



1539

IHS

Archivo de Loyola

Sección 3.º Serie 2.º N.º 74.

Est. 13.

Plut. 2.

RE C







I. H. S.

Siglo 16

Año 1539. Cleomedous.

Niklike Zeoria ius libilia B. Pauius per Conradum
Urbani R. quum in Sacro topographia. (Archivo de Loyola).

D. O. M.

SO LIECENZIA E THEOL. CATE

MULS SIVAMANICENSIS acd. L. 16. b.

PROSITIO.

Littere in volumine illis generatione seculorum inservit
et in secessione eorum magistratus sedibus inservit

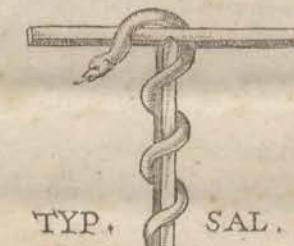
Legimus omnes Cratoris Academicie de luctu,
est. n. non magnus, verum aureolus, et ut
Quiberoni Panactius praecipit, ad verbum
ediscendus libellus. Acad. q.

16. b.



ΚΛΕΟΜΗΔΟΥΣ ΚΥΚΛΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
ΕΙΣ ΒΙΒΛΙΑ Β'

Nunc primū typis excusa prodit, cum Regio
Privilegio in quinque annū.

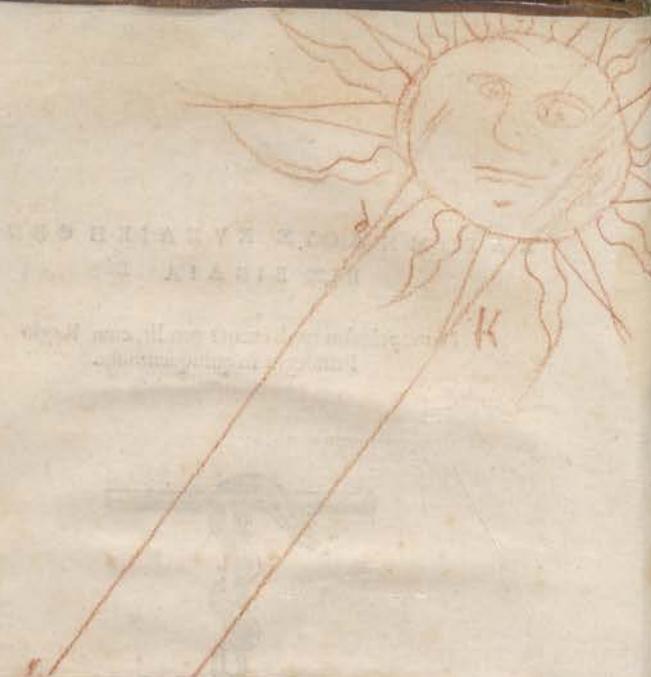


TYP. SAL.



PARISIIS
PER CONRADVM NEOBARIV
GIVM IN GRAECIS TYPOG
M. D. XXXIX.





ΚΛΕΟΜΗΔΟΥΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΕΘΕΩΡΙΟΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Α.

οι κόσμοι τωλαχθές λεγομένοι, οι γάρ ήμεν λέ-
γοι εἰεσκυψές, τῶντες τῷ πώ πλευραῖς σκηνοῖς δίνον. ὅμη-
ροι ξοντή γάτα, κόσμοι θάσοις οὐσίαι μηδέποτε, ηγάσε,
καὶ τὴν εἰ τάπερα φύσεων. τοις δὲ πάντα μηδὲ τὰ σώματα οὐ μη-
ταύται, οὐδεὶς αὐτῶν εἴπερ αὐτὸν οὐ προστοτείος. οὐ εἰ ἐπέ-
ροις δείνυνται. οὐ μηδὲ ἀπειρός γη, ἀλλὰ ταπειρασμένος θε-
τέντος γῆς μηληρής εἰς τὸν τόπον φύσεως αὐτὸν διοικεῖσθαι.
ἀπειρός μηδὲ οὐδὲ φύσιν εἶγουν δικατον. δεῖ γαρ οὐτα-
κρατεῖν τὰν φύσιν, τοῦτο δὲν. διότι φύσιν ἔχει τὰν διοικεῖσθαι
αὐτὸν, γνωστενόν πρῶτον Μή, εἰ τὸ ταξίως τὸν αὐτῷ μορφών.
ἔπειτα, εἰ τὸ τρίτον μορφών πρὸς δύνην λατέταρξον, εἰ τὸ έκαστον
πρὸς πατερούδιον. @ λειτούν, εἰ τὸ πάντα μεγαλεφελα-
σάτος πρέχεισι τὰς χρέας. ἡ πρὸς ιδιαίτερον τὸν μορφών φύ-
σιν δίνον. οὐτε φύσιν ἔχειν οἱ κόσμοι τὰν διοικεῖσθαι, αὐτὸς μηδὲ
πεπιράσμενος, αἰακαῖον. τὸ δὲ εἰπερ αὐτὸν ικενόν δίνον, ἀλλὰ παν-
τὸς μέρες εἰς ἀπειρον διῆκον. τάχτη δέ, τὸ δὲ τόπον σώματος
κατέχομενον, τόπος οὐ λατέτη, τὸ δέ μηδὲ κατέχομενον, οὐκοντὸν εἴ-
πει. διότι οὐδὲ μηληρής φύσις τὸν τόπον ταπειρασμένην. πᾶν σῶμα,
οὐ οὐδὲν, αγαπαέαν. δύσκολή δὲ εἰς τὸν τόπον ταπειρασμένον, αὐτὸν δὲ
πεπιληρωιστός, ἐπειρον δίνει τὸν τόπον, ἀσώματεν δὲν, οὐ δι' αναφέσει.
τὸν δὲν τοιάν την οὐτόσασιν, δίνει τὸν τόπον την φύσιν, δέχεισθαι σῶμα
κατέχεισθαι, οὐδὲ μηδὲ φαμεῖ. διότι δὲν οὐδὲν τοιάν την σώματος
δίνει, μάλιστα διότι οὐδέποτε τὸν τόπον την φύσιν δέχεισθαι
εἰσιν οὐδέποτε. διότενται οὐδὲ μηδὲν την φύσιν, οὐδὲν την φύσιν
αὐτῷ σῶμα, αἴρα μηδὲ την φύσιν, συμπίπτει διότι οὐδέποτε την φύσιν
δέχεισθαι τὸ πον. @ οὐδὲν οὐδὲν την φύσιν δέχεισθαι, αἴρα
λατέτης φύσιν, οὐδὲν την φύσιν δέχεισθαι μένεισθαι. ηγάσε.



κλεομέδες κυκλικῆς θεωρίας
εἰς ταπεινωμένον ὑγρὸν σιδύος, σφρέοντι ἐμβλημῇ, τοστον
ν προχεῖτ τὸ ὑγρό, ὃς διὰ ὁ ἡμέραν δέντος σφρέος ὄπιος.
Ἐπὶ ἀντέτη τοις συμβαίνοντος, εἰ μὴ ἐν πινδῇ ὑγρὸν ὑπῆρχε, πε-
ταληρωμένῳ ὑπὲντες οὐτοῦ ἔνδοσ σώματος ιατρέ-
θε. τὸ δὲ ὄμοιον καὶ τὸ τέλος αὐτοῦ γίνεται τελοληπτόν. Σὺ δὲ
τοις ὕψωθεῖτ τὸν πατερῷ μέντος ὑπὲντες τὸ τόπον, ὅποταν σφρέ-
οντι καταλαμβάνῃ ἀντόν. ὅταν γεῶς τὸ σιδύος ἐγχέομέν
πι, ἀνπλαμβανόμεθα ὕψοντα τὸν ἐντὸν πυθματοῦ μάλι-
στα, ὅταν σεκὸν ἔχει τὸ σώματος μὲν καὶ τὸ κόσμον ἀντί, διωά-
μφθα ἐπινοῆμε, καινωνύμενον εἰς τὸ τόπον, ὅμηρον πυχάνει
κατειληφός. ταῦτη δὲ αὐτῷ τῷ μεταβάσει, σωματικῷ μήλῳ
τὸν γε ἀπλειφθεῖτ τόπον καὶ οὖν ταῦτα, τὸ δέ ὅν μετέστη κα-
τειλημμένον τοις πατερῷ μέντος ὑπὲντες. τοις δὲ ἀντί, καὶ οὐ
τεταληρωμένον. εἰ δὲ τοῦτο πῦρ ἀναλύεται ή ταῦτα στοίχια, ως
τοῖς χαρεστάτοις τῷ φιστίῳ δοιεῖ, ἀνάπτικα λέοντος μήλῳ
πλασίουν τόπον ἀντί τοις καταλαμβάνειν. ὁστις δὲ τὰ εἰς ἀ-
τμὲν ἐκδυμάτιον τὸ σφρέων φέρετ. ὁ τοίνυν εἰς τῷ ἐκπυ-
ρόσται τελος τὸν εὐλεομένης καταλαμβανόμενος τό-
πον, νῦν ιερός διειν, ἐμπορός γε σώματος ἀντί πεπληρωμό-
τος. εἰ δὲ φίσται τοις μὴ γίνεται ἐπιτρεψον, ὅμηρον πέρις τοῦ διειν
καὶ οὐ ἐναπτύχῃ τὸ τείχον. διὸ μὲν οὐ μόνον ἐπινοήσομεν
χορεύειν τὸ τείχον, διὸ δὲ πλεῖον ἐπιτενομένων, διενδέσαντο τῷ πέρι
τοῦ τείχου τὸν ἐπιτάσιον ἐμπροσὸν γενέσθαι διωαμένα, ἀντὶ δὲ
εἶσθαι, εἰ δὲ τῷ ἐπιτάσιος χεροί τοῦ τείχου τὸν ἐπιτάσιον, ιερὸν δὲ εἴη. ὡς
πόροι μέλει οὐδεὶς τὸν τείχον πατερῷ μέντος ἀπὲν τοῦ, ιερὸν δὲ τοῦ
πορού μέντον. διὸ οὐδεὶς λέγεντες ἔξω τὸ κόσμος μηδὲν τοῦ, φλυ-
αρίστας διειν τοῦ τείχου, διὸ μηδὲν κατέστη, διενήσας χορεύειν τῷ στοίχῳ
ἐμπροσὸν διωαμένα, -τοῦ μὲν ἐπιτάσιος τούτος χορεύειν δὲ τοῖς
στοίχοις τὸν ἐπιτάσιον τοῦ τείχου χύστιν ἐπιτάσιον τοῦ τείχου, διενήσας τόπος,
διεστρέψας, ιερὸν τελος τὸν επιτάσιον τοῦ τείχου γενέσθαι τόπος,



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

μεντεώσιον βίβλιον .α.



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

ἀναγκαῖος. ἐμπέσθια μὲν δὲ, τὰ πλεῖς τῇ δύσει φαῖται εἶναι τὸν, ὡς δὲ δύσιν ἔχει τὸν ὄρμυλον. ὅπισθια δὲ, τὰ πλεῖς τῇ ἀνατολῇ. οὐδὲ τά τον γαρ δὲ τὰ πέσθεν πέσθεν. δέντεν δέξια μὲν ἀντί, τὰ πεδόνες αρκτον. διάνυμα δὲ, τὰ πεδόνες μεσημβρίαν γενίασθαι. καὶ ἀντοῦ μὲν ἀρχέστερον ἀντί, θελέν ἔχεστιν ἀστέρες. οἱ δὲ λειποῦ χάστεις, πολλῶν πρέσχον ταραχήν τοις παλαιοτέροις τῷ φύσικῷ. Σταλέσαι γέγονε δέλαι τὸ τοπικὸν πρώματα, διωνιδέντων ἐπιστέλλει, εἰν δὲ κόσμῳ, σφαιρικῷ δέ χάματον ὅντι, οὐ τὸ μὲν ἀρχέ παντες ἀντί, διὰ μεσηταντον εἴναι ἀναγκαῖον ἀντί, δέλαι τὸν πάντας τὸ μέσον δὲ τὰ πόρατα, Στὸν ἐπιφανεῖαν ἀντί τὸ σφάγιασθικόν, σιμπίτισθιν τὸν δέλαι χάστερον εἴναι ἀντί, ηδὲ τὸν μέσον πέδη, καὶ κατὰ ὑπάρχοντας, δέλαι τὸ απομερικούμενων καὶ διὰ χάμα φρέστης διασκένειν τά τον. δέλαι τὸ σφαιρικόν, διδομένος, δηλαδὲ συμπίτισθιν τὸ δέλαι χάστερον. νόμενον δὲ ἀναγκαῖον ἀρχέ τὸ ἐπιφανείασθι διὰ τὸ ἔωστὸν μέσον τοῦ σφαιρεμάτος τὸ ἔξειν. καὶ διὰ τα πάτα ἀνταῖς ἔχει ταῦτα, εἰς ἀνεργίασιν. ταῦτα δὲ καὶ διὰ κόσμῳ συμβέβηκε, σφαιρικῷ καὶ τὸ χάμα ὅντι καὶ διὰ ἀντί γίνεται, μήτ το καὶ μέσον ἀντί εἰς ταῦτα τὸ δέλαι ωρῶν τά τον συμπίτισθιν εἴναι ταῦτα. δέλαι δὲ προηγμένως μὲν εἰνδικήσθαι εἴναι τὸν τοῦτο τὸ δέλαι τὸ δέλαι μέσον φορῆς λέγει. νῦν δέ ἀτα ἀνταῖς τὸν δέλαι τὸ δέλαι τὸ δέλαι αἰσθητον φανταζομένων ήμιν, ἀπλότερον ἐπιδείξομεν. παλύτες τοίνυν σαφέστεροι μὲν, εἰν δὲ ἀντικλίματον δέλαι τὸ γῆς, προκείμενον τὸ κερυτής ήμιν δὲ δρακόν. τὰ δὲ ικάλω ανταῖς ταῦτα ήμιν ἀποκαλύμνεια φανταζεται, ἐπειτα πειθοῖς εἰφέρεις αἰσθητοῦ τὸ κλιμάτη τὸ γῆς, πέρας εἰν απρκλίσει φανταζομένα, καὶ ιερυφίων γίνεται ήμιν. διὰ ἀντικλίματον τὸ γῆς συμβάνοντος, εἰ μὲν ἀρχέ παντες μέρες ταῦτα, εἴκετο τὸ γῆς δρακόν, μήδε τὸ μεσηταντον τὸ κόσμῳ κατα λό. διὰ δέ ἀρχέ τά τον γῆς τὸ δρακόν σικκόν, εἴκετο. δόποτε ἀντικλίματος ταῦτα ἀρμονεῖν διὰ τὸ δρακόντας γῆς,

μετέωρον βίβλιον τ. αι.
πύκλων ἐν δριζοντα, φαντάζεται ήμην ὁ ἔρωτος τῶν φωνῶν τῷ
ὑπερτόπῳ. ἐπειδὴν δὲ πραγματώθεα εἴς τὸ ποντίστρυ, ἐνθα
φωνῶν τῷ θαλασσῆς ὁ ἔρωτος ήμην φαντάζεται, πάλιν
ταῦτη καὶ μήλην τῷ ὄρατῇ. οὐ πεισθέντων ἐνέστη τῷ τοῦ πλεύση,
τοῦτο συμβαίνει. καὶ καὶ εἰδόν τε λίνη, κύκλων πᾶσιν ἐκτασθε-
ταλμένη, οὐ δῆλως περιελθεῖν πλὴ γλώσσα, μηδεὶς ἀντὶ αὐτοῦ
ηὔτε ὄντος, οὐ περιμένομέντι αὐτοφέρει, τοῦ παντὸς ἀντὶ μέ-
ρες, ταῦτη τοῦ ἔρωτος. καὶ τοῦτο μὲν τοῦ κόσμου, ἀμφα
τέ μέσου καὶ ιεράτων. δημάρχος δὲ οὐδὲ μίσθισταλία τῷ τοῦ μέ-
ρες φορέας τῇ βαρείων φορτί μᾶλλον πρασίσει. **Γραφοντ**
δὲ εἰ τοῦ ἔρωτος πύκλοι πραλληλει πέντε ἄστρα μὲν, δέ τοις μόνοις
τοῖς πέμπτων τῷ ἔρωτον, ὃν παλαιότερον τομορφίων. τοῦτο δὲ εἰ
οὐ πέρισσον μόνον αὐτῷ μὲν μείον δε, τοῖς δὲ ἀλιτέροις, παλαιῶντοι
τροπικοῖς ἐπεὶ σχέτῃ τὴν βασικῶν τῷ λίτισην σημείων γεγένομέν
αὐτός. πατέρος δὲ τάχιστην πέντε, πάλιν ἑταῖροι γεγένονται
μόνον δέ μὲν βόρειοι, παλαιότεροι αρκτικοί. οὐ δέ ἐναντίοι
ἀντανταρικοί. τοῖς δὲ τῷ τοῦ κλιμάτος φορέας
δῆλοι πατέροις εἰσὶ μετέχοντες, καὶ εἰλαττούς μηνόμενοι, καὶ
πέλεον ἀφανιζόμενοι. Σὺ δὲ ἐνθαμμὲν ἀφανίζονται, τῷ δὲ ἀσ-
τραφενὶ αὐτῷ ἔναι, τῷ δὲ αὐτῷ φαντ. τούτοις τοῖν τοῖς μίσθιμοι
στὸν τὸν ἔρωτα, ἀ τοῖς πεσειρημένοις διήσαται πύκλοις, ὑπό-
ηφται μόρι τῷ γῆς πέντε. ἐν μὲν, δὲ πολειχέρμενον τοῦτο τὸ
αρκτικόν τορον δέ, τοῦ πολικέμενον στατιματίτης μεταξὺ
τοῦ αρκτικοῦ, καὶ τοῦ θεατηροποτοῦ. πείτοι, δὲ μεταξύ
μόνον βασικῶν, οὐκατέ αὐτῷ δὲ μεσούπατον ταῦτη μέρμενον ἔχει
τοῦ σημείουν. πέταρθον, τὸ οὐ μέσω χειρεστηνέρωτος ποτοῦς καὶ
ἀνταρικτοῦ πέμπτον, δὲ πολειχέρμενον τοῦτο τὸ ἀνταρικτοῦ
τοῦ. πάντας τοῖν τοῖς μετέστητος τῷ γῆς, οἱ φορέοι **κάναοι**
παλαιότεροι καὶ ἐναπέραν μὲν τὴν ἀκρωτασίην, τοῦτο μήτερ
ἔναε φασι. πλὴ γέ μεσοτάτη, τοῦτο φλεγματίτης τοῦ ποτοῦς



κλεομήδης κυκληῆς θεωρίας

εναπέραθεν, δικράτιοις εἶναι. ἐπειδὴ κύρατῇ αὐτῶν εἴκα-
τέρα, τὸν πὲ τὸ σχεκικωμένης, οὐ τὸ εἰκαπέρας αὐτὸν πᾶσα
καμένης κατεψυχμένης. πάλιν δὲ τὸ πῶν τὸ δικράτων, εἴκα-
τέρω εἰς σύνδιαιρέστε, ιστάτε δὲ τὸ ταῦτα γῆς, οὐ τὸ γῆς
δικιῶν ἡμίσεων πέταρες ὀικουμένας τὸ φασίν ὃν μίση
λι ἔχειν ἡμῖν τὸν ἴστρον μέντος αἱθρώπων· μίση δὲ, ποιοῖς
οἱ εὖ τῇ αὐτῇ δικράτᾳ ὑπάρχοντες, ἡμῖν δὲ δικιῶν τὸ γῆς
δικιῶν κλίματος τείτη δὲ, τὸν ἀνθείνετε παρτιῶν δὲ, τὸν αὐτό-
ποδες ἡμῖν, δικιῶν ἔχοντες δὲ τὸν αὐτόν δικράτον. τὸν δὲ αὐ-
τόν, λι τὸ ταῦτα γῆς ἔχοντες κλίματα, αὐτοικοι ἡμῖν, δὲς καὶ αὐ-
τομοιοι καλλίστοι δὲ, τὸν γῆς, αὐτόποδες. πάντων δὲ τοῦ
γῆς βεβηνότων, δὲ τοῦ κέντρον καὶ αὐτὸν μεσαύταν τὸ γῆς, τὰ
ίχνη ελέπειν ανακυπαριστανταί, καὶ τῷ αὐτῷ σφαιρικῷ φόροι
καχημένης, ιστάτα τὸ μεσάτατον δῖτιν. οὐδὲν δὲ διαίτης
ἡμῖν, αὐτόποδες λέγονται· αλλ' οἱ εὖ τῇ αὐτόν δικράτῳ, δι-
κιῶν γῆς ἔχοντες κλίματα, οἱ δὲ διαμερίζοντες καμένους ἡμίδι-
τα γῆρας τοταν τὸν ίχνην τοῦτον τὸν ἡμετέρων τὸν γῆν εἰς τὰ δὲ
τὸν ἡμετέρων ποδοίκων τὸ πέδον τὰ ἡμέτορα τὸν ορόμελνα
ορέα, αλλὰ πέδος τὰ τὸ αὐτοίκων. οὐδὲ πάλιν διέται αλλήλοι
αὐτόποδες γίνονται· οἱ δὲ ἡμετέροις αὐτόποδες, αὐτοικοι γί-
νονται τὸν ποδοίκων ἡμῖν τῇ τοιχίων χέασιν ὁμοίωμ
γίνομένων τοὺς τὸν φίλον, καὶ αλλ' τοὺς τὸ πατρῷον
παιδίων, διότι τοὺς τὸν δίλον δὲ μεταστῶν αὐτούς φέρει τὸ
εκάναι· καὶ γῆρας τὸν ἡμετέρων ποδοίκων, δὲ μεταστῶν
καὶ γνόμονα· οὐ τὸ αὐτόποδες, αὐτόποδες. δὲ μεταστῶν
καὶ τὸ αὐτοίκων. εἰτὲ δὲ ἡμῖν οὐτινὰ τούτα πέδος ἐκάστας αὐ-
τόν, οὐ καχημένα πέδος δὲ τὸν ποδοίκων, ιστινὰ ἡμῖν εἰσιν.
πέρι τοῦ λι, τῷ αὐτῷ οικεῖν δικράτων· οὐτέπεπτα, οὐ, τῷ πο-
δῷ ἔχειν κειμένα τὸ δέρμα, οὐ τὸ δηλαδός ὁρατόν, οὐ τὸν
μειώσεις ἡμέρων τε ηγετῶν· σταφέρον τὸ δέρμα, τὸ τὰς ἡμέ-

μετεώσειν βιβλίον .ii.

ρων, δὲ τὰς γυντάς πρὸ ἡμῖν γῆρας ἡμέραστοις, τῷρες ἐκέ-
νοις γυντάς εἶναι δεῖ· καὶ ἐμπαλιν, πλαταπότορον τότε λε-
γομένας τὸ γῆρας ἀπειβεῖ λέγω, ὅποταν ιαταδύτου πρὸ ἡμῖν
τὸν λιον, ἀρχιλι λαμβανεῖ τὸ πρὸ ἐκένοις ανίσχειν· ἐπεὶ δὲ τας
αὖ μακρὰς τοῖς πρὸ ἡμῖν τὸν λιοντας, οὐδὲ πρὸ ἐκένοις μα-
κρὰς εἰνι γον, καὶ λι αὖ ἐν εὐλαμψέναι ἡμῖν τὰ τὸν ὄρδαν καὶ
τὸ τὰς αὐξήσεις τὸν ἡμέρων πειραὶ γυντάς γυντάς τοι
καὶ διέλει τὸ γῆρας, πρὸ δηλαδός ανίσχειν· τοιούς
δὲ τὸν αὐτόποδες, κοινὰ ἡμῖν εἰσίν· εἰ λι, τοι, οὐκέτινες οὐ ἡμῖν, τὸ
ταῦτα γῆς ἔχειν ἡμίσεων· δικράτορον, δι, καὶ ταῦτα τὸ ἔχειν ἡ-
μῖν, τὰς πειραὶ γυντάς· δὲ τὸ γυντάς γῆρας πλαταπότορον
λεγομένας· τῷρες ἡμῖν δὲ μεγίστης ἡμέραστοις, πρὸ ἐκέ-
νοις εἰλαχίστης γίνεται· καὶ ἐμπαλιν· εὐλαμπητὸς ἡμῖν πρὸς
αὐτὸς τὰ τὸ τὰς ὄρδας, καὶ τὰς αὐξήσεις οὐ μειώσεις, τὸν
ἡμέρων πειραὶ γυντάς· πρὸς δὲ τὸν αὐτόποδας, δηλαδόν γυντάν
γε τὸν διατάξαται· καὶ γῆρας τὰ δικιῶν τὸ γῆρας
αλλήλων ἔχοντας κλίματα· τὸ τὸ τὰς ὄρδας ἡμῖν ἐμπα-
λιν ἔχει, καὶ τὰ τὸ τὰς ὄρδας δὲ γυντάς· δὲ τὸ τὸ τὰς αὐ-
ξήσεις τὸν ἡμέρων δὲ γυντάς· δὲ μειώσεις· οὐτέ δὲ τὸ τὰς αὐ-
ξήσεις τὸν ἡμέρων δὲ μειώσεις· δὲ μειώσεις· οὐτέ δὲ τὸ τὰς αὐ-
ξήσεις τὸν ἡμέρων δὲ μειώσεις· δὲ μειώσεις· οὐτέ δὲ τὸ τὰς αὐ-
ξήσεις τὸν ἡμέρων δὲ μειώσεις· δὲ μειώσεις· οὐτέ δὲ τὸ τὰς αὐ-



κλεομήδης πυκλινῆς θεωρίας

τι τὸ γῆς, @ δικειδαί επίσης ἀναγκαῖον· ωλέξω φαῖται
φύσις. Σόσα διναττὸς τὸ γῆς, πάντα ἐμπειρίαν @ λε-
γιανόν καὶ ἀλέχην βών, λέγω φαῖται. Εἶναι επιδεικνύον
τὰς αἰτίας, διὰ τὰ μὲν πατέψυκτη, τὰ δὲ σιακέναυτη τὸ
γῆς, τὰ δὲ δικρατῶν ἔχειν καὶ διαίτην παντέρα πατέ-
τας ὡραῖος, καὶ τὰς αὐξήσεις καὶ μείσεις τὴν ἡμέραν πε-
νυκτῶν, τοῖς τὰς αὐτοῦ οἰκράτορος ἔχοσιν. ὁ τοίνυν θρανὸς οὐ-
καλφέντας μὲν φαῖται τὸ δέρα @ τὰς γῆν, Σαπτήρια @ διαμονῆς τὴν ὥλην
ποιῶμεν φαῖται, ἀναγκαῖος καὶ πάντα τὰ ἐμπειρεγμένα ἀν-
τῷ τὴν ἄρχων τείταγμα. τέταντον τὸν τὰ δὲ αἰτίας τὰς
ἔχει τὰς μήνας Σαπτήριας τρεφόμενα, @ δέ τις παντὸς
τὸν αὐτὸς τὸ ποιεῖ θρανὸν θρανῷ πατέρευτα. τὰ δὲ κανένα μὲν,
@ τὰς σωθῆντας καὶ μήνας τρεφόμενα μὲν γε
Σαπτήριας τὸν αὐτὸν θρανῷ πατέρευταν πειρα-
πιλοῦ· παθὲν δὲ καὶ δύλοπε δύλα μέρη τὸν θρανὸν παταλαμβά-
νει. αὖτὶ δὲ οὐκίσις αὐτῶν θρανοπέρα ἡ, τὸν θρανὸν πα-
τηθεῖσας. θοκᾶ ἡ @ τὰς ἐναντίαν κανένα διεῖ θρανῷ, ὡς ἀρ-
τὸς διαρθρωτος, εἰς τὰς αὐτοτολίας φρόμενα. τὰ μὲν δὲ πεζοτα-
λαντῶν, καλεῖται αἴταλαν· τοῦτα δέ, αἴταλαμενα· επιειδὴ δύνα-
ται εἰναὶ δύλοις μέρεσι τὸν θρανὸν φαντάζεται· τὰ δὲ διὰ αἴταλαν
ἀπεικόσιαν αὐτοὺς ἐπιβαλταις, Σαπτήριας φρόμενοις, εἰν το-
ποῖς δικειόσις καὶ λύρων μέντοι· τὰ δὲ αἴταλαμενα, τὰς ἐναν-
τίαν τὴν θρανομένοις, τὰς δέ τὰς πεύματαν, ἀρ-τὸς τὴν δὲ τὰς
περφραν τὸ παν, ταῦτας τὸν θρανὸν πατεῖσθαι. θοκᾶς μήνης.
ἔπειδεν δὲ καὶ μύρικεν δὲ καρφικῆς προχειρῶν ἐναν-
τίαν θρανού ποιαρείνης δρόποισι. φαῖται δὲ τὸν αἴταλα-
ναν παθεῖσας αἴταλαν διεῖ θρανού. τὰ δὲ αἴταλαμενα, αἴταλον δὲ εἰς
παλαιότερα. ἐπίτηδες Σαπτήριας μέρεσιν γνώσιν ἐλεύθερη-
ων θρανού πατεῖσθαι. μὲν δὲ διεῖ θρανού, φαῖται πατεῖσθαι.

μετεώρους βίβλιοι .ii.

ηρόντας αἴτη, τεικονταταῖ τὸν κύκλον αἴτη-
πίων καὶ τὰ πλανητικὰ τὸν κύκλον. Σαπτήριαν διεῖ
διὸς, παλαιότερα φαῖται, μεδιακετία τὸν κύκλον αἱμείβωρ
κύκλον. Σαπτήριαν πυροεις, οὐ δὲ αἵρεως, αἴταλοπέραι μὲν
τὰ κύκλους ἔχειν δὲ διεῖ τὸν πειραρχόμε-
νος τὸν δικειόν κύκλον. Σαπτήριαν, οὐ δέλιον δὲν Σαπτήριαν,
μέσον πάρεχον τὴν δύλην. Σαπτήριαν πειραρχόμενος
τὸν δικειόν κύκλον, τὸν πατέρα μὲν τὰς κύκλους αἴτη-
τιξε, καὶ δὲ τὰς τρεφόμενα, τὰς οὐ μέρεσιν επιπλέει. Σαπτήριαν,
οὐ δέ τὸν αἴτοδύλην καὶ επαυτίαν τὰς τρεφόμενον
πελατεῖται δέ, δόποιν ἐπικαταδύνται θεοὶ δέλιοι, ἐπαύτει.
δόταται δέ πειραρχόμενος, ἐπασφόρος. Σαπτήριαν καὶ
Φωσφόρον παλαιόν εἰσιστον. Σαπτήριαν δὲ τὸν αἴτοδύλην δέ
ερμός, σίλεων παλέμενος. Σαπτήριαν, ἐπαυτά τεικείεναι τὸ
τιδιον κύκλον φασίν. Σαπτήριαν διεῖ διεῖ Σαπτήριαν, δέ
παντα τὰς τρεφόμεναν πάρεχον νόματαν. τὰς σωκτικὰς γαρ τὰς
αἴτης τὸν αἴτερα εἴναι λέγεται. διεῖ δέ Σοφωδόν δέν αὐτὸν
τὸ δικειόν δράσται σῶμα. δέ λαμπραόμενον αὐτὸν, ἀρ-
τὸν δέλιον τὸν λαμπτόντα, αἴτη τὸ περιστερόν τον αὐτὸν περγαμμένον αὐ-
τὸν μισθωτόν ιεταλαμπομένον. αὗτη τὸ ιδίον αἴτητιξε
κύκλον, εἰν εἴπατε εἴκοσιν μέρεσι, ηγέμονος. Σαπτήριαν δέ τὸν δέλιον
λίφα δέλιον. διεῖ δέ παντούς, τὰς ἐναντίαν τὸν θρανὸν κανέ-
μενοι, καὶ δύλοπε εἰν δύλοις δράμενοι, τὸ περιστερόν τοῦ πο-
ρεύει ποιοῦνται, γε τὸ δέλιον επέτευχε τὸν θρανὸν μέρην, ιαστη.
αἴτη δέ τὸ παλαιόμενον θεοῖς καὶ μήνης πεμπτανται. διεῖ δέ δέλιον
τὸν κύκλον λεγόντες, μὲν τὸ τροπισθενταῖ σπουδην τὸν βε-
βλημένον, καὶ ἐπαύτερα μὲν τὸν φροπιδόν παθεῖ εἰν φανερο-
σπουδειν, τὸ δὲ ισημερινὸν εἰς μήνας πέμπταν. τέταγμεν τὸ τρο-
πισθενταῖ παλαιότερα αἴτιολογον εἴρεντες, τὰ δέ δέλιον διεῖ, τὰ δὲ
νέπτα, τὰ δὲ τέταγμα μέσου· μέσον πόρον καὶ τεικι τρέφεται μή-



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

三

μετεώρων ΒΙΒΛΙΩΝ. .d.

Ἐνδο ταῖς αρχιτοῖς γάνασ οὐ πενθύμει, ὡς πορρωτάτῳ τῷ
ἥλιχ ἀφεώσας· τὰς δὲ θερμέτακέν τοπιῶν πεκτίναι αρχίζει
καὶ ἐποιημέναστολατεῖ, δινηρατοισθεντοῖς· καὶ ἀντὴ μήναι
πά, τῷ τὰ μηνιανθεῖται, τὰ δὲ στακεναιαθεῖται, τὰ δὲ θερα-
τα τῷ γῆς ἔναιστοις δὲ συνηλαθεῖται τὰς ὥρας, εἰ ταῖς
διηρατοισ, Στατῆται τὰς αἱρέσεις θεοῦ μηδρῶν, ποιαδέ Ιε-
αντίατεν τῷ γῆς σφαιειν φερεῖ χρήματα τοιχημένης, καὶ ἀρ-
παντος μέρες τῷ δραγάνης οὐτανταχέρχονται, συμβέβηκα τὰ
κλίματα ἀντροῦ, μηδέτερον πλάνων χέονται πέρι τὸ ξωδιακόν·
ἀλλὰ γάρ δῆλοις μέρεστοι τῷ δραγάνητοικοφη. ὅτεν διαφορα-
ταῖς ηρατεστίν ζεῖν, ὡς ἐπιδέειται. εἰν μήνην τὴν στακεναι-
μένην, ἀντὶ τοῦ μεσαύταλον τῷ γῆς ἐπεχρόση, τὸ δέ τὰ Βορέα,·
τὸ δέ τὰ νότια ἐγκέλαται δικόσμοι, ἀλλ' οὐτανταχέρχονται πλά-
νων θεοῖς ἐδειπέρατερον τῷ πόλον, τὸ δέ δριζονται θεο-
ρεμένη, καὶ αρκεικῶν κύνατον εἰν τῷ πατερί κλίματα τοῖχον πρ-
εγέντων· ἀλλὰ πάντων ή οὐτασθυμένων καὶ πάλιν αἰγάλον-
των, μηδενὸς ἀπλαθεσταφαντοῦ εἴναι. θα εἴναι διωματένη. ἀρ-
δε τῷ κλίματοι τότε ὡς δέ τὰς διηρατοισιόντων ἀλ-
λοιστέρα φανταζεται καὶ τῷ κύρμα θεοῖς· τῷ μὲν ἀποτυρηπο-
μένης, τῷ πόλον, τῷ δέ θεαριμένης καὶ τούτοις ἀρδε τῷ δρι-
ζονται· εἰ μήνης τοις ἐπειδεν ὡς δέ τὰς οὐμετέραν διηρατο-
τοῖσι, οὐ μὲν νότοις αὐτοῖς τοσλαθεραφαντοῖς χείσιτο, ἐπιπε-
δρόμινοι τῷ πλάνων πορείαν, Στατῇ τῷ πολεῖ τῷ πλάνῳ περιτο-
μαζεῖσθαι δὲ βορέοις, εἰς τὸν δέ τοις αὐτοῖς τῷ πολεῖοντος θεοῖς πλά-
νων, τοις τοις αὐτοῖς κρατοντοῖς από τῷ στακεναιμένης Στατῆ-
μοθαί ζενα πορθμούμενον, τὸν αὐτοῖς τοις θεοῖς τοις προτοῖς α-
πό τῷ δριζονται τῷ νοτίοις τοσλαθεραφαντοῖς δὲ τῷ βορέοις γνο-
μένης. Στακεναιμένη ποίνων τοῖς, εἰς τῷ στακεναιμένης δέ τοις πλά-
νων οὐμετέραν διηρατοντοῖσι· τοις τοις πλάνων τῷ δριζονταις δὲ τῷ πο-
τεμεσινόν, εἰσάτορεται τῷ πόλον τῷ δριζονταις δὲ τῷ δριζονταις δὲ τῷ πο-



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

μετεώρον Βίβλιον τ. α.

των τοίνυν τρέπων, καὶ τὸ μεγίστη, ἢ τὴν ἐλαχίστων, καὶ τὸ
μεταξὺ, ἐν τῷ οὐρανῷ τὸν οἰκουμενικὸν κλίμακτον, τὰ δὲ ἡμίσεια
τηρίμακτα τοῦτο γῆς, τὰ δὲ ἡμίσεια τοῦτο γῆς εἰσὶν ἐκεῖθεν
δέ ενταῦθα ἀρχαὶ φυσικένεσται, ὡς δὴ τὸ πόλεμον ἡγείρεται, οὐδὲν
διατηρεῖσθαι· ἀλλὰ τοῦτο τὸ οἰκουμενικὸν μεγίστη τὸν γῆς, καὶ εἰς τὸν
τούτου πέμποντος τὸν κόσμον, μέντοι ἀκελεῖδος τὸν ἡμίσου ὑπὸ γῆς,
καὶ τὸν ἡμίσου τοῦτο γῆς πᾶς τὸν κύκλον εἰς τὸν τούτου πέμπων
τὸν κόσμον, οὐδὲν ἔχειν, οὐδὲν δύνασθαι τοῦτο τὸν δριβεῖσθαι τὸν
φύσης τὸν ἡμίσου ἔχειν τοῦτο γῆς φυσικόν αὐτόν, τὸ δὲ ἡ-
μίσου κακευμένον. οὐτε καὶ διατηρίον μέντος αὐτοῦ, μέντοι
τὸν ἀντικατέστησιν φύσιον καὶ εἰν τούτῳ δύνασθαι τούτον· οἱ δὲ
ἀπὸ ἀντικατέστησιν φύσιον τοῦτον κύκλοι, τούτου πάντα.
Εἰ δὲ ἀντικατέστησιν φύσιον τὸν φύσιον τοῦτον πάντα, τὰ με-
ρῶν τημάτα τοῦτο γῆς γίνεται ἀναγκαῖος, τὰ τοντού τη-
λεπέρων γίνεται εἰν τῇ ἡμετέρᾳ δύνασθαι, τὰ δὲ ἐλαχίστα
τοῦτο γῆς ὁ πόλεμος δὲ τὸν φύσιον τὸν νότον, ἐμπαλιν τὰ δὲ με-
ρῶν τοῦτο γῆς ἔχει τὴν τημάτην, τὰ δὲ ἐλαχίστα
γῆς ὅπλα γε καὶ δύλον τὸν αὐτοτριπλούν κακευμένον δυνατόν,
καὶ τὴν φύσιον τὸν αρκτικὸν ἔχοντα μέσον αἴφανην, καὶ τὸ μὲν
τὸν ἡμετέραν δύνασθαι τὸν αὐτεπιφανέμενόν τοις ταπεινά,
εἰκενοίσιν τηλεταῖς καὶ ἐμπαλιν· οὐδὲν δὲ τὸν
νοτίων δὲ τὰ βόρεα τὸν κόσμον εἰκενοίσιν εἰμεκτιμένα· απὸ
τοῦ τὴν τοῦτο τὸν οἰκουμενικὸν εἶμεν πορθμούμενον, οὐ μὲν τοῦρφος
τοῦτον, αἴφανης γίνεται, δύλος νότος θάλασσατος· οὐδὲ τοις τα-
πεινοῖσιν τηλεταῖς καὶ ἐμπαλιν γίνεται· καὶ ἐμπαλιν· οὐδὲ τοις τα-
πεινοῖσιν τηλεταῖς καὶ ἐμπαλιν· οὐδὲν δὲ τὸν
νοτίων δὲ τοις τηλεταῖς καὶ ἐμπαλιν γίνεται· οὐδὲν δὲ τὸν
τηλεταῖς καὶ ἐμπαλιν πορθεῖσαν ποτίσματος, φαντρόμ, οὐδὲ
τηλεταῖς τὴν κύκλον πάντων, οὐδὲν μεταξύ την προποιεῖσθαι.



κλεορίδας κυκλικῆς θεωρίας

μεθώποιον Βίβλων τ. α.

ἀνέσπουμένω, ἀτὸ τὸ ἀπὸ τύττας οὐδοροφῆς, παρεχόμενος πλὴν ἡμέραν τελασκεῖται σημειώνω, @ ἵσημορίαι ἐστιν πλὴν ποιήση. Στὰ δὲ τὴν κατὰ ποειημένας οὐκάς ἐγένεται, ἐπεὶ οἱ ἡμῖν ἀντῶν τὴν οὐκάν ταπεινοὶ τοῖς ἔχοσι πλὴν ἀντεύησατον, ὑμετέροις μηδέμενοι γίνονται, @ ἐμπαλιψάτων οὗτος οὐκλος, ἐκενοῖς χειμορίνος γίνεται, ἐλαχιστοῦ ἔχων ὑπὸ γῆς τηματοῦ ἐκείνων θερινός, ἡμῖν χειμορίνος γίνεται. @ ἄνθροι δὲ οὐτία, τὸ ἀντεύησατο τὰ κατὰ τὰς ὁραῖς καὶ ἀνέσπους καὶ μεσάσις τὴν ἡμέραν πεκαὶ νυκτῶν τὴν διακεκλωμένην, διενὸς ποιάττας γίνονται, ἀλλὰ διὰ παντὸς ἱσημορίασθον, ἐπεὶ πάντων τὴν παραλλήλεντος μόριον καὶ πᾶς γῆς καὶ οὐδὲ γῆς εἶται. Οὐ δέ τοι, πειραιώνια κύνησιν ποιάζειν οὐδὲ λιονταρίαν, καὶ διῆρο τοῦτο μόριον ἀντεῖ παταλαμβάνων, @ Στὰ τὰς ὁραῖς ἐπειπλῶν, τροπικὸν ἐξεινῶ ποιεῖ, ταντὸν εγγυεῖται τὸ οἰνάριον καὶ μέντον χειρόμενος, βορειότατον γεράκιον κύκλον, οὐ μεγίστῳ μέραιν ποιήσῃ, ἐλαχίστων δὲ νύκτας φροτῶν δὲ χειμορίνων ποιεῖ, οἷς πολὺ πορείατά τοι οἰνάριον οὐδὲν χειρόμενος, καὶ ταπεινότατος, ὃς πέροι τὸ δρίζοντα νούσωταν γεράκιον κύκλον. μεγίστῳ μὲν τὴν ἐν τῷ οἴνῳ ποιεῖται νύκτα ποιῶν, ἡμέραι δὲ ἐλαχίστων. ἱσημορίαι δὲ ἐστιν ποιεῖ, ὅποταν ἀπὸ χειμορίου φροτῶν, οὐ τὰ βόρεια οὐ τὸ θερινὸν τροπικὸν ἐστιν, καὶ μέσος ἀμφοῖν τῷ πλὴν πορείαν χειρόμενος, εἰς δύο τοις διαιροῦσθαι τὸ οἴνον, γεράκιον κύκλον, καὶ στὰς οἰκλον μέραιν τῷ νυκτὶ ποιήσῃ. φεινοπορείων δὲ ἱσημορίαι ποιεῖ, ὅποταν ἀπὸ θερινῆς τροπικῆς τὰ νότα, καὶ τὸ χειμορίον τροπικὸν οὐδοροφεῖται, καὶ μεσαίτατος ὅμοιος ἀμφοῖρ χειρόμενος, τὸ οὖτον ἱσημορίον γεράκιον κύκλον. Λαζαρούνεντος δὲ πρέστε τὰς ἡμέρας, ἀπὸ χειμορίου τροπικῆς τὰ βόρεια τὸ οἴνον οὐδοροφεῖται. μεταμένεται δὲ, εἰς τὴν ἐν-



κλεομήδες κυκλικῆς θεωρίας
αντίων ἀπὸ θερινῆς φοιτητῆς τὰ νότια καὶ οὐρανῷ, ἡ τὸ χρ-
μοβρινὸν φροτικόν [αἱ δὲ αὐτῆσις τὴν ἡμέραν καὶ νυκτῶν]
ἢ διάτην ἡμέρας πλεονέκτει, @ ὑφαρχότι. ἀλλ' ὁ-
πότε αὐτῇ τῇ ἀνέγελνεθεν ἡ ἡμέρα λαμβανοντι, [τοῦ μὲν]
πέρατα μωις θωδέναλιν ἀνέτη τὸ ὄλης σανδοχῆς, [τοῦ]
έχει ἡ μεγίστη πώλη λαχίσιων ἡμέραν. [τοῦ] δὲ διπέρεω, ἐκτορ-
θεὶς δὲ τείτη, τέταρτην. [δὲ] πετάρτη, δύοις τέταρτοι. [δὲ]
δέ τετράφιον, ἐκτον. τῷ δὲ ἐκτῷ, θωδένατον. ὥσπερ, εἰ ὥρας ἐξ
σανδοχῆς ἡ μεγίστη πώλη λαχίσιων ἡμέραν, [τοῦ] μὲν πέρατα
μωις, ἡμέραιον πλεονέκτει τηνίκαρτα. [τοῦ] δὲ διπέρεω,
ὥρα. [δὲ] τείτη, ὥρα καὶ ἡμέραν. ὡς πέρος [τοῦ] τετράφιον,
τετράν ὥραν γίνεθε πώλη πλοαθήκων. [δὲ] πετάρτη, δύοις
ὥραις ἡ ἡμέρα πλεονέκτει τοι. [τοῦ] τετράφιον, ὥρα. [δὲ] ὡς σάνδοχος
κυκλικῆς, διὰ την πλεονέκτει τοι. ὥσπερ, οὐδὲν ἂν
πέμψων τὸ ισημερινὸν καὶ μόνον σημεῖα, τῇ δὲ φροπικῶν ἐκπέ-
ρη οὐδὲν ἔν σημεῖοι φαίνων, τὸ δὲ ισημερινὸν μὴ τὸν ταληστόριον
ἀντεταραλλίστει, δρόσοπέρεως πέμψει, τὸ ὄλιγον δὲν πέρος
οὐδὲτας γενίσαι. τοις δὲ φροπικοῖς, ταλαγωτοῖς, [καὶ] δὲ ταλέοις
γενεκλιμένοις προμητεῖται. [δέ] Στασις ὀξείαστη ποιῶν τας γρ-
νιαστικας, αἴτιος γίνεται τὸ φροπικότορον ἀντοῖς καὶ προστείται
καὶ ἀφίσταθαι. [δέ] γερὴ τὸ ωδικαντον τολλών την πορείαν
ποιει μένον, φροπικότορον ἀφίσταται την τροπικῶν. [καὶ] δέ τὸ
ισημερινὸν οὐδὲτερετεταραλλίστοντος, ἀθέρασθαν καὶ τας πλε-
σσόδιοις τας πέρος ἀντοῖς, [δέ] τας ἀτας ἀντεταραλλίστοντος
σημειώτερος τὸ πλοοίαστος, [τοι] την την χρήσιτος τοιαῖς,
σημειώτερος τὸ πλοοίαστος, [τοι] την την χρήσιτος τοιαῖς,
πέρος τὸν φροπικὸν εργασιαμένης, [τοι] την την χρήσιτος τοιαῖς,
μηδὲν ἀθέρασθαν, γίνεσθαι τας την ὥραν μεταβολάς [τοι] μετα-

μετεώρου βίβλιον .α

ἔν τε τῇ θοπιδῷ καὶ σημεῖον χόνοι ἴστι εἰσίν. ὅτε γὰρ
ἔστιντος ἐπιμορίας, μέχρι θεωρῶν τροπῶν, ἡμέραι εἰσὶν
τοῦτο. ὅτε δὲ θεωρῶν τροπῆς, μέχρι φθινοπωρίας ἐπιμε-
ρίας, ἡμέραις βῆτος. ὅτε δὲ ταύτης τοῦ ἐπιμορίας, ἀχριτε-
μορίας τροπῆς, ἡμέραις τοῦ. ὅτε δὲ χειμερίας τροπῆς οὐ-
ἔστιντος ἐπιμορίας, τοῦ θεωρήσαντος δὲ, ταῦτα ὃνταρ-
τὸν τοῦ ὀδοικεῖται πεταρτιμορία, τοῦ εἰς ἵστα χρόνῳ ἀνταῦ ὁ ἥ-
λιος διέξει. ὅπερον δὲ, εἰ δὲ αὐτῷ τῷ ζωμοικῷ τῷ πορείᾳ
οὗτοι εἰσιντο, εἰς ἵστα χρόνῳ πάντα τὰ μὲν αὐτῷ μήτε-
ντιν δὲ ὑποκείποντα ὁ ἥλιος κύκλος, τῷ μέσῳ τῷ ζωμοικῷ
πολὺ πιογεότορος ὡν αὐτῷ. ἀλλὰ αὐτὸν παρακείμενον ὁ ἥ-
λιος, τῷ ζωμοικῷ δι' αὐτὸν ἔχει κέντρον, καὶ εἰς ἵστα χρό-
νῳ τὰ πέσταρα μορφὴ τοῦ κύκλου τῷ οἰκείᾳ διῆδε. αἱ γὰρ ὅτε τοῦ
θοπιδῷ τε @ ἐπιμετειδημορφών μέρην μεταβολῆι, εἰς τούς τούς
μηνον τέ πέσταρα @ τοῦ ἥλιον κύκλου. νῦν δὲ εἰς δι' αὐτὸν κέ-
ντρον ἔχειν αὐτὸς συμβέβηκεν, ἀλλ' ἐπικεντρός δὲν ὁ ἥλιος
κός κύκλος. καὶ Διάρρητος τέ πέμπει εἰς πέσταρα τούς τούς
εἰρημένων σταμάτων, ἀλλὰ εἰσὶν αἵστοι αὐτῷ αἱ πολυφρεσι-
μονοι γὰρ οἱ τοῦς αὐτοῖς κέντροι καὶ χρημένοι κύκλοι εἰς τούς
ἐλαχιστοὺς πέμπεται τὰς πολυφρεσίας τῶν τοῦ μικρέρωμο-
διοῦ ἐπικεντροῦ, τοῦ ἐπεικεντροῦ δὲ ὡν ὁ ἥλιος κύκλος, αὖ
εἰς διάστατα σταμάτης πρατηλίστων τῷ ζωμοικῷ, ἵστοι τριμ-
μασιν τοῦ ζωμοικοῦ, ἄνωτα τριμματα παρακείμενα τῷ ζω-
μοικῷ. καὶ μέγιστον μὲν ἐστιν αὐτῷ τριμμα, τὸ παρακείμενον
τοῦς διδύμωντος εἰλάχιστον δὲ, δι' οὐδὲν μὲν μηδὲν εἴ τινον μὲν,
ελαχίστα στεργετεῖ τοις χρόνοις τοῦ διδύμωντος, εἰς μηνίστα. εἰ
ταῦτα μὲν ὑψηλότατος ὡν, εἰς διάρρητος πολυγεότατος,
εἰς τοὺς διληποὺς αναλήγετος. διεν τοῦ κύκλου αὐτῷ ἐπικεν-
τρον ἐντοις συμβέβηκεν. διάρρητος αὐτὸν ὑπότοτος αἱ κυρτοί,
ἀλλὰ ντρυμένης διάρρητος πολυφρεσιας. καὶ ἐμπαλιν, διάρρητος πολυ-

γ ii



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

γείτονες φερομένης. δὲ τὰ νυχθήμερα δὲ πάντα, λέγω δὲ
ηριβῆσσα δίδιν ἀλλίλαις, οὐδὲν οὐσιαῖς. ἀλλὰ μόνον πρές
αὐθιστιν. οὐ μὴ γάρ ἀντὶ τοῦ κύριου πολυφορά, μέσων ἢ πάν-
τος νυχθήμερά αὐτακμάσιος, παντὶ δὲ δέμαρχος τοῦ κύριου θεοῦ πο-
τοῦ νυχθήμερος διατήματος ηὔστη κύκλον διεξαγγελεῖτος,
οὐ τῷ ἐναντίῳ τῷ κύριῳ κύριῳ οὐδὲν δῆλος πρέσειν. ἐκπομπελ-
λόντος γάρ τοῦ κύριου οὐδὲν τομένον, τῷ πάντῃ τῇ ἀνατολῇ
οὐδὲν. Θεωρεῖται. ἀλλὰ διόταν οὐδειρέφα τοῦ κύκλου αν-
εγέρθη, οὐδὲ διηνύσατο τῷ περιαρκεῖται κύκλον οὐδὲν. Θεωρεῖται
τῷ νυχθήμερον, πότε καὶ ἀντὶ τοῦ τῇ ἀνατολῇ φαίνεται. εἰ μὲν
τὰ σωματικά μέσα τῷ ζωδιακῷ, ισα ὄντα, εἰ τοσφοῖς καὶ ἀνέ-
πλε χρόνῳ, σωτεῖβανται οὖν τῷ νυχθήμερα πάντα ισα.
εἴναι. εντοῦ δὲ τῷ μὲν θεεινῷ χώρᾳ, οὐδὲν μὲν αναφέρεται, λε-
ξίᾳ δὲ καταπλένεται. καὶ δέ θεοῖς αναφερομένοις αὐτοῖς, μα-
κρότερον δὲ τὸν ἀνατολῆς ἀντῶν γίνεται χρόνος. καὶ τῷ μέ-
ρᾳ δὲ τοῦ ἀντῶν, οὐ τῷ νυχθήμερῳ διέρχεται οὐδὲν, ἀλλὰ λέγεται
θεραπεύοντα τῷ ἀνατολῶν ποιεῖται. διὰ δὲ νυχθήμερα, οὐκέτι. πρός
γε τὸν ἀληθέστατον λόγον, οὐδειστρον, οὐδέποτε ἔφαμεν,
τῷ οὐλίσ περισσοῖς τοῖς τροπικοῖς, καὶ ἀπολογοῦστος, καὶ
οὐδὲ δύστρο, διὰ τολέον τῷ μὲν ἀντὶ τοῦ εὐγχονίου τοῦ. διὰ δὲ τοῦ
αἰονίτων τοῦτον ἀντοῖς, διὰ τοῦτον εὐδοκεῖται. οὐ γάρ σύνη-
τοδος τῷ θεεινῷ κατειληφθεῖται, οὐδὲ αἰθιοπία ἐνδοκεῖται ἐπί-
παύθη. ἀλλὰ τοτενδόντος τοῦ θεοτοκοῦ διὰ τοῦ θεοτοκοῦ λαβάν, δι-
πάντι τοῦτο τοῦ θεοτοκοῦ κλίμα, οὐκραζεῖται διὰ τοῦ πέλαβε.
καὶ πέντε χώνατον εἶναι τὸ γῆς τοῦ δύο δικαίων φύσικῶν ἀπο-
φυναμένων, αὐτὸς τῷ πάντῃ εἰκασταν διακεκαθάριστος λεγομένων,
οὐπεμένων οὐδὲν πατον εἶναι ἀπεφύνατο. διὰ τοῦτο, φησι,
τολέον τῷ οὐλίσ τῷ δύστρο τοῦ φροπικοῦ, οὐδέποτε βούτος, οὐκέτι

μεθεώτεον βιβλίοις .v.

αἰονίται τὰ ἐπὶ ἀντοῖς, διὰ τὰς διὰ τύπων αἰδοτέρω, πῶς τοι
ἄντην τολέον τὰ τοῦτο τοῦ θεοτοκοῦ δύο κραταῖται, ταχέως
τῷ κύκλῳ τάττεται προστόντος τῷ οὐλίσ, καὶ πάλιν ἵστη
ταχεῖα φιλαρέντος ἀντοῖς, διὰ μὴ εὐχονίου τοῦτο τῷ κύκλῳ μετα-
μεταξὺ μὲν δύστρου παντοῖς, φησι, τοῖς τῷ νυκτὸς τῷ οὐλίσ
στοις εἰνταῦθα, καὶ δύστρος σύμψεζον εὐχόστης πρὸς αὐτοὺς φησι
τὸν διατητημα, καὶ τῷ αὐτῷ τάττεται εἰν τῷ μεσαπτάτῳ ποιεῖται.
Βαθυτάτῳ τῷ σκιᾶς ὄντος, διὸ μετέροι γεννίστηται, διὰ πολύ-
ματα γεννίστηται, διωριμένα αἰναφύχειν τὸ αἴρεσσα. ἐπεὶ καὶ
τούτῳ τῷ μὲν αἰθιοπίᾳ, διὸ μετέροις (αὐτοχθονίς καταφέρεθετίσορά-
σι, τούτῳ τῷ οὐλίσ, @ μαλισα τῷ αἰγαλὶ ἀντοῖς. αφ' ἀντοῖς δὲ
τοῦτο, τοληθένθη μετανοεῖται τῷ θέρετρος. διὰ μὲν δὲ τοσοτειδώ-
νι τα φέρεται. διὰ δέστηται, ἀντὶ τοῦτος ἔχει τὰ τοῦτο τῷ θεοτοκοῦ
μετεινῶ, διὰ τὸ ἐποιοῦντος γίνεται τὰς ὄρεσ τῷ αὐτοῖς. ἐπειδὴν δὲ
οὐλίσ τοῖς αὐτοῖς καὶ κορυφών γίνεται, δύο γε τοιμέρια
τοιδινον. οἱ δὲ ἀνταπλέγοντες τῷ δέστητον τῷ ποσειδωνί, φα-
σιν, δέ εὐνα μὲν τῷ τολέον πρός τοῖς τροπικοῖς διατείσειν
τῷ οὐλίσ, εἴτε γάρ τῷ τολέον τῷ δύστρο τούτῳ δέστητον τῷ ποσειδω-
νί. ἀλλὰ ἀλλὰ μὲν τῷ φροπικὸν πάλιν οὐλίσ φέρεται. αφίσαται.
καὶ τῷ πάντῃ ὑπὸ αὐτοῖς αἴρεται, τολέον αἰναφύχεται, διὰ
τὰ κλίματα διηγεῖται. τοῦτο δὲ τοῦ θεοτοκοῦ μεσός τῷ φροπικῷ
ὄντος, διὰ πρός δύστρον ἀφίσαται καὶ ταχεῖται τῷ αὐτῷ τοῦ
φροπικοῦ ποιεῖται, διὰ τὸ μὲν τοῦτο τοῦ φροπικοῦ κα-
ταδέχεται τὰς ὄρεις τοῦτον κατεψυχέται τῷ θεοτοκοῦ ποιεῖται.
ματός @ πραμιδῶντα τὸ αἴρεται τῷ οὐλίσ φλεγμὸν @ αἰναφύ-
χεται τὸ αἴρεσσα. μέχρι δὲ τῷ θεοτοκοῦ μεσού, ταῦτα τοῦ διατητη-
τοῦ διηγεῖται, τόπειστι τοῦτο τῷ νυκτὸς τῷ οὐλίσ
τολέον αἴρεται πρός αὐτὸν διώριτος πρός αἰναφύξειν τῷ επει αἴρεται, α-
φέτω τε τῷ διωριμένῳ τῷ οὐλίσ κατεψυχέται, μὲν δύστρος καὶ εἴτενον
δύστρος τῷ κλίματῷ παντὸς εἰκαστοντος τῷ αἰπεῖνον,



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

Ἐπεί γε μὴ ἀξιόλογον ἀστὸν ἀντεῖ πώ. ἀπόκλισιν τοιεῖται.
Ἐπειδούσι τε δὲ οὐδὲ τῷ φιλονῶν, τῷ ἀλεῖστον τῷ μεγάλης
θελαλούσι καὶ σύρονται μεσάνταν ὑπάρχον· ἀπέταχον δὲ τοῖς ἐποφθα-
μοῖς ἄρχοις μεσάνταν ὑπάρχον· ἀπέταχον δὲ τοῖς ἐποφθαμοῖς ἔποικα εν-
ταῦθα φέρεοδε ψυχήν. Οὐ δέ τοις μὲν ποτε πάντας τοῖς ὅλης τοῦ
πόθεσιν διπλασίαν, τῆς ὁμοίωσεων, αἱ μὲν ποικίλιοι, αἱ δὲ ἐπε-
ρόσκοιοι, αἱ δὲ ἀμφίσκοιοι γεννήσονται. ποικίλοι μὲν, αἱ οὐδὲ
τοῖς τολμεῖσι, εν αἷς καὶ εἰς ἡμέραν καὶ νύκτα ὁ ἐπικαρπὸς
διαιτεῖθασσονται. οὐρίζοντος μὲν γεννομένης παρ' αὐτοῖς τῇ
ἰσημερινῇ, ἐγείρων δὲ ἐξ ἑργῆς παντὸς τῆς αὐτῶν οὐδὲ τῆς ὄν-
των, @ ἐξ οὐδὲ γλώ. κύντον δι τοιούτους φέρεοδε ψυχήν πρὸς αὐτοῖς
αἱ σπιά, ποικίλες αὐτὸς ποιεσιν, πρᾶτος λησίας τοῖς κύ-
κλοις εν τοῖς ἀστόν τοῖς τολμεῖσι πλίμασι σχεφομένῃ τῷ κέ-
ρμα. ἐπερόσκοιοι δὲ εἰσιν, αἱ δινήραστοι. ἐπεί, ὅταν τοσοὶ με-
σημβριαν γεννήσονται ὁ ἥλιος, τῷ μὲν πών βροτέαν ἐχόνταρ
χώντων, πρὸς δὲ τοῖς τολμεῖσι ποιειν τοντον. αἱ φίλοιοι δὲ, δι οὐδὲ τοῦτο
ισημερινῷ μὲν, πρὸς νότον. αἱ φίλοιοι δὲ, δι οὐδὲ τοῦτο
εν φεγγίνην γεννήσονται. πρὸς νότον μὲν γαρ ἀπόντος, καὶ ὡς πρὸς
τὸ χειμῶνιον ἀστὸν τῇ ισημερινῇ οὐκλατ, τῷ ἥλιῳ, πρὸς δὲ τοῖς τολμεῖσι
ἀποκλίνεσιν αὐτῶν αἱ σπιά. πρὸς δὲ τὸ θερινὸν ἀστὸν τῇ ιση-
μερινῇ ποιειν τοιούτους, πρὸς νότον αἱ τρέπονται. @ Ζωισθή
ζειν ή τοσοὶ τὰς γάνησι τῷ μὲν μαφορεα! ἐπεὶ δέ δεῖ κακήνο
έγνωκέναι ενταῦθα, δὲ καὶ ταῦτα ἀνέγεται μὲν καὶ μετατοπι-
κὴ μόρα, πάσι τοῖς ἐργαστοῖς τῷ μετέπειτα δινήραστον. δὲ μὲν
ἴσια γε προσθήνη καὶ υφιέρεσι, ποιεῖται πάσιν ζειν. ἀλλὰ πλ-
λι ζειν ή εν τοῖς ποιειν τοιούτους, ποιεῖται μὲν ελαχίστη γεννομέ-
νης προσθήνης καὶ υφιέρεσι. τοῖς δὲ μεγάλησι τοῖς δὲ,
μέσησι. τάτας δὲ τοῖς λόγοις λόγοις μὲν επίσης πρὸς πάσιν εἰκασίας
τὸ κέρματον, μηδὲ τὸ βόρεον τῷ τολμεῖσι ποιεῖται μοιραστοῖς
τοῖς οὐρίζοντος οὐδὲ τοῖς λόγοις πρὸς μεσημβρινής οἰκε-

μετεώροις βίβλοις α.

σιν, πρὸς ὁλίγον· τοῖς δὲ πρὸς αἴρην, οὐ τῷλέον· τοῖς δὲ μέγεν
τά ταν, μέσως. πρὸς μεσημβρίαν μὲν γὰρ ἀπὸ αἴρητο πο-
ρευομένοις, ταπεινότορ οὐ τῷλέος γίνεται αἰραγμάτως, καὶ
μένον δὲ ἔκλιμα τὸ ισθμός. εἰδένεν δὲ πρὸς αἴρητον λίθον,
τὸν αἴρητον. οὐ μὲν γὰρ τῷ λεπτῷ τὸν ισθμόν γη, ἐκάποτε οὐ
τῇλέον οὐ τὸ δέρικοντος θεωρεῖται· καὶ πάντων τῇ
πραλλήλεον οὐσα ταῦτα γηλα καὶ λεπτά γηλα τημένατά τοιν,
οὐ ἕρηται· καὶ τὸ πρὸς αὐτοῖς δέριξοντες οὐ ἄξωμ, σιαλμέτερού
γίνεται· καὶ τὸ πρὸς αἴρατες, τὸ πρὸς αἴρατες οὐ τῇλέοντος
αὐτοῖς εστίν. εἰδένεν δὲ πρὸς ἡμᾶς λίθον εἰνασμένῳ φέρματι
τὸ γῆρας, περῶλας, δέρικοντος οὐ πρὸς ἡμῖν, οὐ δέρικοντος με-
ταπίπτωσι, καὶ δέριξων δέριξος ἐπι σιαλμέτερού αὐτῶν γίνεται,
οὐδὲ τῷλέοντος γηρατεῖον τῷ λόφῳ ἀπὸ τοῦ ἐπιπέδου δέρι-
μερένες, καὶ τῷ τῷλέοντος ὑψώματα. καὶ πύκτοι αἴρηται
δέριοι πρὸς δέριοις γηνονται, καὶ τὰς τὸ δέρικονταν μεταπίπτωσι.
δεῖ δὲ τὸν ἀρκτίκης, τὰ τῷρα ἐγένεσις αἴρατη τῇλέοντος
πολεύεσσιν, χερόφεδας πόλωρ καὶ σιακέματι δέριον πρὸς ἐγέ-
νεσις δέριξονται. τοῖς δὲ δὲ τῷλέοντος δέρικοντος φάνεροι· τοῖς δὲ
μεσημβρίας διατύποι, ἐλεύχισοι γηνονται οἱ αἴρηται, οὐδὲ τῷ
καὶ τῷλέοντος τῷ λόφῳ βραχίσιαν ἔναιν, καὶ τὸ πόλωρ
πρὸς ὁλίγον ἀπὸ τοῦ δέρικοντος δέρικοντος φάνεροι. τοῖς δὲ
πρὸς αἴρητα καὶ τῷλέοντος τῷ κατεψυχέντι, ἀναλύκην καὶ
τὸν αἴρητος μεγίστης ἔναιν, οὐ τῷλέοντος φάνερον ἔχει,
τὸ ἀπὸ τοῦ δέρικοντος ὑψώματα, καὶ τὸ ισθμόν αἰραγμάτως ἐπι-
τῷλέοντος ἐγκεκλιθεῖ. οὐδὲ πρὸς μεσημβρίας τὸν αἴρητον
οὐ μεσημβρίας (ῶν δὲ δέρικοντος) οὐδὲ τῷλέοντος εἶσι, οὐ πάντας δέριον τὸ
ἔχοντος πραλλήλεον ταῦτα μέσως ἔχει τὸ πέρα.
ερημένα. οὐδὲ τῇλέοντος παραλλήλεον κύνησον, οἱ λεπτοί τὸ πρό-
τον. εἰ δὲ τοῖς δέριοις κλίμασιν, εἰς αἴρητα τέμνονται. σύγχρ-



κλεομήδας κυκλικῆς θεωρίας

φα δὲ ἔξι παιδά τότοις, τά πε ριστὸν γλώσσαν τηνὶς γλώσσαν, με-
ρῶν καὶ ἐλαττων τριμέτρα. Οὐχι τοις καὶ τὰς αὐξήσεις οἱ
μείωσεις τὸν μέρον τὸν αἰσθαλογύρων ἔχεται συμπεπελεῖσθαι
δὲ πλησίον τὸν διακεκαμένην οἰκιστήν, οὐδὲ οἰλέργεις ἔ-
χουσι τὰς αὐξήσεις οἱ μείωσεις τὸν μέρον, οὐδὲ τὸ πέδον ὅλιγον
πρὸς αὐτοῖς τὸν κόσμον ἐγκεκλιμένον, ὅλιγον πειθῆ πραλλα-
γλώσσαν τὸν πραλλήλειον πομῆς, οὐδὲ λίγη εἰς αἴσια ριζὴν τὸ
οριζόντων πέμπονται. τοῖς δὲ τῷ ιαπετοφυγμένῳ κλίματι πρα-
νέμενον ἔχεισι, πάντα τοις θεινήν καὶ τὰς αὐξήσεις τὸν μέ-
ρον οὐκιντὸν πραλληλειον, τὸ πέδον οἰλέργειον ἔχεντος ἀπό τὸ οριζόν-
τε νησί, οὐδὲ μέτρον μέγιστον τὸ πρὸς αὐτοῖς αρχικὸν πριοῦ-
τον, ὡς μη πολὺ τὸ θεινόν ἀφετάναι αὖτε κύκλος. οἱ ἀκολύ-
θως οἱ παιδεῖς αὐτοῖς ορίζονται, ἀμετοπάτητοι τοις εἰς αἴσια τὸ
πραλλήλειον πριοῦσται πομῶν. οὐδὲν δὲ τὰ καὶ τὰς αὐξήσεις
καὶ μείωσεις τὸν μέρον, μεγίστης πρὸς αὐτοῖς ἔχεται πα-
ραπλαγῆς. λέγεται γε τῶν Βερετνίκων, τοις παρινότε τὸ ή-
λιόν θενομένων, οὐ παραγίτης μεγίστης μέρον πριοῦστος, ὡς ὅπτω
οἱ δέκα ἀρρενίσκουσεν δύνανται οὐ μέρεα. Σ. δέ, οὐδέποτε οὐδὲ
καὶ φως ἀντανακλάται αὐτοῖς νυκτὸς τὸ χρόνον εἰσχων, αὐτοῖς τοις
τὸ οριζόντα τὸ ήλιόν πρασίζεντος, καὶ ἀποπέμψοντος τὰς
αὐγὰς ταῦθεν γλώσσαν. οὐ ποτὲ αἰμέλαιοι πρὸς ἡμῖν γίνεται, οὗτοι πε-
λατές τοις τὸ οριζόνται, τοις πρὸς φωτὸς πολὺ ἀνατολῶν αὐτοῖς
πελαταμβαλοντείσθε. οὐδὲν δέ τοις θεινόντος ἀντανακλάται φως, ὡς
οἱ ἀναγκαῖοι θεοὶ διώσαντε. καὶ δὴ τὸ φαστὸν ἀναγκαιότα-
τον ἀντανακλάται τὸ οριζόνται, τόπε τοις πορείαι τὸ ήλιόν ποιει-
μένων, οὐδὲ τοις τὸ φαστὸν τὸ γῆς ίόντος. οὐδὲ τὸ ηλιο-
χίστον ἀντανακλάται τὸ μέρον ταῦθεν γλώσσαν τὸ θεινόν κύκλος.
ποτὲ τοις θελήσι παλαγμένην τηνῶν, εἰν δὲ χρονέαν φαστὸν ποιεί-
ται τὸ μακαριώτην φιλέσφερον, οὐδὲν τὸ θεινόν ποτὲ γῆς

μεθέωσιν Βίβλιον .οἱ.

Ἴνου λέγεται, ἀντὶ οὐ αριθμοῦ εἶναι. πᾶς ἀνθεῖται, διόταν εἰναι πάντα τὰ ιατρικά, ἀφανῆς πᾶς ἀντοῖς εἰ. εἰ δὲ μή, εἴδος εἰν τοῖς ἀειφανέσιν αὐτές ἡλίος θεῖ, ἀπὸ δὲ τούτης τῇ θείᾳ πειθεῖσιν ὡς εἴ τὰ ἀριθμοὶ εἰναι πρὸς λέγεν, @ ἐπορα μέρη τῷ πολέμῳ τῷ ιατρικῷ λέγοιτο εὖλος ἀειφανῆς τῷ λαθιανδρίᾳ. καὶ εἴ τας, εἴπερ δὲν τὰ πρὸς ἑκάστοις φαινόμενα ὑπὸ γῆς, αὐτές σιέρχεται ὁ ἡλίος, ἡμέρα λειτέσται. Στῆσι κλίμακα τῇ γῆς ἀναγκάσιας, εἰ δοις μὲν σημιωτάκια καὶ τετριωτάκια γίνεται ἡμέρα μὲν πεντάρεων ἡ τοιντε μιλωδήν. Λειδοὶ δὲ τὸ ταύλωρον ἀντί, ἔξι λαθιών ὑπὸ γῆς ὄντας, εἴπερ δὲν πεντάκια σιέρχεται ὁ ἡλίος, ἀειφανῆς ὄνται, ἡμέρα λειτέσται, τῷ αὐτές πάντας μὴ δρίζοντος μὲν αριθμούς μινομένας ἀντοῖς καὶ τοιμορίν. τοῖς μὲν γαρ εἰν θύλῃ συμπίπειον θερινὸς προποίος τῷ αρκτικῷ. τοῖς δὲ ἐπιένδοτέρω, ταῦτα βασινεῖ ἀριθμοὺς τῷ θερινὸν εἰς τὰ περιμοριῶν μέρη ἐκ πρὸς λέγεν τάττε μομένων. τοῖς δὲ νῦν ἀντοῖς πόλων, οἱ τοιμορίοις τὰς γενέσις λαμβανοῦς χρέοσις. αριθμοὺς μινόμενον, διατελειαμβανοῦς τὰ ἀειφανῆ τῷ ἄστρῳ, μινδιοὺς ἀταλδεῖς ταφατάτοις μὴ δεομένας, μὴ ἀνίσχονται. δρίζων, μινδιοὺς ἀταλδεῖς ταφατάτοις μὴ δεομένας, μὴ ἀνίσχονται. δρίζων δὲ γίνεται, διαχειρίζεται ὑπὸ τῷ γῆς τῷ κοσμού μινσφαιρίον, απὸ δὲ τοῦ πολέμου γένεται. οἱ τοιμορίοις δὲ, διαδεινοῦνται ἀντοῖς εἰς τοὺς πλανῆμεναν @ τὸν πάντας δὲ τοῖς δῆλοις μὲν πάσιν ἐπίσκεψιν μερισμούς θεῖν, εἰπὲ δὲ τὸ πεδίον δρίζων, τὸ πεδίον αρκτικός. καὶ τὰ μὲν τῆς πατάτας τὰς ἡμέρας μετανύκτας ἀνέκαθεν τε @ μετάθετον, ποιῶν τὰς πατάτας, ἐπίσκεψιν μερισμένων τὴν σπονδιούς μὴ φαινομένων τῷ αέρᾳ. εἰ μὲν γαρ τῇ σιακικαμένη, Καὶ Δῆλος παντὸς ἀντοῖς τοῖς ἡμέραις, εἰ δὲ τοῖς δῆλοις τημάστιν, ἐπορα πρόποντον μερισμένων την περιστρέψαται τῷ πολέμῳ. τῷ περιστρέψαται τῷ πολέμῳ. τῷ περιστρέψαται τῷ πολέμῳ μεγίστων μερισμένων, μάτε τὴν σπονδιούς μετανύκτας

6 ii



κλεορίδας κυκλητῆς θεωρίας

περὶ φωνημάν τὸν αέρα οὐκέτι τούτοις πολεοεντγμένων, δλού
εἰς ἵσα τὸν ὅλον εἴναι τὸν μικροῦ ὀπός τοῦ τα. αἴπον δὲ πάσης
τὸν ωδὴν τὰ προειρημένα σιαφορᾶς δῖ, διὸ γῆς οἷμα
σφαιρικὸν ὑπάρχον. Οἱ ἄνθρωποι, τολμὴν προτόρον, διόμη πας
κόσμος. ἐν ἑπέρωτις γαρ οἷματι διέλει, διὸν αὖτις διώλει
τὴν προφητείαν. ἐπιδείξομεν δὲ ἔξης, διὸ τοιάτῳ οἷμα
μαὶ οἱ διόμη πας κέχρηται κόσμος, οἱ τὰς αἴριστοι λεγούσιν, διὸ
τὴν μηρῶδν αὐτῷ. θεοῖς μὲν δὲ αὐτῇ δὲ τὸν παγορεύσιν, διὸ
σφαιρᾶς ἡ διόμη προφητεία, διὸ τὸ γένειον ιριτήριον παντούλαζ, διὸ
πολὺ αὐτὸν οἷματος. διὸ πάντα δὲ ἔχει, καὶ φανταζεῖται
δεινόν. οὐδενὶ αὐτῷ τὴν ἐναργεστάτων, καὶ καταληπτικῶν ήμεῖ
φανημένων, διὸ τὰ μὴ αὐτὸδειν ἐνιφανῆ τὸ τὸν φανημένων
ἀκολοθίαις παραγίνεται πεστίνει. αὖτις ἐπειδείξομεν,
διὸ διφρεώτατον αὐτῷ καὶ πυκνότατον μέρος γῆς σφαιρᾶς
ηφαί κέχρηται τῷ οἷματι, διὸδίως αὖτις αὐτῷ τά τα λει-
τὰ τὴν μερῶδην αὐτῷ μεποντεῖν, οὐταμαλαθούμενος, διὸ τοιάτῳ
σφαιρικὸν δῖ. καὶ διὸ πας καὶ οἱ διόμη πας τοιάτον οἷμα.
τοιάτερος τοιάτον μικροφορᾶς ωδὴν τὸν οἷματος πρὸτερού
παλαιοπέραις τὴν φυσικῶν γεγένασιν. οἱ μὲν γαρ αὐτῶν,
αὐτοῦ τῷ τὸν δὲ μικροφορᾶν φαντασίαν παντελεθεστάτους, τολμα-
τεῖ δὲ ἐπιτελεῖται οἷματι καὶ χρηθεῖ αὐτῷ αὐτεφίναντο-
τέτοροι δὲ τὸν φαντασίαν, διὸ μὴ αὖτις διέμεινε τὸν οἷματον αὐτῷ,
εἰ μὲν βαθεῖα οἱ κοίλαι δὲ οἷματα, αὖτις τά τα καὶ χρηθεῖ
δὲ οἷματα αὐτῷ εργάσει. δηλοί δὲ, καὶ βοφός. οὐδὲ ήμέτοροι
οἱ αὐτὸν τὴν μακρινήτατην, οἱ δὲ τοιάτερος τὴν αὐτὸν τὸν
κρατικὸν μικροπαλάτιον, σφαιρικὸν διενθεῖται διὸ οἷμα τὸ γῆς διε-
βεβαῖον. εἴτε δὲ τοιάτερος τοιάτον οἷματος παρὰ τὰ προειρημέ-
να διὸ αὖτις διέψυσις πεσταφέντος αὐτῇ, αναγνωσίας αὖτις
τοιάτον μικροφορᾶν αὐτοῦ διενθεῖται, οὐτοις τοιάτοις δὲ
τοιάτοις γαρ δῖ, οἱ κοίλαι οἱ βαθεῖαι, οἱ πετρωλοφορᾶ, οἱ πηρά-

μεθεώτεον βίβλιοις .οἱ.

μοιδησ, οἱ σφαιρικὴ οἱ οἷματι. Ιεθέντες οὖτες ἀληθεῖς,
τοῦτο τὸ μικροφορᾶν τὸν παρά τοῖς οἷματε
κύκλοις διὰ τοιάτον πέμπον αναποδεικνύειν, πειρόντες
δεῖξομεν, διὸ σφαιρικὸν έχει τὸ οἷμα τῆς γῆς. φίσομεν γαρ, ἀλ-
λα μὲν τὸ παλαιότερον δῖ, τὸ κοίλη, τὸ πετρωλοφορᾶ, τὸ
πυραμοφορᾶ, οὓς δεῖξομεν τοιάτῳ ἐπειτὴν ἐπιστρέψομεν, οἱ σφαι-
ρικὸν δινούμενον αναπακιότατόν δῖται. διὸ τοιάτω μηδὲν
ἐπιτελεῖται, διὸ τοιάτω καὶ τοιάτῳ οἷματι οὐδὲν
αὐθιρώδεις. διὸ γαρ δῖται επινοστα, πρῶτος αὖτις τοιάτῳ γῆς οἷμα-
τῷ μεταπτύσσονται δρίζονται. ενδέσθη ὁ οὗτος δρίζονται. τοιάτῳ
παντὶ αὖτις πάσιν αἱ αναπολαὶ καὶ δύστεις ηγείνονται, οὐτε
καὶ αἱ αρχαὶ τὴν ήμερῶδην καὶ νυκτῶν. νυνὶ δὲ διὰ παντά
τοῦτο, ἀλλὰ τοιάτην φάνεται οὐτοῖς εἰρημένοις πραλαγή,
ἐν τοῖς κλίμασι τὸ γῆς, δηλοί περιστροφῆς καὶ δυομένης ή
αὐτούρντος τῆς ήλιος διηγεῖται περὶ τῆς αναποληπτικῆς
πέντε αἱρέσεις πέντε τοιάτην λέγεται εἰντυγχάνειν τὴν οἰκο-
λογίαν τῆς ήλιος, τὴν ιβήρων, περὶς δυομένης δικαίωτων. ελέγχεται
δὲ παντα, καὶ μὲν ἐπέρωτις οἱ τοιάτοις τὰ αἴρεται μικροφορᾶν
δικλείσθαι. τοιάτην τοιάτοις μὲν πρὸτερον πανταπόντων, διὸ μὲν
τὸ αὐτὸν δρεστόν εισημένης, ἀλλὰ τὸν τοιάτην ιβήρων περίπτερος
δρεστόν ειλέσθαι περιπτέται δρεστόν παρὰ τοιάτην περί-
πτεται τὸν εἴκατον πετρωλοφορᾶν. πρὸτερον δὲ τοιάτοις δηλοίσι, αναλέ-
γον. καὶ μὲν εἰν τοιάται οἱ ἐπιτελεῖται τὸ γῆς οἷματι, τὸ ισχυ-
ρόν πρὸτερον οἱ πόλεις δρίζονται εφαίνεται αἴρεταις, καὶ
οἱ αὐτοὶ οἱ κοίλαι αρκεῖσι. οὖν δὲ διένεται τοιάτοις φανεται
τὸ τοιάτην παλάτην. μέγιστον δὲ, εἰν βρετανοῖς. εἰν δὲ τοῖς διὰ
μέσης κλίμασι, αναλέγονται. απόντων δὲ πρὸς αἴρεταιν αἱρέσεις
μεταμεβείσαι, αἱ ποιρύπεται ινότεον τὴν δρεστόν περὶ πα-

δ iii



κλεομένης ικανής θεωρίας

σημειώσας ἀπόγευμα. καὶ πέδος ἀρχητῶν πανάρεσται, πέντε αὐτοῖς
νῆσται. καὶ εἰ περ ἀπό τῶν πέδων μεσημβρίαιν τοῖς, οὐ γέμει
παλιν γίνεται. ἀντὶ δὲν ἀντὶ σωέβαινε, πλαντεῖται τὸ χήμαλη
τὸ γῆς καὶ χρημάτις. καὶ σῆμα τοῦ ἀνθρώπου ὃντος οὐ δρίζονται,
τὸν ἄρα τέτοιο ψεύτη χήμαλη καὶ χρηποὶ γῆς. σωέβαινε δὲ καὶ
τὰς ίμβρας πρὸ πάσιν οἵσις ἔνοι. ἀντὶ πάντα ἐναντία τοῖς
Φαινομένοις ἐστί. καὶ μὲν εἰ πλαντεῖται τὸ επιπέδῳ ἐκέχυτο
χήματη γῆς, δέντε μυριάδων ἡ ὅλη ἀντὶ πόρου μικρός
ιστ. τοῖς μὲν γαρ ἐν λιθομαχίᾳ, τῷ θερμοφύλῳ ἡ ἡπειρον
τοῖς κεφαλῇ. τὴν δὲ ἐν σύνη τόπων, παντεπαντεπικίνος.
Τὸ δὲ λιθομαχίας τὸ σιδηρόντος μεσημβεντή, πεν-
ταπολέμαιντον μέσῳ τοῦτον, ἡ ἀπό τὸ φράκτοντος μέχρι ιαρκίνης
τοῦφράκτα, ἀγαγεῖται τὸ σηροθερμόντοντα. τὸ δὲ τῆς
ὅλης ιαρκίνης πεντεπαντεπικίνος, πέμπτον τὸ σιδηρόντοντα.
ἀντὶ τοῦτον τὸν ιαρκίνην, μυριάδων δύο. διὸ μύειοι γαρ αὐτὸς
τὸν αγάπωμαν ἀπό τὸν πατρὸν τὸν τοῦ φράκτα, τὸν από τὸ φρά-
κτοντος ιαρκίνην τοῦ φράκτα, τὸν τοῦ φράκτα, τὸν τοῦ φράκτα.
τὸ δὲ σιδηρόντος καὶ λιθομαχίας μεσημβεντήν. ἐσται δὲ τὸ
μεταξὺ τοῦτον τοῦ φράκτα, μυριάδων δύο. διὸ μύειοι γαρ αὐτὸς
σιδηρόντος λιθομαχίας μετρίας, δέντε μυριάδων ἡ ὅλη τὸ μεσημ-
βεντή μικρότερον τὸν ιαρκίνην. πέμπτον τὸν μετρίας τοῦ φράκτα.
μέτρην ἔχοντος τὸν μετρίας τοῦ φράκτα, μετρίας τοῦ φράκτα.
πέμπτον τὸν μετρίας τοῦ φράκτα, μετρίας τοῦ φράκτα. πέμπτον τὸν μετρίας τοῦ φράκτα.

μετεώρειον βίβλιον .ii.

Ἐπιπλευθέσθαι τοῖς ταλαιπώλοις. τοῖς δὲ αὐτοῖς ἐπιπλεύσονται,
τὸν ἐμπορεύονται πέδος τὸν ὄψιν. καὶ γαρ ὅταν τοῖς λέγεται
ἐντατίον, τὸ μὲν πέδος τῷ ἀντίτοι τοῖς πιστεύεται
τῷ τῷ ἀναπολιώ τῷ ἀντίτοι. τὸ δὲ ἀντίτοι, ἐλαμπετεῖ. καὶ
τὸ τὸν ὄψιν τὸν προτατίτοι τοῖς πιστεύεται, τοῖς πιστεύεται
τῷ γηλῷ χήματος ὃντος. πλέοντος γαρ ἀντίτοι πέδος τῷ μέσοις ἐν-
επύγχενον τοῖς ἀναπολιών. νῷ δὲ τοῦτο τὸ μεταπλάσιον ἐν τοῖς
Φαινομένοις ἐστί. καὶ μὲν πέδος τῷ μέσοις πόλῃ τῷ ἀριθμοὶ, πλεόν
ἀντὶ φάντατος τοῖς πιστεύεται ἐν τοῖς Φαινομένοις ἐν τοῖς
τοῖς πιστεύεται. καὶ διαμείωται πλεόνατος ἀπό τοῦ φάντατος
ἀφανῆ, ἐν τῷδε τῷ κλιματὶ τοῖς πέδος νότῳ, τὸ μέρον δικυ-
κλῷ τῷ αριθμοὶ ἀκολόθως. ἀντὶ πάντα τὰ ἐναντία ἐν τοῖς
Φαινομένοις ἐστίν. οἱ τε ἐν τῷ βαθύτατῷ τῷ κοιλαίματος δι-
κυκλῶτοι, τὸν ἀντίτοι τὸν ἐγίνοντο, τὰ δέ τοις ὁδοῖς ὁρατον.
ὅτεν δὲ τὸ ισημερινὸν τὸ ἕμερον. καὶ δὲ ἡμέρας, ὅταν εἰς βα-
θύτορον οὐ καθέλαντος, ἀπίστερον εἰς τὸ δέρματον, βρα-
χὺ μέσῳ ἀντίτοι, ἀλλ' ἐτῶν ἡμετοφάγοις δραμέτον. καὶ οὐ
τούτοις δέ τοις παντὶς ἀν μετρίας τὸν μετρόφρενον, τὸν
ιαρκίνην τὸν κυρτότον πολυφρένας τὸ δέρματον, πολὺ μετρίας
τοῖς, τὸν ταῦτα ιδεύειν γένεται τοις πολυφρένας, μετρίας
τάτης τὸ γῆς ἐν τῷ μέρει τοῦ πολυφρένας. εἰ δὲ λεῖν πυρο-
βολῆς οἱ περιλαγονοὶ οὐ γῆς, σωέβαινε ἀν ἑξ μὲν ὁρατον γίνεσθαι
τὸν ίμβραν, δέντε δὲ καὶ δικτὼ τὸν νύκτα, εἰσίστε ταλαράς
ἑξ ὥραις παταλαρμωμένης. εἰ δὲ πυραμοσθήστε λεῖν γῆς,
δικτὼ ἀν ὥραις ἐκάστη ταλαρμωμένης. εἰ δὲ πυραμοσθήστε λεῖν γῆς,
μηδὲν ἔνοι τὸν φράκτα τοῦτον τῷ μέρει ἀντίτοι τὸ φαινόμενον
δείκνυσθαι, ἀναγκαῖον σφαιροφόρον ἐν τῷ ἀντίτοι τῷ δέ πλάνο-
ν τον πέμπτον. ἐνεστὲ καὶ πληγήμενως δεῖξαι, τὸ σφαι-
ρον τὸν δέ τοις πληγήμενον. διὸ ἀν τοῦ



κλεομήδες κυκλικῆς θεωρίας

ἐδείνυντο μηδὲν τὴν προφημένων χρῆστα εἶναι πᾶντα ἀντῶ,
ἀλλὰ τέταν δέινυνται, διό σφαιρικά δέσιν. πρώτον μὲν τοῦ με-
ταπτήσιον ἐπὶ ἀντὸν ὁ ὄρθιον τὸν ἔπειτα ἥ, τὰ ἀντὰ πρὸ-
πάσιν ἀρχαὶ θεωρεῖται, πρὸς ἀρχιζόντα καὶ μεσημβρίαν. ὃδε
διὸ τὸ πόλον ὑπὸ, τὸ δὲ τὸ μέγεθος τὸ ἀρκτικόν, διὸ τὰ μεγέ-
θα τὴν μηρὸν τε καὶ τυπτῶν. ἀπὸ ἀπαντα δείνυνσι σαφῶς,
διό σφαιρικόν δέ τοι τὸ γῆς χῆμα. ἐν ἐπέρευνος γαρ χῆματι,
δέν τὴν φαινομένων γίνεσθαι διατάξιν, ἀλλ᾽ οὐδὲν σφαι-
ρικος ἐπιφάνειας τὰ τοιαῦτα τὴν συμπτωμάτων διατάξιν. καὶ
μὲν ὅπότεν ἐν πελαγῷ, γῆν τελαίναι μέλλω μὲν, πρώτους
τοὺς ἀκρωτείας ή δύσις ἐντυγχάνει. τὰ δὲ δύναμεν τὸ πο-
λικόντος καρτούτης ἐπιφεύγειται. ἐπειτα καὶ πλὴν προέσαι,
καρδιπέριμνοι τὰ καρτάματα, καὶ τοὺς λαζάρους τὸ δέρμα
ἐντυγχάνομεν καὶ τοὺς αρόποσιν. Σέν ἀντοῖς μέντοι τοῖς
πλειστοῖς, ὅπόσα μόρι ὁρᾶται ἀπὸ τὴν καταστρωμάτη.
Οἱ εἰς κοίλης νεάς παντας δὲ τὸ ίσον αἰλόντες, οἱ τὰ ἐπι-
πειθοῦσαν τὴν καρτωμάτην προπέριμνοι, πολακις ὁρῶν
εἰσάσιον. καὶ νεάς δὲ ἀπὸ γῆς ιστησι, πρώτον τὰ σκαλφι-
ὰ τωκιρύπεται, ἐπὶ τὴν πολὺ τὸ ίσον ὁρῶμενωμ. Οἱ διάποτε ἐπι-
θαλαλῆταις γῆν πελαγῷ, ὁ μοίσας πρώτον ὁρᾶται τὰ ίστα· τὰ
δὲ σκαλφιὰ ἐπιφεύγειται τέλος τὸ πολὺ τὸ ίσον καρτό-
της. ἀπὸ ἀπαντα μενοντὸς χραχμικῆς ἀπὸ δεῖξιν ἐφά-
νη, διόπι σφαιρικόν δέ τὸ γῆς χῆμα. ἀναγκαῖον δέ οἱ
τὸ πολεύειται ἀντῶν ἀέρα σφαιρικόμ, καὶ ἀπὸ διλησικῶν αὐτὸν
τὴν ἀναδυματισθεῖσαν αἰρομένων, Σέπισις ἔξεστος δέν, οἱ τοι-
κοὶ δὲ τὸ ἀέρα χῆμα ὄμειον ἀπραγαζομένωρ. μὲν ἀλλὰ οἱ
τὰ σφερὰ τὴν σωμάτιον, διατεταγμένη πολακός σφαιρικός.
δέ πινηκατίης δὲ πυρώδης τὸ σίσιος, ὁ διάποτε ιαβάνης
τὸν εὔχωρον τοιάποτον γίνεται. Σέν διηκόνον δέ τὴν φύσιν ἀντῶν
παραγίνονται χῆμα πετοναμέναι, καὶ δὲ ίσον ὁρῖται τὸ με-

μετεώρου βιβλιος .ι.

οιτάτη πάντη ἀποτείνομεναι. μαλακῆς ἀντῶν τὸ σίσιον
ἔσῃς, καὶ μηδενὸς δέντρος σφερεῖ, ὁ δῆλος μετασφιλητής
ἀντῶν. τὸ δὲ ἀέρες δέντρος σφαιρικός, οἵ τοι οἱ αἰθήροι πά-
λιν τέττα πολεμίκος ὁν, καὶ τοῖς τρινίσιοις αἰσθάνοντι τοι
σφερεῖς τὸ πολεμίκον δέντρον, σφαιραὶ οὖτε δέντρον ἐφν αἰαγματίας.
δέρηται λίγη ἀναγκαῖη, τὸ σύμπαντα κόσμον τοιάποτα χήματα
καρχηδόνα. καὶ μὲν ικανεῖν πειθανάτατον, δέ, πελεωτοτοπού
τὴν φρέστη, τοῦ πελεωτάτου τὸ ωματίον καὶ χρῆσι. Οἱ εἰς
πάντων δέ ωμητα, οἱ σφαιραὶ ἀντής μὲν γαρ διατέταιροι πολυ-
λαμβανοῦν πάντα τὰ τῇ ἀντὶ δέλταῖς καὶ χρημένα τὴν φρέ-
στη. τὸ δὲ δῆλον χρηματίον δέντρον διόπτης πολεμίκον δέντρον
σφαιριαν, τὴν ισημερίην καὶ χρημένην ἀντῶν. ἀναγκαῖον τοι
τὸ ζειγαροῦ, σφαιραὶ εἴναι τὸ κόσμον. Οἱ δὲ γῆς τέλος
τὸ κόσμος τοιεντού χρημένη, ἀντὸν δὲ τὸ μεσαίτατορ επείχει ἀντέ,
πάλιν ἀπὸ τὸ ἐφόδης τὸ κτῆτον τὸ πλειόνων τοιεπίσημον ἀν-
απόδειπτον δέράμενοι, παραστήμενοι. τὸ γαρ τούτον διεργί-
μενον, Σέληνος, οὐδὲν αἰαγματίον. οὐδὲν δέράμενον δέντρον
καὶ τοι πρὸς ανατέλλεταιν, οὐδὲν δέσσει, οὐδὲν αρπάτω, οὐδὲν
τρόπος μεσημβρία, οὐδὲν δέλτηπεραί τοιπεποτέρα τὸ μέση, οὐδὲν
τὴν δέ μεσαίτατον επείχει ἀντῶν. δέντρον δὲ τὸ πρώτων τοιεπίσημον
τοιεπίσημον δέλτης δέντρον, οὐδὲν δέράμενον. αἰαγματίον δέντρον
τὸ μεσαίτατον επείχειν ἀντίλει. δέ τοινω μηδὲ πρόστηντα
ζελῆ, δέλτην δὲ τούτων. εἰ γαρ λίπητος τὴν αὐτοτολῆ, αἰαγμα-
τίον δὲν δέλτης, βέραχύτοις εγίνοντο οἱ τὴν φωλεύοντα
σκιά. δέσσει δέ, μετάξει δὲν επέμποντε. τοιοῖσιν δέ δέντρον
τὴν φωλεύοντα, μητρὰ γίνονται οἱ σκιά. οὐδὲν δέ
επιτάσσοντα, τρόπος λέγειν τὸ αποσάβως μεγεθεωθεῖσι
εἰσάσθαι. καὶ μὲν οὐδὲν οὐδὲν πολεμίκον πάντα, μετάξει εἴτε
δέμην πλησιάτορον τὸ ἀνατολῆς δέσι. δέράμενον δέ, καὶ τοιεπίσημον



κλεομήδης κυρλινῆς θεορίας

πορρωπέρα απόντι, βραχύτορα. αύτε πλέον τὸ ἡμέρας ἔξ
δέου βραχύτατη αὐτὴν οὐτο, ταχέσει μὲν τῷ κρυπτῷ τῷ
ἴλιον κλεομένε· ἐχθὲν δὲ τὸ ἔπιπον, μαντράν, ἀπὸ τοῦ Κριόφιν
θεατήματος ὡς δὲ τὸν μόνον μάζον θόντος. ἐν τοῖς
Φαινομένοις εἰσὶν ἐκ αρχῆς ἀναβλῆται μᾶλλον ζεῦν γὰρ. ἀλλὰ
μὲν τὸ δέ πέρις μόντι μᾶλλον πάντα τὸν τάνατον τοῖς
προσειρμένοις συνέβαινεν. εἰ δὲ πέρις αρχῆς λιγότερον
γάρ, συνέβαινεν δὲ τῷ πάσας τὰς ἀνατολὰς πέρις τοῦτο τὸ
κλίμα αποκλίνει τὰς τὸ φωτιζομένης σκιάς. καὶ εἰ πέρις
μεσημβρίαν, ἀλλὰ τὸ περικλίνονταν, καὶ ἀνορόντος καὶ μο-
νέτη τὸ ίλιον, τοις δὲ χθενὶς τάπαν, ἀλλὰ εἰ μὲν τὰς
ισημερίας ἀνατέλοντος, πέρις ισημερινῶν μόνον αποκλίνε-
σιν αἱ σκιά· μονέτη δέ, πέρις ισημερινοῦ ἀνατολεών. εἰ δὲ
χειμεριναῖς, τοποῖς, ἀνατέλοντος δὲ, πέρις θεεινῶν μόνοις.
μονέτη δέ, πέρις θεεινῶν ἀνατολεών. δὲ τὰν δὲ πάλιν ἐνθένθε
ἀπίχθη, πέρις χειμερινῶν μόνοις ἀποκλίνει τὸ περι-
μονέτη δέ, πέρις χειμερινῶν ἀνατολεών. εἰς μάτιον γίνεται
τὸ σκιάδν. ὅτεν δὲ πέρις τάπαν πνὶ τὸν κλίματον ζεῦν γάρ. εἰ
δὲ λιγότερα τὸ μέση, διπλάνη τὸν κριόφιν γάρ
ἐφάνετο, τοτὲ τὰς ἔχαστα, καὶ αἱ εἰ ποιῆαι, τοτὲ τὰς ιση-
μερινῆς μου, δηλατὰ μέσον τάπαν πάνταν. ὅτεν καὶ τὰς νύ-
κτας, τὸν ἡμέρων δέ τοις πάντοις αἱ συνέβαινε μετέχονται εἴναι. εἰ
δὲ παπινοτέρα τὸ μέση λιγότερη τάπαν πάντα συνέβαινε τὸ
προσφερμένορ, μετέχοντος ὅτος τὸ τελόν, γάρ τὸ μεσημβρία.
ῶσε τοτὲ εἰν τὸ φέντε ταπεινόματε εἰσί. δέσειται δέ, δέ
πέρις τὸν τελόντον κλίματον τοντούς αἱ μεσημβρίατον τὰ
κορυφαὶ εἰπεῖσθαι αὐτῷ, ἀναγκαῖον. καὶ πέρις τάπαν, @ βαρυ-
τάτῳ τὸν εἰν τῷ κριόφιν σπάζει τὸ φέντε, @ τὸν καταπατεῖν εἰπέ-
χεν ὡφελεῖται, ὥστε τῷ μεσημβρίᾳ τῷ εἰσίν. περὶ δὲ
μεγάλοις τῷ γάρ, τολείσεις μὲν γεγίνασι δέξαι πάντα τοῖς φιστ.

μετέωρον βιβλιον .ii.

καὶ τοις βελτίστης δὲ τὴν δύναμιν εἰσὶν διπλάνης ποσειδώνια, καὶ δέ
τολείσεις αὐτὴν μὲν, διπλάνης καρματεινῆς εφόδης δειπνόντων τὸ
μέγαθος αὐτῆς δὲ τὸ ποσειδώνιον, διπλάνης απλαστόρα. εἰς τὸ περιφερό-
δε αὐτῶν, τὸν διπλάνης πνὸν λαμβανόντων, διπλάνης αἰσλανθαν-
τῶν τὸν διπλάνης πνὸν διπλάνης τὰς ἀποδέξεις περιαντεῖται. εἰς μὲν
δὲ τοῦ περιφεροῦ περιφεροῦ ποσειδώνιον. φησιν τὸν διπλάνης με-
σημβρίνων καὶ διπλάνης πόδον καὶ αλεξανδρείαν μεσημβρίνων δὲ
καὶ κλίματον, διπλάνης τὸν πόλεων γεραφόμενοι τὸν κόρην, καὶ
διπλάνης διπλάνης τὸν διπλάνης βεβηντωρ τὸν κριόφιν
ὑπέρμειται. τολείσεις μὲν δὲ, διπλάνης πάντων. δὲ δὲ τὸν κριό-
φιν σημεῖον, δηλατὸν δηλατὸν διπλάνης μεσημβρίνων γεραφεῖται
μεσημβρίνων. ὃ δὲ δόδος θεος, καὶ διπλάνης αλεξανδρεία, τὸν δὲ αὐτὸν
καὶ τὰς κλίματαν. καὶ τὸ μεταξὺ τὸν πόλεων πεντακαταλιόρ
σαδίσων εἴναι δικεῖ. καὶ τὸ ποσειδώνιον διπλάνης ἔχειν. εἰσὶ δὲ καὶ
πάντων διπλάνης μεσημβρίνων, τὸν μεγίστων εἰς κόρην καὶ κλίματαν, εἰς
διπλάνης πέμποντων αὐτῶν, καὶ διπλάνης τὸν πόλεων αὐτῆς γεραφό-
μενοι. τὸ τῶν διπλάνης διπλάνης τοῖς μεσημβρίνων, εἰπεὶ δὲ αὐ-
τὸς εἰς διπλάνης τέμνα τὸν κριόφιν, εἰς διπλάνης τὸ πεπαρχούντος
μέρη διαμερεῖται, εἴπειν @ διπλάνης τὸ ποσειδώνιον αὐτῆς εἰς πασιχα-
τέμνωμα. αὐτὸν δὲ διπλάνης τὸ αλεξανδρείας μεσημβρί-
νων, εἰς τὰ αὐτὰ τὸν διπλάνης πεπαρχούντος καὶ διπλάνης μέ-
ρη διαμερεῖται, εἰς διπλάνης τὰ τριμέτρα τοῖς περιφερό-
ντοις, τὸ διπλάνης τριμέτρον. στον διπλάνης μεγάθη εἰς διπλά-
νης, αὐτὸν καὶ τὰ μέρη τοῦ διπλάνης διπλάνης διπλάνης, εἰς
τοις γίνεται. τάπαν τοιντούς διπλάνης πρόστιμένων, εἴπει
φησιν διπλάνης ποσειδώνιον, διπλάνης παλαμένος αὐτὴς λαμ-
πεότατος διπλάνης πρόστιμος μεσημβρίνων, διπλάνης ποσειδώνιος τὸν αρ-
γάνδην. διπλάνης εἰς ἐλατήτης διπλάνης διπλάνης, διπλάνης δέ διπλάνης εἰς
τοῖς φαινομένοις μεγάθημεναι αὐτῆς ἀρχὴ δὲ τὸν αρχικαῖον



Τοῦ Ερ
Τοῦ Ερ

κλεομήδες κυκλικῆς θεωρίας
ώς πέδης μεσημβρίαν ἴστιν αρχήν τὸ ὄρθρον ἐν τῷ ἑόδῳ
λαμβάνει, καὶ ὁ φεύγεις διὰ ὅρθιον τοῖς διαφέροντος τῷ τόπῳ τῶν φύων τὸ κόσμον παραπλέεται. ὁ τόπος τοῦ τοῦ ἑόδου διατάσσεται σαδίζεται στατικόν τε τοῦ φύου, ἐν ἀλεξανδρείᾳ γε.
νάψει, διέριπται ὁ ἀστὴρ Ἑρακλῆς ἡ Θάλη ἀπέχειν τὸ ὄρθιον τοῦ
ἐπειδεῖ αἰειβέσθαι μεσουρανήσῃ πέπαρτον λαδίσ, ὃ ζεῦν πεσ-
σαριατόγραφον τὸ μεσημβρίαν τὸ δήμοδος ἢ ἀλεξανδρείασι,
ἀναγκή τοιν τοῦτον τὸν ὑπρηκέμπον τὸν ἀντίτομον τὸν μεσημβρίαν
τηλίκων τοῦ μιαρούτος τὸ μεταξὺ ἑόδου καὶ ἀλεξανδρείασι,
περιστρέψασιν καὶ ὅγδον μορφῶν ἀντίτομον. Μὲν δὲ, σύν
καὶ τὸ ὄρθιον τοῦ τοῦ ἑόδου, τὸ ὄρθιον τοῦ ἀλεξανδρείασι
ἀφίστασι. ἐπεὶ δὲ τὸ τόπον τῷ τοῦ μιαρούτον τὸ
γῆς μορφῶν, περιποιεῖται σαδίζων εἴναι δοκεῖ. @ τὰ τοῖς
δίλοις τηλίκαιον τοῦ μιαρούτον, εἰς περιποιεῖται σαδίζων
ἰστι. Καὶ ὁ μέγιστος πύκλων τὸ γῆς βύρσης τοῦ μιαρούτον
περιποιεῖται εἴσιν, εἰς τὸν διάποδόν τοῦ μιαρούτον περιποιεῖται.
Ἐδὲ μὲν, πέδης λέγεται τὸ μιαρούτος καὶ μὲν ποσειδόνιον
ἔφοδος τοῦτο τὸ τόπον τὸ γῆς μεγέθειον, τοιαύτην δὲ τὸν
ζεύντες γεωμετρικῶς ἐφόδον ἐργάζεται, καὶ δοκεῖσσι οὐδὲν
φέσαλον ἔχειν ποιησεῖν τὸ σαφῆν τὰ λεγόμεναν τὸν ἀντίτομον.
Ἐδὲ μὲν ποσειδόνιον τὸ μιαρούτον, πλέον μὲν πάντα
πάντα, πάσδε τοῦτο μεσημβρίαν καὶ δοκεῖσσι στίνην καὶ
ἀλεξανδρείαν. @ τὸ μιαρούτον τὸ μεταξὺ τοῦ τοποθετούμενον
ἀκτίνας ἀπὸ μιαρούτου μορφῶν τὸν ἐλάτην τὸ μιαρούτον μορφὴν τὸ
γῆς, περαμήλειον εἴναι (τὸ τοῦ γῆς ἔχειν ἀντίτομον γεωμέ-
τραι τοῦ ποσειδόνος) πέμπεται, εἰς τὸν τοῦ ποσειδόνος δεκανύμε-
νον παρὰ τοῖς γεωμετραις, τὰς ἐτοπικάμηλειον εμπεπλέ-
σαι δοκεῖσσι, τὰς ἐναλλαξὶ γενίας ιστες ποσειδόνος πέμπονται
τὰς διὰ τοῦ ποσειδόνος. Βεβηκέσσι τοῦ μιαρούτον δοκεῖσσι εἴναι.

μεθεώτεον βίβλιον . vi.

Τὸ τοῦ ποσειδόνος τὸν ἀντίτομον αἰαληγίαν, @ τὸ ἀντίτομον λέγεται πέδης
τοῦ δικείου κύκλου. δειπνομένος καὶ τόπτης παρὰ τοῖς γεω-
μετραις. ὁ τόπος τοῦ γῆς πολιφέρειας διὰ τοῦ ποσειδόνος ψηνίδην ἀστηρι-
βηνικά, αἵ μίσιαις ὑποτάν, δέκατον δὲ μορφὴν τὸ δικείον
κύκλου, καὶ δια τὸ ποσειδόνος μεταποτίσεται τὸ ποσειδόνος κύκλον. τόπτην
τοῦ ποσειδόνος ἀποτελεσμάτων καὶ ποτίσεται τὸ ποσειδόνος κύκλος.
Οὐδὲ τοῦ ἀντίτομον καταπαλαθεῖται, ἔχεται τὸ ποσειδόνος κύκλος.
Οὐδὲ τοῦ μέγιστον τοῦ γῆς κύκλου μεσημβρίαν, δεῖ καὶ τοῦ δικείου τοῦ
γῆς κύκλου ὑποτελεσμάτων τὸν τοῦ γῆς κύκλον, μεγίστης ἡ
αἰαληγίας. δέκατον δὲ μορφὴν τὸ ποσειδόνος μεταποτίσεται τὸ ποσειδόνος
κύκλον τοῦ μέγιστον τοῦ γῆς κύκλου. Φοιτὸν τοίνυν, καὶ ἔχει τὸ ποσειδόνος
τοῦ συλλήν τοῦ ποσειδόνος κύκλου φροπικόν καὶ δοκεῖσσι ποτίσεται
τοῦ ποσειδόνος κύκλου τοῦ λεπτού ποτίσεται ποτίσεται ποτίσεται
τριστάς αἰαληγίας μεσουρανήσῃ, ἀσκοι γένεσιν δὲ τοῦ ποσειδόνος
αἰαληγίαν γεωμορθάναμάτως, καὶ ποτίσεται αἰαληγία τὸ πόλισμα
ὑποτελεσμάτων. καὶ διέρχεται γένεσιν λέγεται, διὰ τοῦ ποσειδόνος τοῦ
κύκλου τοῦ ποσειδόνος ἀλεξανδρείας δέ, τὸ ἀντίτομον τοῦ ποσειδόνος
βαλλεται διὰ τοῦ ποσειδόνος τοῦ γῆς σημάνειν. δέ πέδης αἴγα-
κη παλλοντας τὸ ποσειδόνος τοῦ πολεωτοῦ παύτην παρέμενειν. Σαδέ
τοῦ μεσημβρίαν τοίνυν καὶ μεγίστης πύκλων τοῦ πολεωτοῦ πα-
μένων, ἀντὶ ποσειδόνος γέγονται πολιφέρειας ἀπὸ τῆς ἀκτῆς τὸ πο-
σειδόνος τοῦ γῆς σημάνειν. διὰ τοῦ βαλλετοῦ τοῦ ποσειδόνος τοῦ γῆς
ἀλεξανδρείας διέρχεται, ἀντὶ δὲ ποσειδόνος, τηλίκαιον τὸ ποσειδόνος
γῆς τοῦ γῆς τοῦ ποσειδόνος τοῦ γῆς σημάνειν. ἐπεὶ μεγίστης πύκλων ὑπο-
ποτελεσμάτων τοῦ ποσειδόνος τοῦ γῆς σημάνειν. διέρχεται ποτίσεται
τοῦ ποσειδόνος τοῦ γῆς σημάνειν. Εἶδος γένεσιν ποτίσεται ποτίσεται ποτίσεται

iii



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

θεῖαι ἀστὴ τὸ ἄλιτρον εἰς ἄκρον τὸ φρέσολεγίον γάρ μενα,
μία γενίας του διθεῖαι, ἀστὴ τὸ ἄλιτρον μέχρι τῆς κεντρικῆς γῆς
ἡ πόση. Τὰν δὲ ἐπέραν διθεῖαι νοί τοι μεν ἀστὴ ἄκρος τὸ σκιάς
της γήρων θεοῦ τὸ ἄλιτρον ἀνατεμένων ἀστὴ τὸν ἀλεξανδρεῖας
σκάφης, αὐτὴν καὶ τὸ περιεργόν διθεῖαι, πρῶτη μηλιώτι
γενίας του, ἀστὴ διαφόρων γε τὸ ἄλιτρον μέχρι τὸ σταύλοφον
μέχρι της γῆς διηντασσει. εἰς ταύτας τοίνυν πρῶτη μηλιώτις τοις,
ἐμπίπτει διθεῖαι, ἀστὴ κέντρος της γῆς διτετράς τὸν ἀλεξανδρεῖας
γήρωνα ἡ πόση, διτετράς τας ἐναλλάξ ψηνίας τοις τοισισιν. ὁρ
ἥ μέν διτετράς, πέρος τοῦ κέντρος της γῆς τὸ σύμπτωσιν διθεῖδημ,
αἱ ἀστὴ τοῦ ὀρολεγίων διθεῖαι τὸ τέλον τοῦ κέντρου της γῆς, γενί-
ας ἀστὴ τὸ σύμπτωσιν ἀκροτετράς τὸν ἀλεξανδρεῖας γήρων-
νθεοῦ, καὶ τὸ ἀστὴ ἄκρον ἀντὶ της σκιάς διτετράς τοῦ ἄλιτρου
πέρος ἀντὶ των αὐτῶν ἀνατεμένης γενίας τοις. Οἱ δὲ ταύ-
της, βέβηκε πολεφέρειαν ἀστὴ ἄκρον της σκιάς της γήρωνος
διτετράς τοῦ διεσπαρσούτος περιττούτου. Οἱ δὲ τὸ πέρος τοῦ κέντρος
της γῆς, ἀστὴ συνίησε διηντασσει. ὅμειοι
τοίνυν διτετράς πολεφέρειαν ἔσονται μηλιώταις, διτετράς ψηνίων βεβη-
καῖαι διτετράς λόγον ἔχειν εἰς την σκάφη πέρος τὸ διπέποντον πύκλον,
τοῦτον ἔχει λέγειν, καὶ ἀστὴ συνίησε διτετράς ἀλεξανδρεῖας γήρω-
να. οἱ δέ γε εἰς την σκάφη, πεντηκοστὸν μέρον διθεῖσεν τὸ διπέποντον πύκλον.
διατημα τεντηκοστὸν διθεῖσεν μέρον τὸ μεγίστη της γῆς πύκλον.
διτετράς τοῦ πεντακοσιούλιαν ὁ αἴρας σύμπτωσις πύκλος,
γίνεται μηριασθεῖν τοι πέντε. καὶ ἡ μὲν ἐρατοδότερης ἔφα-
δος τοιωθή πέθεται δὲ καὶ χειρεενταῖς τροπαῖς ὥρολέ-
ναι εἰς πετέραν τοῦ πόλεων, καὶ ἐπατέρων σκιάς ἀπο-
βαλλόντων, μέρον μὲν ἡ ἐν ἀλεξανδρεῖας διθεῖσεται ἀναγ-
νίων, σφετερόν ἀποτελεῖται χειρεενταῖς τροπαῖς πόλεων πόλεων.
λαμβανοντες διτετράς τοῦ πύκλου, οχιλία της σκιάς, καὶ θ-

μετέωρον βιβλίον τ. αι.

λογίστης έχεται ή εν συιώπη πέδει πών εν αλεξανδρέα, ούτι
συγεις ὅταν την μέρη πεντηκοστήν μεγίστη τῇ εν τῷ ἀ-
ριθμού τοῦ κόστους μισθίων διάν διέγειτο τὸ γῆς
κύκλῳ εἰς τὸν διάστημα τοῦ μισθίου τὸ γῆς οὐ ποτὲ μι-
σθίων, τείτον γε τὸ μεγίστη τῇ εν αὐτῇ πούλῳ ἔχει δι-
φέλασσαί τοι διάλεχοντες, μηδίαν αδειαν πών γηλούσιν
αἴναι, μισθίον τοῦ θελατήνης ποιλόθυματα, ὅταν τὸ δέρδν
θεοχάρις, πάντα ἀλόγιον δέρδνος μεταβολούσιον. ὅπερ γέρει οὐ φιλά-
τορον πεντεπάτενα στάδιαν τῷ πών πάντοτε διάρισκεται, τοπε-
διαλισθησιαν διαδίδει, τελεκοντει διάστημα πέδει τοῦ μι-
σθίου διάστημα τοῦ πούλου, διένεα λέγον ἔχεσσιν. ἀλλὰ διμοιρού-
σιν δέρδνον, ὃς εἰ καὶ πινορέτος πεδίον σφάιρασθεῖται, αἵπερ θεοχάρι-
αί περ τὰ σφαῖρια τὸ πλατανῶν καλούσιαν αὐτὰ, σφά-
ρια αἴναι. πάντα τοι αὐταν πλείστα λέγεν ἔχεσσι πέδει τὰ δέρδνα
τὸν σφαῖριον μεγέθη, ὃς οὐ πλέτητες τὸ θελατήσιον, ὅτι
τὸ δέρδνον θεοχάρι πέδει διά τῶν τὸ γῆς μέγεθος. οὐδὲ δι-
πο μέγεθος τὸ γῆς οὐ πλέτησι, οὐδὲ τὴν πλεθεριγμένην πόσιδην
ἔπειτε τείχηται, διόνομον πέδει διά σύμπαν τὸ πόσιδη μέγεθος
σημεία λόγῳ επέχουσα διὰ πολλῶν ελέγχεται, ἀλλὰ σ-
ωρὸς διά λιανθόν υἱόθε, διὰ πολὺ μείζων διάν διά πειρέχ-
σαι τὰ αὐταν τὸν αὔρων πράγμα. οὐδὲ διά διάδημα διά
φορέων μισθίων μύσει, πατέας μὲν δεινούσιν εί-
σιολαγούν ἔχεσσι διά πλατησι. πρὸς δὲ τὰ θελατήσια, διένεα
λόγῳ ἔχεσσι, ἀλλ' εἰδούσι τὸν γῆλον πινα τῇ α-
ξιολόγῳ ποταμού. τοι καὶ νῦν, πατέας μὲν θεταῖο-
μένη, ἀξιολόγῳν φάνεται διά μέγεθος ἔχειν, οὐδὲ τοσού τὰς
διόπτω μισθίων διάμετρος διάν. ὅπερ δὲ πρὸς διά λιανθόν
υἱόθε λόγῳ πινα φάνεται ἔχεσσι, διά πολὺ πλέον, πέδει δι-
σύμπαν τὸ πόσιδη μέγεθος. λόγῳ διά διέρχει μέγεθος



κλεομήδης κυρλικῆς Θεωρίας

πρὸς μέγας, ὃ πόταν τῷ μεῖον τῷ ἐλαττονὶ διόρ
τε ἡ πατερεῖν θύματι μεταπλεσθεῖσιν, φέρε εἰ πεῖν, εἰ οὐ λαφ,
καὶ μυριοπλεσθεῖσιν ὅν. δὲ τὸ θύσετος ἀμφορθὶς, ἐπεὶ δὲ ποστα
μετρήσει τὸ ίσταλαστιν, ἀλλὰ τὸ δέ τοι νείλον. ὁποῖος δὲ τὸν ὄντα
φρεσοῦς στένα λόγων ἔχει πρὸς τὰ ἀριμένα, τὸ πάντας δὲ τὸ μέ-
γας τὸ γῆς λόγων πνὰ τρόπος διὰ τὸ ισόρης μέγενος ἔχει.
ὅπου δὲ ἐπι τῶν πολιθρῶν ἐλέγεται, πότιον τὸν καὶ χρημα-
τιὰς ἔχον τὰς αποδεξεις. περιτον μὲν γῆρας ἡλιος τῷ το-
λὺ μέρων ἢν συμπάσης τὸ γῆς καὶ θαλασσῆς (ὡς δέ τοι
ἔχεις ἀποδειχθεῖσται) ὅσον ποδιάς ἡμῖν φαντασίας ἀπο-
τεμπει, καὶ τῶν τατα λαμπρότατος ὥν τοι μέρεσιν δὲν ἐννοεῖς, εἰ
ἀπὸ τὸν ἡλιακὸν ὑψὸς ὀρώμενον εἰς τὸν γῆν, ἡ δὲ δέ τὸν ὄλορος
ἄνθην διθέαν, ἡ ἀσφροῦ τὸ βραχυτάτη τὸ μέγενος ἔχει-
σα. εἰ δὲ δέ ταῦτα μετρήσει τὸν ἡλίον μετεπειδέντος,
καθ' ὑπόθεσιν, καὶ εἴ τοι ἀντὴν τὸν τὴν ἀπλανῶν σφαιραν,
δέ τὸν ὄλορος ἢν ἡμῖν διθέαν γῆς τόπον, εἰ τὸν ἰστην τῷ ἡλίῳ
λαμπρότατη ἔχεισαν ἐπινοεῖσαν. Ὅτεν καὶ τὸν ἀσφροτάτην
μείζονας εἶναι ἀναγκαῖον. εἴ γε τοι μὲν ἀπὸ ἀντὸν ὀρέην,
ἀπὸ δὲ τὸν ὑψὸς τὸ σφαιραριστὸν ἀπλανῶν τὸν ἀντὴν διθέαν,
καταπλανῶν τὸν ἡλίον τὸ μέγενος ἐλαττονὶ τὸν ὑπάρχεισαν.
ἐπεὶ τάχα καὶ ἀντὸς ὡς ἡλιος τὸν ὑψὸν τὸν ἀπλανῶν τὸν
πινοεῖς ἀσφροῖς τὸ μέγενος φανίσεται. γνώσιμον δέ,
καὶ ἀπὸ τὸν τὸν ἀπλανῶν τὸν γῆς στριμοναῖ τοι τρόπος
τὸ μέγενος τὸ ισόρης ἀπὸ πάντας γῆρας μερός τον, διότι
τοι ὅραται, ἀλλὰ δὲ οὐδεις, τῷ φύματι. εἰ δέποτε ον τοι τινες
εἰμιν, εἰμὶ αἱ προστίτροσα διθέαι αἱ πάντας μερός τον
τὸν τρόπος πάντα τὰ μερή τῷ φύματι, τοι τινες αἱ λίλαις. Ὅ-
τεν καντρει λόγοι εἰσέχουν ἀντὴν τρόπος τὰ ὅλα ἀναγκαῖον.
ὅπου δὲ καὶ τὰ τῷ φύματι μετεπατημέεισαν σπινθοτο· τὰ
τρόπος ἔξαντῶν ταῦτα γῆρας φάνεται ἀκριβῶς, μηδεμίαν με-

μετεώρου βιβλίον α.
εαν τὸ δὲ πῶ γὰρ βαλδού ἀποκρύπτοντος, ἀλλὰ μὴ δέ
πολοὺσθν μετέρας· καὶ εἰ γάρ ἀκριβέστερόν εἴη πότερον μοῖραι,
ταῦτα· γῆς θέσησονται, καὶ τὸ δὲ ἵσημοντις δὲ ἡμέρα σύ μεθ
αἴσι ταῦτα γῆς ἐστίν λόγος γνώσμενος ἐκ τοῦ ἵσημοντις, δηλ
όντες ἀναρτιάσι τὸ ἱμέρας ὅποι τὸν τυχόντα πλεονεκτημένης·
οὐ πότε ἐκ δὲ σωτεῖαν, εἰ δὲ τὸ βαλδού τὸ γῆς ἀπελαμβά
νετο· οὐ τὸ ἵσημοντις κύκλου, οὐ λόγον ζωντος ἀντὶ ἔργων
αἱ ὄκτω μητριάδες τὸ βαλδού τὸ γῆς ἐστάντες δὲ καὶ τοιχ
τὸν πέντε τοῖς φαινομένοις· μόνον εἰσὶν αἱ ὄκτω δέ, μὴ τὸ χροῖαν καὶ
τὰ μεγέθη πραταλήσιοι, οὐ μεριῶντας ἀλλά λειψις· οὐ μὲν
γάρ, τὸ σκορπίον δέ, τὸ ταῦρον, τὸν ταντοπαιδεῖαν τὸν ἐπέ
χει μετέραν, μέρη δὲ τὸν τοῦ ναυάσθιον· ἐποιηθεῖσι τὸν χροῖαν
ὅμοιοι εἰσιν αἱ ὄκτω δέ, οὐ δέ τοι ταῦτα δὲ τὸ ὄρειξον τὸ θεροῦ
ται· οὐ μὲν, αὐτίχων· οὐ δέ, παταυνόμενοι· οὐ πότε ἐκ δὲ Σιε
βανού, εἰ μέρει ζωντὸς σωματικῆς τὸ βαλδού τὸ γῆς ἐπιπλε
ωθεῖσιν διόντες τοῦτο τὸν γάρ, τὸ μὲν ἀνατέλοντος, τὸ δὲ πα
ταδύνοντος, προελασμβανού ἀντὶ τὸ ἀνατέλοντος μόνοις τὸν
τὸ παταδύνοντος ἀνατολὴν, παντὶ τοῦ χρόνῳ, φέτοι ἐπιπλε
ωθεῖσμένον ὅποι τὸ βαλδού τὸ γῆς, μέρη δὲ τὸ δρεπάνι, ἀραγ
καῖοις αὐτῷ λόγῳ αὐτελόντοι, δὲ τὸ ὄριζοντος ὄφηνται· τούτη
δὲ τὸ ὄφηνται τὸ ἀρελογύλιον ἐλέγχεται καὶ τὸ λογο
ἐπειχόσαι περιστατικῶν τὸν πλιανῶν σφαιράριν· συμπλεύεται δὲ
τὸ σκιά τὸ γῆς δηλώσι, οὐδὲ οὐδὲν φέναργες μηλοί λέγον
τὸ τοι, εἰ δέ τὸ τοιούτον κατελαμπόντος φάσις οὐλίοιο ἐλκορ
τύνται μέλαναρ δὲ τοιόδερον αργεῖται· διαμετρόστα δὲ αἱ το
πολιοι, οὐ πανομοιότεροι πάρεχονται, αὐτὸς δὲ ἀκρον τὸ σκιάς, το
κέντρον τοῦ λίστη, καὶ διάμετρον ἔχει ἀναπταιον· παταχεῖσθαι
τοι τοιούτον τὸ ἀρελογύλιον δὲ τὸ γῆς ὅποι τὸν πληκτόν, ε
χοτα τὰς τοῦ γνωμένων σκιάς, συμπλεύεσθαις τοῦ σκιά
τὸ γῆς· καὶ δεῖ πάντες τὰ ἄκρα τοῦ γνωμένων, κανέντος λέ



κλεορίδας πυκνής θεωρίας

γον ἐπέχειν πρὸς τὰ ἡλιαικὰ σφάρατα· εἰσὶ δὲ μηδὲν δύνι
ἀρολέγιον διωμέλινον καταχρεφεδιαί εἰναι τῷ μεσατά-
τῳ ἀντὶ, ἀλλ' ἐν παντὶ μέρει αὐτῷ διωατὴν ἀρολέγιον κα-
ταχρεφεδιαί, φανθρὸς ὡς πᾶσαι οἱ γῆ καντρά λόγουν ἐπέ-
χει πρὸς τὸ ἡλιαικὸν ὑπόθετον, καὶ πλὴν ἀπὸ τότε νογμένων
σφάρατον. Φανθρὸς γαρ, διὸ μὲν αἴτιοι μᾶς σφάρατον πλα-
λαὶ ἔναι κέντρα. Μάτηρ δὲ τὸ λόγον ἐχομένοις πάντων τῇ
διωχμένῳ δὲ τῷ γῆς καταχρεφεδιαί ἀρολέγιον γνώ-
μοντος, δὲν ἀντὶ εἰς ἐν σημεῖον (ιωαλέντες φέρεται). ἐπεὶ οὖν
μηδὲν μέρεθε τὸ γῆς, ἐν δὲ ἀντὶ ἐγχρεοῖς ἀρολέγιον ι-
σθειν τῆλαι, οὐκον οὐκέτε λέγουν ἐπέχει πρὸς τὸ ἡλιαικὸν
ὑπόθετον, διὸ τὰ ἀρχαὶ τότε νογμένων σφάρατον τὸ χρῆδεν ἀπο-
ρεῖν ἐν ταῖς θαλασσαῖς τοις πρὸς τὸ μέγενος τῷ
κόσμῳ, ἀνατέμπει τροφῶν τῷ περὶ θρανόν, καὶ τοῖς ἐμπολε-
μομένοις ἐν αὐτῷ ἄρροις, τοσούτοις δὲ τῷ πληθυνόντος δὲ τῷ μέ-
γαθῷ. Θεοὶ δὲ τὸ ὄγκον, θραγεῖα δὲν οὐκέτη οὐκέτη τοῦ διωχμένου, μεγά-
λη, χρέοντος τῷ πληθυνόντος τὸν θόλον τὸν πάρχασσαν γεννεῖ πεπονι-
σματινούντων αὐτὸν ἀπέρχεται οὐκέτη αἴρεται, οὐκέτη πατεπονίον παρέχεται αὐτῷ
μεντίνων, τῷ πλανητῶν μετέξων, οὐκέτη αἴρεται πελέων, οὐκέτη αἴρεται περιπολεῖσθαι.
καὶ τὸν γε, οὐκέτη περὶ θεοῦ, πλὴν πλανητῶν αὐτῷ
τὸν κόσμον τὸν θεοῦ τοῦ πλανητῶν αὐτῷ περιπολεῖσθαι. Καὶ τὸν γε, οὐκέτη περὶ θεοῦ, πλὴν πλανητῶν αὐτῷ περιπολεῖσθαι.

μετρέσιον βιβλίοις .ii.

λυθεῖν τότε ἐνεκεῖν μέρεα, καὶ ἀντὶ αὐτῶν μεταβαλντούντοι
τινα ἐπὶ πέδει φαντίζεται. ὅδος δὲ δύναται, φιστὸν ὁ κα-
ρυκείτος, διὸ λίθος φέτερος καὶ μεταβαλντούντοι πεφυκότος
εἰς πᾶν, τῷ δημιουργῷ ὑπειπόντος, εἰς τὰ τὴν ὄλον δίοι-
νηστρημάτην διαμονήν. πρὸς δὲ τὰ αὐτὰ λιαικὰν ὑπόθετον, σημένη λέ-
γουν ἐπέχειν γῆ. πρὸς δὲ τὰ αὐτὰ λιαικὰν σφάραν, πατε-
πονίαν λιαικόντες πέπονται, διὸ μὲν σημένον λόγον ἐπέχει, τοις τοις
χριστοῖς ἐπιχειρήμαστον. τὸ φάνετη, φαστή, τὰ διατίματα ἀντὶ
τοῦ πρὸς τὰ αὗτα, οὐσικὸν πάντα κλίματα ἀλλὰ τῷ ἀντὶ ὄφει,
παρθενίοις μὲν, μέρουν πάρθενίοις δέ, ἐλαφίουν πάρθενίοις δέντεν σωέ-
βανται, εἰ δὲ πεπονίπτεται αὐτὸς τῷ γῆς διβεῖται πρὸς τὸ σε-
λιαικόν ὑπόθετον, οὐσικὸν πάρθενόν τοις δέντεν τὰ διατίματα
φάνετη. πάρθενοι δέ, διὸ τὸν τὰ διατίματα τὸ φάνετη, τοις τοις
τοῦ παρὰ πάσιν ἀνθρώποις ἐπίστης ἐμλείποντος ἀντὶ ἀλλὰ
πολλάκις, παρθενίοις μὲν ὄλον, πάρθενίοις δέ αὐτὸς μέρεστος, πάρθενίοις δέ
τὸν ὄλον. τὸ δὲ τότε αὐτὸν συμβαίνοντος, εἰ στημάται λῷ
πρὸς τὸ ὑπόθετον γῆς ἀλλὰ μὴ ἀξιόλογον τὸν τὸ σιδηρ-
ματα καὶ τὰς διοικητικές μὲν πελέων, δέ αὐτὸς μέρεστος, δέ τὸν ὄλον
ἐπιποτεῖται αὐτούν. εἶναι λέγοντος, μὴ ἐπέχειν ση-
μένης λόγον τῷ γῇ πρὸς τὸ δραγόνον διλασθήν, τοις τοις
χριστοῖς ἐπιχειρήμαστο φαστή, διὸ φαντίζεται τὸ ὑπόθετον
τὰ τοις ἐπιπέδοις διθεωρέματα, ἀλλὰ τὸν τὸν ὄρειον τὸν
καὶ τρυματά, θεωρεῖται, διὸ φαντίζεται τὸ δραγόνος. διὸ
τὸν αὐτὸς πατέρες μέρεστος τῷ γῇ, δέ τοις διατίματη τὸ δραγόνος. διὸ
τὸν τεκμήσιον τὸν τὸν γῇ μὴ ἐπέχειν πρὸς τὸ
δραγόνον. ἐπιθέτον δὲ τὸ δραγόνον δέ τὸ γῆμα τῷ γῇ περιφε-
ρεῖσθαι, τότε αἴποι γίνεται. ὕστε, δέ τὸ στημάται τὸ μέγενος λῷ
τῇ γῇ, μέσον καμένην ὁμοίως καὶ πολυφορής τοσα, τὸ δραγόνον δὲν
σωέβανται. δέ τὸ διάτητον ἐνεχόμενον ἀντὶ λέγεται, δέ μὴ δέ τὰς διοι-
κητικές σημένης λόγον ἐπέχει πρὸς τὸ κόσμον. τὸ γῆμα δὲ τότε

.ii



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

αἴτιον ἡ μητέον. @ εἶ π.; ἀπὸ παντὸς σημείου τὸ γῆς, ἐπὶ πεδίῳ
εἰπεῖται τὴν ἐπιφύλαξ, ὃν ἂν τῷέσται, τὸν τῶν καταπέμποντος τοῦ πόσιος
ταῦτα γῆς ὁ φθεῖται, ἀλλὰ ἵστον καὶ ἀρχή τοῦτος οὐκ ἀπὸ τῆς χα-
μαλοδύτα ἡ τὰ μεγάλα τὴν ἄστρων ἵστανται, καὶ ἀ-
πὸ τοῦτος, @ ἐκ θαλασσῆς. τάχα δὲ ἔτις οὐκένα φίστειν
ἐν παιδαρίῳ, διὸ δὲ ἐκ τῆς τιμήσιμης τῆς θαλασσῆς, εἰ μὴ ἐνθεω-
ρᾶτο τὸ θύμικότερον ταῦτα γῆς, ἀπὸ δὲ μόνον τῆς ὑψηλοτά-
των, τάχα διὸ ἐκτὸν ιών λόγγον ἢ ἀπὸ αὐτῶν λεγόμενον,
ἀπό γε τῆς ὑψηλοτάτων, τοῖς δύο ίσα διαιρέμενος τὴν κέρμα,
ἐκ τῆς χαμαλοδύτων, ὃν ἐπι, ἀλλὰ μέσον τοῦ πόρου γῆς φα-
νομένην. νινί δὲ, ὅπερι τῷ φρεστοῦ λόγου τοῖν, εἰ ὑψηλοτάτης τὸ ὄψις
ἡ τῷέσται τῷ πόρῳ γῆς θεωρήται, ἐν σφαιροφορεῖ τὸ γῆς χρήμα
τητάτης γνωμένης ἀναγνώσεως πειρίσειν οὐδὲ ποιεῖθαι. @ α-
ρα τοῦτο μὴ ἔναι τὸ γῆς πρόστα ὅλα στριμώσειν, ὃν εἰ
τῷέσται τὸ κέρμα ἢ τὸ ἄκρον ἡ βαριότερον τὸ ὄψις ὑραμένη
δικαῖον, ἀλλὰ μὴ εἰ τῆς ἐπισέδων τῷέσται τὸ πόρον γῆς
ὑραμένων. τοῦ μὲν εἰ τῆς χαμαλοδύτων δεξιόν των, ἐπισέδων
οὐτῷ. τοῦ δὲ δὲ, ὅπερι τῷ πόρῳ γῆς, κανονιθέτων καὶ ὄντων καὶ
καλυμένων. φασὶ δὲ τοῖς ἐρημένοις, μόνον μὴ δὲ ἀντα-
λλακτοῖς, τὰ διεκέναις, τὰ δὲ διερχοταρέμενη τὸ γῆς
ὑπῆρχεν, εἰ μὴ ἀξιόλογα. εἰ δέ τὰ διατίματα πρὸς τὸν ἄ-
λικιν σφαιροφορεῖται, διερχοταρέμενη τὸ γῆς, εἰ δέ τοις πάλιν ἀποχρεεῖται ὁ ὥλιος, στριμώσεως τοῦ γῆς. @ Ενθέον
δὲ τῷφρεστον τοῦ πολέμου, διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-
νόν τοῖν. παρὰ γάρ, διατίματα τὰς ἄλικινες
ἀκτίνας δὲ τὰ τὸ γῆς κλίματα, διεκέναιται οὐκαὶ πα-
τέρικται, οὐδὲ διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-
ρεγμένη τοῦ πολέμου τῷφρεστον τὸ γῆς αἱ-
κρίμενης ἀχείστης, διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-
ρεγμένης ἀχείστης, διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-

μετεώρους βιβλίους β'.

βραχεῖα λᾶγῆ, διαφανεστέον ἀντιθέτων, μὴ ὅμειον
ἢ παντά τὰ κλίματα ἀντιθέτων, τῆς ἀκτίναν καταπεμπόμε-
νων· ἀλλὰ ἐφ' ὃν μὲν, διὸ δὲν @ ἐν πονον ἀπὸ τὸ ἀκτίνος ἐ-
χόντων· ἐφ' ὃν δὲ, ὃν ταλαίπων Σάνδρουν. @ δι πεσείται
ἵμιν δι πάλιν ἀποχρεεῖται ὁ ὥλιον, καὶ τὸ πρέστες τὸν κρη-
φωλέγεται ψεύσιν. ἐπεὶ δὲ γε συβαλόμεναι ἀπὸ τὸ γῆς
διεθέται, πρὸς παρινόντος ή αὐτονόμραν, @ δι σὸν ἀληθαῖς. @
δέ δὲ καὶ τὸ λόγον ἐπέχειν γῆ, διατετάχειν τὸ πλα-
τιάριον διεπειρητεῖ. προειρηνότες δὲ ἐν δι πρότα τὸ ἐπιχειρηματί,
ὡς καταπτελν μέζων ὁ ὥλιος ὃν ἀντιθέτων, δόσον προδιάτισην φα-
τιστεῖν ἀποτέμπετες δέ τοις διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-
ρεγμένη τοῦ πολέμου τῷφρεστον τὸ γῆς αἱ-
ρεγμένης.

πέλες κλεομήδης μετεώρων πρότα.

ΚΛΕΟΜΗΔΟΥΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Β.

πίνας δὲ @ οἱ λειποὶ τῆς ἀρχῆς τὸν αἰρέαθες, τηλι-
κή τον ἔναι τὸ ὥλιον αἱτιφίναντες, ἄλικες φαίνεται.
αὐτῇ τῷ σφέτερῷ τὸ ὄψις φαντασίᾳ κατακλυθή-
σαντες, καὶ ταυτὸν τὸ μεγάλων ἀντίτιτον ποιοῦν-
μενοι. πάρεστιν οὖτε δράμη, διὸ ἀκόλυθον τῇ αἱτιφασίᾳ ἀνταντόν.
εἰ γάρ τηλική τὸς ἐστιν, ἄλικες φαίνεται, διηδίλεν, ὡς πρα-
λλάξμενη τῷφρεστον τὸ γῆς αἱ-
ρεγμένης ἀχείστης, διερχοταρέμενη τὸ γῆς αἱ-



κλεοφύλακες κυκλικῆς διαστίας

καταδυόμενι Θ., μέζων φάνεται· μεσουρανῶν δὲ, μηκρό-
τερ Θ. ἐξ δὲ τὴν ὑψηλετάταρ μηδὲν ὁ πόταν αἴσταλη,
μέγιστος φαντάζεται. ἡ Σίνη δεῖσι λέγειν αὐτὸν, διπλα-
λὰ τοὺς ἀντὶ ὅμοι μεγέθη ἔστιν. ἡ, εἰ δέχεται φαντρῶς αὐτῶν
ἔστιν, αἴστακαὶ στάλεν ὁ μολυχεῖν ἀντὶ δεῖ, διπλαῖς τοῖς,
ἥλιος φάνεται. ἔνιοι δὲ φασι, διπλαῖς ἡμῖν ἀνίσχων ἢ δυο-
μενι Θ. φαντάζεται, τολατωρεύτης τῷ τιμός ἀντὶ τοῦ τιμό-
της θεοῦ, τῷ τῷ αἰόθετον μέρμην. δέχεται δὲ τοῦτος ἔχειταις
παιδεύσασθαι. ἡ θύρα μεβετάτη τῷ πόρῳ πειρασθεῖσα καὶ κα-
τέρα λέγειν ἐπείχεται, αὐτὸν παντὸς μορφας τὸ ιστον ἀτέχετη
ἥλιος σφαιρασθεῖσα. δέχεται τῷ τῷ αἴσταλη, δέχεται τῷ τῷ δύ-
σιν, δέχεται δύληστο τῷ τῷ τορεῖσθαι μετέφορον ὁ ἥλιος Θ. τοιλαῖς δέ
ἀέται. ἀλλὰ δὲ τῷ τῷ παντὸν πρὸ τῷ πασιν αἴσταλη. ἀλλὰ τῷ γῆς
σφαιριφέρῳ χρήματι καὶ χρημάτῃς, δύνοται τῷ παρῷ δύλησιν ἡ
αἴστη, καὶ δύται, καὶ μεβετανεῖ. ὕστε ἐπεὶ ἐγχωρεῖ πρὸ οἰς
μενι αἴσταλην ἀντὶ, τῷ πρὸ δισ μεσηρανεῖ, ὅμοι καὶ με-
χωρι καὶ μηκρότορ Θ. τελείας ται μέζωμ πλεῖ, οἰς αἴσταλ-
λαι μηκρότορ Θ. δὲ, οἰς μεβετανεῖ, τῷ τῷ αὐτῷ ὁραν. ἀμ-
φορέν δὲν ἀλλογέτορον. τῷ πλεῖ δὲν Σινῶται τὴν τιμαφορομέ-
νωρ, ἔχειταιν ἡ ισταὶ καὶ ιηφιεώδη. μέζων δέν δέ, τῷ τῷ με-
σουρανημα. ἐπειδὴ πρὸς μενι τῷ δέν ὁρίζονται, δέν μενι ἀντὶ δέ
παχυτέρῃ τῷ αέρῃ Θ., καὶ τοτερω πέρῃ μᾶλλον (τοιτος γαρ
ὁ προσγειότορ Θ. αἱρε) μεσηρανομάται ἡ, δέν ιηθαρωπέρῃ.
καὶ δέν ταις εἰταις μενι, ἡ απὸ τὴν ὁφθαλμῶν αὐτῶν μη-
μένη ἐπὶ ἀντὶ αἴτης, δὲ παύκλατη ἡ δὲ δέν ὁρίζονται αἴτημ
πρημά, ὁ τόπε αἴτης ἡ μένοι, τούκλαται αἴστακαίσας, πα-
χυτέρῳ τοτερῷ δέέται εἰτυχάνταις. καὶ δέν ταις, μεζων ἡ-
μῖν φαντάζεται ὁ ἥλιος Θ. δέν τορ ἀμέλαι καὶ τὰ ιερὸν
τοσ ὄνται, αἴλοιστορα, ἡ δὲ, φαντάζεται ἡμῖν, διπλαῖς μη

μετράσιον βιβλιον β.

δέν τοις δέξιοι πάντα δὲ τὰ δέν ταις ἐχονται, πάντη
ἡμετέρασθ ὁ φεως ἡγιτέον, ἀλλὰ μὴ, μαδία, τὴν ὁραμάν
συμπισματων. λέγεται δὲ καὶ τὸ βαθέων θεαέμενοι Θ.
φεατῶν ὁ ἥλιος Θ., ὅπτης καὶ τοτερον ἐγχωρεῖ, τολυ μέζων φαν-
τάζεται, ἡ τοτερον ἐγχωρεῖ, τολυ μέζων φαντάζεται.
καὶ δέν τοτερον ἐγχωρεῖ, τοις μηδὲ τὸ φέατες ὁ-
ρῶσι μεγάλωται δέν διλην, ὡς δὲ σινοτείροις οἰημα-
δεῖς ἐγχωρεῖν τὸ ἐν τῷ δέν φέατες ἐγχωρεῖ Θ., μέζων τοις ἀντόρ
φαντάζεται τοις ὁρῶσι. διαλημα δὲ ἀντὶ, μεζων οἰηλατον
ἥμιν φαντάζεται. μεσουρανῶν γαρ, ἔγγισα φαντάζεται
ἥμιν αἴσταλην δὲ μεζωνόμενοι Θ., τοτερον αἴτημα.
ἀπὸ δὲ τὴν ὑψηλετάτων ὁρῶν, δέν τοις ἀφετάσ φανεται. οἰησ
μηδὲ γαρ τοτερον καὶ παχυτέρῃ τῷ αέρῃ ὁρῶμεν Θ., μέζ-
ων ἡμῖν οἰησιον αφετάσ φανεται. δέν δὲ ιηθαρωπέρῃ, ιηθαρω-
τῶν τῷ μεγάλει, οἰηγημον τῷ διαλημα. δέν δὲ διωται τῷ δέ-
μην, φεσίν δὲ ποτειδών Θ., διαλημα τοιχων τορεών, καὶ τὴν
δέλλων οιωμέτροφαι, ὡς δὲ λυγγόν μυθισται, παταστλη
μεζων ἀντέφαντάζεται δέν διλημα, δέν τοτερον δέρμενοι,
καὶ τολυ μεζων διαλημα αφετάσ μεζων Θ. δὲ ἀντὶ καὶ
ιηθαρωνος φανομένη δέμην, οἰημοισται τὴν κατ' ἀντὶ διαση-
μέτροις μεζων αἴτης μεζων, δέν δέλληθεαι επιβαλλων ἀν-
τῶν κωνοσ απὸ τῷ απὸ γαρ αἴτημαν αἴτημαν τῷ φεω,
μέγιστος δέν αἴτης μεζων αἴτημαν τῷ φεω, μεζων αἴτη-
μαν τῷ διασηματος τῷ φαντασίαις εἰς ιηθαρων, διωται
μηδε μένοισταις επινοεῖν εῖναι δέ, τῷ κατ' αἴτημαν αἴτημαν επ-
βαλλων τῷ φεων δέ, τῷ φαντασίαις δέν, ιηθαρων μηδε,

κλεορικός κυκλικῆς δεσμίας

αφτού μία πρὸς τῇ πόρῃ τῷ ὄφει. βασιεῖ δὲ, οὐδὲ πατέρα
λύθειν, οὐδὲ τῷ φαντασίᾳ. ως δὲ ἔξει οὐ πατέρα λύθειν αὐτό-
σασις, πρὸς τὴν φαινομένων. εἰ τοις ἔξει οὐ πατέρα λύθειν αὐτό-
σασις, πρὸς τῷ φανταζόμενορ ήμίν. οὐ γάρ βασιεῖ τὴν
κύριον, οὐ τοῦς διαμέρισις ἔστιν οὐδὲ, τῇ πατέρᾳ λύθειν αὐτό-
σασις, πρὸς τῷ φαντασίᾳ. ως οὖν ἔχει τῷ πατέρᾳ λύθειν αὐτό-
σασις, πρὸς τῷ φαντασίᾳ. εἰ τοις ἔχειν δεῖ καὶ τῷ πατέρᾳ λύθειν
μέγεθος, πρὸς τῷ φανταζόμενον. δὲ πατέρα λύθειν αὐτόσασις
διατημα, τῷ φαντασίᾳ ωρίδον απειρομείζον δέσιν, σημείος
λέγοντες χάσματα τῷ γῆς πρὸς τὸ λιακόν γένος, οὐ τὸν από-
αντὶ τὸν νοημένων σφαιρικόν. οὐ πατέρα λύθειν αὐτόσασις
τῷ φαντασίᾳ μεγάλοις απειρομείζον εἶναι, ἀναγκαιό-
τατον δέσιν. εἰ τοις αφαί τηλικάτος δέσιν οὐ λιγότερον, οὐδὲ τοις από-
καί μιλο, εἰ τηλικάτος δέσιν οὐ λιγότερον, οὐδέ τοις φάνεται, οὐ οὐ-
νόσωμαί αὐτὸν μισθασίονα ψευδομένον, εἰς δύο διαφερούσα-
ς, εἴκα τορον αὐτὸν τῷ μαρδον, πεδίοιον ψευδομένον. οὐτε εἰ μή δέσι-
τον επιτονέων μεγάλομενον αὐτὸν, οὐδὲ μεγάλομενον εἴκα τὸ
ταδίον διατημα εκτενεσται, εἴκα τὸν αὐτὸν τῷ ποδιῶν με-
ρῶν, οὐδέ τοις λιγότερον, οὐδὲ τοις λιγότερον αὐτὸν εἴκα τὸν αὐτὸν
τηλικάτον, οὐδέ τοις λιγότερον, οὐδὲ τοις λιγότερον αὐτὸν εἴκα τὸν από-
τον επιτονέων μεγάλομενον αὐτὸν, πεδίοιον εἴκα τὸν από-

μεδεάσιον βιβλίοις β'.

Ἴσιον ψευδομένοι, καντργα λέγοντες χάσματα τῷ λιακῷ
σφαιρικον. οὐτε πάντα δεῖσει τὰ ποδιῶν μαρδον αὐτού, οὐδέ τοις
λιγότερον μαλλον τάδε δέσι, τῷδε διαδρομον. οὐτε πάνταν
τῷ ποδιῶν αὐτὸν μαρδον τηλικάτον φαινομένον,
οὐδέ τοις λιγότερον μαρδον τηλικάτον φαινομένον. οὐδέ τοις λιγότερον
φαινόμενον. οὐτε ποδιῶν αδικασται τὸ δέσι, οὐδέ τοις λιγότερον
μαρδον αὐτὸν φαινόμενον, οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον
φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-
νόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαινόμενον. οὐδέ τοις λιγότερον φαι-



κλεοριδός ινκλινῆς θεωρίας

διατήματα τηλικῶν εἶναι, ἀλίνα φαντάζεται. ὅτεν τὸ
ὅλων τὸ παρόν μῆτεροισιν φέρεται τηλικότον εἶναι,
διὰ φάνεται. καὶ διότι. δέ. δέ. αἴρα τηλικότος ζεῖν οὐκίθι, ἀ-
λίνα φάνεται. Σὺ μὲν, εἰς αὐλήν τοῦ Ζεῦς οὐκίστη τηλι-
κάντη ζεῖν, ἀλίνα φάνεται. Σὺ τα φαντόμενα εἰς αὐτὴν τὴν
μελαρσομάτων, τηλικάντη ζεῖν, ἀλίνα φάνεται. εἰ δέ διότι,
οὐ τὰ δέρη δεῖσται τηλικάντη εἶναι, ἀλίνα φάνεται. διὸ ξεῖται
διότι δέρηται δέρηται τηλικάντη ζεῖν, ἀλίνα φά-
νεται. διότε μὲν διὰ παθαρός @ τῷ φύσιν ξεῖν οὐκίστη, δέ
οιόνθι μῖναν ἀντεβλέπειν τῷ δέρηται φάνεται. δέ παρέχει οὐκίστη
διὰ τὴν μέρηται πατάκην μάτιστην δέρηται, δέρηται αλ-
λαγήται οὐκίστη φυτάζει. διότε μὲν, λανκάρος ποτὲ δέ, ωχριδών.
ξεῖ δέρηται, πυρροπόδες πολακις δέ, καὶ μάλπιος, οὐκίστη
τώδης, οὐκίστη δέρηται δέρηται, καὶ τοικάλες οὐκίστη.
καὶ οὐ διέλει αὐτὸν φαντόμεναι πολακις, οἰονεὶ ηπικίδηλον
φάνεται, φυσθέντες μυριαλόδες σαδίσμων ἀπέκριθεν οὐκίστη
δοκίστη τοιούτη αὐτὸν εἶναι. καὶ τῷ κρηνφίλῳ δέρηται πολακις
μυόμενος οὐκίστη πολακις, φαντασίαι οὐκίστη αὐτὸν παν-
τὸς μερὸς τῷ γῆς, δοσις ἄνθες ζεῖ τῷ γῆς, καντρά λέγουν εἰς
χάστη, πεῖται διὰ θύτης αὐτὸν. τοιούτης δέρηται οὐκίστη θεον,
τοιούτης τῷ φαντασίαι πολακις λαζαθεῖν, αλλὰ μὴ δύλο
οὐ ποιεῖσθαι κατηγένειον τῇγε τηλικάντων τὸ μέγαλον, εἰς θύ-
μου μερότες οὐκίστη αὐτὸν απάτη, τὸ πώ τυχοῦται βλαβεῖσι
ἐπιφέρειν εἴσιθε; ταφέσαι τῷ δέρηται τῷ αὔχενι αἰρόντοι
τῷ λέγουν αὐτῶν, αἴρεται δέρηται εἰς τὸ πικεχερημένων. εἰ διπνοήσαι
μεντοῦ πάσιν αὐτοῖς φέρειν οὐκίστη θεον πειθαρεῖσιν οὐκίστη
τῷ δρέποντος εἰκόνων τῷ οὐλίου, μέχρι ὅτε πᾶς εἰκόνη οὐκίστη
οὐκίστη εἰκόνη τοχαριζομένοις, οὐκίστη μάτιστην δέρηται
πρέλαθοι δέρηται δέρηται αἰνύτατος, πολυπλασιοντος πιπτα. βέλες

μετεάσειν βιβλίοις β.

δέποτε δέντατη ἔνυμι κακημένον, τολμὴ τολμέον δέντατος. οὐς
μὴ ἄν μέτρες μιαστοίσιν αἰνύσαι τασθάμη, εἰ τοσχα τῷ λόντα
μιαστήματο. ἄν τοίνως πιπτα. Βιβλεῖσι, πώ τῇ κόμη τορείαν
ποιησάμεθα, δέντη δύρεθείται τασθάντος τῷ οὐλίος διαμετέστος.
ἔντον δέντη διακυντάτη, πρλὺ μετρώνται δέ έλει, δέ μέτον μια-
στοίσιν τασθάντος. καὶ δέ παντα πάντα, δημέται τοσθάντος
δέρηται φάνεται. δέ τοίνως απειρούνται τῷ βέλεω τῷ οὐκ-
πέραιν ζεῖν οὐ τῇ κόμη φορά, αἴρεται τῷ Ζεύτων οὐ έφόδων εἰν-
νονθρέμενος πόρσης, οὐνίας δὲ Ἑλλάδες ἐργαλθεῖται, λέγετη μια-
στοίσιν οὐθερώποιος αἴρεται στρέψον μέχρις αἴθιωδης, οὐς διμάδαι
διὰ φωνῆς μηλάσθαι τὰ μνομένα οὐτὸν αὐτῶν εἰν ἑλαδί,
τοῖς πόρσεις μιασθρόμενορ τῷ διεσώτων τὰς παρ' αλη-
λυμφωνάς. καὶ ισορεῖται οὐ φωνή, τῷ Ζεύτων μιασθρόλυ
πτοιόσαι, διὰ σύνθημορ αἴρεται τῷ ἑλαδόδος εἰς πόρσας
αφικνεῖσθαι. εἰ ζεῖν τοιάντη κίνησις αἴρεται καὶ τολμὴ δι-
κυντάτη οὐ πάρχοσα, εἰλαχιστον μετρό τῷ γῆς μυστὶν υποθημέ-
ροις διήνει πάρεστι, οὐ μαλι, εἰνοσέμη, ποιούται δέ τάχεις τῷ κό-
μηται, καὶ οὐς απρομντῷ τάχτῃ αἰνύτορον οὐγε τυκτή καὶ
οὐμέρεις απειρούνται μετρούσι μιασθρά τῷ αφέλαδός εἰς πόρ-
σας, διέρχεται εἰ δέ δέ βέλεσις επινοίσαι μην μιασθρόμενον τῷ
μέντον τῷ γῆς οὐκίστη, δέρηται τοιούτοις μιασθρόσις, τὰς ποντε-
ς οἴκοσι μυειαλόδες διέλαθοι. τὸ δέ τῷ κόμη μέγαλος απει-
ρούνται μετρούσι τῷ γῆς οὐκίστη, υποθημέροφ εἰνί διέρχεται δι-
χρονός. δέρηται δέρηται εἰνοκούσι τῷ τάχεις αὐτῷ τῷ οὐκύτηται
διόντε, δυσδέ λόγω τῷ ποιετον έρμηνοις μιασθρόν δέρηται ποιη-
της, δοσιν λόγω τῷ τάχεις τῷ κόμητον πρείσαι, δημέται τῷ πάντων, δοσιν
δέρηται δέρηται αὐτῷ ιδού οὐφάλμοισι οὐμένης οὐγε τοποθη-
ρέωμη δέρηται δέρηται πόνον, ποσον επιθράσικον θεων οὐκίστη
τῷ πάντων. αλλὰ μεταλθεψιδες μην διότι εἴρηται αὐτῷ καὶ τῷ
θαυματοῦ οὐκέτον, τῷ μόντα τῷ δέρηται δέρηται πόνον



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

οἱ μεως αρκεσθέντι, πέρις δὲ τηλεῖαι ταχεῖς τῷ ίδιῳ τὸν
εαυτὸν ὀκύτητος, δῆλα καὶ νῦν τοῦτο ἀντῶν καὶ πειλαγεῖν
καὶ μείλινον προσθέντι. ἀπολεῖτε τοι δὲ ὁ μεως καὶ ταῦτα ὁ λό-
γος τὸ ἀξίως θηλεῶς, τὰ δὲ τὸν οὐρανὸν ὀκύτητα, ἀπε-
ριτῶν καὶ ἀνενονόταν τῷ τοὺς ὀκύτητα τάχει καὶ χρημένη τῇ
κόσμῳ. τοῦτο δὲ ἡλίθιον, οὐδὲ λαβεῖν τοσοῦτον ἀντεῖ μέρος,
τοστὸν μιασθήματι χόντρα σύνερχεθαι; ἐλέγχεται δὲ καὶ οὐδὲ
τὴν ὑδελεγίων τὴν δύνασθε τὸ λόγον. δείκνυται γαρ δὲ ἀν-
τῶν, δὲ ἀντὶ ποδιῶν τὸ ἡλίος, δεῖσθαι τὸ μέγιστον τὸ οὐρανός
διάμετρον, ἐπακούσιων τεντήκεντα τοσδε μέρη εἶναι. Δέ γαρ
τὴν ὑδελεγίων παταμετρόμενος, δέρισκεται μέρος ἐπὶ τα-
κτοστὸν ὃ πεντηγενὲν τῷ ὅμετρῳ κύκλῳ. ἐὰν γαρ, ἐν φανέρῳ
χεταὶ τῶν δὲ τὸ δρίζοντος ὁ ἡλίος, κύανος, φέρει εἰπεῖν,
ἔδιστη, τὸν ὑπεράφενον ὄλυ τὴν ἡμέραν την πέρι ζεῦν, διέρισκετη
κατεύθυτος ἔχον. Τον. λέγεται δὲ τὸ Κιάνθι ἐφοδός, οὐδὲ περί-
των τὴν ἀγυπτίων ἐπινοιῶνται. ἐλέγχεται δὲ καὶ δέξαι, καὶ
ἀρτὶ τὸ πέρι μεσημερίαν περιεμένων τοσῶν. αἱ γαρ τὴν κυό-
νωρ σκιὰς, παραλλιλει ἀπρόπεροι τοι. ὅπερ δὲ ἀντὶ ιών Γο,
εἰ μὴ δύθειαι καὶ τῷ ιάδειν πέρι ἐναστορ ἀντῶν αἱ ἀκτῖνοι
ἀπεπέμπονται. διδούσιν αἱ ἀκτῖναι πάλιν τῷ ιάδειν ἀπε-
τέμπωντο πέρις ἐναστον ἀντῶν, μηδὲ ὄλυ τὴν σοῦ τὸ ποδὶ τὸ
ἡλίου δικαίει τὸ συμπτειπταμένης. λέγεται δὲ γέ καὶ τὰ
ἐν τασκη τῷ δικτυμένῃ ἐρένυμοι οὐρανένα ἀμφούδε, πέρι τῶν
ἰσημεενῶν ἀναλεγούσι, ἀπικα τίνεται ἐν τοῖς ἰσημεενῶν
τὸ ἡλίος ἀνατολῶν. οὐδὲ ἀντὶ τότε συμβάνοντος, εἰ μὴ ταῖ-
ση τῷ δικτυμένῃ συμπαρεκτενόμενοι λιβός τὸ μέγενδος τὸν
ἡλίον, τατέστι τῷ πλανητεῖον τοι. πάλιν πετρῷ τῷ τὰ ἰσημεενῶν
μεταμεβοῖσι, πάντα πειλαγεῖται τῇ, τὰ δὲ ὄλυ τῷ δικτυμένῃ
ἀμφούδε. οὐτέ δὲ μόνον τῷ πλανητεῖον, ἀλλὰ καὶ τῷ μηνὶ τὸ
ἡλίος δικτυμένης συμπτειπταται τὸ μέγενδος τὸν ἡλίον. μη-

- 6 -

μετεώρου βίβλιον Β'.

καὶ μὲν γὰρ τὸ διηγένετο, τὸ ἀτὰ ἀνατολῆς πέριοδόν εἰσιν
ταλάττες δέ, τὸ ἀτὰ αριστηρῶν δέ τὰ μεσημβενά δίπολοι.
ὅτεν ἀνατέλλων μὲν ἐν ισημερίᾳ ὁ ἥλιος, καὶ ἀστα ταύτην
τὰ πέριοδά εὐτὸν ὄρθωται, τῷ δέ ταλαττεῖ τὸ διηγένετο εἶχε τὰ
σιαλμετρον συμπλεκταμένων· μετεργενότας δέ τοι πάντα
ταῦτα πορφυράσας τὸ ἄμφοδον τῷ μάκρῃ ἀλλὰ καὶ ἀντόνῳ, φι-
σι, πᾶσι μετεργενέται, μένοις δέ τοις ἐπειδὴ τῷ ἀντῷ μεσημ-
βενῷ διπολοῖ· ἔπειτο δὲ, τὸ ταλαττόν τρον λέγεται τῷ τετρα-
κούντῳ, ἐν συλλήψει δὲ ἀστα τὰ φωτιζόμενα γίνεσθαι, ταῦτα παρ-
κίνορ χειρομέτρα τῇ ἥλιος ἐπι μεσημβενίαν ἀτρέψαι, δέ τελεο-
σίας τὰ σιαλμετρον σαδίσσας, μικρέσσα φέρει, τὸ μάκρῃ τα-
σιαν τῷ ἥλιος· οὐδὲν γὰρ τάχτων συνέβανται, εἴ ποδιάιος ὁ
ἥλιος τῷ λεπτῷ. Σημεῖον δέ καὶ ἀρχὴ τῆς σημεῖου, μήτερ εἰν ποδιάιοι
τῷ ἥλιοι· ὅποι ταν μὲν τῷ τῷ ἕτα εἰκόναν τῷ ὅρίοντος, μή-
κισαι ἀποσώμασσονται ἀν σημεῖον· ὅποι τὸν δέ ποδιάν τῷ ὅρίοντος
χείρ, ἐς ταῦταν βεραχύτορον συναλλαγονται μέγεθος· οὐδὲ
τάχτα συμβάνοντος, εἴ μήν τιλέτορε παντων τῷ δέ γῆς
φραγμῶν ἀν αἰπήνοσθε ἀν τῷ εύνοντο· ὅποι δὲ ἀν, ποδιάιον ἀν-
τοῦντος, συνέβαινε· μέτισον αὕτη καὶ τῇ διλέπτατων δρόμων
τὰ σιαλμετρον ἔχει, διλέπτερασ τέ τῇ ἀναρριφόμερ, καὶ τῷ
ταρθρέρα ἀποσώμαπων τὰς αἰπήνασ, ἐπειδὲν ὅλες εἰκόναν
τῷ ὅρίοντος· Θαύματος δέ τοι εἴρομεν δείκνυνται ἀπό τοῦ
φανομενιώμη περιήρον, δέ μένορ, τὸ δὲ διπολοῖ τῷ ἥλιος,
ἀλλὰ καὶ τὸ ταλαττόν τῷ εύρομεν διπολοῖ τῷ ἥλιος, ἀλλὰ
τοῖς δέ ταλάττοις τῷ κορυφής ἀφετωσιν, ἐκατέρωθεν δεωρημόνης
τῷ γῆς κορυφής· ἀλλὰ δέ τοι ἀν εὔνοιο, εἴ μή μέρων λιβάνη σιαλ-
μετρον τῷ ἥλιος, τὸ ἐπιπεριήρον ἀντὶ κορυφῆς· ὡστὸν ἀν
τη σαδίσσαται, μέτισον δείκνυται σαδίσσασ εἴναι τὰ τῷ ἥλιος
σιαλμετρον· ἀλλὰ δέ τοι μένορ δέ κορυφής, ἀλλὰ καὶ δέ τοι με-

三三



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

γιστων νίστων, ἐν τοῖς Φαινομένοις λέγεται θεωρεῖται. ὁ πόταν
πτ̄ εν ὑψῷ μάλιστα κερκίνη ὁ Φυσικὸς, ἐκ πολλῆς σχετικοῦ
τοῦ ἐπειδήλλου πνὶ τὴν μεγίστων νίστων, τὸ τοιούτοις φαι-
ντάζεται, ὡς καὶ ὅτι τάπιν, ὁ λλοις, ὁ πόταν κατὰ ἀντάσ αἰα-
τέλλῃ ἢ καταδύνται, ἐκαπέρεως δὲν ἀντὶ ἵτις ἐνφάνεται.
καὶ δῆλον ἐπὶ τάπιν γίνεται, διὸ διαμέρερος τὸ ἄλιτρο μέρος
τοῦ καὶ τὸ μάκριο τὸ μεγίστων νίστων. τάπιν δὲ ἕτερον τῶν τοῦ
Φαινομένων λαμβανομένης, ἔξις ἐπιδείνεται, διὸ δύον ἀ-
πειρομέζοντα εἶναι αἰαγκάπιον τὸ διαμέρερον τὸ ἄλιτρο τὸν.
πτ̄ τὰς μεγίστας νίστως παρεμέτρων· δὲ ἐφοδεῖ, διὸ λιτόν
καπασικυαλέσται, ὁδὲ ἔχει· εὖν ἢ τετραγροῦ ἰσσοκελές, σα-
διάσια, φέρει ἐπιπέδην, ἔχει διατομήν· τὸ προστιθεμένων ἰστι
πλανητῶν, τοῦς τὰ σαδιάσιαν βαλσιν ποιειχθύεις, ἵστι στ-
τωλασίων ἢ τόδε τὸ τετράγρονον βαλσιν, τὸ σαδιάσιον· καὶ λε-
πόν, αὐτὸν πάλιν τοῦς ὅλους πλανητῶν τοῖς προστιθεμένοις πλα-
νύλαι, περιπλανασίων διατομής βαλσιν τελείωται τὸ διατομέως τὸ πλεό-
τε τετραγρόνος τετράγρονον· καὶ λειτουργὸν, ἢ ἀντὴ αἰαλεγύα, μέχεις ἀπειρά προστιθεμένος. ἐτοι τοίνιον, ὁρανὸν ἥμας ἐπὶ πάντι πλα-
νοῦ σκετήμασθε, μίαν τὸ μεγίστων νίστων, ἀνίσχοντος ἢ πλα-
νητομένης τὸ ἄλιτρο κατὰ ἀντάπιον, καὶ ἐκαπέρεως δερπ τὸ ἵτις
ἐνφάνεται, μέσης τὸ νίστρον μάδην τε τοῦ τὸ ἄλιτρον παρειάς. ἀμ-
ποτοίνιον ὁ Φυσικὸς μάδην ποιει λαμβανοῦν τὸ νίστρον, βαλσιν ἔξει δι-
καδνός ἀλλὰ τὸ ὄψιον, τὸ διαμέρερον τὸ νίστρον. ἐκοῦσι, ἀμ-
ποτοίνιον χαλίων τὸ διαμέρερον ἀντί, ἵστιν ἢ τὸ πέρινον διατομής, τὸ
ἀντί μεγάλοντο. ἐποπτεύθεια τοίνιον, τὸ ἄλιτρον λειτουργὸν
στῆναι τὸ νίστρον, ὁ Γραμμής ἢ νησίς ἀπεχειρεπεῖ οὐδὲν πλα-
νητερον τὸ νίστρον ἢ ἵτις ἀντί ἐνφάνεται, αἱ ἀπονεις αἱ ἀπε-
χόμεναι απὸ τὸν ὄψιαν τῶν πλεόντων ἀντί, διπλασίας εἰσὶν
τὸν τὸ νίστρον πλανητών. ὕστε καὶ ὁ διατομέως τὸ τετ-
ράγρον, πεταλασίων τελείωται τὸ πλεόν τὸ νίστρον διαμέτρῳ.

μεντεώειον βίβλιον Β'.



κλεομήδης κυκλικῆς θεασίας

ἐν ταῖς ἀλιπενέσι τῷρεκλάψκεων. ὅστε γαρ καὶ πόδερχεποι εἰς
τὰ σκιάν χόνφ, ζεστάνη ὑπὸ τῷ σκιᾶς ἀπονύρπεται, ὡς
φέτος χρόνος γίνεσθαι. ἐνα μὲν, ἐν φέτος χεποι. διὸ τοροῦ
δὲ, ἐν φέτος χεποι. τέπον δὲ, ἐν φέτος χεποι. τῷ σκιᾶς, τὰ
πλεύτων ἕτερα μετέβατο. ἐνα μὲν ὑπὸ τῷ σκιᾶς γίνεσθαι.
ἐπεὶ δὲ δὲς παταμερέται οὐ σκιὰ τῷ γηῖς ὑπὸ τῷ αὐλιωιαν
μεγέθωσ, δοκεῖ πιθανὸν εἶναι, διώλασίον τὰ γηῖα τῷ
σεληνί. ἐπεὶ οὖν γηῖ, πέντε καὶ ἕπτασι μυειαίδων καὶ τα-
δίων πεστεράνενται, καὶ τὰ δραποδέντες ἔφοδον, τῷ μέγιστῳ
ἔχει κύκλου. δὲ τὰ διαλμερον ἀντό, πλέον ἀντό τῷ μυριά-
δων εἶναι. οὖν τῷ σεληνί διάμετρος θεοῖς τῷ μυριάδων
πεστεράν. ἐπεὶ οὖν ἔπακισιον καὶ πεντακισιοδήμορος,
καὶ οὐ σεληνί τῷ δικέντη κύκλῳ πραπλησίως τῷ δικέντη,
τάχτη τῶν ὑδελεγίων παποικιαζομένη. ἐντοι δὲ γί-
νεται τῷ κύκλῳ μέρος ἀντό, τῷ ἀπὸ γηῖς διῆκον πέδος τῷ ὑπότοι
ἀντό διάσκημα. ἔστι μέρος τοι ε. σεληνιωιαν μεγέθων.
δηλαὶ οὐ εἴσονται ἀντῶν, πεστεράν μυειαίδων ἔχει τὰ διαλμε-
ρον. γίνονται οὖν μυριάδες ταῦταις τεντακισίαι, πατάγη
τὰ ἔφοδον ταύταις, πέδος τῷ σεληνιωιν ὑπότοι, πάλιν καὶ λέ-
γον ἀπλάσθρον. Σωτερέμενης τῷ πεστεράνης τῶν πλα-
νήτων κυκλικῶς, ισταχτές εἶναι. ἐπειδὴ οὐδὲ σεληνί, ἐπεὶ
καὶ ἄνθος οὐδέραις. Ω κύμου, μέρερχεται τῷ δικέντη κύκλον. δὲ
καὶ δηλοῖς, ενιωστάσιας ἔχει τὰ διεύσδον, δὲ δραπαιδεπτλα-
σίον εἶναι. τῷ διλιακὸν κύκλον τῷ αὐλιωιαν. ἀστεροῖς δὲ δι-
λιός τῷ αὐλιωις τρεπαιδεπτλασίον θεοῖς. ἐπεὶ
εικότρος ἀντῷ τῷ δικέντη κύκλῳ, ἔπακισιον δὲ πεντηκο-
ντοῦ γίνεται μέρος. διέρισται οὖν, καὶ τὰς τοιάντας τῶν Σω-
τερέμενων, οὐδιάμετροι τῷ διλιός μυριάδων δύο δὲ πεντηκο-
ντα. τῷ δὲ κύκλῳ ἀντό, παραπλησίως τῷ διλιακῷ οὐδὲ
δηλαὶ πεμπομένης, εἴκασον τῷ διάσκηματοι πεντηκοντα. τῷ γηῖς δὲ πε-
ντηκοντα.

μεθέωειν βίβλιοις β'.

δύον μυριάδων περιχλίων διακοσίων πεντηκοντα. δύο δὲ
διεπιπορίων, τῷ ἀπὸ τῷ γηῖς πέδος ὑπότοι διάσκημα. ὡς δ
Ἄρατος τῷ διλιακῷ φησί, λέγων δὲ τοι,
ὅτον δὲ διδαλμοῖο βολῆς ἀποπέμνεται ἀνγκή.
Ἐξαίκις αὐτὸς δὲ μυριάδων σταθμάριοι, ἀνταρεῖ εἰάκι
τον μετρηθεῖσα, δύο διεπιπομνετή ἀρχα.

Ἄρσα δὲ αρπικέκλικο τὰ δύο διάσκηματοι περιχλίων δι-
λιακῷ εἴκασον γαρ τῶν διάσκηματοι περιχλίων, διάν διλιακῶν με-
γέθων. Ξήκητο δὲ διλιακὸν μέγεθος, μυριάδων. β. καὶ ν. δύ-
εικομενών οὖν τῷ διλιακῷ κύκλῳ, τῷ πάντῃ ἔφοδον ταύτῳ,
δισένδων μυριάδων πειρηρίων ή επακιαχλίων, εἴκαστον ἀντῷ
τῷρεκλάψκεων πεντηκοντα. ἐὰν οὖν καὶ ταῦτα εἰς
τελικέντα μετραδιλαρεθῇ, πραπλησίως τοι τῷ διλιακῷ
διάσκηματοι περιχλίων εἴσαται θεοῖς τοι, μυριάδων. θ.
τείτη. τὰ μὲν δὲ διλιμούσια τῷ διλιότη κύκλῳ, ἔπακισια εἴκα-
σιν δὲ διλιότη ἔπακισιον καὶ τεντηκοντα μέρος ἀντό. ὥστε
ἐλαπθερηδιλιμούσια. εἴκαστος οὖν διλιμούσια περιχλίων δύο
τον τεντηκοντα πεστεράνενται, ἀντὸς δύο δὲ πεντηκοντα
μυριάδων ἔχει τὰ διάμετρον διέρισται, καὶ τὰς δὲ ταῖς
μενταῖς τῶν Σωτερέμενων. δὲ μὲν πιθανόν γα εἴναι δοκεῖ, ι. Κ.
ταχτῆς εἴναι τοι εἴσοδος, καὶ τὰ πεστεράνηκαί τοι εἴσοδον,
δηλαὶ ἀντέρειν εἴναι τὰ τοι διφλεπέρεωρ, ἀρέτητερες
πιροῦς διελ. ταῦτα δὲ τοι εἴσοδον, τὰ σεληνίκηρα διφρομηγής
ἔχει τοι διφεροῦ σδμα, ισταχτή τὰ πεστεράνηκαί τοι εἴσοδον
εργαστήν εἴχει, τοῖς δὲ λεπτής καὶ εὐφοτάτα πιροῦς διφεροῦ;
δηλερ δηλοὶ δηλοὶ μέγεθος τοῦτο τῷ διλιότη εἴναι ἀπεφίνεται.
Ζεύς δὲ μεντεῖ τοι διλιότη καὶ αρέτητολέργη, μέσον τῷ πε-
ντηκοντα τὰ διάμετρον ἔχει ἀντὸς αποφίνεται. τῷ δὲ πιροῦ
εγένεται τὰ διαλμερον τῷ διλιότη πεντηκοντα. τῷ γηῖς δὲ πε-
ντηκοντα.



κλεομηδάς κυκλικῆς θεωρίας

ἐπιδεικνῶμεν. τόδε ἀν δὴ τοῦτον θεωρίαν. εἴναι τῷ πᾶσι γένει φοδον
φυσικὸν ἐμπιεῖσθαι τελομένιων, ἀπειρομεγέθης δὲ εἰσομένων,
εἴσαι τὸν τόπον. Καὶ εἴσι τόποι οἵ λιακῶν μεγεθῶν, ὃνδε τὸν
φύσεις ἀντὶ τοῦ γυλίου ἔναι σφαιλέντων, αἵτινες ποδιάσιοι καὶ
τηλικήτοι, ἥλικοι φαίνεται, διέσι τοῖς τόποις καὶ ἕποιτε
τοῦδε ἔναι τὸ πέδον αὐτὸν διατίμα. ὃς περιτολὺν ἐποιήσει
τὰ τὴν ὑψηλητάτων ὅρῶν ψηλότευτον. εἴναι τοιχοί καὶ ὑπὸ δέ
κα ταῦτα τὸν οἰκεῖον ἔχοντα. καὶ τοῖς δύοτοις εἰσιτοῖς καὶ
τῷ δέξιῳ ἀντὶ τὸν δέξιον ὄφεος, πέδος δὲ ὁ γῦναγματία, τόποι
καὶ εἴσι μιριαλίσταις δύοι, εἴσαι τοῖς τόποις πέντε πόδες αἴπερ
τὸ γῆς, τοῦ ταχαρὸς ἀκελλαθεῖ τῇ δέξει τῇ ὑδραῖς καφαλίσ, τὸ
μόνις τὸν ἀλιθειαν δύρστης. τόδε δὲ τὸν τὸν αὐτούς τοὺς
φύσεις πάντας τοῦς φαίνεται, εἰς τὸν ἥλιον θεωρίαν. εἰς τοῦς
κατατολὺν τῶν ὅρῶν ταπενοτόρος δέντι, τόδεν δεῖ τὸ γῆς
αἴρεσθαι τὸν αὐτούς τοὺς αὐτούς τοὺς φύσεις τούς, τελ
ειαιδέντες γίνεται τῷ ἥλιακῷ κύκλῳ. δηλοῦται τὸ μὲν τόποις
ἐπιστῆται διόστητος ἐλεύθερος, μὴ δὲ αἱ νηρεῖν παῖτα, ὃν μετρῶν
ζήτησις λεῖψαν οὐθερώπτης ἴδοιντα τελειμηνίας, ἀντὶ γε τῆς διωτί^{μη}
μη τὸν ἥλιον ἐπιστῆται διόστητος ἐχλώ. μὴ περίτεν μὲν ἐνθυμηθεῖσαι,
διόπ πάντα τὸν κύρον φωτίζει, χειδῶν ἀπειρομεγέθη ὄντα. εἰ
πειπάτησι τὸν διαισχεῖσθαι γυλίου, ὃς ἔνιοι μέρη τὸ γῆς ἐνδό^{μη}
φλογμῷ ἀστινταῖσθαι, Καὶ τὸν πολὺν διωτίμεων ἀντὶ τοῦ
ἔμπιουν ταχαρέχται τὸν γυλίου, ὃς καὶ καρπαθοφερεῖν ἀντὶ τοῦ
τοῦ ζωογονεῖται. καὶ δέ αὐτοῖς δέντιον ὁ αἴπερ θεωρία, τοῦ
φεστάναι, καὶ τὸν καρπτὸν τρέφεσθαι οὐ ἀνεξεῖδαι καὶ πλε^{σθεῖ}
σφορεῖν. καὶ διόπ μὲν τὸν τάς ἡμέρασ Στὰς νίκτας, ἀλλὰ
καὶ θέρα οὐτοῦ τὸν τάς δηλασθέρασ, ἀντός δέντιον δημιουργίαν.
καὶ μὲν οὐ, θέρα, μελανής εἶναι οὐ λαμπεῖται αὐτούς τοὺς
καὶ ξανθούς, οὐ τὸν τάς δηλασθέρασ σταφέροντας, ἀντός αὐ^{τοῦ}
γίγνεται, αὐτὰρ δὲ πάδες αὐτοπέμπειν τὰς ἀκτίνας ε

μετεάσιον βίβλιον β.

πὶ τὰ κλίματα τὸ γῆς. καὶ δέ τὸν δέλτην οὐτὸν τὸν ἔλιον
διωτίμεων, τὸν μὲν κακόν γράτας καὶ ταλατένοντας ποτα^{μούς}
μάς πρέχεται τῶν δὲ γῆς τόπων τὸν δέλτην γέρας οὐδέποτε.
καὶ τὸν μὲν θουματίσει τὸν διωτίμεων, ὃς τὸν τὸν ιαχεοφάγημα^{τούν}
δέλτην δέ, διόδεις καὶ αφρατοφόρεταις, ὃς τὸν τὸν ποτα^{μὸν} τὸν
ἀρρέναβιαν. Τὸν μὲν ποτασθεῖ, καρπάς τοις δέσμοις εἰφέρει
διωτίμεων. Καὶ τὸν μὲν ποτασθεῖ, καρπάς τοις δέσμοις τὸν ποτα^{μὸν} τὸν
διαφοράν τῶν τοῦ τοῦ λιβύεων ισορρόμενων, καὶ τὸν τὸν συντηκόν
χερσαν, καὶ τὸν μαλακήν λίμνην, Καὶ καρπάν τὸν τὸν ζώαν το^ν
πάντων ἀπλῶς πάμπολυν ισχηματίαν, καὶ τὸν τὸν τὸν
ἀέρα καρπάθων τὸν διαφοράν. Καὶ λειτάν, τὰς εν πάσῃ τῇ α^{σίᾳ}
καὶ διόδωτην διωτίμεων διαφοράς τὸν πηγαν Στηναρ^{τόν} Καρ^{πάθων}
πάντων καὶ ζώων καὶ μεταλλων οὐδέστενταν δερμάτων, Καὶ δέρωμ^{παν}
παντοπάπων ιδέας, ψυχοτάπων, φλεγμονάτων, δινηρά^{των}
παν, λεπτῶν, παχέων, ηγρῶν, ξηρῶν. καὶ λειτάν, διατη^{τρούμ} παρ^έ οὐαστοίς διαφοράς καὶ ιδιότητος δερμάτων το^ν
πάντων οὐ τὸν ἥλιον διαφοράς τὸ μένον εν τῷ δέρει μετάλλας
ἐργαζομένη τροπάς, καὶ κατακρατεῖσθαι αὐτόν, καὶ μιρίας επι^{τη}
τηθεῖσας εργαζομένη. δηλασθεῖσαν οὐτοῦ τὸν ποτα^{μὸν} τὸν ὀκεανὸν ποτα^{μόν}
μετρίσων καὶ αὐτοπέντεν, ἀντί αὐτοῖς εστί. πάκενον δὲ ἐπι πεόστη^ν
οὐράνον αὐτόν τὸν διωτίμεων αὐτὸν γαρ τὸν ἥμερον τοῦς,
τὸν ἐνεστι κατ' αὐτούς κλασιν πηρόποδες τῶν ἥλιακῶν αὐτο^ν
τον. επι πελάγος μένοι λαμβανομένη πηρόποδες τοῦς αὐτούς κλασιν πο^{νά}
μενας μνειαλίδες αὐτόν τὸν γῆς αἴρεσθαις αὐτόν. καὶ μὲν δέ



κλεομήδης ουκλικῆς θεωρίας

ἢ ζωδιακὴ ἵὸν, καὶ τοικάτῳ πὼν πρεσβεῖαν τοισέμβλος ἀν-
τος, ὅλεν ἀρμόζεται τὸ κόσμον, καὶ συμφωνοτάτῳ παρέ-
χεται πὼν τῶν ὄλον μιοίνοιν, ἀντὸς ἀλλιθεαὶ μόρμυλος τῷ
τοῦτο πὼν διαταξιν τῶν ὄλον μιαλενῆς· ἢ τότε μετασάν-
θετο, ἢ τὸ διοικεῖον τὸ πον ἀπολιταῖτος, ἢ οὐ πέλεορ ἀφεν-
θεῖτος, ἢ περιφύσεται ἡ, ἢ περιεψήσεται. ὅλη ἡ δύναται εἰς τὸν αὐτόλογον
τοσσοῦθα, ὅλη ἡ πάντα τὰ ὄντα τὸ φαινόμενα συμμη-
φίσαται μὲν διαφανερότερη ἔχειν οὕτων τῶν τοῖς
ἐπιστήμαις ἐνθυμιῶνται, ἢ διόντε περιτίταιον πᾶς τοσαύτης ἡ
τηλιπάντης διαμέρισθαι, καὶ τὰς ταῦθα φυνδόνας διανομεως
μετετηλιφέναι. ὅλη γαρ ἐν ταῖς τῶν ὄλον ἀρχαῖς, ὅτι
ποιεῖ τέλειον λέγει, ὅτι αὐτόλογον ἐν τοῖς θεοῖς ἐπικοινωνεῖ, τοῖς τοῖς
ἐν τοῖς ἀρχαῖς λέγειν, ὅτι ἐν τοῖς τοῖς τὰς φαντασίας το-
τοῦ, ἢ ὁ αὐτόλογος ἐν πάντῃ οὐέμεναι, οὐταπλὴν τὸ σαλα-
μον τυφλότορος· ὅλη δέν γε θαυματόν· γαρ, μάδια, θε-
ληδύνων μὲν ἀνθρώπων ἔτιν ἀνθρητῶν ἐν τοῖς ἔστιν ἀλίθεαιν,
ἀλλ' ἀνθρώπων πρὸς αρετὴν τεφυνέτων, ἢ μηδὲν τούτης ἐπί-
πλο θεον πριγμένωμ, ὅλη ἡχίσακός δύσταθες κατάσημα
γατόντων, ὅτι τούτῳ τούτῳ πιστὸν ἔλπομα· δι μὲν δὲ πα-
λαιοτοροι θεοκέντρουν ἐκ τῶν τοσλεων, τὸν ἀπὸ τὸν αἴρε-
αθεας ἢ τὰ τοικάτα τὸ συγγραψιμον τῶν, λύμων δὲ διαφρο-
ράν εἶναι τοσδλαμβάνοντες, τὰ δὲ τοστὸν καὶ τυφλότη-
τος τὸ ἀναισθίαστον κοντά τῶν δυγμάτων· δι μὲν δὲ τῶν
τοσδρυφῶν τὸ μαλακίαστον τοσλευμένοι, τὸ τοστὸν ἐπε-
τημάναισι τὸν ἀπὸ τὸ αἴρεαθεας, ἢ ἀντὰ τὰ συγγραψιματ-
ῶτειν θεωνούσι, μαλλον ἐπινηρον καὶ τὸν ἀπὸ τὸ αἴρε-
αθεας, ἀλλιθεαὶ λέγειν τοσλεθαι, ἢ θεος τὸ πρόνοιαν ἐν τοῖς
ὄλοις τοστον· ἢ ἔνοι γε καὶ μὲν εἴαντο ἀντῶν μαλλον ἀπολέαδη
πὼν πρόνοιαν, ἢ ἐπινηρομένη λέγεται· τοσδηλεγχθεναι. τὰς
ἀθλίως διάπεινται, καὶ τὸ τοστὸν θεοκέντρων τὸ διδοῦντος, ἃ

μετεώρων βίβλων Β'

© Τοῦ Σωτήρος ἀντίτυπος πάντα τὰ καὶ τὸ βίον μᾶλλον ἀ-
πόλειται. οὐδέ τοι πέσεις ἀπασι τοῖς ἐργμένοις ἀποπτά-
τοις ζονταῖς ή τὰ ἄρχα ἀπεκάνατο, ἀναπέλοντα μὲν, ἢ
ἀπεβαθύνομέντος ἡ, σθέννυνται. ὁ πόρος μοιότατόν τον δεῖν, ὡς εἴ-
της ὁρμένες μὲν τοῦ ἀνθρώπου τοι, ξεῖν λέγεται. μὴ ὁρμένες
δέ, ἀποθνήσκειν. © Καὶ τῶν δῆμων, οσσα δεῖν δρατά, τὸν οὐρα-
λόγον πριεῖται. οὐτα δέ αρέτα Σωτήρος ή δειμένη θάνατος δεῖν,
ὡς τοῦ δέ επειδήντω εἰκεῖνο, οὐτοῦ γῆς σφαιρικῷ χρήματε
κακημένης, δύλοτε παρ' δύλοις ἔκαστα ἀντῶν μὲνται η
ἀναπέλλει. © τότε ἔνεκα, δέσποινται ἀμάλητοι σθέννυνται ἀντα-
© θάραπται, © καὶ τάσσους τὰς τῶν δειλόντων μεταπά-
στεις ἐν παραπλησίοις ἀναλογίαις γίνεσθαι ἀπλάτοις
φθορὰς φθειρομένων περί ταλίνθατομένων, καὶ ταῦται
μεταπάτωσιν ὅριζοντος, τότε συμβάνοντος. τάραστι δὲ καὶ
ἀφ' ἑπέρων μὲν μισίων, τὰς τῶν δειλόντων μεταπάστεις
καταμετατίθενται. Μιαφορόντως δὲ καὶ εἰ τῶν κατά τὰ ἔθνα
ἰσοργμένων ποὺ τῶν ἐν ταῖς προπούσης μορφῶντες © νυκτῶν.
καὶ μὲν οὐ μαρόλω τοῦ μεταπίστασ, αὐδεκαρδεῶν δὲ τετενὴ ισο-
ρεῖται νύξ. καὶ δὲ ἀλεξανδρεῖται, δέσποινται καὶ δὲ τὸ ἐλλήσποντος,
ἐννέα. καὶ δὲ τὸ βρώματος, ἐλατήρων δὲ ἔνεκα. καὶ δὲ τὸ μαστι-
λίατος, ὄντως ἡμέτοιο. παρὰ δὲ τοῖς Ἀθηναῖς, δέ τη Βερετανίας, ἔξ. ἀφ' ὧν δὴ οὐκαπαθεῖται, ὡς
δύλοτε πρὸς δύλοις μένται καὶ ἀναπέλλιθος, οὐ τοῖς
εὖδος τοῖς παραπλήσιοις ζονταῖς, καὶ τὰς ὕρας ισας ἐ-
ργιοτο. τότε συμβάνοντες παρὰ δι', οὐ πέσεις τῇ ἀναπολῆ
μᾶλλον καθαίται καὶ τάχον τῇ τῇ ἡλίῳ ἐμβολῆ ἐντυχε-
ναι, οὐ πέσεις τῇ μύσει καὶ έργαδιον. ὡς τε μισίων τὸ σῶμα τῷ
καὶ τοῦ ὅριζοντας μεταβολῶμ, καὶ πάντα κλίμα τὸ γῆς δύλος
© δῆμος μνομένης, δέσποινται καὶ τὰς σθέσεις, οὐ τὰς θάλαττας
τῶν ἄστρων ἀπλέτοις γίνεσθαι. οὐ δέ αὐτὸν οὐ πινοθεῖται μόνον



κλεομήδης ινκλινῆς θεωρίας

άνοητότορα καὶ πᾶσι μέσαι, οἱ ἀμαθίστοι καὶ πεποτεῖστοι
ἐμφανίζονται. ὡς τε δὲ ὁ τὸν αὐλαῖον φωτορὸν φανδρώ-
ται οὗτος, ἀπέχοιτο τὸ μὴ τὸ ικατογέλασα ἀπροφάνεστο.
τῶς γαρ σθεννυμένος τὸν ἄλιτρον ἐλαμπιστοῦ οὐ φάνηται.
τὸν νυκτός; οὐ τῶς ἐκλείπει, πολύπολις τῷ σκιᾷ τὸν γῆν,
μηδὲ ἐλαμπομένη τῷ αρχέω; οὐ πῶς μηδιάσσει τὸ σκιά,
πάλιν λαμπρώσεται, μηδὲν οὐτος τὸν γῆν τὸν ἄλιτρον;
οὐτος ὁ ἄλιτρος σθεννύμενος, πάλιν οὐ τὸν ἄνατολῶν τὸν
γίνεται; δηλαὶ γαρ μυθαρίφει χρεωδεῖ πισθύσας, οὐ τὸν
γέρων ἰσθρού τῶν ἐμπίποντος τὸν ἄλιτρον τοῦ ὀκεανοῦ, τόφον ἐμ-
ποτεν σθεννύμενον, οὐδὲν διατύπων σύμηνον εἰν τὸν ἄλιτρον τὸν
τὸν ἄλιτρον τὸν δέξαν, οὐ μόνον τοι πρότερον ἀνθρώπων τὸν ἄλι-
θειαν ἑζημέραν· οὐδὲ δὲ εἰπεῖν τὸν νεόνεκτον, οὐ τῶν μερότερον
τὸν γενοντος τὸν ἄλιτρον τὸν γῆν, ἀλλ᾽ εἴ τὸν θάλασσαν ἀντί^τ
ποταμού ἀσπασθειτελαβε· οὐ πάλιν ἐν τῷ ἀναζελινῆς θε-
λατοντος ἀναπέλαψη· οὐδὲ μηδὲν τὸν ἀνατολινὸν ὑπάλειται, οὐδὲ
πεδωμάτος δὲ τὸ πεδόν μόνον, σθεννυμένον παῦτα καὶ ἕρα ἐπ-
ιέρεις Κεφία ἑζημέραν διηλατεῖν, οὐδὲ μηδεποτε περιστήτη
πεισί μοι ἀντί ἀπειπούσῃν. ὡσδρυτὸν δὲ εἰπεῖν, οὐκιστος ἐρ-
τρατέμαλε τὸν ἀχείων χειρόμενον· οὐδὲ μηδεποτε ποτίσει
ποτίσει, καὶ τὸ οὖν αὐτέα λέγοντα πεποίησεν. ἀντὸς δὲ τοῦ πάντων,
Ἄιχνος δὲ ἀνήρ εἶδεν ἄλιτρον καὶ τὰ ἔξις· οὐ δὲ οὖν αὐτέα
δὲ πεποίησεν λέγοντα περὶ τοῦτον· διὸ γαρ ἐὰν σέο φημι χε-
ρεότορον Κροτόν δηλον ἐμμετελεῖ· ἀλλ᾽ οὐ φεστος καὶ τειχότος ὅμη,
τὸν ἄγει τῷ ήσουχον, δηγὰ περιτον μηδὲ τοῖς βασιλεῦσι σίαν
ταληπτίζεται ἀλαζονούμενον· οὐδὲ μηδὲν αὐτέα σεμνός
τοις ἄντεπτοι καὶ εἰν τοῖς ἀεισθνοῖσιν ἐστὶν πατατάσθιν· Λε-
μᾶς, λέγρην, οὐ τοι ἀχαιοὶ περιτίσθιν δημομένον, διητὸν ἀντολεί-
θρον ἐλευθερον, οὐ τοι ἐλατηστὸν ἀχαιούς τὸν ὄρον τοι
τοις οὐ επικουρον, οὐδὲ μηδὲν αὖτον, ἀλλαζονέται, οὐτοῖς τοῖς

μετεάειν βίβλιον β'.

31.

οὐλοσόφοις πατατάσθαι ἀξιῶν· καὶ τὸ μόνον γέ, δηλα-
ται τὰ περτεῖα φέρεσθαι σταθεβαιόμενος· καὶ ταῦτη γε
ἡ τὸν θερσίτη θρασύτορον ἐστὶν ἀποφάνινωρ· εἰκάστος μηδὲ
μόνον ὡς ἀεισθνοῖσιν τοῖς βασιλεῦσιν, ἀλλαζονέται
τοις, δικέπει δὲ τὰ περτεῖα ἀπονέμεινται· διτοις δὲ τὸν
πολλὸν τὸ Κέφιον καὶ ἐπικήμης, μένθη διεκπέμπειν τὸν ἀ-
λιθειαν σταθεβαιότα, οὐδὲ διότι τὰ περτεῖα φέρεσθαι
ἀξιῶν· δηλαὶ τολύ, λιγὺς πιθεῖται ἀγρεπτῆς, ἔχει.
δηλαὶ γαρ λιγὺς ἔχει τὸν θερσίτην, οὐδέποτε δέ
μηνασθεῖσαν εἰκάστον, οὐ ποτε· ἐπείγε περὶ τοῖς δηλοῖσι, καὶ τὰ τοῦ
τὸν ἐρμηνεύειν αὐτῷ μεταθρότα δεῖ, σαρκὸς διστατῆ πατα-
τάσθαι, λέγειν· οὐδὲ τὸν ταῦτα πιστὰ ἀπίσματα καὶ,
λίπασμα σφαλμαδινον, οὐδὲκρυπτὸν ὄνομάζονται· διηράται
κραυγάσματα· οὐδὲ γαργαλισμός σύμμαθες· καὶ τηνίσματα
οὐδὴλαστοις τοιάστας οὐκαὶ ἀτας· αὐτὸν τὸ μηδὲν, εἰ μηδαμ-
πείων αὐτὸς ἔνιαται. Τὰ δέ, οὐδεὶς λεγομένοις εἰ
τοῖς μημητεοῖς τὸν θερσιοφευαλγόσθρον γνωστῆμ-
τα δέ, αὐτὸς μέσης τὸ περσιθήνης, οὐ τὴν ἐστὸν αὐτῆς περισ-
τοι ποιεῖται· οὐδὲ μηδὲν τοι ταπενότορα· ἀλλ᾽ οὐ μηδὲν τοις τοῖς
λεόνταις, οὐ δὲ τοῖς δρόμαισι οὖν, οὐδὲ μηδεποτε ἐστὶν ἐπιτάσ-
σειν εἰς τὸν τὸν περιθέρευτον διηράκλετον διωκρατοτοισι χω-
ραι, οὐ τὸν περιτον εἰν αὐτοῖς ταῖσιν ἔχειν αὖτον· οὐδὲ μόταζεν,
οὐδὲ εἰν τοῖς διροφαλνταις διηράκλετον διωκρατοτοισι διδρόσυλοι εἰσι·
οὐδὲ ταπετάσθαι εἰπειροῖσιν, τὸν περιτον εἰν αὐτοῖς ταῖσιν
ἀξιωτοσθεῖ· οὐδὲ οὐδεμιαν παλεων επινοίσθαι τοισι καρπο-
ίσθαι· οὐδὲ ταπετάσθαι εἰπειροῖσιν, οὐδὲ λέγοντα περὶ αὐτὸν, οὐδὲ
γεδε ταῦτα αξιότορος· οὐδὲ αποφέρει πακάν παθαρα



κλεομήδης ικαλικῆς θεωρίας

τὸν οὐρανότας ή τὰς παλαιάς, μήδ' ὁν δέ τοῦ κλίνεις
θητορθόστης, ταῦτα μὲν τοσφύρων ξαύνωμ, δηλοτε δὲ σεφαλ-
νοις ἀναδέσμενος, ἐστὶ ὅπε καὶ τὰ ὄμφατα ἐντειβόμενος, ἡ
καὶ ἐπολὺ ἡ ἀρχήμονι μέθη οἰκαπλάσμενος· η λειτὸν, τὰ
τύχεις ἐπόμενα πρέσσωρ, οἰκάπτορος οἰκώληξ ἐν πάνυ
πονηρῷ πειρατεῖ βορεόρεφνοις οὐλινδέσμενος. ὃ η σὺ δέ,
ῳ θραυστάτῃ καὶ αὐλαχθετάτῃ καφαλὴ ἐπι φιλοσοφίας
ἀποφθεγγέτες διχάστης λεόντηρ καὶ φιλανίσα, καὶ τὰς
δηλασθετάρασθα, καὶ τὰς ἴδρας ἀναιραγασθατα, μηδὲ μη-
μηρίδης σαρραναπάλας, η μὲν πάντων τὸ σῶμα τοια-
στῶν; ἐκ διάθετος, δέ, οὐλοφιλίας ἡρακλέας η αἴσθοστος ἡρα-
κλέας οὐλαθεῖ; οὐχ μάδηα κανάδιοις η ἱδοντιώις; δηλατὴ γαρ,
δέ, ἐπιτρέψεις ἡ τὸν ἀρχολογίασ, τὸν τὸ δηλητας φιλοσοφίας
μέτετοι, γνώμενόν τοις θύφνεστοις ἀνθρώπων. ημέτις δέ
ἐπιδείξαντος, σιώπη μηδὲ τοσθιαίς τοῖν οὐλιος μηδὲ, μα-
δία, τηλικάτος, ἀλίνος φάνεται· ἐξης ταρασθεῖσαν πειρασθ-
μένα, σιώπη μείζων τὸ γῆς ἐστι ψεύδον μὲν οὖν η μηδὲ πειρασθε-
ηται εὔχροος· ἀλλ' ἐπόρον λέων, δέ, ἐν τοῖς εἰρημένοις πλοηγαμέ-
νωμι κατασκυναχόμενον· οὐδὲ μὲν πειρασθεις πούλει ἀντὶ τοῦ
τοῦ εργαλείου, ἀτέλειαν τοῦ φαινομένων αρχόμενοι. ἐπειδέ-
λθεν τοῦ πρώτων τῶν οὐλικῶν, σιώπη η γῆ σημεία λέγει μὲν
χροα, δημάσιον ἀποκρύπτει τῶν τελαικούσιων ἐξήκοντα μο-
ρέων, ἀλλ' οὐδὲ πολλοσδν μετρίασ· ἐπειδέλημέδεις οὐδὲ γυδικόν-
τα δέ εἰσατη λείραις ὑπὸ γῆς αὲδει σείνυνται, η τὰς ἔξι γα-
στρας, η τὸν ισημερινὸν οὐλασ, ὡς ἐπι τῶν ισημερινῶν δει-
κνυται εὔχροος· ἐπειδέσσων η μὲν πολλοσδν ἀποκρύπτει μο-
ρέων, οὐδὲ οὐλιος, οὐλιγα δέν, οὐλιμοιειαιον ἐπέχει μέγενδος,
μείζων αὖτη τὸ γῆς· ἐπι τοίνυν, αὖτον ισημερινόν ισημεγένδες
η τη γῆ ἀναπέλλομη οἰκαπλούσομενον, χρόνον θένεια οὐ τὸ δι-
γίζοντος ἐφέξει. ὁσα δέ γαρ μεταποτητὴ γῆς οὐδὲ πολλοσδν

μετεώρειον βιβλίοις β.

ἀποκρύπτει μοίρασ, τὸ πατέοντος οὐλιοντος οὐλιον
η καταδυόμενον, χρόνον ἐφέξει οὐ διέρχοντος οὐλιον
συχνῷ σιαστήματι χρόνον καὶ ἀναπέλλομη καταδυόμενον· οὐτε
μείζων αὖτη τὸ γῆς· καὶ μιλῶ, ὅταν σεμνας οὐδὲ σώματος
φωτίζεται σφαιροειδῆς σφαιροειδῆς, οὐτα δηλώθεισ,
κυλινδρειδῆς ἀποτέμπεται η τὸ φωτίζομένη σκιά· οὐδὲ
ταν δὲ μείζων η τὸ φωτίζομενον, καλαθειδῆς, αὖτη τὰ πέ-
λη πλατωμένη, η τοις ἀπειρον περιέσσει· οὐτα δὲ μείζων η τὸ
φωτίζον, ἀναλυγη τὸ σκιά τὸ φωτίζομένη κανοφδῶς οὐλι-
ματιζεῖσθαι· οὐτε τοις σφαιρειδῆς σώματα δέσι, οὐτε οὐλιος η
η γῆ· η δηλώθεισ, φωτίζεται· οὐτοις καλαθειδῆς,
η κυλινδρειδῆς, η κανοφδῆς αναγυμαιον ἀποτέμπεται τὸ
τὸ γῆς σκιάν· οὐτα δὲ κυλινδρειδῆς, οὐτε καλαθειδῆς δέσι·
κανοφδῆς αρά· οὐτα δὲ εὔχροο, μείζων αὖτη δέσι τὸ φωτίζον τὸ
οὐλιος· οὐτα δὲ μίτε καλαθειδῆς, μηδὲ κυλινδρειδῆς δέσι η τὸ
γῆς σκιά, οὐτοις πούλεις οὐλινές επιδείξομεν λέγει· καὶ οὐτη
μὲν τὸ καὶ τὸ οὐλιον μεγέθωσ, επιποστέλεν· οὐτα δὲ μηδὲ η
οὐλινές, τηλικάτη δέσι, οὐλινές φάνεται, ενεστη η επι τῷ
προφερμένων τὸ οὐλιος ἐννοεῖν· τὰ γαρ πλεῖστα τῶν εἰρημένων
η τὸ ταῦτας διώσαται προφθέσαται· μαλισσα γη η η τὸ
οὐλιον εὐκλείψει, δείνυνται εὔχροο· εὐκλείπει μὲν η τὸ δηλητας
τὸ οὐλινές οὐδεις εἰστι αὖτη, η επι προστάσις ταῦτη σημεί-
στην οὐλιον· η τὸ οὐλιος πάντος, δηλατὴ η μετέσχεισθαι
δέσι, η πούλει αὖτη εὐκλείψει· οὐδὲ ταν οὖν σωμαδίσια σκιά
η λιθος οὐλινές, η καὶ τὸ πρέσσος αὖτη τούτη σκιά
οὐδεις δέσι τη γῆν ἀναγυμαιοις· αὗτη η σκιά, η πλέον η πετρακι-
αλίστεισαδίσια, λέγεται σινην· πας γαρ ο πότας, ηρ ο μη-
οράται ο οὐλιος, ουδεις ουλινές, η μετέσχεισθαι σκιά τη
οὐλινές εἰσι· η οὖν η προστάσις τη μηδὲ η πεπλέον, η



κλεομήδας πυκλικῆς θεωρίας
κανοειδές ἐπέτειον ἀντρός, δῆλον δέ τοι πέσει τῇ βαλσει, ὅπερ
καὶ θύσται τῇ διαμέτρῳ ἀντρός, πολλαπλῶν δὲ τοι. γεγρά-
νε δέ καὶ ἄντη τίχροις δέ τῷ καὶ τῷ λιον ἐκλείφεται δέ σὸν
πτερὸν ἐν ἐλκασθόντω ἐκλείπων, ἐτηρήθη ἐν ἀλεξανδρείᾳ πα-
ρὰ τὸ τάμπον τὸ μίσας ἐκλείπων διαμέτρῳ πόρῳ δέ τοι τῷ πώ
φαντασίᾳ, παρὰ διεκτύλεια μόνον καὶ βραχύ· δοκεῖ δέ τοι
δικαιοδοκία διεκτύλειον ἐν πέρας φαντασίᾳ, τῷ μεγαλός τοῦ ἀλία,
@ τῷ σελινῷ διοιώσειν δὲ ἀκριτέτας δέ τοι τῷ πέρας φαντασίᾳ,
αὐτῷ σελινῷ πειρατεῖται τῷ γῆς, δέ τοι δέ τοι αὐτὸς ἀλεξανδρείᾳ,
εἰς δέ ἐλκασθόντο μιαστήματα πεπάται μηδὲ ποτὲ τοῦ
τοῦ αὐτῷ μεσημβενῶ @ ἐλκασθόντος @ ἀλεξανδρείᾳ, ἀμ-
πέν, καθ' ὑπόθεσιν, μέλι πι τῷ πώ φαντασίᾳ μεγάλουν, ἀλλ'
ἀλεξανδρείας εἰς ἐλκασθόντον ἀπέναι, εἰ τοῦ πέρας λέγεται
ἐλάτην ἢν γένοιτο ἡ ὁραματίνη ἐν ἀλεξανδρείᾳ μισεκτούλαίσαι
τῷ ἀλία φαλσίς. ἐπεὶ οὖν πεντακιχλιοί εἰσι ἀκριτέτας
αλεξανδρείας εἰς ἔσθον, παρενθερ δηλοι τεντακιχλιοί εἰς ἐλκ-
ασθόντον· ἀναπαίωσεν ἐρόδῳ διεκτύλια φαντασίᾳ δέ ὁραμένη
τῷ ἀλία φαλσίς· καὶ λειτὸν, ἐντοῦ θεοῦ εἰς ἐλκασθόντον τοῖς
σιν, εἰ τοῦ πέρας λέγον @ ἄντη μεγαλείην, ἐν ἐλκασθόντω γε-
νομένοις πέλεον ἀφανής ἔσαι. δῆλον οὖν, δέ εἰ διεκτύλιασι
φαλσίς αὐτῷ σελινῷ καὶ ἀλίασι μεγάλοις, ἐστότῳ μεγάλεις
γῆς πειρατεῖται, ἀναγκαῖον δέ λατά σώματα αὐτῶν ἔσαι
καὶ ποστότῳ μεγάλεις γῆς συμπειρατεῖται· ἀκριτέτας τοῦ
ἐφόδῳ παρέστη ἐνοσέν, ὃς καὶ διαδρόμος παμψεγέθεις εἰσὶν,
ἄλλ' ἀχλαῖ, μὰ σύνα, πηλιπποί, ἀλίοι φάνονται· καὶ μάλιστα,
διαδιλανεῖς καὶ οὐ φιλέτοροι· πολλῆς γάρ τοι εἰν τοῖς μεγά-
λεσιν αὐτῶν μιασφορᾶς θεωρημένης, διδεῖς διεκτύλιασι ἐ-
λαύθερ φαντάτει τοι εἶναι. ὁμέλη φωσφόρος, καὶ μόνον
ποτέλεον διαποτεῖται πώ φαντασίᾳ· ὥστε δέ τοῦ πέρας

μεντεώειον βίβλιοις β'.
μωτρῷ, ἐκτὸν γίνεται τὸ πᾶν τὸ ἡλίον διαμέτρῳ, ἀν-
ταῦτὴν ἀπέχουσιν ἀλλὰ τὸ γῆς διάστημα. ἐνδὲ μὲν, πέλει λέ-
γον. τὸ δὲ τῶν σκητυλιάιων Φαινομένων μέγενδος, σκόδενος τοῦ
γίνεται τὸ ἡλιακὸς διαμέτρος, ὡς, ταῦτη ἔχειν ὑπόθεσιν
λίγον, εἰς τοπεύτων ὑπόθεσιν δόντων, τὸ ἀναλλαγεῖν λη-
φθαῖσαν τὸ ἀποσάσασ· ὥστε τὸ χρήματος γνώσκειν, εἰ καὶ
τοῦ ἡλιακὸς μεγέθεος ἡντὶς ἀνταῦτον ἡδίστιστατον, εἰ καὶ ὑποδά-
ρεσσιν ἀντὶ τοῦ μεγέθεος. εἰ γάρ τοι τοσούτον ὑπέρτεο δὲ ἡλιόθεος, εἰ
φόσσον καὶ οἱ ἀστράπαι, ἀστράπαι μέγενδος ἀντέχουσιν ὁ ἡλιόθεος εἰ
φαίνεται. εἰ δὲ ἀνταῦτον ἀστρῶν πίνεται τῶν ὑπόθεσιν πανταχοῦ
τοῦ τοῦ ἡλίου καὶ τοῦ ὑπόθεσιν, καὶ ταῦτα διάστημα τοῦ ἡλίου ἀλλὰ
γῆς διεπέλευτον ἀφεικότες, τοσοὶ ἀντὶ τοῦ ἡλίου ἀφθιζεται· επειδὴ διν
ὑπόθεσιν πανταχοῦ μηδὲ οἱ ἐν τῇ ἡδίστιστῃ τῷ ἀραιᾳ πολυοχῇ, ὅτεις
δὲ ἀνταῦτον ἐλαττήσων σκητυλιάιων καὶ Φαινοτασίας, πάντες ἀμ-
μένης εἰσὶν τὸ γῆς καὶ μηδὲ οὐτικαὶ πάρεστιν ἡλιακὸν
ὑπόθεσιν πάρεχοσα, τοιούτοις δέ τοιούτοις ἀντέρεται τὸ ὄφελον
ἀλλὰ τοῦ ἡλιακὸν ὑπόθεσιν ὅρωμένην, δέ τοιούτοις τοῦ ἡλίου λαμ-
πεῖται τοπεύθειν. ὅσσον ἀστράπαις εργάχυτάται τὸ μέγε-
νδος ἔχοσαν. ἀντὸν δέ γε τὸ σφάιρασ τῶν ἀστλαντῶν δέ τοι
ὅλα τὸ ὄφελον γνώσειμον οὖν, δέ πάντες οἱ ἐν ταῖς τοῦ τοῦ
ὑπόθεσιν ἀνταῦτον ἀστράπαι, μένης εἰσὶν ἀντὶ τοῦ πολυοχοῦ ἀμέλει.
* τὸ ἀστρῶν τὸ ἀστλαντόν, εἰ δὲ ὑποδάρειν ἀντὶ τοῦ μεγέθεος.
καὶ τοιούτοις μηδὲ, οὐ πᾶν τοτε τοῦτον λόγος. τοῦ δὲ αἰγαλίων δι-
μέγενδος, καὶ δέ μηδὲ τοῦ ποδιάια, ἔνεστι τὸ ἀπὸ τοῦ διωριμεως
πειραίερεσται· τὸ μένον ὅλον ἀντὶ τοῦ κόσμου φωτιζόσης, τοῦ
μεγάλαστον τοῦ τοῦ ἀστεροπάτης ἐργαζομένης, καὶ πολλὰ τοῦ
τοῦ γῆς συμπαντῶντα ἐχόσης. δηλαδὴ τὸν πᾶν τοῦτον τὸ ἀκελ-
λον ἀμποτεων καὶ τολμηματίων ἀντὶ τοῦ αἰπίστου μνομένης· καὶ
διότι μηδὲ τοῦ ἡλιόθεος, τοῦτο δὲ αἰγαλίων, τοῦτο τὸν δύναρι πο-
λυοχον, τηλικτον δέξιν, λίκιν φαίνεται ἡμῖν. τὸ δὲ διάλογον



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

ἀποστολή, οὐ φάνεται ἡμῖν, οὐδὲν τὸ γῆς μικρότορον οὐδὲ μοι. τὸν δὲ αὐλίων μικροτέραν τὸ γῆς φασὶν οἱ ἀρχολόγοι ἄνοι. την μερόμενοι, πρώτον μὲν, οὐδὲν τὸ μικρότερον αὐτὸν δίση παταριζεῖ τὸ γῆς σκιασμά. ἐπειτα ἐν τούτῳ ἡ λιανισθεῖται ἐκλείφων τετήρηται, παθάπτω ἔφαμεν, οὐ πᾶς ἐκλείφων ἐν ἀλεξανδρείᾳ ὅλος, ἐν Ἐλισσώντα τελείωται ἐκλείφων λινομένης ὁ πόλεις ὃν ἦν ἕντελος, μὰ ἀξιόλεγον τὸ μέγεθος τὸ γῆς ὡς πέλος τὸν αὐλίνων εχόστη. ἐν ταρφῷ μυρίοις σαρδίοις τοσαύτης σιαφορᾶς ινομένης, γνώσμον, οὐδὲν τὸ μὴ τολὺ τὸ γῆς καταπικτᾷ οὐδὲν αὐλίων. εἰ δέ χιστῶν οὐδὲν αὐλίων οὐ μείζων τὸ γῆς, πολὺ μέρος οὐδὲν τὸ κατεπικτᾶσθαι ἐν τούτῳ ινομένων αὐτὸν τὸν τὸν ἡλίου λινοδεματί. τῶν δὲ τοῦ μέρη τενίστε τὸ γῆς, ἐν δισὶ δέλφινοι φαίνεται ὁ ἡλίος, ἐπειρούσι τὸν πάντων τὸν ἀρχῶν προτυφοτάπι τοῖς, καὶ τὸν σωαφίων αὐτῶν τὸν ἀρέθρον, τὸν αἰδερέθρον τὸν σωφρέθρον οὐδὲτε. οὐδὲν δέννυται υἱολότορας αὐτὸν τὸν ταῦτα καὶ μὲν οὐδὲ διπελέσεσθαι αὐτοῖς δοσιν. ἐπειτα ταῦτα μὲν τὸν πόλεμον προχεται τῶν δημοσίων ἀρχῶν, αὕτη δὲ τὰ δημοσίων πάντα τὸν σωφρέθρον οὐδὲτε. οὐδὲν δέννυται υἱολότορας αὐτὸν τὸν ταῦτα καὶ μὲν οὐδὲ τοῖς σωματοφρομυγέσι ήτοφωδέσθρον τοῖς, οὐδὲ διατηνεῖται τὸν εἰλικρινῆ τὸν αἰδερέθρον, παθάπτω τὰ λειπάτων αἰδερέθρον δημοσίων δημοσίᾳ τῷ τὸν σωαφίων τῶν. β. στοχεῖσθαι, ὡς ἔργον πέλεσθαι τόποις, καὶ μέντη εἰς τὸν σκιαστὸν τὸ γῆς ἐμπίπτει, τῷρ δὲ δημοσίων, οὐδὲν. εἰ δὲ μηδὲν, σωαφίων αὐτοῖς, ποτὲ μὲν λαμπρότερα, ποτὲ δὲ ἀμαρτιώτορα φάνεται. ταῦτα τριπάνενται σωματοφρομυγέσι, οὐδὲν σκιά. ἀμαρτιώτορον δὲ, τὸν τὰς αὐγὰς τὸν ἡλίου φάνεται. καὶ μὲν καὶ τὸν συμπαθεῖσαν τὸν

μεντεώειον βίβλων Β'.

πρέστες τὰ ἐπίγεια, ἀντὶ δὲ ταράτα τῶν ἄρχων θεοῖς Ἀχαιοῖς ήρηκεν, διὸ ἀνὴρ προσγενέρεα ἔνοιε. τὸ δὲ ἡλιον ἀντὶ διέρχεται ἡμέραις ἐπάνω καὶ ἔκποιει καὶ ἡμίσει, οὐδὲ τῶν δηλων ἐπικυρίας ἐλαύνοντας τὸν αἰθίοδον ἐργίζει. Ὅτος μὲν προσγενότατη ταύτην δεῖ τῶν ἄρχων, γνώμενον ἀπὸ τόπων πειλαὶ δὲ τὸ φαινομένον ἀντός, τολεῖται καρφίαστος λόγοι. Καὶ οὐδὲ μὲν γαρ ἡμίπυρον διέρχεται ἀντὸν, τολείονας καρφίθαι κινήσεις ἀπεφίνεται. μέσαν μὲν τοῦ, τὸν καὶ μῆκος, λιβύην δέ τοι κόσμῳ κανεῖται. ἐπέρειν δέ, τὸν καὶ τολείονας καὶ τὸ διάτοπον τοῦτο ταπείνωμα, ὃ πρὸ μὲν τοῦ τῷ πέντε τολαικήτων ὁράτου ινόμενον. δηλύτως δέ, τὸν πεντέ τολαικήτων ὁράτου κανέντον· καθ' λιβύην στρεφομένην ἀντὸν ὑπολαμβανει, καὶ δῆλοτε δῆλα μέρη ἀντός διέφερεν πρέστες ἡμᾶς, ἀνεγένθαι μὴ μεταθέτειν τούτων τῶν ἀναρροφίων ισοχρόνιον ἀντὶ ὧν πρέστες τῶν ζωοδὸν τὴν ἡλιαίαν γίγνεται. εἰ δέ διέλεγοντες οὐδὲν δέξανται. πλεῖτον μὲν γαρ, ἀδικαστον δεῖ, τὸν αἰτλώντην τὸν διέρχεται, ἡμίπυρον ἔνοιε. δηλαὶ μὲν δὲ ὅλη ὁραὶ τῇ δοσίᾳ, πρᾶπται στοιχίοις τοῖς δῆλοις τὸν ἄρχοντα ἐπιτάπειτα τὸν διέρχεται, προδίλεστον ἀντίκειτο τοῦ λόγου τόπῳ. πρῶτος γαρ ἀφαιρίζεται ἀντὸς τοῦ φωτὸς, ἐμπιπλῶντος εἰς τὸν σκιάν τὸ γῆς, ἀλλον πρέστες ἡμᾶς, δικαὶον ἔνεστιν ἀντὶ ἐπιτείχεων. ἔχοντας δέ, εἴ τοις ἀχεῖ, λαμπτότορον ἀντὸν γίγνεται προεισόν τοῦ σκιᾶς, ἀλλ' ἐχεῖ, μάλιστα, ἀφαιρίζεται. δέ φασιν, ἀπὸ τῆς ἡλιαίας μὲν ἐλαύνωμεντος ἀντὸν, κατ' ἀνακλαστον δὲ φωτίζουν τὸν ἀέρα. ὅποι μὲν τοῦ τὸν ἔσσωρον ὁράτη ινόμενον, μὲν τῶν λαμπεῶν αργυροῦται, δέ σοι τάποις ἕοικετείν δεῖν ἀρρεσίς, οὐ λέγυσσα κιρρατεῖται ἀντὸς τοῦ φωτὸς ἐπει τὸ σκιέσθαι μὲν τὸν λαμπτόν αργυροῦται, δέ σοι τάποις ἕοικετείν δεῖν ἀρρεσίς, οὐ λέγυσσα κιρρατεῖται ἀντὸς τοῦ φωτὸς ἐπει τὸ σκιέσθαι μὲν τὸν λαμπτόν αργυροῦται, δέ σοι τάποις ἕοικετείν δεῖν ἀρρεσίς, οὐ λέγυσσα κιρρατεῖται ἀντὸς τοῦ φωτὸς. μὲν τοις τοῦ φωτὸς ἐπει τὸ σκιέσθαι μὲν τὸν λαμπτόν αργυροῦται, δέ σοι τάποις ἕοικετείν δεῖν ἀρρεσίς, οὐ λέγυσσα κιρρατεῖται ἀντὸς τοῦ φωτὸς. μὲν τοις τοῦ φωτὸς ἐπει τὸ σκιέσθαι μὲν τὸν λαμπτόν αργυροῦται, δέ σοι τάποις ἕοικετείν δεῖν ἀρρεσίς, οὐ λέγυσσα κιρρατεῖται ἀντὸς τοῦ φωτὸς.



κλεομήδης ιππολίτης θεοφίλας

νης ἀπὸ τῆς ἡλίας τὰς ἀκτῖνας, ὃς τὰς ἐπωπέμποις τῷος
ἱμᾶς. δημάρα δύναται μέγιστης τῶν τοῦ λιανὸς φωτός. Οὐ καὶ τοιαύ-
της οὐδὲ πάσιν, οὐδὲν ἔχει τῷ φωτὸς. τὸ πλεόνας, δημάρα καὶ μείζον.
χλώ. ὁ διαπυνθός σίδηρος καὶ μετοχὴν ἔχει τῷ φωτός, ὅπις
ἀπαθής ἐν, δημάρα περιγραμμοῖς. ὑπὸ ἀντίτ. αὐτῇ οὐδεσίσι,
ὑγειοράς τὸ λεγόντης οὐτὸς αὐτοκλασιν, φωτίζει τὴν οὐρανή-
νην, ἀπεπολομένων ἀπὸ ἀντίτ. τὴν ἀντίτ. ὅπις δὲ τὸ λαμ-
πτεον φρέσκον οὐρανόμηνον, ὅταν οὐδεβαλ. ὅτι δὲ ἀδινά απὸν
ὅτιν ἀποπέμπει οὐτὸς αὐτοκλασιν τῷ φωτός τὴν οὐρανήν, ἀπὸ
τοταν ἀν μαλαίσι σωματείν. ἀλλὰ μὲν σορεπτέον σωμῆτα,
αὐτοκλασιοῖς ἐκ ἀδινάτον γίνεσθαι. Σέσκησθε τοις δὲ ὄρεστην
οὐρανόμηνοι αὐτοκλασιεῖς. ἔχει γαρ τὸ καὶ τὸ ὑπέρ πικνόπε-
ρον. ἀλλὰ τὸ μακρὸν σωματεῖν, ἀδινάτεν αὐτοκλασιν γίνεσθαι.
τῷ φωτὸς αὐτὸς ἀπὸ τοῦ περιθρός θείοις αὐτοκλασιν, πεφυ-
κότων γε τῶν τοιότων σωμῆτας οὐτοδέχεθαι τὰς ἀκτῖνας.
αλλὰ τὸ καὶ μόνιν τὴν ἐπιφανειαν ὑπὸ ἀντίτ. λαμπτείωσις,
δημάρα τῷ φωτὸς δὲ ὄλευσιν τὰ τοιάτις ἐπιβαλλο-
τα, ὡς οἱ πτοόγγοι τὸ ὑπόρο δέχεθαι εἰσιθαι; Καὶ μὲν τὸ οὐτὸς
αὐτοκλασιν φωτίζονταν, πρὸς δὲ λίγην ἀποπέμπει τῷ φωτό-
ς δὲ οὐρανήν τὸ μόνον μέχει γῆς ἐκπέμπει τὴν ἀπὸ ἀντίτ.
λαμπτείων, δημάρα καὶ τὸ κόσμον ὄλευσιν φωτίζει. τὰ δὲ οὐτὸς
αὐτοκλασιν φωτίζοντα, τὸ δὲ τὸ στεφάνης μέν τὸ λαμπτείων
ἐκπέμπει, ὡς δέσποτος πάρεστιν ὄργανον ἐπὶ τὸν μινόμε-
νον, καὶ πάντων ἀπλάδες τὴν οὐτὸς αὐτοκλασιν φωτίζονταν.
Εἰ δέ οὐστητι, δέ οὐρανήν φωτίζουσα, δέ δέσποτος πάντων
τοῖς περιεργούντος ἀποτέμπει τῷ φωτός, ἐπειδὴ μεγίστη
ἴσι. φίσσομεν πρὸς ἀντίτ. δέ καὶ τὰ μητρά τῶν οὐτὸς αὐτο-
κλασιν φωτίζονταν, τὸ δέσποτος ἔχει τὸν αὐτοκλασιν. πλέον δὲ
φωτίζει μέρη τὸ μεγάλον φρεματων τὸ μηνεόν
δὲ μὲν ἐπιπλέον γε εἰς τὸ πρόσωπον ἀποτέμπει φωτίζει. αλλὰ ἀν-

μεθεώτεον βίβλιον β.

πεπονιαῖον, ἀν τὸ σαρδιαῖον ἐπὶ τὸ οὐτὸς αὐτοκλασιν φωτίζει,
ἐπὶ τοῦ σιαλητηρίου καὶ τὸ βάθος ἐκπέμπει τῷ φωτός. πρὸς δὲ
τοταν, χωρὶς γνώσιμόν ἐστι, μόνον οὐτὸς αὐτοκλασιν οὐρανή-
νη φωτίζουσα, τὸ πλωσεῖδης, τὸ μιχόζηρες ἐστι, ἐφώπλης
ἀντίτ. γῆς. τὰ δὲ οὐτὸς αὐτοκλασιν φωτίζοντα, πρὸς δὲ τὸ
γρίπιον ἐκπέμπει τῷ φωτός. καὶ τὸ πλωφόρος τὸ στοιχεῖον τὸ
οὐρανήν πρὸς τὴν μύσιν, καὶ τὸ εἰς τὸ ἀντίτ. τὸ ἡλιον ἀπετέμ-
πει ἀν τῷ φωτός, εἰν τοῖς περιεργούντος οὐρανοστοιχίοις μὲν δὲ
τολμήτης ὑπάρχουσα, ὅλῳ φέρει καὶ καλεῖται τὸ φανταξομένην ἡμῖν κύκλος το-
ράτα ἔχει, πρὸς δὲ τὸ γρίπιον, οἱ ἀπὸ τὴν τολμήτην προσάγοντες τὸ οὐρ-
ανήν φωτίζει τὴν γῆν. δὲ σύμπας ἀντίτ. κύκλος, τὸ σαμωνί-
τον δὲ γῆν ἐπὶ τὸ μετεπτάτην ἀντίτ. διώκεται πρὸς δὲ τὸ γρίπιον γρί-
πιον δὲ γῆν ἐκπέμπει φωτός. τὰ δὲ ἀπὸ τῶν τολμήτην
καὶ μὴ ὄρεώτων πρὸς τὴν γῆν, ἀκέποντες τὸν ὄλευσιν οὐ-
καὶ θεραπεύοντες τὸν γηράτην, τὸν πλεόνα τὸν τολμήτην
τὸ δέσποτος, φωτίζει τὴν γῆν. τόπων τὸ μορφὸν ἀντίτ. τὸ
τολμήτην προσάγοντες, καὶ πρὸς τὸ γρίπιον, αλλὰ τὸν μάστιχα, τρεπό-
τα τὴν γῆν ὄρεώτων. εἰπεὶ οὖν τὸ μένον τοῦ προσάγοντος
τολμήτην τὸ γηράτην προσάγει τὸν πλεόνα τὸν τολμήτην
τὸ δέσποτος τὸν γηράτην, δημάρα καὶ τοῖς πολυκλινέσι καὶ μὲν
πρὸς τὴν γῆν ἀποβλέποντο φωτίζει. δέ δηλον, ὡς τὸ τολμήτην
αὐτοκλασιν ἐκπέμπει τῷ φωτός, δημάρα δὲ ὄλευσιν οὐτὸς αὐτοκλασιν
ἀντίτην λαμπτείων μόνην. Σέκειρυμπένον ἔχει τὸ φωτός,
τὸ πλωσεῖδης λαμπτείων τὸ δέσποτον ποίνην τὸ πλεόνα τὸ φωτίζει.
τὸ δὲ τολμήτην, καὶ τὸ οὐτὸς αὐτοκλασιν, φανδρὸν μέν δὲν, δέ
καὶ πράτηται ἀντίτ. τῷ φωτός ἐπὶ τὸ δέσποτος σώματος, @ τὸ
ἡλιονδην αὐτίνον. ἀπορον δὲ εἶναι δημάρα, τὸ μέν αἷμα τοῦ, εἰμ-



Κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

πίπειν εἰς τὸ σκιάσμα τὸ γῆς, ἀφανίζεται δέος· καὶ πάλιρ
ἄμα τῷ οὐρανῷ, διὰ μοιον δράσται τῶν ἀντών· τὸ χρόνον δὲ
δέος ἀπορεῖν διὸ θαυματίζει· καὶ γάρ τον τὸ δέος φωνή
τοῦ πραπλήσιον δράστη· ἐν τῷ αὐτῷ δέος τῷ σκιάσμα
φωνῇ σκεδεῖν, διὸ τοις λαμπρώσεται δὲν ἀντῷ αὖτε, καὶ
εἰς τοθεωρίην τὸ φῶς τὸ φωτίζον αὐτὸν, διὸ τοις αἵμα τῇ σβέσει
τοι σκοτίζεται· δέος δὲ καὶ τὸ οὐρανόν μνόμην δράσται·
ἀνατείλατος μὲν τῷ, διὸ τοις λαμπρώσεται δὲν αἷμα
τῷ, εἰσὼδος δὲν διέρχοντος ηρυφθῆναι, σκιάζεται· καὶ εἰ πατέ
ὑπόθεσιν ἐμπίπτων εἰς τὸ ἀκενόδιον, εἰσβέννυτο· τὸ μόνον, αὖτε
σκιάζεται δὲν αἷμα τὸ τύτον σθεννυμένη, ἀλλὰ καὶ διὸ τοις αἵμα
τῇ σβέσει ἐσκοτίζεται· τὸ δὲν πραπλήσιον τὸ τύτον συμβαίνει
τὸ τὸ σελήνης, διόπτερό μπίπτεται εἰς τὸ σκιάν τὸ γῆς, δέος
διμάλιον ταυματόν· τοιάπει τῷ τὸν λεπτομορφῶν σαμῆτε φύσις
τοιάπειται νομένον τῷ τὸν τῶν, τῶν εἰν τοῖς οὐλιακαῖς τὸ
εἰκλεψόν, δὲν δίλειται αὐτῷ τὸ οὐρανόν αὐτίνες διηνύμεναι,
φῶς περπισόν, εἰσὼδος δὲν τὸν παχυτέρων ὄντων·
διὸ τοις ποσιθέντοις φησιν, δὲν τὸ μόνη ἐπφαύνα τὸ αἷμα τοις
λαμπρώσεται εἰσὼδος τὸ οὐρανόν, παθάπτω τὸ τὸ σφράγιδα τὸν
εἰκλεψόν τοις τὸν λαμπρώμενον· ἀλλὰ τὸ
εἰκλεψόν τοις τὸν λαμπρώμενον, ἀπέ
μανὸν σῶμα ὑπάρχουσα· τὸ μίλιον μέχει γε παντός· καὶ γάρ
βαδυτάτη τοις, πάννυ μεγάλῳ τῷ ἔχουσα τὸν μιαρόφρον· τὸ δὲ
οὐλιάτη, τοις διλίγομεν αὖτε αὐτὸν διέσκειται· δὲν νεφάδης αἷμα, ἥρα
διῆστις διηνύμενος ἔχει τὸν αὐτὸν, ἀπέ μηδὲν ἔχειν τὸν
τάχα δὲ φάντα τὸν τοις αἴσκοποις, διὸ ιδιοτροπίαστιν τοις
τὸ τὸ τὸ σελήνης πυνώματος, δὲν δὲν διοίντε τὸν αὐτὸν
αὐτὸν αὐτὸν εἰπίπτεν· νομένον δὲν τοιάπειται, πατέ τὸ σελήνης
μηροτέρα δοτε, εἰσκοτεῖ τὸ οὐλιόν, παντὶ τῷ διαμάλιον αὐτῷ
εἰπροσθον, καὶ τὴν ὅλην διαμέτρῳ εἰκτεταμένη· τὸν μὲν δὲν

μετεδόσιον βιβλίοις β'.

36.

παλαιοπέρεων οὐκέτι οὐδέλαβον, εἰν τοῖς πελείσις τὸν ἐκλει-
ψόν, ὅπερ διὰ μᾶς διθέασι γίνεται τὰ κείρα τῶν διδών κύ-
κλων παύρησεφεδαι, πανταχόθεν μέχεται τὸν ιτιν τὸ
τὸ λίτη· δέος δὲν τὸ μηρομένων εἰστι· ἐρεφτο γάρ αὖτις τὰ
μέχεντα, λαμπρότατά γε ὄντα, καὶ μὴ βραχεῖαι ἐκφά-
νονται τὸν μέχοχι· ἐπει γε παταπολὺ μείζων ὁ οὐλιός τὸ
σελήνης· ἐπέπορ δι, δὲν μηροτέρα μεν διτίνη τὸ οὐλιός·
δέον δὲ καλυται εἰποκοτεῖν δὲν αὐτῷ, τρόπος φαντασίαν
γε τὸ αὐτῷ δισα. δὲν τὸν πρόποδα φαντασίαν διτίνη, γνώμην δὲ
καὶ αὖτε αὐτῷ τὸν εἰκλεψόν, μαλιστα δὲν δέος μέχεται τῷ,
διὸ ἐφόδη τοιάπειται διστάται πὲ εἰκλεψόν διατίματος σω-
μα παταπεθέν, πάσην τὸν μέρη τὸ σελήνης εἰσκοτίσῃ,
συμπράκτεται διὸ δὲν δὲν αὖτε, δέος δὲν οὐλιός εἰσ-
κοτεῖ. δὲν λαχεῖται δὲν τὸ καλύπτον, μετόνοια σάματα τὸ
μηροτέρων εἰποκοτεῖδαι, καὶ πολλὰς αἰτίας τὸ τύτον γίνε-
ται διωμένη· ἐπει τοις τῷ αὐτῷ οὐλιόν, βραχύτατα σάματα
δρεστοι τοις τῷ αὐτῷ γειστοι δὲν εἰποκοτεῖ. δὲν πάντως τὸ εἰ-
σκοτεῖ τὸν ποντίν, διὸ μετόν τὸ εἰσκοτητομένη, διὸ τὸν αὐτῷ διτίν
διφέλει· εἰκλεψόπειται δὲν δὲν αὖτε, εἰσιπροσθόσις τὸ σελήνης
αὐτῷ· εἰν τῷ αὐτῷ διωμένον γίνεται δέος· καὶ εἰστι δὲν εἰκλε-
ψόν διηλιακή, διὸ αὐτῷ τὸ οὐρανός, ἀλλὰ τὸ οὐρανόρεας
διφέλει· μέσης γάρ μηρομένης τὸ σελήνης οὐλιόν τοις τὸ οὐρανός,
διὸ μηροτέρα διὸ μηρομένης τὸ σελήνης οὐλιόν τοις τὸ οὐρανός,
τοιάπειται τὸν οὐλιακὸν φάντα, εἰσὼδος δὲν τὸ γῆς ἐπικοτητομένη· δέος δὲ
συμβαίνει, διότου διὰ μᾶς διθέασι γίνεται, διὸ τὸ οὐλιάτη· τὸ
οὐλιάτη, καὶ διηλιακή εἰποδεστοι δὲν, δὲν μόνος εἰκλεψόπειται,
εἰσ τὸν σκιάν τὸ γῆς ἐμπίπτει, εἰπειδὲν δὲν τῷ μετό-
σιων τὸ αὐτόντοις αὐτῷ, πρότορον τοιάπειται μέσα λέγει· πά-



κλεορίδας κυκλικῆς θεωρίας

μεντεώειον βίβλιον β.



κλεομήδης κυκλικῆς θεωρίας

περὶ μέγιστοι φανταζονται ὅτι οἱ κύκλοι καὶ ἀεὶ μὲν, ποτὲ
ποτὲ μέγενος ἐχοται· τὸ μὲν τὸν ἀντίκω γε σιαφυλλούσιον σε-
σιν, δῆμαρ πολέας ἐναλλαγέσ, καὶ πολέας χρίματα τῷρος ἀλ-
λήλῳ ποιεῖσθαι· πρὸ τοῦ δὲ γάρ ἐφαρμόζοσι δημήλεις, δημοτε-
ῖς εἰς τὸ μὲν ἐγκλίνονται· τὸν τομάν, ταλέας μὲν, αἷς εἰς
βραχὺ παραλλαγέσ· αἱ δὲ (διαι μὲν ἐν γένει πασῶν, μηδὲ πε-
πρὸς ὁρθὰς, καὶ οὐκτὸν ἐγκλισιν) τῷ τῷρος δημήλεις ἀπο-
μηται· γίνονται δέ τοι ἐφαρμογάς ἀντῶν μέν μόνων, ἔντε συ-
νόδῳ τῷ παναχλίων, ἐφαρμογάς μόνων ἀντῶν· πραθέσις
τοιν πατέρος σωμάτιον τὸν ἄλιον τῷ σελινίτης, μήτε σανταί τε, οὐδὲ
τοιν ἐγκλίνονται· ὡς δὲ λίγων ποτε τῷ τῷρος δημήλεις ἀμ-
φοῖν ἀπολαφθόμενον, τότε διένειν μένον, ὡς γέ τῷρος ἡμᾶς, τε-
φωπομένον· οὐδὲ τοιωτὴ ἀπό τῷ τῷρος δημήλεις τὸν κύκλον τῷ
δε εἰς τομὰν προβασίσ, ποτὲ μηδὲ τῷ σελινίτης χρήματα
ποπελεῖ· εἴπει δὲ ἀεὶ προστρεψάσθι τῷ τῷρος ὁρθάς πεμψό-
δημήλεις εκεῖ τὸν τῷ φαντασμάτος περιστατέστιν, ἀεὶ τῷ
μέσῃ τῷ τομῆς τῶν κύκλων τῷ τῷ περισσότερον φαν-
τομένιον τὸν τῷρον· δέ τοι πρὸς ὁρθάς γένεται τὸ τομῆς χρήματα, δι-
ցότων εἰς τοιν τῷρον τῷρον· αὐτὸς δὲ τῷ ταττε τῷρος ἀμ-
βλεάσας ἡδη γεννίας περιοντες οἱ κύκλοι, διάμφικυρτον τῷ
δεξιὸν χρήματα ποιεῖσθαι· τῷ δέ τῷ τῷ μία μερόν τῷλι τῷρος.
γῇ, τῷ πιοντελιώμων ποιεῖσθαι· εἴπειτο αὐτὸν πούτης οὐ τῷ εἰ-
πέρεν τῷλι τῷρος μέν πιστό ποτε τὰς αὐξήσεις
τῷ μείωσις τῷ σελινίτης λέγοντες· δέ τοι δέ τοι τῷρος τῷρος
πιθόνος ποιοῖσθαι, τῷ ἀργεντεῖ τὸν κύκλον εἰς τῷ πρὸς τὸν κόσμον
μόρῳ τῷρος δημήλεις· τὸ τοιότος μέν πιστό ποτε τὰς αὐξήσεις
καὶ μείωσις τῷ σελινίτης λέγοντες· δέ τοι δέ τοι τῷρος τῷρος
φῶντας ἔχει· ὡς δὲ λίγον δέ τοι προστρεψάσθι τῷρος τῷρος
τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος τῷρος

μεντεώειον βίβλιον Β·



κλεομήδης κυκλικῆς θεαρίας

τὰ ζώδια ἀπὸ χερουμένων βασίσεις τῆν ιψόνωρ. εἰ τοίνυν σωτὴρ
εἰσεν μάτε ταπεινότερον, μήτε ὑψηλότερον φέρειται τὸ ἥλιος,
δημάδια παντὸς δι’ αὐτὸν ὑπό τῷ ἀνθεῖν τὸ γῆς, παντὶ αὖτις τὰ
ζώδια αὐτὸς φέρειται καὶ τὰς αὖτις καὶ αἱ πεδὸς
πλανητικὲς οὐρανικὲς πάντας, δι’ τοῦ χρόνος διατίθεται απέσωζομεν.
ἐπεὶ δὲ δύο τὰς ἔχει, ἀλλ’ εἰ μὲν τοῖς διδύμοις ὑψηλοτάτοις,
εἰ δὲ τοξότη ταπεινότατος φέρειται πετήρηται. δύτας ἐν
ἡδιμύροις πλανητικοῖς αἴτοις αἴτοις πλανητικοῖς πετάει τέρατα
τοῦτον (επεὶ μᾶλλον τῷ βασίσει τατλαίξει.) βραδίον διεξήκει, τά-
χον δὲ πλανητικότερον. ἐπεὶ πάλιν ἐνταῦθα ἡ αἴτοις πλανητικοῖς τοῦ
ιψόντος τῷ κερυφῇ μᾶλλον πλανητικοῖς, σενάτορας τοῦτον. διέπειν
μὲν δὴ ἐν αρχῇ διδύμῳ σωμάσθεντος γένεται, ἐνταῦθα τὸ μὲν
σεληνικὸν περιγόντερον φθοροκέντης, ὑψηλοτάτη τὸ δὲ ἥλιος,
αναγκαῖος σωτήρος ὁ μὲν γένεται στοιχεῖον. ἐπεὶ δὲ ἐν διδύμοις
ἔνται, πεταλικήτερη τὸ ἥλιος, συστίγματα ἡμέραις
δύο τὰ ζώδια μισθρούμενον. εἰ δὲ τοῦτο τὰς δύτας τοξότη ταρχεῖται
γένεται σωμάσθεντος, διπεταλικήτεραι εἰναὶ ταῦτα τοῦτο τὰ
ζώδια τὸ ἥλιον ἡ σεληνικότητα, ἐν ἕκαστοι καὶ ὅκτω ἡμέραις δύο τὰ
ζώδια μισθρούμενά τοις μεταξὺ τῶν ἡμέρων δύο τὰ ζώδια τοῦτο
σεληνικὸν βραδίον τὸ τοξότη ταρχεῖται σωμάσθεντος, εἰ δὲ ἥλιος
ταχεῖται, καὶ διατάπτει βραδέως τὸν ἀντίστοιτον πεταλαμβάνο-
μένος. εἰ δὲ τοῖς μεταξὺ τῶν ζώδιων, διάνυτοι λαζαροί συμβίσται-
σθαντος πάντων τὸ πλανητῶν ἐνέκεισθαι τὸ ζώδιον ὑψηλότατη
καὶ πάντων τὸ πλανητῶν ἐνέκεισθαι τὸ ζώδιον πεταλικότερον.
μοιραῖται πάντων νεκρημένων, τὰ δὲ θάντορα, τὰ δὲ βραδίον
ἀντῶν διέρχεται διάλεγον, δ. ἐνθα μὲν ταπεινότεροί εἰσι,
σενάτορες τῶν καύνων αἴτοις μούσες εἰντυγχάνοντες, θάντορα
μισθρούμενοι αὐτάς. εἰ θα δὲ δέ τὸ διάτοπον πλανητοράματα τῶν
καύνων αἴτοις μούσες, βραδίον μήδη μισθρούμενοι αὐτῶν γίνεται. διάτοπον
μένων δὲ καὶ πλανητικά μένων πάντων τὸ πλανητῶν, ἐπίσης

μεθέων βίβλιον β'.
ηκεντοι πάντων ἐσὶν οἱ κύκλοι· ἐπείγε Δῆλα τὰῦται, @ τὰ
ταπεινώματα, μὴ τάντο δεν δι' Κρήτην τὸ γῆς αὔξεσαι· τοιά-
τος οὐκεὶ τὸ οὐρανός ἀν, οὐτούτην τῷ λαδίαν καὶ τῷ βορείῳ ἐφα-
πίστου, εἴ τοι οὐκεὶ λαδίαν ἀντὶ τοῖς βορείοις ταλαιπώρι-
αν φένει· οὐκέτι νοτίος, δύμειας ὡστε τὰς ἔχον, τὸ σιαρέστηκόν
μένος οικεία την εάναγκαιως, οὐκέτι λαδίας περὶ ἐκλαδηποιος
καλεῖται· τούτας δὲ τὰς τομάδας, οἱ λαδίαφαλοι διδόμενοι,
επέστρεψαν ταλαιπώριαν· διπλοὶ δέ τοι οὐκέται μίχας, ἀντός
περ καὶ τὸ φέγγυ θάντες· τὰ καὶ τὰ οὐρανίλια μίχας κα-
λεῖν εἰς θαύματαν· τύποις εἴησι, τὸν δέ τὸ εκλείψεως ἀντός
των ισούμφθεα λέγομεν, διπλοὶ μὲν παραπλησίως τοῖς θεοῖς μίχαις
καὶ οὐκέτι μοξαλούμενοι, διπλοτανοὶ εκλείπειν σελήνην, διπλοὶ φαρμα-
κίδες ἐσὶν αἱ καθαριστικαὶ αὐτιῶν· εκλείπει δὲ καὶ σελήνην, τῷ
σκιᾷ τὸ γῆς περιπτώσας, διπλοτανοὶ μάξιμοι διπλοί τὰ τέλα
ζεύνται σώματα, οἱ λαδία, γῆ, καὶ οὐρανός, μέσης τὸ γῆς γη-
νομένης· διπλοὶ δὲν μένει τῇ πανσελήνῳ συμβαίνειν διωκτού·
πολεπτοὶ πειθεὶ τῇ σκιᾳ τὸ γῆς, πόνδε τὸ πρόσωπον διπλοὶ τὰ
κύκλους πειθεῖται, παθέποροὶ διπλοὶ φαμένοι, ταῦτα τῷ μεσοτά-
τῳ τῷ λαδίαν τὸ δικεῖον κύκλον ἔχον οὐτούτους μηλούροι· ἐ-
δὲ γη φωτιζωμένην υπὸ ἀντός, σκιὰν ἀπετίμηπει αὐταγκαίως,
παθέποροὶ καὶ δηλαδοί, διπλοί φωτιζεῖται, τὸ σορεύν σωματί· ἀν-
τι τούτων κανονιθως ομηραίζομένη, διπλοὺς μὲν δὲν ἐπιλαμ-
βανοὺς τὸ λαδίαν, δὲν παγκτὸν τῷ πλανηταὶ ἀντός συμβαρε-
ιτένεται, σέλη τὸ ἄστρον δέντινον απειρούν φαθεῖται· μιαμετρήσας δὲν ἀντός
τῷ μεσοτάτῳ τὸ ιερούφητον τὸ οὐρανόν τὸ οὐρανόν τον, αναγκαίως
καὶ ἀντὸν τῷ τῷ μεσοτάτῳ τὸ λαδίαν τὸ πόνικεται· ἀντός
μέχει μὲν τῶν δηλων διπλοὶ καὶ δηλαδοί· τούτων δὲ τὸ σελήνης
υπόθετο, πολὺ παθέποροι· διπλοτανοὶ δὲν δὲ σελήνης μιαμετρήσας τὸ
λαδίον, δὲν τοῖς δεξιοῖς @ βορείοις, δὲν τοῖς εωραντίοις τὸ λα-



κλεομίδ' ες κυκλικῆς θεαρίας

διακόνοντες, ἐπιφράγματι τῷ σκιὰν τὸ γῆς, ὃ μὲν δέσχεται, τὸ δὲ
πάσῃ πανούσῃ λιωθεὶς εἰλέπει. οὐ πόταν δὲ σιαμερέσσαι τὴν Λί-
λιον, τὰς ἔχουσαν μέρη, ὡς μάλα δύθεντα διώσασθαι διεκ-
βαλλεθαι, σφι τὸ κέντρων τόπον λίλια καὶ τὸ γῆς οὐ τὸ σε-
λιώντα τόπον ἀκειβῶς ἐμπίπτουσα τῇ σκιᾷ τὸ γῆς, πλείστη
ἐκλεψεῖν ποιεῖται. φέρεται δὲ γαρ οὐκὶ τὸ γῆς τὸ σιαμε-
ρέσσαι τὴν Λίλια, ἐλκεπούσαι δὲ ὥστε δρῦν τὸ ἀντέ. καθὼς καὶ ὅμηρος
Φοῖον, ἐν δὲ ἑταῖρος ὀλυμπιακῷ λαμπτεῖν φαίνεται νέλιοιο, ἐλκού-
νυτα μέλανιν, τὸ γένεσθαιον αὔρατον. τὰς δὲ συμφρονέ-
ντις αὖ τὸ τεῖχον Λίλιφον, καὶ ἀνταπότελον αὐτῷ τὸ κέντρον αὖτις σια-
μερέσσαις, ἢ οὐλιών τὸ τῶν προαιρετικῶν κύνησιν τὰς, ἀ-
παντάξαυτην ἐκείνης μὲν, ἀπ' αἰσθέλης πέδος μέσιν. τὸ δὲ
σελήνης, ἀπὸ τῶν δειπνικῶν τὸ τῶν ἀνατολῶν φρονέντις, οὐ
τὰς πολυπίπτουσα ἀντέ, δορέται τῷ ἀπὸ τὴν Λίλια ἀντέν. ὡς
πόροι καὶ οὐ μέτις, ὁ τόπον τὸν τὸν Λίλιον μένεντος οὐδὲν τοιοῦτον τοιοῦτον,
ἀλλὰ δὲ ὅλην ἐπικοτεῖται Λιδοὶ τὸ γῆς, τὸ δὲ τάσσα τοιοῦτον τὸ
σκιᾶς καλαύπτεται, ἀλλὰ τὸν ἐπειδὴ καὶ μέρες. τοιοῦτον δὲ συμ-
βάνει, ὁ πόταν σιαμερέσσαι τὴν Λίλιον, ἐφαπήτηται τῷ σφι μέ-
σου· μη μέντοι δὲ κατὰ τὸν θεῖον μεταύτακτον ἀντέ τὸ κείνορον ἐ-
χουσαν μέρην. τὰ γαρ μέρη τὸ ἀντέ, ἀλλὰ τὰ τάσσα, τοιοῦτον
πέμπει τῇ σκιᾷ. δὲ τῇ σκιᾳ τὸ γῆς τοιοῦτον πίπτουσα, ἀλλὰ τὸ
τοροντὸν ἕρσαν, ἐλαίηπει, ἀπὸ τῶν μηρονομένων ἀντῶν ταύτην ταύτην
οὐδὲν. πέμπεται τὸν μὲν γην, δέ τινα μέντη παναγλιώφει εἰλέπει. ὅπε-
δὴ καὶ μέντον διόπτη τοιοῦτον τοιοῦτον τῇ σκιᾳ τὸ γῆς, σια-
μερέσσαι τὴν Λίλιον) διάτορον, ὁ πόταν πελεῖσθαι ἐκλαψεῖν πριεῖται,
δραγεῖται ἀντέ τὰ πέδος ἀντίτην πετραμμένα, ἀφανίζομενα
πέμπεται δέ τοιοῦτον, ἀπαντάξαυτην τῇ σκιᾳ ἀντίτην μὲν, ὡς πέδος
ἀναγλιών ἐχειλικῷ τὸ τῶν ἐναντίων τεῖχον δραγεῖν κύνησιν. τὸ δὲ
σκιᾶς, ὡς ἀπὸ ἀνατολῆς δέ μέσιται ἀπὸ φρονέντις. τάλιν τε
αὐτῷ μέντην ἐπιφέρεται τῷ τῶν ἐκλαψεῖν, πέμπεται ἐχειλικῷ

μελέταις Βίβλιον τ'. β'

νόμηνα τὰ πρὸς αὐτούς λέγει τερταῖς μεμψένται. ἀναγκαῖστον δέ,
ἀπαντώσις ἀντ' τῆς οὐκίας, τὰ πρῶτα ἐντιγχένοντες μόρια τὸ
σελήνης ἀντῆς, @ κρυπτόμενα, πάλιν πέφτεια μὲν τὴν κρύ-
ψιν ἐμφανεδαί· πάλιρ, ὁ στόταν ἀκτὴ μέρος ἐκλέπει, αἱ δὲ
ἀκτὴ τῶν βορείων δὲ τὰ νοτία καλλιέσσει, πάχυ δέσφι, τὰ πρὸς
μεταπυργίαν ἀντ' περιβαλλόντας αἴσθηται αναγκαῖσις. ταῦτα
γαρ εἰ τῇ παλέῳ φρεσὶ πλευρά μελγεῖ, περιπλεύσας μὲν τὴν
αὐτὰ κρύπτεται· τὰ δὲ πρὸς αὔριον περιβαλλόντας, ἐκφύγει
τὸν οὐρανὸν ὁ στόταν δ' αὖτος τὴν νοτίων δὲ τὰ βόρεια ἀνδρῶ-
μενη, μοριών τὸν ἔκλαψιν ποιῶνται, διαμετέσσασι μὲν τὴν
ἥλιον, δὲ πω δὲ τὸ κεντρὸν ἔχοντα καὶ τὸ μεσάστατον τὸ γαστι-
κό, καὶ διὰ τῆς ἥλιας κέντρου· τὰ πρὸς αὔριον ὄρθρυται μέρη
αὐτῆς ἐκλέπει, ἐπειδὴ ταῦτα πλευρά μεναὶ ποιεῖται τῇ
οὐκίᾳ· τὰ δὲ πρὸς μεταπυργίαν μέρην ἀντ', φάνετο. ταῦτα δὲ
πάντας φεύγαται λεφανῶς ἡμῖν πρίσιστον, διότι δὲ σελήνη
μέλιται ἔχει ταῦτα τὸν ἐμλέψιον ἀπίσταν, τὸν περιπλεύσαν·
καὶ διὰ τοῦ περιπλεύσαντος τῇ οὐκίᾳ τὸ γῆς, @ ἐποκοτύμενην ὑπὸ^τ
αὐτὸν, σφρέται τὸν αὖτον τῶν ἥλιων μέρην ἐπεβολῆς, ἀλ-
λαμπεώσασι δὲ αὖτος τὸν ἥλιον ἀντ' περιβαλλόντος· καὶ
μίλια καὶ ἀποθεμαὶ τὸ φωτισμὸν ἀντῆς ὁ στόπε ἐμλέπει,
ποιεῖται δέ τοις ὄρθρυται, ἀναγκαῖσις καὶ τέττα συμβάνοντος.
ἄντη γαρ σφαιροδέδητον πάρεχοντα, περιπλεύσας οὐκίας σχίματι
κανονεῖται· καὶ διὰ τοῦτο μαῖ, αἱ γενόμεναι τὸ φωτός αὐτὸν,
ποιεῖται δέ τοις ὄρθρυται· σφαιρικὸν δὲ σχίμα, κανονεῖται σχίματι· τούτη
γχένονται, @ αἴσθηται μενοντοί οὐχ τὸ φῶτον αὐτὸν τὸ κανονεῖται,
ἀναγκαῖσις τὸν παραλεπόμενον, καὶ μηδέπω ἀφαιρεμένον,
ποιεῖται δέ τὸ πλανητούμενον, @ μηδεδέστι τὸ σχίμα· τε
τηροῦται γάρ τοις ὅτι τὸ πατέρα τὸν ἐκλέψιον, δὲ πελεσίαν ἐκ-
λαψιν ποιεῖται, @ ὑψηλεστάτη, δὲ περισυγχωτάτη, δὲ μέσως
ἔχοντα, @ ὑψηλεστάτη μὲν ἐκλέψασσι, τάχοις ἐκφέγεται



κλεορίδ' ουκλινῆς θεορίας

ταπεινοτάτη δέ, Βραδέως. μέσον δέ, μέσον ἵξει καὶ τὸ τρίκλινον
λείψιος χρόνογ τῶν προειρημένων. οὕτω δὲ συφιώς παπι-
μωνά, διὰ μὲν δῆλος ή τοῦ σκιάς τὸ γῆς πεπίπολον, ἐκλεί-
πει. οὐδέ τοι μὲν γάρ οὐ πιλατάτη, ἐκλείπει τῷ σειραρέῳ τὸ
σκιάς ἐν τούτοις σκιάς, θάσον ἐκφάνεται. οὐ πότεν δὲ πεσεῖ γο-
τάπη, τολατύ τορον διοικημα τὸ σκιάς σιελθεῖν αὐτῇ ἀναγ-
καῖν, οὐδὲ τῷ τολεινῷ τὸ ἐκλείψιος αὐτῇ γίνεται χρόνος.
οὐδέ τοι δέ μέσον ὑπερέχοντα, τὸ ἀναλογεῖν ἀπαντᾶ, μέ-
σον καὶ τὸ ἐκλείψιος χρόνον ἐχόντος αὐτῷ. εἰ τέττα δει-
κνυτη, διὰ τοῦτο τὸ γῆς σκιά, κανονεῖδής διτι. ταῦτα γάρ οὐδὲ
δηλιγόρου, οὐδὲ τοιούτου, καὶ οὐδὲ οὐκέτις τὸ σελήνης
δείκνυται τὸν δῆλον γίνεσθαι, οὐδὲ τὸ σκιάν τὸ γῆς ἐμπι-
πότος αὐτῷ. καὶ τολείν μὲν ποδὶ τὰς ἐκλείψιες αὐτῆς δια-
φορὰς, δειπνήσιν, διακονεῖδής διτι. οὐδὲ τὸ γῆς σκιά, χρονίζοντος
μὲν εἰ τοὺς περγυποπέραις τῶν ἐκλείψιων, τάχιον δὲ ἐκ-
φαινομένης, ἐπειδὴ ἀναλογεῖν εἰν τοὺς ἀστρογενέτεραις. εἰ δέ
τοὺς μεταξὺ, καὶ τὸ χρόνον τὸ ἐκλείψιος μέσος ἐχόντος. οὐ
άλιμον δὲ τῷ ἐκλείψιον, δικλίνον, διακονεῖδής διτι αὐ-
τὸν σκιά. τοιωτας γε τὰς ἀστοτομὰς τὸν φωτισμὸν ἐχό-
σιν, οὐδὲ μηνοσαλές αὐτῆς τὸ χῆμα γίνεσθαι, οὐδὲ τέττα με-
νονέτη, μὲν εἰς κανονεῖδής σκιάσμα ἐμπιπότος αὐτῆς. με-
λλισα δὲ αὐτῷ οὐδὲ τέτταν ἐπειδειδίστη, δι. οὐ κανονεῖδής διτι
ν τὸ γῆς σκιά. εἰ πορτικὴ καταδεσμοῖς, οὐ καλαθοῦσης οὐ σκιά
αὐτῷ, οὐδὲν ἐχόντος οὐ μηρότορον τούς γῆς τὸ φωτιστὸν αὐτῶ
ἢ ἄλιον, εἰ δὲ καλαθοῦσης σκιά, τολείστον αὐτὸν πατελαμβα-
νε τὸ ψρυντό, εἰς τολατύγε ἀστοτελούτωσε. ηδὲ τοιούτοις αὐτοῖς,
μενονέτης μηνος τὸν αργαλήνως ἐκλείσσει σκιάσμαν, δηλα-
κει τοῦ πάπτη τὸ υποτόνος, μένειν εἴ τοι τὸ σκιά. εἰ δέ καταδεσ-
μοῖς λειτουργεῖ, οὔτεν αὖ δὲ τολείστος ἐπειδειδισματε τὸ χωματός, μη
εἰς ὅρμητα ἀποκρυψαμένη. καλόρεσις ἐκατέ μηνος ἐμπι-

μεντεώειον βιβλίον τ'. β'.

八二



κλεομίδ' ας πυκλικῆς θεωρίας

γῆς τὴν σελήνην, καὶ ἀκειθέως μιαμερέστη ἡ λίον· ἐν μὲν
ἡδὲ τολατεῖ ἐπιπέδῳ τὸ γῆς χώματι δέσποινται μὲν μιαμερέστη συμ-
βίωσι· οφαειτὸς δὲ ὅντες τὰς τούτους ἀντὶς χώματος, καὶ ἐν
ἀμφότορα τὰ σώματα τῷ φωτίσεων ὑπὸρθοῖ ὁρίζονται, θεω-
ρεῖσθαι ἀκειθέως μιαμερέστη σύνηπλα. αὐτοὶ δὲ γαρ εἰ-
σὶ οὗτοι μιαμερέστης δημήλευς, σχάτα τὰς ἔρχοχτες τὴν πη-
τὴν γῆν περιπατῶν δὲ διῆς γῆς ἐστῶν, σὸν ἀντὶς κρίνονται
οὕτων ἀμφοτέρων ἀντῶν, διὰ τοὺς κυρτάμασι τὸ γῆς ἐστὶ πε-
ρὶ τοὺς ἐμέφετων, ἐπὶ ἐμασθίζει πεδὸς δὲ ἀμφότορα σφῆμα-
τὰ σώματα ὑπὸρθοῖ ὁρίζονται, τοῖς δὲ μιαμερέστησι δημήλευς
ἐπιπλωθήσει. Σχάτας ἐπείνοις μὲν εἰς ὁροντας δημήλευς· μ-
μεῖς δὲ ἀμφοτέρων ἀντῶν, διὰ τοὺς κωλυθησόμενα σφῆν, εἰς κυρ-
τάμασι τὸ γῆς ἐφετῶν, ἀνείνοις ἐπιπλωθεῖ, ἐν ταπε-
νώμασι τοῖς τοῦτοις ὁρίζονται στονύψιλοτέρων δὲ τῶν κυρτ-
παλμάτων ὄντων, ἐφ' ὃν ἡμεῖς ἐφετήσαμεν. Τοιαύτη μὲν δὲ οἱ
παλαιότατοι τῷ μαθηματικῶν, τὰ τὸ περιστερομένης ἀ-
ποστολῆς λύσιν ἐποιήσαντο, μή τοπε δὲ τοῦ ὑγιαδεῖνεινεργε-
νῶν. ἐφ' ὑπὲρ τοὺς μὲν γαρ ἡ ὥψις ἡμῶν μνομένη, μιαμερέστη
δὲ διῆρα παθεῖν, κανονθόντος τῆς ὁρίζοντος μνομένης, τολὺν ἀπό-
τὸ γῆς εἰς τὸ ἀέρα ἡμῶν μέταρθρόν τομέντη τῆς γῆς ἐστῶν,
θεωρεῖσθαι δὲ τὴν εἰς κυρτάματα, ἐφ' ὃ βεβίνομεν, διτίν, ἐνα-
φανίζεται ἡμῶν ἡ ὥψις τοῦτο τῷ μεγέντοι τῆς γῆς. ὡς δέ το-
τος δὲ λειτέον, διότι τοσοληπέον, μιαμερέστη ἐν τῷ τούτῳ
ἀμφοτέρων τῷ τοῦτο ὑπὸρθοῖ ὁρίζοντος θεωρεύμενων ὑφίμων
διὰ τῆς γῆς καὶ ἐν ταπενώμασι βεβίνοταν, οὐ λίστης ἐκλε-
ψει τὴν γῆν. διμάτη πέποντος δὲ παντηπέον λέγοντας, διά πε-
πολεστοι ὁ λόγος τοις, τοσούτην πινακίδαν τοις τοποθεσίαις ἐμ-
ποιοῦσι. εἰς τὸ πατέται παταγομένοις, τῶν ἀσφολότρυντον καὶ
φιλοσόφων· τολμῶν δὲ ἐκλεψεῖσιν οὐ λίστης τοις τοποθεσίαις
μένοντας, καὶ πελείσιν, καὶ ἀπὸ μόρρων, καὶ ἀναγκασμένοις

μεντώειον βίβλιον β'.

πασῶν, ὃς εἰς τοιάτην ἐκλήψιν μέχρι γε τὸ παῦρον οὐδὲν εἴς
ἰσορεῖται ἀναγνοειρῆσθαι, ὃ χαλισμὸν, ὃν αὐγύπιον, ὃν
ἔτορον μαθηματίκος @ φιλόσοφον. δηλατὰ τολμηματά
λεγούμενον ἐστί. δόντορον τρόπον θέμελιτσαν αὐτοῦ
λίκην, δηλατὰ μὴ τῇ σκιᾷ τὸ γῆς καθεύπορον, θέμελιτσαν
καὶ μὴ οὐ παναγλίων, καὶ δὲ λίγον καὶ τολμέον περιττον ἀρχήν
τῆς λίγης καὶ πάλιρ μηδὲ πανοράλιων, περιττον ἀνταῦ, καὶ
μετρημένην. τῶν δὲ τολμείσιν ἐκλείσιεν τοῦτον ἀντὴν γελενήν
μετρωπον @ γαρ δὲ σανίδες ἐμλάσπει.) δέ τοι μὲν τοιλη-
ρωματίν οἱ μιαρεῖς τοῦ θηλιον θέμελιτσαν. δηλατὰ μένον, ὅπε
μιαρατὸν ἀντῆ τῇ σκιᾷ τὸ γῆς ἐντυγχάνειν. καὶ δὴ μὴ πε-
λέγενται πάσιν αἱ ἐκλειτεῖς ἀνταῦ, τῶν τῆς παρονιμίαν. αἱ
περινωσκόντων μηδὲ τοιληρωματίν παναγλίων, δοῦροι κα-
θαὶ ἀντὴν, τῶν δὲ μετρηταῖς τῷ λοιποῖς, ἡ δὲ λίκη, ἡ τῶν
μετρητῶν διατάξεις, ἡ τελείαστος ἐκλειτεῖς πεισθεῖται.
ἀδικώματον οὖτις, ἀμφοτέρων τῶν φύτων ὑπὸ τὸ οὐρίζοντα δο-
ρωματίν, αἱ λίκηιαι λίκηνέδης ἐκλήψιν. πολλῶν δὲ οὐ παν-
τολητῶν τούτην τὴν ἀρέσα παθῶν σωτίσασθαι τεφυκότων, τοι
αὖτις εἴη ἀδικώματον, μὴ μηταδεμνικότος τῆς λίγης ηδὲ τῶν δορί-
ζοντος, φαντασίαι ήδην προστετονεῖν, ὡς μηδέπω μητα-
δεμνικότος ἀνταῦ. ηδὲ φύτευτος παχυτέρης πρὸς τῷ μήσει οὗτος @
λαμπτηρομένης τῶν διλικιῶν ἀκτίνων, καὶ λίγη ήδην
φαντασίαι ἀποτέμπωντος. ηδὲ φύτευτος παχυτέρης πρὸς τῷ μήσει οὗτος
τολματὰ φαντάτευται ἐν τῷ αἵεται. οἱ μαλαίσα, τοῦτον τὸν
διώματον δὲ οὐδὲν οὐδὲν λίκηνομένη. καὶ γαρ
τοιῶν τα τολματὰ φαντάτευται ἐν τῷ αἵεται. οἱ μαλαίσα, τοῦτον τὸν
διώματον δὲ οὐδὲν οὐδὲν λίκηνομένη. καὶ τακλάδη
καὶ ἐντυγχάνειν τοῦτον τὸν λίγον δὴ τὸν τοῦ οὐρίζοντος κεκρυ-
μένων. τότε γαρ τὸ διώματον ηδὲ παρέπειν ηδὲ παρέπειν τοιληρωματίν.
εἰάν γαρ εἰς ποτέ οὐνοτὸν ηδὲ τορόν τοισιδύν, χρυσάς δικτύου λιος
ἐμβληθῆν, εἰάν μὲν ποιόμενον ηδὲ τοισιδύν, εἰάν μηδέπω στρατεύεται.

八三



κλεομήδης ινκλινῆς θεοφίδα

μάτος ὡχ ὁρέσται πρόγνεμενορ, ἀπέκωλύτως τῇ ὁράλῃ
καὶ ποθομάτος καὶ τὰ χείλη τῇ σκύψε, μεντέοντες ἐπ' εὐ-
θείασ· ὅπόταν μέντοι υἱότος ἐμπληθεῖν, ὡς Κλεόδης οὐ-
χειλέσ, ὁρέσται ἐπὶ τῷ ἀντὶ διατίματος ἐγνέμενος δὲ σκύψ
οὐδακτύλιος, γάκτη πατά τὰ χειλη σκύψεοντες πρόσεπτος
πνύματος· ἀλλ ἐφαπτόμενα τῇ ὕστερος καὶ τὰ χείλη τῷ
πετωλημένα, καὶ δὴ πατακλωνόμενα, καὶ εἴς τὸ Βαθὺος
τῇ σκύψειόντος, δὲ δακτύλιοι φυτογχένοντες διώματ'
ἀριῶν πικαὶ διατόροις καὶ δινύγρας ἀρότροι, πατακλησίον
ἀπαγγίζει. ὡς πατακλαθεῖται τὸν ἀπὸ τῷ ὄμψατος ἀ-
κτίνα, τὸ δὲ τὸ ὄριζοντα νῦν τελε, καὶ ἔδη πατακλησίπτηρ
ἰλίῳ φύτεχεν, ὡς Φαντασίαι ἐγγείει, ἐπὶ τῷδε τὸ ὄριζον-
τα ἀντον· τάχει δὲ αἵ πικαὶ ἐπόρον τάχτοις ἐπωτοκές
διώματ' αἱ ἥμιν ποτὲ Φαντασίαι ἐμποτίζει, ὡς τὸ δέοντο
μαλπον τῷδε τὸ ὄριζοντα στόντων, τὸ δὲ δημητρίου πατακλησί-
ζει. Τὸ δὲ εκλείπεται τὸν οὐλάνινα μὲν δῆλος εἴς τὸν σκιάν
τὸ γέεμπτόπτερον, οὐραγές εἰς τὴν Φαντασίαν ἐστί. καὶ
τούτη μὲν ἐκλείψει, δὲ τοστὸν. λέγεται δὲ μὲν σελιώη
ταλέον ἀφίσαθαι ἐφέντα πόρον τὸ δέ μέσων τῆς ζωσίων, τῷ
δηλων ταλαινητῶν. ἐπαμετρέσαι τὸν, οὐ ἀφοδίητη, μοίρασ. εἰ
ἐφέντα πόρον τὸν τὸν ταλαινητῶν κύνησιν. ἐρμῆς δὲ,
αὐτὰ δέ αρῆς δὲ καὶ ρύμα, ἀνὰ δύο ἥμισου μοίρασ. Ιρόντο
αὐτὰ μίαν ἐπαπέραθαι. τὸ δὲ δακτύλιον, καὶ ἀφοδίητη, πάν
διατίματον ἀφίσαται. ἀλλ ὁ μὲν σίλβων, τὸς ταλείσας
μοίρασ. καὶ δὲ φωσφόρος, τὸς ταλείσας. τρέψει δὲ οἱ δηλοι,
πάν διατίματον ἀφίσαντον ἀντὶ παραπλησίως τῇ σελιώῃ.
Καθόδον δὲ πρέσεις ἡλιοῦ τατείται, ἐρμῆς μὲν, δὲ ἥμισθαν
εἰς μέση τάχτα γνομέστη. ἀφοδίητη δὲ εἰς παντὸν ἀτα-
καθίσαται ἀντῆ, δὲ ἥμισθαν, φωσφόρος δὲ, δὲ ἥμισθαν
τῷ τρύπῃ, δὲ τῷ διατάξει. Ιρόντος δὲ, σίλβη τοκητούς τούτους

μετεώρειον βιβλιον β'.

μὲν τάτων, ἐπτοστὸν πρός γε τὸ παρόν ἐργάσθω. τὸ δὲ
αἱ δολαὶ αἵπει, δὲ τῷ χειρότερον αὐτῷ δέξασ πολέχη-
ται. αἱ δὲ εἰς τοι γραμματῶν οὐδενὸς οὐδεισμούσαι, καὶ πα-
λαιῶν καὶ νεωτερῶν. τὰ πολλὰ δὲ τῶν ἐργασίων, ἐν τῶν
ποτεσθωντας εἴληπται.

πέλθ.

LECTORI .S.

In hoc authore excludendo, candide Lector, unico sumus vii codice,
cōque multis in locis depravatissimē scripto: quo factum est, ut quædā
non satis emendatē sint expressa: quorum nonnulla, quantum amici
cuiuspiā vel iudicio, vel conjectura aſequi licebit, post operis editionē
restituēda curabimus, & seorsim excusā proferemus. Hanc nostram o-
pellam, si & benignè excipies, & studio tuo adiutabis, studebimus
tibi & in posterum gratificari, in euilgandis gracie codicibus, qui ha-
ctenus delituerunt cum magno politioris literaturę impedio.

Exhibebimus propediem recentem authoris versionem: nam anti-
qua multis in locis authoris sensum non aſequitur. Valc.

P A R I S I I S

Væneunt partim Ioanni Lodoico, partim in cruce
alba vici Diui Iacobi 1539. Maij 30.



litteris etiam invenimus quod non solum
librum et scriptorium sed etiam etiam
intra munera. Litteris etiam invenimus quod non solum
scriptorium sed etiam etiam

litteris etiam invenimus quod non solum
scriptorium sed etiam etiam

litteris etiam invenimus quod non solum
scriptorium sed etiam etiam



RELI
TURO
SAT
ALIS

Archivo

Estantería
Plúmbea