



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

ΠΡΟΚΛΟΥ
 ΔΙΑΔΟΧΟΥ ΥΠΟ-
 ΤΥΦΩΣΙΣ ΤΩΝ ΑΣΤΡΟ-
 νομικῶν ἡσθεσῶν.

PROCLI DIADOCHEI
 HYPOTYPOSIS ASTRONO-
 micarum positionum.



Apud Ioannem Vualder
 Basileæ. An. 1540.

SIMON GRYNAEVS

IOANNI REIP STEINO

Adolescenti ingenuo. S.

DVæ sunt in hac tota disciplina res præcipuae Reipsteiniæ filiæ, sideralis historia, & eorum quæ illa tradit ratio. Historiam res duæ peperere, radius de cœlo, & motus. radius in se contemplantum oculos inuitauit: motus duxit, dum flamas siderum euntes sequutus oculus, uias eorum annotauit conscripsitque, ac historiam cœli composuit, omnes in cursu siderum ambages enarrantem. Sed obseruatio- ni cœlesti illata ratio hoc pacto fuit. Nam in hunc cœli cœ- lestiumque corporum discursum diligentius intuentes, ad miratio uehemens incessit, quo nam pæcto quæ deprehende- bant oculis, cum his quæ ratione percepta de eadem re tene- bant, tam ualde inter se discrepant. itaq; ut fide historia, ex- perimenta ratione firmarētur, hoc siderum spectaculū quod in cursu peragunt, ingredi peniculari que intimius ac peni- tius coacti fuerūt, ut eo quod in ipsoru cursu fieri cernebant oculis, cū eo quod pugnabat ratio cōciliatum, simul & fidem adderet historiæ: & omnium quæ illa prodit caussis cōmemo ratis disciplinam nobis hanc integrām absolueret: nec quic- quam in ea repugnans relinqueret. sed ante omnia hæc cœ- lestis obseruationis historiæ cū ratione cōtrouersia unde sit nata, tñendum est. Motus igitur omnis temporis quo & spa- ciū per quod decurrat interualllo, & propria mouendi forma constat. nam nec sine spacio motus ullus est, & ad id peragen dum temporis tantum poscit, quantus & ipse & id spaciū est quod facit, & forma motus, qui quidem incirante ad locū natura fit, aut à medio, aut ad medium, aut circum medium peragatur oportet. Sed tempore motus & spacio æqualis aut inæqualis est, forma uero aut circularis aut rectus. Igitur de motus æqualitate, quæ temporis simul & spaciū proportione constat, ac de ipsa mouendi forma, omnis hic rationi et obser- uationi cœlesti pugna est, utrinq; contrariū eius quod tenera- tera, altera pro indubitate habete, nā æqualiter moueri ratio scit, inæqualiter moueri oculi experiuntur. Ac ut de ratione dicamus prius, formam hæc eius motus propriam, qui qui- dē sideribus sit attributus, οὐ τύκναιος οὐ τατγιλίος esse illud quidem cœlestium corporum natura, hoc uero euētu re- rū docet. Perfectissimorū enim corporū motū perfectissimū, & tam hæc siderū corpora in suo genere quām illū in suo ge- nere motum perfectissimū esse, itaq; & in circulum constanti,

eadem que semper lege sidera moueri oportere. Eadem porro τετραγωνόν μετείσθιαν εστί, τερυμά carum euentus docet. Nam si in eorū motibus quae in cælo mouentur, nec temporis nec spaciū interuum certum ullum in esset, sed crabronum instar per incerta nūc sursum nunc deorsum, nunc huc nūc illuc, nunc languido nunc acri ac citato cursu uagarentur: nunc prorsus etiam quiescerent alicubi, certam in eorum motu rationē tenere sit impossibile. at teneri declarat id, quod qualiter traditi et annotati ueteribus sunt, infallibiliter tot annis constiterūt: & quod cōprehensiō autoribus adeo suere, ut cum cœli totius statum ante oculos sibi constituere subito quemlibet etiam ad articulū temporis possent, de huius nostri mundi facie, quam pro cœli facie colorari uarianç assidue uidebāt, ac de terrarum elementorumq; statu, à statu cœli diuinare fuerunt ausi. quam quidem professio nem ueterum sine iactantia ueram fuisse sobrietas & modestia eorum docet, ac etiam res ipsa conuincit. Igitur ἐγκύρως καὶ τετραγωνός cœlestia corpora moueri simul & natura eorum, & euentus ipse τῆς κατελέφετος ostendit. Et hæc quidem illa de cœlestium motuum æqualitate non oculis, sed ratione præhensa princeps artis ἔποδεσις, sidera cœlumque in circulum regulariter moueri, est. Huic autem præsumptioni utcunque nixæ hæc ualidissime reclamant, quæ multo prius usurpata oculis, longoque & certo experimento cognita mortalibus fuere, nam non æqualiter, sed inæqualiter ferri sidera palam adeo, uel cotidiana obseruatione fit, ut negari nullo pacto posset. proinde ex his quæ mēti & quæ obseruatori hic apparet, quæque re ipsa experiebantur, pugna nata, longum artis studiosiss eius certamen ingerebat. Nam globos cœlestes alias celerius, alias tardius agi certum fit oculis, rationi pugnat, summa æqualitate & constantia cuncta in cœlo ferri dictant. Eosdem ultra zodiaci metam nūc excurrere, nunc cœtra resistere, & uelut incertis finibus euagli, liquidum oculis similiter est, cum ut motum certum sic suas certasq; semper in cœlo habere metas unūquidq; & uagum promiscuūq; nihil esse necesse sit. Nam quoſdam nō solum æqualiter non moveri sed etiam prorsus alicubi resistere, ac cursu deficere cernimus, at nihil in cœlo stare, ipsis tantum cœli uerticibus exceptis demonstratione patet. Hoc etiam oculis apparet, alios à sole omni interuallo absistere, alios tantum hexagono, cum circumlationes integras sidera statasq; peragere euidēs sit ratione. Illud autem ut notum est nimium ita nimium etiam pugnat, alibi maiores globos, alibi ceu diminuta defec-

Et aque

I O. R E I F S T E I N O.

Itaq; magnitudine minores non tantū intuenti sed etiā numeranti et metiēti comparere, lunā maxime, quam umbra ter rae nunc totam contegere non potest, nunc large etiam superat tegendo, siderū corporibus incrementum decrementūque nullū accipientibus. Hoc quoq; cū ratione pugnat, quod uia cina soli sidera quedam fulgore ipsius non ita opprimuntur quin appareat: mox eadē ab eodē remota, sic uelut luce illius obscurata latitent, cum quanto lōgius ab hoc quidq; discessit, tanto minus radijs illius præstringatur, & luce sese sua clarius spectandū exhibeat. Quid quod limites ipsi, quib. ad diuersā mudi sol transit, quæq; tropica dicuntur puncta, nutant uacillantq; sensui, & constantiā quam habere ratione deprehēduntur, oculis minime ostendūt: qualiter et ipsa fixa sidera nō fixa oculis, sed statioē sua digressa uidetur, qua immota uno semper in loco sphēræ sue in hæc rationibus euidentissimū est. Postremo cū nihil in coelo deficere possit, lumine deficere sidera crebro uideremus. Hæc igitur est Reiske Steine τῶν τῆς ἀκάθιστης φανομένων, οὐ τῶν τῶν εναργεῶν μᾶχων, que querere nos circūspiceret et inuenire uia cogit, qua inter has tātas angustias elabamur. Ea proposita duplex est. una, ut in circulum æqua literq; moueni sidera, sed nō ad mudi centrū dicamus: altera, ut in circulū, et ad mudi centrū sed alio in circulo. prior ἐξεργέτης τον, posterior ἀδικυκλότης dicitur. Hæc uia sic habent, ut cū alicubi seorsim, alicubi iunctim incedat, (ἐξεργέτης κυκλότης τον uocant) in summa per omnes nos artis huius difficultates expediāt, extraq; angustias has pulchre educat. Siue enim alterutram earum unoquoq; in sidere, si simplex αὐθαιρεσία: siue coniunctas, si plus quam simplex sit, ingressi fuerimus, difficultatem omnem effugiemus. fieri ut quod reipsa suoq; in circulo æqualiter & constanter & ordine semper mouetur, quodq; metam eandem semper habet, quod nunquam stat, quod eadem semper est magnitudine, quod lumine nunquam deficit suo, id nobis nostrisq; oculis, et ad mundi circulum, serui in æqualiter errareque, et ad metam eandem non excurrere, & interdum prorsus resistere ac quiescere, & alibi maius, alibi minus esse, & lumine perspē deficere, recte necessarioque siē mul utrungui deuideatur. Hæc igitur secunda artis huius ὑπόθεσις est ἐξεργέτης κυκλότης conciliatrix pugnē in suo quiete circulo sidera æqualiter, circū mundū inæqualiter rotari docēs. Itaq; nihil aliud iam Astronomiæ disciplina est, quam planetæ cuiuslibet sphēræ, qualiter posita in mudi sphēra est, posse ostendere. Tribus ea res momētis constat, cētri distātia, cardinū flexu, apogei situ. Centri distātia quam alte planeta assurgat,

gat, apogeum quām in mūdi partem maxime assurgat, cardini-
bus quām maxime à solis meta oblique ur intelligimus. Quo-
niā uero luce solis mūdum mundiç mo:ū intruemur, mundi
motu intutusq; tēpus colligimus, temporis interuallo cœli mū-
dig spacia metimur, fit ut solis mūdigi sphera omnē lucis, om-
nem tēporis, omnem cœlestis spaciū metā definiamus. Rurīus
quia hæc disciplina cœlestium corporū omniū fines hac solis
& mūdi meta terminat, fit ut omnē temporis, omnē lucis, om-
nem cœlestis spaciū metam uniuscuiusq; stellarū sphæræ ad so-
lis & mundi sphærām cōparatione terminet. Itaq; quē in sua
sphera motū uere, quem in mundo nō uere, sed ita quēadmo-
dum oculis apparet, unaquęq; stella peragat, tū quo loco mo-
tus isti maxime inter se diuidantur, quo conspirent maxime,
quia sciri hac contéplatione sine errore potest, etiā integer si-
deris cuiusq; cursus cōstitui sine errore tēpore quolibet potest.
quæ quidē artis huius est cōsummatio. Et hoc quidē compen-
dio pars hæc est à Proclo tradita, qua de re idcirco ad te scribo
ut elegatis et industriū uiri gratia inuitatus, addere Mathema-
ticarum artium cognitioni quas mediocriter hæc tenus ple-
rasq; degustasti, hanc quoque diligenter uelis. quæ quidem ut
uulgo negligitur, ita conferre dignitatis excellentiæq; pluri-
mum mentis humanę nobilitati potest. Graphicen enim hæc
& Glypticen, & quæ artati tuæ maxime est idonea Musicen
satis iam tenes, ac propemodū ipsis te magistris æquas. sed hæc
uoluptatis plurimum, utilitatis non tantum habent. Po-
stulabit igitur tēpus ut his Cosmicis disciplinis additis, dein-
de ad seria Historiæ & eloquentiæ studia te conuertas, ut recte
religione uera Christi, recte literis bonis ab optimo & sapien-
tissimo Magistro Melanchthonie nostro imbūtas, & ijs disci-
plinis liberalibus à nobis mediocriter instructus, eas adiu-
gas, quæ illum uere politicum uirum absoluūt. Non finit au-
tem aut seculum hoc præclarissimum, aut illa de te exspectatio
ab excellentis indolis bonitate profecta, segniter usquam in-
cumberet te, aut intentatum quicquam relinquere. Itaq; dabis
operam, ut ne defuisse tibi ipsi in tanta rerum opportunitate
uideare, quem si nihil ad discendum trahat, trahere potentissi-
me patris præclarissimum exemplum debet. Vale.

ΠΡΟΚΛΟΥ ΔΙΑΔΟΧΟΥ

ΥΠΟΤΥΠΩΣΙΣ

τῶν ἀστρονομικῶν ἔποδεσμων.



ΛΑΤΩΝ μὲν δέ μέγας ὁ ἐπίδειπτος, τὸν γένος ἀληθῶς φιλόσοφον ἀξίοις τὰς αἰδήσεις χάρειν ἀφέντα, καὶ τὸν πλανητεῖνας ἀπικοσαν θύσιαν, σχενῆτε ἄσφαστρον μεῖναι, λακεῖ τὸν αὐτοβραχὺν τὴν τακτικὴν τὸν τάχος γὰρ ἵει ἀληθινῶν αριθμῶν συγγενῆ. Σὺ δέ μοι φάγιν πατέρα γενέν πάμᾶς ἀτέλεκτον εἶπεν αὐτὸν τὸν θεόν μάτων εἰς τὰς γὰρ σφραγῖδας τάσσεται πολιόρκεις, καὶ τὰς ἐκ τάσσων αὐτοῖς μεμιχανημένας ἔποδεσμοις, ὃς Ἀιστροχοί τε καὶ Ἐπαρχοί καὶ Γλοւκαῖοι, καὶ τοῖς τοῖς πλευραῖς εἰσθεντοί. ποθεῖς γάρ τὰς τάσσων αἴτιοις ἀκοῦσαι μισθώντες τὴν θεόν τοῖς παλαιοῖς θεοῦ πορημάτων γὰρ τῆς θεωρίας τὴν ὀλαυ περιθυμέμενοι. ἐγὼ δέ τορίουν μὲν, πάντας πατέρας μηδεμίαν τοῦ λυστρίου μέσοις, εἰς χολόην λαβούμενα τοῖς ταῖς τασσοῖς συνδέσοντες εἴτε τῷ τομού τῷ πρόποντι τὸν τάσσονταν τὸν θεόν μεῖναι, εἰς τοῖς δέ Αθηναῖς ἀφειόμενοι καὶ τὴν πολλῶν τοῦτον μεῖναι τοῖς ταῖς τασσοῖς προσαγμάτων, ἀριθμῶν μίσοις τὸν τάσσονταν προσαγεῖσι, καὶ μόνοις γὰρ παρόντοι ποθεῖς τὰς τασσοῖς ταῖς τασσοῖς προσαγεῖσι, τὸν τοῦ πλανητῶν τὸν πλανητῶν μηδεμίαν ὑφηγήσεται, ὃς ἐκεῖνος πάμᾶς πρεσβύτερον μέντος τοῖς τασσοῖς, ἐρχομένοις τοῖς λεξίσιοις αὐτῶν καθότας τὸν μέσον μεκρέμενον καὶ προβάντων ἐφόδιον τοτεσμάτων τοῖς Φιλοθεάμοσι τὴν σφραγίδαν ἀλλάζειν. οὐδὲ γύριστας ἐπεξειρεῖται μηδέμενος τὸν τοῦ πλανητῶν ἐμοὶ τοῦ θεού μάττων βάστανομ, απαντεῖς ἡ ὅμως αὐτῷ χρόνον, ἐπειδὴ τοῖς πατέραφαντοι πεπεισμένοι αὐτῷ τὴν λεγομένων τὸν τάσσονταν ἐλεγχοῦ, ἐφ' αὗτοῖς ἐκεῖνοι πελωπούμενοι πάσσαν μηδελέπτοι τὸν περικεφαλίδα αὖτε

θεωρίαν. οὐδὲ γραῦ μοι οὐκέται γλώσσαι πρόστιχον ἀπεῖμ, τίσι μάλι
τι ἀπεικ- στε τῷ φανομένῳ * ἀποσύστητε, ἀλλὰ πιστοῦ ἐξάποντος τοῦ
σταυτὸς ἑκάστου αἰτίας. τοῦ μὲν ὁρθὸς ἡποθέμενος τὸ τὰς λινήσεις τῷ
θέωρῳ σωμάτῳ τῷ γλώσσῃ πεπτυγμένας ἡπαρχήμ, τοῦ δὲ τῷ ἐγκύκλῳ τῷ τῷ αὐτῷ δὲ τῷ τάξιψ ἐπένοις, όμοι ἄμφικτον
πάθος τὸ καὶ τοιοῦτον. αλλὰ οὐκτὸν τῶντων πεπτυγμάτων.
τὸ γάρ ἀεὶ ὀσμάτως καὶ καθ' ἓντα λόγου φρέδας, καὶ μίαν
τάξιψ αὐτῶν καθ' ἑαυτῶν ὁμολογοῦσαν πρέπει τὸν πυνθανόμενον τῷ
θεωρήσαντος τῷ φανομένῳ μαλίσκει, τοῖς δὲ νοῦι τοῖς ἐκεῖνας ταῦτα
ποθεάγοντα πιθεμάνοις. τὸς γάρ ἀεὶ τάξιψ χρειγός δέηται
ἀποστοῦς αὖτις ἀπεικάπει. τάμπτης δὲ ἀπεικάστητος πεπτυ-
μάτῳ δέξεται τὸν ἡποθέμενον τὸν τάξιψ τοῦ θεωρήσαντος πόστον τὸν τάξιψ
τοῦ τίνος ἡπαρχήματος αὐτοῖς αὐτὸς μὲν ἀλόγον, οὐδὲ λόγον ἀπε-
τελευτήν τὰς περιόδους ἀπεργίαν τῷ τάξιψ λεύκην τοιούτην,
αὐτὸς δὲ ἀπεικάπει λαὶ ἀπάκτως φρονομένῳ ὥρμημάν ταῖς
μοῖς τοῖς περιστρέψαντις ἐκέσταις. οὐδὲ οὐκτὸν γρύπται τοῖς τοῖς
ταῦτα εἰσι πόστος τῷ τάξιψ ὄρωμένῳ μηδέραντος, τοῖς ἀφ'
τοῦ φρειδιδύντος ὡς αὐταξίων τῇ θείᾳ φυσεως, ὥρμησαν αὐτοῖς
τὸν θεωρίαν τῷ ποιούτῳ ἡπαρχήματος, καὶ σωματοποιητὴν τὸν
πόστον τὸν ἀράντα πραγματείαν, οὐδὲ αρχῆς ἐκεῖτε τοιούτους ομοια-
πλειθεῖμ. πρότιχον τοινών εἰς ἀπίστιαν μηδὲν αὐτὸν τῷ τίτιαντας
ἡπαρχήματα τὰς λινήσεις οἴσιον τῷ φαίνονται, τὸ ποτὲ μὲν θάττον,
ποτὲ δὲ βραδύτορον λινέματα αὖτε ἀπέργεις, καὶ τὸν μὲν μίλιον,
τοῖς σελινίηις, τοῖς αὐτωματίοις ἔναργη τάντα τὸν τάξιψ
λεύκην, τὰ ταρτημόρεα τῷ λινέλου τῷ λινέλου, λαὶ τοῖς ἀλλαγαῖς,
δικτύοις, δικτύοις τοῖς χόρον μηδέντων τοῦτον τοῦτον. διάτερον δέ, τὸ τῆς
λινών, τοῖς λειπούσι τῷ πλανήτῳ, τὰς αὖτοῦ τῷ βόρειον
τοῖς νότιοις περάσθεις ἀλλοτε ἀλλοτε ποιείματα, τοῦ μὲν μίλιον
αὐτοῖς καθ' ἕνας σημεῖος τὰς προπτάς ἵζειν τοῦτον τοῦτον τοῦτον τοῦτον
αὐτοῖς τὸν πλείστην απόστασιν τῷ λογισμῷ καλεσθεῖσις θεώ-
ρεμ, πότε μὲν μέχρις ἐκείνης ποιοῦντα τὸν πάρεσθεμ, πότε
δὲ εἰσω τοῖς μεγαλίνης ἀπεικάστασις ἐκεῖτον τῷ προπτηκῷ τοιούτῳ
μείωμ. πρότιχον τοινών αὐτήν γεργεῖν εἰς τὸν τοιάνδε κατεκύνομεν,
τοῖς δέ τοισι τοῖς μεγαλίνης, μηδὲ μόνον τοῖς οὐδὲ μηδέ τοῖς πλατε-
αὐνωμα-

αὐτωμαλίας δράδων κατασειθυμίας, ἀλλὰ καὶ πενδίσεις καὶ
κφαιρέσεις, ἐν τούτη μεταξὺ τόπων επειγούσες. Καὶ γάρ φαίνονται
τούτες μὲν ὅταν αἰνεστολαῖς λινόμενοι, τοτὲ δὲ ὡς ἄπλιτα νόσα
φρούριμοι, ποτὲ δὲ ὡς ὃν ταυτῶν μελίνονθεν. ὁ δὲ πάντων δῆλος
πρᾶξας θέστιζεν ἀκινήτους ὄντας ἵσανται, καὶ ἀπό τῶν τοῦ φοραντού
πάντας αὐτοῖς ποιημένας ἴσως ποσδίζειν. τοῦτα γάρ καὶ παθήσασι
αυτοῖς λιτόστοις ἀξίας τοῖς φυλαθέμοισι πράντιαν εἴναι πάντων
ἐδίδοσι, οἱ δὲ πάντες πάλιοι, μάτια σελήνην ἔφερον τοῦτα πάσα
χοντας, ἀλλὰ μόνος τῶν ἑπτά, καθάπερ ἕπομεν τῇ μάτιαν εἰπεῖν.
τέταρτον, τὸ Σανταμύτιον ἐπί τούτων πλανήτων μὲν τῷ πάνταν
πάσαν διάταξιν ἀφίσακάς τοι ἀλλίσθεμέτρος τέλον μετέπειτα
πάντας αὐτὸν, οἱ δὲ προγάννιτες πολλῷ πρόστεροι, οἱ δὲ περιγάννιτες,
οἱ δὲ ἔξταγάννιτες, διαστροφὴν αρέσαντο, καὶ τὸν μίαν, καὶ τοῦ λεό-
ντος, τὸν δὲ παρόντα τῷ πάλιοι λινεῖδας πεπελαμβάνοντας τοι
πεπελαμβάνομέν εἰσι, ὁδοστροφὴν τὸν ἀφροδιτίαν πάντα τῷ ἔρμιτα
ἔξταγαντικαὶ σύντονες ποτε πλησιεῖν ἀφίσακάς τοι, καὶ αὐτὴν τούτην
τοῦ πάντα μετέπειταν πλέοντας ἀρχαρεῖν τοι πάλιστα, τὸν δὲ
ἔρμιτα ἐλασσονι, ἐδίδει διαφράγματος οἰκεῖον τὸν τὸν τούτον τούτοις,
τὸ δὲ ἐκεπόρος δίσις ἐφεξῆς ἐπειρείαν πέποντας μὴ ποιεῖντο φάσιν,
τολμῶν ἐπαρίστους φανῆταις, καὶ πάλια συνοδίκοντος γλυκομένους
ἴώντων φανεράδαι, καὶ αὖθις πάλιοι ματικεπελαβόντας ἐστρε-
ψόντες, καὶ τέλος τὸν πάντων τοῖς φύσιες ποτὲ φύσιδες
ἔχοντες γάρ τοι ποδεῖς τὸν προσδίζειν αὐτοῖς ἴστρηται φάστεκα. πεν-
τέτον, τὸ ποτὲ μὲν μετέρις δράδων τὸν ἀστέρας τόπους, ποτὲ δὲ
λαπτόντας ὃς αὖ τῷ βάθει τούτοις, καὶ ποτὲ μὲν πάμπολις εγ-
γενέθει, ποτὲ δὲ πορρότερος γεγονομένος, καὶ γάρ τὸν αρέσ-
ποταλάκις τόλιγὸν ἀρμένοντα τοι μίος φάντασι, καὶ τὸν ἔρμιτα
ποτὲ αφροδιτίας, μόνον τὸν χρωμάτων μίοις ἔντων αὐτὸν ἀπ'
ἐκείνων. ἐπεὶ καὶ τὸν σελήνην ὃν τοῖς πάλιακας τελείας ἐκ
λέγεται τοντὸς πεφωρεῖσθαι, ποτὲ μὲν ὅτας ἴσως πράξει τὸν πά-
λιον, τὸς δλεγούσθου ἀρχηρύπτειν τοῖς ὄψισι πάμπολι, τοτὲ δὲ
τὸν τέλος μέσον τὸν τοῦ μίος λείψητρων καὶ τοῦ ὄμματος
τοῦ μάτης δινθέτες γεγονομένων τῇ ἐκτὸς ἵτω τῷ πάλιστανθερεῖσθαι.
καὶ μᾶλιστα ὅτι καὶ τοῦ πεκτίνειον δῆλον τοι σελήνης ἔγγυτον

τὸν ἀμέρινον γίνεσθαι καὶ πορρώτερον. τὸ γαρ αὐτὸν μέγαθος ἔπειτα προδοσίων, τὸ τὸ αὐτὸν γῆτη πλέοντα καὶ εἰλασσονα τὴν πόλιν τὸν ῥᾶψιν διάκεστην ὑδηποθέμεν. ἐκπομπὴ τὸν τοῖς, τὸν αὐτὸν ἀπέραν, τοὺς μὲν ὄντας ἐκμυτάτω τῷ πλάνῳ φάσσεις ποιεῖσθαι, τοὺς δὲ πολὺν μετεποτας μὴ φάνεται. ποδέμεσθα γαῖαν καὶ αὐτὸν τὴν ἀφροδίτην ἵστημορον ποσαν ἀλίσθη, ποιουμένην ἐπάνω πεπολισθή, καὶ ἄλλας πολλαῖς ἀφεισθῶν μούρας, ὡς τὸν αὐτὸν ποσαν ὅπερ εἴθεσθαι. καὶ γαρ τῷ ποσάμυντος ἐμβέγη τὴν φροντίδα τοῖς πλεονοῖς ποθὲν τὰς τηρησεις τὴν οὐρανίων ἀξίων, ὡς καὶ Βίβλους, καθὼς πενθερτοι, ὅλως ποθὲν τὴν πρᾶξιν δέρκην φάσσειν τὴν ἀφροδίτην συγχρετικούς ἀγριτηπάνη. ἐβοθυμοὶ λέγειν, τὸ δὲ ταξίδιον αὐτὴν τὴν πλανωμένων λαζαρίτην πόλιν ἀλληλους. τὸ μὲν γαρ τὸ σελήνιον τὴν ποδηγειοτάτην ὅπερ χόνθη. τὸ παρόδην δὲ γῆτη μητρὸς ἀλάχισθη, καὶ τὸ ἀποτροποῦσαν αὐτὴν θεωρεῖσθαι τῷ τε ἀλιού, καὶ τὸν ἄλλας ἵκανος εἰδίκεια τεκμεριοῦ. καὶ γαρ ἀφροδίτην, καὶ αρέα, καὶ ἐρμία, καὶ δία, καὶ κρόνουν ἵστροχομείων καὶ μέμεις ἴσοργηστημένη. καὶ τοῦτο τροφῆς ἄλλας τοῦτον γῆτη μάκετρον γινομένης ὅπερ εἶχειν, ὡς αὐτοτάτω μὲν φρέμεται τῷριν κρόνον, κατετάτω μὲν τῷριν ἐρμία, μεστῶ μὲν ἀληγρίαν ταξίδιον ἔχει οἵα, τὰ ταχιγύναι ποδεύοντας, τὰ ταχιγύναι ποδεύοντας ἐφαίνεται νέροι μηλοῦ, ὡς τὴν μεκροταρφρώτερον πόλιν ἐντιλοπτοράν δὲ σημεῖον ἐχόντων, τὴν δὲ βραχυπορφρώτερον πόλιν ταπεινοτοράν. ἄλιον δὲ, καὶ ἐρμία, καὶ ἀφροδίτην ἴσοργησόμενος ὄντας, καὶ ποτὲ μὲν δὲ τοῖς ἐπομένοις, ποτὲ δὲ δὲν τοῖς ἕργον μείνοις ἄλλα πλανητάρια δρωμένος, ποιῶν γρήγορας ταξίδιον πόλιν ἀλλήλας εἶχειν, ὡς πρὸς ἄλλην τὰς τοῦς τὸ δὲ τοῦ γῆς, καὶ τῷ ποτε παντὸς κρήτην, ἀποροῦ ἐδέκει θαυματεῖς ἵστροχειμ. ὅγδοοι, τὸ μὲν δὲ αὖτα τὰ σημεῖα τὴν τῷ ζωοτακοῦ κύκλου τὸν αὐτὸν ἔχειν ἀπειδέσθαι ἵστροφαίνειν, ἀλλὰ ποδεύειν τοις ταράτταις. τὴν γαῖαν τροπικῶν σημείων τὸν ὁμολογεῖν τὸ μὲν τὴν * λεγομένην εὑρεσιμη τοῖς φαενομείνοις, ἀλλὰ τὸν ἄλιον πεταῖσθαι μεταδότης ὄρασθαι, καὶ τοτεῖν ἀπὸ τοῦ βόρεον ἀφίκεται περέκειν τὰς νοτιώτερα πρᾶξιν ταῖς, καὶ πρῶτην τὸν νοτιώτερον εἰς τὸ βορειότερον, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, τὰς εἰρημένας πολλαῖς μεταχωρίσεις. τοῦτο γαῖαν καὶ αὐτὸν

ιστροτροπεῖται. πλανητοράς τοις τηρησεις τοῖς φαενομείνοις, ἀλλὰ τὸν ἄλιον πεταῖσθαι μεταδότης ὄρασθαι, καὶ τοτεῖν ἀπὸ τοῦ βόρεον ἀφίκεται περέκειν τὰς νοτιώτερα πρᾶξιν ταῖς, καὶ πρῶτην τὸν νοτιώτερον εἰς τὸ βορειότερον, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, καὶ τὰ μὲν ἐκ τοῦ πλανητοφορεῖται αἴσιοντος τῷ πλανητορά, τὰς εἰρημένας πολλαῖς μεταχωρίσεις. τοῦτο γαῖαν καὶ αὐτὸν κατεῖται.

καὶ ἐκεῖνοι γνίαμεν δὲ μέρῶμεν γινόμενοι, καὶ πᾶς προτεῦσε
πλιόν τῷ τὰ νόσια φρόνιμοι, καὶ τὸν αὐτογλώσσων αὐτὸν
μετεπείπεντα ποιεῖμεν. γνωστοὶ περιστεράδην,
τὸ μὲν δὲ αὐτὸν αἴπλανεῖς αἰτεῖσθαι, καὶ τοῦτα αἴπλανεῖς λεγομέ-
νας τὸν διεπειπτούσαν αἴπλανεῖς
ἀλλακαὶ καὶ τούτοις ὡρὴ τὴν τηρήσεων μέρην παρέχειν τὸ παντὸς
πόλεων μετέργοντας τὸν καὶ εἰλαθῆνας ἀρτεστεῖς κατατίθενται,
καὶ φαίνεται τόπου ἄλλοτε ἄλλοι ἐπέχειν, μηδὲν καὶ αὐτὸς
κινητεῖνται, καθάπερ τὸν αἴπλαναν πέρι τὸν παντων τὸν
αἴπλαναν, καὶ περὶ ἄλλοι πινάκες πόλεων, ἀλλὰ δέχεται τὸν παν-
τὸν. οὗτοι αὐτούς γέγονε τητεῖψι τῶν τε κινοῦνται, καὶ τὸν αὐ-
τὸν ἀγαγόντες φορά, καὶ πόσσον ἀπροσταταῖνονται, καὶ τοῦ
τοῦ οὐρανοῦ πόλεως. Διεκατούρη πέρι τοὺς εἰδημάντεις ἀπειπτούσους,
τὸν τοῦτον τὸν αἴπλανον ποθεὶς τὸν τητεῖψιν καὶ οἱ οὐρανοτάται μόνα πέ-
πηδοῦντες θάματα τὸν σφραγίων καθιστάμενοι, καὶ ἐκ τοῦ θάματος
οὐρανού τοῦ πολλῷ μηδὲν τὸν τητεῖψιν γνώστεων ὥρη θαυμάζοντες ἀνα-
καλούμενοι δρῶσται, τὰς ἐκλείψεις λέγοντες τὰς τοῦτον καὶ τὸν
στηλίνας, καὶ τοῦτον λόγοντας τὸν πέρι τὸν αἴπλαντα τητεῖψιν. Θαῦμα μὲν
γάρ οὐτως δένται, πάσι δὲ τῷτε τῷτε καὶ τὸν τόπον μὲν ἐκλείψεις, τῷ-
τε ἀπακτούγοντας, καὶ δύον πορθεῖ χοντρεῖ. ἀλλὰ τοῦ μεθιστε-
μάνων τῷ περιγούμενῳ τὸν τητεῖψιν ἀπλειπτικῶν πο-
μείωμα, τοῦτα καὶ τὰ τητεῖψιν μηδεὶς τούς τε πρώτων εἰς
τὸν σφραγίων αἴπλεψαντας καὶ ἀντὶ τοῦ κυπράζειν εἰς γλω-
κένα δεασθαντες καὶ τητεῖψιν ἐλευθέρους πέρι τὰς τητεῖψιν καὶ π-
μας τοῦτον τοῦ τητεῖψιν μέρη πομπάνους ἐρεδίζειν εἰς τὰ μη-
πέριζεγοντας καὶ δράμαν τοῦτα καὶ ἀκονέντες, ἀλλαριψινούτων. τὸ
μὲν οὖν ἀλκητές καρνατῶν θηλατότοροι ἐπέντη, θεοῦ συμφό-
ραντος ἔχοιμεν αὖ στρενόμενοι λέγειν, καὶ μάλιστα ὅπει
ποθεῖαν τὰς τὰς ἴσωδεσσι πλάσιν δρεμένη στραφωτάν τοῖς
ποθεῖαν τοῦτα πραγματισμούμενοι γνωμάνται, καὶ δέ τε τὰς
αὐτὰς ἀπαντας κεχρημάνται, δέ τε τὸν τὸν αὐτὸν τητεῖψιν ποσάντας,
ποσάντως τὰ δέκα τὸν αὐτὸν συναστοντας. ἐπειδὴ δὲ καὶ τοῖς
τητεῖψιν τητεῖψιν τὸν αἴπλαντα πέρισσαν πέρισσαν, ἀς τῶν
ἐκκρήτρων τὸν τητεῖψιν τὸν αἴπλαντα πέρισσαν πέρισσαν ἀπλόσσ-
τεραι τὸν αἴπλαντα πέρισσαν. Μέν γάρ τε πέρι τητεῖψιν καὶ αὐτὸν

παρακελίνεισθαι τὸν πυθαγόρεων ἡγετῶν οὐκέτι εἰλαχίστουν καὶ οὐκέτι πλουσιότεροι οὐδεὶς οὐδεὶς μεικνύει τὰς ἡγετούμενα. πρέπει γοῦν τὰς τοιάντας τοῖς θεοῖς στόμασι μᾶλλον οὐ τὰς γῆναντις, εἰπόμενοι καὶ οὐκέτι τὰς αρχῆν τάντους, διότι οὐδὲ τούτη τῷ φρικτῷ οὐδὲ τῷ πόρκτῳ πέπονται πέρι τῶν τοῦ φαινομένων συμφωνίαν, καὶ μέσαφορόντως οὐδὲ γνωλεμάτη, πέρι τὸ παρεργάτην τοιάδε περιεργόμενό: Τι. καὶ γαρ τοῖς παρεταῖτας ὡς εἰστεῖν οὐδὲ μήχρωντι εφόδιοι οὐδὲ εἰλαχιστῶν αρχῶν οὐκέτι εἰσάκησον τὰ μάλιστα κατ' ἀστρονομίαν πολλῆς ηὔνωμενα τῆς ἐμποδίου μερίσικτος λέγομεν τούτων αὐτὰς ἐφ' ἑαυτῇν τὰς οὐδεὶς οὐδεῖς. τοῦτο γαρ οὐδὲ σὺ ποιεῦ μέματος οὐδίοντος, αἷς πολὺ ἔκαστον χρέωματος τῇ οὐρανῷ οἵον ταῦτα τὰς φαινομένας αὐτοκαλίσας εἰς ἀπτίας αὐτοτέλειας τείχη διηλογίσας, μελνόμενος ἐκείνης παγίας τῆς κοινῆς γῆνοις, καθ' οὓς ἀσταντὸς προσειλήφαμεν ὡς αρχαὶ διητάκτων μελέτων τὰς θεῖας σώματά, οὐδὲ πόρρω οὐδὲ βικτῆς οὐτε μηχανίας, παρῆς καὶ τὸ ἀτακτοῦ εἰκότως διατε τε τῷ επίδοσιν καὶ τῇ γῆναντιαν ἐκλυσιν τῆς μικροτέρως. καὶ πρῶτην εἰκόνα τοιέστερην, ὡς αρχαὶ ταντὸν οἱ πλανῆται κενοῦται σύγκλισθαις, τοῦτο πολὺ τῷ ταντὸν πόλεμον. οὐ γαρ οὐδὲ πραξιλέλωμα φέρονται κέντροι πέρι τὸν ἴσπικορινόν, διότι οὐδέπολει ταντὸν τελεκλαδοῖς πραξιλέλωμενοι θείεστοι τοιούτοις, ἀλλά οὐδὲ λοξῶν φέρονται πρόστι τε τοῦδον, καὶ τοῦ ἀλλού πραξιλέλωμενοι οὐδὲ γῆτος ἀκρατεῖσθαι τοιούτοις πλάτους. τοῦτο γοῦν πολὺ τῷ καὶ τῷ οὐδὲ τῷ παντὶ πολέμῳ ποιοῦται τὰς πολεμοφοράς, οὐ τούτῳ γάρ ταντὸν, οὐ καὶ μὴ τῷ τοι ταντὸν, διότι γαρ τὸ βόρειον ταντὸν τοῦτο τούτοις τοιούτοις. ἀλλ' οἱ μὲν πλειστοί, οἱ δὲ εἰλασθεῖσιν οὐδὲ παρεχοῦσι, οἱ δὲ τοῦ προβλήτων τούτων οὐκεῖσθαι μέρασφει τῷ ξενιστῇ λοξῶν κέντροι πέλοι πέρι τοῦ πραξιλέλωμενος. μέσαφορόντων δὲ πόλεων, αὐτόγκυ καὶ τοῦτο μὲν αὐτῷ μητρομένος λελογθέντος μᾶλλον καὶ οὐδὲ τοῦ. ὡς τε οὐδὲ πόλεσι αὐτόγκυ τῷ μὲν πλέοντες τοιούτων τῷ τῶν πραξιλέλωμα πέλον, τῷ δὲ εἰλασθεῖσι. τῷ μὲν πλέον λελογθέντοι πλέον, τῷ δὲ εἰλασθεῖσι, δηλοῦται τοιούτοις. κοινὸν δὲ τοῖς ταντῷοι πόλεσι τὸν ἕκαστον λοξὸν πόλεμον τοσοῦτον αὐτούχοι τῷ πόλει πόλεμον τῷ πραξιλέλωμα, οὐσιοῦ τὸ βόρειον τὸ αὐτὸν τοῦ μετρισμοῦ τῷ μετρισμῷ τῷ πραξιλέλωμα. ταῦτα γαρ κανόνος οὕτως τῷ

οὐκανόσιστον τῷ πολεμοφορά, μελνόμενος ἐκείνης παγίας τῆς κοινῆς γῆνοις, καθ' οὓς ἀσταντὸς προσειλήφαμεν ὡς αρχαὶ διητάκτων μελέτων τὰς θεῖας σώματά, οὐδὲ πόρρω οὐδὲ βικτῆς οὐτε μηχανίας, παρῆς καὶ τὸ ἀτακτοῦ εἰκότως διατετε τε τῷ επίδοσιν καὶ τῇ γῆναντιαν ἐκλυσιν τῆς μικροτέρως. καὶ πρῶτην εἰκόνα τοιέστερην, ὡς αρχαὶ ταντὸν οἱ πλανῆται κενοῦται σύγκλισθαις, τοῦτο πολὺ τῷ ταντὸν πόλεμον. οὐ τοιούτοις πλάτους. τοῦτο γοῦν πόλεμον ποιοῦται τὰς πολεμοφοράς, οὐ τοιούτοις, οὐ καὶ μὴ τῷ τοι ταντὸν, διότι γαρ τὸ βόρειον ταντὸν τοῦτο τοιούτοις πλάτους. ἀλλά οἱ μὲν πλειστοί, οἱ δὲ τοῦ προβλήτων τούτων οὐκεῖσθαι μέρασφει τῷ ξενιστῇ λοξῶν κέντροι πέλοι πέρι τοῦ πραξιλέλωμενος. μέσαφορόντων δὲ πόλεων, αὐτόγκυ καὶ τοῦτο μὲν αὐτῷ μητρομένος λελογθέντος μᾶλλον καὶ οὐδὲ τοῦ. ὡς τε οὐδὲ πόλεσι αὐτόγκυ τῷ μὲν πλέοντες τοιούτων τῷ τῶν πραξιλέλωμα πέλον, τῷ δὲ εἰλασθεῖσι. τῷ μὲν πλέον λελογθέντοι πλέον, τῷ δὲ εἰλασθεῖσι, δηλοῦται τοιούτοις. κοινὸν δὲ τοῖς ταντῷοι πόλεμον τὸν ἕκαστον λοξὸν πόλεμον τοσοῦτον αὐτούχοι τῷ πόλει πόλεμον τῷ πραξιλέλωμα, οὐσιοῦ τὸ βόρειον τὸ αὐτὸν τοῦ μετρισμοῦ τῷ μετρισμῷ τῷ πραξιλέλωμα. ταῦτα γαρ κανόνος οὕτως τῷ

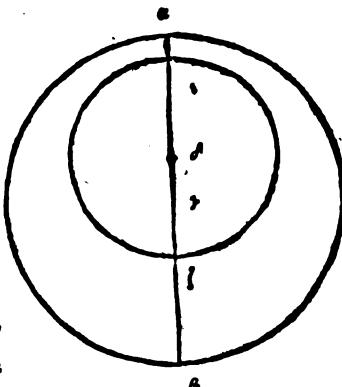
ρέων τεράς τῷ μέγιστῳ τῷ λοξῷ καθ' οὗ ἵκενται στελένη,
 Εἰ δὲ γράψαντος οὐδὲ δύο σημείωμ πόστου πεκάνει τῷ πόλου τῷ
 παραπλήλωμ μεγιστῷ λίκηλῷ, ἔται μὲν στράτευσις πόθεος πόθεος
 μεγιστῷ τῷ παραπλήλωμ, ὅτι οὐδὲ τῷ πόλου πόλων αὖτε γέγρα-
 πῆσε. σὺ δὲ λαβὼν ἐώς ἀντί τε παρτημοσχάλαι ποριφέρεισαι,
 ὃς ἂν τὸ βορειότερα τοῦ σημείου, ὃ λίβα βόρειον τεράς, ὃς ἐφα-
 μένον τοῦ λοξῷ κύκλου διὰ στελένης, τάντη μὲν ἵσταται, ὃς ἀ-
 ἐρεῖς τὸν ἐκ τοῦ πόλου τῷ παραπλήλωμ ἀδίτοντον μεγιστῷ. καὶ
 τὸν δὲ ἀφελῶμ τὸν μεταξὺ τοῦ τε βορείου τεράτου τοῦ διὰ
 στελένης λοξῷ, καὶ τὸ πόλου τῷ παραπλήλωμ, εὑρήσεις τὸν μὲ-
 στατὸν πόλων ἵσταται τῷ προτεράτῳ τοῦ στελέ-
 νης ἀδίτῳ τῷ μεγιστῷ προσαπλήλωμ. οὐτωὶς δὲ καὶ ἀδίτῳ γεγραμμένῳ τῷ
 πόλιον τῶν πόλων καὶ τῷ, θρινάσησιν, γραφήσατο περιμβελούσι διατάξῃ
 καστικοῦ πόλου καὶ τῷ, θρινάσησιν, καθ' ὅπερ παφῇ τῷ τε
 γεγραμμένῳ καὶ τῷ προτεράτῳ, καὶ λαμφείσαι τε παρτημοσχάλαι-
 ας ἀδίτη τε βορειότερα τοῦ θερινοῦ σημείου. δῆλοι γάρ ὡς οὐ τε-
 παρτημοσχάλαι τῶν πόλων καὶ τῷ πόλου γράμματοι τοῦ
 γεγραμμένου. δίοτι δὲ σημειώσεις τέκμηνα πόλεων ὄρθας τῷ προτεράτῳ ἀδίτῳ
 τῷ προσαπλήλωμ ἀπὸ γέγραπται οὐδὲ τῷ πόλων, καὶ τῷ γεγραμμένῳ τῷ
 εὐφερόμενον αὖτε τέκμηνα πόλεων ὄρθας οὐδὲ διὰ τοῦ ἀκμοῦ
 γεγραμμένον εἴπερ φίτης, ὃς δὲ τοῦτο τῷ τοῦ πόλου τῷ προτεράτῳ
 σημειώμενον ἀπέδειξε. οὐτωὶς δὲ αὐτὸς δὴ γραμμή τοῦ προτεράτου τῷ
 πόλιον τῷ προτεράτῳ παραπλήλωμ γράφασθαι μεταμβελούσι, οὐδὲ
 δὲ τῷ προτεράτῳ παραπλήλωμ παραπλήλων, καὶ πολὺ τῷ αὐτῷ
 πόλεων τῷ προτεράτῳ, καὶ τε παρτημοσχάλαις ἀφισάν-
 ταις ἑκάστου λοξῷ, καὶ τῷ πόλεων εὐείσκονταις ἐφ' ἑκάστῃ,
 Εἰ δεκανάτοις ἀντί ἀφετῶνται τῷ πόλου τῷ προσαπλήλωμ,
 καὶ τὸ βορειόν τοῦ αὖτε τεράς, τοῦ μεγιστοῦ τῷ παραπλήλωμ.
 Τοῦτο δὲ διαίσθεται δῆλοι ὡς τῷ βορειόν πραττώμελλοιν γέγενεται
 λασθεῖσιν τῷ πόλεων λοξῷ ἀδίτοις πλέον καὶ ἀδίτοις λόξοις
 σημειώσεις. Εἰ δὲ πόλεις μετασημειώσεις οἱ μὲν πλέον, οἱ δὲ λασθεῖσιν τῷ πόλε-

τῶν πρᾶσιν λαβάντων. σκότει δὲ μετὰ τοῦ λειπόντος,
ἐπ' αὐτὸν γαρ ἔρχομαι τὸν ποθὲν πάντων ὑποδέστησαν
θεοῖς. καὶ τὸ ποτε αρρενογένετον αὐτούχον τοῖς ἐμπολίσην
τάντας ἐλθεῖν καὶ θεοὺς σὺν διέξαμε. τὸν τοίνυν πλιόνι καὶ τὸν σε-
λιώνιν, καὶ τὸ λειπόντον ἀστέρας αὐτούκοτι, ἐπειδὴ φαίνονται
κινδύμνοι τὸν ἄνθρακα τοῦ ποτε φορῶν καὶ τὸν τῆς ἐπόμε-
νης μετιστάμενοι, δύον τοῦτον καὶ ταῦτα διμοκρύντρων κύκλῳ
ποιεῖσθαι τὸν ἴδιον κίνησιν, πατέρα μὲν διμοκρύντρων τῷ πατρὶ.
τοῦτο δὲ δίδει τὸν κύντρον εἴναι τελῦν κύκλῳ καὶ ὡρὸν κινοῦσθαι τὸν
ἴδιον κίνησιν τὸν γύρον, καὶ πάμποτε ὡρὸν κύντρος τάντης ὁρῶν
αὐτὸν τὰς μεταβάσεις, πατέρα τοῦτον εἰκόνων τὸν γύρον, μὲν
δὲ τὰς ὄψεις πάμποτε ὡρὸν τανταχόθεν ἀφειστάναι τὰς πορ-
φρούρειας τοῦ κύκλου καὶ ὡρὸν φέρονται. ἀλλὰ ἐντὸν διμοκρύντρων
αὐτῷ τῷ πόστοντος κινοῦσθαι, καὶ διμελέσθαι κινοῦσθαι. τοῦτο γαρ
τοῖς θεοῖς ἀρρενεῖδιν σώματιν θύμητοι, ὅπερ τὰς πορφρούρειας
ποιεῖσθαι τὰς πάσις διμοτειχεῖς, σὺν πόστοντος κινοῦσθαι τοῦ
νομοῦ, ἀλλὰ τῷ πόστοντος τῷ πάντῃ κινοῦσθαι πόστοντος
πορφρούρειας ἢντος χρόνοις. τοῦτο γαρ διμοκρύντρων τοῦ κύ-
κλου τὰς ἀρρενεῖδιν τοῦ κύκλου ἐκβαλλομένας θύμειας τὰς ἀρρενεῖδιν
νόμιμα μεταβεύειν τῷ διύθειδιν τῷ πάντῃ γύροντος διά τὸν πόστοντος
ὅλον τοῦ κύκλου ὡρὸν εἰσὶ μέρη. φαίνονται δὲ αὐτοστάχως τοῦ ζω-
διακοῦ τὰ τηλίκιατα πλάνητας, τῷ μὲν θάττοι, τῷ δὲ βραχίονι
περιορούνται, τῷ μὲν οὐρανῷ ποιεῖσθαι πορφρούρειας τοῦτο ταχυτάτων
τῷ τοῦ βραχίου τάχταντα πλάνητας. τὸν αρρενεῖδιν διμοκρύντρων τῷ
ζωδιακῷ φέρονται τοῦ κύκλου, ἐπιπρὸν διμελέσθαι τὰς κίνησεις
ζητοῦ ἀνώμαλος ὁρῶντος τῷ θάττοι, καὶ τῷ βραχίονι περιορούντος
ἀλλα μέρη τῷ βραχίῳ τοῦ ζωδιακοῦ κίνησεις, εἰ δὲ μὲν διμοκρύντρων
φέρονται τῷ ποτε τοῦ κύκλου, αὐτούχον τοῦ κύκλου, καὶ δὲ ὡρὸν
μεταβολῆς λόγον τῷ πόστοντος τῷ πάντῃ κινοῦσθαι, τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πά-
ντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πά-
ντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πάντῃ γύροντος τῷ πά-

τῷ πάντῃ

τοῦτο, μάτι τα πατερόφω γηνομένις, ἐκέντητος αὐτοπτέοντος με-
θιστημένος τὸ ἀπόγειον καὶ τὸ περίγειον, τὸν αὐτὸν μὲν τὸ-
ποντοῦ πατέρα κατεχόντων, Φὶ δὲ ἀκτίστων αὐτῶν Φὶ πέδης πάντας
μετάστους Φὶ αὐτῷ, ἀλλὰ αὐτοπάλας φαινομένιν. Μήτρα μὲν οὖν τὸ
βεβήτρος λόγον ἔχει τὸν γηνὸν πάθος τὸν ζωογενέαν, σὺν πλάνη-
ταις ἐπετούσι μὴ ηὔθιμον γηνότροπον, οὐ ματῶν λινέοδας, ὅπορ
ανέψιον εἴναι τὸν θεῖον φωτικὸν σωμάτων οἰκείηντον μὲν βητοποιητρού
ποντοῦ Φὶ φαινομένιν αὐτοματίας. Αρχὴν γέροντος αὐτῆς,
καθάπτοράς τοις πάτερμάς τοις. καὶ δὲ μετέντελον τὸν αρχηλευτὸν
σταλενθεῖσις τάντος, δέδει βητόστερος χρεία, δι' οὐδετίαν αὐτό-
ματα φαινοντούσι τὸ τέλος τὸν απόρων. Μήτρα δὲ τὸ μετέντελον τῷ
μέσον τὸν γηνὸν ἐπειδόματος, αὐτοφαντεῖτο τὸ σύντονον αρχηγειοτέ-
ρος καὶ ποριγειοτόρος γηνομένιν αὐτῶν εἴναι τὸν αστέρας. τοτὲ
μὲν τὸ κύκλων κατ' ἐκέντητον λινόμενον ἐπίσημον αφείτητον τὸν
γῆν, τοτὲ δὲ ηὔθιτον τὸ γηνο-
τοιας. νεροπόδω γαρ δικύλος

ἢ αβ., καὶ ποθεὶ λινότροπον τε-
τω τὸ γ. καὶ ἐπόροθεν εἴσω
τούτου μὲν ὁμόκεντροθεός ι. κ.
καὶ εἴσια τούτου λινότροπον τὸ
δι', οὐκέτις διθεῖσα οὐδὲ τὸ
λινότροπον οὐτε τοῦτο, οὐδὲ τὸ
τὸ γ δι λινότροπον. Μῆλον δὲ
ὅπεις μὲν τούτοις ἐπώνυμον,
δικυκλίνος καὶ εἰς λινόλευ-
κατήρ, θταν μὲν ηὔθιτον τὸ γε
ποτελεύτηστορθεόφαιν-

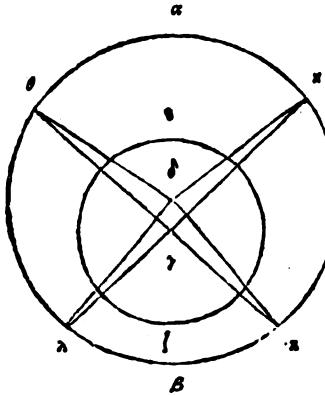


β

στοι, θταν δὲ ηὔθιτον τὸ γ, ποριγειοτόροθεό. ἐγκινού γαρ τοι γ τὸ
γ, τὸ δὲ εἰ πορέωτόρω, ἐπειδὲ λινότροπον τοι εἰ δικυκλίνοι τὸ γ,
αλλὰ τὸν αὐτὸν Φὶ γηνότροπος. εἰ μὲν οὖν τὸ γ τὸν αὐτόρων, οὐ κατίσ-
τορον ἐγένετο, διότιν ἐκάλυπτε οὐδὲ τὸν γηνὸν αρχηγειοτόροθεόφαιν-
τοδης καὶ ποριγειοτόροθεό. ἐπειδὲ μὲν οὖν τὸ γ τὸν αὐτόρων αἱ-
τόπομη ἐπέχουν, αὐτὸς αὖτις δὲ ποτερόφων καὶ αρχηγειοτόροθεό-
τορος αὐτὸν τοι γ τεταγμένοις. αὕτη τοίνυν δικυκλίνος ταύτης τούτης
πρώτη τοῖς αερονόμοις, τὸν δικυκλώπικα τῷμην ἐγκυκλίνεις

β

κατακρήνων σύζευκτο πτερυγικόν τον τετράσεα μὴ λινέον αιχνῆ^{τη}
όμοκόν προώντερον κόσμῳ λίνηλων, ἵνα ὀμαλός ἂλλο τῶν ιδίων
φρούριοντος λίνηλων αἰνιμάλων φάσιντος οὐαπτορίσθιμενοι τὰ
θεατέματα τῷ χωρίσκου λίνηλων. Μόνο γάρ λίνηλων μὲν ὄμοκόν
προώντων, αἱ ἄλλα τῷ κάντρου τῷ ἐνός ἐκβιβλόμεναι την-
θεῖαι ἀλλὰ τοῦ θέριον λίνηλου αὐτὸν ὅμοια τοῖς τῷ δικτύῳ λίν-
ηλοι τημάτοις οὐαλαδέπι καὶ αὐτοῖς ἀφαιρέσοι τημάτα τὰς ἄλλας

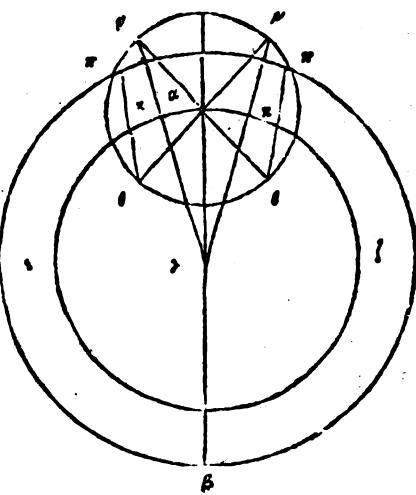


ἐκτός. εἰσωσαν γάρ πάλιψ
μὲν ὄμοκόν προώντερον λίνηλος ὁ ἔργον
αὐτὸν πολὺ περιττούν τὸ γόνον δὲ
εἴ τοι πολὺ περιττούν τὸ δέλταν.
καὶ εἴ τοι πολὺ περιττούν τὸ δέλταν,
αἱ οὐδεὶς οὐδεὶς οὐδεὶς οὐδεὶς
αἱ τοῦ δικτύου ἀλλάλαις ἀ-
φαιρέσσοι τὰς μεταξύ αὐ-
τῶν, λέγω ὅτι δέλταν ἴστιν
θεῖα τῷ λεπτῷ. εἴ γάρ οὖσαι καὶ
ἄντοι, ἀλλὰ μηχανεῖσθαι τούτοις
γονίας, γαλλικάς, γαλλικάς

αἱ τοῦ δικτύου αἱ τοῦ δικτύου πάθεις τῷ γάντια. κάντρου γονίας τῷ αἵ-
τον γόνον. αἱ αἵτοις αἱ τοῦ δικτύου πάθεις τῷ τοῦ δικτύου, τοτεων αἱ τοῦ δικτύου λαβή,
πάθεις τῷ τοῦ δικτύου λαβή, ὅπερ ἀλλάζεται μεταξύ γονίας τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δι-
κτύου λαβή, ἀλλάζεται δὲ τοῦ δικτύου τῷ τοῦ δικτύου λαβή. τοῦ δικτύου ὄμοιαί εί-
σιν ἀλλάλαις αἱ τοῦ δικτύου λαβή. οὐταν δὲν ὁ δικτύος μὲν τῷ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-
βημέναις αἱ τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λαβή τοῦ δικτύου λα-

χοῦ αεὶ φανήσεται λινούμενός, καὶ τὰ ἵππα δὲ αὐτοῖς γρόνοις. καὶ δὴ πλέιστοι μὲν τὰ ἀγρείστερα, δὲν ἐλαχίστω δὲ τὰ πολύγενεστερα, τὰ δὲ μέσοις δὲ μεσοῖς πλέοντες γρόνων. ἐστι μὲν οὐδὲ τῷ ἔκκεντρον καὶ συγτάστητο λαβεῖν πολεῖχον τὰ τοῦ ποστοῦ μου λινούμενον. ἐστι δὲ αὖ καὶ δόμοκύντροι ποιησαντι τῷ παντὶ λινούλην λαβεῖν τὸν ἔκκεντρον ἀδίπλον λινέμδην, εἰ λογικὲ τὸ ἔκαππον λιγύζοντι τῷ ἔκκεντρον πριφθείσεις, καὶ πολὺ αὐτῷ μὲν διαστάσις λινούμενον, τῷ δὲ αὐτῷ αὐτῷ τῷ ποστῷ αὐτῷ. καὶ τοῦτο μὲν δὲ τοῖς μορίοις αὐτῷ γινόμενον τοῖς ἔχοις πολιγύζοντος τῷ δικούμενος, ποτὲ δὲ δὲ τοῖς πορρότεροι, καὶ τοῦ τούτου λινούλην τῷ πριφθείσεις τῷ δόμοκύντρος λινεῖλις διατάσσεται εἰπέπλοιος. ὃς δὲ περὶ τὸ λιγύζον τῷ δόμοκύντρος αὐτῷ μαλλοῦ φαίνεται νῆστι τὰ μαστίματα τῷ ἔξω κύκλῳ τῷ λινούμενῳ. τούτοις γάρ δόμοκύντροι μὲν οἱ αεὶ, εἰπέ πολὺ λιγύζοντος τῷ.

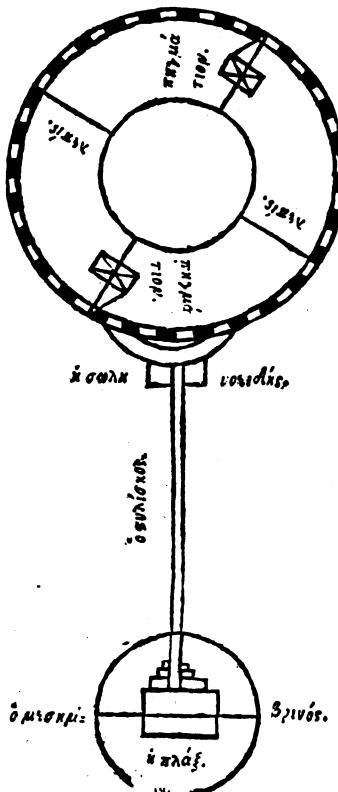
λίσκος δέ τις πε
εὶ τῷ εἰπεῖν οὐδεῖ
κινόμενος, ἔχων
ἐπ' αὐτῷ τὸ λιγύ
τρον, καὶ δέξεται
ἐπ' αὐτῷ φρο-
μενόν διαστάσις,
καὶ οὐδεῖπεῖται τῷ
εἰπεῖν. Διπλοῦ οὐδὲ
ὅπερεπέλλεται τὸ
γινόμενό, ἐπει-
πορρώτερά τοι
γάρ δὲ τὸ θει-
γυγάτω, πρὶν δὲ
τὰς μεταξύ τού



τοιούτοις μεταξύ τούτων εἴσι δίστας. ἐαν δέ τοι λαβεῖσθαι τῷ τοῦ λιγύτρου τὰς τοιαύτας δύνοται πλακεῖν εἰπεῖν τὸν αεὶ κύ-
κλον διδεῖσθαι, ἵνας ἀφαιρέσσοντες τὸν αεὶ, αὐτὸν πλακεῖν τοιούτοις μεταξύ τοῦ τοῦ αεὶ, ἀλλὰ ἐλαχίστη μηδὲ τῶν πλειστού
ἀφαιρέσθαι τοῦ τοῦ αεὶ, μετίσκει τὸν ἐλαχίστην. ὁ γάρ αὐτὸς τῷ απο-

πολύμενην τοῖς πραγμάτοις, καὶ μεθιστέμενού ἐπί τε τὰς νε-
πτώτορας καὶ βορειότορας τῷ ἴσιμορφον, καὶ καταγράφουσα
κύκλου ἀεὶ τὸν αὐτὸν, διὸ μὴν καλέσοις μήτε μετωνῦθεν ζωμίων. δε
πλὴν δὲ τὸ γειάντις πεποιησίας ἡ σὺν ἄλλοις καὶ ἡ τοῦ κύκλου
καὶ ἔστι τόπου πολλάκις γινομένης ποιεῖται τὰς ἀλλὰ τὰ πλε
υντροπὰς, τῷ μὲν ἀλισκού ἀεὶ τῷ αὐτῷ καὶ γῆς μεταπορεύε-
δαι τούτῳ, μέσον δὲ τοῦ ἄλλου λεξῆμην, διὸ οἱ ἄλλοι γράφου
τοῦ, ἔστι τὸ αὐτὸν καὶ ἔξι ποιόμενοι τὰς ἵπαχωρίσεις εφ' ἑ-
κάτορας, σὺν τῷ ποικιλωτόρας δὲ τὰς φαινομενίας ἐκείνων οἱ
νόστοις. ἐπειδὴ τούτων ταῦτα καὶ μήτε τὸν αὐτὸν πάντας πάντας
διαφέρει, διει πρῶτην κάμαν πέσαντα τόπον βόρειου πέρας, καὶ τὸ
νότιον τὸν ἀλισκού κύκλου,

καὶ γνῶνας πάσου ἕκάτε
ρου τῷ μεγίστου τὴν πρᾶσα
λέπλωμα ἀφειτηχόν, ἵνα καὶ
πάσην μίτισσην οἱ πόλοι
ποιεῖται πάνταν λοξοῦ, καὶ
τὸ παραπλέον γινώσκω
μεν. τὸ γέρα αὖτὸν τότε τῷ
δια μίσθισμα, καὶ τὸ τὴν
ἀρχαιόντων πράττων πάντας
σῶν μεγίστου τὴν παραπλέον
λέπλωμα, ὃς ἡ παραμέμνηται
πρότερον. πάντας μὲν τὸν τὸν
τοῦ πρατάλητον, ἐπειδὴ
τῷ πανδίστι βουλόμενοτε τὸ
βόρειον τῷ κύκλου καὶ τὸ
νότιον τοῦτος λαβεῖν, ὅρ-
γανον ἐκδέσθεται τοιόνδε,
ἴνα μὲν δὲ τούτῳ ἀπείρως
ἔχει. κατασκευασθεῖται
αλθαλκοῦς ἡρμεγίδης
σύμμετρος, ἵνα μέν τε μήτε
τὸν ἵπαχρονταί οἱ μησονί-
τηθείση, μήτε μήτε τὰς ἐλάττ



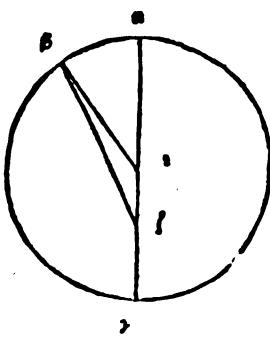
τασιμ, πάς τὰς κερατομάς αὐτοπένδιθ. οὐδὲ μὲν σύμ-
μετροῦ ἔχων τὴν διάμετρον μᾶλλον ἡμίσηκυάντι μεγά-
λος, ὃς τὸ εὖν οἷον οὐκ οὐκέται μεγάλος θείηται τῷ βάθος
εἰς τὸ πλάτος, οὐδὲ πλάτος. οὐδὲ μάθεται τὸ γράμμα τοῦ πλάτους τοῦ
σιδηροῦ τῶν ἑκατὸν μὲν ποριφρέως, ἀλλ' ὅτας ὁτεῖται τῇ ἐκτοῖς ε-
πιτραπέσαις εἰς γρανίας πορισθεῖσαι σωπήσσονται εἰς τὸν
τοῦρα αὐτοτέλειον. ὁμοίως δὲ καὶ τὰς γῆτάς, καὶ τὰς ἄκρεις
τετραγράμμων, ὃς τὸ εὖν πετραγγεῖον τὰς καίσεις, δινέται
ὑρθάς, τὸ τε γῆτός καὶ τὸ ἐκτός περιφρέσαις πάς τὸν λεπταφρόν.
Ἐπειδὴ γῆμοι τὸν λεπτόν τοῦ περιφρέως, βάθος μὲν καλλίτελος, τὸ
ἔκτος τοῦ λεπτοῦ αὐτοφανείας εἰς τὸ κοίλην μάσκην, ὁσμὴν ἐπέχει
τὸν επιπέδον καὶ τὸ εἰκάστορα τὸν δύνο τούτῳ αὐτοφανεῖν,
πλάτος δὲ, τὸ ἐκάστορας μάσκην τὸ μεταξὺ τὸν δύνον αἴπει
διώκειν. μὴλοι μὲν ὅτι μεταξὺ τῶν μὲν εἰς τὸν λεπτόν μὲχει τὸν λεπτόν
αὐτοφανείας εἰς τημπάτωμα. τὸν δὲ εἰς τὸ αὐτὸν κηντρὸν μέχει
τὸν γῆτός κοίλην τὸ κοίλην. τὸ δὲ ἔκτος τοῦ λεπτοῦ τὸν λεπτοῦν,
τε πάσχειν, οὐδὲν οὐτὸν τὸν λεπτὸν μέχει τὸν κοίλην τὸ κοίλην, καὶ μὲχει τὸν λεπτοῦν.
τὸ δὲ ἔκτος τοῦ λεπτοῦ τὸν λεπτόν μὲν αἴπει, μὴ δὲ τὸν
τῶν τὸν πάς ὀρθάς ταῖς δύνο τάντοις αὐτοφανείαις, Β' τὸν
αὐτὸν τημπάτωμα καὶ ἄμβούς. Ἐπειδὴ τὸν δύσανθον τὸν λεπτόν,
μίαρροσμένην αὐτὸν εἰς τὸν ιστόν μάσκην τοῦ θείου προφρού
τὸν αὐτοπέδωμα, δὲ ἐκάλωσιν βαθεῖα, καὶ εἰς ὅστα δύσην εἰληθερού-
σιν αἴπειν. ὡς τὸ κοίλην επεσοῦν τὸν τημπάτωμα τυχόμενον τὸν τημπάτωμα
εἰς τὸν λεπτόν, οὐδὲν μόνον τρχωμένην τὸν λεπτὸν μοιράς αὐτοῦ τομέσι, ἀλλὰ
καὶ τὸν τόπον ἐλέσθοντα τόπους εἰς λεπτόν. καὶ γαρ γάρ ἀκελείτερον ἐπειδὴ^{τούς}
τὸν μάσκησεως ἐξωμένη τὸν κατάληψιν. οὐ γάρ τάντοις εἰς ὀ-
λαῖς μοιράς ἀρτελεῖται τὸν γεννούμενόν πρωτωνόν πάθεις τὸ
μεγάσιον τὸν πρωτελεῖλαν μάσκησις, ἀλλὰ τὰς μὲν μοιράς τρχαί
ματας καθόλεμη, τὰς δὲ τοῦ τόπου μετατοῦν τὸν μοιράν, ηὗτοι τὸ
άνθετον τὸν βαθεῖα, οὐδὲ καύσις ποριγράφει τὰς μοιράς κατέ-
τα λεπτά, τὰς μὲν ταῖς μέροσι τομέσι, τὰς δὲ ταῖς ελαττοστη-
τασιομάταις. τημπάτης δὲ ὅτας ὁ λεπτός, περιγένεται γράμμα πάμπο-

μεσημβρινή, ἐφ ὃ γετόσιμοι λαβεῖν τὸ μεταξὺ θλωτικες η
τε βραχές πέρατο, καὶ τοῦ νοτίου διῆλισκης λεξάστερος, με-
τὰ δὲ σύρημε περοφοράν καταβούσιμοι, μεγέθει ἢ τηλικοῦ
τοῦ, ὡς διώπαδη τῷ κοίλῳ τῇ μεσημβρινῇ τὴν τότε λιγνί-
των ἀκερεῶν γνωριμότεραι, καὶ γύντος αὐτῷ πριναγεδηματούσι
καὶ ἐκπίπονται τὸ εφαρμόσων, ἐκεῖνος δὲ διέχοντος τὸ βάθος,
αἷνον δέ τοι πέπτεται τὸν αὐτὸν τὸ σίκειμυ βάθος, μελονότα τὸ πλάστις
ἀμφοῖν ἵστοντο, ἵνα οἱ λερόταφοι τὴν λιγναλωράφη ἐνός ὀστηρ
ἀδηπόσις, καὶ σπάσας μαὶ πραλάτην τὸ ἐπίπεδον τὸ μεσημβρινό
πριφθρόμελον ὃ ἔστω λιγνίτως κατά τε αρκεῖν καὶ
μεσημβριαν ὅποι αὐτόν. τότε μὲν τῷ γύντος λιγναλωράποδην
μὲν δινός τηγανίστα πρόθατος αὐτὸν, οὐδὲ τὸ δυτικόν. ἀδηπόσ
ρει γάρ τὸ μεσημβρινό τὸ πλάστις πόθος ἀλλοιού. ταῦτα τηγανίστ
λιγναλωράπειπίσθες πραλατηλογράμμις ὁρ
θογεῖσθαι, καὶ διάνυτον ἐχέτω γῆτο τὸ μεθύ, οἵου γῆτο τὸ συμβολών
τὸν αὐτοῖς σταχωνίων. τότε μὲν ἐκπάτορθ γεγονέτω τρίγωνα
ὅρθογώντας ἐκφύν πόθος ὄρθας ὄντα τοῖς πραλατηλογράμμοις, ὡς
τῇ βασιποταῖσθαι τὴν τὴν πάσισκαν τὸ ἐλάτιονος πλευρᾶς. καὶ τοῦ
ταυματικτοῦ γῆτο διάμετρον ἀλλάτιον ὡδί τὸ γύντος ὡς εἴρηται
λιγνίτως, ὡς τὸν ἢ πραλατηλογράμμα πόθος ὄρθας ἐσάνει
τὸ λιγνόταφο τὸ λιγνίτως, ταῦτη δέ βεβαίωται ἀσθράρδην τὸ τότε βά-
θος, καὶ γῆτο ταῦτα φέατα τὸν περιπάτηδην εἰς τὸ βάθος τὸ ἐκτὸς
λείστα, ἵνα πριαγομένη τοῦ γύντος, ἐσώτης δὲ ἐμβαίνῃ τὸ ἐκτὸς,
ταῦτα φέατα τὸ πριγάνινον οἰκήντα τὰς μοίρας, εἰς ἣς κατατέτηκεν
τὸ ἐκτὸς λιγνίτως τὸ βάθος, διὰ διοπήσας ἀκαψαὶ γινομένης στάχης τὸ
πραλατηλογράμμαν ὄρθων τε ἐσώτηρι καὶ τεβοκμένων γῆτο διά-
κρισις ἀλλάτιοις. καὶ οὗτοι ταῦτα λιγναλωράπειπίσθαι κατεσκευ-
άδων. δινός γεγονέτωσαν λεπίδες, καὶ πρὸ ἐκάτερος τὸ βάθος τὸ
μελονός κείσθη πηγήνδιμοσαν, ὡς σταχείνδην οὐ εἰς τὸ τὸ ἐλάτιο
τὸ βάθος, οὐ δὲ ἐκταῦς κατέχειν αὐτὸν μηδὲ οἰλιαδάνοντα δι-
κοίλινς ἀνθρακείες τὸ μελονός, ἀλλ' ὅταν ὡς μη καλύειν αὐτῷ
τὸν πριαγομένην. τότε τὸ λιγνίτως ταυματικήν τηγανίστα
συλλόγος τὴν ἢ βάσιψ ἔχων τε τρίγωνον ἀκεμβῶς, τὸ δὲ μη-

κος σύμμετρου, οἷον ἡ διατύλων. εἰς δὲ τὸ ἄντε μέρος ὅπερ
μελουσιγ οἱ κύκλοι γναρμόζεισαι, σωλίωσινδή πρηφέσαι
τετράγενον ηὗτι τὰς ποιλότητας, καὶ τοιάντας οἵαν ὁ ἔκτος
ἔχει λείπειν τὰς θραχημάτησιν. καὶ μὲν συλίσκων ἴδειν
ἄλλῳ παρελλήλου αὐτῶντος οὐδὲν τοῦ ὄρκουντι πειθεῖσαι
μεσημβευτῆς λιθθέσιν, ὡς φίλος τοῦτον τετραγενεῖταις
ζητεῖ τὰς γράμματας τάντας ἀκειβῶς τέμνει μίχα τὸ πετρά
γανομένον εἰς β' προσαλλούσαρματα. δὲ λείπειν τὸ μεσημβευτός
ἔχωμεν μὲν τερού γνώστας, γναρμόζεισαι οὐδὲ τοῦ αὐτοῦ σωλίως,
καὶ συμπαγνύλων οὐδούσιας, ἵνα κούτσοντο οὐδὲ τὸ συ-
λίσκουν, δὲ γνάτος παθημόμενον τὸν αὐτὸν τὴν πεδίοπέταιναι
καύλυπτον προέχειν δίξι τὴν ὄρθρην προσαλλούσαρματα, καὶ τοῦ
σπινέωσην τὴν μοιρῶν δίξι τὴν ἀκρων τὴν τεγμάνων τὴν ἐλελα-
μάνων μερις τοῦ ἐκτὸς κείσθεντος τοῖς έσω τοῖς τοῖς το-
μαῖς Ταῦς γνάτην τῷ διάβολῳ τῷ ἐκέντησανταλόντων. τοῦ δὲ πράγματος
ληλομένης πατέσθη τῷ διάβολῳ λαμβάνειν τοῦθειμαστῶν λιθού
γνήθην λακεῖθην καὶ πανταχόθην λαποβαλομάνων, οἷον πλα-
κός κειμένης εφ' οὓς αὖ δέθησαν μέσησεν τοῦ συλίσκουμ, ἔντος αὐτοῦ
πλινθὸς γράμματος ηὗται τάντας. καὶ ἔτει τοῦ πιστοῦ, ταῦτα
παλαιόμενοι ἴσκοι τοῦ αὐτοῦ κατά μηδίλην μέρος ἐκρέον, δις
αὖ ποιλότερον οὖμ, ὡς τὴν Βαρέων μὲν τὸ ποιλότερον μὲν κατέ-
φύσην φίλοφας ζητεῖ. ἡ δὲ μεσημβευτή λαμβάνεται γνάμο-
ντος ὄρθρος ταῦτον οὐδὲ τοῦτον τοῦ πιστοῦ πιστόν, ταῦτα
παλαιότερα τὸν γνάμοντος ποτέ ποτε μεσημβεύτας τὸ ἀκρον φίλος τοῦ
γνάμοντος μὲν τοῦ λίγκλοι πίπτει, καὶ λαβόντων τὸ σπινέων
ἀκειβότος, καὶ αὖ πάλιν ποτέ μετά μεσημβεύταν, καὶ λαβόντων
τωρ ὀστάτως καὶ τοῦτο τὸ σπινέων, καὶ δίξι προσθέσεως ἀκει-
βός λειπόντος τὸν γνάμοντα μηδὲν τοῦτο ποτέ μεσημβεύτας
λιθθέντος τοῦ σπινέων τὸ μετά μεσημβεύταν εἰλημμάνον, καὶ
πειμόντων τάντας μίχα τὰς γνήθειαν, καὶ τοῦτο τοῦ πατέος
τοῦ προσθέσεως εἰς τὸ κάγκερον τοῦ λίγκλοι, ἀπὸ φίλοχροντος γνή-
θειαν ἀγαγόντα μηδὲν τοῦ πατέος μεσημβεύταν οὐχι τὸ ποιηφρεύτες. αὐ-
τὴν γαρ εἴτε σοι μεσημβευτή γραμμάτων πανταχόθην τὰς
τυμιαν, μόντι γνάτος μεσημβεύτας αὖτος τὸ γνάμοντα μηδὲν τοῦ πατέος

πίπτε-

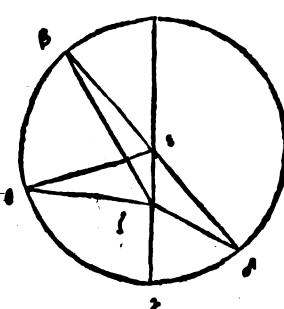
πάτερού εστιν οὐδὲ θεός. Μεταβόντα τὸν συλίσκου δένναις ἀδιπάλι-
της γῆτε πάντας θεούς τῶν εἰρημένων, καὶ θύγατρα τοῦ
τοῦ πότε ὅλην ποιοῦσι τοῦ γυντὸς λείκου σκιάζονται, καὶ
ὅταν τόπος γένηται μεταπειράτην τοῦ πατέρος εἶναι, καὶ τῷ πόλιον γὰν
τοῦ αὐτοῦ εἴη τοῦ μεταπειράτην, καὶ ὅταν λοιπὸν προσφέρεται
τῷ τοῦ γυντὸς λείκου δρᾶμα, πότε μὲν ἀμφοτέρων τὸ μαστίχαιον
πάπτει ἢ ἀκτίς. Καὶ ὅποτε τόπος γένηται δρᾶμα τὸ ἄκρον τοῦ
προγάντος τοῦ μεταπειράτην πότε τοῖς εἰσαὶ μοῖρας, καὶ οὐ-
μεθόδους τῶν μοῖραν ἐκέντει, ταῦτα ποιοῦσαμένη, τοῦ
ἄλλου πόλει τὸ πέλος ὄντος τῷ τε καὶ αὖτις ἐπέχοντος τοῦ προσόντος
ἀπρεπελούσιον τοῦ Γαδίου, καὶ ὁμοίως πόλει τῷ τῷ προσελλόμενη
πόλεις. Καὶ λάβωμέν μοίρας τὰς ἀπελαμβανομένας μοίρας
τὸν τὸν ἄκρον τὸν προγάντον οἵ εἰρησάμεθά γυαμονίοις ἀδι-
πει μεταπειράτην λείκου, ἔξομβλη πόσην δὲ τὸ πλάτος τοῦ τοῦ
ἄλλας λεξίστεως, καὶ τότε τὰς ἄμμοτες ποδολαβόντες εὑρί-
σουσιν πόσην ἐκάτερον τὸν προπικῶν τῷ τὸν προσελλόμενη
μεγίστην πόλει τῷ λεξίστεων τῷ σῆμα μέσον. Κατέλαπήσαις δίνειν
ἔργων καὶ μεταξὺ τὸν προεργάτην πόλαις ποριφέρειες
μοιραὶ καὶ καὶ γένει, καὶ λεπτῶν πρώτων μὲν νέον δέ, μὲν τέ-
ρπων δέ, κ. τ. Διπλούν ὡς ἐγγὺς αὐτὴν προτεκαισέντεγαντα πλευ-
ρας δὲ τὸν τὸν μέγιστην εγγραφομένην λείκου. Ως δὲ πλευ-
ρας τῆς λεξίστεως πύρροδαν ποσοῦτον. Μεταποστέλλεται γάρ
τὰς μοίρας τάχιτας καὶ τὰ λεπτὰ τὰ πρώτα καὶ μὲν τέρπων
τάντως ἔξομβλη τῶν ταῦταν τῷ πλάτουν λεξίστεων. Η
τοῦ διπλοῦν τῷ σῆμα τὸν πόλαις γεγραμμένην μεταξὺ τὸν β' τρο-
πικῶν σημείων ἀπελαμβανομένην ποριφέρειετο. Τὸ γάρ διάσκη-
μα τὸ πάντας δεῖχε τὸν ὄπλισθην λεξίστεων ἐπειδήν
δέ ὡς καὶ πρότερον εἰπούσης καὶ ὄπλοις πλάνη
τοῦ μείκνωνται εἰπόρη μεταλλῶν λεινοῦται μηδὲ ἀδιπάλιτη
τοῦ πατερί λεινούμενοι, φανέρων δὲ μὲν λαβεῖν τῷ πόλειον τῷ
ἐποχητρόφῳ καὶ τὸ ἀρχειόπτατον αὐτοῖς καὶ τὸ ποριγείστατον.
Καὶ πότε μὲν μείζονας θνητοῖς λεινοῦται τοῦ ἀληθέος, πότε δὲ
λεῖπονται, καὶ τῶν ποντικῶν μεταφοράν. Εἰσαὶ τούτης ὁ ἐκχειρός



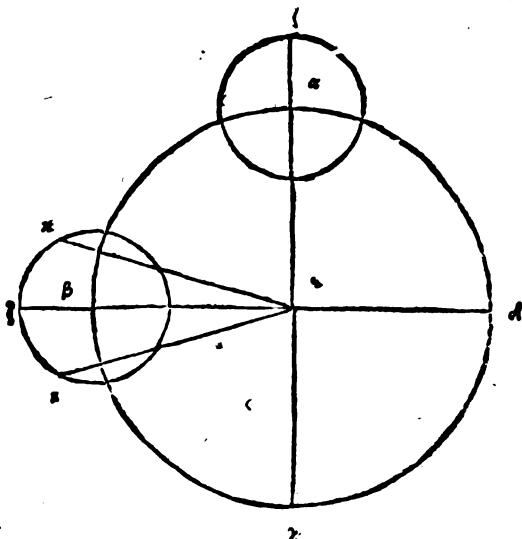
διεθνή ζώνης πολύ τό ε' πρώτη
ζώνη, κάτι σήμερινη ήταν καὶ
ώδη ποτε, ἀλλ' αὐτή τοῦ 2,
ίνα τόπος μήκους τὸ τέταρτον
ζώνης οὐκέτι τὸ τέταρτον
ζώνης οὐκέτι ποτέ τοῦ 2 καὶ
τρίτου. ἀλλαγὴ ποτέ ποτέ τοῦ 2 καὶ
μεταξύ λόγον ἔχει τὰς γεω
μετανυστους ποτές τὸ ταῦτα. Το
τρίτον φαντρόμ, ὡς ποτέ εἴπο
μεν, ἀλλ' τοῦ τὰς θέμαστας τοῦ

ζώνης λόγοις ἀλλέργειαν ζωτική ζώνης οὐκέτι
μεταξύ λόγον, οἷον τοῦ ισπολιτικοῦ, τοῦ μεταπολιτικοῦ, τοῦ γεωλαξίας,
καὶ τοῦ ζωιστικοῦ, ὡς αὐτοῖς τοῦ ζώνης ποτέ ποτέ ποτέ ζώνης
τοῦ οὐματικοῦ, ἀλλ' αὐτοῖς τοῦ μητρανείας. Καὶ τοῦ ποτέ ποτέ ποτέ τοῦ
ποτέ ποτέ ποτέ ποτέ ζώνης τοῦ ζωιστικοῦ ποτέ ποτέ ποτέ ποτέ ποτέ ποτέ ποτέ¹
ποτέ ποτέ²
ποτέ ποτέ³
ποτέ ποτέ⁴
ποτέ ποτέ⁵
ποτέ ποτέ⁶
ποτέ ποτέ⁷
ποτέ ποτέ⁸
ποτέ ποτέ⁹
ποτέ ποτέ¹⁰
ποτέ ποτέ¹¹
ποτέ ποτέ¹²
ποτέ ποτέ¹³
ποτέ ποτέ¹⁴
ποτέ ποτέ¹⁵
ποτέ ποτέ¹⁶
ποτέ ποτέ¹⁷
ποτέ ποτέ¹⁸
ποτέ ποτέ¹⁹
ποτέ ποτέ²⁰

τελ ξ φανομένως. πάλιψίκ
βληθείσις θί βέ εἰς το οι, νε-
νούμεν ὃ μέλι Θ ἀπό τοῦ γῆ λι-
ναθεῖς τῇ γρ. εἰ μὲν τὸν ἀπό τοῦ
επώνυμου ἐποιήσαθε, ἔ-
στω ἄν ἄφεται λιναθεῖς τῷ ἀπό τοῦ
αὶ αὐτὸν β. ἵνας γέρατο-
τάνσος τὰς πέντε τῷ εἰνόδῳ
γενίστε, εἰπειτὴ δὲ ἀπό τοῦ γό-
ρημάν τῇ γρ, θί τιλιττού-



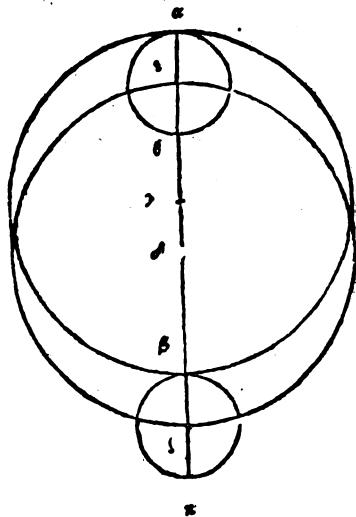
χθέσις, μέρες πάλιψί καὶ γειτούσιν τοῖν, διστάσιον ἀφορίζειν ἕτερό γειδί^{το}
γενίστε, μέριών τοιούτην θί ἕτερό γειδί. ὡς τε μέριονα φανίσεται τὸ
ἀλιθὲς λιναθεῖς μετά τὸ γ πορίγειον, ὃς πορί εἰλιττονα μετά τὸ
τὸ απόγειον. Μεταφορὰ δὲ, ὅπου μὲν πέντε τελ θί β γενίστε τοῦ
θετικούσιν. ὅπου δὲ πέντε τελ θί δ, τοῦ δὲ?. μετά τὸ μὲν αριστερὸν
απόγειον ἀφανίεται μὲν τῇ διμελής, ἵνας εὑρωμένη τῶν φανομέ-
νων. μετάδε τὸ πορίγειον πεποιήθενται τῷ διμελῇ τῇ στραφοράν.
ἴνα πάλιψ τῶν φανομένων λαβωμένην. αὐτογκάπειρον αριστερό-
πορον εὑρεῖν τοῦ μέλιτον τὸ λιναθεῖς τὸ διμελόν πόστην θέτειν. ἔπειτα
τὸ φανομένην τῷ μέλιτον πρόσθιμεται μὲν τῷ μέλιτον αφάρετον εὑρεῖν. αὐτὸν μὲν
οὖν τῇ μέλιτον τροφού τὸ πρόσθιμον τὸ διμελόν πόστην τῶν στραφο-
ρῶν αἵτινα τὸ διμελόν τῷ μέλιτον λιναθεῖς τοῖς φανομένων.
διέταξε τὰ αὐτά τοιούτα τὸ μέλιτον αφάρετον τὸ καττεπίκυκλον.
ἴνα τοίνυια διμόκρητοθετικάλεσ μὲν τελ θί μέλιτον κόσμημα διεγύδη, ποδὲ
τὸ λιναθεῖς τροφού. ἐφ' οὐκέτιδεται τὸ διμελόν μέλιτον, δὲ μέλι Θ λιναθεῖς
μετά τοῦ μέλιτον τοῖς λιναθεῖσιν. διέταξε τὸ μέλιτον εἰραίνεται αὐτομάλως λινά
μελί Θ γνήσιον τοῦ μέλιτον τοῦ λιναθεῖσα στραφοράτη, αλλ'
αὐτὸν τοῖς επόρου λιναθεῖσιν δὲ εἰς τὸ λιναθεῖς τροφού αὐτὸν τῆς αθηγάδη^{το}
τοῖς λιναθεῖσιν πολυφρέταις. καὶ τοῦτο τὸ θετικόν οὐδὲ λιναθεῖσα,
μελίνεστο τοῖς λιναθεῖσας. ὡς τε εἴναι τὸ διμελόν προγειώτατον. λι-
ναθεῖσα μελίνη τοῖς λιναθεῖσας αὐτοῖς τοῖς λιναθεῖσας. ὡς τε εἴναι τὸ διμελόν προγειώτατον. λι-



πλέον μεταξύ των αντικύκλουν, πάτης δέκατη γένος χθείστης τῆς πε, καὶ αφορμούμενή γένος θι αει γανίας, ὃς τε ἡ φαινομενή τῆς ὁμαλῆς μείζων βόκη. πάλιμ φίλη τῷ αντικύκλου λειτουργίου πάσιν-
τως δὲ λιθοῦ μηδὲ τὰ αὐτὰ φρέσκω, ἀλλὰ τὸν, ἐφ' τῷ ποιησίαν τοῦ λιθοῦ πάσης νῆστη τάντας τῇ γένος θι ὁμαλῆς
ἔστις θι ἐφ' τῷ αὖτε τῷ β., ἡ φαινομενή εἴη αὖτε λινὸς αφορμῆς εἰς
τὸν αει γανίας ἐλάσσων σύστημα θι ὁμαλῆς, οὐ καὶ αὖτε θι ιστρός εἰς
πρώτον μὲν εἰκόνην τῷ ποιησίας. ἀλλ' εἰς ἑκάντης μὲν δὲ ἐκ ποιησίας
ἐπεγένειον λειτουργίαν μείζονα εἰδέσκυνε τὸν ὁμαλῶν πάντας τῆς
φαινομενῆς. οὐδὲ θι κατ' ἐπίκυκλον μηδὲ τὰ αὐτὰ μὲν τῷ ποιησίαν
λίστρον εἰς ἐπίκυκλων φροντίδας, ἐλαστήνοντα τὸν ὁμαλίνι, οὐδὲ
τὰ γνωστά μείζονα, ὃς αὖτε τῆς κατ' ἐκπρήγνυτρου. εἰς τὸν γωνίαν
τοῦ ποιησίαν ἀμφοτέρων τοῖς ποιησίσι, δὲ λατεβῆμ οὐδὲ θι
τῆς κατ' ἐπίκυκλον ποιησίσι, τὸν μὲν ἐπίκυκλον εἴς τὰ ἐπί-
μενα λειτουργοῖς, οὐδὲ θι ἀσφράττῃ τῷ ἐπίκυκλου εἰς τὰ γνω-
στά διοραχῶς, οὐδὲ σωστοκαθίστου εἰς τὰ ὁμαλά τοῖς αὐτοῖς
μέλεσι. καυτέστι οὐκ τῷ ἐπίκυκλου λειτουργίου πάντας οὐ ποιη-
τὰ εἰς τύχει, οὐδὲ τρίας, οὐδὲ ὁλίθοις ἐπ' αὐτοῦ τὰ σύστημα λειτουρ-
γεῖσα σωστοκαθίστωνται ὅπε λιθοῦ, οὐδὲ ἐπίκυκλος ἄλλος

λίκης

βενίλου παθ' ἐφί^τ
ρεται τοῦ αἰγυδ,
καὶ ὁ ἄλιθος ἀπί^τ
τοῦ εἰπεινέλου. ἵ-
ντε μὲν ἀμφοτέ
ρας τὰς ἴσωσιςας
ἀναγγέγνωμεν το^ττα
πορειῶν τῆς αὐτῆς
εἰς θαλάσσην ἐχο-
τοῖς ἀπὸ τοῦ ὅμιλος
τιμῆι τοῦ ποδού
γένους, τοῦσας μὲν
ἐπικρητιῶν μὴ τῷ
αὐτῷ ποδὶ τὸ γένον
προσηγόρευον, πὸ
μῶν μὲν τοῦ πλ., ἕ-
τεισα μὲν τῷ πλ. τὸν αὐτόν, καὶ ποδὶ λεγόντοις τὸ διάνεκτον τὸν το^ττον

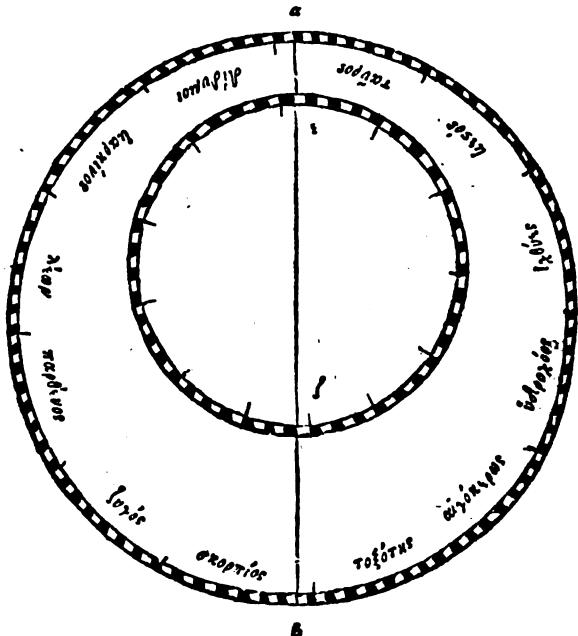


τοῦ εἰπεινέλου τὸν αὐτόν, οὐδὲ ἀπόγειοι μὲν τὸ α, πιετέ^τ
γενούς μὲν τὸ β. ποιώντος μὲν δὲ θεοτοκίας τὸν κατετέ^τ
τοῦ εἰπεινέλου λεγόντοντος ὁ ἄλιθος, καὶ μὲν τὸν εἰπεινέλον ἔ-
ται ἀρχεπότατος ἀπὸ τοῦ α, ποριγεότατος δὲ ἀπὸ τοῦ β, ὁ-
ταν δὲ τοῦ μέταμετροῦ γράμματος τὸν πλάνον τὸν το^ττον μὲν τοῦ
α, δὲ τοῦ μέταμετροῦ γράμματος τὸν πλάνον τὸν το^ττον δὲ τοῦ δ τὸ^τ
ποριγείοντος δὲ τοῦ β. τόποι γαρ δὲ τοῦ μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ, διόριται
ποριγείοντος τοῦ τοῦ αὐτοῦ εἰπεινέλου: τοῦ μὲν οῶν εἰς πλείονα στε-
φίλειαν τὸν ισοδίστατον πθωσκένδαλον, ὃς μαστίγιον μέταφοραν λαμε-
βανεσσόμενον ἀρχεπότατον γράμματον τοῦ ποριγείου. ἐπειδὴ τού-
των μέλον οὐσονήστη μετεκέντησίον λεγόντων λεγόντων αὐτού-
ντος τοῦ εἰπεινέλου τὸν πλάνον τὸν μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ το^ττον αὐτού-
ντος τοῦ εἰπεινέλου τὸν πλάνον τοῦ μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ το^ττον αὐτού-
ντος τοῦ εἰπεινέλου τὸν πλάνον τοῦ μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ το^ττον αὐτού-
ντος τοῦ εἰπεινέλου τὸν πλάνον τοῦ μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ το^ττον αὐτού-
ντος τοῦ εἰπεινέλου τὸν πλάνον τοῦ μέταμετροῦ τοῦ μέταμετροῦ το^ττον αὐτού-

τρεψη τοι τ' ἐκκύπερου καὶ τὸ δικούπερον. οἷον ἂ συ καὶ εἰ,
ίνα τὸ ἀρχεῖστα τῷ τοι πάρεσταις ἐπον. τῶν γηραιῶν λό-
γου ἐξητοσαι καὶ τιμώσασι μὲν γραμμικῶν ἐφόσθιων, μᾶς εἰσ-
σέγειπε δὲ δίκαιαρον. τὸ γάρ ἄλλοτι πρόκειται νῦν οὐ πάς θεοδί-
σεις εἴφειν τὴν ἐκθετόμετον σοι μόνας, αὖς χρώμενοι τὰς τὴν φαινο-
μένων ἀντιας ἀρθίσθιναι τειρῶνται. εἴναι δὲ οὐκ οἰκτήνονται
τὰς μεταξὺ τὴν δύνανταρον τὴν γηραιότερον μέ-
ρον. Φίλη τοι δικύπερον τοι ἐκκύπερον. οὐδὲ τοι καὶ τοι δικύ-
περον τοι δικούπερον τοι δίξι μέσται, εἴπειν εχοντες τὸν αὐτὸν
λόγον αὐτέπαλιμ εἰκοσικατεβαστλασίονα τῆς ἐκ τῆς δικύπερον
τοι αὐτούλων. τούτων δὲ πάμπον στεφιλιδηγίτων ἔτετρι οὐδὲν
λοιπόν, που τὸ ἀρχεῖστα τῷ δίκαιον τὸν αὐτὸν, καὶ που τὸ πολυ-
γεῖστα τῷ λέγειν δὲ οἷον καὶ ποίειν τοῦ Λαζαρίου μοίραν, οὐδὲ
εἰ δέ τὸν αὐτὸν ἀεὶ τούτων ἐκάτορον εἰκανεῖται καθάπορ
ἀδι τὴν ἄλλων. πόθες δὲ τὸν διάτομον εὑρεσιν, αὐτογκάρον αὐτοῖς
φαίνεται πρῶτην λαβεῖν τὸν διάτομον κύκλος δέξι. τοῦτο δέ
διδούν δὲ πόστα χρόνῳ δόκιμον ἀρχεῖσται. δέ τον δὲ τοῦ θηραλσας τάντως,
εἰ πρός την τὸν ἄπλανον ἀετόναν ποιειδίους τὸν τάρησι
τῆς ἀρκετασισθεως. Ικενέδαι ταχίνειν αὐτὸν τὸν ἐπιμύνα.
Ἵστηται πόθες τούτων λαμβάνεις τὸν ἀρκετάκειστον, οἷον πόθες
τὸν αὖτον Φίληρδας τοῦ λέοντος, αὐτογκαὶ τὸ μὲν μόνον τὸν δίκαιον
λοιπὸν τὸν αὐτούλων λαμβάνειν, ἀλλα καὶ τὸ ἀδικίνηκα τοῦ κερδίσεις
δὲ τῷ δύνασθαι. καὶ τάντης αὐτὸν τὸν ἐπόμινα Ικενημέδίης ἐκά-
θεσον τὸ μόνον μάτιον μοίρας. δέ γοιν φασὶν οἱ τούτων πα-
ταρθροί τὸν λόγον πόθες τὸν τροπικὸν σημεῖαν καὶ τὸ ἴσημορίαν
τὸν ἀρκετάκειστον δρᾶμαν Φίληρδον τοῦτον αὐτὸν τὸν ἄλ-
λων πλανήτων, ὃς αὖτε ικενήτων ὄντων τὴν τροπικῶν καὶ
ἴσημορίαν. τοῦτο γάρ οὗτος καὶ σφόδρας Ικετώναστορ, εἰ οὐδὲ
ἄλλοις εἰδεῖται τὸν τροπικὸν Ικενέην. οὐ μὲν τοι κατά Ικενέην
όλομη, ἀλλ' εἴφειν τροπικας μοίρας τηναλς, καὶ αὐτοὶς ικενημέδίην
τὰς αὐταλς. πόθες ταῦτα τοίναντας ἀκίνητα ποιούμενοι τὸν
τάρησιν, εὐέστρουσ τὸν χρόνον δὲ δόκιμον ἀρχεῖσται. τοῦτο τοῦ αὐτοῦ το-
μένον εἰς τὸ αὐτὸν παραγνητον, οἷον ἀπὸ τροπῶν αὐτὸν τὸν
αὐτὸν τροπῶι, οὐ ποτὲ ισημορίας αὐτὸν τὸν ισημορίαν τὸν αὐ-
τὸν

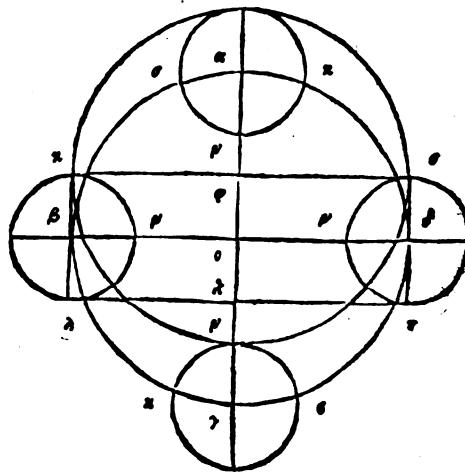
τὸν τέλον τῷ μερῷ καὶ τὸν τέταρτον μάς ἑμέρας παρὰ τελε
ποστού, τῶν γαρ εἴναι τῷ ἀκρόν· ὁ μὲν οὖν αὐγυπτίακος γνί-
σατος οὐκέποιος τὸν τέταρτον. Μόνον πεσθησι ταῦς ἐπει
χορδίνεις ἐσύσαις ἑμέρας τῶν τοῖς μικροῖς πραιτερούμεροις οὐ-
στος σῆστις ἐτὴν μίαν ἑμέραν, ὃς τε ἔκημερον πεισθεῖται. ἀλλά ἄποσ
ταχαμένων τὸν τέταρτον τῶν καὶ τὸν μεταξὺ τῶν παρὰ αὐτοὺς
μετέπιστη τέλον αὐτὸν πάσας τὰς χώρας αἴσακεινοβλήσθη. οἱ δὲ
ταῦς πεσθημένας ἐπόμενος τηρήσουσιν, οὐ μόνον κατὰ τὴν
ἐπι ποιοῦστον τῷ γνισιατῷ τὸν καὶ τὸν τέλον τῷ μερῷ, ἀλλὰ καὶ
κατὰ τὴν τὴν τὰς ἀνέρεις οὐ περιστερέασιν οἷς τὰν ἐλεγένετον
τῷ πριακοπούσον καὶ ἐκεῖσον ἐτῷ γινομέναις. Συστάση
τούτων λαβόντες ἢν τὴν πηρόσεων τῷ γνισιανοῦ κρόνου τετε-
σκυντο τὸ ὅμαλὸν ἑμερόποιον αὐτοῦ λίαν πικα, μετέστασθε τὰ
πλάτων τὸν τοῦ λιανικοῦ μοιρᾶν πρᾶτον τὸν κρόνον πλάτον. Καὶ
ἐπειδὴ τὸ γνισιανοῦ πλάτον θέτε τε τέλον τῷ κρόνῳ λεπ-
τῆν σήστη τὸν τέταρτον τὸ τελείωμα, ἀλλὰ πρᾶτον οὐδὲ στόρα, σῆστη
ἡ τριακοπούσον. εἰ γαρ ἀναλόγως τὸν τέλον τέμοιμὲν τῇ
πρώτῃ μοίρᾳ, γέμοντοι πρώτα τῷ ἐξηκοστῷ τοῖς ἑμέρας τὰ
πάντα τέλον, οὐκ τὸν τέταρτον οὐδὲ, στόρα δὲ ἐξηκοστά ἐξηκόστας
τέλον. Συστάψῃ δὲ δέκα τριακοπούσον οὐδὲ τὸ τέταρτον τότερον δέκαντον. Καὶ οἱ
στόραι, λεπτεῖτε τὸν τέταρτον τίτλον. Λεπτὸν τίτλον ἵνα δὲ πρώτη,
καὶ καὶ μὲν στόραι οὔτε τὸν δέκαντον πρώτη τῷ ιβ̄ μετέστοραν αἴρας
επέγνωσην. πρᾶτον τίτλον τίτλον τὸ πλάτος μετέστασθε τὰς μοίρας τῷ
ἀπέκκειται στάσεως τὸ τέλον, συλλογίζεται τὸ ὅμαλὸν ἑμερόποιον λίαν
τηματεῖν τὸ τέλον μοιριάσθε, ἀλλὰ πρώτας ἐξηκοστάν καὶ θεῖον
πρώτας καὶ τὸ δέκαντον τέταρτης, τὸ πέμπτητον τὸ έκταντον δέκαντον πρώτη;
καὶ λόγος μέχρι δεσπότων πεσθημένης τὸν ἔσωμορισμὸν τὸ ἐξηκοστόν πρώτη;
τῶν δὲ τὸν τέλον τῷ μερῷ καὶ τὸν τέταρτον τὸν τέλον τῷ μερῷ τοῖς
πάντας αἴλαντος. τῶν δὲ τὸν τέλον τῷ μερῷ τοῖς τετέταρτον τῷ μερῷ τοῖς
τέλον τῷ μερῷ τοῖς τετέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέταρτον τῷ μερῷ τοῖς
τέλον τῷ μερῷ τοῖς τετέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέλον
τῷ μερῷ τοῖς τετέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέλον τῷ μερῷ τοῖς τέλον
τῷ μερῷ τοῖς τετέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέταρτον τῷ μερῷ τοῖς τέλον τῷ μερῷ τοῖς τέλον

τοῦ μίσιαές πάλιν ἦν τὰς τηρήσεις ἐλθόντων. πάντα γάρ
τὰ παρὰ αὐτοῖς αὐτογεγραμμένα ἡ τηρήσεις εἰσὶν, ἡ συλλογὴ
μοι, καὶ ἀπὸ τῶν τηρησθεῖν ἡ ἀρχὴ εἴδεις γραμματάκια ἡ τασθέ-
σεις μόνον, ὁρῶσιν δὲ πλέον μὲν γραπτά διέξεισιν ὁ ἄλιθ-
τὸς ἀπὸ οἰκεῖοῦ μέχρι ιαρκίνου τε ταρτημόριου, δὲ ἐλαχίστου δὲ
τὸ ἀντανέμενον τούτῳ, ὁ δὲ μὲτὸς λυγῆς μέχρι αὐγοκόρων,
τῇ ἥλιῃ λοιπῶν δὲν ἐλάσσονι τοῦτο ἀπὸ αὐγολειρῶν Θεοῦ μέχρι οἰκουμ-
ῆς πλείουν δὲ τῷ ἀπὸ ιαρκίνου μέχρι λυγῆς. καὶ ταῦτα τηρέ-
σαντες ἐκώνσαν πάλιψ δὲ τίνι τῶν μοδηκεστημοσύνων τέμ-
πλοιστρῶν τὸν πλεῖστον ποιεῖ χρόνον, καὶ δὲ τίνι τῷ ἐλάχιστον
καὶ τῶν μέχρι τῆς ἀπελεύθερης καταλήψεως πεντάγοντων, τὰ δὲ
σῆμα τηρησθεῖν, τὰ δὲ σῆμα γραμματῶν ἐφόδιαι ἡ ἀρχὴ φερόντων,
τὸ μὲν ἀπόγονον τοῦ Φάλακρου οἰκλονὸν διελύμανε μοίραζε,
καὶ πρώτων ἔξικοντων λέπιον, τὸ δὲ περίγειον θέρος τὸν αὐτὸν. Οὐ
τασθέτης οὐδὲν πέρι τούτου Στοιχόδομον κατ' αὐτὰς μόνου τὰς



εποχές αέτιώρων τάκι μέγιστη καὶ ἐλαχίστη λινόμαστη πολλή,
μελέται σύντομος ἀπόγειον εἰρήνηστι καὶ τὸ πορίγειον, καὶ
μὲν γάρ οὐλλοις τῷ θεοφόρου τιμάστην ἀπόγειον πορίγειον
γίνεται τῷ μὲν λίθῳ. Σύντομος δὲ γοῦν λίνημαστιν, δικαστὴν τοις
τοῖς πίνακας ποιησαντοῖς διεκρίνεται δικαίωμαν ἀσφαλείας
τῶν τοῖς ἀλλότροις διεκρίνεται. Τοῦτο γάρ πίναξ χαλκοῦ δικαίωμα
τοῖς τοῖς οἰκείας μοίρας πετυματινού τῷ μὲν αἰδί, καὶ τὰς μοίρας εἰς
τὰς ἔξιντας, καὶ τοῦτα εἰς τὰ διδύτορα, καὶ τοῦτο οὐ δικαίωμα
τοῦ τῷ μοιρῶν μείζον χραμμάτις διοεκροτίνωμ, καὶ τὸ διδύτορον
πορίγειον δικρατόμην, καὶ τὸν εἴτε ἐλασσόνων μοσιών ἐλάσσοντο. Οἱ
λαβόντες τὸν τοῦ ἀρχείου καὶ πολεγένους δελεγυμένους μοίρας,
οἵοις διδύμων εἰ καὶ λ' πρῶτα λεπτὰ, καὶ τοξότους τὰ αὐτά,
ἔχεσσιν διάμετρον τοντωμ, καὶ διελώμ τὸν διάμετρον τῷ
λιγνήρῳ, ἀπόστιντο τῷ λιγνήρῳ αἱ μοῖρας, μεριστές εἰς λ' τὸν εἰκότα
τῷ λιγνήρῳ οὖτα, καὶ τάμπις εἰκοσιτετραπλάστον λαβόντες ἐκ
ποντοῦ, τάμπις χρώμενος ἐγχάραξον λινόλευκὸν τῷ σῆμα
τοῦ τῷ εἰκότα γάρ εἰσιν σοι πολὺ δύο ὅπλα Θεοφόρου. Ηγέ
θεν τὸν νῦν σταύρον εποχίᾳ πολέμοντες εἰς τὸν εφιμορίσθωμ, διέλε
καὶ τὸν εἰκόταρρον εἰς μοίρας ἐν τούτῳ, καὶ τὰς μοίρας εἰς λεπ
τά, καὶ τὰ λεπτά εἰς μόσατον εἰκότα εἰς τὸν εἰκότα λιγνήρῳ, τοῦτο
λαμβάνωμ ἀπὸ τοῦ εἰκόταρρον ἀδιδύγηντες ἀπὸ τοῦ λιγνήρου τοῦ
διαμέσων, ἀδιδύγηντες τοῦ σπινέου εἰς τὸ πίπτειν τοῦ πιπτούσου διαλεῦ
λινόμαστην τοῦ λιγνήρου, καὶ διεκβάλλωμ ἑως τοῦ λιγνήρου μεταγενέστερον
σοι σῆμα μέσων παραδίσει λιανόν Θεοφόρος, ἐξειστε τοῦ εἰκότου
τὸν φανούμενόν εποχίᾳ. οἷοι ὅπλα τοῦ γε χραμμείνωμ λινόλευκον,
ἐκαὶ λάβεις ὅπλα ὅπλοις διὰ τῆς τοῦ σπινέου, ἀποθένεται τῷ σθό, ηγέ
θεν βαλλόμενος τῷ σθό μεσωμ, εὐερίσκεται καὶ σπινέον, ηγέθεν
τὰς ἀπό τοῦ ἀρχείου μοίρας διστάσαι τῷ σθό τὰ λεπτά, ηγέθεν
χρήσις ποντοῦ διὰ τοῦ ποντοῦ τοῦ εποχίᾳ πέτρην τοῦ σθό μέσων
εἰς τὰ διαδεκτημέσων, καὶ τὰς μοίρας πέτρωμ, καὶ τὰ τούτων
τοῦ εἰκόταρρον πρῶτα καὶ διδύτορα, καὶ μέχρι ὅπου δικαίωμα
τὰς δὲ ἀποθένεται ποιήσει σῆμα μέλανον Θεοφόρον, ἵνα διαλείψῃ αὐτὰς

λαίρ ποδέ τηνέστειν καὶ ἀλλας ἀπληθυάνται. μόνων γὰρ θεοῦ πολλοὺς ἔχει χειρογυμνίους τῷ πίνακι, καὶ τὸ δὲ αὐτοῖς τημενοτῶν, καὶ τὸν λόγον δὲ τηνήσκειν πρόστιτο. ἐτοι μὲν οὖν ἀπλούστερα τὴν θεοδίστειρα, μηδὲ τηνήσκειν προφέρειν. δέκαντοι δὲ καὶ ὡς εἴλεις τησθεντο τάμπην θεοθειού γράψαντες ηὔτη συμβεβηκός, μηδὲ τὸ πίκουλον. καὶ ὡς τάμπης πάλιν θεοθειούς μηδὲ τηνήσκειν προφέρειν τοις ηὔτη συμβεβηκός θεός τοῦ ἀστέρος γραφειν. καὶ εχεις ταῦτα χαρίσατε θεορίματα ἐκπέμπεις καὶ παρὰ τῷ Αντιοχεῖ Ιλαρίῳ. ἐτοι γαρ διόκην προθετόν τῷ σῆμα μὲν

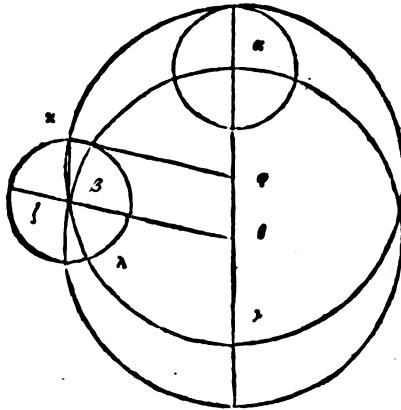


στοιχὸν αὐτοῦ, καὶ πάντες ὁρθὰς ἀλλάλαις διαμετρούσι αὐτοῦ, οὐδὲ οὐδὲ, καὶ ποδέ τὸν αὐτὸν, γε, μηδέντες ηὔγραφθεσαν ἐπίκουλοι μηλονότητοι ἴστι. καὶ ἐτοι ὅτε ἀστέρις ἀπὸ τοῦ ἀρχειστάτου ηὔτη διῆνται, καὶ ὁ ἐπίκουλος μηλονότης ηὔτη δὲ αὐτῆς διῆνταις ἀφ' ἓντος τοῦ πόλειου, λεκκινόθεως τε ὁ ἀστέρις ἀπὸ διῆντος τοῦ ἀλκύκλου, καὶ ὁ ἐπίκουλος ἀπὸ διῆντος τοῦ μηλονότητος ισοταχῶς ὁμοίας τε παρτημοσειώτες σήστασισται. τοιοῦτον δὲ ὅστιν δὲ ἐπίκουλος ἀπὸ πονθοῦ, καὶ ὁ ἀστέρις πάλιν καὶ παρτημοσειώτες λεκκινόθεως ηὔγραφθεσαι, μηδὲ τὸ πονθοῦ ἀλκύκλου ηὔτη συμβεβηκός ἐσται γραφεῖσα ποδευφρέσιας θεός τοῦ φετέρος πεντεκαὶ πάλιν οὐδὲ λεκκινόθεως ὁμοίας πριφρέσιας, εἰσαγό-

τεταρτημοειδίας, καὶ ἔσται ὅ μὲν ἐπίκυκλος ἀδί τοῦ γ, καὶ ὁ
ἐπίκυρτὸς τῶν κανονθέων ἀπὸ τοῦ ν. πάλιμ φέντε ηὔτη συμβεί
βικός, δῆτας τῶν κανονθέων, ὁ μὲν ἐπίκυκλος ἔσται ἀδί τοῦ οἱ, δ
ἡ ἀπόκερτης ἀπὸ τοῦ στοῦν εντὸς ἀπίκυκλου. καὶ γράψει τὸν νοτιο-
ειρηρεῖαν, καὶ τὸ λοιπὸν τεταρτημόειρον βικόνθεις, ὁ μὲν ἐπί-
κυκλος ἀπίκατακαθίστηται ἀπὸ τοῦ α, δὲ ἐπίκυρτης ἀδί τοῦ εἰ γρά-
φει τὸν σε ποριφέρειαν. καὶ διπολὺν ἀπὸ τοῦ βικόνθεως δύνα-
ται γράψεισθαι ποριφέρειανένκλος δέ, οὐλοργεῖται καὶ τὸν
δύναμις βικόνθεων αὐτούνθειναί γραμματένκλοι εἰσίν. ὁτις
τε βικόλος δέδινος ἐτεκν. λέγω δὴ ὅτι καὶ ἐκκυντρώθει καὶ ἕσθι-
τῷ ὄμοκύντρῳ τῷ αβγδ. ἐπειδόμενον αὐτὸν στολήν, καὶ
ἴστωσαν αὐτούς τοὺς ἀπίκυκλους αὐτὸν, καὶ στολή, καὶ ἐ-
πίδινχθεσαν αὐτούς τοὺς ἀπίκυκλους αὐτὸν φέντε τοῦ φιλοτοῦ
αγ. ἐπειδόμενον αὐτούς τοὺς ἀπίκυκλους αὐτὸν, καὶ νοτιο-
πολιτείας δέ τοι τοῦ βικόνθεως ἀρθεῖσται, πρᾶσπλοιοι εἰσὶν αὖτε, καὶ
ποτ. εἰσὶ δὲ καὶ τοῖς αὐτοῖς τοῖς πρᾶσπλοιοι εἰσὶν πρᾶσπλοιοι τοῦ
βικόνθεως, τοῖς τε πάλιμ φέντε καὶ πρᾶσπλοιοι. παράλληλοι
αρχαίστηκαν αὐτοῖς, καὶ βοστ., καὶ λχ. καὶ ἐπειδόμενοι τοῖς τοῖς αὐτοῖς
πρᾶσπλοιογραμματέδε, καὶ εἰσὶν τοῖς αὐτοῖς βοστοῖς καὶ οὐδὲ, καὶ
φοτ., καὶ ἐπειδόμενοι τοῖς τοῖς αὐτοῖς τοῖς τοῖς αὐτοῖς βικόνθεων
αὐτοῖς. καὶ εἰ αρχαὶ καὶ σφι τοῖς δέδινοι. πάλιμ φέντε καὶ τοῦ φοτοῦ δέδινοι
ιοτ., δὲ καὶ τοῦ εατ. ἐπειδόμενον τοῦ βικόνθεως γαρ ἀμφότορει τοῦ ἐπίκυ-
κλου. Καὶ εἰ αρχαὶ τοῦ φοτοῦ δέδινοι ιοτ., ποιητὴ ποσκέαδων αὐτοῖς, ὅλῃ
αρχαὶ εφ τῷ αὐτῷ τοῦ δέδινοι. καὶ ἐπειδόμενοι εἰσὶν τοῦ βικόνθεως δέδινοι τοῦ δέ
μοκύντρου, εἰσὶν δέ καὶ ἐκατόρτα τοῦ καὶ καὶ σφι ιοτοῦ τοῦ εἰ γ
βικόνθεως τοῦ ὄμοκύντρου, καὶ ἐκατόρτα αρχαὶ τοῦ καὶ καὶ σφι ιοτοῦ
δέδινοι εφ. αὐταὶ αρχαὶ εἰσὶν ιοτ., βικόνθεωι αρχαὶ δέδινοι τοῦ τοῦ εατοῦ
βικόλοι. Ιακώδει τὸ τοῦ ὄμοκύντρου βικόνθρον τὸ ο. ἀς τε δὲ εἰκο-
τεύκλοθει καὶ ἐκκυντρώθει καὶ ιοτοῦ δέδινοι τοῦ ὄμοκύντρου. Καὶ με-
ταξὺ δέδινοι βικόνθρωι αὐτοῖς ιοτοῦ τοῦ βικόνθρου τοῦ ἐπίκυκλου
τοῦ εατ. καὶ γέγραπται ὁ ἐκκυντρώθει τοῦ δέδινοι κατ' ἐπίκυκλοι
βικόνθεως τοῦ δέδινοι. ὅτι δὲ καὶ τοῦ βικόνθρου τοῦ δέδινοι
δέδινοι ηὔτη συμβιβαντὸς γράψει ἐπίκυκλοι ηὔτη δέδινοι ὄμοκύντρου

πᾶς μὲν φρόνιμος ἀπὸ ἐπόμενα, πέπειλεν δύτες. ἕτερος γάρ τε καὶ τρίτος ὁ τελ., καὶ λίγονταν αὐτῷ τὸ φ., καὶ τοῦ ἀμφοτέρων τὰ διαφέροντα, καὶ λίγονταν αὐτῷ τὸ φ.

πὶ τοῦ ἐκκέντρου
τυχοῦσαι πότε
φέρειν τὰς εκ-
καὶ τητεράδύνθεν
ἀπὸ τῆς εκκέντρου τῆς
φερούσαι τὸ φ.
πὶ τὸ πάντα φ., καὶ
σῆμα τὸ λίγονταν
τοῦ ἀμφοτέρου
πράσιλλον τηχ-
θω τῷ φ. εἰ δέ,
καὶ τοῦ λίγονταν
τῷ τοῦ λίγονταν
τοῦ πράσιλλον.



Θε. ἐπεὶ γοῦν ἴσαν εἰσὶν αἱ ἐκ τῶν λίγονταν, ποντέιημι αἱ βθ.,
καὶ φ., καὶ πράσιλλοι, σῆμα τοῦ τοῦ αἱ αὐτοῦ λίγονταν αὐτάκε
ἴσαν τὸ καὶ πράσιλλοι ἴσονται, ποντέιημι αἱ βθ., καὶ φ., καὶ ἐ-
πεὶ αἱ εφ καὶ θετικαὶ εἰσὶ, κοινὰ ἀφηρέμενα ἡ φα. λοιπὰ αἱ αἱ
φθ τῷ αἱ εἰσὶ δεῖν. ἀντετοκαὶ καὶ εἰς τῷ φθ τῷ δεῖν. ἀλλὰ καὶ εἰς τῷ
τῷ φθ εἰσὶ, εἰς τῷ βθ εἰσὶ τούτοις. ὁ αἱ λίγονταν τῷ β., σῆμα
εἰσπειτεὶ τῷ τῷ βῃ γραφόμενον λίγονταν ἡεις καὶ σῆμα τῷ π. καὶ
ἴσται ὁ πλ. ἵσται τῷ γραφόμενον λίγονταν μὲν τῷ π., σῆμα πε-
τι μὲν τῷ π. αἱ εἰσὶ πράσιλλον τοχασμού τοῦ τὸ κβ., καὶ αἱ ε-
πονταντίου γανίαν εἰσὶ. καὶ εἰτε ἐκεῖτορε τῶν ἐκκέντρων καὶ
πονταντίου. αἱ τρεῖς αἱ γανίας εἰσὶν εῖσι, ποντέιημι αἱ τοῦ καὶ
φ., καὶ βθ., καὶ εἰσὶ πλοῦς τοῦ λίγονταν. ὡς τε καὶ αἱ πόρε
φρέσαι, εφ δημιούργησεν τοῦ λίγονταν, διοισαὶ εἰσὶν αἱ εκ καὶ εβ. καὶ εἰ-
τε τῷ αἱ λίγονταν ἡ τοῦ. ὡς τε γάρ τῷ ἵσται λιγόνων ἡ πλιθαὶ αἱ πο-
νταντίου τοῦ λίγονταν, καὶ τῷ ἐκκέντρος. φαίνεται
εἴ καὶ ὁ επίκυκλος ἡδὶ τῷ ὀμοκύντρου. καὶ γάρ δέ τοι τὰ
λίγονταν λιγόνταν, γάρ τούτων καὶ τῇ τοῦ επίκυκλου γραψάεις
φανταστού. καὶ ἄντες ἀπὸ τῷ π. τὸ λίγονταν ἐχούσην ὁ επίκυκλος

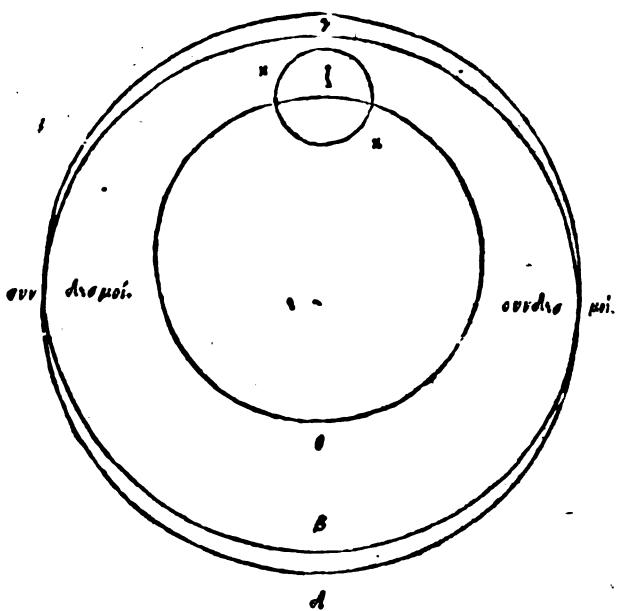
αἱ

πάντα ό ω μετατίγκεις. δέδηγμάντις δὲ φίλος των θεων, καθ' αὐτόν.
 ὁμαλῶς λευκόνος ὁ πλούτος φαίνεται ἀναμάλως λευκόνι Θεός,
 τίνοντι μὲν ἀνθρώποις τὸ ὁμαλόν πρᾶτος τὴν φαινομενίων οἱ καὶ
 νέοντος θεούς ἀσκοντο. καὶ πότε μὲν ἀφαιρεῖται χρῆσθαι ὁμαλόν, εἰ-
 τε τὴν φαινομενίων εὑρωμένη μείζονθεός δοτει, καὶ πότον, πό-
 τε δὲ πεποιθγένεται τὸ μέσφορον ὃς εἰλάτηνθεός δοτει (τούτην
 γαρ εἰσθασι λέγειν τὴν περιθεμένην ποιητήντος) τὸν φαε-
 νόμενον ἀλιον εὐείσκομεν. δείκνυνται δὲ ὅτι καὶ μετρισμένοι
 φαενά δὲ τὸ ὁμαλόν καὶ φαινομενίς, ἄλλο μὲν φίλος τὴν εκκη-
 τροῦ θεων, ὅταν δὲ ἀπέ φίλοντος οὐκανθρώπου τὸν ἀμφοτέρων
 τὴν λίλοιον γράμμην περιβάτος δέρβες τὴν μέσηντερα τὴν διάμετρον
 τὸν λίλοιον γράμμην περιβάτος, ὅταν δὲ ἀπέ τῆς οὐτεως
 οὐκανθρώπου πάλιν ἐφεπήκτοι τὸν επικύκλουν. Καὶ ὅταν ἀπέ τὴν ἀρ-
 γείων εἰς τὸ πορίγειον προβάντοι, ἡ ἄλλη χειρὶ εκκηντρούν, ἢ ἦστι
 τὸ επικύκλουν. Καὶ ὅταν ἀπέ τὴν ποριγείαν, εἰς δὲ ἀπογειον καθ'
 ἐκατόρτῳ τὴν θεωδότων. πλάνη ὅτι τῷ μέσφορον πεποιθεῖται
 μὲν δὲ ταῦτας καὶ τὰς ἔκ τοῦ ποριγείου λινοτητας, σῆμα τὸ ελάτ-
 τον ταῦτα τὸ ὁμαλία φαινομενίς ἀρθεδείχθαit. τεφασιε-
 νης δὲ τῆς ποδού τοῦ λίλοιο θεωδότων, δέ τοις μὲν τὴν σελήνην
 ποικιλοτέρῳ καὶ ἐφόδῳ μετριών περιώμενη, τούτη τὸν αὐτὸν θεω-
 δότων καὶ τὸν ποριλαβεῖν ἐπομένων καὶ ποδού λίλοιο λόγοις
 συμφέται κατατίθομεν. πρῶτην πτίνων δέ τοις Καὶ μὲν τὸ σεληνικόν ποδού σελήνη
 λαβεῖμεν τὸν λεξόν κύκλου, Καὶ εὐρεῖμεν πόσον μέσην τὸν πλανητήν
 τοῦ τοῦ μέσην μέσων, ὁσπότερον πόσον μέσην λελόγει
 τὰς πόδας τοῦ μεταμετρούν. Καὶ δέ τοις εὐρητούσι μέσην μετρήσεται
 τοῦ περιεπεθέντος θρύσαντος εἰφέντερος τοῦ μέσην μέσων καὶ τοῦ
 λίλοιο καὶ τὸ βόρειον λεπτότοπον ἐμοιράλητορεκπιπέδου πλάνης
 τοις δέ λατρεύτων λεπτότοπον τούτην τούτην μετρήσεται μέσην δέ τοῦ εἰφέ-
 τερος σπικέσαι μετρόμενον μετρέσαι μέσην δέ τοῦ εἰφέ-
 τερος σπικέσαι μετρόμενον μετρέσαι μέσην δέ τοῦ εἰφέ-
 τερος σπικέσαι μετρόμενον μετρέσαι μέσην δέ τοῦ εἰφέ-

δίσμαντι μηνόντων, τὰς εἰς τὰ πεντηγύμνατα αὐτὸν ποιεῖνται
λίγησιν. ἀλλὰ παραστρέψομεν Θεόν αἱλοπεκτόν, ἀλλασσομένος
τέμνει τὸν σῆμα μέσων. αἴοι εἰ νοτίους δὲ λεύκους, τὸν τὴν μέλλει
πάνταν, τὸν δὲ λινόμενον. καὶ γέγονται τὰς εἰσαγόντας ποιήσεις
τηναν συρρόμενον καὶ προσφέρομενον ποθεὶ ταῦταν τῷρες τὰς
ἐκάντα λινοτάν, οὔτε θεός λεξίς λίνα Θεός, καὶ τὰς ἐκλέ-
ψεις παρεχόμενον Θεόν, ὁπόταν γά τοις σωμάτοις αὐτῷ τοῖς
πέδοις τὸν σῆμα μέσων καὶ σωμάτοις, οἵ πανσέλιστοι γίγνονται.
καὶ καλοποιούσι τοῖς σωμάτοις σῆμα τοῦρον ἐκλεπτήσιν. τόποι γάρ
ἄλλη μάτιος δύθείας γρύπαν τὰ φῶτα πέδοις τὸ λινότροπον τὸ σῆμα
μέσων, καθόδη ὅπου δὲ τὸν μέσων δέδη. καὶ γάρ σὲ δέδη τὸ πλάνον τοι
κεῖον κοινόν ἀμφοτορίοις τοῖς λίνολεις πλίσιν τούτων. δέδη δὲ
ἀμφοτορίῳ πέδοις τὰς ἐκλέψεις. δέδη δὲ τὸν δέδη τῆς σελίσιας,
δέδη τῷ πλίον λίνολος. ἄλλη μείζονα ἀμφοτορίῳ μὲν ἐκτερόν τούτον
τοῦ ἐκλεψίας. ταῦτα μὲν οὖν δῆλα, λινούμενον δὲ τῷ λεξίον
λίνολον, φαντρόν ὅπερ καθ' ἔκαστον ἔτει Θεόν ἀλλέκλεψεις, καὶ τὰς
ἐκλεπτήσικας ποιεῖται αὐτογκάσιας τὰς εἰς τὰ πεντηγύμνατα με-
τάβασιν. καὶ δέδη τὸ λίνοδρόν σοι λίνητα τῷ δέ τῷ λίνολιν. τοιού-
τον τὸν λόγον τὸν ἐκκρητροτητὸν γάρ τοι τοῦρον τῷ λεξίον, τοι
τὸν λόγον τὸν ἐκκρητροτητὸν εἰς βόλεις λαμβάνειν τῷ ἐκκρη-
τρού τὰς ἀπὸ τῷ λινότροπον τῷ ἐκκέντρον τούτου, τὸν αὐ-
τὸν τίθει μοιρῶν μεθ', καὶ πρώτων ἐξηκοστῶν μαζ. οἷων τὰς με-
ταξὺ τὸν βέλινότροπον, μοιρῶν δὲ, καὶ πρώτων μὲν τῷ θεοπλόκῳ καὶ
λινόμενον νόσον καὶ σύρρημα εἰς τὰ πεντηγύμνατα, καθάπορον τὸν
πρότορον δέδητον γάρ τῷ ἐπαπέδῳ. λινόμενον δέ τοι ποδὲ τὸ ξαν-
τὸν λινότροπον, ἀλλὰ ποδὲ τὸ ἐκάντα τῷ λεξίον λεγετο. ταῦτα τὸν γάρ τον
δια τὸν σῆμα μέσων. τὸ δὲ λίνοδρόν σοι αὐτὸν λίνητα μοιράζειν
ἔτει, πρώτων μὲν ἐξηκοστῶν θεοπλόκῳ, καὶ δέ τω δὴ λειπούσῃ τῷ τότε
τοῦ ἐκκέντρου λινόμενον τὸν εἰρημένον τρόπον, σύνοσην τὸν τοπίον
κυκλού ἀλλὰ τῆς ποθεφορέας αὐτοῦ τὸ λινότροπον ἐχρηστα, καὶ
φορόμενον εἰς τὰς ἐπόμενας σύρρημα γε ποδὲ τὸ τοῦ ἐρμηνευοῦ
λινότροπον, ὃς τὸν ἐκκρητρού. οὐ γάρ μεδρόσιον λίνητα σῆμα τῷρον

απε.

ἀπέκειται τοιχῷ τῆς σελίσικ πθεόμενης εὑρηταὶ μοιρῶν
ιγί, καὶ λεπτῷ πρώτῳ ιστί, σῆς δὲ τὸ ἄλλο λεξόυ λίγοις, οὐ
δέ τι γάρ ἔχει ἀπότελος, καὶ οὐ ἐκκρυτρῷ, καὶ οὐ επίκυκλος ἐσ-
τὰ πθεγγούμενα φρόμενον αὐτοφέρει τὸν ἐπίκυκλον καὶ
τὸν ἐκκρυτρούν τὰ γ' λεπτά, ἀλλὰ λινέσται αὐτός, συμβολ-
τα τῷ ἀπίκυκλον γίνεται τὸ πιερόποιον λίγοις μοιρῶν ιγί,
καὶ λεπτῷ πρώτῳ πρώτῳ ιστί, τὴν γ' αὐτοφέρουμενον τὸν τῆς
τοῦ λεξοῦ λίγοις τῆς σελίσικης εἰς τὰ γίγαντια λινέσται. γάρ
μὲν οὖν ὡρὶ ἀπότελος τοῦ λεξοῦ ἐκκρυτρῷ ἀποκείμενος φε-
ρόμενος ἀδί τοις ὡρὶ λοξοῖς, καὶ ποδὶ τοῖς αὐτοῖς λιγύτροις.
ἄδι δὲ τοῦ ἐκκρυτρούν ὁ ἐπίκυκλος τὰ ἐπόμενα λινούμε-
νος, καὶ ἀπὸ τοῦ λιγύτροις ἔχων τῆς ἀδι τοῦ λιγύτροις ποδιφε-
ρέας, καθ' ὃ καὶ ποιεῖται τὰ μετάθετην ποδὶ τὰ τοῦ ἐκ-
κρυτρού ποδιφέρειαν, ἐπ' αὐτοῦ δὲ τῷ ἀπίκυκλον λοιποῦ
ἡ σελίσικην οὐρανούμενην τὰ γίγαντια μὲν τοῖς ὡρὶ ἐπί-
κυκλοῖς αὖτε τὰ πθεγγούμενα, τίνος δὲ αὖτοῦ πολυπλό-
κων ὑποθέστων τούτων δεῖται μικρῷ μῆτρον ἔσται τοι πε-
φες, ἐπειδὸν ἔκθυμα τῶν εἰρημένους λίγοις σῆσα καταγρα-
φῆς. ἐτα τοίνυν ὁ μὲν σῆσα μεσοστοιχίος λίγος λίγος
λινέσται ὁ αὐτός ποδὲ τὸ τοῦ λιγύτροις, δὲ ἀντὶ ὅμοκρυτρῷ τούτῳ
καὶ λοξοῖς ποδὲς αὐτούμ, καθ' ὃν καὶ σελίσικηνέσται πλά-
τος ὁ γαλόν, οὐδὲν λιποῦ ὅτι καὶ αὐτοῖς τὸ αὐτὸν δέξιον λιγύτροις τὸ
τοῦ λιγύτροις ὁ ἐπίκυκλος ὁ πατέρας τούτου ὁ ἐκκρυτρός ὁ γαλόν. καὶ ἀδι
τούτου ὁ ἐπίκυκλος ὁ πατέρας τούτου τοῦ λιγύτροις τοῦ
τοῦ πθεγγούμενα ποδὲ τὸ τοῦ λιγύτροις, καὶ ὁ γαλόν ποδὲ αὐ-
τοῦ, δὲ μὲν ἐπίκυκλος ἀδι τὰ ἐπόμενα. καὶ νέστησαν πά-
λιν ἀδι τοῦ πατέρα πάλιν ἀδι τὰ πθεγγούμενα. τούτων γάρ
ὑποπεδγήτων συμφωνήσεις ὡρὶ φανομενίᾳ, καὶ ταντων ὁ-
μαλῶν λινούμενην αὐτομελος ἐσται φαντασία τοι τοι
τῆς σελίσικης λίγοις. μὲν οὖν ὑποθέσεις τοιαῦται νοεῖται
σαν. δέ τοι καὶ τὸν ἐκάστους χρέους μετελθεῖν σωτήματα. ἐπει-
δὲ τοίνυν ἡ σελίσικηνέσται πλατός δράτου λινούμενη, καὶ
προξεῖσθαι τὸν σῆσα μεσοστοιχίον, αὐτογκάίως τοτέθηγό τοι λίγοις αὐ-
τοῖς λοξοῖς ποδές τὸν τοῦ πατέρας λίγοις λίγοις λιγοῖς



ἰώρωμ ὅτε γὰρ τὸν ἀντὶ ἐποχῆς γενομένας καθ' ἕκαστην τῶν, ὅταν
ἄλλο τὰς ἐπομένας τὰς μεταβολὴν δὲ χρημάτων, οἷον γὰρ τοῖς
πρῶτας, ἔπειτα τάρτας, ἔτεις δίδυλοις. ἀλλ' ἐμπατελψις εἰλίφαση
ὅτι δέ τοι τὸ σελήνικος λεξίοις ποιεῖσθαι τὸ σωματίστομα τῇ μετάβη
τηφεὶς τὰ πλοιγούμενα, πάντας γάρ οὐκέτις ὄφειλε ποιεῖ
τὰ κοινὰ σημεῖα καὶ τὸ πλιακοῦ λίκηλον. Καὶ τοῦ σελίσιακοῦ
συμβαίνοντος. ἐπειδὴ γάρ τὸ σελήνικον δέ τοι λίκηλον, καὶ τὸ
οὐλάχιστον σημεῖον, αὐτογάκιον ἀρχειστόραν. Καὶ πριγαν
ποράν αὖτοις ἀπόδημοι γενεῖσθαι πάντας, καθάπερ Καὶ τὸ πλια-
κοῦ. Καὶ στοιχεῖον τοῦτο τὸ σελήνικον λίκηλον εἰσίγαγον. ἐπειδὴ
πρὸς τὰ ἀπόγονα μετεγοντα τῇ ὁμοληπτῇ φαινομένως ἐπάρκεια
τὸ σελήνικον ἄλλο τοῦτο τὸ σελήνικον λίκηλον λίκηλον, ἄλλα τάναντια τῷ
πικύκλῳ ἐθέγνοντα σημεῖοι. Τέλος γάρ δέ εἰσικται Καὶ ἄλλα πάλια
καὶ ἀναδεσεως. ἐπειδὴ δὲ ἐώρωμ ὃς τοῖς διμοταγέσι σημείοις
τοῦτο τὸ σελήνικον τὰς σελήνικας ἡπειρας ποιεῖσθαι τὰς σῆμαφορὰς
θεοματικὰς τὰς φαινομένας, τέλος δὲ ἐπειγόντες μὲν ὅντες, ὡς
πλεῖστοι

Αἴσθητε φόρ' δέ επίκυκλον φέρεται, μώατοι συμβάίνειν,
άμοκγύτρος δὲ ἀδιάντομη, εἰπεσίγαγον δέ τούτης τήν κατ'
ἐκκέντρος λίνην καὶ σὺν αὐτῇ τῶν τοῦ ἐκκέντρου πίκυκλοι τὸν
μήνα, καὶ τούτου τήν σελήνης φέρειδαι φεστιφ. ὅτι δέ ὁμοκέν-
τρος μὲν ὄντως θερόγανθος στολίνηλου, εἴφ' οὖν φέρε-
ται δέ επίκυκλος, τοῖς ποιότητιν αἱ πάροδοι στολίνης τὰς ἐ-
πίκυκλαν διαφέρονται, ἐκκέντρος δὲ αὐτούσιν, σὺν
κύρσιν οὐτως ἐκκέντρῳ διαφέρεται, ἐκκέντρος δὲ αὐτούσιν, σὺν

λίνηροι τὸν, καὶ επίκυ

κλος δὲ τοῦ πολὺ λίνηρον
τὸν, ὅτε δὲ πολὺ τὸ γ.

καὶ τοῦ πολὺ στολίνης ἀδιάδ-

ικοταγῆν τῆν συμέτων
καὶ ἐκκέντρον, ὡς ἵστρ

ἐπέχειν τοῦ ὄπερας τῷ
τῷ, καὶ επεξιλέχθωσαν
ἄνθεψην ἢ δὲ εἰς, καὶ
τῷ δὲ ὁμοίως δὲ εἰς, πγ.

ἐπεξιλέχθωσην δὲ τοῦ ε-

πίκυκλου θέσην, καὶ τῶο

τοῦ, ἵστρος δὲ τὴν τῶο τοῦ,

ὅς τοι καὶ αἱ ἑφεζης. ἵστρ

αἱκαὶ τῶο τοῦ τῷ τῶο

τυγ. οὐσία ἢ καὶ αἱ εἰς, εγ

τοῖς, Καὶ αἱ αἱ, γη. ἵστρο

ρα καὶ τῶο τοῦ τῷ τοῦ γη. καὶ τῶο τοῦ τῷ τοῦ γη. αἱ-

τοι δὲ ποσταν αἱ στοφοραὶ τῶο ὁμαλῶν Καὶ τῶο φαινομενῶν, ἀλ-

λεὶ δὲ μὲν ἔστι διάμοκγύτρος θερόγανθη τῶοκεμπίνης καταγρα-

φης, ἀλλ' ἐκκέντρος δὲ αἱ πολὺ λίνηροι τὸν γηγραμμάνθω,

καὶ τῶο αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

ἱπίκυκλων, τῶο τοῦ, τοῦ αἱ, αἱ συμέτων, ἐπεξιλέχθωσαν αἱ εἰς, μο

ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

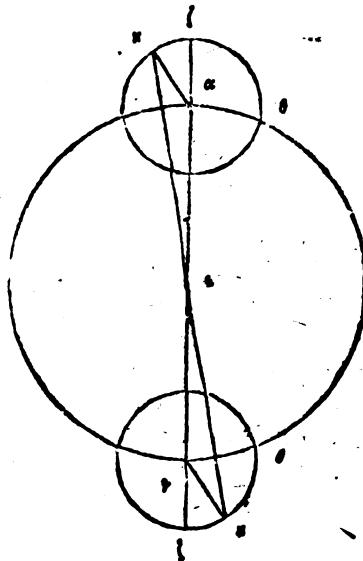
ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

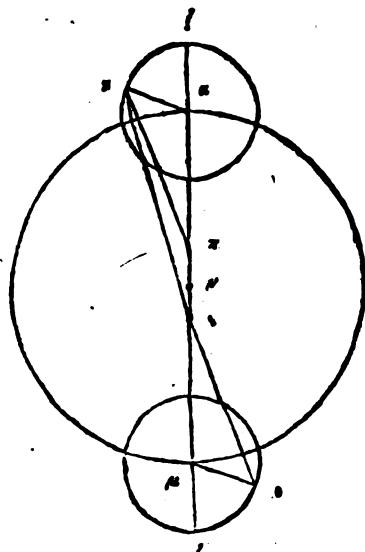
ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο

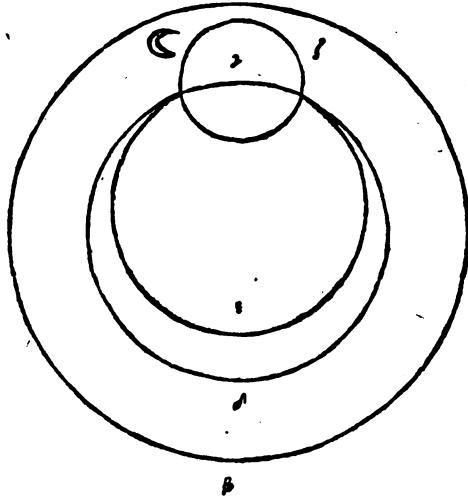
ἱπίκυκλων, αἱ τῶο τῶοκεμπίνων συμέτων ὁμοταγῆν δὲ τοῦ αἱ, μο





τοῦ πάν, καὶ τοῦ μόδι
κα, εἰς ἵσαι ταῖς οὐ,
μο, καὶ γενίας ἴσαις τῷ
εὐχετῷ, καὶ βάσις βάση
ἴση δέ, καὶ εἰς τὸν αὐτὸν
γενίας ἴσην. Τῷ τοῦτο μετο,
μέτρῳ, μετρίων αριστή^ν
εἰς τὸν μετο τὸν αὐτὸν αὐτο,
αὐτὸν αὐτὸν αριστήν τῇ πεδί^ν
θεαν. ἐπικύρωτος αριστή^ν
τος ἐφ' ὃ δὲ πίκυκλο^ν
τον εἰπειν διὰ σελάνης
πάροδοις ἀπὸ τοῦ ἀποκύ^ν
κλου τὴν ὁμοδιάγονην τῷ
μέτρῳ ὅπερ δέ τοι καὶ

τοῦ τοῦ μέτρος τὸν διάμετρον τῷ γενίας τῷ πεδί^ν
στοις ποιῶσιν. ἐπεὶ γάρ τοι τὸ πεδί^ν τηρούσις καὶ τὸ φανοφέ-
ρεῖν κατέλιπται τὸ ἀνίστητον τοῦ μέτρος τὸν διάμετρον γνω-
νιώμεν τὸ φανοφέρειν τὸ σελάνης ἀπὸ τοῦ ἀποκύκλου τῷ ταῦτα τοῖς
φερομένοις, ἀνάγκη τὸ πίκυκλον τὸν διάμετρον μὴ ἀπὸ ὁμοκύρωτος
φορόμενοι, ἀλλ' ἀπὸ ἐπικύρωτος τῷ αὐτῷ ἀπὸ τοῦ πεπίκυ-
κλου ἀπὸ ἐπικύρωτος δὲ λινῆν, διῆλον. αὐτὸν δὲ διὰ τοῦ ἐπικύ-
ρωτος, εἰ μὲν τὸ οἰκεῖον αὐτῷ λινήσιμον, γάρ τὸ ἀπόγειον
αὐτῷ, τούτων γάρ τοῦ αὐτῷ ἔστιν καὶ τὸ πρόγειον. φανετοῖς
δὲ καὶ τοῦ τε μετιστέμνει. εἰ δὲ πολὺ τὸ πεδί^ν λοξοῦ ὑπάτερον
λιγύτεροι, οἷοι τὸ εἰ, πρᾶττον φύσικον ἔστιν τὸ λινόλευκον λίνοποι, μα-
λινούμενός πολὺ τὸ ἐκτεταμένον λινότεροι. ἵνα οὖν καὶ τοῦτο σύστασις,
ἀνύκυκλον τὸν διάμετρον λινόλευκον γάρ τοῦ τοῦ λοξοῦ ἐπιπτεῖθεν
τὰ πεπικυρωτά μεταβολαῖς. τῷ διάμετρῳ λινότερον τοῦτο τὸ ἐκτε-
ταμένον τρούον ποιεῖται σὺν ἑαυτῷ τῷ τοῦ ἐπικύρωτορι, καὶ τὸ ἐπ-
πόγειον καθ' ὃ δὲ ἐπερπάτεται διὰ τοῦ τοῦ ποιεῖται ποιεῖται ποιεῖται
τὰ κατ' ἄλλοις τόποις γάρ τοῦ τοῦ λοξοῦ ἐπιπτεῖθεν τὰ πεπικυρωτά λινόλευκον
λινότερον καὶ γάρ τοῦ ἐπικύρωτον ἐφαπτόμενον τοῦτο, τοῦτο

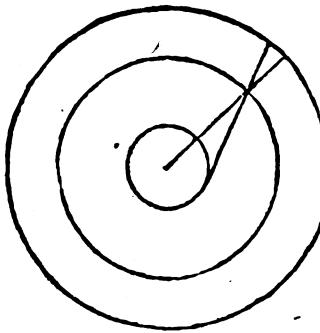


τὸν αὐτὸν πριαγόμενον ποὺ τὸν ἐκκυντροῦ ἐπίκυντροῦ· τοῦ
τὰς πὰς ποὺ μενα τῷ ἐκκυντρῷ φρόμενον, καὶ τὸν τὸν μὲν
κύκλον λοιπὸν τὸν σελιάν τοις παθηγούμενα λανθανόν, διὸ τοις
πεπολεῖς αἰστίαις. γραφέδων τοῖνα τὸ μὲν λοιπὸν ἐπίκυντρον τὸν
αὐτὸν δὲ τὸν αὐτὸν ὁμόκυντρον δὲ γοῦν, δὲ ἐκκυντρῷ ἐφαπτό-
μενῳ αὐτοῦ τὸ γῆ ὁ γῆ, δὲ τὸ πεπίκυκλος αὐτοῦ ἐκκυντροῦ
τούτου τὸ λανθανόν εχοῦν δι? σελίνην οὐτὸν αὐτοῦ, διόη μειώ-
σικος. λανθανόν γοῦν τὸ μὲν λοιπὸν ἐπίκυντρον τὸ αὐτὸν μὲν δῆλον
μέσον τοῦ πεπίκυκλου τοῦ τοις συστήσασις λεπτὰ πρῶτα γ'
τογειτεις καθ' ἀντερα. τὸ σὲ τοῦ τοῦ πεπίκυκλου λανθανόν τὸ τοῦ λα-
νθανόν πεπίκυκλον μὲν μοίρας ιγ', καὶ λεπτὰ πρῶτα
ιδ', δῆλον δὲ τὸν τοῦ αὐτοπτευεισχωγοῦς ὑφαίρεσιν τοῦ γ' λεπτῶμα
μοίρας Διπλασιὴν ιγ', καὶ μὲν πρῶτα λεπτά. λανθανόν τοῦ δὲ τοῦ
λανθανόν πριαγόμενος τῷ τοῦ ὁμοκυντρῷ τῷ λοιπῷ τοις παθη-
γούμενα μοίρας ια', καὶ πρῶτα λεπτὰ δέ τοῦ τοῦ αὐτῷ πεπίκυ-
κλῳ. τούτοις δὲ πεπολεῖμον τὸ γ' λεπτὰ δὲ τοῦ λοιποῦ τοῦ πεπίκυ-
κλον λανθανόν τῷ λοιπῷ πεπίκυκλῳ μοίρας ια', καὶ πρῶ-
τα λεπτὰ ιβ'. τοῖνα τὸ μὲν λανθανόν τοῦ πεπίκυκλου λανθανόν

μετά τών οὐφαιμέσην θήν γ' λεπτῶν μαρταγ', λεπτὰ πρῶτα
 ια. τὸ δὲ ἀπόγειον τῷ ἐκκύντρῳ ἀλλὰ τὸ γνωστὸν μοιράς ιεῖ, οὐ
 λεπτὰ πρῶτα ιβ'. συναθροταῖς μίκτουσιν οὗτοὶ ὑπερβολέ-
 οι ἀπόσημα τῷ ιεύτρῳ τῷ ἀποκύντρου, καὶ τὸ ἀπόγειον τῷ εἰκό-
 ντρῳ αὐτοποριαζομένων εἰσὶ μοιραὶ ιδ', καὶ πρῶτα λεπ-
 τὰ κυ'. καὶ ἐπειδὴ οὐδὲν θέματας ινεῖται τὸ ὑπερβολέον
 τηλε, ὡς ἐμάθημεν ἐμποδόν, πρῶτα μὲν λεπτὰ ιθ', μῆτε-
 ρα δὲ ή, καὶ τρίτη ικανή', καὶ μέχρι ἔκτων, ὡς πολέμησαν,
 τὸ δὲ τὸ σελάνης οὖσαν εἴπομεν, εὖλος φέλεις τῷ τοι σελάνης
 μορφοῖσιν ιεύτρῳ τῷ πλακόν θέματας ὑπερβολέοις ιεύτης,
 μῆτερ οὗτος τὸ ιατόλειπόν θέτει, οὔσην ἀπόγειον ταῦτα καθ' έ-
 κάσιν ἀτὰ ἀλλήλων. ικανὸν δὲ τοῦτο μοιραὶ ιβ', οὐ πρῶτα λεπτά
 ια, καὶ τοῦ δέντροφα. Κύριον δὲ οὐ πλάσια είσιν αἱ καλλιμοιραί,
 καὶ τὰ κυ' πρῶτα λεπτά, οἵς ἀφίσταται τὸ καθ' ὑπερβάν τῷ εἰ-
 πορείᾳ τῷ ἐκκύντρῳ τὸ τῷ ἀποκύντρου ιεύτρου, αὐτοπορια-
 γομένων ἀλλήλων. Τοι αρχαὶ τῆς μορφοῖσις ἀποχής θῆν φώτῳ μη-
 τιλοσίους διὰ τὸ μορφοῖσιν ἀπόσημα τῷ ιεύτρῳ τῷ ἀποκύ-
 ντρῳ, καὶ τῷ ἀπόγειον τῷ ἐκκύντρῳ. ἐκ διὰ τότεων συλλογίζον-
 ται αὐτογκάλος οὐταδεῖ εκαστον μισθοῖσις οὐτοπίκυλος γίνε-
 ται δὲ τῷ ἀπόγειον, οὐ διεῖ δὲ τῷ πρήγανον. εἰ γάρ δὲ ὅλως τοῦ
 τοι τέ τοι μοιραὶ ἀφίσταται τὰ φώτα ἀτὰ ἀλλήλων, εἰσασθεντὲ
 στοι οὐδὲν θέματας τὸ σελάνης ιεύτρῳ τῷ αὐ-
 τὸς ἀλλὰ τὰ αὐτά ιεύτην θέματας, αὐτηὶς πατέρι πεποιηθεῖσιν διότι ταῦ-
 τα τοῦτο εκφύγει τούτοις εἰποτεταλλήψεως. εἰ γάρ δὲ ὅλως τοῦ
 τοι τέ διὰ τοῦτο μοιραὶ οὐτοχήν θῆν φώτῳ μη, εἰποτεταλλήψεων
 θῆν μορφοῖσιν ἀποχήν, οὐ πλάσιας δὲ τούτων δὲ ιεύτρῳ τῷ
 ἀποκύντρου αφίσταται καθ' ἔκαστα τὸ μορφάν τοῦ ἀπόγειον τοῦ
 ἐκκύντρου, διεῖ αρχαὶ τὰς τέ τοι μοιραὶ ἀποχήσταται δὲ τοῦ
 ιεύτρου, ἵνα καὶ διεῖ ποιόνται τὰς τέ. δῆλον δὲ οὗτον σωθόσθεν γρυπομένης
 δὲ τοῦ ἀπόγειον τοῦ ἐκκύντρου τὸ τῷ ἀποκύντρου ιεύτρῳ τῷ τῷ
 αὐτοῖς, διελθόντεις οὐταὶ οὐτοπίκυλοι οὐλοὶ τῷ ἐκκύντρῳ,
 καὶ τοῦτο τὸ ἀπόγειον αὐτοῖς γρυποστοι δὲ τῷ πανσελισμῷ, καὶ
 δὲ τῷ λειτῷ οὐτοῖς αὐτοῖς τῷ δηλοὶ διελθόντεις ητού τὸν συ-
 οδεῖν δὲ τῷ αὐτῷ τῷ ἀπόγειον. εἰ δὲ τοῦτο καὶ ἔντος ἀλλήτες, οὗτοι οὐτο-

μετὰ τὰς ὑφαινόσιν τὴν γέλεπῆν μοίρας ιγ', λεπῆς πρῶτης
ια. τὸ δὲ ἀπόγειον τῷ ἐκκύντρῳ ἀλλὰ τὰ γάντισι μοίρας ια', οὐ
λεπῆς πρῶτης ιβ'. σωματίου διπονθήν οὐτὸς τὸ πιμορόν-
θη ἀπόστημα τῷ κεντρῷ τῷ ἀπλύκλεν, καὶ τὸ ἀρχεῖον τοῦ ἐκ-
κύντρου αὐτοποριαγράμνωμ ἐστὶ μοίρας ιδ', καὶ πρῶτη λεπ-
τὴ καγ'. καὶ ἐπειδ' οὐδὲ λιθοῦ ὄμαλῶς λινέται τὸ πιμορόνθηον λί-
νης τηλε, ὡς ἐμάθομεν ἐμπειδόν, πρῶτη μὲν λεπῆς ιδ', διῆτη
ρας δὲ ίδ', καὶ πρῶτη ιαγ', καὶ μέχρι ἔκτῳ, ὡς πιστεχεῖται,
τὸ δὲ τῇ σελήνῃ ὅσους εἴπομεν, εὖν ἀφέλης τῷ τῇ σελήνῃ λι-
μορφοῖον λινέται Θ-τὸ πιλιακόν ὄμαλον πιμορόνθηον λινέται,
λιλοῦ οὐτὸς τὸ ἴστροντόπου διπέντη, ὅσουψ ἀτέχει τὰ φῶτα καθ' ἑ-
κάστην ἀτὰ ἀλιπλώμ. καὶ διπέντη μοίρας ιβ', καὶ πρῶτη λεπῆς
ια', καὶ τῇ διῆτη πιλαστήν καθ' πιμοράν τῷ
πογέντι τῷ ἐκκύντρῳ τὸ τῷ ἀπλύκλεν λινέταιρον, αὐτοπορια-
γράμνωμ ἀλιπλοῖς. τῇ αρχα πιμορφοῖας ἀρχῆς τὴν φῶτων δι-
πλαστούμ διπέντη τὸ πιμορόνθηον ἀπόστημα τῷ λινέταιρον τῷ ἀπλύ-
κλε, καὶ τῷ ἀρχεῖον τοῦ πιμορόνθηον συλλογίζον-
ται ἀναγκαῖος ὅπερδ' ἐκεῖνον μιᾶς της δὲ ἐπίκυκλος γίν-
ται γά τῷ ἀρχεῖον, καὶ διηστὸν τῷ λινέταιρον εἰς γαρ δὲ ὅλων τῷ μη
νὶ τῷ μοίρας ἀφίστηται τὰ φῶτα ἀτὰ ἀλιπλώμ, ἐπειδή τοι δέ
σαψ οὐδὲ λιθοῦ ἀφαίρετο μιᾶσισ τὸ σελήνης λινέται Θ-κα-
τὸς αἵδη τὸν αὐτὸν λινέταιρον ἐπικαταπλήσιεως. εἰ γοῦν δὲ ὅλων τῷ μη
νὶ τῷ διπέντη καὶ τῷ μοίραμ ἀτέχη τὴν φῶτων, εἰποταπειρίνωμ
τὴν πιμορφοῖαν ἀτέχη, διπλαστής δὲ τούτων τὸ λινέταιρον τῷ
ἐπικύκλεν ἀφίστηται καθ' εκάστην πιμοράν τοῦ ἀρχεῖον τῷ
ἐκκύντρῳ, διηστὸς τὰς τέλεις μοίρας ἀτέχησται τοῦ τῷ μη-
νοῦ μιᾶσδ, διελθὼμ ἐταῖ τὸ ἐπίκυκλον θέληται τὸν λινέταιρον,
καὶ τῇ τῷ ἀπόγειον αὐτοῖς γραμμήσται τῷ πινσελίωμ, καὶ
δὲ τῷ λοιπῷ κατίσται αὐτοῖς τῷ μηρῷ διελθὼμ ἐταῖ τῇ τὸν σύ-
νθετον δὲ τῷ αὐτῷ τῷ ἀρχεῖον. εἰ δὲ διῆρη καὶ ἔξις ἀλιβετος, ὅτι ἀπε-

ῷ ταῖς διχοτόμοις ἐστὶν οὐ πρίγκιπον τὸ ιδίον τοῦ κύκλου,
διελθεῖν δὲ τὴν πετρᾶν διχοτόμῳ, καὶ πάλιν τὸ ιδίον τὸ τῷ
ιδίον τορῷ μετὰ τὸν παντελίων, ἀλλὰ μηδὲ στὸ γε αὐτογέναι
οὐ πάσσαν σωθῆσθαι τῷ τοῦ ἐκκέντρου ἀκρυέω γίνεσθαι, τὸν
ἐπίκυκλον τὸ λείαντρον ἔχοντα δὲ τῷ αὐτῷ τεκμηρεῖ τὸ τὰς ἐ-
λάχιστα λινήματα τόπει λινήματα τῶν σελήνης. τοῦτο γάρ τοι
τοῦ τῶν λινητριῶν ἀπόγειον ἔτι, ὃντα δὲ τὸν πρίγκιπον τὰ πλε-
ῖσκα, ἀπόρη συμβαίνει ποθὲ τὰς διχοτόμους. εἰ μὲν οὖν τὸ ἐκκέ-
ντρον μηδόντος ἐπίκυκλος πρίγκιπες μόνος, ἀδικίας τοῦ πο-
νηθεῖσαν. εὐρεῖσθαι γάρ πάλιν τῷ σελήνῃ τῷ τοῦ ἐπίκυκλος φρεσί-
νος τὸν τοῦ λαζαρίνην μέντοι, καὶ τὸν τοῦ σελήνης ἄλλο
τοῦ ἐπίκυκλον εἰς τὰ πλευράμενα, καὶ τὸν τοῦ σελήνης ἄλλο
τοῦ ἐπίκυκλον εἰς τὰ ἐπόμενα. τοῦ γάρ ἐπίκυκλος τοῦ ἐπίκυ-
κλον μηδέδυτος ἀπαρτεῖται, τὸ ιδίον μηδέλθεσσον τοῦ στόχου μεσωτοῦ εύ-
ρεθεῖσται. αὐτὸς πρίγκιπος γάρ δὲ ἐλάχιστρος τόπει τὸν σελήνην
φέρει καὶ ἀπεκαθίσκοντας, ὃς τε σταύροις αὐτὸν πορτείλ-
θεὶ ὁ ἐπίκυκλος, τηλεοῦτα τὸ ιδίον φάνεται τοῦ στόχου με-
σωτοῦ μηδέλθεσσαν αὐτὸν, ὑφαερέστεις γρυνητίκης στόχος τοῦ αὐτοῦ πο-
νηθεῖσαν τὸν τοῦ ἐπίκυκλον πέδον τοῦ στόχου μεσωτοῦ λινήματος.
Μηδὲνος δὲ τοῦτο καὶ ἔτει τὸν πλευρικόν μέρη πελογισμῷ τοῦ κα-
μπροτοντοῦ λινήματος τὸν σταύρον μεσωτοῦ. ἀφ' ἕκας μηδὲ σωτάγειν ὅτε
κατ' αὐτὸς τὰς ἴσωδεστεις καὶ σελήνην γῆται φύσην μέν, ὃς τοικεν
εἰς τὰ πλευράμενα λινήματα, γῆται συμβεβηκός δὲ εἰς τὰ ἐπό-
μενα. τοῦτο γάρ τοῦ ἄλλοις πάτοις αὐτογέναιον διολογεῖν, λει-
τούσις τοῦ κατ' ἐπίκυκλον ἴσωδεστεως. τῷ γάρ τῆς κατ' ἐπί-
κυκλού φερομένῳ τῷ αὐτοῦ εἰς τὰ ἐπόμενα, ἀμφοτέρων δὲ
ἄλλοι σελήνης αὐτογέναιοι φανερομένων τὸν ποδεστεων, αὐτούλειον
καὶ διάτονον μηδὲ γεγενητὸν τὸν σελήνην εἰς τὰ ἐπόμενα λινήματα.
τὸν δὲ οὖν τὸν ὑποθέσεων τούτων ἐπινοιας τοιάντης οὔσιος
προστίθημι σὺ τὰ τόποις ἐπομένων λινητριῶν σημεωτεῖσθαι, τοῦ
πρώτου δὲ τοῦ πρωταρτοῦ σελήνην ποιεῖσθαι. καὶ τὸν δὲ πρώτον
αλλαγήν, τῇ ὅπεις αὐτοῦ κατελάφθεισαν, διότι ἄλλος μόνον,
ἀλλὰ τῇ αὐτῇ σελήνης, καὶ αὐτὸν τάπιστις γε πεδικλαστρού. κατε-



τριῶν

δις καὶ τὸ ὄνομα πρύσιστοι τὰς οὐρανοφοράν, καθ' ἣν πράσιλαῖσθαι σιγὴν αἱ φαινόμεναι φίτι σελήνης ἐποχαῖς πέντε τὰς δύος. τοῦτο μὲν τὸ φαινόμενον γνωταῖτα καὶ ὅμηρον σιγανεῖται, τῷ τε ἀρχῇ τῷ Κέντρῳ φίτι γῆς ἐκβαλλομένη γῆνεσι εἰς τὰς σελήνις, καὶ τῷ ἀρχῇ τῆς ἀπόφανείσες ἐφ' ἣς ἡμέτερη βεβηκότες ὁράμενοι αὐτὰς. τοῦτο μὲν εἴχει πέντε ἀλλικαὶ οὐρανοφοράν, σίγα τὸ τὰς γῆν μᾶλιστα χειρὶ Κέντροις καὶ σημείον λόγοιν πέντε τὰς σελήνισι σφαίραν, ὥστα φίτι πέντε τὰς τὰς ἀπλανῆς. μεγίσθους γαρ ἀξιωλόγου πέντε αὐτὰς γῆν τῷ γῆς τεθόντι φίτι, ἀνάγκη μηκέτε τὰς αὐτὰς εἴναι τοῖς ἀπλανῆσι φίτι ἀπόφανείσας φίτι γῆς εἰς αὐτὰς, διὸ εἴπερ φίτι ἀπλανῆσι φίτι σημείαντας θέμεται τοῖς αὐταῖς μηκέτε τοῖς μηκέτε τοῖς λόγοιν καὶ σημείον εὔχειν. πόλιν μὲν οὖν τὰς τὰς καὶ πέντε τὰς σελήνις ὑπερθυγάτῳ τοῦτο μηκέτε τοῖς λόγοιν τὰς γῆν, ὥστα φίτι Αεισκερχος ὁ Σάμιος. μόλις τοῦτο τοῖς αὐτοῖς μηκέτε τοῖς μηγίσθους λόγοιν σημάνει οὐρανοφοράντας φίτι γῆς πολλάκις τοῖς πέντε σημείοις πεφύρασται μηκέτε τοῖς σημείον λόγοιν εἴναι τὰς γῆν πέντε τὰς σελήνισι σφαίραν, ἀλλ' ἀξιωλόγου, καθόπορος εἴρηται μεγίσθους, τεκμαίρομεν φίτι ἐκ τῆς παραλλαγῆς. δέ γαρ οὐ παραλλαγής οὐ οὐρανοφοράς τοῖς ὁποῖς πέντε τὸ Κέντρον τῆς γῆς, καὶ ὡς πέντε τὰς ἀπόφανείσαν εὐεργεικούμενάν αὐτὰς ἐποχῶμεν, ὡς εἴπομεν. ἀλλὰ πολὺ μὲν σελήνης τοῖς μητεργείσεροις τὸ πεπίστακει σίγα τοῖς παραλλαγήσιν ὡς τεκμικόωμεν τὸ μηκέτε Κέντρον λόγοιν μὲν σημείον πέντε αὐτῇ τοῦ τοῦ γῆς μὲν γεθός, ἀλλ' πέντε χοῦς αὐστηρὸν ἡμίν. πολὺ μὲν πέντε τοῖς μηκέτε εἴδετε καὶ πέντε τὰς τούτους σφαίραν τὸν αὐτὸν

εὔχειν

πεπίστακει

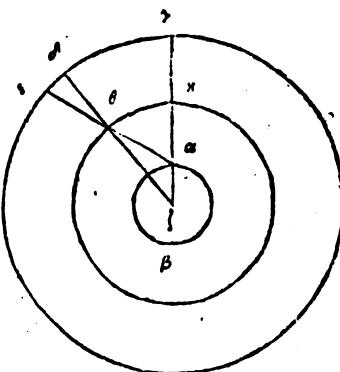
λίκριτοι τάρινγι ἐποίησος
ὄργανόν χροικά πατεπονοῦ
ειδήστω, ἐκαὶ γνήσιοῦ
σημαῖεται πράσιλαῖσθαι
ὄργανον, τοῖς πατεπονοῦσι
καὶ τὰς γῆνοι πορίσθρον
ἐκπιθεμάται, σπερμὸς πῆγας τοῦ
Γιαλεμάριον ιερούλισ, καὶ τὸ
διὸν ἡμίν ψευρούλισ εἰς τὰς
θερπυνοῦ, ἔχοντας δὲ τὸ ὄρον

ἔχειν λόγου τὸν γλώσσαν, δημ πέθει τὴν ἀπλανή, πυνθάνονται κατὰ τῶν τελείων τὸν ὑπόθεσιν οὐ τὰς αὐτολέμματα πρῶτα γράψαν- τειν, ἐνσερφέται διόδιος ὁρῶν. τοῖς δὲ εἰς τὰς τυρῆσσις τὴν πλιακῶν ποδοσθεῶν ὅπλων πονησμῷ, αὐτοπτῶν καταφαίνεται μὲν γεθθό- ἔχειν καὶ πέθει τὴν πλιακῶν σφαῖραν καὶ γῆ. καὶ τάμενται τὸν γρ- μόντος φάντας αὖ θῇ θέμην γρμέδας τὸν ἕππαρχον ὡς τε λειτε- ματος κατὰ τούτους ἀναστρέψιαν πέθει τὸν τῶν πλούτων γῆ- πλον, καὶ πέθει πόλεις τὸν αὐτολέμματα πληκτὸν ἔχειν μεγε- θθό τὸν γλώσσαν. ἐσται δὲ στρέφεις σοι τὸ τῆς παραπλανῆσις λε- πλον γραφήσατο ποδὲ λεύκλου ἐπερφόμενον αὐτολέμματα τὴν γῆν, καὶ δινθεῖται ἐκβλικθεσμῷ

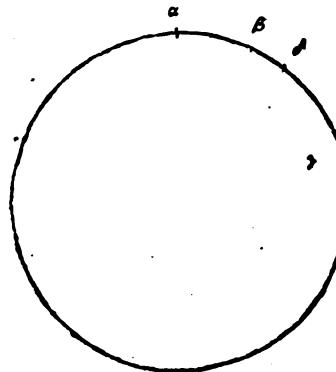
ἄντε τὸ λεύκλου ἐλαττο-
νθό λεύκλου, καὶ ἀπό π-
νθό τοῦτον σκηνέον, ὃς ε-
πὶ τῷ δεξίον τον. λέγει δὲ
οὗτος. ἐστα λεύκλος αὐτὸν
γῆς μεγαλθό αὐτολογίῳ
τοῦτον μεταπιβειν ὁ α.β..

σελίσμας δὲ μεταπιβεινός
πέθει δημ σύντεχει μεγαλθό-
αὐτολογίῳ καὶ γῆ, ὁ γητός, καὶ
πρότιθό ἄλλοθό αὐτὸν με-
του τούτων δῆλον τὸ ὄμο-
παγοῦς σκηνέον τοῦτον κατά τὰς πορευφίας, καὶ σῆλα τοῦτον λεύκλον τῆς
σελίσμας αὐτοῦ δὲ καθ. φέρεται μὲν οὐδὲ τὸ λεύκλον τῆς σελί-
σμας αὐτὸν τοῦτο, δέ δὲ ἐποχάς αὐτοῦ δρῶστον αὖτον γε. πρᾶται
λατέσσουνοι δὲ τοῖς τε ἀπὸ τοῦτον λεύκλου τοῦ α.β., καὶ τοῖς ὄπλα τῆς
ποδεψερέας δρῶσι, πλάνων εἰς μὴ γῆ τορευφῆς εἴς τοῖς δρῶσιν τὸ
σελίνην, τόπε γαρ μία δινθεῖται σῆλα τοῦ λεύκλου καὶ τὴν δ-
ρῶστων καὶ τῆς σελίνης, ὃσπερ δὲ γαρ καὶ γῆ. εἰ δὲ ὀπρελί-
νασσος εἴς τοῦ κατά τὰς πορευφίας, ὃς ἀδι τὸ δέ τυχόν σκηνέον,
ἐσται παραπλανῆσις ἀνθεύσιγνωμένων εἰς τὸ δέ τοῦ γῆ, καὶ αὐτός,
καὶ ἐκβαλλομένων αὐτὸν τὸ δέ. οὐσσε γαρ αὖτος πέθει τὸν σῆλα
τοῦ λεύκλου τὸν δέ, φανόστοι τῷ ἀδι δέ αὐτομάτων γῆ τὸ δέ.
καὶ ἐσται δὲ πράταλαξίς τοι τε πέθει τὸ λεύκλον ἐπεκῆς τοῦ

λεύκλου



λάντε φίθ, καὶ δι πέδης τὰς ἐπιφάνειαν θί γῆς. ἐπειδὴ δὲ δι
γούκκλος μεσημβενός δὲ σῆσαι τὸν κῆρυφον δι τῷ δεί-



ζοῦν σημάτα πέδης ὄρθας αὐτοῦ τέμνουσι σῆσαι τὸ πόλων
τὴν τὸν δεῖξεν Θ. ἀς τε εἰκότας οὐδὲ τὸ πῆχαλατής
καὶ ὄργανον ὡς πέδης τὸν μεσημβενόν μεμιχάντιο
κύκλον. καὶ τοῦτο μαθόπ
ἀκὴ δι πεπτακούπης τοῦ δρ
γάντα, καὶ ἀκὴ δι χρύσεως ε
πὶ δι μεσημβενῆς γραμ
μῆς, ἢν διώσις δεῖ γράφειν
ἔργοτον σοι πρότορον. σῆσαι

τοίνυν τὸ ὄργανό τόπου καὶ τὴν συλλογήσιμην τὴν ἀκρολέθεων
ταῖς τηρήσεσι μὲν πῆχαλατήν τοὺς συντεγμένους κανάρη, ἔχουν τὰς σῆσαι
φοράς θί τε ἀκειβεῖς σελήνης οὐδὲ τὸ φαινομένον. ἀκειβεῖς μὲ
λεγομένης δι πέδης τὸ κύντηρον τῆς γῆς, φαινομένης δὲ τῆς ὁπλι
πέδης τὰς ἐπιφάνειαν. ὅπορ δὲ μεταφορόν δὲ της πέδης τὰς ἐπιφ
αντῆς σφαιράδαις. οὐδὲ γάρ ταῦτα ἐκ τῆς ἐπιφανείας σῆψιν ὁμοί
ως ὁράτοις τὸ ἄμμικον κύκλον, ἀποτελεῖται ταῦτα τὸ γῆς τὴν κῆρυφον
προφορικῶν ὄρωμάν τοις ἀκὴ τοῦ δι γῆς ὄρων σημείον. τοῦτο
δὲ γῆς τὸ ὄργανον οὐδὲ τὸ μεγίστω λόξωσιν ἕπειδεντον
τῆς σελήνης, δόσαι μοιρῶν ἐπεγγίσει, λαφθεῖσαι πόσσην ἀτεχεῖ
τὴν κῆρυφον. ὅντες γὰρ τὴν κῆρυφον τοῦτο, καὶ λαφθεῖσαι
ἴστημεντος σημείου τοῦ γῆς, μηλονότητος σημῆτος ἔσται τὸ ἐκ τοῦ πέδη
τὸ γῆς, δόσηρον τὸ ἔξαρμα τὸν οἰκότερον, ἐφ' ἣς δὲ μοιηθεῖσαι λαφθεῖσαι
οιῶν καὶ τοῦ δι τροπικοῦ, καθ' ὃν μεγίστη δὲν σῆσαι μεσημβενός
στοῖς, ἔσται μηλός. Καὶ λοιπὸν πάσι, ταῦν τοίνυν λαφθεῖσαι
τηλένη τὴν κῆρυφον ἀφίσκηται τὸ ἐλάχιστον, ἔκεινα λαφθεῖσαι,
οἷοι τὸ δι, ἔσται καὶ λοιπὸν φαινεῖσθαι βολή, καὶ εὑρητούσαι σῆσαι τέ
τωμένη σελήνην πόσσην θί μεγίστης λοξώσεως πρέπεισιμη ἀλλὰ τὸ
τὴν κῆρυφον σημεῖον. καὶ μηλοφόρος τοῦτο μὲν τὰς ἀμετέρας οἱ
κύπεται ἀλλὰ σελήνη τὸ τὴν κῆρυφον ἀπέχοντα φαινόστους καὶ
τὰς τὰς μεγίστης λοξώσεως, καὶ τὰς βόρειον τοφέας τοῦ ἴσιαρθλον

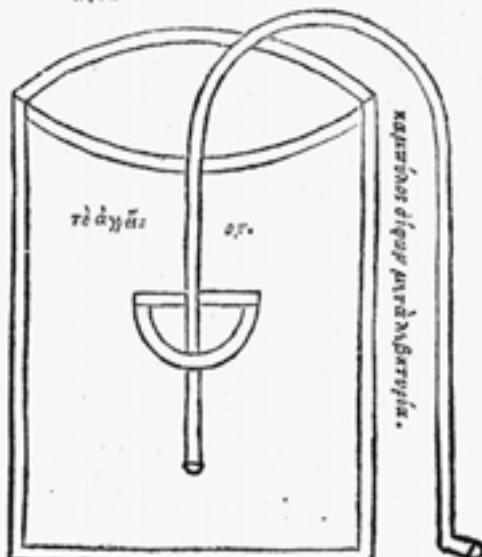
f3.

ἔστι δέ οἵς γν̄ αὐτῷ ἔται τοῖς καρυφίαις, ὅπου δὲ καὶ ἔχεται
τὸ ἔξαρματος καὶ μαρτύριον, καὶ λεπτόν τον. τότε γάρ καὶ καρυφίαι
ἐκτίσθεται τοῦ ὀπισθίου τοσοῦτον, εἰ γοῦν ἀφέλης τὰς καὶ
μαρτυρίας, καὶ τὰ τὰ λεπτὰ τοῖς λεγάστοις τῷ στόματι μεσαμβρίας τοι
λειπαὶ μοιραῖ, ἃς οὐ σελιώτης πρέψειστο. ὡς τε καστάτας ἀρσεῖ
τοι γίνεται καὶ καρυφίαις ἐκείνοις διαδέσται τὸ εἰρημένον ἔξαρματος.
τοὺς δὲ τόπους μόνου, ἀλλὰ καὶ ἔτερον τοῦ λαλῶν οἰκήστοις, ὅπου αὐτὸν
πρέπει τὸ καὶ καρυφίαις ὑπεισεῖν, ὅπου δὲ παστόματι διαδέσται τὸ
ἔξαρματος τοῦ πεντεπλάνην μοιρῶν τε καὶ λεπτῶν.
τοῦτο μὲν οὖν στρατός σις γεννήσεται καὶ γέγονην, ὡς ἐμοὶ οὐδε-
ποτε. τε φασκείν τοις δὲ τοῖς πραλαβέσθαις ἀποδέσται, καὶ τὸν αὐτόν
ἴχεται, οἷον δέ τοι γῆς μεγάθειας αἰδητοῦ πέθεται τὸν σελιωτε-
καὶ σφαιραν τούτου, καὶ τάντης τοσοῦ μηδέποτε, τοῦ μὲν καὶ μη
ποτε, τοῦ δὲ καὶ πλάτος. λέγεται δὲ καὶ πλάτος μὲν, τὸν κατὰ
τὸ βόρειον καὶ τὸ νότιον στρατόφοραν, κατὰ μηκος δὲ τὸν κατὰ τὸ
αἰγατολικόν καὶ μητρού, τοῖς ἀκελβάτοις σελιώτης καὶ τοῖς φαινο-
μενοῖς, ἀλλὰ τοῖς πολὺ τοῖς σελιωτακοῦ πραλαβέσθαι λόγοις, συ-
ναποδέκτησται. Καὶ τοῖς πλιστεκοῦ πραλαβέσθαι στρατόφορότητα,
ὅς γν̄ τοῖς πεντεπλάνης βιβλίοις τοῖς σωτάξθαις εὑρίσκεται, οἷς ἐπει-
δέ που τοιούτου πέθεται τὸν πλιστεκὸν σφαιραν μεγάθεος ἔχειν λό-
γον, ἀλλὰ τοῖς γεννητροῖς καὶ σκηνέσ τὸν γάλα. τοῖς δὲ πολὺ τοῖς πρ-
αλαβέσθαι λόγοις ἐπομένως καὶ τὰ ἀρτίμοτα συλλογίζονται
τοπεῖ λίθος, οὐ τοῖς σελινης πέθεται τὸν γάλα, οὐ τὸ μεγάθειον τοῦ γάλα.
μὲν οὖν αἱ χρυσότοροι, καθάπτορι φυσιοῖ καὶ Γιολεμαῖς οὐχ ὑ-
γιῆς ἐπεχειροῦσι τὰς τοκλικότητας τοῖς φαινομενίοις στρατό-
φοι πλέον καὶ σελιώτης εὐέστεκεν, οὐδὲ γρονθούσθαι πρέπει
τοις συλλογίζομαιοις δὲ δύον γρόνθων οὐδέποτε προσφέρεται
τοις δεξιοῖς τοῖς δεξιοῖς τουτοῖς οὐδὲ δύον μετεπροσφέρεται
μηδοτοκούσθαι. Ἰππαρχοῖς δὲ στόματά τοῖς αὐτοῖς κατασκευα-
καδέσθαι, λινού ποιεῖ κανόνα τε τραστήρα σελιωτιδῆς πρισματ-
ικαὶ χρονταὶ πέθεται ὄρθιας, διέσει μεταπλένεται μεγάθειον τοῖς γν̄ τοῖς
φωτηροῖς μετεπροσφέρεται, τὸν αὐτὸν κάλλιον ἐθήραστον, οὐ διατολε-
μαῖον πλούσιον γάλα, ἐπεκέδωσαν οὖς καὶ οὐδὲ τοῖς αἱ χρυσάων τη-
ρίστεις, καὶ κατασκευαὶ τοῖς Ἰππαρχοῖς μεταπλένεται, καὶ πρᾶσθαι
τοῖς τοις συνιατικάνει καθ' ὅμαλῶν ἕντονται τοῖς ἀκλαβεῖς γρό-

ει!



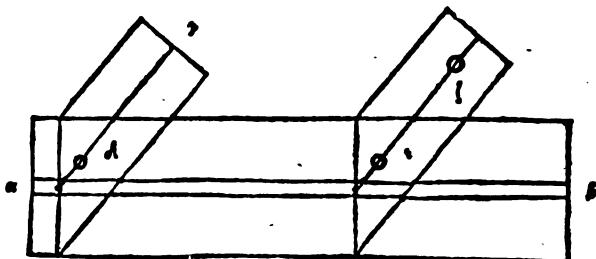
νομ, λέγομεν δύσα ηδὲ ἡρῷον ὁ μετανιώς γὰρ τοῖς πάθει ὑφίσσονται πάντας ἐμέσιαξε. προτεσκοποῦ ἀταυγαρίας ἀγαθοῦ τὸ ἔχον ὄντως, ὃς αὖ διεψύνεται, εἰδὲ οὐδελάθεται, πᾶς οὐδέθε μάτιαται τὸ οὐδιῶς



ἐπειδὴ, ὅπερ προκειμενοῦ ἀταυγαρίας τὸν αρχαῖον φίλον ἐκρύσσει τὸ ἔχον, ὅπερ πρωτομένον ἐστι ἡ πρώτης ἀκτίνης πρώτη βάλλει, ηδὲ τὸ ρύσισαν ὑδώρ γὰρ γρόνων ὁ μίσκος ὑπερέχει μὲν ὅριον τοιποτε γίνεται, φυλάσσεται καρπίς. Εἴτε ἐφεγγέτη γὰρ ὁ διώροφος τυχηματρίας μέλιτος φίλος ἐτοφετεῖς αὐτοκαλῆς ὁμαλότες, ηδὲ αὐτοκλέαπτος, ηδὲ ἀποθαντας: γένουν γὰρ ἐτοφετεῖς αὐτοκαλῆς γρόνοις, ηδὲ αὗτας τὸ υδώρ πρὸς τὸ υδώρ, οὕτως ὁ γρόνος πρὸς τὸν γρόνον. ἐπιτελογίζεται γοῦν ἐκ τότε ποστεπλασίου τὸν κατετέτην τὸν αὐτοκαλῶν λαφύριον θεραπεύει. ηδὲ φυσικὸν ἐσται αὐτόλογον τὸν γρόνον, ηδὲ αὗτας τὸ υδώρ πρὸς τὸ υδώρ, οὕτως ὁ γρόνος πρὸς τὸν γρόνον. ἐπιτελογίζεται γοῦν ἐκ τότε ποστεπλασίου κατεταμετρεῖται μάτιαται τὸν φίλον τὸν μίκτος μικρέτερον ὁ πλιακός λεύκλος, ὃς ἀποφέρεται τοις φίλοις ποστεπενομίνοις τὸ λεύκλον ποστεφθέται πρὸς τὸν ποστετέντας, ποστέται πρὸς τὸν φίλον τὸν μίκτος μικρόν. ἐτοφετεῖς λαβοντεῖς ὁροσκοπεῖσθαι τὸ σωτή-

θιν, τὸντεῖτο τὸν σκέφρια ἢ καὶ ἀλόγονομάνθη πατέσκετεν.
 ασμα, ἢ οὐκέτι σταύρωσαν τὸν αὐτὸν δὲ αὐτοτολῆς χόνον
 ἀλάμβανον, καὶ ἐσιμφέντο τὸ μάταιμα τὸ ισημερινῆς ἡμέρας γὰρ
 τῷ ὄργανῷ συγχείνοντες, ἢ καὶ χόνον δὲ ὑδρολογία λαμβά-
 νοντες ἐφ' ἐκαστον πάλιψ μὲν ἔχει λόγον ἢ τὴν ισημερινῆν χό-
 νων μάταιμας πέθετο λιφθάντῳ τῷ μεγεθῷ τῶν ἔχει τὸν λό-
 γον τὸν ὅλον θεάληρη πρὸς τὸν τῷ μήλουν διαλιπτρον. ταῦτα
 δὲ τὴν ἀλογωτάτων αὖτις φυσικὸν παρατείνεται, μόνοι εἴκοσι
 καὶ τὸν ὄπαλο πολλακις τῷ σωτυχίαινει μέροσι περιδιαι, καὶ
 μάλιστα δὲ τὸν αὐτὸν αὐτογάντων πατέσκετεντο τὸ
 πανχθικόρες ὑπὲρ τὸν τῷ γάνθι αὐτοτολῆς λιφθάντῳ τῷ
 μετρῳ, ἀλλὰ τὸν ἀδιτὸν πλεῖστη τὸν λαμβανόμενα μόρῃς εἰς
 ἀλόγους ἐκπιστῆσιν γάμας. καὶ δὲ τὸν τὸντεῖτο τὸν διθεῖαν, καὶ τῇ
 πολυτρόφειαν ὑφὲν ἀποτείνει, ἀστραφορρόσαν λαβεῖν. ἐπειδὴ
 τὸ γάνθικόρον εἶποτε γάνθι τοῦτον μετανομοῦται τοῦτος ισημερινός εὐ-
 ρίσκειδας, τὸν αὐτογάντων τὸν τὸντο γάνθιον σημερινόν σημεῖον οὐ-
 τως ἐχον τυγχάνειν, ὃς μὴ ποιεῖται αὐτον τὸν πάμεραν τῷ τυ-
 κτί. γάνθιας ἀραιες ἢ ισημερινάς μεταβάλλονται αὐτέροις τὸ τὴν
 χόνον μάταιφορούν διτημ. ἀλλως τε τὸ ἀκειθες εὐρίσκειδις ἀστικά
 τον, καὶ σῆστο τὸ ἀλλιών ἔντι ποτε μάταιφορίαν, καὶ ἀλλιών τοι
 τυγχάνειρες ἀρχαστάτακον. καὶ ἐπειδὴ σῆστο σῆστο μείζονα πρὸς τοὺς
 ὄργανος τὰ μεγέθει φαίνεται, συγχυθίστε τοῦ μάταικειος τὸν
 τῷ τῷ τόπους μάταιφορος πρὸς τὸν τῷ μετρων μετράσην φαίνε-
 μενός μεγέθεος. διορίων τοῦ σελιώντα μάταικον τῷ τῷ αὐ-
 τῷ δὲ ισημερινος προειδέτροντας. τότε γαρ των σέλιων
 δισκει ἐπειδὴ τῷ τῷ μάταιετρον τάστη τὸντον, μέλισ
 τὸν τὸν ισημερινά σημεῖα μέτεποντο. τότε γαρ δὲ τὴν αὐτοτολῆς τῷ
 τὸν δέρνυνται σέλιωρ, σωτεραλούντοι δὲ τὴν αὐτοτολῆς δὲ σελιών
 δέρνυνται μάταιται, καὶ τὸν τὸν μάταιρχον ἐκειθέρν, τὸ τὸν ισότητα
 εποχάσιον τῷ τῷ μεγέθεον, σῆστο τὸ μάταιατον ἔντι τὰς ἐκε-
 ιθέρν τῷ φάτωμα ματατολᾶς τῷ τῷ τὸν τὸν ισημερινος γίνεσθαι καὶ ὄρε-
 θισταισέομ, τῷ σῆστο τὸν αὐτογάντων ἔντι τῷ σελιώντη μετράσην τῷ τῷ
 διον φαίνεται παντελεμένη τῷ ὄργανοντο, σῆστο τὸν ὄρεθρον αὐτὸν
 τὸν τὸν δισκεισταθμα τῷ τῷ ποτέ μέντος τῷ σέλιων σημεῖδας, καὶ σῆστο
 τῷ τῷ μάταιετρον τῷ τῷ μάταιετρον τῷ τῷ μάταιετρον τῷ τῷ μάταιετρον

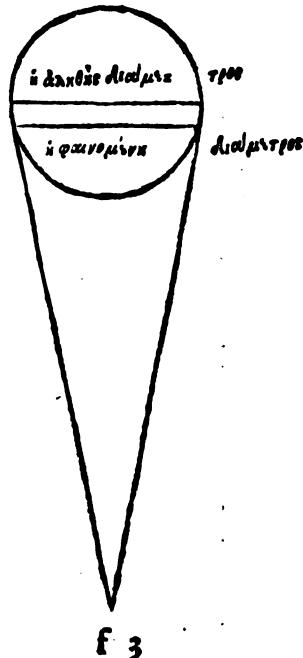
μηνα φροντίδης. ὅθην καὶ ὁ πυλεμᾶς θεάντας τῶν τα πα-
ρεπτηρούμενος, μέτα τοῦ παραχέας μόσχους τὸ γένος μηνοῦ
λαμβάνει. κατεσκονίαστε γαρ κανόνες πάντοθην ἀτραβῆτε, καὶ



αὐτὸν τὸν ἐλάττονα πεντάγωνον δ'. ἐπειδὴ μέσην τὸ μῆκον τοῦ αὐτοῦ
γραμμῆς οἰστέ τὸ πάντα μῆκον, καὶ μέτα τάντους διέγειλε πε-
λεκτικούς τοι λίθους τινὰς, εἰς ὃν διέμεστε πέδης προσμα-
τόφ τοι σύμμετροφ, διτὸν βάσεις συμφυῶς πέδης τὰς ποιλό-
τητας τῷ σταλαῖσθαι διέβαλγεν, τοις τε σώματα αὐτοματίστας
οἰστρέχειν αὐτὸν ὄρθως μένοντας τῷ τοι λανόνθε πληνρότερον, καὶ
δι' ὅλου τοι μάκρους τοι λανόνθε πάγιαγίνεσθαι. ἐποροῦ τὸ πάλιν
ὅμοιας προσμάτην πέντετον πέδης ὄρθως καὶ αὐτῷ τῷ τοι λανόντε
τὸ τοι ἐπόρον ἀκρότηταν τοι, τὸ μέλοντον τοι μένεται τοι τῷ τοι
γρήσει, ἀπὸ πέδης τῷ δὲ τοι γρήσομενον. ὅπορον καὶ μέτρησθαι τοι
μᾶτητο μέσην τοι πλάτους αὐτοῦ, καὶ πέδης τῷ βάσεις μαζαλορ,
τουτέστι πέδης τοι λανόντε. τῷ δὲ ἐπόρῳ ὅπορον ἐφίλια ποθειτεγένεται,
μένον πάλιν μέλεταιν διπλάς, μίαν μὲν ὁμοταγῆ τῷ τοι μένεται
τῷ προσματίστε, καὶ διὰ τοι λανόντε διπλάς δύμοιος πέδης τῷ βάσεις.
ἐποροῦ δὲ πάλιν τὸ ἀνταπόκρυφον τοι προσματίστε, καὶ αὐτὸν διμο-
παγῆσθαι τῷ τοι τοι προσματίστε διπλάς διπλέσαις, ὁμοιαῖς πέδης τῷ
βάσεις. οἷον ἔτοις ὁ μὲν λανόνθε διπλάς, τὸ μὲν πέδης τῷ δὲ τοι μι-
ρρῷ διπλάς, διὰ τοι πεντάγωνον προσματητοῦ τὸ διπλόν, τὸ δὲ ἐπόρον
προσματητοῦ τὸ μέλοντον πάγιαγίνεσθαι τῷ τοι διπλοῦ μῆκον τοι λα-
νόνθε, τὸ δὲ τοι λανόντε τοι πεντάγωνον πάγιαγίνεσθαι τῷ τοι διπλοῦ τοι λα-
νόνθε. ἐποροῦ δὲ πέδης τοι λανόντε μέρεστοι τοι λανόντες πεντάγωνον
τοι πεντάγωνον πέδης τῷ βάσεις καὶ διμοταγῆ τῷ διπλῷ διπλῷ τοι λα-

γένε-

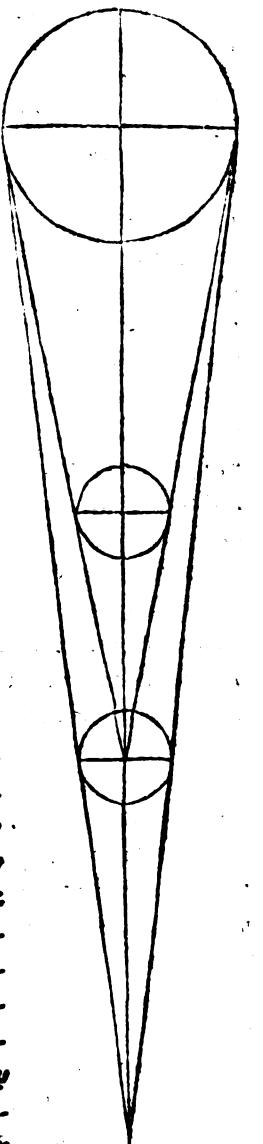
γάντισαι. ίδεύθω γαρ τὸ ικανόνιον πῆδος αὐτοκλάσεων θύσεις
ὅντως τῷ ἀλλότρῳ, ὃν ἀποτελεῖται προσελκυτών τελέσεων, ὡς ὅτι
μάλιστα καθηρωτάτης καὶ αὐτοκόποδίσου πῆδος τελέσεων τοῦ
ἀπέργου ὄντως, καὶ πῆδος μὲν τῷ ὄψει καὶ διοπήδυντος τῷ τὸ
ἄκιντον τοῦτο πρισμάτιον, πῆδος δὲ τῷ τοῦ ἀλλότρου μέρει τὸ μετα-
γόνιον, ὃπορι μέχρι τοσούτου παραφέρεται ἐστο τε καὶ τέλος,
τοσοῦτον δέ τοι μὲν τὸν δὲ ὁπῶν ὃν τοῖς θυσίαις πρισμάτοις τοῦτο
τὸ ποδεύθειν τῷ ἀλλότρῳ θεάσσοντας γράμτου, σίσις δὲ τοῦ
δὲ τοῦτον ἀνα. οὕτω γαρ ταῦτα τὴν διοπήδυντων καὶ τὰ ἄκιντα
κατεκλαμβάνεται τῷ φανοφύλινος ἀλισκῆς στρατηγού, καὶ τὸ
τοῦτο εἰδῆ γενίται, ἥντι λιγοτέτταντὸν τῷ ἀλλότρῳ φανοφύλινον διάμε-
τρο, τούτου τῷ ἀνάλογῳ τῷ τοῦ εἴ τοι πρισμάτοις στρατηγού.
τούτου δὲ γραμμής ἐπικείμενη φυσικὴ Γαλεμᾶς τῷ τῷ
πορειᾳ διερχόμενη τοῖς τοῖς ἀκτίσιοις στρατηγού, πότε τοσαφέ-
τονται τῷ τῷ ἀλλότρῳ στρατεύονται ποριφέρεισι. Τέλος δέ
γίνεται, τὸ πρισμάτος τὸν αὐτὸν τὸ
απὸ τῆς σελίσιας ἥντι καὶ αὖτις τοῦ ἀλλού
προσφορὰν καὶ διατεταρτεῖστε χρηστῷ
απὸ τοῦ ικανόντως, σίσις τὸν σύγκειτον
τὸν στρατηγούν. ἢ μὲν οῶν φανοφύλινον
διατετράγραμμον ἀλλίου ἢ αὐτὸς στρατεύ-
τονται, ἀπὸ δὲ αὐτὴν κατεκλαμβάνεται
ἐκ τοῦ διόπτρας, ἔπειτα ἀρχεῖσι τοῦ ἀλλού
ἔντο, ἔπειτα προργεύεις. ἢ δὲ τοῖς σελίσιοις
μέζων καὶ εἰλαττον τοῖς στρατηγοῖς ἀ-
ποτάσσονται, καὶ τότε μόνον τοῖς φανοφύ-
λινοῖς τοῦτον τὸν στρατηγού, διπόταν τὸ
λινόν ὃν τοῖς ἀρχεῖσιν τῷ ἑαυτῷ ικάλε-
ται σέλισια τοῦ διόπτρας μόλασσὴν καὶ στρο-
μπικήν, ὡς ὃν τοῖς ἀλισκῆσιν εἰκλεψτον.
Ἐπειδὲ μὲν τὸν ἐν τῷ διόπτρᾳ ἀλισκῆσιν
ἀλισκῆσιν διεσύρεσται Σεπτυγόρον δι Γριπα-
τηνήσιον ὃν τοῖς παθεὶ τὸν αὐτελθούσαν



F 3

ποὺ πλισμένη τάξις πριγγέσις ἐκλέψειση δραῦλις μὲν ὁλεψίη
πολυδύμηνομ, ἀλλὰ τοῖς στεγεσίοις θεῖον πορφύρας ἄσθρον
βαλλεῖ πόρον λευκού θεῖον σελήνης, καὶ φωτίζειν ὑπέκεποδίζειν
τούν. εἰ γάρ τούτη πράσινον τοῖς, εἴ ποτε παιάνες πολυφρούριον
φανούμενον φαίνεται αὐτῷ, ἡνὶ στελιώσις εἰς τοῦ φανούριου θεᾶς
φανούριον εἰπεῖν στελιώσις εἰπεῖν τοῖς φανούριον τούν
φθεισῶν συλλογίζονται λειπόντι μέν τε τούτων καὶ τὸν ἑκάτεον
φιλέσιον τὸν λόγοντος τὸν ἀλκηθινῶν φαίνεται φανούριον: εἰ γάρ φανούριον
τοῦ ἀλκηθινοῦ ἔλαστρον εἰσίν: εἰσειδύντορ όλων στονος τὸν ἄμφιον
σφανείων αὐτὸν ἐμπάταισιν πάμφυλον ἀκτῖνον ὅπλασιον βάσιν τοῦ. οἵ
οἵ πλεύρων εφόδων σιωπήν τοῦ, μέσην πολλῆν στελιώσις εἰπεῖν τοῦ φανούριον,
τοῦ Θεοῦ, ποιάτων μὲν τοῦ γῆς γηπέδου φανούριον. εἰ γάρ τοῦ φανούριον,
ποὺ πλισμένη τοῦ οὐρανοῦ τοῦ πέπλου ποιάτων μετέριον αρχεῖον τοῦ πολλασίων
τοῦ φανούριον τοῦ γῆς περιειστρέπει την στελιώσις τοῦ φανούριον. εἰ γάρ τοῦ
πού πλισμένη τοῦ φανούριον τοῦ γῆς περιειστρέψει την στελιώσις τοῦ φανούριον.
εἰσιν βιδύντων οὐαὶ τούτων, εἴτε μηλοντοις θεῖοι μὲν ἀρχέτοις την μέσην
τρέψι την σελήνης τοῦ αὐτοῦ ἓνος δίπλιον. εἰ γάρ τοῦ μακεντρόν τοῦ γῆς
κενθεθειαλόν τε πλάγιαν. εἰ γάρ τοῦ μακεντρόν τοῦ αὐτοῦ δίπλιον κενθεθειαλόν,
οἷον οὕτοι την σελήνης αὐτοῦ λόγοντος την τελευτῶν αὐτοῦ, αὐτάγκη τοῦ αὐτοῦ τοῦ
λόγοντος την τελευτῶν αὐτοῦ λόγοντος την τελευτῶν ποὺς ἀλλάλους καὶ
τοῦ σφανείου. εἰ γάρ τοῦ πλισμένης σφανείας εἰσθειαπούνται ἐκποταμία
πλαστίαν δίπλιον τοῦ γῆς. καὶ μητρὶ καὶ τοῖς ἀρχητίμαστη σιωπαποδίαι
κινοῦνται τοῖς εἰρκαλίοις. εἴ γάρ δὲ τοῦ λεύκοντος τοῦ γῆς ἑνὸς,
ποιάτων τοῦ μεγαλού ἀπόστημα την σελήνης τοῦ ποιάτην συγγένειαν
ἔχει τοῦ, τοῦ δὲ τοῦ πλισμένης αὐτοῦ. τοῦ δὲ ἀρχέτορος τοῦ γῆς δίπλιον τοῦ
ρυγματικοῦ λευκού σερπίν. δίπλιον τοῦ πλαστοῦ φανούριον, ὃ τοῦ πολλῶν μὲν τοῦ
τοῦ μελανοῦ πατέρεβαλτον την σελήνην αναγκάσαι εἴσιν ὅμηρος ποτίσσαι
ποτίσσαι τὰς ἑκκλεψίες τωνούληνε. τοῦ τα μητρὶ οὐαὶ οὐείκηνται
πράξαι τῷ πολεμαίῳ γραμμικῶν. δέ οἱ αειστερχούσοι μητρὶ
τοῦ γῆς ἀπόστημα τοῦ πλισμένης ποιάτος την σελήνην ἀρχή τοῦ τοῦ γῆς ἀ-
πόστημα μετέριον μητρὶ δύναται εἰκαπλαστάσαι, ἐλαστήρον μὲν τοῦ αὐτού την μετέριον,
τοῦ δὲ αὐτοῦ λόγοντος την τοῦ πλισμένης ποιάτος την σελήνην ἀπόστημα μητρού ποιάτος την τοῦ πλισμένης την σελήνην απολογίζεται γράμμα

νθούντωσι ταῦς ποθὲ τὰς διχό-
τομαρι αὐτῷ ληφθέσαις, τὰς δὲ τοῖς
λίσ θεάμετρού πρὸς τὰς ἡγετέχνεις
λόγου μετάχοντες ὃν τὰς ἐπειδὴ πρὸς
τὰ γένη, τυπέσι μετάχοντες ἐξεπλαστε-
πτῆρισμα, ἐλασσονατεῖν δὲν ὅμη τὰ μηδέ-
πρὸς τὰς σ' αὐτέσι τυπάσιε φεντοῦ, γράμματούντων
σε τῷ λεγούσι τὸ φίσι σκάτε πλάνος
τῇ β' σελήνων, δῆλον δὲ τὰς ἀλλὰ τὰς
θέματα τοῦ πλάνου τοῦ σελήνης. τοσαῦ
τα σαὶ καὶ ποθὲ φίσι σελήνιακας θεό-
τεσις γεγράφθω ἡ τύπωσις εἰσειμ.
ἔτετοι δὲ καὶ τὰς τῷδε εἰσιτῶν
πλανήτων ἑταῖράς εἰσιθεταί, δικοῖ
μὲν ἄλλοι καθ' ἔαυτὰς ποιῶνται
τὰς παραγγελίας δὲ θεαματικότητα
λεμάνεος οὐτας γράψαι πεθαπολε-
χθῆσαι, καὶ τὸ τὰς ἀπλανής λεπτῆ-
διαστικόν μέσον γάρ εἴτε σημεῖον τὰς
ὑπόστασις, καὶ τὸ οὐ πλάντων παρεῖ-
δειγόπετο κατεῖδαι ποθὲ τοῦ τοῦ ζω-
διατοῦ πόλους. δέ μὲν οὖν τῷδε τῷ
ρίσταρι συλλογίζεται τὰς πρὸς τὸν
ἱππομερινὸν ἀπόστασιν τῷδε πλανήτη
ἐλαττώτα καὶ μετάγενες γεγονοθέντες. δέ
δὲ τῷδε ἀπόλλεγεται τύπος τὰς κα-
τὰς μῆκος αὐτῆς λεπτούσι ποθὲ τοῦ πό-
λους τῷ ζωδιακοῦ, καθέπερ ἐρη-
πτας γεγονοθέντες μετάχον μέσον γάρ τοι-
σι. τὰς δὲ οὖν πρὸς τὸν ἱππομερινὸν
αὗτὴν ἀπεργάτην λογιζομένος ἐκ τῆς
τυπώσεως θεάμετρον, τῇ πρὸς τὸν γάρ
διακόνῳ αὖτε τὰς αὐτῆς ἀστραφάντες. φίσις δὲ τὸν μετεύκολον αὐτῷ

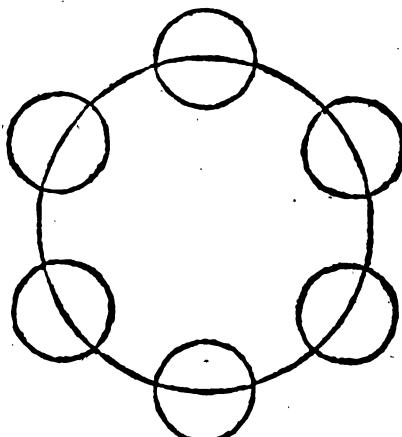


ἀρτεστας ἀνισθητος πολλὰ καὶ καθ' ἐκάστη πρόσωποι οὐδὲ
μιαφόρως τὸ ἀπλανὸς ἀφετημένης γνόμυμα, ἥν δινοι μόνοι
ἴχρισθε, μᾶλλον, ὅταν ὁ ἄστρος βορδότερος τὸ ισημερόνηστον
νωρὶς ὡρὴ τὸ χειμερινὸς τροπῆς ἀδί τὰ ἐπόμενα τῷ μετάπτωσι
ποιεῖμνος οὐδὲ τοῦ λεπτού μέρους τὸ καρκίνος τὰς ἀφλατυβανοκέ-
τας μεταξὺ αὐτὸς τε καὶ τὸ ισημερόνηστον πορφύρεις ὁμοίως τὰς
ὑπέρτατας τὴν πετρῶν μέλιτας ποιεῖται δέ, ὅταν νοτιότε-
ρος ἀλλὰ ἀστρος, καὶ ὡρὴ τὸ θερινὸς τροπῆς ἀδί τὰ ἐπόμενα οὐδὲ
τοῦ γοργού μετριού αἰγαλέων μίσθιστων τὰς μεταξὺ πτάλιψ ἑα-
ποι τε καὶ τοῦ ισημερόνηστον πετρῶν, ὁμοίως τὰς ὑπέρτατας τὴν
πετρῶν μέλιτας ποιεῖ, οὐλονότι ἐκεῖ μὲν φαντασίαι ποιεῖ
μήνος τοῖς εἰς Βορρᾶν πλέον ἀφίσκει, γνώμην δέ τοις πέρι
τοῦ νότου, ἀκολουθεῖ ἢ ἐκ τῶν χρονικῶν ἀπλογισμῶν. οὐδέ τοι
ἐταῦτη μηκικά αὖτε τὸ μέσον μοιρας μεταβάσις, ὅπερ προειποτε
θελόμενος ἐκπίσθεται τρεῖς συγκείσεις. πηγόταυ μάρχασι,
ἔτι δέ τοι ἀπρόσικην σημεῖον ὡρὴ τὸ πέρι τῶν σελήνης σωματείας αὖ-
τῷ τὰς ἐκάστου τὸ ἀστέρων μητηρίας τε καὶ πλαστικας θέσεις.
καὶ πρῶτην γε λαμβάνει ἀδί τὸ πλειάσθε τῶν Τιμοχάσιδες
πέρι τῶν Ἀγρίππα, οὐ τούτοις ἀλλὰ τῷ μεταξύ ἔταῦ τοι
τῷ αὐτὸν ἀστέρε, τοῦ μὲν οὐδὲ μέσον τοῖς γε δύντορα μοιρ.
ἀδί ἐκπίσθετο τὸ πηγόταυ πλαστικῶν πέρι. Βορρᾶν ἐπέχειρ
ἀπόστησι, οὐδὲ μάκρος ἡ, ἀδί μὲν Τιμοχάσιδες ἀπέχειρ αὐτῷ
τὸ ἀστέρων ισημερόνηστον τὰς ἐπόμενα μοιρας καθ' ἄμμον, ἀλλὰ
Αγρίππα λγάτηταρομ. ὡν μέταρχον μοιρας γέ μάκρον τέ-
ταρζει, τὸ μεταξύ τὸ δέ πηγόταυ χρονικά αιναλόγεις πριεῖχεν
τὰς ἐρημιδίας ἐπιτοιε. δύντορος δέ, τῶν ἀλλὰ τὸ Τιμοχάσιδες
πέρι ἀστέρων, γνώμη σωματείας τῶν μὲν πλαστικῶν τῶν αὐτῶν
πόσασιν εὐρημάτις πρὸς νότου μοιρῶν β', τοῦ δέ μάκρους γνώμης
ιδεῖτο τῶν μιαφορῶν ἐβοδόμοι μέρεις τῆς μάκρης μοιρας ἔχεισι
γεγονόναι, ἀλλὰ πτάλιψ πρὸς τῶν Μηνελάτων τὸ γεωμέτρου συ-
κρίνειας τύρποσιν εὗρε τῶν μὲν οὐδὲ πλειότερος πτάλιψ τῶν αὐτῶν
πρὸς νότου μοιρῶν β', τῶν δέ κατὰ μάκρος πρὸς μὲν τῶν Τι-
μοχάσιδες πρωτεῖν εἴτε δύσαν τυχόν μιαφορῶν ἔχεσσαν μοιρῶν
γέ νέ. πρὸς ἡ τὸ δύντοραν ἔταῦ δύσαν τοιε μιαφορῶν πτάλιψ
ἴχουσσαν, μοιρῶν γέ μέ. ὡς καὶ γνώμην δικαστική τὸ ἔταῦ αὐτε-
λογίαν

λογίσαι εὐείσκειν καὶ τὸν παστηταῖς τὴν γῆν μάκρη μο-
ρφῇ, καὶ ἐπιτρέπων τὰ ἀπὸ τὸν αὐτόχθονας, ὃν φυσικὸν τὸν
μεταπον τῷ σκορπίῳ, Τιμοχέρειας πέδη Μηνέλαου, ἢ δύοι-
ας σωμάτων τὸν ἀπέραν τοῦρα, τὰς μὲν ἀπὸ τῷ Λαοδίκειον ἀπό-
τοπη πλάσσοντες τούτους μοῖραν μίαν, καὶ τρίτην τοῦραν ἔχοντας.
τὰς δὲ μεταπον δίστην μὲν μίλη Τιμοχέρειον· ἀπέρχειν δὲ μετοπια
εντὸς ισημερίας μοῖρας λέεται. ἀπὸ δὲ Μηνέλαου λέτε. ἦν δὲ τὸν τοῦρα
καὶ τὸν τὸν μεταπον τὴν πηρόσεων γρόντα αὐτολόγας πάλιψ
ἔχοντας τοὺς ἡτοι σωμάτων Θεούς τούτους· τὰν της γυναικῶν
τοῦν τὸν λανεῖδαν Εἰς τὸν ἀπλανεῖτον τὸν ἐπίρρυντον τοῦραν
μεταμοίρας δὲ θέλειν οὐεταὶ μεθέται πέδης τὸ σώματον τὸν φανόμε-
νον τοῦν τὸν ἀπλανεῖδαν· διλέπουσσον δὲ τῶν τοις τοῖς λανεῖδαις.
τὰς μὲν οὖν ταξίδια τὴν πλαναφρίνην πέδης πιθανού μαζητοῦ
ἢ αὐτογκάστου στραβλίτησιν ἀξίοις καὶ αὐτὸς στρωτός ἔχειν, διὸ τοὺς
μέλιτας πασσαῖς ἀφειτακτίνεις ἀλίτες μετατέσσιν τούτορες τὸν μέλιτον τὰς
τοῦρας, τὸν δὲ κατεκλαυδιβάνοντας τε αὐτὸν καὶ τὸν αὐτόν τοις κα-
τεκλαυδιβανομένοις τὰς τῶν αὐτοῦρες εἰληκτύναις θέτοιν, τὸν ἔχωντο
ἔχονταν γάρ τοὺς τούτους ἀποδεῖξειν. καὶ γάρ εἰ τοις ἄλλοις
ροτᾶσι λακονίασι τὸν ἔργοντας καὶ τὰς ἀφροδίτεις μηδὲναι μετοπε-
τῶν πλιαρέστερον μακρίνα ποτε μὴ περιβαίνειν τοῦραν πλίσθε, καθάπορ
τὰς σελάνινας, ἄστικλον μὲν τοῦραν καὶ αὐτὸς ὁ Γιπλεμάνθης φυσι,
μαζήσας δέ τοις τὰς τῶν τούτορες αὐτοῦρες θέτοιν αὐτοποθεμένος δέται τὸν
τούτων ὁ μέλιτος στασιδόντων, ἀλλὰ δέ τοις τοῦραν μηδὲν γνέντι ε-
παπεῖθαι. πάντας δὲ καὶ αὐτὸν μέρικας αὖτε πέδης αὐτὸν ποιε-
μένοις σωμάτοις ἀσθενεῖς τοῖς τοῦραν περιτείχεις δέσμηπαγματονό-
μοντος, μελάνιν τὸν ἀπέραν τούτων μετ' ἀλίτες παρεστημένος τοῦραν
ἢ τοῖς ἔχοντας, περὶ τοῖς πεδιγένειοις εὐείσκειματα μὲν τὸν τοῦραν
μετακλαυδον, καὶ δέ τοις γενόμενοις τούτορες ἐπεισίς εἰσι τοῦραν δέσμη-
παγματονόμοντος τοῦραν καὶ τὸν τεκτόντων, παθεῖσθαι ἐπίκυκλοι φρέσοι τοις
τοῦραν ἀπέραν τούτων γνέντοις περιτείχεις δέσμηπαγματονόμοντος τοῦραν

αις καὶ τὸ μετέπειτα τὰ ἐπόγεια καὶ πορίγεια πᾶς τῷ γάλακτι
 αἱρεῖ τὰ τὴν μητέραν λελεφθερίαν πρὸς αὐτῷ, καὶ σῆμα τοῦ
 τοῦ εἰσιν δὲ μητέρες εἰς αὐτούς τε καὶ οὐδὲ λίθοθ., καὶ σῆμα τοῦτο
 τὸν αὐτὸν διαδόσσουμεν, ἢ δὲ τοὺς ἀγρυπνοὺς οἱ ἐπικύρειαι εἰς
 εἰσιν τοὺς πατερίδας πρὸς αὐτοὺς σωόσσους, καὶ τοῦτο εἰς
 κρύπτην λαμβάνειν δέσμην, ὃς τὸν πλατηταν πρὸς τῷ μὲν
 σταύρῳ ἔγκλισι αὐτοῖς διεκπεινειν. καὶ διατέθεν αὕτη τὴν σωά-
 σταυρὸν δὲ τοὺς ἀγρυπνούς ὅντες αὐτὸν διεκπεινειν πρὸς τῷ μὲν
 πλατηταν πρὸς αὐτοὺς φανταστήρας. ἐπειδὴ δὲ δὴ
 τοὺς πατέρας αὐτοὺς καὶ τελέστης λόγοις εὑροῦν τὰ ἀρχάματα αὐτὸν
 τὸν σῆμα τὸν καλουμένον πτεραλακτικοῦ ὄργανον, Καὶ τοῦτο λόγον της
 τοῦ πρὸς τὸν γάλακτον παραπομπῆς, μὲν μὲν ἀγνοεῖν, μὲν δὲ διε-
 τέντον μητερὸν τὰς ἐρμές καὶ ἀφροδίτης ἀρχάματος θυράσσονται.
 εἴ γαρ αὐτὸν δὲ τηρήσων ἡγέροντος τὸν φάτον μὲν τῷ μεσημέρῳ
 νῦν ὅντας. ἐρμένην δὲ Καὶ ἀφροδίτην λαβεῖν δὲ τοῦτον τὸ
 μεσημέρουν καὶ μητρὸν τοῦτον τὸν αὐλακτοῦ δέκτην δὲ αὐτούς
 αὐτὸς κατεπλάκησεν τὸν γάλακτον παραπομπῆς δὲ τοῦτο τὸ
 τῷ μὲν τῷ μεσημέρῳ παραπομπῇ διερχόμενος. ὃς τε τῷ αὐτῷ τρόποι
 δημιουρὸς τὸν αὐλακτοῦν λαβεῖν μὲν τὸν τοῦτον τὰς ἀρχάματαν
 μητερός τοῦ εἰτε τῶν μὲν οών παθετῶν ἀντὶ τοῦ εὗρος τὰς τε-
 γίων τὰς ἀπότελειψεν τὸν τοῦτον τὸν αὐλακτοῦν αὐτῷ με-
 τά τοῦτον φρεσσόμενον, εἰ τετραγέλορ. τοῦτο δὲ τοῦτον πατερικά-
 μενον ποὺ τῷ τοῦτον πρόπτευε καθ' ἵδε αὖτις τὸν τοῦτον τοῦτον
 μητρὸν πίσται τὰ ἀρχάματα τούτων τῷ μὲν ιστρόματι ἀλίτη
 λεγομένῳ, μὲν αὐλακτοῦν ἑταρχόντων, εἰτε αὐτὰς ἴαμφε
 τὰς τοῦτον, μὲν χρώμενοι περιβυριῶνται τὰς τοῦτον φαν-
 μένων αὐτίας λέγοντες, σύμφωνοι καὶ τοῦτα διεκρίνειν
 τοὺς ποὺ τὸν τοῦτον σαμάτον αὐτίασφέρονται περιστάντεις οἵτι
 λέων τούτων λεγομένων. Οὐδὲ δὲ αὐτούς τούτους ἕπο-
 μενούς τῷ τοῦτον συμπλοκῶν τὸ μητερόματα λεγομένων, φανεροῦται
 ὅτι τὸν τοῦτον συμπλοκῶν τὸ μητερόματα λεγομένων, φανεροῦται
 εἰτε τὸν τοῦτον συμπλοκῶν, εἰτε καὶ μητερέστερον τῷ τοῦτον λειπεῖν
 δένται. τοῦτον τοῦτον δὲ ὅπερ καὶ ἀλλοτε τὸ τοῦτον, ποτε τοῦτον τοῦτον

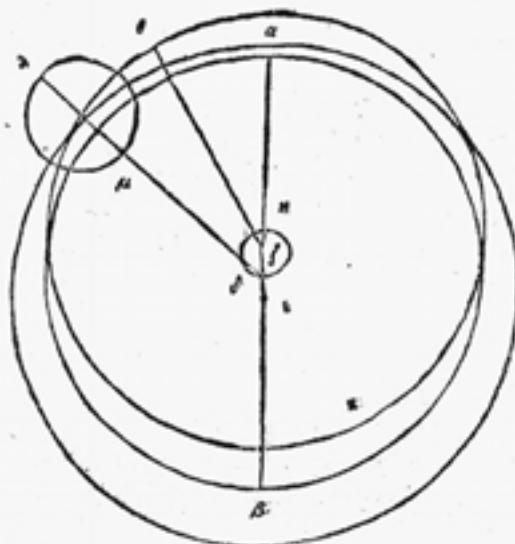
λάνας



λάντος, μάκρας μὲν πελέται λίγης ἡ τοῦ ἀνθεύλου πεζὴ τῷ
παραγγελμῷ περίσσοις, αὐτομαλίας δὲ λίγης ἡ τοῦ ἀτερός το
εἰ τῷ εἰπάνταλον φορά. Μὸνοὶ μάκρους μὲν ὁρακτικοῖς λέ
χτοις, ὅταν δὲ ἄλικύλος ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἀδί τὰ αὐτὰ τοῖς εἰ-
κόντρος πλάνα γένονται, οἷον εἰς τὸ ἀπόγειον ἢ τὸ περίγκομ. αὐτο
μαλίας δὲ ὁρακτικοῖς, ὅταν δὲ κατὰ ἀδί τοῦ ἀλικύλου φε-
ράμενος ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὸ αὐτὸν ποιόνται τὰ πολυεδρομάρ.
καὶ εἰς τοῦ ταχέρες βλέποντες τὴν ἡτοῦντι φύσιν πόσσας ἥτις ἐποι
ἔκειται αὐτῷ πόσσες αὐτομαλίας ὁρακτικοῖσι ποιεῖται,
φύσις δὲ μάκρους. καὶ λαβόντες εὐρεῖσκουσιν ἀπὸ τούτων
τὰ ἀνταλλακτικά τε τοῦ μάκρους ἢ δὲ τῶν ἄλικύλων το
εἰ τοῦ ἀνταλλακτικοῦ εἰκόντρος, καὶ τὰ δὲ αὐτομαλίας, ἢ δὲ τὸ αὐτὸ
ρεῦ αὐτῆς ποσὶ σὸν ἴδιον ἄλικύλους πάτερμαρίσσια παὶ τὰ
μαστίαις καὶ τὰ ὄψεων, περιθάπτοντες τὰ ἄλλα καὶ σελήνης.
τοῦ ταχεῖας ποσειλάφων, καὶ ἐκεῖνα πρὸς τούτων ὅτι τὰς
αὐτομαλίας διῆσθι φαινομένις ποσὶ σὸν πλανήτας, μᾶς μὲν
φίνεται τὰ πρὸς τὸν ἡλίαν καὶ τὰ μέρη τοῦ ἡλίου τοῦτον λίγη
σημ. φαινονται γαρ τὰ μὲν βαστήσι, τὰ δὲ βραχὺτεροι διεξιόν
τοῦ τοῦ ἡλίου, ὃς τὰ δὲ πλέον πρότεροι ἐσλέκτυμεν, μᾶς
δὲ φίνεται τὰ πρὸς τὸν ἡλίον μάλιστα χρόνοις πο-
σειλάφων τὰς πρὸς τοῦτον ὁρακτικοῖσι. Διῆσθις οὖν τὰς αὐτομαλίας
φαινομένις καὶ τῆς συσκιμφοτερότερας καὶ ταῦτα σελήνης πάμιρ.

πεντεμηνίας, μήτηρ μὲν καὶ τὴν ἵστοισιν καὶ στῶμα, μᾶς μὲν
θεῖητὸν ἐκκρητρού, λίγη ἀπλευτέραν ἐλέγομεν, μᾶς δὲ θεῖητὸν
καὶ τὸ πίκουλον, ὃς αὖτις ὁμοκρήτης φορόμενος, πάθεις μὲν τὸν
αὐτομαλέαν τὸν ηὔτη τὰ μέση τῷ χωδελακοῦ τὸν πατὴν ἐκκρη-
τρού ἵστοισιν ὡς αὐτοκαίαν μὲν πράσαλαμβάνοντος. Μήτι γάρ
τὰς ἀπόγειας καὶ τὰ πορίγεια τῷ ἐκκρήτου φάγοντος αὐτὸν
μάλιας λινού μέλινος ποθεὶς τὰ μέρη τῷ χωδελακοῦ λίγον τὸν ηὔ-
την λιγνίζει τούτου τε ταχυμένοις πόμην. πάθεις δὲ τὸν εἰτόρον τῇ
ηὔτῃ τὰς πάθεις μέλιον ἀρχεῖσθαις, τὸν λοιπὸν τὸν καὶ τὸ πίκου-
λον. Τοῦτο γάρ καὶ ἀδιάλιπτον εἴσι τὸν καὶ τὸν εἰτόρον
τὸν αὐτομαλέαν τὰς β' συμπλέκειν ἵστοισιν, καὶ λαμβά-
νειν ἔπειτον μὲν τὴν ἀσέρφων λινόμηδην αὖτις τῷ ιδίῳ ἀπλικάλῳ,
τὸν δὲ τὸ πίκουλον μὲν ἐπικρήτησον, τὸν μάλικον μέλιν φορόμενον
τοῦ νοούμενον. μὲν δὲ τὴν ἀσέρφων μήτηρος αὐτούχη ποιεῖν ἐκ-
κρήτησον. τὸν μὲν ἀκύνητον, τὸν δὲ λινόμελον, ἴσσους ἀλλάλοις
ἵστορχοντας. τὸν μὲν ἀκύνητον μείζυνον, τὸν δὲ τὸ πίκουλον
τὰ λιγνίτρα τέλεσιν ἀει, τὸν δὲ τὸ εἰτόρον λινόμελον, ποθεὶς τὸ λιγνί-
τρον καὶ εἰς τὰς πόμενας τὴν εἰπούλακην ὑμελαπάνησιν ποδιά-
γραμτα ρήθιστας, ἵνα μὲν τὸν εχθρόταν ἐκτίθειν λίστους εἰς πί-
κουλον καὶ τὸ πίκουλον τὴν εκκρητρακαὶ τὸ μέλιστρον. τὰς δὲ αὐ-
τίσιες τούτων πεθεῖσαν δὲ λόγος στρατεψαὶ πράξεισιν. τότε τοῦ
δὲ οὐαὶ πεντελικού μέλινος τὰς ἀτομῆς τῷ ἔρμεδε λινόστρωμα ἵστοισι
λεχθίστας; νοέδων τοίνυν λογέμων εἰπιτείσθιν ὡς μὲν σελινίης
πάθεις τὸν σῆμα μέσων τῷ χωδελακοῦ τοσάντων ἔχει τὸν πάθεις λογέ-
στων μίστασιν μὲν τῷ σῆμα τῷ μέσων πόλων, δόσην δὲ τοῦτον εἰπί τα-
τὰς βόρειες καὶ τούτας τῷ σῆμα μέσων πράξεισι. καὶ τοῦτον δὲ τοῦτον
πέπιτεσθενταί, ὅν τοις δὲ τῷ σῆμα μέσων λιγνίτρον εἰς τὰς πόμενας τὴν
χωδελακην, μεταφέροντας ἀπόγειας, καὶ τὰ πορίγεια τῷ μέλιν φορό-
μενον τὸ πίκουλον θωράκης ποθεὶς τὸν αὐτὸν πόλων τε ταχυμένοις ηὔτης
την ποιεῖσθαι. ὅν τούτων τοίνυν λογέμων εἰπιτείσθιν λινόστρωμα το-
σοῦτον, λιγνίτρα τὸ πίκουλον οὐδὲ μὲν ποθεὶς τὸν λιγνίτρον τὸ
στρατεῖσμον. καὶ τοῦτον τὸ σῆμα μέσων λιγνίτρον τὸν εἰς τὸ στρατεῖσμον

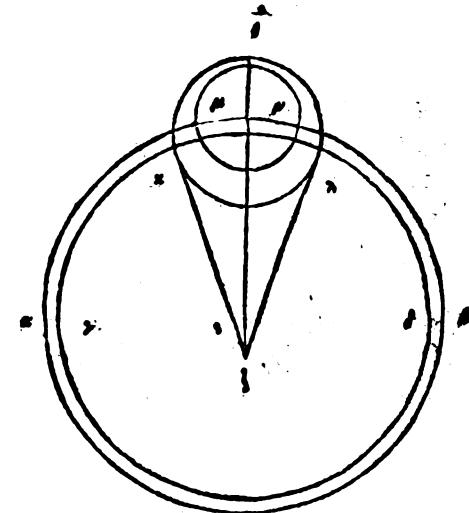
μέλιστρον



πιμαρ. Οἱ δὲ ἀκμοτοῦριν τὸ μὲν οὐραῖν τὸ ἀπόγειον οὐραῖν περίγειον ἐπέδιγνυμενόν νοεῖ. καὶ οὐκέτι θῆται μὲν ἵση αἰσθέρῳ τῷ δὲ, ὡς πάθει τὸ ἀπόγειον οὐραῖν. οὐτοὶ δὲ πάλιν ὅποτε φύεται τῷ μὲν διζηνῷ, ἥτις, καὶ πολὺ τὸ πέπον οὐραῖν, οὐτοὶ διχωρικῷ τῷ μὲν διατομῇ, ἵστορθε ἐκκρυτεθεὶς οὐκέτι τούτῳ, οὗτοι δὲ πλαστοὶ οὐραῖν. καὶ εἰπίκυκλοι οὐραῖν ἔχοντες πάλιν τῷ διατομῇ τῷ θεοῦ ἐκκρυτερούσι, καὶ πολὺ περιγέμισθε ὁμοιλοίς τούτοις τῶν μηδὲ θείαντες ὁμοιλοίς εἰς τὸ ἀπόφελον ποστέον, δισηγγείσκεται τὸ διατομόν τοῦ εἰπίκυκλου λίνην μακροῦ ἐκέστι τὰς αὐτοῖς θείας περιφέρεις τῇ λαβεῖ σήμετρον τοῦ εἰπίκυκλου, καὶ τὰς τούτην πειρατείας πάθεις τὸ διατομόν, πολυπεριγέμισθε καὶ τὰς μηδὲ θείαντες σῆμα τούτοις, καὶ κατὰ τὴν αὐτῶν ἀκμαίαν πατήσειν τοῦ τοῦ εἰπίκυκλου, λέγω δὲ τῷ μὲν λαβεῖ, καὶ εἰχεῖ κατ' ἄλλων καὶ διαλογικούς περιθέστερον μὲν σταλανής, σῆμα τὰς τοῦ εἰπίκυκλου πρόστιν πειρατείας. τὸ δὲ οὐραῖν τὸ μὲν ἕπειτα τοῦ διατομοῦ περιφέρειται τοῦ θεοῦ ἐκκρυτερούσι. ποριαγέδωμα δὲ τοῦ θεοῦ ἐκκρυτερούσι, οὐφ' ἓτοι τὸ καὶ εἰπίκυκλου φέρεται οὐραῖν μέσην μὲν τὰς γνωστικαὶς αὐτῷ τῷ εἰπίκυκλῳ πλατινῷ, διστάσιμην εἰς τὸ πολυγόνον μέσην ισταχθεῖσαν οὐραῖν. εἰσὶ δὲ οὐραῖν οὐφ' οὐφαῖς φέρειται τὸ εἰπίκυκλον πλατινόν τοῦ θεοῦ.

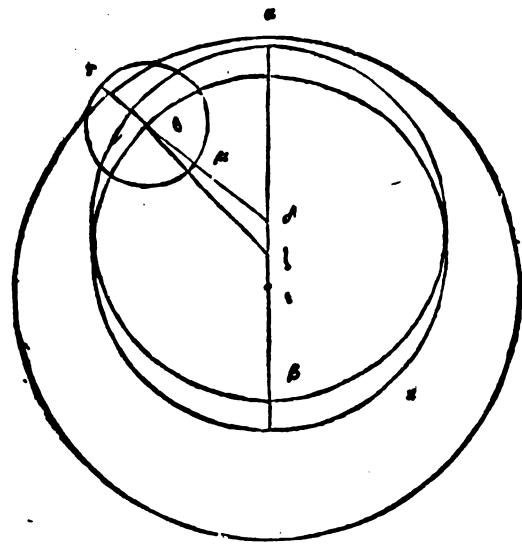
εις τὰς ἐπόμενας, τῶντον ἐς τὰ πλευράν μέσα τὰς αὐτὰς λινέας
θελητά. ὡς γίνεται τὸν ἀπόστασιν αὐτὴν ἀπὸ θηλασίου, οὐ
ἐκεῖθορε λινέας τοῦτον ὃν τοῦ δικαίου μάτιον ἀποκατεστάσεως ἐ^π
πεστόρε χρυσείν πέφει τὸ τοῦ Λαοδίκεων σημεῖον, οὐδὲ αὐτὸς
ἀπεκείστελε πέφεις ἀλλάλους, οὐδὲ τὸ θηλασίον ἀλλάλους ἐ^π
Θεούδης διαδικαστόρε πέφει τὸ σημεῖον τοῦ Λαοδίκεων οὐδὲ
τούτος. ὃ δὲ ἀστρεῖ τὸν αἰγαίον λινέαδων λειπούμενον αὐτὸς
καὶ τὰ αὐτὰ τοῦ ἀποκύκλων εἰς τὰ ἐπόμενα μήδε δὲ λοι-
πὸς ἐκεῖνον θελητά ὁ αβ̄ ἀπὸ τοὺς αὐτοὺς ἔχει σημείους τῷ Λα-
δικοῦ τάπει ἀπόγειας, καὶ τὰ πορίγεια, καθάπερ δὲ τὸν ἀλίσον
ἐκκρηντρος φύλακαν μαρτραῖον, καὶ λεπτὸν λίθον τὸν ἀπόγειον
ἔχει εἰλίγειον, καὶ ταῖς αὐταῖς μορίαις καὶ λεπτοῖς τοξότου
τὸ πορίγειον. ὁ δὲ ἀντίτοιμον θελητρὸν θελητρὸν δὲ τὸν ποδὸν τὸ
λινέαδων, καὶ μὲν ποδὸν τὸ ξενικοῦν θελητροφόρον. ὡς τὸ θελη-
τικέας πορίγειας, μέσῳ ποδὸν τὸ γένος τὸν θελητροφόρον λινέαδον
πορίγειραφεψι φοειλούμενον τὸν δὲ τὸν δέσμον δέ σημείον θελητροφόρον,
τὸ μελάνοτον ἀποκύργον τὸν αβ̄. στρεψίας μὲν δὲ γύναιος τῆς ἀπό-
θετου μήδεμενθα. μεμνύμεθα δὲ ὅτι τοῦτο ἀπὸ ἀλίσον τοῦ σελάνου τούς
μὲν ἀποκύκλων εἰς τὰς ἐπόμενας τοῦ μέσου μετρημένου λινέαδος,
αὐτὸς δὲ τοῦτο τὸν πριγράφειν τὸ ιδίωμα ἀποκύκλων ἀπεπλάνει
εἰς τὰ πλευράδειν. Καὶ ὅτι σωτερωγενὴς ἐπ' ἐκείνον οὐδὲ ταύ-
της τῇ λινέᾳ συμφώνως τοῖς φανομένοις πρὶν μὲν τὰς ἀπόγειας
τὰς λινέαδος αὐτὴν ἐλαχίστας εὐείσκειται, ποδὸν δὲ τὰς πορίγειας,
μεγίστας. Τοιούτοις γαρ ὁ πλατύτης δὲ τοῦ μέσου μετρημένου δια-
τονερεύτορον τὸ ιστοῦ, διὸ τοῦτον ὃν ὀλύγον τὸ αὐτὸν μέταστρον
θελητροφόρον. Καὶ σελάνην δὲ ὄμοιως φάνεται πλεῖστη μὲν τοῦ πορί-
γειος, ἐλαχίστη δὲ διὰ τοὺς ἀπόγειους λινέαδον καὶ τὰς πέφεις πά-
νερ τὸ θελητρόν τοῦτον μετρητόν τοῦτον μετρητόν τοῦτον μετρητόν.
Φάνεται γαρ ὁ ἔρμον καὶ οἱ λειποὶ δέξεις καὶ μὲν τὰς εἰς
τὴν ἀπόγειαν λινέαδος πλείστας λινέαδον, κατὰ δὲ τὰς εἰς τὴν
πορίγειαν ἐλαχίστας τὸ θελητρόν καὶ ακειθεργόν. ὁ μὲν οὖν ἀστρεῖ
καὶ

Ἄλλο Φίλανθρωπόντεκάντητρος, καὶ τὸν δὲ φίλονθέας φίλοντας τὸν λέγοντα,
τρεῖς τοῦ μηδίνησθε οὐ ἄλλο τὸ Κέντρον μετ' αὐτῷ εἰπεῖν χθέοντος πορίων
γόμβην Θ., καὶ νοσίων ἀπὸ πόλεως τὸ Κέντρον, οὐτὸς ἔχεις ἐπὶ τῷ
πθεικευμένως κατεκυρωθεῖς τοποθετεῖν δὲ ἐκ τοῦ περιστερῶν τοῦ
κατού τὸ έργον αὐτούτου μὲν τοῦ ἀλίτη, μηδὲ ταῦτα μὲν διέτεκτο,
τοῦτο δὲ τὸ οὐτερὸν ἀλίτη, μετ' ὧν τῷ θεόντων τὸν μίκταντες ποτί^{το}
κλατὸν εἰπικύκλων οὐ πόκει^{το}) τὸ έργον, οὐτοιστοιούμενον οὐτονόμην ποτὲ
τὰ σημεῖα τὸν εἰπικύκλων τὰ τοῦ φίλου ποριφθέας τὸν εἰκόνητρον
γινόμενα, οὐτούτῳ φάνητος πθεικευμένων τοῦ πλάνου, οὐτε πι-
καταστήσων αὐτῷ ποτὲ εἰπικύκλου μέρονται λανθάνοντα.



σταυρόροι βῆκαντραι μηδίνητον θτε φίλοντας δαβ-, καὶ οὐ πο-
λεμεῖς δικαῖοι, καὶ τὸ Κέντρον τοῦ σταυροῦ μεσωμ, καὶ μίστης της θη-
θέατην διέκμεφοτορθων τοῦτον ποτὲ. ὅταν γοινων μέρο-
νθοντού θτού κλατὸν εἰπικύκλουν οὐ πόκει, ποτὲ τὰς εὐφαπτο-
μένας γράμματα διατίπηρ, τότε τὰς μεγίστας ἀπόστασιμον αὐτούτου
μὲν Θ. δέσστου εφ' εἰκατορθόν πόλιν. οἷον ποτὲ τὸ π, καὶ τὸ λ σε-
μεσού. ἐτείσθη δὲ τὰς σταυρούς τοῦ θτού τορχεύεις μιάμετρον εἰκατορθόν μὲν τηνδιμη-
τηροτομεύεισθαι τορχεύεις τὰς ι κοιναν τοῦ λειτου, οτι τὰς ι φίλου
ποτέπονσται, εἰκατορθόν μὲν παλαιοτορθων ποτὲ τὰς εἴκτινα,
συλλε-

συντομούμενοι τὸν μεταξὺ γράμον, σωσθεντῷ δὲ αἴσ
λεκτίκως τὸ ἀπόγειον καὶ πρήγματον ἣντεῖται μοῖραν. Καὶ
ἥδι μὲν δέλευτον τὸ ἐπίστειλη τὰ ἐπόμενα λινότονον ὁμοί-
ως ἀντερ τὴν ἀπλανῆ σφαιραν. οὐ μὴν οὕτω ἀπίστειλη τὰς
ἔπειτας τάντας ἵστηγετο, καὶ ἀπότοι εὑρίσκεται. μετὰ δὲ τῇ
πρώτῃ πολέμῳ διλασκαλίαν αἱρεῖται τὸ πλεῖστον μετελθόν
τὸν κοινῶν ἀνταντῶν εὔστοχον τὴν πλεύρην τοῦ ἀκ-
ρωτῆρα λῆψιν μίαφορον δισταῖ τὸν ἀντί πολέμῳ. τὸν γάρ
ἄλλων τοῦτον ἵστηκει μετάφηψιν, οἷον τὸ λεῖψαν ἀντιτίθεν τὸν
τῷτον τὸ ἀπόγειον καὶ πρήγματον ἤτοι ἔτη, μοῖραν ἀ. καὶ τὸν
μὲν ἐπεροῦ ἐπὶ τῷτον τῷτον ἐκχύντερον ἀκρωτήριον, τὸν δὲ ἐπεροῦ λινού
μετροῦ, καὶ τοῦτον τῷτον ἐπίκυκλον λινοῦ μεταπέστη τὸν νούσουσαν οὐ-
τάσσαν ἀντί τὸν λινοῦτρον τὸν μετόντοτε ἐκχύντερον πέντε τὸν λινοῦ
καὶ τὸν λινοῦ, καὶ σὺν τῷτον τῷτον τῷτον μετακύκλου φρομβίων.
τούτην μὲν οὕτω καὶ τῷτον ἄλλων τῷτον μετακύκλου τῷτον λῆψιν τῷτον

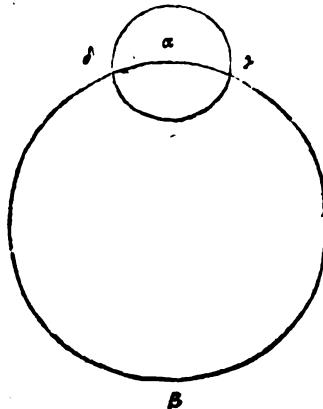


τοῦτον ἐκχύντερον μεταρρέσσει τὸ μίαφορον τοῦτον ἕπειδεσσεων. τὸ γάρ
τον πρότερον αὐτοτέρῳ τῷτον μὲν λαμβάνεται τὸ ἐκέντον λινοῦτρον
ἀντί τὸτεων τῷτον δ'. ἄλλα τέμνοντας μίχται τῇ μεταπέστη τῷτον, το-
τῷτον γράφεται τῷτον καὶ λινοῦμενον ἐπικυντροῦ, καὶ τῷτον πάκυ
b

κλεινόθι καύτου τίθηνται τὸ λογότρον ἔχοντες δέοντα, παθε-
γόμενον δὲ ποθεὶ τὸ μὲν τὸν τὸ λθῆ θυθέατο, ποθεὶ τὸ δὲ ἀπόμε-
νον τὸ λανθάνεσθαι, ὡσαύτως λαμβανομένων τοῖς ἐμποθεόντος τη-
τε ἀδικύκλου καὶ τοῦ ἀτρόφους εἰς τὰ ἐπιμήνα, καὶ τοῦ λογοτ-
έτων τοῦ τὸν ἀπόγειαν καὶ τὰ πορίγειαν ἀδί τὰ αὐτά, ὡς εἴρη
τούς ποθεάγοντας, τοῖς δὲ ἀτρόφους τὴν ἐκκύντρων αὐτοποθεόντος
μέντος τῷ ἀπόκυκλῳ, ὡς ἀδί τὰ πολεμούμενα, ἵνα ποθεόφατέ
ρησις γέγονται τὴν πρόσθων ἐκ τὴν αὐτοκειμένων ποριφορῶν.
τὰ δὲ ἄλιον καὶ τὸν δὲ ἀτρόφων δὲ τοὺς ἀποθέστους εἰσὶ ταῦ-
τα. οὗτος δὲ καὶ οὗτος ποθεὶ ἐκεστού μετὰ ταῦτα λέγομεν, πρό-
τοροι εἰπόντος ὃ τοι κατέληπται καὶ ἀδί ἐρμηνεῖα, καθάπερ ἀδί^{τος}
πλίσιον καὶ στελίνις, ὁ δὲ ἐκκυντρόποτας λόγος, ἐκ τοῦ μεγίστης
ποθεὸς τὸν ἀλιον σφεαστεως, ὃν οἶμα δέδει τὸν ἐκκύντρον τὸν ἐκ-
κύντρον, διέταχεν ἐκάστη τὸ μεταξὺ τὴν λογίαν τὸν δέδει τὸν
τοῦ τοῦ ἀπόκυκλου καὶ τὸν διάφραστόν τοῦ ἀτρόφου τὸν ἐκκύντρον τοῦ ἐ-
πικύκλου λανθάνειν τὸν ἀλιον σφεαστεως, ἐνός μὲν ἐκκύντρον με-
τοντας λόγος, ἐνός δὲ εἰς τὰ αὐτά λανθάνειν, καὶ τὰ ἀπόγειαν τοῦ
εἰργαστοῦ τὰ αὐτά λανθάνειν μετισάντως. καὶ ὁ επίκυκλος ὅμοια
χωρὶς τῷ ἀπόκυκλῳ τοῦ ἀλιον ποριαγόμενον, ὅθεν καὶ ἴσοδος-
μοι λέγονται. μετ' αὐτῷ δὲ τοῦ ἀπόκυκλου τὸν ἐρμηνεῖαν, ὅθεν τοῦ πλέο-
ντος ἀπόστησιν καὶ φύσαται τοῦ ἀλιον ὁ ἀτρόφος τοῦ, καὶ τὰς ἐφα-
πομένας τὸν ἀπόκυκλου γινόμενον, σῆμα τὸ τὸν ἀπόκυκλον μεγί-
θος. μέντος δὲ ὁ ἐκκυντρός ποθεὶ τὸν λογίαν τὸν λανθάνειν τὸν ἐκ-
κύντρον τὸν διέτειν τὸν ἀπόκυκλον τὸν λανθάνειν τὸν μέντοντος τὸν
ἐπικύκλον τὸν λανθάνειν τὸν λανθάνειν τὸν λανθάνειν τὸν μέντοντος τὸν
τρόπον, δέδει τοῦ τοῦ μηχανομένου τὴν β' λογίαν τὸν τοῦ μέντοντος
ποθεάγειαν τὸν ἀπόκυκλον. μετάκυντος δὲ ὡσαύτως καὶ ὁ διά-
κυντρόποτας λόγος ἐκ τοῦ μεγίστης ποθεὸς τὸν ἀλιον σφεαστεως

διά τε

εργασα τὴν ὄμωσιν, ὃς ἀπὸ πάλαι ἐλέγομεν εὐπόθῳδη. τοῦτο
 μὲν οὖν αἱ τὴν κανόνων ἐκδίσεις σε μίστακονσι. ἐπεισὶ δὲ
 ποιούμενοι τὴν αὐτὴν τὴν πλανημάτων ἀστέρων, τόπο τον γεγονότας
 αὐτῶν ποιεῖσθαι φαντασίας καὶ τὸ σκείχει μῆκεν, ὃς καὶ ἡ
 αρχὴ τῇ βίβλου τάσσης ἔπομέν σὺ τὸ τὴν λινοσάντων αἱ τε-
 τικού τῇ πολὺ τὸ δράντα θεωρίας καὶ τὸν λέγοντας ἐνι, τῶν
 ἄξιων πεθεῖσαν τὰν ἀπτίαν δί τι τὸν τρόπον σελήνης μὲν τοῦ
 ἄλιον σὸν ποτε σκείχοντες ἁπέρποδίζοντες θεωρέντης, ἐκεῖνος ἢ
 τὴν πλανήτων διάμετρον δέποστάλλει φαντασίαν. καὶ μὲν λέγε
 μὲν ὅπε τὴν ἣν ἀπλίκων αὐτὸν τὸ ἐκκήντρον ἡ ὄμοκυρτος λινο-
 μάνην τῇ τῇ ὄμαλην λινού, τὸ ἀστέρων ἢ τὸν αἴτην τὴν απλίκων
 πλανημάτων τὰν αὐτὸν τὸν διάστημα πολύτερον αὐτούρια
 μᾶς μέκην, ἐπεισηπεγκυητικῆς φαντασίας λινόστατης, μέτρον
 τῇ ἀφαιρεσθαι τῇ τῷ ἀστέρῳ μέροντες τὰν πρόδεσιν τῇ τοῖς
 ποτε ἀπλίκων μετεπάστασις, τὰν ἢ αὐτόπτειρι μὲν ἀφαιρετική
 ποτε ἀστέρῳ λινούς μέροντες τῷ τὸν πικίνην, τῷ τὸν πικίνην,
 ποτε τῷτοι τῷτοι τῷ περιγράμμενα λινέματα δέσκητο. ὅταν δὲ ἂν ἡ
 σῆμαφορὰ τὴν δέσκητα τὸτοι λινούμενη ἐλαχίστη τὴν μῆκην, τὸ τοιούτοις
 φανόστατης πορφέρης δὲ αὖτις τὸ λεγόμενον τῷ πρόσωπον τοῦ-

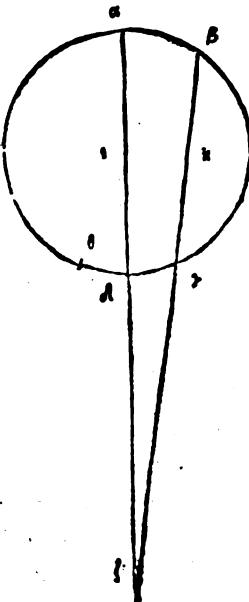


εργασα τῷτοι πικίνηλον φορόμενον, καὶ τὸ αὐτὸν τὸ τὸν μέρον

μέκην

Δοκεῖ ινέδως τὰ γ'. Φί μὲν οὖν τὸ ἐπικύκλου ινήστως εἰς τὰ ἐπόμενα αἷς γινομένης μείζονθε σημεῖος, καὶ ἀφαίρεστος ὅχ οὐτας τουτοῖς οὐματιψημάτων, ἂλλ' αἷς πλειότερος τῷ παρόδῳ τοις εἰς τοῦ θεοῦ, φί δὲ τὸ ἀπετέρον τῷ τὰ πορίγεια τοῦ ἐπικυκλου ἀφαιρεῖναις πρόσθιον μείζονθε σημεῖος, λανθάνοντα μὲν τῶν τὰ ἐπόμενα οἷς τὸ ἀλάτηρα φέρεται. Δοκεῖ δέ ταῦς ὄψεων αἵστησθε τὸ τρίποδον γεμένον φέρεσθαι. Οὕτων δέ αἱ στεφανοφόραι τῶν τοῦ ἀφαιρεῖται καθόπι παρόδῳ καὶ τὸ πεδίον πεποιησθεῖσι, τοιούτην αὖ φαίνοντος ὡρῶν ὁρῶσι. Μέντος δέ τοιούτου γραμμικῶν ἔκεινα τὰ σημεῖα, καὶ διῆρη τοῦ πεδίου τοῦ πεποιησθεῖσαν φανέστησι τοις περίγραμμασι τοῖς τοῖς αὐτοῖς. Εἴ τοι δέ οὖν Απολλωνίς τὸ προγράμμα εὑρίσκει, γράπτου δέ ηγέτη αὐτῷ ὁ Γεωλεμᾶνθεος τὸ πεδίον ηγέτης Σιανικούς πολέμου ἔχοντος τοῦ προτοῦ, τοῦ ἐπικύκλου φορομένης εἴτε ἀπὸ ἔμπροσθε, εἴτε ἀπὸ ἔκπροσθε, ταῦτα μαχθῆντας αἵστησθε τὸν ὄψεων πομπᾶν αὐτολογοῦσι τὴν ἀκτὴν τὸ ὅμματος θετῶν τέλευτον στήνουσαν τὸν ἀρραβωνακόλινον αὐτῷ τὸ πεδίον ἐπικύκλῳ τομέματος τὸν ήμίσειαν πλευράς τῶν ἄκρων τοῦ ὄψεως ἀμφικτυχίας τοῦ περίγειαν τοῦ ἐπικυκλου

τοῦ μεταξὺ τοῦ οὐρανοῦ καὶ τοῦ γηραῖον
πάχυτοῦ τοῦ ἐπικυκλου περὶ τὸ γινόμενον
τοῦ σημεῖου τοῦ περίγειαν τοῦ ἀκτέοντος
τοῦ σημεῖου τοῦ περίγειαν περὶ περιγένετον
εκφρέσαι τοῦ ἐπικυκλου μοιεῖσθαι
τὰς τοῦ πεποιησθεῖσαν τὰς πλευράς
γένοται. Ως τε στεφανοφόρος αὐτῷ τῷ τοῦ
σημεῖου τῷ ἀπετέρον τοῦ περίγειαν. Εἴτα γέρ
πολὺ εἰς ζεύστρον διαβηδεῖται καὶ τοῖς
μαχθεῖσι τοῦ περίγειαν τοῦ περιγένετον
εκβληθεῖσι τοῦ περιγένετον εἰς τὸ
τρίποδον. Μέντος δέ τοιούτου τὸ ὅμματος ηγέτη
φθω πολὺ τὸ περίγεια τοῦ λευκλατοῦ
τοῦ περιγένετον τοῦ σημεῖου τοῦ γηραῖον
τοῦ περίγειαν τοῦ λευκλατοῦ, τοῖς
περιγένετον τοῦ γηραῖον τοῦ περιγένετον τοῦ περιγένετον τοῦ λευκλατοῦ,



b 3

πότε τὰς γένεις δίδημ ἀπὸ τῆς ὁμοτάχυτης πάμπτυ τέντεσσι μόνης θεοῦ τὸ πορεύεσθαι ἀπὸ τοῦ στέλεχος λόγου ἔχειν δῆμον τὸ στέλεχε περιελένον τάχος τῷ ἀποκεντρώνει τὸ στέλεχος τὸ στέλεχος τὸ πατέρος, αὐτοὺς φανερόμενοι αὐτῷ πάρεσθε λαμβάνονται. καὶ οὐδὲ τόπῳ τὸν τέσσαρα τάχη ἐπομένων, ἀπὸ τοῦ φυφοφορεῖσας τοῦτο τὸν πεδαφαρεῖστεων διώσιται. τόπε γάρ φασιν αὐτάκη τὸν ἀστρίαν ηὗτον γενομένον δικενένταναι, μεταλλούται εἰς τὰ πεντεγούμενα φέρεται καὶ ποιεῖται καὶ πρότερον σκευγμόν, οὐ τὸ γοῦντο πεντεγούμενον ποιεῖται ποδεφέρεισαν, ὃς τὸν μέσον γένονται αὐτῷ πάσσοις ἐν τῷ πεντεγούμενων τῶν οὐδέ. τὸν δὲ διδύτερον σκευγμόν γίνεται ηὗτον γάρ διπλεῖον, καὶ μετὰ τόπῳ φάντατον λοιπόν εἰς τὰ ἐπόμενα τὸν ἀστέρα λινόμενον. διπλὸν δὲ δίκαια τὸν δίκαιον αὐτῷ μάστιχεν μίθεαν, ὃς τὸν βγῆτον ηὗτον γάρ σκευεῖσαν μεχριπέντε καὶ εργμένον λόγον, στέλκντος δέ γραμμικῆς ἐφοδεῖν, οὐ διπλὸν παρὰ τάνταν δινθεῖσαν ὅπερα τοις διστάζεις μάστιχον τὸν τῷ σκευγμῷ φαντασίαν, αἰτιανόντον τὸν τούτον τούτον, εἴφερον οὐδὲ τὸν λινότειον τὸν προγύμνεσθαι, λαμβάνοντες τάπει μέσον ἀστέρα μάστιχαν τὸν μεγίσταν, καὶ τὸν ἀστέρα μάστιχαν λινότειον, καὶ αὐτά τὰ μέγιστα καὶ ἀλάχιστα λινόμαστα. καὶ στέλκντες ἐφεκάστα πόσσον γέροντον ποιεῖσθαι τὸν προγύμνεσθαι, γάρ τοις οἱ ἀστέρες, διγάρ τοις αὖτοις τῷ τοῦ γάρ παρόδιῳ. καὶ τόπῳ αὖτοις τῷ ποτὲ μὲν πλέοντα γέροντον τὸν ἀστέρας ἀστόδικοντας φαίνεται, ποτὲ δὲ ἀλάχιστον, καὶ τῷ τοῦ ἀρμάτην τῷ ἀφροδίτεων, ποτὲ μὲν πλέοντα γέροντον ἑώσαν ποιεῖται φάσιν τῷ τοῦ προγύμνενα λινούμενον. ποτὲ δὲ ἀλάχιστον, ἀστέρος καὶ τῷ γάρ ἀστέρισιν φαίσεται μιαφόρος ηὗτον γέροντον αἴποι, τὸ τοῦ μέγιστα ἢ τὰ μέσον λινούματα, καὶ τῶν τῷ πλίνθῳ διατρέψας θεᾶτοις οὐδὲ περιπλέντεροι καταλαμβάνεται. αὐτά μὲν οὕτω οὐδὲ πολλῷ στέλκντεισαν σωτήματα ἡμεῖς ἀντρούλαμψην. ἐπειδὴ δὲ τοῦ ποτὲ τοῦ προγύμνεσθαι ἐργάται τὰ ἀλτά, καὶ ποθὲ τῷ τῷ σκευεῖσθαι φαντασίαν, αὐτογκάλοι αὖτις οὐδὲ ποθὲ ηὗτον πλατύτερον τὸν τοῦτων ἀστέρων λινότειον, καὶ ποθὲ τὸν τοῦτον τὸν λινότειον βίβλῳ θεοῖς αὐτοῖς ἐπαγγειλέσθαι. δικαῖοι δίνουσιν αὖτοῖς καὶ μὲν ἔλαχιστον μὲν πάντων λεξεῖσθαι ποτὲ

τὸν

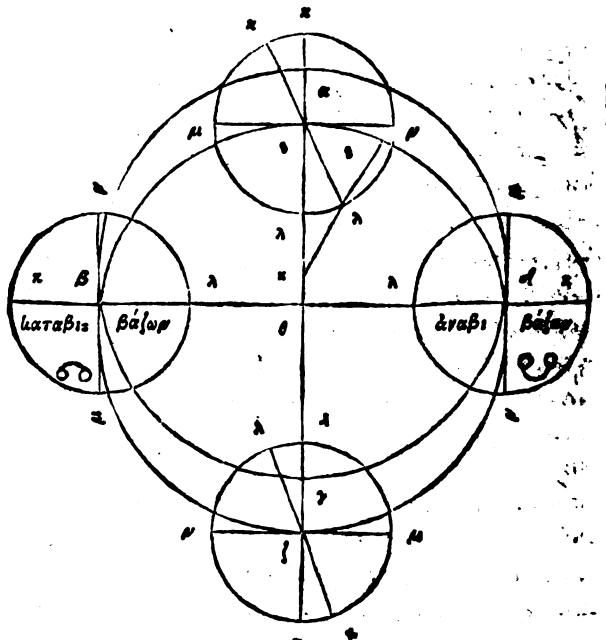
τὸν δῆλον μέσων τὸ γεωμετρικόν, ὃς τῶν πάντων κλασμάτων αὐτῷ, τὸ μὲν
εἰν βορείοτερον τὸ δῆλον μέσων, τὸ δὲ εὐπόστερον. τὸν δὲ επίκεν
τελοῦ καὶ αὐτὸν μὲν εἰν γνέντι επιπλέοντες τοῖς ἐκκύντροις εφ' οὐδὲ
ρετρή τὸ Κύντρον ἔχουσιν εἰς αὐτῷ, ἀλλὰ καὶ τοῖς διέρητοις πάντομοῖς τοῦ
ἐκκύντρος λειροῦμέν πλέον αὐτῷ. ἀλλὰ ὡδὸν τῷ γε αὐτῷ μὲν τῷ γε αὐτῷ μέσων
βέρούς, μίσθου, αρχέως ἐκ τῆς πυρίστερης λαβόντες, φασὶν δὲ τὸ σταύ
τὸ ἀρχεύστερον τυμπανοῦν ἐκκύντρος μίσθωνται, βορείοτε
ροι φανονται τοις τοῦ δῆλον μέσων, καὶ μάλιστα ὅταν γένεσις πολὺ^{τοις}
γένεσις ὁσι τῷ μὲν εἰπεῖν κλασμῷ, ὃς αὖ τὸ εἰπεῖν κλασμῷ πεισμόν
τηλεχόντων θέσιν, ὃς ηὗται μὲν τὰς ἀπογείεις μᾶλλον επινοίη
πλέον τὸ δῆλον μέσων, κατὰ δὲ τὰς πρότυχεις τοῦ ναυαγίου ἀπο-
νοίει. ἐταῦτα δὲ ταύτησιν τυμπανοῦν τὸν ἐκκύντρουν μίσθων,
τὸτε νοτιώτεροι φανονται

τὸ δῆλον μέσων. ὃς συνάγεται
ὅτι τῷν ἐκκύντροις αὐτῷ τὰ
μὲν πλέον αρχετότες εὔκεκλιτοί
τὸ δῆλον μέσων, τὰ δὲ πλέον μὲ
συμβείαν. τοῦτο δὲ εἰπεῖν κλασμῷ
μίσθωτος ἐχόντων μίσθωσις,
τὰ μὲν δῆλον τὸ ἀρχείων καὶ
πρᾶγμά, τὰ δὲ τάντα

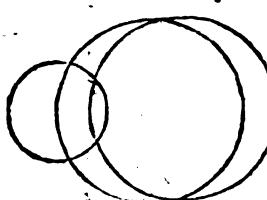


πλέον ὄρθιας σταυρού, ἐκείνου μὲν τούτῳ δῆλον τὸ γεγεννητόν, ὃς πλέον
τὸ τὸ γεωμετρικόν τοις, τάντα τὰ δὲ ἀφεπτεῖται φέρει τὸ Κύντρον τοῖς ἀπίλινοις.
ὡς εὐφερέστερος, κατὰ αὐτὸν μέρον τὸ Κύντρον τοῖς ἀπίλινοις. ἀλλὰ
δὲ ἀφερούστης καὶ τούτῳ ερμότος, τοῖς τὸν ἐκκύντρον πλέον τὸ δῆλον μέσων
ἐκκεκλιμένοις καὶ τὸν ἀπίλινον πλέον τὸν δῆλον τὸν ἐκκύντρον φασί τε τοις
ρητοῖς αἱ λοιποὶ τὸ μίσθωσιν, ὃς αὖτις γένεσις. ὅποι δὲ τοις εἰς τὸν ἐκείνων
μή τὰ βόρεια τέρατα τὸν τοῦ ἀπεκεβάντος τὸν τὰς ἀπογείας τὸν ἐκ-
κύντρον μέρον, αὖτις δὲ τάττων ἀπεκεβάντα τὰ βόρεια πέρατα κατὰ τὸν
ἀρχείων αὐτῷ διπλαῖς, καὶ πλείστῃ μή τοις τοῖς μισθωτοῖς αἴρεσθαι
τοῖς νόρμοῖς, ἐλασσώμενοι δὲ αὖτις μίσθιοι μισθωτοῖς διπλαῖς, ἐλα-
χίσηται τοῖς μίσθιοι αρχέως οὐδὲν φέροσσε. καὶ μὴν καὶ τοῖς αὖτις
τοῖς τελείφθυτοις καὶ τοῖς μισθωτοῖς πλέον τὸ τοῖς δῆλον μέσων
εἰπεῖν εἰς τοῖς αὐτοῖς αὐτοῖς λόγοις τοῖς καταστατοῖς τοῖς αὐτοῖς
κλασμάτοις τοῖς τοις αὐτοῖς τοῖς αὐτοῖς τοῖς αὐτοῖς τοῖς αὐτοῖς τοῖς αὐτοῖς

σωλεσις ἐλθε δὲ πίκυκλος, καθ' ἣν δὲ ἔκκρητροθείμενος
μέρη μέσων, οὐ γὰρ ἔκκρητροι, καὶ τὸν ἡμίσφαιρον δὲ εἰς επιπέ-
λω γίνεται, οἷον συμπλυνομένος. Τοῦτο δὲ αὖτε επικύκλον μετα-
τάσσεται εἰς τὸ ἐπόρον πάμπλακλιον, καὶ τὸν ἔκκρητρον αὖτε τὸ
ἐπόρον μέρη τοῦ ἡμίσφαιρον τὸν αὐτομονού μεταλλάσσεται. καὶ αὗτοί¹
μὲν ἀφεοδίπτες τὸ πρόστερον πάμπλακλιον τὸ τοπογράφον ποθεῖ-
χον εἰς νότον μετείσεσθαι, τὸ δὲ ἐπέροην, δὲν ἔτι τὸ πρώτεον εἰς
θερζαῖν συμμετάγοντες τὸν ἔκκρητρον προσιστρέψαντες
τὸ πρώτεον, ἐκπέροην δὲ γῆ τοῖς ἀφρύσεσιν καὶ τοῖς προ-
γένεσιν πέθεις βορρᾶν τοῦ μέρη μέσων φανόμενον. αὐτὸν δὲ τὸν
πελματικὸν μέρη ὀφεγέσθεσιν ηὔτε τὸ νότιον περιεστά,
μετάπτεσθαι τὸ πάμπλακλίς γίνεται τὸν βορέον εἰς τὸ νότιον, ἵνα
καὶ τὰ πρόγεια δὲ επικύκλοθεν μὲν νοτιώτεροθείμενον
στρέψῃ δὲ γηνόντω τὰ λεγόμενα τοῦτα τε καὶ διπτετάχτων δ-
ια των αὐτούς οἱ ποθεῖς τοτειν γράφαντες εἰς αὐτῷ τῷ μὲν
γραμμάτων. ἔτοι γοῦν δὲ τοῦ μέρη δὲν ἔτι επιπέδῳ τοῦ μέρη μέσων



καὶ προγένεις ἐπ' θύμιθείας πολάτω τῷ κοινῷ θυμῷ τὸν πληθεῖ, ὃς
ἐφερμόδειν αὐτῷ τῷ βοτῇ, τῷ δὲ μη ὅλῃ τὸ ξένιον ἐπίτι
θει τὸν δὲντι τὸ πιπέσιον τοῦ σῆμα μεστοῦ. ὡς τε πάλιψ ὄπου δέ πο
τε τῷ τὸ πίκουλον εἴναι τούτῳ ἀστραφει φάντασις δὲν τῷ δέισι μεστοῦ
στότε. ἀλλὰ ὁ μὲν τῷ γρίφοις ἐφέκαστον πέγκασις τούτη
καύτρης μὲν ἀστάλιντος, οἷον μὲν ἕταδε εἰσι. ἀλλὰ δὲ ἀφροδίτης
φασι καὶ ζευς συμμεθίσκοται τῷ τοῦ αἰλικύλου πέρισσοι, ἀλλὰ
μὲν ἀφροδίτης εἰς τὸ βόρειον, ἀλλὰ δὲ ζευς εἰς τὸ νότιον. λέγε
δέ στοις. ὅταν μὲν δὲ πίκουλος δὲν τῷ δέισι αὐτεβίβαζονται, τοπ
αὐτὸν ὀτεκαγήριος οἰκοῦ δεῖ τῷ δέισι μεστοῦ, οἷον τῷ αετῷ δὲν δέισι
ἐπιπέσιον, δικτύοντος ἀφερμόδειτο τῷ αετῷ. διγλάνι αὖτις εἰπεγνητρώ,
ἀλλὰ στοις ἔχουσιν ὡς δὲν τῷ αὐτῷ τῷ πιπέσιον μέσοντες
πέμποντες ἀλλήλους. καὶ μηλοῦ δὲν βάθτῳ ἔχουσιν τὸ σφα
ρῶν δὲν ἀλλα καὶ ἀλλα υἱοῖς τοσῖται τὸ εἰ καὶ τὸ εἰ συμβοῦ. ἐ¹
πάλιψ τὸ γρίφον τὸ γρίφον μὲν μὲν τοῖς θύμιθείας γράφεται σῆμα
τοῦ, ὅταν δὲν οἷον ὁ καὶ ἐπίκουλος δὲν τῷ δέισι μὲν αὐτεβίβα
ζονται, γένεται τὸ εἰρημένα πολάτων καὶ τῷ κοινῷ τοῦ θυμοῦ τὸν πληθεῖ
ἐφερμόδονται, αὐτὸς τε δὲν τὸ εἰρημένα πιπέσιον τῷ δέισι μεστοῦ
τοῦτο μη ὀτεκαγήριῳ δὲν τὸ εἰρημένα πιπέσιον δέισι αὐτῷ δέισι με
στοῦ, ὅταν δὲν αὐτός ἀλλὰ τὸ δέισι μηλοῦ τῷ βόρειον πέρισσος τὸν πάκην
γρίφον δὲ πίκουλος ηὗτι βραχὺ τῷ πέρισσος αὐτῷ κλιστη αὔξουν τόπον
οτεκαγήριος μιανίσταται αὐτολόγοντι τῷ βόρειον πέρισσος τὸν πέρισσος με
στοῦ, ὡς τὸ εἰρημένα πιπέσιον πέρισσος αὐτῷ δὲν διθύεται δὲν τοι.
τοῦς ποιῆσι τῷ δέισι μηλοῦ, ἐτίκαται μισθωτὸς τῷ μεγίστῳ
μιάστησι, λιπάφειται μεταξὺ τοῦ αετοῦ τῷ δέισι σηριφέρεις δὲν τῷ
μιάτι τῷ πόλων τῷ δέισι αὐτοφοῖροι γεγραμμένοι, καὶ τοι. ἐτίκα
κλαγίνεται μεγίστη πόλις τὸν εἰρημένον κλίστα, μηδέτε μηλοῦ
τοι. τοῦρο δὲ γίνεται ὅταν δὲν ὁ εἰρημένος δὲν τῷ αὔξυνθοτέτω. καὶ
ροιωτῷ ἤδη τῷ πάλιψ διηταῖσθαι εἰς τὸ ταβεΐσθαι οἶκον τὸ βοτεβοῦ, σωτερήτῃ
οτεκαγήριος πέρισσος τὸν μιάτι μεστοῦ. ἐτὸ βόρειον
οἶκον αὐτῷ τῷ πέρισσος τὸ εἰς τῷ κοινῷ θύμιθείας
αὐτολόγοντι, μηδέτε μηλοῦ γατάσια συμπλήσαται
τῷ, ὡς ηὗτι τῷ βοτεβοῦ πάντας δὲν τῷ αὐτῷ γίνεται
ἐπιπέσιον, τούτῳ τοῦ μηλασθνείρητον τοῦ μιάτι μεστοῦ, ἐτὸ
εἰρημένον, στοις ἔχουσιν πέρισσος μηλάλους διεστασιαὶ δέντι τῷ



τῷ πιπέσιον, τούτῳ τοῦ μηλασθνείρητον τοῦ μιάτι μεστοῦ, ἐτὸ
εἰρημένον, στοις ἔχουσιν πέρισσος μηλάλους διεστασιαὶ δέντι τῷ

πάντα κατάγει γραμμένος τροφής ίκαλους τέμνοντας ἀλλά-
λους. καὶ δύση καὶ λίστη μειοῦται, ποσοῦ τοῦ καὶ διάστασις τοῦ
ίκαλωμ. ἐπαὖ σὲ αρρέντοι μετὰ τὸν καταβιβάζοντα τὸ τε
εὔγειον τοῦ ἔλεκτρον μισθίσει ὅπερ ἀφροδίτης ἀσπρός, καὶ ἀ-
πὸ τοῦ βαχρᾶς ἐν τῷ θυμεῖον, πότε αὐτὸν ἀφέο τὸ πορίγειον
τοῦ ἔλεκτρον, εἶναι τὸ βέλος τηλῆτα μήδε μέσων μέχετάντα-
σαν, χωροῦ ὃν ἀπὸ τῶν νότιων, ὡς ἕπει πρόστορον, ἀλλὰ ἀπὸ τὰς δύο
ρημά τοῦ μέσων, ὡς γίνεται καὶ αὐτὸς ἐν τῷ μέσῳ τῆς πόλεων
τὸ γε γερεότορον. καὶ πάλιν αὐτάλεγον καὶ διάπηντις τῆς
πατέσιαν, καὶ νῦν τὸ βέρειον τῷ προαχώρησις τῇ αὐξήσῃ
ἡ τοῦ αἰτινύκλου λίστης πέδης τοῦ ἔλεκτρον, ἐντοῦ τοῦ
πολειγεότα τοῦ μὲν τῷ γε, τὴν πλείσιαν ἀρσενικὴν ποριφέρει
αν ἀπὸ τοῦ μέσου τῆς πόλεων, καὶ δὲ τὸν ἄνθρωπον γενίσια μεγίστης δύση,
ἴσης τῷ τάσσει. πάλιν μὲν ἐγνωσθεῖσι τοῦ αἰτινύκλου μέρη
ἔλεκτρον, καὶ ὁ ἐκκρητρός τοῦ ἐπιταίθει τῷ μέσῳ μέσων,
εἶναι τοῦ μακροῦ, καὶ τὸ νότιον τοῦ ἔλεκτρον, εἶναι τὸ βέλος βορεό-
τορον ὃν τὸ νότιον, εἶναι τὸ βέλος. τόπῳ γαρ ἀπὸ τῆς πηρήσεων
φεστίνης πεπλανεμένοις τὸν αἰτιέαν τοῦ βαχρᾶς βορεότατον μὲν γε
τομένοιν, βορεότορον ὄρεα μέτα τοῦ βορεάτητορού τοῦ μέσου μέσων
σωματικοῦ, νοτιώτατορού μὲν μηδὲποτε νοτιώτορον φαίνεται τῷ νο-
τιῷ τοῦ μέσου μέσων, ἀλλὰ καθ' ἑκάτερον τῆς τηματάτων αἱ τοῦ
συνοίχου βορεότερον. ὅθη γεωγνάδησκαν τάμνεις τάσσει-
δας τὴν αὐτικετάστειην τῆς τηματάτων τῷ ἔλεκτρον, ἵνα
τὰ φαινόμενα σώζωσι, καὶ ὁ ἀσπρός ἀπὸ τοῦ ικανύκλου τῷ ἔκ-
κρητορού λειτουργεῖται. ὃν ἀμφοτορούς βορεότερού φαίνεται
τοῦ πλαισιοῦ ικανόν. ἀπὸ δὲ τοῦ ἔρεμοῦ τάναντια τάστων τάσσεται
θυγατρεῖς, τὸ μὲν ἀπόγειον αὐτῷ τηλῆτα τοῦ ἔλεκτρον μισθός
ἀπὸ τοῦ αἰτινύκλου τῷ ἔρεμον προστιθούν, λίστην νοτιώτερον μὲν ἀ-
ναγγεῖται φαίνεται. πάλιν μὲν μετὰ τοῦ συμπατεντοφορού τὰ
τὰς εἰσιτάτας καὶ μειοῦμεν τὴν λίστην ἐν τῷ καταβ-

Βαλκοντθρ., ὅποις τῶν τοῦ ἐνί γένεσιν αὐτὸν θεού, οὐδὲν
τούτῳ τῷ κλίση πίστεις, καὶ τῷ εἰκόνητρον τοῦ σῆμα μέ-
σων ἡνὶ τὰ νοτιώτερα. ὃς τε τῷ ἀπόφεντῇ τῷ γενόμενῳ,
ἢ ἐν νοτιώτερον φάνεται τῷ νοτιότερῳ σῆμα μέσων τηλίκαπον.
τοῦτο γαρ αὐτοῖς μικρόν τὰς τηλίκαπον αἷς ἐποιήσεις λαμ-
βάνεται τὰς ξανθέστεις. ἐκέντροι οὖν τὴν τηλίκαπον τοῦ εἰ-
κόνητρος τῷ ἔργῳ τούτῳ ἀπόγειον καὶ τὸ πολύγειον ἔχεισθαι τοῦ
συλλήγου τηλίκαπον Θεοῦ πλάκαντον σύκλειν νοτιώτερον ἔντα.
λέπι μὲν ποτε καὶ ἐνὶ αὐτῷ αὐτὸν γένεσιν πέντε αὐτὸν, δια-
δέκτηρ δὲ τοῖς σωματοῖς ἡ. Μετὰ δὲ τῷ βιώσταις τὴν τηλί-
καπον τηλίκαπον συμπλήγεται αὐτῷ πέντε ἔκαντον καὶ σηστάσεως, ὅποι
τῷ τούτῳ μέρῃ οἱ τὴν γένεσιν εἰκόνητροι λιρόνου, μέσος, Καρπετ.
μονιμοι γαρ ποτανοὶ εἰκόνητροι, καὶ ἐκεῖσθρον τὴν τηλίκαπον. καὶ βορε-
έτορον γένεται τὸ ἀπόγειον τηλίκαπον μίσθιον τῷ εἰκόνητρον εἰκόνη-
τρος τῷ δὲ τῷ μέσῳ μέσων βορεάς λιμανύλειν, καὶ νοτιώτερον τῷ
νοτιότερον διαδέκτηρ καὶ τῷ στελέψιν εἰλέγοντεν. αἱ μὲν οὖν τὴν πλα-
τηλίκαπον τηλίκαπον αὐτὸν τὴν ἐπιστήμην, καὶ βιώσταις αὐτοῖς ἔχοντας.
προσκέδιον δὲ ποντοῖς διὰ τὸν βόρεαν τελετεῖται, αἵνι τῷ μέρῃ
τοῦ τηλίκαπον τηλίκαπον, αἱ μὲν ἀφροδιτίτης καὶ ἔργον φαστὴν ἔντα
τὸν αὐτὸν καὶ ἀργεῖστε ταῦτα, ὃς σταθμέλητη τῷ μέρῃ βάσιθρον πλέ-
ται σηστάσει τῷ μέρῃ πλάτον Θεοῦ. καὶ πάλιν τὸν εἰσθρον τῷ μέρῃ πλέ-
ται γένεσιν τὸν αὐτὸν, οἷον τῷ μέρῃ τῷ δὲ πλάτον Θεοῦ ἀφροδιτίτης
τῷ τοῦ αἰτέρων πρόσθι τῷ μέσῳ μέσων τηλίκαπον. καὶ αὐτὸν τὸ ε-
λάχιστην ἐπόστημα πρὸς τὸ δὲ μέσον μέσων λιρόντρον. αἱ δὲ τοῦ
γαρ, καὶ λιοτελῆ μέσον αἰτέρων μέσφρενη τὴν ἀργεῖστε τηλίκαπον σημεῖον
καὶ προγένοτε τηλίκαπον, διαδέκτηρ καὶ ἡνὶ ἀλίσ πλευτέλικαντον, ἀλ-
λαχοῦ δὲ τὸ βάρεσσον τελετεῖται, οἷον μέρῃ τὸν εἴμασιν τῷ μετόμωμα.
ἀλλαχοῦ δὲ τὸ βάρεσσον τελετεῖται, οἷον μέρῃ τὸν πρώτην τοῦ λιρόντρον
τοῦ εἰκόνητρον, ἀλλαχοῦ μὲν τὸν βόρεον εἰκόνητρον τελετεῖται, ἀλλαχοῦ
δὲ εἰν τὸν ἀργεῖστε τηλίκαπον, ὃς μὲν τοῦ δὲ σημεῖον εἰν τὸ πλευτέλικαντον
τηλίκαπον δὲ βάθεσσον τοῦ πλάτους. λέγω δὲ οἶσαν αὐτὸν τοῦ λιρόντρον
τὸ μέσον βόρεον πέρας επέρησσον ὃς φασιν διπλαλεματοθεοῦ κατεπ-
τελε τὸν πρώτην τοῦ λιρόντρον τελετεῖται. δὲ ἀλλαχοῦ τηλίκαπον αὐ-
τοῦ δὲ σημεῖον ποιεῖσθαι, καὶ λεπτοῦται, ὃς μετέστησεν μόρφος

τ'. ἀλλὶ δὲ μίσος τὸ μὲν ἀπόγειον παρθένου μοιρᾶντι καὶ καὶ λε-
πτῶν δ'. τὸ δὲ βόρειον πέρας λύγον μοιρῶν μίσον. ἀλλὶ δὲ τοῦ ζε-
ρων τὸ βόρειον πέρας κατὰ τὰ πελσταῖα τὴν κερκίνου ποδὸν
κατὸ τὸ ὄχυρόντα γον. τὰς μὲν οὖν ἵπαθεσις τὰς ποδὶ τὰς ζ-
ρώντας τὴν μάλιστα κατερθωκήναις θεωρώντεων τὰς ποδὶ ταῦ-
τα θεωρίαιν εἰς πολλῷ καὶ μίσασ αρμένων εἰς ταυτόμην συνα-
γεγόντες οὖς τύπων μιλθεῖν προσδέσθωκαμεν. καὶ πρὸς τὰς
τὰς βλέπων τοὺς πραγματείας αὐταῖς ἀθηῷ φένει κατα-
λαβεῖν τὰς μεβόσθιν τὰς ποδὶ ἐκεῖνη τὴν πεθλημάτωμάν γε
ταῦτην ἀφέταισι. ἔτεισιν δὲ καὶ πρὸς τὰς δὲ σελίνιτι τηρήσεις,
καὶ πρὸς τὰς τῷ μεταπλανῶν ὄργανον χρίστημαν δὲ γίγλεμάτι. Θ-
ρῆν δὲ τῷ μεταπλανῶν τῷ Σωτῆρεων ἐκπούσθωτε, λέγω οὐκ τῷ μία τῷ
ἐπῆπε λίγηλων ἀπρόλαβοιν, ἐκβιησομάι σοι καὶ τὰς τούτην κα-
τασκοντίων καὶ τὰς χρῆσιν οἵοιν τι σκέψεται. Μέσφερε δὲ
οὖν τὸ μετεωροσκυπεῖον τὸ ἀστρολάβον τὸν καθ' ὅσου μὲν εἰ-
κάνουν καὶ τοῦτα μικροτέραν θηράμην, δισεὶ μὲν τούτου καὶ ἀλλα
πλεόνα τὸ πρὸς ἀστρονομίαν γραπτούματι. καὶ γαρ τὸ πλάνηθε τῷ
λίγηλων δὲ τῷ ἐκεῖνον πλεον ταῦτα γε, μία γαρ θεομηχανῆται
κείσθων, καὶ ἐμειψθοδότερον κατεσκοντασται. πρὸς δὲ τὰς ἀ-
ρητιμίας τηρήσεις ἴκανος ἔχει καὶ δῆθε δὲ ἀστρόλαβον. δὲ κα-
τασκοντάζει τῷ πρόσπορῳ πᾶσῃ. μίσος πρῶτην κείσθων ἕστι τοῦ
χειροτεχνητοῦ ποιεῖται, τετράγρανον ἐκπάτερον. ἐσὶ δὲ τι
τράγανος κείσθω δισεὶ μὲν μικρότερον θεομηχανῆται. μίσον
μὲν, τὰς ἔξι λινοτήν, μίσον δὲ τὰς ἔσω κοίλισα, βέβηλον
λους σωματίσσεις τάντας, καθ' ἃς δὴ τὸ τοῦ κείσθων βαθύθε,
τὰς ἔποτούν πον καὶ πρόσπορον. τούτος οὖν τὸν βέβηλον συν
ἀπῆι, ὃς ἀλλήλους κύριον πρὸς ὄρθας τέμνει. τέτο δὲ ποιοῦ-
σιν, ὅταν γραφήνθε τοῦ λίγηλου ποδὶ τὸ ποινόμην σημεῖον ἔσται το-
ριφέρδαι τὰς ποδὲς τὸ κοινόμην σημεῖον γωνίας ἵπαθείνωσι. Ιεῦ
καθαρόμενον αὐτὸν ὅτε, τοῦ μὲν ἐπόρε τὰς κοίλισας ἐντέμνουν
τὰς ποριφέρειαν αὐτὸν ἔμαστε τὸ βαθύθε, τοῦ δὲ ἐπόρε τὸν κείρη-
τὰς ἀσάντως, καὶ τὰς μικράστεις τὸ ποινόμην τὰς κατὰ μίκρος
ἴστις ποιεῖν, τοῦ τε ὑπαρκοδάγνητας μάκρην αὐλήλους, καὶ ἀλλί-
ματις ἀλφανέας γίνεσθαι τὰς κατὰ τὸ ποινόμην τὰς καὶ τὰς ἔ-
ποθηγην, καὶ τάντας ἐφτα λεῖδας τὰς πομάς καὶ τὰς ὁναρμά-

σσις κατὰ θνάτου μετρηροφ. οὗτος δ' οὐδὲ γναχμιωδέστασαν οὐδὲ
λίγοι πέφενται ὅρθας, ἵνε ὁ μὲν ἐν τῷ συμπόνει τῷ ὄργανον
ταντὸς αὐτὸς τοῦ διὰ τῶν πόλων, ὁ δὲ αὐτὸς καὶ διὰ μετσων
παρασκευῆς. καὶ οὐτὶς ποιεῖται σημεῖον τὸ μὲν κατὰ λαρκαῖον,
τὸ δὲ κατὰ ἀγροκέρατα. κατὰ γαρ τὰς αρχὰς τούτων οὐδὲ
τῶν πόλων, τέκνα τὸ διὰ μετσων. μετὰ δὲ τοῦτο λαβεῖν τῷψ
ἔπερον λίνκλορ δημοτέστριξ αὐτολογοῦστα τοῦτο διὰ τὸ πόλων, οὐ-
χίσιος τε τεκτημοειδῶν ἀπὸ τὴν ποιητὴν τοιμῆς ποριφρειαν,
καὶ ἔχει δικλενόττο τοῦ λειποῦ λειπόντον τὸν πόλων, οἷον τὸν διὰ
μετσων. καὶ κατὰ τοῦτο τὸ σημεῖον ἐμπολίζει λινίνδριον δῆ-
ιχρυ ἑστήν τε καὶ ἔφωθην τρυπανότες τὸ σημεῖον αὐτὸν τε καὶ
τὸ κατὰ θνάτου μετρηροφ, ἵνε καὶ εἰς ἐκεῖνο τὸ ἰσοῦ καὶ ὅμοιον ἐμ-
πολίσῃ λινίνδριον. καὶ τὸν τούτοις καὶ τὰ λινίνδρια τοῦ-
τα ἐμπολίζει τοῖς εἰρημένοις β' λείκοις β' λίνκλορς ἐπόρους.
τὸν μὲν ἔξωθην ὡς ἀκεβάντος τῷ ἐντονού θοίην πόλων τὰς λιν-
τὰς ἐφαρμόζει τῷ σῇσα τῷ πόλων, τὸν δὲ ἑστήν, ὡς ἀκε-
βάντος τῷ εαυτῷ λινοτροπῆι πόλων τῷ πόλων ἐφαρμόζει,
καὶ μεσον ἐναντὶ τοῦ σῇσα τῷ πόλων ἀμφοῖν. μετὰ δὲ τὰς ἑστή-
νοσιν τὸν διὰ λίνκλορ τέκνα τὸν λινίνδριον εἰς τὰς τε τοῦ μοί-
ρας οὗτως, ὃς κατὰ μὲν τὰς λινοτροπὰς ἀποτίνειν εἰς τὰς ποιη-
κατημόσεις, ἀπὸ γραφομελίων οἰκλασθν τὸν ὄνοματων τῷ λινί-
νδριον τοῖς διαδικαστημοείσιος, τὰς δὲ τοῦ βαθέουτος αὐτῷ πλού-
ρας ἀμοταγειούς τοῖς διαδικαστημοείσιοις, ὅλον μὲν τὸ βαθέουτος
τογντακοινειατα σῆστήματα, τὸ δὲ ἕμισον τοῦ βαθέουτος τὸ πόλων
τὰς κοίλιας ἀποφανεῖσαν εἰς τὰς μοιειαῖς σῆστήματα. τὸν δὲ
γνήσιον τὸν ἀστρολαβίων τὸν μᾶλις τὸν κατὰ βαθέουτος πλούρων,
διὸ ὅλον μὲν τοῦ βαθέουτος εἰς τογντακοινειατα σῆστήματα. τοῦ δὲ
τὸ ἕμισον καὶ τοῦτο πλούτος τῷ κοίλῳ ἀποφανεῖσαν εἰς τὰς καθ' ἐκ-
πεικούρας. μετὰ δὲ τοῦτο τὸν γνήσιον ἀστρολαβίων ἐφαρμόζει
λινκλίστηρον ἐπόρου λεπτόν, ὃς τὸ βαθέουτος ἔχει τὸ λεπτόν.
τοῦτο πλάτουτος αὐτογκάίως ἰσοῦ τοῦ ἀστρολαβίου πλάτουτος, ἵνα τῷ
ἐναυτῷ λινοτροπάς τε μῆκοτος καὶ πλάτουτος ἐφαρμόζων τῷ
ἐκείνου κοίλῳ σωτερικτού τῷ αὐτῷ, καὶ λινήτητοι τῷ αὐτῷ,
μὲν ἐκπίπτων τῷ ἐκείνου λινοτροπά, ποθεαγόμνουτος αὐτοῦ.
κρούντως ὑπὸ τὰς λινοτροπάς τοῦ λινοτροπάς τοῦτο μὲν τοῦ
λινκλίστηρος

κακλίσκω β' τηγυμαθτα κατά μιαμετρου περιστίδησι
ἴσαι, καὶ πός ὅρθας γείνονται, πός ἀλλιλας καὶ πός ἡ τῶν
κύκλου λέγοντος, καὶ ἔχοντα τὰ μιανγίσια κατά μέσου ὡς
λίαν τὴν γίνεται τὰς διοπήσιας. τῶς δὲ τὸν δέσιμον χρήσι-
ται τῷ τε λείκωῳ καὶ τῷ μιανγίῳ, εἰπομένην τοῦ ποθ-
είντος ὃ τε τῷ μέσῳ λέγοντος λέγοντος ὄργανον αὐτοφομούειν.
τού-
τοις δὲ τοῖς εἰκόνεσι ἀντί τοῖς διάφοροις λέγοντος λι-
κλίσκοι, οὐτέ δὲ τῷρον ὃ κατά βαθὺ σιηρκεύειν οὐτοῦ παρο-
λαβθείσι, οὐτέ τῷρον ὃ τοῖς μέσοις καὶ ὃ τοῖς πόλωρι.
καὶ οὐτέ τῷρον ὃ ἐκτὸς τοῖς μέσοις τῷρον τοῖς πόλωρι
εἰποθείσι, τούτοις οὖν περιστίθησι τὸ τῷρον β' λι-
κλώμετέντων ὄργανον ὅπερ φόρχυ τῷ βιβλίον παρεδέμε-
θε, μὲν οὖν τὰς ἀδί τούτου βάρειου καὶ νόσιον τοῖς πόλισιν παρέδονται
τύρισκομεν. περιστίθησι δὲ λαβώμεν κατά τὸ λικόν τοῖς
ἐκτρολαβτα τοντοκατεκαγόντα πληνεραν ὡς τοῖς σημέντοις καὶ
ὅ εἰπεπόλισται τῷρον μέσοις τοῖς πόλωρι φύτεαξί ποθεφ-
ρεψει τοῦ τε τοῖς πόλεσιν καὶ τοῦ κατά τὸν λικόν λικέ-
ντον τημένατθε, καὶ κατά τὸ τῷρον τούτης τοῖς πληνερασ
εἰπολίσταις λικίνδιοι ὄρθοι, καὶ κούτω κατά μιαμετρού
ἔτερον, τοσοῦτον ὑψοῦ ἐκτετρού ἔχον ὅσην βαθὺ δέ τοῦ
ἐκ τοῦ ἀστρολαβίου, καὶ κατά τοῦτα τοῖς β' λικίνους ἀκελέως
συναρμόσται τοῖς περιφρένοις εἰκόνεσι, ὅπως τὰ μὲν δέ-
αρματα λαμβανεῖν κατά τὰς πλατηνὰς πόλισιν καὶ σειληνάς
μεταβαλσίεις ἀδί τῷρον β' λικίνων, μεταρθροῦ καὶ πρότερον. τὸ δὲ
ἐκ τῷρον εἰκόνεσι λικλώμενοι λινεῖται πολὺ τὸν ἰσημερε-
νον τοῖς πόλεσιν, οἱ δὲ β' ἀστρολαβοι πολὺ τοῦ λικόντον τοῦ
ποθεφρεψει τοῖς μηκοῖς. οὐτως τὸν καταποντικὸν
τοῦ ὄργανον τοιάντων τοντὸν πρασιδίωσιν. ἐτι δὲ καὶ ἡ χρ-
τοις αὐτοῦ βιασθείσιν σατῆς τὸ ὄργανον ἀδί πρασιδίλλοτε
φέρεται ἀλτάσθειν, οὐλοῦ ὅπερ τελεούντον τοντὸν ἴσωντον
τὰ μετακεντητὰ γραμμῆς, ἐανθείλωμεν λαβεῖν τὸν τοῦ λι-
κλώμετρον, ποριαέωμεν τοὺς μέσους τοῖς πόλωρι λικίνους τεταλ-
πεῖνται τοῖς πόλεσιν ἀδί τοῦ δέσιμον μέχρι τοσούτου, ἐντούτῳ
οἱ λικέντοις ποριαέωμενοι ἀπό τέτου σκιαδινοῖ καθεῖσιν
τοῦ τὸν κοίλων μητράνεσαι ἀκελέως. τότε γαρ μῆλον ἔντο

τελ οὐτοῦ πατέσθαι εἴτε δὴ τελ ὁργάνων ρωμαϊκὸς πρός τὸ
πλέον ρωμαϊκόν. καὶ μενόσις αὐτοῦ δὴ θεωρεῖ, προίστηται καὶ
τὸν τέξιν ἀστρολαβού, ἣντις αὖτος γρήγορος κατέτινει καὶ
λίστη παράνεαν ἀφάντις. καὶ σταύρῳ γρήγορος, κατέτινει
ὅταν ἄμμος οἱ θάλαττοι σκιασθῶσι ηὔτη τὰς κοιλαῖς ἐπιφανείας,
λαβόντες αὐτῶν τὰν ἵστερ γυανὸν τομῆν, καὶ τὰν μαῖραν τοῦ
ρωμαϊκοῦ καθεῖται ἡ τομή (τοῦτον τοῦ ἀστρολαβού περίεργον κατέτινει
τὰν λευκόν ἐπιφανέαν δὲ ρωμαϊκὸς εἰς τὰς ιδίας μοίρας) τάν
τὰν φάσοισι τὸν ἀλισμὸν ἐπεχειρεῖ. τὸ δὲ πλίνθιον γνωμάντις τοῦ
τοῦ τρόπου ποιεῖ μαῖραν ἐπεχειρεῖ, καὶ τὸ σεληνικόν θεοὺς ὑ-
πὲρ γυανὸν εὑρίσκοισι καὶ τάντης τὰν ἐποχὴν τοῦ γνήτου ἀστρο-
λαβού προσφέροντες, καὶ τὸν λεπτὸν λυκλίστην τηγανίστην μίσθιστο-
μένον αὐτὸν θεατρόν τῷν ὄφθαλμοιν. οὐτών γαρ ποιεῖ τὸ τοῦ
μίσθιου τὸν λυκλίστην κατά μάκρην ἐπεχειρεῖ τηγανίστην, ἃς
διοικεῖται γινώσκειν ἐκ δὴ τοῦ γνήτου ἀστρολαβού γρήγορες, καὶ
δὴ τοῦ ρωμαϊκοῦ γινομένης ἵστερ γυανὸν τομῆν κατέτινει τοῦ κα-
ρδού δὴ εἰρημένης μίσθιστης, καὶ πόστες αὐτῷ δὲν μίσθιστην μοσ-
χας ἀφίστηκε πρὸς αρκευντὸν μίσθιστην αὐτὸν πρὸς ὄφθαλμον.
καὶ καλεῖται δὲν μίσθιστην μίσθιστην αὐτῷ δὴ αὐτῷ τὸ γνήτον ἀστρολαβού μίσθι-
στην. οὗτος γαρ εὐείσκεται μίσθιστης ἀφετοῦ τοῦ μίσθιου σημείον τὸ
ἀστρολαβόν αὐτὸν τὰν μὲν σῶμα γραμμικὸν δὴ κοινῆς τομῆς τοῦ τε
ἀστρολαβού καὶ τοῦ ρωμαϊκοῦ, ποσάντη ἔται καὶ δὴ σεληνικός
ἐπόστασις ἐφ' ὅποτερε τὰ μέρη τοῦ μίσθιου μίσθιστην. δὴ δὲ ἐποχὴς
δὴ σεληνικός κατεκλυψθείσις μεθ' ἀπέρρενται τοῦ πλίνθου, μίσθιστης
τὸν πλάνην μίσθιστην κανονόν τοῦ μίσθιστην τοῦ πλίνθου, μίσθιστης
ρωμαϊκοῦ δὲ τοῦ πλάνητος δὲ σεληνικός, καὶ αὖτις λατούσης ἀπέρρενται
πλήσιες μεταφρόντων μίσθιστην τὸν γνήτον ἀστρολαβού αὐτὸν τὸ
ἔφειλον τὰ μίσθιστην θεούς λαμπρόν ἀστέρα. κατέτινει γαρ τὸν αὐ-
τὸν τρόπον, ὅμηρος τὰν ἀπόστασιν δὴ σεληνικός πρὸς τὸν ἀλ-
ισμόν, καὶ τόπου τὰν πρὸς τὸν σεληνικόν ἀπόστασιν εὐείσκειν μί-
σθιστην μεταφρόντων μίσθιστην τὸν γνήτον ἀστρολαβού αὐτὸν τὸ
μέσην ἐκ τοῦ πλάνητος ποιεῖ μαῖραν ἔχει μαῖραν καὶ φανορθίην σεληνικόν
ρωμαϊκόν καὶ τὸν ἀστέρα. μίσθιστην θεούς γίνεται κατεκλυψθείσης
πρὸς τὰν σεληνικόν αὐτῷ μίσθιστην. οὗτος δὲ καὶ αὐτὸς ὁ Γροτό-
μαῖος.

κύκλου λίνησις θάττωμα ρόπτει το ιδικύκλου αλλι ξεκύρζει
 πά τότεωμ ποιεῖται απέρας τότεσιν ήτι τὰ πρίγκα γινομένους
 δὲ ταῦς ἀφαιρεπικάς πρόσθις, οὐκέτι στὸ βαθήσιον τὸ μηκύ-
 κλωμ τάνατοις φέρειται, εἰς τὰ περιγεγμένα λινάτλι. παντὸς
 γά λίνηλου ή ποδὶ θάττερον τὸ μηκύκλωμ λίνησις γίνεται
 εἰς τῷ ποδὶ τὸ λοιπόν. εὖν οὐκτὸν αὐτὸν τάνατοις ξεκύρ-
 ζούσι ποθόλις τὸ βαθήσιον ήτι αὐτὸν τὸ λίνηλον λινάτλι,
 εἴτε τὸ παραπομμῆμα φαντασία τῷ εἰκότα λόγῳ εἰχρυσε. τόσος δὲ
 πά τὴν εἰ γίνεται μόνωμ. επειδήν φασιν αὐτὸν μόνωμ εἰκόνην αἱ
 τορίσταις αλλι τὴν επικύκλωμ βαθήσιον αὐτὴν λινούσιται τὸν αὐ-
 λίνηλον. τέταρτον, τὸ τέλιμον ταῦταν τὸν μήκοντα μή-
 κλωμ, τόσος δὲ τὸ πατσαν. καὶ τότεωμ τὸν μήκοντα, τῷ μὲν ε-
 λάτηνται. τότεν δὲ τὸ αἴτιον εἰς τὸν επικύκλουν αναφέρεται.
 ὅμοταχός ἡ λίνησις μὲν τὸ ξέριδον τῷ αὔροδοτί της ποθεῖ τῷ
 ξέριδον, αὐτοταχέστη τὸν λειπόντωμ. μὲν εἰκόνην αὔριοντού
 τοῦ μήλισκον μήκοντα μείζοναν ὄντωμ, τὸ δὲ τῷ αὔροδοτί της μείζονες
 εἴπει ποσὶ τὸν γοῦν ξέριδον, καὶ σὺν τῷ μήκει τε πατσαν μήλισκον μή-
 κλωματωμ, σὺν τῷ διόποτε τὸν επικύκλωμ λίνησιν, μὲν πάντα.
 αὐτὸν ὄντωμα τὸν καὶ ἀφανῶμ σύν τὰς ξεροχίλιας της γεγονόν.
 τὸν επικύκλωμ, ἐφ' τούτον τὸν εἰκότα πατσαν μήλισκον
 φαίνεται. τοῦτον καὶ μέγιστον ποιεῖται μήλισκον
 δὲ επικύκλωμ. εἰτὲ τὸ τὰς εἰσερεις καὶ τὰς εἴσας φα-
 σις γίνεται μείζονας εἰπεῖ τε ἀφειδήτης καὶ ἤριον σύν τοῖς
 ποθόλιπικάς, καὶ τὰς ἀφαιρεπικάς λινάτλις γίνεται, φαῖται
 αὐτὸν τὴν εἰκόνην τὰς αὐτὸν τὴν επικύκλωμ. ἀφαιροῦσται γνώμης
 ποιεῖται τοις φάσεις. ποθόλιπάτης δὲ, τὰς εἰσερεις
 εἴπει ποθύριμίας ποθεῖ τὰς αρχὰς τὸ σκεπτό. τὰς δὲ εἴσας
 αὐτὸπικψ ὄφελούσταις γρύποις καὶ γρυομέναις ποθεῖ τὰς αρ-
 χὰς τὸ αὐγοκέρωτο. τοῦτο τὸν τόπον αὐτοῖς αὐτὸς οὐρανός
 σύζεφωνει τελείωμας τοῦ αριθμοῦ τῆς δύο χιλιάδων τοῦ
 καὶ φάσεως ποθεῖ τὸν τελέαν απόστοιμ. τοῦτο τε τῷ πόλιον τοῦ
 παιάνιον, τῷ τελέαν απόστοιμ φεύγει πεποιημένον,
 καὶ σύν τῷ τελείωτελοφεύτη, οὐκτὸν αὐτὸν τὸ αὐγοκέρωτον οὐκοντι-

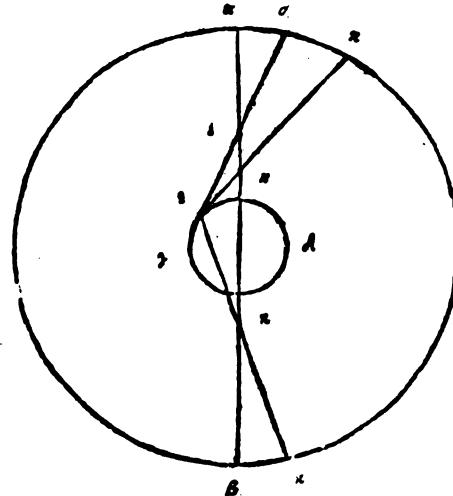
τὰς

τῶν μὲν φάσιν ἐκ τῶν πιλογισμῶν καὶ μοιρῶν, καὶ λεπτῶν·
 οὐ. τὰς ἡ τελέαν ἀπόστουψι μοιρῶν μὲν τὸν αὐτόν, λεπτῶν
 μὲν. εἰ γωνίαν αὐτὸν ὁφθεῖται μὲν ἀπόστουψιν μοιράς καὶ τὸν
 λεπτόν. μετὰ δὲ οὐκ γένεται τὸ πλεῖστον ἀπόστουψιν τὸν
 ἑπτά φάσιν οὐδὲ τὸν αὐγοκόσμητον τὸν ταῦτας μοιραῖς. οὐ-
 τῷ περιβόλῳ τούτῳ τὸν πρώτον λόγον ἀποκατέστηται φάνεδαι τὰς
 αὔτιας ἀπόστουψιν. τὸν πρώτον τούτῳ εἰπεῖν, τὸ ποτὲ μὲν μεί-
 ρους συναργεῖται ὅρθιδαι τὸν ἀπόστουψιν, ποτὲ δὲ εἰλιττούς. καὶ αὐτὸ-
 ταῖς αὖτις τῷ μὲν ἔλεγχοντα πορίσθιον πορίσθιον αὐτοῖς
 σιν. ἀπρεγούστεροι γάρ καὶ ποριγενότεροι γενόμενοι, ποτὲ μὲν
 γῆρακτοι πρόξενοτα τὰς ἕως τοῦ μεγέθους, ποτὲ δὲ ἀπρεγούστοι, καὶ
 εἰς τὸν πορίσθιον ταῖς γηλασίαις γενόμενοι τὴν αἴσιόν
 στοὺς τοῦ μεγέθους φανταστῶν. Μή γάρ ύγροτορά τοῦ μεγέθους, οὐδὲ μισθ-
 ολασμοῦ τῷ μὲν ἀπόστουψιν τοῖς ὄρθιδαις πεστιπροστῶν, δὲ καὶ τὸ
 ἀλισιον ποθεὶ τὸν ὄρθιοντα ποτὲ μείροντα φάνεδαι τὸ ποτὲ τὸν
 γῆρακτον τὸν τοῦ μεγέθους, οὐδὲ τὸν τοῦ μεγέθους τὸν τοῦ μεγέθους
 ποτὲ ποριγένετον ταῖς ποτὲ τοῖς ὄρθιδαις μή τοι ποριγένετον τοῦ μεγέθους
 φρεσὶ θεαμάτοις πεφωρᾶδαι μή τοι ποριγένετον τοῦ μεγέθους. ἐπειδού, τὸν τοῦ μεγέ-
 θους τοῖς αὐτοῖς ἐγγυτάτω τε ὄντας ἀλίσ φανταστῶν, ποτὲ πόρρον
 παλαιῷ δηλοτε ὄντας διμαλῶν μὲν φάνεδαις. πάντως δὲ τοῦ
 αἵ τελος καὶ τὸ πλεῖστον αὐτοῖσιν μελεφοραῖς, τὸν μή τοι ποτὲ λοξόντος
 πάντας τὸν μετασχηματισμὸν μετασχηματισμὸν μετασχηματισμὸν
 γενόμενος. μηδέτερον γάρ θεαλύτην ἵστη μὲν τὸν μοιρῶν τὴν ἀφρο-
 δίτην, εἰ τύχοι τοῦτον τὸν μετασχηματισμὸν μετασχηματισμὸν βορειο-
 τοφανέστερον καὶ βορέαν ανιγνωσκοντας πεπαντελλόσταν ὄργανον, ἐπειδὸν
 καὶ τὰς προσθέτους φάσεις τὴν ἀφροδίτην, ἃς δὲ Γενετικῆν θεό-
 τη γραμμήν, εἰς τὰ πλανήτην πάντων αὐτοφέρει μένεσται. λέγω δὲ
 οὐκ τὰς ποθεὶ τὰς αρχὰς τὴν ἰχθύων μετατοπίζεις αὐτοῖσιν μέντοι,
 ἵδαν αὐτοτολπή τεχνική ποιήσειδαι, δύο πιμερῶν μόναυ γενό-
 μενῶν μετατοπίζειν. καὶ γὰρ τὸ παρθένον τὸν ποτὲ τοῦτον
 μήτερα μετατοπίζειν. εἰς τὸν παρθένον τὸν ποτὲ τοῦτον τοῦτον
 μήτερα μετατοπίζειν. εἰς τὸν παρθένον τὸν ποτὲ τοῦτον τοῦτον τοῦτον

πός γνέτυχεν. οὐδὲ παύει καὶ ἔτην πορίγενειν πιστάντε
καὶ ἀργεῖσθαι ὑπεισκυρτεῖν τὸ μὲν ἀπόγειον φίσι σελάνης ἐγγέ^{τη}
πετεινού συμβάνειν πέπις τὸ πρήγανον τοῦ ἕρκεως. τὸ δὲ ἀπόγειον
πάλιψ φέρειται πέπις τὸ φίσι ἀφροδίτης πορίγειον, οὐδὲ τὸ τάντον
ἀπόγειον πέπις τὸ τοῦ ἀλόντος πορίγειον, οὐδὲ τὴν τέλειψ αὐτῆς τῆς
πέπις ἀλόντος ὡς τούτην κατεφανεῖ λαβόντες γαρ τὸ μὲν
μάγιστρον τὸ σελάνης ἀπόστικα εἰς μεταγράφον, οὐδὲ καὶ λεπτῶν
οὐδὲν τὸ φίσι τὸν τοῦ μέγιστου μὲν τὸν αὐτὸν αὐτῆς τοῦ
αστού, τὸν δὲ ἄλλον πάλιψ τὸ ἀλάχιστον τὸν αὐτὸν αὐτῆς τοῦ
τούτου μέγιστου φίσι σελάνης, δημοφρόνειον λαβός. οὐδὲ τὸ
τοῦ μετρήτην τοῦ μέγιστου φίσης μέτρον πορίγειον καὶ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου καὶ τοῦ πέπιτος ἀπόγειον τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου καὶ τοῦ πέπιτος ἀπόγειον τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-
γειον τοῦ τοῦ μέρμου μέτρον πορίγειον τοῦ μέρμου τοῦ μέγιστου τοῦ πορί-

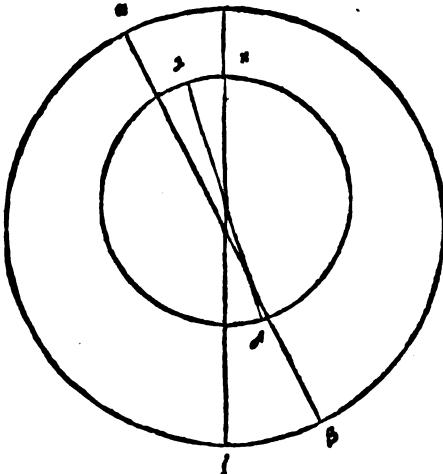
μηδεποτέ τὸ τῆν συμέσην τὴν προπονήν μάκτοτε καὶ ταῦτα
θεῖσινεψί μὲν τὸ τὸν ἀλιεψ δρᾶστα πρίμον εφ' ἐπάτοραν ἔλθει με
ταχαράντα τὰ ἄλλα ταῦτα, ὃς αὖ λανθανόντων καὶ τότεν.
Δέκαντα ταῦτα ἡγεῖται τὸ συμέσην ὄνταντον ἀντίσ, διὸ τῷ δ
ἀλιεψ πρίμῳ τὰ μὲν σύνεσθαι πεποντάς περίσταται, θεκαὶ πε
ρικαρπάντων τὰς σύνεσθαι ταῦς προπονᾶς. Αντίστατο δὲ ἐπαγγύτρο-
της τοῦ ἀλίτρου ὁντὸς πορίστατο τὸ βόρειν αὐτῷ περίστατον
τοῦ, τοῦ ἀλίτρου ἀλίτρου πορίστατο τὸ βόρειν αὐτῷ περίστατον
πλανῆτας ἡσθακού, ἀλλ' ὀλίγον ποτὲ αὐτῷ μὲν τῶν τοῦ ἀπό-
γειον τῇ τῶν τοῦ ἀλίτρου πορίστατον τὸ επαγγύτρου ὑψώ-
σιν. Φέροις φυγοφοεῖται τὸν γενέθλιον αὐτὸν τὸν τοῦ βορεί-
τάτου τοῦ φέροπλανῆτας ἡσθακού μηλούσις ἀστέρις ὅρος ἀλίτρος
νότιοις μεθιστάμενοι. Μέν ἀλίτροι τοῖς λίκλους τοῦ επαγγύτρου ἀ-
λιτρού τοῦ βορείτατορού ἀπρέκειλησθν. Ὁλως δὲ τῶν αντίστατων δὲ
γενέθλιον πατέροις δὲ λίτροις τὸν τὸν ταῦς ἰσημερίαν ἀλλὰ τοῦ αὐ-
τοῦ αἰνίχει, ἀλλὰ βορείτατορού μὲν τὸν τοῦ ἀλίτρου λιειόν, νοτιό-
τατορού δὲ τὸν τοῦ ἀλίτρου λιγόν. Στέρε τὸν ταῦς προπονᾶς τοῦ αὐτοῦ
κατατέλλει τὸν προπονᾶν, ἀλλ' ὃν μὲν τὸν τοῦ ἀλίτρου λιαρκίνου νοτιό-
τατορού, ὃν δὲ τὸν τοῦ ἀλίτρου παρθένου βορείτατορού. ποντικῷ γαρ τῶν
ταῦς αἴτιον τὸν, ὅποι τοῦ λίκλου λίκλος πορίγενότατορού δέ τοι
ἡσθακού τὸν τὸν τοῦ ταυτοῦ. καὶ τὸ ἀπόγειον καὶ τὸ πορίγειον τὸ
τὸν τοῦ ταῦς ἰσημερίον δὲ λιγόν, στέρε τὸν τοῦ τοῦ ποντικοῦ σημείου, ἀλλὰ
ποτὲ ταῦς ἀλίτρου μείρας πολλάκις ἀποτατεῖ τὸν μηλούμαν,
ἢ τὸν τοῦ ταῦς ποτέρον μὲν τὸ ἀπόγειον σημεῖον, πορίγειον δὲ, τὸ μετα-
πανεύον. οὐ δέ τοῦ λίκλου στέρε τοῦ ποντικοῦ ποτέρον μὲν τοῦ λίτρου τὸν
τοῦ ἀπόγειον σημεῖον, πορίγειον δὲ τὸν τοῦ μεταπανεύον. Εἰ-
δέ τοῦτο αἴτιον τὸν τοῦ ταῦς ἀπότατορού ἀπρολέβοις ὑψηλότερού
μὲν τὸν ταῦς μεταπανεύοντας τὸν μηλού τοῦ τοῦ ποτέρον ποτέρον
πανεύοτερού δὲ τοῦ τοῦ ταῦς μεταπανεύοντας. καὶ τὸν ταῦς τὸν γνω-
μόνων σημεῖον, μέλιτρος ἥτοι φέροπλανῆτας ποτέρον ποτέρον
ἐλάτησοντας δὲ τοῦ τοῦ ποτέρον, ὃν ταῦς ἀκτίνας ποτέρον ποτέρον
δίτοις λίκλους τὸν τοῦ λινοῦταν. εφ' οὐ τοῦ μὲν τοῦ ἀπόγειον σημείον
ποτέρον ποτέρον, τοῦ μὲν τοῦ ποτέρον ποτέρον ποτέρον. οὐ δέ τοῦ
τοῦ ποτέρον ποτέρον τοῦ ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον
μέλιτρος μὲν τοῦ ταῦς, ἐλάτησοντας δὲ τοῦ τοῦ ποτέρον ποτέρον ποτέρον
ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον ποτέρον

Δέ τούτη τὸ πορίγειον αὐτὸν μέσφορότης καὶ τὸ ἀπόγειον ποιεῖ
τὰς αὐτολάς τῇ πλάτῳ φαίνεται μέσφορότως, μάθομεν
αὖ ποὺς εἴ τοις οὐκέτι πειλαθώντες τὸ πράλλαξιν τὴν καὶ τὸ
τοῦ ἀλίτην, καὶ μὲν ταυτεῖς ἐκρότητος καὶ σημεῖς λόγοι τοι
χαὶ τὰς γειῶν, ποὺς τὰς τοῦ ἀλίτην σφαιραν. οὐκέτι ποὺς Ιππαρ
χον αριστοκαὶ καὶ προλεπισμον. οὕτω γάρ οὐ τῷ ἀπλανῷ ἡ-



μέσκος οὐ αὐτός, καὶ οἰκειειν τὸ μέσφορότην αὐτόν, οὐ τὸ τοῦ σημεῖου
ἐπ' αὐτῷ. οὗτον τὸ μέσον τοῦ ἀπόγειου τῷ τοῦ εἰσεντοῦ οἰκειειν,
οὐ δὲ τὸ τοῦ μεταστοιχείου. ταῦτας γάρ ἀμφοτεν μέσοις
μέσον τὸν τοῦ μεταστοιχείου τοῦ οἰκειεινοῦ δῆλον καὶ τὸ μέσον τοῦ
κεντροῦ, ταῦτας οὖν οἵ τοι κοινῆς αὐτῶν χαρτούς, θάτεροι δὲ αὐτῷ
τοῦρα οὔται, καὶ θάτεροι κατατοῦρα, μέσα τὰς κατὰ τὸ ἀπό-
γειον καὶ πορίγειον μέσφοράν. Φίοιοι γοῦν οὗτοις οὖν οἵ τοι μέ-
σοι καὶ τοῦ γῆ βορείου, τὸ δὲ δέ νοτίοις, εἰλήφθω τὸ οἰκειοῦ μέσον
οὗτοῖς οἷς μέσοις οἰκεῖας Πλατούντοις τὸ οἰκειον. οὐδὲν οὐτοις αρισ-
τοῖς τοῦ γοῦν δρίζοντο τὸ μέσον τοῦ τοῦ τοῦ εἰς θυεῖαν, τὸ δὲ π
τοῦ τοῦ εἰς θυεῖαν, καὶ βορειότεροι μέσοις αὐτοτέλειοι τοῦ
τοῦ βορείου γάρ ιστάσκεται τὰ γῆ, καὶ νοτίοις τὰ δέ τοῦ γοῦν δ-
ρίζοντο, μέσοις τοῦ βορειότεροι οὗτοι τοῦ εἰς τῆς εἰς. ὡς τὸ μέσον
κατὰ τοῦ θαύματος μέσον μέσον, τὸ δὲ κατὰ τοῦ θαύματος τοῦ.

τὸν δὲ σειχθύντων καικεῖνο φανόρού, ὅπερ ἀδίκησόν τι ἄδικον
ἰσημερινῷ φοίτησεως γὰρ ἀμφοτέρους ταῦς ἰσημερίας ὁ φθίσως
τοις καθ' ἑνὸς σημείου αὐτοτέλων ὁ ἄλιθος, μέχρι τὸ μίσαν θύ-
θεῖαν τὴν τὴν οὐκέτι τῆς ἐξεγένετος αὐτοτέλους δρᾶ. οἱ δὲ γηρά-
τονδε τὰς σκυτάλας οὐκέτι μέλιτος πέμψασι καὶ ἐλασσήσας, σύντομη
ἀπέχοντος αὐτῶν τῶν ἰσημερινῶν σημείων ἀδίκησαν τὰς αὐτὰς,
μέχρι τὸ ἀπόγειον εἴναι τοὺς μᾶλλον ἐκεῖ καὶ μῆτρον. χοσταρυ-
μόνοις ἀποσπιανάσσομεν, ὅπερ μείζων δέσμον ἡ φανοφύλακας μέσφρον
νῆστη πλάτος γὰρ ταῦς τῶν ἰσημερινῶν αὐτοπλάτης, καὶ δύσις ἔστι
γίνεσθαι εἰς τὴν εὐρημέλινην τοῦ μέλιτος πτυχαλαξίαν, πολέποντες γέ-
γνησανδρούς γνομόλινος τῆς φανοφύλακας μέσφροντας, γέ-
δον ποιόσης τὸ πλάτος ἀπὸ τοῦ δέσμου, ἃς πάσην δέσμον
ἐκ τῆς πηρότερης μῆλον. ἀλλὰ μίλισ ὅπερ καὶ πότε τῷ τῷ προσπικῶν
ἀκότως φάνετοι τάνατοι παραχωρῶν, μῆλον ἵπαθμενοις
τὰς αὐτὰς ἵπαθμενοις. ἐνώπιον γάρ δὲ τῆς απολαμβάνει μέσφρον
οἱ αβδοὶ καὶ ἕπονται μέλιτον εἴλεκτρητῷ δὲ γυρτοῖς. εἰς τὸν εἴλεκτρον
καυστικός ἀδίκησε τὸ εἰς σημεῖον, εἰσὶν τῷ εἴλεκτρῳ μοιραν τῷ τῷ δι-
δύμῳ. μῆλον δὲ ὅπερ καὶ τὸ γένετηριτον τῆς αβδοῦ, καὶ τὸ
δέ τῶν αὐτῶν τεσεῖτον λειπόμενον. εἰ δέ τοῦ, νῆστη τὸ γένετηριτον
οὐκέτι τοῦ, στῶν μὲν δέ τοῦ προσπικῶν γέγονε δῆν
αβδοῖς ἀδίκησε τὸ βασικεῖον. μέλιτον δὲ τὸ δέ τοῦ προσπικῶν
πάτερ γενετηριτὸς γνωστοῦνθεν ἐξεῖς απὸ τὸ βαρειότερον τοῦ εἰσιτοῦ
κύκλου χωρεῖ, καὶ φάνετοι αὐτοτέλων κατὰ τὴν θέσιν τοῦ
κύκλου, καὶ τὸν πατέρα ποιεῖ δέ τοῦ απολαμβάνει γαδεράκη. μέλιτον δέ τοῦ
ἀσφρολαλβοῖς ὑψηλούντος τε φάνετοι, πρέψας ἀπὸ τὸ γένετηριτον
εἰλθεν, οὐ δέσμοντι μάτισ σύνθετας τοῦτον, καὶ ταπεινούμενος πρίμον
ἀδίκησε τὸν δέσμοντι μάτισ δύσθείτος τοῦτον αὐτοτέλων. καὶ δέ τῷ τῷ γηρά-
τονδε σκυτάλης καὶ πότε τῆς θεραπεῖας αὐξονται, ἃς παρα-
νοτορόν γνομόλινον. καὶ πότε τῆς καμπερινῆς ἐλασσήσασται, ὃς



ὑπολογίσθε. τὸ γὰρ ἀπὸ τῆς ἀπλανῆς τοῦ πάντας τὰς ἀκτῖνας, τῷ δὲ πὸ τὴν ἐκτὸνικόν, ἀλλὰ ἀπὸ τῶν τε ἐκκύρων καὶ τῶν δέρδον θερμῶν), καὶ τὸ τόπου ὑποπτεύσας τὸ δίαφανο τόπον τοιούτον θεωρεῖς. Τοσαῦτα καὶ πρὶν τότεν πολλὰς προσεχέντια γίνεταις τὸν καθάποδαν. γίνεται δὲ τὸ ποδὲ τὸ κανόνες τοῦ ἀπλανῶν, δὲ καὶ πρότερον ὡς δύο αριστούρης πάντης γίνεται φάνεται. εἰ δὲ τόπος μὲν εὐχαροτέρης, πρόσθιλον ὅπερ καὶ τὸ ποδὲ τὰς τοῦ πάντας τοῦ πλανήτου ἔχει αὖτις ἀπόρεις. περιχρότου γαρ τῷ δὲ τὰς ἐπόμενας καὶ προσεχέντιας τὸν ἀπλανῶν. Ιανὸς γε δὲ τάνταν τὸν περιστερόν, καὶ τὰ φαινόμενα μαρτυρεῖ. πάντας γὰρ ἀπειπούσις ἐστιν αἱ αρκτοί, οἵ τις ἀπὸ πάντων σῆμα τόπων ἐπὶ τὴν περιουσίαν τοῦ μεσοποταμοῦ πολευσι, τοῦτος δὲ τοῖς προσεχέντιας τοῖς τοῦ μεσοποταμοῦ πολευσι, τοῦτος δὲ τοῖς τοῦ πάντας τοῦ πλανήτου. Εἰσὶ γαρ τοσάντας καὶ μοίρας κανονίστες, μηκέτι προσεχέντες τὸν δεκάντα, ἀλλὰ μερισμῷ ἔχουσιν αἴφανες γίνεσθαι. τοῦτα γοῦν μαρτυρεῖ, οἱ τάντας οἱ σοφοί τάντη συμφωνοῦσαντες, καὶ τὸν ἀπλανὸν ποδὲ τὸν κοσμικὸν πόλον ἐκίνησαν, ἀλλὰ τοῦτον ποδὲ τὸν δὲ τὸν μεσοποταμοῦ πόλον μεταβολὴν. τὰς γε μὲν πλανώμενα ἀδίπτας ἐπόμενα ποδὲ τοῦτο τὸν θερμόκοντα κεκινηκόν πόλον. Μέντος τούτῳ ἀπαποτελέσθε τὸ ποδὲ τὰς ἐκλεγμένας καὶ τὰς συμόδινες κοτὲ

καὶ τὰς οὐδέστιν, καὶ τὰς τοιωτάς, ὡς τὰς αὔτιες ἀπὸ τῆς πατρίδος
θεῖαι γνωστέμενας ἔχομεν. Μήτηρ γέροντος καὶ ποῦ αὖ γέροντος
τὸ ἐκλεγέτες, καὶ στεφάνους ἀλλαχοῦ, καὶ ποῦ δὲ οὐδέστιν.
αὐτοὺς μὲν γάρ ἐπιλευθεροῦσι ταῖς τὴν αὐτούς λανθάνοντι,
ἐκάνεις δὲ ταῖς τὴν σωμάτουμα ἐποχῆις, οὐδὲ μεταβολήνεψεν
πομπὴν οἵτινας τῷ λεξίνῃ θεόντων τῇ σελήνῃ μεταβασιμότητες
ζητεῖς αὐτῷ, καὶ τῷ οἷς μέσοις γῆτῇ ἀλλα ταῖς ἀλλα ταῖς γε
πομπέσιν. Καὶ ἄρτια ποθεὶ τούτων δὲ τοῖς ποθεὶ σελήνης λόγοις.
οἱ μὲν οὖν ἀποτύπωσις τὴν ἀστρονομικῶν ἀποθέσεων ἐχέται
περιτταὶ καστοῦνται δὲ ἀπόθεταις εἰς εἰρηνίαν, ἀπόγράψαντας τὰς βί¹
βληράς ὅτι τὰς λανθάνοντας τὴν οὐρανίων ὁμοελάτες ἀρρεφίων ποθεὶ²
μετεγέντες εἰς ποθεὶ ἀστρονομίαν θέντοι ἐλατούμενοι ταῖς αὐτών, αὐτών τῇ
τοῖσιν αὐτὴν αὐθόμαλον, καὶ πατεῖν αὐτάπλεαρην ἀρρεφίναντες.
οὗτοι γάρ ἐκκρήτηροις οὐδὲ θευλαοῦσι ποθεὶ τούτοις ἐπικύκλους τὸ φῶ³
μέλος; Ἐρπαὶ ἀποτοῦνται μόνον, οὐ καὶ ἀπόστασιν ἔχειν δὲ ταῖς σφαίραις
ρρεῖς αὐτὴν δὲ μέσον γύνακες θεοτοκοί; εἰ μέν γε ἐπινοεῖσθαι μόνον λε⁴
λάθεσι τοῖς τὴν φυσικῶν σταμάτων, εἰς μαθηματικὰς ἐπι-
νοίας μετατάσσεταις, καὶ ἐκ τὴν ὅπλην ὃν τὴν φύσει τὰς τὴν
φυσικῶν λανθάνοντας ἀποτίσεις ἀρρεφίναντες. Περιδίνων δὲ ὅτι καὶ
λανθάνοντας ἀποτίσεις αὐτοῖς εἴηνται, τὸ γάρ ἐπειδὴ ταῖς ἐπινοίας πάντα⁵
λανθάνονται. Μήτηρ οὖτος δέ τοι τούτοις οὐδὲ τὴν αὐθόμαλον
αὐθόμαλων λανθάνονται. εἰ δέ καὶ τὴν παθήσασι τὰς σωμάτια
αὐτούς λανθάνονται, εἰς τούτους συγχέονται, ἕπορη ποτὲ μὲν συ-
νεργοταῖς, καὶ δὲ ἐν γύναιονται ἀδιπάθεται, ποτὲ δὲ δίσανται
καὶ τέμπουσι ἀλλάλους. ἔσονται αὕτη τὴν σωμάτων τὴν οὐρα-
νίων μετειστοῖς τακτοῖοι, καὶ συμπλήγεισι, Καὶ στεφαίσεταις. πέποι-
στε δὲ αὐτούς οὐδὲ καταρτιστούμενοι φάνεται τὴν μεμηχανημένην
ταύρην τὴν ἀποθέσεων παραδίδονται. Μήτηρ γάρ ἐφ' ἐκάστης
τοῦτος μήτηρ δὲ ἐκκρήτηρθετεῖχε μείνων εἰς λανθάνοντας, οὐδὲ δέ ὁ ἐπί⁶
τακτός, οὐδὲ τὸ ἐπόμφρα λανθάνει τὸ ἀσέρθητο, οὐδὲ τὸ ἀ-
γούμενον. καὶ ἐκένων τὴν ἐπατέλλων καὶ τὴν στεφαίσεταις πα-
τεῖ τὰς ἀπόταξας, τὰς ἀπόταξας δὲ ἀπόταξα λέγεται, καὶ ἀπόταξα λέ-

χρηματοδότησε πάπας τον διάδοχον λέγοντες.
 ἀλλ' ὅτους μὴ να τίκτε χωρούντες τὸν ἄντερ τὸν ἀδελφόν τούς
 ἐξαὶ συμπορείαν συμμάχου ἀποφέρειν αὐτοὺς εἰπεῖν μαζεύειν,
 τὸν συμπορεάσματον τὰς ταύτας μὲν τοῦτα διεκο-
 ύνειν εἴδε, πλάτην γένεσθαι τούτην.
 καὶ δοκεῖ στασιασταῖς φάνησται λέγοντες. πλίνης τοσοῦτον ιστόμ, ὃ τοι πα-
 τεῖν τὸν ἀδελφόν αὐτὸν πολέμοντας καὶ οἰκείων τορπαῖς θάνοις τὸν
 μετονομάσαν εἶσι. καὶ διὰ τοῦτο πατέραν τούτου πάθεις εὑρεσθαι τῷ τρό-
 πον τὸν λανθάνοντα μέτεραν κατέβανταν οὗτοι
 λανθάνοντας τὸ μέτρον τοῦ
 γνῶντος.

ΤΕΛΩΣ

HIERONYMVS : C V R I O
Dofis & Bonis omnib. S.

LAtina huiusc libri interpretatio magnopere multumq; idonea ac cōformis inter Geor-
gij Vallæ opera luculentissimè extat, eam & nos
præparando describendoq; hoc ipso libro amœ-
nitatis gratia cōferte satagebamus, ita ut loca in-
terim pleraque insignia eidem interpretationi si-
mul restituerentur. utinam ideo foeliciter utriscq;
fruamini. Arbitramur porro iam Proclum uobis
ceu aditū patefecisse in Claudi Ptolemaei Libros
de Magna constructione, quos sanè inuisitatis ac
maximis impendijs parentes nostri in lucem pri-
mi omnium eruerunt, ut eos doctissimis quibus-
que ueluti thesaurum amanter & benigne ex-
ponerent. Valete.

ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΠΡΟΔΗΛΩ-

τράχεια χελωραφώναι, σῶ
ποι δρόνοις.

Bραστήτα, γράφε σειδί πράτη, γραμμῆ πέμπη.
αύτοπάχος, σε.α.γρ.ε.

ἄριστερχοι, σε.α.γρ.ε.

λέξωμα, σε.α.γρ.κυ.

ψηφοφοριῶν, σε.δ.γρ.λ.τρόποις τίτανοι χρέων
αῖς, σε.ε.γρ.λγ.

ψήνυπόρκτοι, σε.ε.γρ.ε.

λέγωμα, σε.ε.γρ.ε.

τοῦ λαδίακου, σε.ζ.γρ.ε.β.ποτιθετοι αρθροι.

τοῦ θεινοῦ, σε.ζ.γρ.ε.τὸν στυμάτιον πορίγραφο.

διαλότηται, σε.θ.γρ.λε.

φαίνωνται, σε.ε.γρ.γ.

διαλόμη, σε.ε.γρ.λε.μετά διασολῆς.

ἀπεργήτρον, σε.ε.γρ.γ.μετά διασολῆς.

Σ Φ Α Λ Μ Α Τ Λ.

ποέδωσαν, σε. αι. γρ. id.
δημόκυντροις, σε. αι. γρ. id.
θ, σε. αι. γρ. κλ. μετά σίγουλης.
ἐγγυτάτω. σε. αι. γρ. κλ. μετά στυκῆς.
μονού. σε. ιβ. γρ. ε. μετά σίγουλης.
πετεσκύναδω, σε. αι. γρ. λβ.
ἐπφανεῖμ. σε. ιδ. γρ. εγ. σώστυκή.
χραιμίαι, σε. αι. γρ. ?
κρίκου, σε. αι. γρ. ιδ. σώστυκή.
πάχειβάς. σε. αι. γρ. κ? σώστυκή.
ποῦτε, σε. ι? γρ. ε. ὅταν γράφεται, ἀλλά Γριαθός αὐτό τοῦ
πα, πέρισσου γράφει.
ἀρχατηλάκι, σε. ι? γρ. αι. θιδύμην γεωρ. Οὐκετᾶς ἐρμανεῖ,
τάντας, σε. ι? γρ. αι. σώστυκή.
ἰσήγρομ, σε. αι. γρ. ? σώστυκή.
τυγονάδω, σε. αι. γρ. αι.
?, σε. αι. γρ. κλ. μετά σίγουλης.
ἐπτηκύνις, σε. αι. γρ. λ. σώστυκή.
μίστηκα. σε. αι. γρ. λβ. χρέλαιψ ὅταν γράφηκε οἷος.
ποθέας, σε. ιβ. γρ. λ. σώστυκή.
Β. σε. ιβ. γρ. λε. σώστυκή.
πικάρη. σε. κα. γρ. λα. σώστυκή.
κισσώμ, σε. κα. γρ. θ. ἄνσι σίγουλης.
μονού, σε. κα? γρ. σ? μετά στυκάμη.
αγγοκέρωτός. σε. κα? γρ. σ. σώστυκή.
ἐσκόπησαν, σε. κα? γρ. δ.
περιδικνύονται. σε. κα? γρ. ιβ. σώστυκή.
λεβηταρία, σε. βι. γ? χρηματι ἀγγέω.

