

πάντα γίνεται· Ἀναξίμενης μίαν καὶ ἄπειρον καὶ ὠρισμένην ἀέρα λέγων αὐτήν· οἱ δὲ πολλὰς καὶ πεπερασμένας· οἱ μὲν δύο, ὡς οἱ Στωϊκοί, Θεὸν καὶ ὕλην· ἔνισι δὲ πῦρ καὶ γῆν, ἢ μᾶλλον φῶς καὶ σκότος· Ἀριστοτέλης, τρεῖς, τὴν ὕλην καὶ τὰ ἐναντία· Ἐμπεδοκλῆς, τὰ τέσσαρα στοιχεῖα, τὰς δὲ κυρίως ἀρχὰς ὑφ' ὧν ταῦτα κινεῖται, φιλίαν καὶ νεῖκος· οἱ δὲ ἀπείρους λέγοντες. Οἱ μὲν ἀπλᾶς ταύτας ἔλαγον καὶ μὴ ὁμογενεῖς, τὰς ὁμοιομερείας τιθέντες ἀρχὰς, ὧν Ἀναξαγόρας ἦν, τὰς μὲν ὑλικὰς ἀρχὰς ἀπείρους ποιοῦν, τὴν δὲ τῆς κινήσεως αἰτίαν καὶ γενέσεως μίαν, τὸν νοῦν. Δεύκιππος δὲ ἄπειρα καὶ αἰεὶ κινούμενα στοιχεῖα ἔλεγε τὰς ἀτόμους. Δημόκριτος δὲ ὁ Ἀβδηρίτης τὸ πλήρες ἀρχὰς ἔθετο καὶ τὸ κενόν, ὧν τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ 10 μὴ, ὄν ἐκάλει. Τούτων καὶ Μητρόδωρος ἠκολούθησεν ὁ Χίτος:

Ἰ" Ἐκαστος τῶν ψευδῆ δόξαν εἰσαγόντων ἢ φυλάττει τὰς ἀρχὰς τῶν ἰ. 47 ὑποκειμένων τῇ δόξῃ, καὶ δεῖ πρὸς αὐτὸν τοὺς φυσικοὺς ἀγωνίζεσθαι· ἢ ἀναιρεῖ, καὶ οὐδεὶς πρὸς αὐτὸν λόγος τῷ φυσικῷ. Καὶ πάλιν, ἢ ἀποφαντικῶς αὐτὴν εἰσάγει, ἢ καὶ συλλογισμῷ δοκεῖ χρῆσθαι· κἂν τε γοῦν ἀποφαίνηται, 15 κἂν τε ᾗθεν συλλογιζήται ἀπεμφαίνόν τι καὶ παράδοξον ἔχοντος τοῦ λόγου, οὐδεὶς ἂν πρὸς αὐτὸν τῷ φυσικῷ γένοιτο λόγος. Εἰ τοίνυν ὁ Παρμενίδου καὶ Μελίσσου λόγος καὶ τὰς ἀρχὰς ἀναιρεῖ καὶ παράδοξόν τι καὶ ἀπεμφαίνον τίθεται, ἔν εἶναι λέγων τὸ ὄν, καὶ ἐν τῷ συλλογιζέσθαι βούλεσθαι, οὐ μόνον ψευδεῖς λαμβάνει τὰς προτάσεις, ἀλλὰ καὶ ἀσυλλογί- 20 τως συνάγει, διὰ ταῦτα πάντα οὐκ ἀνάξιος ἀντιλογίας εἶη, καὶ μάλιστα τῷ φυσικῷ, οὐ τὰς ἀρχὰς ἀναιρεῖ: —

Εἰ ἐν ἔστι, καὶ ἀκίνητον δεῖ εἶναι· κινούμενον γὰρ μεταβολὴν ἔξει· πόθεν ποῖ, καὶ ἀπὸ διαθέσεως εἰς διάθεσιν, καὶ οὐκέτι ἐν. Ἀλλὰ καὶ ἄπειρον δεῖ εἶναι· εἰ γὰρ πεπερασμένον, ἔξει καὶ πέρασ καὶ περατοῦν· 25 τοιοῦτον δὲ ὄν, μέσον καὶ ἔσχατον ἔξει· ταῦτα δὲ ἔχον πᾶσα ἀνάγκη μέρη ἔχειν. Καὶ γὰρ ζῶα καὶ φῦτα πάντα κινούμενα φαίνεται, καὶ τὰ ἀπλᾶ στοιχεῖα, καὶ οὐρανὸς καὶ ἄστρα. Τὸ δέ· „ἢ ἐνια“ εἶπε διὰ τοὺς πόλους καὶ τὰ κέντρα τοῦ παντός, καὶ τοὺς ἄξονας, φύσει τε ὄντας καὶ ἀκινήτους τυγχάνοντας, ὑποτίθεται δὲ νῦν κινεῖσθαι, οὐ τὰς φυσικὰς ἀρχὰς, ἀλλὰ 30 τὰ φύσει ὧν ζητεῖ τὰς ἀρχὰς:

Ἰποθέμενος τὸ ἀληθὲς πρὶν τὸ ψεῦδος ἐλέγξει, τὴν αἰτίαν προστίθῃσιν, οὐκ ἄτοπον εἶναι λέγων, πρὸ τοῦ λύσαι τοὺς ἐναντίους λόγους, ὑποθέσθαι τὰ ἐκ τῆς ἐναργείας μαρτυρούμενα· ὥσπερ οὐδὲ λύειν ἅπαντα ἀνάγκη.

Τὸ ἄπειρον ἐν τῷ ποσῷ ἐστὶν ἢ ὡς ἐν γένει· τοῦ γὰρ ποσοῦ τὸ μὲν ἄπειρον, τὸ δὲ πεπερασμένον· ἢ δτι τοῦ ἀπείρου καθ' αὐτὸ τὸ πόσον κατηγορεῖται· ἄπειρον γὰρ ἐστὶ ποσὸν ἀδιεξίτητον, εἰ λέγοι τις ἄπειρον τὸ πεπονθὸς τὴν ἀπειρίαν· καὶ πάλιν ἄπειρόν ἐστι πάθος ποσότητος, εἰ λέγοι τὴν ἀπειρίαν αὐτήν· διχῶς γὰρ τὸ ἄπειρον, ἢ τε ἀπειρία καὶ τὸ 10

ταύτην πεπονθός. Πανταχόθεν οὖν χρήται τῷ ποσῷ ὁ τοῦ ἀπείρου ὀρισμός. Καθ' αὐτὸ ἄρα ὑπάρχει τῷ ἀπείρῳ τὸ ποσόν· ὥστε καὶ μόνῳ· οὐ γὰρ οἶόν τε πλείοσιν ἀνομογενέσι τὸ αὐτὸ καθ' αὐτὸ ὑπάρχειν.

Τὸ ἐν, ἢ γένει, ἢ εἶδει, ἢ ἀριθμῷ. Ἄλλὰ τὸ τῷ μὲν γένει ἢ εἶδει ἐν οὐκ ἠξίωσεν ὁ Ἀριστοτέλης θέσθαι· γυν, ὡς προφανῶς εἰσάγοντα τὸ πλῆθος. Τὸ δὲ ἐν τῷ ἀριθμῷ λαβὼν καὶ διελόμενος, ὁ καὶ μάλιστα ἐν ἔστιν, ἐντεῦθεν τὴν ἀντιλογίαν ποιεῖται. Τὸ γὰρ ἐν τῷ ἀριθμῷ καὶ αὐτὸ πολλαχῶς λέγεται· καὶ ὡς τὸ συνεχές, ὡς μίαν εἵπομι ἂν τὴν γραμμὴν· καὶ ὡς τὸ ἀδιαίρετον φύσει, ὡς τὸ σημεῖον καὶ ἡ μονάς· καὶ ὡς τὸν αὐτὸν ἔχοντα λόγον, καὶ ἐνόμασι διαφέρει, ὡς λώπιον καὶ ἱμάτιον. Κατ' ἄλλην δὲ πάλιν διαίρεσιν, τὸ μὲν δυνάμει ἐν λέγεται, τὸ δὲ ἐνεργείᾳ, καὶ οὕτως ἔχει πρὸς ἀλληλα ταῦτα ἐν τῇ γενέσει, ὡς τὸ μὲν ἐνεργείᾳ ἐν δυνάμει πολλά εἶναι, τὸ δὲ δυνάμει ἐν, ἐνεργείᾳ πολλά, ὡς ἐπὶ τοῦ κηροῦ. Εἰ μὲν οὖν ὡς συνεχές ἐροῦσι τὸ ὄν ἐν, ἔσται ἐνεργείᾳ μὲν ἐν, 15 δυνάμει δὲ πολλά καὶ ἄπειρα· συνεχές γὰρ ἔστιν οὗ τὰ μόρια συνάπτει πρὸς ἓνα κενόν ὄρον καὶ ὁ διαίρετόν ἐστιν εἰς αἰεὶ διαίρετά. Εἰ οὖν τὸ ἐν ἐν ὡς τὸ συνεχές, τὸ δὲ συνεχές πολλά, τὸ ἐν πολλά ἔσται, τὰ δὲ πολλά οὐχ ἐν. Τὸ αὐτὸ ἄρα ἐν τε καὶ οὐχ ἐν ἔσται:

Πολλαχῶς δὲ καὶ τὸ συνεχές· ἢ ὡς γραμμὴ, ἢ ὡς ἐπιφάνεια, ἢ ὡς 20 σῶμα, ἢ ὡς κίνησις, ἢ ὡς χρόνος. Πῶς οὖν κατὰ ταῦτα ἐν τὸ ὄν, ἐκάστου εἰς πολλά εἶδη διαιρουμένου;

f. 48 | Εἰ ἐν τὸ μέρος καὶ τὸ ὅλον, μέρος ἔσται τὸ ὅλον, καὶ τὸ μέρος ἐκ πολλῶν ὅλων ἔσται. Εἰ δὲ ἕτερον τὸ μέρος καὶ τὸ ὅλον, τὰ δὲ μέρη ποιοῦσι τὸ ὅλον, ἔσται τὸ ὅλον ἕτερον ἑαυτοῦ. Καὶ εἴ ἐν τῇ ἀπορίᾳ 25 φησὶν οὐ μόνον ἐπὶ τῶν συνεχῶν μερῶν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν διωρισμένων, ἢ τῶν κατὰ παράθεσιν, ὡς ἐπὶ τῆς οἰκίας· ἢ τῶν ἀφεστηκόντων, οἶον χειρὸς καὶ ποδός. Εἰ γὰρ ἡ χεὶρ τοῦ Σωκράτους ἢ δεξιὰ καὶ ὁ Σωκράτης ἐν, καὶ ἡ ἀριστερὰ πάλιν καὶ ὁ Σωκράτης ἐν, καὶ ἡ ἀριστερὰ καὶ ἡ δεξιὰ ἐν ἔσονται· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ „καὶ εἰ τῷ ὅλῳ 30 ἐν ἐκάτερον“.

Τὸ ἀδιαίρετον τριχῶς· τὸ μίῳ διηρημένον, οἶόν τε δὲ διαιρεθῆναι, ὡς τὸ συνεχές· τὸ μηδὲ ὅλως διαιρεῖσθαι πεφυκός, ὡς τὸ ἀμερές, ἢ στιγμὴ καὶ ἡ μονάς· τὸ μόριον μὲν ἔχον καὶ μέγεθος, ἀπαθές δὲ διὰ στερεότητος ἢ ναστότητος, ὡς ἐκάστη τῶν Δημοκρίτου ἀτόμων. Εἰ μὲν οὖν ἐν τὸ ὄν, 35 ὡς τὸ συνεχές, πολλά πάλιν ἔσται τὸ ὄν. Εἰ δὲ ὡς ἡ ἄτομος, πρῶτον μὲν ἄτοπον μίαν λέγειν ἄτομον τὰ πάντα· εἶτα καὶ αὐτῇ συνεχῆς καὶ διαίρετῇ ἐπ' ἀπείρον, δυνάμει τε πολλά, ποσότητά τε τοῦ μεγέθους καὶ ποιότητα τοῦ σχήματος ἔχουσα. Εἰ δὲ ὡς μονάς καὶ στιγμὴ, οὔτε ποῖόν τι ἔσται τῶν ὄντων· τὸ γὰρ ποῖόν ἐν διαίρετοῖς σώμασιν· οὔτε ποσόν· 40 τὸ γὰρ ἀδιαίρετον πέρας τοῦ ποσοῦ· ὥστε οὔτε ἀπείρον τὸ ὄν, οὔτε

πεπερασμένον. πᾶν μὲν γὰρ ἄπειρον καὶ πεπερασμένον. προσόν τι· οὐδὲν δὲ ἀδιαίρετον κατὰ πλῆθος ἢ μέγεθος, προσόν.

Ἐθορυβοῦντο καὶ οἱ ὕστερον πῶς ἂν εἴη δυνατόν τὸ αὐτὸ ἐν ἄμα καὶ πολλὰ εἶναι, καὶ διὰ τοῦτο τῆς μὲν οὐσίας τὸ ἔστι· κατηγοροῦν, λέγοντες· Σωκράτης ἔστι· τῶν δὲ συμβεβηκότων τῇ οὐσίᾳ ἀφῆρουν τὸ ἔστι· μετὰ μὲν γὰρ τῆς οὐσίας τὸ ἔστι· μὴ ποιεῖ πλῆθος· τοῖς δὲ συμβεβηκόσι προσκείμενον εἶναι καὶ αὐτοῖς ποιεῖ καὶ οὐσιοῖ. Καὶ ταῦτα μετὰ τῆς οὐσίας συμπλέκω, ὅταν εἴπω· Σωκράτης λευκός ἔστι. Δύο γὰρ ὄντα γίνεται· διὰ δὲ Λυκόφρων ἀφῆρει τὸ ἔστιν, ὡς αὐτῶν καθ' αὐτὰ τῶν συμβεβηκότων ἄνευ τοῦ ἔστι· μὴ ποιούντων ὄντος 10 προσθήκην:

Τὸ ὄν οὐ γέγονε· τὸ μὴ γεγονὸς ἀρχὴν οὐκ ἔχει, ἐπειδὴ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει· τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν ἄπειρον· τὸ ἄπειρον μεθ' ἑτέρου δευτέρου οὐκ ἂν εἴη, ἀλλ' ἐν· τὸ δὲ ἐν καὶ ἄπειρον ἀκίνητόν ἐστιν:

Τὸ γενόμενον ἅπαν τὴν μὲν κατὰ χρόνον ἀρχὴν ἔχει, ἀφ' ἧς ἤρξατο 15 γίνεσθαι, ἥτις καὶ γενέσεως ἐστὶν ἀρχή· οὐχ ἅπαν δὲ τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα, ἀλλ' ἐν τῶν μὲν κατ' οὐσίαν γινόμενα καὶ ἡ τούτων γένεσις, ἥτις καὶ ἀπλῆ λέγεται διὰ τὸ καθ' αὐτὰ γίνεσθαι, οὐ μόνον τὴν κατὰ χρόνον ἀρχὴν ἔχει, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ μορίου τινὸς τοῦ πράγματος ἀρχεται, ὡς ἡ μὲν τῶν ζώων ἀπὸ καρδίας, ἢ ὀμφάλου· τῶν δὲ φυτῶν ἀπὸ ριζῶν· τῶν δὲ οἰκῶν 20 ἐκ θεμελίων· τὰ δὲ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας οὐχ ἀπλῶς λέγεται γίνεσθαι· οὐδὲ πραγματικὴν ἔχειν ἀρχήν. Σωκράτης μὲν γὰρ αὐτὸς καθ' αὐτὸν γίνεται· θερμὸν δὲ οὐ καθ' αὐτό, ἀλλὰ θερμὸν σῶμα. Ἐπεὶ δὲ καὶ τὰ ἀλλοιώματα λέγεται γίνεσθαι, καὶ γένεσις τις ἐστὶ καὶ ἡ ἀλλοίωσις· γίνεται γὰρ λευκὸν ἐκ μέλανος. Ἐπὶ τούτων οὐκ ἀληθές, ὅτι 25 πᾶν τὸ γινόμενον ἀρχὴν ἔχει τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα, ἀλλ' ἔνια καὶ ἀθρόως καθ' ὅλα τὰ μέρη αὐτῶν ἀρχεται ἀλλοιοῦσθαι· ἢ ἐτιοῦν μέρος ἀθρόως ἀλλοιοῦται, καὶ αὐτὸ ἐπ' ἄπειρον ὄν διαίρετόν, ὡσπερ ἔχει ἐπὶ τῶν πηγνυμένων καὶ τοῦ φωτισμοῦ τοῦ ἀέρος. Διὰ ταῦτα δὴ πάντα δοκεῖ μὴ καλῶς εἰληφέναι· τὸ γινόμενον πᾶν ἀρχὴν ἔχειν τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα· ὥστε οὐκ 30 ἀληθῆς ἢ πρόσληψις ἢ λέγουσα· ἀλλὰ μὴν τὸ γινόμενον ἀρχὴν ἔχει. Ἀλλὰ καὶ ἡ κατὰ τὴν ἀντιστροφὴν πρότασις· τὸ μὴ γινόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει, οὐ μόνον ἡμάρτηται κατὰ τὸ εἶδος τῆς ἀντιστροφῆς, ἀλλὰ καὶ ψευδής ἐστίν, εἴ τις τὴν ἀρχὴν πάλιν κατὰ τὸ πρᾶγμα λάβῃ· ἀλλὰ μὴ κατὰ χρόνον· ἥλιος γὰρ καὶ σελήνη καὶ οὐρανός, ἀγέννητα ὄντα 35 κατὰ τὸν Ἀριστοτέλην, εἰ καὶ τῇ ἀληθείᾳ γενητά εἰσιν, τὴν κατὰ χρόνον ἀρχὴν οὐκ ἔχει, τὴν δὲ κατὰ τὸ πρᾶγμα· πεπερασται γὰρ· ἦν καὶ πέρασ προσαγορεύομεν καὶ μεγέθους ἀρχήν: —

f. 48^v | Ἐν τι τοῦ ὄντος λαβῶν ὁ Ἀριστοτέλης, ἐπὶ τούτου δείκνυσι τὸ ἀσυμπέραντον, νῦν μὲν ὡς συμβεβηκὸς τι λαμβάνων τὸ ὄν, μετ' ὀλίγον δὲ ὡς οὐσίαν, καὶ καθ' ἑκάτερον δεικνύς μὴ δυνατόν ἐν εἶναι τὸ ὄν. Εἰ γὰρ μόνον εἴη τὸ λευκὸν καὶ μηδὲν ἄλλο, ὡς πᾶν παρὰ τὸ λευκὸν μὴ ὄν εἶναι, καὶ τὸ μὴ ὄν μηδὲν, οὐδ' οὕτως ἐν δείκνυται τὸ λευκὸν ἀριθμῶ, ἀλλ' εἴπερ ἄρα τῷ γένει, ἢ τῷ εἶδει, ὅπερ καὶ πολλὰ ἐστίν. Τὸ δὲ μὴ εἶναι ἐν τῷ ἀριθμῶ δείκνυσι λέγων μήτε τῆ συνεχείᾳ ἐν εἶναι τὸ λευκὸν, ἐναργῶς διακεκριμένων ἀπ' ἀλλήλων τῶν λευκῶν, μήτε τῷ λόγῳ. Ἐκαστον γὰρ τῶν λευκῶν διαίρεται εἰς τε τὸ μετέχον λευκότητος καὶ εἰς τὸ μετεχόμενον, ὧν ἑκάτερου λόγος ἴδιος. Τὸ δὲ ὡς ἀδιαίρετον ὡς ἐναργῶς ἄτοπον παρήκεν εὐθύνην, ὡς σωματικοῦ πέρατος ὑποτεθέντος τοῦ ἀδιαίρετου ὥστε πολλὰ ἐστὶ τὰ λευκὰ, καὶ μενούσης ἀληθοῦς τῆς λεγούσης πρῶτασως τὸ παρὰ τὸ λευκὸν οὐδὲν. Οὐ δεῖ δὲ ταράττεσθαι, κἂν ἀναγκασθῶμεν, ἕτερον τῷ λόγῳ λέγοντες τὸ συμβεβηκὸς παρὰ τὸ ὑποκείμενον, χωριστικῆν αὐτῷ δοῦναι τοῦ ὑποκειμένου τὴν ὑπόστασιν· οὐ γὰρ ἀνάγκη ὧν ὁ λόγος ἕτερος, ταῦτα καὶ καθ' ὑπόστασιν ἀλλήλων κεχωρίσθαι.

Ἐπιθέμενος διὰ τοῦ λευκοῦ τὴν τοῦ συμβεβηκότητος φύσιν εἶναι τὸ ὄν, ἐδειξεν ὅτι κατὰ ταύτην τὴν ὑπόθεσιν οὐ δυνατόν ἐν εἶναι τὸ ὄν. Προστίθησι δὲ καὶ ἄλλην τοῦ αὐτοῦ ἀπόδειξιν νῦν. Εἰ γὰρ τὸ συμβεβηκὸς ἐστὶ τὸ ὄν, ἐκεῖνο ᾧ τοῦτο συμβέβηκεν καὶ ἐν ἔσται καὶ οὐκ ὄν κατὰ ταυτόν· καθὼ μὲν γὰρ συμβέβηκεν αὐτῷ τὸ ὄν, ἕτερον τοῦ ὄντος οὐκ ὄν ἐστὶ· μόνον γὰρ ἦν τὸ συμβεβηκὸς ὄν. Πάλιν δὲ καθόσον αὐτῷ συμβέβηκε τὸ ὄν, κατὰ τοῦτο ὄν ἐστὶ· τὸ γὰρ ὑποκείμενόν τινι τὴν τοῦ συμβεβηκότητος αὐτῷ κατηγορίαν ἢ ὁμωνύμως, ἢ παρωνύμως ἀναδέχεται· διὸ καὶ ᾧ τὸ λευκὸν συμβέβηκε, τοῦτο λευκόν· ὥστε καὶ ᾧ τὸ ὄν τοῦτο ἔσται, ἔσται τι ἄρα τὸ ὄν, καὶ οὐ κατ' αὐτό· ὥστε ἀδύνατον τὸ ὄν λέγειν τὸ συμβεβηκὸς, καὶ τὸ οὐσίαν εἶναι ἀδύνατον· εἰ γὰρ μόνον τὸ ὅπερ οὐκ ἐστὶν ὄν, τὸ συμβεβηκὸς αὐτῷ οὐκ ὄν ἐστὶ, οἷον τὸ λευκόν. Εἰ οὖν τὸ ὅπερ ὄν καὶ λευκὸν διὰ τὸ συμβεβηκέναι αὐτῷ τὸ λευκόν, τὸ δὲ συμβεβηκὸς αὐτῷ οὐκ ὄν ἐστὶν, καὶ τὸ μετέχον ἄρα καὶ ᾧ συμβέβηκεν οὐκ ὄν ἐστὶ ἀπλῶς· ᾧ γὰρ τὸ μὴ ὄν συμβέβηκεν οὐκ ὄν ἐστὶν, ὡσπερ ᾧ τὸ ὄν συμβέβηκεν, ὄν· καὶ ἢ οὐσία οὖν, ἦτοι τὸ ὅπερ ὄν, οὐκ ὄν ἐστὶ ἀπλῶς, καὶ τὸ αὐτὸ κυρίως ὄν, καὶ μὴ ὄν κυρίως. Εἰ οὖν ταῦτα καὶ δύναται καὶ ἐστὶν ὄν τὸ ὅπερ ὄν ὡσπερ ὑπόκειται, ἀνάγκη καὶ τὸ συμβεβηκὸς αὐτῷ ὄν εἶναι καὶ ὅπερ ὄν, εἴπερ μηδὲν ἄλλο ἐστὶ παρὰ τὸ ὅπερ ὄν· ὥστε πλείω ἐστὶ τὸ ὄν, καὶ οὐκέτι ἐν τὸ ὄν.

Εἰ ἐν ἐστὶ, φησί, τὸ ὄν, οὐδὲ μέγεθος ἔξει· εἰ δὲ τοῦτο, οὐδὲ πεπερασμένον οὐδὲ ἄπειρον ἐστὶ. Ὅτι δέ, εἰ ἐν ἐστὶν, οὐχ ἔξει μέγεθος, δηλονότι εἴπερ τὸ μὲν ἐν οὐκ ἐστὶ πολλά, οὐδ' ἔχει πολλά· τὸ δὲ μέγεθος ἔχον

μέρη ἔχει· τὸ δὲ μέρη ἔχον πολλά ἔχει καὶ πολλά ἐστὶ, διότι τῶν μερῶν ἐκάστῳ ἕτερον τῆς εἶναι· μήποτε δὲ ἐπάγει αὐτοῖς τοῦτο τὸ ἄτοπον, ὅτι εἰ ἐν ὑποθέτῃ τὸ ὄν, οὐδὲν ἐν τοῖς οὖσιν ἔσται μέγεθος ἔχον, οὐδὲ ὄλον καὶ μέρη, ὃ παρὰ τὴν ἐνάργειάν ἐστι·

Εἰ ἐν ὄν ἐστὶν, οὐκ ἔχει μέγεθος, ὅτι οὐ διαίρεται. Εἰ δὲ διαίρεται, ὡσπερ φαίνεται κατὰ τὸν ὄρισμόν, οὐκ ἐστὶν ἐν. Καὶ τὸ μὲν συνημμένον ἔδειξε διὰ τοῦ τὸ μέγεθος διαίρεσθαι· τὸ δὲ διαίρεσθαι τὸ ὅπερ ὄν, ἐν τοῦ ὄρισμοῦ δείκνυσιν· ὡς γὰρ ἔχει ὁ ὄρισμός, οὕτως ἔχει καὶ τὸ ὀριστόν. Εἰ οὖν ἀνθρώπου λόγος ὀριστικός· τὸ ζῷον πεζὸν δῖπουν, καὶ τὰ μέρη τούτου, λέγω δὴ τὸ ζῷον καὶ τὰ λοιπά, ὅπερ τινὰ καὶ ὄντα ἐστὶ καὶ τοῖς λόγοις ἕτερα· ἢ γὰρ οὐσία ἐστὶν, ἢ συμβεβηκότα· εἰ γοῦν συμβεβηκότα, ἢ αὐτῷ τῷ ἀνθρώπῳ, ἢ ἄλλῳ τινί· ἄμφω δὲ ἀδύνατα. Εἰ γὰρ συμβέβηκε τῷ ἀνθρώπῳ, ἢ ὡς χωριστόν αὐτοῦ, καὶ ἐστὶ ποτὲ μὲν ζῷον· ἢ ὡς ἀχώριστον, καὶ ἐστὶ ἐν τῷ τοῦ ζώου, ἢ τοῦ πεζοῦ λόγῳ εἰλημμένος ὁ ἀνθρώπος. Εἰ δὲ ἄλλῳ, καὶ τὸ ἐκ τούτων συμπληρούμενον, ὁ γὰρ ὄντι ὁ ἀνθρώπος, ἐκείνῳ συμβήσεται. Ἄλλ' ἐστὶν ὁ ἀνθρώπος οὐσία καὶ ὅπερ ὄν· τὸ δὲ ὅπερ ὄν ὑπόκειται μηδενὶ συμβεβηκότος· ὥστε οὐδὲ τὰ ἐν τῷ ὄρισμῷ παραλαμβανόμενα συμβεβηκῶς ἐστὶ, ἀλλὰ πάντα ὅπερ ὄντα τινὰ· ὥστε διαίρεται τὸ ὄν εἰς ὄντα· καὶ πολλά πάλιν οὕτως ἐστὶ τὰ ὄντα·

Εἰ δὲ μὴ πολλά, ἀλλὰ ἐν τὸ ὄν, ἕκαστα οὔτε μέγεθος ἔξει, οὔτε ὄλον, οὔτε μέρη ἐστὶ. Ἄλλ' οὐδὲ ὄρισμός ἐστὶ τινός· οὐδὲ γὰρ ὁ λόγος ἔξει μέρη ἐξ ἀδιαίρετων· ἄρα τῶν κατὰ μέρος, οἷον ἀνθρώπου καὶ ἵππου τὸ πᾶν. Εἴπερ τούτων μηδὲν διαίρετόν, καὶ ὀδηλον ὅτι τὸ ἀδιαίρετον καὶ αὐτὸ τὸ πᾶν ἐστὶν ὄν καὶ λεγόμενον.

| Καὶ ὁ ἀνθρώπος εἶη ἄν, φησί, τῶν συμβεβηκότων ἐτέρῳ. Εἶτα ἵ. 49 ὑπερβάς, ἀνάγνωθι· Καθ' οὗ γὰρ λέγεται ἄμφω, ἐκάτερον ἢ ἕκαστον τῶν μερῶν, κατὰ τούτου καὶ τὸ ἐκ τῶν μερῶν λεγέσθω. Τοῦτο δὲ ἄτοπον τὸ τὸν ἀνθρώπον συμβεβηκέναί· τὸ γὰρ ὅπερ ὄν μηδενὶ ἔστω συμβεβηκός. Κατὰ δὲ τὴν ἄλλην γραφὴν οὕτω νοεῖται· καθόλου τὸ ἐκ τῶν μερῶν συγκαίμενον, τοῦτο (τοῦτο) ἔστω καὶ λεγέσθω, ὅπερ καὶ τὰ μέρη ἄμφω, καὶ εἰς ἐκάτερά εἰσι συμβεβηκότα καὶ τὸ ὄλον, ἢ μάλλον ἀνάπαλιν, ὅτι καὶ τὰ μέρη λεγέσθω ὅπερ τὸ ἐκ τῶν μερῶν· τὸ δὲ ἐκ τῶν μερῶν οὐσία ἦν καὶ ὅπερ ὄν, καὶ οὐδενὶ συμβεβηκός· καὶ τὰ μέρη ἄρα οὐσίαι, καὶ τὰ λοιπά·

Εἰ τοίνυν τὸ ἐν, ὡς εἴρηται πρότερον, ἢ ὡς συνεχές ἐστὶν ἐν, ἢ ὡς ὄν, ὁ λόγος ὁ αὐτός ἢ ὡς τὸ ἀδιαίρετον· δέδεικται δὲ τὸ ἐν μήτε μέγεθος ἔχειν δυνάμενον, μήτε ἀδιαίρετον ὄν, ὀδηλονότι· κατ' οὐδὲν τῶν τοῦ

ένος σημαυνομένων ἐν ἄν εἶη τὸ ὄν. Ἐξ οὐσιῶν ἄρα τὸ πᾶν, καὶ οὕτω
πολλὰ τὰ ὄντα, κἂν μὴ διαιρήται τὸ πᾶν ἐνεργείᾳ:

Τῇ προτάσει τοῦ Παρμενίδου, τῇ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, φησὶν ἐνδοῦναι
τὸν Πλάτωνα· καὶ γὰρ τὴν κίνησιν καὶ τὴν στάσιν καὶ τὸ ταῦτόν καὶ
6 τὸ ἕτερον ἕτερα τοῦ ὄντος εἶναι φησὶ· τὸ δὲ οὐκ ὄν οὐδὲν οὐκέτι συγ-
χωρεῖν. Καὶ γὰρ τὰ ἕτερα τοῦ ὄντος, κἂν μὴ ὄντα ᾖ, ἀλλ' ὁμῶς εἶναι
φησὶ, καὶ ταύτῃ τὸ μὴ ὄν εἰσάγει. Ὁ μὲν Ἀριστοτέλης οὔτε μοναχῶς
λέγεσθαι τὸ ὄν συγχωρεῖ, οὔτε ἐνδίδωσι τῇ προτάσει, εἰ μὴ τις τὸ οὐκ ὄν
λέγοι ὡς οὐσία μὲν οὐκ ἔστι, ἄλλο δὲ τι εἶναι οὐ κωλύεται:

10 Ὁ δεύτερος λόγος, ὁ τοῦ Ζήνωνος, ᾧ ἐνέδοσαν οἱ περὶ Πεινοκράτους·
ὧν καθάπτεται ὡς ἐναντίον τῷ· εἰ μὴ ἐν εἶη τὸ ὄν καὶ ἀδιαίρετον,
ἀνάγκη ἄπειρα καὶ πλήθει καὶ μεγέθει εἶναι τὰ ὄντα· καὶ διὰ τοῦτο
ἄτόμους γραμμᾶς ὑποθεμένων, ἵνα καὶ πολλὰ ᾖ τὰ ὄντα καὶ μὴ ἐπ' ἄπειρον
τὸ πλῆθος καὶ τὰ μέγεθος προχωρῇ, καίτοι πάλιν ἀντιφάσει δοκοῦσι περι-
15 πίπτειν, μέγεθος ἀμέγεθες λέγοντες:

Τῶν φυσικῶν οἱ μὲν ἐν τὸ ἐξ οὐ καὶ τὸ στοιχεῖον λέγουσιν εἶναι·
οἱ δὲ πολλά. Τῶν δὲ ἐν λεγόντων δύο τρόπους φησὶν εἶναι· ἓνα μὲν,
καθ' ὃν καὶ τοῦ ὑλικοῦ ἐνός μεταβάλλοντος καὶ ἀλλοιουμένου τῇ μανότητι
καὶ πυκνότητι, τὰ ἄλλα γεννῶσιν, ὡς Ἀναξιμένης ἀραιούμενον μὲν τὸν
20 ἀέρα πῦρ γίνεσθαι φησὶν, πυκνούμενον δὲ ἄνεμον, εἶτα νέφος, εἶτα ἔτι
μᾶλλον ὕδωρ, εἶτα γῆν, εἶτα λίθους, τὰ δὲ ἄλλα ἐκ τούτων· ἕτερον δέ,
καθ' ὄν οὐκέτι τὴν μεταβολὴν τῆς ὕλης αἰτιῶνται, οὐδὲ κατ' ἀλλοίωσιν
τοῦ ὑποκειμένου τὰς γενέσεις ἀποδιδόασιν, ἀλλὰ κατὰ ἔκκρισιν· ἐνούσας
γὰρ τὰς ἐναντιότητας τῷ ὑποκειμένῳ ἀπείρῳ ὄντι σώματι ἐκκρίνεσθαι
25 φησὶν Ἀναξίμανδρος, πρῶτος αὐτὸς ἀρχὴν ὀνόμασας τὸ ὑποκείμενον·
ἐναντιότητας δὲ εἰσι· θερμόν, ψυχρόν, ξηρόν, ὑγρόν. Πάντες δὲ σωματικόν
τι τὸ ἐν ὑποτίθενται τοῦτο.

Ἀναξαγόρας τὰς ὁμοιομερείας κατὰ τὸ ὑποκείμενον ἀρχὰς θέμενος,
ἀπείρους ἔλεγε ταύτας, καὶ τὸ ποιητικόν δὲ αἴτιον ἐν ἔλεγε, τὸν διακρί-
30 νοντα νοῦν· Ἐμπεδοκλῆς δὲ πλείους ἀρχὰς κατὰ τὸ ὑποκείμενον, τὰ
τέσσαρα στοιχεῖα, ἐν δὲ τὴν φιλίαν καὶ τὸ νεῖκος, οὐχ ἅμα, ἀλλὰ παρὰ
μέρος ἐκάτερον. Ἡ οὐχὶ τὸ ποιητικόν αὐτοῦς ἐν λέγειν ῥητέον, ἀλλ' αὐτὸ
τὸ μίγμα, ὃ ᾖν, κατὰ μὲν Ἀναξαγόραν, ἐκ τῶν ὁμοιομεριῶν ἀπείρων τῷ
πλήθει μεμιγνυμένων· κατὰ δὲ Ἐμπεδοκλέα, ἐκ τῶν τεσσάρων στοιχείων
36 ποτὲ μὲν συγκρινομένων ὑπὸ τῆς φιλίας, ποτὲ δὲ διακρινομένων ὑπὸ τοῦ
νείκους καὶ ποιούντων τόνδε τὸν κόσμον. Διαφέρουσι δὲ ἀλλήλων πρῶτον
μὲν τῷ τὸν Ἀναξαγόραν λέγειν ἅπαξ γινόμενον τὸν κόσμον ἐκ τοῦ μίγ-
ματος διαμένειν λοιπόν, ὑπὸ τοῦ νοῦ ἐφεστῶτος κυβερνώμενόν τε καὶ διοι-
κούμενον· τὸν δὲ Ἐμπεδοκλέα παρὰ μέρος αἰεὶ κατὰ περιόδους τινὰς ποτὲ
40 μὲν σύγκρισιν τῶν τεσσάρων στοιχείων παρὰ τῆς φιλίας γινομένην ὑπό-

τίθεσθαι, ποτὲ δὲ διάκρισιν ὑπὸ τοῦ νείκους· ἔπειτα δὲ τῆ τὰ πολλά. ἐξ ὧν τὸ πῦρ, τῆ τὸν μὲν Ἀναξαγόραν ἄπειρα ὑποτίθεσθαι τὰς ὁμοιομερείας, τὸν δὲ τὰ στοιχεῖα.

Ἀναξαγόρας τοιοῦτόν τινα δυνάμει λόγου ἤρωτα· τὸ γινόμενον ἢ ἐξ ὄντος γίνεται, ἢ ἐξ οὐκ ὄντος· ἀλλ' ἐκ μὴ ὄντος ἀδύνατον· ἐξ ὄντος ἄρα· εἰ δὲ τοῦτο, καὶ ἐνυπάρχοντος τῆ ἐξ οὐ ἔστιν· ἐν ἔστιν ἄρα πάντα ἐν τῆ ὁμοιομερείᾳ:

Ἡ δευτέρα αἰτία αὕτη· εἰ φθαρτικὰ μὲν ἀλλήλων φύσει τὰ ἐναντία (φαίνεται δὲ ἐκ τῶν ἐναντίων τὰ ἐναντία γινόμενα), τί ἂν ἄλλο τις ὑποπτεύσειεν ἢ ἐνυπάρχοντα τοῖς ἐναντίοις ἐκκρίνεσθαι τὰ ἐναντία; μὴ γὰρ ἂν γίνεσθαι ἐξ ἐκείνων. —

Sur le livre II. (Début du chapitre III.)

Ὁ ἀπλῶς χαλκός, τὸ ὕδωρ, τὸ τριχῆ διαστατόν, ἢ πρώτη ὕλη. i. 56

Τὸ γινόμενον περὶ τῆ ὕλης εἶδος διὰ τὸ τὴν ὕλην τούτου ἐφίεσθαι. ἴσως δὲ καὶ διὰ τὸ παράδειγμα τῆς τέχνης γίνεσθαι τὸ φυσικὸν εἶδος: — 15

Ἐπεὶ φασὶ τινες τὴν φύσιν ἄλογον δυνάμιν, πῶς οὕτω λέγουσι· καίτοι τέλους ἕνεκά τινος ποιοῦσαν, καὶ τεταγμένως; Ὅτι διττὸς ὁ ποιητικὸς λόγος, ὁ μὲν γνωστικῶς ποιῶν, ὃν καὶ μόνον λόγον οἶονται· ὁ δὲ ἄνευ μὲν γνώσεως καὶ τῆς εἰς ἑαυτὸν ἐπιστροφῆς, τεταγμένως δὲ καὶ ὠρισμένως καὶ προηγουμένου τέλους τινὸς ἕνεκα. Καὶ ὡσπερ τὸ μὴ γινώσκον ἄλογόν ἐστὶ πρὸς τὸν γνωστικὸν λόγον, οὕτω καὶ τὸ εἰκῆ ποιοῦν ἄλογόν ἐστὶν ὡς πρὸς τὸ τεταγμένως καὶ ἕνεκά του ποιοῦν. Ἡ φύσις οὖν, ὡς μὲν μὴ γνωστικῶς ποιοῦσα ἀλλ' οὐσιωδῶς ἀποτεινομένη, πρὸς πάντα καὶ οὐ τῆ προαιρεῖσθαι, ἄλογος λέγεται· ὡς δὲ τεταγμένως ποιοῦσα καὶ καθ' εἶρμόν καὶ ἕνεκά του, οὐχ ὡς τὰ ἐκ ταῦτομάτου, κατὰ λόγον ποιεῖν λέγεται. Ὡστε ὁ Ἀριστοτέλης ἐν τῷ δευτέρῳ τοῦ Περὶ γενέσεως καὶ λόγον εἶναι τὴν φύσιν συγχωρεῖ, καὶ συναίτιον μᾶλλον δεῖν λέγειν ψηφίζεσθαι: —

Ἡ ὕλη κατὰ τὸν Ἀβερρόην τριπλῆ· ἢ μὲν ἀπλῆ, ἢ τοῖς στοιχείοις ὑποκειμένη· ἢ δὲ τις σύνθετος, τοῖς ὁμοιομερέσιν ὑποκειμένη· ἢ δὲ τις σύνθετος, τοῖς ἀνομοιομερέσιν ὑποκειμένη. Ἀνταποκρίνεται δὲ τὸ εἶδος τῆ πρώτῃ ὕλη, ἢ σύνθεσις τῆ δευτέρᾳ, καὶ τὸ ὅλον τῆ τρίτῃ: — i. 56 v

Τὸ ὑποκείμενον διαφόρως· ἕνα μὲν τρόπον, ὡς ἡ ὕλη τὸ εἶδος ἀναλαμβάνει, ἀλλ' οὐδὲ ὡς τὰ στοιχεῖα κατὰ σύνθεσιν καὶ τὰ μέρη· τρίτον, ὡς τὰ πρῶτα καὶ ἀπλᾶ σώματα, ἄπερ καὶ στοιχεῖα τῶν συνθέτων καλοῦσι κατὰ σύνθεσιν καὶ ἀλλοίωσιν. Ὅσαχῶς δὲ ἡ ὕλη, τσσαυταχῶς καὶ τὸ εἶδος λέγεται:

Καὶ τὸ ποιητικὸν τριχῶς, ὡς ὁ βουλευσας, ὁ ἰατρὸς καὶ τὸ σπέρμα.

Ὁ μὲν βουλευσας τὴν ἀρχὴν ἐνδιδοὺς τῆς ποιήσεως, οὐκ ἐφαπτόμενος· ὁ δ' ἰατρὸς αὐτὸς ἐργαζόμενος· τὸ δὲ σπέρμα μέσον πως τοῦ τε ποιητικοῦ καὶ τοῦ ὑλικοῦ, εἴπερ τῇ ἑαυτοῦ μεταβολῇ καὶ γινόμενον ἅμα ποιεῖ, τοῦ κυρίως ποιούντος ἐξηρησθαι τοῦ γινομένου ἀφείλοντος:

6 Οὔτε ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Ἰστέρων, οὔτε ἐν τῇ Μετὰ τὰ φυσικά, οὔτε ἐνταῦθα τίθησιν ἓνα λόγον τοῦ αἰτίου, ἵνα μετὰ ταῦτα διελέγῃ τοῖς εἶδεσι, διότι τὸ αἴτιον οὐκ ἔστι συνώνυμος, ἀλλὰ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον λέγεται· πρῶτως γὰρ καὶ καθ' αὐτὸ λέγεται περὶ τοῦ τελικοῦ αἰτίου, ὡς τὸ τῆς ἀρχῆς ὄνομα καθ' αὐτὸ περὶ τῆς ποιητικῆς αἰτίας, καὶ
10 τὸ στοιχείον καθ' αὐτὸ περὶ τῆς ὕλης καὶ τοῦ εἶδους, ὡς ἐν τῇ ἀρχῇ τοῦ πρώτου ἐρρήθη:

Δοκεῖ μετὰ τῶν ἀπυριθμημένων αἰτίων εἶναι αἰτίαν· αἰτία γὰρ ἔστιν ἡ τῷ εἶναι· ἔπεται τῇ, δηλονότι τὸ ἀποτέλεσμα· ἀλλὰ τῇ ὕλῃ καθ' αὐτὴν οὐχ ἔπεται· τί οὐδὲ τῶν ἄλλων αἰτίων οὐδενί, ἀλλὰ πᾶσιν ὁμοῦ. Πᾶσιν
16 ἄρα ἅμα τοῖς προσειρημένοις ἀρμόζει τὸ ὄνομα τῆς αἰτίας, καὶ οὐδενί καθ' αὐτό:

Ἐν ἑκάστῳ ἀποτελέσματι δύο θεωροῦνται· ἡ τελειότης αὐτοῦ, καθ' ἣν ἔστιν ἐν καθ' αὐτό, καὶ ἡ τάξις ἣν ἔχει πρὸς ἕκαστον τῶν αἰτίων πολλῶν ὄντων, ὡς ἀτελές καὶ αἰτιατὸν ἀναφερόμενον πρὸς ἐκεῖνα. Κατὰ μὲν
20 οὖν τὸ πρῶτον, οὐκ ἀρκούντως ἀναφέρεται πρὸς ἐν ὁποιοῦν τῶν τεσσάρων αἰτίων· οὐ γὰρ ἀρκεῖ πρὸς τὴν ὄλῃν τελειότητα τοῦ αἰτιατοῦ τὸ ἐν μόνον αἴτιον ἄνευ τῶν λοιπῶν. Κατὰ δὲ τὸ δεύτερον ἀρκούντως ἀναφέρεται πρὸς ἐν. Ἡ καὶ ἄλλως· ὅτι πρὸς μὲν τὸ τοιόνδε εἶναι ἀνάγκη πάντα τὰ αἴτια συνεζευχθαι· πρὸς δὲ τὸ ἀπλῶς εἶναι ἀρκεῖ καὶ ἡ τοῦ ἑνὸς αἰτίου
26 λήψις ὁποιοῦν. Ὅθεν καὶ ἐν ταῖς ἀποδείξεσιν, ὁποιοῦν ὄντος αἰτίου, ἀνάγκη εἶναι φαμέν καὶ τὸ ἀποτέλεσμα: —

Φυσικὴ ὕλη

ἡ ἀπλή, ὡς ἡ 31 πρώτη ὕλη, ὡς τοῖς στοιχείοις ὑποκειμένη.	ἡ σύνθετος πρώτη, ὡς τὰ εἰς στοιχεῖα, τὰ τοῖς ὁμοιομερέσιν ὑποκείμε- να σαρκὶ καὶ ὀστέοις:	ἡ σύνθετος β', ὡς σάρκα καὶ ὄσθα, τὰ τοῖς ἀνο- μοιομερέσιν ὑποκείμε- να, οἶον χειρὶ, κεφαλῇ:
---	---	---

ἡ τεχνικὴ ὕλη

ἡ ἀπλή, ὡς τὰ 35 στοιχεῖα τῶν συλλαβῶν.	ἡ σύνθετος πρώτη, ὡς ἡ ὕλη τῶν σκευῶν.	ἡ σύνθετος δευτέρα, ὡς αἱ προτάσεις τοῦ συμπεράσματος:
---	--	--

f. 57 | Πολύκλειτος ὁ ἀνδριαντοποιὸς ἐδημιούργησεν ἀνδριάντα, πᾶσαν ἔχοντα μελῶν συμμετρίαν καθ' αὐτὰ μὲν καὶ πρὸς ἀλληλα, ὡς διὰ τοῦτο τὸν Πολύκλειτον καλεῖσθαι κανόνα:

Τὸ δυνάμει νῦν λέγει οὐκ ἐπὶ τοῦ οἴου τε γενέσθαι· οὐκέτι γὰρ οἷά τε γενέσθαι τὰ ἤδη γεγονότα, τοιοῦτος δὲ ὁ οἰκοδομήσας οἰκοδόμος καὶ ἢ οἰκοδομηθεῖσα οἰκία· ἀλλ' ἀπλῶς ἀντικείμενα τοῖς ἐνεργοῦσι. Ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ οὐκ ἐνεργοῦντα· οὐκ ἐνεργεῖα δὲ τὰ τε οἷά τε ἐνεργῆσαι καὶ τὰ πεπαυμένα τῆς ἐνεργείας:

Chapitre IV. — Τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα τῶν ἀναιρούντων τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον τοιοῦτον· πάντων τῶν γινομένων αἰτία ὠρισμένα εἰσὶν· οὐδενός, ὧν ἐστὶν αἰτία ὠρισμένα, αἰτία ἂν εἴη ἢ τύχη, ἢ τὸ αὐτόματον, διότι καὶν αἰτία ταῦτα λέγωσιν, ἀλλ' ἀόριστα πάντες ὁμολογοῦσιν· οὐδενός ἄρα τῶν ὠρισμένων αἰτία ἂν εἴη ἢ τύχη, ἢ τὸ αὐτόματον. Ἔστι δὲ τὸ αὐτὸ συναγαγεῖν καὶ ἐν δευτέρῳ σχήματι:

Ὁ δὲ δευτέρος λόγος τοιοῦτος ἂν εἴη. Εἰ ἐστὶ τῶν γινομένων αἰτίον ἢ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον, ἄτοπον ἂν τι καὶ ἄπορον ἀκολουθήσειε. Τί δήποτε οἱ πάλαι σοφοί, τὰς αἰτίας τῆς γενέσεως καὶ φθορᾶς λέγοντες, τούτων οὐκ ἐμνημόνευσαν; Ὁ δὲ ἄτοπον ἀκόλουθον καὶ αὐτὸ ἄτοπον ἂν εἴη. Ἄτοπον ἄρα τὸ εἶναι τῶν γινομένων τινός αἰτίαν τὴν τύχην, ἢ τὸ αὐτόματον. Δυνατὸν δὲ καὶ οὕτω συναγεῖν. Εἰ μὲν γὰρ τῶν ἀρχαίων σοφῶν τις αἰτίον τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον ἐνόμισαν οὐδὲ εἶναι αὐτὰ αἰτία εἰκός· ἀλλὰ μὴν τὸ ἴγγούμενον, τὸ ἄρα, λῆγον. Ὅτι δὲ οὐδεὶς τῶν ἀρχαίων ἐνόμιζε, δείκνυσιν οὕτως· εἰ ἐνόμιζον οἱ τὰ αἰτία γενέσεως καὶ φθορᾶς εἰπόντες αἰτίον εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον, διώρισαν ἂν περὶ αὐτῶν· ἀλλὰ μὴν οὐ διώρισαν: —

Πρὸς τοὺς δύο λόγους ἀπαντᾷ τούτους οὐ δεικνύναί μὴ εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον. Καὶ πρῶτον, πρὸς τὸν πρῶτον, δεικνύς αὐτὸν τὸναντίον ἢ βούλεται περαίνοντα· βούλεται μὲν γὰρ ἀναιρεῖν τὴν τύχην· λανθάνει δὲ μᾶλλον αὐτὴν κρατύνων. Εἰ γὰρ ἔχοντες ἀπαντα τὰ γινόμενα εἰς ὠρισμένας ἀνάγειν αἰτίας καὶ τοῦτο οὐκ ἀγνοοῦντες, ὅμως οὐχ ἀπαντα εἰς ταύτας ἀνάγομεν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τύχης γίνεσθαι λέγομέν τινα καὶ ἐκ ταυτομάτου, ὁῦλον ὡς ἕτερόν τι, παρὰ τὴν ὠρισμένην καὶ πρόδηλον ἀρχὴν οὔσαν, τὴν τύχην αἰτιώμεθα, καὶ ἔδει διὰ τοῦτο ὡς οὔσαν τὴν τύχην μνήμης τινός τυχεῖν. Νῦν δὲ οὐ φαίνονται μνημονεύσαντες· οὔτε γὰρ τύχην ἐνομάζουσιν, οὔτε τι ἄλλο τῶν δοκούντων αὐτοῖς, οἷον φιλίαν, ἢ νείκος, ἢ νοῦν, ἢ πῦρ, ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον, ἐπεὶ ταῦτα ὠρισται τὰ αἰτία. Τοῦτο δὲ πᾶν καὶ πρὸς τὸν δευτέρον πως ὑπαντᾷ λόγον, πρὸς ὃν ὑπαντῶν ἐτι φησὶν τὸ ἄτοπον οὐ τοῖς λέγουσι τὴν τύχην αἰτίον ἀκολουθεῖν, ἀλλὰ τοῖς πάλαι φυσιολόγοις. Εἴτε γὰρ μηδὲν ὑπελάμβανον αἰτίον εἶναι τὴν τύχην, οὕτως ἐναργῶς οὔσαν ἄτοπον, καὶ ὅτι σοφοὺς οἰομένους εἶναι καὶ περὶ τῶν ὄλων σκοπεῖσθαι δυνατοὺς τοῦτο διελάνθανε· καὶ ὅτι μὴ ὑπολαμβάνοντες εἶναι, ὅμως οὐκ ἔπαθον τοὺς ἀνθρώπους, ὅτι ἐπὶ κενὸν ὄνομα καταφέρονται· εἴτε ὑπολαμβάνοντες εἶναι, παρέλιπον διδάξαι τίς ἐστὶ καὶ

τίνα ἔχει δύναμιν ἢ τύχην, καὶ τοῦτο ἄτοπον, τὴν καὶ περὶ τῶν αἰτίων γνώμην ἀποφνηαμένους, περὶ τούτου παραλιπεῖν. Ὅτι δὲ εἶχον ἔννοιάν τινα περὶ τῶν κατὰ τύχην συμβαινόντων, ὁλοῖ τὸ χρῆσθαι ἐνίοτε τῷ ὀνόματι, ὡσπερ Ἐμπεδοκλῆς: —

f. 57^v | Σημειωτέον ὡς, εἰ μέμφεται Ἀριστοτέλης τοῖς λέγουσιν ἐκ ταυτομάτου εἶναι τὸν οὐρανόν, μηδεμίαν δὲ αἰτίαν αὐτοῦ εἶναι, οἷαν τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν ὁδηλονότι, καὶ γίνεσθαι τὸν οὐρανὸν βρούλεται, εἰ καὶ μὴ ἐν μέρει χρόνου καὶ ἀπὸ παθητικοῦ πάντως αἰτίου ὠρισμένου καὶ τεταγμένου, ἀλλ' εἴη ἂν τὸ ποιοῦν νοῦς, ἢ εἴ τι καὶ νοῦ κρείττον, εἴπερ καὶ τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν ἢ φύσιν, ἢ νοῦν, ἢ τί τοιοῦτον ἕτερον εἶναι τὸ αἴτιον συγχωρεῖ. Φύσιν φησὶ τὴν ἐκάστου τῶν στοιχείων εἰς τὸν ἀκεῖνον τόπον φεράν, ἣτις καὶ διακρίνει αὐτὰ τῶν ἑτερογενῶν. Δίνην δὲ φησὶ τὴν τοιαύτην τάξιν ἔχειν τὸ πᾶν καταστήσασαν, ἣνπερ ἔχει νῦν, ὡς συμπεριφέρεσθαι τῷ οὐρανῷ τὸν ἀέρα, καὶ τὴν γῆν ἐν μέσῳ φυλάττεσθαι διὰ τὴν ὀξείαν περιδείνησιν: —

Δαζῶν ὁμολογούμενον τὸ γινόμενον τινὲς αἰτιατὸν εἶναι πάντως καὶ τὸ ποιοῦν αἴτιον αὐτοῦ, δείκνυσιν ὅτι τὰ ὡς ἐπ' ἔλαττον ὄντα καὶ ἔστιν ἐν τῇ φύσει τῶν ὄντων καὶ ἀπὸ τύχης καὶ ταυτομάτου γίνονται. Εἰ οὖν τὰ ὡς ἐπ' ἔλαττον γινόμενά ἐστιν ἐν τῇ φύσει καὶ ἀπὸ τύχης καὶ ταυτομάτου γίνονται, φανερόν ἐστι ἔστιν ἢ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον:

Chapitre V. — Δείξας εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον, ἐφεξῆς λοιπὸν τὸν τρόπον προστιθεῖς καθ' ὃν ἢ τύχη τῶν ὡς ἐπ' ἔλαττον αἰτία καὶ τὸ αὐτόματον, ὅτι ὡς τοῖς κατὰ προαίρεσιν καὶ φύσιν γινομένοις παρυφιστάμενον, κατὰ συμβεβηκὸς οὕτως αἰτία ἐστίν, ἐκ τούτων καὶ τὸ τί ἐστὶ δείκνυσιν. Πρὸς μὲν γὰρ τὸ εἰ ἔστιν, ἦρκε: τὸ εἶναι τὰ αἰτιατά· πρὸς δὲ τὸ τίνα τὰ αἰτιατά ἐστὶ, χρεῖα τοῦ τρόπου τῆς τῶν αἰτιατῶν ὑποστάσεως. Διελὼν οὖν πάλιν τὰ γινόμενα πάντα εἰς τὰ ἐνεκά του καὶ τὰ μὴ τοιαῦτα· πολλὰ γὰρ καὶ ἀσκόπως γίνεται, ὡς διὰ συνήθειαν κακὴν τινὲς τὰς τρίχας ἐκτίλλουσιν· καὶ εἰπὼν τίνα ἐστὶ τὰ ἐνεκά του· ὅτι τὰ κατὰ προαίρεσιν, οἷα καὶ τὰ κατὰ τέχνην καὶ τὰ κατὰ φύσιν· δείκνυσιν ὅτι τινὰ τῶν ὡς ἐπ' ἔλαττον γινομένων ἐνεκά του γίνεται, καὶ συλλογίζεται ἐν τρίτῳ σχήματι οὕτως· ἢ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον τῶν ἐπ' ἔλαττον· ἢ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον τῶν ἐνεκά του, ὅπερ ἔλαβε νῦν ἐκ τῆς διαίρεσεως· τινὰ ἄρα τῶν ἐπ' ἔλαττον ἐνεκά του ἐστίν: —

Τὸ ἐνεκά του θεωρεῖται ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης, οὐχ ὅτι ἐνεκά τινος ἐγένετο ἢ πρόσδος, οἷον τοῦ ἀγοράσαι, ἀλλ' ὅτι καὶ τοῦτο ἐνεκα τοῦ τέλους ἐγένετο, ὡς δοκεῖ Πορφυρίῳ· ἦλθε γὰρ ἂν, φησί, κομισόμενος τὸν ἔρανον, εἰ ἤδει. Κατὰ συμβεβηκὸς δὲ αἰτία γίνεται τὰ ἀπὸ διανοίας καὶ φύσεως, ὅταν μὴ ὦν χάριν γίνεται ταῦτα γίνηται, ἀλλὰ τίνα ἄλλα, οἷον προέρχομαι μὲν διὰ τὸ ἀγοράσαι· περιτυχῶν δὲ τῷ χρεώστῃ, ἀπέλαβον τὸ χρέος·