



ΠΡΟΟΙΜΙΟΝ

Εἰς ἅπασαν τὴν Λογικὴν
Πραγματείαν.



Ἦ μόνον καλῶς, ἀλλὰ καὶ λίαν ὀρθῶς τοῖς ἐρωτῶσιν, ὁ πάλαι Σωκράτης περὶ δυνάμεως ἀπεκρίνατο λόγου, εἰπὼν εὐπεσί. ἐν μὲν πολέμῳ πρὸς ἀσφάλειαν σίδηρος χρυσοῦ κρείττων, ἐν δὲ τῷ ζῆν βιδαίμωνως λόγος πλούτε. καὶ τοι καλὸς μὲν ὁ χρυσοῦς τῆ ὄψει, ἀλλ' ἐν καιρῷ καταδρομῆς οὐχ ἥττον τῷ πολεμίῳ, ἢ τῷ κυρίῳ λέγεται. σίδηρος δὲ τῆ σερύπτει πρὸς πάντα ἀντέχων, ἡ δὲ πάντων προτείνεται, καὶ φύλαξ αἰεὶ τοῦ χρυσοῦ καθίσταται. ταύτη τὴ καὶ λόγος πλούτου παραπολύ διουλύσχε. πολλοὶ γὰρ πλούσιος περὶ λόγους ἀγύμναστος, ἐρήμιῳ ἔαλω, καὶ σερηθεῖς τῷ πλούτῳ, τίνάλλως ἐφάνη τούτῳ τεθάρρηκός. λόγος δὲ τεχνικός ἀπὸ διανοίας ἡσκημένης προελυθηθῶς τομώτερος ἐφάνη μαχαίρας, καὶ ὀξύτερος ἀκωκῆς, ἐχθροῦς μὲν ἀνιάσας, φίλους δὲ τέρψας, καὶ τὸν λέγοντα δὴ οὐ μόνον παρά γε φίλους, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐχθροῖς οὐ τοῦ τυχόντος ἀξιώσας ἐπαίνου. οἶδε γὰρ καὶ πολέμιος θαυμάζειν ἀνδρὸς ἀρετῆ. τίνω ἐπεὶ καὶ ὑμεῖς ὠφείσθητε, βιδαίμωνως ζῆν ἐγνωκότες, καὶ τὸν λόγον παραπολύ τοῦ πλούτου προκρίναντες, καὶ δὴ ἱκανῶς γυμναθέντες περὶ κυκλοπαίδειαν (ὅση περὶ τοὺς κανονισμοὺς τῶν μερῶν τῷ λόγῳ, καὶ συνῆθαι τῶν κατ' εἶδος ῥημάτων σρέζεται) καὶ πράξει ἀνδελεχεῖ τῆ κατ' αὐτὴν ἐδιδάκτες, λόγων καταβολὰς ὑμῖν αὐτοῖς ἐνεθήκατε. Διὸ καιρὸς ἤδη ἐφ' ἑτέραν δέδοκται μεταβλῆναι παιδείαν, ἥτις τὰς τε καταβολὰς ἐς φῶς προάξει, καὶ τὸν λόγον εἰς μάχαιραν ἐν βεβηθῆ δυνάμει σομῶσει, ἵν' ὅπως ἐγκρατεῖς λόγων μεθοδικῶν γυνόμενοι, διὰ τῆ θεωρίας καὶ δυνάμεως λογικῆς, προσφυῶς συλλογίζησθε περὶ ἐκείνου, καὶ πρὸς τοὺς ἀντιλέγοντας τῆ ἀληθείᾳ ἐπιστημόνως ἀντιλέγητε. καὶ δὴ πρὸ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν φιλοσοφίαν ὑμᾶς ἐπιποθουῦντας ἐρῶν, καὶ τῶν

2
τούτοις ἐργίῳν προθυμάτατα γλιχομείους, εὐχ ἤτερον ἐπαινῶ τὸ πρόθυ-
μον, ἢ μακαρίζω τὸ φιλομαθές. Θεός ἀντικρυς πῦτο ὑμῖν ἄποκαλύ-
ψας, καὶ ἐπὶ πῦτο προφέψας, ἐν τοιαύτοις καιροῖς δηλαδὴ, ἐν οἷς ἔμ-
ον Φιζία ἐξ αἰῶν ἐλήλαται, ἀλλὰ καὶ οἱ ἐπωσοῦν ταύτης ἐχόμενοι,
μυρίοις δευτοῖς ἐσημέραι παλαίουςι· οἷοις ὑμῖν ἤδη εὐσιον, ἔρυφὴ μὲν καὶ
ἰσάλλη σπατάλη ἀπασα περιφροεῖται, Φιλοσοφία δὲ, καὶ ὁ ἄρ' αὐτῷ
πίστες ἀντιπεισῶνται προθύμως, εἰδότες ὅτι ἡ Φιζία ἄσπερ πλάσης ἀγα-
θῆς, καλῶς τῇ ψυχῇ περιτίθησι γῆμα, ὡς ἔφη τις τῷ ἐπὶ Φιλοσοφία
ἐξέαν ἐχέτων. Φιλοσοφία φημι, ἥτις μόνη τὸν ἄνθρωπον ἀπεργάζεται δυνά-
μιν εἰληχῆ. δι' ἧς αἰεὶ τὰς ἀτάκτους ὁρμὰς ἀνασέλλουσι, ἔτι τὰς ἐρέξεις ἐν
τάξει κοσμοῦσι, τῷ τε ἀλόγων παθῶν ἀλόγως κατακρατυσι, καὶ ἄρ' ἔτι
ἐξ αἰῶν πῦ λειπεῦ ἑαυτοῦ ἐπὶ ῥυθμίζουσι. τῷ ἔτι γὰρ πράγματος ἐφί-
εθε δευτοῦ, καὶ ἐν τῷ μετὰ σώματος βίῳ ἀναγκαιοτάτου, οἷον ἐθ' ἤκεν
ἐπερτ, αἰθ' ἔξει πάποτ ἐν αἰοῖς. Ἀλλ' ἐπειδὴ ἄσπερ ἐπὶ παντὶ πράγ-
ματος ἐστὶ τις μέθοδος διατινων προγυμνασμάτων, καὶ κατωρθωμάτων,
εἰσάγουσα ἀγεράς ἐπὶ πῦτο τοῦς περὶ αὐτὸ ποιεῖντας, εἴπω κατὰ ταῦτα ἐ-
στὶν ἡ Λογικὴ Μέθοδος, εἰσάγουσα τὰς πρωτοπείρους διὰ τῷ ταύτη κατορ-
θουμένων ἐργαίων, εἰς τὰ ἀνακτώρια τῆς Φιλοσοφίας ἀμαρῶς. οὕτως ἀ-
ναγκαῖα, οὕτως ἐπωφελῆς, ὅσπερ τῷ ἴσῳ μέτῳ τὴν Φιλοσοφίαν μετ' εἶθαι
τοῖς μυσομείοις, καθέσπον ἔλαχον ἕκαστος πύτων ἀμοιρῆσαι τῆς τοιαύτης
μεθόδου. ἀμέλει ταύτῳ ἐπανάγκης ἀπὸ Φιλοσοφίας ὑμᾶς διδαχθῆναι,
καὶ ἔση δυνάμεις περὶ ταύτῳ ἀχοληθῆναι. ἵνα διὰ τῷ ταύτης κανόνων,
ἔργατα κατασκάσασατες, οἷς ἐν Φιλοσοφία χρώμενοι πρὸς διάγνωσιν ἀ-
ληθείας, καὶ ψεύδους, ἐπὶ Φιλοσοφίαν μεταβήσεθε. Ἡμεῖς δὲ συὺ θεῷ
πὺν δεύτοπον ἡμῶν Καθηγητῶν προσάτῳ τῷ λόγου ποιήσαντες, τῇ τούτου
περὶ Λογικῆς Ἑρμηνείᾳ τὰ πλεῖστα χρησάμενοι, ἐξ ὧν τε ἐγγράφως παρε-
λάβομεν, ἐξ ὧν τε καὶ ἀκηκοότες τῇ μνήμῃ συμπεριφέρομεν, ὑμῖν αὐτοῖς
ἐν ταῖς κατὰ λογικῶν ἀσκησῶν βοηθήσομεν, σωτομῖα τε χρησάμενοι, καὶ
ἀκαιρέεπτι δογματῶν ἐν πᾶσιν. ἐξ ὧν ἐπεται ἢτε τῆς μνήμης ἀμαρῆια,
καὶ ἡ τῆς ἀληθείας ἐπίτῳξις. ὧν καὶ ὑμᾶς ἐγκρατεῖς γροῖσαι, οὐ παν-
τάπασιν ἐλπίδες ἄποπεπτώκαμεν.

Προσδιορισμός τῶν λεχθισομενῶν, καὶ ζητημάτων
τῆς ὅλης Λογικῆς Πραγματείας.

Τῶν ζητημάτων περὶ ἐκάστου τῶν ὄντων τὴν πρώτῃ ἐπέχει τάξιν τὸ εἶδέναι τὸ τί σημαίνει τὸ ὄνομα τῶ προπεθεύτος εἰς ἔρδναν, ἐφεξῆς δὲ ζητιέον, εἰ ἐν τοῖς οὐτιν ὑφέθηκε τὸ δηλούμενον ἀπὸ τοῦ ποιέδε ὀνόματος, ἢ τῆ ἐπινοία διαπλάττεται μόνη, ὡς φαγέλαφος, σκίνδαφος, καὶ τὰ τοιαῦτα. καὶ μετὰ τοῦτο ὁποίας αὐ εἶν φύσει, καὶ διατί ἐξετασίον. ἃ δὴ διὰ τῶ τέτταρων ἐκείνων πολυθρυλλήτων ζητημάτων ἐξελέγχεται. ἀμέλειτοι καὶ ἡμῖν τοῖς περὶ Λογικῆς, ἢ Διαλεκτικῆς τὴν πραγματείαν, εἰς ἐξίτασιν προθεμενίοις, ἀναγκαῖον πρὸ πάντων ἔδοξε τὴν σημασίαν τοῦ τῆς Λογικῆς ὀνόματος ἀναπτύξαι, προσεχῶς δὲ τὰ τέτταρα ἐκείνα ζητήσά τε καὶ ἐξετάσαι περὶ αὐτῆς. Τὸ τῆς Λογικῆς ποιγαρουῦ ὄνομα, ἀπὸ τῆ λόγος παραγόμενον, τοιαύτῃ ἔξιν σημαίνει, ἥτις ἡμᾶς συλλογίζεσθαι μετὰ λόγου διδάσκει, τούτεσι μετὰ συλλογισμοῦ ὁπσημονικῶς τὰ προβαλλόμενα εἰς ζήτησιν Διακρίνειν. ὁμοίως καὶ διαλεκτικὴ ἀπὸ τοῦ διαλέγομαι παραγομένη, τὸ ἀμείβεσθαι, καὶ κατ' ἐρώτησιν καὶ ἀπόκρῃσιν τοὺς λόγους ποιέσθαι δηλοῖ πρὸς τοὺς ἀντιλέγοντας. οἱ Πλατωνικοὶ μέντοι τὸ τοιοῦτον ὄνομα, ἀντὶ τῆς ἀ. Φιλοσοφίας λαμβάνουσιν. ἥτις τῶ Ἀριστοτέλει μετὰ τὰ φυσικὰ προσηγόρεται. οἱ Πειραπτητικοὶ δὲ, οὐ πᾶσαν τὴν λογικὴν ἔξιν τῶ τοιοῦτῳ ὀνόματι προσαγορεύειν φιλοῦσιν, ἀλλὰ μόνον ἐκεῖνο τὸ μέρος (τὴν Τοπικὴν δηλαδὴ), ὃ περὶ παντὸς τοῦ προπεθεύτος, πειθανῶς διδάσκει ἀμείβεσθαι, καὶ λόγον πειθανὸν παραδιδόναι. ὅθεν καὶ ἀναπόδεικτος τῶ Φιλοσόφῳ εἶρηται ἐν τοῖς Σοφιστικαῖς Ἐλέγχοις, καὶ πολλὰ καὶ τῆ Ῥητορικῆ Τέχνῃ καταρθεμεῖται. ἤδη τὴν σημασίαν τῆ ὀνόματος τῆς λογικῆς ἔχουσι, τὰ τέτταρα ἐκείνα ζητεῖν ἐξεσι περὶ αὐτῆς, ὧν ἀπλᾶ μὲν δύο, εἰ ἐσὶ δηλαδὴ, καὶ τί ἐστὶ. δύο δὲ συνύθετα, ὅτι ἐσὶ τοιοῦτον, καὶ διότι ἐσὶ. ποιγαρουῦ ἐπὶ τῆ παρόντος, τὸ εἰ ὅλως ὑφέθηκεν ἡ Λογικὴ Πραγματεία πολυπραγμονεῖν, περὶ τὸν. καὶ τοι καὶ τοῦτο πολλῆς ἀκαίρου φιλοτιμίας ὑπόθεσις γίνεται. τῶ γὰρ ἐξέων ἐκάστη ταῖς κατ' αὐτὴν ἐνεργείαις τὴν ἰδίαν τεκμέρεται ὑπαρξίν. ὅτι δὲ εἰσιν οἱ κατὰ λογικὴν ἐνεργουῦτες, ἀναμφισβήτητα. τί δὲ ἐξιν ἡ Λογικὴ, καὶ μόνον τῆς πάλαι, ἀλλὰ καὶ τοῖς νυνὶ Φιλοσοφοῦσι διαπεφώνηται. Ζητιέον ἄρα πρὸ τῶ ἄλλων τούτι. τοῦτο δὲ τὸ ζητεῖν τί ἐσὶ, τὸν ἐρεσμὸν τοῦ πράγματος ἐσὶν ἀπαιτεῖν. ρητιέον οὐκ πρότερον περὶ ἐρεσμοῦ, ποσαχῶς τε ὁ ἔρος εἰσθεσθ

4
ἐκλαμβαίεσθαι, καὶ πρόθεο τὴν σημασίαν εἰληχθῆ, καὶ τίσι διαφέρει ὀρισ-
μὸς ἔρου. ἀλλὰ πρό τύπων τὴν αἰτίαν, διὸ τὰ τέτταρα ταῦτα ζητεῖται
δοκεῖ χρήσιμον εἰπεῖν.

Σημείωσις περὶ τῶν τεττάρων ζητημάτων

Εἰκότως ταῦτα ζητεῖται τὰ τέτταρα. τῶν γὰρ πραγμάτων, τὰ μὲν ἔστιν
αὐτοπαρκατα, ὡς ἑξαγέλαφος, ἵπποκενταυρος, καὶ τὰ λοιπὰ, ὅσα
δηλαδὴ ἢ ἡμετέρα διάνοια ἀναπλάττει τὰ δὲ ὑπαρξίαν ἔχει. καὶ τύπων
αὐθις τῶν ὑπαρξίαν ἔχόντων, τὰ μὲν ἀμφιβαλλομένου ἔχει τὴν ὑπαρξίαν,
ὡς ἡ ἀσφαιρα, ὡς ἀντίποδες, καὶ τὰ παραπλήσια. ταῦτα γὰρ ἀμ-
φιβάλλονται εἴτε εἰσι, εἴτε ἔ. τὰ δὲ ἔστιν ὁμολογούμενα, ὡς ἀσφαιρα, ἢ
βῆς. καὶ ἐπὶ μὲν τῶν ὑπαρξίαν ἔχόντων, ἀμφιβαλλομένου δὲ, ζητοῦμεν τὸ
εἰ ἔστιν. ἀπὸν γὰρ ὄντως καὶ ἀμαθὲς μήπω μαθόντας εἰ ἔστιν ὑπαρξίαν τὸδε
ἔστιν, ἐρωτῶν περὶ αὐτοῦ τί αὐτὸ εἴη. ἐπὶ δὲ τῶν ὁμολογούμενου ἔχόντων
τὴν ὑπαρξίαν, ζητοῦμεν τὸ τί ἔστι. τὸ δὲ τί ἔστιν, ἢ δι' ὀνόματος ἐκφέρεται,
ἢ δι' ὀρισμῶ. δι' ὀνόματος μὲν, ὅταν βλέποντες τι λέγωμεν, τί ἔστι; ἢ ἀ-
κεῦμεν ὅτι ἔστιν ἀσφαιρα, ἢ βῆς, ἢ ἕτερον τι. δι' ὀρισμῶ δὲ, ὅταν λέγωμεν,
ζῶον λογικὸν θνητὸν, καὶ ἑπιστήμης δεκτικόν. ἐπεὶ δὲ τὰ πράγματα οὐ
μόνον κοινωροῦσι κατὰ τὸ γένος, ἀλλὰ καὶ διαφέρουσι, φέρε εἰπεῖν τῶν
ζῶων, κατὰ ὅ τὰ μὲν εἰσι λογικὰ, τὰ δὲ ἄλογα, καὶ διὰ τὸτο ζητοῦμεν ὅ-
ποῖον τί ἔστιν; ἵνα γινώσκω τὰς διαφορὰς τούτων. καὶ γὰρ αἱ διαφοραὶ τῶν
ἔρου σωμαφίρονται. Εἰδέναι δὲ δεόν ὅτι ἡνίκα τὸ τί ἔστι δι' ὀνόματος λητο-
δίδεται, τότε δεῖ ζητεῖν ὅποῖον τί ἔστιν, ἡνίκα δὲ δι' ὄρου, τότε ἔζητητέον τὸ
ἐποῖον τί ἔστι, ἀλλὰ τὸ, διατί ἔστιν. ἐπεὶ δὲ πάντα πρὸς τι τέλος ὀρῶσι,
καὶ οὐδὲν μάτῳ, οὔτε θεός, ἢτε φύσις, οὔτε ἢ τέχνη ἐκνοήσαν, τούτου
χάριν ζητοῦμεν, διατί ἔστιν. οἷον, διατί ἔστι κλίνη; διὰ τὴν τῶν ἀνθρώπων
ἀνάπαυσιν. καὶ διατί ἔστιν ἀνθρώπος; διὰ τὸ κοσμηθῆναι τὸδε τὸ παῦν. καὶ
γὰρ τὸ παῦν ἢ αὐτὸ ἀτελὲς τῆ ἀνθρωπείου μὴ παραχθῆναι εἶδους.

Τὰ μὲν ἐκ ἔχει ὑπαρξιν, ὡς βαγέλας, σκίδματι, ἔ τὰ πιαῦτα.

Τῶν πραγμάτων.

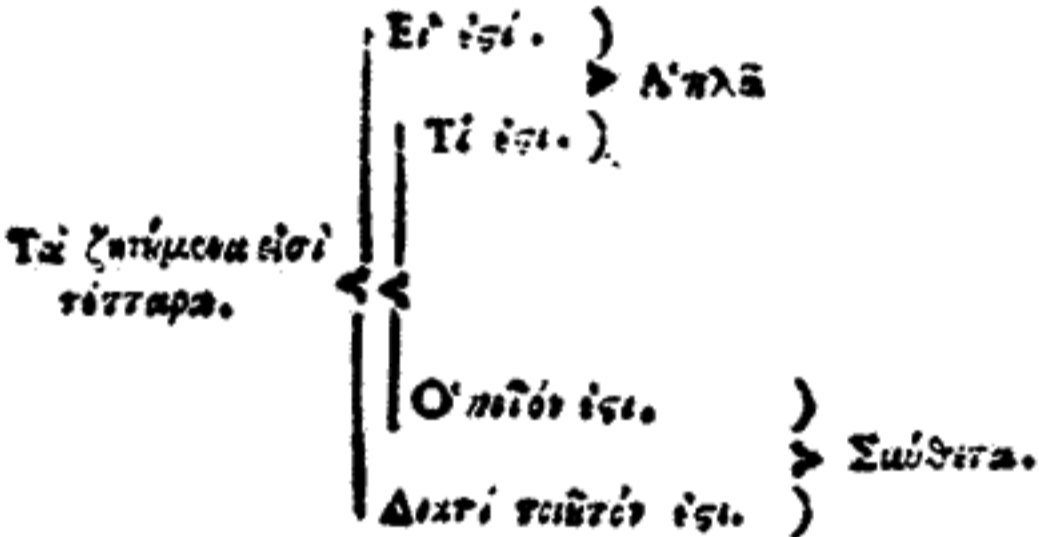
Τὰ δὲ ἔχει ὑπαρξιν, εἰ

Τὰ μὲν ἀμφιβαλλομένων ἔχει ταύτων, ὡς αἰτίηδες, αἰστρος αφαῖρα, καὶ ζητῦμοσ τύποις, τὸ εἰ εἰσί.

Ἡ δὲ ὀνόματος, ἔζητῦμεν ἐποῖον.

Τὰ δὲ ὀμολογημένων, ἐν τύποις ζητῦμεν τὸ τί εἰσί.

Ἡ δὲ ὀρισμοῦ, καὶ ζητῦμεν διατί.



Περὶ ὀμωνυμίας ὄρου, καὶ περὶ ὀρισμοῦ δι' οὗ τὸ τί ἔστι τῶν ὄντων θηρώμεθα.

Ὁρος λέγεται μὲν καὶ τὸ ὀροθῖσιον, λέγεται δὲ καὶ πᾶσα ἀρχὴ καὶ τέλος ἐκάστου πράγματος, διὰ τὸ κατὰ ταῦτα ὀρίζεσθαι τὸ περιεχόμενον πρᾶγμα. πᾶν γὰρ τὸ περιεχόμενον καὶ πεπερασμένον, ὀρισμένον καλεῖται, καθ' ὃ πεπέρασαι. κατὰ τοῦτο δὴ τὸ σημαίνονσιν καὶ ὁ φιλόσοφος ὄρον ἐκάλεσεν, εἰς ὃν ἀναλύεται ἡ πρότασις. οἷον ἐπὶ τῆς προτάσεως, τίς αὐτὸς περιπατεῖ. ὄροι μὲν τῆς προτάσεως ταύτης, τὸ αὐτὸς, καὶ τὸ περιπατεῖ, ἀναλύεται δὲ εἰς ταῦτα, ὡς εἰς τελευτάκια πέρατα. ὡσπερ γὰρ ἀρχαὶ ταῦτα τῆς ἐν προτάσει σωθῖσεως, οὕτω καὶ τέλη τυγχάνει τῆς ἀναλύσεως. ἔτι τε μὲν ὄρος λέγεται, καὶ εἰς ῥητορικὴν, καὶ κεφάλαιον τῆς εἰσεῖς ὀμωνυμοῦ, καὶ δογμάτων περίληψις, καὶ πᾶς λόγος κεφαλαϊώδης

δης καὶ συυπετμημείος, ὄρος καλεῖται. τάττεται δὲ ὄρος καὶ τὸ ὀρίζειν, ἐπὶ ἀσφαλείας καὶ βεβαιότητος. καὶ παρὰ ταῦτα ὄρος λέγεται καὶ ὁ ὀρισμός, δι' οὗ τὴν φύσιν ἐκάστου τῶν ὄρων φηρώμεθα. διαφέρει δὲ ὀρισμός, ὄρος, ὡς εἶδος γένους. τάττεται γὰρ ὁ ὀρισμός ὑπὸ τὸν ὄρον, ὡς τὰ εἶδη ὑπὸ τὸ οἰκείον γένος. διὸ καὶ μερικώτερος τοῦ ὄρου τυγχάνει, καθολικώτερου ὄντος. ἔτι περὶ μὲν διαφέρει καὶ τοῦ ὀνόματος. καθόσον τὸ μὲν ὄνομα προφέρεται διὰ μιᾶς λέξεως, καὶ σημαίνει πράγματος οὐσίαν σκιωδῶς, ὁ δὲ ὀρισμός, φανερῶς τε, ἔ διακεκεμενῶς, καὶ διὰ πλείονων λέξεων. ὄν καὶ ἀποδείξασθαι εὐπῶς. Ὄρισμός ἐστι λόγος συύτομος δηλωτικός τῆς φύσεως τοῦ ὀριστοῦ, ἢ τοῦ ὑποκειμένου.

Διάφορα σημαινόμενα τοῦ Ὄρου.

Ο ὄρος λέγεται καὶ τὸ ἐροθέσιον, καὶ πᾶσα ἀρχὴ καὶ τέλος τοῦ πράγματος. καὶ ὄρος εἰς ὄν ἀναλύεται ἐκάστη πρότασις, ἔ σάσις ῥητορικῆ, καὶ κεφάλαιον τῆ σάσει ὀμωνυμοῦ, καὶ δογμάτων περίληψις. Καὶ πᾶς λόγος κεφαλαιώδης καὶ συυπετμημείος ὄρος καλεῖται. λέγεται ὄρος καὶ ἐπὶ ἀσφαλείας ἔ βεβαιότητος, καὶ ὀρισμός. τὸ μὲν οὖν, λόγος, εὐπαῦθα ὡς γένος εἴληπται. τὸ δὲ συύτομος, καὶ τὸ δηλωτικός τῆς φύσεως τοῦ ὀριστοῦ, συυπετμημείων διαφορῶν ἀποπληροῦσι τόπον.

Αἰτιότητες τοῦ ὀρισμοῦ, καὶ ποσαχῶς λέγεται ὁ Ὄρισμός.

Λ ὄρος πέντε εἴρηται ὁ Ὄρισμός πρὸς ἀντιδιαστολὴν τῆ ὀνόματος. ἔτι τὸ μὲν ὄνομα εἰ καὶ ὄπωσεν ὑποδηλοῖ φύσιν πράγματος ὡς εἴρηται, ἀλλ' οὖν ἐκ μιᾶς συυπέσηκε λέξεως. ὁ δὲ λόγος ἐκ δύο τοῦλάχιστον. συύτομος δὲ διάτε πρὸς μακροῦς λόγους, καὶ πρὸς διεξοδικῶς περὶ φύσεως πραγμάτων διαλαμβάνοντας. ἐπειδὴ δὲ εἰσὶ τινες λόγοι συύτομοι, οἱ τινες ὀρισμοὶ οὐκ εἰσὶ, φύσιν πραγμάτων μὴ δηλουῦντες, οἷα εἰσὶ τὰ γνωμικὰ ἀπορρήγματα, ὡς τὸ, χρόνος σοφώτερος πάντων, καὶ μηδὲν ἄγαθον, καὶ πᾶ ὁμοια. διὰ ταῦτα προσετέθη τὸ, δηλωτικός τῆς φύσεως τῆ ὀριστοῦ. δηλοῦν δὲ ἐνδέχεται τὰ πράγματα μάλιστα ῥιχῶς. ἢ ἐτυμολογία, ἢ τις ἔ ἐτυμολογικός ὀρισμός καλεῖται. ἢ ὑπογραφή, ἢ τις ἐδοῦτε καὶ ὑπογραφικός ὀρισμός λέγεται. (διαφέρει γὰρ ὑπογραφή τῆ ὑπογραφικῆ ὡς εἴρησεται κατωτέρω, εἰ καὶ ἐπίστε ἀντ' ἐνός λαμβάνονται.) ἢ τῶ καλουμένῳ κυρίως

ἐρισμῶ. ἀλλ' ἢ μὲν ἐτυμολογία τῶν φύσιν μᾶλλον ἀναπτύσσει τὸ ὄνοματος, ἢ τὸ διὰ ὀνόματος δηλουμένου πράγματος, οἷα εἰσὶν ἡ πυθαγόρειος ἐκείνη περὶ φιλοσοφίας. ὁ δὲ Πυθαγόρας τὴν φιλοσοφίαν ὠρίζετο φιλίαν εἶναι τῆς σοφίας, πρῶτος τῶν παρὰ τοῖς παλαιότεροις ἐπιστὰς ἀμαρτήματι. ἐπειδὴ γὰρ ἐκεῖνοι σοφὸν ὠνόμαζον, τὸν λυτίναον μετερχόμενον τέχνῳ, μετίσκει τὴν προσηγορίαν ταύτῳ ἐπὶ τὸν Θεόν, ὡς μόνον ἐκεῖνον καλεῖσθαι σοφὸν κυρίως τὸν τὴν σοφίαντε, ἔ τὴν γνῶσιν τῆς αἰδίων ἔχοντα. τῆς δὲ περὶ τῆς φυσικῶν ἀχολαμνίας, φιλοσόφης ὠνόμαζον, οἷωται φιλιαντας τὸν σοφὸν Θεόν. ἔ τὴν γνῶσιν τῶν φιλοσοφίαν ἐκάλει, τουτέστι φιλίαν σοφίας.

Ἐπορευτικὸς δὲ εἰσὶν ἐρισμοί, ὁ ἐκ γένους, ἢ τινὸς γένους χώραν ἔχοντος, ἢ ἰδίων οὐσιωδῶν, ἢ καὶ συσδρομῆς διαφόρων συμβεβηκότων τὸ προτεθέν ὑπογράφων. ὡς εἴτις φαίει τὸν ἀνθρώπον εἶναι ζῶον δίπου, ἐρθεπεριπατητικόν, πλατυότυχον, χερσὶ χρώμενον. γένος μὲν ὄντος τοῦ ζῶου, τῆς δὲ λοιπῶν τῆς ἐν τῇ ὑπογραφῇ συμβεβηκότων ὄντων ἐν ἀνθρώπῳ. Κυρίως δὲ ἐρισμὸς εἰσὶν ὁ ἐκ τῆς ἐνόητων τῶν πράγματι οὐσιωδῶς δηλῶν πύτο. εἰσὶ δὲ διττοί, ἢ γὰρ φυσικὸς λέγεται, ὡς ἐξ ὕλης καὶ εἶδος συγκεῖμενος. οἷον, ἀνθρώπος εἰσὶ σῶμα ὀργανικόν, λογικὴ ψυχὴ εἰδοπεποιημένον. ἢ ἐκ γένους καὶ συστατικῆς διαφορᾶς λαμβανόμενος, ὅς καὶ μεταφυσικὸς λέγεται, καὶ λογικός. οἷον, αἷος εἰσὶ ζῶον λογικόν. γένος ὄντος τοῦ ζῶου, διαφορᾶς δὲ συστατικῆς τοῦ λογικοῦ, ὅς τις τοῖς λογικῶν ἐνομοίως θεωρεῖται. Ἐτι λαμβανόμενος οἱ ἐρισμοί, ἢ ἐξ ὑποκειμένου τοῦ ἐρισμένου, ἢ ἐκ τοῦ τέλους, ἢ καὶ ἐξ ἀμφοῖν. ὑποκειμένου μὲν οὖν εἰσὶ περὶ ὃ τὸ ἐριστὸν καταγίνεται. τέλος δὲ οὐ σοχάζεται, ἔ ὁ βεβύλεται κοσμεῖν. ἐκ τοῦ ὑποκειμένου μὲν, ὡς δὲ ἡ ἰατρικὴ εἰσὶ τέχνη περὶ τὰ ἀνθρώπινα σώματα καταγινόμενη. ὑπόκειται γὰρ ταύτῃ τὰ ἀνθρώπινα σώματα. ἀπὸ δὲ τοῦ τέλους ἔπος. ἰατρικὴ εἰσὶ ὑγείας περιποιητικὴ. ἔργον γὰρ ταύτης ἢ παρῆσαν φυλάξαι, ἢ ἀπῆσαν ἀνακαλέσασθαι. ἐξ ἀμφοῖν δὲ, ὡς εἴτις εἴπη. ἰατρικὴ εἰσὶ τέχνη περὶ τὰ ἀνθρώπινα σώματα, περιποιητικὴ ὑγείας. καὶ περὶ μὲν ἐρισμῶ, ἄλλοις ἔσω τὸ γε νυῦ ἔχον. ἡ δὲ διδῶ θεός, ἐν τῶν περὶ ἀποδείξεως εἰρήσεται διεξοδικώτερον. νυῦ δὲ κακείνου δέον μνησθῆναι. ἔτι ἐν τοῖς τοιούτοις ἅπασιν ἐρισμοῖς, τοῖς εἴτε ἐκ τοῦ ὑποκειμένου, εἴτε καὶ ἐκ τοῦ τέλους, εἴτε καὶ ἐξ ἀμφοῖν, τὰ γένεσιν ἀναλογουῦντα, καὶ διαφορᾶς συστατικαῖς, θεωρεῖται ὡς ἐπὶ τοῖς προσεχῶς εἰρημνίσις. ἢ τέχνη μὲν ὡς γένος εἰσὶν, ὡς διαφοραὶ δὲ συστατικαὶ τὰ ἐν τῶν ἐρισμῶν ἐπίλοιπα. ἔχον δὲ τὴν κλήσιν οἱ ἐρισμοί ἐκ μεταφορᾶς τῆς πῆς γῆς ὀροθε-

8

ροθεσιών. ὡς γὰρ δι' ἐκείνων χωρίζονται τὰ χωρία ἀπ' ἀλλήλων, ἔπειτα καὶ διὰ τῶν ἔρισμῶν τὰ πράγματα διακρίνεται. καλεῖται δὲ ὁ ἔρισμὸς καὶ ὄρος, τῆς γενικῆς ὀνόματι. διὰ τὸ περιορίζειν ἢ περικλύειν, καὶ ἔπειτα διαχωρίζειν ἀπ' ἀλλήλων τὰ ἔρισα, διὰ τὸ δόρατα καὶ δισυώπτα, καὶ σαφῆ ποιεῖν τὰ πράγματα. δηλοῦσι μὲν γὰρ ὡς ἔφημεν ἀνωτέρω καὶ τὰ ἐρίσματα φύσιν πραγμάτων, (διὸ καὶ τινες ὄρος συνεξαλμύνας ταῦτα κεκλήκασι,) ἀλλὰ σκοτεινῶς τε καὶ ἀσαφῶς καὶ ἀδιακρίτως, οἱ δὲ ὄροι καθαρῶς καὶ σαφῶς, καὶ διακεκερμένως, διὰ τὸ χρᾶσθαι διαφοραῖς, καὶ ταύταις ἐυσυϊώδεσι, πτυχεῖσι δυναμέναις ὑσίας, ἢ φύσεις πραγμάτων, ἀπ' ἀλλήλων διαχωρίζειν. κακεῖνο δὲ εἶδεται, ὅτι καὶ τὸ ἴδιον ἐν τοῖς ὄρισμοῖς τε καὶ ταῖς ὑπερχαραῖς, λόγον ἔχει διαφορᾶς, ἐυσυϊώδους μὲν τὸ καθαρῶς ἐυσυϊώδες. ὃ καὶ διαφορᾶν μονοειδῆ καλοῦσιν, ὡς μὴ κατὰ πλείονων εἰδῶν λεγόμενον. οἷόν ἐστιν ἐν τῷ αἰῶ τὸ, νοῦ, καὶ ἐπισημῆς δεκτικόν. ἐπευσυϊώδες δὲ διαφορᾶς λόγον ἔχει τὸ λοιπὸν ἴδιον, εἷον ἐν αἰῶ τὸ γελασικόν, ἐν ἵππῳ τὸ χρεμυτισικόν, ἐν κυνὶ τὸ ὑλακτικόν. ὅπερ καὶ ἐπευσυϊώδες εἶη, πλὴν ἀλλὰ συμβεβηκός πάντος προτιμότερον, ὅσῳ καὶ εἶδος ὅλον χαρακτηρίζειν δυνάται πλέον, ἢ ἅπαν συμβεβηκός.

Όρισμός ετυμολογικός, ὅς ἐστι ἐτυμολογία.

Ό ορισμός ἑστὶν ὁρισμός ὑπογραφικός, ὅς ἐστι ὑπογραφή ἐνίσταται λέγεται.

Ἡ ἐκ γένεως, ἢ συνδρομῆς διαφέρουσι συμβιβαστικῶς.

Ἡ ὅς ἐστι ὅλης ἢ εἰδῆς. ὅς ἐστι φυσικός λέγεται.

Ἡ ἐκ γένεως ἢ συστατικῆς διαφορᾶς. ὅς ἐστι λογικός, ἢ μεταφυσικός.

Ἡ ἑπταεὶς γένεως χώρα ἢ χρονοῦ, ἢ συστατικῆς διαφορᾶς.

Ό ορισμοὶ κύριοι.

Ἡ ἐκ τῆ ὑποκειμένη πρὸς τὸ ὁριστόν.

Ἡ ἐκ τοῦ τέλους.

Ἡ ὅς ἀμφότερα.

Πρόθεον τὴν κλήσειν ἢ ὑπογραφήν ἔλαχον.

Ἰστὶον ὅτι ἡ ὑπογραφή τῆς κλήσεως ταύτης ἔτυχε διὰ τὸ εἰκάζειν σκιαγραφία. τελεία μὲν γραφή ὁ ὄρος εἶκε, διὰ τὸ δηλοῦν ἀκριβῶς αὐτὴν τὴν φύσιν τῆ πράγματος, ἡ δὲ ὑπογραφή σκιαγραφία μιμεῖται τινὰ προχειροζομένη γὰρ τὴ πρὸς τὴν φύσιν τοῦ πράγματος, δίδωσιν ἐκ τούτων σκιαγραφικῶς εἰκάζειν τὸ πρόθεον. ὁ δὲ ὑπογραφικός ὁρισμός οὔτε σκιαγραφία οὔτε ἐντελογραφία, ἀλλὰ μετόπητι τινί. τῇ μὲν γὰρ ἐντελογραφία, ἢτοι τῇ κυρίως ὁρισμῶ προσεγγίζει, κατὰ τὰς ἐνάσας αὐτῆς τελειότητας οὐσιώδεις διαφορὰς. τῇ δὲ σκιαγραφία ποτέστι τῇ ὑπογραφῇ διὰ τὰς ἐπικουσιώδεις, ὅς ἂν ὁμῶ πάντων συνέστηκε. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ὑπογραφικός ὁρισμός λέγεται, ὅτι κατὰ τι μὲν κοινωνεῖ τῇ ὁρισμῶ, κατὰ τι δὲ τῇ ὑπογραφῇ.

Περὶ χρήσεως τύπων.

Χρώμεθα δὲ τῇ ὑπογραφῇ, ὅταν ἔχει τὸ πρᾶγμα, ἢ γένος αἰώτερον ἀφ' οὗ εἰδῆται, ἢ διαφορὰς οὐσιώδεις. τῷ δὲ ὑπογραφικῷ εἰσμοῷ, ἔστιν ἔχει μὲν τὸ πρᾶγμα οὐσιώδεις διαφορὰς, οὐ μὴν ἀρκούσας εἰς τὸ αἰελλίπῳ παραστῆσαι αὐτὴν. ὡς ἐπὶ τοῦ ἔρου τοῦ ἵππου. λέγομεν γὰρ ἵππος ἐστὶ ζῶον ἄλογον. καὶ τὸ μὲν ἄλογον οὐσιώδεις διαφορὰ ἐστίν. ἀλλ' ἐπειδὴ τῷ ἄλλων ζῶων τὸν ἵππον χωρῆσαι οὐ δύναται, ἄλογον γὰρ καὶ ὀκῦον, καὶ ὁ βεῦς, προσιδέμεν καὶ τὸ ἴδιον, ὅπερ ἐστὶ τὸ χρημετιστικόν. τινὲς δὲ διὰ σαφύτητα πλείστα, καὶ τὸ τετραπόδιον, ὅπερ ἐστὶν ἀχώριστον συμβεβηκίς, οὕτω λέγουτες. ἵππος ἐστὶ ζῶον ἄλογον τετραπόδιον χρημετιστικόν. Οὐ πάντες δὲ ὁ ὑπογραφικὸς εἰσμός πᾶσι χρᾶται τοῖς οὐσιώδεσι, μετ' ἧς τῶν ἐπεσιωδῶν, ἀλλὰ καὶ μιᾷ μόνῃ ἀρκούσας οὐσιώδεις ἐπιγράφει, τὸ λοιπὸν ἐξ ἐπεσιωδῶν συμπληροῖ. διαφορῶν δὲ οὐσιωδῶν οὐκ ἀρκουσῶν εἰς τὸν εἰσμόν, τὸ παραλαμβάνειν ἐπεσιωδῶν, ἀτεχνίας ἐστίν. ὡσαύτως, καὶ τὸ δι' ὑπογραφῆς δεικνύειν, τὸ περὶ τοῦ διακινῆσαι εἰς εἰσμόν. πλὴν αὐτὴς πρὸς ἀπελθεῖς τὸν λόγον ποιούμενος, οὐ δύναται τὸ πρᾶγμα σαφῶς αὐτοῖς ἐκ τῶν οὐσιωδῶν καὶ μόνων παραστῆσαι διαφορῶν, τίτε καὶ διαφορὰς ἐπεσιωδῶν, διὰ τὴν πρὸς οὓς ὁ λόγος, εἰς διαστῆσαι πλείστα παραλήφεται.

Περὶ ἀριπῆς Οἰσμοῦ.

Αριπὴ δὲ Οἰσμοῦ, τὸ ἀντιτρέφειν πρὸς τὸ εἰσμόν. εἶναι ὡς ἐν παραδείγματι, τὸν ἀνθρώπον οὐκ ὄντες λέγουσιν. ἀνθρώπος ἐστὶ ζῶον λογικὸν θνητὸν καὶ ἐπισήμης διακινῆσον. καὶ ζῶον μὲν λέγοντες, χωρίζομεν αὐτὸν ἀπὸ τῶν ἀψύχων, καὶ τῶν φυτῶν, ἔτι τῶν ζωοφύτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ζῶον γένος ἐστὶ τῶν λογικῶν ζῶωντε καὶ ἀλόγων, διὰ τοῦτο προσιδέμεν τὸ λογικόν, διιστώντες τὸν ἀνθρώπον τῶν ἀλόγων ζῶων. ἐπειδὴ δὲ καὶ οἱ ἄλλοι ζῶα λογικὰ λέγονται, πρὸς δὲ τοῖς καὶ τὰ ἐρασία σώματα κατὰ τὰς φιλοσόφους, διὰ τοῦτο προσιδέμεν ἔτι τὸ θνητὸν, διὰ τῶν εἰρημύων τὸν ἀνθρώπον διασέλλοντες. ἀλλὰ καὶ Νύμφας τινὰς Μακρῶνας εἶναι μυθολογῶνται, ζῶα λογικὰ καὶ μακρόβια, ὅμως μὲν τοὶ θνητοὶ, ἐκ φύσεως ἀλλ' οὐκ ἐκ μαθήσεως γινώσκονται τοὺς τεχνικούς τε λόγους καὶ τοὺς ὁπσημιαίους. τῶν οὖν ἀριστώντων τὸν ἀνθρώπον προσιδέμεν τῷ ὄρω αὐτοῦ,

καὶ

καὶ τὸ νοῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν. ἔστιν οὖν οὗτος ὁ ὄρος ἐκ γένους μὲν τοῦ ζῶου, ἐκ δὲ συστατικῶν διαφορῶν τούτε λογικῆ, καὶ τοῦ θνητοῦ, ἔ τοῦ νῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικῶ, μονοειδῶς ἰδίε ὄντος ἀνθρώπου. τῆτο δὲ ἔρικε-συστατικῆ διαφορᾶ, διὰ τὸ ὑσιωδῶς προσεῖναι αὐτῷ. τοιαῦτα γὰρ εἴτι τὰ ἐπιώδη ἰδία, ἃ καὶ διαφορὰς μονοειδεῖς ὡς ἔφημεν ἀνωτέρω, συνήθεες τοῖς Σχολαστικοῖς κατονομάζειν. ἀντιστρέφει τοίνυν ὁ δηλωθεὶς ὄρισμός πρὸς τὸ ἰρισόν. καὶ γὰρ εἴτι ἀνθρώπος, τούτο ζῶον λογικόν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν, καὶ εἴτι ζῶον λογικόν θνητὸν τοῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν, τούτο ἀνθρώπος. ἀρετὴ μὲν οὖν ὄρισμοῦ ὡς εἴρηται, τὸ ἀντιστρέφειν πρὸς τὸ ἰρισόν. κακία ἄρα τὸ μὴ ἀντιστρέφειν. γίνεται δὲ τὸ μὴ ἀντιστρέφειν, ἢ διὰ προδήκλω λέξεων, ἢ δι' ἀφαίρεσιν. καὶ ἢ μὲν προδήκη ἔλλειψιν τῶν πραγμάτων ἐργάζεται, ἢ δ' ἀφαίρεσις πλεονασμόν. καὶ οὕτως ἀμφοτέρωθεν κτε τοῦ πλεονασμοῦ ἔ τῆς ἐλλείψεως, ἀτελής ὁ ὄρος γίνεται. εἰ γὰρ ἐπ' τοῦ κατὰ τὸν ἀνθρώπον ὄρισμοῦ πλεονάσας τῆς ταῖς λέξεσιν ἐρεῖ. ἀνθρώπος ἐστὶ ζῶον λογικόν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν γραμματικόν, ἔλλειψιν τῶν πραγμάτων ἐποίησεν. οὐ πάντας γὰρ ἀνθρώπους τῶ ὄρω συμπεριέλαβε, ἀλλὰ μόνον τοὺς γραμματικούς. καὶ γὰρ εἴτι μὲν ζῶον λογικόν θνητὸν νῦ ἔ ἐπισήμης δεκτικόν γραμματικόν, τῆτο ἔ ἄνος. ἔ μὲν δὲ καὶ ἀντιστρέφει. ἐδὲ τῶ εἴτι ἀνθρώπος, τῆτο ζῶον λογικόν θνητὸν νῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν γραμματικόν. εἰ δὲ πάλιν ἐλλείψας ταῖς λέξεσιν εἴπει τις, ἀνθρώπος ἐστὶ ζῶον λογικόν θνητὸν, ἐπλεόνασε κατὰ τὸν ἐλλεικτὸν ὕθλον τοῖς πράγμασι, ἔ ἄς φασὶ Νύμφας μακραιώνας τοῖς ἀνθρώποις συμπεριέλαβε. καὶ εἴτι μὲν ἀνθρώπος, τούτο ζῶον λογικόν θνητὸν, οὐκ εἴτι δὲ ζῶον λογικόν θνητὸν, τούτο ἔ ἀνθρώπος. ζῶα τῶ λογικὰ θνητὰ καὶ αἰ μακραιώνας Νύμφαι.

Ἰστέον δὲ ὅτι ἐκείνη ἢ προδήκη τὴν τῆ ὄρα κωλύει ἀντιστροφῶν, ἢ προσηθεῖσα αὐτῷ ἃ μὴ θεωρεῖνται ἐν πᾶσι τοῖς ὄρισμοῖς τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος. οἷον τὸ γραμματικόν, τὸ φιλόσοφον, καὶ τὰ τοιαῦτα. ἄτινα εἴτισι καὶ οὐκ ἐν πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ ὄριζόμενον εἶδος τυγχάνει. ἐπέτιοιγε, καὶ τῶ ἰδίων καὶ τῶ ἐν πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος θεωρηκτῶν συμβεβηκότων ἢ προδήκη, τὴν ἀντιστροφῶν οὐ κωλύει, περιτολογία δὲ μόνῳ ἐμποιεῖ, κἀντεῦθεν τὴν σωπεμῶν τῆ ὄρα περιαιρεῖ. καὶ τῶ εἴτις τῶ τοῦ ἀνῆ ὄρω τὸ γελασικόν προδήσει, καὶ τὸ ὄρθοπεριπατητικόν, οὐ παραβλάφει τὴν ἀντιστροφῶν. εἴτι γὰρ ζῶον λογικόν θνητὸν νῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν γελασικόν ὄρθοπεριπατητικόν, τῆτο ἀνθρώπος. ἔ εἴτι ἀνθρώπος, τῆτο ζῶον λογικόν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπισήμης δεκτικόν γελασικόν ὄρθοπεριπατητικόν. παραλαβῶν

πειται γὰρ ὡς ἔφημεν, τὰ ἴδια καὶ τὰ ἀχώριστα συμβεβηκότα εἰς τοὺς ὑπορχαφικούς ἔρισμούς, δι' ἃ καὶ ὑπορχαφικοί κέκλυται.

Περὶ Διαίρεως.

Επειδὴ καὶ ἡ Διαίρεσις δοκεῖ τῷ ἀναγκαιοτάτων, εἶρε ὡς ἐν βραχεῖ ὀλίγα ἅπαντα καὶ περὶ αὐτῆς διαλαβεῖν. ἔστι μὲν οὖν Διαίρεσις διανομὴ τοῦ ἔχοντος μέρη, εἰς αὐτὰ πάντα. ταύτης δὲ ἢ μὲν ἔστι κατ' αὐτὰ, ἢ ἐκ κατὰ συμβεβηκός. ἀλλ' ἵνα σαφέστερος ὁ λόγος περὶ διαίρεως γινῆται, ῥητέον ὡς ἀπ' ἀρχῆς. πᾶν ὑπόχρημα ἢ διαίρετον ὄντων, ἢ ἀδιαίρετον. καὶ περὶ μὲν ἀδιαίρετου ἕδειξεν λόγος ἐπὶ τοῦ παρόντος. ἐπὶ δὲ τῷ διαίρεσιμον, εἰχώς ἡ διαίρεσις θεωρεῖται, ἢ κατ' αὐτὸ, ἢ κατὰ συμβεβηκός. καὶ περὶ μὲν τῆς κατὰ συμβεβηκός διαίρεως ἐν τῆς ἐξῆς. τις δὲ κατ' αὐτὸ τρεῖς γινῆται φαίνεται, ὡν πρῶτον ἔστι τὸ τοῦ γένους εἰς εἶδη, δεύτερον τὸ τοῦ ὅλου εἰς μέρη, καὶ τρίτον τὸ τῆς φωνῆς εἰς τὰ διάφορα σημαζόμενα. ἔξ ὧν τὸ μὲν τοῦ γένους εἰς εἶδη, καὶ τοῦ ὅλου εἰς μέρη, ὡς ὑπόχρημα διαίρεται, τὸ δὲ τῆς φωνῆς εἰς τὰ εἰκόνα σημαζόμενα, οὐχ ὡς ὑπόχρημα, ἀλλ' ὡς φωνὴ κατὰ τινας λεγομένη, κατ' ὃ καὶ ἀντιδιαστέλλεται τῷ ἀνωτέρω δύο γένων. διαίρεται τοίνυν τὸ γένος εἰς εἶδη, ὡς ὅταν εἴπωμεν, τοῦ ζώου τὸ μὲν ἔστι χερσαῖον, τὸ δὲ ἐνὸν, τὸ δὲ πτηνόν. ἢ τοῦ φυτοῦ τὰ μὲν αἰθαλῆ, τὰ δὲ συλλοβόλα, τὰ δὲ κρυψίφυλλα. τὸ δὲ ὅλον διαίρεται, ἢ εἰς μέρη οὐσιώδη, ἢ εἰς μέρη ποσοτικά. τρυτέσιν ἢ ἐσιωδῶς, ἢ κατὰ ποσότητα. ἐσιωδῶς μὲν ὡς ὅταν εἴπωμεν, τὸ ἀνθρώπου τὸ μὲν ἔστι σῶμα, τὸ δὲ ψυχή. ἢ τὸ μὲν ἔστι ζῶον, τὸ δὲ λογικόν. ἢ καὶ μέρη γίνονται ἐν τῷ ἔριστικῷ αὐτῷ λόγῳ. κατὰ ποσότητα δὲ διαίρεται διχῶς, ἢ καὶ ποσοτικά μέρη λέγουσι, ὡσπερ τὰ ἐσιωδῶς διαίρεμένα ἐσιωδῆ, ἢ εἰς μέρη ἰσομοιρῆ, ὡσπερ κοινωτέσιν τῆτε ὀνόματος καὶ τῆς λέγου, τῆτε ὅλω καὶ ἀλλήλοισ. εἴον τῶ ὕδατος πᾶν μέρος ἔστιν ὕδωρ, καὶ τῆς σαρκὸς πᾶν μέρος ἔστι σὰρξ, καὶ τῶ ἐν ἀμφορέϊ εἶναι διαίρεσιμον εἰς κοτύλας, πάντα τὰ μέρη τῆτε τὰ ἐν ταῖς κοτύλαις εἶναι ἔστιν. ὡν ἕκαστον τῶ αὐτῶ δῆπερ ὀνόματος πετύχηκεν, καὶ τῶ ἔρισμου τῆτε ὅλω εἶναι καὶ τοῖς μέρεσι τοῖς ἐν ταῖς κοτύλαις. ἢ διαίρεται τὸ ὅλον εἰς μέρη ἀνομοιομερῆ, ὡς ἐπὶ τῷ ὀργανικῶν σωμάτων φαίνεται. εἴον τῶ ἀνθρώπου σώματος τὸ μὲν ἔστι χεῖρ, τὸ δὲ ποῖς, τὸ δὲ κεφαλὴ, καὶ τὰ τοιαῦτα. ὡν ἕκαστον οὐτε τοῦ ὀνόματος, ἢ τῶ λόγου μετέχει τῶ σώματι, ἢ ἀλλήλοισ. καὶ αὕτη μὲν ἔστιν ἡ τῷ πραγμάτων διαίρεσις. ἢ δὲ φωνὴ ὡς εἴρηται διαίρεται εἰς διάφορα σημαζόμενα.

ἢς ξιττῶ διαίρεσιν ἐπὶ τῷ παρόντος εὐλογον ἐκλαβεῖν. εἰ γὰρ καὶ πλεονεξίας ταύτης τὰ σημαίνοντα, ἀλλ' οὐκ ἐνταῦθα ἀποχρήσει ἕνα ταῦτα διεξελθεῖν. ἢ γὰρ εἰς τὰ ὁμωνύμως σημαίνοντα διαίρεται, ὧν εἷς καὶ τὸ αὐτὸ ὄντος ὀνόματος, διάφοροι εἰσιν αἱ τῶν οὐσίαι. οἷον ἢ κύων φωνὴ λέγεται ἐπίτε τῷ χερσαίου κυῶς, καὶ τῷ θαλαττίου, καὶ τῷ ἀσρώου, ὅμως αἱ οὐσίαι τῶν εἰσὶ διάφοροι. ἕτερα γὰρ οὐσία κυῶς χερσαίου, καὶ ἕτερα ἀσρώου, καὶ ἕτερα θαλαττίου.

Διῆτον διαίρεται εἰς τὰ συωνύμως λεγόμενα, ὧν κοινόν ἐστι τὸ, τε ὄνομα, καὶ ἡ ἔστια. οἷον ζῶον ὅ, τε βῆς, καὶ ὁ ἀνθρώπος. ἕκαστος γὰρ τούτων ζῶον, καὶ τὸν τῷ ζῶου λόγον ἕκαστοι ἐπιδέχονται. καὶ τρίτον διαίρεται εἰς τὰ παρωνύμως λεγόμενα. ἅτινα κατὰ μετοχικῶς, τῆς τε φωνῆς καὶ τῆς εἰδῆς ἀπ' ἐπαρωνόμασαι λέγεται. οἷον ὁ γραμματικὸς ὀπὸ τῆς γραμματικῆς. περὶ ὧν διεξοδικώτερον εἰρήσεται ἐν τῷ περὶ ὀρισμῶν κεφαλαίῳ, οὐκ δὲ τὸσαῦτα ἀρκεῖ περὶ τῶν. ἢ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς διαίρεσις, ἢ ἀπὸ οὐσίας εἰς συμβεβηκότητα γίνεται, ἢ τὸ ἀνάπαλιν ἀπὸ συμβεβηκότητος εἰς οὐσίαν. ἢ ἀπὸ συμβεβηκότητος εἰς συμβεβηκότητα. καὶ ἀπὸ μὲν οὐσίας εἰς συμβεβηκότητα ἢ διαίρεσις γίνεται, ὡς ὅταν εἴπωμεν. τὸ σῶμα τὸ μὲν ἐστὶ λευκόν, τὸ δὲ μέλαν. ἀπὸ δὲ συμβεβηκότητος εἰς οὐσίαν, ἢτοι εἰς ὑποκειμένα, ὡς ὅταν εἴπωμεν. τὸ λευκὸν τὸ μὲν ἐστὶ χιῶν, τὸ δὲ κύκνος, ἢ ψιμμήθιον. ἀπὸ δὲ συμβεβηκότητος εἰς συμβεβηκότητα, ὡς ὅταν εἴπωμεν. τὸ χρῶμα τὸ μὲν ἐστὶ λευκόν, τὸ δὲ μέλαν. ἀλλ' ἐκεῖνο εἰδέναι δεόν, ὅτι μόνον αἱ καθ' αὐτὸ διαίρεσις κυρίως ἂν διαίρεσις ρηθεῖον. αἱ δὲ καὶ συμβεβηκὸς καταχρηστικῶς λεγέσθωσαν. τὸ γὰρ λέγειν ὅτι τὸ σῶμα τὸ μὲν ἐστὶ λευκόν, τὸ δὲ μέλαν, οὐκ ἐστὶ διαίρεσις ἀπ' οὐσίας εἰς συμβεβηκότητα, ἀλλὰ μάλλον ἀπὸ οὐσίας εἰς οὐσίαν ἐχούσας συμβεβηκότητα. εἰς σῶματα γὰρ μέλανα καὶ λευκὰ ἐγένετο ἢ διαίρεσις, ἅπερ εἰσὶν οὐσίαι. ἀλλ' οὐδὲ τὸ συμβεβηκὸς εἰς οὐσίαν διαιρεθῆναι δύναται. ὅτι τὸ διαιρούμενον πρᾶγμα φιλεῖ διαιρεῖσθαι εἰς ὅμοια, οὐ μὲν εἰς ἀνόμοια. ἀνόμοιον δὲ οὐσία συμβεβηκότητι. οὔτε μὲν ἀπὸ συμβεβηκότητος εἰς συμβεβηκότητα διαίρεσις γινέσθαι ἐσδέχεται. ἢ γὰρ τοιαύτη διαίρεσις, ἢ ἀπὸ γένους εἰς εἶδη γίνεται, ὡς ὅταν εἰς λευκὸν καὶ μέλαν διαίρεται τὸ χρῶμα. γένος γὰρ ἐστὶ τὸ χρῶμα τῷ λευκοῦ καὶ τῷ μέλανος, ἢ ἀπὸ οὐσίας εἰς οὐσίαν γίνεται. τὸ γὰρ λέγειν ὅτι τῷ λευκῶν τὸ μὲν εἰσὶ φερμά, τὰ δὲ ψυχρά, ἕδον ἄλλο ἐστὶν, ἢ ὅτι τῷ σωματικῶν τῷ ὀπιδεδεγμένῶν λευκότητι, τὸ μὲν ἔχει θερμότητα, τὰ δὲ ψυχρότητα. Ἐ γὰρ αὐτὴ καθ' ἑαυτῆν ἢ λευκότης, ἢτις ἐστὶ συμβεβηκὸς, οὔτε θερμὴ ἐστὶν, ὅτε ψυχρὰ. ἐπεὶ οὐκ ἐστὶ τὴ συμβεβη-

κὸς ἐπὶ τῷ συμβεβηκότι πρὸς ὑπαρξίν ὑποκείμενον, ἀλλὰ μὲν ἢ οὐσίᾳ πᾶσι τοῖς συμβεβηκόσιν ὑπόκειται. ὥς οὐκ εἰσὶν αἱ κατὰ συμβεβηκὸς διαιρέσεις, κυρίως διαιρέσεις, ἀλλὰ καταχρηστικῶς.

Τινὲς δὲ προσεθίσαι τοῖς εἰρημονοῖς εἶδеси τῆς κατὰ συμβεβηκὸς διαιρέσεως, καὶ τὴν ἀπ' ἐνός, ἢ πρὸς εἰς διαιρέσιν. ἀλλ' αὕτη ἀπαρίθμησις αὐτῆς μᾶλλον, ἢ διαιρέσις. ἀρεῖσα γὰρ τὰ ὑπὸ τριαύτῳ διαιρέσιν, καὶ ἀριθμῷ ἀπερίληπτα. δύναται γὰρ τις εἰπεῖν ὡς ἀπ' ἐνός, τῆς ἰατρικῆς, ἰατρικῶν βιβλίων, καὶ ἰατρικῶν ἐργαλείων, καὶ ἰατρικῶν σκευῶν, καὶ ἰατρικῶν ἐμπλαστῶν, καὶ ἄλλα μυρία. ὡσαύτως καὶ ἀπὸ τοῦ πρὸς ἓν, τῆς ὑγιεινῆς διαίτητος, ὑγιεινὸν οἶνον, ὑγιεινὴν διαίταν, καὶ ὑγιεινὸν αἶρα, καὶ ἄλλα τριαύτα.

Προσέτι λέγουσιν, ὅτι καὶ ἡ διαιρέσις τῶν εἰδικωτάτων εἰς τὰ ὑπ' αὐτὰ ἄτομα, εἰς τὴν κατὰ συμβεβηκὸς διαιρέσιν ἀνάγεται. φέρει εἰπεῖν, τὸ ἀνθρώπου εἶδος, ὅπερ εἶδος εἰδικωτάτων λέγεται, διὰ τὸ μὴ εἰστέμνεσθαι εἰς ἔτερα ὑπ' αὐτῆς εἶδη, ἀλλ' εἰς ἄτομα. οἷά ἐστι σωκράτης, πλάτων, καὶ εἰ λοιποὶ κατὰ μέρος αὐτοῦ. ἀλλὰ καὶ αὕτη, ὡσαύτως καὶ ἡ ἀπ' ἐνός, ἢ πρὸς ἓν, ἀπαρίθμησις ἀν' ῥηθεῖν μᾶλλον, ἢ διαιρέσις. τὸ γὰρ διαιρούμενον εἰς ἔρισμένα καὶ ἀριθμῷ περιλαμβανόμενα διαιρεῖται. τὰ δὲ ἄτομα εἰσὶν ἄπειρα καὶ ἀριθμῷ ἀπερίληπτα, ὥς οὕτως διαιρέσει καθυποβληθῆναι δύναται.

Διαφορὰ Διαιρέσεως, Ἐπιδιαίρεσεως, καὶ Ὑποδιαίρεσεως.

Ἰστίον δὲ ὅτι Διαιρέσις, Ἐπιδιαίρεσις, ἔστι Ὑποδιαίρεσις, κατὰ τούτο διαφέρουσιν ἀλλήλων, καθ' ὅτι ἡ μὲν διαιρέσις ὁλόκληρον τὸ πρᾶγμα. διὸ ἔστι κατὰ ὁλόκληρον ἐπιβολὴν τομὴ τῆς ἀχάντου λέγεται, πρὸς ἀντιδιασολῆν τῆς κατὰ εὐθέραν ἐπιβολὴν γουμονοῶν, τῆς ἐπιδιαίρεσεως φησὶ, καὶ Ὑποδιαίρεσεως. Ἐπιδιαίρεσις δὲ εἰσὶν ἡ κατὰ εὐθέραν ἐπιβολὴν τομὴ. ἔστι Ὑποδιαίρεσις ἡ τῆς διαμετέθετος ἤδη πράγματος τῆς μέρους τομὴ. ἔστω ἐπὶ παραδείγματος φανερὸν τὸ λεγόμενον. κατὰ πρῶτον τοίνυν ἐπιβολὴν διαιρέσις γίνεται, ὡς ὅταν εἰπωμεν, ὁ ἀνθρώπος διαιρεῖται εἰς ἄρσεν καὶ θῆλυ, τῆς διαιρέσεως. καὶ πάλιν ὁ ἀνθρώπος διαιρεῖται εἰς ψυχὴν καὶ σῶμα, τῆς ἐπιδιαίρεσεως. ἥτις τότε μόνον ἀφείλει γίνεσθαι, ὅτε ἐφ' ἑκάστῃ τῶν τμημάτων τῆς πρώτης διαμετέθετος τῆς ἐπιδιαίρεσεως τμήματα θεωροῦνται. καὶ γὰρ ἐν τῷ ἄρσενι ἔστι τῆς θήλει θεωρεῖται ψυχὴ,

καὶ

καὶ σῶμα. ὅταν δὲ εἰπωμεν ὅτι ἡ οὐσία διακεῖται εἰς σῶμα, καὶ ἀσώματον, εἰπωμεν δὲ πάλιν ὅτι τὸ σῶμα διακεῖται εἰς ἐμφυχον καὶ ἀφυχον, τότε ὑποδιαίρειν ἐποιήσαμεν. λέγονται δὲ τὰ ἐκ τῆς αὐτῆς γένους τμήματα, εἶδη ἀντιδιακερούμενα, ὡς ἀντίθεσιν τινα πρὸς ἀλλήλα ἔχοντα, καὶ εἶναι ἐκ τῆς αὐτῆς καὶ εἰς γένους. οἷον τὸ σῶμα καὶ τὸ ἀσώματον ἐκ τῆς οὐσίας διακερύνται, καὶ μετέχοντα τῆς οὐσίας ἐπίσης, ἀντίκεινται θάτερον θατέρω κατὰ τὰς οὐσιώδεις διαφορὰς. τὸ μὲν γὰρ σῶμα ἐστὶ βραχὺ διακεῖται, ἢ τῆς εἰς διαστάσεως ἔχον, μήκος, πλάτος, ἔβαθος. τὸ δὲ ἀσώματον οὐδὲμιᾷ διαστᾷται ὑποκεῖται, ἀλλ' ἐστὶν ἀπλοῦν καὶ αὐξίαν. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. οἷον, τὸ ἐμφυχον διακερούμενον εἰς τὸ αἰσθητικὸν καὶ ἀναίσθητον ἀντίκεινται θάτερον θατέρω.

Προσέτι λέγουσι ἀντιδιακερούμενα, τυχὸν τῆς ἀντιπροθέσεως, ἀντὶ τῆς ἰσως λαμβανομένης, ὡς τὸ ἀντίθετον ἰσόθεον. ἰσως γὰρ μετέχουσι καὶ ὁμοίως τύπων, οἷον τῆς γένους τὰ διακερούμενα ἐκ τῆς αὐτῆς καὶ εἰς γένους, ὡς ἀν' εἴποι τις ἰσοδιακερούμενα, καὶ θάτερον ἀντὶ θατέρου κατὰ τὸ ἰσοδιαίρετον λογιζόμενα. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ποιούτοις ἀντιδιακερούμενοις εἶδῃσιν οὐκ ἐστὶ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον μετέχειν τοῦ γένους ἢ οὐ διακεῖται. οὔτε γὰρ τὸ σῶμα τυγχάνει οὐσία μᾶλλον τῆς ἀσώματου, οὔτε τὸ ἀσώματον μᾶλλον οὐσία τῆς σώματος. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως.

Κακεῖνο δὲ εἶδον εἰδέναι, ὅτι ἐν τοῖς ἀντιδιακερούμενοις εἶδῃσιν οὐχ ἀρίσκειται τὸ φύσει πρότερον. κατὰ πάντα γὰρ τὰς ἔσους τῶν διακερούμενων, ἀπέστιν ἐκ τῶν τμημάτων τὸ, τε μᾶλλον, καὶ ἥττον, καὶ τὸ φύσει πρότερον, πλὴν τῶν ἀφ' εἰς καὶ πρὸς εἶναι. ἀλλ' ἵνα γινώσκῃς τὸ φύσει πρότερον, προσληπτέον καὶ πᾶσι. φύσει πρότερον λέγεται τὸ συκταναιρούμενον καὶ μὴ συκταναιρούμενον, καὶ συκταναιρούμενον καὶ μὴ συκταναιρούμενον. ἔσω ὡς ἐν παραδείγματι, τὸ ζῶον ἐστὶ πρότερον τῆς ἀνθρώπου φύσει. διότι ἀναιρούμενον συκταναιρεῖ τὸν ἄνθρωπον. τῆς ζωῆς γὰρ ἀναιρεθῆτος, ἀνάγκη πάντα τὰ ὑφ' αὐτὸ εἶδη τὰ μετέχοντα τῆς συκταναιρεθῆσαι. πῶς γὰρ εἴη ἄνθρωπος, ἢ βῆς, ζωῆς μὴ ὄντος; καὶ πάλιν συκταναιρούμενον οὐ συκταναιρεῖται. ἐπειδὴ συκταναιρεῖται μὲν τὸ ἀνθρώπου, καὶ συκταναιρεῖ δὲ τὸν βῆτα. ἀνοῦ γὰρ ἐν κόσμῳ ὄντος εἰς ἀνάγκης καὶ ζωῆς ἐπιτεταί εἶναι. ζωῆς γὰρ ἀνοῦ. ζωῆς δὲ ὄντος, οὐκ ἔστι καὶ ἀνοῦ ἐπιτεταί εἶναι, ἀλλ' ἴππος τυχὸν, ἢ βῆς, ἢ κύων εἶναι, ἢ ἄλλοτε ποιούτων εἶδος, ἐν οἷς τὸ ζῶον θεωρεῖται. ἐστὶ οὖν φύσει πρότερον τῆς εἶδους τὸ γένος, καὶ τὸ εἶδος τῶν ἀτόμων. οἷον, τὸ ζῶον φύσει πρότερον τοῦ ἀνθρώπου εἶδους, ἢ τὸ ἀνθρώπου εἶδος φύσει πρότερον τῶν ἀτόμων, οἷον πέτρου, παύλου, καὶ τῶν λοιπῶν. ἐν δὲ τοῖς εἶδῃσιν τοῖς ἀντιδιακερούμενοις, ἢ τοῖς ἀτόμοις τοῖς ὑπὸ τὰ εἶδη, τὸ φύσει πρότερον ἐ θεωρεῖται. οὐ γὰρ τὸ λογικόν

σείως ἀντικείμενα εἶναι, ὡς θάτερον μὴ περιέχεσθαι ἐν θάτερω. οἷον, διαμεθεσίτος τοῦ ζώου εἰς λογικὸν καὶ ἄλογον, ἅπερ ἀντιδιαμερούμενα εἶδη λέγεται, μὴτε τὸ λογικὸν ἐν τῷ ἄλογῳ περιεχέσθαι, μὴτε τὸ ἄλογον ἐν τῷ λογικῷ, ἀλλὰ διακεκριμένως ἔχειν καθ' ὅτι αὐτὰ. Δεύτερον τῶ τὰ μέρη πάντα ἐνέμενα ὀξισθεῖναι τῷ ὅλῳ, ὥστε μὴτε περιττῶν ἐκείνῃ, μὴτ' ἐλλείπειν. οἷον, τὸ ἄλογον ζῶον, καὶ τὸ λογικόν, ὀξισθεῖναι τῷ ἀπλῶ ζῳῷ. Τρίτον τῶ τῶν διαίρεσιν πάσων εἰς δύο μέρη τὰ πρῶτα ἀντικείμενα ἀνάγεσθαι. οἷον, πάντα τὰ ἀναισθητὰ σώματα ὑπὸ τὸ ἀναισθητὸν σῶμα, καὶ πάντα τὰ αἰσθητὰ ὑπὸ τὸ αἰσθητικόν. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν γένων. καὶ Τέταρτον, τῶ εἰς μέρη διαμεθεῖναι προσεχέστερα τὸ πρῶτον. ὡς ὅταν εἴπωμεν, ἡ οὐσία διαμεθεῖται εἰς σῶμα καὶ ἀσώματον, οὐ μὲν εἰς ἐμφυχον, καὶ ἄφυχον. προσεχέστερα γὰρ τῇ οὐσίᾳ τὸ σῶμα καὶ τὸ ἀσώματον, ἢ τὸ ἐμφυχον, καὶ τὸ ἄφυχον.

α. Τῶ τὰ μέρη τῆς διαμεθεῖσεως ἀντικείμενα εἶναι.

β. Τῶ τὰ μέρη πάντα ὀξισθεῖναι τῷ ὅλῳ.

γ. Τῶ εἰς τὰ δύο πρῶτα μέρη ἀντικείμενα ἀνάγεσθαι.

δ. Εἰς τὰ προσεχέστερα μέρη διαμεθεῖναι τὸ α.

Τοιαῦτα τὰτοις δια-
γνωσόμενοι τὸν ὅ-
λως ἔχουσιν δια-
μεθεῖναι.

Περὶ διαφορᾶς Πείρας, Ἐμπειρίας, Τέχνης, καὶ Ἐπιστήμης.
ἐν ᾧ καὶ περὶ τῶν δυνάμεων
τῆς ψυχῆς.

Ακόλουθον ἴσ' ἄρα διαλαβοῦσι περίτε ὅρου, καὶ διαφορᾶς ὅρων, προ-
σέτι περὶ διαμεθεῖσεως, καὶ τῶν ταύτης διαφορῶν, ὡς καὶ ταύτης ἀναγ-
κίαις ἔσκι, θεωρῆσαι περὶ τε τοῦ γένους ἔ τῆς διαφορᾶς τῆς λογικῆς με-
θεῖσεως, περὶ ἧς τὸ σκοπέμενον, ἵνα ἐκ τύπων τὸν ὅρισμὸν ταύτης θηρῶ-
σωμεν. ἀλλ' ἐπειδὴ διαφέρως οἱ πάλαι καὶ οὐὼ φιλοσοφοῦντες περὶ ταύτης
δοξάζουσιν, οἱ μὲν ἔπιστήμην, οἱ δὲ τέχνην ταύτην λέγοντες εἶναι, οἱ δὲ
ἐκ φύσεως ταύτην ἀρεργουμένην, καὶ οἰονεῖ, φυσικήτις ἔξις διὰ τῆς φύσεως,
ἀλλ'

Σ

Ε.Υ.Δ. της Κ.τ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

ἀλλ' ἢ ἐκ μαθησείως προσποριζομένη κατὰ τὰς Πλατωνικούς, ἔδοξε δέου
 ὡς εἶναι διὰ βραχίων, ὀλίγ' ἄλλα διαλαβεῖν περὶ Τέχνης καὶ Ἐπιστήμης. ἀλλ'
 ἢ καὶ μάλλον ὁ λόγος εὐμεθόδως προάγεται, πρὸ τύπων περὶ Πείρας καὶ
 Ἐμπειρίας ἄλογον διαλαβεῖν, ὅπως ἐκάστης τούτων τὰ ἰδιάζοντα διαγνώσ-
 κτες, ὑπερέτερον τῆς λογικῆς μεθόδου τὸ προσεχὲς γένος διαγινώσκου-
 ῶμεν. ἔσω δὲ ὁ λόγος ὡς ἀπὸ τριαύτης διαιρέσεως.

Ἡ γνῶσις ἢ αὐτὸς λόγος ἐστίν, ἢ μετὰ λόγου, καὶ ἢ μερικὴ ὅσιν, ἢ κα-
 θόλου, ἢ μετὰ αὐτὸν αὐτὸς λόγος γνῶσις, εἰ μερικὴ εἴη ποιεῖ τὴν Πείραν, καὶ
 ἐστὶν ἢ Πείρα εἰς πράγματος ἄλογος γνῶσις. οἷον, ὅταν τις εὐ μέτρον γι-
 νώσκει βουθήματα, καὶ τύτῳ χρότῳ, τὴν αἰτίαν ἀγνοῶν καθ' ἣν ὠφελεῖ τὸ
 ποιῶν βουθήματα. ἢ δὲ αὐτὸς λόγος γνῶσις ἢ καθόλου ποιεῖ τὴν Ἐμπει-
 ρίαν, καὶ ἐστὶν ἢ Ἐμπειρία ἄλογος γνῶσις τῆς καθόλου, ὡπερ ἐπὶ τῆς
 Ἐμπειρικῶν Ἰατρῶν ἐρωμεν. εὐτε γὰρ πολλὰ μὲν γινώσκουσι βουθήμα-
 τα, τὴν δὲ αἰτίαν τῆς βουθείας αὐτῶν οὐ γινώσκουσι. Ἐμπειρία τίνῳ ἐ-
 σὶ μνήμη καὶ τήρησις ἄλογος τῆς πολλάκις καὶ ὡσαύτως ὀφθούτων. ὁ γὰρ
 Ἐμπειρικὸς Ἰατρὸς εὐ μνήμη κατέχων καὶ τῶν τὰ πολλάκις καὶ ὡσαύτως
 εἰσφύεται ἰάματα, κέχρηται τύτοις, τὴν αἰτίαν τῆς ἰάσεως ἀγνοῶν.

Ἡ δὲ μετὰ λόγου μερικὴ γνῶσις, Τέχνης, ἢ Ἐπιστήμης μέρος ποιεῖ.
 Τέχνης μὲν, εἰ τὸ ὑποκείμενον ἐστὶ βεβητόν, ὡς ἐπὶ τῆς Τεκτονικῆς. Τέχνη
 γὰρ αὕτη, καὶ μερικὴ. ὅτι περὶ μόνον τὰ ξύλα καταγίνεται, βεβητὰ ὄντα,
 καὶ φθαρτά. Ἐπιστήμης δὲ μέρος ποιεῖ, εἰ τὸ ὑποκείμενον ὑπάρχει ἀβεβη-
 τόν. ὡς ἐπὶ τῆς Ἀστρονομίας, ἥτις μερικὴ ἔσται (περὶ γὰρ μόνον τὰ οὐράνια
 σώματα καταγίνεται) καὶ μερικὰ ὑποκείμενα ἔχουσα, ἀβεβητὰ ταῦτα καὶ
 ἀδιάφθαρτα ἔχει. ἢ δὲ καθόλου μετὰ λόγου γνῶσις, Τέχνῳ τελείῳ, ἢ
 τελείῳ Ἐπιστήμῳ. Τέχνῳ μὲν εἰ τὰ ὑποκείμενα βεβητὰ καὶ ἀλλοιωτὰ ἔχει.
 εἰ δὲ ἀβεβητὰ καὶ ἀλλοιωτὰ ἔχει, Ἐπιστήμῳ ποιεῖ. ἢ γὰρ Τέχνη καὶ Ἐπι-
 στήμη κατὰ τὰ ὑποκείμενα διαφέρουσιν. ἐστὶ μὲν ἢ ἡ Τέχνη γνῶσις τῆς καθό-
 λου μετὰ λόγου, βεβητὰ τὰ ὑποκείμενα ἔχουσα. ἢ καὶ ἔπος. Τέχνη ἐστὶ σύστη-
 μα ἐκ καταλήψεων ἐγγεγραμματοσμίων, πρὸς τι τέλος ἄχρηστον τῆς εὐ τῆς
 βίῳ. σύστημα μὲν οὐκ ἐκ καταλήψεων ἐρρηται, τῆσιν ἀδρῶσιμα εἰς ἐ-
 φέρεσιν πρὸς αἰτιδιασολίῳ τῆς Πείρας, ὑπαρχούσης γνώσεως μερικῆς.
 ἐγγεγραμματοσμίων δὲ, ἥτοι διδοκιμασμένων, διὰ τὴν Ἐμπειρίαν, ἀδοκιμον
 εἶσται βίβῳ. τὸ δὲ πρὸς τι τέλος ἄχρηστον τῆς εὐ τῆς βίῳ προσκεῖται,
 διὰ τὰς ματαιοτεχνίας καὶ κακοτεχνίας. ἢ γὰρ ματαιοτεχνία οὔτε ὠφελει-
 ον, οὔτε βλάβῳ εἰσφέρει τῆς βίῳ, ἀλλὰ μόνον ἀχολίαν καὶ διατεβῶν ἀ-
 χρηστον. ὡς ἢ τῆς κύβων, καὶ τῆς ζαρίων, καὶ ἄλλων παρομοίων. ἢ δὲ κα-

κατεχρία πρὸς τὸ μηδὲν ὠφελεῖν καὶ βλάπτειν τὸν βίον. ὡς ἡ γοητικὴ καὶ αἰ ποιαῦται. ὀρεσίον καὶ οὖπος. Τέχνη ἐστὶν ἕξις ὁδῶν βαδίζουσα, μετὰ φαντασίας. πρόσκειται δὲ, τὸ μετὰ φαντασίας, διὰ τὴν φύσιν. ἕξις γὰρ ἐστὶ καὶ ἡ φύσις ὡς ἔχουσα τὸ εἶναι ἐν οἷς ἐστὶν. οἷον διὰ τὸ τὴν ἕξιν ἄπο τοῦ ἔχω λέγεσθαι ἐν τῷ ζῶντι, ἐν φυτῷ, καὶ τοῖς λοιποῖς. βαδίζει δὲ καὶ αὐτὴ ὁδῶν, τουτέστι κατὰ τάξιν προσέρχεται, καὶ πάντα κατὰ λόγον ποιεῖ, ἀλλ' οὐ μετὰ φαντασίας ὡπερ ἡ Τέχνη. καὶ γὰρ φαντάζεται ἐν ἑαυτῇ ὁ βλάπεται κατασκευάσαι. ἄλογος γὰρ ἐστὶν. ὁ δὲ τεχνίτης, κεχημενὸς τῷ λόγῳ ἢ νῆκα τί βούλεται ποιῆσαι, πρότερον διατυπῶι τὸ τοιοῦτον ἐν ἑαυτῷ, καὶ εἶθ' οὕτως ἄποτελεῖ.

Ἐπισήμη δὲ ἐστὶν ἡ τῷ καθόλου ἀπταιστος γνώσις, καὶ ἀμετακίνητος, ἀβρεπτα καὶ αἰδία τὰ ὑποκείμενα ἔχουσα. ἀπταιστος γὰρ γινώσκει τὰ γινωσκόμενα, διὰ τὸ αὐτῷ ἀρδύοντε καὶ ἀναλλοίωτον. οὐ γὰρ ἐξετάζει τὰς ιδιότητας τῷ ἐπὶ μέρους κράσεων, ὡπερ ἡ Γαβρική, ἀλλὰ περὶ τοῦ καθόλου Ἀνθρώπου, καὶ τοῦ καθόλου Ἰππου, καὶ τῷ ὁμοίῳ διαλαμβάνει, ἅτινα αἰεὶ ὡσαύτως ἔχουσιν.

Ἡ δὲ Τέχνη περὶ τὰ ῥύσα καὶ τὰ μὴ αἰεὶ ὡσαύτως ἔχοντα καταγίνεται. τὰ γὰρ ὑποκείμενα ταύτης ὡς ἔφημεν, φθορᾷ ὑπόκεινται καὶ ἀλλοιώνται, ὡς τῇ Γαβρική τὰ ἀνθρώπεια σώματα. ὅθεν τοῦ Γαβρὸς δόντος καθάρσιον ἐν καρῷ δέοντι, διὰ τὸ αἰφνιδίως βραβύσαι τὸ πνικαῦτα κατάστημα, οἷον τοῦ σώματος, κἀντὺθεν ἀλλοιωθεὶ τὸ ὑποκείμενον, βλάβη τῷ καθάρσιῳ αὐτὸ ὠφελείας ἐπηκολούθησεν. ὡσεὶ ἡ ἄποτυχία τῆς ἰάσεως, ἐν διὰ τὸν λόγον τῆς τέχνης, ἀλλὰ διὰ τὸ βρεπτόν τοῦ ὑποκειμένου γέγονε. τοῦτο δὲ τὸ ἄσκατον τῷ ὑποκειμένῳ, καὶ ἐπὶ πασῶν θεωρεῖται τεχνῶν.

Διὸ ἡ Ἐπισήμη τὰ ὑποκείμενα ἀβρεπτα καὶ σάσιμα ἔχουσα, ποιότητος καὶ τῆς ὀνομασίας τετύχηκε. εἴρηται γὰρ Ἐπισήμη, διὰ τὸ ἐπὶ σάσιν καὶ ὄρον τῷ πραγμάτων ἀγειν ἡμᾶς, ἀπάγουσα ἄπο τῆς ἀορεσίας, καὶ μεταβολῆς τῷ μερικῶν. ἀορεσία γὰρ τὰ μερικὰ, διὰ τὸ μεταβάλλεσθαι. ἔργον γὰρ Ἐπισήμης ἡ θεωρία τῷ καθόλου, τὰ δὲ καθόλου εἰσὶν ἀμεταπτώτα, καὶ αἰεὶ ὡσαύτως ἔχοντα, καθὸ τῆς τέχνης ἀντιδιασέλλεται.

Ἐπεὶ δὲ τοιγαρὴν ἡ λογικὴ ἕξις ἐπὶ τὰς ψυχικὰς δυνάμεις ἀναφέρεται, ὡπερ καὶ αἱ λοιπαὶ τῷ Τεχνῶν καὶ Ἐπισημῶν, ἔδοξεν οὐκ ἀπο σκοποῦ, ὀλίγ' ἄλλα, καὶ περὶ ψυχικῶν δυνάμεων διεξελθεῖν, ἵνα καὶ τὴν διαίρεσιν τῶν καὶ τὴν διαφορὰν (ἐφ' ὅσον ἐπὶ τῷ παρόντι δέομεθα τῶν) γνήσιον ἀπὸ τῶν ἄλλων. τοίνυν τῷ ψυχικῶν δυνάμεων αἰ μὲν φυτικά, αἱ δὲ ζωτικαὶ ἔσονται ὀρεκτικαὶ, αἱ δὲ γνωστικαὶ εἰσι καὶ διανοητικαὶ. καὶ φυτικά μὲν εἰσιν,

ἢ τε θρεπτική, καὶ αὐξητική, καὶ γερουτική, ὡς ἐπὶ τῶν φυτῶν θεωρεῖται. ταῦτα γὰρ ἔχουσιν αὐξάνει, ἔχουσιν γερουὰ καρποῦς, κλάδους, καὶ τὰ τοιαῦτα. ζωτικαὶ δὲ πάλιν καὶ οὐρετικαὶ, ἢ βούλησις, ἢ προαίρεσις, ὁ θυμὸς, καὶ ἡ ἐπιθυμία, ὡς ἐπὶ τῶν ζώων θεωρεῖται. ἀλλ' αὐταὶ μὲν ἐν πάσαις θεωροῦνται ἐπὶ τῶν ἀλόγων ζώων, ἀλλ' εἰσὶ τινες αἱ καὶ λόγου μετέχουσι. ἔστι γὰρ τῶν δυναμένων ἐπὶ τῶν ἀλόγων θεωροῦνται, αὐταὶ ἐπὶ τῶν λογικῶν τελειότεραι ἐκλαμβάνονται) ὅθεν ἡ μὲν βούλησις δύναμις ἐστὶ λογική, καὶ ἔστιν τινὰ ἴδιος τῷ αἴνῳ εἶδει. ἄλογοι δὲ δύνανται, ἢ ἐπιθυμία, καὶ ὁ θυμὸς. ἢ δ' αὖ προαίρεσις κατ' ἀμφοτέρω θεωρεῖται.

Ἐστὶ τοίνυν ἡ βούλησις αὐτὴ κατ' αὐτὴν τῆς λογικῆς ψυχῆς, καὶ πρὸς μόνον τὸ εὐχάριον ἀποτείνεται. εἰ δ' ἐθέτε βέλεται καὶ τὸ κακόν, ἀλλὰ τὸτο εὐχάριον, ἀλλ' ὡς σιωπῆσιν τὸτο βέλεται. ἡ δὲ προαίρεσις ἐστὶ συμπεπλεγμένη τῇ ἀλογίᾳ. διὸ καὶ ποτὲ μὲν πρὸς τὸ λόγον, ποτὲ δὲ πρὸς τῆς ἀλογίας γίνεται, καὶ αἰρεῖται πρὸ τῶδε τῶδε, διὸ καὶ προαίρεσις λέγεται. γνωστικαὶ δὲ δύνανται τῆς ψυχῆς εἰσι, Νῆς, Διάνοια, Δόξα, Φαντασία, καὶ Αἰσθήσις. καὶ τῶν πάλιν, Νῆς καὶ Διάνοια εἰσὶ λογικαί. Φαντασία δὲ καὶ Αἰσθήσις, ἄλογοι. ἡ δὲ Δόξα θεωρεῖται κατ' ἀμφοῖν. γίνεται γὰρ αὕτη καὶ μετὰ λόγον, ἔστι λόγος. καὶ αὐτὸς λόγος μὲν γίνεται, ὅταν χωρὶς αἰτίας δοξάζῃ τὰ πράγματα. οἷον, δοξάζει τις τὸν ἀνθρώπον εἶναι γελαστικόν, οὐκ ἄνευ τινος αἰτίας εἰς τῷτο ἐλθῶν. καὶ αὕτη λέγεται ἄλογος Δόξα. μετὰ λόγου δὲ, ὅταν ἐξ αἰτίας ἀλόγου εἰς τὸτο προέλθῃ. ὡς ὅταν εἴποι τις. πᾶν λογικὸν γελαστικόν, ὁ ἀνθρώπος λογικὸς, ἄρα ὁ ἀνθρώπος γελαστικός. καὶ αὕτη ἐστὶν ἡ μετὰ λόγου γινομένη Δόξα, ἣτις συμπέρασμα ἐστὶ τῶν προτάσεων. Αἰσθήσις δὲ ἐστὶν ἡ μερικὴ γνώσις τῶν παρόντων. ἢ τῶν Αἰσθήσεων τῶν παρόντων μόνον ἀντιλαμβάνεται. οἷον, ἡ ὄρασις ὅπερ ὄρα, τῶν μόνον ἀντιλαμβάνεται. ὁμοίως ἔστι αἱ λοιπαὶ τῶν αἰσθήσεων.

Φαντασία δὲ ἐστὶν ἡ τῶν ἀπόντων μερικὴ γνώσις. ὡς ὅταν εἶδῃ τις τὸν ἄνθρωπον, ἢ ἄλλο τι, εἴτε φαντάζεται αὐτὸν τοῖτον ἢ τοῖτον ὄντα. ὅπερ ἔστι ἀναπόλησις λέγεται. ταύτῃ δὲ τῆς φαντασίας ὁ Ἀριστοτέλης νοῦν ὠνόμασε παθητικόν. νοῦν μὲν, ὡς ἔχουσιν ἐνδόν τὸ γνωστὸν ἐν ἑαυτῇ. διαφέρει δὲ τῆς αἰσθήσεως. ὅτι ἄπερ ἡ αἰσθήσις γινώσκει κείμενα ἔξω, δεομένη τῆς παρουσίας ἐκείνων πρὸς τὸ ἐνεργῆσαι περὶ αὐτὰ, τούτων τῶν τύπων ἢ φαντασία ἀπομαζήμενή διὰ τῶν αἰσθήσεων, ἔχει ἐν ἑαυτῇ, καὶ δύναται προβάλλειν, μηδαμῶς τῶν ἔξω δεομένη κειμένων. διὸ καὶ τοῖς ὑπνοῖς ἐνεργεῖ τῶν αἰσθήσεων ἀνενεργῆτων οὕτων.

Παθητικὸν δὲ ταύτῳ εἶρηκε, δίστι μετα μείρισμῷ γινώσκει τὰ πράγ-
 ματα, καὶ μετὰ διασάσεως, ἐκ τῆς αἰδητῆς ἀρχομένητε καὶ σωισαμῶνα,
 καὶ πολλάκις τῆ χρονίῳ ἀπιστία τῆ αἰδητῆς διαλυομένη. Ἐπει δ' οὐ
 οὐδὲν τῆς ἐνταῦθα πραγμάτων νοῆσαι ἔχομεν ἀνὸ φαντασίας. αὕτη γὰρ
 οὐκ ἀπαθῆς ἐστὶ, (διαλύσει δὲ ὑπόκειται καὶ φθορᾶ ὡς εἶρηται.) διὰ
 τοῦτο τῆς φαντασίας φθειρομένης, πᾶχομεν τῷ λήθει τῆς ἐγνωσμένων.
 Ἐπειδὴ δὲ τῷ νόσιν τῆ φαντασία ἔχομεν συμπεπλεγμένῳ, τὰ νοήματα,
 παθήματα τῆς ψυχῆς λέγονται. οὐχ ὅτι ἡ λογικὴ ψυχὴ πάσχει, ἔ διὰ
 τοῦτο τὰ ἐξ ἐκείνης ἐρχόμενα παθήματα ἠκουσεν, ἀλλ' ὅτι χωρὶς τῆ πα-
 θητικῆς τοῦ, τῆς φαντασίας δηλαδὴ, κἄν πέφυκε τῆ ἐν τῆ κόσμῳ νοεῖν.
 Διάνοια δὲ ἐστὶ, γνωσικὴ τῆ καθόλου μετὰ λόγου δυνάμις, κα ἀδρό-
 ως τὸ γνωστὸν καταλαμβάνουσα, κα ὁμοῦ, ἀλλὰ διάτινος μεσιτῆστος
 μεθόδε. αὕτη δὲ ἡ Διάνοια λέγεται ἔ δυνάμει νῆς, διὰ τὸ συνεπαίρεισσαι
 κα συνανάγεισσαι τῆς ἐνεργεία νῶ. πρὸς ἅπερ γὰρ ὁ ἐνεργεία νοῦς αἰείστος
 ἔ δι' ἀπλῶν ἐπιβολῶν νοεῖ, πρὸς ταῦτα ἡ διάνοια, ἦτοι δυνάμει νῆς διὰ
 συλλογισμῶν ἀνάγεται. Ἡ διάνοια τοίνυν, ταῦτες ὁ δυνάμει λεγόμενος
 νοῦς, αἰεὶ πρὸς τὸ δέον συνεργεῖ, ἔ ταῖς ἐρεκτικαῖς δυνάμει τῆς ψυχῆς
 βοηθεῖ, ἔ ἀλόγους οὐσας αὐτὰς πρὸς τὸ λολογισμῶν προδηγετεῖ. συνε-
 παίρομένη δὲ τῆς ἐνεργεία νῶ, κα ἀναγομένη πρὸς τῷ γνωσιν τῆς ἔστων, ἐκ
 τοῦ ἀτελοῦς ἐπὶ τὸ τέλειον πρῆσιν, ἠγοῦν ἐκ τοῦ δυνάμει πρὸς τὸ ἐνερ-
 γεία. διὸ κα ἡ ταύτης ἐνεργεία, ἦτοι ἡ νόσιν, λέγεται πάθος, πρὸς ἀν-
 τιδιασολῶ τῆς ἐνεργείας τοῦ νοῦ, ἀυτοτελοῦς καλουμένου, ἔ ἐνεργεία
 νοῦ ἔστος. ὡς τῆ οὐσία συνδρομον τῷ ἐνεργείαν ἔχοντος, ἀμειγῆτε τῷ
 δυνάμει, κα διατοῦτο παντελῶς ἀπαθῆ.

Διαφέρει δὲ ἡ Διάνοια τῆς μετὰ λόγου Δόξης. ὅτι ἡ μετὰ λόγου Δόξε
 συμπέρασμα ἐστὶ τῆς προτάσεων, ὡς ἐλέγετο ἀνωτέρω. ἡ δὲ Διάνοια λαμ-
 βάνουσα τὰς προτάσεις ἐμολογουμένης κατασκόδαζει τὸ ζητούμενον. λα-
 βούσα γὰρ ἐμολογουμένης ὅτι ἡ ψυχὴ αὐτοκίνητος, τὸ δὲ αὐτοκίνητον αἰ-
 κίνητον, κα τὸ αἰκίνητον ἀθάνατον, κατασκόδασεν ἐνταῦθα, ὅτι κα ἡ ψυ-
 χὴ ἀθάνατος. κα ὁὕτως ἐκ τῆς τοιαῆς δὲ κατασκόδαζης, ἡ μετὰ λόγου Δόξε
 συμπεραίνει, ὅτι ἡ ψυχὴ ὑπάρχει ἀθάνατος. ὅπερ ἡ Διάνοια διὰ προτά-
 σεων προκατεσκόδασεν. ὁ δὲ νοῦς ἀκρεφνῆς ὑπάρχων κα ἀμειγῆς παθη-
 μάτων γνήτων, κα ὡς ἂν εἶπη τις νοῦς κεκαθαρμομένος ἀσκήσει, κα δὲ
 ἀρετῆς ἐξομοιωμένος Θεῷ, οὐχ ἔπος, ἀλλ' ἀπλῆ προσβολῆ, ταῦτες ἔ-
 θέως, ἀχρόως, κρείττον ἢ κατὰ λόγους, πάντα τὰ ὑποπίπτοντα αὐτῆ
 γινώσκει, τὰ νοητὰ δηλαδὴ. οὕτω τοιγαροῦν τούτων ἐχόντων, δέον ἐστὶν ἐ-
 εἶσαι,

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΦΩΤΟΦΩΝΙΑ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ε.Υ.Δ της Κ.τ.Π
 ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

δέναι, ὅτι ἐκ μὲν τῆς αἰδήσεως ἐγείρεται ἡ πείρα. καὶ γὰρ αὕτη μερικὴ ἐστὶ γνώσις, καὶ ἄλογος. ἡ δὲ ἐμπειρία προέρχεται, ἕκτε τῆς ἀλόγου δόξης, καὶ ἐκ τῆς αἰδήσεως, καὶ τῆς φαντασίας ὁμοῦ. καὶ ὅταν μὲν ἐκ τῆς αἰδήσεως ἐγείρεται καὶ τῆς φαντασίας, λέγεται αὐτοψία. καὶ γὰρ αὐτόπτης γενόμενος τῷ βοηθημάτων ὁ ἐμπειρικὸς Γαβρός, καὶ βασανίσας αὐτὰ διὰ τῆς αἰδήσεως, καὶ τὰς ἐνεργείας αὐτῶ ἐν ἑαυτῷ, διὰ τῆς φαντασίας σιωπαγῶν, κράται κατὰ καιροῦ ἐνὶ ἑκάστῳ πρὸς τὰς ἰάσεις. ὅταν δὲ ἐκ τῆς ἀλόγου δόξης ἡ ἐμπειρία ὀρμᾷ, τότε λέγεται ἰσορία. ὡς ὅταν τις δοξάζει τὰς φύσεις τῶ βοηθημάτων τύπων τοιαύτας εἶναι, μὴ δοκιμάσας αὐτὰς, ἀλλ' ἀπ' ἄλλων ἀκηκοῦς, καὶ οὕτω δοξάζων.

Ἡ δὲ Τέχνη ἐγείρεται ἐκ τῆς δόξης τῆς μετὰ λόγου καὶ τῆς διανοίας. καὶ γὰρ καὶ αὕτη ὁμοίως πάντα τὰ καθόλου μετὰ λόγου γινώσκει.

Ἡ δὲ Ἐπιστήμη γεννᾶται ἕκτε τῆς διανοίας καὶ τοῦ νοῦ. καὶ τὰς μὲν δεομύνας ἀποδείξεων ἀρχὰς ἐκ τῆς διανοίας λαμβάνει. οἷον, ὅτι τὸ ἀνώματον ἀδιαίρετον, καὶ ἡ γραμμὴ ἐπ' ἀπειρον διαίρηται, καὶ τὰ τοιαῦτα. τὰς δὲ ἐμολογουμύνας ἀρχὰς καὶ ἀνευδιείς ἀποδείξεων, λαμβάνει ἐκ τοῦ νοῦ. οἷον, ὅτι ὁ Θεὸς ἀγαθός. ὅτι πάντα ποιήματα τοῦ Θεοῦ, καὶ τὰ τοιαῦτα. διαφέρει τοίνυν ἡ Τέχνη τῆς Ἐπιστήμης, ἢ μόνον ὅτι ἡ μὲν περὶ τὰ μεταβαλλόμενα, ἡ δὲ περὶ τὰ αἰεὶ ὡσαύτως ἔχοντα κατάγινεται, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἡ μὲν Τέχνη ἕκτε τῆς μετὰ λόγου δόξης, καὶ τῆς διανοίας προέρχεται. ἡ δὲ Ἐπιστήμη ἐκ τοῦ νοῦ ἔκ τῆς διανοίας, ἀρχῶν μόνον δεομένη. καὶ εἰ μὲν ὁμολογουμύνας, πάντα παρὰ τοῦ ἐνεργείᾳ λαμβάνει νοῦς, εἰδὲ ἀποδείξεων δεομύνας ταύτας, μετὰ τοῦ μετὰ λόγου δόξαν, ἢτοι μετὰ τὸ συμπέρασμα, παρὰ τοῦ δυνάμει, ἢτοι τῆς διανοίας λαμβάνει, τῆς μετὰ λόγου μὴ δεομένη δόξης.