

4 τὸ μὴ συγκρίσθαι ἀλλὰ πλείον ἐστίν. περὶ μὲν ἂν τὰ ἐπιδεχόμενα ἢ αὐτῆ
 γίνεσθαι φαιδὸς καὶ ἀλεθὸς δὴξαι καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός, καὶ ἰσθῆναι
 ὡς μὲν ἀλεθύτερον ὅτι δὲ φησίσθαι· περὶ δὲ τὰ ἀδύνατα ἄλλως ἔχει
 ἢ γίνεσθαι ὅτι μὲν ἀλεθὸς ὅτι δὲ φησίδος, ἀλλ' αὐτὰ ταῦτα ἀλεθῆ καὶ
 5 φαιδῆ. περὶ δὲ δὴ τὰ ἀσύνθετα τί τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι καὶ τὸ ἀλεθὸς
 καὶ τὸ φαιδὸς; ἢ γὰρ εἴτι ἀσύνθετος, ὡςτα εἶναι μὲν ὅταν συγκρίσται, μὴ
 εἶναι δὲ ἴσος διακρίμενος ἢ, ὡςταρ τὸ λευκὸν ζῆλον ἢ τὸ ἀσώματον 191b
 τῆν διάμετρον· ἰδὲ τὸ ἀλεθὸς καὶ φαιδὸς ὁμοίως ἔτι ἐπάξεται καὶ ἐπ'
 6 ἐκείνων. ἢ ὡςταρ αὐτὸ τὸ ἀλεθὸς ἐστὶ τῆτων τὸ αὐτὸ, ἔσως ἰδὲ τὸ
 εἶναι, ἀλλ' ἔστι τὸ μὲν ἀλεθὸς τὸ δὲ φαιδὸς, τὸ μὲν θρηγῆν καὶ φάσαι
 ἀλεθῆς (ἢ γὰρ ταῦτὸ καταφάσαι καὶ φάσαι), τὸ δ' ἀγνοεῖν μὴ θρηγάνει·
 ἀπακθῆναι γὰρ περὶ τὸ τί ἔστιν ἢ ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός.
 7 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν μὴ συνθετῶν ὁμοίως· ἢ γὰρ ἔστιν ἀπακθῆναι.
 8 καὶ πᾶσαι εἰσιν ἰσότητες, ἢ ἀνεπίσται· ἐγγίνεσθαι γὰρ ἂν καὶ ἐπιφάσκειντο·
 κῆν δὲ τὸ ἂν αὐτὸ ἢ γίνεσθαι ἰδὲ φησίσθαι· ἢ τίως γὰρ ἂν ἐγγίνετο.
 9 ὅσα δὲ ἔστιν ὅσα εἰσὶ καὶ τὴν ἰσότητα, περὶ ταῦτα οἷα ἔστιν ἀπακθῆ-
 σθαι ἀλλ' ἢ νοεῖν ἢ μὴ. ἀλλὰ τὸ τί ἔστιν ζήτηται περὶ αὐτῶν, εἰ τοι-
 10 αῦτὰ ἔστιν ἢ μὴ. τὸ δ' εἶναι ὡς τὸ ἀλεθὸς, καὶ τὸ μὴ εἶναι ὡς τὸ
 φαιδὸς, ἔν μὲν ἔστιν, εἰ ἀσύνθετος, ἀλεθῆς· τὸ δ' εἰ μὴ ἀσύνθετος,
 11 φαιδὸς. τὸ δὲ ἐν, εἴπωρ ἂν, ἔσως ἰσότη· εἰ δὲ μὴ ἔσως, ἢ ἔστιν. τὸ 1052·
 δὲ ἀλεθὸς τὸ νοεῖν αὐτὸ· τὸ δὲ φαιδὸς ἢ ἔστιν, οὐδ' ἀπακθῆ, ἀλλ'
 ἄγνοια, οἷα ὅτι ἐπιφάσκει· ἢ μὲν γὰρ ἐπιφάσκει ἔστιν ὡς ἂν εἰ τὸ
 12 νοητικὸν ὅλων μὴ ἔχει τις. φαιδὸς δὲ καὶ ὅτι περὶ τῶν ἀσύνθετων ἢ

§ 4. γίνεσθαι ὅτι] γίνεσθαι οὐδὲ εἰς ΑΒ. | αὐτὸ] εἰς Τ. | ταῦτα] ταῦτα γρ. Casaub.
 § 5. τὸ φαιδὸς] τὸ om. Τ. | ἔστιν] ἰσὸν ΑΒ. συγκρίσθαι] σύγκρι-
 ναι Ε καὶ συγκρίσει Αλδ. | ἰσὸν] ἰσὸν μὴ Τ. | καὶ φαιδὸς Ε Αλδ., ἢ τὸ φαιδὸς Τ. Deinde post φαιδὸς puncto majiori distinguit Sylb. | ἰσὸν] ἰσὸν Τ.
 § 6. ἰσὸν] ἰσὸν ἰσὸν ΕΤ. | τὸ δὲ φαιδὸς] ἢ φαιδὸς ΕΤ. Αβ Vet. Brand. | ταῦτα] τῆτων Τ. | καὶ φάσαι] om. Ε, καὶ ἀσύνθετος Τ.
 § 7. μὴ συνθετῶν] μὴ om. Τ. ἀσύνθετος Αλδ.
 § 8. ἐπιφάσκει] ἐπιφάσαι Αλδ. | οὐ] ἢ Τ. | ἐγγίνεσθαι γὰρ] γὰρ om. Τ.
 § 9. τὸ τί ἔστι] τί om. ΑΒ. | εἰ τοιαῦτὰ] ἢ τὸ αὐτὸ Τ.
 § 10. ὡς τὸ φαιδὸς] τὸ ὡς φ. ΑΒ. τὸ ὡς τὸ φ. Τ.
 § 11. αὐτὸ] ταῦτα ΑΒ. | οἷα] οἷον ΑΒ. | ἐπιφάσκει] ἐπιφάσκει ἔστιν Αλδ. | ἢ μὲν γὰρ ἐπιφάσκει] om. ΑΒ. εἰ μὲν γὰρ τοῦ Αλδ.
 § 12. καὶ ὅτι] ὅτι καὶ ΑΒ. | ἐπιφάσκει] ἐπιφάσκει Αλδ.

ἔστιν ἀπείρη κατὰ τὸ ποιεῖν, εἰ τὴν ἐπιφάσκειν ἀπείρητα. οἷον τὸ τρι- 13
 γωνον εἰ μὴ μεταβάλλει οἷοντα, ἢ οἷοντα ποιεῖ μὲν δύο ἀρθῶς ἔχει
 ποιεῖ δ' οὐ (μεταβάλλει γὰρ ἂν), ἀλλὰ τὸ μὲν εἰ δ' οὐ, οἷον ἄριστον
 ἀρθῶρ πρῶτον εἶναι μῆθῶς, ἢ τῶν μὲν τῶν δ' ἔ. ἀρθῶρ δὲ 14
 192b· περὶ ἑα ἰδὲ τῆτων· ἢ γὰρ ἔτι ταῦτα μὲν τῶν δ' ἢ οἷοντα, ἀλλ' ἀλεθ-
 οῦσαι ἢ φησίσθαι ὡς αὐτὸ εἶναι ἔχοντος.

LIBER X. (I)

Cap. 1.

Τὸ ἐν ὅτι μὲν λέγεται πολλὰ, ἐν τοῖς περὶ τὸ ποσῶς διακρί- 1
 μένους εἰσὶν πρότερον· πλεοναχῶς δὲ λεγομένου, οἱ συγκριτικοὶ ὁμοίως
 τῆσαι εἰσὶ ἐνταῦθα τῶν πρῶτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένου ἔν, ἀλλὰ
 μὴ κατὰ συμβεβηκός. τὸ τε γὰρ συνεχῆς ἢ ἀπλή. ἔτι τοῖσιν καὶ μᾶλλον γι 2
 ὅσαι καὶ μὴ ὁπλὴ μὴδὲ δεσμῶ· καὶ τῶν μᾶλλον ἔν καὶ πρότερον, ἢ
 ἀδιακριτοῦ καὶ κίνησης καὶ μᾶλλον ἀπλή. ἔτι τοῖσιν καὶ μᾶλλον τὸ 3
 ὅλον καὶ ἔχον τιὰ μαρτῆν καὶ εἶδος· μᾶλλον δ' εἰ τὴν ὅσαι τοῖσιν
 καὶ μὴ βίη, ὡςταρ ἔσως κολή ἢ γαμῶρ ἢ ἀσύνθετων, ἀλλ' ἔστι εἰς αὐτῶ
 τὸ αἴτιον αὐτῶ τὸ συνεχῆς εἶναι. τοῖσιν δὲ τῶ μίαν τῆν κίνησης εἶναι 4
 καὶ ἀδιακριτοῦ τόση καὶ ἔχον, ὡςτα φαιδὸς, εἰ τὴν ὅσαι κινήσας
 ἀρχῆν ἔχει τῆν πρῶτων τῆν πρῶτων, οἷον λίαν φαιδὸς κινλοφωρία, ὡς
 τῆτων πρῶτων μῆθῶς ἔν. τὰ μὲν δὲ ἔσως ἔν ἢ συνεχῆς ἢ ὅλον, τὰ δὲ 5
 ἂν ἂν ὁ λόγος εἰς ἔ. τοιαῦτα δὲ ἂν ἢ ὅσαι μίαν· τοιαῦτα δὲ ἂν ἀδια-
 κριτοῦ· ἀδιακριτοῦ δὲ τὸ ἀδιακριτοῦ ἰδὲ ἢ ἀρθῶρ. ἀρθῶρ μὲν ἔν τὸ 6

§ 13. οἷοντα] οἷοντα ΑΒ. οἷοντα Φβ. om. Αλδ. Brand. | ποσῶς] ποσῶ-
 ρον μὲν Αλδ.
 § 14. τῶν δ' οὐ] τῶν — τῶν Brand. Αλδ. | οἷον] οἷον γρ. Ε καὶ Αλεξ.
 785, β. 41.
 § 1. πολλὰ] πλεοναχῶς Φβ. | ἐνταῦθα] ἐνταῦθα Ε Αλδ. | τῶν
 ποσῶς] τῶν ποσῶς Sylb. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὸ Ε
 § 2. οἷον] ἰσὸν Αλδ.
 § 3. ὅσαι] τῶν ποσῶς ΕΤ. | ἔστι] ἔστι τὸ ΑΒ. | οἷοντα αὐτῶ] αὐτῶ
 om. Sylb.
 § 4. τῶ] τὸ ΕΤ.
 § 5. ἔν ἢ] ἢ om. ΕΤ. | συνεχῆς] ἢ τὸ συνεχῆς ἢ τὸ Φβ. | ὡν] om.
 ΕΤ Vet. | ὁ λόγος] ὁ om. Τ. | τὸ ἀδιακριτοῦ] ταῦτα Αλδ. Τ.
 § 6. τὸ τῶ] τὸ Αλδ. Ε, τὸ ἰσὸν τῶ Τ.

καθ' ἑαυτον ἀδιαιτερον, ἵδιαι δὲ τῷ γνησίῳ καὶ τῇ ἐπιπέτῃ, ὥσθ'
 7 ἱε ἅε ἐφ' αὐτων τὸ τοῦ ἴδιαι αἰτίου καὶ ἐν ἴδιαι. λέγεται μὲν οὖν τὸ ἐν
 τσοκωνταῶν, τὸ τε συνεχὲς γίνεαι καὶ τὸ ἄλλο, καὶ τὸ καθ' ἑαυτον
 καὶ τὸ καθ' ἄλλο. πάντα δὲ ταῦτα ἐν τῷ ἀδιαιτερον ἵδιαι τῶν μὲν τῶν
 8 μέγιστον, τῶν δὲ τῶν εὐκλείην ἢ τῶν λόγων. διὰ δὲ κατανόησιν δεῖ αὐτῶν
 ταῖς λεπταῖς λέγεσθαι ποιῶν τε ἱε λέγεται, καὶ τί ἵδιαι καὶ ἵδιαι, καὶ
 9 τῆς αὐτῶν λόγῳ. λέγεται μὲν γὰρ τὸ ἐν τσοκωνταῶν, καὶ ἑαυτον ἵδιαι
 10 ἱε ταύτων, ὃ ἅε ὑπερέχει τοῦ κτήσαν τέρησαν· τὸ δὲ ἵδιαι εἶναι ὅτι
 μὲν ταύτων τοῦ ἵδιαι, ὅτι δὲ ἄλλο, ὃ καὶ μάλλον ἔγγις τῷ ἵδιαι
 11 ἵδιαι, τῇ δευτέρῃ δ' ἵδιαι· ὡσηρ καὶ περὶ στοιχείων καὶ αἰτίων αἱ διαι
 12 λέγειν ἵδιαι τε τοῖς ἀρχαῖαισι θεωροῦσθαι καὶ τὸ ἵδιαισιν· ὅρον ἁποδο
 13 δόντα. ἵδιαι μὲν γὰρ ὡς στοιχείων τὸ πῦρ (ἵδιαι δ' ἵδιαι καθ' αὐτὸ
 13 καὶ τὸ ἅπλωρον ἢ τὸ ἄλλο ταυτῶν), ἵδιαι δ' ὡς οὖ· ἢ γὰρ τὸ αὐτὸ
 περὶ καὶ στοιχίῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς μὲν πρῶτῳ αἱ καὶ γόνει τὸ πῦρ
 στοιχείων, τὸ δὲ ἵδιαι σημαίνει τὸ τοῦ συνπεριθέμεναι αὐτῶν, δεῖ ἵδιαι
 14 ταῖς ἐκ τῶν ὡς αἰτίων ἐκτελέγουσθαι. αἰτία καὶ ἵδιαι αἰτίων καὶ ἵδιαι
 καὶ τῶν ταυτῶν ἀπαύτων. διὰ καὶ τὸ ἵδιαι εἶναι τὸ ἀδιαιτερον ἵδιαι
 15 εἶναι, ὅσηρ τῶν δὲ ἵδιαι καὶ ἀναρίστων ἢ τῶν ἢ ἵδιαι ἢ ἵδιαι, ἢ καὶ
 τῶν ἄλλων καὶ ἀδιαιτερον. μέγιστῳ δὲ τὸ μέγιστον εἶναι πρῶτον εἰκότων
 16 γόνεισιν καὶ νεωτέραισιν ταῖς ποσῶν· ἐνεπέθην γὰρ ἵδιαι τὰ ἄλλα ἐξέλθε
 17 τὸ ποσὸν ἢ ποσὸν, ὃ δ' ἀριθμητὸν ἵδιαι. ὡσηρ αὐτὰ τὸ ποσὸν γη
 18 γόνεισιν ἢ ποσὸν τῶν ἵδιαι, καὶ ὃ πρῶτον ποσὴ γήνῳσιν, τῶν αὐτῶ
 18 ἵε· διὰ τὸ ἐν ἀριθμοῖς ἀρχὴ ἢ ἀριθμῶν. ἐνεπέθην δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις

§. 7. ἱε τῶν | ἱε τῶν T.
 §. 8. ἵδιαι | ἱε T. A.
 §. 9. εὐκλείην | εὐκλείην A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 10. μὲν τῶν | μὲν τῶν A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 11. αἰτίαι | αἰτίαι T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 12. ἐπιπέτῃ | ἐπιπέτῃ T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 13. ἀδιαιτερον | ἀδιαιτερον T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 14. ἵδιαι καὶ ἵδιαι | ἵδιαι καὶ ἵδιαι T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 15. πρῶτον ἢ ποσὸν | πρῶτον ἢ ποσὸν T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 16. ἀριθμητὸν | ἀριθμητὸν T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 17. ἀδιαιτερον | ἀδιαιτερον T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.
 §. 18. ἵε | ἵε T. A. | ἱε T. A. | ἱε T. A.

191 B. λέγεται μέγιστον ὃ πρῶτον ἐν ἑαυτον γήνῳσιν, καὶ τὸ μέγιστον ἵδιαι
 ἱε ἐν μῆκῳ, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βάρει, ἐν ταῖσι· τὸ γὰρ βάρος 10
 καὶ τάχος κοινὸν ἐν τοῖς αἰτίαισιν· διττὸν γὰρ ἐκείνων ἀπὸ τοῦ
 βάρος τὸ τε ἄκουσθαι ἵδιαι ἵδιαι καὶ τὸ ἴδιαι ὑπερέχειν ὄψην, καὶ
 τάχος τὸ τε ἄκουσθαι κινήσαν ἵδιαι καὶ τὸ ὑπερέχειν κινήσαν· ἵδιαι γὰρ
 τε τάχος καὶ τὸ βραδέος καὶ βάρος τὸ κοινὸν ἵδιαι· ἐν πῶν δὲ τοῦ-
 20 τοῖς μέγιστον καὶ ἀρχὴ τῆς αἰτίαισιν, ἐπει καὶ ἐν τοῖς γραμματικῶν
 ὡς ἀτόμων τῶν ποσῶν. παλαιῶν γὰρ τὸ μέγιστον ἱε ἐν ἱετῶν 21
 καὶ ἀδιαιτερον· ταῦτα δὲ τὸ ἅπλωρον ἢ τῶν ποσῶν ἢ τῶν ποσῶν· ὅσηρ
 μὲν οὖν δεκα μὴ εἶναι ἀριθμῶν ἢ προσέτεται, ταῦτα ἀριθμῶν τὸ μέγιστον
 1053 B. διὰ τὸ τὸ ἀριθμῶν ἀριθμῶν τῶν γὰρ μόνιμα τελεῖται πάντῃ ἀδιαι-
 20 τελεῖται καὶ αὐτὸ τῶν μῆκρον λέγειν ἢ καὶ προσέτεται ἐν καὶ ἀριθμῶν
 ἢ ἀπὸ εἰκότων. ὡσηρ ἀρ' ἐπὶ πρῶτον κατὰ τῶν αἰσθητῶν μὴ
 23 ἐδίδχεται, εἴπε πάντῃ ποσῶν μέγιστον καὶ ἵδιαι καὶ ἵδιαι καὶ βάρος
 καὶ μετρίων· καὶ εὐκ' ἐπὶ αἰτίαισιν αἰτία τὸ ποσόν, ὡσηρ εἰδοῖται διὰ ταῦτα
 24 τὰ μέγιστον. καὶ δεῖ καὶ κινήσαν τῇ ἀπλή κινήσαν καὶ τῇ κινήσαν ὀλίγων
 γὰρ αὐτῆς ἵδιαι χροῦσιν. διὰ ἐν τῇ ἀριθμῶν τῶν ταυτῶν ἐν ἀρχῇ καὶ 25
 μέγιστον τῆς κινήσαν γὰρ ἀριθμῶν ἐπὶ ἀριθμῶν καὶ ταχέων τῶν τῶν ἀριθμῶν,
 πρῶτον ἢ κινήσαν τῶν ἄλλων. καὶ ἐν ποσῶν ἵδιαι, δεῖ ἐλάττωσιν, καὶ ἐν
 ποσῶν ταυτῶν καὶ ταῦτα πάντα ἐν τῶν, ὡς ὡς κοινὸν ἐν τῶν, ἀλλ'
 ὡσηρ ἵδιαι. ἐκ αἰσῶν τῶν ἀριθμῶν ἐν τὸ μέγιστον, ἀλλ' ἐπίστα πλείων, οἷον αἱ 27
 195 B. δέσσις δεῖ, αἱ μὴ κατὰ τῶν ἀριθμῶν ἀλλ' ἐν τοῖς λέγειν, καὶ αἱ ποσῶν πλείων
 αἱ μετρίων, καὶ ἢ ἵδιαισιν δεῖ μετρίων καὶ ἢ πλείων καὶ τὰ μετρίων
 28 πάντα. ὡσηρ δεῖ πάντων μέγιστον τὸ ἐν, δεῖ γρηγοῦσθαι ἐξ αἰσῶν ἵδιαι ἵδιαι

§. 19. ἵδιαισιν | ἵδιαισιν A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν A. | ἵδιαισιν A. | ἵδιαισιν A.
 §. 20. ἐπιπέτῃ | ἐπιπέτῃ T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 21. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 22. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 23. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 24. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 25. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 26. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 27. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.
 §. 28. ἀριθμῶν | ἀριθμῶν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A. | ἵδιαισιν T. A.

20 ρήτες ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος. διὰ τοῦτο τὸ ἐν ἀδιαίρε-
 21 τος, ὅτι τὸ πρῶτον εἰκόνας ἀδιαίρετος. ἐξ ὁμοίων δὲ πᾶς ἀδιαίρετος,
 οἷον ποῖς καὶ μοῖς, ἀλλὰ τὸ μὴ πάντα, τὸ δ' εἰς ἀδιαίρετα πρὸς
 τὴν αἰσθησὶν ἰσθλῆ, ὥσπερ εἴρηται ἤδη· ἴσως γὰρ πᾶν συνεχρὶ διαμε-
 30 τόν. αὐτὸ δὲ συνεχρὶ τὸ μέτρον· μετρώμεν γὰρ μήκους, καὶ καθ'
 ἕκαστον μένουσιν μήκος, πλάτους πλάτος, φωνῶν φωνή, βάρους βάρος,
 31 μονάδας μονάδα. ὅτω γὰρ δὲ λαμβάνει, ἀλλ' ἔχει εἰς ἀριθμῶν ἀριθμῶς·
 καίτοι ἰσθί, ἢ ἡμῶς· ἀλλ' οἷχ ἡμῶς αἰσθί, ἀλλ' ὥσπερ εἰ μονάδας
 μονάδας αἰσθίσει μέτρον ἀλλὰ μὴ μονάδα· ὁ δ' ἀριθμῶς πλῆθος μονάδων.
 32 καὶ τὴν ἐπιστήμην δὲ μέτρον τῶν πραγμάτων λόγους καὶ τὴν αἰσθησὶν
 διὰ τὸ αὐτὸ, ὅτι γνωρίζομεν ἐν αὐτοῖς, ἐπεὶ μετρώμεν μᾶλλον ἢ μετρίσειν.
 33 ἀλλὰ συμβαίνει ἡμῖν ὥσπερ ἂν εἰ ἄλλα ἡμᾶς μετρώμετος ἰγνοῦσιναιμεν
 34 πηλοῖσι ἰσθρὸν τῶν πῆχυν ἰσθί τοσούτων ἡμῖν ἰσθρῶν. Πρωταρχοῦς
 δ' ἀποθρῶσιν φησὶ πάντως εἶναι μέτρον, ὥσπερ ἂν εἰ τὸν ἐπιστήμονα
 1031 εἰπὼν ἢ τὸν αἰσθησῶμεν· τίττος δ' ὅτι ἔχουσιν ὁ μὴν αἰσθησὶν ὁ δὲ
 ἐπιστήμη, ἢ ὁ φωνῶν εἶναι μέτρον τῶν ἰσθρῶν. οὐδὲν δὲ λόγους
 35 περιττὸν φαίνεται εἰ λέγειν. ὅτι μὴ ἐν τῷ ἐν εἶναι μάλιστα ἰσθί κατὰ
 τὸ ὅσῳ ἀποθρῶσιν μέτρον, καὶ κεραιώτατα τοῦ ποσῷ, ἴσθα τοῦ
 36 ποσῷ, φησὶν. ἴσθα δὲ τοσούτο τὸ μὴ ἂν ἢ ἀδιαίρετος κατὰ τὸ ποσόν, 196b
 τὸ δὲ ἂν κατὰ τὸ ποσόν· ὁσπερ ἀδιαίρετος τὸ ἐν ἢ ἀπλῶς ἢ ἢ ἐν.

Cap. 2.

1 Κατὰ δὲ τὴν οἰσίαν καὶ τὴν φησίαν ζήτησις ποσῶν ἔχει, καθάπερ
 ἐν τοῖς διαπορήμασι ἐπέληθμεν, εἰ τὸ ἐν ἴσθι καὶ πᾶς δεῖ περὶ αὐτῶ
 2 λαβῆν, πόσηρον ὡς οἰσίαν τοῦδ' ὄσος αὐτῶ τὸ ἴσθι, καθάπερ αἰ τὴ Πυ-

§ 29. πᾶντες] πάντες E. vasmiano Bess. Vat., πάντες πάντες A Alex.
 787, h. 4.
 § 30. φωνῶν] φωνῆς ET Vet.
 § 31. ἴσθα] εἰ om. Ald.
 § 32. αἰσθί] αἰσθῆ Ald. | ἴσθι] ἴσθι T.
 § 33. ἔχουσιν ἐπιστήμην] ἔχουσιν ἐπιστ. E Ald. Vet.
 § 34. ἴσθρῶν] ἴσθρῶν A. | ἴσθι] om. A. | λέγουσιν περιττὸν φαίνε-
 ναι] λέγουσιν περιττὸν φαίνονται T. Ald. Bess. Vet. | τῶ] om. T.
 § 35. τὸ ἐν] τὸ ἴσθι ET Ald. Bess. Vet. | ἀποθρῶσιν] ἀποθρῶσιν
 ET Bess. Vat. Ald. Alex. 787, h. 57. | κεραιώτατα] κεραιώτατα Ald.
 § 1. ἴσθι] ἴσθι T. | περὶ αὐτῶ] περὶ τὸ αὐτῶ T.
 § 2. πᾶς] δεῖ γνωρίζομεν] γρ. καὶ πρὸς τὴν γνωρίζομεν, ἢ ἔχει
 ἡμῶν ἐπέληθμεν (margo E? omittit Bekkerus notam codicis, ex quo deponuntur
 est hoc scholion.)

3 θαυμάσιον φησὶ πρότερον καὶ Πλάτων ὄσους, ἢ μᾶλλον ἰσθίταις τῶς φησί,
 καὶ πᾶς δεῖ γνωρίζομεν λαβῆσαι καὶ μᾶλλον ὥσπερ αἰ περὶ φησῶν·
 4 ἔκαστος γὰρ ὁ μὴν τις ἡμῶν εἶναι φησὶ τὸ ἐν, ὁ δ' εἶναι, ὁ δὲ τὸ ἄπειρον. 3
 εἰ δὲ μεθὶν τῶν καθόλου θανατῶν ὁσῶν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς περὶ 4
 οἰσίαν καὶ περὶ τὸ ὄσος εἴρηται λόγους, ἰδ' αὐτὸ τάτω ἰσθίαν ὡς ἐν τε
 5 παρὰ τὰ πολλὰ θανατῶν εἶναι (κοινὸν γὰρ) ἀλλ' ἢ κατηγορηματῶν μόνον,
 ἔδηλον ὡς οὐδὲ τὸ ἐν· τὸ γὰρ ἂν καὶ τὸ ἐν καθόλου κατηγορηματῶν μάλιστα
 πάντως. ὥσπερ ἔτε τὴν φησίαν τοῖς καὶ ὁσῶν κατὰ τὴν οἰσίαν 5
 εἰσθί, οὗτε τὸ ἐν γίνοσθι ἰσθίταις εἶναι διὰ τὴν αὐτῶς αἰσίαν δ' ὥσπερ
 οἰδὲ τὸ ἂν ἰδὲ τὴν οἰσίαν. ἴσθι δ' ὁμοίως ἰσθί πάντων ἀσχυραῖος ἔχει.
 6 λέγεται δ' ἰσθῶν τὸ ἂν καὶ τὸ ἐν· ὁσθ' ἰσθῶν ἐν τοῖς ποσῶσι, ἔδηλον ὅτι καὶ ὄσος
 τὸ ἐν καὶ τις φησίαν, ἡμῶν δὲ καὶ ἐν τοῖς ποσῶσι, ἔδηλον ὅτι καὶ ὄσος
 7 ζήτησις εἰ τὸ ἐν, ὥσπερ καὶ τὸ ὄσος, ὡς ἔχει ἰσθῶν δεῖ τάτω αὐτὸ
 τὸ ὄσος αὐτῶ. ἀλλὰ μὴ ἐν ἢ χηρῶν ἰσθί τὸ ἐν χηρῶν, οἷον τὸ 7
 λευκῶ, εἰ τὰ ἄλλα ἐν τάτω καὶ τὸ μάλιστα φαίνεται γνωρίζομεν, τὸ δὲ
 8 μάλιστα ἀσχυρῶν λευκῶ, ὥσπερ καὶ φησὶν αἰσθῶν· τοσούτο δ' ἰσθί εἴρησιν
 φησῶν. ὥσθ' εἰ τὰ ὄσος ἢ χηρῶν, ἢ ἂν ἀποθρῶσιν τις τὸ ὄσος. ἀλλὰ
 197b· τίττος; ἔδηλον δὲ τὸ χηρῶν. καὶ τὸ ἐν ἢ ἂν ἐν ἴσθι, οἷον τὸ λευκῶ.
 ὁμοίως δὲ καὶ εἰ μὴ τὰ ὄσος ἢν, ἀποθρῶσιν ἂν ἢν, δῆλον μάλιστα, ἀλλ' ἔτι
 9 ἀποθρῶσιν ἢ ὄσος αὐτῶν· καὶ τὸ ἐν ἢ ἂν ἐν ἢ ἢ ὄσος οἰ τὸ ἐν ἀλλὰ δῆσιν.
 1034 ὁμοίως δὲ καὶ ἰσθί τὸ φησῶν στοιχείων ἂν ἢν τὰ ὄσος ἀποθρῶσιν, καὶ
 10 τὸ ἐν στοιχείων φησῶν. καὶ εἰ σχήματα εὐθύγραμμα, σχηματῶν ἂν ἢν
 11 ἀποθρῶσιν, καὶ τὸ ἐν τὸ τριγώνον. ὁ δ' αὐτῶς λόγους καὶ ἰσθί τῶν ἀλ-

§ 3. ἰσθῶν γὰρ] ἰσθῶν μὴ γὰρ Ald. | φησὶ τὸ ἐν] τὸ ἐν φησῶν A.
 § 4. περὶ τῶν ὄσων] περὶ om. T. τοῖς περὶ τῶν ὄσων Ald. | ἰσθῶν]
 οἷον A Ald. | τὸ γὰρ ἂν καὶ τὸ ἐν] om. T.
 § 5. φησῶν] φησῶν A.
 § 6. τὰ ἂν καὶ τὸ ἐν] τὸ ἐν καὶ τὸ ἂν T.
 § 7. ἴσθι τὸ ἐν] ἴσθι τὸ ἐν E; etiam Alex. additum et legis videtur
 788, h. 8. Interpretes Vatini isti verbi: est vero et in coloribus est aliquid, quod
 color unus patet albus; unde conjectura legitur cum ἴσθι τὸ ὄσος ἢν χηρῶν. |
 χηρῶν] om. F. Ald. 788, h. 8. | εἰ τὰ ἄλλα] ἴσθι τὰ ἄλλα T. Ald. Deinde
 haec αἰ τὰ ἄλλα - εἴρησιν φησῶν improbatur Augustinus ad supercrucenas et ab con-
 textu crucis aliena: veritas, aut, non-est-est ἴσθι, εἰ τὸ ὄσος ἐν τῶν λευκῶ καὶ τὸ
 μάλιστα ἴσθι τὸ ἄλλο, καὶ τὸ ὄσος τὸ μάλιστα ἀσχυρῶν ἴσθι τὸ ἰσθῶν καὶ τὸ
 οἷον φησῶν· αἰσθῶν γὰρ καὶ τὰ ἀποθρῶσιν ἔχει τῶν τὸ λέγουσιν 788, h. 8.
 § 8. ἔδηλον δὲ] ἔδηλον T.
 § 9. δῆλον δὲ] δῆλον T. B. Bess. | ὄσος αὐτῶν] καὶ] ὄσος· καὶ αὐτῶν
 αἰ Bess.
 § 10. ἂν ἢν] ἢ ἂν E.

12 **λω γενῶν.** ὡς ἕτεροι καὶ ἐν τοῖς πάσαις καὶ ἐντοῖς ποιεῖσι καὶ ἐν τοῖς ποσῶσι καὶ ἐν ἀριθμοῖς ἀριθμῶν ὄντων καὶ ἐνός τιος ἐν ἀπανσι δὲ ἀριθμῶν τῶν καὶ τὸ ἐν τι ἐν, ἀλλ' ἐχθ' ἕτερο αὐτῷ ἡ δόσι, καὶ ἐπὶ τῶν ὁσίων ἀνάγκη
13 ὁσίωντος ἔχουσ' ὁμοίως γὰρ ἔχει ἐπὶ πάντων. ὅτι μὲν οὖν τὸ ἐν ἐν αὐτῇ γίνοι ἐστὶ τῶν φάσι, καὶ ὁμοίως ἐπὶ γ' αὐτῷ ἡ φάσι τὸ ἐν, φασέων' ἀλλ' ὁσίων ἐν χρομαῖσι χρομαῖ ἐν ζητησίῳ αὐτὸ τὸ ἐν, ἔσο
14 καὶ ἐν ἁπλῆ ὁσίῳ μίας, αὐτὰ τε τὸ ἐν. ὅτι δὲ ταῦτ' ἀρκαισι πως τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν, ὄλησι γὰρ τε παρακαλιθεῖν ἰσχυρὸς τῆς κατηγορίας καὶ μὴ εἶναι ἐν μεθεμῶ, οἷον οὐτ' ἐν τῇ εἰ ἔστιν οὐτ' ἐν τῇ ποίσι, ἀλλ' ἁμῶσι ἔχει ὁσίων τὸ ἐν, καὶ τῷ μὴ προσκατηγορηθείσι ἕτερον τι τὸ εἰς ἀσθησῶσι τὸ ἀσθησῶσι, ὁσίων ἀλλ' τὸ εἶναι παρὰ τὸ εἶ ἢ ποῖσι ἢ ποσῶσι, καὶ τὸ εἶναι εἶναι τὸ εἰσῶσι εἶναι.

C a p. 3.

- 1 Ἀντικεινὰ δὲ τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ κατὰ πλείους τῶσι, ὡς ἔστι τὸ ἐν καὶ τὸ πλῆθος ὡς ἀδιαίρετον καὶ διαμετόν' τὸ μὲν γὰρ ἢ διαμετόν ἢ διαίρετον πλῆθος ἐν λέγεται, τὸ δὲ ἀδιαίρετον ἢ μὴ διαμετόν
2 ἐν. ἐπὶ ἐν ἀντιθέσι τετραχῶσι, καὶ ἕτεροι κατὰ στέφανον λέγεται 198b ὁσίων, ἐναντία ἂν εἴη, καὶ οἷτε ὡς ἀντίφασιν οἷτε ὡς τὰ πῶσι ἢ
3 λέγεται. λέγεται δ' ἐκ τοῦ ἐναντία καὶ ὁρίεται τὸ ἐν ἐκ τῷ διαμετόν τὸ ἀδιαίρετον διὰ τὸ μῆλλον αἰσθητῆν τὸ πλῆθος εἶναι καὶ τὸ διαμετόν ἢ τὸ ἀδιαίρετον, ὥστε τῷ λόγῳ πρότερον τὸ πλῆθος τὸ ἀδιαίρετόν
4 διὰ τῆν αἰσθησι. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἐνός, ὁσίων καὶ ἐν τῇ διαίρεσι τῶν ἐναντίων διαμετῶσι, τὸ ταῦτὸ καὶ ὁμοιο καὶ ἴσοι, τὸ δὲ πλῆθος τὸ

§. 12. ἐν αὐτῇ ποσῶσι] ἐν om. T. | τε ἐν] τε ὄν. A Ald., con. T. | τὸ το αὐτῷ] τὸ το αὐτῷ B Hess., et, ut videtur, Alex. 788, a. 20.

§. 13. παντι] παντι AFD. | γ' αὐτῷ] γ' το T. | ὁσίῳ μίας] καὶ ὁσίῳ μίας mag. E. | τε] om. E Hess., qui verit̄ vult in substantia sua substantia huius unum.

§. 14. καὶ τὸ ὄν.] τὸ om. ET. | ἐν μεθεμῶ] ἐν μεθ. ET. Vet. | τῇ εἰ ἔστιν] εἰ om. A. | τῷ μὴ] τὸ μὴ T. et τῷ Fd Brand. | τῷ ἀσθησῶσι] τὸ ἀσθησῶσι T. Ald. | παρὰ] παρὰ Ald. | ἢ ποῖσι] ἢ om. A. | ποῖσι ἢ ποσῶσι] ποῖσι ἢ ποσῶσι con. 85b. | κα] om. T.

§. 1. τὰ πολλὰ] τὰ om. AFD.

§. 2. οὐτ' ἔστι] T. Ald. | καὶ ταῖσι] καὶ οἷτε A Alex. 788, a. 38. Brand. | λέγεται ὁσίων] ὁσίων λέγεται T. | ἐναντία] ἐναντία Ald. | λέγεται] om. A.

§. 4. εἰ] ἐν A Hess. | τῶν ἐναντίων] om. Fd. | τὸ ταῦτὸ] τὸ om. T. τὸ αὐτῷ Ald.

ἕτεροι καὶ ὁμοίως καὶ ἴσοι. λεγομένου δὲ τοῦ ταῦτ' ὁσίων, 5
[κα] ἔσθ' ἂν μὲν τῶσι κατ' ἀριθμῶν λέγεται ἰσῶσι αὐτὰ, τοῖσι δ' ἰσῶσι καὶ λόγῳ καὶ ἀσθησῶ ἐν ἢ, οἷον οὐ σπητῷ καὶ τῷ εἶσι καὶ τῷ εἰη ἔν. 6
1051b ἐν δ' ἰσῶσι ἢ λόγῳ ἢ τῷ πρότερον ὁσίῳ εἰς ἢ, οἷον αἰ ἴσοι γρημαὶ 6
εἰσῶσι αἰ αὐταί, καὶ τὰ ἴσοι καὶ τὰ ἰσορίῳ τετραχῶσι, καίτοι πλείω 7
ἀλλ' ἐν ταῖσι ἢ ἰσῶσι ἰσῶσι. ὅμοιο δὲ ἐν μὴ ταῦτ' ἀπλῶσι ὄντι, μὴδὲ 7
κατὰ τῶν οἷσιων ἀδιαίρετα ἄντιμετῶσι, κατὰ τὸ εἶδος ταῦτ' ἢ, 8
οἷον τὸ μῆλλον τετραχῶσι τῶν μικρῶ ὁμοιο, καὶ αἰ ἴσοι αὐσῶσι 8
αὐτα γὰρ ὁμοιο μὲν, αἰ αὐταὶ δὲ ἀπλῶσι οἷ. τὰ δ' ἰσῶσι τὸ αὐτὸ εἶδος 8
ἔχοντα, ἐν οἷσι τὸ μῆλλον καὶ ἔντος ἐγγίγνεται, μῆτε μῆλλον ἢ μῆτε 9
ἔντος. τὰ δ' ἰσῶσι τὸ αὐτὸ πάθος καὶ ἐν τῷ εἶσι, οἷον τὸ λευκὸν 9
σφῶδι καὶ ἔντος, ὁμοίῳ φασιν εἶναι ὅτι ἐν τὸ εἶδος αὐτῶν. τὰ δ' 10
ἰσῶσι πλείω ἔχει ταῦτ' ἢ ἕτεροι, ἢ ἀπλῶσι ἢ τὰ πρότερον, οἷον κατεῖρασι 10
ἀγῶσι ἢ χροσῶ, χροσῶ δὲ περὶ ἢ ἕτερον καὶ περῶσι. ὥστε ὄλησι 1090b
ὅτι καὶ τὸ ἕτερον τὸ τὸ ὁμοίως πολλὰχῶσι λέγεται. καὶ τὸ μὲν ἄλλο 11
ἀντικεινῶσι καὶ τὸ ταῦτ', διὰ πάν πῶσι ἴσοι ἢ ταῦτ' ἢ ἄλλο' τὸ δ' 11
ἰσῶσι μὴ καὶ ἢ ὄλησι καὶ ὁ λόγῳ εἰς, διὰ οὐ καὶ ὁ πλείων ἕτεροι. τὸ 12
δὲ τρίτον οἷσι τὰ ἐν τοῖσι μαθηματικῶσι, τὸ μὲν ἐν ἕτερον ἢ ταῦτ' διὰ 12
ταῦσι πάν πῶσι λέγεται, ὅσα λέγεται ἐν καὶ ὄν. οὐδὲ γὰρ ἀντι- 13
φασιν ἴσοι τὸ ταῦτ' διὰ οὐ λέγεται ἰσοι τῶν μὴ ὄντων (τὸ δὲ μὴ ταῦτ' 13
λέγεται), ἐπὶ δὲ τῶν ὄντων πάντων' ἢ γὰρ ἐν ἢ οἷσι ἐν περῶσι καὶ ὄν

§. 5. τοῦ ταῦτ' τοῦ add. AFD. Alex. 788, a. 47. | κα] om. E. | λέγεται] λέγεται ET Ald. Alex. 788, a. 48. Hess. Vet. | ταῦτ' δ'] τὸ δ' ET Alex. 788, b. 3.

§. 6. κα ἴσοι κα] om. T.

§. 7. σπητῶσι] σπητῶσι ET Ald., subjectum Hess. Vet. | ἢ ὄντων] ὄντων A. | αὐτα γὰρ ὁμοιο μὲν, αἰ αὐταὶ δὲ ἀπλῶσι οἷ] αὐτα μὲν γὰρ ὁμοιο, αὐτα δὲ αἰ αὐτα ἀπλῶσι οἷ T. | αὐτα δὲ] διὰ om. A.

§. 8. ἢ μῆτε] ἢ ὄνη A.

§. 9. τῷ εἶσι] τὸ εἶδος Fd.

§. 10. ἢ ἕτερον] ἢ τὰ ἕτερα ET. | χροσῶ δὲ περὶ ἢ] περὶ ἢ om. T. | περῶσι] περῶσι ET. | τὰ ὁμοίως] τὸ om. T.

§. 11. ταῦτ' δ'] τὸ δ' om. A. | αἰ, διὰ οὐ καὶ] αἰ καὶ μῆτε ὄντων ἕτεροι] ἴσοι καὶ τὸ ἕτερον A et Alex. 788, b. 32. 40. | ἢ πλείων ἕτεροι] τὸ καὶ πλείων ἕτεροι A (T) T. Ald. Brand., ὁ πλείων ἕτεροι Hess.

§. 12. πῶσι πάν] πῶσι πάν A Alex. 788, b. 44. | λέγεται ἔν] καὶ ἔν, omisso λέγεται, Ald. in lemma.

§. 13. οἷσι] οἷ ET Alex. in lemma. | ἰσοι δὲ] ἰσοι δὲ T. | τῶν ὄντων πάντων] πάντων τῶν ὄντων A. | κα ὄν] καὶ add. E. Vet. Alex. 789, a. 4. | κα ἰ] καὶ om. T.

14 καὶ ἐν. τὸ μὴ ἐν ἕτερον καὶ ταῦτ' ἕνος ἀντίκειται, διαφορὰ δὲ καὶ
15 ἀερόφρον ἄλλο. τὸ μὴ γὰρ ἕτερον καὶ ἕτερον ἐκ ἀνάγκη εἶναι τοῖς
ἕτερον· πᾶς γὰρ ἢ ἕτερον ἢ ταυτὸ ὅτι ἐν ᾧ ὄν· τὸ δὲ διάφορον τοῦ
16 τοῦ διαφόρου, ὡς ἀνάγκη ταυτὸ ἐστὶν ἢ διαφόρου. τὸ δὲ τὸ
αὐτὸ γένος ἢ εἶδος· πᾶς γὰρ τὸ διαφόρον διαφέρει ἢ γένει ἢ εἴδει, γένος
μὲν ὡς μὴ ἴσθι κοινὴ ἢ ἕλη μὴδὲ γένους εἰς ἄλλα, οἷον ὄναι ἄλλο
17 σχῆμα τῆς κατηγορίας, εἶδει δὲ ὡς τὸ αὐτὸ γένος. λέγεται δὲ γένος ὁ
ἀμωγ κατὰ λόγοντας κατὰ τὴν οὐσίαν τὰ διαφόρα. τὰ δ' ἐναντία
18 διαφόρα, καὶ ἡ ἐναντιότης διαφορὰ τις. ὅτι δὲ καλῶς ταῦτο ἐπιθετέ-
μαθα, ὅθλον ἐκ τῆς ἰσαγωγῆς· πάντα γὰρ διαφέροντα τε φαίνεται, καὶ
ταῦτα οὐ μόνον ἕτερα ὄντα, ἀλλὰ τὰ μὴ τὸ γένος ἕτερα, τὰ δ' ἐν
τῇ αὐτῇ συνταξίῳ τῆς κατηγορίας, ὡς ἐν ταυτῷ γένει καὶ ταυτῷ τῷ
19 εἴδει. διαίρεται δ' ἐν ἄλλοις ποῖα τῷ γένει ταυτὰ ἢ ἕτερα.

Cap. 4.

1 Ἐπει δὲ διαφέρει ἐδέχεται ἀλλήλων τὰ διαφέροντα πλείον καὶ
ἕλαττον, ἴσθι τις καὶ μείσθη διαφορὰ, καὶ ταύτην λέγω ἐναντιότητα.
2 ὅτι δ' ἡ μείσθη ἴσθι διαφορὰ, ὅθλον ἐκ τῆς ἰσαγωγῆς. τὰ μὴ γὰρ
γένει διαφέροντα οὐκ ἔχει ὁδὸν εἰς ἄλλα, ἀλλ' ἀπέχει πλείον καὶ ὀλίγον·
βλεπα· τοῖς δ' εἴδει διαφέρονται αἱ γενέσεις ἐν τῶν ἐναντίων εἰσὶν ὡς
3 ἰσότητων. τὸ δὲ τῶν ἰσότητων διάστημα μείστων, ὡς καὶ τὸ τῶν
4 ἐναντίων. ἀλλὰ μὴν τὸ γ μείστων ἐκ ἰσότητων γένει τελειοῦ. μείστων
τε γὰρ οὐ μὴ ἴσθι ἐπισημολῆ, καὶ τελειοῦ οὐ μὴ ἴσθι ἔξω λαβεῖν τι
δυνατὸν· τέλος γὰρ ἔχει ἡ τελεία διαφορὰ, ὡς καὶ τὰ τέλεια τῷ τέλει
5 ἔχειν λέγεται τελεία. τὸ δὲ τέλος ἴσθι ἔξω ἴσθι καὶ ἐκείναι καὶ
περιέχει. διὸ ὁδὸν ἔξω τῆς τελείας, ἰδί προσθεῖται ὁδὸν τὸ τελειοῦ.
6 ὅτι μὴ ἐν ἡ ἐναντιότης ἐπὶ διαφορὰ τελειοῦ, ἐκ τῶν ὅθλων· πολλαχῶς

§. 16. τὸ αὐτῷ τὸ ταυτῷ ET Alex. in lemm., vhoz autem ipsam idem genus Vet.

§. 17. γένος ὅ γένος ὅ Bessarion. [λίγοντας] λέγεται Α. [τὰ δ' ἐναν-
τία διαφόρα] om. T, διαφορὰ om. Ald.

§. 18. διαφέροντα τε] τε om. Α. [ταῦτα] om. Α. Ald. [ταυτῷ]
ταῦτα T. [εἴδει] γένος Α. P. S. Alex. 789, u. 23.

§. 1. Τε] καὶ Τε Α.

§. 2. ἐπὶ διαφορῶν] διαφορὰ ἐπὶ T. ἴσθι om. Ald. [ἐκ τῆς] ἐπὶ ἔχει Α.

§. 3. τῶν ἰσότητων] ἴσθι om. Ald.

§. 4. μείστων τε] μείστων μὴ Ald. [ἔξω] ἔξω τελειοῦ Ald. [ἢ ἡ τε-
λεία] ἢ ταυτῷ T.

§. 6. ἐκ τῶν] ἐκ τῶν T. Ald. [τὸ τελείον] τὸ τελ. Α. [εἴδων]
ἕτερον P. [ἐπισημολῆ] ἐπισημολῆ T. Ald.

ἢ λεγόμενος τῶν ἐναντίων, ἀπολυθῆναι τὸ τελείον ὡς ἐν καὶ
τὸ ἐναντίον εἶναι ἐπὶ αὐτῷ αὐτοῦ. τῶν δὲ ὄντων φανερὸν ὅτι ἐκ
7 ἐδέχεται ἐπὶ πλείον ἐναντία εἶναι· οὔτε γὰρ τὰ ἰσότητα ἰσότητων εἴη
ἂν τι, οὔτε τοῦ ἴσου διαφέροντος πλείον ὄναι ἴσθι. ὅπως τε εἰ ἴσθι
8 ἢ ἐναντιότης διαφορὰ, ἢ δὲ διαφορὰ ὄντων, ὄντι καὶ ἡ τελειοῦ. ἀνάγκη
δὲ καὶ τὰς ἄλλας ὄντας ἀληθείας εἶναι τῶν ἐναντίων. καὶ γὰρ πλείστον
διαφέρει ἢ τελειοῦ διαφορὰ. τῶν τε γὰρ γένει διαφερόντων οὐκ ἴσθι
9 ἑτερότῳ λαβεῖν καὶ τῶν εἴδει· δίδεται γὰρ εἶναι πρὸς τὰ ἔξω τοῦ
γένους οἷον ἴσθι διαφορὰ· τῶν δ' αὖτε μείσθη, καὶ τὰ ἐν ταυτῷ γένει
πλείστον διαφέροντα ταυτῷ μείσθη γὰρ διαφορὰ τοῦτων ἢ τελειοῦ.
καὶ τὰ ἐν ταυτῷ δικταῖρ πλείστον διαφέροντα ἐναντία· ἢ γὰρ ἔλη ἢ
10 αὐτῇ τοῖς ἐναντίων. καὶ τὰ ὑπὸ τῆν αὐτῇ δύνανται πλείστον διαφέ-
ροντα· καὶ γὰρ ἡ ἐπισημολῆ ἐπὶ ἐν γένος ἢ μία, ἐν οἷς ἡ τελεία δια-
11 φορὰ μείσθη. πρώτη δὲ ἐναντιότης ἔστι καὶ στήριχος ἴσθι· οὐ πᾶσα
δὲ στήριχος (πολλαχῶς γὰρ λέγεται ἢ στήριχος), ἀλλ' ἔστι ἂν τελεία ἢ.
τὰ δ' ἄλλα ἐναντία κατὰ ταῦτα λαχθήσονται, τὰ μὴ τῷ ἔχειν, τὰ δὲ
12 τῷ πᾶσιν ἢ ποιητικῶν εἶναι, τὰ δὲ τῷ λήψει εἶναι καὶ ἀποβολῆ τῶν
ἢ ἄλλων ἐναντίων. εἰ δὲ ἀντίκειται μὴ ἀντίπᾶσι καὶ στήριχος καὶ
13 ἐναντιότης καὶ τὰ πρὸς τι, τῶν δὲ πρῶτον ἀντίπᾶσι, ἀντιπᾶσι
δὲ μὴδὲ ἴσθι μεταξὺ, τῶν δὲ ἐναντίων ἐδέχεται, ὅτι μὴ ἐν ταυτῷ
ἀντίπᾶσι καὶ τῶν αὐτῶν ὄθλων, ἢ δὲ στήριχος ἀντίπᾶσι τίς ἴσθι. ἢ
14 γὰρ τὸ ἀδύνατον ὄλω ἔχειν, ὅ δ' ἂν περὶ οἷς ἔχειν μὴ ἔχει, ἰσότητος ἢ
ὄλω ἢ πᾶς ἀγαθῶν· πολλαχῶς γὰρ ἴσθι τοῦτο λέγεται, ὡς καὶ δι-
φορῶν ἴσθι ἐν ἄλλοις. ὡς ἴσθι ἢ στήριχος ἀντίπᾶσι τις, ἢ ἀδυναμία
15 διαφοροῦσθαι ἢ ἀντιλημμένη τῷ δικταῖρ. διὸ ἀντιπᾶσι μὴ ἐκ ἴσθι
μεταξὺ, ἀντιπᾶσι δὲ τῶν ἴσθι· ἴσθι μὴ γὰρ ἢ ἐκ ἴσθι πᾶς, ἴσθι δ'
16 ἢ ἄριστος ἐπὶ πᾶς, ἀλλ' ἔστι, μόνον ἐπὶ δικταῖρ τοῦ ἴσθι. εἰ δὲ αἰ

§. 7. τὸ ἰσότητα] τοῦ om. E. [διεξήματος] διαφέροντα Ald.

§. 8. ὅπως τε] εἶναι δὲ Α. [ἢ τελείον] ἢ τέλος T.

§. 9. ἀδύνατος γὰρ] γὰρ om. Ald. Bess. [ταυτῷ] τῶν T. [τὰ να-
ρία] ἐναντία E.

§. 10. ἐναντία] om. ET.

§. 12. ἐναντιότης] ἐναντιότης P. ἐναντία T. [ἢ τῶν] οἷον T.

§. 13. ταῦτα] ταῦτα Ald. [ἐπισημολῆ] ἴσθι ET. Ald.

§. 14. ὅτι μὴ] ἐπὶ μὴ ἐν Ald.

§. 15. ἀποροῦσθαι· πολλαχῶς] πολλαχῶς ἀποροῦσθαι T.

§. 17. οἷον ἴσθι] οἷον ἴσθι Camot.

§. 18. αἰ γὰρ οἷον] αἰ μὴ γὰρ οἷον P. [ἢ ἐπισημολῆ] ἐκ om. ET. [ἢ
ἐν τῶν] τῶν om. Α. [αἰ μεταβολῆ] αἰ om. T.

γενέσει τῆ ἐξ ἑν τῶν ἐναντίων, γίνονται δὲ ἢ ἐκ τῶ ἑδωσ καὶ τῆς τοῦ εἶδος ἄνωγ ἢ ἐκ ἀπειρώσεως τινος τῆ εἶδος καὶ τῆς μικρῆς, ἔβλον οὐτὶ ἢ μιν ἐναντίους ἀπέρας ἄν τις εἰς αἴου, ἢ δὲ ἀπέρας ἰου; καὶ αἴου
 19 ἰαντίους. αἴου δ' ἔτι πολλὰς ἐνδύχεται ἐκείνου τὸ ἰαντίου
 20 ἔξ ὧν γὰρ αἱ μεταβολαὶ ἐκείνου, ἐναντία ταῦτα. φασὶν δὲ καὶ διὰ τῆς ἀμωσῆς. αἴου γὰρ ἐναντίους ἔτι ἀπέρας ὁμοίους τῶν ἐναντίων. ἀλλ' οὐδ' ἀπέρας πάντα ἀπέρας μιν γὰρ ἰούτος, ἀμωσῆς
 21 δὲ ἀμωσῆς, καὶ δὲ ἀπέρας. φασὶν δὲ ὡς τῆς ἐργα' τὸ μιν γὰρ εἰς μόνον ἢ ἰαντίου, τὸ δ' εἶν ἢ ποτὶ ἢ ἐν τῆς, ὡς ἄν ἐν
 22 ἔλατῃ τῆ ἢ τῆς κῆρῃ ἢ αἴου. διὰ τῶν μιν ἔστι μεταξὺ, καὶ ἔστι
 23 οὐ. ὡς τῆς φασὶν οὐτὶ αἱ ὁμοίους τῶν ἐναντίων λέγεται κατὰ εἴρησιν ἀπέρας δὲ καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ ἑν τῶν ἐναντίων, οἷον τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀπέρας.

Cap. 5.

1 Ἐστὶ δ' ἐν εἰς ἐναντίων, ἀπέρας ἄν τις πῶς ἀπέρας
 2 τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ καὶ τὸ ἰου τῶν μάλῶν καὶ τῶ μικρῶ. τὸ γὰρ πότερος αἱ ἐν ἀπέρας λέγεται, οἷον πότερος λευκὸς ἢ μλαν, καὶ πότερος λευκὸς ἢ λευκὸς πότερος δὲ ἀδρωπος ἢ λευκὸς ἢ λέγεται, ἔτι μὴ εἰς ὑπόστασις καὶ ἔχεται, οἷον πότερος ἔλατῃ Κλέων ἢ Σωκράτης
 3 ἀλλ' ἐκ ἀπέρας ἐν ἐντὶ γένεσι τῆς, ἀλλὰ καὶ ταῦτα ἐπιθετο ἐκείνου τὰ γὰρ ἀπέρας μόνον οὐκ ἐνδύχεται ἄμωσῆς ἢ καὶ ἐναντία
 4 ἔχεται ἐν τῶ πότερος ἔλατῃ ἢ γὰρ ἄμωσῆς ἐνδύχεται, γέλοιος τὸ ἐκ
 5 πολλὰ, οἷον πότερος ἀμωσῆς ἔλατῃ ἢ ἀπέρας. αἱ δὲ ἐν τοῖς ἀπέ-

§. 20. ἐναντίους | ἐναντίους Fb Alex. 750, b, 41. | ὁμοίους | ὁμοίους ἄμωσῆς ἢ ἀμωσῆς ἢ ἀμωσῆς T.
 §. 21. εἰς μόνον | μόνον idr T. | οἷον ἄν | ὡς ἄμωσῆς.
 §. 22. ἀλλ' | om. T.
 §. 1. ἐν | om. Fb. | καὶ πολλὰ post πολλὰ Ald. addit τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀπέρας. | εἰς μωσῆς τῶ ἄμωσῆς.
 §. 2. τὸ γὰρ | αἱ γὰρ τῶ Fb Alex. 790, a, 18. et γρ E | αἱ ἐν ἀμωσῆς ἐν ἀμωσῆς αἱ Ald.
 §. 3. ἐκ ἀπέρας | οὐ κατ' ἀμωσῆς γρ E | ἔλατῃ | ἔλατῃ T. Fb Ald.
 §. 4. ἀμωσῆς | ἄμωσῆς E. | μιν T. | ἀμωσῆς | ἰαντίους ἄμωσῆς Ald.
 §. 5. μάλῶν εἰς | μάλῶν ἢ τῶ ET Ald. Vel. | ὡς τῆς ἢ τῶ ET Ald. | ἢ ἐν | ἢ ἐν idr E.

μωσῆς αἱ τὰ πότερος ἢ ἔχεται, λέγεται δὲ πότερος μωσῆς ἢ ἔλατῃ ἢ ἰου, εἰς ἔστι ἢ ἀπέρας πρὸς ταῦτα τοῖς ἄμωσῆς; ὡς τῆς ὁμοίους μόνον ἐναντίους οὐκ ἀπέρας' τὸ γὰρ μάλῶν τῶ μωσῆς ἢ τῶ ἔλατῃ; ἔτι τῶ ἀπέρας ἐναντίους τὸ ἰου' ὡς τῆς πλείον ἔστι ἢ ἐν. αἱ δὲ τὸ ἀπέρας ἀμωσῆς τὸ αὐτὸ ἄμωσῆς, εἰς μὴ ἄν ἀπέρας ἀμωσῆς' καὶ ἢ ἀμωσῆς πρὸς τοῖς ἄμωσῆς τὸ ἀπέρας δοῖται εἶναι. ἀλλὰ συμ-
 205 κ. φαίνεται ἐν ἀμωσῆς ὡς ἀπέρας. ἔτι τὸ μιν ἰου μεταξὺ φαίνεται γὰρ μάλῶν καὶ μωσῆς, ἐναντίους δὲ μεταξὺ ἔτι φαίνεται ἔτι ἐν τῶ ἄμωσῆς ὁμοίους' ἢ γὰρ ἄν εἰς ταῦτα μεταξὺ τινος ἰου, ἀλλὰ μάλῶν ἔστι αἱ ἐναντίους τῶ μεταξὺ. λέγεται δὲ ἢ ὡς ἀπέρας ἀπέρας ἢ ὡς εἴρησιν.
 205 κ. ὁμοίους μιν δὲ ἐν ἐνδύχεται' τὸ γὰρ μάλῶν τῶ μωσῆς ἢ μωσῆς; ἀμωσῆς ἄμωσῆς ἀπέρας ἀμωσῆς. διὰ καὶ πρὸς ἀμωσῆς τῶ πότερος λέγεται, πρὸς δὲ ὁμοίους, οἷον πότερος μωσῆς ἢ ἰου, ἢ πότερος ἰου ἢ ἔλατῃ' ἀλλ' αἱ τῆς. ἢ ἀπέρας δὲ ἐν ἀμωσῆς' ἢ γὰρ πᾶν ἰου
 10 ὃ μὴ μωσῆς ἢ ἔλατῃ, ἀλλ' ἐν οἷον ἀπέρας εἶναι. ἔτι δὲ τὸ ἰου τὸ 11 μωσῆς μωσῆς μωσῆς, πρὸς δὲ ἢ μωσῆς ἢ μωσῆς οἷου' καὶ ἀπέρας ἀμωσῆς ὡς ἀπέρας ἀμωσῆς, διὰ καὶ μεταξὺ ἐν. καὶ τὸ μωσῆς ἀμωσῆς
 12 ὁμοίους καὶ καὶ ἀπέρας ἀμωσῆς, ἀλλ' ἀμωσῆς; πολλὰς γὰρ λέγεται πότερος καὶ ἐν ἰου ἐν τὸ δακτύλιος, ἀλλὰ μάλῶν τὸ μωσῆς λευκὸς μωσῆς μωσῆς. ἔτι δὲ ἐν τῶ λέγεται, ἀλλ' ἀμωσῆς πρὸς τὰ χρώματα ἄμωσῆς
 13 ὡς λέγεται ἀμωσῆς ἢ ἀπέρας ἀμωσῆς ἀμωσῆς γὰρ ἢ φασὶν ἢ ὡς οἷου οἷου ἢ τοιοῦτος τὸ ἄλλο. ὡς τῆς οἷου ἀμωσῆς ἐναντίους οἷου ὡς τῆς
 14 ὡμοίους λέγεται πάντα, ὡς ἔσται ὑπόστασις καὶ χρώμα μεταξὺ τὸ μωσῆς ὑπόστασις μωσῆς χρώμα, ἔσται, ἔσται τὸ μωσῆς ἀμωσῆς μωσῆς καὶ τοῦ ἀμωσῆς καὶ τὸ κατὰ, ὡς πᾶντος ἔσται τινος μεταξὺ. ἐν ἀμωσῆς δὲ 15

§. 6. ἄμωσῆς | om. Fb. | αἱ | add. E. | πρὸς τοῖς | πρὸς τοῖς ἄμωσῆς | φάσκει | πρὸς τοῖς Ald.
 §. 7. μωσῆς | καὶ μωσῆς T. | δὲ μεταξὺ | δὲ μεταξὺ τινος ἰου ET.
 §. 8. ὡς ἀμωσῆς | ὡς ἄμωσῆς.
 §. 9. τῆς | εἰς εἴρησιν; τῆς οὐ εἴρησιν T.
 §. 11. ἢ μωσῆς | ἢ add. Fb. | ἀμωσῆς ἀμωσῆς; | εἴρησιν ἀμωσῆς Var. Lect. ap. Alex. 790, b, 12.
 §. 12. μωσῆς ἀμωσῆς μωσῆς καὶ καὶ μωσῆς ἀμωσῆς ET Ald.
 §. 13. οὐδὲ | οὐ ET. | τὰ χρώματα | om. Fb. | ἔλατῃ | ἔλατῃ ἀμωσῆς Ald. Hess.
 §. 14. ἔσται ἔσται | λέγεται γρ E | ἔσται | ἔσται ἄμωσῆς Ald. equanimis, Vet. | τὸ κατὰ | τὸ ἄμωσῆς.
 §. 15. ἔστι ἄν | ἔστι καὶ ἄν Hess.

τοῦτο συμβαίνει. ἢ μὴ γὰρ ἀντικείμενον ἀναπόφασίς ἴσται ὡς ἐστὶ
 16 μεταξὺ καὶ διῆταισι τὰ πύραρον εἶμαι· τῶν δ' ἐκ ἴσται διαφορὰ ἐκ^{1056b}
 ἄλλω γὰρ γένοι ὡς αἰ ἀναποφάσις, ὡστ' ἐξ ἑ τοῦ ἀποκείμενον. 201a.

C a p. 6.

1 Ὅμοιος δὲ καὶ πηρὶ τὰ ἐόντα καὶ τῶν πολλῶν ἀποφάσις ἄν τις.
 2 εἰ γὰρ τὰ πολλὰ τῶν εἰσι ἀπλοῦς ἀντίκειται, συμβαίνει ἕνα ἀδόξετα. τὸ
 γὰρ ἐν ἄλλω ἢ ἄλλω ἴσται· τὰ γὰρ πολλὰ καὶ τοῖς ἄλλωσι ἀντίκειται.
 3 ἔστι τὰ δύο πολλὰ, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλὰπλάσιον, λέγεται δὲ καὶ
 τὰ δύο διπλάσιον ὡστε τὸ ἐν ἄλλω· πρὸς τί γὰρ πολλὰ τὰ δύο εἰ μὴ
 4 πρὸς ἐν τε καὶ τὸ ἄλλω; οὐδὲν γὰρ ἴσται ἕλαττον. ἔστι ὡς ἐν μῆκρῳ
 τὸ μακρόν καὶ βραχὺ, ὅπως ἐν πλῆθει τὸ πολλὸν καὶ ὀλίγον, καὶ ὁ ἄν
 ἢ πολλὸν καὶ πολλὰ, καὶ τὰ κολλὰ πολὺ. εἰ μὴ τε ὅσα διαφέρει ἐν
 5 ἀνεκτὴ ἐπαρίσθη τὸ ὀλίγον, πλῆθος ἴσται. ὡστε τὸ ἐν πλῆθος τε,
 6 εἴπερ καὶ ὀλίγον· τῶν δ' ἀνεκτῶν, εἰ τὰ δύο πολλὰ, ἀλλ' ἴσται τὰ
 πολλὰ λέγεται μὲν πως καὶ τὸ πολλὸν, ἀλλ' ὡς διαφέρει, οἷον ἕναρ πολλὸν,
 7 πολλὰ δ' ἑ. ἀλλ' ἴσται διαφερόν, ἐν τῶνσι λέγεται, ἕνα μὲν τρόπον εἶναι
 ἢ πλῆθος ἕνα ἐπιτροχὴν ἢ ἀπλοῦς ἢ πρὸς τε, καὶ τὸ ὀλίγον ὡσαύτως
 πλῆθος ἕνα ἕλαττον, τὸ δὲ ὡς ἀριθμῶν, ὁ καὶ ἀντίκειται τῶν εἰσι μόνον.
 8 ὅπως γὰρ λέγεται ἐν ἢ πολλὰ, ὡστε εἰ τις εἴποι ἐν καὶ ἕνα ἢ λευκῶν
 9 καὶ λευκὰ, καὶ τὰ μεμετρῆματα πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητόν. οὕτως
 καὶ τὰ πολλὰπλάσιον λέγεται· πολλὰ γὰρ ἕκαστος ἀριθμῶν ἔστι ἕνα καὶ
 ὅτι μετρητὸς εἰ ἕκαστος, καὶ οἷς τὸ ἀντικείμενον τῶν εἰσι, οὐ τῶν ὀλίγων.

§. 1. ἀντίκειται· ἀντίκειται ET Ald.

§. 3. πολλὰπλάσιον· πολλὸν καὶ ἕνα Ald. | καὶ τὰ δύο· κατὰ τὰ δύο
 E Bess. Vet., κατὰ δύο T. | διπλάσιον· om. ET. | καὶ τὸ ὀλίγον· καὶ πρὸς τὸ
 ἑ. Ald.

§. 4. ἐν ἢ· ἐν εἰ ὡς ET Ald. Bess. Vet. | καὶ ἄλλωσι· καὶ τὰ ἄλλω
 γων F Ald. | ἐν ἀνεκτῶν· ἐν ἕνα. F³ Alex. 791, s. 21. | ἐπιτροχὴν· ἀποφάσις
 T Ald. Alex. 791, s. 24. alterius lectionem sequuntur interpretes lat.

§. 5. τ· ἐν ἕνα E, ἐν ἕνα F Ald. | εἰ τὰ ἢ τὰ ἄλλ· εἰ τὰ δύο ἢ τὸ
 τὰ δύο Ald.

§. 6. μὲν πως· μὲν ὡς ET Ald. Bess. Vet.

§. 7. ἢ ἀπλοῦς ἢ ὡς om. A. | τὸ δὲ ὡς· τὸ δὲ (sc. τρόπος) ὡς scriben-
 dum existimat Casaub. | ἢ καὶ om. T. ἢ καὶ γρ. Casaub.

§. 8. λευκῶν· λευκῶν T.

§. 9. λέγεται· λέγεται πολλὰ A Ald. Bess. | ἕκαστος δ' E. | ἕνα ἢ
 ἐν ET Vet., ἕνα Ald. Diversum textum sequi videtur Bess., cuius haec est in-
 terpretatio: «multa namque uniusquisque uno numeris, quia multo uno, et quia
 uniusquisque mensurabilis.»

ἕνα μὲν ἐν ἴσται πολλὰ καὶ τὰ δύο, ὡς δὲ πλῆθος ἕνα ἐπιτροχὴν ἢ
 πρὸς τε ἢ ἀπλοῦς ἐκ ἑτέρῃ, ἀλλὰ πρῶτον. ἄλλα δ' ἀπλοῦς τὰ δύο·
 205b. πλῆθος γὰρ ἴσται ἕλαττον ἕνα πρῶτον. διὸ καὶ ἐκ ὁρθῶς ἀπίσθη 11
 Ἀναμῆθως εἰπὼν ὅτι ὅσα πάντα χρέματα ἦν ἄπειρα καὶ πλῆθει καὶ
 μικρότεται· ἔδει δ' εἰπεῖν ἀντὶ τῶν καὶ μικρότεται· καὶ ἀπλοῦς τε· οὐ γὰρ
 ἄπειρα, ἐπεὶ τὸ ὀλίγον οὐ διὰ τὸ ἐν, ὡστερ τινοῦ ἕνα, ἀλλὰ διὰ τὰ
 δύο. ἀντίκειται δὲ τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ ἐν ἢ ἀριθμοῖς ὡς μέτρον 12
 πρὸς τῶν· ταῦτα δὲ οὐ πρὸς τι, ὡς μὴ καὶ· οὐτὸν τὸν πρὸς τι.
 ἀρίθμηται δ' οἷον ἐν ἄλλωσι ὅτι δὴκαὶ λέγεται τὰ πρὸς τι, τὰ μὲν ὡς 13
 1057· ἕναίτιον, τὰ δ' ὡς ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστήτων, τῶν λέγεσθαι τὸ ἄλλο πρὸς
 αὐτὰ. τὸ δὲ ἐν ἕλαττον εἶμαι τῶν, οἷον τοῖν δυοῖν, ὅθεν κολλεῖται· οὐ 14
 γὰρ εἰ ἕλαττον καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πλῆθος οἷον γίνεσθαι τὸ ἀριθμῶν. 15
 ἴσται γὰρ ἀριθμῶν πλῆθος ἐστὶ μετρητόν. καὶ ἀντίκειται πως τὸ ἐν καὶ 16
 ἀριθμῶν, ἐξ ὡς ἕναίτιον, ἀλλ' ὡστερ εἴρηται τὸν πρὸς τι ἕνα· ἢ γὰρ
 μέτρον, τὸ δὲ μετρητόν, ταῦτε ἀντίκειται. διὸ ἢ πᾶν ὁ ἄν ἢ ἐν ἀριθμῶν
 ἴσται, οἷον εἰ τις ἀριθμῶν ἴσται. ὁμοίως δὲ λεγομένη ἢ ἐπιστήμη πρὸς 17
 τὸ ἐπιστήτων ἢ ὁμοίως ἀποδοῦσαι· δόξει μὲν γὰρ ἢ μέτρον ἢ ἐπι- 18
 στήμη εἶναι, τὸ δ' ἐπιστήτων τὸ μετρητόν, συμβαίνει δ' ἐπιστήμη μὲν
 πᾶσαν ἐπιστήτων εἶναι, τὸ δ' ἐπιστήτων μὴ πᾶν ἐπιστήμη, ὅτι τρόπον
 τινὰ ἢ ἐπιστήμη μετρεῖται τῶν ἐπιστήτων. τὸ δὲ πλῆθος οἷον τῶν ὀλίγων 19
 ἕναίτιον, ἀλλὰ τῶν μὲν τὸ πολλὸν ὡς ὑπερίσθη πλῆθος ἐπιτροχὴν
 πλῆθος, ὅτι τῶν εἰσι ἕναίτιον· ἀλλὰ τὸ μὲν ὡστερ εἴρηται, ὅτι διαφε- 20
 ρόν τὸν τὸ ἀδαιρέτων, τὸ δ' ὡς πρὸς τι, ὡστερ ἢ ἐπιστήμη ἐπιστήτων
 εἶναι ἢ ἀριθμῶν· τὸ δ' ἐν μέτρον.

§. 11. καὶ om. ETP³. | ἀπλοῦς· ἀν εἴς (obscure dicens) Bess. | ἐστὶ
 τὰ ὀλίγον· ἐστὶ τὸ ἑ. Sepulch.

§. 12. δι· δι T. Deinde post ἀπλοῦς, δι E. Ald. addit καὶ οὕτως ἀντίκειται
 δι· | ἐν καὶ - ἐν ἀριθμοῖς· ἐν τοῖς πολλοῖς ET Vet. Alium nostrum textum
 exhibet, praeterquam quod post ἀριθμοῖς addit ἐν τὸ τοῖς πολλοῖς· | καὶ τὰ τὰ
 ET. | ὡς α - πρὸς τι· om. A.

§. 13. ἀριθμῶν - πρὸς τι· om. T. | τῶν· τὸ T. | ἀριθμῶν· ἀριθμῶν Ald.

§. 15. οἷον· οἷον α ETP³ Ald.

§. 16. οὐ καὶ· οὐ καὶ ἢ T. | γὰρ μέτρον· ἢ γὰρ τὸ μὲν μέτρον corri-
 gendum esse suspicatur Casaub. Et Bessarion quidem ita veritit: «quatenus enim
 hoc quidem mensura.»

§. 18. ἐπιστήμων· ἐπιστήμων A.

§. 19. τῶν· τῶν T. | ἐπιστήμων· ἐπιστήμων Ald. | πλῆθος· τῶν πλῆθος T.

§. 20. μὲν· μὲν ἢ A. | τὸ δ' ἀδαιρέτων· δ' om. E.

C ap. 7.

1 Ἐπι δὲ τῶν ἐκταίων ἐδήχθησαν εἶναι τὰ μεταξὺ καὶ ἰσίου ἔστιν, 206 B.
 ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐκταίων εἶναι τὰ μεταξὺ πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἐν τῷ
 2 αὐτῷ γένει ἔστι καὶ ὡς ἰσὶ μεταξὺ. μεταξὺ μὲν γὰρ ταῦτα λέγουσιν
 εἰς ὅσα μεταβάλλει ἀνάγκη πρότερον τὸ μεταβάλλειν ὅσον ἀπὸ τῆς
 ἰσότητος ἐπὶ τῆς ἕξης εἰ μεταβαίνει τῷ ἄλλοτρω, ἔξει πρότερον εἰς τὰς
 μεταξὺ φθόγγους, καὶ ἐν χρόνῳ αἰ ἐξεί ἐκ τῷ λευκῷ εἰς τὸ μέλαν,
 πρότερον ἔξει εἰς τὸ σκουριεὶ καὶ κραινὴ ἢ εἰς τὸ μέλαν ὁμοίως δὲ
 3 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλειν δ' εἴ ἄλλα γένος εἰς ἄλλο γένος οὐ
 4 ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκόσ, ὅσον ἐκ χροῦματος εἰς σχῆμα. ἀνάγκη
 ἄρα τὰ μεταξὺ καὶ αἰτιῶς καὶ ὡς μεταξὺ εἶναι ἐν τῷ αὐτῷ γένει εἶναι.
 5 ἀλλὰ μὲν πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἔστιν ἀντικειμένον τιῶν ἐκ τοῦτων
 6 γὰρ μόνον καθ' αὐτὰ ἔστι μεταβάλλειν. διὰ ἀδύνατον εἶναι μεταξὺ μὴ
 7 ἀντικειμένον εἰς γὰρ ἂν μεταβολὴ καὶ μὴ εἴ ἀντικειμένον. τῶν δ'
 ἀντικειμένων ἀντιθέσις μὲν ἐκ ἔστι μεταξὺ· τῶν γὰρ ἔστι ἀντιθέσις,
 ἀντιθέσις ἔξ ὅτων θάτερα μίσην πάρεστι, ἐκ ἐξῆς ἔστιν μεταξὺ
 τῶν δι' ἰσότητος τὰ μὲν πρὸς τι, τὰ δὲ στήριξις, τὰ δ' ἐκταία ἔστιν.
 8 τῶν δὲ πρὸς τι ὅσα μὴ ἐκταία, οὐκ ἔχει μεταξὺ. αἰτιῶν δ' ὅτι οὐκ
 ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἔστιν. τί γὰρ ἐπιστήμη καὶ ἐπιστήμῃ μεταξὺ; ἀλλὰ 1057 B
 9 μεγάλα καὶ μικρὰ. εἰ δ' ἴσιν ἐν ταῦτῳ γένει τὰ μεταξὺ, ὅπου δέ-
 δικται, καὶ μεταξὺ ἐκταίων, ἀνάγκη αὐτὰ συγκρίσθαι ἐκ τοῦτων τοῖν
 10 ἐκταίων. ἢ γὰρ ἔστιν τι γένος αὐτῶν ἢ οὐκ εἶναι. καὶ εἰ μὲν γένος ἔστι
 ἔστιν ὡς ἴδιαι πρότερον ἐκ τῶν ἐκταίων, αἰ διαχωρῶν πρότερον ἐκταίας 207 B.
 ἔσονται αἰ ποιεῖσθαι τὰ ἐκταία, ἰδῶ ὡς γένος ἐκ τῶν τῷ γένος καὶ τῶν
 11 διαχωρῶν τὰ ἰδῶ. ὅσον ἐκ τῷ λευκῷ καὶ μέλαν ἐκταία, ἔστι δὲ τὸ μὲν
 διαχωρῶν χροῖμα τὸ δὲ συγκριτικῶν χροῖμα, αἰται αἰ διαχωρῶν τὸ δια-

§ 1. εἰναί ται] τι om. T. A. [εἰναί τὰ] τὰ om. T.
 § 2. εἰς ὅσα] εἰς E. T. | ἀνάγκη πρότερον] πρότερον ἀνάγκη ET
 A. H. | ἀνάγκη] ἀνάγκη λέγουσ ET Vet, ἀνάγκη ἔστιν A. H.
 § 3. καὶ αἰτιῶν] καὶ om. A. B. καὶ αἰτιῶν A. H.
 § 4. μόνον] μόνον A. B. | καθ' αὐτὰ] καθ' αὐτὰ A. H.
 § 5. ἀδύνατον] ἀδύνατον ἔστι ἀδύνατον καὶ ἔστι A. H. | πρότερον φάραρον] φά-
 ραρον μόνον A. H. | ἔστι ἔστι] ἐκ om. A. H. | μεταξὺ] ποῖ μεταξὺ A. H. καὶ
 αἰ ἔστι ὅτων θάτερα μίσην ἔστι τὸ καὶ τὸ ὡς πάρεστι καὶ ἔστιν ἰδῶν μεταξὺ.
 § 6. εἰ ἔστι] ἐκ ἔστι τὰ E.
 § 7. ἀνάγκη αἰ τὰ] ἀνάγκη καὶ αἰ τὰ A. H.
 § 8. πρότερον] πρότερον ET. | ἰδῶ] ἰδῶ A. H. | γένος] γένος A. H. | τῶν
 § 9. ἐκταία] ἐκταία ET. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H.
 § 10. ἐκταία] ἐκταία ET. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H.
 § 11. ἐκταία] ἐκταία ET. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H.

κραινίαι καὶ συγκριτικῶν πρότερον ὅστε ταῦτα ἐκταία ἀλλήλοις πρότερον.
 ἀλλὰ μὲν τὰ γ' ἐκταία διαχωρῶντα μᾶλλον ἐκταία, καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ 12
 μεταξὺ ἐκ τοῦ γένος ἔστι καὶ τῶν διαχωρῶν ὅσον ὅσα χροῖματα τοῦ 13
 λευκοῦ καὶ μελανοῦ ἔστι μεταξὺ, ταῦτα δὲ ἐκ τῶν γένων λέγουσιν (ἔστι
 δὲ γένος τὸ χροῖμα) καὶ ἐκ διαχωρῶν τιῶν. αἰται δ' οὐκ ἔσονται τὰ 14
 πρώτα ἐκταία· εἰ δὲ μὴ ἔστι ἐκταίων ἢ λευκῶν ἢ μέλαν. ἔτερα ἄρα
 μεταξὺ ἄρα τῶν πρώτων ἐκταίων αἰται ἔσονται. αἰ πρώται δι' δια-
 χωρῶν τὸ διαχωρῶν καὶ συγκριτικῶν. ὅστε ταῦτα πρώτα συγκριτικῶν 15
 ἐκταία μὴ ἐκ γένου, ἐκ τῶν τὰ μεταξὺ αἰτῶν. ἀνάγκη γὰρ τὰ ἐκ
 ταῦτῳ γένει ἐκ τῶν ἀσυνθέτων τῆς γένου συγκρίσθαι ἢ ἀσυνθέτα εἶναι.
 τὰ μὲν οὖν ἐκταία ἀσυνθέτα εἴ ἀλλήλων, ὅσ' ἄρα τὰ δὲ μεταξὺ 16
 ἢ πάντα ἢ οὐκ εἶναι. ἐκ δὲ τῶν ἐκταίων γίνονται τὰ, ὅσ' ἔστιν μεταβολὴ 17
 εἰς τοῦτο πρὸς ἢ εἰς αὐτὰ ἐκταίων γὰρ καὶ ἔστιν ἔστιν καὶ μᾶλλον.
 μεταξὺ ἄρα ἔστι καὶ τῶν ἐκταίων. καὶ τὰλλα ἄρα πάντα σύν- 18
 θετα τὰ μεταξὺ τὸ γὰρ τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δ' ἔστιν ἀσυνθέτων πρὸς εἴ
 ἔστιν ὡς λέγεται ἴδιαι τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δ' ἔστιν. ἐπὶ δ' ἐκ ἔστι 19
 ἔτερα πρότερον ὁμογενῆ τῶν ἐκταίων, ἅπαντ' ἂν ἐκ τῶν ἐκταίων εἴ
 τὰ μεταξὺ. ὅστε καὶ τὰ κείνα πάντα, καὶ ἐκταία καὶ τὰ μεταξὺ,
 ἐκ τῶν πρώτων ἐκταίων ἔσονται. ὅτι μὲν ἐκ τῶν μεταξὺ ἐκ τῶν 20
 208 B. γένων πάντα καὶ μεταξὺ ἐκταίων καὶ συγκριτικῶν ἐκ τῶν ἐκταίων ἅπαν-
 τα, δὴλον.

C ap. 8.

Τὸ δ' ἔτερον τῷ εἶδει τιῶν ἐκ τῶν ἰσίων ἔστι, καὶ δὲ τὸ ἴδιον 1
 ἔπαρξεν ὅσον ἐκ τῶν ἰσίων τῷ εἶδει, ἴδιον ἴδιον. ἀνάγκη ἄρα ἐκ 2
 γένου τῷ αὐτῷ εἶναι τὰ ἔτερα τῷ εἶδει. τὸ γὰρ τοιοῦτον γένος καλοῦ,
 1058 A ὅ ἴδιον ἐκ τῶν ἰσίων, μὴ κατὰ συμβεβηκόσ ἔχει διαχωρῶν, ἰδῶ ὡς

§ 12. ἐκταία] ἐκταία A. H.
 § 13. χροῖματα] χροῖματα ET. | δὲ ἐκ τῶν] δὲ ἐκ τῶν ET. δὲ ἐκ τῶν ET.
 § 14. ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H. | ἔστιν] ἔστιν A. H.
 § 15. ἀνάγκη] ἀνάγκη A. H. | ἀνάγκη] ἀνάγκη A. H. | ἀνάγκη] ἀνάγκη A. H.
 § 16. ὅσ' ἄρα] ὅσ' ἄρα A. H. | ὅσ' ἄρα] ὅσ' ἄρα A. H. | ὅσ' ἄρα] ὅσ' ἄρα A. H.
 § 17. μεταβολὴ] μεταβολὴ A. H. | μεταβολὴ] μεταβολὴ A. H. | μεταβολὴ] μεταβολὴ A. H.
 § 18. ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H.
 § 19. ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H.
 § 20. ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H. | ἐκταία] ἐκταία A. H.

3 ἔλεν ὅν ἐπ' ἄλλω. ἢ μόνον γὰρ δεῖ τὸ κοινὸν ἐπάχρειν, οἷον ἄμερον
 ζῆλον, ἀλλὰ καὶ ἕτερον ἰκανότερον τοῦτο αὐτὸ τὸ ζῆλον, οἷον τὸ μὴ
 ἴσπου τὸ δὲ ἀνθρώπου. διὰ τούτου καὶ τὸ κοινὸν ἕτερον ἀλλήλων ἵσται τῷ
 4 εἶδει. ἔσται δὲ καὶ αὐτὰ τὸ μὴ τικασθὲν ζῆρον τὸ δι' τοιαυτῶν, οἷον τὸ
 μὴ ἴσπου τὸ δ' ἀνθρώπου. ἀνάγκη αὖτις διαφορὰν ταύτην ἐπιτε-
 5 ρῆται τὴ γένος εἶναι. λέγω γὰρ γένος διαφορὰν ἐπερὶ τῆτα ἢ ἕτερον καὶ
 6 τοῦτο αὐτό. ἐναντιώσεις τοῖσιν ἵσται αὐτῶν. ἐξ ἄλλου δι' καὶ ἐκ τῆς ἴσα-
 7 ρωζῆ. πάντα γὰρ διακρίνεται τοῖς ἀντικριστοῖς, καὶ ὅτι τὰναντία ἐκ
 8 ταύτῃ γίνεαι, διδύκται· ἢ γὰρ ἐναντιότερον ἢν διαφορὰν τελείαν. ἢ δι' δια-
 9 φορὰν ἢ εἶδει πάσαι τικασθῶν τε· ὥστε τοῦτο τὸ αὐτὸ τε καὶ γένος ἴσ-
 10 ται ἀμφοῖν. διὸ καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς ἀναγκῆς πάντα τὰ ἐναντία τῆς κατηγορίας,
 11 ὅσα εἶδει διαφορὰ καὶ μὴ γένος, ἕτερά τε ἀλλήλων μέλαιστα· τελεία γὰρ
 ἢ διαφορὰ, καὶ ἄρα ἀλλήλων ἐ γίνεται. ἢ ἄρα διαφορὰ ἐναντιώσεις
 12 ἔσται. τοῦτο ἄρα ἵσται τὸ εἰκότως εἶναι τῷ εἶδει, τὸ ἐκ ταύτῃ γίνεαι
 13 ὅτι ἐναντίων ἔχει ἄτομα ὄντα. ταῦτα δὲ τῷ εἶδει, ὅσα μὴ ἔχει
 ἐναντίων ἄτομα ὄντα· ἐκ γὰρ τῆς διακρίσεως καὶ ἐκ τοῦ μεταξὺ γίνεσθαι
 ἐναντιώσεις πρὸς εἰς τὰ ἄτομα εἶδαι. ὥστε φανερόν ἐστι πρὸς τὸ
 καλῶμενον ὅν γένος οἷον ταῖσιν ὅτι ἕτερον τῷ εἶδει ἴσται ἐκ τῶν ὡς 209b.

§ 3. δὲ α] δι' ἄλλω Vet. Bess. (square hoc commune). | ἕτερον] ζῆλον Camot. Sylb.

§ 4. καὶ αὐτῶ] καὶ αὐτῶ αὐτῶ ET Ald. | κοινῶ] τῶν τῶ T. | ἀνάγκη — γένος εἶναι] om. T.

§ 6. δι' κα] καὶ om. ἄ Ald.

§ 7. ἢ δι' διαφορὰ ἢ εἶδει πάντα τικασθῶν τε] γρ. καὶ ἵσται· ἢ δι' δια-
 φορὰ ἢ εἶδει τῶν τῶ ET.

§ 9. ἄρα] γὰρ ET Ald. Bess. Vet. | ἐπερὶ τῆτα] ἕτερον Ald. | τὸ εἰ] τῷ

§ 10. ταῦτα — ἄτομα ὄντα] om. T.

§ 11. ὅν] om. E. | πρὸς ἀντικριστοῖς] πρὸς ἀντικριστῶν E.

§ 12. οἷ] ἢ T. ἄ Vet., ὡ αὐ Ald. | ἀλλ' οἷ] ἀλλ' ἢ αὐ Ald. | τὸ εἰν] τῶ] τὸ om. ET. | ἵσται] ἵσται ἄ. | τῶν] τῶν τῶ ἐκ T. ἄ Ald.

§ 13. διακρίσει] διακρίσει T. | ταύτῃ τῷ] ταύτῃ τῷ Ald.

Cap. 9.

Ἀπαρῆσαι δ' ἂν τις διὰ τῆς γενῆς ἀνθρώπου ἢ εἶδει διακρίσει, ἐναντία
 τῷ θῆλω καὶ τῷ ἀνθρώπῳ ὄντος, τῆς δὲ διαφορῆς ἐναντιώσεως· οὐδὲ
 ζῆρον θῆλον καὶ ἄρην ἕτερον τῷ εἶδει, καίτοι καὶ αὐτὸ τὸ ζῆρον αὐτῆ
 ἢ διαφορὰ καὶ ἐκ ὡς λεκότερον ἢ μελαιρία, ἀλλ' ἢ ζῆρον καὶ τὸ θῆλον
 καὶ τὸ ἄρην ἐπάχρει. ἵσται δ' ἢ ἀπορία αὐτῆ σχεδὸν ἢ αὐτῆ καὶ διὰ
 2 τῆ ἢ μὴ ποιῆ τῷ εἶδει ἕτερα ἐναντιώσεις, ἢ δ' οἷ, οἷον τὸ πιεῖν καὶ
 τὸ πικρῶναι, λεκότερον δὲ καὶ μελαιρία ἔ· ἢ ὅτι τὸ μὴ αἰσῆσαι πάθη
 103b τῷ γένος, τὰ δ' ἵσται· καὶ ἵσται ἵσται τὸ μὴ λόγος τὸ δ' ἔλεν, ὅσαι
 3 μὴ ἐκ τῷ λόγῳ οἷον ἐναντιώτερον εἶδει ποιεῖται διαφορὰν, ὅσαι δ' ἐκ τῷ
 4 ἀντικριστοῦ τῆ ἔλεν οὐ ποιεῖται. διὰ ἀνθρώπου λεκότερον ἢ ποιῆ ἴδι
 μελαιρία, ἴδι τῷ λεκῶ ἀνθρώπου ἐκ διαφορῆς καὶ εἶδος πρὸς μελαιρία
 ἀνθρώπου, οὐδ' ἂν ὄνομα ἐν τῷ. ὡς ἔλεν γὰρ ὁ ἀνθρώπος, ἢ ποιῆ
 5 δι' διαφορῆς ἢ ἔλεν· οἷα ἀνθρώπου γὰρ εἶδος οἷον ἀνθρώπου διὰ τῶν,
 καίτοι ἕτερον αἰ αἰσῆσαι καὶ τὸ ἄρην ἔλεν ὡς ἴδι καὶ ὅσα· ἀλλὰ τὸ σῶμα
 6 ἕτερον μὴ, εἶδει ἢ ἐκ ἕτερον, ὅτι ἐκ τῷ λόγῳ ἂν ἔχει ἐναντιώσεις· τῶ
 7 δ' ἵσται τὸ ἕτερον ἄτομον. ὁ δὲ Καλλιπῆς ἵσται ὁ λόγος μετὰ τῆς ἔλεν·
 210b καὶ ὁ λεκὸς δὲ ἀνθρώπος ὅτι Καλλιπῆς λεκὸς· κατὰ συμβεβηκότως ἔν
 ὁ ἀνθρώπος λεκὸς. οὐδὲ γὰρ καὶ ὁ κῆλος καὶ ἕτερον, ἴδι τῆσιν
 8 χαλκῶν καὶ κῆλος ἕτερον, οἷ διὰ τῆς ἔλεν εἶδει διακρίσειται, ἀλλ' ὅτι
 ἐκ τῷ λόγῳ ἕτερον ἐναντιώσεις. πῶτερον δ' ἢ ἔλεν ἢ ποιῆ ἕτερα τῷ εἶδει,
 9 οἷον πῶς εἶδος, ἢ ἵσται ὡς ποιῆ; ἀπὸ τῆς γὰρ ὀδὸ ὁ ἴσπου ποιεῖ ἀν-
 10 θρώπου ἕτερον τῷ εἶδει; καίτοι οὐ τῆ ἔλεν αἰ λόγος αὐτῶν. ἢ ὅτι
 ἵσται ἐκ τῷ λόγῳ ἐναντιώσεις; καὶ γὰρ τὸ λεκῶ ἀνθρώπου καὶ με-
 11 λαιρος ἴσπου. καὶ ἵσται τῷ εἶδει, ἀλλ' ἔλεν ὁ μὴ λεκὸς ὁ δὲ μελαιρία

§ 1. τῆ] om. T. | γενῆς ἀνθρώπου] ἀνθρώπου γενῆ ἄ Ald. | καὶ αὐτῶ] καὶ αὐτῶ ἄ. | λεκότερον] ἢ λεκ. ἄ Ald.

§ 3. κα] ἢ E, om. T. | εἰ] om. Ald.

§ 5. εἰ] ὄνομα ἄ. | εἶδος] εἶδος T. ἔλεν ἄ. ἢ ἔλεν Ald.

§ 6. τὸ εἰσται] om. Ald., τὸ om. ET.

§ 7. ἀνθρώπος λεκὸς] λεκὸς om. ἄ.

§ 8. οὐδὲ] οὐδ' ET Ald. | κῆλος ἕτερον] ἕτερον κῆλος T. Porro Sylb. hanc additā: νεομοσι ἵσται καὶ κῆλος ἕτερον agnoscit etiam Bessarionis versio; alioqui existimari aliquid legendum καὶ ἕτερον ἕτερον: ut scilicet idem in utroque commate sit substantivum, sicut in procedentibus. | ἐναντιώσεις] ἐναντιώσας Ald.

§ 9. ὡς ποιῆ] ὡ om. ET. | πῶς] ἀπὸ τῆς rec. E. | εἶδος] om. T. et pr. E. | ἴδι] ἴδι ἄ Ald.

§ 10. μελαιρία] om. ἄ.

§ 11. ἄρην] ἄρην Ald.

- 12 ἐπι καὶ ἐὶ ἄμφω λευκὰ ἦν, ἄμφω ἂν ἦν εἶδη ἕτερα. τὸ δὲ ἄμφω καὶ
 ὄφλη τῷ ὕψος οὐκεία μὲν πύθη, ἀλλ' ἔκαστὸν τῆν ἴσῳ ἀλλ' ἐν τῇ ἐλῆ
 καὶ τῇ σφύρατι. διὸ τὸ αὐτὸ σφύρα ὄφλη ἢ ἄμφω γίνεται παθόν
 13 τὴν πάθος. τί μὲν ἐν ἐστὶ τὸ τῷ εἶδει ἕτερον εἶναι, καὶ διὰ τὴν τὴν
 διαφέρει εἶδαι τὰ δ' ἑ, εἴρηται.

Cap. 10.

- 1 Ἐπιδὴ δὲ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει, τὸ δὲ ἄμφω καὶ τὸ ἄσφαρ-
 τον ἐναντία (εἰρήσας γὰρ ἀδυναμία διαφορῆς), ἀνάγκη ἕτερον εἶναι
 2 τῷ γίνε τὸ ἄσφατον καὶ τὸ ἄσφατον. πῦν μὲν οἷον ἐκ αὐτῶν εἰσ-
 κμμεν τῶν καθόλου ἀνομάτων, ὅστις δόξουν ἂν οἷα ἀναγκαῖος εἶναι
 ὅτιον ἄσφατον καὶ ἄσφατὸν ἕτερα εἶναι τῷ εἶδει, ὅσπερ ἰδὲ λευκόν
 3 καὶ μελαν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἐνδέχεται εἶναι καὶ ἄμα, ἢ ἐν τῶν καθόλου,
 ὡσπερ ὁ ἀσφραπος εἶναι ἂν καὶ λευκὸς καὶ μελαν, καὶ τῶν καθ' ἑαυτῶν
 εἶναι γὰρ ἂν μὴ ἄμα ὁ αὐτὸς λευκὸς καὶ μελαν. καίτοι ἐναντίον τὸ
 4 λευκὸν τῷ μελαν. ἀλλὰ τὸν ἐναντίον τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς ἐπάχρη
 ἐπίσας, οἷον καὶ τὰ ἐν εἰρημίαι καὶ ἄλλα πολλά, τὰ δὲ ἀδύνατον, ^{211b}
 5 ἐστὶ καὶ τὸ ἄσφατον καὶ τὸ ἄσφατον· οὐδὲν γὰρ ἴσῳ ἄσφατὸν κατὰ
 συμβεβηκὸς τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκὸς εἰδέχεται μὴ ἐπάχρη, τὸ δὲ ἄσφα-
 6 τὸν τῶν ἐξ ἀνάγκης ἐπαχρότων ἴσῳ οἷς ἐπάχρη ἢ ἴσῳ ταῦτ' οὐ καὶ
 ἴσῳ ἄσφατον καὶ ἄσφατον, εἰ ἐνδέχεται μὴ ἐπάχρη αὐτῶν τὸ ἄσφατον.
 ἢ τῆν ἴσῳ ἄμα ἢ ἐν τῇ ἴσῳ ἀνάγκη ἐπάχρη τὸ ἄσφατον ἐπίσῳ
 7 τῶν ἄσφατων. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τὰ ἄσφατα· τῶν γὰρ ἐξ
 ἀνάγκης ἐπαχρότων ἄμφω. ἢ ἄμα καὶ καθὸν πρῶτον τὸ μὲν ἄσφατον
 8 τὸ δ' ἄσφατον, ἔχει ἀπέχεται, ὥστε ἀνάγκη γίνε ἕτερα εἶναι. γαρὶν
 τοῖνόν ὅτι καὶ ἐνδέχεται εἶναι εἶδη τοιαῦτα οἷα λῆγουσι τινε· ἔχει γὰρ
 9 καὶ ἀσφραπος ὁ μὲν ἄσφατὸς ὁ δ' ἄσφατον. καίτοι τῷ εἶδει ταῦτα

§. 13. π.] ὅτι E.

§. 1. ἐπιδὴ] ἐπι Ald. | ἐπὶ δὲ] δι om. Ab. | τὸ ἄσφατον] τὸ om.
 A. | ἀδυναμία] ἀδυναμία Ald. | τὸ ἄσφατον] τὸ om. A.

§. 2. οἷον] om. T. | ὡς] ὡς B. E. B. Vet.

§. 3. εἰρημίαι] ἄν τῶν T. | καθ' ἑαυτῶν] καθ' ἑαυτῶν T. Ald. Vetus
 interpretatio ἴσῳ τῶν καὶ non simul ἀσφατῶν; ἐπὶ τῶν non simul ἴσῳ ἴσῳ
 et nihil e. quasi legitur καὶ τῶν καθ' ἑαυτῶν μὴ ἄμα· εἶναι γὰρ καὶ. | καίτοι
 καὶ τὸ T.

§. 6. καὶ ἴσῳ] καὶ om. A. B. Ald.

§. 7. ὁ δ' αὐτὸς] ὁ αὐτὸς δὲ Ab. Ald. | ἢ ἄμα] ἢ ἄμα Ald. | γίνε
 ἕτερα] γίνε ἕτερα T.

§. 8. γὰρ καὶ] καὶ om. ET. Vet., γὰρ τὸ Ab.

§. 9. γίνε ἕτερα] γίνε ἕτερα εἶδη T.

λέγεται εἶναι τὰ εἶδη τοῖς τοῖς καὶ ἄν ὄραμεν· τὰ δὲ γίνε ἕτερα
 πλείον διέφερον ἢ τὰ εἶδη.

LIBER XI. (K)

Cap. 1.

- Ἵτι μὲν ἡ σοφία περὶ ἀρχῆς ἐπιστήμη τίς ἐστι, δῆλον ἐκ τῶν προ- 1
 των ἐν οἷς διεπαύεται περὶ τὰ ἐπὶ τῶν ἄλλων εἰρημίαι περὶ τῶν ἀρχῶν
 ἀπαρῶσι δ' ἂν τις πότερος μία ἐπιλοβεῖται εἶναι διὰ τῆν σοφίαν ἐπι- 2
 εἰρημῆ ἢ πολλῶν. εἰ μὲν γὰρ μία, μία ᾗ ἴσῳ αἰε τῶν ἐναντίων· αἰ 2
 δ' ἀρχαὶ οἷα ἐναντία. εἰ δὲ μὴ μία, ποῖος διὰ οὐδὲν ταῦτα; ἔτι 3
 τῶν ἀποδεικτικῶν ἀρχῶν ὁμοφῶσα μῆς ἢ πλείονος; εἰ μὲν γὰρ μῆς,
 212b· τί μᾶλλον ταῦτες ἢ ὁμοφῶσα; εἰ δὲ πλείονος, ποῖος δεῖ ταῦτα οὐδὲν; 4
 ἔτι πότερος πασῶν τῶν οἰσῶν ἢ οὔ; εἰ μὲν γὰρ μὴ πασῶν, ποῖος 4
 γυλεπὸν ἀποδεικτῶν· εἰ δὲ πασῶν μία, δῆλον τοῖς ἐνδέχεται πλείονος
 τῆν αὐτῆν ἐπιστήμην εἶναι. ἔτι πότερος περὶ τὰς οἰσῶν μῆος ἢ καὶ 5
 τὰ συμβεβηκῶτα ἀποδεικτῶν; εἰ γὰρ περὶ γὰ τὰ συμβεβηκῶτα ἀπο-
 δεκτῶν ἴσῳ, περὶ τὰς οἰσῶν οὐ ἴσῳ. εἰ δ' ἑτέρας, τίς ἐκατέρω καὶ 6
 ποῖος σοφία; ἢ μὲν γὰρ ἀποδεικτικῆς σοφία ἢ περὶ τὰ συμβεβηκῶτα,
 ἢ δὲ περὶ τὰ πρῶτα ἢ τῶν οἰσῶν. ἀλλ' ἰδὲ περὶ τὰς ἐν τοῖς φυσικοῖς 7
 εἰρημίαις αἰτίας τῆν ὑπεροχὴν ἐπιστήμην ὁμοφῶσα. ἄνε γὰρ περὶ τὸ ἄ 8
 ἴσῳ τῶν τῶν γὰρ ταῦτα, τίπο δ' ἐν τοῖς φυσικοῖς ἐπάχρη καὶ 8
 ὅτι ἴσῳ ἐν νειάται· καὶ τίπο πρῶτον καὶ (τοῦτ' οὐ γὰρ τὸ τέλος), καὶ 9
 δὲ πρῶτον κινήσας ἐκ ἑστῶν ἐν τοῖς κινήτοις. ἄλλως δ' ἀπαρῶσι ἔχει 9
 1039 πότερος ποτε περὶ τὰς ἀσφρατῶν οἰσῶν ἴσῳ ἢ ὑπεροχὴν τῆν ἐπιστήμην
 ἢ ἄ, περὶ δ' ἄ τινε ἕτερα. εἰ γὰρ περὶ ἄλλας, ἢ περὶ τὰ εἶδη εἶναι ἄν 10

§. 1. τίς ἐστὶ] τὸ om. ET. Vet.

§. 2. μία] μία δ' ET. Ald. Vet.

§. 3. οἰσῶν] οἰσῶν Ab.

§. 4. ἀσφραπος] ἀσφραπος ἀσφραπος T.

§. 5. ἀποδεικτῶν] ἀποδεικτῶν add. EVet. | περὶ γὰρ] γὰρ om. ET. | περὶ τὰς] 10

περὶ δὲ τὰς T.

§. 6. ἢ περὶ τὰς] ἢ om. A. | ἢ τῶν T.

§. 7. ὑπεροχὴν] ἐπισημασμένην ET. B. Ald.

§. 8. οὐ ἴσῳ] ἴσῳ τῶν Ab. F. B. | φυσικοῖς] φυσικοῖς Ab. Ald.

§. 10. ἴσῳ τῶν] ἴσῳ τῶν Ab.

- 11 ἢ περὶ τὰ μαθηματικά. τὰ μὲν ἐν εἰδῇ ὅτι οὐκ ἔστι, ἔχλων. ὅμως δ' ἀπορίας ἔχει, κἄν εἰαὶ τὴν αὐτὰ Θῆ, διὰ τὴν ποσ' ἐξ ὧσπερ ἐπὶ τῶν
- 12 μαθηματικῶν, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡς ἴσων εἰδη. λίγω δ' ὅτι τὰ μαθηματικά μὲν μεταξὺ τῶν εἰδῶν τιθεῖται καὶ τῶν αἰσθητῶν ἴσων τρεῖσι τῶν παρὰ τὰ εἰδη τὰ αἰδη, τρίτος δ' ἀνθρωπος.
- 13 ἅκ ἴσων οὐδ' ἴσων παρ' αὐτῶν τε καὶ τῶν καθ' ἑαυτοῦ. εἰ δ' αὖ μὴ ἔστι ὡς λέγω, περὶ πᾶσα θεῖον πραγματεύεσθαι τὸν μαθηματικόν; ἢ γὰρ δὴ περὶ τὰ θεῖα? τάτω γὰρ ἰσῶν ἴσων αἰ μαθηματικά
- 14 ζῆτοισι τῶν ἐπιστημῶν. ἰδὲ μὲν περὶ τὰ μαθηματικά ἢ ζήτησιν ἐν 213 B. ἔστιν ἐπιστήμη· χωριστὸν γὰρ αὐτῶν οὐθὲν. ἀλλ' ἰδὲ τῶν αἰσθητῶν
- 15 ἁσῶν* θηαρτῶν γὰρ. ἄλλος δ' ἀπορίαι τις ἂν ποῖας ἔστιν ἐπιστήμη
- 16 τὸ διαπορεύει περὶ τῆς τῶν μαθηματικῶν ἔλξης. ἔτε γὰρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ τὰ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν κινήσεως καὶ εἰσῆται τῆν τοῦ φυσικῆ πᾶσαν ἰδῶν πραγματείαν, ἰδὲ μὲν τῆς σκοποῦσιν περὶ ἀποδι-
ξῶς τι καὶ ἐπιστήμη* περὶ γὰρ αὐτὸ τίνο τὸ γένος τῆν ζήτησιν ποι-
17 εῖται. λείπεται τοίνυν τῆν προκείμενην φιλοσοφίαν περὶ αὐτῶν τῆν
- 18 αἰσῶν ποιῆσθαι. διαπορεύει δ' ἂν τις εἰ διὰ θεῖαι τῆν ζήτησιν ἐπιστήμη περὶ τῶν ἀρχῶν τὰ καλέματα ἰπὸ τινον στοιχία· ταῦτα δὲ
- 19 πάντες ἐναυαχοντα τοῖς σενθῶσις τιθεῖται. μᾶλλον δ' ἂν δῖξει τῶν καθόλου δεῖν αἰετι τῆν ζήτησιν ἐπιστήμη* πᾶς γὰρ λόγος καὶ πᾶσι ἐπιστήμη τῶν καθόλου καὶ ὁ τῶν ἰσῶτων, ὡς εἰς ἂν οὕτω τῶν πρώτων
- 20 γενῶν. ταῦτα δὲ γίνονται ἂν τὸ τε ὄν καὶ τὸ ἐν· ταῦτα γὰρ μάλιστα ἂν ὑπολαμβάνη περιέχειν τὰ ὄντα πάντα καὶ μάλιστα ἀρχαῖς ἰσῶσιαι διὰ τὸ εἶναι πρώτα τῆς γένεσι· θηαρτῶν γὰρ αὐτῶν σενταυρεῖται καὶ
- 21 τὰ λοιπὰ· πάντα γὰρ ὄν καὶ ἐν. ἢ δὲ τὰς διαφορὰς αὐτῶν ἀνάγκη μετῆσαι εἰ θῆσι τῶν αὐτὰ γένε, διαφορὰ δ' ἰδῆται τῶν γένεσιν μετῆσαι,
- 22 ταύτη δ' ἂν ἂν δῆξει δεῖν αὐτὰ τιθεῖται γένε οὐδ' ἀρχῶν. ἔτι δ' εἰ

§. 11. ἕμωσ] ἕλωσ ΑΒ.

§. 12. μεταξὺ τῶν τε om. ET. | τρεῖσι] τρεῖσι T. | καθ' ἑαυτοῦ] καθ' ἑαυτοῦ ET Ald.

§. 15. αἰ μαθηματικῶν] ζήτησιν ζήτησιν αἰ μαθ. ΑΒ.

§. 15. τῶν ἰσῶν] ἂν τῶν FB, ἂν om. T et pr. E.

§. 16. τὰ ἔχοντα] τὰ ἔχοντα T. | αὐτοῖς] ἰσῶσι ΑΒ. | σκοποῦσιν] περι] περὶ om. T.

§. 17. αὐτῶν] αὐτῶν T.

§. 20. γίνονται] γίνονται E. | καὶ τὰ λοιπὰ] καὶ om. T. | πρώτων] πῶν ΑΒ Ald. Bes.

§. 22. γένεσι] γένε T. | εἰς εἰδη] εἰδη om. T. | μᾶλλον ἂν] μᾶλλον ἂν Ald.

μᾶλλον ἀρχὴν τὸ ἀπλότερον ἢ ἕτερον τοιοῦτον, τὰ δ' ἴσωντα τῶν ἐν τοῦ γένεσι ἀπλότερον τῶν γενῶν (ἀτομα γὰρ), τὰ γίνε δ' εἰς εἰδη πλείω καὶ διαφορῶτα διακρίνει, μᾶλλον ἂν ἀρχὴ θεῖται ἐπὶ τὰ εἰδη τῶν γενῶν. ἢ δὲ σενταυρεῖται τοῖς γένεσι τὰ εἰδη, τὰ γίνε τῶν ἀρχῶν 23
1000* ἴσων μᾶλλον ἀρχὴ γὰρ τὸ σενταυρεῖται. τὰ μὲν οὖν τῆν ἀπορίας ἔχοντα 214 B. ταῦτα καὶ τοιαῦτ' ἴσων ἔτετα.

Cap. 2.

ἔτι πρότερον δεῖ τιθεῖται τὰ παρὰ τὰ καθ' ἑαυτοῦ ἢ οὐ, ἀλλὰ τέ- 1
1 ται ἢ ζήτησιν ἐπιστήμη. ἀλλὰ ταῦτα ἄπειρα. τὰ γὰρ μὲν παρὰ τὰ 2
καθ' ἑαυτοῦ γίνε ἢ εἰδη ἴσων· ἀλλ' οὐδέτερον τῶν ἢ ζήτησιν ἐπὶ ἐπιστήμη. διότι γὰρ ἀδύνατον τοῦτ', εἰρηται. καὶ γὰρ ὅλων ἀπορίας 3
ἔχει πρότερον δεῖ τιτὰ ὑπολαμβάνει ἁσῶσι εἶναι χωριστῆν παρὰ τῶν αἰσθη-
τῶν ἁσῶσι καὶ τῶν θεῖω, ἢ δ', ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι τὰ ὄντα καὶ περὶ ταῦτα 4
τῆν σοφίαν ὑπάχων. ζήτησιν μὲν γὰρ ἴσωνται μᾶλλον τιτὰ, καὶ τὸ προ-
κείμενον τοῦτ' ἴσων ἔχει, λίγω δὲ τὸ δεῖν εἰ τὴν ἀπορίας καθ' αὐτῶν καὶ 5
μεθεῖν τῶν αἰσθητῶν ὑπάχων. εἰ δ' εἰ παρὰ τῶν αἰσθητῶν ὁσῶσι 6
ἔστι τις ἰσῶσι ἁσῶσι, παρὰ ποῖας τῶν αἰσθητῶν δεῖ τιθεῖται ταῦτην ἴσων; 7
εἰ γὰρ μᾶλλον παρὰ τῶν ἀσῶσι ἢ τῶν ἴσων ἢ τῶν ἄλλων ζῶν 8
θῆσι τις αὐτῆν ἢ καὶ τῶν ἀσῶσι ὅσων; τὸ γὰρ μὲν ἴσων τῶν αἰσθη-
τῶν καὶ θηαρτῶν ἁσῶσι αἰσῶσι κατακρίσων ἐκτὸς τῶν εἰδη-
των δῶσιαι ἂν αἰσῶσι. εἰ δὲ μὴ χωριστῶν τῶν αἰσῶσι ἢ ζήτησιν ἐπὶ 9
ἔστι ἀρχὴ, τίτω ἂν τις ἄλλη μᾶλλον θεῖαι τῆς ἔλξης; αὐτῶν γὰρ μὲν ἴσων-
γῆσι μὲν ἂν ἔστι, δεῖται δ' ἔστι. μᾶλλον τ' ἂν ἀρχὴ κενεῖται ταῦτην 9
δῶσιαι εἶναι τὸ εἰδη καὶ ἢ μαρτῶν· τῶτο δὲ θηαρτῶν, ὡσῶ ὅλων οὐκ 10
ἔστι ἁσῶσι ὁσῶσι χωριστῶν καὶ καθ' αὐτῆν. ἀλλ' ἄπορον· ἴσων γὰρ καὶ 10
ζήτησιν σχεδὸν ὑπὸ τῶν χωριστῶν ὡς οὐδὲν τις ἀρχὴ καὶ ὁσῶσι ται-
αὐτῆν· πᾶς γὰρ ἔστι ταῦτη μὴ τίτωσ ὄντω αἰσῶσι καὶ χωριστῶ καὶ μέ-

§. 23. σενταυρεῖται] σενταυρεῖται ΑΒ Ald. | ἔτετα] om. FB.

§. 4. ἐπιστήμη] om. T. ἢ σενταυρεῖται Ald. | τὰ γὰρ] τὰ εἰ Ald. | ἰσῶσι-
εἶδη] ἰσῶσι Ald. | εἰδη] om. T. Ald. | δεῖται] δεῖ ET.

§. 2. τὰ γὰρ] τὰ εἰ Ald.

§. 4. ἰσῶσι] ἴσων ΑΒ.

§. 5. μαρτῶν] μαρτῶν T. | ἔτε] om. FB.

§. 6. ἀσῶσι] αἰσῶσι ὅλων Ald.

§. 7. ἴσων] ἴσων T.

§. 8. ἢ σενταυρεῖται] ἴσων om. ΑΒ. | τῶν ἄλλων] ἄλλων τῶν ΑΒ. | μᾶλλον
θεῖαι] θεῖαι μᾶλλον ET Ald.

- 11 νουτος; ἔτι δ' ἐπιρρ ἔστι τις ὁσία καὶ ἀρχὴ τοιαύτη τῆν φέουσ ὡαν τῶν 215^h.
 ζῆτῆμα, καὶ αὐτὴ μία πάντων καὶ ἡ αὐτὴ τῶν αἰθίων τε καὶ θρωατῶν,
 ἀπορίας ἔστι διὰ τί ποτε τῆς αὐτῆς ἀρχῆς ἴσως καὶ μὴ ἔστιν αἰθία τῶν
 12 ἐπὶ τῆν ἀρχῆν, τὰ δ' οὐκ αἰθία· τοῦτο γὰρ ἀποπον. εἰ δ' ἄλλη μὴ
 ἴσται ἀρχὴ τῶν θρωατῶν ἄλλω δὲ τῶν αἰθίων, εἰ μὴν αἰθῶσ καὶ ἡ τῶν
 θρωατῶν, ὁμοίως ἀπερῶσται· διὰ τί γὰρ ἐν αἰθίω τῆς ἀρχῆς ἴσως καὶ
 13 τὰ ἐπὶ τῆς ἀρχῆς αἰθία; θρωατῆς δ' ἴσως ἄλλη τις ἀρχὴ γίγεται ταύ-
 τῆς ἡπικείνης ἴσται, καὶ ταυτ' ἰδὲ ἀπεπον πρῶσται. εἰ δ' αὖ τις τῆς 22
 δοκῶσας μάλιστα ἀρχῆς ἀκινήτως ἴσται, τὸ δ' ὄν καὶ τὸ ἐν θῆσται, πρῶ-
 τῶν μὴν εἰ μὴ τῶδε τε καὶ ὁσίαν ἰαίτερον αὐτῶν σημαίνει, πῶσ ἴσται 1060^h
 χωρισταὶ καὶ καθ' αὐτάς; τοιαύτας δὲ ζῆτῆμα τὰς αἰθίωσ τε καὶ πρῶ-
 15 τας ἀρχῆσ. εἰ γὲ μὴν τῶδε τε καὶ ὁσίαν ἰαίτερον αὐτῶν διλοῖ, πῶσ
 ἴσται οὐσίαν τὰ ὄντα· κατὰ πάντων γὰρ τὸ ὄν κατιγορῶσται, κατ' ἴσται
 16 δι καὶ τὸ ἐν. ὁσίαν δ' ἴσται πάντα τὰ ὄντα πεδῶσ. ἔτι δὲ τοῖσ τῆν
 πρῶτῆν ἀρχῆν τὸ ἐν λῆγεται καὶ τῶν ὁσίαν, ἐν δὲ τὸ ἐνδῶ καὶ τῆσ ἔλκω
 τῶν ἀριθμῶν γενῶσαι πρῶτον, καὶ τοῦτον οὐσίαν φάσκεισται ἴσται, πῶσ
 17 ἐνδῶσται τὸ λῆγῶσται ἀλκῶσ ἴσται; τῆν γὰρ θνάωσ καὶ τῶν λωπῶν
 ἴσταισται ἀριθμῶν τῶν συνδῶσται πῶσ ἐν δὲ τοῦσται; περὶ τίσων γὰρ ἴσται
 18 λῆγῶσται ἴσται ἐν ἴσται ἴσται. εἰ γὲ μὴν γωμῶσ ἡ τὰ τίσων ἴσται
 (λῆγῶ δ' ἐπιγωμῶσ τῶσ πρῶτασ) θῆσται τις ἀρχῆσ, ταῦτα δ' οὐκ εἰσὶν
 ὁσία χωρισταί, τομαὶ δὲ καὶ διαμῶσται εἰ μὴ ἴσταισταισται εἰ δὲ σωμῶ-
 τῶσ, εἰ δὲ στωμῶν γωμῶσται, ἔτι δὲ πῶσται τῶν αἰθίων τοῦσται· πάντα 216^h.
 19 δὲ ταῦτα ἐν ἄλλωσ ἐπιγῶσται καὶ χωριστῶν ἴσται ἴσται. ἔτι πῶσ οὐσίαν

§. 11. μία πάντων] μία, μία πάντων T. | ἡ αὐτῆ] αὐτῆ A. | ἐν αἰθίω] αἰθ. καὶ A. | ἀποπον] τὸ ἴσται Ald.

§. 12. αἰθία] αἰθία A. Frank. | καὶ] om. Bess. Casost. | ἀρχῆν αἰθίω] ἀρχῆν οὐκ αἰθία E. αἰθίω ὡσὶ ἀρχῆν A. Frank. | Bessarion totum colorem ha. veritatem eius principio aeterno existente non sicut aeterna, quae sub aeterno sumit. Legit Itaque διὰ τί γὰρ αἰθίω τῆσ δ. οὐκ ἐν τῶ τ. δ. οὐκ αἰθία.

§. 14. αὐτ' ἴσται T. | αἰθίωσ τε] τε om. A.

§. 15. τῶδε τε καὶ ὁσίαν] ὁσίαν καὶ τῶδε τε A. | πῶσ ἴσται] πῶσ ἴσται A. | ὁσίαν] οὐσία Ald. | καὶ] καὶ T. | δι καὶ] καὶ Ald. E. Bess. Vet.

§. 17. τῶν λωπῶν] λωπῶν τε om. Ald. | ἀριθμῶν] ἀριθμῶν A. Ald.

§. 18. τῆσ πρῶτασ] has vocem etiam Bessarion in parathesi includit: alioqui curiosa possit obliquis, adjectivum vocis πρῶτασ al curvata substantivum ἀρχῶν referendum esse: Syllb. τ. voc ἀριθμῶν voc ἀρχῆσ T. | ταῦτα δ'] ταῦτα γὰρ A. | οὐκ ἐστ] καὶ μὴ γὰρ A. | πῶσται] om. T. | πάντα] ὅσαυτα A. | οὐθίω ἴσται] om. T.

§. 19. καὶ ἐπιγῶσ] καὶ τῆσ ἐπιγῶσ T. | πῶσται] om. T.

ἐπολαβεῖν ἴσται διὰ τῶ ἐνδῶ καὶ στωμῶσ; οὐσίαν μὴ γὰρ πῶσται γίγεται
 ἴσται, στωμῶσ δ' οὐκ ἴσται· διαμῶσται γὰρ ἡ στωμῶσ. παρῶσται δ' ἀπορίας 20
 καὶ τὸ πῶσται μὴν ἐπιγῶσται ἴσται τῶν καθῶσται καὶ τὰ τοιαυτῶ, τῆν δ'
 ὁσίαν μὴ τῶν καθῶσται ἴσται, μᾶλλον δὲ τῶδε τε καὶ γωμῶσται, αὐτ' εἰ
 περὶ τὰσ ἀρχῆσ ἴσται ἐπιγῶσται, πῶσ δὲ τῆν ἀρχῆν ἐπολαβεῖν ὁσίαν ἴσται;
 ἔτι πῶσται ἴσται τὴν παρὰ τὸ οὐσίαν ἡ οὐκ; λῆγῶ δὲ τῆν ἔλκω καὶ τὸ 21
 μὴαὶ ταῦτα. εἰ μὴ γὰρ μὴ, τὰ γ' ἐν ἔλκω θρωατῶ πάντα. εἰ δ' ἴσται 22
 ἐν, τὸ εἶδῶσ ἢ εἶσ καὶ ἡ γωμῶσ. ταῦτ' ἔν ἔσται τῶσται ἴσται καὶ ἐπὶ τίσων 23
 ἢ, χαλεπῶν ἀριθμῶσται· ἴσται ἴσται γὰρ δῆλον ἐκ ὄντων τῶν εἶδῶσ, οὐσ
 οὐσίαν. ἔτι πῶσται καὶ ἀρχῶσ εἶδῶσ ἢ ἀριθμῶσ αὐταῖ; εἰ γὰρ ἀριθμῶ, 24
 πάντ' ἴσται ταῦτα.

Cap. 3.

- Ἐπει δ' ἴσται ἡ τὰ φιλοσόφῶν ἐπιγῶσται τὰ ὄντα ἢ ὄν καθῶσται 1
 καὶ οὐ κατὰ μέρος, τὸ δ' ὄν πολλὰσται καὶ οὐ καθ' ἑα λῆγεται τῶσται·
 εἰ μὴν οὐκ ὁμοειδέσται κατὰ δὲ κοινῶν μεθῶσται, ἐκ ἴσται πῶσ μὴν ἐπιγῶ-
 μῶν (οὐ γὰρ ἐν γίγεται τῶν ταῦσται), εἰ δὲ κατὰ τὴν κοινῶ, εἶσ ἢ ἐπὶ
 μὴν ἐπιστῶσται. ἴσται δὲ τῶν ἐπιγῶσται λῆγῶσται τῶσται καθῶσται τὸ 2
 1061^a τε ἰσταισται καὶ ἴσταισται· καὶ γὰρ τοῦσται ἰαίτερον πολλοῖσται λῆγῶσται.
 λῆγεται δὲ τίσων τῶν τῶσται ἴσταισται τῶν τὸ μὴν πῶσ τῆν ἰσταισται ἐπι-
 στῶσται ἀνάσταισται πῶσ, τὸ δὲ πῶσ ἴσταισται, τὸ δ' ἄλλωσ, πῶσ ταῦτὸ 3
 δ' ἴσταισται. ἰσταισται γὰρ λῆγῶσται καὶ μαχῶσται λῆγεται τῶν τὸ μὴν ἀπὸ 4
 τῆν ἰσταισται ἐπιστῶσται ἴσται, τὸ δὲ ταῦτῶν γωμῶσται ὁμοίωσ δὲ καὶ 5
 217^b ἴσταισται· τὸ μὴν γὰρ ὅσται σηματικῶν ἴσταισται, τὸ δ' ὅσται σηματικῶν. ὁ δ'
 αὐτῶσ τῶσται καὶ ἐπὶ τῶσται λωπῶσται. τῶσται αὐτῶν δὲ τῶσται καὶ τὸ ὄν 6

§. 20. τοιαυτῶ] ταῦδε T. | τῶσ δ'] δ' om. A. B.

§. 22. γ' ἐν] γίγεται T.

§. 23. οὐκ ἐστ] οὐκ ἐστ T. κῶν A.

§. 24. γὰρ ἀριθμῶσ] γὰρ ἀρ. ἐν A. Ald. Bess. | πάντ' ἴσται] πάντα οὐσ T. | ταῦτα] ταῦτα T. B. ταῦτα E.

§. 4. εἰ μὴν οὐκ] οὐκ om. Syllb. | οὐκ γὰρ ἐν] οὐ γὰρ ἐν ἐν A. Ald.

§. 2. δὲ] δὲ T. Bess. | τὰ τῶ] τε om. A. | ἴσταισται] τὸ ἴσται A. Ald. | λῆγῶσται] λῆγῶσται T. B. Bess. om. Vet.

§. 3. τίσων τῶν τῶσται] τῶν τῶσται EF Vet. | γῶσται ἰσταισται ἐπι- στῶσται] τῶσται ἐπιγῶσται om. Ald.

§. 4. γὰρ] δὲ T. | μαχῶσται] μαχῶσται T.

§. 5. γὰρ ὄν] ἐστ om. T.

§. 6. δὲ] δὲ T. | πῶσ γὰρ ταῦ] καὶ γὰρ ταῦ T. καὶ γὰρ A. | ἡ κῶν ἄλλωσ] καὶ τῶν ἄλλωσ A. | ἴσται] λῆγεται | λῆγεται ἴσται A.

ἄπει λέγεται τῷ γὰρ τὸ ἄνοτος ἢ ἂν πάθος ἢ ἦξος ἢ διάθεσις ἢ κίνησις
 7 ἢ τῶν ἄλλων ἐν τῶν τοιούτων εἶναι λέγεται ἴσαστος αὐτῶν ὄν. ἐπεὶ δὲ
 πασιτὸς τοῦ ὄντος πρὸς ἑν ἐν καὶ κοινὸν ἢ ἀναγωγὴ γίγνεται, καὶ τῶν
 ἰσαστιῶτων ἰσάσθη πρὸς τὰς πρώτας διαγραφὰς καὶ ἰσαστιῶτως ἀνα-
 γράσεται τοῦ ὄντος, εἴτε πλήθος καὶ ἢν εἶθ' ὁμοίους καὶ ἀνομοίους
 αἱ πρώται τῶν ὄντων εἴτε διαγραφῶν, ἐπὶ ἄλλαι τινὲς ἴσαστος γὰρ αἰτίας
 8 ταυτομερῆσαι. διαφέρει δ' ἐὸν τῆν τὸ ἄνοτος ἀναγωγῆν πρὸς τὸ ὄν ἢ
 9 πρὸς τὸ ἑν γίγνεται. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταυτὸν ἄλλο δ' ἴσται, ἀντιφρί-
 10 κει γὰρ τὸ ἐν γὰρ ἢν καὶ ἂν ποῦ, τὸ ἐν ὄν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ ἰσαστιῶ
 πάντα τῆς αἰτίας καὶ μὴ ἐπιστήμης θεωρεῖται, λέγεται δ' ἴσαστος
 αὐτῶν κατὰ στήρην (καίτοι γ' εἶναι ἀπορροῖαι τῆς ἂν ποῦ λέγεται κατὰ
 στήρην, ὡς ἴσται ἀπὸ μίσην ἐν, καθάπερ ἀδικίαν καὶ δικαίον), περὶ
 πάντα δὲ τὰ τοιαῦτα τῆν στήρην διὰ τίθειαι, μὴ τοῦ ὅλου λόγος, τὰ
 11 τελευταίων δὲ εἰδῶν ὡς ἐν εἶναι ὀδύμους καθ' ἕξιν τινὰ παιδαγωγικὸς
 τοῖς νόμοις, οὐ πάντως οὐ ἀδικος ἴσται τὸ ὅλον στήρηναι λόγῳ, περὶ
 δὲ τὸ πείθεισθαι τοῖς νόμοις ἐκείνων πᾶς, καὶ ταύτη ἢ στήρην ἐπάξει
 12 αὐτῶ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. καθάπερ δ' οὐ μαθη-
 ματικὸς περὶ τὰ ἐξ ἀγαυρίων τῆν θεωρεῖται ποσάτων (αεριστῶν γὰρ
 πάντα τὰ ἀσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρους καὶ κενερότητα καὶ σκληρότητα
 καὶ τινάσται, ἐπὶ δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα καὶ τὰς ἄλλας τὰς
 αἰσθητὰς ἰσαστιῶτως, μόνον δὲ καταλείπει τὸ ποσὸν καὶ σνεγξί, τῶν
 μὴ ἴσθ' ἐν τῶν δ' ἐπὶ δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τοιούτων ἢ 218b
 ποσά ἴσται καὶ σνεγξί, καὶ ἂ καθ' ἕξιν τῶν ἐν θεωρεῖ, καὶ τῶν μὴ τὰς
 πρὸς ἄλλα θίσις σκοπεῖ καὶ τὰ ταῦτα ἐπάσθηται, τῶν δὲ τὰς σνε- 1061 b
 μετρίαν καὶ ἀσμετρίαν, τῶν δὲ τὰς λόγους, ἀλλ' ὅμως μίαν πάντων
 καὶ τῆν αὐτῆν εἰσμεν ἐπιστήμην τῆν γεωμετρικῆν), τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 13 ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τῶν συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἴσται ὄν,
 καὶ τὰς ἰσαστιῶτως αὐτῶ ἢ ὄν, ἀλλ' ἕτερη ἢ ἕτερη ἢ φιλοσοφίας θεω-

§. 7. κοινὸν ἢ] κοινῆ ἘΦ. [τῶν ἰσαστιῶτων] τὰς ἰσαστιῶτων ET. |
 ἰσαστιῶτως] τὰς ἴσται. Alh. | ἀναγωγῆς] ἀναγωγῆς ET. |
 §. 10. λέγεται δ'] λέγ. γὰρ ἘΦ. | καίτοι γ' εἶναι] hanc verba expungit
 Alex. 794, h. 8. | πάντα δὲ] πάντα ἔσται
 §. 11. ἢ ἰσαστιῶ] ἢ δὲ δ. ἘΦ. | καθ' ἕξιν] μὲθην ἘΦ. | τοῦ ὅλου]
 ἢ τοῦ ὅλου ET. | περὶ δὲ τῶ] περὶ δὲ τῶ T. | ἐκείνων] ἐκείνων T. |
 ταῦτη ἢ στήρην] ἐπάσθηται αὐτῶ] ταῦτη στήρην αὐτῶ ἰσαστιῶ ἘΦ.
 §. 12. θεωρεῖται] ἀσμετρίαν T. | ἐπὶ δὲ καὶ] καὶ om. ἘΦ Bess. Vet. |
 ἄλλα] τῶν] τὰς add. E. νεότερος Bess. | πᾶσι τῶν] τὰ om. T. | ἄλλα] αἰ-
 ἀλλοι Alex. in lumen. 794, h. 10. | post ἀλλοι Alh. addit φάσαι καὶ. | καὶ τὰ
 ταῦτα] τὰ om. T. | ὀδύμους] ὄδους ἘΦ. | τῶν αὐτῶν δὲ] δὲ add. ἘΦ.

εἶναι. τῆ φυσικῆ μὲν γὰρ οὐκ ἔ' ὄντα, ἄλλων δ' ἢ κινήτων μετρίαν, 14
 τῆν θεωρεῖται ἐπὶ ἀσμετρίαν ἄν. ἢ γὰρ μὲν διαλεκτικῆ καὶ ἢ σοφικῆ 15
 τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰσι τοῖς ἴσται, ἐξ ἢ δ' ὄντα, ἰδοὶ περὶ τὸ ὄν
 αὐτὸ καθ' ὅσον ἂν ἴσται. ὡςτα λείπειται τὸ φιλοσοφίαν, καθ' ὅσον
 ὄν' ἴσται, εἶναι περὶ τὰ λεγόμενα θεωρητικῆν. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν ἂν ἄπει 16
 καθ' ἑν ἐν καὶ κοινὸν λέγεται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ ταῦτα τῶν
 αὐτῶν τρόπων (εἰς τὰς πρώτας γὰρ ἰσαστιῶτως καὶ διαγραφῶν τὸ ὄντος
 εἰσάγεται), τὰ δὲ τοιαῦτα θανάτων ἐπὶ μίαν ἐπιστήμην εἶναι, διαλείπει
 ἂν ἢ κατ' ἀρχὴν ἀπορία λεγόμενα, λέγῳ δ' ἐν ἢ διηγορεῖται ποῦ ἴσται
 πολλῶν καὶ διαγραφῶν ὄντων τῷ γίγει μία τῆν ἐπιστήμην.

C a p. 4.

ἔπει δὲ καὶ οὐ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινῶς ἰδίως, καὶ τὰς 1
 τοιούτων ἀρχῶν ἂν εἶθ' θεωρεῖται τῆς πρώτης φιλοσοφίας. οὗ γὰρ ἀπὸ 2
 τῶν ἴσων ἴσων ἀγαυρίων ἴσται τὰ λεγόμενα, κινεῖται μὲν ἴσων ἐπὶ
 πάντων τῶν ποσῶν, ἢ μαθηματικῆ δ' ἀπαιτούμενα περὶ τὴν μίσην τῆς οἰ-
 κίας ἕλξιν ποιεῖται τῆν θεωρεῖται, οἷον περὶ γεωμετρίας ἢ γωνίας ἢ ἀριθ-
 μούς ἢ τῶν λοιπῶν ἐν ποσῶν, οὐκ ἢ δ' ὄντα ἀλλ' ἢ σνεγξί αὐτῶν ἴσται
 219b. ὡςτα ἐφ' ἑν ἢ ὄν' ἢ τρία ἢ δὲ φιλοσοφίαν περὶ τῶν ἐν μίση μὲν, ἢ 3
 τῶν ἰσῶν ἐπὶ συμβεβηκότων, ἢ σκοπεῖ, περὶ τὸ ὄν δ' ἢ ὄν τῶν τοιού-
 των ἴσαστος θεωρεῖ. τὸν αὐτὸν δ' ἔχει τρόπον καὶ περὶ τῆν φυσικῆν 4
 ἐπιστήμην τῆν μαθηματικῆν τὰ συμβεβηκότα γὰρ ἢ φυσικῆ καὶ τὰς ἀρχῶς
 θεωρεῖ τὰς τῶν ὄντων ἢ κινήτων καὶ ἐξ ἢ ὄντα. τῆν δὲ πρώτων εἰσά- 5
 γωναι ἰσαστιῶν τούτων καθ' ὅσον ὄντα τὰ ἐποικίμα ἴσται, ἀλλ'
 ἐξ ἢ ἕτερον ἐν. διὰ καὶ ταῦτα καὶ τῆν μαθηματικῆν ἐπιστήμην μίση 6
 τῆν σοφίας εἶναι βεβαίον.

C a p. 5.

ἔπει δὲ τῆ ἐν τοῖς ἴσται ἀρχῆ περὶ ἢν ἢ ἴσται διαφερόσθαι, τινάσται 1
 δ' ἀσμετρίαν αἰσαστιῶν, λέγῳ δὲ ἀλγούτων, οἷον ὅτι ἐκ ἐκείνων τὸ

§. 14. μετρίαν] ἴσται ἘΦ. μετρίαν Alh. | ἀσμετρίαν] ἀσμετρίαν ἘΦ.
 §. 15. ἢ σοφικῆ] ἢ om. ET. | αὐτῶ] αὐτῶ T. | ὄν] γὰρ ὄντα E. |
 ὄν'] ὄντα T. ἘΦ.
 §. 16. διηγορεῖται] διηγορεῖται T.
 §. 1. καὶ] om. Alh. | ἰδίως] ἰδίως ἘΦ.
 §. 2. ὄντα] ἐν T. | ἴσων ἴσων] alterum ἴσων add. E. Ben. Vet.
 §. 3. ἢ] ἢ ἘΦ Alh. | ἰσῶ] ἰσῶ ἘΦ.
 §. 5. ὄντα] τὰ om. ἘΦ. | ἐξ ἢ] ἢ om. ET. | ἐπὶ ἢ] ἐπὶ ἢ ἴσται
 ἄπει γὰρ E.
 §. 1. ὄντα] ὄντα ἘΦ Alh. Bess. | καθ' ἢ] ἴσται καὶ] καὶ om. Alh. |
 τῶν τῶν] τῶν om. T.

αὐτὸ καθ' ἑα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ τὰλλα τὰ 1062.
 2 τοῦτον αὐτοῖς ἀνταίμαξα τὸν χρόνον. καὶ περὶ τῶν τοιούτων ἀπλόω
 μὴ οἷα ἴσιν ἀπόδειξιν, πρὸς τὸδε δ' ἔστι. ἂ γὰρ ἴσιν ἐκ περὶ τῆς
 ἀρχῆς αὐτῶ τέτοιο ποιήσασθαι τὸν συλλογισμόν, διὰ δι' γ', εἴηρ ἴσιν
 3 τὸ ἀπλόω ἀποδείχθαι. πρὸς δὲ τὸν λόγοντα τῆς ἀνταίμαξας φάσις
 τῷ δευτέρῳ διότι φρεῖδος, λεπτίον τι τοιούτου ὁ ταῦτό μιν ἔστι τῷ μὴ
 ἐπέδρασαι ταῦτο εἶναι καὶ μὴ εἶναι καὶ μὴ εἶναι καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον,
 4 μὴ δοῦναι δ' εἶναι ταῦτόν· ὅτε γὰρ μόνως ἂν ἀποδοχθεῖς πρὸς τὸν
 φάσις αὐτὸ ἐπέδρασαι τῶς ἀνταίμαξας φάσις ἀληθεύουσαι κατὰ τὸ αὐτὸ.
 5 τὰς δὲ μέλλοντας ἀλλόλοισι λόγον κοινησίμῳ διὰ τι οὐκ εἶναι αὐτῶν· μὴ
 6 γινωσκόμεν γὰρ τότε πῶς ἔστι κοινησία τούτοις πρὸς ἀλλόλοισι λόγοις· διὰ
 τοῖσιν τῶν ὁμοιωμένων ἕκαστος εἶναι γινωσκόμεν καὶ θελοῦν τι, καὶ μὴ 220b
 πολλά, μόνον δ' ἔν' ἂν διὰ πλείω σημαίη, φασὶν ποιεῖν ἐγ' ὁ φρεῖς
 7 τῶσιν αὐτοῖν. ὁ δὲ λόγον εἶναι τοῦτο καὶ μὴ εἶναι, τότε ὁ φρεῖς ὁ
 φρεῖς, ὡσθ' ὁ σημαίη τῶσιν τῶν ὁ φρεῖς σημαίη· τότε ὁ ἀδύνα-
 8 τος. ὡσθ' ἔπειρ σημαίη τι τὸ εἶναι τότε, τῆς ἀντίφασιν ἀδύνατος
 9 ἀληθεύει κατὰ τὸ αὐτοῦ. ἴτι δ' εἰ τι σημαίη τῶσιν καὶ τοῦτ' ἀλ-
 θεύεται, διὰ τῶν ἔξ ἀνάγκης εἶναι· τὸ δ' ἔξ ἀνάγκης ὅν ἐκ ἐπέδραται
 ποτε μὴ εἶναι· τῶς ἀνταίμαξας ἄρα οἷα ἐπέδραται φάσις ἀληθεύει
 10 κατὰ τὸ αὐτοῦ. ἴτι δ' εἰ μὴδὲν μίλλον ἢ φάσις ἢ ἢ ἀπόφασις ἀλ-
 θεύεται, ὁ λόγον ἀθροισμὸν ἢ ἂν ἀθροισμὸν οὐδὲν μίλλον ἀληθεύει.
 11 δοῦναι δὲ κἄν οἷα ἴσιν οἷα φάσις τὸν ἀθροισμὸν ἢ μίλλον ἢ οἷα
 ἔπεται ἀληθεύει ἢ οἷα ἀθροισμὸν, ὡστε καὶ ἴσιν φάσις εἶναι τὸν
 αὐτὸν ἀληθεύει· τῶς γὰρ ἀνταίμαξας ὁμοίως ἔρ ἀληθεύει. σημαίηται

§. 2. τὸν οὐκ] τὸν οὐκ. ΑΦβ. | γ] ὀμ. T. | εἴηρ ἴσιν] εἴηρ ἴσιν
 §. 3. λέγονται] λέγονται T. | φρεῖδοι] φρεῖδοι Φβ. | ὁ ταῦτο] ὁ ταῦτο T. |
 δόξαι] δόξαι Αβ, δόξαι rec. E.
 §. 4. μόνον] μόνον Αβ.
 §. 5. δὲ] διὰ T. | ἴσιν] ἴσιν E, Φβ. Ald. Vet.
 §. 6. θελοῦν τι] θελοῦν ἔν τι Ald. | ἔν τι] δι' ὀμ. Ald. | κλειῶν
 πλείων ET Ald.
 §. 7. δὲ] διὰ Φβ. | εἶναι αὐτὸ] εἶναι ὀμ. Alex. in lemm. 795, n. 15. |
 ὅ] ὅ ὀμ. Ald. Bess. Vet., ὀμ. T.
 §. 8. ἀδύνατος ἀληθεύει] ἀλθ. ἀλθ. ET Ald. | κατὰ τοῦ αὐτοῦ]
 ὀμ. ET.
 §. 9. δὲ] τοῦτ' δὲ] καὶ τῶν ET Ald. Vet. | ποτε] τῶν ET Ald. Bess.
 Vet. | φάσις] φ. καὶ ἀπόφασις ET Ald. Vet.
 §. 10. ἢ] ἢ ὀμ. T. | φρεῖδοι] φρεῖδοι T.
 §. 11. ἀληθεύει] ἢ ὀμ. E.

τοῖσιν τὸν αὐτὸν ἀθροισμὸν εἶναι καὶ ἴσιν ἢ τῶς ἄλλων τι ζῶον.
 ἀπόδειξιν μὴ ἂν ἐδραία τῶσιν ἴσιν ἀπλόω, πρὸς μίτον τὸν ταῦτα 12
 ἐπιμένον ἀπόδειξιν. ταχίως δ' ἂν τι καὶ αὐτὸ τὸν Ἡμίλειον τοῖ- 13
 των ἰσότητος τὸν τρόπον ἐγγράμμιον ὁμοιωτὴν μεθίστοι τῶς ἀνταί-
 μίας φάσις δυνατὸν εἶναι κατὰ τῶς αὐτὸν ἀληθεύουσαι· τῶς δ' οὐ
 σπουδὴς ἵκανοῦ τί ποτε λέγει, ταῖσιν ἐλαβε τῆς δοῦναι. ὅλοισ δ' εἰ τὸ 14
 1062b λέγομενον ἐπ' αὐτὸ ἴσιν ἀληθεῖ, ἂν αὐτὸ τῶτο εἴη ἀλθός, λέγω
 δι' τὸ ἐπέδρασαι τὸ αὐτὸ καθ' ἑα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι τι καὶ
 221b μὴ εἶναι. καθότι γὰρ καὶ δεχόμενον αὐτῶν ὄδιν μίλλον ἢ κατὰ- 15
 φασιν ἢ ἢ ἀπόφασις ἀληθεύεται, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὸ ἀναμετρήσι-
 καὶ τὸ ἀμετρήσιμον καθότι μῆς τῶς καταστάσεως ὄδιν ὄδιν μί-
 λλον ἢ ἀπόφασις ἢ τὸ ὅλον ὡς ἐκ καταστάσεως ἐπιμένον ἀληθεύεται.
 ἴτι δ' εἰ μὴδὲν ἴσιν ἀλθός καταστάσεως, κἄν αὐτὸ τοῦτο φρεῖδος εἴη τὸ 16
 φάσις μεθίστοι ἀλθός κατὰ τῶσιν ἐπὶ φρεῖς. εἰ δ' ἴσιν τι, λέγουσ' ἂν 17
 τὸ λέγομενον ὅτι τῶν τῶ ταῦτα ἱστορησίων καὶ παρὰ τῶς ἀναμάρτων
 τὸ διαλεγέσθαι.

Cap. 6.

Παραπλήσιον δὲ τοῖς εἰρημίοις εἶσι καὶ τὸ λεχθὲν ἐπὶ τὸ Πρω- 1
 ταχύνον· καὶ γὰρ ἐκείνους ἴση πόσινος χρισμῶν εἶναι μέτρον ἀθροισμῶν,
 ὄδιν ἕτερον ἴσιν ἢ τὸ δοκῶν ἰσότητος τῶν καὶ εἶναι παρὰ τῶν. 2
 δι' γινωσκόμεν τὸ αὐτὸ σημαίη τι καὶ μὴ εἶναι καὶ κἄν καὶ κἄν
 ἀγαθὸν εἶναι, καὶ τὰλλα τὰ κατὰ τῶς ἀνταίμαξας λέγομενα φάσις, διὰ
 τὸ πολλὰς τοιαῦτ' εἶναι φάσις τῶδε εἶναι κἄν τῶσιν ὄδιν τῶσιν, 3
 μέτρον δ' εἶναι τὸ φασόμενον ἰσότητος. λείπει δ' ἂν αὐτὴ ἢ ἀπόφρα 4
 ἀναμάρτων πόσιν ἢ ἀρχὴ τῶς ἐπιλέγουσιν ταῖσιν. ἴσιν γὰρ ἐκείνους μὴ
 ἐκ τῶς τῶν φυσιολόγων δεῖξιν γινωσκόμεν, τοῖς δ' ἐκ τοῦ μὴ ταῦτα περὶ

§. 13. ἰσότητος] ἰσότητος Αβ. | οὐκ εἶναι] οὐκ εἶναι T, Φβ. Ald. et γ. E. |
 ἰσότητος] ἰσότητος T, Φβ., αὐτὸ Αβ.
 §. 14. εἴη ἀλθός] ἀλθός εἴη ET Ald.
 §. 15. τὸ ἀναμετρήσι] τὸ ὀμ. T. | μεθίστοι] τῶσιν μεθίστοι Αβ. | τὸ ὅλον
 οἷα] ὀμ. Ald. | ἀληθεύουσαι] ἀλθόσιν Φβ., ἀλθός ἴσιν E Alex. 795, h. 4.
 Ald. Vet.
 §. 1. γινωσκόμεν εἶναι μέτρον] εἶναι γὰρ μέτρον E Ald., εἶναι μ. γ. T. |
 ἀθροισμῶν] τῶν ἀθρ. E Ald.
 §. 2. λέγομενα φάσις] φάσις εἴη ET Ald.
 §. 3. πῶσιν] πόσιν ἐπιλέγουσιν ET Ald. Bess. Vet.
 §. 4. ἀναμάρτων] ἀναμάρτων E, ἀναμάρτων T. | ταῖσιν Αβ. | τῶσιν φυσιο-
 λόγων] τῶσιν φασίται T. | ταῖσιν] τῶσιν ET.

τῶν αὐτῶν ἀναστὰς γυγνώσκουσιν, ἀλλὰ τοιοῦθ' ἴδιον ἐπὶ τούτοις γαίνεσθαι
 3 τοιοῦθ' δὲ τῶν αὐτῶν. τὸ γὰρ μὴ εἶναι ἐν μὴ ὄντος γίνεσθαι πᾶν δ' εἴ
 4 ὄντος, σχεδὸν ἀνάστων ἰσὺ κοινὸν ὄντων τῶν περὶ φάσιος. ἴσται ἐν ἔ
 5 λευκῶν γίγνεται λευκὸν τῶν ὄντων καὶ οὐδ' αὖθις μὴ λευκῶν, εὐδὲ δὲ γε-
 6 γνημένους μὴ λευκῶν γίγνεται ἂν ἐν μὴ ὄντος λευκῶν τὸ γυγνώσκον καὶ
 7 λευκῶν τὸ αὐτὸ καὶ λευκῶν. οὐ γὰρ οὐδὲν δὲ διαλύει τὴν ἀπορίαν ταύ-
 8 τη· εἴρηται γὰρ ἐν τοῖς φυσικοῖς ἀπὸ τοῦ μὴ ὄντος γίγνεται τὰ
 9 γυγνώσκον καὶ πῶς εἴ ὄντος. τὸ γὰρ μὴ ὁμοίως προσέχειται ταῖς δόξαις
 10 καὶ ταῖς φαντασίαις τῶν περὶ αὐτὰς διαμεριζόμεντων ἐνέσθαι· ἄλλοι γὰρ
 11 ὄντι τὰς εἰρήρας αὐτῶν ἀνάγκη διαφύσσει. φαιρῶν δὲ τίτ' ἐν τῶν
 12 γυγνώσκον κατὰ τὴν αἰσθησῶν ἰδέσθαι γὰρ τὸ αὐτὸ γαίνεσθαι τοῖς μὴ
 13 γλυκὸν τοῖς δὲ τούτων, μὴ διαφύσσει καὶ λελοβημένους τῶν εἰρήρας
 14 τὸ αἰσθησῶν καὶ φαιρῶν τῶν λεγόμενων φαιρῶν. τούτων δ' ὄντος
 15 τοῖσιν τῶν εἰρήρας μὴ ὑπολαβόντων μίσην εἶναι, τῶς δ' εἰρήρας ἐξ ὑπο-
 16 λαβόντων. ὁμοίως δὲ τῶν λέγω καὶ ἐπὶ ἡμεῶν καὶ κακῶ, καὶ καλῶ καὶ
 17 αἰσθησῶν, καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιοῦτων. οἷον γὰρ διαφύσσει τὰ ἄξιον
 18 ἢ τὰ φαιρῶν τοῖς ἐπὶ τὴν ὄψιν ὑποβλήσων τῶν δικτύων καὶ πεισῶν
 19 ἐν τῶν εἰρήρας ὄντων, δὲ οὐκ ἴσται κατὰ τὸ γαίνεσθαι τούτων, καὶ
 20 πᾶσαν ἐν τῶν γὰρ μὴ κοινῶν τῶν ὄντων ἐν γαίνεσθαι τὸ εἶναι. ἄλλως δ'
 21 ἄσποιν ἐν τῶν φαντασίαις τὰ δεῖν μεταβάλλονται καὶ μετὰ φαιρῶν δια-
 22 ρίπτονται ἐν τῶν αὐτοῖς, ἐν τῶν περὶ τῶν ἀληθείας τῶν φαιρῶν ποιεῖσθαι.
 23 δεῖ γὰρ ἐν τῶν ἀπὸ κατὰ ταῦτα εἶρηται καὶ μετὰ φαιρῶν μεταβολῶν ποιε-
 24 σθαι μίσην τῶν ὄντων. τούτων δ' ἴσται τὰ κατὰ τὸν κίσην· ταῦτα

§. 5. ἐν μὴ] ἐν τῶ μὴ T. | εἶναι κοινῶν] κοινῶν ἐν ἄ.

§. 6. γίγνεται λευκῶν] γίγνεται ἐν λευκῶν Ald. et Alex. in paragra. 795, h. 25: eandem scripturam in textu habuisse videtur interpretes latini. | εἰσθαι] εἰσθαι ET Ald. | εἰσθαι] μὴ εἰσθαι Fh. | μὴ λευκῶν] ἐν μὴ λευκῶν γὰρ Casaub. | ἐν μὴ ὄντος λευκῶν] γὰρ καὶ ὄντος· μὴ μὴ ὄντος μὴ λευκῶν· margo E: atque hanc lectionem veritatem exhibet interpretes vetus. | μὴ λευκῶν τὸ αὐτὸ καὶ λευκῶν] λευκῶν τὸ αὐτὸ καὶ μὴ λευκῶν Ald. Alex. 795, h. 55. Bess.

§. 8. προσέχειται] προσέχει ἀπορίαις ET Ald. Bess. Vet. | ταῖς δόξαις] καὶ om. Fh. | τῶν περὶ αὐτῶν] om. Fh. | διαμεριζόμεντων] ἀπομεριζόμεντων ἄ.

§. 9. μὴ φαιρῶν] μὴ φαιρῶν. ἄ. μὴ φαιρῶν T. Ald.

§. 10. εἰρήρας] ἄλλως ἄ.

§. 11. τῶν] τῶν T. ἄν Fh. | ἐν φαντασίαις] ἰσχυρῶν ἄ.

§. 15. κατὰ ταῦτα] κατ' αὐτῶν T. κατὰ ταῦτα Ald. | εἰσθαι] ὄντων ἄ.

§. 15. μὴ φαιρῶν] μετὰ φαιρῶν Ald.

§. 14. γὰρ] μὴ T. | ταῖσιν] τοῖσιν E.

γὰρ οὐκ ὄντι μὴ κοινῶν πᾶσαν δ' ἄλλοις γαίνεσθαι, ταῦτα δ' ἀπὸ καὶ
 μεταβολῶν οὐδεμῶς κοινωσύνται. ἴσται δ' ἐν κίσην εἶναι καὶ κινήσων 15
 τῶν, κινήσων δὲ πᾶν ἐν τῶν καὶ εἶναι τῶν, δεῖ ἄρα τὸ κινήσων εἶναι ἐν
 250 ἴσται εἶναι καὶ κινήσων καὶ ἐν εἶναι ἐν αὐτῶν, καὶ εἶναι τὸ κινήσων καὶ
 γίγνεται ἐν τῶν, τὸ δὲ κατὰ τὴν ἀνάγκη μὴ ἀληθείας μὴ ἀληθείας κατ'
 αὐτοῖς. καὶ ἐν τῶν τὸ ποῦν στερῶν τὸ δεῖν οἷν καὶ κινήσων, καὶ 16
 τῶν τῶν θῶν κινήσων ἀπὸ ἀληθείας ὄν, δεῖ τὸ κατὰ τὸ ποῦν οἷν κινήσων
 γαίνεσθαι γὰρ ἐξ ἴσται τὰ κατὰ τῶν ἀνάγκη ταῖς καταρῶν ἐν 17
 τὸ ποῦν ἐπιβληθέν μὴ μίσην ἐπὶ τῶν στερῶν κατὰ τὸ καὶ εἶναι
 τετραπλῆ τὸ αὐτὸ καὶ ἐν εἶναι. ἢ δ' οὐσία κατὰ τὸ ποῦν, τῶν δὲ
 τῶν ἀναγκη γαίνεσθαι, τὸ δὲ ποῦν τῶν ἀναγκη. ἴσται δὲ ἐν πρώτῳ 18
 τούτων τὸ ἴσται τῶν τῶν ἀναγκη προσεγγίσθαι προσεγγίσθαι· τὸ γὰρ
 μᾶλλον τούτων ἄσποιν ἴσται ἢ οὐκ ἴσται· ὡς ἄλλῳ ἂν δεῖν φαιρῶν ἢ
 μὴ φαιρῶν. εὐδὲ δ' ὡς ἀληθείας περὶ αὐτὸ καὶ ὄντος τῶν πρώτῳ 19
 ὄντος αἰτίων τούτων προσεγγίσθαι τούτων. καίτοι γ' ἂν εἶναι μὴ δια-
 20 μνήσων πῶς μὴ ἀναγκη γαίνεσθαι ἐν τῶν αἰσθησῶν, ἀλλ' ἐπὶ πᾶσαν
 κινήσων καὶ φαιρῶν. ἴσται δ' ἐν μὴ ἀλλοίωσθαι ἐπὶ καὶ μετὰ 20
 διαμνήσων οἷν αὐτοῖς, καὶ διαμνήσων οἷν μετὰ φαιρῶν κινήσων
 1055 κινήσων τῶν κινήσων· καὶ γὰρ τῶν τῶν κατὰ τὸ μὴ ὁμοίως δικαιοσύνης 21
 τῶν εἶναι καὶ ὄντος ἴσται, ἐξ ὄντος γαίνεσθαι τὰ κατὰ τῶν αἰσθησῶν,
 αὐτὰ μὴ ἰσθαι δὲ γὰρ τούτων μεταβολῶν κοινωσύνται τὰ αἰσθησῶν,
 αἰσθησῶν δ' ἴσται ποιεῖσθαι τῶν κινήσων καὶ μὴ ταῦτα. τῶν αὐτῶν 22

§. 15. εἶναι] εἶναι ET Ald. Bess. Vet. | καὶ οἷν] καὶ μὴ ἄ. | τῶν] τῶν ἄ. | ἀληθείας] ἀληθείας ἄ. Ald. Alex. 796, h. 43, h. 5, 6, 7. Item alioquin h. 1: κινήσων ἐν τῶν φαιρῶν καὶ ἄ. ἀναγκη ἀπὸ τῶν ἀναγκη· ἴσται γὰρ ἀπὸ τῶν ἀναγκη καὶ ἄ. ἀναγκη εἶναι καὶ ἀναγκη τῶν ἀναγκη. μὴ ἀναγκη· Bessario quod veritatem contraclitionem non veritatem secundum eam legisse videtur ἐν τῶν ἀναγκη. μὴ ἀναγκη καὶ αὐτοῖς.

§. 17. φαιρῶν] φαιρῶν T. | τὰ κατὰ] τὰ om. T. Ald. | ταῖσιν] αὐτοῖς ἄ. | δεῖν] δεῖ ἄ. καὶ εἶναι] καὶ om. Ald. | τούτων] τούτων γὰρ ἄ. Ald. Bess., τῶν μὴ Vet.

§. 18. τῶν] om. ET Vet. | ἀναγκη] ἀναγκη T. | δεῖν] ἐν εἶναι ET Ald. Vet.

§. 19. ἀληθείας] ἀληθείας ἄ. Ald. Bess. | τῶν] τῶν T. | γ'] om. ἄ. | μὴ] om. T.

§. 20. αἰτίων] om. ἄ. | διαμνήσων] διαμνήσων E. | εἶναι] καὶ om. ἄ. Ald.

§. 21. ἀναγκη τῶν εἶναι] τῶν εἶναι καὶ ἄ. | εἶναι] εἶναι ἄ. Ald. | οὐκ ἴσται] οὐκ ἴσται Ald. | καὶ μὴ ταῖσιν] καὶ μὴ ταῖσιν ἄ.

§. 22. γυγνώσκον] γυγνώσκον ἄ. Aldius hunc habet verbum ordinem τῶν γυγνώσκον μεταβολῶν εἰρησῶν. | εἶναι] εἶναι ET Ald.

δὴ τρόπον ἔχον καὶ τῆς ἐξημέρης μεταβολῆς γινομένης ἴσως ἀναγκαῖον
 ἴσιν. εἰ δὲ μὴ μεταβάλλομεν ἀλλ' οἱ αὐτοὶ διακλιθεῖν ὄντες, εἴη
 23 ἢ τε μίον. πρὸς μὲν ἂν τὰς ἐν λόγῳ τὰς εἰρημίας ἀπαρίας ἴσους^{231b}.
 ἢ ἔρδον διαλέσει μὴ τιθῆναι τε καὶ ταῦτα λόγον κρείτε ἀπαιτήτων'
 οὕτω γὰρ πᾶς λόγος καὶ πᾶσα ἀπόδειξις γίγνεται' μηδὲν γὰρ τιθῆναι
 24 ἀπαρίας τοῦ ἀληθεύσαι καὶ ὅλων λόγῳ. ὡς πρὸς μὲν τὰς ταύτας
 ἐκ ἴσιν λόγῳ, πρὸς δὲ τὴν διακοπήντας ἐκ τῶν παραδοξομένων ἀπορίας
 ἔρδον ἀπαρίας καὶ ὁμοίαν τὴν ἀπορίας ἐν αὐτοῖς. ὄλιγον δὲ τοῦτ' ἐστ'
 25 δ' ἐκ τῶν εἰρημίας. ὡς φαίνεται ἐκ τούτων ὅτι οἱ ἐκιδίχεται τῶν
 ἀντικειμένων φάσεις πρὶν ταῦτα καθ' ἴσα χρόνον ἀληθεύειν, ἰδί τε ἰστανία,
 διὰ τὸ λέγεσθαι κατὰ στίχων πᾶσαν ἰστανιότητα. ὄλιγον δὲ τοῦτ' ἐστ'
 26 ἀρχὴν τὰς λόγῳ ἀναλείπει τὰς τῶν ἰστανίας. ὁμοίως δ' οὐδὲ τῶν ἀπὸ
 27 μίον οὐδὲν οἷον τε κατηγοροῦσθαι καθ' ἴσους καὶ τοῦ αὐτῶ. λεκτὰ γὰρ
 ὄντος τῷ ἰστανιῶν λέγοντες αὐτὸ ἴσιν ἐτε λεκτὸν ἔτε μίον φασὶ
 μεθ' ἀσφραῖσαι γὰρ εἶναι λεκτὸν αὐτὸ καὶ μὴ εἶναι' θάτερον γὰρ τῶν
 συμπληρωμένων ἀληθεύεται κατ' αὐτῶ, τῶτο δ' ἴσιν ἀντίφασιν τῷ λεκτῷ.
 28 ἔτε δὲ καθ' Ἡράκλειτον ἐκιδίχεται λόγῳ ἀληθεύειν, ὡς κατ' Ἀνα-
 29 γαστρον. εἰ δὲ μὴ, σφραῖσαιται ἀναστασία τοῦ αὐτοῦ κατηγορεῖν' ὅταν
 γὰρ ἐν παρῶν ἢ παρῶν εἶναι μίον, οὐδὲν μᾶλλον εἶναι φσι γλεπὸ
 ἢ παρῶν ἢ τῶν λοιπῶν ὁμοιωσὶν ἰστανιῶσιν, εἴη ἐν ἀπαντε πᾶς
 30 ὁμοίως μὴ δευτέρῳ μίον ἀλλ' ἰστανιῶν καὶ ἀποκαχίμων. ὁμοίως δὲ
 ἰδί πάσας φασὶν ἰδ' ἀληθεύει τὰς φάσεις δευτέρῳ εἶναι, δι' ἄλλα τε
 πολλὰ τῶν ἀναχθέντων ἂν δευτέρῳ διὰ ταύτας τῆς ὅσων, καὶ ὁμοίως
 φασὶν μὲν οὕτως πασῶν ἰδ' αὐτὸ τῶτο τῆς φάσεων ἀληθεύσαι, ἀληθεύσιν^{235b}.
 δι' φασὶν εἶναι πάσας λόγῳ ἐν φασίται.

§ 23. καὶ τοῖσιν | καὶ τοῖσιν Ald. | λόγον μὴ φσι | κρείτε λόγῳ ET
 Ald. | γὰρ πᾶσι γὰρ καὶ πᾶσι T.

§ 25. κατὰ στίχων | κατὰ στίχων καὶ Ξεν. Alex. in Ieron. 796, h, 51. |
 τῶσαν ἰστανιότητα | τὰ ἰστανία ὅ. Ald. | ἀναλείπει | λέων ET.

§ 27. λεκτὸν ἔτε μίον | μίον ἔτε λεκτὸν ὅ. | ἀληθεύεται | ἀλη-
 θεύεται E. Ald. | κατ' αὐτοῦ | κατὰ τοῦ αὐτοῦ T.

§ 28. ἐκιδίχεται λέγοντας | ἐκιδ. λέγοντα T. Ald., λέγοντα ἐκιδ. Ps., λέγον-
 ται om. Vet.

§ 29. πᾶς ἀναχθέντων | πᾶσα ἰστανία ὅ. Ald. Syll. | ἀποκαχίμων |
 ἀποκαχίμωντος con. Syll. et Casaub., quum supra legant πάντα ὅ.

§ 30. φάσεις | φάσεις T. | σφραῖσαιται | ληθόντων Ald. | καὶ δι' ἐτε |
 καὶ om. T. | τοῖσιν τῶν | τῶν τῶσαν ὅ. | φασίται | φασίται Ald., φεί-
 δεται Syll.

C a p. 7.

Πᾶσα δ' ἐπιστήμη ζητεῖ τῆς ἀρχῆς καὶ αἰτίας πρὶν ἴσους τῶν
 1 1061a ὅγ' αὐτὴν ἐπιζητεῖ, οἷον ἰστανιῶν καὶ γινωσκτικῶν καὶ τῶν λοιπῶν ἐπιστῶν
 τῶν ποιητικῶν καὶ μαθηματικῶν. ἐκαστὴ γὰρ τῶν περὶ φασίται ἡ
 2 γένος αὐτῆ πρὶν τοῦτο πραγματικῶν ἐκ ὑπάκου καὶ ὄν, ἄχ ἢ δὲ ὄν,
 ἀλλ' ἴστανι τις αὐτῆ πρὶν ταύτας τὰς ἐπιστῶνας ἐκτεῖ ἐπιστήμη. τὰς
 3 δι' ληθόντων ἐπιστῶν ἐκαστὴ ληθόντων πᾶσ τοῖ ἴσιν ἐν ἐκαστῶ
 γένει πρὶντα δευτέρῳ τὰ λοιπὰ μαλακώτερον ἢ ἀρῆστικῶν. λαμ-
 4 βύονται δι' τὸ τῷ ἴσιν αὐτῶν τῶν ἀσθῆσι καὶ ἢ ἐπιστῶνται
 διὰ καὶ ὄλιγον ἐκ τῆς ταύτας ἰστανιῶν ὅτι τῆς οἰσίας καὶ τοῦ τῷ ἴσιν
 ἐκ ἴσιν ἀπόδειξις. ἐπὶ δ' ἴσιν τις ἢ περὶ φάσεων ἐπιστῶν, ὄλιγον ὅτι
 5 καὶ πραγματικῶν ἴστανι καὶ ποιητικῶν ἴστανι. ποιητικῶν μὲν γὰρ ἐν τῷ
 6 πρῶτον καὶ οὐ τῷ ποσειῶν τῆς κρείστος ἢ ἀρχῆς, καὶ τῶν ἴσιν εἴτε
 τῆσιν τις εἴτ' ἄλλη τις δέσμη. ὁμοίως δὲ καὶ τῆς πραγματικῶν ἐκ
 τῷ πρῶτον, μᾶλλον δ' ἐν τοῖς κρείστος ἢ κρείστος. ἢ δὲ τοῦ φασί
 7 πρὶν τὰ ἴσιν ἐν ἰστανιῶν κρείστος ἀρχῆν ἴσιν. ὅτι μὲν τῶσιν ἔτε
 πραγματικῶν ἔτε ποιητικῶν ἀλλὰ θεωρητικῶν ἀναγκαῖον εἶναι τῆν φασί
 8 ἐπιστῶν, ὄλιγον ἐκ τούτων' εἴς ἐν γὰρ τε ταύτων τῶν γένος ἀσθῆσι
 πάσαι αὐτῶν. ἐπὶ δὲ τὸ τῷ ἴσιν ἀναγκαῖον ἐκαστῶ πᾶσ τῶν ἐπιστῶ-
 9 νων εἶδῶν καὶ τῶν χρεῖστων ἀρχῆς, δι' ἢ ληθόντων πᾶσ ὁμοίως τῷ
 φασί καὶ πᾶσ ὅ τῆς οἰσίας λόγῳ ληθόντων, πᾶσιν ὡς τὸ σμῶν ἢ
 236b. μᾶλλον ὡς τὸ κείων. τῶσιν γὰρ ὁ μὲν τῶσιν ἀπὸ λόγῳ μετὰ τῆς
 ὄλιγος λέγεται τῆς τῶν φασίται, ὁ δὲ τῶν κείων γένος τῆς ὄλιγος' ἢ γὰρ
 σμῶντες ἐν ὄντι γίγνεται, διὰ καὶ ὁ λόγῳ αὐτῶν μετὰ ταύτας θεωρεῖται
 τὸ σμῶν γὰρ ἴσιν ὄντι κείων. φασίται ἂν ὄντι καὶ σμῶν καὶ ὄντι
 10 καὶ τῶν λοιπῶν φασίται μετὰ τῆς ὄλιγος αὐτῶν λόγῳ ἀποδοτέον. ἐπὶ
 11 δ' ἴσιν τις ἐπιστῶν τῶ ὄντος ἢ ὄν καὶ φασίται, σμῶντες πᾶσιν πᾶσιν
 τῆς φασί τῆν αὐτῶν ὄντων ταύτας εἶναι ἢ μᾶλλον ἴστανι. ἢ μὲν οὐ
 12 φασίται πρὶν τὰ κρείστος ἴσιν ἀρχῆν ἐν αὐτοῖς ἴσιν, ἢ δὲ μαθηματικῶ

§ 1. καὶ τῶν λοιπῶν | ἢ τῶν λ. T. | καὶ μαθηματικῶν | om. Ald.

§ 2. αὐτῶ ὅ.

§ 4. διὰ τῆς τῆς om. ὅ.

§ 6. καὶ ὄν | καὶ ἐν T. | καὶ τῆς | καὶ ἐν τῆς T. Ald. | δ' ἐν τοῖς |

δ' ἐν αὐτοῖς τῶ T. | ἰστανιῶν | αὐτοῖς E.

§ 7. ἀρῆστικῶν | om. ὅ.

§ 9. φασίται | φασίται ET. Bess. Vet.

§ 11. αὐτῶν ἴσιν | ἴσιν ταύτας ET. Ald.

§ 12. κρείστος | μὲν ὄντα T.

- 13 θεωρητικῆ μὲν καὶ περὶ μείωτά τις αὐτῆς, ἀλλ' ἔχεισι. περὶ τὸ
 χωριστὸν ἅμα ὅν καὶ τὸ ἀκίνητον εἶτα τῶν ἀμφοτέρων τῶν ἐπιστη-
 μῶν ἐστὶ τις, εἴτερ ἵπάρχει τις οὐσία τοιαύτη, λῆγν δὲ χωριστῆ καὶ
 14 ἀκίνητος, ἔπειρ περιπαρῶσθαι διακρίνει. καὶ εἴτερ ἵστι τις τοιαύτη γέ-
 σις ἐν τοῖς οὐαῖν, ἴσασθ' ἂν εἴη πῶ καὶ τὸ θεῖον, καὶ αὐτῆ ἂν εἴη¹⁰⁶¹
 15 πρώτη καὶ κριστοτάτη ἀρχή. ἄλλοις τοῖσιν ὅτι τρία γίνετ τῶν θεωρητι-
 16 κῶν ἐπιστημῶν ἐστὶ, φυσικῆ, μαθηματικῆ, ὁσιολογικῆ. βλεπόμεν μὲν
 οὐν τὸ τῶν θεωρητικῶν ἐπιστημῶν γένος, τέτων δ' αὐτῶν ἢ τελευταία
 λεχθεῖσα¹⁰⁶² περὶ τὸ ἐριστότερον γὰρ εἶναι τὸν ὄντων, βελτίον δὲ καὶ χείρον
 17 ἐκαστὴ λέγεται κατὰ τὸ οἰκίον ἐπιστημῶν. ἀπορῶσαι δ' ἂν τις πότερῶν
 ποτε τῆν τῶ ὄντων ἢ ἐν ἐπιστημῆν καθόλου διὰ θεῖται ἢ οὐ. τῶν μὲν
 γὰρ μαθηματικῶν ἐκαστὴ περὶ εἰ τι γένος ἀσφαρῶσμένο ἐστίν, ἢ δὲ
 18 καθόλου κοινή περὶ φυσικῶν. εἰ μὲν οὐν αἱ φυσικαὶ οὐαῖαι πρώται τῶν
 ὄντων εἰσὶ, καὶ ἢ φυσικῆ πρώτη τῶν ἐπιστημῶν εἴη¹⁰⁶³ εἰ δ' ἵστιν εἰταρ
 φῆσαι καὶ οὐαῖαι χωριστῆ καὶ ἀκίνητος, εἴταρ ἀνάγκη καὶ τῆν ἐπιστήμην²²⁷
 μὲν αὐτῆς εἶναι καὶ πρώτην τῆν φυσικῆν καὶ καθόλου τῆ πρώτην.

C a p. 8.

- 1 Ἐπει δὲ τὸ ἀπλόως ὅν κατὰ πλείους λέγεται τρόπον, ὡς εἰς ἐξίν
 ὁ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενος, σκοπεῖται πρώτον περὶ τοῦ ὄντος ὄντος.
 2 Ἐτε μὲν ἂν ἀδυνατῶ τῶν παραδοξομένων ἐπιστημῶν πραγματεύεται περὶ τὸ
 συμβεβηκὸς, ἄλλοι¹⁰⁶⁴ ἔτε γὰρ οἰκοδομικῆ σκοπεῖ τὸ συμβεβηκόμενον τοῖς τῆ
 οἰκίᾳ χρῆσμοῖς, οἷον εἰ λεπτοῦς ἢ τοῖσιν οἰκίσιν, οὐδ' ἔταρ-
 3 τικῆ ἔτε σκοπετορικῆ ἔτε ὀφροσκοπικῆ. τὸ δὲ καθ' αὐτῆν ἵδων ἐκαστὴ
 4 τῶντων σκοπεῖ τῶν ἐπιστημῶν ἄλλο¹⁰⁶⁵ τῶν δ' ἐξίν τὸ οἰκίον τέλος. ἰδὲ

§. 13. καὶ τὸ) τὸ om. A. Ald. | ἐστὶ τας) ται om. A.

§. 14. εἰς) om. T. αὐτῆ ὄν) ὄν om. A.

§. 16. μὲν) om. A. | ἐπιστημῶν) om. E. Vet. | τριστοτάτων) τριστο-
 τῶν A. τριστοτέρων Ald.

§. 17. διὰ θεῖται) θεῖται διὰ T. δι om. Ald. | τῶν μὲν γὰρ) μὲν
 om. A. | καὶ γὰρ E. | τῆ φυσικῆν) τῆ om. A. Bess.

§. 1. οὐ) om. T. | πλείους) πλείον A. | εἰναι ὁ) om. Ald. | ἐ-
 γόμενος) εἶναι λεγ. A. Ald. | ὄντων) ὄντων E. F. G. Alex. 797, a, 36.

§. 2. χρῆσμοῖς) χρῆσμοῖς Ald. | οἷον ἢ E. | ὀφρο-
 σκοπικῆ) ὀφροσκοπικῆ T. G. Ald.

§. 4. δὲ) δὲ ἢ T. Ald. Bess. Vet. | δὲ μοσιόκων καὶ γραμματι-
 κῶν) om. F. G. | τὰ ἀμφοτέρω ἅμα εἶναι) ἅμα εἶναι τὰ ἀμφοτέρω E. F. Alex.
 797, b, 12. Ald. | αὐ) ὄν T. | ὁ δὲ μὲν) ὁ δὲ ἂν T. | ἵσταντο) ἵσταντο T. G.
 Ald. Alex. 797, b, 16. 15. | sed idem et alteram scripturam exhibet b, 19. 22. |
 ἵσταντο) ἵσταντο T. G. Ald. | Alex. modo ἵσταντο, modo ἵσταντο 797, b, 11. 16. 19.

- μοσιόκων καὶ γραμματικῶν, ἰδὲ τὸν ὄντα μοσιόκων ὅτι γενόμενος γραμμα-
 τικῶς τὰ ἀμφοτέρω ἅμα εἶναι, πρότερον οἷον ὄν, ὁ δὲ μὴ αἰὶ ὄν εἶναι,
 ἴσταντο τῶν, αἰσθ' ἅμα μοσιόκων ἴσταντο καὶ γραμματικῶν. τῶν δὲ
 5 οὐδυνατῶ ζῆται τῶν ἀμολογομένων οὐαῖον ἐπιστημῶν πλὴν ἢ οὐσιστικῆ¹⁰⁶⁶
 περὶ τὸ συμβεβηκὸς γὰρ αὐτῆ μόνη πραγματεύεται, διὰ Πλάτωνος οὐ καπῶς
 εἴρηται φῆσαι τὸν σοφιστῆν περὶ τὸ μὴ ἂν διακρίνει. ὅτι δ' ἰδὲ ἐπι-
 6 χῶσιμος ἵστιν εἶναι τὸ συμβεβηκόμενος ἐπιστημῆν, φασίον εἶναι περιπαρῶσθαι
 ἰδῆναι εἰ ποτ' ἵστι τὸ συμβεβηκόμενος. πᾶν δὲ φασίον εἶναι τὸ μὲν αἰὶ καὶ
 7 ἔξ ἀνάγκη (ἀνάγκη δ' ἔξ κατὰ τὸ βίαιον λεγόμενος, ἀλλ' ἢ χροῖσθαι
 ἐν τοῖς κατὰ τῆς ἀποδείξεως), τὸ δ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' ἔσθ' ὡς
 ἐπὶ τὸ πολὺ ἔσθ' αἰὶ καὶ ἔξ ἀνάγκη ἀλλ' ὅπως ἔτεταρ¹⁰⁶⁷ οἷον ἐπὶ κενῆ
 8 γῆσσι¹⁰⁶⁸ ἂν φησῶν, ἀλλὰ ταῦτ' εἰσθ' ὡς αἰὶ καὶ ἔξ ἀνάγκη ἔσθ' ὡς ἐπὶ
 228b. τὸ πολὺ γίνεται, συμβεβηκὸς δὲ ποτ' ἂν. ἵστι δὲ τὸ συμβεβηκὸς ὁ γί-
 9 νεται μὲν, ἢ αἰὶ δ' ἰδὲ ἔξ ἀνάγκη ἰδὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. εἰ μὲν ἂν
 ἵστι τὸ συμβεβηκόμενος, εἴρηται, διότι δ' οὐαῖ εἶναι ἐπιστημῆν τὸ τοῖσιν, ἄλλοι¹⁰⁶⁹
 ἐπιστημῆν μὲν γὰρ πᾶσαι τὸ αἰὶ ὄντος ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δὲ συμβε-
 10 βηκὸς ἐν ἰδιότητι τοῖσιν εἶναι. ὅτι δὲ ποτ' κατὰ συμβεβηκὸς ὄντος οὐαῖ
 οἷον αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τοιαῦτα οἰσταντο τὸ καθ' αὐτὸ ὄντος, ἄλλοι¹⁰⁷⁰
 ἵστιν γὰρ ἀπαρτ' ἔξ ἀνάγκη. εἰ γὰρ τῶν μὲν ἵστι τῶν ὄντων, τῶν δὲ
 11 διὰ τῶν, τῶν δὲ μὴ ὅπως ἔτεταρ ἀλλ' ἔξ ἀνάγκη, ἔξ ἀνάγκη ἵστιν
 καὶ εἰ τῆν αἰτίων ἵσταντο τὸ τελευταῖον λεγόμενος αἰσταντ' τῶν δ' ἢ
 12 κατὰ συμβεβηκὸς. ὡς ἔξ ἀνάγκη ἀπαρτ' εἶναι, καὶ ὁ ὄντοῖσιν ἔτεταρ
 καὶ τὸ ἰδῆσθαι καὶ γίνεσθαι καὶ μὴ παρτελεῖν ἐκ τῶν γρηγομένων
 ἀναρῶσθαι. καὶ μὴ ὅτι δὲ ἀλλὰ γρηγομένων τὸ αἰτίων ὄντοῖσιν, ταῦτα
 13 συμβεβηκται¹⁰⁷¹ πᾶν γὰρ ἔξ ἀνάγκη γίνεσθαι. εἰ γὰρ αἰτίων ἐκλεπῶν
 14 γίνεσθαι ἂν τῶν γίνεται, τῶν δ' ἂν ἐτερόν τι, καὶ τῶν ἂν ἄλλοι¹⁰⁷²

§. 5. οὐαῖ) om. F. G. | τὸν σοφιστῆν) τὸν σοφιστῆν T.

§. 6. δὲ) ἢ E.

§. 7. πᾶν δὲ) ὅτι om. Ald. | τὸ βίαιον) βίαιον A. F. G. | εἰ δ' ἔσθ' τὸ
 δὲ) ὄν A. | αἰε εἰ καὶ) καὶ αἰε. F. G. Vet. | εἰ δ' αἰε) αἰε om. E. T. | συμ-
 βηκὸς) συμβεβηκὸς T.

§. 8. αἰὶ δ' ἢ) δ' om. T. G. Ald.

§. 9. ἐν ἰδιότητι) ἐν om. A.

§. 11. ἵσταν) αἰ T. A. B. | τελευταῖον λεγόμενος) λεγ. τῶν. Ald.

§. 12. ἀπαρτ' εἶναι) ἀπαρτῆς εἰ καὶ T. | ὄντοῖσιν) ὄντοῖσιν A. | τὰ
 ἐκλεπῶσθαι) τὸ om. T. | γρηγοροῦσθαι) γρηγοροῦσθαι E.

§. 13. δὲ) om. E. | ἀλλὰ) ἀλλὰ καὶ Ald. | ταῦτα) ταῦτα A. Bess. Vet.

§. 14. ἢ γὰρ) ἢ γὰρ E. Ald. Vet. | τῶν δὲ) τῶν T. | τῶν ἀπὸ τῶν ὄντων
 — γίνεσθαι) om. A.

τὸ μὲν γὰρ δένανθαι ἐργάζεσθαι καὶ δένανθαι κίμειν ἢ ταῦτος (καὶ
 γὰρ ἂν τὸ ἐργάζεσθαι καὶ τὸ κίμειν ταῦτος ἦν), τὸ δ' ὑποκείμενον καὶ
 ἰγίαιον καὶ ποσόν, εἰδ' ἐργάζεσθαι εἰδ' αἶμα, ταῦτό τε ἴσται. ἔπει
 δ' οὐ ταῦτος, ὡσαύτ' οὐδὲ χρώμα. ταῦτον καὶ ὁρατόν, ἢ τὸ δευτέρῳ ἢ
 10 δευτέρῳ ἐπιπέδῳ κίμειν ἴσται. αὐτὸ μὲν γὰρ ἴσται αὐτῶν, καὶ ὅτι ἀμ-
 βιβάνει τότε κινεῖσθαι ὅταν ἢ ἐπιπέδῳ ἢ αὐτῷ, καὶ οὕτω πρῶτον δὲ
 11 ἴσται, ἄλλο. ἐπιπέδῳ γὰρ ἴσται οὐ μὲν ἐπιπέδῳ ὅτι δὲ μὲν, οἷον 1066
 τὸ οὐρανόθεν ἢ οὐρανόθεν, καὶ ἢ τὸ οὐρανόθεν ἐπιπέδῳ ἢ οὐρανό-
 μένῳ, οὐρανόθεν ἴσται. ἢ γὰρ ταῦτο ἴσται ἢ οὐρανόθεν ἢ ἐπιπέδῳ
 12 ἢ οἷον. ἀλλ' ὅταν οἷον ἢ, ἔπειτα οὐρανόθεν ἴσται οὐρανόθεν δι-
 τὸ οὐρανόθεν. ἀνάγκη ἄρα οὐρανόθεν τῶν ἐπιπέδων ἴσται, ἢ δ' οὐρα-
 νόθεν κίμειν τις. ὡ δ' αὐτῶν λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κίμειν.
 13 Ἴσται δὲ καλῶς ἐργάζεσθαι, ἄλλοι δὲ ὡς οἱ ἄλλοι λέγουσι περὶ αὐτῶν, καὶ ἐκ 231 b.
 τοῦ μὲν ἔργον εἶναι θαλάσσης ἄλλοι αὐτῶν. ὅτε γὰρ ἐν ἄλλῳ τις γίγναι
 14 δέναντ' ἂν θείων αὐτῶν. ἄλλοι δ' ἐξ ἂν λέγουσι οἱ μὲν ἐπιπέδῳ καὶ
 ἀνοστέχῃ καὶ τὸ μὲν ὡν ὅδιν ἀνάγκη κινεῖσθαι. ἀλλ' εἰδ' ἢ μετα-
 15βολῇ εἴ τις ταῦτα εἴ τις ἐκ τούτων ἄλλοι ἢ ἐκ τῶν ἀντικειμένων. αὐτῶν
 δὲ τοῦ εἰς ταῦτα τιθέναι ὅτι ἀφαιρῶν τι δοκεῖ εἶναι ἢ κίμειν, τῆς δ'
 ἐπίσης ἀφαιρῶν αἱ ἀρχαὶ διὰ τὸ φαίνεται εἶναι ἀφαιρῶν ἔτε γὰρ τότε
 16 ἔτε τοιαῦτα ἀφαιρῶν αὐτῶν οὐτε τῶν λοιπῶν κατηγορησῶν. τὸ δὲ δοκεῖ
 ἀφαιρῶν εἶναι τῶν κίμειν αὐτῶν ὅτι οὐτ' εἰς δέναντ' ὅτε ὅταν οὐτ' εἰς
 ἐπιπέδῳ ἴσται θείων αὐτῶν. οὕτω γὰρ τὸ δευτέρῳ ποσὸν εἶναι κινεῖσθαι
 17 εἰς ἀνάγκη, ὅτε τὸ ἐπιπέδῳ ποσόν. ἢ τε κίμειν ἐπιπέδῳ μὲν εἶναι
 δοκεῖ τις, ἀνάγκη δὲ αὐτῶν δ' ὅτι ἀνάγκη τὸ δευτέρῳ οὐ ἴσται ἐπιπέδῳ.
 18 καὶ διὰ ταῦτο χαλεπὸν αὐτῶν λαβεῖν τί ἐστίν· ἢ γὰρ εἰς τῆς ἀνάγκης θείων
 19 ἢ εἰς δέναντ' ἢ εἰς ἐπιπέδῳ ἀνάγκη, τῶν δ' ὅδιν φαίνεται ἐπιπέδῳ. ὡς

§ 10. γὰρ] ἰσται. ἢ] ἴσται. ἢ] ἴσται. κινεῖσθαι τότε T |
 ἢ ἐπιπέδῳ ἢ] ἢ ἐπιπέδῳ ET.

§ 11. ἢ γὰρ εἰ γὰρ E | ἴσται οἷον ET Vet. | ἢ ἢ ἢ T Vet. |
 ἢ] om. ET Vet. ἢ Ald. | ἢ οἷον] om. ET. Ald. Vet.

§ 12. ἴσται] om. A.

§ 13. ἄλλοι] αὐτῶν] om. T.

§ 14. ἄλλοι δ'] δ' om. T. | οἱ μὲν] οἱ μὲν γὰρ A Ald. | ὡς] ἐκ τῶ-
 ν] εἴ] ἐκ τούτων Ald. | ἢ] ἐκ τούτων] ἐκ om. ET.

§ 15. ἀφαιρῶν] ἀφαιρῶν T.

§ 16. εἶναι τῶν κίμειν] τῶν κίμειν εἶναι A. | φαίνεται] τιθέναι
 ET Ald.

§ 17. δοκεῖ] εἶ] om. T.

§ 18. καὶ μὲν] ἐπιπέδῳ] om. A.

λαίπαι τοὺς λαβῶν εἶναι καὶ ἴσται καὶ μὲν ἐπιπέδῳ τῶν ἐπιπέδων,
 ἴσται μὲν χαλεπὸν ἐπιπέδῳ δ' εἶναι. καὶ ὅτι ἴσται ἢ κίμειν ἐν τῷ
 κίμειν, ἄλλοι ἐπιπέδῳ γὰρ ἴσται τούτων ἐπὶ τὴν ἀνάγκη, καὶ ἢ τὸ
 κίμειν ἐπιπέδῳ ἐκ ἄλλῳ ἴσται. διὰ μὲν γὰρ εἶναι ἐπιπέδῳ ἀφαιρῶν
 κίμειν μὲν γὰρ ἴσται τὸ δένανθαι, κίμειν δὲ τῶν ἐπιπέδων. ἀλλ' ἔπει
 21 ἐπιπέδῳ τῶν κίμειν, ὡς ὅτι οἷον μία ἀφαιρῶν ἐπιπέδῳ ὡσαύτ' ἐπὶ
 αὐτὸ δίκαιον ἐν πρὸς δύο καὶ δύο πρὸς ἑν, καὶ τὸ ἀνάγκη καὶ τὸ
 κίμειν, ἀλλὰ τὸ εἶναι ἐκ ἑν. οἷον δὲ καὶ ἐπὶ τὸ κίμειν καὶ κίμειν.

Cap. 10.

232 b. Τὸ δ' ἀφαιρῶν ἢ τὸ ἀφαιρῶν διαιρῶν τῶν μὲν περὶ κίμειν θείων, 1
 καθάπερ ἢ φωνὴ ἀφαιρῶν, ἢ τὸ δευτέρῳ ἴσται ἀφαιρῶν, ἢ δ' ἄλλοι,
 1066 b ἢ δ' περὶ κίμειν μὲν ἔχει διαιρῶν ἢ ἀφαιρῶν. ἐπὶ προσθέσει ἢ ἀφαιρῶν
 ἢ ἀφαιρῶν. χαλεπὸν μὲν δὲ αὐτὸ τι ὡν, ἀφαιρῶν δ' οὐκ οἷον τ' εἶναι. 2
 εἰ γὰρ μὲν μὴ ἴσται ἴσται μὲν πλῆθος, οἷον δ' αὐτὸ τὸ ἀφαιρῶν καὶ
 μὲν ἀφαιρῶν, ἀφαιρῶν ἴσται τὸ γὰρ διαιρῶν ἢ μὴ ἴσται ἢ πλῆθος.
 εἰ δὲ ἀφαιρῶν, οἷον ἀφαιρῶν, εἰ μὲν καθάπερ ἢ φωνὴ ἀφαιρῶν, ἀλλ' 3
 οὐκ οἷον λέγουσι δὲ ἴσται ἴσται, ἀλλ' ὡς ἀφαιρῶν. ἐπὶ πρὸς ἐπιπέδῳ
 4 χεῖν καθ' αὐτὸ εἶναι ἀφαιρῶν, εἰ μὲν ἀφαιρῶν καὶ μὴ ἴσται, ὡν
 πλῆθος τὸ ἀφαιρῶν. ἐπὶ εἰ κατὰ ἀφαιρῶν, ἐκ ἂν εἰς στοιχείο τῶν 5
 ὅταν ἢ ἀφαιρῶν, ὡσαύτ' οὐδὲ τὸ ἀφαιρῶν τῆς διαιρῶν, καίτοι ἢ φωνὴ
 ἀφαιρῶν. καὶ οὐκ οἷον ἐπιπέδῳ εἶναι τὸ ἀφαιρῶν, ἄλλοι. ἴσται 6
 γὰρ ὅταν αὐτὸ ἀφαιρῶν μὴ τὸ λαβῶν καὶ τὸ γὰρ ἀφαιρῶν εἶναι
 καὶ ἀφαιρῶν ταῦτα, εἶπαι οἷον τὸ ἀφαιρῶν καὶ μὲν καθ' ὑποκείμενον.
 ὡς ἢ ἀφαιρῶν, ἢ εἰς ἀφαιρῶν διαιρῶν, εἰ μὴ οἷον. πολλὰ δ' εἶναι 7

§ 20. τῶν δένανθαι] τὸ δένανθαι. Ald. | τῶν ἐπιπέδων] τὸ ἐπιπέδον. Ald.

§ 21. μία ἀφαιρῶν] μία ἢ ἀφαιρῶν E. | τὸ αὐτὸ δίκαιον] τὸ δίκαιον
 τὸ αὐτὸ E.

§ 1. δ'] om. A.

§ 2. ἀφαιρῶν δ'] om. E. Bes. | μὴ ἴσται] εἰ om. A. | ἀφαιρῶν]
 αὐτὸ ET Vet.

§ 3. δὲ] ἀφαιρῶν] εἰ] εἰ om. ET.

§ 4. εἰ μὲν καὶ] εἰ μὲν αὐτὸ Ald.

§ 5. ἴσται] εἰ om. T. | ἢ] ἢ] ἢ] Divergens textum sequitur videtur Bes-
 kario, dum totum locum la verit: non esset sane verum interpretatum prout in-
 fandum passio est.

§ 6. ἀφαιρῶν] ἀφαιρῶν] ἀφαιρῶν] Ald. αὐτὸ δένανθαι] A. | τὸ γὰρ]
 τῶν γὰρ Ald. | καὶ μὲν καθ' om. T. | εἰς ἀφαιρῶν] εἰς αὐτὸ δένανθαι] A. |
 εἰ] ἢ T Ald.

§ 7. ἀφαιρῶν ἀφαιρῶν] μὴ ἴσται ἀφαιρῶν ET Ald.

C a p. 11.

1 Μεταβάλλει δὲ τὸ μεταβάλλον τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκόσ, ὡς τὸ 1067
 2 μουσικὸν βαδίζων, τὸ δὲ τῶν τότε μεταβάλλειν ἀπλῶς λέγεται μετα- 235b
 3 βάλλειν, οἷον ὅσα κατὰ μίαν ἑργάσται γὰρ τὸ σῶμα, ὅτι ὁ ἀσθμαλῶς.
 4 ἔστι δὲ τι ὁ καὶ' αὐτὸ πρῶτος κινεῖται, καὶ τῷ ἔξ τι καὶ αὐτὸ
 5 κινεῖται. ἔστι δὲ τι καὶ ἐπὶ τὸ κινῆτος ἀπαιτήτος· κινεῖ γὰρ κατὰ συμ-
 6 βεβηκόσ τὸ μὲν κατὰ μέρος τὸ δὲ καὶ' αὐτὸ' ἔστι δὲ τι τὸ κινῶν αἰθέ-
 7 ρον' ἔστι δὲ τὸ κινῆμεν ἔν τινι χῶρῳ καὶ ἔξ ὃ καὶ εἶς ὃ. τὸ δ'
 8 εἶδος καὶ τὰ πῶθ' καὶ ὁ τόπος, εἰς ᾧ κινεῖται τὰ κινούμενα, αἰνεῖται
 9 ἐν, οἷον ἐπιεργη καὶ θεμελιετα' ἐξ δ' ἐχ ἢ θεμελιετα κίνηση ἀλλ' ἢ
 10 Θύραμοι. ἢ δὲ μὴ κατὰ συμβεβηκόσ μεταβολή ἐκ ἑσ πάντων ἐπάχρη,
 11 ἀλλ' ἐν τοῖς ἐναντίοις καὶ μεταξὺ καὶ ἐν ἀντιγράσι. τοῖτον δι πῶρ ἐκ
 12 τῆς ἐπαγωγῆς. μεταβάλλει δὲ τὸ μεταβάλλον ἢ ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἵπο-
 13 κινῆμεν, ἢ ἐκ ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἐχ ἵποκινῆμεν, ἢ ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἐχ
 14 ἵποκινῆμεν ἢ ἐκ ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἵποκινῆμεν. λέγου δὲ ἵποκινῆμεν τὸ
 15 καταγίσιαι δελοῦμεν. αὐτ' ἀνάγκη τρεῖς εἶναι μεταβολῆς· ἢ γὰρ ἐξ
 16 ἐχ ἵποκινῆμεν εἰς μὴ ἵποκινῆμεν ἐκ ἑσ μεταβολή' ὅτι γὰρ ἐναντία ὅτι
 17 ἀντιγράσι ἐστὶν, ἐπὶ ἐκ ἀντίθεσι. ἢ μὲν ἐν ἐκ ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἵπο-
 18 κινῆμεν κατ' ἀντίθεσι γίνοιται ἵστιν, ἢ μὲν ἀπλῶς ἀπλῆ, ἢ δὲ τῶσ
 19 τίς ἢ δ' ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς μὴ ἵποκινῆμεν ἡσθρα, ἢ μὲν ἀπλῶς ἀπλῆ,
 20 ἢ δὲ τῶσ τίς. ἐξ δὲ τὸ μὴ ἂν λέγεται πλαιοπαθῶ, καὶ μήτε τὸ κατὰ
 21 σύνθεσι ἢ ἰθαίσειν ἰθαίσειν κινεῖται, μήτε τὸ κατὰ δέναντιν τὸ τῶ
 22 ἀπλῶς ὅτι ἀντιγράσι' τὸ γὰρ μὴ λεκὼν ἢ μὴ ἀγαθὸν ὅπως ἰδα- 235b
 23 χται κινεῖται κατὰ συμβεβηκόσ' εἰς γὰρ ἂν ἀσθραπος τὸ μὴ λεκὼν'

§. 1. βαδίζων βαδίζων ΑΒ.
 §. 2. ὡ καθ' και ἘΤ Vet.
 §. 3. κινεῖ γὰρ κ. γὰρ τὸ μὲν ΑΙΔ. | τὸ μὲν | τότε μὲν T, τὸ δὲ ΑΒ
 ΑΙΔ. | ἀσθμαλῶς ἐστὶ δὲ ὅτι Ε. | ἐκ ἐστὶ | ἐκ ἐκ ἘΤ ΑΙΔ. Bessario
 quom vertat est est aliquid quom movetur item tempus in quo iustum in textu
 habuisse videtur, quod legitur in Physicis libro parallelō V. l. 224. n. 35 ἐκ ἐκ
 ὄν ὡ κινεῖται, καὶ τὸ εἶς ὅ καὶ om. ΑΙΔ.
 §. 4. δ' | om. T. | τὰ καὶ ὅτι τὸ om. ΕΤ.
 §. 5. ἢ οὐκ ἐξ — λέγου δὲ ἵποκινῆμεν om. ΑΒ. Syll. pro οὐκ ἐξ
 ἵποκ. tacite debet ἐκ μὴ ἵποκ. | ἢ ἐξ ἵποκ. εἰς οὐκ | οὐκ om. T ΑΙΔ. | ἢ οὐκ
 ἐξ ἵποκ. εἰς ἵποκ. ΑΙΔ. E Bess. Vet.
 §. 6. οὐκ ἐξ | ἐξ ἐκ Camot. Syll. | τῶσ τίς T, ΑΙΔ. |
 ἀπλῆ om. ΑΒ. | τῶσ τίς | τὸ τῶσ ΑΙΔ. ΑΙΔ.
 §. 7. οὐκ ἐξ | δὲ ὅτι ΑΙΔ. | ἀπλῶς ὅτι ὅτι om. ΑΒ. | ὁμοῦ | ἵποκ T
 κατὰ μὴ κατὰ T. | εἰς γὰρ ἐκ γὰρ T. | ἐκ T. om. ΑΒ. | ἀσθραπος
 γὰρ γὰρ om. T.

τὸ δ' ἀπλῶς μὲν τότε οὐδαμῶσ' ἀδέναντος γὰρ τὸ μὴ ἂν κινεῖται' εἰ
 δὲ τοῦτο, καὶ τῶν γίνοιται κίνηση εἶναι' γίνοιται γὰρ τὸ μὴ ὄν. εἰ 10
 γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα κατὰ συμβεβηκόσ γίνοιται, ἀλλ' ὅμως ἀλῆθις εἶπαι
 ὅτι ἐπάχρη τὸ μὴ ἂν κατὰ τοῦ γιγναμένου ἀπλῶς. ὁμοῦ δὲ καὶ τὸ
 ἵζηται. ταῦτα τε δὲ συμβαίνει δεσφρῆ, καὶ εἰ πᾶν τὸ κινῆμεν ἐν 11
 τόσῳ, τὸ δὲ μὴ ἂν ἐστιν ἐν τόσῳ' εἰς γὰρ ἂν πᾶ. ἰδα δὲ ἢ ἡσθρα 12
 κίνηση' ἐναντίον γὰρ κίνηση κίνηση ἢ κινεῖται, ἡσθρα δὲ γίνοιται. ἐπὶ 13
 δὲ πᾶσα κίνηση μεταβολή τῶν μεταβολῶν δὲ τρεῖς αἰ ἐπιγίνοιται, τῶσ
 δ' αἰ κατὰ γίνοιται καὶ ἡσθρα δὲ κίνηση, αἰται δ' εἰς αἰ κατ' ἀντι-
 γρασι, ἀνάγκη τῶν ἐξ ἵποκινῆμεν εἰς ἵποκινῆμεν κίνηση εἶναι μόντη.
 τὰ δ' ἵποκινῆμεν ἢ ἐναντία ἢ μεταξὺ· καὶ γὰρ ἢ στήγηση κινῶσ ἐναν- 14
 τίον, καὶ δελοῦται καταγίσιαι, οἷον τὸ γινῆμεν καὶ ὅσῳσ καὶ τὸ μιλαι.

C a p. 12.

Εἰ ἂν αἰ καταγίσιαι διέσφεται ὄσῳσ, ποῦσται, τόσῳ, τῶ ποῦσται ἢ 1
 πᾶσχη, τῶ πρὸς τι, τῶ ποσῶ, ἀνάγκη τρεῖς εἶναι κινῆσι, ποῦ, ποσῶ, 2
 τόσῳ. κατ' οἷσῳσ δ' οὐ διὰ τὸ μῆδιν εἶναι ὄσῳσ ἐναντίον, ἰδα τὸ 2
 πρὸς τι' ἔστι γὰρ ὁσῳσ μῆδιν μεταβάλλοντος ἀλῆθις εἶπαι ὅσῳσ
 μῆδιν μεταβάλλον, ὅσῳσ κατὰ συμβεβηκόσ ἢ κίνηση αὐτῶσ. οὐδὲ ποι- 3
 ἔσῳσ καὶ πᾶσχοσ, ἢ κινῆτος καὶ κινῆται, ὅτι οὐ ἐστι κινῆσι
 κίνηση ἰδα γίνοιται γίνοιται, ἰδα ὅσῳσ μεταβολῆς μεταβολῆς. διῶσ γὰρ 4
 ἰδαίεσται κινῆσι εἶναι κίνηση, ἢ ὡσ ἵποκινῆμεν, οἷον ὁ ἀσθραπος
 237b κινεῖται ὅτι ἐκ λεκὼν εἰς μιλαι μεταβάλλει, ὡσῳσ ὅσῳσ καὶ ἢ κίνηση
 ἢ θεμελιετα ἢ ὄσῳσ τῶσ ἀλλῆσται ἢ ἄσῳσται. τῶσ δὲ ἀδέναν- 5
 τος' οὐ γὰρ τῶσ ἵποκινῆμεν ἢ μεταβολῆς. ἢ τῶ ἵζηται ἐκ ἵποκί-

§. 11. πᾶ] δὲ ΑΒ.
 §. 12. ἢ ἡσθρα ὅτι om. Ε. | ἢ ἡσθρα | ἢ om. T.
 §. 13. τρεῖς αἰ] αἰ om. ΑΒ. | αἰ κατὰ | αἰ μὲν κατὰ ΑΒ ΑΙΔ.
 §. 14. ἢ ἐναντία ἢ ὅτι om. ΑΒ. | τῶσ δὲ | λεκὼν ΑΒ. | v. accusus Bess.
 §. 1. τῶ ποῦσται ἢ τῶ om. ΑΙΔ. τῶ δὲ ἢ om. ΑΒ. Bess. | τῶ ποσῶ |
 τῶ om. ΑΒ ΑΙΔ.
 §. 2. τῶ πρὸς τι] τῶ om. ΕΤ Vet. | ὁσῳσ τῶ μῆδιν μεταβάλλ-
 ὅσῳσ] ὅσῳσ μεταξὺ μῆδιν ΑΒ. Bessario et alii interpretes istam μῆδιν omi-
 tunt. | μῆδιν] μὴ δὲ ΑΒ.
 §. 3. καὶ πᾶσχοσ] ἢ πᾶσχο ΑΒ. Bess. | μεταβολῆς μεταβολῆς |
 μεταβολῆς μεταβολῆς ET ΑΙΔ.
 §. 4. εἶπαι κίνηση] κιν. εἶπαι ΑΒ. | κινῆται] κίνηση T. | τῶ ποσῶ |
 τῶ πᾶσχο ΑΒ.
 §. 5. ἢ τῶ] ἢ τῶ T.

μενον ἐν μεταβολῇ μεταβάλλειν εἰς ἄλλο εἶδος, οἷον ἀνορθωτον ἐν νόσῳ
 6 εἰς ἕγξιον. ἀλλ' οὐδὲ τούτο δευτέρῳ πλὴν κατὰ συμβεβηκόσ. πᾶσα γὰρ
 αἴρεσις ἐξ ἄλλου εἰς ἄλλο ἵσται μεταβολή, καὶ γένεσις καὶ θωρακὸ ἀσυν-
 7 τως' πλὴν αἰ μὲν εἰς ἀντιμετρίαν οὐδὲ ἢ οὐδ' ἢ κινήσει. ἅμα οὖν με-
 ταβάλλει ἐξ ἕγξιου εἰς νόσον, καὶ ἐξ αὐτῆς ταύτης τῆς μεταβολῆς εἰς
 ἄλλην. ὁδῶν δὲ ἔτι ἄν ποσῆς, μεταβλητέος ἵσται εἰς ὅποιον αὐτῶν
 (ἐνθῶνται γὰρ ἕρμειοι) καὶ ἐπὶ εἰς μὴ τῆν τεχνίον αἰσ' αἰσῆτις ἐν
 8 τῆος εἰς ἄλλο ἔσται. οὐδ' ἢ ἀντικριστῆ ἵσται ἕγξιουσι, ἀλλὰ τῶ
 συμβεβημέναι, οἷον ἐξ ἀσυνκρίτου εἰς λήθην μεταβάλλει ὅτι ἢ ὑπάχει
 9 ἐκείνο μεταβάλλει, ὅτι μὲν εἰς ἐπιστήμην ὅτι δὲ εἰς ἕγξιον. ἔτι εἰς
 ἀπευθον βαδίζται, εἰ ἵσται μεταβολῇ μεταβολή καὶ γένεσις γένεσις.
 ἀνάγκη δὲ καὶ τῆς προτίου, εἰ ἢ ἕγξιον' οἷον εἰ ἢ ἀπλή γένεσις ἐγγίνετο 1005
 10 ποτε, καὶ τὸ γινόμενον ἀπλὸς ἐγγίνετο. οἷον ἅμα ἔν τὸ γινόμενον
 ἀπλὸς, ἀλλὰ τὸ γινόμενον ἢ γένεσιον. εἰ δὲ καὶ τούτ', ἐγγίνετο ποτε,
 11 ὡστ' αἰ ἦν πο τούτῃ γινόμενον. ἐπει δὲ τῶν ἀπειθῶν οὐκ ἔστι τὸ πρῶ-
 τον, οἷον ἔστι τὸ πρῶτον, ὡστ' ἔδὲ τὸ ἕγξιον. οὔτε γίνεσθαι οὐδ'
 ὅτε κινεῖσθαι οἷον τε οὔτε μεταβάλλειν ἑδόν. ἔτι τὸ αὐτὸ κίνησις ἢ
 12 ἐναντία καὶ ἕρμεισις, καὶ γένεσις καὶ θωρακὸ. οἷον τὸ γινόμενον ὅταν 238
 γένεται γινόμενον, τότε θωρακίται' οὔτε γὰρ εἰδὸς γινόμενον οὐδ'
 13 ἵσταιρον' εἶται γὰρ δεῖ τὸ θωρακόμενον. ἔτι δεῖ ἕλξεν ὑπείκει τῶ γι-

§. 6. πᾶσα γὰρ] ἅπασ γὰρ ὁ .A. | πλὴν αἰ] πλὴν ἢ .A. | εἰς ἀντι-
 κριστῆ] ἐξ ἀντικριστῆ T Ald. Bess. Vet. | ἢ οὐδ' ἢ] ἢ μὴ οὐδ' Vet. | ἢ κινή-
 σεσι] ἢ κινήσει .A.
 §. 7. ὁδῶν δὲ] ὁδῶν δ' ET Ald. Vet. | εἰς τε ἄλλο] εἰς ἄλλο τε T. |
 ἔσται] om. ET.
 §. 8. ἢ ὑπάχει] ἢ ὑπάχειν Ald.
 §. 9. εἰ ἵσται] εἰ ἵσται Ald. | δὲ] δὲ T. | γένεσις ἐγγίνετο] γένετο .A.
 γένεσις ἕγξιου Ald. | ἀπλὸς] om. ET Vet.
 §. 10. ἔν τῶ] τὸ om. E. | τε γινόμενον] γινόμενον τε .A. τὸ γινε-
 ται Ald. | εἰ δὲ] ἢ .A. ἢ .A. ἢ .A. | οὐδ' ἢ] οὐδ' ἢ T. | ἵσταιρον
 ἵσταιρον ἵσταιρον: vai igitur hoc etiam aliquando fiebat, cur nomen erat,
 quod tunc fiebat | τε καὶ ἕγξι] οἷον τε .A.
 §. 11. ἔτι εἰ] τε om. ET. | οἷον ἔστι τὸ πρῶτον] om. .A. | οὐδ' οὐδ'
 οὔτε E. | καὶ γένεσις] καὶ ἢ γ. .A.
 §. 12. εἰδὸς γινόμενον] εἰδὸς γινόμενον .A.
 §. 13. μεταβάλλειν] μεταβάλλει τε ET Ald. | ὡσπερ τὸ ἀλλοιω-
 τῶν] ὡσπερ τὸ ἀλλοιωτῶν ἢ Bess. | εἰ τῶ] εἰ καὶ τὸ .A. Ald.; Bess. haec ita
 interpretatur: oia quibuscum etiam ejus quod fit aut motus aut generatio unde
 cum erodis legisse oibem et sic eū γινόμενον ἢ κ. ἢ γ. et supra eis οὐδ' ἔσται
 sine interrogatioe. | κινήσει] ἢ κ. .A. ἢ κ. Ald. | ἔτι] εἰς T. om. E. | κιν-

γινόμεν καὶ μεταβάλλει. τίς ἂν ἔσαι, ὡσπερ τὸ ἀλλοιωτῶν οἷον ἢ
 φρενῆ, ὅταν τί τὸ γινόμενον κίνησις ἢ γένεσις; καὶ ἔτι τε εἰς ὃ κινου-
 νται; δεῖ γὰρ εἶναι τῆν τοῦδε ἐν ταῦτε εἰς τοῦδε κίνησιν μὴ κινήσει. πῶς 14
 οὖν; οὐ γὰρ ἔσαι πάσης τῆς μεθώσεως, ὡστ' ἔδὲ γένεσις γένεσις.
 ἅμα δ' ἔσ' αἰσῆς ἔτε τὸ πρῶτ' ἐν ὅτε τὸ ποῖν καὶ πάσχην, λείπειται 15
 κατὰ τὸ ποῖν καὶ ποῖον καὶ τόπον κίνησιν οἷον' τούτων γὰρ ἐκείνῃ
 ἐναντίουσι ἔστιν. λέγω δὲ τὸ ποῖν ὃ τὸ ἐν τῇ οἰσίῃ (καὶ γὰρ καὶ 16
 διαγραφὰ ποῖν) ἀλλὰ τὸ παθητέον, καθὼ κινήσει πάσχην ἢ ἀπαθῆς
 εἶναι. τὸ δὲ ἀκίνητον τὸ τε ἄλλο ἀδύνατον κινήσθαι καὶ τὸ πῶς 17
 ἐν χρόνῳ πολλῷ ἢ βραβύσι ἀρχέμενον, καὶ τὸ παθητέον μὲν κινεῖσθαι,
 μὴ δευτέρου δὲ ὅτε πάσχη καὶ καὶ ὡς. ὃ καλῶ ἕρμειοι τῶν ἀσυν- 18
 των μόνον' ἐναντίον γὰρ ἕρμειοι κινήσει, ὡστ' ἀσύνκρῆς ἂν εἰς τὸ δευτέον.
 ἅμα κατὰ τόπον ὅσα ἐν ἐπὶ τόπων πρώτου, καὶ χωρὶς ὅσα ἐν ἄλλῳ. 19
 ἀπεσθαι δὲ οἷα τὰ ἀμῶ ἅμα. μεταδὲ δ' εἰς ὃ πάσχη πρώτου ἀρι- 20
 κινεῖσθαι τὸ μεταβάλλειν ὃ εἰς ὃ ἔσχετον μεταβάλλει κατὰ φύσιν τὸ
 οὐνεκῶς μεταβάλλει. ἐναντίον κατὰ τόπον τὸ κατ' εἰδίον ἀπῶν 21
 αἰετῶν. ἐξῆς δὲ ὃ μετὰ τῆν ἀρχῆν αὐτοῦ, οἷον ἢ εἶδει ἢ ἄλλως πῶς
 ἀρρησιθῆτος, μὴδὲν μεταδὲ ἔστι τῶν ἐν ταύτῃ γένει καὶ ἢ ἐρμειοῖς ἔστιν,
 250b οἷον γραμμὰ γραμμῆς ἢ μονάδος μονάδος ἢ οἰσίῃ οἰσίῃ. ἔλλο δ' ἑδόν 22
 1009 καλῆς μεταδὲ εἶται' τὸ γὰρ ἐξῆς τοῦδ' ἐρμειοῖς καὶ ἕγξιον τε' ἢ γὰρ
 τὸ ἐν ἐξῆς τῶν δύο, οἷδ' ἢ κινήσει τῆς δευτέρας. ἕγξιον δὲ ὃ ἂν
 ἐξῆς ὅν ἀπῆται. ἐπει δὲ πᾶσα μεταβολή ἐν τοῖς ἀντικριστέοις, ταῦτα 23

εἰσῆται] κινήσει Ald. Bessario totum colon ita vertit: est aliquod item ad hoc
 movetur, quasi legitur nisi ἐπὶ τε οἷον κινήσει. | γὰρ εἶται] γὰρ εἶται
 ET Ald. Bess. Vet.
 §. 11. τῆς μηθώσεως] ἢ τῆς μεθώσεως γένεσις .A. | οὐδὲ γένεσις] τῆς
 post locum .A.
 §. 13. οἰσίῃ] οἰσίον T. | καὶ ποῖον] καὶ τὸ ποῖον .A. Ald. | ἐτόπον
 κινήσει] τὸ ποῖ κινήσει Ald.
 §. 16. καὶ γὰρ καὶ ἢ διαγραφὰ] καὶ τῆ διαγραφῇ T. B. Ald.
 §. 17. ἀκίνητον] ἀδύνατον T. | μῶς] μόνον .A. | πολλῷ] ποῖε T. |
 ἢ] om. ET Ald. Bess. Vet. | καὶ οἷ] καὶ οἷον .A. | καὶ ὡς. ὃ καλῶ] ὃ καλῶ
 ὡς οἷα ἔλλο T.
 §. 19. ἅμα] ἅμα δὲ Syllb. | πρώτου] πρώτον .A. | ἀπεσθαι δὲ] δὲ
 om. .A.
 §. 20. τὸ οὐνεκῶς] τὸ om. ET.
 §. 21. ἢ] δὲ T. | ἢ] ὡς .A. Ald. | οἰσίῃ οἰσίῃ] οἰσίῃ οἰσίῃ movult Syllb.
 §. 22. ἐξῆς τῶν δύο] ἐξῆς τῶν δύο .A. | ὅσα ἀπῆται] ἀπῆται .A. ὡς ἀπῆ-
 ται Syllb. ὡς ἀπῆ. Ald. ὡς ἀπῆ. Camot.
 §. 23. τὰ τ' ἐναντία] τὰ τ' om. .A. Ald., τὰ τῶν T. | ὡς] δὲ T.

διὰ τὰ ἑναντία καὶ ἀντιφάσεις, ἀντιφάσεις δ' ἴδιον ἀπὸ μίαν, ὄλιγον
 24 ὡς ἐν τοῖς ἐναντίοις τὸ μεταξὺ. τὸ δὲ ἀναγκῆ ὅπου ἐχόμενά τι ἢ
 ἀπόμεινον. λίγην δὲ ἀναγκῆ ὅταν ταῦτ' ἴσχυται καὶ ἐν τῷ ἐκείνου
 πίστεως οἷς ἀπόμεινον, ὅσπερ ἀναγκῆ, ὅτι τὸ ἀναγκῆ ἐν τῷ
 25 ἐξ ὧν ἐν τῷ αἴματι γίνεσθαι κατὰ τὴν ἀνάγκην. καὶ ὅτι πρῶτον τὸ
 ἐξεῖναι, ὄλιγον τὸ γὰρ ἐξεῖναι ἐξ ἀπαιτεῖται, τότε δ' ἐξεῖναι καὶ ἐν ἀναγκῆ,
 26 ἀπαιτεῖται, εἰ δ' ἀπαιτεῖται, ὅπου ἀναγκῆ. ἐν οἷς δὲ μὴ ἴσχυται ὡς ἐν
 ἀναγκῆ ἐν τῷ αἴματι. ὅσπερ ἐὰν ἴσχυται ἀναγκῆ ταῦτ' αἴματι μὴ γὰρ
 ἴσχυται τὸ ἀπαιτεῖται, ταῖς δ' οὐ, ἀλλὰ τὸ ἐξεῖναι καὶ τῶν μὴ
 μεταξὺ τι, τῶν δ' οὐ.

LIBER XII. (A)

Cap. 1.

1 Περὶ τῆς αἰσθητικῆς θεωρίας τῶν γὰρ αἰσθητικῶν αἰ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἶματι
 2 ζῆτονται. καὶ γὰρ εἰ ὡς ὄλιγον ἐν τῷ αἴματι, ἢ αἶματι πρῶτον μίσησιν καὶ
 εἰ τῷ ἐξεῖναι, καὶ ὅπου πρῶτον ἢ αἶματι, εἶτα τὸ αἶματι, εἶτα τὸ αἶματι.
 3 ἄμα δ' οὐδ' ὅσα ὡς αἰσθητικῶν πάλαι, ἀλλὰ πᾶσι τῶν καὶ αἰσθητικῶν,
 4 ἢ καὶ τὸ ἄ λειπὸν καὶ τὸ ἄ ἐπὶ τῷ λίγην γὰρ εἶναι καὶ ταῦτα, οἷον
 5 ἴσχυται ἄ λειπὸν. ἐν ὅλοις τῶν ἄλλων χωριστόν. μαθητῶν δὲ καὶ οἱ 210h
 6 ἀρχαῖαι ἴσχυται τῆς γὰρ αἰσθητικῆς ἀρχῆς καὶ στοιχείων καὶ αἶματι. οἱ
 μὴ ἔν τῷ τὰ καθόλου οἰσῶν ἄλλων τιθῶσιν τὰ γὰρ γένεσιν καθόλου,
 ἢ ἄματι ἀρχῆς καὶ αἰσθητικῶν εἶναι ἄλλων διὰ τὸ λογιστικῶν ζῆτονται οἱ δὲ
 πάλαι τὰ κατ' ἑαυτοῦ, οἷον πᾶρ καὶ γὰρ, ἀλλ' οἱ τὸ κοινὸν αἶματι.

§. 21. τὸ δι] δι ὀμ. Ald. | ἢ ἀπὸ μίσησιν] ὀμ. ET Vet. | λίγην] λίγην
 τας Ἀ. Ald. Hess. | ἐν τῷ] ἐν τῷ. | τῶν οἰσῶν] τῶν ὀμ. T.

§. 22. τῶν δ' ἀναγκῆ] τῶν δ' ἀναγκῆ. | καὶ εἰ] καὶ ἐν T. ὀμ. Syll.

§. 26. ἀλλὰ τῶ] ἀλλὰ τῶν τῶ ET Vet. | τῶν μὴ] τῶν μὴ T.

§. 1. περὶ] περὶ δι. Ald.

§. 2. καὶ εἰ τῶ] εἰ καὶ τῶ F. Ald. 798, h. 32. καὶ εἰ τῶ Ἀ. | καὶ
 καὶ ET, καὶ ἄν Ald. | εἶτα τὸ αἶματι] ζῆτονται ET Ald. Vet.

§. 3. οἱ αἰσθητικῶν] αἰσθητικῶν οἰσῶν F. Ald. 798, h. 16. ὡς ἀπὸ
 αἰσθητικῶν Ἀ. Ald. | πάλαι] πάλαι ET F. Ald. 798, h. 17. Hess. Vet. Morell. Syll.
 ἀλλὰ] ὀμ. F. Ald. | καὶ] ὀμ. F. Ald. | ἢ] ἢ F. Ald. Alex. 798, h. 29. Vet. |
 τὸ αἶματι] τὸ αἶματι. | τὸ αἶματι] τὸ αἶματι. | ἢ] ἢ F. Ald. Alex. 798, h. 29. Vet. |
 καὶ ταῦτα] καὶ ταῦτα εἶναι Ἀ. | διὰ τὸ] διὰ τὸ T.

§. 5. κατ' ἑαυτοῦ] κατ' ἑαυτοῦ Ἀ. Ald.

αἰσθητικῶν καὶ αἰσθητικῶν, ἢ ἐν μὴ αἰσθητικῶν ἢ δὲ φθορῆ, ἐν
 6 πάντες ἀναγκῶν, οἷον τὰ γὰρ καὶ τὰ ἴσχυται ἢ δ' αἰσθητικῶν ἐν ἀναγκῆ
 7 τὰ στοιχεῖα ληθῆναι, εἴτε ἐν εἴτε πάλαι. ἀλλὰ δὲ ἀναγκῶν, καὶ ταῦ
 8 τῶν τῶν εἶναι ἄματι χωριστῶν, οἱ μὴ εἰς δύο διαμερῶνται, οἱ δὲ εἰς
 μίαν φέροντι ἐκείνην τὰ εἰς τὰ μαθητῶν, οἱ δὲ τὰ μαθητῶν
 1000 μόνον ταῦτα. ἐκείνη μὴ δὲ φθορῆ (κατὰ κινήσων γὰρ), αἴτη δ'
 8 ἴσχυται, εἰ μὴ μίαν αἰσθητικῶν ἀρχῆν.

Ἡ δ' αἰσθητικῶν οἰσῶν μεταξὺ. εἰ δ' ἢ μεταξὺ ἐν τῶν ἀντι-
 9 κειμένων ἢ τῶν μεταξὺ, ἀναγκῶν δὲ μὴ πάντων (οἱ λειπὸν γὰρ ἢ
 φωνῆ) ἀλλ' ἐν τῷ αἰσθητικῶν ἀναγκῆ ἐπαιτεῖται τὸ μεταβάλλει εἰς τὴν
 ἐναντίον τῶν γὰρ τὰ ἐναντία μεταβάλλει.

Cap. 2.

Ἐν τῷ μὴ ἴσχυται, τὸ δ' ἐναντία ἐξ ὀμεινται ἴσχυται ἄματι τῶν
 1 παρὰ τὰ ἐναντία, ἢ ἄματι. εἰ δὲ αἰ μεταβάλλει τῶν τῶν, ἢ κατὰ τὸ εἰ 2
 κατὰ τὸ αἶματι ἢ αἶματι ἢ πᾶ, καὶ γένεσιν μὴ ἢ ἀπὸ καὶ φθορῆ ἢ κατὰ
 τῶν, ἀπὸ καὶ καὶ φθορῆ ἢ κατὰ τὸ αἶματι, ἀλλοίωσιν δὲ ἢ κατὰ τὸ
 αἶματι, φθορῆ δὲ ἢ κατὰ τῶν, εἰς ἐναντίον αἶματι τῶν κατ' ἑαυτοῦ αἶματι
 μεταβάλλει. ἀναγκῆ δὲ μεταβάλλει τῶν τῶν ἀναγκῶν ἄματι ἐπαιτεῖται 3
 διὰ τὸ ὅτι, μεταβάλλει πᾶν ἐν τῷ ἀναγκῶν ὅσπερ εἰς τὸ ἐναγκῶν ὅτι, οἷον
 211h ἐν λειπὸν ἀναγκῶν εἰς τὸ ἐναγκῶν λειπὸν. ὅμοιος δὲ καὶ ἐν ἀναγκῶν
 καὶ φθορῶν. ὅσπερ ἢ μόνον κατὰ ἀναγκῶν ἀναγκῶν γίνεσθαι ἐν μὴ
 4 ὅσπερ, ἀλλὰ καὶ ἐξ ὅσπερ γίνεσθαι πᾶν, ἀναγκῶν μόνον ὅσπερ, ἐν μὴ
 ὅσπερ δὲ ἐναγκῶν, καὶ τῶν ἐπαιτεῖται τῶν ἀναγκῶν τῶν (βλέποντες γὰρ ἢ
 5 ὅσπερ πᾶν) καὶ ἐναγκῶν τῶν μόνον καὶ ἀναγκῶν τῶν. καὶ ὡς
 6

§. 6. οἰσῶν] οἰσῶν Ald.

§. 7. καὶ ἐναγκῶν] καὶ ἀλλ. Ἀ. | ταῖς εἰσῶν] ἄματι τῶν αἶματι
 ET Ald. | οἰσῶν] τῶν μὴ μαθητῶν ὀμ. E.

§. 9. ἢ δ' αἰσθητικῶν] Alex. 799, h. 58. ἢ δ' ὡς ἐν τῶν ἀναγκῶν φθορῶν, εἰ
 ἀναγκῶν δ' αἰσθητικῶν οἰσῶν γένεσιν μὴ ἀναγκῶν δ' ἢ αἰσθητικῶν. | καὶ δ' ἢ
 εἰ δ' E. Hess. | εἰ δ' T. | μὴ] ὀμ. T. | ἢ φωνῆ] ἢ φωνῆ (calbum non ex voce)
 Hess. Theumit. 799, h. 15. | ἀναγκῶν] ἀναγκῶν καὶ Ald.

§. 2. τῶν] τῶν ὀμ. E. τῶν αἶματι Morell. | αἶματι] οἰσῶν T. | φθορῶν
 ἢ] ὀμ. ET, φθορῶν ἢ Ald. | φθορῶν] φθορῶν T. | εἶτα τῶν] εἶτα τῶν T. οἷον
 καὶ Camot. Hess. Ita verit: profecto in contrarietates in usumque mutatio-
 nes sunt.

§. 5. τῶν] τῶν ὀμ. F.

§. 4. μόνον] μόνον ἢ ὀμ. T.

§. 5. ἢ] ἢ ὀμ. Ἀ. Ald.

§. 6. ἀναγκῶν] ἢ Ald. Alex. 799, h. 50. Hess. et γ. E. ET. Vet. ἢ.

7 *Διεύθυντός* φησιν, ἦν ἄμὴ πάντα δευτέρως, ἐπιτηγίε δ' ἄ. ὡστε τῆς
 7 ἔλκε ἢ ἐπὶ ἱμῖνοι. πάντα δ' ἔλκε ἔχει ὅσα μεταβάλλει, ἀλλ' ἐτίμας
 καὶ τῶν αἰδῶν ὅσα μὴ γενεῖται πρῶτον δὲ φησὶ ἀλλ' ὅ γενεῖται, ἀλλὰ
 8 πῶθεν καὶ. ἀπορήσας δ' ἄν τις ἐκ ποῖα μὴ ἄστος ἢ γένεσις τριχῶς
 γὰρ τὸ μὴ ἄν. εἰ δὲ τί ἐστι δευτέρως, ἀλλ' ὅμως ὁ τὸ τεχνίσιον, ἀλλ'
 9 ἕτερον εἰ ἐτίμας. οὐδ' ἰκανὸν ὅτι ἄμὴ πάντα χηρίματα' διακρίσει γὰρ
 τῆ ἔλκε, ἐπὶ δὲ τὸ ἄσπιον ἔγινετο ἀλλ' ἔκ ἐκ τὸ γὰρ τῶς εἴς, ὡς εἰ
 10 καὶ ἡ ἔλκε μίαι, ἰακίον ἔγινετο ἐπιτηγίε ἢ ἔλκε ζῆν δευτέρως. τρία δὲ
 τὰ αἰτία καὶ τρεῖς αἱ ἀρχαί, δύο μὲν ἡ ἐπιτηγίσιος, ζῆ τὸ μὲν λόγος
 καὶ εἶδος τὸ δὲ στήρισιος, τὸ δὲ τρίτον ἡ ἔλκε.

C a p. 3.

1 Μετὰ ταῦτα οὐκ εἰ γίνετα ὅτι ἡ ἔλκε ἔτε τὸ εἶδος, λόγῳ δὲ τὰ
 ἴσχημα. πᾶς γὰρ μεταβάλλει τε καὶ ἐπὶ τειος καὶ εἰς τε. ἐγ' ἢ μίαι, 1070a
 2 τὸ πρῶτον κινετός· ὁ δὲ, ἡ ἔλκε· εἰς ὁ δὲ, τὸ εἶδος. εἰς ἄπειρον ἄν
 εἴαν, εἰ μὴ μόνον ὁ χυλῶδὸς γίνετα σπογγηλός ἀλλὰ καὶ τὸ σπογγηλόν
 3 ἢ ὁ χυλῶδ' ἀνάγκη δὲ στήριμα. μετὰ ταῦτα οὐκ ἐκίστη ἐκ ἀνωτέρῳ
 4 γίνετα ἢ ὁσία· τὰ γὰρ φέουσι ὁσία καὶ τῶλλα. ἢ γὰρ τήρη ἢ φέουσι
 γίνετα ἢ τήρη ἢ τῶ ἀνωτέρῳ. ἢ μὲν ἄν τήρη ἀρχὴ ἐκ ἀλλῶν, ἢ δὲ
 φέουσι ἀρχὴ ἐκ αὐτῶν· ἀποθρῶπος γὰρ ἀποθρῶπος γενεῖ. αἰ δὲ λοιπαὶ 212b
 5 αἰτίας στήρισιος τέτοιος. ὁσία δὲ τρεῖς, ἢ μίαι ἔλκε τὸ ἐοῦσα τῶ
 φάισεσθαι (ὅσα γὰρ ἴσται ἀπὸ καὶ μὴ στερηθῶσι, ἔλκε καὶ ὑποκείμενος),
 ἢ δὲ φέουσι τὸ ἐπὶ, εἰς ζῆ, καὶ ἔτε τῶ· ἐπὶ ἐπίτη ἢ ἐκ ταῦτων ἢ καθ'
 6 ἱακίσιον, οἷον Σωκράτης ἢ Καλλίας. ἐπὶ μὲν ἐκ τειῶν τὸ ἐπὶ τὸ ἐπὶ

§. 7. γενεῖται] γενεῖται τὰ T. γενεῖται] γενεῖται T.
 §. 8. δ'] om. Fh. | εἰ ζε'] ζε τὸ Fh Alex. 709, h. 43. | ὁ τὸ τὸ] οἷα
 ἐκ τὸ τὸ. Casaub., utrumtamen non ex quocumque Bess.
 §. 9. εἰ καὶ ε] καὶ om. A. B Bess. | εἰ καὶ ἡ om. Ald. | ἐπιτηγίσι] καὶ
 ἐπιτηγί. Ald. | ὁ δὲ ἡ ἔλκε] οἷ καὶ ἡ ἔλκε T. Ald.
 §. 10. φέουσι] om. Fh. | λόγος καὶ] λόγος καὶ εἰς οἷ καὶ Ald.
 §. 1. ἡ ἔλκε] ἡ om. Fh. | τὸ εἶδος] τὸ om. Fh. | εἰς τε] εἰς τε καὶ εἰ
 ὡ. A. | ὁ δὲ] ὡ δὲ T. Ald.
 §. 2. εἰσιν] οἷον Ald. Vet. | ἄλλα καὶ] καὶ om. Ald. Bess. | στήρισι.
 μετὰ] εἰς μετὰ Casaub., sine nota interpunctionis.
 §. 3. γίνετα] ἐπὶ ἡ Ald. B. | ὁσία] οἷσιος T. | τὰ γὰρ] Bessario
 quem vertit quaedam enim natura substantie sunt, quedam autem alias hunc
 textum ante oculos habuisse videtur τὸ μίαι γὰρ φ. ὁσία, τὰ δ' ἄλλα.
 §. 4. ἐκ ἀνωτέρῳ] ἐκ ἑωτέρῳ. A.
 §. 5. ἐπίτη] om. T. Alex. in lemm. 800, h. 28. | τὸ ἐπὶ τὸ] καὶ τὸ ἐπὶ τὸ
 A. Ald. | τὸ ἐπὶ τὸ] ἡ T. | ἡ καθ'] ἡ καὶ καθ' A.
 §. 6. τὸ ἐπὶ τὸ] τὸ om. E. | ὑποκείμενος] οἷσιος Ald. | ἡ ἔλκε] δὲ'.
 τὸ εἶδος οἷον T.

ἴσται παρὰ τῆν ἀνωτέρῳ ὁσία, οἷον οἷσιος τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τήρη.
 ἴδ' ἴσται γένεσιος καὶ φθορᾷ τῶτων, ἀλλ' ἄλλοις τρόποις οἷοι καὶ οἷα οἷοι
 7 οἷσιος τε ἢ ἄνευ ἔλκε καὶ ἔγιναι καὶ πᾶν τὸ κατὰ τήρη. ἀλλ' ἐπίτη,
 ἐπὶ τῶν φέουσι. δύο δὲ ὁ κατὰ ὁ Πλάτωνος εἶρη ὅτι εἶδος ἴσται ὁπόσα
 φέουσι, οἷον ἴσται εἶδος ἄλλα τῶτων, οἷον πῆρ, σίδηρ, κικαλῆ. ἅπαντα
 γὰρ ἐλκε ἴσται, καὶ τῆρ ῥαλλῶς οἷσιος ἡ τελευτήσι. τὰ μὲν οἷον κινετότα
 9 αἷται ὡς προσηγορευμένα ἴσται, τὰ δ' ὡς ὁ λόγος ἄμα. ὅτι γὰρ ἔγιναι
 ὁ ἀποθρῶπος, τῶσι καὶ ἡ ἔγιναι ἴσται, καὶ τὸ στήριμα τῆρ χαλκῆς στήρισιος
 ἄμα καὶ ἡ χαλκῆς στήρισιος. εἰ δὲ καὶ ὑστερίος τὸ ἴσται, ἀσπετίος 10
 ἴσ' ἴσται γὰρ οἷσιν καίτοι, οἷον εἰ ἡ φηγὴ τῶτων, μὴ πᾶσα ἀλλ' ὁ
 τῶς· πᾶσαι γὰρ ἀδένετα ἴσται. φησὶν δὲ ὅτι οἷσιν δὲ διὰ γὰρ ταῦτ'
 11 οἷται τῶν ἴσται· ἀποθρῶπος γὰρ ἀποθρῶπος γενεῖ, ὁ καθ' ἱακίσιος τὸν
 τεπὸ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τεχνίσι' ἢ γὰρ ἱακίσιος τήρη ὁ λόγος
 τῆρ ἔγιναι ἴσται.

C a p. 4.

Τὸ δ' αἷται καὶ αἱ ἀρχαί ἄλλα ἄλλοις ἴσται ὡς, ἴσται δ' ὡς, ἄν 1
 καὶ ὁπόσα λέγη τις καὶ κατ' ἀναλογίαν, ταῦτα πάντως. ἀπαρτίσιος γὰρ ἄν τις
 πῶτερον ἴσται ἢ αἱ αἰτία ἀρχαί καὶ στοιχία τῶν ἴσται καὶ τῶν πρὸς
 2 213b τε, καὶ καθ' ἐκίστην δὲ τῶν κατηγορησῶν ὁμοίως. ἀλλ' ἄσπιον εἰ ταῦτα
 1070a πάντως· ἐκ τῶν αἰτίων γὰρ ἴσται τὰ πρὸς τὸ καὶ ἡ ὁσία. εἰ δὲ τῶ
 3 ἴσται: παρὰ γὰρ τῆν ὁσία καὶ τῶλλα τὰ κατηγορησῶν ὁδῶν εἰσι κοινός·
 πρῶτερος δὲ τὸ στοιχίσιος ἢ ὡς ἴσται τὸ στοιχίσιος. ἀλλὰ μὲν ἴδ' ὁ ὁσία
 4 στοιχίσιος τῶν πρὸς τε, ἴδὲ τῶτων ὁδῶν τῆν ὁσία. εἰσι πᾶς ἰδέσθαι

§. 7. καὶ οἷα οἷσιος] om. T. | τε] om. ET.
 §. 8. δὲ ὡς] δὲ om. A. | ὁ ἀπὸ τῶτων] ὁ om. ET. | ἄλλα] ἀλλὰ ET. |
 γὰρ ἔλκε] γὰρ καὶ ἔλκε T. | ὁσία] ἡ τελευτήσι aliter Bessario, quem ver-
 tit: rei maxime eius substantie, que est ultima.
 §. 9. ἡ ἔγιναι] ἡ om. ET.
 §. 10. ἡ φηγὴ] ἡ om. A.
 §. 11. ὁ καθ' ἱακίσιος] ὁ καθ' ἱακίσιος A. Ald. | ὁ λόγος] ὁ om. A. |
 εἰσι] om. A.
 §. 1. τὰ δὲ] εἰ δὲ τὸ A. Brand. | ἄλλα ἄλλοις ἴσται] ἄλλα om.
 Ald., ἄλλα ἄλλοις, omisiss ἴσται ὡς, A. Brand. | εἰ δ' ὡς] εἰ δ' ὡς ὡς Ald.
 Hbss. Vet. | λέγη] λέγος A. | πῶτερον] πάντα A. | εἰσι] om. T. | τῶν
 κατηγορησῶν] κατηγορησῶν A.
 §. 2. τὰ πρὸς τῶ] τὸ πρὸς τε A. ἡ ὁσία] αἰ ὁσία ET.
 §. 3. ἴσται] ἴσται Ald. Hbss. Ald. | εἰσι] om. om. Alex. in
 paraphr. 801, a. 9. 10. 21. 22.
 §. 4. ταῦτα κατηγορησῶν] τὰ στοιχία ταῦτα Ald. | τῶν ἐκ τῶν] τῶν om.
 A. Fh Alex. 801, a. 19. | τῶν ἡ τῶ] τὸ ἡ τὸ τὸ Ald.

πάντων είναι ταῦτα στοιχία· ἔστιν γὰρ οἷον ἔ' είναι τῶν φορηῶν τῶν
 5 ἐκ τῶν στοιχίων συγκείμενον τὸ αὐτό, οἷον τῶν Β Α τὸ Β ἢ ἢ Α. ἰδί
 δὲ τῶν φορητῶν στοιχίων ἴσται, οἷον τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν' ἐπάχρη γὰρ ταῖθ'
 ἑκάστου καὶ τῶν ἀνεθῶτων. ἔστιν ἄρ' ἴσται αὐτῶν ἄν' οἷα ὅτε πρῶθ' τι'
 6 ἀλλ' ἀναγκαιοῦ. ἔν ἐστιν ἕνα πάντων ταῦτα φορηία. ἢ ὡσηρ λέγομεν,
 ἐστὶ μὲν ὄσ, ἐστὶ δ' ὄσ ἢ, οἷον ἴσται τῶν ἀσθῶτων συμπίπτει ὡς μὲν ἔϊθος
 τὸ θεομὲν καὶ ἄλλοις τῶσπο τὸ ψυχρὸν ἢ στήρως, ἐλξ δὲ τὸ δευτέρου
 ταῦτα πρῶτος καθ' αὐτό, οἷα δὲ ταῦτα ἐκ τῶν ἢ τῶσπο αὐτῶν ἀρχαί
 ταῦτα, ἢ εἰ τι ἐκ θεομὲν καὶ ψυχρὸν γίγεται ἐν, οἷον σὴρξ ἢ ὄσπιν'
 ἕτερον γὰρ ἀνάγκη ἑαῖστων είναι τὸ γρηῶμοτο. τῶσπο μὲν ἐν ταῦτα
 7 στοιχία καὶ ἀρχαί, ἄλλοι δ' ἄλλα. πάντων δὲ ἔσται μὲν ἑαῖστων ἐκ ἐστ,
 τῶν ἀναλογον δὲ, ὡσηρ εἰ τις εἶποι ὅτι ἀρχαί οἷα τῶσπο, τὸ εἶδος καὶ
 8 ἢ στήρως καὶ ἢ ἐλξ. ἀλλ' ἑκαστον τῶσπο ἕτερον παρὶ ἑκαστον γίνετο
 ἑαῖστων, οἷον ἐν χροῶματι λευκῶν, μελαν, ἐπιφάνεια, φῶθ, σπῶτος, ἀέρ' ἐκ
 9 δὲ τῶσπο ἡμίρα καὶ κίξ. ἐπὶ δὲ οἱ ῥῶσπο τὰ ἐντάχθησται αἷσται, ἄλλα
 καὶ τῶσπο ἑκῶσπο οἷον τὸ κίξ, δὴλον ὅτι ῥῶσπο ἀρχὴ καὶ στοιχίων. αἷσται
 δ' ἄρηα' καὶ εἰς ταῦτα διαμερῖται ἢ ἀρχή, τὸ δ' ὡς κινεῖν ἢ ἑαῖστων 211^h
 10 ἀρχή τις καὶ οἷσται. ὡσπερ φορηία μὲν καθ' ἀναλογίαν τρία, αἷσται δὲ
 καὶ ἀρχαί τέτταρη' ἄλλο δ' ἐν ἄλλω, καὶ τὸ πρῶτον αἷστων ὡς κινεῖν
 11 ἄλλο ἄλλω. ἡμίρα, σπῶσ, σῶμα' τὸ κινεῖν ἡμίρα, ἕδος, ἀταξία
 τοιαυθ', πλῆθῶν' τὸ κινεῖν οἰκοθῶμα. καὶ εἰς ταῦτα διαμερῖται ἢ ἀρχή.
 12 ἐπὶ δὲ τὸ κινεῖν ἐν μὲν τοῖς φυσικοῖς ἀσθῶσποσ ἀσθῶσποσ, ἐν δὲ τοῖς
 ἀπὸ διαοῖσ τὸ εἶδος ἢ τὸ ἐκαστίον. τῶσπο τῶσπο τρία αἷσται ἄν' εἰς,

§. 5. φορητῶν] φορηῶν EFV Vet. | ἐστὶ] om. ET. | ἐν ἢ τὸ ὄσ] ἐν
 καὶ τὸ ὄσ EF, ὡς ἢ τὸ ἐν AB. | καὶ τῶν ἀνεθῶτων] καὶ om. Bess. Morell. Sylb.
 §. 6. ἐλξ] ἢ ἐλξ ET Ald. καθ' αἷσται] καθ' ἑαῖστων AB, καθ' αἷστων T
 Ald. | οἷα τῶν] τῶν ἀρχαί] ὡς αἰ ἀρχαί] καθ' ἑαῖστων AB, καθ' αἷστων T
 Ald. | ὡσηρ] ὡς AB. | ἕτερον γὰρ] Bess. | successus profecto est aliud ab his
 esse illud, quod factum est, unde cum Sylb. pro γὰρ legisse καθῆρστων ἕρ-
 quam eandem particulam et supra XI, §. 13. in redditione usurpam esse ait. |
 ταῖσται] ταῖσται ET Ald.
 §. 7. τῶ] τὸ AB. | ἐπὶσται] ἐπὶσται AB. | τῶσται] om. T.
 §. 8. γρηῶμοτι] γρηῶμοτι AB Bess. | καὶ σὴρξ] καὶ om. ET Ald.
 §. 9. ἑαῖστων] ἑαῖστων ABFV Ald. Alex. 801, h, 27. | καὶ οἷσται] ἑαῖστων ET.
 §. 10. ἑτεροσσαι] ἑτεροσσαι T Ald. | ἄλλο ἄλλω] ἄλλο ἐν ἄλλω (οἷν ἄλλο
 ἄλλο) Bess.
 §. 11. καὶ εἰς ταῦτα διαμερῖται ἢ ἀρχή] om. AB.
 §. 12. ἀσθῶσποσ ἀσθῶσποσ] ἀσθῶσποσ om. AB Ald. Bess. Vet.; γρ
 ἀσθῶσποσ ἀσθῶσποσ. ἑτε ἀσθῶσποσ ἀσθῶσποσ margo E. | ἢ] om. T.

ὡδὲ δὲ εἴτερα. ἡμίρα γὰρ ποσ ἢ ἡσθῶσ, καὶ οἷσται ἕδος ἢ οἷσ- 13
 δομηκῆ, καὶ ἀσθῶσποσ ἀσθῶσποσ γρηῶ' ἑτε παρὰ ταῦτα ὡς τὸ πρῶτον
 πάντων κινεῖ πάντων.

Cap. 5.

1071^a Ἐπει δ' ἴσται τὰ μὲν χωρητὰ δ' ὄ χωρητὰ, οἷα ἑαῖσται. καὶ 1
 διὰ τῶσπο πάντων αἷσται ταῦτα, ὅτι τῶσπο ἑαῖστων ἑκ ἴσται τὰ πᾶσθ
 καὶ αἰ κινεῖσται. ἑαῖσται ἴσται ταῦτα ψυχὴ ἴσται καὶ σῶμα, ἢ ῥῶσ καὶ
 ὄρηξ καὶ σῶμα. ἑτε δ' ἄλλοι τῶσποσ τῶν ἀσθῶτων ἀρχαί αἰ ἀσται, 2
 οἷον ἐπὶσται καὶ δευτέρου' ἄλλα καὶ ταῦτα ἄλλα τὸ ἄλλοι καὶ ἄλλοι.
 ἐν ἑαῖστων μὲν γὰρ τὸ αὐτό ὅτε μὲν ἐπὶσται ἑαῖστων ὅτε δὲ δευτέρου, οἷον 3
 οἷσται ἢ σὴρξ ἢ ἀσθῶσποσ. πᾶσται δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ ἐπὶσται αἷσται. 4
 ἐπὶσται μὲν γὰρ τὸ εἶδος, ἐκ ἢ χωρητῶν, καὶ τὸ ἐκ ἄρησται, εἰσθῶσ δὲ
 οἷον σπῶτος ἢ κίξστων, δευτέρου δὲ ἢ ἐλξ' τοῖσπο γὰρ ἐπὶ τὸ δευτέρου
 γίγεταισται ἄρησ. ἄλλοι δ' ἐπὶσται καὶ δευτέρου διαμέρι, ὡς μὲν ἐπὶ 5
 ἢ ἀπὴ ἐλξ, ὡς οἷα ἴσται τὸ αὐτὸ εἶδος ἀλλ' ἕτερον, ὡσηρ ἀσθῶσποσ
 αἷστων τὰ τὰ στοιχία, τῶσπο καὶ γρ' ὡς ἐλξ, καὶ τὸ ἴδιον εἶδος καὶ εἰ 6
 213^b τι ἄλλο ἦσται, οἷον ὁ πατέρ, καὶ παρὰ ταῦτα ὁ ἕλξσ καὶ ὁ λοξὸς κέσται,
 ὅτε ἐλξ ὅσται οὔτ' εἶδος οὔτε στήρως οὔτε ὄρησται, ἄλλα κινεῖσται. ἑτε 7
 δὲ ὄρησ δὲ ὅτι τὰ μὲν καθῶσπο ἴσται εἷσται, τὰ δ' ἕ. πάντων δὲ
 πρῶσται ἀρχαί τὸ ἐπὶσται πρῶστων, τὸ εἶδος, καὶ ἄλλοι δὲ δευτέρου. ἑαῖσται
 μὲν οἷον τὰ καθῶσπο ἑκ ἴσται. ἀρχή γὰρ τὸ καθ' ἑαῖστων τῶσπο καθ' 8
 ἑαῖστων' ἀσθῶσποσ μὲν γὰρ ἀσθῶσποσ καθῶσπο' ἀλλ' ἑκ ἴσται οἷσται,
 ἀλλὰ Ηεζῶσποσ Ἀρῶσποσ, καὶ δὲ ὁ πατέρ, καὶ τοῖσπο τὸ Β τοῖσπο τὸ Β Α,
 ἄλλοι δὲ τὸ Β τῶσπο ἀπῶσπο Β Α. ἑαῖσται εἶδος τὰ τῶσπο ἑαῖστων' ἄλλα δὲ

§ 13. κινεῖν πάντων] κινεῖν τὰ πάντα T
 §. 1. οἷσται] οἷσται γρ. E. | ἑαῖσται] ἑαῖσται E Ald. Bess. οἷσται T. | καὶ
 om. AB. | καὶ ὄρησται] καὶ om. Bess. Morell.
 §. 2. ἀρχαί αἰ ἀσται] αἰ ἀρχαί αἷσται FV.
 §. 4. ἐπὶσται] ἐπὶσται FV Bess. Vet. | ἐαῖστων] ἐν AB. | §] ἢ τὸ AB
 Ald. | καὶ] ἢ γρ. E
 §. 5. ὡς μὲν] ὡς μὲν T. | καὶ τὸ ἴδιον] καὶ om. T. τὸ ἴδιον, omisso
 καὶ, Ald., καὶ τὸ ἴδιον E. | εἷσται] εἷσται AB. | παρὰ ταῦτα] παρὰ ταῦτα T.
 §. 6. δὲ] om. AB. | τὸ εἶδος] τὸ δὲ Alex. 802, a, 35. ET Vet. om. Bess.
 ἄλλοι δὲ] ἄλλοι τὸ δὲ Ald. | τὰ καθῶσπο] τὰ om. AB.
 §. 7. τῶσπο καθ' ἑαῖστων] om. AB. | καθῶσπο] ἀλλ' οἷσται] καθῶσπο
 ἑκ ἴσται, omisso ἀλλ', Bessarion, ut colligere licet ex hac ejus interpretatione, homo
 enim hominis universalis nullus est, verum Pelous Achillius. | ἑαῖσται δὲ τὸ
 ὅτι om. E.
 §. 8. ἄλλα δὲ ἄλλοι] ἄλλα δὲ ἄλλοι Ald. | πρῶστων, οἷστων] οἷστων
 γρῶσπο T.

ἄλλων αἰτία καὶ στοιχεῖα, ὥσπερ ἑλέχθη, τῶν μὴ ἐν ταύτῳ γίνεσθαι, χρῆ-
 9 μίων, φῶσος, ἰσότης, ποσότης. πλὴν τῷ ἀνάλογον καὶ τῶν ἐν ταύτῳ
 ἴδιον ἔσται, οὐκ ἴδιον, ἀλλ' ὅτι τῶν καθ' ἑαυτὸν ἄλλο, ἢ τε αἰ' ἐλγ
 καὶ τὸ κινήσαν καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ἐμὴ, τῷ καθόλου δὲ λόγῳ ταῦτά.
 10 τὸ δὲ ζήτησι τίνες ἀρχαὶ ἢ στοιχεῖα τῶν ἰσίων καὶ φῶσος καὶ ποιῶν,
 πότερον αἱ αὐταὶ ἢ ἕτερα, ἤξιλον ὅτι πολλοὶ τὰ λογισμῶν ἰσίων
 ἰσότητα, διακριθῆναι δὲ ἐ ταῦτα ἀλλ' ἔσται, πλὴν ὡδὶ καὶ πάσῃσι.
 11 ὡδὶ μὲν ταῦτά ἢ τῷ ἀνάλογον, ὅτι ἐλγ, εἶδος, κινήσαν, τὸ κινεῖν, καὶ
 ὡδὶ τὰ τῶν ἰσίων αἰτία ὡς αἰτία πᾶσιν, ὅτι ἀνωριμῶν ἀνωριμῶν.
 12 ἔτι το πρῶτον ἐπιχειρεῖν. ὡδὶ δὲ ἔτερα πρῶτα ὅσα τὰ ἰσότητι, ἢ μὲν
 13 ὡς γίνε λέγεται μὲν πολλοὶ λέγεται καὶ ἔτι αἱ ἕλα. τίνες μὲν 1071b
 ἢ αἱ ἀρχαὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ πάσα, καὶ πάς αἱ αἰτία καὶ πάς
 ἔσται, εἴρηται.

C a p. 6.

1 Ἐπει δ' ἔστιν τρεῖς αἰτία, δύο μὲν αἱ φυσικαί, μία δ' ἡ αἰσθητικῆς.
 2 περὶ ταύτας λεκτόν, ὅτι αἰσθητικὴ αἰτία ἐστὶν αἰσθῶν αἰσθητῶν. αἱ
 τε γὰρ αἰτία πρῶτα τῶν ὄντων, αἱ αἱ πάσα φθαρταί, πάντα φθαρτά 216b.
 ἀλλ' ἀδύνατον κινήσαν ἢ γενέσθαι ἢ φθαρταί αἰ γὰρ ἔσθ. ὡδὲ χρῶσθαι
 3 ἢ γὰρ οἷον τε τὸ πρῶτον καὶ ἕτερον εἶναι μὴ ὅσος χρόνος. καὶ ἡ
 κινήσαν ἄρα οἷον συνεχῆ ὥσπερ καὶ ὁ χρόνος ἢ γὰρ τὸ αὐτὸ ἢ κινή-
 σῶν τε πάθος. κινήσαν δ' οὐκ ἴσται συνεχῆ ἀλλ' ἢ ἡ κινήσῶν πάσα, καὶ
 4 ταύτων ἢ κινήσαν. ἀλλὰ μὲν ἐῖσται κινήσαν ἢ ποιητικῶν μὴ ἰσθητῶν
 δὲ τι, οὐκ ἴσται κινήσαν ἰσθητῶν γὰρ τὸ δένειον ἔχειν μὴ ἰσθητῶν.

§. 9. ἀλλ' ἔτι τῶν ἀλλ' ἔτι τῶν E. ἀλλ' ἔτι τῶν T. ἀλλ' ἔτι ἢ τῶν Ab. | αἰ' ἐλγ] αἰ' ἐλγ καὶ τὸ εἶδος Bess. Ald. | καὶ τὸ κινήσαν καὶ τὸ εἶδος] καὶ τὸ εἶδος καὶ τ. α. ET Bess. Vet.

§. 10. τὸ δὲ] τὸ δὲ EFS Bess. | ἢ φθαρταί] om. Fh. | καὶ πάσα] om. Bess.

§. 11. μὲν] δι. ἢ Ab. Ald. | ἢ] om. Fh. | ἐλγ] ἢ ἐλγ Ald.

§. 12. μὲν τε] αἰ' ἢ τῶν T.

§. 13. αἰ' φθαρταί] αἰ' om. Ab. Ald. | πάσα] om. Ab.

§. 1. τρεῖς] τρεῖς αἱ Fh. | ἔτερα αἰσθητῶν] αἰσθητῶν τῶν E. Ald.

§. 2. ἢ γενέσθαι] ἢ om. T. | αἰτία τῶν τῶν om. T.

§. 3. ἀλλ' ἢ] ἢ om. Ab. | ἢ κινήσῶν πάσα] ἢ om. Ald. | αἰσθητῶν] om. Bess.

§. 4. ἔσται] ἔσται Ab. Ald. Alex. 802, b. 41. Bess. | οὐκ ἴσται] οὐκ ἴσται Vet. et Alex. in paraphr.

ὡδὲν ἄρα ὁμοίος ἢ ἴσται οἰσῶν ποιῶσιν αἰσθῶν, ὥσπερ οἱ τὰ ἴδη, 5
 εἰ μὴ τῆς δένειον ἰσότητος ἀρχὴ μεταβάλλει. οὐ τοῖνυν οὐδ' αἰσθητικῆς,
 οὐδ' ἄλλῃ αἰσθητικῆς τὰ ἴδη ἢ γὰρ μὴ ἰσθητῶν, ἢ ἴσται κινήσαν.
 ἔτι δὲ ἢ ἰσθητῶν, ἢ δ' οἰσῶν αἰσθητῶν δένειον οἱ γὰρ ἴσται κινήσαν 6
 ἀσῶν ἰσθητῶν γὰρ τὸ δένειον ὄν μὴ αἰσθητῶν. διὰ ἄρα αἰσθητῶν
 ταύτων ἢ ἢ αἰσθητῶν. ἔτι τοῖνυν ταύτων διὰ τῶν ἰσίων αἰσθητῶν 7
 αἰσθητῶν. αἰσθητῶν γὰρ διὰ, εἰ πῆρ γε καὶ ἄλλο τε αἰσθῶν. ἰσθητῶν
 ἄρα. αἰσθητῶν ἀρχαί, ὅσαι γὰρ τὸ μὴ ἰσθητῶν πᾶν δένειον, τὸ δὲ 8
 δένειον ἐ πᾶν ἰσθητῶν, ὅσαι πρῶτον αἰσθητῶν δένειον. ἀλλὰ μὲν
 εἰ ταῦτα, αἰσθητῶν τῶν ἰσίων ἰσθητῶν γὰρ δένειον μὲν αἰσθητῶν 9
 δ' αἰσθητῶν. αἰσθητῶν εἰ ὡς λέγεται οἱ θεολογοὶ αἱ ἐκ νεκρῶν γενεαί, ἢ 9
 ὡς οἱ φυσικοὶ ἐν ὅσῳ πάντα χημάτα φυσικά, τὸ αὐτὸ ἀδύνατον. πᾶς 10
 γὰρ κινήσαν, αἱ μὲν δὲ ἴσται κινήσαν αἰσθητῶν; οὐ γὰρ ἢ γε ἔλα κινήσαν
 αἰσθητῶν ἰσθητῶν, ἀλλὰ ταυτικῶν, αἰσθητῶν τὰ ἰσθητῶν οὐδ' ἢ γῆ, ἀλλὰ τὰ 11
 ἀσθητῶν καὶ ἢ γῆ. διὰ ἴσται πᾶσιν αἰσθητῶν, οἷον ἰσθητῶν 11
 217b καὶ Πλάτωνος αἰσθητῶν αἰσθητῶν κινήσαν. ἀλλὰ διὰ τί καὶ τῶν αἰσθητῶν
 λέγεται, ὡδὲ ὡδὲ, ὡδὲ τῶν αἰσθητῶν. ὡδὲ γὰρ ὡς ἔσται κινήσαν, ἀλλὰ 12
 διὰ τε αἰσθητῶν, ὥσπερ τῶν φυσικῶν μὲν ὡδὲ, βίος δὲ ἢ ἐπὶ τοῦ ἢ
 ἄλλων ὡδὲ. αἰσθητῶν ποῖα πρῶτον; διακρίνει γὰρ ἀκίνητων ὄσων. ἀλλὰ μὲν 13
 1072 αἰσθητῶν Πλάτωνος γὰρ οἷον τε λέγεται ἐν οἷον ἰσθητῶν ἀρχὴν αἰσθητῶν, τὸ αὐτὸ
 ἰσθητῶν αἰσθητῶν ἕτερον γὰρ καὶ ἄρα τῶν αἰσθητῶν ἢ φυσικῶν, ὡς φυσικῶν. 14
 μὲν δὲ δένειον αἰσθητῶν ἰσθητῶν πρῶτον ἴσται μὲν ὡς κινήσαν, ἔσται δ'
 ὡς ἢ εἴρηται δὲ πάσα. ὅτι δ' ἰσθητῶν πρῶτον, μαθητῶν ἀνασθητῶν
 (ὁ γὰρ τῶν ἰσθητῶν) καὶ Ἐπιδοκλεῆς ἔχειν καὶ κινήσαν, καὶ οἱ αἰσθητῶν

§. 5. ὡδὲ] ὡδὲ om. ET. | αἰσθητῶν] αἰσθητῶν Ab. | ἰσθητῶν] αἰσθητῶν om. Alex. | ἰσθητῶν αἰσθητῶν] αἰσθητῶν om. Alex. | αἰσθητῶν] om. Alex. | αἰσθητῶν] αἰσθητῶν om. Alex.

§. 6. ἔτι] ἔτι δ' T.

§. 7. διὰ ἴσται] τῶν om. Ab. Ald. | εἰ πῆρ γε] γῆ om. T. Ab. | ἰσθητῶν] ἰσθητῶν Ab.

§. 9. αἰ] δ' T. | αἰσθητῶν] αἰσθητῶν om. E. | ἀδύνατον] αἰσθητῶν Fh. Alex. 803, b. 1.

§. 10. αἰσθητῶν] αἰσθητῶν E. Vet. | αἰσθητῶν] αἰσθητῶν E. Vet. | ἰσθητῶν] αἰσθητῶν Ab.

§. 11. οὐδὲ ὡδὲ] οὐδὲ διὰ εἰ οὐδὲ (nec cur sic) Bess. et quantum conjecture licet Alex. in paraphr. 803, b. 18.

§. 12. τα ἴσται] τα αἰσθητῶν Ab. | δένειον] δένειον Ab. | ὄσων] ὄσων om. Ab.

§. 13. Πλάτωνος] Πλάτωνος T. αἰσθητῶν αἰσθητῶν Ab. | ἰσθητῶν] ἰσθητῶν T. Ab. | ἢ] ἢ om. Ab. | ἰσθητῶν ἀρχὴν αἰσθητῶν] ἀρχὴν αἰσθητῶν Ab.

§. 14. ἐπιδοκλεῆς] ἐπιδοκλεῆς Ab. | ἰσθητῶν] ἰσθητῶν T. Ald. | γενεαί] γενεαί om. F. Morell. Sylb. | γενεαί] τῶν αἰσθητῶν ET Ald.

15 λέγοντες κίβητος είναι, ὡσαυτὲ Ἀντικυππος. ὡς ἂν ἦν ἄπειρος χρόνος
 χρόος ἢ τοῦ, ἀλλὰ ταῦτα αἰετὴ περιόδοι ἢ ἄλλως, εἴησι πρότερος ἐπι-
 16 γημα θανάτου. εἰ δὲ τὸ αὐτὸ αἰετὸ περιόδοι, δεῖ τι αἰετὸ μῆναι ὡσαύτως
 17 ἐνεργεῖν. εἰ δὲ μίλλαι γίνεσσι καὶ θάνατος είναι, ἄλλο δεῖ είναι αἰετὸ ἐνε-
 18 ργῆν ἄλλως καὶ ἄλλως. ἀνεργῆ ἄρα ὡς μὲν καθ' αὐτὸ ἐνεργεῖν, ὡς
 δὲ κατ' ἄλλο ἤτοι ἄρα καθ' ἑτέρον ἢ κατὰ τὸ πρότερον. ἀνεργῆ δὲ
 18 κατὰ τοῦτο· πᾶσι γὰρ ἴσους αὐτῷ τὸ αἴτιον κινήσεως. οὐκ οὖν βέλτερον
 τὸ πρότερον· καὶ γὰρ αἴτιον ἦν ἴσους τὸ αἰετὸ ὡσαύτως, τὸ δ' ἄλλως
 ἕτερον· τὸ δ' αἰετὸ ἄλλως ἄρα ὁλοκλήτως. ὁπότε ὅπως καὶ ἔχουσιν αἰ-
 κινήσεις. τί ἂν ἄλλως δεῖ ζῆναι ἀρχαί:

Cap. 7.

1 Ἐπι δ' ὅτω εἰ ἐκδέχεται, καὶ εἰ μὴ ὅπως, ἐκ νεκρῶς ἔχει καὶ
 ὅσοι πάντων καὶ ἐκ μὴ ὅπως, λέγει ἂν ταῦτα, καὶ ἔχει τι αἰετὸ κινή-
 2 μων κινήσει ἀπακτοῦ, ἀνεργῆ δ' ἢ κινήσει καὶ τὸ αὐτὸ λόγῳ μόνον ἀλλ'
 2 ἔργῳ ὁλοκ. ὡστ' αἰδιος ἂν εἴη ὁ πρότερος ἀνεργῆ. ἔχει τοῖσιν τι αἰετὸ 218b
 3 ὁ κινήσει. ἔπει δὲ τὸ κινούμενον καὶ κινήσει, καὶ μέσος τοῖσιν ἔχει τι ὁ
 3 ὁ κινούμενον κινήσει, αἰδιος, καὶ ὅσα καὶ ἐνεργῆ ὅσα. κινήσει δὲ ὅσα, τὸ
 4 ἐπισημῶν μὲν γὰρ τὸ κινούμενον καλῶν, βοληγῶν δὲ πρότερον τὸ ὅσα
 4 καλῶν. ἀνεργῆσθαι δὲ δεῖται δεῖται ἄλλως ἢ δεῖται δεῖται ἀνεργῆσθαι. ἀνεργῆ

§. 15. χρόνος χρόνος ΑΒ. | εἰ δὲ εἰ δὲ Alex. in lemm.
 §. 16. εἴνας αἰετὸ ἐνεργεῖν ἐνεργῆσθαι αἰετὸ αἰετ. Off Hess. Vet.
 ἐνεργῆσθαι αἰετὸ αἰετ.
 §. 17. καθ' ἑτέρον καθ' ἑτέρον T. | ἴσους T. | αἰετὸν T. | αἰετὸν T.
 αἰετὸν T. Alex. in lemm.
 §. 18. τοῦ δ' T. | καὶ T. αἰετὸν T.
 §. 1. οἴτως T. | οἴτως Alex. in lemm. | καὶ T. T. | καὶ αἰετὸν T. Syllb.
 Casaub. | λέγῳ μόνον μόνον λέγῳ ΑΒ.
 §. 2. εἴνας δὲ τὸν T. om. P. Alex. | καὶ αἰετὸν T. | καὶ om. Ald.
 posita non post νεκρῶν. sed post μέσος virgula. Eadem distinguendi ratio præ-
 cipitur in commentariis Alexandri 804, b. 1. ἢ τοῦ δὲ T. ὡσαύτως δὲ α. κ. α.
 καὶ μέσος τοῖσιν ἴσους ὁ κινήσει. ἐνεργῆσθαι αἰετὸ καὶ μέσος. Scripturam pro-
 ditionis Aldine comprobant etiam Morellus et Sylburgus (in annot. crit), pro-
 vocantes ad versionem Bessarionis, quæ hæc est: «cum vero illi, quod movetur et
 movet, medium sit, est etiam aliquid, quod non motum movetur.» T. T. T. T.
 om. P. h. modo omittit, moule point Alex. 804, b. 2. 4.
 §. 3. τὸ νεκρῶν T. | om. T. | αἰετὸν κινήσει αἰετὸν T. ΑΒ. Ald. |
 εἴνας T. T. Syllb. | αἰετὸν γὰρ γὰρ αἰετὸν ΑΒ. | δεῖται T. ET Ald. |
 μίλλων T. καλῶν E.
 §. 4. δὲ T. | γὰρ ET Ald. Alex. in lemm. 804, b. 22. Bess. | κινήσει T.

Δὲ ἢ κινήσει. εἰς δὲ ἴσοι τὸ νεκρῶς κινήσει, νεκρῶς δὲ ἢ εἴησι ἀνεργῆ
 καθ' αἑτέρον καὶ ταῦτες ἢ ἴσους πρότερον, καὶ ταῦτες ἢ ἀπὸ καὶ κατ'
 ἐνεργῆσθαι. ἴσους δὲ τὸ ἴσους καὶ τὸ ἀπὸ καὶ τὸ αὐτὸ τὸ μὲν γὰρ 5
 μῆκος ἀνεργῆ, τὸ δὲ ἀπὸ καὶ ἴσους αἰετὸ. ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ καλῶν 6
 1072b καὶ τὸ δὲ αὐτὸ αἰετὸν εἰς τὴν αἰετὸν ἀνεργῆ καὶ ἴσους ὅπως αἰετὸ
 ἀπὸ καὶ τὸ πρότερον. ὅτι δ' ἴσους τὸ ἴσους ἐκ τοῦ ἀνεργῆσθαι, ἢ δια-
 7 ρέσει ὁλοκ. ἴσους γὰρ τὸ ἴσους, ὡς τὸ μὲν ἴσους τὸ δ' οἴκα ἔχει,
 κατὴ δὲ ὡς ἐκείνους, κινήσει καὶ τὸ ὅσα κινήσει. εἰ μὲν ἔστι τι κινήσει,
 8 ἐκδέχεται καὶ ἄλλως ἔχει. ὡστ' εἰ ἢ γὰρ πρότερον, καὶ ἐνεργῆσθαι ἴσους
 ἢ κινήσει ταῦτες δὲ ἐκδέχεται ἄλλως ἔχει κατὰ τόπον, καὶ εἰ μὴ κατ'
 οἴσους. ἴσους δ' ἴσους τι καὶ αὐτὸ ἀνεργῆσθαι ὅσα, ἐνεργῆσθαι ὅσα, τὸ αἰετὸ
 ἐκδέχεται ἄλλως ἔχει ἴσους. γὰρ γὰρ ἢ πρότερον τοῦ μεταβολῆναι, 9
 ταῦτες δὲ ἢ κινήσει ταῦτες δὲ τὸ αὐτὸ κινήσει. ἔχει ἀνεργῆσθαι ὅσα ἴσους ὅσα
 καὶ ἢ ἀνεργῆ, καλῶν, καὶ ὅπως ἀνεργῆ. τὸ γὰρ ἀνεργῆσθαι τοσαύτως,
 τὸ μὲν βίβει εἰς παρὰ τὴν ἀνεργῆ, τὸ δὲ ὁ αἰετὸν τὸ αἰετὸ, τὸ δὲ μὴ ἐκδέχεται
 1090. ἄλλως ἀλλ' ἀπὸ καὶ. εἰ ταῦτες ὅσα ἀνεργῆ ζῆναι ὁ ἀνεργῆσθαι καὶ ἢ
 ἴσους. ἀνεργῆ δ' ἴσους αἰετὸ ἢ ἀνεργῆ μῆκος χρόνος ἴσους. ἴσους γὰρ
 αἰετὸ ἴσους ἴσους. ἴσους μὲν γὰρ ἀνεργῆσθαι, ἴσους καὶ ἢ ἴσους ἐνεργῆσθαι
 τοῦτον καὶ διὰ τοῦτο ἐνεργῆσθαι ἀνεργῆσθαι κινήσει ἴσους, ὁλοκλήτως δὲ
 καὶ μῆκος διὰ ταῦτα. ἢ δὲ κινήσει ἢ καθ' αἑτέρον τοῦ καθ' αἑτέρον ἀνεργῆ,
 13 καὶ ἢ κινήσει τοῦ κινήσει. αἰετὸν δὲ τοῦ αἰετὸν κινήσει κατὰ μεταβολῆναι τὸ 14

om. ΑΒ. | νεκρῶς T. Ald. | ἢ ὅσα T. | om. ΑΒ. | καὶ ταῦτες T. |
 om. ΑΒ. ἀπὸ καὶ ἀπὸ καὶ Ald. καὶ κατ' om. T.
 §. 5. τὸ ἀνεργῆσθαι τὸ om. ET P. | γὰρ om. ΑΒ.
 §. 6. δὲ αἰετὸν δὲ αἰετὸν om. T. | ἀνεργῆσθαι ἀνεργῆ ΑΒ. Ald.
 §. 7. ἴσους ἴσους τὸν ΑΒ. | κατὰ δὲ ΑΒ. | ἐνεργῆσθαι
 ἀνεργῆσθαι T. | κινήσει T. | κινήσει ET.
 §. 8. αἰετὸν P. | καὶ ἀπὸ καὶ om. ET P. Alex. 805, b. 12. | αἰετὸν
 om. ET Vet. | ἢ om. P. Alex. 805, b. 11. | ἀνεργῆσθαι ἢ πρότερον ET P. Alex.
 Vet. πρότερον T. | καὶ ἐνεργῆσθαι καὶ om. Alex. in lemm. | ταῦτες
 ET P. Bess. et Alex. in paraphr. 805, b. 17. | et in lemmate exhibet ταῦτες.
 T. T. T. T. | ἴσους om. Ald. | καὶ εἰ καὶ αἰετὸν καὶ αἰετὸν T. Syllb.
 §. 10. αἰετὸν αἰετὸν αἰετὸν Morell.
 §. 11. δ' ἴσους T. om. P. | οἴσους om. E. Ald. om. T. | ἴσους om. ΑΒ.
 §. 12. αἰετὸν om. T. | ἢ ἀνεργῆσθαι T. καὶ ἀνεργῆσθαι E.
 atque hæc scripturam exhibet Ald. eandem Alex. in textu habuisse videtur
 805, b. 57. | κινήσει T. καλῶν E.
 §. 13. καθ' αἑτέρον καθ' αἑτέρον T. ἀνεργῆσθαι ἀνεργῆ Ald.
 §. 14. ἀνεργῆσθαι ἀνεργῆ αἰετὸν Ald. | κατὰ καὶ ΑΒ. | νεκρῶς - τοῦ
 νεκρῶν om. T. | νεκρῶς καὶ καὶ om. ΑΒ.

φορτῆ φορτὸς γὰρ γίγνεται θογγῖνος καὶ σοῖος, ὥστε ταύτων πῆς καὶ
 φορτῶν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ φορτῶτος καὶ τῆς ῥοῖας τοῦ. ἐπεὶ δὲ
 15 ἔχον. ὡς ἰακίνο μῆλλον τέτα ὁ δουκὶ ὁ τῆς θοῖος ἔχον, καὶ ἡ θεωρία
 16 τὸ ἴδιον τὸ ἄριστον. εἰ οὖν αὐτὸς εἶ ἔχον, ὡς ἡμῖς ποτε, ὁ θοῖος
 17 αἰ, θαυμαστὸν εἶ δὲ μῆλλον, εἰ θαυμαστὸν. ἔχει δὲ ὀδὸν. καὶ ζωὴ
 δὲ γε ἑσπέρην· ἡ γὰρ τὸ ἔσπερον ζωὴ, ἑσπέρην δὲ ἡ ἐσπέρην· ἐσπέρην
 18 δὲ ἡ καθ' αὐτὴν ἑσπέρην ζωὴ ἀρίστη καὶ αἰδὸς. ἡμῖν δὲ τὸν θοῖον
 εἶναι ζῶον αἰδὸν ἄριστον, ὥστε ζωὴ καὶ αἰὼν συνεχῆς καὶ αἰδὸς ἀπαράχρη
 19 τῆ θοῦ· τοῦτο γὰρ ὁ θοῖος. ὅσοι δὲ ἐποικισμένοι, ὥσπερ οἱ Πε-
 θαυμάσιοι καὶ Σπειράσιοι, τὸ πᾶν τὸν τελειον, καὶ τὸ πρῶτον οὐ σπέρμα
 20 διὰ τὸ καὶ τὸν φθῶν καὶ τὸν ζῶον τὸς ἀρχῆς αἰτία μὴ εἶναι, τὸ
 21 δὲ καλὸν καὶ τελειον ἐν τοῖς ἐκ τάτων, ἢ ἠρθῶς οἰοῦται. τὸ γὰρ
 σπέρμα εἶ ἐσπέρην ἰστί προτέρων τελειον, καὶ τὸ πρῶτον οὐ σπέρμα
 1075ῃ ἰστί, ἀλλὰ τὸ τελειον· οἷον πρότερον ἀνθρώπων ἀε φαίς τις εἶναι τὸ
 σπέρματος, ὃ τὸν ἐκ ταῦτα γενόμενον, ἀλλ' ἔτερον εἶ οὐ τὸ σπέρμα.
 22 ὅτι μὴ οὐ ἰστί οὐσία τις αἰδὸς καὶ αἰσθητὸς καὶ μηχανισμὸς τῶν
 23 αἰσθητῶν, φανερὸν ἐκ τῶν ἐπιφανῶν. διδασκται δὲ καὶ ὅτι μὲγιστος 250ῃ
 ἂδιν ἔχειν ἐπιφανῆται ταύτην τῆς ῥοῖας, ἀλλ' ἄμεγρην καὶ ἀκαίρητος ἔχει.
 23 καὶ γὰρ τὸν αἰσθητὸν χρόνον, ἂδιν δ' ἔχει δέκατος αἰσθητὸν πεπερασμένον.
 ἐπὶ δὲ πᾶν μὲγιστος ἡ αἰσθητὸν ἡ πεπερασμένον, πεπερασμένον μὴ διὰ τὸ
 ὅτι ἀν ἔχει μὲγιστος, ἀπῆρυν δ' ὅτι ἀλλῶς ἢ ἔχει ἂδιν αἰσθητὸν μὲγιστος.
 24 ἀλλὰ μὴ καὶ ὅτι ἀπῆρυν καὶ ἀκαίρητος· πᾶσαι γὰρ αἱ ἄλλαι κινήσεις
 ὑπερταίς τῆς κατὰ τόπον. ταῦτα μὴ οὐν ὄλην διότι τοῦτο ἔχει τὸν
 τρόπον.

§. 13. ἰακίνο μῆλλον τέτα | τῶν μῆλλον ἰακίνο Alex. 806. a. 12. 11. |
 ἄριστον ET.

§. 16. οὐδ' | om. T. | ἰδὲ | id. ET. Ald.

§. 17. ἐσπέρην ἰστίνο (invidiā) Bess. | ἰακίνο ἰακίνο E. | δε
 ἡ καθ' αὐτὴν Morellus hoc eubon sic distinguit: ἰστίνο δε, ἡ καθ' αὐτὴν
 ἰακίνο ζωῆ, ἄριστι καὶ αἰδὸς. | αἰδὸς — εἶναι ζῶον §. 18. | om. T.

§. 18. ἄριστον ἄριστον T. | συνεχῆς καὶ καὶ om. ET.

§. 19. καλλίον καὶ ἄριστον ἄριστον μὴ καλλίον Ald. | καὶ τὸν ζῶον
 om. T. | καὶ ἑλπίον καὶ τὸ τελειον T.

§. 20. εἰ προτέρων | προτέρην εἰ ἄ, εἰ προτέρην Ald. | οἷον | οἷον
 et ἄ, οἷον οἷον T. | ἰστί τις ἀπῆρυν T.

§. 21. καὶ αἰσθητῶν | om. T.

§. 22. ἔχειν ἐπιφανῆται | ἐπιφανῆται ἔχειν Ald.

§. 23. καὶ αἰσθητῶν | πεπερασμένον | om. ἢ T. | μὲγιστος,

ἄπῆρυν | om. ἢ ἄπῆρυν T.

§. 24. καὶ ὅτι ἀπῆρυν καὶ ἀκαίρητος) εἰ καὶ ἀπῆρυν καὶ ἀκαί-
 ρητος T.

Cap. 8.

Πότερον δι' ἑνὸς οὐδὲν τῆς τοιαύτης οὐσίας ἢ πλείους καὶ πᾶσαι, 1
 δεῖ μὴ λαθάνειν, ἀλλὰ μιγεῖσθαι καὶ τὰς τῶν ἄλλων ἀποφάσεις, ὅτι 2
 περὶ πλῆθος οὐδὲν εἰρησῶν, ὅτι καὶ ἀσπῆς αἰτία. ἡ μὲν γὰρ περὶ 3
 τῶν ἰδίων ἐπιπέδων οὐδὲν ἔχει ἀσπῆς ἰδίων· ἀσπῆς γὰρ λέγεται τὸν 4
 ἰδίων αἰσθητῶν ἰδίων, περὶ δὲ τῶν ἀσπῆς ἰστί μὴ οὐκ περὶ αἰσθητῶν 5
 λέγεται, ὅτι δὲ ὡς μὴ τῆς δεκάδος ἀσπῆς· δεῖ ἢ δὲ αἰτία τοσού- 6
 τος τὸ πλῆθος τῶν ἀσπῆς, οὐδὲν λέγεται μετὰ ἀσπῆς ἀποφάσεως. 7
 ἵστί δ' ἐκ τῶν ἐποικισμένων καὶ δεκαμῆτων λατῶν. ἡ μὲν γὰρ ἀσπῆ 8
 καὶ τὸ πρῶτον τῶν αὐτῶν αἰσθητῶν καὶ καθ' αὐτὸ κατὰ ἀσπῆς, 9
 αἰσθητῶν δὲ τῆς προτέρης αἰδὸς καὶ μίας κινήσεως. ἐπὶ δὲ τὸ κινούμενον 10
 ἀσπῆς ἐπὶ τῶν κινήσεως, καὶ τὸ πρῶτον κινῆται αἰσθητῶν εἶναι καθ' 11
 αὐτὸ, καὶ τῆς αἰδὸς κινήσεως ἐπὶ αἰδὸς κινήσεως καὶ τῆς μίας ἐν ἑαυ- 12
 τῶν ἰστί, ἠρῶμεν δὲ παρὰ τῆς τῶν πατέρων τῆς ἀσπῆς ἠρῶμεν, ἢ κινῆται τῆς 13
 προτέρης οὐσίας καὶ αἰσθητῶν, ἀλλὰ φανερὸν οὐσίας τῶν τῶν πλείων 14
 αἰδὸς (αἰσθητῶν γὰρ καὶ ἄριστον τὸ πᾶν οὐσία) διδασκται δ' ἐκ τῶν 15
 φησικῶν περὶ τῶν, ἀσπῆς καὶ τῶν αἰσθητῶν τῶν φησικῶν ἐπ' αἰσθητῶν 16
 κινήσεως καθ' αὐτὸ καὶ αἰδὸς ῥοῖας. ἡ τῆς γὰρ τῶν ἄριστων φησικῶν 17
 αἰδὸς οὐσία τις οὐσία, καὶ τὸ κινῆται αἰδὸν καὶ πρῶτον τὸ κινῆται, 18
 καὶ τὸ πρῶτον οὐσίας οὐσίας ἀσπῆς εἶναι. φανερὸν τοῖν ὅτι 19
 τοσούτοις τῶ οὐσίας ἀσπῆς εἶναι τῆς τῶ αἰδὸς καὶ φησικῶν 20
 1075ῃ καθ' αὐτὰ καὶ ἀσπῆς, διὰ τῆς εἰρησῆται αἰτία πρότερον. ὅτι 21
 μὴ ἂν εἶναι οὐσίας, καὶ τῶν τῶν πρώτων καὶ δευτέρων κατὰ τῆς αἰσθη- 22
 τῶν τῶν φησικῶν τῶν ἄριστων, φανερὸν. τὸ δὲ πλῆθος ἔδη τῶν φησικῶν 23
 ἐκ τῆς οὐσιαστικῆς φησικῶν τῶν μαθηματικῶν ἐπιφανῶν δεῖ ἀσπῆς, 24
 ἐκ τῆς ἀσπῆς αἰσθητῶν· αἰσθητῶν περὶ οὐσίας αἰσθητῶν μὴ ἰδίων δι' οὐσίας 25
 τῶν θεωρίων, αἰ δ' ἄλλαι περὶ ἰδίων οὐσίας, οἷον ἡ τῆς περὶ τῶν ἀσπῆς
 καὶ τῆς γενεαίας. ὅτι μὴ οὐκ πλείων τῶν φησικῶν αἱ φησικῶν, 9

§. 2. αἰδὸς κινήσεως | οὐδὲ τίς T.

§. 3. φησικῶν αἰδὸς | φησικῶν καὶ αἰδὸς Ald.

§. 4. τῆς ἀσπῆς φησικῶν | τῆς om. Morell. Alex. αἰσθητῶν pro αἰσθη-
 legis videtur 807, a. 12. κινήσεως καθ' αὐτὸν καὶ καθ' αὐτὴν E. Alex.
 utriusque scripturae mentionem facit 807, a. 15. 17.

§. 5. φησικῶν αἰδὸς οὐσία οὐσία αἰδὸς T. | καὶ τὸ πρότερον) τὸ
 om. Ald.

§. 6. τοσούτοις τῶ) τῶ om. Morell. Syll. | ἀσπῆς μὴ ἀσπῆς) ἀσπῆς T.

§. 7. εἶναι) om. T. | εἶναι) om. Ald.

§. 8. φησικῶν) φησικῶν FN. | τῆς γενεαίας) ἡ γενεαία πατρὸς
 Morell.

- 10 φαιρὸν τοῖς καὶ μετρίως ἡμετέροις· πλείους γὰρ ἴσασιν γίγεται μίαν τῶν
 πλατωνίων ἀστέρων. πόσαι δ' αὐταὶ τεγγασσὶν οὖσαι, εἴν μιν ἡμέτε-
 ῖα λέγουσι τῶν μαθηματικῶν τιεὶς ἰσοπέδι γῶν λίγαμι, ὅπως ἤ τι τῆ
 11 διαστάσι πλῆθος σφαιρῶν ὑπολαβόντι· τὸ δὲ λοιπὸν τὰ μιν ζυγοῦνται
 αὐτοῖς διὰ τὸ δὲ πεπονημένους παρὰ τὸν ζυγοῦντων, ἅς τι φαίνεται
 παρὰ τὰ εἴν ἰσημίαι τοῖς ταῦτα πραγματευομένοις, φελεῖ μιν ἀγα-
 12 τίως, καθεσθαι δὲ τοῖς ἀκριβεστάτοις. Εὐδοξὸς μιν ὅτιν ἕλιον καὶ
 σελήνην κείθευ τῆν φασὶν ἐν τῶν εἰσὶν εἶναι σφαιρῶν, ὡς τῆν
 μιν πρώτην τῆν τῶν ἀπλανῶν ἀέρων εἶναι, τῆς δὲ δευτέρας κατὰ τὸν
 διὰ μέσου τῶν ζῳδίων, τῆς δὲ τρίτης κατὰ τὸν κλιζῶμοισιν ἐν τῷ 252b.
 πλείτοι ζῳδίων ἐν μίῳσι δὲ πλείτοι κλιζῶσομαι καθ' ὅν ἡ σελήνη
 13 γίγεται ἢ καθ' ὅν ὁ ἕλιος. τῶν δὲ πλατωνίων ἀστέρων ἐν τέταρται
 ἐκαστῶ σφαιρῶν, καὶ τοῦτων δὲ τῆν μιν πρώτης καὶ δευτέρας τῆν
 αὐτῆν εἶναι ἐκαστῶν (τῆς τῆ γὰρ τῶν ἀπλανῶν τῆν ἀπάσης γίγεται
 εἶναι, καὶ τῆν ἐπὶ ταύτης τεταγμένην καὶ κατὰ τὸν διὰ μέσου τῶν
 ζῳδίων τῆν φασὶν ἔχουσα κοινῆ ἀπάσης εἶναι), τῆς δὲ τρίτης ἀπαι-
 τῶν τοῖς πλείτοι ἐν τῷ διὰ μέσου τῶν ζῳδίων εἶναι, τῆς δὲ τεταγμένη τῆν
 φασὶν κατὰ τὸν κλιζῶμοισιν πρὸς τὸν μέσου ταύτης· εἶναι δὲ τῆς
 τρίτης σφαιρῶν τοῖς πλείτοι τῶν μιν ἄλλων ἰδιῶν, τῆς δὲ τῆς Ἀφροδι-
 14 τῆς καὶ τῆ Ἐρμῆ τῆς αὐτῆς. Κλάλλιππος δὲ τῆν μιν θῆαι τῶν σφαιρῶν
 τῆν αὐτῆν εἰσὶντο Εὐδοξῶν, τῆς ἴσας τῶν ἀποστημένων τῆς τῶν, τὸ
 δὲ πλῆθος τῆν μιν τῶ ἀδῶ καὶ τῷ τῆ Κρόνου τὸ αὐτὸ εἰσὶντο ἀπεδίω-
 τῆ δ' ἕλιου καὶ τῆ σελήνης δύο ὅμοιο ἐστὶ φροσθέντας εἶναι σφαιρῶν, τὸ
 φαινόμενα εἰ μάλιστα ἀποδοῦναι, τῆς δὲ λοιποῖς τῶν πλατωνίων ἰσῶν
 15 μίαν. ἀναγκαῖον δὲ, εἰ μάλιστα ἀντιθεῖσθαι πᾶσαι τὰ φαινόμενα ἀπο- 1071

§ 10. φῆσι] καὶ ἕλιου Morell. Syll.

§ 11. ζυγοῦνται] ζυλοῦνται Ald. φαιρῶν] φαιρῶν T.

§ 12. ἰσοπέδι] om. Fh. κατὰ τῶν θῆ] κ. εἴν δ T. κ. τὸ δ. E. P. Ald. | εἴν δ τῆς] δ] om. Fh. | κατὰ τῶν] κατὰ τῶν T.

§ 13. τεταγμένη] ἐπίρρησι T. Ald. καὶ τῆν ἐπὶ ταύτης τεταγμένην — ἀπάσης εἶναι] om. T. ἐπὶ ταύτης] ἐπὶ ταύτης E. | τὸν διὰ μέσου] τὸν διὰ μέσου T. Ald. | τῆς δὲ τῆς] τῆς δὲ τῆς T.

§ 14. τῶν δὲ τῆς] εἴν — εἴν ἐπίρρησι] om. E. | ἰσῶν] ἰσῶν T. A. | ἀπο-
 ἰσῶν] ἰσῶν T. | ἕλιου καὶ τῆ σελήνης] ἕλιου καὶ τῆς σελήνης Alex. in
 lemm. 808, α 59. ἕλιου καὶ τῆ σελήνης ET. | φῆσι] φῆσι T. ἴσας om.
 Alex. in lemm. | μάλιστα] μάλιστα E. | τοῖς δὲ λοιποῖς — ἀποδοῦναι
 § 15.] om. T.

§ 15. ἀναγκαῖον] ἀναγκαῖον Ald. | μάλιστα] μάλιστα T. | ἀποδοῦναι] ἀποδοῦναι P. Ald.

- δόσειν, καθ' ἑαυτὸν τῶν πλατωνίων ἐτάρας σφαιρῶν μὴ ἐκείνοισιν
 εἶναι τὰς ἀνελευτέρας καὶ εἰς τὸ αὐτὸ ἀποσθεσίνας τῆς θῆαι τῆς πρώ-
 τῆς σφαιρῶν αἰ τὸ ἴσασιν τεταγμένη ἀέρων· αὐτῶ γὰρ μόνου εἰσὶνται
 τῆν τῶν πλατωνίων φασὶν ἀπαστα ποιῶσαι. ἐπει ὅτιν ἐν αἰς μιν αὐτὰ 16
 1530 μόνου οὐ δὲ ἀνελευτέρας εἶναι τὸ αὐτὸ αἰ δὲ ἴσασιν εἶναι, τῶν δὲ
 μιν τῶν τῶν πρώτων δύο ἀνελευτέρας εἶς ἴσασιν, αἰ δὲ τῶν τῶν
 τεταγμένων ἰσῶνται, ὅ δὲ ἴσασιν ἀερίων τῶν τῶν φροσθέντων καὶ τῶν
 ἀνελευτέρας ταύτας περὶθῆσαι τε καὶ πᾶσι. εἰ δὲ τῆ σελήνης τε καὶ 17
 τῆ ἕλιου μὴ προσθεῖς τις ἀε ἴσασιν κείθευ, αἰ πᾶσαι σφαιρῶν ἴσασιν
 ἴσασιν τε καὶ τεταγμέναι. τὸ μιν ἐν πλῆθος τῶν σφαιρῶν ἴσασιν 18
 τῶν, ὅτι καὶ τῶ ἴσασιν καὶ τῶ ἀρχῆς τῶ ἀσῶν καὶ τῶ αἰσθῆς
 ποσειδῶν ἐλλογῶ ἰσοπέδι] τὸ γὰρ ἀναγκαῖον ἰσῶνται τῶν ἰσῶν
 19 τῶν λίγαι. εἰ δὲ μάλιστα τῶν εἰς φασὶν μὴ ἀντιθεῖσθαι πρὸς
 ἀστῶν φασὶν, εἰ δὲ πᾶσαι φασὶν καὶ πᾶσαι ὅμοιο ἀπασθῆ καὶ καθ'
 αὐτῶν τὰ ἀέρων τεταγμένων τιεὶς εἶναι διὰ τῶν ἴσασιν, ἰσῶνται ἄν εἰς
 παρὰ ταύτας εἶναι φασὶν, ἀλλὰ τῶν ἀσῶν τῶν ἀσῶν εἶναι τῶν
 ἴσασιν. εἰτε γὰρ ἴσασιν ἴσασιν, κείθευ ἄν ὡς τιεὶς οὖσαι φασὶν, ἀλλ εἶναι 20
 γὰ ἄλλας φασὶν ἀσῶνται παρὰ τῶν ἰσῶνται. ταῦτο δ' ἐλλογῶ ἐν
 τῶν φροσθέντων ἐπολιθῆναι. εἰ γὰρ πᾶσι τὸ φασὶν τῶ φροσθέντων γῶν
 πᾶσαι καὶ φασὶν πᾶσαι φροσθέντων εἶναι ἴσασιν, ἀσῶν φασὶν αὐτῶν ἄν
 ἴσασιν εἰς οὐδ' ἄλλας φασὶν, ἀλλὰ τῶν ἴσασιν ἴσασιν. εἰ γὰρ ἴσασιν 22
 φασὶν φασὶν ἴσασιν, καὶ ἴσασιν ἴσασιν διέσει γῶν εἶναι· ὡς ἐπειδὴ
 ἄσῶν εἰς εἰς ἀπῶνται, τιεὶς ἴσασιν πᾶσαι φασὶν τῶ φροσθέντων
 23 τῶν σφαιρῶν κατὰ τὸ ὅμοιο. ὅτι δὲ εἰς ὅμοιο, φασὶν. εἰ 23
 γὰρ πᾶσαι ἴσασιν ὡς τῶ ἴσασιν, ἴσασιν εἶναι μίαν ἢ πᾶσι ἴσασιν

§ 16. φείσασιν] φείσασιν T. | αἰ δὲ] om. Fh. | ἀνελευτέρας] ἀνε-
 λευτέρας Fh. ἀνελευτέρας T. | εἰς αἰς τὰ κατωτάτω τεταγμέναι] αἰ δὲ
 ἐν τῷ τῶ πᾶσαι Fh. | ὅ δὲ ἀσῶνται] ὅ δὲ ἴσασιν ET.

§ 17. τῆ σελήνης] τῆ σελήνης T. | φροσθέντων] φροσθέντων T.
 φροσθέντων Alex. in lemm. | ἴσασιν τε καὶ τεταγμέναι] corruptum bene
 locum putavit Sosigenes, ut refert Alex. 1098, h 51. ὁ φροσθέντων ἴσασιν
 ἴσασιν εἶναι φασὶν τῶ ἴσασιν παρῶνται τῶν γῶνται φροσθέντων, ἢ
 τῶ αὐτῶ ἴσασιν καὶ ἴσασιν φροσθέντων.

§ 19. οὖσαι] οὖσαι om. T. οὖσαι Ald. | εἶναι] om. Fh. | ἀπασθῆ
 ἀπασθῆ ἀπασθῆ T. | τεταγμένων] φροσθέντων T. | τῶν τῶν Morell. dum post
 τῶν commate distinguit.

§ 20. φροσθέντων] φροσθέντων T. | ἀσῶν] ἄν om. E.

§ 22. εἶναι] εἶναι P. Ald. | οὖσαι τε εἶναι] οὖσαι τε εἶναι Morell. Syll.

4 και παρὰ καὶ γενὰ' καὶ ἔχ ἄνω ἔχει ὡστε μὴ εἶναι θατέρῳ πρὸς
 5 Θάτερον μὴδὲν, ἀλλ' ἐστὶ τι. πρὸς μὲν γὰρ ἐν ἅπαντι συνέσταται,
 ἀλλ' ὥσπερ ἐν αἰσῶ τοῖς ἑλευθέρῳ γίνεται ἔστιν ὃ τι ἐνεχὲ ποιῆι,
 ἀλλὰ πάντα ἢ τὰ πλείω γίνονται, τοῖς δὲ ἀνελευθέρῳ καὶ τοῖς θιγρῶς
 6 μικρῶς τὸ εἶς τὸ κοῖνός, τὸ δὲ πλεὸν ὃ τι ἐνεχὲ' τοιαύτης γὰρ εἰσῆρου
 7 ἀρχὴ αὐτῶν ἢ θείας ἰστίαι. λέγου δ' ὡς ἴε γε τὸ διακρίθῃσι ἀνάγκη
 ἅπανσι ἰσθῶσι, καὶ ἄλλα ἔπος ἴσῳ τὸν κοινότητι ἅπαντα εἰς τὸ ἅλο.
 8 ὅσα δὲ ἀδύνατα συμφέρει ἢ ὅσῳ τοῖς ἄλλοις λέγουσι, καὶ ποῖα οὐ
 9 χωριστῶς λέγοντες, καὶ ἐπὶ ποῖαν ἐπιέρχεται ἀπορία, οὐ μὴ λανθάνει.
 10 πάντες γὰρ εἰς ἐναντίον ποιοῦσι πάντα. εἴτε δὲ τὸ πάντα εἴτε τὸ εἰς
 ἐναντίον ἠσθῶσι, εἴτε ἐν ὅσῳ τὰ ἐναντία ἐπάγχει, ποῖς ἐκ τοῖς ἐναντίον
 ἴσῳ, οὐ λήθονται' ἀπαθὴ γὰρ τὰ ἐναντία ἐπὶ ἄλλοις. ἴσῳ δὲ λέγεται
 11 τοῦτο εὐλόγως τῷ τέρῳ τι εἶναι. οἱ δὲ τὸ ἴσῳ τὸν ἐναντίον ἔλεγε
 ποῖσιν, ὥσπερ οἱ τὸ ἴσῳ τῷ ἴσῳ ἢ τῷ εἰς τὸ πολλόν. λέγεται δὲ
 καὶ τῶτο τὸν αὐτὸν τρόπον' ἢ γὰρ ἔλε ἢ μία οὐθεὶ ἐναντίον. εἴτε
 ἅπαντα τοῦ θελοῦσι μὴδὲν εἶναι τοῦ ἐπὶ' τὸ γὰρ κακὸν αὐτῶ θατέρῳ
 12 τῶν παρῆσι. οἱ δ' ἄλλοι ἐδ' ἀρχῆς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν' αἰτίαι 257^b
 ἐν ἅπασιν μάλιστα τὸ ἀγαθὸν ἀρχή. οἱ δὲ τῶτο μὲν ἠσθῶσι ὅτι ἀρχή,
 ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγαθὸν ἀρχὴ ἢ λέγουσι, πότερος ὡς τέλος ἢ ὡς ἀρχήσιν 1075^b
 ἢ ὡς εἶδος. ἀπόσις δὲ καὶ ἑρμηνεύσῃ τῆς γὰρ φιλικῶν ποῖα τὸ
 ἀγαθόν. αὐτῆ δ' ἀρχὴ καὶ ὡς κινῶσα (συνήρη γὰρ) καὶ ὡς ἔλε'
 13 μόνος γὰρ τὸ μίσητος. εἰ δὲ καὶ τῶ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ μίσητος ὡς ἔλεγ καὶ
 ἀρχὴ εἶναι καὶ ὡς κινῶσα, ἀλλὰ τὸ γ' εἶναι ὃ ταῦτό. κατὰ πόσειος
 ἔν φιλικῶ ἀποσις ἐστὶ καὶ τὸ ἀγαθόν εἶναι τὸ εἶδος' τοῦτο δ' εἰς

§. 4. ὃ τι ἐνεχὲ' ἀνεῖν E | ἀλλὰ' ἀλλὰ τὰ ΑΗ.
 §. 6. συμφορῆσι ἢ ἀποσι] ἢ ἀποσι κρηθ. P. | οὐ χωριστῶς] ἢ
 κρηθὲ λέγουσι T.
 §. 7. ὡς εἰς δι] ὡς εἰς T.
 §. 8. ἢ γὰρ εἰς ἢ μί] ἢ μία om. ΑΒ. ut apparet ex ejus paraphrasi
 811, n. 37., ubi notans tamem: φέρειται καὶ ἄλλῃ γραφῆ ἴσῳ οὐδ' αὐ καὶ γὰρ ἢ εἰς
 ἢ μί.
 §. 9. μάλιστα τὸ ἀγαθόν] τὸ ἀγ. μάλιστα ΑΗ. | ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγα-
 θόν ἀρχή] om. T.
 §. 11. καὶ ἀρχή] καὶ ἀρχὴ E. P. Vet. Sed transponendam esse particulam
 καὶ, ita quidem ut scribitur καὶ ὡς εἰς ἀρχὴ εἶναι καὶ ὡς κινῶσα, ducet interpre-
 tatione Alexandri 811, h. 28 τοῦτο θύει λέγει, καὶ οὐ συνηρῶσιν τῶν φιλικῶ
 ὑποκειμένων εἶναι καὶ ὡς εἰλερ καὶ ὡς κινῶσα κη. et versus Besaronius ubi etiam
 eidem accidit et ut materine principio esse et ut movetur. | τὸ γ' εἶναι τῶ γ' T. |
 κατὰ πόσειος] καὶ πόσειος T.

14 αὐτὸ ἢ τοῦ κακῶ θείας. Ἄσθαζήσῃς δὲ ὡς κινῶν τὸ ἀγαθὸν ἀρχή' 12
 ὃ γὰρ τὸν κινῶ, ἀλλὰ καὶ ἐκαθ' ἑαυτὸν, ὡστε ἴσῳ. πληρὸν ὡς κρηθὲ
 λέγουσι' ἢ γὰρ ἰατρικὴ ἐστὶ πῶς ἢ ἴσῳσι. ἄποσις δὲ καὶ τὸ ἐναντίον
 μὴ ποῖσιν τῷ ἀγαθῷ καὶ τῷ ἴσῳ. πάντες δ' οὐ ταύτην λέγουσι ἢ 13
 χροῦται τοῖς ἐναντίον, εἰς μὴ ἐνανθίσις τις. καὶ διὰ τὸ τὰ μὲν φασκεῖ
 τὰ δ' ἀσθαζῆται, ἰδίως λέγου' πάντα γὰρ τὰ ὅσα ποῖσιν ἐκ τῶν αὐτῶν
 ἀρχῶν. εἴτε οἱ μὲν εἰς τοῖ μὴ ὅσῳ ποῖσιν τὰ ὅσα' οἱ δ' ἴα μὴ
 14 τοῦτο ἀναγκασθῶσι, ἐν πάντα ποῖσιν. εἴτε διὰ τὸ αὐτὸν γίνεσθαι καὶ
 εἰ αὐτῶν γίνεσθαι, ἰδίως λέγου. καὶ τοῖς θεο ἀρχῶς ποῖσιν ἄλλῃ 15
 ἀνάγκη ἀρχῆν κρηθῶσιν εἶναι, καὶ τοῖς τὸ εἶδος, ὅτι ἄλλῃ ἀρχῆ κρηθ-
 ῶσιν' διὰ τὸ γὰρ μετῶσιν ἢ μετῶσιν' καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις ἀνάγκη τῆ 16
 σοφίᾳ καὶ τῷ τιμωτάτῃ ἰσότητος εἶναι τὸ ἐναντίον, ἴσῳ δ' εἴ' οὐ γὰρ
 17 ἴσῳ ἐναντίον τῷ πρώτῳ ἰσῳ. πάντα γὰρ τὰ ἐναντία ἔλεγε ἔστι καὶ 17
 δευτέρῳ ταῦτα εἶναι, ἢ δὲ ἐναντία ἄποσις εἰς τὸ ἐναντίον' τῶ δὲ πρώτῳ
 18 ἐναντίον οὐθέν. εἴτε μὴ εἶναι παρὰ τὰ ἀσθαζῆ ἀλλὰ, οὐκ εἶναι ἀρχή 18
 καὶ τῶσιν καὶ γίνεσθαι καὶ τὰ ἑρῶσι, ἀλλ' αὐ τοῦ ἀρχῆς ἀρχή, ὥσπερ
 19 τοῖς θεολόγοις καὶ τοῖς φυσικοῖς πάνσι. εἰ δ' εἶναι τὰ εἶδος ἢ ἀσθαζῆ, 19
 ἀσθῶσι αὐτὰ' εἰ δὲ μὴ, οὐκ κρηθῶσι γε. εἴτε πῶς ἴσῳ εἰς ἀσθαζῆσιν
 μίσητος καὶ ἀσθῆσι' ὃ γὰρ ἀσθῆσιν οὐ ποῖσιν ἀσθῆσι, οὐκ ὡς κινῶ 20
 ὅτι ὡς εἶδος, ἀλλὰ μὲν ὅτις γ' ἴσῳ τῶν ἐναντίον ἴσῳ καὶ ποι- 20
 κινῶν καὶ κρηθῶσιν' ἐσθῶσιν γὰρ ἄν μὴ εἶναι. ἀλλὰ μὲν ἴσῳσιν ἄν
 τὸ ποῖσιν δευτέρῳ. ἐκ ἄρα αἰσῶν τὰ ὅσα. ἀλλ' ἴσῳ ἀσθῆσιν ἀσθῆσιν ἄν
 21 τοῦτο τι. τοῦτο δ' εἰσῶσι ὡς. εἴτε τίς οἱ ἀσθῆσιν ἴσῳ ἢ ἢ ἢ ἢ ἢ 21
 τὸ αἶμα καὶ ὅσῳ τὸ εἶδος καὶ τὸ πρῶτον, οὐθέν λέγου οὐθέν' οὐδ' 22
 ἐσθῶσιν εἶσιν. ἐάν μὴ ὡς κρηθὲ ἴσῳ, ὡς τὸ αἶμα ποῖσιν. οἱ δὲ λί- 22

§. 12. πῶς ἢ] ἢ ὅσα. T ΑΗ. | ἴσῳσι] αἰσῶ Camot.
 §. 13. ἐνανθίσις] ἀσθῆσιν ΑΗ. | ἀσθῆσιν ΑΒ. 812, n. 13. T. Casaub.,
 ubi quaerit quid sit non rigetis Bess. Scripturam (ἀσθῆσιν) sequitur etiam Com-
 mentator codicis regii. Ita tamen, ut alteram scripturam φάσῃσι non improbet
 812, n. 31. | πάντα γὰρ] πάντες λέγει T.
 §. 14. ἀνάγκη ἀρχῆν] ἀρχῆν ἀνάγκη T. | μετῶσιν] μετῶσιν ET.
 §. 17. δευτέρῳ ταῦτα] δευτέρῳ ταῦτα Bess. Vet. Item legimus Alexan-
 drum, Brasidius in annot. colligit etiam interpretatione. | ἢ δὲ] οἱ δὲ T.
 §. 18. εἶσῳ] εἴτε ἢ ET ΑΗ. Bess. Vet. | οὐκ εἶσῳ] οὐκ εἶσῳ ΑΗ. | γίνε-
 σθαι] σῶσθαι ΑΗ. | πάνσι] ἅπασιν ΑΗ.
 §. 19. τὸ εἶδος ἢ] ἢ ὅσα. T. | οὐθέν] οὐθέν ΑΒ ΑΗ.
 §. 20. ἐσθῶσιν γὰρ ἄν] ἄν om. E. | κρηθῶσιν] κρηθῶσιν ΑΒ.
 §. 21. εἴτε τίς] εἴτε τῶσιν ET ΑΗ. quae scripturam ita emendare conatus
 est Morellius, ut in textu poneret εἴτε τῶσιν ἢ. | τὸ αἶμα] τὸ αἶμα Morell.

γοῖτες τὸν ἀριθμὸν πρῶτον τῶν μαθηματικῶν καὶ ἕτος αἱ ἄλλαι ἰσο-
 μίαι ἴσται καὶ ἀρχαὶ εἰσιεῖς ἄλλαι, ἐπισοπωθεὶς τῆν τὰ πάντα ἴσται 107a.
 πῶσαι (οὐδὲν γὰρ ἢ ἑτέρα τῆ ἑτέρα συμβάλλεται ἴσα ἢ ἴσα) καὶ
 23 ἀρχαὶ πολλὰς τὰ δὲ ὅσα οὐ δύναται ποιεῖσθαι κακῶς, ἵνα
 ἀγαθὸν πολεμηρεῖς εἰς κοίματος ἴσται."

LIBER XIII. (M)

Cap. 1.

1 Πηρὶ μὲν οὖν τῶν τῶν αἰσθητῶν ἴσται εἴρηται τίς ἴσται, ἐν μὲν
 τῇ μεθόδῳ τῆ τοῦ φυσικῶς περὶ τῆς ἕλης, ἕρισον δὲ περὶ τῆς κατ'
 2 ἐπίσταται. ἵπαι δ' ἡ σάφης ἴσται πότερον ἴσται τις παρὰ τὰς αἰσθητῶν
 ἴσται ἀκρίτως καὶ αἰθῶς ἢ ὅσα ἴσται, καὶ εἰ ἴσται τίς ἴσται, πρῶτον τὰ 258b
 παρὰ τῶν ἄλλων λεγόμενα θεωρεῖται, ὅπως εἴτε τι μὴ καλῶς λέγουσι,
 μὴ τοῖς αὐτοῖς ἴσται ὅμως, καὶ εἰ τι δόγμα κοινὸν ἴσται κἀκείνους, τὰ
 ἴδιον μὴ καθ' ἑμῶν θεωρησόμεν' ἀγαπῶν γὰρ εἰ τις τὰ μὲν ἄλλως
 3 λέγουσι τὰ δὲ μὴ χίρῶν. δύο δ' εἰσι δόξα περὶ τούτων τὰ τε γὰρ
 μαθηματικὰ ἴσται οἴσται ἴσται τῶν, οἷον ἀριθμῶν καὶ γεωμετρῶν καὶ
 4 τὰ συγγενῶν, καὶ πάλιν τὰς ἴσται. ἵπαι δὲ αἱ μὲν δύο ταῦτα
 γίνεσθαι πῶσαι, τὰς τε ἴσται καὶ τοῖς μαθηματικῶν ἀριθμῶν, αἱ δὲ μίας
 5 γίνεσθαι ἀκριτῶν, ἴσται δὲ τῶν τῶν μαθηματικῶν μόνον οἴσται ἴσται
 ἴσται, σκεπτικῶν πρῶτον μὲν περὶ τῶν μαθηματικῶν, μετὰ τῶν φυσικῶν
 6 τῶν γίνεσθαι ἄλλως αὐτοῖς, οἷον πότερον ἴσται τεχνικῶν ἴσται ἢ ἴσται, καὶ
 πότερον ἀρχαὶ καὶ ἴσται τῶν ὄντων ἢ ἴσται, ἀλλ' ὡς περὶ μαθηματικῶν
 μόνον εἴς ἴσται εἴτε μὴ εἴσται, καὶ εἰ εἴσται πῶς ἴσται, ἴσται μετὰ ταῦτα
 χωρὶς περὶ τῶν ἴσται αὐτῶν ἄλλως καὶ ὅπως ἴσται γάρην τε θεωρεῖται
 6 γὰρ τὰ πολλὰ καὶ εἴ τῶν ἴσται τῶν λόγων. ἴσται δὲ πρὸς ἑτέραν εἴτε

§. 23. ἴσται] prius est uocem, quam reliqui omnes et scripti et impressi
 libri omittunt, ex codice E et margine F addidit Bekkerus.

§. 1. οὐ] om. T. | τί] εἰ Ald.

§. 2. σάφης] εκ. σύνη Ald. | πρῶτον] πρῶτον δι. Ald. | καὶ εἰ] εἰ τε
 καὶ εἰ τε] A. | θεωρησόμεν] θεωρησόμεν Fk. | λέγουσι] λέγου Ald. | μὴ]
 om. Ald.

§. 3. φυσικῶν οὐ] φυσικῶν F. | φυσικῶν] φυσικῶν Ald.

§. 4. ταῦτα γίνε] γίνε ταῦτα] B. Ald.

§. 5. καὶ εἰ] εἰ] om. Ald. | ἴσται μετὰ] μετὰ om. T.

§. 6. τῶν ὄντων] τῶν T.

τῆν σάφης ἀπαντῶν τῶν πλείον λόγων, ὅσα ἐπισοπωθεὶς εἰ αἱ οἴσται
 καὶ αἱ ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἀκριτῶν καὶ ἴσται οἴσται μετὰ γὰρ τὰς ἴσται
 αὐτῆ λείπεται τῆς σάφης. ἀνάγκη δ', εἴπερ ἴσται τὰ μαθηματικὰ, ἢ
 7 ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἴσται αὐτὰ, καθάπερ λέγουσι τῶν, ἢ θεωρησόμενα τῶν
 αἰσθητῶν (λέγουσι δὲ καὶ ὅτι τῶν) ἢ εἰ μετὰ τῶν, ἢ ἐκ οἴσται ἢ ἄλλων
 τῶν οἴσται. ἀσθ' ἢ ἀκριτῶν ἴσται ἴσται εἰ περὶ τῶν οἴσται ἄλλω
 περὶ τοῦ τῶν.

Cap. 2.

Ἵσται μὲν οὖν ἐν γε τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον εἴσται καὶ ἴσται πλε-
 1 ὄντως σματικῶν ὁ λόγος, εἴρηται μὲν καὶ ἐν τοῖς θεωρησόμενοις ὅτι δύο ἴσται
 200b. στερῶν εἴσται ἀδύνατον, εἴτε δὲ καὶ ὅτι τοῦ αὐτοῦ λόγου καὶ τὰς ἄλλας
 θεωρησόμεναι καὶ γίνεσθαι ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἴσται καὶ μετὰ τῶν θεωρησόμεναι.
 2 ταῦτα μὲν οὖν εἴρηται πρῶτον. ἀλλὰ πρὸς τούτοις θεωρεῖται ὅτι ἀδύνα-
 τον θεωρησόμενα ὅτι οἴσται. κατ' ἐπίσταται γὰρ θεωρησόμενα, καὶ
 3 τῶν κατὰ γεωμετρῶν, καὶ αὐτὰ κατὰ στερῶν, ὡς εἰ τῆν στερῶν διελθὲν
 ἀδύνατον, καὶ τῆν γεωμετρῶν, εἰ δὲ ταῦτα, καὶ τῶν. εἰ δὲ θεωρησόμεναι
 4 ἢ ταῦτα εἴσται ταῦτα γίνεσθαι, ἢ αὐτῶν μὲν μὴ, εἴσται δὲ αὐτῶν
 ταῦτα γίνεσθαι; τὸ αὐτὸ γὰρ θεωρησόμενα θεωρησόμενα γὰρ τῶν αἰσθη-
 5 τῶν θεωρησόμενα, ἢ ἀδὲ αἱ αἰσθητῶν. ἀλλὰ μὲν ἀδὲ θεωρησόμενα
 γ' εἴσται γίνεσθαι ταῦτα ἀδύνατον. εἰ γὰρ ἴσται στερῶν παρὰ τὰ αἰ-
 6 σθητῶν θεωρησόμενα τῶν ἴσται καὶ πρῶτον τῶν αἰσθητῶν, ὅλως ὅτι
 καὶ παρὰ τὰ ἐπίσταται ἴσται ἀκριτῶν εἴσται ἐπίσταται θεωρησόμενα καὶ
 στερῶν καὶ γεωμετρῶν τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου. εἰ δὲ ταῦτα, πάλιν παρὰ
 7 τὰ τοῦ στερῶν τῶν μαθηματικῶν ἐπίσταται καὶ γεωμετρῶν καὶ στερῶν ἴσται
 θεωρησόμενα. πρῶτον γὰρ τῶν θεωρησόμεναι ἐξ τῶν ἀδύνατον καὶ εἴσται
 8 τῶν αἰσθητῶν πρῶτον σματικῶν αἰσθητῶν, τῶν αὐτῶν λόγου καὶ τῶν
 ἐπίσταται τῶν ἐν τοῖς ἀκριτῶν στερῶν τὰ αὐτὰ καθ' αὐτὰ. ὅσται
 ἴσται ταῦτα ἐπίσταται καὶ γεωμετρῶν τῶν ἴσται τοῖς στερῶν τοῖς θεωρη-

§. 1. τῶν] οὐν Fk. | θεωρησόμεναι] ἀκριτῶν Fk. | δύο] ἴσται
 στερῶν] ἴσται δ. ε. B. Ald., δ. ε. ἴσται G. B. | αὐτοῦ] om. A.

§. 4. ἢ αὐτῶν μὲν μὴ] αὐτῶν μὲν om. Ald.

§. 5. θεωρησόμεναι] θεωρησόμεναι T. | γίνεσθαι] γίνεσθαι] τῶν
 τῶν T.

§. 6. παρὰ] κατὰ] om. T. Ald.

§. 7. σματικῶν] σματικῶν τὰ μὲν E. | τῶν ἐν τοῖς] τῶν ἐν τοῖς Ald. |
 καθ' αὐτὰ] κατὰ τὰ αὐτὰ Ald.

§. 8. ἴσται] ἴσται ἐν Ald.

9 ομίους· τὰ μὲν γὰρ ἴσα τῶν μαθηματικῶν στερεῶν, τὰ δὲ πρότερα
 τῶν μαθηματικῶν στερεῶν. πάντα ταῦτα τοῖσιν τῶν ἐπιπέδων ἴσωνται
 γραμμῶν, ὡς πρότερα δοξῶν ἴσους γραμμῶν καὶ στερεῶν εἶναι διὰ τῶν
 αὐτῶν λόγων· καὶ τούτοι ἐν ταῖς προτέραις γραμμῶν ἴσους προτέρως 201b
 10 στερεῶν, ὡς οὐκ αἰετὶ πρότερα ἴσους. ἀσπασί τε δὲ γίγνεται ἡ αἰσθησις·
 σφηαίαι γὰρ σφραῖ μὲν μοικρά παρὰ τὰ αἰσθητά, ἐπιπέδα δὲ τριεῖς παρὰ
 τὰ αἰσθητά, τὰ τε παρὰ τὰ αἰσθητά καὶ τὰ ἐν τοῖς μαθηματικῶν σφραῖς
 11 καὶ παρὰ τὰ ἐν ταῖσι, γραμμῶν δὲ τετραεὶς, στερεῶν δὲ πενταεὶς. ὅσοι
 περὶ κοῖα αἱ ἐπιπέδα ἴσωνται αἱ μαθηματικῶν τότων· ἡ γὰρ δὲ περὶ τὰ ἐν
 τῷ σφραῖ τῷ ἀκινήτῳ ἐπιπέδα καὶ γραμμῶν καὶ σφραῖ· αἱ γὰρ περὶ τὰ
 12 πρότερα ἡ ἐπιπέδα, ἡ δ' αὐτῶν λόγος καὶ περὶ τῶν ἀκινήτων· παρ'
 ἰσῶσιν γὰρ τῶν σφραῖς ἴσους ἴσωνται μοιδαί, καὶ παρ' ἴσους τὰ ὅσα
 αἰσθητά, ἴσα τὰ σφραῖ, ὡστ' ἴσα γίνεσθαι τῶν μαθηματικῶν ἀριθ-
 13 μῶν. ἐπὶ ἄνω καὶ ἐν τοῖς ἀπορήμασι ἐπιπέδοις, πῶς ἰσθῆναι λέγει·
 περὶ ἡ γὰρ ἡ ἀρρολίαι εἶσι, ἡμίση ἐπὶ παρὰ τὰ αἰσθητά, καὶ περὶ ἡ ἢ
 14 γραμμεῖα· εἶναι δ' οὐκ ἴσους καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ πῶς διεναιτῶν, ἢ ἄλλο
 15 ὅτιων ἔσθαι κίοντες· ὅμοιοι δὲ καὶ τὰ ὀπτικά καὶ τὰ ἀκροστικά· ἴσα γὰρ
 16 σφραῖ καὶ ἐν ὄσιν παρὰ τὰ αἰσθητά καὶ τὰ καθ' ἴσους. ὅσοι δὲ ἄνω
 ὅτι καὶ αἱ ἄλλαι αἰσθησις καὶ τὰ ἄλλα αἰσθητά· τὴ γὰρ μάλλον τῶν
 17 ἢ τῶνδε· αἱ δὲ ταῦτα, καὶ ὅσα ἴσους, ἴσους καὶ αἰσθησις. ἐπὶ γὰρ
 ἴσους ἴσα καθόλου ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν παρὰ ταῦτας τῶν οὐσίαι.
 ἴσους ἐν αἰσθῆσις ἄλλῃ ὅσα μεταξὺ κωροσφραῖς τῶν τ' ἰδῶν καὶ
 τῶν μεταξὺ, ἢ ἔτε ἀριθμῶν ἔστιν ἔτε στερεῶν ἔτε μέρησιν ἔτε χροσῶν.
 18 εἰ δὲ τῶν ἀδύνατον, ὅσων ὅτι κἀκῆται ἀδύνατον εἶναι κωροσφραῖα τῶν
 αἰσθητῶν. ὅσων δὲ τούτωνσιν κωροσφραῖαι καὶ τοῦ ἀλλοθῶς καὶ τοῦ εἰο- 202b
 ὅσους ἐπολημασθῆσαι, εἰ τις ὅσους ὅσους εἶναι τὰ μαθηματικῶν ὡς

§ 9. προτέρως στερεῶν] πρ. γραμμῶν AB.
 § 10. ἐπιπέδα δὲ τριεῖς παρὰ τὰ αἰσθητά] om. E. | καὶ τὰ ἐν] τὰ om. T. AB. καὶ παρὰ τὰ] καὶ τὰ παρὰ τὰ Alex. 514, a, 50. Bess.
 § 12. παρ' | καὶ παρ' T. Ald. | γὰρ τῶν] γὰρ ἐν F9, τῶν om. Alex. in lemma. | ἄσπαστοι] om. ET. AB. G. B., tuetur Alex. in paragraph. 514, h, 25.
 § 13. ἀπορήματα] ἀπορήματα F9. | εἰ παρὰ] εἰ περὶ G. B. Ald.
 § 14. παρὰ περὶ Ald.
 § 16. ταῦτας τὰς οὐσίαι] πῶσους τὰς οὐσίαι G. | αἰσθῆσις ἀλλῃ] * ἀλλῃ τὰ αἰσθῆσις G. B. | ἰδῶν] ἰδῶν G. | ἢ] ἢ AB. ἢς Alex. | στερεῶν] στερεῶν G. B.
 § 17. ὅσων] om. G. | εἶναι κωροσφραῖα] κωρ. εἶναι G. B.
 § 18. δὲ] δὲ T. | καὶ τοῦ ἀλλοθῶς] om. Ald.

κωροσφραῖα τῶν ὁσῶν. ἀνάγκη γὰρ διὰ τὸ μὲν ὅσους εἶναι αὐτῶν 19
 προτέρως εἶναι τῶν αἰσθητῶν μεγεθῶν, κατὰ τὸ ἀλλοθῶς δὲ ἰσῶσιν·
 τὸ γὰρ ἀλλοθῶς μὲν ὁσῶν μὲν προτέρως ἐπὶ, τῆ ὁσῶν δ' ἴσους,
 αἰσθῆσις ἀναγκῆ. ἐπὶ τῶν καὶ πῶς ἴσα ἐν τὰ μαθηματικῶν μεγεθῶν 20
 20 τὰ μὲν γὰρ ἐπιπέδα περὶ ἢ μέρη περὶ ἢ ἄλλο τῶν εὐλόγων· αἱ δὲ
 μὲ, πολλὰ, καὶ διαλείπει. ἰσῶσιν δὲ διαμετῶν καὶ πῶσιν οὐκ ἐπὶ
 αὐτῶν τὸ ἐν εἶναι καὶ σφραῖαι· ἐπὶ αἱ γινώσιν δὲ ἴσους. πῶσων μὲν 21
 γὰρ ἐπὶ μέρησιν γίγνεται, ἴσα ἐπὶ πλάτος, τελευταῖον δ' εἰς μέρησιν,
 καὶ τέλος ἴσους. εἰ ἐν τῷ τῆ γινώσιν ἴσους τῶν ὁσῶν πρότερα, τὸ ὅσα 22
 πρότερα αἱ εἰς ἐπιπέδα καὶ μέρη, καὶ ταῦτα καὶ τέλειον καὶ ὅλον μάλλον,
 ὅτι ἴσους γίγνεται· γραμμῶν δὲ ἴσους ἢ ἐπιπέδων πῶς αἱ εἰς· ἴσους
 γὰρ τὰς αἰσθησις τῶν ἴσους αἱ εἰς τὸ αἰσθησις. ἐπὶ τὸ μὲν ὅσα ὁσῶν 23
 τῶν] ἴσους γὰρ ἴσους πῶς τὸ τέλειον· αἱ δὲ γραμμῶν πῶς ὁσῶν· ὅσοι γὰρ αἱ
 εἰδος καὶ μαρτυρῶν, οὐκ αἱ ὁσῶν ἢ περὶ τούτων, ἔτε ὡς ἢ ἔλε, οὐκ τὸ
 ὁσῶν· αὐτῶν γὰρ ἐν γραμμῶν δὲ ἐπιπέδων δὲ στερεῶν γινώσινται ἐπὶ- 24
 1077 b στωσιν δεινῶσιν. εἰ δ' ἴσους τῶν ἴσους, τῶν ἄν ἴσους τῶν δεινῶσιν
 πῶσων. τῶ μὲν ἄν λόγος ἴσους πρότερα. ἀλλ' ἀπάντα ὅσα τῶν λόγων πρότερα, 21
 καὶ τῆ ὁσῶν πρότερα. τῆ μὲν γὰρ ὁσῶν πρότερα ὅσα κωροσφραῖα τῶν εἶναι ἐπαρ-
 ὅσων, τῶν λόγων δὲ ὅσων αἰσθησις ἐν τῶν κῶσιν· ταῦτα δὲ ἴσους ἴσους. εἰ 25
 γὰρ μὲ ἴσους τῶν πῶσιν παρὰ τῶν ὁσῶν, οὐκ κῶσιν τῶν τῆ ἴσους, τὸ λεκῶν
 2058b ἀνάγκη τὸ λεκῶν πρότερα κατὰ τῶν λόγων, ἀλλ' ἀ κατὰ τῶν ὁσῶν·
 ὅσοι γὰρ ἀνάγκη εἶναι κωροσφραῖαι, ἀλλ' αἱ ἴσους τῶν ἀνάγκη ἴσους·
 ὁσῶσιν δὲ λέγει τῶν ἀνάγκη τῶν λεκῶν. ὡσῶν κῶσιν ὅσοι οὐτε τὸ 26

§ 19. ὁσῶν εἶναι] εἶναι οὐκ T. | κατὰ] κατὰ δὲ G. B., omisso δὲ
 inseparabil. | γινώσιν] τῆ γιν. G. B. | εἰς οὐσίαι δ'] εἰς δ' οὐσίαι G. B.
 § 20. ἴσα] ἐπὶ ἐν E. | ἐν] om. T. | καὶ μὲν γὰρ ἐπιπέδα] aliter base
 legē Bess.: vitium quo et quando asperitudo mathematicae usus erunt, quae
 quidem interduum animae non parvi momenti — insunt. | καὶ διαλείπει] καὶ
 om. Ald. | διαμετῶν] διαμετῶν G. B. | κωροσφραῖαι] κωροσφραῖαι T.
 § 21. εἰς μέρησιν] εἰς μέρη G. B. | ἐπὶ γὰρ] ἐπὶ γὰρ G. B. |
 εἰς] om. T.
 § 22. ἴσους] om. AB. | αἰσθῆσις] αἰσθῆσις T. | αἰσθῆσις] αἰσθῆσις in se.
 G. B. | αἱ δὲ] αἱ δὲ in se. | κωροσφραῖα] κωροσφραῖα G. B. om. F9. Alex. 515, b, 13.
 § 23. ἀλλ' αἱ πάντα ὅσα τῶν λόγων πρότερα] om. T. | αἰσθῆσις πρό-
 τερα] αἰσθῆσις πρότερα G. B. | ταῦτα γὰρ] ταῦτα γὰρ T.
 § 25. κῶσιν] κῶσιν in se. | ἀνάγκη] ἀνάγκη in se. | ἐν τῶν] ἐν τῶν in T.
 ἐν λεκῶν] καὶ τὰ λεκῶν F9. Alex. 515, b, 38.
 § 26. τῶν] τῶν in se. | κωροσφραῖαι] κωροσφραῖαι in se. | κωροσφραῖαι
 αἰσθῆσις] κωροσφραῖαι Ald.

ἢ στερεόν. ἃ γὰρ καὶ εἰ μὴ περὶ ἀδιαφοροῦ ἐπέχειν αὐτῷ, ὅλιον οὐ
 14 καὶ ἀνεῖ τάντων ἐνδέχεται αὐτῷ ἐπάχρειν τὸ δυνατόν. ὥστε διὰ τὸ
 ὀρθῶς οἱ γνωρίζονται λόγοι, καὶ περὶ ὅτων διαλύονται, καὶ ὅσα ἐστὶν
 15 ἄνευ τῶν ὅν, τὸ μὴ ἐπιτελεῖται τὸ δ' ἰλικῶς. ἵσται δὲ τὸ ἀγαθόν
 καὶ τὸ καλὸν ἕτερον (τὸ μὴ γὰρ αἰεὶ ἐν ἀρχῇ, τὸ δὲ καλὸν καὶ ἐν
 τοῖς αἰσθητοῖς), οἱ φασκόντες ἰδὲν λέγουσι τὰ μαθηματικὰ ἐπιστήμης
 16 περὶ καλῆ ἢ ἀγαθῆς γνώσεως. Λόγους γὰρ καὶ δικαιοσύνη μίλιμα· ἃ γὰρ
 εἰ μὴ ὁμοειδέα, τὰ δ' ἴσται καὶ τὸν λόγος δικαιοσύνη, ἃ λέγουσι περὶ
 17 αὐτόν. τὸ δὲ καλὸν μῆτρα εἶδη τάξος καὶ συμμετρία καὶ τὸ ἀκριβοῦς, 1075b
 18 ἃ μάλιστα δικαιοσύνη αἱ μαθηματικὰ ἐπιστήμαι. καὶ ἵσται γὰρ πολλὰν
 αἰτία φαίνεται ταῦτα (λέγου δ' αἰὼν ἢ τάξος καὶ τὸ ἀκριβοῦς), ὅλιον
 οὐδεὶς λέγουσι ἄν καὶ τὴν τοιαύτην αἰτία τῆν ὡς τὸ καλὸν αἰτίαν τρέπον
 τινά. μᾶλλον δὲ γνωρίζονται ἐν ἄλλοις περὶ αὐτῶν ἴσται.

Cap. 4.

1 Περὶ μὲν ἄν τὰ μαθηματικῶν, ὅτι ἐστὶ ὅσα ἐστὶ καὶ πᾶς ὅσα,
 2 καὶ πᾶς πρότερον καὶ πᾶς ἂ πρότερον, τοσαῦτα εἰρησθῶν. περὶ δὲ τῶν
 ἰδίων πρῶτον ἀνεῖν τῆν κατὰ τῆν ἰδίαν δόξαν ἐπιστασίου, μὴδὲν ἀνα-
 3 ἄπνοτος πρὸς τῆν τῶν ἀετιολογῶν αἰτία, ἀλλ' ὡς ὑπελαβόντες ἔξ ἀρχῆς οἱ
 3 πρῶτοι τὰς ἰδέας φησάντες εἶναι. ἀνεῖν δ' ἢ περὶ τῶν ἰδίων δόξαν τοῖς 206b
 εἰσίοις διὰ τὸ ποιῶσθαι περὶ τῆς ἀκρίβειας τοῖς Ἡρακλειτέως λόγους ὡς
 πάντων τῶν αἰσθητῶν αἰεὶ ἕνόντων, ὥστε εἰσῆς ἐπιείκειν τινὸς ἕνα
 καὶ φησάντες, ἐπίκειν δὲν τινὸς φησάντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητὰς μετῴσας·
 4 οὐ γὰρ εἶναι τῶν ἑνόντων ἐπιείκειν. Σωκρατικός δὲ περὶ τῆς ἰδέας ἀρετῆς
 5 πραγματευόμενος καὶ περὶ τῶν ὁρίσθαι καθόλου ὑπὸ τῶν πρῶτων (τῶν
 μὲν γὰρ φασκόντων ἐπὶ μεγάλῳ ἱκανοῦντος ἕνατος μόνον καὶ ὁρίσθαι πᾶς
 6 τὸ ὁριστὸν καὶ τὸ ὑπερῶν· οἱ δὲ Πευθαρίωνι πρότερον περὶ τῶν

- § 14. οἱ γνωρίζονται λέγουσι | λέγουσι οἱ γ. T Ald | εἰ δ' | τὸ δ' G.
 § 15. ἐν πρώτοις | ἐνεργῶν T.
 § 16. οὐ γὰρ εἰ μὴ | οἱ γὰρ καὶ εἰ F^b Alex. 817, a. 21. et Bessarion, qui
 totam periodum interrogative legit.
 § 18. καὶ ἵσται | καὶ ἐστὶ Ald. | μᾶλλον δὲ γνωρίζονται - ἰσοῦσαν |
 om. G^b.
 § 1. καὶ πᾶς αὐτὸ πρότερον | om. E.
 § 2. ἐν πρώτοις αἰσθητῶν T, ἀνεπίστατος G^b, ἀνεπίστατος Ald.
 § 3. ἀνεῖν | ἀνεῖν | ἴσται T^b, ἴσται T^b, καὶ φησάντες |
 καὶ om. G^b.
 § 4. καὶ περὶ | καὶ περὶ T.
 § 6. λέγουσι αἰεὶ τῶν | om. T. | ἀνεῖν | γὰρ ἀνεῖν E. | ἵσται |
 ἴσται T.

ὀλίγων, ἄν τὰς λόγους ὡς τὰς ἀετιολογῶν ἀνεῖν, αἰὼν τὴν ἴσται κατὰ τὴν ἢ τὸ
 δικαιοῦ ἢ γήμων), ἐπίκειν εἰλόγους ἴσται τὸ τί ἴσται. ἀλλοτριεῖσθαι γὰρ
 7 ἴσται, ἀρχὴ δὲ τῶν ἀλλοτριεῖσθαι τὸ τί ἴσται. δικαιοσύνη γὰρ ἴσται
 ὡσαυτὸς ἢ, ὥστε δικαιοσύνη καὶ γὰρ τὸ τί ἴσται ταύτα ἐπιστασίου,
 καὶ τῶν ἰστανῶν εἰ ἢ αἰτὴ ἐπιστασίου. δὲν γὰρ ἴσται ἂ τῶν ἂ ἀποδοῖς
 8 Σωκρατικός δικαιοσύνη, τὰς τ' ἐπιστασίου λόγους καὶ τὸ ὁρίσθαι καθόλου
 9 ταῦτα γὰρ ἴσται ἀνεῖν περὶ ἀρχῆς ἐπιστασίου. ἀλλ' οἱ μὲν Σωκρατικός
 τὰ καθόλου οἱ φασκόντες ἴσται ἐπὶ τοῖς ἀετιολογῶν· οἱ δ' ἴσται, καὶ
 τὰ τοιαῦτα τῶν ὅτων ἰδέας φησάντες. ὥστε ἀνεῖν αἰτία
 10 σχεδὸν τῷ αἰτῷ λόγῳ πάντων ἰδέας εἶναι τῶν καθόλου λογισμῶν, καὶ
 παρακλίνας ὥστε ἂν εἰ τις ἀνεῖν μὴ μάλιστα ἰστανῶν μὲν ὅτων
 αἰτία μὴ δύνανθαι, αἰτία δὲ ποίσει ἀετιολογῶν· αἰτία γὰρ ἴσται τῶν
 11 1075^a καθ' ἑαυτὰ αἰσθητῶν ὡς εἶπει τὰ ἰδέας, περὶ ὧν ἴσταντες τὰς αἰτίας
 ἴσταντες ἵσται ἀνεῖν κατ' ἑαυτῶν τὴν γὰρ ὁμοειδέα ἴσται καὶ παρὰ
 12 267^b τὰς αἰτίας, τῶν τε ἄλλων ἐν ἴσται ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἵσται τοιαῦτα καὶ ἐπὶ
 τοῖς αἰσθητοῖς. ἴσται καθ' ἑαυτῶν τρέπον δύνανθαι ὅτι ἴσται τὰ ἰδέας, κατ' ἑαυτῶν
 13 φαίνεται τάντων· ἔξ ἑαυτῶν μὲν γὰρ εἰς αἰτίαν γήμων ἀλλοτριεῖσθαι, ἔξ
 ἑαυτῶν δὲ καὶ οἷον ἂν οἰσταντες τῶν αἰσθητῶν γήμων. κατὰ τὴν γὰρ τοῖς
 14 λόγους τὰς ἐκ τῶν ἰστανῶν ἴσται αἰσθητῶν ὅτων ἴσταντες εἶναι,
 καὶ κατὰ τὸ ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποδοῖσθαι, κατὰ δὲ τὸ τοιαῦτα
 φησάντες τῶν φησάντων· φησάντες γὰρ τὴν τῶν ἴσταντες. ἴσται δὲ οἱ
 15 ἀνεῖν αἰτία τῶν λόγων οἱ μὲν τῶν ἀνεῖν τὸ ποῦν ἰδέας, ἂν οἱ φαν
 εἶναι καθ' αἰεὶ γήμων, οἱ δὲ τῶν τρέπον ἀνεῖν λόγους. ὡσαυτὸς 16
 ἴσται T. ἴσται F E Ald, ἴσται δὲ com. Syll. ville vanes Bess. | ἴσται |
 ἴσταντες G^b.

- § 7. αἰεὶ | ἢ ἢ F. αἰεὶ T. | ἀνεῖν | αἰεὶ T.
 § 8. ἀποδοῖς | ἀποδοῖς E^b, F^b Ald. | ὁρίσθαι | ὁρίσθαι E^b.
 § 9. τὰ ταύτα | τὰ om. G^b.
 § 10. δύνανθαι | δύνανθαι F^b, G^b.
 § 11. Belliqua hujus capituli pars (exceptis §§. 25—25) et caput insequens
 (5, 1—10) iidem sane verbis leguntur in libro primo, cap. 9, 1—25, ubi con-
 gessimus, quae de lectionis discrepantiis annotanda videntur. | κατ' ἑαυτῶν
 καθ' ἑαυτῶν E. | αἰεὶ αἰεὶ T. | om. G^b.
 § 12. καθ' | κατ' G^b, H. | ἐν ἴσται | ἴσται T Ald | ἴσται πολλῶν | que-
 rentia requirunt potius ἐν πολλοῖς Syll.
 § 13. ἀλλοτριεῖσθαι | ἀλλοτριεῖσθαι G^b. | ἴσται | ἴσται G^b.
 § 14. τὰ ταύτα | τὰ τῶν E.
 § 15. καθ' αἰεὶ | καθ' αἰεὶ G^b.
 § 16. καὶ ταύτων τὰς ἀνεῖν | Bess.: et eo, quod est aliquid, etiam
 id. quod per se est. | ταύτων τῶν | ταύτων τῶν G^b, τ. F Ald Brouk. | εἰσταντες |
 ἴσται T.

ἀναιψῆσιν οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μάλιστ' βίβονται εἶναι οἱ λέγοντες εἶδη τὰ τὰς εἰδῶν εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι πρῶτον τὴν δευτέρα ἀλλὰ τὸν ἀριθμὸν, καὶ τῆτο τὸ πρῶτ' οἱ καὶ τῆτο τῷ καθ' αὐτό, καὶ αὐτῷ ὅσα τῶν ἀκαλοθρόντωνται ταῖς περὶ τῶν εἰδῶν δόξαις ἐκασταῖ-

17 θροσιν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι κατὰ μὲν τὴν ἐπιλογὴν καθ' ἕν φασιν εἶναι τὰς εἰδῶς ἢ μόνον τὸν ἰσῶν ἴσονται εἶδη ἀλλὰ καὶ ἄλλων πολλῶν· τὸ γὰρ νόημα ἔν ὅ μόνον περὶ τὰς εἰδῶς ἀλλὰ καὶ κατὰ μὴ οὐσίαις ἔστι, καὶ αἱ ἐκασταὶ οὐ μόνον τῆς οὐσίαις ἴσονται· συμβαίνει δὲ καὶ ἄλλα

18 μερῖα τοιαῦτα. κατὰ δὲ τὸ ἀναγκαιὸν καὶ τὰς δόξαις τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἴσται μεθεκτὰ τὰ εἶδη, τὸν ἰσῶν ἀναγκαιὸν εἰδῶς εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετίζονται, ἀλλὰ δεῖ ταῖτα ἰσάστα μετίζην ἢ μὴ

19 καθ' ἰποκειμένου λέγεται. λέγω δ' αἶον εἰ τι αὐτῷ δεπλασίον μετίζην, τοῦτο καὶ αἰθῶν μετίζην, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς· συμβεβηκὸς γὰρ τῷ

20 δεπλασίῳ αἰθῶν εἶναι. ὥστε ἴσται ἰσῶς τὰ εἶδη. ταῦτ' δ' ἴσταθθα 265^h ὡσίαν ἀρκαίαν· ἢ τὴ ἴσται τὸ εἶναι γάμια τι παρὰ ταῦτα τὸ ἔν

21 ἐπὶ πολλῶν· καὶ εἰ μὴ ταῦτο εἶδος τῶν εἰδῶν καὶ τῶν μετίζωνται, ἴσται τι κοινῶν· τί γὰρ μάλιστ' ἐπὶ τῶν φθαρτῶν δευτέρων, καὶ τῶν δευτέρων τῶν πολλῶν μὲν αἰθῶν δε, τὸ δευτ' ἐν καὶ ταῖται, ἢ ἐπ' αὐτῶν

22 καὶ τῆς τισῶν· εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμῶνυμα ἂν εἴη, καὶ ὅμοιοι 1079^h ὥσπερ ἂν εἴ τι καλοὶ ἀνθρώπων τῶν τε Καλλίων καὶ τὸ ζῆλο, μεθε-
μῖαν κοινωσίαν ἐπιβλήσας αὐτοῖς. εἰ δὲ τὰ μὲν ἄλλα τοῖς κοινῶς λόγῳ ἐκαρῶνται ὅμοιοι τῶν εἰδῶν, οἷον ἐπ' αὐτῶν τὸν κῆλον σῆμα ἐπιπέθων καὶ τὰ λοιπὰ μίση τῷ λόγῳ, τὸ δ' ἂν ἐπὶ φροσθρόντων, σκοπεῖν

24 δεῖ μὴ κοινῶν ἢ τῶν πινεταῶν. τίς τι γὰρ προστεθρόνται· τῆ μίση

§ 17. φασιν εἶναι·] αἰνῶ φασθ G³Jb. | οὐ μόνον τῶν οὐσίαις·] om. ET. | ἀλλὰ καὶ] om. ET. | ἄλλων·] ἄλλων τε T. ἴσταιν ἄ. | κατὰ] τὰ G³. | ἴσται] ἐν T. ἄ. Ald. Bess. ἴσται ὅσα οὐκ οἶσται ἐπὶ ἄ. | αἱ ἐκασταῖ] αἱ om. ἄ. | μερῖα] μίση T.

§ 18. ἀλλὰ δεῖ] ἀλλὰ δεῖ G³. | ταῖται] ταῖταιν ἄ. | λέγεται] λέγουται ET. G³Jb.

§ 19. εἰ εἰ] om. G³. | αὐτῷ δεπλασίον·] γο καὶ μεθεκτασίον·] E. αἰθῶν] αἰθῶν ἄ. Bess. τὸ αἰθῶν Ald.

§ 20. ἐπὶ ἐπὶ] ἐπὶ ἐπὶ Ald. | ἢ] ἢ T. | εἰ τι] τι (subliquid) Bess. | ἴσται] om. T. εἰ Ald.

§ 21. τῶν φθαρτῶν·] φθ. τῶν T. | καὶ τῶν δευτέρων·] om. G³. | ἐν' αἰετῶν·] ἐν ταῖταις G³Jb. Bess. | τῶν] om. T.

§ 22. ὁμῶνυμα·] ὁμοιοῦμα T. | κῆλον] κῆλον ἄ. καλοῦ ἄ.

§ 23. τῶν κῆλων·] τῶν om. G³Jb. τῶν ἄ. ἄ. | τὸ δ' ἂν ἐπὶ] τὸ δ' αἰετῶν T. τὸ δ' ἄ. ἐπὶ G³. τῶν δ' ὅτι ἴσται (est quod est, est ut, apponatur) Bess.

ἢ τῷ ἐπιπέθῳ ἢ πᾶσι· πάντα γὰρ τὰ ἐν τῷ οὐσίαις εἰδῶν, οἷον τὸ ἕρον καὶ τὸ δίπνον. ἔτι δὲλον ἐστὶ ἀνάγκη αὐτὸ εἶναι τι, ὥσπερ τὸ ἐπιπέθον 25 ὅσον τῶν ἢ πᾶσι ἐπιπέθῳ τῶν εἰδῶν ὡς γίνος.

Cap. 5.

Πάντων δὲ μάλιστα διαπορέσθην ἂν τις τίποτε συμβαλλοῦται τὰ 1 εἶδη ἢ τοῖς αἰθῶν τῶν αἰσθητῶν ἢ τοῖς γινουσίαις· καὶ τοῖς φθαρ-
μῖναις· ὅτε γὰρ κινεῖται ἔκον ὅτε μεταβολῆς οὐδὲμῶς αἶται αὐταῖς. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ πρὸς τὴν ἐπιστήμην εἶδη βοηθεῖ τῆν τῶν ἄλλων· ὅτε 2 γὰρ ὡσα εἶναι τοῦτων (ἐν ταῖταις γὰρ ἂν ἔν)· ὅτ' εἰς τὸ εἶναι, μὴ ἐπιπέθοντα γο τοῖς μετίζων· ὅσα μὲν γὰρ ἴσται αἶται δόξαις ἂν εἶναι ὡς τὰ λευκῶν μεμῖγρον τῷ λευκῷ. ἀλλ' οἷτος μὲν ὁ λόγος λίαν εἰσ- 3
νεχτος, ὅν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος Εἰδοῦς δ' ἕτερος ἔλεγε διαπορῆν 150^h καὶ ἕτεροι τισιν· ἕτερον γὰρ πολλὰ ἀναγκαιὸν καὶ ἀδύνατα πρὸς τὴν τοιαύτην δόξην. ἀλλὰ μὲν οὐδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἴσται τὰλλα κατ' αἰθῶν 4 τῶσπον τῶν εἰσθητῶν λέγεται. το δὲ λέγειν παραδείγματα εἶναι καὶ μετίζην αὐτῶν τὰλλα κινελοῖται ἴσται καὶ μεταβολῆς λέγειν ποιηταῖς. τί γὰρ ἴσται τὸ ἐκαρῶνται πρὸς τὰς εἰδῶς ἀποβλήσων· ἐκδῶνται τε 5 καὶ εἶναι καὶ γίνουσαι ὅτιαι καὶ μὴ εἰσθητῶν, ὥστε καὶ ὅσος Σω-
κράτους καὶ μὴ ὅσος γίνουσαι ἂν οἷος Σωκράτους. ὁμοίως δὲ δεῖλον εἶναι 6 καὶ εἶδη ὁ Σωκράτης αἰθῶν, ἴσται τι πλείον παραδείγματα τὰ αὐτῷ, ὥτε καὶ εἶδη, οἷον τὸ ἀνθρώπου τὸ ἕρον καὶ τὸ δίπνον, ἂμα δὲ καὶ αὐτο-
ἀνθρώπου. ἔτι οὐ μόνον τῶν αἰσθητῶν παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ 7 καὶ αὐτῶν, οἷον τὸ γίνος τῶν ὡς γίνος εἰδῶν· ὥτε τὸ αὐτὸ ἴσται παρ-
δείγμα καὶ εἶναι. ἔτι δόξαις ἂν ἀδύνατος χωρὶς εἶναι τῆς οὐσίαις καὶ 8 150^h οὐ ἢ ὡσα· ὥστε πᾶς ἂν αἱ εἰδῶς ὡσα τῶν πραγμάτων οἷου χωρὶς
εἶναι· ἐν δὲ τῷ Φυσιῶν τῶν λέγεται τῶν τῶσπον, ὡς καὶ τὸ εἶναι καὶ 9 τὸ γίνουσαι αἶται τὰ εἶδη ἴσται. καὶ τῶν εἰδῶν ὅσος ὅμοι ἢ γί-

§ 23. ἐκ τῶσπον·] ἐκ τῶσπον Alex. in lemm. 817, b. 9.

§ 1. ταῖς φθαρμῖναις·] τῶν om. G³Jb. ἔτερον] post οὐδὲμῶς. ponunt G³Jb. | αἶται] αἶται E.

§ 2. βοηθεῖ] ενεκαθῆ G³Jb. | εἶδη] om. G³. | γὰρ ἂν ἔν] ἂν om. G³. | δόξαις ἂν] ἂν om. ἄ. | ὡς] om. E.

§ 3. ἴσται] ἴσται γο E.

§ 4. τὸ δὲ λέγειν·] τὸ δὲ γο λέγειν ἄ.

§ 5. ἀποβλήσων·] ἀποβλήσων ἄ. ἀποβλήσων T. Ald. | τε καὶ] καὶ om. T. Ald. | καὶ ἕτεροι] καὶ ἕτεροι τῶν G³Jb. | οἷος] ὡς T.

§ 6. οἷος] ὡς om. E. ὁμοῖως δὲ καὶ ὡς G³Jb.

§ 9. τὸ εἶδη] τὰ om. T.

γινεται, ἢ μὴ ἢ τὸ κινῆσαι, καὶ πολλὰ γίνεσθαι ἕτερα, οἷον αἰεία καὶ
 10 δακτύλος, ὡς οὐ φανερὸν εἶναι εἶδος. ὥστε δήλον ὅτι ἐκδίδχεται κἀκείνη
 ἢν φανὸν εἶναι εἶναι, καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας αἰεία
 11 καὶ τὰ ἑξήκοντα γίνεσθαι, ἀλλ' οἱ διὰ τὴν εἶδη. ἀλλὰ περὶ μὴ τῶν ἰδίων
 καὶ τοῖσιν τὸν τρόπον καὶ διὰ λογικωτέρων καὶ ἀσφελτοτέρων λόγων
 ἔστι πολλὰ τεκμηρια ὅμοια τοῖς τεκμηριαῖσις.

Cap. 6.

1 Ἐπί δὲ διαίρεται περὶ τοῖσιν, καλῶς ἔχει πάλιν διαφέρειν τὰ
 περὶ τὰς ἀριθμῶν συμβαίοντα τοῖς γίνουσι ὅσας αὐτὰς εἶναι χωριστὰς
 2 καὶ τοῖς ὅσιν αἰτίας πρώτας. ἀνάγκη δ', εἴπερ ἔστι ὁ ἀριθμῶς ἡσίος πῶς
 τις καὶ μὴ ἄλλω τίς ἔστιν αὐτοῦ ἢ οἷα ἀλλὰ τὰς αὐτῶ, ὥσπερ φασὶ
 3 τινες, ἔστι εἶναι τὸ μὴ πρῶτον εἶ αὐτοῦ τὸ δ' ἰχόμενον, ἕτερον ὅν
 τῶν εἰδη ἐκαστος. καὶ τοῦτο ἡ ἐπὶ τοῖς μονάδων ἐκδὲν ἐπάσχει καὶ
 ἔστι ἀσφελτοῦ ὅσων μόνος ὅσων μόνου' ἢ ἐκδὲν ἰσχυρῶς πᾶσαι
 καὶ ἀσφελτοῖ ὅσων ἐκαστοῖσιν, οἷον λόγους εἶναι τὸν μαθηματικῶν
 ἀριθμῶν' ἐν γὰρ τῷ μαθηματικῷ οὐδὲν διαφέρει οὐδεμία μονὰς ἕτερα
 4 ἐτέρῃ, ἢ τὸν μὴ ἀσφελτοῦ τὰς δὲ μὴ, οἷον εἰ ἔστι μετὰ τὸ ἐν πρῶτῃ
 5 ἢ θεῶς, ἅπαντα ἢ τριῶς καὶ ἕνα δὲ ὁ ἄλλος ἀριθμῶς. οἷσι δὲ ἀσφελ-
 τοῖσι αἰ ἐν ἐκαστῷ ἀριθμῷ μονάδες, οἷον αἰ ἐν τῇ δευτῇ τῇ πρώτῃ
 αἰτίας, καὶ ἐν τῇ τριτῇ τῇ πρώτῃ αἰτίας, καὶ οὕτω δὲ ἐπὶ τὸν ἄλλον
 ἀριθμῶν' αἰ δὲ ἐν τῇ δευτέρῃ πρὸς τὴν ἐν τῇ τριτῇ ἀπὲρ ἰσχυρῶς
 6 βλητοῖ. ὅμοιος δὲ καὶ ἐπὶ τοῖς ἄλλοις τὸν ἰσχυρῶς ἀριθμῶν. διὰ καὶ ὁ
 μὴ μαθηματικῶς ἀριθμῶνται μετὰ τὸ ἐν θεῶ, πρὸς τῷ ἰσχυροῦσιν ἐπὶ
 ἄλλο ἐν, καὶ τὰ τρία πρὸς τοῖς δεσὶ τῶσιν ἄλλο ἐν, καὶ ὁ λοιπὸς δὲ
 7 ὁσάτωσ' ἐπὶ δὲ μετὰ τὸ ἐν θεῶ ἕτερα ἄνευ τῶ ἑνὸς τὸ πρῶτον, καὶ

§. 10. αἰεία] δ' αἰεία GJH, αἰεία Cmot, αἰεία proponit Syll.

§. 11. λογικωτέρων] διαλογικωτέρων E Bess.

§. 1. αἰεία] αἰεία E

§. 2. ὁ ἀριθμῶς] om. T. | ἔστιν αἰεία] αἰεία ἐπὶ T Ald. | ἰχόμε-
 νον] ἐκδόμενον T Ald.

§. 3. ὅσων αἰ.] ὅσων T B Ald. | ἕτερα] om. G.

§. 4. ἰσχυρῶς] ἰσχυρῶς μὴ αἰεία T.

§. 5. αἰ ἐν ἐκαστῷ ἀριθμῷ] αἰ post ἀριθμῷ ponunt B Ald. | αἰεία
 αἰ] αἰ om. T. | αἰεία] αἰεία Ald. | καὶ ἐν τῇ — αἰεία] om. G. | ἐν
 τῇ τριτῇ] αἰ ἐν τ. α. | αἰεία] αἰεία Ald. | πρὸς τῶν ἐν τῇ τριτῇ
 αἰεία] om. G.

§. 6. λοιπὸς δὲ] δὲ om. G.

ἢ τριῶς ἄνευ τῆς δευτέρῃ, ὅμοιος δὲ καὶ ὁ ἄλλος ἀριθμῶς. ἢ τὸν μὴ
 8 εἶναι τῶν ἀριθμῶν οἷος ὁ πρῶτος ἐκδὲν, τὸ δ' οἷον οἱ μαθηματικοῖ
 λόγους, τρίτος δὲ τὸν ἑξήκοντα τοῖσιν εἶναι. ἐπὶ τῶσιν ἢ χωριστὰς εἶναι
 9 τὰς ἀριθμῶν τῶν περιτῶσιν, ἢ ἢ χωριστὰς ἀλλ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ἢ
 10 ἄνω δ' ὡς τὸ πρῶτον ἰσχυροῦσιν, ἀλλ' ὡς ἐκ τῶν ἀριθμῶν ἐκπαρ-
 χύτων ὅσα τὰ αἰσθητὰ' ἢ τὸν μὴ αὐτῶν εἶναι τὸν δὲ μὴ, ἢ πᾶσας
 εἶναι. οἱ μὴ ἐν τῶσιν καὶ ἔξ ἐκδίδχεται αὐτὰς εἶναι ὅσων αἰεία ἐξ
 11 171b: ἀνάγκης μόνου. σχεδὸν δὲ καὶ οἱ ἰσχυροῖ τὸ ἐν ἀσφελτοῖ εἶναι καὶ ὅσων
 καὶ χωριστὰς πᾶσιν, καὶ ἐκ τῶσιν καὶ ἄλλοι τῶσιν εἶναι τὸν ἀριθμῶν,
 ἰσχυροῖ τῶσιν τῶσιν τῶσιν τῶσιν, πλὴν τὸ πᾶσαι τὰς μονάδας
 εἶναι ἀσφελτοῖ. καὶ τῶσιν ἀσφελτοῖσιν ἐκδὲν, ἢ γὰρ ἐκδίδχεται ἐπὶ
 12 ἄλλοι τῶσιν εἶναι πρὸς τὰς ἐκαστοῖ. οἱ μὴ ἐν ἀσφελτοῖσιν φανὸν
 εἶναι τὰς ἀριθμῶν, τὸν μὴ ἔστιν τὸ πρῶτον καὶ ἕτερον τὰς ἰδίας,
 τὸν δὲ μαθηματικῶν παρὰ τὰς ἰδίας καὶ τὰ αἰσθητὰ, καὶ χωριστὰ ἀσφελ-
 13 τοῖσιν τῶν αἰσθητῶν' οἱ δὲ τὸν μαθηματικῶν μόνου ἀριθμῶν εἶναι
 τὸν πρῶτον τῶσιν ὅσων ἀσφελτοῖσιν τὸν αἰσθητῶν. καὶ οἱ Πιθηγοῖ-
 14 ροῖ δ' ἔνα τὸν μαθηματικῶν, πλὴν οἱ ἀσφελτοῖσιν ἀλλ' ἐκ τῶσιν τὰς
 αἰσθητῶν ὅσων ἀσφελτοῖσιν φανὸν' τὸν γὰρ ὅσων ἰσχυροῖ κατασκευάζουσι
 ἐξ ἀριθμῶν, πλὴν ἢ μονάδων, ἀλλὰ τὰς μονάδας ἐκπαρκαίονται ἔστιν
 μῆθος' ὅσων δὲ τὸ πρῶτον ἐν ἀσφελτοῖ ἔστιν μῆθος, ἀσφελτοῖ ἰσχυροῖ.
 ἄλλοι δὲ τῶσιν τὸν πρῶτον ἀριθμῶν τὸν τὸν ἰδίων ἔνα εἶναι, ἔνα δὲ
 15 καὶ τὸν μαθηματικῶν τὸν αὐτῶν τοῖσιν εἶναι. ὅμοιος δὲ καὶ περὶ τὰ
 μῆθος καὶ περὶ τὰ ἰσχυροῖ καὶ περὶ τὰ τριῶ. οἱ μὴ γὰρ ἕτερα τὰ
 μαθηματικῶν καὶ τὰ μετὰ τὰς ἰδίας' τῶν δ' ἄλλοι ἰσχυροῖσιν οἱ μὴ τὸ
 μαθηματικῶν καὶ μαθηματικῶν λόγους, ὅσων μὴ ποσὶν τὰς ἰδίας

§. 8. ἢ τὸν] ἢ τὸν G. | αἰεία] αἰεία T Ald. | αἰεία αἰ] αἰ om. A.

§. 9. τὰς ἀριθμῶν τῶν περιτῶσιν] τῶν περιτῶσιν G. | ἰσχυ-
 ροῖσιν] ἐκπαρκαίονται A. | ἕτερον καὶ αἰσθητῶν] τὰς αἰσθητῶν Ald. | τὸν
 μὴ αἰεία] τὸν μὴ αἰεία E. | ἢ ἀσφελτοῖ] om. GJH.

§. 10. καὶ ἄλλοι] καὶ om. Ald. | τῶν τῶσιν] τῶν πρῶτων G. |
 μονάδας εἶναι] εἶναι om. EFGH.

§. 11. ἔνα] om. G.

§. 12. τὰς ἰδίας] τῶν ἰδίων G. | τὸν δὲ μαθηματικῶν παρὰ τὰς
 ἰδίας] om. G. | ἀσφελτοῖσιν] ἀσφελτοῖσιν AFG.

§. 13. ἐξ ἀριθμῶν] ἐξ om. Ald. | μονάδας] μονάδων GJH. Bess.
 ita verit: stolum coelum ex numeris construat praeiter id, quod non ex monadibus

§. 14. τὰ τριῶ] τὰ om. G.

§. 15. τὰ μετὰ] τὰ μετὰ GJH. | μαθηματικῶν δὲ] δὲ om. GJH Bess. |
 μονάδας] μονάδων G.

ἀριθμῶν μηδὲ εἶναι γασιν ἰδίαις, οἱ δὲ τὰ μαθηματικά, ἢ μαθηματικῶς
 δέ' οὐ γὰρ τρέπεσθαι οὕτε μίγεσθαι πᾶν εἰς μίγεθ, οὐδ' ὅποιαν μο-
 16 τάδας δευδα εἶναι. μοναδικῶς δὲ τῆς ἀριθμῶς εἶναι πάντες ἰδίαις,
 πλὴν τῶν Πιθωγραφῶν, ὅσοι τὸ ἐν σοχίταις καὶ ἀρχῆν γασιν εἶναι τῶν
 17 ὄντων' ἐκείναι δ' ἔχουσι μίγεθος, καθάπερ εἴρηται πρότερον. ἀσφαρ-
 μὲν οὖν ἐδιδραται λεχθῆναι περὶ αὐτῶν, καὶ ὅτι πάντες εἰσὶν εἰρημένοι 271b
 οἱ τρόποι, γασίρον ἐκ τούτων' ἴσται δὲ πάντα μὲν ἀδύναται, μᾶλλον δ'
 ἴσως θάτερα τῶν εἰρημῶν.

C a p. 7.

1 Πρώτον μὲν ἐν σαπιείῳ εἰ ἀριθμῶν αἱ μοναδικῆ ἢ ἀσφῆλῆται, καὶ 1011
 2 εἰ ἀσφῆλῆται, ποτῆρος ὡσπερ δευλομοι. ἔστι μὲν γὰρ ὅποιαν εἶναι ὅποιαν
 μοναδικῆ ἀσφῆλῆται, ἔστι δὲ τὰς ἐν αὐτῇ τῇ δευδι πρὸς τὰς ἐν αὐτῇ τῇ τριάδι,
 καὶ οὕτως δὴ ἀσφῆλῆται εἶναι τὸ ἐν ἐκείνῳ τῷ πρώτῳ ἀριθμῶ πρὸς
 3 ἀλλῆλας. εἰ μὲν ἐν πᾶσι ἀριθμῶν καὶ ἀδύνατοι αἱ μοναδικῆ, ὁ μα-
 θηματικῶς γίγνεται ἀριθμῶς καὶ εἰς μόνος, καὶ τὰς ἰδίαις ἐκ ἐδιδραται
 4 εἶναι τῆς ἀριθμῶς. ποῖος γὰρ ἔσται ἀριθμῶς ἀντοῖσθροπος ἢ ἕξον ἢ
 ἄλλο ὅτις τῶν ἰδίων ἰδίαι μὲν γὰρ μία ἐκείνῳ, οἷον αὐτῷ ἀνθρώπον
 μία καὶ αὐτοῦ ἕξον ἄλλῃ μία' οἱ δ' ὅμοιοι καὶ ἀδύνατοι ἀπικου, ὡς
 5 ἰδὲν μᾶλλον ἔδει ἢ τριάς ἀντοῖσθροπος ἢ ὅποιαν. εἰ δὲ μὲ εἶναι ἀριθ-
 μῶ αἱ ἰδίαι, οὐδ' ἄλλος οἷος ἐν αὐτῶς εἶναι. ἐκ τούτων γὰρ ἴσται
 6 ἀρχῆν αἱ ἰδίαι' ὁ γὰρ ἀριθμῶς εἶναι ἐκ τῆς εἰσὸς καὶ τῆς δευδαῶς τῆς
 τῆς ἀρχῆς, καὶ αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ σοχίταις λέγουται τῷ ἀριθμῶ εἶναι, ταῦται δὲ εἶτε
 7 προτῆρος ἐδιδραται τῶν ἀριθμῶς αὐτῶς οὐδ' εἰρημῶ. εἰ δ' ἀσφῆλῆται αἱ
 μοναδικῆ, καὶ ὅσοι ἀσφῆλῆται ὡς ἔστιον ἔστιαι, ὅτε τῶν μαθηματικῶν
 ἐδιδραται εἶναι τούτων τῶν ἀριθμῶν (ὁ μὲν γὰρ μαθηματικῶς εἰ ἀδύνατος,
 καὶ τὰ δευκαμίτια κατ' αὐτῶ ὡς καὶ τούτου ἀρῆται) ἔτε τῶν τῶν ἰδίων'
 8 ἢ γὰρ ἴσται ἢ δευς πρώτη ἐκ τῆς εἰσὸς καὶ τῆς ἀρχῆς δευδαῶς, ἴσται

§ 16. ἔχουσι a] ἔχουσι rec. E, ἔχου Gb.

§ 17. ἔει δὲ] εἰ δὲ T.

§ 1. ποτῆρος] ποῖρος T.

§ 2. μὲν] om. Gb. | ἀριθμῶ] om. Gb.

§ 3. μαθηματικῶς] μαθηματικῶς B.

§ 4. ποῖος] ὅποιος T. | ἔσται ἀριθμῶς] ἀρ. ἔσται B. | αὐτῶ ἀνθρώ-
 πον μία καὶ αὐτοῦ ἕξον] ἀντοῖσθροπος μία καὶ αὐτοῦ εἰς E.

§ 6. ταῦται] ταῦτα T Ald.

§ 7. ἐπι τοῖσται] ἐπι τοῖσται T.

οἱ εἰρημῶ ὡς λέγεται, δευς, τριάς, τετράς' ἄρα γὰρ αἱ ἐν τῇ 9
 δευδι τῇ πρώτῃ μοναδικῆ γίγνεται, εἶτε ὡσπερ ὁ πρώτος εἰσὸς εἰς 9
 275b ἀρίστων (ἰσοδύνατον γὰρ ἔχουσι) εἶτε ἄλλως. ἴσται εἰ ἔσται ἢ εἰρημῶ 10
 μοναδικῆς εἰρημῶς προτῆρος, καὶ τῆς δευδαῶς τῆς ἐκ τούτων ἔσται προτῆρα'
 ὅσοι γὰρ ἢ ἐν τῷ μὲν πρώτῳ τῶν δ' ἔχουσι, καὶ τὸ ἐκ τούτων τὸ μὲν
 ἔσται προτῆρος τὸ δ' ἔσται. ἔσται ἴσται ἔσται πρώτος μὲν αὐτὸ τὸ ἐν, 11
 ἴσται τῶν ἄλλων ἐπὶ τὸ πρώτον ἐν, δευτερον δὲ μὲν ἐκείνῳ καὶ πάλιν
 τρίτον, τὸ δευτερον μὲν μετὰ τὸ δευτερον, τρίτον δὲ μετὰ τὸ πρώτον
 ἐν' ὡς πρότερον ἄν εἶναι αἱ μοναδικῆ ἢ οἱ ἀριθμοὶ εἰς ἄν πλείωται, 12
 οἷον ἐν τῇ δευδι πρῆξ μοναδικῆ ἔσται πρὶν τὰ τρία εἶναι, καὶ ἐν τῇ τριάδι
 τετράδι καὶ ἢ πρῆξ πρὶν τὰς ἀριθμῶς τούτας. ἄλλος μὲν ἐν τῶν τρόπος 13
 τούτων εἰρημῶ αὐτῶν τῆς μοναδικῆ ἀσφῆλῆται, ἔσται δὲ κατὰ μὲν τὰς
 1081 b ἐκείνων ἀρχῆς εἰσοπος καὶ οὕτως, κατὰ μίσηται τῆς ἀλλῆλας ἀδύνατος.
 τὰς τὸ γὰρ μοναδικῆς προτῆρος καὶ εἰρημῶς εἶναι εἰσοπος, ἴσται καὶ πρώτη 14
 εἶς ἔσται μοναδικῆ ἐν πρώτον, ἄρῆσι δὲ καὶ δευδαῶς, εἶπερ καὶ δευς
 πρώτη εἰρημῶ μετὰ γὰρ τὸ πρώτον εἰσοπος καὶ ἀναγκασίαι δευτερον τὸ 15
 εἶναι, καὶ εἰ δευτερον, τρίτον, καὶ ὅσοι δὲ τὰ ἄλλα ἀρῆξ. ἄρα δ' 16
 ἀρῆξον λέγει, μοναδικῆ τὸ μετὰ τὸ ἐν πρώτον εἶναι καὶ δευτερον, καὶ
 δευδα πρώτη, ἀδύνατος. οἱ δὲ ποῖος μοναδικῆ μὲν καὶ ἐν πρώτον, 17
 δευτερον δὲ καὶ τρίτον ἐκείνῳ, καὶ δευδα πρώτη, δευτερον δὲ καὶ τρίτην
 ἐκείνῳ. γασίρον δὲ καὶ ὅτι ἐκ ἐδιδραται, εἰ ἀσφῆλῆται ποῖος αἱ μοναδικῆ, 18
 δευδα εἶναι αὐτῶν καὶ τριάδι καὶ ὅσοι τῆς ἄλλας ἀριθμῶς. ἄν τὸ γὰρ 19

§ 9. ἄρα γὰρ] Alex. 819, a, 17.: ἀλλοῖσι δ' ἄρ' ἀδύνατοι' ἴσται γὰρ
 οὕτως εἶναι γασίρον αὐτῶ γὰρ ἄρα κατ' M' | ἰσοδύνατον] ἰσοδύνατον Gb. |
 γὰρ] Alexander hanc scripturam in textu habuit: εἰ ἀρίστων γὰρ ἰσοδύνατον
 819, b, 6. 10. ἔχουσι] ἔχουσι T Ald.

§ 10. ἢ εἰρημῶς ποῖος] ἢ εἰ τῆς om. Gb, b. | εἰρημῶς προτῆρος] προ-
 τῆρος Ald. | καὶ τῆς δευδαῶς] καὶ δευς εἰς Gb.

§ 11. εἰρημῶ] εἰ om. Ab. | δευτερον μὲν] δὲ B T.

§ 12. πλείωται] πληρωται E. Brock. uanquet, qui ess completuntur. a
 καὶ ἐν τῇ] καὶ om. Gb. | πρὶν] πρὶν T.

§ 13. ἀσφῆλῆται] ἀσφῆλῆται T Ald. | ἴσται] om. Gb, b. | ἀρῆξ] ἀρῆξ
 γασίρον Gb. | καὶ] καὶ τούτων T.

§ 14. καὶ εἰ εἰρημῶ] om. Ald. | ἄρῆσι δὲ καὶ δευδαῶς] καὶ δευδαῶς
 δὲ B. Ab. αἰ. δ. a. δευδαῶς Ald.

§ 15. ἄρα δ' ἀλλῶ] δὲ εἰ ἄλλῶ om. Gb, b.

§ 16. ποῖος εἶναι] εἶναι om. Gb.

§ 17. δευτερον δὲ] δὲ om. Gb.

§ 18. ἀλλοῖσι] om. ABG.

§ 19. οἷον τῶν δευδαῶ] οἷον τῆς δευδαῶ Gb, τῆς δευδαῶ B, | προτῆρος] εἰ-

ὡς ἀδύνατος αἰ μονάδες ἢ τε διαρίσσει καὶ οὐκ ἐκίστη, ἀνάγκη
 ἀρρητισθαι τὸν ἀριθμὸς κατὰ πρῶτον, οἷον τὴν δεκάδα πρὸς τὴν ἐπὶ 271h
 ἀλλὰ ἐνὸς πρῶτοντος, καὶ τὴν τετράδα ἄλλα ἐνὸς πρῶς τοῖς δεσὶ πρῶ-
 20 τῶνθιτος, καὶ τὴν τετράδα ὡσιώτος. ταῦτον δὲ ἄντος ἀδύνατος τὴν
 γένηται ἐναι τὸν ἀριθμῶν, ὡς γενησὶν ἐκ τῆς δεκάδος καὶ τῶ ἐνὸς
 μῦθου γὰρ γίγνεται ἡ δεκάς τῆς τριῶδος καὶ αὐτῆς τῆς τετράδος· τὸς
 21 αὐτὸν δὲ τρῶτον σημαίνει, καὶ ἐπὶ τῶν ἰσχυρισμῶν. ἀλλ' ἐκ τῆς δεκάδος
 τῆς πρῶτης καὶ τῆς ἀσέως δεκάδος γίγνεται ἡ τετριάς, δεῦ δεκάδος παρ'
 αὐτῆς τὴν δεκάδα· εἰ δὲ μὴ, μῦθου ἔχει αὐτὴ ἡ δεκάς, ἰσχύρι δὲ πρῶ-
 22 σέως μία δεκάς, καὶ ἡ δεκάς ἔχει ἐκ τῶ ἐνὸς αὐτῶ καὶ ἄλλα ἐνός. εἰ
 δὲ ταῦτο, ἔχ ὅσον τ' ἐναι τὸ ἴσχυρις φορητὸς δεκάδα ἰσχυρισμῶν μονάδα γὰρ μίας
 23 γενεῆ, ἀλλ' ἡ δεκάδα ἀρρητισθῆναι. ἐπὶ παρ' αὐτῆς τὴν τετριάδα καὶ αὐτῆς
 τὴν δεκάδα πῶς ἴσονται ἄλλαι τριῶδος καὶ δεκάδες; καὶ τίνα τρῶσον ἐκ
 πρῶτοντος μονάδος καὶ ἰσχυρισμῶν σημαίνει; πάντα γὰρ ταῦτ' ἐστὶ καὶ
 ἀπασματαῖς, καὶ ἀδύνατος ἐναι πρῶτον δεκάδα, ἐπὶ αὐτῆς τριῶδα.
 24 ἀνάγκη δ', ἐπιπέτῃ ἴσεται τὸ ἐν καὶ ἡ ἀόριστος δεκάς στοιχία. εἰ δ'
 25 ἀδύνατα τὰ σημαίνονται, καὶ τὰς ἀρχὰς ἐναι ταῦτας ἀδύνατος. εἰ
 μὴ ἢν διαρίσει αἰ μονάδες οὐσιαστικῶν, ταῦτα καὶ τοιαῦτ'
 26 ἴσχυρι σημαίνει ἐξ ἀνάγκης· εἰ δ' αἰ μὴ ἐν ἄλλω διαρίσει, αἰ δ' ἐν
 τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ ἀδύνατος ἀλλήλων μῦθου, καὶ οὕτως οὐδὲν ἐλάττω
 27 σημαίνει τὰ δεσχηθῆναι. οἷον γὰρ ἐν τῇ δεκάδι αὐτῇ ἔσεται δεκάς μονῶν 1082
 δεξ, σέχεται δὲ καὶ ἐκ ταῦτος καὶ ἐκ δεῦ πεντάδος ἡ δεκάς. ἐπὶ
 δ' ἔχ ὁ τετρῶν ἀριθμῶς αὐτῆ ἡ δεκάς, ἀδὲ σέχεται ἐκ τῶν τετρασῶν
 πεντάδος, ὡσηρ ἀδὲ μονάδος, ἀνάγκη διαρίσει τὰς μονάδας τὰς ἐν
 28 τῇ δεκάδι ταῦτ'. ἐν γὰρ μὴ διαρίσειται, ἢδ' αἰ πεντάδες δεκίσουσι ἐξ 275h

- τοι] προεθίνουσι. A. | καὶ τὴν τετριάδα — προεθίνουσι] om. T. | προ-
 εθίνουσι] προεθίνουσι. B.
 §. 20. τὸν αὐτὸν δι'] δι om. Gb.
 §. 21. μῦθου ἔχει] μῦθου ἐστὶν Ahd. | αὐτῆ ἡ δεκάς] αὐτῆ ἡ Bess.
 Syrian. (cl. Schol. graec. in Arist. Methaph. ed. Brand. 510, 5.)
 §. 22. γενεῆ] αὐτῆς Gb. ogeuerus Bess.
 §. 23. αὐτῆς τὴν δεκάδα] τὴν αὐτῆς G. Gb. | ἄλλαι] om. Gb. B. |
 ταῦτ' ἐστὶ] ταῦτ' αὐτῶ. B. | πρῶτοντος] πρῶτος Gb.
 §. 24. τὸ καὶ φ] καὶ om. Gb. | ἐναι ταῦτα] ταῦτα ἐστὶν T. ταῦτα
 ἐστὶν Ahd.
 §. 26. αὐτῶν ἐλάττω] om. Ahd.
 §. 27. οἷον] αὐτῶ. B. | δ' αὐτῶ τετριάδ] δ' αὐτῶ τετριάς T. | οὐδὲ] οὐδὲ
 γὰρ Ahd. | εἰς ἐν τ] τὰς om. Bb.
 §. 28. πεντάδες] πεντάδες T.

ἐν ἐπὶ ἡ δεκάς' ἐπὶ δὲ διαρίσει, καὶ αἰ μονάδες δεκίσουσι. εἰ δὲ 29
 διαρίσει, πῶτερον ἐν ἴσονται πεντάδες ἄλλαι ἀλλὰ μόνον αἰται αἰ
 δεῦ, ἢ ἴσονται; ἐπὶ δὲ μὴ ἴσονται, ἀπονο' ἐπὶ ἴσονται, ποῖα ἔστι 30
 δεκάς ἐξ ἐκίσουσι; αὐ γὰρ ἔστιν ἰσχύρι δεκάς ἐν τῇ δεκάδι παρ' αὐτῆς.
 ἀλλὰ μὴ καὶ ἀνάγκη γε μὴ ἐκ τῶν τετρασῶν δεκάδος τὴν τετράδα συγ- 31
 κίσθαι· ἡ γὰρ ἀσέως δεκάς, ὡς φασί, λαβῶσι τὴν ἀρρητισθῆναι δεκάδα
 δεῦ δεκάδος ἰσχύρι· τῷ γὰρ λαχθῆναι ἐν δεκάσῳ. ἐπὶ τὸ ἐναι παρὰ 32
 τῆς δεῦ μονάδος τὴν δεκάδα ἴσεται, καὶ τὴν τετριάδα πῶς τῶς τῶς
 μονάδας, πῶς ἐκίσθεται; ἡ γὰρ μεθὲς δεκάδος ἄσχυρις, ὡσηρ λευκός 33
 ἀσχυρισμῶς παρὰ λευκῶν καὶ ἀσχυρισμῶν (μετρίη γὰρ τῶτος), ἢ ὅταν ἡ
 δεκάδος ἄσχυρις δεκαρῶς τις, ὡσηρ ὁ ἀσχυρισμῶς παρὰ ἴσους καὶ δεκάς.
 ἐπὶ τὰ μὴ αὐτῶ ἴσων ἐν, τὰ δὲ μετρίη, τὰ δὲ δεκάς' ὡς ὅταν ἐκίσθεται 34
 ἰσχύρις τὰς μονάδας ἐξ ἢν ἡ δεκάς καὶ ἡ τετριάς' ἀλλ' ὡσηρ εἰ δεῦ
 ἀσχυρισμῶς ἔχ ἐν τε παρ' ἀρρητισθῆναι, ὡσηρ ἀνάγκη καὶ τὰς μονάδας. καὶ 35
 ἐχ ὅτι ἀδύνατος, δεκίσουσι δὲ ταῦτ'· καὶ γὰρ αἰ σημαίνονται ἀδύνατος,
 ἀλλ' ἴσονται παρὰ τὰς δεῦ ἴσων ἴσους ἡ δεκάς αὐτῶν. ἀλλὰ μὴ οὐδὲ 36
 ταῦτα δὲ λαβῶσι, ἐπὶ σημαίνει πρῶτοντος καὶ ἰσχύρις ἐστὶν δεκάδος,
 σημαίνει ἐκ τῶν ἄλλων ἀρρητισθῆναι. αἰ μὴ γὰρ ἐν τῇ τετράδι δεκά- 37
 δεξ ἴσονται ἀλλήλων ἴσων· ἀλλ' αἰται τὰς ἐν ὁκτάδι πρῶτοντος ἴσων,
 καὶ ἐκίσθεται, ὡσηρ ἡ δεκάς ταῦτας, αἰται τὰς τετράδας τὰς ἐν τῇ
 ὁκτάδι αὐτῇ. ὡσηρ εἰ καὶ ἡ πρῶτη δεκάς ἴσων, καὶ αἰται ἴσων τοῖς 38
 ἴσονται. οὐ δ' αὐτῶ λόγος καὶ ἐπὶ τὰς μονάδας· αἰ γὰρ ἐν τῇ δεκάδι 38
 276h· τῇ πρῶτῃ μονάδι γενησὶ τὰς τετράδας τὰς ἐν τῇ τετράδι, ὡσηρ πᾶσαι
 αἰ μονάδες ἴσων γίγνεται καὶ σημαίνονται ἴσων ἐξ ἴσων. ὡσηρ ὅλην 39

- §. 29. δι' διαρίσει] om. G. | ἐκ ἴσονται] ἐκ ἴσονται Gb. Bess.
 ἐπὶ ἐκίσουσι T. | πεντάδες] πεντάδες E. | αἰ δεῦ] αἰ om. EGb. B.
 §. 30. δι'] ἢ. B. | ἴσονται] ἐκ ἴσονται T. | ἴσονται] ἐκ ἴσονται
 T. | δεκάς] δεκάς Gb.
 §. 31. δεκάδος] δεκάδος Gb.
 §. 33. ἡ] ἐπὶ T. | γὰρ μετρίη] γὰρ μετρίη T. | ὡσηρ ὁ] ὁ om. Ahd. |
 παρὰ ἴσων] παρὰ τὸ E. T. Ahd.
 §. 35. ἀρρητισθῆναι] ἀρρητισθῆναι Ahd. Bess. | δεῦ δεκάς' καὶ γὰρ] δεῦ
 γὰρ καὶ Bess. | ποῖα] distinctum nota non post videri, sed post deponere. |
 τετριάδα] ἀρρητισθῆναι] τε, ἀρρητισθῆναι.
 §. 36. ἀρρητισθῆναι] ἀρρητισθῆναι Gb.
 §. 37. αἰ] αἰ Gb. | ὁκτάδι αὐτῇ] δεκάδι αὐτῇ E. | εἰ καὶ φ] φ om.
 Edb. | ἴσων] ἴσων T. Bb.
 §. 38. σημαίνονται] ἴσων σημαίνονται ἴσων Gb. B. | ἐξ ἴσων] ἐξ om. Gb.
 §. 39. εἰς ἴσων] εἰς ἴσων ἐκ ἴσων AEGb. B. | ἐπὶ] ἐπὶ ἐκ ἴσων ἴσων
 ἴσονται Ahd. Bess.

40 ὅτι κἀκεῖνα, ὡν ἰδίαι αἰτίαι τεχνήσαντο ἑαυτῶν, συγκείμενα ἔστιν, οἷον εἰ
 τὰ ζῆμα γαῖῃ τῆς συγκιῆθαι ἐκ τῆων, εἰ τίτων ἰδίαι εἰσίν. ἕλωσ δὲ 1082
 τὸ ποιῆν τὰς μονάδας διαφόρος ἀπορίας ἀποτοῦν καὶ πλασματικῶς (λέγω
 41 διπλασματικῶς τὸ πρὸς ἐπιπέθειν βεβασιμένον) ἕτε γὰρ κατὰ τὸ ποῖον
 ἕτε κατὰ τὸ ποῖον ὁρῶμεν διαφόρους μονάδας μάλιστα, ἀνάγκη τε ἢ
 ἴσον ἢ ἄισον εἶναι ἀριθμῶν, πάντα μὲν ἄλλα μάλιστα τὸν μοναδικόν.
 42 ὡς τ' εἰ μὲν πλείων μὲν ἑλλείτων, ἴσος τὰ δ' ἴσων καὶ ὅλων ἀδιά-
 43 φορα ταῦτα ὑπολαμβάνομεν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς. εἰ δὲ μὴ, οὐδ' αἰ ἐν
 ταύτῃ τῇ δεκάδι δευτέρῃ ἀδιαφοροῖ ἴσους ἴσαι ὅσους' τίνα γὰρ
 44 αἰτίαν ἔξει λέγειν ὁ φασικὸν ἀδιαφορῶς εἶναι; εἴτι εἰ ἅπασιν μονάς και
 μονάς ἄλλη δύο, ἢ δ' ἐκ τῆς δευτέρας αὐτῆς μονάς και ἢ ἐκ τῆς τριτέρας
 αὐτῆς δευῶς ἴσων ἐκ διαφεροῦν τε, και πότερον προτέρα τῆς τριτέρας
 45 ἢ ὑτέρα; μᾶλλον γὰρ ἴσων προτέρα ἀναγκασίον εἶναι ἢ μὲν γὰρ ἄρα
 46 τῇ τριτέρῃ, ἢ δ' ἄρα τῇ δευτέρῃ τὸν μοναδικόν. και ἡμῶς μὲν ὑπολαμβάνομεν
 ἕλωσ ἐν και ἐκ, και εἰς ἢ ἴσων ἢ ἄισων, δύο εἶναι, οἷον τῶν γιν-
 47 τῶν και τὸ κενόν, και ἀριθμοῦν και ἴσων' οἱ δ' ἔτιωσ λέγοντες οὐδὲ
 48 δευτέρῃ, ὡστε οὕτως ἀδιαφορῶς αὐτῇ τῇ δευτέρῃ. ἀλλ' ἐν ἐπιπέθειται, εἰ
 πρῶτος τις ἴσων ἀριθμὸς και δεύτερος' οὐδὲ ἴσουςται αἰ ἰδίαι ἀριθμοί.
 49 τίτω μὲν γὰρ αὐτὸ ἀρῶμεν, ὡςτις αἰ διαφορῶς τὰς μονάδας ἀρῶμεν 277b
 εἶναι, εἴτω ἰδίαι ἴσους, ὡςτις ἰσῶται προτέρου' ἐν γὰρ τὸ ἴδον.
 50 αἰ δὲ μονάδες εἰ ἀδιαφοροῖ, και αἰ δευτέρῃ και αἰ τριτέρας ἴσουςται ἀδιά-
 51 φοροι. δύο και τὸ ἀριθμοῦσθαι ἔτιωσ, ἐν δύο, μὴ προσλαμβάνομεν
 πρὸς τὸ ὑπεράκειναι ἀναγκασίον αἰτίωσ λέγειν' ἕτε γὰρ ἢ γένεσις ἴσων
 ἐκ τῆς ἀρῶσις δευτέρας, ὡς ἰδίαι ἐπιπέθειται εἶναι' ἐπιπέθειται γὰρ τείνω
 52 ἰδίαι ἐν τείνω, και πάντα τὰ εἰδη ἰσὸς μέτρον. διὸ πρὸς μὲν τῆν ἐπι-

- §. 41. μονάδα] om. AB. [τε] τε καὶ GbJa.
 §. 42. ἴσων τὰ δ' ἴσων] ἴσων τὰ δὲ ἴσων T, ἴσων τὰ ἑκαὶ om. Gb.
 §. 43. ἕλωσ λέγειν] λέγειν om. Gb.
 §. 44. ἢ δ' ἴσων] ὡς om. AB. [ὑτέρα] ὑτέρα Gb.
 §. 45. γὰρ] μὲν γὰρ Gb, δι. Ald. [ἢ δ' ἄρα] ἢ δ' ἄρα Ald.
 §. 46. οἱ δ' οὐτως] οἱ δ' οὐτως ET.
 §. 47. δὲ] δι. Gb, om. Ald. [πλείων δὲ] πλείων δὲ om. AB. [αὐτῇ
 τῇ δ' αὐτῇ] αὐτῇ τῇ δεκάδι Gb.
 §. 50. εἰ] om. T. [ἀδιαφορῶς] διαφορῶς Gb. [ἴσουςται] om. T.
 §. 51. οὐδ' ἰδίαι] οὐδὲ δι. ἄρ. T.
 §. 52. τῶν γ' ἢ] om. Gb. [μετρίδας] τὰς μ. GbJa.

1083* ὅταν ἀρῶμεν λέγονται, ἕλωσ δ' ἐκ ἀρῶμεν' πολλὰ γὰρ ἀναρῶμεν, ἐπεὶ
 τοῦτ' ἢ αὐτὸ ἔχον τὴν ἀρῶσις ἀπορίας ἀποτοῦν, ὅταν ἀρῶμεν
 και εἴπωμεν ἐν δύο τείνω, προσλαμβάνομεν ἀριθμῶν ἢ κατὰ μέρους.
 ποιῶμεν δὲ ἀρῶσις' διὸ γελῶμεν ταῦτων εἰς τελευτῆν τῆς οὐσίας 53
 ἀνάγειν διαφορῶν.

Cap. 8.

Πάντων δι πρώτων καλῶς ἔχει δοκιμασίωσ τῆς ἀριθμῶν διαφορῶν 1
 και μονάδος, εἰ ἔστιν ἀνάγκη δι ἢ κατὰ τὸ ποῖον ἢ κατὰ τὸ ποῖον
 διαφόρου' τοῦτων δ' οὐδέτερον φαίνεται ἐπιπέθειται ὑπάρχειν, ἀλλ' ἢ 2
 ἀριθμῶν, κατὰ τὸ ποῖον. εἰ δὲ δι και αἰ μονάδες τῆς ποσῆ διαφορῶν,
 και ἀριθμῶν ἀριθμῶν διαφορῶν ὁ ἴσος τῆς πλείωσ τὸν μοναδικόν. ἐτι 3
 πότερον αἰ πρώται μείζων ἢ ἑλλείτων, και αἰ ἕστων ἐπιπέθειται ἢ
 τοῦτωντίωσ; πάντα γὰρ ταῦτα ἄλλα. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ κατὰ τὸ ποῖον
 διαφόρου ἐπιπέθειται. οὐδὲν γὰρ αἰτίωσ οἷον τε ὑπάρχειν πάθος' ἕστων 4
 γὰρ και τοῖς ἀριθμοῖς φαῖν ὑπάρχειν τὸ ποῖον τὸ ποῖον. ἐτι οὐδ' ἄν 5
 ἀπὸ τῆς ἰσῶσ τῶν αἰτίωσ γένεσις οὐδ' ἄν ἀπὸ τῆς δευτέρας' τὸ μὲν γὰρ
 278b. οὐ ποῖον, ἢ δὲ ποῖον ποῖον' τὸ γὰρ πολλὰ τὰ ὅσα εἶναι αἰτία αὐτῆς
 ἢ φῶσις. εἰ δ' ἄρα ἔτιωσ ἄλλωσ, λειπῶν ἐν ἀρχῇ μάλιστα τοῦτων 6
 και διαφορῶν πρὸς μονάδος διαφορῶς, μάλιστα μὲν και δύοσ ἀνάγκη
 ὑπάρχειν' εἰ δὲ μὴ, τίτω λέγονται; ὅτι μὲν οὐν, εἴτω εἰσίν ἀριθμοί 7
 αἰ ἰδίαι, ὅσα συμβλητέας τὸν μοναδικόν αἰτίωσ ἐπιπέθειται εἶναι, φαῖνται,
 ἕτε ἀσυνβλητέας ἄλλωσ ἀδύνατον τὸν τείνωσ. ἀλλὰ μὲν ἄν ὡς ἕστων 8
 τίτωσ λέγωσ περὶ τὸν ἀριθμῶν λέγεται καλῶσ. εἰσὶ δ' ὅσα ἴσων ἰδίαι
 μὲν ἐν οἴονται εἶναι ὡς ἄλλωσ ἕτε ὡς ἀριθμῶς τίτωσ ἴσων, τὰ δὲ μα- 9
 θεματικῶσ εἶναι και τὸσ ἀριθμῶς πρῶτας τὸν ὄντων, και ἀρχῆν αὐτῶν
 εἶναι αὐτὸ τὸ ἐν. ἀποτοῦν γὰρ τὸ ἐν μὲν εἶναι εἰ πρώτων τὸν ἴσων,
 ὡςτις ἐπιπέθειται φαῖν, δευτέρῃ δὲ τὸν δευτέρῃ μὴ, μετρί τριτέρας τὸν τριτέρας'

- §. 53. τῆς οὐσίας] om. Gb.
 §. 1. δι] τε. BET Ald. [δι] δ' E, AB, Bess. [ἢ] om. Gb.
 §. 2. ἢ] ἢ EGbJa Ining. [T] κατὰ τὸ ποῖον] τὸ om. E, B. [ὁ ἴσων] om. Gb.
 §. 3. και αἰ ἕστων] αἰ om. T, B, Ald., και αἰ ἕστων Gb.
 §. 4. γὰρ και τοῖς] γὰρ ἐν τοῖς Gb, γὰρ om. Ald.
 §. 5. οὐδ' ἄν] οὐδ' ἄν om. Gb. [ἢ] ἢ δ' T. [ποῖον τὸ ποῖον] ποῖον τὸ ποῖον
 GbJa. [αὐτῆς] αὐτῆς ἄλ. Bess. [ἢ φῶσις] φαῖν Gb.
 §. 6. ἐπιπέθειται] ἐπιπέθειται Gb.
 §. 7. τὸν τείνωσ] τείνωσ Gb, τὸν τείνωσ E.
 §. 8. οὐδ' ἀρῶμεν] οὐδ' ἀρ. Gb. [ἀρχῆ] ἀρχῆς T, τῆς ἀρχῆς Gb.
 §. 9. ἐνὸς] ἴσων E, AB, B, ἴσων Ald., ἴσων Gb. [δ' αὐτῶν δὲ τῶν] δὲ καὶ T.

- 10 τὸ γὰρ αὐτὸ λόγῳ πάντα λέγει. εἰ μὴν ἐν ἑαυτοῖς ἔχει τὰ περὶ τῶν ἀριθμῶν
 11 καὶ θέσει τις εἶναι τὸν μαθηματικὸν μόνον, ἀπὸ ἕξι τοῦ ἐν ἀρχῇ ἀνάγκη
 γὰρ διαγίγναι τὸ ἐν τοῦτον τοῦν ἄλλων μονάδων· εἰ δὲ τίπο, καὶ
 δοῦδα τινὰ πρῶτον τῶν δοῦδων, ὁμοίως δὲ καὶ τῆς ἄλλης ἀριθμῶς τῶν
 12 ἐπαρξέ. εἰ δὲ ἔσι τοῦ ἐν ἀρχῇ ἀνάγκη μῶλλον, ὥσπερ Πλάτων εἰλεγεν,
 ἔχει τὰ περὶ τῶν ἀριθμῶν, καὶ εἶναι τὴν δοῦδα πρῶτον καὶ τριῖδα,
 13 καὶ οὐ συμφέρει εἶναι τὸν ἀριθμῶς πρῶτος ἀλλήλας. ἂν δ' αὖ πάλιν
 τις τισθ' ταῦτα, εἴρηται ὅτι ἀδύνατα πάλιν συμφέρει. ἀλλὰ μὲν ἀνάγκη
 γὰρ ἡ ἑαυτοῦ ἢ ἐκείνου ἔχειν, ὥστ' αἰ μεθετέρως, ἢ αἰ ἐδεχόντο εἶναι τὸν 1081
 14 ἀριθμῶν χωριστῶς. χωριστῶν δ' ἢ τίποτος καὶ ὅτι χρίσται λέγεται ὁ τρίτος
 τρόπος, τὸ εἶναι τὸν αὐτὸν ἀριθμῶν τῶν τῶν εἰδῶν καὶ τῶν μαθηματικῶν. 279b
 15 ἀνάγκη γὰρ εἰς μίαν δοῦσαν συμφέρει δὴ ἀμετρίως· ὅτι γὰρ μαθημα-
 τικῶν ἀριθμῶν ἐδεχεται ἑαυτὸν εἶναι τὸν τρόπον, ἀλλ' ἰδίως ἰσοθίτους
 ἰσοθίμους ἀνάγκη μετρίως· ὅσα τε τοῖς ὡς εἶδη τῶν ἀριθμῶν λέγεται
 16 συμφέρει, καὶ ταῦτα ἀνεγκλίον λέγεται. ὁ δὲ τὸν Πυθαγορίων τρόπον
 τῆ μὲν ἐλάττω ἔχει διακρίων τὸν πρῶτον ἰσχυρίων, τῆ δὲ ἰδίως
 17 εἰτίας, τὸ μὲν γὰρ μὴ χωριστῶν ποιεῖ τὸν ἀριθμῶν ἀραιοῦται πολλὰ
 τῶν ἀδύνατων· τὸ δὲ τὰ σώματα ἐξ ἀριθμῶν εἶναι συγκαμίνα, καὶ τῶν
 18 ἀριθμῶν τοῦτον εἶναι μαθηματικῶν, ἀδύνατον ἔστιν. οὕτε γὰρ ἄτομα
 μεγέθη λέγειν ἀλθιθ' εἶδ' ὅτι μάλιστα τίποτος ἔχει τὸν τρόπον, ἔχ' αἰ
 γὰρ μονάδες μίγεθος ἔχεται· μίγεθος δ' ἔξ ἀδιακρίτων συγκαμίνα πῶς
 19 δυνατός· ἀλλὰ μὲν ὁ γ' ἀριθμητικῶς ἀριθμῶς μοναδικὸς ἔστιν. ἐκείνου
 δὲ τὸν ἀριθμῶν τὰ ὅσα λέγεται· τὰ γὰρ διακρίματα προσάπτει τοῖς
 20 σώμασιν ὡς εἰ ἐκείνου ἄνω τῶν ἀριθμῶν. εἰ τοῖτον ἀνάγκη μὲν,
 εἴρηαι ἰσθῆς ἀριθμῶς τῶν ἄνω τῶν καθ' αὐτῶ, τοῦτον εἶναι τισα τῶν
 εἰρημῶν τρόπον, οὐθῆνα δὲ τίποτος ἐδεχεται, χωριστῶν ὡς ἔξ ἔστιν ἀριθμῶ
 21 τις τοιαύτη φύσις οἷας κατασκευάζονται εἰ χωριστῶ ποιεῖται αὐτῶ. ὅτι
 πῶτερος ἐκάστῳ μονῆς ἐκ τοῦ μῶδα καὶ μικρῷ ἰσοσθέντων λέγει, ἢ ἢ μὲν

- §. 10. τῶν ἀριθμῶν τοῖς ἀριθμοῖς GJb.
 §. 11. ὁμοίως ὁμοίως Gb.
 §. 12. εἶναι τισα τισα om. A. | ἐδεῖδα πρῶτος | πρ. δ. Ald.
 §. 13. ἀδύνατα πολλὰ | πολλὰ ἀδ. GJb. | γε | om. T. | ἐδεχόμενος
 ἐδεχόμενος T.
 §. 14. δ' | δὲ καὶ Gb. | εἰτίας A. | ἀδύνατον om. Gb.
 §. 15. μετρίως μὴ κατὰ T.
 §. 18. εἶδ' | εἶδ' Jb. | γε | om. T. | γ' ἀριθμητικῶς | ὁ γὰρ μαθη-
 ματικῶς T. Ald.
 §. 19. ἀριθμῶν ἀριθμητικῶν Jb. om. Gb. | ὅσα τισα ὅσα τισα Jb.
 §. 20. εἰ | εἰ T. Ald. | τοῖτον | τὸν T. | τοιαύτη φύσις | φ. ε. T.

- ἢ αὐτῷ μικρῷ ἢ δ' ἐκ τῷ μεγάλῳ· εἰ μὲν δὲ ἑαυτοῦ, ἔτι ἐκ πάντων τῶν κοίτων 22
 ἔατος, οὔτε ἀδιαφοροὶ αἰ μονάδες· ἐκ τῆ μὲν γὰρ τὸ μῶδα ἐκ τῆ δὲ
 τὸ μωρον ὑπάρχει, ἑαυτοῦ τῆ φύσις ὅ. ἔτι ἐκ τῆ τριῖδα αὐτῆ 23
 πῶς· μία γὰρ περιττὴ· ἀλλὰ διὰ τὸ ἴσως αὐτὸ τὸ ἐν ποῖσιν ἐν
 240 ἢ περιττῷ μόνον. εἰ δ' ἰσχυρίων τὸν μονάδων ἐξ ἀμετρίων ἔστιν
 ἰσοσθέντων, ἢ διὸς πῶς ἔσαι μία τις ἑαυτοῦ ἢ ἐκ τῷ μῶδα καὶ μικρῷ·
 ἢ τὴ ἰσοῖα τῆς μονάδος· ἔτι πρῶτος ἢ μονῆς τῆς δοῦδος ὁ ἀνωρο-
 25 μίγης γὰρ ἀραιοῖται ἢ δὲ τῶν. εἰ ἀν ἐν ἰδίως ἀνεγκλίον αὐτῆ εἶναι,
 πρῶτερος γ' οἷων ἰδίως, καὶ γιγνοῖται πρῶτερος ἐκ τισῶν· ἢ γὰρ ἀε-
 26 ρητος δεῦς διποῖος ἔν. ἔτι ἀνάγκη ἔστι ἄπειρον τῶν ἀριθμῶν εἶναι ἢ
 1081 ἢ περιπεριμένον· χωριστῶν γὰρ ποῖσιν τὸν ἀριθμῶν, ὡς ἐκ οἷων τε μὴ
 ἔχ' ἴσως ὁπίσθεν ὑπάρχει. ὅτι μὲν τοῖτον ἄπειρον οἷα ἐδεχεται, 27
 δῆλον· ἔτι γὰρ περιττὸς ὁ ἀπείρος ἰσθῆς ἐξ ἄρτων, ἢ δὲ ἴσως τῶν
 ἀριθμῶν ἢ περιττῶ ἀριθμῶν ἢ ἄρτων αἰ ἔσαι, ὡδὲ μὲν τὸ ἐπὶ εἰς τὸν
 ἄρτων πίπτοντος περιττῶς, ὡδὲ δὲ τῆς μὲν δοῦδος ἔμπροσθεν ὁ ἀρ-
 28 ἴως δεκλαμαζόμενος, ὡδὲ δὲ τῶν περιττῶν ὁ ἄλλος ἄρτων. ἔτι ἐκ πάντων
 ἰδίως τισῶς, οἰ δὲ ἀριθμῶν ἰδίως, καὶ ὁ ἀπείρος ἔσαι ἰδίως τισῶς, ἢ τῶν
 αἰσθητῶν ἢ ἄλλο τισῶς. καίτοι ἐκ κατὰ τῆς οἷων ἐδεχεται ὅτι κατὰ
 λόγος, πάντως δ' οὗτο τῶν ἰδίως. εἰ δὲ περιπεριμένως, μέχρι πῶτε· 29
 τῶτο γὰρ δεῖ λέγεσθαι αὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ καὶ δεῖται. ἀλλὰ μὲν εἰ μέχρι 30
 τῆς δοῦδος ὁ ἀριθμῶς, ὥσπερ τισῶς φασιν, πρῶτον μὲν ταχὺ ἐπιλείπει
 ἐκ τῶν· οἷας εἰ ἔσαι ἢ τῆς αὐτοσθροπος, τίς ἔσαι ἀριθμῶς αὐτο-
 ἴππος· αὐτὸ γὰρ ἔατος ἀριθμῶς μέχρι δεκάδος. ἀνάγκη δὲ τῶν ἐν 31
 τίτοις ἀριθμῶν τίτις εἶναι· ὡς αἷας γὰρ καὶ ἰδίως ἑαυτοῦ. ἀλλ' ὅμως ἐπι-

- §. 22. πάντων τῶν τῶν om. E. | ἐκ τῆ | ἐκ τῆ T.
 §. 25. μία | μία T.
 §. 25. ἴδων ὡς ἰδίως om. Gb. | γ' | om. T. Ald.
 §. 26. τῶν ἀριθμῶν εἶναι | εἶναι ε. ἄρ. T. Ald. | τῶν T.
 §. 27. περιττῶ ἀριθμῶν | περιττῶ ἀρ. Ald. Cam. | πρῶτος τῆς περιττῶς
 ἰσθῆς | ἀρ. ἰσθῆς | ἰσθῆς ἀρ. T. Ald. | ἰδὲ καὶ | Bossario haec habet in versione
 sua, quae non proutem congruunt cum textu vulgato: scum enim unum hoc non
 cadit in proutem, impure efficitur, cum vero hoc mulo dualis incidit in eum, qui
 ab uno duplicatur, sit quidem imparium alius pan. | περιττῶς | ἰσοθίμους
 GJb. | περιττῶς | περιττῶς Ald.
 §. 28. ἔσαι | ἔσαι ε. ἄρ. | κατὰ λόγος | κατὰ τὸν λόγος Ald.
 §. 28. εἰ | εἰ Gb. | ἴσως εἰ | εἰ om. A.
 §. 31. ἀρ. | γὰρ GJb. | ἐν τισῶς | γρ. καὶ τισῶς εἶναι E. | ἀριθμῶν
 τισῶς | ἀρ. τισῶ Alex. B2b. h. 55. | ἐπιλείπει | ἐπιλείπει Gb. | εἶδη | εἶδη
 Ald. | περιπεριμένον | ἐπιπεριμένον T. Ald.

32 λείριε' τὰ τῷ ὕμῳ γὰρ εἶδος ὑπερβῆτε. ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ ἄνωγ ἢ
 τριῶν αἰωνοῖσθροπος, καὶ αἰ ἄλλαι τριῶδες' ὅμοια γὰρ αἰ ἐν τοῖς αὐτοῖς 281^h
 ἀφροῖς, ἀπὸ' ἀπειροι ἴσονται ἀφροποι, εἰ μὴ ἰδία ἐκαστὴ τριῶς,
 33 αὐτοῖσθροπος ἀφροποι, εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἀφροποι γε. καὶ εἰ μίρος ὁ
 ἰλάττων τὸ μέγιστος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονίδων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ
 ἀφρομῷ' εἰ δ' ἢ τετριῶς αὐτῆ ἰδία τριῶς ἴσται, οἷον ἴππε ἢ λικεῖ, ὁ
 34 ἀφροποι ἴσται μίρος ἴππε, εἰ θεῶς ὁ ἀφροποι. ἄποπος δὲ καὶ τὸ
 τῆς μὴ δευτῆος εἶναι ἰδίας, ἰδεοῦσθροπος δὲ μὴ, μὴδὲ τῶν ἰχθυῶν ἀφρο-
 35 μῶν. ἴτι δὲ καὶ ἴσται καὶ γίγνεται ἴππε καὶ ἰσ ἰσθ ἐκ ἴππε, ὥστε διὰ
 36 τὴ οὐ κἀκίον εἶδος ἴσται; ἐκ αὐτῆ αἴτια τὰ ἰσθ ἴσται. ἴτι ἄποπος εἰ
 ὁ ἀφρομῶς ὁ μέγιστος τῆς δευτῆος μῶλλον ἢ ἰσ καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δευτῆος'
 37 καίτοι τὸ μὴ ἐκ ἴσται γίγνεται ὡς ἰσθ, τῆς δ' ἴσται. πειρώται δ' ὡς τοῦ
 μέγιστος τῆς δευτῆος τελεῖσθροπος ἀφρομῶ. γίγνεται γὰρ τὰ ἰσθίοντα, οἷον
 τὸ κενῶν, ἀναλογίαν, τὸ περιττόν, τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἰσθῶς τῆς δε-
 38 υτῆος, κακῶν, τὰ δ' ἄλλα τοῖς ἀφρομοῖ. διὰ τὸ ἐν τῷ περιττόν' εἰ γὰρ
 39 ἐν τῇ τριῶδι, πῶς ἢ παρὰς περιττόν; ἴτι τὰ μὲν ἰσθ καὶ ὅσα τοιαῦτα 1081^h
 μέγιστος πῶσσι, οἷον ἢ πρῶτῃ γαρμῶν ἄποπος, ἴσται θεῶς, ἴσται καὶ ταῦτα
 40 μέγιστος δευτῆος. ἴτι εἰ ἴσται γαρμῶν ὁ ἀφρομῶς, ἀποποιεῖται ἄν τις πῶ-
 τερος πρῶτος τὸ ἐν ἢ ἢ τριῶς καὶ ἢ θεῶς. ἢ μὴ δὲ σθέντος ὁ
 ἀφρομῶς, τὸ ἐν, ἢ δὲ τὸ καθάλα πρῶτος καὶ τὸ εἶδος, ὁ ἀφρομῶς'
 41 ἰσθῶς γὰρ τῶν μονίδων ὁμοιος τῷ ἀφρομῶ ὡς ἴσθ, ὁ δ' ἴσθ ὡς ἰσθῶς.
 καὶ ἴσται μὴ ὡς ἢ ἀφρομῶ πρῶτος τῆς ὀξείας, ὅτι ἀφρομῶ καὶ τῷ λόγῳ' ἴσθ
 42 δ' ὡς ἢ ὀξεία, ὅτι μέγιστος καὶ εἰς ταῦτα διακρίται. ὡς μὴ δὲ ἴσθ ἢ
 ὀξεία καὶ τὸ κοίσιον καὶ ἢ μονίσι πρῶτος, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ 282^h
 τῆς ἰσθῶν τῆς κατὰ τὸν λόγον ἢ ἀφρομῶ καὶ τὸ ἄλλο τὸ ἐκ τῆς ἴσθῶς καὶ

§ 32. εἰ) om. Gb. | ἐν τοῖς αὐτοῖς αἰσῶν om. Jh. | ἀφρομοῖς | ἀφρομοῖσθροπος Gb. | ἀφρομοῖσθροπος ἄν ἀφρομοῖσθροπος E Ald.
 § 33. τετριῶς αὐτῆς | τετριῶς αὐτῆς T Bess. Alex. 820, h. 38. | μίρος | ἴππε | ἴσται om. T.
 § 34. μέγιστος om. Gb. | μὴ om. Gb.
 § 35. ἀφρο om. Gb. Jh.
 § 38. εἰ) ἢ T | τῆς om. Gb.
 § 39. ἴσθ) εἰς T | μεγίσθῶς μετὰ πᾶσθῶ Ἀ, πᾶσθῶ T | μεγίσθῶ τῶσθῶ |
 μέγιστος Alex. 821, a. 22. | ἰσθῶσθροπος τῶσθῶ T.
 § 40. ἢ om. Gb.
 § 41. ἀφρομοῖσθροπος καὶ om. Gb.
 § 42. ἴσθῶς ἢ om. Gb. Jh. | τὸ ἀφρομῶ τὸ om. Ald. | γίγνεται) τῆς
 ἴσθῶς γίγνεται Gb. Jh.

τὸ εἶδος' ἰγγίσιον γὰρ τὸ εἶδος καὶ ὁ λόγος τὸ ἄμω, γιγνῶσι δ'
 ἴσθῶσθροπος. πῶς οὖν ἀφρομῶ ἴσθῶ; ἴτι οὐ διακρίσθροπος, γιγνῶσι. ἀλλ' ἀφρομο- 43
 τῶν καὶ τὸ καθάλα καὶ τὸ ἰσθῶ μίρος καὶ τὸ κοίσιον. ἀλλὰ τριῶν
 ἄλλοι, τὸ μὴ κατὰ λόγον τὸ δι κατὰ χρόνον. ποτῶσθροπος ἐν τῷ ἐν ἀφρομῶ; 44
 ὥσπερ γὰρ εἴρεται, καὶ ἢ ἀφρομῶ τῆς ὀξείας καὶ αὐτῆ ἰσθῶσθροπος ἴσται πρῶ-
 τῆος ἴσται καὶ ἰσθῶσθροπος μία. ἀφρομοῖσθροπος δὲ ποτῶσι τὸ ἐν ἀφρομῶ. ἴτι 45
 δὲ ἀφρομοῖσθροπος' τὸ μὴ γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἢ ἴσθῶ, τὸ δ' ὡς μέγιστος καὶ ὡς
 ἴσθῶ. ἴσθῶ γὰρ πῶς ἐν ἰσθῶσθροπος τῆς μὴ ἀφρομοῖσθροπος, εἰ γὰρ ὁ ἀφρομῶς
 ἐν τῷ καὶ μὴ ὡς ποτῶσι, ἀλλ' ἴσθῶσθροπος ἐν ἴσθῶσθροπος μονίδων, ὥσπερ ποτῶσι'
 ἰσθῶσθροπος δ' ἐκ ἴσθῶσθροπος ἰσθῶσθροπος. αἴτιος δὲ τῆς συμβλητῶν ἀφρομοῖσθροπος 46
 ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μεμῶσθροπος ἰσθῶσθροπος καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθάλα,
 ὥσθ ἢ ἰσθῶσθροπος μὴ ὡς γιγνῶσι τὸ ἐκ καὶ τῆς ἀφρομῶσθροπος ἴσθῶσθροπος ἢ γὰρ μονίσι
 σθῶσθροπος ἀφρομοῖσθροπος ἴσται. καθάλα γὰρ καὶ ἴσθῶσθροπος τῶν ἐκ τῷ ἰσθῶσθροπος τὰ
 ὅσα ἀφρομοῖσθροπος, καὶ ἴσθῶ. ὥστε γίγνεται ἢ μονίσι ἴσθῶ τῶν ἀφρομοῖσθροπος 47
 καὶ ἅμα πρῶτος τῆς δευτῆος, πᾶσθῶ δ' ἴσθῶσθροπος ὡς ἴσθῶ τριῶς καὶ ἴσθῶ
 καὶ εἶδος τῆς δευτῆος ἴσθῶ. καὶ δὲ τὸ καθάλα ἴσθῶσθροπος τὸ καθάλασθροπος 48
 μῶσθροπος ἐκ καὶ ἄνω ὡς μίρος ἴσθῶσθροπος. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀφρομοῖσθροπος
 τῶν ἐπάφρομῶ. εἰ δὲ ἐν αὐτῷ δὲ μόνον ἀφρομοῖσθροπος εἶναι (ἀφρομῶ γὰρ
 διακρίσει ἢ ὅτι ἀφρομῶ), καὶ ἢ μὴ θεῶς διακρίσει ἢ δὲ μονίσι δ', ἰσθῶσθροπος
 ἐν εἰς τῷ εἰς αὐτῷ ἢ μονίσι. εἰ δ' ἢ μονίσι, κἀκίον τῆς μονίσι ἢ τῆ 50
 285^h δευτῆος' ὥστε πρῶτος ἄν εἰς ἰσθῶσθροπος ἢ μονίσι τῆς δευτῆος. ὅσθ ποτῶσι
 1085^h δὲ' γίγνεται γὰρ τῆς δευτῆος πρῶτος. ἴτι εἰ ἴσται ἢ θεῶς ἴσται τῷ αὐτῷ 51
 καὶ ἢ τριῶς αὐτῆ, ἄμω θεῶς. ἐκ τῶσθ ἄν αὐτῆ ἢ θεῶς;

C a p. 9.

Ἀποποιεῖται δ' ἄν τις καὶ ἴσται ἀφρομῶ μὴ ἐκ ἴσθῶ ἐν τοῖς ἀφρομοῖσθροπος, 1
 τὸ δ' ἴσθῶσθροπος ὅσθ μὴ εἰς μεταθῶ μονίδων, οἷον τῶν ἐν τῇ δευτῆος ἢ τῇ

§ 43. ἢ δευτῆος δὲ) ἀφρομοῖσθροπος ἴσθῶσθροπος Gb. ἐκ ἀφρομοῖσθροπος T. | μέγιστος) μίρος T.
 § 44. ἀφρομῶ τῆς ὀξείας καὶ αὐτῆς | ἀφρομοῖσθροπος εἶδος καὶ αὐτῆς Gb. |
 δὲ) δὲ Gb.
 § 45. ἴσθῶ δὲ) ἴσθῶ δὲ T Gb. Jh. Bess., ἀλλ' ἴσθῶσθροπος margin. | ἴσθῶσθροπος) μίρος
 Gb. Jh. | καὶ ἢ καὶ οἷον conl. Syllb. | μίρος καὶ) καὶ om. ETG. Jh. | ἀλλ' ἴσθῶ-
 σθροπος) ἀλλ' ἴσθῶσθροπος T. B. Ald. Bess.
 § 49. δὲ) δὲ Jh.
 § 50. ἰσθῶσθροπος ἢ) ὁ om. B. τῆς δευτῆος) τῆς δευτῆος Ald. ποτῶσθροπος
 ποτῶσθροπος E.
 § 51. ἴσθῶσθροπος) om. T. | ποτῶσι αὐτῆς) τριῶς αὐτῆς Gb. Jh. | ἀφρομῶ ἢ ἄμω
 Jh. | αὐτῆς) αὐτῆ E.
 § 1. ὅσθ) ὅσθ Gb. | οἷον τῶσθ) οἷον τῶν E.

2 τριάδι, πότερον ἰσχυρὸν τῆ ἐν αὐτῷ ἢ δ, καὶ πότερον ἢ δευὲς προτέρου
 2 τῶν ἰσχυρῶν ἢ τῶν μεσίων ἰσχυροτέραι. ἴσως δὲ καὶ περὶ τῶν ἔσχατον
 γενῶν τὸ ἀριθμὸν συμβαίνει τὰ δευτερῶν, γραμμῆς τε καὶ ἐπιπέδου καὶ
 3 σώματος. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῶν εἰδῶν τοῦ μεγάλου καὶ τῆ μικρῆ ποιῶνται,
 οἷον ἐκ μικρῶ μὲν καὶ βραχυτέρου τῆ μήκης, πλατεῖος δὲ καὶ στενῆ τῆ ἐπιπέδου,
 ἐκ βαθύος δὲ καὶ ταπεινοῦ τῆς ὕψους· ταῦτα δὲ ἴσιν ἀπὸ τῆ μεγάλης καὶ
 μικρῆς. τῆς δὲ κατὰ τὸ ἐν ἀρχῇ ἄλλοι ἄλλως τίθεισιν τὰς τοιαύτας.
 4 καὶ ἐν τέτοις δὲ μερία φαίνεται τὰ τε ἀδύνατα καὶ τὰ πλασματώδη καὶ
 τὰ ἑσπευκτικὰ πᾶσι τοῖς εἰδέσιν. ἀπεκαλεμένα τε γὰρ ἀλλήλων συμβαίνει,
 εἰ μὴ συντακτοῦσσι καὶ αἱ ἀρχαί, ὡς εἶσι τὸ πλατὺ καὶ στενὸν καὶ
 μακρὸν καὶ βραχὺ· εἰ δὲ τοῦτο, ἴσται τὸ ἐπιπέδου γραμμῆς καὶ τὸ
 5 στερεῖον ἐπιπέδου. εἰς δὲ γενεαίς καὶ σχήματι καὶ τὰ τοιαῦτα πᾶς
 ἀποδοθῆσεται· ταῦτο τε συμβαίνει τοῖς περὶ τῶν ἀριθμῶν· ταῦτα
 γὰρ αὐτῷ μεγάλους ἔστιν, ἀλλ' οὐκ ἐκ τούτων τὸ μέγεθος, ὥσπερ
 ἂδ' ἐκ εἰσθῶος καὶ κυματώος τὸ μέγεθος, ἂδ' ἐκ λείων καὶ τραχώος τὰ στερεά.
 6 πάντων δὲ κοινὸν τίττον ὅτι ἐκ τῶν εἰδῶν τῶν ὡς γενεῶς συμβαίνει
 διαφερόν, ὅταν τις θῆ τὰ καθόλου, πότερον τὸ ὕψος αὐτῶ ἐν τῷ ὕψος
 7 ἢ ἔτερον αὐτῶ ὕψος. τοῦτο γὰρ μὴ χωρῶ μὲν ὄντος ἰδεῖσθαι ποιῶσι 281b
 ἀπορίας· χωρῶ δ', ὥσπερ αἱ ταῦτα λέγοντες φασί, τὸ ἐνός καὶ τῶν
 8 ἀριθμῶν οὐ ἴσους ἴσται, εἰ μὴ ἴσους καὶ λέγειν τὸ ἀδύνατον. ὅταν
 γὰρ σοῦ τις ἐκ τῆ διαδῆ τὸ ἐκ καὶ ὄλων ἐν ἀριθμῶν, πότερον αὐτῶ καὶ τῶν
 9 ἢ ἔτερον; οἱ μὲν ἐκ τῆ μεγάλου γενεῶν αἱ τοιαύτης ἔλθου, ἴσται δὲ ἐκ
 τῆς σιγητῆς (ἢ δὲ σιγητῆ αὐτοῖς δοκῶν εἶναι ἐκ ἐν ἀλλ' οἷον τὸ ἐκ) καὶ

§ 2. ἔτερον] ἔτερον T.

§ 3. α.] ἢ T. ὡ Gk. | βραχύνει] βραχύνει Ald. | ἀρχῆν ἄλλου] alter
 haec legit et distinguit Bessarion: vhae autem magni et parvi species sunt. principium vero, quod secundum ipsum autem est, alii ea quae eorum sunt alter
 ponuntur.

§ 4. συνακαλοῦσθαι καὶ] καὶ om. Gk. G. | ἴσται] ἴσται καὶ T.

§ 5. ταῦτά τε] ταῦτά τε Gk. | τραχώος] τραχώος Gk.

§ 6. θ.] εἰδῶν T.

§ 7. τῶν] τῶν T Ald. | ταπεινὰ ἀπορίας] ταπεινὰ αὐ. Gk. αὐ. ταπει-
 νος T. | φασί] om. Gk. G. | τ.] τ.] Gk. | τῶν ἀριθμῶν] τῶν ἀριθμῶν T.
 | ἴσται] ἀδύνατον T Ald.

§ 8. ἢ ἔτερον] ἢ om. Gk.

§ 9. γενεῶν ἐκ] γ. ἐκ τῆς T Ald. | ἀλλῶν ἔλθου] ἔλθου om. B. |
 οἷον] Alex. 822. α. 28. ἢ ἔλθου ἢ καὶ ἄλλῶν ἔλθου οἷον τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐ
 πλῆθος· βλάτων ἐν ὄντος ἰσχυροτέρου καὶ ἀλλῶν ἔλθου ἴσται τὸ πλῆθος ἀλλ' οὐ πλῆ-
 θος. | τὰ αὐτὰ] ταῦτα T.

10 ἄλλῶν ἔλθου οἷον τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐ πλῆθος· περὶ δὲ ὄντος ἔτερον
 συμβαίνει τὰ αὐτὰ ἀπορίαι. εἰ μὲν γὰρ μία ἢ ἕως, ταῦτο γραμμῆς καὶ 10
 1083b ἐπιπέδου καὶ στερεῶν· ἐκ γὰρ τῶν αὐτῶν τὸ αὐτὸ καὶ ἐκ ἴσων. εἰ δὲ
 πλείους αἱ εἶδαι, καὶ ἴσται μὲν γραμμῆς ἴσται δὲ τὸ ἐπιπέδου καὶ ἄλλῃ
 τοῦ στερεῶ, ἔπειτα ἀποκαλοῦσθαι ἀλλήλων ἢ δ, ὡς ταῦτα συμβαίνει καὶ
 ὄντος· ἢ γὰρ ἐκ τῆς ἐπιπέδου γραμμῆς ἢ ἴσται γραμμῆς. εἰ πᾶς μὲν 11
 ἰσχυρῶν εἶναι ἐκ τῶν ἐνός καὶ πλῆθους τῶν ἀριθμῶν ὄντος ἰσχυροτέραι,
 ὅπως δ' ἐν λέγειται ταῦτα συμβαίνει δευτερῶν ἄρα καὶ τοῖς ἐκ τῶν ἐνός
 καὶ ἐκ τῆς δευτέρου τῆς ἀρχῆς. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῆς καταγεγραμμένης καθόλου 12
 γενεῶν τῶν ἀριθμῶν καὶ ἐκ τῆς πλῆθους, ὡς δ' ἐκ τῆς πλῆθους, τὰ πρώτα
 δὲ· τῆς γὰρ δευτέρου πρώτων τε εἶναι πλῆθους, ὥστε διαφερόν ἴσται ὡς 13
 εἰσθῶος, ἀλλ' αἱ ἀπορίαι αὐταῖς ἀκολουθῶσαι, μῆτις ἢ ὄντος ἢ κῆρας ἢ
 γενεῶς καὶ ὄντος ἄλλα ταῦτα. μάλιστα δ' ἐκ τῆς ἐπιπέδου ἴσται, εἰ μία 14
 ἰσχυρῶν μοῦρα, ἐκ τῆς ἴσται ἴσται, οὐ γὰρ δὲ αὐτῷ γο τὸ ἐκ ἴσται. ἀνάγκη 15
 δ' ἢ ἐκ τοῦ ἐνός αὐτῶ εἶναι καὶ πλῆθος, ἢ μοῦρα τὸ πλῆθος. τὸ μὲν
 1883b ὄντος πλῆθος τε εἶναι φασί τῆς μοῦρας ἀδύνατον, ἀδυνατόν τε γὰρ ἴσται
 τὸ δ' ἐκ μοῦρας ἄλλου ἴσται πολλὰ δευτεροῦς· ἀδυνατόν τε γὰρ ἴσται 16
 ἀναγκαῖον εἶναι τῶν μοῦρας, ἢ πλῆθος εἶναι καὶ τῆς μοῦρας διαφερόν,
 καὶ μὴ στοιχείον εἶναι τὸ ἐκ καὶ τὸ πλῆθος· ἢ γὰρ μοῦρα ἰσχυρῶν οὐκ
 ἐκ πλῆθους καὶ ἴσται. εἰ δὲ ἄλλα ποιεῖ τὸ τῶν λέγων ἀλλ' ἢ ἀριθμῶν 17
 ἔτερον· τὸ γὰρ πλῆθος ἀδυνατόν ἴσται ἀδυνατόν. εἰ ζήτησται καὶ 18
 παρὰ τῶν ὄντος λέγοντες, πότερον ἴσται ὡς ἀριθμῶν ἢ πεπρασμένους.
 ὡς ἔχει γὰρ, ὡς εἶναι, καὶ πεπρασμένους πλῆθος, εἰ ὡς πεπρασμένους
 μοῦρας καὶ τὸ ἐνός· ἴσται τε ἔτερον αὐτῶ πλῆθος καὶ πλῆθος ἴσται.

§ 10. γραμμῆς ἴσται δὲ τὸ ἐπιπέδου] γραμμῆς ἴσται δὲ ἐπιπέδου Gk. |
 ταῦτα] ταῦτα B. Ald. ταῦτα αὐτὰ Gk.

§ 11. ταῦτα] ταῦτα Ald. | συμβαίνει δευτεροῦς] δευτ. οπαρ. Gk. G.

§ 12. αὐτῶ] αὐτῶ T. | ὡ δ' ὡ] οὐ F. E.

§ 13. ὡς εἶσται ἀλλ' αὐτῶ] οὐκ αὐτῶ om. Gk.

§ 14. α.] om. Gk.

§ 15. δ' ἢ] δευτ. Ald. | ἴσται καὶ πλῆθος] καὶ πλῆθος ἴσται T. |
 τῶν μοῦρας] om. T. | ἀδυνατόν] ἀδυνατόν E. | γ'] om. Gk. G. | ἄλλῶν
 ἔλθου] Gk.

§ 16. τ.] om. Gk. G. | ἴσται καὶ] καὶ om. Gk.

§ 17. τῶν μοῦρας] τῶν μοῦρας T. | ἴσται] καὶ om. Gk.

§ 18. παρὰ] παρὰ Ald. ὡς Var. Lect. ap. Casaub. verperendum ab eis
 qui sic dicunt Bess. | ἀπορίαι ἀδυνατόν] ἀδυνατόν αὐτῶ T. | ἔτερον αὐτῶ]
 αὐτῶ ἔτερον T. | στοιχείον] καὶ στοιχ. T. Syll. Casaub. | ἴσται καὶ] καὶ om.
 Syll. Casaub.

- 19 ποῖον ἂν πλῆθος στοιχείων ἐστί καὶ τὸ ἔν· ὁμοίως δὲ καὶ περὶ σφῆρῆς
 ἢν τις ζυγῆται καὶ τὰ στοιχία εἴξ ἢ ποῦτα τὰ μεγέθη· οὐ γὰρ μία γε
 μόνον σφῆρῆς ἴσται ἀπὲρ. τῶν γὰρ ἄλλων στοιχείων ἕκαστος ἐκ τίνος· ἢ
 20 γὰρ δὲ ἕκ γε διαστήματος τίνος καὶ αὐτῆς σφῆρῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ
 μόρια ἀδιαίτητα ἐπιδραται τῷ διαστήματος εἶναι μόρια, ὥσπερ τὰ πλῆ-
 θος ἐξ ἑν ἢ ποικίλων· ἢ μὴν γὰρ ἄρισθός ἐξ ἀδιαίτητων σφαιρῶν,
 21 τὰ δὲ μεγέθη οὐ. πάντα δὲ ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα φησὶν ποιῆ
 22 ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μεγέθη χωριστά. εἰ δὲ τὸ δια-
 φανὲν τὰς σφῆρας περὶ τὸν ἀριθμὸν σημειὸν ὅτι τὰ πράγματα ταῦτα 1866
 23 οὐκ ὄντα ἀλλοθῆ παρῆμι τῆς τακτικῆς αἰτίας. οἱ μὴν γὰρ τὰ μαθη-
 ματικά μόνον ποιοῦντες παρὰ τὰ αἰσθητά, ἀρώτες τῆς περὶ τὰ εἶδη
 διαστήματος καὶ πλάτους, ἀπέστρασαν ἀπὸ τῶν εἰδητικῶ ἀριθμῶν καὶ τὸν
 24 μαθηματικὸν ἔποιοντο· οἱ δὲ τὰ εἶδη βελώντες ἄρα καὶ ἀριθμῶς ποιοῦν,
 ἐχ ἄρισθός δὲ, εἰ τὴν ἀρχὴν τὴν ταύτην θίστασι, πῶς ἴσται ὁ μαθη- 286b
 ματικὸς ἀριθμὸς παρὰ τὸν εἰδητικόν, τὸν αὐτὸν εἰδητικὸν καὶ μαθημα-
 τικὸν ἔποιοντες ἀριθμὸν τῶν λόγων, ἐπὶ ἔργῳ γε ἀεζήτων ὁ μαθηματικῶς·
 25 ἰδίως γὰρ καὶ ἡ μαθηματικὴ ἐπιπέδους λέγουσι. ὁ δὲ πρῶτος θέματος
 τὰ τε εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμῶς τὰ εἶδη, καὶ τὰ μαθηματικά εἶναι ἐπὶ λόγους
 26 ἐχόντες. ὥστε πάντως συμβαίνει κατὰ μὲν τι λέγειν ὀρθῶς, ἄλλως δ'
 ἕκ ὀρθῶς. καὶ αὐτοὶ δὲ ὁμολογοῦντες ἢ κατὰ λέγοντες ἀλλὰ τὰ αὐτὰ.
 27 αἰτίος δ' ὅτι αἰ ἐπιπέδους καὶ αἱ ἀρχαὶ φησὶν. χαλεπὸν δ' ἕκ μὴ
 καλοῖς ἐρότωνος λέγειν καλοῦς, κατ' Ἐπίσχου· ἀρχῆς τε γὰρ λέλεται,
 28 καὶ ἐπιπέδους φησὶν αἰ καλοῖς ἔργον. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν ἰσχυρὰ
 τὰ διαπορημένα καὶ διοικουμένα· μίλλον γὰρ ἐκ πλείονος ἢν εἰ πισθεί

§. 19. γε μόνον] om. Gh. [ἐκ τίνος] ἐκ τίνος Ald. [ἐκ γὰρ] ἕκ γε T.
 §. 20. ἐπιδραται τῷ] ἐπὶ τῷ Ald. [εἶναι μόρια] εἶναι μόρια Gh.
 §. 21. ἀδιαίτημιν καὶ τὸ μεγέθη χωριστά] ἀρ. χωριστὸν καὶ τὸ μεγ. Gh. b.
 §. 22. ἴσται] ἴσται Gh. [ἀριθμῶν] ἀριθμῶν T. et Var. Lect. ap. Alex.
 822. b. 6. τίνος Gh. b. [περὶ] om. Gh. [ταῦτα] αὐτὰ K. Bess.
 §. 23. παρὰ] περὶ T. Ald. [εἰδητικῶν] ἐπιπέδων bing. marg.
 §. 24. αἰ τῶν] αἰ τὰς EG. b. [εἰ] om. T. [ταύτην] ταῦτα Gh. [ἔργῳ
 γε] γε om. Gh. [ἰδίως] ἰδίως EG. b. γὰρ καὶ] καὶ om. Ab. [λέλεται]
 λέγεται Ald.
 §. 25. τὰ τε] τε add. Gh. b. [εἶναι ἐπὶ λόγους ἐχόντων] ὡς λέγεται
 ἐχόντων Gh.
 §. 27. καλοῖς] om. Gh. [τε γὰρ] τε om. T.
 §. 28. ἐκ πλείονος] ἐκ] ἢ ἢ ἢ T. Ald. [περὶ δὲ τὸ πεπορημένον
 μὴ πεπορημένον] om. Gh. περὶ δὲ τὸ π μὴ πεπορημένον Ald. καὶ αὐτὸν
 III. persuasivum, cui non est persuasum, nihil magis Bessar. qui legitur
 τὸ μὴ πεπορημένον.

- τις πεποιμένος, πρὸς δὲ τὸ πεπορημὸν μὴ πεποιμένος ἴσται μίλλον. περὶ 29
 τῶν δὲ πρῶτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρῶτων αἰτίων καὶ στοιχείων ὅσα μὴ
 λέγονται οἱ περὶ μόνος τῆς αἰσθητῆς ὁμοίας διορθῶντες, τὰ μὴ ἐν τοῖς
 περὶ φέσεως ἔργαται. τὰ δ' ἕκ ἴσται τῆς μεθῶς τῆς ἐν' ὅσα δὲ αἰ
 φέσαντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητὰς ἰσείας, ἔρῃται ἐκ θεωρίας
 τῶν εἰρημῶν. ἔπει οὖν λέγουσι τοιαῦτα εἶναι τὰς ἰδίως καὶ τὰς 30
 ἀριθμῶς, καὶ τὰ τίνος στοιχία τῶν ὄντων εἶναι στοιχία καὶ ἀρχαί,
 οὐκ αἰτίος περὶ τίνος τὶ λέγουσι καὶ τὰς λέγουσι. οἱ μὴ οὖν ἀριθμῶς 31
 ποιῶντες μόνον καὶ τῶν μαθηματικῶν ἔστροφον ἐπισκευαί· τῶν δὲ τὰς
 ἰδίως λέγοντων ἄρα τὸν τε τῶν ὄντων θίστασι· ἢν τις καὶ τῆς ἀπορίας
 32 b. ἔχῃ περὶ αὐτῶν. ἄρα γὰρ καθόλου τε ὡς ὁμοίας ποιοῦν τὰς ἰδίως καὶ τὰς 32
 πᾶν ὡς χωριστὰ καὶ τῶν καθ' ἑαυτοῦ. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐπιδραται
 διαπορητὰ πρότερον. αἰτίος δὲ τὸ ἀνάσσει ταῦτα εἰς ταῦτὸν τοῖς 33
 λέγουσι τὰς ἰδίως καθόλου, ὅτι τοῖς αἰσθητοῖς οὐ τὰς αὐτῶς ὁμοίας ἔποιον.
 1866 b. τὰ μὴ ἐν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς καθ' ἑαυτοῦ μὲν ἐπιπέδους καὶ μίλλον ἴσται 34
 αὐτῶν, τὸ δὲ καθόλου παρὰ ταῦτα εἶναι τὶ καὶ ἔτιον ἐν εἶναι. τῶν 35
 δ', ὥσπερ ἐν τοῖς ἔρῃται μίλλον, ἐκίνησι μὴν Σωκράτης διὰ τῆς
 ἀρισθῶς, οὐ μὴν ἐχόντες γὰρ τὸν καθ' ἑαυτοῦ καὶ τῶν ὀρθῶς ἐνόησαν
 ἢ χωριστὰ. δελοῖ δὲ ἐκ τῶν ἔργων· ἄνεν μὴν γὰρ τὰ καθόλου ἢ ἐν 36
 ἐπιπέδων λαθεῖν, τὸ δὲ χωρίζον αὐτῶν τὸν συμβαίνοντων διαπορῶν περὶ
 τὰς ἰδίως ἐστίν. οἱ δ' ὡς ἀνεχόμεν, εἴπερ ἴσται τινος οἰοῖται παρὰ 37
 τὰς αἰσθητῶν καὶ ὁμοίας, χωριστὰ εἶναι, ἀλλὰ μὴ ἢν ἔχον, ταῦτας
 δὲ τὰς καθόλου λεγόμενους ἐξέστασαν, ὥστε συμβαίνει σφῆρῶν τὰς αὐτῶς
 φέσεως εἶναι τὰς καθόλου καὶ τὰς καθ' ἑαυτοῦ. αἰτῆ μὴ ἐν αὐτῇ καθ'
 αὐτῆς εἰς τῆς ἢν διαπορητὰ τὸν εἰρημῶν.

C a p. 10.

Ὅ δὲ καὶ τοῖς λέγουσι τὰς ἰδίως ἔχει τινα ἀπορίας καὶ τοῖς μὴ 1
 λέγουσι, καὶ κατ' ἀρχῆς ἐν τοῖς διαπορημένοι-πλήθῳ πρότερον, λέγου-

§. 30. τῶν ὄντων εἶναι στοιχία] om. Gh.
 §. 31. ἐπισκευαί] ἐπισκευαί Ald. [θετίσται] ἢ] ἢ om. T.
 §. 32. γὰρ] om. Gh. [τε αἰ] ἢα Gh. b. τῶν ὄντων.
 §. 33. τὸ ἀνάσσει ταῦτα εἰς ταῦτὸν τοῖς T.
 §. 34. εἶναι] εἶναι om. Gh. b.
 §. 35. μίλλον] μίλλον T. Ald.
 §. 36. μὴν γὰρ] μὴν γὰρ τὸν T. Ald.
 §. 37. συμβαίνοντων] συμβαίνοντων T. [εἰρημῶν] ἐπιπέδων Gh.
 §. 1. καὶ κατ' ἢ] καὶ om. T. [λέγουσιν] λέγουσιν EG. b.

2 μεν εν. εἰ μὴ γὰρ τῆ μη θήσῃ τὰς οὐσίας εἶναι κερχωρισμένας, καὶ τὸν πρῶτον τοῦτον ὡς λέγεται τὰ καθ' ἑκάστη τῶν ὄντων, ἀναίρηται τὴν ὁσίαν, ὡς βουλήθηθα λέγειν' ἂν δὲ τις φῆ τὰς οὐσίας χωριστάς, πῶς
3 θήσῃ τὰ στοιχεῖα καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν; εἰ μὴ γὰρ καθ' ἑκάστην καὶ μὴ καθόλου, τοσαύτ' ἔσται τὸ ὄντα ὅσαση τὰ ζωεῖα, καὶ ἐκ ἐπιστήμη
4 τὰ στοιχεῖα. ἔσονται γὰρ αἰ μὴ ἐν τῇ ζωῇ συλλαβαί οὐσίας, τὰ δὲ ζωεῖα αὐτῶν ζωεῖα τῶν οὐσιῶν' ἀνάγκη δὲ τὸ ΒΑ ἐν εἶναι καὶ ἐκεί. 285b
στην τῶν συλλαβῶν μίαν, εἴπερ μὴ καθόλου καὶ τῇ εἶδει αἰ αὐτὰς, ἀλλὰ
5 μία ἐκαστῇ τῷ ἀριθμῷ καὶ τῷδε τι καὶ μὴ ὁμοίωτος. ἔτι δ' ἀπὸ ὁ ἔστι ἐν ἑκατον τιθίσαν' εἰ δ' αἰ συλλαβαί, οὕτω καὶ ἐξ ὡς εἰσὼν' οὐκ ἔστι ἄρα πλείον ἄλλα ἐπὶ, ὅδε τῶν ἄλλων ζωεῖων ἐδὶν κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ὄντη οὐδὲ τῶν ἄλλων συλλαβῶν ἢ αὐτῇ ἄλλῃ καὶ ἄλλῃ. ἀλλὰ
6 μὴν εἰ τῶν, ἐκ εἶναι παρὰ τὰ στοιχεῖα ἔντη ὄντα, ἀλλὰ μίον τὰ ζωεῖα. ἔτι δὲ οὐδ' ἐπιστημὰ τὰ ζωεῖα' οὐ γὰρ καθόλου, ἢ δ' ἐπιστήμη τῶν καθόλων. ὄλιον δ' εἶ τε τῶν ἀποδιζῶν καὶ τῶν ἁρισμῶν' εἰ γὰρ γίνεται συλλογισμὸς ἔτι τῷδε τὸ τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, εἰ μὴ πᾶν τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, ἰδ' ὅτι οὐδὲ ὁ ἀνθρωπος ζῶον, εἰ μὴ τὰς ἀνθρωπος
7 ζῶον. ἀλλὰ μὴν εἶναι καθόλων αἰ ἀρχαί ἢ καὶ ἐκ τῶν ὁσίαν καθόλου, 1057' ἔσται μὴ ὁσίαν πρῶτον ὁσίαν' τὸ μὴ γὰρ καθόλου ἐκ ὁσίαν, τὸ δὲ ζωεῖον καὶ ἢ ἀρχὴ καθόλου' πρῶτον δὲ τὸ ζωεῖον καὶ ἢ ἀρχὴ ὡς ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον ἔστιν. ταυτὰ τε δὲ πάντα συμβαίνει ἐπιλόγως, ὅταν ἐκ
8 στοιχείων τε ποιῶσι τὰς ἰδίαις καὶ παρὰ τῶν αὐτῶ ἐίδος ἰχθῆας ὁσίαν
9 καὶ ἰδίαις ἐν τῇ ἀζῶων εἶναι κερχωρισμένας. εἰ δὲ μὴθιν καλέω ὡσηρ ἐπὶ τῶν τῆς ζωῆς στοιχείων πολλὰ εἶναι τὰ ἄλλα καὶ τὰ βῆτα καὶ μὴθιν εἶναι παρὰ τὰ πολλὰ αὐτῶ ἄλλα καὶ αὐτὸ βῆτα, ἔσονται ἑκατὸ

§. 2. μὴ θήσῃ] καθόλου E | ται θῆ] ται τῆς E.P.A. | πῶς θήσῃ] προθέσει T.

§. 3. ἀνάγκη δὲ] ἀνάγκη δὲ T. 30. Al. Bess. | εἶν' om. 30. Al. Bess.

§. 5. εἰ] ἐν E. Al. | εὐχεῖται δὲ] ἐν — ὅδε τῶν ἄλλων] om. Gb.

§. 6. δι] om. T. Al. | εἰ] ἐπιστήμη] τὸ ἑκατον Al. | εἶναι] τε om. 30. Al. | πᾶν τριγωνον] τριγωνον om. 30. Al. Bess. | ἀριθμῶν] ἀριθμῶν E.T. 30. Al. Bess.

§. 7. καὶ] καὶ καὶ αἰ 30. Al. Bess. | καθόλου] αἰ καθόλου E. Al. | εἰ καθόλου] εἰ καὶ E. Al. | ἔσται] ἔσται τε Gb. | πρῶτον δὲ] πρῶτον γὰρ T. | εἶναι] εἶναι Gb.

§. 8. εἰ] om. T.

§. 9. εἰ] εἰ] εἰ τε Gb. | καὶ μὴθιν εἶναι] αὐτὸ βῆτα] om. Gb. | εἰ καὶ γὰρ] γὰρ ἔσονται T. | αἰ] καὶ Gb.

γε τότε ἄπειροι αἰ ὁμοιοι συλλαβαί. τὸ δὲ τὴν ἐπιτήμη εἶναι καθόλου 10
πάντων, ὡς ἀναγκῆν εἶναι καὶ τὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς καθόλων εἶναι καὶ
285b μὴ οὐσίας κερχωρισμένας, ἔχει μίαν μάλιστ' ἀπόκριν τὴν λεχθίοντα, ὁ μὴ
ἀλλ' ἔστι μίαν ὡς ἀληθῆς τὸ λεγόμενον, ἔστι δ' ὡς ἐκ ἀληθῆς. ἢ γὰρ 11
ἐπιστήμη, ὡσηρ καὶ τὸ ἐπίστασις, ἑκείν, ὡς τὸ μὴ διναίμι τὸ δὲ
ἐπεργεῖα. ἢ μὴ ὡς διναίμι ὡς εἶναι τὸ καθόλου ὅσα καὶ ἄριστος τὰ κα-
θόλου καὶ ἄριστος ἔστιν, ἢ δ' ἐπίρημα ὁμοίωσι καὶ ὁμοίωσι τῶδε τι
ἔσται τῶδε τειος. ἀλλὰ κατὰ συμβαλλῶν ἢ ὄρη τὸ καθόλου ζωῶμα ὄρη, 12
ἔτι τῶδε τὸ ζωῶμα ὁ ὄρη ζωῶμα ἔστιν' καὶ ὁ θεοεῖν ὁ γρημιασῆς,
τῶδε τὸ ἄλλα ἄλλα, ἐπὶ εἰ ἀνάγκη τὰς ἀρχὰς καθόλων εἶναι, ἀνάγκη
καὶ τὰ ἐκ τῶν καθόλων, ὡσηρ ἐπὶ τῶν ἀποδιζῶν. εἰ δὲ τῶν, ἐκ 13
ἔσται χωριστὸν ἐδὶν ἰδ' ὁσίαν. ἀλλὰ ὄλιον ἔτι μὴ ὡς ἐπιστήμη κα-
θόλων, ἔστι δ' ὡς οἶ.

LIBER XIV. (N)

Cap. 1.

Περὶ μὴ ἐν τῆς ὁσίαν ταυτῆς εἰρήσῶν τοσαῦτα, ποιήσει δὲ ποιῆσι 1
τὰς ἀρχὰς ἐκαστίας, ὡσηρ ἐν τῶς ζωεῖαις, καὶ περὶ τὰς ἀναίρητους
2 ὁσίαν ὁμοίως. εἰ δὲ τῆς τῶν ἀπάντων ἀρχῆν μὴ ἐδοχηται πρῶτον ἐν
εἶναι, ἀδύνατον ἐν τῆς ἀρχῆν ἐκείνῃς τὸ ἔσται εἶναι ἀρχῆν, οἷον εἰ
τις λέγοι τὸ λεκόν ἀρχῆν εἶναι ἢ ἢ ἕτερον ἀλλ' ἢ λεκόν, εἶναι μίαν
καθ' ἑνοικισμόν, καὶ ἐκείνῃς τὸ λεκόν εἶναι' ἐκείνο γὰρ πρῶτον
ἔσται. ἀλλὰ μὴν γίνεται πάντα τῆς ἐκαστίας ὡς ἐνοικισμόν τειός' 3
1057b ἀνάγκη ἄρα μάλιστα τῶν ἐκαστίας εἶναι ὁμοίωσι. ἀἰ ἄρα πάντα τὰ
190b ζωεῖα καθ' ἑνοικισμόν, καὶ ἐδὶν κερχωριστῶν. ἀλλ' ὡσηρ καὶ φαίνεται, 4
οὐδὲν οὐσίαν ἐκαστίας, καὶ ὁ λόγος μνηστέρι. οὐδὲν ἄρα τῶν ἐκαστίας

§. 10. μὴ οὐσίαν] μὴ οὐσίαν 30. | ἔσται μίαν] μίαν om. 30. Al.

§. 11. διναίμι] διναίμι Gb. Al. | ἐπεργεῖα] ἐπίρημα T. 30. Al. | ἀρισμῶν] ὁμοίωσι Gb.

§. 12. τῶδε τῶ] τὸ om. Gb. | ἐπὶ εἰ] ἐπὶ εἰ καὶ Gb.

§. 13. ἔσται] ἔσται Gb. | μὴ ὡς] μὴ ὡς ἢ 30.

§. 1. τῆς οὐσίαν ταυτῆς] ἐπίρημα τῆς οὐσίαν Gb. Al. | δι] γὰρ Gb. Al.

§. 2. ἀπάντων] πάντων T. Al. | πρῶτον] πρῶτον T. | εἰ] πρῶτον T. | λίγος] τὸ add. E.

§. 3. μάλιστα] μάλιστα μ. ἐν τῆς T. Al.

5 κρείως ἀρχὴ πάντων ἀλλ' ἔτινα. οἱ δὲ τὸ ἔτερον τῶν ἑκατέρω ἔλεγε
 ποῖον, οἱ μὲν τῷ ἐπὶ τῷ ἴσῳ τὸ ἄριστον, ὡς τότε τῆς τῶ πλήθους
 6 ἴσας φέρον, οἱ δὲ τῷ ἐπὶ τὸ πλῆθος. γινώσκονται γὰρ οἱ ἀριθμοὶ τοῖς
 μὲν ἐκ τῆς τοῦ ἀρίστου δευδοῦ τῶ μεγάλου καὶ μικροῦ, τῆ δ' ἐκ τῶ πλῆ-
 θους, ἐπὶ τῆς τῶ ἐξῆς δι' ἴσας ἀμοιρίαι καὶ γὰρ ὁ τὸ ἄριστον καὶ ἐν
 λέγων τὰ στοιχεῖα, τὸ δ' ἄριστον ἐκ μεγάλου καὶ μικροῦ δευδοῦ, ὡς ἐν
 ὄντα τὸ ἄριστον καὶ τὸ μῖγα καὶ τὸ μικρόν λέγει, καὶ οἱ διαφέρει ἐν
 7 λόγῳ ἀριθμῶ δ' ἂν. ἀλλὰ μὲν καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν στοιχεῖα καλοῦν, οἱ
 κωλοῦ ἀποδοῦναι, οἱ μὲν τὸ μῖγα καὶ τὸ μικρόν λέγοντες μετὰ τοῖ
 ἐξῆς τρία ταῦτα χορίζει τῶν ἀριθμῶν, τὰ μὲν δύο ἔλεγε, τὸ δ' ἐν τῆς
 μορφῆς, οἱ δὲ τὸ πᾶν καὶ ὀλίγον, ὅτι τὸ μῖγα καὶ τὸ μικρόν μεγίθος
 οὐκ ἔστιν ἀριθμῶς, οἱ δὲ τὸ καθόλου μᾶλλον ἐπὶ τῶν τῶ ἐπιπέδου
 8 καὶ τὸ ἐπιπέδου. διαφέρει δὲ τῶν τῶν ὅτιν ὡς εἰπαι πρὸς ἕνα τῶν
 συμβαίνοντων, ἀλλὰ πρὸς τὰς λογικὰς νόμον δεσχευρίας, ὡς φελοῦνται-
 9 ται διὰ τὸ καὶ αὐτοῖς λογικῶς φέρον τὰς ἀποδοῦναι. πλὴν τοῦ αὐτοῦ
 γὰρ λέγει ἐπὶ τὸ ἐπιπέδου καὶ τὸ ἐπιπέδου ἔστιν ἀρχὴ ἀλλὰ μὴ τὸ
 μῖγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τῶν ἀριθμῶν πρῶτον τῆς δευδοῦ ἐκ τῶν
 στοιχείων καθόλου γὰρ ἀρχότερα μᾶλλον ἔστιν. εἴτε δὲ τὸ μὲν λέγων
 10 τὸ δ' ἂν λέγωνται. οἱ δὲ τὸ ἔτερον καὶ τὸ ἄλλο πρὸς τὸ ἐν ἀντιθέσται,
 οἱ δὲ πλῆθος καὶ τὸ ἐν. εἰ δ' ἔστιν, ὡς πρὸς βάλονται, τὰ ὄντα ἐξ
 ἑκατέρω, τῆ δὲ ἐπὶ ἢ οἰθῆν ἑκατέρω, ἢ εἴπαι ἄρα μίλλαι, τὸ πλῆθος, 191b
 τὸ δ' ἄριστον τῶ ἴσῳ καὶ τὸ ἔτερον τῶ ταῦτῳ καὶ τὸ ἄλλο ταῦτῳ,
 μάλιστα μὲν οἱ τὸ ἐν τῶ πλῆθος ἀντιθέσται ἔχονται τῶν δόξων, οἱ
 μὲν ἂν ἔπειτα ἰσχυρῶς ἔσαι γὰρ τὸ ἐν ὀλίγον πλῆθος μὲν γὰρ ὀλίγονται,
 11 τὸ δὲ πᾶν τῶ ὀλίγον ἀντιθέσται. τὸ δ' ἐν ὅτι μῖγα ἀρχαίται, φασκῶν.
 καὶ ἐν παρτί ἔστι τὸ ἔτερον ἐπιπέδου, οἷον ἐν ἀμοιρίαι δίσται, ἐν δὲ
 μεγέθει δάκτυλος ἢ πῶς ἢ τὸ ταῦτον, ἐν δὲ ἑκατέρω βᾶσις ἢ ἀλλαγή

§. 5. οἱ μὲν | ὁ μὲν Gb. | εἴτε | τότε T. | οἱ δὲ | ὁ δὲ E.

§. 6. ἄριστον | ἄριστον καὶ ἔτα T.

§. 7. αὐτῶ | ὁ T. Ald. | μετὰ τοῦ ἐξῆς | τῶ ἐξῆς μετὰ Ab. | καὶ τὸ
 μικρόν | τὸ om. Gb. | οὐκ ἔστιν ἀριθμῶς | οὐκ ἔστιν T. | φέρον | φέρον ἔστιν Gb. Ab.

§. 8. δὲ | om. T. Ald. | τῶν τῶν ὅτιν ὡς εἰπαι | ὅτιν τῶν, omisiss
 ὡς εἰπαι, Gb. Ab.

§. 9. καὶ τῶ | τὸ om. E. Ab.

§. 10. πλῆθος | τὸ αὐτ. T. Ald. | ἢ οἰθῆν | ἢ om. T. | μίλλαι | ἀμύλλαι
 Ab. Gb. | ἔτερον τῶ | ἔτερον καὶ τῶ Gb. | ἄλλο | ἄλλο Ab. | ταῦτῳ | αὐτῶ
 E. T. Gb. Ab.

§. 11. ἐπὶ τῶ | ἐπὶ τῶ Gb. ἔπὶ τῶ T. | ἐν μὲν τῶ | μὲν om. T.

ἀμοιρίαι δὲ καὶ ἐν βᾶσι σταθμῶν τῶ ἀριθμῶν ἐξῆς. καὶ κατὰ πάντων
 1058* δὲ τῶν ἀπείρων ἔτερον, ἐν μὲν τοῖς ποσῶν ποῖόν τε, ἐν δὲ τοῖς ποσῶν
 ποῖόν τε. καὶ ἀδυνατεῖται τὸ μῖγα, τὸ μὲν κατὰ τὸ εἶδος, τὸ δὲ πρὸς 12
 τῆς αἰσθησῶ, ὡς ἐν ὄντος τῶν τῶ ἐξῆς κατ' αὐτὰ εἴδη. καὶ τῶ
 κατὰ λόγον σημαίνει γὰρ τὸ ἐν ὅτι μῖγα πλῆθος τῶν, καὶ ὁ ἀρι-
 θμῶς ἐπὶ πλῆθος μεμετρημένον καὶ πλῆθος μῖγα. διὰ καὶ εὐλόγος 13
 ἐκ ἴσῳ τὸ ἐν ἀριθμῶν, οὐδὲ γὰρ τὸ μῖγα μῖγα, ἀλλ' ἀρχὴ καὶ τὸ
 μῖγα καὶ τὸ ἐν. δεῖ δὲ αὐτὸ τὸ αὐτὸ ἐν ἐπάχρει πᾶσι τὸ μῖγα, 14
 οἷον εἰ ἴσως τὸ μῖγα, ἴσως, καὶ εἰ ἀριθμῶν, ἀνθρώπων. εἰ δ' 15
 ἀριθμῶν καὶ ἴσως καὶ θεός, ζῶν ἴσως, καὶ ὁ ἀριθμῶς αὐτῶν ἔσαι
 ἴσως. εἰ δ' ἀριθμῶν καὶ λευκῶν καὶ βαθῶν, ἔχεται μὲν ἀριθμῶς τοῖ-
 τῶν διὰ τὸ ταῦτῳ πᾶν ἐπάχρει καὶ ἐπὶ κατὰ τὸν ἀριθμῶν, ὅμως δὲ
 γενῶν ἔσαι ὁ ἀριθμῶς ὁ ταῦτον, ἢ τῶν ἄλλων τοιαύτης προσηγορίας.
 οἱ δὲ τὸ ἄριστον ὡς ἐν τε, τῆς δευδοῦ δὲ ἀριστον ποῖοντες μῖγα καὶ 16
 102b* μικρῶ, πᾶρα λίαν τῶν δοκούντων καὶ δευδοῦ λέγονται πᾶθος τῶ γὰρ
 ταῦτα καὶ συμβεβημένα μᾶλλον ἢ ἐπιπέδου τοῖς ἀριθμῶν καὶ τοῖς
 μεγέθει ἔσαι, τὸ πᾶν καὶ ὀλίγον ἀριθμῶ, καὶ μῖγα καὶ μικρόν μεγέ-
 θους, ὡς πρὸς ἄριστον καὶ περὶ τῶν, καὶ λίαν καὶ τραχὺ, καὶ εὐθὺ καὶ
 κερκῆλον. ἐπὶ δὲ πρὸς ταῦτῳ τῆ ἀμαρτίαι καὶ πρὸς τῶ ἀνάγκη εἶναι 17
 τὸ μῖγα καὶ τὸ μικρόν καὶ ὅσα ταῦτα τὸ δὲ πρὸς τὸ πάντων ἔσαι
 φέρον τῶ ὅσα τῶν κατηγορησῶν ἔσαι, καὶ ἔχεται τὸ πᾶν καὶ ποῖόν
 καὶ πᾶθος τῶ τῶ ποῖόν τὸ πρὸς τε, ὡς πρὸς πλῆθος, ἀλλ' ἐκ ἔλεγε, εἰ τε
 18 ἔτερον. καὶ τῶ ὅπως κοινῶ πρὸς τε, καὶ τοῖς μῖγα αὐτῶ καὶ ἔσται.
 ὅτιν γὰρ ἔσαι ἔπειτα μῖγα ἔπειτα μικρόν, ὅτι πᾶν ἔπειτα ὀλίγον, οὐδ' ὅπως
 πρὸς τε, ὁ οὗκ ἔπειτα ἐπὶ ὅτι πᾶν ἢ ὀλίγον ἢ μῖγα ἢ μικρόν ἢ πρὸς τε

§. 12. καὶ | om. T. Ald. | ἀδυνατεῖται | ἀδ. γὰρ Gb. Ab. | τὸ μῖγα | τὸ
 γὰρ μ. Ald. | τὸ ἐν | om. Ald. | αὐτῶ | ἰσῶ T. | ὁ ἀριθμῶς | ὁ om. Ab.

§. 13. μῖγα | μετὰ T.

§. 15. φέρον | ὅτιν καὶ Ald. | λευκῶν | λευκῶ T. Ald. | τῶν ἀριθμῶν |
 τῶν om. T. | ἀλλο | ἄλλο Gb.

§. 16. οἱ δὲ τὸ | ὁ δὲ τῶν Ald. | ἐν τε | τε om. E. | ποῖοντες | ποῖον-
 τῶν ἔσαι Alex. in paraphr. 824. n. 42. Bess. | τὸ πᾶν | τὸ γὰρ ποῖόν Ald.

§. 17. ὅπως τὸ μῖγα | τὸ μῖγα εἶναι T. | πάντων | ποῖόν Alex. in
 paraphr. 824. n. 45. Etiam Bessarionem, quem vertat omnino praedicamentorum
 omnium, non probabile est legisse πάντων — κατηγορησῶν, sed aut ποῖόν κατηγ.
 aut πάντων κατηγορησῶν vel κατηγορησῶν. [τε ἢ οὐσία] om. Gb. Ab. | καὶ
 ποῖόν | καὶ τῶ ποῖόν Ab. Ald. | ὡς πρὸς πλῆθος | ὡς πρὸς πλῆθος Ald. | εἰ τε |
 ἢ τε Gb. Ab. Bess.

§. 18. τῶ | τὸ T. | ὀλίγον | ὀλίγον Gb. | ἢ πρὸς | ἢ πρὸς E. πρὸς Gb. Ab.

19 ἰσίν· στήμιον δ' ὅτι ζήμιαι ἴσται τις καὶ ἔν τι τὸ πρῶς τι τὸ μόνον μὴ εἶναι
 γίνεσθαι αὐτὰ κατὰ ἠθροῦν μηδὲ κίρατον, ὡσπερ κατὰ τὸ ποῦον ἀξίως
 καὶ φθίως, κατὰ τὸ ποῦον ἀλλοίως, κατὰ τόπον φθαί, κατὰ τῆν
 20 ἴσταιν ἢ ἀπλῆ γίνεσθαι καὶ φθορῆ. ἀλλ' ἔ' κατὰ τὸ πρῶς τε' ἄνευ γὰρ
 τῆ κίραθῆται ὅτι μὴ μίλλον ἔ' ἴσταιν ἴσταιν ἀντίφρα κίρα-
 21 θήστος κατὰ τὸ ποῦον. ἀνίγνη τε ἰσάθων ἔλας εἶναι τὸ δευτέρω τοῦ- 1088
 τος, ὡσπερ καὶ ἴσταιν· τὸ δὲ πρῶς τι οὐκ δευτέρω οἷσται ἐν ἰσάθω.
 ἄσποον ἄν, μῆλλον δὲ ἀδύνατον, τὸ ἴσταιν μὴ ἴσταιν οἷσται ζοχίον καὶ
 22 πρῶτερον' ἴσταιν γὰρ πᾶσαι αἱ κατηγορίαι. ἔτι δὲ τὰ στοιχίαι οὐ
 κατηγοροῦνται καθ' ὄν στοιχίαι, τὸ δὲ ποῦον καὶ ὀλίγον καὶ χωρὶς καὶ
 ἄμα κατηγοροῦνται ἀρῶθμῶ, καὶ τὸ μακρὸν καὶ τὸ βραχὺ γομρῆς, καὶ 295
 23 ἐπίπεδόν ἴσταιν καὶ πλατὺ καὶ στενόν. εἰ δὲ δὴ καὶ ἴσταιν τι πλῆθος οὐ
 τὸ μὴ αἰ ὀλίγον, οἷσται ἢ δευῶς (εἰ γὰρ ποῦον, τὸ ἴν ἄν ὀλίγον εἴη),
 καὶ ποῦον ὀλίως εἴη, οἷσται ἢ δευῶς ποῦον, καὶ εἰ ταῦτερον μὴ ἴσταιν σκείον,
 24 ἢ τὸ μῆριαι. πᾶς ἔν ἴσταιν ἴσταιν δὲ ὀλίγω καὶ πολλῶ ὀ ἀρῶθμῶς ἢ
 γὰρ ἀρῶθμῶ ἴσταιν κατηγοροῦσθαι ἢ μηδέτερον' εἴν δὲ τὸ ἴσταιν μόνον
 κατηγοροῦνται.

C a p. 2.

1 Ἀπλῶς δὲ δεῖ σκοπεῖν, ἄρα δευτέρω τὰ ἄδεια ἐν στοιχίαι σιγ-
 2 κῆσθαι· ἔλας γὰρ ἔβη' σθένετον γὰρ πᾶς τὸ ἐκ στοιχίαι. εἰ τοῖσιν
 ἀνίγνη, ἔξ ἔ ἴσταιν, εἰ καὶ αἰ ἴσταιν καὶ εἰ ἴσταιν, ἐκ τότε γίγνεσθαι,

§. 19. μόνον] μόνον Ed. | ἀπλῆ] ἀπλῆ Gs Ald.
 §. 20. ἔλαστων] ἔλαστων ET. B. Ald. | ἴσταιν] ἴσται Gs B.
 §. 21. ἄσποον οἷσ] ἄσποον δὲ Gs B. | γὰρ] δὲ T.
 §. 22. καθ' ὄν] καθ' ὄν τὰ Gs B. | κατηγοροῦνται] κατηγοροῦνται Gs. |
 ἀρῶθμῶ] ἀρῶθμῶ ἄ. τὸ ἀρῶθμῶ Gs Ald. | καὶ πλάτος] καὶ πλάτος ἄ. καὶ Gs B.
 §. 23. οἷ] οἷ E. ἄν Gs B. Ald. | τὸ μὴ ἴσταιν] δὲ τὸ Bess. quom veniat:
 uenium semper ipsum paucum sc. Sequens ita interpretatur: vet si multum
 simpliciter, minimum vet veluti desarius multum, et si hoc pieto son est, plus
 quam dens nullus, unde cum credas legisse quis τοῦ ἄπλοῦ, εἰς οἷσται ἢ δευῶς
 ποῦον, καὶ εἰ ταῦτερον μὴ ἴσταιν τὸ μῆριαι. | καὶ εἰ] καὶ εἰ N. | ἢ τὸ μῆ-
 ριαι] om. Gs B.
 §. 24. οἷσται] οἷσται E. om. T. | εἴν δὲ τὸ] om. Ald. | μόνον] οὐ
 μόνον ἄ.
 §. 1. δ.] om. Gs. | ἄρα] ἀπὸ ἴσται Ald.
 §. 2. εἰ τοῖσιν] εἰ τοῖσιν ἄ. ἴσται τὸν T. | καὶ] καὶ Ald. | ἐκ τότε] ἐκ τότε
 ἄ. ἴσται Gs. | γίγνεσθαι] γίγνεσθαι καὶ T. | ἐκ τότε] ἐκ τότε ἄ. ἢ οἷσται
 ἀπὸ γὰρ Gs B. | ἰσάθω] ἰσάθω ἄ. | ἔλας ἔλας] ἔλας ἔλας ἄ. | ἴσται
 ἴσται Gs. | καὶ τὸ] τὸ om. T. B. | οἷ] οἷ Gs.

γίγνεται δὲ πᾶς ἐκ τῶ δευτέρω ἄσποον εἴκο ὀ γίγνεται (ἐ γὰρ ἄν ἰσάθω
 ἐκ τῶ ἀδύνατον ἀδὲ ἴσται), τὸ δὲ δευτέρω ἰσάθω καὶ ἰσάθω καὶ μῆ,
 εἰ καὶ ὅτι μάλιστα αἰ ἴσται ὀ ἀρῶθμῶς ὅ ἴσται ἄλλο ἔλας ἴσται, ἰσάθω
 ἄν μὴ εἶναι, ὡσπερ καὶ τὸ μῆριαι ἴσται καὶ τὸ ὀσποῖον ἴσται' εἰ
 δ' ἔσται, καὶ τὸ τοῖσιν ζοχίον ἢ μὴ ἴσται πᾶσαι. εἴν ἄν τοῖσιν εἴη 3
 ἄδεια, εἴτε μὴ ἄδεια τὸ ἰσάθω μὴ εἶναι, καθάπερ εἰ ἄλλοις
 λόγῳ ἀνίγνη παραμυνοῦσθαι. εἰ δ' ἴσται τὸ λεγόμενον εἴν ἀξίως 4
 καθάλα, ὅτι ἰσάθω ἴσται ἰσάθω ἴσται ἴσται μὴ ἢ ἰσάθω, τὸ δὲ ζοχίαι
 εἴη τῆς ἴσται, ἰσάθω ἄν εἴη ἄδεια ἴσται ζοχίαι εἴ ἄν ἴσται ἰσάθω-
 χῆσται. εἰ δὲ τῆς οἰ δεινὰ μὴ ἀρῶθμῶ ποῖσται τὸ μετὰ τὸ εἰσ 5
 στοιχίαι, τὸ δ' ἄσποον δεσχευοῦσθαι ἐκλόγῳ διὰ τὰ στήμιοντα αἰδύ-
 νητα' οἷσται τοσαῦτα μόνον ἀξίωσται τὸν δεσχευοῦ, ἴσται δὲ τὸ ποῦον 6
 294 τὸ ἄσποον καὶ τὸ πρῶς τὸ στοιχίαι ἀσπαστα στήμιον τὸν λέγεται
 ὅσα δὲ χωρὶς ταῦτερον τῆς δευῶς, ταῦτα κίραταιν ἐπάχρην ἀσπαστα,
 εἴν τε τὸν εἰσθῶν ἀρῶθμῶν εἴ αἰσθῶν ποῖσται, εἴν τε τὸν μαθηματικόν.
 1089 πολλὰ μὴ ἄν τὰ αἰσθῶν εἴν ταῦτα τὰς αἰσθῶν ἰσάθω, μάλιστα 7
 δὲ τὸ ἀσπαστα ἀρῶθμῶ. ἴσται γὰρ αἰσθῶν πῶς ἴσταιν ἴσται ἴσται ἴσται, 8
 αἰσθῶν τὸ ὄν, εἰ μὴ τις ἴσται καὶ ὀσποῖον βολοῦται τῶ Παρημεῖου λέγω
 μὴ γὰρ μῆποτε τοῦτο δευῶς εἶναι μὴ ἴσται, ἀλλ' ἀνίγνη εἶναι τὸ μὴ
 ἄν δεῖται ὅτι ἴσται' οὕτω γὰρ ἐκ τῶ ὄσποῖον καὶ ἄλλοις τῆς τὰ ὄσποῖον
 ἴσται, εἰ πολλὰ ἴσται. καίτοι πρῶτον μὴ, εἰ τὸ ὄν, πολλαχῶς' τὸ 9
 μὴ γὰρ εἴν οὐσίαι στήμιον, τὸ δ' ὅτι ποῦον, τὸ δ' ὅτι ποῦον, καὶ
 τὰς ἄλλας δὴ κατηγορίαι. ποῖον ἄν τὰ ὄσποῖον πάντα ἴσται, εἰ μὴ τὸ μὴ 10
 ὄν ἴσται· πῶτερον αἰ ἴσται ἢ τὰ πῶτερον; καὶ τὰ ἄλλα δὴ ὀσποῖον ἄσπαστα'
 καὶ ἴσται ἴσται τὸ τὸδε καὶ τὸ τοῖσται καὶ τὸ τοῖσται καὶ τὰλλα ὄσα ἴσται

§. 1. λέγεται] om. E. Alex. in lemm. 825, a, 11. Bess.
 §. 4. εἰ δ' ἴσται] T. | ἀσπαστα] ἀσπαστα ἄ. ἄ.
 §. 5. ζοχίαι] ζοχίαι Ald. | ἄσποον] ἄσποον ἄ.
 §. 6. οἷ] οἷ T. | καὶ τὸ πρῶς] τὸ om. ἄ. | ἀσπαστα] ἀσπαστα
 T. B. | στήμιον] στήμιον Ald. | καίτοι] ταῦτα T. | εἰσθῶν] εἰσθῶν
 ἄ. Ald. | τὸν μαθηματικόν] τὸν μαθηματικόν ἄ.
 §. 7. ἰσάθω] ἰσάθω T.
 §. 8. βολοῦται] om. T. | δευῶς] δευῶς E. δευῶς T. οἷσται ἄ. Gs B.
 Ald. Bess., ἰσάθω Alex. 825, a, 27. | εἴσθῶν] εἴσθῶν ἄ. Ald. | ἀσπαστα] ἀσπαστα
 Gs, uenisse esse Bess. | ἴσται] om. T. | οἷ] οἷ E.
 §. 9. τὸ δ' ὄσποῖον] om. Gs.
 §. 10. τὸ μὴ ὄν] οἷ om. Gs. | ἔλας δὲ] δὲ om. Gs. | ἄσπαστα] ἢ
 ἄσπαστα ἄ. ἢ ἄσπαστα Gs Ald. | καὶ τὸ τοῖσται] om. Gs, τὸ om. T. Ald. |
 τὰλλα] ἔλας Gs. | ἴσται] om. E.

- 11 **τι αρμαίει**. ἀλλ' ἄπονος, μᾶλλον δὲ ἀδέκωντος, τὸ μίαν φέσει τινὰ γενομένην αἰτίαν εἶναι τοῦ τοῦ ὄντος τὸ μὴ τὸδε εἶναι, τὸ δὲ τοιούδε,
 12 **τὸ δὲ τοιούδε**, τὸ δὲ πᾶ. ἔπειτα ἐκ ποῦ μὴ ὄντος καὶ ὄντος τὰ ὄντα: πολλαχῶς γὰρ καὶ τὸ μὴ ὄν, ἐπειδὴ καὶ τὸ ὄν· καὶ τὸ μὴ μὴ ἀδρωπων αρμαίει τὸ μὴ εἶναι τοῦδ', τὸ δὲ μὴ εἶδθ' τὸ μὴ εἶναι τοιούδ', τὸ δὲ μὴ τρέπετο τὸ μὴ εἶναι τοιούδ'. ἐκ ποῦ οὖν ὄντος καὶ μὴ ὄντος πολλὰ τὰ ὄντα;
 13 **βόλεται μὲν δὲ τὸ ψεύδος καὶ ταῦτην τὴν φέσει λέγειν** τὸ ἐκ ὄν, ἔξ οὗ καὶ τὰ ὄντος πολλὰ τὰ ὄντα. δοῦ καὶ ἐλάχιστο ὅτι δοὶ ψευδὸς τὴ ἐποθίσθαι, ὄσπερ καὶ οἱ γεωμέτραι τὸ ποδίσαι εἶναι τὴν μὴ ποδίσαι. 293^b.
 14 **ἀδέκωντος δὲ ταῦθ' ὄντος ἔχειν**. ὅτι γὰρ οἱ γεωμέτραι ψεύδος οὐδὲν ἰποθίσθαι (ὃ γὰρ ἐν τῷ ἀλλοιοισμῷ ἢ ἀρώσει). οὗτ' ἐκ τοῦ ὄντος
 15 **μὴ ὄντος τὰ ὄντα γίγνεται ἰδὲ θηριώτεται'** ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ μὴ κατὰ τὰς αἰτίας μὴ ὄν ἰσχυρὸς τῆς κατηγόριας λέγεται, παρὰ τούτο δὲ τὸ ὡς ψεύδος λέγεται τὸ μὴ ὄν καὶ τὸ κατὰ δένειμα, ἐκ τούτου ἢ γίνομαι ἴσται, ἐκ τῷ μὴ ἀδρωπῶσι δένειμα δὲ ἀδρωπῶν ἀδρωπων, καὶ ἐκ τοῦ μὴ λευκῷ δένειμα δὲ λευκῷ λευκῶ, ὁμοίως ἴαι τε ἐν τε γίγνεται ἴαι τε
 16 **πολλὰ**. ἠρώσει δὲ ἢ ζῆτος πῶς πολλὰ τὸ ὄν τὸ κατὰ τὰς αἰτίας
 17 **λεγομένων** ἀρωπῶν γὰρ καὶ μίαν καὶ αἰώματα τὰ γενομένα ἐστίν. ἄπονος δὲ τὸ ὄσπος μὴν πολλὰ τὸ ὄν, τὸ τί ἐστὶ ζῆτος, ποῦ δὲ ἢ ποῦ ἢ ποῦ, μί. οἱ γὰρ δὲ ἢ δευῶ ἢ ἀρώσει αἰτία οὐδὲ τὸ μίαν καὶ τὸ μικρὸν τῷ δῖο λευκῷ ἢ πολλῷ εἶναι χρωματῶ ἢ γερῶ ἢ σχήματα' ἀρ- 1089^b
 18 **θμοὶ γὰρ ἄν καὶ ταῦτα ἔσται καὶ μονοῖδε**. ἀλλὰ μὴν εἰ γε ταῦτ' ἐπιλη-
 19 **θορον, εἶδος ἄν τὸ αἰτίαν καὶ τὸ ἐν ἐκείνῳ** τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ τὸ ἀνά-
 19 **λορον αἰτίαν**. αἰτὴ γὰρ ἢ παρὶφάσις αἰτία καὶ τοῦ τὸ ἀντικείμενον ζῆτίας τῷ ὄντι καὶ τῷ ἐστ', ἔξ ἢ καὶ τῶτον τὰ ὄντα, τὸ πρὸς τι

§. 11. τὰ τὸ τοῦ T, καὶ τοῖνον καὶ ὄντος εἶναι τοῦ A, καὶ τοῖνον καὶ ὄντος εἶναι αἰτίαν, Abl., impossibile, unam aliquam naturam factam causam et hujus entis et ejusdem entis sit quoddam hoc, quoddam tales Bess. | εἶδος εἶναι εἶναι εἶδος GbA, | εἰσίνδθ' om. A.

§. 12. ἐκ ποῦ om. ἐκ τοῦ ποῦ Gb.

§. 13. λέγειν λέγει Alex. 825, h. 15. | δοῦ δὲ Gb, om. E. | ὄσπερ καὶ | καὶ om. Gb. | τὸ ποδίσθαι τὴν π. T. | οὐλλογομῶς λορομῶ Gb.

§. 15. τὸ ὡς ψευδῶν εἶδος ἐστ' Abl. | τὸ μὴ ὄν τὸ om. T. | ἐν τ' om. EG² Ab.

§. 16. τὰ γενομένα τὰ om. T.

§. 17. δὲ τὸ δὲ τὸ A, δὲ καὶ Gb. | ἴσται ζῆτος Gb. | ἐπιληθορον Gb. | αἰτία Gb. | ἔσται καὶ | καὶ om. Gb.

§. 18. ἐπιληθορον ἐπιληθορον E.

§. 19. τὰ τὸ τὸ τὸ B. τοῖνον Gb. | ζῆτος καὶ ζῆτος E.

- καὶ τὸ ὄσπος ἰποθίσθαι, ὃ δὲ ἐκείνῳ δὲ ἀρώσει ἐκείνῳ, μίαν τε φέσει τῶν ὄντων ὄσπος καὶ τὸ τί καὶ τὸ ποῦ. καὶ ζῆται εἶναι καὶ 20
 τῶν, πῶς πολλὰ τὸ πρὸς τι ἀλλ' ἐξ ἐν. ἐν δὲ πῶς μὴ πολλὰ μονοῖδε παρὰ τὰ πρῶτον ἐν ζῆται, πῶς δὲ πολλὰ ἄσται παρὰ τὸ ἄσπος ἐστίν. καίτοι ζῆτος καὶ λέγειν μίαν μικρῶν, πολλὸ ἄστων, ἔξ 21
 αἰν οἱ ἀρωμοὶ, μακρῶν βραχῶν, ἔξ ὧν τὸ μῆκος, πλατὺ στενῶν, ἔξ ὧν 290^b
 τὸ εἰπίπθον, βαθὺ ταιπίον, ἔξ ὧν οἱ ὄγκοι' καὶ ἔτι δὲ πλείον εἶδη λέγειν τῷ πρὸς τι. τίοςος δὲ εἰ αἰτίαν τὸ κατὰ δένειμα: ἀνάγκη μὴ ἄν, 22
 ὄσπερ λέγομεν, ἰποθίσθαι τὸ δένειμα ὅτι ἐκείνον. τῶν δὲ προσπαρῆ-
 ναι τὸ ταῦτα λέγειν, τί τὸ δένειμα τῶν καὶ ἴσται, μὴ ὄν δὲ καθ' αὐτό, ὅτι τὸ πρὸς τι, ὄσπερ εἰ εἶπε τὸ ποῦ, ὃ ὅτι δένειμα ἐστὶ τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν, ἔτε ἀρώσει τῷ ἰδὲ ἰδὲ τὸ ὄντος, ἀλλ' ἐν τε τῶν ὄντων. ποῦ 23
 τε μᾶλλον, ὄσπερ ἐλάχιστος, εἰ ζῆτος πῶς πολλὰ τὰ ὄντα, μὴ τὰ ἐν τῇ αὐτῇ κατηγόριᾳ ζῆται, πῶς πολλὰ ἴσται ἢ πολλὰ ποῦ, ἀλλὰ πῶς πολλὰ τὰ ὄντα τὸ μὴ γὰρ ἴσται, τὰ δὲ πᾶθος, τὰ δὲ πρὸς τι. ἐπὶ 24
 μὴν ἐν τῶν ἄλλων κατηγόριᾳ ἐστὶν τινὰ καὶ ἄλλων ἐκείνων πῶς πολλὰ' θαὶ γὰρ τὸ μὴ χωρὶς εἶναι τῷ τὸ ἰποθίσθαι πολλὰ γίγνεται καὶ εἶναι ποῦ τε πολλὰ εἶναι καὶ ποῦ. καίτοι δὲ γ' ἴσται εἶναι ἔλιν ἐκείνον γίγει' πλὴν χωρὶς ἀδέκωντος τῶν ἴσται. ἀλλ' ἐπὶ τῶν τῶν 25
 ἔχει τινὰ λόγον, πῶς πολλὰ τὸ τῶν τι, εἰ μὴ τε ἴσται καὶ τῶν τι καὶ φέσει τις τοιαύτη. αὐτὴ δὲ ἐστὶν ἐπιπθον μῆλλον ἢ ἀρωπῶν, πῶς 26
 πολλὰ ἐρωπῶν ἴσται ἀλλ' ἢ μίαν. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μὴ ταῦτον ἐστὶ τὸ τῶν καὶ τὸ ποῦ, ἢ λέγεται πῶς καὶ δοῦ τὸ κατὰ τὰ ὄντα, ἀλλὰ πῶς ποῦ πολλὰ. ὃ γὰρ ἀρωμοὶ πῶς ἄστων τι αρμαίει' καὶ ἢ μονοῖδε, εἰ μὴ μέτρον, ὅτι τὸ κατὰ τὸ ποῦν ἀδωρῶται. εἰ μὴ ἄν ἔτερον τὸ 27

§. 20. τὰ πρὸς τὸ πρὸς Ab.

§. 21. καὶ ἔτι δὲ πλείον εἶδη | ἐπὶ δὲ εἶδη πλείον T, καὶ ἔτι εἰ εἶδη πλείον Ab.

§. 22. δένειμα ἐν δένειμα Gb. | δένειμα δένειμα ὄν (leg. ὄν) Ab. Bessarion totum locum sic vertit: hoc quoddam demonstrativum, quod aliquid potentis sit esse, hocque substantivum | ὄσπερ τ' om. Gb. | οἶδος | αἰτίαν codices.

§. 23. ἐπιπθον ἢ ἐπιπθον καὶ Gb. | ἐζῆται τὸ Gb, ἐζῆται T. Ab. Bess. | ἐν τ' αἰτίαν τ' om. Gb.

§. 24. τὸ τὸ τὸ τὸ T. | γίγνεται καὶ εἶναι γ, καὶ ἐν Alex. in lemm. 820, a, 20, 18., error, ut videtur, librarium, quom in paraphrasi vulgatum testam sequatur a, 25, 25.

§. 25. οἶσται δὲ E. | αἰτίαν δὲ E. | αἰτίαν om. Gb.

§. 26. καὶ εἰ καὶ καὶ GbA. | πῶς ποῦ καὶ δοῦ τὸ ποῦ Ab. | ὃ γὰρ ἀρωμοὶ καὶ τὸ ποῦ καὶ §. 27. om. T. | κωρ τὸ τὸ om. Ab.

§. 27. αἰ λέγεται ὅτι οἰ δ' Ab. | τὰ τὸ τὸ τὸ Ab.

ποσόν και τὸ τί ἐστιν, ἢ λέγεται τὸ τί ἐστιν ἐκ τίνος ἀλλ' πῶς πολλά' 1090
 28 εἰ δὲ ταῦτό, πολλὰς ὑποθέσει ὁ λόγος ἑνατωσίου. ἐπιτίθει δ' ἄν τις
 τῶν σαφῶν καὶ τῶν ἀριθμῶν πόθεν διὰ λαβῆν τῆν πρῶν ὡς ἴσται.
 29 τῷ μὲν γὰρ ἰδίᾳ τιθεμένη παρέχεται εἰς αἰτίας τοῖς ὄσιν, εἴπερ ἕκαστος 297 B.
 τῶν ἀριθμῶν ἰδία τις, ἢ δ' ἰδία τοῖς ἄλλοις αἰτία τῶν ἴσται ὅν δὲ ποτε
 30 τρέπον' ἴσται γὰρ ἐπισημαίνον αὐτοῦ τάδε. τῷ δὲ ἔκτορ μὲν τὸν τρέπον
 ἢ οἰομένη διὰ τὸ τῶς ἰδέσθαι δεσχεῖται ὅσιν παρὶ τῆς ἰδίας, ὡςεὶ διὰ
 γε ταῦτα μὴ ποιεῖ ἀριθμῶς, ποιᾷτι δὲ ἀριθμῶν τὸν μαθηματικῶν, πόθεν
 τὴν χρῆσι μὲν αἰτίας ὡς ἴσται τοῖσιν ἀριθμοῖς, και τὶ τοῖς ἄλλοις χρέισμος;
 31 ἔστιν γὰρ ὅτε φησὶ ὁ λόγος αὐτὸν εἶναι, ἀλλ' ὡς αὐτῶν τινὰ λέγει
 καθ' αὐτῆν φησὶ ὄσιν, ἔτε φαίνεται ὡν αἰτίας' τὰ γὰρ θεωρήματα τῶν
 ἀριθμητικῶν παρὰ και κατὰ τῶν αἰσθητῶν ἐπιτίθει, καθάπερ ἐλήθη.

C a p. 3.

- 1 Οἱ μὲν ἄν τιθεμένοι τῶς ἰδίας εἶναι καὶ ἀριθμῶς αὐτὰς εἶναι, κατὰ τῆν ἑκάστην ἑκάστου παρὰ τὰ πολλὰ λαμβάνειν, τὸ ἔν τε ἑκάστου πειρώται γε λέγειν πῶς και διὰ τί ἐστιν. οὐ μὲν ἄλλ' ἴσται ὅτε ἀναγκαῖα ὡςεὶ δεσνὰ τὰ ταῦτα, οὐδὲ τὸν ἀριθμῶν διὰ γε ταῦτα εἶναι λειπίου.
- 2 οἱ δὲ Πιθωγάγοις διὰ τὸ ὅρῳ πολλὰ τῶν ἀριθμῶν πάθῃ ἐπέχοντα τοῖς αἰσθητοῖς σώματιν, εἶναι μὲν ἀριθμῶς ἰσοῖσται τὰ ὄσιν, ἢ χωριστῶν δέ, ἀλλ' ἔξ ἀριθμῶν τὰ ὄσιν. διὰ τί δέ; ὅτι τὰ πάθῃ τὰ τῶν ἀριθμῶν
- 3 ἐν ἀριθμοῖς ἐπάχου και ἐν τῷ ἑκατῷ και ἐν πολλοῖς ἄλλοις. τοῖς δὲ τὸν μαθηματικῶν μόνον λέγουσιν εἶναι ἀριθμῶν οὐδὲ τοῖσιν ἐδέχεται λέγειν κατὰ τῆς ἐποθέσεως, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔσονται αὐτῶν ἢ ἐπιστήμης
- 4 ἐλήθη. ἴσται δὲ φησὶν εἶναι, καθάπερ εἶπομεν πρότερον. και ἔθλον ὅτι οὐ κειρώται τὰ μαθηματικὰ' οἱ γὰρ ἄν κειρώμενοι τὰ πάθῃ
- 5 ἐπιτίθεν ἐν τοῖς σώματιν. οἱ μὲν οὖν Πιθωγάγοις κατὰ μὲν τὸ τοιοῦτο-298 B.

§. 29. γὰρ] om. Gb. | τιν'] rurs. Ald. | ἢ δ'] εἰ δ' Gb. | ὑποσημαίνουσιν αὐτοῖς] αὐτοῖς ἴσται. Gb. Ald.
 §. 30. παρὶ] παρὰ Ald.
 §. 31. φησὶν] φησὶν Inagr. margo. | ἀλλ' ὡς] ὡς om. E. Ald. | ἀριθμω-τικῶν] μαθηματικῶν ἀριθμῶν A.
 §. 1. κατὰ] τιθεμένοι κατὰ Ald. | παρὰ] παρὶ Ald. | γε] om. T. G. Ald. | πῶς και] και om. E.
 §. 2. ἐξ ἀριθμῶν τὰ] εἰ φη. δι τὰ T. | πάθῃ τὰ] παθητικῶν Gb. | ἐν ἀριθμοῖς] ἐπισημαίνουσιν A.
 §. 3. ἐλήθη] ἐλέγητο T.
 §. 4. εἶπομεν] εἶπομεν και Ald.
 §. 5. κατὰ μὲν τῶ] τῶ om. Gb. | φάσκει μὲν δὲ] φάσκει οὐδὲ EGJL.

τορ ἔστιν ἰσχυρῶς εἶναι' κατὰ μόνου τὸ ποιεῖν ἐξ ἀριθμῶν τὰ φυσικὰ σώματα, ἐκ μὴ ἰσχυρῶν φάσκει μὲν κατὰ φύσιν ἔχοντα κατὰ φύσιν και βάρου, ἴσται παρὶ ἄλλου ἰσχυρῶς λέγειν και σώματα ἀλλ' ἢ τῶν αἰσθητῶν. οἱ 6
 δὲ χωριστῶν ποιῶσται, ὅτι ἴσται τῶν αἰσθητῶν ἢ ἴσται τὰ ἄφωσναι, ἀληθῆ δὲ τὰ λέγουσιν και αἰτίας τῆν φυσική, εἶναι τε ὑπολαμβάνεται και χωριστῶν 1000 B
 εἶναι' ἴσται δὲ και τὰ μυθῶν τὰ μαθηματικῶν. ἔθλον ἔν τε και ὁ 7
 ἑνατωσίου λόγος τῶν αἰτίας ἴσται' και ὁ ἄπει ὑποθέσει λειπίου τοῖς ὄσιν λέγουσιν, διὰ τί ἑκάστω ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπαρχόντων τὰ ποῖθῃ ἐπάχου αὐτῶν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. εἰ δὲ τίος οἱ ἐκ τῶν αἰτίων εἶναι και ἔχοντα 8
 τῆν φυσική μὲν γρημῶν, ταῦτε δ' ἐπιπίθου, τῶν δὲ τῶν φυσῶν, οἰσται εἶναι ἀνάγκη τοιαύτας φησὶν εἶναι. διὰ δὲ και τῶν ὄσιν τὸν λόγον, 9
 μὴ λῖαν ἢ μαλακῶν. ὡςεὶ γὰρ ἴσται οἱ τὰ ἔχοντα ἀλλὰ μῶλλον πάντα ταῦτα αἰτίων, ἴσται και τῆς βελπίου και ἔθλον κειρώσται εἰς τὴν πῆρας. 10
 εἶναι ἔν ἴσται εἶθου τε και ἄσται τις. ἀλλ' ὄσται. ἢ μὲν ἀλλὰ εἰ και 10
 εἶσται, τῶν δὲ τῶν αἰσθητῶν ἔσονται πάντα' ἐπὶ τούτων γὰρ ὁ λόγος εἴσται. διὰ τί δὲ χωριστῶν ἔσται; ὅτι δὲ ἐπιτίθειται ἄν τις μὴ λῖαν 11
 ἐκχυρῶ ὡν παρὶ μὲν τὰ ἀριθμῶν πιστῶν, και τῶν μαθηματικῶν τὸ μὲν δὲ σφραλλίσουσι ἀλλήλους τὰ πρότερον τοῖς ἔσται' μὴ ὄσται γὰρ τὰ ἀριθμῶν 12
 ὄσται ἔθλον ἔχοντα τὰ μυθῶν ἴσται τοῖς τὰ μαθηματικῶν μόνου εἶναι φημῶν, και τῶν μὴ ὄσται ἢ φυσική και τὰ σώματα τὰ αἰσθητῶν. ἔθλον δὲ 13
 299 B ἢ φησὶ ἐπισσοδόξου ἴσται ἐκ τῶν φημῶν, ὡςεὶ φυσική τραχηδία. τοῖς δὲ τῶν ἰδίας τιθεμένοις τῶν μὲν ἰσχυρῶν' ποῖθῃ γὰρ τε μυθῶν 13
 ἐκ τῆς ἄλλου και ἀφωσναι, ἐκ μὲν τῆς δευτέρου τὰ μῆρ, ἐκ τῆς πρώτου δ' ἴσται τὰ ἐπιπίθου, ἐκ δὲ τῆς τετάρτου τὰ στερῶν ἢ και ἐξ ἄλλου ἀριθμῶν
 διακρίνει γὰρ ἔθλον. ἀλλὰ ταῦτα γε ποῖθῃ ἰδίας ἔσονται, ἢ τίς ὁ τρέπον 14

§. 6. εἰσται] εἶσται τε Gb. | τὰ μυθῶν] om. T. | τὰ μαθημα-τικῶν] τῶν μαθηματικῶν Ald.
 §. 7. ἰσχυρῶν] ἰσχυρῶν T. Gb. Ald. Bess.
 §. 8. χωριστῶν μὲν] μὲν om. Gb. μὲν χωριστῶν Ald. | τοῖς δὲ τοῖς] τοῖς om. Gb. | ἀνάγκη] ἀνάγκη T. Ald.
 §. 9. πάντα ταῦτα] ταῦτα πάντα T. G. Ald. | ἴσται] εἶσται om. T. | ἴσται] εἶσται ET. Ald. Bess. | εἶθου τε και] om. Gb.
 §. 10. ἴσται] ἴσται E. et Alex. 527, B. 2. 3.
 §. 11. ἐπισσοδόξου] ἐπισημαίνουσιν T. | παρὶ μὲν αἰσθητῶν] παρὶ μὲν αἰσθητῶν T. G. Ald. | τοῖς ἔσται] τοῖς ἔσται Gb.
 §. 12. ἴσται τοῖς] εἶσται om. T. | τῶν] τῶν T.
 §. 13. ἐκ τῆς πρώτου] ἐκ τῆς πρώτου T.
 §. 14. ὡςεὶ] ὡςεὶ om. T. | ὡςεὶ οὐδὲ] οὐδὲ om. Gb.

- αὐτῶν, καὶ τί συμβάλλονται τοῖς ἴσιν· ἴσιν γὰρ, ὥσπερ ἰδί τὰ μαθη-
 13 ματικά, ἰδί ταῦτα συμβάλλεται. ἀλλὰ μὴ δ' ὑπάχη γε κατ' αὐτῶν
 ἴσιν θεώρημα, ἐὰν μὴ τις βέλτερον κενεῖ τὰ μαθηματικά καὶ ποιεῖ
 ἰδίας τινὰς δοξασ. ἴσιν δ' ἢ χαλεπὸν ἰσοποιεῖ ὑποθέσεις λαμβάνοντας
 16 μακροποιεῖ καὶ στενίρει. ἴσιν μὲν ἐν ταύτῃ προσεγγίζονται ταῖς ἰδίαις
 τὰ μαθηματικά διαμαρτάνονται· εἰ δὲ πᾶσι δύο τὰς ἀριθμῶν ποιήσαντες,
 τὸν τε τῶν ἰσῶν καὶ τὸν μαθηματικῶν, ἄλλοι ἀριθμῶν ἐπ' ἀριθμοῖν ἢ
 ἴσιν ἢ ἐπιπέδῳ πῶς καὶ ἐν τίνος ἴσιν αὐτῶν ἢ μαθηματικῶν. ποῖος γὰρ
 17 αὐτὸν μεταξὺ τῶν εἰδικῶν καὶ τῶν αἰσθητῶν. εἰ μὲν γὰρ ἐν τῶ μεγάλῃ
 καὶ μικρῇ, ὁ αὐτὸς ἴσιν ἴσιν τῶν ἰσῶν, ἐξ ἄλλο δὲ τινος μικρῆ
 18 καὶ μεγάλῃ· τοῖ γὰρ μεγάλῃ ποιεῖ. εἰ δ' ἴσιν τὸν τε ἴσιν, πλείω τὰ σοφία 1001
 ἴσιν· καὶ εἰ ἴσιν τι ἰσῶν ἢ ἀρχῆ, κενεῖ τὸ ἴσιν τῶν ἴσιν
 19 ἴσιν τῶν ἴσιν καὶ ταῦτα πολλὰ τὸ ἴσιν, καὶ ἅμα τὸν ἀριθμὸν γενέσθαι
 20 ἄλλοι ἢ ἐξ ἴσιν καὶ δοξῶν ἀριθμῶν ἀδύνατον κατ' ἴσιν. πάντα δὲ
 ταῦτα ἔλεγμα, καὶ μίχεται καὶ αὐτὰ ἰσῶν καὶ τοῖς εὐλόγοις, καὶ
 φαίνεται ἐν αὐτοῖς ἴσιν αὐτῶν Σαρωνίδα μακρῶς λόγος· γίνεται γὰρ ὁ μακρῶς
 21 λόγος ὥσπερ ὁ τὸν δόλον, ὅταν μὲθδὸν ἴσιν λέγεται. φαίνεται δὲ καὶ 3008
 αὐτὰ τὰ σοφία τὸ μίκα καὶ τὸ μικρὸν βούει ἢ ἐλάττωμα· ἐ δύνανται
 γὰρ ἰσῶν γενέσθαι τὸν ἀριθμὸν ἄλλ' ἢ τὸν ἀφ' ἴσιν διαπλαστέωμενον.
 22 ἄποσι δὲ καὶ γένεσι ποιεῖ αὐτῶν ὄντων, μάλλον δ' ἐν τῶν ἀδυνά-
 των. οἱ μὲν ἐν Πυθαγόρεισι πύταροι ἐ ποῖος ἢ ποῖος γένεσι ἴσιν
 δεῖ δερῶν· φαίνεται γὰρ λέγεται ὡς τὰ ἴσιν στενωπῶν, εἰ δὲ ἴσιν

§. 15. κατ' αὐτῶν] τούτων E Ald. [μακροποιεῖν] μακρῶν ποῖον E

§. 16. προσεγγίζονται] προσεγγίζονται Ald. mathematica ideas anac-
 tentibus Bess. [τὸν ἴσιν] τῶν ἴσιν E [τὸν μαθηματικῶν] τὸν μαθη-
 ματικῶν B. τὸν μαθηματικῶν GDB. [ἔλεγον οὐ διαμῶν] om. A. σαρωνίδα
 om. E. ἄλλοι om. Bess. [μαθηματικῶν] μαθ. κατ' ἴσιν T. [εἰδικῶν]
 ἰσῶν· A.

§. 17. ὁ αὐτὸς ἴσιν ἴσιν = τινος μικρῆ] om. T. [ἴσιν] ἴσιν
 GDB. [ἴσιν] ἴσιν GDB. [τὰ γὰρ μεγάλῃ] τὰ γε μαθ., delecta distinguendi
 nota post μεγάλῃ. Bess.

§. 18. σοφία ἴσιν] ἴσιν om. Gb. [ἴσιν] ἴσιν T.

§. 19. τα] om. Ald. δι Bess. [ἐπ' ἴσιν] τὰ ἴσιν· ADB. κατ' ἴσιν Gb. [γὰρ
 εἰσιν] γένεσι Ald.

§. 20. γίνεται γὰρ ὁ μακρῶς λόγος] om. TDB.

§. 21. καὶ αὐτῶν] καὶ αὐτῶν Gb. [ἀλλ' ἢ] ἀλλ' ἢ Gb. [διαπλαστέωμε-
 τον] διαπλαστέωμετον GDB.

§. 22. αὐτῶν ὄντων] εἰ μὲν οὐ Ald. [αὐτῶν ὄντων] ποῖος
 ἢ αὐτῶν A. [γένεσι] τῶν γ. GDB. [λέγεται] λέγεται τῶν B. [ἐν
 ἐλάττω] ἐν· vertendo non exprimit Bessario, et ut supervacuum improbat Sylb.

ποῖος εἶν' ἐν χροῖα· εἶν' ἐν στήματος εἶν' ἐξ ὧν ἀποροῖν εἴπειν,
 εἰθὲς τὸ ἔργον τὸ ἀπέχεσθαι οὐκ ἔλαστο καὶ ἐπερῶντο ὑπὸ τῶ πύταροι.
 ἀλλ' ἴσιν κοσμοποιεῖ καὶ γενεῶν βέλτερον λίγην, δικαιοῦς αὐτοῖς 23
 ἐπιπέδῳ τὸν γένεσι, ἐν δὲ τῶν ἴσιν ἀπέχεσθαι μεθόδῳ τῶν γὰρ ἐν
 τοῖς ἀριθμοῖς ἴσιν ἀρχῶν, ὥστε καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν τούτων ἴσιν
 σπεινῶν τῶν γένεσι.

Cap. 4.

Τὰ μὲν ἐν περὶ γένεσι εἰ φασιν, ὡς ἄλλοι ὅτι τὰ ἀρίθμῳ ἴσιν 1
 γενεῶν· τὸν δ' ἀρίθμῳ πᾶσι ἐξ ἴσιν τινὲς κατασκευάζονται τῶ
 μεγάλῃ καὶ μικρῇ ἴσιν. ἀνάχη οὐκ πρότερον ἴσιν τῶ ἀ-
 στήματα αὐτοῖς τὸ ἴσιν. εἰ δ' αὐτῶν ἴσιν, οὐκ ἐν ἴσιν 2
 ἴσιν πρότερον· τοῖ γὰρ αὐτῶν ἐν πρότερον ἴσιν. ὡς φαίνεται ὅτι
 ἐ τὸ θεώρημα ἴσιν ποῖος τῶν γένεσι τῶν ἀριθμῶν. ἴσιν δ' ἀπορίας 3
 καὶ ἀπορίας ἴσιν, πῶς ἴσιν πᾶσι τὸ ἀριθμὸν καὶ τὸ καλὸν τὰ
 σοφία καὶ αὐτῶν, ἀπορίας μὲν ταῦτα πᾶσι ἴσιν, ἢ ἄλλ' ἴσιν
 βελτέωμετα λίγην αὐτῶν τὸ ἀριθμὸν καὶ τὸ ἀρίθμῳ, ἢ δ' ἄλλ' ἴσιν
 παρὰ μὲν γὰρ τῶν θεολόγων ἴσιν ὁμοιοποιεῖται τῶν πᾶσι τῶν, αὐτῶ 4
 φασιν, ἀλλὰ προελθόντες τῶν τῶν ὄντων γένεσι καὶ τὸ ἀριθμὸν καὶ τὸ
 5 καλὸν ἴσιν. τῶ δὲ ποῖος ἐπιπέδῳ ἀριθμῶν ἀριθμῶν ἀριθμῶν,
 1011^b ἢ συμβαίνει ταῖς λέγονται, ὥστε ἴσιν, τὸ ἴσιν ἀρχῆ. ἴσιν δ' ἢ γενε-
 ρια εἰ δὲ τὸ τῶ ἀρχῆ τὸ ἐ ἀποδοῖα ὡς ἴσιν, ἀλλὰ διὰ τὸ τὸ
 ἴσιν ἀρχῆ καὶ ἀρχῆ ὡς στήματος καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐν τῶ ἴσιν. οἱ δὲ 6
 ποῖος οἱ ἀριθμοῖς ταῦτα ὄντων, ἢ βελτέωμετα καὶ ἀρχῆ ποῖος οὐ τῶ
 πᾶσι, οὐκ ἴσιν καὶ ἀριθμῶν ἢ γένεσι ἢ ἀπορίας, ἀλλὰ τὸν δια- 7
 σὲ μὲν ἀλλὰ τούτων μὲν διὰ τὸ συμβαίνει τῶ ἀρχῶν τῶν ὄντων

§. 23. Bessario] om. Gb et rec. B. [ἐν περὶ] τὰ περὶ rec. B. τοῖς περὶ
 Aleut. 927, h. 42. 44.

§. 1. αὐτῶν] αὐτῶν ἴσιν GDB. [ἀρίθμῳ] ἀρίθμῳ T. [πρότερον]
 om. Gb et rec. B. [πρότερον] om. Gb et rec. B.

§. 2. ἴσιν] αὐτῶν om. Gb.

§. 3. ἴσιν] ἴσιν GDB. [ἴσιν] ἴσιν GDB. [ἴσιν] ἴσιν GDB. [ἀρι-
 θμῶν] ἀρίθμῳ GDB.

[4. γὰρ] om. Ald. [οὐ] οὐ T.

§. 5. τῶ ἀρχῆ] ἐν ἀρχῆ Gb. [τὸ ἴσιν] τὸ ἴσιν ETDG.

§. 6. ἢ] αὐτῶν. [βελτέωμετα] βελτέωμετα E. [γένεσι] γ. ἢ καὶ Ald. |
 ἀλλ' αὐτῶν] τῶν om. Gb.

§. 7. τῶν ὄντων] om. Ald. [εἰ γὰρ] γ. om. T. [τῶν] τῶν Gb. |
 ἀπορίας] πάντα EGDG. ταῦτα Ald. [εἰσιν] ἴσιν E. ἴσιν Gb. | ὁ μὲν
 τῶν] τῶν om. Gb.

συνβαίνει ταυτάτα λέγειν, ἐπεὶ οἷ γε μιμηταῖοι αὐτῶν καὶ τῆ μὴ μεθι-
 κῶς ἄπασι λέγειν, οἷσ Φερεκύδης καὶ Ἰταροῖ τινος, τὸ γενεῖσιν πρῶ-
 τος ἄριστος τῶδ' αἰ· καὶ οἱ Μάγος, καὶ οἱ Ἰζήριον δὲ σοφῶν, οἷον
 Ἐρπεδοκλῆς τε καὶ Ἀναξαγόρας, ὁ μὲν τὴν φιλικὴν στοιχείον, ὁ δὲ τὸν
 8 τοῦν ἀρχὴν ποιῶσα. τῶν δὲ τῶν ἀκέραιον οἷον εἶναι λεγόντων οἱ
 μὲν φασὶ αὐτὸ τὸ ἔν τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ εἶναι ἴσῃαν μέντοι τὸ ἔν αὐτῷ
 9 φῶστα εἶναι μάλα. ἢ μὲν οὐκ ἀσπία αὐτῆ, ποτῶς δὲ λέγειν. ὁμο-
 μῶδον δ' εἰ τῆ πρώτῃ καὶ εἰδῶν καὶ αἰταρακτώτερῃ τοῦτ' αὐτὸ πρῶτος
 10 οἷσ ὡς ἀγαθὸν ἔναρκα τὸ ἀταρακτῆ καὶ ἰσοτήρια. ἀλλὰ μὲν οὐ δὲ
 ἄλλο τὸ ἀγαθὸν ἢ ἴσῃαν τὸ ἔχει, οὐδ' ἀταρακτῆ. ὡς τὸ μὲν γῆται
 11 τὴν ἀρχὴν ταυτῆν εἶναι ἔτελλον ἀλλήλοισιν εἶναι. τὸ μέντοι ταυτῆν εἶναι
 τὸ ἔν, ἢ εἰ μὴ ταῦτα, χωριστῆν τε καὶ χωριστῶν ἀριθμῶν, ἀδέκωτος ἰσο-
 βαίνει γὰρ πολλὴ δευτέρω, ἢ ἴσῃαν φησίν οἱ ἀπειρίσασιν, οἱ τὸ ἔν
 μὲν ἀπολογῶντες ἀρχὴν εἶναι πρῶτον καὶ χωριστῶν, τοῦ ἀριθμοῦ δὲ τοῦ
 μαθηματικῶν ἄπασι γὰρ αἱ μονάδες γίνονται ὅση ἀγαθὸν τε, καὶ
 12 πολλὴ τις ἐπισημία ἀγαθῶν. ἔτι εἰ τὰ εἶδη ἀριθμοῦ, τὰ εἶδη πάντα 502b.
 ὅση ἀγαθὸν τε. ἀλλὰ μὲν ὅτε βέλτετα τιθῆται τῆς εἶναι ἴσῃαν. εἰ μὲν
 γὰρ τῶν ἀγαθῶν μόνον, ἢ ἴσῃαν οἰσῆαι αἱ ἴδῃαι· εἰ δὲ καὶ τῶν ἴσῃαν,
 13 πάντα τὰ ζῶα καὶ τὰ γῆτα ἀγαθὰ καὶ τὰ μετρίωτα. ταυτῆ τε δὲ
 συνβαίνει ἄποσα, καὶ τὸ ἰσῃαν χωριστῶν, εἴτε πλῆθος ὄν εἴτε τὸ ἰσο-
 14 σον καὶ μῆκα καὶ μετρίον, τὸ κακὸν αὐτῷ. ὅση ἢ μὲν ἴσῃαν τὸ ἀγα-
 θον προσημαίνον τῆ ἰσῃαν ἄναγκαστον ἔν, ἐπιτελῆ δὲ ἰσῃαν ἢ γένεσις,
 15 τὸ κακὸν τῆν τὸ πλῆθος οἷον εἶναι. οἱ δὲ λέγονται τὸ ἴσῃαν τῆν τὸ
 κακὸν φῶσιν· συνβαίνει δὲ πάντα τὸ ὅσα μετρίων τὸ κακὸν ἔξω ἴσῃαν
 αὐτῷ τὸ ἰσῃαν, καὶ μᾶλλον ἀκέραιον μετρίων τῶν ἀριθμῶν ἢ τὰ μετρίω, 1002a
 καὶ τὸ κακὸν τοῦ ἀγαθοῦ χωριστῶν εἶναι, καὶ μετρίων καὶ ὀρίωταυ τῶ
 16 φθαρτικῶν φθαρτικῶν γὰρ τὸ ἰσῃαν τὸ ἰσῃαν τὸ ἰσῃαν. καὶ εἰ ὅση
 ἴσῃαν ὅτι ἢ ἔξω ἔστι τὸ ἰσῃαν ἴσῃαν, οἷον πρῶτος τοῦ ἰσῃαν τὸ

§ 8. εἰσῃαν] om. T. ALH.
 § 11. εἰσῃαν] om. T. | τε καὶ στοιχείον ἀριθμῶν] γε καὶ στοιχείον
 ἀριθμῶν GAB. | τὸ ἔν μὲν] μὲν om. G. | εἰσῃαν] ἀναρῆ T. ALH.
 § 12. εἰσῃαν] εἰ om. AB. | ἀγαθῶν μόνον] ἀγ. μόνον GAB. | ἴσῃαν]
 om. G. et rec. JH. et ἴσῃαν Ald. | αἱ ἴδῃαι] αἱ om. T. ALH.
 § 13. εἰ] om. G. | καὶ μῆκα] εἰς μῆκα G. et rec. JH.
 § 14. αἱ ἀναγκαστον ἔν] om. G. et ἴσῃαν ἔν Ald. | ἰσῃαν —
 φῶσιν εἰσῃαν] om. GAB. | εἰσῃαν — τὸ κακὸν φῶσιν § 15.] om. T.
 § 15. χωριστῶν εἰσῃαν] ε. ὅ T. | τοῦ ἰσῃαν τὸ ἰσῃαν] τὸ ἰσῃαν-
 τῶν τὸ ἰσῃαν G.
 § 16. ὅτι] om. T.

δεκάται πῆξ, τὸ κακὸν ἔξω αὐτὸ τὸ δεκάται ἀγαθόν. ταῦτα δὲ πάντα 17
 συνβαίνει, τὸ μὲν ὅτι ἀρχὴν πάσας χωριστῶν ποίωσ, τὸ δ' ὅτι ταυτῆται
 ἀρχῆ, τὸ δ' ὅτι τὸ ἔν ἀρχὴν, τὸ δ' ὅτι τὸν ἀγαθῶν τῶν πρώτων ἴσῃαν
 καὶ χωριστῶν καὶ ἴσῃαν.

C a p. 5.

Εἰ οὖν καὶ τὸ μὴ τιθεῖται τὸ ἀγαθόν ἔν ταις ἀρχαῖς καὶ τὸ τιθε- 1
 καὶ ἔξω ἀδέκωτος, ὅση ὅτι αἱ ἀρχαὶ ἐκ ἀγαθῶ ἀποδοῦνται οἷσ αἱ
 πρώται οἰσῃαι. οἷα ἀγαθῶ δ' ὑπολαμβάνεται οἷσ εἰ τις περιεχόμεν τὸς 2
 τοῦ ὅλου ἀρχῆ τῆ τῶν ζῶων καὶ φῶσιν, ἔτι ἔξ ἀρχῶν ἀκέραιον τὸ
 αἱ τὰ τελευτώτα, ἢ καὶ αἱ τῶν πρώτων ἔξω ἔξω φῶσιν, ὡς μετρί 3
 ὅτι τὸ ἔν τὸ ἔν αὐτῷ. αἰσῃαν γὰρ ἀναρῃα ἴσῃαν αἱ ἀρχαὶ εἰ ὅση
 ἀποσῃαν ἀποσῃαν γὰρ ἀποσῃαν γένῃ, καὶ ἔξ ἔξ τὸ σῃαν πρώτων.
 ἀποσῃαν δὲ καὶ τὸ τόπον ἄμα τῶν χωριστῶν καὶ τῶν μαθηματικῶν ποι- 4
 σῃαν (ὁ μὲν γὰρ τίποσ τῶν καθ' ἴσῃαν ἴσῃαν, δὲ χωριστῶ τόπον, τὰ δὲ
 μαθηματικῶν εἰ πᾶ), καὶ τὸ ἴσῃαν μὲν ὅτι πᾶ ἔξω, εἰ δὲ ἔξω ὁ τόπος, 5
 μὴ. ἴσῃαν δὲ τῶν λέγοντας ἐκ στοιχείων εἶναι τὸ ὅσα καὶ τῶν ὅσην
 303b. τὰ πρώτα τοῦ ἀριθμοῦ, διελοντάσ πᾶσ ἄλλο ἔξ ἄλλο ἔσῃαν, ὅση
 λέγειν τίνα τῶσπο ὁ ἀριθμῶν ἔξω ἐκ τῶν ἀρχῶν. πᾶστων μῆκα; ἀλλ' 6
 ὅση πᾶσ μὲν, τὸ τε γῆταστων ἴσῃαν, ἢ ἔξω τε χωριστῶ τὸ ἔν ἀδ'
 ἴσῃαν φῶσιν· οἱ δὲ βέλτετα. ἀλλὰ ἀναρῃαν, ἀποσῃαν ἀναρῃαν; ἀλλὰ
 ὅση τε ἀνάγκη ἴσῃαν, καὶ χωριστῶ ὅση τῶν ἔν καὶ τὸ πλῆθος.
 τῶν ἔν ἴσῃαν ὁ ἀριθμῶν, μῆκα καὶ πλῆθος, ἢ τὸ ἔν καὶ ἴσῃαν. καὶ 7
 ἴσῃαν τὸ ἔν τῶν εἶναι ἔξω μὲν ὡς ἰσῃαν ἴσῃαν ἔξω δὲ ὅση σῃαν,
 ὁ ἀριθμῶν; ἔξω γὰρ ὡς ἰσῃαν ἴσῃαν ἔξω ἄλλ' ἢ ὅση ἴσῃαν ἔξω.
 ἀλλ' ὅση ἀπὸ σῃαν; ἀλλ' οἷσ οἷσ τε τοῦ ἀναρῃαν τὸ ἀναρῃαν. 8
 ἀλλ' ὅση ἐκ τῶν ἰσῃαν μὴ ὑποσῃαν; ἀλλ' ὅση ὅση ἔσῃαν, καὶ ἔξ

§ 17. χωριστῶ] χωριστῶ Jh.
 § 1. εἰσῃαν] μετρίων G. | αἱ πρώται] αἱ om. E.
 § 2. φῶ] om. G. | ἀρχῆ εἰ] ἀρχῆ τε E. | ἀναρῃαν] om. Ald. |
 φῶσιν] φῶσιν Jh.
 § 3. γῶ] δὲ Ald. | αἱ ἀρχαὶ] αἱ om. T. | ταυτῃ ταυτῃ αἰσῃαν Jh. |
 ἀποσῃαν] om. G.
 § 4. τὸ ἴσῃαν] τῶν τόπον E. | ἀναρῃαν] καὶ] καὶ om. T. et Ald. Hess. |
 καθ' ἴσῃαν ἴσῃαν] καθ' ἴσῃαν ἔξω ἀναρῃαν T. | εἰ δὲ] τὸ δὲ T. | μὴ] μὴ
 ἴσῃαν Hess. Syllh.
 § 5. αἱ δὲ βέλτετα] οἷσ δὲ Ald. Hess. | ὅσην εἰ] τε om. E. |
 ὅση ἴσῃαν] ἴσῃαν ἔξω Ald. | ὁ ἀριθμῶν] ὁ om. T.
 § 8. ἀναρῃαν] ἀναρῃαν T. et Ald. | τῶν ἴσῃαν] ἴσῃαν om. Jh.

- 9 ἄλλο τίς ἐστι ἰσχυρίστος. ἐπὶ ταύτων τὸ ἐν ὁ μὲν τῷ πλῆθει ὡς
 ἰσχυρίστος εἶδηται, ὁ δὲ τῷ ἀσπί, ὡς ἴσῳ τῷ ἐπὶ χρομῆτος, ὡς ἐξ ἰσχυρ- 1092b
 10 τῆς εἰς ἢ ἰσχυρίστος. ἴσος ἄρα τὸ ἴσῳ ἐξ οὗ ἰσχυρίστος καὶ θα-
 11 τῆς εἰς ἢ γίγνεται. ἴσος εἰ δὲ ποτε τὰ μὲν ἀλλ' ὅσα ἐξ ἰσχυρίστος ἢ
 οἷς ἐστὶν ἰσχυρία φθείρεται, κἄν ἐκ παντὸς ἢ, ὁ δὲ ἀριθμὸς οὐ; περὶ
 11 τοῦτο γὰρ οὐδέτις λέγεται. καίτοι καὶ ἰσχυρίστος καὶ μὴ ἰσχυρίστος φθει-
 ρεῖ τὸ ἰσχυρίστος, οἷος τὸ τελεῖος, τὸ μῆμα. καίτοι οὐκ ἴδεται ὅτ' γὰρ 3018b
 12 ἰσχυρὸν ἢ ἰσχυρίστος. οὐδὲν δὲ δόξεται οὐδὲ ἰσχυρίστος ἢ ἀριθμὸν αἰτίου
 τῶν οἰσίων καὶ τοῦ ἴσους, πότερον ὡς ὄροι, οἷος αἰ στήματα τῶν μεγα-
 θῶν, καὶ ὡς ἕκαστος ἰσχυρία τῆς ἀριθμὸς τῆτος, οἷος οὐδὲ μὴ ἀνθρώπου,
 οὐδὲ δὲ ἴσῳ, ὡσπερ αἰ τῆς ἀριθμὸς ἀγορεύει εἰς τὰ σχήματα τρίγωνον
 καὶ τετραγώνον, αὐτὸς ἀπομαρῖται ταῖς ψήφοις τῶς μακρῆς τῶν γωνιῶν.
 13 ἢ ὅτι ὁ λόγος ἢ ἀναλογία ἀριθμῶν, ἀριθμὸς δὲ καὶ ἀνθρώπος καὶ τῶν
 ἄλλων ἰσχυρίστος; τὰ δὲ δι' οὐδὲ πῶθι πῶς ἀριθμοί, τὸ λευκὸν καὶ γλευκὸν καὶ
 14 τὸ φαρμέν; ὅτι δὲ οὐκ οἱ ἀριθμοὶ ἴσους ἐδὲ τῆς μακρῆς αἰτίου, ὄλιγον.
 15 ὁ γὰρ λόγος ἢ ἴσους, ὁ δ' ἀριθμὸς ἴσους. οἷος ἀσπίς ἢ ὅσῳ ἀριθμῶν
 ἢ ἴσους. ἴσος τρία πηδῶν, γῆ δὲ δύο· καὶ αἱ οἱ ἀριθμοὶ ὅς ἂν ἢ τε-
 16 πῶν ἴσους, ἢ πῆξιμος ἢ γῆσιμος ἢ μουσικός. ἀλλ' ἢ ἴσους τὸ τοσούτ' εἶναι
 πρὸς τοσούτῳ κατὰ τῆν μίξιν. τῶν δ' ἴσους ἀριθμῶν ἀλλὰ λόγος μίξιος
 17 ἀριθμῶν σωματικῶν ἢ οἰκισμῶν. ἴσος ἐν τῷ πῶθι αἰτίου ὁ ἀριθμῶς,

§ 9. ἐξ ἰσχυρίστος] ἐξ ἰσχυρίστος GbA.

§ 10. οἷος X | ἰσχυρίστος] ἰσχυρίστος Gb. | κἄν ἐκ - ἰσχυρίστος
 φθείρεται] om. Gb.

§ 11. καὶ μὴ ἰσχυρίστος] om. E. | φθείρεται] φθείρεται B. | καίτοι
 μίξιος T. B. G. A. | ἰσχυρίστος] ἰσχυρίστος B. G. A. B. S.

§ 12. αἰτίου] αἰτίου B. | πῶθιμος] πῶθιμος A. | ὄλιγον] ὄλιγον E. ο-
 μοι T. αἰ ὄλιγον G. B. ὄλιγον Bekk. error typographic. | οἷος] οἷος T. | αἰ-
 τισμῶν] αἰ τισμῶν Ald. | τῶν μακρῶν] τῶν μακρῶν Syrian. in paraphr.,
 cf. Brand. schol. in Ar. Metaph. 142. 9. | ἀπομαρῖται] ἀπομαρῖται, ἀπομαρῖ-
 ται, omisso insequenti caute, Ald.

§ 13. ὁ σωματικῶν] ὁ σωματ. Alex. 829, a, 45. | καὶ ἀνθρώπος] καὶ ἀν-
 ἄθρωπος T. καὶ ἀνθ. Gb. | καὶ τῶν] καὶ τῶν G. | τὸ φαρμέν] τὸ φαρμέν T.

§ 14. οἷος] οἷος ET Bess. | ἢ ὄλιγον] ἢ ὄλιγον T. Ald.

§ 15. ἢ οἷος] ἢ οἷος ET, ἢ οἷος Ald. οἷος ἴσους ἢ Alex. 829, b, 17.
 Deinde idem aliam distinctionem praecipit, haec locum nostrum exhibens
 οἷος σωματῶν ἀνθρώπων οἷος ἀνθρώπων τρία πηδῶν, γῆ δὲ δύο, addita adnotatione:
 ἴσῳ ἴσους ἀνθρώπων οἷος τῶν ἀνθρώπων, αἷα ἰσχυρίστος πρὸς πηδῶν, γῆ δὲ δύο. | ἢ ὄλιγον] ἢ ὄλιγον T.

§ 16. πρὸς τοσούτῳ] πρὸς τῷ τῶν T. Ald. | οἷος] οἷος E. G. Ald.
 Bess. | μίξιος] μίξιος G. A. B. | ἢ] ἢ T.

§ 17. ἴσῳ] τῶν T. Alex. in lemm. 829, b, 59. | οἷος] οἷος ἢ ἀριθμῶν]
 om. T, ὁ om. ἢ Ald. | οἷος] οἷος αἰ T.

ἔτε ἴσους ὁ ἀριθμῶς ἔτε ἢ μουσικός, ἔτε ἴσους οἷος λόγος καὶ εἶδος τῶν
 παραμῆτων. ἀλλὰ μὴν ἴσους ὡς τὸ ὄλιγον.

C a p. 6.

- Ἀπορίσται δ' ἂν τις καὶ τί τὸ εἶ ἴσους τὸ ἀπὸ τῶν ἀριθμῶν, τὸ 1
 ἢ ἀριθμῶν εἶναι τῆν μίξιν, ἢ ἐν τελοῖσι ἢ ἐν πηξίσι. καὶ γὰρ ὄλιγον 2
 ἢ ἰσχυρίστος τρεῖς τρία ἂν ἢ τὸ μίξιος τῶν μακρῶν, ἀλλὰ μίξιος
 ἀριθμῶν ἂν ἐν οὐδὲν λόγῳ ὅν ἴσους δὲ ἢ ἀριθμῶν ἀριθμῶν ὄν.
 ἴσους οἱ λόγοι ἐν κροστίαι ἀριθμῶν ἴσους, οἱ τῶν μίξιος, οἷος ἐν ἀρι- 3
 305b
 θμοῖς, οἷος τρία πρὸς δύο, ἀλλ' οὐ τρία δύο. τὸ γὰρ αὐτὸ δι' ἴσους
 εἶναι ἐν ταῖς παλλαπλασιασμοῖς. ὡςτε δι' μεταίεσθαι τῶν ἐν A τὸν 4
 σοῖνον ἐφ' ἢ A B Γ καὶ τῶν A τὸν Δ E Z ὡςτε τῶν αὐτῶν πάντα. οἷος
 1093
 ἴσους πρὸς B E T Z, καὶ ἕτατος ἀριθμῶν δις τρία. εἰ δ' ἀνάγκη πάντα
 ἀριθμῶν κοινῶν, ἀνάγκη πολλὰ σημεῖται τὰ αὐτὰ, καὶ ἀριθμῶν τῶν
 αὐτῶν τρεῖς καὶ ἄλλα. ὡς οὐ τοῦτ' αἰτίου καὶ διὰ τοῦτ' ἴσους τὸ 6
 πῆγμα, ἢ ἀλλῶν; οἷος τρεῖς τῶν τῶν ἢ ἑλῖς κοινῶν ἀριθμῶν, καὶ πῆξι
 τῶν τρεῖς σέλιγος, καὶ τῶν ὄλιγον γὰρ ἴσους τὸ βίαι καὶ ἑλῖας· τί οὐκ
 καλεῖται ἴσους μὴ τῶν τετραγώνων εἶναι, ἴσους δὲ πῆξι καὶ ἴσους,
 τῶν δὲ διπλασίων; ἴσους γὰρ καλεῖται, ἀλλ' ἀνάγκη ἐν τῶν τετραγώνων, 7
 αἰ ἀριθμῶν πάντα ἰσχυρίστος, ἐπιδηγοῖται τὸ τὰ διακρίσθαι ἐπὶ τῶν αὐτῶν
 ἀριθμῶν πάντα. ὡς ἢ τῶν ὁ ἀριθμῶν τετραγώνων, ταῦτα ἂν 8
 ἢ ἀλλῶν ἴσους τὸ αὐτὸ εἶδος ἀριθμῶν ἴσους, οἷος ἴσους καὶ σέλιγος
 τὰ αὐτὰ ἀλλὰ διὰ τὴν αἰτία ταῦτα; ἐπὶ μὲν φησίνετα, ἐπὶ δὲ 9
 γρηθὰ ἢ ἀριθμῶν, ἐπὶ δὲ αἰ πηξίσι, ἐν ἴσους δὲ ὄλιγον βίαι

§ 1. ἢ ἐν πηξίσι] ἢ ἐν πηξίσι E.

§ 2. ἀριθμῶν] ἀριθμῶν ὡς ὡς om. T. | ἐν οὐδὲν] ἐν οὐδὲν Ald. | ὄλιγον
 δι] δι om. Gb.

§ 3. οἷος ἐν ἀριθμῶν] οἷος ἐν τοῖς ἀρ. T. Ald. | παλλαπλασιασμοῖς]
 παλλαπλασιασμοῖς Gb. Ald.

§ 4. ὄλιγον] ὄλιγον T. om. Gb. | τῶν] τῶν G. B. | τὸν σοῖνον] τὸν σοῖνον
 Ald. | ἴσους] ἴσους G. | Δ E] Δ E om. Gb.

§ 5. μὴ τετῶν] om. Gb.

§ 7. τῶν αὐτῶν ἀριθμῶν] τῶν αὐτῶν T. αἰτίου om. Gb.

§ 8. ταῦτα] ταῦτα T. αἰτίου Ald. | οἷος - τὰ αἰτίου]
 om. Gb. B.

§ 9. αἰτία ταῦτα] αἰτία ταῦτα Bess. | ἴσους] ἴσους ἢ ἴσους ἢ Alex.
 in lemm. 831, a, 27. | ἢ ἀριθμῶν] ἢ ἀριθμῶν E. Alex. in lemm. | ἐπὶ μὲν γὰρ]
 om. E, ἴσους δὲ Alex. in lemm.

- 10 *ἴσα γε, ἴσα δ' οὐ* ἔπαυται δι' αἰὲν ἑπὶ Θρόνον. ἧρ' οὐκ ἔστι τοιοῦθ' ὁ ἀριθμὸς πύραυλος, διὰ τοῦτο ἢ ἑκατον ἐξήντο ἔπαυται ἢ ἡ πλείω ἔπαυται ἀρίθμῳ ἴσῳ; ἢ οἱ μὲν διὰ τὰς πλείω ἢ ἀλλῃ τινὲ αἰτίαι, τῆν δὲ ἡμεῖς
- 11 οὕτως ἀριθμοῦντες τῆν δὲ ἄρτων γε δαΐδαται, οἱ δὲ πλείω. ἔπειτα καὶ τὸ ΞΨΖ σφραγίσαι γὰρ εἶναι, καὶ δεῖ ἐλαττωεῖν, καὶ ταῦτα τρία. οἷοι δὲ μετὰ ἂν εἶναι τοιαῦτα, οὐδὲν μίλι' τὸ γὰρ T καὶ P εἶναι ἂν ἔσθαι σφραγιστοί. εἰ δ' ἔτι δὴ πλείονος τῶν ἄλλων ἕκαστον, ἄλλο δ' οὐ, αἴτιον δ' ἔστι τριῶν ἄρτων τόπων ἐν ἑφ' ἑκάστῳ ἐπιγράφεται τῷ σήμῳ, διὰ τῶν τρία 300b μόνον ἴσῳ, ἀλλ' ἄρα οἱ αἰ σφραγίσαι τρεῖς, ἐπὶ πλείω γε αἰ σφραγίσαι' ἐνταῦθα δ' ἕκαστοι δένονται. ἄριστοι δὲ καὶ ἄντοι τοῖς ἀρχαῖσι Ὀρχη-
- 14 κούς, οἱ μετὰς ἀριστοῦτατος ἀρίσται, μεγάλας δὲ παρορῶνται. λέγονται δὲ τινες ὅτι πολλὰ τοιαῦτα, οἷον αἰ τε μίαι ἢ μὲν ἐνεία ἢ δὲ ὀκτώ, καὶ τὸ ἔπος δεκαπεντά, ἰσαριθμὸν τέσσαρ' βραίνονται δ' ἐν μὲν τῷ δεξιοῦ ἐνεία 1095b
- 15 ἀλλαγαῖς, ἐν δὲ τῷ ἀριστεροῦ ὀκτώ. καὶ οἷοι ἴσων τὸ διάστημα ἐν τε τοῖς γράμμασιν ἀπὸ τοῦ A πρὸς τὸ Ω, καὶ ἀπὸ τοῦ βραβύκτου ἐπὶ τῶν ἄνω τάσων ἐντέτην ἐν αὐτοῖς, ἧρ' ὁ ἀριθμὸς ἴσος τῷ ἀλλομελεῖ τῷ σήματι.
- 16 ὁρῶν δὲ δεῖ μὴ τοιαῦτα ἄξιαι ἂν ἀπορήσαντες οἷον λέγοντες ὅθ' ἐκρίσταιν
- 17 ἐν τοῖς αἰθίοις, ἔπειτα καὶ ἐν τοῖς θαστοῖς. ἀλλ' αἰ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἡσῶσι αἰ ἰσαριθμοῦται καὶ τὰ τέσσαρ' ἑκατονταὶ καὶ ὅλας τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς, ὡς μὲν λέγουσι τινες καὶ αἰτία ποιοῦσι τῆς ἡσῶσι, ἔσταιν ἰσῶσι γε σκοπομενίσαι διαμετρεῖται' κατ' ἄξιαι γὰρ τῶν διαμετρεμένων
- 18 περὶ τὰς ἀρχὰς ἔσθαι αὐτῶν αἰτίων ἴσων. ἑκατον μόντοι ποιοῦσι ἡσῶσι δὲ τὸ ἐπὶ ἡσῶσι καὶ τῆς σφραγίσαι ἴσῳ τῆς τοῦ κυλοῦ τὸ περιετῶν,

§. 10. ὤτα | om. T. | τοιοῦθ' | τοιοῦθ' Gk. | πύραυλος | om. Gk. | ἢ ἀλλῃ | ἢ δὲ ἀλλῃ Gk. | τῆν δὲ ἡμεῖς | εἰ δὲ ἡμεῖς Ald.

§. 11. σφραγίσαι | σφραγίσαι T Ald. | οἷοι δὲ | οἷοι Bess. | μίλιαι | μίλιαι E. | τὸ γὰρ | τὸ γὰρ E. B. Ald. Bess. Broad.

§. 12. ἐφ' ἑκάστῳ | ἐφ' ἑκάστῳ T. | τῷ | τῷ Gk. quae scriptura haud dissimil. cet. Syllburgio. | οὐκ ἔστι | οὐκ ἔστι B. Ald.

§. 14. ἢ δὲ ὀκτώ | οἱ δὲ ὀκτώ T. | ἀλλομελεῖ | ἀλλομελεῖ T. ἀλλαγαῖς | EGk.

§. 15. γράμμασιν | γράμμασιν E. | τὸ δὲ | τὸ δὲ Gk. | ἴσῳ | ἴσῳ E. B. Ald. Bess. | ἀλλομελεῖ | ἀλλομελεῖ Ald. | τοῖς | τοῖς E.

§. 16. δὲ | δὲ E. ἢ δὲ T.

§. 17. πρῶτοις | πρῶτοις Gk. | αἰτίαι γε | αἰτίαι ἡμεῖς T. | σκοπομενίσαι | σκοπομενίσαι T. B. | διαμετρεῖται | διαμετρεῖται T. Ald. | οἷοι δὲ | οἷοι δὲ B.

Deinde haec οἷοι αὐτῶν — τὸ ἴσῳ, τὸ ἴσῳ §. 16. | om. T.

§. 18. ἑκατον | ἑκατον B. Ald. om. E. | καὶ τῆς σφραγίσαι | καὶ τῆς σφραγίσαι om. E. καὶ τῆς σφραγίσαι Ald. | ἴσῳ | ἴσῳ Gk. | τὸ ἴσῳ | τὸ ἴσῳ B. Ald. om. E. | ἑκατον μόντοι | ἑκατον μόντοι Gk. | αἰ δὲ ἀρίσται | αἰ δὲ T. καὶ αἰ δὲ Gk. | τοιοῦθ' | τοιοῦθ' T. | δὲ | δὲ T.

- τὸ ἴσῳ, τὸ ἴσῳ, αἰ δὲ ἀρίσται ἑκατον ἀριθμῶν' ἡμα γὰρ ἴσῳ καὶ ἀριθμῶς τοιοῦθ' καὶ τὰλλα δὲ ὅσα συνίσταται ἐκ τῶν μαθηματικῶν θεωρημάτων πάντα ταῦτην ἡμεῖς τῶν δεικνῶν. διὰ καὶ ἔσται σφραγισ- 19 μῶσι' ἔτι γὰρ σφραγιστῶτα μὲν, ἀλλ' οἰκία ἀλλήλοισι πάντα, ἐν δὲ τὸ ἀνάλογον' ἐν ἑκάστῳ γὰρ τὸ ὅλον κατὰ μέρος ἐπὶ τὸ ἀνάλογον, ὡς ἐσθὲ
- 307b ἐν μίαι, οὕτως ἐν πλείω τὸ ἅμα ἴσῳ, ἐν ἀριθμῷ τὸ περιετῶν, ἐν δὲ χροῖ τὸ λευκόν. ἔτι οὐκ αἰ ἐν τοῖς ἴσῳ ἀριθμοῖσι αἰτίαι τῶν ἀρ- 20 κῶν καὶ τῶν τοιοῦτων' διαμετρεῖται γὰρ ἑκατον ἀλλήλοισι οἱ ἴσῳ εἶναι' καὶ γὰρ αἰ μετῶν, αἴσῳ δὲ καὶ γὰρ ταῦτα ἴσῳ οἱ ποιεῖται. τὰ μὲν 21 ὅν σφραγιστῶτα ταῦτα τε καὶ ἐπὶ πλείω σφραγιστῶν. ἔσται δὲ τεκμή- ρῶν εἶναι τὸ πολλὰ κακοπαθεῖν περὶ τῆν γίνεσθαι αὐτῶν καὶ μεθῶν τῶν δένονται αἰτίαι τοῦ μὴ χωριστῶ εἶναι τὰ μαθηματικῶν τῶν αἰσθητῶν, ὡς ἔσται λέγονται, μετὰ ταῦτα εἶναι τὰς ἀρχὰς.

§. 19. τὸ ἀνάλογον' | τὸ ἀνάλ. E. B. Alex. 832, b. 37. | ποιεῖται | ποιεῖται T. B.

§. 20. ἀρμονικῶν' | ἀρμονικῶν Ald. | ἑκατον ἀλλήλοισι | ἀλλήλοισι ἑκατον Gk. | δὲ αἰ | δὲ αἰ om. E. | ταῦτα | ταῦτα E.

§. 21. σφραγιστῶν' | σφραγιστῶν T. | τῶν | τῶν om. E. | σφραγιστῶν' | σφραγιστῶν E.

35 J BK PE

No. 21119G

1. 貸出期間は一週間です
2. なお引続き必要の場合は出納口に申出下さい

群馬大学付属図書館
学芸学部分館

