

Πρὸς τὸ πρῶτον τοῖνυν ῥητέον ὅτι τὰ οὐράνια σώματα, καὶ μὴ κανῶνται πρὸς τὰ ἐναντία εἰδῆ, καὶ νοῦνται μέντοι πρὸς τὸ ἐναντίον κεῖσθαι.

Πρὸς δὲ τὸ δεύτερον ῥητέον, ὅτι τὸ συμβεβήκός ἐκεῖνο τῷ πυρὶ καὶ δια εἰσὶν ἀγώριστα συμβεβηκότα δύνανται συντίθεσθαι τῇ οὐσίᾳ καὶ τῇ ὄλῃ καὶ ώστενται ἐνοῦσθαι, καὶ τότε δύνανται λέγεσθαι μὴ ἐνυπάρχειν εἰ μὴ ὡς ἐν αἰτίᾳ, ἀμφὶ δὲ καὶ παρανύμως εἰσὶν ἐν αὐτοῖς· διὰ τοῦτο τὰ ἐναντία αὗτῶν οὐ δύνανται ποτὲ ἐνυπάρχειν τοῖς ὑποκειμένοις αὐτῶν.

## Leçon IX.

### De la quantité.

10

**ΕΓΓΥΑΤΗ ΑΝΑΓΝΩΣΙΣ. ΠΕΡΙ ΠΟΣΟΥ.**

Μετὰ τὴν τῆς οὐσίας κατηγορίαν ἀμέσως ἔπειτα τὸ κεφάλαιον τὸ περὶ τῆς ποσότητος, γάρ τις ἐστὶ δευτέρα κατηγορία τῶν τεσσάρων κατηγοριῶν αἱ εἰσὶν ὕπαρχα αἰτία· τῶν ἀλλων, ὡς προείρηται, καὶ ἔτι πρώτη τῶν κατηγοριῶν, καὶ τὸ ἀλλού, αἱ εἰσὶ συμβεβηκότα ἔσωθεν ἐπιόντα· αἱ γὰρ ἐξ περὶ φύης οἱ Φιλόσοφοι οὐ διαλαμβάνειν ἐν πλάτε· εἰσὶ συμβεβηκότα ἔξωθεν ἐπέντα.

Τιθησθεῖσαν τὸ ποσότητα δι’ αἰτίας τρεῖς, κατὰ τὸν Βοήτιον· μίαν μὲν, δια πάντα τὰ ὅμικα τῷ εἶναι γάρ ἐν εἰσὶν, γὴ πολλά, καὶ οὕτως ὅμικα τῷ εἶναι εἰς τὸν ἀριθμὸν πίπτουσιν. Ἐπειδὲ δὲ ὁ ἀριθμὸς ποσότητας ἐστίν, αὐτίκα μετὰ τὴν οὐσίαν ἔπειτα γὴ ποσότητα. Δευτέραν δὲ αἰτίαν λέγει, διτὶ γὴ ποσότητας ἔχει διμοιότητα πρὸς τὴν οὐσίαν κατά τινας ιδιότητας κοινάς αὗτῶν, οἷον τὸ μὴ ἔχειν ἐναντίον καὶ τὸ μὴ ἐπιδέχεσθαι τὸ μᾶλλον καὶ τὸ λιτόν, αἱ δὲ ἀλλακαὶ κατηγορίαι οὐχί· καὶ διὰ τοῦτο μετὰ τὴν οὐσίαν ἀμέσως διορίζεται περὶ τῆς ποσότητος. Τρίτην αἰτίαν καὶ ἀληθεστέραν λέγει, διτὶ πρὸς τὸ εἶναι τὸ σῶμα ἀναγκαῖως ζητοῦνται αἱ τρεῖς διαστάσεις, μῆκος διγλωνότι, πλάτος καὶ βάθος, ὃν τὸ μὲν μῆκος ἐστὶν ἀπὸ τῆς γραμμῆς, τὸ δὲ πλάτος ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας, τὸ δὲ βάθος ἀπὸ τοῦ σώματος καθόλε ἐστι τὸ σῶμα ποσότητα· ὃστε πρὸς τὸ σῶμα ζητεῖται γὴ τα συνεχής ποσότητας καὶ γὴ διωρισμένη· γὴ μὲν διωρισμένη, διότι ζητεῖται | ὁ τρίτης ἀριθμός· γὴ δὲ συνεχής, διότι οὕτως ὁ τριαδικὸς ἀριθμός ἐστι ποσῶν συνεχῶν. Ἐπειδὲ τοίνυν γὴ ποσότητας ζητεῖται ἀναγκαῖως πρὸς τὴν οὐσίαν (ζητεῖται γὰρ πρὸς τὸ σῶμα καθόλε ἐστιν οὐσία), ἀμέσως μετὰ τὴν οὐσίαν τάσσεται. Ή δὲ ποιότητας ἔπειτα, ἐπειδὲ πρῶτον, ἐστι τὸ σῶμα, εἴτε λευκόν. Ηρόδης δὲ τὸ εἶναι σῶμα ζητεῖται ἀναγκαῖως γὴ ποσότητας ὡς εἶρηται· ὃστε δεῖ μετὰ τὴν ποσότητα εἶναι τὴν ποιότητα, καὶ οὐ μετὰ

τὴν οὐσίαν εὔθυς. Εἰ δέ τις λέγοι· ἀλλὰ μεῖζων ἐστὶν ὁμοιότης τῆς ποιότητος πρὸς τὴν οὐσίαν, διότι τινὲς ποιότητές εἰσιν οὐσιώδεις· οὐδεμία δὲ ποιότητος ἐστὶν οὐσιώδης, ἀλλὰ πᾶσαι ἐπουσιώδεις εἰσίν, καὶ διὰ τοῦτο ἔδει ἐπεσθαι προσεχῶς τῇ οὐσίᾳ τὴν ποιότητα μᾶλλον ἢ τὴν ποιότητα· πρὸς τοῦτο φημί, διτοιότητος δὲ ποιότητας οὐ τάττονται· ἐν τῇ κατηγορίᾳ τῆς ποιότητος ἀλλὰ μᾶλλον ἐν τῇ τῆς οὐσίας ὡς ἀρχαὶ αὐτῆς, ὡς πολλάκις πρότερον εἴρηται, διτοιότητας δὲ ποιότητας οὐδὲν εἰσὶ μετὰ τῶν οἰκείων εἰδῶν, ταπείνης· ἐν ἐκείνῳ τῷ γένει κατὰ ἀναγωγὴν ἢ ἀνάλυσιν. Ἀλλὰ καὶ εἰ ἔσαν ἐν τῷ γένει τῆς ποιότητος, οὐδὲν οὐτως ἔδει τάττεσθαι τὴν ποιότητα μετὰ τὴν οὐσίαν· οὐ γάρ πᾶσα ποιότητος ἐστὶν οὐσιώδης. Εἰ δέ πᾶσαι αἱ ποιότητες οὐσιώδεις ἔσαν, εἶπετ' ἀν τὸ ἐπιχείρημα.

'Ἐπέκεινα δέ ὡν φησὶν ὁ Βούτιος εἰδέναι· δει, διτοιότητος ἐστὶ συμβεβηκός παρεπόμενον πᾶσι τοῖς οὖσι καθό εἰσιν δυτα, οἷον ὁ ἀριθμός καὶ τὸ σῶμα, καθό ἐστι συνεχής ποιότητος τὸ σῶμα· ἡ δὲ ποιότητος καὶ τὰ λοιπὰ συμβεβηκότα παρέπονται τῷδε ἢ ἐκείνῳ τῷ δυτα, καὶ οὐ πᾶσιν ἀπλῶς, καὶ οὐδὲ τῷ σώματι ἀπλῶς, ἀλλὰ τῷδε καὶ ἐκείνῳ τῷ σώματι· οὐ γάρ δύνανται εἶναι ἀνευ τῆς ὑλῆς ταυτησί, καὶ τῆς μερικῆς καὶ σεσημειωμένης καὶ ὡρισμένης· τὸ δὲ σῶμα νοεῖσθαι δύναται ἀνευ τοῦδε ἢ ἐκείνου τοῦ σώματος, ὡσαύτως δὲ καὶ ὁ ἀριθμός· κάντευθεν συμβαίνει καὶ τὰς μαθηματικὰς ἐπιστήμας περὶ τὴν ποιότητα μόνην συνίστασθαι. Τούτου τούτου οὐτως ἔχοντος, ἐπεὶ ἡ ποιότητος ἐστὶ συμβεβηκές καθολικώτερον τῶν ἄλλων συμβεβηκότων καὶ ἔπειται τοῖς πράγμασι καθὸ πράγματα f. 97· ἀπλῶς, οὐ καθό εἰσι τόδε ἢ τόδε ἀφωρισμένως, εὐλόγως τῶν ἄλλων συμβεβηκότων πρότερον διν καὶ ἐν τοῖς περὶ αὐτῶν λόγοις προτέτακται καὶ ὑπὸ τὴν οὐσίαν ἀμέσως ἐτέθη.

Τίθησι δέ καὶ Ἀμώνιος ἑτέρας αἵτιας, ἀλλὰ αὗται, κατὰ συμβεβηκός οὖσαι καὶ οὐκ ἀπὸ τῆς οὐσίας τῶν κατηγοριῶν λαμβανόμεναι, ὀλίγους ἀξιοῦνται λόγου.

Διαιρεῖται τούτου τὸ περὶ τοῦ ποσοῦ κεφάλαιον εἰς δύο. Πρῶτον μὲν γάρ διδάσκει περὶ τῆς ποιότητος κατὰ τὰ οὐσιώδη αὐτῆς, διαιρῶν εἰς τὰ αὐτῆς εἰδῆ. Ἐν τῷ δευτέρῳ διαιλαμβάνει περὶ τῶν συμβεβηκότων αὐτῆς, τιθεὶς τὰς αὐτῆς ἴδιότητας ἐν τῷ· "Ἐτι τῷ ποσῷ οὐδὲν ἐστιν ἐναντίον." Τὸ πρῶτον πάλιν εἰς δύο διαιρεῖται· πρῶτον μὲν γάρ διαιλαμβάνει περὶ τοῦ ποσοῦ καθ' αὐτό· δεύτερον, περὶ τοῦ κατὰ συμβεβηκός ποσοῦ. Ἡ τοῦ πρώτου διαιρεσίς αὕθις ἐστὶ σαφής· διτοιότητος τίθησι διαιρέσεις δύο τοῦ ποσοῦ, εἰτα διασαρτεῖ ταύτας, τὴν μὲν πρώτην ἐν τῷ· "Τῶν μὲν γάρ τοῦ ἀριθμοῦ μορίων"· τὴν δὲ δευτέραν ἐν τῷ· "Ἐτι τὰ μὲν ἔχθεσιν ἔχόντων."

Tίθησι τοῖνυν πρώτην διαίρεσιν τοῦ ποσοῦ, ὅτι τὸ μὲν αὐτοῦ ἔστι διωρίσμένον, τὸ δὲ συνεχές. Καὶ ἔστι διωρίσμένον μὲν οὗ τὰ μόρια οὐ συνάπτει πρός τινα κοινὸν ὅρον, συνεχὲς δὲ οὗ τὰ μόρια συνάπτει πρός τινα κοινὸν ὅρον. Λευτέρων δὲ διαίρεσιν τίθησιν, ὅτι τοῦ ποσοῦ τὸ μὲν ἡ συνέστηκεν ἔκ τινων ἀθέσιν ἔχουσι τῶν ἐν αὐτοῖς μορίων πρὸς ἄλληλα, τὸ δὲ συνέστηκεν ἔκ τινων ἀπέρ οὐκ ἔχουσι θέσιν τῶν ἐν αὐτοῖς μορίων πρὸς ἄλληλα. Καὶ τὸ μὲν διωρίσμένον ποσὸν εἰς δύο ὑποδιαιρεῖ, οἷον εἰς ἀριθμὸν καὶ λόγον· τὸ δὲ συνεχὲς εἰς πέντε, οἷον γραμμήν, ἐπιφάνειαν, σῶμα, ἕτι δὲ παρὰ ταῦτα χρόνον καὶ τόπον. Ἐτοί δὲ παρὰ ταῦτα τοῖς, διέτοι αὕτας αἱ δύο ποσότητες μετροῦσι τὸ πρᾶγμα ἔξισθεν, δηλονότι ὁ τόπος καὶ ὁ χρόνος, καὶ δὲ λοιπαὶ τρεῖς μετροῦσι τὸ πρᾶγμα ἐντὸς αὐτοῦ τοῦ πράγματος.

Ταῦτα εἰπών, οὐκέγνωτει τὴν προτέραν διαίρεσιν. Καὶ πρώτον μὲν f. 98 δείκνυσιν, ὅτι ὁ ἀριθμὸς καὶ ὁ λόγος εἰσὶ διωρίσμέναι | ποσότητες, καὶ ἡ 18 ἀπόδεξίς ἔστι τοιαύτη. Ἐκείνη ἔστι διωρίσμένη ποσότης, τοῖς τὰ μόρια οὐ συνάπτονται πρός τινα κοινὸν ὅρον· ἀλλὰ τὰ μέρη, τοῦ ἀριθμοῦ οὐ συνάπτονται πρός τινα κοινὸν ὅρον· ὁ ἀριθμὸς ἀρχὴ διωρίσμένη ποσότης ἔστι. Τίθησι τοῖνυν τὴν ἐλάττω μόνην, εἰτα αὐτὴν ἀποδείκνυσιν ἐπὶ παραδείγματος τοῦ δέκα ἀριθμοῦ. Τὰ γὰρ μόρια αὐτοῦ, φησί, καν τε τὰ 20 πέντε καὶ πέντε εἶπες, καν τε τὰ ἑπτὰ καὶ τρία, πρὸς οὐδένα κοινὸν δρον συνάπτουσιν, ἀλλ' ἔκαστον μέρος ἔστι διωρίσμένον καὶ κεχωρίσμένον καθ' αὐτὸς τοῦ λοιποῦ. Ἀφ' ἐνδές δὲ παραδείγματος τοῦ δέκα καὶ ἐπὶ παντὸς ἀριθμοῦ τοῦτο ἀποφαίνεται, τὸ μή, ἔχειν δηλονότι δρον τῶν μορίων κοινόν, καὶ οὕτω συμπεράγει, ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν διωρίσμένων ἔστιν. "Οτι 25 δὲ καὶ ὁ λόγος διωρίσμένον ποσόν, δείκνυσι τῇ αὐτῇ ἀποδείξει τοις καὶ τὸν ἀριθμόν· οὐδὲ γὰρ τοῦ λόγου τὰ μέρη, τουτέστιν αἱ συλλαβαί, πρὸς τινα κοινὸν δρον συνάπτουσιν, ἀλλ' εἰσὶ πάντη διγρημένα, ὥσπερ ἐν τῷ Πέτρος ὄντα: τὸ Πέ τοῦ τρος πάντη διώριστα:

"Ιστέον δὲ ὅτι τὸ μὲν τὸν ἀριθμὸν εἶναι ποσὸν οὐ δείκνυσι, διότι 30 οὐδενὶ τοῦτο ἀγνοεῖται· τὸ δὲ τὸν λόγον εἶναι ποσὸν δείκνυσι, διότι οὐχ οὕτως ἔστι φανερόν· καὶ δείκνυσιν οὕτως. Πάν τὸ μετρούμενον ποσόν ἔστιν· ἀλλ' ὁ λόγος μετρεῖται· καὶ γὰρ μετρεῖται μηκρῷ καὶ ἀρραγεῖσαι συλλαβῇ, καὶ οἷως μετρεῖται συλλαβῇ· ὁ λόγος ἀρχὴ ποσόν ἔστιν. Ἐπεὶ δὲ ὁ λόγος ἔστι καν τῇ ψυχῇ καν τῷ γάστρι, καὶ οὕτως οὐκ ἔστι ποσότης· 35 ἔστι δὲ καν τῇ προφορᾷ, καὶ οὕτως ἔστι ποσότης, ἐξηγούμενος ἐσυτὸν εἶπε· „Λέγω δὲ τὸν μετὰ φωνῆς γενόμενον λόγον.“ Εἰδέναι δὲ δεῖ, ὡς οὐ λαμβάνεται ἐνταῦθα ὁ λόγος διν τρόπον ἐν τῷ Περὶ ἐρμηνείας ἐλαμβάνεται, διτοις συνέστηκεν ἐξ ὄντα: πράγματος, ἀλλὰ λαμβάνεται ὁ λόγος κοινῶς, τουτέστιν ὡς ἀπασα προφορά, οἷον τὸ Πέτρος.

## 'Η δέ γε γραμμή.

'Εξηγεῖται νῦν τὸ δεύτερον μέρος τῆς διαιρέσεως, δηλονότι τίνα εἰσὶ τὰ συνεχῆ ποσά, καὶ ἔστιν εἰς λόγος κοινός περὶ πάντων τῶν πέντε τοιούτος. 'Εκεῖνη ἐστὶ συνεχῆς ποσότης, | οὗτος ἐστι λαβεῖν κοινόν τινα δρον, f. 98<sup>r</sup> πρὸς ὃν αὐτῆς τὰ μόρια συνάπτουσι· ἀλλ' ἡ γραμμή, ἡ ἐπιφάνεια, τὸ σῶμα, δι χρόνος καὶ δι τόπος εῖσι τοιοῦτα· εἰσὶν ἀρά συνεχεῖς ποσότητες. Καὶ δείκνυσι· τὴν ἐλάττονα ἐφ' ἐκάτον τούτων. Τὰ γάρ τῆς γραμμῆς, φησί, μόρια συνάπτουσι· πρὸς τὴν στιγμήν· τὰ δὲ τῆς ἐπιφάνειας πρὸς τὴν γραμμήν, καὶ τὰ τοῦ σώματος πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν, καὶ πάλιν τὰ τοῦ τόπου καὶ τοῦ χρόνου συγάπτει. Τὸ μὲν γάρ ἐνεστώς, μέρος δι τοῦ χρόνου, συνάπτει πρὸς τὰ λοιπὰ μέρη, τὸ παρεληλυθός δηλονότι καὶ τὸ μέλλον. Τὰ δὲ μέρη τοῦ τόπου συνάπτουσι πρὸς τινα κοινὸν δρον, πρὸς δι καὶ τὰ τοῦ σώματος συνάπτουσι μόρια, καὶ τούτους αἰτίᾳ ἐστίν, διτι δι τόπος περιέχει ἐναπέτα τὰ μέρη τοῦ σώματος. Πίγεται τοίνυν συμμέτρησις ἐν τῷ περιεχομένῳ σώματι καὶ τῷ περιέχοντι τόπῳ, ὥστε ὅπου περιε- 15 νουσι τὰ μέρη τοῦ περιεχομένου σώματος, ἐκεῖ περαίνειν καὶ ὀρίζεσθαι καὶ τὰ μέρη τοῦ περιέχοντος τόπου. 'Ο τόπος ἀρά καὶ τὸ σῶμα πρὸς τὸν αὐτὸν κοινὸν δρον συνάπτουσιν.

## Ζητήματα.

'Ἐγταῦθα ζητεῖσθαι πολλὰ δύνανται, ἀλλ' ἡμεῖς ζητήσομεν δια τῶν 20 ἀλλῶν καὶ ἀναγκαιότερα καὶ προχειρότερα εἶγαι διοκεῖ. Καὶ δὴ πρῶτον ζητεῖται εἰ ἡ ποσότης ἐστὶ γένος ἐν γενικώτατον, καὶ διοκεῖ μή, διότι οὐδὲν γένος κατηγορεῖται παρωγύμως κατὰ τῶν ιδίων εἰδῶν· ἀλλ' ἡ ποσότης οὕτως ἐστίν. 'Η μείζων λαμβάνεται ἐν πρώτῳ τῶν Τοπικῶν. 'Η ἐλάττων φανερά· γραμμή γάρ λέγεται ποσή, καὶ ἀριθμὸς ποσός. 25

\*Ετι, ἐν παντὶ γένει ἐστι διογκαὶ ἐν ἐλάχιστον, διπερ ἐστὶ μέτρον τῶν ἀλλῶν πάντων τῶν ἐν ἐκείνῳ τῷ γένει διητῶν, ὡς ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Μετὰ τὰ φυσικὰ λέγεται. 'Αλλ' ἐν τῇ ποσότητι σύκο ἐστιν ἐν ἐλάχιστον ἀλλὰ δύο, δηλονότι ἡ στιγμή καὶ ἡ μονάς. 'Ἄρα, καὶ τὰ λοιπά.

'Άλλ' εἰς τούγαντίον ἐστὶν ὁ Φιλόσοφος.

30

Πρὸς τὸ ζήτημα τοίνυν λέγω, διτι ἡ ποσότης ἐστὶ γένος· πᾶν γάρ τὸ κατηγορούμενον κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ εἴδει ἐν τῷ τί ἐστι· καθ' ἓνα λόγον, ἔτι τε κατιὸν εἰς τὰ ἑαυτοῦ εἴδη διὰ τῶν εἰδοποιῶν διαφορῶν καὶ λόγον ἄλλον ἔχον παρὰ τὸν λόγον τῶν οἰκείων διαφορῶν, γένος ἐστίν· ἡ δὲ ποσότης τοιαύτη ἐστι· κατηγορεῖται | γάρ ἐν τῷ τί f. 99 ἐστι κατὰ διαφερόντων τῷ εἴδει τῆς συγεχοῦς τε καὶ διωρισμένης ποσότητος, καὶ κατηγορεῖται κατ' αὐτῶν καθ' ἓνα λόγον, δις ἐστιν ὁ λόγος τοῦ

84 καὶ λόγον — διαφορῶν dans la marge inférieure A, om B

διαιρετοῦ γη φί εστι τι διαιρετὸν εἰς μέρη τοῦ αὐτοῦ λόγου, καὶ οὗτος ὁ λόγος ἐστιν ἔξω τοῦ λόγου τῶν διαφορῶν τῶν διαιρουσῶν αὐτὴν τὴν ποσότητα, οἷον ἔξω τοῦ λόγου τοῦ συνεχοῦς καὶ διωρισμένου.

Δεύτερον, λέγω δὲτι εστι γένος γενικώτατον, διότι ἔκεινό εστι γένος τοῦ γενικώτατον ὑπὲρ οὐκ εστιν ἀλλα ἐπαναβεβηκός γένος, ὡς φησιν ὁ Πορφύριος· τὴν δὲ ποσότητα οὐδέποτε εστι γένος ἐπαναβεβηκός. Εἰ γάρ την τοῦ γένος ἀνώτερον τῆς ποσότητος, τοῦτο τὸν ἄν τὸ σὲν, ητούτη οὐσία, ητὸ συμβεβηκός. Ἀλλὰ τὸ μὲν σὲν οὐδενὸς γένος εστι κατὰ τὸν Φιλόσοφον· την δὲ οὐσίαν κατηγορεῖται τοῦ ποσοῦ οὐκ οὐσιώδως καὶ καθ' αὐτό, ἀλλὰ τοῦ κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ τρίπτηχό εστιν ἀνθρωπος. Οὐδὲν δὲ οὐσιώδη κατηγορούμενόν εστιν γένος. Ἀλλὰ καὶ τὸ συμβεβηκός οὐκ εστι γένος πρὸς τὴν ποσότηταν, διότι δὲ λόγος τοῦ γένους εστιν ἔξω τοῦ λόγου τῶν διαιρουσῶν αὐτὸς διαφορῶν, ὡς προείρηται· δὲ λόγος τοῦ συμβεβηκότος οὐκ εστιν ἔξω τοῦ λόγου τοῦ γένους συμβεβηκότος, ὡστε οὐδὲ ἔξω τοῦ λόγου τῆς ποσότητος.

Τρίτον, λέγω δὲτι εστιν ἐν γένος γενικώτατον, διότι ἔχει ἐναλλαγή λόγον νοήσεως κατὰ πάντα τὰ εἶδη, αὐτῆς, λαμβανόμενον ἀφ' ἐνὸς τρόπου τῆς ὑπάρξεως ἐν πᾶσι τοῖς εἶδεσιν· εἰρηται γάρ δὲτι τὸ λογικὸν γένος τοῦτο εἰστιν. "Οτι δὲ τὴν ποσότητην οὐτως ἔχει, δηλον· ὁ γάρ ιδειος τῆς ὑπάρξεως τῆς ποσότητος τρόπος, ἀφ' οὗ λαμβάνεται· δὲ τρόπος τῆς νοήσεως αὐτῆς, οὗτος εστιν, δὲτι δίδωται τῷ ὑποκειμένῳ τὸ εἶναι διαιρετὸν αὐτὸν εἰς μέρη τὸν αὐτὸν ἔχοντα λόγον. "Οὐθεν ποσότητης εστιν ἔκεινο φῶ τι ἐστὶ διαιρετὸν εἰς μέρη τοῦ αὐτοῦ λόγου καὶ αὐτῇ τῇ ιδεότητῃ εύρισκεται ἐν πάσαις ταῖς ποσότητιν διμοίως ταῖς τε συνεχέσι καὶ ταῖς διωρισμέναις· πάσαις γάρ διδόσασι τῷ ὑποκειμένῳ τὸ διαιρετὸν εἶναι.

Πρὸς τὸν πρώτον τοίνυν τῶν ἐκ τοῦ ἐναντίου λόγων ρήτεον, διτι τὴν ἐλάττων οὐκ εστιν ἀληθής, διτι τὴν ποσότητης δηλονότερη παρωνύμως κατηγορεῖται· Ἡ γάρ γραμμή, | καὶ τὰ ἀλλα εἶδη, τῆς ποσότητος δύνανται θεωρεῖσθαι· την ἐξ ἀφαιρέσεως, την συγκεκριμένως. Εἰ μὲν οὖν θεωρούμεν τὴν γραμμήν εξ ἀφαιρέσεως, καθιστό ἐστιν φῶ τι ἐστὶ διαιρετόν, λέγομεν διτι τὴν γραμμήν, ἐστι ποσότητη καὶ οὐ ποσή. Εἰ δὲ λαμβάνομεν ταύτην τῷ λόγῳ τοῦ ὑποκειμένου ἐν φῶ συγκρίνεται· την ἐξ ἀφαιρέσεως θεωρούμενη, ποσότητη, οὕτω λέγομεν διτι τὴν γραμμήν, ἐστι ποσή.

Πρὸς τὸν δεύτερον λέγω, δὲτι ἐν τῇ ποσότητι ἐστιν ἐν τοῖς ἐλάχιστον, τοις τετέστιν τὴν μονάδα· τὴν γάρ στιγμήν, πρὸς τὴν μονάδαν ἀνάγεται, διότι ἐν τῷ πρώτῳ τῶν ἑταίρων λέγεται· Ἡ στιγμή, ἐστι μονάδα θέσιν ἔχουσα, τοις τετέστιν ἀδιαιρετόν τι ἔχον θέσιν. "Οὐθεν τὴν στιγμήν, προστιθησομένη, μονάδης τὴν θέσιν ἐν τῷ συνεχεῖ, καὶ διὰ τοῦτο τὴν μονάδαν ἐστι πρώτον ἔτυχατον.

Δεύτερον, τηγειται εἰ τὴ διαιρεσίς τοῦ ποσοῦ ἀνάγεται ὑπό τινα τῶν

διωρισμένων διαιρέσεων. Καὶ φημὶ ἄνευ ἐπιχειρημάτων, ὅτι ναὶ· ἔστι γάρ γένους εἰς εἰδη διαιρέσις· διὸ καὶ οὐ φησι· τῶν ποσῶν τὸ μέν ἔστι συγεχές, τὸ δὲ διωρισμένον, ἀλλὰ τοῦ ποσῶν.

Τρίτον, ζητεῖται εἰ αἱ διαιρέσεις αἱ δύο τοῦ ποσοῦ εἰσὶ παντάπακται ἔτεραι. Καὶ φημὶ ἄνευ ἐπιχειρημάτων, ὅτι οὐχί, ἀλλ' εἰσὶ δύο διαιρέσις τῷ μᾶλλον καθόλου καὶ ἔτεον καθόλου· ἡ γάρ διευτέρα ύπὸ τὴν πρώτην ἔστιν.

Τέταρτον, ζητεῖται διατί οὐχ ὥρισατο ἡ ὑπέγραψεν ὁ Φιλόσοφος τὴν ποσότητα. Καὶ φημὶ ἄνευ ἐπιχειρημάτων, ὅτι οὐ διὰ τοῦτο οὐχ ὑπέγραψε, διότι οὐκ ἔστι γένος χειρικῶτατον· δέδειται γάρ ὅτι ἔστιν· ἀλλὰ διότι τὰ ποσὰ τὰ μὲν εἰσὶ καθ' αὐτά, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός. Πρὸ γοῦν τῆς διαιρέσεως καὶ διαιρέσεως αὐτῶν, οὐχ οἶόν τε ἡν δρισατθεῖ τὴν ποσότητα ἡ ὑπογράψας· εἰ δὲ μή, ἔδοξεν ἀν τῷ αὐτῷ λόγῳ καὶ τὸ καθ' αὐτὸν ποσὸν καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκός συμπεριλαμβάνειν. Μετά ταῦτα δὲ οὐχ ὑπογράψει, διότι· ἀρκεῖται τῇ ἰδιότητὶ τοῦ ποσοῦ, ητοις ἔστι τὸ κατ' αὐτὴν ίσον τι καὶ ἀνισον λέγεσθαι· ἀρκεύντως γάρ δυνάμεθα εἰδέναι καὶ διαιρίνειν τῶν ἀν εἰτ, ἐν τῷ τῆς ποσότητος γένει· διὰ τῆς | εἰρημένης ἴδιότητος. f. 100

Πέμπτον, ζητεῖται διατί προέθηκε τὸ συγεχές τοῦ διωρισμένου ἐν τῇ διαιρέσει, ἐν δὲ τῇ ἐπεξεργασίᾳ προέθηκε τὸ διωρισμένον. Καὶ δεῖ λέγειν διε τὸ συγεχές πρότερόν ἔστι τοῦ διωρισμένου, διότι τὸ συγεχές πρότερον ἔστι τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ γνομένου ἐκ τῆς διαιρέσεως τοῦ συγεχοῦς. Ἀλλ' ἐπειδὴ οὐ παντὸς ἀριθμοῦ ἔστι πρότερον· οὐ γάρ πᾶς ἀριθμὸς ἐκ τῆς διαιρέσεως τοῦ συγεχοῦς γίνεται· διὰ τοῦτο οὐχ ἀπλῶς ἔστι πρότερον τὸ συγεχές τοῦ διωρισμένου. Ἀλλωρ δὲ τρόπῳ πρότερόν ἔστι τὸ διωρισμένον τοῦ συγεχοῦς ὡς μᾶλλον καθόλου· ὁ γάρ ἀριθμὸς ἔστι μέτρον τῶν πάντων, καὶ τῶν οὖσῶν καὶ τῶν συμβεβηκότων, καὶ τῶν οὖσῶν καὶ τῶν σωματικῶν καὶ τῶν ἀσωμάτων, τὸ δὲ συγεχές συμβαίνει μόνον ταῖς σωματικαῖς οὐσίαις. "Οσον γοῦν πρὸς ἑαυτά, οὐδέτερόν ἔστι τοῦ ἑτέρου πρότερον μᾶλλον, ἀλλ' ἐκάτερόν ἔστι πρότερον τοῦ λοιποῦ δι' ἀλληγορίας καὶ ἀλληγορίας. "Οσον δὲ πρὸς τὴν σχέσιν τοῦ γένους ὅφ' διειδεύνται, εἰσὶν δῆμα· τὰ γάρ εἰδη τοῦ αὐτοῦ γένους εἰσὶν ίσα καὶ δῆμα. "Ινα γοῦν τὴν ἐκατέρωθεν αὐτῶν ἴσοτητα παραστήσῃ, προέταξεν ἀλλήλων ταῦτα ἐναλλάξ. Εἰ δὲ θάτερον τούτων καὶ τῇ διαιρέσει καὶ τῇ ἐπεξεργασίᾳ προέταξεν, ἔδοξεν ἀν ἐκεῖνο τοῦ λοιποῦ πρότερον εἶναι ἀπλῶς.

"Εκτον, ζητεῖται περὶ τῆς αὐταρκείας τῶν εἰδῶν τῆς ποσότητος. Καὶ λέγω, διε ποσότης ἔστιν αὐτὴ ἡ διαιρετότης καὶ τὸ μέτρον, ὅπερ δεῖ εἶναι τῷ μετρητῷ ίσον. "Η τοίνυν μέτρον ἔστι τῶν ἐνεργείᾳ πολλῶν καὶ διηγημένων, ἡ τῶν δυνάμει. Εἰ μὲν οὖν τῷ πρώτῳ τρόπῳ, ἡ εἰσιν οὕτω διηγημένα καὶ πολλὰ ἐνεργείᾳ ὕστε καὶ πάντα αὐτοῦ τὰ μέρη δῆμα εἶναι, ἡ οὕτως ὕστε μὴ εἶναι δῆμα ἀλλ' ἐν τῇ διαιρογῇ. Τῷ μὲν οὖν πρώτῳ τρόπῳ το

ἐστὶν ὁ ἀριθμός· τοῦ γάρ ἀριθμοῦ τὰ μέρη ἄμα εἰσὶν· τῷ δὲ δευτέρῳ ὁ λόγος· ἐν γάρ τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει καὶ οὐδὲν τῶν αὐτοῦ μορίων ὑπομένει, ἐπεὶ ὁ λόγος ἐστὶ τομή τις τοῦ ἀέρος γινομένη διὰ φωνῆς. Εἰ f. 100<sup>v</sup> δὲ τῶν δυνάμεων πολλῶν καὶ διγραμμένων προγμάτων μέτρον ἐστὶν ἥγουν τῶν σωμάτων, τοῦτο πάλιν ἐστὶ διχως· ἦ γάρ τοῦ σώματος ἐστὶ μέτρον καθὸ σῶμα, ἢ τοῦ σώματος καθὸ ἐστὶ κανότον. Εἰ μὲν οὖν κατὰ τὸν πρώτον τρόπον, ἐπεὶ τὰ πολλὰ δυνάμεις νοοῦνται ἐν τῷ σώματι τριχῶς· ἢ κατὰ μῆκος, ἢ κατὰ πλάτος, ἢ κατὰ βάθος· εἰ μὲν μετρεῖ τὸ μέτρον κατὰ τὸ μῆκος, ἐστι τῇ γραμμῇ· εἰ δὲ κατὰ τὸ πλάτος, ἢ ἐπιφάνεια· εἰ 10 δὲ κατὰ τὸ βάθος, τὸ σῶμα, καὶ νοοῦμεν σῶμα τὴν οὐσίαν, τις μετρεῖται κατὰ τοὺς τρούς διαστάσειν. Εἰ δὲ μέτρον ἐστὶ τοῦ σώματος καθὸ κανότον, τοὺς πάντας διχως· ἢ καθόσον κανεῖται, ἢ καθόσον ἡρεμεῖ· τῷ μὲν οὖν πρώτῳ τρόπῳ ἐστὶν ὁ χρόνος· ἐστι γάρ μέτρον τῆς τοῦ κινουμένου κινήσεως· τῷ δὲ δευτέρῳ ἐστὶν ὁ τόπος, διὸ ἐστὶ μέτρον τοῦ κινήτου σώματος καθὸ ἡρεμεῖ ἐν τῷ τόπῳ.

Λέξεισθε δέ ἂν μὴ εἶναι ἴκανη ἢ διαίρεσις, διότι τῇ μονάς ἐστι ποσότης καὶ τῇ στιγμῇ, καὶ δύως οὐκ εἰσὶ συνεχῆ ἢ διωρισμένα. "Οτι δέ εἰσι ποσότηται, διγλων ἐντεῦθεν· πρώτον μέν, διτοι οὐκ ἂν ἐγίνοντο ἐξ αὐτῶν ποσότηταις, εἰ μὴ τοιν ποσότητες καὶ αὐτά, ὥσπερ ἐκ μηδεὶς οὐσίων ἀδύνατον γίνεσθαι οὐσίαν· δεύτερον δέ, διτοι τῇ ἀρχῇ καὶ τὸ πέρας εἰσὶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει μετ' ἐκείνου οὗ ἐστιν τῇ ἀρχῇ καὶ τὸ πέρας· ἀλλ' τῇ στιγμῇ ἐστὶν ἀρχή, καὶ πέρας τῆς γραμμῆς· ποσότηταις ἀρχαὶ τῇ στιγμῇ, ὥσπερ καὶ τῇ γραμμῇ.

Πρὸς τὸ πρώτον τοίνυν ἔργον διτοι, ὥσπερ ἐκ τοῦ μηδενὸς οὐ γίνεται· 25 οὐσία, οὕτως ἐκ τοῦ μηδενὸς οὐ γίνεται ποσότηται· γίνεται μέντοι οὐσία ἐκ τοιν, ἢ τρόπῳ τοιν εἰσὶν οὐσίαι ἀτελεῖς, διότι εἰσὶν ἀρχαὶ τῆς πρώτης καὶ τελείας οὐσίας· οὕτω καὶ ἐκ τῶν ποσότητων, αἱ οὐκ εἰσὶ ποσότηταις τέλειαι, ἀλλὰ μόνον τρόπῳ τοιν, γίνεται ποσότηται.

Πρὸς τὸ δεύτερον ἔργον, διτοι ἐκείνό ἐστιν ἀλλαγῆς περὶ τῆς ποιητικῆς τοι ἀρχῆς καὶ συγμένης ἀλλ' οὐ πάσης ἀρχῆς· καὶ τῇ στιγμῇ οὐκ ἐστιν ἀρχὴ ποιητική, τῇς γραμμῆς· οὗ γάρ ποιεῖ τὴν γραμμήν τῇ στιγμῇ, οὐδὲ ἐκ στιγμῶν τῇ γραμμῇ γίνεται, ἀλλ' ἐστιν ἐξωτερική ἀρχή, καὶ ἀρκτική· τῇ δὲ f. 101 τοιαύτῃ ἀρχῇ οὐκ ἐστιν ἀλλ' τοῦ αὐτοῦ γένους τῷ οὐκ ἐστιν ἀρχή, | ὥσπερ τῇ ἀρχῇ τοῦ γρένου οὐκ ἐστι γρένος, καὶ τῇ ἀρχῇ τῇ κινήσεως καὶ τοι ἐπ' ἀλλῶν ὄμοιών πολλῶν.

"Εἴθεμον, τιγρεῖται περὶ αὐτῶν τῶν εἰδῶν τῆς ποσότητος καθ' αὐτά, καὶ πρώτον περὶ τοῦ ἀριθμοῦ, εἰ ἐστι ποσότηται, καὶ διοκεῖ μή. διότι δὲ ἀριθμὸς σύγκειται ἐκ μονάδων, αἵτινες οὐκ εἰσὶ ποσότηταις· οὐ γάρ δι-

αιροῦνται· οὐδεμία δὲ ποσότης ἔστιν τις σύγκειται ἐκ μὴ ποσοτήτων, ὥσπερ ἐκ μὴ σύστατην οὐ γίνεται σύστατη.

Ἄλλα τούγαντίσιν ὁ Φιλόσοφος βούλεται, καὶ λόγῳ δὲ τοῦτο δείχνεται. <sup>7</sup>Ω τι διαιρετόν εἶται εἰς πλείω μέρη, ποσότης τοῦτο ἔστιν, ως ἐκ τοῦ λόγου φαίνεται τῆς ποσότητος ἐν πέμπτῳ τῶν Μετὰ τὰ φυσικά· δὸς δὲ ἀριθμός ἔστι τοιοῦτος, ως τῷ ἀπαρχώγῃ δῆλον· διπλάς γάρ ἔστιν ἢ τις ἔχει δύο μέρη, καὶ τριάς, φέτος, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὅμοιως· ὁ ἀριθμὸς δρᾶ ἔστι ποσότης. Πρὸς δὲ τὸν ἐκ τοῦ ἐναντίου λόγον φημί, ὅτι τὸ συγκείμενον ἐκ μὴ ποσῶν ἀπεστραφεῖται τρόπῳ εἰσὶ ποσὰ σύντετα, οὔτε ἐνεργείᾳ, οὔτε καθ' αὐτά, οὔτε κατὰν ἀναγωγήν, τοῦτο δὲ ἔστι ποσότης. <sup>10</sup> Ἀλλ' ὁ ἀριθμὸς σύγκειται ἐκ τινῶν ἀπερι, εἰ καὶ μὴ εἰσὶ ποσὰ εἰδικῶς, εἰσὶ μέντοι γε ταῦτα διηγήμει καὶ κατὰ ἀναγωγήν, ἐφόσον ἐν τῇ διηγήμει τῶν μονάδων κατέται τὸ τὸν ἀριθμὸν ἐκ τῆς αὐτῶν ἀθροίσεως τίκτεσθαι.

Δεύτερον, ζητεῖται εἰ ὁ ἀριθμός ἔστιν ἐν τῷ ἔξω τῆς ψυχῆς πράγματι, ἢ ἐν τῇ ψυχῇ μόνον ως ἐν ὑποκειμένῳ. Καὶ φημὶ ἀνευ ἐπιχειρη- <sup>15</sup> μάτων, ὅτι ἔστιν ἐν τῷ πράγματι, διότι οὐδὲν αἰσθητὸν καθ' αὐτό ἔστιν ἐν τῇ ψυχῇ ως ἐν ὑποκειμένῳ. ‘Ο δὲ ἀριθμός ἔστιν αἰσθητὸν καθ' αὐτό· ὁ γάρ Φιλόσοφος ἐν τῷ Περὶ ψυχῆς ἀπαριθμούμενος τὰ κοινὰ αἰσθητά, φησιν ὅτι ὁ ἀριθμὸς καὶ τὸ μέγεθος καὶ τὸ λοιπόν εἰσιν αἰσθητὰ κοινά· τὰ δὲ κοινὰ αἰσθητά εἰσιν αἰσθητὰ καθ' αὐτά, ως ἔχει φησιν ὁ Φιλόσοφος. <sup>20</sup>

Δεῖ δὲ εἰδέναι ὅτι ὁ ἀριθμός ἔστι τριχῶς· ὁ ἀριθμητὸς καὶ ὁ ἀριθμῶν καὶ φίλος ἀριθμούμενος. ‘Ο μὲν οὖν πρῶτος οὐκ ἔστι ποσότης, ἀλλ' ἐν ἕκαστῳ γένει δύναται εἶναι ως πράγματος ἀριθμούμενον· ὁ δὲ δεύτερος ἔστιν ἡ ψυχὴ ἢ δ ἀνθρωπος διὰ τῆς ψυχῆς, καὶ οὐκ ἔστι ποσότης ἀλλ' οὐσία· δὸς δὲ τρίτος | πάλιν διχῶς λαμβάνεσθαι δύναται· ἡ ως ὁ ἀριθμητικὸς f. 101 <sup>25</sup> λόγος δὲν τῇ ψυχῇ, ἡ ως διάθεσίς τις ἐν τῷ πράγματι ἀνταποκρινομένη τῷ λόγῳ τῷ ἐν τῇ ψυχῇ διὰ τὸ πάντα λόγον ἐν τῇ ψυχῇ ἀνίσχειν ἀπό τινος ἐν τῷ πράγματι διπάρχοντος, καὶ διὰ τοῦτο τὸν ἐν τῇ ψυχῇ ἀριθμητικὸν λόγον δεῖ ἔχειν διάθεσίν τινα ἐν τῷ πράγματι ἀνταποκρινομένην αὐτῷ. Οὕτω τοίνυν ὁ ἀριθμὸς φίλος ἀριθμούμενος κατὰ μὲν τὸ πρῶτον σημαίνομενόν ἔστιν ἐν τῇ ψυχῇ ως ἐν ὑποκειμένῳ, καὶ οὐδὲν ἔστι τότε ποσότης, ἀλλὰ μᾶλλον ποιότης· ἔστι γάρ ἔξις τις ἐγυπάρχουσα τῇ ψυχῇ· κατὰ δὲ τὸ δεύτερον σημαίνομενόν ἔστιν ἐν τῷ ἔξω τῆς ψυχῆς πράγματι.

Δεύτερον, ζητεῖται περὶ τοῦ λόγου εἰ ἔστι ποσότης. Καὶ δόξειεν ἀν εὐθὺς μὴ εἶναι, διότι ὁ λόγος κινεῖ τὴν ἀκοήν, καὶ πάντα τοιοῦτον παθη- <sup>30</sup> τική ἔστι ποιότης, ἡ ἔστι τρίτον ποιότητος εἶδος, ως προτέρων φησιν ὁ Φιλόσοφος. ‘Εστιν ἄρα ὁ λόγος ποιότης. Ἀλλ' ὅπερ ἔστιν ἐν τῷ γένει τῆς ποιότητος, οὐκ ἔστι ποσότης.

\*Ἐτι, οὐδὲ διωρισμένη ποσότης δύναται εἶναι, ἀλλὰ μᾶλλον συνεχής· μετρεῖται γάρ μακρῷ καὶ βραχεῖᾳ συλλαβῇ, ως ἐν τῷ γράμματι φησιν ὁ <sup>35</sup>

Φιλόσοφος. Τὸ δὲ μακρὸν καὶ βραχὺ ἰδιότητές εἰσι τῆς συνεχοῦς ποσότητος, οὐ τῆς διωρίσμένης.

Ἄλλ' εἰς τούναντίσιν ἀρκεῖ ὁ Φιλόσοφος.

Πρὸς τὸ ξήτημα δεῖ λέγειν, διτὸς οὐ φωνὴ η̄ ὁ λόγος, καθότι ἐστιν ἐν τῷ προφορᾷ, διχώς δύναται θεωρεῖσθαι· η̄ ως αὔτη η̄ φωνὴ η̄ προφερομένη, η̄ ως τὸ πλήθιος τῶν μερῶν τῆς φωνῆς τῶν προφερομένων τῶν διωρίσμένων καὶ διαδεχομένων ἀλληλα. Τῷ μὲν οὖν πρώτῳ ἡρόποιῳ ἐστὶν ἐν τῷ τρίτῳ εἶδε τῆς ποιότητος, ως ἐλέγετο ἐν τῷ πρώτῳ ἐπιχειρήματι· τῷ δὲ δευτέρῳ τῷ δέκατῳ ἐστὶν ἐν τῷ γένει τῆς ποσότητος καὶ ἐν τῷ διωρίσμένῳ, τῇ γοῦν ἐστὶ διωρίσμένη ποσότης· φῶς γάρ ἐστι τοις διαιρετὸν εἰς μέρη τοῦ αὐτοῦ λόγου μή συνάπτοντα πρός τινα κοινὰ δρον ἐστὶ ποσότης διωρίσμένη· οὗτοι δὲ ἔχειν ὁ λόγος κατὰ τὸ δεύτερον συμπαντίμενον λαμβανόμενος· διαδεχομένων δὲ ἀλληλα μερῶν εἰπον πρὸς διαστολὴν τοῦ ἀριθμοῦ, οὗτοι γοῦν ποσοῦ δύντος διωρίσμένου, διμως τὰ μέρη μένουσι.

f. 102 Πρὸς τὸν πρώτον τοῖνυν λόγον φημί, διτὸς ὁ λόγος καθ' ἕνα λόγον ἐστὶν ἐν τῷ γένει τῆς ποιότητος, κατ' ἄλλον δὲ λόγον ἐστὶ ποσότης, καὶ τοῦτο οὖδεν κωλύει· τὸ γάρ αὐτὸν κατὰ διάφορον λόγον ὑπὸ διαφόρους κατηγορίας ἀνάγεσθαι δύναται.

Πρὸς τὸν δεύτερον λόγον δεῖ λέγειν, διτὸς μακρὸν καὶ βραχὺ 20 καθ' αὐτά ἐστιν ἰδιότης τῆς συνεχοῦς ποσότητος τῇ γοῦν τοῦ χρόνου· κατὰ συμβιβηκότες δὲ δύναται εἶναι καὶ τῆς διωρίσμένης· ὁ γάρ λόγος λέγεται μακρὸς η̄ βραχὺς, ὅμοιως καὶ τὰ μέρη τοῦ λόγου τῇ γοῦν αἱ συλλαβῖαι, κατὰ συμβιβηκότες τῷ λόγῳ τοῦ χρόνου τῆς προφορᾶς· βραχεῖα γάρ τοις συλλαβῇ λέγεται· η̄ ἕνα χρόνον ἔχουσα προφορᾶς, μακρὸς δὲ η̄ δύο.

Τρίτον, ξήτεται περὶ τοῦ χρόνου εἰς ἐστι ποσότης καθ' αὐτό. Καὶ δικεῖ μή· πρῶτον μὲν διξιώματι τοῦ Φιλόσοφου ἐν τῷ Μετά τὰ φυσικὰ λέγοντος, διτὸς ὁ τόπος καὶ ὁ χρόνος εἰσὶ ποσότητες κατὰ συμβιβηκότες· δεύτερον δέ, καὶ λόγῳ· τὸ γάρ καθ' αὐτὸν μή, διαιρετὸν οὐκ ἐστὶ ποσότης καθ' αὐτό· ὁ δὲ χρόνος οὐκ ἐστι καθ' αὐτὸν διαιρετός ἀλλὰ τοις κατ' ἄλλο· φῆσθαι γάρ εἶναι αὐτὸν διαιρετὸν κατὰ τὴν κίνησιν ὁ Φιλόσοφος ἐν τοῖς Φυσικοῖς.

Άλλ' εἰς τούναντίσιν ἐστὶν ὁ Φιλόσοφος συναριθμῶν τὸν χρόνον τοῖς εἰδεσι τῆς ποσότητος.

Δεῖ τοῖνυν εἰδέναι πρὸς τοῦτο τὸ ξήτημα δύο τινά· διτὸς ὁ χρόνος εἰσὶ ποσότητες, καὶ διτὸς οὐκ ἐστὶ ποσότης πρώτως. Καὶ τὸ πρώτον δείκνυται οὕτως· Ἐκεῖνό ἐστι ποσότης καθ' αὐτό τὸ τί ἐστι διαιρετὸν εἰς μέρη τοῦ αὐτοῦ λόγου, ως εἰρηται· ὃ δὲ χρόνος ἐστι τοιοῦτος· ἐστὶν ἄρα ποσότης καθ' αὐτό.

"Ετι, φά μόντες: ή ίδιότης τῆς ποσότητος καθ' αὐτό, τοῦτο ἔστι ποσότης καθ' αὐτό· μόντες δὲ τῷ χρόνῳ τὸ κατ' αὐτὸν οἷον τι καὶ ἄνισον λέγεσθαι· χρόνος γάρ τις οὗτος καὶ ἄνισος ἑτέρῳ λέγεται: χρόνῳ.

"Ετι, τὸ μέτρον εἶναι· ἔστι γάρ ὁ χρόνος καθ' αὐτὸν μέτρον καὶ γένησεως· ταῦτα δὲ ἀμφότερα ίδεις εἰσὶ τῆς ποσότητος, εἰ καὶ διαφόρως· τὸ μὲν γάρ κατ' αὐτὴν λέγεσθαι τὸ οἷον καὶ ἄνισον ἔστιν οὐσιώδης ίδιότης τῆς ποσότητος· τὸ δὲ μέτρον εἶναι αὐτὸν ἀπλάκι ἔστιν ίδειον, ὡς τοῦ ἀνθρώπου τὸ γελαστικόν.

Τὸ δὲ δεύτερον, σηλονός ὅτι οὐκ ἔστι ποσότης πρώτως, διέκυνται οὕτως. Καθὼς ἔστι τοι διαρετόν, οὗτος ἔστι καὶ ποσότης· ἀλλ' ὁ χρόνος οὐκ ἔστι διαρετόν πρώτως, | ἀλλὰ δὲ τὸν κίνησιν, καὶ ή κίνησις αὔθις f. 102v διὰ τὸ μέγεθος ἔτι οὐκ η κίνησις γίνεται· διὸ χρόνος ἄρα οὐκ ἔστι ποσότης πρώτως, εἰ καὶ θεατὴς ποσότητος καθ' αὐτό, ὥσπερ αὕτη, η πρότασις· διὸ Σωκράτης ἔστι τοῦ φύσης, ἔστιν ἀληθήτης καθ' αὐτὸν, οὐ μέντοι γέ ἔστιν ἀληθήτης πρώτως· ἀλλὰ μᾶλλον ἔστιν ἀληθήτης πρώτως η λέγουσα· διὸ αὐτὸς φύσης έστι τοῦ φύσης. Οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ προκειμένου τὸ μέγεθός ἔστι πρότερον ποσότητος η ὁ χρόνος, εἰ καὶ διὸ χρόνος ἔστι ποσότης καθ' αὐτό.

Τότε ἀποκρίνομα: πρὸς τὰ ἐπιχειρήματα· πρὸς μὲν τὸ πρῶτον, ὅτι διὸ Φιλόσοφος λέγει: τὸν χρόνον εἶναι κατὰ συμβεβηκός ποσότητα διὰ τοῦτο μόνον, διότι διὸ χρόνος οὐκ ἔστι πρώτως ποσότης, κατὰ συμβεβηκός λέγων τὸ οὐ πρώτως, ἐπειδὴ καὶ τῷ καθ' αὐτὸν πολλάκις ἀντὶ τοῦ πρώτως χρῆται.

Πρὸς δὲ τὸ δεύτερον, ὅτι διὸ χρόνος εἰδικῶς ἔστιν καθ' αὐτὸν διαιρετός, η τοῦ θεοῦ τοι διαιρετόν, ποιητικῶς μέντοι γε τῷ χρόνῳ η διαιρετότης ἀπὸ τῆς καὶ γένησεως ἔρχεται.

Τέταρτον, τὸ αὐτὸν ζητεῖται καὶ περὶ τοῦ τόπου. Καὶ φημὶ πρὸς τοῦτο τὸ ζήτημα ἕνεκεν ἐπιχειρημάτων, διό διάφοροι περὶ τοῦτο γεγόνασι δόξαι· η δὲ μάλιστα κοινή, ἔστιν, διό τοῦτος ἔχει ἐν ἑκατῷ δύο τινά, θάνερον ὄλικόν, τὸ δὲ ἔτερον εἰδικόν. Τὸ μὲν οὖν ὄλικόν ἔστιν η ἐπιφάνεια τοῦ περιέχοντος σώματος· τὸ δὲ εἰδικόν ἔστιν η συντριμματική τοῦ ἐν αὐτῷ διητος δύναμις. "Οσον γάρ τὸ οὐ περιέχει τὸν αὐτῷ ὄλικὸν διόποιος ἔστι ποσότης, καὶ οὐ διαιρέει τὸν αὐτῷ τὸ εἰδός τῆς ἐπιφανείας· ἀλλ' οὗτον πρὸς τὸ εἰδικὸν οὐκ ἔστι ποσότης ἀλλὰ μᾶλλον ποιότης τις διὰ τὸ τὴν φυσικὴν δύναμιν ὑπὸ τὸ δεύτερον εἰδός ἀνάγεσθαι τῆς ποιότητος. Ἀλλ' αὕτη η δόξα ἐλέγχεται, διότι τὸ συμβεβηκός εἰδός τι ἔστιν ἀπλοῦν κατὰ τὴν ιδίαν ὄπαρξιν, καὶ οὐδὲν συμβεβηκός ἔστι σύγχετον ἐξ ὄλης καὶ εἴδους, εἰ καὶ ἐκ ποσοτικῶν μερῶν δύναται σύγχετον εἶναι.. Εἰ τοίγιαν οὐδὲν συμβεβηκός οὕτως ἔχει, οὐδὲ διόποιος συμβεβηκός ὁν, οὐκ ἄρα τὰ δύο ἐκεῖνα εἰσὶν οὐσιώδη τοῦ τόπου, ὡς ἐλέγετο, ἀλλὰ μόνον τὸ ἔτερον ἐκεῖνων, ὥσπερ ἔστιν η ἐπιφάνεια τοῦ περιέχοντος σώματος. Διὰ τοῦτο ἀλλοι πρὸς τοῦτο τὸ ζήτημα ἀλλως λέγουσι· προστιθέασι: | γάρ τὸ τι ἔστιν ο τόπος, διότι f. 103