

Οὐ μὴν προσέχουσιν ὅτι σημεῖα, ἢ γραμμά, καὶ ἐπιφάνεια ἐπὶ τῶν σωμάτων τᾶ ἄντι εἰσὶ, καὶ ἐπὶ παντός ὃ ἔχει ἔκτασιν, κατὰ μῆκος, καὶ πλάτος, καὶ βάθος περατῶσαι νοόμενον, ἐκ ἄλλως ἔχει θεωρεῖσθαι, εἰ μὴ ἐν μέρει κατ' ἀφαίρεσιν θεωρούμενα. καὶ περὶ ἢ χωρὶς ἀναπολεμένη τοιαύτα ὑπαρξίς, ἐφ' ἃ τὰ ὑπὸ τῶν Μαθηματικῶν δεικνύμενα ἐπαληθεύειν, εἰδέν συντελεῖ.

§ 809. Γ. Κοινὸν ἐστὶ, τὸ τὰς διακεκριμένας ιδέας, ἀντὶ τῶν ἐναργῶν ἐκδέχεσθαι τοιαύτη γὰρ τῆ πράγματος δίξαστις γνώσει, ὡς ἄλλο παντός αὐτὸ διασέλλειν, καὶ μὴδὲν πλέον περὶ αὐτῆ γνῶναι περιῆ, εἰδέν λανθάνειν αὐτὸν ἠγεῖται τῶν ἐν τᾷ πράγματι.

§ 810. Ἄλλ' ἐστὶ τῆτο ἀληθές, ὅταν εἰ περὶ τῶν πράγματι ὑφελώτων ὁ λόγος, ἀλλὰ περὶ τῶν κατ' ιδέαν μόνον τῆνικαῦτα γὰρ, πᾶσα ιδέα διακεκριμένη, καὶ ἐναργῆς ἐστὶ (347):

§ 811. Τῶν γεμῆν ὑπαρχόντων αἱ διακρίσεις, κατὰ χέσιν πρὸς τὴν ἡμετέραν γνώσιν εἰσὶν. εἰδὲ αἰείποτε ἄπασιν, οἷς περὶ τῆ πράγματος ἴσμεν, προσέχομεν, ἵνα παντός ἄλλο τῆτο ἀντιδιέλωμεν. Τὸ σφαιρικὸν σῶμα, παντός ἄλλο διακρίναι ἔχω, καὶ τοὶ τὰ σφαιρικὰ σῶματα, ἀναριθμήτοις τρόποις ἀπ' ἀλλήλων διενηνόχασιν.

§ 812. Τὸν χρυσὸν ἀπὸ τῶν ἄλλων διακρίνω σωμάτων, τᾶ τε χρώματι, ἢ τῆ εἰδικῆ

βαρύτητι, καὶ ἄλλαις ἔτι ιδιότησιν. Ἄλλ' ἐκ  
 ἂν παρὰ τῆτο ἀποφύναθαι τολμήσαιμι, με-  
 ταξὺ χρυσῆ καὶ χρυσῆ ἐδεμίαν εἶναι ὅλως  
 διαφορὰν. πλὴν τῆ λεγομένη χρυσῆ, εὐκρινῆ  
 τὴν ιδέαυ κέκτημαι (545. 554).

§ 813. Τὰς ἐναργῆς ιδέας ταῖς διακεκρι-  
 μέναις συναναφύρασι, οἱ φάσκοντες τῶν ὄντων  
 τῆς ἐπιώδεις λέγειν κατειληφέναι (18. 184).

§ 814. Ὡσπερ καὶ οἱ διατεινόμενοι, ἐκ  
 ἀγνωσμένας ἡμῖν εἶναι τὰς ἀρχαῖς ἀπάσας,  
 ἐξ ὧν τῶν κατὰ φύσιν φαινομένων τὰ αἴτια  
 ἐπιφέρεθαι δύνανται.

§ 815. Τῆδε τῆ κόμματος καὶ αἱ ἀπάτῃ  
 εἰσὶν, ἐν αἷς συνεχέστατα περιπίπτουσιν, οἱ περὶ  
 τῶν πράξεων τῶν ἄλλων ἀνθρώπων συλλογι-  
 ζόμενοι.

§ 816. Δ. Ἡ ἐκάστη τῶν ιδεῶν σύγχυσις,  
 περὶ ἧς ἄδε πραγματευτέον, ἀφορᾷ τὰς συ-  
 νεζευγμένας. ( 152 ) Συχνὰ συμβαίνει, τὰς,  
 ὡσπερ ἅμα ἐπορισάμεθα ιδέας, ἢ αἷς περ ἅμα  
 πολλαῖς συμπροσειλήφωμεν ἀναπεμπασάμενοι  
 ἢ αἷς ἐπὶ τινος κατὰ μέρος συμβέβηκε, κατὰ  
 τρόπον πάνυ αἰδητὸν ἡμῖν συνδραμεῖν, ταύτας,  
 εἰ καὶ ὅλως ἀπ' ἀλλήλων διακέκριμένα εἰσὶν,  
 ἡμᾶς μὴ ἔχειν διαχωρίζειν αὐτάς. Διὸ καὶ αἷς  
 εἰ τῶ αὐτῶ προσανηκέσθαι ὑποκειμένῳ, τι-  
 θέαμεν τὰς τοιαύτας, ἐξ ἧ ὑπὲρ ἀριθμὸν  
 εἶναι τὰς ἀναφυσόμενας ἀπάτας, παντί περ δῆ-  
 λον.

§ 817. Τεθρίππῳ τις ἐποχέμενος, ἐκ ἀπα-  
θῶς περιετράπη πεσῶν. τὰ ἔν παραπλησίῳ  
ὀχήματι, ἐδέποτε ἐξῆς δειλίας ἀνευ προχρή-  
σεται. καί ται εἶδη ὀχημάτων ἄλλα, θαρξάλεω  
ψυχῆ καὶ ἠσυχῶ, ὁσημέρα καὶ μᾶλλον τυχόν  
ἐπικίνδυνα ἐποχέται.

§ 818. Παις τις τὴν μητέρα πολλαίς, ἢ  
τὴν θεραπαίην, ἐπὶ μυτὶ ὀφθέντι, καταπι-  
τήξασαν θρασυμένη, καὶ λειποθυμήσασαν, εἶπο-  
τε ἐπιὸν ἑαυτῇ τὸ δεινὸν αἰδοίτο, μᾶλλον ἂν  
διὰ πυρὸς διέλθοι, ἢ δι' ἧς ἀπαντήσῃ τῇ  
μυτὶ ὑποπτεύοιτο.

§ 819. Ἄλλ' ἔσι καὶ τινος χρείας, ἢ τοιαύ-  
δε τῶν ιδεῶν σύζευξις.

§ 820. Οὐκ ἂν ποτε σερεῶς ἂν εἴη ἐγκα-  
θήμενον τῇ ψυχῇ, τὸ τῶν ἠγεμένων πρὸς τὰς  
ὑπ' αὐτοῖς κράτος, εἰ μὴ ἢ κατ' αὐτὸν ιδέα,  
τῇ τῆς αἰδῆς καὶ τῆς φόβου ἀχωρίτως συζεύ-  
γνοιτο. τέτων τῶν ιδεῶν ἀπ' ἀλλήλων διαζεύ-  
χθεισῶν, οἱ ὑπὸ χεῖρα, τῶν ἀρχόντων αἰεί-  
ποτε εἰσὶν ἰχυρώτεροι.

§ 821. Ἐπίσημον, τῆς ἀποτελέσματος τῆς  
τσιαῶδε τῶν ιδεῶν συζυγίας, ὑπόδειγμα ἔχομεν,  
ἐν τῇ δελικῇ τῶν Σκυθῶν πολέμῳ· οἱ γὰρ τοῖς  
ὄπλοις μὴ ὑπενδόντες, τῆς μάστιγος ἐπειτα  
αὐτοῖς ἐπισειμένης ὑπέκλιναν, ὡς μετὰ Ἡρό-  
δοτον ἰσορῆ καὶ Ἰεσῆνος βιβλ. β. κεφ. ε.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΚΖ΄.

Περὶ τῆς ἀπάτης ἐφ' οἷς ἐπάναγκες τῶν πλειόνων μίαν ἀνθελείθαι δοξάν.

§ 822. Περὶ τῶν μήπω, ὅσον ἄλλοι ἀνακεκριμένων, ἐπάναγκες ὄν τὰ πολλὰ, τὸ δοκῆν ἀποφύνασθαι, πολλαῖς ἐντεῦθεν τὸς ἀνθρώπους συμβαίνει περιπίπτειν ἀπάταις, ἅς ἴσασαν ἂν ἐκκλῖναι δυνήθεεν, εἰ αὐτοῖς προσέχεν ἐπετρέπετο τοῖς ἐφεπομένοις.

§ 823. Α'. Καὶ τῶν ὑποκειμένων πολλαῖς ἐκ ἐπ' ἀκριβῆς γνωσκομένων, ἀλλ' ἂν περὶ αὐτὰ κρίνειν δεόν, ἐκ ἀγνοεῖται. διὸ, καὶ τῆς ἀπάτης κρείττονες φαινοίμεθα ἂν, εἰ τέτοις μόνοις προσείχομεν τὴν διάνοιαν. Ἀλλὰ γὰρ ἐν τέτοις ὡς τὰ πολλὰ, περὶ τῶν ἐν ταῖς πράγμασιν ἀγνωσμένων, καὶ περὶ ὧν ἐκ ἔστιν ὁ παρῶν λόγος, κρίνειν προαγίμεθα.

§ 824. Οὐδεὶς ἂν ἀγνοήσειεν, ὅτι τὸ παρῆ αὐτῷ φωτὶ ὁ ἥλιος τὴν γῆν καταγράφει καὶ περιθάλλει. ἀλλὰ καὶ ταῖς καθ' ἑαυτὸν ἐγχερήσων πράξεσιν, τὴν ἐκ τῆς ἀνατολῆς τῆ φασῆρος ὄραν, κατάγει τὴν ἐν ἣ διατρίβει χώραν, ὅποσῃν γῆν, εἰδὲς ἐστὶν ὁ ἀγνοῶν.

Ὁ τοίνυν περὶ ταῦτα, ἐν ᾧ διανοόμενος ἐστὶ περὶ τῆ ἡλίου, τὴν κρίσιν τὴν ἑαυτῷ ἐμπεριόριζων, ἐκ ἂν εὐχερῶς τῆ ἀληθῆς ἀπαγοίτο. Ἀλλὰ τίς ἐστὶν ὅλως τῶν πνυτῶν αἰ-

θρώπων, ὅς ἐν ἑαυτῷ τὸν ἥλιον ἀναπολεῖ, τῷ καὶ περὶ τῷ μεγέθους αὐτῷ καὶ τῆς ἀποστάσεως κρίνειν πάντα ἀπέχεται; ἐδὲν ἐν θαυμαστοῖς, εἰ ψευδῆς ἑαυτῷ περὶ τῶν τοιούτων αἰαπλάττει τὰς ὑπολήψεις, ἀπάντων ἀμειβόμενος ὢν, δι' ὧν ἂν πρὸς τὴν ἀληθῆ τῶν τοιούτων γνῶσιν ἐξίκοιτο.

§ 825. Β'. Εἰ δὲ περὶ τινος εἴη ὁ λόγος ἀμφισβητησίμῃ ἀνάγκῃ δὲ κατεπείγοι, περὶ αὐτὰ ἤδη τὰ ἀγνοούμενα ἐφείναι τὴν αἵρεσιν, τὸ τῆς ἀμφιβολίας τῆνικαῦτα ἀφορᾷ τὸ πρακτέον· ἐδὲς γὰρ ἄλλως, ἐκ διαφόρων δοξασμάτων, ἐν τι ὅποιον ἐν ἐλεῖσθαι ἀναγκαζήσεται. τῆς γὰρ ἐναργείας ἀπέσης, ἀμφιγνοεῖν αἰεὶ ἔχετε, καὶ ὀφείλει.

§ 826. Εἰδέ τι πρακτέον εἴη, καὶ ἐξετάσαι περαιτέρω ἐκ ἐφείται περὶ τῷ πράγματι, τὴν ἀσφαλεσέραν δοκέσαν βαίνειν χρῆσθαι. Εἰ δὲ μηδὲ τῷτο κρίναι γένοιτο, τὸ μάλλον πιθανὸν αἵρετέον.

§ 827. Πρὸς δὲ δὴ τῷτο ἐκ ἑσὶ χρεία συγκαταθέσεως· ἐνθεντοι καὶ τότε, ἐνδοξαστέον, περὶ τὸ μὴ ἀποχερόντως ἐκδηλον.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΚΗ΄.

### Περὶ Σοφισμάτων.

§ 828. Περὶ τῶν αἰτίων, οἷς ἐπὶ τὸ κρίνειν ἐπισφαλῶς, ἢ μὴ ἕρθεῖς ἐπιφέρειν ἐκ τῶν

κειμένων, ἐναγόμεθα, ἐν τοῖς πρὸ τούτων κε-  
 φαλαίοις διήλωθμεν. Περί δὲ αὐτῶν τῶν ψευ-  
 δῶν συμπερασμάτων, ἢ τῶν ἐν χρήσει πολ-  
 λάκις γειομένων τοῖς σοφισαῖς ἀπατηλῶν ἐλέγ-  
 χων, οἷς τὰ σαφῆ, ζόφω περιβάλλειν διαφι-  
 λονεικῶντες ἐγένοντο, βραχέα ἐπὶ τῷ παρόν-  
 τος πραγματεύσομαι, ἐπὶ τὰς κλάσεις αὐ-  
 τὰς ἀνακαλέτας, ἐφ' αἷς οἱ διαλεκτικοὶ κοινῶς  
 ἀνάγειν εἰώθασιν.

§ 829. Διαρῆται τὰ σοφίσματα, εἰς τὰ  
**Γραμματικά** λέγομενα, ἢ τὰ **Λογικά**.

§ 830. Καὶ τὸ μὲν Γραμματικὸν Σόφισμα,  
 τὸν γὰρ ἀφορᾷ τῆς λέξεως. καθ' ὧν τὴν δὲ ἢ  
 μόνην τὴν παραινέσιν ἐνθάδε ὑποθετέον, τῷ  
 προσέχειν δεῖν τῷ νοήματι, πρὸς ἐκφυγὴν τῆς  
 ἐκ τῆς λέξεως σοφιστικῆς πλεκτάνης.

§ 831. Τὰ δέτοι λογικά τῶν σοφισμάτων,  
 κατὰ τὰ ἐξῆς κεφάλαια εἰώθασιν διακρίνεσθαι.

§ 832. Πρῶτον ἐστὶν ἢ τῷ ἐλέγχῳ ἀγνοία.  
 Ἐλεγχος δὲ τὸ ἐν χερσὶ τῆ σκέψει ὑπεβαλ-  
 λόμενον. τὸ δὲ ἀγνοεῖται ἀπὸ τῷ ἐνισαμένῳ τῆ  
 θέσει, ἠνίκα ἕτος συνορᾷν ἐκ ἔχει τίς ποτε  
 αὐτῷ δεικτέα πρότασις, ἐπ' ἀναιρέσει τῆς θέ-  
 σεως.

§ 833. Ἀγνοῶσι τὸν ἔλεγχον, οἱ τῆ κα-  
 τα Νεύθωνα ἑλκῆ ἀντιβαίνοντες, εἶτα περὶ  
 αὐτῆς συλλογιζόμενοι, ὡς περὶ αἰτίαι ἀσαφῆς,

ὅποτε ἔπερὶ αἰτίαι, περὶ δὲ ἀποτελέσματος  
ἔσιν ὁ λόγος.

§ 834. Δεύτερον τὸ ἐν ἀρχῇ αὐτεΐσθαι,  
ἠνίκα, ὡς θεμέλιος τῶ συλλογισμῶ καθυπο-  
βάλλεται, αὐτὸ ἐκείνο, ὃ δεῖξαι πρόκειται.

§ 835. Τοῖτον ἐσὶ τὸ ὑπότινων, τῆ τῶ  
ποσῶ ἐπ' ἀπειρον διαρέσει ἀντιπροβάλλει, ἔ-  
βάσις ὅτι ἢ κατὰ διαδοχὴν ποσότης, τετέστιν  
ὁ χρόνος, ἔχ ἔτως ἐσὶ διαρετός.

§ 836. Τρίτον τὸ μὴ αὐτίον ὡς αὐτίον.  
Οὕτω σοφιστεύει οἱ ἔκ τινος ὅπερ αἰτία ἐκ  
ἔσι, συλλογιζόμενοι, ὡς ἐξ αἰτίας.

§ 837. Εἰς τῶτο τῆς ἀτοπίας περιπίπτει-  
σιν, οἱ τοῖς κομήταις ἀνατιθέμενοι, πολλὰ τῶν  
ἐν ἀνθρώποις συμβαινόντων.

§ 838. Κάνταῦθα, καὶ τὰ ὑπὸ πολλῶν  
φιλοσόφων, ὕλη ἐκ οἷδ' ἢ τινι λεπτοτάτῃ,  
ὡς αἰτία ἀποιεμόμενα.

§ 839. Τέταρτον τὸ παρὰ τὴν ἀτε-  
λῆ ἐξαρίθμησιν. ὅτε τι ὡς ἀληθὲς εὐτό-  
νας δι᾽χυρίζονται συμπεραίνεσθαι, δι᾽ ἐπαριθμή-  
σεως πάντων τῶν τρόπων, καθ' ἑς εἶναι τι δύ-  
ναται, ἔς καὶ ἀποβάλλει, πλὴν ἐνός. Οὐ  
πέφυκε δὲ λαιθάνειν τὸ σαθρὸν τῶ ἐπιχειρή-  
ματος, τῆς κατὰ τὴν ἐπαριθμῆσιν ἐλλείψεως,  
ἐλεγχομένης.

Τὸ παράδειγμα τῆδε τῆ σοφίσματος ἀνωτέρω ὑπηνιζάμεθα ( 304. 305 ).

§ 840. Καὶ ὅτε δὲ κατὰ τῆ ὄλε εἰσβάλλομεν, τὸ περὶ ἐκάστου τῶν μερῶν ἀποδεικνύμενον, εἰς τῆτο περιπίπτομεν τὸ σόφισμα, εἰάν τι τῶν μερῶν, τῆς ἐξαριθμήσεως ἔξω λείπεται.

Εἴ τις καταλέξας ἅπαντα τὰ τὴν Ἑυρώπην οἰκῶντα ἔθνη, παρὰ τὸς τελευτάς ὑπὸ τῷ Ὀθωμανικῷ κράτει, ἐπιφέρῃ ὅτι ἅπασα ἡ Ἑυρώπη τὴν εἰς Χριστὸν πίσειν ἀσπάζεται, διὰ τὸ χριστιανίζειν τῶν ἔθνῶν ὅσα ἠρίθμηται· ἐκ ἂν ὀρθῶς συμπεραῖνοι διὰ τὸ ἀτελὲς τῆς ἐξαριθμήσεως.

§ 841. Πέμπτον· τὸ παρὰ τὸ συμβεβηκὸς σόφισμα· εἰς ὃ περιπίπτουσιν, οἱ ἀπλῶς τινι ἢ ἀπολύτως ἀποδιδόντες, τὸ κατὰ συμβεβηκὸς μόνον αὐτῷ προσῆκον.

§ 842. Οὕτω συλλογίζονται, οἱ ἐκ παραθέσεως τινῶν παρατηρήσεων τῶν πλανητῶν, πρὸς τὰς μεταβολὰς τῆς ἀτμοσφαιρας, συμπεραῖνοντες, ὅτι μετὰ τὴν ἐπάνοδον τῆς αὐτῆς τῶν ἐραυίων σωμάτων πρὸς ἀλληλα σχέσεως, ἡ αὐτὴ καὶ τὰ αἶρα ἐπανήξει κατὰσασις.

§ 843. Ἑκτον· τὸ παρὰ τὴν σύνθεσιν· ὅτε κατὰ τινῶν συνημμένων καταφάσκειται, τὸ κατ' αὐτῶν ἐν μέρει ἀληθεῦον.



§ 844. Τὸ παρὰ τὴν διαίρεσιν, ὅτε κατὰ τῶν διηρημένων καταβάσκειται, ἢ κατὰ τῶν συνημμένων ἀληθεύει λεγόμενον.

§ 845. Οἷον τῇ ἡρεμῖα ἔδεμια ἔνεσι δύναμις, ἀληθῆς ἢ πρότασις· πλὴν ἔδ' αὐτῇ ψευδομένη ἐστίν, ὅτι τὸ ἡρεμῶν σῶμα τῇ κινήσει ἀνθέσκειν. Ἡ μὲν γὰρ πρώτη ἀληθεύουσα ἐπὶ διαίρεσει, ἐχὶ συνθέσει, ἔπε τὸ ἐνεργῶν προσεφημοῦσαι νοεῖται τῷ σώματι. Οὕτω δὲ ἡ δευτέρα πρότασις ἀληθείας ἔχεται, ἣτις ἄλλως ἐν διαίρεσει ψεύδοιτο ἂν, ὅτε τὸ σῶμα ἀπὸ τῆς εἰς τῶτο ἐνεργείας νοεῖται δι-  
εξευγμένον.

§ 746. Ἐβδομον ἢ ἀπὸ τῶ κατὰ τι ἐπὶ τὸ ἀπλῶς μετάβασις λεγόμενον, ἢ ἀνάπαλιν.

Οὕτω σοφίζονται, οἱ κατὰ γένος περὶ τῶ ἀποφαινόμενοι, τὸ κατὰ τινα λόγον μόνον ἀληθεύον, ἢ καὶ ἀνάπαλιν.

§ 847. Συνετῶς τις περὶ τι διετέλεσεν ἔχων, ἔκῃν συνετὸς ἔτος ἐν ἀπάσι. ψευδὲς τὸ ἐπιφερόμενον εἴη ἂν. τὸ γὰρ κατὰ τι ἀληθές, ἀπλῶς ἀληπται.

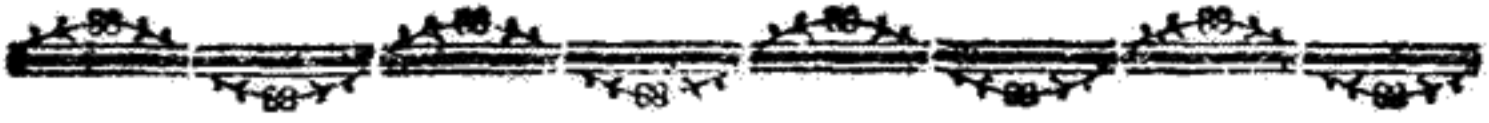
§ 848. Εἴη δ' ἂν τῶ προτεθέντος ἐναντίον μὲν, ψευδὲς δ' ἔδεν ἦττον συμπέρασμα, εἴπερ, ἐκ τῶ ἐγκρατῶς ἔχειν ἐπισήμησ τινὸς, ἐπι-

Φέροισι, ὅτι τῶ αὐτᾶ, ἢ πάντα ἄλλα, ὅσα  
τινὶ τῶν ἐν μέει ζητεμένων ἀνήκει. τὸ γὰρ  
ἐπισημὴ τινὶ ἐμμελετῆσαι, καὶ ταύτην ἀκρι-  
βῶς κατανειοηκέναι, ἐ ταῦτόν ἐστὶ, τὸ ἰδίᾳ  
χωρὶς ἐξηρευνηκέναι, ἅπαντα ὅσα κατ' αὐτὴν  
τὴν ἐπισημὴν δύναται κληθῆναι ζητήματα.

§ 849. Ὁ γένος ἢ ἀπὸ γένους εἰς γέ-  
νος μετάβασις, εἰ τὸ περί τινος δεικ-  
νυμενον, μεταφέροιο ἐπὶ τὸ τᾶ παντὶ δια-  
φέρον.

Οὕτω σαφίζονται, οἱ μετὰ τὸ ἀποδείξαι τι  
κατὰ τῶν τῆς φύσεως νόμων τυγχάνειν ἀντι-  
φρατευόμενον, καὶ ταύτη δὲ καὶ ἀδύνατον ὄν,  
ἐισβάλλουσιν, ὡς ἐδὲ ὑπερφυῶς καὶ παραδίξως  
τῆτο τελεθῆναι δυνήσεται.





ΒΙΒΛΙΟΝ Β'.  
ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ.

ΜΕΡΟΣ Γ.  
ΠΕΡΙ ΜΕΘΟΔΟΥ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΚΘ'.

Περί Διαφορῶν Μεθόδων.

§ 850. Λειπόμενον ἤδη ἐσὶ, τὴν ὁδὸν ὑποδείξαι, ἢν ἄν, ὁ ἐπιμελῶς τὰ ἄχρι τῆδε ἀναπτυχθέντα ἐκμελετήσας, βαδίσειεν, ὅπως ἄν ἐπὶ τὴν τῶν πραγμάτων γινῶσιν ἀφίκοιτο, ὧν τὴν ἀνάκρισιν ἑαυτῷ τύχοι προθέμενος.

§ 851. Κατὰ γὰρ τὴν τῶν προκειμένων διαφορὰν, διαφερέσει ἢ τῇ μεθόδῳ ἔπεσθαι δεῖ.

Πρῶτον οὖν περὶ Μεθόδου τῆς εὐρέσεως πραγματεύσομαι.

Εἶτα δὲ, ἢ περὶ τῆς τῆ ἀναπτύσσειν τοῖς ἄλλοις, ἅττα ἡμῖν κατὰ γὰρ ἐγένετο.

§ 852. Τῶν ἢ μὲν Μέθοδος Ἀναλυτικὴ καλεῖται, ἢ δὲ Συνθετικὴ.

§ 853. Ἐν γένει δὲ διαφέρουσιν αἱ Μέθοδοι αὐταὶ ἐν τῷ ἐν ἐκείνῃ μὲν γὰρ, ἀπὸ τῆς συνθέτου ἐπὶ τὸ ἀπλῆν χωρῆμεν κατὰ ἀνάλυσιν, ἐν ταύτῃ δὲ ἀνάπαλιν.

§ 854. Ἀλλὰ καὶ ἑτέρῳ λόγῳ αὐταὶ διειρηνώσασιν. κατὰ γὰρ τὴν ἀναλυτικὴν, ἄλλως ἔχουσιν οἷοντε, εἰ μὴ διὰ δυσκολιῶν, ἀπὸ τῆς συνθετικῆς.

Θέτε ἐπὶ τὰς ἀπλυσέρας ἀρχὰς προβῆναι, καὶ αὐτοῖς ἐκείνοις, ἐν οἷς ἔπειτα, εὐμαρῶς τὴν εὐθυτέραν τε καὶ ὀμαλωτέραν ὁδὸν ἐξευρίσκομεν, δι' ἧς ἂν κατὰ σύνθεσιν, ἀπὸ τῶν ἀρχῶν καταβῆναι δυναίμεθα ἐπὶ τὰ ἐξ αὐτῶν.

§ 855. Ταῖς δὲ ταῖς Μεθόδοις, καὶ τρίτη ἂν προσεθείη, ἢ Μέθοδος δηλαδὴ τῆ μανθάνειν, περὶ ἧς βραχέ' αἴτια παρατηρητέον, προδιελθύντας πρῶτον, τὰ ταῖς δυσὶν ἄλλαις ἀνήκοντα.

§ 856. Κοινὸν ἀπάσαις ἐστὶ ταῖς Μεθόδοις, ἵν' ὁ τῆ θήρα τῆ ἀληθῆς ἀφοσιώμενος, ἕτως ἔχοι γνώμης καὶ διαθέσεως, ὡς μηδενὶ, εἰ μήτι ἐναργῆς εἴη, συγκατατίθεσθαι, ἢ σπερδὴν ποιῶντο, ἐκ μέσθ' ἑαυτῶ ποιῆσαι, πᾶν ὅ,τι πρὸς ἀπάτην ἐστὶ φορὸν. Ἐπιεταὶ δὲ τῆτο ἐκ πάντων τῶν ἄχρι τῆδε ἀναπτυχθέντων.

§ 857. Παρὰ ταῦτα δὲ πρῶτος ἂν εἴη, καὶ τὰς φυσικὰς δυνάμεις, αἷς ἕκαστος ἐπὶ τῶν τοιούτων προχρησέται, ὡς οἶον τε ἐπιμελῶς πειρᾶσθαι προάγειν ἐκείνας λέγω, αἱ πρὸς τὴν κατανόησιν τῶν ὄντων, ὅπως ἂν ἀναφορὰν τινὰ ἔχουσαι εἰσὶν.

§ 858. Εἰσὶ δὲ αὐταὶ Α'. τὸ πλείους ἅμα ιδέας κατὰ τὸ αὐτὸ ἐπιθεωρεῖν. Β'. τὸ ιδέας μέσας τινὰς ἐξευρίσκειν, ἐπειδὴν ἀμέσως καὶ ιδέαι ἀλλήλαις εἰσὶν ἀπαράθετοι. ἐπεὶ δὲ ἀμφοτέρων τέτων ἢ ἀρτίωσις ἀπὸ τε τῆς προσοχῆς, καὶ ἀπὸ τῆς μνήμης εἰσὶν, εὐδὲ τῆτων παραμελητέον.

Περὶ γὰρ τῶν εἰς τόνδε τὸν σκοπὸν ἄγειν  
δυναμένων πρὸ πάντων, πραγματευτέον.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Δ'.

Περὶ προκοπῆς τῆς τῷ νοεῖν δυ-  
νάμεως.

§ 859. Ὅτι δὲ ἔτολμηρόν ἐστὶ τὸ προ-  
βαλλόμενον, τὴν τῆς ψυχῆς δηλονότι νοητικὴν  
δύναμιν, ἐκ τέχνης προάγεσθαι πεφυκέναι, ἀρ-  
κέσει δὴ τὰς ἄλλας ἐν ἀνθρώπῳ δυνάμεις  
διασκεψάμενον, πρὸς τὸ αὐτὸ εἰσβαλεῖν.

§ 860. Οὐδεμία γὰρ ἐν ἀνθρώπῳ δύναμις τῷ  
ποιεῖν ἐστὶν, ἐφ' ἧς τι κράτος ἔχεν ἢ βέλησις,  
ἢ μὴ διὰ τε τέχνης καὶ ἀσκήσεως, εἰς τε-  
λειότητα ἐπιδιδῶσα.

§ 861. Ἐὰν γὰρ περὶ τῶν κατὰ τὸ σῶμα  
ὁ λόγος ἦ, παρακρινέσθω ἀγροῖκος, ὁ πρὸς  
ἑδὲν ἄλλο τοῖς ποσὶ ποτὲ κεχρημένος, εἰ μὴ  
εἰς τὸ ἐπίσω τῷ ἀρότρῳ πορεύεσθαι, πρὸς δε-  
ξιὸν ὀρχησθῆν· ὅση γὰρ ἀμυθῆτος ἢ μεταξύ  
τέτων διαφορά! Καὶ εἰ τυχὸν ἐπὶ τῷ πρώτῳ,  
μόνης τῆς ἐκ φύσεως διαθέσεως θεωρημένης,  
εὐκαμπτότερα εἴη τὰ μέλη, καὶ μᾶλλον συγ-  
κεκροτημένα εἰς κίνησιν.

§ 862. Ἐκασὸς πρὸς τὸ μὴ πεσεῖν, θάυ-  
μασθῆ τινι διηνεκῶς χρῆται μεθόδῳ ἐν ᾧ γὰρ

τὸ τῷ σώματος βάρος, καθ' οἴαν δῆτινα κάμψιν, πρὸς θάτερα αὖζει, τῇ τῶν ἄλλων μερῶν κινήσει αὐτίκα ἀποκαθίσταται τὸ ἀντίρροπον. Ὑπερῆ τινι φυσικῇ τριτὶ τὰ πολλὰ ἀπονέμεται τέχνη ὅμως τινὶ, ἐκ συνεχῆς ἀσκήσεως συμπεπορισμένη, προδήλως ὀφείλεται.

§ 855. Οἱ μὲν γὰρ παῖδες, κατ' ἀρχὰς εὐθύς ἀπὸ γενέσεως, εἰς ἐνιαυτὸς τινὰς, τῆς τοιαύτης τέχνης ἀμειψοῦσι τὸ σύνολον· ταύτην γὰρ κατὰ βραχὺ τελειῶσαι, συνεχῶς αὐτὴν ἐπάναγκες εἶναι διὰ τὴν χρεῖαν ἀσκεῖσθαι, παρατηρεῖν βραδίον ἤνπερ ἐπειτα, καὶ μὴ προσέχοντες εἰς ἔργον ἕκαστοι ἄγχοι, καθάπερ δὴ καὶ μισικὸς εὐρύθμως τὸς δακτύλους κινεῖ, μὴδὲ συνοραῖν ὅλως ἔχων, ὡς καὶ βραχὺ γῆν εἰς τῷ τυγχάνει, τῷ τῆς ψυχῆς προσεκτικῶ χρώμενος.

§ 854. Περὶ τῶν αἰδήσεων, εἶδομεν ἐν κεφαλαίῳ ΙΔ, ὅτι τέχνης ἀνευ, ἐδεμία μονοεχὶ τέτων ἢ χρῆσις.

§ 865. Τὰ αὐτὰ ταῦτα, καὶ πρὸς τὰς τῆς ψυχῆς ὁποιασῶν δυνάμεις, μεταφέρειν ἐστὶ τὰ κατ' ἀρχὰς, ὀυχερῆ τε καὶ μόλις ἀνυσά δοκῶντα, πυκνῇ μελέτῃ καὶ γυμνασίᾳ, εὐχερῆ τε ἀπαντᾶ τῆσι καὶ λεία, ὡς ἐκ τῆς καθ' ἡμέραν πείρας ἐκδιδασκόμεθα.

§ 866. Ἀληθὲς μὲν εἶναι ἐστὶ, μάλιστα συντελεῖν καὶ τὰ τῆς φύσεως πλεονεκτήματα. τῶν γὰρ ἀπόντων, ἢ τέχνη εἶδεν εἰνησιν. ἀλλ'

ὅπερ ἡ φύσις παρέχει, τῷ δ' ἡ τέχνη ἐπιγε-  
νομένη εἰς θαῦμα προάγει ἢ τελειοῖ. τὸ γὰρ  
αὐτὸ καὶ ἀμεινον, καὶ ἐν ἐλάχιστοι τῷ χρόνῳ  
τελεῖται, εἴαν, τὸ τῆς ἀσκήσεως, ὑπὸ κανόνων  
τινῶν, τετέστιν ἐκ τέχνης, διεξάγηται.

§ 867. Ἴνα δὲ ἀσκήσει τὸ νοητικὸν τῆς  
ψυχῆς προσάυξοιτο, κατ' ἀρχὰς βραχεῖα  
μὲν τῶν ιδεῶν ἅμα αὐτῇ εἰσὶ προθετέα. ὡς  
δ' ἂν προσεθιθεῖη ταύτας ἀναθεωρεῖν, ἢ πρὸς  
ἀλλήλας παραβάλλειν, πλείονες ἔτι αὐτῇ προ-  
σενεκτέα, ἵνα δὴ καὶ ταύτας ἅμα διασκεπ-  
τεῖται συνεθιθεῖη. ἔτως δ' ἐν εὐτάκτως τῆς ἀσκή-  
σεως προίσεως, παντὶ ἡ φύσις ἐπεκτανθῆναι  
δυνήσεται.

§ 868. Ταῦτα δὲ εἰς πράξιν ἀγόμεν, ἐπι-  
σήμη τινὶ τὴν ψυχὴν προσανατιθέμενοι, τοιαῦ-  
δε τάξει τὰ κατ' αὐτὴν διοικονομήσει, ὡς προ-  
τιθέμεν μὲν πρῶτον τὰ ῥάδια, ἐπιφέρειν δὲ  
ἐπὶ τέτοις τὰ δυσχερέστερα ταύτη δὴπερ, ὥστε  
μηδαμῶς ἐπὶ τὰ προσατέρω προίενα, εἰ μὴ  
τὰ προηγηθέντα, ἔξω πάσης ἀμφιβολίας φθά-  
ση τασσόμενα.

§ 869. Οὕτω καὶ γὰρ, ἔχ' ὅπως ἡ δύ-  
ναμις, τῷ πλείστας ἅμα τῶν ιδεῶν κατὰ τὸ  
αὐτὰ ἐπιθεωρεῖν, ἐπαύξεται προαγομένη, ἀλλὰ  
δὴ ἢ ἡ ψυχὴ αὐτὴ, ἐν ταύτῃ ἐμπέδω ὀχυ-  
ρεῖται τῇ διαθέσει, τῷ πρὸς μηδ' ἂν, ὅτι μὴ  
ἐναργῆς εἴη συννευεῖν καὶ κατατιθεῖται.