



Eis ta Eukleidou stoicheia prolambanomena ek tou Proklou sporaden kai kat' epitomen

<https://hdl.handle.net/1874/26386>

61. Η δέ εὐχεῖα σοιζεῖα προλαμβάνεται
ἐκ τοῦ πρόκλου απορέων καὶ γινόμενη.

Τοῦ υπολογίου οὐδεμία προστοτεί ἐκ τοῦ αἰγυπτίου. οὐδὲ δέ εἰς τὸν
εἶληντας οὐδεῖν. μετὰ δέ τοῦ φαλαρίου μαρτύριος οὐ συντάχος ποιητοῦ
ἀδελφός, καὶ ιππίας οὐ πλεῖος. καὶ μετὰ ταῦτα οὐ πυθαγόρειον οὐδὲν τὰς
ἀρχὰς αὐτῆς ἐπισκηπτήμενος καὶ αὐτῶς καὶ νοεῖσσος ταῖς διε-
ρευνόμενος. καὶ μετὰ τοῦτον αὐτακτονεός οὐ κλαζόμενος. καὶ οὐ πλάτεν καὶ
οἰνοπόδης οὐ χίος, καὶ σεόδωρος οὐ κυρναῖ, καὶ ιπποκράτης περὶ τὸν πλά-
τανος. μετὰ ταῦτα καὶ λεοδάμας οὐ δάσος καὶ αρχίτης οὐ λαριών. καὶ
θεάτης οὐ αἴγιναῖος. εὐδόξιος οὐ κυνίδιος καὶ Τροιοῖς αὐτοχογίαις αὐτοῖς
τρεῖς προστέμπειν, καὶ ἄλλοι πολλοί. οὐ πολὺ δέ τοτε νεώτερος ἐστί οὐ
εὐχείδιος οὐ ταῖς σοιζεῖας θυματαρχοῖς. Γέγονε δέ οὗτος ἐπὶ τοῦ πρώτου
πλοεμάτου. νεώτερος μὲν τὸν πλάτανος. αρχαιότερος δέ τὸν Κρατοδέ-
νους καὶ αρχιμηδόνος. οὗτος διάρθρονοι αἱλάποις οὐταντος

Τὸ οὐρανοῦ τοῦ μαθηματικοῦ καὶ τοῦ μαθημάτων φανεῖται οὐτισμός ^{παρ. 13.}
ταῦτα δεδοδάσαι. χρεῖον πάσα κατοικεῖν μάθητος. αὐτάρτην ^{τοις} Εστιν. οὐκ ^{τοις} λεγανόμηνος
ἔξωθεν ἐντετείμενην τὴν Φυλῆν, ὡς ταὶς αἴποι τοῦ αἰαντοῦ φαντάσματα
τυποῦται ἐν τῇ φαντασίᾳ. γέδει ἐπειθεδύοδης οὐταντος, χρεόπερ οὐ δόξασι,
καὶ γυνῶντος, ἀλλ' αὐτεἰρεμένη μὲν αἴποι τοῦ φαντομάτων, περιβαλλο-
μένη δέ ἐνδοθεν αἴποι αὐτοῖς τοῦ μαθηματικοῦ εἰς ἑαυτοῖς ἐπιστρεφομένης
κατ' εἶδος καὶ ταὶς εἰτισμάτος αὐτοῦ ἐν ἑαυτοῖς προείληφε καὶ μηδὲν εὑρ-
εῖται αὐτοῖς, ἔχει πάσας οὐσιωδῶς καὶ χρυφίως πρεφανομένη δέ εἴκα-
σιν, δέταιν αὐτορεθῆται τοῦ εμπόδιον τοῦ ἐκ τοῦ μαθημάτων, αἱ μὲν λάρη αἱ
αἴσταις οντακτίσονται αὐτοῖς τοῖς μερισμοῖς. αἱ δέ φαντασίαι τοῦ μορφῶν
καὶ κατατηταῖς αὐταπίκτυχε. αἱ δέ ὄρεξεις περιστῶσαι εἰς τοῦ εμπαθῆ βίου
πάντα δέ τοῦ μερισμοῦ, εμπόδιον ἐστὶ τοῦ εἰς ἑαυτοῦ σῆμα τοῦ επιστροφῆς.
Ἄριστολεῖτος ποῦ φησί, οἵσοι καταφρεγητικοῦς ἔχονται τοῦ μαθημάτων
τινῶντος, αἱ τεντοι τυγχάνειν τῶν εἰς ἑαυτοῖς οὐδονῶν. οὐ δέ πλάτον
καθαρικήν τοῦ Φυλῆς καὶ αὐτογενούντος τοῦ μαθηματικοῦ εἰναι τοις τοῖς
Ταῖς τοῦ μαθηματικοῦ εἴδη, τοῦ αἱμερίσα φύσεως ἐστὶν αὐτοτετάπομενα.
καὶ τοῦ μερισμοῦ υπεριδρυμένα. καὶ τοῦ νοῦ μὲν ἐστὶ δεύτερα. δόξης δέ
τελεωθερα καὶ αὐτοριθμέσερα καὶ καταρεψερα τοῖς

62. Τοῖς ἔνωσιν καὶ διάκρισιν τοῦ οὐρανοῦ. Τοῦ ταῦτοῦ τοῦ μετατοῦ τοῦ εἰτεροῦ
τοῦ εἰς τοῦ τοῦ Φυλῆς συμπλήρεσσιν οὐ δημιουργοῦ προείληφε. καὶ
πρὸς ταῦτας, σάστιν καὶ κίνησιν ἐκ τοτε τοῦ αὐτοῦ τοῦ γενεῦν υπέξησεν τοῖς

M. Meribonius ex codice Ms. Iacobi Golii, qui fuerat Wilebordi Snellii,
et tum Euclidis Elementa, tum alia quædam continebat, hæc descripsi
Lugduni Batavorum. C. DC LI.



Λεκτέον ὅτι καὶ τὸν εἴτερόντα αὐτὸν, καὶ τὸν διάφερον τὸν λόγον καὶ τὸν πλῆθος τὸν διάφορον σέσσα καὶ νόσα τὰς ξανθὰς. ἐν πολλαῖς οὖσαν τοῖς αριθμοῖς προβάλλει. καὶ τὸν τούτων γνῶσιν τὸν αριθμοῦνταν.

Κατὰ δὲ τὸν ἔρωταν τοῦ πλήθους. καὶ τὸν πρὸς εἰποῦνταν καὶ σύνδεσμον, τὸν μυστικὸν. ἐπεὶ καὶ τὸν φυχὴν διαφέρεται πρῶτον δημιουργίας. εἴ τοι γάρ τις συνδέεται αὐτοῖς. καὶ αὐτὸν πάσιν καὶ μὲν τὸν σάστρον τὸν εὐαρέστανταν ἴδρυσα, δεωκεὶρι αὐτῷ εἰπεῖν εἴπερ φητε· καὶ δὲ τὸν καὶ τηστόν, τὸν σφαιρικὸν.

Αξίωμα ἐστὶ καὶ τὸν αριστολέγον. ὅταν μὲν καὶ τῷ μαθαίνοντι Γνώριμον ἐστι. καὶ καὶ αὐτὸν πιστὸν τὸν παρελαμβανόμενον εἰς αρχῆς γάλεον. οἷον τὸ τῷ αὐτῷ ἵστα, καὶ ἀλλήλοις ἵστα. ὅταν δὲ μηδὲν ἔχει ἔννοιαν οὐ αἰσθαντὸς λεγομένης τὸν αὐτόπιστον. πείσην δὲ ὅμως καὶ συγχωρεῖ τῷ λαμβάνοντι. τοῦ ποιήτον υπόθεσις ἐστι. τὸ δέ τοι εἶναι τὸν κάκλον σύμμα τούτον δὲ καὶ κοινὸν μὲν ἔννοιαν τῷ προείληφεν αὐτιδάκτυος. αὐτούς δέ, συγχωρεῖ τῷρις αποδείξεως.

Πάλια δέ μην εἰς τὸν αὐτιδάκτυον παρεγγόντι λαζανόσα τῷ Σηπούμενῳ τῷ μαχόμενον. καὶ τοῦτο υποδέμητη πρόεσσιν εἴς αὐτὸν εἰς ομολογούμενον αὐτοπον κατατίθεται. καὶ δι' ἐκεῖνο τὸν υπόθεσιν αἰνελέσθα τετραώσπερτον τὸ εἴς αρχῆς Σηπούμενον. ὅλως δέ τοι εἰδέναι γρητόν. ὅτι πᾶσαι αἱ μαθητὴκαὶ πίστεις. οἵτοι αὐτὸν τῷ αρχῶν αρχῶν εἰσὶν, οὐτοὶ τὰς αρχὰς. αὐτὸν φησὶ καὶ οὐ πορφύριος. αἱ μὲν αὐτὸν τῷ αρχῶν διτίαι καὶ αὐτοὺς τυγχάνεσσιν, οὐτοὶ δέ τοι τῷ αρχῶν κοινῶν ἔννοιῶν ὡρμητεῖν καὶ τῆς ἐνεργείας μόνης τῆς αὐτοπίσιν, οὐτοὶ δέ τῷ προδεδειμένων. αἱ δὲ επὶ τὰς αρχὰς οὐ δεῖκουν οὐ τῷ αρχῶν εἰσὶν, οὐτοὶ διαφέρειν τῷ αρχῶν μὲν δύοις, αὐταλύσεις καλεῖνται. καὶ ταῦτας αἱ συρτεῖσθαι αὐτοῖς τῷρις. δικαίον δέ τοι αὐτὸν τῷ αρχῶν ἐκείνων προεχεῖν εὐτάκτως επὶ τῷ Σηπούμενον, καὶ τοῦτο εἰσὶν οὐ σύνθετοι. αὐταρεῖκαὶ δέ οὖσαι, εἰς αὐτούς αὐτιδάκτυοι προσγορεύονται. τὸ δέ τοι τῷ αὐτολιμητέον τί εἴσιν εναργεῖν αὐταρεῖται, ταῦτας ἔργον τῆς εφόδου καὶ εἰσὶν επὶ ταῦτα συλλογισμοῖς αὐτοῖς οὐ αὐτοῖς. αὐτοπερ καὶ επὶ τῆς αὐταλύσεως. ἐν δέ τοι ταῖς εἰς αὐτιδάκτυον αὐτιδακτύοις οὐ πλοκὴ καὶ τὸ δεύτερον εἰσὶ τῷ υποδέμητον. οἷον εἰπεῖν εἰσὶν τῷρις ιστας ἐχοῖτων γονίας τριγωνοῦ. αἱ υπολείπεται πλευραὶ τοῦ ιστας γονίας ισταὶ, τοῦ δὲ οὐτοῦ εἰσὶ τῷ μέρει, αὐταλλα τοῦτο αὐτιδάκτυον. εἰσὶν αὖτε τῷρις ιστας ἐχοῖτων δύο γονίας τριγωνων, αἱ υπολείπεται πλευραὶ τοῦ ιστας γονίας καὶ αὐταὶ ισταὶ τοῦτο τοῦτο.

Ισέον ὅτι οὐ περὶ εἰναι σημεῖον τόπον, εἰς τέλεστον ὄρθαις ιστας γονίας διακέμενον. καὶ μόνα ταῦτα ταῖς τρίαις πολύγωνας πληροῦν δινατον περὶ ^{μητρικής} τοῦ ^{τετραγωνοῦ} εἰναι σημεῖον δόχον τόπον. τοῦ ισόπλευρου τριγωνον, καὶ τοῦ ἐξάγωνον τὸ ισόπλευρον καὶ ισογενίον. αὐταλλα τοῦ μεν ισόπλευρον τριγωνον εἰξάκτις παρεληφθειν. εἴ τοι δίμορφα ποιήσει τὰς τελε-

^ sign. IV. ut in ipso

ος ὄργας, τὸ δὲ ἐξάγονον Ηὐτὸν ἔχειν τῷ ἐξαγονικῷ συνά-
ίον εσὶ μιᾶς ὄργης καὶ τρίτῳ. τὸ δὲ τελεάγονον τελεάξις. ἔχειν τῷ τε-
λεγωνικῷ γενίας ὄργης εστίν. ἐξ οὐ πόπλευε τὴν γένναν συνεύσει
καὶ τὰς γενίας τὰς τέταρτας ὄργας συμπληρῶν. τὸ δὲ λοιπόν πολυ-
γονα, οὐ πλεονέζει, οὐ ἐπλείσθη, τῶν τεσσαρῶν ὄργων. μόνα δὲ ταῦτα εἴ-
σονται καὶ τὰς εἰρημένας αὔριμάς της

Ἄπο Ηὗ προτεφέσιον εὐθέας τελεάγωνον ρήπον λέγει οἱ εὐχετέοντες.
προτεφέσια εὐθέας καλεῖται, οὐτις ἀρχὴ μέτρον καὶ οἰοντείς κανονίς εἰς ἐκ-
μέτρησιν τοῦ μηδὲ μηκοῦν καθ' ὑπόφεσιν εἰληπτός. οἷον εἴτις προτεφέσιον
εἴη τὸ μεταξὺ διάσημα ὑποκειμένη τινῶν δύο σπουδῆς οὐδὲν
ἄντελχειν λέγειν. εἰ δὲ οὐ παντάραιον πόσων εστὶ ποδῶν οὐ πηγῶν,^{lego viles}
ἀναβαθμῶν οὐ δεοι πηγὴν καὶ ποδὸς αὐτεῖν τῆς παρέχοντος πη-
λικότητα καὶ ἔκτινη γραμμένους Ηὗ προτεφέσιον καὶ ρήπη, εὐθέας Ηὗ
προτεφέσιον διάσημα ἐξετάζειν εἰς ἕστιν ὅλας ρήπον μέτρον της
Φαστεροῦ δεὶ οὐτι οὐ ὄρθοίς Ηὗ γενίας Ηὗ ἰσότητι συγχέεται εστίν.
ώστεροξύτης καὶ ἀμβλύτης Ηὗ ἀνισότητι, ὄμοιος δὲ ὄμοιότης τῷ
πέρατι. οὐ δὲ ἀνομοιότης αὔτερίας. ὅπερ τῷ εστὶν εὐ ποσοῖς ισοίς
Ηὗ, τοῦτο εὐ τοῖς πολοῖς ὄμοιότης:^{lege ποιοῖς ex Proclo}
^{pag. 53.}

Τῶν εὐθυγένειμαν συνιῶν καὶ τὸ πέρας καὶ Ηὐτὸν αὔτερίαν υφίστα-
μένων. οὐ μὲν ἀπὸ Ηὗ πέρατος πάντων λόγος, Ηὐτὸν ὄργην αὔτερέλεσε
συνιῶν μητριγότητι κεφαλοῦ καὶ ὄμοιο πρὸ πάντης φρεστῆς καὶ αριστεύντης οὐτὶς
Ηὐτὸν εστὸ μῆτε αὐξησιν μῆτε μέτωσιν επιδεχομένην. οὐ δὲ ἀπὸ Ηὗ
αὔτερίας δεύτερος ἀντὶ καὶ διαδικός καὶ γενίας αὔτερην διπλαῖς περὶ^{lege αἰεὶ, sepe}
Ηὐτὸν ἀνισότητι διηρημένας. κατὰ τὸ μεταγνυτικόν καὶ ηὔστατον. καὶ
κατὰ τὸ μάλλον καὶ ἥπτον αὔτεράντος εὔχεταις κίνησιν ^{θεοῦ} μὲν ἀμβλύ-^{nora pag. initium}
νομένης. διαὶ δὲ ταῦτα καὶ τῶν θείων διαχρόνων. καὶ τῶν μερικο-
τέρων διωκτικῶν. οὐδὲ μὲν ὄργας γενίας εἰς τὸ αὔτερόν τοις αὐτέρεμ-
πονσιν. οὐδὲ Ηὗ αὐλίτου προνοίας Τῶν δεύτερον αὐτίον. τὸ τῷ τῷ ὄρ-
γον καὶ αὐλίνες περὸς τὸ γένερον καὶ αὔτεράντος, ἔχειν προσπίκει τοῖς γεί-
οις. τὰς δὲ ἀμβλείας καὶ οἰκείας τοῖς Ηὗ πρεσόδοις καὶ τοῖς τῆς κινήσεως.
καὶ Ηὗ ποικιλίας τῶν δυνάμεων χορηγοῖς αὐτοῖς αὐτοῖς λέγεται. Τότε τῷ
ἀμβλύν Ηὐτὸν ἐπίπαν αὔτερον μένεντος τῶν εἰδῶν εὐχαρίστεως εστὶν εἰκόνη.
καὶ τὸ οὖτι Ηὗ διακριτικῆς καὶ κινητικῆς Τῶν ὅλων αὐτίας αὔτομοισιν
ελαχεῖ. καὶ μην καὶ εὐ αὐλοῖς τοῖς οὖσι. Ηὗ μὲν οὐτίας οὐ ὄρθοτης τοῦ
αὐλοῦ ὄργον τοῦ εἶναι φυλάττεια προσέοικη. τοῖσι συμβεβηκόσιν οὐτὲ
ἀμβλεῖας καὶ οἰκείας. Λαῦτα τῷ δέχεται τὸ μάλλον καὶ τὸ ἥπτον. καὶ αὐτοὶ^η
τῶν μεταβάλλονται, οὐδέποτε πανελέγου. διὸ καὶ Ηὐτὸν αὔτερην σύμβολον
οὐ καὶ οὐ κάθετος εστίν. αὔτερίας καὶ καθαρότητος αὔτερον μένε-
ντος αὐλίνοις πάντων τῶν ποιούσιν. εστὶ δὲ καὶ μέτρον γένους καὶ νοερῆς

σύμβολον. διαὶ δὴ προφέτων καὶ τὰ ὑψηλὰ σημεῖα ἀναμεγρῆμεν, καὶ πρὸς τὸν ὄρδιναν ἀναφοράν ταῦτας ἀλλας εὐδυστήμετες γενίας ὀρίζομεν. αὗτας ἐφ' ἔανταν ἀπόστολος οὐσιας. ἐν περιβολῇ δὲ καὶ ἐχείθει δευτεροῦνται. Τούτον γάρ τον εἰχατέρᾳ προφέτῃ εἰσὶν απέραντος εἴσιν τοῦτον. Αποδείξεως δεῖται καὶ παλαιοκεντητικαὶ τὸν Σπλαγχνόν. Ταῦτα τῶν αἰτημάτων αἴτιωμάτων ἐνεργείας αἴσπολειτομένην. αἱματικὸν τὸν αἴτιον εἶχεν δεῖ καὶ εὐλόγιον. Τοῦτον μέντοι λέγω καὶ τὸ αἴτιον. αἱλλατόν μὲν αἴτημα προστάτειν οἵτινες μηχανισταῖς καὶ πορίσανται θεοὶ οὖτε εἰς συμπλόκον αἴποδι αἴπλιτην εἴχοντες καὶ εἰπεῖν τὸν λόγιν. Τοῦτο δὲ αἴτιον μηχανιστής προφέτης τοῦτον λέγειν Γνώριμον αὐτόντεν τοῖς οὐρανοῖς. ὡσπερ τὸ δέρμον εἶναι τῷ πυρὶ εἰχάτερον δὲ εἴσιν, αἴρην αἴναπόδειπλος, καὶ τὸ αἴτημα καὶ τὸ αἴτιον. εἰ καὶ τὸ μὲν αἷς εὐπόρισον λαμβάνειν, τὸ δέ, αἷς εὑρίσκουσον:

Μάζη προβληματικός καὶ πᾶν δεωρημένος. Τοῦ ἐξ τελείων αὐτού μερῶν συμπεπληρωμένον, βάλεται γάντα πάντα ἔχειν ἐν ἑαυτῷ· πρόσθιον· ἔχεσθαι· διορισμὸν· χατασκευὴν· ἀπόδειξιν· συμπέρειαν· οὕτων δὲ οἵ μεν πρόσθιοι λέγεται· Κίνος δεδομένης· Ηἱ τοῦ Σηπούμενον ἐστιν· οἱ δὲ τελεία πρότασις ἐξ ἀμφοτέρους ἐστιν· οἱ δὲ ἔχεσθαι αὐτὸν καθ' ἑαυτὸν Τοῦ δεδομένον ἀπολαρύσσα προεντρεπίζει Πᾶν ζητίσει· οἱ δὲ διορισμὸς χωρὶς Τοῦ θυτού μενον ὅτι πολέστι διαθέσει· οἱ δὲ χατασκευὴν τὰ ἐλλείποντα τῷ δεδομένῳ πρὸς Τὴν Τοῦ Σηπούμενον δίερχην προσῆκπτος· οἱ δὲ ἀπόδειξις ἐπισημονικῶς ἐκ θύν ὄμολοσηγένεων συνάγει τὸ προκείμενον. Τοῦ δὲ συμπέρεια πάλιν ἐπὶ Τὴν πρέτασιν ἀναστέφει, βεβαῖον Τοῦ δεδειγμένον· καὶ ταῦτα μὲν σύμπαντα μέρη θύν τε προβλημάτων καὶ δεωρημάτων ἐστι τοιαῦτα· ταῦτα δὲ ἀναγκαιότατα καὶ ἐν πᾶσιν υπάρχοντα, πρόσθιοι καὶ ἀπόδειξις· καὶ συμπέρεια· δεῖ δὲ προειδέναι Τοῦ Σηπούμενον· καὶ δείκνυασθαι Τοῦτο διατῶν μέσων· καὶ συναύξεναι Τοῦ δεδειγμένον· καὶ Τετωρ Τοῦ Τριῶν ἐχείταιν Τοῦ τῶν ἀδυνατῶν ἐστι· Ταῦτα δὲ λοιπά πολλαχοῦ μὲν παραλαμβάνεται· πολλαχοῦ δὲ καὶ ὡς ὑδεμίαν παρέχονται χρείαν παραλείπεται· διορισμὸς Τοῦ δὲ καὶ καὶ ἔχεσθαι οὐκ ἐστιν ἐν ἐκτίνῳ Τοῦ προβλήματι:-

Τῶν προβλημάτων γάρ μὲν μοναχῶς βίγνοντες, ταῦτα δέ διχῶς. Ηδέ πλεοναχῶς. Ηδέ δέ απειραχῶς. Μοναχῶς μὲν, ως τὸ ἴσοπλευρον Τρίγωνον. Τῶν δέ χοικῶν τό μὲν διχῶς ζωνίσαλον· τό δέ Τριχῶς. απειραχῶς δέ ηδέ τοιαῦτα προβλήματα γένονται. Πήντε δοθεῖστα εἰδεῖσαν θέματα εἰς. Γ. ἀναλογίας. πρὸ τοῦ αὐτῶν καὶ ἐν τοῖς πολλοῖς. καὶ τὴν προσάρτησίσθιον κατηγορίαν φιλαμένα. τριτῶν δέ ὅπερ συνελόντι φαντασίᾳ τοῦ καθολικῶν. εἰδῶν τὴν μετεγχρήνην ἐν τοῖς πολλοῖς οὐ τι καὶ ηδέ μερικὰ ἐμπληροῦντι γονόσομεν διαφοραῖς καθαί. Πήντε ὑποκειμένην υἱών. καὶ τὰ μετέχοντα αὐτῶν διττά σέμενοι, ταῦτα μὲν αἰσθητά· ταῦτα δέ φαντασία τὴν υποστούσα ἔχοντες. καὶ ταῦτα πάντα διττά. καὶ τὰ μὲν αἴσθητα συζη-

σούλων. οὐ δέ φαντασῶν. πάντι γάρ τοι καθόλου καὶ τοῖς πολλῶν πε-
ριπληγέντων οὐ εἰν τοῖς καθέπασσα φαντάζεσθαι καὶ τὸν υπαρξίν εἰν τοῖς εἴ-
χεν αἰγάλεισον ἀπ' αὐτῶν ὑπάρχον καὶ κατατελαγμένον αὐτοῖς. καὶ μετὰ
τούτων οὐ συγχινόμενον. οὐ μονίμως οὖτες καὶ αἰκινῆτες, οὐ περὶ τῶν πολ-
λῶν υφεστάνται καὶ τεντήτην εἶναι τὸν πλήθους, εὑμφάσεις ἀφ' εἰσιτε
τοῖς πολλοῖς παρέχον. καὶ αἱμερίσας μὲν αὐτῶν προτελαγμένον τὸν με-
τεχόντων. ποικίλας δέ μετέχεταις, ταὶ δεύτερα χορηγοῖς: —

Τὸ τῆς Γεραμῆς εἶδος διττὴν σωμάχεαν δύναμιν αἱμερίσον καὶ μεριστὸν. pag. 26.
ἔχει γάρ τοι σῆμα ἀμερίσας. καὶ τὰ διασήματα μεριστός.

Τὸν μονάδα λέγεται στυμπὸν ἄρχετον. Τὸν δέ στυμπὸν δέστρον εὔχεται. Τὸ δέ pag. 26 in fine.
σημεῖον εἰν φαντασίᾳ προτείνεται. καὶ οἷον εἰν τοπῳ λέγοντε καὶ τεντοῦν εἴ-
στι καὶ τὸν νοῦν τὸν γένον. ἄρχετος οὖν οὐ κρατεῖς οὐδὲ αὐτος καὶ παῖδος εἴσω
διασήματος. καὶ τὸπον δέστρον εὔχεται τὸ σημεῖον οὐδὲ εἰν τοῖς φαντασίας
κέλποις. διττὸν δέ τοι σημεῖον οὐ καθαύτοι οὐ εἰν τῇ Γεραμῇ. καὶ οὐδὲ
εἴσας οὐ μόνον καὶ εἰνοῦται ὅλον. μητέται αἱρότητα τὸν διέσθον. καὶ δια-
τοῦτο καὶ αὐτόλογον τίθεται τῇ μονάδι. διάδημα δέ τὸν Γεραμήν. Πρίσ-
τη δέ τὸν εἴπιφάνειαν: —

Οἱ πυθαγόρεοι τῇ Ιράδι προσήκειν εἴλεγον τὸν εἴπιφάνειαν. διότι δι-
τὰ εἰπ' αὐτῆς σημάτα πάντα πρὸ τοῦ αἰτίαν εὔχεται τὸν Ιράδα. οὐ μέν
γάρ κύκλος εἴσιν μὲν ἄρχητον περιφερεμένον εἰν κρυφίῳ εὔχεται τὸ ιρι-
αδικὸν τὸ κέντρον τῷ διαστάσει τῇ περιφερείᾳ. τοι δέ τοι πρίγονον α-
πάντων πυθεμονοῦν τῷον εὐγεάμμων παντὶ που δῆλον οὐτι τῇ Ιράδι
κατέχεται. καὶ κατ' ἔκεινην μεμόρφωθαι τῷ
τούτῳ λέγεται τὸ πέρας καὶ αἴτειρία καὶ τὸ μικτόν. πάντα γάρ τὰ δύο εἰ-
τούσθων εἰνοῦται.

Τὸν εἴπισθμην διακρίστην εἰς αὐτούς τοὺς ἄνυπόθετον καὶ ἐνυπόθετον. καὶ τὸν μὲν α-
νυπόθετον τοῦ ὅλων εἶναι γνωστὴν μέχρι τόπου αἰγαγὸν καὶ τὸν αὐτῷ
τοῖς τῷ πάντων αἰτίας αναβαίνεσσαν. καὶ τὸν αὐτογενῆ τέλος ποιε-
μένην τὸ ἄγαρον. Τὸν δέ ἐνυπόθετον ἀριστερὰς ἄρχας προστοκμέ-
νην ἀπὸ τούτων δεικνύει τὰ εἰσόμενα αὐτοῖς. καὶ εἰπ' ἄρχητον, ἀλλ'
εἰπ' θελεύτην ιοῦται. καὶ οὐλώς δη τὸν μαθητικὸν αἵτε υπόθεστον
ζειράμενην τὸν αὐτούς τοὺς ἄνυπόθετον καὶ τελείας εἴπισθμην αἴπολείπεται. μητέ
γάρ οὐδὲ τὸν εἴπισθμην καθεῖται τὸν τὸν πάντα γνωσκειν πέφυκε. καὶ
αἱ φ' οὐδὲ πᾶσαι αἱ ἄρχαι τοῖς μὲν εὐγνήτερος τελαγμέναις. τοῖς δὲ
πορρωπέρω καθάπερ οὐνοῦ: —

Μεριδέ διαλεκτικῆς καθάπερ οὐνοῦ υπερίδρυτος τὸν διανοίας. καὶ χορη-
γεῖ τὰς ἄρχας αὐτῷδεν αὐτοῖς. καὶ θελεύτην τὸν διάνοιαν. ἀφ' εἰσιτε, καὶ
τὰ τὰ αὐτὰ δέ τοι διαλεκτικὴ φιλοσοφίας οὐδὲ τὸ καθαράτατον
μέρος προσεχεῖς οὐσα. υπερίπλωθε τῶν μαθητικῶν. καὶ περιέχει τὸν
ὅλην αὐτῶν αὐτέλιξιν. καὶ διδώστι διωάμεις αφ' εἰσιτῆς τοῖς εἴπισθμησι
αὐτῶν παντοῖας θελεκουρσούς καὶ κριτικὰς καὶ νοερὰς. Τὸν αὐτούς τοὺς

λέγω καὶ διαφρείκην, καὶ τὸν ὄριστον καὶ ἀποδεῖκτον. αὐτὸν δὲ τὸ
 ρηγουμένην καὶ τελειουμένην οὐ μετραῖται. οὐ μέν δι' ἀναλύσεως
 εὑρίσκεται. οὐ δέ διὰ συνθέσεως. καὶ ταῦτα διαφρείκης οὐ φηγεῖται.
 ταῦτα δέ ὄριστος. ταῦτα δέ δι' ἀποδείξεως καθαρίσται τὸν γηγενέτων.
 Συναρμόζεται μὲν τοῖς υποκειμένοις ἐαυτῷ ταῖς μεθόδοις ταῦτα:—
 Τὸν Γανίαν σύμβολον εἴναι φαμέν καὶ εἰχόντα τὸν συνοχῆντος τὸν εἰ-
 τοῖς φείοις γένεσιν καὶ τὸν Συναγωγῶν τάξεως τὸν διηρημένον εἰς εἰ-
 καὶ τὸν μεριστὸν εἰς τὸ ἀμερές. καὶ τὸν πολλῶν συνδεήκοντα κατανα-
 δεσμός ταῦτα γίνεται καὶ αὐτὴν τὸν πολλῶν σεμνόν καὶ ἐπικέδων.
 καὶ Συναγωγῶν ταῦτα μεγέθους εἰς τὸ ἀμερές τὸν μητέρα. καὶ συνεκτίκη
 παντὸς τοῦ κατ' αὐτὴν οὐφισαμένη σημεῖος. διὸ καὶ ταῦτα λόγια ταῖς
 γεννακαῖς συμβολαῖς τῶν σημιατῶν συνοχηίδαις ἀποκαλεῖ. καὶ δό-
 οσσον εἰκόνα φέρεται τὸν συνοχηῖδαν ἐνώσεων καὶ συγένετων τὸν γει-
 ων καθ' αἷς ταῦτα διεσπάται συνάπτουν ἀλλήλοις. αἱ μὲν δὲ εἰς ταῖς
 ἐπιφανείαις Γανίαν πᾶσαν ἀντιτίθεται σεμνότερας εἰπι-
 ποιῶνται καὶ τελειοτέρας ἐνώσεις. αἱ δὲ εἰς τοῖς σερποῖς ταῖς προσιουσί-
 μέχρι τοῦτον ἔσχάθεν. καὶ τοῖς διεσπασμένοις κατανανίαν. καὶ τοῖς πάντη
 μερισοῖς σύμφυτα σύνταξιν παρεχομένας. τὸν δέ εἰς τοῖς ἐπιφανεί-
 ασι αἱ μὲν ταῖς πρώτας αὐτῶν καὶ αἵματας. αἱ δὲ ταῖς τοῦ ἀπερπίας
 συνεκτίκης τοῦ ἐν αὐτοῖς πρόδων ἀπικονίζονται. καὶ αἱ μὲν ταῖς τοῦτον
 πῶν εἰδῶν εἰροποιοῦσσαι. αἱ δὲ ταῖς τοῦ αἰαντῶν λόγων. αἱ δὲ μεταξὺ
 τούτων συνδεήκοται:—

Hec Proclus lib. II.
 pag. 36. v. 21. ubi
 etiam emendatio
 legitur.

Αἱ μὲν οὖν περιφερέγεραμοι μημονύμη γεννίαι, ταῖς συνεκτικούσις
 αἵτιας τὸν νοερὸν ποικιλίαν εἰς ἐνώσειν. νοῦ ταῦτα καὶ νοερῷ εἰδῶν
 αἱ περιφέρειαι συνενεκτοῦν ἐπειγόμενα πρὸς αὐτὰς εἰχότες. αἱ δὲ
 εὐθύγεραμοι ταῖς τοῦ αἰαντῶν περισαμένας καὶ τὸν σύνδεσιν τὸν τούτοις
 λόγων παρεχομένας. αἱ δὲ μικταί. ταῖς τέ κατανανίας τὸν τε αἰαντῶν καὶ
 τὸν νοερῷ εἰδῶν ταῦτα μικταὶ ἐνώσει ασπάλευτον φυλακτήρας. δεῖ δὲ πρὸ^τ
 ταῦτα ταῖς παραδείγματα αποβλέποντας. καὶ τοῦτο καθέκαστα αἵτιας ἀπο-
 διδόναι. καὶ ταῦτα περὶ τῶν πυθαγορείων εὐρίσκομεν ἀλλας γεννίας
 λαντράντες τοῦτον τοῦτον. οὐπέρ καὶ σέ φιλόλαος πεποίκηται. τὸν μὲν τὸν Ιριγα-
 νικὸν γεννίαιν, τὸν δὲ τὸν Τελεαγωνικὸν ἀφορίσας. καὶ ἀλλας ἀλλαντὶ^τ
 τὸν αὐτὸν πλείουσιν τοῦτον. καὶ τῶν αὐτῶν πλείους κατὰ ταῖς διαφοροῦσσιν
 τὸ διωάμητον αἵτιας καὶ αἵμοι δοκεῖ καὶ ὁ αἴγιναῖος φιλόσοφος ἀφορεῖσσιν
 ταῦτα τοῦτα διαπιστουργικὸν τὸ πᾶσαν πρωτουργον αἵτινα τῶν σοιχείων
 διακριθεῖσιν. ἀλλας μὲν υποστήθεις κατὰ ταῖς πλευραῖς. ἀλλας δὲ
 κατὰ ταῖς γεννίαις. Τοὺς μὲν προόδους καὶ διωάμενους αἴγιωντας. τοὺς δὲ τοὺς
 συγένετους τῶν ὄλων καὶ τοὺς εἰς εἰναὶ πάλιν τῶν προτετομαγόν. τὸν
 μὲν οὖν εἰς τὸν τοῦτον αὐτὸν οὐδὲς περιάλει γεννίαιν. εἰ δέ εἰναιδα αἱ βραχι-
 μαὶ περιέχειν λέγονται τὸν γεννίαιν, δακτυλοὺς θεῖεν. τοῦτο ταῦτα
 εἰναι

ms. πνευματ
 f. γεννίαιν αὐτούς
 f. διαφόρους

οὐλων

ἢν καὶ τὸ ἀμέρισον περιποδίαδ, εἰ δὲ τοῖς θεοῖς προγεῖται τὸ ἀμέριστον αὐτοῖς :

Κυκλικὸς λέγεται κινήσαται καὶ τυχὴ τοῖς νοητοῖς δυνάμεσσιν. οὐλος τοῦ νοητοῦ, ως κέντρον εἶσι τῷ νῷ: οὐδὲ νῆσοι συνέχεται περὶ αὐτοῦ τῷ ἑρακλεῖτον περὶ αὐτοῦ τοῖς νοεραῖς ὅλαις πανταχόδει ἐνεργείαις, τοῖς τυχαῖς ἐπιτάχει τὸ αὐτόζων. τὸ αὐτοχίνιον. τὸ πρὸς νοῦν ἐσραφτὸν περιχορεύειν τὸν νοῦν. τὸ ἀποκαθίσαται κατὰ τὰς οἰκείας περιόδους αἰνειασθεῖσας τοῦ νοῦ τὸν ἄμεριστον. πάλιν δέ τι μὲν νοεραῖς τάξεσιν ὥσπερ τὰ κέντρα τὸν υπερεχόνταν ἔξεστον τὰς πρὸς τυχαῖς. αἱ δὲ τυχαῖς περὶ αὐτοὺς κατὰ τύχην ἐνεργοῦσσον. καὶ γαρ πάλιν τυχὴν κατὰ μὲν τὸ νοερὸν ἐστιν τοῦ αὐτοῦ τὸ εἰν τὸ αὐτότατον κακεντρώσει. κατὰ δὲ τὸ πλήνιον κυκλικὸς περιπορεύεται. περιπλέκασθαι ποθεθεῖσαν εἰσιν νοῦν:

Γρίλα εἶδον εἰσὶ τῶν Ἱριγάνων. τὸ ἰσοπλευρον μονοειδῶς, τὸ δὲ ἰσοσκετὲς οὐδὲ ὁρθογώνιον εἶσιν, οὐδὲ αμβλυγώνιον. οὐδὲ ὀξυγώνιον. καὶ τὸ σκαλινον ομοίως.

Οὐκ εἶσιν εὐρεῖν τελείωνος ἀριθμού, τελεαγώνου διπλάσιον, ἀλλ' ἐδὲ ἰσοπλευρον Ἱριγάνων, ὁρθογώνιον τὸν υποτείνεται ἰσον τῷ δύο τῷ περὶ τὸν ὄρθινον συνίαν ἔχον. εἴσι διαφορὰ μονάδος καὶ ἐνάδος, γίγαντος. εἴσιν εἰν τοῖς γίγαντιν εἰδοποιίᾳ καὶ ταῦτας, καλεῖται μονας. εἴσι δὲ ἐτερότητος, καὶ καλεῖται δυάς. εἴσιν ἐτέρα υπερέεια διώναμος αἱρετοῦ τῶν δύο τούτων, οἵτις πάντα ἐπίσταται. οὐδὲν εἰν καλεῖται. ὥστε τὸ εἰν υπέρλεπτον εἶσιν τῆς μονάδος:

Ιδέον δὲ ὅτι καὶ ἐπειδότι εἴσι δυάς καὶ μονας, καὶ τὸ εἰν, δυάς μὲν, αὐταῖς τὰ σώματα· μονας δὲ, τὸ εἴδος τοῦ εἰν αὐτοῖς. εἰν δὲ οὐ φύσις:

Διαφέρει οὐ περὶ φιλοσοφίας τῆς διαλεκτικῆς. οὐτοῦ οὐ μὲν πρώτη φιλοσοφία δι' ἀληθεστάτων πρόσων. οὐ δὲ διαλεκτική ἐκ πιθανῶν:

Τοῦ περιφερόγερμον ως δεικνύναι δινάτον τοῖς εὑδυτέρμοις, οὐ ἀρχιμίδης ἐδεῖξεν. οὕτι πᾶς τύχης, τοσος εἴσι Ἱριγάνων ὁρθογώνιων. γίγαντος μὲν εἰκότος τοῦ κέντρου εἴσικενται τῶν περὶ τὸν ὄρθινον. οὐ δὲ περίμελος οὐδὲ βάσις.

Ἀναλογία, εἶσιν οὐ τῶν λόγων δύμοιότης. ἀναλογία εἰν Ἱριστὸν οὐρανοῖς εἴσιν.

Η πρόλαος διαιρεῖται. εἴτε δεδομένον καὶ γιγλούμενον. οὐ μηδὲν τοῦτο αἰσιγνεῖται. ἀλλ' ἐνίστηται μόνον τὸ γιγλούμενον. οὕταν δέ οὐ πορόλαος αἱμαφότερα οὐδὲ τὸ δεδομένον καὶ τὸ γιγλούμενον, τότε διορισμός εὑρίσκεται καὶ ἐκθέσις. οὕταν δέ ἐχεται τὸ δεδομένον, ἐλαχιστάνει καὶ γέντα. οὐ δέ τοι εἰς τοῖς τοῦ δεδομένου εἴσι καὶ οὐ διορισμός. τί δέ τοι εἴπειν οὐ διορισμένος εἴπι προβληθέντος προβληθεῖται. εἰ μηδὲν οὐτι δεῖ εὐρεῖν ἰσοσκετεῖς τοιούτοις. τοῦτο δὲ οὐ πρόλαος. εἰσὶν αἱρετοῦ πρόλαοι μηδὲν εἴχον μὲν τὸ δεδομένον. τὸ δέ γιγλούμενον μὲν ἐκθέσις. στωτάδε τὸ μηδὲν τὸ δεδομένον. οὐ δέ διορισμός παραλείπεται:

Ισχον δέ οτι τῶν Ἱριζώντων οὐ μὲν εἰσὶν ἔχεινας ισότητος· γα' δέ αἱ φολέ-
ρων αἴκοσεν νόμενα διατάσσουσι. οὐτοίς αὐτοῖς πέφυκεν. οἷον σεριμών
Γανιών σχηματιών. καὶ ἐν τοῖς σχήμασι Ἱριπλεύρων Τελεπλεύρων εὖτος
αἴκαντων. καὶ ταῦτα μὲν ὅντα πέραθι συγγενῖν. γα' δέ αἴκαντα
Τινὰ μίξῃ αἴμαφολέρων: τοι

Τοῦ ρῆτον καὶ ἄλογον μέλεος ἔχαλερον τοῦτον καθ' ἐαυτὸν νοομένων,
ἄλλα προς ἑτερον συγχρινομένων. οὐτοὶ διὰ ἀλατίδαι σύμμετεται ταῦτα
ἄλογα προς ἀλατίδαι λέγεται. οὐτοὶ δέ ἀλατίδαι σύμμετεται ταῦτα
ἄλογα προς ἀλατίδαι λέγεται. οἱ μὲν αἵριδαι σύμμετροι Πυγχάντοι.
ἐπεί περ ἔχασσος αὐτῷ οὐπότιος ἐλαχίστη μέτρον μετρεῖται. οἷοίως
δέ πηχυς καὶ παλατίδαι σύμμετροις ἔχοντι προς ἀλατίδαις. ἔχαλερον
διὰ οὐπότιον ἐλαχίστη μέτρον καλαμετρεῖται. οὐπότιον δακτύλου τοῦ φύσει τῶν
μετρῶν οὗτος τοῦ μονάδος θέσην ἔχοντος αὐτοῦ. αἴτερον δέ τοις οὐπότιοις με-
τέροις οὐπαρχούσοις. καὶ μιδέρος οὐφετικέλος ἐλαχίστη μέτρον δηλού-
στι τοῦ ρῆτον μελέοντος. οὐδὲ εἴ τι καὶ αἵριδαι μένεντος ως οὐδακτύλους ἐλα-
χίστον μέτρον. ἀλλ' ἐφ' οὐπότιον εἰσὶν σπηλίχειρις ἀντίθετης ἐλαχίστον οὐ-
ποφέαδαι μέτρον συνάριμον οὐ ποτὲ μονάδας. τῶν διὰ καθ' εαυτὸν μέλεος
ως ἐλέγηται οὐτε ρῆτον οὐτε ἄλογον. οὐτοὶ καὶ ταῦτα εὐθεῖα καθ' εαυτοῖς
οὐτε ρῆτον οὐτε ἄλογος εἰσι. συγχρινομένη δέ προς οὐποτετεῖται εἰν
θέση μονάδα, ρῆτον οὐ ἄλογος εὐρίσκεται: τοι

Οὐλως οὖν τοῖς Τελεάγωντος πλευραῖς οὐποτετείταις ρῆτοις, οὐδιαμέτροις δι-
νάμει ρῆτον εὐρίσκεται. μίκης διὰ ἄλογος εὐρίσκεται. καὶ πάλιν οὐπότιος
διαμέτροις ρῆτοις οὐπαρχούσοις, οὐ πλευραὶ διναμειρῆτον. ἔχαλερος αὐτῶν
καθ' αὐτοῖς οὐτερήτοις οὐτε αὐτοῖς Τούτεσι ἄλογον οὐπαρχούσοις. οὐλως εἰ-
τερά εὐθεῖαις ἐλαχίστοις οὐτοῖς μέτρον οὐποφέαδαις οὐτερέστεροι μονάδαις οἱ
αἴποτε τῶν μαθημάτων, ρῆτον αὐτομάζον. καὶ ταῦτα αὐτοῖς σύμμετροις, ρῆτοις
οἷοίως, καὶ τὸ αἴποτε αὐτοῖς τελεάγωντος ρῆτον. καὶ ταῦτα μονάδαις ρῆτοις
χάλεσσαι. καὶ ρῆτοις οἷοίως τοῦ αἴποτε αὐτοῖς κύβον. καὶ ταῦτα σύμμετροις
σερεά, αἴρρητοις δὲ αἴκουστοις. Τετέστιν αἴλογοις. σερεοῖς μεντοῖς αἴσουμ-
μετροῖς τοῦ αἴποτε ρῆτοις κύβος. επίπεδον δέ τοῦ αἴσουμμετροις τοῦ αἴποτε ρῆ-
τοις τελεάγωντος. μῆκος δέ Τούτεσι εὐθεῖαις ρῆτοις αἴσουμμετροις.

Ἐπιτέλος δέ τῶν εὐθεῖαις διτῆτοις νοομένης Τοῦ αἴσουμμετροις. μιᾶς μεν οὐ-
τοῖς αὐτοῖς εἰσθεῖαι αἴσουμμετροις θεοί. γα' δέ αἴποτε αὐτοῖς μονάδαις σύμμε-
τροις αἴλογοις. ετέρας δέ οταν καὶ αὐτοῖς μονάδαις σύμμετροις αἴλογοις,
οὐδιτὴν καὶ οὐ προς τοῦ ρῆτον διαφοραὶ μονάδαις οὐτοῖς πλατιάς οὐποτετείται.
οἱ μεν διὰ λέγονται διναμειρῆτοι ρῆτοι. οἱ δέ αἴλογοι. οἱ δέ λοιποι μη-
κει. διναμειρῆτοι μεν εἰσὶν ρῆτοι ως πλατιάπομεν. οὐτοὶ μεν εἰσὶν αὐτοῖς
μεν αἴσουμμετροις Τοῦ ρῆτον. γα' δέ αἴποτε αὐτοῖς Τελεάγωνται σύμμετροις
τῶν αἴποτε ρῆτοις τελεάγωνται. μίκης δέ οταν ταῦτα αἴποτε αὐτοῖς τελεάγωνται
οὐ εἰν τελεάγωνταις αἴριθμοῖς, οὐ ταῦτα πλευραῖς ἔχονται σύμμετροις Τοῦ ρῆτον
μίκης.

μήκει· καὶ καθόλου χαλεῖται οὐδὲν τὸν πόλην σύμμετέρος πόλην εἶτε μήκει, εἶτε
διωάμει μόνον. ὅριζονται δέ τινες πόλεις καὶ οὐλῶς: τοις
πόλεσιν εἰσὶν οὐδὲν αριθμῶν Γνωρίμην· οὐχ εἴσι δέ τοις ὅρος οὐλῶς· ἀλλὰ
συμβεβηκές αὖτις. ὅταν δοξὴ λόγου χάριν ἐκτεφῶστιν πόλεις τῶν αὐτοῖς τοις
πηγαδίαις πόλεσιν οἰδαμεν εἰχάσιν πόδοσαν εἴσι παλαιστῶν ηδακτύ-
λων. διεν εἰκότεν τοις συμβεβηκέσσιν λέγομεν πόλεις δι' αριθμῶν Γνω-
ρίμην. διαφέρεται δέ τοις πόλεσιν Ιοὶ τινες μεν πόλεις, πόλεισσιν εἰναγμάτων
Ἰως· τινες δορεῖσσιν δέ, γάχες εἰς αεράγγιον πόλεις· οὐ μεν πόληις καὶ πηλικόντη
καὶ ποιότητη Γνωρίμη Εστί· οὐ δέ δορεῖσσι, πηλικότητι καὶ μεγέθει μόνον· καὶ
δοξὴ εἰσὶ τινες αὔλοις δεδομέναι: τοις

Η αὐτεῖρος Γεραμπίν¹, οὐδὲ πολλαπλάσια (αἱ δύναδες πόλεων, οὐδὲ συγχρίνεται εἴτε τοι πρέστες εἴτε εργανοῦσαι). Καὶ γάρ μη ὁμογενῆς εἰ δύναδες λόγου εἰς ταῖς πρέστες αὐτοῖς λόγοις δέ εἰσι δύο μετεθῶν ὁμογενῶν πόρος αὐτοῖς λόγοις ποιαὶ σχέσεις. οἷς οὖν Γεραμπίν² πρέστες Γεραμπίν³, καὶ επιφάνεια πόρος επιφάνειαν. καὶ ταὶ λοιποὶ ὄμοιως : τι.

Tῶν ἀναλογιῶν αἱ μὲν εἰσὶ συνεχεῖς· αἱ δὲ διεχεῖς. συνεχεῖς μὲν εἴκης καὶ ἀδιακρίτως ἔχουσαι τὰς σχέσεις· διεχεῖς δὲ εἰσὶν· σταύροις οὐκτις ἔχουσαι οἱ λόγοι· ἀλλα διηρημένοι ὡςτὸν ἀλλοίων καὶ μηδὲποτε τοῦ μέσου ὄφου συναπτίλομενοι ἀλλοίοις. ὁ δέκαρτος ὄφος τοῦ μέρεος ἕσται τὰς διατάξεις· συνεχῆς ὡς τὸ δ.β. διεχῆς. ὡς τὸ πρὸς διατάξης πρᾶγμα.

Λόγος ἐστὶ τὸ διάτημα τὸ μεταξύ τῶν μεγεθῶν τῶν ἔκκειμένων. οὐδὲν γενία σύμβολον ἐστὶ τὸ αὐτὸν συνεχομένος ἐνεργείας τῆς ισότητος· καὶ ὅρῳ καὶ πάρεστι. ὅφεν καὶ τῶν εἰκόνων λέγεται. τοῦτον γὰρ τὴν κάθισσον οὐ κάθετος ποιεῖ τὰς ὄρδας γεννίας. δύο μεγάρας λέγεται τὰς περιουσίας ἐνεργείας παρεπήδειαν τοῦ φεοῦ εἰς τὴν αὐτὴν κατακλιθεῖσαν καὶ πατεῖσαν. ὅφεν καὶ τὸ ισόπλευρον Τρίγυνων τὸ ψυχῆς σύμβολον. μέσοις δύο κύκλων ἐγόνιστον τὸ λογότυς τῶν αἰδητῶν ἐπὶ τὸν φειάς ψυχῆς. καὶ εἴτιν οὐ εὑρίσκεται σύμβολον τὸν βιώσαστον τὸν δικανονικότερος καὶ ἀπίστως κινουμένην: τὸ

Ταῖς δύο ὄρθαις ἡδυστὸν ὄρθαις ἵζε αὐλίπων, αἱ μὲν δύο ὄρθαι ἴδιον ἐστὶν δέ δὲ δύοτε ὄρθαις περινόν ἐστιν. οὐδὲ τὰ δύοτε δύοτες δύνανται εἰλιγεῖν εἰς τὴν ἱσότητα. πᾶν δέ μην τὸ δέδομένον χριστὸν εἴναι τοῖς τῷν ιεράστων. οὐ δέστι, οὐ λόγῳ, οὐ μεγέθει, οὐ εἶδει. Τοῦ μὲν διαρρήσης σημεῖον δέσσοδον μόνον. γραμμὴ δὲ καὶ οὐδὲν αὐλάς πάστον. οὐταν διαρρήσην λέγομεν τὴν δοθεῖσαν Ιωνίαν εὐδύτρεψιμον, Τοῦ εἶδος λέγομεν σποτοῖον δέδοδον τῆς ηφαιστίας οὐτι εὐδύτρεψιμον. οὐταν μηδὲν πιλῶμεν διαίθοντας τῷν μετρόδων καὶ τὴν περιφερόγενους δίχα τέμνειν. οὐταν δέ δύο δοθεῖσην εὐθεῶν αὐνίσων αὐτὸν τῆς μείζονος τὴν ἐλάσσονα τὸν αὐτοτελεῖν, τῷ μεγέθει. δέδοδον διαρρήσης τὸ μετρόν καὶ ἐλάσσονα. καὶ τοῦ πεπερασμένου καὶ αὔπερεν.

πρόχλου ἐκ τοῦ
περὶ Γεωμετρίας
ε. λόγου.

Εναρξάτο-
γός εστι. δέ-
δος ἐνύλος
λόγος εἰν
ΤΕΤΡΑΟΜΗ-
ΝΕΓΟΤΙ.

Τοῦ μεγέθους ἐστὶν ἵδια κατηγορίματα· ὅταν δὲ λέγουσεν. οὐκέτι τέωνται
μεγίστη ανάλογον ἂν. ὅταν δὲ περὶ τῶν δοξέων σπουδῶν, οὐ πάντα δοξεῖσθαι εὐ-
γείας ίσουν ἐνθεῖσαι φέαδας, τότε τὴν φύσει δέδολη τούτων σπουδῶν. Διὸ καὶ θεοί φέ-
σεως διαφορούς διωκμήντις εἴναι, καὶ οὐ κατασκευή ποικιλίας ἐπιδέχε-
ται. τελετῶν δὲ λαμβανομένης τὰ δεδομένα. Δῆλον ὅτι καὶ οὐκ ἐχθε-
σις γίνεται τελετῶν.

Οὐ μέν κύκλος εἶχόν ἐστι τὸς νοερᾶς γοῖας. Τοῦ δὲ Πρίγωνος τὸς πρώτης ψυχῆς διὰ τὴν ἴσοτηλα καὶ τιμιότηλα καὶ τὴν ὄμοιότηλα τῶν γαντιῶν καὶ πλευρῶν. διὰ τοῦτο καὶ τὸ ὀφεῖτον διάρικα τοῦ ἴσοπλευροῦ Πρίγωνος μέσον τῶν κύκλων ἴσοπλευρον ἀποδεικνύει καὶ ἴσογράνιον. καὶ πάλιν καὶ τὴν πρόσηπον ἀπὸ νῦν, καὶ ἐπιστρέφει πρὸς νῦν, καὶ μετέχει τοῦ νοῦ.

Ταχινίως λεγόμενα προβλήματα Βύλεται ήν αὐτοίσιαν διαφυγεῖν, ταν
προβλημάτων ταχινία ἔστιν, ταδέ πολύπλοκα. ὥστε καὶ τοῦ θεοῦ
ρημάτων. οὕτω μὲν ήν αὐτὸν δύναμιν ἔχει διαπλείσαντα περιπληκτα
διαχρεωμάτων. καὶ τὰς θεοτικές ἐξαλλάττοντα, τοὺς αὐτοὺς φυλάσσει ήν
ἀποδείξεως θεόπον, ιανταλέγεται πλώσεις ἔχειν. οὐαδέ καταμίαν δέ
στιν, καὶ κατασκευὴν μίαν περιστοπεῖ, ιαντα αὐτούτη ἔστιν, απλεῦσα
πλώσεις περὶ ήν κατασκευὴν ὄραται καὶ τῶν προβλημάτων καὶ τοῦ θεοῦ
ρημάτων.

Τῶν γεωμετρικῶν περιάσεων οὐ τολμαὶ καταφέσαις εἰσὶν, οὐ τολμαὶ τῷρος δεόμενα ἀποφάσεων. Τὸ δὲ καθόλης ἀποφαίνεται δέ ταχ καὶ καταφάσεων μέλλον δέκτυναται. ἀνεν γάρ καταφάσεως ὥδ' ἀπόδειξις ἐστιν ὥδε συλλογισμός. Δια' τούτο αἱ ἀποδεικτικαὶ τῶν ἐπιστημῶν τοῖμεν τολμεῖσα καταφαίνουσιν.

χαραφαίνει δεικνύουσιν.
Τελεγέως δινάστης δεδόσας προστορ γέστη ως ὅπερ λέγομεν, προς την
δε τῆς εὐθείας, καὶ τῷ δὲ τῷ σπινέω κεῖσας θήν γυνίας. Δεύτερος τοι
εἶδος· οἷον ὅταν ὄρθιν λέγομεν, ή ὁξεῖαν, ή ἀμβλεῖαν. ή ὅπερ εὐ-
γύεσσιν, η μικτὸν. τρίτον καὶ λόγων ὅταν διπλασίαν ή ὅπερ μείζο-
να καὶ ἐλάσσονα. Τέταρτον καὶ μεγέθει, ως ὅταν Ιρίτον ὄρθιν λέγομεν.
Μόνα Ιρία πολύγονα πληροῦν δινάσμενα τοὺς περὶ ἐν σπινέον Ιόπον,
ἰσόπλευρον Ιρίγενον καὶ τελεγένον, καὶ εἴσαγενον. Τοις σόπλευρον καὶ ισογένιον.

Τελεχως τοι διδόμενον, πρώτου ἐπί τῆς γεννίας. Δύο δοθεῖσῶν εὐθείων.
Ιρίτορ εὖτε τέσσαρε μεγέθη αὐτάλογον. τέταρτον προς τῷ δοθέντι ον-
μένῳ ωρὶ τῇ δοθείσῃ εὐθείᾳ ιοντι εὐθεῖαν θέασι. ἐξ ὧν δῆλον ὅτι και-
ἔχεσσι τελεχως γίνεται. Ιοῦ μὲν πρεβλήματος ἐπιδεδομένης καὶ γιγά-
νενον. ταῦτα μὲν αἰτήματα συντελεῖ τοὺς κατασκευασίς. Ταῦτα δέ αἰτήματα
τοὺς αποδείξειν.

νπόθεοις καὶ ἀνίσερφι λέγεται παρά τοῖς γεωμετρεσι. οἵον, υπότιθεται τρίγωνον ἴσσοσκελές. παντὸς ἴσσοσκελῆς αἱ προς ἡνί βάσει γωνίαι ἔχουσαι εἰσὶν. καὶ τὸ ἔχον τοὺς πρὸς ἡνί βάσει γωνίας ἕστι, ἴσσοσκελές εἶται.

Επέρι δὲ ἀνίσερφι, παντὸς τριγώνου ἔχοντος τοὺς δύο γωνίας ἕστις. καὶ

αἱ υποτείνουσαι πλευράὶ τοῖς εἰσιν, καὶ ἀντισέφως. πάλιν οὐδοίως ήν μὲν
ἀρετὴ κατὰ ήν ὄρθοτητα φασιν εἰσάντας. Τὸν δὲ χακίαν κατὰ ήν αἱρισταὶ^{τῆς} ἀμβλεῖας καὶ ὁξεῖας, τῶν γυνιῶν υφίσιασι καὶ μερίζεται τὰς ἐρδεῖ
αἱ υπερβολαὶ καὶ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ πῆγον δεικνύεται ήν εἰκόνης ἀμε
τρίαν. Τελειότητος ἀρεταὶ καὶ ἀκλινοῦς ἐνέργειας, καὶ ὅρον νοεροῦ καὶ πέρα
τος, καὶ τῶν Ηὔλοις οὐροίων εἰκόνα θυσίας ήν ὄρθοτητα τῶν εὐδυτράμ
μων. Τὸν δὲ αἱμβλεῖαν καὶ ὁξεῖαν αἱρίσκειν κίνησες καὶ αἰσχέλου προσ
δον καὶ διακρέσεως καὶ μερισμῶν καὶ ὅλως ἀπειρίας. καὶ ἔστι γένος τῶν εἰ
κατέρρεον γυνιῶν ὁξεῖας τέ καὶ ἀμβλεῖας η̄ εἰδύγειμος γενία.

Ἄρχη ἔστι, τὸ πρῶτον πέρας τῶν μελαῖτα. οὐλως οὖν καὶ ἀρχήν καὶ τὸ
ἄτι ὅγ, ἔργος αὐλοῖς πολλάκις χαλεψ. καὶ οἱ μὲν οὐλῶν ἀρχὴν τῶν
οὐλῶν ἐφασαν θεον.

Πάλιν τὸ προσεχῶς ἔχασον τῶν οὐλῶν τὸν ἀπλουσάρεον. οἱ δόροι ἐπάγον
ται. καὶ τὸ πέρας ἔχασον. καὶ τὰρ φυχὴν, ήν τῆς φύσεως ἐνέργειαν αἱ
φορίζει καὶ τελειοῖ. καὶ φύσης ήν τὸν σωμάτων κίνησιν. καὶ προτίτων,
γοῦς μετρεῖται περιόδους τῆς φυχῆς τοῦ νοῦ ήν τὸν γεννών, τὸ ἐν προ
πάντων τὰρ ἐκεῖνο μέλεον ὡσπερ δὴ καὶ τοῖς γεωμετρούμενοις. οὕτοι
γέλαι μὲν τὸ σερεον, οὐποτῆς ἐπιφανείας. καὶ ἐπιφάνεια, οὐποτῆς
γεφυρῆς καὶ αὗτη οὐποτῆς τοῦ σημείου. πάντων τὰρ ἐκεῖνο πέρας.

Ἐπὶ τοῦ κύκλου ἐνθέσα η̄ διὰ τοῦ κέντρου οὐρέντη, διάμετρος χαλεψη. Επὶ δὲ τῆς σφαίρας ἀξέων. τοῦ δὲ τελεαγώνου διαγώνιον.

Ἐπὶ τῷ εἴδη λέγεται εἶναι θριγάνων η̄ παραλληλογεόμενον.

f.ο.η. Κίνητερ τὸ σῆμα τοῦ ρόμβου διάστατη εἶναι τελεάγωνον. τὸ δὲ προ
ποτεῖδες ἐπερρύπηκε. ἐκ πάντων τῶν σημάτων μόνον τὸ τελεάγωνον.
Ἐστιν οὐσιας ἔχον τὰς πλευράς, καὶ ὄρθας τὰς γωνίας, διὰ τόπο τοῦ τυμ
ώτερον λέγεται. οὗτοι οἱ πυθανόρετοι τῷ δεῖπνῳ παρεκκλίσοντες αὐ
τοῖς τὰς τάξιν ἔχον ισόστολη καὶ ὄρθοτητι, ήν μόνιμον διάστατη μητεῖ
ται. κίνησις τὰρ, ἀνισόστολος ἔγενος, σάστος δὲ, ισόστολος.

Ἐπειδὴ η̄ φυχὴ μέσον ἔστι τῶν νοερῶν καὶ τῶν αἰδητῶν. καὶ δόσον μὲν
συνάπτει τὴν νοερὴν φύσην, καὶ τὰς κύκλους ἐνέργειαν. καὶ δόσον δὲ τοῖς αὐ
τοῖς επιστατεῖ, καὶ τὸ εὐδὺ ποιεῖται τὸν πολέμοντα. Ισσαῖτα καὶ πέρι
τῆς πρεστὸς τοῦ οὐρανοῦ τῶν τελῶν οὐρούτολος. τὸ δὲ τῆς εὐθείας οὐ
ρούτον οὐ μὲν εὐχλείδης τοῦτον ἀποδέδωκε.

Η εἴδη τὸ εὖ. Πρεστὸς εἰσιν υποστάσεις. τὸ πέρας, τὸ ἀπειρον, τὸ μικλόν,
διὰ τῶν υφίσιαλοι τοῦ τοῦ Γεφυρῶν εἴδη. καὶ τῶν γυνιῶν καὶ τῶν σημ
άτων. καὶ τῷ μὲν πέρατι, ἀνάλογον ἐστιν η̄ περιφέρεια καὶ η̄ περι
φερογεφυρογενία, καὶ οἱ κύκλοι εἰν επιπέδοις, καὶ η̄ σφαῖρα εἰν σερε
οῖς. Τῇ δὲ ἀπειρίᾳ, τὸ εὐδὺ καὶ τὰρ τὰντα. διάκει τὰρ διὰ πάν
τον οἰκεῖως ἔχασαχοῖς φανταζόμενον. τὸ δὲ μικλόν τοῦ εἰν πᾶσι τοῖς.
Τὸ ἀρεταὶ πέρας καὶ ἀπειρον, καὶ μικλόν ἐστιν. εἰν τούτοις πάσοις καὶ διὰ
ταῦτην τὴν αἵτιαν, καὶ η̄ φυχὴ τοῦ εὐδύ καὶ τὸ περιφέρεις κατ' ὅσιαν

έσυλης προειληφεν· ίνα πᾶς Γηρέν εν Τῷ κόσμῳ ήταν απείρου ουσοι-
χίαν, καὶ πᾶς Γηρέν περιπλοειδή χαλεψιδῶν φύσιν. Τῷ μὲν εὐθεῖ Γηρέ-
ν πρόσδοτον αὐτὸν οὐ φισάσα· τῷ δὲ περιφερεῖ, Γηρέν επιγεφνί. καὶ τὸ
μὲν εἰς πλῆγος αὐτὸν περάγουσα· καὶ οὐχ οὐ ψυχή μόνον, αλλαὶ καὶ οὐ
Γηρέν ψυχὴν υποστήσας· καὶ Ιαύλας αὐτῇ θεὸς διωκτεις παρειδότες αρμ-
φοτέρων ἔχει ταῖς προλογούσοις σῆμας εν ταῖς. Τῷ δὲ οὐλων πάντων
ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ γέλη προειληφώς, εὐθεῖ περάσνει κατὰ φύσιν πε-
ριπορευόμενος φύσιν οὐ πλάνων· καὶ Γαρέν επὶ πάντα περέεισται πάντις προ-
γονίκαις ενεργείαις καὶ προσ έσυλον επέσερπτης εν τῷ αὐτῷ τῷ Γρόπον.
Οὐβουλον δὲ πάντη εὐθεῖ Γῆς ἀπαρτευχαίτου προνοίας· καὶ ἀδιαστέφου
καὶ αὐτάντον. καὶ αὐτεκλείπον καὶ παντοδιωκόμενα καὶ πᾶσι παρούσοις. οὐ
δὲ περιφέρεισα, καὶ τὸ περιπορεύαται Γῆς εἰς έσυλην ουρανούσεως ἐνερ-
γείας, καὶ προσ έσυλην σωτελιασμένης. καὶ καθ' ἐν νοεστὸν πέρας θόρ
οῦλων επικηρυδούσοντος. δύο δηλαύεις οὐ δημιουργοί τούς εν έσυλῃ προ-
σοδίκειος αρχαῖς τοι εὐδὺ καὶ τοι περιφερεῖσα, δύο μονάδας παρηγάλειν
ἐφ' έσυλον· την μὲν κατὰ τοι περιφερεῖσα ενεργούσαν· καὶ θόρ νοεστὸν
οὐσιῶν τελεστούργον· Γηρέν δέ, κατὰ τοι εὐδὺ καὶ τοις αἰδητοῖς Γηρέν
στη παρεχομένην θάτιστα καὶ καθ' θόρ θάτιστα καὶ καθ' αἷμα υπερέγειται θάτιστα.
καὶ ταὶ θόρ θάτιστα καὶ ταὶ αἷμα εὑλείπει. θάτιστα καὶ καθ' αἷμα θόρ εστι.
ταὶ δὲ μεγάλη τίθενται κατὰ πρόκειται τοι πρώτον καὶ τοι Γρίπον, τοι δεύτερον
καὶ τοι τέταρτον.

Γίτι εἶτι οὐ τὸν αὐγήσαν διοικήσα διώκμης.
τονάς ενθερμον εἴ τινον κινούμενον κατατίθεται τοις περιμάλικον λόγον
γεννώντε καὶ τελειοῦν τοι αὐτοῦ· εν χρόνοις καὶ μεγέθιν ορισμένοις.
Ποῦ οὐ φύσις ενυπόχειται
Γενήσεις συέρματι· οὐ δὲ εν ταῖς διώκμης επειδαὶ αρέπειται κινεῖσθαι, φύ-
σις οὐρανέται.

Διποτίστη αὐτὸς Τίνος ὄνομάζεται φύσις.

Εν τίνι μέρει φύσεως εἴτε ποτε μονικόν·
Τοῦ καρδίσε· καὶ Γαρέν οὐδεὶς αὐτόροις εἰταῖται εἰσὶν οὖν εἴκοπται οὐ φύσις.
Εκ τίνος τρέφεται οὐ φύσις.
Τοῦ Γῆς εν τῷ σώματι Τερφῆς· οὐ δὲ οὐλη πέφυκε αὔτεν Τερφῆς.
ώσπερ γέδε τρέφεται οὔτεν οὐλη.

Τίνας κινεῖται κινούσεις οὐ φύσις

Δύο, θάτιστα εἰς έσυλην· καὶ αὐτὸς οὐκ εἰς έσυλην κινούσιν,
εἰκατέτειται θεφάς· κατὰ δὲ Γηρέν αὐτὸς οὐκ εἰς έσυλην, θεφάς αὐτοδότεις
συίτεται.

Περὶ Τίνος κατασχολεῖται οὐ φύσις.

Περὶ δύο θάτιστα· Τερφήν καὶ πνεῦμα.

Πόσαν εἰσὶ Γῆς φύσεως διώκμεις.

Τρεῖς γεννήσεις, θρεπτήσεις, αὐξητήσεις, οὖν οὐ μέν γεννητήσεις τοῦ περι-
ματος περιείληφε λόγον· οὐ δέ αὐξητήσεις, Γῆς κατατίθροντος κινούσεις·
δέ θρεπτήσεις

Δέ γρεπτικην ήντι τοις ιεραφησ εξεργασίαις. διατάντος τοῦ σώματος διήκονοι
αἱ τοῦ φύσεως διώματες, αἱ μὲν δύο διατάντος οὐ γρεπτικην οὐδὲντικην.
οὐ δέ Γερμηνην, ἐν τοῖς παρεργασταῖς μόνον.

εἰ συερμάτει τοῖς ἔντα.

περιμένει· καὶ τε αὐτοῦ ἐστιν ἡ ἔξοδος τῷ ποτέρῳ πε-
ραστολογικόν περὶ Τούτου.

Ἐπὶ γόνημόν ἐστι τοῦ θεοῦ θυσίας αὐτέρνα : οὐ ἐστι Γάρ υπὲκτι καὶ οὐδὲ
γαριχόν . Εἰ μήτεραι τὸ θῦμα αὐτέρνα , τῷ πέρι .

Μίσγεται. οὐ διὸ τὸν ὄμοιόντι τὸν τε μηδεὸς καὶ τὸν τοὺς μηδεὸς εἶς τὰ
ἔγκλητα εἴρωντας πεποίηται συγκέκεννον τὸν γίγαντας αὐτούς τοὺς τοῦ αἵματος.

Ἐν τοις περιέχοντις σάντες, οἱ λόγοι Ζῆς φύσεως καὶ θεοῦ

Γενή φύσει ήτν καλά ήτν πέπον υπόστρων στερνάλων υφισταμένη.

Πώς ομοία σίνεται.
Καὶ τοὺς ἐν τῷ αὐτέρῳ λόγους τοῦτα ποιεῖς καὶ τὸν μῆρος, καὶ τὸν
υἷκον τὸν ἐπιληπτόντα. Εἰναὶ δὲ τὸ τοῦ προστάξεων τὸ παρόν
ομοίον σίνεται. Εἰ δέ τοι τὸν μῆρος τὴν μητέρα, οὐτως δέ καὶ τοῖς προσ
καὶ τοῖς μεροῖς μέρος. αἱ δὲ ἐπιληπτότητες γέννησιν αὐτέρων καὶ τοῖς
ἀπογόνοις ἔχουσιν καὶ διατίθουσιν τὸν φύσιν δεκτήνοντος.

Οτι σκηπός ἐστι θῆς περιγραφή ταύτης διτός· κατά τε γένεται περιγραφή περὶ αὐτοῦ αἱ ιδιότητες· καὶ γελάτινον μανδάνοντα· περὸς μὲν διὰ αὐτοῦ οὐ περιμένει βλέποντες λέγομεν· αὐτὸς ἀρχατερὶ τοῦ κροτίκον συμβάλλεται· τοῦ δὲ σύμπατος τῷ λεωμέτρῳ λόγος· ἀρχόμενος μὲν απὸ τοῦ αὐτοῦ· τελευτῶν δὲ εἰς τὴν ποικιλίαν θῆς θάτων συστάσεως· καὶ γερίς μὲν ἔχασταί φίσας· οἷον δὲ εἰς τὴν σφράγεαν αὐτοῦ ἐγέραφας καὶ θεοὺς λόγους οὓς ἔχει τοῖς αὐτοῖς παραδιδός, διὸ καὶ καθέτασα βιβλίων θεοῦ σκηπτὸς θεοῖς, ἐπὶ τοῖς κέροις αὐτοφέρειν πέκινον· καὶ τὴν χρείαν αὐτῶν οὐ παρέχει· τοὺς δὲ τοῦ παντός γεωρίαν ἐγράψαντες τὸν μανδάνοντα διανοίας περὸς τὴν ὅλην λεωμέτριαν. απὸ διὰ τοῦ οὐρανοῦ, καὶ ταῦτα γνῶναι διωνόμεσθα θῆς ἐπισήμους ταύτης μέρην. Ταῦτα διαδέστα καὶ αἴπλαστα γεώργια καὶ συγγενεῖα, θῆς περιγραφής οὐ ποθέσει εὐλόγητα σωτήρισμα. Υέτιν λαζόντα τὴν πρέπειαν· καὶ αὔγετον ταῦτα αἰδίνονταί εἰσι καλαταξέαται τὴν ποικιλήν τοῦ αὐτοῦ μετ' αὐτοῖς· αἱ γερίς τοῦ λοιπῶν αὐτοδείξεις, θάτωις αὐτοῖς γεωργικῶσις γράψει· καὶ απὸ θάτων ὠρμητούς· οἱ μὲν δὲ τοῦ σκηπτὸς διαδέστα συμβάτων διωρισμένας παραδένται συστάσεις· οὐδὲ καὶ τερπίθενται· θῆς ἐπιγέραφης ιδιότητες αὐτῆς θῆς συγχειώσεως καὶ τοῦ συγχειώσεως· Ισέον δέ τι τοῦ διωρισμάτου ταῦτα μὲν εἰώδεις συγχειώσεις καὶ τοῦ συγχειώσεως καλεῖν· ταῦτα δὲ συγχειώδη· ταῦτα δέ εἴκω θῆς θάτων αὐτοφορίζον-

ται δινάρεως. σοιχεῖσμεν ἐν επονομάζονται, ὃν οὐ δεωρίς ἐφίκουεν
τούς περὶ τὸν θόνον αὐλῶν επισήμων. καὶ ἀφ' ὃν παρεδίνετο τοῦ θόνου
ἐν αὐλοῖς ἀπόρη οὐδὲν παρείστησεν. οὐδὲν δέ τοι τὸν φωνῆς
εἰσὶν ἀρχαὶ περιτοιχοὶ αὐλάσταται καὶ ἀδιαίρετοι, τὰ χαλκήνεα σοιχεῖα
καὶ πάσα λέξις, καὶ πᾶς λόγος ἐκ τῶν νέφενταν. οὐτων δὲ τοῖς οὖν
Γεωμετρίας εἰσὶν τοὺς δεωρήματα περιγράμμενα, καὶ ἀρχῆς λόγον ἔχοντα
πρὸς τὰ ἐφεξῆς. ἔτι τὸ σοιχεῖον διχῶς λέγεται οὐδὲ φυλακήματα.
ταῦτα δέ τοι τὸ σοιχεῖον εἰσὶν χαλκοκενάζοντα. οὐδὲ τοῖς
περιτοιχοῖς παρεῖσθαι τοῦ δευτέρου τοῦ πέμπτου. τοῦ δέ σοιχεῖον λέ
γεται. καὶ πᾶν αὐτὸν παρεῖσθαι, εἰς ὅδον διαρρέεται τοῦ σύνθετον. τοῦτο δέ
ἐπὶ μόνων τοῦ ἀρχοειδεῖσθαι ἀρμόζει λέγεται. οὐτων δέ τὰ αὐτῆντα
σοιχεῖα εἰσὶ τοῦ δεωρημάτων. κατὰ τοῦτο δὲ τὸ σοιχεῖον τοῦ συμμαχούμε
νον, καὶ τὰ παρεῖσθαι σοιχεῖα, σιωπήσαντα. ταῦτα τοὶ τοῖς περιτοιχοῖς
πεδαὶ Γεωμετρίας. ταῦτα δέ τοῖς σερεομετρίᾳ. οὐτων δέ τοι τοῖς αριθμητι
κοῖς. καὶ ἐν τοῖς αὐτορομικοῖς σοιχειώσεσι πολλοὶ οὐτέ βεβαῖον. εἴτε
δέ τοῦτο χαλκεων, τοῦ ἔχεισαντας καὶ περιτοιχοὶ σοιχεῖα, αἱ φῶν τοῖς αὐ
ταῖς περιτοιχοῖς, καὶ εἰς αὐτὰν λέγεται. Τοῦτο δέ εἰσιν, οὐδὲ δια
τίνει μέν επὶ πλείω. καὶ τοῦ αὐτοῦ ἔχει τοῦ χάριεν. ωκεῖτι δέ αὐτέρ
τοῦ σοιχεῖα, πολὺς ποσὸν τὸν επισήμων κατινθήσει τὸν αὐλῶν δεωρί^α
αν. οὐσα δέ μήτε εἰς πλῆθος ἔχει διηκονεῖται τὸν γνῶστον, μήτε γλαφυ
ρόν τι προφαίνει τοῦ χάριεν, ταῦτα τοῦ τοῖς σοιχειωδῶν εἴκω πίκτες
δινάρεως. Ιστορία δέ ὅτι ἀρχαὶ τοῖς Γεωμετρίας εἰσὶν, οὐπόθεσται, αἱ
τύματα, αἰξίωματα. αἴκον δέ τοῦ ἀρχῶν εἶσι δεωρήματα τοῦ πε
ριτοιχοῦ. διαφέρει δέ ταῦτα αὐτάντων. οὐταν μέν δέ τοι τὸ σοιχεῖον
βανόμενον εἰς ἀρχῆς λέξιν τοῦ τοῦ μαρτιάρου γνώριμον οὐ, καὶ ταῦτα
εἰστο πίστον, αἰξίωμα τοῦ τοιότον εἰσίν. οἷον τοῦ τοῦ αὐλῶν ισά, καὶ αὐλή
τοῖς τοῖς εἰσίν, οὐταν δέ μη ἔχει μέν εὐνοιαν αὐλόπιστον τοῦ λεγομένου οὐ
ἀκίνων, οὐν καταλάθεστον δέ ποιῆται τοῦ συντροφῆς δύνας τῷ λαμβάνεσθαι, τοῦ
τοιότον οὐπόθεστον εἰσίν. οἷον τοῦ εἴκοσι τοῦ χύλου σχῆμα τοιόρδε. κατέχει
τοῦ μέν εὐνοιαν, τὸ πρεστάτη φαντεῖ αὐδισάκιος. αὐχεῖσθαι δέ, οὐντροφῆ
μεν αἴκοδείξεως χωρὶς. οὐταν δέ τοῦ αἴκνειον οὐ τὸ λεγόμενον τοῦ μη οὐν
τροφῆς τοῦ μαρτιάρου, δύνας λαμβάνειν, αἴτημα τοῦ τοιότον καλύ
μενον. οἷον τοῦ πατέρας ταῖς ὄρθαις Γανίας ίσας εἴρας. αὐλαῖς ταῦτα μὲν
ταῖς ἀριστοτελεῖς οὐτοῖς διηριθεῖ. οἱ δέ αἴτο τοῖς σοᾶς, πάντα οὐπόθεσται το
λοῦστον. περὶ δέ τοῖς τοῦ περιτοιχοῦ τοῦ τοῦ δεωρημάτων διαφορές,
λεγομένες ὅτι ταῦτα μέν περιτοιχα τοῖς λεγόμενοι περιέχει τοῦ στρατοῦ,
καὶ τοῖς λομαῖς. καὶ τοῖς χαλκοκεναῖς τοῖς εὐ αὐλοῖς. καὶ τοῖς αὐτοφαρέσταις οὐ
προφέσταις. καὶ οὖν τοῖς τοῖς λεγόμενοι περιτοιχα ταῖς στρατοῖς περιέχει. αὐ
λαῖς ταῖς λεγόμενοι εἰς εὐάστασις οὐπόθεσται, αἴκοδείκνυσι μόνον. διο τοῦ δέ

προσ

Εὐχείδης ἐπὶ μὲν τῷ προβλήματι ἐν μὲν ἡ περάσσει γῆπος αἱεῖ, τὸ
 δέ συστάσαται· ἢ δὲ σχετεῖν· ἢ ἀφελεῖν· καὶ σόσα τοιαῦτα ἐνέργειαν
 ἔχει καὶ χαλασκευτὸν τίτην, καὶ γένεσιν καὶ ποίησιν. ἐν δὲ τῷ τέλει αὐτῷ,
 ἀδιαφόρος τίθησιν αἱεῖ, τὸ δὲτερόν ἐδειποίησε. αἱς τῆς ποιήσεως οἰκεί-
 ας οὖσις τῷ προβλήματι· ἐπὶ δὲ τῷ προβλήματι ἐν μὲν ἡ πε-
 τάσσει αἱεῖ τίθησι, τὸ δέ τοι εἶτα ἔχειν. καὶ ἄλλως ἄλλο. καὶ τοῦτο εἰ-
 τέροις. ἐν δὲ τῷ τέλει αδιαφόρος τίθησι, τὸ δὲτερόν ἐδειποίησε. αἱς τῆς
 δειποίησες οἰκείας οὖσις τῷ προβλήματι. Οὐ τούτῳ δέ τῷ περίτιτην βίβλοιν,
 ταῦτα πρώτισα καὶ ἀρχαῖδεσσα τοιμάτια τῷ εὐδυνεάμενον παρεπιδίδοται.
 τοτε Ἱρίωντος λέγω, καὶ τοῦ παρεπιπλογεμένου. ἐν γὰρ τοῖς τοις, αἱς
 ἐν γένει περιέχειν καὶ ταῦτα σοιχεῖαν. τότε ισοσκελεῖς. καὶ
 τοῦ σκαλποντος καὶ ταῦτα συνιστάμενα εἰκότων. τότε ισόπλευρον Ἱρίω-
 νον, καὶ τελείγωντος. ἀφ' ὧν γὰρ οὐκ οὐκέτι τον τεταρτέον σοιχεῖαν ἔστι
 την συστάσιν. τὸ γὰρ ισόπλευρον Ἱρίωντος προσχέσεις αὐτιῶν εἴτε τῷ
 Ἱρίων σοιχεῖαν, πυρεῖς, αἵρετες. υδατος. τὸ δέ τελείγωντος, τῆς τῆς
 θυλελεῖς εἰς τὸ σκαπτὸν τοῦ περίτιτην βίβλου, πυρεῖς ὅλην τὴν παρεπιπλο-
 γένεσιν. καὶ πυρεῖς τὴν τῶν χρονικῶν σοιχεῖων γέωρίαν. καὶ σοιχεῖοι τούτων
 γέωργοι εἰς τὴν περὶ τῶν εὐδυνεάμενου σκηνῶν ἐπισήμων.

Διήρηγμα δέ τῷ τίτην τῷ αὐτῷ βι.

eis τὴν τῷ
τριγώνων γέ-
νεσιν

eis τὴν τῷ πα-
ρεπιπλογέμ-
ένων γέωρίαν

eis τὴν τῷ τριγώνων καὶ
παρεπιπλογέμένων κο-
νινίαν καὶ σύνχρονην.

σύχειδον σογχείων δέχεται

Gózior

Οὐ σαρπὸς τοῦ δευτέρου βυζάντιον ἡώ εὐχαίρειδη, διδάξει περὶ συμμετρία,
καὶ αὐστηρότερον, καὶ περὶ ρήτων, καὶ ἀλογῶν. Ὡς γὰρ ταῦταν αὐστηρότερα
καὶ ἀλογά, διότι ταῖς μὲν φύσει ἐστί· ταῖς δὲ ἀλογαῖς ρῆται θέσει. εἰ γὰρ
καὶ τὴν τοῦ τελεταρχῶν διάφορον φύσις αὐστηρότερον ποιεῖ, πρὸς τὴν
τοῦ τελεταρχῶν διάφορον φύσιν προπονεῖται.
πλευρά, ἀλλὰ κατὰ τὸν εἰς εἰσιτήριον ἔχειν τὸ λόγον ποιεῖ, καὶ οὐ κατὰ τὸ
ἐπιτύχον, ὥστε οὐδὲν τῶν αὐστηρότερον τὴν φύσει εἶναι ἀλογον. αὐστηρότερον
δέ. καὶ γὰρ οἱ φύσις αὐτοῖς ποιεῖ, κατὰ τῶν μὲρον αὐτοῖς ταῦταν τοῦτον τὸν
δε τοῦτον. ἐν μὲν οὖν τοῖς πορώτοις, περὶ συμμετρίαν, καὶ αὐστηρότερον
διαλαμβάνει, πρὸς τὴν φύσιν αὐτῶν αὐταῖς ἐξελάσων. ἐν δὲ τοῖς ἐξηνταῖς,
περὶ ρήτων καὶ ἀλογῶν, οὐ πασὶ τοῖς γάρ αὐτῶν ὡς ἐνισάμενοι ἐγκά-
λοῦσιν, ἀλλὰ τῶν απλαντάτων εἰδῶν, ὡν συντιθεμένων τίνονται πε-
ροι ἀλογοι. ὡν τοῖς καὶ οἱ αποκλωνίος ανατρέψει. ἐπιστήμης δέ, ταῖς αὐταῖς

^{Ms.} καὶ ἀρχικὰ καὶ αὐτὰ ἐπισκέπτεσθαι οὐ ταῖς ταῖς ἔχεσθαι καὶ αὔτερα.

scribo, ex tigef^{to} d^o d^rēn^ligēr^{at} dō l^our a^clōyav a^cptā e^cd^o, d^erga x^y p^oix, e^vp^eg^erl^a q^abⁱ
sequitur enim e^vp^eg^enoe^g.

^{οὐτε οὐργοῖς εἰπεῖν} τρόπους ἔρεις, παρ' αὐτῷ εὐρεθῆσθαι σχῆμα αὐτοῦ. Εἰοί δέ οἱ Γρόποι,
οὐτε κατὰ ἀναλογίαν, διὸ οὐ μίαν εὑρίσκει, καὶ οὐ κατὰ οὐργούς δι' αὐτοὺς
διαφέρειν διαίρεται. Εἰ οὐ τὰς λοιπὰς εἴη, πλὴν δὲ τὴν αρχὴν

^{† scil. ἀριθμῶν} Επὶ τὸν τὸν συμμετέρειας γίγνονται οἱ πυλαχύρειοι ἀρώτοι αὐτὸν ἐξε-
^{-τῶν κατὰ πόρτες, ἐκ τῆς τῶν ἀριθμῶν κατακονίσεως.} χειροῦ λαρήσαντον
μονάδος ^{expuncta} μέτρου τὸν μῆ, καὶ ἐπὶ τῶν μέγετῶν. χειροῦ μέτρου εὑρεῖν, γὰρ οὐδὲν
^{distinctione} ^{forsan addendum} βουλόμενοι θυσαρ. αἵτιον δέ τοι πάντα μὲν, καὶ ὁ ποιονοῦ ἀριθμὸν γιγνόσκον
τομῆς διαστρούμενον, μόριον τοι καταλιμπάνειν ἐλάχισον, καὶ τομῆς ἀνε-
πιδεκτὸν, πᾶν δέ μέγετος ἐπ' ἀπειρον διαστρέμενον μηδὲν καταλιμπάνειν
μόριον, διατάσσει τοι εἰραι ἐλάχισον, τομὴν γάρ επιδέξεται, αλλακαὶ τοι ἐπ' α-
πειρον τεμνόμενον, ποιεῖν ἀπειρα μόρια, ὃν ἔκαστον ἐπ' α-
πειρον τιμηθήσεται. καὶ αἴπλωσ, τοι μὲν μέγετος, καταλιμπάνον τοι μερίζε-
σθαι, μετέχειν τὸν τοῦ ἀπειρον ἀρχῆς, καταλιμπάνον τοι τὸν σλότην, τὸν τοῦ
πέρατος, τον δέ ἀριθμὸν καταλιμπάνον τοι μερίζεσθαι, τὸν γάρ τοι πέρατος, γα-

Mensuræ iis quæ m
surantur minores
esse oportet
⁹/ forsan metrētæ

ταὶ δέ τινες οὐδότης, τοὺς τοῦ ἀπείρου. ἐπεὶ δὲ τὰ μέτρα τῶν μετρών
μένων ἐλάττονα εἶναι προσήκει, μετρεῖ δὲ πᾶς ἀριθμός, ἀνάσχη τὰν
τον ἐλάττον εἶναι τὸ μέτρον, ὡς τε καὶ τῶν μεγεθῶν, εἰ ταῦτα
μετρεῖται καὶ μέτρων. ἀνάγκη εἶναι τοὺς ἐλάχιστον, αὐλὴν ἐπὶ μὲν τον
ἀριθμῶν εἴτι· πεπέρασαι γάρ ὡς πρεπέστομεν, εἰπεὶ δὲ τον μεγεθῶν
γίγνεται, οὐκ ἄρδε καὶ νοί πάντων τον μεγεθῶν μέτρον. Τοῦτο δὲ οἱ
πυγμαχόρειοι ἔγνωκότες συμμετίαν καὶ ὡς τὸν διωτὸν ἐξεῦρον τοῖς
μεγέθεσι. Ιδούτα γάρ τοι τὸν τοῦ αὐλῆς μέτρον μεγέθη, σύμμετερα ω-
νόμασταν. τοι δέ οὐχ τὸν πικτὸν τοῦ αὐλῆς μέτρων, αὐσύμμετερα. καὶ τοῖς
πάλιν

πάλιν, ὅσα μὲν ἄλλων θεοῖς κατέχεται, ἄλλοισι σύμμετεροι
ὅσα δὲ μη, αὐτούμετερα ἔχειντοις, καὶ οὕτω δέσποι λαμβάνοντάν τον μέ
τρων πάντα εἰς συμμετρίας ἀνίγαλον διαφόρους. εἰ δὲ εἰς διαφόρους
καὶ ως πρὸς θεά, οὐ πάντα σύμμετερα εἶναι δύναται, ρήγα δὲ πάντα,
καὶ πάντα ἄλλα εἴναι δινατοί ως πρὸς τί. διότι τοῦ σύμμετρον φύσεις
εἰν αὐτοῖς, καὶ τοῦ ἀσύμμετρον. τοῦ δὲ ρήγον καὶ ἄλλον δέσποι λέ
πτον αὐτοῖς, καὶ τοῦ ἀσύμμετρον.

δέ ταῦτα σύμμετερα καὶ ἀσύμμετρα, θριξῶς, καὶ τὰ πρᾶτα διασάστεις. καὶ ταῦτα
μέρη, καὶ ἐπιφάνειας καὶ σερεάς, ως ὁ θεός δεῖχνει, καὶ θεοῖς ἄλλοι.
ὅτι δὲ ἐπ' ἀπειρον θοῦ μέγεθος διατρέποντος θεωρίκαν κέχρηται. f. m. forsan nēxus
ισόπλευρον λαβόντες θρίγωντας θέμενοι τὴν βάσον δίχας, καὶ ἐν τῷ τον
μέρον τοσούτος ἀποθέμενοι ἐπὶ μιᾶς τοῦ πλευρῶν ως ἐπὶ τῷ πρὸς τοῦ βα
στη μέρη, παρατητον ἄγκυστον δι' ἔχειν, καὶ ἐσαὶ πάλιν ισόπλευρον
θοῦ ἀπολαμβανόμενον θρίγωντας, οὐ πάλιν θεοὺς βάσον καὶ ταῦτα θέ
μενοντας, ωσαῖς ποιεῖσθαι, καὶ γένεπον καταλήγοντα πρὸς τὴν θεοῦ θρίγωντα
χορυφῆ. εἰ ταῦτα καταλήγοντα τοῦ θεοῦ θρίγωντας θεωρίας θεοῦ τοῦ ισόπλευρον
θρίγωντας εὑστέρα τῶν πλευρῶν τοσούτα. ωστε καὶ δύο θεοὺς λοιπούς, δ'
περ ἀτοπούς. ὅτι δὲ χρήσιμος οὐ τούτοις θεωρία μη καὶ περιττούς λέσσει.
θεοῦ ταῦτα παρατητοί θεοῦ περιθότον, θεοὺς περὶ θεούτων θεωρίαν εἰς λόγος τοῦ π.

Τόποφαντες ἐξαγαγόντες, ναναγίω περιπεσεῖν, καὶ τοσούτον θεοῦ θεούτων. ὅτι
πάντα τοῦ ἄλλον, ἐν τοῖς παντὶ, καὶ ἄλλον καὶ ἀνείδεον κρύπτεαν φιλέει. Memorant enim Py
thagorei eum qui pri
μus hanc de illis
contemplat.
καὶ τοῖς ἀντιτύχοις ἐπιδείμοι θεοῦ θεούτων εἰδη θεοῦ θεοῦ, πρόχειρον καὶ φα
νέρων θεοῦ ποιούεται, εἰς τὸν θεοῦ θεούτων θεοῦ περιφέρεται τούτον, καὶ scire indicabant
τοῖς ἀστέλλοις θεοῖς καλύζεται ρεύματος. θεούτων σέβας καὶ οὗτοι εἰχον θεοῦ ποιούτων forsan
οἱ ἀνδρες περὶ θεοῦ θεοῦ ἄλλον θεωρίαν. οὐδὲ μὲν μαθήματα φαντασίας αὐτοῖς αγρόπον
νοοῦμεν, θεοὺς δὲ ἀριθμούς φαντασίας. διὸ καὶ ταῦτα μὲν εἰς ἀπειρον
διατρέπεται, οἱ δὲ μεριζόμενοι λέγοντοι εἰς πέρας αριθμένον θεοῦ ποιούτων, scibe, λέγοντοι εἰς
πεπέρασαι γαρ μᾶλλον οὐ δόξα, καὶ εἰς πρὸς τῷ ἐν· οὐ δέ φαντασία πέρας οὐρανού μο
πλήθος ἀπειρον ἔχει. διὸ ταῦτα φαντασία ἀπειρον. καὶ τοῦ μεγέθη δὲν ως νάδα.

φαντασία ἀπειρον, καὶ οὐ τομή αὐθέντη, εἰς πάντα ταῦτα μεγέθη ταῦτα πεπειρον. εἰ αὐτὸς εἰπειρ
εργομένος δύναται πολλαπλασιαζόμενα, ἄλληλων υπερέχειν, θεοῦ
δε τοῦ τοῦ λόγου ἔχειν ως ἐν τῷ Ε. μεμαθήκαμεν. θεοῦ μηχανηθεοῦ
τῶν ἄλλον ἐπισφέρειν διαφοράν, οὐ δέ τι θεοῦ μέτρον, οὐ μὲν θεοῖς τοῦ φύσεις αὐτὸς εἰπειρον
τοῦ φύσεις αὐτὸς εἰπειρον. διατρέπειν θεοῦ μέτρον, διατρέπειν θεοῦ μέτρον, εἰπειρον θεοῦ μέτρον
μέτρον, τοῦ ρήγον καὶ τοῦ αρρηγον, θεωρίζομεν. καὶ μην καὶ τοῦ λόγου ἔχειν, φύσεις υπέ
ἄλλως μὲν ἐπὶ τῷ μεγέθῶν λέγεται, καὶ τῷ μεγέθῶν πεπειρομένων καὶ οὐ μο
νενῶν. ἄλλως δέ ἐπὶ τῷ μεγέθει συμμετερον, ἄλλως ἐπὶ τῷ μεγέθει προσ
αγορευομένῳ, οπον μὲν ταῦτα οὐ λόγος μόνον, καὶ οὐ σχέσις θεωρεῖται τῷ μεγέθει τοῖς αριθμοῖς
πεπειρομένων μεγέθῶν κατα τοῦ μετίζον καὶ ἐλαττον, οπον δέ καὶ

Τινα τῶν ἐργμοῖς σχέσεων. δι' ὁ τοῦ σύμμετεα μεγάλοιο
ἔχειν λέγεται, διὸ ἐργμός προς ἐργμον. ὅπου δὲ προς ἐκχείμενον
μέτρον, τὸν τῶν ποιῶν πομήν προς τὸ ἄλλον παρέσχετο.
Editioni Basil. Graecæ pag. 27. lin. 4 a fine additū. οὐορ ἐσὶ (τὸ αἴποτῆς αἰτ. τὸ
ἀρετῶν τῆς βασιλείας οὐορ ἐσὶ

Proclus pag. 192. v. B. Λέξεις περὶ φυσικῶν.
Οὐδὲν δὲ τὸν τελεῖον τὸν τελεχέρων δι-
αίρεσιν, καὶ πρόσεισιν, ἢ μέχρι τοῦ δια-
ταγῶν μόνον, ἀλλὰ τὰς τὴν τελεάκην
διατάσσον, καὶ διατάσσει προσεισί-
ντο τόντορ, οὐδὲν δὲ οὐ σεμβόνος πεποι-
κεν, οὐκ ἄνευ μέντος τούτου ποιῶν καὶ
οὗτος, εἰς δὲ τὸ λεῖψα πέραν, *scilicet*
bendum, λίγον, ἀλλὰ καὶ τοὺς τόντορον.
Εἰ δὲ τὰς αἰποροῖς, τῶν δὲ οὐ πλάγων τὸ
διαχειρίζει προνοιαῖς πρεστὸς τοῦτον
μέγεθος, τὸ φυτὸν οὐ Αἴρεσσος, Αἴρο-
ζερος μέν γαρ θεός τὸ διατάσσον καὶ
διατελέσσον τὸ τοῦ κατ' αὐτὸν πο-
λυτρότον διατελέματος πεποιημέ-
νος, φυτὸν οὐ Αἴρεσσος, ἐκέντος καὶ
ταύτην τὴν συμφωνίαν, ὥστα τοῦτο
περιστάμενος. οἱ δὲ νεώτεροι, πεπε-
κατετάχτεις, περιήγαντο. ἐπὶ τῷ
τρίτῳ διατάσσον, καὶ τὸν τόντορον πήλεον.
Ως ἐκάριοι μέν, πρεστὸς τὴν πίεστεραν
χρῆσιν αἴφοροί τε, εἰτας ἐποίουσι,
ὑπολαβούσις μηδὲν τρέπον τι τοτετων
δινάσασι, μήτε θεός αἰγανίζουσιν
φέγγεις, μήτε θεός αἰκάλας εἰ-
γνωστῶς κρίνειν. Πλάτων δὲ πρεσ-
τὸν φύσιν δέκειν, τὴν ψυχὴν ἐκπά-
ται τοτετων συνέσπονταν, ἵνα προῖν
μέχρι τοῦ σερεῖον αἴριμον, στέ-
σον κατων ἐσομένην περισσατις. Ε-
πειδὴ γαρ τοῖς ἐπειδὴ δέοντος ἐξ αὐτῶν
καὶ μέχρι τὴν τελεάκην διατάσσον
καὶ διατάσσει πρεσεῖς. Δηλοῖ δέ οὐ μέ-
γισσος τοῦ δέοντος, οὐ ἐπειδὴ καὶ εἰκοσι-
πλάτοτος ἡν. καὶ τοῦτο μέν εἰπεῖν
πρεστὸς τὴν αἰπορίαν.

Page 194. v. 4. γελούντας αὐτὸν τὸν
τοῦ πρεσβυτηρίου σοίχει εἰσπατόστοι,
ἄλλος ἀριθμός ἐν τοῖς εἰ δέντες μόνον
τὸν πεντηκοντάτοντα πρὸ τοῦ τελε-
ρεοχοντοχοῦ θεόμη οφείλοντες. Ήτον
ζωὴ πρότερον εἶτε τριπλάσιον ή
τρίτου, μετ' ἔχεινον ἀνδρῶν ἑφεν
τῷ πλάθει τοῦ μονάδων ἐπομένοι καὶ
τῇ αὐτοριθμοῖσι, πνοή πλέον τε-
ποίησι, τοῖς λόγοις ἀνδρῶν ἐπομένος, καὶ
ἐγεγάλαξε τοὺς διπλάσιούς τοῦ τριπλάσιον
ετοιμασίαν μὲν ήτο στοιχεῖον $\frac{1}{3}$, ἐκτε-
σθεῖσιν δὲ τοῖς β. ετ.

Proclus	1	2	3	4	8	9	27
	6	12	18	24	48	54	162.
Plato	1	2	3	4	9	8	27

Alego dicitur
Octo ante novem.

Τῆς πονέδος. ἐπὶ ταῖς δὲ εἰδοῖς μοιητεῖς εἰλαγχοῦ-
εργάσαντες τῆς πονέδος.

Ταγ. 194. ν. 16. προχείδω εν εξ αρχης
χαλατυκριώσῃ τοι διπλάσιον λόγον (in numeris
6. 12) οὐδὲ εἰρημέναις μεσοτητοις εγγράψῃς
ἐπογδοῖς. δένοδ ἀλλα τοὺς ὑπόλογους θεούς
πιπλάσοις (quia a minoribus numeris pro-
gressio fit ad maiores) μετὰ τοὺς δύο ἐπο-
γδοὺς ἐπίτριπλον εχειν. εἰδίπλω εν πρώτος
οἱ Ἡρίτος (qui est 64. ita. 1. 8. 64.) ἀπό
μονάδος χαλατοι διπλασίας λόγον, οἱ ἔξ.
ἀπό τέτες, δύο μεν ἐπογδοῖς ὑποσίγει
διωρέον. ἀπότος γεράπετρας πολλαπλάσιος τοις
των ἐπιμορίων ηγείται λόγον ἀντιστρέψει
νόμον αὐτῶν, διόσος εστιν ἀπό μονάδος.
ἐπίτριπλον δέ εἰς εὖθε. Ἡρικλασταράς εν
αὐτούς, ποιῶν στύρ. εγγράψῃς επίτριπλος μεν εστιν.

1. 8. 64. / Due έτορδας
64.72.81.

8-9:72 1. 7. 49. 7.8: 9
7.8: 56

1. 3. 9. duo capit $\frac{1}{3}$.

3.4:9. 9.12.16.

3. 4 : 12. ο πολλατλαχος ο πυριεσ
δύο ἐπιμορίων αὐτιπαρεσιήγεν λόγον (πεντρε⁴
οπόδος εγιν αὐτο μονάδος) οπι δεῖτερος εσι
αὐτο' μονάδος . 1 3 4 3 4

Sic . 1. 3. 9. 27. | 27. 36. 48. 64.
3 4

$$3.4 : 27 \quad | \quad 3.4 : 30 \\ 34 : 48 \quad | \quad 3.4 : 64 \quad | \quad 256/85\frac{1}{3}$$

Ταγ. 196. ν. 51. ηντι γάρ εἶσι δειρόηται τοῖστος,
καθόπει πέδειρητενον. εὖτε τὸν αὐτὸν δέξας, οὐ
μετίσ η διπλάσιος, πληρῶς δὲ εἰπεῖ τὸν διπλάσιον
μέσον τῆς κατὰ τὴν ἀριθμοῦταιν, οὗτος οὐ μετέστη
εἰπεῖ τὸν τριπλάσιον, γίνεται μέσος τοῦτο τὸν ἀριθ-
μούταιν. αὐτὸς δέ οὐ μείζων ὅρθες ἐν τῷ διπλα-
σίῳ γίνεται μέσος ἐν τῷ τριπλάσιῳ κατὰ τὴν
ἀριθμοῦταιν. οὐκέτι δέ τοις τὸν ταῦτα δι-
πλάσιος οὐ γένεται, τριπλάσιος δέ, οὐ γέρνεται.
καὶ εἴπειν εἰπεῖται.

6 9 12 18.

Proclus pag. 198. v. 12. οὐδεοῦ ὅτι συμβαίνει
ταῦτα εἰ τοῦ πρεσβύτερου.

π.8. ΕΠΕΙ δὲ εἰπομένει ἐν τοῖς εὐτρόποις, οὐ
ἔντελος ὁ ερωτικός, οὐ μὲν διπλάσιος, οὐ δὲ τρι-
πλάσιος ληφθεὶς. οὐ μὲν γοῦν διπλάσιος, με-
ταξὺ τολμαί τοιν ἀριθμοῦταινεν εἰσίτων, ἀρμό-
νικὴ μεσότης ἔσαι τολμαί τοιν τριπλάσιος,
ἀντίος δέ οὐ διπλάσιος τολμαί ἀριθμοῦταινεν,
νῦν ἀντίος συνέμενος (αριθμοῦταινεν εἶπε κα-
ποδεσταύτες). Εἴσω γαρ τοῦτο οὐ βίδιπλάσιος,
οὐ δὲ τὸ τριπλάσιος. τοῦτο αὐτοῦ βίδιπλάσιον
μεταξὺ οὐ διπλάσιος τοιν ἀριθμοῦταινεν, λε-
γον οὐτε συνιβαστρα τὰ εἰ τῷ προσώπῳ.
επειδὴ γαρ τοῦτο οὐ μέν βίδιπλάσιος, οὐ δὲ
τὸ τριπλάσιος, οὐτοις εἰσὶ οὐτε δυοῖν, τοιντοῖν

οὐ μὲν βῆ τετάρτου, οὐ δὲ τέταρτον, εἰς. τοσὶ τε καὶ
οἱ αὐτοὶ βῆ τετάρτου οὐ τέταρτον. το-
σούτῳ σέργα οὐ τέταρτον τέταρτον, δόσω
οὐ τέταρτον. ὡς τε σέργημάτοις μεσότης
ἔστιν τέταρτον καὶ αὐτόν, οὐ βῆ τετάρτου,
οὐ δὲ τέταρτον μέσος αὐτοῦ σέργα τοῦ αριθ-
μητικοῦ. ἔστιν καὶ αὐτὸς τοῖς τοῖς τριῶν,
οἷς οὐ μὲν αὐτὸς δυοῖς, οὐ δὲ τέταρτον.
οἷς δὲ οὐ βῆ τετάρτου, τοῖς δύον οὐ τέταρτον.
ἔστιν καὶ αὐτὸς οὐτὸς δυοῖς, τοῖς δύον οὐ τέταρτον.
βῆ τριῶν, οὐ δὲ τέταρτον. οὐ δέ σέργα προτὸν
αὐτὸν τοῦ τέταρτου μεσότητος σέργη-
ματος. Τοῦτο δέ αὐτῷ μέρει μετερχόμενοι
τετράδε μετίζοντος καὶ μετερχόμενοι τοῦ εξακοντά-
τοῦ (σκ. τέττο) μετίζοντος τοῦ ταῦτης ἐχεῖσθαι.

Ταῦτα γένοντα. καὶ οὐ μὲν (αριθμοὶ) περὶ
την πασσότητα δειπνεῖσθαι τῶν μορίων, οὐ δὲ
περὶ την παλικήτητα. τοῦτο δέ τρίτον, οὐ τέ-
ταρτον, παλικήτητος ἔστιν ἴδιον.

- Ταῦτα γένοντα. καὶ περὶ τοῦ παρότος εἰ
βρύσεις λέγεται, πῶς ἐν αὐτῷ τὸ δέκιον ἐστι
τοῦτο καὶ αριθμός. Οἶδα μὲν τὸ οὖτι καὶ οὐ δια-
μόνιος Αριθμοτέλοις, δέκιον μὲν τὸ σέργατοι-
νον, αριθμόν δέ καλεῖ τὸ δυτικόν. ἐπει-
δῆπερ οὐ μὲν πρώτη χίμνοις, αὐτὸς αναστολῶν
ἔστιν, οὐ δέ μετὰ ταῦτην αὐτὸν δυοκοντά, αρ-
χὴ δέ χίμνοτος ἐν πᾶσι τοῖς τοῖς τοῦ δέκιον.

Variantes lectiones in Procli 4 libris in

1. Euclidis. edit. Basili. adscripta.

- Page. 1. v. 1. facit init. Cap. 1^{mi}
v. 2. περὶ τοῦ παρότος πρὸ αὐτῆς.
v. 6. ταῦτα πρὸ τοῦ αὐτοῦ
v. 7. ἀποφαίνει πρὸ ἀποφέρει.
v. 9. περικλεοχενάζον πρὸ -ζειν.
v. 11. νόον πρὸ νοήσιν
v. 12. διορθόσιν πρὸ διορθοῦσιν.
v. 17. ακερολάτης πρὸ ακερότητος
v. 25. νοήσιν πρὸ νοεῖσθαι.
v. 27. τελεγμένα πρὸ -νων.
v. 33. ¹Ταῦτα δέ αρχας (πάχεις) τοῦ. 2 Caput.
ibidem αἴρουμεν πρὸ αγίωμεν. v. 34. αἴρουμεν.
v. 35. καλὰ τὸν τέττον. πρὸ καλὰ λέγε μετὰ
μεταπλατόμενα πάντας αὐτόγενες
v. 20. καλὰ τὸν λόγον. πρὸ καλὰ τ. λ.
v. 21. ¹ώσπερ δέ caput 3^{mi}.
v. 25. αριθμοῖς πρὸ αριθμῶν.
v. 27. πολλακτά. ἐπιμορίων καὶ ἐπιμετεῖσθαι.
v. 30. αὐτολυσέσθαι. v. 32. ἐπ' ἐκάτηνα
v. 39. ¹δέσι δέ αρχα. 4^{mi} Cap.
v. 41. υἱέσθαι καὶ ἐν τῷ πολλῶν.
v. 46. τεττάρτου.

- Page. 3. v. 4. ἐπὶ πρὸ ἐστί¹
v. 5. οὐ δέ πρὸ
v. 6. μόνην πρὸ μόνημον. v. 8. αὐτὸν πρὸ.
v. 9. ἐφ' εἰσαγῆσι. v. 10. αρχαῖς. τοῖς δέ περιπολέτη-
ρεσ. διό
v. 18. ¹ μετὰ δέ τέττον. Caput 5^{mi}
v. 19. πλατύτονα. In sexto libro vel dialogo de
Iusto, vel de Rep.
v. 25. αὐτοφαίνει. v. 29. ἡρίκην πρὸ εὑρίσκει.
v. 36. ἀνεπιγ. v. 38. ὄρμημενον πρὸ ὄριομένον
v. 41. ¹ ἐπελεγεῖ δέ περ Cap. 6.
v. ult. μέτεστι πρὸ μέτεστι
Page. 4. v. 3. αὐτοφαίνει. v. 4. αἰανταῖ πρὸ μερισμοῦ
v. 5. κινημένα πρὸ ἐνθάμ. v. 8. τὸν μή (οὐ μὲν) αὐτόν.
v. 28. ὁδί πρὸ ωσί. v. 30. ἐκ τῶν πρὸ ἀντιτάν
v. 33. αὐτοφαίνει / αὐτὸς πρὸ τοῦ διανοίας ληπτός καὶ τελεῖο.
τετράτον αἰανταῖς πρὸ δόξης Γνωρίμων δεωρεῖν. ἐπ.
v. ult. τὰ ἐν τῷ.
Page. 5. v. 5. αὐτοφαίνεις πρὸ αὐτοφαίνειν. v. 6. λαργά.
v. 33. διὰ μετὰ πρὸ διὰ μέν. ibid. μάκρη αὐτοῦ πρὸ μετὰ
καλαντά. v. 42. αὐτοφαίνεις.
Page. 6. v. 10. πολλαῖς μετὰ πρὸ μέν.
v. 11. τοῖς αὐτοφερατόσεσιν πρὸ εἰ περαιτ.
v. 21. μέσοιν πρὸ σέδεστ.
Page. 7. v. 40. αὐτοφαίνειν πρὸ εἰσαρτίαν
v. 47. βαρέων πρὸ βαρβαρέων
Page. 8. v. 16. Κυρικὸν πλάνη. v. 20. ἐκφένδει πρὸ ἐμφ.
v. 37. αὐτοφαίνειν πρὸ ἀναπτίσεων.
Page. 9. v. 24. τεχνίκες, καὶ ἐμπειρίκες
Page. 10. v. 2. τὸν συμπεριεργάτων πρὸ τῷ συμπτε.
v. 31. τὸ δέ τριζονον] τὸ δέ τρίτον τοῦ σέρμο-
νικοῦ μάττον αὐτριζή φαμεν τὸν καθηκάλιν
Page. 11. v. 4. αὐτοφελάθεσι πρὸ ωφελ.
v. 5. ωχεῖσθαι πρὸ οὐ κενοῖς
v. 25. πάντων πρὸ πάντων.
v. 27. αὐτοῖς γοῦ μέν αὐτοῖς] νοεῖσθαι αὐτοῖς
τὸ πέρας. γεννάδεις τοῦ τέλος καὶ λόγος παντοί-
σις πατέται τὸν αὐτερίαν. αἱ τοίνυν νοοῦσι
αὐτοῖς τοὺς επισκίας γεύσας υπέσισθαι
v. 30. τὸν καθηκάλιν πρὸ τὸν καθηκάλι.
v. 35. λογιστικὴν πρὸ λογικὴν. et n. 37. λογιστικῆς.
P. 12. v. 8. τὸν αὐτριζεσθεῖσον πρὸ τὸ τέλος, αὔμενος.
v. 12. αὐτοφεστός πρὸ ἐρός. v. 17. καλοπτήρικην
v. 18. σκηνογραφικὴν πρὸ σκηνογρ.
v. 21. προτιμένη πρὸ αὐτερίασθαι.
v. 32. αὐτοφαίνειν πρὸ αὐτοφαίνειν
v. 41. ἐπιτομέδα
v. 44. ἐπεριπλάνη
P. 13. v. 16. υπάρχει πρὸ υπερέχει
v. 18. αὐτοφεστός πρὸ εἰσαγέρει
v. 34. καὶ οὐτὶ τοῖς αὐταρνίοις εἰς τοῦ πολλαχότερον
διεπινῦνται διωδούν. αὐταῖς διαφερούσις
δέ τι καὶ τὸ πλάνων
P. 14. v. 3. ἐκφαντορικῶν πρὸ ἐκφαν.
v. 7. ματείας πρὸ ματείας.
v. 8. Δωρέας πρὸ αὐτοφαίνεις

- v.11. τεθέμενα ρ πιθέμενα
 v.12. αναλεγμένοι ρ ανελόμενοι
 P.15. v.13. ἐν τοῖς πολλοῖς | γάρ δὲ γαλά τὸν πρὸς
 ἀνὴρ στέοντας πολλήριαν υφίσαιμενα ἦρι,
 τῶν δὲ ὄντων ως σωελόνη φάσι τῶν
 καθολικῶν εἰδῶν τὸ μετεχομένην καὶ ἐν
 τοῖς πολλοῖς οὐτως
 v.14. κύκλοις ρ λόγοις. v.15. σοι ρ νοσίασ
 P.16. v.16. μερίσας ως ἐστιματιούμενον
 v.17. αὐτῶν ρ κύκλων. v.18. ἐπιχειρεῖ ρ -
 πίγωρα
 v.19. τὸ φαντασίας (addit) προχρώμενα.
 P.17. v.20. τὸ οὖτις ρ ὅμιλον.
 v.21. σφαιρικῆς καὶ ἀριθμητικῆς
 v.22. ἐξάρτεται ρ -τον
 P.18. v.23. τὸν λόγον ρ άστρον.
 v.24. ἐν πέρασιν ἐν περασμῷ ρ ἐπιπε-
 σμοῖς ωριούμενοις
 30. κατὰ τὰς εἰδῶν ταὶς διακονίκαις ρ γαλά
 τὰ διακονία
 35. τὴν γεωδαιτοῦσαν ρ τὴν γεωμετρίαν.
 40. γεωμετρίας ρ περιονός
 Pay.19. v.4. τεχνῶν (addit) καὶ τῶν ἐπιστημῶν
 26. τοῦτοις ρ τύποις.
 35. γεωργικῶν ρ γεωργικῶν.
 45. μεταλλίος ρ μετάλλιος.
 Pay.20. v.3. Αρχικῆς (addit) ἐπιβεβλῶν
 v.5. γεωμετρίαν (addit) οδὸς σωτηρίων περὶ τῆς
 σοιχείωσεως. οὐδὲ ἀπεκρίνοτο μηδὲν εἴναι
 βασιλικὴν ἀπεκτον ἐπὶ γεωμετρίαν.
 17. εὑρέσεων (addit) τῶν εἰδῶν. τὴν δὲ ὄριστην
 καὶ ἐν τοῖς οὐσιώδεσι λόγοις. τὴν δὲ ἀπο-
 δεκτίκην ἐν τοῖς ἀπὸ τῶν ἀρχῶν εἰς τὰ
 γένετα μεταρρυστήν. τὴν δὲ ἀναδυνήτην.
 v.20. μέρεσσιν (addit) καὶ ἀνάπταντι τίνα δὲ
 ως μέρη μέρεσσιν.
 P.21. v.18. σοιχείων (addit) ἀλλωσδὲ λέγεται
 σοιχεῖον
 P.22. v.32. ποιοῦνται ρ ποιημένας
 40. πέποντες ρ πόρου.
 P.23. v.12. συσκοτάς ρ ενσκοτάς
 45. απὸ τῶν ἀτελεστέρων ἐπὶ τὰ τελεότερα
 πρὸ τοῖς ἀτελεστέρων,
 48. διαπρέπει ρ διαφέρει.
 P.24. v.10. εἰστιν (addit) καὶ εἴκη ἐν τοῖς περασμέ-
 νοις, καὶ μένοντες ὅπερ εἰστιν (μητροὶ εἰ-
 νικέρεσσιν) υπεοπτικοὶ γένοντες τ. δ.
 31. ἀποσκοτέον πρὸ υπόσκοτον.
 44. σώματος πρὸ σχήματος.
 P.25. v.36. ἐσχάτως ρ εσχάτοις
 38. χρυφίως ἔχοντα ρ χρυφίον οὐτα
 45. εκτασος ρ -ον
 P.26. v.1. ἀμέρεσσιν ρ ἐπιμ.
 2. γενικὴ ρ γεννητικὴ.
 P.27. v.21. μεν ρ μέσον.
 40. μεταξὺ τῶν τελ. ρ γαλά.

- P.28. v.2. Γοῦτο μέρος ρ τοῦ μέρος
 21. ρέων ρ φέαν
 30. απολαμβάνει ρ απολαμβάνει
 35. τὴν μὲν (addit) ἐφ' ἐκπάτεσσα) αὐτόν.
 41. τῷ ρ ταῖς γρ.
 P.29. v.1. Εἰδη ρ ιδη. v.4. παρτύλαν. ήτοι
 σκηνῶν ρ σκηνής σκηνεῖν ρ φέρειν.
 39. διχοτομίας (addit) ἀγονάλως φερ.
 P.30. v.25. Γοῦτων τὸν ρ τῶν ὄντων.
 P.31. v.5. κυκλικὸν ρ κυκλικὸν
 10. ἐπὶ τὸ σερεάς υφίστανται περὶ τὸ σερεάς
 υφίστασθαι τὴν μὲν γαρ ἐνταῦθη τὸν περὶ σφρο-
 γαρ ἡ κάρον περὶ τὸ σερεάς
 12. ἐπινεοντας ρ ἐπινειατας
 15. σπειρικάς, — λέγοντας
 24. γενῆται (pro τῷ) σερ.
 37. γδαρίως ρ γδετόν.
 45. πάντως ρ διαπαντός
 P.32. v.16. ασωμάτων ρ σωμ.
 28. ἀρχὴ σωστήν ρ αρχὴν σωστήν φασεν,
 38. εὐθεῖῶν (addit) ἐκκειμένων τον καλέ-
 χειν τόπον. τῷ περιτελέντι τῶν εὐθείων. αὐτὸν
 P.33. v.19. κύκλον ρ -ον
 29. σέλλῳ κυρνοειδές ρ ελυκνοειδές.
 46. καλόπτρως ρ κατότερως
 47. ἐμφρόσεις πρὸ εἴνοις.
 P.34. v.2. παλαστῶν ρ γραμμῶν
 5. ποσότητας ρ ποιότητα
 16. αὐτὰς ρ αὐτὰς
 39. ἔχοντα πρὸ εὔχοντα
 40. ποιότητος ρ ποιότητα.
 P.35. v.3. σαντημένον ρ σανημένον
 v.6. υποστάσεως ρ υποφάσεως
 9. κλεοντας ρ κλιστας
 23. κανονικῆς ρ κανονικῆς
 P.36. 32. υποστήσαι ρ υποστήναι
 P.37. 16. αὐτῆς ρ αὐταῖς
 45. διωτῶν ρ σωτερῶν. v.46. σέλλαις ρ σέλλαις
 47. ὄρθοτητος (addit) διὰ τέτων γαρ ὄρθη ἐχε-
 σθῇ τῶν γονιῶν ὅτι ἐφεξῆς οὐσαὶ τοις ἴδιαι
 εἰσὶν τῆς ἀφεσάσων εὐθείας διὰ τὴν ἀρρέ-
 νιάν ἐπιγελέρεας τῆς ποστηλος ἀμφοτέρων
 καὶ τῆς ὄρθοτητος ἐχελέεας γενομένης αἱ-
 τίας. εἰς αὐτῶν δὲν οὐτες ἀλλα τῆς ποστη-
 τητος ἀλλ' ἐφεξῆς δέσις μετὰ τῆς ποστη-
 τητος αὐτῆς τῆς τῶν γονιῶν ὄρθοτητος. ἐπὶ
 ταῖσι διη
 P.38. 9. ἀπὸ τῶν περικ.
 P.39. 11. αὐτῶν ρ αὐτῶν
 27. μερικῆς (addit) ψυχᾶς
 P.40. 7. προσειρήνειν. [καὶ ενὸς ὄργα μετειληφεῖσθαι]
 καὶ πλεονόντων. οὐ μεν εἰς εὐχειδῆς εἴδη
 κατημένον
 16. ὅτι γαλά (ρηγή) γαλά. v.22.-24; λέγω
 42. εἰς ὄμοιος διαφρουρμένης ρ ὄμ. γαλα.

- P.41, 4. κυκλικῶς (addit) ἐχει πάντα. οὐδὲ τρι-
γωνικῶς. οὐδὲ τετραγωνικῶς, τοῦ
15. τὴν αὐτίδρυλον
18. νοῦ (addit) ἐπισροφήν τελείκου πε-
ριστρεψεῖς λέγει καὶ ὅπερ καὶ γένεσις προς
τὸ δεῖχν, τούτοις ψυχή πρὸς τὸν νοῦν
38. ἐνεργήσοντος ἢ ἐνεργεύοντος
- P.42, 15. χαλαρύσοντος.
17. γεννητικὰς (addit) αἰτίας
26. τῶν σερεών ἢ τὸ σερέον
- P.43, 20. μέσον προ μέσον
27. αὐτοὺς πρὸ αὐτοὺς τυχοῖ
- P.44, 13. χειεῖσθαι (scrib. πεσεῖσθαι) ἢ ποιεῖ
24. μέλλει προ μένει.
- Pag.45, 2. ἴσας (addit) μέρος γαρ καὶ αὖτη τοῦ
κύκλου, πρὸς πάντα δὲ τοῖς μέρεσι τοῦ
κύκλου περιφερεῖσας ἵση προστιθεντος.
8. εἶναι (addit) διάστημα τὸν περιφέρειαν
26. πολύπλευρος (addit) εἴσι μείζων καὶ τὸ
τρίπλευρος καλλίμενος πολύπλευρος
30. αριθμός πρὸ αριθμάσθαι. διὸ καὶ τὸ
κύκλον καὶ τοῦν ήταν infraius adscripta
huc referenda puto.)
47. καὶ μικρὸν ἢ ως
- P.46, 20. ὄρθογόνια. τοῦ δὲ αὐτούς λαβούσοντα. τοῦ δὲ
οἰκυγόνια.
26. συστάσις προ συστάσις.
- P.47, 45. ρομβοειδῆς (in margine additū vocabulum
hinc adiungendū videtur) κινημένον
ult. διελκέμενον ἢ διελό.
- Pag.48, 1. κεῖασθαι προ κινητούς.
- P.49, 27. αὐτεστικοῖς ἢ αὐτεστικά. ibid. subdu-
ctis singula verbis ως ὑπερβολὴ addi-
tum in marg. καὶ χυρτωεῖσθαι.
- P.50, 17. διέκρινε προ προέκτη.
19. θέραν ἢ θεωρίαν
22. ἐπιχειρεῖ ποιεῖσθαι ἢ ἐπιχειρεῖσθαι
29. post κινημένον addit αὐτεστικοῦτος
37. αὐτολειπομένην ἢ -ων
39. συμπλόκη προ συμπλόκων.
- Pag.51, 10. πιλύκον προ πιλίκον
- Pag.52, 2. ἐναργείας ἢ ἐνεργή.
7. δική τοῦ ἢ δικῆ
21. διαστολῆς ἢ διαστήσεων
ex adverso v. 33. ubi εἶχον in mar. pft ἐχομένα.
34. αὐτοστοώμενος ἢ αὐτοστούμενος
41. τραχικής ἢ τραχική.
ult. ἐπιστίγματα, fr. υπεστίγματα.
- Pag.53, 11. πάντως ἢ παντός
36. δεόμενον προ μένων
- P.54, 1. περιοντας ἢ περιστᾶ
8. προφανομένην ἢ προφερομένην
25. εὐρίσκειν.
26. προστιθέσθαι ἢ -θέσθαι
42. ἐπαληθεύειν ἢ αὐτοληθεύειν
- P.55, 1. μόνον προ μόνα
10. Tincta linea sub i(a in marg. adser. αὐτοῖς
11. αὐτοῖς i(a προ αὐτοῖς
19. αὐτοχρονίους προ αὐτοχρονίους.
36. λόγων προ λόγων
41. νεαροπρεπεῖς προ νεαροπρεπεῖς
- Pag.56, 20. ζητούμεναν ἢ ζητημέναν
25. διασαφέσθαι προ διασαφῆ
- Pag.57, 4. σύμμετρος προ σύμμετρον
8. εὐτύχασμον (addit) διχα τετεῖ τὸ εἶδος, ἵνα
14. ἐπιδεχτῆναι ἢ δέχεσθαι
22. αὐτενανθίας προ αὐτενανθίας
26. ισόπλευρον (addit) δέκτηνται αὐτίας οὐδὲ εἴσι
υλλα (ἐπιβολὴ sup. ser.) γιγνεῖται. Μήτις
P.58, 5. σκηνέον (addit) ἀπὸ πάντη σκηνῶν, τούτων
21. τέλος . v. 28. βραχύτης προ βραχίον
29. πόρισμα ἢ πόρη.
35. αποδεκτήκον προ - καθο-
- Pag.59, 29. ἐπιστρέψῃ
31. post ἰσοπλευρον addit ἢ δέκτηνται πρίγονον. εἴσοδο
τοῦ φυτοῦ οὐδὲ εὐθεῖα, εἴφ' οὐδὲ δεῖ συστάθει
τὸ ἰσοπλευρον
- Pag.60, v. 6. et II. αὐτοδοσίην προ αὐτοδεῖξην
23. ὑποτίθεσθαι προ ὑποθέσθαι
26. εἴφ' εἰχάτεσθαι προ εἰχαίσθαι
33. τοῦ γ (addit) καὶ ἐπιλεύχθω οὐδὲ αὐτὸς καὶ επί¹
ταῦτη σκηνῶν τοῦ δι.
38. πλευραῖς (addit) ἵσθιται εἴσων διχῶς σωί-
σαντι . v. 44. ὠρισμένον προ σωισάκενον.
- Pag.61, 18. τῆς περιφέρειας (addit) προνιάν διπλῶν προνιάν
ἐκπλέγεται τῶν περὶ τῆς Βασιλείας τῆς προς τῆς
περιφέρειας διπλῶν. ibidem λόγον προ τετόν.
P.62, 29. τῷ βόρει (addit) τοῦ εὐδικλείου περὶ τοῦ αὐτοῦ
36. πέρας (addit) σανάπτων οὐδὲ τέμνεται αὐλήν
οὐδὲ εἴτε εἰδα τοῦ πέρας εαυτὸς
- P.63, 1. τῇ γῇ (addit) κέντεον γράπτο τοῦ γ. Καὶ αὕτη
τῇ αὐτῷ αὐτοφέρει προ γῇ.
15. τοῦ (addit) αὐτὸς τῇ γῇ
18. ἔχασσον (ad.) θέντι γράφειν τῷ αὐτοῦ πέρα-
τη κέντρῳ γράμμενον καὶ διασημαληθεύεται
κύκλον οὐδὲ αὐτὸς τοῦ μείζονος ίσην αὐτοφέρει.
32. διακριγματεύμενος, Μήτις (ad.) διαπειραγμα-
τεύμενος περιβληματικῶς καὶ μηχανισμός.
40. κοινῆ προνοί . 44. Μήτις ὑπὸ προ γῇ
- P.64, 20. εμβαδόντι . v. 22. περιμέτρος
34. εὐθεῖα . v. ult. αὐτοδεῖξην προ ὑπονοίαν
- P.65, 33. οὐκον προ αὐλής . v. ult. τύτου προ γέτοις
- P.66, 26. διαφερεῖσθαι προ διαφερεῖσθαι . v. 30. διαφερεῖσθαι προ διαφερεῖσθαι
- P.67, 27. σαυτελούντος προ λόγων
- P.68, 4. εὖ εἴσι προ ως εἴσι . v. 19. προ διεργίματα προ προ-
βλήματα . v. 22. τῷ ἰσοσκελῆ προ τοῦ ἰσοσκελῆ
26. ὑποθέσεων (ad.) συμπέρασμα ποιήσεις / εἴπει προ υπό.
35. αὐτονόμειον ex adr. in marg. εἴσιν αὐτοὶ οὐκ εἴλατοι
deinde v. 36. post αὐτοὺς δέ τῷ τοῦ αὐτομερούσιων διε-
ρημάτοις τοι μετα περικλεύμετα τοῦ δέ αὐτοῖς εφα-
utraqae hæc linea inducta erant. tanguam quæ
lemmata essent, non autem ad contextū pertinerent.
48. αὐτονόμειον (ad.) περὶ τοῦ
- Pag.69, 10. αὐτοκίστης προ αὐτίστης
43. post εἴη . ἰσοσκελεῖς εἴσιν εἴντε τῶν πλευρῶν
ἐκρηματεῖσθαι τοῖς οὐ προ τοῦ βασιλεύοντος τοῖς εἴηται.
- P.70, 1. ι(a (ad.) ἐσογῆ. Μήτων δὲ ἰσων τῷ γόνῳ καὶ αὐ-
τοκίστης αὐτοῖς ι(a
45. ἐπιζεύξαντες αὐτὸς προ αὐτοῦ.

