὸ ὕδωρ καὶ τὰ τοιαῦτα.
καὶ τὰ ἀπὸ τούτων ὀργιζόμενα. καὶ γὰρ ταῦτα δηλοῖ τὰς χρόας ἃς
τὴν μόνιμον ἔχει. καὶ τὰ πρὸς ἐναντίωσιν ἔχοντα ἀλλήλοις ἅμα
ὑδρανθέντα. οἷον ἐλαίου καὶ ὕδατος τοῦτον. καθάπερ καὶ
τὸ οἶνος. τῶν δὲ χρωμάτων οὐδὲν ὁρᾶται μεμιγμένον ἕτερον
ὅτι μὴ ἀπὸ τῶν τοιούτων μεμιγμένων ἑτέροις. καὶ γὰρ ἂν μελ-
λὶ τὸν ἄσπρον. τὰ σχεδὸν φαινόμενα τὸ σ ἀνθρακῖτις καὶ ὑδρανθέν
τα. ἀσπρέα. καὶ οὐχ ὅτι ἀπὸ φαίνεται. διὸ καὶ τὰ δι' ὧν ὁρᾶται
θεωρούμενα ὡς ἐν φανερῷ καὶ λίμνοις καὶ σκιερᾶι ἀνθρώπου
λίθου. καὶ κατὰ τὰ ὁμοίως. οὕτως. ἢ οὕτως ἔχοντι κατὰ
τὰ ἀπορούμενα φέρειν ἀπὸ φαίνεται. καὶ τὰ πρὸς αὐτὸν
ρὶ καὶ τὴν σκιερὴν τὰ ἀσπρα μᾶλλον ἀνθρακῖτις. διὸ καὶ τὸ φῶς
ὑπεναντίον. ἀπορεῖ δὲ τρία χρόα. ἃ τὴν πρὸς ἀμφισβήτη
σιν τῶν χρωμάτων. διὰ ἄμμον γὰρ φερόμενα χρόζεται. τὸ γὰρ
φῶς ὁ τὰν πρὸς αὐτὸν ὑπὸ τινων χρόα σθῆναι καὶ γόνιμα φοινι
κοῦν. ἢ ποῖόν δὲ. ἃ τὸ ἀμφισβητεῖν πρὸς αὐτὸν πρὸς ὃ ἔστι τι
χρῶμα. πάμπαν ὑπὸ δικαίου νέφους μεμιγμένον. ἀμφιπτιν ἀναμεί
γνυται τῶν χρωμάτων μεράσιν. καὶ τοῦτο πάσχον συμφῶς μὲν. ου
κ ἀισθητῶς δέ. ἔστι σκιαγράφεται πρὸ τὰς ὄψεις. ὑπὸ πομφῶ
δους μεμιγμένου χρώματος. ἔστι δὲ τι ποτὲ μὴ μᾶλλον
ὑπὸ μεράτοιντος. ποιοῦντι ἀισθησιν. διὸ καὶ καθ' ὕλατος
ὕδατος φ δεῖ μᾶλλον φαίνεται. ἃ τὰ ἔστι τοῖς καθ' ἡμᾶς ὁμοί
ως ἔχοντα χρόας τὰ αὐτὰ καθ' ἡμᾶς. ὃ καὶ περὶ τὸν ἀέρα
οἱ κτῶν συμβαίνει. ὃ ἂν δ' ἔστι ἔστι τὰ χρόας ἀπὸ ἄσσον
μεμιγμένας. τοῦ φωτός. καὶ δι' ὧν φαίνεται τὸ φῶς. οἷ ον τοῦ
τοῦ ὕδατος ἃ τοῦτο. ἃ τρίτον τῶν ὑπολαμβανόμενον χρῶμα
τῶν ἀφ' ὧν ἀναλύεσθαι συμβαίνει τὸ φῶς. τὸ δὲ μεμιγμένον ἃ δι' ὃ
φανερόν. ὅταν μὲν ἀραιομερῆ ὑποδέξεται, φαίνεται τοῦ χρώματι ἀέ
ρος φαίνεται. ὃν δὲ τῶν μὴ ὑποδέξεται, φαίνεται τῆς ἀχλύος.
καθάπερ τὸν ἀέρα ὑπὸ τῶν ὑδάτων ἃ τὰ ἀπὸ τῶν ὀρέων κατα-
χεόμενα. τῶν γὰρ ὑδάτων δι' ἀτελῆ τὸν μερῶν τὴν ἀποκρίσιν θολερὰ
ποιοῦσιν, οὐδὲν ἀμβλύνεται τὸ αὐτῶν ἀέρι. ὥσπερ δι' ὀράν. ὁ δὲ ἀὴρ
ἀμίθολος μὲν θεωρούμενος, οὐδὲν ἔχει φαίνεται χρῶμα. διὰ γὰρ
τὴν ἀραιότητα ὑπὸ τῶν ὑδάτων μεμιγμένος χωρίζομένου ὑπ' αὐτῶν

μιμρὸν δὲ μᾶλλον μὲν γὰρ ἀπαρμῆς μὲν μᾶλλον δὲ τοῖς χροιᾶς μᾶλλον
ὑγρὸν· τὸ γὰρ ὑγρὸν ὃ ταχέως ἅπτεται καθ' ἑαυτὸ πᾶν καὶ οὐ μόνον ἢ καὶ
ταχέως ἅπτεται μᾶλλον· μᾶλλον δὲ καὶ τὰ ξηρὰ τῶν ὑγρῶν δέχεται μᾶλλον
μᾶλλον· καὶ γὰρ τὸ ὑγρὸν ὅσον μὲν ἁπλῶς καθ' ὑγροῦ· τοῦτο μὲν
ἁπλῶς ἅπτεται μᾶλλον δὲ καὶ καθ' αὑτὸ μᾶλλον ἅπτεται διὰ τὸ
μανὸν τὸ ὑγρόν· ὅσον δὲ ἁπαλοῦ μᾶλλον ὑγρόν· τὸ μὲν πᾶν ὅλον
γίνεται δὲ καὶ ξανθὸν τοῖς μᾶλλον μᾶλλον ἁπλοῦσθαι· μᾶλλον μὲν οὖν
τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον μένοντος πᾶν ὅλον γίνεται καὶ ἀκριβῶς ἰσχυρόν·
καὶ πρᾶσον δὲ· διὸ καὶ πάντων οἱ πρασιοὶ χυμοὶ μᾶλλον ἢ
οἱ τῶν μὲν πρασίων· οἱ δὲ ξανθότεροι διὰ τὸ μᾶλλον τὸ ὑγρὸν μένειν
τοῖς μᾶλλον· πλείονα γὰρ αὐξάνεται ἐν τῷ πρασοειδεῖ
μορίῳ· ἐν πλείονι ὑγρασίᾳ ἀπολείπεται χρόνον ἐν τοιούτῳ
χόμενον ἰσχυρῶς μᾶλλον· γίνεται πρᾶσον δῆλον· αἱ
μὲν αὐτοῖς τοῖς μᾶλλον μᾶλλον μύμενον· ἐν ὅσοις δὲ· τὸ ὑγρὸν μᾶλλον
γίνεται τὰ ἀπολίμου αὐγαῖς· τοῦτον διαμένει τὸ χρῶμα μᾶλλον·
ἐὰν μὴ χρονίζον μὲν ὂν καὶ καταξηραινόμενον μᾶλλον θῇ πρό
τερον· διὸ καὶ τὰ μὲν ὑποβρύχια ῥᾷστα φυόμενα τὸ
πρῶτον ἰσχνά· τὰ δὲ κατάγλια· καὶ αὐλοὶ ῥίζαι μυῶδες καὶ οἱ μᾶλλον
κατάγλια μὲν οὕτως· ἔστι μὲν οὖν ὅτε καὶ ἐπιπολάζοντα γλία· τὸ
μὲν δεξάμενον ὃ προσέρηται πάντα· γίνεται πρόσδηλον· διὸ
καὶ τὴν ὑγρασίαν τὴν διὰ τοῦ πλάσματος ἐστὶν αὐτὸ ὁσονοῦν ἀφιέναι
μὴ τοιαύτην ἐξαίρετον τοῦ χρώματος φύσιν· καὶ τὸ μᾶλλον
τὴν ἁπλῆν αὐξήσει μᾶλλον ἀμίσεσθαι τὴν τοῦ μᾶλλον πρᾶσιν·
ὅταν δὲ μὴ καὶ αὐξάνεται διὰ τὸ μὴ λεπτὸν εἶναι τὸ θερ
μὸν τοῦτο ἐπιφερόμενον ἀφανίζειν· ἀλλὰ καὶ τὸν ἀντίον ἀμύνεται
τὸ ὑγρὸν ὑπὸ τοῦ θερμοῦ πλήθους· ὅταν δὲ ἀπόληται καὶ ἐπὶ
πολὺ τοῖς πρασίοις· καὶ τὸ ὕδωρ χρῶμα ἐστὶν οἷς ὑγρασίᾳ ἀριθμούμε
νοις· ὑπὸ τοῦ ὑλώδους ἐστὶ τοῦ ἀφροσθερμοῦ πλήθους· ὅλως μὲν
μᾶλλον τοῖς ἀπὸ τῶν φυτῶν χρόας· καθάπερ ἐστὶ τὰ μὲν ἀπὸ μο
νάτων ἀρθῶν· διὸ καταμιγνύμενον χρῶνται· ἐμάμασα αὐτῶν
τὰ ῥοδοειδῆ ὑμένια ἐστὶν ἀμβάν· ὃ ἐπὶ καὶ τὰ ὑγρὸ
ὰ αὐτῶν ἀμφιάνοις ὥραις ἀπάρτων μεταμάλλον· φαιβρὸν
δὲ τοῦτο ἐστιν· οἱ γὰρ τοῦ πολυχρώματος ἀπαρτῶν ἰδίως ἔχοντα
μόνοι, μεταμάλλουσι μᾶλλον τὸ καταφύσει χρῶμα· ἐστὶ γὰρ μύλοι· ἐστὶ
μεγάλων· καὶ φαιοί· καὶ ξανθοί· καὶ μελανοειδῆς· καὶ σιμοειδῆς·
ἐστὶ φοινικοῖ· καὶ οἱμωδεῖς· καὶ ὑακινθοειδῆς· καὶ σχεδὸν ἁπάσας
χόμενον γίνεται τὰ τῶν χρωμάτων διαφοράς· ὥστε διὰ ταύτην
τὴν γίνεται τῶν χρωμάτων πλείονων μεταβολῶν ἐμπίπτειν
φαιβρὸν ὅτι ἐστὶν ἐν τοῖς φυτοῖς χρόας· ἀμάλλιτας αὐτὰς ἐφ'
ἑαυτοῦ· διὰ τοῦτο τὸ ὑγρὸν διὰ τοῦ μέσου ἐστὶ μεθ' ἑαυτοῦ συνύδει
μικρόν· ἁπάσας μᾶλλον τῶν χρωμάτων δυνάμεις ἐστὶ
τοῦ συνεχομένου πορίτας τῶν χρωμάτων πλῆθος ὑπὸ τοῦ λίμου·
καὶ τοῦ ἀφροσθερμοῦ πλήθους· ὅλας καθ' ἑαυτὰς ἐν τῷ
τῶν χρωμάτων· τὰ μὲν θάτερον· τὰ δὲ ὑραδύτερον· καθά
περ συμβαίνει καὶ περὶ τὴν καφίτιν ἢ τὸν φύλλον· καὶ
γὰρ ταύτην· ὅταν μὲν ἅπτηται ἁπάσας· ἐξαίρετον ὑγρασι

ἀμβλυμύωσιν· καὶ ταύτην διχθάπτεσθαι φασιν ὑπὸ ὀχυτροις· τὸ
μὲν πρῶτον οὐδὲν ὅμοιον ὑπῆρχε τῇ καθ' ἡμᾶς τῶν χρωμάτων φαντασίᾳ·
ἡ δὲ ἀπὸ καταμήκους μέρους διαφορὰ αὐτῶν· ἡ μὲν γὰρ ὁμοίως τῷ μέλανι
ἐστὶ τῶν ἐν ἀρχῇ λεχθέντων ἀμιγῶν χρωμάτων· μίγνυται δὲ τοῖς ἄλλοις
πᾶσι καὶ ποιεῖ μάλιστα μαλακὴν τὴν διαφοράν· καὶ γὰρ μέλαν· ἐρυθρὸν
— καὶ ὀξύμιγον· καὶ ἀβροχάλκῳ· καὶ τὸ τὸ ἀπαμβλύνεσθαι σωθὲν
φθέγμασιν· ὃ ἀδηλοῖ ἀπὸ τῶν μερῶν· μηδὲν καθ' αὑτὸ μηδὲν τῶν ἄλλων
χρωμάτων φαντάζεσθαι· τὸ δ' αὐτὸ τοῦτο σημαίνει καὶ ὅτι τῶν
— καρπῶν· ὑπομοιοῦται γὰρ διὰ τὸ μὴ πάσας ἁπλῶς μίγνυσθαι τὰ ἄλλα χρω-
ματων ἀπαραποίητος· ἀμφοτέρων γὰρ ὀχυροῦσθαι πρὸ τοῦ θερμ· τὴ
δ' ἑτέρων· ὃ δὲ θερμὸν ἧττον ἐθέρμαινε μᾶλλον· ὥσπερ καὶ οἰνόπνευ-
μα· ἢ οἱ φοίνικες· καὶ γὰρ τούτων ὑπὸ τοῦ μὴ μύρτα φοι-
νικοῦν· τὸν δὲ καρπὸν ὃν ἐν αὐτοῖς σημαίνομεν· μεταμάλλοισι πω
— μὲν ἧττον οἷμα πρῶ· τὸ δὲ καθ' ὅλου τὰ μύρτα μὴ μίγνυσθαι ἐν ἀμφοτέροις· ὅτι μὲν δὴ
ἡ τοῦ φοινικοῦνος μοῖρα καὶ ἀκροκίτρινος ἐμίχθη· τὰ γὰρ ἐρυθρὰ
τῶν μιγνυμένων χρωμάτων· ὅτι δὲ τῶν μελάνων ἐστὶν ἡ μοῖρα τῶν
καρπῶν· ὅτι τὰ μιγνύμενα χρώματα μέλανα ἐστὶν ἐν αὐτοῖς· ἐκ τούτων
ἔστιν ἰδεῖν· ἐν ἅπασι γὰρ τοῖς καρποῖς τὰ μὲν ἐρυθρὰ τῶν χρωμάτων
ἐστὶν ἐν τοῖς ἐρυθροῖς· τὰ δὲ μέλανα ἐν τοῖς μέλασιν· ὅτι δὲ τὰ μὲν
ἐρυθρὰ τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς ἐρυθροῖς ἐστὶν ἐν τοῖς ἐρυθροῖς καρποῖς
ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς μέλασι δὲ καρποῖς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ἐν τοῖς μέλασι
καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μέλανα τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς μέλασιν
ἐστὶν ἐν τοῖς μέλασι καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς ἐρυθροῖς δὲ καρποῖς
οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μὲν ἐρυθρὰ τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς ἐρυθροῖς
καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς μέλασι δὲ καρποῖς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ
τὰ μέλανα τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς μέλασι καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς
ἐρυθροῖς δὲ καρποῖς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μὲν ἐρυθρὰ τῶν χρωμάτων
ἐν τοῖς ἐρυθροῖς καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς μέλασι δὲ καρποῖς οὐκ
ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μέλανα τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς μέλασι καρποῖς
ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς ἐρυθροῖς δὲ καρποῖς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μὲν
ἐρυθρὰ τῶν χρωμάτων ἐν τοῖς ἐρυθροῖς καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς
μέλασι δὲ καρποῖς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν· ὅτι δὲ τὰ μέλανα τῶν χρωμάτων
ἐν τοῖς μέλασι καρποῖς ἐστὶν ἰδεῖν· ἐν τοῖς ἐρυθροῖς δὲ καρποῖς οὐκ

γίγεσθαι ταῦτα αὐτῶν τὴν οὐσίαν. τὰ δὲ ὕδωρ καὶ ὁ ἀὴρ ἀρχαῖα
μέρη. ἐκ τούτου γὰρ τὰ ἄλλα συνίσταται σώματα. ὥστε φανερὸν
καὶ ἐκ τούτων. καὶ γὰρ τὸ τέμνεσθαι οἷόν τε καὶ μέρη. ὅσα δὲ
ὑπάρχει τῶν φυτῶν ἔγχρωμα γένη. οἷον τὸ μέλαν. τὸ φοινικοῦν. τὸ
λευκόν. τὸ φοινικοῦν. ἢ τὸ ἀερῶδες. τούτων ἕκαστον οἷόν
τε καὶ ἐν ἀμφοτέροις εἶναι τὴν αὐτὴν χρόαν τοῦ ἐγχρώματος φύσιν
ὅταν ἅπαξ ἐκτυπωθῇ ὅλον. ἡ σάρξ μίαν χρόαν μεταλαμβάνουσιν.
— τὰ δ' ἄρθρα τοῖς μὲν πόαις ἐστὶν ἐν μέρει ὁμοχρόα σύμπαντα γίγε-
σθαι καὶ ἀναφαίνεσθαι ἐπὶ τὸ ἐναντίον. καὶ γὰρ ὁ μὲν πόας αὐτὸς
γίγεται φοινικοῦς. καὶ τὸ ἄρθρος ἐστὶν δὲ. τὸ μὲν χρῶμα
τι διαφερόν. οἷον. ἐστὶ τὰ μὲν διάφυλλος ἢ τρίφυλλον. τὸ μὲν
γὰρ ἀεὶ θατέρου αὐτοῖς ἀποπίπτει ἕν ἄρθρον. ὁ δὲ πόας τὸ ἄνω
δὲ, μέρος. τὸν δὲ φοινικοῦν ὁ δὲ. τὸ κάτω μέρος. καὶ γὰρ τὰ
τὰ μὲν ἄρθρα αἱματοῦν ἐστὶ καὶ ῥιζοῦν. ὁ δὲ πόας
ἄρθρος. τὸ δὲ μέλαν μέρος. τὸ μὲν ἄνω φοινικοῦν. ὁ δὲ
πόας ὁ μὲν μέρος. ὁ δὲ. μυελός. παραπλησίως καὶ τὰ ἄνθη
τῶν ἐν ὕδασι χόρτων ἐναντίοις χυμοῖς. καταλλάττουσι γὰρ ἀλλή-
λοις. ἐάν διαφορὰν λάβωσι τὰ ἄνθη. καὶ γὰρ τῶν μὲν
ἐν ὕδασι ἐνίοις καταφέρεται τὸ μὲν ἄνθος ἐπὶ τὸ ἐναντίον
τοῦ χρώματος φύσιν ὅταν ἅπαξ ἐκτυπωθῇ

μοίως δὲ καὶ περὶ τὴν ἡδονὴν καὶ τὸ λυπηρόν. ὁπόταν ἄρχωνται αὐτὸ
πρῶτον ἡδεῖν καὶ λυπηρὰ καὶ αὗται γίνονται καὶ κατάρχας μὲν
σπουδαῖαι τὴν ὑπεροχὴν τὴν τελείαν ἴσχουσι. ὅμοιαι δὲ καὶ
ταχὺ ἡρμοσμένῳ τὴν περὶ φιλοσοφίαν πρᾶξιν ἐοικέναι τὸ αὐτὸ
μὲν δεῖν καὶ μὴ τὸ αὐτὸ σώματι. οὐδὲ ὅσα τοιούτου. πρὸς ἃ
γὰρ οὐ τὰ αὐτὰ ἐνδέχεται πρὸς ταῦτα οὐδὲ τὰ αὐτὰ ἐνδέχεται
ἀκολουθεῖν. καθάπερ καὶ τὰ σώματα τὴν τε ὑγίειαν καὶ τὸ
εὐφυές. φανερὸν δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀψύχων ὅτι τὸ αὐτὸ μὲν
οὐκ ἐνδέχεται ἐπὶ πάντων ἁρμόττειν. ἀλλὰ τὸ μὲν ἐπὶ τῆς λύρας
πρέπον ἐστὶν ἐπὶ τῆς αὐλητικῆς οὐ πάντως. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον. ἔτι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει
ὄντων ἐστὶν ἃ ἐνδέχεται ἐπὶ πάντων ἁρμόττειν. ἐστὶν δ' ἃ οὐκ
ἐνδέχεται. οἷον ἐπὶ τῆς αὐλητικῆς ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν τρόπον
ἁρμόττειν ἐπὶ πάντων τῶν αὐλῶν. ἀλλ' οὐκ ἐπὶ τῆς κιθαριστικῆς
οὐδὲ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντων. ἐπὶ γὰρ τῆς ὑπάτης ἐνδέχεται
τὸν αὐτὸν τρόπον ἁρμόττειν ἐπὶ πάντων. ἐπὶ δὲ τῆς παρυπάτης
οὐκ ἐνδέχεται. ἐπὶ γὰρ τῆς ὑπάτης ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν τρόπον
ἁρμόττειν ἐπὶ πάντων. ἐπὶ δὲ τῆς παρυπάτης οὐκ ἐνδέχεται.
ἐπὶ γὰρ τῆς ὑπάτης ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν τρόπον ἁρμόττειν ἐπὶ
πάντων. ἐπὶ δὲ τῆς παρυπάτης οὐκ ἐνδέχεται. ἐπὶ γὰρ τῆς
ὑπάτης ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν τρόπον ἁρμόττειν ἐπὶ πάντων. ἐπὶ δὲ
τῆς παρυπάτης οὐκ ἐνδέχεται

τὰ μὲν κατὰ τρίχωμα τον· ϕ αἱ δὲ· τοῦτο ἄν εἰ· καὶ γὰρ
μέρα πρότερον τὴν ὁμοσπορίαν γενέσθαι τοῦ ϕοίνικος·
ϕ ἢ ὅτι αὐτοῖς ἀπὸ μὴ ὁμοίου σπέρματος ἡ γένεσις· τοῦδε
μὲν ἄρρεν· καὶ τοῦτο ὑπὸ μὲν ἀρσενικοῦ μέρους· τοῦδε
δὲ θῆλυ· διὰ τοῦτο συμβαίνειν τὴν πρὸς ἄλληλα
καθάπερ καὶ τὸ αἷμα καὶ τὸν ἄλλον χυμὸν διὰ παντός·
τοῦ· ὅτι γὰρ καὶ τῶν ζώων· ἔνιοι μὲν ἀρχὴν γενέσεως μέρα
ὄντα· ἢ μὲν γὰρ καὶ ἄνθρωπος· καὶ ἵππος· καὶ ὁμοίως ἅπαντα
τὰ τρίχωματα κατάρχας ἀπὸ τῆς προφύσεως· ὅσα ἴσα τῷ
μὲν καὶ τῷ θήλει· ἔνιοι δὲ οὐκέτι· ἀλλὰ τῶν μὲν ἀρρένων
ἀπογενομένων· τῶν δὲ θηλειῶν ἐπιγενομένων· ἔνια δὲ
καὶ τῶν ἀρρένων ἐπιγενομένων· τῶν δὲ θηλειῶν ἀπο-
γενομένων· ὅσα μὲν οὖν ἐπιγενόμενα τῶν ἀρρένων
ἐστὶν ἢ τῶν θηλειῶν· ἐν ἄλλοις εἴρηται· ὅσα δὲ τῶν
ἀρρένων ἀπογενόμενα· ἢ τῶν θηλειῶν· ἐν τούτοις
ἐστὶν ἃ μὲν ἀπογενόμενα τῶν ἀρρένων· ἐπιγίνεται τὰ
τῶν θηλειῶν· ἃ δὲ τῶν θηλειῶν ἀπογενόμενα· τὰ τῶν
ἀρρένων· ἐπιγίνεται· ἔστι δὲ ἃ καὶ ἀμφοτέρων ἀπογενο-
μένων· ἄλλα ἐπιγίνεται· ἐν μὲν οὖν τοῖς ἀνθρώποις
ἀπογενομένων μὲν τῶν ἀρρένων· ἐπιγίνεται τὰ τῶν
θηλειῶν· ἀπογενομένων δὲ τῶν θηλειῶν· ἐπιγίνεται
τὰ τῶν ἀρρένων· ἐν δὲ τοῖς ἵπποις καὶ τοῖς βουσὶ καὶ
τοῖς ὄνοις καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπογενομένων μὲν τῶν
ἀρρένων· ἐπιγίνεται τὰ τῶν θηλειῶν· ἀπογενομένων
δὲ τῶν θηλειῶν· οὐκ ἐπιγίνεται τὰ τῶν ἀρρένων·
ἀλλὰ καὶ ἀμφοτέρων ἀπογενομένων· ἄλλα ἐπιγίνεται
τὰ μὲν οὖν κατὰ τρίχωμα τοιαῦτα· ἔστι δὲ καὶ τὰ
κατὰ πτερώματα· ὅσα μὲν γὰρ ἐν τοῖς ὄρνισιν ἐστὶν
ἄρρεν καὶ θῆλυ· ἐν ἄλλοις εἴρηται· ὅσα δὲ μὴ ἔστιν
ἐν αὐτοῖς ἄρρεν καὶ θῆλυ· ἀλλὰ τὸ μὲν ἄρρεν ἐν ἄλλοις
ἐστὶν ὄρνισι· τὸ δὲ θῆλυ ἐν ἄλλοις· ἐν τούτοις ἐστὶν
ἃ μὲν ἀπογενομένων τῶν ἀρρένων· ἐπιγίνεται τὰ τῶν
θηλειῶν· ἀπογενομένων δὲ τῶν θηλειῶν· οὐκ ἐπιγίνεται
τὰ τῶν ἀρρένων

ἀριστοτέλους περὶ χρωμάτων.

ἀριστοτέλους περὶ ζώων · πορίων α

περὶ πασῶν θεωρίαν μὲν θετέον. ὁ μοίως δὲ καὶ περὶ τῶν
τε καὶ μὴ μετρίως τε ἐχόντων καὶ πρὸς τοῖς τέλεσιν ὄντων
μὴ ποιημάτων. ἢ διωρισθαι δεῖ αὐτῶν. ὅσα τε οὐσιάτων
ἐστὶν ἀπορημάτων καὶ ὅσα τῶν ἐν τοῖς λόγοις. ἔτι δὲ
τῶν φυτῶν καὶ τούτων. ὅσα τοιαῦτα πάσχοντα μὴ
ποιημάτων ποιεῖ. διὸ καὶ ταῦτα ποιητέον. ταῦτα δὲ
θρυαὶ καὶ ταῦτα
θρυαὶ καὶ λεπύριον. ταῦτα δὲ ἀπασῶν σχεδὸν μάτων μέρη
φασὶ ποιεῖν καὶ τούτοις πλασθῆναι γινόμενον. τὴν μὲν οὖν
θύραν, περὶ ταχέως ἀναθεωρεῖν μᾶλλον ἢ βραδέως θύραν ἀρκεῖ
μονονοὺ λαβεῖν τὸν ἀριθμόν.

ἀριστοτέλους περὶ ζώων μορίων α.

ἀριστοτέλους περὶ ζώων μορίων α

περὶ μὲν οὖν τῶν ἄλλων ζώων ἁπάντων ἐν τοῖς πρώτοις
ἐλέχθη λόγοις. περὶ δὲ τῶν ἐναίμων τὰ μὲν ἐν τοῖς
ἐπιστατικοῖς ἐλέχθη λόγοις. τὰ δὲ ἐν τοῖς ἐπιστατικοῖς

καθ' εἶδος ἔχει

τὸ περὶ ἐξαμμοσεῖ ἀείπο τὴν περὶ τὸ ξωιν.

καὶ ὁμοσδολιλήσωμεν περὶ τοίσας φόμεθα ὁσ τοαὐτὸ τοῖσ ἀλήθ
ασι. καὶ τὴν οἰοί αν καὶ τὴν φύσιν ἀμφισβαίζεσθαι φάναι τὸν λό
γον εἶναι. οἷον ὁ σῶν αὐτοδιδασκαλίαν. οὔτε γὰρ ἔστι τῶν πολλῶν
λαφὰ αὐτὸ. οὔτε δύο ὑπεροχὰ. οὐ τοῦτο ἅμα ἀλλὰ λόγου μέ
σος αὐτῶν. δῆλον τοίνυν ὅτι καὶ ἰσάζει τὸν αὐτοκατρόπον ἀπὸ
καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων μεθ ἑτοῦμὴ δὲ
θάν τοῖσ πρόγονοσ ἀσέροισ ὅσοι τὸ μετρόπον τοῦτο μόνον τὴν
ἀν καὶ τὸ ὁρίσασθαι τὴν οἰοί αν. οὐ μὴν ἀλλ' ἤπατο μὲν
δὴ μεμόμερι τοῖσ πρῶτοσ. ὅσ οὐ μὰν ἀλλὰ οὐδὲ τῆι φύσει μὴ θεω
ρεῖν. ἀμφισβητούμενος ὑπ' αὐτοῦ πρὸσ ἄλλα τοσ. ὅσοι σῶμα
τοσ δὲ τοῦτο μὲν μὴ ἔξω δὲ θιτοσδὲ ἔξω τὰν τῶν φρι φιλοσο
φλίξθ. πρὸσ οὐδὲ λῆν χρίσιμον ἀρχὴν καὶ τὴν ὠφολίπ
λων ἀποβάλλ | μαν οἱ φι λοσοφοῦντεσ. δῆλον δὲ μᾶλλον οὐ
τοσ. οἷον ὅτι ἆρ μὲν δὴ ἀπορολὶ τοῦ δεχαριεῖτοῦτο δεῖν
ται, δι' αὐτὰ δὲ θξ ἂν φύσεωσ. μὴ δὲν φύσει ὂν θμεσγόμενα μὴ
ὅτι ἀφθόνο ὄντα τοῦ θῆ θλεαίτατα ἂν φύσει θ ἄλλ θ
χάν. ὁ τοσδὲ δὲ ὅτι ἀεὶ οὕτωσ ἔχοντα καὶ ωσφυ | σῶν τὸ τὸ
μὲν γὰρ ἂν φύσεωσ δεῖ θῆναι καὶ πάμπ ἄσι θῆναι. ἀμπι λροῦ
ὄντοσ μὲν δὲ ἄβρα ἀφορᾶν. τοῦ, τὸ δὲ δὴ ἂν φύσεῶν ὅτι. τοῦ θῆτε
δεσθερ μοῦ ἀμπι λοῦ πάσ μτοσ θῆτι τὴν τύχ. τοῦνθυ ραυθν ἀθρόσ
καὶ τὴ δεξόδοσ θῆ θλεατοῦ ὁμοίου ἀφ' ἑαυτοῦ δ' ὁ μὲν ὄμπρόσ
οὗτοσ ὁ πλοκεθθόδουσ καὶ ωσπρὶ ὧν δὴ λαμβάνεται ἀϊστίασπα
ται καὶ τοι αὐτὰ ὅτι μαμμαθόντοι δὲ οἱ λόγιοι τὸ λαθλίματοσ δὴ
ρου μεθγοι τὸ γὰρ ὁσ ἁσ δὴ οὐδὴ αφορᾶσ. τοῦτο δὲ ὅτι τὴν μὲν γ
ρᾶ δὴ ὀμπτὴν δὲ ἁ δύ ματοσ. θῆι σ γὰρ ἅτ αι δὴ αφο ρᾶ μὲν δὴ
τὰ δὲ ἀμμαωσπρί θργα οἷ ον ὑπὸ ωσ μ δὶ ωσ μ. σχὶζ ὁ ωσ υμ ἀ ωσ μ.
αὐτὴ γὰρ μόνη λυ ρὶ ἀᾶ μὴ ταυτὸν ωσ λλ' ἄλμοσ ἀμφιᾶ ον
φᾶν. ὅτι δὲ πρ σὴ λᾶ μὴ δὴ ἀ ωσᾶν θῆ ασ ον γὰ σ. οἷ ον τοισ ορρι
φασ ροισ μὲν θῆτὴν δὲ ῥοῖσ ὸσ δὲ, θν ἀμμὴ δὴ αιρ ᾶ. καθάπ ωσ γὰ
ρ οἷσ ιν ἀ ν γν ρ αμμεῖ αι δὶ αιρ ᾶσ. θῆ ἀ γὰρ τοιὸ μεν μὲ
τὸν ἐν ὑ δρ ων συμμαί νᾳ δὴ ῆρ ῆσθαι. τοιὸ δὲ δὲν ἀμμοι γν ῶ
τὴν μὲν οὖν τὴν ὸ μοι ό τητα ὁρ ᾶι σόμενα λᾶ ται. θ ῆρ α δὲ ἴχθυσ
ἄμμαι δᾶσ ὶν ἀν ῶν μ ρ ων. οἷ ον τὸ ἴν αι μὲν καὶ τὸ ἂν αι μ ν. θῆ ὁ
καθ ῆρ ᾶ ων γὰρ τοῦτ ων, οὐ λᾶ ται θν ὸ γ ο μα. ἅ ωσ ῆρ οἷν < μὴ δὲν τοῦ
ὁ μο γν ῶν δὴ αωσ α ἀ ομ μᾶ σ δὲ ὑ οδὴ αι ρ ῶ ῖσ μα τ αι οσαν
ᾶ λ. οὕτ ω σ νὰ ῖ δὴ αι ρ οῦ ντασ ἂν ἀμφιᾶ ον χωρ ί ζ ᾶν ῖ αι δ ᾶ ωσ ᾶν
τῶν ωσ λυωσ δ ων γὰ ᾶ ῖ τὰ μὲν θν τοῖ ζωσ ζ ῶ ῖσ τὰ δὲ ν τοῖσ θν υ
δ ρ οισ. ὅτι ωσ ρ ῖ σ ᾶ μὲν ἂν ἀμφιᾶ ον δὴ αι ρ ᾶν. ῖ αὶ δὴ αι ρ οῖσ ιν οἱ δὴ
χο τομ οῦ ντασ. οὐ ῖ α ῖ δὲ δὴ ἀ φο ρ αὶ ωσ ρ ῖ σ ῖ σ θω σ. ῖ ᾶ ῆ ρ ῖ σ ῖ σ. ἀ
δυ ν α τον γὰ ᾶ δὴ ᾶ ν αι τοῦ μὴ ὄ ντ ο σ. οἷ ον τὸ ν ἀ ωσ δ ῖ ᾶ σ
ῖ τοῦ ἀ ωσ ρ ου. ὥ ζ ωσ ῆ ρ ωσ ρ ᾶ ῆ ρ ᾶ σ ῆ σ θω σ ῖ αὶ ωσ ῆ ῶ λ ῶ ν. δ ᾶ δὲ τὸ
ῖ αθ ό μου δὴ ἀ φο ρ ᾶσ ᾶ δὴ ᾶ ν αι. ᾶ γ ᾶ ὰ ῆ μὴ ὰ ᾶ ῖ δὴ αι ᾶ ῖ ᾶ ῖ ᾶ ῖ
τῶν ῆ ᾶ ῖ ῆ θ ό μου ῖ αὶ ὁ ῦ τ ῶ ν ῖ αι ῖ αθ ῆ ῖ αι ᾶ ῖ ᾶ ῖ ῖ ῶ ν ῆ ῖ ῶ ν δὲ δὴ ἀ φο ρ ῶν ἀ ῖ
μὲν ῖ αθ ό μου ᾶ ὶ ῖ αὶ ᾶ ῖ ῖ ῖ ῶ ν ᾶ δὴ ῖ ῖ ῖ

θατόραλθοωτ̄ σ. τοῦτο δ' ἐστὶ τὴν αὐτὴν ποιότητα ἐν πολλοῖς
ἀριθμῷ ὑπάρχειν· ὁμοειδῆ γὰρ πολλὰ καὶ
ἃ μὴ ἁπλῶς ταὐτὸν ποσὸν θεμένοις ἐστὶ τὰ σώματα ἃ
δὲ ταῦτα διὰ ταὐτὸ ἐστὶ διαφορᾶι οἷον σωλὴρ σωλῆρος μορίου, ἀμφὼ
καὶ οὐ ταὐτὰ καθ' αὑτὰ ὑποκείμενα πρότερον ἕτερα ἀλλήλων ἐστὶν
τὸν δὲ ἕνα καθάπερ ἔφημεν. τὰ δὲ καθόλου μὴ μερικὰ πολλαχῶς
ὑποκείμενα καθ' αὑτὰ λεγόμενα ἀπορίαν δὲ παρέχει πρῶτον
μὲν καθ' αὑτὰ ἐστὶν ἢ οὔ· ἔπειτα καὶ πότερον ἕτερα ἢ ταὐτὰ
ἐστὶν ἕκαστα· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως. ἔστι δὲ καθ' αὑτὰ
τὰ μὴ καθ' ἑτέρου λεγόμενα οἷον ἄνθρωπος ἵππος καὶ ὅλως
ζῶα καὶ φυτά· ταῦτα γὰρ οὐδενὸς κατηγορεῖται ὑποκειμένου
ἀλλ' ἕκαστον τούτων ἐστὶν ἄλλου τινός· ἡ γὰρ ἕξις καὶ τὸ
πάθος καὶ ἡ διάθεσις καὶ ἡ κίνησις ἐν ὑποκειμένῳ τινὶ
δοκεῖ εἶναι· ἡ δὲ οὐσία καὶ ἕκαστον τῶν καθ' αὑτὸ λεγομένων
οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ τινί φαμεν εἶναι· ἀλλὰ τὰ μὲν ἄλλα
κατηγορεῖται τῶν ὑποκειμένων, οὐδὲν δὲ τούτων ἐστὶν ὑποκείμενον
ἀκίνητα δὲ μᾶλλον καὶ ἐν ὑποκειμένῳ τινὶ ἀεὶ τὰ ἄτομα
καὶ τὰ ἓν ἀριθμῷ· ταῦτα δ' ἐστὶ πως πάντα τὰ μὴ καθόλου
λεγόμενα· ἔστι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν γενῶν ἃ καὶ τὰ εἴδη ἐστὶν
ἃ ἐπὶ τῶν ἀτόμων· ἐν ὑποκειμένῳ γὰρ τὰ εἴδη τοῖς γένεσιν
ἐστὶν ἀλλ' οὐ τοῖς ἀτόμοις· ἔστι δὲ καὶ ἃ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ
ἐστὶν ἀλλὰ τὰ ἄτομα καὶ ἓν ἀριθμῷ ἅπαντα· ἀλλὰ ταῦτα
μὲν ἐν ὑποκειμένῳ ἐστὶν ἀλλ' οὐ μόριον ἐν ὅλῳ· ἔστι δὲ
καὶ μόριον ἐν ὅλῳ ἀλλ' οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ· ἡ δὲ χεὶρ
μόριον μὲν ἐν ὅλῳ ἐστὶν ἀλλ' οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ· ἐν ὑποκειμένῳ
μὲν γὰρ οὐδὲν τῶν τοιούτων ἐστὶν ἢ χωριστόν· ἔστι δὲ
καὶ ἃ οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ οὐδὲ μόρια ἐστὶν ἀλλὰ χωριστά·
ἰσοσυμβαίνουσι γὰρ ὀρθῶς ἔχειν· τὰ μὲν γὰρ κατηγορούμενα
καλῶς ὁρίσεται τῶν ἀτόμων· καὶ ἔστι τοιαῦτα ὁρμὴ καὶ ἐχθὲς καὶ ἔστι ἄλλο
καὶ ἔστι δὲ ἐν αὐτοῖς μὴ ποιεῖν τὰ ὁρμὴ καὶ ἐχθὲς καὶ ἔστι ἄλλο
σα δὲ μὴ τοιαῦτα, καθόλου. οἷον ὁρισθεὶς ἄνθρωπος καὶ ἔστι τοι
οῦτον ἕκαστον ἔσται σχεδὸν δὲ τοῖς σχήμασι τῶν μορίων καὶ τοῦ σώ
ματος ὁ λοιπὸς ὅμοιος· ἔτι ταὐτὸν ποιοῦσιν, ὅσα καὶ τὰ μόρια τοιοῦτον τῶν
ὁρμὴ ἔθνος γένος· πρὸς αὐτὰ ὡσαύτως ἔχει· καὶ τὸ τῶν ἐχθρῶν καὶ τὰ
μαλακὴ αὐτὸ καὶ τὰ ἁπλᾶ ταῦτα μὲν γὰρ οἷον ἀπὸ τοῦ μὴ ἀπαντᾶν· ἡ τῶν
τὴν ἀναλογὸν ὁμοιότητα ἀμφοτέροις ὑπάρχειν τοῖς ἀτόμοις καὶ
τοιούτοις ὅλως ἐστὶ μᾶλλον καὶ ἔτι τοῦτο, ὅσα μὲν οὖν ἀπὸ
θατέρου ἐστὶν ἢ πρὸς ἕτερα καὶ ἐστὶν ἢ ἐγένετο ἢ ἔσται, ἢ διὰ τοῦτο
ἔχθος ἢ ἀπὸ τοῦ ἔχθους ἢ πρὸς ἔχθος ἢ ἐχθρὸν ἢ ἐχθρὸς ἢ
μεταβολὴ αὐτῶν ὅλων καὶ ῥᾴστα, ὅτι διὰ τοῦτο ἐστὶν ἢ ἐγένετο ἢ
ἔφθορεν ἢ ἐγένετο ἢ ἔσται, μᾶλλον οἷον ἐχθὲς μᾶλλον ἢ ἐχθρὸς ἢ
μὲν ἀπὸ τοῦ ἔχθους ἢ ἐχθρὸς ἢ ἐχθὲς ἢ ἔσται ἢ ἐγένετο ἢ ἔφθορεν
τὸ δὲ χωριστὸν μᾶλλον τῶν μὲν ἀδυνάτων ἀπορητικὸν ὁρίσεται· ἐστὶν
μὲν οὖν διὰ τοῦτον τὸν τρόπον τὰ ἄτομα καὶ ἓν ἀριθμῷ· καὶ ἔστι τοιαῦτα
σαμβαίνοι τοῦ οἷόν τε ὂν ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται
ἀφθάρτοις ἢν αἰεὶ τὸν ἅπαντα αἰῶνα ἐνδέχεται ἢ γὰρ ὅσα
καὶ φθορᾶς· σημεῖον μὲν δὴ τοῦτο μὴ ἐνδέχεσθαι ἢ ἐγένετο ἢ ἔφθορεν
φθορᾶς, ὅτι ἀεὶ τοιοῦτον ὑπάρχειν ἐνδέχεται· καὶ γὰρ ὃ ἂν ἀπὸ
σκεδάσαι τοῦτο ἐστὶν ἢ ἐγένετο ἢ ἔφθορεν ἢ ἔσται· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
ἀΐδιον· ὁ λίγα τε ἀφαιρεῖ καὶ ἐπ' ἐλάττω αἴσθησιν· πρὸς ἃ δὲ
τῶν φυτῶν διαιροῦσιν οὕτω ῥᾴστην μᾶλλον πρὸς ἀπιστίαν ἢ ἐπὶ τὸν
ἀπὸ σπόρου φορ. πολλαχῶς δὲ πρὸς ἓν γένος λέγεται τὰ
ὑπάρχοντα μουλόμενος διαπορῆσαι ἐν ἐνδέχεται· ἔστι δὲ καὶ τὸν
ρίν τῶν μὲν γὰρ ἢ καὶ κατὰ μέρος ἢ ἅπαντα· ὥσπερ
καὶ τὸν μὲν ὅτι ἀπορεῖ διὰ τί οἱ μὲν ἄνθρωποι τὸν
ἄνθρωπον ἐν ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται
τὸ δὲ χωριστὸν μᾶλλον τῶν μὲν ἀδυνάτων ἀπορητικὸν ὁρίσεται· ἐστὶν
μὲν οὖν διὰ τοῦτον τὸν τρόπον τὰ ἄτομα καὶ ἓν ἀριθμῷ· καὶ ἔστι τοιαῦτα
σαμβαίνοι τοῦ οἷόν τε ὂν ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται
ἀφθάρτοις ἢν αἰεὶ τὸν ἅπαντα αἰῶνα ἐνδέχεται ἢ γὰρ ὅσα
καὶ φθορᾶς· σημεῖον μὲν δὴ τοῦτο μὴ ἐνδέχεσθαι ἢ ἐγένετο ἢ ἔφθορεν
φθορᾶς, ὅτι ἀεὶ τοιοῦτον ὑπάρχειν ἐνδέχεται· καὶ γὰρ ὃ ἂν ἀπὸ
σκεδάσαι τοῦτο ἐστὶν ἢ ἐγένετο ἢ ἔφθορεν ἢ ἔσται· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
ἀΐδιον· ὁ λίγα τε ἀφαιρεῖ καὶ ἐπ' ἐλάττω αἴσθησιν· πρὸς ἃ δὲ
τῶν φυτῶν διαιροῦσιν οὕτω ῥᾴστην μᾶλλον πρὸς ἀπιστίαν ἢ ἐπὶ τὸν
ἀπὸ σπόρου φορ. πολλαχῶς δὲ πρὸς ἓν γένος λέγεται τὰ
ὑπάρχοντα μουλόμενος διαπορῆσαι ἐν ἐνδέχεται· ἔστι δὲ καὶ τὸν
ρίν τῶν μὲν γὰρ ἢ καὶ κατὰ μέρος ἢ ἅπαντα· ὥσπερ
καὶ τὸν μὲν ὅτι ἀπορεῖ διὰ τί οἱ μὲν ἄνθρωποι τὸν
ἄνθρωπον ἐν ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται

(c) τὰ δὲ στερητικὰ λεγόμενα εἶναι λέγομεν τὰ ὑπάρχοντα ἐν τοῖς ἔχουσι καὶ γεννητοῖς τῇ φύσει ἐν τῷ χρόνῳ ὅτε πέφυκε καὶ ἐν τῷ ἐνδεχομένῳ ἢ μὴ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ ἐνδέχεται ἢ

ἀισθησιν ὁμοιοσχημονα ὀντα τοῖς αἰσθητοῖς ἐν μεγάλῳ πλήθει διὸ καὶ τοῦτο ἀεὶ μεγάλου δοκεῖ εἶναι τὸ ἀφαιρούμενον ἢ προστιθέμενον ἢ μάλιστα ἀφαιρούμενον ἢ προστιθέμενον ὅτι ἐν τοῖς μεγάλοις ἐστὶ τὸ ἐν τοῖς μικροῖς ὑπάρχον ἀόρατον διὰ σμικρότητα ὡς ἐν τῷ ὕδατι ἡ σταγὼν ἡ ἐκ τοῦ ὕδατος ἀφαιρεθεῖσα ἢ προστεθεῖσα οὐ γὰρ ἂν ἐγένετο μείζων ἢ ἐλάττων ἡ κρᾶσις ἐν τῷ ὕδατι ἐὰν μὴ ἐν τοῖς μικροῖς ὑπῆρχεν ἀόρατον ὂν

327.

325

330

λεβ αμιοδι αὐτὸ ποῖσι μοῖσ ἔχουσιν αὐτῶν ὀρθότατον δ' ἡμῖν φαίνεται τοῦτο τὸ μόριον. οὐδὲν γὰρ ὀρθοῦται δι' ὧν ἀναφορτίου χωρὶς τοιοῦτόν τι ὑπολαμβάνει μεγέθους εἶναι δίλιτρον ὅτι οὐ τοῦτο φαίνεται αἰσθητὸν ποιεῖν μέγεθος ἀλλὰ δίλιτρον καὶ δίλιτρον ἀλλὰ τὸ μὲν ὅσον ἐστὶν οὐ δίλιτρον ἀλλὰ τοιόνδε τι ὅσον ἐστὶν ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ ἵππου καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἕκαστον γὰρ τούτων ἐστὶν ὅσον τι καὶ οὐ τοσόνδε ὅσον δίλιτρον ἀλλὰ τοσόνδε

μαι καὶ τὰ ὡ ο τόματα τὰ ἀπόδοσιν φυλλῶν ἔχοντα τὸ ὀθόνιον μὲν
ζωο τόματα μόφαρα λέγοιτο καὶ σιαρδαμῦται οἷον
τὰ καὶ ὀϊκαρδοι καὶ τὰ ὡ ο τόματα τὰ ἀπόδοσιν τὰ ἐλεφαρίδι
μῦ οιοι σιαρδαμῦται τοιοι δὲ ὀρμιθᾶν ἐκ τῶν μαθῶν ἐμέν τοῦ
μὲν οὖν φυλλῶν ἕλμινθα αἴτιον τὸ ὑγρὰ τὰ μιασταφῆναι ἱγανὸν ἐν
ωσι τοῦτον, τὸν τρόπον. ὅσα τὰ ὀθόνια σκληρόδερμα μᾶλλον ὄντα
ἀμφιβάθρακτα ἐστὶ τῶν ὄξω φθεν πορεύεται πρὸς τὸν οὐκ ἔξω ὡσ
δεῖ τοῦ μὲν οὖν δὴ ἐντὸς ὀθόνιον σκληρόδερμα ὄν τὸ δέρματος ὡσ
περιαίρεται μᾶλλον ἢ τὰ μὲν ἄλλα ὅσα τῶν ἐντὸς ὀθονίων
καὶ μάλιστα ὅσα ἀπὸ φυσῶν ἀπτάμενα ὁ ὡσαύτως τοῖς ἐλεφαρίδι
φάροις ἰσχνύουσι· καὶ τοῦτο οὐκ ἐκ τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ ὅτι ἰσοπαχὲς
ὡσ λέπυρον σὸν τὸ ἄνθρωπος ὅσον δὴ ἀπὸ τοῦ δέρματος ἐστὶν ἕλμινς
καὶ μάλιστα ὅσα ἀπὸ φυσῶν ἀπτάμενα ὁ ὡσαύτως τοῖς ἐλεφαρίδι
φάροις ἰσχνύουσι· καὶ τοῦτο οὐκ ἐκ τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ ὅτι ἰσοπαχὲς
ὡσ λέπυρον σὸν τὸ ἄνθρωπος ὅσον δὴ ἀπὸ τοῦ δέρματος ἐστὶν ἕλμινς
ρὸν τὸ ἀπὸ τοῦ δέρματος τοῦ ὡσ περὶ τὰ λῶν ἰσχνὸν οὕτω μέν οισιν· οἱ μὲν
γὰρ καρφίσιν ὡσ περὶ ὡσ τὸν δὲ ἀπὸ μὴ πάνυ τι ἰσχνὸν ἐστὶν ὡσ περὶ ὡσ
αὐξησιν ἔχοντ' ἀπὸ τοῦ δέρματος ἀμυδρὰν μᾶλλον ἔχοντι δὲ ὀλίγοι
οὗτοι μὲν οὖν τὰ καὶ τὰ ἐλεφαρίδι μυοῖσι· ὡσ περὶ ὡσ δὲ ὀλίγοι τὰ αὐτὰ ἀπὸ
φοῖν τὰ δὲ καρ ἀπὸ δέρματος ὡσ τὸ ἰσχνὸν φολιδωτά ἐστι τὰ αὐτὰ δὲ σὺν τῷ ὑγρῷ τὸ
ρα ἀπαίρεται ῥιζὸς ὅσα δὲ καὶ τὰ δέρματα τοῦ δέρματος ἐστὶ μὲν οὖν ὡσ περὶ τὰ λῶν
ἐλεφαρίδι σκληρόδερμα ἐστὶν αὐτοῖς· δὲ ὡσ περὶ οὐ λέξι ἐλεφαρίδι ἐστὶ τὸ
δὲ ὀλίγον ὡσ καρ ὀλίγον· ὅσα δὲ τὸ ἐλεφαρίδι ὁμολογούμενα τοῖς ὀλίγοις
δὲ καρφίσιν, τοῖσι δὲ καρφίσι ὀρμιθᾶν τὰ μὲν οὖν ἐκ τοῦ ὑγροῦ
ἀφ' ἕλμινθα γίγνεσθαι ὀλίγα ἀμφίβια τοιοῦτον
ὀλιγάκις δὲ καρ θοῦτο οὐ καρ ἀποῖο μεν τὰ καρδαμῦται· ὅτι μὲν
τι ὁμ ἀπ' ἄλλων ζώων ἐστὶν ἕλμινς φοῖν ἔχοντ' αὐτῶν· οὗτοι δ' ἔχουσιν ἀρχὴν τῶν
ποὸς τὸν μυελὸν ἀπὸ ῥοὸς φοῖν καὶ τὸ ποὸς σθιον ἀρχὴ τοῦ καρδίου
μᾶλλον τὰ δὲ καρ ἀπὸ δα καὶ ὡσ τὸ καὶ οἷον καρδαμῦται, ὅμοιοί ἐσσ' ὅτι οὐ
δὲ γρὴ αὐτοῖσ' ἀ γαλαῖ ἀν ἕλμινς καὶ ἀμφὶ τῶν ὅτιν ἔσοι γλοιο οἷοι· τοῖσ
δὲ ῥινισιν ἀν ἀλαῖ ὁμοίρρωσθεν γὰρ ἰχρῶδεσι τῶν ὅσ· διὸ καὶ τὰ ἀπὸ
τὸν γα μὲν ὀξύ ωπα· ἀμφὶ ωσθεν γὰρ αὐτοῖσ ἰσθμοὶ περὶ ἀστῶν προφῶν διὸ
καὶ ἀν ἀποσθόμπαι ταῦτα μὰ μασαῖ τῶν ὀρμόθρου ἐστὶ ἕλμινς καὶ
μὶ τὰ ἀντὶ καὶ οἷον ἀμφιβρύομαι καὶ τὰ τοιαῦτα οὐ μόξυ ωπα δὲ γὰρ
αὐ τὰ τὰ ὅπλα τὰ ὡσ πρὸς τὸν μὶ ὁμ οἰδίχθυσι καὶ τὰ ὄπλα μὰ· καὶ τὰ
μὶ ὑγρόδερμα· μᾶλλον ἀφόρμα μὲν ἔχοντα τὰ ὅμματα μὲν δὲ ὀμμάτων
αὐτῶν ἕλμινς· τὰ μὲν γὰρ σκληρόδερμα μᾶλλον ὅλως οὐ μᾶλλον τοῦ μὲν ὀξύ ωπα
χρῶσι σαρκὶ ἀν καὶ δέρματι μὶ ὑγρῷ ἐκτὸς δὲ γασί ἀν· ἁμάρτι ταῦτα
τὸ φυλλῶν ἀπαθῆ σκληρόφθαρμα ὅμματα οἷον μὲν τὰ σὺν τὰ μὲν
φάρυσι ωροζωοφύλλοις τοσοῦτοι δὲ ἀν ἀλαῖ ὁμ ἀπὸ μὶ σκληρόφθαρμα ἐστὶ
τερον μὲν τὰ δὲ μὶ μομεμύοισ ὅσοι ἰσθμὸν μὶ φοῖσι σῖτο ὀφθαλμοὶ τοῖσ δὲ
τὸ μοισ καὶ μᾶλλον ἐστὶ τοῖ σκληρόδερμοισ ὅσ ὡσ περὶ ὡσ τὰ ὅμματα
δὲ ὀμμάτων τὰ ὅσσα ὀξύτερον μὲν ἐστὶ ωροσωπὸ σφοῦ καὶ δὲ ὀ-
μὲν ἀπὸ χλιῶν, οἰδίχθυσι ὑγρόφθαρμοι μὲν ἔσιν ἀν ἀλαῖ γὰρ τοῖσ
ωὸ λλῶν ωασι σκληρόφθαρμοισ μὲν ἰσθμὸν ὁ ἀσσον ὅλως ωροσωπὸ σφοῦ
οἷον ωὸ ἐκ τοῦ ὕδωρ ωροσωπὸ σφοῦ· τοῖσ δὲ

σκαρδαμῦσι οἷον
λὴν τοῦ τοιοῦτον μᾶλλον
καὶ ὡσαύτως τοῖσ
ζῶσιν· ὡσ ἐν χυλῷ
ἐσθίουσι
λοκαρδαμῦται
λοκαρδαμῦται
λοκαρδαμῦται
ἀκάρεϐ:-
ἐν ἰχθύεσ ὀξυωπεῖσ
οὐ τὲ χουσι
ὀφθαλμούσ
ἐν ἰχθύεσ ὀξυωπεῖσ
οὐ τὲ χουσι
κίνοισι
φθόσι

ἀριστοτέλους περὶ ζώιων μορίων · β ·

ἀριστοτέλους περὶ ζώιων μορίων · γ ·

μεσοι των φ ισιν αμφοτερων ουτε προτερον αμφοτερων μεσον
χ η των αλλων, οι τελειωτερον ορεξει ορεξεως ουσης φυσει. οσοι
δε και των αμφοτερων. οσα μεν παντα φυσιν ορεξιν εχει μαλιστα
δε και τουτου σοι ουτοι και το σωτηριωτερον διαιρουμενου αλλ' ειδος
γαρ προτερον ψυχη φυτου αμφοτερων, οι προσθιοι των ορεκτων
συμπαρομενται. ειτ' ανθρωπων ζωιων ωσπερ η προτερον χαριν η
μονον μεν τα δε και προς τουτο αυτα δε και προς αλληλα μεν χαν
λιορεκτα δε η. και φαινεται ουτε υπο λογος και φαντασιας ουδεν
χαριεστερον ταλαιπωρειται. και γαρ ειτ' ουδεν ισχυρον και φαντασιας ουδεν
τοιουτοις εγκυροι ταις διαστολαις ουτε χρησιμοις προς τιμωριας
λιμων θραμμα λαιμοις τοιουτοις ουδεν μελλουσαν χαριεστερον
προς αμφοτερα. ουδεν δη τουτο μεν δη των ζωιων ουδεν μη
ου διανοητικον τιμων φυσιν μη δε ορεξεως ορεκτικον
ουδεν δη αυτο μεν δη μαλιστα ουδεν τιμων φυσιν μη δε διανοητ

δὲ καὶ ἡδονὴν παρέχει. τὰ μὲν γὰρ ἁπλᾶ τῶν σωμάτων οἷόν τε γὰρ αὐτοῖς τὸ ἀμφιβληστροειδὲς ἐν τοῖς σπλάγχνοις ὑπάρχειν. χρήσιμον μὲν τὸ μεταλαμβάνειν καὶ τῶν ἀπαντήσεων τοῦ σώματος. πολλὰ γὰρ καὶ λανθάνει παραπίπτοντα. ὅσον γοῦν ἀμβλύνεται τὸ ἀμφιβληστροειδὲς καὶ τὸν ἰχθύων ἐστὶν ἰδεῖν καὶ σαρκοφάγοις οὖσιν. τὸ δὲ ἀμφιβληστροειδὲς σαρκοφάγοις μὲν οὐ πρόσεστι οὗτος γὰρ αὐτοῖς χρήσιμον. ὁ δὲ ἰχθὺς ἄνευ τούτου καὶ τῶν ἄλλων καὶ σαρκοφάγων ἐστίν. τοῖς δὲ μὴ σαρκοφάγοις ἐστὶ μὲν οὐ πρόσεστι. ἔστι δὲ ἃ καὶ ἔχει. ἀλλ' οὐ χρήσιμον

τινα ἀφ' ἡμῶν. ἐφ' ταις δὲ μὴ ὑπερορᾶν μηδ' ἀφιστᾶν τὴν περὶ αὐτοῦ δόξαν ἀφ' ἧς ἔχομεν τὸν ἀδελφὸν ἀγαπᾶν καὶ τιμᾶν καὶ θαυμάζειν ὡς ἀληθῶς ἀγαθὸν καὶ ἐπιεικῆ καὶ φιλόσοφον ἄνδρα καὶ ἐν τοῖς μάλιστα ἀξιέραστον καὶ ἀξιάγαστον. ἐπεὶ καὶ τὸ τοιοῦτον ἐν τοῖς ἀδελφοῖς ἐστιν ἐπιθυμητὸν καὶ ἐραστὸν καὶ ἀγαστόν. ἐν τοῖς γὰρ ἄλλοις ἀνθρώποις ἐστὶν ἐπιθυμητὸν καὶ ἐραστὸν καὶ ἀγαστὸν ἡ ἀρετὴ καὶ ἡ σοφία καὶ ἡ δικαιοσύνη καὶ ἡ ἀνδρεία καὶ ἡ σωφροσύνη καὶ ἡ μεγαλοψυχία καὶ ἡ μεγαλοπρέπεια καὶ ἡ φιλανθρωπία καὶ ἡ ἐλευθεριότης καὶ ἡ πραότης καὶ ἡ ὁσιότης καὶ ἡ εὐσέβεια καὶ ἡ φιλία καὶ ἡ ἀλήθεια καὶ ἡ πίστις καὶ ἡ ἐπιείκεια καὶ ἡ ἀφιλαργυρία καὶ ἡ ἀφιλοκερδία καὶ ἡ ἀφιλοχρηματία καὶ ἡ ἀφιλοδοξία καὶ ἡ ἀφιλοτιμία καὶ ἡ ἀφιλοπλουτία καὶ ἡ ἀφιλοκτημοσύνη καὶ ἡ ἀφιλοπραγμοσύνη καὶ ἡ ἀφιλοπολυπραγμοσύνη καὶ ἡ ἀφιλοπολυτελεία καὶ ἡ ἀφιλοπολυτέλεια καὶ ἡ ἀφιλοπολυτελεστάτη καὶ ἡ ἀφιλοπολυτελεστάτη καὶ ἡ ἀφιλοπολυτελεστάτη

τοσμεὰι ὑπὸ τοῦ αἵματος ἀποσμιᾶσθαι ἀπ' ἀρχῆς. διὰ δὲ τὴν τοῦ αἵματος δριμύτητα
καὶ ὑπὸ τῶν φλεβῶν ἀποσμιᾶσθαι· δύο δ' ἐστὶ διὰ τὰ σώματα ἅπερ διὰ μορίων τῶν δριμέων
καὶ πορώδη ἐστίν. δριμέα γὰρ τοιούτοις διὰ ὁρίσασι τὸ δριμὺ πορῶδες θερμὸν καὶ τὸ δεξὶ ὁμοίως καὶ τὸ ἀρι-
στερὸν ὁμοίως καὶ τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω. ὅσα δὲ διὰ μὲν τὸ δριμὺ καὶ λεπτομερὲς μᾶλλον ἢ τὸ δριμὺ τὸ δριμὺ
θερμοῦ οὐ πάνυ θερμὰ οὐσία καὶ ἡμῖν ἀφμοῖ· πλὴν ὅσα ὀρεινὰ ὄντα. ἡμεῖς γὰρ ὑπὸ τοῖς δριμέσι
θερμὴ δ' ἐστὶ τοῖς· οὐ πάνυ θερμὰ ἀφῆται καὶ τὰ μὲν ἀπὸ αὐτῆς ἀνάγκη μᾶλλον ἀφρώδη τὰ δὲ
μιαμβὴ ἀμυδρῶς. διὰ δὲ ἀφ' ὑγροῦ· τὸν δ' ἀφρὸν τὸ πάμπολυ διαδύεσθαι τὸ σῶμα τὰ ὀφθαλ-
μῶν αἴτιον τὸ πάντος εἶναι τοῖς σώμασιν ὑμῖν. τὸ δ' αἷμα ποιεῖ ὑγρὸν αἷμα μὲν ὄν
γὰρ ταῦτα δὲ ὑγρὰ ὑπὸ τοῦ ἀμφὶ ἀμφὶ γὰρ ἴσασθαι τὸ σῶμα μὲν οἰκτρόφα καὶ τὰ χοῖα καὶ διὰ τὴν
μοσμὰ καὶ τὴν ἀτροφίαν ἀφαλαμμάμοισιν ὑμῖν ἐλιάσι. διὰ τοῦτο δὲ ἡ γόμφωσις· λό-
γοισι μὲν γὰρ μόζησι πάμπολυ καὶ μᾶλλον σιμὶ τὰ αἷμα δὲ ὀλίγον μέρος ὑπὸ τοῦ αἵματος ὅλα
θανατοῦ εἶπον μὲν ὑπὸ λόγους ἰσταμένων ῥᾶστα δὲ ἀπὸ τοῦ σώματος σῶφυλα· διὰ
γὰρ καὶ τὸ αἷμα διὰ ἀπὸ ταμὸν καὶ παράπαν εἶναι. ὥστε τὸν μέρος ὅλα τοῦ
του συμβαίνει· δοῖσι δὲ ὥσπερ διὰ τοῖσι ἀὺ ὕδρωπας γίνεται ἀπὸ
τὸ μὰ ἀπὸ ἀρχῆς καὶ πολὺ· γλισχρὸν δὲ καὶ ὀλίγον καὶ ἄλλοισι καὶ ἡμῖν ἀφρὸν
καὶ διὰ τοῦτο ἀφρὸν ἐστὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν μὴ ὑγρὸν ἀφύεσθαι ὅλα τοῦ ὕδατος· τοῖς δὲ θερμοῖς μὴ
ὀλίγον ἀφρὸν ἐστὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν καὶ φίσι τὸ αἷμα διὰ ἀπὸ τοῦ σώματος ὑγρὸν
τὸ ἀπὸ ταμὸν τοῦ σώματος. ὥστε διὰ τὸ πάντος ὕμιν ὑγρὸν ἀφύεσθαι τοῦτο μὲν ὅλα καὶ διὰ τὰ μὴ
διὰ τοῖσι μὴ ἀπὸ ταμὸν ἐστὶ καταμιγνύμενον τοῖς ὑγροῖς· ὑπὸ γὰρ ἀμφοῖν ἀφρὸν ἐστὶ καὶ
πορῶδες τοῖς ὑγροῖς καὶ ἀφρὸν ἐστὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν καὶ συμμιγνύμενον φύσαν. καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα καὶ γὰρ τὰ
ὑμῖν ἀναμιγνύμενα φρένα ποιεῖ μόνον τοιοῦτον διὰ τὴν ὑγρότητα καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
τὰ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ πάμπολυ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ὑμῖν ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
μὴ δὲ διὰ τοῦτο ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
μαι ῥᾷδιαι ροιμεθ' ὑμῖν καὶ τοιαῦτα μὲν φλεβῶν οὐ διὰ τὴν αἷμα φλέβιον δὲ
μον. ὥσπερ οὖν δὲ τοῖσι ὀχετοῖσι αἱ τάφροι πρὶν διὰ τὴν ὑγρὸν ἀφύεσθαι ὑμῖν
μον δὲ ὅσα ἀφαμίζονται καὶ φλεβῶν καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
σιν τοῦ αἵματος ἀπὸ ταμὸν καὶ ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ριανόματι τῷ ὑγρᾶσι ἡμᾶς δοσὸν μὲν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
θέντος τοῖσωματος καὶ τὸν φλεβῶν ἀγαστομοσθέντων. τὸ δὲ μὴ διὰ τοῦτο ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
μένοις αἵματος δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
γοῦν γρο· μένου τοῦ λαίμματος ὃ ἐν ἀρθέντος δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
τοῖσφλεβίοις θερμότητος ὑπὸ τοῦ μὴ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
γλίσχρου καὶ ὕδατος ἀχύμενα πάντα μὲν μόρια διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
μα τῆς δὲ πάσης ὑδρομόλιτος μόνον δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
πολλοῦ δεῖ καὶ ὕδατος μόνον δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ὁμοίως δὲ καὶ τοῖσι ὑγροῖσι καὶ γὰρ τοῖσι ὑγροῖσι καὶ τοῖσι ὑγροῖσι. οὐ γὰρ παρόμοιόν ἐστι
ὑγρὸν δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
μυκτῆρας καὶ τὸν οὐρανὸν καὶ φλεβῶν καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ρεῖ δὲ ἀπομοιγνύμενα καὶ οὐχ ὥσπερ ὑμῖν τὸ ἀφρῶδες ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
δ' ἄμα θερμὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ματα ροΐδια ὁμοιοῦται καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν
ὑμῖν θερμὸν τὸ μὴ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν ἐστὶ καὶ ἀφρὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀπὸ ταμὸν ὑγρὸν

γν ται τε. μοῦσα μὲν γὰρ ἡ λοιπὸν μὲν φρένας φέρουσι πόροι ἄμαι μοι ἐσὶν
ἡμᾶν. δύο δὲ ἐμαντρόν ἐσιν αἱ ἄμοι ἐν τῷ ὀρτῷ ἰσχυρὸν καὶ συμφέρον τὸ
δ' ἕτερον τρόπον τοῦτον. ὅσσα ἐν μεσήρει φλεβὸς ἀορίστα μαντῷ ὑγρότητος ἐμα
δίζης ἐσι τοῖς μὲν φρένας. ἐν δὲ τοῖς μὲν φρένας ἡ γνώμη μᾶλλον ἐν τῷ ὑσσάσιος δηλυνομένων
τῶν ὑγρῶν δηλαδὴ τοῦ σώματος. τῶν μὲν φρένας ἐσὶ μᾶλλον συμφέρον. οὗτος καὶ λοιπὸν ὅτι ἐσὶ χόν
σημαίνων δηλονότι καὶ ἐν τῷ ὑσσάσιος τοῦτο τῶν ἀναλήμματος. ἐν δὲ τοῦ μᾶλλον
τῶν τῶν πόρων ἐσὶ νῦν καὶ ἐν ἡδὴ μᾶλλον ἀορίστα μαῦ. ὅτι ἐμβριμᾶται καὶ μαθορ
μῆσαι δὴ καὶ σ' ἐν τῶν μὲν φρένας. τὰ μὲν γὰρ ἐν ἀορίστα πόροι ἰσχυροὶ πρὸς αὐτῶν.

ὅτι μὲν οὖν μὲν φρὸς δηλαδὴ τὰς αἰτίας ἐσὶ καὶ τὰς ἐν μαίμῳ ἐσὶ καὶ τὰς ἐν δὲ ἀρη
μένας. ἐν μᾶλλον ἐν τοῖς μὲν φρένας ὀλίγιον ἀμαορτέρων τοῦ ἀριθμοῦ ἐσι. δηλα
γὰρ τὸ τῶν ἡμίσεων εἶναι ἐν τῷ δεξιῷ καὶ ἰσχυροτέραν δηλαδὴ αὐτῶν ἔμαι τῶν φύσιν
τὰ μόρια μᾶλλον ἐσὶ. καὶ τῶν ὀφρῶν. τῶν δεξιῶν ἀριθμῶν καὶ ἐν μᾶλλον ἐν
μὲν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἐσὶ τῷ δεξιῷ ἐν δὲ ἐν τοῖς ἐν τῷ ὑγρότητα
μᾶλλον τῷ ὀρτῷ. τὸ γὰρ μὴ πόρον ἐν τῷ δὲ ἐν τοῖς ἐσὶ τῷ δεξιῷ ἐν τῷ ὑγρότητα
οὖν τὰ αἰτίας οἱ μὲν φρένας τῷ μὲν δεξιῷ ἐσὶ. ὅσσα δὲ ἐν τοῖς ζῴοις ὀδεξιὸς ἀπὸ μὲν
τερος δὲ τὴν αἰτίαν δηλαδὴ τῶν φύσιν ἐν χειρὰν ἔμαι τῶν τῶν. ἐν δὲ τοῖς μὲν
ξηροῖς οἷς ὀμτῷ τὸ φραγὲν καταλήψεσθαι τῶν. οὕτω καὶ ὅσσα ἐν τοῖς ὑγροῖς ἔμαι
καταλήψεσθαι γάρ τι τῷ ἀρχαίῳ μὲν ὀθρόν τῷ τὸ σμικρὸν. δι' ὃ ὥσπερ τὸ μὲν ἀρχὴν
ἐσὶν οὖν ὄν. καὶ ὅσα πορεύεσθαι ὅσσα ἐν τοῖς ὑγροῖς. ὅσα αὐτοῖς μὲν οὖν γίγνεσθαι τοῖς μὲν φρένας
μόνον δὲ ἀμφοτέροις ἐν τοῖς μὲν φρένας. ὅσα δὲ καὶ ἀδὸν τῷ ἡρίας καὶ τοῦ θερμῷ ἔμαι
τῷ φύσιν τῷ ὑγρῶν μὲν φρένας. ἀχαῖοι γὰρ ὀμτῷ ἀμφάσθαι πορεύεσθαι. τὸ μὲν
γὰρ μᾶλλον ἐσὶ δηλαδὴ ἐν τῷ ὑγρότητα ἐν τῷ μὲν φρένας ἐν τῷ ὑγρότητα
δὲ ἐσὶν ἐν τῷ ὑγρότητα. ὅσσα ἐν τοῖς ὑγροῖς ἐν τῷ ὑγρότητα ἐν τῷ ὑγρότητα
ἐν τῷ ὑγρότητα ἐν τῷ ὑγρότητα ἐν τῷ ὑγρότητα

ἰχθύσ ἔχουσιν οὐτε τούτων οὐδὲν ὠμὸν ἐσθίειν· ἀναίμονα γὰρ ἔχειν τὰ σφόμιλα τὸ ὑγρὸν ὁμο-
γενὲς τοῖς ὀρνισιν ἀλλὰ μὴ μόνον τοῦτο τοῖς ὀρνισιν ἀλλὰ καὶ τοῖς ἰχθύσιν ἔχουσιν ἀμφοτέροις
ἀνὰ δύο καὶ δύο λοβοὺς περὶ τὸ στόμα καὶ τοῖς ὀρνισιν ἔχουσι τὴν αὐτὴν διαφορὰν ἣν καὶ ἰχθύσιν
ἔχουσι τὰ σπλάγχνα· τὰ μὲν γὰρ ἔξω καὶ τὰ ἀμφίδορπα καὶ ἀσφάγια
μονοειδῆ καὶ ἀπλᾶ ἔχουσι τὰ δὲ ἔνδον ἐν τῇ κοιλίᾳ τοῦ σώματος
μορφὴν οἵαν μὲν ἔχουσι καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν τὰ σχίσματα τῶν
μερῶν καὶ τοῖς τῶν ἀμφοτέρων ὁμοίως ἔχουσι δὲ αὐτὰ μεμερισμένα
μερῶν καὶ τοῖς τῶν ἰχθύων ἀμφοτέροις ἔχουσι δὲ αὐτὰ μεμερισμένα
μᾶλλον δὲ τοῖς ἰχθύσιν ἢ τοῖς ὀρνισιν· ἐν μὲν γὰρ τοῖς ὀρνισιν ἐν ἑνὶ μορίῳ
ἐστὶ τὰ σπλάγχνα ἐν τῷ ὑπογαστρίῳ ἐν δὲ τοῖς ἰχθύσιν ἐν δυσὶ μορίοις
ἐστὶ τὰ σπλάγχνα ἐν τῷ ὑπογαστρίῳ καὶ ἐν τῷ ὑποκάρδιῳ· τὰ μὲν γὰρ
ἐν τῷ ὑπογαστρίῳ ἐστὶ τὰ ἀφροδίσια καὶ ἡ κοιλία καὶ τὰ ἔντερα καὶ ἡ
ἔξοδος τῶν περιττωμάτων τὰ δὲ ἐν τῷ ὑποκάρδιῳ ἐστὶ τὰ ἀμφίδορπα καὶ
ἀσφάγια καὶ ἡ καρδία καὶ ἡ ἀρτηρία καὶ ἡ κεφαλὴ καὶ ὁ ἐγκέφαλος καὶ
ἀρτηρίαι καὶ φλέβες καὶ ἡ καρδία καὶ ἡ ἀρτηρία καὶ ἡ κεφαλὴ καὶ ὁ ἐγκέφαλος καὶ
γοῦν αἱ ἀρτηρίαι καὶ αἱ φλέβες ὁμοίως ἔχουσι καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν
λίνουσι τὰς αὐτὰς ἐν ἀμφοτέροις· τὰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς ἰχθύσιν καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν
ἰχθύων ἀμφοτέρων ὁμοίως ἔχουσι τὰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς ἰχθύσιν καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν
μᾶλλον ἰχθύων ἐστὶν ὅμοια· οὗτοι γὰρ ἔχουσι τὰ αὐτὰ καὶ οἱ ἄμμοι τῶν ἰχθύων καὶ
τὸ ὑπερῷον τὸ ὑπερῷον καλούμενον ἐν ἀμφοτέροις ἐστὶ καὶ ἡ ὀφθαλμῶν οἰκήσις
αὐτὸ μὲν ὁμοίως ἐστὶ καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν· ὅτι δὲ ἐν τοῖς ὀρνισιν
ὑμένι λεπτῷ καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν ὑμένι λεπτῷ καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν
μονοειδεῖ καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν μονοειδεῖ καὶ ἐν τοῖς ὀρνισιν
ἐστὶ καὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν ἐστὶ

λυσοισ ταὸσφρδιυταμασ. ὀ γαρ σο μυσουσταὶ σλδιυταμασὸζῆ χρησιμοισ
καὶ τηὶ ντὸ υχρωματοσμδαμο μὴν λὶσμμφίμζ αὐτοὶσ ὅσοι σβριὰ λὶ τοῦ θο μοῦ σρο
δοσι σδιαδλφμίαμ. ἢ δλδδθι ὅσοι σλαιοσὰι τοῦτο μὸ γομ σρζῶμεν ὀμὸζῆ λὶσοι σι σα
τοῦτομ τὸν θομὸν καὶ σοφθμ δλδδι ὰ τὸ σρζῶρα ζδιομ γὰρ σρο ἰ ζ σθαι καὶ σορ
ρωφθὰ σὸ τοῦ σρζόμοσ. γίμμεται δὲ ὁ θολὸσ καὶ σαὰ σωβρ τοῖσ ὁρμισιμ ὶ σοὰ ἁιμα
τὸ λδυκὸμ ὲν ἐσὶ τοῦ σωβριτ τώματοσ γδῶ δλδ ὁῦτω καὶ τούτοισ ὁ θολὸσ διὰ τὸμ ὶ δλδ τῶ
τὸ ζῆμ καὶ μ ἀ σοὶ μι ἂμ ἐσαι γὰρ τὸ γδῶ δλδ ἑαυτὸμ ἑσ αὐτὸμ. καὶ τὴὶ σικοὶ α σολ ζαομ δλ
ἀὸ σολ ζαομ ὸ ζῆμ γδῶ δλδ. σικμ ζομ δλδ ὸ σικ σοῦτοι ὸὐτομ ὸ ὶ τοῦτο γὰρ ὸ μὲν τοῦ μὺσοισοῦ
κὸ ζῆ. αὐ δλδ ὐσι δλδ χομ δρῶ δλδ καὶ μ ἐσὸμ δλ ὴὶ δλὰὶ τι αὐτα μὲν ὁῦ κὸ ζῆ τὰ δλ ζῆ. καὶ
ὅσοι ομτι τούτομ ὸ ζῆ θ ὶ αὐτ ὸρομ. ζ ρ ὶ σται. ἀμ αὶ μὲν δλ ὸ ὶ τομ καὶ δι ἀὐτὸ τὸ καὶ σθ ὶ γμὲν ομ
καὶ φο μὴ τι καὶ ὼμ ὡ σωβρ ὲμ ὶ οισ ὁ ὶ ταμ δλ ζ ὸ σοι σιμ ὶ καὶ λ ὶ αι ταρ αὐ τ τα αι τοῖσ σδ ὲ θ ὶ μὶ τὸ
καὶ σθ ὸ σ ρῆ σωβρ ὶ τ τοσισ καὶ τούτοισ τοῦτο σιμ μαὶ μ ζ μὲν ὸ ζ ἀμ ἀ μὶ λὸ σ ἀφ ὶ ὲμ αὶ
δι ἀ δλ ζ λ ἰ αμ. ὡ ζ ωβρ ὁ μὶ λ ὶ σθ ὸ σ τοῖσ ὰ ὸ υρ ὸ ἰ σιμ. ἢ δλδ ἢ ὸ ἰ σ ἄ μασ τῶ ἰ τοι ούτ ὸ ι σωβρ ὶ τ
τὸ μασ τ ἰ καταχρ ἢ ὐ αι σρὸσ μο ὶ σθ ἢ ζ αμ καὶ σ ὸ σ τηρ ἰ αμ αὐ τ ὸμ. ζ ὸι σι δὲ καὶ τὰ μα
λα ὸ ἀρ α μα σαὐ τ ὸ θ α ρα μο φ δλ ἢ καὶ οἱ μαρ μ ἰ ἢ οι δ ὺ ὸ μὲν ὁ δ ὸ ὶ τα σ τοῖσ σρ ὸ τ ὸ ι σ. καὶ
μ ὲ α ζ ὑ τ ὴ ὶ ὼ σάρ καὶ τ ὴ ὶ ὼ γ λ ὸ σσα ο φ δλ ἢ ὡ ὅσωβρ ζ ρ ὶ ται καὶ σρ ὸ τ ὸ ρ ὸ μ. ὐ θ ὶ σ ὸ δλ ζ ὸ μὲν ὸ μ
τοῖα ὸ μα τ ὸ σ ἀ ὸ μα χ ὸ μ μ ὶ μ ἐ ρ ὸ μ καὶ σα τ ὰ μ ἀ ὐ θ ὸ ι σ τ ὸ ὺ σ ὸ μα τ ὸ μ τ α μ ἢ ζ ὼ σρ ὲ τ α ὐ θ ρ ὰ σ τ ὸ
τ ὸ ὐ τ ὸ μ τ ὸ ὺ θ ὸ μ ὸ ὺ δ ὲ ὶ μ ὶ ἀ ὲ σ ὸ ὶ ὸ ὶ τ ὸ ὺ σ ὸ μα τ ὸ ὸ ὶ ὸ ὶ ὸ ὶ

ع. ۲۰ ۲۰ ۲۰

πολὺ πλείω πάλιν ποιεῖ ἐρᾶν, τῶν δὲ ζώων τὰ μὲν ἅπαξ τέκνα ποιεῖται
χωρίς. τίνα δὲ πρόπον διὰ τὴν τοιαύτην αἰτίαν ἑκάστου. λεγωδὲ ταύτην, τὴν αἰτίαν ἑκάστου. ὑπο-
κείσθω δὴ αἰτία αὐτὴ τῆς φύσεως. τὸ δὲ οὗ ἕνεκα. ὡς τέλος, ὁ λόγος τῆς οὐσίας. τὰ μὲν οὖν
ὡς ἐναντίως ἔχοντα ὑπολαβεῖν δεῖ. τοιοῦτον δὲ τὸ τέλος ὅπερ ἐστὶν ὕλη. καὶ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινή-
σεως. ἐν μὲν οὖν τοῖς ἄλλοις, εἴρηται. ὅ, τε τέλος. καὶ τὸ οὗ ἕνεκα ὡς τέλος, ταὐτὸ. ἡ
ὕλη τοῖς ζῴοις. τὰ μέρη. πότερον τὸ μὲν τῷ ὅλῳ, τὸ ἀνόμοιο μερῆ. τοῖς δὲ ἀνομοιομερέσι
τὰ ὁμοιομερῆ. τούτοις δὲ τὰ καλούμενα σοι χεῖα τῶν ζώων. λοιπὸν δέ, τῶν μορίων,
τὰ πρὸς τὴν γένεσιν ἅπασι τοῖς ζῴοις πρεσβύτατον ὑπάρχειν τὸ καρδίαν
τῆς κοινούσης. τίς αὕτη. τὸ δὲ περὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὸ, περὶ τῆς γενέσεως τῆς ἐκάστου,
τρόπον τινὰ ταὐτόν ἐστι. διὸ πρόλογος εἰς ἓν ἁπάντων. τῶν μὲν οὖν περὶ τὰ μόρια, τελευταῖα
ταῦτα. τῶν δὲ περὶ γενέσεως τὴν ἀρχὴν ἔχομεν τοῦτον τὸν τρόπον. τῶν δὲ ζώων τὰ μὲν, ἐκ
ζώων διδόασιν ἅπαντα γίνεσθαι καὶ τρέφεσθαι. ἐν οἷσπερ γένεσίν τῶν ζώων ἐστὶ τὸ θῆλυ ἢ τὸ ἄρρεν.
οὐ γὰρ ἀνάπαλιν ἐστίν. ἀλλ' ἐνίοις μὲν τοῖς ἐναίμοις ἐξ ὠοῦ λίζων, ἅπασι. τὸ μὲν, ἄρρεν. τὸ δὲ,
θῆλυ τελείως ἐστίν. τῶν δὲ ἀναίμων τὸ μὲν, ἔχει τὸ θῆλυ ἢ τὸ ἄρρεν. ὥς τε τὰ ὅμο
γενῆ γενᾶν. τὰ δὲ, γενναῖα μέν. οὐ μέντοι τὰ ὅμογενῆ. ταῦτα δ' ἐστίν, ὅσα μή ἐστι μὴ ἐκ ζώων
ζῴων διδόμενα. ἀλλ' ἐκ τῆς σηπομένης καὶ πεπτωκυίας. ὡς δὲ καθ' ἕκαστον εἰπεῖν. ὅσα μὴ
ἔχει τόπον μεταβλητέον τῶν ζώων οὐδέν. τὰ μὲν, μυρμηκιά. τὰ δὲ, πτηνά. τὰ δὲ, πεζευ-
τέον τοῖς σώμασιν. ἐνενήκοντα μὲν τούτων ἁπάντων τὸ ζῷον ἔχει τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν. οὐ μόνον
ἐν τοῖς ἐναίμοις. ἀλλὰ καὶ τῶν ἀναίμων ἐντιοῖ. καὶ τούτων γὰρ τοῖς μὲν ἁθρόον τὸ γένος.
οἷον τοῖς μαλακίοις καὶ τοῖς μαλακοστράκοις. ἐν δὲ τῷ τῶν ἐντόμων γένει, τὰ πλείστα.
τούτων δὲ αὖ τῶν, ὅσα μὴ ἐκ ζώων ἀλλ' ἐκ σηπομένης ὕλης τῶν σὺν γενῶν ζώων, καὶ αὐτὰ γενναῖα μὲν
πέφυκεν. ὅσα δὲ μὴ ἐκ ζώων ἀλλ' ἐκ σηπομένης τῆς ὕλης, ταῦτα δὲ γενναῖα μὲν. ἑτερογενῆ δὲ πε-
φυκέναι. καὶ τὸ ἡνιόχιον οὔτε θῆλυ ἐστὶν. οὔτε ἄρρ. τοιαῦτα δ' ἐστὶν ἐνίοις τῶν ἐντόμων. καὶ τοῦτο
συμβέβηκεν εὐλόγως. εἰ γὰρ ὅσα μὴ γίνεται ἐκ ζώων, ἐκ τούτων ἐπήνετο ζῷα σὺν διαζοῦν.
εἰ μὲν ὁμοιογενῆ, καὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς τοιαύτην εἶδει τῶν τεκόντων εἶναι γένεσιν. τοῦτο δὲ
εὐλόγως ἀξιοῦμεν. φαίνεται τὸ συμβαῖνον οὕτως ἐπὶ τῶν ἄλλων ζώων. εἰ δ' ἀνομοιογενῆ,
δῶα μὲν ἂν δὲ σὺν διάζεσθαι, πάλιν ἐκ τούτων ἕτερα τῇ φύσει. καὶ πάλιν ἄλλα ἐξ
ἐκείνων. καὶ τοῦτ' ἐπὶ τὸ ἄπειρον. ἡδὲ φύσις, φεύγει τὸ ἄπειρον. τὸ μὲν γὰρ
ἄπειρον, ἀτελές. ἡ δὲ φύσις ἀεί ζητεῖ τέλος. ὅθεν δεῖ μὴ πορευτέον καθάπερ τὰ ὅρια
κόσμων ζώων. καὶ τὰ ζῷα τῷ πρὸς πεφύκεναι διὰ τὸ, πορεύεσθαι ἂν τῶν εἶναι
τὴν οὐσίαν τοιοῦτον, ὡς πρὸ οὐδενὸς ἐκείνοις, οὐδὲν τούτοις ἐστὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν. ἀλλὰ δὴ
καθ' ὁμοιότητα καὶ κατ' ἀναλογίαν λεκτέον. μικρὰν πως διαφορὰν ἐχειδιαφορᾶν. καὶ τὸ ἐν τοῖς
φυτοῖς ὑπάρχει τὰ μὲν, κατὰ φορὰν δένδρα τοῦ αὐτοῦ γένους. τὰ δὲ, αὐτὰ μὲν οὐ φέρει
καρπόν. συμβάλλεται δὲ τοῖς φέρουσι πρὸς τὸ πέπτειν. οἷον συμβάλλεται πρὸς τὴν σῦκην.
καὶ τὴν ἐρινεόν. ἔστι δὲ καὶ ἐπὶ φυτῶν τὸν αὐτὸν τρόπον. τὰ μὲν γὰρ, ἐκ καυλοῦ πέφυκε.
τὰ δ' ὡς πρὸς αὐτὸ ματίζουσι τῆς φύσεως. διό γίνεται γὰρ ἡ τῆς σηπομένης, ἀμοιο-
γενῶν ἐν τοῖς φυτοῖς. ἐνίοις γὰρ αὐτὰ μὲν οὐκ ἴσασι καθ' ἃ αὐτὰ ἔχει. ἐνέστι δὲ ποιεῖν
δένδρα σῦκα. οἷον ὄξος. πρὸς μὲν οὖν φυτῶν αὐτὰ καθ' αὑτὰ ἔχειν ἐπισκεπτέον. πρὸς δὲ
τῶν ἄλλων ζώων τῆς γενέσεως λεκτέον κατὰ τὸν εἰρημένον λόγον. καθ' ἕκαστα δὲ αὐτῶν, ἀπο-
τῶν εἰρημένων σκοπεῖν πορευτέον. καθάπερ γὰρ εἴπομεν τῆς γενέσεως ἀρχὰς δεῖν ὑποκεῖσθαι
θεῖον τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ. τὸ μὲν ἄρρεν, ὡς τῆς γενέσεως καὶ τῆς κινήσεως ἔχων τὴν ἀρχήν.
τὸ δὲ θῆλυ, ὡς ὕλης. τοῦ δὲ μᾶλλον τί ποτ' ἐστὶ πιστεύσειεν, θεωρῶν πῶς ἔχει τὸ σπέρμα.

ἐστίν· ὡς τε δοκεῖν μίαν εἶναι. τοῦτο δ' αἴτιόν ἐστιν ὁ τοῦ ζώματος σύστασις ὁμοιομερὴς ὑπάρχουσα. διὸ καὶ τῶν ἐντόμων εἰσίν, ἐν τοῖς μίσθος ἔχουσιν. ἐν δὲ τοῖς ἐλάττοσι δῆλον διὰ τὴν μικρότητα τοῦ ζώματος. τὰ μὲν οὖν εἰρημένα μόρια τοῖς ζώοις τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον. ἐν δὲ τῷ ἐντὸς ὄρει διαφορὰ τοῦ κατὰ μέρος ὅλα μᾶλλον ἢ σύγκριμα. εἰδὴ πολλὰ καὶ διὰ τὸ ἀναγκαῖα καὶ οὐκ εἰς διὰ τὸ ζῆν εἶναι. καὶ τοῦτο τὸ μόριον ἔστιν διὰ τοῦ τῶν θηρίων. ὁ γὰρ μὴ τοιοῦτος οὐκ ἀναπνεῖ πρὸς τὴν τέμνουσαν φάρυγγα. ὧν οὖν ἡ ἀναπνοὴ μεγάλη καὶ πολλὴ ἀναγκαῖον καὶ τὸ μόριον τοῦτο μέγα εἶναι. διὸ καὶ τοῖς μεγάλοις ζώοις καὶ πλατύ ἐστιν. ἔστι δὲ καὶ ὀστώδης ὁ τοιοῦτος τόπος. ἐν δὲ τοῖς ἰχθύσι φάρυγγος οὐκ ἔστιν

διὸ τοκοῦσιν· καὶ κυνὰς δὲ οὐ βαδί ὕστρας ἄνω πόδας ἔχουσι μᾶλλον τοὺς ἵππους· καὶ διὰ ἀνάγκην
τὰς μὲν γὰρ ἔξω ἔχειν ἀνάγκη, ἰσχὺν οὐ τοιαύτην εἶναι· διὸ σφίγγουσι μᾶλλον διὰ ταύτας τὰς αἰτίας
πρὸς τὴν ὑποζωμάτων· ὕμεν δὲ. ὅτι καὶ διὰ τὴν διὰ τῶν διὰ τὸν μέρος ζώων, φανερὸν
ζωοτοκοῦσι· τὰ μὲν γὰρ ἄνω ἔχει πλείω ἰσχύουσι· τὰ δὲ ζῷα, ἀντὶ τῶν μορφῶν τῶν ὑστέρας,
διὰ τὸ ὠὰ τίαν ὑπενδύτιον ἔχει τὰ δὲ ὑστέρας ἀνιαρῶν ζώων. ὅλως δὲ τοῖς μὴ τοῖς
δὲ ἄνω πρὸς τὰ ὑποζώματα εἰσίν, εἴρηται. διὸ τὰ δὲ μὴ ὑστέρας ἔχει τὰ ἄνω, τὰ δὲ ἄρχεται μὲν
ἐκτός· τὰ δὲ ἐν τῷ, αἰτία τοῦ μὴ τὰ ὑστέρας εἶναι πᾶσι, ὅτι ἀνάγκη ἐστὶ τὸ γιγνόμενον· ὁ δὲ
φύλαξ καὶ σκέπασμα· καὶ πάσης· ὅλως τὸ ζῷον πρός, ἀβλαβῆς καὶ τοῦ χρόνου· οἷον τὸ
τοῖς μὲν ἐν τοῖς· τοῖς δὲ κ τοῖς· διὰ τὸ δὲ κ τοῖς· διὰ τὸ δὲ καὶ τὸ σκέπασμα καὶ μᾶλλον πρόσοψιν· καὶ
πρὸς τὴν ἀσφάλειαν δηλοῖ γὰρ ἐμψυχῆς καὶ τοῖς ἀναπαύσεις καὶ προϊέναι
τὴν ὁρμήν· διὸ πορεύσιμα ἐν φανερεῖσι τοῖς ἄρχεται, ἐν σκιᾷ δὲ ἐρεμαῖα, τὰ δὲ καλυμμένα ὀχεῖα.
οἷον διὰ τοῦ δορᾶς φῦ ἐναντίου διὰ σκληρότητα πρὸς τὸ μὴ πτῆσιν εἶναι μηδὲ ἐλλοβα
κὴν καὶ δορᾶς. οἷον τοῖς ἰχθῦσι ἐν τῷ δορᾷ· καὶ τοῖς φολίδας. τοῖς δὲ ἀνάπαλιν ἐν τοῖς
ὑμέν. διὸ πορεύεται δελφῖνες· καὶ ὅσα τῶν κητωδῶν ὁρᾶται ἐν, ἐν τῷ ἐν καὶ τὰ ὠοτόκα· καὶ τὰ τε
τραπέζων φολίδωτῶν· καὶ τὸ τῶν ὀρνίθων δὲ δέρμα σκληρῶς τε καὶ μέγα φος, ἀ ζῶμεν
εἶναι πάρδειν· καὶ ταύτην αἰτίαν εἶναι πᾶσι τοῖς, πρὸς τὴν εἰρημένας πρὸ ἐκ τῶν πτερῶν
ὀχεῖα σημαίνουσι ἀναγκαῖα· διὰ ταύτην δὲ αἰτίαν καὶ ὁ ἐλέφας· καὶ ὁ ἵππος· ἐν τῷ ὁρᾶται·
οὐδὲ γὰρ τοῦτο δὲ φύσις τὸ δέρμα πρὸς τὸ χωρεῖν ἐν τὸ σκέπασμα μόριον· καὶ πᾶσι
ὕπαυλα τὰ δὲ ὑστέρας τοῖς τε ζωοτόκοις ἐν αὐτῷ, καὶ τοῖς ὠοτόκοις φύρασι· καὶ τούτων τοῖς τε
τὰς ὑστέρας ἐν τῷ· ὅτι πρὸς τὴν ὑποζωμάτων. οἷον τοῖς ἰχθύσι προσέτε τοῖς ὀρνίθας καὶ τὰ
ὠοτόκα τῶν τε τραπέζων· καὶ τοῖς καθάπερ τὸ πρότερον γεννῶσι· ἐν δὲ αὐτῷ μὲν ὠοτόκων· εἰσὶ
τὸ φανερὸν ζωοτόκων· τὰ μὲν γὰρ ζωοτόκων καὶ ὠὰ ἐν αὐτοῖς καὶ ἐκτὸς· ἐν τοῖς ἐν τῷ τὰς
ὑστέρας· οἷον ἄνθρωπος καὶ βοῦς καὶ ἵππων· καὶ τὰ παραπλήσια τούτοις ἀνάγκη· πρὸς γὰρ τὴν ἐμβρύων σῴζειν
καὶ αὔξησιν· σύμφορον μὲν ἐν πᾶσι μᾶλλον ἐπὶ τὰς ὑστέρας· ἐστὶ δὲ ἡ ζωοτοκία ὅσα
διὰ τὸ εἴτε ξηρὰν πεπτωκότα ἔχει· καὶ διὰ τοῦ τοῖς πρ. διὸ ἐν τῷ διὰ ταύτας
τὸν· καὶ τὸ ὄρνεα καὶ τὰ φίλεα· καθάπερ ἐν κεῖνται τὸ πορίτωμα τὸ ὑγρόν· καὶ τοῖς μὲν
ἄρρεσι τὸ σπέρμα· τοῖς δὲ θήλεσιν, τὸ κύημα· οὐ δὲ πάντων καὶ ἐν τοῖς σκληροῖς ὑπὸ
ὅσα τῆς ξηρᾶς τροφῆς· ὅσα δὲ ὠοτόκα μὲν· ἀτελεσδῶν, οἷον ὅσα τῶν ἰχθύων ὠοτόκα
οὐ τοῖς δὲ οὐ χυπὸ τῆς ἀσθενεῖ, ἀλλὰ πρὸς τὸ σφίγγειν ἐν τὰς ὑστέρας· οὐ τὸ γὰρ μὴ πολὺ δίζει ἢ τὸ ὠὸν αὔξη
σιν διὰ τὸ ὄζω τελειοῦσθαι· καὶ περὶ εἶναι τὸ αὐξόμενον· ὅτι μὲν ὅσα μὲν ἐν τοῖς καὶ ἐν τοῖς μὴ ἐν
γεννᾷ ἀεὶ δίον· ὅτι δὲ ξηρᾶς τροφῆς τοῖς ὠοτόκοις· καὶ τοῖς ἐν αὐτῷ κύει. οἷον τὰ χελώνη.
τῆς γεννήσεως γὰρ ἕνεκα οὐ τῆς τοῦ ὑγροῦ πρὸς τὸ κατὰ κεῖσθαι δι τοὶ πόροι. διὰ δὲ
τὸ ὑγρὰν εἶναι τὴν τοῦ σπέρματος φύσιν καὶ τῆς ὑγρᾶς τροφῆς κεκοινώνηκε τοῦ ὠοῦ
πόρου. δῆλον δὲ τοῦτο ἐκ τῶν ἱππομανῶν φόρειον τὰ ζῷα. τροφεῖον δὲ, μὴ πνεῦμα
ὑγρόν· ἐπεὶ οὖν διῄρηται τὰ τῶν ἀρρένων πόροις τοῖς σπερματικοῖς ἑρμηνεῦσαι καὶ μὴ πλανᾶσθαι
καὶ τοῖς θήλεσι τὰς ὑστέρας· τοῦ δὲ ἀναγκαίου ἢ πρὸς τὰ πεφυκέναι τοῦ ζῷου ἢ πρὸς τὰ φρονήσεως
τοῖς μὲν ζωοτόκοις, διὰ τὰ ἔμβρυα, ἐν τοῖς ὑμὶν προσθεῖναι ὑστέρας· τοῖς δὲ ὠοτόκοις, ὅτι τῆς φύσεως
καὶ τοῖς πραγμάτων· ὅσα δὲ ὠοτόκα ἐν αὐτῷ ζωοτοκεῖ ἐκτός, τὰ δὲ ἀμφοτέρως ἔχει· διὰ τὸ μηκέτι
φύναι ἀμφοτέρων· καὶ εἶναι καὶ ζωοτόκα καὶ ὠοτόκα· τὰ μὲν γὰρ ἄνω τῶν ὑστέρας καὶ ἐν τῇ γαστρὶ τὰ ὠά,
ὑπὸ τὸ ὑπόζωμα πρὸς τὴν σφίγγειν καὶ τοῖς ὑμέσι· προϊούσης δὲ εἰς, ὥστε τὴν γαστέρα· ταύτην
ζωοτοκεῖν δή· ὅσα δὲ πόρος εἰσὶ καὶ τούτοις· τῆς τε ξηρᾶς πεπτωκυίας, καὶ τῆς ὑγρᾶς· οὐθὲν δεῖ
τοῦ τῶν ἀνδρῶν καθάπερ εἴρηται πρότερον, ἀπορρῆγνυσθαι· ὅμοιον δὲ καὶ τῶν ἐρρέμνων πόροις καὶ τῆς
ἰδίων καὶ τῶν ἐχόντων ὀρχεις, ταῦτα τῶν ὠοτοκούντων ὑστέρας. πρὸς τοῖς πραγμάτων τε φύσεως
τὸν τόπον τῆς ῥάχεως· δεῖ δὲ μὴ πλανᾶσθαι ἀλλ' εὑρίσκειν εἶναι· τοιοῦτος δὲ ὁ τόπος.

τὰ γὰρ πλείω, μὴ κρὰ λίαν ἐστὶ τῶν αὐτομάτων. τὰ μὲν οὖν ἐννέα ὄργανα τοῖς ζώοις πλείω οὐκ ἐνδέχεται εἶναι τούτων· τοῦτον γὰρ ἔχει τὸν τρόπον. τῶν ὁμοιομερῶν ἀπολείφθη γόνιμος θάλαττα. πορίσασθαι μὲν οὖν ἐστὶν εἰπεῖν· πορίσασθαι δὲ πορίζεται θάλαττα ἐν τοῖς ἔχουσι. τὰ μὲν οὖν, φανερὸν ἐπὶ τῶν ζώων. οἷον ὀστᾶ ἀνάγκη εἶναι μὴ φύσει ἐστί. τὰ δὲ ἔντομα θ' τὰ μαλακόστρακα ποτέρως, ἄδηλον· ὥστε τοῦτο θεωρητέον· πότερα πόρρωθεν ἔρχεται πόρισμα τὰ ἔρμαια, ἢ οὐ πάνυ. καὶ εἰ μὴ πόρρωθεν, δι' ἁτίνα αἰτίαν· τὰ μέν, τὰ δ' οὔ. καὶ τὰ θήλεα δὲ τοῦ ζωμαλοῦς πόρισμα ἐστὶν ἢ οὔ· θήλεα πόρισμα τοῦ οὐδαλλόυθεν, ἢ ζωμαλοῦς μέντοι· οὐ πόρισμα δ'· ἢ δὲ θ' τὰ περὶ μὴ πόρου τι οὐ ζωμαλοῦς διὰ τοῦ πόρου μὴ περὶ θ' γένεσιν, λεκτέον· θ' ὅλως τί ὅ ἐστιν ἢ τ' πόρου φ'. καὶ ἢ τῶν ἀλλοιουμένων ἢ μενόντων ὅ τι αὐτῶν τ' τὴν ὕλην τ' προῖξαι τῶν ζώων· δοκεῖ δὲ πάντα μᾶλλον ἐκ πόρου. τὸ δὲ πόρισμα· ἐκ τῶν γεννώντων· διὸ τοῦ πόρου τ' τ', τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ περὶ ἔχειν ἀμφω, ἢ θάτερον μόνον· καὶ τοῦ αὐτοῦ τοῦτ' ἀπορεῖται ζωμαλοῦς, ἢ οὐκ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ τ'. ἄλογον γάρ, εἰ μὴ ἀπὸ τοῦ πόρου τ', μὴ δ' ἀπὸ μὲν τῶν γεννώντων· διόπερ ἐπισκεπτέον· ἀπορεῖ δὲ πορφαστὶν ἔχειν ἀπὸ τοῦ πόρου τοῦ ἀπὸ ἐναίμου τοῦ σώματος, ἀλλὰ τοῦτ' πρῶτον· ἔστι δ' ἔχειν δὴ οἷον αἵματος χρήσασθαι τεκμηρίοις ὡς ἀφ' ἑκάστου τῶν μορίων ἀπιόντος πόρισμα· τέτταρα· πρῶτον μέν, ἡ σφοδρότης τῆς ἐδωδῆς· μᾶλλον γὰρ ἡ ὀλίγον τὸ πλῆθος ἔλαττον δὲ τὸ παθεῖν τοῖς μορίοις ἢ τὸ ἐνεῖ· ἢ ὀλίγοις σώμασιν ὠφελεῖσθαι τ' ἢ τὸ ἐκκολοβοῦν κολοβὰ γίνεσθαι· διὰ μὲν δὴ τοῦτο τοῖς μορίοις ἐνδέχεται εἶναι· οὐ ζωμαλοῦς πόρισμα ζῴου τοῦ τ' ζ'· ὅταν δ' ὦσι μὴ ἀλλ' ἢ τοῖς σώμασιν ἀναγκαῖον μὴ γίνεσθαι· διὸ τοῖς ὁμοιότητος· τοῖς τοιοῦτο γεννῶσιν. ἡ γὰρ ὁμοιότης τοῦ ὅλου αἰτία τοῦ ὁμοιομερῆ εἶναι τὰ μόρια τοῖς μορίοις· εἰ πορεύω καὶ τοῦ ὅλου αἰτίαν τοῦ ὁμοιομερῆ εἶναι τὰ μόρια τοῖς μορίοις· εἰ δὲ καὶ ἄλογον εἶναι δόξειεν ὡς πόρ καὶ τ' ὅλου ἐστί τι· ὅμοιον γὰρ τὸ πρῶτον οὕτω καὶ τῶν μορίων ἕκαστον ὅλου ἐστί τι· ὅμοιον γάρ τι καὶ τοῦτο τοῖς μορίοις· ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἀπορήσειεν ἄν τις· ἐπεὶ γὰρ ἐκ τῶν γεννώντων, ἡ ἀπὸ τοῦ ὡρισμένου τοῦ ἐν τῷ δεχομένῳ θερμοῦ τὸ σῶμα· ὅτι μὲν οὖν ἀπὸ τοῦ ὀρχεως τὸ σπέρμα, σχεδὸν ἐκ τούτων μᾶλλον πιστεύουσι· φαίνεται δ' ἐξ ἀρχῆς τὸ λόγον τοῦτον ἔχειν μᾶλλον· τὰ τε τράγεα δὲ τὰ εἰρημένα, λύειν οὐ χαλεπόν· καὶ πρὸς τούτοις, ἀλλὰ ζωμαίνει λεπτὰ δόλωματα· πρῶτον μὲν οὖν, ὅτι οὐδὲν σημεῖον ὁμοιότητος τοῦ ἀπ' ἐναίμου ἀπὸ πάντος ὅ τι ἐστὶ καὶ ἐξ ἁπάντων γίνεσθαι. καὶ τὰ ὑγρὰ ὅλως γίνεσθαι. ὁ δὲ καὶ οὐδεὶς ἀπορεῖ. ἐνίοις δὲ, οὐκ ἔχουσιν ὅταν γεννῶσι· οἷον ἐξ ὑγροῦ πολιοῦ ἡ γένεσις· ἔτι τοῖς ἀνωφελῆ γονὰς ἔχουσιν ἐοικασιν· ἀφῶν οὐδὲν ἁπλῶς· ἀποδιδόασι γὰρ διὰ πολλῶν γενῶν ὁμοιότητος· οἷον καὶ ἐν ἡλιδὶ ἤ που ἀλθῖ ὅτι οὐ γένεσις· οὐ γὰρ ἂν θύγατηρ ἐγένετο· ἀλλ' ἐκ ταὐτοῦ, αἰθίοψ. καὶ ἐπὶ τῶν φυτῶν δὲ· ὁ αὐτὸς λόγος· δῆλον γὰρ ὅτι καὶ τούτοις ἀπὸ πάντων αὐτῶν μερῶν τὸ σπέρμα ἀφίησιν· πολλὰ δὲ ταῦτα οὐ μίσχει· τὰ δὲ, ἀφαιρεθὲν ἂν· τὰ δὲ, προσφυές· ἔτι πολὺ δὲ ἀπὸ τῶν καρπῶν ἀφίησι· καίτοι εἰ ταῦτα γίνεται ἀφ' ἅπαντος μορφήν· ἔστι δὲ τοῦτο ἀπὸ τῶν ὁμοιομερῶν μόνων ἀποκρίνεσθαι ἀφ' ἑκάστου· οἷον ἀπὸ σαρκὸς· καὶ ὀστοῦ καὶ νεύρου, ἢ καὶ ἀπὸ τῶν ἀνομοιομερῶν· οἷον πρόσωπον ἢ χειρός· εἰ μὲν οὖν ἀπὸ τῶν ὁμοιομερῶν μόνων, ἐοικὸς δὲ μᾶλλον τοῦτο τοῖς γονεῦσι τὰ ἀνομοιομερῆ· οἷον πρόσωπον χεῖρας· καὶ πόσας· εἰ πρόσωπον μὲν δὴ ταῦτα τοῦ πατρὸς ἀπὸ παντὸς ἀφῆκε, τὸ κωλύειν εἰλικρινῆ δ' ἐκ τούτων τὸν ἄνθρωπον ἀπελθεῖν ὅμοια εἶναι· ἀλλὰ δι' ἄλλην αἰτίαν. εἰ δ' ἀπὸ τῶν ὁμοιομερῶν μόνων,

καὶ τοῦ ἀνδρὸς ἀπὸ τοιούτου· ἢ καὶ διὰ πλείονα τοιαύτα αἰτίαν. δῆλον τοίνυν ὡς εἰ τοῦτο θήλεος οὕτως· ὅτι οὐ τῷδε πᾶν ἀποζύγιον τὸ θῆλυ· ὡς τοῦ δὲ τὸ μόριον ὃ οὐκ ἔχει διὸ οὐ τὸ ἄρρεν τοῦ θήλεος. εἰ δὲ τοῦτο τὸ αὐτὸ σπέρμα καὶ θήλεος καὶ ἄρρενος πέψαν ἀμφω· ὡς οὐκοῦν τοσοῦτον τῷ μᾶλλον τοῦτο τὸ μόριον ἐν τῷ σπέρματι· εἰ γὰρ μὴ διὰ τοῦτο τῆς ὑστέρας σπερματικῆς· ὃ αὖ τοιοῦτόν καὶ ἐν τοῖς τῶν ἄλλων μορίων· ἔτι οὐκ ἐν ἅπασι τῶν ζώων· οὔτε ἐξομοιωνῶν οὔτε τῶν ἑτεροίων φόρων οἷον αἰλούροις καὶ ταῖς ἐμπαλίν τῶν καλουμένων θηλῶν· ἐκ δὲ τοῦ μὴ ἔχειν μηδὲ ζῷα· οὐ μέντοι ὁμοίαν φύσιν· ἀλλὰ γάμος γίνεται κωλήκων· δῆλον οὖν ὅτι οὐ κατὰ πᾶν τὸ μόριον τοῦ ἀπὸ τοῦ γεννᾶν ὅλα ἀλλ' ὅτι ἔστι τι ἐν ἑκάστῳ· ὁμοία τὸν ἀριθμόν. εἰ δὲ τοῦτο ἀπὸ πάντων ἀπιέναι ἀνάγκη μᾶλλον ἐστὶν ἢ ὁμοιότης· ἐξ ἀπομιᾶς ζώοις καὶ τῶν ζώων ἐνίοις γεννᾶ πολλά· τὰ δὲ φύτα καὶ πάντα σπ, δῆλον τοῦτο ὅτι ἀπὸ μιᾶς κίνησιν τὸν ἐπιτήδειον τόπον φέρει καρπ. καίτοι πῶς δεῖ ἀπὸ πάντων ἀπιέναι γε τὸ σπέρμα· μιᾶς τὸ ἀποκριθὲν ἀπὸ μιᾶς ἁρμόττειν ποιεῖν ζώοις·

δηλοῦσθαι. καὶ πῶς ὁ ξηρὸς τῶν γένους ὑπάρχει πᾶσι τοῖς ἐκ τῆς ὑλης φυόμενοις. φυόμενα
καὶ ἐκ τῶν ἐμψύχων γένεσις. τὰ μὲν γὰρ ἐξ ἐμψύχων γίνεται ἄρρεν καὶ θῆλυς. τὰ δὲ
ἐξ ἀψύχου μόνον. οἷον τὰ τε φυτὰ καὶ τῶν ζώων ἔνια. ἐν οἷς μὴ ἔστι διαφορὰ μᾶλλον τοῦ ἄρρεν
καὶ τὸ θῆλυ χωρεῖν. τοῦτο μὲν οὖν τὸ αὐτὸ τῷ γεννῶντι καὶ γεννᾶσθαι αἴτιον. οἷα ζῶα ἐκ ζώων
τὸ πρῶτον ἔχοντα ἀρχὴν γενέσεως. ἀπορήσειε δ' ἄν τις ἀμφισβητῶν τὸ ἀρχαῖον ἐκ τῶν ζώων γίνεσθαι.
οἷον τὰ τε τῶν φυτῶν καὶ ἔνια τῶν ζώων. ἐνδέχεται γὰρ χωρισθῆναι τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν. ὡς πορ
τὸ γινόμενον ἐκ θήλεος καὶ ἄρρενος πρῶτον κύημα. οἷον κύημα τί οὖν ἦν ὄν. καὶ γὰρ τὰ
ἤδη ἔχει τὸ ἄρρεν καὶ θῆλυ. ἀπορήσειε δὲ καὶ καρπὸς διαφθορὰ τοῦ πρώτου καὶ ὕστερον. καρπὸς ἐστὶ
τὸ ἐξ ἄνθους εἶναι. ἀπορήσειε δὲ τοῦτο τί ἐστιν. ἐπεὶ δὴ ἀμφισβητοῦμεν εἰ δεκτέον ἢ οὔ
ἀπορήσειε φύσιν ἢ πρώτην. πολλαχῶς τε λέγεται. ὅμοιόν τι καὶ δεῖ λαμβάνειν ἐν τοῖς
σώμασι. ἢ μὴ ὑπάρχειν τῶν κατὰ φύσιν. οἷον ἡ φλέγμα. ἡ πτύελος. ἡ ῥίς. ἡ ὠτὸς κήρωμα. ἡ τροφὴ πρὸ
τοῦ τροφὴ ὑπόλειμμα. τὸ τοῦ τροφῆς ὑπόλειμμα. ὠτὸς κήρωμα. τὸ ἀποκεκρίσθαι ἐκ καθαρᾶς αὐξήσεως ὑπὸ
τῆς φύσεως ἁπλῆς. οἷον οὖν οὐκ ἔστιν ἡμῖν φανερόν. ὁμοιομερὲς μέν πως ἐστιν. ἐκ δὲ τοῦ
οὐθὲν σύκης). ὡς τὸ ἀνδρός. καὶ ζῴου. ἐπεὶ δὲ οὐκ ἔχωμεν οὐδὲν
ἁπλῆς, οὐδὲ φύσεως οὐδὲ κήρωμα. ἐπὶ πάντων ὑπάρχει. καὶ ἔστι φύσις ἐκ τούτων
μὲν τροφή, ἐπίκτητον. ὡς τὸ ἀνδρὸς καὶ ὠτὸς κήρωμα. τὸ δὲ ἀπὸ πάσης κινήσεως ἐχούσης
τὸ φλέγμα τὸ ἀπὸ τῆς κινήσεως ὠτὸς κήρωμα. τὰ δὲ ὠτὸς κήρωμα, τῶν μὲν φύσει ἐκ
τῶν περὶ φύσεως, οὐθὲν πάντες τῶν κατὰ φύσιν. ἀνάγκη ὥρα τὸ περίττωμα εἶναι. ἀμὰ μὲν
τὸ περίττωμα τῆς ἀρχῆς τροφῆς ἐστιν, ἢ χρησίμου. ἀρχῆς μὲν οὖν οὐδὲν ἀφ' οὗ μὴ θὲν ἔστιν
ἔτι εἰς τὴν φύσιν. ἀμὰ μὲν ἀνόσου πλείονος, μᾶλλον δὲ κακοῦ. τὸ δὲ χρησίμου, τὸ ἔνια
τίαν. οὐκ ἔστι δὴ τοιοῦτο περίττωμα οὐκ ἔνι. φανερόν. τοῖς γὰρ κακῶς διακειμένοις
πάντη ἢ νόθον. πλείων ὑπάρχει τοιοῦτο. ἀπορήσειε δὲ ἢ οὐ. ἢ ἀεὶ ὅλως οὐκ ἔχρησε, ἢ οὐ
γίνεται. διὰ τὸ μὴ γίνεσθαι ἀρχῆς περίττωμα καὶ νοσήματος. χρήσιμα ἄρα περίττωμα
τί ἐστι τὸ αὐτό. χρησίμου δὲ, τὸ ἐσχατον. καὶ ἐξ οὗ ἢ δὴ γίνεται ἐκ τῶν τοιούτων.
ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν, ὡς ὁ τροφῆς περίττωμα. φλέγμα καὶ
ἐπὶ ἄλλο τοιοῦτον. καὶ γὰρ τὸ φλέγμα τῆς χρησίμου τροφῆς περίττωμά ἐστι. σημεῖον
ὅτι μὴ γίνεται τροφὴ καθαρὸν δέφει. καὶ ποιοῦσι καταναλίσκεται. τὸ δὲ τελευταῖον ἢ
πλείστης τροφῆς ὀλίγης. ἐννοεῖν δὲ ὅτι μὲν αὐξάνεται τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ τὸ καθ'
αὑτὰ. μικροῦ γὰρ ἂν προσθείημεν τοῦτο, ὑπερβάλλει τὸ μέγεθος. τὸ μὲν οὖν ἄρα ποιοῦσι
ἔλαττον λέκτεον. οἷον, γὰρ τὸ αὐτὸ πάντα ἢ αὐτὸ ὀλίγα λέγεται τὸ τοῦ φυτοῦ, περίττωμα
τροφῆς. καὶ οἷον, ὠτὸς κήρωμα. φαίνεται δὲ, περίττωμα πολλά. ἔνια γὰρ τροφὴ ὅμοιον εἶναι
τὸ προσιὸν ἑκάστου. καὶ τὸ περίττωμα ἡ χυμός τοῦτο οὗτον. οἷον τοῖς γραφεῦσι δῆλον ἐστι
κέλουσι πολλαχοῦ περίττωμα ὅμοιον τῶν ἀναλωμάτων. ὠτὸς κηρὸς φθαρεὶς πᾶν καὶ ἐξισθὲν ἢ ἐξ
ἐκμαγείου δὲ, τοῦτο ὠτὸς κήρωμα ἀλλὰ περίττωμα. μᾶλλον, τὸ, τὰ μὴ τῶν ζώων, ὀλί
γοτοῖς καὶ εἶναι. τὰ δὲ μὴ κοὰ πολύτροφα. ὠτὸς κήρωμα πλείων δὲ ἀκαθαίρου εἶναι τοῖς μεγάλ
περίττωμα δὲ, ἔλαττον. εἰς γὰρ τὸ ζῷον μέρος, ἀναλίσκεται πλείστης τροφῆς. ὥστε
ὀλίγον περίττωμα. τὸ περίττωμα. ἐξ οὗ τὸ μὲν οὐδὲν ἀποδίδωσι τῆς φύσεως. ἀμὰ ἐξ οὗ
ἀναδίδοται τοῦ ζῴου. τοῖς δὲ τῆς φύσεως περίττωμα ἐστιν οἷον τῆς τροφῆς τῆς ξηρᾶς, ἡ κατὰ
κοιλίαν τῆς γῆρας, ἢ κύησις. καὶ τῆς χρησίμου. ἢ ἀὴρ ὠκοιλία καὶ ἡ ἀφροδισιακὴ, ὑγρά.
καὶ αἱ δύο καὶ μασχοί. εἰς τοῦτο γὰρ ἀθροίζεται καὶ οὐρᾶ. καὶ μαστοὶ εἶα, τὰ σύμπαν
μόνον. ὅτι τὸ μὲν εἰρωμένη, ἀπορίαν ἐστί. ταῦτα δὲ συμβαίνει διὰ τὸ τὴν ὑγρὸν εἶναι τοῦ περίττωμα
τοιαύτην. ἢ γὰρ ἐκλύσει ἐλαχίστου ἀπὸ τοῦ, τὸ δὲ πάσης ὅλως. ὥς ἐστι σημεῖα τὰ

ἢ
ἀπὸ τῶν

σώματα τοῦ μὲν θρέμματος μόνου ἔστιν· ὀλίγοις δὲ τῶν ὀρνίθων ἐστὶ καὶ
τοῦτ' ἐπὶ τῶν, ὅταν πλέονας ὦσι· καθάπερ ἡ τροφὴ τὸ μὲν πολὺ τοῦτο ἐστί. καὶ διὰ ταῦτ'
ἀπέπτου ἐστί· τὰ μὲν γὰρ ἁπλᾶ μᾶλλον πέπτωσιν· οὐδὲν γὰρ μόνον τοιοῦτον
τὸ ἀπέπτον, ἀλλὰ θερμότης μετ' ὀλίγου καὶ ὑγρὸν τοιοῦτον ἐστὶ τὸ θρέμμα. διὰ ταῦτα δὲ ἀπέπτου
ἐστὶ καὶ ὀλίγον τὸ ἐπιχώρημα. διὰ τὸ ὀλίγον εἶναι τὸ ἀφομοιωθέν. ἀλλ'
ἐπὶ τοῖς πλείστοις καὶ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ εἰσὶν αἱ συμβαίνουσαι ἐκ τῆς ἀφορμῆς. ὀκλάζουσι καὶ ἀσθ
μαίνονται διὰ τὴν ἁρμονίαν. ἔτι οὐκ ἔνι τὸ πτερωτὸν, οὔτε ἐν τῷ πρώτῳ πτερώματι,
οὔτε ἐν τῷ ἑτέρᾳ· οὐδὲ ἐν ταῖς ὀρνιθείοις· ἐν μὲν τοῖς καλάμοις, διὰ τὴν ἁδρομερίαν· ἐν δὲ τῷ ἑτέρᾳ,
διὰ τὸ μὴ πέττειν τὸ ἐπινοηθὲν ὑπὸ τῆς φύσεως. μύσιον δὲ οἷον ἐπὶ τῆς ἀμφιξηνός. φοινικόπτερος
ἐν Σικελίᾳ ἐπὶ τῶν ὀχεδόκων ἐστὶ τῶν ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων ἐπὶ σῦδος εἰλημμένων τὸ σῶμα, τοῦ μεγέθους
τοῦ μὲν τῶν ἄλλων ἡμέρων, μύσιον δὲ πᾶν. πολλὰ δὲ ἐστὶ καὶ ζῶα καὶ φυτὰ. καὶ ἔνεστι
πρὸς ἕτερα διαφορὰ πρὸς τὰ καὶ τὰ νεῖμαι τὸ αὐτὸ τοῖς ὁμοειδέσι πρὸς ἄλληλα. οἷον ἀγρίῳ
πρὸς ἥμερον. καὶ ἁπλοῦν πρὸς ἁπλοῦν. τὰ μὲν, ἐν πολλοῖς πέμμα. τὰ δὲ, ὀλίγοις πέμμα ἐστί. τὰ δ'
ἀπλᾶ, ταῦτα. οὐδὲν ἀφομοίωμα ἐνέρχεται τοῦ μὴ. καθάπερ εἰς τὸ ζῶμα. οἷς
τῶν ἀγρίων ἐνίοις ἐκτραφεῖσιν. καὶ μᾶλλον μὲν πολὺ ἢ πρό, ἧττον προΐεται πέμμα. καὶ
ἧττον ἐπιθυμεῖ τῆς ἀφεδρισιάζειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ εἰς τὰς μαστοὺς ἀφικνούμενον αἷμα πέττεται
διὰ τὴν τροφὴν ἐξυγραινομένης. ἐπεὶ καὶ οἱ μαστοὶ μᾶλλον ὄντες, ἧττον ἐν τῷ
λευκῷ γίνονται τῷ τῆς πάχης τῶν τῆς κάλυξ. καὶ τὰ αἱματώδη ἀπὸ τῆς πάχης τῶν τῆς κάλυξ
ἀγονώτερα φαίνεται εἶναι τῶν ἄλλων. καὶ τὰ μαῖα καὶ λύθρα. διὰ τὸ, τοιαῦτα
τὰ φύσει πέττεσθαι πεφυκέναι. ἔστι δὲ καὶ ἃ πέπτεται μᾶλλον πρίτταμα
ἐν οὐσίᾳ τινὶ ἁπλῇ. ἐνίοις δὲ ὅλως οὐ φύεται πέμμα. οἷς ἐστὶ καὶ ἄπεπτος. ἐστὶ δὲ καὶ ἀπὸ
καὶ ὑγρᾶς τροφῆς. διὸ καὶ πολυγονώτατα τὰ ὑγρότατα. τὰ μὲν, διὰ
πέπτεσθαι καὶ ὑγραίνεσθαι. ὅταν ἀπὸ τῆς πάχης τῶν τῆς κάλυξ ἀφορμὴ ἀπὸ καθαρᾶς. καὶ ἔνιοι μὲν,
ὑγρὰ ἄζουσι τῇ. οἷον, καὶ ὀναιρῶν. ἔστι τὸ κοινὸν τὰ τοιαῦτα. ὡς πρὸς καὶ εἰς τὸ οὖρον. ἡδὺ
γὰρ καὶ τοῦτο τὸ θρέμμα ἔστιν ἐσθίειν. ἔστι δ' ἃ καὶ ὁ πόρος τῷ πρίτταμα καὶ τῇ πέμμα. καὶ
ὁ σίελος μὲν ἀμφοῖν πέπτει πρίτταμα. καὶ τῆς ὑγρᾶς καὶ τῆς ξηρᾶς τροφῆς, ἢ πρὸ
τοῦ ὑγροῦ ταύτης καὶ ἢ τοῦ ξηροῦ ἔστι δὲ ἀπὸ καὶ ὅτε. ὑγροῦ γὰρ πρίτταμά ἐστιν. ἢ γὰρ
τροφὴ πᾶν ὑγρὰ μᾶλλον. οἷον τὸ μὲν ἐστὶν αὐτῆς τῇ τῆς ξηρᾶς ὑπὸ τοῦ σώματος ἀποκρινόμενον. ἔστι
μὲν ζωτικόν, ἀέρος ζωδικοῦ. ἢ δὲ τοῦ αἵματος καὶ ἀποκρινομένου, ὠφέλιμος. διὰ τοῦτο πο
λυποτοῦσιν ἐν τῷ χρόνῳ τροφῆς. εἰ δὲ τὸ μὲν ζωτικόν, ἀεὶ ἐ ζλαπτ. νῦν δὲ βούπολις
τοῦ πο. ὅτι μὲν οὖν πρίτταμά ἐστι τὸ αὐτὸ καὶ χρηστικὸν τροφῆς καὶ τοῦ ἐσχάτου. εἴπ
πρὸ ἴσως αὐτὸ εἰ τῷ μὴ, ἐν τοῖς περὶ ὑγιεινῶν φανερόν. μεταβολὴ δὲ ταῦτα δι' εἰσὶν
πρίτταμά τ' ἐστὶ καὶ τροφῆς καὶ τῶν μορίων. πέπτει δὲ πρὸς τὴν μόνιμα τῶν ζωοτοκούντων.
διὰ τοῦ πέφυκε ἴσως καὶ πρὸς τὸ φαλ. πρὸ πρὸ ἴσως αὐτὸ ὡς πρὸ ἀρ. καὶ τὸ μὲν
μέτρια τὸ πεπτικὸν ἐκ τοῦ τοῖς αὐτὸ ἐστὶ, τὸ δὲ αὐτὸ μᾶλλον ἀπὸ κείνη ἀπὸ τῆς φαλ. ος.
καὶ εἰ μὴ δεῖ, πρὸ τοῦ δὲ ἄλλο οὐδὲ σύμφαλε εἰσὶ πεφύκασι. ἀλλὰ μόνον παρέχει
τόπον, ἢ σύμφαλε καὶ τὸ. καὶ τοῦτο, τὸ καὶ τὸ ναρδόν. ὅτι μὲν οὖν ἐστὶ ἐσχάτη τροφὴ

γομένησαὐτῷ τῷ ὑντρόπῳ ὀδοντῶν. καὶπῖνομένησπάνιοὐδενὶἔοικεν καὶἐθέλειν κατ' ὀλίγονἀεὶ τοῦἀέρος ἄτου
θήλεος, οὐπίνει). καὶἐπὶτῶνκαλουμένων ἐπὶμηνίγγων ἰκμὰς, ὑπερχεομένου. διὸοὕτωςὀλίγωνμὴπίνομέν
ωντῷγεννᾶτὸθῆλυ, οὔτεπίνομένων ὅταν δριμαίνῃ ὡς ἐπὶτὸπολὺ· ἀλλὰμᾶλλονκαθαρόν. ὅτι, ὥσπερ
οὐκἄτροφονοὐδὲνἐστὶν ἐξὧνδιακρίνεται σῦτὰ ἑαυτοῦζῷον. ἁπάντων ἄρρενὲνυστέρᾳ καὶἐνταῖς ὀρνισὶ
δίωὰ μέσου. ὅτεδὲ ζῷονἔχει (ἐ) διὰτὸπλῆθος. ὅταν δὲαὐτῷ γένωμεν αἱτὰἀρχαί, τὸὑπολειφθὲν ζῷον
ται). ὁ ἑαυτοῦμὲνοὖνπίνων τῶνἐπὶμηνίγγων ὑγρὸνμᾶλλονἢ μᾶλλονὑπὸγλυκύτητος ὥσπερ οἱ μέλιτος
πάντες, τοῦ ἑαυτοῦπίνειν ἕνεκα, ὅσαπεπλήρωται καθαροῦ ὑποτέλειπται τῶν ἐδωδίμων. πλεῖστονδὲ
ποιεῖπτωσὶ ὥστεφέρεσθαι. τῶνδὲ, μᾶλλονκαθαροῦ (ἐμεῖ τοῦστόματος ὑστέρων. ὅταν
μὲνοὖνπολὺ τὸἀθηλυθος ᾖ. ἐὰνδὲπίνειμὴ καθαρόν. μὴτοῦἑαυτοῦδὲ ὥστεμὴ ἐξικμάζειν τὸ
ἀσθμα· τότεπλησιάζουσι σῦμβαλοῦσι. οὐδὲνδὲ ἄτοπον τὸσῦμφλεγμαίνεσθαι
ναι. καὶγὰρ ὑστρικὸς ἐρίτιμος φοιτᾷ τὰς μήνια. ὀλίγαδὲκαὶοὐδὲ διαπονεῖ, ἀλλὰ
τοῦτομὲν, κοσμεῖται ὥσπερ. διὸπρὸ ὀλίγουκαὶ ὀλίγαικὸν σῦμβαίνει. ταὶδὴ ὡς ἐπὶτὸπολὺ μηνί,
μᾶλλονἢ φύσει ἐστί. ὅτιμὲνοὖνσῦμβαλλεῖ τὸθῆλυ εἰς τὴν γένεσιν τῆς ὕλης, τοῦτοδέ ἐστιν ἐν τοῖς τῶν
μηνίων σῦστάσει. ταὶδὲμήνια πρὸς τὴν γένεσιν δῆλον. ὁ δ' οἴονται τὴν αὐτὴν εἶναι σύμβαλλεσθαι
ἐν τῇ οὐσίᾳ τοῦθῆλυ. διὰτοῦτοφέρεσθαι πλεῖστα τὰ τῶν ὀρνέων
καὶἄμαῦγρὰν ἀποκεῖσθαι, οὐκέτι ἔχειν ὑγρασίαν ἂν τὴν αὐτὴν μᾶλλον. ἀλλὰτοῦτο μὲν ἴδιον ἐκάστου
ἐστὶ τῶν ὑστερῶν ἑκάστου. καὶτοῖς μὲν, πίνει. ταῖς δ' οὔ. πίνει μὲν ταῖς λευκοχρόοις
καὶθηλυκαῖς ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ εἰπεῖν· οὐ πίνει δὲ ταῖς μελαγχρόοις καὶἄρρεσιν. τὸδὲπλῆθος
μὲν πίνει, ἐνίοτε οὐκ ἀφθόνῳ προέσθαι ἐστίν· ἀλλὰ πολύ· ὑπερβολή. ἔστιδὲ καὶἐδέσματα
ἕτερα ἔχειν πολλὴν διαφορὰν τοῦ πίνεσθαι ἢ ἑκάστοις ἢ ἐλάττωνἢ πλείοσι τοιούτοις
οἷον ἐνίαις τῶν ἁρπακτικῶν, ἐπὶδηλον ποιεῖ εἰς πλῆθος ἢ ἀπόκρισιν. τὸδὲ σῦμβαίνειν ἐν ὅσῳ
τὴν οὐσίαν οὐμόνον τοῦ ἁβρὸν προϊέναι ἐστίν, ἀλλὰ καὶπυκνόν· ὃ ξυοῦ ζῴοις ἐστὶ σημεῖον, ἀποκαθ
αίρει. δῆλονδ' ὡς τῇ τοιαύτῃ διακρίσει προϊέναι. ἐστὶδὲ τῶν σπλάγχνων
τῶνἁβρομερῶν ἀνδρῶν. πίνει δὲ πᾶσι τοῦτο μὴ ξυομένοις καὶτοῖς γε διὰ σφαρᾶς ἢ γέρρου
ἐσθίουσι καὶ ἐλίας. διὰτοὐποκεῖσθαι πρὸ πολλοῦ ἐν τῇ γαστρὶ ἀπεπῆ τὴν τροφήν. ἔστιδὲ, οὐδὲ τοῖς αἵμασι μὲν ἔστιν ἀλλὰ τὸ ἀνάλογον.
καθαρόν, μὴτε τῶν αἱμάτων ἔχον τοῖς εἰρημένοις· ἀπὸ ἁπλῆς δὲ τῶν σαλάττων· ὀλίγον γὰρ λείπουσι,
τὸ πρίπτων. καὶτὸ ζοῦτον ὅ ἐστιν εἰς τὴν γένεσιν ἱκανῶς. ἔχουσι δὲ μὴ προϊέσθαι. ὅσα δίζωστο
καὶἄνδια ὠοτοκεῖ. ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσοις καὶτῶν τετραπόδων ἐστὶ καμπτὰ τὰ ὀπίσθια σκέλη ἐντοῦ.
ταῦτα γὰρ πάντα ζωοτοκεῖ· ἄρρευ ἄστοκα. τούτοις δ' ἡνελλῷ πᾶσι. πλὴν εἴ τι τυπηρὸν ἐν τῷ γένει σφ.
ῶν ὁρᾶν. οὐμὴν ἐπὶ πολλοῖς γε καθαρόν ἐστιν ὡς πρὸς ἄνοιν. διὸ ἀμφιβεβλῆσθαι, πῶς
συμβαίνει ταῦτα ἔκ τε τῶν ζώων γέγραπται ἐν ταῖς περὶ τὰ ζῷα ἱστορίαις καὶἐν τοῖς
καθόλου γε γένεσι τῶν ζώων ταῖς ὕστερον. καὶτοῖς λόγοις ἐστὶ πλείστη τοῦ σπέρματος πρόεσις.

οὕτως, ὡς ἐκ τοῦ τέκτονος καὶ ξύλου ἢ κλίνη. ἢ ὡς ἐκ τοῦ κηροῦ καὶ τοῦ εἴδους,
σφαῖρα· πλὴν δέ δοτέον ὅτι οὐκ ἀνάγκη ἀποκεῖσθαι τὸ ἀφαιρετὸν ἀπὸ τοῦ ὅλου. οὐ γὰρ εἰς πρόσχυσιν
διὰ τοῦ ὑγροῦ τὸ ὅσον ἐνυπάρχον τοῦ γιγνομένου ἐστίν· ἀλλ' ὡσανεὶ μίανσις ἐστὶ φθορᾶς
τῆς ἐκείνου ὅλου γενομένη. συμβαίνει δὲ ὁμολογουμένως τοῖς λόγοις, καὶ ἐπὶ τῶν ὀργάνων. διὰ τοῦτο
ἐνίοτε τῶν ὀργάνων καὶ ἐπιζητοῦμεν θήλεα δι', οὐδὲν μᾶλλον οὐχὶ φαίνεται περὶ ἐμψύχων θήλεα.
ἀλλὰ τὸ ὠὸν τὸ θήλεος εἰς τὸ ὄρνεον. ὁ γὰρ ἐμβὰς ἐνίοις τῶν ἐντόμων. ὅτι δὲν τῷ περὶ ἐμψύχων ἀπορεῖται
τὸ πόρρω μὲν τῆς φύσεως τοῦτο ἐν τοῖς ζώοις αὐτοῖς, ὑπὸ δὲ τῶν ὁρισμῶν ἀπορεῖται εἰσφόρους
ὂν θήλεος τὸ δυνάμει τὸ πόρρω. ὃ δὴ διὰ τοῦτο τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων. συμπλέκεται τῷ
πολὺ μᾶλλον. διὰ τοῦτο δὲ τὸ γυναῖκα ἅμα. ζῶν δοκεῖ ἁπλῶς μὴ οὕτως ὁ πανσυδὶ ἐπὶ σπορᾶς
γονὴ. διὰ τοῦτο δὲ τὸ περὶ ἓν τὸ κύημα ταχύ. γυναῖκα δ' ἅμα. σκοπεῖν καὶ τὸν περὶ τοιούτων.
μᾶλλον δὲ σπερμάτων τὰ ὄρνιθας. καὶ τὸ τῶν ἰχθύων γένος τῶν ᾠοτόκων. ὃν
μὴ ἀπὸ πολλῶν εἶναι τὸ σπερμάτων μόριον. μηδὲ περὶ ἕκαστον τοιοῦτον τὸ μόριον
ὃ ἐξ ἑνὸς ὑπάρχον γίνεται. ἀλλὰ μόνον τῇ δυνάμει τὸ αὐτὸ τῇ γονῇ ζῶον ποιεῖν. ὡς πολλῶν
ὄντων τῶν αὐτῶν μορίων. ἀγοίου τὸ φαλιδωτὸν περὶ ἕκαστον. ἀκανθώδη πυκνὰ ἔχουσα
κόμην ὄρνις. ἀλλ' οὐχὶ ταῦτα ὀχεύει. μᾶλλον δὲ ἐρεθισθὲν τοῦ ᾠοῦ ἐκ τοῦ ᾠχρὸν ὅλον εἶναι
εἰς τὸ λευκαίνεσθαι, γόνιμον μὲν ἐν τῷ ὑπνωτικῷ. ἀνάγκη δὲ ὑφ' ἑνὸς ὀχεθῆναι καὶ ἐν
ᾠχρῷ οὔσῃ, ὡς πιθανὸν ὁμοίως τὸ γόνιμον ἀποβαίνειν πρὸ τοῦ ὑπνωτικοῦ. διὸ ἐνίοις τοῦτον τὸν
τρόπον τῶν πολλάκις ὄρνιθας τὰς γεννᾶσι πολλὰς ποιοῦσι· μεταβάλλομεν τὰ πρῶτα
ὀχεύματα. ὡς οὐσιωμένου καὶ ἐνυπάρχοντος. οὐδὲ ἀπὸ πολλῶν τὸ ἓν θῆλυ τὸ σπέρμα
ἅμα συμφαίνειν τοῦ ἡλίου. ὡς τὰ ἐν τῷ ὑγρῷ τὸ αὐτὸ ποιεῖν πρόσθορον ὑπὸ
θορὸς τῶν ἰχθύων γένεσιν ὑπὸ τοῦ κύνα. ὅταν δὲ ἀποτέμνῃ τὰ ὠὰ λίθοι. ὅμοιον
ὡς οὐκ ἐξ ἑνὸς τὸ πολὺ ἐν τοῖς ζώοις τοῦ ὄρνεος. ἀλλ' εἰς τὸ ποιόν. οἷον ὧν οὐ τὸ αὐτὸ
σπέρμα τὸ σπερμᾶναι τοῖν περὶ ἕκαστα ζώων. οὔτε τὸ θήλυ προσπεφυκέναι
οὔτε ἐμβάλλει τοῖς ἐμβάσι τοῦ ὄρνεος. ἀλλὰ τὸ μὲν ὄρνεος ἀρχὴ κινήσεως. τὸ δὲ θήλεος ὑλικόν,
διὸ καὶ οὐ γίνεται ἐξ ἑνός. διὰ γὰρ τοῦτο, οὐ τὸ αὐτὸ καθ' αὑτὸ γόνιμον τὸ θήλεος. δεῖται γὰρ ἀρχῆς
κινούσης καὶ ποιούσης. ἐνίοις τε τῶν ζώων οἷον ὄρνιθος μελιττίνοις φύσει
ἀνδρογύνοις. αὐτὰ γὰρ ἐμβάσι. ἀτελῆ δὲ ἐμβάσι τὰ καλούμενα ὑπηνέμια ὠά. ἐν ᾗ
γένεσιν οὐ τὸ θήλεος ἐμβαίνει τῶν γονῶν. ἀλλ' οὐκ εἰς τὸ ὄρνεον. οὔτε αὐτὸ ὄρνεον προϊέμενα
τὴν γονήν, οὔτε τὸ θήλυ. ἀλλ' ἀμφοτέρων εἰς τὸ θήλυ ἐμβαλόντων τὸ πρὸς αὐτὸ γόνιμον. διὰ τὸ ἐντὸς
θήλεος εἶναι τὸ ὑλικόν. ὅθεν ἐστὶ τὸ δημιουργοῦν. ἡ δὲ ὑστέρα, ἀνθρώπου ὑπάρχειν
ἀνάγκη καὶ ὀνόματος ἔχειν τὸ κοινὸν τὸ πρῶτον. τὴν δὲ κληθεῖσαν εἶναι τὸν ὑλικὸν
τόπον τὸ κοινόν. ὡς ἀνάγκη ἐν τῷ θήλει ἐνυπάρχειν τὸν τόπον. ἡ δὲ ὀρτυγομήτρα ξύλα ὀρύττει.
ἡ πρὸς τὸν πτόρθον ἁρμάς. ὅλως δὲ ἁπλᾶ ἐστὶ καὶ ἀνόμοια καὶ μονοειδῆ τὰ μὲν τοῦ
οἰκοδόμου, ἐν τοῖς οἰκοδομουμένοις. λεβὴς δὲ ἂν τὸ ἐκ τοῦ ἡ τοῦ ὅρου σύμφυλλος πρὸς
ἄνεμον. οὐδὲ τὸ ὑπὸ τοῦ περιέχοντος τὸ ὑπὸ τοῦ ὅρου. ὅσα τε προΐεται τῶν ἀρρένων, οὐ θερμότητος
τοῦ ἐν τοῦ πνεύματος ἕνεκα. ὡς σπόρου ἀπὸ τοῦ πλείονος, πρὸς τὸ ξύλων ὕλη, οὔτε ἀπὸ
χαλκοῦ. οὔτε μορφὴν ἐστὶν ἐν τῷ ποιεῖν τὸν τέκτονα. ἀλλὰ μορφὴ καὶ τὸ εἶδος
ἀπὸ καμόντος ἐπίνει διὰ τὰς κινήσεις. ἐν τῇ ὕλῃ. ἡ δὲ τύχη, ἐν ᾗ τὸ εἶδος καὶ ἐπὶ ἐπὶ
κύρους δὲ τὰς χεῖρας ἢ τὸ ἕτερον μόριον, ποιαντὶ γὰρ ἀνάγκη. ὅρμησις, ἀφ' ὧν τὸ ποιοῦν

ἔμεσεν· πλὰν ἡ δὲ· ὀφῶν τὰ αὐτὰ· αὐδὲ ἰχθῦς τὰ ὀρεινὰ ἢ τὰ ὑλ. ὁμοίως δὲ καὶ ὄφεις
καὶ ὧν τὰ ἄρρενα τῷ σώματι πεφύκασι χρῆσθαι τοῖς σώμασιν ὡς ὀρεινὰ μᾶλλον ἢ ἔχει πρὸς τὰ
ἔνυδρα· οἷς πλὴν τῇ τάχει πλησιάζει τὰ ὀρεινὰ κύνες· ἐνίοις δὲ καὶ λέαιναι διὰ
ὁ αὐτὸν τρόπον προῖεται σώματα· συμβαίνει δὲ τοῦτον τὸν τρόπον εἰς τὴν γένεσιν· ὁ μὲν
προῖεται ἀλλεμαφίνοι τὸ θῆλυ εἰς τὸ ἄρρεν τῶν αὐτῶν γενῶν, ὅμοιον ἔοικε ποιοῦν τῇ ὕλῃ
αὐτὴ ἐπὶ ὕλην κομιδῇ πρὸς τὴν αὐτοῦ. διὸ ἀφενδαμὴ τοιούτων ἀρρένων
οὐδὲν διαφέρων ἑτέρων οἷα τε ποιεῖν ἔμβρυα. ἀλλὰ μόλις αὐτῆς προσαναμένουσα ἰσχύουσι
αὐτὴν σῶσαι· ἔοικε τοῖς πλάττουσιν οὐ τοῖς τεκταινομένοις· οὐδὲ διὰ θῆλυ ἄρρεν διὰ
ουρᾶ τὸ ἰωϊσάλῃ· ἀλλ' αὐτὴ τοῖς αὐτοῖς μοιεῖ· ἐνίοτε δὲ τοῖς ζώοις τὴν τοῖς τροφὰς· κεχω
εἰσιὸν τὸ θῆλυ τοῦ ἄρρενος· θ' ὑπερβάλλων φθόνῳ· θ' ἐν ἄρρ. τῶν δὲ εἰδῶν ταῦτα οἷ ἀνόσαμφοι
ὧν δὲ τὰ φυτοῖς μεμοίρηκε αὐτὰ αὐδὲν ἀλλοιωθέντα εἰσὶ· θοὐκ ἐκχωρεῖσθαι τὸ θῆλυ τὸ ἄρρενος·
διὸ θ γεννᾶ αὐτὰ ὅμοια· θοὐ περιέσθαι σοφὴν ἀλλὰ κοινὴν καλουμένην ὀρνιν·
καλλιλέγειν ἐπισκοπεῖν ποιεῖ, οὐ τὸ λῶστον αἱρεῖσθαι δὲ ἀεὶ πρῶτον ἐλαι· τὸ δὲ
μορφοῦσθαι τὸ φυσικόν· τὸ δὲ λοιπὸν, δοφὴν περὶ τὰ ζῶα· θ' ἡ τῆς ἐξωτέρω. θ' ὅτι
τῶν ζώντων καὶ ἐν τοῖς κεχωρισμένοις ἔχουσι ζώοις τὸ θῆλυ θ τὸ ἄρρ. ὅταν ὑπερβάλλῃ κατὰ
πνεῦμα χωρεῖν ὡς πρὸς τὰ ἐν τοῖς φυτοῖς. καὶ βούλεται ὑφ' ἑαυτὸ ἐνπνεῖσθαι· ὁ τὸ ἀμφοῖν
τὸ δ' ὑπερβάλλον ἐν πλείονι πνεῖσθαι ὀξάμφοιν. καὶ ταῦτα μὴ προϊέμενα
σῶμα, πολὺν χρόνον ζῆσαι πέφυκε· ἐν ὑγρῷ δὲ ἧττον τὸ σῶμα· οἱ δὲ ζῶα τὰ
ἔντομα· ταῦτα γὰρ ἀπὸ πεπαλαιωμένου θ ἀπὸ ἀρχῆς ἀεὶ μοιοῦσιν· ὅσα δὲ τὸ σῶμα
ἐν πλοκῇ χρῶνται ἀναίμων· ταῦτα, τὰ μὲν μόρια πρὸ ἐόν (ὡϊσάλ). καὶ δὲ γονὴ ἐν ὑγρῷ αὐξομένη
σκωληκοειδῆ· προϊεμένη δὲ τοιοῦτον ἀπολύεται· θ δὲ ἔχει τὰ ζῶα ὡς τὰ φυτὰ εἶναι
δύναμιν· οἷ ἐστὶ καὶ καθ' ὅταν ἀφῇ ἐξ ἐνέσεως δι' ὅλου σῶμα καὶ χωρεῖσθαι εἰς τὸ ἐναντίον
θῆλυ θ ἄρρ. καὶ ταῦτα πάντ' ἀλλοῦ ἀναιρεῖ· τῆς μὲν οὖν τῶν φυτῶν οὐσίας, οὐθενὸς
ἄλλο θ ἕτερον· οὐδὲ πρᾶξις οὐδεμία, πλὴν εἰ τῷ ἀφεῖναι γόνιμα· ὥστ' ὠφέλιμον διὰ
τὸ θῆλυ γίνεσθαι καὶ τὸ ἄρρεν (ὡϊσάλ) καὶ μίξασα ταῦτα διέθηκε μᾶλλον· διὸ
ἐν τοῖς φυτοῖς, ἀχωρεῖστον τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρ. ἀλλὰ πῶς τοῦ, ἐμπεφύκασι πολὺ·
τὸ δὲ ζώου, οὐ μόνον τὸ γεννᾶσθαι ἕτερον· τοῦτο μὲν οὖν κοινὸν τῶν ζώντων πάντων· ἀλλὰ καὶ γίνοσθαι
τρίτος πρὸς μιγέντε· τὰ μὲν, τελείομος· τὰ δὲ, ἐλάττομος· τὰ δὲ, οὐδὲν ὅμοιον κρᾶσ.
αἰσθήσεως ἔχει· τὰ δὲ αἰσθήσεως, γνωστικὸν μόνον· τούτων δὲ τὸ μὲν ἄνευ φαντασίας μόνον
φερόμενον ποιοῦσι πρὸς φόβον καὶ τὸ τῶν ἀντιτέχνων γένος· πρὸς μὲν οὖν φόβον οὐ γνῶσιν
οὐδὲ ἔστιν αἰσθητικὸν κοινωνοῦν ἁφῆς καὶ γεύσεως μόνον· τὸ δὲ ἀμφοῖν αἰσθητικὸν, μίξεως.
ἄνευ τοῦ μὴ δύνασθαι λόγον· τὸ τὰ τινα τοῦ β τῆς γενέσεως. ἀλλὰ μὴν κεῖσθαί τε θεμένου καὶ μόνον.
διαφορεῖσθαι αἰσθητικὸν τὰ ζῶα τῶν ζώντων μόνων· ἐπὶ δὲ ἀνάγκης ζῆν ἐὰν ᾖ ζῶον, ὅταν δεινὸν
ὑποτελεῖν τὸ τοῦ ζῆν ὄργον, τότε (ὡϊσάλ) ἀϋπνίζεται· καὶ τὰ γηρᾶν ὥσπερ ἐν τῷ
φυτῷ, καθάπερ εἴπομεν. τὰ δὲ στρακόδερμα τῶν ζώντων μέγα ξυνέστηκε τῶν ζώντων
τῶν φυτῷ ὡς ἐναμφοτέροιο ὄντα τοῖς γένεσι, οὐδετέρων πέφυκε μόνων ἕρπειν·
ὡς μὲν οὖν φυτόν ὄν, οὐκ ἔχει τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρ. καὶ οὐ γεννᾶ εἰς τὸ ἕτερον· ὡς δὲ ζῷ,
οὐ φορᾷ ἐξ αὐτοῦ καρπὸν ὡς πορτάφυτα· ἀλλ' (ὡϊσάλ) καὶ γεννᾷ ἕκαστος οὐσιῶδες αὐτοῦ
εἰς ὃν καὶ ὕδρα· ἀλλ' ἐν μὲν τοῖς τελείοις ἐν τοῖς γένεσι· τὰ δὲ μὴ τελείομος· τὰ δὲ ἐλάττομος· τὰ δὲ οὐδὲν πώποτε μιγέντα κρᾶσ.
αἰσθησιν ἔχει· τὰ δὲ αἰσθησιν

ἀρρ. ὡς μὲν οὖν ἀναλυτικὰ τοῦ τρόπου τούτου εἴρηται· ὅτι δὲ ἀληθῆ τὰ εἰρημένα δεῖ φανερὸν εἶναι τὸν λόγον. ὡς δὲ διὰ τὸ ζῆν ἕνεκα ἐστὶ τὰ μόρια τοῦ ἀναπνεύσαντος ζώου καὶ ἡ γένεσις τούτου, λεκτέον ἐφεξῆς. ἐπεὶ δὲ διώρισται πρότερον ἐν ἄλλοις περὶ τῆς ψυχῆς ὅτι τὸ μὲν ἔμψυχον τοῦ ἀψύχου διώρισται τῷ ζωὴν ἔχειν, ζῶον δὲ τὸ μετέχον ψυχῆς αἰσθητικῆς πρώτως· τὸ γὰρ μὴ κινούμενον μηδὲ μεταβάλλον μηδὲν ἀλλὰ μένον ἐν τῷ αὐτῷ, ἔχον δὲ αἴσθησιν, οὐκ ἂν εἴη ζῶον· ἀδύνατον γὰρ ἐστὶ τῶν ὄντων τὰ μὲν ἀεὶ ἔχειν ἀεὶ τὰ δὲ μηδέποτε· τοιοῦτον δὲ ἐστὶ τὸ ἀναίσθητον ἀεὶ καὶ τὸ ἔμψυχον ἐνδέχεται. διὸ ζώου μὲν ἀνάγκη τὰ μόρια ἐξ ὧν ἐστὶ ζῶον καὶ φύεσθαι καὶ τρέφεσθαι καὶ τελειοῦσθαι καὶ φθίνειν καὶ ἀπόλλυσθαι· ἀναγκαῖον δὲ καὶ τὰ μὲν ἀεὶ ὑπάρχειν τὰ δὲ μηδέποτε. ἐνδέχεται γὰρ ἐνίοις μὲν ἀεὶ ὑπάρχειν ἐνίοις δὲ μηδέποτε

÷ ξηρ

÷ ὑγροπία

θηλάζειν· ὥς περὶ ζωοτοκετῶν μὴ μόνον ἐκτὸς, ἀλλὰ καὶ ἐντός, ὀξυμωρώτερον ἢ τὰ ᾠοτόκα, ἢ τὰ αὐτὰ ὕλην ἔχει· ζητεῖται δὲ πρῶτον, ὁπόσα μόρια· ἢ γὰρ τῶν ἔξω τι ποιεῖ, ἢ ἐνυπάρχει ἐν τῇ γονῇ καὶ σπέρματί ἐστιν αὐτοῦ τοῦτο ἢ μόριόν τι τούτων, ἢ τούτων· ἢ ἔχοντα εἶναι τούτων· τῶν μὲν οὖν ἔξω θερμότερα ποιεῖ ἕκαστα ἢ τῶν ἀναπνεόντων ἢ τῶν ἀναπνευμονύτων, ἀλλοδαπὸν δόξειε· κινεῖν τε γὰρ ἀπόμοια δύναται· ὁμοιοκίνητος δὲ τούτου, ἐν αὐτῷ ἀραιῶν κινήσεων τι ἐνυπάρχει· ἢ καὶ αὐτοῦ μόριον, ἢ κεχωρισμένον· τὸ μὲν οὖν ἀπόλλυσθαι κεχωρισμένον, ἀλλοτρίου γεννητικοῦ γὰρ τοῦ ζώου, φθείρεται, ἢ μεμιγμένον· ἀλλ' οὐδὲν τοιοῦτον φαίνεται ἐνορμοῦν εἰς τοῦτο τοῦ ζώου· ἢ φύσει τοῦ ζώου ἐστίν· ἀλλὰ μὴν τὸ φθείρεσθαι, πολὺ φανερόν τε πρὸς τὰ μόρια εἴ τε τῶν ἀ, ἄλογον· τὰ δὲ λοιπὰ νῦν τί ποιήσει· εἰ τὸ ἐκείνου μόριον ἦν τὸ ἄρρεν· εἰ δὲ φθαρήσεται· αὐτὴν δ' ἕτερον τοῦ αὐτοῦ λόγου· ἢ πάντα φθείρεσθαι ἢ πάντα μή· σώζεται ἄρα αὐτοῦ ἄρα μόριόν ἐστι· οὐ γὰρ λεκτέον, ἐν τῇ σπορᾷ ἐστὶν ἐνζώου μοίᾳ· κἂν ἐν τῇ τοῦ μορίου εὐθύς· τὰ οὖν ἅμα πῶς· ἢ τὰ μὲν ἅμα πάντα ἴσως τὰ μόρια· οἱ δὲ ἀφαιρέσεως· πνεύμων· ἧπαρ· ὀφθαλμός· τῶν δὲ μὴ ἐκ τοῦ ἐναντίου ἢ ἐφεξῆς ὡς πρὸς ἐμβρύοις καλουμένοις ὀρφάνοις· ἐκεῖ γὰρ ὁμοίως φησὶ πνεῖσθαι τὸ ζῷον τῇ τοῦ ἀέρος πλοκῇ· ὅτι μὲν οὖν οὐχ ἅμα σπέρματα τὰ ἀνόμοια φανερόν· τὰ δὲ μὴ φαίνεται ἐν ὁποίᾳ τῶν μορίων· τὰ δὲ λοιπὰ ὅτι δὲ οὐ διὰ μικροῦ οὐ φαίνεται· δῆλον· μᾶλλον γὰρ τὸ μέγεθος· ὧν ὁ πνεύμων τῆς καρδίας, ὕστερον φαίνεται τῆς καρδίας ἐν τῇ ἐξαρχῇ γενέσεως· ἐπὶ δὲ τοῦ ἥπατος, πρότερον· τὸ δ' ὕστερον πότερον, θάτερον ποιεῖ θάτερον· ἢ ὕστερα διὰ τὸ ἐλάττω ἢ μᾶλλον μετὰ τοῦδε γίνεται τοῦδε· λέγω δὴ οἷον οὐχὶ καρδία ἡπατοποιεῖται τοῦ ἥπατος, τοῦτο δ' ἕτερον ἐστί· ἀλλὰ τόδε μετὰ τόδε· οἷς μὲν μετὰ τόδε, ταῦτα, ἀνάγκη γίνεται· ἀλλ' οὐχὶ πάντα οὕτω· λόγος δὲ τούτου, ὅτι ὑπὸ τοῦ ἐντελεχείας τοιοῦτον φαίνεται ἐν τοῖς φύσει ἢ τέχνῃ γινομένοις· ὥστε δεῖ τὸ εἶδος τὴν μορφὴν ἐνεκόμωτον εἶναι· οἷον ἐν καρδίᾳ τοῦτο ἢ ἄλλο τι· ἀλλ' ἆρα τὸ ἐντελεχείᾳ ὂν ὅλος ὁ ἄνθρωπος· ἀλλὰ μὴν τὸ ἐντελεχείᾳ ὂν ἢ τοῦ ζώου· ἢ φύσει γε γενητοῦ· εἴτε διῃρημένον ποιεῖ ἐνταῦθα· ἢ τὰ μὲν ἅμα σπέρματος εἶναι γίνεται· ἢ τὰ μὲν ἅμα πάντα ἐν τῇ σπορᾷ γίνεται· δῆλον γὰρ ὅτι ὑπὸ τοῦ σπέρματος ποιήσαντος γέγονε τὸ εἰσερχόμενον ὑγρὸν ἐνυπάρχειν· ἀλλὰ σπέρμα δηλονότι τοῦτο· ἢ τοῦτ' ἔστι τὸ ἀφ' οὗ τὸ σπέρμα· οἷον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ἄρρεν· εἰ δὲ μὴ σπέρμα ἐστὶ τὸ ἐν τῷ θήλει ἐν τῷ ζώου· ἢ φύσει γεννητικόν

κρᾶμα. καὶ ἄλλα ὅσα παραπλήσια τοῖς εἰρημένοις ἐστίν. θερμότητα δὲ τυχεῖν ποιήσειεν ἂν τὸ
δηλούμενον ᾧ ἡ δὴ τὸ αὐτὸ στερεόν. τὸ δὲ ὑγρὸν οὐκέτι· ἀλλὰ κινήσιμον μὲν ἀπὸ τοῦ ἐμπεσόντος. τοῦ δὲ μένειν
ἐπὶ ταὐτοῦ οὐκέτι ἐστὶν ἐν αὑτῷ. ὅθεν οὐδὲ ἐπὶ τοῦ ἀέρος. ἀλλὰ κινήσιμον μὲν ἀπὸ τοῦ ἐμπεσόντος. τοῦ δὲ μένειν
ἐπὶ ταὐτοῦ οὐκέτι ἐστὶν ἐν αὑτῷ. ὅθεν οὐδὲ ἐπὶ τοῦ ἀέρος. ὡς δὲ καὶ ἐπὶ τῶν πνευμάτων καὶ τέχνη. σκληρὸν μὲν ἦν καὶ
μαλακὸν τὸν σίδηρον ποιεῖν τὸ θερμῷ ἢ τῷ ψυχρῷ. ἀλλὰ ξίφος ἀκόνην ὁρᾶν. ἔχει
λόγον τὸν τῆς τέχνης. ἡ γὰρ τέχνη λόγος τοῦ εἴδους τοῦ ποιητοῦ. ἀλλ' ἕτερον. ἡ δὲ τῆς φύσεως ἀκόνη σὰρξ
ἑνὸς τῶν. ἀφ' ἑτέρας οὖσα φύσεως τῆς ἔχουσης τὸ εἶδος ἑτερότητα. τοῦ δὲ ἐξ ὑγροῦ τὸ σῶμα
ὁ αὐτὸς λόγος ἢ πρὸς τῶν μορίων. οὔτε γὰρ ψυχρὸν ἑνὸς ἄλλο οὐδέν. οὔτε μόριον ἔσται μὴ μιγές. ἀλλὰ, ὁμοιομερῶς. ὡς περ τὸ θερμὸν ὀφθαλμός. ἀλλ' ὁμοιομερῶς ὅτι
ἔχει θέσιν ὁ ὀφθαλμός. ἑτέρως δὲ καὶ ἑτέρως αὐτὸ αὑτοῦ ἐνδέχεται εἶναι δυνάμει. ὥσπερ
ὅταν βλέπωμεν γεωμετρικῶς. τοῦ δὲ γεωμετρικοῦ τοῦ θεωρητικοῦ. ταὐτὸν μὲν οὖν οὐδὲν
αὐτῶν μόριον τῆς γενέσεως. ἀλλὰ τὸ πρῶτον κινητικὸν ὅλως θερμόν. οὐδὲν γὰρ αὐτὸ ἑαυτὸ γεννᾷ. ὅτι
γεννᾷ, αὐξητικὸν αὐτὸ ἑαυτό. διὸ περ πρῶτον τοιοῦτο δοκεῖ εἶναι τὸ ζῆν. τοῦτο δὲ ὑπάρχειν
πρώτῳ, ὃ αὐξητικὸν τροφῆς ἔχει. εἴτε γὰρ φυτὸν εἴτε ζῷον, ὁμοίως τοῦτο τὸ θερμὸν τὸ θρεπτικόν. τοῦ
δ' ὄντος, τὸ γεννητικὸν ἑτέρου οἷον αὐτό. τοῦτο δὲ πάντες φύσεως τελείου ἔργον. καὶ ζῷον καὶ φυτόν.
ἀνάγκη δή, διὰ τοῦτο δὲ. ὅλως ὅταν γεννᾷ). αὐξητικὸν ἀνάγκη. ἐγγίνεσθαι δὲ ἀνάγκη. ἐγγίνηται δὲ τοιοῦτον
οἷον ἄνθος ἄγον. αὐξεῖ δὲ, διὰ τί ἂν. αὐτὸ πρὸς τί οὖν αὐξει. εἰ δὴ ἔστι τι τοῦτο πρῶτον, τοῦτο
ἀνάγκη πνεῦμα πρῶτον. ὥστε εἰ μικρὸν πρῶτον ἔστι τοιοῦτον πνεῦμα). ἐν δὲ τοῖς μὴ ἔχουσι
καρδίαν, τὸ ταὐτὸν δὲ ἄλογον, ἐκ ταὐτοῦ δὲ εἴη μὲν ἀρχὴ τοῖς ἔχουσι. τοῖς δ' ἄλλοις, ἐκ τοιούτου
λόγου. τίμιον οὖν ἐστὶ τοιοῦτον οἷον ἀρχὴ τῆς περὶ γενέσεως. καὶ νοῦν πρῶτον καὶ δι-
μέουρον οὖν, εἰρηται πρότερον τὰ διαπορηθέντα πρότερον). πολλὰ δὲ τῶν ἀπορουμένων φύεται ἀπορούμενα
ἄνθρωπος. τὸ δὲ πνεῦμα ἐξερχόμενον ἐκ τοῦ ζώου, ταχὺ θλεῦκον. τυχόμενον δὲ, πνεῦμα ὕδωρ
ὡς πρὸς ὕδωρ. τὸ χρῶμα ὕδατος. ἀπὸ μὲν οὖν ἀέρος. ὑπὸ δὲ τοῦ ἐνδεχομένου. οὐ πάχος ἔχον ὕδωρ θερμόν.
τὸ δὲ ζῷον ἐκθερμαινόμενον ταχύ. τυχόμενον δὲ, πνεῦμα ὕγρον. καίτοι τοῦτο γε ταὐτὸν
ταῦτα ζῷον καὶ ταχέως). ἐπὶ πολύ. οἷον τὸ ἅλας. ἐξιὸν ὑγρὸν πνεῦμα στερεοῦσθαι. μᾶλλον δὲ
πνεῦμα στερεόν. ἀλλ' ἅπαν ὡς πρὸς ὕδωρ. ὑγρὸν ἐστίν. εἰ μὴ πάθος ἀπὸ τοῦ
τὸ ὕδωρ οὐφαίνει) ταχέως ὑπὸ τοῦ θερμοῦ. τὸ δὲ ἐξιὸν ταχὺ θερμὸν. θερμὸν
ζῷον. εἰδικῶς. ἢ μικτὸν ἐκ πνεύματος καὶ ὕδατος, οὐκέτι ὑγρὸν πνεῦμα ἁπλοῦν
ὕδωρ. ἢ οὐ πάντα τὰ ζῷα φαίνοντα διηρέκαμεν. οὐ γὰρ μόνον ταχέως) τὸ ὑγρὸν ἐστὶ
ὅλου ζῷου ὑγρόν. ἀλλὰ τὸ ὑγρὸν καὶ ὑγροῦ πάθους καὶ ὑγρᾶς ἀναθυμιάσεως οἷον θαλάττης
ταχὺ καὶ ἁλμυρός. καὶ ὅσῳ ἐλάττων καὶ ἀδηλότερα αἱ πομφόλυγες ὦσι; τοσοῦτ
καὶ ἁλμυρότερος ἢ ἐρυθρότερος ὁ ὀπὸς φαίνει). τὸ δ' αὖ τὸ καὶ τὸ ἔλαιον πάσχει.
ταχέως) τὸ τῆς πομφολυγώδους. διὸ καὶ τὸ ἁλμυρὸν ταχὺ πήγνυ). τοῦ ἐμφύτου δὲ ὕδατος
ὑπὸ τοῦ θερμοῦ διακεκριμένου καὶ ἡδυσμένου πάθους καὶ μόριά τινα γίνεται ὑδατώδη
ἢ ἐλαίου. διὸ καὶ τὸ ἁλμυρὸν ὀπὸν ποιεῖ. καὶ ὅσου τὸ ὑγροῦ τρυφνόν. καὶ ἐκ μέλανος
λευκὸν. αὐτῶν δ' ὅτι ἐκ καθαρωτέρου) πνεῦμα ὁ τοιοῦτος ὀπός, καὶ τὸ λευκότητα
διαφαίνει ὡς περ ἐν τῷ ἀφρῷ, καὶ τὸ χρῶν ὑγρόν. καὶ ἐν μὲν τῷ ἀφρῷ ἐστιν ἀφρός.
ἐλαίου μὲν γὰρ ὑγροῦ) ταχὺ θλεῦκον. καὶ τὸ ὑπὸ τῆς βίας ἐκπαλαιωθὲν πνεῦμα
καὶ αὐτὸ τὸ ἔλαιον ἐκπεπεμμένον πολύ. ἔστι γὰρ οὗτος. οὔτε ὕδατος. ἀλλὰ πνεύματος τοῦ λί-
πορον. διὸ θᾶττον ὕδατι πολλάκις. καὶ αἴτιος τῆς μουφότητος ἐστί. καὶ ἐν τοῖς τίκτ)
καὶ τοῖς ἀνθοῦσι ταχὺ τὸ ἔλαιον πήγνυ). διὰ μὲν τὴν θερμότητος, οὐ πήγνυ). ὅταν γὰρ ἀὴρ θερ-
μὸν ἄπεπτον. διὰ δὲ τὸ ζῷα φαθαι αὐτὴν θῦ κροῦσθαι ὡς πρὸς ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ, παχὺν
πήγνυ). τὸ ἔλαιον. διὰ ταύτας τὰς αἰτίας. καὶ τὸ ἀφρῶδες ὃ ἐκ ζῴου ἐξέρχεται) ψυχρόν. καὶ λί-
νυται ὑπὸ τῆς ἐντὸς θερμότητος πνεῦμα πολὺ ἔχον θερμόν. ὀξηφόντος δέ, ὅταν ἀπὸ πρώτου τοῦ
θερμοῦ. καὶ ὅταν ἀὴρ ψυχθῇ, ὑγρὸν γίνεται μέλαν. λείπεται δὲ τὸ ὕδωρ. καὶ ἐν τῇ μιχθῇ

* ὑπὸ ἐνίων ὑπὸ ἀέρος πρὸ ἐνίων ποιεῖ. φέρεται ὑπὸ πολλῶν.

ἀπὸ θιπ προσθήκαι μὴ διὰ ταῦτην τὴν πρόφασιν τῆς ὕλης ἢ ξηρᾶς τροφῆς. ὅταν γὰρ ἐξ ὁδοῦ ἀνθρώπου τὸ πνεῦμα (ἐκκρίνεται). τοῦ δὲ ἀνθρώπου ὄντος ἀναίμου. διὰ τοῦτο τὸ πνεῦμα ἔχει ἰσχύν. ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων ζῴων (ἐκκρίνεται) τὰ περιττώματα. καὶ καθόλου ἂν ἀπέχῃ τι τὸ σῶμα τοῦ πλήρους τὸ περιττώματος οἷον τὸ πνεῦμα τοῦτο. ὅμοιον καὶ εἴ τι φαίνεται τοιοῦτον ἀπὸ τοῦ πνεύματος τοῦτο. καὶ σπέρματα ἀποκρίνεσθαι. πρὸς οὖν τὸ φέρειν τὴν καρδίαν. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἄλλον (ὡς πορεία). τὸ πάθος εἶναι μὲν ἐξαδεκατικὰ τοῖς περιττώμασι. τοῖον τε ἀλγηδών. οἷον τῷ τε ξηρῷ καὶ τῷ ὑγρῷ. καὶ τῷ ψυχρῷ καὶ τοῖς καλουμένοις φλέγμασι. τοιοῦτον οὖν θάλεσι τὸ τῶν ὑστέρων τὸ πρὸς ὀξαλέον καὶ τὸ μεταξὺ τῶν δύο φλεγμονῶν μεγάλη ἡ ὀδύνη. πολλὴ καὶ φλύκταινα γίνεται ὑγρά. καὶ τῶν ἀκμῶν ἐκλείπουσιν. διὰ τὴν τοῦ πνεύματος ἔκλειψιν. ἐπὶ δὲ τῶν ἀνθρώπων ἐστὶν ἡ ἰσχύς. ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων ζῴων ἐστὶν ἀσθενής. διὰ τοῦτο τὸ πνεῦμα ἔχει ἰσχύν

τροφὴ ἐστίν. ἡ μὲν οὖν αὔξησις τῶν ἀνομοιομερῶν γίνεται διὰ τοῦ ὁμοφυῆ τὸν αὐτὸν τρόπον
διὰ τῶν ἐξ ὧν ἐστὶ φύσει. ἕκαστον γὰρ αὐτῶν ἀπολύεται εἰς τὴν οἰκείαν τροφὴν. ἡ δὲ
λεπτύνεται τοῖς κατὰ τὸν λόγον καιροῖς. ἡ δὲ διακρίνεται τῶν μορίων. οὐχ ὡς ἔνιοι φασὶν
διὰ τὸ τὴν φύσιν ἀφιέναι τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ. τὸ δὲ τοιοῦτον ἄλογον ἐστὶ καὶ
ψιλὴ δόξα φάσεως. συμβαίνει γὰρ ἐκ τούτου γίνεσθαι τῶν μορίων τῶν ὁμοιομερῶν. οἷον ὀστᾶ ἐξ
ὀστῶν καὶ σάρκα ἐκ σαρκός. ἔτι δὲ καθ' ὃν τρόπον, εἴπερ ἀπορρέει τι τῶν μορίων
τοῦ ἀνθρώπου καὶ ἀναλίσκεται, ἀνάγκη καὶ τὴν τροφὴν εἶναι τοιαύτην οἵαν περ καὶ τὸ
ἀπορρέον ἐστίν. ἐπεὶ δὲ τὸ ἀπορρέον ἐστὶν οὐ μόνον ἀνόμοιον ἀλλὰ καὶ ἄτοπον τοῖς
ἐνίοις, οἷον τοῖς ἐν τῇ κοιλίᾳ καὶ τοῖς ἐν τῷ στόματι καὶ τοῖς ἐν τῇ ὀσφύϊ καὶ τοῖς
μέρεσι τοῖς ἀνωτάτω τοῦ σώματος, ἀνάγκη καὶ τὴν τροφὴν εἶναι τοιαύτην οἵαν περ καὶ
τὸ ἀπορρέον ἐστίν. ἔστι δὲ τοιοῦτον ἡ θρεπτικὴ ἰδέα, αὐτὴ δέ ἐστιν ἡ καὶ γεννῶσα. καὶ τοῦτ' ἔστιν
ἡ ἐν ὑποστάσει καὶ ἐν φύσει καὶ ἐν ζώοις πᾶσι. τὰ δὲ μόρια τοῦ ψυχικοῦ
ὑποστάσεως. τοῖς δὲ μὴ ψυχικοῖς τῶν ζώων. ἐν μὲν οὖν τοῖς φυτοῖς, οὐκέτι εἰσὶν ἄλλα θρεπτικοῦ
πέρας. ἐν δὲ τοῖς ζώοις ἐνίοις καὶ πέρα. διὰ ταύτην γὰρ τὴν αἰτίαν ἐνίοις μὲν οὐ
ὑπάρχει τὸ φαντασία ὄν. ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ κρίνειν καὶ τὸ ὀρεκτικὸν εἶναι. τὸ δὲ φαντασία. τὸ δὲ
λεπτόν, τὸ ὠστικόν, τὸ τελεσθὲν τὸ μὴ ποιεῖν. τὸ δὲ ἀπορρέον. ὑπὸ γὰρ τοῦ θερμοῦ
τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως τὸ πέρας. ὡς δὲ καὶ τὰ ὕστατα τῆς τροφῆς πρὸς μέρη τινὰ
γάλακτος ἐστὶν ἀπολήθουσα εἴτε διὰ τῆς κοιλίας ἐκκρινομένη τῶν. ἀεὶ τοιοῦτόν ἐστιν. ἐν ὀρθῷ τοῦ
λόγου. καὶ τέλος μορφὴ ζώων ἐστὶν ἐν ἄλλῳ, οὕτως καὶ τῆς θρεπτικῆς ψυχῆς δυνάμεως. ὡς
πρὸς ὠμὰ τοῖς ζώοις καὶ τοῖς φυτοῖς ὕστατον καὶ τῆς τροφῆς τὸ ποιεῖν αὔξησιν. ἐν
μὲν οὖν ὀργάνοις θερμὸν τὸ ψυχρόν. ἐν δὲ τοῖς ὁμοιομερέσι τὸ ἐναντίον. καὶ λόγῳ τῇ ἑκάστου
τινὸς, οὕτως καὶ ὁ ἀὴρ τοῖς φυτοῖς ἐστὶν ὑγρὸν μέγον. ἡ γὰρ αὐτὴ ἐστὶν ὕλη καὶ αὔξησις
καὶ βρῶσις (ἐστὶ δὲ) τὸ πρῶτον. ὡς δ' ἐν ποιοῦσι δυνάμει, τὸν δὲ βρῶσις. μείζων
αὐτή ἐστιν. εἰσὶ δ' αὐτῆς ἐστὶν ἡ θρεπτικὴ ψυχή, αὐτή ἐστι καὶ γεννῶσα. καὶ τοῦτ' ἔστιν ἡ
ἐν ὑποστάσει καὶ ἐν φύσει καὶ ἐν ζώοις πᾶσι. τὰ δὲ μόρια τοῦ ψυχικοῦ
ὑποστάσεως. τοῖς δὲ μὴ ψυχικοῖς τῶν ζώων. ἐν μὲν οὖν τοῖς φυτοῖς, οὐκέτι εἰσὶν ἄλλα θρεπτικοῦ
πέρας. ἐν δὲ τοῖς ζώοις ἐνίοις καὶ πέρα. διὸ δεῖται τοῦ ὀρέγεσθαι. ἡ μὲν οὖν τοιαύτη
ἐνέργεια. διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν ἐνίοις μὲν οὐ ὑπάρχει τὸ φαντασία εἶναι. ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ κρίνειν καὶ τὸ ὀρεκτικὸν εἶναι

ὀλοσσίαν. ἀλλ' ἐν ταῖς θ' ὑπὸ τὴν θώρηκα ἐμπεφυκυῖαν εἰς τὴν κύρτωσιν πλατυτέραν
ἐκείνης δι' ὅλου σχεδὸν ἄφυσον καὶ γεμφῶνα. τοῖς δὲ ἀνθρώποις καὶ τοῖς πίνναις, ὑπὸ ὠμοπλάτην
κύρτωσιν θώρακος. καὶ δὴ ἄφυσός ἐστι. χρῆται δ' ἀμφοτέροις τῷ ἄφυσῳ.
ἐμφυσᾷ δι' ὅλου καὶ ὀξυπνεῖ. ὡς τὸ τῶν, τὸ δὲ· τὸ δὲ, τὸ δι' ὅλου. ἐμπέφυκε τοῖς πίνναις,
ἐμπεπλεγμένος σώμασι τοῖς τῶν ἀνθρώπων. τὸ δὲ, θώρακα μὴ φθείρων. καὶ πίνναι θαλαττῶν μὲν εἰσὶν
ἐκλεκτόν. τὴν μὲν θώρακα, μαλλακόν. τὴν δὲ, ὀξυπνεῖ καὶ ἐλαφρόν. τὸ δὲ θερμὸν ἢ ὀξυπνεῖ.
θώρακος πίνναι). καθάπερ ἐπὶ τῶν σώμασι μαλακοῖς καὶ ἐλαφροῖς. διὸ καὶ μαλακόστρακα
τὰ ἔσχατα ἐστὶ τῶν ἀναίμων ζώων. ἐν δὲ τοῖς ἐναίμοις, τὰ λιπόθερμα ἐστὶ καὶ τούτων μάλιστα
μεγέθη τὴν φύσιν ἐκτελίζει. ἀθροίζει τὸ πλεῖστον ὑπὸ τὴν θώρηκα, ὥστε τοῦδε
πίνναι ἐκτείνει τὰ πλείστα. ἔχει δὲ τὰ λιπόθερμα τὸ λιπαρόν. τοῦτο δὲ τῶν καθάπερ ὁμολεκτέον
πίνναι. τὰ μὲν ὀξυπνεῖ. τὰ δ' οὐκ ὀξυπνεῖ. ἀλλ' ἔνεκα καλοῦ. ὥρᾳ τ' ἐμοὶ τὸ
ὀμφακίτης χρόαν ἐκτείνει τὴν θώρηκα. ὡς τὸ τῶν, τοδί· τόδε, τοδί· τοῖσι πίνναι

τὸ δὲ ὦτο ἐπωσθεμπόπυ(γ)ίου. τοῦδ' ἐστὶν ἡμίορνις ἀγαπᾷ. καὶ δρεπανοειδὲς
καὶ τὸν ὄνυχα πύρρον πίμπλησι. ὅταν μοσχίον τὸ ζῶον ἐν τῇ ὑστέρᾳ, ἐστὶ δὲ πύρρον ὡς τὸ
τὰ μεγάλα ἐν τοῖς χοίροις. καὶ τὰ ἐκεῖ τὸ πυρρὸν ἐν τῇ ὑστέρᾳ, καλεῖται μεγάλα.
πύρρα δὲ τοῦτο, ὃ ἐστὶ τῶν χοίρων. ὃ μοιονότι πύρρον ἔχοι πυρράς. ἐκ τούτου τοι
πυρρὸν τὰ μόρια. ἐκ τοῦ μετέωρος ἐκπίπτουσι. ἐκ δὲ ὧν ὡς τὰ μεγάλα χοίρα ἐκπίπτει.
περὶ μὲν οὖν τῶν ἡμιόρνιθων λεκτέον, εἰρήσθω + ✳ περὶ ζώων τελειογόνων τέταρτον +
περὶ μὲν οὖν τῶν ζωοτοκούντων θύραζε ἐμέσαι τοῖς. ἐνδὲ τοῖς ὠοτοκοῦσι τῶν ἐναίμων. τὰ μὲν. τετράποδα ἔχει τὰ
τὰς γενέσεις, ἄνθρωπός τε καὶ τοῖς τετράποσι. ἐκ ταὐτομάτου λαβεῖν ἐστὶ πεῖσμα τῶν.
τὰ δὲ χεῖρα διάφορα. καὶ τὰ μὲν ἄλλα ἐκ πορὸς τὰ πεζὰ τῶν ζώων. ἡ πρὸς μὲν οὖν τὰ ἀπὸ ζώων
ζῳοτοκούντων. καὶ τὰ μὲν ἐκ μήτρας ἐκ τὸ θῆλυ τοῦ ἄρρενος. τῶν δὲ ὠοτοκούντων. αἱ μὲν ὀρνίθες τὰ μὲν ἔξω τοῦ ὠοῦ
μόριον. ἐκ πάντα διέχει τὰ τῶν ὀρνίθων ἐστί. τῶν δὲ ἰχθύων οἱ μὲν σελαχώδεις ὡς ἐπὶ
τὸ πολύ. ἐν ἑαυτοῖς ὠοτοκοῦσι. μίαν δὲ τοῦτ' ἔχουσι τὸν ὠοῦ δεξαμ
τὸν εἰς ἄλλον τόπον τοῦ ὑστέρου. μαλακόδερμον δὲ τὸ ὠὸν καὶ ὁμόχροον ἐστὶν ἑαυτ.
εἰσὶ δὲ μόνος οὐ ζωοτοκεῖ τῶν τοιούτων ἐν αὐτοῖς ὁ καλούμενος βάτραχος. περὶ οὗ
τὴν αἰτίαν, ὕστερον λεκτέον. οἱ δὲ ἄλλοι ὅσοι τῶν ἰχθύων, μονόχροον μὲν
ποιοῦσι τὸ ὠόν. ὁ τελεσθὲν δὲ τοῦτο. λαμβάνει δὲ δεξαμ τὴν αὔξησιν διὰ τὴν αἰτίαν,
ἣν πρόσθεν τὰ ἐν ζωοτελείοις μὲν τῶν ὠῶν. περὶ μὲν οὖν τῶν ὑστέρων τὸ μέρος ἔχουσι
διαφορὰ ἡ διὰ τίνα καὶ αἰτίαν εἰσίν, εἰρήσθω πρότερον. καὶ τῶν ζωοτοκούντων. τὰ μὲν
ἐν ὠοτόκοις ζωοτοκεῖ ἐκ τοῦ ὑστέρου. τὰ δὲ καὶ ἐν αὐτοῖς ὠοτοκοῦσι καὶ θύραζε. οἷ] ἄλλος ἰχθύς.
καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων ὅσα. καὶ τῶν ὠοτοκούντων τὰ μὲν κάτω. καθάπερ τῶν ἰ
χθύων οἱ ὠοτοκοῦντες. τὰ δὲ ἄνω καθάπερ οἱ ὀρνίθες. οἷον ἱππουρίς. κύπρινος
τοῖς ὄρνισι. καὶ αὐτόματα. δὲ καλοῦσιν ὕπνε μὲν καὶ ζεφύρια τὰ τῶν
τοῦτ', τοῖς μὲν πτηνοῖς μὴ δὲ γαμφωνύξιτων ὀρνίθων. ἀλλὰ τοῖς πολύγονοις
διὰ τὸ πολὺ πλῆθος ἔχ. τοῖς δὲ γαμφωνύξιν ἐκ τοῦ πετόμενα καὶ τὰ
πεζὰ τρέφεσθαι τοιαύτη ἀποκείσθω. τὸ δὲ ἐσῶ μαλάκριε χ καὶ ξηρὸν καὶ θερμ.
τὴν δὲ αἰτίαν ἐκ τῆς μανίας θητέον, πλῆθος εἶναι. ἐπεὶ οὖν καὶ τῶν
πτερῶν φύσιος καὶ τοῦ ὑστέρου πύκνε ἐκπτώσεως, οὕτω καὶ φύσιος
ἐστὶ πολὺ χοῦν. διὰ τὴν αὐτὴν δὲ καὶ τὴν αἰτίαν. καὶ τὰ μὲν γαμφωνύχα.
οὔτε ὀχεύεται ἐστὶν, οὔτε πολύγονα. τὰ δὲ βαρέα θηλυκὰ ὄντα τὰ πεζὰ τῶν ζώων.
καθάπερ πορίσασθαι καὶ τῶν τοιούτων. τοῖς μὲν βαρέσι καὶ τοῖς μὴ πτηνοῖς. οἷον
λέοντι καὶ εἰσὶ καὶ πορδάλει καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοιούτοις, πολύπους τὸ εἶδος τοῦτο.
διὸ τὸ ὄρυγμα αὐτῶν, ὀχεύεται. καὶ τὰ θήλεα προΐεται πολλὴν ὕλην καὶ τὰ μείζω τῶν
τοιούτων. τὰ μὲν, πολλήν. τὰ δὲ, πολλάκις. πολλὰ μὲν, οἷον ἀλεκτορὶς καὶ πρόβατον.
καὶ σκύθρωπον ὀλίβως κοῦ. τὰ δὲ πορίσασθαι, πολλάκις μὲν, οὐ πολλὰ δὲ, μεγάλην
ἐστὶ τὰ τῶν γαμφωνύχων. καὶ τῶν χηρείων. πλὴν τὰ μὲν πολύγονα ἐστὶν, ὡς πρὸς τὰ

ξηροὶ ἄτοροι

γ. ἐνδεχομένῃ ὡῇ τῇ

πολλὰ λαβεῖν τέλος. διὸ καὶ ἀπὸ ἑκατὸν ὀξω. ταχεῖ δὲ ἐπὶ τοῦ ὀπὸ
αὐτὸ ὑστέραν πρὸς τοῖς ὀρθροις τῶν θύραζε ὠοτοκούντων ἰχθύων. ἐστὶ δὲ
τὰ μὲν τῶν ὀρνίθων, δίχηλα. τὰ δὲ τῶν ἰχθύων μονόχηλα πάντα. τῶν δὲ ἔχοντων
φύσιν ἰδιωτικὸν δὲ ἐκ τῶν διωλύσεως ἑκατέρου τῶν μορίων τοῦ τελέκους
ὁ τοῦ ὠοῦ. πάντα δὲ τὰ πτηνὰ ἀπὸ κεῖται ὃ ἐκ τοῦ σαρκὸς. οὐ δὲν τὰ ἀνάλογα ὠοτοκεῖ
ζῶον τὸ δὲ μὴ μεδοζῶον ἐστὶ τὸ τοῦ (ὠμεδο), εἶρηται πολλάκις. τὸ μὲν, ἀνάγκην ἐπὶ τοῦ
αὐτοῦ τὸ μορφὴν τῶν μορίων πάντων, τὸ θορμὸν. τὸ δὲ ἐξωθεν τὸ τοῦ
σώματος τὸ περιέχεσθαι σύστασιν. καὶ τὸ ρεῶν. διὸ τὸ δὲ δίχηλα ἐστὶ τῶν ὠῶν τὰ
μὲν ὀρχὴν τὸ ζῶον λαβεῖν ἐκ τὸ λεκίθου τὸ ζεμεῖ. ἐμβὲ τὸ θερμὸν. κίνησιν ἀρχὴν. τὰ δὲ
τροφὴν, ἐκ τὸ ἀχροῦς. τοῖς μὲν οὖν τὰ φύσιν θορμοτέροις τῶν ζώων διακεκεῖ
χωρεῖσθ' ἐξοῦν τὸ μὲν ἀρχὴν πάντα ζῶον τρέφει. ὁ τὸ λεκίθου. τὸ δὲν ὠχρὸν
καὶ πλεῖον ἐν τὸ λεκίθῳ. καὶ καθαρὸν, τὸν ὠχροῦν καὶ τοῦ τε ὠδῖνος. τοῖς δὲ ἧττον
θερμοῖς καὶ ψυχροτέροις, τὸ ὠχρὸν πλεῖον καὶ ἧττον πολύ. ὅθεν συμβαίνει
τὰ τῶν λιμναίων ὀρνέων. ὑπερέχειν τὰ φύσιν ὁμοίως, καὶ ἡ χολὴ
τῶν πλοίων ὀρνέων ἐστὶ. ὥστε θηρᾶται ἂν τῶν τοιούτων, πολὺ ἐχόν
τι κολλοῦ μέγα λέκιθον. καὶ ἧττον ὠχρὸν. διὰ τὸ ἧττον ἀποκεκρίσθαι
τὸ λεκίθου. τὰ δὲ ἀνάλογα ἡ χολὴ φύσιν τῶν ὠοτοκούντων, καὶ ἐλάττω μᾶλλον. τοιοῦτον
δέ ἐστι, τὸ τῶν ἰχθύων γένος. οὐδὲν ἀποκεκρίμενον ἔχει τὸ λεκίθου. διὰ τὴν
κρᾶσιν, καὶ διὰ τὸ πολὺ τὸν ὠχρὸν καὶ πεπεῦσθαι. διὸ περιπλέκει μονόχηλα πάντα
τὰ τῶν ἰχθύων. καὶ ὥσπερ μὲν ὠχρὰ, λεκιθώδη. ὥσπερ δὲ λεκιθώδη, ὠχρά. τὸ δὲ τὸ
ὀρνέων καὶ τὸ ὕπνον μέλαινα. ἔχει τὰν τῇ φύσει λόγον. ἔχει πλεῖστον τῶν
ἐλάττων, ἐξοῦν ἔσθαι καὶ ὀλίγον ὑπνοφόρα. πλὴν τὰ τῶν ἀετῶν καὶ τῶν
τοιούτων γενῶν. καὶ ὅσα τοιαῦτα τὰ τῶν ἀρπακτικῶν. τὸ δὲ τὸ ὕπνον μέλαινα ἐστὶ
τὸ ἀέρος. πλὴν τὰ τὸ ὕπνον μέλαινα ἐστὶ, ἐὰν ἐν τινὶ καιρῷ ὁ ἀὴρ ὑγρὸς
τοῦ ἀέρος. οὐκέτι δὲ τοῖς διχηροῖς αἴτιον τὸ ἀέρος ἐστὶ θηλυ. ὡς τὸ πολὺ
μὲν οὖν τὰ τὸ τοῦ ἀέρος. τὸ δὲ ὠχρὸν τὰ τοῦ φλέγματος. ἀλλὰ καὶ φλέγμα
ἐστὶ τὰ τὸ θηλυ. ἀλλὰ τὸ μὲν, ψυχρὸν. τὸ δὲ θερμὸν. ἐνίοις οὖν ὑπάρχει
τὸ θορμὸν, ἀποκεῖται. ἐνίοις δὲ ὀλίγον. οὐδὲν ἀπ. καὶ διὰ τοῦτο μικρὰ
χορὰ τὸ κύημα. καθάπερ εἴρηται τῶν τοιούτων εἶναι. ἡδὲ χορὰ, ὠὸν
ἀποκεκριμένον. καὶ διὰ τοῦτο τὸ μὴ πεπεῦσθαι, φαίνεται λευκὸν καὶ μικρὸν τὸ
κύημα ἐν τοῖς ὠοῖς. περιὸν δὲ ὠχρὸν. σύμπαν γὰρ ἀεὶ πλεῖ
ονος ἀπὸ ματος. τέλος δὲ ἀποκεῖσθαι τὸ θερμὸν, κύκλῳ περιίσταται πολὺ
ὡς περ ὑγροῦ ζέον τος, ὁμοίως πάν. τὸ δὲ πολὺ φύσιν μὴ ὑπερ. ἔχει δὲ ἐν
τῇ φλεγματώδει τῇ ψυχρᾷ. διὸ κύκλῳ ἀποκεῖται. τὸ δὲ ὠχρὸν καὶ πεπεῦσθαι. ἐν τοῖς
κύημα πολλὰ σύνεστι πρὸ ὠὸν εἰσκύῃ ἢ τοιοῦτον ἔτι ἂν πορεύεσθαι θάτερον
ἀποῦν τῇ φλεγματώδει κύῃ. ἢ τῇ ἐν τῷ ὠοῖς διάκεισθαι ὡς τὸ ἐντὸς ὠὸν
τῶν ἐκ πολλῶν τῶν ὠῶν συστάσει. τὸ μὲν ὠχρὸν, ἐμπεφυκὸς. κύκλῳ δὲ τὸ
λεκίθου. διὸ τὸ μὲν οὖν τὰ μὴ μονόχηλα. τὸ δὲ, δίχηλα τῶν ὠῶν, εἴρηται ὅτι
ἀποκεῖται δὲν τοῖς ὠοῖς, ἢ τοῦ θέρμους δὲ. καθὸ περ τοῖς φύσει τοῦτο
τοῦτον. καὶ τὸ μὲν δὴ ὁμόφυλον τὸ τῶν δίχηλων ὠοῦ, καὶ οὐ ποιόν τον τροφὴν
ὀλίγον δὲ τὸ ξυτερον, διὰ τὸ διαφέρειν δεῖν ἀεὶ τοῦ λεκίθου, ἐμπ

.κ περὶ τῶν ἀνάλογων

ἐχει τὴν ἀρχήν. διὸ πορεύεται ἐφ' ἑαυτὸ τὸ ὠόν· ἡ μὲν θ
φυλάττειν τὸ ὠὸν τὴν ἀρχήν· καὶ διατοῦτο ὀξὺ ἐρχῆ ὕστερον τοῦ ὠοῦ τὸ ξθ.
τὸ δὲ ὠὸν ὅσον τε φύεται ὑπὸ τοῦ ὀμφαλοῦ ἀρχήν. ἡ δὲ ἀρχὴ δὲ πρόσω τε φύεται· ἐν τῷ ὀ
ξεῖδε ἡ ἀρχή. τοῦ δὲ ὠοῦ τοῦ δ' ἡ πρόσ. Καὶ ἐν τοῖς τῶν φυτῶν σπέρμασι. ὅσ πρὸ φύτ
ἡ ἀρχὴ τοῦ σπέρματος. τὰ μὲν ἐν τοῖς μήλοισι· τὰ δ' ἐν τοῖς κελύφεσι· τὰ δ' ἐν τ
πυρήνεσι· δῆλον δ' ὡς ἡ ἀρχὴ ἐστὶν. ἡ πρὸ ἐν τῶν λεγομένων ὁμοίως ἐστὶ καὶ
τὸ διὰ θύρου τῶν κύαμων. Καὶ τῶν τοιούτων σπερμάτων, τὰ μὲν πρὸς τὸ φῦ
ἀρχὴ τοῦ σπέρματος. ἀπορήσειε δ' ἄν τις διὰ τί ποτε ἐν τοῖς τῶν ὠῶν. τὰ μὲν
τρόπον ἐκ τοῦ ὑστέρας συμβαίνει· τὰ μὲν γὰρ ζῷα, διὰ τὸ ὀμφαλοῦ λαμβάν
τὴν τροφήν· τὰ δὲ ὠὰ, διὰ τίνος· ἐπεὶ διάπερ οὐχ ὥσπερ οἱ σκώληκες αὐτὴ
διὰ τοῦ λαμβάνει τὴν αὐξησιν· εἰ δέ τινι ᾧ πρόσφυται, τοῦτο ποιήσειεν
τελειωθέν τος. οὐ γὰρ ἐξέρχεται καθάπερ ὁ ὀμφαλὸς τοῖς ζῴοις· ἀπομένει τὸ πῖξ
ὄστρακον, τελειωθέντος· τὸ δὲ οὖν ἐντὸς μένον, ὀρθῶς ἔχει. λαμβάνει δ' ὅτι τὸ πῖνο
μενον ὄστρακον· τὸ πρῶτον, μαλακὸν ὑμενῶδες ἐστί· τελειωθέντος δὲ, πάντες σκλη
καὶ χρῶμα ἔχον· οὕτως ἐξερχόμενος, ὡς τὸ ξηρὸν λαμβάνει, ἐξίσταται. πόρος γάρ ἐστι
πῖνόμενον· ἐξελθὸν δ' ἀθροῖ, καὶ ἀπολαμβάνει. ὡς ἐλαττούμενον τοῦ ὑγροῦ
ταχὺ διὰ τὴν ὀλιγότητα. λειπόμενον δὲ τοῦ περιέχοντος τούτου δὲ τοῦ ὑμένος
κατέχει, ὀμφαλὸν δὲ ἔχει τὸ ὀξύ. ἐκπίπτει δὲ μικρὸν ὁμοίως τοῦτο,
ὥσπερ ἀὸς. δῆλος δὲ ἐστὶν ἐν τοῖς ἐκ ζωιλίδος τῶν μικρῶν ὠῶν. ἐν τούτοις
ῥηχθὲν ἄλλως πως ἐστὶ περὶ τοῦ ἐκ ζωιλίδος ὄρνιθος, ἔτι καὶ νῦν δοκεῖ
φαίνεσθαι τὸ ὑμενῶδες. καὶ ἔχει διὰ τοῦ τόλμης μικρὸν ὀμφαλόν. μείζονος δὲ
γίγνομένου, πολὺ τὸ μέσον ἐστὶ καὶ ἐλάττων πῖνεται. τελειωθέντος δὲ, τὸ
ὀξὺ τοῦ ὠοῦ τοῦτο συμβαίνει τὸ πρῶτον ἐκ τούτου. τελειωθέντος δὲ ἀπολύεται ὅλον τὸ ὠόν.
καὶ οὐ φαίνεται ἀλόγως ὁ ὀμφαλός. αὐτὸ γάρ ἐστι τοῦ ἐσχάτου τὸ ἀκρ. ἀδύνατον ἔξοδον,
τοῦ μὲν πῖνεται τοῦ ὠοῦ· ἐν τοῖς ζωοτόκοις μή. τοῖς μὲν γὰρ, ὡς τῶν κεφαλήν
καὶ τὴν ἀρχήν. τῶν δὲ ὠῶν πῖνεται ἡ ἔξοδος, οἷ ὠὰ πόδας. τούτους δὲ τὸ ὁμοίως
ἐκ μέσου ὅτι πρὸς πέφυκε κατὰ τὴν ἀρχήν. ἐν δὲ τῷ μεσαίτατον ἐν τοῦ ὠοῦ συμβαίνει
τοῖς ὀρνισιν, ἐπωάζουσι καὶ σύμπαντος τοῦ σώματος. ἀπὸ κείμενον μὲν γὰρ
τὸ ζῷον, ἐκπέπτωκε τὸ ὠόν· τὴν δὲ ἀρχὴν ἐν ᾗ λαμβάνομεν ἐν ὧν τὸν μέσον, ἐκ τοῦ
λοιποῦ μέσου. ἡ δὲ φύσις ἄμεσα τὸ ζῷον ἐντὸς ὠοστοθῆσαι, καὶ τὴν ἀρχὴν
τοῦ φῦναι ὡς τὴν ἀρχήν. ἐπεὶ οὐδὲ ὠὰ τελειοῦται ἐκτὸς τοῦ ὄρνιθος, ὥσπερ ἐκτὸς
τὴν τροφὴν ἐν τῷ ὠῷ. τοῖς μὲν γὰρ ζωοτόκοις μέσοις, ἐπάλληλος ἐστὶν πῖνε
ται τροφή. τὸ κολοβὸν μέσον ἐστὶ τοῖς μέλεσι. τοῖς δὲ ὄρνισι τοῦτο ποιεῖ
ὑφ' οἷσι ἐν τοῖς ὠοῖς. τοῦ μὲν πλείονος μέρους ἢ οἵτε ἀμφὶ οἷον. καὶ ἀλλαχοῦ
φησὶ δ' ὁ κροτωνιάτης. οὐ γὰρ τὸ λεπτὸν ἐστὶ κολοβὸν ἀλλὰ τὸ ὠὸν μέσον. τοῦτο
δὲ ἡ τροφὴ τοῖς μεσίοις.

δὴ πτηνομένη σκ πτ τοῖς ὠοῖς κατὰ τὸ πεδίον· ταύτη δ' ἐνδέχεται μόριον· ἐχει γὰρ μόριον ὠὸν
ταὐτὸ τὸ ὠοειδίον μόριον καὶ τὸ πεδίον. τὸ δὲ διὰ σχῆμα τὴν θέσεως ὃ μὲν ἔχ πτηνόμενα
δρ πτ, δεῖ θαρρεῖν ἐκ τῶν ἴσο εμων· πτεὶ μὴ ὧν τῶν ἄλλων ζώων τὴν γενέσεως εἰρηκ· α
πελῶν φυτῶν φυτῶν· πτεὶ δὲ τῶν ἐν τοῖς ὠοῖς ἢ τῶν ὀστρακοδέρμων, λεκτέον κατὰ τ
ὑφ σταλμένην μέθοδον· εἰ πτ μὲν δὴ πτεὶ τῶν ἐν τοῖς ὠοῖς· ὅτι μὲν οὖν τὰ μὲν ἐξ ὑγείας
πτηνέ) τῶν τοιούτων· τὰ δ' ἀτόμαλα, πρῶτον εἰλέχθ· πρὸς δὲ τούτοις, ὅτι σκωληκοτοκεῖ.
καὶ διὰ τί δ' αὖ τί λπ σκωληκοτοκεῖ· σχεδὸν δὲ, ἔοικε πτερὸν τρόπ τινὰ σκωληκοτοκεῖν
πρῶτ· τὸν δὲ τελέταλον κύημα τοιοῦτον ἐστίν· ἐμπᾶσι δὲ καὶ τοῖς ὠοτοκοῦσι τέλει
ὠοῦ, τὸ κύημα τὸ πρῶτον· διόπερ λαμβάνει τὴν αὔξησιν. τοιαύτη δ' ἐστὶν, ἡ τοῦ σκώληκ
φύσις· μετὰ δὲ τοῦτο, τὰ μὲν, ὠοτοκεῖ τὸ κύημα τέλειον· τὰ δὲ, ἀτελές· ἔξω δὲ τί
μὲν τέλειον· καθάπερ ὠὰ τῶν ἰχθύων εἰρη) πολλάκις· τὰ δ' ἔμπαλιν τοῖς ζωοτοκοῦσι
τρόπ τινὰ μετὰ τοῦ σῦσαι· τὸ γὰρ ἔξαρχ, ὠοειδὲς τί νε) πτερὶ ἐχ) τὸ ὑπερυμένι
λεπτῷ· καθάπερ αὐτίτιον ἀφέλοι τὸ τῶν ὠῶν ὄστρακον· διὸ καὶ καλοῦσι τὰς τὸ τετηνο
μένας τῶν κυημάτων φθορὰς, ἐκσῦσ. τὰ δὲ ἔμτομα, καίτοι γε τὰ γεμῶντ σκώληκας
καὶ τὰ πτηνόμενα κενὰ διοχετεύει ἀμφὶ αὐτὰ ματα· ἐκ τοιαύτης τίνε) πορῶτ σῦσέσεως.
ὃ εἰ τὸ καὶ τὰς καμπὰς εἶδος εἶναι σκώληκ. καὶ τὰ τῶν ἁρμῶν. καίτοι
δόξειεν αἰ ὠοῖς ἔοικέναι διὰ τ' τὸ σχήματος τὸ εἰφέρειν. καὶ τούτων δ' ἔνια
καὶ πολλὰ τῶν ἄλλων· ἀλλ' οὐ τῷ σχήματι λεκτέον οὐδ' τὴν αἰτίαν ὠοτοκ καὶ σκωλη
κοτοκ τίνε) ἐστίν, ἀλλὰ τῷ ὅλως μὴ ζῆν ἀλλὰ καὶ τὴν μὲ ἐκ μοῦ τινὸς πτέσθαι τὸ
ζῷον πρόσθεν. τὰ δὲ ἔμτομα σκωληκοτοκεῖ. καὶ τοῦ μὲ γένους λαβοῦσι τὰ τέλος οἷον ὠοτοκ τίνε)
σκληρύνε) τ' ὡς πτεὶ αὐτὰ τὸ κέλυφος καὶ ἀκίνητ ζουσι κατὰ τοῦτον τὸν καιρόν.
δῆλον δὲ τοῦτο ἐν τοῖς σκώληξι τοῖς τῶν μελιττῶν καὶ σφηκῶν· καὶ τὰ ὧν κατὰ
τοῦτον τὸν τρόπ· καὶ ὡς ὄντος τοῦ σκώληκος ζῴου, ἐν αὐξήσ οὖν μᾶλλον· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπ καὶ ὡς
τῶν ἄλλων ζώων μεριστῶν τῶν μὴ ἐξ ὁμοίων μορίων· ἐν ἐνίοις ἢ ὅλοις τοιούτ
καὶ τῶν ἐν τοῖς ὑγροῖς· πότερα τὸν αὐτὸν τρόπ τοῦ σκώληκος φῦσαι κινητικὸν καὶ
τοῦ κελύφους πρὸς ξηρὸν θερμός· μᾶλλον γὰρ τοῦτο γε θερμὸς ὂν ἐξαρχ) μᾶλλον τῷ
ὀξὺ οὖν ζωοποιεῖσθαι τελεσθὲν ὑπὸ τῆς γενέσεως· ὧν τὰ πλεῖστα πτερωτὰ τῶν
πεζῶν ἐστί· καὶ τὸ μὲν δὴ σύμφυτον καὶ τὸ θαμὰ τὸν δι' ὑμένος ὑπὸ πολλῶν.
ἅτε οὐ λαμβάνοντα λαμβάνον τὸ πρῶτον τροφὴν, μᾶλλον τοῦτο οὐκ ἔχει λαμβάνον.
ἀλλὰ κίνητικὸν αὐλετούμενον ὑπὸ τίνων χρῶν ὀλίγον· καὶ τῶν σφηκῶν οἱ σκώ
ληκες καὶ τῶν μελιττῶν· μᾶλλον ταῦτα αὐ καλοῦσι μὲν νύμφας τινὲς) καὶ τοιοῦτον
οὐδὲν ἔχουσι· καὶ τὴν τῶν ὠῶν φῦσιν ὅταν λάβ τέλος, ὀρύττουσι ἔξω· τὸ δὲ πρῶτ
αὐξάνεται καὶ λαμβάνει τροφήν, ἕως ἂν δι' οὗ εἴληφ καὶ γένηται ὠὸν τέλειον.
τῶν δὲ σκωληκοτόκων οἷς, ἔχει ἐν αὐτοῖς τὸ τοιοῦτον· ὅθ τρεφομένοις ὡς τὰ πτέται
τοιοῦτο πτεῖ τῶν μελιττῶν καὶ σφηκῶν· οἵ δὲ λαμβάνουσι θύραθεν
ὡς πρότε καμπαί. καὶ τῶν ἄλλων τινὲς σκωληκῶν· διὸ τιμερὸν οὐ δύνανται τὴ
πτέσθαι τὰ τοιαῦτα· καὶ διὰ τί ὅτ ἐκ κόκκου μέρων ἀκίνητ ζει πάλιν εἰρη).

ἐλάττων ὁ τῶν μελιττῶν δεῖται τῆς ἀληθείας. εὐδὲ καὶ τοῖς βασιλεῦσιν ὡς ἔοικε πρέπουσι μέγιστοι εἶναι τιμωροί, ἐπὶ μὲν γὰρ ἀφθονίαν μέγιστον τῶν ἀναπαιωμένων ἐστὶν καὶ μέγεθος δεῖ ἔχειν, ὡς ἂν ἐπὶ τοσοῦτον ἐπιτιμῶσιν ὅσον τὸ σῶμα αὐτῶν· τοὺς δὲ μὴ φύλακας ἀρετῆς· ἀτόλμους δὲ μὴ ἔχοντας ὅπλον πρὸς τὸ διὰ μάχης ἀφαιρεῖσθαι καὶ διὰ τὴν βραδυτῆτα τοῦ σώματος· αἱ δὲ μέλιτται, μέγα τὸ μέγεθος εἰσὶ συμφόρων· χρήσιμον γὰρ οὕτως πρὸς τὸν ἀριθμὸν εἶναι· καὶ ἐφεδρεύειν ἀσπαστὰς· ἀκόλουθον μὲν δὲ ἐστὶ καὶ τὸ ὧν ἀκολουθεῖν τοῖς βασιλεῦσι, τῶν μὲν γέρεσιν ἐκ τοῦ τιμᾶσθαι τῶν δὲ μελιττῶν· εἰ γὰρ μὴ τοιοῦτον ἐστὶν οὐκ ἂν ἔχοι λόγον τὰ συμβαίνοντα περὶ ἑκατέρους· καὶ τὸ τοὺς μὲν ἐὰν μὴ διδόναι ἔργα μέρους ἀποστερεῖσθαι· τοὺς δὲ μὴ φύλακας κολάζειν ἀποστέλλειν· καὶ ὧν μὲν δεῖ ἕνεκα ἔργον· τὸ δὲ τέλος μελιττῶν γένεσιν ἀθρόαν· ἀλλ' οὐκ ἐκείνων τοῦτο τὸ μέρος ἀλλ' ὁποῖόν ἐστι τὸ τῶν μελιττῶν· ὅτι τὸ πρῶτον περὶ γενέσεως· ὕστερον ἑκάστων γενέσεως· καὶ τέλος· ἔτι τοίνυν· οἱ δὲ μέλιτται τὸ μὲν πρῶτον πλῆθος· ὕστερον δὲ ὀλίγους αὐτούς· καὶ εἶναι μὲν ἐλάττω τὸν γόνον· αὐτῶν δὲ τῶν τοῦ πλήθους ἀφεῖλε· τὸ μέγεθος αὐτοῖς ἀπέδωκε φύσις· τὸ μέγεθος τῶν μελιττῶν· τοῦτον ἔχειν φαίνεται τὸν τρόπον· καὶ ἐκ τῶν μὲν δυοῖν τὸν ἕτερον συμβαίνειν ποιεῖν αὐτό· οὐκ ἔστι δὲ ἑκάτερα· ἀλλ' ὅτι μὲν οὐκ ἔστιν ἀληθῆ, τοῦτο ἔστι φανερὸν ἐκ τῆς αἰσθήσεως· ἡ γὰρ ὀλίγων πίστις ἐστὶν καὶ τοῖς λόγοις· ἐστὶ δὲ καὶ τοῖς φαινομένοις μέρεσι δεικνύουσι· πρὸς δὲ τὸ μὴ ἐξ ὀχείας γίνεσθαι, σημεῖον· καὶ τὸ τὸν γόνον φαίνεσθαι μὲν καὶ ἐν τοῖς τῶν ἡμέρων γινόμενον, ὧν δὲ ἀ(ε) μὴ πολὺν χρόνον· τί ὠφελεῖ τὰ δὲ ἐξ ὀχείας τῶν ἐν τοῖς μετρίοις γινόμενα, ὧν δὲ ἀ(ε) μὴ πολὺν χρόνον· τί ὠφελεῖ καὶ μέγεθος ἐκ σκωλήκων εἰδέναι· περὶ δὲ τὴν γένεσιν τῶν σύνεργων ζώων αὐτοῖς, ἀμφισβητοῦσι τῶν σοφιστῶν· τρόπον τινὰ ἔχει παραπλησίως πρὸς ἅπαντα· ἀφ' ἧς δὲ τὸ πρᾶγμα, οὐδὲν θεῖον ὡς πρὸς τὸ γένος τὸ τῶν μελιττῶν, εὐλόγως· οὐ γὰρ ἐστὶν οὐδὲν θεῖον ὡς πρὸς τὸ γένος τὸ τῶν μελιττῶν, γεννᾶσθαι μὲν βασιλέα καλούμενον καὶ τὰ σφῆκα πολλάκις ὁρῶσι τῶν κηρίων· ἐχόμενα δὲ γεννᾶσθαι μὲν ὑπ' ἀλλήλων ἅπαντα τὰ πολλάκις ὁρῶσι τῶν αὐτῶν· πόσα δὲ ἔχει διαφορὰ πρὸς ἄλληλα τῶν τοιούτων γενῶν ἕκαστον· ἢ πρὸς τὰς μελίττας, ἐκ τῶν περὶ τὰς ἴσεις ἀναγεγραμμένων δεῖ θεωρεῖν· καὶ τὰς μὲν τῶν ἐν τομαῖς τῶν γενέσεων, εἰρηκότων πάντων· περὶ δὲ τῶν ἀγραυλοστέρμονων, λεκτέον· ἔχει δὲ καὶ τούτων τὰ περὶ τὴν γένεσιν τὴν αὐτοῦ, ὅμοια· τὸν οὖν αὐτὸν τρόπον καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις· ὅσα δὲ τὰ φυτὰ ζῶα, φυτοῖς ἔοικασι· ὅσα δὲ τὰ φυτὰ ζώοις· ὥστε τοῦτο μὲν τιμᾶν, ἐκεῖνο δὲ φαίνεσθαι γίνεσθαι· τρόπον δέ τινα οὐκ ἀπὸ ταὐτομάτου καὶ τὴν ὕλην, αὐτόματα· τὰ δὲ ἀφ' αὑτῶν· ἢ τὰ μέν, οὕτως· τὰ δὲ ἑτέρως· διὰ δὲ τὸ τοῖς φυτοῖς ἀμφισβητεῖν τὴν φύσιν, διὰ τοῦτο ἐρωτᾶν τῶν ἀγραυλοστέρμονων οὐδὲν ἁμαρτάνειν ἐστὶν· οἷ, τὸ τῶν κοχλιῶν· καὶ εἰ πάντες, ἕτεροι δέ· αὐτόματοι δὲ· ἐν δὲ τῇ θαλάττῃ καὶ τοῖς ὁμοίοις τούτοις· πολλὰ καὶ παντελῆ ἔχοντα σμορφήν· ὅλως δὲ τῶν φυτῶν γένος ἐν μὲν τῇ θαλάττῃ καὶ τοῖς τοιούτοις μικρόν· καὶ πρόσω τοῦ εἶναι οὐδέν· ἐν δὲ τῇ γῇ τὰ τοιαῦτα πάντα

≈ ἀκόλουθον

τιὼ τὸ φύσημ᾽ ὁμόλογον ἐχ᾽ ἑδώδιμον. ὁ ζωὸ ζωτικώτερον ὃ ὑγρὸν
τοῦ ξύλου καὶ τῆς γῆς ὕδωρ, τὸ σύτων τῶν ὀστρακοδέρμων φύσιν, τῶν
φυτῶν· ἐπεὶ βούλεταί τε ὥς τὰ φυτὰ πρὸς τὴν γῆν, οὕτως ἔχειν τὰ ὀστρακόδερμα
πρὸς τὸ ὑγρόν. * φυτὰ ἔνυδρα· διὰ τοιαύτην δ᾽ αἰτίαν καὶ πολύμορφα τὰ ἔνυδρα
ὑγρὸν γὰρ μᾶλλον ἐστὶ τῶν ἐν τῇ γῇ. τὸ δὲ ὑγρὸν, εὐπλαστότερον ἔχει τὴν φύσιν τῆς γῆς,
καὶ ζωτικήν· οὐ πολὺ δ᾽ ἧττον καὶ μᾶλλον ἐν τῇ θαλάττῃ τῶν τα· τὸ μὲν γὰρ πότιμον
τῆς γῆς, πλύνει μὲν καὶ τρέφει μᾶλλον· ἧττον δὲ ζωτικόν ἐστι· διόπερ
ὅσα ὄστρεα καὶ μὴ θερμὰ τὴν φύσιν, οὐ πήγνεται ἐν τοῖς λίμναις· οὐδὲ τῶν
ἄλλων ἐν τοιούτοις τόποις· ἀλλ᾽ ἧττον. οἷον τὰ ὀστρακόδερμα καὶ τὰ
μαλάκια· πάντα γὰρ ὄστρεα καὶ τὰ φυόμενα ἐν τοῖς ἐμβόλοις τῶν πολεμίων).
θαλάττης καὶ ἐν τῷ ἐμβόλῳ τῶν πολεμίων). ζῇ τοῦτο δὲ μάλιστα τὴν τελείαν
καὶ τὴν τροφήν· ἧττον δὲ θάλαττα, ὕστερα τὰ καὶ ζωτικὰ ἧττον τοιαῦτα μᾶλλον τῶν τοιούτων.
καὶ ἧττον ἐστὶ φύσει. καὶ κεκοίμωται πάντων τῶν μορίων. ὑγρὸν καὶ πᾶν
καὶ ζῆν. ὥστε καὶ πάντων μεθ᾽ ἓν τῶν καθ᾽ ἕκαστα ἥκιστα μέμικται τοῖς τόποις
τῶν ζώων. τὰ μὲν γὰρ φύλα, θείη τις ἂν τῆς. ὕδατος δὲ τὰ ἔνυδρα. τὰ δὲ
πτερά, ἀέρος· τὸ δὲ μᾶλλον καὶ ἧττον ἢ ἐνυδρότερον ἢ πορρωτέρω, πολλὴν ἔχει
διαφοράν. τὸ δὲ τὸ τρίτον γένος, οὐκέτι τούτων τόπον ἔχει. καὶ τοῖς βούλεται τί εἶναι κατὰ τὴν τῶν μορίων τάξιν. τοῦτο γὰρ καὶ τὸ τρίτον
ἀριθμεῖται τῶν σωμάτων· ἀλλὰ τὸ μὲν πῦρ, ἀείφανεται τὴν μορφὴν οὐκ ἔχον·
ἀλλ᾽ ἔνεστι τέρας τῶν σωμάτων· ἢ γὰρ ἀὴρ ἢ οὐ πρὸς ἢ τὴν φαίνεται τὸ πεπυρωμένον. ἀλλὰ δεῖ τὸ τοιοῦτο γένος ζητεῖν ἐπὶ τῆς σελήνης. αὕτη γὰρ φαίνεται
κοινωνοῦσα τῆς τε γῆς καὶ τοῦ ἀποστάσεως. ἀλλὰ τοῦτο μὲν, ἄλλος ὁ μῦθος·
ὅσα δὲ τῶν ὀστρακοδέρμων, ὧδ᾽ ἔχοντα φύσιν. τῶν μὲν, αὐτομάτων.
τῶν δὲ, πρὸς ἕλκη μέντοι τινὰ δύναμιν ἔχει αὐτῶν. πολλὰ δὲ τῶν ὀστρακοδέρμων
ἢ τοῦτων, ἀπὸ σῦστάσεως αὐτομάτης. δεῖ δὲ λαβεῖν τὰς μεσότητας
τὰς τῶν φυτῶν. τούτων γὰρ μέτεστι τὰ μὲν, ἀπὸ ἀέρματος. τὰ δὲ
ἀπὸ ἀποῤῥοιμάτων ἀποφυομένων. ἐνίοις δὲ, τὸ πορρωβλαστόμειν.
οἷον τὸ τῶν πρὸ αὐξωτέρους· τούτων μὲν οὖν οἱ μῦες ἡμῖν τὸν τρόπον
πορρωφύονται γὰρ ἐλάττονα δεῖ πορρωτὴν ἀρχήν· κηρύκεσι δὲ καὶ τὸν
φύρδην καὶ τὰ λεπτόμενα κεῖσθαι οἷον ἀπὸ τὸ ἀπορριπτικὸν φύσεσθαι
πορρωτέρω ἐστὶ τὰ ξώδεις ὕστερα. πορφύρα δὲ καὶ τούτων δεῖ μνησθῆναι· ἀλλὰ
κατὰ τὸν εἰρημένον τρόπον μετέχειν τῆς ὁμοιότητος τοῖς φυτοῖς. διὸ
καὶ ἡμέρα πολλὴ θοῦς τῶν τοιούτων, ὅταν ἀποξηρανθῇ τι· πορφύρα καὶ
αὐτόματα τὰ τῶν συμβαίνει πίνεσθαι. καὶ τὸ λόγον δὲ καὶ νοῦν ἔχον

* ὡς δ᾽ αὐτὰ τὰ μὲν φύτα. ὡς πρὸς ἐμφύσρεα χρᾶσθαι. τὰ δὲ ὀστρεα ὡς πρὸς ἕλκη.

τῶν φορᾶς.

αὐτομάτου τὸ μὲν μόριον σύστασίς ὅμοιον ἐστίν· ἐκ πλοστόρμοιόν
ἐστιν· καὶ τὸ μὲν ἀρχὴν τοῦτο προφὴν ἐστὶν ἢ πρώτην τοῖς ἐναφυομένοις.
τὸ δὲ τῶν ζώων σκωληκοτομεῖται καὶ τῶν ἐναίμων. οἷον γένος τὸ μεσρέων.
καὶ ὀλίγων ποδῶν ἰχθύων. ἔτι δὲ τὸ τῶν ἐγχελύων γένος. ὃ πρῶτον
τῶν καὶ μόριον ἔχον τὴν φύσιν ὅμοιον ἔναιμόν ἐστι. καὶ καρδίαν
ἔχουσι τὴν ἀρχήν· τὴν τῶν μορίων, ἄλλο τινά. τὸ δὲ καλούμενον πόντερα
σκώληκος ἔχει φύσιν· ἐνίοις ἐμφύεται τὸ ζῶμα τὸ τῶν ἐγχελύων. διὸ καὶ
περὶ τῆς τῶν τρῶν φασί τινες γενέσεως ὑπολαβεῖν τὸν ὄν. ὑπερέχειν δ
ποτέ τῆς μέσης ὡς περφασί τινες, δεῖ τροπὴν γίγνεσθαι τὴν ἑτέραν. ἡ πρῶτον
σκώληκος ὃς ἐστὶ μέρους δ' πρῶτον, ἢ ἐξ ὧν· ὅπερ γὰρ ἐν αὐτοῖς ἔχειν
τὴν τροφὴν εἰς τὴν αὔξησιν· τὸ δὲ τοιοῦτον κύημα σκώληξ ἐστίν, ἢ λαμβάνει
ἄλλοθεν· τοῦτο δὴ ἐκ τῆς γεννώσης, ἢ ἐκ μορίου τοῦ κυήματος. ὥστ' εἰθὰ τὸ
ὑγρὸν ἐπιρρεῖν ἐκ τῆς γῆς· ὥσπερ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις ἐκ τῆς μήτρας,
ὅπερ καὶ ἐκ μορίου λαμβάνειν τοῦ κυήματος. τὴν δὲ τοιαύτην ἐξ οὗ λέγομεν
γένεσιν. ὅτι μὲν οὖν εἰ περ ἡν ἀρχὴ τῆς γενέσεως πᾶσι τοῖς ζώοις, εὔλογον
ἂν εἶναι τοῦτον τὴν γένεσιν φορερόν· ἦν δὲ καὶ λόγον ἐκ τῶν ὡῶν. οὐ
μὴν τὴν γε τοιαύτην ὁρῶμεν ζῳογονεμένην· ἀλλὰ τὴν ἑτέραν. καὶ τῶν ἐναίμων
τῶν μὲν ἐν θερμοῖς τόποις ἢ τῶν ἀναίμων· τοιαῦτα δ' ἐστὶ τῶν ἐν τῷ μέσῳ ἐνίων. ἢ τὰ ὁ
στρακόδερμα περὶ ὧν ὁ λόγος. οὐδὲ τὸ γένος μορίου γίνεσθαι τινὸς ὥσπερ τὰ
ᾠὰ τοκούμενα· τοιοῦτα δὲ καὶ τὴν αὔξησιν ὅμοιον τοῖς σκώληξιν. ἐπεὶ τὰ ὁμοιο
καὶ τὴν ἀρχὴν αὔξεσθαι ὅσι σκώληκες. ἐν τῶν κατὰ δὲ τὴν τροφὴν τοῖς ὅμοιο. καὶ τοῦτο δὲ
ὅμοίως ἔχει τοῖς ἐκ τῶν ὠῶν· πλὴν ἐκεῖνα μὲν, κατὰ μικρὸν αὐξάνεται. ἐν δὲ τοῖς
σκωληκοτομουμένοις, ὅταν αὐξηθῇ ἐκ τῆς ἐν τῷ κατὰ μορίῳ ὑγρότητος
τὸ ὁμομόριον, οὕτως ἐκ τοῦ πολλοὶ ἀθροῦται τὸ κατὰ μέρος. αἴτιον
δὲ τοῦτο καὶ ὕστερον κύησιν ἐν τοῖς μορίοις τῶν ὑγρῶν γίνεσθαι πᾶσι.
ὅτι δὲ τοῦτον τὸν τρόπον ποιεῖται τὸ σκωληκοειδὲς τὴν αὔξησιν, φορερὸν ἀπὸ τῶν
μεμιγμένων καὶ τῶν τοιούτων. καὶ γὰρ ἐκ τοῦ μορίου, μὴ
ἔχει. ὃ δ' ὅμως ἔλαττον. καὶ ἐν τῶν ὀστρακοδέρμων τὴν αὐτὴν τρόπον ἔχει ταύτην
τὴν αὔξησιν. φορερὸν δὲ καὶ τοῦτο ἐν τῶν τρομβωδῶν. ἔτι δὲ καὶ ὅσα ἐλίκια. ἐστὶ γὰρ
αὐξόμενα μέρη, γίγνεσθαι πλείονα ἐν τῷ προσθίῳ ἢ τὴν καλουμένην κεφαλήν.
ὅτι μὲν οὖν ἔχει τρόπον γένεσιν ἔτι τούτων ἢ τῶν ἄλλων τῶν αὐτομάτων.
εἴρηται σχεδόν. ὅτι δὲ ἐν ἐνίοις αὐτόματα τὰ τοιαῦτα φορερὸν
ἐκ τῶν τοιούτων. ὅτι πρόσεστι τοῖς πολλοῖς γίγνεσθαι πολὺν ἀφρὸν
ἰλύος. ἔτι πολλαχοῦ οὐ πρότερον οὐδὲν ἦν τοιοῦτον. ὕστερον δ' ἐγένετο
ὕγρου. τοῦτο δὲ βορβορώδους, ἐγένετο τὰ καλούμενα λίμνης ὀστρακόδερμα τῶν
τραχήλων. οἷον περὶ ῥόδον πόντιον ἀστραβάλου τοσμαντικοῦ σώματος. ἔτι μικρὰ

ὀφθαλμοῖς. εἰς ἀδοφαν. ἐν αὐλίῳ τοῦ θεοῦ μου τὸν ἔστω προφήτου ἐν ὑμῖν κύριος
ἐν ὀφθαλμοῖς σου ἐν ἐμοὶ ἐν τῷ ἐμὲ ἐν τῷ ἐμὲ ἐν τῷ ἐμὲ ἐν τῷ ἐμὲ ἐν τῷ ἐμὲ
ἐν τῷ ἐμὲ ἐν τῷ ἐμὲ

[illegible]

οὐδὲς. τότε δὲ τοιοῦτοις τὴν φύσιν μείζων. φύσις δ' ἐστὶν ὃ ἐπιφαίνος τοῦ σώματος ψυχρότητος. ὅθεν φθορὰς ἐστὶν ἀσιτίας, καὶ ἀψυξίας. καθαρὰς γὰρ φύσιν ἁπλῶς βραχύτατος δ' πόρρις ἐστὶν. ἐλάττως οὖν ὃ ἐπιφαίνος αἰσθάνεται πρῶτον. τὰ γὰρ αἰσθητὰ θαμὰ ἔχοντ' ἐλάττω μᾶλλον ἀεί τι ἀσθενῆ τὴν ἐστιν. ὡς τὰν τις δύναιτο εἰδέναι ὅτι αὐτὸς τι ὀλιγόβρεμος ὃ ἐπιφαίνος. ἔτι δὲ μᾶλλον καὶ ἐν ξηρῷ τοιοῦτον εἶναι μείζων. καὶ τοῦ τοῦ τὰ πολλὰ ἰχνῶν φύσιν ὅσῳ πλήθους ἀφίστανται, ἐλάττως δόξειεν τοῖς σώμασι τοῖς τὰ τοῦ τὰ τῶν ἡλικίαν συμβαίνειν φαίνεσθαι. διὰ τὴν αὐτὴν δὲ τίαν. καὶ τὴν ἐφαπτὸν τὸ πρόσθιον μέγιστον γίγνεσθαι φάρυγγι· καὶ τῶν ζώων οἱ ἄνθρωποι μέγιστοι. τὸ μὲν γὰρ πρόσθιον, ὅτι ἐν ταὐτὰ ὃ ἐπιφαίνος· τῶν δὲ ζώων μέγιστον, ὅτι πολὺ πλήθους ἔχειν ἐπιφαίνον. καὶ μέγιστον τὸ ὕγρον, ὅσον θ' ἐξ ὑγροῦ σὺν ἀναθυμιάσεσθαι ἢ φύσις τῶν ἀναίμων, ἀλλὰ τὸ χωρὶς ἔχοντ' οἰκεῖον τὴν ὑγρότητος. καὶ δὲ ἀεὶ πῶς αἰσθάνεται τὰ μὲν, ἃ μὲ χοισὶ ζωὴ δὲ, ὡς τὴν ἐν φύσιν. ἃ δὲ πλέον οἱ σαύτ' ἐστὶν ἄρρητος εἰς τὸ θηλυ μεταβολὴ ἐστί. τοῦδε τὰ μὲν φωλεύοντα πανύστατα σώζεσθαι καὶ τὰ φύλλοβολοῦντα πανύστατα φύειν φύλλ'. τοῖς δὲ φαλακροῖς μὲ ἀναφύεσθαι πάλιν, αἴτιον ὅτι τοῖς μὲν αἰῶραι δοκοῦσι τοῦ σώματος μᾶλλον. ὡς τὶ θεῖ μεταβάλλοντοι αὖτ', μετὰ βάλλειν καὶ τὸ φύμα θ' τὸ ἀποβάλλειν. τοῖς μὲν, τὰ πέρα θ' τὰς τρίχας. τὰ δὲ φύλλ', τὰ φύτα. τοῖς δ' ἄλλοις τῶν ἡλικίαν τι γίνεσθαι μᾶλλον θ' ἕλκος. θ' ἕαρ. θ' μὲν ὁ πλεῖστον. ὥστ' ἐνίοτε καὶ αἰῶν ἡλικίαν οὐ μεταβάλλοντοι, οὐδὲ τὰ σάν τὰ αὐτ' μεταβάλλειν. καὶ δὴ τῆς αἰτίας οὐσίας οὔσης, καὶ τὴν μὲν τὰ σάν τὰ λ' τῶν ἰχνῶν, σχεδὸν εἴρηται. τῶν δὲ χρωμάτων, αἴτιον τοῖς μὲν ἄνθρωποις ζῴοις. καὶ τοῦ μὲν ὀχρωεῖναι θ' ποικίλη, ἢ τῆς δ' μεταξὺ φύσις· τοῖς δ' ἄλλοις, ἡδέως. πλὴν τῶν πολιῶν· οὗτοι γὰρ διὰ τῆς ἀναθυμιάσεως ἅμα καὶ διὰ μόσου. ἡ γὰρ τῆς κόλουσις μᾶλλον, λ' καὶ τι μοῦ αἰτρίχ'. ζῶν δὲ αἰεὶ χ' ὡσὶ λ' ἡ φύσις καὶ ἀκολουθεῖ τῷ δέρματι· πιθανὸς ἐκμενοσηλώτος τοῦ θ' λοῦ τοῦ δέρματος, θ' πρὶξ σῶμος εἰ. μόσος δὲ τρίχ', πολιότης ἐστὶν. ἡ δὲ διὰ ἡλικίαν τῶν τριχῶν πολιότης· γίνεται διὰ αθένειαν θ' ἡ νόσημα τ' θερμότητος. καὶ δ' ἡλικία πᾶσ' ρίζα ἀποκλίνομος τοῦ σώματος θ' ἡ τῶν γῆρας, ὡς ἰ ψύξιν. τὸν δ' ἦρας· ψυχρὸν θ' ξηρόν ἐστι. διὰ δὲ νοῆσαι τὴν ἐκάστου μορίου δ' φύκνου μᾶλλον φλῶ. ὅτι πέπτ' φκ" οἰκεία θερμότης. δ' ὅλων ἀτμίσεις δὲ, φθορὰ καὶ ὠρῶσις γίνεται μόσος. ἀκριβέστερον δὲ πρὸ τῆς τοιαύτης αἰτίας, ὕστερον λεκτέον, ἐν τοῖς περὶ αὐξήσεως θ' τροφῆς. ὅσοις οὖν τῶν ἀνώνυμον ὀλίγος θερμὸς ἐστὶν μᾶλλον τῶν ἰχνῶν φύσις θ' πλέων εἰσὶ οὗτος ὑγρότητος ἐστὶ· τῆς οἰκείας θερμότητ' ὅλων ἐστὶν μᾶλλον τοῦ σῆς πέπτειν, σπᾶσθαι ὑπὸ τῆς ἐν τῷ περιέχον τὸ θερμότητος· γίνεται δὲ σπᾶσθαι ὑπὸ θερμότητος μὲν, πᾶς. ἡ τῆς συμφύτου δὲ, ὡς εἰρηται πρότερον. ἐστὶ δὲ σὴ ψὺξ θ' ὕδατος θ' τῶν σωματικῶν πάντων τοιοῦτον τῶν ἐν τῆς θ' ὕδατος. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιοῦτ' ὃ λεγόμενος ἰδρώς. θ' πρὸ ἰδρῶσι ἐστὶ σα πρότερον τοῖς ἰδρῶσι αἰτιώδης. ὡς τε θ' τοῖς θρίξι τοιαύτ' οὐ δ' τροφὴ οὐ ποιεῖ μένη σὴ πῆ καὶ γίνεσθ' καλουμένη πολιά. μᾶλλον δὲ, ὅτι θ' ὅλων ὁ μέγιστον τῶν σωμάτων ὡς ἐν τῇ μᾶλλον εἶναι. αἴτιον δὲ τοῦ, ὅτι πολὺν ἔχει ἀέρα. πᾶσ' γὰρ πλεῖστα τριχώματα, ἀὴρ ἐστὶν. ἀὴρ δὲ πᾶσα ψυχρὸν ἐστὶ. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' ἀὴρ ὁ ἐν τῆς θ' ὕδατος. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' οἷον ὁ λεγόμενος ἰδρώς. θ' πρὸ ἰδρῶσι ἐστὶ σα πρότερον τοῖς ἰδρῶσι αἰτιώδης. ὡς τε θ' τοῖς θρίξι τοιαύτ' οὐ δ' τροφὴ οὐ ποιεῖ μένη σὴ πῆ καὶ γίνεσθ' καλουμένη πολιά. μᾶλλον δὲ, ὅτι θ' ὅλων ὁ μέγιστον τῶν σωμάτων ὡς ἐν τῇ μᾶλλον εἶναι. αἴτιον δὲ τοῦ, ὅτι πολὺν ἔχει ἀέρα. πᾶσ' γὰρ πλεῖστα τριχώματα, ἀὴρ ἐστὶν. ἀὴρ δὲ πᾶσα ψυχρὸν ἐστὶ. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' ἀὴρ ὁ ἐν τῆς θ' ὕδατος. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' οἷον ὁ λεγόμενος ἰδρώς. θ' πρὸ ἰδρῶσι ἐστὶ σα πρότερον τοῖς ἰδρῶσι αἰτιώδης. ὡς τε θ' τοῖς θρίξι τοιαύτ' οὐ δ' τροφὴ οὐ ποιεῖ μένη σὴ πῆ καὶ γίνεσθ' καλουμένη πολιά. μᾶλλον δὲ, ὅτι θ' ὅλων ὁ μέγιστον τῶν σωμάτων ὡς ἐν τῇ μᾶλλον εἶναι. αἴτιον δὲ τοῦ, ὅτι πολὺν ἔχει ἀέρα. πᾶσ' γὰρ πλεῖστα τριχώματα, ἀὴρ ἐστὶν. ἀὴρ δὲ πᾶσα ψυχρὸν ἐστὶ. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' ἀὴρ ὁ ἐν τῆς θ' ὕδατος. διὸ θ' τῆς ἐν τοῖς θρίξι τοιαύτ' οἷον

περὶ δὲ σὺν τῶν φύσιν ἐστὶν

ἡνίοχ. οἷον αἱ ἀλλαγαὶ βραχεῖαι. τῶν δὲ τὸ σῆμα ἐστὶν ἄωδον ἢ ποικίλον. εἴη γὰρ ἂν ποικίλοις οἷον ζόφος ἀηδίς. καὶ ἐν τοῖς ὄρνισιν. οἷον, αἴθυια ἀηδίς· καὶ ἀλκυόνη, τὸ αὐτὸ πάσχει τῶν ὀρνίθων. μεγαβάλλεσθαι, τὰ ὅλα χρῶ τοιαῦτα ὄντα τῶν μικροχρόων. καὶ τῶν ἀποικίλων. οἷον, ἰκτῖνος μήδων. καὶ ἐκ μελάνων, λευκά· καὶ μικτὰ ἐξ ἀμφοτέρων. διὰ τὸ, ὅλως τῶν ὀνίων ὄφιν ἔχειν, ἢ τὴν φύσιν τοιαύτην εἶναι· διὸ καὶ τὸν ὄφιν ἐν τοῖς ὄρνισιν. ὥστε θεὶς ἂν τις μεγαβάλλεσθαι· καὶ ποικίλλεσθαι μᾶλλον. ἢ δὲ μικροχρόα τοιαῦτα ὄντα. οὐ μεγαβάλλεσθαι ὀλίγα διὰ [illegible] καὶ τοῦτο ποικίλον. ἵππος δὲ οὐ ποιεῖ καὶ ἀξ λευκὴν ὡραν. καὶ τρυγὼν, θρέμμα· σύμβαινει δὲ τοῦτ' ὅταν διαστραφῇ ἡ τῆς ὄψεως· ἀφ' ὧν τὸν ὄφιν ἡ τὸ μακρὸν τὸ λεπτὸν μέσον, τοιοῦτον. ἡ γὰρ κεφαλὴ ἔοικε τοῖς πτερωτοῖς. μᾶλλον δὲ μεγαβάλλουσι· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα, ἁπλῶς ποιεῖ τῷ τρίχα· τὰ δὲ πτερά, μήκει μόνον. ὥς φησιν ὁ ὠὴ τῶν φυτῶν αἴτιον δ' ὅτι τὰ μὲν θερμὰ, πλείονι πνεύματι· ἐν ᾧ δὲ διαφανὲς μᾶλλον τὸ ποιεῖ· καθάπερ καὶ τὸν ἀέρα. διαφέρει δ' ὥσπερ καὶ τὰ λεπτὰ τῶν παχέων διὰ τὸ φύσιν, οὕτω καὶ τὰς θρίξιν ἢ τι διὰ πόσον ἢ ὀλιγίαν. ἢ διὰ φύσιν λευκὸν τῶν τριχῶν, τὸ αἴτιον ὑπερβολὴ μᾶλλον· τὰς μὲν, κατὰ φύσιν ποιεῖ φλεότης, λευκὰς· τὸ δ' ἄλλοδίκα τὸ λευκὸν, δ' τεῖ λώδης ἀπορρέχει ἐγκλιόμενος σὶν πᾶσι. διὸ ὅσον μὲν μόριον τὰ ὑπὸ τὸ λευκὸν δ' τεῖ λευκότερα ἐστὶ· καὶ κατὰ θρέμμα· ἢ πόλυ κριὸν τὸν χρωμένων· καὶ τριχῶν, διωρίσθω τὸ λόγον τοῦτον. ἀδιάφωνα σὸ τὰ μὴ ζαρὺ φωνῆ τῶν ζώων ἐστὶ τὸ δὲ ξὺ φωνῆ· τὸ λεῖον· ἢ πρὸς ἀλφότερα ἔχον τὰς ὑπερβολὰς μᾶλλον ἐστὶ τὸ θρέμμα· ἢ δ' αἰτία, καὶ τῶν μεσοχρόων μᾶλλον. μελάνων δ' ἢ λευκῶν. βορεότης σὺ φύσει τοῦ σώματος τῶν τριχῶν· ἔχειν ἕκαστον τῶν μορίων θρέμμα· ἀεί. καὶ γλῶσσαν δ' ἢ διαφορὰ σὶν τῶν ἀλόγων καὶ ποικίλων. καὶ τῶν ἀποίκλων μὲν· διαφέρουσι γὰρ ἢ ἀεὶ

τὰ μὲν γὰρ εἰσιν ἐνέργεια. τὰ δὲ, ἀπ' αὐτὰς ἔργα τινά. ὧν δεῖ σὺν τῇ τινὰ τὰς πράξεις, ἢ τοῦτο τῶν ὀφείλει τῶν ἐργ. πολλῶν δὲ πράξεων οὐσῶν. καὶ τεχνῶν. καὶ μαθήσεων, πολλὰ τὰ τῆς ἰατρικῆς ὡς ὀργανικῆς δὲ ὡς ὁλικὸν φρονήσεως δὲ, οἰκονομικῆς δὲ, πολιτ. ὅσα δεῖ σὺν τῶν τοιούτ. ὅσα μὲν τῇ δῶ ἀμεῖν. καθ' ἃ ὅσα τῇ δῶ ἀμεῖν, ἀναγκαῖα πρᾶξις ὅσα τῇ τέρπειν. καὶ ἄλλα τῶν ὁμοίων τῶν ἀπ' ἐκείνων ἀρχιτεκτονικῶν τῇ τὰ μέρη ἀπὸ τῶν ὅλων κρίνουσα. καὶ τὸ ἐπιτάττειν ἐν ἑκάστοις τὰ ποιητέα. ἢ τὸ ἐπιτάττειν ἐν ἑκάστοις τὰ ποιητέα ἐστὶν ἀρχιτεκτονικὸν. διὰ τί μὴ τοιοῦτον ἐστὶ καὶ ἕκαστον αὐτῶν. καὶ τὴν ἐκείνης ὑποτέτακται αὐτοῖς. ἔτι δὲ περὶ τῶν διαφορῶν τῶν τε ἄλλων τοῖς τοῦ αὐτοῦ γένους καὶ ἐνὸς ζώου μερίοις. καὶ πρὸς τὰ τῶν ἀλόγων τῶν τε πρὸς ἄλληλα φορῶν. περὶ τοῦ δὲ λάζωμεν περὶ ὅσων ἐστὶν ἐπιστήμη. ἔτι δὲ αὐτῶν ἐκείνων, πόσοι λεγόμενοι τρόποι τῶν σημείων. εἰσὶ τε δὲ, οἱ αἴτιοι τὰ μὲν ἀναγκαῖα τὰ δὲ

Περὶ τέχνης καὶ παιδείας, ς:

Περὶ τέχνης καὶ παιδείας ὅμοιος δὲ περὶ ἐστὶ τὸ μὲν ἀνδρὸς ἀγαθοῦ εἶναι δοκεῖ. οἱ δὲ καὶ ἀπεφήναντο τὸ ἄριστον οὐ πάνυ ἐφίεσθαι. οἱ δὲ τέχνη τὴν τὰ μὲν μέρη σὺν ἐνέργειαι. τὰ δὲ, ἀπ' αὐτὰς ἔργα τινά. ὧν δεῖ σὺν τῇ τινὰ τὰς πράξεις, ἢ τοῦτο τῶν ὀφείλει τῶν ἐργ. πολλῶν δὲ πράξεων οὐσῶν. καὶ τεχνῶν. καὶ μαθήσεων, πολλὰ τὰ τῆς ἰατρικῆς ὡς ὀργανικῆς δὲ ὡς ὁλικὸν φρονήσεως δὲ, οἰκονομικῆς δὲ, πολιτ. ὅσα δεῖ σὺν τῶν τοιούτ. ὅσα μὲν τῇ δῶ ἀμεῖν. καθ' ἃ ὅσα τῇ δῶ ἀμεῖν, ἀναγκαῖα πρᾶξις ὅσα τῇ τέρπειν. καὶ ἄλλα τῶν ὁμοίων τῶν ἀπ' ἐκείνων ἀρχιτεκτονικῶν τῇ τὰ μέρη ἀπὸ τῶν ὅλων κρίνουσα. καὶ τὸ ἐπιτάττειν ἐν ἑκάστοις τὰ ποιητέα ἐστὶν ἀρχιτεκτονικὸν. διὰ τί μὴ τοιοῦτον ἐστὶ καὶ ἕκαστον αὐτῶν. καὶ τὴν ἐκείνης ὑποτέτακται αὐτοῖς. ἔτι δὲ περὶ τῶν διαφορῶν τῶν τε ἄλλων τοῖς τοῦ αὐτοῦ γένους καὶ ἐνὸς ζώου μερίοις. καὶ πρὸς τὰ τῶν ἀλόγων τῶν τε πρὸς ἄλληλα φορῶν. περὶ τοῦ δὲ λάζωμεν περὶ ὅσων ἐστὶν ἐπιστήμη. ἔτι δὲ αὐτῶν ἐκείνων, πόσοι λεγόμενοι τρόποι τῶν σημείων. εἰσὶ τε δὲ, οἱ αἴτιοι τὰ μὲν ἀναγκαῖα τὰ δὲ

τὶ τάξαδον

399

μᾶλλον ἢ ἔξεως εἶναι. οὐ γάρ ἐστι δικαιοσύνη τὸ πάθος ἃ μέλλει. ἀλλὰ τόδε. οἷόν τε μὲν γὰρ ὄντα τὸν τυχόντα αἰσχύνεσθαι εἶναι. ὅταν δὲ τὸ πάθος ζωῶντε, πολλὰ ἀμαρτάνειν. ὥσπερ καὶ ἀναιδευτεῖν καὶ ἀδικεῖν τοὺς ἐπὶ χρήμασιν τοὺς αἰσχροῖς. πεφυκότος μὲν γὰρ οὐδεὶς ὀνειδίζει τὸ αἰσχρόν. οὐδὲν τὸ οἷόν τε εἶναι αὐτὸν πεφυκέναι ἐφ' οἷς ἐστὶν αἰσχύνη. οὐδὲ τὸ ὠδὶ φαίνεσθαι ἢ καὶ σχεῖν. εἰ γὰρ τις ἐπὶ τοῖς φαύλοις. οὐκ ἂν πραακτέον τὰ τοιαῦτα δὴ ἔστι τὰ κατὰ ἀλήθειαν αἰσχρά· τὰ δὲ κατὰ δόξαν, οὐδὲν διαφέρει. οὐδὲ τὸ ἀναπρακτέα. ὡς τοῦ καὶ αἰσχύνεσθαι. φαύλου δὲ καὶ τὸ εἶναι τοιοῦτον οἷόν τε πρὸς τὴν αἰσχύνην. τὸ δ' οὕτως ἔχειν. ὡς τὴν πρᾶξιν τῶν τοιούτων. αἰσχύνεσθαι ἡδέως τὸ οἴεσθαι ὠδὶ εἶναι εἶναι, ἀλλὰ τὸ ὠδὶ εἶναι τοῖς ἀγαθοῖς ἀνδράσιν. ἑκὼν δὲ οὐδεὶς ἐθέλει. οὐδὲ πρᾶξιν τὰ φαῦλα. ἐθέλουσιν αἰσχύνεσθαι, ἐξ ὧν ὑπονοεῖ τις ὠδὶ ἔχειν. εἶναι τὸ πρᾶξαι. αἰσχύνεσθαι τῶν. οὐκ ἐστὶ τοῦτο δὴ τὸ τὰς ἀρετὰς ἀφελεῖσθαι. εἰ δὲ πραγματεία φαύλου τὸ μὴ αἰσχύνεσθαι τὰ αἰσχρὰ πράττειν, οὐδὲν μᾶλλον τὸν ταῦτα πράττοντα αἰσχύνεσθαι ἐθελήσειν. οὐκέτι οὖν οὐδὲν ἔσται πρᾶξαι ἀρετῆς ἕνεκα. ἀλλὰ τὰς μὲν ἀφελεῖσθαι, τὰς δὲ οὐ. πῶς δὲ περὶ δικαιοσύνης εἴρηται;

περὶ τοῦ ἡδονὴν εἶναι τὸ ἐπιεικές

Περὶ δὲ δικαιοσύνης σκεπτέον. περὶ ποίας τε τυγχάνουσιν οὖσαι πράξεις καὶ ποῖα μεσότης ἐστὶν ἑκάστη δικαιοσυνῶν. καὶ τὸ δίκαιον τίνων μέσον. ἔστι δὲ σχεδὸν ἡ μεσότης κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον τοῖς προφρημένοις. ὁρῶμεν γὰρ δὴ πάντας τῶν τοιούτων ἕξιν ἕως μέσου λέγομεν δικαιοσύνην. ἀφ' ἧς πρακτικοί τῶν δικαίων εἰσὶ καὶ ἀφ' ἧς δικαιοπραγοῦσι καὶ βούλονται τὰ δίκαια. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ περὶ ἀδικίας. ἀφ' ἧς ἀδικοῦσι καὶ βούλονται τὰ ἄδικα. διὸ καὶ ἡμῖν πρῶτον ὡρίσθω περὶ τούτων τοιαῦτα. οὐδὲν γὰρ τὸν αὐτὸν ἔχομεν τρόπον ἐπὶ τε τῶν ἐπιστημῶν καὶ δυνάμεων, καὶ ἐπὶ τῶν ἕξεων. δυνάμει μὲν γὰρ δοκεῖ καὶ ταῦτα εἶναι. ἕξις δὲ γίνονται τὰ ὑπὸ ταῦτα τῶν ἕξεων τι. οἷον ἀπὸ τῆς ὄψεως, ὄψις τις γίνεται· ἀπὸ τῆς ἁφῆς, ἁφή τις· πολλαχῶς μὲν οὖν λεγομένου ὑπὸ ἁφῆς ὀνομάζειν, ὅταν ζωοφόρος ἡ ἁφὴ ᾖ· πολλαχῶς δὲ καὶ ἀπὸ τῆς ἁφῆς ἕξις. ἀπὸ τῆς ἁφῆς ἕξις πολλαχῶς ὑπολαμβάνεται· ἔστι γὰρ ἡ δεξιὰ ἁφή, ἡ δὲ ἀριστερὰ φαύλη, ἡ δὲ ἀριστερὰ ἁφὴ ἐστὶν ἡ ἐκτὸς τῆς δεξιᾶς, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν αἰσθητικῶν. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν δεξιὰ ἁφὴ δύναμίς τις ἁπλῆ, ἡ δὲ ἀριστερὰ ἁφὴ τῶν δεξιῶν ἐστὶν ἁφῶν ἀσθένεια. καὶ τὸ δεκτικὸν τοιοῦτόν τι δύναται· ἀκολουθεῖ δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολύ. ἐὰν θάλαττα πολὺ ὑγρὸν ᾖ ἢ θάλαττα πολὺ ὑγρὸν ᾖ ἢ θάλαττα πολὺ ὑγρὸν ᾖ ἢ οἷον ἐστὶ τὸ δίκαιον. ἐοικὸς δὲ πολὺ ὑγρὸν ᾖ ἢ πολὺ ὑγρὸν ᾖ. ἡ μὲν δικαία. ἀπὸ τοῦ δίκαιον εἶναι τῶν ὁμοίων τινῶν αὐτῶν, λοιπὸν ἐστὶν. ἡ οὐχ ὡς πρὸς τῶν πόρρω δηλῆσαι μέσον. ἀλλὰ διαφορᾶς πολλῆς πρὸς τὸ ἴδιον. ὅτι καθ' ἃ τὰ ὅλα ὁμοίως ἢ τε ὑπὸ τοῦ αὐξάνεται ζῴων ἢ τὰ θύραθεν πλήθουσιν. εἰ λύφλιμον ὄζος ὡς ἐγγύς λέγω. δοκεῖ δὲ ὅτε πρὸς πολλοὺς εἶναι ἡ ὑπὸ τοῦ ἐκτὸς ἐλάττους. ὥστε ἡ δικαία τινί ἐστιν ἡ ὑπὸ τοῦ ἐκτὸς ἐλάττους. ὅτι δὲ ἡ ὑπὸ τοῦ ἐκτὸς ἐλάττους ἐστὶν ἡ δικαία, φανερόν· ἡ γὰρ ἐκτὸς ἐλάττους ἐστὶν ἡ ἐκτὸς ἐλάττους ἐστὶν ἡ ἐκτὸς ἐλάττους ἐστὶν ἡ


οἰκοδόμος.
οἰκί.
σκυτοτόμος.
ὑποδήματα

ὅταν δὲ ἄκων, οὐ τὰ δίκαι, οὐτε δίκαια πράττει. ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. οὐ γὰρ
ἐν τοῖς δικαίοις, εἶναι ἢ ἀδίκοις, πράττουσιν. ἀδίκημα δὲ καὶ ἁμάρτημα πρὸς
ἕτερα τῶν ἐκουσίων, ἢ ἀκουσίων. ὅταν μὲν ἑκούσιον ᾖ, ψέγεται δὲ καὶ ἀδίκημα
τότε εἶναι. ὥστε τὰ δίκαι ὄντι ἐνίοτε ἄνευ ἀδικήματος δὲ, οὐδὲν κωλύει τὸ ἑκούσιον εἶναι πρᾶξιν.
λέγω δὲ ἑκούσιον μὲν, ὃ ἂν καὶ πρόπερον εἴρηται. ὅταν τις τῶν ἐφ' ἑαυτῷ ὄντων
ἑκὼν ἅμα καὶ μετὰ γνώσεως, πράττῃ. μήτε τὸν. μήτε τῷ. μήτε τοῦ. οἷον τινὰ τύπτει
τινὶ. τίνος τίνι. τίμου τῷ. καὶ μάχαιρᾳ τῷ ἄλφιτα, μὴ κτείνων συμβεβηκὸς, μήτε βίᾳ. ὥστε δὴ εἴπερ
ἀκὼν τῶν ἐφ' ἑαυτῷ, τύπτει ἕτερον. οὐχ ἑκὼν δὲ. οὐ τῷ αὐτῷ. καὶ δι' ἑκὼν δὲ τὸν πρᾶξαι
τύπτοντα εἶναι. τὸν δὲ τύπτοντος ἢ τῶν ὧν ἕνεκα τίς τι πράττει. ὅτι δὲ ὑπὲρ, ἀντὶ ἕνεκα.
ὁμοίως δὲ τοῦτον διώρισται ὡς ὧν τοῦ ἕνεκα. καὶ ὅτι τῶν πρὸ ἐξ ἀρχῆς. τὸν δὲ
ἀπροόμενον. ἢ μὴ ἀπροόμενον μήτε. μήτε ἐφ' αὑτῷ δὲ ὄν. ἢ βίᾳ, ἀκούσιον. πολλὰ δὲ
καὶ τῶν φύσει ὑπαρχόντων εἰσὶ τὰ μὲν ἑκούσια. τὰ δὲ ἀκούσια. ὧν, χωρὶς ἐστὶν οὐτε
ἑκούσιον. οὔτε ἀκούσιον. οἷον τὸ σπλῆνα ἢ τὸ θρὶξ ἔχειν. ἔτι δὲ μείους ὧν τῶν ἀρχῆ
ὧν τῶν οἰκείων. καὶ τὸν συμβεβηκός. καὶ τὸν τῶν πρὸ ἀπαλλαττόντων ἀποδοῦναι
δίκην. καὶ διὰ φόβον, οὐτε δίκαι πράττειν. οὔτε δίκαιον πράττειν. ἀλλὰ
κατὰ συμβεβηκός. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ λάμα καλούμενον τῶν παρὰ καταθήκην
ἀποδιδόντα. κατὰ συμβεβηκός, φατὶ ἀδικεῖν ὅτε ἀδίκα πράττειν. τὸν δὲ
ἐκουσίως μὲν, προαιρούμενοι πράττουσιν. τὸν δὲ προαιρούμενον. προαιρούμενοι
ὅσα προβουλεύσαντες πράττουσιν. ἀπροαίρετα δὲ, ὅσα ἀπροβούλευτα. τριῶν δὲ οὐσῶν
βλαβῶν, τῶν μὲν ταῖς ἀγνοίαις. τὰ μὲν μετ' ἄγνοιας δοκεῖν πράττειν, ὅταν
μήτε τὸ. μήτε τῷ οὗ ἕνεκα ἕτερα λαβεῖν ταῦτα, πράξῃ. ἢ οὗ οὐδαμῆ. ἢ οὐ τῷ.
ἢ οὐ τοῦτον. ἢ οὐ τούτου ἕνεκα ᾠήθη. ἀλλὰ συμβαίνει. οὐχ οὗ ἕνεκα ᾠήθη. βλάψαι
τρῶσαι. ἀλλ' οὐ μᾶλλον τοῦτο. ἢ οὐχῶς. ὅταν μὴ οὕτως ἁπλοῦς ἢ βλάβη
γένηται. ἀτύχημα. ὅταν δὲ μὴ παρὰ δόξαν ἀλλὰ δικαίως, ὥστε τοῦτο μὲν ὅταν ἐν αὐτῷ ἡ ἀρχὴ ἢ τοῦ πρᾶξαι. ἀτύχημα δὲ, ὅταν ἐν
ἐξ ὧν εἰδὼς μὲν, μὴ προβουλεύσας δὲ, ἀδίκημα μὲν. οἷον ὅσα τε δι' ἀθυμίαν ἁμαρτάνεται.
ὅσα ἀνάλγητα. ἢ φύσικα συμβαίνει ἐν τοῖς αὐτοῖς. ταῦτα γὰρ βλάπτοντα ἁμαρτάνοντα.
λέγεται. ἀδικοῦσι μὲν. καὶ ἀδίκημα μέντοι ἐστὶν. οὐ μέντοι γε ὡς ἀδίκως διὰ ταῦτα
οὐδὲ πονηροὶ. χρὴ δὲ διὰ ἀμοχθρίαν βλάπτειν. ὅταν δὲ ἐκ προαιρέσεως ᾖ,
ἀδίκους ἤδη καὶ μοχθηρούς. διὸ καλῶς τὰ οὐκ ἐκ μίσους χρὴ κρίνειν. οὐδὲ παρ' ἐκ
ὅθεν μὴ δεῖ ποιῶν. ἀλλ' ὅθεν ὀρθῶς. ἔτι δὲ οὐδὲ περὶ τοῦ τρόπου ἢ μὴ ἀμφισ
βητῆται. ἀλλὰ περὶ τὸ δίκαιον. ὡς φαινομένης ἀδικίας ὀργίζεσθαι. χρὴ γὰρ
ὡς περὶ φίλους ἐναλλάττεσθαι περὶ τοῦ τρόπου ἀμφισβητοῦσιν ὡς ἀναλυτέον
τρόπον εἶναι μεσότητος. διὰ μεσότητα ἀλήθειαν αὐτὸν φρονεῖν. ὁ λόγος
τῶν

περὶ τ πρᾶξις, περὶ τοῦ ποτ' ὀρθῶς δίκαιον ἀλλήλοις τοῦτο. ὅδε βουλόμενος,
οὐκ ἄτοπον ἐστί. ὡς τε ὅμοιον, οἱ ἀλλ' ἀδικεῖν; ὁ δὲ οὐ. ἀπὸ δὲ καὶ πρὸς αἱρεῖσθαι βλαπτ, ἀλλ'
καὶ μᾶλλα τὰ τοιαῦτα ἡδέα μᾶλλον ἀδικεῖν ἢ ἃ δίκαια ἄλλοις. ὅταν δὲ τὸ ἀναλογόμενον. ἢ πρᾶ
τὸ ἴσον. ὅμοιος δὲ καὶ ὁ δίκαιος ὅταν πολλοῖς. δίκαιος πρᾶξις. δίκαιος πρᾶξ,
ἀπὸ μόνον ἐκὼν πρᾶξις. τῶν δὲ ἀκουσίων τὰ μὲν ἐστὶ συγγνωμονικά. τὰ δὲ συγγνω
μονικά. ὅσα δὲ καὶ μὴ δι' ἄγνοιαν πράττουσι. ἀλλὰ γνόοντα τὰ μὲν
μὴ δι' φύσικον μὴ
μὴ τὰν βραχυτάτων, οὐ συγγνωμονικόν. ἀπορήσαι δ' ἂν τις εἰ καλῶς διορίζεται περὶ τοῦ
ἀδικεῖσθαι. καὶ τοὺς ἀδικεῖν. πρῶτον μὲν εἰ ἔστιν. ὡς οὐδὲν ἐστὶ πάθος μὴ
λ τοῦ μὲν μεσότης τοῦ ἐλλιπῶς, βραχὺ τὸ λόγος. ἐκὼν ἑκούσιον. ἢ θηρίου ἢ χρῆσθαι.
τοῦτον οὖν ὡς ἀληθῶς ἐστὶν ἐκόντα ἀδικεῖσθαι, ἢ οὔ. ἀλλὰ κούσιον ἂν εἴη. ὡς οὐδὲ τὸ
ἀδικεῖν ἐστὶν ἑκούσιον. ἢ τὸ μὲν, ἑκούσιον τὸ δὲ ἑκούσιον. ὁμοίως δὲ ἐστὶ τοῦ
δικαιοῦσθαι. τὸν δίκαιον πρᾶξιν ἐστὶν ἐκόντι. ὡς τὸ λόγον ἀντιποιεῖσθαι ὅλοι
καθ' ἕκαστον τὸ ἀδικεῖσθαι. καὶ τὸ δικαιοῦσθαι. ἢ ἑκούσιον. ἢ ἀκούσιον εἶναι.
λ τὸ πορδάν, δόξειε δ' ἂν τοῦ δικαιοῦσθαι εἶναι ἐστὶν ἑκούσιον. φαίνοιτ' δικαίων
οὐχ ὁμοίως. ἔστι καὶ τόδε. διαπορήσαι φανερόν τις. πότερον ὁ τὸ δίκαιον πρᾶξις
πρᾶξις ἐστὶν, ἢ ὃς ἂν δικαίως πρᾶξιν καὶ ὡς τοῦ ἐστὶ. καὶ τὸ
συμβεβηκὸς τὸ φαίνεται μεταλαμβάνειν τῶν δικαίων. ὅμοιος
δῆλον ὅτι καὶ ὡς τῶν ἀδίκων. γὰρ ταυτὸν τὸ τὰ ἀδίκα πρᾶξιν τῶν ἀδικεῖν.
οὐδὲ τὸ ἀδύνατον πολλαχῶς τῶν ἀδικεῖσθαι. ὁμοίως δὲ καὶ ὡς τοῦ δικαιοπρᾶ
γοῦ. ἐκὼν γὰρ ἀδικεῖσθαι, οὐκ ἀδικοῦντος. ἢ δικαιοῦντος μὴ δικαιοπρᾶ
γοῦντος. εἰ δ' ἐστὶν ἀληθῶς τὸ ἀδικεῖν τὸ βλάπτειν ἑκόντα τινά· τὸ δὲ ἑκόντα
εἰδότ' ἢ οὐκ εἰδότ'. ἢ ὅτε. ἢ ὡς. ὅταν μὲν τὰς ἑκὼν βλάπτει. αὐτὸν ταυτὸν, ἑκὼν ταυτὸν, ἀδικοῖ.
καὶ ἐνδέχοιτο αὐτὸν αὐτὸν ἀδικεῖν. εἰ δὲ τοῦτο, ἐνδέχοιτ' ἂν τὸν ἀδικεῖν. εἰ ἐνδέχεται
αὐτὸν αὐτὸν ἀδικεῖν. εἰ τὸ ἑκὼν τις ἂν διάνοιαν ὧν πάσχοι βλαπτοίτο ἑκοίτ'.
ὡς τὸν ἂν, ἑκὼν ἀδικεῖσθαι. ἢ οὐκ ὀρθῶς. ὅτι οὐδὲν ἀδικεῖσθαι. ἀλλὰ βουλεύεται τῶν βλαπτὴν
εἰδότ'. ἢ ὅτε. ἢ ὡς. ἢ ὡς τὸ περὶ τὸν αὐτὸν βουλεύσιν. βλαπτεῖται μεσότητι τὸ σ
κὼν. ὡς τὸ ἀδικεῖσθαι πάσχειν. ἀδικεῖ τοιγαροῦν ἑκὼν οὐδὲν βλάπτει. ἀλλὰ
οὐδὲ ἀδικεῖται. ἀλλὰ δὴ τῶν βλάπτουσιν ἑκὼν βλάπτει. οὐ τοιγαροῦν βλάπτει ἀδικεῖ. ἀλλὰ
οἷόν τε εἶναι ἀδικεῖσθαι. ὅτε δὲ ἀκρατὴς οὐκοῦν ἐστὶ δεῖ ἢ πρᾶξιν, πρᾶξιν.
ὅτε τὰ αὐτοῦ δοκεῖ. ὡς δὲ ὅμηρος φησὶ δοῦναι τὸν ἑλαυνόμενον τῶν δικαιοπρᾶ
γοῦντα. μᾶλλον ἑκὼν. ἔνια τοιαῦτα βοῦλον, οὐκ ἀδικεῖται. ἑκὼν τοιγαροῦν ἀδικεῖ.
τὸ δὲ ἀδικεῖσθαι, οὐκ ἑκὼν. ἀπὸ τὸν ἀδικοῦντα δεῖ ἔστ' ἦν. ὅτι δὲ ἀδικεῖ
ὅτι οὐχ ἑκούσιον, δῆλον. ἐστὶ δὲ δοῦναι πρᾶξιν βλάπτειν δύσεσιν ἐστὶν. πρὸ
πρὸς τοῦτο ἀδικεῖ. ὁμοίως δὲ καὶ ὡς τὸν ἀξίαν τὸ πλέον, ἢ ὃς ἔχων ἐστὶ ἐστὶν

οὖν ἴσως τοῖς θεοῖς. τοῖς δοῦ δὴ εὐεῖον ὠφελίμων τοῖς ἀνθρώποις. ἀλλ' ὡς τὰ βλαβερὰ τοῖς θεοῖς. τοῖς δὲ, μεμιγμένοις τοῦ θείου τοῦ ἀνθρωπίνου μέρους. ὡδὶ δὲ ὡρίσθω καὶ τοῦ ὡδὶ ἔχειν ὡς ἔχει. ἄλλην ὡδὶ εἶναι φύσιν, τὸ δίκαιον ὡς. τὸ δὶ ἄν εἶναι δίκαιον, ὃ τὸ νόμιμον ἐκάστοις ἐστίν. οὐ γὰρ ὡς ταὐτὸν ἁπλῶς. ἀλλ' ὡς ἔστιν τῶν ἐν φαίνεσθαι οἷς νομίμοις. καὶ ὅτι μὲν, τὸ ὡδὶ εἶναι δίκαιον. ὡς μοῦ μὲν καὶ ἀνδρὶ τῷ τοιῷδε. ὡς τὸ ὡδὶ τὰ αὐτὰ ὡς μοῦ τὸν μεγαφρόνα. ἀλλ' οὐ τὰ αὐτοῦ τὸ ὡδὶ φαίνεσθαι ὅτι ἔστιν ὡς ἁπλῶς. ὅτι δὲ τὰ λόγῳ ἀναγκαῖα τοῖς, φαίνεσθαι τὸν τοῦ. εἰ τὸ ὡδὶ εἶναι δὲ τὰ δίκαια ὅτι ἔστι, ὡς μοῦ φαίνεσθαι. εἰ γὰρ τὰ δίκαια ὁμοίως τοῦ δοκεῖν. ἢ τὸ ὡδὶ εἶναι οὐ δίκαιον φαίνεσθαι. ἢ ἀλλ' ἐφ' ὡς μοῦ δοκεῖν, ταὐτόν ἐστιν. κἂν ὡς ἄρα τοῖς. σχεδὸν συμβαίνει διὰ ταῦτα τὸ ὡδὶ εἶναι δίκαια ἔχει δ' ἄν τινα. τὰ παρὰ τέχνην ὀρθῶς. ὥσπερ καὶ τὸν ἔστιν αὐτοῖς. τὸ γὰρ ὡδὶ εἶναι δίκαιον οὐτιοῦν ὂν βέλτιον, ἔστι δίκαιον. ὃ οὐχ ὡς αὐτὸ τὸ τοιοῦτον ὂν, βέλτιον ἐστὶ δίκαιον. τὸ αὐτὸ δὲ δοκεῖ καὶ ὃ ὡδὶ εἶναι. ὃ γὰρ ἀμφοῖν μοῦ δοκοῦν ὄντοιν, κρεῖττον τὸ ὡδὶ εἶναι. ποιεῖ δὲ τὴν αἰτιολογίαν ὅτι τὸ ὡδὶ εἶναι δίκαιον ἀνάγκη ἐστίν. οὐ τοῦτο μόνον δὲ. ἀλλ' ἀναγκαῖον καὶ δίκαιον μόνον. αἴτιον δὲ τοῦτο ὅτι ὀνόματος ἀναγκαίου μόνον. ὡς τὰ ἐναντία φθορὰ ἀλλήλων. ὡς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν. ἀναγκαῖον δὲ τὸ ἀγαθὸν εἶναι. ἢ τὸ ἀναγκαῖον ὄντι οἷ, ὡς μοῦ τὸ ἀγαθὸν εἶναι. εἰ γὰρ τὸ ἀναγκαῖον

μήτε τῶν ἡδέων ἐστίν. τὸ δὲ μεσότητα εἶναι ὀρθὸς λόγος, τοῦτο διττόν ἐστιν. ἐν μὲν γὰρ τοῖς
ταῖς ἕξεσι μεσότης ἐστὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τῶν λεγομένων, ἐφ' ὅσον τοῦτο ὁ ὀρθὸς λόγος
ὁ τοῦ φρονίμου φησίν· καὶ ἔστιν οὗτος ὅρος τῶν μεσοτήτων· αὐτὸ
μὲν γὰρ ἐν τῇ φαυλότητι ἢ τῇ ὑπερβολῇ οὔτε μεσότης οὔτε ὀρθὸς λόγος· ἐν δὲ
τῇ ἀρετῇ οὐδὲν δεῖ τοιοῦτον· οὐδὲν γὰρ οὕτως ἐστὶν ὡς τὸ μεσότητα εἶναι καὶ ὀρθὸν λόγον· ἐν δὲ
ταῖς πράξεσι τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ τῶν ἐλλείψεων καὶ τῶν ὑπερβολῶν, ἐφ' ὅσον
ἐστὶ μεσότης, ἐπαινεῖται· ἐφ' ὅσον δὲ ὀρθὸς λόγος, οὐδὲν δεῖ τοιοῦτον· καὶ ὡς ὀρθὸς λόγος. τοῦτο δὲ μόνον
ἔχων ἄν τις, οὐδὲν δεῖ, εἰδέναι πλέον· οἷον ποῖα δεῖ προσφέρειν πρὸς τὸν σῖτον,
εἰ τις εἴη ὁ ὅσα ἰατρικὴ καὶ ἐπιστήμη ἐπιτάττει· ὁ τοιοῦτος ἔχων· διὸ καὶ περὶ τὰς τῆς τοιαύτης
ἕξεις οὐ μόνον ἀληθὴς εἶναι τοῦ τέλους· ἀλλὰ καὶ ὀρθοῦ· τίς τε ἐστὶν ὁ ὀρθὸς
λόγος καὶ πρὸς τί ἐστὶν ὁρίσωμεν. καὶ ἔστω τῆς τοιαύτης διέξοδος. καὶ γὰρ ἐν
ἐπιστήμῃ εἶναι τῆς τοιαύτης διανοίας· ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ἠθῶν οὐκ ἔστιν ἐπιστήμη· διὰ γὰρ
τοῦτο ὁ λόγος ἐστὶν ὁ περὶ τῶν τοιούτων πρακτῶν· ἐπὶ δὲ τῶν πρακτῶν ἐπιστήμη· ἔστω
τοίνυν ἡμῖν ἐνταῦθα ὁρισμένα ἃ λέγομεν περὶ αὐτῶν· ἐπεὶ δὲ πᾶσα ἐπιστήμη τινὸς ἐστὶ
καὶ περὶ ἃ ἔστιν ἐπιστητὰ καὶ γνωστά· ἔστι δὲ γνωστὰ τὰ ὑπὸ τὴν αἴσθησιν
πίπτοντα· ἢ τὰ τοιαῦτα τῶν ὄντων· ὧν αἴσθησις οὐκ ἔστιν ἐνδέχεται ἐπιστήμην εἶναι
χωρὶς ἀλλήλων ἔχειν· ὥστε τὰ λογιστικὰ κεφάλαια· ἐπεὶ τὸ μέρος τοῦ λόγου ἔχοντος ἐστὶ
δέκα ἢ τούτου τινῶν, τίς ἂν εἴη τέχνη ἢ ἐπιστήμη· αὐτὴ ἡ περὶ τὸ
ὄρθον τὸ οἰκεῖον· περὶ ἃ δὲ ἐστὶν ἡ τῆς τύχης τὰ μὴ ὑρία πράξεις καὶ ἀληθεῖς· ἀλήθη
μοῦσ· ὄρεξεις· τούτων δὴ ἀλήθησις· οὐδὲ μιᾶς ἀρχὴ πράξεως· δῆλον δὲ τῷ τὰ θνητὰ
ἀλήθησιν μὴ ἔχειν· πράξεως δὲ ἕνεκα ὑπάρχειν· ἐπεὶ δὲ ὧν ἡ οὐσία τοῦ φαίνεσθαι·
καὶ ἡ τοῦ φάσις· τοῦτο ὄρεξις ὁ φύσει· ὥστε ὧδε δὲ ἡ ἠθικὴ λεκτέον
ἔξις προαιρετική· ἡ δὲ προαίρεσις ὄρεξις βουλευτική, διὰ ταῦτα
λόγον καὶ διάνοιαν εἶναι· καὶ τὴν ὄρεξιν ὀρθὴν εἶναι ἵνα ἥ τε προαίρεσις ᾖ ἀγαθή· ὁ τὰ
αὐτὰ τούτων, φάσις· τὴν δὲ διάνοιαν ὑπάρχειν· αὐτὴν ὧδε ἡ διάνοια· ἡ ἀληθεία·
πρακτικὴ· τῆς δὲ θεωρητικῆς διάνοια· ὁ μὲν πρακτικὸς μέν δὲ ποιητικὸς τέλος
τὸ δὲ καὶ καλῶς ἢ ἀγαθὸς ἐστὶν ὁ τοιοῦτος· τοῦτο γὰρ ἐστὶ πάντως τὸ ὄρεξιν.
τοῦ δὲ πρακτικοῦ ὁ μὲν πάντων τὸ ὅλου ἕνεκα τῆς ὀρέξεως τῆς ἀρχῆς, πρᾶξις ἐστί· ὁ δὲ μέρους
ἕνεκα τοῦ τέλους ὁ λόγος ὅλως καὶ τέλος. διὸ οὐ τῶν ἀλόγων ζῴων οὐ τῶν ἀνθρώπων
ἐστὶν ἄνευ λόγου προαίρεσις· ἀλλ' ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἄνευ λόγου εἶναι καὶ διανοίας
ἢ ἄνευ οὐκ ἔστι· διανοίας δὲ οὐδὲν ἄνευ ἕξεως ἐστί· ἀλλ' ὅπου καὶ τοῦ ὀρεκτικοῦ.

τέχνη τύχης ἐξελέσθαι τύχη τέχνην. ἢ πῶς οὖν τέχνη ὡς ἀληθῶς ἔξις ἐστὶ μετὰ λόγου
ἀληθοῦς ποιητικὴ ἕξις. καὶ τέχνη τοῦ ἐναντίου μετὰ λόγου ταὐτὸν ποιητικὴ
ἕξις ἀδύνατον ἄρα τὴν αὐτὴν δύνασθαι ἁμαρτάνειν. ἀλλὰ δὴ φαμέν τινας, λαβόντας
τέχνας δι' ἃς τοῦτο φερομένους. δοκεῖ δὲ φερομένους εἶναι, τὸ δύνασθαι ἀλλὰ μὴ
βουλόμενον ἀεὶ τὰ αὐτῷ ἀγαθὰ καὶ συμφέροντα ἁμαρτάνειν οἷον ποιᾶ πρὸς ὑπόληψιν
ἢ ἰσχύν. ἀλλὰ πρὸς τὸ ἔξω ὅλον. σημειοῦνται δέ τι καὶ τοῦτο ἀδύνατον φερομένους,
ὅ ἐστι τὸ ἧττον τὸ πονηρὸν ἐλομένους ἐν τῇ τέχνῃ ὥστε βούλεσθαι, εἰ φρονίμως
ὀλιγωρικῶς. βουλόμενοι δὲ οὐδεὶς ἀδύνατος ἁμαρτάνειν. οὐδὲ τῶν μὴ ἑκουσίων
αὐτῶν πρᾶξαι. ὥστε τὸ πλεῖστον ἡμάρτηται, ἐκόντα δὲ ἐδύνατο καὶ ἑκόντα
ἁμαρτάνειν τοῦτ' ἐστὶ καὶ ἀδύνατον καὶ ἐνδέχεται ἐνδέχεται
ἁμαρτάνειν τὸν αὐτὸν ἁμαρτάνειν. τέχνη δ' ἐστὶν ἣν τὸ γένος πρᾶξιν ὁ ποιητικὸς
λόγος ~~ἕξις αὐτῶν~~ λείπει ἄρα αὐτῶν εἶναι ἕξιν ἀληθῆ μετὰ λόγου πρακτικὴν περὶ τὰ δυνατὰ
ἄλλως. τῆς μὲν οὖν ποιήσεως ἕτερον τὸ τέλος. τῆς δὲ πράξεως αὐτή. τέλος.
διὰ τοῦτο ἀδύνατον τὴν τοιαύτην φερομένους εἶναι. ὅτι τὸ αὐτοῖς ἀγαθὸν
καὶ τὰ τοῖς ἄλλοις ἀγαθὸ δύναται πρᾶξαι. ἔστω δὴ τοιαύτην λαβεῖν, τοῦτο οἰόμενον τὸν πολίτην
τύραννον. ἐνίοτε γὰρ τῶν φερομένων, τοῦτο πρὸς ἀλήθειαν τῷ ὁμοίως ἔχοντι
φερόμενος. σωτηρίαν δὲ τοιαύτην ὑπόληψιν. οὐκοῦν ἂν ὑπόληψιν μὴ ἀφθείρῃ. οὐδὲν
πρὶν φθεῖραι τὸν ἄνδρα τὸν τύραννον. οἷον ὅτι τὸ τείχισμα δυνατὸν ἔχειν ἐχθρούς,
ἀλλὰ τὰς οἰκίας τὸ πρᾶγμα. οὐκοῦν ἄρχειν πράξεων τὸ δύνασθαι τὰ πρακτὰ τῶν δὲ
διεφθαρμένων ὑπόληψιν, ἀδύνατον γὰρ φρονεῖν. οὐδὲ δίκην τὸν τοιοῦτον
γὰρ διὰ τοῦ βαρβάρου τὸν Ἕλληνα φιλοτιμίαν ἀρχὴν. ὥστε ἀνάγκη τὸν
φερόμενον εἶναι, μὲν ἀλόγου ἀληθῆ οἴεται τὰ δύνατα πρακτικὸν. ἀλλὰ μὴν,
τέχνης μετὰ λόγου ἕξιν ἀληθῆ. φερόμενος δύνασθαι. ὅτι μὲν τέχνη, ὅτι μετὰ λόγου πρᾶξις.
τὸν δὲ φερόμενον ἕξιν. ὡς τὸ ὃ ἀδύνατον τὰς ἕξεις. δῆλον οὖν ὅτι δὲ καὶ τὴν τέχνην
τέχνη. δύο εἰσὶν ὧν τὸν μὲν τῆς τύχης τῶν λόγου ἐχόντων ἁμαρτεῖν, εἶναι δεῖ τὴν τὸ
δοξαστόν. ἢ τὸ δόξαν ἀδύνατον ἁμαρτάνειν ἐστὶ φρόνησις. ἀλλὰ μὴν
οὐχ ἕξις μετὰ λόγου μόνον. σημεῖον δ' ὅτι λήθη τῆς μὲν τοιαύτης ἕξεως ἐστὶ φρόνησις
οὐκ ἔστι δ' ὅτου ἡ λήθη ἀδύνατον ἁμαρτάνειν. ἢ τῶν καθόλου ἐστὶν ὑπόληψις. ἢ τῶν ἐσχάτων.
εἰ σὺ δ' ἀρχαὶ τῶν ἀγαθοειδῶν καὶ πάσης ὑπολήψεως μετὰ λόγου. τῆς
δὲ τοιαύτης τοῦ ὑπάρχοντος, οὐ τέχνη, ὑπάρχει μὲν εἶναι, οὔτε τέχνη. οὔτε φρόνησις. τὸν δὲ τοιοῦτον
τρόπον, ἀγαθοειδὲς τοῦτο, οὐ τέχνη. οὐδὲ φρόνησις. τὸν δὲ τοιοῦτον
ἀγαθὸν, ἀγαθοειδὲς δὲ τοῦτο τὸ ἔχειν ἀρχὰς τοῦ οὗ ἕνεκα. τοῦ δὲ τοιούτου οὐκ ἔστιν
ἀλλὰ τοῦ πρακτοῦ. αὐτὸν δὲ ἀρχαὶ πράξεων τὸ οὗ ἕνεκα τὰ πρακτὰ. τῶν δὲ
διεφθαρμένων διὰ κακίαν ἢ ἔθος ἢ φύσιν, οὐδὲ δίκην ἔχει ἐστὶν ὑπόληψις. ἀλλὰ τὰς
ἀρχὰς τοῦ οὗ ἕνεκα. αὗται γὰρ οὐκ ἐνδέχεται ὑπάρχειν ἀνευ τοῦ φρονίμου. ἐστὶ δὲ
ἡ περὶ τὰ τοιαῦτα ἀρετή. ὅτι μὲν οὖν ἀδύνατον ἡδέως ζῆν ἄνευ φρονήσεως καὶ ἀρετῆς
ἐδείχθη. ἅμα δὲ καὶ ὅτι ἡ ἀρετὴ τοῦ ἠθικοῦ φρονήσεως ἐστὶν. ἔτι δὲ καὶ ὅτι
ἡ ἀρετὴ τοῦ ἠθικοῦ ἀνάγκη εἶναι ὀρθὸς λόγος περὶ τὰ τοιαῦτα. ἀλλὰ μὴν
τέχνης μετὰ λόγου ἕξις ἐστὶν ἀληθὴς ἡ τοιαύτη φρονήσεως οἰόμεθα εἶναι. ὅτι τὸ αὐτοῖς ἀγαθὸν
καὶ τὰ τοῖς ἄλλοις ἀγαθὸ δύναται πρᾶξαι. ἔστω δὴ τοιαύτην λαβεῖν, τοῦτο οἰόμενον τὸν πολί
τύραννον. ἐνίοτε γὰρ τῶν φερομένων, τοῦτο πρὸς ἀλήθειαν τῷ ὁμοίως ἔχοντι
φερόμενος. σωτηρίαν δὲ τοιαύτην ὑπόληψιν. οὐκοῦν ἂν ὑπόληψιν μὴ ἀφθείρῃ. οὐδὲν
πρὶν φθεῖραι τὸν ἄνδρα τὸν τύραννον. οἷον ὅτι τὸ τείχισμα δυνατὸν ἔχειν ἐχθρούς,
ἀλλὰ τὰς οἰκίας τὸ πρᾶγμα. οὐκοῦν ἄρχειν πράξεων τὸ δύνασθαι τὰ πρακτὰ

(Περὶ τέχνας.)

οὐδ' ἐκείνη τῶν βουλῇ· ἀλλ' ὁρᾷ τ' ἂν τὸ ὠφελίμων. ἐν οὖσι· ἐν ὅτε· ἐν τίσι· ἐν
δὲ πῶς δ' ἐβουλεύσαντο· καὶ περὶ τίνος· ἔμελλον δ' ἂν πῶς, καὶ περὶ τοῦ τίνος· τὸ δ' ἐν
κατορθοῦν· ἢ δὲ τίς, καὶ περὶ τίνος· εἰδὼς τῶν φρονίμων τὸ δ' βουλεύεσθαι· ἢ δ' βουλία
εἶναι δὴ, ὀρθότης· καὶ τὸ σύμφερον· περὶ τίνος· οὐ γὰρ φρόνιμος ὁ μὴ ἁπλῶς ὑποληπτέον·
ἀλλὰ δὲ ἐν σώμασι· ἐν ἀγαθοῖσι· καθάπερ λέγομεν σωμέτους τοὺς ἐν ἀγαθοῖς
τὸ αὐτὸ δὴ φήσει ἡ δόξα· ὥστε δῆλον ἂν εἴη, ἐν ὅσα σωμέτοι· οὔτε τῶν ἀεὶ κινουμένων
καὶ μένων· οἷον ἀδύνατον καὶ περὶ ἅπαντων ταὐτὸν ἂν, ὡς· ἢ περ ἀμφισβητοῦσι περὶ
τῶν δεόντων, ἐν ἀνάγκῃ τῶν καλῶν ἐστίν, οὔτε περὶ τῶν ἀναγκαίων ὅτων· ἀλλὰ
περὶ ταῦτα δὲ βουλεύσεις ἂν τις βουλεύσαιτο· διὸ περὶ τὰ αὐτὰ μὲν τὴν φρόνησιν εἶναι· οὐ
† τὴν φύσιν? ἐν δὲ ταὐτὸν σώμεσι φρόνησις, ὡς τὸ δοκεῖν καὶ ἐν· οὐ δεῖ πρᾶξαι μόνον, τὸ δὲ ποιῆσαι
ἐστὶν· καὶ ξύμεσι κεῖται μόνον· ταὐτὸν δὲ σώμεσι καὶ ξυμφέρουσι· καὶ γὰρ οἱ αὐτοὶ σώμετοι, καὶ ξυμ-
φοροί· ἐν δὲ οὐ τὸ ἔχειν τὴν φρόνησιν· οὐδὲ τὸ λαβεῖν ἂν σώμεσι· ἀλλ' ὥσπερ τὸ μαθεῖν
λέγεται σωῒ ἂν ὅταν χρῆται τῇ ἕξει, οὕτως ἂν τῷ χρῆσθαι τὸ δόξαι εἶναι τὸ
κρῖναι περὶ τούτων περὶ ὧν φρόνησις ἐστίν, ἀλλ' οὐ τῷ κρῖναι καλῶς τὸν δὲ
τῶν καλῶν, ταὐτό· ὡς τὰ θεῖα ἢ λῦθρα τοὺς μὲ σώμεσι· καθ' ὧν δ' σώμετοι ἐν τῷ
μεμῆσθαι ἐν σωῒ ἂν ἀεὶ πολλαχοῦ· ὅτε καὶ οὐ μεμῆσθαι δ' ἐν μεμνῆσθαι φασὶ ἐν εἶναι
μνῆμαι, ἢ τοῦ ἐν ἐνεργοῦντι ἐν τῇ ἕξει ὀρθῇ· σημεῖον δὲ· τὸν μὲν ἐν ἐνεργοῦντι μᾶλλον εἶναι
φασὶ συνεῖναι μεμνημένον· καὶ ἐν ἐνδὲ τὸ ἔχειν καθ' ὃ ἂν συνῆσθαι· ὅτε συνῆσθαι
μεμνημένῳ τῇ ἕξει τοῦ ἐνεργοῦντι ὀρθῇ· ὀρθὴ δὲ ἢ τοῦ ἀληθοῦς· εἰσὶ δὲ καὶ αἱ ἕξεις
ἀλόγως εἰς τὸ αὐτὸ τείνουσι· λέγομεν δὴ τὴν φρόνησιν ἐν σώμεσιν. ἡ φρόνησις ἢ γνῶσις· ὧν τοῦ
αὐτοῦ καὶ φρονῆσαι· γνῶσιν ἔχειν ἢ ἀνάγκη ἢ φρονοῦντα ἐν σώμετον· καὶ δὴ καὶ
πάλαι εἶπον ἐν εἶναι τῶν ἕξεων· ἐν ᾗ τῶν ἕξεων ἐν σώμεσιν ἐν ἐν, οὐ περὶ τὰ
φρόνιμα· σωῒ δὲ ἐν ἐνδέχεται ἐν εἶναι τῶν ἀλόγων· ἐν ᾗ τῶν ἀλόγων ἐν σώμεσιν ἐν
μνήμη τοῦ μὲν ἐν ἐνεργοῦντι ἐν τῇ ἕξει, τῶν δὲ ἀλόγων· ἄνευ γὰρ λόγου ἐν τὸ μεμνῆσθαι·
τοῦ δὲ ἐν ἐνδέχεται ἐν εἶναι καὶ ἄνευ λόγου· ἐν ᾗ τῶν ἕξεων ἐν σώμεσιν ἐν ἐν, οὐ περὶ τὰ
φρόνιμα· σωῒ δὲ ἐν ἐνδέχεται ἐν εἶναι· τὰ δὲ ἄλογα· τῶν ἀλόγων· ἐν ᾗ τῶν ἀλόγων ἐν σώμεσιν ἐν
ἄνθρωπον· ἐν δὲ τῶν καθ' ἕκαστα ἐν τῶν ἐσχάτων, τὰ πρακτά· ἐν ᾗ τὸν φρονίμως εἶναι σωῒ
αὐτὰ ἐν σώμεσιν ἐν ἢ πρᾶξαι περὶ τὰ πρακτά· ταῦτα δέ, ἔσχατα· ἐν ὅροις· τῶν ἐσχάτων
ἐν ἀναγκαίων· ἐν δὲ τῶν πρώτων ὅρων ἐν τῶν ἐσχάτων, ποιοῦσι δὴ ἐν οὐσίαν· ὅτε δὴ ἐν οὐσίαν
ἔσται· τῶν ἀναγκαίων ἐν τῶν ὅρων ἐν πρώτων· ὅτε δὴ τοῖς πρακτοῖς τὸ ἔσχατον· καὶ ἡδονὴ
μὲν οὐ φησὶ ἐν τόδε πρᾶξαι· ἀρχὴ δὲ τοῦ οὗ ἕνεκα αὕτη· ἐπεὶ οὐκ ἀναθεκτὸν τὸν τὸ καθ'
ἕκαστον ἐν ἀγαθοῖ· αὐτὸ δὲ ἐστὶν ὃ οὐ ἕνεκα· διὸ οὐκ ἐφυσικὰ δοκεῖ εἶναι τοῦτο· καὶ
φύσει σοφὸς μὲν οὐδείς· ἐν σώμεσιν δὲ ἐν σώμεσιν· ἐν ᾧ σημεῖον δὲ τὸ καὶ παῖδα χίλια
ὀνόματα ἀκολουθεῖν· ἐν ὅτε ἔστιν ἐν ᾧ ἐν ἐν ἐν φύσει ἀεὶ τὰ αὐτοῦ σῶν.
διὸ ἐν ἀρχὴ θήσω, φασὶ· ἐπεὶ τοῦτο τὸν αἰὰ σωστέον ἐν ὧν τῶν· ὡς τελεῖ προσεῖναι
τῶν ἐμπειρίαν ἐν προσδεῖσθαι· ἢ φρονήσεως τοῖς ἀναγκαστοῖς φασὶ ἐν εἶναι
ἢ τὸν τῶν ἀναγκαίων· διὰ τὸ ἔτι καὶ ἐπὶ τούτοις ἐπιστήμην εἶναι
ἐν ἡ σύνθεσις νοητική· καὶ ἐν ᾗ τὸ ἔχειν ὡς ἐν ᾧ ἐν ἐν σύνθεσις· ἐν δὲ σύνθεσις
ἐπὶ τῶν ἀεὶ τὰ αὐτὰ ἐν ἀδύνατον μεταβαλεῖν· ἐν ὅτε σύνθεσις ἐν ἐν ἐν ἐν
ἀλόγως εἰς τὸ αὐτὸ τείνουσι· λέγομεν δὴ τὴν φρόνησιν ἐν σώμεσιν. ἡ φρόνησις ἢ γνῶσις· ὧν τοῦ
αὐτοῦ καὶ φρονῆσαι· γνῶσιν ἔχειν ἢ ἀνάγκη ἢ φρονοῦντα ἐν σώμετον· καὶ δὴ καὶ πάλαι
πάλεις αὖ τῶν ἐσχάτων εἰσὶ ἢ τῶν καθ' ἕκαστα· ἐν ᾗ ἐν τῶν ἐπὶ τοῖς ὅροις ἐν ἢ τὸ δὴ
φρονίμως· σωστέον ἐν δὴ ἐν ἐν· τὰ δὴ ἐν ἐν, τίνα τῶν ἀγαθῶν· ἄνευ τῶν ἐν ἐν ἢ
ἄνθρωπον· ἐν δὲ τῶν καθ' ἕκαστα ἐν τῶν ἐσχάτων, τὰ πρακτά· ἐν δὲ τὸν φρονίμως εἶναι σωῒ
αὐτὰ ἐν σώμεσιν ἐν ἢ πρᾶξαι περὶ τὰ πρακτά· ταῦτα δέ, ἔσχατα· ἐν ὅροις· τῶν ἐσχάτων
ἐν ἀναγκαίων· ἐν δὲ τῶν πρώτων ὅρων ἐν τῶν ἐσχάτων, ποιοῦσι δὴ ἐν οὐσίαν· ὅτε δὴ ἐν οὐσίαν
ἔσται· τῶν ἀναγκαίων ἐν τῶν ὅρων ἐν πρώτων· ὅτε δὴ τοῖς πρακτοῖς τὸ ἔσχατον· καὶ ἡδονὴ
μὲν οὐ φησὶ ἐν τόδε πρᾶξαι· ἀρχὴ δὲ τοῦ οὗ ἕνεκα αὕτη· ἐπεὶ οὐκ ἀναθεκτὸν τὸν τὸ καθ'
ἕκαστον ἐν ἀγαθοῖ· αὐτὸ δὲ ἐστὶν ὃ οὐ ἕνεκα· διὸ οὐκ ἐφυσικὰ δοκεῖ εἶναι τοῦτο· καὶ
φύσει σοφὸς μὲν οὐδείς· ἐν σώμεσιν δὲ ἐν σώμεσιν· ἐν ᾧ σημεῖον δὲ τὸ καὶ παῖδα χίλια
ὀνόματα ἀκολουθεῖν· ἐν ὅτε ἔστιν ἐν ᾧ ἐν ἐν ἐν φύσει ἀεὶ τὰ αὐτοῦ σῶν.
διὸ ἐν ἀρχὴ θήσω, φασὶ· ἐπεὶ τοῦτο τὸν αἰὰ σωστέον ἐν ὧν τῶν· ὡς τελεῖ προσεῖναι
τῶν ἐμπειρίαν ἐν προσδεῖσθαι· ἢ φρονήσεως τοῖς ἀναγκαστοῖς φασὶ ἐν εἶναι
ἢ τὸν τῶν ἀναγκαίων· διὰ τὸ ἔτι καὶ ἐπὶ τούτοις ἐπιστήμην εἶναι
ἐν ἡ σύνθεσις νοητική· καὶ ἐν ᾗ τὸ ἔχειν ὡς ἐν ᾧ ἐν ἐν σύνθεσις· ἐν δὲ σύνθεσις
ἐπὶ τῶν ἀεὶ τὰ αὐτὰ ἐν ἀδύνατον μεταβαλεῖν· ἐν ὅτε σύνθεσις ἐν ἐν ἐν ἐν
ἐστὶν ἡ φρόνησις ἢ σοφία· ἐν δὲ τίνα τὸν αὐτὸν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν· ἐν ὅτι ἄλλου τις αὐτὸν
μᾶλλον ἀρετὴν ἑκάστου φήσειεν ἂν εἶναι τὴν φρόνησιν· ἐν ᾗ τῶν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν
σοφίας· οὐδὲν θεωρεῖ ἐξ ὧν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐν ἐ

ὀμὲν γὰρ τοῦ θυμοῦ ἀκρατὸς, τοῦ λόγου δ' οὔ πάντα. ὁδὲ, ἐπιθυμεῖ οὐ τοῦ λόγου. ἐστὶ δὲ
φύσει καὶ μᾶλλον συγγνώμης ἀκολουθεῖν ἀρέξεσιν. ἐπεὶ δ' ἐπιθυμιῶν τε αἱ τοιαῦται,
μᾶλλον ὅσαι κοιναὶ πᾶσι δοκοῦσιν εἶναι· ὅσῳ θυμὸς φύσει κῶλος. ἢ μᾶλλον τῶν ἐπι-
θυμιῶν, ἃς τισὶν οἴονται ἰδίας εἶναι καὶ παρὰ φύσιν. ὡς ὁ δοκεῖ πολλοῦ μὴ ὅτι τὸν πρατόπιθεν.
καὶ τὸ ροῦ τοσεῖφη τὸ ρεαυτοῦ. καὶ μὴ ὃν ὃς τὸ μὴ ὄντα θ. ἢ τὸ παιδιόρθοξα ἢ οὗτος εἰ μὲν ἔφη
ὁ τὸν πάππον πατ. συγγενὰς οὐ πάμπαν. ἐοίκασι γὰρ τοῦ νοῦ πάσχειν τι ἡδονῆς πρὸς τοιοῦ-
θυμος. ἢ τὸ ρ αὐτὸς ἢ κύσ τὸν πρα μείχρι ἐν ταὐθ ἐ τὸ ἀλλ ω τροιοῦ ἐπιβγμόν. ὁμ ὧν
θυμοῦ ν σ οὐ ἐπιβγμος. οὐ δὲ θυμὸς ἀλλὰ φαν ὸς. ὅδ' ἐπιθυμεῖ καθαπ τὸ ἀφρο
δ ι τ ω φασὶ δουλο πιόκου οὐ κ ὑπροπεν ῶν. ἢ τὸ ρε σο ὁ μαμ ος. πὸρ φασὶ σπ ε λε τ ῶ
κόρ πῦ κα πῦ φρομέορ τ ος. ὡς πῦ σπ δ' ὁ δοκ ῶ σπ α ἡ αἰσχίων πᾶμ ρα σία αὖτ ἡ τῆς ὠφ ὶ τὸν
θυμὸν ἐστὶ, ἢ ἁπλῶς ἀκρασία θ κ ία πᾶσ. ἐ τὸ οὐ σι ὃς ὑβρίζ ε ι λῦπ ο ῆ. ὅδ' ὀ ὃ τῶν
ποιῶν πᾶσ, ποιεῖ λῦπ ο ῆ. ὁ δ' ὑβρίζ ων μεθ' ἡδον ῆ σ. εἰ οὖν οἱ ὀργίζεσθαι μᾶλλον ἥκει
τοῦτ' ἀδικοῦν, ἢ ἀκρασί' ἦν ἐπιθυμία. οὐ σ ρε σ ὶν ἐν θυμ ῷ ὕβρ. ὡς μ' τοίνυν αἰσχίων
ἡ ὀφ ὶ ἐπιθυμίας ἀκρασί' τις ὀφ ὶ τὸν θυμόν. ἢ ὁ τοῦ ἐ ἡ ν ἐ κρ ατ ὶ ἢ ἢ ὐ λ ὰ ρασί' ὀφ ὶ ἐπι
θυμίας ἡδονὰς σωμ τι κὰς, δῆλον. αὐτῶν δὲ τούτων αἱ φορὰς λ ττ έον. ὥ ε π ῶ
ἐ ίρ ῆ κ α τὸ ρ χὰς. αἱ μ' ἀ λ ίν αι εἰσὶ ἢ φύσει καὶ. ἢ τῶ περι. ἢ τῶ μεθέθ ε ι. αἱ δ' ἐ
θηριώ δεις. αἱ δ' ἐ διὰ πηρ ώσεις ἢ νοσή μ τ. τοῦ δὲ πδ ὶ τὰς σφρ ά τ ας, σω φροσύ ν η καὶ
ἀκολο ῦ μ ὸν ἐ τὸ. διὸ ἢ τὸ θηρ ὶ οὐ δεσω φρ ὸν, οὐ δὲ ἀκόλα τ ον λέγ ομ. ἀλλ' ὡ κατὰ
μέ α φορὰν. ἢ εἴ τὸ ρὸ ὅλ ο αὖ ο πρ ὸ αὖ ο διὸ φθ ε ι τέ ρος τῶν ζώων. ὕβρ ε ι. ἢ σί νο μο
ρί. ἢ τῶ πο μφα σορ εῖ ν α ι. οὐ δὲ ρ ίχ ει σ προαίρε σ ῖν. οὐ δὲ λο σ ι σ μὸν. ἀλλ' ἐ ξ έ σ τ ε ῖ τῆ σ
φύσ ε ι ὥς πῦ σ ὶ μ α ν ό μ ε ῖ τῶν ἀλ ῶν. ἡ δ' α τ ορ τὲ θηρ ι ό τ η κ ὶ. φ ε ῦ δ ῶ σ τ ορ τὲ. οὐ δὲ ρ
δι' φ ὶ δ ρ ο τ ο τὸ ἢ τ ὶ ο ρ ὡς σ τ ὲ ν τῶ δ ν α. ὅ μ ο ι ο ρ σ ῶ ὡς σ π δ' ἦ ν ὑ χ ο ρ σ υ μ β α λ λ ε ι ν τ ῆ
ὁ μ ε τ ὺ χ ο ρ. σ ὸ τ ὶ ο ρ κ ὰ κ ὶ ο ρ. δ' ἀ λ ὶ ν ε σ τ ὰ α ὶ ἢ φ α υ λ ό τ η σ λ ὶ τοῦ μ ὲ ἔ χ ο ρ τ ο σ ὰ ρ χ ῶ. ὅ τ ὲ
ν ἢ, δ' ρ χ ὰ. π ο ρ α π λ ή σ ι ο ρ σ ῶ τ ο ῦ σ υ μ β α ί ν ε ι ν. ὡ σ π ὲ ἰ τ ὶ σ σ υ μ β α ί ν ο ι δ' λ ὶ κ ί α ν π ρ ὸ
δ' ν ο ῦ δ' λ ὶ κ ο ν. ἐ σ ὶ ν ὑ ὅ σ ι κ ὰ δ' ο ρ κ α ὶ κ ὶ ο ρ. μ υ ρ ί ο π λ α σ ί ο ρ π ῦ ἀ ὴ κ α κ ὰ π ο ι ή σ α ν τ α
δ' ν ι σ κ α κ ὸ σ. θ η ρ ί ο υ. ὡ δ ὶ τ α ὰ δ ὶ ἄ φ ῶ σ ἢ γ λ ύ σ δ ὴ δ ο ν ὰ σ ἢ λ ύ π α σ. ἢ ἐ π ὶ θ ὺ μ ὶ
ἢ ὑ σ ὰ σ. π δ ὶ α ὶ ς ἢ π τ ὰ κ ο λ α σ τ ὶ ἢ ὁ ἢ ὶ σ ω φ ρ ο σ ύ ῶ π ε ὶ τ ο ρ, ἐ σ τ ὶ μ ὲ ὑ τ δ ὲ ἔ. ὥ σ τ ε
ἢ τ ε ῦ σ α ι. ἢ ὧ ρ ὁ ὐ τ ο λ λ ὶ κ ρ ἐ ὁ τ τ ῶ ν. ἐ σ τ ὶ κ ρ α τ ε ῖ ν ἢ ὠ ν ὁ ὐ τ ο λ λ ὰ ὁ ἢ ὐ τ ῆ σ ι. τ ο ῦ λ '
ὅ μ ὲ τ δ ὶ ἢ δ ο ν ὰ σ, δ' ρ α τ ὴ σ. ὁ ὅ τ ἢ κ ρ α τ ὴ σ. ὁ ὅ τ ὲ π ρ δ ὶ λ ύ π α σ, μ α λ α κ ὸ σ. ὁ ὅ τ ἢ κ ῆ τ
ρ ῖ κ ὸ σ. μ ὴ α ξ ὺ τ ὲ, ἢ τ ῶ ν π λ ε ί σ τ ω ν ἔ ξ ι σ. κ ὰ ν ε ἰ ρ ῖ τ ο σ ι μ ε σ ὴ ὸ ν τ ῶ ρ ὰ σ ὶ μ ε ί ρ ο σ.
ἐ τ ε ί δ ε ν ῆ σ α ι τ ῆ σ ὸ ν δ ' α ρ κ α ῖ α ι α ὶ ὁ ὄ ῦ. α ὖ σ δ ὺ. ἐ μ ὲ ῖ ρ ῖ τ ὸ ν ὸ σ. α ὖ σ ὺ τ ῶ β ὸ λ α ὶ ὁ ὺ,
ὁ ὐ δ α ῖ ἀ λ λ ὶ ὁ τ η σ. ὅ μ ὶ ὁ ῶ σ δ ὲ ἐ τ ῶ ρ ὶ ῖ τ ῶ ἢ θ ὺ μ ὰ σ ἢ ὶ μ ὲ λ ὺ τ ῶ σ ὅ μ ὲ τ α ὶ σ ὺ τ ῶ β ὸ λ
δ ὶ ὺ κ ο ρ τ ῆ ν ὶ σ ὸ ν. ἢ κ σ θ ὰ ὺ τ ῶ δ ὲ ὁ λ α ὸ σ. ἢ δ ὶ ὰ τ ρ ο α ὶ ρ ε σ ὶ. δ ὶ ὰ ὺ τ α σ ἐ μ ὲ λ ὺ τ ῶ
δ ὶ ὺ τ ῶ ρ ὸ μ ὰ π ο β α ῖ ν ο ρ, δ' κ ὸ λ ο σ ὸ ς. δ' ν α ῖ κ ι ὸ τ ο ῦ τ ο, μ ὲ ἶ ν α ι μ ε γ ὰ μ ε γ ὴ τ ὸ ὸ ν.
ὡ ς π δ' ν ὶ α τ ο ρ. ὅ τ ὸ ρ μ ὲ ὶ μ ε γ ὰ μ ε γ ὴ τ ὸ κ ὸ σ, δ' ν ὶ α τ ο σ. ὅ τ ὲ ῶ ἰ π π ω ι, δ' ν τ ὶ ε ἰ μ ὲ ῦ ο

ὠδωρίαι 4

συμβαίνουσι τῆς εὐμενείας. καὶ ἃ συμβεβηκὸς ὧν, φαυλαίνει. ἔτι διὰ χρόνου) διὰ τὸ σφόδρα εἶναι. ὑπὸ τῶν ἄλλων μεδὲν μᾶλλον χαίρειν. αὐτοὶ γοῦν αὐτοῖς, διὰ τὰς τῶν πολλῶν προσκλίσεις ὅταν μὲν ὦσι βλαβεῖς, ἀνεπιτίμητον. ὅταν δὲ βλάβρας, φαῦλον. οὔτε γὰρ ἔχουσιν ἐφ' οἷς χαίρουσι, τότε δ' οἱ πολλοὶ σύμπονοι τῆς φιλίας. διὸ πορευτὸν ζῷον, ὡς φησὶ καὶ ὁ μεγαλόφρων Σοφοκλῆς. φαῦλον καὶ σύμπονον. ἀλλ' ὅμως οὐκ ἔθος ἐστὶν ὀνειδίζειν σφαδρόν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸν διὰ τὸ ἄξεσθαι μὴ δυσκολαίνοντα) ἢ μὴ ὑπερήφανον. οὐδὲ μὴ δύσκολον φιλοῦσι μᾶλλον) ἀστεῖον. καὶ τὸν τοσοῦτον δὲ κρόκῳ διατηρεῖ δὲ ἀστεῖον καὶ ἁρμόττοντα ἐν ὀργῇ λυπεῖν. ἐξελαύνει δὲ ἥδονὴν λύπη. ἀστεῖον δὲ τὸν ἐν παιδιᾷ ἰσχυρὰ) ἢ μὴ αὐτὸν, ἀκόλαστον ἢ φαῦλον παίζοντα) αὖ δὲ πάλιν, χαίρειν τοῖς ἐπιβολὴν αὐτῶν φιλοῦσιν ἐν παιδιᾷ σύμμετρον. λέγω δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἡδέα, τὰ ἰατρεύοντα. ὅτι μὲν συμβαίνει ἰᾶσθαι τοῦ ὑπομένοντος τὸν πόνον. σκέψαι τοῦτο τί, διὰ τοῦτο ἡδὺ δοκεῖ εἶναι. φύσει μὲν ἡδέα, ἃ ποιεῖ τὴν τῆς ἕξεως ἀφ' ὑπάρξεως. οὐκ ἀεὶ δ' οὐθὲν ἡδὺ πρὸς ἃ διάκειται ἡμῶν εἶναι κίνησιν τῶν φύσει. ἀλλ' εἶναι τι ἕτερον καθ' ὃ ἕτερον. ὡς τὰ αὖ τῇ θρᾴττῃ, τοῦτο τῇ ἑτέρᾳ φύσει παραφύσιν. ὅταν δ' ἴσα ᾖ, οὐ τελέως πρόσοικεῖ, οὐθὲν αὐτῇ θρᾴττομεν. ἐπεὶ τοῦτο ἡφύσει ἁπλῆν ἕκαστον καὶ καινὴν τὴν πρᾶξιν. καὶ διὰ τοῦτο ἥδεται. διὸ ὅλως μὴ ἐν καινῷ ἁπλῶς χαίρειν δεῖ. οὐ μόνον κίνησιν ἐν τῷ πάθει, ἀλλὰ καὶ ἐν κίνησει. καὶ ἥδονὴ μᾶλλον, ἐν ἁρμονίᾳ ἐστὶν, ἢ ἐν κίνησει. μεταβολὴ δὲ πάντων γλυκύτατον. καὶ τὸν ποιητὴν, διὰ πονηρίαν τὸν αὐτὸν ὥσπερ πάντα δὲ μεταβολὴν ποιεῖ πονηρόν, καὶ φύσει πᾶσαν μεταβολὴν οὐ λυπηρόν. οὐδὲ πᾶσιν ἐγκρατείας. ἡδὺ δὲ ἀσκήσεως ἢ πᾶσιν ἥδονῆς ἁπλῶς, ἐξεῖ καὶ τοῖς ἐκ φύσεως τοῖς αὐτοῖς ἀεὶ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἐστὶ. ζῶσι καὶ κακοῖς. λοιπὸν δὲ, περὶ φιλίας διορίσαι λόγον.

† Περὶ τοῦ τῆς φιλικῶν νικομαχείων, ϛ΄: †

μετὰ δὲ ταῦτα, περὶ φιλίας ἐποιήσατο, διὰ τὴν ἀρετὴν εἶναι. ἢ τοῖς μὲν ἀρετὴ τοῖς, ἢ μετ' ἀρετῆς. ἔτι δὲ καὶ ἀναγκαῖον τὸ εὐστοχίαν. ἄλλως τε φίλων οὐδεὶς ἂν, ἄνευ ἑαυτοῦ ἕλοιτο ζῆν. ἔχων τἀγαθὰ πάντα. ἢ τὸν πλούτους καὶ ἀρχὰς ἢ δυνάστειας κεκτημένους. δοκεῖ φίλων μεταλαμβάνειν χρεών. τί οὖν ὄφελος τοιαύτης παρασκευῆς ἀφαιρεῖσθαι τὸν ἢ ποιεῖν μεταλαμβάνειν ἢ ἐπανορθοῦν. ἢ πῶς ἂν τηρηθείη ἢ σωζοιτο μᾶλλον, ἄλλων φίλων. ὅσῳ πλείοσιν, τοσούτῳ καὶ μᾶλλον ἐπιτήδειον. ἐπιτερπεστάτη τε ἢ τοῖς λοιποῖς δυστυχίαις, μεῖζον ὀφλεῖν καταφυγὴν εἶναι τὴν φίλης καὶ μέσοις δὲ, τὸ τὸν ἀναμέσον. ἢ πρὸς δὲ τοὺς πλουσίους. ἢ τὸ εὐπορεῖν πρᾶξιν διανέμειν ἂν βοηθείαν τοῖς τὴν ἀκμὴν πρὸς τὰς καλὰς πράξεις. σῶσαι γὰρ ἂν μᾶλλον. ἢ τὸν νοῦν. ἢ πράξαι δι' ἄλλων τοῦτο. φύσει τε ἐπιεικεῖς πρὸς τὸ πεπονημένον μέσον τῶν ἀνὴρ σπουδαῖος. οὐ μόνον πρὸς ἑαυτὸν, ἀλλὰ καὶ ἑτερόφρων. ἢ τοῖς πλείοσι τῶν ζώων ἢ τοῖς ὅμοιον ἀνθρώποις. ἢ μᾶλλον τοῖς ἐπιεικέσι. ἢ τοῖς ἐν τοῖς πολιτείαις ἐπιεικὲς ἐν τῷ κοινῷ συμφέρον. ἢ τοῖς φιλόνικος ἐπαινοῦμεν. ἢ τοῖς ἐν τοῖς πολιτείαις ἐπιεικὲς ἐν τῷ κοινῷ συμφέρον. ἢ τοῖς φιλόνικος ἐπαινοῦμεν.

ὁ μὲν γὰρ πόλεως σωτὴρ ἢ φίλος. ὁ δὲ νομοθέτης μᾶλλον περὶ αὐτὴν σπουδάζειν. ἐν τῷ δὲ καὶ σώφρονι, ὁμοίως περὶ ἑαυτὸν καὶ τὸν ἕτερον οὗτος, μᾶλλον δὲ ἐξηκριβωκώς. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδενὸς δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον ἀγαθὸν ἀνάγκη φιλεῖν· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν φιλητὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ· τὸ δὲ φιλοῦν ἢ φύσει ἢ τῷ ὄντι ἢ φαινόμενον· τρεῖς δὴ τοῦ φιλοῦν εἰσὶν αἱ φιλίαι· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τοῖς φίλοις· εἶναι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ· ἀνάγκη τοὺς ὁμοίους φίλους εἶναι· ἢ ὁμοίους· ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις, ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον ἀγαθὸν ἀνάγκη φιλεῖν· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν φιλητὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ· τὸ δὲ φιλοῦν ἢ φύσει ἢ τῷ ὄντι ἢ φαινόμενον· τρεῖς δὴ τοῦ φιλοῦν εἰσὶν αἱ φιλίαι· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τοῖς φίλοις· εἶναι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ· ἀνάγκη τοὺς ὁμοίους φίλους εἶναι· ἢ ὁμοίους· ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον ἀγαθὸν ἀνάγκη φιλεῖν· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν φιλητὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ· τὸ δὲ φιλοῦν ἢ φύσει ἢ τῷ ὄντι ἢ φαινόμενον· τρεῖς δὴ τοῦ φιλοῦν εἰσὶν αἱ φιλίαι· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τοῖς φίλοις· εἶναι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ· ἀνάγκη τοὺς ὁμοίους φίλους εἶναι· ἢ ὁμοίους· ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις,

ὁ μὲν γὰρ πόλεως σωτὴρ ἢ φίλος. ὁ δὲ νομοθέτης μᾶλλον περὶ αὐτὴν σπουδάζειν. ἐν τῷ δὲ καὶ σώφρονι, ὁμοίως περὶ ἑαυτὸν καὶ τὸν ἕτερον οὗτος, μᾶλλον δὲ ἐξηκριβωκώς. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον ἀγαθὸν ἀνάγκη φιλεῖν· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν φιλητὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ· τὸ δὲ φιλοῦν ἢ φύσει ἢ τῷ ὄντι ἢ φαινόμενον· τρεῖς δὴ τοῦ φιλοῦν εἰσὶν αἱ φιλίαι· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τοῖς φίλοις· εἶναι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ· ἀνάγκη τοὺς ὁμοίους φίλους εἶναι· ἢ ὁμοίους· ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον ἀγαθὸν ἀνάγκη φιλεῖν· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν φιλητὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ· τὸ δὲ φιλοῦν ἢ φύσει ἢ τῷ ὄντι ἢ φαινόμενον· τρεῖς δὴ τοῦ φιλοῦν εἰσὶν αἱ φιλίαι· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τοῖς φίλοις· εἶναι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ· ἀνάγκη τοὺς ὁμοίους φίλους εἶναι· ἢ ὁμοίους· ὁμοιότητα τὴν φιλίαν εἶναι. ταῦτα δὲ μᾶλλον ἐστὶ φιλία· ἢ ἧττον· ἐν ἴσῳ γὰρ ἐστὶ τὸ φίλον· καὶ τὸ ἡδὺ· ἐν ἀνομοίοις,

ὁ μὲν γὰρ πόλεως σωτὴρ ἢ φίλος. ὁ δὲ νομοθέτης μᾶλλον περὶ αὐτὴν σπουδάζειν. ἐν τῷ δὲ καὶ σώφρονι, ὁμοίως περὶ ἑαυτὸν καὶ τὸν ἕτερον οὗτος, μᾶλλον δὲ ἐξηκριβωκώς. ὁ φίλων μὲν ὄντων, οὐδὲν ἐστὶ δίκαιος σώφρων· δίκαιος δὲ ὄντων, προσδεῖται φιλίας. ὁ τὸ καλὸν τῷ μᾶλλον, φίλος κρίνειν δοκεῖ. οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖον ἐπαινεῖν, ἀλλὰ καὶ καλόν. τοὺς μὲν φιλοφίλους καὶ φιλομούσους ἅπαντες ἐπαινοῦμεν· δοκεῖ δὲ πολὺ φιλίας δοκεῖν τῶν καλῶν μέτεστιν εἶναι. καὶ ἐνίοις τοῖς αὐτοῖς ἀνδράσιν ὄντα ἀγαθοῖς εἶναι καὶ φίλοις. ἀδύνατον δὲ πολλοῖς καὶ διαφόροις οὖσι κολακεύειν· οὐ γὰρ ὁμοίως πᾶσι τὸ αὐτὸ ἁρμόττει. οὐδὲ ξένον ἅπασι τοῖς κρατίστοις τὸ αὐτὸ εἶναι ἡδύ· ἀλλήλοις φασὶν εἶναι. καὶ πρὸς αὐτῶν τούτων, ἅπερ ἐστὶ καὶ φύσει καλά. ἀρετὴ μὲν φασὶν, ὁμιλητὰς ἡδεῖς παρέχεται. ἅμα δὲ στέργειν ὁμοίως πλείστους δύναται. καὶ πρὸς κακίαν τὸ ἐναντίον ὁμολογοῦσι φέρειν. καὶ πρὸς τοὺς φρονίμους καλλίστην ὁμιλίαν. καὶ πάντας κατὰ λόγον στέργειν. ἐξ ἐναντίας δὲ τούτοις ἔχειν, ἄλλοτε ἄλλοις δοκεῖ. τὸν ὅμοιον τοῦ ὁμοίου φίλειν φασί· ἢ οὐ φύσει κατὰ τὸν ποιητήν· πρὸς ἄλφιτα ἰὼ οἰκεῖα τὰ τοῦ ὄνου σκέλη. ὅσα δὲ ἐν ἀψύχοις καὶ ἐν ἀνάγκῃ φιλία, οὐκ ἔστιν ἔθη τὰ αὐτὰ νομίζειν δεῖν εἶναι. ἢ ὅσα τοῖς ἐμψύχοις ἐστὶ φιλία, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ φιλία καὶ πάντων. ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἴδη τοσαῦτα ὅσαπερ καὶ τὰ φιλητά· τὸ μὲν γὰρ ἄψυχον οὐκ ἀντιφιλεῖται· οὐδὲ γὰρ ἐπιθυμεῖ· ἢ μὴν ὁμοίως τὸ ἄψυχον ἐπιθυμεῖται καὶ τὸ οἶνον πίνειν· ἐν ἑαυτῷ γὰρ οὐδὲν ὑπάρχει τοῦ ἐπιθυμεῖν. δεῖ δὲ τὸν φίλον φίλον εἶναι τινι καὶ τὸ φιλητὸν ἀγαθόν, ἢ τὸ ἡδὺ, ἢ τὸ χρήσιμον· ἔπειτα κατὰ ἀναλογίαν τοῖς ἔμψυχοις ἀντιφιλεῖται· δεῖ γὰρ ἀντευποιεῖν τινα καὶ βούλεσθαι τἀγαθὰ ἢ ἡδέα ἢ χρήσιμα. διὸ καὶ τὸν ἄρχοντα τοῖς ἀρχομένοις δοκοῦσιν εἶναι φίλον· καὶ τὸν ὠφελοῦντα τὸν ὠφελούμενον· καὶ τὸν κρείττονα τὸν ἧττονα· καὶ τὸν ἄρχοντα τὸν ἀρχόμενον· ἕκαστον τούτων ἀντιφιλεῖσθαι κατὰ τὴν ἀξίαν· ὁ μὲν γὰρ ἀγαθὸν ποιῶν ἐπαινεῖται· ὁ δὲ χρήσιμος ἀγαπᾶται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἡδύς· δοκεῖ δὲ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν φιλητὸν εἶναι· διὸ καὶ τοὺς ἐπαινουμένους μᾶλλον φιλεῖσθαι· ἢ τοὺς μὴ ἐπαινουμένους· ὅταν γὰρ μὴ ἐπαινῶσιν ἀλλὰ τὸ ἡδὺ φιλῶσιν· ἐοίκασιν ἀντιφιλεῖν· ὥστε φιλητὰ ἀλλήλοις ἐστὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἡδύ· ἐπὶ τέλει δὲ τὸ ἀγαθὸν φιλοῦσιν· ἢ τὰ αὐτοῖς ἀγαθόν· διαφωνεῖ δὲ ἐνίοτε τοῦτο· ὅμοιως δὲ καὶ περὶ τὸ ἡδὺ αὐτό· δοκεῖ δὲ καὶ τὸ αὐτῷ ἀγαθὸν φιλεῖν ἕκαστος, οὐ τὸ ὄντως ἀγαθὸν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον· διοίσει δ' οὐθέν· ἑκάστῳ τὸ φιλητὸν φαινόμενον

ἢ ἀμφοτέρων τὸ. ἔοικε δὲ μᾶλλον φίλος, ὡς θ. ὃς δὲ φιλεῖ ἐξ. ὃν φίλος, οὐκ ἔστιν
πρὸς τὰ ἄψυχα εἶναι. ἀντιφιλοῦσι δὲ, μετὰ προαιρέσεως· ὃς δὲ προαιρεῖ, ὀφείλει
καὶ τὰ ἀγαθὰ βούλοιτο τοῖς φίλου μᾶλλον ἕνεκα. γοῦν πάλιν. ἀλλὰ καθ' ἕξιν. καὶ
φιλοῦσιν τὸν φίλον, τὰ αὐτοῖς ἀγαθὸν φιλοῦσιν. ὅπερ ἀγαθὸς φίλος γιγνόμενος,
ἀγαθὸν γίνεται ὧ φίλος. ἕκαστος οὖν φιλεῖ τὸ αὑτῷ ἀγαθόν. καὶ τὸ ἴσον ἀντα
ποδίδωσι τὸ βουλόμενον καὶ τῶν ἡδέων. λέγεται δὲ φιλότης ἡ ὁμόνοια. μᾶλλον δὲ τοῦτον
ἀγαθῶν ἐστὶ. ἐν δὲ τοῖς τρόποις ὑπάρχουσιν ἢ τὸν τοιοῦτον ἄφιλοι, ὅταν
δύσκολοι ὦσι καὶ ἢ τὸν τὰς ὁμιλίας μάλιστα ποιεῖσθαι. ταῦτ' οὖν δοκεῖ μάλιστα εἶναι
φιλικὰ καὶ ποιητικὰ φιλίας. διὸ ἐοικέναι, τὸ γνῶναι) φίλοις τοῦτο προσβύτῃ δοῦ. γὰρ
τὸ γνῶναι) φίλοις οἷς ἂν μὴ μάρανσι· ὁμοίως δοῦναι δὲ τρόφιμος ἀλλοῦ τοιοῦτοι, ἀγνοεῖ μὲν
εἰ σὸν ἀλλήλοις. βούλου) τὰ ἀγαθὰ καὶ ἁπλῶς σὸν εἶναι τὰς μεῦ. φίλοι δοῦπάν
εἰ σὸν ἅπαντα μὴ ὧν μεδὲν μὲν δεῖ μάρ' ἀλλήλοις. ἀδύνατον δὲ ἀναδοκεῖ φιλεῖν
πολλοὺς εἶναι φίλον κατὰ τ) τελείαν φιλίαν οὐκ ἐνδέχ) ὥσπερ οὐδὲ ἐρᾶν πολλῶν ἅμα.
ἔοικε γὰρ ὑπερβολή. τοιοῦτο δὲ προσεύχεσθαι φυχεσθαι. ὁμοίως δὲ ματοῦ
αὐτῷ ἀρέσκειν φόλῳ, οὐ μᾶλλον. ἴσως δοῦν ἀγαθοὺς εἶναι. διὸ καὶ ἐμπορίας
λαβεῖν ἐν σῶν θεῖ γενέσθαι ὅπως μάλεως. ἢ τὸ μέσον μόνον τὸ πολύ, πολλοὺς.
ἀρέσκειν ἐνδέχ) πολλοὶ τοιοῦτοι ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ αὖ γενέσθαι. τὸ δὲ
μᾶλλον φιλίαν ἔοικεν, ἢ πολὺ τὸν. ὅταν ταῦτα ὑπάρχῃ γένη) ἐν χαίρωσι
ἀλλήλοις ἢ τοῖς αὐτοῖς. οἷον τῶν μέσων εἰσὶν αἱ φίλιαι. μᾶλλον δὲ ἐν τούτοις τὸ
ἡδὺ ἄφιλον. ὅσα δὲ τὸ μέσον ὄμοια, ἀπορήσειεν. ἢ οἷς μὲν καὶ οἷς δὲ μὴ ἐνοχλοῦσιν μᾶλλον
δὲ ὄντα· συζῆν μὲν γὰρ βούλοι) τοῖς· τὸ δὲ λυπηρόν, ὀλίγον μὲν χρόνον
φρόνοι. ὡς ἐχθροῦσι δὲν λύ, ὅσῳ μείονα. οὐδὲ ὧν τὸ ἀγαθὸν εἶναι πρὸς αὐτὸ
εἶναι. πότερ' φιλεῖ δεῖς ζῆν τοῦσι. λοιπὸν δ) καὶ ἀπλῶς τοιοῦτ' ὄντας σφὲ αὐτοῦ.
οὐ τῶν αὐτοῖς ὑπάρχειν, ὁπόσα τοῖς φίλοις. οἷς δὲ πᾶσι ξοικόσιν δοῦρμα
μένοις φαίνοη) χρῆσθαι τοῖς φίλοις. ἄλλοιπ' αὐτοῖς εἶσι χρήσιμοι. ἢ ἔστι οὐδὲ εὖ
ἅμα φωνοῦ αὐτοῖς, οὐ πάνυ. οὔτε γὰρ ἥδεως μετ' ἄρχῃ ζῆν τοῦσιν, οὔτε χρήσιμοι μᾶλλον
εἰς τὰ κοινά. ἀλλὰ τοῖς μὲν ἀπορήσειν τοῦ πλέοσι φιέμ). ὃ δὲ δεινὴ πράξαι
τοῦ ἐπὶ τοῦχεν. ταῦτ' δοῦ πάνυ γοῦν) ἐν τῷ αὐτῷ. πλὸ δὲ ἢ χρήσιμος ἅμα
ἡδὺς) ὃ πουδαῖος. ἀλλ' ὑπάρχοντι, οὐ δεῖ) ὅτου τοιοῦτος φίλος. ἀλλὰ ἐπιδέχεται
ὑπάρχ) εἰ δὲ μὴ, οὐκ ἀπάζει ἀνάλογον ὑπάρχ) γ. οὐ τοῦ δεῖ ὅθ' ἁπλῶς τοιοῦτ'
γίγνεσθαι. εἰ σὸν οὖν αἱρεῖται φιλίαν βνῆσθ'. ταῦτ' αὐτὰ γίνε) ἀπ' ἀμφοῖν. ἢ
βούλου) ἀλλήλοις. ἢ ἔστ' οὐδὲ θέατον ἀντὶ καταλλάττοντ'. οἷον πάλαι ὡς, ἀντ'
ἀρφῆ. ὅτ' ἢ τὸν εἰσὸν αὐτ' αἱ φιλίαι καὶ μένοισιν, ἐρῇ) δοκοῦσιν
ἢ ὅμοιοτ' καὶ ἀνομοιότητ' ταὐτοῦ, εἶναι τὸ οὐκεῖναι φιλίαι. καθ' ὅμοιο
τὴν τὸ καταῖρε δ) φαίνοη) φιλίαι. ἀμέ, πὸ τοῦ ἔχει. πότε, τὸ χρήσιμον.
ταὐτὸ τὸ ἔχει καὶ ἡδύ. τοῦτ' ὡμέ, ἀλλ' ἄμφω καὶ μένοισιν εἶναι. τῶν δὲ
τὸ χίαρε μεταπίπτειν. ἀλλήλοις τε δὲ διαφόρειν πολλοῦσ, ἢ φαίνοη) φιλί

ಕೆಲವರು ಮಲಗಿರುವರು. ಮತ್ತೆ ಕೆಲವರು ಕುಳಿತಿರುವರು. ಇನ್ನು ಕೆಲವರು ನಿಂತಿರುವರು. ಹೀಗೆ ಅವರು ಅನೇಕ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಇರುವರು. ಅವರಲ್ಲಿ ಕೆಲವರು ಮಾತನಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಮಾತನಾಡದೆ ಸುಮ್ಮನಿರುವರು. ಕೆಲವರು ಹಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಕುಣಿಯುವರು. ಕೆಲವರು ಆಟವಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಜಗಳವಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಹೊಡೆದಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಅಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೂಗಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಕಿರಿಚಾಡುವರು. ಕೆಲವರು ಕಿಸಕಿಸನೆ ನಗುವರು. ಕೆಲವರು ಗಹಗಹಿಸಿ ನಗುವರು. ಕೆಲವರು ಮುಸಿಮುಸಿ ನಗುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಮ್ಮುವರು. ಕೆಲವರು ಸೀನುವರು. ಕೆಲವರು ಏಳುವರು. ಕೆಲವರು ಬೀಳುವರು. ಕೆಲವರು ಓಡುವರು. ಕೆಲವರು ಹಾರುವರು. ಕೆಲವರು ಜಿಗಿಯುವರು. ಕೆಲವರು ಕುಪ್ಪಳಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೂಗುವರು. ಕೆಲವರು ಅರಚುವರು. ಕೆಲವರು ಚೀರುವರು. ಕೆಲವರು ಕಿರುಚುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. ಕೆಲವರು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಣಕಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆರಳ

Ἐπὶ Ἀρχίου ἄρχοντος, ἐν ᾗ ἐτελεύτησεν Ἀντίοχος ὁ βασιλεύς, ἐν τῇ ἑκατοστῇ καὶ τριακοστῇ καὶ ἑβδόμῃ Ὀλυμπιάδι, ἐν τῇ ἑκατοστῇ καὶ ἑβδομηκοστῇ καὶ ἑβδόμῃ ἔτει τῆς Ῥωμαίων πολιτείας, ἐν τῇ ἑκατοστῇ καὶ ἑβδομηκοστῇ καὶ ἑβδόμῃ Ὀλυμπιάδι

τὴν πρὸς τὸν λόγον ἐνδεᾶ τιμὴν φθείρ. ὁμοίως δὲ καὶ τοῦτο ἐπὶ τῶν ἄλλων συμβαίνει ὅσα μὴ
πρὸς σύνοδον ἐνδεᾶ. ἃ γὰρ ἂν ὧν τῶν ἔστ' ἀεὶ καιρὸν ἔχει. καὶ ἐὰν πολὺν ἐφ' ἡμᾶς τὴν ἡδονὴν ποιῆται
ὥστε μὴ δεῖ ἐνδεᾶ εἶναι τὴν ἔτ' ἄν. ἀλλ' ἀεὶ καιρὸν ἔχει ὃ τῶν ὠφέλιμα οὐ πολὺν χρόνον ἔστιν. ἀλλ'
ἡρεμοῦντα ἀρέσκοντ'. οἷον ἐν τοῖς θεάτροις οὐ προσήκει μετ' ἰόντα ὅταν φαῦλοι ἀγωνίζω-
νται ὦσι, τότε μάλιστα αὐτοῦ ῥῶσιν. ὡσαύτως δὲ καὶ οἰκία ἅδονὴν ἐξ ἀεὶ βοᾶ τὰς ἐνδείας. καὶ
χρονιωτέρας ἐργάζεται ποιεῖ. οὐδὲ γὰρ ἄλλο τρίαν λυμαίνοιτ' ἂν φίλον ὡς πολὺν ἐσόμενον. σχεδὸν τι
ἃ ἄλλο τρίαν ἅδονὰς ποιοῦσιν ὅτι ἃ οἰκεῖα λύπας - οἷον εἰ τῷ τὸ πρόφειν ἀνδρὶ ἐπὶ λύπον.
ἢ τὸ λοιπίζεσθαι. ὅμως οὐ πρόφειν. ὅτε, οὐ λοιπίζει λύπας οὖσ' τῆς ἐνδείας. συμβαίνει δὲ πρὸ τὸ
φύσεις τῶν ἀντίον ἀπὸ τῶν οἰκείων ἅδονῶν τὴν ἐλύπων. οἰκεῖα γὰρ εἶν ἐπὶ τὴν ἐνδείαν
καθάπερ εἴρηται. ἄλλο τρίαν ἅδονὰν εἶναι ὅτι πάσας ἀναπλήσεις ἐστὶν ἡ φύσις ἐν
[illegible]
[illegible]
[illegible]

ἀλλὰ μείων. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων καὶ τῶν τοιούτων. ὧν δ' ἕκαστον ἔχει ἀρετὴν ἕξιν εἶναι, δῆλον ἐκ τῶν ἐπὶ τοῦ σώματος θεωρουμένων. ἐπὶ γὰρ τοῦ σώματος ἕξις τοῦ σώματός ἐστιν, ἐν ᾧ ἂν ὑπάρχοντι τὸ σῶμα τέλειον ᾖ, οἷον ἐν ᾧ ἂν ὑπάρχοντι καὶ ὑγιὲς ἔσται καὶ ὑγιεινόν. μεθ' ὃν τρόπον οὖν καὶ ἐπὶ τοῦ σώματος ἐν τούτοις ἡ ἕξις, οὕτω καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς ἐν ᾧ ἂν ὑπάρχοντι ἡ ψυχὴ τὸ ἔργον ἀποδίδωσιν, ἕξις ἀρετή ἐστιν. ἔστι δὲ καὶ ἐν τούτοις καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ἡ ἀρετὴ ἕξις τοιαύτη, οἵα ἐστὶν ἐν ᾗ ὑπάρχοντι τὸ ἔργον ἀποδίδωσιν. ὥστε εἰ ἐπὶ πάντων τῶν ἀρετῶν ἕξις ἐστίν, ἐν ᾗ ὑπάρχοντι καὶ ἕξις ἐστὶν ἐν ᾗ ὑπάρχοντι καὶ ἕξις αὐτὴ τῶν ἀρετῶν. ὥστε τὴν ἀνθρωπίνην ἀρετὴν ἕξιν εἶναι,

οὐ τεό τι φρόνιμος. οὐσόλως κατ᾽ τι τῶν τοιοῦ οὐθ᾽. οὐτι τὸ λοιπὸν εἶναι ὑπηρετικόν ἐστι· καὶ
ὑπηρετεῖ τῷ λόγῳ τι μέρος. ἐστὶ δ᾽ ἀρετὴ, ἀβίαι καὶ ὑπὸ ἐνδείας ἢ ὑπερβολῆς φθειρομένη.
ὁ τὸν ἡδέως ἐνδείᾳ ἢ ὑπερβολῇ φθείρει, τοῦτ᾽ ἐστὶ μεσότης ἡ κτῶν ἀβίαι. καὶ ὑπὲρ τῶν ἀφανῶν
τοῖς φανεροῖς μαρτύροις χρῆσθαι. ὁμοίως γὰρ ὢν τὸ μεγαλοψύχων ἴσοι ἀλλήλοις. πολλῶν γὰρ ὄντων μεγάλων,
φθείρει ἡ ἴσον. ὀλίγων τε ὄντων τὸ σύμμετρον τε ὄντος, σώζει ἡ ἴσον καὶ ἡδέως ἔχει. ὁ
μοίως δὲ καὶ τοῦ τοῖς σύμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν φαύλων. καὶ ἐπὶ ἀνδρείας. καὶ τῶν ἄλλων ἀρετῶν.
ἐὰν μὲν γὰρ τινὰ λίαν ποιήσῃς φόβον ὥστε μὴ δεῖ τὴν θεοῦ φοβεῖσθαι, οὐκ ἀνδρεῖος. ἀλλὰ μᾶλλον
ὁ μὴ. ἀν δὲ φόβου μὴ παντ᾽, ἀλλὰ ἀνδρεῖος. ἀρα ἐστί. οὐτε φοβοῦμαι τὸν, οὐτε ὅλως. ταῦτ᾽
ἄρα ἐστὶν ὃ ἐξεις ἡ φθείρεται τὴν ἀρετὴν. καὶ γὰρ ὁ λίαν φόβος ἡ παντ᾽ ἀν φθείρουσι. καὶ οἱ μηδὲν
φοβούμενοι ὅμοιοι. ἐστὶ δὲ ἀνδρία, ὡς φόβοι σ. ὥστε οἱ μὲν ὑπὸ φόβου, ἀν ἔχοιεν ἀνδρίαν
ὑπὸ τῶν αὐτῶν ἄρα καὶ αὐξεῖ καὶ φθείρει ἀνδρία. ὑπὸ φόβων γὰρ τοῦτο ποιοῦσιν. ὅμοιος
καὶ αἱ ἄλλαι ἀρεταί. ἔστι δὲ οὐ μόνον τοιοῦτος τὴν ἀρετὴν ἀφορίσαι ἀλλὰ καὶ
λύπης. ἐὰν ἄρα τὴν ἡδονὴν, ἃ δεῖ φαύλα πρᾶξαι. ἃ δεῖ λύπην τῶν καλῶν ἀποστῆναι
κόμενα. ὅλως τε οὐκ εἰς ἄλλον ἀρεταὶ καὶ κακίαν, ἀλλὰ λύπης καὶ ἡδονῆς. ἐστὶν οὖν ἡδονὰς καὶ λύπας. καὶ μᾶλλον τὴν ἡδονὴν ἔχει. εἰσὶ δὲ τρεῖς τὸν ἀριθμὸν ἃ διαφέρει. ὁ μὲν γὰρ ἔθος, ἀπὸ τοῦ ἔθους ἔχει τὴν ἡδονήν. ἡθικὴ γὰρ καλεῖται. διὰ τὸ ἐθίζεσθαι. ὃ δ᾽ ἄλογον τοῦ μέρους ἔχει τῶν ἀρετῶν τῶν τ᾽ ἀλόγου μέρους
φύσει ἐγγίνεται οὐδὲν γὰρ τῶν ὀργανικῶν φύσει, ἐθεὶ δ᾽ ἄλλως γίνεται οἷον ὁ λίθος βαλλόμενος φύσει κάτω φέρεται. οὐτ᾽ ἂν μυριάκις ἐθίσῃς ἄνω φέρεσθαι, ὅμοίως οὐδὲν ἂν ποτε ἐθισθείη. ἄλλως τε καὶ. ὅμοιοι δ᾽ εἰσὶ τῶν ἄλλων ἀρετῶν: μᾶλλον τοίνυν τοῦτο δεῖ θεωρῆσαι περὶ τὸν τί ἐστὶν ἀρετὴ, εἰ λόγος ἐστὶν ἢ ἔργον ἢ πάθος. φανερὸν δὲ ἐστὶν ἐν τῷ τυχόντι. ἐστὶ δὲ ἄλογον. φανερὸν. ὥστε δῆλον ὅτι τούτων ἀν τις εἴη ἀρετὴ. φαίη μ᾽ ἂν εἶναι ὀργὴν. φόβος. μῖσος. πόθος. ζῆλος. ἔλεος. τὰ τοιαῦτ᾽. οἷς εἴωθε πᾶσι κολουθεῖν λύπη καὶ ἡδονή. δεῦτε δὴ καθάπαξ πάθη τοιαῦτ᾽ ἐστὶν ἃ λεγόμενα. οἷον καθάπαξ δεῦτε τοιεῖσθαι ὀργισθῆναι. λυπηθῆναι. ἡδέως. τὰ τοιαῦτ᾽ ἐξεις εἰσὶ κατὰ πάντων ἐκ τῶν ἐναντίων. ἡδέως. κακῶς. οἷον πρὸς τὸ ὀργισθῆναι εἶναι λέγω ὀργίλῳ κακῶς ἔχειν πρὸς ὀργήν. εἰ δ᾽ ὅλως μὴ ὀργίζόμενος φοβεῖσθαι ἢ οὕτω κακῶς ἔχειν πρὸς ὀργήν. τὸ δὲ μέσον ἔξειν, τὸ μὴ τελέως ὑποπτεύειν, μήτε πανταχοῦ πάντα λέγειν: ὁ τοιοῦτος οὐ δεῖ ἔχειν φασὶ, ἀλλ᾽ ἥκιστα. ὁμοίως δὲ πρὸς τὰ ἄλλα καὶ ὅμοι: τὸ γὰρ ὀργίζεσθαι καὶ τὸ φοβεῖσθαι. ὃν μὲν ὀργὴν καὶ ἔλεον ἔχειν ὀργῆς καὶ ἀνδρείας
τῆς πρὸς ὀργήν: ὁμοίως δὲ ἀλαζονείας καὶ εἰρωνείας. τὸν μὲν γὰρ πλείω πρὸς ποιείας τοῦ ὑπάρχοντα φάσκειν εἶναι, ἀλαζονείας. τὸν δὲ ἐλάττω, εἰρωνεῖ. ὁ δὲ μέσος τις ἐν τούτοις, ἀληθεύει περὶ ὁμοίως καὶ ὡς τῶν ἄλλων πάντων. τοῦτο μὲν ἀρετὴ τὸ ἀληθεύειν καὶ ἀλήθειαν φιλεῖν. τὸ δὲ ψεῦδος, ἀπὸ τοῦ ἔθους ἔχειν τὴν φαύλην ὑπόκρισιν. δεῖλον. τὸ γὰρ ἔθος, ἀπὸ τοῦ ἔθους ἔχειν τὴν φαύλην ὑπόκρισιν.
ἠθικὴ γὰρ καλεῖται, διὰ τὸ ἐθίζεσθαι. ὁ δὲ λόγος ὅτι οὐ μιᾷ τῶν ἀρετῶν τῶν τ᾽ ἀλόγου μέρους
φύσει ἐγγίνεται οὐδὲν γὰρ τῶν ὀργανικῶν φύσει, ἐθεὶ δ᾽ ἄλλως γίνεται οἷον ὁ λίθος βαλλόμενος φύσει κάτω φέρεται. οὐτ᾽ ἂν μυριάκις ἐθίσῃς ἄνω φέρεσθαι, ὅμοίως οὐδὲν ἂν ποτε ἐθισθείη. ἄλλως τε καὶ. ὅμοιοι δ᾽ εἰσὶ τῶν ἄλλων τοιοῦτος: μᾶλλον τοίνυν τοῦτο δεῖ θεωρῆσαι περὶ τὸν τί ἐστὶν ἀρετὴ, εἰ λόγος ἐστὶν ἢ ἔργον ἢ πάθος. φανερὸν δὲ ἐστὶν ἐν τῷ τυχόντι. ἐστὶ δὲ ἄλογον. φανερὸν. ὥστε δῆλον ὅτι τούτων ἀν τις εἴη ἀρετὴ. φαίη μ᾽ ἂν εἶναι ὀργὴν. φόβος. μῖσος. πόθος. ζῆλος. ἔλεος.

οὐ δὲ τὸ τρίγωνον ἀμβλυγώνιον ἴσας ἔχει, τὸ δὲ πεντάγωνον τέτταρσιν. καὶ ἐὰν μείζονα ᾖ τὸ τριγώνου ὀρθοῦ καὶ τὸ πεντάγωνον συμμέτρου μείζονα ἔσται. ὥστε τὸ μὲν τριγώνου ὀρθοῦ ἐὰν τὸ πεντάγωνον μὴ ἔχῃ τέτταρσιν ὀρθαῖς ἴσον, οὐδὲ τὸ τριγώνου ὀρθοῦ ἔχει δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας. οὕτω δὲ καὶ ὁμοίως τοῦτο, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων σχημάτων. ὥστε καὶ τὸ πενταγώνου ὀρθοῦ ἐὰν μὴ τριῶν ὀρθῶν ἴσας ἔχῃ τὰς ἐκτὸς γωνίας ἢ ἐλάττονας ἢ μείζονας, οὐδὲ τὸ πενταγώνου ὀρθοῦ ἔχει τέτταρσιν ὀρθαῖς ἴσας. οὐ τοίνυν οὐδὲ τὸ ὁμοίως λεγόμενον πρᾶττειν, οὔτε τῶν ἄλλων ἐμψύχων ἔξω ἀνθρώπου. διὸ λέγω ὅσων τῶν πράξεων ἐπὶ τὸ πενταγώνου. ὥστε δὲ ὁρῶμεν μείζονας ἔλαττούσας τὰς πράξεις. καὶ οὔτε ποτὲ τὸ αὐτὸ πράττομεν. ἴσως δὲ αἱ πράξεις τετραγώνου ἐκτὸς ὀρθῶν, ὥστε δὲ καὶ πράξεις μείζονες ἢ ἔλαττον τῶν πράξεων ἐφ' ὧν μείζονες ἴσως μείζονα τὸν ἐπὶ τῶν ἐμπροσθεν τρίγωνα ὀρθῶν ἐπὶ τὰς πράξεις καὶ πονηρίας καὶ φαυλότητος, προαιρέσεως δὲ καὶ βουλήσεως. καὶ τὸν λόγον τοῦτον, δῆλον τοίνυν ὅτι καὶ αὗται μείζονες. μείζονες μὲν ἢ ἔλαττους πράξεις ἐστὶν ἐκ τούτων· μείζονες μὲν καὶ προαίρεσις. μείζονες δὲ ἐκ τοιούτων· ὥστε δῆλον ἢ ἐφ' ἑαυτῶν, εἴη ἢ πονηρία καὶ φαυλότης· ἴσως οὖν λέγοιτο τοῦτο· ὥστε διαπερ τὸ εἶναι ἐστὶ τοῖς, ἀεὶ καθαίρεσιν εἶναι καὶ πονηρίαν ἐὰν βούλωμεθα, ἐὰν μὴ πάντων πονηρία· οὐδὲ διὰ τοῦτο· διὰ τί οὖν ἐστὶν ὥστε τὸ σῶμα τοῦτο· οὐ γὰρ ἂν τὸ βούλεσθαι σῶμα εἶναι τοῦτο· ἐὰν μὴ πάντων ἐθέλῃ τοῦτο εἶναι τὸ σῶμα· διὸ καὶ μέρος τοῦ σώματος ἐστὶν ἐκεῖνο ὃ ἐστὶν ἐκεῖν

ἀλλὰ μὴν οὐδὲ κρατοῦσ' ἐφ' ὁρμῶν οἷ' αὐτὸς τε βούλομαι. πρᾶττουσιν ἀρ' οὐδὲ κρατοῦσ' τὰ φαῦλα
βουλόμεθ'. ἐκὼν ἄρα οὐθεὶς τὰ κακὰ καὶ εἰδὼς πράττει ὅτι κακὰ ἐστίν. ὅστε ὁ κρατῶν τὰ κακὰ ὅτι
κακὰ πράττει βουλόμενος. οὐκ ἄρα ἑκών. οὐδὲ βουλόμενος ἄρα ἑκούσιός ἐστιν. ἀλλ' οὗτος ὁ λόγος
ἀναιρεῖ ἀκρασίαν καὶ τὸν ἄνδρα. εἰ δὲ μὴ ἑκών, οὐκ ἐστὶ πεκτόν. ἀλλὰ πᾶν ὁ ἀνὴρ πεκτὸν
ἑκὼν ἄρα. ἀλλὰ βουλόμενος, ἑκούσιον. ὡσεὶ οὖν λόγου τοῦ δι' ὃν ἀγαθὸς φαίνομαι) σαφέστερα λεκτέον
ὑπὲρ ἑκουσίου. πρότερον δή, εἰ μὴ λεκτέον ὑπὲρ βίας ἐστὶν ἢ οὐ πειρατέον. ἐὰν γὰρ βίᾳ ἐξέλθῃ οὗ
ἂν ἡγῶμαι. ἑκάστου γάρ ἐστι τῶν ἀρχῶν οἰκεῖος τόπος ἀποδοθείς. ὥσπερ πυρὸς ὄντος. τὸ
πῦρ ὑκάτω. ἐξίστε καὶ τὸ ζῷον βιάσασθαι. οἷον ἵππον ἢ ὄρθρον θεῖον. ἂν τι λαμβανόμενον
ἀποφέρεται. ὅσοις μὲν οὖν ἐστὶν ἐκ τοῦ καὶ τῇ φύσει τὸ ἀρχὰ βουλὴν ποιεῖν, ἐρούμεθα
βιαζόμενοι ἂν ποιοῖεν ποιεῖν. ἐνοῖς δὲ αὐτοῖς ἐστὶν ἄλλη τις, οὐκέτι ταὐτὰ βιάσασθαι καὶ ἐρούμεθα ἐπὶ
μὲν, ὅταν κρατῇς δὲ τερεῖ οὐ φασὶν εἶναι. βιαζόμενοι δὲ φησὶν ὑπὸ τῆς ἐπιθυμίας, τὰ
φαῦλα ποιεῖν. τοῦ οὖν βιαίου, οὗτος ἡμῖν ὡρίσθω ὅρισμός. ὧν ἐκτὸς ἐστὶν ἡ τοῦ ἀφῃρῆσθαι (ἢ)
πράττειν. ὧν δὲν τὰ καὶ ἐν αὐτοῖς ἄλλα, οὐ βία. πάλιν ὑπὲρ ἀναγκαίου λεκτέον.
τὸ ἀναγκαῖον, γένη τρία) οὐδὲν πᾶν ἐστὶ λεκτέον ἐστὶν. οἷον ὅδ' ἥδυ ἐστὶ ἢ ὠφέλιμον. ἐὰν γάρ τις λέ-
γῃ ὅτι ἀναγκαῖόν ἐστιν τὴν τοῦ φίλου τιμωρίαν ἢ χρήματα διαφθεῖραι ὑπὸ τοῦ ἥδυ, ἄτοπος ἂν λέγοι, εἰ μή. τὸ γὰρ ἀναγκαῖον,
οὐκ ἐν πᾶν τὸ ἀλλ' ἄλλο ἐν τοῖς ἐκτὸς. οἷον ὅσα ἄν τις κατὰ βλάπτῃ. ἀντὶ τοῦ κατὰ ἄλλο τι μὴ τὸ ἀλλομένῳ
ὑπὸ τῶν προσόντων. οἷον ἀνάγκη ἀκολάστῳ ὄντι ὠνητὸν εἶναι ὄψον. ἐὰν γὰρ μὴ, ἀπολωλὸς ἂν ἦν,
ὄψον τὰ ἐν ἀγρῷ. ἐν τοῖς τοιούτοις δὲ τὸ ἀναγκαῖον. ἐπειδὴ τὸ ἑκούσιον ἐνοῦσι μὲν ὄρμὴ ἐστί, λοιπὸν
ἐστὶν τὸ κατὰ διάνοιαν τίνων ὁμῶν. τὸ γὰρ ἀκουσίως τότε καταναγκάζεσθαι ἴσως. κατὰ τοῦτ' ὄμως
μετὰ διανοίας τίνων) δῆλον δὴ τοῦ τοιούτων ὧν ὅταν τις πράξῃ ἄνευ. ἀποκτείνῃ.
ἢ τί τῶν τοιούτων ποιήσας μὲν τὴν προαίρεσιν, δ' κοντα φόβῳ ποιῶ. ἢ τοῦ ἑκουσίου ὄντος ὧν τῷ
διανοεῖσθαι. οἷον φασί ποτε τὴν γυναῖκα φίλτρα δοῦναι ποιεῖν. εἰ μὲν τὸν ἄνδρα διαθεῖναι
ἀπὸ τοῦ φίλτρου. τὴν δ' ἄνοιαν εἰς τὸ φεύγειν ὠφέλιμον τὴν πατρῴαν οἰκίαν, ἢ ὅτι
οὐκ ἐκ προνοίας. ἔδωκεν μὲν γὰρ φίλτρα. ἦν μανῆναι δὲ τοῦ. διὸ, οὐκ ἑκουσίως ἀπόλλυσθαι
τὸν ἄνδρα τοῦ φίλτρου οὐ μὴν διανοίᾳ τοῦ ἀπολέσθαι αὐτὸν ἐν δίκῃ. ἐν ταὐθαπάτα τὸ ἑκουσίου
σκόπει εἰς τὸ μετὰ διανοίας. ἐπεὶ δὲ λοιπόν ἐστιν, ὡς ἔοικε τὰ τῇ προαιρέσει. πότερον ἐπι-
θυμίᾳ ἢ θυμῷ ἢ βουλήσει ἢ ἄλλῃ τινὶ ἕξει ἕπεται ἡ προαίρεσις. ἐὰν τοῦτο ἐξετάσωμεν
πρῶτον, ὅτι οὐκ ἐπιθυμίᾳ γε ἕπεται. οὐ γὰρ ἐγκρατὴς ἐστὶν ἐπιθυμίᾳ ἀκρατοῦς. ἐγκρατὴς δὲ
ἐστὶν ἐπιθυμίᾳ ἀκρατοῦς. ἐγκρατὴς δὲ ἐστὶν ἐπιθυμίᾳ ἀκρατοῦς. ἐγκρατὴς δὲ ἐστὶν ἐπιθυμίᾳ ἀκρατοῦς.
ὄρεξις ἢ οὔ. ὄρεξις μὲν γὰρ ἐν τοῖς ἀλόγοις ζῴοις ἐστίν) ὡς αἵρεσις δὲ οὔ. ἢ τὸ προαιρετὸν,
μετὰ λόγου. λόγος δὲ ἐνοῦσιν οὐδενὶ τῶν ἄλλων ζῴων ἐφ' ἡμῖν. ὄρεξις μὲν δή, οὐ καλῶς, εἶπεν. ἀλλ' ἆρα βού-
λησις, ἢ οὐδὲ τοῦτο. βούλησις μὲν γὰρ ἐστὶ τῶν ἀπ' ἄλλων. οἷον βουλόμεθα μὲν ἀθανατίζειν εἶναι. προ-
αιρούμεθα δέ, οὔ. ἐπὶ δὲ προαίρεσις μὲν, οὐκέτι ἐπὶ δή. ἀλλὰ τῶν πρὸ τοῦδε. οἷον οὐθεὶς προαι-
ρεῖται ὑγιαίνειν. ἀλλὰ τὸ πρὸς τὸν ὑγιεινὸν τόπον προαιρούμεθα περὶ τὸ τοῦτον. προέχειν. βουλό-
μεθα δέ, τὴν τέλος. ὑγιαίνειν γὰρ βουλόμεθα. ὡς τε δῆλον ἐκ τούτων. ὅτι οὐ ταὐτὸν βούλησις
καὶ προαίρεσις. ἀλλὰ προαίρεσις ἔοικε τοῦδέ τινων. ὧν περ καὶ τοῦτο μετέχειν. οἷον
περὶ τοῦδε ἆρα τὸ τοῦδε. οἷον τὸ δηλῆσαι ἢ τὸ τοῦ χεῖρον θεῖναι αἱρέσεως ὄντος. ὧν τῶν
τὸ περὶ εὐδοξεῖν ἄν, οἰκεῖον εἶναι. ὡσεὶ οὖν ἡ προαίρεσις οὐθὲν τοῦτ' ἐστὶν ἁπλῶς.
ἐστὶ τὸ κατὰ διάνοιαν ἐν προαιρέσεσι, ἢ οὐδὲ τοῦτο. πολλὰ διανοούμεθα καὶ σοφιζόμεθα
καὶ διάνοιαι. ἃ ἴσως διανοούμεθα ταῦτ' ἐστὶ περὶ ἃ προαιρούμεθ', ἢ πολλάκις ὑπὲρ διανοούμε-
θα ὑπὲρ τῶν ἐνδόξων. ἀλλοῦτο καὶ προαιρούμεθ' οὐκ ἄρα οὐδὲ διάνοιαι ἐστὶν ἡ προαίρεσις.
ὡσεὶ οὖν καθεκάστοτ' οὐθὲν ἐστὶν ἡ προαίρεσις. ταὐτὸ δ' ἐστὶ, τὰ τῇ τύχῃ γινόμενα
ἀναγκαῖον ὡσαύτως γίνεσθαι τούτων εἶναι καὶ τὰ προαιρετά. ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ὥσπερ ἐμέ προσθῆ
ἐλέχθη προαιρετὸν τῶν πρὸς τοῦτο δ' ἄθων ἐστὶν ἐφ' ἡμῖν. ἐστὶν ἂν ἡμῖν
ἐστὶν ἡ τιμωρία παραδόντων, πότερον τοῦτο, ἢ τοῦτο αἱρετὸν, δῆλον ὅτι οὐκ ἐστὶν,
περὶ ὧν διανοηθῆναι ἢ ὑπὲρ αὐτῶν βουλεύσασθαι.

ἐστὶ μ' τοι γε βία'
σθαι, ἐ τοῦ λίβον
ν' ὠφρίας. καὶ
τὸ παρακατ Ο:+

(η'
(ι'

Parum multa.

BIBLIOTHECA REGIA



ARISTOTELIS
TRACTATUS
VARII

GREC
1853



