

eul_wid: qmm-al

Γαληνὸς ὁ Περγαμηνός · Galen of Pergamon

On the Diagnosis and Treatment of Any Soul's Sins

Περὶ διαγνώσεως καὶ θεραπείας τῶν ἀμαρτημάτων

Period: Ῥωμαϊκή [Roman](#)
Dialect: Ἀττικίζουσα τεχνική [Atticizing Technical](#)
Domain: Ἰατρική [Medicine](#)
Format: Πραγματεία [Treatise](#)

- 5 58 (t1) ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΤΗ ΕΚΑΣΤΟΥ ΨΥΧΗ ΑΜΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
Ἦ μὲν δὴ τῶν παθῶν ἐν ἐκάστου ψυχῇ διάγνωσις τε καὶ θεραπεία κατὰ τὴν εἰρημένην ὁδὸν ἐν
τῷ πρὸ τούτου γράμματι λέλεκται, περὶ δὲ τῶν ἀμαρτημάτων ἐφεξῆς ἂν εἴη ῥητέον. ἄρχομαι
οὖν καὶ νῦν ἀρχὴν ἀρίστην, ὥς ἅπαντες ὁμολογοῦσιν, εἰ καὶ μὴ διὰ τῶν ἔργων ἐπιδείκνυνται,
τί ποτε λέγουσιν “ἀμάρτημα” λόγῳ διελθόν, ὅπως ἡμῖν ἀμφιβολία μηδεμία κατὰ τὸν ἐξῆς
λόγον ὑπολείποιτο, δεικνὺς ὥς γ’ εἰώθασι χρῆσθαι τῇ φωνῇ ταύτῃ πάντες Ἕλληνες ἐνίοτε μὲν
ιδίως ἐπὶ τῶν κατὰ κρίσιν οὐκ ὀρθῶν γιγνομένων, ὥς εἶναι τοῦ λογιστικοῦ μόνου τῆς ψυχῆς,
ἐνίοτε δὲ κοινῶς, <ὥς> καὶ τῆς ἀλόγου δυνάμεως ἅπτεσθαι. ^[5]
- 5 59 ... <ὅτι μὲν οὖν ἢ τε ψευδὴς καὶ ἢ προπετής ἐς> τι συγκατάθεσις ἀμάρτημα, συνωμολόγηται
πᾶσι, ὅτι δὲ καὶ ἡ ἀσθενής, οὐκέτι. μεταξὺ γὰρ δοκεῖ τισιν ἄμεινον εἶναι τίθεσθαι τὴν ἀσθενῆ
συγκατάθεσιν ἀρετῆς τε καὶ κακίας. ἀσθενῆ δὲ λέγουσι συγκατάθεσιν, ὅταν μηδέπω πεπεικότες
ᾤμεν ἡμᾶς αὐτοὺς οὕτως ἀληθῆ τήνδε τινὰ δόξαν ὑπάρχειν, ὥς τὸ πέντε δακτύλους ἔχειν, εἰ
τύχοι, καθ’ ἑκατέραν χεῖρα καὶ <τό> · τὰ δὲ δύο τέτταρα εἶναι. ἴσως μὲν <γὰρ> ἐπὶ
πρεσβύτου δι’ ὅλου τοῦ βίου σχολάσαντος <ἐν> εὐρέσει τῶν ἀληθῶν ἀμάρτημ’ ἂν εἴη
συγκαταθέσθαι τινὲς τῶν ἀπόδειξιν ἐπιστημονικὴν ἐχόντων ἀσθενῶς. ἐπιστήμη γοῦν ἐστὶ τοῦ
γεωμετρικοῦ τοιαύτη περὶ τὰ δεδιδαγμένα διὰ τῶν Εὐκλείδου στοιχείων, ὅποια τῶν πολλῶν
ἐστὶ τοῦ τὰ δύο τέτταρα εἶναι. τὴν δ’ αὐτὴν ἐπιστήμην ἔχει καὶ περὶ τῶν ἐφεξῆς τούτοις
διδασκομένων σφαιρικῶν θεωρημάτων, ὥσπερ γε καὶ τῶν κατ’ αὐτὰ ἀναλυομένων ἀπάντων,
ἔτι τε τῶν κωνικῶν καὶ τῶν γνωμονικῶν. ^[10]
- 5 60 ἐὰν οὖν ἀμφιβάληται βραχὺ καὶ μὴ βεβαίαν <ἐν> αὐτοῖς ἔχη συγκατάθεσιν, ἣν κατάληψιν
ὀνομάζουσιν τινες, ἀμάρτημα εἶναι τοῦτο συγχωρήσειεν ἂν τις ὥς γεωμετρικοῦ δηλονότι
τάνθρωπου. τοῦ μέντοι κατὰ τὸν βίον ἀμαρτάνοντος ἐν τοῖς περὶ ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν
γνώσεως τε καὶ κτήσεως καὶ φυγῆς αἱ μοχθηραὶ δόξαι συνίστανται καὶ <ἢ> ψευδὴς
συγκατάθεσις ἢ προπετής ἢ ἀσθενής. ἐνταῦθα οὖν ἥδη κίνδυνος ὥς μικρὸν [ἅμα] ἀμάρτημα
μέγιστον <βλάπτει>, ἐὰν ψευδῶς συγκαταθώμεθα τῇ περὶ τῶν ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν δόξῃ.
κατὰ μὲν τοὺς Ἀκαδημαϊκοὺς τε καὶ Πυρρωνεῖους οὐ συγχωροῦντας ὧν ζητοῦμεν ἀπόδειξιν
ἐπιστημονικὴν ἔχειν ἡμᾶς, ἅπαντα συγκατάθεσις ἐξ ἀνάγκης μὲν ἐστὶ προπετής, ἐνδέχεται δὲ
αὐτὴν εἶναι καὶ ψευδῆ, καὶ <τὰς> τῶν ἀποφαινομένων φιλοσόφων ὑπὲρ ἀγαθῶν τε καὶ
κακῶν ἀλλήλαις μαχομένας δόξας οὐκ ἐγχωρεῖν φασιν ἀπ’ αὐτῶν ἀληθεῖς εἶναι, δύνασθαι γε μὴν

ἴσως εἶναι ψευδεῖς ἀπάσας, ὥς μήθ' ἡδονὴν τὸ ἀγαθὸν εἶναι μήτ' ἀοχλησίαν μήτ' ἀρετὴν ἢ τὴν κατ' αὐτὴν ἐνέργειαν ἢ ὅλως ὅτιοῦν ἄλλο τῶν εἰρημένων τοῖς φιλοσόφοις. ^[15]

5 61 πρῶτον οὖν ἐπισκέψασθαι δεῖ τὸν ἀναμάρτητον εἶναι βουλούμενον, εἰ ἔστιν ἀπόδειξις ἀδήλου πράγματος, <εἶθ'> ὅταν εὖρη, ζητῆσαι μὴ κατὰ τὸ πάρεργον αὐτὸν μόνον, ἀλλ' ἐν [τῷ] χρόνῳ συχνῶ μετὰ τῶν ἀληθεστάτων ἀνδρῶν καὶ φύσει συνετῶν καὶ γεγυμνασμένων ἐν θεωρίαις λογικαῖς, ὅποια τίς ἐστιν ἡ ἀποδεικτικὴ μέθοδος, εἶθ', ὅταν πεισθῇ τις αὐτὴν εὐρηκέναι, μετὰ τοῦτο χρόνῳ πολλῷ πάλιν ἀσκηθῆναι, πρὶν ἐπὶ τὴν τῶν μεγίστων ἰέναι ζήτησιν, ἢ διὰ τοῦ ἀγαθοῦ, ὅπερ δὴ καὶ τέλος ὀνομάζουσι τοῦ βίου, κτηθέντος εὐδαίμονας ἡμᾶς ἢ μακαρίους ἢ ὅπως ἂν ἄλλως ὀνομάζειν ἐθέλῃ τις ἐργάζεται. Ἄρ' οὖν, ὧς πρὸς θεῶν, οἱ χωρὶς τοῦ πεῖσαι πρότερον ἑαυτοῦς, ὅτι τὴν ἀποδεικτικὴν μέθοδον ἴσασιν, ἐπιχειροῦντες εὐρέσει μεγίστων πραγμάτων οὐ φανερώς εἰσι προπετεῖς; ἐμοὶ μὲν καὶ πάνυ δοκοῦσι· παραπλήσιον γάρ τι ποιοῦσι τοῖς πρὸ τοῦ πεῖσαι σφᾶς αὐτοὺς ἱκανῶς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν γεγυμνάσθαι τολμῶσιν ἀποφαίνεσθαι τι περὶ λογιστικῶν ἢ ἀριθμητικῶν θεωρημάτων. ^[5]

5 62 ὥσπερ οὖν τούτους ἀναγκαῖόν ἐστι σφάλλεσθαι πολλαχόθι, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ὅσοι πρὸ τοῦ γυμνάσασθαι κατὰ τὴν ἀποδεικτικὴν μέθοδον ἐπιχειροῦσιν ἀποδεικνύειν, ἀδύνατον αὐτοῖς μὴ σφαλῆναι. ὅτι μὲν γὰρ ἔνιοι τῶν ψευδῶν λόγων πείθουσιν τινες, εὐδελον ἐκ τοῦ πλήθους τῶν αἰρέσεων, ὅτι δ' οὐκ ἂν ἔπειθον ὡς ἀληθεῖς, εἰ μὴ τις ἦν αὐτοῖς ὁμοιότης, οὐδὲ τοῦτ' ἄδηλον. καὶ οὐ σμικρὰν γε χρὴ νομίζειν εἶναι τὴν ὁμοιότητα· ῥᾶστα γὰρ ἂν ἐφωράθη τοσοῦτω χρόνῳ βασανιζομένη πρὸς ἀνδρῶν ἀξιολόγων τε καὶ πολλῶν. ὅπερ οὖν Ἰπποκράτης ἐπὶ τῶν κατὰ τὴν ἱατρικὴν πραγματείαν εἶπε, τοῦτο φαίνεται καὶ κατὰ φιλοσοφίαν ὑπάρχειν. Ἰπποκράτης δ' εἶπε τὰς ὁμοιότητας πλάνας καὶ ἀπορίας ἐργάζεσθαι καὶ τοῖς ἀγαθοῖς ἱατροῖς. ^[15]

5 63 ὥστ' οὐ μόνον τῶν ἐπιτυχόντων ἱατρῶν ἐν ταῖς ὁμοιότησι σφαλλομένων, ἀλλὰ καὶ τῶν ἀρίστων οὐκ ἀπεικός ἐστι καὶ τοῖς ἀγαθοῖς φιλοσόφοις ἐν τοῖς κατὰ φιλοσοφίαν ἀπορίας τε καὶ πλάνας γίνεσθαι. <ὥς> περ <γὰρ> τὰς ὁμοιότητας τῶν διδύμων οἱ συνήεις μὲν ἐτοίμως διαγιγνώσκουσιν, οἱ δ' ἀήθεις οὐ δύνανται, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον οὐδὲ τὰς ἐν τοῖς λόγοις ὁμοιότητας ὅσοι μὴ πάνυ τρίβωνες λόγων ὑπάρχουσι μὴδ' ἐκάστης ἡμέρας, ὥσπερ οἱ τῶν διδύμων ἀδελφοί, ὁμοδίαίτοί τε καὶ ἐθάδες, ἱκανοὶ διαγιγνώσκουν εἰσίν. ἐν μὲν δὴ πρῶτον τοῦθ' ἀμάρτημα <καὶ> μέγιστόν ἐστι τῶν προπετῶς ἀποφνημαζόμενων τι περὶ τῶν κατὰ τὸν ἀνθρώπινον βίον ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν ἐκ φιλαυτίας ἢ ἀλαζονείας ἢ δοξοσοφίας ἢ φιλοτιμίας φυόμενον· ἐνίοις μὲν γὰρ ἀναπεπεικότας ἑαυτοῦς <ὀρῶμεν>, ὡς ὀρθῶς δοξάζουσιν, ἐνίοις δὲ τιμῆς ἕνεκεν ἢ πρὸς χρηματισμὸν τοὺς πέλας μὲν ἀναπείθοντας, αὐτοὺς δ' ὑπόπτως ἔχοντας ὑπὲρ ὧν λέγουσιν. ἀμαρτάνουσι <δ'> ἐκάτεροι δηλονότι, γινώσκοντες μὲν οἱ δεύτεροι, καὶ εἴη ἂν αὐτῶν ἐμπαθὲς τὸ κακόν, ἀγνοοῦντες δ' οἱ πρότεροι, καὶ εἴη ἂν αὐτῶν καὶ τούτων τὸ σφάλμα κατὰ τὸ καλούμενον ἰδίως ἀμάρτημα. ^[15]

5 64 καλῶς οὖν ποιήσουσιν οὗτοι τῶν Αἰσώπου πηρῶν ἀναμνησθέντες ἐπιτρέψαντες κρῖναι τὰς ἑαυτῶν δόξας ἑτέροις, οὐ μὰ Δία τοιούτοις, οἳ οἱ περ αὐτοὶ τυγχάνουσιν ὄντες, οὐ μόνον ἀγύμναστοι μεθόδων ἀποδεικτικῶν, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων μαθημάτων, ἐν οἷς ἡ ψυχὴ θήγεται, γεωμετρίας, ἀριθμητικῆς, λογιστικῆς, ἀρχιτεκτονίας, ἀστρονομίας, ἔνιοι δ' αὐτῶν οὐδὲ ῥήτορος οὐδὲ (τὸ προχειρότατον δὴ τοῦτο) γραμματικοῦ διδασκαλίας τυχόντες, ἀλλ' οὕτως ἀγύμναστοι περὶ λόγους ὄντες, ὡς μὴ παρακολουθεῖν οἷς ἀκούουσιν ὑφ' ἡμῶν λεγομένοις. ἅπερ ἐγὼ κατανοήσας, ὅταν εἴπω τινὰ λόγον, ἀξιώω παρ' αὐτῶν ἀκοῦσαι τὰ ρηθέντα· φαίνονται γὰρ ὄντως, καθάπερ οἱ ὄνοι τῆς λύρας, οὕτως καὶ αὐτοὶ μὴδ' ὅλως οἷς εἶπον ἠκολουθηκότες· ἀλλ' ὅμως καὶ αὐτοὶ θράσους ἢ τόλμης εἰς τοσοῦτον ἤκουσιν, ὡς μὴδὲ καταγελῶμενοι πρὸς τῶν [πρὸς] τὰ γράμματα μεμαθηκότων ἐπὶ τῷ μὴ δύνασθαι διελθεῖν ἃ ἤκουσαν αἰδεῖσθαι,

νομίζουσιν δὲ τὴν μὲν ἀλήθειαν ἑαυτοῖς ἐγνώσθαι, τοὺς <δὲ> πεπαιδευμένους μάτην ἀπολωλέκεναι τὸν χρόνον. ^[15]

5 65 ἀλλ' οὐ τούτους ἐλπίζων ὠφελήσῃ ἐπὶ τόνδε τὸν λόγον ἦκον· οὐδὲ γάρ, εἰ βουλευθεῖεν, οἳ γε πλείους αὐτῶν ὠφελήθησαν [ἄν] τι δυνήσονται, μηδὲ τὴν ἡλικίαν ἐπιτήδειον ἔτι πρὸς παιδευσιν ἔχοντες. ὅστις δὲ φύσει συνετός ἐστι καὶ μέχρι τούτου γοῦν ἐγυμνάσατο κατὰ τὴν πρώτην παιδείαν, ὥς, ἅπερ ἂν ἀκούσῃ, μάλιστα μὲν ἀπὸ στόματος αὐτίκα δύνασθαι λέγειν, εἰ δὲ μή, γράψαι γε δύνασθαι, βοήθειαν ἔξει τόνδε τὸν λόγον, ἢν γ' ὄντως ἀληθείας ὀρεχθῇ. τοῦτο γὰρ ἐπ' ἐκείνῳ σύμπαν ἐστί, καὶ χρὴ πεφυκέναι μὲν πρῶτον <πρὸς ἀλήθειαν>, εἴτα δεῖ καὶ παιδείαν τεθράφθαι χρηστήν. τῷ δὲ μήτε φύντι πρὸς ἀλήθειαν ἐν ἐπιτηδεύμασί τε μοχθηροῖς καὶ ἀσελγέσι τραφέντι παντάπασιν ἀδύνατόν ἐστιν ὀρεχθῆναι ποτ' ἀληθείας ἢ ἐξ αὐτοῦ λαβόντι τὴν τοιαύτην ὁρμὴν ἢ ὑπ' ἄλλου προτραπέντι. ^[10]

5 66 οὐκ οὐδ' ἐγὼ ποτ' ἐπηγγειλάμην ὠφελήσῃ τὸν τοιοῦτον, ἀλλ', ὥς ἔφην, ὅς ἂν ἀληθείας ἦ φίλος, ἐκείνῳ τὴν ὁδὸν ἐπιδείξαι, καθ' ὅσον οἷός τ' εἰμί, πειράσομαι, ζητήσας μὲν αὐτὴν ἐν ὅλῳ τῷ βίῳ, πεπεικῶς δ' ἑμαυτὸν ἢν ἐρῶ νῦν εἶναι μόνην. Ἀξιῷ γάρ, ἔφην, ἐκμαθόντας ὅσα περὶ τῆς ἀποδεικτικῆς μεθόδου γέγραπται τοῖς πρὸ ἡμῶν ἐπ' ἄλλων πραγμάτων πρότερον αὐτῆς λαβεῖν πεῖραν, εἰ ὄντως εὐρίσκει τι τῶν ζητούμενων, εἶναι δὲ τῶν τοιούτων πραγμάτων <τὴν> φύσιν ἱκανὴν μαρτυρῆσαι τοῖς εὐροῦσιν αὐτά, καθάπερ ἐπὶ τῷ τὴν δοθεῖσαν εὐθεΐαν εἰς τὰ ἐπιταχθέντα μέρη διελεῖν. ἴσως δ' οὐ νοοῦσιν οἱ παντάπασιν ἀμαθεῖς ὅ τι ποτὲ λέγεται. ἐγὼ δὲ καθάπερ ὄνοις αὐτοῖς ἐπιχειρήσω σαφέστερον εἰπεῖν. εὐθεΐαν μὲν δοθεῖσαν ὁ λόγος λέγει τὴν προτεθεῖσαν ἐπὶ τινος ἀκριβῶς ὁμαλοῦ ἐπιπέδου, τὰ δ' ἐπιταχθέντα μέρη <τὰ> κατὰ τὴν βουλήν τοῦ προβαλόντος, εἴτ' εἰς πέντε διελεῖν ἴσα τὴν προτεθεῖσαν εὐθεΐαν εἴτ' εἰς ἑπτὰ κελεύσειεν εἴτ' εἰς εἴκοσιν ἢ ἑκατόν. ἂν γὰρ εὐρὼν μέθοδον ἰδίαν ἢ παρ' ἑτέρου διδαχθεῖσιν χρώμενος εἰς ὅσαπερ ἂν ἐθέλῃς μέρη τὴν προτεθεῖσαν εὐθεΐαν διορίσῃς, αὐτὸ μαρτυρήσῃ σοι τὸ πρᾶγμα, φανεῖταί τε ἅπαντα τὰ μέρη τῆς οὕτω διαιρεθείσης ἀκριβῶς ἴσα, φανεῖται δὲ καὶ τὰ <λοιπὰ> τοιαῦτα πάντα προβλήματα βεβαίως εὐρημένα δι' αὐτῶν τῶν ἐναργῶς φαινομένων, οἷον ὅταν περιγράψαι τῷ δοθέντι τετραγώνῳ κύκλον ἐπιταχθῶμεν, κατὰ ταῦτα δὲ καὶ τῷ δοθέντι κύκλῳ περιγράψαι τετράγωνον ἢ ἐγγράψαι <καὶ> πάλιν περὶ τὸ δοθὲν πεντάγωνον ἰσόπλευρόν τε καὶ ἰσογώνιον κύκλον περιγράψαι· ἂν γὰρ τις ἕκαστον τῶν τοιούτων δι' ἧς ἔμαθεν μεθόδου περιγράψαι παραχρῆμα δυνηθῇ, πρὸς αὐτοῦ τοῦ πράγματος μαρτυρήσεται τὸ ζητούμενον εὐρηκῶς. ^[10]

5 67 οὐ μὴν εἰ γέγονεν ἢ ἀγέννητος ὁ κόσμος ἐστί, δύναται τὸ πρᾶγμα αὐτὸ μαρτυρῆσαι, καθάπερ οὐδὲ εἰ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον τὸ πᾶν ἢ πόσος ὁ τῶν κυμάτων ἀριθμός· οὐδὲν γὰρ τῶν τοιούτων ζητημάτων ὑπ' αὐτοῦ τοῦ δοκοῦντος εὐρίσκεσθαι πράγματος ἐπικρίνεται, καθάπερ, ἂν ἐπιταχθῇ τῷ κύκλῳ δωδεκάγωνον ἰσόπλευρόν τε καὶ ἰσογώνιον <περιγράψαι ἢ ἐγγράψαι>· εὐθέως τοῦτο ποιήσει· καὶ γὰρ ἐγγραφόμενόν τε καὶ περιγραφόμενον ἐναργῶς ὁρᾶται, ὥσπερ γε καὶ ὁ κύκλος ἐγγραφόμενός τε καὶ περιγραφόμενος τῷ τοιούτῳ πολυγώνῳ. ^[15]

5 68 ὅταν <οὖν> εὕρωμεν ἀποδεικτικὴν μέθοδον, <ἢ> ἐπὶ <τὸ> ζητούμενον ἡμᾶς ἄγει μαρτυρεῖταί τε πρὸς αὐτοῦ τοῦ πράγματος ἐναργῶς, βασάνους <οὐ> σμικρὰς ἐκ τοῦδε τῆς κατ' αὐτὴν ἀληθείας ἔξομεν, ὥστε τολμησαί ποτε χρήσασθαι καπὶ τῶν <μὴ> δυναμένων αὐτῇ μαρτυρεῖν ἐναργῶς. οὐκ οὐκ ἀξιῷ τινα περὶ τῶν μεγίστων πραγμάτων εὐθέως ἀποκινδυνεύειν, εἰ δὲ δὴ μέγιστα ἐστί τὰ πρὸς εὐδαιμονίαν ἄγοντα, προγεγυμνάσθαι πρότερον ἐν ὕλαις πραγμάτων ἐλεγχούσαις μὲν τὸν ψευδῶς οἰόμενον εὐρηκέναι [δὲ] τὰ ζητούμενα, μαρτυρούσαις δὲ τοῖς ἀληθῶς εὐρηκόσιν. τοιαύτη δὲ μέθοδος ἢ κατὰ γεωμετρίαν ἐστὶν ἀριθμητικὴν τε καὶ λογιστικὴν ἀστρονομίαν τε καὶ ἀρχιτεκτονίαν· ἐνὶ γὰρ ὀνόματι τῷ τῆς

ἀρχιτεκτονίας ὑπογράφω καταγραφὰς ὥρολογίων καὶ κλεψυδρῶν ὑδροσκοπίων τε καὶ μηχανημάτων ἀπάντων, ἐν οἷς ἐστὶ καὶ <τὰ> πνευματικὰ προσαγορευόμενα. ^[15]

5 69 μαρτυρεῖ γοῦν ἅπαντα ταῦτα τοῖς εὐρίσκουσιν αὐτά, καθάπερ κὰν τῇ ἀστρονομίᾳ· καὶ γὰρ ταῦτα πρὸς αὐτῶν τῶν ἐναργῶς φαινομένων ἐπικρίνεται βασανίζεται <τε> καὶ μαρτυρεῖται, εἴ γε δὴ τῶν ἐναργῶς φαινομένων ἐστὶν ἔκλειψις ἡλίου καὶ σελήνης ὅσα τε κατὰ τοὺς ἀπλανεῖς καὶ πλανήτας ἀστέρας ὁρᾶται. οἶδα δὲ ὅτι δάκνονται τὴν ψυχὴν ἅπαντες ἐπὶ τοῖς λόγοις τούτοις, ὅσοι προβεβηκότες ἤδη κατὰ τὴν ἡλικίαν οὐκέτι καιρὸν ἔχουσι χρόνῳ πολλῷ βασανίσαι τὴν ἀποδεικτικὴν μέθοδον ἐπὶ πραγμάτων ἐναργῶς αὐτῇ μαρτυρῆσαι δυναμένων. ἦτοι γάρ, ὡς ἔφην, διὰ φιλαυτίαν ἢ διὰ δοξοσοφίαν ἢ φιλοτιμίαν ἢ φιλοδοξίαν ἢ ἀλαζονείαν ἢ χρηματισμὸν ἔνιοι μὲν αὐτούς, ἔνιοι δ' ἄλλους ἀναπεῖθουσιν ἐπίστασθαι τι βέβαιον. οὐδὲν οὖν ἐστὶ θαυμαστόν, ἐν ταῖς ἰδίαις ἕκαστον διατριβαῖς τοὺς φοιτητὰς ἀναπεῖθιν, ἐνίους μὲν ὀνώδεις ὄντας φύσει, τινὰς δὲ δριμεῖς μὲν, ἀλλ' ἀγυμνάστους ἐν τοῖς πρώτοις μαθήμασιν· συμφέρει γάρ, οἶμαι, διδασκάλοις ἀλαζόσι τοιούτους ἔχειν μαθητάς, ὡς ὁ γε συνετὸς φύσει καὶ προγεγυμνασμένος ἐν τοῖς μαθήμασιν εὐθέως αὐτῶν καταφρονεῖ, καθάπερ κἀγὼ πολλῶν διδασκάλων ἔτι μειράκιον ὦν ὑπερεφρόνησα, τολμώντων μὲν ἀποφαίνεσθαι τινα μαχόμενα τοῖς ἐπιστημονικῶς ἀποδεδειγμένοις ἐν γεωμετρίᾳ, γινγνωσκόντων <δ'> αὐτῶν οὐδ' εἰδῶλον ἀποδείξω. ^[5]

5 70 ἐὰν οὖν ἐξέλῃς τοῦ μέλλοντος ἀλήθειαν ζητήσιν ἀλαζονείαν φιλαυτίαν φιλοτιμίαν φιλοδοξίαν δοξοσοφίαν φιλοχρηματίαν, ἐφ' ἣν εἶπον ὁδόν, ἀφίξεται πάντως <τ'> ἐν αὐτῇ [τε] προγεγυμνασμένος, οὐ μὴσὶν, ἀλλ' ἔτεσί ποθ' ὕστερον ζητήσιν τὰ πρὸς εὐδαιμονίαν τε καὶ κακοδαιμονίαν ἄγειν δυνάμενα δόγματα. τὸν δ' ὑπὸ τινων παθῶν, οἷων εἶπον, οἰστρούμενον πρὸς μὲν τὴν οὕτως μακρὰν ὁδὸν ὀκνῶ <προτρέπιν>, ἐκείνους δὲ μισῶ <ὡς> ἐπίβουλόν τι καὶ διάβολον κατασκευάζοντας <εἰς ἡμᾶς.> τούτοις γὰρ εἰώθασι προκαταλαμβάνειν τοὺς ἑαυτῶν μαθητάς, ὡς μὴδ' ὑπομεῖναί ποτε [τὸ] παρασχεῖν τὰ ὦτα τοιούτοις λόγοις, ὁποίους ἐγὼ μέχρι δεῦρο προὔχειρυσάμην. ^[15]

5 71 ἐτοιμότατον δ' ἐστὶν πείθεσθαι μειρακίοις ἀπαιδευτοῖς διδασκάλῳ τῷ ἐροῦντι σεμνῷ προσώπῳ ῥάστην ὁδὸν ἐπὶ σοφίαν <τὴν> ὑφηγημένην παρὰ π <ᾧ> σι τοῖς Κυνικοῖς ὀνομαζομένοις· καὶ γὰρ καὶ οὗτοι σύντομον ἐπ' ἀρετὴν ὁδὸν εἶναί φασι τὸ σφέτερον ἐπιτήδευμα. τινὲς δ' αὐτῶν ἐλέγχοντες οὐκ ἐπ' ἀρετὴν, ἀλλὰ δι' ἀρετῆς ἐπ' εὐδαιμονίαν ὁδὸν εἶναι φάσκουσι τὴν Κυνικὴν φιλοσοφίαν. ἀλλ' ἕτεροί γ' ἀληθέστερον αὐτῶν ἀποφαινόμενοι σύντομον ἐπ' ἀλαζονείαν ὁδὸν εἶναί φασι δι <ἃ τὴν> ἀμαθῆ τῶν τοιούτων ἀνθρώπων τόλμαν. ὥσπερ οὖν οἱ Κυνικοὶ πάντες, οὓς γε δὴ τεθέσθαι κατὰ τὸν ἑαυτοῦ βίον, οὕτω καὶ τῶν φιλοσοφεῖν ἐπαγγελλομένων ἔνιοι φεύγειν ὁμολογοῦσι τὴν ἐν τῇ λογικῇ θεωρίᾳ γυμνασίαν. εἴθ' ὅταν ἡμῶν ἀπαλλαχθῶσιν, οὐκ ἀξιοῦσι διαλέγεσθαι τοῖς ἐπιτυχάνουσιν ἀνθρώποις, αἰπόλοις καὶ βουκόλοις καὶ σκαπανεῦσι καὶ θερισταῖς, ὅτι μὴ παρακολουθοῦσιν, ὡς φασι, τοῖς λεγομένοις ἀγύμναστοι περὶ λόγους ὄντες, ὥσπερ <ἂν> αὐτοὶ γεγυμνασμένοι ποτὲ κατὰ τὰ πρῶτα μαθήματα καὶ οὐκ <ἐξ> αἰφνης περὶ τέλους βίου <καὶ εὐδαιμονίας τε> καὶ κακοδαιμονίας ἀκούσαντες τοῦ διδασκάλου λόγους τινὰς ἀποδεικτικούς, ὡς ἐκεῖνος ἐνόμιζε, πεισθέντες δὲ δι' ἀγυμνασίαν αὐτοῖς. ^[5]

5 72 εἰ γάρ, ὡς ἔφην, αἱ ὁμοιότητες τῶν ψευδῶν λόγων πρὸς τοὺς ἀληθεῖς αἰτίαι τῶν ψευδῶν δογμάτων εἰσὶ, τὰς δ' ὁμοιότητας οἱ μάλιστα τετριμμένοι καθ' ἐκάστην ὕλην πραγμάτων ἀκριβῶς διαγιγνώσκουσιν, ἀναγκαῖόν ἐστι τὸν ἐξαίφνης προσελθόντα κρίσει λόγων ἀδυνατεῖν διαγνῶναί τε καὶ διακρίναι τοὺς ψευδεῖς ἀπὸ τῶν ἀληθῶν. ἐναργὲς δὲ τούτου τεκμήριόν ἐστι τὰ καλούμενα σοφίσματα, λόγοι τινὲς ὄντα ψευδεῖς μὲν, εἰς ὁμοιότητα <δὲ> τῶν ἀληθῶν πεπανουργημένοι. τὸ μὲν οὖν ψεῦδος αὐτῶν πρόδηλον φαίνεται διὰ τοῦ συμπεράσματος οὐκ

ὄντος ἀληθοῦς. ἐπεὶ δὲ οἱ ψευδεῖς λόγοι πάντως ἦτοι τῶν λημμάτων ἔχουσιν τι ψευδὲς ἢ τὸ συμπέρασμα κακῶς ἐπιφερόμενον, οὐ φαίνεται δὲ προχείρως ταῦτα κατὰ τὰ σοφίσματα, διὰ τοῦτο δύσοπτα τοῖς ἀγυμνάστοις περὶ λόγους. ^[10]

- 5 73 ὅπου τοίνυν ὁμολογουμένου τοῦ ψευδῆ τὸν λόγον εἶναι διὰ τὸ φαίνεσθαι πᾶσιν ἐναργῶς τὸ συμπέρασμα αὐτοῦ ψευδὲς ὅμως ἡ λύσις ἀπορεῖται τοῖς ἀγυμνάστοις, ἀσφαλὲς <ἂν> αὐτοῖς εἶη πάντας ὑποπτεῦναι λόγους, συγκατατίθεσθαι δὲ μηδενὶ πρότερον, ἄχριπερ ἂν ἀκριβῶς ἑαυτοὺς πείσωσιν ἱκανοὶ γιγνώσκειν εἶναι τὰς ὁμοιότητας τῶν ψευδῶν λόγων πρὸς τοὺς ἀληθεῖς. πείσουσι δὲ προβάλλειν σοφίσματα ἐπιτρέποντες τοῖς βουλομένοις τῇ πείρᾳ γνῶναι τὴν διάνοιαν αὐτῶν. ἄρ' οὖν ἄλλο τι συμβουλεύουσιν, οἱ γυμνάζειν ἀξιοῦσιν ἐν τῇ τῶν σοφισμάτων λύσει τοὺς μαθητάς; οὐδαμῶς οὐδὲν ἄλλο. τῆς <γὰρ> λύσεως οὔσης, ὡς ἔφην, ἐν τῷ φράσαι τὴν πρὸς τὸν ἀληθῆ λόγον ὁμοιότητα <τοῦ> ψευδοῦς, ἀναγκαῖον ἐστὶ προμεμαθηκέναι περὶ τῆς τῶν ἀληθῶν λόγων φύσεως. ὁ γὰρ ἐν ἐκείνοις γυμνασάμενος ὡς ἀκριβῶς θ' ἅμα καὶ ταχέως γιγνώσκειν αὐτῶν τὸ εἶδος οὐ χαλεπῶς ἂν ἔτι διαγιγνώσκοι τοὺς ψευδεῖς. ἐγὼ <δὲ> τοῦτ' ἔδειξα μειράκια προγεγυμνασμένα ἐν μαθήμασι διδάξας γνωρίζειν ἀληθεῖς λόγους ἀξιώσας τε προβάλλειν αὐτοῖς σοφίσματα τοὺς βουλομένους τῶν παρόντων. ^[15]

- 5 74 αὐτίκα γὰρ ἐγνώρισε τὴν ἀτοπίαν αὐτῶν ἦτοι <κατὰ> τὸ σχῆμα γεγεννημένην οὐκ ὄν συλλογιστικὸν ἢ κατὰ <τι> τῶν λημμάτων ψευδὲς ὄν, ὥστε κακὸν τούτου φανῆναι σαφῶς τοῖς δοξοσόφοις τούτοις πρεσβύταις, ὅσοι σοφίσματα λύειν ἀδυνατοῦσιν, ὅτι διὰ τὴν ἄγνοιαν τῶν ἀληθῶν λόγων τοῦτο πεπόνθασιν. εἴτ' οὐκ ἐσχάτης καταγνώσεως ἄξιοί εἰσι διὰ προπετῇ συγκατάθεσιν ἐν κακοδαίμονι βίῳ γενόμενοι; ἡ γὰρ περὶ τέλους δόξα ψευδὴς ὡμολόγηται πᾶσι πρὸς κακοδαιμονίαν ἄγειν. οὕτω δ' ἀγύμναστοί τινές εἰσι περὶ διαγνώσεως ἀληθῶν τε καὶ ψευδῶν λόγων, <ὥς> ἐνίστε πιστούμενοί τινος [ἀγνοεῖν] ἀλήθειαν δόξης ἀγνοοῦσι μὲν, ὅτι λόγον ἐνδεχόμενον εἰρήκασιν ὡς φαινομένων ἐναργῶς ὧν δοξάζουσι, κελεύουσι δ' ἡμᾶς ἔπεσθαί τε καὶ πείθεσθαι χωρὶς ἀποδείξεως, πολλάκις δὲ μόνης ἐνδείξεως δεομένου τοῦ λόγου δι' ἀποδείξεως ἐπιχειροῦσιν αὐτὸν πιστοῦσθαι. τινὲς δ' οὐδ' ὅπῃ διαφέρει τὸ <τῆς> ἐνδείξεως <δεόμενον> καὶ τὸ πρῶτως τε καὶ ἐξ αὐτοῦ πιστὸν <μαθόντες> ὅμως ἐπιχειροῦσιν ἀποφαίνεσθαι περὶ πραγμάτων ἀκριβοῦς ἐπισκέψεως <μὴ> γινομένης. ^[15]

- 5 75 καὶ ταῦτα πεπόνθασιν πολλοὶ τῶν ἤδη γεγηρακότων ἐν φιλοσοφίᾳ. τί οὖν, ὦ πρὸς θεῶν; ἡ τῶν τοιούτων ἀμάθειά τε καὶ δοξοσοφία δοκεῖ σοι δύνασθαι θεραπευθῆναι ῥαδίως; ἢ ὅστις μὲν ἐσκίρρωται ἐτῶν ἤδη τριῶν ἢ τεττάρων, ἄλυτον ἔχει τὸν σκίρρον, ἡ δὲ τῶν τοιούτων γερόντων ψυχὴ τὸν τῆς ἀμαθείας τε καὶ δοξοσοφίας σκίρρον ἐτῶν τριάκοντα καὶ τετταράκοντα ἔχουσα δύναται λυθῆναι; θές, εἰ βούλει, καὶ δύνασθαι, καὶ σκέψαι, πότερον ἡμερῶν ἢ μηνῶν ἢ ἐτῶν ἢ τοῦ τοιούτου σκίρρου θεραπεία δεῖται. μὴ τοίνυν θαύμαζε, διὰ τί πολλοῖς τῶν φιλοσοφεῖν ἐπαγγελλομένων οὐδ' ὅλως ἀξιῶ διαλέγεσθαι· <οὐ> χεῖρους γὰρ αὐτῶν οἶδα πάντας ἰδιώτας <τούς> γε καὶ συνετοὺς φύσει καὶ πεπαιδευμένους τὴν παρ' Ἑλλήσιν ἐξ ἀρχῆς εὐδοκιμοῦσαν παιδείαν. οὗτοι μὲν <γὰρ> καὶ γνωρίζουσι ῥαδίως, οἳά τίς <τ'>, ἐναργῶς ἀκολουθεῖ, τῶν δ' ὡς ἐριζόντων ἢ προσποιουμένων [μὲν] μὴ γνωρίζειν ὅσα τοῖς δόγμασιν αὐτῶν ἐναντιοῦται πολλάκις ἐπειράθην· περὶ γοῦν τῶν ἐπομένων ἐκάστῳ τέλει βίων μυριάκις ἤδη λόγων ἡμῖν γεγονότων πρὸς πολλοὺς τῶν φιλοσόφων οἱ μὲν ἄλλοι πάντες <ὅσοι> διὰ τὸ πεπαιδεῦσθαι τὴν πρώτην παιδείαν ὀξεῖς εἰσι τὴν διάνοιαν αὐτοῖ τε τοὺς ἀκολουθούς <ἐκάστῳ τέλει> βίους ἔλεγον ἡμῶν τὸν λόγον γνωρίζοντες <καὶ . ^[5]

- 5 76 οἱ δ'>, ὡς εἴρηται, γεγηρακότες ἐν δοξοσοφίᾳ μόνοι τάναντία λέγοντες, εἴτα καταγελώμενοι πρὸς ἀπάντων τῶν παρόντων εἰς λαιμοῦρας αὐτῶν ἐτρέποντο. ἀλλὰ τὰ μὲν ἐζητημένα πολλάκις ἡμῖν ἅμα πολλοῖς ἀνδράσι Περὶ τῶν ἀκολουθῶν ἐκάστῳ τέλει βίων ἐν

ἐτέροις ὑπομνήμασιν ἔχεις· καὶ δῆλον ὅτι πολλὰ παραδείγματα τῶν ἀμαρτημάτων ὧν ἀμαρτάνουσιν ἐν αὐτοῖς γέγραπται. πάντα γὰρ ὅσα καθ' ὅλον τὸν βίον ἐναντίως ἀλλήλοις πράττουσιν [ῥοα] τε καὶ λέγουσιν οἱ ἀπὸ τῶν διαφόρων αἵρέσεων ἀναγόμενοι, κατὰ κρίσιν ψευδῇ γίγνεται καὶ πρόδηλόν γ' ἐστίν, ὡς κακῶς τε γίγνεται πάντα καὶ ἀμαρτημάτ' ἐστὶ τὰ κατὰ πᾶσαν αἵρεσιν πλημμελήματα τῆς ἀληθοῦς εὐρηκίας οὐ μόνον τὸ τέλος, ἀλλὰ καὶ τὸν ἀκόλουθον αὐτῷ βίον. ^[10]

5 77 ἔνθα καὶ σαφῶς ὅπῃ διαφέρει πάθος ἀμαρτήματος, ἔνεστί σοι μαθεῖν. ὁ μὲν γὰρ εὐεργετεῖν, εἰ οὕτως ἔτυχε, τοὺς ἀνθρώπους δόγμα θέμενος, ὡς ἀληθές τι τέλος ὃν εὐεργετησαί τινας, ἐκλείπων τὴν βοήθειαν ἢ δι' ὕπνον ἢ ἀργίαν ἢ φιληδονίαν ἢ τι τοιοῦτον κατὰ πάθος ἐσφάλη. κεκρικῶς δέ τις ἑαυτῷ μόνῳ τὰς ἡδονὰς ἢ τὴν ἀοχλησίαν ἐκπορίζειν, ἀποσχόμενος δὲ διὰ τοῦτο πολίταις ἢ οἰκείοις ἀδικουμένοις βοηθήσαι διὰ μοχθηρὰν δόξαν, οὐ διὰ πάθος ἤμαρτεν. Ἀρχὴ μὲν οὖν ἐστὶ παμπόλλων ἀμαρτημάτων ἢ περὶ τέλους ὑπόληψις ψευδής· φύεται γὰρ ὥσπερ ἐκ ρίζης τινὸς ταύτης τὰ κατὰ μέρος ἀμαρτήματα. δύναται δέ τις ἐν τῇ περὶ τέλους δόξῃ μὴ σφαλῆς ἐν τινὶ τῶν κατὰ μέρος σφαλῆναι, μὴ συνεῖς τῆς ἀκολουθίας. ^[10]

5 78 ἐπὶ πλέον δέ σοι, καθάπερ ἔφην ἄρτι, τὰς ἀκολουθοῦσας πράξεις ἐκάστῳ τέλει δι' ἐτέρων ὑπομνημάτων ἡθοῖσα. νυνὶ δὲ τὰ κεφάλαια μόν' αὐτῶν ἀμαρτημάτων εἶπω, ἃ καὶ βέλτιον εἶναι νομίζω πάλιν ἀναλαβεῖν ἔνεκα τοῦ σύννοψιν τινα τῶν προκειμένων εὐμνημόνευτον γενέσθαι. ἐπειδὴ γὰρ ἐν τῇ περὶ τέλους σκέψει τὸ κύρος ἐστὶ τῆς ἀνθρωπίνης εὐδαιμονίας, εἰκότως ἐπὶ τὴν ζήτησιν αὐτοῦ πάντες ἦκον οἱ τιμήσαντες ἑαυτούς [προπετέως] ἀπεφῆναντο δὲ προπετέως ἦτοι πάντες ἢ χωρὶς ἑνός, <ὅς> οὐδ' αὐτός ἐστι φανερός ἄνευ τοῦ κρίναι τὰς ἀποδείξεις, εἴτ' ὄντως εἰσὶν ἀποδείξεις εἴτ' ἐκείνοις φαίνονται· τὸν οὖν ἐπιτηροῦντα καὶ παραφυλάττοντα τὰς ἰδίας ἀμαρτίας αὐτὸ τοῦτο χρή πρῶτον ἐννοῆσαι, τὸ δίκαιον εἶναι πάντως, ἐπιμελῶς τε καὶ ἀκριβῶς ἀκούσαντα τῶν οἰομένων ἀποδεδειχέναι τὰ ζητούμενα, μετὰ ταῦτα κρίνειν αὐτὰ πειρᾶσθαι, πάλιν κἀνταῦθα παρ' αὐτῶν ἀκούσαντα, τίνα τίθενται κριτήρια τῆς ἐν λόγοις ἀληθείας, εἴτα καὶ πάλιν αὐτὰ ταῦτα ποῖα εἶναι χρή βουλευσάμενον αὐτὸν ἐπισκεψάμενόν τε, μή τι πάλιν ἕτερον εἰσάγουσι κριτήριον ἄλλου κριτηρίου δεόμενον, εἴτ' ἐπ' ἐκείνῳ πάλιν ἄλλου, καὶ τὴν εἰς ἄπειρον ἔκπτωσιν ὑποπεύσαντα μετὰ πολλῆς ἀσφαλείας ἐν χρόνῳ πολλῶ σὺν τοῖς ἀληθεστάτοις αὐτῷ φανεῖσιν ἀνδράσιν οὕτως ἐπισκέψασθαι, τί πρῶτον ἀπάντων ἐστὶ κριτήριον, ὃ δῆλον ** καὶ τίνα λαβὴν ἄκριτον χρή καταλαβόντα μεμνησθαι πᾶσιν ἀνθρώποις. ^[5]

5 79 ὁμολογούμενον δ' ἦν αὐτὸ καὶ χωρὶς κρίσεως ἱκανὸν ἐνδείκνυσθαι τὴν αὐτὴν δύναμιν ἐπὶ [τοῦτο] πάσης ἀποδείξεως οὕτως τε <τὸ> λοιπὸν ἐπ' αὐτὸ βλέποντα πάντ' ἀνάγειν τὰ κατὰ μέρος, ὅπερ ἀνάλυσιν ἐκάλεσαν ἔνιοι τῶν φιλοσόφων, ὡς ἄνοδόν τινα <διὰ> τῶν μεταξὺ γιγνομένην ἐπὶ τὸ πρῶτον κριτήριον. ἅτε δ' ὄντος τούτου ἱκανῶς χαλεποῦ πράγματος, ὡς ἔργῳ πολλάκις ἔμαθες ἐπὶ τῶν δοξοσόφων ἀσχημονούντων τε καὶ καταγελωμένων διὰ τὸ μὴδὲ τὰ τυχόντα τῶν ζητουμένων δύνασθαι πρὸς τὸ πρῶτον ἀνάγειν κριτήριον, ἑαυτῷ χρή παρακολουθεῖν τὸν ἐπιστημονικὸν γενέσθαι βουλόμενον, ἐπὶ πολλῶν τῶν κατὰ μέρος, ὡς ἔμπροσθεν ἔφην, γυμναζόμενον, ἃ μαρτυρῆσαι δύναται τοῖς εὐρίσκουσιν αὐτά· τοιαῦτα δ' ἐστὶ τὰ κατὰ τὴν ἀριθμητικὴν τε καὶ γραμμικὴν θεωρίαν, αἷς οἷον ἐπιβάσεις ἀστρονομία καὶ ἀρχιτεκτονία χρήται. ^[5]

5 80 Φέρε γὰρ (ἵνα σαφηνείας ἔνεκα τῶν <ἐξ> ἀρχιτεκτονίας τι λέξω παράδειγμα), πόλεως κτιζομένης προκεῖσθω τοῖς οἰκήσουσιν αὐτὴν ἐπίστασθαι βούλεσθαι, μὴ στοχαστικῶς ἀλλ' ἀκριβῶς, ἐφ' ἐκάστης ἡμέρας, ὅπόσον τε παρελήλυθεν ἤδη τοῦ χρόνου τοῦ κατ' αὐτήν, ὅπόσον θ' ὑπόλοιπόν ἐστιν ἄχρι δύσεως ἡλίου. τοῦτο <τὸ> πρόβλημα κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν μέθοδον ἐπὶ τὸ πρῶτον ἀναχθῆναι χρή κριτήριον, εἰ μέλλοι τις εὐρήσειν αὐτὸ καθ' ὃν ἐμάθομεν τρόπον

ἐν τῇ γνωμονικῇ πραγματείᾳ, πάλιν <θ'> ἐξῆς ἐκείνου τὴν αὐτὴν ὁδὸν ὑπεναντίως ἰόντος συντεθῆναι, καθότι καὶ τοῦτ' ἐμάθομεν ἐπὶ τῆς αὐτῆς πραγματείας. εὐρεθείσης δ' οὕτω καθόλου τε καὶ κοινῆς ὁδοῦ καὶ γνόντων ἡμῶν, ὅτι διὰ γραμμῶν τοιάνδε τὴν μέτρησιν τῶν μερῶν τοῦ χρόνου τῆς ἡμέρας ἀναγκαῖόν ἐστι ποιεῖσθαι, μεταβῆναι προσήκει ἐπὶ τὰ μέλλοντα σώματα δέξασθαι τὴν τῶν γραμμῶν καταγραφὴν <καὶ> τὸν γνώμονα καὶ πρῶτον μὲν ζητῆσαι, τίνα σχήματα σωμάτων ἐπιτήδεια πρὸς τὴν εὐρημένην καταγραφὴν ἐστίν, εἴτα καθ' ἕκαστον αὐτῶν ἐξ ἀναλύσεως τε καὶ συνθέσεως εὐρεῖν, ὅποια ἂν αὕτη γίγνοιτο, κάπειδ' ἢ λογικὴ μέθοδος ἐναργῆ τὴν πίστιν ἡμῖν ἐνδείξεται τῆς τῶν προκειμένων εὐρέσεως, ἐξῆς ἐπὶ τὸ πράττειν ἔργῳ τὰ δι' αὐτῆς εὐρεθέντα παραγενομένους ἐπισκέψασθαι πάλιν, ὅπως ἂν ἐπιφάνειαν ὁμαλὴν ἐργασώμεθα τοῦ μέλλοντος καταγράφεσθαι σώματος, εὐρόντας δὲ τοῦτ' ἐξ ἀναλύσεως τε καὶ συνθέσεως, εἴτα κατασκευάσαντάς τι τοιοῦτον σῶμα, διὰ τίνων ὀργάνων αὐτὸ δεῖ καταγράψαι, ζητῆσαι καὶ πάλιν ἐξ ἀναλύσεως τε καὶ συνθέσεως εὐρεθέντων αὐτῶν πειρᾶσθαι κατασκευάσαι τοιαῦτα τὸ εἶδος, οἷάπερ ἡ μέθοδος ἐδίδαξεν, εἴτα ποιήσαντας ἐφεξῆς καταγραφὴν ἐπὶ πολλῶν σχημάτων καὶ δοῦναι τοῖς ἀνθρώποις ἔργῳ πειραθῆναι, <εἰ> γεγονὸς ἤδη τὸ προβληθέν. ^[15]

5 82 ὅταν γὰρ ἦ τε πρώτη γραμμὴ τὴν <πρώτην> ἀκτῖνα δέχεται τοῦ ἡλίου, κατὰ ταῦτά δὲ καὶ τὴν τελευταίαν ἢ ὑστάτη, καὶ τοῦτ' ἐπὶ πάντων φαίνεται τῶν καταγεγραμμένων ὠρολογίων ἡλιακῶν, ἥδη μὲν πως ἔν τι γνώρισμα ἔχομεν ἐναργὲς τοῦ τὸ προβληθέν εὐρηθῆναι· δευτέρον δὲ πάλιν [δ' ἄλλο], ὅταν ἀλλήλοις <τὰ> καταγραφέντα πάντα συμφωνῇ, καὶ τρίτον, ὅταν ὕδατος ὁμαλῆς ρύσις αὐτοῖς μαρτυρῇ. καὶ γὰρ τοῦθ' ὁ λόγος εὐρίσκει κριτήριον ἐσόμενον τῆς τῶν καταγεγραμμένων ὠρολογίων ἀληθείας. ὃ δὲ λέγω, τοιοῦτόν ἐστιν. ἀγγεῖον τρήσας ἐξ ἧς ἂν ὕλης ἐθέλης γεγονός, ἐπίθες ὕδατι καθαρῷ τὴν πρώτην ἀκτῖνα τοῦ ἡλίου θεασάμενος· εἴθ' ὅταν σοι τὸ καταγεγραμμένον ὠρολόγιον ἀγγείλῃ <τὴν> πρώτην ὥραν ἠνύσθαι, σημενόμενος ὅσον ἐπληρώθη τοῦ ἀγγείου μέρος ὑπὸ τοῦ ὕδατος, εἴτ' ἐκκενώσας εὐθέως αὐτὸ πάλιν ἐπίθες ἐπὶ ταῦτόν ὕδωρ. ὅταν δὲ τὴν δευτέραν ὥραν ἀγγείλῃ τὸ ἡλιακὸν ὠρολόγιον, ἐπίσκεψαι τὸ ἀγγεῖον· εἴθ' ὅταν εὗρης ἐν αὐτῷ τὸ ὕδωρ ἐπὶ τὸ αὐτὸ μέρος ἀφιγμένον, <ὥς> κατὰ τὴν πρώτην ὥραν ἐσημαίνου, ταχέως ἐκχέας αὐθις <ἐπίθες> κατ' αὐτοῦ τοῦ ὕδατος <καὶ> ἐπισκέπτου πάλιν, εἰ μέχρι τῆς τρίτης ὥρας ἐνδείκνυσι τὸ ὠρολόγιον ἐπὶ τὴν αὐτὴν χώραν ἀφικνεῖσθαι τοῦ ἀγγείου τὸ ὕδωρ, ἐφ' ἣν κατὰ τὴν πρώτην καὶ κατὰ τὴν δευτέραν. ^[15]

5 83 ὅταν οὖν εὗρης οὕτως γεγονός, ἐκχέας αὐθις ἐπίθες ἄχρι τῆς τετάρτης ὥρας, ἰδὼν τε πάλιν ἐπὶ τὸ αὐτὸ μέρος τοῦ ἀγγείου τὸ ὕδωρ ἀναβεβηκὸς ἐκχέας αὐτὸ παραχρῆμα πάλιν ἐπιθεις ὁμοίως ἐξέταξε κατὰ τὴν πέμπτην ὥραν. ὅταν καὶ <κατὰ> ταύτην εὗρης ἐπὶ τὴν αὐτὴν χώραν ἀφιγμένον τὸ ὕδωρ, εἴτα καὶ κατὰ τὴν ἕκτην τε καὶ κατὰ τὰς ἐφεξῆς ἄχρι τῆς δωδεκάτης, εἰ μὴ παντελῶς ἀγνώως εἴ, πεισθήσῃ καλῶς καταγεγράφθαι τὸ ὠρολόγιον, εἴ γε τὸ προκείμενον ἐπεδείξατο. προκείμενον <δ'> ἦν εἰς δώδεκα μοῖρας ἴσας νεμηθῆναι τὸν χρόνον τῆς ὅλης ἡμέρας. ἀλλὰ τοῦτον μὲν τὸν ἀριθμὸν ὡς χρησιμώτατον προείλοντο· καὶ γὰρ ἡμισυ ἔχει καὶ τρίμοιρον καὶ τέταρτον ἕκτον τε καὶ δωδέκατον, ἅπερ οὐδεὶς ἄλλος ἔχει πρὸ αὐτοῦ καθάπερ οὐδὲ μετ' αὐτὸν ἄχρι τοῦ εἰκοστοῦ τετάρτου. ^[15]

5 84 τοῦτον μὲν ὡς μακρὸν παρητήσαντο, σύμμετρον δ' εἶναι κρίναντες τὸν δωδέκατον <εἰς> τοσαῦτα μέρη τὸν χρόνον τῆς ὅλης ἡμέρας ἔτεμον· ὅτι δὲ χρήσιμός ἐστιν ἡ τοιαύτη τομὴ, τῇ πείρᾳ βασανίσαντες αὐτῇ <γ'> ἄλλοι τε πολλοὶ καὶ Ῥωμαῖοι χρῶνται τὴν οὐσίαν ἅπασαν, ὅταν διατίθωνται, διαιροῦντες [δ'] εἰς δώδεκα μέρη καὶ τῶν ἐν τῷ βίῳ σταθμῶν τε καὶ μέτρων εἰς δώδεκα μοῖρας τέμνοντες τὰ πλεῖστα. σὺ δ' εἰ κελεύεις, καταγράψομαί σοι κατὰ τὴν μέθοδον ὠρολόγιον, εἴτ' εἰς <δωδέκα> τὴν ὅλην ἡμέραν διαιρεῖν ἐθελήσεις, εἴτ' εἰς ἄλλον τινὰ τῶν ἐφεξῆς ἀριθμῶν. εὐρήσεις γὰρ ἐπ' ἐκείνου πάλιν ὃ προὔβαλον γεγονός ἔκ τε τοῦ

συμφωνεῖν τὴν διὰ τῶν τετρημένων ἀγγείων ἐκμέτρησιν καὶ τοῦ πάντ' ἀλλήλοις ὁμολογεῖν
〈τὰ〉 καταγεγραμμένα, πρὸς τ' 〈ἐκ〉 τοῦ τὰς τελευταίας ἐν αὐτοῖς γραμμάς ὀρίζειν τὰ
πέρατα τῆς ἡμέρας. οὕτω δὲ καὶ κλεψύδρας καταγραφὴν ὁ λόγος εὗρεν ἀναλυτικῇ μεθόδῳ
ζητήσας, ἥς πάλιν ἡ βάσανος ἐναργής ἐστι καὶ τοῖς ιδιώταις. ^[15]

5 85 ἡ γὰρ ἀνωτάτω γραμμὴ 〈ἡ〉 δωδεκάτην ὥραν σημαίνουσ' ἡμέρας μέγιστον μὲν ὕψος ἔχει,
καθ' ὃ μέρος ἡ κλεψύδρα τὴν μεγίστην ἡμέραν ἐκμετρεῖ, βραχύτατον δὲ καθ' ὃ τὴν ἐλαχίστην,
ἐν τῷ μέσῳ δ' ἀμφοῖν ἐστὶν ἡ τὰς ἰσημερινὰς μετροῦς' ἡμέρας τὸ δὲ μεταξὺ τῶν [ἰσημερινῶν]
τμημάτων ἐπὶ τοῦ χεῖλους τοῦ 〈τῆς〉 κλεψύδρας δηλοῖ σοι τὰς 〈μετὰ τὰς〉 εἰρημένας
τέτταρας ἡμέρας. ἀφ' ὧν τμημάτων ὀρμηθεῖς τὸ μὲν ἐφεξῆς τῷ σημαίνοντι τὴν μεγίστην
εὐρήσεις δηλοῦν, ἄχρι τίνος μέρους τῆς ὑψηλῆς γραμμῆς ἐπὶ τῇ κλεψύδρᾳ τὸ ὕδωρ ἀναβήσεται
〈τῇ ἐφεξῆς ἡμέρᾳ〉 τῆς δωδεκάτης ὥρας συμπληρουμένης. τὸ δὲ μετ' ἐκεῖνα πάλιν τρίτον
ἀπὸ τῆς [δωδεκάτης] τροπῆς 〈τὴν τρίτην〉 ἡμέραν σοι δηλώσει, τὸ δ' ἐφεξῆς τὴν τετάρτην.
ἐπεξιών τε κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον πάσας τοῦ ἐνιαυτοῦ τὰς ἡμέρας εὐρήσεις μετροῦσαν τὴν
μίαν ἐκείνην ἐν τῇ κλεψύδρᾳ γραμμὴν, ἣν ὑψηλοτάτην ἔφην εἶναι. καὶ μέντοι καὶ τὰς ἄλλας
γραμμάς, ὅσαι τῆς ὑψηλοτάτης εἰσὶν ταπεινότεραι, 〈τὰς〉 ἄλλας ὥρας ἐκμετρούσας εὐρήσεις,
τὴν πρώτην μὲν ἀπὸ τῆς δωδεκάτης ἐν ἀπάσαις τοῦ ἐνιαυτοῦ ταῖς ἡμέραις τὴν ἐνδεκάτην
ὥραν σημαίνουσιν ἐν διαφέρουσιν αὐτῆς μέρεσιν, ὡς ἐπὶ τῆς ὑψηλοτάτης προεῖρηται, τὴν δ'
ἐφεξῆς ἐκείνης [τε] τὴν 〈δεκάτην〉 ὥραν δηλοῦσαν ὡσαύτως κατὰ διαφέροντα μέρη καὶ τὴν
ἐφεξῆς γε πάλιν 〈τὴν〉 ἐνάτην καὶ 〈τὰς λοιπὰς τὴν〉 ὀγδόην τε καὶ τὰς ἄλλας ἄχρι τῆς
κατωτάτης γραμμῆς, 〈ἡ〉 τὴν ὥραν πρώτην εὐρίσκει, 〈καθάπερ〉 ἐπὶ τῶν ἡλιακῶν
ὥρολογίων φαίνεται συμπληρωμένου 〈δὲ〉 τοῦ κατὰ τὴν κλεψύδραν ὕδατος ὥσπερ γε ἡ
πρώτη καὶ αἱ λοιπαὶ μέχρι τῆς δωδεκάτης ἀλλήλαις μὲν ἴσαι καθ' ἐκάστην ἡμέραν ἡντινοῦν
φαίνονται, ταῖς δὲ ἄλλαις ἄνισοι ταῖς προγεγενημέναις τε καὶ μελλούσαις. ^[10]

5 86 εἴτα τὴν τοιαύτην μέθοδον εὐρίσκειν οὐκ ἐπεθύμησας, ὦ οὗτος, τί ποτ' ἐστίν; οὐκ ἦσθου τῆς ἐν
αὐτῷ δοξοσοφίας, ἀμαθὴς ὅστις ὦν τούτων τῶν προβλημάτων οὐδὲν ἂν εὔροις ἐνιαυτῷ,
βέλτιον δὲ εἶπεῖν, ὅλω τῷ βίῳ; οὐδὲ γὰρ εὗρεν αὐτὰ βίος ἀνδρὸς ἐνός, ἀλλὰ κατὰ σμικρὸν
προῆλθεν ἡ γραμμικὴ θεωρία πρῶτον μὲν τῶν στοιχειωδῶν ἐν αὐτῇ θεωρημάτων ζητηθέντων
αὐτῇ, ὁπότε δ' εὐρέθη ταῦτα, προσθέντων [αὐτῶν] αὐτοῖς τῶν ἐφεξῆς γενομένων ἀνδρῶν τὴν
θαυμασιωτάτην θεωρίαν, ἣν ἀναλυτικὴν ἔφην ὀνομάζεσθαι, καὶ γυμνασάντων ἑαυτοὺς τε καὶ
τοὺς βουληθέντας ἐπὶ πλεῖστον ἐν αὐτῇ· καίτοι μὴδὲν ἔχουσι δεῖξαι χειρουργήματα τοιοῦτον, οἷα
μέχρι δεῦρο διῆλθον ἐπὶ τῶν ἡλιακῶν ὥρολογίων καὶ 〈τῶν〉 κλεψυδρῶν. ^[5]

5 87 ἀλλ' οὐκ ἦσαν οὔτε προπετεῖς οὔτ' ἀλαζόνες οἱ τὰ τοιαῦτα ζητήσαντες ὁμοίως τοῖς
ἐπαγγελλομένοις σοφίαν ἢ ζητεῖν ἢ εὐρηκέναι, τιμήσαντες δ' ἑαυτοὺς τὴν ἀληθεστάτην τιμὴν
ῥέχθησαν, ἣν εἶχον ἐν τῇ ψυχῇ δύναμιν ἀρίστην, ταύτην ἀσκῆσαι τε καὶ εἰς τέλος ἀγαγεῖν.
εὐδελον, ὅτι τὴν λογικὴν λέγω, ἥς γυμναζομένης τε καὶ τὴν οἰκίαν εὐεξίαν λαμβανούσης
εὐφραίνονται μειζόνως 〈ἡ〉 οἱ ταῖς διὰ τοῦ σώματος ἡδοναῖς δουλεύοντες. οὐδὲ γάρ τοι
διαφέρομεν ἄλλῃ τινὶ δυνάμει τράγων καὶ σκυλάκων ὧν τε καὶ προβάτων καὶ ὄνων, οὐδ'
ἄλλῃ τις θεωρία μειζόνως εὐφραίνει τὴν ψυχὴν ἀνδρὸς εὐφυοῦς τῆς ἀναλυτικῆς, ὅταν γέ τις
ἐν αὐτῇ προέλθῃ. ^[10]

5 88 κατ' ἀρχὰς μὲν γὰρ ἐπίπονός ἐστιν, ὥσπερ καὶ αἱ ἄλλαι σχεδὸν ἅπασαι. καίτοι κἂν εἰ μηδεμίαν
εὐφροσύνην εἶχε, 〈δι'〉 αὐτό γε τὸ μέλλειν αὐτῇ χρῆσθαι πρὸς τὰ μέγιστα καλῶς 〈ἂν〉
εἶχεν ἀσκηθῆναι κατ' αὐτὴν ἐξαίρετον ἔχουσιν, ὡς ἔφην, τὸ μαρτυρεῖσθαι πρὸς αὐτῶν τῶν
εὐρημένων [εὐφρανθέν], ὅπερ οὐκ ἔστιν ἐν τοῖς κατὰ φιλοσοφίαν εὐρισκομένοις. καὶ διὰ τοῦτο
τοῖς προπετῶς ἐν αὐτῇ φλυαροῦσιν ἔξεστιν ἀναισχυνεῖν· οὐ γάρ, ὥσπερ ὁ κακῶς καταγράψας
ὥρολόγιον ἢ κλεψύδραν ὑπ' αὐτοῦ τοῦ πράγματος ἐλέγχεται προφανῶς, οὕτω καὶ τοῖς ἐν

φιλοσοφία θεωρήμασιν ἐναργής ἐστιν ὁ ἔλεγχος, ἀλλ' ἔξεστι λέγειν, ὥσπερ ἂν ἐθέλῃ τις, ὅταν γε ἅπαξ ἀναισχύντως ἄνευ μεθόδου λογικῆς ὑπ' αὐτῶν τῶν πραγμάτων διδάσκεσθαι <δια> τείνωνται. ἀλλ' εἰ μὲν ἐκείνοις μόνοις διελέχθη τὰ πράγματα λαβόντα φωνήν, εὐλόγως ἀλαζονεύονται, σιγόντων δ' αὐτῶν αἰεὶ καὶ μήθ' ἡμῖν μήτ' ἐκείνοις διαλεγομένων εὐδηλον ὅτι μόνος ὁ ἐν ἡμῖν λόγος εὐρήσει τὴν τῶν πραγμάτων φύσιν. ^[15]

5 89 ἐπιδειξάσθω τοίνυν πρότερον εὐρίσκειν αὐτὴν δυνάμενος ἐν πράγμασιν ἐναργῶς αὐτῷ μαρτυροῦσιν, εἰπάτω τε μέθοδον ἡμῖν, ἥ πᾶν ἀναλυτικῆς ὑποπίπτει πρόβλημα, καὶ δειξάτω προκρίνας τὰς ὁμοιότητας τῶν ἀληθῶν τε καὶ ψευδῶν λόγων, οὗ δυνατόν φωρᾶσαι τὴν κακίαν, <ἦ> οὐκ ἂν ἔτι πιστὸς ἐπὶ τῶν ἀδήλων εἴη. ταῦτα πάντες ἄνθρωποι καλῶς φασὶ λέγεσθαι πλὴν τῶν δοξοσόφων τε καὶ προπετῶν, οἷς ἡ ἐπὶ τὴν ἀλήθειαν ὁδὸς οὐ μακρά τίς ἐστιν οὐδ' ἀνάντης, ὁποῖαν Ἡσίοδος ἐπὶ τὴν ἀρετὴν εἶναί φησιν, ἀλλὰ σύντομος καὶ βραχεῖα, μᾶλλον δ' οὐδ' ὅλως ἐστίν. εἰ γὰρ αὐτὰ τὰ πράγματα διδάσκει τὴν ἑαυτῶν φύσιν ἅπαντας ἀνθρώπους, οὐ χρὴ κατατρίβεσθαι γυμναζομένους ἐν ταῖς λογικαῖς μεθόδοις. ἄρ' οὖν, ὧ δοξοσοφώτατοι, κἂν τοῦτό γε συγχωρήσαιτ' εἶναι πρόδηλον ἡμῖν τοῖς ἄλλοις, ὁπόσοι μήπω τὴν ὑμετέραν σοφίαν ἐσμέν σοφοί, τὸ πάντας ἀνθρώπους ἐγνωκέναι δεῖν ἀπάντων πραγμάτων τὴν ἀλήθειαν, εἴπερ ἡ φύσις αὐτῶν ἱκανὴ διδάσκειν ἐστὶν ἑαυτήν; ἀναδύονται πάλιν, ὅταν οὕτως ἐρωτηθῶσι, καὶ φασιν οὐ πάντας ὑπὸ τῶν πραγμάτων διδάσκεσθαι. ^[15]

5 90 τίνες οὖν εἰσιν οἱ διδασκόμενοι πάλιν ἐρωτῶντων ἡμῶν ἑαυτοὺς μόνοις φασίν· τί γὰρ ἔχουσιν εἰπεῖν ἄλλο φυλάττειν γε τὴν ἐξ ἀρχῆς ἀλαζονείαν προηρημένοι; ἀλλ' οὐχ ἡμεῖς γε πιστεύομεν αὐτοῖς ἀποφαινομένοις, ὃ βούλονται. διὰ τί γάρ, ὧ πρὸς θεῶν, μόνοις αὐτοῖς τὰ πράγματα τὴν αὐτῶν φύσιν ἐπιδείκνυται; πότερον ὅτι μόνοι μηδὲν τῶν πρώτων μαθημάτων μεμαθήκασιν; ἀλλὰ ψεῦδος τοῦτο· καὶ γὰρ ἄλλοι πολλοὶ τούτων οὐδὲν ἔμαθον. ἀλλ' ὅτι τὴν λογικὴν ψυχῆς δύναμιν ἥσκησαν ἐν μαθήμασιν ἔργῳ μαρτυρεῖν δυναμένοις αὐτοῖς; καὶ μὴν οὐδέποθ' ἤψαντο τοιαύτης θεωρίας. ἴσως δὲ φήσουσι μόνοι τε γενέσθαι συνετοὶ καὶ βλέπειν ἐπιβλητικῶς τὰ πράγματα, καθάπερ Λυγκεὺς τὰ κατὰ γῆς. τί ποτ' οὖν, εἰ οὕτως αὐτῶν ἐστὶν ὀξυδερκὴς ἡ ψυχὴ, καταγελαστότατοι πάντων εἰσὶν ἐν τοῖς τοιούτοις προβλήμασιν, ὧν ἡ εὕρεσις αὐτῇ μαρτυρεῖ τοῖς εὐρίσκουσιν ἀληθῶς αὐτά; τούτων γὰρ ἂν οὐδὲν οὐδέποτ' αὐτῶν οὐδεὶς εὐρεῖν ἠδυνήθη, ὅπου γε καὶ τῶν εὐρηκόντων λεγόντων καὶ διδασκόντων οἱ μὲν ἄλλοι μανθάνουσιν, ἐκεῖνοι δὲ μόνοι δι' ἀγυμνασίαν καὶ βραδυτῆτα ψυχῆς <μὴ μανθάνουσιν> . ^[10]

5 91 εἰ δὲ παρακολουθοῦσιν [ἐμέ] (καὶ τις ἐξ αὐτῶν κατὰ τύχην παρακολουθήσειεν <ἄν>), ἀλλ' εἰπεῖν γε τὸ εἰρημένον οὐ δύνανται. τίς οὖν μείζων τυφλότης εἰς τὴν τῶν ἰδίων ἀμαρτημάτων γνῶσιν ἐστὶ τῆς τοιαύτης τῶν τοιούτων, ὅταν ἄνθρωποι τῶν ἐπιτυχανόντων ἑαυτοὺς ὀρῶντες ἀφυεστέρους εἴς τε τὸ νοῆσαι καὶ μνημονεῦσαι καὶ τὰ δι' ἀριθμητικῆς τε καὶ γεωμετρίας ἀρχιτεκτονίας τε καὶ ἀστρονομίας εὐρισκόμενα, τὰ <τῆς> φιλοσοφίας εὐρηκέναι νομίζωσιν οὕτω ῥαδίως, ὥς ἀποφαίνεσθαι τολμᾶν αὐτὰ δεικνύναι τὰ πράγματα χωρὶς ἀποδείξεως καὶ μεθόδου λογικῆς; ὅτι δ' ἐκόντες ἑαυτοὺς κολακεύουσιν, οὐκ ἀλήθειαν ζητοῦσιν, ἔνεστί σοι γινῶναι κακὰ τοῦ κατὰ γνώμην ἕκαστον αὐτῶν ἀνατείνεσθαι παρὰ τοῖς φοιτηταῖς ἅπαντάς τε διαβάλλειν τοὺς ἄλλους ὥς ἐσφαλμένους. ἐγὼ δ' <εἰ> συνάγοιμ' αὐτοὺς εἰς ταυτόν, οὐχ ὑπομένουσιν, ἀλλὰ τὴν αἰδῶ τινος καταπροτείνονται καὶ φάσκουσι μὴ δύνασθαι φθέγξασθαι παρόντων ἀνθρώπων πλειόνων· καίτοι τινὲς αὐτῶν ἀκροατὰς ἔχουσιν ἐκάστης ἡμέρας ὁ μὲν εἴκοσιν, ὁ δὲ τριάκοντα καὶ ποτε καὶ πλείονας, οὐκ αἰσχυνόμενοι λέγειν ἐπ' αὐτοῖς. ^[5]

5 92 ἀλλ' ὅταν ἐγὼ μὲν τρεῖς ἢ τέτταρας ἀξιῶσω παρεῖναι τῷ συλλόγῳ Πλατωνικοὺς καὶ τρεῖς ἢ τέτταρας Ἐπικουρείους ἴσους τε τὸν ἀριθμὸν ἄλλους Στωϊκοὺς τε καὶ Περιπατητικοὺς ἢ τρεῖς πρὸς τούτοις ἢ τέτταρας Ἀκαδημαϊκοὺς ἢ Σκεπτικὸν c, ὥς γίνεσθαι πάντας ἐκ φιλοσοφίας

ἀνθρώπους εἴκοσιν ἄλλους τε πρὸς αὐτοῖς τοσούτους τῶν γεγυμνασμένων μὲν ἐν μαθήμασι τὴν λογικὴν δύναμιν, ἀγνοούντων δὲ τοὺς κατὰ φιλοσοφίαν λόγους, οὐδεὶς αὐτῶν ὑπομένει τηνικαῦτα τὸ τοιοῦτον συνέδριον. εἰ δέ γέ ποτ' ἀναγκασθέντες ὑπὸ τῶν ἐλευθέρων μὲν αἰρέσεως, γεγυμνασμένων <δὲ> ἐν λόγοις ὑπομείναιαν ἀπαντῆσαι τοιούτοις συνεδρίοις, φιλονεικούντων μὲν αὐτῶν ἐπὶ τούτοις, ἐλιττόντων δὲ τοὺς αὐτοὺς λόγους πολλάκις μὲν ἦκεν ἐν τούτοις καὶ γεωμετρικός, ἦκον δὲ καὶ τῶν ἱατρῶν ἔνιοι καὶ ἄλλοι τινὲς τῶν φιλολόγων ἀνδρῶν καὶ πεπαιδευμένων ἐν τοῖς μαθήμασιν οὔτε δὴ τέχνην ἐργαζομένων δι' εὐπορίαν κτημάτων οὔτε δουλευόντων αἰρέσει τινὶ τῶν κατὰ φιλοσοφίαν. ^[15]

5 93 ὥσπερ εἴωθα, καὶ τότε κρῖναι τοὺς λόγους ἤξιῶσα, καὶ τις ἐξ αὐτῶν ἔφη κάλλιστ' ἂν κριθῆναι τὴν ἀμφισβήτησιν, εἰ πορευθέντες εἰς ὃ λέγουσιν οὗτοι περιέχειν τὸν κόσμον κενὸν εἰδείμεν ἐν αὐτῷ σαφῶς, εἴτ' ἐν μιᾷ χώρᾳ πέφυκε μένειν εἴτε καὶ φέρεσθαι πρὸς ἄλλον τινὰ τόπον ὅπερ ἂν ἐν αὐτῷ τεθῇ σῶμα. τοὺς μὲν ἄλλους πάντας ἤρεσε τὰ λεχθέντα, μόνοι δ' οὐκ ἐπαύοντο φιλονεικούντες ἀλλήλοις καὶ ἡμῖν οἱ φιλόσοφοι μὴ δυνάμενοι διακρῖναι τοὺς ἐνδεχομένους λόγους ἀπὸ τῶν ἀναγκαίων· ἐνδέχεται μὲν γὰρ καὶ μένειν ἐν τῷ κενῷ καθ' ἓνα τόπον ἕκαστον τῶν σωμάτων, ἐνδέχεται δὲ καὶ μὴ μένειν ἀναγκαίαν ἀπόδειξιν οὐδετέρας τινὸς αἰρέσεως ἐχούσης. Καιρὸς οὖν ἦκειν ἐδόκει φθέγγασθαι τι κάμῃ, βραχεῖαν μὲν ἐλπίδα τοῦ φράξαι τὴν δοξοσοφίαν ἔχονθ', ὥς μὴ καταλείπειν ἀπείραστον, ἡγούμενον μέντοι εἶναι μὴδ' αὐτὸ τοῦτο βραχύ. ^[15]

5 94 καὶ τοίνυν, ἔφην, ὠμολόγηται μὲν ἡ ἀπὸ τῶν ἐναργεστάτων ἀρχὴ πάσης ἀποδείξεως, ἀλλ' εὐθύς ἡ πρώτη μετάβασις ἀπ' αὐτῶν ἐπὶ τὸ τῶν ἀδήλων οὐ συγχωρεῖται μὲν ὑπὸ τῶν Ἀκαδημαϊκῶν τε καὶ Σκεπτικῶν, ἡμῖν δὲ τοῦτο μὲν ἀλλήλοις συγχωρεῖται, ἄλλο δ' εὐρισκόμεθα τὴν ἐκείνων ἀπορίαν κρατύνοντες. ὄντων γὰρ ἐναργῶν τῶν <μὲν> πρὸς νόησιν, τῶν δὲ πρὸς αἴσθησιν ἀλλήλοις ἐνίστε δοκεῖ μάχεσθαι ταῦτα. καὶ πρῶτά γε τοῦτ' αὐτὸ γεγυμνασμένου δεῖται τοῦ δείζοντος οὐδέποτ' ἀλλήλοις αὐτὰ διαφέρεισθαι. δεύτερον ἐπὶ τῷδε μέγιστόν ἐστιν, ἀπὸ τῶν <μὴ> ἐναργῶς φαινομένων χωρίζειν τὰ τοιαῦτα. τινὲς γὰρ ὑπὸ προπετείας τοῖς μηδέπω φαινομένοις ἐναργῶς ὥς τοιούτοις συγκατατιθέμενοι σφάλλονται. καὶ τί θαυμάζεις, ἔφην, εἰ κατὰ <τὰ> πρὸς διάνοιαν ἐναργῇ τοῦτο συμβαίνει τοῖς προπετέσιν, ὁρῶν αὐτὸ κάπνι τῶν πρὸς αἴσθησιν ἐνίους πάσχοντας ἐκάστης ἡμέρας; ἐξ ἀπόπτου γοῦν θεασάμενοι παραγενόμενόν τινα Δίωνα φασιν, εἰ οὕτως ἔτυχεν, εἶναι τὸν ἀφικνούμενον, ὥς βεβαίως εἰδότες, ὥστ' ἐνίστε πλησίον ὀφθεῖς ὁ παραγενόμενος ἐφάνη Θεῶν, οὐ Δίων ὑπάρχων. ^[15]

5 95 εἰ μὲν οὖν ἀπαράλλακτος ἡ φαντασία τῶν πόρρωθεν ὀρωμένων ἐστὶ καὶ τῶν ἐγγύθεν, οἱ διαφωνοῦντες ἀλλήλοις ἐπὶ τῶν πόρρωθεν ὀρωμένων οὔτ' ἐλέγξουσιν οὔτ' ἐλεγχθήσονται ποτε· εἰ δ' ἐστὶν ἄλλη <μὲν> ἐνάργεια τῶν πλησίον ὀρωμένων, ἄλλη δὲ αὖ τῶν οὐ πλησίον, οἱσι πειρωμένων τὴν ἐκ τοῦ πλησίον γιγνομένην εἰκότως σφάλλονται. τοῦτ' οὖν αὐτὸ πρῶτον ἀναμνήσθητι, πρὶν ἐπὶ τὰ πρὸς διάνοιαν ἐναργῇ μετιέναι, <εἴ τι> εἶπες καὶ σύ ποτε προπετῶς ὄρα τόνδε τινὰ τὸν προσιόντα, φέρε Μένιππον, ὃς ὀπόθ' ἦκε πλησίον ἐγνώσθη Θεόδωρος ὢν, ἢ δι' ὅλου τοῦ βίου σαυτὸν ἀπέσχεας ἀπὸ τῆς τοιαύτης συγκαταθέσεως, ἣν ὀνομάζουσι πρόπτωσίν τε καὶ προπέτειαν; ἐγὼ μὲν σοὶ λέγω μόνω· οὐδεὶς ἔχει με δεῖξαι τοιοῦτόν ποτ' ἐσφαλμένον οὐδέν. ἐκ μειρακίου γὰρ ἀπέχειν ἑμαυτὸν εἴθισα προπετοῦς συγκαταθέσεως, ὥσπερ ἐν τοῖς πρὸς αἴσθησιν οὕτω κὰν τοῖς πρὸς λόγον φαινομένοις· ἐφ' ἃ μεταβάς ἤδη πάλιν ἀναμνησθῆναι σε κἀνταῦθα παρακαλῶ μηδενὶ ψευδῶς συγκαταθέμενον αὐτῶν, ὥσπερ ἐκάστης ἡμέρας ὁρῶ παμπόλλους τῶν φίλων ἐνίους μὲν ἐνὶ τῶν εἰπόντων ὅτιοῦν <οὐ> πιστεύσαντας, εἰ δὲ δύο καὶ τρεῖς ἢ τέτταρες εἶποιεν ταυτόν, οὐκ ἀντέχοντας, ἄλλους <δὲ> πάντως συγκατατιθεμένους ἐνί, προπετῶς δὲ καὶ <δυοῖν καὶ> τρισὶν ἢ τέτταρσιν, ἄνευ τοῦ

διορίσασθαι, πότερον ἐνδέχεται πάντας αὐτοὺς ἐκ μιᾶς αἰτίας κοινῆς ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι πάντας ἐκ μιᾶς αἰτίας κοινῆς. ^[5]

- 5 96 βέλτιον οὖν ἐνταῦθα βραδύνειν, ὥσπερ ἐγὼ ποιῶ, κἂν ὅτι μάλιστα με καλῶσιν ἐπισκώπτοντες ἄπιστον οἱ προπετῶς συγκατατιθέμενοι. τῶν φίλων γοῦν τινές εἰσιν, οἱ πυθόμενοι παρά τινος ἀφῖχθαι τόνδε τινὰ τῶν ἀποδημούντων ἡγγεῖλαν μὲν ἡμῖν ἤκοντα τὸν ἄνθρωπον, ἡλέγχθησαν δὲ ψευδόμενοι. οἷς ὅταν ἐπιτιμήσω, τοσοῦτον δέουσιν εἰς τὰ μέλλοντα παρασκευάζειν ἑαυτοὺς ἀσφαλεστέρους, ὥστ' ἀγανακτοῦσι πρὸς με καὶ φασιν αὐτοὶ μὲν οὐκ εἶναι τῆς ψευδολογίας αἵτιοι (πιστεῦσαι γὰρ εἰπόντι τῷδὲ τινι), τὸ δ' ἀμάρτημα ἐκείνου μόνου γεγονέναι, μὴ βουλόμενοι ἡτιᾶσθαι [τὸ] προστιθέντες [εἰς] ἑαυτοὺς ἀπάσαις ταῖς προπετέσι συγκαταθέσεσιν. ^[10]

- 5 97 εἰ μὲν γάρ, ὥσπερ ἐγὼ λέγειν εἴωθα τόνδε μοί τινα περὶ τοῦδὲ <τινος> τόδε τι διηγῆσασθαι, καὶ αὐτοὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐποιοῦντο τοὺς λόγους, οὐκ ἂν ἐψεύδοντο. νῦν δ' ἐν τῷ πιστεύειν τῷ λέγοντι σφαλέντες οὐκ ἐκεῖνον μόνον, ἀλλὰ καὶ σφᾶς αὐτοὺς συνεπέδειξαν αὐτῷ ψευδομένους, ἐνόν γ' αὐτοῖς οὐκ ἀποφαινομένοις εἰπεῖν ἀφῖχθαι τόνδε τινὰ τῶν ἀποδημούντων φίλων, ἀλλ' ἀκηκοέναι παρὰ τοῦδὲ <τινος> . ὁπότε οὖν ἐπὶ τοσοῦτων πραγμάτων, ἃ μικρὸν ὕστερον αὐτοὺς ἐλέγχει ψευδομένους, οὐ παύονται προπετῶς συγκατατιθέμενοι, τί χρὴ νομίζειν ἐπὶ τῶν ἀδήλων αὐτοῖς <συμβῆσεσθαι> ὄντων δυσκολωτέρων προσάπτεσθαι; εὐκολώτερον μὲν γάρ ἐστιν ἑνὸς αἰεὶ μνημονεύειν τοῦ παραμένειν <πᾶσι τοῖς φαινομένοις> ἐναργῶς ἐν ἀκριβεῖ, χαλεπώτατον δέ, διότι τοῦτ' αὐτὸ ποιεῖν οὐκ ἐθέλουσιν οἱ πολλοί. ^[15]

- 5 98 καὶ ζητοῦντί γέ μοι τὴν αἰτίαν τῆς προπετείας αὐτῶν, εἰ μὴ ἄρα πλεονεξία, <ἡ δοξοσοφία> κατεφάνη πάντ' ἐργάζεσθαι τὰ τοιαῦτα. τὸ γὰρ ταχέως ὀτιοῦν ἢ δι' αἰσθήσεως ἢ διὰ νοήσεως εὐρίσκειν ἐπαινούμενον ὁρῶντες οἷονται βελτίους ἑαυτοὺς ἐπιδείξειν τῶν πέλας ἐν τῷ τάχει τῆς γνώσεως, <οὐ μὴν τό γε τῆς γνώσεως> τάχος, ἀλλ' ἀγνοίας ἐπιδείκνυνται. ταῦτα μὲν οὖν, ἔφην, εἰρήσθω μοι κοινῇ πρὸς ἅπαντας, ὅσοι προπετῶς ἀποφαίνονται. Πάλιν <δ'> ἐπὶ τοῦσδε τοὺς φιλοσόφους ἔλθωμεν ἀποφαινομένους προπετῶς περὶ τῶν ἐν τῷ κενῷ σωμάτων ἐστῶτων ἢ κάτω φερομένων. ὁ μὲν γὰρ ἀρχιτέκτων οὗτος οὐκ ἂν ἀπεφήνατο, πρὶν εἰς αὐτὸ τὸ κενὸν ἐξελθὼν τοῦ κόσμου τῇ πείρᾳ βασανίσαι τὸ πρᾶγμα καὶ θεάσασθαι σαφῶς, εἴτε μένει κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον ἕκαστον τῶν ἐν αὐτῷ σωμάτων εἴτε καὶ μεθίσταται. τοιαύταις γὰρ ἀρχαῖς εἰς τὰς ἀποδείξεις οἷδα χρώμενον αὐτὸν ἐναργέσι τε καὶ ἀναντιλέκτως ὑπὸ πάντων ὁμολογουμέναις. ^[15]

- 5 99 ὑμεῖς δ' οἱ φιλοσοφοῦντες ὧν οὐδεμίαν ἐναργῇ γνῶσιν ἔχετε, ταῦθ' ὥς ἐναργῶς γνωσθῆναι δυνάμενα <ἀποφαίνεσθε προπετῶς, ὥς> ἤκουσα πρῶην ἀμφισβητούντων δυοῖν φιλοσόφων· ἐδόκει γὰρ αὐτῶν τῷ μὲν ἐτέρῳ τὸ ὕδωρ τῶν ξύλων βαρύτερον εἶναι, τῷ δ' ἐτέρῳ τὰ ξύλα τοῦ ὕδατος, ἐκάτερός τε λόγους ἔλεγε μακροὺς βλέπων ἄνω καὶ κάτω. κεφάλαιον δ' ἦν τοῦ μὲν ἐτέρου τῶν φιλοσόφων, τὴν πεπιλημένην οὐσίαν βαρυτέραν εἶναι καὶ διὰ τοῦτο τὰ ξύλα τοῦ ὕδατος, τοῦ δ' ἐτέρου, τὴν ἔλαττον ἔχειν κενὸν τὸ ὕδωρ. καὶ ταῦτ' ἔλεγον διὰ μακρὰν ἐξηκόντων λόγων οὐκ ἀποδεικτικῶν ποιούμενοι τὰς πίστεις, ὥσπερ ἀδύνατον ὄν αἰσθήσει διαγνῶναι τὸ πρᾶγμα, καθάπερ ἡμᾶς οἶσθα ποιοῦντας. οἱ φιλόσοφοι λέγειν ἔτι βουλόμενοι ἠρώτησαν αὐτόν, ὅστις ὁ τρόπος εἴη, καθ' ὃν ἐναργῶς διαγινώσκεται, πότερον εἴη βαρύτερον· οὐ γὰρ δὴ διὰ ζυγοῦ γε δυνατόν ἔφασαν γενέσθαι τοῦτο, καθάπερ οὐδὲ δι' ἀγγεῖου πληρουμένου· στήσαι μὲν γὰρ οἷόν τ' εἶναι τὸ ξύλον, οὐ μὴν πληρῶσαι τό γ' ἀγγεῖον ἐξ αὐτοῦ, τὸ <δ'> ὕδωρ αὐτὸ πληροῦν δύνασθαι. ^[10]

τοιαῦτ' οὖν αὐτῶν λεγόντων, ὥσπερ εἰώθασι, γελάσας ὁ ἀρχιτέκτων ἔφη· “τοιοῦτοι διὰ παντὸς ὑμεῖς, οἱ δοξόσοφοι, πάντες ἐστέ, τὰ μὲν ἔξω τοῦ κόσμου γινώσκειν οἰόμενοι, περὶ ὧν εἰκάσαι μὲν ἐστὶν ἐνδεχόμενον, γινῶναι δ' ἐπιστημονικῶς οὐκ ἐγχωρεῖ, τὰ δὲ τοιαῦτα καὶ τοῖς τυχοῦσιν ἐνίοτε γινωσκόμενα παντάπασιν ἀγνοοῦντες, ὥσπερ καὶ τοῦτ' αὐτὸ τὸ νῦν προκείμενον, ὕδατος τε καὶ ξύλων σταθμὸν ἀντεξετάσαι.” δεηθέντων οὖν ἀπάντων τῶν παρόντων εἶπεῖν τὸν ἀρχιτέκτονα, πῶς ἐπιστημονικῶς καὶ βεβαίως ἀντεξετασθήσεται τὸ τοῦ ξύλου βάρος τῷ τοῦ ὕδατος, ὁ μὲν διῆλθεν ἐν τάχει τε καὶ σαφῶς, ὡς ἅπαντας τοὺς παρόντας νοῆσαι πλὴν μόνων τῶν φιλοσόφων. ἐκείνοις δὲ καὶ δεύτερον ἠναγκάσθη καὶ τρίτον εἶπεῖν τὸν αὐτὸν λόγον, ἔστε μόγις ἐνόησαν. ὁ μὲν <οὖν> ἀρχιτέκτων “εἰκότως”, ἔφη, “λέγουσι ἀμυλλοὶ πλὴν δοξοσοφίας οὐδὲν τούτοις ὑπάρχειν, οἳ γε ἀνόητοι μὲν ἐν τοῖς γνωστοῖς ἅπασιν ἐλέγχονται, δοξόσοφοι δ' ἐν τοῖς ἀγνώστοις”. ^[10]

5 101 ἐγὼ δὲ διαδεξάμενος αὐτοῦ τὸν λόγον εὐλόγως ἔφην τοῦτο συμβαίνειν αὐτοῖς, οἳ, πῶς χρὴ μεταβαίνειν ἀπὸ τῶν ἐναργῶς γινωσκομένων ἐπὶ τὸ τῶν ἀδήλων οὐδέποθ' ὑπέμειναν ἀσκηθῆναι τε καὶ μαθεῖν ἐπὶ πραγμάτων μαρτυρῆσαι μὲν τοῖς εὐροῦσιν αὐτὰ δυναμένων, ἐλέγχει δὲ τοὺς οὐχ εὐρόντας. “ἴνα δ'", ἔφην, “γελάσητε καὶ γινώτε τὸν τύφον αὐτῶν ὀπλήλικος ἐστί, διελθεῖν ὑμῖν ἔν τι καὶ δύο βούλομαι, περὶ ὧν ἀποφαίνονται προπετῶς οἱ τὰς ὀφρῦς ἀνεσπακότες οὗτοι. καὶ πρῶτόν γε τοῦτο λέγω, μάλιστ' ἐπειδὴ <τῶνδε> τῶν Περιπατητικῶν τις ἀφίκεται [τῶν] φιλοσόφων ἓνα τε τὸν κόσμον τοῦτον εἶναι πεπεισμένων ἔξωθεν τ' αὐτοῦ μηδὲν εἶναι κενόν, ὥσπερ οὐδ' ἔνδον. διαφέρει γε μήν”, ἔφην, “τῶνδε τῶν φιλοσόφων διττὴν διαφορὰν ἐκάτερος τούτων” (ἐδείκνυν δὲ τὸν τε Στωϊκὸν καὶ τὸν Ἐπικούρειον), “ὁ μὲν γὰρ Στωϊκὸς οὐκ ἔνδον εἶναι τι κενόν <λέγων>, ἔξωθεν δὲ τοῦ κόσμου ὑπάρχειν αὐτό. ^[10]

5 102 ταῦτα δ' ἄμφω συγχωρῶν ὁ Ἐπικούρειος ἐν ἄλλῳ τινὶ διαφέρεται πρὸς αὐτούς· οὐ γὰρ <ἓνα> ὁμολογεῖ <τὸν> κόσμον εἶναι τόνδε, καθάπερ ὁ Στωϊκὸς οἶεται, κατὰ γε τοῦτο τοῖς Περιπατητικοῖς ὁμοδοξῶν, ἀλλ', ὥσπερ γε καὶ τὸ κενὸν ἄπειρον τῷ μεγέθει φησὶν ὑπάρχειν, οὕτω καὶ τοὺς ἐν αὐτῷ κόσμους ἀπείρους τῷ πλήθει. ἐγὼ δ' ἤκουσα μὲν, ἃ λέγουσιν οἱ τρεῖς συναγορεύειν βουλόμενοι τοῖς ἰδίους ὀνείροις, ἀκριβῶς δ' οἶδα μηδὲνα λόγον ἀποδεικτικὸν ἔχοντας αὐτούς, ἀλλ' ἐνδεχομένους τε καὶ εἰκότας, ἐνίοτε δὲ μηδὲ τοιούτους. γινώσεσθε δ' ὅτι μὴ ψεύδομαι παρακαλέσαντες εἶπεῖν τιν' ἀποδείξιν ἕκαστον αὐτῶν εἰς [τ]αὐτὸ τοῦτο <τὸ> προκείμενον.” οὗτοι οὖν ἔλεγον, ἅπερ ἴσμεν ἐν τοῖς βιβλίοις αὐτῶν γεγραμμένα· πᾶσι δὲ τοῖς παροῦσι σαφῶς ἐφαίνετο μηδεὶς ἀναγκαστικὸν λόγον εἰπὼν μηδ' ἀποδείξεως γραμμικῆς ἔχόμενον, ἀλλ' ἐξ ἐπιχειρημάτων συγκείμενον, οἷοις οἱ ῥήτορες χρῶνται. ^[15]

5 103 ἀλλὰ γὰρ περὶ πλουσίων ὁ λόγος. ἐφ' ἡμᾶς οὖν αὐτοὺς ἔλθωμεν, ὅσοι μὴ πλουτοῦμεν, ἀνερωτήσωμέν τε πάλιν ἓνα τῶν σοφῶν, εἰ δίκαιόν ἐστιν ἑαυτοὺς ἀναγορεύειν ἐγνωκότας μόνους τὴν ἀλήθειαν <τούς> ὑπὸ πάντων τῶν ἄλλων καταγινωσκομένους ἰδιωτῶν τε καὶ φιλοσόφων. τὸ γάρ τοι δεινότατον, ἔφην, τοῦτ' ἐστίν, ὅτι τῶν φιλοσόφων ἕκαστος, ἂν ἔξω θέῃ τῆς οἰκείας ποιμένης, ὑπ' οὐδενὸς ἐπαινεῖται. τίνα τοίνυν εἰκὸς ἐστὶ μάλλον ἐγνωκῆναι τὴν ἀλήθειαν, [ἄλλον δὴ] τὸν τοὺς φιλοσόφους ἅπαντας ὑπομένοντα κριτὰς πλὴν αὐτῶν τῶν φαινομένων, ὑπομένοντα δὲ καὶ τοὺς ἀπὸ τῶν λογικῶν τεχνῶν ἀπασῶν ἀριθμητικούς λογιστικούς γεωμέτρους ἀστρονόμους ἀρχιτέκτονας νομικούς ῥήτορας γραμματικούς μουσικούς, ἢ τὸν ὑφ' ἑαυτοῦ κρινόμενόν τε καὶ στεφανούμενον, <ὅς> ὑπὸ τῶν ἄλλων κριτῶν, <εἰ> ὑπομείνιε δοκιμάζεσθαι, μηδεμιᾶς ψήφου μεταλαμβάνεται; τοσαῦτα καὶ περὶ <τῶν> ἀμαρτημάτων πρὸς τὸ παρὸν εἰρήσθω. ^[15]