

Ἐπειδὴ δὲ οὐκις διάφοροι σχέσεις τοῦ μέσου πρὸς τὰς προτάξεις ἐν τῷ συλλογισμῷ εἶναι, τοιτέστιν οὐκα σχήματα, τοσκι κινήσεις καὶ τόποι εἴδη δύντων νὰ ὑπάρξουσι δύνανται, ακολουθεῖσι καὶ πάντα τῷ νόμῳ τοῦ καὶ αὐτὸς ἐνδέ, οὐκα σφαῖραι δηλονότι, π. χ. τὰ οὐράνια σώματα κινοῦνται κατὰ τὸν τῆς ταυτότητος νόμον, τὰ δὲ μὴ σφαῖραι; ως τὰ ἀνδργάνα, κατὰ τὸν τῆς ἀντιφάσεως, τὰ δὲ ὄργανικὰ κατὰ τὸν τοῦ αἰτίου, τοῦ ἀποχρῶντος λόγου. Οὐκέτι, ἐπειδὴ τρεῖς αἱ ἀρχαὶ τῶν δύντων, τρεῖς αἱ κινήσεις, ^{ΠΑΙΔΙΑ ΛΟΥΤΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΑΝΙΚΑΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ} δὲ αποδεικνύει δὲ ἀριστοτέλης, τρία τὰ σχήματα, ὑπάρχουσι καὶ τρία μόνον εἴδη δύντων, οὐράνια σώματα, ἀνδργάνα καὶ ὄργανικά καὶ κατὰ τοῦτον τὸν τρόπον εἶναι συντεταγμένα πάντα καὶ συνέχονται μετ' ἀλλήλων.

Ἐπειδὴ δὲ αἱ φυσικαὶ ἐπιστήμαι δὲν εἰχον ἀρχὴν τινα, δὲν ἡδύναντο οὔδε κατὰ τάξιν τινά, τοιτέστι κατὰ τὴν τάξιν τῆς δημιουργίας, νὰ ἀναπτυχθῶσι διὰ τοῦτο ἡ μαθηματικὴ φυσικὴ ἢ το ἐπιστήμην ἐμπειρική, ἡ φυσικὴ ἀστρονομία σύνεκειτο ἐκ γενικῶν θεωρημάτων, ἡ φυσικὴ ἴστορία περιωρίζετο εἰς ἔξωτερικὴν ἀπλῶς τῶν φυσικῶν δύντων περιγραφήν, ἡ δὲ πειραματικὴ φυσικὴ, ως μὴ ἔχουσα δληγή θεωρίαν, δὲν ἡδύνατο νὰ θεωρηθῇ ἀργὴ τῆς περὶ φύσεως ἐπιστήμης, ἡ δὲ χημεία ἀποσπασθεῖσα τῆς φυσικῆς κατέστη τέχνη πειραματική, ἡ δὲ μετεμρολογία ὑποθέτουσα σχέσιν τῆς γῆς πρὸς τὰ οὐράνια σώματα, ἐξ τῆς δλαι τῆς γῆς αἱ μεταβολαὶ δύνανται νὰ καταληφθῶσι, δὲν ἔπειπε νὰ γωρίζηται δλῶς τῆς φυσικῆς ἀστρονομίας (1).

Τὰ διάφορα τῆς γῆς στρώματα, δὲ σχηματισμὸς τῶν ὁρέων, τῶν τόπων, τῶν ὑδάτων, τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζῴων ἀποδεικνύουσι τὰς μεγάλας τῆς γῆς μεταμορφώσεις λαβούσης μορφὴν στερεάν δέμα τῇ τοῦ ἀνθρώπου γενέσει, τῆς ἔνεκα καὶ τῶν διαφόρων τῶν ζῴων γενῶν καταστροφὴν ἔπαυσεν (2).

Πρῶτος ἡ διάσημος γεωγράφος Κάρολος Βίττερος ἐπεχει-

(1) Schelling über Methoda des acad. Stud. II Vorlesung.

(2) Schelling Eint. in die Phil. der Myth. 21 Vorles.

ρησε νὰ ἔξηγήσῃ τὴν γῆν ὡς δένδρον ἀρμονικόν, τοῦ διποίου αὶ μὲν ρίζαι εἰσὶν ἐν μεσογεόρει, οἱ δὲ κλῖνες ἐκτείνονται πρὸς τὸν βόρειον πόλον.

Ἐάν δὲ ἀνθρωπὸς ἔναι τὸ πρωτότυπον τῶν δύντων, ὡς καὶ ὁ Πλάτων καὶ ὁ Ἀριστοτέλης καὶ ἄλλοι πολλοὶ διατείνονται, ἐπειταὶ δτι εἶναι παγκόσμιον δν, ἐπομένως μέρη αὐτοῦ παριστᾶσι τὰ οὐράνια σώματα, τὰ ἀνδργανα καὶ τὰ ὄργανικά, καὶ δτι ὡς τοιοῦτος δὲν ἀνήκει μόνον εἰς τὴν γῆν, ὡς καλῶς λέγει ὁ Σχελλίγγιος, ἀλλὰ πανταχοῦ. Τοῦτο δρώς ἀποδεικνύει δτι καὶ τὰ δύντα πάντα καὶ δὲν ἀνθρωπὸς ἐκ τῶν αὐτῶν ἀργῆν ἐγένοντο, καὶ ἐπειδὴ ἐκ τῶν αὐτῶν, συμπάσχουσιν ἀλλήλοις.

Όλαι δρῶς αὶ μέχρι τοῦδε ἐπικρατοῦσαι περὶ τῆς γῆς καὶ τῶν μεταμορφώσεων αὐτῆς ὑποθέσεις δὲν ἐπικροῦσιν εἰς ἔξηγήσιν τῶν φαινομέων τούτων, καὶ τοῦτο εἶναι ἀπόδειξις δτι ἡ γεωλογία δεῖται τῆς περὶ φύσεως ὡς ἀργῆς ἐγνοίας· διότι δὲν ει ταύτης τὰ μέρη ἐκείνης οὐδεμείχν τάξιν δύναται νὰ ἔχεισι.

Ο Σχελλίγγιος ὑποθέτει (1) δτι ἡ πρώτη δύναμις ὑπὸ τῆς δευτέρας νικωμένη μεταβάλλεται εἰς ὕλην· οἱ δὲ ἀστέρες καὶ ἡ γῆ, ὡς ἀστήρ, καὶ τὰ μὴ συγκεκριμένα ὕλικά, ὡς τὰ δύντα, προέρχονται ἐκ τοῦ διαμελισμοῦ τῆς πρώτης δυνάμεως ὑπὸ τῆς δευτέρας, εἶναι μέλη τῆς πρώτης δυνάμεως ἐν ίδίοις κέντροις.

Ταῦτα ἀληθίδια δεικνύονται τὸν ἀγρού τὸν δυνάμεων πρὸς ἀλλήλας, δὲ δ' ἀγῶν ὑποθέτει τὴν διαρροήν αὐτῶν, τὰ δὲ δύντα κατὰ τὴν διάφορον πρὸς ἀλλήλας συγένειαν αὐτῶν συγκρατίζονται καὶ κατὰ τὴν φύσιν διαφέρονται καὶ κατὰ τὸν βίον.

Ἡδ' ἐν τῷ τῆς γῆς κέντρῳ ὑπαρξίᾳ τοῦ πυρὸς πῦρ δύναται νὰ καταληφθῇ δὲν ει τῆς τῶν στοιχείων πρὸς διληγούς συέσσεως, αὕτη δὲ δὲν ει τῆς τῶν ἀργῆν ὑπάρξεως; Ταῦτα πάντα δεικνύονται τὴν τῶν ἀργῶν ὑπαρξίαν καθιστῶσιν ἐνταῦθῳ καὶ τὴν μετάβασιν τῆς κατὰ τὴν ὕλην ἀργῆς ἐκ τοῦ ἀέρου καὶ πυρο-

(1) Philos. der. Mth. 6 Vorlesung.

ειδοῦς εἰς τὸ οὐκεῖν καὶ τὴν ἐξ ἀλλήλων τῶν στοιχείων μετάβασιν:

Λν δὲ καὶ αὐτὴ ἡ Ιατρικὴ ὑποθέτουσα τὸν ὄργανισμόν, ίδιως δὲ τοῦ ἀνθρώπου, δύναται νὰ γείνη ἐπιστήμη αὐτοῦ, πῶς δύναται ὄργανισμὸς ὃν προτὸν τῶν περὶ ὃν ὁ λόγος ἀρχῶν δίνει τῆς ἐννοίας τῆς φύσεως νὰ καταληφθῇ; Διὸ πρέπει καὶ ἡ Ιατρικὴ νὰ πρασλάθῃ τὴν φιλόσοφίαν βοηθόν, ἵνα ἐννοῇ τὰ τῶν νόσων εἶδη, τὴν τοῦ σφυρατὸς καὶ τῆς ψυχῆς ἐν τῷ ὄργανισμῷ συνάφειαν, τοὺς νόμους τοῦ συνδέσμου καὶ τὴν παρεκτροπὴν αὐτῶν τὴν τὰς νύσσους παράγουσαν' διότι αἱ ἐν τῷ ὄργανισμῷ ἐν γένει ἡ ίδιᾳ προερχόμεναι δὲν δύνανται δίνει τῆς τούτων γνώσεως νὰ γνωρισθοῦν, τούτων δ' ἀγνοοῦμενον, ἡ Ιατρικὴ εἶναι ἀδύνατον νὰ ἀπαλλαχθῇ ἐκ τῶν δεσμῶν τοῦ ὑπηκαρένου καὶ νὰ καταστῇ ὅντως ἐπιστήμη καὶ γὰρ λάθη ἀξίων πραγματικήν.

Οἵσιε ὅμοιας τῶν νόσων τὴν γένεσιν καὶ τὴν θεραπείαν μηγανικῶς ποιεῖ νὰ ἐξηγήσωσι ζητοῦσιν, οὗτοι θεωροῦσιν ἀναγκαῖαν μόνην τὴν ἐμπειρικὴν τῆς Ιατρικῆς σπουδὴν. Ή σπουδὴ ὥριως αὕτη δὲν ἀρκεῖ διότι δὲν δύναται τὰς ἀρχὰς τοῦ ὄργανισμοῦ νὰ καταστήσῃ γνωστὰς αὐτὸς τῶν νόσων τὰ αἴτια καὶ τὰ μέσα τῆς θεραπείας. Εἰὰν δ' αἱ ἀρχαὶ τῆς φύσεως καὶ τοῦ ὄργανισμοῦ ἐκληφθῶσιν αἱ αὐταὶ, πρέπει καὶ αἱ αὐτοὶ νόμοι νὰ λαρισθῶσι γιώρταν ἐν αὐτοῖς, οἱ αὐτοὶ καὶ τὰς ἀλλοιώσεις νὰ ορίζωσι καὶ ἐκ τούτου τὰ εἶδη τῶν νόσων καὶ τὰ μέσα τῆς θεραπείας.

Ἐπειδὴ δ' ὁ Ιατρὸς εἰς ἀντικατάστασιν τῶν φυσικῶν δυνάμεων διὰ τῶν θεραπευτικῶν μέσων, τουτέστιν εἰς ἔκσιν, ἐπιθοηθεῖ, φανερὸν ὅτι ὁ Ιατρὸς πρέπει νὰ ἀνατρέξῃ εἰς τὴν δημιουργίαν, ἵνα ἀνεύρῃ τὴν πηγὴν τῶν νόσων καὶ τὰ μέσα τῆς θεραπείας. Τὴν δημιουργίαν δὲ ἵνα ἀνεύρῃ, πρέπει, ως δῆλον, νὰ καταρύγῃ εἰς τὴν φιλοσοφίαν. Επειδὴ λοιπὸν ἡ Ιατρικὴ ἔχει τὴν χρεῖαν τῆς φιλοσοφίας, αἱ δὲ θεωρίαι καὶ τῆς Ιατρικῆς ἔταιγται παραλλήλως τοῖς συστήμασι, προάγονται, μεταμορ-

φούνται, αῦξουσι, μετὰ τῆς φιλοσοφίας καὶ ἐκπίπτουσι μετ' αὐτῆς (1), δέον εἶναι ὁ Ιατρὸς νὰ γνωρίζῃ τὸ μήναν ἐν σύστημα φιλοσοφίας, ἀλλ' ἀπαντά.

Η φυσιολογία ἔπειτε νὰ ἔξηγήσῃ χυρίως ὅλα τῆς ὄργανικῆς φύσεως τὰ εἴδη ιστορικῶς, καὶ διὰ τοῦτο δὲν ἔπειτε νὰ γιωρίζηται τῆς ἀνατομίας· χωρίσθείσης ὅμως ἐπέδην εἰς τόπουν αὐτῆς ἡ συγκριτικὴ ἀνατομία.

Η σύγκρισις, ὡς λέγει ὁ Σχελλίγγιος ὄρθως, δύναται νὰ γρησιμεύσῃ ὡς ὁδηγός· σύγχυσιν ὅμως ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ φέρουσαν καὶ διὰ τοῦτο τὴν εἰς ἀπλότηταν καὶ γενικάς θεωρίας δύσκολον καθιστῶσα δὲν ἴφελησε τὴν ἐπιστήμην, ἀλλ' ἐγώρισε τὴν ἀνατομίαν τῆς φυσιολογίας.

Ἔλλαν δὲ ἀνατόμος ἐθέλη νὰ ἐννοήσῃ τὰς μορφὰς καὶ νὰ παραστήσῃ αὐτάς, διὸ δὲ παθολόγος τὰ εἴδη τῶν νόσων καὶ τὰ μέσα τῆς Θεραπείας, πρέπει καὶ οἱ δύο νὰ γένησαν κάτογοι ἀνωτέρων Θεωρίας ἢ τῆς ἀπλότητος ἐμπειρικῆς (2).

Τὰ εἰρημένα εἶναι ίναντε πρὸς ἀπόδειξιν ὅτι καὶ ἡ Ιατρικὴ γρήζει ἀνωτέρων Θεωρίας.

Τὴν γρείαν δὲ ταῦτην οἱ ἀργαῖοι συναπέιθενοι ἔλεγον ὅτι ἡ Ιατρικὴ δεῖται μορφήσεως φιλοσοφικῆς· διότι η ἐμπειρία ἐγκαταλείπει πάντοτε ἀρ. φιλολίας περὶ τῆς γρήσεως τῆς Θεραπείας· καὶ διὰ τοῦτο τὴν φιλόσοφον Ιατρὸν Ισάθεον προστηγόρευον (3). Οἱ δὲ νεώτεροι τὸ αὐτὸν συνιδόντες (μάλιστα δὲ καὶ σγολοί, ὡς η ἐν Βερολίνῳ Ιατρική) ἀπεφήναντο ὅτι ἡ σπουδὴ τῆς Ιατρικῆς πρέπει νὰ συνδέηται μετὰ τῆς φιλοσοφικῆς· διότι δένει αὐτῆς πολλά μὲν δύνανται νὰ διαταρ-

(1) Τὸν δουλόμενον περὶ τούτου νὰ πληροῦσσηται παραπόμενον εἰς τὰς Vorlesungen über die Geschichte der Heilkunde von D. Ludw. Herlin, Kriegeralender Leipzig, 1830· καὶ εἰς τὸ Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzneikunde von Kurt Sprengel in B. Blen., Halle, 1821· καὶ εἰς ἄλλα πλεῖστα, τὰ διεῖτα περὶ τηγανίδης ήδη ὑπέγειαται.

(2) Schelling ub. Methode, . . . 13. Vorlesung.

(3) Ἱπποκράτεος περὶ Εὐτγανεσίους I, 70.

Οἵσι καὶ ἐφευρεθῆσι, ταῦτα ὡς μερικὰ δὲν ἀφορῶσι τὴν μεταρρύθμισιν καὶ τὴν προαγωγὴν τῆς Ιατρικῆς.

Καὶ αὐτὸς δ' ὁ διάσηρος φυσιολόγος Ιωάννης Μύλλερος, δοτίς πλεῖστα νέαὶ τῇ φυσιολογίᾳ προσέθηκε διὰ τῆς φιλοσοφίας, ἐκλαμβάνων σκόνωμά τι ἀρχὴν τοῦ ὄργανισμοῦ καὶ ἀναπτύσσων ἐξ αὐτοῦ τὸν ὄργανισμὸν ἐγκαταλείπεις πολλὰ ἀνεξήγητα· ὑποθέτει δὲ δέ τι πᾶν ζῷον καὶ πᾶν ὄργανον· ἐκ συμπλέγματός τινος προέρχεται, δτὶ διάλυξ ἐκ συμπλέγματος, δτὶ τὸ Εμβρύον εἶναι σύμπλεγμα καὶ τὸ ὄδν ὄμοιον αὐτῷ, δὲν ἔξηγετ τινι τρόπῳ ἀναπτύσσεται τὸν ὄντα πᾶς γίνεται τὸ σύμπλεγμα· τοῦ οὐ τὰ ὄργανα, πᾶς τὰ αἰσθητήρια καὶ αἱ ψυχικαὶ δυνάμεις.

Ἡ ὑπόθεσις λοιπὸν αὕτη, καθὸς κυρίως ἐμπειρική, διότι δὲν ἀποβλέπει εἰς ἀρχὰς καὶ παραγωγὴν ἐξ αὐτῶν, δὲν δύναται· νὰ ἔξηγήσῃ τὴν τῶν ἀνοργάνων καὶ τοῦ ὄργανισμοῦ παραγωγὴν, τὴν νόρον τῆς μηρυφώσεως καὶ τὴν τούτου παρεκτροπήν, τουτέστι τὰς νόσους καὶ λοιπά, οὐδὲ τὴν τῶν αἰσθητηρίων καὶ τῶν ψυχικῶν δυνάμεων ἐν τῷ ὄργανισμῷ ἀνάπτυξιν. Ἡ Ιατρική ἐνεψυχώθη μὲν ὑπὸ τῆς τοῦ Σχελλιγγίου φιλοσοφίας, τραπεῖται ὥρως εἰς τὴν ἐμπειρίαν οὐδὲν σημαντικὸν κατιθριώσεν. Ἐπειδὴ δὲ τὰ μεγάλα αὐτῆς ζητήματα δὲν λύονται, ὡς δῆλον, ἐμπειρικῆς, ἀλλὰ διὰ τῆς βοηθείας τῆς φιλοσοφίας, πρέπει ἡ Ιατρική νὰ ἦναι ἀνωτέρα τῆς ἐμπειρικῆς· διότι ἡ ἀπλῇ ἐμπειρίᾳ καθοιστῷ τὴν Ιατρικήν μῆγανικήν καὶ ὡς ἐπιστήμην ἀνακεφεῖ.

α) Περὶ ψυχολογίας.

Ἐπειδὴ ἡ ψυχὴ ἐν τῷ ὄργανισμῷ ἐμφανιζόμενη συνέχεται μετὰ τῆς φύσεως καὶ ἡ ἐπιστήμη αὐτῆς μετὰ τῶν περὶ φύσεως, πρέπει νὰ δηλήστωρεν καὶ περὶ αὐτῆς.

Οἱ λριστοτελῆς ἐν τῷ περὶ ψυχῆς (λ', 2.) ἀναφέρει ὅτι οἱ πρότερον δρίζουσι τὴν ψυχὴν τρισσίν, ὡς εἰπεῖν, κινήσει, αἰσθήσει καὶ τῷ ἀσωμάτῳ. Ἐπειδὴ δὲ καὶ τοὺς ἀνοργάνους ὑπάρχει κίνησις, τοὺς δὲ φυτοὺς τὸ θρεπτικόν, ὅπερ εἶναι κατὰ ποσὸν κίνησις, εἰσὶ καὶ ταῦτα ζῶντα· τοις δὲ ζῷοις τρανερῶς δεῖ-

χνυται ἡ ζωὴ καὶ ἡ αἰσθησις καὶ ἡ κατὰ τόπον κίνησις, τῷ δὲ ἀνθρώπῳ ὑπάρχει τὸ διανοητικὸν καὶ ὁ νοῦς.

Οἱ λριστοτέλης ἀναφέρει δρῦς διτι ὅσσι μίαν τινὰ λέγουσιν αιτίαν καὶ ἐν στοιχεῖον, θέτουσι καὶ τὴν ψυχὴν ἐν, οἷον πῦρ ἢ ἄερα· οἱ δὲ πλείους λέγοντες τὰς ἀρχὰς καὶ τὴν ψυχὴν πολλαχι-πλῆν ποιοῦσιν· διτι δὲ ἐνχυτίας δέχονται τὰς ἀρχὰς καὶ τὴν ψυχὴν ἐκ τῶν ἐνχυτίων συνιστῶσιν· οἱ δὲ θάτεροι τῶν ἐνχυτίων, οἷον Θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο, καὶ τὴν ψυ-
χὴν ἔντι τούτων θέτουσιν.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ διὰ τὸ πλάτων καὶ ὁ λριστοτέλης τὸ περὶ ψυ-
χῆς ζήτημα ταῦτον τῷ περὶ οὐσίας ἐθεώρησαν, τῆς δὲ οὐσίας
τριχῶς λεγόμενης κατ' ἀριστοτέλη, καὶ ὡς εἶδους καὶ ὡς οὐ-
λης καὶ ὡς ἐξ ἀμφοῖν, εἶναι κατ' ἀριστοτέλη οὐσία κυρίως
τὸ εἶδος, καὶ ἐπειδὴ τὸ εἶδος ἐμπεριέχει τρόπον τινὰ δυνάμεις
καὶ τὴν ὕλην, ὡς ἐν τῷ Ζ'. τῆς Μεταφυσικῆς ἀποδεικνύει, ἐπο-
μένως καὶ τὸ σύνολον, ὅνομά τοις αὐτὸς κατ' ἀντίθεσιν τῶν τοῦ
πλάτωνος ἴδετον θεωροῦντος ταῦτας τῆς ὕλης χωριστὰς ἐν-
τελέχειαν. Εἰπειδὴ δημοτὸς ἡ ὕλη εἶναι ἐν τόπῳ, οὐ δὲ τόπος ἔχει
μέρη, πρέπει καὶ ἡ ὕλη νὰ ἔχῃ μέρη· ἡ ψυχὴ δέρει οὐσία οὖσα
δὲν ἔχει μέρη, ἀλλὰ μέρους τὸ σῶμα· διότι τοῦτο μέρους ἐν
τόπῳ ἐστίν. Εἰπειδὴ λοιπὸν τὸ εἶδος καλεῖται ἐντελέχεια, τὸ
δὲ σῶμα εἶναι τούτου, εἶναι αὕτη σώματός τινος, μάλιστα δὲ
σώματος φυσικοῦ ὄργανον ζωὴν ἔχοντος.

Περὶ δὲ τῶν καλούμενῶν δυνάμειων τῆς ψυχῆς ἀπορεῖται
λριστοτέλης πότερον τούτων ἔχαστον ψυχὴν εἶναι ἢ μέρους
ψυχῆς. Εἰπειδὴ δὲ εἶναι διτοποιον νὰ ἐκληριθῇ ἡ ψυχὴ μεριστή,
διέτας δὲν ἔξηγεται τι τὸ συνέχων τὴν ψυχὴν καὶ γιάτις οὐδὲν
τούτων ὑπάρχει γωρίας τῆς ψυχῆς ἐκπλήσιον τοῦ νοῦ, ὡς
νεται διτι ἡ ψυχὴ εἶναι τὰ συντα ποιε πάντα (1).

Ἐὰν δὲ ἡ ψυχὴ ἦναι τὰ συντα ποιε πάντα, ἀπορεῖται πότερον
ἡ ὕλη ψυχὴ αἰτία τῆς κατὰ τόπον αἰνήσεως τοῦ ζωῆς

(1) Περὶ ψυχῆς Α', Β', Β', Β', Β'.

ἔστιν ἡ μόριν τι αὐτῆς. Οἱ λριστοτέλης ἀποφαίνεται λέγων
ὅτι κινοῦνται τὸ ζῷον δρῦμεν διάνοιαν καὶ αἰσθησιν καὶ φαν-
τασίαν καὶ προαίρεσιν καὶ βούλησιν καὶ θυμὸν καὶ ἐπιθυμίαν·
ταῦτα δὲ πάντα ἀνάγονται εἰς νοῦν καὶ δρεξιν· διέτι καὶ ἡ
φαντασία καὶ ἡ αἰσθησις τὴν αὐτὴν τῷ νῷ χώραν ἔχουσι· δι-
ότι ταῦτα πάντα εἶναι κριτικά· βούλησις δὲ καὶ θυμὸς καὶ
ἐπιθυμία, πάντα δρεξις· ἡ δὲ προαίρεσις κοινὸν διανοίας καὶ
δρέξεως (1). Ἐπειδὴ δὲ τὸ ζῷον δρεκτικὸν δὲν εἶναι ἀνευ φαν-
τασίας, φαίνεται στὶ τῆς μὲν δρέξεως προηγεῖται ἡ αἰσθησις,
τῆς δὲ βούλήσεως δὲ νοῦς. Ἐπειδὴ δὲ τῶν ἀλλων μορίων τῆς
ψυχῆς ψρίζεται πλὴν τοῦ νοῦ, φαίνεται οὗτος τῷ λριστοτέλει
ὡς ἔτερον ψυχῆς γένος καὶ διὰ τοῦτο μόνος ἀθάνατος καὶ
οὐτος (2).

Ἐπειδὴ δὲ τὴν προαίρεσιν κοινὸν διανοίας καὶ δρέξεως ἀ-
ποφαίνεται καὶ τὴν τοιαύτην ἀρχὴν (κοινὴν) τὸν ἀνθρωπον
ἐκλαμβάνει, ἀποδεικνύει δτι ἡ δρεξις εἶναι οὐσίᾳ διάφορος
ἀρχὴ τοῦ νοῦ καὶ ἀρχὴ μάλιστα πρακτική.

Ἐπειδὴ δὲ ἡ ψυχὴ τὰ ὅντα πως πάντα εἶναι κατ' λριστο-
τέλη, ψρίζεται ὑπ' αὐτοῦ καὶ ἀπαστι, τῷ θρεπτικῷ, τῷ αἰσθη-
τικῷ, τῷ δικνοητικῷ καὶ τῷ κατὰ τόπον κινητικῷ.

Ικατὰ τοὺς νεωτέρους δὲ χρόνους ὑπὸ μὲν τῶν ἐμπειρικῶν
ἡ ψυχὴ θεωρεῖται σῶμα, ὑπὸ δὲ τῶν ιδεολόγων τὸ νοεῖν. Ἐ-
πειδὴ δικιας ἡ ἐξ ἀλλήλων παραγωγὴ δύσκολος ἢ μᾶλλον ἀδύ-
νατος τοῖς περὶ τὸν Καρτέσιον ἐφαίνετο, ὑπέλαθον μὲν οὗτοι
τὴν ψύχην καὶ τὸ σῶμα ἀλλήλοις ἀντίθετα, ἀλλὰ μὴ ἐννοοῦν-
τες τὴν εἰς ἄλληλα ἐνέργειαν αὐτῶν ἐπενόησαν τὸ κατὰ πε-
ρίστασιν καλούμενον σύστημα ἐλκυόντες τὸν θεόν πρὸς ἐξήγη-
σιν ταύτης τῆς ἐνεργείας ως ἀπὸ μηχανῆς. Ἄλλοι δὲ πάλιν,
οἱ περὶ τὸν Λεῖβνίτιον, πρὸς ἐπιδιόρθωσιν τούτου ἐπενόησαν τὸ
καλούμενον τῆς προδιατεταγμένης ἀρμονίας σύστημα.

(1) Περὶ τῆς κοινῆς τῶν ζῴων κινήσεως καφ. Β. περὶ ψυχῆς Γ', Θ καὶ 10
μίαν. Νικομάχ. τ, 1. Γ', 4 καὶ Β.

(2) Περὶ ψυχῆς Β', 2.

Ἡδε τοῦ Καντίου χριτικὴ ἔφερε μέχρις ἀργήσεως τοῦ πραγματικοῦ, καὶ τὴν ἰδέαν ταύτην ἐτελειοποίησεν δὲ Φίχθιος. Οἱ δὲ τὸ σύστημα τῆς ταυτότητος ἀσπασάμενοι ἀνήρεσαν μὲν τὴν ἀντίθεσιν ταύτην τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ σώματος, δὲν ἀπέδειξαν δῆμος καὶ τὴν εἰδικὴν αὐτῶν διαφοράν, ἀλλὰ τὸ σῶμα μᾶλλον ὡς μὴ δὲν ἀποφηνάμενοι ἀνήρεσαν οὐσιωδῆς αὐτό. Τὸ δὲ ἀπόλυτον πνεῦμα κατ' ἄλλους (τοὺς τὸ τῆς ταυτότητος σύστημα παραδεχομένους) ἐν χρόνῳ ἐμφανιζόμενον εἶναι τὴν ψυχήν (1).

Οἱ δὲ Σχοπενχάουερος (2) θεωρεῖ ἀρχὴν πάντων τὴν βούλησιν, ἐπομένως τὴν ψυχὴν ἀτομικὴν βούλησιν.

Ἐὰν δηλωσεῖτε δὲ τὴν ἀρχὴν πάντων εἶναι τὴν βούλησιν, ἐπειδὴ δὲ τὸ κόσμον εἶναι τῆς βούλησεως παραγόμενον· καὶ ἐπειδὴ οὐδὲν ἄλλο δὲν ὑπάρχει παρὰ τὴν βούλησιν, ἐπειδὴ δὲ τὴν βούλησιν ἔξαντικειμενούμενη εἶναι δὲ κόσμος. Λν δῆμος τοῦτο ὑπότεθη, εἶναι δῆλον δὲ τὶ τὴν γνῶσιν εἶναι τὸ ὑστερον, ἡ δὲ βούλησις τὸ πρότερον αὐτῆς· ἀλλὰ τότε πρέπει καὶ πάντα νὰ ἔναι οὐσίᾳ τὰ αὐτά. Τοῦτο δῆμος τὸ σύστημα εἶναι πανθεῖσμός· διότι οὗτος θέλων τὸ αὐτὸν τοῦ Καντίου νὰ δρίσῃ ἀποφαίνεται αὐτὸδος ὡς βούλησιν, καὶ ἐπομένως δέγχεται αὐτὴν ὡς βάσιν τοῦ αὐτοσυνειδότως. Ἐπειδὴ δὲ τὸ αὐτοσυνειδός μεταξὶ βούλησεως ὡς ἐσωτερικοῦ, καὶ ἔξωτερον· ἀντικειμένων τίθεται, καὶ ἐν αὐτῷ μὲν, ὡς οὐσίᾳ ἡμῶν, ἥτις εἶναι τὴν βούλησιν, μέγα σκότος, τουτέστιν ἡ οὐσία ἀγνώριστος, ἐκτὸς δὲ αὐτοῦ μέγας φῶς εἶναι, διότι μόνα τὰ φαινόμενα γινώσκονται, ἐπειδὴ δὲ τὴν βούλησιν κατ' αὐτὸν εἶναι προτέρα τοῦ αὐτοσυνειδότος καὶ παράγουσα αὐτό. Ἐπειδὴ λοιπὸν αὕτη ἐκλαριθάνεται ἀρχὴ ἀπόλυτος, εἶναι ἐλευθέρα.

Ἡδε ὑπόθεσις αὕτη δέχεται καὶ τὴν ὕλην καὶ τὸ συναίδος καὶ

(1) Blätter fürs Leben von Burdach 1812. in 2. Theilen.

(2) Schopenhauer über den Willen in der Natur 1851. über die Grundlage der Moral §. 6. über die Freiheit des Willens. ἴδιαι πραγματείαν περὶ τῶν δυνάμεων τῆς ψυχῆς ὑπὸ Λεβέντερον Γαρνιέρον μεταφρασθεῖσαν ὑπὸ Χ. Περνέρδου Τομ. Α'. 1837. ἴδιως δὲ τοῦ Α'. βιβλίου τὸ ιερ. β. §. 3.

τὴν ἀτομικότητα παραστάσεις ἀπλῶς, τουτέστι μὴ ὄντα. Λν δ' ἡ βούλησις ἦναι ἀγνώριστος, πῶς δύναται νὰ κληθῇ ἐλευθέρω; πῶς δύναται νὰ γείνῃ λόγος περὶ αὐτούντος, ὅτι τοῦτο ἔχει μόνον ἀντικείμενα, ἀν μόνον ὑποκείμενον ὑπάρχη καὶ μόνον ἀντικείμενον, πᾶν δ' ἀντικείμενον ἦναι παράστασις; Εἰπειδὴ λοιπὸν ἡ βούλησις ὡς ὑποκείμενον ἐν ἡμῖν οὖσα γινώσκει, ἡ δὲ ψυχὴ ὡς ἀτομικὴ βούλησις καὶ τὸ πνεῦμα ὡς εἶδός τι, ὡς μορφή τις αὐτῆς, εἶναι ἀντικείμενα καὶ ἐπομένως παραστάσεις, μὴ ὄντα, ἐπεται ὅτι ἡ ψυχὴ καὶ τὸ πνεῦμα κατὰ τὴν θεωρίαν παύτην δὲν εἶναι πραγματικά.

Ἐὰν λοιπὸν ἡ τοῦ παντὸς ἀρχὴ, ὡς ἀπεδειξαμεν, δὲν δύναται νὰ ἦναι μία, ὡς καὶ ὁ Σχοπενχαύερος ισχυρίζεται, ἀλλὰ πολλαὶ καὶ διάφοροι, ἡ δὲ ψυχὴ πρέπη νὰ σύγκηται ἐξ ἀπασῶν, ἐπεται ὅτι ὁ ὄρθδες τῆς ψυχῆς ὄρισμὸς χρέμαται ἐκ τῆς γνώσεως ἀπασθνεύεται. Επομένως ἡ φύσις τῆς ψυχῆς εἶναι ἀδύνατον ἀνευ τῆς τῶν παγκοσμίων ἀρχῶν γνώσεως νὰ εὑρεθῇ.

Ο δὲ Σχελλίγγιος (1) ἀποφαίνεται ὅτι ἡ ψυχὴ οὖσα προΐὸν τῶν τριῶν δυνάμεων εἶναι ἔτέρα τις αἰτία, ἐν τῷ Θεῷ μὲν ἀλλ' οὐχὶ δ' Θεός, δύναμις ὅμοιας καθαρά, ὡς δ' Θεός, καὶ ὡς τοιαύτη δύναται νὰ υψωθῇ ὑπὲρ τὸ ὑλικόν. Εἰπειδὴ δὲ εἶναι ὡς δ' Θεός, ἔχει καὶ διττὴν βούλησιν, τὴν μὲν πρὸς τὸν Θεόν, τὴν δὲ πρὸς τὰ ὄντα, καὶ ἐπομένως δύο κόσμους, τὸν ἐν τῷ νοεῖν καὶ τὸν ἐκτὸς αὐτοῦ, δύσλος δ' οὖσα ἡ μὲν τὸν Θεόν βούλησις γίνεται πνεῦμα καὶ διὰ τοῦτο καὶ ἀρχὴ ὡς δ' Θεός. Εἰπειδὴ δὲ εἶναι ἀρχὴ, πρέπει νὰ ἔγγι καὶ τὰς αὐτὰς δυνάμεις, δις ἔχει δ' Θεός, καὶ τὰς αὐτὰς νὰ ἐπαναλαμβάνῃ βαθυτάτας, αἴτινες καὶ ἐν τῷ σύμπαντι ἐπαναλαμβάνονται. Μία δὲ οὖσα ψυχὴ ἐμφανίζεται κατὰ Σχελλίγγιον ἐπὶ διαφόρων βαθυτάτων διάφορος, αἱ δὲ διαφοραὶ αὐτῆς ποιοῦσι τὰς τῶν ὄντων διαφοράς, τούτοις δὲ πᾶσι μία οὖσα ἐνοικεῖ.

Τοῖν δὲ δυνάμεων αὐτῆς προτέραν τὴν μὲν κινητικὴν θεωρεῖ τῆς αἰσθητικῆς, τῇ δὲ αἰσθητικῇ τὴν φαντασίαν διμοροῦσαν,

(1) Schelling Einl. in die Phil. der Myth. 17—22 καὶ 24 Verlesung.

ταῦτη δὲ τῇ φαντασίᾳ τὴν νοητικήν. Ή ψυχὴ ὅμως μεταξὺ τοῦ νοεῖν καὶ τῆς ὕλης ὡς πρὸς τὴν ὕλην μὲν εἶναι ἐνέργεια, ὡς πρὸς τὸ πνεῦμα δὲ δύναμις, ἐν τούτου δὲ καὶ ὕλη, τοιτέστιν ὑποκείμενον.

Ἐπειδὴ δ' ὁ νοῦς πάρα τοῖς νεωτέροις πνεῦμα καλούμενος ὑποθέτει τὴν ψυχὴν ὡς ὕλην, δύναται μόνος νὰ χωρισθῇ, καὶ διὰ τοῦτο φαίνεται καὶ μόνος οὐχὶ μόριόν τι ψυχῆς, ἀλλ' ἔτερον γένος αὐτῆς, τοιτέστιν ὡς ὁ Θεός, προσωπικόν καὶ εἰς τοῦτο συμφωνεῖ. **Σχελλίγγιος** μετὰ τοῦ Ἀριστοτέλους ή μᾶλλον διὰ τὸν ἄρχοντα αὐτοῦ ζητεῖ νὰ ἐξηγήσῃ τὸν Ἀριστοτέλην· θεωρῶν ὅμως τὸν νοῦν ὡς βούλησιν διαφέρει τοῦ Ἀριστοτέλους. Η ψυχὴ δὲ ὡς βούλησις καὶ αὐταίτιον γίνεται κατὰ τὸν Σχελλίγγιον ἀτομικήν διότι ἡ βούλησις ἀποτελεῖ τὸ ἐν αὐτῇ ἀτομικόν. Η δὲ βούλησις αὐτὴ καθ' αὐτὴν τυφλὴ τὸν δλον κόσμον διήκουσα γίγνεται γνωστική, νοῦς διὰ δὲ τῆς γνώσεως τὰ ἀλλοτριά τὰ μεταβάλλοντα τὸ θν τῆς ψυχῆς καὶ ἀντιφράττοντα ἀποκλείουσα (βέλτιον δὲ ὑψ' ἐκυτὴν ποιοῦσα) γίνεται ἐλεύθερα καὶ αὐτόνομος· διὰ δὲ τῆς τοῦ ἀλλοτρίου ἀποκλείσεως (βέλτιον τῆς ὑποταγῆς) ἀντικαθίσταται ἡ συνέχεια τῆς γνώσεως ἡμῶν. Ἐπειδὴ δὲ ὁ νοῦς κατὰ τὸν Σχελλίγγιον εἶναι ἡ πρώτη δύναμις τῆς γενέσεως, τὸ κοινὸν τῶν ὄντων ὑποκείμενον, εἴμενος διὰ τοῦτο τῶν κοινῶν ἐννοιῶν ἐπιδεκτικοὶ καὶ οὐχὶ διότι αὗται εἶναι ἐμφυτοί ἡμῖν· καὶ ἐπειδὴ ἡ δύναμις αὕτη ἐν μὲν τῇ φύσει παρίσταται ὡς ἀντικείμενον, ἐν δὲ τῇ ἀνθρωπίνῃ ἀνθροῦμένη ὡς ἐγώ (1), τὸ διποίον ἐνυπάρχον ἐκάστῳ γίγνεται διὰ τῆς γνώσεως κάτιγρον τοῦ ἀλλοτρίου καὶ ἐλεύθερον, καὶ ὡς δύναμις, ὡς ἴδεις, ἐν τῇ ψυχῇ ἐμπεριέχουσα ἀπαντάς τοὺς ἀνθρώπους ὡς διαφορὰς ποιεῖ ἐκ δυνάμεως εἰς ἐνέργειαν· καὶ ἐπειδὴ ὁ ἀνθρωπός ὡς ἴδεις εἶναι τὸ τέλος, τὸ οὖν ἐνεκκ τῆς φύσεως, ὑψηται καὶ ἐκαστοὶ ἀτομικῶς καὶ ἐξευγενίζεται, καθ' ὅσου μᾶλλον εἰς τὸ τέλος σύντελεῖ.

(1) Schelling ἢν τῷ αὐτῷ, 12 Vorlesung.

Ἐπειδὴ δὲ οἱ θρυλοὶ ἡ ιδέα αὕτη τοῦ Σχελλιγγίου τὰ μὲν νοητὰ
ἔνηγετο ὡς τὰ μόνα προγραμματικά, καθάπερ ἀπεδειξαμέν, τὰ δὲ
αἰσθητὰ ὡς ψήντα, θεωρεῖ καὶ τὰς ψυχικὰς δυνάμεις καὶ
αὐτὸς τὸ σύμμαχον φραινόμενα, ψήντα.

Ἔὰν δὲ ἡ τοῦ παντὸς ἀρχὴ δὲν ἦν μία, ἀλλὰ πολλαὶ καὶ
οὐσίᾳ διάφοροι, ὡς ἀποδεκνυται, φανερὸν ὅτι ἡ ψυχὴ ἐξ ἀ-
πασῶν τῶν τοῦ παντὸς ἀρχῶν συνισταμένη καὶ τὸ θεῖον ἐν τῷ
λογικῷ ἐν ἑαυτῇ θρυλονον ἔχουσα καθίσταται δι' αὐτοῦ προ-
σωπικὸν καὶ αὐτόνομον καὶ διαρένει ὡς ἀεὶ τὸ αὐτό, του-
τέστι Θεοειδές, θεάνατον, καὶ δι' αὐτοῦ ἀπάσας τὰς δυνάμεις,
τὸ αἰσθητικόν, τὸ κινητικόν καὶ τὸ διανοητικόν ὑφ' ἑαυτὴν ἔχου-
σα δὲν καταχθῆ μωράκα καὶ κτηνώδης, ἀλλὰ καὶ αἱ θηλικαὶ ἀρεταὶ
συναντεύονται μετὰ τῆς κινητηρίου, καὶ τὰ οὐλικὰ μεταρ-
ρύθμιζονται μετὰ τῆς κατὰ τὴν θλην.

Ἐπειδὴ δὲ ὁ ἀνθρωπὸς αἰσθήσει μὲν εἶναι ὃν ὄργανικόν, βου-
λήσει δὲ πρακτικόν, νοήσει δὲ πνευματικόν, διὰ δὲ τοῦτο καὶ
φύσεως θειοτέρας, εἴγε δικαίον ὁ λριστοτέλης ἀποφηνάμενος
τὸν νοῦν ἔτερον γένος ψυχῆς· διότι ὁ ἀνθρωπὸς διὰ τοῦ λογι-
κοῦ γίγνεται ἐπιδεκτικὸς τοῦ Θεοῦ καὶ κατὰ μετοχὴν τού-
του πνευματικός, τουτέστιν, ὡς ὁ λριστοτέλης, λέγει νοῦς, ὡς
νοῦς δὲ κάτοχος τῶν δυνάμεων, ὡς κάτοχος δὲ αὐτῶν καὶ διὰ
τοῦτο θεοειδῆς καὶ αὐτόνομος ἀντικαθίσῃ ἀληθῶς τὴν συνέχειαν
τῆς γνώσεως ἡμῶν δι', ἀπομακρύνσεως τοῦ ἀντιρράττοντος καὶ
σκοτίζοντος τοῦ νοῦν ἀλλοτρίου, ὡς τῷ βντι ἀποδεικνύονται
πολλάκις φραινόμενά τινα ἐν τοῖς μαγνητικοῖς καὶ πάσχουσιν,
οἵτινες προλέγουσι μέλλοντα, τὰ δποῖα ἀποδίδονται τῇ τοῦ μα-
γνητισμοῦ ἐνεργείᾳ, προσέτι καὶ ἀλλα τῆς τῶν ἀθλητῶν Ισχύος,
περαδείγματα τὰ δποῖα δύναμεις τῆς συνεχείας καὶ κοι-
νωνίας τοῦ ἀθλητοῦ καὶ τῶν ἀντικειμένων καὶ μεταδόσεως
τῆς ἀμοιβής τετενεργείας τῆς καλούμενης μαγνητικῆς δυνά-
μεως εἶναι ἀκατάληπτα.

Ταῦτα δὲ πάντα γίνονται καταληπτὰ διὰ τῆς τῶν ἀρχῶν
κοινωνίας τε καὶ ἀρμονίας· ὡς καὶ τὰ ὑπὸ λριστοτέλους λε-

γόμενα (1) καὶ τὸ ὑπὸ Συλλιγγίου (2) τοῦ ζητοῦντος νὰ
ἐξηγήσῃ τὸν ἀριστέλην καὶ τὸ ὑπὸ Λεύθνισίου, «ὅτι τὸ πνεῦμα
εῖναι ικανὸν οὐ μόνον νὰ γνωρίσῃ τὰς ἀναγκαῖας ἀληθείας,
ἀλλὰ καὶ νὰ εὕρῃ αὗτὰς ἐν ἔκυτῷ κλ.».

Ἐπειδὴ δὲ δὲ ὁ Ἐγελος (3) ἀποφαινόμενος τὸ συνειδός ταυτό-
τητα τοῦ ὑποκειμένου καὶ ἀντικειμένου δὲν δρίζει αὐτὸν καὶ
πραγματικός, συγχέει καὶ αὐτὸν τὴν γνῶσιν μετά τῆς νοή-
σεως· Τοι δὲ παράσχει τὸν δρισμὸν πραγματικόν, ἐπρεπε νὰ ἀ-
ποδείξῃ τὴν εἰδικὴν τοῦ συνειδότος διαφοράν, ἀποδεικνύον δη-
λονότι ὅτι αὕτη εἶναι δύναμις τοῦ Θεωρεῖν τὰ ὄντα αὗτὰ καὶ
αὐτά, τουτέστι τοῦ χωρίζειν τὰ μὴ οὐσιώδη τῶν οὐσιωδῶν
καὶ τηρεῖν μόνα τὰ οὐσιώδη.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ δὲ ἀνθρωπος ὑπόκειται τῷ νόμῳ τῆς γεν-
σεώς, φανερὸν δὲν αἱ δυνάμεις τῆς ψυχῆς ἀναπτύσσονται βαθ-
μηδόν, καὶ ἐπειδὴ τὸ πρότερον τῇ φύσει καὶ ἀνότερον μετε-
ρον τῇ γενέσει ἐμφανίζεται, ἀναπτύσσεται τὸ αἰσθητικὸν πρό-
τερον τοῦ ὀρεκτικοῦ καὶ ταῦτα ἀρχότερα τοῦ νοητικοῦ· διὸ τὸν
λόγον τοῦτον καὶ πᾶσα διαχονητικὴ τοῦ ἀνθρώπου ἀνάπτυξις ἀπὸ
τοῦ κατωτέρου, τουτέστι τοῦ αἰσθητικοῦ, ἀρχεται, καὶ ἀπὸ
τούτου προβαίνει βαθμοῦ μέγρι τοῦ ἀνωτάτου, τοῦ διανοη-
τικοῦ, τὸ δποῖον ὑφ' ἔκυτὸν τὰς κατωτέρας δυνάμεις ἔχει δὲν
εἶναι ἀσθενὲς ἀλλὰ ἰσχυρόν, ὡς τῶν μεγίστων νόμων.

Ἐπειδὴ λοιπὸν αἱ μέχρι τοῦδε περὶ ψυχῆς θεωρίαι δὲν ἐξη-
χρίσισαν τὰς τοῦ σύμπαντος ἀρχές, καὶ τινες μὲν τούτων
μίαν μόνην παραδεχόμεναι, τινὲς δὲ τινὰς καὶ οὐχὶ ἀπάστας καὶ
τὴν σχέσιν αὐτῶν πρὸς τὸ θεῖον οὖπερ ἡ ἀνθρωπίνη ψυχὴ εἶναι
εἰκὼν καὶ τὸ δποῖον ἀποτελεῖ τὸ προσωπικόν, τὸ αὐτόνυμον
καὶ τὸ θεωρεῖν τὰ ὄντα αὗτὰ καθ' αὐτά, τουτέστι τὸ πνευμα-
τικόν, ἐν ἐνὶ λόγῳ κατ' ἀναφορὰν πρὸς τὰς δυνάμεις ὑπὸ δια-
φόρους σύψεις παρίσταται, καὶ διὸ τοῦτο ἡ ψυχὴ ἐπὶ διαρθ-

(1) Περὶ ψυχῆς 12. II, 2. Γ, 7 καὶ 8.

(2) Einl. in die Phil. der Myth. 20—22 Vorlesung.

(3) Encyclopædia der philosophischen Wissenschaften 3. et Theil. §. 377. fg.

μων βαθιμίδων διάρρορος, δὲν ἐπαρκοῦσιν εἰς τὸ νὰ ἐξηγήσωσι
δεῖντως αὐτὴν τε καὶ τὰ ραινόμενα αὐτῆς, ἐπομένως καὶ τοῦτο
τὸ ἀντικείμενον δεῖται ἀνωτέρας θεωρίας.

β) Περὶ μαθηματικῆς.

Ἐπειδὴ δὲ Λειτουργίας ὄριστα περὶ τῆς τῶν μαθηματι-
κῶν τρύσεως ἐν τῷ Μ. τῇ Μεταχρυστικῇ πραγματεύεται καὶ
τὰς ἀρχὰς αὐτῶν ἀρκούντως ἐξακριβέστερες, ἀναφέρομεν ὡς ἀρ-
κοῦσαν τὴν περὶ τούτου συζήτησιν αὐτοῦ. Ήνας τοῦτο τὸ ζή-
τημα λύσῃ, ἀποδεικνύει δτὶ τὰ μαθηματικὰ οὗτ' ἐν τοῖς αἰσθη-
τοῖς οὔτε παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ χωριστά, ὡς εἶναι τὰ καθ' αὐτά·
διότι ἐὰν μὲν ἥσαν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ὡς τὰ ἴδια, δὲν Οὰ ἥ-
σαν οὐσίαι· ἐὰν δὲ παρὰ τὰ αἰσθητά, Οὰ ἥπαν καθόλου καὶ
διὰ τοῦτο δὲν Οὰ ἥσαν αὖθις οὐσίαι· δν δὲ αἱ ἀρχαὶ ἥσαν κα-
θόλου, ἀνάγκη Ήνας καὶ τὰ ἐκ τούτων ἥσαν καθόλου· τούτου
δ' ὄντος, δὲν Οὰ ἥτο χωριστὸν οὐδὲν οὐδὲ οὐσία. Ἐπειδὴ λοιπὸν
οὗτ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι οὔτε παρὰ τὰ αἰσθητά, δὲν εἶναι
οὐσίαι, ἀλλὰ τῶν πρός τι καὶ ἐπειδὴ εἶναι τῶν πρός τι, φα-
νερὸν δτὶ αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστήμηι περὶ τὸ ποσὸν ἀσχολού-
μεναι, ὡς ἡ γεωμετρία περὶ τι σῶμα, ἡ ἀστρονομία περὶ τινα
κίνησιν, δὲν ἐρευνᾶσι καὶ τὸ τι σῶμα ἢ τὸ τι ἡ κίνησις.

Ἐπειδὴ λοιπὸν ἡ μαθηματικὴ δὲν ἀσχολεῖται περὶ τινα οὐ-
σίαν καὶ ἐπομένως περὶ τι τέλος, δὲν εἶναι, ὡς δρῦσις λέγει δ
Σχελλίγγιος (1), ἐπιστήμη τελεία, ἀλλ' ἀπειρος φύσει.

Ἐπειδὴ λοιπὸν αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστήμαι περὶ τὸ ποσὸν
ἀσχολοῦνται, ὡς πάντες διαλογοῦσι, τὸ δὲ ποσὸν εἶναι ἀρη-
ρημένον, τὸ δ' ἀρηρημένον ὑστερον τοῦ ἐξ οὖ ἀραιρεῖται, τοῦτο
δὲ τὸ ἐξ οὖ εἶναι τὰ ὄλικά, φανερὸν δτὶ ἡ μαθηματικὴ ὑπο-
θέτει τὴν περὶ φύσεως καὶ τὰς φυσικὰς ἐπιστήμας, καὶ διὰ
τοῦτο πρέπει εὐλόγως νὰ ταχθῇ μετ' αὐτάς.

(1) Einl. in die Phil. der Myth. 16 Vorlesung. Ἐν τεύτῃ τῇ παραδόσει ἀπο-
λείκνυται καὶ ἡ τῶν διαστάσεων ἀναλογία πρὸς τὰς δυνάμεις αὐτοῦ καὶ διά-
δεσμος αὐτῶν πρὸς τὸ σῶμα.