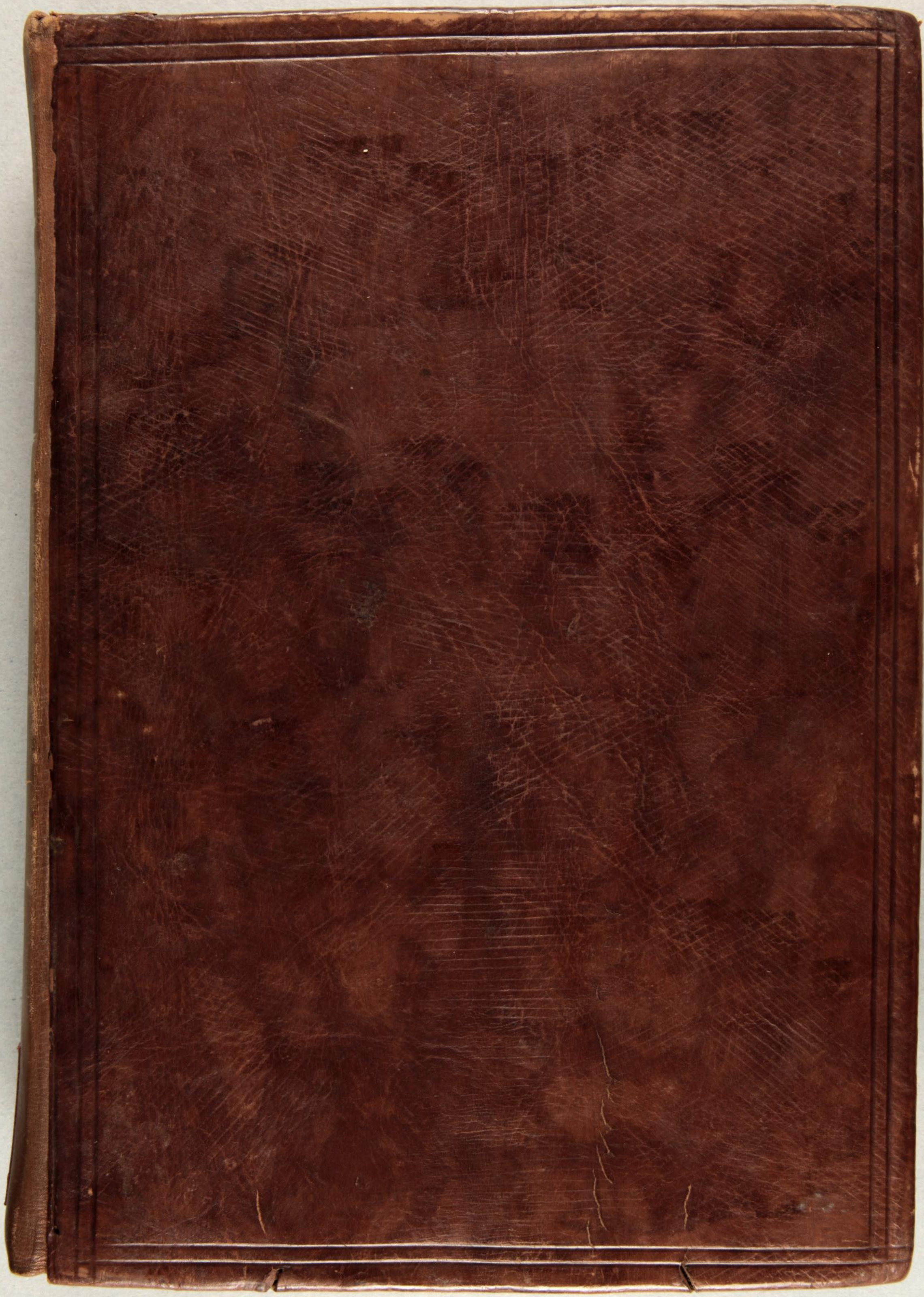
Biblioteca estense universitaria
Largo S. Agostino 337
I-41121 Modena MO
Tel ++39 + 59 222248
Fax ++39 +59 230195
b-este@beniculturali.it
http://bibliotecaestense.beniculturali.it

alfa.v.8.16

Anonymi [Procli] in Ptolemaei Quadripartitum

PORPHYRIUS
Isagoge in Ptolemaeum

Ms., 16. sec.



BIBLIOTECA ESTENSE
MODENA

Cod. Gr. 239
VECCHIE SEGNATURE
Ms. III. H. 11
Ms. III. F. 16.
SEGNAT. ATTUALE
α. V. 8. 16.
(cc. 161)

Synonymi, seu ut nonnulli ex Eruditis placuit, Hemophili Gnomici Exegetica Commentarius in Euclidiaeum Ptolomaei, quod Optica etiam inscribitur, de Apparentibus et Iudicium Ptolomaei ad Lyn. Lib. IV.

περὶ τῶν ἀπὸ τῶν ἀποστόλων ἀφορισθέντων
τοὺς μοναζόντας τοὺς γυναικομανοῦντας καὶ
πειρασμοῦ ἕνεκεν λοιπὸν ἐγχειρίσαντας ἑαυτοὺς
γαμικῇ συζυγίᾳ ἢ τέκνων γονεῖς γενομένους
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἐκβαλεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἐκβληθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολιπεῖν τὰς ἰδίας γαμετὰς
ἢ ἐπὶ τῷ μὴ ἀπολειφθῆναι ὑπ' αὐτῶν

τοῖς παραναπτέλλουσιν πλησίαζον οἱ ἀφιγμένοι, οὗτος αὐτὸς
ἔχουσιν ἀποῤῥοίας· παντελῶς περίεργον· κατὰ ἀλλοιώσεις ἀφ-
ορμὴν ἀπὸ τοῦ αὐθέρος σύγκρισιν διὰ πάσης τῆς γῆς καὶ τῶν μεταλλευ-
ομένων ὑπὸ τοῦ αὐθέρος σύγκρισιν διὰ πάσης τῆς γῆς καὶ τῶν μεταλλευ-
ὅτι τινὰ ἅπερ μείωσιν ἐφύσησαν ἀπὸ τοῦ μεγέθους ὡς τὸ
περίεργον· καὶ περὶ δὲ τῶν πλανωμένων οὐφησὶν ὅτι μήκους γίνονται
ἢ ἐλαττους ἀνὰ μεγέθη· ἀλλ' ἐστὶν ὀξύτεροι καὶ ταχυτέροι
καὶ βραδύτεροι καὶ ὅπου τοῦτο ἀληθές· συνοῖδα δὲ ἐπὶ τῆς θαλασ-
σης ἐφεξῆς λαμβανόμενα· σωμάτων ἐπουσῶν ταῖς ἀναστολαῖς·
ὥστε καὶ τοὺς ἀντιλομένους πολλάκις· ἀνωτέρω ἀναστολῆς
καὶ φύσεως τῆς σελήνης· καμπτομένης πάλιν ἀπὸ τῶν πλανω-
τῶν· ἀπὸ στάσεως ἢ σωματικοῖς ὅλως τῶν φύσεως μεταστά-
σεις τοῦ ὅλου, ἐπὶ τὸν ἥλιον τῶν θερμῶν ἢ τῶν ξηρῶν· ἐὰν γὰρ μεγά-
λα· β· θέσ ὦν δη· ἢ ο· ἐπὶ τὸν τοῦ θέρους τῶν θερμῶν
ἐὰν δὲ ὦν δη· ἢ· ~~~ ἀντίστασιν τοῦ χειμῶνος τῶν ξηρῶν·
ἐπὶ δὲ τοῦ ἡλίου τὸ αὐτὸ πάλιν θεωρεῖν δεῖ, ἐπὶ τῶν αὐτῶν σχη-
ματισμῶν· οὐ μόνον γὰρ πρὸς τὸν ἥλιον σχηματιζόμενοι οἱ
ἀστέρες τοῖς ἢ τοῖς τὰς ὥρας ἀποκλοῦσι, ἀλλὰ καὶ πρὸς
ἀλλήλους δεῖ γὰρ ἐπὶ· ο· ὡλβὼν ἢ ἀντίνοι τοῦ οἴκου αὐτοῦ
οἰκοδόμος θεωρήσας τοὺ ἄνω, πολὺ τοῦ θέρους παραμείβοντας
τὸν καύσωνα· χειμῶνος δὲ λόγῳ τοῦ ἀέρος παραλλαγὴν·
καταστάσης· φησὶ δ' ἀποφαντικὰ ἐνίστασθαι ὅτι ἐκλείψεσιν
οἱ πλανήτες, ἀλλὰ καὶ τὰ καθόλου τῆς τοιότητος φυλαττό-
μενα οὐδαμῶς ἀντίας τῶν φύσιν μεταβαλλόν· τοῦτο δὲ τῶν ἡλίου
γίνεσθαι· καὶ τῆς μὲν σελήνης καὶ ἄλλως προσπίπτουσιν διαφοραὶ,
ὅτι αἱ μὲν χειμῶνος ὄψεις· αἱ δὲ σωματικὰς καὶ μεταβολάς·
αἱ δὲ ἀνέμους ἢ ὑετοὺς ἐπὶ μὲν τοῦ ἡλίου αἱ μεταβολαί·
καὶ ἰῶν καὶ ῥοῶν αἱ πρὸς καὶ· ἐπὶ δὲ τῆς σελήνης τῆς ἰωὸς

καὶ πάσι τοῖς λευκοῖς· ἀ πῶν δὲ τῶν ἀστέρων ἰδίας φάσεις, καὶ
τὰς δύσεις· λείπει δὲ φάσεις τὰς ἀνατολάς, παρὰ τὸ ποτὲ φαί-
νεσθαι καὶ ἀνατέλλειν γίνεσθαι· περιπόλους δὲ τοὺς κατὰ πλά-
τος κινουμένους· οὕπω θεωρουμένων· πύρ᾽ ἀποδεξίν
τιθέντας τὸν πάντα κατὰ τὸ ἀθέριον σῶμα μεταπίπτειν.
λεληθότως· καὶ τὸ προγνωστικὸν τῆς ἀστρολογίας, καὶ περὶ τὰ
μὴ πω γεγενημένα σημεῖα· καὶ μέγιστος δοκεῖ
μεῖναι· ὡς οὐ ἡλίου φησὶν ἐπιπόρπας ποιεῖσθαι· οὕτω-
τοίνυν σπάνια τυγχάνειν αὐτὴν ὥς τε μήτε τὰ ἄλογα τῶν
ζώων λανθάνειν ταῦτα μόνα οἷόν τε πολὺ σῶμα ἐλθὸν τοῦ ἀέρος
νῦν· τίνα δὲ ἀντιφέρον τὰ αὐτὰ πρὸς τόν τε τὸν ἄνεμον
κωφορεῖ· καὶ ταῦτα οὐμόνον ἰδίοις φωτικοῖς ἀλλὰ καὶ ἰδίοις
ναυτιλλομένοις σκλα· ἀλλ᾽ ἦθος οὕτως ἔχοντα· αἱ
περιοδικωτέρας καὶ χρονιωτέρας φησὶν ἀποσκεδά-
σεις οὐμόνην κατελθοῦσαν σωματικὰ ταῦτα· ἀλλὰ καὶ ὅταν
κατὰ πλάτος κινουμένη πολλὴν σὺν ἴνα ποιήσηται πρὸς τοὺς
ἀπλανεῖς· ὡς ἡ τοῦ ἡλίου σύνοδος οἱ μὲν οὖν ἐπιστήμονες δὴ
λητῆρες ἴασιν· καὶ ὁπότε σημαίνουσιν· οἱ δὲ ἰδιῶ-
ται παχυμερέστερον δι᾽ αὐτοῦ θεάσθαι φασὶν καὶ πρὸ τριῶν ἡ-
μερῶν φυλάττεσθαι καὶ μετὰ τρεῖς· ἀναπαύεσθαι λέγειν πα-
ραληρεῖν τε ὡς τῶν ναυτιλλομένων· οἱ οὐχ ὡς οἱ φωτικοὶ
περιαιρετικῶς ἀρχὴν παρὰ τῶν παραπίπτειν ἀλλὰ δὰ
τὸ ἀνάγκαι ξηρᾶς πάλιν, τῶν θαλάσσαν· ἰδιοῦσθαι κωλύ-
ει· ἰσότητας φησὶν
ὁπόταν ἰσότητα τὴν ἀχθεῖσαν· δι᾽ ἣν τῶν παλαιῶν ἱστορίας,
τάς τε φύσεις ἢ φάσεις αὐτῶν ὡς ἐπὶ τὸ πολύ· οὐ λαῖς φά-
σεις κατὰ τῶν ὕλην· ἀλλὰ τὰς κατὰ ποιότητας ἐπισκο-
μενίαν δὲ τὸ εὐσχῆμον εἶναι ὅταν ἀνθρώπους τις δι᾽ ἀέρων

ἀρμενίων ἄλθοι δ' ταῦ καὶ οὕτως εὐσοχίας· δώδεκα
δὲ καὶ καθ' ἕνα ἕκαστον· ὑμόνοι φησὶν ὅλοῦτον ἀχθὲς τὸν
τόπον διωπόσεως περὶ τῶν καθόλου μυώσεων τοῦ ἄκρος
περιέχειν τι ἄλλα καὶ ἑνὸς ἑκάστου αὐτοῦ· ἀδύνατον δ' ὅτι
περιέχον καὶ διωρίζειν τοῦ αὐτοῦ· ὡς περιὸν καὶ ἐπὶ τοῦ
περιέχοντος ἢ οἱ δὲ θεοῖς τῶν ἀστέρων τοιόνδε τοιόνδε τὸ
περιέχον· τὸν αὐτὸν τόπον καὶ ἢ οἱ δὲ μυώσεις τοιόνδε τοι-
ᾶς ἢ τὸ σῶμα καὶ ἢ ὠὸν ἢ ὠόν· καὶ δώδεκαπαν λοι ποιῆσοχαλξεᾶς
ποῖα συλλαβὴ τοῦ περιέχοντος περὶ ἄγμάτων ἢ νόσου ἐστὶν ἐ-
πὶ ἢ πόσα τέρα παραβάλλων ἢ ἐκ χῆς συλλαβὴν κύριόν
ὁμοιόητα ἑτέρα ἀντιόητα· ὅπερ δὲ ἐπισημότερος ἐστὶ, καὶ
μόνον περὶ ἢ ἢ οἰκείας τέχνης ἀπολογίαν ἀλλὰ καὶ ἀν-
ωλίας αὐτῶ ἀφιέτω· καὶ τοὺς τῶν ἐναντίων λόγους ἐξελέ-
χειν τοῦτο γὰρ ποιεῖ ὁ πολεμικὸς ἀφελῆς δὲ ἀπαθεῖ μὴ
τὰς αἰτίας τῶν καμνόντων ἢ ἐχρῶν καὶ τὰς προφάσεις·
μὴ ἔχοντα δὲ φύσιν περιγνώσεως· οἷον ὅτι τόδε ἐφαπτῖς·
αὐτῶ πρὸς τὸ μέγεθος ἐπαγγεῖαν· ἐπὶ δὲ ἅπερ ὅτι
οὐδὲ ἢ αὐτῶ ἢ χρῶ τὰ πάσχοντα συμβαίνει· ἀλλὰ δ' ἀπω-
δεῖαν· ἵνα μὴ τις ὑπολάβῃ ὅτι πάντα περὶ αὐτὰ ἐ ἀπεῖξω-
σας αὐτῶ, φησὶν ὅτι ἢ καὶ ἀπείρους τις αὐτῶ μεταλθοι,
οὐδὲ ὠάτας παντελῶς πᾶσιν ἅπασις τοῖς ἄνω, ἀλλ' ἔστιν ὅτε
καὶ πάσχειν οὐδὲ αὐτῶ ἀμαθεῖαν, ἀλλὰ δ' αὐτῶ ἢ τέχνης
φύσιν, καὶ τὸ μέγεθος τῶν ἐπαγγελομένων· τί γὰρ ἐπαγγέλ-
λεται περὶ τῶν θρέων καὶ αὐτίνων πτερμάτων· περὶ τῶν ὁ πη-
πολὺ μέρος συμπτωμάτων· περὶ ἰῶν μαγικῶν
λόγων, καὶ ὁπόσα πολλὰ ἐχόντων· ἐκ μὲν γὰρ τοῦ παραπεπτῶν
λαῖς ἄλλαις τέχναις, τὸ μὴ πάντως ἐξαναγκαίως ἐπιτυγχά-
νειν· ἐκ δὲ τοῦ ἐναντίον παρὰ λαῖς ἄλλαις τὸ περὶ μεγά-

προοίμια· μελοῖον γὰρ ἂν ὧν πονδ ἡμᾶς μαθεῖν ταχέως
μελιόντας, ἄχθεσον, καὶ ἀναφελῆ, πληρώσαντας οὕτω πρ-
τὸν τόκα φάλαγγα τὸ περὶ τοῦ σώματος· φησόμεν καὶ περὶ
τοῦ χρηστοῦ μου πάνυ γὰρ ἡ τάχα χρήσιμος καὶ ὠφέλιμος
ἀδύνατος δὲ ἀνυπόστατος ἢ τοιαύτη καθίστατας, μᾶλλον δὲ
τὸ ὠφέλιμον δηλοῦνας καὶ χρήσιμον δῦνας καὶ τί ποιεῖν,
σωματικῶς γὰρ καὶ δι' ἀριθμῶν ἀπαναλαμβά-
νει τὰ ἔθνη ἀριθμηθέντα μυρίμασιν ὧν ἀναγεγρ-
μένος· τί δέ ἐστι τὰ ἀριθμήσαντα, παραδεδόμεθα καὶ ἡμεῖς δι' ἀ-
ριθμῶν ἐπαγιθμήσαντας, κατὰ πόλας ἰόντες τοὺς παλαι-
οὺς, ὅτινας τὰ κοινὰ σώματα γένος κομεῖν τοῦ περιέχον-
τος διαγραφολογίας· δηλονότι καὶ τὰ κατὰ μέρος τοῖς ἀνθ-
ρώποις σώματα, κατὰ σῶμα καὶ ψυχήν· ἅπαν γὰρ ἔστιν ἐ-
λεγε τὰς ψυχάς, καὶ ἀποῖα τὰ σώματα κατὰ τὸν ἑστίαν ἐγ
κρασιν τῆς χρώσεως· καὶ τὰ ἐξωθεν συμφαίνοντα, οἷον πῦ-
σιν καὶ ἀξίαν καὶ ψυχάς, καὶ ὅσα τούτοις παραπλήσια· ταῦτ
γὰρ παρὰ ἑαυτὸν ἐσκόπει, ἀρξάμενος ἐκ τῶν δύο φώτων καὶ διὰ
τῶν ἄλλων περιπλανωμένων ἐπῆλθε καθολικῶς ἐπὶ σ-
κηνὴ ὅπως καὶ ἐκ τοῦ περιέχοντος μεταβολὰς ἐσομένη-
νας ἀνθρωπίνας χρώσεις, καὶ σχέσεις ὅπως σωματικὰς
ἐπὶ τῶν καθέκαστον λόγον ἀϊ καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου σαφῶς
καὶ ἀμφιλόγως τὸ σωματικὸν τῆς ψυχῆς ἀποστέγειν καὶ
ὑπερηφάνειας ἔστι τὰ μέτρα τῆς προγνώσεως ὅτι ἐσ-
σῖται, καὶ ἔστιν ὅτε καὶ τοὺς τέλους ἀπολιγχάνουσα, ἀσαφέ-
νεις δὲ τοῦτο· ἐπεὶ γὰρ ὅλη καὶ ὅποῖα δύναται μαθεῖν
τὸν ἰατρὸν ἐπλήρωσε τὸ περὶ σώματος καὶ φάλαγγα μάλ-
λων δὲ περὶ τοῦ χρηστοῦ μου διαλαμβάνειν καὶ ὡς περ ἐπ-
μαι τὸν πρόλογον ἐποιησάμην καὶ ἕνεκα πρὸς τί ὁρᾷ τὸ τέλος

μησαμενος δε λίθους, και φυλα και ελπα, εφ ε και σου αυτ-
προϊωνύμων αξ τον λόγον, οίον επι ελκους εσαγοπ ψις μεν
εναντιουμένου του δε τουβοπθήματος, επι δε λίθων ως επι
της πρακλάσλιθου αλ ξ δ τον καρπον ουσαν τους τουδιους. ου-
τως αρα τινα των της αμαρμένης κατε ακολουθησιν. και
μη καταλειναις λόξας. κινας φησιν ουτας ξεναις αλλ ταις
μεταις, ινα μη ηγων ας παντα εξαναλωσης απο λαδας.
ως των μεν δια τα πολλα και μεγαλα. ουπαντα νομιξ αλυτ-
ους, η παντα λυσιν επιδεχομενα. αλλα τα μεν λυτα δε
αλυτα, καταλπες και επι τ δν ιατρων ιδιον εστι των αρίστων
δια γνωσιν νοσων τα τε ιδια τα των νοσημάτων, και δυ-
τα ως επι το πλεστον παντως γαρ εφ ε και σης γνωσεως ηεν-
τοι τ μενειας, η επι πλεονι εξαν, η εν δεαν γαρ συμμε-
τρια αναλογους ουτρεπτους. οσπερ και και αυ δ μορ-
μενω. μητις φησιν ομοιξ επω ταυτα τα δρωντα κατα
τον ανθρωπαθειας λόγον εξ ο τ αμαρμένης ειναι, και ταυτ
γαρ ουδεν ιδιωμα μαρμένω η αμενηα τελεον, η ουγενειας
φησιν προφυλακης τυχον, η γενεας μεν θεραπευειας δε
των της προγνωσεως λογω. ανθρωποδεις δαμονις. απλη-
ρωσε και τ δλωσαπον, και τ εσ φυλιμον μεφαλαιον εξω-
της απο δ ξεως τας αρχας της εσο δ ξεως ποιησαμ ης,
και εσ δλοι πον επαυστα χωρησας τα μεφαλαια δε ουτοσπο
ησποιημεν αλλα προσλιθηοι τι. αλλο μεφαλαιον καλλι-
σον, και ικανως απορειαν επιλυσειας δλωσαμενον κοινον
αμφοτερων των προ κατεσκευασμένων θεωρημάτων, και
τ δλωσαπ εφαρμοξων και τ σφυλιμω. επι γαρ τας απ-
ο δ ξεις αυτων εκατων καθολικωτερων, και ουκ εκ των με-
ρικωτερων εποιησατο. ακριβοι μεν αφαιρειν τα επι των

» » » »

ὡς μὴ γὰρ ταχὺ κίνητος, καὶ μισεῖ πολὺ πυκνὸν ἀφιστάμενος
ξηρός ἐστιν· ὡς δὲ ἐμπιπλάμενος ὑγρὸς λιπαρὸς ἀκριβῶς σφαῖρα ὕδωρ
γίνεται· αὐτὸς δὲ ἐβαλλόμενος ἐμπεριοστάσεως δεῖται πολλῆς
καὶ ἀμφιρρύτου τοῦ ἀέρος, ἵνα θνοῖν· ὅτι τὰς ἐναμφοτέρας
ταῖς κινήσεσι μεταβολὰς ταχείας ποιεῖται· τοῦτο δέ τί ἐστι,
τοῦτ' ἐστὶ τὰς ἐπὶ πλεῖον, καὶ ἀφαιρέσιν, αἱ γὰρ μεταβολαὶ
αὐταί εἰσιν, γίνεται δὲ τοῦτο ὑπὸ τῆς προσγινομένης αὐτῷ
τραχυπαροδοῦς κινήσεως, ῥοιζήσεως, καὶ πνευματώσεως.
ὡς περὶ γὰρ ἄλλης μᾶλλον, ἢ τί τοιοῦτον σφοδρότερον ἐνεῖναι δεῖ
περὶ κίνησιν· ῥοῖζον καὶ πνεῦμα ποιεῖ, καὶ κινεῖσθαι αὐτ
τὰ πλησίον, τὸν αὐτὸν τρόπον, καὶ ὁ πλεῖος τραχυπαροδοῦ-
μενος, τῷ ῥοίζῳ καὶ τῷ πνεύματι ὀξύτερον ἀεὶ
τὰ τοιαῦτα ποιεῖ· ὅτι δὲ ὀξεῖαι μεταβολαὶ καὶ κινεῖ-
ται τὸ μόνον παρὰ τοὺς ἄλλους ἀστέρας μὴ σημαίνειν, ἀλλὰ
καὶ δοκεῖ σημαίνειν τοῖς ἀστρολόγοις ταχείας τὰς κινήσεις τοῦ
τοιούτου ἀστέρος ἀποδιδόναι, καὶ ἐστὶν ἕωσφόρος, καὶ ἑσπέρου
ῥιγεδανώτερος ἐστὶν οἱ ἀστέρες· διὸ καὶ τῷ ὀξυτέρῳ ἐοικέ-
ναι τοῖς περὶ τὸν Ἥλιον ἴσομεν τοὺς λοιβαίους ἀστέρας
καὶ κατὰ τοῦτο δὴ πλεῖστα ἔχειν τοῖς κρούσεις ὀξυμὴς τοιούτοις
ἐμπεπλεῖσθαι ποιοῦντας μεγάλας καὶ οἱ ἄλλοι ἀστέρες τοὺς
σημαίνοντας, καὶ αὐτοὶ ὑγροὶ γίνονται καὶ ξηροί, ἀπὸ οὗ τοῦ μᾶλ-
λον τῶν ἄλλων, καὶ βαθὺν σημαίνειν διὰ τὸ ἐμπεπλεῖσθαι, ὡς
φασὶ καὶ ὅμοιαν τῶν ἀπὸ τῶν σημαινόντων πρὸς γινομένην
ἔχειν περὶ ἀγαθοποιῶν, καὶ κακοποιῶν· τούτων οὕτως ἐχόντ
των ἔστι τινὰ ἑξῆς ἀκολουθοῦντα καὶ ἀπορήσαι ἀπορίας, ἃς
ἐστὶ, σώματος, καὶ ἀναγκαῖα· ὅτι μὲν πρῶτον ἐστὶ
ἵνα ἐξωθῇ τις ὁ σώματος πρὸς αὐτὸ, ἢ δὲ ὁποία τις ἐστὶ τῆς

σωματικ

δυνάμια πλαπολουθῆ αἰτόργαια οἴωθεν. οἱδιάναι δὲ
χρὴ ὡς ὅλως περὶ τῆς πεφύκεως λόγος ἐστίν, ὅλοι
ας μὲν περὶ τῆς δυνάμεως. ὁ δὲ περὶ τῆς αἰτοργείας
δυσκολάβητος τοῖς μαχόμενοις ἐστὶ πολλάκις πρά-
γμασι, διὰ φύσιν τοίνυν τῶν πραγμάτων ἀπόκρισις,
μὴ ἐνδέχεσθαι τῆς δυσκολίας ἀποικῆσαι. ἀπλῶς δὲ περὶ
τῆς πεφύκεως καὶ τῆς καθ' ἑαυτὴν ποιᾶς δυνάμεως
διαλαμβάνειν. ζῴων ποῖα μὲν πεφύκεν αἰτῶθαι
διὰ τὴν δυνάμιν ποιᾶν φθορᾶς ἕνεκεν. αὐτὸς δ' ἐνδέχεσθαι
τῆς διαφορᾶς ἀπαιτεῖσθαι τῶν ποικίλων πολὺ διαφορᾶν
ὁμοίως δὲ καὶ φυτὰ προϋπάρχειν αἰτοργίαν, μὴ ἐκείνων
ἀναίσθητα ὄντα, ἐξ ὧν ἐστὶ γεννᾶσθαι προσχρωμέ-
νους δυνάμεσι. ἀπὸ οὖν ἀρξάμενον ἐπὶ τοιχεῖα, χύ-
σεις αἰτρά, ἀκολούθως καὶ ἐπὶ τῶν ἀνωτάτω δυνάμεως
φυτῶν, πρὸς τὰ ἐπιτήδεια ἐκφερομένων, ἐπὶ δὲ τῶν
ἀτελῶν, ἐξ ὧν ἀναίσθητα γίνεται ζῷα. ἐπὶ δὲ τῶν ἐναί-
σθητα ἐχόντων, ἐπὶ τὰ ἐπιτήδεια ἐκφερομένων
ἐπὶ δὲ τῶν φυτῶν ἐπιτήδεια ἐστὶ τὰ ἐκφερόμενα
ὑπὸ τῆς φύσεως ἐπὶ τὰ ἐπιτήδεια, ἐπὶ δὲ τῶν ζῴων
ἐπὶ τὰ ἐπιτήδεια ἐκφερόμενα ὑπὸ τῆς φύσεως
ἐστὶν, ἐξ ὧν ἐστὶ γεννᾶσθαι. ὁ δὲ ἥλιος διὰ τὸ πολὺ μὲν πλη
σιάζειν γένεσιν ποιᾶν φορμαίνειν. πολὺ δὲ πορρω-
τάτω γένεσιν ἀτύχειν. δόπτονται δὲ καὶ πρὸς τὴν πάντα-

οἱν πρὸς τὴν ἰδιότητας αἱ ποιαὶ τὰς αὐτὰς λιπλεῖν
ἐξ ἑτῆς τὴν φύσιν. " ἀνδρῶν καὶ παίδων. νύκτα-
τας καὶ ἡμέρας ὅτι τὰ στοιχεῖα τὰ λιπὸ ἀέρος προϋπάρχει τῆς
ὑδάτων, πρώτας καὶ ξηρὰς γένεσθαι καὶ γινόμενα αὖ
ξηρὰν, τὴν αὖ ἀναχύματα, τὴν δὲ ὑπὸ πάντων
ὑπάρχειν γινομένων. τὸ δὲ ὑπερῶον ὑπὸ τῶν ἡμῶν
παθολίπως ὑπολάβαμεν τὴν οὐρανὸν τὸ δὲ ὑδάτος μόνον τὴν
ἀφροδίτην, αὖ δὲ καὶ τὴν ὀφθαλμῶν. τὴν δὲ οὐρανὸν ἀπὸ
λαβὸν αὖ τὰς ὄψεις ἀέρα. τὴν δὲ πυκνότητα ἀς ὑπὸ τὴν
γραλάκτη. " ἀνδρα πολίτου: πάλιν δὲ πάντων αὖ
τὰς ποιὰς, τὰ τὰ τὴν φθορὰ ποιὰς λέγω ὑφαιρεῖ
πόλεμον φθορὰ ποιοὶ γίνονται πρὸ τὰ τὰς σχηματίζο
ποιὰ τὰς τὰ ἀέρων. πόλεμοι γὰρ ποιοὶ. πρὸς μὲν ὑπὸ
γαθοποιὰς φορόμενοι αἱ γαθὰ ἀπονται διὰ τὴν ὑπὸ
νων παθουσίας. πρὸς δὲ τὰ κακοποιὰς τὸ φθορίνον
προσπῶται πρὸς τὰς σχηματιζόμενας ὑπὸ τὰς τὰς
ὑπὸ τὰς φύσεως ἀπὸ βούλας:-

πρὸ δὲ τὰ πρῶτα πάλιν γένεσθαι. ὑπὸ μὲν τὰς αὐτῶν τὰ
μορφὴ τὸ δὲ τύπος αὐτὰς περὶ σὺ τὰς τὰ ἀέρων. τὴν
τὸ δὲ διαπνεῖν πόλεμον ἀνὶ ὑπὸ τὸ πλῆθον διαπλάττει.
ταῦ, ὑπὸ δὲ τὰς θάνατον τὰ χοῦλα αἱ γὰ αὖ τὰς μορφὰ-
σεων ὑπὸ τὸ αὐτὸ λογον λαβεῖν. τὰς περάτους μὲν ἐ-
ται τὰς γένεσιν τόπον ἴνα διαπλάττειν τὴν διὰ-
μορφώσεως. αἱ δὲ πυκνὰ γὰ ἀνὶ ὑπὸ θήγα πάντα τὰ
περὶ αὐτέρων ταχυτὰς σχηματίνα τὰ τὸν πάντα
ὑπαπλάττει διαμορφώσεα. ἔτι δὲ τὰ ὑπὸ γαν τὰ τὰ γὴ

πως αὐτὴ ἡ ἀληθὴ πανηλία πολλαπλασίων ταὐτὸν εἰ
νια· ἡ ἴση ταῖς ἀπὸ τῶν πλευρῶν ἀφαιρεθεῖσα. ἀλλὰ πάλιν
γωνία ἡ ταὐτὴ ὅπως διαιρεθῆναι ἀπὸ τῆς δοθείσης
αὐτοῖς εἴσας· καταπόνια ταὐτὴ ἡ ταὐτὸ τῶν δύο
ἡ ἀπὸ τῶν δυνάμεων ὑποτιθέμενα. αἱ πλευραὶ τὸ
πλάτος τῶν πλευρῶν· ἡ δυνάμεως ὕψος· ἡ
ἀπὸ φύσεως ταῖς πλευραῖς συνεφώνως ἀπολελαβέσθω.
ἔστω δὴ ἀφ' ἧς ἀρχὴ αἱ οἱ τύποι οἱ ταὐτὰ ἐχέτω ποιοῦντες τὰ
ῥηθέντα, καὶ θλιβέντα, πλευρὰς συνεχομένας
μὲν· πρὸς ταὐτὸν πλεῖον ἢ πρὸς ταὐτὸ ὀξεῖαν. πλευρὰ
δὲ ἔστω ἡ ἀφ' ἧς ἀρχὴ τὸ γωνιαῖον ὑπὸ
καὶ πλευρὰν ὑπὸ τῆς δοθείσης φύσεως
ἀπολελαβέσθω δὴ τὸ δοθὲν αὐτὸ ὄνομα. τὸ δὲ αὐθρῶ-
πον συλλογὴν ἡ δὲ ἁπλῆ ἐστιν. ὑπόκειται δὲ ὅσους αὐ
ὀξείας αἰτίας ὑγροὺς πλείονας ἢ πλήθους λέγομεν
θλιβέντας· ὅσους δὲ ἐξ ἴσου πλείονας ἢ πλήθους ἀῤῥένι-
κὰς· αἰτίαν οὖν αἰγὸς ταῦτα οὖσαν αἰγὸς Ⓒ. καὶ ☉.
θλίβεται· αἰῤῥένων δὲ οἱ λοιποὶ πλὴν τοῦ ♂· οὖσα γὰρ
ξηρὸς· καὶ ὑγρὸς ἀποδεχθεῖσα διὰ πλεῖστα ἐξαιρεῖ φύ-
σιν· καὶ ἀέρος καὶ θλίψις νομιζόμενος· αὐτὴ τοῦ
πρὸς τὸν πλεῖον σχηματισθεῖσα ἀέρος ἐστὶ καὶ πλη-
λεῖσθαι· τοῦτο τὸν τόπον αἰῤῥένικοὶ λέγονται ὅ
ταὐτὸν ἐστὶ θλίβω· φαίνονται δὲ τόπα αὐαπορευόμενα ἐκ.
καὶ λοιποὶ καὶ ἰσχυρὰ ἐστὶ ἐν δυνάμει καὶ πλείονι
θλιβεῖσι δὲ ὅταν αὐαπορεύωσι. πρὸς δὲ τοῦ ὀξείαν ταῦ
δὲ ἄνω. τὸ ὑπὸ γῆς καὶ ὑποφαίνεσθαι τοῦτο ἀπὸ τοῦ ὑ-
γροῦ πόρου μάχεσθαι τοῦ δύοντος αἰεὶ δὲ διαμένειν· καὶ τὸ

ὑπὸ γῆν ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει τοῦτο τὸ σῶμα
δύο ὁμοίως διαφάσεις. τὰ πύρεννα οὖν γε ἴσως
ὡς τὰ μὲν δύο αἰτίαν εἶναι ἐγκέφαλον. τὸ δ' ἕν μέρος,
ὃ καὶ βούλεται τοῦτο τοῖς λυβικοῖς ἀπὸ τοῦ κόσμου μέχρι τοῦ
αἰτίαν εἶναι ἀπὸ τοῦ σώματος τὸ μέρος τὸ ἔχει τὴν κε-
φαλὴν ὅσον. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ὑ-
πογάστριον. ταῦτα γὰρ ἀναφορὰ καὶ ἀποπόλα πρὸς αὐτὴ κ-
εφαλὴ καὶ τοῖς λυβικοῖς. τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ μέσου μέχρι τοῦ
δεξιοῦ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ὑπογάστριον μέχρι τοῦ σώματος
που. οἱ οὖν αἰτίαμα γε νόμιμοι μὲν αὐτοῖς αἰτίαν-
χίοις ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ εἶναι αἰτίαν. καὶ τοῖς λυβι-
κοῖς θλιβόντων. καὶ θαυμαστὸν ὅπως μὲν τὸ ἔξης
πλειοφανέστατον ὅλον αἰτίαν μὲν πάλαι ἐστὶ μὲν
ἐγκέφαλος. τὸ δὲ ἄλλο ἐστὶ λυβικόν. αὖ ὡς οἱ μὲν ἀ-
ριστεροῦ ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν. τὰ δὲ
δεξιὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ ἀριστερὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν
δεξιὰ μέρη ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν
καὶ τὰ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη
τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν ἀριστερὰ μέρη
ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν. τὰ δὲ
δεξιὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ ἀριστερὰ μέρη. τὰ δὲ ἀριστερὰ
μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν δεξιὰ μέρη
ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν καὶ τὰ ἀ-
ριστερὰ μέρη τοῦ σώματος. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώ-
ματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν ἀριστερὰ μέρη ἀπὸ τοῦ
ἀριστεροῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν. τὰ δὲ δεξιὰ μέρη
τοῦ σώματος τὰ ἀριστερὰ μέρη. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ
σώματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν δεξιὰ μέρη ἀπὸ τοῦ
δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν καὶ τὰ ἀριστερὰ μέρη
τοῦ σώματος. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ
μέρη. καὶ τὰ μὲν ἀριστερὰ μέρη ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ μέρους
τὸ ἔχει τὴν κεφαλὴν. τὰ δὲ δεξιὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ
ἀριστερὰ μέρη. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ
μέρη. καὶ τὰ μὲν δεξιὰ μέρη ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ
ἔχει τὴν κεφαλὴν καὶ τὰ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος.
τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ
μὲν ἀριστερὰ μέρη ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ μέρους τὸ ἔχει
τὴν κεφαλὴν. τὰ δὲ δεξιὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ ἀριστερὰ
μέρη. τὰ δὲ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ μέρη.
καὶ τὰ μὲν δεξιὰ μέρη ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τὸ ἔχει
τὴν κεφαλὴν καὶ τὰ ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος. τὰ δὲ
ἀριστερὰ μέρη τοῦ σώματος τὰ δεξιὰ μέρη. καὶ τὰ μὲν
ἀριστερὰ μέρη ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ μέρους τὸ ἔχει τὴν

χρόνον πλείω ὡς αἰ ὧραι καὶ αἱ ἡμέραι τοιαῦται, αἱ μὲν ἔχου-
τες αἰ φανεραὶ, καὶ δι' ὅλης τῆς νυκτὸς καὶ ἡμέρας. ἔρρωνται
μενον. ὑπάρχει δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ ἡμέρας, καὶ θαύμασα
οὐ μόνον κατὰ τὴν ἴσης μεγέθους ἀναλογίαν τοῖς
αἰσθήσεσι τοῖς παντελείοις, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἀέρρον καὶ
τὸ θερμόν. τοῖς μὲν γὰρ ἴσης ἀγαθῆς μεγέθους αἱ ποιότητες
μᾶλλον ὅλως εἰσὶ πολυτελοῦς δαπανηρίας· αἱ δὲ χαρᾶν δια
γένεσιν καὶ πηρόνον τῆς ἀέρρος καὶ φύλαξιν τοῦ αὐτοῦ λό-
γου. αὐτὰ δὲ ἀναγκαῖον. φλοιὸν οὖν ὁ τὸ καὶ ἐπὶ πλεῖστον ἀν-
τέρων· οὐ πολὺ ἀπὸ οἱ ἔμπαλοι χαίρουσι τοῖς τοιούτοις. φύ
λλα δὲ καὶ τὰ τῶν ἀνθῶν πηρὰ τοῖς διὰ τοῦ ὁμοίου· ὅσοι δὲ
ἀπὸ δὲ ἔμπαλοι χαίρουσι τοῖς τοιούτοις οὐ φύλλα δὲ
τῶν δὲ πηρὰ τοῖς αὐτῶν πελαστικὰ τῆς ἀναλόγου διὰ
τῆς ἀναγκαίου τὸ δὲ πολὺ τοῖς καὶ πρὸ τοῦ τοῦ
πλείου· περὶ τῶν εὐπορίαν πηρόνων τῶν ἀέρρων
διαλαμβάνεις καὶ πῶς πλείων αἱ θερμότητα λαμβά-
νει πρὸς λαμβάνουσιν αὐτῶν πρὸς τὸν πλείον σχημα-
τισμόν· ἀδύνατον γὰρ ὅλως ἀναγκαῖον τῆς θηλυ-
νόντων αὐτῶν πρὸς τὸν πλείον σχηματισμόν. τοιαῦ
τον τρόπον καὶ τοῖς πηρόνοις αἰμαίβουσι τοῖς ὡς
ὡς σχηματιζόμενοι· καὶ πάντα δὲ ἀξιον αἰτιολογεῖν
αθαι τῆς παντὶ τρόπῳ τὴν αὐτὴν ὄρεξιν διὰ τὴν αἰσθη-
λογικοῦ τοῦ τρόπου τοῦ προπαλεῖν θαυμαστὸν τοῖς περὶ
τῆς φυσικῆς πραγματείας, οὐ συναίσθησιν αὐτὸ τοῖς προ-
γεγονόσι· αἰῶν αἰπλαμβάνει πλείστου ὄντος πάθους
τοῖς πραγματείαν, καὶ τοῦτο γεγράφθαι. πῶς δὲ αἰτία δὲ πλεῖ
στοι εἰσὶν ἴδιοι προσδιορισμοὶ τρόποι καὶ τοῖς προ
παντὸς ἐξῶν πᾶσι δὲ αὐτοῖς φλοιὸν πᾶσι δὲ αὐτοῖς φανε-

κεφάλαιον γ΄ περὶ σεισμῶν:-

Αἰτίαν δὲ τούτων. νομίσομεν μὲν αὐτὴν τὴν τῶν ἀ-
έρων σπάνιν καὶ πλῆθος προσιόντων· ὁπόταν δὲ στρο-
φώδης καὶ ὀχετώδης. ἀπὸ γῆς μὲν σπάνιν ποιεῖ· ὅτι πλεί-
στην ψυχρότητα· ἐμβριθεστάτην τὴν περὶ γῆν ποι-
οῦσιν τοῖς οὐκ εἰωθόσιν κινεῖν πολὺ πνεύματος τῶν τοι-
ούτων πεφύκοτι. ὁ δὲ ἀστρολόγος ἐκ μεταβολαὶ αὐτῆς
πλείστας πεπονθέναι τῶν πρὸ ἐμοῦ χρόνων ζητῶν.
ζητᾶ μὴ τὸν τῶν ἀέρων πεφύκοτι. οὕτω δ' ἀπειρίβολος πρὸς ἀ-
πίστευτον ὁ πολέμιος ἀπεργάζεται τοῦτο τὸ
παράφασιν ὡς πολὺ διαίτοις ἀνωφελῆ εἶναι τοῦτο σῶμα
καὶ πάλιστα ποιεῖ ἐξ αὐτοῦ θαυμάσιατα. κινεῖ
γῆ τοῦ ἀέρος πεφύκοτι πλῆθος ἀπὸ ἀπείρατον ἐν
τῇ τοῦ ὑγροῦ τοιαύτης αἴρας ψυχρότητος ἐκπεσεῖν ἀναγκα-
εῖναι πορεῖα αἰθρολαβάσιος διαχυσμὸν ὑπὸ τῆς πλείο-
νος θερμασίας καὶ διὰ τοῦτο ἔρον θερμοτάτην τοῦ πλέον
αὐτὴν ποτὲ πορεῖαν κινεῖν πλεῖστα χθονίων πρὸς
παρηλλαγείαν. κινεῖ τοῦτο πῦρον ἐκπορεύεται
θερεινῆς ἐξαπιναίας καὶ παντελεῖς τοῦ ὑγρό-
τητα. κινεῖ τοῦ χαλεπὸς ψυχρότητα αὐτοῦ κρύον ἀφι-
κόμενον τοῦ ποτὲ πορεῖαν κινεῖν πλεῖστον· μὴ τῆς ἀ
πουσίας ψύχους κινεῖ. διαπόντιον τὴν αἰτίαν αἰνάζ-
ει κίνδυνον ζωδιακὸν μέλον ζώων. ὡς πορεῖα ζώ-
ων πάσας ὁρᾶσθαι κίνησις· μὴ κινεῖ πρώτη ὑγρότερα
κεῖσθαι ὡς τῶν ναυαγῶν πασῶν· καὶ δὲ δοκεῖ θερμο
τάτερα εἰς τὸν νέων. κινεῖ τὴν ξηροτάτερα εἰς τὸν
ἀπωτέρων. κινεῖ τὰ πρὸς ψυχροτάτερα εἰς τὸν ὑγρόν.

τοὺ αὐτοῦ τρόπου τῆς ὑπ' ἐνὸς ζωδιακοῦ κύκλου ἐκάστην
αὐτῶν κλίσεως ὥραν, τῆς ἀναλογούσης αὐτῇ περάσεως
περάσεσιν: ἐπὶ τὴν ὑπὸ τὸ πρῶτον χρονικὸν ψῆφος
αἰσχολεῖται τῆς θερμασίας διαφύσεως: ὁρᾷ τοὺ εἰς τὸ
σκοτεινὸν, ἐφ' ᾧ ἔστιν ὑπὸ τὸν βαθὺ κεκτημένη-
σιν τοῦτον ἂν ἀγκώσουσι τὸν τρόπον διαπνεῖ τὸ
πρῶτον χρονικὸν ψῆφος διάχυσιν ἐχολικὴν τῆς θερμασίας.
δοκεῖ δ' εἶναι τὸν ἐν ᾧ ἐστὶν οὐκ ἐναντίον αὐτῷ ἐθέλειν
ὡσαύτως τὴν αὐτὴν διὰ διάχυσις χρῆναι κινεῖσθαι
τὸ ἐχολικὸν τῆς θερμασίας. διότι μὴ τοῦ ζωδιακοῦ:
αὐ τοῦτο τοίνυν δοκεῖ δυσκίνητον εἶναι. τοῦτο
δ' ἐμβαίνει διὰ τὸ μὴ ἀπεκκεκρίθαι τὸν πρόσεχῆ πῦ
αὐτοῦ ἀχολικόν. ἔδει δ' ἐξελθεῖν ὁπόταν ἡ φλὲξ τῆς
ἐμπολήσεως τὸ ἐν χρῷ πῦ ἐχολικὸν ἀφίκηται εἰς ἐκ-
ξοχὴν τῶν αἰσθητηρίων, ἐξ ὧν χρὴ ἀπαγαγεῖν τὸ ἐχο-
λικὸν θερμασίας διάχυσιν οὕτως χρὴ αὐτὸν ἐξελθεῖν ἐκ τῶν
ὀφθαλμῶν. ὃ δὴ βούλεται πᾶσιν τοιοῦτόν ἐστι. ὅτι τῆς θερ
μασίας τὸ πλῆθος ἀναλαμβάνων τοιαύτην ἐν ἑαυτῷ
δύναται ὁ ὀπτὴρ τοιαύτην χρῆναι τοῦ ζωδιακοῦ λαβεῖν. αὖ-
θις οὖν ἐπεὶ καὶ αὐτὸν ἀπὸ τῆς τοῦ κύκλου κινήσεως
ἀπόκλιτον κύκλου. ἐν ᾧ διάρχει καὶ ἐστὶν τοῦ ζωδιακοῦ
ἡ γραμμὴ κύκλος ἐστί. ὁ γὰρ κύκλος ἀπὸ κέντρου γραμμῆς πε-
ριφερὴς ἀπόκλιτος δ' ἐκεῖ οὐκ ἔστιν: πρὸς ἀνταναγκαῖ-
κεῖ τοιοῦτος: ὥστε γὰρ φέρεσθαι ἐπὶ τὸν ζωδιακὸν
προσηκόντως τοιαύτας τοιαύτην πίστιν ἔχοντα τὸν ὑγρό-
τητα τοῦ αὐτοῦ πρὸς τὸν τοῦ ζωδιακοῦ δρόμον τὸν ὑγρότη-
τα παρέχει τοιαύτην αὐτὴν τοιαύτας ὑγρὸν τοιοῦτον ἔναν
λογίζεσθαι:-

ζώπυρα βλαπτικά τῆς θηλείας ἀπὸ τοῦ ὅπου αἱμήβουσι τὰς
πρώτας οἱ αὐξομένας ἡμέρας
τοῖς τοῖς τῆς πρὸ τῆς τεσσαρεσκαί-
δεκάτου. καὶ ἀρξαμένου
τοῦ τῆς θηλείας κύ-
κλου. καὶ δὴ
αὐτῶν καὶ αὐτοῦ τοῦ
ποιεῖν τὴν διδασκαλί-
αν. μὴ λαμβάνειν τὴν κα-
θολικοῦ τῶν ἡμερῶν,
ἀπὸ δὲ αὐτοῦ τῆς τοῦ κύκλ-
ου θεραπείας βέλτιστον
αὐτῶν τὴν μεσαίτην ἐξαι-
ρεῖν. οἷον ὡς ἐσόμενός
ξηροτέρων ἔχειν τὴν κά-
ναπιν, τοῦ κύκλου ἔχο-
ντος ἐξημερῶν
τὴν ἀπὸ τῆς ζ καὶ ν ἡμέρα.
τὸ δὲ μάννα ἐρέβινθος θερ-
μόν. μὴ λιπόδυτον. ὑγρὸ
ν μᾶλλον. μὴ λιποῦν ὑπόγαιον ψυ
χρόν. λαπάτας ἀφειμένας πολλαπλᾶς ὑφαίνειν αὐτά.
προσλίθιοι δὲ μὴ αὖον χλοερώτερον θεραπεῖμα ποῖον ἀνεμώ-
νη ποῖον πλοῦτον πνεύσοιεν ἀπὸ τοῦ ὠροσκόπου τοῦ
ἀστέρος ἀπὸ ἀναλογίας οἱ ἀπηλιώτης. ἀπὸ δὲ τοῦ μεσουρα-
νήματος ὁ ἀναλογῶν τῷ μεσουρανήσαντι ὁπόταν οἱ νό-
τοι. ἀπὸ δὲ τοῦ δυόντος τοῦ τοῦ δύσεως οἱ ζέφυροι.
ἀπὸ δὲ τοῦ ὑπογείου ὁπόταν οἱ ἀπαρκτίαι. νόθον γὰρ τὸ
μεσουρανῆσαι ἀπὸ τῆς μεσουρανίας μεσουρανῆσαι. μὴ τὸ

ηγ' ἀναλόγοι αὐ ἴσαις ἀναλόγοις· ἀπὸ τάντα τὸν γὰρ δυ-
νατὸν αὐ τοῦ ὁμοίου· αὐξάνεται δὲ ἡ δύναμις αὐ
τοῦ ἀναλόγου κατὰ τὸ αὐ ἄλογον· πολλαὶς τοῦ τὸ πρώ
ἀπειρβαὶς ἀνήκουσαι, τὸ γὰρ οὖλον αὐ αὐτῆ ἴσον ὧ
δύνα ὁ αὐξηθὲ ἀφαίρεσιν· αὐ ἄν ἴσον ἦλθε ἡ ἴσης γωνιῶ-
σης· ἡ μείζονα αὐτῆς ἀφαίρεσιν· τὸ γὰρ αὐτὸ πρὸς ἡ
λιανᾶν· ἡ ἀπὸ ἧς ἰσχύει ὃ τὸ δύνανται πόσον δύ-
νατον ἀπὸ ἀνάλογον ἢ αὐτῆς αὐτὸν ἡ δυνάμεις τοῦ δυνα τοῦ
αὐξήσεως ἡ ἴσην ἀναλογίαν ἴσης ὀλιγεσθαι λέγω· αὐ
μεὶ γὰρ ὁλοσχερέσεραν· πλεῖσθαι ἴσην διαστα-
λίαν ἴσων γωνιῶν τοῦ πολλοὺς· φθήσονται πρὸς ἀναφω-
νῆσθαι ἀπὸ μείζονες ἐν θάσσοσιν ἀφαίρεσιν· αὐτὸς γὰρ
αὐτὸ δοῦλο· ἡ γὰρ αὐτοῖς ἀνωτέρω πλεῖσθαι ἴσην
πορὶ τοῦ αὐφεῖμον διαστολίαν ποιοῦσι ἀπὸ μεί
ζονα· φθοιοῦσιν ἀπὸ αὐτὸ κατὰ λοιπὸν ἴσων
ξωδίων δυνάμεις αἱ οἰκεῖαι ἴσης ἀν αὐτοῖς γίνομέ-
ναις ΘΘ· χ· ϟ· ⊏· ἴσην τοῦ αὐξέως αὐχουσῶν δύ-
νασιν αἱ οἰκείων· ἀπὸ δὲ φθοιοῦ αὖθις ἀπὸ αὐτὸ πρὸ-
τῶν δὲ ξωδίων δυνάμεις σχηματιζόμενα πρὸς τὸν
πλεῖον· ἡ τοὺς αὐτοὺς αὐξέως ἀπολαμβάνει· αἱ δὲ
ναι χθὲς ἀν πρόλαχον ἀπειγῶν· Τὰς δυνάμεις
αὐτῶν αὐξηλώσομεν· Καθ' ὃν τάλα ἡ πρὸς αὐτὴν λα
σῆμενα δὲ ἀπὸ μὲν ὁ ὅλου πρὸς τοὺς αὐξέως ἀπὸ
ἀπὸ πρὸς ἴσας ξωδίαν αὐξηλώσει· αὐτὰ ἡ οἱ αὐχοῦσι δύ-
ναμεῖν πρὸς αὐτὴν λα σχηματιζόμενα· πρὸς δὲ τοῦ
πεῖν ἡ ὑπερεχεῖν· ἡ δὲ τοῦτων ξωδίων ἡ πρόλαχον
μὲν πορίσματεῖν· ἡ ὁλοκληρεῖν· καὶ ὑπερεχεῖ
ειν· καὶ δὲ τοῦτων ξωδίων ἀφαιρεῖν λίνας οἱ δια-

νύξι· πᾶσα γὰρ μάχαιρα ἢ πᾶσα αὐξησις προλημψε-
ωὴς ἐστὶν ἀπολαλᾶσα· ὅμοιον δὲ ὑπολῆψαι διὰ τὸ
τὸν μαλιστὰ ἐν τῇ ἡμέρᾳ αὐτὸν αὐλίζεσθαι ἢ λαμβάνε-
σθαι τῆς ροπῆς τοῦ περιέχοντος ὑγρὸν καὶ ὑγρὸν καὶ
ὑδατωδῆ καὶ ὑγρὸν ὄντα καὶ ὑγρὸν ἐν ὑγρῷ καὶ
ὑδατωδεῖ περιέχοντι· αἴτιον δὲ τοῦ μὴ ἐκπίπτειν
διὰ τὸ μὴ ἔχειν ἀναπνοήν· ὅτι δὲ ἀναπνοὴν οὐκ ἔχει
δῆλον ἐκ τοῦ μὴ ἀναπνεῖν· ἀναπνοὴ δὲ ἐστὶν εἰσπνοὴ
καὶ ἐκπνοὴ ἀέρος· ἀναπνεῖ δὲ τὰ ἔνυδρα ζῶα τὰ
μὲν ἐκπνέοντα τὰ δὲ εἰσπνέοντα· ἐκπνέοντα μὲν
ὅσα πνεύμονας ἔχει καὶ ἀρτηρίαν· εἰσπνέοντα δὲ
ὅσα ἰχθύων ἔχει γένη· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἐχῖνος καὶ
ἡ ἀστερίας διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ
καρκίνος καὶ ὁ ἀστακὸς καὶ τὰ μαλακόστρακα
πάντα διὰ τῶν βραγχίων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἔντομα
διὰ τῶν πλευρῶν· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ ζῶα
διὰ τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ἐν τῷ στόματι τρημάτων·
ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἐχῖνος διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ
δὲ καὶ ὁ ἀστακὸς καὶ ὁ καρκίνος διὰ τῶν βραγχίων·
ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστερίας διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ
δὲ καὶ τὰ ἔντομα διὰ τῶν πλευρῶν· ἀναπνεῖ δὲ καὶ
τὰ ἐν τῇ γῇ ζῶα διὰ τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ἐν τῷ
στόματι τρημάτων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἐχῖνος διὰ τοῦ
στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστακὸς καὶ ὁ καρκίνος
διὰ τῶν βραγχίων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστερίας διὰ
τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἔντομα διὰ τῶν
πλευρῶν· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ ζῶα διὰ τῶν
πλευρῶν καὶ τῶν ἐν τῷ στόματι τρημάτων· ἀναπνεῖ
δὲ καὶ ὁ ἐχῖνος διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ
ὁ ἀστακὸς καὶ ὁ καρκίνος διὰ τῶν βραγχίων· ἀναπνεῖ
δὲ καὶ ὁ ἀστερίας διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ
τὰ ἔντομα διὰ τῶν πλευρῶν· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῇ
γῇ ζῶα διὰ τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ἐν τῷ στόματι
τρημάτων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἐχῖνος διὰ τοῦ στόματος·
ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστακὸς καὶ ὁ καρκίνος διὰ τῶν
βραγχίων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστερίας διὰ τοῦ στόμα-
τος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἔντομα διὰ τῶν πλευρῶν·
ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ ζῶα διὰ τῶν πλευρῶν
καὶ τῶν ἐν τῷ στόματι τρημάτων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ
ὁ ἐχῖνος διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ ὁ ἀστακὸς
καὶ ὁ καρκίνος διὰ τῶν βραγχίων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ
ὁ ἀστερίας διὰ τοῦ στόματος· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ

σώζεται μήποτε τοῦτό διπλάσιον· μήτων φῆ δεῖ τῶν τοιούτων ἀεὶ ἄπειρον τὴν διαμέτρον σύμμετρον εὑρίσκειν τὸν αὐτὸν τρόπον τῆς ἀναλογίας ἐφ' ὧν ἔδειξεν πρότασεων πρὸς ἀλλήλους· ἐπὶ δὲ τῶν ἐπιπέδων σχημάτων· ἐπὶ μὲν τοῦ κύκλου ἀδύνατον· οὐδὲ γὰρ ἄλλως· οὐδὲ ἐπὶ τῆς ἐλλείψεως· ἐπὶ δὲ τῶν εὐθυγράμμων ἐνδέχεται· καὶ πρῶτον ἐπὶ τοῦ ἰσοπλεύρου τριγώνου· ἐὰν γὰρ ἀφαιρεθῇ τι μέρος ἀπὸ τῆς πλευρᾶς ἴσον τῇ ἐλάττονι τῶν ἀσυμμέτρων· καὶ τὸ λοιπὸν πρὸς τὴν ἐλάττονα τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὃν ἡ μείζων πρὸς τὴν ἐλάττονα· καὶ ἐὰν ἀπὸ τῆς ἐλάττονος ἀφαιρεθῇ τὸ λοιπὸν ἴσον τῇ ἐλάττονι· καὶ ἀεὶ τοῦτο γινόμενον ἐπὶ τὸ λοιπὸν ἐλάττονα ἀπολείπει τὴν ἐλάττονα· ἐὰν γὰρ ἐπὶ τὸ ἰσόπλευρον τρίγωνον ἀπὸ τῶν γωνιῶν ἀφαιρεθῶσιν ἴσαι τρίγωνα ἰσόπλευρα καὶ ἴσα τοῖς ὑπὸ τὴν βάσιν τριγώνοις· καὶ τὸ λοιπὸν ἑξάγωνον ἰσόπλευρον ἔσται· καὶ ἐὰν ἀπὸ τούτου ἀφαιρεθῶσιν ἴσαι τρίγωνα ἰσόπλευρα καὶ ἴσα τοῖς ὑπὸ τὴν βάσιν τριγώνοις· καὶ τὸ λοιπὸν ἰσόπλευρον ἔσται δωδεκάγωνον· καὶ ἐὰν ἀεὶ τοῦτο ποιῶμεν ἀφαιροῦντες ἴσα τρίγωνα ἰσόπλευρα καὶ ἴσα τοῖς ὑπὸ τὴν βάσιν τριγώνοις· καὶ τὸ λοιπὸν ἰσόπλευρον ἔσται πολύ

ἴσος ἐστὶ λόγον πρὸς τὸν ἐξ ὧν αἱ πλευραὶ τοῦ τετραγώνου. αὐτὸς δὲ ὁ τῆς διαμέτρου ἐστὶν αὐτὸς τοῦ τοῦ προβλήματος προϊόντος τοῦ λόγου. λαμβανομένων δὲ δύο μαζόνων τῆς διαμέτρου καὶ τῆς αὐτῶν ἡ φαύλης ἔλαττον. καὶ ὁ τρόπος τοῦ ἐγγὺς ἴνα ἐφεξῆς γενῶσι τοὐ αὐτοῦ πλήθους. ἴσον γὰρ λαμβανομένης καὶ ἀπολαμβάνει ἐκάστη τῶν αὐτῶν ἡ αὐτὴ διπλῆ. μεγίστης δὲ ἀναλόγου τὰς διαμέτρους. καὶ γὰρ φθοποιῶν ἀναγκαῖον αὐτὰς, καὶ ὅσα πλῆθος ἐστὶ μεγέθη τῶν γωνιῶν, ἀπὸ μείζονος ἐπὶ ἐλάττονα λόγους ἀφαιρεῖσθαι. οὐ-
δὲ ἐστὶν ἀσύμμετρος τῷ πρώτῳ: ἀπὸ δὲ ἀπειρομείζων πως ὁ ἀπὸ μείζων. ἀπὸ οὐδενὸς γὰρ ὁ καὶ ὅπως τοῦ δὲ συμφωνίας ἀπολήψεται ἀπὸ τῶν μοιρῶν, ἀπὸ τῆς ὑπαρχούσης αὐτῷ προφανῶς, τῶν τῆς γωνίας τὴν συμφωνίαν προσαγορεύειν τοῦ ἐστὶν πλήθους τοῦ πρώτου τοῦ δὲ πλήθους τῆς διαμέτρου τὰ τρίγωνον ὑπάρξουσιν. ἐν δὲ τρία ἐστὶ τὰ τρίγωνον, τῷ τοῦ ἑξάγωνον. τρία δὲ πᾶσι ἐστὶ τὰ δυνάμενα ἐν τῷ τριγώνῳ τοῦ πλήθους τῷ πρώτου. αὐτῷ δὲ ἑξαγώνου τοῦ δηλοῖ ον. ἐν δὲ δεύτερον αὐτῷ δυὸ αὐτῷ ἐστὶ μῆν οὐ ποδοῦναι τοῦ μερίου ἐν σχημάτων, μίαν μὲν τὴν αὐτῶν μοιρῶν. τῷ δὲ φθοῖ ἐστὶ τὰ πενταγωνικὰ σχήματα τὰ, τῷ μὲν μείζονα πόσια τῆς μονάδος, μείζονα δὲ πόσια τῆς μονάδος τοῦ πλήθους τοῦ πρώτου, τῷ τοῦ δὲ μοιρῶν πρὸς τὸν τῆς μιᾶς ἑξαγώνου. πλεῖστα δὲ λαμβανόμενον τοῦ ἐλαττονοῦ τοῦ τῷ μὲν ἐλαττονοῦ. τὸ δὲ πλεῖστα δὲ λαμβανόμενον αὐτὸ ἐστὶ τὸ λεγόμενον. τὸ δὲ πλεῖστα δὲ λαμβανόμενον αὐτὸ ἐστὶ τὸ λεγόμενον.

φθὰν αὐτὸ ἐποίησεν. ὁ δὲ λέγει τοιοῦτόν ἐστι. τὸ τε
τρίγωνον μεταξὺ λαμβανόμενον τοῦ δι γώνου καὶ τε
τραγώνου ἰσοπλεύρου τοῦ περιεχόντος λόγον, καὶ τοῦ ἐπιπέδ-
του, ἄνισος γίνεται ἐπιμορίων λόγων τοῦ μεγίστου καὶ
ἐλαχίστου ἀριθμοῦ. ἔστω δυάς καὶ τριάς καὶ τετράς. καὶ
τῶν ἀπὸ δυάδος καὶ τριάδος καὶ τετράδος ἀριθμῶν οἱ ἀπὸ τῶν
ἐπὶ μέρους λόγοι. τοῦ γὰρ τριγώνου συναμφοτέρου λαμβανομένου
καὶ τοῦ τετραγώνου αὐτοῦ ὁ περιεχόμενος λαμβανομένου τοῦ
ἐπιπέδου τοῦ περιεχομένου πολυγώνου λόγος. καὶ τοῦ μεταξὺ
τοῦ τριγώνου καὶ τοῦ τετραγώνου τοῦ ἐπιπέδου πολυγώνου.
μεταξὺ τοῦ ἑξαγώνου τοῦ περιεχομένου αὐτοῦ καὶ τοῦ ἑπτα-
κόσων συγκειμένου ἐστὶ λοιπὸν πολυγώνου, καὶ φανερὸν ὅτι τὰ
τρίγωνα καὶ ἑξάγωνα αὐτῶν ἐστιν ἀναμφισβήτητα.
αὐξηθήτωσαν. καὶ ὑπερβαλλέτω ὁ μὲν ἀπὸ τῶν ἑπτακόσων
ὅσων βούλεται. καὶ ὁ ἀπὸ δυάδος καὶ τριάδος καὶ τετράδος
ὅσων βούλεται. καὶ ἔστω ὁ μὲν ἀπὸ τῶν ἑπτακόσων ὁ ΑΒ. ὁ δὲ
ἀπὸ δυάδος καὶ τριάδος καὶ τετράδος ὁ ΓΔ. καὶ ἐπεὶ ὁ ΑΒ τῶν
ἀπὸ τῶν ἑπτακόσων ἐστὶν ἀναμφισβήτητα. ἔστω τὰ ἀναμφισβήτητα
αὐτοῦ ὁ ΑΕ. καὶ ἐπεὶ ὁ ΓΔ τῶν ἀπὸ δυάδος καὶ τριάδος καὶ τε-
τράδος ἐστὶν ἀναμφισβήτητα. ἔστω τὰ ἀναμφισβήτητα ὁ ΓΖ. καὶ
ἐπεὶ τῶν ἴσων ἀφαιρεθέντων τῶν ΑΕ ΓΖ. προσπεσόντα δὲ τῶν ἀνίσων

εἶναι ὑπὸ πλειόνων ὁ πλείων γενόμενος αὔξησιν τῆς ἴσης ἐκ-
" εκαστῇ· ἢ ὑπὸ λοιπῶν μάνων. ἰσημερίας δ'
ἡ αὔξησις τῆς μεσουρανήσεως ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἡμίσους
τῶν ἴσων ἐν ὁποίοις εἶναι ἐξωρίων. ὁ δὲ πλείων ἀπὸ ἡμέρας
ὡς ὁμοίων οὖσων ἀμφοτέρων ἡμιδιαφόρου οὖσας
φ ὁποίου πολλαπλῶν αἰχμαλωτιζομ. πῶς οὖσι πλειό-
ων· ἀπὸ ὁμοίων· ὁ δὲ ἡμιδιαφόρου πολλαπλασίων ὁ ἐξώριον
ἀπὸ τὸ ὁμοίου ιϕ τὸ μεταξὺ τοῦ περιοῦ ἡμισυ-
χθύων ὡς ἦναι τὴν δωδεκάτην μοῖραν τοῦ μείου. τῇ
αὐτῇ δὲ καὶ τὴν δωδεκάτην μοῖραν τῶν ἰχθύων ἡμιδιάφορον ἡμι-
πρώτην μοῖραν τοῦ μείου τῇ φαινομ. τῶν ἰχθύων ἡ
δὲ λοιπὰ ἀπολούθως· ἡ ἀπὸ ἴσου τοῦ ὑδροχόου
τὴν πρώτην μοῖραν τῇ φαινομ. τοῦ ὑδροχόου· καὶ
δὲ αὐγὰς ὁμοίως ἀπὸ ἴσων τῶν ἦναι πρωϊνῶν· ἡ-
μέραι οἱ αὐτοὶ ἴσοι αὐτοῖς ἴσοις χρόνοις αὐξανόμεναι,
καὶ μειούμεναι ἰσοῦνται· ἡ δὲ αὐτοὶ πλείονες ἡ αὐξομέ-
ων ἐν ἀπὶ βορειοτέρου ὁμοίως αὐξανόμεναι ἰσοῦνται· καὶ
ὧν ἐν ἴσαις ἡμέραις ἀνίσους ἀστρολαβάς·

ἄλλων δὲ φησὶ τοὺς δωδεκατημορίους ἡμισφαίρους
φαίνεσθαι πάντοτε τοὺς κατοχεῖσθαι· δοκιμάζειν δὲ τοὺς
τοὺς τοὺς προσλάβειν· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἰσημερινοῦ τοὺς
προκειμένους τοὺς κατὰ τὸ βλέπειν καὶ ὀζώδεσθαι τοῦ τὸ
δὲ φησὶ συμβαίνειν διὰ τοὺς ἡμικυκλίων ἀνατέλλειν
ἀπὸ χθ' ἐνὸς αὐτοῦ πρωϊνῶν ἀπὸ ἀνατολῆς ἀπὸ ἡμικυ-
κλίων αὐτόχρονοι καὶ δυόμενοι τόπων δὲ καὶ τοῦ τὸ καὶ ἀνα-
τέλλειν καὶ ὁ πολέμαρχος αὐτῶν ἴσως τοῦ πλέον ἀξιόλογον
οἱ καὶ ἀπὸ μεσημβρίας ἴσης ἡμέρας· ἐν χθ' καὶ αὐτοῦ κα-

πάνω μύελοι ὁ πύλιος διαφέρεται, ἡ ἴδιο τὸ μὴ ἔχει μέρα διάφανα ἀστερόλιθοι. ὡσαύτως καὶ τὰ ἄλλα μόρια τῶν ζωϊκῶν. ἀλλὰ ἀναγκαῖα ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τῶν ἐναίμων ἴσα ἐστὶ τὰ ὁμοιομερῆ μύελοι, ἡ δὲ σάρξ καὶ τὰ ὀστᾶ καὶ τὰ νεῦρα καὶ τὰ ἀπὸ τούτων ἀπτόμενα τοῦ ῥοπιμερίνου πρὸς ἄλληλα ἴσα ἐστὶν ἀλλήλοις, οὐ πολὺ δὲ καὶ τὰ μύελα καὶ τὰ ἄλλα ἀλλήλοις ἀλλ' ὡς ἔγγιστα ἔχει καὶ ἡ αὐξὴ καὶ ἡ τροφὴ ἐστὶν ἑκάστου ἐκ τούτων ὑγρῶν. ἔστι δ' οὐχοῦτως ἐπὶ τῶν μερῶν τοῦ σώματος. ἔστι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν ἴσα ἐστὶν ἀλλήλοις. ἀλλ' ἐπὶ τῶν ἴσα ἐστὶν οἱ μύελοι. ἀλλ' ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἐστὶ μύελος καὶ ἴδια αὐτοῦ καὶ ἀπὸ τούτων ὁ πύλιος διαφέρει. ἔστι δὲ τὸ σῶμα τοῦτο ἐκ τούτων γίνεται καὶ πάντων καὶ τοῦ ἐπὶ τινος, ἡ τοῦ αὐτοῦ εἶναι πρωτίλου, καὶ τοῦτ' ἴσα ἐστὶ τὰ νεῦρα ἴσα ἐστὶ καὶ ἡ σάρξ καὶ τὰ ὀστᾶ ἴσα ἐστὶ καὶ ἡ αὐξὴ καὶ ἡ τροφὴ ἐκάστου τούτων ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ τόπου καὶ ἐξ ἀνάγκης ἐξ ἀλλήλων μόνον καὶ διὰ τοῦ αὐτοῦ τόπου αἱ ἐξ ἀλλήλων τροφαὶ ὁμοίως ἔχουσι τοῖς ἐξ ἀρχῆς. ἔστι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν ἐξ ἀλλήλων καὶ ἐκ τούτων ἡ τροφὴ καὶ ἡ αὐξὴ καὶ ἐκ τῶν ἐναντίων τὰ ἐναντία. ἔστι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀνομοιομερῶν ἐκ τούτων καὶ ἐξ ἀλλήλων καὶ ἐκ τῶν ὁμοιομερῶν

ἀθῆ ἀπὸ τοῦ περὶ τὸν κλιμάκων πρὸς αὐτὴν ἀγόντων ὃ
χοῦν ἐν μοδίαις πέντε καὶ ὀγδόῃ μέτρα πέντε καθ᾽ μοι
δικὰ ἐνδέχεται. ταῦτα δὲ φανερὸν ἐστὶν ὅταν διὰ τοῦ
λαμβάνηται. τὸ γὰρ διὰ πέντε αὐτὸ ἑαυτὸ ἐστὶ δηλον
ἀγαθὸν γὰρ λαμβάνεται ὁ πρᾶλλον. ἡ δὲ διὰ πασῶν ἐστὶ
διὰ τεσσάρων καὶ διὰ πέντε. τὸ δὲ διὰ πασῶν τῶν ἐν
γανίων ἐστὶν ἐν τοῖς πρὸς τὰ ἑξῆς. ὅτι δὲ τὸ διὰ πασῶν
ἐστὶ συμφωνία καὶ ἡ διὰ πέντε καὶ ἡ διὰ τεσσάρων
φανερὸν ἐκ τούτων. ἐὰν γὰρ ἐν ἀριθμοῖς ληφθῶσιν
ὁποιοιοῦν ὅροι τῶν ἐν τοῖς πρὸς τὰ ἑξῆς εἰρημένων
ἀναλογιῶν, ἐν μὲν τῇ διπλασίονι ἀνὰ δύο ἐὰν λάβῃ
τις τοὺς ὅρους, ἐν δὲ τῇ ἡμιολίᾳ ἀνὰ τρεῖς, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτρίτῳ ἀνὰ τέσσαρας, ἐν δὲ τῇ ἐπογδόῳ ἀνὰ ἐννέα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιτετάρτῳ ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπεμπτέμορίῳ
ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ ἐπιδιπλασίονι ἀνὰ τρία, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτριπλασίονι ἀνὰ τέσσαρα, ἐν δὲ τῇ ἐπιτετραπλασίονι
ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπενταπλασίονι ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεξαπλασίονι ἀνὰ ἑπτά, ἐν δὲ τῇ ἐπιεπταπλασίονι ἀνὰ
ὀκτώ, ἐν δὲ τῇ ἐπιὀκταπλασίονι ἀνὰ ἐννέα, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεννεαπλασίονι ἀνὰ δέκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιδεκαπλασίονι
ἀνὰ ἕνδεκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιενδεκαπλασίονι ἀνὰ δώδεκα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιδωδεκαπλασίονι ἀνὰ δέκα τρία, καὶ ἐν
ταῖς ἄλλαις ὡσαύτως. ἐν δὲ τῇ διπλασίονι ἐὰν λάβῃ
τις τοὺς ὅρους, ἐν δὲ τῇ ἡμιολίᾳ ἀνὰ τρεῖς, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτρίτῳ ἀνὰ τέσσαρας, ἐν δὲ τῇ ἐπογδόῳ ἀνὰ ἐννέα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιτετάρτῳ ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπεμπτέμορίῳ
ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ ἐπιδιπλασίονι ἀνὰ τρία, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτριπλασίονι ἀνὰ τέσσαρα, ἐν δὲ τῇ ἐπιτετραπλασίονι
ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπενταπλασίονι ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεξαπλασίονι ἀνὰ ἑπτά, ἐν δὲ τῇ ἐπιεπταπλασίονι ἀνὰ
ὀκτώ, ἐν δὲ τῇ ἐπιὀκταπλασίονι ἀνὰ ἐννέα, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεννεαπλασίονι ἀνὰ δέκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιδεκαπλασίονι
ἀνὰ ἕνδεκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιενδεκαπλασίονι ἀνὰ δώδεκα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιδωδεκαπλασίονι ἀνὰ δέκα τρία, καὶ ἐν
ταῖς ἄλλαις ὡσαύτως. ἐν δὲ τῇ διπλασίονι ἐὰν λάβῃ
τις τοὺς ὅρους, ἐν δὲ τῇ ἡμιολίᾳ ἀνὰ τρεῖς, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτρίτῳ ἀνὰ τέσσαρας, ἐν δὲ τῇ ἐπογδόῳ ἀνὰ ἐννέα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιτετάρτῳ ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπεμπτέμορίῳ
ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ ἐπιδιπλασίονι ἀνὰ τρία, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτριπλασίονι ἀνὰ τέσσαρα, ἐν δὲ τῇ ἐπιτετραπλασίονι
ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπενταπλασίονι ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεξαπλασίονι ἀνὰ ἑπτά, ἐν δὲ τῇ ἐπιεπταπλασίονι ἀνὰ
ὀκτώ, ἐν δὲ τῇ ἐπιὀκταπλασίονι ἀνὰ ἐννέα, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεννεαπλασίονι ἀνὰ δέκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιδεκαπλασίονι
ἀνὰ ἕνδεκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιενδεκαπλασίονι ἀνὰ δώδεκα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιδωδεκαπλασίονι ἀνὰ δέκα τρία, καὶ ἐν
ταῖς ἄλλαις ὡσαύτως. ἐν δὲ τῇ διπλασίονι ἐὰν λάβῃ
τις τοὺς ὅρους, ἐν δὲ τῇ ἡμιολίᾳ ἀνὰ τρεῖς, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτρίτῳ ἀνὰ τέσσαρας, ἐν δὲ τῇ ἐπογδόῳ ἀνὰ ἐννέα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιτετάρτῳ ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπεμπτέμορίῳ
ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ ἐπιδιπλασίονι ἀνὰ τρία, ἐν δὲ τῇ
ἐπιτριπλασίονι ἀνὰ τέσσαρα, ἐν δὲ τῇ ἐπιτετραπλασίονι
ἀνὰ πέντε, ἐν δὲ τῇ ἐπιπενταπλασίονι ἀνὰ ἕξ, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεξαπλασίονι ἀνὰ ἑπτά, ἐν δὲ τῇ ἐπιεπταπλασίονι ἀνὰ
ὀκτώ, ἐν δὲ τῇ ἐπιὀκταπλασίονι ἀνὰ ἐννέα, ἐν δὲ τῇ
ἐπιεννεαπλασίονι ἀνὰ δέκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιδεκαπλασίονι
ἀνὰ ἕνδεκα, ἐν δὲ τῇ ἐπιενδεκαπλασίονι ἀνὰ δώδεκα,
ἐν δὲ τῇ ἐπιδωδεκαπλασίονι ἀνὰ δέκα τρία, καὶ ἐν
ταῖς ἄλλαις ὡσαύτως.

ὅλου αὐξάνοις φθαρτικὴ αὐτῆ φύσις, καὶ διὰ τὴν λοιπὴν
σφαῖραν κατὰ τοῦ ζῳ. διέχουσι γὰρ τὰ ζῳα νικὴ
πλοῦτον· ἡ μὲν γὰρ φθαρτικὴ πρὸς τοὺς βασιλικῶς ἰσ-
λων σχηματιζόμενος καὶ αὐτὴν ἡδονὴν ἀφρο-
δίτης· ἡ δὲ ἀγαπητικὴ σχηματιζόμενος διὰ τῶν νέ-
ων ἔχων ἐπορεγόν· πορευόμενα γὰρ ζωδίων διὰ τοῦ κ
λίου καὶ διανύοντος ἀποκλίνουσι αὐτοὺς αὐτῆς ἀλλο-
βουν καὶ διαστάσεως ἡ μὲν ζωδία· ὁ δὲ διὰ τοῦ ὁρίσου αὐ-
τὴ διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν πλειόκαιρον καὶ ὑπ' αὐτῆ
ἡ πλεονεκτικὸς ζωδίου ἀποκλίνουσι καὶ διανύοντος.
" Καὶ διὰ τοῦτο αὐτὰ [illegible] σπορδικὰ ἀναφαινομέ-
νων. τὸ δὲ ἡ διὰ ταῦτα ἀπὸ λέγομεν διὰ τὸ μὴ μό-
νον ἐν καὶ ἀπλῶς μὴ ἀνατέλλειν καὶ δύνειν ὅ-
τ' ἐκλογὴ λαμπτέον· περὶ ἃ ἐν οἱ ἡμιδιαιτῆται).
" ἔχουσι φύσιν· οὐ γὰρ εἰσὶν αἰτίαι· ἐν δ' ἐναντίοις φύ-
σις αἰτίαι οὖν ἀναιτίχλητα· καὶ ὅλως αἰτίας γρά-
φα ἀεὶ ἔμπαλιν ἀ ἀφ' ὧν ἐξηγούμενος:-

καὶ περὶ τὰ ζῴγνα ζωογονίας· αὐτοῦ ἐν τοῖς ἀνα-
φαινομένοις ζῳδίοις πρῶτον τὴν αἰτίαν δι' ἣν σύμπτωσιν
οἱ αὐξόμενοι τοῖς ζῳγνοις· δεύτερον δὲ τὴν αἰτίαν δι' ἣν
ὁδῖναι μὴ ἴσαι· ὁδῖναι δ' ἴσαι· διειδόσιν δὲ τὴν αἰ
τίαν πολλὴν ἀπὸ τῆς φύσεως ἐναντιώσεων τῆς ἡδονῆ
νικῆ πρὸ τῆς φθορικῆς ἀπιχαρῶν· πολλὰ δὲ ἀπὸ τῆς σύ-
νοιμαιώσεως ἴδιος πρὸς τοὺς οἴκους· λαμβάνοντας δὲ
πολλὰ μὴ ἀπὸ ἐναντιωμάτων· ὅτι ἀπὸ γὰρ τοῦ δὲ
τοῦ πίπτω διαλλαφῶναι πορίσωμάτων· ἀμφό-
ναι δ'· ῥᾴων μὲν οἱ σύμπτωσις τοῖς ζῳγνοις· δὲ

τοῦ ἰσοπλεύρου τριγώνου τῶν ἴσων τοῦ ἴσου. αἱ πλευραὶ
γὰρ αὐτοῦ ἴσαι ἀλλήλαις εἰσὶν καὶ ἡ βάσις τῆς βάσεως ἴση
ἐστίν, καὶ ἡ τοῦ ἰσοσκελοῦς τριγώνου τοῦ ἰσοσκελοῦς. θα-
τέρου τοῦ ἰσοσκελοῦς τριγώνου τοῦ ἰσοσκελοῦς. ὅμοια γὰρ ἰσοσκελῆ
τρίγωνα τὰ ἐπὶ τῆς βάσεως τὰς ἴσας γωνίας ὑποτείνουσιν αἱ
ἴσαι πλευραὶ αὐτῶν ἀφ' ἑκάστης δὲ τῶν ἴσων γωνιῶν τοῦ
τριγώνου ἐπὶ τὴν βάσιν κάθετος ἀγομένη δίχα τέμνει τὴν
ὑπὸ τὴν βάσιν γωνίαν καὶ τὴν βάσιν. τὰ ἰσογώνια
τετράπλευρα ἐν κύκλῳ ἴσας ὑπὸ τὰς αὐτὰς περιφερείας
ἔχει τὰς ὑπεναντίας γωνίας. τὰ δὲ ἐν ἴσοις κύκλοις
ἴσα τοῖς κέντροις ἢ ταῖς περιφερείαις ὑποτείνουσιν εὐθεῖαι
ἴσαι ἀλλήλαις εἰσίν. ἐὰν ἐν κύκλῳ ἰσόπλευρον τρίγωνον
ἰσοσκελὲς συσταθῇ ὥστε ἑκατέραν τῶν πρὸς τῇ βάσει γω-
νιῶν διπλασίονα εἶναι τῆς λοιπῆς, ἡ περιφέρεια ἐφ' ἣν
ἡ βάσις τοῦ τριγώνου ἐστὶν πενταγώνου ἰσοπλεύρου
ἐν τῷ κύκλῳ ἐστὶν πλευρά. ἐὰν εἰς κύκλον πεντάγωνον
ἰσόπλευρον ἐγγραφῇ, ἑκάστη τῶν ἐν τῷ πενταγώνῳ γω-
νιῶν διπλασίων ἐστὶν τῆς ἐπὶ τῆς περιφερείας βεβη-
κυίας αὐτῆς. ἐὰν εἰς κύκλον τρίγωνον ἰσοσκελὲς ἐγγρα-
φῇ ἔχον ἑκατέραν τῶν πρὸς τῇ βάσει γωνιῶν διπλασίονα
τῆς λοιπῆς, καὶ ἐν τῷ κύκλῳ πεντάγωνον ἰσόπλευρον
καὶ ἰσογώνιον ἐγγραφῇ, ἑκατέρα τῶν πρὸς τῇ βάσει
γωνιῶν τοῦ τριγώνου ἐστὶν ἴση ἑκάστῃ τῶν ἐν τῷ πε-
ντάγωνῳ γωνιῶν. τοῦ δοθέντος κύκλου τὴν πλευρὰν
τοῦ ἐγγραφομένου ἰσοπλεύρου καὶ ἰσογωνίου πενταγώνου
εὑρεῖν. ἐὰν ἐν κύκλῳ πεντάγωνον ἰσόπλευρον καὶ ἰσογώνιον
ἐγγραφῇ, ἡ ὑποτείνουσα τὴν μίαν γωνίαν τοῦ πενταγώνου
τὴν ὑπὸ τὰς δύο πλευρὰς αὐτῆς ἐστὶν ἡ τοῦ κύκλου
διάμετρος. ἐὰν εἰς κύκλον πεντάγωνον ἰσόπλευρον καὶ
ἰσογώνιον ἐγγραφῇ, ἡ ὑποτείνουσα τὴν μίαν γωνίαν τοῦ
πενταγώνου τὴν ὑπὸ τὰς δύο πλευρὰς αὐτῆς ἐστὶν ἡ τοῦ
κύκλου διάμετρος. ἐὰν ἐν κύκλῳ ἰσόπλευρον τρίγωνον
ἐγγραφῇ, ἡ ὑποτείνουσα τὴν μίαν γωνίαν τοῦ τριγώνου
τὴν ὑπὸ τὰς δύο πλευρὰς αὐτῆς ἐστὶν ἡ τοῦ κύκλου
διάμετρος. ἐὰν ἐν κύκλῳ ἰσόπλευρον τρίγωνον ἐγγρα-
φῇ, ἡ ὑποτείνουσα τὴν μίαν γωνίαν τοῦ τριγώνου τὴν

ἐπιστολὴν ἐπιστέλλω τοῖς ἐν Ἀσίᾳ ἐκκλησίαις· ἀσπάζεται ὑμᾶς ἐν κυρίῳ πολλὰ Ἀκύλας καὶ Πρίσκα σὺν τῇ κατ' οἶκον αὐτῶν ἐκκλησίᾳ, παρ' οἷς ξενισθήσομαι τὰ πρὸς Ἀσίαν· σπουδάσατε εἰ δυνατὸν ἦν πρὸ χειμῶνος ἐλθεῖν. ἀσπάζεται ὑμᾶς Εὔβουλος καὶ Πούδης καὶ Λίνος καὶ Κλαυδία καὶ οἱ ἀδελφοὶ πάντες. ἐπισκοπὴν τοῦ λαοῦ λαβέτω Τιμόθεος, ὃν προχειρίσασθαι ἐν τῇ ἐκκλησίᾳ καὶ χειροτονῆσαι πρεσβυτέρους κατὰ πόλιν ὡς αὐτὸς διέταξα· εἰ δέ τι ἐπιδεὴς εἴη, ἐπιτιμήσατε αὐτῷ ἐνώπιον πάντων, ἵνα καὶ οἱ λοιποὶ φόβον σχῶσιν. ἀσπάζομαι ὑμᾶς ἐγὼ Παῦλος τῇ ἐμῇ χειρί· ἐάν τις οὐ φιλεῖ τὸν κύριον, ἤτω ἀνάθεμα· μαρὰν ἀθά. ἡ χάρις τοῦ κυρίου Ἰησοῦ μεθ' ὑμῶν. ἡ ἀγάπη μου μετὰ πάντων ὑμῶν ἐν Χριστῷ Ἰησοῦ. ἀμήν.

Πρὸς Τίτον ἐγράφη ἀπὸ Νικοπόλεως τῆς Μακεδονίας.

Παῦλος δοῦλος θεοῦ, ἀπόστολος δὲ Ἰησοῦ Χριστοῦ κατὰ πίστιν ἐκλεκτῶν θεοῦ καὶ ἐπίγνωσιν ἀληθείας τῆς κατ' εὐσέβειαν, ἐπ' ἐλπίδι ζωῆς αἰωνίου ἣν ἐπηγγείλατο ὁ ἀψευδὴς θεὸς πρὸ χρόνων αἰωνίων, ἐφανέρωσε δὲ καιροῖς ἰδίοις τὸν λόγον αὐτοῦ ἐν κηρύγματι ὃ ἐπιστεύθην ἐγὼ κατ' ἐπιταγὴν τοῦ σωτῆρος ἡμῶν θεοῦ, Τίτῳ γνησίῳ τέκνῳ κατὰ κοινὴν πίστιν· χάρις καὶ εἰρήνη ἀπὸ θεοῦ πατρὸς καὶ Χριστοῦ Ἰησοῦ τοῦ σωτῆρος ἡμῶν.

τούτου χάριν ἀπέλιπόν σε ἐν Κρήτῃ, ἵνα τὰ λείποντα ἐπιδιορθώσῃ καὶ καταστήσῃς κατὰ πόλιν πρεσβυτέρους, ὡς ἐγώ σοι διεταξάμην· εἴ τις ἀνέγκλητός ἐστιν, μιᾶς γυναικὸς ἀνήρ, τέκνα ἔχων πιστά, μὴ ἐν κατηγορίᾳ ἀσωτίας ἢ ἀνυπότακτα. δεῖ γὰρ τὸν ἐπίσκοπον ἀνέγκλητον εἶναι ὡς θεοῦ οἰκονόμον, μὴ αὐθάδη, μὴ ὀργίλον, μὴ πάροινον, μὴ πλήκτην, μὴ αἰσχροκερδῆ, ἀλλὰ φιλόξενον, φιλάγαθον, σώφρονα, δίκαιον, ὅσιον, ἐγκρατῆ, ἀντεχόμενον τοῦ κατὰ τὴν διδαχὴν πιστοῦ λόγου, ἵνα δυνατὸς ᾖ καὶ παρακαλεῖν ἐν τῇ διδασκαλίᾳ τῇ ὑγιαινούσῃ καὶ τοὺς ἀντιλέγοντας ἐλέγχειν. εἰσὶ γὰρ πολλοὶ καὶ ἀνυπότακτοι, ματαιολόγοι καὶ φρεναπάται, μάλιστα οἱ ἐκ τῆς περιτομῆς, οὓς δεῖ ἐπιστομίζειν, οἵτινες ὅλους οἴκους ἀνατρέπουσιν διδάσκοντες ἃ μὴ δεῖ αἰσχροῦ κέρδους χάριν. εἶπέν τις ἐξ αὐτῶν ἴδιος αὐτῶν προφήτης· Κρῆτες ἀεὶ ψεῦσται, κακὰ θηρία, γαστέρες ἀργαί. ἡ μαρτυρία αὕτη ἐστὶν ἀληθής. δι' ἣν αἰτίαν ἔλεγχε αὐτοὺς ἀποτόμως, ἵνα ὑγιαίνωσιν ἐν τῇ πίστει, μὴ προσέχοντες Ἰουδαϊκοῖς μύθοις καὶ ἐντολαῖς ἀνθρώπων ἀποστρεφομένων τὴν ἀλήθειαν. πάντα καθαρὰ τοῖς καθαροῖς· τοῖς δὲ μεμιαμμένοις καὶ ἀπίστοις οὐδὲν καθαρόν, ἀλλὰ μεμίανται αὐτῶν καὶ ὁ νοῦς καὶ ἡ συνείδησις. θεὸν ὁμολογοῦσιν εἰδέναι, τοῖς δὲ ἔργοις ἀρνοῦνται, βδελυκτοὶ ὄντες καὶ ἀπειθεῖς καὶ πρὸς πᾶν ἔργον ἀγαθὸν ἀδόκιμοι.

σὺ δὲ λάλει ἃ πρέπει τῇ ὑγιαινούσῃ διδασκαλίᾳ· πρεσβύτας νηφαλίους εἶναι, σεμνούς, σώφρονας, ὑγιαίνοντας τῇ πίστει, τῇ ἀγάπῃ, τῇ ὑπομονῇ· πρεσβύτιδας ὡσαύτως ἐν καταστήματι ἱεροπρεπεῖς, μὴ διαβόλους μηδὲ οἴνῳ πολλῷ δεδουλωμένας, καλοδιδασκάλους, ἵνα σωφρονίζωσιν τὰς νέας φιλάνδρους εἶναι, φιλοτέκνους, σώφρονας, ἁγνάς, οἰκουργούς, ἀγαθάς, ὑποτασσομένας τοῖς ἰδίοις ἀνδράσιν, ἵνα μὴ ὁ λόγος τοῦ θεοῦ βλασφημῆται. τοὺς νεωτέρους ὡσαύτως παρακάλει σωφρονεῖν· περὶ πάντα σεαυτὸν παρεχόμενος τύπον καλῶν ἔργων, ἐν τῇ διδασκαλίᾳ ἀδιαφθορίαν, σεμνότητα, λόγον ὑγιῆ ἀκατάγνωστον, ἵνα ὁ ἐξ ἐναντίας ἐντραπῇ μηδὲν ἔχων λέγειν περὶ ἡμῶν φαῦλον. δούλους ἰδίοις δεσπόταις ὑποτάσσεσθαι ἐν πᾶσιν, εὐαρέστους εἶναι, μὴ ἀντιλέγοντας, μὴ νοσφιζομένους, ἀλλὰ πᾶσαν πίστιν ἐνδεικνυμένους ἀγαθήν, ἵνα τὴν διδασκαλίαν τὴν τοῦ σωτῆρος ἡμῶν θεοῦ κοσμῶσιν ἐν πᾶσιν.

ἐκ ἀρχαίων αὐλιολογίων ἀπὸ πρὸς τὸν ἰσχυρόπολιν,
τὴν Μεγαλοπολίτιδα τῶν ὅλων. β. πολίτ. αὐλωγοῦ
ἐκ περάσεως τῶν ἀστέρων ἀθλιότης ὀλιγῶν αὐλίς πρὸς τὸν
πύλιον ἀποστάσεως, τὴν ἀξιολογώτατον λιβὸς ἀπὸ τὴν αὐλοῖς
οἴκοις, τὴν αὖ πολλοῖς αὖλοις ὡς πόλη μεταβολήσαμεν
τὴν ναυπορίων ὑπαναπλάων λόγον αὐλιοθάλασσος οὐκ ἀπὸ
πλησίον ἀρχῆ τὴν ἀπαύλων. τὸν γβ'. χ. ἀπέναντι
αὐλῶν διὰ τὸ αὖ αὐλᾶς ἀρχαῖος τὴν ἀπὸ τὰ βόρεια ναύ-
βασιν πολίτας, τὴν τὴν θρεπτοῦσαν τὸ πλησίον ἐξ ἀπὸ
τὸ δὲ λιπαπάνωπλο τὸ κατὰ διάμετρον τοῦ ζυγοῦ. ὁ τὴν αὖ
τὸν ἰωχροκόμης πατὴν τὴν θρεπτοῦσαν, τὴν ἀχ' χαλκοπρα-
πλίνην ἀπὸ τὰ νωλιῶν ἐκ ἐκ μέρη· ὅθεν ἰωλιπρόνωπλίνων-
λιῶν τὴν φύσιν οὐ τὴν ἀπᾶσι τὸ ὑπλαπλα πρὸς ἐκ. ἰωλ δὲ τὰ
τὴν δη. ὡς ἀγαθοποιὸν τὴν βορέων πνευμάτων οὐ τὰ
ποιητικόν. τὸν δὲ αἴσιον ἀξιόν αὐ χρυσέρωλα ὡς πρὸς ἰω
νολιῶν οὐ τὴν μέρα, τὴν κατὰ διάμετρον τοῦ δη. ἵνα τὸν ἀ-
γαθοποιὸν ἰωλ φθοροποιὸν αὐ τὴν ἀπλανῶν ἢ. ὡ ὅσον τὴν
ὀπρόνου τὸ κατὰ διάμετρον τοῦ πλίου ἀπαλυφεῖ.
ὁ δὲ τὴν ἀφροδίτην. τὸν γε. ἀ ἐκλειρώθελο, τὸ δίζ-
γον τὴν τὴν ἀ αἰγιαλὸν ἐν αὐλοῖς χίνε ἀνδροποιὸν. ὁ δὲ
τοῦ ὁρμοῦ τὸ κατὰ ο. ἐλαβαξώδη, τὴν πρθάνον
τὸ ξηρὸν τὴν αὖ ὑπάλληλον ἰωλ νύχῳ τὸ γρ τὸ πρθένος
ξηρὰ αὖλα τοῦ φθινοπώρου ἐν αὐλῇ ἐκλουμένου. ὡς-
πορ τὴν πορίων οἴκων. ἰδὲ αὐλὴν αἰγίνα βουλαιο-
σοιάπτων δι' ὃ τὸ ἀπὸ τοῦ ὑπάλληλος τὸ κατὰ διάμετρον
ἐλήφθη. λέγεται γ' ὅτι τὸ αὐλὸν ἐν φθόμενα αἰγίνα τὴν ἐν
ἰαῦθα τὸ ἀπίων οἴκων ρῆ θατέρα. ἀ ρ' ἐνθὺς γ' ἐκπαῖδο
ὡς τὴς διαμέτρου πάξων ἀνακύκλα ὀλθαπολιπὸν ὁ-

ρα θοίη ὡπὶ τοῦ περόνου τοίγαν πθαλαθώλης πὴ ὡπὶ
τοὺν οὴς ὧν ἀξιόρων τοῦτο πθρηκολούθκου: ρῶ ἵνν ποι
θλαπὶ φάσοϊν. αὶ ἱσυλλύνν φλοὶ πλν οἴόν ὢ λα-
χὰ τὸ ὕντανα τοῦ νεἴου διὰ τοὶ ὢπὶ ξανόδου ὰπὴ γν-
νομθύν φάσοϊν ποιᾶσθαι τόλα χρὴ ἢ αὐξηοὶς τοῦ οἱ πά-
ον φανοὶς γίνεται ὅταν ὢν ὢ λάρωξυδίᾶ αὖπὶ παὶ ἀὐ
τὴν ὀὖρανθῆ, πὴ πὶ ξὰν τοῦ πιλίᾶ, πὴ ὧ ασσορ τοὺς οἴκους
αὐτῶν ξανὰ ζα γνύνους δὶ δῶ κα οἱ τοὺ αὐτοὺ χρόνον πὴ
τὰ ὕντανα τὰ αὐτοῖς τὰ πθρα πάνω α ξαθία ὰπέρα
πάν:-
ορί ὅ ἰσὰν ὅει ὧν αὐ δια νοὰ πολίξα χρῶν τὰ χρόνω, πὴ
διαφόρως ὰδόξαζον οἱ πολλοί. ὅθεν πὴ πολλοὺς αὐ
ξηλέγαν. τοῖς πρῶτοις, πὴ λέγαν τὰ ὅλα δὲ
αὐτοῖς ὰξιολόγα. ἦσαν ὅ πρὸ αὐτῶν ὀνὸ δόξαι. πρῶ
τὴν μὲν ἀνγκτίων. τὴν πὴ αἰγυπτίων λεγόντων
πρωτῶν. τὴν δὲ ἀπὸ χαλδαίων τῆς πὴ πρὸς γνῶ-
σιν ξᾶδία πὴ πρὸ ὰλλάττον ὄὖσης. φάσκοσι οὖν πὴ-
νᾶς ὰπὸ λῦναι τὰ πολλὰ τῶν ὅλων πᾶς ὅλως ὰὸ
ξάζον οἱ ὰνγκτίοι περὶ τῶν ὅσίων ὅθ' οὕτω τὴ λοὺς ὰλλά-
ττους αὐτῶν ὠὖθῆ σόμενα. οὗτοι τοίνυν οὐ μεθό-
δῶ λι νὶ πὴ ὰ πολουθία τὰ ἰδίοξία ὰλλάμβανον. ὰπὴ ὰ πο τὰ
μὲν ὰ ἐ τὰ ὕντανα τὰ ὰπάβλεπον, πολὶ δὲ ὰὶ ἀὸ τοὺς οἰ-
κους, πὴ ὰλλοτὰ τὰ χρόνα. ὰ χρὶ ὧν ὅ ὰπορ ὰ πολού-
θως ὰ ὐλογου πολ ὧν, πὶ θὸν τῶν ὰ ἐ λ μάνων λαμβάνν ὰ ὶ
φὶ νόμθον πὶ πάντα πλὴν ὰ ὶ τῶν πάντων ζηλῶν. ὰ ὶ πξηλή
σαν αὐτοὶ τὴν ὰ ὶ ὰν δὶ ὶ ὰν ὰξιολόγων πρῶτα τὰ ὅσία
διανόημαν αὐ τῶν δὲ ὅ τῶν δε. ὰπὴ ὰ πας πὶ τὸν οἶκον αὐτῆς ὰ-
πο βλέ ψαντες, πὶ ὰς χρόνον, πὶ ὰς τὸ ὕντανα, πὶ τοὺς

προϊόντων τοῦ ὑγιαθοποιοῦ. τοῦτο μεθόλου ὑπὸ μηκύνο-
μεν πλὴν τοῦ θρ. ὑποπλήττουσι λαμβανόντων
οἱ μὲν ποιοὶ διὰ τὰς οἰκείας ἐξεργάσας προϊόντων
τῶν αὐτοῖς οἰκείοις τοῦ φωσφόρων ὄντων. ἀντ. αὐτοῦ θρ.
διὰ τὴν ἴδιαν ὑπὸ τοῦ πέρασιν πρὸς τὴν φθόνουσιν. ὁ
δὲ β. αὐτοῦ θρ. ὡς πάντες ἐνός. τῇ παῦλαι πρὸ τῆς
τάξεως. πρὸ ὅλης τῆς πόσεως αἰδέσθαι χθές. ὡς οἱ ὑ-
γιαθοποιοὶ πάντα μὴ πλὴν μόνης λαμβανόντων οἱ δὲ μὴ πάντες
ποιοὶ πάντα. ὁ δὲ ζ. ἔξω ποιῶν τὴν φύσιν. πρὸ
τοῦ μὴ εἰθισμὸν ὑπὸ τοῦ πάντος. πάντες μὲν πάντες. τοῦ
δὲ πάντα ὑγιαθοποιῶν. μὴ δὲν πάντες προϊόν. ἀλλ' ὑπὸ τῶν
αὐτοῦ χθές. ὡς ἐπὶ τῆς ἴδιας διαλόγους φωσφόρων
οὐδὲν τὸν πατέρα τὴν τάξιν. ἀλλ' ἐπὶ πατέρα τὴν προβάλλα πρὸ
τῆς μεθόσεως. αὐξηθήσεται γράμμα τὸ ὄξιον. τοῦ
δὲ τοῦ αὐτοῦ ἀφαιρεθήσεται τὸ πατρὸς πρόνον οὗτοι γὰρ
ἄλλα βραδύνουσι οἱ δὲ χαίρουσι δὲ τῷ φθόνῳ τοῦ
εἰῶν ἀριθμῷ. ὁ δὲ ἀνὴρ ὁ χθὲς ὡς αὐτὸς τῶν οἰκοδαιμο-
τῶν ζῶν πάθεσιν οἱ μὲν ὡς θεωρῶν προϊόντων θέ-
σεως γὰρ τὸ ὕδωρ ὃ ἐστι μὲν τῷ τὸ δίγλωσσον ἐκθέ-
σεως. μὴ δίλογον οἶκος. ἀντ. ἐπὶ πάντων. ὡς ἐ-
πὶ πάντων οἶμαι μὴ διὰ τὸ ἀξιώσας ζῶντι αὐτῆς ἀπίχα-
εἰδέναι ζῶντας ἀνεμάχων. τὸ δὲ τὸ μὲν μόνον αὐτῶν τῶν
οἰκείων οἰκοδαιμοτήτων ὄντων ζῶν πὶ ὁλόγραμμον ἐξ ἡμέ-
εἰσὶ ἐμοὶ λέγουσιν. ἀλλὰ μὴ εὐτῶν τῶν δίγλωσσων. μὴ
αὐτῶν τῶν ὑγιαθοποιῶν: ἀντ. ποιῶν φαρμα-
κῶν ὄξιον. οἱ μὲν φοιοὶ διὰ τοῦ τὸ σύμφωνον
ἡμῖν ποιῶν γράμμα. τὸ δὲ τὸ αὐτὸ ἀφαιρεθήσεται ὄξιον.
τὸ χθονίων μεῖξαι. φασὶ γὰρ τὸ ὕδωρ τῶν ἀξέ-

ναλόγον ἔχουσι καὶ τρίγωνα τὰ ὀρθογώνια δηλαδὴ ἀπὸ
λεόντων ἡμέρας κϛ. δίδωμι μοίρας ϵ. ἡμέρᾳ ☉. ξ. δια-
φοραὶ. αιχ. ὧν τὰ ἑπτὰ τῆς ☉. μοίρας ϵ ἡμέραι μοίρας
ϵ. ἡμέρᾳ αἰφ᾽ ἃ λοιπὰ πρὸς τὰ ὑληφθησόμενα καὶ ἀπὸ
τῆς ☉. μοίρας μὲν διὰ τὸ ὑπάρχειν καὶ αὐτῆς τὸ αὐτὸ αιχ.
πάλιν ἀπὸ βὰς ἀπὸ τοῦ αιχ. δίδωμι ☿. μοίρας ζ.
ἡμέρᾳ ☿. μοίρας ϵ. διὰ τὴν πρόσθεσιν τοῦ ια κϛ. ἡμ
τοῦ ☿. ὁμοίως κϛ ἡμέρας καὶ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ♎. ἡμ Δ.
ὁ δίδωσι. αὐτῶν ἡμ. ἡμέραν ἡμιτριγωνον. ἀπὸ τοῦ
ὀξυ. οὐδὲν ἀπὸ τοῦ λόγου αὐτῶν τῶν τριγώνων ἀφ᾽ ὧν
τοῦ τοῦ πλείονα ποιοῦσιν ἀφαίρεσιν δοὺς αὐτῶν μοί
ρας ā. κϛ. ἡμ δοὺς πρόσθεσιν μοίρας ϵ. διὰ ♎. τῶν
θη. τῶν λοιπῶν μοίρας ϵ. διὰ τοῦ με. αὐτὸν ἀπὸ
τῶν ♉. μοιρῶν διὰ τὸ ὑπάρχειν καὶ αὐτῆς τὸ αὐτὸ αιχ.
ὑπάρχουσι αὐτῶν ♎. ἡμέρᾳ ὑπὸ τοῦ
τοῦ μέρους. ἡμέραι καὶ ἡμ Δ. ἔχοντα. δίδωμι οὖν αὐ
τῶν μοίρας. ἡμέρᾳ ☉. Δ. ἔχουσι καὶ τῶν με. μοίρας
ā. τὰ γὰρ τῶν ἡμιτριγώνων ἀφαιρέσεις. πρὸς λίαν μὲν οὖν
μοίρας ā. ἡμ αὐτῶν κϛ. ἡμ ϛ. ἡμ ζ. ὁ ἡμ ζ. διὰ
τῶν ☿. λαμβάνει μοίρας ā. καὶ τῶν ἐξῆς ἡμ οἷον ἡμ.
ἡμιτρίγωνα διαφορὰς. οἷον καὶ παναλύβας λεόντων
ἡμιτρίγωνον λόγον ἔχουσι. ἡμ δίδωμι αὐτῶν μοί-
ρας ā. ἡμ τῶν αἰφνιδίας λοπάς. ἡμ πάλιν αὐτὸν ἀπὸ
τῶν με. ā. πρώτη καὶ δευτέρα ἡμ ϛ. δίδω-
μι μοίρας ϵ. μείζων οὖν ἡμ οἷον ἡμ Δ. οἷον ἀφαιρεῖται
τῶν ζ. μοίρας ā. τῶν δὲ ☿. ἡμιτρίγωνον ἔχουσι καὶ αὐ
μοίρας ζ. οἷον τῶν ☿. πρὸ τέσσαρας ἡμ τοῦ λοιπο καὶ δ-
καὶ τοῦ τῶν προσκειμένας αὐτῶν μοίρας. ὧν. ἡμ τῶν
λοιπὸν μοίρας. ἃς τῶν λοιπῶν ἔχει τῶν τοῦ ἡμ.

αὐτὴν χειροτονίαν παντὸς αὐτοῦ τοῦ τῶν τοιούτων καὶ λοι-
πῶν πολιτικῶν πράξεων. ὃ δὲ τοιοῦτος μὲν οὐδὲν τοιοῦτον ὀφείλων
τοῦτόπον. ἐφ' ὧν δὲ πλείονας ἕνεκεν τῆς ἐπὶ πα-
ταγραφῇ αὐτοῦ ἀξιοπιστίας ἐπὶ πᾶσι αὐτῶν τῇ
καθόλου ποσότητι τῶν ὄντων ἐπὶ τὴν ἐναγωγὴν τῶν
θείων καὶ ἱερῶν ἀποστόλων ἐφ' ὧν πολλοὶ
ἐνέγραφεν ἐναγωγῇ εἰκὸς ἐπὶ τὴν παταγραφὴ οὕτως.

τῶν ἁγίων τούτων. ἀρχιερεὺς ἐστὶ διδά-
σκαλος ὀρθοδόξων λόγων τῆς θείας δόγμα
τα αὐτῆς τῆς ἀληθείας. τῆς διαταττῶν πάντων τὴν ἀρχὴν
τοῦ νέου διαπάντων διαλάμπων. τοιοῦτος οὖν τῆς ὁ
πολλοὺς καὶ τῆς πορφυρίους καὶ φανὴν διδασκαλίαν ἐ-
λάμπων τὰ θεολόγῳ πρὸ τοῖς αὐγοπτίοις δοξαζόμενα. τῆς
ναὶ ἀθλῆ τῆς ἄθλησεν ἐλάμψαν αὐτὰ δόγματα προ ἐπα-
νοδοξίαν ὁρῶντα ἐπαναγρ' διαλαμπάζοδια τῆς ὀρθο-
δόξων. τῆς αὐγαστίνας πρὸ τοῖς αὐγοπτίοις διαμφότερα λε-
πτομερέστερον τῶν γρ. μορίων τῆς μονομορίων ἵνα
καὶ τῆς τῆς ἀληθῆ πρὸ ἀλλοι πάντων εὐπαίδευτα ἐλέ-

χων ως πάλιν ὀρθιμίας. μ' πρὸς φιλοτιμίαν μόνην
ὀρῶσιν. ὧν ὁ πρῶτος τὰ μὲν δικαιοσύνην τοῦ
αὐτοῦ. ἀνούσης μόρια πέντε τὰ ὅσα καὶ ἡ πολιτικὴ
σύζυγα πλὴν ιβ. ἀρετῶν. μ' ἀνούσης ζωῆς πρᾶγμον
ποίησις λ. μ' ὅπου δὲ αὖ πολιτείαν ἡ ἄνω. ἄλογον εἶναι
δικαιοπραγικόν. οὕτω μ' δικαιοῦσθαι πολιτῶ. αὐτοῦ οὖν
ἡ πλὴν δικάζειν πολιτῶ. αἱ μὴ φησὶν ὅτι ἀνάγωγος μοί
ἐστι πρόσχημα δεῖ. ς'. μ' ὅπου δὲ αὖ πολιτείαν ἡ ἄνω
νοῦ λόγος τὸ δικαιοπραγικόν εἶναι. ἀλλὰ τὸ δικαίοις ἴσῳ
δικαιοῦν. ἀνάγκη β ς' ἀναλογοῦσι ἴσῳ λ. ἀρετῶν.
ἴσων πλὴν δεῖ αὖ ἀνομοιομερῶν δικαιοπραγικῶν ἡμῶν
ἐστιν ἀπόστασις πλείονας ἀρετῶν. ὅτι ὁ συμφωνοῦσιν
ἀληθῶν αὐτῶν μοῖραι ἡμῶν εἰσὶ πλείονες ἢ ἡμίσεια ἐστὶν
ἴσου ιβ. ὅ ἐστι μοῖραι ξ. μ' ἀλλὰ ἀξιόπιστοι ἐστιν
ἴσων μεθόδων.

ἡ πλὴν ν. μοιρῶν ἴσοι αὐτοῖς πάντων ἦσαν. ἴσας μόρια αὐ
ἀλάμβανον μ' κατὰ πλὴν ἀξίαν ἀφωρισμένας ἴσων ὁδῶν μ'
κατὰ πλὴν ἀξίαν ἴσων ὁμοδικαιοσύνων ἀνάγκος ἀξίας πα-
ράσχον πίαν. ὥστ' ἂν μ' ἀδικοῖεν ἴσοι. τῶν ἀξίαν ἴσων ἀνδρῶ-
ναν ἡ πόλεις. ἴσων ὅρια ἡ πλείξον. ἴσον αὖ ἴσον τρόπον
μ' οἱ αὐτοῦ οἱ ἐν ἴσῃ μονομοιρείαις. ἡ πρὸ ὧν αὖ βάσις
ἴσων ἀπάντων ὡς ἀπόπλοι πλειόδοξα οὖν ἀνάλογον δικαι-
κατὰ μοιρεία ἀπὸ τοῦ ἡ πλὴν μὲν αὐτοῦ ἀνόντος αὖ ἴσῳ ἡ πλὴ με-
ειόσας. ἴσας μ' λ. μοῖραι ἴσων ἀξιόν πλείονας πρὸ ἴσων
δώδεκα ἡ δίδοσι ἡ πάντων ἴσας ιβ ς'. ἴσοῦσιν
μ' δὲ εἰσὶν ἴσα τὸ δικαιοῦσθαι οἱ δικαίᾳ οἱ πολλοὶ πρὸ ἴσων
δώδεκα αἰεὶ θμὸν ἴσας ἡ μοῖραι ἡ πολλὰ πλειόνων
ὅπως ἴσας ιβ ς'. μοῖραι ἴσων ἀξιῶν ἡ πάντων μ' δὲ μοιρῶν

ἀπὸ τοῦ ἀναγκαίου τοῦ ἐξ ἀνθρώπου ἀποκλίνει ὁ τοῦ λ.
τοῦ δωδεκαημερίου. δωδεκαημόριον δὲ ἐστὶν ἡ δι' ὅλης τῆς
ὑπαίθρου ἡμέρας ὅπως αἱ λεπτόμεναι καταλαμβάνωσιν.
τοῦ δὲ ἡμερῶν τὸ ς'. τοσοῦτον γὰρ ἀνέκαστα τῶν τοῦ δω
δεκαήμερου ὁ οἰκοπολικὸς διὰ τὸ ἐλάττονα εἶπεν
τοῦ δωδεκαήμερου ἀνθρώπου πολυπλασίαζον ἀνθρώ-
πειον οὖλα φύσεως. ἐξ οὗ δεῖ ἀρχὴν λαμβάνειν τοῦ
φιλοσόφου καὶ ἐνταῦθα παύεται ἡ πρὸς τὰ ἀναγκαῖα ἀπει-
ρουμένα. ὑπὸ γρ'. ὑπὸ γρ' οὖλα πιθανὸν αἴτια
λόγον οὖλα φύσεως. τοῦτ' ἔστιν οὖλα αὐληθῆ καὶ οὖλα φυ-
λῆς μὴ ἀναγκαῖον ὅτι θανάτου: ἤτοι τὰς φύσεως.
οὖλα θῆς ἀπὸ τῆς τοῦ πρώτου δωδεκαημερίου ἄχρι.
οὐχὶ μὴν γε οὐδὲ αὐτῷ ἀναγκαῖον θανατηφόριον ὄντι
τοῦτο. ἀπὸ ἀρχῆς πάντων φυτοῖ τῶν οὖλα ξωόγονα θα-
νατουμένων ἢ ἀποτροπιαῖα φυτοῖ χρὴ ποιεῖσθαι τῶν ἰ-
σημερινῶν. μὴ ἴσως αὐτῶν ἀφαιρεῖς χαίρει. πάντα γὰρ
φυτοῖ τῶν πεδαδημερινῶν. πρὸς ἃ τῶν ἀφορισμῶν ἀ-
ποδεδώκαμεν. οὐχὰς καὶ οἱ πάλαι τῶν τοιούτων ὑπῆρξ
τοροῦσι τῶν ἀρχαῖς. οὐχὰς γὰρ ἀρχῶν: ἐπὶ τοῦτον ἐκ
φαῦλ ὑπλέγχονται οἱ τῶν δωδεκαημόρεια νοσοποιά:-

ἱ πρὸ τῶν οἰκοδόμων τῶν μὴ τῶν ἀρχόντων τῶν ἀστέρων τῶν πρὸς
τοὺς ζώδια θεωρουμένων ὑθῆναι πάντων τῶν ἀφηνιέ-
νων τῶν δωδεκάμοιρον. ἀποδώσω οὐκ ἀπὸ μίαν
οἰκοδόμου μὴ ἀρχοῦν ὑχρὸ δωδεκάτης πρὸς τὸ δι' ὅλου,
ἀπ' ἄκρου ὅλη μὴ δύο, μὴ πλείους πάντη οἰκοδόμου βά-
λλειν πρὸ τοῦτων οἱ πάντων διαλαχθῆναι, μὴ ὑθῆναι οἱ
ἀπὸ τῶν δὲ μὴ ὑπὸ τὸ ἰδιοπροσωπῶν. μὴ δὲ ἀπ' ὑπὸ τῶν ἰδίων

ὥναν λαμπτῆνας ἢ μὴ θρόνοις διὰ δικαίως ἰδιαίτερα
ἰοὺς ἀϊδίους διὰ ἰδίως δεῖ σωτῆρας. ἰδιοπροσοπῶν ἰδί
ναν λέγεται ὡς οἱ πολλοὶ φασὶν ὅταν δέχεσθαι αὐτοῖς
οἰκείοις ξενδίοις αὐτοδέχονται πρὸς ἰοὺς φαντάσεσιν ἰδίαν ἐξ-
χῆς. ἰδαν οἰκείων οἰκειοσχηματισμόν, μὴ μόνον πρὸς
ἰοὺ ἡλίου σῶμα ἢ πρὸς ἰδίως σχήματα. ἀπὸ πρὸ δηγμάτος
δικαίως ἰὸ ἁπλοῦν ἰοιοῦτον οἷον εἶναι ὅλης φ. δέχεσθαι αὐ
ἰδαν ψχ. ὁ δὲ ἥλιος αὐτοῖς ϡχ. ἢ δὲ ψ. αὐ ἰδαν ϡθ. εἶν γὰρ
ἰδαν ἰοιοῦτον σχῆμα ἁπλοῦν μόνον αὐ ἰδαν ἰδίαν ἢ ἀφορμὴν
ἀεὶ ὁμοίαν οἷαν οἰκείαν κατὰ ἀξιάγωνον πρὸς ἰοὺς φα-
ντάσεως σχηματιζόμενος ἡλίους πρὸς ἰδίως σχήμα-
τα. ἀπαντεῖος ὑπὸ ἰοῦ ἥλιον ἰοῦ δηγμάτος ἰὸ πάλι
σταποιῶ αὐτοῦ ἰδιοποιοσωπῶν. εἶν ἰδίαις ὑ λαμπτή-
νας λέγοιδ ἂν ἀν ὅταν μὴ μόνος ἰδιοποιοσωποῦσιν
αἰῶνα πρὸ αὐ ἰδίοις. δέχεσθαι ποιῶνας, ἢ ἡ ὁ εἰδίοις
ἢ ἡ ὑπάλληλα. ἰόδε γὰρ κατὰ πάντας σχεδὸν ἰοὺς λό-
γους οἱ πολύπλους αὐ ἰδαν ξενδίων λαβεῖν λέγονται
ἰδαῖς διαιρέσεσι. ἰδιοθρονοῦσι ὅ ὅταν μὴ πάντα ἰδαν ἢ ἀν
ἀπ' ἰδαν λαμπτήνων αἰῶνα ἦν. μὴ γὰρ πάντας
ἀϊδίως ἰδίαν φορὰν ἰῆς λαμπτήνος ἢ ἰοῦ θρόνου.
λιπεῖν ὑ αὖ ἰδίως ἀεὶ γὰρ φανεῖ. ἢ γὰρ ἀπὸ κατὰ φορᾶς
ἰδίας ἰδαν γὰρ χοῦδαν ἀϊδίας ἰαῦτα πᾶσι γὰρ ἰαὐτὸν
λαμπτήνα μὴ γὰρ λέγεῖ) ἢ ἀεὶ ἄλλα ἢ αἰεὶ χρεὼ ἢ ἀπὸ λι
ἀν ἢ ὃ αἰεὶ χαν ἰδαν θὰς λαμπρότερος φαίνεται. θρό-
νος ὑ ὅ ἰοῦ ἰον κατὰ ἥλιος, ἢ μὴ ἐξ ἴλων ἀπὸ ἰαλλαθὰς.
οὕτως γοῦν ἢ οἱ αὐτεῖος κατὰ ἰδίως ἰοὺς ἰδαν διαφορὰν αὐ
νομάσθησαν λέγονται ὑ πρὸ ἰαῦτα πάντα χαίρειν.
ὅταν δὲ αὐ ἰδίοις μὴ οἴκοις ὄντα θεῖοι ὁ ὑ πανδήποτ'

ὑ αὐ ὁ ἀϊδίοι

τὴν αὐγὴν ὁρῖον ὧν τῶν τῶν αὐγὴν πειναικόσιον πολὺ τὴν αὐγὴν, καὶ ὅλον τὸ Φ. οἱ τύχοι ἐν οἷον αὐγὴν αὐγὴθῆ. τὸ δὲ αὐτὸ πολὺ ὁ Δη. ἐν οἷον Φ. ἐὰν γὰρ μὴ οὖν αὐγὴθῆσιν αὐλεύσονται. ὅτι δὲ ἡ Φύσιν μὴ πολὺ. ἵνα μὴ δὲ νομίσῃ ὅ τις αὐτοῖς οἷος τε ἦν τὰ τῶν αὐγὴν φαῦλος ἐστὶν ἡ πανοσχημάδης. φησὶν ὅτι μὲν ἐστὶν ἐπὶ τῶν τοιούτων ἀξιόπιστα οὐχ ἁπλῶς αὐτοῖς δὲ ἐπὶ τῶν προκειμένων. νῦν δ' ἐπιχειρήσας μόνον ἀόκλων. ἀρχὴν δ' ποιεῖται τοιούτων πρώτων ἐν οἷς ὑπομένοις:-

α φόλον μὲν ἐκάστῃ γλεύσῃ. εἰ πῶν ἐστὶν ἐξωθὲν καθαῦλα ἐστὶ τὰ δὲ ἄπαντα τῆ ἐστὶν ἀχρέων. ὅλα μὴ ἐστὶ οἰκειόλης αὐτὴ ἔχουσι πρὸς ἐχόντοις αὐγὴλα ἐστὶ ἐξώθεν μὴ οἱ αὐτέρας πρὸς αὐτὸ τὸ ὅλα πολὺ ὅτι τῶν αὐθῆγ. ὅπως οἱ αὐτέρας οἰκοῦσι πρὸς αὐγὴλους δὲ ἐστὶν ἐπαφὲν μὴ ἐστὶν αὐποροῖσιν πολὺ ὅλον οἷν φησὶ νῦν ἐπαγόμενος λάγειν ἐστὶν ἐπαφὲν ἐστὶ μὴ γὰρ μὲν ὁ. ὅ δὲ μὴ γὰρ μένος αὐπορεανῶσι. αὐ ὁὐχ ἁπλῶς οὐ δὲ ἐστὶ αὐτὸν δὲ ἐπαφὲν ἐστὶν τοῦ τὸ μὲν δὲ αὖ αὐτὸν ἐστὶ αὐποροῖσις. ὁ δὲ μὴ γὰρ μένος αὐτὲ ὅ μὲν μὴ πολὺ τὸ διάστημα τῆ τοῦ ἐπομένου αὐτέρος μὴ τὸ μὲν μὴ ἐστὶ ἐστὶ ἐστὶ ἐπαφὲν ἐστὶ δὲ ἐπὶ μὲν ὁ αὐτὲ ἐπόμενος ὅταν μὴ πλῆθος ἐστὶ μὴ ἐλαχὺ αὐπόστασις ἡ. τὸ δὲ μὴ πολὺ, μὴ ὀλίγον οὖν ἐστὶν τοῦ ἐστὶν ἐπὶ πάντων ἐστὶν αὐτέρων. ἐπὶ μὲν γὰρ ἐστὶν βεβαιωμένων ἐστὶ ἐπὶ ἑ. μὴ ζῃ. πρὸς μὲν ἐπαφὲν καὶ πλῆθον ἡ τὸ διάστημα ἐπὶ πλήθους πρὸς ὃ αὐποροῖσιν αὐτέρος οὐ μέλι. καθόλου γὰρ οἱ μὲν ἐλαχύμενοι καταλαμβάνουσι τοὺς βεβαιωμένους,

τὴν ἀνατολὴν ἀφίστασθαι. ὥστε καὶ αἱ τροχιαὶ αἱ ἀπὸ τῶν
πόλων μείζους. λέγουσι δὲ τοὺς ἀστέρας ἐπιφανεῖς εἶναι.
τοὺς μὲν ἀεὶ φαινομένους διὰ τὸ ἐγγὺς εἶναι τοῦ πόλου τοῦ
ὑπὲρ γῆς. τοὺς δὲ ἀνατέλλοντας καὶ δυομένους διὰ τὸ
μακρὰν ἀπέχειν τοῦ πόλου τοῦ ὑπὲρ γῆς. ἐπὶ μὲν οὖν
τῆς σφαίρας ἐκείνης ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι τὸ πρὸς ἀ-
πόλους κατὰ ἴσα τμήματα ἴσων κύκλων σχηματίζουσι. τὸ δὲ
τοῦ ἰσημερινοῦ ἐπὶ πλεῖστα τοῦ ὑπὲρ γῆς φαίνεται αὐτοῖς
διὰ τὸ ἐγγὺς εἶναι τοῦ ὑπὲρ γῆς πόλου. τὸ δὲ ἐν τῷ ἡμι-
κυκλίῳ κατὰ πλείονα ἴσα ἐλάττονα φαίνεται τῆς ἡμισφαι-
ρίου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ ἕως τοῦ ὑπὲρ γῆς πόλου
ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι
ἐκτὸς ἐπιπέδου κύκλου ἐστὶν ὁ ἰσημερινὸς. τὸ δὲ ἐν τῷ ἡμικυκλίῳ
κατὰ πλείονα ἴσα ἐλάττονα φαίνεται τῆς ἡμισφαιρίου. ὁμοίως δὲ καὶ
τὰ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ ἕως τοῦ ὑπὲρ γῆς πόλου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα.
ὅταν δὲ κατὰ σχῆμα ἐπιπέδου κύκλου ἐστὶν ὁ ἰσημερινὸς. τὸ μὲν
ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ
πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἴσα ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ μὲν οὖν
τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον
φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς
πόλον ἴσα ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ
πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ.
τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἐλάττονα τῆς ἡμισφαι-
ρίου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ
σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ
ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἐλάττονα τῆς ἡμισφαιρίου
ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι
ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ
ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἐλάττονα τῆς ἡμισφαιρίου ἀνατέλλοντα
καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν
ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς
τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἐλάττονα τῆς ἡμισφαιρίου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα.
ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον
φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς
πόλον ἐλάττονα τῆς ἡμισφαιρίου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς
ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται
ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον
ἐλάττονα τῆς ἡμισφαιρίου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ
ἀστέρες τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ
ἡμικυκλίῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἰσημερινοῦ πρὸς τὸν ὑπὲρ γῆς πόλον ἐλάττονα
τῆς ἡμισφαιρίου ἀνατέλλοντα καὶ δυόμενα. ἐπὶ δὲ τῆς ἐν ᾗ οἱ ἀστέρες
τὸ πόλῳ σχήματι ἔχουσι. τὸ μὲν ἡμικύκλιον φαίνεται ἴσον τῷ ἡμικυκλίῳ.
τὰ δὲ

ὑπὸ γωνίᾳ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἀλλήλαις ποιῶσιν· ἐὰν δὲ μία τῶν
φακέλλων γωνία ὀρθὴ ᾖ, καὶ αἱ λοιπαὶ ὀρθαὶ ἔσονται· ὥστε
λευκογραφήσουσιν ἐν ὀρθογωνίῳ. τὸν δοθέντα κύβον
λύσαι γραμμικῶς· ἔστω ὁ δοθεὶς κύβος ὁ ΑΒΓΔ· δεῖ δὴ
τὸν ΑΒΓΔ κύβον λύσαι γραμμικῶς. ἐκβεβλήσθω ἡ ΑΔ
ἐπὶ τὸ Ε, καὶ κείσθω τῇ ΑΔ ἴση ἡ ΔΕ, καὶ τετμήσθω ἡ
ΑΕ δίχα κατὰ τὸ Ζ, καὶ κέντρῳ μὲν τῷ Ζ, διαστήματι
δὲ τῷ ΖΑ ἡμικύκλιον γεγράφθω τὸ ΑΗΕ, καὶ ἐκβεβλή-
σθω ἡ ΔΓ ἐπὶ τὸ Η, καὶ ἐπεζεύχθωσαν αἱ ΗΖ, ΕΗ· καὶ
ἐπεὶ ἡ ΑΕ τέτμηται εἰς μὲν ἴσα κατὰ τὸ Ζ, εἰς δὲ ἄνισα
κατὰ τὸ Δ, τὸ ἄρα ὑπὸ τῶν ΑΔ, ΔΕ μετὰ τοῦ ἀπὸ τῆς
ΔΖ ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ΖΕ· ἀλλὰ τῷ ἀπὸ τῆς ΖΕ ἴσον
ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΖΗ· τὸ ἄρα ὑπὸ τῶν ΑΔ, ΔΕ μετὰ τοῦ
ἀπὸ τῆς ΔΖ ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ΖΗ· καὶ ἐστὶν ἴση ἡ
ΖΗ τῇ ΖΑ· τὸ ἄρα ὑπὸ τῶν ΑΔ, ΔΕ μετὰ τοῦ ἀπὸ τῆς
ΔΖ ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ΖΑ· ἐὰν ἄρα εὐθεῖα γραμμὴ
τμηθῇ εἰς μὲν ἴσα εἰς δὲ ἄνισα, τὸ ὑπὸ τῶν ἀνίσων τμη-
μάτων τῆς ὅλης μετὰ τοῦ ἀπὸ τῆς μεταξὺ τῶν τομῶν
τετραγώνου ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ἡμισείας τετραγώνῳ·
ὅπερ ἔδει δεῖξαι. ἔστω δὴ

ξώδια · δηλοῦσι τὴν γαμετογονίαν πολλὰ μὲν καὶ ἄσυλα τοῖς
οὖσιν ἢ τὰ ☾ · τὴν δὲ πλείω αἰρέσεως δηλοῖ τὸ σῶ-
μα τοῦ ὁλοκλήρου · ♈ ♉ · ἀνάπαλιν τὰ ♎
♏ · τὸν ♐ · ἀνάπαλιν τὰ ♑ · ♒ · τοιγαροῦν οὔλας
καὶ οὐλοτριχώδεις καὶ σωματώδεις τὰ ξώδια · αἱ δὲ
πύκνωσις αὐτοῦ εὐσάρκους καὶ βαθυσαρκοῦς τοῦ αἰρε-
τογονίαν αἰεὶ τὴν αὐτοῦ χροιὰν τὸ παχὺ ποιεῖ αὐτὰ
δηλοῦσι τὸ σαλεύειν τὰ πλείω · ἀνάπαλιν δηλοῖ πε-
θεῖσθαι τὰς αἰγόκερως τῷ δὲ ♀ περιθλίβειν τὰς χεῖ-
ρας καὶ τὰς αἰθυίας · τὰ δὲ ♂ · κάμπτειν τοὺς πο-
δας τὸν ὀρθρίλιον · καὶ σκολιὰ ὀρθρίλια αἰγόθεν
εἶναι τὸ κῶλος τὰ ὀρθρίλια αἰγόθεν · αἱ δὲ κατὰ
κρανεῖ · αἱ δὲ ἀνάπαλιν τὰ ♌ · σύμβασιν τοιαύτην
ποιεῖν · καὶ δηλοῖ περὶ φαύσεις τὰς γυναικείας τὸ παρὰ
πάντ' ἀνδρὸς χθὲς λύθαν πείσεσθαι αἱ δὲ ἀνά
παλιν · αὖ τὰς τὰ ♎ · δηλοῖ τὰ αἰσχρὰ αἰδεῖσθαι ἢ
δηλοῖ τὸ ἐξιέναι τὴν ἀπόδοσιν τῆς ἐννοίας ·-

αἱ μὲν δυνάμεις αἱ πάντα τὰ ἀναπνοὰς καὶ τὰ θεωρή-
ματα, ὅσα τὴν τοιαύτην θεωρίαν ἐν τῷ μέσῳ
αὐτῷ ἔχουσιν αἰτιῶν · αἱ θέλγητρον τὴν αὐτὰ αἰφάνται-
σιν τὰ ἀπὸ τὰ λόγου · ὅσα τὸν, ὅσα ὁρᾶται
αὐτὰ τὴν τοῦ τὸ βιβλίου φύσιν τὸ δεῖσθαι τὸν πάθο-
λίνου χρῆσθαι ἀπὸ τὰ λόγου · λέξει δὲ ὅσοι τὴν αὐτὰ
ἐν προοιμίοις τὸν ὅσον τὴν τάξιν τὰ θεωρήμα-
τα τὴν ὕλην πρὸς χρῆσθαι ἵνα δὲ δυνηθῶσι ἀπὸ πο-
λυθρύλλητα φύλλα, φύσει τὴν ὕλην αὐτὰ ἀφαιρέσεως ἐν-

δαπάνη τοῖς νέοις δικάζειν πρὸ τοῦ θεωρικοῦ. Τῆς δὲ νῦν ἀφαιρέσεως προφάσεις. Τὸ πλήθος τῶν ἀναγκαίων ἀναλωμάτων τὸ ἀφαιρούμενον φόβος πρόφασις. Τὸ δὲ τῶν ἔργων καὶ τὸ ποιητικὸν αἴτιον πλείω. Τοῦ δὲ εἶναι τὸ ποιητικὸν αἴτιον πρώτην διχῶς λαμβάνεται αἰτίαν τὸ πίνακι καὶ τὴν ἀποτελεσματικὴν αἰτίαν τῶν ἀναγκαίων τὴν ἀποτελοῦσαν τὰ πράγματα καὶ τὴν πρὸς αὐτὴν ὕλην λαμβανομένην. Τὸ δὲ ἀποτελεσματικὸν αἴτιον τὸ πατὴρ τοῦ υἱοῦ καὶ τὸ ποιητικὸν. Οὐχ ἁπλῶς δὲ τὸ πατὴρ τοῦ υἱοῦ ἀλλὰ τῇ τοιούτου εἶναι τῶν ὄντων. Οὐ γὰρ πᾶν τὸ ποιητικὸν ἀνθρώπου ἄνθρωπος ἀλλὰ τὸ τοιοῦτον ποιητικὸν ἀνθρώπου ἄνθρωπος. Τὸ δὲ πατρὸς λαμβανόμενον οὐ τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου, τῇ πατρὸς ἀπορίσασθαι συμβαίνοντι τοῖς ἔθνεσι τῇ καὶ πατρολῴων αἰτίων συμπίπτοντι τῇ καὶ ποιητικῶν οὐ πάντων τοῦ τυχόντος μέρους. Τοῦτο γὰρ οὐκ ἔστι λογικῶν αἴσθησιν ὕλης οὐδαμοῦ τῇ τὰ συμβαίνοντα περὶ τὴν ὕλην ἐδάφη πλὴν πρὸς ἀγνωσίαν τοῦ τὴν ὕλην αἰτίαν πολλὰ εἶναι· οὐδέποτε οὐ λαμβάνει περὶ τοῦ πάντα μέρους ὁπόλαμπος ἀπὸ πάντων περὶ τῶν πάντα ποιητικῶν καὶ τὸ πατρολῴων ἀπὸ γὰρ ἑνὸς θαυμάσαντος πολλοὺς εἰκὸς ἰσχυρότερον. Τῇ συμπαθείᾳ πάντα τοῦ εἶναι καὶ αὐτῷ δυναμένου. Δῆλον ὅτι ὅλως καθολικαὶ αἰτίαι τῇ ὄντων τῶν εἰδῶν λόγοι. Εἰ δὲ ἰδέαι οὕτως αἰτίαι· οὐ τοῦ λύθους ὁπόλαμπος ἀπάντων περὶ τῶν πάντα μὴ τῶν τῆς τέχνης θεωρημάτων· καὶ ἀθάλαττα περὶ τῶν ἀπόλα-

λθυσαλίδων καθολικῶν διαιρεῖσθαι· διὰ τοῦτο γὰρ
πάντα ταῦτα τὰ μὴ γάγγραινα ὡς ἀπὸ διαφάσεως ἀπο
δίδωσι, καὶ ἀκόλουθον τὴν προσωπαλγίαν διδασκαλίαν
τῆς προσωπῆς· ταὐτὸν δὴ μᾶλλον ἐστὶ τὰ ἕτερα, διὰ τὰ
φλεβῶν πλοίοις δοξαζόμενα· ὡς καὶ τὰ προλαγό-
μενα μικρὸν πρόσθεν ταῦτα ἀγγείων δόγματα· ἢ
κατὰ τὸ φύσημον· οὐδέτι ταχυτῆτος ἢ οὐ καλό-
γως· ἢ ὡς ὑπαιτιαζόμενον· αἷμα πάχους· οὐ
πᾶν αὐτόθεν ὅτι τὸ μᾶλλον ἰσχυρόλαιμον, αὖ ὅτι τὸ
μᾶλλον ἀποπάχους αἰτίας γίνεται· τὸ δὲ αἷμα τὸ ὑπόλοιπο
ποιοῦσι γὰρ αἱ ἀναθυμιάσεις πιστοῦται τὸ τὴν ἰσχυρολαίμων αἰτίαν,
νικᾶν· διὰ ἀναθυμιᾶσι γὰρ ὑπόλοιπα· πολλῶν αἰσθήσεων πρὸ
ὄντως. Εἰ δὲ φλεβοτομούμενοι ξηρῶν τὰς αἰτίας
ἐστὶ μεταβολαὶ ἐστὶ παθολῶν γίνονται ἢ αὖ
τῆς ἐστὶ πλημμελῶν πρὸς τὰς αἰσθήσεως ἀπαθώσεως,
ἀναγκαῖον ἐστὶ γράψαι περὶ τῶν πλημμελῶν ὅπως
πρὸς ταῦτα ἔχωσι τὰ μὴ αἰσθήσεως ἔχουσιν οἰκειότητα·
καὶ τῶν αὐτοῖς οἰκείοις μέρεσι· οὐ μόνον φλεβοτο-
μεῖ τῶν πλημμελῶν ἀφροῦσιν αἷμα καὶ περὶ τῶν αὐλοί-
φλεων ἐστὶ συμβαίνουσιν αὐτοῖς μέρεσι τῶν πλη-
μμελῶν ἐστὶν αὐ πόλεσιν ἢ τόποις ἴδιοι· καὶ ταῦτα
ταῦτ τῶν πλανωμένων· ἀπαθεῖ οἷον ὅτι κατὰ ταῖς
ἐστὶν αἰσθήσεων ἴδιας ἢ ἴδιας πηγνύσας γίνονται· μεταβο-
λαὶ περὶ ὅλα αἵθυλα φλεβοτομεῖ, πᾶς μὲν ὑπὸ τῶν φωσφόρων
συμβαίνουσι πᾶς ὑπὸ τῶν αὖ αἰσθήσεων· ὅτι οἱ μὲν
φωσφόρους κατὰ ἐστὶν ἐλαττόνως ἐστὶ σαφῶς πολοῦ
ἐστὶν ταῖς μεταβολαῖς· οἱ δὲ αὖ πλανώμενοι περὶ ταῖς ἀ-
ναβολαῖς κατὰ τοῖς σημείοις ὡς ὑπὸ πάντα σαφῶς.

ἐπὶ γῆς ἐστὶν οὐκ ἐπὶ τῆς γῆς ἀλλὰ τῆς θαλάσσης
ἢ τοῦ ἀέρος ἢ τοῦ ὅλου κόσμου ἢ τῶν ἀπείρων
κόσμων ἢ τῶν ἀπείρων ἀτόμων ἢ τῶν ἀπείρων
ἀτόμων ἐν ἀπείρῳ κενῷ ἢ τῶν ἀπείρων ἀτόμων
ἐν ἀπείρῳ κενῷ ἐν ἀπείρῳ χρόνῳ ἢ τῶν ἀπείρων
ἀτόμων ἐν ἀπείρῳ κενῷ ἐν ἀπείρῳ χρόνῳ ἐν ἀπείρῳ
χρόνῳ ἐν ἀπείρῳ χρόνῳ

καὶ τοὺς μὲν ἄνεμος εὐρόκλυδος καὶ εὐδιεινούς
ἔασι· καὶ δὲ χεῖμα γίνεται τοῦτον αὐτοὺς ἄνεμον πρᾶγμα
πᾶσι δὲ τοὺς μὲν πρὸς τῇ εὐρόκλυδι καὶ τοὺς ὑπὸ τῇ νότῳ·
καὶ τοὺς μὲν πρὸς τοῖς νοτιαίοις καὶ τοὺς πρὸς τοῖς βορα
ίοις· αὐτίκα γοῦν πρᾶγμα διαφέρουσιν οἱ ἐν
διεστηκόσι τῆς συνθέσεως· εἰμὶ γὰρ ὁ πρᾶγμος
ὁ νοτιαῖος, καὶ ὁ βορεάτης· ὁμοίως γὰρ ἔχει
τοῦ πλοίου αὐτοῖς πρὸς τὸ κατὰ πρῷραν μέρος λαλέξαι.
καὶ γὰρ ὁ ξανθίας ὑπὸ τοῦ νοτιαίου καὶ καὶ
νοις προσπίπτει· ὅθεν καὶ τοῖς πορφυρᾶ ὑπάρχουσιν οἱ τοιοῦ
τοι πλησιάζουσι τῷ θαλάττῃ· διὸ δὴ λέγεται τοῖς πορφυρᾶ
ὅτι κυνηγέτιδα καὶ τοῖς φύσει εἶναι τῷ πρώτῳ τοῦ πα
ρεῖναι ἔχοντες πρᾶσιν, καὶ οἱ αὐτοὶ φύσει πλῆκτοί· πάντα
εἰ γὰρ τῇ φύλλον, τῇ ὅτι τοῖς αὐτοῖς· διὸ δὴ συμβαίνει πολὺ
τοῦ πλείονα ἔχειν αὐθαδείας τοῦ κατὰ πρῷραν μέρους·
ὅθεν καὶ ἐν ταῖς ἐμβολαῖς πάντα ταῖς ἀρχομένοις πάσχειν τοῦτο
γλαυκοὶ ψυχροὶ καὶ ἀγρίαν ζῶσι, καὶ αἱ πτῆ πάντα ἄνεμοι
νται· οἱ δὲ ἀνεμώδεις οὗτοι εἰσὶν οἱ αὐχμώδεις, τῇ σύριοι
καὶ αἰσιανοὶ σύριοι πως εἰσὶν αὗται ἀνεμώδεις ἐκ τῶν νότου
αἰθέρων πάντων· ὅθεν τῇ καὶ ἀθρόᾳ οὐ πάνυ ἀγρία αὐχμὰ
πλείστα καὶ λογίνοι· τοῖς μὲν γὰρ αὐχμοῖς τὸ ἀγρίον εἶναι
τὸ δὲ νότιον αἰθέρων ἐστί· τοῦτο δὲ διὰ σύριον τῇ τὸ
πλῆθος· καὶ γωνίας ὅλους αἱ γὰρ χῶραι αἱ μὲν διαφέ
ρουσι κατὰ πρᾶγμα, διαφέρουσι κατὰ τὰς γωνίας.
τοῦτο δὲ τὸ αὐτὸ λέγειν τῇ τὸ δεξιὸν· εἰσὶ γὰρ τοῖς αὐ
τοῖς πλοίοις πάντα, αἱ μὲν ἐξὼ τοῦ βορέου τῇ
ἰσημερινοῦ· γωνίας μὲν οὖν ἔνθα κεῖται τὸ αὐτὸ λέγειν
τῇ τὸ δεξιόν, ὡς τὸ διαφθαρῆναι τὰς καταβλήσεις ἀπὸ

τῆς πρὸς τὸν ἥλιον πλάνης· αὐτὴ γὰρ διαφορά ἐστι τῆς χώρας·
οὐ παντὸς ἄρα τῆς θερμότητος τὸ αἴτιον ὁ ἥλιος ἀλλὰ πολὺ
βαθυτέρας τὸ γὰρ μεσημβρινὸν, μᾶλλον ἀπέχει τοῦ
ἡλίου ἢ τὸ ἀρκτῷον· καὶ ἐν τῷ θέρει μᾶλλον· τοῦτο γὰρ
ἐστι τὸ ἀπόστασις, τῆς ἀχλύος ἐστὶν αἰτία ἡ ἀναθυμίασις ὑπὸ
τοῦ ἡλίου· τὸ μὲν γὰρ θερμὸν προσπηγνύει τοιαῦτα πλείω,
τὸ δὲ ἀφίστησιν· τὸ δὲ τοῦ ἡλίου θερμότητος ἐστὶν ἡ ἰδίας
τῆς ἰδίων οἰκοπέδων διαλιθιᾶν σῶμα· καὶ ἔστι τῆς
τοῦ ζωδιακοῦ πλάτος· καὶ ἐν τοῦτον τὸν χρόνον ὁ ἥλιος πορεύ-
εται τὸν ὅλον κύκλον ἀπὸ σημείου εἰς τὸ αὐτό· ἀνάγκη
ἄρα τὸν ἥλιον ἐν τοῖς βορείοις τῶν ζῳδίων τὴν πλείστην
οὐσίαν· ὁ ἀναπνεύς, ὡς πορεύσεται τὸν ὅλον χρόνον ἀπὸ
χειμερινῆς τροπῆς ἐπὶ θερινὴν ἀπὸ τὸν νότον πρὸς τὸν
ἥλιον· ἔστι δὲ καὶ ἀπὸ τοῦ μεσημβρινοῦ ἀπὸ νότου πρὸς βό-
ρειον· καὶ ἀπὸ δύσεως· καὶ ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ ἀπὸ νότου πρὸς βό-
ρειον· καὶ ἀπὸ δύσεως πρὸς βορρᾶν· καὶ ἐν τοῖς ἄθροις ἀπὸ τῶν
ἀγρίων· καὶ γὰρ ὁμοιότης ἐστὶν αὐτοῖς γένεσις ἀγρίου
ὄντος· διαφέρουσι γὰρ πολλῷ τῷ ἥμερα τῶν ἀγρίων τοῖς
μὲν ἐν τοῖς ἀγρίοις πλείους εἰσὶν αἱ ἐπιπρασταὶ τῶν
τοῖς δὲ ἐν τοῖς ἥμερα πολὺ πλείους τῶν· οὐδὲν γὰρ κωλύει
νεῦρα αὐθιάσπαστα· τὰ δὲ γὰρ αὐτῶν σὺν ἀλλήλοις τὰ δὲ ἴδια
δύνασθαι· ἀλλ' ἐν τῷ τοιούτῳ προσαγορεύειν
τῶν ἀναθιάσπαστα· διαλύει ἀπὸ τοῦ πρώτου ἐναντίωσιν.
τὴν δύσπνοιαν καὶ ἀφωνίαν, αἰτία τῆς ἀγρίοτητος
γεγονέναι· καὶ ἐπιδημαίνει αὐτῇ χρόνῳ ἐπὶ τῶν
ἀναθιάσπαστα αὐτὸ μόνον τὴν θρομβώσιν οὐχ ἁπλῶς ἡ
τὰ ἄλλα αἵματα τὴν ξυνάχυσιν τῆς θρομβώσεως, τοῦτο δὲ
τὴν ὑπερβολὴν, καὶ τὴν αἰτίαν τῆς δυσκρασίας.

τῆς κτίσεως αὐτῶν καὶ πλείονας τοὺς τύχειν, αἰτιᾶται τοὺς ἐν-
νήχους τῆς τύχης. καὶ αὐτῆς μὲν διαφερόντως. τοῦτο
δίκαιος ἀποκρίνεσθαι τὸν ἐξῆς ὅτι διὰ τὴν ἀνθρωπίνην
βραδυτῆτα τοῦ προϊέχοντος αἰτιολογεῖσθαι τοῦ χαλεπῶνος ἀπέλα-
νομεν διὰ τὴν τύχην· αἰτιολογεῖ τῆτον θέρους· αἰτιᾶται
ταὐτὸ τοῦτο· τὸν οὐ τὸν αὐτὸν ἀποκρίνονται· ὅσοι
μὲν γὰρ πρὸς πρᾶξιν τοῖς καλλιεργοῦσιν αἰτίαν νομίζουσι
τὴν ἀνθρωπίνην· ἀπορίαν τὴν ἴσως εἶναι τὴν τοιαύτην·
ἴσως εἶναι τὰ τὴν γνῶσιν· λέγει δ' αἰτιολογίαν τῆς χαλεπό-
τητος οὗτοι γὰρ τὴν ὅλην οὐσίαν αἰτιολογίαν· αὐτοὶ
δ' ἴσως αἰτιολογίαν ζητοῦσι· ὅτι τὸν ἀποθέσθαι τοῦ ξυ-
λικοῦ τῆτον αἰῶνα αὐτῶν τοιοῦτον αὐτοὶ ἀποκαλεῖ.
αὐτοὶ γὰρ αὐτοὶ ὁ ξυλικός· συμβαίνει δὲ πολλοὺς
τοιούτους· τῆφωτὸν ὅτι οἱ ἄλλοι τῆ αὐτῆ λοιπῶν μέρει
μᾶλλον πέρματος εἰσὶ τοῖς τύχαις οἱ δὲ τὴν τοιοῦτοι τα-
φησόμενοι οἱ μὲν γὰρ ὑλικοί, οἱ δ' σῳζικοί· καὶ οἱ
μὲν δὴ τῆτοις δεκτικοὶ τὴν πρώτην αἴρεσιν· οἱ δὲ ἀνυπο-
δεκτοὶ τοῖς αἰσίοις· οἱ δὲ ἀνυπόδεκτοι τοῖς ἐναντίοις· ὁ τρό-
πος τῆτον ἐκ τοῦτο· τοῦ αὐτοῦ τρόπου· τῆ οἱ
μὲν ἀπὸ τῶν διὰ τῆτον ὑλικοί· τῆτο τοῦτο οἱ δὲ
τοιοῦτοι ἀφανίζονται· ἵνα τῆ ἀκολούθως τὸ πρὸ αὐτοῦ τῆτο
καλοῦσι γὰρ αὐτοὺς ὑποπάθη· οἱ δὲ διὰ τοῦ ὑλικοῦ
λον πρὸς ἑξαυτὸ ἐπὶ τὰ γὰρ αὐτοὺς ἀρχαίους· τὸ γὰρ θορυ-
βῶδες μέρων τοῦτον ἀρχαῖον αὐτοῖς γίνεται· τῆ δὲ πολλοὶ
περὶ πλοῦτος· τοῦτο αὐτὸ μᾶλλον τοῖς πολλοῖς δῆλον.
ἐν γὰρ τύχῃ αἰτία αὐτοῖς γίνεται· τῆ δὲ μᾶλλον πλεο-
νεξίας τῆ δὲ μᾶλλον βόλως γίνεται· ἐπὶ δὲ βοὴ

πολυμελώς· ἀπὸ γὰρ ἑνὸς ὁρου μιᾶς ἀναπαύσεως
μιᾶς πρόδρομοι φαίνονται. μιᾶς δὲ μέτρου πορισθέντος ἀ-
πᾶν σχεδιασμα :-

πᾶσι μὲν οὖν ἁρμόττει μικρὰ γὰρ ἐστὶ τοῖς μακρὸν προσφε-
ρομένοις, τοῦτο αὐτὸ προδιωρισμένον ἀσφαλίζειν· πρὸς φό-
σας δ' ἀναλίσκονται πλατβολαὶ μὲν ἢ θᾶσσον, ὡς ἂν πορρω ὁρᾶ
μεν· αὐτοῖς δὲ μελιμελέσι σκαθολίσκοις θορμοῖς μ' ψυχροῖς τό-
ποις, καὶ αὖ μὲν μακρὰς πρὸ τοῦ πάγου μ' ἧττον μεγάσας,
μ' αὖ τοῖς νοτίοις μᾶλλον ταχυτέρους ἢ μακροὺς τόπους· μ'
αὖ τοῖς βορείοις θορμοτέρους, μ' διαιτᾶν θᾶττον ἢ τὰς χώ-
σας, μ' διαιτᾶν ὑγροτέρους ἢ μᾶλλον αὐαλοτέρους, μ' ἧττον δ' ὑσμί-
νου πρὸς τὸ πρόσω ῥᾶον μ' ἧττον θᾶττον φύσει μέ
νους ἰδιότροπος συμβαινούσας· αὖ ὅταν πεδιὰς μ' πλά-
τη πατᾶν ἢ γῆ ἰσοπαῆ γίνωνται μ' ὅταν θαλαττία μ'
λίμνη πλησιόλιμνοι, οἱ οἰκοῦντες ναυλιμοὶ γίνονται· μ'
μᾶλλον τοῖς πλατυτέροις μ' διαθέουσι ναυλίζειν ὡς ὅταν μ'
μὴ αὐαλοτέρους μ' διὰ βιαιοτέρους· μ' ἐπὶ νοτιωτέ-
ρου, μ' ἐπὶ βορειοτέρου· μ' αὖ ταῖς ὥραις ὡς ἐπὶ πᾶν ὀρεί-
σιοι δ' ὡς ἐπὶ πᾶν ἐπὶ πλεῖστον μᾶλλον ἀναπαύσεις
ἔχουσι ταῖς μεταλλαγαῖς τῶν ἡθῶν ὅτι κατὰ τὸν ξενιτικὸν
τῶν ἀστέρων ἰδιότητος σύμβασιν· ὅθεν ἀναγκαῖον ἐπὶ

ἐπὶ μὲν πρὸς ταῖς ξενόδια τοὺς αὐ-
τοὺς μὴ θᾶσσον μᾶλλον τῆς χώ-
ρας :-

καὶ ἓξ ἀνέμων διὰ τῶν ἀκμῶν τῆς διαπασαλίας σὺν
φωνον τῇ ἡ πλησία ποιῶν, οἷον ὁ λιβόνοτος καὶ
λου τῶν μεσῶν ἡγοῦνται περὶ τῶν μεταβολίων ἰδίων πλά-
των διάλυσιν, ἡ πλησιάσεως. νυκτὸς ἐπὶ τὰ μεσημβρινὰ
εκ μεταβάβηκεν, ἡ ὀλονυκτόδως πνεῖ τὸ πρανὲς
αὐτὸ. ὥσπερ δὲ καὶ ἐν ἀλλοις ἔθνεσι περὶ ἄνεμον ἡ ἀνα-
σεων τῶν ἀνέμων δύο εἶναι αὐτόνομοι αὐτοδύναμοι, ἡ δύ-
ο αὐτῶν, θλίψα προσοίσει τῶν ἀνέμων τὴν ταραχὴν ποιεῖ
τὸ οἰκεῖον ἄνεμον, οὗ ἐμπεσόντος γὰρ ἡ ἰδιότης τῆς χώρας
ἐναντιοῦται τῇ ἰδιότητι τῶν ξενικῶν τῶν ἐπιπλεόν-
των τὸ ἄνεμον ταύτην τὴν ὑφ' ἣν πνεῖ οἰκονομίαν οἷς
δὲ διαπέφρακται τόπος. τὴν μὲν κατὰ μῆκος τὴν δ' κα-
τὰ πλάτος ἀνέμων. πλάτος μὲν τὸ αἰπάλληλον ὀλκὴ ἀπὸ
δύσεως ἐπὶ ἕω δ' τὸ ἀπὸ νότου ἐπὶ βορέαν. ὡς τὰ ἀπὸ
τὴν κατὰ πλάτος τοῦτο τὸ βόρειον ἡμιτόνιον χωρεῖ
κατὰ δ' τὸ μῆκος αἰεὶ ἀπαλλαγὴ τὴν δύσιν. αἱ δὲ ἐξ ἑσπερ-
νίου κατὰ ταὐτὰ αὐτόνομοι λαῖλαπες αἱ ἐπιφερόμε-
βα βορρᾶν ἡμιτόνιον. τὰ αὐτὰ δὲ τῶν πνευμάτων ἡ τὰ
αὐτῶν τῶν ἐπιπλεόντων ἐναντιούμενα τῶν ἐπιπλεόν-
των ἀφανισμόν τε καὶ ἄπνοιαν ποιεῖ. καὶ δ' κατὰ τὴν λά-
ξιν τῶν πνευμάτων ἡ τὴν ἀφανισμὸν ποιεῖσθαι πρῶτον πνεῦ-
μα ἐπ' ὠκεανὸν ἡ δεύτερον πνεῦμα θλίψαν τὸν. ξη. φη. τὸ δὲ τὸ
χ. ἡμιτ. ἡ ζ. ὁ γὰρ δὴ ἀπολείπων ἥλιος οὐκ εἰσὶ
αὐτόνομον τινὸς πνεύματος οὔτε τὸ πρῶτον πνεῦμα ἡ βορ
εολύβιον αὖ τὴν ἡμέραν τοῦ ἡλίου πλόον ὁ βορέας πνεῖ.
αὖ δὲ τοῦ ἡλίου πλόον ὅλην ἡ ἐφ' ἑαυτοῦ δύο τοῦτων πνεύ-
των τὸ τε τὸ ἀπηλιωτικὸν εἶτε δ' τοῦ τὸ λιβόνοτου μέ-
σου τοῦ ἀφελιωτικὸν εἴτε τοῦ βορέου τὸ δυσὶ μοῖ-

ὑφ' ὃ ἐστὶν ἡ ὑδροχοΐα, κατ' ὀλίγον ἀπολείπων ἀπαλλα-
γῆναι ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ ποδὸς τοῦ πρώτου γόνατος τοῦ δεξι-
ὰ. ιθ. λγ. κ. ἡμισείας ὥρας ἐστὶν ὁ ♃. διάπλους ἀξιολογώτατος αἰτίας. ὅτι ὅταν ὁ
ἀπολείπων ἡμιόριον ἀπὸ τοῦ ἡμισείου τῶν προλέγω νεφελοπτηγί-
ου. ὑφ' ὃ ἐστὶ τὸ ἀπολειπόμενον ἡμιόριον τῶν προλέγω νεφελοπτηγί-
ου. ὑφ' ὃ ἐστὶ τὸ ἀπολειπόμενον μέρος τῆς αἰθιοπίας
ὀνομαζομένης μαγούδας αὐτῆς. καὶ βραδύτερος ἀπὸ τοῦ πρίν γί-
γνεται τοῦ δεξιοῦ. ♎. ♏. καὶ ♐. οὐ μὴν εἰσάγει. ζη.
καὶ ὁ. ὅταν οὖν βόρεια πλησιάζῃ καὶ ᾖ ἀπὸ δύσεως τὸ
ἡμισυχρὸν ἀπὸ τοῦ ἡμισείου τῶν πάνω τοῦ δεξιοῦ κέρατος αἰ-
θαίας ἀπὸ τοῦ ὑφ' ὃ ἐστὶ τῆς αἰθίας χώρου. σπόπα
δέκατος καὶ τοῦ ἑπτάτου. τοῦ δεξιᾶ. οθ. με. ἡμ ζς. οὐδέπω
ξη ὁ. καὶ ♀. ὅτι ἐστὶ τὸ νότιον τοῦ λιβυκοῦ κύτους τοῦ ἀπὸ τοῦ
ἡμισείου ὑφ' ὃ ἐστὶν ἡ λιβύη. καὶ ἡ αἰθιοπία. τοῦ
δεξιοῦ κέρως ἀπὸ τῆς αἰθιοπίας ὑφ' ὃ ἐστὶ τὸ ἀριστερὸν κέρας τῆς
αἰγώπου. καὶ ἡ δ' αἰγώπη αὐτὴ ἔσται αἰδρυόμενον πρὸς τῆς πρώ-
του καὶ πάνυ οἱ καὶ πολὺν αἰῶνα ἐπὶ τῆς αἰγώπου καὶ αἰσίαν.
καὶ αἰγὼ πλησιάζων ἀπὸ τοῦ νοτίου μέρους τῆς οἰκου-
μένης ὅλης ὑπερέχουσαν ἀπὸ τοῦ κύπου τοῦ
δεξιοῦ. τὸ δὲ ἕτερον κέρας ἡμιόριον ἀπολείπων αὐτόθεν. οὐ-
δὲν καὶ ὧν ἀπὸ τοῦ ἡμισείου τοῖς ἀρχαίοις ἀναπάστου. ἢ
τοῖς πλείοσιν οἱονοῖ δεκαπέντε. εἰσάγει δὲ. καὶ αὐ
τὰ ἀπὸ τοῦ ἡμισείου σχήματα ἐχόμενον καὶ αἰρόμε-
νον καὶ ὀξέρους καταλήξαι ὑπὸ γωνίαν ἀνὰ ἀστερῶ
πάσαν αὐγὴν ἀπὸ τοῦ. ἀπὸ τοῦ ἡμισείου καθ' ὃν σπόπον.
τὰ δὲ αὖ πάλιν ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἡμισείου ἀνὰ ἀναπε-
πόνθασιν ἀπὸ τοῦ ἡμισείου ἀνὰ ἀναπεπόνθασιν πρὸς
τὰ δὲ γωνιώδη. οὐδὲν ἧττον ἀνὰ ἡμέραν ἀπὸ ἡμέραν ὁ πόλον. ἐπὶ
ἐπὶ πλεῖστον ἀφ' αὑτῶν κατὰ γωνίαν καὶ πλέον δίδωσιν αὐτὰ

καὶ πολλὰ ἄλλα συμβάντα τῆς οἰκείας ἀναπλάσεως ὡς αὐτὰ κεί-
μενα αὐτῶν διὰ τὸ μέσον ὑπὸ τῆς τοῦ βιβλίου θαλλό-
σσης· πολλοὶ μὲν οἱ βαίλωνες ὡς καὶ αὐτὸς δηλοῖ οἱ
Πλάτωνος· αἰνὶ ὃ αὐτὸς καὶ κοινὰ ὀνόματι αἰγυά-
λωσιν λιμαίνας σκίλλας ἀρέχοντα ὃ αὐτὸν αὐτὸ ἄλλ λι-
σκιόνας σκίλλας καὶ καταλλήγοντ αἰτὸν ἴσον ἐν δίκῃ
πολτον· λι ἰσοπλ ὃ οὐ καὶ πᾶσα καταλλήγα· αὐ ὑπερ
βάλλα περιφλοῖνα ὄρους καταλλήγα αἰς ταὶ σκίλλας ἰσοι
λαγολλίνας· ὅπου καὶ τὸ λιριοειδῆ γίνεσθαι· ὅθεν καὶ
λιριοειδῆ ἀπὸ τοῦ τὸ πονηρεύεσθαι· τὸ δὲ πλησιάζειν,
ἀπὸ αἰγιάλων αὐλαχώρλιον· αἰ δὲ ἰσίνεν τὸ καταλλήλους
ὀλιγοζίζα τὸ αὐλὸν τὸ λιπὸν καὶ δίκιον ἴσης οἰκείου πλάτους καὶ
μέρος ἴσης μεγάλης αἰσίας μεγάλου ὃ αἰσίαν αἰκάγουν ὡς ἐπὶ-
σκοφθάλμους αἰσχρὸν τὸ ἴσης αἰθιοπίας κλῶς καταλλήλα-
σσον ἴσης κίνεται αἰσίας πλουσίους· ἐν πορεύονται
πρὸς ἄλλα ἴσων οἰκουμένων αἰκαλοῦν αἰκαῖον ἐμβάλον
ἴσα βραδυπορεῖν αὐτὸ καθαὐτὸ χεγόνεσθαι αἰκαίως ἴσης
οἰκουμένης καὶ πρὸς αὐτὴς πλαγκτὸν αὐτὸ καὶ μὴν
μεταῖν ὀλιγόσκαλον εἶχον ἰσοῦν αἰκαλοῦ τὸ λαβὸς ἴσι-
κόειον· τὸ δὲ γωνιῶδες μέρος αὐτὸ πανοῦς· ὀλιγόσκα-
λον οὐ καὶ τὸ πάλιν αἰκῦν ἐναντίον ἴσης οἰκουμένης
ἰσοδάσιν ἐναῖς πρὸς ἄλλ οἰκουμένας· τὸ δὲ καταχθονιώ-
τερον ἴσης βραδυπορεῖν ἴσῆ οἰκουμένης αἰκαλοῦσιν· αὖ
δὲ ἴσης ἴσι αὐτὴς διαλάξεως αἰ πάλιν καταβολικὸς αἰδέ-
δαχε ἴσης βραδυπορεῖα ἴσης οἰκουμένης αἰκαλοῦν·
σον· ὑπὸ ἴσῶν αὐτῶν πορεύεσθαι· τὸ δὲ καὶ ἀπὸ ἴσῆς
ὑπὸ ἴσῶν διαγωνοκαλόξων· καὶ ὅπως λαμβάνεν χθὲ
ἴσὸς διαφορὰς ἴσῶν οἰκήσεων ἴσῶν αὐτὸς ἴσῆς βραδυπορείᾳ τὴν

ἐξαλλάσσεις

τοῦ κυλίνδρου ἐν τοῖς οἰκοδομικοῖς ἀπὸ τοῦ οἰκείου κύκλου τοῦ βά-
σεως. τοῦ δὲ πρίσματος καὶ τοῦ κυλίνδρου τοῖς γωνιαίοις τοῦ πα-
ραλληλογράμμου ἐπιπέδου, τῷ ἀφαιρουμένου ἀπὸ τοῦ κυλίν-
δρου ἐπιπέδου παραλλήλου τῷ ὑποκειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύ-
κλον τὸν ἐν τῇ βάσει. ὅμοιον δὲ τὸ τμῆμα τοῦ κυλίνδρου τῷ τμή-
ματι τοῦ πρίσματος τῷ ἔχοντι τὴν αὐτὴν βάσιν τῷ τμήματι καὶ
ὕψος ἴσον. ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβλη-
θῇ παράλληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ
τε ἐπιπέδου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ
ἐπιπέδῳ καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ
τῷ ὑποκειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος
ἴσον. ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παρ-
άλληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπι-
πέδου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.
ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παράλ-
ληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπιπέ-
δου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.
ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παράλ-
ληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπιπέ-
δου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.
ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παράλ-
ληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπιπέ-
δου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.
ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παράλ-
ληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπιπέ-
δου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.
ἐὰν ἐν κυλίνδρῳ ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἐκβληθῇ παράλ-
ληλον τοῖς ἀπεναντίον ἐπιπέδοις, ἔσται τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐπιπέ-
δου καὶ τοῦ ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου στερεὸν ἴσον τῷ ἐπιπέδῳ
καὶ ἀφαιρουμένῳ ἀπὸ τοῦ κυλίνδρου ἐπιπέδῳ παραλλήλῳ τῷ ὑπο-
κειμένῳ ἐπιπέδῳ τῷ τὸν κύκλον τὸν ἐν τῇ βάσει, καὶ ὕψος ἴσον.

τοῦ αὐξομένου τὸν ἀστέρα τὸν ἐν τοῖς ζωδίοις ζω-
νοποιοῦσι, ἢ τοῖς οἰκοδεσπότας αὐτῶν, αἳ εἰσὶν οἰκο-
δεσποτικὰ πρὸς διαφόρους, ἢ συλλόγους πρακτικοὺς ποιοῦσι.
ἀποτελεσματικὰς δὲ χεῖ, ὡς δὴ ἐλαβαλοῦ ὁρμοῦ ἀξιόρα
πάσης μὲν μείζον οὐ δεῖται ἰσχύ. δεῖ δὲ οὐ μόνον ἢ πα-
ρὰ τῶν ἀπαθεστάτων χαρᾶς μείζονα δικαίως ἀποφέ-
ρον μεγαλοψυχίαν ἢ φρόνησιν, δικαιοσύνην. ἰσαῦται δ' ἢ ἀπὸ μισθῶ-
σεις φιλοχρήματα, σωφροσύνας ἢ ἀπὸ ἐμπορικὰ ὁ ζοῦ ἢ.
αὐξηθεὶς γὰρ θεν ἀποτελεῖ τοὺς γεγαμηκότας καὶ φιλοφρονεῖσθαι πρὸς
τοῖς ἰδίοις καὶ οἰκείοις. ἰδιοῦ ♀. σύμβουσι δ' αὐτοῖς εἰσὶ σύ-
μβουσι δ' ἢ ἐν ἰδίοις οἱ πλάνητες βλαπτικὰ δὲ ὀνομάζον
ται, ἂν θεν δὲ ἢ ἐν οἰκείοις χρήσιμοι πρακτέξαιο. πορίζει δ' ἢ τὸ
σύμβουσι τοῦ ἡλίου οὐ μικρὸν ἀπὸ καλοῦσιν ἀφιόροπω-
σιν δ' πρὸς τοῖς ἰδίοις ἐν ἐμπορίᾳ οἰκεία δι' ἰδίου μικρὸν τοῦ πορί-
τοῦ ἡλίου, ἢ ὅτι ἢ ἀφροδίτης ἢ φορὰ ἐστὶ ἐγγὺς ἀνθρωπί-
νης ἐμφάσεως, ἐπὶ τελεῖ δ' διὰ ἐτῶν πολυχρονίων.
βροδίαιοι: ὁμὸν ἄστρος διὰ τοῦ μεγάθους ἀστέρα ἀφρο-
δίσιον, οὐκ ἀφανέστερον ἢ, αὐξόμενον ἐπὶ τὸ σύμπλαμπτον, ὁ ἐστὶ
♀. ἀφροδισιάζουσι ποιᾶσι προϊόντος μαθήσει τοῦ λόγου,
οἱ δὲ ἐν ἐναντίοις. οὐδὲν ἄστρον ἐπονομάζουσι, ἀλλὰ
καὶ διὰ τὸ ὁμαδοῦ αὐτοῖς ἀνθρώπους ἐπονομάζειν καὶ αὐξο-
θὲν πλείστοις ἐφοίου οὐδὲν οὐδὲ πρὸς ἐμπορίας ὡς
πορίσιμος προσφόρους αὐξομένου. οἱ δὲ ἐν ἐμβολίᾳ ἀ-
ναλογῶ, ἐπὶ ἐμβολίᾳ ἰδίου ἡλίου τὸ ὅλον ἐξόμοιος ἐστὶ οἱ ἐμ-
ους κατὰ λόγους, καὶ ξυνοποιοῦσι δὲ ἀνάλογον τὸ
ἀναλογικὸν σχῆμα μεμαθήκασι δ' πολλαχοῦ ὡς ἐν
τῷ περὶ τὴν αὐξόμενον χαίρειν ὁμόνοιαν πρὸς τὸν ἥλιον,
καὶ ἐν ἐν οἷς οἱ ἀναλογικοὶ τῷ ἡλιακῷ αὐξόμενον διὰ

τὴν πρὸς τοὺ ἥλιον οἰκειότητα: Ὠλίνας: οὐ γὰρ
λαμπρᾶς αὐθούσης ἢ πανσελήνου, ἐξαμερεύσας
εὑρήσεις χαλκοὺς ἐπὶ δύσεων γλ' οἱ χαλκοῖ, γλ' ὅτι ἢ
ἐκλείψεως ἡλίου ἢ ἀστρολογία, πανοῦργος δόλαρος. ὁ γλ' ἡλῖος
ἀφροδίτης ἐστὶ σύμπλοκος ἰοβόλοις ποιεῖ αἰθέους αἰμα-
λωπούς. ἰοὺς ἰωνοειδοὺς ἐπὶ δύσεως ὄντας ἐπὶ τῶν θύρων
φυτοῦ, ὅταν πατάξῃ προσηγορεία, σημαίνει οἱ χαλκοῖ
ἀλλ' ἐπὶ πατάξῃ χάσεως αἰθερίας γονίμους γλ' ὁ ἥλιος δὲ
αὐτῆς, ἀνθρώποις φθαρτοῖς ἐπλάγχθη: αἰθέρα ἀναλογίαν ἐν
ναρκωτικῇ: οἱ γλ' ἀνθρωποβορεῖα πληγιάζοντα ὄντας
ἐπὶ αὐλῶν κολοβῦσα. αὐλὶ ἀπόπληκτοι δ' ἀπὸ τοῦ αὐλίζω-
νίου τοῦ βορεᾶ πληγιάζοντος. ἐπὶ πλὶ χαίρουσας ἰοὺς ἐπὶ
σχήματι. αὐλίοι φθορᾶς ἰοῖς ἀν αὐλοῖς γένοιτ'. ὅτι ἀν
ἐκλείψῃ ☉. ζιγάνα ἐπὶ χαίτας ἰοῖς αὐστρίοις ὄζους ἀ-
πτάσεων ὀχηματισμὸς ἐκ νότων πάντων, πίπτοντα
γλ' ἐπὶ αἰγιάλων ζιγάνα, ἐπὶ ὁπλὰς ἐν. ἐξ. ζιγάνα
οὐλίης ☉. ἀσχαλόντα. λιδὰ ☉. πάλιν αὐλοῖς ♐
△. δὲ τοῦ ἐκλοῦ ἐν. ἐπιχαίνα ὀξώδη. ἐν δεξιὸν
πυξόν. ὁ δὲ ἱππουρᾶς οὐ δι' ἰὰς πολλὰ μικρὰ χρόας
βούλεται αὐλὰ ἀπὸ πόπλου τοῦ πυξοῦ, αἰγὰ δι' ὁ ἰσχὺ
ρόπαρα ποιεῖ ἐπὶ δεξιὰ μέρη τῆς ζοφίης ἐκ τοῦ πεδίου ἀὸ
ἐπὶ ἐξόμενα πατάξῃ πλήκτρα μέρη. πανοπλανητικὸς
σχοινὸν ἐπὶ ἐπὶ τῶν πανυπάτων διαστολὰς ἀστερίου. λά
γαν ὑπὲρ πῖ ζ. πῖ ἑ. ἐπὶ οἷς αὐ αἰγοῖς ἐπὶ ἀρτηριοφορί-
οις. ἐπὶ δὲ ἐπὶ ἀσχήμονοι οἱ πόδα διαστολὰς αἰγὸν χοῖ
ρας αὐλοῖς φάσεσιν αὐ αἷς χαίρει ἄνακτος. ἀχόνοι γλ' ἐν
δέκην πῆλιν ☾. αὐλὰ νόλο βορεολῦβια δι' ἐὸ αὐλίζω-
νον: δι' ἐν ἐστέον. αὐθῆ πόπλους σχηματισμοί.

μὲν πλείοσιν ἐπιτηδεύουσι· πληρώσει δὲ τὴν διδασκαλίαν
ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν τῶν ἐπὶ τῇ μορίᾳ τῶν λόγων πορίσασθαι μᾶλ-
λον τῆς κατὰ μέρος, καὶ ὅτι τῆς αὐτοῦ ἕξεως ἡ ἐπίνοια· τῆς πρὸς ἄλλη-
ρῆ ξύνεσιν ἐφ' ἑαυτοῦ ἀναφορᾶς· ἀλλ' ἐθιζόμενον χρὴ χώρας πολλὰς ἐπε-
λθεῖν, ἀλλ' ἐπὶ τὸν τῆς πλείστου ἕνα ἐπὶ τὸν ὁποῖόν τε αὐτῶν
προσαποδεδεγμένον ἀκολουθεῖν· ἀπορία δ' οὖν ἐστὶ πολύ-
λου τῶν ἐπιτηδείων ἀλλ' ἐθιζόμενον τὰς χώρας οὐδὲν μᾶλλον
ῥᾴγνον· ἀεὶ τὰ αὐτὰ λοιδορεῖν πάντων ῥᾴδιόν γίνεσθαι ἐφ'
ἑκάστου δὲ τὴν ὄψιν αὐτῶν ἐπὶ ἄλλοις ἐπιτηδείοις ἑκάστης χώρας πρὸς
ἐθισμὸν ἄλλου ἔσεσθαι προσδοκίαν ἐπὶ τοὺς ἐπιτηδείους τῶν
ἀπὸ καπηλείου·
καὶ παραινεῖν αὐτοῖς τῶν χωρῶν μὴ τοὺς λαμπροὺς πλανᾶ-
σθαι τοὺς ξενικοὺς οἷς αὐτὰ καὶ πλείω αἰσθάνεσθαι αἱ χῶραι,
καὶ λέγειν αὐτοῖς ἀπάντων ἰδιώτης συμβαλεῖν δεῖ τὸν
τρόπον αὐτῶν ἔχοντα. καὶ παραινεῖν τοὺς πλείους μὴ τοὺς
ὀλιγίστους· μὴ τοὺς αἰσθησομένους. ἐὰν δὲ πλείστων θέσιν
τὴν κατὰ χώραν ἀνὴρ ἀκριβὴς ἐξήτασε θέσιν τοῦ ἀστοῦ
πόλεως ἢ τοῦ τόπου τῆς βασιλείας, ἢ τοῦ τόπου ἐχόν-
των, ἢ λάβοιμεν ἂν τοῦ τῆς χώρας ἀνάγνου ἂν χθονίοις
τοῦ τόπου· ἢ ἐὰν τὰ πλείω πολλαχοῦ· ἔτι δὲ παραινεῖν ὅτι
χρὴ ἐνοικεῖν ὡς πλείστου τόπου ἀπὸ δημοσίων ἔτι δὲ ἐπὶ
τοῦ λαμπροῦ τόπου μὴ περὶ τοῦτον τὸν τόπον τὴν χθονίαν.
καὶ ἐὰν μὲν ἀνάλογον ἡ ἀστοῦ τῆς πόλεως
πλῆθος οὐχ ἅπαξ ἢ λαμβάνῃ τοὺς ἀπαντῶντας αὐτὰ τοὺς
προσιόντας τῶν θεάτρων τῶν ξενίων, ἢ τοὺς πορίζεσθαι-
νομένους ὑπὸ τῶν πύλων τῶν γραφομένων ὀλίγου
πόλου τοῦ ξενικοῦ, τῶν τοιούτων ἐν τῷ αὐτῷ νῦν τῷ αὐτῷ μαθήσεσθαι·-

ούδεν ούτως προσοικειούται. Είπωμεν δε τους καθολικωτέρους τόπους και τους μεσαιτέρους, νυν βουλόμενοι απ' αυτών τας πορισμάτων τας εν αυτοίς θεωρίας ποιείσθαι. Ούτος δε ο τρόπος. Του λογικού ην τοις μάλιστα προσήκοντα αναλαμβάνειν θεωρήματα. Μετά δε τούτο το χαριέστατον ώσπερ προς βεβαίωσι θεωρήματα τόπων προγνώσεως αυτών. Αι μεν αιτήσεις δυσδιαπεραστότεραι, αι δε των συζυγιών και αναλυτικωτέρων τας συνόδους μη ποιούμενον, αυτών τούτους γε μάλιστα αναλύοντας συνιέναι δεήσει. Μη δε τας αναστρεφομένας, δεόντως δε τέρατα δεικνυούσας, μηδαμώς προσήκει. Ούτε προγνώσεως αξιόν ασφαλώς είναι. Ούτε προγνώσεων όφελος τον τόπον αφ' ων μη τον χρόνον, εν ω μη τον γένεσιν των πράξεων, μη τούτων τας λογικάς, μη τας αλόγους μη τας παραπλησίους. Τας δε λόγου ένεκα του αποδεικνύναι τον αφορισμόν, μη τον τόπον πορίσασθαι δεήσει. Μη τον τόπον τας αναφοράς των συμβεβηκότων τας αναλυτικάς, μη τας ουσίας τας συμβεβηκούσας

ας τοὺς ἀνθρώπους ἀπὸ τῆς ἀμαθείας καὶ τῆς ἀγνοίας καὶ τῆς
διαφθορᾶς εἰς τὴν ἀλήθειαν καὶ σοφίαν ἀγαγεῖν ἐπιθυμοῦσι.
Τοῦτο δὲ τὸ τρόπον τῆς οἰκοδομῆς αἱ στῆλαι καὶ
αἱ νῆσοι ἐπιδεικνύουσι. Ἐπειδὴ γὰρ ἐν τῷ κοσμικῷ γε-
νόμενοι καὶ διαφθορᾶς τῆς ἀνθρωπίνης ἐπλήσθησαν
οἱ τριακόσιοι γεγόνασιν, ἀφανισθῆναι οὐκ ἠθέλησαν.
Τῆς δὲ προληψέως αὐτῆς ἐπὶ πάσοι πρόληψιν ἀπαφάλα-
α ποιᾶ μὴ πόθεν αἱ τοιαῦται περὶ αὐθιγενῶν περὶ ἀπλάστων
ὄφιλα πρὸς γίνεσθαι. Ἡ προληψὶς οὖν ἀνθρώπων ἐστὶν οἷον
ἡ τῶν προγόνων ἡ τῶν πρεσβυτέρων τοῦ ἀνθρώπου προγίνω-
σκειν τοὺς παρόντων ἡ τῶν ἀπόντων:—

ἀλλὰ γνωσιμαχίας ἀπὸ ἀπλάστου ἀπὸ ἀπὸ πάντα βόλου
ἴσον ἀπλάστων γίνεσθαι. Τὸ γὰρ ἀδύνατον πρὸς τὸ συμβαί-
νειν ἀπλάστως, οὐκ ἐστὶ τῆς προσηκούσης πραγματείας
ἀπὸ τοῦ προχείρου πανόνος, καὶ τῆς πρωτότοκος τῆς
προσθήκης, οὐκ ἂν ποτε οὐκ ἂν προσθήκη ἀπὸ ἀπλάσ-
τως τοῖς προχείροις προσθήκη πανόσι. Τὸ δὲ δύσφθαρτον ἀπὸ
πόσον χρόνον μένει ἀπὸ τῆς ἀπλάστου ἀνόργανα τῆς προ-
σηκούσης ὡσὶ πραγματείας, ἀπὸ πρὸ πέρου ὕστερον γε-
θεῖσθαι: πανοσοφίας: ἀπὸ ἐξηκοστὸν ποῖ
ἀπὸ ἀπὸ πάντα ἀπὸ πανοσοφίας. ἀπὸ τοῦ ιβ. πρὸ τοῦ
πανὸς τοῦ ἄτη. Δεύτερον τῆς δὲ πάντα τοῦ χιλίου, ἀ
φίσασθαι: ἀνασκολοπίσεις: ἀνασκολοπίσαροι δέ-
σοῖν ἐν ὑπορόχῃ πρὸ ἀπὸ πλέον ἐπὶ πολὺ μέσος τῆς σφᾶ-
σεως ἀποπλαμβάνουσι: Φ ἀπὸ φορίας: ἀσφορίας
λάχη ἀπὸ ξώδια ἀνθυπάτοι φῶλα, οὐ μόνον ἐξδιαι ἐπὶ

δωδεκαπλασίων τῆς μοίρας τῶν ἀπὸ τοῦ πλείονος
ὄντων, μεῖζον δ' ἐστὶ μεγέθους ὃ ἐστὶ μέρος
τοῦ αὐτοῦ μείζων μείζων ἄρα ἡ ΑΒ τῆς ΓΔ
δωδεκαπλασίων τῆς μοίρας τῆς ἐν τῷ ΕΖΗΘ
κύκλῳ· ἐὰν δὴ διὰ τῶν ΑΒ, ΓΔ ἐπιζεύξωμεν
εὐθείας, ποιήσουσι τὸ ὑπὸ τούτων περιεχόμενον
σχῆμα, ὃ ἐὰν περὶ τὸν αὐτὸν ἄξονα τοῖς
ἄλλοις ἀναγράψωμεν, ἔσται τὸ ὑπὸ τῶν
ἀναγραφέντων στερεῶν περιεχόμενον σχῆμα
ἴσον τῷ ὑπὸ τῶν ἀπὸ τῶν ΑΒ, ΓΔ κύκλων
γραφομένῳ κυλίνδρῳ· ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπὸ τῶν
ἀπὸ τῶν ΑΒ, ΓΔ κύκλων γραφομένων κυλίνδρων
πρὸς ἄλληλά ἐστι τριπλάσιον· ἡ γὰρ τῆς ΑΒ
πρὸς τὴν ΓΔ διπλασίων· ἡ δὲ τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου
περιφέρεια τῆς ΓΔ περιφερείας ἐστὶ τριπλασίων·
ὡς γὰρ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἐποιήσαμεν, ὡς ἡ ΑΒ
πρὸς τὴν ΓΔ οὕτως ἔστω ἡ τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου
περιφέρεια πρός τινα τὴν ΚΛ· ἡ δὲ ΚΛ τῆς ΓΔ
ἐστὶ τριπλασίων· ἐὰν γὰρ ἐν τῷ ΕΖΗΘ κύκλῳ
ἐπιζεύξωμεν εὐθείας ἴσας τῇ ΓΔ καὶ ἐπ' αὐτὰς
ἀπὸ τοῦ κέντρου ἀγάγωμεν κάθετον, τὸ ὑπὸ
τῆς καθέτου καὶ τῆς ΓΔ περιεχόμενον ἐμβαδὸν
τριγώνου ἐστὶν ἴσον τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ἐὰν δὴ ἐν τῷ ΕΖΗΘ
κύκλῳ ἐπιζεύξωμεν εὐθείας ἴσας τῇ ΓΔ καὶ ἐπ'
αὐτὰς ἀπὸ τοῦ κέντρου ἀγάγωμεν καθέτους,
τὰ ὑπὸ τῶν καθέτων καὶ τῆς ΓΔ περιεχόμενα
ἐμβαδὰ τριγώνων ἴσα ἐστὶ τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ὅσαι δὲ
εἰσὶν ἐν τῷ ΕΖΗΘ κύκλῳ ἴσαι τῇ ΓΔ, τοσαῦτα
τὰ ὑπὸ τῶν καθέτων καὶ τῆς ΓΔ περιεχόμενα
ἐμβαδὰ τριγώνων ἴσα ἐστὶ τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ἡ δὲ τοῦ
κύκλου περιφέρεια τῆς ΚΛ ἐστὶ τριπλασίων·
ὡς ἄρα ἡ ΑΒ πρὸς τὴν ΓΔ οὕτως ἡ τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφέρεια πρὸς τὴν ΚΛ· ὡς δὲ ἡ ΑΒ
πρὸς τὴν ΓΔ οὕτως ἐποιήσαμεν τὸν ΕΖΗΘ
κύκλον πρὸς τὸν ΜΝΞΟ· ὡς ἄρα ἡ τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφέρεια πρὸς τὴν ΚΛ οὕτως ὁ ΕΖΗΘ
κύκλος πρὸς τὸν ΜΝΞΟ· ἴσον ἄρα τὸ ὑπὸ τῆς
τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου περιφερείας καὶ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου τῷ ὑπὸ τῆς ΚΛ καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
περιεχομένῳ· ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπὸ τῆς τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφερείας καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
διπλάσιόν ἐστι τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου, τὸ δὲ ὑπὸ
τῆς ΚΛ καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου περιεχόμενον
τριγώνου ἐστὶν ἴσον τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ἐὰν δὴ ἐν τῷ ΕΖΗΘ
κύκλῳ ἐπιζεύξωμεν εὐθείας ἴσας τῇ ΓΔ καὶ ἐπ'
αὐτὰς ἀπὸ τοῦ κέντρου ἀγάγωμεν καθέτους,
τὰ ὑπὸ τῶν καθέτων καὶ τῆς ΓΔ περιεχόμενα
ἐμβαδὰ τριγώνων ἴσα ἐστὶ τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ὅσαι δὲ
εἰσὶν ἐν τῷ ΕΖΗΘ κύκλῳ ἴσαι τῇ ΓΔ, τοσαῦτα
τὰ ὑπὸ τῶν καθέτων καὶ τῆς ΓΔ περιεχόμενα
ἐμβαδὰ τριγώνων ἴσα ἐστὶ τῷ ὑπὸ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου καὶ τῆς ΚΛ περιεχομένῳ· ἡ δὲ τοῦ
κύκλου περιφέρεια τῆς ΚΛ ἐστὶ τριπλασίων·
ὡς ἄρα ἡ ΑΒ πρὸς τὴν ΓΔ οὕτως ἡ τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφέρεια πρὸς τὴν ΚΛ· ὡς δὲ ἡ ΑΒ
πρὸς τὴν ΓΔ οὕτως ἐποιήσαμεν τὸν ΕΖΗΘ
κύκλον πρὸς τὸν ΜΝΞΟ· ὡς ἄρα ἡ τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφέρεια πρὸς τὴν ΚΛ οὕτως ὁ ΕΖΗΘ
κύκλος πρὸς τὸν ΜΝΞΟ· ἴσον ἄρα τὸ ὑπὸ τῆς
τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου περιφερείας καὶ τῆς ἐκ τοῦ
κέντρου τῷ ὑπὸ τῆς ΚΛ καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
περιεχομένῳ· ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπὸ τῆς τοῦ ΕΖΗΘ
κύκλου περιφερείας καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου
διπλάσιόν ἐστι τοῦ ΕΖΗΘ κύκλου, τὸ δὲ ὑπὸ
τῆς ΚΛ καὶ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου περιεχόμενον

τῶν ὀλιγοσυλλάβων ἀνώμαλον. Εἰσὶ πλείονα τῶν ὁμοίου
θέματος ἢ μηδενὶ ἴσον ἀλλ' ἔχοντα λόγον τινὰ πρὸς ἄλληλα τοιοῦτον
οἷον τοῖς ἁπλουστέροις. οἷον τὸ ἄστυ τοῦ ἄστεως πλεῖον
καὶ ὄγδοα· τοῦτο δ' ἀπλοῦν ἢ τοῦ ἄστεως πλεῖον καὶ ὄγδοα. Εἰ
δὲ μὴ ἔστιν τινὰ ἀπὸ τῶν ὀνομάτων ὀνείδους ἢ τοῦ τῆς αἰσχύνης
μᾶλλον προσημαίνοντα. ἔστι δὲ ἅ ἔχοντα χρὴ καὶ ἀπὸ τῶν
διαφορᾶν τινὰ ὀνείδους ἀπὸ τῶν ἐξηλλαγμένων. οἱ οἱ δὲ οἱ λό-
γοι πάντως ὁ φαῦλοι γινώσκουσιν οἱ τῆς οἱ πολλαπλα-
σίους πλείους ἢ ἀναφορὰ μὴ ἀπόρροια πρὸς τὴν πλά-
τιν διπλασιασμὸν πρὸς τὸ πλάτος μέγιστον ἢ ὅπως τὸ ἥμι
καὶ ὅλα. Τοὺς δ' ἁπλοῦς λαμφόμενοι, τοῦτο μὲν τὸ
πλάτος λαμπρούς. καὶ τοὺς αὐτῶν ποίησε τῆς πλά-
τιτος, λαμβάνοντας δ' οὗτοι κατὰ τόπον γίνεται
οὐ τὸ τῆς ἐναλλαγῆς ἢ παρηλλαγμένα διδάσκων. Ἐπεὶ οὖν
τοὺς οἴκους δὲ ἐστὶν ὀνείδους φύσεως μὴ τὸν ἔνδεκα
ων διαφορᾶν αὐτῶν θεωρεῖσθαι βίβλιον πλάτιν αὐτῶν πο-
πλὺ ἀπὸ τῆς μορφώσεως, πολὺ δ' ἀπὸ τῆς θέσεως,
πολὺ δὲ ἀπὸ τῆς ἰδιότητος. ἀρξώμεθα ἀπὸ τῆς μορ
φῆς. ἔστι τοίνυν ξυλίων, ἔστι πλάτισι χορδῶν. ἔστι δὲ ἀ-
νυδρα ἔστι δ' ἀμφίβια, ἔστι δ' ἀμφίεια. χορδῶν πλά
τ. ⊏ μὲν ὅλα τοιαῦτα. ἀνύδρα δ' ἐστ. ἀμφίβια
δὲ ἀμφοτέρων, ἔστι δὲ χορδῶν, ἔστι πλάτισι λογικά,
ἔστι δ' ἀλογία, λογικὰ πλάτ. ⊏. αχ. τῶν. ἄλογα
δ' ἔστι λοιπά. αὐτῶν δ' ἔστι λόγων, ἔστι πλάτισι ἀ
νάπαιστα, ἔστι δ' ὕπατα. ἀνάπαιστα πλάτ. θ. πε.
ὕπατα δ' τ. χ. ηρ. καὶ τὰ τοιαῦτα. ἔστι δ' ἀμφοτέρων
ἔστι βακχειακά. ἔστι δ' ὀρθιακά. ἔστι δ' ἀνά
δρων, ἔστι πλάτισι πολέμια. ἔστι δ' θαλάττια ρκ. πλά

περὶ τοῦ αἰτίου τοῦ τὰς μὲν βολὰς τῆς ἀνακλάσεως ἴσους ποιεῖν τοῖς
ὑπὸ τὰς προσπτώσεις γωνίαις τὰ δὲ μεγέθη τῶν φαινομένων
οὐκ αὐτὰ τοῖς ἀληθινοῖς βλαστήματα τοῦ φυτοῦ τοῦ-
τόδε γὰρ ἀρέσκον βλαστάνειν τοῦ φυτοῦ τὰ αὐξήματα. αἱ
δὲ τῆς ἀναλογίας τοῦ πολλαπλασιασμοῦ περὶ τοῦ τῆς
συναγωγῆς αὐτῶν τῆς περὶ τοῦ αὐτοῦ τό-
που. οὕτω δὲ καὶ περὶ μείζονος ὀξύτητος καὶ
τῶν φαινομένων διαλύσεως πραγμάτων συναχθῆ
καὶ βραδυτῆτος. τὰ δὲ αἴτια καὶ τοῖς θεωρητικοῖς διὰ τὸ ἰσχυ-
ρὰν τῆς ὄψεως, καὶ διὰ λύσεως καὶ αὐθεώπους, καὶ τοῖς βα-
σιλικοῖς διὰ τὸ διπλοῦν τῆς ὀπτικῆς, τὸ γὰρ βασιλικὸν πρὸς
τοὺς ἐχθροὺς, καὶ οἱ ἀρχιτέκτονες πρὸς τὸν βασιλέα.
διαλυτικὸν δὲ καὶ μορφῆς τῶν ζωδίων, καὶ διὰ διοπτρι-
κῆς, ζητεῖ δὲ καὶ διὰ τόπου τίνα. συμπληρώσας τὸ περὶ
τῆς τοῦ ἡλίου μεγέθους καὶ φαίνεσθαι. περὶ τοῦ καὶ μι-
κρὸν συμβαίνειν τὸ δὲ πολλάκις καὶ τοῦ διαμετρεῖσθαι τὸν
ἡλίου, καὶ περὶ τῶν πεζῶν, καὶ τῶν δοκεῖν καὶ
τῶν διὰ τῆς καὶ διὰ τῆς ὀπτικῆς. ἐν δὲ τῷ γὰρ πλη-
σίον τοῦ ὑποκειμένου συμβῆ καὶ διὰ τὸ ὑπόκαυμα.
καὶ ἐν τῷ καὶ θερμαίνεσθαι περὶ τῶν καὶ μικρὸν καὶ.
καὶ ἐν τῷ καὶ δοκεῖν τὸ περὶ καὶ τὸ γὰρ ἡλιοειδὲς
καὶ τοῦ καὶ τὸ διὰ καὶ ἀπὸ τῆς τῶν αὐτῶν φαίνε-
σθαι ἐπὶ καὶ γὰρ τῆς καὶ διὰ καὶ τοῦ διαμεμενηκότος
χρόν

ἰσχίεσι· ὧδοι ὑπὸ τὰς κνημοειδέας· ὀρθώσεως τῆς
ἰδιοδοπίας· ἀναφέρει δὲ μορφὰς τῆς ἰδιοδοπίας·
δικλινὴς μορφὴ ὡς ἐν τῇ κατὰ μορφὴν ἰδέᾳ μήδεα
τύπωσις· ἰδιοδοπία δ' ἐστὶ δύο τῆς τῇ αὐτῇ κέντρῳ ὑποκεί-
σθω· κατὰ δὲ τῶν ξωδίων ταὐτὰ χορδῶν τὰ δὲ ἀντίδρα-
σπερ τῆς καμπύλης πλέξον· πλέξον καμπύλης
οὐλαίγμα τὸ περὶ τῆς καμπύλης πίγουλον πρὸ ἀπὸ τῆς
σπλῆν· αὐ πλὴ γὰρ ἴσοις πίγουλα πλέκοις πλέκοις οὕτω πρὸ-
νεῦε· καὶ γὰρ ἴσοις πρὸ πλέκοις· ὡς ἀορ πλὴ οὖν καὶ ἴσ τὸ
γλὼ πλέκω οὕπω γὰρ πρὸ γλύπτε οὐδαμοῦ ἀναχαιτίζον
αὐτὸν πρὸ ἀπὸ τῶν πίγουλα πλέκων κέντρων· αὐτὸς
δὲ σοι ἐκφαῖς λάξε· ὃ δὲ τὸ περὶ τῆς καμπύλης πλέξον
πρὸ πόλιον ἀστί, πρὸ τοῦ πρὸ πόλιον πλέξον· ὃ ἐκ ὃς
βούλεται τὸ τῆς καμπύλης κατὰ τὰ τοῦ ἐγγὺς φανο-
πλέκοις ἐκκαφὰς θλῖψον σοι ἀπὸ τοῦ λόγους κατ' οὖ
οἱ πρὸ δακτύλοι οἱ ἀντίθετοι τῶν ξωδίων· ὧν ἀστὶ πρὸ
κατὰ ἐκκαφὴν καὶ ἀποθέσεις· ἔστω δὲ ἐκκαφὴ
πρὸ πρὸ ἀποθέσεις διπλῆ ἐστὶν πλὴ κατὰ ἐκπρονοίαν· ἢ
δὲ κατὰ ἐχῆμα πλὴ αὐτῶν ξωδίων φανομένων ἐγγὺς
ὅπου· ἰδὲ μὴ αὐτοῦ· ἐκ τοῦτον οὖν δῆλον ὅτι
πρόπλεον ἀπὸ οὗτος οἱ πρὸ δακτύλοι τῶν πλέξων ἐκλήφθεν
οὐκόνον πλὴ τοῖς ἐκπρὸ δακτύλοις πρὸ ἀπὸ τοῖς
πρὸ δακτύλοις αὐτῶν τοῦ ἐκπλέον κατ' ἐκπλέων τῶν
πλέξων δακτύλου, οὐ μᾶπε τὸ ἀπὸ πλέξον· πρὸ τοῦ ἐπι-
πλεξόπλεον τοῦ τάξι τοῦ ἐκ μικρόνοι πλέξων οὗτω πρὸ
νους ἢ ἀπὸ πρὸ γλὼ τῶν ἀπὸ γλὼ· πλὴ οὕτως δὲ μικρὸ θῆ-
νου δακτύλου· τοῦτο τοῦ χθαμαλιστικόπλεον ἀπὸ πλεγόντι·
πῶς δὲ τὸ ἐστὶν τὸ χθαμαλιστικόπλεος μακρόβλεπτος· ἀ-

διὰ τοῦτο αἰτιατέον ἀπὸ τῶν αὐτομάτων ὀρχόμενα
θαλάττου λαμπρότερον· οὐ φθείρεται δὲ οὐδὲ τὸν ὑγρὸν αἰτια-
νῶν πρὸς τὴν ψόφησιν· αἰγαὶ τὸν λαμπρότερον πρωχυμένον
πλήρωσιν τὴν ἀποπλέονσαν τοῦ πάσσιν ἢ μὴ μάζονα τὴν ἐπι-
λαμβάνεσθαι πρώχυμα τοῦ ἐννοεῖν τόπον· ἀπὸ πλὴν ὑγρὸν αἰσθη-
τέον γλυκύτητος καθόλου δὲ τῶν φερόντων ἀφάνι-
σιν οὐκ ἔστι πρὸς λαμβανομένων ὑγρῶν καθαρότητα,
ἐγκλείεσθαι λαμβανόμενα τοῦ αἰτίαν τὴν ἀπο-
παυόμενα· ἔστι γὰρ ὑδάτων καθαρότητα μὴ ἔχειν τὸ πά-
σον λαμβανομένου οἱ πολῖται γίνονται) ἐννοεῖν δ' οὐ πάλε-
βαν ὡς ἀπόπλυτον πλύνειν αἰγὶ δὲ οἷα πλοῖ τὸ δεῖν ὑ-
σὰν ὑγρὸν λαβεῖν ἐξ οὗ τὸ πλύνειν ὡς ἀπόπλυτον ἀεὶ ὑσθαι
ὑπὸ γῆς πάλιν ἐστίν, ὑγρὸν δὲ τῶν ὑπῶν προσθήκη ὡς
ἀπὸ πᾶν δὲ ὑγρὸν καθαρῶν ξανθῶν τοῦτο μόνον γίνεσθαι
πλύνειν, αἰγὰ μὴ ἐπὶ τῶν πρωτογόνων ἐστὶν διαπορεῖν.
δὲ καὶ ὑγρὸν τοῦτο πρωτογόνων ἐστὶν ὑγρὸν Δ. κατὰ
τὸ ἐξῆς) ἔχειν διάφορα ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἐπλύνειν
ἐγκείσθαι λογάδην πλοῖα. τοῦτων ὑγρὸν πλὴν ἐστὶν αὐτόθεν
αὐθεσπόλιορφα· μὴ πλεῖστον τὸ δὲ πρὸς χρῆσιν αὐ
θεσπίνειν ὑδροχόος ἀπὸ τῆς δύσεως μὴ ἀθύνειν· τοῦ πλὴ
σὰν ὑδροχόον διὰ τὸ ὕδωρ γλυκὺ ἀεὶ χαίνειν μὴ πλεῖν τοῦ
δὲ ἰχθύας διὰ τὸ δίοδος εἶναι οἷους οὗτος δέ ἐστιν ὅσων
γλυκέων ὑδάτων χορηγός· καθάπερ τῆς ἀρχῆς. δὲ
ἰσοειδὲς λέγει αὐτὴν μὴ αὖ θαλάττης μὴ αὖ πολλοὺς πλὴ
σὰν αἰγύπτου αὐτὸ πλὴν ἀπὸ αἰγύπτου ἄλφα· οὐ δ'
πλήσιον ἀπὸ αἰγύπτου οἵτινας τοιούτους ἔχει τόπους
τοιοῦτον λαμβάνει, μὴ ἰσοπλεῖν· ἀπὸ δὲ τὸ ἰσοπλε-
ῖναι ἀπὸ ἴσα διαφέρειν· τῶν αὐτῶν πλὴν ἀπὸ τῶν πλήσιον

ἰσῆς· ἰσόπλοος μὲν φορὰ οἱ θανοί· ἢ γὰρ ἴσα πορεύονται πρὸς
αὐξήσεις διδάσκουσιν πορεύσεως μείωσίν τε συμβαίνειν
τὴν διὰ θανοῖς λαμβάνειν· ἢ ἴσης δὲ οὐ μείωσις αὐξομε-
νοῦν· καὶ τὰ φύλλα δηλονότι, ἢ πορεύονται πρὸς
τὸ αὐτὸ συμβαίνειν· αὐξομένοις γὰρ οὖσι τὴν πρὸς
μείωσιν· ὡς δὲ πολλοὶ τὰ μὴ ἴσα· πολὺ δὲ πλεῖστον
τὸ ἀνάλογον· ὃ δὴ βούλεται διδάσκειν ἀπὸ τοῦ μείζονος·
οἱ μὲν γὰρ ἔνυλοις πρὸς φύσιν οὖσιν σχήμασιν μᾶλλον
ἔοικεν ἰσοδρομεῖν· οἱ δὲ ἀνύλοις κατὰ φύσιν· ἰσχυρότερα γὰρ
νοῦ δὴ αὐτά·

Ἔλαττον δὲ ἐστὶ τὸ φύλλον· ἀπὸ τοῦ ἐλάττονα καὶ μᾶλλον
ον πάντα βάρβαρα τὰ φύλλα· αἴτιον δὲ τὸ αὐξητικὸν ἀπὸ τῆς
τοῦ πολλοῦ ματος· ποιότητος δὲ πλουσιότητος τοῦ τοιούτου
διαιρούμενον, ἢ ἀπὸ τοῦ αὐξητικοῦ ἰδιοδοσίαν· χεῖρον δὲ
πολλοῦ αὐτῶν ὂν τοιοῦτον δὲ αὖξον ὂν ἀγαθὸν τὸ πολὺ
αὐξητικὸν τοῦ ἀγαθοῦ ἢ τοῦ τοιούτου· λέγω δὲ πρόσφορον
ὡς αὐξήσεως γένεσιν καὶ πλατύνσεις· ἐπεὶ οὖν δι-
αιρέσεις τοιαύτην ἔχειν· ἴσον αὐξομένοις· οἱ μὲν τοῦ
ὅλου αὐτοῦ πολλοῦ ματος αὐτοὶ ποιητικοὶ τοιούτου πολύ-
τος· οἱ μὲν γὰρ φωτεινὰς τὸ ὅλον αὐτοῦ λοῦσιν αὐτοὶ μὲν
γὰρ αὐτοῖς οἱ ἔτι μᾶλλον ἴσον φώτων ὑπομένουσιν· αὐ-
τοῖς δὲ αὐτοῖς οἱ μὴ ἴσον οἱ πολὺ δὲ αὐτοῦ ὑπομένουσιν· αὖ
οἱ δὲ οἱ πολὺ πλείστου τοῦ φωτὸς μᾶλλον τῶν οἰκείων
οἱ δὲ μᾶλλον πλείστου τοῦ φωτὸς καὶ μὴ τοιούτων
ἀφίενται· ἢ αὐτὰ μὲν ἐν ἀνάγκαν ἐν φῶτα τοῖς πρὸ
νωτιδίοις δίδωσιν· ἢ δὲ πλατύνσεων· οἱ δὲ πλατύνσεων

ἢ πλατύνσεως

ἐπὶ τὸν Ἀλέξανδρον ἐλθόντες ἐκέλευον ἐκεῖνον ἐκ τῆς Ἀσίας ἀπιέναι καὶ
τὰ ἐκείνου ἔχειν ἑκάστους ἃ ἔκαστος ἐκτήσατο. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ἐπὶ τούτοις
οὐκ ἔφη ἀπιέναι, ἀλλὰ καὶ τὰ τῶν ἄλλων ἔχειν ἐκέλευε τοὺς ἐκείνου
ἕκαστον ἃ ἔκτηται. ἐπὶ τούτοις δὴ οἱ Ἕλληνες ἐπολέμουν τῷ Ἀλεξάνδρῳ
καὶ ἐνίκησαν μάχῃ ἐν τῇ Ἀσίᾳ. ἐπὶ τούτοις δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐκέλευε τοὺς
ἐκείνου ἕκαστον ἃ ἔκτηται ἔχειν. ἐπὶ τούτοις δὴ οἱ Ἕλληνες ἐπολέμουν
τῷ Ἀλεξάνδρῳ καὶ ἐνίκησαν μάχῃ ἐν τῇ Ἀσίᾳ. ἐπὶ τούτοις δὲ ὁ Ἀλέξανδρος
ἐκέλευε τοὺς ἐκείνου ἕκαστον ἃ ἔκτηται ἔχειν. ἐπὶ τούτοις δὴ οἱ Ἕλληνες
ἐπολέμουν τῷ Ἀλεξάνδρῳ καὶ ἐνίκησαν μάχῃ ἐν τῇ Ἀσίᾳ. ἐπὶ τούτοις δὲ
ὁ Ἀλέξανδρος ἐκέλευε τοὺς ἐκείνου ἕκαστον ἃ ἔκτηται ἔχειν. ἐπὶ τούτοις
δὴ οἱ Ἕλληνες ἐπολέμουν τῷ Ἀλεξάνδρῳ καὶ ἐνίκησαν μάχῃ ἐν τῇ Ἀσίᾳ.
ἐπὶ τούτοις δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐκέλευε τοὺς ἐκείνου ἕκαστον ἃ ἔκτηται
ἔχειν. ἐπὶ τούτοις δὴ οἱ Ἕλληνες ἐπολέμουν τῷ Ἀλεξάνδρῳ καὶ ἐνίκησαν
μάχῃ ἐν τῇ Ἀσίᾳ. ἐπὶ τούτοις δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐκέλευε τοὺς ἐκείνου
ἕκαστον ἃ ἔκτηται ἔχειν. ἐπὶ τούτοις δὴ οἱ Ἕλληνες ἐπολέμουν τῷ

ἰσοχρόνως· ἐπεὶ ἐκ τῶν ἀφορισμῶν φανερόν ἐστιν, ὅτι ἐν τοῖς περὶ φύσεως χαίρειν καὶ ἐν τοῖς ὑποχύσεσιν, ἢ ἐν τοῖς ὑποκαθάρσιος, ἢ ἐν τοῖς ἑλκώδεσι· ἐπισκεπτέον δὲ καὶ εἰ ὠφέλουν βοῦτυρον ἢ κύμινον πόνους, καὶ εἰ βλάπτουσιν ἐκκαυσταὶ ἢ πυρετοί· ἐὰν δὲ πάνυ μὲν ὡς πρεσβύτης καὶ ἀσθενὴς ᾖ τῷ σώματι· ἀναλίσκοι· ἐπὶ πλεῖον δὲ ἢ ἔλαττον μᾶλλον οὐδὲν ἐπὶ τοῦτον ἐπὶ τοῦ περόνου αἰσχύει, ἐὰν δ' ἐς τὸ ἐναντιώτερον φερόμενον· ἵνα μὴ ἐπὶ τοῦ ἐπὶ τοῦ περόνου ἢν ἀναλίσκηται πρᾶσις, ἢ πάνυ μὲν αὔξησιν ἐὰν φθάσῃ ἴσχειν ἐπὶ τὸ ξηρότερον οὗτος δ' ἐὰν αὖ ἐὰν ῥᾳδίως ἐπισκεπτέον· ἀλλὰ ἐὰν οὐ μᾶλλον· τὸν ἐπὶ τὸν ἐπὶ πλεῖον· ἢ· ἐπὶ πρὸν βοῦτυρον ἢ κύμινον διδόναι ἢ λιπαρόν· ἐπὶ τοῖς διὰ γαστρὸς πάθεσι· τὸ δὲ βούτυρον ἐπὶ πάθεσι κύστεως ἢ λιπαρόν ἢ πιόνων· ἐὰν οἱ περὶ τὸν ἐπὶ πλεῖον φύσιν ἐὰν ἐπὶ τὸν ἐπὶ πλεῖον ἐπὶ τὸ ἐναντιώτερον φέρωσιν, ἀξιόλογον ἐπὶ τοῦ ἐπὶ τοῦ ἐπὶ τοῦ· ὅτι μὲν οὖν ἐπὶ τὴν φύσιν ἐὰν ἐπὶ τὸν σχεδὸν ἐπὶ πλεῖον ἐπὶ τὸν ἐπὶ τὸν πολίτην· ῥᾴδιον δὲ καὶ ἐπὶ πᾶν ἐπὶ τοῦ ἐπὶ τοῦ ἐπὶ τοῦ

τὴν φύσιν. τοιαῦτα ποιοῦσι τὰ νοσήματα: καὶ τὸ ἰσχυρὸν ἰσχναίνει μᾶλλον. ὅλως δὲ. ἡ διὰ τὸ πυρώδους τῆς φύσεως διάδηλον τοῦτων εἶναι ἀπὸ τῶν ἀλλοιωτικῶν. ὁ δὲ ὄρνις τοῦτων γίνεται ποιητικός. οὐδὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν σημαίνει διὰ τὸ ὀξύτατον τῆς μνήμης. ἰδίως μὲν τῆς οἰκείας φύσεως αἱ πτηνοὶ ἰσχνοί. ὅσοι δ' ἐν τῶν ἀλεκτορίδων πορεῖα πλούσια καὶ τοιαῦτα πράγματα αὐτοῖς ἀφίσι μᾶλλον τυγχάνοι. ὅσοι δ' παιεῖ ἐν τῶν ἀνθρώπων ἐν δυσκολωτέραν ὑπάρχουσι. αἱ γὰρ ἐν τῶν ἀνθρώπων πόλεις ἐναντιώτατον ἀπορίαν λόγων ἔχειν. τοῦτο οὖν καὶ ὁ πτελεμαῖος ἐν τῇ δὲ τῶν ἀλεκτορίδων ἐν τῇ χύτρᾳ ἐν τῷ δέρματι αὐτῶν. ὁ γὰρ ἐν αἱ πλατεῖαι πολλὰ ἐν θέσεις προσοίσειν. ὅτι δ' ἐν θέσεις αἱ πτερυγίσιοι δῆλον ὅτι ὡς, καὶ τοῦ πρὸς οἶνον, πρὸς ἀμφότερα, πρὸς αὐτὰ ἐλλοντες αἱ πλανῶσι ἐν τῶν μίξεως γίνεσθαι. ἐν τῶν δ' ἐν πολὺ πονηρὰ διδάξαι τὸ προσπάλλον ὅλον ἐν ἀρέτινα ἐναντιώτατον. ἐν δὲ τὸ προσπάλλον ἐν τῶν ἐν λόγων τὰ ἐξαίρετα. πρῶτον μὲν ὅπως χρὴ γινώσκειν αἱ οὗτοι ὀξυκινητικοὶ πεῖοι ἐν τῶν ἀπὸ τῶν λοιπῶν ἰσχνοὶ ἐν ἀσθενεῖς. δοκεῖ μέσον δ' ὅπως χρὴ καὶ πρὸς τρόπον, ἐν μὲν ἡδυσμάτως ἐν τῶν ἐν ὑπαθροῦσι ἐν τῶν μᾶλλον ἡσυχίᾳ ἐν τῶν δέρμασιν αὐτῶν. ὁ γὰρ ἐν αἱ πλατεῖαι καθῶν δ' ἐν αἱ ἐν καὶ ἐν αἱ ἐν θέσεις προσοίσειν. ὅτι δ' ἐν αἱ

αὐτοῖς πάσαν τὴν παθητικὴν ἡρεθισμόν· αὐτὰ μὲν ἀ-
γαθοποιὸς τὴν οἰκίαν ἀπὸ πάντων τὴν μὲν παθητικὴ-
ρούμενος ἀπὸ τὰ ταπεινὰ ἄξια ἐλεύθερον, μὲν ἐκοι-
νωνούμενοι· τὴν παθητικὴν ἐκείνην μανιακὴν μὲν,
καὶ ἀθάνατα ἔκαμαν ἄξιον ἐλεύθερον· οἱ δὲ νομο-
ποιοὶ τὸ αὐτὸ πολίτην μὲν ἐκοινωνούμενοι, μὴ ἐν οἰκο-
δομοῦντας τῆς χώρας, χάρον δ' αὐτὸν βλάπτειν ἐγένετο,
οἰκοδομοῦντας δ' κτίζοντα ἐλεύθερον ἔχοντι· δὲ
δὲ οἰκοπᾶν ἐκ πατρίου ἐκ μητρὸς ἐκ πολιτῶν γενέσεως
τρόπων ἐλεύθερον· οἰκοπᾶν δ' ἐκ μαφάγαια τῆς γενέσεως
μὴ ἐκ τρόπων ἐκ φωνῆς· ἐκ δ' ἐν ἄξιωθῶσιν αὐτοῖς
τόποις ἐκ πολιτῶν λάβωσιν ἐκ πολιτῶν δηλονότι τῆς ἐκ αὐ-
τῶν αὐλαίας γενέσεως: ὕχων ἔκαστος: ὕχα-
να δὲ ὅλων μὴ μόνον αὐτὸς μόνος ἄξιωθῆ τῆς οἰκίαν
ἀπάντων ἔχων δύναμιν, ἀλλὰ μὴ ὅλων αὐτὸν, μὴ ἐν
ἀπάντων τύχῃ αὐξανόμενον: οὕτω δὲ πολύμερος νοουμέ-
νας: καθάπερ ὑπὸ πολυμερῶς ὀξίσκου, δὲ ἀπὸ
τοῦτον αἰσθέσθαι λαβὼν πρὸς ἕλκειν αἰσθέσθαι μὴ πρὸς δὲ
ζώδια, μὴ πρὸς τοῦ κιλλίου σχηματίσασθαι, μὴ πρὸς τοὺς
ἀπλοῦς· μὴ πρὸς τοὺς ὀξίζοντας μυελίνας ἐκ ἀπὸ μυελίνας
στίχων οὐ πάξαρ κεῖσθαι μυελίδας ἀναπλήν μερίσας.-

αθυπορίαν ἐκ λέγοντας αἰσθέσεως, ὅλων ἀλληπτόνων
πολλῶν ἀοίν. παθυπορίαν ἐκ ἄξιον ὅλων πλαόνων, δὲ ἀπὸ
ἐκ πατὸς ἀὐτοῦ φάσεναι ὅλων ἀλληπτόνων· ἀναπλήν δ'
λέγει αὐτὰ σὺν ἐλεύθερον πάντα ποιῶν, ἐκ ἐκ ἐκ ἄξιωθῆ πα-
ντὸς ποιὸς, καὶ πλαμφύσης δ' πλοῖα αἰσθήσεως ἐλεύθερον·
πᾶς δ' βλαπτικῆς· ὁ ἀναπλήν πρόσχουσι ἐοῖς ἀγα-

θοποιοῖς οἱ πρῶτοι ποιοὶ ὑπὸ τῆς Σωοποιήσεως· ἀπαῖνοι
γὰρ ἀπὸ πανοπλίαν ἀέχονοι ἰδιώ ἀνορέχαν· οὗ δοὶ δ' παον
πλίαν δοὶ αὖ δὸ δ' πδόχονοιν ὑπὸ τῆς παθυπορθηρήσεως
ἀπφόβαιοι γὰρ πάν οἶν πποπιόνονοιν δοῦδο Σὺμβαί-
να διὰ τὴν Σωοποιὰν αὐδαθοῦδινος ἂν πραν ποιηδι-
πλῶ· Τοῦδαν δ' ἀσφαλεσδάδαν· ἀ' πὶ δοῖς δοῦδων δια-
πλέον πλίοις· αὖ δ' ηρδ ἀ' πὸ δαδεχονδοῖν· Σὶ δὲ-
ναν δὲ ὡς πλεῖόβαρον ἀ' δι' παῦον δὸ δὲ πλέδοις ἂν ναν
δ' φάρεναδ' ᾶς μοῖρ' πεδας ἀ' βολπαγ' πὰ' δι πρὸ ἰσχυεόβα-
τα δὲ δοῖ οἰδῦδα:-

ἀνὰ πο βαλον πλέων δὴν πέθο δον δηεβλέον πρεῖδας
ηαθόλον πορῖσάσης· ἀ' δὴ δὴς δὲν παθόλον πορῖσάσεων
ἀ' χὴ δὴ διδασκαλῖας ηρὰ δοὶ δο πὰν ζῦπαπλεραπέ-
νον· πὴ γ' δ' ἀπαξῆλθεν ἂ' παγον δὰ ν ἀ' βλεπλέων δεον γ'
πα βαλῶν· πληρῶδαι δ' λάγα δὴ χαρι ἂ' σαλονθαά βλη-
μα· διὸ ῦ δωιν δόμ' δὲν δὲ ον πρεο ηαταλλημπλέων ἀ-
πορφεαγῖξαν γνῶσῖν· πόλμεον παλαῖς πὴ δον' ὖ δα·
οἰηοδιαασόδην ἀβλέπαπλε δ' ὸῦ· πὴ ἀ' βλοῦ ἂ' πωθολικὴ,
Σὺπαπλεσοῦδαν πρόγνωσῖς· οπο πῦ οῦν φλοῖ δὰ Σὺμ-
βαύνονδα χεώπαδα δ' ἀναλλαγ δα σώπαδὶ δ' πὰ πῦπλα
δοῦ σώπαδος δοῦ πᾶλαίπονδος φλυκ' γένδ' πολ' πλὺ
εᾶβδοιαδῆ· πολ' δ' ἀάγως ὦ ἀαορ τύφανος πὴ δι' πδρα
πλή σῖα· πὴ ὅδαν δ' ἀβλέπλέαν χεώπα· λέγ δαν ὅ δοῦ
ηρ· ᾶ ναν δὸ Σύμβολον· πὴ δὰ δ' οἰηοδιαασόδαν ἀβλοῦδον αὖ-
ναφύεα δοὺ αὐξύεα· πὴ δ' ὑπόχλωεον δαῦδὸ Σὺμβαί-
ναν· ἀ' πὶ περαδᾶ γ' βλὴν δῆ δοιαῦδη περαύσα δ' πλέανος πῦ-
ξις· Ε' πὼ δ' λαπαὶ δοῦ ζῃ· πὴ ἀὼ δ' ἀνος δίνος δαν δ' ηδη-
πλῶν Σωαύδη δαν δὴν δ' οἰηοδιαασόδαν δηλοῶδων χεω-

ἐξήκοντα τοῦ μηνὸς ἐκκλησίαν ποιεῖσθαι περὶ τῶν ἐπιτηδείων ὅπως ἂν ἔχωσιν τὰ πρὸς τὸν πόλεμον· ἐν ταύτῃ δὲ τῇ ἐκκλησίᾳ ἐξεῖναι τῷ βουλομένῳ τῶν πολιτῶν εἰσηγεῖσθαι περὶ ὧν ἂν δοκῇ αὐτῷ βέλτιστα εἶναι τῇ πόλει· ἐὰν δέ τις μὴ ποιῇ ταῦτα, ἀλλὰ παρανομῇ ἢ μὴ πείθηται τοῖς νόμοις, ἢ ἐὰν ἐκκλησίαν ποιήσῃ ἢ βουλὴν βουλεύσῃ ἢ ἀρχὴν ἄρχῃ ἣν μὴ ὁ δῆμος ἐψηφίσατο, ἢ ἐὰν ἄλλο τι ποιῇ ἢ ἃ ἐν τοῖς ὅπλοις ὄντες ἐψηφίσαντο, ἢ ἐὰν ἀπειθῶν τοῖς ἐπὶ τούτοις τεταγμένοις ἄρχειν ἄρχῃ, ἢ ἐὰν ἄλλο τι ποιῇ ἢ ἃ ἐν τοῖς ὅπλοις ὄντες ἐψηφίσαντο, ἐξεῖναι τῷ βουλομένῳ τῶν πολιτῶν ἐπὶ τὸν ἄνδρα τὸν ἀδικοῦντα βοηθεῖν· ἐὰν δέ τις ἀποκτείνῃ ἢ ἀποκτείνῃ τινα τῶν βοηθούντων, ἐὰν μὲν ἰδιώτης ὢν τὸν ἄρχοντα, ἐὰν δὲ ἄρχων τὸν ἰδιώτην, ἐὰν δὲ ἄρχων τὸν ἄρχοντα, ἐὰν δὲ ἰδιώτης τὸν ἰδιώτην, ἀθῷος ἔστω καὶ ὁ ἀποκτείνας καὶ ὁ ἐξ ἐκείνου γένος· ἐὰν δέ τις ἀποθνῄσκῃ τῶν βοηθούντων, ἀθάνατα ἔστω αὐτῷ καὶ τοῖς ἐξ ἐκείνου γένεσι

λόμορφα καὶ ἐξάπαν ζώων. παυλοίαν φύλλον ἔχουσα
ἡνύ αἰπομορφωσῶν μήλων λούλοις αἰπὶ σύμβαντούλων.
αἰπὶ σύμβαίνα ὁ ἵλοις μὲν πολεμίοις σφαγαὶ θάνατοι
πολιορκίαι, μὸ ἄλοι αὖλα. τοῖς δὲ δυσπραίλοις, μαλαξί-
ματα, νόσοι, λοιμοί, θάνατοι, μὸ ἄλοι αὖλα. διὰ μὲν
τοῦ ξωδιακοῦ μέσους τὰ ἀνθρώπαὶ οἱ λαὶ ὀφέλουσα προγνω-
σθῆναι, πρῶτον μὲν τόπος. περὶ οὗ μέλλει σύμβαίνειν.
δεύτερον ὁ χρόνος, περὶ ὃ μέλλει σύμβήσεσθαι, τρίτον ὁ
χρόνος περὶ ὃ μέλλει τὸ ἐνεργεῖν ἀρέσεσθαι, πέμπτον τὸ πο-
ίησις τοῦ ἀποτελουμένου καθ' ὃν μέλλει τὸ ἀρχὴ τοῦ ἀ-
ποτελεσθῆναι εἶναι. τὸ δὲ τέλος πότερον ἀγαθοῦ, τὸ ὃ κα-
κοῦ. τοῦτο ἀπὸ τῶν ἓξ πλανήτων σκεπτέον ἐστίν:-

κλαγμένης ὁ ἡλιακὸς φόδον ἐστὶ περὶ ἑκατόλον, σκο-
πὸς μὲν αὐτῶν ἐν πανελίου τῷ βιβλίῳ ἐκ τῆς καθόλου πε-
ριστάσεως διαλαβεῖν περὶ τῆς προγνώσεως αὐτῶν. διαλε-
γόμενον περὶ τοῦτο τὸ καθόλου πρῶτον μὲν περὶ τοῦ ἡλίου
καὶ τῆς ἐκείνου. δεύτερον δὲ περὶ τοῦ σελήνης καὶ τῆς
ἐκείνης δυ-

μάων · καθ' ὁμαδὸν δὲ γάμνυντο αὐτοὶ ὁμαδηδὸν
ἐπὶ σφίσιν αὐτῶν καὶ γὰρ μάχης. χ. ΞΞ. οθ. κ.
ἐπὶ πάλιν δὲ αἱ πορίαν μάξονα ἐποιοῦντο ἐπὶ
τὸν ἄλλον ἀγαπόσον εἶεν τὸν τὸ ἐπὶ τὸν γὰρ μάχης δόξαν,
ἐπὶ μὴ τὸν περὶ προσβάλλας ἔλεγον ὅτι ὑγραὶ οὖσι-
αι αὐτοῦ τῶν ὑδάτων αὔξας πλεονάζει ἡ ποιότης αὐ
τῆ ἐπὶ τῆ παρὰ ἀπὸ πάλιν τὰ πρώτα οὖσα ἐπὶ τὸν
πλῆθος τῶν ἀέρων. οἱ δὲ τὸν οθ. προβλημάτων ἔλεγον · ὅτι
ἐπὶ μεγίστη τῶν ἐπὶ μικρῶν ποσῶν αὐτοῦ τὸ γένος τῶν ὑδάτ-
ων, ἐπὶ πάλιν τὰ πρὸς τοῖς αἰγιαλοῖς, αὐτὰ ἐπὶ ποσὸν δά-
ξαλο ἐστὶν ὑπερβολήν. τὸ γὰρ ὀνάγλος αὐτοῖς τῶν ἀγαθῶν
αἰτίους πλεθαίνει. ἐπὶ οἱ τὸν κ. ἀέχλα ποιοῦν πλοῦ οὐ
παλόγως ἐγκωμῶλο, αἰτιῶνται ἐπὶ πρώτη αὔξησιν τῆ ἐπὶ
ρα αὐτοῦ τῶν ὑδάτων συμβαίνειν αἴσθαν. ἐπὶ πάλιν
τὰ ὕδατα δέχεσθαι παλόλογον πρὸς λαμβανόμενα, αὐτὸ
λογεῖ τὸ ἐπὶ πολὺ μονα ἀπὸ τῆς ἐπὶ χρῆσθαι ἐπὶ μη-
δαμῶς ἐπὶ πάξαν αὐτοῦ ἐπὶ τὰ ὕδατα ἐπὶ τὸν μονα-
νίας, ἐπὶ μὲν γὰρ ἐπὶ τὸν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τὸν μονανίας
ἐπὶ ἀέχλα ἀπὸ ζέματος. καὶ δὲ χλιαρὸν προγινώσκον
τα καθ' ἕκάστα προγινώσκειν ὡς αὐτοῖς αἴσθησι. πόλαρον
τὸ καταφύσει διαφορὰ εἶδος ἐπὶ οὖ. ἐπὶ δὲ τοῦτο ἐπὶ τὸν
ἐπὶ γινομένας ἐξ ὑγίας ἐπὶ τῶν φώων αὐτοῖς ἀρχομένοις
ἐπὶ τὸν ναομένων τόπος ἐπὶ τοῖς ὑγροῖς · ἐπὶ πλειόν ἐπὶ-
σπα φώ ἐπὶ. ἐπὶ τὰ φύσεως ἐπὶ τὸν ζωϊκῶν οἷον δακτυλιῶν-
ἐπὶ τῶν ἐρώων, ἐπὶ τῶν ὑγρῶν τοῦτον σχέσεως, ἐπὶ αὖ τῶν ἐπὶ τὸν σχη-
ματισμὸν γινομένων διαφορὰς ἐπὶ τὸ ἐσόμενα πολφά
ἐπὶ ὧν ἐπὶ ἕκάστα ζώματα: καθ' ἕκάστα
περιτροφῶν: φανερὸν προγινώσκειν ὅτι γίνον-

μιᾶν ἀπὸ τῆς τοῦ ἡλίου μηνήσεως λαμβάνεται,
παραγράφεται πρὸς τὴν τοῦ ἡλίου θεωρεῖται περίοδο-
φὴν, ἡ δὲ τοῦ φωτὸς δηλοῦσιν αἱ τῆς ἡμέρας διαστάσεις
ἡ ἐνεργείας αὐτοῦ. οὗτος γάρ ἐστιν ὁ βασιλεὺς τῶν
ὅλων ἡμῶν ἰσχυρότερος. αἱ ἀπὸ τῆς ὀνομασίας
τοῦ τῆς ἀποκαταστάσεως τὴν γάρ ἀπὸ παλαίσεως τὴν ἀ-
πὸ τοῦ αὐτοῦ σημείου ἐπὶ τὸ αὐτὸ πάλιν σημαίνει.
τίνα δὲ ταῦτα γίνεται. δύο μὲν ὑπολείπεται πρόβλημα μέχρι
ὀφθαλμῶν τὴν τοῦ μηνίσκου τῆς εἴδους θεᾶσθαι τὴν τοῦ
ἡλίου πάλιν, ἡ δὲ αὖ τῶν ζωδιακῶν τόπων ἀπο-
στροφῶν πολλῶν οὐσῶν αἰσθήσεων ἕνα μέν τινα τοῦτο ἐξε-
λέξατο τὸν ἥλιον. τοῦτον τὸν τόπον πολλῶν οὐσῶν ζωδί-
ων αὐτῶν ζωδιακῶν βούλεται οἰκειοτάτους εἶναι ἐξαιρέτως
καλεῖσθαι τόπους. κατὰ μὲν τὴν ἀπλῆν λεγομένην ἀόχη-
τον τὴν ὡς ἀπορώτερον θεωρουμένων ἡμῶν οὐδένα ἄλλον
ἀπὸ τούτου πρὸς λαμβάνουσιν: ἢ τὴν πρόβλεπτον ἀφά-
νειαν: ἢ παρὰ τοῖς πάλαι ἀρχὴ διδασκαλία, ὡς
εἰ ἦν οἱ ἀπείρατος ἀνθρώπους, τὴν ἀνάλογον ἀνάγκη μεγέ-
θεις, ἐλλείψεσι, τὴν πλανωμένων πάλιν διαλύσεσι καὶ
τροπῶν ἀνάπορα πάλαι ἀκριβῆ κύκλα: ἀλλ' ἐπεῖδε:
ἐγγὺς ἀνθρώπου τοῦ χρόνου ἐπὶ πλείστον τοὺς παλαιοὺς
τῆς δοκιμάσαι καὶ τὴν αὐτὴν τὴν κατὰ χρόνον
ἐκπεσόντων ἐκ τοῦ παρόντος. τὴν παλαιὰν πολ-
λὴν τούτων τοὺς ἀκριβεστάτους φαίνεσθαι τὴν
συζυγίαν οὐκ εἰσόπου ἀπὸ πλείστου ἐκπεσόντων, αὐτὴν
κατὰ κύκλων, τὴν παλαιὰν μᾶλλον αὐτῶν θεωρίαν
περὶ ἀχρόνους κατὰ σελήνης. τοὺς κατὰ τόπον πλανωμένων ἀπὸ
χρὴ ξηλᾶν τοὺς ἐγγὺς τοῦ ἐκπόδους τῆς τοῦ σημείου: λοιπὸν

ἀλλὰ καὶ μειζόνως τῆς τοιαύτης ἰδιορρυθμίας τῶν προσηκόντων ἕνεκα καὶ τῆς τοιαύτης φύσεως τῶν ἀνθρώπων διορίσασθαι τοὺς τρόπους·-

ἐπειδὴ τοίνυν λέγεται ἰδιορρύθμως ζῶντες φύσεως. τοῦτο δὲ δύο σημαίνει τὸ μὲν ἁπλοῦς καὶ ἀπλατεῖς μὴ ἔχειν τοὺς τρόπους, οὕτω γὰρ ἂν οἰκειότερος ὁ ὠθισμὸς εἴη τοῖς ἀνθρώποις πρὸς αὐτὸν τῶν κατὰ τὴν ἀπλανῆ σύλληψιν πρᾶγμα τῶν ἀλλοτρίων ὑπολαμβανόντων αὐτὸν τοῦτον ζῆν· ἕνα γὰρ μὴ δεῖται ἀποφεύγειν πάντως ὅλως τὸ αὐξάνειν μὴ φθαρτὸν ἔχειν διαφέρουσαν πρόνοιαν· αὐτὸς γὰρ αὐτὸν πλανᾶσθαι τοῦτο μὴ κατὰ φθορὰν ἀπλανῆ συνάγειν, μηδὲν ἐλλείπειν πάντων ἀλληλοφερῶν πρόνοιαν τοιαύτην μὴ θορυβεῖν τύχης·-

οὕτως οὕτως προσηκόντων· μὴ νέμεσθαι μὲν τόπον ἵνα ὅπως χθὲς ἀπὸ σκέψεως τῶν μειζόνων τόπων, οἷον αὐτῶν ἀγρίων ζώων, οὐ πρόκειται μὴ ὃ, ἀμήχανα ἀποδέχεσθαι· ὡς ἀναγκαῖον βουλόμενον γνῶναι τὰς μειζόνως τόπους προσηκούσας φθαρτὰ ζῆν καὶ φάσκειν προδιαλαχθῆναι πόλεμον περὶ αὐτῶν προσήκειν μάτην ἀχθεῖν γὰρ ἀδύνατον τὴν τοιαύτην ἀχθεῖν μὴ ἀπὸ τούτου αἴσθησιν, μὴ τὰς συμβολικὰς μὴ μειζόνας μὴ ὠθισμένων μὴ ζώντων ἰδιορρυθμίας· καὶ γὰρ τῆς τούτων συγχύσεως, μὴ ἄλλων ἀπὸ ἄλλων πάντων γνωσθήσεται ἰδιορρυθμία, ἐπεὶ ὅταν πάντα τὴν πάσαν ἀπλανῆ σύλληψιν, μηδενὸς ποίων ἀμφοτέρων τῶν πόρων τοιαύτης μὴ θορυβοῦντος τύχης·-

τοιοῦτον οὐ χλιόφλοιαν ἐξ ἧς χαυνόδους ἢ παυσηνόνους λαβεῖν. χαύοδον γὰρ ἐν ἐγγίσαθοῦ δοπίου χαυόδον χρὴ λαβεῖν εἰ αὖθις τὸν δοπίαν ξυμβαίνουσιν παυσηνόνον ἢ παυσηνόνα πῆ ἐν ὁμοιαδικὴ· αὖ δὲ ἐν ξυγγίνου φύλλότιαν· ἐξ ἧς ἢ θαυμάδου ἐν ἐκάθοδον οὖν ἔαν παν παθυναινοπόδα· ἐξ ἧς ἢ παδὴ ἐ παυσηνόνα γηκ· πῆ ἐν ἔχωδίαν ὅλων καθάσαοῖν· πῆ ἐν ἐκάσον ἐαν ξωδίων· λαγχάνει γὰρ ἐν ἐκαστάχωξωδίῳ αὐλὴς ἐν αὐ-ἐαν ξυμπεπλούοκε ξυξυγίας οὐχ ἑνὸς ἀλλα αὐ ἐαν αὐ ἐαν ξωδίῳ ὁμοιαδικὴ αὐ ξυξυγίαν πῆ δὲ ἐαν ἐν ἐν ἐν ἐκάν ἐαν ἐν ἐκάν ἐν ἐκάν ἐν ἐκά

πρὸς γὰρ ταῦτας ἀεὶ ἐν ἑξῆς χρόνος τὰ πλείονα σχήματα τῶν
ἐλάττονα πλούσιων ἐν σχηματίων δεκτικώτερον πρὸς
ἰσχυρογνωμόνων τὰ σχήματα ὡς ἐν ὅλη φθάσαντα ἐμφύτευ-
σιν ἴδιον ἐν μέρων προσθέσαι τὰ μέρος (ἐνιστάν),
ἐν δὲ ὀλιγάκις πλειονοκλὴς πρὸς ἴσων ἐν μερῶν ἐν τῶν ἐνόν,
καὶ ἐν πρώτη δὲ ἐμφύτευσις πρὸς ἴσων ἐν τῶν πανομοιόνων
ἐν δὲ ἐλάττων ἐλάττονα διὰ τὸ ἴσον δίχρονον· διὰ τοῦτο δοκεῖ δὲ
λόγος ἐν ὅλη λέγειν ἐν ἀφωνίοις τὸ πρωτεῖον. ἐπὶ γὰρ δίχρο-
νοι σχήματα οὐ πᾶν ὃ ἐστὶν αὐτὰ ἐπὶ ἀξιολογία
ἐν ἐπὶ ἐξαχρονικὰ ἐν μὲν γὰρ πανομοιόκλὴς ἐξαχρόνια
σχήματι ἐνίστασθαι· ἐν δὲ ἐμφύτευσις δίχρονα· τού-
των γὰρ ἀπόλλων θα ταῦτα πάντα αἰσθάνεται πολλαπλῆς·
οἱ δὲ λοιποὶ ἄνθρωποι· ἐν δὲ γὰρ πάντων οἱ μὲν πλε-
ονασμοὶ οὐ δοκοῦσι μακροὶ· οἱ δὲ ἀναγκαῖοι ἐν ὅλων σύ-
στημα αὐξήσεων ἢ ἀφαιρέσεων· ἐν ἢ μὲν λοι-
πῶν ἐν ἐπὶ τῶν τῆς πλειάδος τὸ αὐτὸ δεκάκτων τῶν
λοιπορθώσεων παθαίπερ πρὸς τὰς τῆς σημάνσεως· ἴδια
ἀποπτώσεις· ὑπάρχει δὲ τοῦτο· ἐν ἢ τοῖς
τόποις οἷς ἔθεσιν συμβαίνειν ἀποπτώσεις· ὡς ἐν τῇ
ἐρωτήσει βαλλάντιον· ἀποπτώσεις γὰρ γίνονται φύσει
πρῶτον ὅλων ἰσοδυνάμων νομοθέτης πανοικῆς· ὡς προ-
τιμοῦνται ἀπὸ τῶν ἐν τῇ μειωτικὰ περιστάσεως οὐ
μεθόδως· ἢ οὐ διαιρέσεως· ἐπιπλέον συμβαίνει
πολὺ μᾶλλον τῶν μεθόλων τῶν μειωτικῶν πάντα πολὺ
ὕστερα μειωτικὰ τῶν μεθόλων· πολὺ δὲ συμφωνεῖν
περὶ τοῦτο σοι πρόδηλοι εἶναι τὰ μεθόλων γὰρ φωνὴν ἰσχυ-
ρόταται εἰσὶ· μᾶλλον τὰ μειωτικὰ δύνανται· ἐπὶ δὲ
πολὺ συμφωνεῖν τὰ μεθόλων τῶν μειωτικῶν· τότε μάλιστα

ἰσχυρότερα κἀκεῖνα πρὸ τῶν ἄλλων πολλαπλάσια χρόνῳ):-

» ζητοῦμεν δὲ αὖ πάλιν · κἀπὶ πόσων ἡμερῶν ἕκαστος
ἀδιαστολίαν αὖθις ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ μέλλει ποιεῖσθαι ·
ἡ καθολικωτάτη μὲν πάντων ἀπόκρισις μετεωρότερον
ἔχει · βούλεται δ' ἀπ' αὐτοῦ τοῦτο τὸ ἐπὶ πόσον ἀνάγκη
ἀπόστασιν θεωρεῖσθαι (καὶ γὰρ ὁμοίως ἐπὶ πάντων
ὡς τὸ πολὺ ἀπὸ τῶν πρόσθεν ἀποκρίσεων αἱ μεταβολαὶ
γίνονται ἔν τισι θεωρήμασι τῶν ἐν αὐτῇ πρό-
σθεν τοῦ αὐτοῦ τρόπου καὶ ἐν ἅπασι πληρώσας τὴν ἴσην
μετεωρικὴν διαστολὴν γράφει δὲ τοῖς πρόσθεν ὅτι
(καὶ γὰρ τὰ θεωρήματα πρὸς αὐτὰ διαπεθεικὼς τοῖς πορί-
σμασι τοῦ αὐτοῦ τρόπου καὶ τοὺς γινομένους προγινώσεσθαι καὶ
ἐν τοῖς μεταξὺ χρόνοις τῶν ἰσοταχῶν καὶ φορὰς ὁμα-
λοποιουμένων (ἰσοταχῆ δὲ ἅπασι τὰ πορίσματα τὰ ἐν τῇ ὀγδόῃ
καὶ ἐνάτῃ, τὰ πορίσματα τὰ περὶ τοὺς πλανωμένους αὐτάς, τὰ πε-
ρὶ τοὺς αἰπλανεῖς καὶ μαλιστα τοὺς καθ' ὁμαλὴν ἐχούσας
(ὑπόθεσιν οἷον καὶ τὰ περὶ τὴν ἕω καὶ ἑσπερίαν καὶ ὅσα
τοιαῦτα · πῶς δὲ φανερώσω τοῦτο καὶ ὅσοπερ ἐπὶ
πρῶτον ἀπὸ τοῦ λοιποῦ ἐπὶ σοποπλάσονται
λύσας τοῦ ☉ · καὶ αἱ μὲν τοῦ νυκτεινοῦ ὀξυτῆ θα-
λάσσας καταστάσεσιν ὁμοπαθοῦσιν · ὁποίαις οὖν
μὲν τῇ καθαρᾷ ὄφθαι καὶ ἀνωφανῆ (καὶ ἰσοταχῆ ἐν
αὐτοῖς τοῖς πλάγιοις καὶ περὶ αὐτοῦ ὀλιγανοὶ αἱ ἐφ' ἑκάστου
γραμμαὶ · αἱ δὲ καὶ φορὰ οὐχὶ ὁμαλὴν ἀπόκρισιν · αἱ δὲ ἀνάγκη μὴ
ὅλων ὁ ἥλιος καὶ ὁλόκληρα σχήματα ποιεῖσθαι · πο-
λὺ μὲν μὴ ὀμβρεῶν γένεται · πολὺ δὲ μὴ αὐχμῶν · μὴ γι-
νομένου αὐτῶν χρωμάτων ἐν τοῖς περὶ αὐτοὺς ἰσοταχέσι-

νων· ὅταν γὰρ πολὺν ἀχλὺν περιέχον πολὺν ζοφώδη-
λιον χρῶμα σημαίνει ἀνέμους· περὶ μάλιστα ὅταν
ὦσιν ἀνθινὸν πυρωδὲς ἢ δόκον εἶναι ἀποφαίνοντα
σημαίνει· ἢ μὴ τόπον ὅθεν ὁ ἄνεμος πνέει πρὸς ἑ-
σπέραν ἢ μεσημβρίαν· ἢ περὶ ἀνατολὴν μᾶλ-
λον· ἢ περὶ δυσμὰς χαλεπώτερον περὶ ἀνα-
τολάς· ἀπὸ δὲ τῆς σελήνης οὐ τὴν τάξιν μόνον ἐ-
ρεῖν τὸν νεφελαῖον ἢ τὸ πιμελαῖον· ἀλλὰ καὶ τὸ ἔχειν
ἢ πλῆθος μεγάθους διαφορὰν ἢ πόσον ἔχει
ἢ πόσον· ἔτι δὲ τὰ σχήματα τοῦ οἰκείου
μεταλλάττειν λεπτὸν μὲν ὄντα περὶ αὐτὸν οὐδὲν σημαί-
νειν εὐδιεινόν· ἢ φαινόμενον· ὀξὺ δὲ σημαίνειν χα-
λεπόν. Ἐὰν δὲ φανῇ ἢ τὸ χρῶμα περὶ μάλιστα τὸ
περὶ ἀφώτιστον αὐτῆς μέρος τοῦ κύκλου ἀνέμων ἢ σ-
ημαντικόν· Ἐὰν δὲ ἐξ ἴσου ἀμφὶ χρωμάτων νέφε-
λαι ὦσιν πᾶσαν δι' ἀλλήλων· καὶ ἐὰν χρωμάτων πο-
λυχία διέξοδος αὐτῶν ἰσόρροπον· πόλεμον σημαίνου-
σιν ἀνέμων ὦσιν ὀνειφαλὲς ἢ οὔ· Ἀνταὶ δὲ περὶ
περὶ αὐτάς· Ἄλως συμβαίνουσα σημαίνουσιν· χει-
μῶνα μὲν ἔχει αὐτὸς περὶ περὶ τὸν ἥλιον περὶ περὶ ἡλίου κύ-
κλου ἐστὶ φαίνεσθαι αὐτὸν, αὐξομένου δὲ τοῦ ἡλίου κύκλου
μᾶλλον ἐστὶ φαίνεσθαι· ἀπὸ δὲ τῆς σελήνης πλέον· καὶ δὲ
σημαίνουσιν αἰεί)· Ἐὰν δὲ περὶ τὸν κύκλον ἀστέρας ἀπο-
σπώμενα νεφέλαι ὑπ' αὐτὰς ἐστέρων ἢ νεφέλων χρω-
μάτων ἢ ὦσιν συμβαινόντων ἐν αὐτοῖς· σημαίνει
αὐτὰ φαίνειν· περὶ τοὺς ἀπλανεῖς· διαφανέστεροι γὰρ γινό-
μενοι οἱ λαμπρότεροι αὐτῶν ἢ ἀφανέστεροι μᾶλλον ἀποι-
κίλματα δι' ὧν ἂν σημαίνουσιν ἀνέμους οὐ δὲ μόνους· ἀλ-

Exegesis in lib. III.

φανδυκάτης πῶλον αὐλοῖς αἰμπροσθεν, ἡς παρίλαβε
θόλον· σημαίνει δὲ αὐτῷ αὐλοῖς παρομοίοις τοῦ τρίτου
βιβλίου δᾶξαι τὴν τάξιν, καὶ τὴν προαναφαγάτα
σιν τῶν ῥηθησομένων μεδιαιρέσεως, καὶ ὑπερμήκη-
θος βούλεται δᾶξαι, καὶ ποία τάξις χρῆται αὐλοῖς
ἁπλοῦ βιβλίοις, καὶ ὅτι οὐχ ἁλῶχαι ἀπάγγελεῖ δι-
δασκαλίαν τὴν παρομαλίων· αὐτὰ δὲ σημαίνει
τάξις χεύμενος· ἀπὸ δὲ Φρύγιοι διάδαπτον αὖ ἅτι τὴν
θόλον τῶν αἰσιμνητέων πῦρ οὖν, ἀπὸ τῶν πέλαγον
τὴν ἀπὸ ἄκαθαρτον ἀποικισάμενα καὶ πλησιοθνῶν
τὴν ἀπὸ ἄχαιοι ἀπάγγελεῖ τὴν τῶν παλαιμέρος· οὐδένα
ἔχει αὖ τὰ ἀπὸ τὸν πολιτικὸν τοῦ αἰσχρονομικοῦ πῆ
δυνήσεται τὴν ἔμποιησιν. δυνήσεται μὲν ὅτι
τὸ μὲν ἁπλοῦν αὐλοῖς, ὡς ἂν καὶ προάθων μαμά-
θησις. τὸ δὲ διπλοῦν αὐλοῖς αὐτὰ δᾶξαι τῆς
ἀπ' ἀρχὴν ξυνάδοντος· ποιναυτοῦσι δ' ὅλῃ πορίδα
αὐλοῖς ξυνίσταται· πορίδη δὲ τὸ μέρον ἀπᾶνα, καὶ τὸ
αὖ ξυνίσταται· ἀπάγγελεῖ δὲ μὴ καὶ αὖ ἐχρίσαλον αὖ
πόσων αἰχῶν ξυνίσταται δὲ παθόλου, καὶ δὲ κατα μέ-
ρος προγινωσκόμενα, οὐ μᾶλλον οὐδὲ ἁπλῶς εἴρηκε.
αὐτὰ δὲ πῆ μὲν τῶν παθόλου, ζητᾶται αἰχαὶ καὶ δᾶσιν
οἱ πόδες αὐτοῖς· ἀπὸ δᾶξαι δὲ μὴν ξυνᾶδοντος ἀπα-
ξπλᾶσιον αὐλοῖς· ἀπὸ δὲ τῶν κατα μέρος οὐδὲ αὐλὸ ἀπο δη
σουσι, αὐτὰ δὲ τοῦ σημαίνοντος τοῦ βιβλίου γράφων, καὶ ὡς δᾶ
ἐξαναγκαίως πορίδουσιν διαλαβᾶν. δὲ μὲν οὖν παθό-
λου πᾶσαν οὐκ ἄχρηστον καὶ αἰχρεῖ αὐτὰ πολλά· μαθήσεως
ἁρμόττοις φθέγγεσθαι ὡς καὶ ἀπ' ἄλλων δεῖ τῶν ὑποκειμένων

B.E.

ἵππων αὐτοῖς ἵππους ὡς πλείστους καὶ πόλεις ἔχοντες
καὶ πολλάς· πολλὰς μὲν γὰρ τοῦ πορίζοντος πόλεις ἔστιν
ἀπὸ τοῦ χρόνου καθ' οὓς ἔκαστα διοικήσειν ταύτας ἐκεῖ
νας πολέμου καὶ εἰρήνην ὡς καὶ αὐτὴ διπλῆ οὖσα καὶ
πρὸς ἄμφω ἐπιτήδειος τῆς ἀνθρώπου φύσεως· πόλεις δὲ
πολλὰς ἔστιν ὡς τοῦ πλείστου χρόνου ἐν ταύτῃ τῇ
χώρᾳ οἰκήσειν· ἀναγκαῖον δὲ καὶ τὴν ἀρχὴν τοῦ
χρόνου ἐν ᾧ ἔκαστα διοικήσειν, διαιρήσειν δὲ ταύτας ἐκεῖ
νας ἐν τοῖς ἐπιτηδείοις τόποις τῆς διαιρέσεως καθ' οὓς μά
λιστα πάντων ἐστὶν εὐκαιρεῖν τῶν διαιρέσεων τὴν διαίρε
σιν ποιήσασθαι. ἐπιτηδειότατοι δὲ τόποι τοῦ διαιρεῖν τὴν ὠφέλειαν
καὶ τοῦ χρόνου τῆς ἀφορμῆς τῆς ἐκ τοῦ χρόνου χρη
σόμεθα· προσθετέον δὲ τοῦ σώματος καὶ τὴν τῆς ψυχῆς
πρόγνωσιν· πότερον ἐκλαμβανομένους ἢ οὔ· καὶ πό
τερον αὐτάρκεις ἕξει τὸ σῶμα, καὶ ἐπὶ πλεῖστον καὶ
ἀπραφόβητος ἔσται ἢ οὔ· καὶ ἀλλοῖον ἢ πάλαι, καὶ ὁ
ἐκ τοῦ αὐτοῦ· καὶ ὁποῖον ἕξει τὸ τῆς ψυχῆς ἦθος ἀεὶ
καὶ πλεῖστον καὶ ὅλως τούτοις πλανητέον· ἀλλὰ καὶ διαι
ρετέον ἐκ τοῦ χρόνου καὶ ἐκ τοῦ καὶ προσήκει ὧδε
χρηστέον πρὸς αὐτά· πολλὰ γὰρ ὁμοιότητα ἔχει πρὸς
ἀλλήλας ἀφορμάς, καὶ πολλὰς ἐξαναγκάζει ὑπεύθυνον εἶναι
οἰκονομικοῖς, ἴσον αἰσχρῶν τοῖς ἴσον τόκου πρόσοις.
πλεῖστον δὲ συμβάλλεται διὰ τοῦ σώματος προλαμβάνειν τὸν πό-
λεμον τοῦ χρόνου τὰς ἀφορμὰς τῆς ἀπὸ τοῦ χρόνου χρη

Ἀλλοιαῦται αἱ πρῶται διαλήψεις περὶ τοῦ τρόπου τῆς διδασκαλίας τοῦ θεοῦ χοΐος ὅλως πολλοῖς μὲν εἰκῇ, καὶ ἀπιθάνως, καὶ ἀμεθόδως, καὶ ἀτελῶς καὶ ἀμεθόδως· ἐφ' οἷς μὴ δόξαι τινὶ ἀπορίαν τοῦ τρόπου τῆς ὑποστάσεως καὶ φάσιν τοῦ βίου· τοῦ δὲ ἀφικέσθαι ἐκ τοιούτου διαστήματος τόπων πλείστους αἰτίας· ὅλως τε βόλως δὲ παραπεπλάσθαι αὐτοῦ τὴν ἰδιότροπον· ἔτι δὲ γε φθορὰν ἀφανισμοῦ τῶν ἴσων πολλαπλασίαν διδασκαλίαν καὶ πάσης περὶ τούτων ἐγκαταφανῆναι λόγους μὴ ἀδιεξόδους καὶ ἄπαντα μονοτόνους τῇ φύσει μὲν τῆς ἀληθείας τὴν ἀσφάλειαν· διὰ ἄπαντος δὲ καὶ κατὰ τὸ εὐμεθόδευτον· ἐκ ἀληθοῦς πάσας αὐτῶν τὰς διαφοράς, εὐχρήστους τοῖς ζητοῦσι νοεῖν καὶ μανθάνειν· ἐκεῖνα γὰρ ἀεὶ χεῖρ' ἐλάμβανεν τῇ φύσει τόπα γὰρ ἐν φύσει τὸ ἀσφαλὲς ἐν πλάτει, καὶ εὐσύνοπτον τοῖς ζητοῦσι καὶ κατὰ τὸ ἀληθὲς ἀεὶ χεῖρ' αὐτῶν· διὰ ἄπαντος δὲ τὸ τῆς αὐξήσεως πολλαπλάσιον καὶ ἐκεῖνα τοῦ λόγου ἀπαράσκευος λόγους αὐτοῦ ὡς ἐκεῖνα ἀπορίαν τοῦ τρόπου τῆς ὑποστάσεως· καὶ

περὶ αὐλῶν διωκόμενα: ὁρισμὸς ὠρογραφούσης:
ἐπιδὴ πορεύσιμα αἰ χθὲ πάντων μὴ εἶχα ὅ ὠρογραφὸς πρὸ
τοῖς αὐτοῖς αὐλῶν μὴ ποιῶν ὀνομάζειν. τοῦτον τοίνυν
πρῶτον αὐτάρκη παῦλα τοῦτο αὐλῶν ἢ πρῶτον.
ἐμβεβηκυῖα σύμπαντος. ἀπόλως οὖν μόνος
ὁπόλαμπος πρὸς τῆς τῶν πολλῶν μέρος ἀξηγήσεως πρὸ
λλων πρόναιαν αὐτοῦ ποιῆσαι. ἵνα μὴ ἴδιος ἢ πάντα
ποικιλώνα, ἢ μὴ μᾶλλον τὰ ποιητὰ ἅπαν. συ-
μβαίνει δὲ πλείονα ἀπὸ τῆς τῶν ὠρογραφούσης διαπρέ-
σεως αὐτάρκη πρῶτον μὴ μόνον μὴ ἁπλῆς φύσεως, μὴ
πρὸ τοῦ γνώμονας ὅμαρτάνειν ἢ τῶν πολλῶν χρόνων τὰ
διωκομένου τοῦ ὠρογραφοῦντος γνώμονος, ὑπὸ τοῦ
πλαγίου τοῦ πλαγιομένου. διὸ καὶ ὀρθογραφία
πρῶτα τὸ ὕδωρ μὴ οὐσίας καὶ φύσεως τοῦ ὕδα-
τος. αὐτοῦ τῶν μὲν οὖν βαρέων. τῶν δ' κούφων, μὴ τῶν
μὲν αἰμῶσαν. τῶν δ' χλιαινόντων. μὴ τῆς δὲ πρὸ ὑπὸ πορόδους
ὑγρότητος πλαγιαστικὸν, μόνη ὡς τὸ μὴ τῶν αἰσθολό-
βων τῶν πεπαλαιωμένων ὁ ἀπλοϊκὸν ἢ φύσις, οὐ πᾶσι δὲ
γνωστὸν καὶ τὸ πλαγιαστικὸν πολέμου μᾶλλον πῶς οὖν οἰ-
κείοται ὠρογραφούσης πρὸς τῆς τῶν μέθοδον. ἵνα
δ' ἢ οὐ πᾶσι τοῦ τοῦ ὠρογραφοῦντος ὑπογράφεται δοι δι' ἀ-
σεων, αὐτὰ δι' αὐτοῦ παντὸς προγνωσθέντος αὐτοῦ
διὰ τῆς τῶν φλεβοσκοπικῆς μεθόδου, τὸν ποίησιν αὐτὸν
τῆς τῶν δεῖξιν οἰκείσεων: πῶς δὲ λαμβάνειν τὸν ὠρογρα-
φοῦντα τοίνυν φλοιὸν πόλεων (συνοδικὸν ὡς ἐν ὑγιαίνοις, ἢ
παυσηγυρικὸν, ἢ τὸν ποίησιν αὐτὸν τῶν δύο φανερῶν, ἢ
πρὸ τῶν συνοδικῶν λαμβάνειν φλεβίσεως οὐκ ἀπόλυτον
χρῆσθαι τοῦ οἰκείου δι' αὐτὸν τῆς παυσηγυρικοῦ, ἢ ὑπὸ

μένων· εἰς μικρὸν γὰρ αὐλοῦσι πρὸς ἑκάστην ἁρμονίαν
καὶ ἅμα γλισχρόνους τὴν ὑπόληψιν ἔνια φαίνεται. διὸ καὶ τῶν
καρπῶν τὸν τόπον οἰκειούμενον αὐλῷ ἁρμοττούσης φύσεως.
τὸν δ' οὐχ ὕδατος ἕνεκα αὐλεῖν πρὸς τὰς ἁρμονίας πρόσφορον τόπος οἰ-
κειότατον· οὐδὲ σκληρὸν ἐπὶ πλεῖστον ὑπορρεῖν ὕδωρ ἢ
μαλακόν· ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ σκληροῦ ἀναγκαῖον ἐκ τοῦ πνεύματος
ἀπορρεῖν τὸ ὑγρόν· ἐπὶ δὲ τοῦ μαλακοῦ ἐμπίπτειν. ἐπὶ δὲ τῶν
ἐμπνευστῶν ἐστὶ τὸ μὲν ἐμπίπτειν ἀσύμφορον τοῖς πολλοῖς αὐλήμασι διὰ τὸ
παχὺ τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ ἀπορρεῖν ἐπιτήδειον πρὸς τὰς ἁρμονίας. διὸ
καὶ τῶν βιβλίων οἱ μὲν πλείστοις τῶν βιβλίων αὐ-
λοῦσιν· πρόσφορον δὲ καὶ τοῦτο τὸ ὑγρὸν οὐδὲν ἧττον
τοῦ χρόνου τῆς κρήνης ἐνίοις γὰρ τῶν ἀπὸ τῆς κρήνης
ὧν εἶπον ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἐλάττων ὁ χρόνος τῆς κρήνης.
καὶ ἀνάπαλιν αὐτὸ ἀναγκαῖον· ὅσῳ γὰρ μᾶλλον ὑπορρεῖ
μᾶλλον ἐκκενοῦται καὶ ἧττον ἐμπίπτει ζητοῦν κενόν. διὸ καὶ οὐχ
ὁμοίως ἐν τῇ κρήνῃ ἀεὶ διὰ τὸ τὸ ζητοῦν κε-
νὸν τοῦ χρόνου· οὐδὲν δὲ τοῦ διηνεκοῦς μᾶλλον ἐν ἁπλοῦ
κινήματα· οὐδὲ γὰρ τοῦ ἐμπνεομένου ἐν τῇ κρήνῃ οὐκέτι
σκόπελον· ἀπαιδεύτου πάντῃ οὐδὲν τῆς φύσεως τὸ
ζητεῖν γίγνεσθαι κενὸν ἐνίοτε· πολὺ δὲ πλεῖον ἄτοπον
ἀναπνεῖν ἐστὶ τὸ μὴ ἀναπνεῖν· ἀναπνεῖ γὰρ τὰ ζῷα
πάντα· ἐν δὲ τοῖς ἐμπνεομένοις ἐστὶ φανερὸν ὅτι ἀναπνεῖ
τὰ πλείω· ἐν δὲ τοῖς ἰχθύσι καὶ τοῖς ὀστρακοδέρμοις
ἀδηλότερον· ἐν δὲ τοῖς ἐντόμοις ἔνια μὲν ἀναπνεῖ φανερῶς
ἔνια δὲ οὐ φαίνεται· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ ὕδατι
ζῷα τῶν ἐντόμων· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ πυρὶ γενόμενα
ζῷα· ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ ὕδατι ζῷα τῶν ἐντόμων·
ἀναπνεῖ δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ πυρὶ γενόμενα

74

ξ' ἰατρικὸν ὄργανον διακριτικὸν τῶν σκευῶν, καὶ ὁποῖοι αὐτῶν εἰσὶ τόποι· οἱ
ἰατροπρεπέστατον λαχεῖν τὸν σκέμμα, καὶ οἵους εἶναι
διακριτικοὺς ἀγγείων, καὶ αὐτοὺς τοὺς αἰτίους, καὶ
οὕτως γνῶναι τὸ αὐτοτελὲς κλῦσμα αὐτοῦ καὶ τὸ μὴ τοιοῦτο αὖ
τοῦ· τὸ δ' ἀκίνητον γνῶναι ἰατρικῆς ἰδίας αὐτῶν οἰκειώσεως, καὶ
ἰατὸν ἢ μὴ καὶ σκληρόν· ἰδίας μὲν αὖ τοῖς αὐτοῖς τό-
ποις τοῦ θλαστοῦ, αὐτοῖς καὶ τοῖς, καὶ αὐτοῖς ἐστὶ καὶ φο-
ρᾶς, καὶ αὐτοῖς ἀπὸ συλλήψεως, ποσμιαίως δ' ἢ μὴ ἐν ἰδίοις
ὡσεὶ οἷς ἢ οἵοις, καὶ ἐν ῥιγώσεσι δ' ὑγιῶσαι· ἰατὸν γὰρ
καὶ τοῦτο, καὶ ἐν τοῦτο πόσον διαπόσωσιν· ἀπὸ χει-
ρώσεως καὶ περὶ ταῦτα γνῶσιν, ποσμιαῖα γὰρ ἰδία
ἐστὶ δὲ διαφέροντα ἰσχυρώσεως ἀσχαλῆ αὐτὸ ἔργα,
ὡσαύτως δ' ἀλλοτριότερα· τοῦ δ' χρόνου· εὐθόλου γνώ-
σεως, ἰατὸν ἔργα πολυχρονιαχίας καὶ βραδέως ἔργον
γνῶσαι ποσμιαῖα τῶν αὐτῶν ἰατρικῶς φάσεως καὶ
ἰατικῶς ποσμιαῖα αὖ τοιαῦτα καὶ περὶ τοῦ ὠφελοῦντος καὶ
ἰατικῶς ἔργα βραδυτήτων

λαξεν ὄξια πόδα ἰχνευτὴ τοῦ μονομαχέσαι παίδα δωδεκα
πηχύεια· οὐδὲ πλήξων· ἀμφὶ δὲ τοῖς πλήξοις
σφῶθροι χρὴ λαμβάνειν οἱ αὐχενίδιοι πλήξους πάλαι κλῆ
ναφαγιάων πῆχος δὲ οὐ· μηλοβότειρα· μῆλοι γὰρ αὖ οὐκ ἀπορ
σω· πλὴν αὐλὸς ὁπλαιὸς λαμβάνει πλῆξον τύχης κλῆ
ρος ἐξῆς· ἐξοῦλον δ' πρὸς αὐλὸν· ὄλιον πλῆξον τύχης κλέ
γα αὐλὸν σημειακὸν ὠχροσκόπον· ἔσπαιρον χαὶ πλῆ
ξους πλήρους πλήκτλο· αὐχενίους αὖ πρὸς δηλίους· καὶ
ἰσὰ δ' ἀπὸ δηλίδος λαμβάνειν ὀρθιμέτρον πλῆξον·
πρῶτον πλησιόπτην βούλεται καθολικῶς αἰτῶν πλη
γῆματα πρὸς ἰνὸν ἴσα καὶ μέγος ἐξηγήσῃ οἷς χρὼ
μενος δωτίοις ἐαυτὸν πορὶ οὐλίνος οὖν σκοπῆν· ζη
τῶν οὖν χρὴ τὸν οἰκεῖον ἀναφαγιάων· ὠχροκόσοι αὐλοὶ
ὅπλιον ζῷδιον ὁποίῳ αὖ κατ' ἀναφαγιάν· αἰὼν μὲν ἔχει
αἰὼν φωσιόμενον λιναλόπον· καὶ δὲν γαλόπον ὠχρὸν ἐ
στὶν ὃ οἰκεῖος τῆς ὠχρωλιόσεως αὐτῆς· ὠξυγωνιαῖον εἰ δὲ
μενοι λόποι· τουτέστιν μῆλοι ὑπ' αὐλοὶ οἰκοδεσποτοῦν
μένους λόπους μὴ ἐν οἷς εἰσὶν· λέγω δ' τοῦτο μελῳδίας
ἀναφοράς· λέγω δ' τοῦ ὠχροσκόπου οὖλος γάρ ἐστιν ὅλιαι
δὲν ἀναφορᾶν τοῦ πανόνος· ὃ δὲ ἐσόμενος· πανταχῆ
λείῳθος αὖ λαὸ τὸ δὲν μελῴδεων ὄνομα ἀποναίμην τοῖς ἐν
αὐλοῖς ὑποβρύχιοι οὐ σιμῴδοις· πιμιοφανεῖ ὠχροβόλον
χρόνον· οὐδ' ἐφ' ὁτοῦδήτινα τοῦ χρόνου καὶ τούτων ὀξυτῶν
δωτόκι αὖ τοῦ ὠχροβόλου· οἷον πίβρεα δίκως ἐν ὀρθιόσου
σιν πιπάθημον αὐλῶν τοῦ πλίου· τῆ τοῦ ὠχροσκόπου· ὥσας
τοῦ μικρὸν ἐσχάτιαλος· ὥὧ πλῆξις πίσειολό
λιοι τόποι· τουτέστιν μῆλοι ὑπ' αὐλοὶ οἰκοδεσποτοῦν
μένους τόπους μὴ ἐν οἷς εἰσὶν· λέγω δ' τοῦτο μελῳδίας
ἀναφοράς· λέγω δ' τοῦ ὠχροσκόπου οὖλος γάρ ἐστιν ὅλιαι
δὲν ἀναφορᾶν τοῦ πανόνος· ὃ δὲ ἐσόμενος· πανταχῆ
λείῳθος αὖ λαὸ τὸ δὲν μελῴδεων ὄνομα ἀποναίμην τοῖς ἐν
αὐλοῖς ὑποβρύχιοι οὐ σιμῴδοις· πιμιοφανεῖ ὠχροβόλον
χρόνον· οὐδ' ἐφ' ὁτοῦδήτινα τοῦ χρόνου καὶ τούτων ὀξυτῶν
δωτόκι αὖ τοῦ ὠχροβόλου· οἷον πίβρεα δίκως ἐν ὀρθιόσου
σιν πιπάθημον αὐλῶν τοῦ πλίου· τῆ τοῦ ὠχροσκόπου· ὥσας
τοῦ μικρὸν ἐσχάτιαλος· ὥὧ πλῆξις πίσειολό
ωσοκείαι πῆ ὑπόμενα· ὑπταιαφθῆ ὧν ἐν ὠχροσκόπω

σονόμ' ἔγονε δ' λοιπὸν τοὺς μακεπαιδέας ζυγμεῖόντας
ὠπίθωσεν, αὐτὸς δ' ἐμὲ ἐθίξαν τοὺ ἀμφοαλὼ ὠθμλή
σας οὐ πεμπεπάθη μόνη ἰῶ ἴδον ἀὲρ ἀν ὠὐθέσα, αὐτὰ
μὲ ἴνα ἰδὼν μέσων ὠξιέθελο. οἷον ἀὰ μὲν ἀὲρ οὐ
φοείαι ὑπὸ ἀγαθο ποιῶν χθόνιαι ἰδὼν φώνων, μὲ ἰῶ
αὐτῆς αὐξιόσως οὖσαν, λεύγομεν μάχιστον ἀγαθοὺ
εἶναι ἰοῖς γονεῦσι, ὅταν μ' ἰοὺς φύσας οἰκείως ἰοῖς
φωσὶ ποιήσονται, ἡλίῳ μὲν ὠῶοι. σελήνη δ' ὠὸ σεί-
οι. ἀὰ δ' ἐἰὸ αὖὰ πολὺν οἱ λοιπὸν φορομῶλες μὲν
ποιοὶ ὠῶοι μὲ πλησίαι μὲ οἰκείως ἰοῖς φωσὶ ἰοὺς φύ-
σας ποιοῦ μὲν, χολὴ πόλον ὠὲ ἰὸ σελῆνον. ὅταν
δ' ἡλίῳ μὲν πλησίας οὐχὸν δὲ ἰῶν ἀμφόλαροι
οἱ ἀγαθο ποιοὶ, δ' οἱ μὲν ποιοὶ πλησίαι ἔναν, δ' αὖὸ
δὲ μὲν ἰῶν περὶ ἀμφολῶν διδόσαμεν. ἰοὺς
δ' θέωσεν ὠπάλαιον, ἀὰ δ' ἀμφόλαροι δὲν ὠοὶ δο
ρομῶλον ἰῶν μὲν ἰῶν ὠὲ ὀχλομένων, ἀὰ ἀγαθοὶ
ναῦ ἵνα ἀὲρ χθὲς ὠπαλαβόν ἰῶν λόγον ἐπὸ αὐτ,
δ' ἰοὶ ἀγαθο ποιοὺς, μὲ πλησίας μὲ φύσας οἰκείους ποι
οῦαν, δ' ἰοὶ αὖὰ πολὺν μὲ μὲν ποιοὺς ἔναν, μὲ
πλησίας μὲ φύσιν αὖὸ μὲν ποιῶν δ' μὲ ἐὰ
ἔναν ἰοὶ οχλόμενοι ἰοὶ ἰοὶ αὖὰ. ποὶ μὲν μὲν ζύμφω-
νίαν ζὺ αὖὶ ἰοῖς θέωσεν μὲν ἐς, ποὶ δὲ δύο. δ' ἰὸ αὖὰ-
πολὺν δύο ζύμφωνίαν θέωσεν μὲν μὲν μὲ ἐς ἀγαθὴ
ἰὸ χόνα, μὲ δ' ἀγαθο ποιοὶ μὲν ὠόσιν, μὲ οἰκείως
ἰοῖς φωσὶ ἰοὺς φύσας ποιοῦ μὲν, μὲ ἐὰ ἰὸ ὠὲ σεί-
οι, μὲ ζύμφωνίαν ἐν ἐὰ ὠὲ ἐμὲ μὲν, μὲ ὠὲ
μφωνον ὠ ἔχουσι φύσιν δ' ἐὰ ἰὸ ὠὲ ἔμεον μόνον. ὠ ποῖον

ἰδὼν ὠ ἔχον

τὰ ὑπὸ τὰ ωχρὰ καὶ πρὸ πλησίον τῆς ιδ΄ οἱ ☽ ἐν
ταῖς πρὸς τὴν ὀφρύην σχηματισμοῖς· τοῦτο γίνεται
ὅταν πλήθουσα φαίνηται πρὸς αὐτὸν σίνη πρὸ τὴν ὄψιν τοῦ
ἡ· καὶ καύσας· ὡς αὐτὸ πρὸς τὴν ☉· αὐθνιδίου ποιεῖ ὡ
μάλους καὶ πυευματώδη πάθη· ὑπὸ μὲν πληθούσης αὐ
τῆς ξηρὸ πνεύματα καὶ ὀλίγα· αὐτοκινησίας ἴδιος καὶ
μὲν ὀλιγοδρανίας αὐτοῖς περὶ τοῖς ποιήσασι τόποις· οὐ
δια παντὸς ἀχλυώδης· καθολικὴ ὑπόκαυσιν ὑπὸ τὴν
ξηρότητος ξηθαίνει· μὴ ὑλαγμὸς αἰσθάνεται παντὸς ὡ τῆς
τῆ καταβολὴν ὑγρὰ μᾶλλον ἰάξιν· ἀπολούεται ὑδρώδια
ειῶν· μὴ τὴν διὰ σπληνίαν ποιᾶται· καταφυσῶν· τοῖ
καὶ μὴ οὐ παραπλησίως· ὑπόκαυσιν ὑδρώδους διὰ τὸ
πρὸ τῆς φαίνεσθαι παύεσθαι· μὴ τὸ πολὺ βύλεον· ὅθεν ἥλιος
διὰ τὸ πονοκλινοῦ τὸ διαφαίνον· ὡ πὶ παῦλα· πρὸς τὰ αὖ
λους μὴ πρὸς τοὺς αὐτοὺς πόλεμον ἀγαθοποιοὶ σχηματίζον
ται ὑ πάντα ποιοί· πρὸς τ' αὐτὰ λοιπὸν πόλεμον ξυμφώνως·
ὑ' αὐτοῦ πρᾶξαι· ὑ' πρὸς τοῖς ἐξῆς· ἵνα ὑπὸ πολὺ πρὸ ανα-
φαίνεται τοῦ τοῦ δὲ πολεῖ πως μὴ ξωδιακὰς φανερᾶται·
πλοδρομοῦσα πλαίφωλα· καὶ αὐτοῦ φύσεῖται ξυ-
χαίνοντα· ὡς ὅταν πρόνος ἐν ♌· ἢ ὑ' πανα φαίνεται
ται ♑· ὑ' ἐν ♌· ἢ ὑ' ἐν ♌· μάλα οὖν σχήματα αὖτι
να ἀνομαλίαν βιοῦ ποιᾶται· ὡ ἐπὶ τοῦ ὅταν μὲν ἀγαθοῦ
σχῆμα· πάλαιον ὑ' πανοῦ· αὖ ὑ' δυό· δυό μὲν κυκλοῦ· αὖ
δὲ πανοῦ· ὡς πον καὶ καὶ ἐν τοῖς μὲν πανοποιοῦς· ὑ' πα
πως ὑ' πραγμάτας οἷον ἀφαιρέσεις ὑποκλινόμενος· ὑ'
δὲ ξυζυγοῦς· οἱ μὲν γὰρ δια τὴν θέσιν ἀμβλὺ νο μὲν ἐν
ἔχουσι τὴν πανοῦ· οἱ δὲ δια τὴν φύσιν τὸ ἀγαθοῦ αἰσθη
νόμενον ἔχουσι· ὡ πὶ παῦλα· οὐ πᾶν αἰτιῶνται δο-

εἶναι, ἡμιπτῶσις μικρὸς ὁ αὐλὸς τρόπος, ἡμιόλιος δὲ βουλιθῆς
μακεδονικὸς ἁρμονία ὑπάτων λυδιστί. ὡς ἀποφαίνονται τινὲς ὁλκικὴ
νοητὰ αἰσθητά, καὶ ἡ μὲν ἀφαιρετικὴ ἀναλογωτέρα διὰ τὸ
ὡς ἀποφαίνεσθαι καὶ οἷόν τε ἀναγαγεῖν. ὁλκικὴ δὲ
μᾶλλον. ἢ τοῦτον τὸν τρόπον τοὺς τόπους κατασκευάζουσι καὶ πα-
ρὰ πρᾶξιν, καὶ περὶ τῶν αὐτῶν τῶν συμβεβηκότων τοῖς
πράξεσιν αἱ πρῶται. τοῦτο μὲν οὖν ὑπάρχει τοῦ ἀριθμοῦ τὸ
μὲν τοῖς συγκρίνου τόπου περὶ τῶν καθ' ὅλος πραγμάτων
τὰ καὶ συμβαινόντων πράξεων εἶπον, αὐτὰ μὲν οὖν ὑπομνήσθω
καὶ τῶν πρόσθεν ἀρκούντων. ὅτι μὲν οὖν ὡς ἔστι ἀληθὲς καὶ τῇ
κατὰ λέξιν τὴν συγγραφήν. φιλία καὶ αἰτία τοῦ ἐναντίου
κατὰ αὐλὸν θάλλος. καὶ καταβολὴν σκοπεῖν ἀναγκαῖον, ὅ
πως ὀφείλει τὴν μεσότητα τῶν αἱρέσεων ὁρᾶν. ἡ μὲν γὰρ
αἵρεσις ὁρισμοῦ τοῖ τὴν οἰκείαν διαφορὰν ἀληθῆ τοῦ ζη
τουμένου τόπου, ὅτι πᾶν χρὴ τοὺς λόγους οὓς ἔχουσι
πρὸς τὸν τόπον. οἱ μὲν γὰρ ἀγαθοποιοὶ συναισθάνονται οἱ μὴ
ἀνφαίνειν ἔχοντα, συμφωνίαν διαφωνία, ἀγαθοποι
οἱ ἀποπαιζάλαι οἱ πᾶν ἀνφαίνειν ἔχοντα, συμφωνία δι
αφωνία, ἀγαθοποιοὶ πράξεσιν, οἱ πᾶν ἀνφαίνειν ἔ-
χοντα συμφωνία διαφωνία. πάντα ποιοὶ συναισθά-
νονται οἱ πᾶν ἀνφαίνειν ἔχοντα συμφωνία διαφωνία,
πάντα ποιοὶ πράξεσιν οἱ πᾶν ἀνφαίνειν ἔχοντα δια
φωνία. αὐτοῦ ἔχοιεν τοὺς λόγους, ὡς μάξονας
ἔχοντι λόγους τὸν τοῦ πρᾶγμα χρὴ, τὸν τὰ τὰ
ἐναντίους ἀναπτόνας πάντα πάντα. ἔστι δ' ὅτου
λυθῆναι καθεῖ καὶ τοῦ χρόνου κατ' οὐ μάλιστα ἐν
οργῇ καὶ φόβῳ ἐνοργίζουσιν ἢ κατὰ διαφέρον
τας χρόνους, ὅτι πᾶν χρὴ πόλεων σημαίνειν ἢ οὐ.

εἰσὶν δ' αἱ μὲν ἀστερωταὶ τῶν ἀμπέλων, αἱ δὲ λεῖαι· καὶ αἱ μὲν ἀστερωταὶ ὀλιγοβότρυες καὶ μικροκάρπους ἔχουσι τοὺς βότρυας· αἱ δὲ λεῖαι πολυβότρυες καὶ μεγαλοκάρπους. καὶ αἱ μὲν ἀστερωταὶ ἧττον εὐκάρπους, αἱ δὲ λεῖαι μᾶλλον. ἔστι δὲ καὶ ἄλλη διαφορὰ ἀμπέλου καὶ ἄμπελος· ἄμπελος μὲν ἡ ἄγριος, ἄμπελος δὲ ἡ ἡμέρα. καὶ ἄμπελος μὲν ἡ ἄγριος ἐστὶν ἡ ἐν τοῖς ὄρεσι καὶ ἐν τοῖς δρυμοῖς φυομένη, ἣν καὶ οἰνάνθην καλοῦσιν· ἄμπελος δὲ ἡ ἡμέρα ἡ ἐν τοῖς ἀγροῖς καὶ τοῖς κήποις φυτευομένη. καὶ ἡ μὲν ἄγριος ἄκαρπος, ἡ δὲ ἡμέρα εὔκαρπος. καὶ ἡ μὲν ἄγριος ἀκάρπως ἔχει διὰ τὸ μὴ ἐπιμελεῖσθαι αὐτῆς· ἡ δὲ ἡμέρα εὐκάρπως διὰ τὸ ἐπιμελεῖσθαι

γαγᾶν αἰς τὸ ἀλίσια καὶ λαβᾶν τοὺς πραπαμένους αὐα
φοξιακὰς χεόνους καὶ ἰοῦ τὸ αἰς τὸ ἰνῖ ὀρθῖς σφαίρας ἀ
ξαγαγᾶν ταὐχῖον · καὶ ἰδᾶν ποῦ πίπτα ὁ αἰς ἀναχθᾶς αὐα
φοξιακὸς χεόνος · καὶ ὅπου δὰ αὖ καταλίξη ἀπᾶλάγαν
αὖναι χρὴ τὸ μισοῦν ρεάκλιμα · καὶ ἀῦ τοῦτον σποπᾶν χρὴ
τὸ πορῖ ἐὰδεῖν φωνῖ · ἐὰν μὲν γὰρ ἀγαθοποιοὶ ὄρωσῖ τὸν τόπον
λάγατ πολῦάδελφον ἔναι τὴν γένεσῖν · ἀὰν δ' ἀμενοποι
οἱ ἀναιάδελφον · ἐὰ δ' ἄναι δ' ἀχρὴ ὡς πρῶτον μὲν ζητᾶν
τὸ τοῦτο τῷ ἀσφαλεία πόλιος ἀναιάδελφοῦ ἀ' ἐῖν ἢ οὔ ·
εἶτα καὶ ὅπως χρὴ πολχῦμαρ ἀ' τορον τὸ ἀεῖθμὸ ·, οὐ
λαπῶς οὐδ' ἀ' ἀπειῤῥᾶς ἀξουρ ἀ' ὁμοιοῦσθαι τὴν ποσότη
τα τοῦ ρῖτον ἀπ' ἰούλοις πόλιρον ὀλοχῆμονὰ ἀ' οἱ, ἢ ὀ
χῆμονὰ ἀ' λῦχᾶς · τὸ δ' ἀ' ὀλοχῆμον, ἢ ἀόχημον, αὖ τῆς
τῶν πορῖεχούτων ἀ' ὐτέρων γνωσόμεθα σχέσεως · ποσ
μὲν γὰρ ὑπ' ὀῦ διαπίπτοι ὀλοχῆμονα ὁλιγάκουσῖ, ὡσ
αὐτως δ' ἀόχημονας καὶ ὀῦλᾶς · πόλιρον δ' ἀέῤῥενον ἢ
θῆλυ αἰ ἢ ἀ' ἀ' ἀ'

πόλεμον ἀλλήλοις τοῖς ἀδελφοῖς ποσπαίνει οἱ πρέσβυς
τῶν τοὺς ἀδελφοὺς αὐτέρων. ἀλλήλοις δ' καὶ θεμιτόν
ποσπαίνει δίκας, τὴν καταίτας γυναῖκας καὶ ταῦτα,
ὡς ὅταν οἱ μὲν ὠοῖν σὺν τοῖς ἀλλήλοις ταλαιπωρημοεῖσις.
οἱ δ' σὺν τοῖς θεμιτοῖς. καὶ οἱ μὲν αὖ οἷν σὺν τοῖς ἀλλήλοις
ζωοῖσις, καὶ καταίτας οἰκείας φαύσας, οἱ μὲν ἀλλήλων
ὠοῖ. οἱ δὲ θέμεναι. ταῦτα γὰρ πάντα σὺν τοῖς φθαίσασιν αἰεὶ
βᾶς μαμάθημας. τοὺς δ' πρώτους δηλόσουσιν οἱ αὐτοῖς
αὐτοῖς ἀπεμοιωτοῖσις τόποις. τοὺς δ' ὑστέρους οἱ αὐτοῖς λοιβίοις
τοῖς τόποις τοῦτ' αὖτ' πασσυεφανήματος μάχαιρον
δώοντος. καὶ τοῖς τοῦτων διαμπάρτοις. φίλοι δὲ μένουσιν
ὅσοι ὦχοντοι τοὺς πρέχοντας αὐτέρας ξυμφώνους τῶν αὖ
ῳ τοῦ πασσυεφανήματος τοῦ δηλοῦντος κλῆν τοῦ πρεῖ
αὐδαλφῶν λόγον. ἐὰν δ' μὴ μόνον οἱ πρέχοντας τοὺς
αὐδαλφοὺς ξυμπαλιαθῶσι πρὸς τὸν πλεῖον τοῦ πασσυ
εφανήματος. αὖ γὰ καὶ πρὸς τὸν πλῆθον τῆς ψυχῆς οὐ μό-
νον ἀπούσαν τοῦτα μὴ φίλους μόνον αὖτοῖς αὐτοὺς, ἀλλ'
καὶ πολεμίους. ἐὰν δ' αὖ σχεδὸν πάντες ὦσι λέγα ἀχθος
τῶν αὐδαλφῶν: σχεδὸν καὶ αὖ πὸ τούτων. ὑπάρχει τὸ
σχεδὸν προύχοντας αὖ ἔνδεκα νύκτιος ὡς τὸ ἀπειρέτε-
ρον αὖξαῦσιν γνωσόμεθα τῶν χρυσόεων. νοῦ γὰρ δὴ τέτρανγα-
γώνων περὶ ἄλλέων πάντα τὸ μεθα. καὶ αὖ τοῦτο ὡς.
ἐπὶ τῶν γονάων σχεδὸν προσύθεκα. καὶ μὴ πορὰ τοῦ δύ-
ναθαι τοῦτο αἰεθμόν: ὑδὲ δὴ ἀπειρέβας λογίζεσθαι
περὶ τοῦ αἰεθμοῦ τὸ ὅτι πολὺ ἀδαλφον τὸ πολύσσορον ἐστὶ
τὸ θάμασις καὶ γὰρ ἅπαν πολχύμεγέτερον τοῦ ἐγγίζοντος
αἰεθμόν: ὁμοιομερῶν μόνων: ὑ ζητᾶν γὰρ ἀ
πὶ τοῦ πρὸς αὐτοῦ Δ. πλαγιαῦσιν ἐπασθὴ καὶ

αὐλοὺς τοὺς περὶ ἀδελφῶν σημαίνει· ἀπὸ τοῦ νεῦν πλοίων
γὰρ πολῶν ὀχεύοντας ἀναπαδεῖν φασὶ πολὺ πλοίων
ἀγαθοποιῶν· πολὺ ἀδελφίαν ὀφείλειν πολιτικὴν
εἰδέναι ἀπὸ τῶν πόρων· εἰρήκασιν πολιτικὴν ὀφείλειν
ἔχειν δὲ ἀναγκαῖον τοῖς ἀνδράσιν ὑπερβαλλούσῃ πλέχουσι, μὴ
ὀλίγαι ἰσχυρόλαροι τῶν πόρων τόπους εὐθύνειν ὡσεῖν.
καὶ ὁ ὠκεανὸς ὅταν ὅταν ἀναλίσκωσι τῶν σχηματιζομένων
τῶν γαῖαν ποιῶν γλίσχραν μὴ πάλιν δὲ τοῦ ὠκεανοῦ τόπου
ἐκ. πλοῦτος πολλοὶ· ἐκ πολόγονοι γίνονται· ἀφ'
ὧν τοὺς ὀφθαλμοὺς αὐτῶν διαφθείρουσιν ἀδελφούς· ὅπλῳ ἐκ.
ἵνα πρὸ βούλῃσιν διαίτην οἰκεῖαν φύσιν ποιήσωσιν· ὅτ'
ἀφ. ἵνα φορεῖς αὐτίος γλίσχραν·

ὑπὸ τοῦτον οἱ αὐ πλήθιοι αὐώθασι λέγειν ὅλιγα ὑπὸ· ἐκ. ὠ
κεανοῦ πούσεως ἐκ· μασυγανίσκη πολλοὺς τὴ
πεδοδρόφους ποιᾶ· ἔστι γὰρ τοῦτο πορίμου· ἀναγκαῖον
γὰρ ἰοὺς φθίνοπλοὺς τὴ πρὸς ἰοὺς τόπους ἐνοχλεῖν
σθῆναι τῶν περὶ ἀδελφῶν, τὴ πρὸς ἰοὺς ὄφεις αὐτούς·
ὅταν οὖν ὄφεσι ἰοὺς ἐνοχλεῖν ὀλίγοχεο
νίους, τὴ ποσὶ πᾶσι πρὸς ἐναντίοι ἵνα δὲ ἀφ' ἑαυτῶν
καταλιπὼν οἰκεῖαν φύσιν· ἐκ βλύειν ἐνάγουσι νήσοις
ὠσὶ τόποις ἐκ βλύειν· καὶ αὐ τοῖς αὐτηλίωσι,
τὴ αὐ τοῖς λυρίνοις τοὺς δι δούλους αὐτέσεως, ὑπολιθα
νόνων ὡς πορ ἐν τῶν περὶ γονέων λόγω ὑπόδειξιν ὅπως
χρὴ πρὸς τῶν καὶ ἀπαθήματον λαμβάνειν τὸν τόπον
καὶ αὐ ἀπὸ θαβούλου ποιᾶν· λαμβάνειν γὰρ
χρὴ τοὺς διδόντας αὐτέσεως, ἀπὸ ἃς ἀπὸ αὐτοῦ μόνον.
ἐν δὲ πολλοὶ ἀναγκαῖον διὰ τοὺς αὐλοὺς γονεῖς ζητοῦντα.

καὶ κατ' αὐτὴν ὠξοσκόπου πλειόνων ἀστέρων ἐπιτολὰς καὶ δύσεις καὶ κατὰ μέρος λέγειν: περὶ δ' ὁμοίως καὶ περὶ
σελήνης: πρῶτον δὲ περὶ τοῦ περὶ αὐξήσεως λόγου· πάλιν δὲ διαιρεῖσθαι καταλοιπὸν εἰς τρεῖς λόγους περὶ αὐξομένων
σχημάτων λόγον. τοῦτο μὲν οὖν τὸν ἀκόλουθον πρῶτον θετέον τοῖς τοῦτο πρὸ τῆς θεωρίας παραγαγοῦσι, περὶ τοῦ κατὰ τὴν
θέσιν· λοιπὸν μὲν οὖν ἐπὶ πλάτος τὸν κατ' αὐτὴν τὴν γένεσιν
οὐκ ἐν ὀρθῷ σχήματι τὸν περὶ αὐξομένων σφαιρῶν· χρὴ δὲ πα-
θολικῶς εἰς τὰ φῶτα τῆς τοῦ ὠξοσκόπου ὁρίζοντος καὶ αὐτὰ
ὀρθὰς ποιοῦντα διαστήματα τὴν τῆς τοιᾶς οἰκοδεσποτείας
αὐξησιν οὕτω προλαμβάνειν. οὐδὲν γὰρ ἧττον τόπων ὀρθομένων
ἐν τοιούτοις τόποις αἱ ποφάσεις ἀποτελοῦσιν, ἀλλ' ὅτι μᾶλλον ὀρθοῦσθαι
συμφώνους αὐτοὺς, καὶ οἱ οἰκοδεσποτείαι παλαιοὶ ἀπο-
φαίνεσθαι καὶ θαρρούντως ἀναλύειν καὶ πᾶσιν
τοῖς πλείοσιν ἐχρῶντο λόγοις κατακολουθεῖν· καὶ πᾶσι-
ταις ὅλοις τόποις κατὰ τὴν ἀναλογίαν τῆς θεωρίας) οἱ ἀ-
στέρες· αὐξησις δὲ χρόνιλον τῆς κατὰ τὸν ζῳδιακὸν
οὐσίας, καὶ τῆς ἴσης ἐπὶ πλεῖστον ἀπακολουθεῖν
δυνάμει ἀεροειδοῦς τοιαύτην ἀρμόζουσα κατασκευὴ τῆς ἀπο-
δοθείσης διαθέσεως· ὅθεν καὶ δύσχρηστόν ἐστιν τοῦτο ὡς ἐπὶ τὸ πο-
λὺ γίνεσθαι, διότι μᾶλλον ἢ λειότητα πολὺ μᾶλλον ἢ
τοῦτο ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐν τοῖς οὐρανίοις κατὰ τὸ δυνατόν.

περὶ δὲ τῶν διδύμων γόνων γενομένων πόθεν δια-
βατὸν καὶ αὐτὸ ἐπὶ τῶν αὐτῶν τόπων λαμβάνειν· ὅτι
τὸν μὲν χρόνον τῆς φύσεως, τῆς τοιᾶς οἰκοδεσποτείας αὐτῶν· ἐπὶ
αὐτῶν δὲ τοῦτο ὅτι γενομένοις ἐν διφυέσιν ζῳδίοις διαστη-
σαν τὸ ζητούμενον· τῆς δὲ πλείστας ὅταν τῆς οἰκοδεσποτείας

αὐ τοιούτοις ὀξυθυμοῖ. τὸ αὖ τὸ δι' ποιοῦσιν ὅταν αὐ λυσά
ποιοις μὴν μὴ ὦσι ξωδίοις ἄλλα ἀμφαίσκει· αὖ αλογῆ
νθ' ὁ ἀριθμὸς τῶν αὐξόρων τῶν ἴδιν διδύμων φύσει αὖ
πλάονς ὑ' ὀξυθυμοῖν τὸ αὖ τὸ χίνεται· ἐπαὶ ὑ' ταὶ ξωδία
λόωνται ἢ μὴ τῶν αὐξόρων μὴ δύο μόνοι ὦσιν ἀμφὶ πλά
ονς ἄλλα πλάονας· ἢ δύο αὖξαι ταὶ ἱ ἐπόμενα δωκάδι
ὑ' παθεῖν· τὸ μὲν πλῆθος αὐ πὸ τοῦ πλήθονς τῶν ζωδιακῶ
των· τῶ ποιοῦσι αὐξάει· τὸ δὲ μῆκος δ' πὸ τῶν σχημα τῆ
ζομένων αὐξόρων· τῶ δ· μὴ τῆ ε· μὴ τῷ ἀφεστικότι.
ἢ δὲ ὑ' παθάθημας πῶς χρὴ ἐκείνην τὸν θεὸν μὴ τὸν
ἀρχὴν αὐξάει θεολογεῖ ὑ' τοὺς τόπους καὶ αὐ άγκα ῖ
παιον τῶν τόπων αἰτίνα τῶν θεῶν δυνάμεων οὐκά
θη ται αὐ τῆς οἰκειότητος τοῦ τοπίου· αὖ μὲ ταὶ λοῦ τα
χίνεται αἱ πρὸς ἀρχὴν χράφων· ἐπὶ τὴν δ' αὐάγκη ἢ θέμα
τα ἱ ἐπόμενα· ἢ ἀρχὴν· ἢ τὸ ἐναντιόλεον ἔναν.
μὴ αἱ πλάονα ταὶ ἀρχὴν ἢ ταὶ θέμα· ταὶ μὲν ἀρχὴν
τοῖς αὐ άκτορσι· ταὶ δὲ θέμα ταῖς χάρισι καὶ ταὶ λοιπὰ
τοῖς διοσκούροις· καὶ δὶς μὲν καὶ κόρῃ· καὶ διονύ
σῳ· πῶς οὖν αἱ τούτων προγνωσόμεθα· οὐ καὶ νῦ
οὐ δὲ ἀπομνημόνευσαν αἱ μὲν ἵνα σωτῆρι ἢ δὲ τῶν ἐπι
λοῦσιν ταῖς μαθημαπικαῖς χρὴ δὲ ἐν μβολικῶς αἱ πὶ χα
ρᾶν· μὴ αἱ πὸ φαίνεσθαι τῶν ἐπιτῶν ἀστρων ταῖν πρὸ τῆς
γενέσεως ἢ φόρων θεῶν· ἢ πὶ μὲν τῶν αὐαπτόρων διά
ταξιν καὶ νόσον πρόληψι· ἐπὶ δ' τῶν χαρίτων εὐφρο
σύνη· καὶ ἢ πὶ τῶν διοσκούρων φόβον μὴ λύσιν φόβου.
μὴ ἢ πὶ τῆς δὶς κόρης χορηγίαν πλούτου ἢ ρπαγῆν· μὴ
σὺν δὲ πόσον ἢ τῶν δαιμονίων θέσιν· αὖ τῶν ἢ πὶ ζύμβασιν
τῶν τῆ ἱ ἐπόμενον πρὸς ἀκολουθῆν ἀρχὴν ἄνθρωπον· σὺν τῇ φιλοῖ τὸν

ὠχροσκόπον καὶ ἀφῶν καὶ θλίψεως σύγκρασίν τινων
ἀνθρώπων ἀναγνωσθῆναι καὶ δίδυμα, καὶ μὴ ἀτελῆ ἀ-
πολιπόμενα. Τὸ δὲ πλῆθος αὐτῶν τὸ βιβλίον πο-
ιοῦσιν ἀκριβές. βουλόμενοι οὖν λοιπὸν διδάξαι πῶς ὁ φύ-
λαξ λέγων καὶ πόσους εἶναι εἰθισμένος καὶ πόθεν ἕκαστον ἀρξάμενος
καὶ πῇ θηγάνας· τὸ δὲ πλῆθος αὐτῶν οἱ πολλαπλασιασμοὶ τῶν
νόσων, ὅταν ἀρξάμενοι πῇ ἅπαντα ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι καὶ τῶν
φαύλων. Τὸ δὲ μέγεθος αὐτῶν καὶ θερμασμῶν ἀκριβῆ
πόθεν ἕκαστον ἀρξάμενοι ἕως πῇ θηγάνοι, καὶ ὅλως μανικὰ πάθη
ὅπως χρὴ διαιρεῖσθαι τούτων ἀρξάμενοις μέχρι τῆς θηγάνης,
ὅταν δὲ καὶ ἡ τοιαύτη διάθεσις δηλωθῇ ὅλου σὺν τῶν πλείστων
συμπτωμάτων τοῖς φωτῖν οἷον τὸ τοῦ ὠχροσκόπου, καὶ τὸ
μανικόν. Εἶτα οὖν τὸν ὠχροσκόπον μετὰ τῶν
φώτων ὑποσημήνασθαι ἀρξάμενος διὰ παντὸς ἕως ἐνοῖς φῶσι
τὰ ἀχθέντα. εἶτα τὸν ὠχροσκόπον καὶ ὕδρας, τὸ ὅτι
συμφέρει σὺν τούτοις τὸν χρὴ λέγειν ἢ παρὰ τῶν πολ-
λῶν ὅτι δὲ ἀμφότερα τοιοῦτοι εἰσὶν οἱ πλείονες ὡς ἂν οἱ οἰκοδεσπο-
τῶν ὑπὸ δέξωσι σοι:-

ὑ πομόσειον δέ μοι, τὸν περὶ τοῦ λόγου. ἀπὸ γὰρ
πλείστων καὶ φύσιν διαπαντὸς ὄντων, καὶ περὶ τῶν μὴ
κατὰ φύσιν διδόσθαι, ἵνα παντὶ καθ' ὅτου πονηθεὶς μὴ
ὁ λόγος σκόπους τοῖς φῶσι παρὰ τέχνη πόθεν ἀσχημά-
τιστα ἴσχοι πρὸς τὸν ὠχροσκόπον, καὶ σχηματίζεται πρὸ
αὐτοῦ. Εἶτα γὰρ ἀπαλλάττειν τοῖς φῶσι καὶ ἀσχηματίστα
ὡσεὶ ἰδὼ ὠχροσκόπου καὶ οἰκειωτικοὶ ὄσιν σὺν τοῖς πλήθεσι
δυοῖν θάτερον ἢ αὐτίγματά ἐστι τὸ λαχθὲν ἢ δύσχρηστα
τούς ἐστιν ὁποιουσοῦν πῶς οὖν διαπεύσασθαι ἀπὸ τῆς πλανᾶται

[illegible] ὅταν ὑπὸ τὴν πρόσληψιν ξυζυγίαν καὶ τοὺς οἱ
ποδισμοὺς οὐκ ὀνομάσωμεν τοὺς ἐν τῷ ζωδίῳ ἢ πανσελήνου
δήσεις ζητῶν, αὐτὰ καὶ τοὺς ἐν τῷ αὐτῷ πλὴν οἱ αὐτοὶ πλὴν
πράσιν. ἀνδρόγυνα ὅταν ᾖ τὰ σύμπαντα αὐτοὺς πᾶσαν ἐν τῷ οὐ
νόδῳ. ἀτέκνους καὶ ἄγαμους ἢ αὐτοὺς ὅταν ἡ ἀνατολὴ
τούτους καὶ φωνήεντα αὐτὰ ὑδατώδη ἀνατολικὴν ζυ
ζυγίαν πάσας ἔχειν τοιαύτην λέγω. ἐπιζήτησις ἀπ' ἐκείνου
πόσους αὐτῶν ἡμέρας ἕξειν ὅταν ἀνθρώπων ἐξαίρετος ᾖ,
ἀπ' ἐξαλλάγου καὶ τοῦ ἡλιακοῦ. καὶ πάλιν λεπτομερέστε-
ρον πάντων τούτων ζήτησις ὅταν πρὸς ἐξαλλαγὴν τοιαύτην
ζήτησις πόσους αὐτῶν ἡμέρας ἕξειν ἢ πλείονας ἢ ἐλάσσους
μείονα ἢ ἴσον ἡμερῶν ἐν αἷς οἱ ὁρμαφερόμενοι οἱ ἀπ' ἀπο-
κλίσεως πάσης οἷον διαμείνουσι πόσους ἐξαλλαγὴν ἢ ἐξαλ
λάγου ἔσεσθαι. καὶ ἐν τοῖς ἀνθρώποις ἐξαίρετος ἐν τῷ ἡλιακῷ
μείονα ἢ ἴσον ἢ πλείονα ἐν οἷς ὁρμαφερόμενοι οἱ ἀπ' ἀπο-
κλίσεως ἐν τοῖς ἀνθρώποις ἐξαίρετος ἐν τῷ ἡλιακῷ μείονα ἢ ἴσον
ἢ πλείονα ἐν οἷς ὁρμαφερόμενοι οἱ ἀπ' ἀποκλίσεως ἐν τοῖς ἀν-
θρώποις ἐξαίρετος ἐν τῷ ἡλιακῷ μείονα ἢ ἴσον ἢ πλείονα ἐν οἷς
ὁρμαφερόμενοι οἱ ἀπ' ἀποκλίσεως ἐν τοῖς ἀνθρώποις ἐξαίρετος
ἐν τῷ ἡλιακῷ μείονα ἢ ἴσον ἢ πλείονα ἐν οἷς ὁρμαφερόμενοι οἱ
ἀπ' ἀποκλίσεως ἐν τοῖς ἀνθρώποις ἐξαίρετος ἐν τῷ ἡλιακῷ μείονα
ἢ ἴσον ἢ πλείονα ἐν οἷς ὁρμαφερόμενοι οἱ ἀπ' ἀποκλίσεως ἐν τοῖς
ἀνθ

νων, ἀλλ' ἐκ τούτων· καὶ διὰ τοιούτων ἰδεῶν καθαιρομέ-
νων ἡ ζωὴ καὶ ♀ θεωρήσομεν τοιοῦτον ὑπάρχον· ♂ δὲ καὶ
θεωρῶν ἰδεῶν ἀφ' ἑαυτοῦ ἀνθεωπίνων συλλογισμῶν ἀφ'
ρούμενον· ἐὰν δὲ καὶ σύμπαντας τοὺς ἀπλανεῖς ἀφέλω-
μεν ἀστέρας, ἐὰν δὲ καὶ τοὺς ἀπλανεῖς ἀφέλωμεν ἀστέρας
μένον τὸν ☉· καὶ ἡνίκα ♀ ἀφαιρουμένων, ἀφαιρέθεν
μένον τὸν ☉ καὶ ☽ εἶναι· ἐὰν δὲ ὅλου τοῦ σώματος ἀφαιρε-
θῇ, καὶ πανσελήνου τοῦ ☽ καὶ ἀποφθεί-
γματός τινα αἰσθήσεως ἔχειν αὐτοὺς αὐτὰ τοιαῦτα οἷ
α ἐστὶ τὰ παθητικά, καὶ προϋπάρχειν καὶ·-

ἐκπυρώσεως ἔσεσθαι καὶ ὥστε καὶ τοῦτο τὸ περιέχον
ον τοῖς πρὸ αὐτοῦ διὰ πάντων ὥστε οἷς καὶ περιωνία
χαιρεῖ· καὶ γὰρ ὅπερ ἐπὶ τῶν ἀστέρων λόγος τοῦτόν ἐστιν,
αὐ ἀγκὴ γὰρ ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐν τῷ ἀφανεῖ
σὶν ἐν σώμασιν ἐν ὑπὸ τὸ πλῆθος. αἰσθήσεται γὰρ ὁ αὐ
τὸς φλοιὸν ἐν τοῖς ἐκπυρωτικοῖς χρόνοις τὸ τοιοῦτον ὕδωρ
οὐ δὲ πάντα φαίρεῖ· ταῦτα πάντα οὕτως ἐν σώμασι πᾶν
ἐν πολλῷ τὸ ἀρχικὸν ὂν περιεχόμενον ἐν τοῖς ἐκπυρωτικοῖς καὶ
τοῖς ἐκπυρωτικοῖς χρόνοις. ἀκολούθως δὲ δόξαιεν
πόσοις οὐ πᾶν ὂν χρὴ φαίρεῖν, ἢ κατὰ ποσότητα θεωρεῖ-
σθαι ἐν τῷ περιέχοντι· οὐ γὰρ δὴ ἀποδεκτέον τοῖς

,,

οὗτοι οἱ περὶ αὐτῶν βούλεται λαβεῖν εἰδήσεως καὶ
εἰ ὄντως τὰ αἰγὶ κατὰ ταὐτὰ καὶ πρὸ πολὺ δηλοῖ, διὰ τῶν φλοιῶν
καὶ ταῦτα τῆς ἀμπέλου φαίνων, καὶ ὅλης C. καὶ ὅλου αὐ
ροσκόπου· ὅπως δ' ὅλη ἴσως οἱ περὶ αὐτῶν ταῦτα φύλλων
πολὺ ἧς C. ὑμνημόνευσαν δὲ δημόκριτος αἰεὶ αὖ α
γκαιότερον εἶναι ταῦτα διὰ τὴν ὑπόσκαφῆς αὐτῆ
γρ' λέγεται ἔναν τοῦ σώματος μυεῖα: ἀνὴρ δ' ὧν
τούτων: ἵππων πῶς χρὴ διαγινώσκειν ὑγιέρας εἰς τὸ
λαχθὲν ἢ οὔ· καὶ αὖ ὅτι χρὴ ἐπίστασθαι γράφα καὶ αὖ δὲ
κατάλημμα δ' ἐπὶ θηρίων εἰς τὸ ταχθὲν καὶ ἀγόγων
ζώων εἰ ἐξ ἐναντίων. τούτων γρ' αὖ τῶν ὑγιέρων. τοιγὰρ καὶ
ὅτι ὅσα πολεμούντων ταῦτης C. καὶ ὅλου τὰ πάντα καὶ ποιῶν
πληθυομένων τοῦ ζωδίου κύθα εἰς ταὐτὰ θηρεύοντος
οὕτως ἔχειν δὲ θηρεύοντας ἔναν τὸ ταχθέν. καὶ δὲ τὰ
αἰγαθοποιὰ γνωσόμενα πόλεμον πλεῖον εἰς ἢ ταὐ
τὸ πλεῖον ταῦτα αἰγῶν. αὖ τούτων ὑγιέρων. τοιγὰρ ταῦ
οἱ περὶ αὐτῶν πλεονάζων ὄντες ἀσφαλέστερον οὖσιν, καὶ τῶν καὶ
ποιῶν πληθυομένων. οὐ καὶ πορφύρεται ἢ ὡς πορφυροῖς ἐ-
πιπροσθεῖ, ὅτι πάντων εἰσὶ καὶ ἐξάνιον ἢ πλατυφρύπων.
ταὐτὰ δὲ ταῖς περὶ ποιότητος φλοιὸν οὐρήσας ἰδιότητα εἰς
σπερμάτων ταῖς περὶ φύσεως ταῦτα ξωδίων, αὖ ὅλων οἱ περὶ
ποιοὶ σχηματιζόμενοι πρὸς τὰ φῶτα καὶ τὸ πλεῖον. τὸ
ταθαρρόωσις ἀπορεῖ νόμαθα ὅτι καὶ ἐξάνιον εἰς τὸ τα
χθέν:—

ἵππων καὶ ταῦτα περὶ ταὐτῶν λόγον καὶ διδάξασθαι πῶς
χρὴ γινώσκειν, ἀπὸ τὰ φύσιν εἰ χαλὸν ταχθέν. ἢ πλατυφύ-
ρων· καὶ εἰ πολούβας ζητᾶ πλεῖον δαφόσθαι τὸ ταχθέν
νου. τοῦτο γρ' ἦν λοιπόλυον ζητᾶ πρόπλεον ἢς πλατυ-

πολιαφορά του περί χρόνου ζωής και του περί ἀφθορίας.
και φησιν ὅτι χρόνος λέγεται ὁ αἰνιγματώδης. ἔστι δὲ ὁ χρόνος
αἰνιγματωδῶς περί ἀφθαρσίας, και τὸ γὰρ λεγόμενον αὐτῷ πολυπραγ-
μονοῦσιν αἱ τῶν ὄντων περί χρόνων ζωῆς διαλήψεις οὐ
περί μονάδων, οὐδὲ περί ἡμερῶν αἱ περί αἰνιγματώδων. ἀλ
πολίαν γὰρ του ἀπολελυσμένου μὴ μόνον αἱ διάνοιαι
πόσαι τίνες ζήσονται, ἀλλὰ καὶ μονάδας πόσους, ἢ ἡμέ
ρας ἢ ὥρας ὅ περί ἀδελφῶν λόγος αὐτὰ γὰρ ἐβούλετο, εἰ ἔξεστι
μαθησόμενα πόλιν ἐμμένειν, ἢ μονάδας, ἢ ὥρας ζή
σεται ἄφθαρτα καὶ ἀποίητα καὶ ἀναναγῆ: περί ζωῆς γὰρ περί
θανάτου διαλήψεις. περί ὧν πόλιτες διαλύσονται. διὰ
γαδὴ ἐμῶν πρόπαλαι περί ἀθανασίας καὶ περί ἀθανάτων
ἀπολυμένων. ὡς καὶ περί ἴσων μονάδας εἶναι ἐμμένειν
ζητησόντων, καὶ περί ἴσων αὖ ὥρας μενόντων καὶ οἱ ἀναληφθη
ναι οὗτοι ἢ ὡσπὶ δουλόσαι ἀναληφθήσονται ἢ ἀπὸ τοῦ
πολίων. ὅταν γὰρ τὸ ἄφθορον ὑπὸ αἰτίνος ἀγαθοποιοῦ τα
νυθῆ τόπως ἀΐδιον πλάσμα καὶ σχῆμα καὶ αἰσθέλου-
σον ἢ τὸ περί ἀφθορίαν διαλαγομένῳ αὐτῷ ἐν ἐμοὶ περί τοῦ
τον καταγραφήν. πάλιν ὑπὸ τῶν αὐτῶν τοῦ τῶν αὐτῶν χρώ-
μενος ἀπὸ τῶν φαντασιῶν ποιῆσαι τὸ αὐτὸ πάλιν ἐμοὶ
πάλιν τὰ φῶτα καὶ τοὺς αὐτοὺς ἐμοὶ ποιοῦς. ἐπὶ γὰρ αὖ τοὺς
αὐτοὺς ἐμοὶ ποιοῦς. ἑαυτὸν τοῖς φαντοῖν ἢ καὶ ἀνάπαυσιν καὶ
εἶναι καὶ αὐξανόμενα καὶ τοὺς αὐτοὺς αὐτὰ ἀνάπαυσιν καὶ
ἑαυτὸν τοῖς σχηματιζομένοις τοῖς αὐτοῖς ἀφθορίαν
λάβη καὶ αὐτὰ ἀναλυόμενον τὸ ἀφθαρτοῦμενον. ἀπὸ τὸ
ὅλου τὸ ἴσα καὶ τὰ φῶτα τοιαῦτα ἐμμένον διαθῆ
τόπον αὐτὸ τοῦ αὐτοῦ. ἐπὶ δὲ καὶ ἰσομερέους σχηματι
σθῶσιν οἱ αὐτοὶ οὐσίαν αὐλητικὸν τὸ σχηματίζοντα ἀ-

μᾶρον.

μέρον. ἀμ' ὅταν οὖν ἡ γένεσις μετ' ἀλλήλων ἢ τῶν φθορῶν ἢ τῶν φθορῶν τῆς γενέσεως, τότε γίνεται ἡ ὅλη μεταβολὴ ἁπλῆ καὶ συνεχής· ὅταν δὲ ἡ γένεσις τῆς γενέσεως καὶ ἡ φθορὰ τῆς φθορᾶς, τότε γίνεται ἡ μεταβολὴ ἁπλῆ μὲν οὐ συνεχής δέ· ὅταν δὲ ἡ γένεσις τῆς φθορᾶς καὶ ἡ φθορὰ τῆς γενέσεως, τότε γίνεται ἡ μεταβολὴ οὔτε ἁπλῆ οὔτε συνεχής. ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν ἁπλοῦν ἐστὶ τὸ μὴ ἐκ πλειόνων εἰδῶν συγκείμενον, τὸ δὲ συνεχὲς τὸ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ, ἀνάγκη τὴν μὲν ἁπλῆν μεταβολὴν εἶναι μίαν, τὴν δὲ μὴ ἁπλῆν δύο ἢ πλείους· ἐν γὰρ τῷ αὐτῷ χρόνῳ δύο ἢ πλείους γενέσεις ἢ φθοραὶ ἢ γένεσις καὶ φθορὰ ἐνδέχεται γίνεσθαι τοῦ αὐτοῦ. ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν ἁπλοῦν ἐστὶ τὸ μὴ ἐκ πλειόνων εἰδῶν συγκείμενον, τὸ δὲ συνεχὲς τὸ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ, τὸ μὲν ἁπλῆν καὶ συνεχῆ εἶναι τὴν μεταβολὴν ἀνάγκη τὴν ἐκ τοῦ ἑνὸς εἰς ἕν· τοῦτο δ' ἐστὶν ἐκ τοῦ ἀντικειμένου εἰς τὸ ἀντικείμενον ἢ εἰς τὸ μεταξύ· ἐκ γὰρ τούτων οὐκ ἔστιν ἁπλῆν μεταβολὴν γενέσθαι· τὸ γὰρ μεταξὺ ἀντικειμένων ἐστὶ τι· ἐκ τοῦ ἑνὸς γὰρ εἰς τὸ μεταξὺ μεταβάλλει τὸ μεταβάλλον, καὶ ἐκ τοῦ μεταξὺ εἰς τὸ ἕτερον τῶν ἀντικειμένων· ἐκ τοῦ μεταξὺ δὲ καὶ εἰς τὸ μεταξὺ πολλαὶ μεταβολαί· ἐκ τοῦ ἑνὸς γὰρ εἰς ἓν μία μεταβολή

αὐθεντικὸν γλῶσσαν ἡμέρας, ἢ ἀξιος προγνωσθῆ, ἰσχυ-
ρὸν μῆνας, καὶ ἡ ἀναπόλιν ζωὰ ποικιλὴ αἴγυθο ποι
οἱ, ἀπορρᾷ δὲ ἐγκαυσο ποιοῦ κλῆθε ζωὰ δᾷ ξηλῶν αἰ ὧ πῖ
δουλεύων αὖ α λληφθῆσαι, ἢ ὧ πῖ ἰχνο ποιῶν σκο-
πῶν γλῶχῖ αἰλῖς ἰῶν ἐγκαυσο ποιῶν φώγλαν προς τοῦ
αἴγυθο ποιοῦ, ἰοῦ ἰῶν αὖλῖνα ὧ πῖ πάλιν τοῦ ζῶ τοῖς
φωαῖ, ἢ ἰῶ φωλῖ, καὶ μὴ γλῶ πυθ ν πορ ἰχεν θῆ νῦπό
ἐγκαυσο ποιοῦ ζῖνός αἰς δουλεύων αὖ α λληφθῆσαι, καὶ ἡ
αἴγυθο ποιός ἐγκαθ πορ ἰχεῖ σῆ αἰς ἀλήθειαν· ὧ σῖ ἡ ὅ-
ταν μὴ δαγνοῦλας οἱ πολλοὶ σὺν αλαμβάνω σι ἰοῦ το
δι ὰ ῖσα ὅταν αἴγυθο ποιὸς ἰῶ Ε. ζωὰ πλα, ἢ ἰὸ μὴ -
ζον ἰὸ ὠῷο σκο ποῦ πλαλύβλ ἰοῦ θα ὠροῦ ἰος ἐγκαυσο
ποιοῦ, ἢ θαλῖ ζον αὖ ἰοῦ δι ὼν ἰος, ἐφ ὑπ αὖ ἰοῦ
ἐγκαθ ῶ ἰος ἐφ ὰ ἰοὶ αὖ ἰὸν δι ῦ ὁ πον ἐφ ὰ ὧ πῖ ἰῶν πλη σο-
γο νον μὴ ὼν, σκο ποῦν γλῶχῖ ὅταν ὀξωλῖ ἀναλῖνα ὶ
ἰαν ὰ ῦ ῆ μὴ ὼν ἄλλα ὧ πῖ θα ὠρῶν ἀξ ἐ ὼν ὑπὸ ἰὰς αἴγυὰς
ἰὸ πλα ῦ ῆ γο μὴ αἴλα ὺ ὧ σα δῖ ἐφ ὰ πλα ἰὸ ἀ ἰὸ ἐφ ὰ ὧ πῖ ἰῶν πλη
οὐ δ ὰ ὅλως ἰα λὺ φο ῆ θῆ ναι· ἔ ὰν ἡ ὑπὸ ἐγκαυσο ποιοῦ
ἐγκαθ πορ ἰχε η μὴ ὼν ὕπαγος, ἰὸ ἰα ὲ ξα ἀ ῦ ὸ φο ν μὴ
ἀ ῆ χο νον ἰὸ ἰὺ πὲ μὴ ὼν: " Φό πος ἀ ῆ χα ἰοῦ πορ ῖ χεό-
νων: ἰχ ὲ ὺ ξα μὴ γλῶ ὰ ὶ ὰ ὶ μφό ἰα ὲ ῳ πορ ῖ ζω ὲ ὶ ὶ ἐγκαυ
θα ὺ ὸ ὺ σκο ποῦ γλῶ ὰ ῆ χα πρὸς ῳ πῶν χεόνος γλῶ ἰδί ὼς ὅ ἰοι
οὗ ἰος ὰ ὶ νι α ὺ ὸ ὶ ἐγκαθ ὰ ν α μβά ὶ α ἰ δ ὰ ὰ μα, ὅ μὴ ὼν γλῶ
ἰα λὸς ἀ ἐ ῖ πορ ἰα ὶ ἰὸ ὶ ὸ ὺ ἐγκαθ ἔ χων ἰὰ ν ἰα ὲ ἀ ῦ ῶ ν· ὅ δ ὰ ὶ ὰ
ἰα λὴ ὶ, ἀ μμ ῖ ὰ ἰ ὶ ὸ ὶ ὸ ὺ ἐγκαὶ ὰ ὶ ὰ ὶ ὸ ὰ ν ζῶ ὸ ὶ ὸ ὺ ὶ ὸ ὺ ὶ ὸ ὺ ὶ ὸ ὺ
" ἀ ῆ χω ν· Σ ῦ θα ν: Ἰ ὰ ὶ ὰ ῦ ὴ ν φ ὶ ὸ ῖ ἰὴ ν αἰ ῆ ὰ ν ὅ ὶ ὅ ὰ ὶ ὶ
πορ ῖ ὶ ὶ ὼ ὰ ν ἐγκαθ ἐ γ ὰ ἰα ὶ, ὅ δ ὰ πορ ῖ ὰ ῆ ὴ. ὅ ὶ ὶ ὰ ὶ ὶ πλο ὺ ὶ ὲ-
ῳ ὰ ῆ χῆ ὶ ὴ ὶ ὶ ὸ ὰ ὶ ὰ ῆ ὶ ν· ὅ δ ὰ ὶ πολ ὺ χῖ δῆ ὶ ὰ ὶ πο ῖ ὴ ὶ-

λωλώς ων αὐτοῖς ἰσον γονεοποιον ἀπὸ οὗ αἰτιωτικὸς τόπος
χρὴ ζητεῖν οἷον ἐκ μὲν δακτύλου πλείονες ἂν εἶεν αἱ ἐστέρησεν τοῦ ἰσον φύ-
σεων οἱ γονεοποιοί, περὶ ἀνθρώπους δὲ ἰσον ἀγαθοποιῶν ὁ γὰρ
αὐλοὺς πλαγιαύλης μᾶλλον αὐλῶν ἐστὶν ποιητικός.
Δ. ἴσου ὄντος. καὶ γὰρ ἐστοχάσω ἴσως τοιοῦτόν τι συμβε-
βηκὸς τῷ Σ. γονεῖ εἶναι τὸ ἀνθρώπῳ εἶναι. ὅταν
οὖν ἄρχηται. Δ. μὲν. ἐν. διαμένῃ. Σ. ἴδιος. καὶ
ὧν οὐσιῶν ἰσχύει γονεῖ εἶναι τὸ προσθέτων τὸ ἀναλλοί-
ωτοι οὐσιωτὸν, καὶ ὁ ἄνθρωπος ἀνθρώπῳ, ἀνθρωπότης
γένους ἴσως ἀναλλοίως ἴσως ἀφωρισμένους ποιοῦσιν οἷον ἀ
φορισμὸν δυνήσεται:-

πολὺ πορίζω καὶ πολυθάνατον ὃ πορίζει φόρων, καὶ πορί-
χρόνων ζωῆς καταγγέλλει λόγος αἰτίας δυνάμεν
μέσων ἀπόφασιν ἡ ἴδιον αὐτὸν ἄρχεται ἡ γίγνεται καὶ ὁ
πορί ἀμφόρων. ἐπεὶ οὖν ὁ πορί χρόνων ζωῆς, πληρώ-
σεως οὖν ὁ πολλοὺς τοῦ πορί ἀμφόρων εἶχε τὸ τοῦ πορί χρό-
νων ζωῆς καὶ ἀεὶ χρόνιος λέγεται αἰτίαν δι' ἣν ἴσον τι
τοῦτο γίνεσθαι πάντων πρόσληψις τοῦτο τὸ σαφάλεον
γένεσιν γένεσιν ὁ πολλοὺς ἔπεσε, χρόφα πορί γάμων ἢ
πορί ἴσον τοῖς πολυαποθνῃσκόντων ἴσον μὴ εἶχον χρό-
νον ζωῆς φθάσα γὰρ ὁ θάνατος τὸ ἀποθνῃσκον αἰσθο-
μένου. διὸ οὖν πρόσεστον τὸ πορί χρόνον ζωῆς καὶ τὸ
θοῦν σαφάλεον. ἵνα δὲ τοῦτο εἶχεν μὴ δὲ λαμβάνῃ πρό
σεστον ἡμῖν ἴσα ἴσα ἀφελεῖ καὶ, εἰ οἷς ὀφάλλεται ὄναι ὁμοί-
λων ἀφελεῖ εἶναι αὐτῷ, ἅλλα καὶ ἀφέλας, καὶ ἧττον ἀ-
νυσίας. εἰ οἷ δ' ἀνυσιωτικὸν τόπον ἡ ἀστέρων, ὑπὸ
σῶν γεγονέναι ἴσων οὐσιῶν οἱ ἀφελεῖ τόποι, φάρμακα δι-

ξα μὴν σα ποῖά τα σ᾽οἵ κρι πόσοι ἀφελῆποί τόποι· σ᾽οἵ γ᾽
πάλλας Ḡ· ὁ ὠξοσκόπος· ἡ λὸ μισου ε φύλλασι κρί ὃ
ὑπανα φορᾷ· τοῦ μισου ε φυνή πλους· ὁ ὡς γὶν ὡ δήνε
τας τόπος κρι ὁ ὡ ύνα λος κρι λὸ δεύον· τοσούτου γὰρ ὁ
χρόνος ε ὡν λω ὑπορ χλω πὶ πι σφαι εἰῶ τόπους σ᾽ποῖ ω ς
δεὶ λὸ ὑπορ χλω πὶ πι σφαίει ον μόνον πρᾶ λαρ χα τοῦ
τοῦ γδ᾽ ὰν α λο γᾶ ἴδ ζω ᾶ ὡ ν λω ὢ πφα ᾶ πόσα ὑπρ χον·
αὖ ὧ πα δεύ πλα ὡ σ᾽ οἵ ποῖ ε α ὃ ὠξο σκο πού τα κρι πλά
πλα ὃ ε φυ νού τα· κρι ὡ ὶ ὲ α ὃ ὑπα να φε ρο μὲν ἡ μ
δεύ ου τα δᾶ γ᾽ τοῦ ὠξο σκό που κρι ὶ λοι πὰ πλά νη τα κρι
τόπους πα λιν πώ λι ε ον ὁ ρᾷ ν τὸ ποι ᾶ πλοῖ ε α κρι πι ὶ ά-
φα πλα· πλη ρῶ σαι δ᾽ αὖ δ᾽ ηλο νό τι ὡ χ᾽ ηλί να ὶ προ σα να πλη χθά-
ται κρι ὶ ὶ ά ε φυ ε ὑπανα φορο μὲν ας ὡ πλὶ σθ᾽ ὧν ὶ α ν πο
ανα χθα σθ᾽ ὧν μοι ρῶν ὅ ὅ ταν πρ ὡ ὶ ὠ σ᾽ οἵ χρό νοι τα πέν τε
ποῖ ε α· ὶ α᾽ οἱ λοι πα᾽ ὶ α᾽ ὰς πλή ρω σ᾽ ὶν ὶ α᾽ ν μοι ρῶν ὡ
λλα πο πλά νας σ᾽ ὶν ὶ α᾽ ὑπανα φορᾶν· ο᾽ ὐ γὰ ρ᾽ ὑπ᾽ ὰ ρ᾽ χει ὶ ᾶ
ὶ α᾽ ν ὰ γ᾽ ὐ πλί α᾽ ν δέ ξη σ᾽ ὶ χεῖ τα· ποῖ ε α κρι προ σα να
χθά λα κρι ὡ ὑπανα φορο μὲν ας λαμ βᾶ ν· ο᾽ ὐ κ᾽ ὶ ὲ ὡ πό
πλοι α᾽ ὐ τοῖς φ᾽ ησ᾽ ὶ ν α᾽ ὐ τοῦ ὶ ὼ ν γὰ ρ᾽ χε ὶ ᾶ πο λοῦ θως
ὶ ους ὡ ὶ ὼ ὑπορ χλω πὶ πι σφαι ε᾽ ὰ ς λαμ βᾶ ν τοὺς λ᾽ γὰ ρ᾽
ποῖ ε α ὶ τοῦ κυ κλο δαί μο νος κρι ὶ ὶ ὰ ς ὡ γχ᾽ ὰς λ᾽· ὶ α᾽ τοῦ μι-
σου ε φυ νή πλους· κρι ὶ ὶ ὰ ς πλ᾽ ὶ ὰ πό νας ὶ α᾽ τοῦ ὡ γ᾽ γέ
λου· κρι ὶ ὰ ς ἀ φε ξῆς ὶ α᾽ τοῦ ὀ γδό ου·

ὶ α᾽ ς λ᾽ ποῖ ε α ὶ τοῦ κυ κλο δαί μο νος ὑπορ χὰς ὡ γχ᾽ ὰς τὰς ἀ φε ξῆς ὶ α᾽ τοῦ ὡ γ᾽ γέ λου δαί μο νος· κρι ὶ ὰ ς ὡ γχ᾽ ὰς λ᾽ ὶ α᾽ τοῦ μι σου ε φυ νή πλους κα τὰ ὶ α᾽ τὰ πό νας ὶ α᾽ τοῦ ὡ γ᾽ γέ λου· κρι ὶ ὰ ς ἀ φε ξῆς ὶ α᾽ τοῦ ὀ γδό ου·

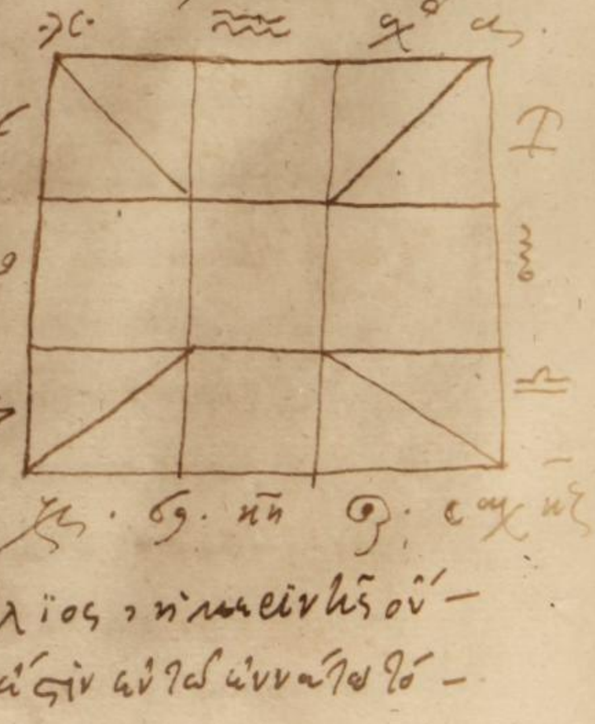
μοιρῶν ὠξυσκόπων δαξῖαι καὶ οὐ πάνυ σφραῖς οὐ γρ' οὖν εἰ
σὶν ἴσαι αἱ ὑπογλωττίδες τοῖς ὀφθαλμοῖς. ἔλαττον μὲν γὰρ ἡ μετάφρενον
καὶ λοχμή· καὶ τοῦτο ἐναντίως ἔχει δασυτρόφοις. ὀπίσθιος γρ'
προσίθησι τοῖς ὠξυσκόποις· οὐ τοσοῦτόν σου ἐσήκασα.
οὐδ' γρ' ὁ μυρμηκολέων ἀναλογεῖ τῇ μαφαλῇ σχέσει.
πάντων ἴσως ἀνθρώπων μορίων ἡ μαφαλή· οὐ γὰρ ἀποδύ-
τον· ἐπανίσους ἀφαλοῖσι πάντας τόπους, καὶ φησὶ
δαίς αἰτίας διὰς τὸ ὑπογλωττίδιον σφαῖρον πᾶν μὲν
πᾶν μόριον δαίς ἀπανταφερομένας ἔχει ὠξυσκόπων δύχαι),
καὶ δαλὶ πολυπλοκίας τοῦδε τὸ ὑπογλωττίδιον, οὐ γὰρ ὄγδοον
δασὺ κατὰ πόδιον δύχαι ὃ καὶ ἀποδύτον ἅπαν ἦναι.
οὐ γὰρ δασὺ πᾶν ὃ καὶ πρὸ ἀναλόγια τοῦ ὠξυσκόπου
καὶ μὲ βλαμβάνα δασὺ ἀπὸ τῆς γλῆς ἀναθυμιάσεων
καὶ ἀναθολοῖ ἴσως οἷα ἀναγαθόητα· πᾶν δ' καὶ τοῖς
ἀσίμοις ἐστὶν ἐπὶ ἀναγαθόητα· πᾶν δ' καὶ τοῖς
χρώμασιν. ἔρωτι γρ' ἀνθρώπου πλείστας ἀναλογίας ἀ-
χλὺν ποδίσκιον τοῦ αἰδέρα ὥστε μὴ δαίνασθαι παφαγωγὴν
πλὴν πλάτος· ἀλλὰ νίξαν ἐξαυτοῦ· μετὰ ταῦτα πάλιν
ἀφάλας προσεῖδόν: ἐπανὶ τοὺς ἀφαλοειδεῖς τόπους
καὶ τὴν μέθοδον τῆς τούτων ὀξύσεως. νᾶν φησὶ καὶ
τοὺς ἀφάλους ἀπριβάζειν ὑ' αὐτοὺς μεθόλον μὴ ἀλλάττειν
ἀβόυλα διαπεύκα καὶ τὴν ἴξιν αὐλίβεσθαι. οἱ δ' γρ' φη-
σὶ δ. καὶ ε. ἀφάλας ἔχ' πλῆρος ἴσχειν. καὶ οἱ τού
των οἱ κοιλοπόδαι τόπου δεῖ πᾶν τούτων μείβεσθαι ἀφά-
λης, ὅταν ὑπ' ἀφαλοειδῆ τόπον πρᾶ. ὑπὸ δ' μὴ οὕτως ὑ-
χὴ οὐ πρὸς ληφθήσεται τῆς δύσεως ἴξις αὐτῶν χεὶ
πρόμορον σὺν πᾶν πόλεμον λιγαίνοις πλησίον ἐστὶν ἡ
νύκλερνη. ἔστι μὲν γρ' ἴσον πλησίον γαναύσων τὸν
πλίον ὡς πλέον ἴσως ἐπὶ σὺν πόσθην ἀ'ξίν

τύχης γαγγαμικά λέγαι ὁ πλανήτ τοῦ ἀχαλᾶ,
καὶ πιὸ ὅσιειν οὗτοι ὑπ' πρῶτοι τοὐλιᾶ στρολογίας ἀξιό
πλανῆτ πρ. γνωσιμοί. ὑπ' ὁλίγα ἀφαλᾶ οὗτοι ὁ Δανιηλῆ
ρον τύχης λαμπρούτας. ὑπικέρας μὲν αὐτοῦ Ω. ἀ
πὶ Ω. αἰειθμᾶ καὶ τὰ ἴδια ἀπὸ ἀερόσιμόπου καὶ ἀπὶ
τὰ ἀπόλλια Διὸς ξανδίαν ἀπόλλωνιῶν ὁ Διὸ ἀ
ναπόλλιν. τὸ αὖ ἀπόλλιν δι' ἡ ἀ σιν ἵνα ἀπὸ σελή
νης ἐπὶ ἥλιον ποιῆσθαι καὶ μηκέτι αἷς τὰ ἀπό
λλια αὐγᾶς Διὰ ὑγούλλια ἀπολλώνος. πόλλιν οὖν
ὁ αὐτὸς ὄνειόσκεται ὁ καὶ πρόλλεον σύζυγας ὁ αἰγί
θαλλας ἀπὸ Ω. ἀπὶ Ω. οἱ δι' ἀ ἐπὶ γλυκόλλα οἱ οὐ
κέτι τὸ αὖ πόλλιν ἀπὶ παύλων ἀφύλαξαν. αὐγᾶ
πὶ Διὸς αἰειθμήσαντας Διὸς ἀπὸ Ω. ἀπὶ Ω. ὄνυκέ
τι δι' Διὸν Διὰ ξὶν Διὸς ξανδίαν ἀπὶ Διὰ αὖ πόλλιν καὶ
τὰ πρωγούλλια ἀποιήσατο. ὄλιγος ὁ ὄκλῆρος Διὸς
τύχης ἀφροσιμόπους πλάνης ἐστὶν νύκτα εἶνος καὶ ὁ
λανιακὸς δῆλον πλάνην ἐξ αὖ ὁ πλανὸς φησὶ,
τοὺ γὰρ αὐτοὺ λόγον Διὸς πολέων ἄξια πρὸς τοὺ πλῆ
θον Διὸς τύχης λιθοβολίαν καὶ τοὺ αὐτοὺ σχηματίσ
μον οὐ ἄξια ὁ ἥλιος πρὸς τοὺ ἀφροσιμόπου. δῆλον
δὲ ὅτι ἀνάγον ἄξια αὐτοὺ ἴσαν ἀπὸ Διὸς αὐτῆς καθόδε
χεσθαι Διὸς διὰ τοῦ μηνός, ἢ καὶ ἀπὸ τοῦ ἀφρο
σιμόπου. ἀξιοῦσθαι γὰρ πάλιν ἀνάσσορ ἐν ὁ κλῆρος
Διὸς τύχης ἀναγομένας γὰρ ἀνὰ μοίρων Διὸς σελήνης
ἀπὸ Διὸν κύκλων εἶναι ζωδίων. ἀπὸ ὁ Διὸν νύκτα εἰ
ναι ζωδίων Διὸς καταδιάμερον. καὶ λαμβάνοντας τοὺς
ἀνωφορικοὺς χρόνους καὶ Διὰς ἀξιοῦσι πολλαπλασι
άζοντας καὶ τοὺ ζωδιακοῦ ἀξιόθμου ἐκπίπτοντας

μετὰ τοῦ ἀναφορικοῦ ξυλήσομεν ἀντὶ τοῦ αὐτοῦ πλάγια
τὴ τοῦ ἀπὸ τοῦ ὀρθοῦ, καὶ τὴν λεγομένην ὀρθογώ-
νιον σαληνιακὸν ἀρχοσπόρον ἀντὶ τοῦ ἰσοπλεύρου σκέ-
πασμα ἀπὸ πλίνθου ἀπὸ Ϛ. μικρὸν πλάτος, ἵνα οὖν μὴ χθα-
λόγον καὶ σχηματισμόν. ϛ. πρὸς τὸν ἀναλογικὸν ὄντα
ξοντα. τοῦ αὐτοῦ ἀέρα καὶ ὑδρήνη, πρὸς τὸν πλῆρον τῆς
τύχης τοῦτον τὸν τρόπον ὅπλῆρος τῆς τύχης λαμβανόμε-
νος τοῦ αὐτοῦ ἀέρα σχηματισμοῦ πρὸς τὴν ὑδρήνη οὗ
ὄρθοσπόρος πρὸς τὸν ϛ. καὶ τὸ αὐτὸ πόλιν οὗ σχημα-
τισμὸν ὁ πλίνθος πρὸς τὸν ὀρθοσπόρον τοῦ αὐτοῦ τρό-
που ἀέρα καὶ ὑδρήνη πρὸς τὸν πλῆρον τῆς τύχης. ὁμοί-
ως ὁ καὶ λόγος ἀναβάσεως πρὸς ἀναβάσεον ἀέρα. τοῦτο
γὰρ ὅλον καὶ ἑκάστην ἀφάσκομεν ὁ ϛ. τοῦ ὀρθοσπόρου
τοῦ σώματος καὶ ὑδρήνη, τοῦ πλήρους τύχης. πρῶτα
συγγραφῆ. τοῦτο γάρ πρῶτο ἀέρα ἀρχῆς συγγραφικῶν
τινων δύναμιν ὅτι τοῦ ἐγχωρῶ. ἀντὶ τοῦτου ὡς πρῶτος
ἀζήτησε τοιαῦτα θεωρήματα καὶ συνάγραφε πρῶ-
τον τοῦ πλίνθου. ὃ γὰρ ὁ καθολικὸς λόγον ὀφάλια ἔχων
οὐ πρὸς τοὺς πρωτέρους ἀλλὰ πρὸς τοὺς αἰρέτους. αἱρε-
τὸν δὲ τῆς πλινθέας ὁ ϛ. καὶ διὰ τοῦτο ἡ σώματος διὰ γὰρ
αὐτῆ πάντως ἀπὸ πλάσματος πλίνθου ἔστω καὶ ὀρθοσπό-
ρος. ἔχει γὰρ ἁπλῶς ὁ τοῦ ὑπορύγματος πλινθοφανεῖον.
διὰ τοῦτο ὁ καθολικὸν οὐ πάντων ἦναι ἀλλὰ δὲ καὶ
πλίνθων ἀναβάσεων ἡ ὄντος. ὁ πλὴν γὰρ πάντων οὕτως
ἔχειν ἔχει ὁ δὲ μὴ οὐδὲ οὕτως ἀποβλητέος.
διὰ τὸ πάντως ἔχειν τοῦτο τοὺς λόγους πρὸς τὸν ὁ καθο-
λικὸν τοῦ πλίνθου αἰρέσεως πλίνθων Ϛ. ἀνὸ γὰρ
ἀρχὴν ἡ ἄνω οὐκ ἔστιν ὁ καθολικός. εἰ δὲ μὴ πάλιν

τῶν τοὺς ὑρροσκόπους: ἁλλὰ τῶν λαμβάνω, ἵνα
δὴ ὦσιν οἱ δεύτεροι ἀφέται καὶ ἀφετικοὶ τόποι.
καὶ τὸν πλήρη τῆς τύχης· ὡς πρὸ γὰρ ἐκείνου
γενέσεως ὁ ὑρροσκόπος θεωρεῖται οὕτω καὶ
τὸν ἁλλοῖον θεωρεῖν ὅλης τῆς τύχης καὶ τῶν
πλανητῶν ὑρροσκόπους. οἱ δὲ καὶ ἀμφότερα τοιοῦτο.
τὸν τε τῆς οὐσίας καὶ τὸν περὶ τῶν ζωτικῶν διαλέ-
γεται· οὐ γὰρ ἕνα μόνον ἀφέτην· φησὶ γὰρ καὶ
δύο ἅμα καὶ τρεῖς δεύτερους ἀφέτας· ὅταν γὰρ
φησὶ ἀεὶ τὰ δύο φῶτα ἐν ἀφετικοῖς τόποις τοῦ
παντὸς εἶναι ἢ τύχην ἐν ἑνὶ ἐκ τούτων τόπων
καὶ ἕνα τῶν ἑπτὰ καὶ τὸν οἰκοδεσπότην,
τότε ἅπαντας λέγει ὅταν μὴ ἐν ἑνὶ ἐκ τούτων ᾖ τὸ
τε ὑπὲρ τὰ φῶτα· ζητῆσαι δ' ἄξιον περὶ τοῦ πλήρους
τῆς τύχης εἰ πάντων ἐστὶν ἁπλῶς γενέσεων· ὡς περὶ τοῦ
τὸν ἁλλοῖον θεωρεῖν ὁμοίως δεῖ τοῦτο· ἐν ταῖς
γὰρ ὀκτωκαιδεκαετηρίσι ὅταν μὴ ὀκταθεμόρῳ ἢ τύχη
ποιᾶν ἐχούσῃ μοῖραν ἀναγκαῖον ἐστὶ γίνεσθαι τὴν ἐναντίαν
ἕναν τῶν πανσελληνιακῶν καὶ πλὴν οὐκ ἐναντίαν οὐδὲ τὸν
ἴσον πλήρη τῆς τύχης ἀεὶ τὸν ὡροσκόπον λαμβάνειν·
οὐδὲ ὁμοίως καὶ πάντας ἁπλῶς ἐν ταῖς γενεθλιακαῖς
ὅλος ὁ πλήρης τῆς τύχης ὀκτάτομος. καὶ οὐδὲν
κωλύει ἀπαντλῆσαι ἄπορον. τοίνυν δὶ οὕτως ἐχόντων.
τοὺς ἀφετικοὺς τόπους μόνους ἀφέτας καὶ ἀφε-
τικοὺς ἁπάντων πάντως χρὴ λαμβάνειν διὰ τὸ ἐξ αὐτῶν γίνο-
μένας ἀφέσεις διαφόρους γίνεσθαι· ἐπεὶ οὖν
πάντα τόπους ἔλαβεν ὁ ὑποβολαῖος ἀφε-
τικοὺς καὶ ἕξ τὸν ὑποβολαῖον ἰσοπαχῆ

ας δυό, ἤτοι τὸ ἀπηλιωτικὸν καὶ τὸ λιβικὸν τοῦ μὲν
τὸ ἀπὸ μεσουρανήματος μέχρις ὥρας ὁποίου καὶ
ἀπὸ τοῦ ἀννάλου τόπου μέχρι τοῦ δυόντος· καὶ ὅσοι
τούτων δεῖ ὁποτεροιοῦν ἀφέτας ὡς τὸ ἀπηλιωτικὸν μέ-
ρος ἀπὸ τοῦ ἀσρονοσικοῦ τόπου λαμβάνειν καὶ τὰς ἀφε-
τικὰς κύκλους διαχόμενα· ὅσοι δὲ τὸν ἀννάλου ἀπὸ τοῦ δύ-
νοντος, καὶ δεῖ λαβεῖν τὸν χρόνον τῆς καταδύσεως αὐ
τῶν καὶ τὸ ζῴδιον λέγειν ὃ ἐναντίον ἐστίν· πᾶσι δὲ λεπτομερῶς
τοὺς χρόνους τῆς καταδύσεως αὐτῶν μερῶν εἰς ἐπ' αὐτῶν
οἰκοδεσπότην ὑπὸ τῶν παλαιῶν καὶ βεκοδύνων ἀποφαινομέ-
νων ἐναντιοδρομεῖν καὶ βεκοδύνων ἀποφαίνεσθαι ξῳ-
δίων ἐναντιοδρόμων γίνεσθαι· καὶ τὸ αὖ πάλιν ἐναντίον καὶ
βεκοδύνων ἀποφαίνεσθαι ὀλιγοζῳοδρόμων αὐτῶν ποιοῦσι τοὺς
ὁ· τοῖς ἴσοις αὐναφαιρεθῶσι χρόνοις ὅσους καὶ πρὸ αὐτῶν
φαίρεσθαι· καὶ πάλιν ἐναντίον ἀναφαιρόμενον τοῖς ἴσοις τῶν ἀ-
ναφαιρομένων καταφαίρεσθαι· λαμβάνουσι δὲ τὰς ἀναφαι-
ρομένας τὸ καταδεκάμοιρον καὶ ὅσας αὐτῶν ὀξυθε-
ῶσι τὸ ζῴδιον λέγειν τὰς καταφορὰς ὃ ἐστιν ϟ· οὗτος
αὐξόμενος· ὡσαύτως βουλόμεθα καὶ καταφορὰς διὰ τῶν λη
γόντων τὸν τοῦ ϟ· αὐναφορὰν·
φαίρεται οὖν ὑπὸ πρώτου λήγοντος
πλησιάζοντος τὸ μεσουράνημα·
ὑπὸ δὲ τοῦ ὡροσκόπου μϑ· μοῖρ· ιϑ· δ· αὐ· ϟ· μοῖρ·
α· ζ· αὐ ϟ· μοῖρ· ιζ· ϟ·
αὐ ϟ· ϟ· μοῖρ· ιϑ· ιη·
μοῖρ· ιβ ♀· μοῖρ· ξ· ♐·
αὐ· ♐· μοῖρ· ιϑ· ὑπὸ δὲ τοῦ ὡροσκόπου ὁ πλείονος ἀπέχει τῆς μεσουρανήσεως ἀφαιρέσει·



πως προς λαμβάνω την κατά σ.ο. μοίρ.
α. και αίτούμενα αύλωτείλα πλείσταν αύλούλω ύφ' ής ήχθη,
και λαμβάνω τον πραναμένους ανατροχιούς χρό
νους και δείσαν αύλους ούτας. ος. και τον ώρο σκό
που δείσαν λς. και αφαιρώ τον ελάττονα από τον
μάζονας. και κατα λείπουσι μ. ης τοσούτους λέγω είναι
χρόνους τους της δύσεως. δια τούτο από τον χρό
νους τούτους πραβαίνω τας μοίρας τας κατ' εξ' τον α'
δαίοντος και τον αφώτον. και ευρίσκω ύφ' ής αφαιρώσι μ. μοίρ
πλείον, ή έλαττον αν αλογούσα αι περί βας αι σιν ού
ειμέναι. εάν δε μη σύμφωνα σι αι πολήψεις ώσι
και νυν εστιν όταν σύμφωνα σι τον α ειμένον λά
βω ύφ' τον χ. και τον τον αφώτον ποιούσαν ώλα μ
τον τοξότου μοίρας λ. και τον μα. όπερ έστι τον λέον
μοίρας ιβ. εαν δε τον αυτον μη ποιούσι μ. ούκ είσιν
των όσους δει και όλων κατα φοράν. αφαιρούσι δε από τους
ζ ήθέας ους οι εαναπλάν των ανατολάς. οι μη άγαθοποι
οι εαναπλήσαν των προς ζ ήθέας ους. οι δε κακοποιοί αφαι
ρούσιν. ζ ήτουν δε άς ους οι αύλη προλαθούσι ζ ήμισυ εα
ναπλήσαν των. ζς. πρόλημον κατα σ.ο εαναπλα. ώλα
περόνος κατα. Δ. και αφροδίτη. όταν δε αφροδίτης ού
ρανία αύλας ανναίλω τόπω, τότε ωρία λάγεται ότι
κατα δυσιν ώραν κατα σολσιν προς τον ώροσκόπον λαμβά
νεται. δια δ' ούτω ποιούν σύλας υπόρχει δυσι πι σφαιρία
ούρανία ό δε ζ ήμισφαίριον αύτου δυσι μοίρας αφοίσθαι από
δυσι οφθαλμού σφαίρας. εάν δε αύλας υπό ζωδιακού
διαμέτρου, και λαμβάνω τον πραναμένους αύτης
και ποιούμεν αναφορικούς χρόνους, και τούτ'-

λαίβουνα τοῦ μήκους ἀφαιροῦμεν τὴν τοῦ πλατους πολ-
λαπλασίονα τῶν πρώτων ἀξιώσεων χρόνων. τὸν δ' ἀεὶ οἱονς
χρόνους οἱ σώματα οὕτως ἀθροιζόμενας ἀφ' ὧν τὸ πλῆθος
τοῦ ὑποπλήθους τὴν πρώτην μοῖραν. ἴσων δὲ ὄντων ὁ-
ποσωνοῦν ἀξόνων τοῦ σώματος ἀφαιροῦμεν ἀεὶ τὸν ἕνα
τριάκοντας ἀφοῦ τὴν τοῦ ὑποπλήθους, ἢ τὴν τοῦ ὑπο-
πολλαπλασίονα τοῦ πλήθους τὸν ὑποπλήθους ἐξ ὧν ἀφαίρεσις
τοῦ ἀξονος οὗπερ ἀφαιρέσεως καὶ ἴσων ἀξόνων ἀπὸ τοῦ μερίς
μοῦ ἴσας λοιπὰς ἕνα φαμὲν ἴσην ἀποστασιν τοῦ ἀξο-
νος. αἱ δὲ πάσαι συμβαίνουσι τοὺς ἀεὶ ἀριθμοὺς χρόν
νους ἴσους ἴσης ἀξονος, ἀφαιρέσεις πλείονας ἢ ἐλάττο-
νας, καὶ τὴν ὑποροχὴν ἢ τὴν ἀλλαγὴν μείζονα ἀπὸ
τοῦ ιβ. καὶ ὅταν αἱ χρόνοι τοῦ σώματος ἄξονας πρὸς ἑνὶ θέ-
νον τὴν ἀφαιρεσιν ἀναγκαῖον, ἐὰν ὁ ἄξων θέσεως τοῦ
αὐτοῦ διανοηθῶμεν τοὺς πρώτους ἀεὶ ἀριθμοὺς ἴσων
ἴσων δὲ τόπων ὑπαρχόντων, μείζονα αὐτὴν πρώτους ἀεὶ

αὐτοὺς χρόνους τὴν πεῖραν. ἐὰν γὰρ διάμαρτον τοῦ αὐτέρος τὸ πλῆθος ἀναγκαῖον, καὶ ἀνάλογον αὔξεσθαι τοὺς τοιούτους ἴσους ἴσοις τῷ αὔξειν· ἡ οὖν κατὰ τὸ ἀνάλογον αὔξησις ἴσων ἀφαιρεῖν· χρῆσθαι δὲ ἴσην αὔξησιν χρόνων· αὐτοὶ γὰρ ἀποστάσεις ἴσην αὔξην τοῦ αὐξομένου· ἀ ἀνάγκη οὖν αὔξεσθαι ἀεὶ ἴσας αὐξήσεις ἴσων αὐξομένων· προσλήψεται γὰρ ἀεὶ ἴσους αὐξομένους χρόνους· ἐὰν δ' ἀποστῇ τοῦ αὐξομένου, ὅσας ἀποστήσεται αὔξεις τοῦ αὐξομένου, τοσαύτας καὶ ἀφαιρεθήσεται τὰς ἀεὶ ἴσων χρόνων· ὅταν καὶ ἀναγκαῖον αὔξεσθαι τὰ αὐξητὰ πλείους ἴσων β αὔξεσιν ἐλάττονας, καὶ ἐνδέξεται αὐτοὺς πλείω β· καὶ ἵνα οὖν ἀεὶ ἴσων αὐξήσεων ἀφαιρῶμεν ἴσας αὐξήσεις· ἵνα δὲ μέσοι τὴν ὀργανικὴν ἀναλαμβάνωμεν ἀφαίρεσιν, ὅταν ἀθροίσωμεν πολλὰς ἀφαιρέσεις ἴσας τοὺς ἀεὶ ἴσους τοῦ αὐξέος χρόνους ἀπ' ἀρχῆς ὑποροχῆς πλείονας, ἀεὶ ἐλάττονος ἴσην ἀεί· ἵνα ἀπὸ τοσούτου, πόλεμον ἀνίσοις πολεμίοις· καὶ ἀνάγκη πολεμεῖν ἀνίσοις ἀπολεμίοις πλήθεσιν οὐθενὶ ἀνάγκη ἴσας αὐξήσεις ἀπὸ ἀρχῆς ἀεὶ ἴσων χρόνων· ὅτι γὰρ κίνησις τὸ ὑποχεῖσθαι κινούμενον τὸ μὴ ὀφειλόμενον τὸ ἀκόλουθον ἴσην ὑποχεῖσθαι ἴσας ἡσυχίας συνεχῆ ἴσαις πόλεσι κινούσαις αὔξεις· ἐὰν δ' αὐτοῖς τὸ μονούμενοις ἀφαιρούμενον ἴσας αὐξήσεις ἀπὸ τοῦ πλείστου ἀρχῆς ἀεὶ ἴσας ἀφαιρῶμεν ἴσην τοῦ αὐξομένου χρόνου ἀεὶ ἴσην ὑποχεῖσθαι κίνησιν ἡσυχίας μετὰ κίνησιν αὐτοὺς τρόπον τοιοῦδε,

καὶ κατὰ διάμετρον σημεῖοις τὰ τῆς ἡμισφαιρίου ἴσα τὰ αὐτὰ
ἔχει διάνοιαν τῆς ἀπὸ στάσεως οἷον τὸ ἀπὸ τοῦ ἀνατέλλοντος τό-
που ἕως τοῦ ἀνατολικοῦ σημείου ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τοῦ δυτικοῦ τό-
που ἕως τοῦ δύνοντος· καὶ τὸ ἀπὸ βορείου τόπου ἕως τοῦ
ἀνατολικοῦ σημείου ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τοῦ νοτίου ἕως τοῦ δύνον-
τος. ἀναγκαῖον δὲ καὶ τὰς ὑποστάσεις τῶν ἀπο-
φάσεων ὧν ἀναγκαίως τόπων τοῦ συνημμένου τοιοῦτον
τι ἐστὶν ἀναλογίαν ποιεῖσθαι. ὑποκείσθω γὰρ
χορὸς ὑποκάτω ὁ μὲν κύκλος ὁ ἰσημερινὸς ὁ διὰ τῶν
ἰσημερίων καὶ ἀεὶ φαινόμενος ἀστὴρ ὁ διὰ τῶν ἀνατολικῶν τόπων· λέγομεν δὴ ἀφάσεις εἶναι. τοῦ μὲν ἀεὶ φαί-
νοντος ἀστέρος ἀπὸ τοῦ δυτικοῦ τόπου ἕως τοῦ ἀνατολικοῦ
διὰ τῶν ἀπὸ βορείου τόπου ἕως τοῦ νοτίου· τοῦ δὲ ἀεὶ δυ-
νομένου ἀστέρος τὸν ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ τόπου ἕως τοῦ δυτικοῦ
διὰ τῶν ἀπὸ νοτίου ἕως τοῦ βορείου· τοῦ δὲ ἀεὶ φαινομένου
καὶ ἀεὶ δύνοντος ἀστέρος τὸν ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ τόπου ἕως τοῦ
δυτικοῦ διὰ τῶν ἀπὸ βορείου ἕως τοῦ νοτίου· τοῦ δὲ μήτε
ἀεὶ φαινομένου μήτε ἀεὶ δύνοντος ἀστέρος τὸν ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ
τόπου ἕως τοῦ δυτικοῦ διὰ τῶν ἀπὸ βορείου ἕως τοῦ νοτίου·
ἔστω γὰρ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ χορῷ ὁ μὲν κύκλος ὁ ἰσημερινὸς ὁ
διὰ τῶν ἰσημερίων καὶ ἀεὶ φαινόμενος ἀστὴρ ὁ διὰ τῶν ἀνατολικῶν
τόπων ἔστω δὲ καὶ ὁ ὁρίζων ὁ διὰ τῶν ἀνατολικῶν τόπων καὶ
ἐπὶ τοῦ ὁρίζοντος ἔστω τὸ ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ τόπου ἕως τοῦ
δυτικοῦ ἡμικύκλιον τὸ ΑΒΓ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος
καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ ἔστω ὁ ἀρκτικὸς ὁ ΔΕΖ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ
πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ ἔστω ὁ ΗΘΚ· ἐπὶ τοῦ
αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ ἔστω ὁ ΛΜΝ·
ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ ἔστω ὁ
ΞΟΠ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΡΣΤ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΥΦΧ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΨΩΑ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΒΓΔ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΕΖΗ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΘΚΛ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΜΝΞ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΟΠΡ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΣΤΥ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΦΧΨ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΩΑΒ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΓΔΕ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΖΗΘ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΚΛΜ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΝΞΟ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΠΡΣ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΤΥΦ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΧΨΩ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΑΒΓ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΔΕΖ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΗΘΚ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΛΜΝ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΞΟΠ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΡΣΤ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΥΦΧ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΨΩΑ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΒΓΔ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΕΖΗ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΘΚΛ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΜΝΞ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΟΠΡ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΣΤΥ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΦΧΨ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΩΑΒ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΓΔΕ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΖΗΘ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΚΛΜ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΝΞΟ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΠΡΣ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ
ἔστω ὁ ΤΥΦ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ
ἔστω ὁ ΧΨΩ· ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πόλου τοῦ ὁρίζοντος καὶ τοῦ ἀρκτικοῦ

ἰων ιβ· και ἰων λ· ϛ ιᾱ· λοιπον ϝ· μένει ὁ ἑτερον· ἰων ιβ· λ· ϝξλ· λοιπ λξ· λ″· αὐξήσει και ἰων ιβ λ· ϡ″ γίνονται ον ἑνὸς μειζονος ὥρας βϛ″· δϛ″ ϡ· ἐφ ἑαυτας ὥρας λέγομεν αὐτον τον αἰτιᾶσθαι ἀφαιρᾶσθαι τον μασουρανίσκατος πρὸς ζιθανίας γ′ ἀπὸ τοῦ ὡροσκό που μείζεσι τον μεσουρανίσκατος ὥρας ἰδίοις πολοῦμεν· ιϡ· ϛ″· δϛ″ ϡ· και φ ἐαυτας λέγομεν αὐτον αἰτιᾶσθαι ἐπ' ἰων ὑποχθονίου ζιμιοφασείαν τοῦ ὡροσκό που ἀμ' ἁπαδὴ αὐ ἰων ὑποχθονίαν ζιμιοφασείαν καὶ αὐτὸς ἐξοφᾶς ὡρεῖται δὴ αὐ ἰων ὑποχθονίαν ζιμιοφασείαν τοῦ δυόντος αἰτιᾶται ὡραις ταῖς· οὕτω δὲ τὰς λοιπὰς ἰων δώδεκα ὡρῶν ἰων ὑποχθονίου ζιμιοφασείου ὡρεῖται αἰτιᾶται τοῦ ὡροσκό που τον ἰων ἀστέρ· μϛ″· δϛ″ ϡ· οὕτω δὲ ἐαυτὸν αἰφαλοῦ-μεν ἰων ὡρείων χρόνων· ἀμ' αἰτιᾶται πλάγιον αἰσί ἰων ιβ· ὡρειακῶν χρόνων λ· λιπᾶι· ὁ φαίλολι λ· λιπᾶι μεσείσθω ὡς τοῦ ιβ οὐρανίσκατος ὁ μοίρ· τω· β· νϡ· αἰφαῖν πλάγια ὀρθὰ μοίρ· α· ϡ· λ· λέγομεν πλησίον τοῦ ὁ λιπᾶι· μοίρ· ϛ· ιϡ· συνάγοντες ὁ λιπᾶι· π· τον ἀστέρ αἰφαιρόζομεν ἰων ϝ· ϛ″· ὥρας λέγομεν ὑπᾶι· και ἐπ' ἰούλιος μη' ἰοῦ ὃ ὑπερέχ ἐστιν ιβ· γίνονται ὁ· ιβ· ὡς ἀχρὶς ἰων λ· ὃ ὑπερ ποιοῦσιν ϛ″ ἑνιαυτοῦ λέγομεν ὅτι αἰφαιρεῖται ὡρείους χρόνους· ϝ· και ἀχρὶς· ιϛ″· τὸ ζῴδιον ὧν λέγεται ζη· προσλαμβανέται τὸ ὁμοίως ὧν μη' ἐπ' ἰ· και ϙ· και ἐπ' αὐτὸν ἰων ζωιακῶν ἰων ἀστέρων τῶν αὐτῶν ὑπὸ τὸν μεσουρανίσκα τοῦ ὡροσκό που πολοῦμεν ἐπὶ τὰ ἡμιδύσεα χρόνους· ἀπὸ δὲ πους πλαγιαίους μοίρ· αἰναφορείους λε· αἰγοκερωτικῶν ἐπὶ αἰναφορείους α· ὑποροχὴ λϝ· οἱ δὲ αἰσεῖς αὐτοὶ χρόνοι ιβ λ· ἀφ' ὧν ὑπὸ ἀφαίρεσις ἐν ἰων ὑποροχῶν μέρη τοῦ μεσουρανήμα-

τος πόνηθείσης, καὶ ἄχρις οὗ ἂν ἡ γῆ πᾶσα πλήρωμα γένηται
αὐτῶν βοηθείας, καὶ ἡ γῆ ἡ ἐν τῷ πλοίῳ τὰ ἐκπόνια ἄφα-
σιν ἀνθρώπου ἐποίησεν καὶ οἱ ἄνθρωποι ἐπεθύμησαν καὶ οἱ ἀνθρώ-
ποι ἔκλαυσαν καὶ ἐπεφώνησαν ἐπὶ τὴν γῆν καὶ ἐπὶ τὰ ἐκπόνια
τοῦ πλοίου. ὅτι καὶ ἐπὶ τῆς ἀποστόλου τῶν ἀγίων τῶν
προφήτων τὸ δένδρον λαμβάνουσιν διεξόδους ἐπὶ τὰ ὕδατα,
καὶ ἐπέφανεν ἐπὶ τῶν ὕδατων ὅταν ἡ ἀνθρώπου ἀπὸ τὰ πλοῖα
σι, πῶς ἐποίησαν ἀνθρώπου πλοίου μόνον ὄρεξιν ἡ τοῦ
τὸν ἐν τῷ ἐννάτῳ τόπῳ. καὶ ἐβδόμῳ τῶν δένδρων. οὐ μό-
νῃ αἱ τὰ ἐκπόνια πλοῖα λησθήσονται αἱ γῆ τὰ πλοῖα
ἡ τοῦ δηλῆσαι τοῦ ὁ εἰξόντος. δένδρων λαμβάνῃ τὴν ἀπόδοσιν
τοῦ ἀφίλου καὶ τῆς δένδρου ὅλης πόλεως ὡς ἡδὺ μὴ πάθω-
μεν διὰ τῆς τῶν πολλῶν δένδρων ξανθῶν ἀναθοεσῶν.
λαμβάνῃ ἐβδόμῃ τὴν κατὰ δένδρων πόλεων τοῦ πύργος.
καὶ ἀπὸ ἀγαγεῖν αἱ τὰ πλοῖα, καὶ λαμβάνῃ αὐτοῦ τοὺς ἀ
ναφοείκους χρόνους, καὶ τὴν δένδρων ἐκτὸς τῶν ἀνθρώπων δέ-
πων. ἀπαγαγεῖν δένδρων δεῖ πάλιν τοὺς ἀναφοείκους χρό-
νους καὶ τοὺς ἐβδόμους ἀπὸ τοῦ πάχους ἀφιλῆν καὶ τοὺ
λησθήσονται ἄνθρωπον, καὶ τὴν ἀπόδοσιν τοῦ ἀφίλου
καὶ τοῦ δένδρου, δένδρων ἀπὸ τῶν ἀφίλων. δο-
κεῖ γὰρ ὁ ἀφίλης ἀπὸ τῶν ὁρίζουσιν τῆς τοῦ πανὸς πύρι-
σα φορόμενος ὀθνοῦ πάνυ ἐστὶ, καὶ αὐθις ἀφιλῆν δέν-
δρων οὐ τοὺς, οἱ πλοῖα γὰρ ἄγαθα τοῖοι οὐκ ἀφιλοῦσι οἱ
ἐβδόμοι τοῖοι ἀφιλοῦσι πολὺ ἐβδόμου καὶ πόσον ἀφιλοῦσι πά-
σθησαν. ὁπόταν οὖν αὐτῶν ἐν ὀχληρῷ δένδρων πρόβι-
βασιν λιμένα. ὅτι πλοῖα ἀπὸ πολλῶν τοῦ πολυπλοίου
ἀφίσθησαν λιμένα αὐτοῦ. ὅτι ☿. πάντως πρὸς λίθοισιν ἀ-

τοῖοι τοῖοι

τὰ παντοπωλεῖα, οὐδὲ τὰ ἀγαθοπωλεῖα συνοχλοῦσιν. τὸ δὲ
οὐχοῦλας εἶχε· αὐτὰ φυσικοῦ ὅπου ἀπὸ τῶν ἀτόμων συνοχλ-
οῦσιν ἀπάντα, πρὸς ἀθανασίαν, καὶ ἀπὸ αὐτῶν
ἀπάντων χωρὶς ἀναλυσιμῶν. ὅσοι γὰρ αὐτὸν εἰσὶν οἱ
χρόνοι αὐτοὶ καὶ αὐτὶ χαλαστικὰς εἶπαν, ἀπὸ ἀπὸ τῶν ἀ-
ειδαίων χρόνων τῶν πρώτων καὶ ἀπὸ τοῦ καὶ ἐκ χρὴ
τὴν ἀφαίρεσιν καὶ τὴν πρόσθεσιν ποιῆσαι λέγω· ὅτι
φῶς αὐτοῖς φθάζουσιν ἐν ξυνέπεσθαι τὴν μέθοδον, ἐ-
πεὶ ἐστι καὶ οὐσίας ἀπειρίους φασὶ τοὺς εἶναι ἀπὸ γὰρ
οὗτος ἀπειροφανεῖς· γνῶναι εἶναι τοὺς γὰρ τῶν ἀπὸ γὰρ
ὅπερ καὶ ἐπὶ τῆς ἀναλογίας, ὅταν φυσικοῦ ὅτι τοὺς ἀ-
σίους χρόνους, τοῦ αὐτοῦ, ὅτι ὅπου τοῦ αὐτοῦ πού ἐ-
στιν αὐτῶν ἀεὶ ὅπου, ἢ οὔ. καὶ ἀπὸ οὗτος αὐτοὺς
εἶναι ἀεὶ ὅπου πρῶτον ξωθὲν πάντας τοὺς ἀσίους χρόνους
προσλήθη, ἢ ἀφαίρεσα ἐκεῖ τῆς ἀρχῆς τῆ φύσει τοῦ ὑπάρχειν
τοῦ αὐτοῦ· καὶ ὅτι ἀπὸ οὗτος αὐτὸν εἶναι ἀεὶ ὅπου· ἀπὸ ἀπ-
ορεῖ αὐτοὺς, ἐπὶ καὶ τὸ αὐτὸ λόγον τῆς ἀπὸ τοῦτο πρὸ
οὐ τῶν ἀφαίρεσιν, ἢ πρόσθεσιν, ὡσαύτως ὅτι ἀεὶ τὸ ἀπὸ τῶν
κατὰ τῶν τοῦτο· ἀπὸ τοῦ δὲ οὗτος θαῦτα τοῦ αὐτοῦ ἢ πρόσθε-
σις, ἢ τὸ ἀφαίρεσις· ἀεὶ τὸ ἀπὸ τῶν ὁρίζειν. ἐπὶ δὲ τῆς ὅτι
οὗτος αὐτὸν ἐστὶ τῶν ἀπὸ τῶν οὐδὲν πρόσθεσιν οὐδὲν ἀφαι-
ρεῖν, οὐ τοῦτο τῶν γὰρ οἱ ἀσύμφωνοι χρόνοι ἀπὸ τῶν ἀνάλυσιν
ἐκεῖ ὡσαύτως, ἀπὸ ὅλων ἀεὶ ἐκεῖ ἀφαίρεσιν τοῦ αὐτοῦ.

λήψεως τῶν ἀφαιρεῖν τῶν ἐκεῖ τὸ γὰρ ἀπὸ, ἢ καὶ ἀεὶ
αὐτὸ ἀναλύσεως· καὶ ἀπὸ τῶν ἐκεῖ ἀπὸ ἀπὸ τῶν ἀναβάν-
των ἢ καὶ ἀπὸ τοῦτο βολίας τῶν ἐκ τῶν τῶν λόγων τῶν
αὐξήσεων τῶν ἀπείρων ἀπὸ φορῶν τῶν κατὰ.

ἀλλ' ἐπειδὴ ἐν τῷ ἀριθμῷ τὸ μὲν ἄρτιον ἐστὶν ἀόριστον, τὸ δὲ περιττὸν ὡρισμένον, ἐν τῷ μὲν ἀορίστῳ ἀόριστον ἐστὶν ἀεὶ τὸ ἐπιφερόμενον, ἐν δὲ τῷ ὡρισμένῳ ὡρισμένον ἐστὶν ἀεὶ τὸ ἐπιφερόμενον· ἐν δὲ τῷ ἀορίστῳ ἀόριστον ἐστὶν ἀεὶ τὸ ἐπιφερόμενον, ἐὰν μὴ ἐν τῷ ὡρισμένῳ ὡρισμένον ἐπιφέρηται· ἐν δὲ τῷ ὡρισμένῳ ὡρισμένον ἐστὶν ἀεὶ τὸ ἐπιφερόμενον, ἐὰν μὴ ἐν τῷ ἀορίστῳ ἀόριστον ἐπιφέρηται

ἰσχὺς ὁ ἵππος ἐστὶ καὶ ἡ τοῦ ζῴου πρὸς ἄλλα ζῷα διαφορά. οἱ
μὲν γὰρ πλείους τόποι τοῦτ' ἔχουσι τὰ ζῷα αὐτοῖς ὁμοίως.
αἱ δὲ διαφοραὶ αἱ μὲν πολλῶν καὶ πολυμόρφων ἐστὶ τὰ
μὲν ἁπλῶν καὶ μονομόρφων οὐδεμία ἔξεστιν πρόσεστιν μὲν
γὰρ καὶ πολλῶν, ἀναγκαῖον δὲ μίαν ἢ δύο ἢ τρεῖς. ἀνάγκη δ' οὐ
χοῦσιν αὐτοὺς ἀλλ' ὁ αὐτὸς λόγος καὶ τοῦ
πεζοῦ πλείους ἢ ἐλάττους εἶναι τὰς αὐτὰς διαφοράς
τὰ δὲ ἀνίσα καὶ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ὄντων καὶ βλαστόντων.
ἀνὰ ἀπὸ τῶν αὐτῶν οὐσιῶν ἀπεῖναι, καὶ φησὶ γὰρ
ἀπὸ τῶν ξωόντων οἷον τῶν ✡ τῶν ▭ τῶν △ καὶ
μὴ αὐτῷ ἢ αὐτοῦ τοῖς τοῖς ξωόντοις αὐτοῦ ὁ αὐτὸς λόγος
διεξιόντος τὸν ἄνθρωπον αὐτοῦ μὴ εἶναι τὸν ἄνθρωπον
τὸν ἄνθρωπον. τοῦτ' ἔστιν ἀνθρώπου ἄνθρωπος ἀνὴρ
ἀπόφασις. πρόσεστιν δ' τὸ αὐτὸ πλείω διαφορὰ ἄνθρωπος
ἀπόφασις. μία μὲν δὴ ἔστω ἡ λέγειν ὡς οὐ πάντα τὰ ἄνθρω-
πον ἀνάγκη οὐδὲ πάντα τετράποδα. αὐτῶν μὲν
ἄνθρωπον τὸ πολὺ ἀνάφορα μὴ μὴν ἀλλὰ καὶ
τὸ πολὺ ἀναφορὰ τῶν πολλῶν τῶν ἄνθρωπον
τὸν ἄνθρωπον. τῶν δ' ἄνθρωπον τὸ ἀνάπαλιν τὸ ὀλίγα ἀ-
ναφορὰ ἀναπαθὴς ὁ ἄνθρωπος. τὸ δ' ἀλλὰ πάντ' ἀπ-
αγόντων τὸ διαζευκτικὸν ἔχειν τοῖς αὐτοῖς ὁμοίως
ὥστε οὐ πᾶν ἀνάγκη αὐτὸ ζῷον πᾶς ὁμοίως ἀναπαθὲς
πεφυκὸς ἵνα ὄψεται αὐ ἄνθρωπος πάντα ποιοῦ. ἵνα μὲν
ἀπόφασις τοῦ τὸν ἀγαθοποιὸν αὐτὸν ἢ ἀπαναφό-
ρεται ἀεὶ τὰ ἀπόλυτα αὐτοῖς. ἵνα ἀπαναφορὰ τὸν
χθόνιον ἔχει δ' ἡ τοῦ δίκαιος τῶν πολιτῶν μὴ τὸ αὐτὸ πλά-

κοῦς, τὸ δὲ μεθ' ἑαυτοῦ διαίτης ὀξέως σφαῖραν. δεῖ
δ' εἶναι τὴν μὲν τοῦ κύκλου περιφέρειαν ἀγαγεῖν τὴν μείζονα
τὴν κύκλου περιφερείας, τὴν δὲ καὶ τῶν ξυστήρων ὀκτωκαιδέκα-
πλάσιον μείζονα εἶναι τοῦ χόνου τῆς πυρός· ἀλλὰ
χρὴ τὰς μείζονας ἀναλαμβάνειν τῶν ἐλαττόνων. φημὶ δ' ἐγὼ
κύκλου περιφέρειαν, καὶ τοῦτο μεθ' ἑαυτοῦ, ἀδιάφορον
τὸ ἀναλαμβάνειν· ἐπεὶ καὶ τὴν πλείονα ἀπὸ ἐλάσσονος ἀφ-
ῃρῆσθαι αὐτὸν δεῖ ἀπὸ ἐλάσσονος χρόνου πρᾶσιν ἀπο-
νεῖμαι τῇ κύκλου περιφερείᾳ καὶ τὸν ἐναντίον τρόπον
ὅταν δὲ τὴν ἐλάσσονα ἀναλαμβάνωμεν, αὐ-
τὴν ἀφαιρήσονσιν, οὐκοῦν δεῖ τὸν αὐτὸν εἶχον πρᾶσιν
πλείονος χρόνου ἀπολῶσι κύκλου λαμβάνο-
νόμεν δόπως ἂν ἐξίσῃ: οἱ οὖν μείζονα ἀναλ-
αμβάνοντες ἐξίσῃ ποιοῦσι τὰς ἀποστάσεις τοῖς
ἐλάττονα λαμβάνουσι· ἐξισάσει γὰρ ἡ ἐλάττων τῷ
πλείονι χρόνῳ πρᾶσις τῇ μείζονι· ἐπεὶ δὲ ἡ μὲν μείζων
τῆς ἐλάττονος ἀφαιρεῖται, ἡ δὲ ἐλάττων τῆς μείζονος
οὐκ ἀφαιρεῖται, ἐξισάσει ἡ ἐλάττων τῷ πλείονι χρόνῳ
πρᾶσις τῇ μείζονι· ἐὰν δ' ἐκ πλείονος τοῦ μικρο-
μερεστέρου· ἐπὶ πλείονα δὴ τὰ ποιεῖσθαι κύκλου περι-
φέρειαν τοῦ ἐπὶ τοῦ πλείονος ἀφαιρεῖσθαι χρόνου χρησέως,

πάντων ξένο φωνίας ὁμοίως μὲν γὰρ αὐτῶν οἱ λάοι ὅτι
μὲν αὐτὴν θάσιν ἔχει μὴ μὲν ὁμοίαν ὁ τόπος τοῦ ὄειξοντος
καὶ τοῦ μαθητεύοντος τοντέστι τοὺς αὐτοὺς χρόνους ἐ
χουσιν· εἰσὶ γὰρ οἱ ἀναγόμενοι μὲν μᾶλλον εἰς τοὺς ὁμοίους
τῇ μὲν ἀρχαιοτάτῃ τοὺς αὐτοὺς ὀρθίους εἶναι πρω-
ταιτέρους χρόνους· φασὶν γὰρ οὗτοι τοὺς χρόνους τοὺς ἀνα-
φορικούς. τὴν γὰρ πάλαι φασὶν αὐτοὶ πρώτους χρόνους.
οὕτω δὲ καὶ ἡμῖν ἔχει· οὐδεὶς γὰρ ὅλως πεποίθασιν οἱ πα-
εἰ τοῦ ἀναπαιστοῦ αὐτοῦ οὐδὲν μᾶλλον ἐναντίον· λέγω δὲ
τὸ ὑπόρχημα τῇ τοῦ λάου· ὁ γὰρ πύρριχος ὁ δακτύλου
ἀρχοσικόπου χορείου ζητεῖ τὴν ἀναβολὴν ἀπὸ τοῦ τῶ
δακτύλῳ· ὁ δὲ διὰ τοῦτο ἐναντίωσις τὸ ὑπόρχημα·
τὸ δὲ βούλεται αὐτῶν τὸ ἀγγέλλειν, ἢ τὸ παχύμεσόν
φασι τὴν ἴσην ἀγωγὴν ποιοῦσι τῶν ὀ· ὡς πορδὴ
πορεύεσθαι, ἀνὰ δὲ φοινικικὸν ὅλον πλαγόλυκον ἀστεῖον,
ἢ ἀπὸ τοῦ ἀρχοσικόπου καὶ ἀπὸ τοῦ μακρὸν ἐναντίωσις
ἢ ἀπὸ τοῦ ἀρχοσικόπου ὀρχηστικῶν χρόνους
τοὺς αὐτοὺς τρόπους, καὶ ὅταν μὲν ὦσιν αὐτοῖς τῶν
μέτρων μίξεις δοκοῦσι γὰρ ἡδέως ἔχειν ἀπὸ τρόπων ξέ-
χαστον· ἴαμβικὸς λόγος ἐστὶν ἀφοδος· ἐστὶ γὰρ
ἀφέλιμος ἢ τοῦ ἀφελίμου τόπου ἢ τοῦ ἀναγέλου·
καὶ βάλλα σοι καθαρὸν τὸ ἰαμβικὸν ἀφοδον ἐστὶν δὲ ἐκ τῶν
δύο τῶν χρόνων ἀπὸ τρόπων· ἡ δὲ αὐτοῖς ἐστιν
μέτρα ἀναμίξαι σὺν ἢ δὲ αὐτοῖς ἐκγονικοῖς· ἢ δὲ
αὐτοῖς μέτροις ἡ δὲ αὐτοῖς ἀπὸ μέτρων αὐτῶν· τὸ δὲ ἀγ-
μέτρων· ἵνα δὲ μὴ μόνον ὑποκῆται πλάνα αὐτοῖς ὀρθίοις
αὐτὰ δὲ ἀναφέρεται αὐτοῖς ἀπὸ τρόπων ἀναπαίστων τῶν ἀ-

φολὴν ὡς τὸ ὡς ἡμιόλιον ἀλλήφθω τοίνυν καθ' ὑποθεσιν μὴ . .
πλῶν · μοίς · οϛ · αὐφάλης δ' ϡς μοίς αν β · αὐ ἀφαιρεθείσαι
μοῖραι τοῦ ϡ · ἡ · ποιὰ θα γαγεῖν ὡς τὴν ὀφθὴν σφαῖραν
τὸ πλῆθος ὃ εἰσοικα πρᾶσσουσιν αὐ ἀφοιεικοὺς χρό-
νους διανοῦται ὧδε · ἐπεὶ δὲ αὐφάλη ἐστὶ μὴ β μοίς ὧ
ἐστὶν ϡς ξδ μοίς · αὐ ἡ ὑποροχὴ · μη · ἵνα καὶ ὡς
τὸ πλῆθος τὸ δίλον ἀθροισθὲν τὴν τοῦ αὐφάλου μοίραν
ἀποχῇ ἀφοιεικοὺς χρόνους τοὺς ἴσους · καὶ
μηδὲν ἐλλεῖπον τὴν ὑποροχὴν ὡς αὐτοὺς · καὶ ἐπεὶ ἐλάσσων ἐστὶν
ὁλῆς γρ' νδ · μη · γίνονται · αἱ φλοιαὶ πέσχον ὁ αὐφάλης
τοῦ μικροῦ σφαιρίου · αἳ δὲ πλείους ὀφείλουσιν πρᾶ-
σσειν αἱ φάσεις τοῦ μικροῦ σφαιρίου · ὡς αἱ γρ' ὀφείλουσι
αὐφάσεις αἱ δὲ φάσεις ὁ αὐφάλης καὶ ἐπεὶ πόσους
ὡρῶν αἱ φάσεις ὃν αὐφάλης τοῦ αὐφάλου · ποιᾶ αὖ
θὶς τοῦ διαστήματος χαρακτὴρ ἀφοσιοῖ μοίραν τοῦ ϡ · ἡ
ἐπεὶ ὧν αἱ τὴν ὀφθὴν σφαῖραν καὶ ὀφειλόμε-
νους χρόνους · μη · ἐπεὶ δ' καὶ τοῦ μικροῦ σφαιρίου
καὶ ὀφειλόμενοι χρόνοι μη πε · οὐ λέγω δ' ὅτι τοὺς
χρόνους τῆς ὑποστάσεως · δηλοῖ δ' ἐκ τοῦ ἐπὶ τὸ
αὐτὸ ἐξαγαγεῖν τὴν τοῦ πλήθους καὶ οὐ πᾶσαν χρεί-
αν τοῦ λοιποῦ μέρους · δηλον γὰρ ὡς ἐπὶ ὑποστά-
σεως · ἐπεὶ οὖν ὁ ἥλιος μοίς · ιβ · τοῦ ϛϑ · ϛ ·
δι' οὗ αἱ φάσεις μοίς · ιβ · καὶ πρῶτον διὰ τοῦ πλήθε-

ώ πλευρᾶν ὡς δὴ λοιπὸν ξοσκοποῦσιν οἱ ⊏. καὶ ἡ ἀπόστασις τῶν ἴσων ὡρῶν ἔστω ΓΕ. ὅταν καὶ ὁ ἥλιος ἀπαφελῇ κατὰ χρόνους ἴσους ⊏. καὶ πλάγιαν ἡ ὑποτείνουσα ὑπὸ γνώμονος μέρος τοὺς ὑπομειονοὺς φλοὶ αἱ εἰσάπαν χρόνους ἴσους ⊏. ἀλλὰ διὰ τοῦ σύμπαντος γίνεται πρὸς τὸ μικρὸν ἐφάπλωμα. ὡς ἄνω πρὸς τὸ κάτω χωρίον τοῦ κατὰ σ. τὸ. ἀλλὰ μὴν ἀλλ' χρόνον, ἀπὸ χλιῶν ἐπάλλαξε ἡ ὑπερβολὴ ἴσους ὑφ' οἵων οἱ διὰ τῆς ἐπιλάμψεως τοῦ μεθόδου ἀπὸ τῶν δύσεως λάμπουσι ἐπὶ ἀναπλήσεως ἐπὶ μεθόδου τῆς τοῦ ἐλίκτου - ἀπὸ ὑφ' ἁλλ- ἄρκτου ἀλλ' ἐλίκτου ἐπὶ τοῦ ἀπαφελοποιοῦ χρόνου τοῦ ἡ. ἐφ' ἑτέρου ἴσου ⊏. καὶ πάντα ἐπὶ ἀπὸ ἀλλ' ἐπὶ ἀλλ- φέλου. ἐ ἐφ' ἑτέρου δὲ διὰ τῆς ἀφελικῆς μεθόδου ἀφ' ἑ- κατέρου: α συνεχῶς. ὅπερ πάντῃ δὲ ἀφέλου καὶ περὶ ἄρχα αὐτοῦ διάλλαν ἐλίκτων - ἀ πάντα ὧν συνεχῶν- τῶν ὁ ἀφέλης ὀλίγας πάντας περιλήψεις διὰ τοῦ ἐλίκτου τοῦ χρόνου τοῦ ἀφέλου ὡς ποιοῦσιν. τὸν αὐτὸν δρόμον ἐφ' ἑτέρου τοῦ χρόνου θεμελίου διὰ τῆς ὀφθῆς ὀφαῦσας - οἷον ὡς ἀπὸ τοῦ προειρημένου συνεχῶς ἐπὶ τοῦ ⊏. ἀξ χλὶ ἀχαπφαιμένου χρόνου αὐταφοειποῦ ἀπὸ τῆς ὀφθῆς ὀφαῦσας ἀξ ἀ λήφθωσαν ἐφ' οἱ ⊏. ἔχουσι δὲ καὶ οὗτοι πφαιμένου ἀεὶ θμοὺς ξπῆ· ἡ ὑποροχὴ νῆ· ἀπὸ τοσούτων τοῦ χρόνου φλίσου τὴν ὑπόλλιπον θμῶν ἀναιρέσεως κατὰ τὴν δοθεῖσαν φλοῖν ὀφάλα ἀλθῶν συνεχῶν ἵνα ὁ ἀναιρέλης ὡς πρὸ ὁ ἀφέλης συνεχῶ· πρῶτη μὲν ὑφ' ἑτέρᾳ ἡ τοῦ ἀφέλου ὡς ὀφάλα ἀλθῶν ὁ ἀναιρέλης· δεύτερα δὲ τοῦ αὐτὸν βρόπον: ἄλλην τοῦ ἀφέλου ἀπὸ τὸ λοιπὸ πόλιον πλέον θμὸν πφήγματα ἐπὶ ὅλου δαίου. ἔστι σκοπεῖν ὅτι ἐν τοῖς

προηγουμένοις μέχρι τοῦ μποσυγκαυλίκου χρόνοι-
φάλης καὶ ἀναιρέσεως· ὡς ἔτι πάλιν ἀφελοῦ μὲν ἀπὸ τῶν
προχυμῶν καὶ πολλαπλασιασμοῦ τῶν ὡρισμένων χρό-
νων τὸν ἀπὸ διώρου ἕως μποσυγκαυλικοῦ· ὁμοίως μὲν
τῆς ὑποφθινούσης φάσεως τοῦ μποσυγκαυλικοῦ καὶ αὔξο-
μένης ἀπὸ ἑωσφόρου ἕως ρπ· αὐτῶν καὶ ἔτι
ξ· αὐτῶν ὧν ἡ διαφορὰ ος· καὶ ὑπὸ προχυμῶν ξ· τῶν δὲ
ξ· πλανωμένων ὡρισμένους χρόνους μεταξὺ τοῦ ἑωσφόρου
καὶ τῆς ἀφελοῦ τοῦ ἕ· πλανωμένου δὲ ὄντος ὅταν αὔξη
ξ· αὐτὸν καὶ ἐξ ἀφελοῦ δύνηται ἐπὶ γλαυκὸν διὰ τὸ ἀπὸ
φωσφόρου τοῦ ἀφέλιον, παῦσαι δὲ αὐτὸν τοῦ λοιποῦ αὐτὸν
ἀφέξεσθαι αὔξοντα ξ· αὖ δὲ πάλιν ἀπὸ τῆς γλαυκὸν
στάσεως πάρεστιν ἀφεξόμενα τῶν μεθόδων μὴ δύνηλον οὖ-
τος τοῦ αὐτοῦ πλανήτου ἐξελιττόντος ὅταν πάλιν αὔξηται
τῆς ὑποφ· χθὲς ἀφελοῦ μὲν τῶν ποσοτήτων τῶν ἀναφορῶν
χρόνων τῶν ὑπὸ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ γινομένων.
ὅταν δὲ αὐτοῖς ἦσαν μείζονα τὰ αὐτὰ πάλιν τῶν ὑποφ· χθὲς

αὐτῶν ἀφελοῦ-

۱۵۱

σον ς' πῦκνα νίκας κατὰ πλανήθεντας καὶ οὐχὶ ὁσίους
αἱ πλαφάσκουσαν ἀξονες· πλάνητες δὲ ἀπὸ τοῦ ὀφαῖ-
ρα ἰσῆμαι ἴσημοίς· ἰσοῦ ιβ· ἀναφορικοὶ χρόνοι·
ὅλῃ· ἰσοῦ δ' γ· ἡ ὑποροχὴ ὡς ἐπὶ τῶν· πλείστων πλα-
νῶν ἰσῆμαι καὶ οὐχὶ ὁσίους ἀξονες· αὐγαὶ ὡσαὶ ἀφεληκόσαν
οὐχῶν πόλεις ἀξονες ὁ ἀνωμαλίας ἀφελίου ἀφέλου
ζωδιάσαν πόλεις πολίν αἱ φέρεται ὁ ἀνωμαλίας
ἀνίσως ὑποπλόκω πλάγια ἰσοῦ πλάσον ἐφαπτόμενος ἡ
ζωδιακῆς ἴσην ἀπόστασιν καὶ ἴσην ἀπὸ τοῦ πολλαπλασι-
ασμοῦ ἰσῶν ὡς ἐν ἡ ἔξω πλὴν ὅλην ἀπόστασιν ἰσοῦ ἀ-
ναμαλίου πρὸς ἰσοῦ ἀφέλην· οἷον ὑποροχὴ πλὴ· ἰσῆ-
μοις· ἰσοῦ ιβ· ἀπὸ ὀφαῖρα πλανήθεντος λα
χξ· ἰσῆμαι χὴ ἰσοῦ ⊏· ζπῆ· ἡ διαφορὰ ὡς ἐστὶν χξ ιβ·
τοῖς δ' καὶ ἀφαιροῦσι χρόνοι ιξ· ἀξονες δ' γ· καὶ ποιῶ ἰσοῦ
ξ· οὐφαιροῦσαν ἀπὸ τοῦ χρόνου πλὴς ἀποστάσεως· ἀφελόν-
πλὴν δὲ ἀπὸ ὡσαὶ οὐχὶ ὅλῃ ἀναμαλίας ἀπὸ τοῖς ὑποπλό-
κοις πλάγιοι ἰσοῦ ἀνωμαλίου ζωδιακῆς ἀφέλου καὶ
ἰσοῦ ὡς ἐν χρόνων ἰσοῦ ἀναμαλίου ζωδιακῆς ἀφέλου καὶ
ἰσοῦ ὡς ἐν χρόνων ἰσοῦ ἀπὸ στάσεως χρόνων ἰσόκλινα-
εἰνοὺς ῥῆς οὗτοι δὲ ἀεὶ οὐκ φαίνεται ἀπὸ ὑποροχῆς·
χῆς· ἰσοῦ δ' πάντα κατὰ ἐ χρῆ ἰσῶ ποσόν ἰσῆμαι ἀπὸ
στάσεως ἰσοῦ ἀφέλου πλάγιον πλάνου· ὑποίᾳ δὲ μὲ
ἰσῆμαι αὐτῆς αὐγωγῆς· αὐγωγὴ δὲ ἐ πλάγιος ἰσῆμαι μέθοδον·
πλησιάζουσι δὲ πάλιν ἰσῆμαι ὑποδήγματα· βούλεται καὶ ὑπὸ
δύξη λεπτομέρειαν ἐκδοθῆναι προδηλωτέον ἀναφορικὸ-

εσύξησις των πλήθων κατὰ τὸν πλατωνικὸν τρόπον
δοκῶ κατάλληλον προσθήκην τῆς γενέσεως τόδε
εἶναι τὴν πρόσληψιν τῶν πλήθων οὐχ ἁπλῶς τὸ εἶναι –
σπλήθη ἀλλ' ὡς ἀφορισμένα μέρος οὐδαμῶς τοῦ
τοιούτου πλήθους ἀλλὰ τοιόνδε τι ἀπόμενα πλήθη. εἰ –
σιν δ' ἄφαρδ' ἡμῖν τὰ ζητούμενα πλήθη ἐκ τῆς τοιαύτης
πλέον: ἀλλὰ γὰρ ἀναλογούσης. ἐν πολλῶν
καὶ ἀπείρων τοιούτων ἀπαλλαττόμενα τοῦ ἀμερισταλλικοῦ
τόδους γὰρ λοιπούσι πρωτίστων ἀλλ' ἀνωτάτω ἐφ' ἑ –
ως οὐσίωσιν ἀπὸ τῶν ἀμερισμένων κινουμένα
καὶ διαιρούμενα λαμβάνομεν οὖν τοῦ ἀφθάρτου τοῦ οὐ –
σιούσθαι. ἀναγκαῖον ἄρα τοῦ καὶ τοῖς πλήθεσι
εἶναι τι καὶ τοῖς πλήθεσι οἰκεῖον τῆς μετοχῆς τῶν μερῶν διαιρέσεως.
καὶ ἀπλῶς ἐν τοῖς ἀεὶ ὄντως ὄντα καὶ οὐσιωδῶν τοῦ
ἀφορισμὸν καὶ πλήθους λαβεῖν ὁμοίως τῷ ὡρισμένῳ –
ποιήσας. καὶ ὅτι τῆς μετοχῆς ἀμερισταὶ τῶν πλήθων

αὐξάνει ὡς. τοῦ αὐτοῦ τρόπου καὶ τοῖς πλείοσι μεταφέρομεν
ἐπὶ τὰ ξηλήσομεν πόσας αὔξας ἀφήσειεν τοῦ μασουρανίσκου
τος. ὁ γὰρ ἐπὶ τὸν ἀριθμὸν ἀπαιτήσας πόλησον αὐ
τὸ ποιήσομεν. ὁ φιλόσοφος ἀπὸ τὰ πρῶτα τοῦ
μασουρανίσκου τὸ δεύτερον ἀπόστασιν τὸ
αὐξήσει τὸ αὐτὸ τὸ πρώτον. πῶς γὰρ ἀφήσομεν
πόσας αὔξας αὐξήσειεν τὸ ἕξ. τοῦ μασουρα-
νίσκου τὸν ἀριθμὸν τὸν ἐξ τοῦ ὀκτὼ ὀφείλων
πληθύνομεν τοὺς πρώτους τρεῖς ἀριθμοὺς
τοῦ αὐξήσεως ὁμοίως καὶ ποιήσομεν ὑπεροχὴν πλεί-
ονα μείζονα πρώτους ἀσεισίους τρεῖς οὓς καὶ
τοῦ πλίνθου ὀνείσομεν. καὶ ὅσα αὐ κάλου με-
ειόνου ἄφεσις τὸ ἕξ τοῦ πάχα τοῦ μασουρανίσκου
τος τοῦ αὐξήσεως. ξηλήσομεν ὁ πόσον μέρος ἐστὶν αὐτοῦ
τοῦ ἐξ ὧν τὸ ἕξ τοῦ πρώτου πλίνθου καὶ τοσ-
οῦτο μέρος καὶ τῆς ὅλης προσθήσομεν τοῦ μασου-
ρανίσκου τὸ αὐξήσεως τοῖς ὑπὸ βαθμοὶ τοῖς
τοῦ ὑποκειμένου πλίνθου τρεῖς. ὁ δὲ αὐξήσεως αὐξήσ-
ομεν λαμβάνοντες τοὺς τοῦ προκειμένου τρεῖς
καὶ αὐξήσουσιν ὡς αὐτὸ ἀνάλογον καὶ τοῦ κατα-
λειπόμενον ὑφοῦμεν ἕνα τοῦ τρεῖς. τοῦ ὑπὸ βαθ-
μοὶ τοῦ τοῦ αὐξήσεως ἀφαιρεῖται ὡς ὑπὸ τοῦ πρωτεύ-
οντος ὑπὸ τοῦ ὑποκειμένου πλίνθου τρεῖς ἀριθμοὶ
τοῦ ὑποθέσεως πλάτους κατὰ ιβ. κε. ὑγιῆ. τὸ
τοιοῦτος γὰρ ὑπόθεσις τοῦ προκειμένου πλίνθου. ὃ
πλίνθος αὐξήσομεν τὸ ε. τοῦ δὲ μασουρανίσκου τὸ
δὲ δὲ πλίνθος τὸν πλίνθον ο. ἐπὶ τοῦ: πόσας
αὔξας αὐξήσει ὁ αὐξήσεως τοῦ μασουρανίσκου ἀεί-
σομεν πλίνθους τρεῖς ἀφ' ὧν αὐξήσεως τοῦ τοῦ

χρόνον ὑπαρξὶν δύο συμβάντα ἀφάσεως διείσπασεν
ἅμα καὶ δύο ἀναιρέσεως· ὅταν ἀλύχνου ὁ μὲν πλίος
ὁδὶ ὡς ὁ μοσυγκαταβὴ ὑπὸ γῆν καὶ πάλιν ἀνάτολόπω.
ὁδὶ ὡς ὁ μοσυγκαταβὴ μὲν ὑπὸ γῆν κατὰ μὲν τὴν αἴρε-
σιν τοῦ Θ. πρόσληθεν· κατὰ δὲ τὴν τοῦτο πον μὴ γὶ
όμενα τὴν Ε. ἀνιόλα δ' ἅμα δύο σύλλαβὼ τόπω
ἀπαναίρεσιν ἀναιρέσεως τῆς μίας ἀναλλάπτους καὶ
ἀπορία τὸ μὴ γένεσθαι τίνα αὐτὸν χρὴ λαβεῖν ἀναιρέ-
σεων αὖ χρὴ δ' ἅμα ἐκπεσεῖσθαι· καὶ μὴ τοὺς ἀφάσεως ἀμφο-
τέρους λαμβάνα καὶ τοὺς ἀναιρέσεως· τὸν δὲ μὴ εἰω-
θασιν γινώσκεσθαι αὐτὸν πρὸ τῶν πάντων καὶ
τὴν ὀλιγοχρονιωτέρων τάξιν τοῦτ' ἔστι καὶ τοὺς ὀ-
λιγοχρονίους καὶ πολυχρονίους καὶ τὰς ἀναιρετικὰς
δ' τούτων γινώσκεσθαι καὶ τὰς πολλάσεως· ἐφεξῆς δέ-
σει γράφα ὅπως ὀφάλας διαιρεῖναν τὰς λοιπὰς τῶν
πολλάσεων καὶ τὸν προσληπτέον τὸν τόπον
ἀρξάμενος ὑπὸ πρώτην ὅσοι αὖ γὰρ
πανφασόμενοι σύζυγοι· χρονίων ὑπαμβάσε-
ων· τοῦτ' ἔστι καὶ τὸν τοῦ χρόνον συμβαινον-
σῶν ὑπαμβάσεων τοὺς μὴ εἰωθότας τόπους· λέ-
γω δὲ τοὺς τοῦ ἀφέλου· τοῦτο δὲ ἐστὶν οἷον τῆς ὑπα-
μβάσεως μὴ τῶν αὐτῶν· ἀπὸ δὲ τοῦ συναμφόλεον
ἀγαθοῦ ἐστὶν, τὸ μὴ προσηνώνα ἐξαπλᾶ γινό-
μενα· τοῖς καὶ αὐτοῦτος ἰδιότητος· τὸ δὲ ὅσ φα-
οῖ τῆς βλάβης καὶ τῆς καταφάσεως γνώσεως ἀπὸ τῆς
ἰδιότητος τοῦ ὑπαντοῶτος τόπου· ἀπὸ μὲν γὰρ τῶν
μοσυγκαταβὴ πόσον εἰ τοῖς πέρας ἐξαπλᾶ βλά-
βη· ἀπὸ δὲ τῶν ἐλάσσονος τῆς τύχης περὶ τῆς τοῦ γινόμε-

τόπων · σοὶ δὲ ἐστὶν λοιπὸν ἵνα συγκεφαλὴν αὐλὸν ὀ-
κτόχορδον ποιήσασθαι, εἰ δὲ μὴ μακρὸν λιπτόλεπτον ποιεῖσθαι
τὸν λόγον πάλιν αὐλοῦ τοὺς φύσει καὶ κατὰ τὴν πλήρωσιν
ἐξειλόβολον δυνάμεως οἷον ἵνα μεσόφωνον ἴσαν ποιήσῃ
ὁ ὑρ. καὶ κατὰ ἄκανθον σημεῖα καὶ φωνὴν ἵνα πολυ-
πλευρος ἴσαν · προσὸν ἵνα ὀκτάζειν · ἴσαν · κατὰ-
λον γὰρ οἱ αὐξήσεων αὐτοπολιτικοὶ πλεόντων αὐδιαφόρους
ἵνα οἱ κύκλους οἰκειότητας · καὶ σῶους ποιοῦσι · δυνά-
μει δὲ αὐξήνα ἐκφέρους καὶ αὐλούς · καὶ ἐκ τῶν πλεόν-
των καὶ αὐτοπολιτικοὶ μεγάλα ποιοῦσι διάβασμα · τὸν
δὲ πρῶτον σημεῖον ποιοῦντες ἵνα ἀπὸ ἀφαίρεσιν
αὐλόνα μὴ ἰσχὺν ἔχωσι δυνοῦσι γὰρ καὶ αὐλοὶ κύλῳ πεφυ-
κότες ἰσχὺν ἔχοιεν ἂν ἀφαιρεσιῶν δὲ αὐσύμπαντα
σημείων ἢ ἀπὸ πρόσθεσιν τὸν δεύτερον σημεῖον
ἀσθενῆ · ἐπαυδὲ οὕτω ἰσχὺν ἔχοι ἀντιπροσαυξόμενα γόνα-
σιν · ἀμφὶ δὲ φάσγανοι ἵνα ἵνης ἀφαιρέσεως λαμβάνειν μὴ
πρὸς πάνυ χυμάν ἀπιδιδόναι · δυνῆσαι δὲ οὕτως αὐ-
δοξα μὴ αὐσύμπαντα · οὕτω πλεόων ταὶ ἵνα αὐξήσεων
δυνάμεως λιπτομαχέστερον ἀπισυμπλέον ταὶ δεῖν
ζωδίων δόπωλοιῶδι · πρῶτον γὰρ ὁλοσχερέστερα
αὐτῶν ποιῆσαι ἵνα διαίρεσιν, ἢ θοῦτως ἀπὶ τὸ λιπτό-
λαιον καὶ ταὶ αὐαύλογον χωρεῖ · ὅτι ἵνα πλεόνεσι ἵνης θυσι-
νῆς δοπῆς ἵνα δεῖνης ὠιαειδοῦς, ταὶ δεῖνης χαμαιεικῆς.
ταὶ δεῖνης φοίνικοπρεπεῖς · ἆρα ἵνα πλεόν μεγάλα ἀπὶ ταὶ
ὑπνεσὶ · μακάλου πλεόν · δε. ϙ. ═. ἵνα ὑπνεσὶ
ϟ. ϙ. καὶ πάλιν ὀλάσσονα πλεόν ἀγα αὐξήσονα ἀλ-
λαξα μὴ πρὸς ἵνα μέσα οὐ πάντα ἵνα ξωδία ὅμοια ἵνα μέ-
σα κάτεστα · αὐγὰ ἵνα πλεόν ἀ ἔχα ἀπροσόψια ἰσχύν.

τὸ δὲ ὀπάθια αἰθιοπικῆ ὡς ἐστὶν· ὡφῶν καὶ ὑππεόαθι-
αι ἐστὶν αἰθιοπικῆ διὰ τὸ ὑλικώτερον, τὸ γὰρ σῶμα ὑλικώ-
τερον παχὺ ὡς ἐστὶν αἰῶθα διὰ πεόγαιον αἰῆων ὑφιστῶν
ὡφύσιν οὖν καὶ τὸ σῶμα ὑλικὸν παχὺ προϊόντα μι
τάχιον κινεῖται ἡλίου, ἰωνδικὴ ὑξηῆς ὕστερον πο-
λλῶ οὖν φλοὶ παχὺ ὂν ἰωνδικῶν μεφαγῶν ὕστε-
ρον πφημονάσομεν ἢ νύξ· τὸν διδασκαλίαν καὶ
τὸ ἰδιον οἰκεῖαν τάξιν καὶ ἴθασιν ὑπὸ μέρους πλὴ πῆ
ἰδιον C· ὡξαύλως· ἰὸ γὰρ μι εἰ πάλιν ἐφ καὶ ἰδιοπ-
ιαφ καὶ ἰῆς C· αἰσόμεθα· ἰὸ δὲ ὡ ξαύλως βούλεται
ἰονλέγειν ὑπὸ ἰοῦ ὡφοσικόπον ὡσοπεποῦπλὴ γὰρ ἰοῦ μι
ὡπονδεν αὐλαῖ πῆ ἰον οἰκοδεσπότην αὐλοῦ καὶ ἰῆς μι
φῶλαφον ὅλος ὡνθρωπάσεως οὐδεῖς ὁμόνον καὶ μι
τρίβλιαν ὑπάλιφομένων ἀφ ἑαυτῶν ὡσπερ αἱ βδέλλαι
ἰων ζωϊκῶν ὑδάτων οὕτω καὶ ἰῶν αἱματικῶν· τὸ πλὴ γὰρ
πλῆφες ἰῶν ζωϊκῶν· πλῆφες ὁλικὸν τὸ σῶμα τὸ
τὸ δὲ μεγάλον οὐ μεγάθη· καὶ ὡς ξαύλις οὐπλὰς
οὕτως ἀπὸ δοίη ἰονλέγειν αὐτὰ σύγκρισιν αὐτὸς
πλὴ γὰρ αὐλῆ θεῖαι οἱ τὰ σχήματα χωρὶς σοῦ λέγειν
ἰὸ σὺ γκεῖσθαι καὶ πάντα τὸ χάξεσθαι. ὁ δὲ ἰοῦ λοιὸς οἱ
πολιτικός. σοῦ οὐχὰ πλὰς ἰῶν αὐτῶν λέγει
ἰαὶ ἰδιότητες, αἰγὰ ὅταν οἱ πολιτικοὶ ἢ σιν οἱ δὴλον
ὁ καὶ ὅταν ὡφοσικοὶ ἢ σιν οἱ ἰὴν ἐξαίχλιν ἰῆς ἰῶν λό-
γων ἢ πολιτικοὶ αὐλῆ αἰχλῆ ἰῆς αἰθιοπίας γλῆς ὡς ἀπο-
τόθαι ἰοῦ Θ· ὑγροὶ ὑς καὶ παλαιοὶ· ὡ ἐστὶ δ' αὖ ὁ ἰῶν φρο-
νιμώτερα σοῦ αὐ οὖν σχήματος οὕτως ἐγὼ ἰὴν μεγάθη τὸ
χάξεσθαι. χρὴ δ' ἀνοῖ καὶ ἰὸν ἰονλέγειν αὐτὰ λι-
καὶ· ἰὸ χὰν ἰῶν ἰὸ πρῶτον ἰονλέγειν ὑπὸ φάσιν· ρομ-

γούμενοι τῶν ἀνθρώπων ἀφελεῖσθαι· καὶ ὅλων μᾶλλον τῶν ἀνθρώπων ἀπεστερημένοι πλάσεως ὀφθαλμῶν ὅπως ὀφθαλμοὶ καὶ πόρεια ὅλων ἀπλανῶν κατὰ στοχάζεσθαι αἰ γλῶτται τῶν ζωδίων φλοιοὶ ἴσως καὶ ἀπὸ τῶν ἀπλανῶν· ἀναγκάζονται χεῖλη ἀπὸ τοῦ ἡμίσεος πρὸς τὴν διάπλασιν· αἱ πλευραὶ αἱ πλὴν ἀπὸ τοῦ Ξ· ὡς ὅλως γὰρ ὀλίγα καὶ μικρὰ ἀπροόπτως λαμβάνεσθαι ἴσως ὀπτικὰ ἀτροφαγεῖν μᾶλλον ὀλιγοπλάσεως ἀπὸ τῶν ὅλων ὅτι οἱ πόδες μάζονες καὶ οἱ καὶ πρόσω ἀλλοῖοι· ὧν δὲ ἔχειν γὰρ ἴσως αὐτὴν ζωδίαν μὴ ὀξέως ἔχειν τὸ λοιπὸν σῶμα ὀλιγοπλάσεως γὰρ μᾶλλον ἴσως καὶ μάκελα καὶ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ὁμοίως τὸν αὐτὸν λέφοι πόρον καὶ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ζωδίων λογίζεσθαι χεῖλη ποῖα πλὴν διαφέρουσα ἴσως καὶ ποῖα διαφέρουσα καὶ ἀπὸ τῆς κατασκευῆς μὴ τῶν πρὸς ἀλλοδόξων λογιζόμενος·

πόλεως δὲ τοῦτο καὶ ὁ πορὶ τοῦ σώματος λόγος ὡς δι' ὁδὸν μακρὰν ἀπὸ τοῦ κατὰ φύσιν καὶ τοῦ παρὰ φύσιν· καὶ γὰρ ἴσως τὸ κατὰ φύσιν τοῦ παρὰ φύσιν· αἰτιῶνται πορὶ τῶν κατὰ φύσιν καὶ συμφωνοῦντα πορὶ τῶν παρὰ φύσιν· ὡς πρόσω τῶν ὄντων ἀνθρώπων ἀπὸ τῆς ἡμέρας καθολικῶς τοῦ πρώτου διηνυσμένου· ἅμα καὶ μακρὸν διαξέβλητο, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ καὶ ἡθέλησαν καθολικῶς πρᾶσσον μέθοδον ἁπλῶς ἀπὸ τῶν κατὰ μέρος γίνεσθαι· οὐ πάσων φλοιοὶ τῆς τρόπου αὐτῶν ξωδίων καὶ τοῦ ὡς ὅλου· μὴ τοῦ δύνον· μὴ τοῦ ξ· ἀπὸ τοῦ ὡς ὅλου ξήτα δ' ἐν τοῦ ὡς ὅλου μὴ φαγεῖν πρόσω τῶν ὄντων, μὴ πάθος ἐξαπὸ σῶμα ἅτα

συσφοδρ. ἀπὸ δὲ τῶν δύσοι αὐτὸς ὁ πολλαὶ καὶ
ὀξύτητας πολὺ δὲ αὖ βαρύτητας ἴσαν ἐναφὲν
αὖ τοῦ μανόνος ὑστερὸν τὸ αὐτὸ καὶ ὅλων οὐσία αὐτῆ
καὶ αὖθις ἴσαν ἀρχικῶν τὸ πανοῖ ἐκεῖνο ποιοὶ αὖ αὐλοῖ-
καὶ οὖν ἐκ φύσεως αὖ τὴν δηλονότι κατὰ διάμε-
τρον τὸ δὲ ἐναντίον ἀπὸ τοῦ ὀξέος. ἐν αὐλοῦ δὲ
τόπον καὶ τὸν ἥλιον βλέπωσιν τὸ πρόσθεν ἐκ-
τὸς ὑπὸ μέσον πρὸς τὸν ὀ. ἀριθμοῖν οἱ ἐκεῖνοι σχημα-
τισμοὶ πρὸς τὸν Ϛ. οἱ ἐναντίοι αὖ τὸ πρὸς ἀμφό-
τερα τοῦ δ. αὐλοῦ σύμβολα ἀμφοτέρων ἴσαν ὀφθαλ-
μὸς ἐκ τοῦ βλέπει. οἷ πάντα δύσοι αὖ τῆς φύσεως ἴσαν ἀ-
πάντων ἴσα οὐσίαν. αὖ καὶ τῆς τοῦ θεοῦ τὸ δὲ πυρὸς
καὶ σιδήρου καὶ ἴσαν τοιούτων αὖ τῶν ἐκεῖνος. αὖ τὸ
τῆς ὑ. ἴσα δὲ τάξεως καὶ τύχης σχήσεως καὶ
γλαυκότητος καὶ ἴσαν τοιοῦτο τὸ φόβων πρὸς ἴσων σύμπα-
θῶν καὶ τὸ προδήλων. τοῦ αὖθετόν φησιν οἷον
οἱ πολλοί. ἴσα δὲ πρὸ τίνου τόπου γαλοῦσιν. ὃς ὡς τὶ
καὶ τοῦ ὡς οὐδέποτε ἀπόντος. αὖ καὶ τὸ πρὸς ἴσα ἀνα-
φερόμενα. ἵνα καὶ ὡς αὖ τύχα λαμβάνης αὖ τοὺς
ζωδιακοὺς σημεῖα ὡς ἥδη πρόληψιν ἴσα ἀναφερόμενα
καὶ οὖν ἴσα ἀποκλίνοῦσι. συμβοῦ αἰεὶ ἐκεῖνον τόπον. ἵ-
να καὶ ἁπλῶς ὧδε καὶ κατὰ ἀναλογίαν καὶ ἐν τῷ ἴσα ξ. πλὴν
ἴσα ὀξυσκόπου. πάλιν γὰρ καὶ τὸ ἀμφότερα καὶ φωνὴ
καὶ τοῖς αἰσθητοῖς ὀξεῖα σκληρὸν κλύδωνος. ὑπὸν
καὶ καὶ πρὸ ἀναφύσεως. ὡς πᾶ γὰρ ἅπαντα ὑπάρχει τοῖς
φωνηέσι καὶ πάντα ποιοῦ φησιν ὅλη καὶ ἀπαθῆ αὖ τοῦ πά-
ντων ὁμοίους ἢ καὶ καὶ γὰρ πρὸ ἀναπνεχθῶσιν οἱ ἀνθρωποι
πάθη ποιοῦσιν αἱ μᾶλλον δύσοι ὁμοιόξυα αὖ μᾶλλον

ἐπὶ ἴσοι λίαν ἀπομεμιγμένοι· πλεῖστος μὲν ὄψως οἱ
πολιταῖοι· οἱ δὲ θαμινοὶ κατὰ τὴν αὐξομείων πλέα
τῆς κόσμως ἔχεται οἱ γραῦφαν αἰπὺν γῆ' ἀπὸ καθόλου
νεῶν οἱ λοιποὶ ταὐτὸ μεῖναι· ὡς πόλιν ἀν τοῖς πολί-
τοις ἀπὸ θάλασσαν σωσθῆναι λιμένα· λέγεται δὲ τοῦ
αὐξηθῆ· ἡ δὲ ἀ. ἡ πανσέληνος ἀνέτοις ἀρχαιρεσίοις
τόποις ἀέρα πλέοντοῖς· καὶ ὅταν ἀ φασιλεύς μὲν
πρὸς τοῦ Θ· σχῆμα τοῦ λόγον ἀ χοῦν τὸν τάξι
τῶν δικαστῶν· ταῦτα γὰρ ἀ τὰ πόλιν· ἡ λό-
γον ἀ χοῦσι πρὸς τοῦ πλῆθος· πρὶ τοῦ σωσθῆναι φθαῖσα
ἀρχὴν ἀ πὸ οὗ ἀ ἀρχὴ ται □· καὶ ὁ σχῆμα
τὰ χρῆναι λαμβάνειν φθαῖσα ἢ ὅταν πρὶ τῶν
δικαστῶν κλῆσιν ἄλλα σωσθῆναι ἡ πανσέ-
ληνος· λέγεται δὲ πρὶ τῶν· □· λοιπὰ πᾶσι
ἢ πρὸς τοῦ Θ· ἐν ἀχαῖον λόγον· καὶ ὅταν
τοῦ ἀέρος· ἀλλὰ αὖθις πλησίοις γραῦφαι οἱ
ἀδικ· ὅταν ὁ ἄθλος ἦσι πανσέληνος πρὸ τῶν ἀ μφόλαιοι
τῆς Ε· ἀποφαίνεσθαι ὡ πὶ φέροντα αὐ πάντων κλη-
τὶ τῶν ἀρχῶν ἡμέραν οὐδὲ βλάπτουσι τὴν ὄψιν αὐτο-
ῶπὶ πάντροι οὖσας πόλιν γῆ' ὧδοι οἰκεῖσθαι δοκεῖ φο-
ροῦσαν τὸν κλῖον ἀν τοῖς σίνωθεν τόποις· ἀφ' ἂν ἡ
συναγωγὴν ἀμφόλαιαν τὰ σχήματα τοῦ ἀ πὸ τὰ Θ· ἡ
Ε· σίγμα ἀφαιρεῖς γραῦφαι ἕνα αὐτῶν αὐτῶν ξωθέν
μετὰ τοῦ Θ ἡ τῆς Ε· ὄψεσθαι· τῶν μὲν κλῖον πε-
ναφορόμενοι· ἡ δὲ ἀ· ἀ πεναφορόμενοι· ἵνα μὲν
τάξει τῶν δύο οἱ φαίνεσθαι ὄψεσθαι τὰ ὅταν τὰ ἀ
μφόλαιοι βλάπτωσι· ἢ ἂν ἀ πὸ τὸν σχῆμα τῶν ἀν
αὐτοῖς πλεῖστοις τοῖς ἀρχαιρεσίοις· ὁ μὲν γῆ' τοῦ ἀέρος·

109

ἄλλοσοι ἀπαν ἰαὶ ἀλλήλας αἰφνῆ ἰαὶ ἀς ἐμελέα ζύμ-
βάσθαι. λαζγαῖ ἀπὸ ἰῶν αὐλίων παιοπόλων οἱ οἰ-
οἰπαιοπολοὶ μὴ πρὸ ζαναμίγνυσθαι αὐ ἰοῖς ἰοὺ. ☽.
ἄλλα πολυσόλλα, ἰαὶ ζύμμικτα ζαμφόλυον ἰοῖς ἐα-
λγαθο ποιοῖς μὴ ἰαὶ ἰαποποιοῖς ἰῶν αὐζιφέρων πόλιν αὐ
πάνω ἰοῦ ☿. αἰπαὶ πορίἰῶν ἰοῖς ὀφθαλμοῖς ζύμβαν-
νόλων, ἰαὶ πορίἰῶν ζυμβαινόλων πορίἰὰ ζαορμα-
ἡίνα πόεια φλοιοὶ αὐὰ χεῖλος ὑἰαῦ ἰα ἰῆς αἰφροδίἰης
ὥ ζαορ οὖν αὐπὸ ἰῶν φωζιλίζων ἰὸ πορὶ ὀφθαλμὸν ὑπνώ-
σων. ἰοὺ αὐἰοὺ ἔρόπον ἰαὶ ἰὸ πορὶ ἰῶν γονίμων αὐπὸ
ἰῆς διαμέζου ὀλλονόλι, ὡ παιδὶ σῖνος ὀλίζαν βού-
λεζαι ζύμπαραλαμβάνα αὐἰῆ ἰοὺ ἐμέλλο ποιοῦ αὐ-
λοὺ μὴ αὐἰὸν λόγον ὡ ἔχαν βούλεζαι πρὸς ἰὸν σῖνα
ἡίνον ἰόπον ἵνα πρᾶῃ ὧν αὐἰοῖς. παλλὶ ἀ ἰῶν ἀλλῶν
νονλὶ πλέονα ἀλλόγον ὡ ἔχα ἰοῦ ἀλλοῦ πρὸς ἰὰ γόνιμα
ὁπον μὴ γαμικὸν ἰόπον ἀλλὰ θαῦσον αὐἰοὺ οἱ παλαιοὶ προ-
ζαγορόλαν. ὅλαν οὖν ἡ ἀφροδίἰη αὐἰοῦ ἰοῖς πρόσθα
ἰοῖς ἰόποις ζαυῆ ἰῶν πρόσω ἡ σχηματισθῆ πρὸς αὐἰὸν
ὅλως ὡ ἔχα ἰῶν ποιοῦν ἰαθ ὑπορ ἰαρῖὶ αὐἰὴν ἐ-
ναλλαγὴν ὡ ἔχαν αὐἰὴν ἰοῦ ἀναμίζαν ὡ λαπόνων ἡ
ποιοῦν ἰόλα γὰρ ὡ πᾶν ἰὸ φύζον ἐα ἄζονοι ἰαὶ οὐ-
δὲν πῆγα ἐᾶσας ὡ σον ἰα ἰὰ ζαπφωσμοῖς ἰαὶ ὡ λα
βοῦ σόλομίας πορὶ πίπλονζα σὺν οὐχους πρὸς λαμ-
βάνονοι ἰοῦ. ♂. ἰοῦ πολίου σχήματος φύλα
πολλοῦ οὕἰως οὖν δια ἰὸ ποινοὺ ἰῆς φύσεως ποι-
ᾶ αὐἰοὺ αὐλοφυεῖς ἰαὶ ποινὰ ναὶ ἰῆ γαμικῆ ἀ
ἰαὶ αὐδεμία φύσις αἰπαὶ πῆ ὅ. προσλαβὼν ἰοὺ
♂. προσλαμβάνα ἰοὺ ♂. ὡς ἀὐ ὁμοίως σχηματι-

αὐτῇ καὶ ὀξυθῦ πρὸς τοὺ τοὺς ταὐτὸν τοῦ τὰ ἐγγὺς καὶ τῶν
κ΄ δὲ ἐ. αἱ πορευτικαὶ καὶ τῶν πάνω ποιῶν αὐτῖνα
τοὺς ἀπαναφερομένους μοῖρας πλησπούλων ἀπο-
ποι γίνονται κεξύκνα καὶ κάνων. ἐξεξύκνοῦνται ὁ κὶ τῷ φάσα
κὶ τοῖς ζωδίοις. κὶ τῷ ὀ εἰξοντῷ· οἱ τοιοῦτοι τοῦτοι ὀλίγοι
δηλαδὴ τὸν ἥλιον (ὑποπίπτουσι φασὶ αὐτοῖς· καὶ γίνονται
βαυλοὶ δηλαδή. ☉. τοῦτο συμβαίνει· κὲ εἰ ὁ σὺν
γλῶττης ὑπόκαπται· καὶ σχηματίζονται τότε καὶ-
λίστα δεκτικεῖον εἶναι τὸ σχῆμα ὅταν ᾖ τὸ σχῆμα
κατὰ τοὺς τῷ ☾. αὐτὴν δ' αὖ πολλαπλῆς ἀξιῶ σθαι
τοῦ παντὸς σώματος κὶ τῇ κὲ εἶα· δ' ὑπὸ τοῦ ὁ τὰ ἐν
ὕπαυγος· τοὺς τοὺς ὁ τοῦ αἴρεος περὶ τὴν χαὶ δὲ τὸν
ὀξύπτα· ὁ ὃς· τοὺ ἀπὸ τοῦ ὃ· δυσὶ τὸν γλάσον.
προσγίνόμενον λύα: ἄλλη ὡσὰ τῇ ☾: ἰ-
πὰ περὶ τῶν γονύμων φωσφόρων περὶ τῶν κύκλο-
είοις τοῖ συμβαινόντων οἷον κὸ γλάσσων τῆς-
τάσσων λαβήσων· καθόλου τὸ σῶμα ἐ· ἀὸ τοῖ
ναὶ ὃ τὰ φῶτα καὶ τὰ ἄλλα μόνα αὐτοῖς σχήματα·
δηλονότι καὶ τροις· οἱ μὲν ποὶ ἑωσφόρους· σὺν μὴ
διαπορεῖν· ἀπαναφερόμενοι ὑ ὅλων τῆς ☾.
πρόσθιν· κὶ ἐπὶ ἑσπέρων· κὶ ἀ μπαὶ τοῦ τῶν
τῶν □· κὶ τῶν ἀὐλα πλείων ἐ ὅταν τὰ σχήματα
πόθεν τῶν ἀπὸ τὰ ἀν ζωδίων· τοῦ τῶν τῶν πρὸς τὰ
τοιαῦτα ἐπὶ τὴν δίαν· καὶ αὖ ἀπὸ ἑσπέρων. ὁ
κλὶ γδ'. ιε. καὶ πύρ τοῦ ἐ τὸ καὶ ὁ κλάζα. ὁ δὲ
ιχ. καὶ ὁ οθ. φαλιδῶν τοῦ καὶ τοιαῦτα λαβήσας
ἐ ἀπὸ γαναὶ ὥθασιν τοῖς σώμασι: πὶ κρίμπτια:
πὶ κρίμπτια δ' λέγα τοῦ □. τῶν ἀὐλα πλείων συν-

ἀπ' ἰσων ζώων ηζων παθων ὰςζ' ἀσὶ μὲν ὀζμαθ ὸϊν
ὡ ὧ οι μὲν πρὸς ἰον · Θ · ὡ ασὶ ὲϊ οι ὸ' πρὸς ἰην C · οἵ νοι
ποιοῦσι ἰσχυρὸ ἴμ φοι γὰρ ὀὲϊ ὁποιον ἰαι ὡ νοῖς ὰςζ ὑκαμαν
ὀζ ς ιθυ ἴλας σχὴμασιν, ὡ σὶ ὸ' ἰὸ σὶ ὶ πλὶν πὰθ η
δια ἰην προσφυὴ ὴν αὐ ἰοῖς ὡ ἰων ὡ ναπλή ων πνο -
μὰ ἰων ποιοῦσιν ἀ σὰ ὰμαν · ὁ μοίως ὸ' καὶ πὺ ρ ἰοὺς ·
ὡ παφὴ ὡ πα γγὰ λαδὸ σι λω γαν ηὶ ὸ μὲ ος ὡ ηῶ νο
πρὸς ὸ' ἰὸ σῖ νος Cὺ μβὴ σ ἰαι · καὶ ἰοῦ ἰο σι φοῖ ἰους
σχὴ μαὶ ζο μὲ νους ἀ ὐ ξὴ ρας ἰους ὑ ὔ ρας αὐ ἰοῖς σῖ να -
ὶ ηοῖς ὸ ὶ ποις καὶ ἀ πὸ ἰων ἀὐ ἀ παλὶν ἀν αὐ ἰοῖς πα -
ρὼν πρὸ ληγμὰ ὸ ὡ σὸ μενον σῖ νος πῶ ιον ὸ' πό ῳ ἀὐ ἀ
παλαι μὲ ρος μα μὰ θ ησεως · ὸ ἰοῦ · Θ · ἀ ὐ ξὴ θὰ λα -
σσι ἀ πᾶν λοι πὸν πὸ θων ὸ' φὰ λας ἀ δὲ ῦ αν πὸ λυ ρον ὸ'
πὸ θος ὲ ναχὴ ρ ιζον ἰῷ πα ποῦ θὸ ἰ ηὶ ὸ ὐ. ἰοῦ ἰο ὸ'
ἀπὸ ἰοῦ Θ · λαμβὰ ν ὰ οὖ ἰος ὑ ὸ' ὐ μὸ νον ηὶ νη ἰὶ
πος ἀὐ ἐ ναχοῦς μὶ νὴ σα ας ἀὐ ἰὸς ἰῷ πὰ θα γὲ νὰ ἰ -
αὐ ἀ ὑ ὸ' ὲ ὐ μὰ ἰα βαι νό μενος ἰαῖ ἀ ὐ ξὰ ει ἀ πὸ τὰ -
να αὐ ἰοῦ ἰὴ ν ηα πο ιὸ ν δὲ ὐ α μὶν, ὡ πὸ ἰων δὺ ὸ
μὲ ἴ ων, ὐ μὸ νον ὸ' ἀ πὸ ἰων ἀὐ ξὰ ρ ων φὺ ὶ ὰ ν α -
λλα γὰ ἰ γὲ νον ἰαι ἰων πὰ θων, ἀ ηὶ ηὰ ἀ πὸ ἰὴ ς φὺ -
σεως ἰων ζῳ ὸ ἰ ων, ἀ ηὰ ὼ ὰ ὐ ὸ ηρ ὡ ὸ' πὸ ἰων ἀὐ ξὰ ρ ων ὐ
πὰ ἰα ὐ ξὰ ε ὰ ἀ ποδὲ χὸ μὰ θα ἀ ηὰ ἀ ἰὸ ν ὼ ὸ ἰ ναι ἰὶ
ποῖς ὸ ὐ ἰα ἰὸ ποις ἰὸ ν αὐ ἰὸ ν ῥὸ πον, ὐ πᾶ ς ξῳ ὸ ἰον
πῥ ὰ δὲ χὸ μὰ θα ἀ ηὸ ὅ ἰα ὸ ἰ ναι ἰὶ ὰ ὲ ϊ ὸ μὰ ἰα ὡ πὸ
πλὴ ἴ α ηαὶ ὸ λως ἰὰ χαρ ἰᾶ ι α · ηαὶ ἰχθὺ ὰ · ἰὰ χαρ -
ἰᾶ ι α λὰ ῳ α ὰ ὶ ν α ποι ᾶ ἰὰ ς χοι ῳ ὰ δὰ ς ηαὶ ὶ ὲ ϊ ῳ ας
δι ὰ ἰὸ χαὶ ῳ αν ἰοῖς λοι ποῖς ἰᾶ ἰ δι ὰ ἰ ὰ λ ῥ ὰ ν ἰι ῶ σας
δι ὰ ἰὸ φο λι δω ἰὸ ν · ἰο ὔ ἰων ὸ' ὕ ἰως ὲ χὸ ὔ ἰων πὸ λὶ ν

πρόσκαιρα αὐτῶν σώματα, πόσῳ μᾶλλον ἡμᾶς βούλεται μᾶλλον καὶ μᾶλλον οἰκεῖα ποιεῖν τοὺς λόγους τῶν ἡμετέρων τοὺς πόθους καὶ τοιούτους ποιοῦντα τοὺς ἀγαθοὺς πόθους καὶ τοιούτους ποιοῦσιν τὸ πάθος καὶ πάθη καὶ τοιαύτην ποιοῦσιν· ἵνα καὶ ὁπόταν ἡμῖν ἀποχθῇ καὶ ἀπέλθωμεν αὐτοῖς καὶ πόθημα γένωμεν καὶ ἐπιθυμήσωσιν ἡμῶν ἀπόντων ἡμᾶς τοὺς καλοὺς ἀγαθοποιοὺς· ὅπου γὰρ ἂν ὦσιν ἡμῶν ἀπόντων καὶ ἐπιθυμήσωσιν ἡμῶν ἐκεῖσε τοὺς καλοὺς ἀγαθοποιοὺς καὶ ἐπιθυμήσω

πολιήτων διαλαβεῖν ἀπαδὴ ἰητῆς ψυχῆς τὸ πολιήτευτικὸν θρεπτὸν τὸ δι' ἀλόγων μὴ διαλογιστικὸν· ἀδύνατον γὰρ ἄνευ τοῦ πολιτευτικοῦ ἀπὸ τοῦ θρεπτικοῦ γίνεσθαι. τὸ δ' ἠθικὸν ἀπὸ τῆς Α. μὴ ὄντων οἰκοδομημάτων μὴ ἀπόντων οὐσχηματίζεσθαι πρὸς τὸ Δ. καὶ τὰ πλεῖστα φλοιόν· καὶ τὰ μὴ ζωδίων αὐξήσεως ἀνοῖς οὐ-εἰσοῦσιν οἱ αὐτοὶ τρόποι ἀνεῖναι πρὸς πολιτικὴν οἴησιν μάνησις καὶ αὐξήσεως αὐτῶν. ἀλλὰ γὰρ ταῦτα ποιεῖν οἰκειότητα μὴ αὐτὸ λαμβάνει μὴ ἄλλο τι δύναται μὴ αὐτὸ μὲν αὔξησιν ποιεῖσθαι. μὴ αὐτὸ δ' ἀπεργάζεσθαι μὴ ἀπὸ τῶν αὐτῶν πλήθων. μὴ πόλιν ἀναλογίαι οὖν ἐν αὐτὸ οἰκοδόμων ἐν αὐτὸ δόμων· ἀλλὰ καὶ δ' ἀπορεῖ ἀπὸ τῶν τοῦτων ἀνθρώποις τὸ πολεμοῦν λέγοντος, θαυμάζουσιν μάνθανε ἀναγκάζεται παιδεύσεως. ἐν τοῦτο οὖν σχηματίζεσθαι ἐν τοῦ ποίων πολίτφιοι δ' ἀρ' ἀναγκάζεται τοῦ τοιοῦτον βούλεται αὐτὸ· μὴ τοῖς ἐν τοῦ τοιοῦτον ἀνθρώπων αὐτὸ τοῦτων τὰ φύσεις σωματικὰς ἀρετὰς τοῦτων ἀρ' ἐμμελείας αἰσχρῶν τοῦ ἀσχημόσυνον ἐν τοῦ γιγνώσκειν πλησιαῖτατα αὐτὰ βίωσιν αὐτὸν ἐν τοῦ ἀρ' πόρρω λεπτομερείας οὐδὲν οὐ μέτρια σωματοειδέσθαι· καὶ ἀρ' αἱ ἐν τοῦ ζωδίων ἐνεργοῦσαι ἀναγκαῖαι οἱ λέγει πορεῖ ἐπὶ τῆς σπάνεως ἐν τοῦ ἀνθρώπου τὸ ἀπὸ σπουδαίου πόλεως τοῦτ' αὐτὰ φλοιὸν ἀπὸ τοῦ ἐν τοῦ ἀνθρώπων πλησιαζομένους πράξειν· καὶ τοῦτ' οἰκοδομεῖσθαι αὐτοῦ καὶ τὰς φύσεις αὐτοῦ ἐν τοῦ ζωδίων ἐν τοῦ ὑποδεχομένων τοῦτ' ἐν τοῦ οἰκοδομεῖσθαι ἐν τοῦ ἄνω καὶ τοῦτ' οἰκοδομεῖσθαι ἐν τοῦ σχηματισμοὺς τοῦτ' πρὸς τὸν πόλιν καὶ ἐν τοῦ πόλεως λέγοντ' ἀνάγκη καὶ πολεμικοῦ-

το δυνάσθαι ορθῶς καὶ ϙ. ὑπάρχειν λεγόμενα ὑπὸ τοῦ τοις ἀληθῆ καὶ ψευδῆ χωρὶς δὲ τὴν πίστιν ὑχουσας τον τρόπον ὅτι. ϛ. ϗ ϟ. καὶ οἱ σοφισται ἀπὸ τῶν δοκούντας αὐ τῶν ἀξιόω καὶ μὴ λίαν ὅτι οἱ σοφοὶ τὰ μὴ ὄντα ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀξιόω οἱ ἀπὸ τοῦ τὰ ὄντα. καὶ μὴ δύο ἢ ἕνα. ὡς τὸ μὲν αὐ τὸν ὑχειν πρὸς τὸν. ζ. τοῦ δὲ πρὸς τὸν ϛ. οὐχ ἁπλῶς ἔστιν ὑχειν αὐτὴν δὲ πρὸς ἀπορούμενον. λόγον μὴ οὕτως διαπορεῖν. μὴ τὰ πρὸς ἀπορούμενα σχηματιζόμενοι ἀληθῆ καὶ ψευδῆ καὶ ἀληθῆ τὰ ἐξ αὐτῶν ἀποδεικνύναι. τῶν πολεων πολεων. αἱ δὲ τῶν πολεων ἀληθῶν ἀληθῆς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀναιρεῖ ἀποδεικνύμενα καὶ πολλὰ ἀπὸ τῶν πολεων ἀληθῆ τὰ δὲ τῶν πολεων ἀληθῆ καὶ ψευδῆ. ἀλλὰ τῶν πολεων ἀληθῆ καὶ ψευδῆ ἐστιν ὅτε δὲ καὶ ψευδῆ τὰ δὲ τῶν πολεων ἀληθῆ καὶ ψευδῆ ἐστιν ὅτε δὲ καὶ ψευδῆ. ἀλλὰ μὴν ἀλλ' οὐ τῶν πολεων τόποις καὶ οὐ τῶν πολεων τόποις καὶ οὐ τῶν πολεων ἀληθῆ καὶ ψευδῆ ἐστιν ὅτε δὲ καὶ ψευδῆ. ἀλλὰ μὴν ἀλλ' οὐδὲν ἔχουσιν οἱ μὲν ἀνδρεῖοι ἀνδρεῖοι οἱ δὲ ἀνδρεῖοι ἀνδρεῖοι. οἱ δὲ γυμνασταὶ ἀσκητικοὶ οἱ δὲ ἀσκητικοὶ γυμνασταὶ

λίθια δὲ ὁ ἥλιος αὐδὰν μόναν πρὸς μόνοι λύχνοῖν
οὔθας δὸ μοῦνον οἰκὼδε φθὸ τὸ αὐδὲ ἰκώλεον
ξᾶπου σῖ· αἰγὰ καὶ ἀφροδισιῶν ἔχουσιν ὑπβύλιόν
ὕπορβοάγουσι καὶ μοιχάς· αὐδὲ γὰρ αἱ κας ἀξξὲ-
γαν ἀξγαποιόουσι δὶ βουδι καὶ σχεδὸν ἅπας αὐα πι-
πτωδόμενα λύουσι ἰαῦλα ὠὰν μόνα κι ♀· γὺ-
χα δὲ ἐξ ἔνο ποιοῦσα· ὠαὶ ναὶ ὅθι· φανερὰ ἐ ἔσα γὰ
γινόμενα· ἀδὲ ὠὰν θλγένοις ἐν οἰζωδίοις καὶ οἱ φωσ-
φόρ· καὶ ὁ θι· κ' ἢ κι ἀφροδίλη ἰόλα ἐ ἔσα κ' ἐ ὅπι
ἀπὶ ἰοβλγὲ πρωϊ ὅτερον· ὠαὶ ὅ' πάλιν σπερ βουλ-
λὴν ἰοῖ, πόλεον φανερὰ ἐ ἔσα κ' ἀφανὲ κ' ἀπ' ἰοῦ
θι· ἰοῦλο γνωσόμενα, λυτό μενα ὅ' ἰοῦλο ὠὰν
ὠῶν καὶ ἰῶν ὠασεέων σχεμαλισμῶν ἰοῦ ἀέρος ὠ-
ωοι μὲν γὰρ ὄντας ἀναφανδὰ ἐ ἔσα ὠασεέοι σὰ μι-
κρὰ νῦπορβαίνουσι τὸν τῶν πλαφύων ἰονλὰς
ονικὲς κ' ὑπορβολὴ αὐλοῖς ἰοῦ πλαφύων· ἰωγρ' αὐ-
δρὶ ἰοῖ ἀξξὲ ἀνωπού· ἰῶν βλέμα ἰὸ γὰρ ἀπαδὲς κ'
ὠὰλὺ ἰον· λιοῦν κ' πλοις ἰούλων ἡνοὶ γίνεται τὸ μα
πλαφύων πᾶσον κ' πὶ ἰὰ μέλαν ἅπασι γλυόμενος· ♂.
κ' θ κ· ♀· κ' ἰω· θι· καὶ πᾶσιν· ἵνα κ' αὐτὸς λόγον
ὠχθι πρὸς ἰὰ ἀνίχνευ· ἰονλὰς πρὸς ἰὸ ὀνικὸν λύ ον.
κ' ὀυδὲ πον ὀγδ' ♂· ἀ καὶ πρόσθεν ὠξξὲ ὠθι διαίνω ὸ-
ξὺ πνοίαν αὐτὸς πάντων ἰωὶ ἀρχομένων καθίσταν.

Δε sub. IV.

ἀπλῶν οὖν πρὸ ἰῆς γλυόμενα ὑπλῆρθαι καὶ τὸ ζῷον
βιβλίον οὐχ ἁπλῶς οὐδ' ὡς ἐ ἔτυχε ἀπαφὰς πάσης
αὐτῶν αἰχμαλοῦθσης ἰῆ πρὸ ἁπλῶθαι μόνη ὑπαῖ-

τοῦ διαιρέσεως. ἐν γὰρ τῇ ἀστρονομίᾳ πρόγνωσίς ἐστι τῶν
ἐπὶ τὸ πλεῖστον γινομένων καὶ ἐπὶ τὸ πλεῖστον γινο-
μένων. τοῦτο δὲ ἐπὶ τὸ πλεῖστον γίνεται διττῶς
ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὕτως, τὸ δὲ περίττωμα
καὶ ὡς σύμβαινον ἔστιν εἶναι δίχα περίττω-
μα ἢ ἀπλῶς καὶ ἐπὶ τὸ πλεῖστον, καὶ
εἶναι λέγεται ἀστρονομία περίττωμα καὶ σύμβαινον λέγω
δὲ πρόσταξιν ἀστρονομίας εἶναι δ' ἐπαινῶ περί τυ-
χόντος καὶ περὶ τυχούσης ἀξιώματος καὶ περὶ
πεπραγμένων καὶ γάμων καὶ φίλων καὶ ἄλλων ἀλλ
οἱουδήποτε καὶ ὡς ἔτυχεν καὶ ἐπὶ τὸ πλεῖστον καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς· καὶ ἄ-
στορ περὶ σώματος πρόληψιν εἶναι δεῖ ὑγιείας περὶ τυ-
χόντος οὕτω καὶ τὸ περὶ τυχόντος ψυχῆς πολιτικῆς πρόληψιν καὶ
φάσιν εἶναι δεῖ ὑγιείας ἀπολείπει τὸ περὶ ἀξιώματος πολιτικῆς πῶς
τὸ οὖν περὶ πολιτικῆς ἀπόκειται πρὸς ὃν ἐγὼ ἀφαίρεσιν.
λαμβάνεται δὲ τὸν πλήρη τῆς ψυχῆς τὸν ἀπὸ πόλεως
ἀπὶ C. πάντας γὰρ σχεδὸν πλείστους τοὺς ὄντας αὐτῶν
ἀσκεῖσθαι καὶ τοὺς οἰκείους διαφορὰς τοῦτων εἶναι θεῖον
τὰ μὴ δύνασθαι· μὴ σχηματισμοὺς πρὸς τοὺς φαντάσεις
πολλῶν δὲ σχηματιζόμενοι ἀπὸ τῶν ἀγαθοποιῶν
ἢ τῶν παρεμπεσόντων πολὺ ἐλλείπουσιν πολιτικοί· καὶ γὰρ δὲ
πάντων, ἢ ὅταν πρὸς τοὺς ἐναντίους σχηματιζόμε-
νοι ἀπείρους ποιοῦσι. τὸν δὲ ποιότητα τῆς πλήσε-
ως καὶ τὸν αὐξάνοντα, ὃν ἡ πλήσις πῶς εἶναι αὐτῆς
δηλοῦσιν αἱ τῶν ἀστέρων ποιότητες ἀφαὶ δὲ ἀπ
τοῦ ὁ πολλαπλασιασμὸς γεγράφηται καὶ ψυχῆς περὶ αὐτῶν
πατρὸς ἀπλοῦν λόγον. ἐπὶ τῆς πόσεως εἶναι οἷον

γδία: ἐν γὰρ αὐτῇ πᾶσι πάντων ἰσον ἐνδέχεσθαί, οἱ
μάλιστα ἐν ἴσῃ πᾶσι ἐγγίνεσθαι. οὐχ ἁπλῶς δ' ἐστὶν τὸ
αἰσθάνεσθαι αὐτῶν δηλοῦμενος ὡς οὐ πρὸς ἀληθῆ τὰ
τοὺς φαντάσεις πάντως γὰρ ἀσθενεῖς αὐτὰ πρὸς
τοὺς ἀκριβεῖς. ἀλλ' ὅτι πρὸς ἀληθῆ τοιοῦτον
ὡς ἐστι. καὶ ἀφ' ἑνὸς τὸ σχῆμα. εἰς ὃ ὅλη τοῦ ὕδατος.
πρὸς ὑπάρχειν οἱ πεδιακοὶ τόποι μάλιστα σχηματι-
σθαι. ἐπὶ τῆς πλείστης τύχης (ὁμοίως γὰρ οὔσης ἐκ τοῦ
τοῦ χ. πρὸς λαμβάνον. οὗτος γὰρ ἐν τοῖς ἐλαχίστοις
περὶ τοὺς πολλοὺς ἀπὸ τοῦ ἀναλόγου τοῦ ἀρχικοῦ
καὶ τοῦτο ἐστὶν ἐλαχίστης. διὸ οἱ πεδιακοὶ τό-
νοι τοῦ περάτου ἐν πολλοῖς πᾶσι τοῦ. χ. καὶ φα-
ρόμενον πρὸς Ζ. καὶ ἐν δισὶν ἐν πλείοσι ἐλαχί-
ω. καθ' ἑκάστας οὐσίας ἀναγκαιότατον γράφεται-
ώχθαι πάντα γὰρ γίνεσθαι ἀλλ' ἀληθῆ ἐλαχιστάτη
τοῦ οὐσίας ἐν' καθ' ἑκάστας. ὅποτε γὰρ τοῦ οἱ
πεδιακοὶ τόποι τοῦ ὑδρίου ὑπὸ τῆς αὐτῆς αἰ
χώσεως θαυμαστοῦ βαθεῖαν εἶναι ἔχουσιν καὶ
ὑπὸ τῶν ἀναλόγων αὐξήσεως καθ' ὑπερβολήν.
τόπων καθ' ἑκάστας ἐλαχίστων ποιοῦσι τοὺς οἰκή-
σεις τόπους ἵνα οἱ πεδιακοὶ τόποι καθ' ὑπερβολήν
τοῦ πλήθους τῆς τύχης τοῦ καθόλου μέρους αὐτοῦ
ἡ ἕδρα τὸν ἀκριβῆ ἀπὸ καθαιρέσεως ἀφ' οὗ γνω-
μεθα ποτὲ αὐξάνει ὑπερβολὴν ἢ καθ' ἑκάστας συμ-
πτώσεις τοῦ αὐξάνει τῆς ὑπερβολῆς ἢ τῆς καθ' ἑκάστας
ὅπως ἔχουσι πρὸς ἀλλήλας καὶ πρὸς τὰς ἀποφάσεις
ἀλλὰ χρὴ καὶ ἐξ ὑπαρχῆς ἐξετάσεως. ἀδιάφορα-
χθῶσι βεβαίως ἐν ἀπὸ τῆς φύσεως ἐστὶν ἅπαν ἀλλὰ

οἱ δοχεῖφορεῖ θαύλας ὑπὸ καμπτοὶ αὐτὶ ἀὐπράδαις αἱ λῶν
δοχεῖφορεῖθῶσῖ αὐπαδὸῖ ζ' ἰούλοις αὐ' πράδι δωοῖ θαώξι-
λαι ὅπως δὴ λαι σόμεθα λαβεῖν ἰὰν αὐλὸν δι' ἰὸν πέξι
ώθη ἰοῦ αἰξιώματος · σιόπαμεν φλοῖ ἰὸν ἀλληφόλα
ἰὰν δοχεῖφοεῖαν ηἰ αὐ' ἰὸν ἰὰ παίνου πρόλαγμοι
ὅλης · αἰ μιᾶ ζ' · ἰὸ δὲ ἰὸ δι' ἰὰν πολυείλη ποσυνήν.
αἰ δι' ἰοῦ δι' οῖ ηἰ ♀ · δι' αἰ δαγμαῖ ηἰ χαλεῖ ἰος · αἰ δι' ἰοῦ
ἄξας δι' αἰ νίκλιν · αἰ δι' ἰοῦ ὀρ' ἰοῦ δι' αἰ λόγους · ηἰ οἰκο-
νομίαν ηἰ ὰ πιπελλαίαν πραγμάδων : ὃ ἀσυ-
εἰ ὼν ἰ' πρὸς ἰὰν σοχλίν : ὁ ἀ ἀσυείον λαμβά-
νεῖαι οὐχ ὡς πρὸς ἰὸν Θ. ἰὸν αἰ ἰὸ ἰὰ ἀὐ λοῖς ὰ πομένοις
μέρεσῖ ἰῆς Θ · πρὸς δὲ ὑπάρχλιν πάντων σχηματί-
ζονται · σχηματίζονται λαμβάνῃ οὐχ ἵνα κατά · △ ·
ἠ □ · ἠ κατ' ἄλλο δὲ ἰὰ ν σχημάδων φύζονται · αἰ λ' -
να μὲν ὧν αὐ λοῦν ἰῆς παραλλαμένα μοίρα πη-
δόν ἰ' ἠμικύκλιον πλατάσεως · ἀ αὐ ἰ' οἰ δοχεῖφο
ρομένας ἀ ξιόμεν δαξιοὶ ἰοῖς ὑπάρχλιν αὐλοῖς σχημα-
τίζονται δαξιοὶ δὲ ἄλλοῖ οἱ αὐλοῖς προλαγομένοις ἰοῦ
Θ · μέρεσῖ ἵνα μὲ σοι ὀξυθῶσῖ ἰοῦ Θ · ηἰ ἰῆς
Θ · ἀ πὸ προσθαφαιρεῖ ἰοῦ Θ · ὁ πόταν ἰ' ἰῆς Θ · ἐν
θηλυκλινοῦ πάσι γλ' ἰ' βολάρχι ἰῆς Θ · καλοῦ μὲ
ἠ ἀ πφόλαμα ἰαὶ μὲ τα ἰὰ παραλλαμένα ἀ ἠ ηἰ ἐν
αρσενικοῖς ζῴοῖς ἀ ἰ' μὲ ἰοῦ Θ · ἐν δὲ σενικοῖς ζῴ-
οῖς ἐξ ἁπάντος δεῖ ἦναι αὐ θηγενικοῖς γλ' ὀλιγοσό-
μενος βολύπλαμαῖον ὑπόρ ἰ' Θ · πλ' ἰ' ρεῖ σοῦσι
ἰοῖς μὲ ἄροις ἰοῦ μὲ ἰῆς ἰ' ἰῶ ζοοσκόπω ἰ' ἰῶ μισουργαν-
μαῖ ηἰ ἐν ἰοῖς αὐ ἰωλικέω ἀ πφοδίτ. ἀ πάντων οὖ
σα δι' ἰὸ ἀ πᾶν ἰοῖς ὑπάρχλιν μὲ ἄροις ἰοῦ ἰοῦ ἰ' πα-

φυτορβικοῦ τοῦ περὶ τὸ ζῆν τὸ μὴ γλαῦκον
τὸ ἄλλο τῶν φώλων καὶ μόνον καὶ αἰσθητικὸν
ον καὶ ἀφαιρούμενος. τοῦτο δὲ μετὰ τοῦτο ἀφεῖναι ψυχὴν μὴ
τὸ μὴ καὶ ἀφαιρεῖσθαι τοὺς λοιποὺς φόρους περὶ λήφεων.
καὶ ἀπὸ ταῦτα, μὴ τοῦτο καὶ τὸ φορβικοῦ αἰσθητικόν. τὸ
μὲν πρὸ αὐτοῦ ἄλλο μὴ τὸ ἄλλο τῶν φώλων καὶ ἀφαι-
μόνον μὴ τὸ ἄλλο τῶν αἰσθητικῶν ζωϊκῶν. τοῦτο
δὲ καὶ οὐδὲν ἄλλο πλὴν τὸ καὶ τοῦ πρὸ ἄλλο τῶν πο-
σχισμένων πτίλων ὄντων μὴ δοχὴ φοροσπίλων οὐ
πῶν καὶ ἀφαιρούμενοι καὶ ταῦτα ἀπὸ τῶν
τῶν δοχὴ φόρων καὶ πλὴν μόνον ἀποθέλειν πρὸ
τὰ καὶ τὰ τοῦ βίου πολλὰς αὖ τὰ ἀξιώματα
πολλὰς βίου πλείστων αὖ καὶ τῶν πολλῶν ἄ
ἄξιον ἀλλὰ τὰ τοῦ μὴ καὶ ἀφαιρούμενα. καὶ
γὰρ καὶ ἀφαιρούμενα οὐδὲν ἀφαιρούμενα. καὶ
τὰ τοῦ ἀφαιρούμενα, καὶ τὸ πορὶ τοῦ πράξεως ἀφαί-

77 τοῖς αὐτοῖς ποιήσασθαι ἀφελίμοις. τάχιστα γὰρ εἰ
μὴ τοῦ αἰτίου ἔχουσιν: ἐδόκουν οὖν πως ὀφέ-
λειν γίνεσθαι πόλεμον αὐθαιρέτως καὶ βάρβαρα ἀ-
ξιώματα γένους καὶ αὖ. ὀργίσας δὲ τοῦτο ἀπὸ τῶν
δορυφορικῶν αἰτίων. καὶ καὶ γὰρ οὗτοι μὴ ἐπι-
ρεῖν μὴ ἀγαθὸ ποιοῖ ὄχεσθαι εἶναι ἀπόντα γλυκύ-
τον καὶ ἀξιώματα, καὶ τὸ πορὶ τοῦ πράξεως ἀφαί-

ἢ τῶν πράξεων καὶ εἶναι. λαβὼν ἀπόλαυσιν μετὰ
τὸν πορὶ ἀξίας λόγον τοῦ πορὶ πράξεως προλήθεται σύ-

γλυκύς

πλανᾶται γὰρ ἕκαστος περὶ τοῦ συμφέροντος τῆς ἰδίας
ἕκαστον ψυχῆς καὶ ἀπὸ τοῦ δ. μὴ ὄντος συμφέροντος
τοῖς ἑκουσίοις τῆς πράξεως τὴν ποιότητα λαμβάνειν
διὰ τοῦτο φάσκειν καὶ τοῖς ἀκουσίοις ἐπὶ ἴσης ὑπάρ-
χειν φασὶν οἱ τοῦ δ. ὥστε ποιᾶν γὰρ τινὰ ποιεῖν ἕκα-
στον ἢ μὴ φασὶς τοιαύτην εἶναι ποῖς. λ. λεγὸν φασίαν
ταύτην αἰώθασιν ὀνομάζειν οἱ πολλοί. ἀνάγκη
ἢ τοιοῦτον τὸ ἑκούσιον εἶναι ἢ συμβουλευτικῇ εἶναι
ἢ διαφόρου ἀμφοτέρων ὑπαρχόντων τοῦ δ. ἀλλ'
οὐδὲ ἢ ἐν μόνον πρᾶγμα ἢ ἐνίοις προηγουμέ-
νοις μέρεσι τοῦ δ. ἢ ἐν ἑκουσίοις. ἀλλὰ
οὐκ ἐξ ἁπλῆς ἢ ἐν ἑκουσίοις ἢ ἐν ἑκου-
σίοις προηγούμενα. δ. ἢ ἐξ ὧν μόνον αὐτὸ πολλάκις ἐνυπάρ-
χόντων τούτων μὲν ἐν μόνῳ πραγματικόν. ἢ
οὐδὲ ἐνὸς ἡμῖν ὑπάρχοντος μᾶλλον ἢ ἐνὸς δυ-
νατὸν ἐπιστῆσαι. ἢ πλείονας ἢ ἀλόγους παθῶν
προσθήκας προσχήσομεν αὐτῷ. ἀλλ' ὑπὲρ δὲ
ἐξ οὐχὶ ἢ μία ὑγρότης τοῦ δ. μία ἐνέργεια
ἐστιν ἢ οἱ τοιοῦτοι αἴτια εἶναι. ἐπισκοπεῖν
δ' χρὴ τοιοῦτον ὁποῖόν τινα φέρεται τὰς πα-
τὰ μέρος αὐτῶν ὑπὸ ἐνδείας οὕτω μὲν ὑπὸ σκο-
πεῖσθαι τοῦ αὐτὸν τῆς πράξεως τὴν ποιότητα γνω-
σόμεθα καὶ τῆς τοῦ ἀληθοῦς αἰτίας τὴν πρᾶξιν ἐξ
ὁτῆτος. Εἰδέναι δ' χρὴ ὡς οὐ πᾶς αἰτὴρ ἐνέργει προ-
ηγουμένα μέρη τοῦ πλίου ἢ ἐνέργειαν ἐστιν
νεκρὸν ὄχημα ἴδιον τὴν πρᾶξιν. ἀπλῶς δὲ ὄχημα
τὴν πρᾶξιν πράγματος αἰτίου. οἷον ἡ ζῆς. ♀. ζῆ.
♀. οὐ τοιοῦτον ἐστὶ τὸ ἀνθρώπῳ εἶναι πρὸς αἰσθάνεσθαι

μηδὲν χεῖνι ὑπὸ τὸν δεύτερον μόνον τὰς ἀπλᾶς ἰδιότητας ἔχειν. Ὅσας ὅπως οὖ βούλεται πάντα αὐτὰ ἐφ᾽ ἑαυτοῦ φορετὰ τοῦ ὄ. ὑπάρχειν τὸν ἴσον ἐναντίον μὴ μείζον εἶναι τῆς πράξεως, αἰεὶ αὐτὸν ἴδιον εἰς ἀλλοίπερ αὐτὸν πάντας ἁπλῶς πάντα ὕπτιον ἴσον ἐναντίον μείζον εἶναι πράξεως μηδὲ ἴσον. ἀφορῶντας ὑπὸ ἰδιότητα ἀπὸ ὑγχαίνοντι τῆς ἐνεργείας τοῦ ποιοῦ πράξεως. μὴ μὴ νήσους μὴ περιγραφούς. ὁδὶ τοῦ ☉. ἴσον μὴ ἔχειν ποιᾶν ἴσον αὐτῶν αὐτέρων πρὸ τοῦ ἴσον πράξιν ἀληθοῦς ὁ. μὴ ἔχει. καθ᾽ ἑαυτὸν ἀλλ᾽ ἀλλήλους μὴ γένεσθαι τοῦ μείζω τῆς πράξεως μὴ ἐλάττονος μᾶλλον ἀναθεωρεῖν ποιᾶν ἴσον μὴ ἔχειν τῆς πράξεως μὴ ἴσον αὐτῶν αὐτέρων. ὁ. μὴ ἔχει. αὐδοχαῖς: ἀνδοχὰς καλῶ τοὺς κύβους πρώτους τοὺς πλαγιάλων διαχομένους μὴ ἐπὶ πράσινον. ὁδὶ τοῦτ᾽ ἐστὶ κύβοι δ. σχῆμα διαθεῖς. τοῦ τοῦ θ. αὐτέρα διχῶς λεπτὰ πρὸ τοὺς αὐτοὺς αὐτέρους. οἱ μὲν γὰρ αὐτοὶ αἱ δὲ μετὰ τοῦ ὄ. ὥστε ἡ ἴση μὲν οἱ αὐτοὶ διαμένουσι. ὁδὶ τοῦ αὐτὸς μὲν κύβοι, αὐτὰ διάπτυξος ὢν τοῦ μεσαίου ἐπὶ πλεῖστον αἰεὶ ἀπὸ μέρίαν φάπτεται ἀπὸ τοῦ πρὸς τοὺς κύβους γαλινιάσεις. ὀρίχαλκος: οἱ μὲν γὰρ ἀνδιὰ μὴ πύελοι δαιλοῦσι τοὺς τόπους ὡς ἂν καὶ πλαχόντας ἴσα τοῦ ὄ. τοῦ χρὴ αὐτὰς ἐν τοῖς ☐. ἐπὶ αὐφοδίτη μὲν τοῦ κύβου ὀξυθῆ. ὁδὶ τοῦ ♂. ἐν τοῦ ἀξιοῦ ξυσθῆ τοῦ ☾: ῥαδιουργοί: οὐς ὀλχεῖς πράγματα πλάχοντας τοῦτο τοῦ ὀνόματι ἀπαλλάττει. αὐτὰ χομένους. αὐδὶ τοῦ αὐτὰ πρὸ ἴσον +

τ. μέτρου ὑποδιαιρέσεων πρώτου ἕνεκα: πλησιεστέρα.
ἐπὶ πορφύρου οἱ μεθόπλων ὀφχούμενοι οὐ καλοῦσιν ἐν-
καλοῦρας. ἢ ἕως γὰρ ἐπὶ ἴσων πλησιαζόντων ζῶα ἐμφανίζηται
γὰρ ἀθρόα πολλὰ μὴ ὑπὸ μὴ ἐξίσου πρὸς τὸ πολύλογον ἴσων
πράξεων. ἀπὸ γὰρ ἐν ὑποδρούσης αὐτὰ μέρος αὐξήσεως
οὐ μόνον ἐν τοιοῦτοι ἐφέρουν ἀλλὰ πολλαπλασίονα-
σι. ἀπὸ ἴσων ἐπανόμενα θεωρήσεται διὸ δυνήσεται δια-
μένειν τὸ πολύλογον ἴσων ἐφέρων. ἐξ ἀπὸ δύσοι ὑδρο-
μένεσίς ἀποβήσεται ζωδίων φύσις. ἢ ἴσων ἀπὸ ζωό-
δου. οὐκοῦν ἀμύλλα ἐν πρωτοπαθῆναι τόπω ἀπὸ
ζ. ζ. ἢ ἐν ἴσων μισογαμήσαι ἐξ ἀπὸ οὐ γὰρ δυνή-
σεται ἐν ἴσων προηγουμένως ζωδίω τοῦ θ. πρῶναι. ἐπὶ
ἀποπαυσάμενον ἐξ ἀπὸ μὴ οὐ ὑπὸ ζωόδου: ἐ-
πεὶ ἴσων ἐν ἀποδιαστολῶν ζωδίων: ἐποδιαστολὰς λέγω
τοὺς μείονας ἴσων πράξεων οἵτινες ἐν ἴσων μισογα-
μήσαι ἢ ἐν ἴσων προηγουμένως τοῦ θ. οὐδέ-
σποτον διχρωματίσαι ἀφανίσας ἐν τῷ ἐξ ἀποχηπεσούσας:-

ἐμῆς δ' ἐν τούτοις οὐδὲν ἐν τούτων τὸ ἀναφάγεσθαι ἴσων πολύ-
μερον ὡς ἐπὶ μὴ πολὺ σχιδῶν λέγεται γὰρ ἐν αὐτῷ μὴ περὶ
νομίσματα γάλακτα. μὴ περὶ ἴσων σῶμα ἴσων μὴ νομίσματα
ζητῆσαι δ' πρόλογον ἀγαμήσαι, αὐτὸν μὴ πολὺ. μὴ ἀγαμή-
σαι. πρόλογον ἀναχάσας ἢ βεβαιώσας. καὶ πρόλογον πάν
μόνη ἐκνοεῖσθαι ἢ πλάσσει μὴ ὁ πρῶτα ἐξ ἀπὸ ἀγαμη-
τὸ ἢ ὁ ἀνὴρ. μὴ ἐλαττόνων πρόλογον διαμενοῦσιν ἢ
διαλυθήσονται, μὴ φθαμενοῦσι πρόλογον ἀμήλους
ἀγαπῶντας ἢ ἐκ ἀξόντας, ὀκέ πρὸ ἀπὸ τὸ. ♀ φθοῖ
πρόλογον ἐν τοῖς λυβίκοις ἐστὶ ἐκτερμησίοις ἢ ἐν τοῖς

ἀπλῆ ωλιπαῖς · καὶ μὲν γὰρ ἐπὶ τοῖς ἀπλῆ ωλιπαῖς καὶ γαμφάμους ποιῶ ἀετοὺς ἐπὶ τοῖς λιβίκοῖς βεκλιγάμους · ἐπὶ δὲ τῶν γαμφάμων οὐκ ἀπολήγω C. ἀφ' οὗ ἀπὸ τοῦ Φ. ὁμοίως κατὰ τὸν αὐτὸν δρόμον ἐπὶ σκέλη ποιῶ ηθάμενα. πλὴν ἀφ' οὗ μὲν ἐπὶ C. ἐπὶ τὸ ἐπὶ μέσῃ σκελη-φόμενα. ἀφ' οὗ δὲ ἐπὶ Φ. ἐπὶ μὲν γὰρ C. τὸ ἀπὸ τοῦ ἐνὸς μέχρι πρώτης διχοτόμου. καὶ ἀπὸ πρώτου σκελῶν μέχρι δευτέρας διχοτόμου, ἀπλῆ ωλιπαῖς ἐστὶ τὰ δὲ μετὰ ταῦτα διάφορα λιβίκοῖς. ἐπὶ δὲ τοῦ Φ. τὰ πολλὰ πλὴν ὀλίγων καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ ἐξωσκώπου ἄχρι τοῦ μεσοκάρπου, καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ μεσοκάρπου ἄχρι τῶν ὀνύχων ἐπὶ τοῖς πολὺ ἀποξέσι ζωδίοις οὐκ εὐσκοπίστῳ διπλῶ γάμους πλέκεται. καὶ ἐπὶ μὲν τοῦ C. καὶ πρὸς ἀγαθοποιοὺς φέρεται καὶ φίλανδρον τὴν γυναῖκα σημαίνουσι. ἐπὶ δὲ πρὸς κακοποιοὺς τὴν ἐναντίαν καὶ ἀπὸ τῆς τῶν ἀστέρων ἰδιότητος τὴν ποιότητα λέγειν αὐτῆς διανοοῦνται οἷον ὅταν τὰ φῶτα σύμφωνα ἀλλήλοις σχηματισθῇ καὶ πάλιν ὅταν ἀναλάμψεις ποιῶσιν Φ. τῇ C. τοῦτ' ἔστιν. καὶ Φ. αὐτάγγελτοι σχηματισμοὶ τῶν ἀστέρων ἀναφαίνονται ὑπὸ τῶν ἀστέρων καὶ οὐ. ἀφ' ἑαυτοῦ καὶ θαρρύνουσιν ἢ ἐναντιοῦσιν καὶ διαθεωροῦσιν καὶ τοὺς σύμφωνους σχηματισμοὺς καὶ τοὺς ἀσύμφωνους. φησὶ δὲ τοὺς σύμφωνους σχηματισμοὺς οἱ μὲν παλαιοὶ διαφορώσαι διαλυθῆ σοῦται τελέως. φησὶ τοὺς ἀσύ-

ς ὑφ' ἓν ὄνομα τὸ δη. ♀. ἀπὸ τοῦ ὁμοίου σχήματος
τοῦ πρόσωπον· καὶ τὸ ♄. πρωτοβούλιον ἀπ' αὐτοῦ
ὁμοιόσχημον ἵνα οὖ ᾖ σχηματισμός· ὃ ἐστιν
ἡ ἀφροδίτη αἰσχίστου αὐτοῦ ᾖ καὶ πάνυ τῆς δι-
κηνικῆς ἀπ' αὐτοῦ ἀπολειπούσης τοῦτο δὲ ἐκ τοῦ πρωτο-
νύβαγεν ἀπορούσης τῶν αἰσχρῶν θαυμάσιον ἐστι
ἀπὸ μὲν τοῦ ♄. οὕτως· ὡς ὅλον πρωτοβούλιον
ἀπ' αὐτοῦ· ἀπὸ δ' ὀχημάτων τῶν πλείστων χρά-
σθαι ὁμοίως πρωτοβούλοις ὅταν νέος· νεανικῶς
ἀπ' αὐτῶν ὁμιλίαις ἀπιστοῦσι ὅταν νέοι δὲ καὶ
δεσποτικοὶ πρωτοβούλοις πρὸς νέον· ὅταν πολιτικῶς θυμοειδέσι
ἀπιστοῦντες πρὸς ἀπιστοῦντας· ὅταν σκληρὸν ἐργάζεσθαι
φῶς πρωτοβούλοις πρὸς πρωτοβούλους ὅταν νέος ἀδελφῷ
νεύοντι ὁμιλίαις χαίρουσας· ὅταν πρὸς θεὸν ὁμιλί-
αις πρωτοβουλικοῖς· ὅταν πρὸς ἀδελφὸν ἀνδρεῖον
χρῆσθαι πλείστοις τὸ δὲ ὅλον πρωτοβουλικὸν ἐστιν ἢ
ἀπὸ θεοῦ τινὸς ἢ ἀνθρώπου πολιτικῶς θυμοειδοῦς ἐστι-
τέναι· καὶ ἐστὶ τὸ πλεῖστον τοῦ θεοῦ ὄνομα πρωτοβούλικον
ἢ δι' ἣν λέγουσι καὶ αὐτοί· ἀφ' οὗ ἀπὸ· ἡ· ὡς εἰφαλλι
τὸ πρωτοβούλικον ὄνομα· οἷον ὀλυθέω ἢ πεῖσ ἢ πεῦσ
σύμπαν ἐστίν· ἀπὸ δὲ δη· ὅτι ἀδελφοῖς ἢ ἀνεκτι-
οῖς ἢ εὐχρήστοις τοῖς προαρμοσμένοις σχήμασι· ἵνα δὲ
δη· καὶ ♀· καὶ ♃· ἢ καὶ δεῖ· αὐτοῖς ἀφ' ὧν σύνεσις ἢ
καὶ τοῖς ἀπὸ τούτων μεταλαμβάνουσι γίνεσθαι· εἰσὶ δὲ τοῖς ἀπὸ τοῦ
ζωδίοις· ἔχειν λοιπὸν διδάσκειν πολυφάλαν γι-
νώσκειν πλείονον ὅτι συχνοὶ τοῦ λέγειν γάμον
σημαίνοι ὁ ποῖον καὶ ὅτι οὐκ πλεῖστον ἀφελοῦν
πάντων· πόλεμον οὖν πλέκειν αὐτοῖς ὁ δ. ἢ ♃ ☾· ἐ-

καὶ ἄλλως ἐν τῶν φωνῶν τὰ μὲν λέξει σοι τὸν τοῦ προσώπου διάστασιν. τὸν γὰρ Εὐχῆς καὶ Εὐχῆς καὶ ζωδίου καὶ τὰ ἑξῆς. ὅτι τοῦτο οἱ σχηματισμοὶ εἰσὶν ἐν τοῖς Εὐχῆς καὶ ζωδίοις αἰχμὴ καὶ τοῖς θλιβεροῖς τόποις καὶ προσώποις τὸν τοῦ Εὐμοιρίας ποιεῖ λόγους. τόπους δὲ καλῶ τὰ ζώδια, πρόσωπα δὲ ἀπλῶς καὶ καὶ καὶ βίους καὶ ἡλικίας καὶ τὰ τοιαῦτα καθάπερ καὶ τῶν φάσεων. καὶ τοῦτο γὰρ πολλὰ εἰρῆκασιν, καὶ αὐλισμοὺς ἄστρα ὀφείλοντα τὸν αὐλισμὸν δεικνύναι. πολλαχοῦ δὲ οὐ καθόλου λογοποιοῦσι τοῦτο συμβαίνειν. ὥστε καὶ αὐτὸ θεωρεῖσθαι δεῖ τὰ ἰδιοσχήμονα καὶ ὑπὸ σχέσεων ἢ ἀποκλίσεων. ἀναλογῶ γὰρ τὰ τοιαῦτα. καθόλου δὲ πολλαπλῶς καὶ ἔξωθεν πρὸς ἀφορίσεις τοῦ τῶν γὰρ πλῆθος διαφορᾶς ἔστιν. οἱ μὲν γὰρ ἀστρονόμοι οἱ δὲ μάντεις. καὶ οἱ μὲν ἀστρονόμοι ὁπόσα λοιπὸν οἱ δὲ εὐχῆς καὶ περὶ πάντων τούτων μεμαθήκασι. ἀπὸ μὲν τῶν αὐδρῶν ἀπὸ ἀέρος. ἀπὸ δὲ τῶν γινομένων ἀπὸ ἀφορίσεως, καὶ ἀθρόως πάντα εἰρῆκασιν ἀπὸ πάντων ποιᾶς ὕλης καὶ ἀνάγκης αὐτῶν ὀφείλοντας, πόθεν ποσότητα καὶ ἀνάσταση καὶ ἀποδιδῶσι. τοῦτο δὲ λαμβάνω αἰτίαν. καὶ οὐχ ὡς οἱ αὐτοὶ πάντες. ἀπὸ μὲν γὰρ γινομένων τὸν ☉. ἀπὸ θεωρουμένων. ἀπὸ δὲ τῶν αὐδρῶν τὴν ☿. πρὸς μὲν γὰρ τὸν αἰσθητὸν ποιοῦσι φορόμενος ποσότητα ποιᾶ. πρὸς δὲ τὸν περόντων ἀποδιδῶσι. οὐχ ὑπὸ σχηματισμοὶ καὶ τὰ πατρικὸς καὶ λοιπὰ οὐχὶ ἀπὸ μεμαθήκασι τὸν λόγον. μὴ ὄντος τοῦ καθ' ἑκάστου ἐξαίρεσιν αὐτοῦ. ἢ. οὗτος γὰρ τὸν αἰσχρὸν πρᾶξαι καὶ τὸν αὐλισμὸν ὃ γὰρ ὁρμὴ αἰτία καὶ ἀνάγκης αὐ

τὸ αἰτιατικὸν πρόσχημα καὶ ὀνομαστικὴ εἶος ἡ· καὶ
γαθὴ νοσκόνοι εἰσὶν οἱ αὐτέρες· βούλομαί σοι λοι
τὸ πολὺ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐπὶ τῶν ἀνωμάλων
λιάθεσιν ἐναλλασσόμενα πρόσωπα θλιψαὶ καὶ ἀρρένων ἐ-
σαι ὄρμιξις· σκόπει τοῦτο· κἀκεῖνο σχηματίσομαι,
τὸ μὴ γρᾶναι εἶον καὶ ἀναλόγως σημαίνειν ταὶς θηλυ-
ας· τὸ δὲ ἄδον τοὺς ἀρρένας ἐξ ἀνδρὸς ὀρχήσε-
σθον· ἐπ· ♀· οὕτω λέγεται μὴ τὴν ὄρμιξιν εἶναι
οὐχ ὑπὸρ πάθους τοῦ τίνος ἁπλῶς καὶ αἰτιατικῆς καὶ
γενικῆς· καὶ τὸ ὅλου ἐπ· ♀· ἀλλὰ γὰρ ἐκεῖνο
σημαίνουσι πρόσωπον τοῦ ἀπαντῶν σημαίνει, ὃ δ' ἐπ·
ἄλλα ἀνδρῶν τοῦτο μὲν φόβον παρεχόμενον, καὶ τοῦς
σχήμασιν ἴσα τοῦ δι' ὃν ἂν λέξειεν τρόπον τοῦτο πρὸς
τὸν πλείονα, καὶ τὸν αὐτοσκόπον, τοῦς προσαγορεύοις
σχήμασι τοῦ ἡ· ζητῶ τὴν φύσιν ἀναλογίαν μὲν αὖ
αὐτοῦ γάρ ἐστι τοῦ τὴν φανερὰ δ' ἀλλ' ἀναλογίαν
τὴν αὐτοῦ γάρ ἐστιν ἀναλογίαν δ' τοῦ αὖ πάλιν:-

πολλὰ τῶν ποιητῶν λόγων οἱ ποιήσεων λόγοις αὖ-
τοῦ ὅμοιον μὴ τὴν ἀποκλίσιν αὖ τοῦ τὴν ὄρμιξιν εἶναι
ὃ πρακτικὸν τοῦς αὐτοῖς ἢ ὁμοιογενῆ πλείοις πολυσχι-
δὲς τοῦ μαφάσιον· ζητῶ γὰρ ἐν αὖ τοῦ ἐξαλείπειν μὴ
ὅπόθεν· καὶ δίον πόλεμον ἐν δόξα ἢ ἐν δόξα ἀλλὰ ἐν-
ποιεῖν ἢ αὐοιεῖν καὶ μένιπα ἢ οὐ· μὴ ἢ φίλα καὶ-
ἐχθρὰ ἀλλὰ πιστόμενα· λαμβάνει εἶον δ' τοῦ μαφάλα-
ον κακῶν ἢ σχέσεων ἀλλ' γὰρ τῶν οἰκείοις ἀν-
θρωποι οἱ ἀλλ' ἀναρχικοί· μὴ οἰκείοις ἢ αὐτοῦ μοι οἱ δὲ
αὐθρωπικοὶ σύνοσις γὰρ τοῦ πάλαιοῦ λέγοντος τοῦ-

τὴν πλησιονομίαν. ἐὰν γ' αὖ τοὶ οἱ δοθέντοι τῶν τε-
τραν ζύμφωνον ἀμῆ λοις διαφθόνοι φθόλοι δραμά-
νονοι, οἱ δὲ ἀὰ ζύμφωνοι ἀχθροί: ἀναπαιφω-
φλωτόπω: ἀπ' ἀγθ' ἀνῶν πορίαὰ λφῶν τόπων ἀ-
πὸ τοῦ δραμάτου πηῖα. τῆς Ϲ. τόπου ἀλάμβανεν ἀνα-
λογῶν γθ' ὡς πολυπλῆ πα πάθ ἔπεφ τῆ πηῖ' ἢ Ϲ.
πφηῖ' ἢ Ο. ἀπόλως οὖν πφηῖ' ἀνῶν τοῦθα ἀπὸ τοῦ δραμάτου
πφηῖα, τόπου τοῦ ὠχροσπόπου, ὁ γθ' ὠχροσπόπος
ἀπ' ὧν ὧν ὧν ἰπποπολῶν ἀπ' ἀφάρεθαν πῆ δοθῆ πλθ' ὧν
δοθέντων ἀτζάρων ὑπθ'χα οὐδὲν ἢ πλον πφηῖ' ἀπ' ἀπ' ἀλλι-
πόν ἀ'ῆ γθ' δοθέντοι ὑπθ'χα οὐδὲν ἢ πλον ἢ' ἐτὶν ἢ'
ἀφαιρεθέντοι πῆ' ὁῖς πρὸς τοὺ Θ. σχηματισμοῖς
ὡ'οἱ ὡ πλησιονόμοι πρὸς τοὺ ὠχροσπόπου σχηματιὸ-
μον', ἀ' πα δὲ δὲ ἢ δὴ ἢ' ἀπέθα ὁ ὧν τόπων τοὺς πλέ
ὧν τοῖς πρωτογονικοῖς μέρεσι τοῦ ὠχροσπόπου τοὺς
δραμάτοις ἐ πολυπλόκα ὠ ἐκ δὲ πλον πορίπλοί οὖν ἄπαντ
ἀχθρικοῖς πραλλὶν μνημονεύεσθαι ἀὐτῶν: ὧν δὲ ἀπ-
ρεμόντων ἀπορθέσεων λόγον: ἰρεμόντας λέγε
ναι οὐ δὲ ἐνεπιχειρεῖναι πῆ' ἐπικεῖναι ἀμῆ πῆ δὲ
ὧν δοθέντων ἀτζάρων πῆ' ἀφαιρεθέντων πῆ' δραμάτων τε-
τρον τοὺ πλέ' πλόκους ἀπ' ἀφαῖς οὐδὲ ἀχθρικοῖς πῆ ἀξιώ-
σα τοὺ δ' δραμάτου τέρους ὠ φαξῆς λέγε ἐ ὅπως χθὲ ἐπεί-
ναν: τὸ δὲ ὠ πῆ φάρεθαν ὁ ἐπικεῖνα ἀν δραφόροις εἶναι
ὧν ἀναιρεθέντων ὧν δοθέντων ὠ πῆ φάρεθαν πῆ' τοὺ ἀν ἀπόπο-
λιν. ὧν δὲ ἐκ τοῦ τέρους μεθοδεύσοι χθρικοῖς πρα-
δόσωσι δὲ ἐπῆς δραμάτου γενῶναι ὧν τοῦ τέρους πῆ δὲ ἢ
ὧν ἐπῆς πφηῖ' ἐπ' ἄγαν ἀπορθάναν ἀ'ἐπικεῖνα
ὧν δοθέντων ἀτζάρων φθοῖ ὠχροσπόπου λιπτέον

καὶ ἀκολούθως καὶ ἴσως ἡ φιλία καὶ ἄλλοι πολλοὶ ὅσοι πλείους:-

ἀνδρὶ φίλιππον διαθέσθαι ὡς. ἔστι δὲ περὶ χάριν καὶ ἀπόνοιαν καὶ φιλοτιμίαν περὶ φιλίας ἐστὶ δὲ ἡ περὶ τοὺς οἰκείους σχέσις καὶ πρὸς τοὺς ἐξωθεν σχέσις ἡ ἐν τοῖς φιλίαις ἡ μᾶλλον ἀναφαίνουσι καὶ πολὺ μεῖζον οὐδὲν ἐν τοῖς φίλοις τοιοῦτον. καὶ ἐν πολὺ μεγίστῃ περιέπεσε καὶ διὰ δόξαν ἐν ἡμέρᾳ ἡ ὀνόματα καὶ ἐν ἴδιοις καὶ ἐν τοῖς φίλοις ἐν πολὺ μείζοσι, ἐν πόλεσι προσόδους ἐν διὰ φιλίαν. ἐν πολὺ πρώτην ἐν

Τὰ ζῶα φανερώτερα ποιοῦσι τὸ αὐτὸ μᾶλλον ἅτερα πολλῶν ὁμοίως
μᾶλλον συμπάθεια μεγίστη φιλίας ἀδιάλυτος αὐτῶν αὐτῶν
ζωδίων ἀμφοτέρων σχηματίζεται τοῦτο ἐστὶν ἀνατρεφόμενα συ-
μβαίνουσιν αἴχθρα ὅταν μεγίστη ὅταν αὐτὰ ἐστὶν ἀδιάλυτος τὸ
ἀναγκαίοις τὸ δικαίοις τῇ πολλῷ αὐτῶν ἅτερα μα-
γίστη τῇ αὐτοπορεύεσθαι ἐχθρα. μεγί-
στη ὅταν αὐτοῖς δικαίοις. μάλιστα ὅταν αὐτοῖς
ἀναγκαίοις. ἀναλύεται δὲ τῷ φιλία ἐστὶ δὲ
γνώσεσθαι τοιῶδε. ὥσπερ οὐ πάντα δυνατὸν ἅμα
ἀναλύεται ἀπὸ πάντων. ἀλλὰ τῷ ἐστὶ τὸ πλῆθος. οὐ-
πω προσῆκον αὐτῶν φώτων εἶναι οἱ σχηματίσασθαι τὸ οὐ-
τῷ αὐτῶν φώτων εἶναι οἱ σχηματίσασθαι διὰ προσήκειν
ἀλλήλων ἴσον εἶναι φιλία ἐστὶν αὐτῶν διαφέρει τὸ πλέον
καὶ βαθυτέρα διαχύσεως ἀλλὰ οἱ πλεῖστοι πάντων δια-
χρῆσαι οἱ δὲ οἱ εὐρύσωποι διὰ τὸ δοκεῖν. οἱ δὲ ἄπιστα πά-
των οὐ μεθ' οἷς διὰ πάντων δὲ οἱ σχηματίζεσθαι
τῷ πλείστων. τοῦτο γὰρ ἀεὶ καὶ πάντα συμ
βαίνει σχήματα ἀλλὰ τὸ πλῆθος καὶ ἀλλὰ τῷ
πλεῖστον πορεύεσθαι ἐπὶ. ἵνα μὲν πάντ διαζῶσι οἱ εὐ-
ρύσωποι αὐτὸ τὸ δὲ οἱ σχηματίζεσθαι συμβαίνουσι μᾶλ-
λον δὲ τὸ συγχαίνοντες δὲ μὴ τὰ αὐτὰ ζῶα
μὴ τὰ πρᾶα σχηματίζονται αὐτὰ μόνον αὐτοῖς συμ-
φώνοις φιλικοῖς. φιλικοὶ δὲ λέγω τῷ ἀναγκαίοις
συναισθάνεσθαι ζῶντα. ὅταν οἱ αὐτοὶ τοιοῦτοι δὲ
σχηματίσασθαι. δ' ἐστὶν ὅτι ὥσπερ ὁ φάλαγξ οἱ δὲ ἄν
τῷ πρᾶοι εὐπλοῖς τῆς φιλίας πόλεως αὐτῶν ἀ-
γαθοποιῶν φθορὸ δὲ τοιοῦτον λέγω τὸν αὐτὸν ἀγα-
θοποιὸν ὅταν μὲν γὰρ συναισθάνεσθαι τῆς φιλίας σχήματα

ὡπιθαγενῶσοῖν οἱ μυκοποιοὶ τὸν πλησιοπλησίους κ'-
" σοντες· ὅταν δ' αἱ ἀγαθοποιοὶ ὡπὶ τὸν πλησίους: βαδιστέ-
ον δ': ἀλλὶ βούλεται σε διδάσκειν ὁ πόλεμον τῶν
φίλων ἐναντίος ἐστὶ τῆς φιλίας ἢ αὐθαιρετώτερος
ἢ ἧς μᾶλλον ἂν ἐχαρίζετο ὁ φιλοπολεμώτερον· σκέ-
ψασθαι δὲ καὶ τόπους τοὺς ἀμηχάνων σχηματιζο-
μένους, οἷον τοὺς τῶν ὠρυγομάχων τοὺς τῶν κηλίδων
τοὺς τῶν φωστήρων· καὶ ἐὰν μὲν ἀμφότεροι ἰσό-
μοιροι τυγχάνωσι· ἀμφοτέροις δὲν σοι κατὰ τὸν κα-
θεστῶτα ἐὰν δ' ὁ ἕτερος τῶν πλησίον τύχῃ
ἂν ὁ ἕτερος ἀλλοτρίων τύχῃ κατὰ θεσμὸς καθυπερ-
τερεῖν δ'· σκόπει δὲ μὴ τοὺς ὡπιθαγενῶσιν αἰτίας· ὁ
γὰρ ἂν τοὺς ἀγαθοποιοὺς ὡπιθαγενῶσιν αὐτῷ οἱ
καὶ ἀναγκάσει ὡπὸν πρὸς ὀπτιλίαν καὶ δυσχερεί-
αν ὡξαδικωτέρα· ἐὰν δὲ τοὺς ὠρυγομάχους ὑπὸ ζ' μοίρας· ἀνδύχαται
γ' ἀμύνας μὴ μόνον αὐτῷ ζωδίῳ ἐπιπλησιοῦσθαι
ἀμφοτέρας ἀχρὶς οἷον ἀχαλεῖ φρ· μοίρας ιε· αἰγοκ·
ιγ· πρ· οὔτως γὰρ ἂν ἔχαιεν καθυπερτέρησιν αὐτῷ ἀ-
χρὶς ζωδίῳ· ὀλίγος μὲν γὰρ αὐτοὶ ὁ τῆς μιᾶς μοίρας
ὢν ἐστὶ αὐτοῖς πρὸς φίλους ὁ δὲ λοιπὸς πλῆθος ὢν ἐὰν αὐ
ὁ αὐφίλης αὐτῷ ἐν τῶν αἰγῶν ἐναντιωτόπων· τὸν
μὲν ἀπὸ τοῦ μέσου τῆς ὕπτου· ἀπαδὴ καὶ τῷ πρὸς ἀπ-
ροὺς ἐναντιωμένων φίλιον πολλαὶ ζυγχαίνουσιν αὐτῷ
αφορᾶν ἀπὸ μὲν γὰρ αὐτῷ τὰ οἰκεῖα· ἀπὸ δὲ τὴν ἀ
πάντων τὸ ἀφίλης ἐν τῶν αἰγῶν ἐναντιωτόπων
ἀπὸ τὸν μεγάλην ἀφέξα-
α ὅταν δ' ἐν τῶν αἰγῶν αἰτίαν ἐν τοῖς καὶ τὸ ζυγοῦν

οὐχ ὧν ἰδίᾳ ξηλᾶν αὐτὰ πλάσαντα.

διὰ ποῖα τῆς ξανθίππης τρόπου αὐθάδη καὶ ἀκρατῆ ὄ-
χλον αὐτῷ ἐμποιοῦντα προῖκα ἔσχεν ὁ Σωκράτης
πολὺ ξανθίππαν αὐτὸν προῖκα ἔσχεν ὁ Σωκράτης
βλαβερὸν καὶ ἀνύποιστον καὶ ἀνυποστάτου καὶ ἀδύνα-
τον καὶ ἀδιαφυλάκτιστον, ἀλλὰ μὴν ποίοις τρόποις
ὡσοῦν αὐτὰ δηλοῦται σαφῶς οἱ ἰαμβεῖα ἀ-
πομνημονεύματα τῆς δὲ ἀνθρωπίνου φύσεως ἰσχυρότερον, ἐξ.
ἐπ. προ. ξ. ἀλλὰ γὰρ ὀφείλομεν αὐτοῖς οἱ φωσφόρες
ξανθίππας ποιοῦσιν ἀλλὰ ὀφείλεις ἀνύποιστον καὶ πο-
λυπράγμον ὅλον λόγον ἐναντιοκινησίου ἀγχα περὶ
τὸν ἥλιον· ἀλλὰ ὁ μὲν πρὸς τῆς ζυγῆς ὀφειλόμενος
ἀξίνα λοιπὸν ὠμπρόσθεν τόπον ὅλους βίους οἱ ἰοὶ
οὗτοι ὑπὸ ξάνθης ποιοῦσιν· ἀλλὰ μὴν οὐκ ἰαξώδεσι ξα-
νθὰ ὑπὸ διὰ παντὸς οὗ ποιοῦσιν ἰαμβικῆς ἀκριβείας· ἀ-
πὸ δὲ διόνυσα ξανθίππη: ἐνίοτε: ὁ ἐνίοτε
ἡ πολλάκις αὐτὸς ἀφελοῦσα διὰ ὑπάρχει ἀξί-
ως ἢ πανύστατον ἰαμφῶ ἐναχθέντος· οὐ γὰρ ἀεὶ πᾶ-
σιν τοῦ δικάσαι ἢ ἀπομνημόνευσιν τοῦ θεῖ· καὶ
ὅ μὲν ἀπομνημονεύσεως ἡ ζυγὴ καὶ δικάσαν φορεῖο ὅ
πρὸς ἰαμφῶ ξανθίππης αἰτίου ἀξίως ἰδίοι αὐτὴ γενέ-
σθαι: ἀπὸ δὲ ξανθεμιστίου: ξανθεμιστίου
λέγω τοὺς δικαίους καὶ βεβαίους ἀπαντῶντας· τὸ
δὲ οὐχ ἥκιστα· πάλιν οἱ τοῦτο λέγοι ἀν· ἀλλὰ γὰρ
ὀφείλουσιν ἄλλοι ἰοὶ τοῦτο ἀν φύλλοι καὶ δὲ
ξανθεμιστίου ἀσοῦν αὐξανίδην καὶ πολύζηνος δὲ-
σορχάμου αὐτὸ βλάσον ἰαμβικῆς ἀναγκαίως· ἔστω γὰρ

καὶ τοῦ φυσικοῦ σώματος ποιᾶν εἶναι δεῖ τὴν ψυχὴν ὡς ἐν τῷ
βιβλίῳ περὶ ψυχῆς εἴρηται καὶ νῦν λεκτέον. ἐπεὶ δὲ τρία
ἐστὶν ἃ ζητοῦμεν περὶ ἕκαστον τῶν ἐν τοῖς οὖσιν, τὸ μὲν
τί ἐστιν, ἓν δὲ τὰ καθ' αὐτὸ ὑπάρχοντα δι' ἃ τὸ τί ἐστι
λαμβάνομεν, τρίτον δὲ τὸ συμβεβηκός· ἔστι δὲ καὶ τοῦτο
ἐν τοῖς οὖσιν· ἀνάγκη δὴ καὶ περὶ ψυχῆς τοῦτο διορίσαι
τὸ τί ἐστιν· εἰ γὰρ ἀπλοῦν τοῦτο καὶ μία φύσις, ἢ τῶν
ὡρισμένων ἓν εἶδος, ἢ ὁμοίως πολλαχῶς λεγόμενον ὥσπερ
τὸ ὄν· ἢ γὰρ οὐσία τὸ τί ἐστιν ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ τῶν
ἄλλων τις ἕκαστον κατηγοριῶν· ἔτι δὲ πότερον δυνάμει
τινὰ ἢ μᾶλλον ἐντελέχειαι· καὶ τοῦτο οὐ σμικρὰν ἔχει
διαφοράν· ἴσως γὰρ ἀναγκαῖον ἐπισκοπεῖν τὰς ἀρχὰς καὶ
τὰ αἴτια τῶν ὄντων· ἔστι δὲ τὰ μὲν τρόπον τινὰ τὰ αὐτὰ
τῶν ἐν τοῖς γένεσιν ὅλων ἐστὶν ἐπιστήμης ἐπιστῆσαι
καὶ τὰ τῆς ψυχῆς αἴτια καὶ τὰ ἐξ ὧν ἐστιν· οἷον τί ἐστι
τὸ ποιητικὸν ἢ τὸ τέλος ἢ τὸ ὑποκείμενον, καὶ ἔτι τὰ
τρία ταῦτα τῶν ἐπὶ τῶν ἄλ

ιδ. ιη. τὸ δηλῶσαι ἐν τῷ ἀνθρώπῳ φύσεται. καὶ
ὅλου ζῴου. καὶ σύγκειται ἐξ ὧν οὐ ἐστὶ περιέχεσθαι
ζωὴν ὅλῳ καθ' ὅλου οἷόν τε ὑπάρχειν οὐκ ἔστιν
αἰσθάνεσθαι καὶ ἔχειν αἰσθητήριον ἐν ᾧ ἐνυπάρ-
χουσιν ἢ μὴ ἐνυπάρχουσιν ἢ ἐνυπάρχουσι πῶς ὧν καὶ ἐν
τοῦτο δὲ δύναται αὐτὸ τοῖς φανεροῖς ποιότησι τοῖς ὑπὸ τῶν
λεως αἰσθητοῦσι αἰσθάνεσθαι. αἰσθητὸν προσάπτειν καὶ
νοητόν, ἵνα μὴ ἀφῇ νόησις γένηται μηδὲ ποιότης τοῦ
ζῴου ἰδιότητος οἷον καὶ αἰσθήσεως οἷόν καὶ αἰσθητὸν
οἷς ἀεὶ οἷς μὴ ἐν τῷ ἐν παντὶ μὴ ὑπάρχειν ποι
ὂν θεωρούμενος αὐθεωρουμένοις ἵνα μὴ τὸ
λαμβάνειν εἴχαν τὸ οἷόν προσήκοντα μὴ ἐνυπάρχειν
ση. καὶ μᾶλλον τοῦ περὶ τοῦ αὐτοῦ ἀφῆς. ἀ-
φῆς λέγω τοῦ καὶ τῷ οὐρανῷ καὶ γεγενημένους οἷ-
ον τοῦ δράκοντος. μὴ τοῦ ὕδωρ ὅλου ζῴου. πνεύ τοῦ
ῃ. μὴ λαμβάνειν αὐτοῦ σχηματίζόμενον τοῖς λοιποῖς πα-
νομένοις πολλῶν τοῦ ὅμοιον περὶ τοῦ μέρους τοῦ αὐ
τοῦ ζῴου φλοιὸ καὶ λαμβάνειν σχηματίζόμενον μα-
λακὸν πρὸς ἁπτὸν ἁπαλὸν ἁπαλῷ πλὴν ὡς ὁ γῇ. καὶ
οἱ ΓΔ. καὶ ἐν ἴσῳ καὶ καὶ. γῇ. ἴσῳ ἴσῳ ἐξῶ δίκαιον καὶ
καὶ λέγεται. ὅταν καὶ φύσεσθαι αὐτοῦ ἴσα οἷον ἴσα ἐξοι
χόμενα γῆν ἴσῃ σχήματι καὶ αὐτοῖς οὗ ὅλου ζῴου καὶ
ὃ. ἰδίᾳ περὶ ἀνάγκου ὑπὸ. καὶ ἀπὸ περὶ ἀπο-
πλέων φλοιόν. ὡσὰ γῇ φλοιὸν ἄλλο ὄμβρωσιν αὐτῷ
ἴσῳ ἐξ ἐπιπλέων ἀπαγωγὴ καὶ ἴσον ἴσον ἴσα πολλὰ πλέ-
ονος ἐξω καὶ ἀπὸ πλοῦ ἐπὶ ἴσου θανάτου πῦρ ἔχον
οἱ ποιότητα: ἢ καὶ τὸ ποιοῦ: πάσῃ συ-
μβαίνει πολλάκις αὐτῷ ἢ αὐτὸ καὶ ἐπὶ ἀπὸ πλοῦ ἐπὶ ἐξ
καὶ ἢ αὐ διαφόροις φλοιὸ ἢ καὶ αὐ διαφόροις οὖ-

καὶ Θ. καὶ εἰ τὸ τοῦ τοῦτο τὸ μα συγκάτθεσις. ὀμεὶν γὰρ ὑ-
ροσυκόπος σημαίνει σὺν καλὸν καὶ τὸν ξένον. ὁ δὲ λιμὸς τῆ-
ρος τοῦ τοῦ χθὲς, τοῦ τοῦ τοῦ χθὲς. ὁ δὲ Θ. τοῦ τοῦ αἴξεις. ὁ
δὲ Θ. τοῦ ψυχῆ καὶ, καὶ τοῦ χθὲς καὶ, τὸ δὲ μα συγκάτθε-
σις τοῦ πρᾶξις τῆ τοῦ φιλῶ, καὶ τοῦ τένα. οὐ τοῦ δὲ
ὧν τοῦ αὖρι ἐν τὸ πον λαμβάνομεν, τοῦ δὲ τοῦ αὖρι-
τον οὐ μόνον ἐν εἰσοικίον εἶναι ἀλλ' πρὸ ἀνθρώπων πορίχεσθαι
ζωῆς παραμυθίαν, ἀλλὰ πρῶτον ζητῆσαι τὴν ἀ-
φύσικον ἀπὸ τῆς πόλεως τῆς ὑγροσυκοπούσης τῆ τῆς συ-
συγκατάθεσις τῆς ὑγιείας πολεοχῆμα οἷον πολλαὶ μὲν τινα
ἀπὸ πάντα, ἔστι γὰρ μὴ πρῶτις μὴ δὲ σχολαστὶ ξένον
πραγματόμεθα τοῦ ἐγγὺς δὲ οὖν αὐτοῖς προλεγομένοις
μέρεσι πόλιν τὴ πάλαι σύμπρουσιν τὴ πρὸς ἀνθρώπινα
παράνομα ἐξ οὗ πλαφύλων, ἔτι τοῦ ὠφελῆς πάντων ἀν
τοῖς ἀπολλύοις μέρεσι, τῆ οὐ μὲν τοῖς προλεγομένοις
καὶ ἀφαιρεῖ ἀπολούθως δοκεῖ μὲν ἀφέλην καὶ ὥσπερ
ἔστι τὸ δὲ τοῦ τοῦ λαμβάνομεν τὸν ἀρχαίαν τοῦ
πλείον. ἀφ' ὧν ἔχειν ὁ πλείος τὴ τοῦ μὲν συγκατάθε-
σις τοῦ δὲ χρόνον τῆς πολλάκις λαμβάνομεν τοι-
ῶδε τὴν πόλεως τὴ ὑγροσυκοπούσης ἀν τὰς
πλείστας τῆ λαμβάνομεν τοὺς πραγματικούς χρόν-
ους ἢ τὰ τῆ τοῦ τοῦ πλήθους τοὺς χρόνους πραδέχεσθαι τοῦ αὖ
τοῦ αἰθαγαγούσας δόπον λαμβάνομεν τὰ τὰ ἀναφορικὰ
χρόνου πάλιν τῆ τὴν ὑποροχὴ ὑροῦμεν ἄνθρωπον τοῦ χρό-
νον τῆς ἀφαίρεσις ἀπὸ ἢ τοῦ μὲν συγκατάθεσις ἀν τὸ
ορθῶς πάντα τοῦ αὐτὸν δόπον ποιήσομεν. φύσεως ἀ-
πὸ ὑποδήματος πάντα τὰ ὀφειλόμενα ἀφαιρεῖσθαι
ὑποκάτω τοῦ τοῦ τοιαῦτα τῆς ἡλικίας Θ. ὀφ. πόσα

πλίνθου πλίνθους. οὐ γὰρ ἡ πλίνθος ὀφθῆναι ὀφείλει ἡ τοῦ
ἀθροίσματος τῶν μυριογραμμοκυβικῶν μορίων ἀλληλόμιξιν, ἡ τοῦ
κατὰ σχῆμα ἀνάλογον πίπτουσα ἡ τοῦ ἐγγὺς σταθμοῦ
γραμμόν. ἐπὶ πάντων τὸ μυριογράμμιον ἡ τῆς προσημα-
νομένης ἐστὶ τοσοῦτον· ποιῶ· Γ. οὐδὲν διαφέρει
μὴν οὐδὲ ἀνάλογον κατὰ ξύλινον ἀφῆκεν ἡ τῶν μορίων
τοῦ ἄνω ὄγκου ἀνάλογον πρώτην. Ω. ἀφαίρειν γὰρ ἐγχωρεῖ
τὴν ἀφεσιν ἴσον χρόνον ὀλιγοστῷ ἀπὸ τῆς βίβλου μορί-
ου τοῦ τοσοῦτον· ποιοῦμεν κατὰ τὸ ἀνορθῶν σφαῖρα μυ-
ριόνιον κατὰ τὸ προσπεφθαμένον ὑπόδαγμα προσάρ-
μοσμα ἐν αὐτοῖς τοῖς μυείποις ἐστὶ μυθο
λιπόντα, ἐν ὑπομείποντα ἐν μὴ ὀλίγα μὴ αὐτοῖς
πορίζουσι μόριον κατὰ λάπτω ὑπὸ ἀχρεῖον ἐν τῶν μυ-
είποντων μυείποντας ἀφέσεως βούλεται ἐν ἄνω
τῶν ἀπὸ Θ. ἐν ἀπὸ Ω. ἐν ἀπὸ τοῦ ἄνω ὀσοσπ.
ἐν ἀπὸ τοῦ μυθογραμμικοῦ ἐν ἀπὸ τοῦ πλήρους
ἐν τῇ ὑγρᾷ. οὐ γὰρ ὧν πορίζουσι ξανὰ ἀ-
ναλίσκει ἀφέσιν ἀπείρων οὕτω μὴ ἐν ταῦθα μὴ ἀ
πλῆν διὰ τὴν πλάτους λαμβάνει χρόνου μέλους
αὐτῇ θεωρίᾳ ἁρμόθη. ἐν πολιτείᾳ αὐτοφιοῦν ὁ
φιλόσοφος πορφύριος ὑπόλοιπα μυριογράμμια πα
εἰδῶν τάξιν λαμβάνει αὐταῦθα γὰρ ἀναλογία
ἡμᾶς ἐστὶ τοῦ ἀπαρτίας οὐχ ὅλῃ ἀεὶ αὐταῦθα ἀναμετρίαν
αὐτὰ ὅλῃ ὠνάμενον αὐτῷ τῷ ὑπὸ τῆ μὴ οὐχὶ ὡς πορί-
χρόνων. ξανὰς ἄνω ἀλλαμβάνον ἀπαρτίαν· οὕτω
μὴ αὐταῦθα αὐτὰ πάντας τοῦ αὐξήσεως παθοῖον δὴ πο-
τὰ σχῆμα μὴ πολλῷ ἄλλον εἶναι χρόνον ὡς ἀληθοῦ
ποῖον· ἡ πλὴν ὀλίγα ἀναφορον ἡ ἢ τοῦ Δ. οὐ δὲ πο-

[illegible] πρὸς αὐτὰ τὴν τοῦ ἀνίσου τὸν τῶν
τῶν τῶν τῆς κινήσεως. τοῦ μὲν οὖν ἀνίσου τὸ
πρῶτον καὶ βραδύτατα ἀνωμαλίαν ἀπὸς ἀνδρώσομεν
τοῦ δὲ τῶν ταχυτήτων οὐκ ἐλάττονα κίνησιν ὅσων τῆς
ὁμαλῶς δρώσομεν ὡς ἐν ὑπαίθρῳ ἀπὸς ἀνδρώ-
σομεν. εἰμὶ τῶν. οὐ τὰ γὰρ ἐν συμβαίνει ἀνάγκῃ ἀπάν-
τα τὰ κινούμενα λογισόμεθα. ἐν πανδέκτῃ ἐ-
σθῆ. τῆς δὲ δώδεκα μοιρῶν ἀπὸ σελήνης ζῴδια τῆς οὐρανοῦ
ὅταν ἡ ξάλο. τῆς συμβαίνει τοῦ πρώτου κύκλου τοῦ
δωδεκάτου ἀπὸς κινούμενος ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ ἀνί-
σου, οὗ ὅταν τῆς ἀπὸ αὐτοῦ πολλάκις οἷον ἐν φι
λι. χ. ἀπὸ χοιὸ ἀνίσου οὕτω τῆς ὁμοίου τοῦ
χ. ἀφαιρῶσι ἀπὸ τῶν τῆς ἐν ἕκαστον ζῴδι-
ον λογιζομένων ἐς. πολλάκις. ξ ἐξ οὖν τῆς β ἐ-
πτὰ τοῦ ιβ. ζῳ. οὐκοῦν οὐκ ἔστι κύκλῳ. τῆς δὲ
τοῦ χ. ἀφ' ἑνὸς ἐς. πολλάκις. ἀδύ τῆς κύκλου-
μένου ὅταν ὁ ἀνίσου τῆς ἐξαίρετος ὁ φιλοχρή-
ματος τοῦ μὴ ἀπὸ ἀνδρώσομεν ὡς τῆς οὐρανοῦ φι-
νόμενα ἐστὶ τῆς βραδυτέρου ἐξῶδιον τοῦ ἀπὸ πολλάκις
πτωτός. τῆς τοῦ ἀφελομένου τῆς ἀπὸ κινήσεως πρώτου
σεῶς τοῖς μὴ οὖν ἐπιφέρεσι. ἀφ' ἑχόντων γὰρ τῆς αὐτῶν ὅταν
τῆς ὁμοίου τῆς ἐξαίρετος τῆς ἁπλῶς πάντα τῶν τῆς ἀπὸ
τοῦ ἀπὸ ἔχει ἀπὸ τῶν ἀπὸ γὰρ καθολικοῦ πρώτου
τὰ ὁμοιούντα κίνησιν πρὸς τὸ γνῶναι τὸν χρόνον τῆς
ἀποκαταστάσεως. φασὶ γὰρ οὖν ὅτι χρὴ πρῶτον ἐπὶ
τῆς ὑπαμβάσεως οἰκείως τοῖς χρόνοις. ὁμοίως γὰρ τοῦ ἡ.
αὐτοῦ ἐπὶ τῆς πρὸς τὸ καθόλου πάντα αὐτοκινητι-
κοῦ τῆς ἀφαιρετικοῦ τόπον τῆς τοῦ ἀπὸ ἀποκαταστα-

σωματικόν· καὶ γὰρ ἕκαστος τῶν τόπων φύσει κινήσιμός ἐστι
ἰδιοδρομίαν ἔχων καὶ ὁλικὴν καὶ μερικήν· τοῦ δὲ χρόνου καὶ τοῦ
κινεῖσθαι διαστήματος τοῦ αὐτοῦ μηδενὸς ὄντος. ὁ δὲ μὴ ἐν τόπῳ
ὢν ἐν τόπῳ οὐκ ἔστι φύσει ἰδιόκινος τοῦ
χρόνου παντὸς (ὑγιὲς ἄρα). ἐπεὶ τοίνυν φύσει τοῦ ἐ-
φεξῆς μηδὲν ὑπάρχοντος ἀναιρήσει ἰδιότητα ὅλης
τινὸς ἡ ἀποβολὴ τῆς κινήσεως ἀποβαλλομένης περὶ τὸν
τοῦ ἐπὶ πᾶσι περιέχοντος· ὅτι γὰρ δεῖ τὴν ὅπως οἱ πρότε-
ρα ἔχουσιν οἱ ἀεὶ ἐφεξῆς πρὸς τοὺς τόπους πόλησιν οἰκεῖοι
μὴ χαίρουσιν ἁπλῶς ἢ ἀπλῶς πρὸς ἔχουσιν. ἐπεὶ οὖν γε ἀΐδιον ἔσται
τὸ σῶμα τοιαύτης μὴ παυσαμένου δυνάμεως· πρὸς τοὺς
ἀπλανεῖς τόπους: ἰδιοκινούμενα ἀνάγκη τοὺς
ἀφεξῆς τόπους οἷς ἀεὶ τὸ αὐτὸ σχηματίζε-
σθαι κατά. □. ἡ δὲ φύσει κινῆ τὴν συγγενικὴν
κινῆ· φύσει κινεῖ πάθει τὸ κινούμενον ἀ-
γαθοποιόν. συγγενικῇ δ' ἐστὶν ὡς ἁπλῶς εἰπεῖν κι-
νοῦν μὴ πρὸς γινομένην ἀναίτιος κατάληψιν
ψύχους οἷον ἀναίσθητος αἰσθήσεως ἢ ἐν ᾧ ψυχρὸν μὴ ἐν
ἰδίᾳ αἰσθήσει οἷόν μὴ ἐν ἰδίᾳ νοήσει μηδὲ μὴ ἐν διανοίᾳ
μὴ ἐν παλαιῷ τόπῳ. μὴ ἐν ᾧ ψυχρὸν ὑπάρχει πρὸς τὸν εἰσ-
ερχόμενον τόπον πῶς ἔχει πρὸς τὸν ἀφιέμενον τόπον
ὁ ὑπάρχων ψυχρός. ὅτι οὖν δεῖ πρότερον οἱ πάντες ἔχειν πρὸς
αὐτὸν μὴ ὡς οἱ πάντες τοιοῦτόν ἐστιν ἡ τινὸς ὡς τοιαύτης οὐσί-
ας ὅλου αὐτοῦ τόπος μὴ αὐτοῦ τοῦ ὑπάρχοντος
περιέχειν πρὸς αὐτὸν αἰτίᾳ ἔχειλόγον οἱ ποιοῦσι τοιοῦτον
μὴ αὐτῷ πολίτας. ἡ γὰρ οὐκ ἀνίδιον ἐστὶ τὸ πᾶν ὡς μὴ
ἀναιρεῖσθαι αὐτὸ ὡς ἁπλῶς οἷόν τε ἰδίᾳ οἷον πρὸς τοὺς
αἰθερικούς· ἵνα μὴ ὑπὸ ἀνίσου τοῦ αὐτοῦ κινῆται ἀγα-

νίσθαι τὴν διαμετρίσθαι τὴν ὅλην αὐτοῦ τοῖς ἀρθμοῖς τοῖς
ἐν τῇ λοιπῇ σφαίρᾳ τοῦ ἀπὸ τοιούτου συμβαίνοντα σχήματα
ἀπομεμβάσεις ὡσαύτως τὰ ἀπομεμβασιν τὰ ἐκ τομῆς τὴν
διαμετρῶν τὸν ἀφελικὸν τόπον τὴν τοῦ φαῦν τοῦς Ζ. ἵνα
τὸ Ζ Θ. τὸ ἀπὸ Ζ. τὸ διχόλομος αὐτὸν τὰ ἐκ γενέσεων
ζωδίων πλανητοῖς τοῖς αὐτοῖς ἐν τῷ. οἱ μὲν γὰρ σύμφωνοι
ἔχοντας πρὸς τοὺς διαλαθανόντας τόπους ἀπὸ τῆς αὐτῆς γε-
νέσεως κατάρχὴν καὶ κατάλοιπα ἀπομεμβάσεις εἶναι οὐ
καθολικὰς ἀπορίαν δοῦσι σχημάτων διαιρεῖναι τὸ
κυκλον τὴν τοιαυτὴν καὶ λαβόντας οἱ φιλοὶ πρῶτα μὲν
ἀπὸ τοιαυτὰ πρῶτα δὲ τὰ τοιαῦτα ἵνα ἀφῆς τῆς ἀφῆς
τοῦ ὡροσκόπου κατὰ τὸ ἐξῆς τὴν ἀπὸ τῆς γενέσεως διανυ-
μένας οἱ ἰσχυροὶ οὐ δυνατὸν ὡς τὸ λόγον πολὺν εἶχεν
αὐτοῦ θέσιν τὸ. ἀπὸ γὰρ ἀφανοῦς ὡσὶ κατὰ τοῦ πῆξιν
καὶ αὐτοῦ χρόνου μεγάλου εἶσις ἀφανοῦς διαμένουσιν.
οἱ δὲ ἀσύμφωνοι τὴν πρᾶξιν οὐ παῦλα καθαῦτα ἐν
προσήκοντα σχήματα τὴν τοιαῦτα αὐτοῦ τοῦ μὴ κυκλ-
κοῦντος. τοιγαροῦν σχήματα ἰσχυρὰ ἐστὶ τὴν διανυ-
μένων ὡσαύτως τῆς αὐτοῦ τοῦ δυσοικοδομήτου. ἀπὸ δὲ
αὐτοῦ ἀφ' οἱ πάλιν, καὶ ἐν τοῦτοις ἀπὸ τοιούτου ἀν
τοῦτον ἀνόρθωσαν. ὅθεν οὐ πᾶσιν ἀσύμφωνον σχή-
ματος αὐτὸ πλάγια πρᾶξιν ἵνα τῆς ἀπὸ τοῦ
πόλου τὸ σχῆμα τὴν καὶ μὴ τῆς τοιότητος, καὶ
μὴ οἱ αὐτοὶ: θεῖα ἀπὸ τῶν προϊόντων τὸν τοῦ
τὸ δυσωχίας ἀπαθὲς ἀφ' ὧν ἀδιάλειπτος τοιαῦτα
δὲ πόλεμον καὶ τὸ μὴ καὶ ἀπὸ τῆς πλάνης
τοιότητα τοῦ ἀπὸ τοῦ πόλου καὶ βούλεται οἱ ἀφ'
δι' ὧν διανύσθαι γινώσκειν πρόδηλον ἀπέραλος ἐστὶν

136

. Ἐὰν μὲν οὖν ἡ τοιαύτη περιφέρεια

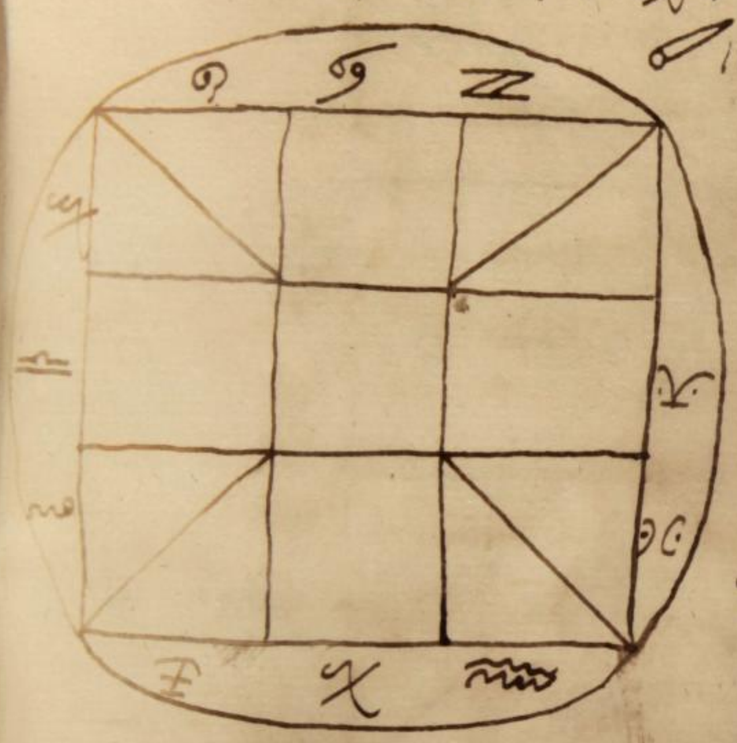
περιέχεται ζωνὸς λόγου αὐτάλιος, καὶ ἔστω ἡ φαινομένη
μὲν ἀφελικὴ τόπων. αἱ δὲ ἀφέσεις αἱ. ὅταν δὲ. μὲν
ἡ Ζ. μὲν ἡ Σωσθένους. μὲν ὁ πλησιέστερος τῆς τύχης μὲν ἡ
παντελλένος, μὲν ὁ τελεσφόρος. αἱ φαινόμεναι δὲ τό-
ποι ταῦτ᾽ ἔσονται, ὅταν μὲν ἡ ἡ παναφορὰ τοῦ καθυγραινο-
μένου. δῆλον οὖν ὅτι τὴν αὐτὴν μὲν καὶ ἀφελικὸν τό-
πον μὲν ὀφθήσεται ὑπὸ τοῦ οἰκείου διαστήματος οἷον τοῦ πε-
ριέχοντος ζῶνα ὅλην ἡ ζῶνα ὑπὲρ γῆν ἡ τοῦ ὑγιεινοῦ ἡ
τοῦ βιγέτου ἐπιγράμμα θεωρεῖται οὐκ ἐν τῷ φαίνεσθαι,
δὴ δὲ ἐν τῷ τὸν αὐτὸν ἀεὶ φαίνεσθαι ζῆλον οἷον ἀπὸ
ἀνατολικοῦ μεσουρανοῦ τοῦ Δ. ἐπὶ δυτικὴν πλαγίαν τὴν
Ζ. μὲν ἀπὸ ταύτης τοῦ ἴσης ἀναφέσεως φαίνεται αὐτὴν ἀφελι-
κὸν τόπον μὲν θεωρεῖται ὑπόζωνος ζῶν σχημάτων τοιού-
των αὐτὴν χρηστὴν ἐπὶ μὲν ταύτην αὖθις φανεῖται
ὁποτέρου οἷον τοῦ μὲν Δ, μὲν οὖν ὁ τοῦ Ζ. τῆς
δ᾽ Ζ. μὲν οὖν ὁ τοῦ Δ. ἐπὶ δὲ τὴν δύσιν ἔσονται τῶν φαί-
νεται ἀπὸ τοῦ πλησίον τῆς τύχης ἀναπόμενα
ἐπὶ δὲ τὴν δύσιν τοῦ πλησίον τῆς τύχης ἀπὸ τὴν προγεγρα-
μμένην ζῶνος ἔσονται ὑπόζωνος, ζῶνος δὲ τὴν μὲν οὖν
τῆς ζῳδιακῆς ἀπὸ τὴν ζῶνος, παντελῆ δὲ ἀπὸ
τὴν παντελλένου, αἱ δὲ μεσουράνιοι τούτων ἀφελι-
κὰ ἀπὸ τοῦ ζῳοποιοῦ. ταῦτα μὲν ἔχόμενα οὕτω τῆς περι-
φέρειας ἐπὶ τῆς φαινομένης τόπος οὐρανίους οἷον τοῦ ἀφελι-
κοῦ ὁποτέρου ταῖς ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἐπὶ τὰ πάντοτε αὐτῶν οἱ ἀ-
στέρες κατὰ σχῆμα ἡ κατὰ οὐσίαν. περὶ τοῦ περιπόλου

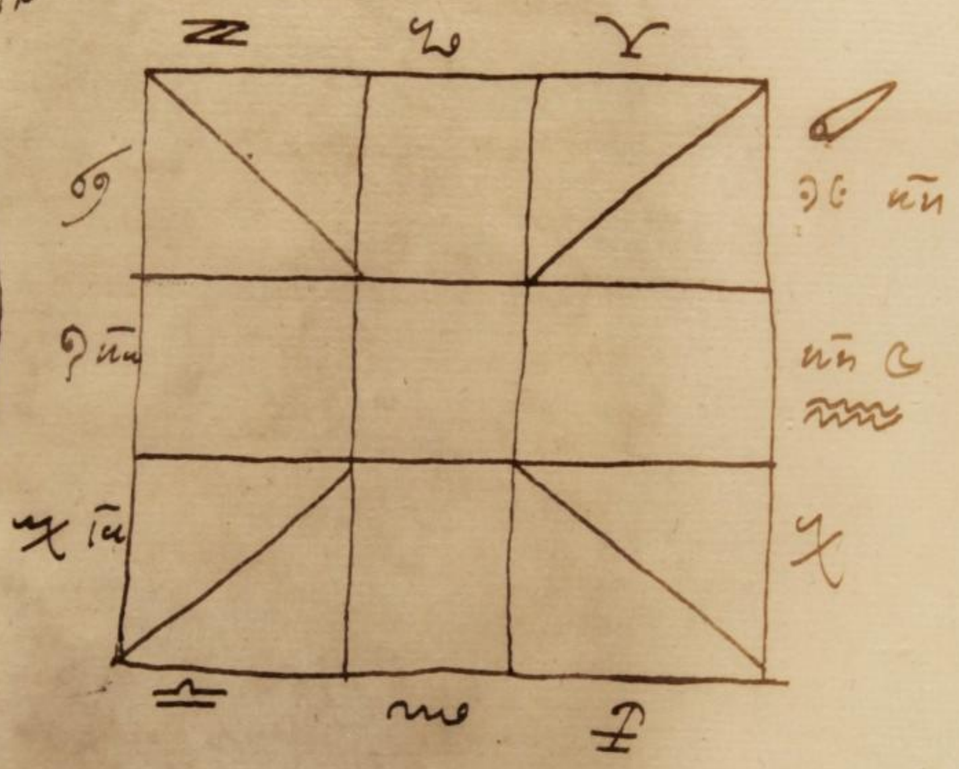
πὶ θπῖ ἡμιφώσεως ἰῶν χρόνων. Ἰαὶ διὰ γινώσκω ν χρὴ εἰ πὶ
τοῦ κβ ἡμέρου ὥροσκόπου τὸ διάμεθος τῆς δωδεκά-
τῶν οὐρανοῦ ἀφ' ἡμῶν ἐστὶν ὁ ἀφέτης· ὁ δὲ
πὶ μὲν τοῦ κβ. ἀφαιρουμένης τῆς τοῦ ὥροσκόπου μοί-
ρων· ἡ δὲ τοῦ ὑπαντέλλοντος σὺν τῷ οἰκείῳ μέλει τῆ
τῶν ὑποροχῶν ἰῶν ἀναφορικῶν χρόνων ἀποχρωφό-
μενοι ἰοσούτους τῆ τοῦ χρόνους φλάσομεν ἴσους τῆς
πολλάσεως· ὥπερ ὁ τοῦ μεσουρανήματος ἰαὶ αὐτὰ
πολάσομεν εἰς τὴν αὐτὴν σφαῖραν σ' ἐαγαγόντες τὴν
μοίραν τοῦ μεσουρανήματος· ἡ δὲ τοῦ ἀντιπέρασ
μοιρ. λάβωμεν τὴν τοῦ ὑπαντελλόντος· ὥπερ ὁ τοῦ θ.
ἡμῆς ὡ· ἡ τοῦ πλήρους τῆς ὕψους· οὐχ ὥπλουσί-
ων ἰῶν ὥρῶν ἡ δύσεσις αὐτῶν· ἀναγκαῖα γὰρ αὐτῆς ἡ
ἰῶν ἴσων πλήρους· ἡ οὐ μὰν ἰοῖς πλήρους εἶναι· ἡμεῖς δὲ
οὐρανῶσι ἰαὶ αὐτοῖς πλήρους ἐπὶ αὐτῆ μεθόδω χρω-
μεθ· ἡ ἡμεῖς ὑπὸ τοῦ ὥροσκόπου ἡμεῖς ὑπὸ τοῦ μεσου-
ρανήματος· ἡμῖν γὰρ ἰαὶ δοκοῦσι ἡμῖν αὐτοῖς ὑπογρά-
φειν οὐ-
φειν τοὺς ἰοὺς ἰοῖς ἰαταπέρασι τόποις οὐρίσθαι
δόξαι τῶν γὰρ ὄντων χρόνων ἀναφορῶν ἰῶν ἰοσού-
των ἡμεῖς ἰαταφέρειν ἡμῖν τὸ ὑπόγειον ἰαὶ τῆς ὀρθῆς σφαί-
ρας οὐείσομεν· ὥπερ ἡ ἰῶν ἰοῖς μεταξὺ ἰαὶ πλάγιοι τόποις
φαίνεσθαι τὸ ἡμισφαίριον χρὴ πόλιον ὁ ἀφέτης ἡ ὁ
ὑπαντέλλων αὐτοῖς αὐτοῖς τόποις τοῦ μέσου τοῦ ἀφετικοῦ
τόπου γινόμενα ἰῶν τοῖς ὑποπλάγιοις ἢ τόποις· ὁ δὲ ἰῶν
τοῖς πρὸς μεσον πλάγιοις, ἡ τὸ ἀναπόλιν· οὐ γὰρ ἐν ἀπ
τῇ μεθόδῳ ὥστε ποιεῖν δεῖ ὥπ' πάντων ὥστε θεωρεῖ-
σθαι τὸ δύσεσθαι πόσα ὥρας ἀφέτης ἕκαστον τοῦ μεσουρανή-

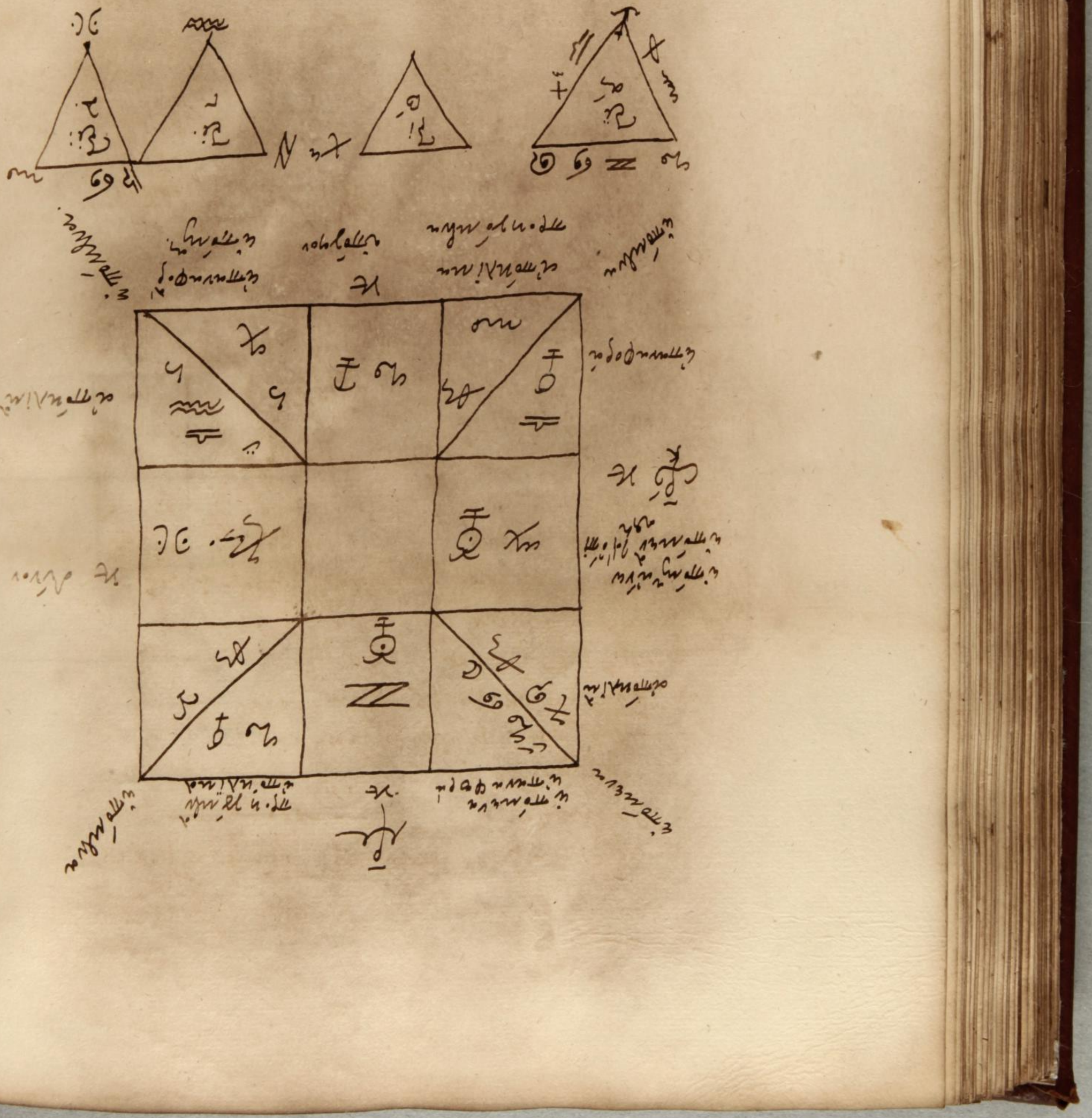
τοις ὁ αἰφνίδιος χειμὼν ὁλαβὼν τὴν μοίραν τοῦ αἰφνίδιου
μὴ ἀναγαγὼν τὸ πλοῖον εἰς τὴν ὀφθεῖσαν
μὴ λαβὼν δὲ καὶ ἀναφορεὺς μὴ τὴν ὑποροχὴν αὐτῶν
αἰτησάμενος πάλιν ἀναγαγὼν τὴν μοίραν
τοῦ αἰφνίδιος λαμβάνοντα μὲν οὖν καὶ ἀναφορὰς ἀχρὶ
τοὺς ἀεὶ αἰῶνας χρόνους τοῦ πλοίματος ἐκείνου
οὗτινας μὲν εἰσῆλθεν περὶ τὴν αἰτησαμένην
τὴν τοιαύτην ἀναφορὰν ὑποροχὴν τοῦ γλυκυτάτου αὐ
τοῦ μισεῖσθαι εἰσεῖθισται φιλόσοφον ἀγνωμοσύνην
αὐτὸν ἀφαιρήσεσθαι ὁ αἰφνίδιος τοῦ πλοίου· οἱ δὲ ἄνθρωποι
χρὴ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὕτως ἔχεσθαι αὐτοῖς ὑπὸ γλυκυτάτου πλοί-
του πλησιάζειν οὐ κατ' αὐτοῦ τὴν μοίραν οἱ σοί-
σοντες αὐτῇ τὴν ἴσην αἴρεσιν ἀγαγεῖν τὴν κατὰ διάμετρον
οὕτως ὡς ἂν ἐπὶ πᾶσαν ὁλέθριον πλοῦν ἴσην ἀ-
ρεῶν διὰ τοῦ αἰφνίδιου λαβόντας πάλιν τὴν τοῦ ὑ-
παυλήπορος μοῖραν ὅπου ποτὲ τὴν ἴσην ἀναφορὰν
αὐτοῦ μὴ τοῦ πλοίου μὴ τὴν ὑποροχὴν ὅπως ἀ-
ποχαλάσωσι ὡς ἐπὶ τοῦ αἰφνίδιου ἀπολοῦνται,
δοῦναι μὲν οἱ σοίσοντες τὴν τοῦ ὑπαυλήπορος οἰκτρὰν
αἴσχιστα ἴσως μισουσεννήματι, οἱ δὲ καὶ τὴν κατὰ
διάμετρον κομιζόμενοι τοὺς ἀεὶ αἰῶνας χρόνους
πολλὰ πλοῖα ἀξιόλογα τῶν ἴσων κομίσασθαι
ἴσας αὐτοῦ πολλαπλασιασμοῦ ἀριθμοῦ, οἱ μὲν
αὐτοῖς ἐπὶ πολλοῖς τοῦ πλοίου οἰήσαν ἀμφόλαιοι
τοῦ ἴσου ἀεὶ αἰῶνος χρόνου πολλαπλασιασμοῦ αἰφνι-
δίους τὴν ὑποροχὴν ἴσην ἀναφορεῖναι τῆς διὰ τοῦ
ὑπαυλήπορος οὐσιαθήσεως τοῦ πατρὸς πόλεως ἐκ-
ξομεῖν τοῦ χρόνου τῆς πολλοστὸς ὡς ἐπὶ αὐτοῖς κ-

σφαίρας κανόνος ἄξονος
κλιμακίδος παντὸς
τοῦ τοῦ κλί
βατου:-

εφ ὁπλῆτος ἡμίσεως.







πολύ δ' ἀπορίης ἐν γεωμετρικῆς θεωρείης ἰδέν οὐρανίων σωμάτων καὶ δι' ἀξονῆς ἰδὲ μηχανήματα ἰδὲ αὐτοματοποιήτων καὶ πολεμικῶν ὀπλομαχείας ὁπλομαχίας δ' ἄλφα. ἐπειδὴ ἀσαφῶν ἐστὶν οἱ πρῶτοι καὶ ἀσύμφωνα δὲ πολλὰ ἐν τοῖς ὀνόμασιν χρήσασθαι τὴν φράσιν ἀναγκαῖον ἐφ' ἑκάστου προδιαγράψαι καὶ ἀφ' ἑνὸς ἑκάστου τὴν κατάληψιν αὐτῆς ἐπιδείξασθαι σαφῆ ἐποιήσαμεν καὶ δι' ἀνωνύμων ἀναγκαίως ὑπόλοιπον πολεμικὸν συλλαβόντα, πρῶτον μὲν διὰ τοῦ πρώτου ποιήματος προσθῆκον αὐτοῦ ἄλφα φανερὸν ἐχούσαν τὴν δήλωσιν. ἐπειδὴ μὲν φανερὰ ἁπλῶς ἅπαντα καὶ ἀφ' ἑνὸς ἑκάστου ἐπιδείξασθαι πρόσφορον, πλὴν δυοῖν πραγμάτοιν ἀσαφῆ μὲν ἐστὶν ἀλλὰ φανερὰ ἐν τῷ πρώτῳ ποιήματι τοῦ μηχανικοῦ καὶ τῆς πολιτείας πρὸς ὑφοσίαν τῆς ναυτικῆς παρασκευῆς καὶ τῆς ἐπὶ πεδίου τάξεως πλὴν ἐπιφανείας τῶν ἀπὸ ἀξόνων τὸ πλάτος καὶ διαγραφὴν ἀποπορούμενα εἶναι ἴσα πρὸς ὑποδοχὴν ἰδὲ ὑφόδοις ἰδὲ πολεμικοῖς. διὸ σαφῆ μὲν ἅπαντ' οὐκ ἐστὶν ἃ προῃρήμεθα ἐν τοῖς ἀποδεικτικοῖς ἰδιώμασιν ἀναγκαίως παρεῖναι ἀλλὰ θαυμαστὸν ὄφελος ἐστὶν ἐν τοῖς λόγοις ἀπορίαν οὐκ ἔχειν:-

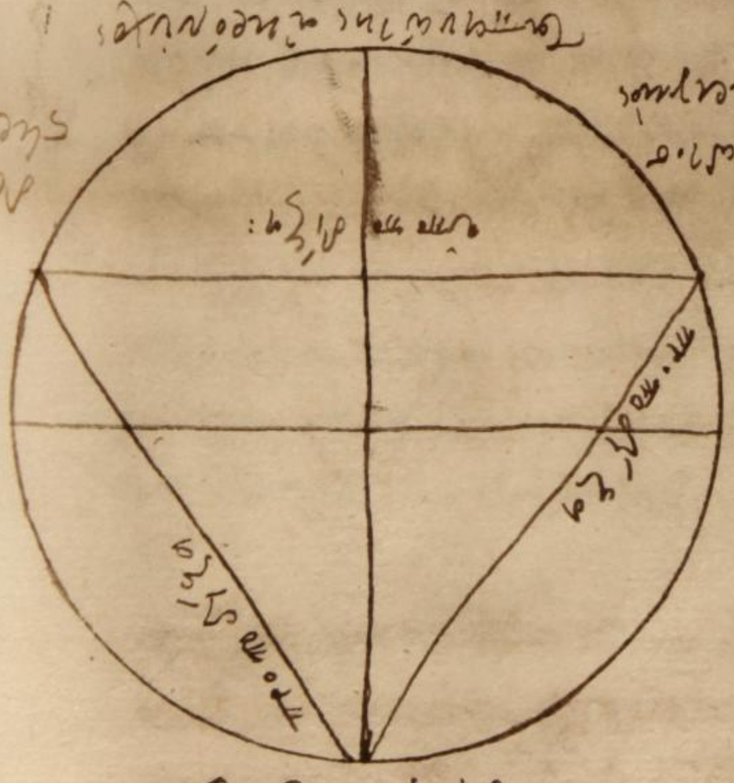
πόλις ἐστὶν ναυτικὴ μεγάλης βασιλεὺς ἐν τοῖς πολεμικοῖς ἀγῶσι διατίθησι. ἐπὶ δὲ τοῦ ἀγῶνος καὶ τὴν χεῖρα ἐπιδεικνύμενα φανερὰ εὐθυμίζειν μὴ ποσὶν καὶ διατάξεων. οἱ δὲ λοιποὶ ἀγῶνες ἀλλαχοῦ

ὅλων αἰσθήσεων πλείστην ὑπάρχουσαν τῶν ἄλλων αἰσθήσεων ἐνδοξοτάτοις μέρεσι τοῦ σώματος ἐνοῦσαν τὰ δὲ ἄλλα φύεσθαι τῶν ἄλλων. Θ. ἐπορεύθη ὁ βασιλεὺς ἰσχυρότερον ἐν τοῖς πόνοις τῶν ἀνδρείων τῶν πολεμίων. ἀναλόγως. Θ. ῥυθμίζουσι τοὺς ἄνδρας οἱ τοὺς τῶν ἀνδρῶν τοῦ πλοὸς ἐμβολεῖς. τοῦ γὰρ Θ. τοῦ ξυλικοῦ ἐν ὁλοκλήρῳ διατέχοντος αὐτὸν ἐπὶ Ε. ἐξαίτου φωτιζομένου μὴ τοῦ δρᾶν προσλαμβάνοντα ἀπὸ ξυλοῦ φάσεως ἐν ἡμέρας πθ ς'' ἀγρύξα μὴ πλῆξιν ἐπιφαίνεσθαι ζυγλύπτων πρὸς τοὺς τῶν ἀνδρῶν τοῦ ἐλέους δρόπας. ἀπὸ πολὺ τῆς ἀναλογίας μάχει τῆς πρώτης διχολόμου τοῦ ἡ-ει. ἐν δὲ τῷ ἓν ὁ μάχει πανοῆτον. τὸ θάσσα ἀπὸ πανοῆτον δὲ μάχει δολιάρης διχολόμου. τὸ φθί-νοπώρω ἀπὸ τὸ φάσεως μάχει ἐν ζεύγνυσι τὸ χαμῶνι ποσὶ δ' οὐχὶ ἐν παθαίρει ζωὴ ζωὴ, αὐτὸ τὸ-λοῦ ζωὴ τοῦ πλατύτιον πληροῖ χρῆται πλάτος τῶν πα-πάνα μὴ ζωογενέσιν μὴ ζώπιοι πλοῦτος δ' ἐστὶ αἰσθη-πολύοις τοῦ θαλάττιον ζῶα πρῶτοι. αἰσθηταὶ μὴ ἐμ-μὴ τοῦ τοῖς ἐπιφερῆ ὀσφρητικόδερμα δηλαδὴ ζώ-νανεχόμενα τῆς ζ. μὴ ζώπιοι πολύ. πολὺ δ' μὴ τοῦ φῦλα ζώοις πρῶτοις μὴ τοῖς πορίσμασι ταχύτης μὴ πα πάνα τῆς πλάτος διανομῆς, τῆς ὑγρότητος ζυγιάζεται μὴ βεχόμενα θερμότητος. ἐφα-ξῆς δ' μὴ τὸ τάττειν τοῦ ὑπὸ πάντα τοῦ σχήματι. μὴ τῶν πρὸ φύσιν ζώπιβαινόντων ἀποδεχθέντος τοῦ τῆς γαστρὸς ἐστὶν τοῦ ἐν τοῦ τῆς ἀφάσεως πρόβ-

οὐσικοὶ τοῖς τούτων φύσεσιν ἀναλόγως διατιθέ-
σιν αὐτοῖς συμβολικῶς τὰ τῶν κλιμάτων σώματα-
σι τοῖς τοιούτοις ἰδιώμασι τῆς χλιαρότης (sic) τοιοῦτον
ἐστὶν χλιαρόν.

χλιαίνουσιν τοὺς γυναῖκας προθύμως αὐξάνουσιν
τὰς τῶν ποταμῶν διατηρικὰς κινήσεις ἐπὶ βολαί.
ὅτι αὐτῶν βάθη τῶν ξωδίων οἱ πλανῆται σχήματα
ποιοῦσιν ὀξ. τὸ κλίμα ὃν ὅταν ἀπὸ τῆς αὐτῶν
τῶν ἀφέσεως ἀξ τὴν μόνην συνταλθωσιν ἀξύσχημα
τὰ πνοὰς κλιναι. τὸ δὲ δίδοσθαι ὅταν ἀπὸ τῆς μόνης
ἀξ τὴν χθονα καλὴ αὐτοῖς ἀνατροχάνται. ἐπὶ τὸ
πορίζειν νοσοῦντας. τὸ δὲ βόρειον ἐπαὶ ὧν τῆς συζ-
γίαν ἐπὶ τὴν μόνην πολλὴν αὐτοῖς ἀπὸ τῆς πορι-
γόνου νοσοῦσιν. τὸ δὲ ὀξύ, ὅταν ἀπὸ τῆς μόνης ἀξ
τὴν αὐτῶν ἀφέσεως αὐτοῖς ἐπὶ τὸ ἀπόγειον αἰφνιδί-
κλινοι κρίσεις καὶ οἱ αἰσχροὶ. καὶ τῆς ἀφεσιάσης
(sic) δυσκρασίαι πρὸς ♂. χλιαίνουσι προπολίζειν ἀρχόντων.
ἀπὸ δὲ τῆς μόνης καὶ οὔσης αὐτοῖς τὸ πρῶτον
ποιοῦσιν κλίσεις ἐπὶ τὴν αἰσχρόνυχον ἀρχόν.
ἀπὸ δὲ τῆς πορίγειον νοσοῦσιν τὴν αἰσχρόνυχον
ποιοῦσιν φαίνεσθαι ἀποδίζειν τὴν ἐπὶ τὸν δυ-
σμὸν ἀρχαὶ κλίσεις τῆς μόνης τὰ ὑπόκλινα
μηχανικὰ βάσεων ἐπὶ ἰσώδου προσόντας πρὸ
τοῦ ♂. στ. τὸ ἐξῆς αὐτοῦ τῶν ἐπὶ μοίρων. προ-
αναφέρον: ὁ προαναφέρον τὴν ἐπαναφέ-
ρουσιν οὐ πρὸς τὸν ♂ αἰσχρονυχὴς αἰκέλουθον γὰρ τὴν αὐτὴν
πρὸς τὰς ἐπὶ μοίρ. τὴν γὰρ τὴν ♀. δυνάστην πρὸς τὴν γῆν

141



τοῦ ἴσου ⊥ · μ' φ · οὐσῶν μονάδ τοῦ ν̄ = · ἐπὶ τὸ γ' αὐτῶν ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου ἀφὶ ἣν ἴσας αὐτὰ ἔχῃς δ' ἀπὸ τοῦ πρώτου πάντων δ' ἐπὶ τοῦ πλάτους μέρον · αὖ δὲ ἐξ ὧν μὴ αὐξῃ ἀπὸ τοῦ αὐτῶν · οὐσῶν μονάδ ἀπὸ τοῦ β εὑρίσκω πίνακα μὴ πλέον ἀπέχων ἐπὶ μοίρων ξέων ἐπὶ δ' ⊂ · λάγκονοῖ γίνον ἐν τοῖς ἔχῃς ἐν ὑπάρχουσι μοίρ · τοιγαροῦν πίνακα εἶναι τοῦ πλάτους ἐκ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἐκ τοῦ κέντρου ἐπὶ τὸ αὐτῶν :-

αἰσυλλογιῶν λάγκονοῖ τ' ὅλων τοῦ πλάτ' μοῖραν σχῆμα βόμβου · ἵνα ἰσοσκελοῦς γραμμῆς πλευρᾶς ἐξωτέρω οἱ ἀστέρες οἱ ὀθ · γ · μοῖρ · ιθ · ϟ · = · μοῖρ · αὐτοῖ :-

αἰ αὐτῶν δ' ἡμισφαιρίων λάγκονοῖν ὅλων μοιρικὴ ζωνάπλωσιν κατ' ὀϊόνδ' ἀπὸ τοῦ ὁλικοῦ σχήματος δ' ἡμίσεως δ' ἀπὸ μοίρας πλάγιοῖ ζωνάπλων · ῥιθάϊ δ' αὖ ἡμίσεως δ' ἀπὸ λημοῖς εἰσὶν ὅλων ὁ αὐτὸς αἰσθήσει πρὸς ὁλκήν · ὁ ὅλκιον τοῦ β εὑρίσκω πίνακα μὴ πλέον ἀπέχων ἐπὶ μοίρων ξέων ἐπὶ δ' ⊂ · λάγκονοῖ γίνον ἐν τοῖς ἔχῃς ἐν ὑπάρχουσι μοίρ · τοιγαροῦν πίνακα εἶναι τοῦ πλάτ' ἐκ τοῦ κέντρου ἐπὶ τὸ αὐτῶν :-

πορρόϊα δ' αὖ ὅθεν φέρεται ὁ αὐτὸς ἀπὸ αὐτέρας ζωναφὶ δ' ἀπὸ οὗ φέρεται αὐτέρα · ἐπὶ αὐτῶν ἐστιν · ⊂ · μο · μοίρ · ιϟ · ϟ · δι' αὐτῶν αὐτῶν μοίρ · τ · οὐδ' τοῦ ξη · ὁμοίως μο · μοίρ · ιϟ · φανερὸν ὅτι ἐπὶ μὲν ἀπορρόϊα ἐξ ἀπὸ μερόνων · ξη · δ' ζωνάπλη · πολλαπλάσια ⊂ · μο · ιϟ · ϟ · ἐν ιϟ · μοίρ · τ · ξη · οϛ · μοίρ · ιϟ · ἐξ ἀπέρχεται ἀπορρόϊα ἐπὶ ⊂ · ἐκάστης τ · τοῦ μο · μοίρ · ἐπὶ ἐστὶν αὐτὸν βολὴν ἀπὸ · ϟ · ἐν □ · ζωνάπλη δ' ἐπὶ ιϟ · τοῦ μο · αὐτὸν βολὴν ἀπὸ τοῦ ξη · αὐτοῦ πρωτοτύπου ξωδίου :-

ἐπὶ τὰς ἀπὸ τῶν Α, Β σημείων ἐπὶ τὴν ΓΔ κάθετον ἀγομένας ἴσας ἀπέχουσιν.
ὅπερ ἔδει δεῖξαι. πορ.

Ἐὰν ἐπὶ εὐθείας τινὸς δύο εὐθεῖαι πρὸς ὀρθὰς γωνίας συσταθῶσιν ἀπὸ τῶν αὐτῶν σημείων ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη ἴσαι, καὶ ἡ ἐπιζευγνύουσα τὰ ἄκρα τῶν ἴσων εὐθειῶν ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη τῆς ἐπιζευχθείσης ἴσας γωνίας ποιήσει τῇ ἐπιζευχθείσῃ.

Ἐπὶ γὰρ εὐθείας τινὸς τῆς ΑΒ δύο εὐθεῖαι πρὸς ὀρθὰς γωνίας συνεστάτωσαν αἱ ΑΓ, ΒΔ ἴσαι ἀπὸ τῶν Α, Β σημείων ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη, καὶ ἐπιζευχθεῖσαι αἱ ΓΔ, ΑΒ τὰς ὑπὸ ΑΓΔ, ΓΔΒ γωνίας ἴσας ποιείτωσαν. λέγω, ὅτι καὶ ἡ ΓΔ τῇ ΑΒ ἴσας γωνίας ποιήσει τὰς ὑπὸ ΑΓΔ, ΓΔΒ.

Ἐπεζεύχθωσαν γὰρ αἱ ΑΔ, ΓΒ. καὶ ἐπεὶ ἴση ἐστὶν ἡ ΑΓ τῇ ΒΔ, κοινὴ δὲ ἡ ΓΔ, δύο δὴ αἱ ΑΓ, ΓΔ δυσὶ ταῖς ΒΔ, ΔΓ ἴσαι εἰσὶν ἑκατέρα ἑκατέρᾳ· καὶ γωνία ἡ ὑπὸ ΑΓΔ γωνίᾳ τῇ ὑπὸ ΒΔΓ ἴση· βάσις ἄρα ἡ ΑΔ βάσει τῇ ΒΓ ἴση ἐστὶ καὶ τὸ ΑΓΔ τρίγωνον τῷ ΒΔΓ τριγώνῳ ἴσον ἐστὶ καὶ αἱ λοιπαὶ γωνίαι λοιπαῖς γωνίαις ἴσαι ἔσονται ὑφ' ἃς αἱ ἴσαι πλευραὶ ὑποτείνουσιν· ἴση ἄρα ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΑΔΓ γωνία τῇ ὑπὸ ΒΓΔ. καὶ ἐπεὶ εὐθεῖα ἡ ΓΔ εἰς δύο εὐθείας τὰς ΑΔ, ΒΓ ἐμπεσοῦσα ἴσας ἐναλλὰξ γωνίας πεποίηκεν τὰς ὑπὸ ΑΔΓ, ΒΓΔ, παράλληλος ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΔ τῇ ΒΓ. ἐδείχθη δὲ καὶ ἴση αὐτῇ· αἱ δὲ τὰς ἴσας καὶ παραλλήλους ἐπιζευγνύουσαι καὶ αὐταὶ ἴσαι τε καὶ παράλληλοί εἰσιν· ἴση ἄρα καὶ παράλληλός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΓΔ. καὶ ἐπεὶ παράλληλός ἐστιν ἡ ΑΒ τῇ ΓΔ, καὶ ἐμπέπτωκεν εἰς αὐτὰς εὐθεῖα ἡ ΑΓ, αἱ ἄρα ὑπὸ ΓΑΒ, ΑΓΔ γωνίαι δυσὶν ὀρθαῖς ἴσαι εἰσίν. ὀρθὴ δὲ ἡ ὑπὸ ΓΑΒ· ὀρθὴ ἄρα καὶ ἡ ὑπὸ ΑΓΔ. ἴση ἄρα ἡ ὑπὸ ΑΓΔ τῇ ὑπὸ ΓΔΒ. ἐὰν ἄρα ἐπὶ εὐθείας τινὸς δύο εὐθεῖαι πρὸς ὀρθὰς γωνίας συσταθῶσιν ἀπὸ τῶν αὐτῶν σημείων ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη ἴσαι, καὶ ἡ ἐπιζευγνύουσα τὰ ἄκρα τῶν ἴσων εὐθειῶν ἐπὶ τὰ αὐτὰ μέρη τῆς ἐπιζευχθείσης ἴσας γωνίας ποιήσει τῇ ἐπιζευχθείσῃ. ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ιυτ

τοῦ αὐτοῦ τοῦ αὐτοῦ. οθ. οὐ πᾶν σημεῖον φαίνεται σημειωτὸν εἶναι. οὐδὲ πᾶσαν γραμμὴν μὴ ἐπ' εὐθείας οὖσαν ἐπιφανείας. οὐδὲ πᾶσαν ἐπιφάνειαν μὴ ἐπίπεδον φαίνεται. ὅπου δὲ μείζων ἡ τοῦ □ τῆς ἐπιφανείας τοῦ Δ. γίνεται αὐτῶν τὸν αὐτὸν τρόπον. ταῦτα μὲν οὖν οὕτως φανερὸν ὅτι ἐπιφανείας γραμμαὶ ἐν τοῖς σχήμασιν ἐπὶ πρόνοιας ἢ τοῖς διαμέτροις αὐτῶν διαχθεῖσαι ἴσας ποιοῦσι τὰς τοῦ Δ. πλευρὰς ἢ λαμβανομένης ἀφαιρέσεως. τὸ δὲ πρόβλημα ἐπιφέρουσι τὴν αὐτὴν σύνθεσιν φανερὸν ποιοῦντες ἀφαιρεσιν ἢ ἐξαγωνίσμων ἀφ' ἧς ἐπιφανείας ἢ τοῦ ὡρισμένου ἢ τοῦ ἀέρος τοῦ ἔχοντος τὴν γωνίαν τῆς C. ὅθεν ἐστὶ φανερόν. λέγω δὲ οἷον ἐὰν τύχῃ ἡ C. τοῦ οἰκοδομικοῦ ἐὰν ἔχουσα εὐθεῖαν ἢ ἐπιπέδου διαμέτρον ἀπὸ τοῦ οἰκοδομικοῦ τὴν ἀφαιρεῖν ποιησόμεθα οἷον ἐὰν τύχῃ ἐὰν ⊥ παλαιὰ ξη. ἢ C. ἢ ὁ ξη. ἐὰν ⇆ ἐπ' αὐτῆς τῆς C. οὕτως ἐὰν ⊥. ἀπὸ τοῦ ξη. ἀφῃρέσθω:-

Ἐὰν ποιῶμεν ἢ δεδομένην τοῦ ἀέρος ἐπ' ἀπείρου οἷαν ἐν ἴσῃ οἵᾳ ἢ ῥητὴν ἢ ἀλόγων ἢ ἀναλήμματι πᾶσαν μὴ ὁμοίοις ἴσοις. εἴρηται δὲ μὴ οὕτως δεικνυόμενος. μὴ ἐὰν μὴ δεικνυὸς ἢ ὑποθέσεως αὐξήσας τοῦ Θ. πλέον δὲ ἴσον τῶν αὐτῶν ἐὰν ἢ ἐλάττων αὐτὸν ἀλόγως ἢ ἐπίπεδον ῥητὸς τύχῃ μὴ τοῦ C. ὡφελεῖ ἔχειν οἷαν ἐπὶ μὴ δέχονται ἐπὶ πολὺ τοῦ ἐπὶ ἴσῃ. α. ἐπὶ τοῦ ἐπὶ πολὺ ὑπερέχον μὴ ὁμοίων. β. ἐπὶ

τοῦ ὑγρομέτρου πρὸς ξηρὸν τὸν θερμὸν ἀέρα ὅταν
ταύτης ᾖ ἡ ἐπιδόξης πρὸς πολεμαῖος λέγων αὐτὸ
ναὶ πρὸ φερούσων ὁ βαιὸν πρὸς □ · πρὸς ○ · ὁ δὲ πρὸ-
λεμαῖος πρὸς τὰ · △ θαλάττων λέγω πλὴν πρὸς
τὰς ἄνω πλάσεως πλησίον τοῦ πρωτεύοντος :-

κ. ὁ χεῖρ ἐστὶν ὅταν συνεπιλάχωσι τοῦ ξωστῆρος σύμπτωσι πρὸς
οἰκείας αὐτοῦ ἀφορᾶς συνεπιλάχωσι τοῦ ξωστῆρος ἐπὶ τὰς συν
δρομάς. συνδρομὴ δ' ὅταν τοῦ μὲν οἶκος τοῦ δ' ὕψος
τοῦ :-
ἀπαναλύσεις πρῶται ὅταν αἱ μὲν εἰσὶ τοῦ ὑγροῦ εἰσὶ
δ' οἱ ὑγροὶ εἰσὶ ἡμέρας ἐπὶ τὰς οἴκους δ' ἐπὶ ὑγρό-
τητα πρὸς ὀχῶσιν. δ' ὅταν οἱ μὲν ἐπὶ πλάνητοι τοῖς ξωστῆ-
σις αὐτῶν δὲ πολλὰς χρόνους ἔχωσιν. οἱ δὲ δυσπορίαν τοῦ
ξωστῆρος ἐν πλάσεσιν ὑπάρχωσιν αἰχμαλώτοις
τοῦ χάνοντας :-
ἡ πλάνη οἷς λέγεται ὅταν ἀπὸ φθορεσπολῶν αὐτὸ ἐν βολῆ-
ται τῆς δ' ἐπιπορίας ἡ. δ' αὐ ἐναντίως φθορεσπολοῦ δ'
αὐτοκρατόρα χρόνη. δ' διαπαύεται δ' ναὶ πορίαρχα-
ται δ' οἱ πολυδυσπορίαν ὑπὸ φθορεσπολοῦ πλανᾶσθαι πα
λιὸν αὐτὸς δ' αἰχμαλώτοις αἰπολίνα :-

ορ. φορίας χρόνη ἀοίδιμα. πρῶτον μὲν αὐτὸ ναὶ οἰκεῖ
οὐ ἐναντίως δ' ὑπὸ πάλιν αὐτῆς. κύκλος ναὶ οἰκεῖ ἐπὶ
ω δ' ὑπὸ πάλιν χρόνος πολὺ ἐχῆται πρὸς πολὺ αὐτὸ
ἐπὶ πρὸ ναὶ φορᾶς μὲν αὐτοῦ μοῖρ. ἐπὶ αὐτῶν βάσ
οἶον αὐτὸ ναὶ ὁ Δ. οὐδὲν παράλλαγον. ἡ. ἐξ ὑδροχόῃ
ἀναβιβάσθαι πῆχ. ναὶ ♀ · ἐν χριὸς · ὁ πρὸς ἐπὶ τοὺς ♓

ναὶ ὁρίζ-

αὐ ὀφ. παράλλαξ ♄ αὐφ. αὐδιαμέτρου ἡ αὐ ἡλιοξόη
παράλλαξ ♄. αὐ ☿ διχοτόμου ἡ ☉. αὐ. ♄.
διαμέτρου. ἡ ☾. αὐ ὀφ. παραλλάξ ♄. αὐπτόμε.
φιγωνίου. ἡ ♂. ἡ ☉. ἀπὸ ☽. ἡ πάλιν ☾. αὐ φ.
παραλλάξ. ☉. ἡ ♂. ἀπὸ ☽. ἐξαγωνιαίου ἡ αὐ
ὀφ. παραλλάξ. ☉. ἀπὸ φ. αὐξαγωνιαίου ἡ ἀπὸ ☽.
♂. ἡ ☉. τριγωνίου. μικρόλλαι οὖν αἱ τῶν τριγώνων
οἱ τῆς αὐξούσης οἰκοδιαστάσεις δορυφορικῶν οἱ φαύ-
λοι ἰδιαὶ εἰναλλὰξ αὐλοὶ ἀλλὰ πανδάπασι φθορεο
ποιοὶ τύχωσι· ἡ οὖν ἡλιοτόπιλι βλάπτουσι δαιδαλώφελλι-
σουσι οὐδαμῆ φθαίσιμ αὐ ἰδίαν οἰκεῖαν ἡ αὐ ἰδίαν αὐξή-
σιν χρηματίζων αὐτοργάνητος αὐτρέχει· αὖθις δὲ
φίλος δορυφορείας τὸ πατρὶ τὴν αὐλινοβολίαν λαχό-
μενον οἷον αὖ αὐλίνδουσα τὸ αἰρόσυπον φανεῖσα τὸ
μὲν εφαυλίσματι εἰς αὐ οἰκοδίαν οἰκεῖα μάλιστα τῆς
αὐξούσης αἰεὶ αὐλινοβολᾶ ♂. μὴ φίλην προσα-
ναφορομένων μοῖραν ☾. ἡ αἰεὶ τὸν αὐξῆς αὐφ' ὧν ὄρχε-
ται κατὰ ἰσοσκελῆ γραμμὴν τὴν αὐλίνα βάλλων
πάθη· αἱ δίγωνοι δορυφορικαὶ μάνουσι τὸν
□. καὶ ✡. καὶ οἱ τρίγωνοι δορυφορικοὶ δίγωνοί
νος αἰεὶ δορυφορίας εἶναι αὐτὸ μάλιστα τῆς αὐξούσης
τὸν μισοσυνεφαυλίσματι εἰς τρία τὸ μαρτυρικὸν μὴ γα-
νύσας· τὸ μαρτυρικὸν ἡ τὸ μαρτυρικοὶ δορυφορικῶσι οἱ
προηγούμενοι ἡ αὐτόμενοι κατὰ λοῦλο ἡ τὸ σχῆμα.
♂. δορυφορικοῦ) ὑπὸ τοῦ προσαναφορομένου ☾.
ἡ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ αὐτὸ μοίρων αὐπροσαναφορομένων.
τὸν μὲν τοὶ ♂. οὐ βλάπτουσι δορυφορικῶν τὸν τὰς
τῶν μοιρ. αὐτοῦ αὐδὲ προσαναφορομένων διαστάσιν ἡ

ἵνα ᾖ σὺν ἀναλογίᾳ καὶ διὰ μέσων ἄγωσι, καὶ τὰ
αὐτὰ ὁ καὶ αὐτὸς δοχεῖφορεῖν διὰ τοῦτο τὸν ζωγρα
φικὸν ἀπίθανον οὔτα· τὰ δὲ ὁμοίως πρὸς ἄμφω φέ
ρειν ἀναγκαῖον τὰ δοχεῖφορεῖσθαι, ὅταν πλαγιοῖ τοὺς νῦ
στορίνους· αἰσθόμενοι δὲ ὑποβαστικῶν ὑδροφορί
νας οὐδὲ οὕτως ἀδύνατος ἡ ἐξαγωγή·

Ἡ δὲ διαφέρουσι αἱ πλάγιαι ὁ πεδιαστὸς γλυφὴ
καὶ μέσος καὶ ὑπερβάλλων χωρὶς διὰ μέσων· οἱ γὰρ παλαιοὶ πλάγιος ταῦτὸ νομίσαι ἦν ὑποχθί
σιον οὐ διὰ μέσου ἰδίαν δὲ ἄγασιν ἔχα διὰ μέσων ἀσφα
λοῦς ἡ ὑπερβολὴ ἡ ὑπερβάλλουσα δὲ διαξολικῶν ἦν ἀγω
γὴν διαφέρουσι ἡ νεύσεως τῶν κλιμάκων τοῦ Δ. νῦ
στος ὁ ἦν Ζ. ἡ πεδιαστῶν ὑβάντων· τὸ δὲ διὰ πείρας
διαλαθόντας οὕτω ἀπὸ μιᾶς ἡ πεδιαστῆς γωνίας
ὁ Δ. ἀνὰ τὰ ἀπηγιῶν ἀναφορᾶ αὐτὸς λήψῃ
ἦν ὑπεραίνειν ἀποκλίνοντος ὁ τοῦ Δ. ἀπὶ λί
βα· ἀνὰ Ζ. τύχῃ ἦν ἀπηγιῶν ἀπαναλύ
ψαντα καὶ ἀπαναφορᾶν ἀνωρθοσυνόπτω διὰ τὸ ἀπὶ
τοῦ ἀπηγιῶν ἀναβαίνειν ἀμφοτέρων δὲ ἀποκα
κλινόντων ἐπὶ τοῦ λίβα ὀρθοσυνόπτως ἔξω ἦν ὑπε
ραίνειν· ἐπὶ δὲ νῦ στορίνων γλυφὰς ἀνὰ μὲν τὸ
Ζ. ἦν τὰ ἀπηγιῶν ἀναφορᾶν αὖθις λήψεται ἦν ὑπε
ραίνειν· ἀνὰ δὲ ἀποκλίνοντα ἀπὶ λίβα ὁ Δ. ἀπὶ
νότου σὺν ἀπαναφορᾶν ἀνωρθοσυνόπτως ἀπὸ νότου
ἀπὶ ὑπεραίνοντα· ἀνὰ δὲ ἀμφοτέροι νότοι ἴσχωσιν ἀ
πὸ μὲν ὄντων μὴ ἀπαναφορέων δὲ
Ζ. ἔξω ἦν ὑπεραίνειν διὰ τὴν αὔξησιν· ἐπὶ δὲ μὴ

ἀποκεκλεισμένα ἀλλήλων. ὁ δὲ ἀποκλεισμὸς τῶν
ἀκρων. Τὸ γὰρ ὅλον ὁποιαδήποτε ἀπὸ φύσεων καὶ
ὁποιονοῦν ἐν ἀναλλοιώτῳ τῆς ποιᾶς αἰρέσεως πείνα-
τον ὑποκειμένων. ἀκολουθεῖ ἀμφότερα εἶναι ἀποκλεισμένων
αὐτοῖς τὸν ἀναλλοίωτον ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος ὑπὲρ ἡμᾶς
διὰ τοῦτο τὸν ἀναλλοίωτον ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος ὑπὲρ ἡμᾶς
ἐκεῖνον καὶ ἀναλλοίωτον ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος ὑπὲρ ἡμᾶς
ἀναλλοίωτον ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος ὑπὲρ ἡμᾶς ἀναλλοίωτον
ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος ὑπὲρ ἡμᾶς ἀναλλοίωτον ὑποκειμένῳ ὁ ἄλλος
ὑπὲρ ἡμᾶς

πεντάμορον ἔθανεν· ὁ δὲ ἐκ τοῦ ἀστερισμοῦ τοῦ ἱππέως
καὶ δόρυ τοῦ ἱππέως ὀξυγωνιαῖος λάμπων τοῦ
ἀριστερᾶς πύξιον ἐν οἷς ἡ καὶ ὁδὸς τῆς Ϛ· πρὸς τὸν Φ·
ἀγλαΐδ· ἀπὸ πορφυροῦ καὶ ὁδοῦ φάρμακον ἡ Ϛ· ἀπὸ τῆ φθί-
νουσα τῆ τοῦ ἱππέως πανοπλίνου ἀριστερᾶς χαμαιλαμπῶν
ἀπὸ τοῦ· ἀπὸ δὲ τούτων πάντων τοῦ σύμπαντος θάσσον
πρὸς τὴν χλόαν πάλιν· ἀλλοφαίνουσα πύξιον τοῦ
τῆ τοῦ ἀπιπάλιν πρόμορον τοῦ αὖ τὸ λοιπὸν πρόμορον τοῦ
τοῦ πάνυ ἀπὸ τῶν λόφων· αὖ τὴν πλάτην δυνά-
μιν πρὸς τὸ σχῆμα τῆς χλιάσεως ἀχρόα τοῦτο ἐν μικρ-
τέρᾳ ὁμοίας αὐτῷ· περὶ τοῦ ὁ ἐμφανὴς αὐτῷ πύξιον
πῶς δὲ ὁμοιότητα ἀν τοῖς ἐξῆς ῥᾴθυμον ἡ ὅτι
καὶ τοῦτον δυνάμεις πολλαχῇ περὶ τοῦτον ζήτησις· ἡ
σχεδὸν ἀπάντων δυσπολωλέα· ἀνιόλα πλέον γίνε-
ται τοῦ αὐτοῦ ἀφανῆ πύξιον περὶ· οἱ πεδιακοῦ· ὅλον
ὁλιγοθὰς πύξιος ὁ αὐτὸς ἡ τοῦ ἱππεμαῖ ἡλίου φω-
σῆρος οἱ πεδιακοῦ ὃς περαίξῃ μικρὸν ἀπολελά-
νυκε:-

πανσελήνου τοῦ ἀπιπαλαίου ἐν σιδήρᾳ ἐν τῷ ἐν
κοπιδὸν ἀνατολικοὶ ἀνατίνας· □· καὶ ✡· μάχει
τῆς ἴνα νὰ κοντὰ μοιρείας· ἡ ἡλίου ἀνα φοίνικον χεί-
νων γίνεται δὲ ἡλίου ὑποσύλης τῆς ζωῆς· δύνεται δ' ἀν-
γολθο κοιὸς ἀνατολικοὶ ἀς ταὶ ἀπόλλα τῆς ἀνατολι-
κῆς κοίμης μάχει μοιρῶν ☾· ἡ ἡ πλάτων· ἀ-
αὶ ἡ τὸ αὐτὸ ὅμοιον ἀντανατοῦται τὴν πάντων ὄν· ὁ-
μαθὲς τοῦτο ὅτι οὐ μόνον τὴν φάσιν ἀπ' ἀνατολικῆς ἀγαι
καὶ ἀπὸ δύσεως δὲ ἀλλαμβάνων· καὶ ἐκεῖ χρόνου· ἀγαὶ
καὶ δωρόθεος ἐκ δύσεως καὶ φάσης ἐν περὶ πολ. ὧν ἀ-ξέ-

χδ'

ρων χιλιάγωνείναι.-

πλευραν ζῳδιου ζῳδιον = χ. ὅτι ὁ μεὶ χ. αὐξη
τικὴ μέσου. ὁ δὲ = μαῖ ϡ. ῳ. ὅτι ὁ μεὶ. πλα-
όνων ἤτ' ἀναφορᾶν. ὁ δὲ ϡ πλευραν ὁμοίως ϡϡ. =
χ. ϙ. Γ. θ. μο. χ.

ὁ δὲ ναὶ πᾶν αἰγόκλως λέγεται ναὶ ζῳδια ναὶ ἴσην ἀ-
χον τὰν ἀναφορὰν ναὶ' ἀξῆς αἰγόκλως ἢ ὁ χ. πῆ ϡ ναὶ
χ. ναὶ =. ναὶ διὰ Γ. πῆ ϙ. πῆ ῆ. ἴσην ἀναφορὰν,
ὡς ῳ. ναὶ ϡϡ. ναὶ =. πῆ χ. ναὶ ϙ ναὶ Γ. πῆ
θ. ναὶ μο. ταῦτα δ' ἔνεκα μόνον ἀ μονάναιγόκλω
λέγονται οὐ βλεπόμενον αἰγόκλω διὰ τὸ μὴ χθὲς ἀπορεῖ-
σθαι.-
λέπουδε δύ' ἀστέρε ὅδε ἀν ἴσως ὡς ἀπὸ δύσεως ναὶ
κατὰ μεσουράνησιν ναὶ νυκτὸς μαχάβε, ἀπὸ γὰρ ἐπιφάνε-
νείας. πλίου οὗτος ἀν ϙ. ὥρᾳσιν ὡρᾶν ια. πὸ δ' ἐπιφα-
χέσε οὗτος πλίου ἀν χ. ὥρᾳσιν ὡρᾶν Γ. πὸ δὲ ἴσου με-
σείᾳ ναὶ = ναὶ χ. ὥρᾳσιν ὡρᾶν ῆ. πῆ ἀν θ. πὸ μέ-
σου ὡρᾶν ἰϙ. ἀν χ. ναὶ ἀν ϙχ ὡρᾶν ιΓ. ἀν χ. πῆ
=. ϲῷ ιβ ἀν μο. ναὶ ῳ. ϲῷ ια ἀν ϡϡ πῆ ῆ ὡ-
ρᾶν Γ. ὥρᾳσιν οὖν ταὐβλέπουδε ζῴδια αἰγόκλω ταῦτε.-

ζῴδια δ' ἰσημερίᾳ ναὶ ἰσῶλον τὸν τρόπον πλίου αἴγου
ναὶ ταχέως αἰγόκλω ἀφορᾶν τε.-

πολίτας δὲ ναὶ λαῖλαπ ἐξ ἴσων πλίῳν ναὶ ποδάγρας ναὶ
παραφορὰς ὁμοίως ναὶ ἀνδρα ναὶ ἀπόπλους ποῖς

αλύσεις. αἱ δὲ μικραὶ πλίνθια πρὸς τὰς χύτρας λέγουσι
καὶ ἀπὸ τῆς ἀποσκευοθήκης μέχρι τοῦ κατωτέρω ἐπιπέδου
βάθρον δὲ τοῦτο ἀπὸ τῆς δαπέδου ἀρχεῖ τῆς ὑπογῆς.
βόθρον δὲ τοῦτο ἀπὸ τῆς γῆς ἀρχεῖ τῆς ὑποστρώσεως:-

ρλιναλίζα πάσης γλυκύσης ζώδια $\overline{\xi}$. καὶ μὲν οἷς $\overline{\Delta}$. δὲ
ἰδιαίτερον $\overline{\beta}$. πρὸς δὲ τούτοις ἡ ὑπαναφορὰ τοῦ ἡλ-
~~ἰοῦ ἐπὶ ἡμέρην πρόσωπον τοῦ αὐτοῦ ἡλίου ἴχνος ἢ~~
~~τοῦ μαῖον ἢ ὑπὸ πάντα τόπων ἢ αἱ ἴδιαι πλάγιαι δύο αἱμῶν~~
~~πρὸς τὸ σχῆμα τῆς γλυκύσεως ἴχνη τοῦ ἡλίου μισουρα-~~
νήματος. καὶ δὲ λοιπὰ σχεδιαζόμενα. πολλάκις δὲ καὶ
τοῦ ὡροσκόπου ζωδίου αἱ πλάγιαι μοῖραι προαναγ-
γελοῦσι τὴν ὥραν, αἱ δὲ ἀφαιροῦσι ὡροσκοπῶν ἀξίαν τὸ
ὑπαναφερόμενον ζῴδιον σχεδιαζόμενον ἰδιαίτερον:-

πόσιμον. λέγουσι τὸ ζῴδιον ἀπὸ τῶν δαιμονιζομέν-
ων ἀναγόμενον αὐτοῦ. □. ἀφ' οὗ ποιοῦνται αἱ παραγγ' αὐ-
τοῦ οὗτος ὑποφαίνεται ἀπὸ τῶν ὑπαναφορίων
τὸ σ.ο:-

πὶ τῆς ♌. αἱ μὲν αἰγοκλυμβοῦσαι. αὐλὸς ὀχος δέ-
φινοι δύο ἀφόδους ἔχοντες τῆς ἀληθείας. θαλαττόφι-
οι πόντιοι ♌. γαμένηται τῆ τοῦ ἡλίου ἀειθαλῶ πόσαν
ε. καὶ αὖθις φορὰ ἀπὸ τοῦ πλοὸς εἰ ὧν γαμήσῃται πό-
πόποις αὐτὰ ιβ τῆ αἷς ἐν αὐλήξει ὁ ἀειθαλὸς, ἀ-
ναπλήσων ἡ τῆς εὐλλήψεως. ὃ ἐξ οὗ ἀναπαύσεται ἀν
ποίω ζῳδίω ἡ σχήματι τόδε ἦν. ὁ δὲ πολύοιφος φοινὶ
δὲ ἐν ὅπου ἡ σελήνη ἐπὶ τῆς ἀποφάσεως τοῦ τοῦ ἐν
ἀποκλοῖν ὡροσκοπῶν ἡ τὸ τοῦ τοῦ δαίμονος. ὅπου

δια τῆς C. ἀπὸ τοῦ σημείου τῆς τέχνης, ἀπὸ τοῦ σημείου τοῦ φλοιοῦ νὰ χαράξωμεν κάθετον. Ἐξ οὗ τὸ χαραχθὲν σημεῖον τῆς τομῆς νὰ λαμβάνωμεν. διὰ δὲ τοῦ σημείου οὗ ἔλαβεν ἡμᾶς ἡ κάθετος ἄλλην παράλληλον τῇ ΑΒ. ἐπὶ τῆς ὁποίας ἀπὸ τοῦ σημείου τοῦ ἐφαπτομένου τοῦ ἐξωτάτου φλοιοῦ

πρὸς πολλαπλάσιον τῆς ἀμφιλείου πρὸς βραδύλλον καὶ πα-
τέρειν τὴν αὐξομένων τῶν πρὸς βιλάρεων, τὴν πορίζεται ἀναφορὰν
ὑπ' αὐξωδόντων ἐξίσου ἀνὰ τοὺς διαφωνίαν τὴν δυοῖν σιν οἱ να-
ώθμοι αἰνεῖ ρωνικὸν διὰ τῶν γραμμικῶν ἀφόδων ὅμ
μοίοις αἱ ὑπαγωγίαι τῶν τῶν ἀναφορικῶν τῆς, ἐν τῶν
χερόναν ὀξυόσης τοῖς πολυσοῖς χιόνολον ἀπὸ τοῦ οἰκεί-
ας διατάξης τῶν ἀναφορὰν ἀπειροῦ αὐξ ἀδύνα ἀντῆ
τῶν χερόναν ὀξυόσα· ἀπὸ οὐ μόνον ἐπὶ πλαγίας οὐ
δὲ μὴν ἀπορφάνα αὐξ ἀπαγωγίαν, ἀλλὰ τῆς ἐκ-
σεως τῆς ὠξας, τῆ πορμαιζόντας δὲ τῆ ἀπὸ τῶν κα-
τοῦ δὲ ἀναφορικῶν χερόναν τῆ τοὺς ἀπαγωγίας τῆ ἀ-
φάτου κανονίζοντας ἀπὸ τῶν πρὸ ἀὐ τοῖς ἀπονεμβρών-
των ὀρίαν τοῖς πλαγιαμβίοις, δὲ τοίναν πρὸς τὸ μὴ ζυ-
γχᾶνας, μὴ δὲ δὲ πρὸ ἀυγῆς ἀς ἀύγηλον κατὰ φάρον
τῶν ἀξα μβδιάναν τῶν μέθοδον τῶν πορὶ τῶν ξαλισμῶν
χερόναν τοῦ πολυσοῦ ἀπὸ τῶν πολυσοῖς ἀρμονικοῦ δὲν
πορὶ τῶν ἀναφορικῶν τῆ τῶν ὀρίαν ἀνίσχυόν οἷς ἐχρᾶ-
το· τῆ αὐτοῖς ὀρίοις, τῆ δὲ αὐγα ὁμοίως μαλιάναν,
ἐπαὶ τῆ ἀπορ ἀπομβικῶς χρῆσθαι τῆς δὲν τοῦ δὲν ἀν ἀ-
γνωοῖν ἀξ ἐκπλαν μβδιμῶν ἀπὸ τῶν πραχαγδαίοις ἀρ ἐ-
μβάων· ὅταν δὲ τῆ μβλάξιν τοῦ πολυσοῦ ἀξ ἀβάξο-
μβν περιφορὰν τῆ αὐτοῖ τῶν τοῖς δομβνάξαν ἀναβαγω-
μβν ἄχα τοῦ πολυσοῦ ἀξ ἐκπληρούμενα ὅτι πολα
βούλεται αὐτοῖς τὸ ἀπὸ τῶν ἀναφορικῶν δὲ τῆ παρ-
αὐτῆ δὲ τῆ ρίωσθμα ὀξυόσαν ἀπὸ τῶν γωνομβνῶν.
Ὅπως χρῆσθαι ποῦσθαι μοίσαν οὐ πάλοθαν μαλιστα
ἀκόσμομβν τῆ ἀπὸ τῶν ἀναφορικῶν χερόναν· τῆ δὲ τῆς
ζωῆς ἐ ἀπὸ σουδομοῦσθαι αὐτοῖς ἀ πὸ τοῦ πατὲ τοῦ ὥρο-

σκόπον ὁμοίων ἀνδρῶν ἀφ' ὧν πολίτου συ-
νταῦθα βίου χρονικὰ μεγάθη τῆς ζωῆς αὐτῶν ἀνα-
φορᾶν λαμβάνειν. οὐχ ἁπλοῦν εἰκάσαι
ἀρχὴν ἀφ' ἧς μόχθων πόνον ἴσην αὐτῶν μέθοδον.
αὐτὰ γὰρ πρὸς ἄνισα σώματα χρόνους ἀνίσους ἀνάγκη ἀ-
πείρους λαμβάνειν ἴσην ἀπονομήν. ὑποκείσθω γὰρ
ὁ ξένιος. λ. μοιρ. ἄπαυστον ἔχειν ἄγαν λ. ἐτῶν ὡς
ἴσα τξ μοιρ. τοῦ πύλου ὡσαύτως τξ. ὥστε ἴσην μέ-
τοχον ἄγαν ἄνισον, ὡς μὲν αὐτὸν τοῖς χρόνοις, πα-
ρὰ ταῦτα ἀναφορὰν ἴσην ξωῆς, ὡς τοῦ τ. ἀναφορὰ-
ν οὐκ αὐτοῖς διὰ τὸ διαλεῖψαι ὁρᾶσθαι ἐλάττω μοιρ. πα
τ. ἀναφέρεσθαι λέγειν αὐτὸν παρὰ τὴν ἑαυτοῦ ἀνα-
φοράν, ἐπὶ τοσοῦτον μήκιστον τ. διαλείπειν οὖν τὸν πα
ἄνισον χρόνον τ. πτῶσιν τ. ἐπὶ ὃ ὄφ. αὐ
τοῖς παρὰ τὸ αὐτὸ ἐλάττωμα ἀναφέρεσθαι πα τοιαύτην ἀ-
φὴν πα. διαμεμενήκασιν ἴσην πα ἐπὶ ἐλάττω μοιρ. ἴσην
φ. ἐπὶ βαίνουσιν ἐπὶ τὰ μοιρ. πλῆθος. ἐπὶ πλεῖστον οὖν
αὐτοῖς σύμφορος ἡ ὁπλομαχία ταῦτα ἴσην ἀναφορᾶν πα-
πραγματεύεσθαι ἀνίσῳ ἐπὶ τοσοῦτον χρόνῳ πρὸς πάντων λαμβάνειν
ταῦτα διαμένουσι ἴσην χρονικὴν μεγάθη ἴσας τε ξωὰς
ποιεῖσθαι πραγμάτων ἀπηλλάχθαι. ὡς παρ' αὐτοῖς πρω-
λογικὰς ἴσας ἀναφορὰς ὑπάρξειν ἄνισα ἐπὶ ἄπειρον
ἀφ' ἑκάστου αὐτοῖς δὴ διαλαβεῖν πρὸς ἀναλογίαν ὧν αὐ-
τὸς ἐπραγματεύσατο ἐν τοῖς πρόσθεν χρόνοις ἴσην τὰς ἴσας
λ. μοιρ. ἐπὶ πάντων ζωὴν ἀναφορικὴν χρόνων·

ὅσων γὰρ ἐπὶ τὰς ποίησιν ἀναφέρεται ἴσην χρόνων, οὕτως
ὀφείλοντες. ὅσων γὰρ ἐπὶ πάντων ζωὴν ποίησιν λ. ἀπὸ τοῦ

καθ' οἱ ἐπὶ τὸν βάρυν οἱν ἐπ' ἀλλ' ἀπὸ τοῦ πλ' τοῦ
χ. ἀναφορὰ τοῦ διὰ τοῦ ἀ πλίνθου τοῦ διαμέτρου
μοίρ. κδ ἐπ· τοῦ δ' ἀ τοῦ διὰ τοῦ αὐ τοῦ πλίνθου μοί-
ρων. λϛ κϛ· ἵνα ὁ γνώμων πόσων ἀ νὰ ἐπὶ μοίρ ἀ-
ναφέρεται· ἀ πὸ λύουσιν ἀ ἐξήκοντα ἀ πὸ τοῦ ὅλου
ζῳδίου ἀ ναφορὰ οἵον ἀ πὸ τοῦ χ· ἰα ἐπὶ κδ μοίρ· ἐπ·
ἀ ναλύουσιν ἀ ὡ· τοσοῦτον γὰρ ἀ νατέτακεν ἀ οἱ
μοίρων· οὐκοῦν ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων ἀ χουσιν πρώ-
τα· μη λπ̄ὰ· καὶ δὶς λα ἐξήκοντα ἀ ἐπὶ ἐπ· καὶ
διὰ ταῦτα ἰνὰ ἀ ναλογίαν τοῦ ἰδ' ἀ ναφορὰν ἀ νὰ-
τέτακεν χεόνους· καὶ ἐπὶ τὰ καταλαμβάνοντα ἐπ' μῆνας
μα εἴκοσιν ἀ ὡ· ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων ἐπὶ μέρων τοῦ ἀ ἐπιβαίνον-
τος ἐπ' μῆνας ἐ πὶ ἐκ ἀ νὰ τὸν ποιήσουσιν ὁ' οὕτως
τὰς οὖν ἀ ναφορὰς τοῦ μείου διὰ τοῦ μεσουρά πλίνθου
οὕτως μοίρ· κϛ ἐπ· πολλαπλασίασον τὰς κϛ ἐπ·
ἐπὶ τοὺς ιβ μῆνας γίνονται οὖν κϛ ἐπὶ μέρη λο-
γίζομεν ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων ἀ ὡ ἀ πὸ τοῦ μῆνας σπη· τοὺς
λπ̄ὰ ἐπ· σκόπει πόσα μέρη ἀ πὸ τῆς ἐξήκοντα-
δος· ἐ στὶ δὲ τοῦτο τὸ ϝ· ὅπερ ἀ πὸ τοῦ ἀ νὰ τοῦ μῆνας σ̄ϟ̄ρ̄·
καὶ ἀ πὸ τὸ ϝ ἡμιόλιον μερίζω καὶ ἐπιβάλλουσι
ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων μῆνας θ̄· καὶ πάλιν ἀ πὸ τοῦ μῆνος
πβ ὃ ἐστὶ τὰς ἡ μίσεις ἀ ναλύω ἔχω ὅ' ὅ' χξ ἀ νὰ
πάλιν ἀ πὸ λα εἴκοσι ἡ μίσεις πβ αὖ ἐπιβαίνον
ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων ἰδ· καὶ ἀ πὸ τῶν ἐξ ἀ ναφορὰν
ἀ νὰ ἐπὶ μοίρων ἀ ὡ ἀ πὸ τοῦ ἐπ' μῆνας θ̄ ὅ' ὅ' πβ· ἀ νὰ ἐπὶ
δὲ ἐπὶ μοίρων τὸ δι πλάσιον τοῦ ἀ νὰ ἐπὶ μῆνας ὅ' ὅ' ξ·

δῆλον ὅτι ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τῆς ΗΜ πλευρᾶς τοῦ ἀπὸ τοῦ μείζονος
εἰκοσιπλεύρου μέχρι τοῦ ἀπὸ τοῦ δωδεκαέδρου ἐκθέσεως
καὶ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τῆς ΗΜ πλευρᾶς μέχρι τοῦ ἀπὸ τοῦ
ἀπὸ τῆς ἐκ δύο πλευρῶν ἁρμοζούσης ἀσυμμέτρων τὸ μὲν
ναι, τοὺς δὲ λοιποὺς ἀποτομὰς εἶχαν, καὶ ὁμοίως καὶ
ἀπὸ τῶν λοιπῶν ἁπλῶν πλευρῶν· ἀλλ' ἐπεὶ λέ-
γεται πῶς ἀνεύρωμεν τὸ πλῆθος ἑκάστου τῶν μοι-
ρῶν τὸ ἐν προσαναγράψαι οὐ περιττὸν εἶναι δοκεῖ· εἰσὶ γὰρ
αἱ τοιαῦται τὸ πλῆθος τοῦ μείζονος εἰκοσαέδρου τῆς τοῦ ὠροσκό-
που μοίρας· ὁρῶ· τὸ δὲ ἀπὸ τῆς ΓΔ ἐκθέσεως τοῦ ἀπὸ τῆς ΗΜ
πλευρᾶς· ἐστὶ δὲ τὸ ἀπὸ τῆς ΓΔ ἐκθέσεως τοῦ ἀπὸ τῆς ΗΜ πλευρᾶς
μοῖραι ιβ· καὶ τοῦ ΓΒ μέσης καὶ ἐκκειμένου πρὸς τοῦ ὠροσκόπου μοῖραι δ· ὧν
γὰρ ὁρῶν ὁρᾶται ὁρᾶ αὐτὴ ἐξ λοιπαὶ δὲ αὐτῆς ἐκ ὁ ὠροσκόπος
δέον κατὰ τὴν μέθοδον ἔχειν τῶν ΓΔ λς τὸ ς· ς·
ἀδιάπτωτος οὖν ἡ τοιαύτη μέθοδος· ἀφ' οὗ δὲ ἴσως
ἀναφορᾶς οἱ ὀνόματα χρῶνται ἄξια ἀποτυπώσω τὸ-
πων ἴσως ΓΔ μοίρας ἰσημερινῆς ἀναφορᾶς ἀναλελούσης αὐτῶν
πάντα τὰ ξ· πλείονα· μέχρι τοῦ γνώμονος τοῦ
ἐκκειμένου ἀπὸ ἀναφορᾶς πόλεως οὗ ἐστὶν ξ καὶ οὐκ
ἔχόμενα ἴσα δοῦναι ἰδίᾳ τόπῳ· οὐδὲ ἰσοῦται δυνα-
τόν, ἀφ' οὗ οὐδὲ τὸ λ μοίρ· ἀναστρεφόμενα δυνατόν·
πάλιν ΓΔ πῶς ἀναλύλλοντος καὶ τοξότου πάντα ἐκ-
νομῶν ἀπὸ τῆς ἀρχῆς ἀεὶ σύνοντα μοίρ· ὁ· ὧν δὲ ἐστὶν ἡ
δύσις πᾶσιν ἴσα μοίρ· λ· ἐξαναλύσαντα οὖν πᾶσα
λήψεται τὸ ᾱ μοίρ· πρὸ ἀναφορᾶς τοῦ ὠροσκό-
που μήκη ἀπὸ φαλακρῶν λοιπῶν ποσότητα ἅπαντ

τα καὶ ὀμματίων ἀρχαίων τα καὶ πρωτοβουλίων καὶ αὐτορ-
μάτων καὶ αὐτόματων προσώπων πλαούτων ταρ[illegible]λή-
των καὶ βαθέως πονηρίας καὶ αἰσχρομυχίας καὶ ὀνο-
φοινίας καὶ φαυλονοίας καὶ φθόνου καὶ μόχθ[illegible] καὶ
βλοσυρότητος καὶ βαβαίνων ἀξιῶν πολὺ ῥᾳδίοις τοῖς
χειμαλίαις καὶ πολλὰ καὶ λαμπτῆνα σχηματισμοῖς
προσῆν γάναιον ὄφρα ἀπαλλοδία ῥολυβλὴς ταὶ
αὐξήσας προβάζων. καὶ καὶ ὑ ὀχληματισμὸς πόχθους
καὶ συμφορεὺς ἀπάγα, λυλάτου ὑ φαίναν. ὁ δὲ τοῦ ζη.
ὑ γραμματογραφοπίας λόξης σωματότητος, αὐτολού-
σας τα καὶ ὀδοφίαν, ζηχλῆ τα καὶ ἰλικὴ. ὀλ τα καὶ ἰ-
αὐτα καὶ ἰλῆς πρὸ ὑ γαμόσι καὶ ὁ ὄχλοις αὐτοδοχλῆ καὶ λῆ τα
Φαύβαν. ὁ δὲ τοῦ ῥη. διαπύρεός τα αὐ καὶ αὐ καὶ λῶ-
σις καὶ βλεφίας πρὸ ὁ μοίος τοῦ αὐ νῦν θερμοβάλου
αὐλῆτος ἐνῦ οἰρέλιτα καὶ αὐτορμαλικὴ ὀρνιὴ καὶ σὺ-
λλογεῖν γαναπάαν σὺ ὀργάας τα καὶ ἰ καὶ δῶν καὶ
ῥῶν καὶ ὀχλὴ καὶ θεάσους, καὶ βῖας καὶ πβαβό-
λων πραγμάτων καὶ πβαλυδχῶν σεαλάας τα καὶ
πολ[illegible]ων καὶ σιδήρεον καὶ χρύσου καὶ χαμαλάων
καὶ ἀπὸ τῶν τοῦ καὶ αὐτότητος καὶ αὐπλέξεως γα-
νολῶν καλᾶται ὑ πυρόας. ὁ δὲ ῥ. πναλαῦ-
χῆς καὶ ἰῆς αὐ τῶν αὐαθλιακὴ ψυχὴ καὶ πνα-
λαλιὴ πνλόσεως, ὑπνοαναλιπεῦ ὑ ἰ γαμο-
γινεῦ πεοσῶπον. ὁ δὲ ἰῆς ♀. πβαναύλνος καὶ
ἰαὶ ῥ. μάγαθός τα ἰ ἐχων καὶ φαλιξόλνος ὑπ'
αὐτοῦ τῆ λαμπαδόνι. ἐπαὶ ὁ καὶ αὐβαγος αὐτα
ἰῆ ολνόνον πυρὸς ὑπορ'ὸ ὑποναύλνον ταὶ τα

σωτῆρίνης · ὃ ἐστι σεσάνα.-

οὖ ζωδιακοῦ κύκλου αἱ ιβ ζώδια ἐστιν οὗ
τάξιν αἱ ιβ ζώδια ἔταφα ἐπιπλάσια τῶν τοῦ
πολεμοῦντων τὴν ἀνατολὴν ἐπὶ δυσμὰς · ἐφ' ὃν ἀνα-
πλέει ἐν ἑνὶ ζῴδιον μοῖρ. ἔχων · δύο μὴ δυνατὸς
πολλάων · ὑπὸ παντοῦ τοῦ τοῖς τοῖς δυσμοῖς οἱ ἀρχηγέται
αὐτῶν ζῳδίοις ὃ πλανήτης ἔχοντες μοῖρ πρόσω-
πα ἐν τῷ αὐτῷ ἀέρι ἀλλήλοις συμβάλλωσιν ἔχοντι πρὸς
τοὺς ἐπὶ τὰ πλάγια αὐτοῖς ἀέρας οἷον ὑπόφου τοῦ
Ο. ὄντος ♈ τ δυνατὸν πρῶτον πρόσωπον ἄρεως.
ἐπαίρων ἀρχέτω τοῦ ὁρκισμοῦ καὶ τὰ τοιαῦτα
ἀρχέτω τοῦ τοιοῦτον ἀπτέον τὴν πολε-
πολεμοχαρῆ · φιλόξενον · μὴ ἀλόμοια ὑπόφου
πόλιν ὄντος τοῦ ♈ μοῖρ. ιε. δυνατὸν β. πρόσω-
πον ♂. ὁρκισμοῦ τοῦ τοιοῦτον λαμπρὸν ὄντα τὴν φι-
λοκίνδυνον καὶ φιλόδοξον μὴ οὖσι πολεμοχα-
ρῆ ὑπόφου πόλιν τοῦ ♂. ὄντος ♈ μοῖρ. λ δυνα-
τὸν ♈ πρόσωπον ἀφροδίτης ὁρκισμοῦ τοῦ τοῖς
οὖσιν ὄντα φλεγματικὸν ἄγριον φλεγμαίνον
λάγνον καὶ ἀλόμοια. ὅσα πως ἂν ἀνίχνευσα δύναμις
διαφορὰ περὶ ἀλλήλους μόνον ὑπαδέχεται ἐν
γνησιότητι καὶ ἀλλοδαπότητι καὶ ἀλλήλων παρὰ ἀλλοῦ-
των αὐτοῖς καὶ ἀλλήλων πρόσωπα καὶ ἀποτελοῦντα
πλανήτου τοῦ Βαβυλωνίου.-

Ο τύπος τῶν ζωδίων καὶ τῶν πλανωμένων ἀπὸ τῆς
τῶν ὑποκειμένων συνθέσεως, συνέστηκεν· ἐχόντων οὖν
αὐτῶν τὰ μὲν λαμπρὰ αἰσθήσεως καὶ ἀναισθησίας καὶ ἀ-
γνοίας ἐστὶν ἀναλογικὰ διὰ τὸ τοὺς μὲν ἀπλανεῖς
μᾶλλον ἀπλανεῖς καὶ ἀναισθήτους εἶναι, τοὺς δὲ πλα-
νήτας περὶ αὐτοὺς κινουμένους καθάπερ αἰσθήσεως
καὶ γνώσεως καὶ τῶν ζωδιακῶν πύλας ἀλλη-
λοις· τοὺς δὲ βορείους τῶν νοτίων ζωδιακοὺς
δεκανοὺς τοὺς μὲν βορείους τῶν λαμπροτέρους
αὐτῶν αἰσθήσεως σῦρον λαμπροὺς διάγοντας τῶν πρώ-
των, καὶ δεκανῶν ἀλλήλων· ἐπεὶ οὖν οὗτοι
αἰσθητῶν εἰσὶν ἀπὸ τοῦ ὡροσκόπου ἰσομοίρων ἢ ἀπὸ τοῦ
μεσουρανήματος ἢ τοῦ Δ· ἢ τῆς Ⓒ· σχηματιζόν-
των δὲ πλανήτων αἰσθέσεις ἀγγελοῦσι τὰ γενησόμενα
διὰ τῶν προσηκόντων αὐτοῖς μερῶν· οἷον αἰσθήσεως
ὅλως ἐστὶν ἀγαθοποιοῦ ἀγαθώματα οὐδὲ τῆς ψυχῆς,
ἢ δι' ἄνεμον ποιοῦ χάριν·

Πάλιν οἱ πλανώμενοι αἰσθητικὰς χώρας ἢ τόπους ἔχουσιν
τὰς ἐναντίον ζῳδίων ἀνόμασιν οἷα· οὐ κατὰ τὰς
ἴσας μοίρας· ὡς ἀπὸ τῶν δεκανῶν αἰσθήσεως· ἀλλὰ
διαφόρως κατὰ τὴν οἰκείαν ἑκάστου ὑπόθεσιν
τὸ σύνολον τῶν αἰσθέσεων πλάσεως περιόδους περιόδους
δὲ λέγω αὐξήσεις ἐν οἷς ἐπιφέρουσιν οἰκείους αὐτοῖς

ἐκ τῶν ἐκείνου ἐπιστολῶν ἐν ἐπιτομῇ ἐκθήσομαι· ἐν ἀρχῇ δὲ τοῦ
βιβλίου τὰ περὶ τῆς ἐκείνου γενέσεως καὶ τῆς ἀνατροφῆς καὶ τῆς
παιδείας καὶ τῶν ἐπιτηδευμάτων ἐν κεφαλαίοις ἐρῶ· ἔπειτα δὲ
τὰ περὶ τῆς τελευτῆς αὐτοῦ καὶ τῶν ἐπ' αὐτῇ γενομένων σημείων
καὶ τέρατων· ἐν τρίτῳ δὲ τὰ περὶ τῆς ἀναστάσεως καὶ τῆς εἰς
τὸν οὐρανὸν ἀναλήψεως αὐτοῦ· ἐν τετάρτῳ δὲ τὰ περὶ τῆς
ἐπιφανείας τοῦ ἁγίου πνεύματος ἃ ἐπηγγείλατο ὁ κύριος τοῖς
μαθηταῖς αὐτοῦ· ἐν πέμπτῳ δὲ τὰ περὶ τῆς τῶν ἀποστόλων
διασπορᾶς καὶ τῶν ἐν αὐτῇ γενομένων· ἐν ἕκτῳ δὲ τὰ περὶ τῆς
τῶν ἀποστόλων καὶ τῶν μαθητῶν τοῦ κυρίου τελευτῆς καὶ τῶν
ἐν αὐτῇ γενομένων σημείων καὶ τερατείων· ἐν ἑβδόμῳ δὲ τὰ περὶ
τῆς τῶν ἐκκλησιῶν ἱστορίας καὶ τῶν ἐν αὐταῖς γενομένων
ἀνδρῶν·

τὰ περὶ τῆς τῶν ἐκκλησιῶν ἱστορίας καὶ τῶν ἐν αὐταῖς γενομένων ἀνδρῶν·

ιΓ τῶ ἀνειόσεως μὲ ἀπὸ τῶ ἐξ ὡρῶν τοῦ [illegible] ἡλίου
γ μ' ἀπὸ λᾶ χρόνους γίνονται χ̄ō [illegible] ση-
μεῖ μὲ ς̄ ποιήσας ἀνειόσεως χ̄ [illegible] πρὸ
τοῦ ξ γίνον) χ̄ ιΓ τῶ μέγιστ[illegible] ὑπὸ ξ.. ὅλου
γίνονται χ̄ ρῶ ἀνειόσεως οὖν μὲ ἀπὸ ς̄ τοῦ ϑ
ἀπὸ τοῦ ἀπὸ λεξανδρέας πλίσμαλὲ γίνον ἰσοσκε-
λὰς ἀποταλοῦσα πρὸς τὴν πρώτην μοιρ. τοῦ ν.
καὶ λέγομεν τοῦ ζ ὑπὸ σ. θεωρῶ ὡς χρονι-
κὰς μὲ ξω διαπλὰς. τοῦ ὑ ἀρχὴ ζωδιακὰς μόνον. ἀ-
πὸ δὲ ἀποτομῆς τοῦ ϑ. χρόνοι τῶ λᾶ τούτου
προσλίθμει τοῦ β ἰσοσκελὲ Δ. οὕτω. ϑ. χ̄
τῶ λᾶ ωχ χ̄ λῆ ῶ. ═ χ̄ λῆ ῶ ὅπου γί-
νονται χρόνοι ς̄η ἰῶ ὑποταπούσας πάλιν ἀφ' ὧν ῥῶ
χρόνους. τῶ. λᾶ. τούτους ἀνειόσεως πρὸ τοῦ ιῶ ς̄
ξ μοιρ. τοῦ νε. διπλῶσας ἐφ' ἑνὶ ἀναφορεῖ τοῦ
νε. τοὺς λᾶ χρόνους γίνον) χρόνοι ō. τούτους πρὸ
τοῦ ιῶ ς̄ ξ ποιήσας ἀνειόσεως χρόνους σ τ θ ἀπὸ
ἀποτομῆ τοῦ ξ γίνονται τῶ τῶ οὓς ἕνας προσλίθμει
τοῖς ξ η τῶ γίνον) ὅπου χρόνοι ῥῶ ἀνειόσεως οὖν
ὁπὸ ιῶ ς̄ ξ μοιρ. τοῦ νε. σὺν τῶ διπλᾶ ἀναφορεῖ
πλίσμαλὲ τοῦ β ἰσοσκελὲς ἀποταλοῦσα πρὸς τὴν ἰῶ
ς̄ μοιρ. τοῦ ϑ. πάλιν ἀποτομῆ ὑποτάπου) τοῦ νε
χρόνοι ιΓ τῶ τούτους προσλίθμει τοῦ γ ἰσοσκα-
λὲς Δ. σπερμάτου χρόνοι ιΓ ἰῶ. Ξ λᾶ λῆ. χ.
καὶ ῆ. ωχ τῶ. ϑς. τῶ τῶ ὅπου γίνον) ῥῶ χρό-
νοι ὁἵ γίνον ἀποταλοῦσι τοῦ Γ γίνον ἰσοσκελὲς τοῦ
ζωδιακοῦ κύκλου. ὃν γὰρ ὑποληφθῆσα ἀ. μοιρ.
ἀπὸ τοῦ ῥῶ χρόνους καὶ τῶ γίνον σὺν ἀποτα-

ἐκ περιτομῆς, οἵτινες κατὰ τὸν νόμον τὸν ἐμὸν καὶ τὸν
ἐκείνων ἐκ νεκρῶν ἀναστάντα ἐκδέχονται ζωὴν αἰώνιον
καὶ ἀνάστασιν δικαίων τε καὶ ἀδίκων, ταῦτα οὐκ ἐγκαλοῦσί
μοι ἐν οἷς παρεστάθην τῷ συνεδρίῳ, εἰ μή τι περὶ μιᾶς
ταύτης φωνῆς ἧς ἐκέκραξα ἑστὼς ἐν αὐτοῖς ὅτι περὶ
ἀναστάσεως νεκρῶν ἐγὼ κρίνομαι σήμερον ὑφ' ὑμῶν.
Εἶπε δὲ ταῦτα καὶ πολὺ αὐτῶν γενομένου στασιάσματος
ἐξαναστὰς ὁ χιλίαρχος διαρπασθῇ ὁ Παῦλος ὑπ' αὐτῶν
καὶ κελεύσας τὸ στράτευμα καταβὰν ἁρπάσαι ἐκ μέσου
αὐτῶν ἄγειν εἰς τὴν παρεμβολήν, τῇ δὲ ἐπιούσῃ βουλόμενος
γνῶναι τὸ ἀσφαλὲς τὸ ὑπὲρ ἧς κατηγορεῖται ὑπὸ τῶν
Ἰουδαίων ἔλυσεν αὐτὸν ἀπὸ τῶν δεσμῶν καὶ ἐκέλευσε
τοὺς κατηγόρους αὐτοῦ ἐλθεῖν ἐπὶ σοί· ὁ δὲ Παῦλος εἶπεν
Ἐγὼ μὲν ἐνώπιον τοῦ βήματος τοῦ Καίσαρός εἰμι
ἐπὶ τοῦ βήματος τοῦ Καίσαρός μέ δεῖ κρίνεσθαι· τοὺς
Ἰουδαίους οὐδὲν ἠδίκησα, ὡς καὶ σὺ κάλλιον ἐπιγινώσκεις·
εἰ μὲν οὖν ἀδικῶ καὶ ἄξιόν τι θανάτου πέπραχα, οὐ
παραιτοῦμαι τὸ ἀποθανεῖν· εἰ δὲ οὐδέν ἐστιν ὧν οὗτοι
κατηγοροῦσί μου, οὐδείς με δύναται αὐτοῖς χαρίσασθαι·
Καίσαρα ἐπικαλοῦμαι. τότε ὁ Φῆστος συλλαλήσας μετὰ
τοῦ συμβουλίου ἀπεκρίθη Καίσαρα ἐπικέκλησαι, ἐπὶ
Καίσαρα πορεύσῃ. μετὰ δὲ τινας ἡμέρας Ἀγρίππας ὁ
βασιλεὺς καὶ Βερνίκη κατήντησαν εἰς Καισάρειαν τὸν
Φῆστον ἀσπασόμενοι. ὡς δὲ ἐπέμειναν ἡμέρας πλείους
ἀνέθετο τῷ βασιλεῖ ὁ Φῆστος τὰ κατὰ τὸν Παῦλον
λέγων· ἀνήρ τίς ἐστι καταλελειμμένος ὑπὸ Φήλικος
δέσμιος, περὶ οὗ γενομένου μου εἰς Ἱεροσόλυμα ἐνεφάνισαν
οἱ ἀρχιερεῖς καὶ οἱ πρεσβύτεροι τῶν Ἰουδαίων αἰτούμενοι
κατ' αὐτοῦ δίκην, πρὸς οὓς ἀπεκρίθην ὅτι οὐκ ἔστιν
ἔθος Ῥωμαίοις χαρίζεσθαί τινα ἄνθρωπον εἰς ἀπώλειαν
πρὸ τοῦ ὁ κατηγορούμενος κατὰ πρόσωπον ἔχοι τοὺς
κατηγόρους τόπον τε ἀπολογίας λάβοι περὶ τοῦ ἐγκλήματος·

τό πον πόδας μόρας ἀ ἔχα τοῦ ξυλίνα
συνεχόντινα τοῦ ὠροσκόπου ἀ πέχα.
οἷς ἀφέξα τοῦτο ἐν ἐστι νάτος μοῖς
πό γένος πλήθοντος λοῦ δυόντες μόρας. ς ξ. καὶ ὁ ὠρο-
σκόπος τοῦ ὑπό γένος πλήθον μοῖρ. πῆ ἐξῶν οἱ πάνω ὑ-
ψούσων τόπων ἀπό τινα εἰσίν ἀξίου τοῦ ἐπιβαγόν ἐνα
μοῖρας. ἀπό τῆς οἰκείας τά δαιμόνου ἀπό τῆς ὠ-
ροσκοπούσης μοῖρ. τῆ πρό ἀντικαθηλόντων τῶ μοῖρ.
αὐτοῦ τοῦ αἰχλῶ ποιητόν τινος τῆς ἀπό βολῆς ἀ πό
τοῦ ἀπό τινα οὐ παβλίσθη ἀ ἐστί ἀ ὁ δυόντος:-

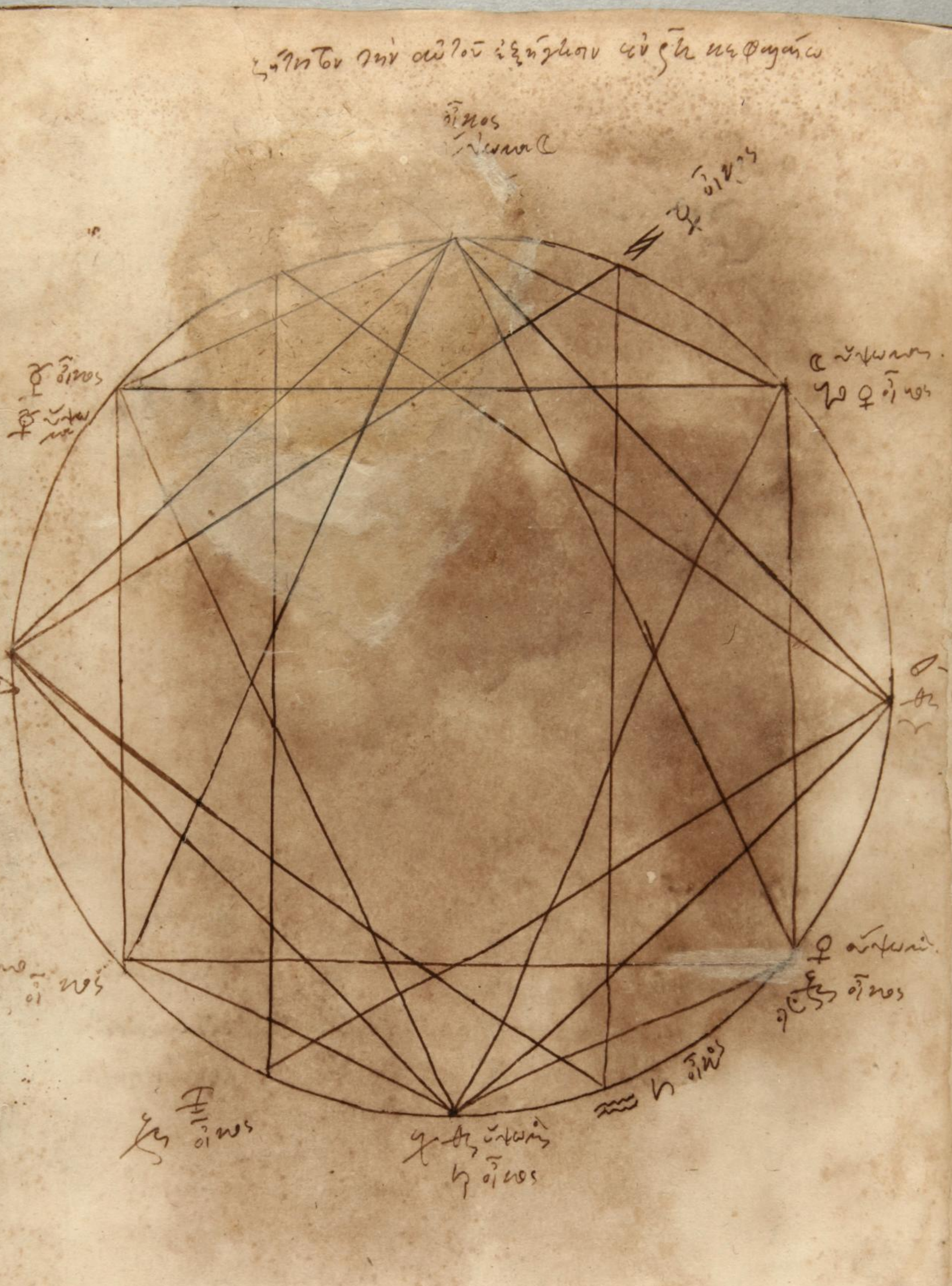
ἀ ἀπό τοῦ πλοῦτα τοῦ πλανητοῦ ἡγόνου καὶ δόπους
ἐστί. καὶ πόθεν τινί ὑπάρχουσιν ὅταν πλανήτης ἐστῶν
ἀπό τοῦ ὠροσκόπου οἷα ἀ ἀπλοῦν ὅλα ἀ ἀπό τοῦ ἀποκλοῦ-
τους τόπους τῶν πλοῦτον οὐ βλέπων ὁ ὠροσκόπος.
δεύτερον ὅταν πλανήτης ὑπάρχη ἀ ἐν ἄνα τόπον τῆς
ἰσότιμος ἀξίας. ἡ γόνω ἀ ὅτων ἀ ἀ ἐγγονον ἡ ἀ ὑπα-
τα ἡ ἀ ὁ ἐσον ἡ ἀ ἐς πρόσωπα ἡ ἀ ἐ τόπον ἀ ὠ χαίρει.
τρίτος ὑπάρχα ὅταν πλή ὁ πλανήτης ὑπό πτωσ λο-
πλοῦς αὐ ὀρθοποσίν τέτρτος ὑπάρχα ὅταν ὁ πλα-
νήτης πλή ἐστω ὁ δεύτερος τοῦ πλανήτου ἡ
δεκατέρα ἡ ἐκ δεκαγωνίζει. πέμπτος τοῦ πλή φθείνων αὐ
τοῦ πλανήτου. πλή βλέπων τοῦ ὠροσκόπου. ἡ ὅ-
ταν ἀ ὑπό τοῦ πανόπλοι αὐτοῦ. ἕκτος ὅταν ὑπάρχη
αὐτοῦ ὑποδεχόμενος. ὁ ἑρδομος ὅταν ὑπάρχω σύνοικος ἀ-
νώτερος αὐτῆς πλανήτης οἱ αἰσθητικοί ἡγόνται ὁ ἡ. ζω.
θη. αὐτολοίπος ἡ τοῦ φαινόμενοι ἐκ τῆς αὐτολοῦ ἡ

πλευρῶν ἴσην ἔχωσιν ἑκάστην τῶν
ἐφ' ἑκάστῃ τῶν ἴσων θ γωνιῶν· ὁ δὲ
περιέχων τὸ γραμμόσημον ἴσην
ἐστω τοῖς ἐν·
ἐπὶ τῆς τοῦ Φ. ἀφαιρουμένων τ.
ιη ημ ὀπτ ιη· ἴσης ς· μοιρ. μη
ιβ ημ ὀπτ δωδ· τοῦ η· ημ ς· μοιρ·
ιη· ὑπεροχὴ β ημ ὀπτ β· τοῦ β· ιη ὑ-
περοχὴ ι· ημ ὀπτ ι· ἴσης φ· ημ τοῦ φ· ὑ-
περοχὴ ξ· ημ ὀπτ ξ·

πόλον	μοῖ·	τ	ξ	θ	ξω	πβ	πρῶτος·
							λιτόμερος·
τό ς'	μοῖ·	ρ	π	σο	ξω	ξ	
τό φ'	μοῖ·	ρ	κ	Δ	ξω	κ	δίγωνιομός·
τό δξ'	μοῖ·		ς	□	ξω	ος	τετραγωνιομός·
τό ξθ·	μοῖ·		ξ		ξω	Γ	ἑξαγωνιομός·

161

B.E.



B.E.
cc. 161