

πλῆξας μὲν ἐπὶ τῷ ἀνελεῖν, διακόψας δὲ τὸ φύμα καὶ οἰσάμενος· εὔτυχὲς γὰρ ἀν οὕτω λέγοιτο τὸ ξίφος. Μήποτε δὲ ταῦτα οὐ τῶν ἀψύχων εἰσὶ τυχαῖα, ἀλλὰ τῶν ἐνεργούντων περὶ αὐτά· τῷ γὰρ ζωγράφῳ καὶ τῷ λιθοξόῳ ἄλλο τι ποιοῦντις ἄλλο τι συνέρῃ, καὶ τούτοις δὲ οἰσας καθ' ὅμοιός τητα, διτὶ ἐπὶ ἄλλου γενομένοις ἄλλο ἀπίγνησεν:

Τὸ ὑπὸ ταῦτομάτου λέγομεν ἐν τοῖς ἔνεκά του γινομένοις ἀπλῶς, κατά τε φύσιν ἀηλαδὴ καὶ προαιρεσιν, ἐπεὶ καὶ ἀμφω ἔνεκά του ποιεῖ, ὅταν ταῦτα τὰ ἔνεκά του γινόμενα μὴ γένηται ἔνεκα τοῦ συμβάντος, ἀλλ' ἄλλου τινὸς ἔνεκκ, ἐπακολουθήσῃ δὲ τὸ συμβάν σύν ἐκ τῆς φύσεως τοῦ πράγματος. ἀλλ' ἔξωθεν. Ἀπλῶς μὲν οὖν τοῦτό ἐστι· τὸ ἐκ ταῦτομάτου ἐν πᾶσαι ὁμοίως καὶ λογικοῖς καὶ ἀλόγοις καὶ ἀψύχοις θεωρούμενον. Ιδίως δὲ τοῦτο ἐν τοῖς προαιρετικοῖς συμβαίνον ἀπὸ τύχης λέγεται:

Τὸ μάτην τριτόν· ἡ γὰρ οὐδὲν ἔτερον ἀκολουθεῖ τῷ μάτην γίνοντι, ἀλλὰ μόνον τοῦ οἰκείου τέλους ἡμάρτηκεν, ὡς ἡ βάδισις τοῦ τὴν γαστέρα λαπάχθηναι· ἡ ἔτερον τέλος ἀκολουθεῖ παρ' ἔκεινο οὐ ἔνεκα ἐγένετο τὸ προγεγονός· ἡ καὶ ἔκεινο ἀκολουθεῖ τὸ οὖ ἔνεκα, καὶ ἄλλο παρ' ἔκεινο· κατέπεσε γὰρ ὁ λίθος οὐ τοῦ πατάξαι ἔνεκεν, ἀλλ' ἵνα τὸν οἰκεῖον καταλάβῃ τόπον· διὸ ἀπὸ ταῦτομάτου μὲν οὕτω κατέπεσεν ὡς πλῆξαι, καθ' αὐτὸ δὲ ὡς τὸν οἰκεῖον τόπον καταλαβεῖν· μάτην δὲ ὡς πρὸς τὸ πλῆξαι κατέπεσε, καὶ ἡ πληγὴ ἀπὸ ταῦτομάτου, διτὶ πέσοι μὲν ἀν ὑπὸ τινος βληθεὶς ἔνεκα τοῦ πατάξαι, καὶ διὰ τοῦτο ἐν τοῖς ἔνεκά του ἐστίν· οὐ μέντοι διὰ τοῦτο ἐπεσεν: —

**Chapitre VI.** — Οὗτε δὲ ταῦταν τὸ μάτην τῷ αὐτομάτῳ, ἀλλὰ παρώνυμον τὸ αὐτόματον ἀπὸ τοῦ μάτην· οὗτε ποιητικὸν τοῦ αὐτομάτου, ἀλλὰ καθόσσον ἀπραχτον τὸ μάτην δισον ἐφ' ἔαυτῷ, κατὰ τοσοῦτον ἐδείθη, αὐτοῦ πρὸς πίστιν τῆς τοῦ αὐτομάτου ἀποδόσεως, καὶ αὐτοῦ τοιούτου ὄντος· ποιητικὸν δὲ τὸ αὐτόματον καὶ αἰτιατὸν τὸ ἀπὸ ταῦτομάτου, ὡς ἡ τύχη καὶ τὸ ἀπὸ τύχης:

f. 59 | Μᾶλλον μὲν αὐτομάτως γίνεσθαι: ἥγιθισεται: τὰ παρὰ φύσιν, ἡ ἀπὸ τύχης, οὐ μὴν ἀπλῶς· οὐ γὰρ τῶν ἐκ ταῦτομάτου γινομένων πάντων ἐκτὸς ἐστι τὸ αἴτιον. Ἐνίων γὰρ τῶν παρὰ φύσιν γινομένων ἐντός ἐστι τὸ αἴτιον, οἷον θλίψις, ἡ δυσχρασία, ἡ πλεονασμὸς ὅλης, ἡ ἐνδεια· ὥστε ταῦτα μὲν οὖν ἀν εἶη ἀπὸ ταῦτομάτου, τῶν δὲ φύσεις καὶ οὐ κατὰ προσαίρεσιν τὰ ἔξωθεν ἔχοντα τὴν αἴτιαν, ταῦτα ἀν εἶη οὐκ ἀπὸ τύχης μέν, ἐκ ταῦτομάτου δέ, διότι κοινῶς μὲν ἐκ ταῦτομάτου πάντα δισα μὴ, τοῖς προγγησαμένοις αἴτιοις ἀκολουθεῖ· τούτων δὲ ἀπὸ τύχης μὲν τὰ τοῖς κατὰ προαιρεσιν ἐπισυμβαίνοντα· ἐκ ταῦτομάτου δὲ εἰδικώτερον τὰ τῇ φύσει συγεπακολουθοῦντα. Φύσιν δὲ τὴν ἄλογον πᾶσαι ἀκουστέον τῷ ζωῆν: —

"Η τῶν φύσει, ἢ τῶν ἀπὸ διανοίας αἰτίων δεῖ ἐστιν οἷς ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον παρυφίσταται· φύσις δὲ καὶ διάνοια τῶν ποιητικῶν ἐστιν αἰτίων. Εἰ δέν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἐν τοῖς ἔνεκά του γινομένοις ἐστὶ κατὰ συμβεβήκες αἰτία, τούτων δὲ δεῖ τις αἰτίον καθ' αὐτὸν ἡ τῶν φύσει, ἢ τῶν ἀπὸ διανοίας, ταῦτα δὲ ποιητικά, δῆλον ὅτι καὶ ἔχειν ποιητικά ἀν εἶη τὰ τούτοις παρυφίσταμενα: —

Τοῦ αὐτοῦ ἀποτελέσματος καὶ καθ' αὐτὸν ἀν εἶη αἴτιος ὁ νοῦς, καὶ κατὰ συμβεβήκός καὶ γάρ εὔρεται ἀν τὸν χρεώστην ἐν ἀγορᾷ καὶ προελέμενός τις· ὡς τε καὶ ὁ σύραγος, εἰ ἀπὸ τύχης γίνεται καὶ αὐτομάτου, πολλῷ πρότερον ὑπὸ νοῦν ἡ φύσεως. Λέγεται δὲ ἄλλων πολλῶν καὶ τοῦτοι τοῦ παντός, διότι τῶν ἀξέδιων μάλιστα αἴτιον εἶναι τὸν νοῦν βούλεται, ως τεταγμένων καὶ ὥρασμένων. "Εστιν δὲ αἴτιον τὸ πᾶν τόδε, ως ἐν τῇ Περιοράσιον ἔδειξε, καὶ τῶν ἐν τῷ παντὶ πολλά, οὐρανοῦ καὶ ἀστρά καὶ τῶν στοχείων αἱ ὀλότητες:

**Chapitre VII.** — Αἴτιά ἐστιν ἡ ἐρωτώμενος τὸ διὰ τὸ ἀποδίδομεν· <sup>13</sup> ἐρωτώμενοι δὲ τὸ διὰ τί, ἀποδίδομεν τέσσαρα· ἡ τὸ εἶδος, ἡ τὸ ποιεῖν, ἡ τὸ τέλος, ἡ τὴν ὅλην. Τοσαῦτα ἄρα καὶ ταῦτα τὰ αἴτια: —

Τὸ ἐν τοῖς γινομένοις ἡ πρὸς ἀντιδιαστολὴν εἰπε τῶν ἀγενήτων, ἐν οἷς εὑκατατίθεται ὅλη, ἡ πρὸς ἀντιδιαστολὴν τῶν συμβεβήκων· ἐπειδὴ γάρ τῶν κυρίων γινομένων ἦγουν τῶν οὖσιών ἡ ὅλη· τῶν γάρ κατὰ συμβεβήκες <sup>20</sup> οὐκ ἔστιν ἡ ὅλη καθ' αὐτήν, ἀλλὰ τῇ πρὸς τὴν οὖσίαν ἀναφορᾷ: —

Πῶς δὲ ἡλιος κινούμενος μὲν κινεῖ, σὺ μὴν δὲ αὐτός ἐστι τοῖς γινομένοις τῷ εἶδει, οὐδὲ τὰ γινόμενα ὑπὸ αὐτοῦ πάντα ἀλλήλοις ὅμοειδῆς ἡ καθὴ ἐνυλον εἶδος καὶ τὸ ποιεῖν καὶ τὰ γινόμενα τῆς ὅλης κοινῆς κατὰ τοῦ ὑποκειμένου λεγομένης· καν γάρ ὅλη μὴ ἡ ἐν οὐρανῷ, κατὰ Ἀριστο-<sup>25</sup> τέλην, διὰ τὸ μὴ μεταβάλλειν ἀπὸ ἀλλων εἰς ἄλλα, ἀλλὰ ὑποκειμενόν γε καὶ ἐν ἔκεινοις ἐστί· διὸ καὶ κινοῦνται κατὰ τόπουν, ώς ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Μετὰ τὰ φυσικὰ φησιν· ἡ τὸ ὅμοειδὲς περὶ τῶν προσεχῶν αἰτίων φησίν. "Ο δὲ ἡλιος οὐ προσεχές αἰτίον· ἡ δὲ φύσις, ἀτε πολλὴν πρὸς τὸ εἶδος ἔχουσα κοινωνίαν. "Οτι δὲ τὸ κινοῦν καὶ ποιεῖν σύχον ἀπλοῦν <sup>30</sup> ἔστιν, ἀλλὰ τριτόν, τὸ μὲν ἀκίνητον, τὸ δὲ κινούμενον, καὶ τούτων τὸ μὲν προσεχές, τὸ δὲ πορρωτέρω δείκνυσιν αὐτοῦ· καὶ τὰς προχρυματείας τὰς περὶ τῶν ὅντων, μᾶλλον δὲ τὰς περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν ὅντων τριχῆ διηρήσθαι· καὶ τὴν μὲν Μετὰ φυσικὰ περὶ τοῦ πρώτου λέγειν· τὴν δὲ Περὶ οὐρανοῦ περὶ τοῦ τρίτου ἦγουν τοῦ πορρωτέρω καὶ ἀφθάρτου· <sup>35</sup> τὴν δὲ Περὶ γενέσεως καὶ φύσεως καὶ τὰς ἄλλας φυσικὰς προχρυματείας περὶ τῶν προσεχῶν αἰτίων ἦγουν περὶ τοῦ δευτέρου, αἵς καὶ τὶς προκειμένη συνηρίθμηται, ἀρχῆς λόγον πρὸς ἔχεινας σώζουσα: —

| Τοῦ ποιητικοῦ τὸ μὲν προσεχές, δὲ καὶ κινοῦν καὶ κινούμενον, ώς <sup>36</sup> Σ. 59 τοῦ προαίρεσιν ἡ τέχνη κινοῦν· τὸ δὲ πόρρω καὶ ἀκίνητον καὶ ποιῶν <sup>40</sup>

κινοῦν, ὡς Θεὸς ἦ νοῦς ὁ πρῶτος. Καὶ τὰ μὲν κατὰ τέχνην καὶ προάρισταν κινοῦντα, καν καθ' αὐτὰ ἦ ἀκίνητα τὰς φυσικὰς κινήσεις, τὴν αὐξῆσιν καὶ τὴν ἀλλοίωσιν καὶ τὰς λοιπάς, κινεῖται μέντοι κατὰ συμβεβηκός ἐν τοῖς φυσικοῖς· τοιαῦται· γάρ αἱ τῆς ψυχῆς ἐνέργειαι κατὰ τόπον μεταβαίνουσαι. Καὶ ἀπ' ἄλλων εἰς ἄλλα μεταστάμεναι· ἐν τε τῷ προαιρείσθαι, ἐν τε τῷ τεχνάρεσθαι. Τὸ δὲ πάντων πρῶτον παντελῶς ἀκίνητον καὶ καθ' αὐτὸν καὶ κατὰ συμβεβηκός. Καὶ αὐθόσον δὲ πάντων πρῶτον ἔστι τῶν κινούντων, διαφέρει τῶν κατὰ τέχνην καὶ προάρισταν κινούντων· οὐ γάρ ἐκ παραλλήλου τὸ πάντελως ἀκίνητον καὶ τὰ πάντων πρῶτον. Εἰπὼν δὲ ἀκίνητον τὸ πρῶτον, ἐπιστρέψασθαι· διτοι καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφὴ ἀκίνητόν ἔστιν, διτοι ὡς τέλος λαμβάνηται· ἀκίνητον γάρ δει τὸ τέλος εἶναι καὶ ὡς σμένων· τὸ δὲ εἶδος οὐχ ὡς ἔτυχε λαμβανόμενον τέλος ἔστιν, ἀλλ' ὅταν σύντονος λαμβάνηται, διτοι βέλτιον οὗτως, οἷον σμείνον τὸν τὸ δρόσον είναι καὶ μή, ἀλλοίον: —

16     Ἐπειδὴ δὲ φυσικὸν εἶδος τέλος ἔστι καὶ οὖν ἔνεκα, δῆλον ὅτι ἡ φύσις ἡ ποιητικὴ, τοῦ εἶδους ἔνεκα τοῦ εἶδους πάντα ποιεῖ. Εἰ οὖν ἔνεκα του καὶ μή, μάτην ποιεῖ ἡ φύσις, δει τὸν φυσικὸν ὅντα καὶ τὰς αἰτίας τῶν γνομένων ἀποδιδόναις πάντως, καὶ αἴτιον τοῦ τὸ διὰ τὸ ἀποδιδόναις φύσις τὸ τέλον φύσιν δεῖν εἰδέναι: ἔνεκα του ποιοῦσαν:

20     Chapitre VIII. — Ο Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης τῷ φυσικῷ προστίκειν φησι τὴν διατὴν αἰτίαν ἀποδιδόναις, τὴν μὲν τοῦ ἀναγκαίου, ἥτις ἔστιν ἡ κατὰ τὴν θλήγην· τὴν δὲ τοῦ εὗ, διτοι βέλτιον οὗτως ἦ ἄλλως ἔχειν. Τὸ δὲ βέλτιον οὐ τὸ ἀπλῶς ληπτέον· οὐδὲ γάρ ὑπάρχειν τοῦτο δυνατὸν τῇ θνητῇ φύσει· ἀλλὰ τὸ πρὸς τὴν ἐκάστου φύσιν σίκειον, οἷον διτοι τοῖς ἀερίοις τὸ πτερά ἔχειν ἀναγκαῖον:

Συνηγορήσας τῷ λόγῳ τῶν λεγόντων τὴν φύσιν μή, ἔνεκα του ποιεῖν, νῦν δείχνυσιν διτοι ἀδύνατον τοῦτο οὗτως ἔχειν, καὶ συλλογίζεται οὗτο. Τὰ φύσεις ἥτις οὗτοι γίνεται, ἥτις ἐπι τὸ πολύ· ἀνθρώπος γάρ ἐξ ἀνθρώπου, καὶ ἐππος ἐξ ἐππου, καὶ τῶν ὀδόντων ἥ φύσις ὡς ἐπι τὸ πλείστον διέμοια, καὶ τῶν ἄλλων μερῶν. Τὰ δὲ ἀπὸ τύχης καὶ αὐτομάτου ἥ, δῆλως κατὰ συμβεβηκός, οὔτε ἀεί, οὔτε ὡς ἐπι τὸ πολύ. Οὐκ δέρα τὰ φύσεις ἥ ἀπὸ τύχης, ἥ, ἐκ ταῦτομάτου, ἥ, δῆλως κατὰ συμβεβηκός. Καὶ οἱ συλλογισμὸι ἐν δευτέρῳ σχήματι· Τὸ συμπέρασμα παρέδραμεν ὡς σαφές, ἥ δυνάμεις τέθεικεν ἐν τῷ „Ἀδύνατον δέ“. Τὴν δὲ μεῖζω δείχνυσιν ἐκ τοῦ ἀντικειμένου· τὰ γάρ ὡς ἐπι τὸ πολύ γιγόμενα οὐκ ἀπὸ τύχης οὐδὲ ἀπὸ συμπτώματος λέγομεν. Δεῖξας οὖν, διτοι τὰ ὡφέλιμα καὶ χρειώδη ἐν τοῖς φύσεις οὐ κατὰ συμβεβηκός γίνεται, δείχνυσι λοιπὸν διτοι ἔνεκα του ἔστι ταῦτα καὶ γίνεται. Τὸ δὲ διαιρετικὸν δὲ προσέλαβε, τοιοῦτον· τὰ γιγόμενα ἥ κατὰ συμβεβηκός καὶ ἀπὸ συμπτώματος γίνεται, ἥ ἔνεκα του. Ἀλλὰ μήν ταῦτα οὐκ ἀπὸ συμπτώματος, ὡς δέδεικται· ἔνεκα του δέρα. Τὸ δὲ διαιρε-

τικὸν ἀναγκαῖον δοκεῖ, διότι καὶ ἔκεινοι ὡς ἀναρρετικὸν τοῦ ἔνεκά του τὸ ἀπὸ συμπτώματος ἔλεγον· ὡς γὰρ ὅφείλοντος πάντως τοῦ γινομένου παντὸς η̄ σύτως, η̄ ἔκεινως γίνεσθαι, τῷ δεῖξαι δτὶς κατὰ συμβεβηκὲς ἀναρρεῖν φίσοντο τὸ ἔνεκά του: —

| Λεύτερον, τοῦτο ἐπιχείρημα, αὐτὸν δύναμις τοιαύτη. Ἐν αἷς τέλος i. 60 τὶς ἔστι, τὸ ὡς πέρας εἰς ὁ περατῶνται η̄ κίνησις καὶ προτοῦσα συνεχῶς τελευτᾷ, ἐν τούτοις τὰ πρὸ τοῦ τέλους ἔνεκα τοῦ τέλους γίνεται. Ἐν δὲ τοῖς φύσεις γινομένοις ἔστι τοῦ τέλος, αἷς πότις καὶ καλάμης καὶ στάχυος ὁ πυρός. Ἐν τοῖς φύσεις ἄφεν γινομένοις ἔνεκα τοῦ τέλους ἀεὶ πράττεται τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεζῆς, ἐπερ ἔστι τὸ ἔνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν. Τὸ 10 δέ· Εἰ η̄ οἷς καὶ τοῦτο βούλεται, δτὶς ὡς ἐπὶ τῶν κατὰ τέχνην τοῦ τέλους ἔνεκα πράττεται τὸ πραττόμενον τεχνικῶς, σύτως ἐπὶ τῶν φύσεις γινομένων ὑπὸ τῆς φύσεως ἔνεκα τοῦ τέλους πράττεται τὸ πραττόμενον κατὰ φύσιν. Εἰ οὖν καὶ κατὰ τέχνην δμοίως ἀν γίνοιτο ὥσπερ καὶ κατὰ φύσιν, ἐν δὲ τοῖς κατὰ τέχνην ἐναργῶς τοῦ τέλους ἔνεκα γίνεται τὰ πρὸ 15 τοῦ τέλους, οὐκὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν δμοίως ἔχει. Τέλος δὲ λέγει οὐχ ἀπλῶς τὸ οὕτις ἔνεκεν· τοῦτο γὰρ η̄ τὸ ζητούμενον, εἰ ἔνεκά του ποιεῖ η̄ φύσεις· ἀλλὰ τὸ περατοῦ τὴν συνεχῆ κίνησιν ὅστερον πάντων ἐπιγινόμενον:

Τρίτον, ὁ Πορφύριος, ὡς λέγει· Σιμπλίκιος, ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ θρησκευτικοῦ εἶναι τὴν ἐπιχείρησιν ἐνταῦθα φῆσι. Εἰ γὰρ η̄ τέχνη, τῆς φύσεως χείρων οὖσα, ὥσπερ η̄ εἰκὼν τοῦ παραδείγματος, τὰ πρὸ τοῦ τέλους ἔνεκα τοῦ τέλους ποιεῖ, πολλῷ μᾶλλον η̄ φύσις, χρείττων οὖσα τῆς τέχνης, σύτω ποιήσει.. Πῶς δ' ἀν λέγοις χείρονα τῆς φύσεως τὴν τέχνην, εἰπερ φῆσιν ἀποτελεῖν ἀπερ η̄ φύσις ἀμηχανεῖ ἀπεργάσσεσθαι, εἰ μὴ ἀρα ὡς τῆς τέχνης τὸ λείπον ἀναπληρούσης, τοῦτο δὲ καὶ τὸ χείρον ποιεῖν δυνατόν, η̄ καὶ ὡς μημουμένης; —

Ἡ τετάρτη ἐπιχείρησις τοιαύτη ἀπὸ τῆς κατὰ τὰ ἀλογα ζῷα ὁμοιώσεως πάνυ εὔμεθόδως προενεγχθεῖσα. Τὰ ἐν τοῖς ἀλόγοις ζῷοις καὶ μάλιστα τὰ ἐν τοῖς φυτοῖς γινόμενα ἔνεκα του γίνεται. Ἡ φύσις ἀρα ἔνεκα του ποιεῖ: 30

'Επιστητέον δὲ δτὶς τὰ ἀλογα ζῷα καὶ τὰ φυτὰ ὡς φυσικὰ λαμβάνεις, καίτοι εἰμψυχα σητα καὶ ὑπὸ ψυχῆς διοικούμενα. Εἰ δὲ θρούλετο τὸ ἔνεκα του ἐπὶ τῶν κυρίων φυσικῶν ἴδειν, παρέλαβεν ἀν τὴν κατὰ τόπον τῶν στοιχείων κίνησιν ἔνεκα τοῦ τὴν οἰκείαν ὀλότητα καταλαβεῖν γινομένην. Μήποτε οὖν φύσιν Ἀριστοτέλης καλεῖ καὶ τῆς ψυχῆς πᾶν τὸ περιστώματα συνθετόνος:

'Επεὶ τὰ φυσικὰ συνθετὰ ἐξ ὅλης καὶ εἰδους, ἐκάτερον δὲ τούτων φύσιν λέγεται, καὶ μᾶλλον τὸ εἰδος τῆς ὅλης, τὸ κυριώτερον τὸ εἰδος, αἵτια τῆς ὅλης, καὶ ἔστιν ἐν τῷ γινομένῳ τέλος τοῦτο, τοῦτο ἀν εἴη τὸ οὕτις ἔνεκα:

Πρὸς τοὺς λέγοντας ἔνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν ἔνστασίς ἦν ἀπὸ τῶν τεράτων. Λύει οὖν νῦν λέγων, δτὶς οὐ πάντα τὰ ἔνεκά του γνόμενα πάντας ακτορθοῦται, ἀλλ' ἔστιν ἂ καὶ ἀποτυγχάνεται· τοῦτο γάρ καὶ ἐν τοῖς τεχνητοῖς συμβαίνει· οὐχ δτὶς μέντοι τὰς ἀμαρτίας ἡ τέχνη ἐποίει, ἕνεκα δέ τινος ἔκεινου, οὐδὲ μαρτεῖ. Οὔτω δὴ καὶ ἡ φύσις, καὶ μὴ ἀνθρωπον ποιήσῃ, ἀλλ' ἔνεκα τοῦ φυγρῶπον ποιεῖν ἐποίει, ἀπετέχθη δὲ ἀλλο τι. Αἱ μαρτίματα γοῦν τοῦ οὗ ἔνεκα καὶ τὰ τέρατα· διὸ οὐδὲ ἐκπίζεται πολὺ μακρὰν τοῦθι οὐδὲ ἔνεκα· ἀλλὰ μάλιστα μὲν ἐκ σπέρματος ἀνθρωπείου ἀνθρωπος, εἰ δέ μή, ζῷον, συκῆ δέ, ἢ πλάτανος οὐδέποτε.

Τοιαῦτα καὶ τὰ βιογένητα τοῦ Ἐμπεδοκλέους ἀνθρώπωρα· ἀμφτίματα δέ εἰσι τοῦ ἔνεκα του ποιῶντος τὰ τοιαῦτα τέρατα. Οὐχ ίκανὰ οὖν τὰ τοιαῦτα παραχθεῖματα δεῖξαι, δτὶς γέ φύσις οὐχ ἔνεκα του ποιεῖ· τέως δὲ οὐδὲ ἀληθήτης ἡ ἔνστασίς, οὐδὲ τῇς ὑπόθεσίς τῇς ἔνστάτεως. Οὐ γάρ δυνατὸν ἦν ζῷα ἐξ ἀρχῆς γενέσθαι, ἀλλὰ σπέρμα πρὸ τῶν ζῷων, εἴπερ ἀνάγκη πᾶν ζῷον, καὶ τὸ ακτωρθωμένον καὶ τὸ τερατώδες, ἐκ σπέρματος γενέσθαι οὐκείου, ἀλλ' οὐκ εὐθὺς γῆματόμων τῶν ζῷων γῆματόμοις συγκολλωμένων. Εἰ δὲ ἀπὸ σπέρματος οὐκείου δεῖ τὴν ἀρχὴν τῇς γενέσεως ἐκαστον λαβεῖν, δηλοντας τάξις τίς ἔστιν ἐν τῇ γενέσει, καὶ τὸ πρῶτον καὶ τὸ δεύτερον, καὶ τὸ πρῶτον τοῦ δευτέρου γέρον· ἐν δὲ τοῖς τοιούτοις τὸ ἔνεκα του πάντως θεωρεῖται: —

f. 60<sup>τ</sup> | Οὐλοφύεται ἐκεῖνος κυρίως ἐστίν, δπερ καθ' ὅλον ἔχυτὸν πᾶν ἔστιν δπερ ἐν τῷ, μήπω γενομένης ἐν αὐτῷ διακρίσεως· πᾶν γάρ μέρος τοῦ σπέρματος πᾶν τοῦ σώματος μέρος ἐστίν. Οὐδὲν δὲ τοῦ σώματος μέρος ἔστι τὰ ἀλλα μέρη, διακρίσεως τῷδη γενομένης ἐν αὐτοῖς καὶ διασπασθέντος τοῦ οὐλοφύεται: —

Καὶ τοῦτο πρὸς τὴν ἀπὸ τοῦ Ἐμπεδοκλέους ὄρμωμένην ἔνστασιν εἰσγίται· Ἐπειδὴ γάρ καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς προφανές ἐστι τὸ ἔνεκα του, ως ἔλεγε τὸ πρότερον, ἀρχα καὶ ἐν τούτοις, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς ζῷοις, ἐστι τινὰ τερατώδη, ἐξ ἀμπέλου καὶ ἐλαΐας ἀμπελογενῆ ἐλαΐστρωρα, ὥστε καὶ ἀπὸ τούτου ἐνίστασθαι πρὸς τὸ ἔνεκα του τὴν φύσιν ποιεῖν, τι οὐ. Εἰ μὲν γάρ ἐστι, πῶς αὐτὸν παρακλέοπεν Ἐμπεδοκλῆται; Εἰ δὲ μή, ἐστιν, πῶς ἐπὶ μὲν τῶν ζῷων ἐστίν, ἐπὶ δὲ τῶν φυτῶν οὐκ ἐστιν; "Εἰτι δέ, φησίν, ἐσεις καὶ ἐν τοῖς σπέρματος γίνεσθαι διπλας ἔτυχεν, εἴπερ τὰ φύτα κατὰ σύμπτωμα καὶ κατὰ τύχην ἐγίνετο, οἷον ἐκ τοῦδε τοῦ σπέρματος ἐδεις ἀδιαφόρως ποτὲ μὲν ἴππον, ποτὲ δὲ ἀλλο τι τῶν ζῷων γίνεσθαι. Νοῦ δὲ ὥρισται, ως ἐπὶ πᾶν, τι ἐκ σπέρματος γένεσις. Οὐκ ἀρχα κατὰ τύχην, ἀλλὰ κατὰ τάξιν καὶ ἀκολουθίαν καὶ ἔνεκα τοῦ ἐφεζῆς τὸ πρότερον γίνεται: —

Εἰ τι φύτας ἀρχὴ κανόμενας καὶ τῷρεμίας ἐν φύτευσιν, καὶ τὰ φύσεις εἰσὶν ωσεὶς ἀπὸ τινος ἐν αὐτοῖς ἀρχῆς συνεχῶς κανούμενα, ἐπὶ τι τέλος

ἀφίκεται: ὥρισμένον. Δῆλον ὅτι ἔνεκεν τοῦ δευτέρου τὸ πρότερον ἀεὶ γίνεται ἐν τοῖς τοιούτοις. Εἰ οὖν τὰ φύσει ἔνεκά του, τὰ μὴ ἔνεκά του οὐ φύσει:

Διαφέρει τὸ οὖν ἔνεκα καὶ ἔνεκά του τὸ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης τῶν ἐν τοῖς φυσικοῖς τῷ τὰ μὲν ἐν τοῖς κατὰ τύχην, κατὰ συμβεβήκες ἐπ' ἔλαττον· τὰ δὲ ἐν τοῖς φυσικοῖς, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον. Συγχωρεῖ μὲν οὖν Ἀριστοτέλης καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης εἶναι τὸ οὖν ἔνεκα καὶ τὸ ἔνεκά του, καὶ μὴ τῷ προαιρέσει τὸ τοιοῦτον τέλος ἀκολουθή· τὴν δὲ διαφορὰν αὐτῶν κατὰ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον καὶ ἐπ' ἔλαττον παραχθέωτιν:

**Chapitre IX.** — Διοῖν προβλημάτων οἰκείων τῷ περὶ αἰτίων λόγῳ, 10 ὄλικοῦ σηλαντήτη καὶ πομπήκου, τὸ δεῖτερον δεῖξας, τὸ τὴν φύσειν ἔνεκά του ποιεῖν, νῦν ἐπὶ τῷ λοιπὸν μεταβαίνει, πῶς τὸ ἐξ ἀνάγκης διὰ τὴν ὑλην λεγόμενον ὑπάρχει τοῖς φυσικοῖς· ἐφ' οὐ τὸ μὲν ἀπλῶς ἀποδοκιμάζει, ὡς δοκοῦσι: λέγειν οἱ ἀπὸ τῆς ὑλῆς τὰς αἰτίας ἀποδίδοντες· ἐγκρίνει δὲ τὸ ἐξ ὑποθέσεως, δεικνὺς ὅτι οὐκ ἀνευ μὲν τῆς ὑλῆς γίνεται τὰ γενόμενα, 15 οὐ μέντοι διὰ τὴν ὑλην ὡς διὰ τοντα κυρίως αἰτίαν, ἀλλ' ὡς διὰ ὑλῆς μόνον καὶ ὑλικὴν αἰτίαν· τὰ γάρ ἐξ ὑποθέσεως, ὡς ὑστερα τῶν προτιθεμένων, καὶ φτερού αἰτία εἰσι. Τὸ δὲ κυρίως αἰτίον τὸ τέλος ἐστι καὶ τὸ οὖν ἔνεκα· τοῦ χαρ οἴκου ἢ τοῦ τοίχου κυρίως αἰτίον οὐ τὰ βαρέα καὶ ἐπιπολάζοντα, ἀλλὰ τὸ κρύπτειν καὶ σύρειν τὰ ἐνόντα ἢ ἀνέχειν τὴν ὁροφήν. Ἡ δὲ 20 ὑλη ἐξ ὑποθέσεως τὸ ἀναγκαῖον ἔχει· ὑποτεθέντος γάρ τοῦ τέλους καὶ τοῦ οὗ ἔνεκα, ἀκολουθεῖ τὸ ἀναγκαῖον τῆς ὑλῆς· οἷον εἰ ἔσται οἰκία, δει λιθοῦς ἐξ ἀνάγκης εἶναι: καὶ ξύλα, οὐ τὸ ἀνάπαλιν. Οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φύσεις γενομένων, τὸ οὗτως ἀναγκαῖον οὐκ ἐν τῷ τέλει: θετέσιν, ἀλλ' ἐν τῇ ὑλῇ, οὐχ ὅτι ἔνεκα ταύτης, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἀνευ ταύτης. Καὶ γάρ ἐστι: 25 μὲν καὶ ἡ ὑλη τῶν καθ' αὑτὰς αἰτίων, ὡς εἰρηται, ἀλλὰ κυριωτέρα τε τῇ μορφῇ καὶ ὁ λόγος ὁ τοῦ ἦν εἶναι· καὶ τῇ ὑλῃ τὸ ἀναγκαῖον οὐ διέστην, ἀλλὰ διὰ τὴν μορφὴν. Τῇ μὲν γάρ ὑλῃ οὐδὲν ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθεῖ, αὐτῇ δὲ ἐξ ἀνάγκης ὅφελε: προϋποκείσθαι τῷ εἶδει. Τὸ δὲ τοῦ τέλους ἀναγκαῖον διαίτη τὸ τέλος ἐστίν, οὐκ ἔνεκα καὶ τὰ προϋπηργμένα. Τοι- 30 αῦτα καὶ τοιαύτη τάξει παραπληράνεται· ὥστε ἡ ὑλη τὸ ἀναγκαῖον διὰ τὸ τέλος ἔχει, ἀλλ' οὐχὶ τὸ τέλος διὰ τὴν ὑλην· ὥστε οἱ μόνην αἰτίαν τὴν ὑλην ὑποτιθέμενοι ἀπλῶς ἀν ἐξ ἀνάγκης ὑλικῆς γίνεσθαι τὰ γενόμενα λέγοιεν. Ἐπειδὲ τὸ εἶδος ἀποδέδεικται κυριωτέρα αἰτία, οὐκ ἂν ἡ ὑλη, ἀπλῶς ἀναγκαῖα λέγοιτο, ἀλλ' ἐξ ὑποθέσεως: —

| Τὸ ἐξ ὑποθέσεως ἀναγκαῖον παραπληρίσιως ἔχει: ἐν τοῖς μαθήμασι: f. 61 καὶ τοῖς φυσικοῖς τρόπον τιγά. Ἐπι μὲν γάρ τῶν μαθημάτων, ἐξινώσια αἱ ὑποθέσεις, ἔστι καὶ τὸ ἐξ αὐτῶν συμπέρασμα. Ἐν δὲ τοῖς φύσεις γενομένοις, εἰ ἔσται οἰκία, ἀνάγκη ὑλην τοιανδε εἶναι. Διαφέρει δέ, ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν μαθημάτων τὸ συνηγριμένον ἐστίν· εἰ τὰ πρότερα, καὶ τὰ ὑστερά· 40

πρότεραι γάρ αἱ ὑποθέσεις τοῦ συμπεράσματος, καὶ εἰ μὴ τὰ ὕστερα, οὐδὲ τὰ πρότερα· ἐπὶ δὲ τῶν γινομένων ἔμπαλιν. Εἰ γάρ ἐστι τὸ τέλος, ἐξ ἀνάγκης καὶ τὰ πρὸς τὸ τέλος, οὐ μέντοι εἰ τὰ πρὸς τὸ τέλος, γῆδη καὶ τὸ τέλος. Εἰ γάρ οἶκος καὶ λίθοι, οὐ μέντοι οἱ λίθοι καὶ οἶκος· ἔχοι δ' ἂν ὄμοιότητα ή ἀκολουθία, εἴ τις τὸ τέλος ὡς πρώτον νομίζει τῇ φύσει, διέτι τούτου ἔνεκα καὶ η̄ ὕλη. Αὕτων γάρ τις εὔθὺς ἐν ἀρχῇ ἐν τῷ λογισμῷ τὴν χρείαν τῆς οἰκίας καὶ τὴν ὠφέλειαν καὶ προανακώγραφή τας τὸ σχῆμα, οὕτω τὴν ὕλην παρατίθεται, καὶ ἔστιν η̄ τοῦ τέλους ἔννοια ἀρχὴ τῆς θεωρίας, ἀλλ οὐ τῆς πράξεως· διττὴ γάρ η̄ ἀρχὴ, καὶ γίνεται τῆς θεωρίας ἀρχὴ η̄ τοῦ τέλους ἔννοια. Ἐπεὶ σκέπτης χρεία. ὁροφήγη ποιητέον, οὐκούν καὶ τοίχους καὶ θεμέλια καὶ ὅρυξιν. Τὸ δὲ τέλος τῆς θεωρίας ἀρχὴ γίνεται τῆς πράξεως. Ἄλλ' ἐπὶ τῶν μαθημάτων, ἐφ' ὧν πρᾶξις οὐκ εῖται, μία ἔτινι ἀρχῇ η̄ κατὰ τὴν θεωρίαν, οὐ τὸ τέλος οὕτω, οὐδὲ τὸ οὗ ἔφεκτον, ἀλλὰ τὰ δεικτικὰ τοῦ συμπεράσματος. Ἰστέον δέ τις δέοντες παντάς εὐθύγραμμον τὰς ἐκτὸς πάσας γωνίας τέτρασιν ὁρθαῖς ἵσας εἰναῖς, καὶ δέ τοι τοῦ τριγώνου πάσας γωνίας, καὶ ἐντὸς καὶ ἐκτὸς, ἐξ ὁρθαῖς εἰσιν ἵσαι. Ἐπεὶ οὖν τὸ τριγώνον εὐθύγραμμόν εστιν, διπερ εἰπεν αὐτὸς εὐθὺς τοῦτο, τούτου δὲ αἱ ἐντὸς καὶ ἐκτὸς ἐξ ὁρθαῖς ἵσαις εἰσίν, ὡν αἱ ἐκτὸς τέτρασι, λοιπαὶ αἱ ἐντὸς, δυοῖν· εἰ δὲ μὴ τοῦτο, οὐδὲ αἱ ἐκτὸς τέσσαρσιν, εἰπερ πάσας ἐξ· ὥστε οὐδὲ εὐθύγραμμον τοῦτο· εἰ δὲ δυοῖν ὁρθαῖς ἵσαι τρεῖς αἱ ἐντὸς, οὐ πάντας τριγώνον. Αἱ δέ τῶν ἀριθμῶν, εἰ πέντε καὶ πέντε, δέκα γίνεται· εἰ δὲ δέκα οὐ πάντας πέντε καὶ πέντε· καὶ γάρ θ' καὶ α', καὶ ἀλλα πολλαχῶς. Εἰ μέντοι μὴ δέκα, οὐδὲ ε' καὶ ε'.

Ἐν πολλοῖς ὁρισμοῖς περιλαμβάνεται· καὶ η̄ ὕλη, ποτὲ μὲν συνάμει· ὡς ἐν τῷ τοῦ εἰδούς ὁρισμῷ· ποτὲ δὲ ἐνεργείᾳ, ὡς ἐν τῷ συνθέτῳ· καὶ οὕτως ὁ ὁρισμὸς οὐκ ἀρχὴ τῆς ὕλης, ἐμπεριέχων αὐτὴν ἐν ἐκυτῷ· καὶ τὸ μὲν τέλος καὶ τὸ εἰδός ἔσται ἀρχὴ τῆς ὕλης· ὁ δὲ ὁρισμός, τοῦ συναμφοτέρου ὅγλωτικὸς ὑπάρχων, καὶ τὴν ὕλην περιέχει· ὥστε περὶ ἀμφοτέρων τῶν αἰτίων τὸν λόγον ὃ φυσικὸς ποιήσεται, μᾶλλον δὲ περὶ τοῦ εἰδούς καὶ τοῦ ὁρισμοῦ, ὡς εἰργάται: —

### Sur le livre III.

Ἐν τῷ πρὸ τούτου βιβλίῳ, περὶ τῶν αἰτίων διαλεχθείς, καὶ ποιητικὸν αἰτιον τὴν φύσιν εἰπών, καὶ διορισάμενος αὐτὴν κανόνισεως ἀρχήν, εἰκότως ἐφεξῆς περὶ κανόνισεως διδάσκει, ἕτερη περὶ ἀπειρού, τόπου, χρόνου, κενοῦ ὡς παρακολουθούντων πάσι τοῖς φυσικοῖς πράγμασι:

**Chapitre I.** — Κίνησιν δὲ καὶ μεταβολὴν ἐκ παραλλήλου τέθεικεν, εἰ καὶ ὕστερον τέλος κοινότερον τὴν μεταβολὴν ἀναλαβών, εἰδικώτερον

δὲ τὴν κίνησιν, ἡ ἀρχὴν μὲν κινήσεως φησὶν, ἥτοι τῶν κατὰ τὰ συμβεβγκότα μεταβαλλόντων, μεταβολῆς δὲ τῶν κατ' οὐσίαν:

Πῶς δὲ ἐνταῦθα μὲν ὑπὸ τὸ ποσὸν ἀνάγει τὴν κίνησιν, ἐπεὶ τῶν συγεχῶν αὐτὴν εἶναι φησιν, ἐν δὲ ταῖς κατηγορίαις οὐχ οὕτω ποιεῖ: Ἀλλὰ καὶ ὅδε μετ' ὄλιγον ὑπὸ τὸ πρόσωπον ταύτην ἀνάγει· γίγουν δέξατο εἰπε· „δοκεῖ“, ὡς οὐκ ἀρεσκόμενος τούτῳ· ἡ μᾶλλον ἡ κίνησις πῶς μὲν καὶ συγεχές ἔστι πρόσωπον, πῶς δὲ πρός τι, κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο λαμβανομένη· αὐτὴ μὲν γάρ ἡ κίνησις, ποσόν· τὸ δὲ ἐν κινήσει, πρός τι. οὗτος δὲ σχέσει τινὶ ὑπάρχουν πρὸς τὸ κινούν. Τὸ δὲ δοκεῖ σημεῖόν ἔστι τοῦ ἀπὸ τῶν φαιγμένων καὶ ἐνεργειῶν ἀρχεσθα:: —

| Μέλλων δεικνύει τὸν ἔστιν ἡ κίνησις καὶ τὸν ὄρισμὸν αὐτῆς συνάγειν· i. 61 τοις δεύτερον, ἐν τῷ δὲ τοῦ διατίτιν· διτὶ ἐν τῷ κινουμένῳ· τρίτον, διτὶ τῶν πολλαχώς λεγομένων διτίν· τέταρτον, διτὶ ἔκκαστον εἰδος κινήσεως εἰς ἀντίθετα εἰδη, διαιρεῖται, ἀξιωμάτα τέσσαρα προλαμβάνει, ὃν ἔκκαστον εἰς ἔκκαστον τῶν εἰρημένων συντελεῖ κατὰ τάξιν. Καὶ τὸ μὲν πρῶτον ἐκ διαιρέσεως εἰληπταί, 10 καὶ φρεσί· διτὶ τῶν ὅντων τὰ μέν ἔστιν ἐντελεχείᾳ μόνον, ὃ ταῖς ἀγεννίτοις οὐσίαις ἀρμότες, ὃν ἔκάστη οὐδὲν ἄλλο γενέσθα: δύναται παρ' ὃ ἔστιν ἐξ ἀρχῆς· τὰ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ, ὃ κατὰ πάσας τὰς κατηγορίας ἀρμόττει τοῖς γενητοῖς καὶ ὅλως συνθέτοις ἐξ ὅλης καὶ εἰδους. Εἰ δὲ τὸ αἰθέριον σῶμα κατ' οὐσίαν ἐντελεχείᾳ μόνον ἔστιν, ἀλλὰ κατὰ τὴν τοπικὴν κίνησιν μετέχει πως καὶ τοῦ δυνάμει· οὐ γάρ ἀμα πανταχοῦ ἔστι κατὰ πάν μέρος· δυνάμει δὲ μόνον οὐδέν ἔστι κατὰ τὴν ὑπόστασιν, εἰ μή, τις λέγοι· τὴν ὅλην, καθόσσον τῶν εἰδῶν ἐκπέπτωκε παντάπασι. Τὸ δὲνεργείᾳ τοίνυν μὴ λέγων διεγρήσθαι εἰς τὰς δέκα κατηγορίας, τοῦ τελείου δὲ μόνον ἔνεκα τῆς διαιρέσεως παραλαμβάνεται, αὐτὸ τὸ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ 20 εἰς τὰς δέκα κατηγορίας διαιρεῖ, ὡς καθ' ἔκκαστον γένος θεωρούμενον:

Πρῶτον λῆμμα πρὸς τὸ δεῖξαι διτὶ ἡ κίνησις ἐν τοῖς κινητοῖς· διαιρεσίν δὲ τοῦ πρός τι ποιεῖται, δύο μόνον εἰδη λαμβάνων. Ἐστι· δὲ καὶ ἄλλα εἰδη· τὸ κατ' ισότητα· δεύτερον, τὸ καθ' ὁμοιότητα, τὸ κατὰ τὸ αἴτιον καὶ αἰτιατόν, καὶ τὸ κατὰ κρίσιν, ὡς τὸ ὀρατὸν καὶ ὀρατόν· τρίτον τὸ λῆμμα συνιστῶν διμόνυμον εἶναι· τὴν κίνησιν τετραγῶς ὑφεστῶσαν· κατὰ τε οὐσίαν καὶ ποσότητα καὶ ποιότητα καὶ τόπον, ὃν οὐδὲν κοινὸν γένος. "Οτι δὲ οὐκ ἔστιν ἔξω τῶν πραγμάτων ἡ κίνησις, δεικνυσίν ἐπάγων. Ἀλλ' εἰ πᾶσα κίνησις ὑπὸ τὰ πρός τι ἐν τῷ κινητῷ κινήτῳ φειδεύεται· πῶς ὑφ' ἐν γένος οὖσαι πᾶσαι, διμως εἰς τὸ διμόνυμο; ἢ οὐδὲν κωλύει τινά, ὑφ' ἐν τῷ γένος ὅντα, διμόνυμα ἀλλιότοις εἶναι. Οἱ γοῦν ἀλέξανδρος ὑπὸ τὴν οὐσίαν ὅντες, διμως διμόνυμοι εἰσι. Καὶ ἡ κίνησίς ἔστι μὲν ὑπὸ τὰ πρός τι τῷ ἔκκαστον αὐτῶν πρὸς ἄλλο εἶναι· διμόνυμος μέντος τῷ μηδὲν ἔχειν κοινόν, ὡς γένος τὰ ἐν αἷς ἔστιν, ἀλλ' εἶναι διαφέροντα γένη· ἀπλῶς δὲ οὐ ποιεῖ συνώνυμον τὸ ὑπὸ τὸ αὐτὸν γένος εἶναι, ἀλλὰ

τὸ ὑπὸ τὸ αὐτὸς εἶδος ἐκεῖνο, τὸ ὑπὸ τοῦ κοίνου αὐτῶν δινόμιατος σημανόμενον:

Τοῦ δυνάμει, φησί, καὶ ἐντελεχείᾳ καθ' ἔκαστον γένος θεωρηθέντος, τὴν τοῦ δυνάμει δύντος ἐνέργειαν, ἢ τοιοῦτον, κίνησιν λέγω· τὸ δὲ ἢ τοιοῦτον σῦτω νόει, καθὸ δυνάμει ἐστὶν καθὸ γάρ ἐνέργεια ἐστίν, οὐδὲν κινεῖται· οὐ μέντος οὐδὲ καθὸ δυνάμει μόνον ὃν καὶ ἐν μόνῃ ἐπιτηδειότητι· οὐδὲ γάρ τότε κινεῖται· ἀλλ' ὅταν ἀπὸ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνέργεια μεταβάλῃ, μένοντος ἐν αὐτῷ ἔτι τοῦ δυνάμει:

Ἡ ἐνέργεια τοῦ οἰκοδομητοῦ, καθὸ οἰκοδομητόν, καὶ τὸ ἐνέργεια  
αὐτοῦ οἰκοδόμησι· οἰκοδόμησις δὲ κίνησις· ἢ τοῦ οἰκοδομητοῦ δρα, καθὸ οἰκοδομητόν, ἐστὶν ἐνέργεια, καὶ κίνησίς ἐστιν:

Προσθέντις δούλεται· τῷ λόγῳ τῆς κινήσεως. Ἐπεὶ γάρ ἐντελεχείᾳ τοῦ δυνάμει δύτος ἢ κίνησις ἀποδέδειται, διὰ μὴ νομίσῃ τις ὅτι μόνον δυνάμει ἐστὶ τοιοῦτον, προσθήσει μετ' ὀλίγον τὸ ἐνέργεια ὃν ἄλλο τι,  
καὶ ἄλλο δυνάμει. "Οταν κατὰ τὸ δυνάμει ἢ αὐτὸς ἐνεργῇ, ἢ ὑπὸ ἄλλου  
ἐνεργήτα, ἢ τοιαύτη ἐνέργεια κίνησίς ἐστιν. Εἰκότως οὖν προλαμβάνει,  
ὅτι τὰ φύσικὰ ἐν οἷς ἢ κίνησις καὶ δυνάμει καὶ ἐνέργεια ἐστὶν, καὶ ποιεῖ  
καὶ πάσχει.. Καλῶς δὲ ἐν τοιποτε· οὐ γάρ πάντα τοιαύτα ἐστιν· τὰ γάρ  
νοστά καὶ θεῖα σὺντὸν ἔχει δυνάμει, διότι τῇ οὐσίᾳ εἰσὶν ἐνέργεια, ως  
αὐτοῖς φύσιν. Τὰ μέντοι οὐράνια σώματα, καὶ σώματα ὄντα, κατὰ μὲν  
τὴν οὐσίαν οὐκ ἔχει τὸ δυνάμει, γενέσεως καὶ φύσεως ἐξηργμένα· κατὰ  
δὲ τὴν τοποκήγινην, οὐτω ἐξ ἀκινησίας εἰς κίνησιν μεταβάλλειν· ἀλλὰ  
τῷ μὴ πάντα ἔμα πανταχοῦ εἰναι τὰ μόρια, τοσας δὲ καὶ κατὰ τοὺς πρὸς  
ἄλληλα πάνταν διαφέροντα σχηματισμούς, πάσχει τοις ἐγυπάρχον αὐτοῖς  
δυνάμει. Ἀλλ' εἰ καὶ κινούμενα αὐτὰ ὑπὸ τῶν πρώτων αἰτίων, κινεῖ τὰ  
ὑπὸ σελίγγες· ταῦτα γάρ κινοῦντα ἀντικινεῖται· ὑπὸ τῶν κινουμένων διὰ  
τὸ ἐκ τῶν αὐτῶν συγκεισθαι στοιχείων. Τοιγαροῦν πάσχει μὲν κατὰ  
τὴν ὕλην ἐκκατον, καθ' ὃν τὸ δυνάμει ἔχει· δρᾶ δὲ κατὰ τὸ εἶδος, καθὸ  
ἐνέργεια ἐστὶν ὃ ἐστιν· τὰ γάρ θερμαίνοντα ἀντιψύχεται, καὶ τὰ ψύχοντα  
τὸ ἀντιθερμαίνεται::

f. 62 | Νῦν γέγη τελείωτερον ἀποδίδωσι· τὸν τῆς κινήσεως ὄρθομόν· προστίθησι  
γάρ δια τὸ δυνάμει ἐκεῖνο, οὗ ἐνέργεια γίνεται, οὐ μόνον δυνάμει ἐστίν,  
ἀλλ' ἐστι μὲν τοις πάντας καὶ ἐνέργεια, εἴπερ ἐκκατον ὥρισται τοις φύσεις,  
γίνεται κίνησις ἐνέργεια αὐτοῦ ἐστιν, οὐ καθὸ ἐνέργεια ἐστίν· ταῦτη γάρ  
τοις φύσεις καὶ κινεῖται μᾶλλον γίνεται καὶ μεταβάλλεται· ἀλλὰ καθὸ δυνάμει  
ἐστίν. () δὲ Ἀλέξανδρος μᾶλλον ἀποδέχεται τὴν ἀλλήλην γραφήν, Πορφυρίῳ  
συμφωνῶν, καὶ τὸ μὲν „ἢ αὐτός“ νοεῖ περὶ τῶν φύσικῶν καὶ ἔνδοθεν κινου-  
μένων· τὸ δὲ „ἢ ἀλλο“ νοεῖ περὶ τῶν ἔξωθεν κινουμένων, βέβαιοντες, γί-

κατὰ τέχνην. Ὁ δὲ Σιμπλίκιος, τῇ ἄλλῃ ἀρεσκόμενος, καὶ ταύτην ἔμως  
ζμειῶν ἐξηγεῖται τοῦ Ἀλεξάνδρου· φησὶ γάρ· „Εἰ δὲ καὶ ή̄ ἄλλῃ γραφῇ,  
ἔχει τινὰ λόγον, τὸ μὲν ἐξ ἔκυτοῦ οὐχ ώς ἐφ' ἑνὸς ἀκουστέον, ἀλλ' ώς  
ἑνῶν ἔχοντος τὸ κινοῦν αἴτιον, εἰ καὶ ἄλλῳ παρὰ τὸ κινούμενόν ἐστιν.  
ώς η̄ ψυχὴ καὶ η̄ φύσις.“ Τὸ δὲ ἐξ ἄλλου οὐκ ἐπὶ τῶν τεχνικῶν,  
ἀλλ' ἐπὶ τῶν ἐξωθεν μέν, ἀλλὰ φυσικῶν κινούμενων, οἷον ὅταν ἐξ ὕδατος  
πυρούμενος ἀτροφίη γίνηται, καὶ πῦρ ἐπὶ τῶν ἀλλοιουμένων· η̄ γάρ βίας,  
πηγῆς, καὶ η̄ τεγνική οὐκ ἔστι φύσική κίνησις.

Καὶ ὅτι τὸ κινούμενον κατὰ τὸ ἐν αὐτῷ δυνάμει κινεῖται. Καὶ ὅτι  
ἔστιν καὶ ἐνεργείᾳ τινὶ ἐν τῷ κινούμενῷ, καὶ οὐ κατ' ἐκεῖνο κινεῖται τὸ  
κινούμενον, σαφῶς δεῖχνεται δέξα τῶν παραδειγμάτων, προσαποθεωγόν; ὅτι,  
καὶν τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτον γε τὸ ἐνεργείᾳ κατά τι ὅν καὶ κατ' ἄλλος δυνάμει.  
ἄλλα τῷ λόγῳ ἔστερα, καὶ οὐ ταῦτά ἔστιν ταῦτα: —

Εἰπὼν ὡς ἢ τοῦ δυνάμεις ὅντος ἐνέργεια κίνησίς ἐστιν, ἐπεὶ δύκει τὸ δυνάμεις ἔν αὐτελεῖ ἐπειτηδειότητι μόνῃ θεωρεῖσθαι, ἢ δὲ ἐνέργεια τῶν τελείων εἶναι, προτίθεται δεῖξαι, ὡς ἐπεὶ τοῦ σίκοδομητοῦ δυνάμεις ὅντος, ὅτι ἐστιν αὐτοῦ ἐνέργεια καὶ ὅτι οὐκ ἄλλη, τις εἰ μὴ ἡ σίκοδόμησίς καὶ ὅτι τὴ σίκοδόμησίς κίνησίς ἐστι. Τὸ δὲ ἐνδέχεσθαι εἰπεν, ὅτι πολλὰ τῷ δυνάμεις, πρὸ τοῦ μεταβάλειν εἰς τὰνεργείᾳ καὶ κατὰ τοῦτο ἐνεργεῖν τὴν ἐνέργεισθαι, φθείρεται. Ἀλλὰ καὶ τὰ κυρίως δυνάμεις, γίγουν τὰ ἐν γενέσει καὶ φθορῇ, ὅταν ἐνεργῇ πατὰ τὸ δυνάμεις, ἐνδέχομένως ἐνεργεῖν καὶ οὐκ ἀναγκαῖως. Ἀρκεῖ δὲ ὅμως πρὸς τὸν λόγον, καὶ μὴ πάντα τὰ δυνάμεις, ἄλλα τιγκα, μεταβάλλη εἰς τὸ ἐνεργεῖα: —

**Chapitre II.** — Εἰπὼν τὴν ἔχυτον δέξεαν καὶ ἔτι τὰς τῷν προτέρῳν περὶ κινήσεως, μεταβέβηκεν κακὸν τῇς ἐκείνῳν ἔννοιάς, δηλῶν ὅτι κακῶς εἰς τὸν τόπον ὥρισατο. Κἀκεῖνοι γάρ εἰς ἑτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μή, ὃν τιθέασι τὴν κίνησιν, ὅτι ἀδριστόν τι δοκεῖ. δύο γάρ αὐτῶν συστοιχίῶν παρὰ τοῖς Πυθαγορείοις, ὧν ἐν τῇ ἑτέρᾳ ἐστιν ἡ κίνησις, τῇ τὰς ἀρχὰς ἐγρύσσεις στεργητικὰς καὶ ἀσφίστους, ἐν αἷς καὶ ἑτερότητας καὶ ἀνισότητας καὶ τὸ μή ὃν· αἱ γάρ δέκα ἀγτιθέσεις ὡς ἀρχαὶ παρελίφθυσαν εἰκότως· αἱ ἀδριστόν τι δοκεῖ ἡ κίνησις καὶ ἐκείνοις, ὡς περ καὶ τίμην· πλὴν ὅτι ἐκείνοις μὲν δοκεῖ ἐν στεργητικῇ καὶ ἀσφίστῳ συστοιχίᾳ κείσθαι διὰ τὴν πρὸς τὸ ὥρισμένον τῆς στάσεως ἀγτιθεσιν· τίμην δέ, διὰ τὸ μήτε ἐν τῷ δυνάμει, μήτε ἐν τῷ ἐνεργείᾳ δυνατὸν εἶναι τιθέναι αὐτίγν. Καὶ γάρ καὶ τὸ δυνάμει μόνον σύπολι κινεῖται, καὶ τὸ ἐνεργείᾳ σύκεται κινεῖται· ἀτελῆς γάρ ἐνέργεια εἰστὶν ἡ κίνησις· διὸ εἰκότως δοκεῖ εἶναι ἀδριστος. Εὔθυνες δὲ τὸν λόγον τῷν ἑτεροτήτῳν καὶ ἀνισοτήτῳν καὶ μή ὃν φασκόντῳν εἶναι τὴν κίνησιν. Ἐδει γάρ, φησί, ταῦτα εὔθυνα καὶ κινεῖται· νῦν δὲ οὐ φαίνεται τοισῦτον καθὸ κινούμενον· πάντα γάρ τὰ σητα ἑτεραὶ ἀλλήλων, καὶ δυως οὐ κινεῖται πάντα. Εἰ δέ τις λέγοι, ὅτι εἰς ταῦτα τὰ κινούμενα κινεῖται, ἢ ἐκ τούτων,