

eul_wid: reo-ac

Ἀλέξανδρος ὁ Ἀφροδισιεύς · Alexander of Aphrodisias

On Aristotle's Topics Books Eight, Commentary

Εἰς τὰ Ὀκτὼ Βιβλία Τοπικῶν Ἀριστοτέλους Ὑπομνήματα

Period: *Ῥωμαϊκή* [Roman](#)
Dialect: *Κοινὴ φιλοσοφικὴ* [Philosophical Koine](#)
Domain: *Φιλοσοφία* [Philosophy](#)
Format: *Πραγματεία* [Treatise](#)
Affiliation: [Aristotelian](#)

in Top.1. (1*)

ἈΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ

Τὴν μὲν πρόθεσιν τὴν κατὰ τὴν τοπικὴν πραγματείαν, καὶ πρὸς πόσα τε καὶ τίνα χρήσιμός ἐστι τῷ φιλοσοφοῦντι ἤδε ἡ μέθοδος, καὶ τί τὸ τέλος αὐτῆς, αὐτὸς λέγει, τὸ μὲν ἀρχόμενος εὐθύς, τὸ δὲ ὀλίγον προελθὼν, δι' ὧν γνῶριμον ποιεῖται ὅτι καὶ τοῖς προηγουμένως φιλοσοφοῦσιν ἀξία σπουδῆς ἡ διαλεκτικὴ, πρὸς τὴν εὕρεσιν τῆς ἀληθείας αὐτοῖς συντελοῦσα, ὃ τέλος ἐστὶ τῆς φιλοσόφου θεωρίας. ἡμᾶς δὲ καλῶς ἔχει προειδέναι ὅτι τὸ τῆς διαλεκτικῆς ὄνομα οὐκ ἐπὶ τὸ αὐτὸ σημαινόμενον πάντες οἱ φιλόσοφοι φέρουσιν, ἀλλ' οἱ μὲν ἀπὸ τῆς Στοᾶς ὀριζόμενοι τὴν διαλεκτικὴν ἐπιστήμην τοῦ εὖ λέγειν, τὸ δὲ εὖ λέγειν ἐν τῷ τὰ ἀληθῆ καὶ τὰ προσήκοντα λέγειν εἶναι τιθέμενοι, τοῦτο δὲ ἴδιον ἡγούμενοι τοῦ φιλοσόφου κατὰ τῆς τελειοτάτης φιλοσοφίας φέρουσιν αὐτό· καὶ διὰ τοῦτο μόνος ὁ σοφὸς κατ' αὐτοὺς διαλεκτικός. Πλάτων δὲ τὴν διαιρετικὴν μέθοδον ἐξυμνῶν καὶ τριγχὸν αὐτὴν φιλοσοφίας λέγων, ταύτης δὲ θέμενος ἔργον εἶναι τὸ δύνασθαι τό τε ἐν πολλὰ ποιεῖν καὶ τὰ πολλὰ εἰς ἓν ἀνάγειν, ὅπερ εἴη ἂν ἴσον τῷ τὰ γένη δύνασθαι διαιρεῖν εἰς τε τὰ εἶδη καὶ τὰ ὑπὸ ταῦτα καὶ πάλιν τὰ ἅτομα συντιθέναι τε καὶ εἰς ἓν γένος ἀνάγειν τε καὶ συγκεφαλαιοῦσθαι, τὴν αὐτὴν ταύτην καὶ διαλεκτικὴν καλεῖ. Ἀριστοτέλης δὲ καὶ οἱ ἀπ' αὐτοῦ οὐ ταῦτα περὶ τῆς διαλεκτικῆς φέρουσιν, ἀλλὰ τίθενται μὲν αὐτὴν μέθοδόν τινα εἶναι συλλογιστικὴν, ἡγούμενοι δὲ τὸν συλλογισμόν, καθ' ὃ συλλογισμὸς ἐστὶ, μηδὲν ἄλλον ἄλλου διαφέρειν, εἶναι δὲ αὐτῶν τὴν διαφορὰν τὴν μὲν κατὰ τὰ εἶδη τῶν προτάσεων, τὴν δὲ κατὰ τοὺς τρόπους καὶ τὰ σχήματα, τὴν δὲ κατὰ τὴν ὕλην περὶ ἣν εἰσιν, ὧν ἡ μὲν πρώτη διαφορὰ ποιεῖ τῶν συλλογισμῶν τοὺς μὲν δεικτικούς, οὓς κατηγορικούς καλοῦμεν, τοὺς δὲ ὑποθετικούς, ἡ δὲ δευτέρα καθ' ἣν τοὺς μὲν τελείους τοὺς δὲ ἀτελεῖς, καὶ τοὺς μὲν ἐν πρώτῳ τοὺς δὲ ἐν δευτέρῳ τοὺς δὲ ἐν τρίτῳ σχήματι, ὡς ἐν τοῖς Προτέροις ἀναλυτικοῖς δείκνυται· οἱ γὰρ δὴ συλλογισμοί, ὃ τε λέγων 'πᾶς ἄνθρωπος γελαστικόν, οὐδὲν γελαστικὸν ἵππος' καὶ ὁ λέγων 'πᾶς ἄνθρωπος γελαστικόν, οὐδεὶς ἵππος γελαστικόν' ἔτι τε ὁ λέγων 'πᾶν γελαστικὸν ἄνθρωπος, οὐδὲν γελαστικὸν ἵππος', τὴν αὐτὴν ὕλην ἔχοντες οὐκ εἰσὶν ἀλλήλοις οἱ αὐτοὶ παρὰ τὴν διάφορον τῶν προτάσεων λήψιν τε καὶ θέσιν· ἐστὶ γὰρ αὐτῶν ὁ μὲν ἐν τῷ πρώτῳ, ὁ δὲ ἐν τῷ δευτέρῳ, ὁ δὲ ἐν τῷ τρίτῳ σχήματι.

in Top.2 ἡ δὲ τρίτη ἡ κατὰ τὴν ὕλην τοὺς μὲν ποιεῖ ἀποδεικτικούς τοὺς δὲ διαλεκτικούς τοὺς δὲ ἐριστικούς. ὡς γὰρ αἱ τέχναι μηδὲν ἀλλήλων, καθ' ὃ τέχναι εἰσὶ, διαφέρουσαι παρὰ τὴν τῆς

ὑλης περὶ ἣν εἰσι διαφορὰν καὶ τὸν τῆς χρήσεως τρόπον τὴν διαφορὰν λαμβάνουσιν, ὥς εἶναι τὴν μὲν αὐτῶν τεκτονικὴν τὴν δὲ οἰκοδομικὴν τὴν δὲ ἄλλην τινά, οὕτω καὶ οἱ συλλογισμοί. ὁ μὲν γὰρ ἐξ ἀληθῶν τε καὶ οἰκείων τῷ προκειμένῳ καὶ πρώτων τε καὶ γνωριμωτέρων δεικνύς καὶ συνάγων τὸ προκείμενον συλλογισμὸς ἀποδεικτικὸς ὑπὸ τῶν παλαιῶν καλεῖται, καὶ ἀπόδειξιν λέγουσι τὴν μέθοδον τὴν διὰ τοιούτων συλλογιστικὴν, τὸν δὲ δι' ἐνδόξων συλλογίζομενον διαλεκτικὸν καὶ διαλεκτικὴν ἀκολουθῶς τὴν διὰ τοιούτων συλλογιστικὴν, τὸν δὲ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων σοφιστικὸν καὶ σοφιστικὴν τὴν τούτοις χρωμένην. κατὰ γὰρ τὸ εἶδος οὐδὲν ἀλλήλων διαφέροντες οἱ συλλογισμοί, ὃ τε λέγων 'ἡ ἡδονὴ ἀτελής, οὐδὲν ἀγαθὸν ἀτελέσ' καὶ ὁ λέγων 'τὸ ἀγαθὸν ἀγαθοὺς ποιεῖ, ἡ ἡδονὴ δὲ οὐ ποιεῖ ἀγαθοῦς' (ἀμφότεροι γὰρ ἐν δευτέρῳ σχήματι), κατὰ τὴν ὑλὴν ἔχουσι τὴν διαφορὰν. ὁ μὲν γὰρ πρῶτος ἀποδεικτικὸς εἶναι βούλεται· ἐκ γὰρ τοῦ ἀποδοδομένου τῆς ἡδονῆς ὀρίσμου τὴν ἀρχὴν ἔχει· λέγουσιν γὰρ τὴν ἡδονὴν εἶναι γένεσιν εἰς φύσιν αἰσθητὴν, ἡ δὲ γένεσις ἀτελής.

in Top.3

ὁ δὲ δεύτερος δι' ἐνδόξων πρόεισι· τὸ γὰρ ἀγαθὸν ἀγαθοὺς ποιεῖν οὐκ ὄν ἀληθὲς ἐνδοξόν ἐστι. φέροντες δὲ τὸ τῆς διαλεκτικῆς ὄνομα ἐπὶ τῆς οὕτω καὶ διὰ τοιούτων συλλογισμένης μεθόδου, ἀκολουθῶς ὀρίζονται αὐτὴν μέθοδον δι' ἐνδόξων περὶ παντὸς τοῦ προκειμένου συλλογιστικὴν. καὶ εἰκότως ἡ τοιαύτη μέθοδος διαλεκτικὴ καλεῖται. εἰ γὰρ ἡ διαλεκτικὴ ἀπὸ τοῦ διαλέγεσθαι, τὸ δὲ διαλέγεσθαι ἐν ἐρωτήσει τε καὶ ἀποκρίσει, ὁ δὲ ἐρωτῶν ἐρωτᾷ περὶ παντὸς τοῦ προβεβλημένου ὑπὸ τοῦ ἀποκρινομένου, δι' ὧν ἂν ἐκ τῆς ἐρωτήσεως λάβῃ πάντως συλλογιούμενος, καθ' ὅσον μὲν περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος πειρᾶται συλλογίζεσθαι, οὐκ ἐξ ἀληθῶν ἔσται συλλογίζομενος. οὔτε γὰρ πᾶν τὸ προτιθέμενον ἀληθές (προτίθεται γοῦν καὶ τὰ ἀντικείμενα, οἷον ὅτι ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν, καὶ πάλιν ὅτι οὐκ ἀγαθόν, καὶ ὅτι ἡ ψυχὴ ἀθάνατος, καὶ πάλιν ὅτι οὐκ ἀθάνατος· ἀδύνατον δὲ τὰ ἀντικείμενα ἀλλήλοις ἄμφω ἀληθῆ εἶναι), οὔτε τὸ μὴ ἀληθὲς δι' ἀληθῶν οἷόν τε συλλογίζεσθαι· πᾶν γὰρ τὸ δι' ἀληθῶν δεικνύμενον ἀληθές. καθ' ὅσον δ' αὖ διὰ τῶν ἐκ τῶν ἐρωτήσεων συγχωρουμένων, δι' ἐνδόξων· τὰ γὰρ ἐνδοξα καὶ πιθανὰ διδόασί τε καὶ συγχωροῦσιν οἱ ἀποκρινόμενοι. οὐ πάντα δὲ τὰ ἐνδοξα καὶ κυρίως ἀληθῆ· ἔργον γοῦν τῶν ἐρωτῶντων ἐστὶ καὶ εἰς παραδόξους ἀποκρίσεις ἀγαγεῖν τοὺς ἀποκρινομένους, ὥσπερ καὶ τὸ εἰς ἀντίφασιν. ὥστε οὐκ ἐν τῷ δι' ἀληθῶν συλλογίζεσθαι ἡ διαλεκτικὴ τὸ εἶναι ἂν ἔχοι ἀλλ' ἐν τῷ δι' ἐνδόξων. διὸ οἱ ἐπ' ἄλλο τι σημαίνονμενον μεταφέροντες αὐτὴν οὐκ οἰκείως καταχρῶνται τῷ τῆς διαλεκτικῆς ὀνόματι. τοιαύτην δὲ οὕσαν αὐτὴν εἰκότως καὶ ἀντίστροφόν φησιν Ἀριστοτέλης εἶναι τῇ ῥητορικῇ, ἐπειδὴ κάκεῖνη περὶ τὰ πιθανά, ἃ τῷ ἐνδοξα εἶναι καὶ αὐτὰ ἐστὶ τοιαῦτα· τὸ γὰρ ἀντίστροφον ἀντὶ τοῦ ἰσόστροφον τε καὶ περὶ τὰ αὐτὰ στρεφομένην καὶ καταγινομένην λέγει. οὐ γὰρ ὥς τῶν ἐπιστημῶν ἐκάστη περὶ τι γένος ἀφωρισμένον οὕσα τὰ οἰκεῖα ἐκείνῳ τῷ γένει καὶ καθ' αὐτὰ ὑπάρχοντα δείκνυσί τε καὶ λαμβάνει διὰ τῶν οἰκείων ἀρχῶν ἐκείνῳ τῷ γένει, οὕτως καὶ αὗται. οὔτε γὰρ ἐν τι γένος τὸ ὑποκείμενον αὐτῶν ἐκατέρῃ, οὔτε περὶ οὗ ἂν τὸν λόγον ποιῶνται, διὰ τῶν οἰκείων ἐκείνῳ καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντων αὐτοῦ δεικνύουσιν ἃ δεικνύουσιν, ἀλλ' ἢ τε πραγματεία αὐταῖς περὶ κοινὰ (διαλεκτικοῦ γὰρ ὁμοίως μὲν περὶ μουσικῶν, ὁμοίως δὲ περὶ ἱατρικῶν, ἔτι δὲ γεωμετρικῶν, φυσικῶν τε καὶ ἠθικῶν καὶ λογικῶν καὶ περὶ πάντων τῶν προτεθέντων ἐπιχειρεῖν), αἵ τε δείξεις διὰ κοινῶν τε καὶ ἐνδόξων καὶ οὐκ οἰκείων τοῖς προκειμένοις· οὐ γὰρ διὰ ἱατρικῶν ἀρχῶν ὁ διαλεκτικὸς τῶν κατὰ τὴν ἱατρικὴν τι δείκνυσιν (ἱατροῦ γὰρ τοῦτο), οὐδὲ διὰ γεωμετρικῶν τὰ γεωμετρικά (ἦν γὰρ ἂν γεωμέτρης), ἀλλ' ἔστιν ἴδιον αὐτῷ τὸ περὶ πάντων τῶν προτεθέντων δι' ἐνδόξων συλλογίζεσθαι.

in Top.4

τίνα δὲ ἐστὶ τὰ ἐνδοξα, ὀλίγον ὕστερον ἔσται γνῶριμον. καὶ ὁ ῥήτωρ δέ, εἰ καὶ μὴ περὶ πάντων ὁμοίως τῷ διαλεκτικῷ, ἀλλ' οὖν οὐδὲ αὐτὸς περὶ ἐν τι γένος ἀφωρισμένον· καὶ γὰρ περὶ ἱατρικῶν ὁ ῥήτωρ λέγει καὶ περὶ φιλοσόφων καὶ περὶ μουσικῶν, μάλιστα δὲ περὶ πολιτικῶν·

δοκεῖ γὰρ τοῦ ῥήτορος οἰκεία ὕλη εἶναι ἢ ἐν τοῖς πολιτικοῖς τε καὶ πρακτοῖς. καὶ περὶ ἀπάντων, περὶ ὧν ἂν λέγῃ, καὶ αὐτὸς ἐκ πιθανῶν τινων καὶ ἐνδόξων τὰς ἐπιχειρήσεις ποιήσεται ὁμοίως τῷ διαλεκτικῷ· καὶ γὰρ καὶ αὐτὸς εἰς τὰ ἀντικείμενα ἐπιχειρεῖ, τὸ αὐτὸ ποτὲ μὲν καλὸν ποτὲ δὲ οὐ καλόν, καὶ ποτὲ μὲν συμφέρον ποτὲ δὲ μὴ, καὶ ποτὲ μὲν δίκαιον ποτὲ δὲ μὴ δεικνύς. ὥστε κοινὸν αὐταῖς καὶ τοῦτο, τὸ ὁμοίως πρὸς ἀμφοτέρω τὰ ἀντικείμενα ταῖς δυνάμεσι χρῆσθαι. οἱ μὲν γὰρ κατὰ τὰς ἐπιστήμας, εἰ καὶ γινώσκιν ἔχουσιν τῶν ἀντικειμένων, ἀλλὰ σκοπὸς γε αὐτοῖς ὁ κατὰ τὴν ἐπιστήμην θάτερον μέρος τῶν ἀντικειμένων ἀφωρισμένως, τὸ βέλτιον· ἱατροῦ μὲν γὰρ τὸ ὑγιάζειν, ἀλείπτου δὲ τὸ εὐεξίαν περιποιεῖν, ἄλλω δὲ ἄλλο τι ἀφωρισμένως, τὸ βέλτιον τῶν ἀντικειμένων τῶν περὶ ἃ πραγματεύεται. καὶ γὰρ ἡ γινώσκιν αὐτοῖς ἢ τῶν τούτοις ἀντικειμένων οὐ προηγουμένη ἀλλ' ἐπομένη τῇ τούτων γνώσει· ἔπεται γὰρ τῇ τῶν ὑγείας ποιητικῶν ἐπιστήμῃ καὶ ἡ τῶν νοσοποιεῖν δυναμένων γινώσκιν. ὁ δὲ διαλεκτικός τε καὶ ὁ ῥήτωρ ὁμοίως τὴν τῶν ἀντικειμένων δεῖξιν σκοπὸν ἔχουσιν. διὸ καὶ δυνάμεις αὐτὰς καλοῦσι· τὸ γὰρ κυρίως δυνάμενόν τι τὰ ἀντικείμενα δύναται. λέγουσι μὲν γὰρ τινες αὐτὰς δυνάμεις καλεῖσθαι διὰ τὸ ἐν δυνάμει τινὶ καὶ ὑπεροχῇ ποιεῖν τοὺς χρωμένους αὐταῖς· οἱ γὰρ πολλοὶ τοὺς τοιούτους τεθναυμάκασιν ὡς πλεον τῶν ἄλλων δυναμένους· ἀλλὰ καὶ διὰ τὸ δύνασθαι καὶ εὖ καὶ κακῶς αὐταῖς χρῆσθαι τοὺς ἔχοντας· διὰ τοῦτο γὰρ καὶ τῶν ἀγαθῶν τὰ ὀργανικὰ δυνάμεις καλεῖσθαι. ἀλλ' οὖν εἰ καὶ ταῦτα αὐταῖς παρακολουθεῖ, ἀλλὰ κυρίως γε δυνάμεις διὰ τὸ ὁμοίως τὰ ἀντικείμενα δύνασθαι· οὐδὲν γὰρ μᾶλλον ὁ διαλεκτικός, καθ' ὃ τοιοῦτος, τόδε ἢ τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ συλλογίζεται· ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ῥήτωρ.

in Top.5

κοινὸν γοῦν αὐταῖς τό τε μὴ περὶ ἓν τι γένος ἀφωρισμένον πραγματεύεσθαι καὶ τὸ δι' ἐνδόξων καὶ πιθανῶν καὶ μὴ δι' οἰκείων ἀρχῶν τῷ προκειμένῳ καὶ τὸ ὁμοίως περὶ τὰ ἀντικείμενα ἀλλήλοις εἶναι. διαφέρουσι δὲ ἀλλήλων τῷ τὴν μὲν διαλεκτικὴν περὶ πᾶσαν ὕλην τῇ δυνάμει χρῆσθαι καὶ μὴ διεξοδικούς ποιεῖσθαι τοὺς λόγους ἀλλ' ἐν ἐρωτήσῃ τε καὶ ἀποκρίσει (ἀπὸ γὰρ τούτου καὶ ὅλον τὸ ὄνομα αὐτῇ) καὶ καθολικωτέρας καὶ κοινοτέρας τὰς ἀποφάνσεις ποιεῖσθαι, τὴν δὲ ῥητορικὴν μήτε περὶ πᾶσαν ὕλην ὁμοίως εἶναι τῇ διαλεκτικῇ (περὶ γὰρ τὴν πολιτικὴν μᾶλλον ὁ ῥήτωρ, ὡς προεῖρηται) καὶ διεξοδικῶς γε ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον χρῆσθαι τῷ λόγῳ καὶ περὶ τῶν καθ' ἕκαστα μᾶλλον λέγειν. πρὸς γὰρ τὰς περιστάσεις καὶ τὰς τύχας τε καὶ τοὺς καιροὺς καὶ τὰ πρόσωπα καὶ τοὺς τόπους καὶ τὰ τοιαῦτα τοὺς λόγους σχηματίζει, ἅπερ ἐν τοῖς καθ' ἕκαστα ἐστὶ· περὶ τοιούτων γὰρ αἱ τε δίκαι καὶ αἱ συμβουλαὶ καὶ τὰ ἐγκώμια. Περὶ δὲ τῆς οὕτως λεγομένης διαλεκτικῆς Ἀριστοτέλης μὲν καὶ ἐν ἄλλοις βιβλίοις πεπραγμάτευται, μάλιστα δὲ ἐν τούτοις, ἃ ἐπιγράφεται Τοπικὰ ἀπὸ τοῦ τόπου τινὰς ἐν αὐτοῖς παραδίδοσθαι, ἀφ' ὧν ὁρμώμενοι δυνησόμεθα περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος δι' ἐνδόξων συλλογίζεσθαι, ὡς φησιν αὐτός. ἔστι γὰρ ὁ τόπος, ὡς λέγει Θεόφραστος, ἀρχὴ τις ἢ στοιχεῖον, ἀφ' οὗ λαμβάνομεν τὰς περὶ ἕκαστον ἀρχὰς ἐπιστήσαντες τὴν διάνοιαν, τῇ περιγραφῇ μὲν ὠρισμένους (ἢ γὰρ περιλαμβάνει τὰ κοινὰ καὶ καθόλου, ἃ ἐστὶ τὰ κύρια τῶν συλλογισμῶν, ἢ δύναται γε ἐξ αὐτῶν τὰ τοιαῦτα δείκνυσθαι τε καὶ λαμβάνεσθαι), τοῖς δὲ καθ' ἕκαστα ἀόριστος· ἀπὸ τούτων γὰρ ἔστιν ὁρμώμενον εὐπορεῖν προτάσεων ἐνδόξων πρὸς τὸ προκείμενον· τοῦτο γὰρ ἡ ἀρχή. [ἄξιοῦσι δὲ τινες τὸ πρῶτον βιβλίον μὴ Τοπικὸν ἀλλὰ Πρὸ τῶν τόπων ἐπιγράφεσθαι.] ἐνίοτε ὅσα ἀναγκαῖα τὸ ἐξ ἐνδόξων· οὐ γὰρ οἷόν τε περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος ἐξ ἀληθῶν συλλογίζεσθαι, ὡς προεῖρηται.

in Top.6

τὸ γὰρ ὅτι ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν τέλος δι' ἀληθῶν μὲν οὐχ οἷόν τε δεῖξαι, ὅτι μὴδὲ ἀληθές ἐστὶ τὸ δεικνύμενον, δι' ἐνδόξων μὲντοι οἷόν τε· ἂν γὰρ λάβωμεν ὅτι πᾶν, ὃ αἰρετὸν ὄν μὴ δι' ἄλλο τι ἀλλὰ δι' αὐτὸ τοιοῦτόν ἐστι, τελικὸν ἀγαθόν ἐστι, καὶ προσλάβωμεν τὸ 'ἢ δὲ ἡδονὴ τοιοῦτον' ἐνδοξον ὄν, συνάξομεν τὸ προκείμενον. πάλιν ἂν λάβωμεν ὅτι, ὃ πάντα τὰ ζῶα αἰρεῖται ὁμοίως, λογικά τε καὶ ἄλογα, τοῦτο μάλιστα κατὰ φύσιν, τὸ δὲ μάλιστα κατὰ φύσιν

τελικώτατον, καὶ συλλογισάμενοι ὅτι, ὃ πάντα τὰ ζῶα ὁμοίως, λογικά τε καὶ ἄλογα, αἰρεῖται, τοῦτό [μάλιστα κατὰ φύσιν] ἐστὶ τελικώτατον, εἴτα προσλάβωμεν ὅτι τὴν δὲ ἡδονὴν πάντα ὁμοίως, λογικά τε καὶ ἄλογα, αἰρεῖται, πάλιν τὸ αὐτὸ ἐσόμεθα συλλελογισμένοι. ἐπεὶ γὰρ περὶ παντὸς μὲν πρόκειται τῷ διαλεκτικῷ συλλογίζεσθαι, ἐν δὲ τοῖς πᾶσιν ἐστὶ καὶ τὰ ψευδῆ, οὐχ οἷόν τε δὲ δι' ἀληθῶν ψεῦδος συλλογίζεσθαι, δῆλον ὡς δι' ἀληθῶν μὲν οὐ συλλογιεῖται τὰ τοιαῦτα τῶν προβλημάτων, δι' ἐνδόξων δέ οὐ γὰρ ἀδύνατον καὶ ψευδῆ τινα ὄντα ἔνδοξα εἶναι. εἰ γὰρ πάλιν μὴ δι' ἐνδόξων ἀλλὰ φαινομένων ἐνδόξων, οὐκ ἔσται διαλεκτικὸς ἀλλὰ σοφιστής, ὡς δέδειχεν ἐν τοῖς Σοφιστικοῖς ἐλέγχοις· ἡ δὲ προκειμένη πραγματεία διαλεκτική. προσκείμενον δὲ τὸ περὶ παντὸς χωρίζει πῶς τῆς ῥητορικῆς τὴν διαλεκτικὴν· οὐ γὰρ ὁμοίως περὶ παντὸς προβλήματος ἡ ῥητορικὴ συλλογιστικὴ· ὅλη γὰρ μᾶλλον τῷ ῥήτορι τὰ ἠθικά τε καὶ πολιτικά προβλήματα, ὡς προειρήκαμεν, ἢ δι' ἐνδόξων πειράται καὶ αὐτὴ δεικνύναι. κοινότερον δὲ τὸ περὶ παντὸς εἶπε, καθ' ὅσον καὶ περὶ φυσικῶν καὶ περὶ ἠθικῶν καὶ περὶ λογικῶν προβλημάτων ὁ διαλεκτικὸς διαλαμβάνει. ἔστι μέντοι τινὰ ἐν τούτοις οὐ διαλεκτικὰ προβλήματα, περὶ ὧν δῆλον ὅτι οὐκέτι ὁ διαλεκτικὸς ἐρεῖ, ὥστε οὐχ ἀπλῶς περὶ πάντων· οὐ γὰρ περὶ τῶν “αἰσθήσεως ἢ κολάσεως δεομένων”, ἀλλ' οὐδ' “ὧν σύνεγγυς ἡ ἀπόδειξις, οὐδ' ὧν λίαν πόρρω”, ὡς αὐτὸς μετ' ὀλίγον λέγων περὶ τοῦ διαλεκτικοῦ προβλήματος ἐρεῖ. ἢ περὶ τῶν τοιούτων οὐ λέγει, ὅτι μηδὲ προβλήματα ταῦτα τὴν ἀρχὴν· εἶπε δὲ περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος προβλήματος.

in Top.7 δῆλον ὅτι διαλεκτικοῦ. p. 100a21 Πρῶτον οὖν ῥητέον τί ἐστὶ συλλογισμὸς. Εἰπὼν ὅτι ἐστὶν ἡ πρόθεσις περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος προβλήματος δι' ἐνδόξων συλλογίζεσθαι, εἰκότως πρῶτον, τί ἐστὶ συλλογισμὸς, λέγει. ἔπειτα τὰς διαφορὰς τῶν συλλογισμῶν ἐρεῖ, ἵνα ὁποῖός τις ἐστὶν ὁ διαλεκτικὸς συλλογισμὸς ὁ δι' ἐνδόξων γινόμενος, περὶ οὗ νῦν πραγματευόμεθα, καὶ τίνι τῶν ἄλλων διαφέρει, φανερόν γένηται. p. 100a25 Ἔστι δὴ συλλογισμὸς λόγος, ἐν ᾧ τεθέντων τινῶν. Περὶ τοῦ ὅρου τοῦ συλλογισμοῦ καὶ τῶν πρὸς αὐτὸν ὑπὸ τινων προσαπορουμένων εἴρηται μὲν ἡμῖν καὶ ἐν τοῖς εἰς τὰ Πρότερα ἀναλυτικὰ ὑπομνήμασιν· καὶ γὰρ προηγούμενος ὁ περὶ συλλογισμῶν λόγος ἐν ἐκείνοις, ἐν οἷς παραδίδωσιν ὁ Ἀριστοτέλης πᾶσαν τὴν μέθοδον τὴν συλλογιστικὴν· καὶ νῦν δέ, ὅσα πρὸς σαφήνειαν τοῦ ὅρου φέρει, τούτων μνημονεύσομεν. ἐν γένει μὲν οὖν τῷ λόγῳ τὸν συλλογισμὸν ἔθετο, ἐπεὶ ὁ λόγος κατηγορούμενος τοῦ συλλογισμοῦ συνωνύμως οὐ κατὰ τούτου μόνου κατηγορεῖται ἀλλὰ καὶ κατ' ἄλλων κατ' εἶδος τοῦ συλλογισμοῦ διαφερόντων· καὶ γὰρ καὶ κατὰ μύθου καὶ κατὰ διηγήσεως καὶ κατὰ δημηγορίας καὶ κατὰ ἄλλων μυρίων κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφερόντων ὁ λόγος συνωνύμως τε καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται. ταῖς δὲ προστιθεμέναις τῷ λόγῳ διαφοραῖς χωρίζει τῶν ἄλλων λόγων τὸν συλλογισμὸν, καὶ ἐν τίνι ἐστὶν αὐτῷ τὸ εἶναι, δηλοῖ. ἐν ᾧ γὰρ λόγῳ τεθέντων τινῶν ἕτερον, φησί, τῶν κειμένων ἐξ ἀνάγκης συμβαίνει διὰ τῶν κειμένων, τοῦτον εἶναι τὸν συλλογισμὸν, διὰ μὲν τοῦ τεθέντων χωρίζων τὸν συλλογισμὸν τῶν ἄλλων λόγων, ἐν οἷς οὐδὲν τίθεται, οἷός ἐστι καὶ ὁ διηγηματικός. σημαίνει δὲ αὐτῷ τὸ τεθέντων ‘ληφθέντων τε καὶ ὁμολογηθέντων καὶ συγχωρηθέντων’, συγχωρηθέντων δὲ ἥτοι ὑπὸ τοῦ προσδιαλεγόμενου, εἰ πρὸς ἄλλον ὁ συλλογισμὸς γίνοιτο, ἢ ὑφ' αὐτοῦ, εἰ ἐφ' ἑαυτοῦ τις δεικνύς τι συλλογίζοιτο· καὶ γὰρ τὸν οὕτως δεικνύντα δεῖ λαβεῖν τινα καὶ συγχωρῆσαί τισιν ὡς οὕτως ἔχουσιν, ἔπειτα διὰ τούτων ὡς ὁμολογουμένων ἄλλο τι δεῖξαι.

in Top.8 ὅτι δὲ καλῶς τῇ τεθέντων φωνῇ κέχρηται, δῆλον ἐκ τοῦ μὴ οἷόν τε εἶναι αὐτὴν εἰς εὐσημοτέραν μεταλαβεῖν. συγχωρῆσαι δὲ καὶ λαβεῖν οὐ πάντως καταφατικά· τίθεται γὰρ καὶ συγχωρεῖται οὐδὲν ἥττον τῶν καταφατικῶν καὶ τὰ ἀποφατικά, καὶ οὐ πάντως ὁ συλλογισμὸς καταφατικῶν πάντων δεῖται τῶν τιθεμένων. δύναται τὸ τεθέντων ἐμφαίνειν καὶ τὸ κατηγορικόν· τίθενται γὰρ κυρίως ταῦτα ἐν τῷ ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχειν λαμβανόμενα· τὰ γὰρ

ὑποθετικά οὐ τίθεται ἀλλ' ὑποτίθεται. δοκοῦσι γὰρ τῷ Ἀριστοτέλει ἀπλῶς καὶ κυρίως ἔχειν συλλογισμοί, ὡς ἐν τοῖς Προτέροις ἀναλυτικοῖς δείκνυσιν, οἱ κατηγορικοί· οἱ δὲ ὑποθετικοί οὐχ ἀπλῶς εἰσι συλλογισμοὶ ἀλλὰ μετὰ προσθήκης. οὕτως δ' ἂν εἴη τοῦ ἀπλῶς καὶ κυρίως λεγομένου συλλογισμοῦ τὸν λόγον ἀποδιδούς. τεθέντων δὲ εἶπεν ἀλλ' οὐ 'τεθέντος', ὡς τινες ἀξιούσιν αἰτιώμενοι τὸν λόγον, ὅτι μὴ ἐν συλλογιστικῶς δι' ἐνὸς ληφθέντος δείκνυται, ἀλλ' ἐκ δύο τοῦλάχιστον. οὐς γὰρ οἱ περὶ Ἀντίπατρον μονολημμάτους συλλογισμοὺς λέγουσιν, οὐκ εἰσὶ συλλογισμοί, ἀλλ' ἐνδεῶς ἐρωτῶνται, ὡς οἱ τοιοῦτοι 'ἡμέρα ἐστίν, φῶς ἄρα ἐστίν'· 'ἀναπνεῖς, ζῆς ἄρα'. διότι γὰρ ἡμέρας οὐσης φῶς ἐστίν, ἡμέρα δὲ ἐστίν, διὰ τοῦτο <τὸ> 'φῶς ἐστίν' συλλογιστικῶς δείκνυται, καὶ ὅτι ὁ ἀναπνέων ζῆ, ἀναπνεῖς δὲ σύ, διὰ τοῦτο τὸ 'ζῆς' συνάγεται, ἢ διότι πᾶς ὁ ἀναπνέων ζῆ, σὺ δὲ ἀναπνεῖς, ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς διὰ τοῦ 'ἡμέρα ἐστίν' τὸ 'φῶς ἐστίν', ἀλλ' οὐδὲ διὰ τοῦ 'ἀναπνεῖς' τὸ 'ζῆς'. ἐφ' ὧν γοῦν μὴ ἐστὶ τὸ συνημμένον γνῶριμον, οὐκ ἄρκει πρὸς τὸ συμπέρασμα ληφθεῖσα μόνη ἢ πρόσληψις. τῷ γοῦν 'κίνησίς ἐστιν' οὐ δοκεῖ ἔπεσθαι τὸ 'οὐκ ἔστι κενόν', ὅτι μὴ γνῶριμόν ἐστι τὸ συνημμένον τὸ 'εἰ κίνησίς ἐστιν, οὐκ ἔστι κενόν'. καίτοι καὶ τοῦτο δέδεικται ὑπὸ Ἀριστοτέλους ἀληθὲς ὄν. τῷ οὖν γνωρίμῳ τοῦ συνημμένου καὶ ἐναργεῖ χρώμενοι ἢ τῷ τῆς καθόλου προτάσεως φανερῶ ἡγοῦνται δι' ἐνὸς τεθέντος συλλογίζεσθαι τι. σημεῖον δὲ τούτου φανερώτατον τὸ μὴ γίνεσθαι παρέλκοντα τὸν λόγον τὸν μετὰ τοῦ συνημμένου λαμβανόμενον τὸν 'εἰ ἡμέρα ἐστίν, φῶς ἐστίν, ἀλλὰ μὴν ἡμέρα ἐστίν, φῶς ἄρα ἐστίν'.

in Top.9 καίτοι εἰ διὰ τοῦ 'ἡμέρα ἐστίν' τὸ φῶς δείκνυται, παρέλκον γίνεται τὸ συνημμένον· τὸ γὰρ τοῖς συλλογιστικῶς δεικνύουσιν ἔξωθεν προστιθέμενον πρὸς τὴν τοῦ αὐτοῦ δεῖξιν παρέλκον. οὐκ ὄν δὲ παρέλκον ἐν τούτῳ τῷ λόγῳ δείκνυσιν, ὅτι ἐν ἐκείνῳ λείπει τι ἢ ἐνδεὴς ὁ λόγος καὶ ὁ συλλογισμός. οὐ γὰρ πάντως, εἴ τι ἔπεται τινι ἐξ ἀνάγκης, ἥδη καὶ συλλογιστικῶς ἔπεται· οὐ γάρ, ἐπεὶ τὸ συλλογιστικῶς ἐπόμενον ἐξ ἀνάγκης ἔπεται, ἥδη καὶ ὁ ἐξ ἀνάγκης ἔπεται τινι, συλλογιστικῶς ἔπεται· οὐ γὰρ ἀντιστρέφεται· ἐπὶ πλέον γὰρ τὸ ἀναγκαῖον τῆς ἐν συλλογισμοῖς ἀνάγκης. τοιοῦτοι δὲ εἰσι καὶ οἱ ῥητορικοὶ συλλογισμοί, οὓς ἐνθυμήματα λέγομεν· καὶ γὰρ ἐν ἐκείνοις δοκεῖ γίνεσθαι διὰ μιᾶς προτάσεως συλλογισμὸς τῷ τὴν ἑτέραν γνῶριμον οὖσαν ὑπὸ τῶν δικαστῶν ἢ τῶν ἀκροατῶν προστίθεσθαι· οἷον 'οὗτος ἄξιός ἐστι κολάσεως· προδότης γάρ'· προστίθῃ γὰρ ὁ δικαστὴς ὡς ἐναργὲς τὸ πάντα τὸν προδότην κολάσεως ἄξιον εἶναι· ἔχει γὰρ τὸ ὑπὸ τοῦ νόμου λεγόμενον τε καὶ τιθέμενον. διὸ οὐδὲ οἱ τοιοῦτοι κυρίως συλλογισμοί, ἀλλὰ τὸ ὅλον ῥητορικοὶ συλλογισμοί. ἐφ' ὧν γοῦν μὴ γνῶριμόν ἐστι τὸ παραλειπόμενον, οὐκέτι ἐπὶ τούτων οἷόν τε τὸν δι' ἐνθυμήματος γίνεσθαι συλλογισμόν· καὶ γὰρ καὶ ἀπ' αὐτοῦ τοῦ ὀνόματος ὁ συλλογισμὸς σύνθεσίν τινα λόγων ἔοικε σημαίνειν, ὥσπερ καὶ ὁ συμψηφισμὸς ψήφων. τὸ δὲ ἕτερον τι τῶν κειμένων ὀφείλειν τὸ συναγόμενον εἶναι προσκείμενον τοῦ χρειώδους τε καὶ χρησίμου τῶν συλλογισμῶν ἐστὶ δεικτικόν. καὶ σχεδὸν διὰ τῆς τούτου προσθήκης δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης ὅτι ὄργανόν ἐστιν ὁ συλλογισμός. ἔστι γὰρ πρὸς τὸ φανερόν τι ποιῆσαι μὴ δοκοῦν εἶναι γνῶριμον διὰ τινων γνωρίμων τε καὶ φανερῶν ἢ τοῦ συλλογισμοῦ χρεία· ὥστε εἰ μὴ οἷόν τε ταῦτ' ἅμα φανερόν τε καὶ ἀφανὲς εἶναι τι, οὐδ' ἂν ἢ τοῦ συλλογισμοῦ σώζοιτο χρεία, ἐν οἷς μὴ ἕτερόν ἐστι τῶν δεικνύμενων τὸ δεικνύμενον. ὁ δὲ μὴ παρεχόμενος τὴν τοῦ συλλογισμοῦ χρείαν λόγος οὐδὲ συλλογισμός. εἰ γὰρ ὁ συλλογισμὸς ὄργανον, πᾶν δὲ ὄργανον χρήσιμον, ὁ συλλογισμὸς χρήσιμος· ἐν οἷς δὲ λόγοις ταυτό τι τῶν κειμένων ἐπιφέρεται, οὗτοι οὐ χρήσιμοι· ἐν οἷς ἄρα λόγοις τὸ αὐτό τι τῶν κειμένων ἐπιφέρεται, οὗτοι οὐ συλλογισμοί. ὅτι δὲ τὸ ὄργανον χρήσιμον, δηλον· ἐν πᾶσι γὰρ τοῖς ὀργάνοις ὀρώμεν, ὅταν μὴ τὴν οἰκίαν χρείαν παρέχεσθαι δύνηται, ἀναιρούμενα αὐτά.

in Top.10 οὔτε γὰρ λύραν ἂν τις εἴποι ἢ οὐχ οἷόν τε μουσικῶς χρῆσθαι, οὔτε σκέπαρνον ᾧ μὴ τεκτονικῶς· ὁ γὰρ καὶ τὰ ἐκπίπτοντα τῆς χρείας ἔτι λέγων τῷ αὐτῷ ὀνόματι ὁμωνύμως λέγει, ὡς καὶ τὰ

γεγραμμένα ἢ πεπλασμένα, ὡς χεῖρα τὴν λιθίνην. οὐδὲ συλλογισμὸς οὖν ἔτι εἴη ἂν ὁ μὴ τὴν
 χρειᾶν σώζων τὴν τοῦ συλλογισμοῦ. τοιοῦτος δὲ ὁ συλλογισμὸς ἐν ᾧ τὸ αὐτὸ <τὸ>
 συμπέρασμα τινὶ τῶν κειμένων· οἳοί εἰσι κατὰ τοὺς ἀπὸ τῆς Στοᾶς οἱ διαφορούμενοί τε καὶ οἱ
 ἀδιαφόρως περαίνειν ὑπ' αὐτῶν λεγόμενοι. διαφορούμενοι μὲν γὰρ εἰσι κατ' αὐτοὺς οἱ τοιοῦτοι
 'εἰ ἡμέρα ἐστίν, ἡμέρα ἐστίν· ἀλλὰ μὴν ἡμέρα ἐστίν· ἡμέρα ἄρα ἐστίν·' ἀδιαφόρως δὲ
 περαίνοντες ἐν οἷς τὸ συμπέρασμα ταυτόν ἐστιν ἐνὶ τῶν λημμάτων, ὡς ἐπὶ τῶν τοιούτων 'ἦτοι
 ἡμέρα ἐστίν ἢ φῶς ἐστίν· ἀλλὰ μὴν ἡμέρα ἐστίν· ἡμέρα ἄρα ἐστίν·'. εἰ δὴ τις λέγοι καὶ τοὺς
 τοιούτους λόγους συλλογισμούς, ὁμωνύμως ἂν λέγοι. πῶς γὰρ οὐκ ἄτοπον τὸ ἤδη κείμενον
 συνάγεσθαι καὶ δείκνυσθαι λέγειν; πῶς δ' οὐ τὰ ἐν ἀρχῇ λαμβανόντων; ὁ γὰρ τὸ δεικνύμενον
 ἐν ταῖς προδεικνυούσαις αὐτὸ προτάσσει λαμβάνων τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνει. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ
 ἐπαγωγὴν μὲν μὴ λέγειν ἐν ᾗ τὸ συμπέρασμα τῶν εἰλημμένων τινὶ εἰς δεῖξιν ταυτόν ἐστιν, ἐπεὶ
 μὴ παρέχει τὸ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς χρῆσιμον, συλλογισμὸν δὲ λέγειν τὸν μηδὲν δεικνύντα. οὐ γὰρ
 ἱκανὸν τὸ σχῆμα τῆς λέξεως ποιῆσαι συλλογισμὸν, ἀλλ' εἶναι δεῖ πρῶτον τὸ σημαινόμενον διὰ
 τῆς λέξεως δεῖξαί τι δυνάμενον. οὐδὲ γὰρ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὀργάνων ἱκανὸν τὸ σχῆμα τὴν τοῦ
 ὀργάνου δηλῶσαι φύσιν, ἀλλὰ δεῖ καὶ τῆς οἰκείας ὕλης, σὺν ᾗ τὸ οἰκεῖον ἔργον ἀποδώσει· τῷ
 γοῦν πρίονι δεῖ καὶ τοιαῦδε ὕλης· οὐδεὶς γὰρ ἔρει πρίονα τὸ ἐν κηρῷ σχῆμα τοιοῦτον. δεῖ οὖν
 καὶ τὸν τοῦ συλλογισμοῦ ὅρον ὀργάνου ὄντος ἐν αὐτῷ ἔχειν καὶ τὴν οἰκείαν ὕλην. ὅτι δὲ
 ἄχρηστος ὁ τῶν κειμένων τι ἐπιφέρων, δηλὸν ἐκ τοῦ μήτε πρὸς ἀπόδειξιν μήτε πρὸς τὸν
 διαλεκτικὸν συλλογισμὸν μήτε πρὸς τὸν σοφιστικὸν χρῆσθαι τινα δύνασθαι τούτω· ταῦτα δὲ
 εἶδη συλλογισμοῦ. ἔτι οἱ διαφορούμενοι ἀσυλλόγιστοι, καθ' ὅσον ἢ ἀμφοτέρα προσλαμβάνουσιν
 ἢ τὸ ἐπόμενον· τί γὰρ μᾶλλον τὸ ἡγούμενον ἢ τὸ ἐπόμενον; οἱ δὲ ἐξ ἀντιφάσεως διαιρετικοὶ οὐ
 ταῦτὸ τῶν κειμένων τινὶ ἐπιφέρουσιν ἀλλὰ τὸ ἀντικείμενον τοῦ λοιποῦ λόγου, ᾧ συμβαίνει
 διὰ τὸ ἐκ τοιούτων εἶναι τὸ διαιρετικὸν τὸ αὐτὸ γίνεσθαι τῇ προσλήψει· ἐπὶ γοῦν τῶν μὴ ἐκ
 τοιούτων διαιρετικῶν ἀσυλλόγιστος ὁ μὴ τὸ ἀντικείμενον τοῦ λοιποῦ ἐπιφέρων.

in Top.11

ἀλλ' οὐδὲ λέγομεν συλλογισμὸν εἶναι τὸν ἐκ διαιρετικοῦ καὶ ἐνὸς τῶν ἐν τῷ διαιρετικῷ τὸ
 λοιπὸν ἐπιφέροντα. ἐπεὶ γὰρ τῷ ἐπιφερομένῳ ἐν τῷ διὰ τοιούτου διαιρετικοῦ συλλογισμῷ
 συμβέβηκεν ὄντι ἀντικειμένῳ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐν τῷ διαιρετικῷ τὸ αὐτὸ κατὰ τὴν λέξιν εἶναι
 τῷ προσειλημμένῳ, ὃ μὴ ταυτόν ἐστι μηδὲ κατὰ ταυτόν, ἀντικείμενόν τε τῷ ἐτέρῳ τῷ
 καταλειπομένῳ ἐκ τοῦ διαιρετικοῦ καὶ ταυτόν τῷ προσειλημμένῳ, δεῖ ζητῆσαι κατὰ τὸ
 πότερον λαμβανόμενον τῶν συμβεβηκότων αὐτῷ καὶ εἰς ταῦτὸ συνδεδραμηκότων ποιεῖ
 συλλογιστικὸν τὸν λόγον. ὅτι γὰρ μὴ ταυτόν ἐστίν ἄμφω μηδὲ κατὰ ταυτόν αὐτῷ ὑπάρχει,
 δηλὸν ἐκ τοῦ μὴ ἐν ἅπασιν τοῖς διαιρετικοῖς τῷ αὐτῷ ἄμφω ὑπάρχειν. καίτοι εἰ τὰ αὐτὰ ἦν
 ἀλλήλοις καὶ ἦν ταυτόν ἀντικειμένῳ τε εἶναι τῷ ἐτέρῳ τῶν ἐν τῇ διαιρέσει καὶ τὸ αὐτὸ τῷ
 ἐτέρῳ τῶν ἐν αὐτῷ, ἐν ᾧ τὸ ἕτερον, ὑπῆρχε καὶ θάτερον. εἰ δ' ἔστιν οἷς τὸ μὲν ἀντικειμένους
 εἶναι τοῖς ἐτέροις ὑπάρχει, τὸ δὲ τοῖς αὐτοῖς εἶναι τοῖς προσειλημμένοις οὐκ ὑπάρχει, οὐκ ἂν
 εἴη ἐν τοῖς διαιρετικοῖς ταυτόν τὸ ἀντικείμενόν τε εἶναι τῷ ἐτέρῳ τῶν ἐκ τῆς διαιρέσεως καὶ τῷ
 ἐτέρῳ τῷ προσειλημμένῳ ταυτό. ὥστε οὐδὲ ἐφ' ὧν συνυπάρχει, ὡς τὰ αὐτὰ ἀλλήλοις ὄντα
 συνυπάρχει. εἰ δὲ μὴ ταυτά, ζητεῖν δεῖ κατὰ πότερον αὐτῶν τῆς ἐπιφορᾶς γινομένης ὁ
 συλλογισμὸς. τοῦτο δὴ λάβοι τις ἂν ἐκ τῆς περιοχῆς τοῦ εἵδους τοῦ συλλογισμοῦ. ἔστι δὲ ἡ
 περιοχὴ αὕτη τοῦ τοιούτου συλλογισμοῦ 'ὁ ἐκ διαιρετικοῦ καὶ ἐνὸς τῶν ἐν τῇ διαιρέσει τὸ
 ἀντικείμενον ἐπιφέρων τοῦ λοιποῦ'. ἀλλ' εἰ τοῦτο, δηλὸν ὅτι ὡς ἀντικείμενον λαμβανόμενον
 ποιεῖ τὸν συλλογισμὸν, ἀλλ' οὐκ ὡς ταυτόν τῷ προσειλημμένῳ· οὐ γὰρ τοῦτο ἡ περιοχὴ
 βούλεται. ὡς γὰρ ἐν οἷς ἄλλο τὸ ἀντικείμενον καὶ ἄλλο τὸ προσλαμβάνόμενον, ὁ μὲν τὸ
 ἀντικείμενον τῷ ἐτέρῳ ἐπιφέρων ἐμμένει τῇ περιοχῇ τῇ τοῦ συλλογισμοῦ τοῦ κειμένου καὶ
 συλλογίζεται κατ' αὐτήν, ὁ δὲ τὸ προσειλημμένον ἐπιφέρων, ὅτι μὴ ταυτόν ἐν αὐτοῖς τὸ

προσειλημμένον καὶ τὸ ἀντικείμενον, οὔτε ἐμμένει οὔτε συλλογίζεται, οὕτως καὶ ἐφ' ὧν ἄμφω συνδεδράμηκεν, ὁ συλλογισμὸς ἂν γένοιτο ὡς ἀντικειμένου τῷ ἐτέρῳ λαμβανομένου τοῦ ἐπιφερομένου, ἀλλ' οὐχ ὡς τοῦ αὐτοῦ τῷ προσειλημμένῳ.

in Top.12

ὅτι δὲ οὐδὲ ταῦτ' ἐν αὐτοῖς τῷ προσειλημμένῳ τὸ ἐπιφερόμενον, ἐκ τούτων ἂν τις μάθοι. ὥσπερ ἐν τοῖς οὐκ ἐξ ἀντικειμένων ἀντιφατικῶς διαιρετικοῖς, οἷόν ἐστι τὸ 'ἦτοι ἡμέρα ἐστίν, ἢ νύξ ἐστίν', τὸ ἀντικείμενον τῷ 'νύξ ἐστίν', ὅπερ ἐστίν 'οὐκ ἔστι νύξ', σημαίνει μὲν τὸ ἡμέραν εἶναι, ἀλλ' ἐπεὶ οὐ προηγουμένως τὸ ἡμέραν εἶναι σημαίνει, οὐ ταῦτ' ἐστὶν λέγεται τῷ προσειλημμένῳ τῷ 'ἡμέρα ἐστίν' (οὐ γάρ, διότι ἕτερον τῇ λέξει τὸ 'οὐκ ἔστι νύξ' τοῦ 'ἡμέρα ἐστίν', διὰ τοῦτο οὐκ ἔστιν αὐτῷ ταῦτόν· ἐν οἷς γὰρ διαφέροντά τινα κατὰ τὴν λέξιν τοῦ αὐτοῦ τινος ὁμοίως καὶ προηγουμένως ἐστὶ δηλωτικά, ταῦτα τὴν αὐτὴν πρότασιν ποιεῖ, εἰ καὶ φωνὴν ἔχει διάφορον· τὸ γὰρ 'οὗτος ξίφος ἔχει' τῷ 'οὗτος μάχαιραν ἔχει', εἰ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ λέγοιτο, ἢ αὐτὴ πρότασις, ὅτι ὑπὸ τοῦ ξίφους καὶ τῆς μαχαιρας τὸ αὐτὸ προηγουμένως δηλοῦται. οὕτως οὖν, εἰ καὶ τὸ 'οὐκ ἔστι νύξ' τὸ ἡμέραν εἶναι ὁμοίως ἐσήμαινεν [ἐν] τῷ 'ἡμέρα ἐστίν', οὐ διὰ τὸ ἐτέραν εἶναι τὴν λέξιν ἕτεραι ἂν αἱ προτάσεις ἐγένοντο, ἢ τε λέγουσα 'ἡμέρα ἐστίν' καὶ ἢ λέγουσα 'οὐκ ἔστι νύξ', ἀλλ' ἐπεὶ ταῦτ' οὐ προηγουμένως ἐκάτερον οὐ σημαίνει, τό τε 'ἡμέρα ἐστίν' καὶ 'οὐκ ἔστι νύξ', διὰ τοῦτο ἕτερα καὶ οὐ ταῦτά ἀλλήλοις. τὸ μὲν γὰρ 'ἡμέρα ἐστίν' προηγουμένως μὲν τίθησι τὸ ἡμέραν εἶναι, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ἀναιρεῖ τὸ εἶναι νύκτα· τὸ δὲ μὴ εἶναι νύκτα προηγουμένως μὲν ἀναιρεῖ τὴν νύκτα, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ τίθησι τὴν ἡμέραν τῷ μὴ οὔσης νυκτὸς ἐξ ἀνάγκης ἡμέραν εἶναι), ὡς οὖν ἐπὶ τούτων, οὕτως ἔχει καὶ τὸ 'ἡμέρα ἐστίν', τοῦτ' ἔστι τό τε προσλαμβανόμενον καὶ τὸ ἐπιφερόμενον, ἐν τῷ προειρημένῳ διαιρετικῷ· οὐ γὰρ ὡς ταῦτ' οὐ προηγουμένως σημαίνοντα λαμβάνεται. εἰ δὲ τοῦτο, οὐχ ὅτι τῇ λέξει ἐστὶ τὰ αὐτά, ἤδη καὶ ἀπλῶς τὰ αὐτά ἂν εἴη, ἀλλ' ὅτι μὴ τοῦ αὐτοῦ προηγουμένως δηλωτικά, ἕτερα. ὅτι γὰρ οὐχ ἰκανὴ ἢ ταυτότης τῆς λέξεως τὴν αὐτὴν πρότασιν ποιεῖν, ὥσπερ οὐδὲ ἡ ἑτερότης διαφέρουσιν, δηλοῦσιν αἱ ὁμωνυμίαι. ὅτι δὲ μὴ ὡς τοῦ αὐτοῦ δηλωτικά ἀμφοτέρω λαμβάνεται, δηλὸν ἐκ τοῦ τὸ μὲν ἐν τῇ προσλήψει λαμβανόμενον 'ἡμέρα ἐστίν' ὡς προηγουμένως τοῦ εἶναι ἡμέραν δηλωτικὸν προσλαμβάνεσθαι, τὸ δὲ ἐπιφερόμενον ὡς τοῦ 'οὐκ ἔστιν ἡμέρα' ἀναιρετικὸν ἐπιφέρεσθαι, ὡς ἴσον ὃν τῷ 'οὐκ ἄρα οὐκ ἔστιν ἡμέρα'.

in Top.13

ὡς οὖν τοῦτο οὐ προηγουμένως τὸ ἡμέραν εἶναι τίθησιν, ἀλλ' ἀναιρεῖ τὸ 'οὐκ ἔστιν ἡμέρα', οὕτως καὶ τὸ 'ἀλλὰ μὴν ἡμέρα ἐστίν' τὸ ἀντ' αὐτοῦ λαμβανόμενον· λαμβάνεται γὰρ ἐν τῇ ἐπιφορᾷ ὡς ἀναιροῦν ἐκεῖνο, οὐ ταῦτ' οὐδὲ τὸ ἢ ὡς ἀναιρετικῷ τοῦ μὴ εἶναι ἡμέραν χρῆσθαι αὐτῷ ἢ ὡς ἡμέραν εἶναι τιθέντι. ὁ μὲν γὰρ ὑπὲρ τοῦ ἀνελεῖν τὸ ἡμέραν μὴ εἶναι χρώμενος αὐτῷ, εἰ ἄλλο τι ἦν τὸ ἀναιροῦν αὐτὸ καὶ μὴ τὸ ἡμέραν εἶναι, ἐκείνῳ ἂν καὶ οὐ τούτῳ ἐχρήσατο· ὁ δὲ βουλόμενος τὸ ἡμέραν εἶναι σημῆναι οὐκ ἂν ἄλλω τινὶ ἢ τῷ τούτου δηλωτικῷ χρῆσαιτ' ἂν. Τὸ δ' ἐξ ἀνάγκης προσκείμενον ἐν τῷ ὅρῳ τῆς ἐπαγωγῆς χωρίζει τὸν συλλογισμόν. ἔστι μὲν γὰρ καὶ ἡ ἐπαγωγή λόγος ἐν ᾧ τεθέντων τινῶν ἕτερόν τι τῶν κειμένων συμβαίνει, ἀλλ' οὐκ ἐξ ἀνάγκης· οὐ γὰρ ἀναγκαῖον τὸ δεικνύμενον ἐν ταῖς ἐπαγωγαῖς τῷ μήτε πάντα, δι' ὧν ἡ δεξις τοῦ προκειμένου, δύνασθαι ληφθῆναι μήτε, εἰ μὴ πάντα ληφθεῖη, ἐξ ἀνάγκης δύνασθαι λέγειν οὕτως ἔχειν, ὡς ἕκαστον ἦν τῶν εἰλημμένων, καὶ τὸ καθόλου. ἔστι γὰρ τὸ ἐξ ἀνάγκης συμβαίνειν οὐ τοῦ ἀναγκαῖον γίνεσθαι τὸ συμπέρασμα ἐν τοῖς συλλογισμοῖς δηλωτικόν (οὐ γὰρ ἐν πᾶσι τοῖς συλλογισμοῖς ἀναγκαῖον τὸ συμπέρασμα· ἔστι γὰρ ἐν πολλοῖς καὶ ἐνδεχόμενον συμπέρασμα· τὸ γὰρ ἐξ ἐνδεχομένων προτάσεων ἐνδεχόμενον), ἀλλὰ τοῦ ἐξ ἀνάγκης ἔπεσθαι ταῖς προτάσεσι τὸ δεικνύμενον δι' αὐτῶν, ὃ ποιᾷς ἂν εἴη σχέσεως τῶν τεθέντων πρὸς τὸ συμπέρασμα, δηλωτικὸν τὸ ἐξ ἀνάγκης. εἰ γοῦν μὴ ἔποιτο τοῖς κειμένοις ἐξ ἀνάγκης τὸ ἐπιφερόμενον, κἂν ἀναγκαῖον ᾗ, οὐ συλλογισμὸς τοῦτο. Τὸ δὲ διὰ τῶν κειμένων προσκείμενον εἴη μὲν ἂν οὐ μόνον τοὺς μονολημμάτους λόγους λεγομένους ἀποκρίνον τῶν

συλλογισμῶν (οὐ γὰρ διὰ τῶν κειμένων τὸ ἐπιφερόμενον αὐτοῖς δείκνυται· λείπει γὰρ ἐν αὐτοῖς πρὸς τὴν συλλογιστικὴν δεῖξιν τὸ παραλειπόμενον, ὡς εἰρήκαμεν), ἀλλὰ καὶ τοὺς παρέλκοντας· ἐν οἷς γὰρ λόγοις πρότασίς τις εἴληπται παρέλκουσα, οὗτοι οὐ διὰ τῶν κειμένων συνάγουσι τὸ συμπέρασμα, εἴ γε καὶ ἀφαιρεθείσης ἐκείνης ἔτι οἷόν τε τὸ αὐτὸ συνάγεσθαι. εἰ γὰρ ἐκ τῶν ‘πᾶν δίκαιον καλόν, πᾶν καλὸν ἀγαθόν’ συνάγεται τὸ ‘πᾶν δίκαιον ἀγαθόν’, περιττὸν τὸ πρὸς τὴν τοῦ αὐτοῦ δεῖξιν προστιθέναι τὸ ‘πᾶν ἀγαθὸν δι’ αὐτὸ αἰρετόν’ ἢ εἴ τι ἄλλο.

in Top.14 ἀλλ’ οὐδὲ ἐν οἷς μὴ τὸ οἰκεῖον συμπέρασμα ἐπιφέρεται, ἄλλο δέ τι ἐπόμενον ἐκείνῳ ἢ συμβεβηκός, οὐδ’ οὗτοι συλλογισμοί· οὐ γὰρ διὰ τῶν κειμένων ν . οἷον εἰ λαβὼν τις τὴν ἡδονὴν κατὰ φύσιν καὶ τὸ κατὰ φύσιν αἰρετόν συμπεραίνειτο τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι· οὐ γὰρ τοῦτο δείκνυται ἐκ τῶν κειμένων, εἰ καὶ ἔπεται ἐξ ἀνάγκης τῷ συναγομένῳ. τοιοῦτος καὶ ὁ περὶ τοῦ θανάτου ὑπὸ Ἐπικούρου λόγος εἰρημένος· οὐ γὰρ ἐκ τῶν λεγουσῶν προτάσεων ‘τὸ διαλυθὲν ἀναισθητεῖ, τὸ ἀναισθητοῦν οὐδὲν πρὸς ἡμᾶς’ συνάγεται τὸ ‘ὁ θάνατος οὐδὲν πρὸς ἡμᾶς’, ὡς αὐτὸς ἡγεῖται, ἀλλ’ ὅτι τὸ διαλυθὲν οὐδὲν πρὸς ἡμᾶς. ἀλλ’ οὐδὲ ὁ θάνατος τὸ διαλυθὲν ἐστὶν ἀλλὰ διάλυσις· οὐκ ἔδωκε δὲ ὁ δοὺς τὸ διαλυθὲν ἀναισθητεῖν τὸ καὶ τὴν διάλυσιν γίνεσθαι ἀναισθητῶς· οὐ γὰρ ἡ διάλυσις τῷ ζῳῳ, ἥτις ἐστὶ τὸ ἀποθνήσκειν, ἀναισθητος. διὸ πρὸς ἡμᾶς τὸ ἀποθνήσκειν καὶ τὸ μὴ τεθνηκέναι, εἰ καὶ μὴ τὸ ἀποθνήσκειν αἰεί. διὸ καὶ διττὸς ὁ θάνατος· ἢ γὰρ ὁ γεγωνὴς ἢ ὁ γινόμενος. ὁ μὲν γὰρ γεγωνὴς οὐκ ἂν εἴη πρὸς ἡμᾶς, ὁ δὲ γινόμενος πρὸς ἡμᾶς· τοῦτον δὲ καὶ φοβούμεθα. ἀλλ’ οὐδὲ ἐν οἷς λόγοις μηδεμία πρότασις εἴληπται καθόλου, οὐδὲ οὗτοι συλλογισμοί· καὶ γὰρ ἐν τούτοις τὸ δεικνύμενον οὐ διὰ τῶν κειμένων δείκνυται ἀλλὰ διὰ τὴν καθόλου πρότασιν τὴν παρειμένην. τοιοῦτοι δὲ εἰσι λόγοι καὶ οἱ ὑπὸ τῶν ἀπὸ τῆς Στοᾶς λεγόμενοι ἀμεθόδως περαίνοντες. οὐ γάρ, εἰ τὸ Α ἴσον τῷ Β, ὁμοίως δὲ καὶ τῷ Β τὸ Γ ἴσον, διὰ τοῦτο καὶ τὸ Α τῷ Γ ἴσον ἂν εἴη δεδειγμένον συλλογιστικῶς· οὐ γὰρ διὰ τῶν κειμένων τὸ ἀναγκαῖον· ἔπεται γὰρ τοῖς κειμένοις τοῦτο διὰ τὸ ἀληθὲς εἶναι τὸ καθόλου τὸ τὰ τῷ αὐτῷ ἴσα καὶ ἀλλήλοις εἶναι ἴσα. διὸ ἐκείνου τε κειμένου καὶ τοῦ διηρημένου τούτου συντεθέντος καὶ συναχθέντος εἰς μίαν πρότασιν τὴν ‘τὸ δὲ Α καὶ Γ τῷ αὐτῷ, τῷ Β, ἴσα ἐστίν’ συνάγεται συλλογιστικῶς ἤδη καὶ τὸ Α τῷ Γ ἴσον εἶναι. τοιοῦτον καὶ τὸ λέγειν ‘ἡμέρα ἐστίν· ἀλλὰ καὶ σὺ λέγεις ὡς ἡμέρα ἐστίν· ἀληθεύεις ἄρα’· ἔπεται μὲν γὰρ καὶ ἐνταῦθα τοῖς κειμένοις τὸ ἐπενεχθέν, οὐ μὴν διὰ ταῦτα τὸ ἀναγκαῖον ἀλλὰ διὰ τὸ τὸ καθόλου ἀληθὲς εἶναι τὸ ‘πᾶς ὁ ἡμέρας οὔσης ἡμέραν εἶναι λέγων ἀληθεύει’.

in Top.15 τοῦτου γὰρ ληφθέντος, ἂν συνέλῃ τις τὰ κείμενα εἰς μίαν πρότασιν τὴν ‘σὺ δὲ ἡμέρας οὔσης λέγεις ἡμέραν εἶναι’, συλλογιστικῶς συνάξει τὸ ‘σὺ ἄρα ἀληθεύεις’. ἐν πᾶσι γὰρ τοῖς τοιούτοις λόγοις τὸ μὲν καθόλου ἀληθὲς ὄν παραλέλειπται, ἡ δὲ ἑτέρα πρότασις εἰς δύο διαιρεῖται ἢ καὶ πλείω, ὡς ἐπὶ τοῦδε τοῦ λόγου ‘ὁ νόμος ἀνομία ἐναντίον· ἀλλὰ καὶ ὁ νόμος οὐ κακόν· ἀλλὰ καὶ ἡ ἀνομία κακόν· ἀγαθὸν ἄρα ὁ νόμος’. ἐν γὰρ τούτῳ παρῆται μὲν τὸ καθόλου ὄν τοιοῦτον ‘ὁ μὴ ὄν κακὸν ἐναντίον ἐστὶ κακῷ, ἀγαθὸν ἐστὶ’, διήρηται δὲ εἰς τρία ἢ πρότασις ἡ ἑτέρα ἔχουσα οὕτως ‘ὁ δὲ νόμος οὐκ ὄν κακὸν κακῷ οὔση τῇ ἀνομίᾳ ἐναντίος ἐστὶ’· ταύτης γὰρ μέρη τό τε ‘ὁ νόμος ἀνομία ἐναντίον’ καὶ τὸ ‘ἀλλὰ καὶ ὁ νόμος οὐ κακόν’ καὶ ἔτι τὸ ‘ἀλλὰ καὶ ἡ ἀνομία κακόν’. ἐκ γὰρ τῶν προειρημένων δύο προτάσεων συλλογιστικῶς συνάγεται τὸ ἀγαθὸν εἶναι τὸν νόμον. ἀλλ’ οὐ καὶ ἐκ τῆς μιᾶς τῆς εἰς τρία διηρημένης. p. 100a27 Ἀπόδειξις μὲν οὖν ἐστὶ ν , ὅταν ἐξ ἀληθῶν καὶ πρώτῳ ν . Ὁρισάμενος τὸν συλλογισμόν ἐξῆς τὰ εἶδη τοῦ συλλογισμοῦ λαμβάνει τὰ κατὰ τὴν τῆς ὕλης διαφορὰν δεικνύμενα, καὶ ἕκαστον αὐτῶν, ὃ τι ποτ’ ἐστὶ καὶ ἐν τίνι τὸ εἶναι ἔχει, δείκνυσί τε καὶ ὀρίζεται· οὕτως γὰρ τὰς τῶν συλλογισμῶν διαφορὰς τὰς κατὰ τὸ εἶδος λαμβάνων, ᾧ διαφέρει τῶν ἄλλων συλλογισμῶν ὁ διαλεκτικός, δείξει. ἔστι γὰρ εἶδη συλλογισμοῦ παρὰ τὴν τῆς ὕλης διαφορὰν γινόμενα ἀπόδειξις, διαλεκτικός συλλογισμός,

σόφισμα. ὁ γὰρ συλλογιζόμενος ἢ ἐξ ἀληθῶν δείκνυσιν ἢ ἐξ ἐνδόξων ἢ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων· οὐδεὶς γὰρ ἐκ ψευδῶν καὶ ἀδόξων ἅμα συλλογίζεται. καὶ πρῶτόν γε περὶ ἀποδείξεως λέγει· οὗτος γὰρ τῶν συλλογισμῶν κυριώτατος. ἔστι δὲ ἡ ἀπόδειξις ἐπιστημονικός συλλογισμός, φησὶ δὴ τὴν ἀπόδειξιν εἶναι ἐξ ἀληθῶν συλλογισμὸν καὶ πρῶτον, ἢ ἐκ τοιούτων ἃ διὰ τινων πρώτων καὶ ἀληθῶν τῆς περὶ αὐτὰ γνώσεως εἴληφε τὴν ἀρχήν, τοῦτ' ἔστιν εἰ διὰ τοιούτων εἴη δεικνύμενόν τε καὶ συλλογιζόμενον τὸ προκείμενον, οἷς ἀρχαί τε καὶ αἷτια τῆς γνώσεως τὰ ἀληθῆ τε καὶ πρῶτα.

in Top.16

οὐ γὰρ πᾶς ὁ ἐξ ἀληθῶν συλλογισμὸς καὶ κυρίως ἀπόδειξις, ἀλλ' εἰ πρὸς τῷ ἀληθῇ εἶναι τὰ δι' ὧν ὁ τοιοῦτος δείκνυται συλλογισμός, καὶ πρῶτα εἴη. οὕτως γὰρ ἔσται καὶ αἷτια· ὁ γὰρ δι' αἰτίων συλλογισμὸς ἀπόδειξις· τὰ γὰρ πρῶτα τῶν μετὰ ταῦτά ἐστιν αἷτια. οὐ μόνον δὲ δεῖ τὰ λαμβανόμενα πρῶτα εἶναι τῇ φύσει τῶν δι' αὐτῶν δεικνυμένων, ἀλλὰ καὶ πρῶτα τῷ ἄμεσα εἶναι καὶ μὴ δείξεως δεῖσθαι. τοιαῦτα γὰρ ὄντα ἔσται γνώριμα ἐξ ἑαυτῶν τῇ φύσει· ἀρχαὶ δὲ ἀποδείξεως τὰ ἐξ αὐτῶν γνώριμα· τὰ δὲ ἄμεσα ἐξ αὐτῶν γνώριμα· ἀναπόδεικτα γάρ. διὰ τοῦτο ὁ μὲν δεικνὺς ὅτι ἐκλείπει ἡ σελήνη διὰ τὸ ἀντιφράττειν αὐτῇ τὴν γῆν ἀποδείκνυσιν· οἷον ἡ σελήνη ἀντιφράττεται ἢ ἐπισκοτεῖται ὑπὸ τῆς γῆς, τὸ ἀντιφραττόμενον ἢ ἐπισκοτούμενον ἐκλείπει· αἷτιον γὰρ τῆς ἐκλείψεως ἡ ἀντίφραξις. ἂν δέ τις τὸ ἀντιφράττειν τὴν γῆν τῇ σελήνῃ δεικνύῃ διὰ τοῦ ἐκλείπειν αὐτήν, οὐκέτι ἀποδείκνυσι κυρίως, καίτοι λαμβάνων ἀληθές· οὐ γὰρ διὰ πρώτου οὐδὲ δι' αἰτίου δεικνυσι κυρίως τὸ ὑστερόν τε καὶ αἷτιατόν, ἀλλὰ διὰ τοῦ ὑστέρου τὸ πρῶτον· ὑστερον γὰρ ἢ ἐκλειψίς τῆς ἀντιφράξεως καὶ δι' ἐκείνην γινομένη. οὕτως δείκνυσιν δι' ὑστέρου ὁ δεικνὺς τὸ 'αὕτη τέτοκε' διὰ τοῦ γάλα ἔχειν· οὐ γὰρ τὸ γάλα αἷτιον τοῦ τετοκέσθαι, ἀλλὰ τὸ τετοκέσθαι τοῦ γάλα ἔχειν· ὁ γοῦν διὰ τοῦ τετοκέσθαι δεικνὺς τὸ γάλα ἔχειν δι' αἰτίου τε καὶ πρώτου δείκνυσιν. ὁμοίως καὶ ὁ δεικνὺς ὅτι ὁ ἄνθρωπος πνεύμονα ἔχει διὰ τοῦ ἀναπνευστικὸν αὐτὸν εἶναι δι' ἀληθοῦς μὲν συλλογίζεται, οὐ μὴν διὰ πρώτου· διὸ οὐδὲ ἀποδείκνυσιν. ἂν δὲ ἔμπαλιν διὰ τοῦ πνεύμονα ἔχειν αὐτὸν δείξῃ ὅτι ἐστὶν ἀναπνευστικός, ἀποδείκνυσιν ἤδη. ἀλλὰ καὶ ὁ τὸ ζῶον δεικνὺς ὅτι αἴσθησιν ἔχει διὰ τοῦ αἰσθητικοῦ οὐκ ἀποδείκνυσιν· ἂν μέντοι διὰ τοῦ αἴσθησιν ἔχειν δείξῃ ὅτι καὶ αἰσθητικόν, ἀπέδειξεν. ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις, εἰ ἡ ἀπόδειξις διὰ πρώτων, ὁ δι' ἀληθῶν μὲν ὑστέρων δὲ συλλογισμὸς τίς ἂν εἴη. ἢ καὶ οὗτος διαλεκτικός· τὰ γὰρ οὕτως ἀληθῆ ὥς ἐνδοξα λαμβάνεται· ἐνδοξον γὰρ τό τε τὴν γάλα ἔχουσιν τετοκέσθαι καὶ τὸ ἐκλείπον ἐπισκοτεῖσθαι. ἢ κυρίως μὲν ἐκεῖνος ἀπόδειξις, δευτέρως δὲ καὶ οὗτος· ὥς γὰρ πρὸς ἡμᾶς, ἐπεὶ ἡμῖν γνωριμώτερα τὰ λαμβανόμενα. πρῶτως μὲν οὖν καὶ κυρίως ἀπόδειξις ὁ διὰ πρώτων, ὥς εἴρηται, συλλογισμός. παράδειγμα δὲ τοῦ διὰ πρώτων καὶ ἀμέσων συλλογισμοῦ καὶ τὸ τοιοῦτον ἂν εἴη.

in Top.17

ἐκάστου τῶν ὄντων εἶδος ἐστὶ τοῦτο καθ' ὃ ἐστὶν· αὕτη γὰρ ἡ πρότασις δι' ἐπαγωγῆς μὲν συνίσταται, ἀναπόδεικτος δὲ ἐστὶ καὶ πρώτη κειμένου τοῦ πᾶν τὸ ἐνεργεῖα ὃν ἐξ ὕλης καὶ εἶδους εἶναι· ἔπεται γὰρ τούτου κειμένου [τῷ] παντὶ τῷ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους ὄντι τὸ κατὰ τὸ εἶδος εἶναι τοῦτο ὃ ἐστὶ. τούτῳ εἰ προσληφθεῖ πρότασις ἡ λέγουσα 'τὸ δὲ ζῶον ἐκ τούτων' ἐναργῆς καὶ αὕτη καὶ ἀναπόδεικτος, συνάγοιτο ἂν τὸ τοῦ ζώου εἶδος εἶναι τοῦτο καθ' ὃ ζῶόν ἐστιν. ὦ συμπεράσματι εἰ προσληφθεῖ πάλιν ἐναργῆς πρότασις ἡ λέγουσα 'ἀλλὰ μὴν τὸ ζῶόν ἐστὶ κατὰ τὴν ψυχὴν αἰσθητικόν', κατὰ τὴν ψυχὴν ἂν ζῶον εἴη· εἰ γὰρ καθ' ὃ αἰσθητικόν, ζῶον, κατὰ δὲ τὴν ψυχὴν αἰσθητικόν, κατὰ τὴν ψυχὴν ἂν ζῶον εἴη. ὧν κειμένων συνάγοιτο ἂν οὐκέτι διὰ πρώτων ἀλλὰ διὰ τῶν δεδειγμένων διὰ τῶν πρώτων τὸ τοῦ ζώου εἶδος εἶναι τὴν ψυχὴν. πάλιν εἰ προσλάβοιμεν τὸ 'ὅτι τὸ τοῦ ζώου εἶδος ἔνυλον, ζωτικὸν εἶδος ἔνυλόν ἐστιν' ἐναργές καὶ προσθεῖημεν αὐτῷ τὸ τὸ ἔνυλον εἶδος ἀχώριστον εἶναι, συνάγοιτο ἂν ἡ ψυχὴ, ἥτις ἦν εἶδος τοῦ ζώου, ἀχώριστος εἶναι τοῦ σώματος. καὶ γὰρ εἰ μὴ διὰ πρώτων καὶ ἀμέσων δέδεικται, ἀποδείκνυται καὶ τοῦτο. ὁ γὰρ δεικνὺς ὅτι ἡ σελήνη ἐστέρεται φωτός, διὰ τὸ ἐκλείπειν αὐτήν,

δι' ἀμέσου μὲν οὐ δείκνυσιν οὐδὲ ἀναποδείκτου (οὐ γὰρ ἀναπόδεικτον τὸ ἐκλείπειν τὴν
σελήνην ἀλλὰ δεικνύμενον, ὡς προειρήκαμεν, διὰ τοῦ ἀντιφράττειν αὐτῇ τὴν γῆν ἢ διὰ τοῦ
ἐπισκοτεῖσθαι)· τῷ μέντοι τοῦτο δι' ἀμέσων τε καὶ πρώτων δεδειχθαι γίνεται καὶ ὁ διὰ τούτου
συλλογισμὸς ἀπόδειξις· τρόπον γὰρ τινα καὶ αὐτὸς γίνεται δι' ἀμέσων δεικνύμενος τῷ τὰ δι' ὧν
δείκνυται διὰ τοιούτων εἶναι προδεδειγμένα. σαφεῖς δὲ δι' οὗ παρεθέμεθα περὶ τῆς ψυχῆς
λόγου οἱ τε δι' ἀναποδείκτων καὶ <οί> διὰ τῶν δεδειγμένων δι' ἀναποδείκτων· οἱ γὰρ
δεύτεροι τοιοῦτοι. οὕτως καὶ ἐν γεωμετρίᾳ τὸ μὲν πρῶτον θεωρήμα τῶν ἐν τοῖς Εὐκλείδου
Στοιχείοις δι' ἀναποδείκτων δείκνυται (διὰ γὰρ τῶν ἀρχῶν), τὸ δὲ ὅτι αἱ τοῦ τριγώνου τρεῖς
γωνίαι δυσὶν ὀρθαῖς ἴσαι, οὐκέτι δι' ἀναποδείκτων· διὰ γὰρ τοῦ τῶν εἰς τὰς παραλλήλους
ἐμπίπτουσῶν εὐθειῶν τὰς ἐναλλάξ γωνίας ἴσας ἀλλήλαις εἶναι καὶ διὰ τοῦ τῶν εἰς τὰς
παραλλήλους ἐμπίπτουσῶν εὐθειῶν τὴν ἐκτὸς τῇ ἐντὸς καὶ ἀπ' ἐναντίας ἴσην εἶναι, ἃ οὐκ εἰσὶν
ἀρχαὶ ἀλλὰ δι' ἀποδείξεως εἰλημμένα.

in Top.18

κοινότερον μέντοι καὶ πάντα τὸν ἐξ ἀληθῶν συλλογισμὸν ἀπόδειξιν λέγει. λέγει μὲν οὖν περὶ
ἀποδείξεώς τε καὶ τοῦ ἀποδεικτικοῦ συλλογισμοῦ προηγουμένως τε καὶ ἐπὶ πλέον ἐν τοῖς
'Υστέροις ἀναλυτικοῖς· νῦν δὲ ἐπὶ τοσοῦτον περὶ αὐτοῦ εἴρηκεν, ἐφ' ὅσον αὐτῷ χρησίμὸν ἔστι
πρὸς τὸ χωρίσαι τῶν ἄλλων συλλογισμῶν τὸν διαλεκτικόν. ἔστι δὲ συλλογισμὸς αἱ προτάσεις
μετὰ τοῦ συμπεράσματος. Εἰπὼν δὲ περὶ ἀποδείξεως ἐξῆς λέγει περὶ τοῦ διαλεκτικοῦ
συλλογισμοῦ, καὶ φησὶ τὸν δι' ἐνδόξων γινόμενον συλλογισμὸν διαλεκτικὸν εἶναι. ὁ εἰπὼν
ἐφεξῆς, τίνα μὲν ἔστιν ἀληθῆ καὶ πρῶτα, δι' ὧν εἶπε γίνεσθαι τὸν ἀποδεικτικὸν συλλογισμόν,
τίνα δὲ τὰ ἔνδοξα, δι' ὧν τὸν διαλεκτικόν, ἐξηγεῖται δεικνὺς αὐτῶν τὴν διαφοράν. ἀληθῆ μὲν
οὖν καὶ πρῶτα ταῦτά φησιν εἶναι ἃ μὴ δὲ ἑτέρων ἀλλ' ἐξ αὐτῶν ἔχει τὴν πίστιν· τοιαῦτα δὲ
εἰσιν αἱ ἄμεσοι προτάσεις. τὰς γὰρ ἐπιστημονικὰς ἀρχὰς ἐξ αὐτῶν φησὶ δεῖν ἔχειν τὸ πιστὸν καὶ
μὴ ζητεῖσθαι τοῦ τοιαύτας εἶναι αὐτὰς τὴν αἰτίαν· οὐ γὰρ ἂν ἔτι αὐτὰ οὕτως ἔχοντα ἀρχαὶ εἶεν,
ἔχοντα ἄλλας τινὰς ἀρχὰς καὶ αἰτίας. τοιοῦτοι δὲ οἱ ὀρισμοί· οὐ γὰρ δι' ἀποδείξεως τὰ ἐν τοῖς
ὀριστικοῖς λόγοις λαμβανόμενα· ἀλλὰ καὶ αἱ φυσικαὶ καὶ κοιναὶ ἔννοιαι λεγόμεναι, ὅποιά ἐστι
τὰ ἀξιώματα. ἀλλὰ καὶ ὅτι τὸ θερμὸν θερμαίνει καὶ τὸ ψυχρὸν ψύχει ἀρχή· ἀλλὰ καὶ ὅτι πᾶν τὸ
γινόμενον ἔκ τινος γίνεται. τὸ δὲ οὐ δεῖ γὰρ ἐν ταῖς ἐπιστημονικαῖς ἀρχαῖς ἐπιζητεῖσθαι τὸ διὰ
τί οὐχ ὡς νομοθετῶν εἶπεν, ἀλλὰ δεικνὺς ὅτι ἐφ' ὧν ἂν ζητῆται τὸ διὰ τί, οὐκ ἔστιν ἀπόδειξις
τοῦτο· δεῖ γὰρ τὴν ἀπόδειξιν ἔχειν διὰ γνωρίμων. ἔνδοξα δὲ τίνα ἐστί, δι' ὧν ὁ διαλεκτικὸς
γίνεται συλλογισμὸς, ἐξῆς λέγει, καὶ φησὶν ἔνδοξα εἶναι τὰ δοκοῦντα πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις ἢ
τοῖς σοφοῖς, καὶ τούτοις ἢ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις ἢ τοῖς μάλιστα γνωρίμοις τε καὶ ἐνδόξοις.
καὶ εἴη ἂν κυριώτατα μὲν καὶ πρώτως ἔνδοξα τὰ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις δοκοῦντα, πᾶσι μὲν τὸ
αἰρετὸν ἀγαθὸν εἶναι, τὸ δὲ αἰρετὸν εἶναι ὑγιάν, πλοῦτον, τὸ ζῆν· οἱ γὰρ ἄλλως λέγοντες οὐχ
ὡς οὕτως διακείμενοι λέγουσιν, ἀλλὰ θέσει παρίστανται· μαρτυροῦσι δὲ αὐτοῖς ὡς τοιούτοις
διὰ τῆς αἰρέσεως αὐτῶν. τοιαῦτα καὶ τὸ τὸ ἀγαθὸν ὠφελεῖν καὶ τὸ δεῖν τοὺς γονεῖς τιμᾶν· τοῖς
δὲ πλείστοις τὸ τὴν φρόνησιν πλούτου αἰρετωτέραν εἶναι ἢ τὸ ψυχὴν σώματος εἶναι
τιμιωτέραν <καὶ> τὸ θεοὺς εἶναι.

in Top.19

εἰ μὲν οὖν περὶ τῶν ἐν ταῖς κοιναῖς δόξαις κειμένων ἦν λόγος τῷ διαλεκτικῷ μόνων, μόνον τὸ
πᾶσι δοκοῦν ἢ τὸ τοῖς πλείστοις ἦν ἂν αὐτῷ πρὸς τὸ συλλογίζεσθαι χρησίμον καὶ τὸ οὕτως
ἔνδοξον. ἐπεὶ δὲ ἤδη καὶ περὶ τοιούτων οἱ λόγοι τῷ διαλεκτικῷ, περὶ ὧν οὐδὲν οἱ πολλοὶ
δοξάζουσιν, ἀλλὰ ἄλλοις περὶ αὐτῶν πιστεύουσι μᾶλλον (τοῖς γὰρ σοφοῖς τε καὶ περὶ ταῦτα
ἔχουσι), περὶ πάντων ἄρ' ἔσται συλλογιστικὸς ὁ διαλεκτικός. πάλιν, ὡς εἴρηται, καὶ τὸ ἐν
τούτοις ἔνδοξον. ἔστι δὲ ἐν τούτοις ἔνδοξον πρῶτον μὲν τὸ πᾶσι δοκοῦν τοῖς σοφοῖς, οἷόν ἐστι
τὸ τὰ τῆς ψυχῆς ἀγαθὰ μείζω εἶναι τῶν τοῦ σώματος, τὸ μηδὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίνεσθαι, τὸ τὰς
ἀρετὰς ἀγαθὰ εἶναι ἢ τὸ τοῖς πλείστοις αὐτῶν, ὡς τὸ τὴν ἀρετὴν δι' αὐτὴν αἰρετὴν εἶναι, εἰ καὶ

μὴ Ἐπικούρῳ δοκεῖ, καὶ τὴν εὐδαιμονίαν ὑπ' ἀρετῆς γίνεσθαι, ὁμοίως τὸ μὴ εἶναι τι σῶμα ἀμερές μὴδὲ κόσμους ἀπείρους· ἢ γοῦν τὸ τοῖς ἐνδοξοτάτοις, ὡς τὸ τὴν ψυχὴν ἀθάνατον διὰ Πλάτωνος ἢ πέμπτον τι εἶναι σῶμα δι' Ἀριστοτέλην. εἰ γὰρ οἱ ἔνδοξοι κατὰ σοφίαν τῷ ὑπὸ τῶν πολλῶν ἐπαινεῖσθαι τε καὶ θαυμάζεσθαι τοιοῦτοι, εἴη ἂν καὶ τὸ ὑπ' ἐκείνων λεγόμενον τρόπον τινὰ ὑπὸ τῶν πολλῶν τιθέμενον. ἐπὶ γὰρ ταῖς τοιαύταις δόξαις αὐτοὺς ἀποδέχονται· δι' ἃ γὰρ οὗτοι ἔνδοξοι, ἔνδοξα κάκεῖνα, διὰ δὲ τὰς τοιαύτας δόξας ἔνδοξοι οἱ σοφοί. παραδώσει δὲ ἡμῖν καὶ τόπους ἐν τῷ περὶ διαλεκτικῶν προτάσεων λόγῳ, δι' ὧν οἱοί τε ἐσόμεθα τὰ ἔνδοξα λαμβάνειν. διαφέρει δὲ τὸ ἔνδοξον τοῦ ἀληθοῦς οὐ τῷ ψευδὲς εἶναι (ἔστι γὰρ τινα ἔνδοξα καὶ ἀληθῆ) ἀλλὰ τῇ ἐπικρίσει. ἔστι γὰρ τῷ μὲν ἀληθεῖ ἀπὸ τοῦ πράγματος, περὶ οὗ ἐστίν, ἢ ἐπικρίσις· ὅταν γὰρ τοῦτο αὐτῷ ὁμολογῇ, τότε ἐστὶν ἀληθές· τῷ δὲ ἐνδόξῳ οὐκ ἀπὸ τῶν πραγμάτων ἢ ἐπικρίσις ἀλλ' ἀπὸ τῶν ἀκουόντων καὶ τῶν τούτων ὑπολήψεων, ἃς ἔχουσι περὶ τῶν πραγμάτων. p. 100b23 Ἐριστικὸς δὲ ἐστὶ συλλογισμὸς ὁ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων μὴ ὄντων δὲ καὶ ὁ ἐξ ἐνδόξων ἢ φαινομένων ἐνδόξων φαινόμενος. Εἴρηκε μὲν περὶ τοῦ ἐριστικοῦ συλλογισμοῦ ἐν τοῖς Σοφιστικοῖς ἐλέγχοις, ἔνθα ἦν καὶ προηγουμένως περὶ τῶν τοιούτων συλλογισμῶν αὐτῷ ὁ λόγος.

in Top.20

ὀρίζεται δὲ ἐνταῦθα ὁμοίως ὡς κάκεῖ τὸν ἐριστικὸν συλλογισμόν. διττὸν δὲ φησὶν εἶναι τὸν τοιοῦτον συλλογισμόν, τὸν μὲν παρὰ τὴν ὕλην ἡμαρτημένον τὸ ἐριστικὸν ἔχοντα οὐκέτι δὲ παρὰ τὸ σχῆμα· τοιοῦτος γὰρ ὁ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων μὴ ὄντων δὲ συλλογισμὸς. τίνα δὲ ἐστὶ τὰ φαινόμενα ἔνδοξα μὴ ὄντα δέ, αὐτὸς λέγει· οὐ γὰρ πᾶν, φησί, τὸ φαινόμενον ἔνδοξον καὶ ἔστιν ἔνδοξον. καὶ δι' ὅτι ἐπιφέρει· οὐδὲν γὰρ τῶν λεγομένων ἐνδόξων ἐπιπόλαιον ἔχει παντελῶς τὴν φαντασίαν. ἐπιπόλαιον δὲ ἐστὶ τὸ ἐκ βραχείας ἐπιστάσεως ἐλεγχόμενον. τοιοῦτον δὲ τὸ εἶδος τῶν προτάσεων τῶν ἐριστικῶν συλλογισμῶν· οἷον φαινόμενόν ἐστιν ἔνδοξον τὸ τὸν ὁρῶντα ὀφθαλμοὺς ἔχειν· δι' οὗ συνάγεται 'ὁ ἑτερόφθαλμος ὀφθαλμοὺς ἔχει'. καὶ τὸ 'ἂ λαλεῖς, διὰ τοῦ στόματός σου διέρχεται'· ὁ λαβὼν τις συνάγει τὸ τὴν ἄμαξαν διὰ τοῦ στόματος διέρχεσθαι τοῦ ἄμαξαν λαλοῦντος. καὶ 'ἂ οὐκ ἀποβέβληκας, ἔχεις'· τοῦτο γὰρ τις λαβὼν συνάγει ὅτι κέρατα ἔχεις, οὐκ ἀποβέβληκας γὰρ κέρατα. ὁμοίως καὶ τὸ τὸν ὄψιν ἔχοντα ὁρᾶν, τὸν δὲ κοιμώμενον ὄψιν ἔχειν. τὰ γὰρ τοιαῦτα ἐπιπόλαιον ἔχει τὸ πιθανόν, καί, ὡς φησὶν αὐτός, παραχρῆμα τοῖς καὶ μικρὰ συνορᾶν δυναμένοις κατάδηλον ἐν αὐτοῖς τὸ ψεῦδος γίνεται. ὁ οὐκ ἔχει τὰ ἀληθῶς ἔνδοξα· οὐ γὰρ ῥάδιον ἐν ἐκείνοις φωραθῆναι τὸ ψεῦδος. τὸ γοῦν τοὺς θεοὺς πάντα δύνασθαι ἔνδοξον ὃν οὐκ ἀληθές δὲ οὐ ῥάδιόν ἐστιν ἐλεγχθῆναι· ὁμοίως καὶ τὸ 'τῷ μεῖζονι ἀγαθῷ ἐναντίον μεῖζόν ἐστι κακόν.' ἐπ' ὀλίγων γὰρ ἂν τις εὖροι τοῦτο μὴ ἔχον οὕτως· ὡς δοκεῖ ἐπὶ τῆς εὐεξίας ἔχειν καὶ τῆς ὑγείας· τὸ γὰρ τῷ μεῖζονι ἀγαθῷ ἐναντίον (τοῦτο δὲ ἐστὶν ἡ καχεξία) ἔλαττον εἶναι δοκεῖ κακὸν τῆς νόσου, ἣτις ἐστὶν ἐναντία τῇ ὑγείᾳ, τῷ ἐλάττονι ἀγαθῷ, τῷ τοὺς μὲν νοσοῦντας πάντας καχεκτεῖν οὐ πάντας δὲ τοὺς καχεκτοῦντας ἤδη καὶ νοσεῖν. τὸ δὲ αἴτιον τούτου ἐστίν, ὅτι ἡ μὲν εὐεξία περιείληφεν ἐν αὐτῇ καὶ τὴν ὑγείαν· ἔστι γὰρ ὑγεία ἡ εὐεξία· διὸ περιέχουσα ἐν αὐτῇ ὑγείαν μεῖζόν ἐστιν αὐτῆς. ἀγαθόν· πρόσεστι γὰρ αὐτῇ τὸ εἶναι αὐτὴν τῶν δι' ἑαυτὰ αἰρετῶν· ἡ δὲ καχεξία οὐκέτι ἐν αὐτῇ περιέχει τὴν νόσον, ἀλλ' ἔστι μόνῳ ἐν ἐκείνῳ ἐν ᾧ ὑπερεῖχεν ἡ εὐεξία τῆς ὑγείας· ἡ δὲ νόσος ἐν αὐτῇ πάλιν περιέχει τὴν καχεξίαν· ἐπὶ γὰρ καχεξία γίνεται νόσος, ὡς καὶ ἡ εὐεξία ἐπὶ τῇ ὑγείᾳ.

in Top.21

Τοὺς μὲν οὖν τῶν ἐριστικῶν συλλογισμῶν παρὰ τὴν ὕλην φησὶ καὶ συλλογισμοὺς εἶναι. ὅταν γὰρ συλλογίσηται τίς τι ἐν συζυγίᾳ συλλογιστικῇ διὰ τοιούτων προτάσεων, ἐριστικὸς συλλογισμὸς γίνεται· ὡς οἱ τε προειρημένοι ἔχουσι καὶ ὁ τοιοῦτος. πᾶς ὁ ἀνδρεῖος ἀνδρείαν ἔχει· ἔστι δὲ ὁ χιτῶν ἀνδρεῖος ὁ χιτῶν ἄρα ἀνδρείαν ἔχει· οὗτος γὰρ ἐριστικὸς ὁ συλλογισμὸς οὐ παρ' ἄλλο τι ἢ παρὰ τὸ ληφθῆναι ὡς ἔνδοξον τὸ πάντα τὸν ἀνδρεῖον ἀνδρείαν ἔχειν, ἐπειδὴ ἐν συζυγίᾳ συλλογιστικῇ ἐν πρώτῳ οὕτῃ σχήματι ἐκ δύο καταφατικῶν, τῆς μὲν ἐπὶ μέρους τῆς

δὲ καθόλου, τῆς μείζονος. ἔστι δέ τις ἐριστικός συλλογισμὸς καὶ ὁ κατὰ τὸ εἶδος ἡμαρτημένος οὗτος δὲ οὐκέτι οὐδὲ συλλογισμὸς ἀπλῶς ἐστίν, ἀλλὰ τὸ ὅλον τοῦτο ἐριστικός συλλογισμὸς. τοιοῦτοι δὲ εἰσιν οἱ ἐν ἀσυλλογίστῳ συζυγία ἔρωτῶμενοι λόγοι. οἷον εἰ συνάγοι τις ἦτοι τὸ ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ἵππος ἐστὶ διὰ τοῦ λαβεῖν πάντα ἄνθρωπον ζῶον εἶναι καὶ πάντα ἵππον ζῶον· ἀσυλλόγιστος γὰρ ἡ τοιαύτη συμπλοκὴ καίτοι ἐξ ἀληθῶν οὕσα προτάσεων τῷ εἶναι δύο καταφάσεις ἐν δευτέρῳ σχήματι. ὁμοίως καὶ εἰ λάβοι τις τὰ νεκρὰ τῶν σωμάτων κινεῖσθαι καὶ ἀλλοιοῦσθαι, ἀλλὰ καὶ τὰ αἰσθανόμενα κινεῖσθαι, καὶ ἐκ τούτου οἶοιτο δεικνύναι ὅτι τὰ νεκρὰ τῶν σωμάτων αἰσθάνεται, ὡς ᾤετο Δημόκριτος. ὁ τοιοῦτος παραλογισμὸς γίνεσθαι μὲν δύναται καὶ ἐξ ἀληθῶν, ὥσπερ οὐς προειρήκαμεν. ὅμοιοι τούτοις καὶ οἱ τοιοῦτοι ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἐστίν, τὸ ζῶον γένος ἐστίν, ὁ ἄρα ἄνθρωπος γένος ἐστίν· ἔνδοξοι μὲν γὰρ καὶ ἀληθεῖς αἱ προτάσεις, ἀσυλλόγιστος δὲ ἡ συμπλοκὴ, ὅτι ἐν πρώτῳ σχήματι οὐκ ἔστιν ἡ μείζων πρότασις καθόλου. τοιοῦτος καὶ ὁ τὴν ἐγκράτειαν σωφροσύνην οἰόμενος δεικνύναι, διότι ἀμφοτέραι κρείττους ἡδονῶν ποιοῦσιν· ἀληθεῖς μὲν γὰρ αἱ προτάσεις καὶ ἔνδοξοι καὶ εἰδοποιοί, ἀλλ' ἐν δευτέρῳ σχήματι δύο καταφάσεις πάλιν εἰσὶν εἰλημμέναι. διὰ ταῦτα δὲ οὐδὲ ὁ ἀνδρεῖος ἐπιστήμων, ἐπειδὴ ἐκατέρῳ αὐτῶν ὑπάρχει τὸ θαρραλέον. δεῖ δὲ περὶ τῶν ἐνδόξων τοῦτο προειληφέναι, ὅτι τὰ ἔνδοξα, καθ' ὅσον ἐστὶν ἔνδοξα, οὔτε ἀληθῆ ἐστὶν οὔτε ψευδῆ· καὶ γὰρ ἀληθῆ τινὰ ἐστὶν ἔνδοξα, ὡς τὸ θεοὺς εἶναι, καὶ ψευδῆ, ὡς τὸ τοὺς θεοὺς δύνασθαι πάντα (οὐ γὰρ καὶ τὰ κακά, ἃ ἐστὶ καὶ αὐτὰ τῶν πάντων), ὥσπεροῦν καὶ ἀληθῆ πάλιν ἐστὶ τινὰ ἄδοξα, ὡς μὴ διὰ τὴν ἀπλανῆ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ εἶναι· ἀπὸ γὰρ τοῦ δοκεῖν ἢ τοῦ ἐνδόξου κρίσις, ὥσπερ εἴρηται.

in Top.22

Εἰπὼν δὲ ταῦτα καὶ περὶ τοῦ ἐριστικοῦ συλλογισμοῦ καὶ δείξας τὰς παρὰ τὴν ὕλην τῶν συλλογισμῶν γινομένης διαφορὰς (οὐδεὶς γὰρ ἐκ ψευδῶν καὶ ἀδόξων συλλογίζεται, ὡς προεῖπον· αὕτη γὰρ ἐστὶ παρὰ τὰς εἰρημένους ὕλας τῶν προτάσεων διαφορὰ· καὶ γὰρ ὁ πειραστικός, ὃν ἐν ἄλλοις τούτοις προστίθῃσιν, ἐξ ἐνδόξων πως καὶ αὐτός ἐστι, τούτῳ διαφέρων τοῦ διαλεκτικοῦ, ὅτι ὁ μὲν διαλεκτικὸς ἐκ τῶν ἀπλῶς ἐνδόξων, ὁ δὲ πειραστικὸς ἐκ τῶν τῷ ἀποκρινόμενῳ δοκούντων τὸν τε ἔλεγχον καὶ τὸν συλλογισμὸν ποιεῖται καὶ πείρας χάριν· ἐκ τῶν οὖν ἐκείνῳ ἐνδόξων ἐστίν), εἰπὼν δὲ περὶ τούτων παρὰ τοὺς προειρημένους φησὶ πάντας συλλογισμοὺς, τὸν ἀποδεικτικόν, ὃς ἐξ ἀληθῶν ἦν καὶ πρώτων, τὸν διαλεκτικόν, ὃς ἐξ ἐνδόξων, τὸν ἐριστικόν, ὃς ἐκ φαινομένων ἐνδόξων συλλογίζεται, ἄλλο φησὶν εἶδος εἶναι συλλογισμῶν τὸν καθ' ἑκάστην ἐπιστήμην ἐκ τῶν οἰκείων ἀρχῶν τῇ ἐπιστῇ γινόμενον παραλογισμὸν, ὅποῖα φαμεν εἶναι ἐν γεωμετρίᾳ τὰ ψευδογραφήματα. συγγενεῖς δὲ λέγοι ἂν γεωμετρίᾳ ἐπιστήμας ἀριθμητικὴν (καὶ γὰρ αὕτη περὶ ποσόν, ἀλλὰ διωρισμένον), ἔτι δὲ ἀστρονομίαν καὶ ὀπτικήν καὶ μηχανικήν· προσχρῶνται γὰρ αὗται ταῖς γεωμετρικαῖς ἀρχαῖς. τοῦτο δὲ τὸ εἶδος τῶν συλλογισμῶν ὅτι τῶν προειρημένων ἐστὶν ἄλλο, δείκνυσιν ἐκ τοῦ μηδένα τῶν λόγων τῶν ἀποδεδομένων ἐφαρμόζειν αὐτῷ. ὁ γὰρ ψευδογραφῶν οὔτε ἐξ ἀληθῶν καὶ πρώτων ψευδογραφεῖ (ἀδύνατον γὰρ ἐξ ἀληθῶν ψεῦδος συναχθῆναι) οὔτε ἐξ ἐνδόξων· οὐ γὰρ ὑποπίπτει τῷ τῶν ἐνδόξων λόγῳ τὰ ἐξ ὧν γίνεται τὰ ψευδογραφήματα. ὁ γὰρ ψευδογραφῶν οὔτε τὰ πᾶσι δοκοῦντα λαμβάνει οὔτε τὰ τοῖς πολλοῖς· τὴν ἀρχὴν γὰρ οὐδὲ ἐπαΐουσιν πάντες ἢ οἱ πολλοὶ περὶ τούτων· ἀλλ' οὐδὲ τὰ πᾶσι τοῖς σοφοῖς, ἀλλ' οὐδὲ τὰ τοῖς πλείστοις, οὐδὲ τὰ τοῖς γνωριμωτάτοις· καὶ γὰρ, εἴ τις τῶν σοφῶν δόγμα τι τοιοῦτόν ἐστιν, ἀλλ' ὁ ψευδογραφῶν οὐ τὸ τινὶ δοκοῦν λαβὼν τίθῃσιν, ἀλλ' ἐν τῷ περὶ αὐτῶν λόγῳ τὴν παραγωγὴν ποιεῖται. ἀλλ' οὐδὲ ὁ τοῦ ἐριστικοῦ συλλογισμοῦ λόγος ἐφαρμόζει ἂν τοῖς τοιοῦτοις παραλογισμοῖς· οὔτε γὰρ διὰ τὸ ἔνδοξον δοκεῖν τε καὶ φαίνεσθαι τὸ οὕτω πως περιγράφειν τι περιγράφει, οὔτε διὰ τὸ μὴ συλλογίζεσθαι ψευδογραφεῖ.

in Top.23

ὅτι δὲ μὴ τοιοῦτος ὁ τοῦ ψευδογραφοῦντος λόγος, ἐδήλωσεν διὰ τοῦ εἰπεῖν ἅλ λ' ἐκ τῶν οἰκείων μὲν τῇ ἐπιστήμῃ λημμάτων οὐκ ἀληθῶν δὲ τὸν συλλογισμόν ποιεῖται· οὐ γὰρ διὰ τοιούτων ὁ ἐριστικὸς συλλογισμός. ἄλλο ἄρα τι εἶδος τοῦτο παραλογισμῶν ἐστίν, ᾧ οὔτε ὁ διαλεκτικὸς οὔτε ὁ σοφιστικὸς χρῆται, ἀλλ' οἱ κατὰ τὰς ἐπιστήμας πείρας χάριν τῶν περὶ αὐτὰς καταγινομένων καὶ γυμνασίας πρὸς τὸ διορατικωτέρους αὐτοὺς γίνεσθαι τῶν ἐν αὐτοῖς ἀληθῶν. τοῦ δ' ἐκ τῶν οἰκείων ἀρχῶν τοὺς παραλογισμοὺς τοὺς κατὰ γεωμετρίαν γίνεσθαι παρέθετο δεικτικὸν τὸ τῷ γὰρ τὰ ἡμικύκλια περιγράφειν μὴ ὡς δεῖ ἢ γραμμὰς τινὰς ἄγειν μὴ ὡς ἂν ἀχθείησαν τὸν παραλογισμόν ὁ ψευδογραφῶν ποιεῖται¹. οἱ δὲ οὕτως γινόμενοι παραλογισμοὶ χρωμένων ταῖς γεωμετρικαῖς ἀρχαῖς γίνονται· οὐ γὰρ ὡς ἄλλοις τισὶ δοκοῦν λαμβάνει τι τούτων ὁ δεικνὺς διὰ τούτων, ἀλλ' ὡς ἐπόμενον ταῖς γεωμετρικαῖς ἀρχαῖς, καὶ οὐ παρὰ τὸ λεγόμενον τὴν παραγωγὴν ποιεῖται ἀλλὰ παρὰ τὴν μὴ δέουσαν καταγραφὴν. τὸ γὰρ παντὶ κέντρῳ καὶ διαστήματι κύκλον περιγράφεσθαι καὶ ἀπὸ παντὸς σημείου ἐπὶ πᾶν σημεῖον εὐθεῖαν ἐπιζευγνύναι, οἷς προσχρῆται ὁ τὰ ἡμικύκλια περιγράφων μὴ ὡς δεῖ καὶ γραμμὰς ἄγων μὴ ὡς ἂν ἀχθείησιν, ἐν ταῖς γεωμετρικαῖς εἰσὶν ἀρχαῖς. p. 101a13 ἅλ λ' ἐκ τῶν οἰκείων μὲν τῇ ἐπιστήμῃ λημμάτων ν'. Ὅτι λήμματα αἱ προτάσεις παρὰ Ἀριστοτέλει, σημειωτέον. τῷ δὲ τῷ γὰρ ἢ τὰ ἡμικύκλια περιγράφειν μὴ ὡς δεῖ ἢ γραμμὰς τινὰς ἄγειν μὴ ὡς ἂν ἀχθείησαν δύναται καὶ ἀπλῶς κεχρῆσθαι, καθόλου περὶ τὰ τοιαῦτα γινομένων τῶν ψευδογραφημάτων, δύναται καὶ ὡς παράδειγμα αὐτὸ εἰρηκέναι ψευδογραφήματος. ἔστι γάρ τι κατὰ γεωμετρίαν ψευδογράφημα παρὰ τὸ μήτε τὰ ἡμικύκλια περιγράφειν ὡς δεῖ μήτε τὰς γραμμὰς ἄγειν ὡς ἂν ἀχθείησιν, τὸ μὲν δεικνύον τὰς δύο πλευρὰς τοῦ τριγώνου τῇ λοιπῇ ἴσας, τὸ δὲ καὶ ἐλάττους τὰς δύο τῆς λοιπῆς· κεῖται δὲ δεδειγμένον ἐν γεωμετρίᾳ ὅτι παντὸς τριγώνου αἱ δύο πλευραὶ τῆς λοιπῆς μείζους εἰσὶ πάντῃ μεταλαμβανόμεναι. ἴσας μὲν οὖν τὰς δύο τῇ λοιπῇ ὁ ψευδογραφῶν διὰ τῆς τῶν ἡμικυκλίων μὴ δεούσης περιγραφῆς καὶ τῆς τῶν γραμμῶν ἐπιζεύξεως μὴ προσηκούσης οὕτω δείκνυσσι.

in Top.24

λαβὼν εὐθεῖαν τὴν Α Β δίχα τέμνει κατὰ τὸ Γ καὶ περὶ ἑκατέραν τῶν Α Γ, Γ Β ἡμικύκλια περιγράφει ἀπτόμενα ἀλλήλων κατὰ τὸ Θ σημεῖον, τεμνόντων ἄλληλα κατὰ τοῦτο τῶν Α Θ Γ, Γ Θ Β. καὶ τὰ κέντρα λαβὼν τῶν ἡμικυκλίων, τοῦ μὲν Α Θ Γ τὸ Δ τοῦ δὲ Γ Θ Β τὸ Ε, ἀπὸ τοῦ Θ, καθ' ὃ ἄπτεται ἀλλήλων τὰ ἡμικύκλια, εὐθείας ἐπὶ τὰ κέντρα τὰ Δ, Ε ἐπιζεύγνυσσι. γίνεται δὲ τρίγωνον τὸ Δ Θ Ε. καὶ ἐπεὶ ἐκ τοῦ κέντρου εἰσὶν Δ Θ, Δ Γ ἐν τῷ Α Θ Γ ἡμικυκλίῳ, ἴσαι εἰσὶν ἀλλήλαις· διὰ τὰ αὐτὰ δὲ καὶ αἱ Ε Θ, Ε Γ· καὶ γὰρ αὗται ἐκ τοῦ κέντρου εἰσὶν ἐν τῷ Γ Θ Β ἡμικυκλίῳ. αἱ ἄρα δύο πλευραὶ τοῦ τριγώνου αἱ Δ Θ, Θ Ε τῇ βάσει τοῦ τριγώνου τῇ Δ Ε εἰσὶν ἴσαι. καὶ διὰ μὲν τούτου δείκνυσσι τὰς δύο τοῦ τριγώνου πλευρὰς ἴσας τῇ λοιπῇ, οὔτε τὰ ἡμικύκλια περιγράφας ὡς δεῖ (οὐ γὰρ οἷόν τε αὐτὰ ἄπτεσθαι κατὰ τὸ Θ σημεῖον ἀλλήλων, ἀλλὰ μόνον κατὰ τὸ Γ, ἅφ' οὗ ἤρξαντο περιγράφεσθαι), οὔτε τὰς γραμμὰς ἄγων ὡς ἂν ἀχθείησιν. οὐ γὰρ οἷόν τε ἀπὸ τῆς ἀφῆς τῶν ἡμικυκλίων ἀχθῆναί τινὰς γραμμὰς ἐπὶ τὰ κέντρα τῶν ἡμικυκλίων ποιούσας τρίγωνον· αἱ γὰρ ἀγόμεναι ἀπὸ τῆς ἀφῆς οὐκ ἄλλαι τινὲς εἰσὶν ἢ ἐφ' ὧν τὰ κέντρα· ἢ γὰρ ἀφῆ αὐτῶν κατὰ τὸ Γ. πάλιν δὲ οἱ μείζω τὴν μίαν τῶν δύο ψευδογραφοῦντες οὕτω δεικνύουσι διὰ τῆς τῶν ἡμικυκλίων περιγραφῆς καὶ τῆς τῶν γραμμῶν ἐπιζεύξεως. λαβόντες εὐθεῖαν τὴν Α Β ἐπ' αὐτῆς σύνεγγυς ἀλλήλων λαμβάνουσι σημεῖα τὰ Γ, Δ, καὶ περὶ ἑκατέραν τῶν Α Γ, Δ Β εὐθειῶν ἡμικύκλια περιγράφουσι τέμνοντα ἄλληλα ἢ ἀπτόμενα ἀλλήλων κατὰ τὸ Ε σημεῖον, καὶ ἀπὸ τοῦ Ε σημείου, καθ' ὃ ἄπτεται ἀλλήλων τὰ ἡμικύκλια, ἐπὶ τὰ κέντρα τῶν ἡμικυκλίων τὰ Ζ, Η εὐθείας ἐπιζευγνύουσι. γίνεται δὲ τρίγωνον τὸ Ε Ζ Η. καὶ ἐπεὶ ἐκ τοῦ κέντρου αἱ Ε Ζ, Ζ Γ, ἴσαι ἀλλήλαις εἰσὶν· ἴσαι δὲ καὶ αἱ Η Ε, Η Δ· καὶ γὰρ αὗται ἐκ τοῦ κέντρου εἰσὶ τοῦ Η ἐν τῷ Β Ε Δ ἡμικυκλίῳ· αἱ δύο δὲ πλευραὶ τοῦ τριγώνου αἱ Ε Ζ, Ε Η ἴσαι εἰσὶ ταῖς Ζ Γ, Δ Η, αἱ εἰσὶν ἐλάττους τῆς Ζ Η βάσεως τοῦ τριγώνου.

in Top.25 ὥστε αἱ δύο τοῦ τριγώνου πλευραὶ αἱ Z E, E H γίνονται τῆς λοιπῆς τῆς Z H ἐλάττους. πάλιν οὖν τὸ ψευδογράφημα παρά τε τὴν περιγραφὴν τῶν ἡμικυκλίων (οὐ γὰρ οἶόν τε τὰ οὕτως περιγραφόμενα ἡμικύκλια ἢ τέμνουν ἄλληλα ἢ ὅλως ἄπτεσθαι ἀλλήλων) καὶ παρὰ τὴν τῶν γραμμῶν ἐπίζευξιν· οὐ γὰρ δεόντως ἤχθησαν αἱ E Z, E H εὐθεῖαι ὡς ἀπὸ τῆς τῶν ἡμικυκλίων τομῆς· αὗται δὲ ἦσαν αἱ τὸ τρίγωνον ποιοῦσαι. εἴη δ' ἄν, ὡς τῷ διαλεκτικῷ παράκειται ὁ σοφιστικὸς ὁ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων, οὕτω καὶ οὗτος ὁ παραλογισμὸς τῷ ἀποδεικτικῷ τῷ ἐκ τῶν οἰκείων τῷ προκειμένῳ ἀρχῶν παρακείμενος τοὺς λόγους ἄγων ἐπὶ ψεῦδος διὰ τινων ψευδῶν. p. 101a18 Εἶδη μὲν οὖν τῶν συλλογισμῶν ὡς τύπῳ περιλαβεῖν ἔστω τὰ εἰρημένα α. Ὡς ὑπογραφῇ τινι καὶ οὐκ ἀκριβῶς, οὕτως δὲ ἴσως εἶπεν ἦτοι ὡς μὴ ἀκριβῇ τὸν ὅρισμόν ἀποδεδωκὼς ἐκάστου, ἢ ὡς μὴ ἐξεργασμένος αὐτὰ διὰ τὸ μὴ περὶ τούτων αὐτῷ τὴν πρόθεσιν εἶναι, ἢ ἐπεὶ προστίθῃσι τοῖς τρισὶ τοῖς πρώτοις εἰρημένοις ἐν ἄλλοις καὶ τὸν πειραστικὸν ὡς ἄλλον ὄντα παρὰ τοὺς νῦν εἰρημένους. ἢ ὁ αὐτός ἐστιν ὁ πειραστικὸς τῷ προειρημένῳ τῷ “ἐκ τῶν περὶ τινος ἐπιστήμας οἰκείων” γινόμενῳ παραλογισμῷ· καὶ γὰρ τοῦ πειραστικοῦ τὸν λόγον ἀποδιδούς ἐν τοῖς Σοφιστικοῖς ἐλέγχῳ οὕτως ἀπέδωκε “πειραστικοὶ δὲ οἱ ἐκ τῶν δοκούντων τῷ ἀποκρινόμενῳ καὶ ἀναγκαίῳ εἰδέναι τῷ προσποιούμενῳ ἔχειν τὴν ἐπιστήμην”, ὁ ἴσον ἂν εἴη τῷ τε “οἱ ἐκ τῶν περὶ τινος ἐπιστήμας οἰκείων γινόμενοι παραλογισμοί” καὶ τῷ “ἀλλ' ἐκ τῶν οἰκείων μὲν τῇ ἐπιστήμῃ λημμάτων”· τῷ γὰρ προσποιούμενῳ τὴν ἐπιστήμην ἔχειν δεῖ καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰ οἰκεῖα ἐκείνῃ τῇ ἐπιστήμῃ εἰδέναι καὶ κατ' ἐκεῖνα ἀποκρίνασθαι. καὶ εἴη ἂν πειραστικὸς μὲν ἀπὸ τῆς τοῦ ἐρωτῶντος προθέσεως λεγόμενος, ψευδογράφημα δὲ καὶ παραλογισμὸς ἀπὸ τοῦ γενομένου. ἀλλὰ καὶ τὸ ἐνθύμημα, εἰ καὶ μὴ ἀπλῶς συλλογισμὸς, ἀλλὰ ῥητορικὸς γε. οὐδὲ αὐτοῦ οὖν μνημονεύσας εἰκότως ἂν λέγοι τὸ ὡς τύπῳ εἶπεῖν. ἢ ὡς τύπῳ εἶπε διὰ τὸ καὶ κατὰ τὰς τῶν σχημάτων διαφορὰς εἶδη γίνεσθαι συλλογισμῶν.

in Top.26 p. 101a19 Καθόλου δὲ εἶπεῖν περὶ πάντων τῶν εἰρημένων καὶ τῶν μετὰ ταῦτα ῥηθησομένων ν. Εἰπὼν περὶ τῶν συλλογισμῶν, ὅτι εἶδη αὐτῶν “ὡς τύπῳ περιλαβεῖν ἔστω τὰ εἰρημένα”, ἐπιφέρει ὅτι καὶ καθόλου δὲ χρῆ περὶ πάντων τῶν τε εἰρημένων καὶ τῶν ῥηθησομένων διωρίσθαι καὶ μεμνησθαι, ὅτι περὶ μηδενὸς τὸν ἀκριβῆ λόγον καὶ τὸν ἐπιστημονικόν τε καὶ ἀποδεικτικὸν ἀποδοῦναι προαιρούμεθα, ἀλλὰ κοινότερον καὶ ἐν ὑποτυπώσει τινὶ διὰ τὸ κατὰ τὴν προκειμένην μέθοδον οὔσαν διαλεκτικὴν αὐτάρκες εἶναι παντελῶς τὸ ὅπως οὖν γνωρίζειν ἕκαστον τῶν λεγομένων. τὰ γὰρ ἔνδοξα καὶ δι' ἐνδόξων δεικνύμενα κεχώρισται τῆς ἐπιστημονικῆς ἀκριβολογίας· τοιαῦτα δὲ τὰ προκείμενα. περὶ μὲν γὰρ συλλογισμῶν, πῶς τε γίνονται καὶ κατὰ πόσα σχήματα καὶ πόσοι καθ' ἕκαστον, καὶ τίνες μὲν ἀποδεικτικοὶ τίνες δ' οὐ, καὶ τίνες μὲν τέλειοι συλλογισμοὶ τίνες δὲ ἀτελεῖς, καὶ τίνες μὲν συλλογιστικαὶ τίνες δὲ ἀσυλλόγιστοι συμπλοκαί, ὧν ἐμνημόνευσέ πως ὀριζόμενος τὸν ἐριστικὸν συλλογισμόν, καὶ ὅλως τῶν εἰς τὴν συλλογιστικὴν πραγματείαν χρησίμων ἐν τοῖς Προτέροις ἀναλυτικοῖς εἴρηκεν ἀκριβῶς, περὶ δὲ γε ἀποδείξεως καὶ ὄρων ἐν τοῖς Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς. λέγει δὲ περὶ ὁρισμῶν καὶ ἐν τοῖς Μετὰ τὰ φυσικά, ἀλλὰ καὶ περὶ γενῶν <, ὧν> ἀπάντων καὶ ἐν τούτοις μὲν μνημονεύει, ἀλλὰ ἐπιπολαιότερον. εἰ γὰρ τὰ ἐν ἐκείνοις εἰρημένα ἐνταῦθά τις μεταφέρει, ἐκβαίνει ἂν τῶν ὄρων τῆς διαλεκτικῆς οὔσης, ὡς εἶπεν, ἐξ ἐνδόξων συλλογιστικῆς. p. 101a25 Ἐπόμενον δ' ἂν εἴη τοῖς εἰρημένοις εἶπεῖν πρὸς πόσα τε καὶ τίνα χρήσιμος ἢ πραγματεῖα α. Εἰπὼν τίς ὁ διαλεκτικὸς συλλογισμὸς καὶ τίνι τῶν ἄλλων συλλογισμῶν διαφέρει, ὅτι τῷ δι' ἐνδόξων συλλογίζεσθαι, ἀκολούθως ἐφεξῆς πρὸς πόσα τε καὶ τίνα χρήσιμος ἢ διαλεκτική, δείκνυσιν. πρὸ γὰρ τοῦ τὴν μέθοδον αὐτὴν παραδιδόναι ἀναγκαῖα ἢ τούτων διδασκαλία· οἱ γὰρ τὸ χρήσιμον τῶν λεγομένων εἰδότες προθυμότεροι περὶ ταῦτα γίνονται. ἅμα δὲ καὶ ἐπεὶ κεῖται δι' ἐνδόξων εἶναι συλλογιστική, δοκεῖ δὲ ἡ φιλοσοφία περὶ τὰ ἀληθῆ καὶ τὴν δι' ἀληθῶν δεῖξιν πραγματεύεσθαι, ἃ κεχώρισται τῆς περὶ τὰ ἔνδοξα πραγματείας, δείκνυσιν ὅτι καὶ πρὸς

φιλοσοφίαν καὶ τὴν εὕρεσιν τῶν ἀληθῶν χρήσιμος ἢ διαλεκτικὴ καὶ οὐκ ἔξω φιλοσοφίας ἢ προκειμένη πραγματεία.

in Top.27

p. 101a26 Ἔστι δὲ πρὸς τρία α, πρὸς γυμνασία ν, πρὸς τὰς ἐντεύξει ς, πρὸς τὰς κατὰ φιλοσοφίαν ἐπιστήμα ς. Πρὸς τρία φησὶν εἶναι χρησίμον τὴν διαλεκτικὴν πραγματείαν, πρὸς τε γυμνασία ν. λέγει δὲ γυμνασίαν ἥτοι τὴν γινομένην ἐν τῷ διαλέγεσθαι πρὸς τινὰς δεχόμενοι γὰρ τινὰ προβλήματα παρὰ τῶν προσδιαλεγομένων γυμναζόμενοι πειρῶνται τούτοις παρίστασθαι, δι' ἐνδόξων τὰς ἐπιχειρήσεις ποιοῦμενοι ἢ γυμνασίαν λέγοι ἂν τὴν εἰς ἑκάτερον μέρος ἐπιχείρησιν. ἦν δὲ σύνηθες τὸ τοιοῦτον εἶδος τῶν λόγων τοῖς ἀρχαίοις, καὶ τὰς συνουσίας τὰς πλείστας τοῦτον ἐποιοῦντο τὸν τρόπον, οὐκ ἐπὶ βιβλίων ὥσπερ νῦν (οὐ γὰρ ἦν πω τότε τοιαῦτα βιβλία), ἀλλὰ θέσεώς τινος τεθείσης εἰς ταύτην γυμνάζοντες αὐτῶν τὸ πρὸς τὰς ἐπιχειρήσεις εὐρετικὸν ἐπεχειροῦν, κατασκευάζοντές τε καὶ ἀνασκευάζοντες δι' ἐνδόξων τὸ κείμενον. καὶ ἔστι δὲ βιβλία τοιαῦτα Ἀριστοτέλους τε καὶ Θεοφράστου γεγραμμένα ἔχοντα τὴν εἰς τὰ ἀντικείμενα δι' ἐνδόξων ἐπιχείρησιν. πρὸς δὲ τὴν τοιαύτην γυμνασίαν χρήσιμον εἶναι φησι τὴν διαλεκτικὴν· μέθοδον γὰρ τινὰ εὐρετικὴν τῶν ἐπιχειρημάτων ἔχοντες (αὕτη δὲ ἐστὶν ἡ τῶν τόπων γνῶσις) ῥᾶον ἐπιχειρεῖν δυνήσόμεθα. ὥς γὰρ ἐν τοῖς ῥητορικοῖς γυμνάσμασιν οἱ διαιρεῖν δυνάμενοι τὰ προβλήματα καὶ τὴν τάξιν τῶν κεφαλαίων συνορῶντες ῥᾶον ἐπιχειροῦσιν, οὕτως καὶ ἐν τοῖς διαλεκτικοῖς οἱ τὴν μέθοδον εἰδότες ῥᾶον ἐπιχειρημάτων εὐποροῦσι πρὸς τὰ προκειμένα. χρήσιμος δὲ ἡ τοιαύτη κατὰ τοὺς λόγους γυμνασία πρὸς εὕρεσιν τῶν ζητούμενων τε καὶ ἀληθῶν, ὥς καὶ αὐτὸς ἐρεῖ δι' ὧν τὸ πρὸς φιλοσοφίαν αὐτῆς ἐκθήσεται χρήσιμον· προπαρασκευάζει γὰρ τὴν ψυχὴν. ὥς γὰρ τὰ τοῦ σώματος γυμνάσια γινόμενα κατὰ τέχνην εὐεξίαν περιποιεῖ τῷ σώματι, οὕτως καὶ τὰ τῆς ψυχῆς ἐν λόγοις γυμνάσια κατὰ μέθοδον γινόμενα τὴν οἰκίαν εὐεξίαν τῇ ψυχῇ περιποιεῖ· οἰκεία δὲ εὐεξία ψυχῆς λογικῆς ἢ δύναμις καθ' ἣν εὐρετικὴ τε τοῦ ἀληθοῦς καὶ κριτικὴ γίνεται. Δεύτερον τρόπον τῆς ὠφελείας αὐτῆς προσεκτίθεται τὸν πρὸς τὰς ἐντεύξει ς, ἐντεύξεις λέγων τὰς πρὸς τοὺς πολλοὺς συνουσίας, οἷς δεῖ μὲν ἐντυχάνειν κοινωνικοὺς τε ὄντας καὶ φιλανθρώπους, καὶ ἐντυχάνειν ὠφελίμως.

in Top.28

διὰ μὲν οὖν ἀληθῶν τε καὶ ἀποδεικτικῶν οὐχ οἷόν τε κοινολογεῖσθαι πρὸς αὐτοὺς· οὐδὲ γὰρ τὴν ἀρχὴν συνιέναι τῶν τοιούτων δύνανται· ἀλλ' οὐδὲ μανθάνειν ὑπομένουσι. διὸ οὐδὲ ὠφελεῖσθαι δύνανται· ἂν διὰ τινος τῶν τοιούτων, ὧν γε τὴν ἀρχὴν μηδὲ συνιέναι δύνανται. εἰ δὲ διὰ τῶν ἐνδόξων τε καὶ δοκούντων καὶ αὐτοῖς ἐκείνοις τὰς πρὸς αὐτοὺς συνουσίας ποιοῦμεθα, παρακολουθοῖεν τε ἂν τοῖς λεγομένοις καὶ ῥαδίως μεταβιβάζοντο διὰ τῶν τοιούτων λόγων, εἴ τι μὴ εἶεν ὀρθῶς τιθέμενοι. τῷ γὰρ τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν ἡγουμένῳ καὶ δουλεύοντι ταύτῃ ἂν μὲν τις διὰ τοῦ λέγειν τὴν ἡδονὴν γένεσιν εἰς φύσιν αἰσθητὴν εἶναι, τὴν δὲ τοιαύτην φύσιν μὴ δύνασθαι ἀγαθὸν εἶναι τῷ τὴν γένεσιν ἀτελῆ εἶναι μηδὲν δὲ ἀγαθὸν ἀτελές, ἂν δὲ διὰ τούτου τις δεικνύειν θέλῃ τῷ τοιούτῳ ὅτι μὴ ἐστὶν ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν, οὐδὲν ἂν πλέον ποιοῖ τῷ μηδὲ τὴν ἀρχὴν εἰδέναι τί ποτέ ἐστι τὸ λεγόμενον. ἂν δὲ ἀπὸ τῶν κοινῶν τε καὶ ἐνδόξων ὁρμώμενος ἐξετάζη αὐτὸν εἰ μὴ δοκεῖ αὐτῷ τὸ ἀγαθὸν ἀγαθοὺς ποιεῖν, ὥσπερ καὶ τὸ λευκὸν λευκοὺς καὶ τὸ θερμὸν θερμούς, καὶ τούτου τεθέντος προσανέρχεται εἰ ἡ ἡδονὴ δοκεῖ αὐτῷ ἀγαθοὺς ποιεῖν, λήψεται μὲν ὅτι μὴ ποιεῖ (ἐναργὲς γὰρ καὶ τοῦτο), συνάξει δὲ ὅτι μὴ ἀγαθὸν ἡ ἡδονὴ ἐκ τῶν ἐκείνου δοξῶν τε καὶ ἀποκρίσεων. διὸ καὶ μεταπείσειεν ἂν αὐτόν· εἴκει γὰρ πως πᾶς τῷ ὑπ' αὐτοῦ τεθέντι. Τρίτον τῆς ὠφελείας αὐτῆς ἐκτίθεται τρόπον τὸν πρὸς φιλοσοφίαν καὶ τὴν κατ' ἐπιστήμην γνῶσιν, τοῦτ' ἔστι πρὸς τὴν τοῦ ἀληθοῦς εὕρεσιν τε καὶ γνῶσιν. κατὰ φιλοσοφίαν δὲ ἐπιστήμας εἶπε τὴν φυσικὴν, τὴν ἠθικὴν, τὴν λογικὴν, τὴν μετὰ τὰ φυσικά. οἱ γὰρ δυνάμενοι τὰ πιθανὰ πρὸς τὰ ἀντικείμενα συντελοῦντα διορᾶν καὶ εἰς ἀμφοτέρα ἐπιχειρεῖν ῥᾶον ἂν εὐρίσκοιεν ἐν ποτέρῳ αὐτῶν μέρει τῆς ἀντιφάσεως τὸ ἀληθές ἐστίν, ὥσπερ ἀντιδίκων ἀμφοτέρων τῶν μερῶν ἀκηκοότες. ὥς γὰρ ὁ δικαστὴς διὰ τοῦ

ἀμφοτέρων ἀκοῦσαι τὸ δίκαιον γνωρίζει, οὕτως καὶ ἐν ταῖς κατὰ φιλοσοφίαν ζητήσεσιν ἐπὶ πολλῶν οὐχ οἷόν τε τὸ ἀληθὲς εὑρεῖν ῥαδίως μὴ πρότερον εἰς ἐκάτερον ἐπιχειρήσαντα.

in Top.29

συνάδει τούτῳ καὶ τὸ ὑπὸ Πλάτωνος εἰρημένον ἐν τῷ Παρμενίδῃ τὸ “ἔθισον σαυτὸν καὶ γύμνασον μᾶλλον διὰ τῆς δοκούσης ἀχρήστου εἶναι καὶ καλουμένης ὑπὸ τῶν πολλῶν ἀδολεσχίας, ἕως ἔτι νέος εἶ· εἰ δὲ μή, διαφεύξεταί σε ἡ ἀλήθεια”. ἔτι ὁ εἰδὼς τὴν τοῦ πιθανοῦ φύσιν οὐκ ἂν ὑπ’ αὐτοῦ παραχθείη ποτὲ ὡς ἀληθοῦς ὄντος, ἀλλὰ προκρίνοι ἂν τὰ φαινόμενα ἀληθῆ τῶν μὴ ἀληθῶν τῇ παραβολῇ αὐτῶν τῇ πρὸς ἄλληλα δι’ ὧν γὰρ τὸ ἀληθὲς τινες ἀφανίζειν πειρῶνται, τούτοις τις ἐγγεγυμνασμένος οὐκ ἂν ὑπ’ αὐτῶν παράγοιτο. πρὸς δὲ τούτοις ὁ τῶν ὁμοίως φαινομένων τῷ ἀληθεῖ εὐρετικός (τοιαῦτα δὲ τὰ πιθανά) καὶ πρὸς τὴν τοῦ ἀληθοῦς εὑρεσιν ἐτοιμότερος. ἔτι δὲ εἰ δεῖ τὸν περὶ τινος ὑγιῶς τε καὶ ὀρθῶς λέγοντα τοιοῦτους τοὺς περὶ αὐτοῦ ποιεῖσθαι λόγους ὡς δύνασθαι δι’ αὐτῶν λύεσθαι καὶ τὰ ἀπορούμενα περὶ αὐτοῦ, δηλὸν ὡς χρήσιμον τὸ γεγυμνάσθαι ἐν τοῖς πρὸς αὐτὸ ἀπορεῖσθαι δυναμένοις· οὕτω γὰρ συνορᾶν δύναται ἂν καὶ τὰς λύσεις τῶν ἀπορουμένων. p. 101a36 Ἔτι δὲ πρὸς τὰ πρῶτα τῶν περὶ ἐκάστην ἐπιστήμην ν. Προειπὼν πρὸς τρία χρήσιμον εἶναι τὴν διαλεκτικὴν καὶ ἐκθέμενος τίνα ταῦτα, προστίθῃσι τοῖς τρισὶ καὶ τέταρτον, ἥτοι ὑποδιαίρεσιν τινα τοῦ τρίτου ποιούμενος (ἦν δὲ τοῦτο τὸ “πρὸς τὰς κατὰ φιλοσοφίαν ἐπιστήμας”. εἰ γὰρ πρὸς τὰ πρῶτα τῶν περὶ ἐκάστην ἐπιστήμην ν, εἴη ἂν καὶ πρὸς τὰ κατὰ φιλοσοφίαν πρῶτα) ἢ προστιθεὶς ὡς ἄλλο τοῦτο παρὰ τὰ προειρημένα. ἔστι δὲ ὁ προστίθῃσι· χρήσιμόν φησιν εἶναι τὴν διαλεκτικὴν καὶ πρὸς τὰς καθ’ ἐκάστην ἐπιστήμην ἀρχάς· περὶ γὰρ τῶν οἰκείων ἀρχῶν οὐδεμία τῶν ἐπιστημῶν οἷα τε λέγειν διὰ τὸ δεῖν μὲν, εἰ ἐπιστημονικῶς λέγοι περὶ αὐτῶν καὶ δεικνύοι ταῦτα, ἐκ πρώτων αὐτὰ δεικνύναι (τοιαῦτα γὰρ αἱ ἐπιστημονικαὶ τε καὶ ἀποδεικτικαὶ δείξεις), μηδὲν δὲ ἔχειν τῶν ἀρχῶν πρῶτον. τὰς οὖν δεομένας τῶν ἀρχῶν τῶν κατὰ τὰς ἐπιστήμας συστάσεώς τινος τῷ μὴ δύνασθαι δείκνυσθαι δι’ ἀληθῶν τε καὶ πρώτων δι’ ἐνδόξων τινῶν <δεῖ> δείκνυσθαι τε καὶ πιστοῦσθαι· τὸ δὲ διὰ τοιούτων συλλογίζεσθαι διαλεκτικῆς ἴδιον.

in Top.30

ἴδιον δὲ αὐτῆς καὶ ἡ δι’ ἐπαγωγῆς τοῦ προκειμένου σύστασις, ὡς προῖων ἐρεῖ· μάλιστα δὲ τὸ πιστὸν ταῖς ἀρχαῖς δι’ ἐπαγωγῆς περιγίνεται. ὡς διαλεκτικὸς οὖν περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν ἰδίων ὁ ἐπιστήμων ἐρεῖ, ἢ ὁ διαλεκτικὸς ὑπὲρ αὐτοῦ. εἰ δὲ πρὸς τὰ πρῶτα καὶ τὰς καθ’ ἐκάστην ἐπιστήμην ἀρχάς ἐστι χρήσιμος, εἴη ἂν, ὡς εἶπε, καὶ πρὸς φιλοσοφίαν τε καὶ τὰς ταύτης ἀρχάς, παρεχομένη καὶ ταύτῃ τὸ χρήσιμον. καὶ οὕτως ἂν δύναιτο καὶ τὸ τέταρτον τοῦτο ὑπάγεσθαι τῷ πρὸς φιλοσοφίαν χρησίμῳ, προσκεῖσθαι δὲ αὐτῷ τὸ ὅτι ὁμοίως φιλοσοφία κατὰ τοῦτο καὶ πρὸς ἄλλας ἐπιστήμας ἐστὶ χρήσιμος ἢ διαλεκτική. καὶ αὐτὸς δὲ πολλάκις δεικνύς τινα τῶν κατὰ φιλοσοφίαν προστίθῃσι τὸ “λογικῶς” λέγων διαλεκτικῶς, ὡς δεομένων τινῶν τῶν κατὰ φιλοσοφίαν καὶ τοιούτων δείξεων. οἷα ἐστὶ καὶ ἡ τοιαύτη· ‘πᾶν σῶμα ἐπιπέδῳ ὥριται’, ὃ ἐστὶν ἐνδοξον διὰ τὸ κεῖσθαι σώματος πέρας εἶναι τὴν ἐπιφάνειαν, ᾧ ἐχρήσατο ἐν Φυσικοῖς δεικνύς ὅτι μὴ ἔστιν ἄπειρόν τι σῶμα· ᾧ προσθεὶς τὸ ‘οὐδὲν δὲ ὠρισμένον ἄπειρον’ ‘οὐδὲν ἄρα σῶμα ἄπειρον’ συνήγαγεν. ὅτι δὲ διαλεκτικοῦ ἐστὶ τὸ περὶ ἀρχῶν λέγειν, ἐντεῦθεν δηλὸν ἂν γένοιτο. ὁ γεωμέτρης τίθεται μὲν ἐν ταῖς ἀρχαῖς καὶ τὸ ἐπιφάνειαν εἶναι ὁ μῆκος καὶ πλάτος μόνον ἔχει, τίθεται δὲ καὶ γραμμὴν μῆκος ἀπλατές, καὶ σημεῖον οὐ μέρος οὐδέν. ἐνίστανται δὲ πρὸς ταῦτά τινες λέγοντες μήτε τι μέγεθος δύνασθαι διαστήματα δύο ἔχειν μόνον, ἔτι δὲ ἦττον ἔν. ἀλλὰ μηδὲ σημεῖόν τι ὅλως εἶναι· μηδὲν γὰρ εἶναι ὁ μήτε ἀφαιρούμενον μειοῖ τι μήτε προστιθέμενον αὖξει, ὡς ὁ Ἐλεάτης ἔλεγε Ζήνων· ἀδιαστάτου γὰρ μηδὲ φαντασίαν τινὰ δύνασθαι λαβεῖν. γεωμετρικῶς μὲν οὖν οὐχ οἷόν τέ τι τούτων ὡς ὃν δεῖξαι. ὁ δὲ διαλεκτικὸς οὐκ ἀπορήσει δι’ ἐνδόξων αὐτὰ συστήσαι. λαβὼν γὰρ ἐνδοξον τὸ τὴν ἐπιφάνειαν πέρας εἶναι τοῦ σώματος καὶ τὸ πέρας εἶναι ἄλλο τοῦ οὗ ἐστὶ πέρας, καὶ τοῦτο τῇ ἐπαγωγῇ συστήσας συνάγει τὴν

ἐπιφάνειαν ἄλλην εἶναι σώματος, τοῦτ' ἔστι τοῦ τριχῆ διεστῶτος· εἰ δὲ ἄλλη, οὐχ οἷόν τε ἔχειν αὐτὴν διαστάσεις τρεῖς· ἦν γὰρ ἂν οὕτως ἡ αὐτὴ τῷ σώματι· ἐν τούτῳ γὰρ ἐκείνῳ τὸ εἶναι· ἀλλὰ μὴν ὁρᾶται μήκος καὶ πλάτος ἔχουσα· ἀδύνατον ἄρα αὐτὴν βάθος ἔχειν· τὰς δύο ἄρα μόνας ἔχει διαστάσεις, μήκος καὶ πλάτος.

in Top.31

τῷ δ' αὐτῷ λόγῳ χρώμενος δεῖξει καὶ τὴν γραμμὴν μήκος ἀπλατές· πέρας γὰρ οὐσα ἐπιφανείας ἐπιφάνεια οὐκ ἔστιν· ἀλλὰ μὴν ὁρᾶται μήκος ἔχουσα· ἀπλατές ἄρα μήκος ἔσται. καὶ ἡ στιγμή δέ, ἐπεὶ τῆς γραμμῆς μήκος ἐχούσης ἐν μόνον πέρας ἔστιν ἕτερον αὐτῆς ὄν, οὐδὲ ταύτην ἂν ἔχοι τὴν διάστασιν· ὁ δὲ μὴ ἔχει μήκος, τοῦτο ἀδιάστατον· πᾶσα γὰρ διάστασις μετὰ μήκους. ἔνεστι καὶ οὕτως περὶ τοῦ σημείου λέγειν ἐνδόξως· τὸ σημεῖον, εἰ διέστηκεν, ἦτοι ἐφ' ἐν διέστηκεν ἢ ἐπὶ δύο ἢ ἐπὶ τρία· ἀλλ' εἰ μὲν ἐπὶ τρία, σῶμα ἔσται· εἰ δ' ἐπὶ δύο, ἐπιφάνεια· εἰ δὲ ἐφ' ἐν, γραμμὴ· ἀλλ' οὐδέν ἐστι τούτων· τὸ σημεῖον ἄρα ἀδιάστατον. ἔστι καὶ οὕτως πᾶν πέρας μεγέθους τινὸς ἐνὶ διαστήματι ἐλαττοῦται αὐτοῦ, ὥσπερ ἡ ἐπιφάνεια μὲν σώματος (τούτου γὰρ αὕτη πέρας), ἡ γραμμὴ δὲ τῆς ἐπιφανείας· ἔστι δὲ καὶ τὸ σημεῖον πέρας τῆς γραμμῆς· ἐλαττοῦται ἄρα καὶ τοῦτο τῆς γραμμῆς διαστήματι· ἀλλὰ μὴν ἐν εἶχεν ἡ γραμμὴ διάστημα· οὐ τὸ πέρας αὐτῆς ἀπολειπόμενον ἀδιάστατον ἂν εἴη. καὶ οὕτως ἡ ἀρχὴ οὐδέπω ἐστὶ τοῦτο οὐ ἔστιν ἀρχή· ἀλλὰ μὴν τὸ σημεῖον ἀρχὴ τοῦ πρώτου διαστήματος· τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ μήκος· ἀδιάστατον ἄρα τὸ σημεῖον. ὅτι δὲ καὶ ἔστι τι τὸ σημεῖον, οὕτως ἂν δεικνύοιτο διαλεκτικῶς παντὸς πεπερασμένου πέρας τί ἐστι· τὸ δὲ πέρας ἄλλο ἐστὶ τοῦ οὐ ἔστι πέρας· οὐ γὰρ ταῦτόν τὸ πέρας τε καὶ τὸ οὐ πέρας· καὶ τῆς γραμμῆς δὲ τῆς πεπερασμένης ἐστὶ τι πέρας καὶ ἄλλο τῆς γραμμῆς· ἀλλὰ μὴν εἰ μὴ γραμμὴ, σημεῖον· οὐ γὰρ δὴ ἐπίπεδον ἢ σῶμα οἷόν τε λέγειν τὸ τῆς γραμμῆς πέρας· μόνον δὲ ἐν διαστήματι ταῦτα. ὁμοίως ἂν ὁ διαλεκτικὸς καὶ περὶ μονάδος, ὅτι ἐστὶν ἀμερής, δεικνύοι· ὧ καταμετρεῖται πᾶς ἀριθμὸς, ἐκεῖνο ἐλάχιστόν ἐστιν ἐν ἀριθμῷ· μονάδι δὲ πᾶς ἀριθμὸς καταμετρεῖται· ἐλάχιστον ἄρα ἐν ἀριθμῷ ἡ μονάς· καὶ ἀμερές ἄρα. καὶ οὕτως ὁ ἐν ἀριθμῷ ὢν μὴ ἐστὶν ἀριθμὸς, τοῦτο ἀδιαίρετόν ἐστι· τοιοῦτον δὲ ἡ μονάς. Τὸ δὲ τοῦτο δὲ ἴδιον ἢ μάλιστα οἰκεῖον τῆς διαλεκτικῆς ἐστὶ 1, τὸ ἐξ ἐνδόξων συλλογίζεσθαι, εἶπεν ἦτοι διὰ τὴν ῥητορικὴν, ἐπειδὴ καὶ αὕτη διὰ τούτων, ἢ ὅτι καὶ ὁ φιλόσοφος ποτε διὰ τοιούτων δείκνυσί τινα, ὡς προεῖρηται.

in Top.32

p. 101b3 Ἐξεταστικὴ γὰρ οὐσα πρὸς τὰς ἀπασῶν τῶν μεθόδων ἀρχὰς ὁδὸν ἔχε 1. Ὅτι μὲν μεθόδους καὶ τὰς ἐπιστήμας καὶ τὰς τέχνας λέγει, γνώριμον ἐποίησεν αὐτός· εἰπὼν γὰρ “ἔτι δὲ πρὸς τὰ πρῶτα τῶν περὶ ἐκάστην ἐπιστήμην” τὰς ἐπιστήμας μεταλαβὼν μεθόδους εἶπεν. ἐξεταστικὴ δὲ ἀντὶ τοῦ ‘ζητητικὴ καὶ ἐπιχειρηματικὴ’. p. 101b5 Ἐξομεν δὲ τελέως τὴν μέθοδον, ὅταν ὁμοίως ἔχωμε ν. Εἰπὼν τίς ἐστὶν ὁ ἐνδοξος συλλογισμὸς, καὶ ὅτι ἡ διαλεκτικὴ περὶ τὸν τοιοῦτον συλλογισμόν, δείξας δὲ καὶ πρὸς πόσα καὶ τίνα χρήσιμός ἐστι, νῦν λέγει τί ἔργον ἐστὶ τῆς διαλεκτικῆς, καὶ πότε καὶ πῶς ἔχοντες τελείως ἔχομεν τὴν μέθοδον. δυνάμεις δὲ εἶπε τὴν ἱατρικὴν καὶ τὴν κυβερνητικὴν τε καὶ διαλεκτικὴν, ἦτοι ὅτι ἔνεστιν αὐταῖς καὶ εὖ καὶ κακῶς χρῆσθαι, ἢ μᾶλλον ὅτι στοχαστικαὶ οὐσαι οὐ κατὰ ὠρίσματα τινὰ προΐασιν, ἀλλὰ δεῖ καὶ οἰκείας συνέσεως αὐταῖς πρὸς τὸ ἀρμόσασθαί τε τὰ προσπίπτοντα καὶ τάξαι τὰ γινόμενά τε καὶ λεγόμενα ὥστε ταχθέντα χρήσιμα γενέσθαι. ἢ μᾶλλον δυνάμεις κοινότερον τὰς τέχνας, ὥσανεὶ ἔξεις ἔλεγεν αὐτάς, καὶ εἴη ἂν ‘τῶν τοιούτων τεχνῶν’, τοῦτ' ἔστι τῶν στοχαστικῶν. φησὶ δὴ τότε ἡμᾶς τελείως ἔξιν αὐτήν, ὅταν τῶν ἐνδεχομένων εἰς τὸ προκείμενον ἐνδόξως ἐπιχειρηθῇ μὴδὲν παραλίπωμεν· οὐδὲ γὰρ τὸ πάντως εἰς ἀντίφασιν περιαγαγεῖν τὸν διαλεγόμενον ἔργον τοῦ διαλεκτικοῦ, ὥσπερ οὐδὲ τοῦ ῥήτορος τὸ πείσαι, ἀλλὰ καὶ τούτου τὸ μὴδὲν τῶν εἰς πίστιν τοῦ προκειμένου πιθανῶν παραλιπεῖν. οὕτως δὲ ἔχει καὶ ἐπὶ ἱατρικῆς τε καὶ κυβερνητικῆς καὶ πασῶν τῶν στοχαστικῶν τεχνῶν. τοῦ τε γὰρ ἱατροῦ ἔργον τὸ πάντα τὰ ἐνδεχόμενα ποιῆσαι πρὸς τὸ σῶσαι, ἀλλ' οὐ τὸ σῶσαι· εἰ γὰρ τοῦτό τις λέγοι ἔργον εἶναι τοῦ

ἰατροῦ, καὶ ὁ ἀνίατρος ἰατρὸς ἔσται καὶ ὁ ἰατρὸς οὐκ ἰατρός· σώζουσι γὰρ πολλάκις καὶ οἱ ἀνίατροί τινες κάμνοντας, εὐτυχῶς τινὰ προσενέγκαντες αὐτοῖς, καὶ οὐ σώζουσιν οἱ ἰατροί, ὅταν μεῖζον ἢ τὸ πάθος τῆς ἰατρικῆς βοηθείας ἢ μὴ σημειώσῃ ὑποπεσεῖν ῥάδιον· ὁμοίως καὶ ἐπὶ κυβερνητικῆς.

in Top.33

ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ ἐπὶ ῥητορικῆς τε καὶ διαλεκτικῆς· πολλάκις γὰρ τὸ μὴ εὐπορεῖν ἐπιχειρήματος ἢ πρὸς τὸ συλλογίζεσθαι τὸ προκείμενον ἢ πρὸς τὸ πεῖσαι τοὺς ἀκούοντας παρὰ τὴν τοῦ προβλήματος γίνεται φύσιν, ἀλλ' οὐ παρὰ τὸν διαλεκτικὸν ἢ τὸν ῥήτορα. ἐπὶ γὰρ τῶν τοιούτων τεχνῶν οὐκ ἀπὸ τῶν ἐπιγινόμενων τελῶν ἢ κρίσις, ὡς γίνεται ἐπὶ οἰκοδομικῆς τε καὶ ὑφαντικῆς καὶ τῶν ἄλλων τῶν ποιητικῶν τεχνῶν, ἐφ' ὧν κατὰ τινὰς ὠρισμένας τε καὶ τεταγμένας ὁδοὺς ἢ κατ' αὐτὰς ἐνέργεια γίνεται πᾶσι, καὶ οὐχ οἷόν τε καὶ ἀπὸ τύχης αὐτῶν τὸ ἔργον γενέσθαι· ἐν γὰρ ταύταις τέλος τὸ προκείμενον ἔργον τῷ ἔπεσθαι τὸ ἔργον τοῖς χάριν αὐτοῦ γινόμενοις· διὸ τοῦ καλῶς καὶ τεχνικῶς γεγενῆσθαι τὰ πρὸ αὐτοῦ σημεῖον τὸ ἔργον γίνεται. ἐν δὲ ταῖς στοχαστικαῖς τῶν τεχνῶν οὐ πάντως ἐπὶ γινόμενοις τοῖς κατὰ τέχνην ἀπαντὰ τὰ ὧν χάριν ἐκεῖνα γίνεται. αἷτιον δὲ τὸ ἐν ταύταις καὶ ἀπὸ τύχης τινὰ γίνεσθαι καὶ μὴ ὠρισμένα εἶναι δι' ὧν τὰ ὑπ' αὐτῶν γινόμενα γίνεται. διὸ οὐκ ἔστι τὸ γινόμενον ὑπὸ τῶν τεχνῶν τῶν τοιούτων τέλος τῶν τεχνῶν, ὥσπερ ἐν αἷς δι' ὠρισμένων τινῶν γίνεται τι καὶ χωρὶς τούτων οὐκ ἂν γένοιτο· ἐν ταύταις γὰρ τὸ ἔργον τέλος τε καὶ σημεῖον [ὄν], ὡς εἶπον, τοῦ πάντα κατὰ τὴν τέχνην γεγενῆσθαι· οὐ γὰρ ἂν ἄλλως ἐγένετο. ἢ ἔργον μὲν ἐν πάσαις ταῖς τέχναις ἢ κατὰ τὴν ἕξιν τε καὶ τέχνην κατὰ τὰ οἰκεῖα ἐνέργεια γινόμενη διὰ τῶν οἰκείων ὀργάνων· τέλος δέ, ἐν αἷς καὶ ποιᾶς ὕλης ἀλλ' οὐ τῆς τυχούσης τινὸς χρεῖα, οὐ τὸ ἔργον μόνον ἀλλὰ τὸ μετὰ τοῦ ἔργου καὶ ταῦτα ἔχον. τοῦ γὰρ ἰατροῦ ἔργον μὲν τὸ ποιῆσαι πάντα τὰ ἐνδεχόμενα γενέσθαι κατὰ τὴν τέχνην πρὸς τὸ σωθῆναι τὸν κάμνοντα, τέλος δὲ τὸ σῶσαι, οὗ χάριν καὶ ταῦτα ποιεῖ, ὃ δεῖται καὶ ἄλλων τινῶν πρὸς τοῖς γινόμενοις κατὰ τὴν ἰατρικὴν.

in Top.34

ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν ὠρισμένων ὁμοίως καὶ τὸ τέλος ἐπ' αὐτοῖς ὥσπερ καὶ τὸ ποιῆσαι κατὰ τὴν τέχνην· ἐπὶ δὲ τῶν στοχαστικῶν οὐκέτι τὸ τέλος ἐπὶ τοῖς τεχνίταις, ὡς οὐδὲ τὸ εὐδαιμονεῖν ἐπὶ τοῖς σπουδαίοις, εἰ μὴ μόνον τὸ καλὸν καὶ ἀγαθὸν εἶναι. p. 101b11 Πρῶτον οὖν θεωρητέον ἐκ τίνων ἢ μέθοδοις. Εἰπὼν πρῶτον τὰ περὶ τῆς διαλεκτικῆς (ταῦτα δὲ ἦν ἡ πρόθεσις τῆς μεθόδου, ἢ πρὸς τὰς ἄλλας τὰς συλλογιστικὰς μεθόδους αὐτῆς διαφορὰ, τὸ χρήσιμον τὸ ἀπ' αὐτῆς, ἢ τοῦ τέλους ἐπίκρισις) ἀκολουθῶς λοιπὸν λέγει περὶ τούτων ἐξ ὧν αὐτῇ τὸ εἶναι, καὶ ἐπὶ τὸν περὶ τούτων μέτεσι λόγον ζητῶν ἐν τίσιν αὐτῇ τὸ εἶναι, καὶ ἐκ τίνων συνέστηκε, καὶ περὶ τίνα χρὴ σπουδάζειν τὸν ἐσόμενον διαλεκτικόν, καὶ τίνα εἰδότες τε καὶ ποιεῖν δυνάμενοι ἐσόμεθα διαλεκτικοί. τὴν μὲν γὰρ κτῆσιν τῶν χρησίμων ἢ γνῶσις ἡμῖν παρέξει ἢ τοῦ ἐν τίσιν αὐτῇ τὸ εἶναι, τὴν δὲ χρῆσιν τούτων ἢ παράδοσις τῶν τόπων. πρῶτον οὖν φησι δεῖν θεωρῆσαι ἐκ τίνων ἐστὶν ἡ μέθοδος. ὁ προσθεὶς ἐπιφέρει εἰ δὴ λάβοιμεν πρὸς πόσα καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι, καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν, ἔχοιμεν ἂν ἱκανῶς τὸ προκείμενον, τὸ θεωρῆσαι ἐκ τίνων ἢ μέθοδος. εἰ γὰρ μὴ περιληφθεῖ τισὶν εἵδεσι τὰ ἐξ ὧν καὶ ἐν οἷς ἡ μέθοδος, οὐτ' ἂν μάθησις αὐτῶν οὔτε γνῶσις γενέσθαι δύναίτο· τὰ γὰρ καθ' ἕκαστα ἄπειρα. εἴη δ' ἂν τὸ λεγόμενον 'εἰ εἰδείημεν ἐκ τίνων ἢ διαλεκτικὴ μέθοδος, καὶ ἐν τίσιν αὐτῇ τὸ εἶναι, καὶ μάθοιμεν πρὸς πόσα τε καὶ τίνα οἱ κατὰ ταύτην συλλογισμοὶ γίνονται καὶ ἐκ τίνων'. ἔστι δὲ τὸ μὲν πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα εἰρημένον περὶ τῶν προβλημάτων, ὡς ἐρεῖ· περὶ γὰρ τινος προκειμένου προβλήματος ὁ διαλεκτικὸς τὸν λόγον κινεῖ καὶ τὸν συλλογισμὸν ποιεῖται. δεῖ οὖν εἰδέναι πόσα τε καὶ τίνα ἐστὶ τὰ γένη τῶν προβλημάτων τῶν διαλεκτικῶν. τὸ δ' ἐκ τίνων περὶ τῶν προτάσεων. οὐχ ἀπλῶς δὲ σημαίνει ἂν τὸ ἐκ τίνων τὸ ὅτι ἐκ προτάσεων, ἀλλὰ λέγοι ἂν καὶ ἐπὶ τούτων τὸ 'ἐκ πόσων καὶ τίνων'· οὐ γὰρ ἐκ πάσης προτάσεως ὁ διαλεκτικὸς συλλογισμός.

ἂν οὖν εἰδῶμεν τὰ τε προβλήματα τὰ διαλεκτικὰ πόσα ἐστὶ καὶ ποῖα (πόσα μὲν τῷ γένει δῆλον ὅτι, ποῖα δὲ ἀντὶ τοῦ ‘τίνα’· οὐδέπω γὰρ οἶδε τίνα ἐστὶ τὰ γένη τῶν προβλημάτων ὁ μόνον εἰδὼς ὅτι τέσσαρα), εἰδῶμεν δὲ καὶ τὰς προτάσεις ἐξ ὧν οἱ πρὸς τὰ τοιαῦτα προβλήματα γίνονται συλλογισμοί (λόγους γὰρ λέγοι ἂν τοὺς συλλογισμούς, ἢ καὶ τὰς ἐπαγωγὰς· καὶ γὰρ ὁ ἐπακτικὸς λόγος διαλεκτικὸς, ὡς ἔρεϊ), πρὸς δὲ τούτοις εἰ εἰδείημεν καὶ ταῦτα δι’ ὧν οἶόν τέ ἐστιν εὐπορεῖν τούτων (λέγοι δ’ ἂν τοῦτο ἦτοι καὶ περὶ τῶν προβλημάτων καὶ τῶν προτάσεων, ἐπεὶ μὴ πᾶν πρόβλημα διαλεκτικόν, ἀλλὰ τὸ τοιοῦτον οἶον ἔρεϊ προελθόν· ἢ περὶ τῶν προτάσεων, δι’ ὧν οἱ συλλογισμοί, μόνον λέγει τὸ πῶς τούτων εὐπορήσομεν· ἐν γὰρ τῇ τῶν προτάσεων εὐπορίᾳ τὸ πλεῖστον τοῦ συλλογίζεσθαι· ἢ λέγοι ἂν τὸ καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν περὶ τῶν διαλεκτικῶν λόγων, τοῦτ’ ἔστι τῶν τε συλλογισμῶν καὶ τῶν ἐπαγωγῶν), εἶημεν ἂν τεθεωρηκότες ἐκ τίνων ἡ μέθοδος ἐστὶν ἡ διαλεκτική. ὅτι γὰρ τοῦτο λέγειν δοκεῖ διὰ τοῦ καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν (τῶν γὰρ λόγων περὶ ὧν προεῖρηκεν, ἀλλ’ οὐ τῶν προβλημάτων τε καὶ τῶν προτάσεων), δηλοῖτο ἂν ἐκ τοῦ μετὰ τὸ εἰπεῖν αὐτὸν περὶ τε τῶν προβλημάτων τῶν διαλεκτικῶν καὶ τῶν προτάσεων καὶ τί ἐστὶν ἐκάτερον αὐτῶν ἐπιδειῖναι, ὅτι πᾶν τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα, ὁμοίως δὲ καὶ πρότασις, ἢ περὶ τινος τῶν “πρὸς αἵρεσιν ἢ φυγὴν” τὴν ἀναφορὰν ἔχόντων ἐστὶν ἢ περὶ τινος τῶν “πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν” ἢ περὶ τινος τῶν συνεργῶν πρὸς τι τούτων, λέγειν αὐτὸν “τὰ δὲ ὄργανα, δι’ ὧν εὐπορήσομεν τῶν συλλογισμῶν, ἐστὶ τέτταρα”. τοῦτο γὰρ εἰρηκέναι δοκεῖ ἀποδιδούς πρὸς τὸ καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν· διὰ γὰρ τῶν ὀργάνων καὶ τῶν τόπων ἢ τούτων εὐπορία. ἢ καὶ ἡ τῶν προτάσεων τε καὶ τῶν προβλημάτων εὐπορία εἰς τὴν τῶν συλλογισμῶν εὐπορίαν συντελεῖ, ὡς ἔρεϊ καὶ αὐτὸς προελθόν. δύναται δὲ τὸ πρῶτον οὖν θεωρητέον ἐκ τίνων ἐστὶν ἡ μέθοδος ἴσον τῷ ‘πρῶτον οὖν θεωρητέον ἐκ τίνων ἂν τις διαλεκτικὸς γένοιτο’· ὁ γὰρ εἰδὼς ἐν τίσει τῇ διαλεκτικῇ τὸ εἶναι οἶδε καὶ διὰ τίνων ἂν τις διαλεκτικὸς γένοιτο. πρῶτον γὰρ δεῖ δεικνύναι ἐκ τίνων οἶόν τε γενέσθαι διαλεκτικόν, ἔπειτα μετιέναι ταῦτα πρὸς τὸ γενέσθαι διαλεκτικόν· οὐ γὰρ αὐτάρκες τὸ εἰδέναι ἐν τίσιν ἡ διαλεκτική πρὸς τὸ διαλεκτικοὺς εἶναι.

ἢ τὸ πρῶτον οὖν θεωρητέον ἐκ τίνων ἐστὶν ἡ μέθοδος ἴσον ἐστὶ τῷ ‘ἐν τίσιν ἐστὶ τῇ μεθόδῳ ὡς ὕλη τε καὶ ὄργανοις τὸ εἶναι’· μετὰ γὰρ τὴν τούτων γνῶσιν ἢ τῶν τόπων παράδοσις, καθ’ οὓς ἡ χρῆσις αὐτῶν. δύναται καὶ τὸ εἰ δὴ λάβοιμεν πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι μὴ περὶ τῶν συλλογισμῶν λέγειν μόνον ἀλλὰ καὶ κοινότερον περὶ τῶν λόγων τῶν διαλεκτικῶν. γίνονται μὲν γὰρ ὁμολογουμένως περὶ τῶν προβλημάτων οἱ συλλογισμοί τῶν διαλεκτικῶν· ἢ γὰρ διαλεκτικὴ πρότασις “ἐρώτησίς ἐστὶν ἀντιφάσεως”· ἐξ ἐρωτήσεως δὲ οὐδεὶς γίνεται συλλογισμός, ἀλλ’ ἐκ τῆς πρὸς τὴν τοιαύτην ἐρώτησιν ἀποκρίσεως· τοῦτο γὰρ ἤδη πρότασις ἐστὶ συλλογιστική· λέγει δὲ νῦν οὐ περὶ τῶν τοιούτων προτάσεων ἀλλὰ περὶ τῶν διαλεκτικῶν, αἱ εἰσιν ἐρωτήσεις· διὰ τοῦτο γοῦν λέγει ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ εἶναι τὰ προβλήματα καὶ τὰς προτάσεις καὶ τῷ τρόπῳ μόνῳ διαφέρειν τὴν πρότασιν καὶ τὸ πρόβλημα. εἴη ἂν οὖν τὸ λεγόμενον ‘εἰ λάβοιμεν πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ διαλεκτικοὶ γίνονται λόγοι’· ἢ εἰ καὶ μὴ ἐξ αὐτῶν τῶν διαλεκτικῶν προτάσεων συντιθεμένων οἱ συλλογισμοί, ἀλλ’ ἀπὸ τούτων γε καὶ αἱ πρὸς τὸν γινόμενον συλλογισμὸν προτάσεις λαμβάνονται· ἢ γὰρ ἐρώτησις αἰτία τῆς ἀποκρίσεως, ἥτις ἐστὶν ἐξ ἧς ὁ συλλογισμός, ἣν καὶ λῆμμα λέγουσιν. ἢ τὸ εἰ δὴ λάβοιμεν πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι εἰπών, οὐ περὶ τῶν διαλεκτικῶν λόγων τὸ ἔστι δὲ ἀριθμῷ ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ λέγει ἀλλὰ κοινῶς καὶ καθόλου. ἀπλῶς μὲν γὰρ ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ αἱ προτάσεις καὶ τὰ προβλήματα τὰ τοιαῦτα, ὁποῖα ἐστὶ τὰ ἐν ἀντιφάσει προτεινόμενά τε καὶ προβαλλόμενα· οὐκέτι δὲ τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα τὰ αὐτὰ ταῖς διαλεκτικαῖς προτάσεσιν, ὡς προελθόν δείξει. δείξας γὰρ τοῦτο καθόλου, πόσα γένη τῶν προτάσεων τε καὶ τῶν προβλημάτων, καὶ τίνας διαφέρει τὰ προβλήματά τε καὶ αἱ προτάσεις, ὕστερον ἀπὸ τούτων

ἀποκρίνει τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα καὶ τὰς διαλεκτικὰς προτάσεις. ἀλλὰ καὶ ἡ πρότασις περὶ ἧς νῦν λέγει, ἦν φησι τὴν αὐτὴν εἶναι τῷ προβλήματι, ἢ οὐ διαλεκτικὴ ἐστίν (ἢ γὰρ διαλεκτικὴ πρότασις “ἐρώτησις ἀντιφάσεως”), ἢ οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ’ ἐν ταύτῃ μὲν ἐστὶν ἡ διαλεκτικὴ, γίνεται δὲ διαλεκτικὴ, ὅταν τὸ ἔνδοξος εἶναι προσλάβῃ. καὶ εἴη ἂν πᾶν μὲν τὸ οὕτως προβαλλόμενον πρόβλημα ὡς διαλεκτικὸν πρόβλημα προβαλλόμενον καὶ πᾶσα ἡ οὕτω προτεινομένη πρότασις ὡς διαλεκτικὴ προτεινομένη πρότασις· κυρίως δὲ εἴη ἂν διαλεκτικὸν πρόβλημα καὶ κυρίως διαλεκτικὴ πρότασις, ὅταν ἔχη τὸ μὲν τὸ ἀμφίδοxon καὶ τὰ ἄλλα ἃ ἐρεῖ, ἡ δὲ τὸ εἶναι ἔνδοξος.

in Top.37

Εἰπὼν δὲ τὸ δεῖν εἰδέναι τὸν ἐσόμενον διαλεκτικὸν πρὸς τίνα καὶ πόσα οἱ διαλεκτικοὶ λόγοι γίνονται καὶ διὰ τίνων, ἅπερ ἐστὶ τὰ προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις, περὶ αὐτῶν ποιεῖται τὸν λόγον καθόλου, καὶ φησὶν ἴσα κατ’ ἀριθμὸν καὶ τὰ αὐτὰ εἶναι τὰ προβλήματα, ἃ ἐστὶ περὶ ὧν οἱ συλλογισμοί, καὶ τὰς προτάσεις, αἱ εἰσιν ἐξ ὧν οἱ λόγοι, αἱ αἵτιαι καὶ τῶν συλλογιστικῶν προτάσεων· ἐκ τούτων γὰρ οἱ συλλογισμοί. εἰπὼν δὲ καὶ ταῦτα ἴσα εἶναι, τά τε περὶ ὧν οἱ λόγοι καὶ τὰ ἐξ ὧν οἱ λόγοι, καὶ δηλώσας τίνα περὶ ὧν οἱ λόγοι, ὅτι τὰ προβλήματα, τίνα δὲ ἐξ ὧν οἱ λόγοι, ὅτι αἱ προτάσεις, ὅτι ταῦτα ἴσα τε καὶ τὰ αὐτὰ ἐστὶ, δείκνυσι λέγων πᾶσα δὲ πρότασις καὶ πᾶν πρόβλημα. εἰ γὰρ τῶν αὐτῶν δηλωτικὰ καὶ ἐν τοῖς αὐτοῖς ἢ τε πρότασις καὶ τὸ πρόβλημα, ἔτι δέ, ὡς προσθήσει, τῷ τρόπῳ τῆς ἐκφορᾶς τῆς κατὰ τὴν λέξιν μόνον αὐτοῖς ἢ διαφορὰ (τὸ γὰρ αὐτὸ ἐρώτημα μετὰ μὲν τοῦ ‘πότερον’ λεγόμενον πρόβλημά ἐστι, μετὰ δὲ τοῦ ‘ἄρά γε’ πρότασις), φανερόν ὅτι ἴσα τε καὶ τὰ αὐτὰ ἐστὶ τά τε προβλήματα τὰ διαλεκτικὰ καὶ αἱ προτάσεις αἱ διαλεκτικαί· περὶ γὰρ τούτων ὁ λόγος αὐτῶ. διαιρεῖ δὲ τὰ γένη τῶν διαλεκτικῶν προβλημάτων καὶ δείκνυσι τίνα, εἰς μέθοδον ἀνάγων αὐτά. καὶ πρῶτον μὲν εἰς τρία ἢ διαίρεσις αὐτῶν γίνεται, εἰς γένος, εἰς ἴδιον, εἰς συμβεβηκός· ἔπειτα τὸ ἴδιον τέμνων εἰς τε τὸν ὀρισμὸν καὶ τὸ παρὰ τὸν ὀρισμὸν ἴδιον ὁμωνύμως τῷ κοινῷ ἰδίῳ λεγόμενον τέσσαρα ὄντα τῷ γένει δείξει τὰ προβλήματα. τοῦ δὲ τοσαῦτά τε καὶ τοιαῦτα εἶναι τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα νῦν μὲν πίστιν λαμβάνει τὴν ἐξ ἐπαγωγῆς, ὅτι, εἰ πᾶν πρόβλημα καὶ πᾶσα πρότασις τούτων τι σημαίνει καὶ μηδὲν παρὰ ταῦτα ὑπὸ προβλήματός τινος δηλοῦται, εἴη ἂν ταῦτά τε καὶ τοσαῦτα γένη τῶν προβλημάτων. πειράσεται δὲ αὐτὸ προελθὼν δεῖξαι καὶ διὰ συλλογισμοῦ. ὃν μὲν οὖν αὐτὸς τίθησιν, ἐροῦμεν, ὅταν καὶ αὐτὸς αὐτοῦ μνημονεύῃ. ἔνεστι δὲ καὶ οὕτως συλλογίσασθαι. πᾶν πρόβλημα διαλεκτικὸν ὅρον τινὰ ἔχει κατηγορούμενον, ὃς κατηγορεῖται κατὰ τινος ὅρου ὑποκειμένου αὐτῷ· πᾶς δὲ ὅρος κατηγορούμενος κατὰ τινος ὅρου ὑποκειμένου αὐτῷ ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγορεῖται αὐτοῦ ἢ οὐ· πᾶν ἄρα πρόβλημα διαλεκτικὸν ὅρον τινὰ ἔχει κατηγορούμενον, ὃς ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγορεῖται αὐτοῦ ἢ οὐ.

in Top.38

ἀλλὰ τὸ μὲν ἐν τῇ οὐσίᾳ ἢ ὡς ὅρος ἢ ὡς γένος κατηγορεῖται καὶ οὐκ ἄλλως· ὃ δὲ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς συμβεβηκός καὶ οὐκ ἄλλως· ὥστε πᾶν τὸ ἐν τῇ οὐσίᾳ τινὸς κατηγορούμενον καὶ τὸ μὴ ἢ ὡς ὅρος κατηγορεῖται ἢ ὡς γένος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς συμβεβηκός καὶ οὐκ ἄλλως. πᾶν ἄρα πρόβλημα διαλεκτικὸν ὅρον τινὰ ἔχον κατηγορούμενόν τινος ἢ ὡς ὅρον ἢ ὡς γένος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς συμβεβηκός ἔχει καὶ οὐκ ἄλλως. τὸ μὲν γὰρ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγορούμενον, εἰ ἐπ’ ἴσης, [ὁ] ὀρισμός ἐστὶν αὐτοῦ, εἰ δ’ ἐπὶ πλεόν, γένος. καὶ γὰρ ἡ διαφορὰ τοιοῦτον· οὐδὲν γὰρ ἐπ’ ἑλαττον ὃν τινος κατηγορεῖται αὐτοῦ κατὰ φύσιν. ὥστε εἴη ἂν καὶ τὰ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγορούμενα τοῦ ὑποκειμένου, ὡς ἔλεγον, ἢ ὡς ὀρισμοὶ κατηγορούμενα ἢ ὡς γένη κατηγορούμενα. εἰ δὲ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ τὸ κατηγορούμενον εἴη τοῦ ὑποκειμένου, ἢ μόνῳ καὶ παντὶ ὑπάρχει αὐτῷ καὶ ἀντικατηγορεῖται αὐτοῦ, καὶ ἔστιν ἴδιον, ἢ οὔτε μόνῳ οὔτε παντί, καὶ ἔστι συμβεβηκός. καὶ παρὰ ταῦτα οὐχ οἷόν τε ἄλλον κατηγορίας τρόπον γενέσθαι κατὰ φύσιν· ἔοικε γὰρ τὸ ἴδιον τοῦ συμβεβηκότος διαφέρειν μόνῳ τῷ παντὶ καὶ μόνῳ ὑπάρχειν. ὥστε πᾶν πρόβλημα σημαίνειν διὰ τοῦ κατηγορουμένου ἀνάγκη ἢ γένος ἢ ὅρον ἢ ἴδιον ἢ συμβεβηκός. καὶ ἔστιν ὁ συλλογισμὸς ἐν πρώτῳ σχήματι. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτου ἔτι μᾶλλον προϊόντες

εἰσόμεθα· καὶ γὰρ αὐτὸς αὐτὸ δείξει διὰ συλλογισμοῦ ἄλλου παρ' ὃν νῦν ἡμεῖς εἰρήκαμεν. Εἰπὼν δὲ πᾶν πρόβλημα καὶ πᾶσαν πρότασιν δηλοῦν ἢ γένος ἢ ὅρον ἢ ἴδιον ἢ συμβεβηκός, ἐπεὶ δύναται καὶ διαφορᾶς εἶναι τὸ κατηγορούμενον δηλωτικόν, ἵνα μὴ τις οἰηθῇ ἕξω πίπτειν τὴν διαφορὰν τῶν εἰρημένων καὶ μὴ γεγονέναι αὐτῷ τὴν τῶν προβλημάτων διαίρεσιν ὁλόκληρον, προσέθηκε καὶ γὰρ τὴν διαφορὰν ὡς οὖσαν γενικὴν ὁμοῦ τῷ γένει τακτέον. διὰ τί δὲ ἡ διαφορὰ γενικὴ; ὅτι ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐστὶ τούτου οὗ κατηγορεῖται, ὥσπερ καὶ τὸ γένος, καὶ ἔστιν ἄμφω συμπληρωτικά τοῦ εἶναι ἐκάστου ὧν ἐστὶν οἰκεῖα. ἔτι τε ἐπὶ πλέον ἐστὶ καὶ αὕτη καὶ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει κατηγορεῖται. μόνῳ γὰρ τῷ μὴ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖσθαι ἡ διαφορὰ τοῦ γένους διαφέρει, ἐπεὶ καὶ ἡ διαφορὰ δοκεῖ καὶ καθ' αὐτὴν λαμβανομένη τοῦ εἶδους εἶναι μᾶλλον ἄλλ' οὐ τοῦ συναμφοτέρου δηλωτικὴ, ἐν οἷς ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον τοιοῦτον, τὸ δὲ γένος τοῦ συναμφοτέρου.

in Top.39 τὸ δὲ εἶδος οὐκέτι συνέταξε τούτοις, ἐπεὶ ἡ περὶ τῶν γενῶν καὶ διαφορῶν ζήτησις περὶ τοιούτων γίνεται ὑποκειμένων ὧν εἰσι καὶ οἱ ὀρίσμοί· ἐκ γὰρ τοῦ γένους καὶ τῶν διαφορῶν ὁ ὀρίσμος τοιαῦτα δὲ τὰ εἶδη. δεῖ οὖν τὰ ὑποκείμενα τοιαῦτα εἶναι. εἰ δὲ εἴη τὸ εἶδος τις κατηγορῶν, ἄτομον ἂν τὸ ὑποκείμενον λαμβάνοι, οὗ οὔτε διαφορὰ ἐστὶν οὔτε ὀρίσμος. εἰ δὲ καὶ περὶ εἶδους τινὸς πρόβλημα εἴη τὴν ζήτησιν ἔχον, πρόδηλον ὅτι γενικὸν τὸ τοιοῦτον καὶ γὰρ κατὰ πλειόνων καὶ τὸ εἶδος, καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶν καὶ αὐτὸ κατηγορεῖται, ὥσπερ καὶ τὸ γένος, γένη τε καὶ εἶδη ἐπαλλάσσειν αὐτοῖς ἔθος ὡς κατὰ τῶν αὐτῶν φέρειν αὐτά. p. 101b19 Ἐπεὶ δὲ τοῦ ἰδίου τὸ μὲν τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει ι. Τὴν διαίρεσιν ποιεῖται τοῦ ἰδίου καὶ δείκνυσι δύο εἶδη προβλημάτων τὸ ἴδιον περιέχον. ἐπεὶ γὰρ τοῦ ἰδίου τὸ μὲν τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει καὶ τὴν οὐσίαν δηλοῖ τοῦ πράγματος οὗ ἐστὶν ἴδιον, τὸ δ' οὐ σημαίνει, καὶ ἔστι τὸ τί ἦν εἶναι ὀρίσμος, τὸ ἴδιον διηρησθῶ εἷς τε ὀρίσμον καὶ εἰς τὸ ἴδιον τὸ μὴ σημαῖνον τὴν οὐσίαν οὗ ἐστὶν ἴδιον, ὃ τῷ κοινῷ ὁμωνύμως καλεῖσθω ἴδιον. πολλὰ δὲ πρὸς τὰ κοινὰ καὶ τὰ γένη ὁμωνυμίαν ἔχει, ὡς τὸ μέλαν ὃ γράφομεν πρὸς τὸ κοινὸν μέλαν, ὡς Ἄνθρωπος Ὀλυμπιονίκης πρὸς τὸν κοινὸν ἄνθρωπον, ὡς καὶ δικαιοσύνη ἡ κοινὴ τε καὶ ἡ ἐν μέρει. εἴη ἂν οὖν ἀπλῶς μὲν τὸ ἴδιον τὸ μόνῳ τε καὶ παντὶ ὑπάρχον· διαίρεσις δὲ αὐτοῦ κατὰ τὸ σημαίνειν τὴν οὐσίαν τοῦ ὑποκειμένου διὰ τοῦ λόγου ἢ μὴ. διελὼν δὲ τὸ ἴδιον εἰς δύο δὴλόν φησιν εἶναι ὅτι κατὰ τὴν νῦν διαίρεσιν τέσσαρα τὰ πάντα ἐστὶ γένη τῶν προβλημάτων. εἰπὼν δὲ τὰ ὀνόματα τῶν προβλημάτων ἐπιφέρει μηδεὶς δ' ἡμᾶς ὑπολάβη λέγειν ὡς ἕκαστον τούτων κα θ' αὐτὸ λεγόμενον πρόβλημα ἢ πρότασις ἐστὶ ν, ἥτοι τοῦτο λέγων, ὅτι μηδεὶς ὑπολαμβάνετω λέγειν ἡμᾶς ὅτι αὐτὰ τὰ ὀνόματα τὰ ῥηθέντα προβλήματά ἐστι (ἐπεὶ, εἰ εἴπομεν οὕτως, τέσσαρα τὰ πάντα συμβαίνει γίνεσθαι προβλήματα, ἢ ὅρον ἢ γένος ἢ ἴδιον ἢ συμβεβηκός· οὐ γὰρ οἷόν τε ὄνομα ἢ πρόβλημα ἢ πρότασιν εἶναι)· ἢ ἐστὶ τὸ λεγόμενον ὅτι μηδεὶς ὑπολαμβάνετω τὸν ὀρίσμον ἀπλῶς ῥηθέντα ἢ τὸ γένος ἢ τὸ ἴδιον ἢ τὸ συμβεβηκός ἢ πρόβλημα ἢ πρότασιν εἶναι διαλεκτικὴν· δεῖ γὰρ αὐτοῖς καὶ ποιᾶς συντάξεώς τε καὶ προφορᾶς, ἵνα γένηται πρόβλημα ἢ πρότασις.

in Top.40 ὁ γὰρ εἰπὼν ἄνθρωπος ἐστὶ ζῶον πεζὸν δίπουν· οὔτε πρόβλημα οὔτε πρότασιν εἴρηκε διαλεκτικὴν· ὁμοίως οὐδὲ ὁ εἰπὼν ἄνθρωπος μουσικός ἐστίν· ἢ ὁ ἄνθρωπος ζῶόν ἐστιν· ἢ ὁ ἄνθρωπος γελαστικός ἐστίν· ἀλλ' ἀπὸ τούτων πως σχηματισθέντων γίνεται τὰ τε προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις· τὸ γὰρ πρόβλημα τὸ ἴδιον ὁ ἄνθρωπος ζῶον πεζὸν δίπουν ἐστίν ἢ οὐ; ἀπὸ τοῦ ὀρίσμου τοῦ ἀνθρώπου γέγονεν, οὐκ ὃν αὐτοῦ ὀρίσμος. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὡς αὐτὸς δι' ὧν ἐπιφέρει δηλοῖ. p. 101b28 Διαφέρει δὲ τὸ πρόβλημα καὶ ἡ πρότασις τῷ τρόπῳ. Εἰπὼν τὸ αὐτὸ σημαίνειν τό τε πρόβλημα καὶ τὴν πρότασιν (ἕκαστον γὰρ αὐτῶν τῶν τεσσάρων προβλημάτων τι σημαίνει) νῦν λέγει τὴν διαφορὰν αὐτῶν, καθ' ἣν τὸ μὲν αὐτῶν πρόβλημα τὸ δὲ πρότασις καλεῖται. ἅμα δὲ καὶ πῶς ἀπὸ τῶν προειρημένων τεσσάρων τὰ προβλήματα γίνεται, δείκνυσι. λέγει δὲ περὶ προτάσεως τῆς διαλεκτικῆς· αὕτη γὰρ ἐρώτησίς ἐστι. τῷ δὲ

τρόπῳ τῷ τῆς ἐκφορᾶς φησιν αὐτοῖς εἶναι τὴν διαφορὰν· τῆς γὰρ ἀντιφάσεως ἂν μὲν τὸ ‘πότερον’ προτάξωμεν, πρόβλημα, οἷον ‘πότερον ὁ κόσμος σφαιροειδὴς ἐστὶν ἢ οὐ’; ἂν δὲ τὸ ‘ἄρα’, πρότασις, οἷον ‘ἄρα γε ὁ κόσμος σφαιροειδὴς ἐστὶν ἢ οὐ’; ὃ οὐ προσέθηκεν ἐλλιπέστερον εἰπὼν. ἔστι δὲ ἣν ἐξέθετο διαφορὰν προβλήματός τε καὶ προτάσεως κατὰ τινα χρήσιν καὶ συνήθειαν· καὶ γὰρ τῷ προβλήματι ἐφαρμόζει ὁ τῆς προτάσεως τῆς ἐν ἐρωτήσῃ λόγος· ἐρώτησις γὰρ ἐστὶ τῆς ἀντιφάσεως καὶ ἐρώτησις, ἐξ ἧς δίδεται τῷ ἀποκρινομένῳ ἐλέσθαι ὁπότερον βούλεται μέρος τῆς ἀντιφάσεως· τοιοῦτον δὲ καὶ τὸ πρόβλημα. ἢ διαφέροι ἂν, ὅτι ἡ μὲν πρότασις ἀποκρίσεώς ἐστὶν αἴτησις τοῦ ἐτέρου μορίου τῆς ἀντιφάσεως, τὸ δὲ πρόβλημα οὐκ ἀποκρίσεως ἀλλὰ δείξεως τοῦ ἐτέρου μορίου τῆς ἀντιφάσεως αἴτησις ἐστὶν. διὸ καὶ δοκεῖ πυγματικῇ μὲν ἐρωτήσῃ τὸ πρόβλημα εὐοικεῖναι (αἴτησις γὰρ κατασκευῆς ἐστὶ καὶ δείξεως καὶ διαλεκτικοῦ λόγου), διαλεκτικῇ δὲ ἐρωτήσῃ ἢ πρότασις. ἂν δὲ τις τούτῳ βούληται διακρίνειν, τῷ τὸ μὲν πρόβλημα τὴν ἀντίφασιν ἐρωτᾶν τὴν δὲ πρότασιν τὸ ἕτερον μέρος τῆς ἀντιφάσεως, ἐπεὶ καὶ αὐτὸς οὕτως εἶπεν (ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ προβλήματος εἶπε τὸ πότερον τὸ ζῶν πεζὸν δίπουν ὀρισμός ἐστὶν ἀνθρώπου ἢ οὐ ; προσθεὶς καὶ τὸ ἢ οὐ , ἐπὶ δὲ τῆς προτάσεως ἡρκέσθη μόνῳ τῷ ἐτέρῳ, εἰπὼν ἄρα γε τὸ ζῶν γένος τοῦ ἀνθρώπου ; ἐλλιπῶς εἰπὼν), ἂν δὲ ταύτην τις αὐτῶν διαφορὰν λέγῃ, πῶς ἔτι ἔσται ὅρος τῆς διαλεκτικῆς προτάσεως “ἐρώτησις ἀντιφάσεως”, ὃν ἀποδίδωσιν αὐτῆς ὅρον αὐτός; ἀλλ’ οὐδὲ τῷ τρόπῳ μόνον ἔτι γίνεται αὐτῶν ἡ διαφορά, εἴ γε τὸ μὲν πρόβλημα καὶ ἀντίφασιν περιέχει, ἡ δὲ πρότασις τὸ ἕτερον μέρος τῆς ἀντιφάσεως.

in Top.41 δεῖξας δὲ ἐπὶ ὀρισμοῦ καὶ γένους τὴν κατὰ τὸν τρόπον τῆς ἐκφορᾶς διαφορὰν προβλήματός τε καὶ προτάσεως προσέθηκεν ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ν , λέγων τοῦ τε ἰδίου καὶ τοῦ συμβεβηκότος, δηλὸν ὅτι ἔξιν αὐτὰ τὰς διαφοράς. εἰπὼν δὲ μόνῳ τῷ τρόπῳ τῆς ἐκφορᾶς τὴν διαφορὰν αὐτῶν εἶναι, εὐλόγως ἐπήνεγκεν ὥστε εἰκότως ἴσα τῷ ἀριθμῷ τὰ προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις εἰς ι . καὶ τὴν αἰτίαν αὐτοῦ πάλιν προσέθηκεν. p. 101b38 Λεκτέον δὲ τί ὅρο ς , τί ἴδιο ν , τί γένο ς , τί συμβεβηκό ς . Δείξας τέσσαρα εἶδη ὄντα τῶν προβλημάτων καὶ εἰπὼν τίνα, νῦν περὶ ἐκάστου αὐτῶν τί ποτὲ ἐστὶ προτίθεται εἰπεῖν, καὶ λέγει p. 101b39 Ὅστις δὲ ὅρος μὲν λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνω ν . Πρῶτον περὶ τοῦ ὀρισμοῦ τὸν λόγον ποιεῖται τελειότερον γὰρ ὁ ὀρισμός καὶ πάντα τὰ ἄλλα ἐν ἑαυτῷ ἔχων· καὶ γὰρ τὸ γένος ἐν τῷ ὅρῳ καὶ τὸ ἴδιον καὶ τὸ ὑπάρχον, τοῦτ’ ἐστὶ τὸ συμβεβηκός. κἄπειτα ὀρίζεται καὶ ταῦτα. καὶ τί ποτε σημαίνει τὸ ὄνομα τοῦ ὀρισμοῦ, ἀποδίδωσι. μετενήνεκται δὲ τὸ τοῦ ὅρου καὶ τοῦ ὀρισμοῦ ὄνομα ἀπὸ τῶν ὅρων τῶν ἐπὶ τῶν χωρίων, οἷς περιγράφουσιν αὐτὰ καὶ τῶν ἄλλων χωρίζουσιν. οὐκ εἰ ὀρισμοῦ δὲ ὀρισμὸν ἀποδίδωσι, διὰ τοῦτο εἰς ἄπειρον προελεύσεται· παντὸς γὰρ ὀρισμοῦ, καθ’ ὃ ἐστὶν ὀρισμός, οὗτος ἔσται λόγος, καὶ οὐκ ἄλλος ἄλλου. λόγον δὲ φησιν εἶναι τὸν ὀρισμὸν τὸν τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνοντα, ὃ μόνῳ τῷ λόγῳ ὑπάρχει τούτῳ.

in Top.42 τὸ δὲ τί ἦν εἶναι ὡς ὀνομαστικὸν μὲν συλλαβῶν ἐξηγήνοχε, σημαίνει δὲ ‘ὁ τὸ τί ἐστὶ τὸ εἶναι σημαίνων τῷ ὀριστῷ’, τοῦτ’ ἐστὶ λόγος δηλωτικὸς τοῦ τί ποτὲ ἐστὶ τὸ εἶναι ἐκείνῳ οὐ ἐστὶν ὅρος. τῷ γὰρ ἦν οὐχ ὡς τοῦ παρεληλυθότος χρόνου δηλωτικῷ κέχρηται νῦν, ἀλλ’ ἀντὶ τοῦ ‘ἔστιν’. συνήθης δὲ ἡ τοιαύτη χρήσις· ὁ γὰρ λέγων ‘τοῦτο ἦν’ ἴσον λέγει τῷ ‘τοῦτο ἔστι’, τῷ ‘ἦν’ ἀντὶ τοῦ ‘ἔστι’ χρώμενος, καὶ ὁ λέγων ‘τίς ἦν ὁ κόπτων τὴν θύραν;’ ἀντὶ τοῦ ‘τίς ἔστιν ὁ κόπτων τὴν θύραν;’ λέγει. ὁ γὰρ ὅρος τὴν οὐσίαν καὶ ἐν ᾧ ἐστὶν ἐκάστῳ τὸ εἶναι, τοῦτο δηλοῖ, οὐ συμβεβηκός τι οὐδὲ παρεπόμενον ἄλλως. πλειόνων γὰρ ὄντων τῶν ὑπαρχόντων ἐκάστῳ ὁ ὅρος ἀποκρίνων τὰ ἄλλα μόνον δηλοῖ ταῦτα τῶν ὑπαρχόντων οἷς ὀρίζεται, καὶ ἐν οἷς ἐστὶν αὐτῷ τὸ εἶναι, καὶ καθ’ ᾧ διαφέρον τῶν ἄλλων ἐστὶ τοῦτο ὃ εἶναι λέγεται. οὐ μάτην δὲ οὐδὲ ἐκ περιττοῦ τῷ ἦν τὸ εἶναι πρόσκειται ἀλλ’ ἀναγκαιῶς. εἰ γὰρ τὸ ἦν τὸ ‘ἔστι’ σημαίνει, εἴη ἂν ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν σημαίνων ὁ αὐτὸς τῷ ‘λόγος ὁ τὸ τί ἐστὶ σημαίνων’, δηλὸν ὅτι τὸ προκείμενον πρᾶγμα οὐ ἀποδίδεται. ἀλλ’ εἰ τοῦτο, πᾶς ὁ τῶν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορουμένων τοῦ

προκειμένου ἔχων τι λόγος ὁρισμὸς αὐτοῦ ἔσται· ἐν τῷ τί ἐστὶ δὲ κατηγορεῖται τῶν εἰδῶν τὰ γένη, συνωνύμως γάρ· ὁ ἐν τῷ γένει ἄρα τὸ εἶδος τιθεὶς λόγος εἴη ἂν ὁρισμὸς τοῦ εἶδους, δηλῶν τὸ τί ἐστίν, ὅπερ οὐκ ἀληθές. οὐκ ἄρα αὐταρκες τὸ ἦν, ὥς τινες ἡγοῦνται, ὧν δοκεῖ πρῶτος μὲν Ἀντισθένης εἶναι, εἶτα δὲ καὶ τῶν ἀπὸ τῆς Στοᾶς τινες, ἀλλὰ εὐλόγως τὸ εἶναι πρόσκειται. ὁ γὰρ τί ἐστὶ τὸ εἶναι αὐτῷ δηλῶν λόγος οὐκ ἔστιν ὁ τὸ γένος ἢ ἄλλο τι τῶν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορῶν αὐτοῦ· οὐ γὰρ τοῦτ' ἔστι τὸ εἶναι τῷ εἶδει τὸ τὸ γένος αὐτοῦ κατηγορεῖσθαι, ὅτι μὴ ταυτόν ἐστι τὸ εἶδος τῷ γένει τῷ αὐτοῦ. καὶ ἔστιν ἴσον τὸ εἰρημένον τῷ 'λόγος ὁ τῆς τοῦ πράγματος οὐσίας δηλωτικὸς καὶ καθ' ὃ ἐστὶν αὐτῷ τὸ εἶναι'. οἱ δὲ λέγοντες ὅρον εἶναι λόγον κατὰ ἀνάλυσιν ἀπαρτιζόντως ἐκφερόμενον, ἀνάλυσιν μὲν λέγοντες τὴν ἐξάπλωσιν τοῦ ὁριστοῦ καὶ κεφαλαιωδῶς, ἀπαρτιζόντως δὲ τὸ μῆτε ὑπερβάλλειν μῆτε ἐνδεῖν, οὐδὲν ἂν λέγοιεν τὸν ὅρον διαφέρειν τῆς τοῦ ἰδίου ἀποδόσεως.

in Top. 43

λόγος γὰρ καὶ τὸ 'ζῶν γελαστικόν', καὶ ἀπερίττως τε καὶ ἀνελλιπῶς σημαίνει τὸν ἄνθρωπον· οὔτε γὰρ ἐπὶ πλεόν οὔτε ἐπ' ἔλαττον ἐστὶ τοῦ ἀνθρώπου. ἀλλὰ πλείστον ὁρισμοῦ ὁ διὰ τοῦ ἰδίου λόγος ἀποδιδόμενος διαφέρει, ὅτι μὴ σημαίνει ἐν τίνι ἐστὶ τὸ εἶναι τῷ ἀνθρώπῳ. ὅτι γὰρ μὴ ἐν τῷ γελαστικῷ τῷ ἀνθρώπῳ τὸ εἶναι, δηλὸν ἐκ τοῦ τὰς καθ' ὃ ἐστὶν ἕκαστον ἐνεργείας ταύτας τελειοῦν αὐτό· οὐκ ἔστι δὲ τελειότης ἀνθρώπου τὸ γελᾶν. p. 102a1 Ἀποδίδεται δὲ ἡ λόγος ἂν τ' ὀνόματος ἢ λόγος ἀντὶ λόγου. Ὁρισάμενος τὸν ὁρισμόν, πῶς ἢ ἀπόδοσις αὐτοῦ γίνεται, καὶ ἀντὶ τίνος καὶ ἐκ τίνος μεταλαμβάνεται, λέγει. ἡ γὰρ ἂν τ' ὀνόματος ὅρος ἀποδίδεται (τὸ γὰρ ἀποδίδεται <δὲ> ἡ λόγος ἂν τ' ὀνόματος εἴρηκεν ὡς ἴσον τῷ 'ἀποδίδεται δὲ ὁ τοιοῦτος λόγος, ὅποιον εἰρήκαμεν τὸν ὁρισμόν, ἢ ἂν τ' ὀνόματος', ὡς ὅταν τὸν ἄνθρωπον ὀρίζομενοι εἴπωμεν 'ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἐστὶ πεζὸν δίπουν· ἀντὶ γὰρ τοῦ ὀνόματος τοῦ 'ἄνθρωπος' τὸν λόγον, τοῦτ' ἔστι τὸν ὅρον, ἀποδεδώκαμεν, τὸ 'ζῶν πεζὸν δίπουν'), ἢ λόγος ἀντὶ λόγου, τοῦτ' ἔστιν ὁ ὁρισμὸς ἀντὶ λόγου. τοῦτο δὲ γίνεται μὲν καὶ ἐπὶ τούτων ἐφ' ὧν μὴ ἔστι τὸ ὁριστὸν γένος ἐνὶ ὀνόματι περιλαβεῖν, ὡς τὸ ζῶν πεζὸν ἢ ζῶν πτηνὸν ἢ ζῶν ἔνυδρον· ἕκαστον γὰρ τούτων ὀρίζομενοι λόγου εἰς λόγον καὶ ὅρον τὴν μετάληψιν ποιούμεθα· τοῦ γὰρ ζῶου πεζοῦ λόγου ὄντος τὸν ὁρισμόν ἀποδίδομεν λέγοντες αὐτὸ οὐσίαν ἔμψυχον αἰσθητικὴν ἐπὶ γῆς τὰς διατριβὰς ποιεῖσθαι πεφυκός. δύναται δὲ καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν διὰ τοῦ ἰδίου ἀποδιδόμενων, οἳ οὐκ εἰσὶν ὁρισμοί, εἰς τὸν ὁρισμόν μετάληψις γίνεσθαι, οἷον ζῶου γελαστικοῦ εἰς ζῶον λογικὸν θνητὸν ἢ ζῶου ἐπιστήμης δεκτικοῦ· καὶ γὰρ τὸ ἐπιστήμης δεκτικὸν ἴδιον ἀνθρώπου· οὐ γὰρ δεκτικοὶ οἱ θεοί· οὐ γὰρ ἐστὶν ἐν αὐτοῖς τὸ δυνάμει. δύναται δὲ καὶ λόγος ἀντὶ λόγου λαμβάνεσθαι, ὅταν ἐκατέρου ἢ ἐκάστου ἐξ ὧν ὁ λόγος ἐστὶν ὁρισμόν τις ἀποδιδῶ. εἰ γὰρ ἐκάτερον τῶν ἐν τῷ λόγῳ ὀρίσασθαι ἔστιν, ἔστι καὶ τοῦ λόγου ὅρον ἀποδοῦναι· τοῦ γὰρ 'ἄνθρωπος περιπατεῖ' λόγου ὁρισμὸς ἂν εἴη 'ζῶν πεζὸν δίπουν, ὃ διὰ σκελῶν κινεῖται μεταβατικῶς'. οὐ γὰρ δὴ λέγει ἀντὶ ὁρισμοῦ ὁρισμόν ἀποδίδοσθαι. ἐπεὶ δὲ ἀποδίδεται πολλάκις ὑπὲρ σαφηνείας τινὸς καὶ ἀντὶ ὀνόματος ὄνομα, ὡς ὅταν εἴπῃ τις ἀγαθὸν εἶναι τὸ ὠφέλιμον ἢ δίκαιον τὸ ἴσον, οὗ φησι τὰς τοιαύτας ἀποδόσεις ὁρισμοῦ ἀποδόσεις εἶναι· ὁ γὰρ ὁρισμὸς κεῖται ἡμῖν ὅτι λόγος ἐστί.

in Top. 44

δηλὸν δὲ ὅτι οὐδ', ἂν ἀντὶ λόγου τις ὄνομ' ἀποδῶ, ὁρισμόν ἀποδέδωκε. γίνεται γὰρ καὶ ἀντὶ λόγου ὄνομα ἀποδεδεμένον· ὁ γὰρ εἰπὼν 'τὸ ἐπαινετὸν ἀγαθὸν καλὸν ἐστὶ' λόγου εἰς ὄνομα τὴν μετάληψιν πεποιήται. ὅρον μὲν οὖν οὐχ οἷόν τε τὸ ὄνομα εἶναι. ὀρικὰς μέντοι φησὶν εἶναι καὶ τὰς τοιαύτας ἀποδόσεις τὰς εἰς δήλωσιν ὀνοματός τινος ἀσαφεστέρου ὄνομα μεταλαμβανούσας γνωριμώτερον· ὥστε καὶ τὰ τοιαῦτα ὑπάγοιτο ἂν τοῖς ὀρικοῖς προβλήμασιν. ὀρικὰ δὲ λέγει προβλήματα εἶναι καὶ ἐν οἷς ζητεῖται εἰ τόδε τῷδε ταυτόν ἐστιν, οἷον εἰ ταυτόν αἰσθησις ἐπιστήμη ἢ ἕτερον, καὶ πότερον ταυτόν ἀκολασία καὶ ἀκρασία, ἢ ἐγκράτεια καὶ σωφροσύνη, ἢ οὐ. καὶ τοῦ καὶ ταῦτα ὀρικὰ εἶναι τὴν αἰτίαν ἀπέδωκε, διότι γὰρ καὶ ἐν τοῖς περὶ

τῶν ὀρισμῶν προβλήμασι, πότερον τὸ αὐτὸ ὁ ἀποδοθεὶς ὀρισμὸς σημαίνει καὶ τὸ ἀνθ' οὗ ἀπεδόθη ὀνόματος ἢ λόγου ἢ ἕτερον, ἢ πλείστη γίνεται ζήτησις· τὸν γὰρ ὀρισμὸν πρῶτον δεῖ τὸ ταῦτὸν ἔχειν. καὶ καθόλου φησὶν ὀρικά προβλήματα πάντα λέγεσθαι τὰ ὑπὸ τὴν αὐτὴν μέθοδον πίπτοντα τοῖς ὅροις. τὰ γὰρ ὑπὸ τὴν περὶ ὀρισμῶν μέθοδον πίπτοντα ὀρικά· πάντα δὲ τὰ ἐν οἷς ἡ ζήτησις πότερον ταῦτὰ ἢ οὐ ταῦτά ἐστιν ἀλλήλοις, ὑπὸ τὴν περὶ ὀρισμῶν μέθοδον ἐστίν. καὶ πῶς ὑπὸ ταύτην, ἐδήλωσε· τῇ γὰρ μεθόδῳ, καθ' ἣν δυνάμεθα ὅτι ταῦτὸν ἢ ὅτι ἕτερον ἄλλο ἄλλου δεικνύναι, καὶ πρὸς τοὺς ὀρισμοὺς χρώμεθα. καὶ πῶς χρώμεθα, προσέθηκε· δείξαντες γὰρ τὸν ἀποδοθέντα λόγον ὡς ὀρισμὸν, ὅτι μὴ ὁ αὐτός ἐστιν ἐκείνῳ οὗ ἀπεδόθη, δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι μὴ ὀρισμὸς ὁ λόγος οὗτος. οὐ μὴν, ἂν δείξωμεν ὅτι ταῦτὸν σημαίνει ὁ λόγος τῷ οὗ ἦν ἀποδομένος, ἥδη ἂν εἴημεν δεδειχότες ὅτι ὀρισμός· καὶ γὰρ ἐν ἄλλοις τὸ ταῦτόν. δεῖ μὲν γὰρ τὸν ὅρον τὸ ταῦτὸν ἔχειν· οὐ μὴν, εἴ τι ταῦτόν, ἥδη καὶ ὅρος· οὐ γὰρ ἀντιστρέφει οὐδὲ ἐπ' ἴσης ἐστὶν οὐδὲ ἀντικατηγορεῖται ὁ τε ὅρος καὶ τὸ ταῦτόν. διό, εἰ μὲν μὴ ταῦτόν, οὐχ ὅρος, εἰ δὲ ταῦτόν, οὐ πάντως καὶ ὅρος· λέγεται γὰρ τὸ ταῦτόν, ὡς ὀλίγον προελθὼν δείξει, πλεοναχῶς, καὶ οὔτε τὸ τῷ γένει ταῦτόν οὔτε τὸ τῷ εἶδει ὀρισμός, ἀλλ' οὐδὲ τὸ τῷ ἀριθμῷ πάντως. ὅτι τε οὖν τὸ ταῦτόν χρησιμὸν πρὸς τὰ ὀρικά προβλήματα, δέδεικται, καὶ ὅτι μὴ πάντῃ ταῦτόν ἐστιν ἢ τε περὶ ταύτου ζήτησις καὶ ἡ περὶ τοῦ ὀρισμοῦ.

in Top.45

οὐ γάρ, ἐπεὶ ταῦτόν ἐστιν ὁρατόν τε καθ' αὐτὸ καὶ χρῶμα, καὶ ἀκουστόν καὶ ψόφος, καὶ χυμὸς ὁμοίως καὶ γευστόν, διὰ τοῦτο ἢ τοῦ χρώματος ὅρος ἐστὶ τὸ καθ' αὐτὸ ὁρατόν ἢ, ὡς τινες ὀρίζονται, τὸ ἴδιον ὁψεως αἰσθητόν· οὐ γὰρ καθ' ὃ χρῶμα καὶ καθ' ὃ ψόφος τοιαυτὰ ἐστίν, ἀλλὰ κατὰ τὴν σχέσιν τὴν σχέσιν τὴν πρὸς τὸν αἰσθανόμενον αὐτῶν. ταῦτα εἰπὼν περὶ τοῦ ὀρισμοῦ ὡς πρὸς τὴν προκειμένην μέθοδον αὐτάρκη, ἐπεὶ περὶ γε ὀρισμοῦ καὶ ἐν τε τοῖς Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς καὶ ἐν τοῖς Μετὰ τὰ φυσικὰ πραγματεύεται μετὰ ἀκριβείας καὶ θεωρίας πλείονος, μέτεισιν ἐπὶ τὸν περὶ τοῦ ἰδίου λόγον. δεῖ δὲ μὴ ἀγνοεῖν ὅτι Θεόφραστος τὰ περὶ τοῦ αὐτοῦ προβλήματα ὑποτάσσει τοῖς γενικοῖς, ὥσπερ καὶ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν· λέγει γὰρ “καὶ τὴν διαφορὰν καὶ τὴν ταυτότητα γενικὰ θῶμεν”. καὶ τοῦτο μὲν ἔξωθεν προσιστορήσθω. ὀρίζεται δὲ πάλιν τὸ ἴδιον οὕτως· p. 102a18 Ἰδιον δὲ ἐστὶν ὃ μὴ δηλοῖ μὲν τὸ τί ἦν εἶναι ἰ, μόνῳ δ' ὑπάρχει καὶ ἀντικατηγορεῖται τοῦ πράγματος ς. Κοινὸν μὲν οὖν ἔχει πρὸς τὸν ὀρισμὸν τὸ ἴδιον τό τε μόνῳ ὑπάρχειν καὶ τὸ ἀντικατηγορεῖσθαι, τοῦτ' ἐστὶ τὸ παντὶ ὑπάρχειν· τὸ γὰρ μόνῳ καὶ παντὶ ὑπάρχον ἀντικατηγορεῖται. ἡ δὲ διαφορὰ αὐτῶν, καθ' ὃ μὲν ὀρισμὸς τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν δηλοῖ τοῦ πράγματος καὶ ἐστὶ πάντως λόγος, τὸ δὲ ἴδιον οὔτε ἀνάγκη λόγον εἶναι οὔτε τὴν οὐσίαν δηλοῦν τοῦ πράγματος οὐ ἐστὶν ἴδιον, ἀλλὰ ἡ διάθεσιν τινὰ αὐτοῦ σημαίνει, ὡς ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου τὸ πλατυώνυχον καὶ τὸ ὀρθιον, ἢ δύναμιν, ὡς τὸ ἐπιστήμης δεκτικὸν καὶ γελαστικόν, ἢ ἐνέργειαν, ὡς τοῦ θείου σώματος τὸ αἰκίνητον. διὰ τοῦτο ἴδια μὲν οἷόν τε τοῦ αὐτοῦ πλείῳ εἶναι, ὀρισμοὺς δὲ οὐκέτι, εἴ τις ἀκριβολογοῖτο, εἴ γε μία ἐκάστου ἡ οὐσία, ἥς ὁ ὀρισμὸς δηλωτικός. ὅτι δὲ τὸ ἴδιον οὐ δηλοῖ τὴν οὐσίαν τούτου οὐ ἐστὶν ἴδιον, οἷον τὸ γελαστικὸν τὴν τοῦ ἀνθρώπου ἢ τὸ γραμματικῆς δεκτικόν, δηλὸν, ὡς ἥδη προεῖρηται, ὅτι καθ' ἣν δύναμιν ἐκάστῳ τῶν ζώων ἐστὶ τὸ εἶναι, ὅταν κατὰ ταύτην ἀνεμποδίστως ἐνεργῇ, τότε τὴν τελειότητα <τὴν> αὐτοῦ δοκεῖ ἀπειληφέναι.

in Top.46

τέλειος γὰρ ἵππος ὁ καθ' ἣν δύναμιν ἐστὶν αὐτῷ τὸ εἶναι ἵππῳ, κατὰ ταύτην ἐνεργῶν ἀπαρεμποδίστως· ὥστε καὶ εἰ ἦν ἡ τοῦ ἀνθρώπου οὐσία ἐν τῇ τοῦ γελᾶν δυνάμει, τέλειος ἄνθρωπος εἴη ἂν ὁ ἀνεμποδίστως τε καὶ εὖ γελῶν. ἀλλ' ἄτοπον τὸ τοῦ ἀνθρώπου τέλος ἐν τῷ ἀνεμποδίστως γελᾶν τίθεσθαι. τί οὖν ἐπὶ τοῦ πεζοῦ καὶ δίποδος λέγοι τις ἂν, οἷς ὁ ἄνθρωπος ὀρίζεται; μήποτε οὖν ἢ οὐκ ἀληθὲς τὸ κατὰ τοῦτο διαιρεῖν τὸ ἴδιόν τε καὶ τὸν ὀρισμὸν, ἢ οἱ μὲν τοιοῦτοι λόγοι ὅροι δοκοῦσιν εἶναι τῷ χωρίζειν διὰ τῶν ὑπαρχόντων τῷ προκειμένῳ ἀπὸ πάντων αὐτὸ τῶν ἄλλων. κυρίως δ' ἂν εἶεν ὅροι οἱ ἔχοντες πρὸς τούτῳ καὶ καθ' ὃ μάλιστα ἐστὶ

τῷ ὀρίστῳ τὸ εἶναι, ὡς τῷ ἀνθρώπῳ κατὰ τὸ λογικόν· διὸ καὶ εἷς ὁ κυρίως ὀρισμὸς ἐκάστου ἐστίν. τὸν γὰρ ὅρον δεῖ ἐκ διαφορῶν εἶναι· αὐταὶ γὰρ τὸ γένος εἰς τὰ εἶδη διαιροῦσιν οὐ κατὰ συμβεβηκότα τινὰ ἀλλὰ κατὰ τὴν οὐσίαν· τὸ δὲ ἴδιον οὐ διαφορά. ὅτι δὲ δεῖ ἀντικατηγορεῖσθαι τὸ ἴδιον τοῦ πράγματος, συνέστησε διὰ τοῦ εἰπεῖν οὐδεὶς γὰρ λέγει ἴδιον τὸ ἐνδεχόμενον ἄλλῳ ὑπάρχει ν , οἷον τὸ καθεύδειν ἀνθρώπῳ , οὐ δ' ἂν τύχη κατὰ τινὰ χρόνον μόνῳ ὑπάρχο ν . προστίθῃσι δὲ τοῦτο, ὅτι, κἂν λέγηταιί ποτε τῶν μόνῳ τῷ πράγματι ὑπαρχόντων μὴ ἀντικατηγορουμένων δὲ αὐτοῦ ἴδιόν τι, ὅτι μὴ ἀπλῶς τοῦτο λέγεται ἴδιον ἀλλὰ ποτέ, ὡς τὸ ἐκ δεξιᾶς τινὰ εἶναιί τινος ποτέ ἴδιον· οὕτως καὶ τὸ καθεζεσθαι δύναται ποτέ ἴδιόν τινος εἶναι· οὐ γὰρ ἂν εἴη πρὸς τι. τὸ γὰρ δίπουν τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὰ μὴ δίποδα ἴδιον, ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς· πρὸς γὰρ ἵππον καὶ κύνα καὶ ὅσα μὴ δίποδα ἴδιον, οὐ μὴν καὶ πρὸς ὄρνεον. ἀεὶ μὲν οὖν τοῦτο, ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ' ἀεὶ πρὸς ταῦτα ἴδιον. δύναται δὲ τινὰ καὶ μόνῳ μὲν ὑπάρχειν, οὐ μὴν δὲ ὡς ἴδια, ὡς αἱ ἀπὸ τῶν δυνάμεων τῶν ἰδίων ἐνέργειαι, τὸ ἀριθμεῖν, τὸ λόγῳ χρῆσθαι, τὸ γελαῖν, τὸ ταριχοποιεῖν· ταῦτα γὰρ οὐκ ἴδια, ὅτι μὴ παντί· αἱ μὲν γὰρ δυνάμεις παντί τε καὶ ἀεὶ, αἱ δὲ ἐνέργειαι οὐ παντί ἅμα οὐδὲ ἀεὶ. δηλὸν δὲ ὅτι οὐδὲ τῶν ἐνδεχομένων καὶ ἄλλῳ ὑπάρχειν οὐδὲν ἀντικατηγορεῖσθαι δύναται· τὸ μὲν γὰρ ἀντικατηγορούμενον ἐπ' ἴσης ἀνάγκη εἶναι· τὸ δὲ ἴδιον κεῖται ἡμῖν ὅτι ἀντικατηγορεῖται τοῦ πράγματος.

in Top. 47

p. 102a31 Γένος δέ ἐστι τὸ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενο ν . Καὶ τὸν τοῦ γένους ὀρισμὸν ἀποδέδωκε δι' οὗ κεχώρικεν αὐτὸ τῶν ἄλλων, οἷς καὶ αὐτοῖς ὑπάρχει τὸ κατὰ πλειόνων κατηγορεῖσθαι· *** ἀλλὰ καὶ ταῖς διαφοραῖς. τῶν μὲν οὖν εἰδῶν χωρίζει τὸ γένος τῇ προσθήκῃ τοῦ διαφερόντων τῷ εἶδει ι . ὅταν γὰρ τὰ ὑπ' ἐκεῖνο κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέρῃ, ὡς ἄνθρωπος, ἵππος, κύων, τότε γένος τὸ ἐν τῷ τί ἐστι τούτων κατηγορούμενο ν . οὐ γὰρ καὶ τὸ εἶδος κατὰ διαφερόντων τῷ εἶδει κατηγορεῖται, ἀλλὰ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ ἀριθμῷ κατηγορεῖται ἐν τῷ τί ἐστι, καθ' ὃ ἐστὶν εἶδος. οὗ γὰρ κατηγορουμένου πλειόνων ἐν τῷ τί ἐστι τὰ ὑποκείμενα κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέρειν δύναται, τοῦτο ἀνάγκη γένος εἶναι. ἡ δὲ γε διαφορά κατὰ πλειόνων μὲν καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει κατηγορεῖται καὶ αὐτῇ, οὐ μὴν ἐν τῷ τί ἐστίν, ἐπεὶ οὕτως ἂν ὁ αὐτὸς λόγος εἴη γένους τε καὶ διαφορᾶς, ἀλλ', ὡς ἐν ἄλλοις λέγει, ἡ διαφορά ἐν τῷ ποῖόν τι μᾶλλον κατηγορεῖται ὢν ἂν ὡς διαφορά κατηγορηται· ποῖον γάρ τι τὸ πρᾶγμά ἐστι, δηλοῖ. ὅθεν οὐχ ἡγητέον τὸ ἐν Κατηγορίαις εἰρημένον, τὸ ὅτι αἱ διαφοραὶ καθ' ὑποκειμένου κατηγοροῦνται, περὶ τῶν κυρίως λεγομένων εἰρησθαι διαφορῶν, ἀλλὰ τῶν ἥδη συνειλημμένων τῇ ὕλῃ· τὸ γὰρ καθ' ὑποκειμένου κατηγορούμενον ἅπαν ἐν τῷ τί ἐστίν ἐκεῖνου κατηγορεῖται· κατηγορούμεναι δὲ ἐν τῷ τί ἐστίν αἱ διαφοραὶ γένη ἂν εἶεν, ἀλλ' οὐ διαφοραί. καὶ εἰ τὸ συμβεβηκὸς δὲ πλειόνων κατηγορεῖται καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει, ταύτη τοῦ γένους διαφέρει ἂν, ὅτι μὴ ἐν τῷ τί ἐστίν. τὸ δὲ ἐν τῷ τί ἐστίν κατηγορεῖσθαι αὐτὸς ἐξηγεῖται· ὅσα γὰρ ἀρμόττει ἐρωτηθέντας ἀποδοῦναι τί ἐστὶ τὸ προκείμενο ν , ταῦτα ἐν τῷ τί ἐστίν κατηγορεῖται. ὅτι δὲ καὶ ἡ διαφορά καὶ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν προβλήματα γενικά, φθάνει εἰρηκέναι· οἷόν ἐστι καὶ τὸ 'πότερον ὁ κύων λογικός ἐστίν ἢ οὐ';· ἔστι δὲ διαφορά κυρίως καθ' ἣν γένος τι εἰς εἶδη τέμνεται· οὐ γὰρ πᾶν τὸ διαφέρον τινὸς τῇ κυρίως λεγομένη διαφορᾷ διαφέρει, ἐπεὶ τοῖς πλείστοις γε κατὰ συμβεβηκότα τινὰ ἢ διαφορά ἢ πρὸς ἄλληλα, ἀλλὰ κοινότερον τὰ τοιαῦτα καλοῦνται διαφοραί.

in Top. 48

γενικά δέ φησιν εἶναι προβλήματα καὶ ἐν οἷς ζητεῖται πότερον τόδε τῷδε ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστίν ἢ οὐ, ὥσπερ ἦν ὀρικὸν καὶ τὸ ζητεῖν εἰ τόδε τῷδε ταυτόν. καὶ δείκνυσί γε πῶς ἐστὶ γενικά. δεῖ γὰρ τὸν μέλλοντα δεικνύναι ὅτι ἐν τῷ αὐτῷ γένει τάδε τινὰ, οἷον ἵππος καὶ ἄνθρωπος, δεῖξαι ὅτι τὸ ζῶον γένος ἐστὶ καὶ τοῦ ἵππου καὶ τοῦ ἀνθρώπου· ταῦτα δὲ γενικά προβλήματα. καὶ τὸ δεικνύναι δὲ ὅτι τόδε τι μὴ ἐν τῷ αὐτῷ γένει γενικόν, οἷον ὅτι τὸ ὄρᾶν οὐκ ἔστιν ὑπὸ ταυτόν γένος τῷ βοᾶν· τοῦτο μὲν γὰρ ὑπὸ τὸ ποιεῖν, τοῦ δὲ ὄρᾶν οὐκ ἔστι γένος τὸ ποιεῖν·

πάσχειν γάρ τί ἐστι τὸ ὀρᾶν. ὅτι γὰρ μὴ ἐν τῷ αὐτῷ γένει τὸ ὀρᾶν τῷ βοᾶν, καίτοι τῷ σχήματι τῆς λέξεως ὁμοιον ὄν, οὕτως δεικνύται· τὰ δὲ τοιαῦτα διὰ τῶν πρὸς τὸ γένος τόπων δεικνύται. p. 102b4 Συμβεβηκὸς δὲ ἐστὶν ὁ μὴδὲν μὲν τούτων ἐστὶ ἰ, μήτε ὅρος μήτε ἴδιον μήτε γένος, ὑπάρχει δὲ τῷ πράγματι ι, ἢ ὁ ἐνδέχεται ὑπάρχειν ὁτῶ οὖν ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ καὶ μὴ ὑπάρχει ν. Δύο λόγους τοῦ συμβεβηκότος ἀποδέδωκε, τὸν μὲν ἐκ τῆς τῶν προειρημένων ἀποφάσεως δεικνύντα τὸ συμβεβηκός (ὁ γὰρ ὑπάρχον τῷ πράγματι κατὰ μὴδέν τῶν προειρημένων τρόπων ὑπάρχει, τοῦτό ἐστι συμβεβηκός), τὸν δὲ ἀπ’ αὐτῆς τῆς τοῦ συμβεβηκότος φύσεως· ὁ γὰρ οὕτως ὑπάρχει ὥς ἐνδέχεσθαι αὐτῷ τούτῳ καὶ ὑπάρχειν καὶ μὴ ὑπάρχειν, συμβεβηκός ἐστι. καὶ προκρίνει γε τοῦτον τὸν λόγον δι’ ὃ καὶ λέγει. ὁ μὲν γὰρ δι’ ἀποφάσεώς τινων μέλλων τι γνωρίζειν πρῶτον ἀνάγκην ἔχει γνωρίζειν ἐκεῖνα ὧν τῇ ἀποφάσει τοῦτο δηλοῦται· ὁ δὲ ἀπ’ αὐτοῦ τοῦ πράγματος οὐδενὸς ἄλλου χρεῖαν εἰς γνώσιν ἔχει τοῦ προκειμένου· τὴν γὰρ αὐτοῦ τοῦ πράγματος οὐσίαν τε καὶ φύσιν ὁ τοιοῦτος σημαίνει λόγος, ἐπεὶ ὁρισμός ἐστι “λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνων”, ὥς προεῖρηται, τὸ δὲ εἶναι ἐκάστῳ ἐν ὑπάρξει τινὶ καὶ ἐν καταφάσει. οὐκ ἂν οὖν ὁ ἐξ ἀποφάσεώς τινων λόγος κυρίως ὁρισμός εἴη. τί δήποτε οὖν ἀμφοτέρους ἔθηκε καὶ οὐ μόνον ὄν προέκρινεν; ὑπὲρ τοῦ ἐνδείξασθαι ὅτι καὶ τοιαύτη τις ἀπόδοσις γίνεται λόγων.

in Top.49

ἢ ἐπεὶ χρήσεται πρὸς τὰ ἐξῆς τῷ τοιούτῳ λόγῳ τοῦ συμβεβηκότος· διὰ γὰρ τοῦ λόγου τοῦ συμβεβηκότος κατασκευάζεται τὸ τοσαῦτα εἶναι τῶν προβλημάτων γένη. τάχα δὲ καὶ καθόλου μὲν ἀμείνων ἐκεῖνος ὁ τρόπος τῆς τῶν ὄρων ἀποδόσεως, ἐπ’ ἐνίων δὲ ἀναγκαῖος οὗτος, ὥσπερ ἐπὶ τοῦ σιμοῦ. καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος ὁ δεῦτερος ἀποδοθεὶς οὐ πᾶν δοκεῖ τὸ συμβεβηκὸς περιλαβεῖν, ὁ δὲ πρῶτος πᾶν. ἐπιζητήσαι γὰρ ἂν τις εἰ ὁ λέγων λόγος συμβεβηκός εἶναι ὁ οἶόν τε ὑπάρχειν ὁτῶ οὖν ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ καὶ μὴ ὑπάρχει ν, πᾶσαν τὴν τοῦ συμβεβηκότος περιεῖλφε φύσιν. εἰ γὰρ τοῦτό ἐστι, τὰ συμβεβηκότες τὰ ἀχωρίστως μὲν ὑπάρχοντά τισι μήτε δ’ ἐν τῇ οὐσίᾳ μήτε ὡς ἴδια ὑπὸ τί ἂν εἴη γένος; οἶον ἢ σιμότης τῇ ῥινί. εἰ γὰρ μὴ συμβεβηκότες, ἢ γένη ἔσται ἢ διαφοραὶ ἢ ἴδια ἢ ὁρισμοί· ἀτοπον δὲ τούτων τι λέγειν αὐτὰ εἶναι· ἄλλη ἄρα φύσις ὑπαρχόντων παρὰ τὰς εἰρημένας τέσσαρας ἢ τοιαύτη ἂν εἴη. εἰ δὲ τοῦτο, οὐδ’ ἂν ὁ ἀριθμὸς τῶν προβλημάτων τε καὶ προτάσεων οὗτος ἂν εἴη, ἀλλὰ καὶ ἐμπτὸν ἂν εἴη γένος τι προβλημάτων, ἐν ᾧ τὰ οὕτως ὑπάρχοντα κατηγορεῖται. διὸ κατὰ τοῦτο ὁ πρῶτος ἀποδοθεὶς λόγος ἀμείνων. ἢ ἀχώριστον ῥινὸς τὸ σιμόν, οὐχ ὅτι μὴ ῥίς ἢ αὐτὴ καὶ σιμὴ καὶ γρυπὴ γίνεται (διὰ τοῦτο γὰρ οὐδὲ διαφορὰ ῥινὸς τὸ σιμόν), ἀλλ’ ὅτι δοκεῖ τὸ σιμόν ἐν αὐτῷ συνειληφέναι καὶ τὴν ῥίνα· εἰ γὰρ κοιλότης ἢ σιμότης ἐν ῥινί, τὸ συναμφοτέρων οὔσα εἰκότως μετὰ τῆς ῥινὸς καὶ σὺν ταύτῃ ἐστὶ καὶ ἀχώριστος αὐτῆς ὥσπερ καὶ τῆς κοιλότητος· τὸ γὰρ συναμφοτέρων σιμόν. οὕτως δὲ οὐκέτ’ ἂν εἴη συμβεβηκός ἢ σιμότης, ἀλλὰ τὸ συμβεβηκὸς μετὰ τοῦ ᾧ συμβέβηκεν· ἢ δὲ κοιλότης συμβεβηκὸς οὔσα οἷα τε καὶ παρεῖναι τῇ ῥινί καὶ μή. δύναται δὲ τὸ ἐνδέχεται ὑπάρχειν ὁτῶ οὖν ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ καὶ μὴ ὑπάρχειν οὐ τοῦ πάντως καὶ ὑπάρχειν δύνασθαι καὶ μὴ ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ δηλωτικὸν εἶναι τὸ πρότερον ὑπάρξαν, ἀλλὰ τοῦ μὴδὲν τὸ πρᾶγμα πρὸς τὸ εἶναι τι ἢ μὴ εἶναι δεῖσθαι τῆς τοῦ συμβεβηκότος παρουσίας· καὶ γὰρ χωρὶς τούτου ταῦτό ἂν ἦν· ἢ γὰρ ῥίς <ῥίς> ἦν ἂν καὶ χωρὶς σιμότητος.

in Top.50

ὁ οὖν καὶ μὴ ὑπάρχον οὐκ ἀναιρεῖ τὸ πρᾶγμα, τοῦτο, ἂν ἀχωρίστως ὑπάρχη, οἶόν τε ὑπάρχειν καὶ μὴ ὑπάρχειν· τὸ γὰρ ἐκτός τε εἶναι τῆς οὐσίας καὶ φύσεως τοῦ πράγματος, καὶ μὴ δυνατόν ἢ μὴ ὑπάρχειν αὐτῷ, σημαίνει τὸ ἐνδέχεσθαι ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ καὶ μὴ ὑπάρχειν. καὶ εἴη ἂν συμβεβηκὸς τοῦτο οὗ ὑπάρχοντος τῷ πράγματι ἢ ἀναίρεσις οὐκ ἀναιρεῖ τὸ ᾧ ὑπάρχει. ἐπιζητήσεαι δ’ ἂν τις εἰ οὕτως καὶ τῇ χιόνι καὶ τῷ κύκλῳ τὸ λευκὸν καὶ τῇ πίττῃ τὸ μέλαν· δοκεῖ γὰρ τὰ τοιαῦτα τῆς οὐσίας πως εἶναι τοῦ πράγματος. ἢ δεῖ λέγειν συμβεβηκότες καὶ ταῦτα τῷ γε μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ εἶναι τούτων οἷς ὑπάρχει· οὐ γὰρ ἢ οὐσία τῆς χιόνος ἐν τῷ λευκῇ εἶναι ἢ τῆς πίττης ἐν τῷ μέλαινι, ἀλλ’ ἔστιν ἐπακολουθοῦντα τῇ οὐσίᾳ αὐτῶν, καὶ ἀχώριστα

συμβεβηκότα ἐστίν. ἔτι λέγοιτ' ἂν ὅτι, εἰ καὶ μὴ τούτοις οἶά τε ὑπάρχειν καὶ μή, ἀλλ' ἄλλοις γε δύναται τισιν καὶ ὑπάρχειν καὶ μή ἃ δὲ οὕτως ἔχει πρὸς τινὰ τῶν ὄντων, συμβεβηκότα ἔσται. ἢ οὐδὲ τοῦτο ἀληθές· τὸ γοῦν θερμὸν ὑπάρχον τινὶ οὕτως ὡς δύνασθαι καὶ μὴ ὑπάρχειν οὐκ ἔστι τῷ πυρὶ συμβεβηκός. τὸ δὲ λευκὸν ἐν τῇ χιόνι ἢ γένος αὐτῆς ἢ ὀρισμὸς ἢ ἴδιον ἂν εἴη· οὐδὲν δὲ τούτων οἷόν τε λέγειν ἐπ' αὐτῆς. ἀλλ' οὐδὲ διαφορὰ ἂν εἴη· οὐδὲν δὲ δοκεῖ εἰδοποιὸς διαφορὰ σώματος εἶναι τὸ χρῶμα. πλέον μὲν οὖν τι ἢ κατὰ τὰ ἄλλα συμβεβηκότα τὰ τοιαῦτα ἂν ἔχοι τῷ τῇ ὕλῃ καὶ ταῖς ταύτης ποιότησί τε καὶ πάθεσιν, ἐξ ὧν τούτοις τὸ εἶναι, ἐξ ἀνάγκης παρακολουθεῖν. τῇ γὰρ τοῦ τοιοῦδε σώματος, οἷον τῇ νέφους, ὃ ἐστὶ χιόνος ὕλη, τοιαῦδε πῆξει, τῇ δι' ὑπερβολὴν ψυχρότητος γινομένη μετὰ ἐναπολείψεως πνεύματός τινος, ἐξ ἀνάγκης ἢ λευκότης ἔπεται. ἢ γὰρ τοῦ ἀέρος τοῦ ἐνόντος ἐν τῷ νέφει ἐναπόλειψίς τε καὶ πῆξις καὶ τρίψις ἐν τῇ τοῦ νέφους πῆξει, ἥτις δι' ὑπερβολὴν ψυχρότητος γινομένη φθάνει τὴν ἔκκρισιν αὐτοῦ, τοῦ τοιοῦτου χρώματος αἰτία· τριβόμενον γὰρ καὶ κινούμενον τὸ πνεῦμα λευκαίνεται· διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ὁ ἀφρὸς λευκός. τρίψις δὲ τις καὶ κίνησις γίνεται ἐν τῇ πῆξει τοῦ νέφους τοῦ ἐν αὐτῷ πνεύματος συστέλλομένου καὶ εἰς τὸ βάθος ἀποκλειομένου καὶ τὴν ἔκκρισιν ἐμποδιζομένου. καὶ ἔστιν ἐκεῖνα μὲν τῆς οὐσίας τῆς χιόνος, τὸ δὲ λευκὸν ἐπακολουθοῦν ἐκείνοις καὶ πάθος τι καὶ συμβεβηκός· καὶ τῇ χιόνι ἂν εἴη συμβεβηκός τῷ μὴ εἶναι τῆς χιόνος συμπληρωτικὸν τῆς οὐσίας· εἰ γὰρ μήτε ὕλη τῆς χιόνος τὸ λευκὸν μήτε εἶδος, οὐκ ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ τῆς χιόνος.

in Top.51 τῷ δὲ συμπτώματι τῆς ὕλης ἐπιγινόμενον ἐν τῇ εἰς τὸ τοιοῦτον εἶδος μεταβολῇ, τούτῳ ἀχώριστόν ἐστιν αὐτῆς. οὐ μὴν ἔτι ἔστιν ἐπὶ τούτου εἰπεῖν ὅτι ἐνδέχεται καὶ μὴ ὑπάρχειν αὐτὸ τῷ πράγματι. οὕτω καὶ τὸ θῆλυ πάθος ὃν καὶ συμβεβηκός δείκνυται. διὸ ἔοικεν ἐκ τῆς τῶν ἄλλων ἀποφάσεως ὁ δηλῶν τὸ συμβεβηκὸς λόγος μᾶλλον περιλαμβάνειν πάντα τὰ συμβεβηκότα τοῦ δευτέρου κειμένου· διὸ καὶ ἐχρήσατο αὐτῷ. ἄμεινον μὲν γάρ, ὡς εἶπεν, ἐκείνως ὀρίζεσθαι· ἐφ' ὧν δὲ μὴ οἷόν τέ ἐστι τοιοῦτω λόγῳ περιλαβεῖν πᾶν τὸ ὀριστόν, ἀγαπητὸν καὶ δι' ἀποφάσεως αὐτὸ δηλῶσαι. πέπονθε δὲ τοῦτο τὸ συμβεβηκός, διότι μὴ ἐστὶ μιᾶς φύσεως· τὰ γὰρ ἐννέα γένη τὰ παρὰ τὴν οὐσίαν συμβεβηκότα. διὸ οὐδὲ οἷόν τε ἓνα τινὰ λόγον ἀποδοῦναι αὐτοῦ. ἴδιον δὲ ἂν εἴη αὐτοῦ τὸ ἐν ὑποκειμένῳ, εἴ γε πᾶσα οὐσία μὴ ἐν ὑποκειμένῳ, ἀλλὰ καὶ τὰ εἶδη καὶ αἱ διαφοραὶ <αἱ> ἐν αὐτῇ ἀποκρίνονται τῷ ἐν ὑποκειμένῳ. αὐτὸς μέντοι τὴν τοιαύτην ἀκριβολογίαν παραιτούμενος ὡς οὐκ οἰκείαν τῇ προκειμένη πραγματείᾳ ἀρκεῖται τοῖς ἀποδοδομένοις λόγοις τοῦ συμβεβηκότος. p. 102b14 Προσκέισθωσαν δὲ τῷ συμβεβηκότι καὶ αἱ πρὸς ἄλληλα συγκρίσεις, ὅπως οὖν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος λεγόμενα ι. Ὡς τοῖς ἀπὸ τοῦ ὅρου προβλήμασιν ὑπῆγε καὶ τὰ περὶ ταῦτο καὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ γένους τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν καὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ ἰδίου τὰ ποτὲ καὶ πρὸς τι ἴδια, οὕτως καὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος τὰ συγκριτικὰ πάντα· κατὰ γὰρ τὰ συμβεβηκότα μόνῃ ἢ σύγκρισις, ἢ καὶ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐστὶ τινος <οὔτε> γένος οὔτε ὀρισμὸς οὔτε [τὸ] ἴδιον, ἀλλὰ τῶν συμβεβηκότων μόνων τὸ τοιοῦτον πάθος. τούτων γὰρ ποτὲ μὲν ζητεῖται εἰ ὑπάρχει ἢ μὴ ὑπάρχει τίτινι, ὡς ὅταν ζητῶμεν εἰ ὁ πλοῦτος ἀγαθὸν ἢ οὐ, εἰ ἡ ἐγκράτεια ἀρετὴ ἢ οὐ, τὰ δὲ ποτέρῳ μᾶλλον ὑπάρχει τῶνδ' ἐκ τινων, οἷον τὸ ἀγαθὸν ὑγείᾳ ἢ πλούτῳ, καὶ τὸ ἡδέως ζῆν ποτέρῳ μᾶλλον, τῷ κατ' ἀρετὴν βίῳ ἢ τῷ ἀπολαυστικῷ· ἐν γὰρ τῷ τοιοῦτῳ, ποτέρῳ μᾶλλον ὑπάρχει τὸ προκειμένον, ὃ ἐστὶ συμβεβηκός, ἢ ζήτησις γίνεται.

in Top.52 τὸ δὲ ὅπως οὖν πρόσκειται ἥτοι ἀντὶ τοῦ 'καθ' ὃ ἂν ἢ σύγκρισις γίνηται', ὡς καὶ αὐτὸς διὰ τῶν παραδειγμάτων ἐνδείκνυται, ἢ ἐπεὶ ἡ σύγκρισις κατὰ πλείους γίνεται τρόπους, ἢ γὰρ ποτέρῳ μᾶλλον τῶν ὑποκειμένων τὸ κατηγορούμενον, ὡς ἐπὶ τοῦ 'πότερον ὁ πλοῦτος ἢ ἡ ὑγεία αἰρετώτερον;', ἢ πότερον μᾶλλον τῷ ὑποκειμένῳ ὑπάρχει, οἷον τῇ ὑγείᾳ τὸ ἡδὺ ἢ τὸ χρήσιμον, ποτὲ δὲ πότερον τῷδε τόδε ἢ τῷδε τόδε, οἷον πότερον τῇ ὑγείᾳ μᾶλλον ὑπάρχει τὸ ἀγαθὸν ἢ τῇ

νόσω τὸ κακόν· ὅπως γὰρ ἂν αἱ συγκρίσεις γίνωνται, ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος λέγονται. καὶ κατὰ τὸ μᾶλλον δὲ γίνεται καὶ κατὰ τὸ ἥττον καὶ κατὰ τὸ ὁμοίως ἢ σύγκρισις· συγκριτικά γὰρ καὶ τὰ τοιαῦτα· εἰ ἡ ὑγεία μᾶλλον πλούτου οὔσα αἰρετὴ μὴ ἐστὶ δι’ αὐτὴν αἰρετὴ, οὐδὲ ὁ πλοῦτος· καὶ εἰ ἡ ἡδονὴ μᾶλλον οὔσα ἀγαθὸν ἢ τέλος μὴ ἐστὶν ἀγαθόν, οὐδ’ ἂν τέλος εἴη· καὶ πάλιν εἰ ὁ πλοῦτος ἥττον ὑγείας ὢν ἀγαθὸν ἀγαθόν ἐστὶ, καὶ ἡ ὑγεία· καὶ εἰ ἡ ὑγεία ἥττον οὔσα ἀγαθὸν τοῖς ἐν εἰρήνῃ οὖσιν ἢ τοῖς πολεμοῦσιν ἀγαθόν ἐστὶ τούτοις, κάκεῖνοις. τοιαῦται δὲ αἱ κατὰ τὸ ὅμοιον συγκρίσεις, ἢ ἐνὸς περὶ δύο ἢ δύο περὶ ἐνὸς ἢ δύο περὶ δύο λεγομένων, ὡς αὐτὸς ἐν τοῖς συγκριτικοῖς τόποις μνημονεύει. δύναται τὸ ὅπως οὖν καὶ κατὰ τοῦτο προσκεῖσθαι, ὅτι καὶ τὰ συμβουλῆς ἐχόμενα προβλήματα καὶ αὐτὰ συγκριτικά πῶς ἐστὶ· διὸ καὶ ὑπάγοιτο ἂν τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος. τὸ γὰρ ‘πότερον γαμητέον ἢ οὐ;’ καὶ τὸ ‘πότερον παῖδας ποιητέον ἢ οὐ;’ συγκριτικά καὶ αὐτά· ζητεῖται γὰρ ἐν αὐτοῖς πότερον αἰρετώτερον τῶν ἐν τῷ προβλήματι. ἢ γὰρ τοῦτό ἐστὶ ζητούμενον, <ἦ> εἰ αἰρετόν ἐστὶ τὸ γαμεῖν ἢ τὸ παῖδας ἔχειν ἢ ὅ τι ἂν ᾗ ἐν τῷ προβλήματι κείμενον. τὸ δὲ τοιοῦτον πᾶν συμβεβηκός· ζητεῖται γὰρ εἰ συμβέβηκε τῷ ὑποκειμένῳ τὸ αἰρετόν· ὥστε ὑπάγοιτ’ ἂν καὶ τὰ τοιαῦτα τῷ συμβεβηκότι. εἰσὶ δὲ οἱ λέγουσι τὰ τοιαῦτα προβλήματα ἀπὸ γένους εἶναι· ζητεῖσθαι γὰρ ἐν αὐτοῖς εἰ τὸ αἰρετόν γένος. καίτοι οὐ ζητεῖται εἰ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται αὐτῶν τὸ αἰρετόν, ἀλλ’ εἰ μόνον ὑπάρχει αὐτοῖς καὶ οἱ ἀνασκευάζοντες οὐχ ὅτι μὴ γένος ἐστὶ δεικνύουσι, τὸ ἀγαθὸν φέρε εἰπεῖν τῆς ἡδονῆς, ἀλλ’ ὅτι μὴ ὑπάρχει αὐτῇ. δεῖ δὲ ἐν τοῖς ἀπὸ τοῦ γένους προβλήμασι προσκεῖσθαι τὸ γένος, οἷον πότερον τόδε τοῦδε γένος ἢ οὐ· τὰ γὰρ χωρὶς τῶν τοιούτων προσθηκῶν προτεινόμενα ὡς συμβεβηκότα προτείνεται.

in Top. 53

ζητεῖται δὲ καὶ περὶ τῶν τοιούτων προβλημάτων ὑπὸ τί δεῖ τάσσειν αὐτά, εἰ θεοὶ εἰσιν, εἰ ψυχὴ ἐστὶ. καὶ τινὲς μὲν λέγουσι γενικὰ εἶναι πάντα τὰ τοιαῦτα· ζητεῖσθαι γὰρ ἐν αὐτοῖς εἰ τὸ προκειμένον ἐν γένει τῷ ὄντι ἐστίν. ἢ εἴη ἂν ὑπὸ τὸ συμβεβηκός καὶ ταῦτα· καὶ γὰρ οἷς οὐ δοκεῖ γένος τὸ ὄν εἶναι, ὅμως ζητοῦσιν οἱ τὰ τοιαῦτα ζητοῦντες εἰ συμβέβηκεν αὐτοῖς εἶναι ἢ τὸ ἐν τοῖς οὖσιν εἶναι. περὶ γὰρ ὑπάρξεως ἀπλῆς ἢ ζήτησις καὶ ἐπὶ τούτων, οὐ περὶ τρόπου ὑπάρξεως· ἢ δὲ περὶ ἀπλῆς ὑπάρξεως ζήτησις διὰ τοῦ συμβεβηκότος. καὶ οὐδὲ πρόσκειται τῷ προβλήματι τὸ εἰ ὡς ἐν γένει οἱ θεοὶ τῷ ὄντι. p. 102b20 Δῆλον δὲ ἐξ αὐτῶν ὅτι τὸ συμβεβηκός οὐδὲν κωλύει καὶ ποτὲ καὶ πρὸς τι ἴδιον γίνεσθαι 1. Ἐξ αὐτῶν τῶν συμβεβηκότων καὶ τοῦ ὁρισμοῦ αὐτῶν δῆλόν φησιν εἶναι τὸ εἰρημένον. εἰ γὰρ συμβεβηκός ἐστὶν ὃ οἷόν τε ὑπάρχειν ἐνὶ τῷ αὐτῷ καὶ μὴ ὑπάρχειν, δῆλον ὡς ἐνδέχεται τὸ πλείοσιν οἷόν τε ὃν ὑπάρχειν ἐνὶ μόνῳ αὐτῶν ὑπάρχειν ποτέ· τὸ γὰρ καθεζεσθαι, συμβεβηκός ὃν τουδί, ποτὲ δύναται αὐτοῦ ἴδιον γενέσθαι, ὅταν μηδεὶς ἄλλος ᾗ καθεζόμενος, ἢ πρὸς τι· πρὸς γὰρ τοὺς μὴ καθεζομένους. ἀπλῶς μέντοι οὐδὲν τῶν οὕτω συμβεβηκότων ἴδιον. προεῖπε δὲ καὶ περὶ τούτου τοῦ κατὰ συμβεβηκός ἰδίου λέγων ὅτι “οὐδεὶς ἴδιον λέγει τὸ ἐνδεχόμενον ἄλλῳ ὑπάρχειν.” εἰ γὰρ καὶ λέγοιτο τι τῶν τοιούτων ἴδιον, οὐχ ἀπλῶς ἀλλὰ ποτὲ ἢ πρὸς τι ἴδιον ῥηθήσεται. p. 102b27 Μὴ λανθανέτω δὲ ἡμᾶς ὅτι τὰ πρὸς τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον καὶ τὸ συμβεβηκός πάντα καὶ πρὸς τοὺς ὁρισμοὺς ἀρμόσει λέγεσθαι 1. Διαίρεσιν ποιησάμενος τῶν προβλημάτων καὶ δείξας ὅτι ἐστὶν αὐτῶν γένη τέσσαρα, καὶ τί ἐστὶν ἕκαστον αὐτῶν δηλώσας, καὶ τίς ἐστὶν αὐτῶν ἢ πρὸς ἄλληλα διαφορὰ, μὴ λανθανέτω, φησίν, ἡμᾶς ὅτι τὰ πρὸς τὸ γένος καὶ τὰ πρὸς τὸ ἴδιον καὶ τὰ πρὸς τὸ συμβεβηκός λεγόμενα, τοῦτ’ ἐστὶ δι’ ὧν οἷόν τε εὐρίσκειν τε καὶ δεικνύειν ὅτι μὴ ἴδιον τὸ ἀποδιδόμενον, ὁμοίως δὲ καὶ ὅτι μὴ γένος ἢ ὅτι μὴ συμβεβηκός, πάντα καὶ πρὸς τοὺς ὁρισμοὺς ἀρμόσει λέγεσθαι· δι’ ὧν γὰρ ἕκαστον τούτων ἀναιρεῖται, δι’ αὐτῶν τούτων ἐστὶ καὶ τὸν ὁρισμὸν ἀνελεῖν.

in Top. 54

ἀναιρεῖται γὰρ τὸ μὲν συμβεβηκός, ἂν δειχθῇ μὴ ὑπάρχον τῷ πράγματι· τὸ γὰρ μὴ ὑπάρχον τινὶ οὐχ οἷόν τε αὐτῷ συμβεβηκέναι. τὸ δὲ γένος ἀναιρεῖται μὲν, εἰ καὶ μὴ ὑπάρχει, ἀλλὰ οἰκεία τοῦ γένους ἀναίρεσις, ἂν μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορηται. τὸ δὲ ἴδιον, κἂν μὴ ὑπάρχη

μέν, ἀναιρεῖται, ἀλλὰ οἰκείως γε, ἂν μὴ μόνῳ καὶ παντὶ ὑπάρχη· τὸ γὰρ μὴ οὕτως ὑπάρχον οὐκ ἴδιον. δι' ἐκάστου δὲ τούτων ἀνασκευάζειν οἷόν τε καὶ τὸν ὀρισμὸν ἂν τε γὰρ μὴ ὑπάρχη τῷ πράγματι ὁ ἀποδιδόμενος αὐτοῦ λόγος, οὐκ ἂν εἴη αὐτοῦ ὀρισμός, ἂν τε ὑπάρχη μὲν, μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ δὲ αὐτοῦ ὑπάρχη μηδὲ ἢ γένος τοῦ πράγματος τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀποδιδόμενον ἢ διαφορά, οὐκ ἔσται ὀρισμός· ἀλλὰ καὶ γένος μὲν αὐτοῦ τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀποδιδόμενον ἢ καὶ διαφορά, μὴ μόνῳ δὲ αὐτῷ καὶ παντὶ ὁ λόγος ὑπάρχη, οὐκ ἔσται ὀρισμός. δεῖ γὰρ τὸν ὀρισμὸν καὶ ἐνυπάρχειν τῷ πράγματι οὗ ἀποδίδεται, καὶ τὸ ὡς γένος ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀποδιδόμενον καὶ τὰς διαφορὰς γένος τε εἶναι τοῦ πράγματος καὶ διαφορὰς καὶ μόνῳ καὶ παντὶ ὑπάρχειν αὐτῷ τούτῳ οὗ ἀποδίδεται, καὶ παρὰ ταῦτα ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν σημαίνειν αὐτοῦ· τοῦτο γὰρ ἴδιόν τέ ἐστιν αὐτοῦ καὶ ἐξαίρετον παρὰ τὰ ἄλλα. τούτου δ' οὕτως ἔχοντος ἅπαντα ἂν εἴη τὰ κατηγορηθέντα γένη τρόπον τινὰ ὀρικὰ κατὰ τὸν ἔμπροσθεν ἀποδοθέντα λόγον· ἐρρήθη γὰρ πρὸ ὀλίγου ὅτι “ἀπλῶς ὀρικὰ πάντα λεγέσθω τὰ ὑπὸ τὴν αὐτὴν μέθοδον ὄντα τοῖς ὀρισμοῖς”. ὥς γὰρ ἢ περὶ ταύτου ζήτησις ὀρική ἦν κατὰ τοῦτο (δείξαντες γὰρ ὅτι μὴ ταυτόν, δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι οὐδὲ ὅρος), οὕτως καὶ πάντα τὰ προβλήματα ὀρικὰ ἂν εἴη· τῇ γὰρ ἐκάστου αὐτῶν ἀναιρέσει ἀναιρεῖται καὶ ὁ ὀρισμός, ὥστε κατὰ τοῦτο ὑπὸ τὴν αὐτὴν ἂν εἴη καὶ ταῦτα μέθοδον τοῖς ὀρισμοῖς. Τοῦτο δ' εἰπὼν καὶ δείξας πῶς τρόπον τινὰ ἔστι λέγειν πάντα τὰ προβλήματα ὀρικά, ἐπήνεγκεν ἄλ λ ' οὐ διὰ τοῦτο μίαν ἐπὶ πάντων καθόλου μέθοδον ζητητέον. οὐ γάρ, εἰ χρήσιμα τὰ ἐκείνων ἀνασκευαστικά καὶ πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν ἀνασκευὴν, ἥδη χρή κακεῖνα συντάσσειν τοῖς ὀρικοῖς ὀρικὰ λέγοντας αὐτά· οὔτε γὰρ ῥάδιον εὑρεῖν τοῦ τ ' ἔστι ν , εἴ θ ' εὑρεθείη , παντελῶς ἀσαφὴς καὶ δύσχρηστος ἂν εἴη πρὸς τὴν προκειμένην πραγματείαν .

in Top.55

ἔστι δὲ ὃ λέγει, ὅτι μὴ δεῖ μίαν τινὰ καθόλου μέθοδον περὶ πάντων ζητεῖν, ὥς λέγειν πάντα τὰ προβλήματα ὀρικά καὶ ὥς ὀρικῶν αὐτῶν τάς τε ἀνασκευὰς καὶ κατασκευὰς ποιεῖσθαι, ὥς τῶν πρὸς τὸν ὀρισμὸν τόπων δυναμένων πρὸς πάντα ἀρμόζειν· οὔτε γὰρ ῥάδιον τοῦτο οὔτε δυνατόν. οὐδὲ γάρ, εἰ αἱ ἀνασκευαὶ τῶν ἄλλων ἀνασκευάζουσι τὸν ὀρισμὸν, ἥδη καὶ αἱ κατασκευαὶ αὐτῶν πρὸς τὴν τοῦ ὀρισμοῦ κατασκευὴν χρήσιμοι. ὁ γὰρ κατασκευάζων συμβεβηκὸς εἶναι τὸ ἀποδιδόμενον διὰ τοῦ δεικνύναι οἷόν τε αὐτὸ ὑπάρχειν καὶ μὴ ὑπάρχειν τῷ πράγματι ἔστι μὲν ὑπὸ τὸ συμβεβηκός, οὐ μόνον δὲ οὐ συντελεῖ τι πρὸς τὴν τοῦ ὀρισμοῦ δεῖξιν, ἀλλὰ καὶ ἀναιρετικός ἐστιν αὐτοῦ· οὐ γὰρ ὁ αὐτὸς τρόπος τῆς τε τοῦ συμβεβηκότητος ὑπάρξεως καὶ τῆς τοῦ ὀρισμοῦ. ἔτι δὲ οὐδὲ πᾶσα συμβεβηκότητος ἀνασκευή ἀναιρεῖ τὸν ὅρον· ὁ γὰρ δείξας ὥς ἴδιον τὸ ὑπάρχον τινὶ ἀνήρηκε μὲν τὸ συμβεβηκός, οὐκ ἀνήρηκε δὲ τὸν ὅρον. ὥστε οὐκ ἀληθὲς πάντα καὶ πρὸς τοὺς ὀρισμοὺς ἀρμόζειν. ἀλλὰ καὶ ὁ δείξας ὅτι ἐν τῷ τί ἐστι μὲν καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγορεῖται τοῦ πράγματος, ἐπ' ἴσης δὲ ἄλλ' οὐ κατὰ πλειόνων, ἀνήρηκε μὲν τὸ γένος, οὐκ ἀνήρηκε δὲ τὸν ὀρισμὸν· ἀλλὰ καὶ ὁ δείξας τὸ ἐπ' ἴσης κατηγορούμενον τὴν οὐσίαν σημαίνειν ἀναιρεῖ μὲν τὸ ἴδιον, κατασκευάζει δὲ τὸν ὀρισμὸν. ὥστε οὐ μόνον τὰ πρὸς κατασκευὴν τῶν ἄλλων χρήσιμα πρὸς τοὺς ὅρους, ἀλλ' οὐδὲ τὰ πρὸς ἀνασκευὴν τούτων ῥηθέντα χρήσιμα πάντα πρὸς τὴν τοῦ ὀρισμοῦ ἀνασκευὴν. διὰ μὲν οὖν ταῦτα οὔτε οἷόν τε ὀρικὰ πάντα λέγειν τὰ προβλήματα οὔτε μίαν τινὰ καθόλου μέθοδον περὶ αὐτῶν εὑρεῖν. καὶ θεόφραστος δὲ ἐν τοῖς αὐτοῦ Τοπικοῖς καθόλου μίαν μέθοδον παραδιδόναι σπουδάσας ἐχώρισε μὲν τῶν ἄλλων τὸ συμβεβηκός ὡς μὴ ὑπαγόμενον τῷ ὅρῳ, τὰ ἄλλα δὲ πειραθεὶς τῷ ὀρισμῷ ὑποτάσσειν ἀσαφεστέραν ἐποίησε τὴν πραγματείαν. ἀλλὰ καὶ εἰ εὑρεθείη, φησί, μέθοδος τις μία, ἀλλὰ παντελῶς ἀσαφὴς τε καὶ δύσχρηστος ὁ τρόπος ἂν εἴη. ἢ γὰρ δεήσει τὸν δεῖξαι βουλούμενόν τι παρὰ τὸν ὀρισμὸν διὰ τούτων μόνων αὐτὸ δεικνύναι, ἃ δύναται καὶ εἰς τὴν τοῦ ὀρισμοῦ κατασκευὴν συντελεῖν, οἷον τὸν τὸ συμβεβηκός δεικνύντα δεικνύναι ὅτι ὑπάρχει, οὐκέτι δὲ καὶ ὅτι ἐνδέχεται καὶ ὑπάρχειν καὶ μὴ ὑπάρχειν ἔξω τοῦ ὀρισμοῦ τὰ οὕτως ὑπάρχοντα· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.

δύσχρηστος δὴ καὶ ἀπεστενωμένη περὶ ἐκάστου ἢ ἐπιχείρησις γίνεται, καὶ ἔτι τὰ οἰκειότατα ἀφῆρηκε καὶ οἷς τῶν ἄλλων ἕκαστον αὐτῶν διαφέρει, ἐπειδὴ μὴ τὰ τοιαῦτα οἷόν τέ ἐστιν ὀρικὰ λέγειν. ἢ ἂν λέγοι τις πάντα μὲν ἐν τοῖς ὀρισμοῖς εἶναι, καὶ τὰ ἐκάστου τούτων ἀνασκευαστικά καὶ κατασκευαστικά, μὴ ὁμοίως μέντοι ἔχειν, ἀλλὰ τὰ μὲν τινὰ τῶν τοῦ συμβεβηκότος ἀνασκευαστικῶν ἀνασκευαστικά εἶναι καὶ τοῦ ὅρου, ὡς τὸ μὴ ὑπάρχειν, τὰ δὲ ἔμπαλιν ἔχειν· ἀνασκευαστικά γὰρ ὄντα τοῦ συμβεβηκότος εἰς κατασκευὴν τοῦ ὅρου χρησιμεύει· τὸ γὰρ ὑπάρχον μὲν, μὴ οὕτως δὲ ὡς οἷόν τε ὑπάρχειν τε καὶ μὴ, ἀναιρετικὸν μὲν τοῦ συμβεβηκότος, χρήσιμον δὲ πρὸς τὴν τοῦ ὅρου κατασκευὴν· δεῖ γὰρ τὰ ἐν τῷ ὀρισμῷ μὴ οὕτως ὑπάρχειν ὡς δύνασθαι καὶ ὑπάρχειν καὶ μὴ. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ γένους ὁ μὲν ἀνασκευάζων αὐτὸ διὰ τοῦ μὴ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖσθαι τῷ αὐτῷ καὶ τὸν ὀρισμὸν ἀνασκευάζει, ὁ δὲ διὰ τοῦ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον μὴ ἐπὶ πλεόν αὐτοῦ εἶναι διὰ τούτων κατασκευάσει· αὐτὰ γὰρ ἐστὶ κατασκευαστικά τοῦ ὀρισμοῦ· δεῖ γὰρ ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν καὶ τοῦτο δείκνυσθαι, ὅτι μὴ ἐπὶ πλεόν. καὶ ὁ τὸ ἴδιον δὲ ἀνασκευάζων διὰ τοῦ ἐπ' ἴσης μὲν εἶναι σημαίνειν δὲ τὸ τί ἦν εἶναι ἄντικρυς τοῖς τοῦ ὀρισμοῦ κατασκευαστικοῖς χρήται πρὸς ἀναίρεσιν τοῦ ἰδίου. ὡς δὲ τὰ τούτων ἀνασκευαστικά ὄντα αὐτοῦ ἦν κατασκευαστικά, οὕτως πάλιν καὶ τινὰ τῶν ἀνασκευαζόντων τὸν ὅρον πρὸς τὴν τούτων ἐστὶ κατασκευὴν χρήσιμα. ὁ γὰρ ἀναιρῶν τὸν ὅρον διὰ τοῦ οἷόν τε ὑπάρχειν τε καὶ μὴ ὑπάρχειν κατασκευάσει διὰ τούτων τὸ συμβεβηκός· ὁμοίως καὶ ὁ ἀναιρῶν διὰ τοῦ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον ἐπὶ πλεόν εἶναι τὸ γένος κατασκευάσει· καὶ ὁ διὰ τοῦ ἐπ' ἴσης ὃν μὴ σημαίνειν τὸ τί ἦν εἶναι ἀνασκευάζων τὸν ὅρον τὸ ἴδιον κατασκευάζει. καὶ πάλιν ὁ κατασκευάζων ὅτι τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει ὁ ἀποδοδόμενος λόγος καὶ διὰ τοῦτο ὀρισμός ἐστιν, ἀνασκευάζει τῶν ἄλλων ἕκαστον. ὁ δὴ τούτῳ τῷ τρόπῳ πειρώμενος πάντα μιᾷ μεθόδῳ ὑπάγειν ἀσαφῆ καὶ δύσχρηστον ἐνστήσεται πραγματείαν. ἐκείνως μὲν οὖν ἦν ἀδύνατον τὸ εὑρεῖν· οὕτως δὲ ἀσαφὴς καὶ δύσχρηστος εἶη ἂν ἡ μέθοδος, ὡς ἐδιδάξαμεν, εἰ καὶ εὔρεθείη.

εἰ δὲ ἰδίᾳ καθ' ἕκαστον τῶν ἐκκειμένων τεσσάρων γενῶν ἀποδίδοιτο τις μέθοδος, ῥάων ἂν καὶ σαφεστέρα εἶη, ἐκ τῶν περὶ ἕκαστον οἰκείων γενομένη καὶ διακεκριμένη καὶ ἔχουσα ὅρον εὐσύνοπτον· εὐκολώτερον γὰρ καὶ σαφέστερον ἰδίᾳ περὶ τοῦ συμβεβηκότος λέγειν δι' ὧν αὐτὸ κατασκευάζειν ἢ ἀνασκευάζειν οἷόν τε, ἢ ὡς πρὸς τὸν ὀρισμὸν ἐπιχειροῦντας λέγειν 'ταῦτα μὲν τῶν περὶ τοῦ ὀρισμοῦ λεγομένων κατασκευαστικά τοῦ συμβεβηκότος ἐστί, ταῦτα δὲ ἀνασκευαστικά· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. διό φησιν 'ὥσπερ εἴρηται, καθόλου μὲν εἰς τὰ προειρημένα γένη τέσσαρα τὴν διαίρεσιν ποιητέον (τὸ γὰρ τύπῳ τοῦ καθόλου δηλωτικόν), τῶν δὲ ἄλλων τὰ μάλιστα οἰκεῖα ἐκάστῳ προσαπτέον τε καὶ ὑπακτέον, τῷ μὲν ὄρω τὴν τῶν σαφεστέρων ὀνομάτων ἐκ τῶν ἀσαφεστέρων μετάληψιν καὶ τὴν περὶ ταύτου ζήτησιν, τῷ δὲ γένει τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν, καὶ τῷ ἰδίῳ τὰ ποτὲ καὶ πρὸς τι ἴδια, τῷ δὲ συμβεβηκότι τὰ συγκριτικά'. p. 103a6 Πρῶτον δὲ πάντων περὶ ταύτου διοριστέον, ποσαχῶς λέγεται 1. Ποιησάμενος τὴν διαίρεσιν τῶν γενῶν, ἐν οἷς τὰ προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις, μέλλων δεικνύναι ὅτι ταῦτα μόνον γένη τῶν προβλημάτων, καὶ ἐπὶ τούτοις ἐν τίσιν ἐστὶ τὰ γένη τῶν προβλημάτων ταῦτα, καὶ τὰ ἄλλα ὅσα χρήσιμα ὄντα τοῖς προκειμένοις διὰ τῶν ἐξῆς προστίθῃσι, πρῶτόν φησι τῶν ἄλλων δεῖν περὶ ταύτου διορίσασθαι, ποσαχῶς λέγεται 1. ἐπεὶ γὰρ τά τε ἄλλα χρήσιμος πρὸς πολλὰ τῶν κατὰ διαλεκτικὴν ἢ τοῦ ταύτου διαίρεσις, προείρηκε δὲ καὶ ὅτι καὶ προβλήματά τινά ἐστιν ἔχοντα ζήτησιν περὶ ταύτου, ἃ ὑπάγεσθαι δεῖν εἶπε τοῖς ὀρικοῖς προβλήμασιν, οὐχ οἷόν τε δὲ ζητεῖν ὅλως εἰ ἄλλω ἄλλο ταυτόν ἐστιν ἢ ἕτερον ἀγνοοῦντας τὴν τοῦ ταύτου διαίρεσιν, εὐλόγως, <ὥς> τὰ γένη τῶν προβλημάτων ὠρίσατο ὑπὲρ τοῦ δήλα εἶναι τὰ κατ' αὐτὰ προβλήματα, οὕτω καὶ τὴν τοῦ ταύτου διαίρεσιν ποιεῖται πρὸς τὸ γνῶριμα γενέσθαι τὰ περὶ ταύτου προβλήματα· οὐχ οἷόν τε γὰρ διαλέγεσθαι περὶ ταύτου μὴ εἰδότας ποσαχῶς λέγεται p.

103a7 Δόξειε δ' ἂν τὸ ταῦτόν ὡς τύπῳ περιλαβεῖν τριχῇ διαιρεῖσθαι 1. Τὸ μὲν ὡς τύπῳ εἰπεῖν εἶπεν ἀντὶ τοῦ ὡς κοινότερον καὶ καθόλου εἰπεῖν· ἐν ἄλλοις γὰρ εἴωθε πρὸς τοῖς τρισὶν οἷς νῦν ἐκτίθεται [σημαινομένοις] τρόποις τοῦ ταύτου καὶ τέταρτόν τινα προστιθέναι, τὸν κατὰ ἀναλογίαν, πορρώτερον ὄντα τῶν ἐνταῦθα νῦν λεγομένων. εἰς οὓς δὲ νῦν διαιρεῖ τὸ ταῦτόν καὶ οἷς συνήθως χρῆται, εἰσὶ τρεῖς· ταῦτόν γὰρ τὸ μὲν κατ' ἀριθμὸν λέγεται, τὸ δὲ κατ' εἶδος, τὸ δὲ τῷ γένει. ἀριθμῷ μὲν οὖν ταῦτά ἐστιν ἀλλήλοις ὦν ὀνόματα πλείω, τὸ δὲ πρᾶγμα τὸ ὑπ' αὐτῶν σημαινόμενον ἓν, οἷά ἐστι τὰ πολύνυμα· ἀριθμῷ γὰρ ἓν τὸ λώπιον καὶ ἱμάτιον, ὅτι τοῦ αὐτοῦ καὶ ἑνὸς κατ' ἀριθμὸν ἐστὶ δηλωτικά. καὶ λόγος δὲ καὶ ὄνομα ταῦτόν σημαίνει, ἓν κατ' ἀριθμὸν καὶ τοῦτο· καὶ λόγοι πλείους σημαίνωσι ταῦτόν, καὶ ταῦτα ἀριθμῷ ταῦτά· τὸ γὰρ ἀριθμῷ τοῖς αὐτοῖς εἶναί ἐστι τούτοις τοῖς ὀνόμασιν ἢ λόγοις τὸ τῶν αὐτῶν εἶναι σημαντικοῖς. εἶδει δὲ ταῦτά ἐστιν ὅσα κατ' ἀριθμὸν ὄντα πλείω ἀδιάφορα κατὰ τὸ εἶδος ἐστὶ, τοῦτ' ἔστιν ὑπὸ ἓν καὶ ταῦτόν ἐστιν εἶδος, ὡς Σωκράτης καὶ Πλάτων (εἶδει γὰρ οἱ αὐτοί) καὶ ἵπποι Ξάνθος καὶ Πόδαργος. γένει δὲ τὰ αὐτά ὦν ταῦτόν ἐστὶ γένος· οὕτως ἄνθρωπος ἵππῳ ὁ αὐτός· γένος γὰρ τούτων ταῦτόν, τὸ ζῶον. τὰ μὲν οὖν ταῦτά τῷ εἶδει πάντως καὶ τῷ γένει ταῦτά ἐστιν, οὐ μὴν, ὅσα τῷ γένει ταῦτά, ἥδη καὶ τῷ εἶδει· Σωκράτης μὲν γὰρ Πλάτωνι εἶδει ὁ αὐτὸς ὦν (ἄνθρωπος γὰρ τὸ εἶδος αὐτῶν) καὶ τῷ γένει ἐστὶν ὁ αὐτὸς αὐτῷ· ὁ γὰρ ἄνθρωπος καὶ ζῶον· ἄνθρωπος δὲ καὶ ἵππος τῷ μὲν γένει οἱ αὐτοί (ζῶα γάρ), κατὰ δὲ τὸ εἶδος ἕτεροι· ἄλλο γὰρ εἶδος ἵππος καὶ ἄλλο ἄνθρωπος. κατὰ ἀναλογίαν δὲ λέγει ταῦτά ἀλλήλοις ἐν ἄλλοις ὅσα κατὰ γένος διαφέροντα ἐν λόγῳ τὴν ὁμοιότητα ἔχει· διὸ πορρωτέρω οὗτος ὁ τρόπος τοῦ ταύτου τῶν ἐνταῦθα λεγομένων. κατὰ ἀναλογίαν δὲ ταῦτά καρδία, πηγή, μονάς, ὅτι, ὡς ἔχει πηγή πρὸς ποταμόν, οὕτω καὶ μονάς μὲν ἐν ἀριθμῷ, καρδία δὲ ἐν ζῳῳ· ἀρχαὶ γὰρ τῶν ἐν οἷς εἰσι πάντα.

πάλιν ὄψις καὶ νοῦς κατὰ ἀναλογίαν τὰ αὐτά· ὃν γὰρ λόγον ἔχει ὄψις ἐν ὀφθαλμῷ, τοῦτον νοῦς ἐν ψυχῇ. οὕτως καὶ γαλήνη νηνεμία ἢ αὐτή· ὁ γὰρ γαλήνη ἐν θαλάσῃ, τοῦτο νηνεμία ἐν ἀέρι· ἡσυχία γὰρ ἄμφω. ποιησάμενος δὲ τὴν διαίρεσιν τοῦ ταύτου ζητεῖ, εἰ τὸ ἀπὸ τῆς αὐτῆς κρήνης ὕδωρ ἄλλο καὶ ἄλλο κατ' ἀριθμὸν λαμβανόμενον, ἢ εἰ ταῦτόν ἐστι κατὰ τινα τῶν προειρημένων. ἢ ἄλλος τις οὗτος ταύτου τρόπος παρὰ τοὺς εἰρημένους τρεῖς. ἀριθμῷ μὲν γὰρ οὐκ ἔστι ταῦτά· κεχώρισται γὰρ ἀπ' ἀλλήλων. ἀλλ' οὐδὲ εἶδει πάλιν ἀπλῶς δόξαιεν ἂν εἶναι ταῦτά· εἶδει γὰρ ταῦτόν καὶ τὸ ἀπὸ διαφόρων κρηνῶν καὶ τὸ ἀπὸ ποταμοῦ καὶ πηγῆς καὶ λίμνης· καθόλου γὰρ πᾶν ὕδωρ παντὶ ὕδατι ὁμοειδές, καὶ μάλιστα, εἰ ἔτι τῆς αὐτῆς ποιότητος εἶη, οἷον γλυκὺ γλυκεῖ. τὸ δὲ ἀπὸ τῆς αὐτῆς κρήνης πλεῖόν τι δοκεῖ ἔχειν τῆς κατὰ τὸ εἶδος ὁμοιότητος καὶ εἶναι μεταξὺ τοῦ τε ἀριθμῷ ταύτου καὶ τοῦ τῷ εἶδει. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τὰ οὕτως ταῦτά τῷ εἶδει ταῦτά φησιν εἶναι· οὐδὲν γὰρ ἄλλο αὐτοῖς ὑπάρχει ἢ ἡ κατὰ τὸ εἶδος ταυτότης ἐπιτεταμένη τε καὶ σφοδρότερα. ὡς ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν διδύμων· καὶ γὰρ Κάστωρ καὶ Πολυδεύκης οἱ αὐτοὶ τῷ εἶδει· παρηλλαγμένη γὰρ ἡ τούτων κατὰ τὸ εἶδος τῆς τῶν ἄλλων ὁμοιότητος ἀνθρώπων πρὸς ἀλλήλους, οὐ μὴν ἡ τῆς ὁμοιότητος ἐπίτασις ἐν αὐτοὺς ἐποίησε κατ' ἀριθμὸν. τὸ δὲ διὰ τὸ ἔχειν τινα ὁμοιότητα ἐπὶ τοῦ ὕδατος εἶπεν ἀντὶ τοῦ ὅτι τὸν αὐτὸν εἶναι λόγον τὸν καθ' ὃ ὕδωρ· τοιαῦτα γὰρ τὰ ὁμοειδή. p. 103a23 Μάλιστα δὲ ὁμολογουμένως τὸ ἐν ἀριθμῷ ταῦτόν παρὰ πᾶσι δοκεῖ λέγεσθαι 1. Δείξας τὴν τοῦ ταύτου διαίρεσιν μάλιστα φησιν ὑπὸ πάντων συγχωρεῖσθαι τὸ τὰ τῷ ἀριθμῷ ἐν ταῦτά εἶναι. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν κατ' εἶδος ἢ γένος ταύτων οὐκ εὐθέως· ἢ ταυτότης προσπίπτει, ἀλλὰ δεῖ λόγου πρὸς τὸ συγχωρεῖσθαι τινα τὰ τοιαῦτα ταῦτά ἀλλήλοις εἶναι· οὔτε γὰρ Σωκράτην Πλάτωνι ἀπλῶς ἂν τις συγχωρήσειε τὸν αὐτὸν εἶναι, ἐπεὶ δῆλοι εἰσι καὶ διαφέροντες ἀλλήλων, οὔτε ἔτι μᾶλλον ἄνθρωπον ἵππῳ.

τὸ δὲ γε κατ' ἀριθμὸν ἐν ὁμολογεῖται ὑπὸ πάντων ταῦτόν εἶναι. καὶ τοῦτο δὲ φησι τὸ κατ' ἀριθμὸν ἐν πλεοναχῶς λέγεσθαι, κυριώτατα μὲν καὶ πρώτῳ ς, ὅταν ἢ ἀντὶ ὀνόματος ὄνομα ληφθῇ τοῦ αὐτοῦ σημαντικόν (εἰς γὰρ ταῦτόν ἢ μετάληψις καὶ ἐνταῦθα κατ' ἀριθμὸν) ἢ ἀντὶ

ὀνόματος ὅρος τοῦ γὰρ αὐτοῦ κατ' ἀριθμὸν ταῦτα ὄντα δηλωτικὰ ταῦτά κατ' ἀριθμὸν διὰ τοῦτο λέγεται ἀλλήλοις· ἐπεὶ αὐτά γε τὰ ὀνόματα καθ' αὐτὰ οὐ ταῦτά κατ' ἀριθμὸν, ἀλλὰ τό τε ὑπὸ τοῦ ὀνόματος καὶ τὸ ὑπὸ τοῦ ὀρισμοῦ σημαίνονμενον, εἰκότως ὁ <γὰρ> δείξας ὅτι μὴ ταῦτόν, ἔδειξεν ὅτι οὐδὲ ὀρισμός· ἔστι μὲν οὖν, ὡς ἐπιφέρει, καὶ τὸ ἴδιον τῷ ὀνόματι ταῦτόν κατ' ἀριθμὸν δηλοῦν· ἀλλ' ἐπεὶ κυριώτερον καὶ πρῶτον ὡς εἶπεν ὁ ὀρισμός, εἰκότως τῷ ὀρισμῷ ὑπέταξε τὰ περὶ ταύτου προβλήματα ἀλλ' οὐ τῷ ἰδίῳ. μᾶλλον γὰρ ὁ ὀρισμός τὸ πρᾶγμα δηλοῖ καὶ φανερώτερον <ἢ> καὶ τὸ κύριον ὄνομα· οὐχ οὕτως δὲ τὸ ἴδιον· διὸ δευτέρως τὸ ταῦτόν ἔχει τὸ ὄνομα καὶ τὸ ἴδιον. δευτέρως γὰρ κατ' ἀριθμὸν ταῦτά τό τε ὄνομα καὶ τὸ ἴδιον τοῦ πράγματος οὗ τὸ ὄνομα ἀνθρώπῳ γὰρ ταῦτόν κατ' ἀριθμὸν τὸ ζῶον γελαστικόν, ὅτι ἔν κατ' ἀριθμὸν τὸ ὑπ' ἀμφοτέρων σημαίνονμενον. οὐ δεῖ δὲ θαυμάζειν, εἰ ἔν ἀριθμῷ τὸν ἄνθρωπον εἶπε· καὶ γὰρ τὸ εἶδος αὐτὸ πρὸς αὐτὸ συγκρινόμενον, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ γένος, ἔν κατ' ἀριθμὸν εἶναι δοκεῖ. εἰ γὰρ μὴ εἴη τὸ εἶδος ταῦτό τῷ ἀριθμῷ, εἴη ἂν τῷ εἶδει τὸ αὐτό· ἀλλὰ μὴν τὰ τῷ εἶδει ταῦτά πλείω κατ' ἀριθμὸν, ὡς Σωκράτης, Πλάτων· αὐτὸ ἄρα ἑαυτοῦ ἔσται κεχωρισμένον. καὶ ἐπεὶ τὰ ὁμοειδῆ ὑπὸ τῆς αὐτῆς ὕλης χωρίζεται, ἔσται τὸ κοινὸν εἶδος, καθ' ὃ κοινόν, ἔν ἄλλῃ καὶ ἄλλῃ ὕλῃ· τὸ δὲ ἔν ὕλῃ ἄτομον· καὶ τὸ κοινὸν ἄρα ἄτομον ἔσται. ἐπὶ δέ γε τοῦ γένους τοῦτο τε ἀπαντήσεται καὶ τὸ ἕτερον τῷ εἶδει αὐτοῦ εἶναι, εἴ γε τὰ τῷ γένει ταῦτά μόνῳ ἕτερα κατὰ τὸ εἶδος ἔστιν. ἢ εἰ τὸ εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἦν ἢ τὸ γένος, ἐλέγετο ἂν τι· εἰ δὲ ἔν ἄλλοις ἔστιν, ὡς τὰ ἔν οἷς ἔστιν ὁ ἄνθρωπος εἶδος ὦν ἢ τὸ ζῶον γένος ὃν ταῦτά ἔστιν ἀλλήλοις, οὕτως καὶ ταῦτα ἀλλήλοις ταῦτά ἔσται. ὡς γὰρ οἱ ἄνθρωποι ἀλλήλοις οἱ αὐτοί, οὕτως καὶ ὁ ἄνθρωπος αὐτὸς αὐτῷ ὡς γένος καὶ ὡς εἶδος ἔν ἐκείνοις γὰρ τὸ εἶναι αὐτῷ.

in Top. 61

ἔν οὖν λέγοι ἂν κατ' ἀριθμὸν σημαίνεσθαι ὑπὸ τε τοῦ ὀρισμοῦ καὶ τοῦ ἰδίου, οὐχ ὅτι ἔν κατ' ἀριθμὸν τὸ εἶδος ἢ τὸ γένος οὗ ὁ ὀρισμός ἢ τὸ ἴδιον, ἀλλ' ὅτι κατὰ τοῦ αὐτοῦ τῷ ἀριθμῷ τῶν ὑπὸ τὸ γένος ἢ τὸ εἶδος ὁμοίως ἔστιν ἀμφοτέρω ἀληθῆ καὶ οὐκ ἄλλο κατὰ ἄλλου. τρίτον δὲ φησιν ἀποδίδοσθαι τὸ ἔν κατ' ἀριθμὸν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος. ὅταν γὰρ συμβεβηκός τις ληφθῇ τι, ὃ τῷ μόνῳ τότε ὑπάρχειν ἴδιον αὐτοῦ γίνεται, τότε ἔν κατ' ἀριθμὸν τῷ ὀνόματι τοῦ πράγματος τὸ οὕτω συμβεβηκός, ὅτι ἑνὸς τοῦ αὐτοῦ κατ' ἀριθμὸν σημαντικόν ἔστιν. ὅτι δὲ τὸ συμβεβηκός ποτὲ οἷόν τε ἰδίου χώραν ἐπέχειν, καὶ πρότερον εἶπε καὶ νῦν πάλιν λέγει δι' ὧν δείκνυσιν, ὅτι πολλάκις ὡς τῷ κυρίῳ ὀνόματι ταῦτόν σημαίνοντι χρώμεθα τῷ συμβεβηκότι, τὸν καθημέρον προστάσσοντες καλέσας, εἰ εἴη ἄγνωστος αὐτοῦ τὸ ὄνομα ὁ προστασσόμενος. ὁσαυτὰς δὲ τὸ ταῦτόν λέγεται, τοσαυτὰς ἂν καὶ τὸ ἕτερον λέγοιτο· ἢ γὰρ τῷ ἀριθμῷ, ὡς Σωκράτης Πλάτωνος, ἢ τῷ εἶδει, ὡς ἄνθρωπος ἵππου, ἢ τῷ γένει, ὡς ζῶον ἐπιστήμης. ἔμπαν δὲ ἔχοι ἂν ἐπὶ τε τῶν ταύτων καὶ ἐπὶ τῶν ἐτέρων ἢ ἀκολουθία. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ταύτου τὰ τῷ ἀριθμῷ ταῦτά καὶ κατὰ τοὺς ἄλλους τρόπους τοῦ ταύτου ταῦτά ἀλλήλοις εἶναι ἀνάγκη· καὶ γὰρ εἶδει καὶ γένει ταῦτόν τὸ τῷ ἀριθμῷ ταῦτόν· οὐ γὰρ δὴ ἕτερον τῷ εἶδει ἔσται <αὐτό> αὐτοῦ ἢ τῷ γένει· τὰ μέντοι τῷ εἶδει ταῦτά ἀριθμῷ μὲν οὐκ ἀνάγκη ταῦτά εἶναι, γένει δὲ ἀνάγκη· τὰ δὲ τῷ γένει ταῦτά οὔτε εἶδει οὔτε ἀριθμῷ ἀνάγκη ταῦτά εἶναι. ἐπὶ δὲ τῶν ἐτέρων τὰ μὲν τῷ γένει ἕτερα καὶ εἶδει καὶ ἀριθμῷ ἀνάγκη ἕτερα εἶναι, τὰ δὲ εἶδει ἕτερα γένει μὲν οὐκ ἀνάγκη, ἀριθμῷ δὲ ἀνάγκη· τὰ δὲ τῷ ἀριθμῷ ἕτερα οὔτε εἶδει οὔτε γένει ἀνάγκη ἕτερα εἶναι. p. 103b2 Ὅτι δὲ ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένων οἱ λόγοι καὶ διὰ τούτων καὶ πρὸς ταῦτα α. Εἰπὼν ἔν τοις ἐπάνω τέσσαρα γένη εἶναι ἔν οἷς τὰ τε προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις, ὅρον, ἴδιον, γένος, συμβεβηκός, καὶ τούτων τί ἔστιν ἕκαστον δείξας, καὶ πῶς ἀπ' αὐτῶν τὰ τε προβλήματα καὶ αἱ προτάσεις γίνονται, νῦν δείκνυσιν ὅτι μὴ πλείω οἷόν τε γένη εἶναι τῶν τε προβλημάτων καὶ τῶν προτάσεων, ἀλλ' αἰεὶ ἐκ τούτων τε καὶ περὶ τούτων οἱ λόγοι καὶ οἱ συλλογισμοί.

in Top. 62

εἰπὼν δὲ ἔκ τούτων οἱ λόγοι, πῶς ἐκ τούτων ἐδήλωσεν ἐπενεγκὼν καὶ διὰ τούτων καὶ πρὸς ταῦτα α, διὰ τούτων μὲν λέγων τῶν προτάσεων, πρὸς ταῦτα δὲ τὰ προβλήματα· τῷ γὰρ τὰ

προβλήματα, περὶ ὧν οἱ λόγοι, καὶ τῷ τὰς προτάσεις, ἐξ ὧν οἱ λόγοι, ἐν τούτοις εἶναι τοῖς εἰρημένοις τέσσαρσι γένεσι, τούτῳ ἐκ τούτων οἱ λόγοι. τὴν δὲ δεῖξιν ποιεῖται διὰ τε ἐπαγωγῆς καὶ συλλογισμοῦ, αἱ μόναι κυρίως πίστεις ἐν λόγοις· καὶ γὰρ καὶ τὸ παράδειγμα πίστις ὃν καὶ αὐτὸ τῇ ἐπαγωγῇ συντάσσεται (λέγεται γὰρ ἐπαγωγή ῥητορική), καὶ τὸ ἐνθύμημα καὶ αὐτὸ πίστις ὃν τῷ συλλογισμῷ (ἔστι γὰρ καὶ τοῦτο ῥητορικός συλλογισμός), ἐκάτερον αὐτῶν ἀφηρημένον τὸ τέλειον καὶ τὸ ἀπλῶς εἶναι τοιοῦτον ἐφ' ᾧ ἐστὶ, διὰ τὴν εἰς τὸ ἔλαττον συστολήν, ὡς δῆλόν ἐστιν ἐκ τῶν περὶ αὐτῶν ἐν ἄλλοις εἰρημένων. τί μὲν οὖν ἐστὶ συλλογισμός, εἴρηκε. περὶ δὲ ἐπαγωγῆς ὀλίγον προελθὼν ἐρεῖ, ἐπειδὴ τοῖς διαλεκτικοῖς οἰκεία καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς πίστις· τὸ γὰρ πιθανὸν ἔχει, οὗ μάλιστα ὁ διαλεκτικὸς στοχάζεται. ὅτι δὲ ταῦτα μόνα γένη τῶν προβλημάτων, δι' ἐπαγωγῆς δεικνύοιτο ἄν, εἰ ἕκαστον πρόβλημα καὶ ἐκάστην πρότασιν προχειριζόμενοι ζητοῖμεν ἀπὸ τίνος ἐστίν· οὐ γὰρ ἐν ἄλλῳ τινὶ εὐρεθεῖεν ἂν προβλήματι παρὰ τὰ προειρημένα. τὰ μὲν γὰρ τοιαῦτα προβλήματα 'πότερον ὁ χρόνος κίνησίς ἐστιν οὐρανοῦ ἢ οὐ;' ὀρίκον· ζητεῖται γὰρ εἰ ὅρος τοῦ χρόνου ὁ ἀποδεδομένος λόγος· τὸ δὲ 'πότερον τὸ ἀγαθὸν ἐν οὐσίᾳ ἢ οὐ;' γενικόν· ζητεῖται γὰρ εἰ τοῦ ἀγαθοῦ γένος ἡ οὐσία ἢ οὐ· τὸ δὲ 'πότερον τῷ πυρὶ μόνῳ ἢ ἄνω κίνησις κατὰ φύσιν ἢ οὐ;' περὶ ἰδίου τὴν ζήτησιν ἔχει· τὸ δὲ 'πότερον τὸ πῦρ ἄνω κινεῖται ἢ οὐ;' περὶ συμβεβηκότος ζητεῖται γὰρ εἰ ὑπάρχει αὐτῷ τὸ κινεῖσθαι ἄνω. ὁμοίως δὲ τούτοις ἔστι καὶ πᾶν πρόβλημα λαμβάνοντας δεικνύναι ὑπὸ τι τούτων ὃν τῶν γενῶν. ὡς δὲ τὰ προβλήματα, καὶ αἱ προτάσεις· ἡ γὰρ διαφορὰ αὐτῶν, ὡς εἶπε, κατὰ μόνον τὸν τῆς ἐκφορᾶς τρόπον. καὶ ἡ μὲν δι' ἐπαγωγῆς δεῖξις τοῦ μόνου εἶναι τὰ προειρημένα τέσσαρα γένη τῶν προβλημάτων τοιαύτη. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις ὑπὸ τί γένος τῶν προβλημάτων ὑπαχθῇσεται τὰ τοιαῦτα προβλήματα· 'διὰ τί ἡ λίθος ἡ μαγνήτις λεγομένη ἔλκει τὸν σίδηρον;' καὶ 'τίς φύσις μαντικῶν ὑδάτων;'· δοκεῖ γὰρ μηδενὶ τῶν κειμένων ὑπάγεσθαι ταῦτα.

in Top. 63

ἢ οὐδὲ διαλεκτικὰ προβλήματα ταῦτα· περὶ δὲ τούτων ὁ λόγος, καὶ τούτων αἱ διαιρέσεις. τὰ γὰρ διαλεκτικὰ προβλήματα ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ ταῖς προτάσεσιν· αὐταὶ δὲ ἦσαν ἐρωτήσεις ἀντιφάσεως καὶ τῶν τοιούτων προβλημάτων τε καὶ προτάσεων ἡ διαφορὰ κατὰ τὸν τρόπον. ὥσπερ οὖν οὐ διαλεκτικὴ ἐρώτησίς ἐστι 'τί ἐστὶν ἄνθρωπος;', οὕτως οὐδὲ διαλεκτικὸν πρόβλημα τὸ 'τίς φύσις μαντικῶν ὑδάτων;'. ἐπεὶ οὖν μηδὲ τὴν ἀρχὴν προτάσεις τὰ οὕτω λεγόμενα, διὰ τί τόδε ἢ τί ἐστὶ τόδε, οὐδ' ἂν διαλεκτικὰ εἶη προβλήματα, ἀλλὰ ἔστι τὰ οὕτω προβαλλόμενα φυσικὰ προβλήματα, ὡς καὶ ἐν τῷ Περὶ προβλημάτων εἴρηκεν· ὧν γὰρ φυσικῶν ὄντων τὰ αἷτια ἀγνοεῖται, ταῦτα φυσικὰ προβλήματα. γίνεται μὲν οὖν καὶ διαλεκτικὰ προβλήματα περὶ φυσικῶν, ὥσπεροῦν καὶ περὶ ἠθικῶν τε καὶ λογικῶν, ἀλλὰ τὰ μὲν ἐκείνως ἔχοντα διαλεκτικά, τὰ δὲ οὕτως φυσικά. καὶ εἴη ἂν τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα πάντα ἀναγόμενα εἰς τὴν ζήτησιν τοῦ τε 'ὅτι ἔστι' καὶ τοῦ 'εἰ ἔστιν', ἃ ἐστὶ δύο τῶν τεσσάρων, ὧν εἶπεν ἀρχόμενος τοῦ δευτέρου τῶν Ἀναλυτικῶν τῶν ὑστέρων· τὸ γὰρ 'δι' ὅτι ἐστὶ' καὶ 'τί ἐστὶν' οὐ διαλεκτικὰ προβλήματα. Διὰ συλλογισμοῦ δὲ <τὸ> τοσαῦτα γένη τῶν προβλημάτων εἶναι ἤδη μὲν καὶ ἡμεῖς ἐφθάσαμεν ἐπόμενοι τοῖς δοκοῦσιν αὐτῷ δεδειχέναι. αὐτὸς δὲ ᾧ χρῆται συλλογισμῷ, τοιοῦτός ἐστιν. ἐπειδὴ ἐν παντὶ προβλήματι καὶ πάσῃ προτάσει ἐστὶ τι κατηγορούμενόν τινος καὶ ἀπὸ τῶν κατηγορουμένων αἱ τε διαφοραὶ καὶ τὰ εἶδη τῶν προτάσεων καὶ τῶν προβλημάτων (λέγοιτο δ' ἂν τὸ αὐτὸ καὶ περὶ τῶν ὑποθετικῶν προτάσεων· καὶ γὰρ ἐν ἐκείναις τὸ ἐπόμενον, ὃ κατηγορουμένου χώραν ἔχει, τούτων τι ἔστι λαμβάνειν), ὅτι πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινος ἀνάγκη ἢ ἐπ' ἴσης αὐτῷ λέγεσθαι (καὶ ἀντικατηγορεῖται ταῦτα ἀλλήλων) ἢ μὴ ἐπ' ἴσης, ὧν τὸ μὲν ἀντικατηγορούμενον ἢ ὅρος ἢ ἴδιον, τὸ δὲ μὴ ἀντικατηγορούμενον ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ καὶ τῷ ὀρισμῷ τοῦ πράγματός ἐστιν ἢ οὐ. καὶ εἰ μὲν τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ, γένος ἢ διαφορὰ ἂν εἶη, εἰ δὲ

μὴ ἐν τῷ ὀρισμῷ, συμβεβηκὸς ἂν εἴη· τὸ γὰρ συμβεβηκὸς ἦν ὃ μήτε ὅρος μήτε ἴδιον μήτε γένος ὃν ὑπῆρχε τῷ πράγματι.

in Top. 64

εἴη δ' ἂν ὁ συλλογισμὸς κατηγορικὸς ἐν πρώτῳ σχήματι ἐκ διαιρέσεως ἔχων οὕτως· πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινος ἢ ἐπ' ἴσης αὐτοῦ κατηγορεῖται ἢ οὐ, πᾶν τὸ ἐπ' ἴσης ἢ μὴ ἐπ' ἴσης τινὸς κατηγορούμενον κατηγορεῖται αὐτοῦ ἢ ὡς ὅρος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς γένος ἢ ὡς συμβεβηκός, πᾶν ἄρα τὸ κατηγορούμενον ἢ ὡς ὅρος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς γένος ἢ ὡς συμβεβηκός κατηγορεῖται ᾧ συμπεράσματι ἐλήφθη τὸ ἐν παντὶ προβλήματι τὸ κατηγορούμενον ἢ ὅρον εἶναι ἢ ἴδιον ἢ γένος ἢ συμβεβηκός. αὐτὸς δὲ τὴν δευτέραν πρότασιν μετὰ τῆς κατασκευῆς τῆς οἰκείας τιθεὶς δοκεῖ πλέον τι εἰρηκέναι. ἔστι δὲ καὶ ὡς συνθέτου λόγου ποιήσασθαι τὴν ἀνάλυσιν οὕτως· ὁ μὲν τελευταῖος λόγος 'πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινος ἢ ἀντικατηγορεῖται αὐτοῦ ἢ μόνον κατηγορεῖται, πᾶν τὸ ἀντικατηγορούμενον τῷ οὐ κατηγορεῖται ἢ κατηγορούμενον μόνον ἢ ὅρος ἐστὶν ἢ ἴδιον ἢ γένος ἢ διαφορὰ ἢ συμβεβηκός, πᾶν ἄρα τὸ κατηγορούμενόν τινος ἢ ὅρος ἐστὶν ἢ ἴδιον ἢ γένος ἢ διαφορὰ ἢ συμβεβηκός'. τούτου δὲ τοῦ λόγου τὴν δευτέραν πρότασιν κατεσκεύασε διὰ δύο συλλογισμῶν, ἐνὸς μὲν τοῦ 'πᾶν, εἴ τι ἀντικατηγορεῖται τινος, ἤτοι τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει τούτου οὐ ἀντικατηγορεῖται ἢ μὴ· τοῦτο δὲ ὁ ὀρισμὸς ἢ ἴδιον ἐστὶν αὐτοῦ· πᾶν ἄρα τὸ ἀντικατηγορούμενον τοῦ ὑποκειμένου ἢ ὀρισμὸς ἐστὶν αὐτοῦ ἢ ἴδιον', ἄλλου δὲ 'πᾶν, εἴ τι ἀπλῶς κατηγορεῖται τοῦ ὑποκειμένου καὶ μὴ ἐπ' ἴσης ἐστὶν αὐτῷ, ἢ τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ τοῦ ὑποκειμένου λεγομένων ἐστὶν ἢ τῶν ἀπλῶς κατηγορουμένων· ἀλλ' εἰ μὲν τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ τοῦ ὑποκειμένου λεγομένων ἐστὶν ν, ἢ γένος ἢ διαφορὰ ἂν εἴη, εἰ δὲ μὴ τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ λεγομένων ἐστὶν ι, συμβεβηκὸς ἂν εἴη· πᾶν ἄρα ὃ ἀπλῶς κατηγορεῖται τινος, ἢ γένος αὐτοῦ ἢ διαφορὰ ἂν εἴη αὐτοῦ ἢ συμβεβηκός· ἃ συμπεράσματα τῶν συλλογισμῶν συντεθέντα τὴν δευτέραν ποιεῖ πρότασιν τὴν τοῦ συλλογισμοῦ τὴν 'πᾶν, εἴ τι ἢ ὡς ἀντικατηγορούμενον κατηγορεῖται τινος ἢ ἀπλῶς, ἢ ὅρος ἐστὶν αὐτοῦ ἢ ἴδιον ἢ γένος ἢ διαφορὰ ἢ συμβεβηκός.

in Top. 65

ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ ἐπὶ τῆς προτάσεως, p. 103b20 Μετὰ τοίνυν ταῦτα δεῖ ὀρίσασθαι τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν ν, ἐν οἷς ὑπάρχουσιν αἱ ῥηθεῖσαι τέσσαρες ς. Δείξας τὰ προβλήματα καὶ τὰς προτάσεις ἐν τοῖς προειρημένοις τέσσαρσι γένεσιν οὕσας, ἐπεὶ τὰ προειρημένα γένη τέσσαρα οὐκ ἔστιν ἀνώτατα γένη ὄντα, ἀλλ' ἔστι πάλιν αὐτὰ ἐν ἄλλοις (ἔστι γὰρ ἐν τοῖς οὖσιν, ὧν τὰ ἀνώτατα γένη ἔστι δέκα, ἃς κατηγορίας ἰδίως ἔθος αὐτῷ καλεῖν), δεῖν φησιν ἐφεξῆς τοῖς εἰρημένοις διορίσαι καὶ ἐκθέσθαι τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν, ἐν αἷς κατηγορίαις ὑπάρχουσιν αἱ εἰρημέναι τέσσαρες διαφοραὶ τῶν προβλημάτων τε καὶ προτάσεων. τὸ δὲ ἐν οἷς ὑπάρχουσιν αἱ ῥηθεῖσαι τέσσαρες ἐλλιπῶς εἶπε· λείπει γὰρ τὸ 'διαφοραὶ τῶν προβλημάτων τε καὶ προτάσεων'. ἔστι δ' ἐ, φησί, ταῦτα α, λέγων τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν, δέκα α, περὶ ὧν εἴρηκε μὲν ἐν τῷ Περὶ τῶν δέκα κατηγοριῶν, ἐκτίθεται δὲ καὶ νῦν αὐτά. ἅμα δὲ καὶ τὸ πρὸς διαλεκτικὴν χρήσιμον ἐκείνου τοῦ βιβλίου διὰ τούτων ἐνδείκνυται. ἀντὶ δὲ τῆς οὐσίας τὸ τί ἐστὶν ἔλαβε· κυρίως τε γὰρ ὃν ἢ οὐσία, καὶ κυρίως τὸ τί ἐστὶ καὶ ὁ ὀρισμὸς οὐσίας, εἰ καὶ πλεοναχῶς τὸ τί ἐστὶν. τοῦ δὲ ἐν ταῖς δέκα κατηγορίαις εἶναι τὰ γένη τὰ προειρημένα τῶν τε προβλημάτων καὶ τῶν προτάσεων δεικτικὸν παρέθετο τὸ καὶ τὸ συμβεβηκός καὶ τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον καὶ τὸν ὀρισμὸν τούτων τι σημαίνειν· πᾶσαι γὰρ αἱ διὰ τούτων τῶν γενῶν προτάσεις (τοῦτο γάρ ἐστὶ τὸ τῆς λέξεως πληρες) ἢ οὐσίαν ἔχουσι τὸ κατηγορούμενον ἢ ποιότητα ἢ τινα τῶν ἄλλων κατηγοριῶν. πᾶς γὰρ ὀρισμὸς τινός ἐστιν, ὃ πάντως ἢ οὐσία ἐστὶν ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ πρὸς τι ἢ ποῦ ἢ ποτὲ ἢ κείσθαι ἢ ἔχειν ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν ν. τὸν μὲν οὖν ὀρισμὸν καὶ τὸ ὀρικὸν πρόβλημα ἐν πάσαις ἐνδέχεται ταῖς κατηγορίαις εἶναι, ἐπεὶ οἷόν τε ὀρίσασθαι τινα τῶν ὑφ' ἐκάστην κατηγορίαν. ὁμοίως καὶ τὰ γένη καὶ τὰ γενικὰ προβλήματα· καθ' ἐκάστην γὰρ κατηγορίαν ἔστι καὶ γένος καὶ διαφορὰν λαβεῖν· ἐν αἷς γὰρ κατηγορίαις ἐστὶ τὰ λαμβανόμενα γένη περὶ ὧν ὁ λόγος, ἐν ταύταις καὶ αἱ τῶν γενῶν τούτων διαφοραὶ, ὡς ἐν ἄλλοις ἡμῖν εἴρηται· διὸ καὶ ἐν

οὐσίᾳ διαφοραὶ οὔσαι <οὐσίαι> καὶ αὐταί, καὶ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν προβλήματα καὶ ἐν οὐσίᾳ ἔσται.

in Top. 66

** προβλήματα τὸ μὲν ὀρικὸν ἐν οὐσίᾳ, τὸ δὲ ὀρικὸν ἐν ποιότητι ἢ ποσότητι, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως· πάλιν ἀπὸ γένους ἐν οὐσίᾳ ἢ ἀπὸ γένους ἐν ποιῶ, καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας ὁμοίως. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ περὶ τῶν προτάσεων. ὡς γὰρ ἀπὸ τοῦ κατηγορουμένου ὄρου ἐν τῷ προβλήματι ἢ ἐν τῇ προτάσει τὸ γένος γνωρίζεται αὐτῶν (εἰ μὲν γὰρ ὀρισμὸς τὸ κατηγορούμενον, ὀρικόν, εἰ δὲ γένος, ἀπὸ γένους, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως), οὕτως ἀπὸ τοῦ κατηγορουμένου καὶ τὸ ἐν ποίᾳ κατηγορίᾳ τὸ πρόβλημα γνωρίζεται· ἂν μὲν γὰρ οὐσία ἦ, ἐν οὐσίᾳ τὸ πρόβλημα, ἂν δὲ ποιότης, ἐν ποιότητι, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. τὰ μὲν οὖν ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενα τοῦ αὐτοῦ γένους ἔχει καὶ τὸ ὑποκείμενον αὐτοῖς, ὥστε οὐδὲν μᾶλλον ἀπὸ τοῦ ὑποκειμένου ἢ ἀπὸ τοῦ κατηγορουμένου ἢ κατηγορία καὶ τὸ γένος ἐν ᾧ τὸ πρόβλημα γνωρισθήσεται. ἐν οἷς δὲ ἄλλο ἄλλου κατηγορεῖται (ταῦτα δὲ ἐστὶν ἐν οἷς περὶ συμβεβηκότος ἢ κατηγορίας), καὶ τὸ γένος ἀπὸ τοῦ κατηγορουμένου λαμβάνεται. ἐπεὶ δὴ οὐδεμία οὐσία οὐδεμιᾶ οὐσίᾳ συμβέβηκεν (οὐ γὰρ οἶόν τε συμβεβηκότος τινὸς οὐσίαν εἶναι), τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα ἐν μὲν τοῖς ἄλλοις γένεσιν ἔσται λαβεῖν, ἐν οὐσίᾳ δὲ οὐδαμῶς. περὶ δὲ ἰδίου, εἰ μὲν τὰ ἴδια τῶν οὐσιῶν οὐσίας οἶόν τε εἶναι, ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν, ἔσται καὶ ἐν οὐσίᾳ τὰ ἀπὸ τοῦ ἰδίου προβλήματα καὶ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσιν· εἰ δὲ ἐστὶ πᾶν ἴδιον συμβεβηκὸς τῷ συμβεβηκότος εἶναι τρόπον τὸ ἴδιον, οὐδ' ἂν τὰ ἀπὸ τοῦ ἰδίου προβλήματα ἐν οὐσίᾳ εἴη, ἀλλ' ἐν ἐκείνῳ οὗ ἂν ἦ γένος τὸ ἴδιον. ὅτι δὲ ἐν τοῖς δέκα γένεσιν ἐστὶ τὰ προειρημένα τέσσαρα προβλήματα καὶ οὐκ ἔξω πίπτει αὐτῶν, εἰ καὶ μὴ οἶόν τε πάντα ἐν πᾶσιν εἶναι τῷ μὴ δύνασθαι ἐν οὐσίᾳ εἶναι τὰ ἀπὸ συμβεβηκότος, δεικνὺς λέγει· 'πᾶσαι γὰρ αἱ διὰ τούτων προτάσεις ἢ τί ἐστ' ι, τοῦτ' ἐστὶν ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ κατηγοροῦσιν τινός τι, ἢ ἐν τῷ ποιῶ ἢ τι τῶν ἐν ταῖς ἄλλαις κατηγορίαις σημαίνουσιν'. ἐν ἣ δὲ κατηγορίᾳ τὸ σημαίνον ἐν τῷ προβλήματι ἢ τῆς προτάσεως ἐστὶν, ἐν τῇ αὐτῇ ἀνάγκῃ καὶ τὸ γένος εἶναι τῶν προβλημάτων καὶ τῶν προτάσεων. καὶ δείκνυσί γε τοῦτο καὶ τῇ ἐπαγωγῇ· ὁ γὰρ τὸ τί ἐστὶ σημαίνω ν, τοῦτ' ἐστὶν κατηγορῶν τινος, ἢ οὐσίας τὸ τί ἐστὶν σημαίνει ἢ ποιῶ ἢ ποσοῦ ἢ τινος τῶν ἐν ταῖς ἄλλαις κατηγορίαις· τὸ γὰρ τί ἐστὶν τῶν πολλαχῶς λεγομένων. p.

in Top. 67

103b29 Ὅταν μὲν γὰρ ἐκκειμένου ἀνθρώπου φῇ τὸ ἐκκείμενον ἀνθρωπον εἶναι ἢ ζῶο ν. Ὅτι καθ' ἐκάστην κατηγορίαν τὸ τί ἐστὶν ἀποδίδεται, καὶ ὅτι τὸ ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορούμενον καθ' ἐκάστην λαμβάνεται, τῇ ἐπαγωγῇ, ὡς εἶπον, δείκνυσιν. ἕκαστον γὰρ τῶν ὑφ' ἐκάστην κατηγορίαν, ἂν τε αὐτὸ περὶ ἑαυτοῦ λέγηται ι, οἶον ὅτι ὁ ἀνθρωπος ἀνθρωπός ἐστιν ἢ τὸ λευκὸν λευκόν ἐστὶ (καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως), <ἂν τε> τὸ οἰκεῖον γένος αὐτοῦ ἀποδιδῶ, τί ἐστὶν σημαίνει ι. ὁμοίως δὲ καὶ τὸν ὀρισμὸν τις τὸν ἐκάστου ἀποδιδῶ, τὸ τί ἐστὶν αὐτὸ λέγει· ἴσον γὰρ ἐστὶ τὸν ἀνθρωπον ἀνθρωπον εἰπεῖν ἢ ζῶον πεζὸν δίπουν· ἐν ἀμφοτέροις γὰρ αὐτὸ περὶ ἑαυτοῦ λέγεται, καὶ ἐπ' ἴσης ἀμφοτέρω· διὸ ἀντὶ τοῦ ὀρισμοῦ τὸ ὄνομα ἔλαβεν. ὅταν δὲ τὸ κατηγορούμενον μὴ τοῦ αὐτοῦ γένους ἦ τῷ ὑποκειμένῳ, ἀλλὰ περὶ ἄλλου λέγεται (τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ὅταν δὲ περὶ ἑτέρου υ), ἐξ ἧς ἂν κατηγορίας ἦ τὸ κατηγορούμενον, ἐξ ἐκείνης καὶ τὸ γένος τοῦ προβλήματος ἔσται. καὶ οὐκέτι τὸ τί ἐστὶν τὸ ὑποκείμενον σημαίνει· οὐ γὰρ ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορεῖται τὸ ἐξ ἄλλης κατηγορίας τοῦ ἐξ ἄλλης. περὶ ἑτέρου δὲ ἕτερον λέγεται, ἐν αἷς συμβεβηκός ἐστὶ τὸ κατηγορούμενον· διὸ ἀδύνατον, ὡς ἔφην, προβλήματα ἐν οὐσίᾳ τινὶ εἶναι ἀπὸ συμβεβηκότος εἰπεῖν, ὅτι μηδεμία οὐσία οὐσίᾳ συμβέβηκεν. ἢ συμβεβηκέναι μὲν οὐχ οἶόν τε οὐσίαν οὐσίᾳ, δύναται μέντοι ζητεῖν τις εἰ συμβέβηκεν οὐσίᾳ οὐσίᾳ ἢ συμβεβηκότι οὐσίᾳ, ὡς ἐν ταῖς παρὰ φύσιν ἔχει προτάσεις. εἰ δὲ τοῦτο, εἴη ἂν καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα καὶ ἐν οὐσίᾳ. εἰ δὲ τὰ προβλήματα καὶ τὰ γένη τῶν προβλημάτων ἐν ταῖς κατηγορίαις, δῆλον ὡς χρήσιμος ἢ περὶ τὰς κατηγορίας πραγματεία πρὸς διαλεκτικὴν, εἴ γε

χρήσιμον τὸ εἰδέναι ἐν ποίῳ γένει τῶν ὄντων τὸ προκείμενον πρόβλημα. εἰπὼν δὲ τὰ τέσσαρα γένη ἐν οἷς αἱ προτάσεις καὶ τὰ προβλήματα, εἰπὼν δὲ καὶ τὰς κατηγορίας ἐν αἷς τὰ τέσσαρα γένη τῶν προβλημάτων καὶ τῶν προτάσεων, ἐπιφέρει ὅτι περὶ ὧν μὲν οἱ λόγοι καὶ ἐξ ὧν, ταῦτα καὶ τοσαῦτά ἐστὶ, λέγων τὰ προβλήματα καὶ τὰς προτάσεις· ταῦτα δὲ καὶ τοσαῦτα τῷ γένει δῆλον ὅτι. ἦν δὲ προκείμενον αὐτῷ ζητῆσαι πρὸς πόσα καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι οἱ διαλεκτικοί, καὶ πῶς τῶν λόγων τούτων εὐπορήσομεν· ἡ γὰρ μέθοδος ἐν τούτοις.

in Top. 68

εἰπὼν δὴ περὶ τῶν πρώτων, περὶ τοῦ πῶς καὶ δι' ὧν εὐπορήσομεν τῶν διαλεκτικῶν λόγων, ὃ τὸ λοιπὸν ὧν προέθετο ὑπολείπεται, μετὰ ταῦτά φησι λεκτέον. p. 104a3 Πρῶτον τοίνυν διωρίσθω τί ἐστὶ πρότασις διαλεκτικὴ καὶ τί πρόβλημα διαλεκτικόν. Μέλλων δεικνύναι πῶς ἂν εὐποροῖμεν προτάσεων διαλεκτικῶν (ἡ γὰρ εὐπορία τῶν προτάσεων συντελεῖ καὶ αὐτὴ πρὸς τὴν τῶν διαλεκτικῶν λόγων εὐπορίαν, περὶ οὗ πρόκειται λέγειν αὐτῷ, ὡς ἔρει· Ἐν γὰρ τῶν τεσσάρων ὀργάνων ὧν ἔρει), καὶ τοῦτο κοινότερον εἰρηκῶς περὶ προτάσεων τε καὶ προβλημάτων, πρῶτόν φησι δεῖν ὀρίσασθαι τί ἐστὶ πρότασις διαλεκτικὴ καὶ τί πρόβλημα διαλεκτικόν, ἵνα γνῶριμον ἢ ποίων προτάσεων εὐπορεῖν δεῖ καὶ περὶ ποίων ζητεῖν προβλημάτων· ὧν γὰρ χρή πρὸς εὐπορίαν ζητεῖν μέθοδον, ταῦτα ὠρίσθαι δεῖ καὶ γνῶριμα εἶναι πρῶτον. οὔτε γὰρ πᾶσα πρότασις διαλεκτικὴ οὔτε πᾶν πρόβλημα· οὔτε γὰρ ἂν προτείναιτο τις νοῦν ἔχων καὶ ἐρωτήσειεν ἐν προτάσει τὸ μηδενὶ δοκοῦν. οἷον 'ἄρά γε χρή ὑβρίζειν τοὺς γονεῖς ἢ ἀσεβεῖν εἰς τοὺς θεούς;' (προτείνει γὰρ ὁ διαλεκτικὸς ὃ λαβεῖν βούλεται· οὐδεὶς δὲ τὰ τοιαῦτα συγχωρεῖ), οὔτ' ἂν προβάλοι πρόβλημα τὸ πᾶσι φανερόν καὶ μὴ δεόμενονδείξεως, οἷον 'ἡμέρας οὔσης πότερον ἡμέρα ἐστὶν ἢ οὐ;'· τὰ μὲν γὰρ οὐκ ἔχει ἀπορίαν, δῆλον ὅτι ὡς πᾶσι γνῶριμα, διὸ οὐδὲ προβλήματα (αἱ δὲ δείξεις τε καὶ ζητήσεις περὶ ἀπορουμένων τινῶν ἢ ἀγνοουμένων), τὰ δὲ οὐδεὶς ἂν θεῖη καὶ συγχωρήσειε, τὰ δῆλον ὅτι μηδενὶ δοκοῦντα, διὸ οὐδὲ προτάσεις. ζητῆσαι δὲ ἂν τις, πῶς εἰπὼν ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ τὰ τε προβλήματα καὶ τὰς προτάσεις καὶ τῷ τρόπῳ μόνῳ τῆς ἐκφορᾶς τὴν διαφορὰν αὐτῶν εἶναι, νῦν ὑπεναντίον πῶς φησιν εἶναι τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα καὶ τὴν διαλεκτικὴν πρότασιν· τὸ μὲν γὰρ ἀπορεῖσθαι, τὴν δὲ γνῶριμον εἶναι. ἢ οὐ τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα ταῖς διαλεκτικαῖς προτάσεσιν ἴσα καὶ τὰ αὐτὰ εἶπεν, ἀλλὰ καθόλου τὰ προβλήματα καὶ τὰς προτάσεις τὰς ἐν τῇ τῆς ἀντιφάσεως ἐρωτήσει, ἐν οἷς προβλήμασι καὶ ἐν αἷς προτάσεσιν ἐστὶ καὶ τὰ διαλεκτικὰ προβλήματά τε καὶ αἱ προτάσεις, ὧν νῦν λέγει τὴν διαφορὰν· τό τε <γὰρ> γνῶριμον καὶ ἔνδοξον, ὅποια ἢ πρότασις ἢ διαλεκτικὴ εἶναι βούλεται, καὶ τὸ ἀμφιδοξούμενον τε καὶ ἀπορούμενον, ὅποιον δεῖ, φησίν, εἶναι τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα, πάντα ἐν ἀντιφάσει προτείνεται τε καὶ προβάλλεται, ὧν τὰ μὲν ἔνδοξα προτάσεις, τὰ δὲ ζητούμενα προβλήματα.

in Top. 69

τὴν δὲ κατὰ τοὺς τρόπους διαφορὰν εἶπε, τὴν κατὰ τὸ 'ἄρα' καὶ 'πότερον', ὑπὲρ τοῦ ἐνδείξασθαι τὴν κατὰ τὴν λέξιν ὁμοιότητα αὐτῶν καὶ πῶς ἕκαστον αὐτῶν προτείνεται τε καὶ προβάλλεται. πᾶσα γὰρ πρότασις πρόβλημα γίνεται ἀλλαγέντος τοῦ κατὰ τὴν ἐκφορὰν τρόπου κατὰ τὴν λέξιν· οὐ μὴν διαλεκτικὸν ἤδη τὸ ἀπὸ προτάσεως μεταληφθέν, ὅτι μὴ ζητούμενον. p. 104a8 Ἔστι μὲν οὖν πρότασις διαλεκτικὴ ἐρώτησις ἔνδοξος. Οὔτε οὖν πᾶσα πρότασις ἐρώτησις, ἀλλὰ ἢ διαλεκτικὴ, οὔτε πᾶσα ἐρώτησις πρότασις διαλεκτικὴ· ἔστι γὰρ εἶδη πλείω τῆς ἐρωτήσεως. οὐ γὰρ μόνον ἐρώτησις προτάσεων γίνεται, ἀλλ' ὡς Εὐδημος ἐν τοῖς Περὶ λέξεως διήρηκεν, οἱ ἐρωτῶντες ἢ περὶ συμβεβηκότος ἐρωτῶσιν· ἢ γὰρ προθέντες τι καὶ ὀρίσαντες πυθάνονται τὸ τούτῳ συμβεβηκός, ὡς οἱ ἐρωτῶντες τίς τοῦ πυρὸς ἢ κατὰ φύσιν κίνησις ἢ τί Σωκράτει συμβέβηκεν, ἢ ἔμπαλιν τὸ μὲν συμβεβηκός ὀρίζουσι τε καὶ λαμβάνουσιν ἐν τῇ ἐρωτήσει, ὥ δὲ τοῦτο συμβέβηκεν, ἀξιοῦσι μαθεῖν, ὡς ὁ ἐρωτῶν τίνι τὸ λευκὸν ἢ τὸ μέλαν τῶν ζώων συμβέβηκε, καὶ τί τῶν ἀγαθῶν δι' αὐτό ἐστὶν αἰρετόν, καὶ τίς ἐστὶν ὁ καθήμενος. καὶ τοῦτο μὲν ἐν εἶδος ἐρωτήσεως. ἄλλο δὲ περὶ οὐσίας, ὅταν προενεγκάμενοι τί ποτέ ἐστὶ τοῦτο διὰ τῆς

ἐρωτήσεως ἐξετάζωμεν, ὡς ὁ ἐρωτῶν τί ἐστὶν ἄνθρωπος· ὁ γὰρ οὕτως ἐρωτῶν τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος μαθεῖν ἀξιοῖ, ἀλλ' οὐχ ὁ συμβέβηκεν αὐτῷ. τρίτον εἶδος ἐρωτήσεως ἐστὶν, ὅταν περὶ προτάσεως τις θῇ τὴν ἐρώτησιν, εἴτα ἀποκρισὶν αὐτῇ αἰτῇ τὸ ἕτερον τῆς ἀντιφάσεως μέρος, οἷον 'ἄρά γε ὁ κόσμος σφαιροειδής;'. ὑπὸ τοῦτο τὸ εἶδος τῆς ἐρωτήσεως ἐστὶ καὶ ἡ διαλεκτικὴ πρότασις. οὐ γὰρ πᾶσα ἐρώτησις πρότασις διαλεκτικὴ ἐστὶν, ἐρώτησις μέντοι ἡ πρότασις ἡ διαλεκτικὴ.

in Top. 70

τῶν γὰρ προτάσεων, ὡς εἴρηται, αἱ μὲν εἰσὶν ἀποδεικτικά, οἷα εἰσὶν αἱ ἄμεσοι καὶ πρῶται, αἱ δὲ διαλεκτικά, οἷα εἰσὶν αἱ ἔνδοξοι, αἱ δὲ ἐριστικά· οὔτε δὲ αἱ ἐπιστημονικά ἐν ἐρωτήσει οὔσαι διαλεκτικά γίνονται· οὐ γὰρ διαλεκτικὴ ἡ τοιαύτη, οἷον 'ἄρά γε στοιχεῖα τῶν ὄντων εἶδος καὶ ὕλη;', ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἐριστικὴ, οἷον 'ἄρά γε ὁ ὀρὼν ὀφθαλμοὺς ἔχει ἢ οὐ;', ἀλλὰ εἰσι προτάσεις διαλεκτικά τῶν ἐν ἐρωτήσει προτάσεων αἱ ἔνδοξοι, οἷον 'ἄρά γε ἡ ὑγεία ἀγαθὸν ἢ οὐ; ἄρά γε αἱ τῆς ψυχῆς ἀρεταὶ αἰρεταὶ ἢ οὐ; ἄρά γε οἷόν τέ τι ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γενέσθαι ἢ οὐ;'. "οὐδεὶς γὰρ προτείνειεν <ἂν> νοῦν ἔχων τὸ μηδενὶ δοκοῦν". ἡ γὰρ ἔνδοξος ἐρώτησις διαλεκτικὴ πρότασις ἐστὶν. εἰπὼν δὲ τοῦτο, τίνα ἐστὶ τὰ ἔνδοξα, πάλιν ὑπομιμνήσκων ἡμᾶς προστίθῃσιν· ἔνδοξον γάρ, ὡς προείρηται, ἢ τὸ πᾶσι δοκοῦν ἢ τὸ τοῖς πλείστοις ἢ τὸ τοῖς σοφοῖς, καὶ τούτοις ἢ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις ἢ τοῖς μάλιστα γνωρίμοις καὶ ἐνδόξοις. εἰπὼν δὲ ἔνδοξα εἶναι καὶ τὰ τοῖς πάνυ γνωρίμοις τῶν σοφῶν δοκοῦντα, ἐπεὶ δύναται τις γνωρίμου σοφοῦ δόξα μαχομένη ταῖς τῶν πολλῶν δόξαις εἶναι, αἷς δόξαις οὐκέτι οἱ πολλοὶ συγχωροῦσι, προσέθηκε τὸ μὴ παράδοξον, ἅμα διδάσκων ἡμᾶς ὅτι ταῖς τῶν σοφῶν δόξαις ὡς ἐνδόξοις χρηστέον, ταῖς περὶ τούτων περὶ ὧν οὐκ ἔχουσιν οἱ πολλοὶ δόξας, ἔνθα δὲ μάχεται ἡ τῶν πολλῶν δόξα τῇ σοφοῦ τινος, ἐνταῦθα ἔνδοξον μᾶλλον τὸ τοῖς πολλοῖς δοκοῦν. ἐπεὶ ὅτι γε μὴ ἐστὶν ἡ ὑγεία ἀγαθόν, σοφῶν τινῶν ἐστὶ δόξα· ἀλλ' οὐδεὶς ἂν τοῦτο ἔνδοξον εἴποι· μάχεται γὰρ ταῖς πάντων προλήψεσιν· ἀλλὰ καὶ ὅτι τὸ ὄν ἀκίνητόν τε καὶ ἓν (Παρμενίδου γάρ), καὶ ὅτι τὰ ἐναντία ταῦτά (Ἡρακλείτου γάρ), καὶ ὅτι οὐκ ἔστιν ἀντιλέγειν (Ἀντισθένης γάρ). προτάσεις μὲν οὖν οὐκ εἰσὶ τὰ τοιαῦτα, θέσεις δέ, ὡς προιῶν ἐρεῖ. p. 104a12 Εἰσὶ δὲ προτάσεις καὶ τὰ τοῖς ἐνδόξοις ὅμοια. Εἰπὼν τὴν διαλεκτικὴν πρότασιν ἐρώτησιν ἔνδοξον εἶναι, λέγει καὶ τὰ τοῖς ἐνδόξοις ὅμοια διαλεκτικὰς προτάσεις εἶναι, εὐπορίαν τινὰ ἡμῖν προὑποβάλλων διαλεκτικῶν προτάσεων. εἰ γὰρ ἔνδοξον τὸ τὴν αὐτὴν εἶναι τῶν ἐναντίων ἐπιστήμην, ἔνδοξον ἂν φανείη καὶ τὸ τὴν αὐτὴν αἴσθησιν τῶν ἐναντίων εἶναι. ὅτι δὲ ἔνδοξον τὸ τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην τῶν ἐναντίων εἶναι, δῆλον· ἢ τε γὰρ ἰατρικὴ ὑγιεινῶν καὶ νοσερῶν ἐστὶν ἐπιστήμη, καὶ ἡ ἀριθμητικὴ περιττοῦ καὶ ἀρτίου, καὶ ἡ μουσικὴ ἐμμελῶν καὶ ἐκμελῶν, καὶ ἡ γυμναστικὴ εὐεκτικῶν τε καὶ μή, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως.

in Top. 71

ὁμοίως δὲ ἔχει ἡ ἐπιστήμη πρὸς τὰ ἐπιστητὰ καὶ ἡ αἴσθησις πρὸς τὰ αἰσθητὰ· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν κριτικόν ἐστὶ τῶν ὑφ' αὐτά. καὶ ἔστι τὸ ὅμοιον αὐταῖς κατὰ ἀναλογίαν. ἢ καὶ αὐταὶ συγγενεῖς, εἴ γε καὶ ἡ αἴσθησις ὑπὸ τὴν ἕξιν καὶ ὅλως ὑπὸ τὰ πρὸς τι. χρὴ δὲ τὰ παραδείγματα μὴ ἀκριβολογουμένους ἀκούειν, ἐπεὶ δόξει γε ἐναργέστερόν τε καὶ ἐνδοξότερόν εἶναι τὸ τὴν αἴσθησιν τὴν αὐτὴν τῶν ἐναντίων εἶναι ἢ τὴν ἐπιστήμην. πάλιν εἰ ἔνδοξον τὸ μίαν ἀριθμῶ τὴν γραμματικὴν εἶναι, ἔνδοξον ἂν φανείη καὶ τὸ τὴν αὐλητικὴν μίαν τῶ ἀριθμῶ εἶναι. καὶ εἰ πλείους γραμματικὰς εἶναι ἔνδοξον, καὶ τὸ αὐλητικὰς εἶναι πλείους ἔνδοξον ἔσται· ὅμοια γὰρ καὶ τοῦ αὐτοῦ λόγου ἡντιναοῦν τέχνην εἶναι ἢ ἀριθμῶ μίαν ἢ εἶδει· συγγενῇ γὰρ τὰ τοιαῦτα καὶ ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος. καὶ ὥσπερ τὸ πρῶτον παράδειγμα τῇ ἀναλογίᾳ ὅμοιον, οὕτως τοῦτο τῷ γένει· διὸ εἶπε συγγενὴ. εἴη δ' ἂν τὸ μίαν τῶ ἀριθμῶ γραμματικὴν ἢ πλείους τοιοῦτον· εἰ λέγοι τις τὴν Ἀριστάρχου γραμματικὴν καὶ ὅλως ἐκάστην τῶν ἐν τῷ ἀτόμῳ μίαν κατ' ἀριθμὸν εἶναι, ὅτι καὶ τὸ ὑποκείμενον αὐτὸ τοιοῦτον, ἢ πάλιν εἰ λέγοι τις μίαν εἶναι τῶ εἶδει ταύτην τῷ ταῖς ἐνεργείαις συνδιαιρεῖσθαι αὐτὴν τὰς δὲ ἐνεργείας πλείους κατ' ἀριθμὸν εἶναι. λέγει δὲ ἔνδοξα

εἶναι καὶ τὰ ἐναντία τοῖς ἐνδόξοις κατὰ τὴν ἀντίφασιν προτεινόμενα, τοῦτ' ἔστι τὰς ἀποφάσεις τῶν ἐναντίων τοῖς ἐνδόξοις ἐπεὶ γὰρ τὰ ἐναντία τοῖς ἐνδόξοις παράδοξα, εἶεν ἂν αἱ τῶν παραδόξων ἀποφάσεις ἔνδοξοι. οἷον εἰ ἔνδοξόν ἐστι τὸ δεῖν τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν, τὸ τούτῳ ἐναντίον, τὸ δεῖν τοὺς φίλους κακῶς ποιεῖν, ἄδοξον ἔσται· ἢ δὴ τούτου ἀδόξου ὄντος ἀποφάσις ἔνδοξος ἂν καὶ αὕτη εἴη· ἔστι δὲ ἀπόφασις αὐτοῦ τὸ 'οὐ δεῖ τοὺς φίλους κακῶς ποιεῖν'. πάλιν ἔνδοξον μὲν τὸ δεῖν τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν· ἐναντίον δὲ τούτῳ καὶ ἄδοξον τὸ δεῖν τοὺς ἐχθροὺς εὖ ποιεῖν· οὗ ἢ ἀπόφασις, τὸ μὴ δεῖν τοὺς ἐχθροὺς εὖ ποιεῖν, ἔνδοξον ἂν εἴη.

in Top.72

τὴν μὲν οὖν πρώτην ἐναντίωσιν ἔλαβε τῶν προτάσεων κατὰ τὸ κατηγορούμενον· ἐναντίον γὰρ τὸ εὖ ποιεῖν τῷ κακῶς ποιεῖν· ὁ δὲ ὑποκείμενος ὅρος, ὁ φίλος, ὁ αὐτὸς ἐπ' ἀμφοῖν. ἢ δὲ δευτέρα ἐναντίωσις τὸν μὲν κατηγορούμενον τὸν αὐτὸν ἔχει, τὸ γὰρ εὖ ποιεῖν, οἱ δὲ ὑποκείμενοι ὅροι ἐναντίοι· ἐναντίοι γὰρ οἱ φίλοι καὶ οἱ ἐχθροί. ἔνδοξον δ' ἐφ' ἡσὶν, ἐν παραβολῇ δόξειεν ἂν εἶναι καὶ τὸ ἐναντίον περὶ τοῦ ἐναντίου λεγόμενον· ἔστι δὲ τὸ ἐν παραβολῇ τὸ ἐν παραθέσει. εἰ γὰρ ἔνδοξον τὸ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν, ἔνδοξον ἔσται καὶ τὸ ἐναντίον, τὸ κακῶς ποιεῖν, περὶ τοῦ ἐναντίου λεγόμενον· οὗτοι δὲ εἰσιν ἐχθροί· ἐναντίον δὲ τὸ εὖ ποιεῖν τῷ κακῶς ποιεῖν.] τῷ δὴ ἔνδοξον εἶναι τὸ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν προσχρωμένους ἔνεστι δεικνύναι ἔνδοξον καὶ τὸ τοὺς ἐχθροὺς δεῖν κακῶς ποιεῖν· εἰ γὰρ τοὺς φίλους εὖ, τοὺς ἐχθροὺς κακῶς. καὶ εἰ ἢ ἀρετὴ ὠφελεῖ, ἢ κακία βλάπτει· διὸ ἔνδοξον δοκεῖ καὶ τὸ 'εἰ ἢ κακία αὐτάρκης πρὸς κακοδαιμονίαν, καὶ ἢ ἀρετὴ πρὸς εὐδαιμονίαν'. καὶ γὰρ εἰ καθ' αὐτὸ ρηθὲν τὸ δεῖν τοὺς ἐχθροὺς κακῶς ποιεῖν μὴ ἔνδοξον, ἀλλὰ ἔνδοξον αὐτὸ φαίνεσθαι ποιεῖ παρατεθὲν τὸ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν δεῖν· τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ ἐν παραβολῇ ἢ. καὶ σημειωτέον ὅτι τὰς μὲν πρώτας προτάσεις, τὴν τε τοὺς φίλους κακῶς ποιεῖν καὶ τὴν τοὺς ἐχθροὺς εὖ, ἐναντίας εἶπε τῇ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν, ὅτι τὸ ἕτερον ἦν τῶν ἐν ταῖς προτάσεσιν ἐναντίων, τὴν δὲ ἀμφοτέρωθεν ἔχουσαν ἐναντία οὐκέτι ἐναντίαν. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ἀμφοτέρωθεν ἔνδοξοι καὶ ἅμα ἀληθεῖς· τὸ δὲ τῷ ἐνδόξῳ ἐναντίον ὄν οὐχ οἷόν τε ἔνδοξον εἶναι. φανερὴ μὲν οὖν ἂν τισι, φησί, καὶ ταῦτα ἐναντία εἶναι· πότερον δὲ ἔχει οὕτως ἢ οὐ, ὑπερτίθεται σαφῇ ποιῆσαι εἰς τὸν περὶ τῶν ἐναντίων λόγον. ἐρεῖ δὲ περὶ αὐτῶν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Τοπικῶν. εἶρηκε δὲ περὶ τούτου καὶ ἐν τῷ Περὶ ἐρμηνείας ἐπὶ τέλει ἐν οἷς λέγει "τὸ μὲν δὴ τούτῳ οἶεσθαι τὰς ἐναντίας δόξας ὠρίσθαι, τῷ τῶν ἐναντίων εἶναι, ψευδὸς τοῦ γὰρ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθὸν καὶ τοῦ κακοῦ ὅτι κακὸν ἢ αὕτη ἴσως καὶ ἀληθής, εἴτε πλείους εἴτε μία ἐστίν· ἐναντία δὲ ταῦτα, ἀλλ' οὐ τῷ ἐναντίων εἶναι ἐναντία, ἀλλὰ μᾶλλον τῷ ἐναντίως". p.

in Top.73

104a33 Δῆλον δὲ ὅτι καὶ ὅσαι δόξαι κατὰ τέχνας εἰσὶν, διαλεκτικαὶ προτάσεις εἰσὶν. Δῆλον, φησί, ὅτι ὅσαι κατὰ τὰς τέχνας εἰσὶν εὐρημέναι δόξαι ὑπὸ τῶν ἐπιστημόνων τε καὶ τεχνιτῶν, καὶ αὗται διαλεκτικαὶ προτάσεις εἰσὶν, τοῦτ' ἔστιν ἔνδοξοι. καὶ διὰ τί δῆλον προστίθῃσι· θεῖη γὰρ ἂν τις καὶ συγχωρήσειε τὰ δοκοῦντα τοῖς ὑπὲρ τούτων ἐπεσκεμμένοις. καὶ ἀκόλουθον δὲ τοῖς προειρημένοις τοῦτο ἂν εἴη· αἱ γὰρ τῶν σοφῶν δόξαι ἦσαν ἔνδοξοι· σοφοὶ δὲ οἱ τεχνῖται περὶ τὰ οἰκεῖα· ὥστε καὶ τὰ ὑπὸ τούτων εὐρισκόμενα ἔνδοξα ἂν εἴη, ὅτι κοινὴ δόξα τὸ δεῖν περὶ ὧν μὴ ἐπίσταται τις, πιστεύειν τοῖς ἐπισταμένοις. διὸ ἔνδοξα περὶ μὲν ἱατρικῶν τὰ τοῖς ἱατροῖς δοκοῦντα, περὶ γεωμετρικῶν δὲ τὰ τοῖς γεωμέτραις· λέγουσι γὰρ πρὸς τοὺς ἄλλως λέγοντας 'ἀλλὰ τοῦτο οὐ λέγουσιν οἱ ἱατροὶ ἢ οἱ γεωμέτραι'. οὐ τοῦτο δὲ λέγει, ὅτι αὕτη ἢ εὕρεσις ἢ κατὰ τὴν ἐπιστήμην ἢ τὴν τέχνην ἔνδοξος (ἀποδεικτικὴ γὰρ αὕτη), ἀλλ' ὅτι τοῖς εὐρισκομένοις ὑπὸ τῶν περὶ τι καταγινομένων ὡς οὕτως ἔχουσι συγχωροῦσιν οἱ πολλοί, ἂν δῆλον ὅτι μὴ ἢ μαχόμενα ταῖς κοιναῖς προλήψεσι· περὶ τούτου γὰρ προεῖρηται. ἢ οὐδὲ ἔστι περὶ τῶν κατὰ τὰς ἐπιστήμας τε καὶ τέχνας οἰκείων δοξῶν μάχη τοῖς πολλοῖς πρὸς τοὺς ἐπιστήμονας, ὅτι τὴν ἀρχὴν ἀδόξαστοι περὶ τούτων οἱ πολλοί. τοιαῦτα πολλὰ ἔστι λαβεῖν· τὰ ἱατρικὰ ἐκ τῶν Ἱπποκράτους Ἀφορισμῶν· τοιοῦτον τὸ "κόποι αὐτόματοι φράζουσι νούσους" καὶ τὸ "ὕγραί

δίαται τοῖς πυρεταίνουσι σύμφοροι”· πάλιν κατὰ γεωμετρίαν, ὅτι αἱ τοῦ τριγώνου τρεῖς γωνίαι δυσὶν ὀρθαῖς ἴσαι εἰσίν, καὶ ὅτι παντὸς τριγώνου αἱ δύο πλευραὶ τῆς λοιπῆς μείζους εἰσὶ πάντῃ μεταλαμβανόμεναι. p. 104b1 Πρόβλημα δέ ἐστὶ διαλεκτικὸν θεώρημα τὸ συντείνον ἢ πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν ἢ πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν ν , ἢ αὐτὸ ἢ ὡς συνεργὸν πρὸς τι ἕτερον τῶν τοιούτων ν . Εἰπὼν περὶ τῆς διαλεκτικῆς προτάσεως, ὅτι ἐστὶν ἔνδοξος ἐρώτησις, καὶ κατὰ πόσους τρόπους οἷόν τε τὸ ἔνδοξον λαμβάνειν, ἀκολουθῶς ἐξῆς περὶ τοῦ διαλεκτικοῦ προβλήματος λέγει, καὶ φησὶ δεῖν τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα εἶναι θεώρημα α , λέγων θεώρημα ἀντὶ τοῦ ‘ζήτημα’· καὶ γὰρ τὸ ζητεῖν θεωρεῖν ἔθος αὐτοῖς λέγειν.

in Top.74

φησὶν οὖν τὸ λεγόμενον ‘ζήτησις περὶ θεωρήματος συντείνοντος ἢ πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν ἢ πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν ν , ἢ αὐτοῦ ἢ ὡς συνεργοῦ πρὸς τι ἕτερον τῶν τοιούτων ζητούμενον’. τρόπου γὰρ ζητήσεως δηλωτικὸν τὸ περὶ οὗ ἢ μηδετέρως δοξάζουσιν ἢ ἐναντίως οἱ πολλοὶ τοῖς σοφοῖς ἢ οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ ἑκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς , ὃ λέγει διαλεκτικὸν εἶναι πρόβλημα. εἴη δ’ ἂν τὸ θεώρημα λόγος γνώσεως ἡμῖν τινος τῶν προειρημένων αἴτιος, ἀπὸ τοῦ θεωρίας καὶ γνώσεως αἴτιον ἡμῖν εἶναι ὠνομασμένον θεώρημα. καὶ ἔσται πᾶν μὲν πρόβλημα διαλεκτικὸν θεώρημα ἢ ἠθικὸν ἢ φυσικὸν ἢ λογικόν (τούτων γὰρ δηλωτικὰ τὰ προειρημένα), οὐ μὴν πᾶν θεώρημα ἠθικὸν ἢ φυσικὸν ἢ λογικὸν πρόβλημα ἤδη διαλεκτικόν, ἀλλ’ ὅσα τῶν θεωρημάτων ἔχει τῶν προσκειμένων τινὰ ἀφορισμῶν· οὗτοι δέ εἰσι περὶ οὗ ἢ μηδετέρως δοξάζουσιν ἢ ἐναντίως οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ οἱ πολλοὶ τοῖς σοφοῖς ἢ ἑκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς . ὅσα μὲν οὖν τῶν ζητούμενων εἰς αἵρεσιν ἢ φυγὴν τὴν ἀναφορὰν ἔχει, ἠθικὰ τὰ τοιαῦτα προβλήματα. ἢ γὰρ περὶ τὸ ἀγαθόν <τε> καὶ κακὸν καὶ αἰρετόν τε καὶ φευκτὸν ζήτησις οὔσα ἠθικὴ εἰς αἵρεσιν καὶ φυγὴν τὴν ἀναφορὰν ἔχει, οὐκ εἰς ψιλὴν γνῶσιν· ὁ γὰρ ζητῶν πότερον ἢ ἡδονὴν ἀγαθὸν ἐστὶν ἢ οὐ, ἢ ὅλως περὶ τινος τῶν ἐπικτήτων ἀγαθῶν, ὑπὲρ τοῦ αἰρεῖσθαι ἢ φεύγειν αὐτὰ τὴν ζήτησιν ποιεῖται. πάλιν ὁ ζητῶν πότερον ὁ κόσμος σφαιροειδὴς ἐστὶν ἢ οὐ, ἢ ἡ ψυχὴ ἀθάνατος ἢ οὐ, ἢ τι ἄλλο τῶν φύσει γινομένων τε καὶ ὄντων, τέλος ποιεῖται τὴν τοῦ ἀληθοῦς γνῶσιν, ὃ τῆς θεωρητικῆς ἐστὶν ἴδιον· ἢ γὰρ γνῶσις τῆς ἐν τοῖς ἀρίστοις ἀληθείας τῆς θεωρίας τέλος. ὅσα δὲ μήτε ὡς πρακτικὰ ζητεῖται μήτε τέλος ἔχει τὴν γνῶσιν τῆς ἐν αὐτοῖς ἀληθείας, ἀλλ’ ὡς συνεργὰ ἢ πρὸς τὴν τῶν αἰρετῶν τε καὶ μὴ γνῶσιν ἢ πρὸς τὴν τῶν ἀληθῶν τε καὶ ψευδῶν εὕρεσιν ζητεῖται, ταῦτα προβλήματα λογικά· ἢ γὰρ λογικὴ πραγματεία ὀργάνου χώραν ἔχει ἐν φιλοσοφίᾳ. ὅσα δὲ κατὰ ταύτην ζητεῖται, τοῦ πρὸς ἐκείνην χρησίμου ζητεῖται χάριν· ὁ γὰρ ζητῶν περὶ ἀντιστροφῆς φέρε εἰπεῖν προτάσεως ἢ περὶ συλλογιστικῆς ἢ ἀσυλλογίστου συζυγίας ὡς συνεργὰ ταῦτα καὶ ὡς συντελοῦντα πρὸς τὴν τῶν προειρημένων εὕρεσιν ζητεῖ. σαφῶς δὲ καὶ ἐνταῦθα τὴν λογικὴν πραγματείαν ὄργανον εἶναι λέγει, διὰ τὸ συνεργεῖν αὐτὴν πρὸς τὴν τῶν πρώτων ῥηθέντων εὕρεσιν ἀξίαν εἶναι τοῦ ζητεῖσθαι λέγων.

in Top.75

εἰπὼν δὲ ἐν τίσιν ἐστὶ τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα, ἐφεξῆς προστίθησι τοὺς διορισμούς, οὓς εἶπον, δι’ ὧν χωρίζει τῶν ἐν τούτοις μὲν ὄντων θεωρημάτων οὐκ ὄντων δὲ διαλεκτικῶν προβλημάτων τὸ πρόβλημα. οὐχ ὡς οὐκ οὔσης δὲ καὶ τῆς προτάσεως τῆς διαλεκτικῆς ἐν τούτοις ἐν οἷς εἴρηκεν εἶναι τὸ πρόβλημα, οὐ προσέθηκε τῇ προτάσει αὐτά· ἔστι γὰρ ἀμφοτέρα ἐν τοῖς αὐτοῖς, ἀλλὰ αἱ μὲν προτάσεις αὐτόθεν ἔχουσι τὸ ἐν οἷς καὶ περὶ ἃ εἰσι γνώριμον· τὰ γὰρ ἔνδοξα καὶ τὰ τοῖς πολλοῖς ἐν τούτοις, οἷς διὰ τὸ ἔνδοξον καὶ τούτων ἂν εἴη δηλωτικόν. ἐν τούτοις μὲν οὖν καὶ αἱ προτάσεις εἰσίν, οὐ μὴν ζητήματα· τὰ δὲ προβλήματα τὰ ἐν τούτοις ἐστὶ ζητήματα. ἔτι αἱ μὲν προτάσεις εἰ καὶ ὅτι μάλιστα ἐν τούτοις (πᾶν γὰρ τὸ ἔνδοξον περὶ τούτων τινός), ἀλλ’ οὐκ ἀπὸ τοῦ περὶ τούτων τινὸς εἶναι τὸ εἶναι αἱ διαλεκτικαὶ προτάσεις ἔχουσιν, ἀλλ’ ἀπὸ τοῦ ἐνδόξου· διὸ τούτῳ ἐχρήσατο πρὸς τὸν ὀρισμὸν αὐτῶν. τὰ δὲ προβλήματα ἐπεὶ προβλήματα ἐστὶ τῷ ἄξια εἶναι ζητήσεως, ἄξια δὲ ζητήσεως οὐκ ἄλλα τινὰ παρὰ τὰ ἢ πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν συντελοῦντα ἢ πρὸς γνῶσιν καὶ ἀλήθειαν καὶ τὰ τούτοις συνεργοῦντα,

εικότως ὀριζόμενος τὸ πρόβλημα τούτοις πάλιν ἐχρήσατο. οἱ δὲ προστιθέμενοι τῷ προβλήματι διορισμοὶ χωρίζουσι φανερώς τὴν πρότασιν ἀπ’ αὐτοῦ. Εἰπὼν δὲ τὸ πρόβλημα θεώρημά τι καὶ ζήτημα εἶναι καὶ ἐν γένει τούτῳ, ἀκολουθῶς προσέθηκε τὰς διαφορὰς καθ’ ἃς τὸ περί τινος τούτων θεώρημά τε καὶ ζήτημα ἤδη καὶ πρόβλημα γίνεται· οὐ γὰρ πᾶν θεώρημα καὶ ζήτημα ἤδη καὶ πρόβλημα διαλεκτικόν. εἶναι δὲ φησι τὸ ἐν τούτοις θεώρημα πρόβλημα διαλεκτικόν, περὶ οὗ ἢ οὐδετέρως δοξάζουσιν ἢ ἐναντίως οἱ πολλοὶ τοῖς σοφοῖς ἢ οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ ἑκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς. οὐδετέρως μὲν οὖν δοξάζουσιν οἱ πολλοὶ περὶ ὧν οὐδετέρῳ μέρει τῆς ἀντιφάσεως ἔχουσι συγκατάθεσιν, ἐν μὲν ἠθικοῖς οἷον φέρε εἰπεῖν εἰ ἀντακολουθοῦσιν αἱ ἀρεταὶ ἀλλήλαις, ἢ εἰ δι’ αὐτάς εἰσιν αἰρεται ἢ οὐ, ἢ εἰ ἐν τῷ λογιστικῷ τῆς ψυχῆς ἢ ἐν τῷ παθητικῷ γίνονται, ἐν δὲ φυσικοῖς εἰ ὁ κόσμος ἄπειρος ἢ οὐ, εἰ σφαιροειδὴς ἢ οὐ, εἰ ἡ ψυχὴ ἀθάνατος, ἐν δὲ λογικοῖς εἰ τετραχῶς τὰ ἀντικείμενα, εἰ σχήματα τρία καθ’ ἃ αἱ συλλογιστικαὶ συζυγαίαι.

in Top.76

δύναται καὶ περὶ πάντων τὸ οὐδετέρως λέγειν, οὐ γόνον τῶν πολλῶν· εἴη γὰρ ἂν τινα περὶ ὧν οὐδὲ οἱ σοφοὶ συγκατάθεσιν ἔχουσιν, οἷον περὶ τοῦ ἀρτίους ἢ περιττοῦς εἶναι τοὺς ἀστέρας· τῷ γὰρ δοξάζειν ἐπὶ τούτου νῦν κέχρηται. οἷά ἐστι πολλὰ ἐν τοῖς φυσικοῖς ζητήματα ἐξ εἰκότων τὰς πίστεις λαμβάνοντα· διαλεκτικοῦ γὰρ τὸ ἐν τοῖς τοιούτοις διὰ τινων ἐνδόξων ῥοπήν τινα καὶ πρόσκλισιν ἐμποιεῖν πρὸς θάτερον τῶν ἀντικειμένων, οἷον ὅτι αἰδῖος ὁ κόσμος ἢ ὅτι σφαιροειδὴς. ἐπιχειρήσαι γὰρ ἂν τις διαλεκτικῶς εἰς τοῦτο ὅτι τῷ τελειοτάτῳ τῶν σωμάτων οἰκεῖον τὸ τελειότατον σχῆμα, ὁ δὲ κόσμος τελειότατον τῶν σωμάτων· πάντα γὰρ τὰ ἄλλα ἐν ἑαυτῷ ἔχει· τῷ κόσμῳ ἄρα τὸ τελειότατον τῶν σχημάτων οἰκεῖον· ἀλλὰ μὴν τελειότατον ἢ σφαῖρα τῶν σχημάτων· οὔτε γὰρ προσθήκη οὔτε ἀφαίρεσιν δέχεται· οἰκεῖον ἄρα τὸ σφαιρικόν σχῆμα τῷ κόσμῳ. ἀλλὰ καὶ περὶ τοῦ περιττοῦς ἢ ἀρτίους εἶναι τοὺς ἀστέρας ἀδόξαστοι μὲν ἅπαντες, ὁ διαλεκτικὸς δὲ καὶ πρὸς τοῦτο ἐξ ἐνδόξων ἐπιχειρήσαι ἂν λαμβάνων τὸ ἐν ἀριθμῷ ἄριστον οἰκεῖον τοῖς ἀστροῖς ἅτε δὴ οὗσι θεοῖς, τὸ δὲ ἄρτιον ἐν ἀριθμῷ ἄριστον· οἰκεῖος ἄρα τοῖς ἀστροῖς ὁ ἄρτιος ἀριθμός. ἐναντίως δὲ οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς περὶ τῶν τοιούτων δοξάζουσιν, οἷον πότερον εὐβουλία εὐτυχίας αἰρετώτερον ἢ οὐ, καὶ ὅλως τὰ τῆς ψυχῆς ἀγαθὰ τῶν τοῦ σώματος ἢ οὐ, καὶ πότερον ἡδονὴ τὸ μέγιστον τῶν ἀγαθῶν ἢ ὅλως ἀγαθὸν ἢ οὐ· τοῖς μὲν γὰρ πολλοῖς εὐτυχία μὲν εὐβουλίας, ὑγεία δὲ ἀρετῆς αἰρετώτερον δοκεῖ, τοῖς δὲ σοφοῖς ἀνάπαλιν· καὶ τοῖς μὲν πολλοῖς ἡ ἡδονὴ μέγιστον ἀγαθόν, τοῖς δὲ σοφοῖς τοῖς μὲν οὐ μέγιστον ἀγαθόν, τοῖς δὲ ἀδιάφορον, ἤδη δὲ τι καὶ κακόν. ἑκάτεροι δὲ ἑαυτοῖς ἐναντίως δοξάζουσιν, ἐν μὲν τοῖς σοφοῖς περὶ τῆς εἰμαρμένης, περὶ τῆς ἀθανασίας τῆς ψυχῆς, περὶ ἀπείρου, περὶ κενοῦ, περὶ τῶν τοιούτων, οἱ δὲ πολλοὶ πρὸς ἀλλήλους, ἐν οἷς οἱ μὲν αὐτῶν τὴν ὑγείαν τοῦ πλούτου αἰρετωτέραν οἱ δὲ ἔμπαλιν λέγουσι, καὶ οἱ μὲν ἰσχὺν κάλλους οἱ δὲ κάλλος ἰσχύος προτιμῶσι, καὶ ὅσα τοιαῦτα.

in Top.77

p. 104b12 Ἔστι δὲ προβλήματα καὶ ὧν ἐναντίοι εἰσὶ συλλογισμοί. Εἰπὼν διαλεκτικὰ εἶναι προβλήματα περὶ ὧν “ἢ μηδετέρως δοξάζουσιν”, δηλὸν ὅτι οἱ πολλοὶ (περὶ ὧν γὰρ οὗτοι μηδετέρῳ μέρει συγκατατίθενται καταληπτικῶς, προβλήματα ταῦτα· εἴη δ’ ἂν τοῦτο, ὡς εἶπον, καὶ περὶ τῶν σοφῶν λεγόμενον), “ἢ ἐναντίως οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ ἑκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς”, προστίθησι τοῖς εἰρημένους καὶ τὰ ὧν εἰσιν ἐναντίοι συλλογισμοί. καὶ τοῦ γε καὶ ταῦτα εἶναι ἐν τοῖς προβλήμασι τὴν αἰτίαν ἀπέδωκεν αὐτὸς προσθεὶς ἀπορίαν γὰρ ἔχει πότερον οὕτως ἔχει ἢ οὐχ οὕτως διὰ τὸ περὶ ἀμφοτέρων εἶναι λόγους πιθανοῦς. τὸ γὰρ ‘πότερον ἢ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἢ οὐ;’ διαλεκτικὸν ἂν εἴη πρόβλημα διὰ τὸ εἶναι περὶ ἑκατέρου μορίου τῆς ἀντιφάσεως συλλογισμὸν ἔνδοξον. ὅτι μὲν γὰρ ἀγαθόν, δείκνυσιν ὁ συλλογισμὸς ὁ τοιοῦτος· οὗ πάντ’ ἐφίεται, ἀγαθόν, τῆς δὲ ἡδονῆς πάντ’ ἐφίεται, ἢ ἡδονὴ ἄρα ἀγαθόν· τὸ δὲ μὴ εἶναι αὐτὴν ἀγαθόν ὁ τοιοῦτος τὸ ἀγαθὸν ἀγαθοὺς ποιεῖ, ἢ ἡδονὴ ἀγαθοὺς οὐ ποιεῖ, οὐκ ἄρα ἢ ἡδονὴ

ἀγαθόν. ἐπιζητήσαι δὲ ἂν τις εἰ μὴ καὶ τοῦτο ἐμπεριείληπται τοῖς εἰρημένοις· οἱ γὰρ ἐναντίοι συλλογισμοὶ εἶεν ἂν ἐν οἷς “ἐναντίως οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς” δοξάζουσιν ἢ “ἐκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς”. ἢ ἐκεῖνα μὲν εἶχεν ἐν τῇ μάχῃ τὴν ἐκατέρου τῶν μαχομένων συγκατάθεσιν μόνην χωρὶς συλλογισμοῦ· ἐνθάδε δὲ διὰ τοὺς ἀντικειμένους λόγους ἐπέχει τις, οὐ διὰ τοὺς προστάτας αὐτῶν. διὸ καὶ ἐπὶ τούτων τῷ μηδέπω συγκατάθεσιν τίνα εἶναι γίνεται διαλεκτικὸν πρόβλημα τὸ ζητούμενον. λέγει δὲ διαλεκτικὰ εἶναι προβλήματα καὶ περὶ ὧν μὴ ἔχομεν λόγον τινὰ καὶ συλλογισμὸν πότερον οὕτως ἔχει ἢ οὐ, ὄντων μεγάλων καὶ ἀξίων γνώσεως καὶ δῆλον ὅτι ὄντων ἀγνώστων καὶ ἐχόντων τινὰς λόγους· τῶν γὰρ μικρῶν καὶ καταφρονοῦμεν ὥς οὐδὲ τὴν ἀρχὴν ἀξίων ζητήσεως τε καὶ γνώσεως. παράδειγμα δὲ αὐτὸς ἐναργὲς παρέθετο τῶν μεγάλων μὲν καὶ ἀξίων γνώσεως ἀπορουμένων δὲ καὶ ζητουμένων διὰ τὸ μὴ ἔχειν περὶ αὐτῶν συλλογισμὸν δεικτικόν, τοῦτ’ ἔστιν ἀπόδειξιν πῶς ἔχει, πότερον ὁ κόσμος αἰδιδίος ἐστὶν ἢ οὐ· διὰ τί γὰρ αἰδιδίος, χαλεπὸν εἰδέναι καὶ ἄξιον ζητεῖσθαι.

in Top. 78

δύναται τὸ ἔστι δὲ προβλήματα καὶ ὧν εἰσιν ἐναντίοι συλλογισμοὶ εἰρησθαι οὐχ ὥς προστιθέντος αὐτοῦ ἄλλα τινὰ προβλημάτων εἶδη, ἀλλ’ ὥς περὶ τῶν προειρημένων λέγοντος, ὃν ἴσον τῷ ‘ἔστι δὲ καὶ ταῦτα κάκεῖνα προβλήματα’. ἐναντίοι μὲν γὰρ συλλογισμοὶ ἐν οἷς ἐναντίως δοξάζουσιν “ἢ οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ ἐκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς”. περὶ ὧν δὲ λόγον μὴ ἔχομεν ὄντων μεγάλων, εἴη ἂν ταῦτα τὰ αὐτὰ τοῖς περὶ ὧν “μηδετέρως δοξάζουσιν”, ὥς εἶναι τῶν προειρημένων ὥς καλῶς εἰρημένων ὑπόμνημα, ἴσον ὃν, ὥς εἶπον, τῷ ‘ἔστι δὲ καὶ ταῦτα προβλήματα’. ἐν δὲ τούτοις τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα, ὅτι περὶ ὧν οὐδετέρως δοξάζουσιν οἱ πολλοί, οὐδέτερον μῶριον τῆς ἀντιφάσεως προεἰληπται ὥς ἔνδοξον εἶναι· γίνεται μὲν γὰρ οὕτως διὰ τὸ προειληφθαι ἔνδοξόν τε καὶ πρότασις μᾶλλον ἢ πρόβλημα, τὸ δὲ ἀντικείμενον αὐτῷ ἄδοξον· τὸ γὰρ ἐνδόξω ἀντικείμενον ἄδοξον. ἀλλὰ καὶ περὶ ὧν οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς διαφέρονται ἢ ἐκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς, ὅμοια· καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων οὐδέτερον μῶριον οὔτε ἀπλῶς ἔνδοξον <οὔτε ἀπλῶς ἄδοξόν> ἐστὶ διὰ τὸ ἐκατέρων αὐτῶν τοὺς προϋσταμένους ὥς πρὸς τὸ ἔνδοξον ἴσους πως εἶναι. p. 104b19 θέσις δὲ ἐστὶν ὑπόληψις παράδοξος τῶν γνωρίμων τινὸς κατὰ φιλοσοφίαν. εἰπὼν περὶ τοῦ διαλεκτικοῦ προβλήματος ἐξῆς λέγει περὶ θέσεως, ἐπεὶ δοκεῖ καὶ θέσις τὸ πρόβλημα εἶναι, καὶ δείκνυσι τὸ ποῖον πρόβλημα θέσις ἐστίν. οὐ γὰρ πᾶν πρόβλημα θέσις ἐστίν· ἢ γὰρ παρὰ τὰς κοινὰς δόξας ὑπόληψις τινος τῶν ἐνδόξων κατὰ φιλοσοφίαν θέσις κατ’ αὐτόν, οὔσα παράδοξος διὰ τὴν πρὸς τὰς κοινὰς προλήψεις μάχην, τὸ ἄξιον εἶναι ζητεῖσθαι περὶ αὐτῆς διὰ τὸν προστάτην ὄντα γνώριμον κατὰ φιλοσοφίαν ἔχουσα.

in Top. 79

διὸ δεῖ καὶ τὸν προστάτην τῆς δόξης τὸν συνιστάντα τὴν θέσιν προσκεῖσθαι τῷ τοιούτῳ προβλήματι· οἷον ‘πότερον πάντα συνεχῶς ρεῖ καὶ ἀεὶ γίνεται, οὐδέποτε δὲ οὐδὲν ἐστὶν ἐστὼς καθ’ Ἡράκλειτον ἢ οὐ;’ καὶ ‘πότερόν ἐστιν ἔν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν, ὥς Παρμενίδῃ δοκεῖ, ἢ οὐ;’ καὶ ‘πότερον κίνησις ἐστὶν ἢ οὐ, ὥς δοκεῖ Ζήνωνι;’ καὶ ‘πότερον ἡ ὑγεία ἀγαθὸν ἢ οὐ, ὥς Χρύσιππος λέγει;’ καὶ ‘πότερον ἔστιν ἀντιλέγειν ἢ οὐ, ὥς Ἀντισθένης δοκεῖ;’. ἀναιρῶν γὰρ Ἀντισθένης τὸ εἶναι ἀντιλέγειν ἔλεγε δεῖν μὲν τοὺς περὶ τινος λέγοντας ἐκεῖνο λέγειν καὶ σημαίνειν δι’ ὧν λέγουσι τὸ περὶ οὗ λέγουσιν, ἀλλὰ καὶ τοὺς ἀντιλέγοντας περὶ τοῦ αὐτοῦ ὀφείλιν λέγειν. ταῦτα προλαμβάνων ἔλεγεν· οἱ ἀντιλέγειν δοκοῦντες ἀλλήλοις περὶ τινος ἦτοι ἀμφοτέροι λέγοντες τὸν τοῦ πράγματος λόγον ἀντιλέγουσιν ἢ οὐδέτερος ἢ ὁ μὲν λέγων ὁ δὲ οὐ λέγων· ἀλλ’ οὔτε, εἰ ἀμφοτέροι λέγοιεν τὸν τοῦ πράγματος λόγον, ἀντιλέγοιεν ἄν (ταῦτα γὰρ ἂν λέγοιεν), εἴ τε μηδέτερος τὸν τοῦ πράγματος λέγοι λόγον, οὐδὲ τὴν ἀρχὴν ἂν τι λέγοιεν περὶ τούτου· οἱ δὲ μὴ λέγοντες περὶ αὐτοῦ τούτου οὐδ’ ἂν ἀντιλέγοιεν περὶ αὐτοῦ· εἰ δ’ ὁ μὲν λέγοι ὁ δὲ μὴ, οὐδ’ οὕτως ἂν ἀντιλέγοιεν· ὁ γὰρ μὴ λέγων τὸν τοῦ πράγματος λόγον οὐδ’ ὅλως ἂν τι λέγοι περὶ αὐτοῦ, ἀλλὰ περὶ ἐκείνου ὃ σημαίνει δι’ ὧν λέγει· οὕτως δὲ οὐδ’ ἂν ἀντιλέγοι περὶ αὐτοῦ. τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων οὐδ’ ἂν ἀντιλέγειν εἴη. ψεῦδος δὲ λαμβάνει τὸ τοὺς μὴ

λέγοντας τὸν τοῦ πράγματος λόγον ἢ τὸν μὴ λέγοντα μηδ' ὅλως ἄν τι λέγειν περὶ αὐτοῦ· οὐ γάρ, εἴ τις μὴ ἀληθῆ λέγει, οὗτος οὐδὲ λέγει περὶ τινος. ἔστι δὲ λέγειν περὶ τινος καὶ ψευδῆ λέγοντα (οὐδὲ γὰρ ἂν εἴη τὸ ψεύδεσθαι ὅλως, εἰ μόνος εἴη λέγων περὶ τινος ὁ τάληθῆ περὶ αὐτοῦ λέγων), εἴ γε πᾶς μὲν ὁ ψευδόμενος περὶ τινος λέγων περὶ τινος ψεύδεται. εἰ δὲ ἔστι ψεύδεσθαι, εἴη ἂν καὶ ἀντιλέγειν τινὰ ψευδόμενον· καθόλου γὰρ τὸ ἀντιλέγειν ἐστὶ τὸ περὶ τοῦ αὐτοῦ τὰ ἀντικείμενα λέγειν. οὐ δυνατόν δὲ τοὺς τὰ ἀντικείμενα περὶ ταύτου λέγοντας ἀληθεύειν ἀμφοτέρους. οὐ τοῖς συλλογισμοῖς δὲ καὶ λόγοις αὐτῶν χρῆσθαι λέγει, ἀλλὰ ταῖς δόξαις ψιλαῖς. Εἰπὼν δὲ τὴν γνωρίμου τινὸς κατὰ φιλοσοφίαν παράδοξον ὑπόληψιν θέσιν εἶναι (διὰ γὰρ τὸν προστάτην ἀξία ζητήσεως ἡ δόξα γίνεται, καὶ διὰ τοῦτο πρόβλημα οὐκ οὔσα καθ' αὐτὴν τοιαύτη γίνεται), εὐλόγως προσέθηκε τὸ γὰρ τοῦ τυχόντος ἐναντία ταῖς δόξαις ἀποφηνάμενου φροντίζειν εὐθες· πανταχόθεν γὰρ εὐκαταφρόνητον, καὶ ἐξ αὐτοῦ τὸ ἄδοξον ἔχον καὶ ἐκ τοῦ προστάτου.

in Top.80

τὸ δὲ ἀποφηνάμενου εἶπε δηλῶν ὅτι εἰ καὶ χωρὶς συλλογισμοῦ λέγοι· ἐπεὶ ἐρεῖ γε πρόβλημα γίνεσθαι καὶ τὴν τοιαύτην δόξαν, ὅταν μετὰ συλλογισμοῦ τιθῇται. λέγει οὖν θέσεις εἶναι καὶ ταῦτα περὶ ὧν ταῖς κοιναῖς δόξαις ἐναντίοι τινές εἰσι λόγοι τε καὶ συλλογισμοί. καὶ γὰρ εἰ μὴ ἔνδοξον ἔχοι τὰ τοιαῦτα προστάτην, ἀλλ' οἱ περὶ αὐτῶν συλλογισμοὶ ἐναντίοι ταῖς προκαταβεβλημέναις δόξαις περὶ αὐτῶν ὄντες ἄξια αὐτὰ παρέχονται ζητήσεως· ὁ γὰρ ἡ τῶν σοφῶν ἐν ἐκείνοις ποιεῖ δόξα, τοῦτο ἐν τούτοις ἢ διὰ τοῦ συλλογισμοῦ δεῖξίς τε καὶ πίστις. καὶ παρατίθεται δὲ τῆς τοιαύτης θέσεως δεικτικὸν παράδειγμα τοιοῦτον· ἡ μὲν κοινὴ δόξα λέγει 'πᾶν τὸ ὄν ἥτοι αἰδιδόν ἐστίν ἢ γεγονόσ'· οἱ δὲ σοφισταὶ τοῦτο ἀναιρεῖν πειρῶνται διὰ λόγου τινὸς παρεχόμενοί τινα οὔτε αἰεὶ ὄντα οὔτε γεγονότα. λαμβάνοντες γὰρ τὸ τῶν ὄντων τι εἶναι τὸ μουσικὸν ὄντα γραμματικὸν εἶναι δεικνύουσιν ὅτι τοῦτο οὔτε αἰδιδόν ἐστίν (οὐ γὰρ αἰεὶ ἦν ὁ μουσικὸς γραμματικός, ἀλλ' ἦν ποτε ὅτε οὐκ ἦν), ἀλλ' οὐδὲ γενόμενον· οὐ γὰρ γίνεται ὁ μουσικὸς γραμματικός· εἰ γὰρ γίνεται, ἥτοι ὡς ἐξ ὕλης τοῦ μουσικοῦ γίνοιτ' ἂν ὁ γραμματικός, ὡς ἐκ τοῦ χαλκοῦ ὁ ἀνδριάς καὶ ὡς ὁ ἄνθρωπος γραμματικός (ἀλλ' οὐκ ἔστιν ὕλη τὸ μουσικὸν τοῦ γραμματικοῦ), ἢ ὡς ἐξ ἐναντίου· οὐκ ἔστι δὲ ἐναντίον τῷ μουσικῷ τὸ γραμματικόν, ὃ γε καὶ συνυπάρχει αὐτῷ· οὐκ ἄρα τὸ μουσικὸν γραμματικὸν γίνεται· ἐξ ὧν συνάγουσι τὸ οὐ πᾶν ἄρα τὸ ὄν ἢ γενόμενον ἐστίν ἢ αἰδιδόν· ἔτι εἰ μήτε ὁ γραμματικὸς γινόμενος μουσικὸς γραμματικὸς μουσικὸς ἐγίνετο, ἔστι δὲ μουσικὸς γραμματικός, ὃ μὴ γέγονεν, ἔστιν. ἔτι οὐδεμία τέχνη ἐστίν ἢ ἐπιστήμη ἢ διδάσκει τὸν μουσικὸν γραμματικόν· οὐδεὶς γάρ, καθ' ὃ μουσικὸς ἐστίν, γραμματικὸς γίνεται (οὐ γὰρ ἀπὸ τούτου εἰς ἐκεῖνο ἢ μεταβολή), ἀλλ' ἀμφότερα, καθ' ὃ ἄνθρωπος. δύναται τὸ λεγόμενον ὑπὸ τῶν σοφιστῶν καὶ οὕτω λέγεσθαι· ἂν ἢ γεγονώς τις γραμματικὸς πρῶτον, εἴτα μουσικός, οὗτος οὐ γέγονε μὲν μουσικὸς ὦν γραμματικός, ἔστι δὲ μουσικὸς ὦν γραμματικός· ὁ οὖν λέγων 'μουσικὸς ὦν γραμματικός ἐστίν' λέγει καὶ 'μουσικὸς ἐστίν γραμματικός'· περὶ δὲ τῶν καθ' αὐτὰ ὄντων ἦν λεγόμενον τὸ αἰδιδόν αὐτὰ ἢ γενόμενα εἶναι.

in Top.81

ἔτι ὡς ἔστι (κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ἐστίν), οὕτως καὶ ἐγένετο· ὁ γὰρ μουσικὸς γιγνόμενος, εἰ προὑπῆρχεν ὦν γραμματικός (οὐ γὰρ δὴ ἅμα ἄμφω), γίνεται μουσικός· κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὁ γραμματικὸς μουσικὸς ἐγίνετο. ὡς οὖν τὰ τοιαῦτα ἔστιν, οὕτως καὶ γίνεται. τὰ γὰρ τοιαῦτα, φησί, λέγων τὰ παράδοξα, εἰ καὶ μὴ ἀπλῶς δοκεῖ τινι ἄξια ζητήσεως εἶναι, ἀλλὰ τῷ συλλογισμῷ τινα αὐτῶν εἶναι, δόξαι ἂν καὶ αὐτὰ διὰ τοῦτο ἄξια ζητήσεως. ὅτι μὲν οὖν καὶ ἡ θέσις ἐν τῷ προβλήματι ἐστίν, γνωρίμον· ἦν γὰρ πρόβλημα περὶ οὗ ἐναντίως δοξάζουσιν οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς· καὶ ἡ θέσις δέ, παράδοξος οὔσα ὑπόληψις τῶν γνωρίμων τινὸς κατὰ φιλοσοφίαν ἢ περὶ τῶν αἰρετῶν καὶ φευκτῶν ἢ περὶ τῶν θεωρητῶν ἢ περὶ τῶν συντελούντων πρὸς τι ἐκείνων, ἔχει τὸ ἐναντίως δοξάζειν τοῖς πολλοῖς τῶν σοφῶν τινα. ὑπὸ ταῦτο δ' ἂν ὑπάγοιτο εἶδος τῶν προβλημάτων καὶ τὸ προσκείμενον τῇ θέσει τὸ περὶ ὧν λόγον ἔχομεν

ἐναντίον ταῖς δόξαις· ὁ γὰρ λόγος καὶ ὁ συλλογισμὸς τὴν τοῦ σοφοῦ χώραν μεταλαμβάνων πρόβλημα καὶ τὸ τοιοῦτον ποιεῖ· ὁ γὰρ τοιοῦτος συλλογισμὸς παράδοξος ὑπόληψις ἐστὶ καὶ αὐτός. Ἔστι μὲν οὖν καὶ ἡ θέσις πρόβλημα, οὐ μὴν ἀντιστρέφει. οὐ γὰρ ὥσπερ ἦν πᾶσα θέσις πρόβλημα, οὕτω καὶ πᾶν πρόβλημα θέσις ἐστίν· εἰσὶ γὰρ ἐν τοῖς προβλήμασι καὶ τὰ περὶ ὧν οὐδετέρως δοξάζομεν, ὃ οὐκ ἂν εἴη θέσις. διὰ δὲ τοῦτον τὸν τρόπον τὸ πρόβλημα ἀπὸ τῆς θέσεως χωρίσας ἐνεδείξατο ἡμῖν ὡς δυναμένης τῆς θέσεως ὑπάγεσθαι τινι τῶν ἄλλων προβλημάτων τῶν διὰ τὸ ἀντικειμένης εἶναι περὶ αὐτῶν δόξας ὄντων διαλεκτικῶν προβλημάτων, καὶ κατασκευάζει τοῦτο καὶ δείκνυσιν δι' ὧν ἐπιφέρει· ἐκ γὰρ τῶν εἰρημένων περὶ τῆς θέσεως ἀνάγκη ἢ τοὺς πολλοὺς τοῖς σοφοῖς ἀμφισβητεῖν ἢ ὁποτέρουσοῦν ἑαυτοῖς, ἐπειδὴ παράδοξος ὑπόληψις ἡ θέσις ἐστίν. ἢ γὰρ παράδοξος ὑπόληψις τοιαύτη τῷ εἶναι αὐτῇ ἀντικειμένην τινὰ ὑπόληψιν ἔνδοξον. ἢ γὰρ παράδοξος ὑπόληψις, ὅταν μὲν ἔχη προσκείμενον τῶν γνωρίμων τινὰ κατὰ φιλοσοφίαν, ἔξει τῶν σοφῶν τινὰ ἀμφισβητοῦντα ἢ τοῖς πολλοῖς ἢ τοῖς σοφοῖς· ὅταν δὲ ἢ ἡ θέσις λαμβανομένη ἐπὶ τούτων ἐφ' ὧν ἔχομεν ἐναντίον συλλογισμὸν ταῖς δόξαις, δύναται καὶ ἐν τῇ τῶν πολλῶν κατὰ τὴν δόξαν διαφορᾷ εἶναι, εἴ γε μὴ σοφὸς ἐστὶν ὁ προστάτης τοῦ συλλογισμοῦ· ὁ γὰρ μὴ σοφὸς τῶν πολλῶν.

in Top.82

διὸ εἶπεν ἢ ὁποτέρουσοῦν ἑαυτοῖς· οἱ γὰρ τὸν λόγον καὶ οἱ τὸν συλλογισμὸν λέγοντες ἢ σοφοὶ ὄντες πρὸς σοφοὺς ἂν μάχονται ἢ πρὸς τοὺς πολλοὺς, ἢ τῶν πολλῶν ὄντες μάχονται ταῖς δόξαις ταῖς τῶν σοφῶν ἢ ταῖς τῶν πολλῶν. ὅτι δὲ πρὸ ὀλίγου λέγων περὶ τοῦ προβλήματος οὐχ ὡς ἄλλα τινὰ εἶδη προβλημάτων προσέθηκε τὸ “ἔστι δὲ προβλήματα καὶ ὧν ἐναντίοι εἰσὶ συλλογισμοί” καὶ τὸ “περὶ ὧν λόγον μὴ ἔχομεν ὄντων μεγάλων”, ἀλλ' ὡς τὰ προειρημένα ἀνακεφαλαιούμενος, δύναται τις πιστοῦσθαι καὶ ἐκ τῶν νῦν περὶ τῆς θέσεως εἰρημένων· ὅτι γὰρ μὴ ἐπ' ἴσης ἡ θέσις τῷ προβλήματι δεικνὺς οὔτε ἐκεῖνα λέγων, τὰ ἐν οἷς προβλήμασιν οὐσιν οὐκ ἔστιν ἡ θέσις, ἐμνημόνευσε τούτων οὔτε ταῦτα, ἐν οἷς εἶναι δύναται τῶν προβλημάτων. Εἰπὼν δὲ τὰ προειρημένα περὶ τῆς θέσεως, καὶ ὁποῖόν τι ἡ θέσις αὐτῷ εἶναι δοκεῖ παραστήσας (ὃ γὰρ οὐκ ὂν αὐτὸ καθ' αὐτὸ οὐδὲ τῇ αὐτοῦ φύσει ζητήσεως ἄξιον ἢ διὰ τὸν προστάτην ἢ διὰ τὸν λόγον ἐγκρίνεται τοῖς προβλήμασί τε καὶ ζητήμασι, θέσις, ἀντιδιαριζούμενου καὶ ἐνταῦθα τοῦ ‘θέσει’ τῷ ‘φύσει’, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῆς τῶν ὀνομάτων θέσεως· καὶ γὰρ ἐκεῖ θέσει λέγομεν τὰ ὀνόματα, σημαίνοντες ὅτι μὴ φύσει), προστίθῃσι δὲ τούτοις ὅτι ἡ συνήθεια σχεδὸν πάντα τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα θέσεις λέγει· τοὺς γοῦν εἰς προβλήματα λέγοντας εἰς θέσιν λέγειν φασίν. ἤδη δὲ τινες θέσεις καὶ τὰ ῥητορικὰ καλοῦσι προβλήματα, ἐφ' ὧν τὸ τῆς ὑποθέσεως ὄνομα συνηθέστερον τῷ δοκεῖν τὰ τοιαῦτα ἐπὶ ὑποκειμένοις τισὶ καὶ ὠρισμένοις συνίστασθαι· κοινότερα γὰρ τὰ διαλεκτικὰ καὶ καθολικώτερα. ὅτι δὲ θέσεις καλοῦσι καὶ ταῦτα οἱ αἰτοῦντες τὰς ὑποθέσεις λέγουσιν. οὐδὲν δὲ φησι δεῖν διαφέρεισθαι περὶ τοῦ ὀνόματος τοῦ τῆς θέσεως, εἴτε κατὰ παντὸς προβλήματος αὐτὸ ὁ διαλεκτικὸς φέρει, ὡς ἡ συνήθεια, εἴτε καὶ κατὰ τοῦ νῦν διωρισμένου προβλήματος (οὐ γὰρ ὀνοματοποιῆσαι βουληθέντες τὴν θέσιν οὕτως ὠρισάμεθα, ἀλλ' ὑπὲρ τοῦ δεῖξαι τὴν ἐν τοῖς προβλήμασι διαφοράν, ἧς οὔσης γνωρίμου οὐδὲν ἔτι δεῖ περὶ τοῦ ὀνόματος φιλοτιμεῖσθαι), ἐνδεικνύμενος ἡμῖν καὶ διὰ τούτων ὅτι δεῖ τῇ συνήθει χρήσει τῶν ὀνομάτων ἐπακολουθοῦντας δεικνύναι τὰς τῶν σημαινομένων διαφοράς, ἀλλὰ μὴ νομοθετεῖν αὐτοὺς καὶ ὀνοματοποιεῖν καθ' ἃς ἂν ἐπινοήσωμεν πραγμάτων διαφορὰς ὀνόματα, ὡς εἰώθασιν ποιεῖν οἱ ἄλλοι μὲν ἡδονὴν ἄλλοι δὲ χαρὰν λέγοντες καὶ ἄλλοι μὲν αἰρετὸν ἄλλοι δὲ ληπτόν.

in Top.83

p. 105a3 Οὐ δεῖ δὲ πᾶν πρόβλημα οὐδὲ πᾶσαν θέσιν ἐπισκοπεῖν. Εἰπὼν ὁποῖόν τί ἐστὶ τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα, καὶ τί ποτε τῶν προβλημάτων ἰδίως θέσις καλεῖται, προσδιορίζει ταῦτα καὶ δείκνυσιν ὅτι εὐλόγως τὸ πρόβλημα τὸ διαλεκτικὸν τοιοῦτον ἡμῖν κεῖται· οὐ γὰρ πᾶν πρόβλημα οὐδὲ πᾶσαν θέσιν ἐπισκοπεῖν δεῖ (λέγοι δ' ἂν νῦν ἐκ παραλλήλου τὸ πρόβλημα καὶ

τὴν θέσιν), ἀλλὰ περὶ τούτων τῶν προβλημάτων ἂν λόγου τοῦ κατασκευάσοντος αὐτὰ καὶ δείξοντος δεῖται ἀλλ' οὐκ αἰσθήσεως ἢ κολάσεως. τὰ δὲ αἰσθήσεως ἢ κολάσεως δεόμενα οὔτε ἐν τούτοις ἐστὶ περὶ ὧν “οὐδετέρως δοξάζουσιν” οἱ ἄνθρωποι, οὔτε ἐν τούτοις περὶ ὧν “ἐναντίως οἱ σοφοὶ τοῖς πολλοῖς ἢ ἑκάτεροι αὐτοὶ ἑαυτοῖς”. ἢ λέγοι ἂν ὅτι, εἰ καὶ λόγοι τε καὶ συλλογισμοὶ τῶν τοιούτων εἶεν παράδοξοι καταβεβλημένοι, ὥς διὰ τοῦτο ὑποπίπτειν αὐτὰ τῷ τῆς θέσεως λόγῳ, ὅμως οὐ χρὴ τὰ τοιαῦτα προσέσθαι, διορίζων τὸ προειρημένον. τίνα δὲ ἐστὶ τὰ αἰσθήσεως δεόμενα καὶ τίνα τὰ κολάσεως, σαφῶς διὰ τῶν παραδειγμάτων ἐδήλωσεν. ἐπιζητήσαι δὲ ἂν τις διὰ τί μὴ καὶ τὰ τοιαῦτα προβλήματα· εἰ γὰρ τὸ πρόβλημα τὴν ἀντίφασιν περιέχει, οὐχ οὕτως ὁ προτείνων πότερον δεῖ τοὺς θεοὺς σέβειν ἢ μὴ, καὶ πότερον δεῖ τοὺς γονεῖς τιμᾶν ἢ οὐ, τὸ μὴ δεῖν σέβειν τοὺς θεοὺς ἀξιοῖ δείκνυσθαι ἢ τὸ μὴ δεῖν τοὺς γονεῖς τιμᾶν. ἥτοι οὖν λέγει ὅτι τὰ τοιαῦτα μέρη τῶν προβλημάτων οὐ δεῖ ἐπισκοπεῖν, ἢ οὐδ' ὅλως τὰ τοιαῦτα προβλήματα διαλεκτικά· ὧν γὰρ ἀντιφάσεων τὸ ἕτερον μῶριον οὐ λόγων ἀλλὰ κολάσεως δεῖται διὰ τὸ ἄδοξον εἶναι, τούτων οὐδὲ τὸ ἕτερον δεῖται λόγων διὰ τὸ ἐναργές τε καὶ ἔνδοξον· πρόβλημα γὰρ ἐστὶ τὸ δεόμενον δείξεως. τὰ γὰρ οὕτω πεπιστευμένα ὁ πειρώμενος κατασκευάζειν διὰ λόγων πολὺ τῆς περὶ αὐτῶν προειλημμένης πίστεως ἀσθενεστέραν τὴν διὰ τῶν λόγων παρέξεται σύστασιν. διὸ οὐδ' ὅλως τὰ τοιαῦτα ἦν προβλήματα διαλεκτικά, ἀλλὰ προτάσεις μᾶλλον διὰ τὸ ἔνδοξον. ἔτι καὶ διὰ τοῦτο χρὴ τὰ τοιαῦτα τῶν προβλημάτων φυλάσσεσθαι, ὅτι ἢ πρὸς ταῦτα εὐπορία τῶν ἐπιχειρημάτων χεῖρους ποιεῖ τὰ ἥθη πολλάκις καὶ τοὺς λέγοντας καὶ τοὺς ἀκούοντας, ὅπερ ἐναντιωτάτον ἐστὶ τῇ γυμναστικῇ, εἴ γε προπαρασκευὴ πρὸς φιλοσοφίαν ἐστίν. ἢ εἰ καὶ μὴ ποιεῖ χεῖρους, ἀλλὰ φαίνεσθαι γε χεῖρους ποιεῖ· ἄτοπον δὲ λόγους ἐνδόξους παρέχεσθαι πειρώμενον ἑαυτὸν ἄδοξον ποιεῖν δι' αὐτῶν.

in Top. 84

πρότασις μὲν οὖν ἐστὶ διαλεκτικὴ τὸ ἀντικείμενον τῷ κολάσεως δεομένῳ μορίῳ τοῦ προβλήματος, πρόβλημα δὲ οὐδέτερον· εἰ γὰρ “οὐδὲ ὧν σύνεγγυς ἢ ἀπόδειξις” προβλήματα, ὥς ἐξῆς λέγει, πολλῶ μᾶλλον οὐκ ἂν εἴη προβλήματα ἢ διὰ τὴν ἐνάργειαν κολάσεως ἀξίους παρέχεται τοὺς ἀντιλέγοντας αὐτοῖς. ἢ διὰ τοῦτο τὰ τοιαῦτα οὐ προβλήματα, ὅτι ἢ εἰς τὰ προβλήματα ἐπιχειρήσεις εἰς ἀμφοτέρα ἐγένετο· ἀσύστατα γὰρ τὰ τὴν εἰς τὸ ἕτερον τῶν ἀντικειμένων ἐπιχείρησιν ἀφηρημένα. p. 105a7 Οὐδὲ δὴ ὧν σύνεγγυς ἢ ἀπόδειξις, οὐ δ' ὧν λίαν πόρρω. Τοῦ μὴδὲ τὰ τοιαῦτα προβλήματα εἶναι διαλεκτικά, ὧν τε ἢ ἀπόδειξις ἐμφανὴς τε καὶ γνώριμος, καὶ ὧν πόρρω τε καὶ σφόδρα ἀσαφής, αὐτὸς τὰς αἰτίας παρέθετο εἰπὼν τὰ μὲν γὰρ οὐκ ἔχει ἀπορίαν, τὰ δὲ πλείω ἢ κατὰ γυμναστικὴν. τὰ μὲν γὰρ ὧν σύνεγγυς ἢ ἀπόδειξις ῥάδια καὶ εὐγνώστα καὶ διὰ βραχείας ἐπιστάσεως γνωριζόμενα, οἷον εἰ προτεῖνοι τις πότερον ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἐστὶν ἢ οὐ. τοιαῦτά ἐστὶ καὶ τὰ ἐν τοῖς περὶ καθηκόντων ὑπὸ τῶν ἀπὸ τῆς Στοᾶς ζητούμενα, οἷον πότερον χρὴ συναριστῶντά τισιν ἢ τῷ πατρὶ ἐκτείνειν ἐπὶ τὰ πορρωτέρω μέρη τὴν χεῖρα, ἂν ἢ μείζω, ἢ μὴ, ἀλλ' ἀρκεῖσθαι τοῖς παρακειμένοις, ἢ εἰ χρὴ ἀκούοντας φιλοσόφου ἐπηλλαχέναι τοὺς πόδας. ἀλλ' οὐδὲ περὶ τῶν σοφιστικῶς καὶ ἐπιπολαίως συγκειμένων προβλημάτων ποιήσεται τὸν λόγον· παραχρῆμα γὰρ κατάφωρον γίνεται τὸ ἐν αὐτοῖς ἀμφισβητεῖσθαι δοκοῦν, οἷον πότερον ὁ ἀνδρεῖος ἀνδρείαν ἔχει ἢ οὐ, καὶ πότερον ὁ δίκαιος ἄδικος ἢ οὐ, καὶ πότερον ὁ σοφὸς ἀμαθὴς ἢ οὐ· δόξει γὰρ μήτε ὁ ἀνδρεῖος ἀνδρείαν ἔχειν διὰ τὸν χιτῶνα τὸν ἀνδρεῖον καὶ ὁ δίκαιος ἄδικος εἶναι διὰ τὸ ἄδικά ποτε πράττειν καὶ ὁ σοφὸς ἀμαθὴς εἶναι διὰ τὸ μανθάνειν μὲν τὸν ἀμαθῆ τὸν δὲ σοφὸν μανθάνειν. τοιαῦτα καὶ τὰ ‘πότερον τὸν τυφλὸν οἷόν τέ ἐστὶν ὁρᾶν ἢ οὐ, ἢ τὸν σιγῶντα λέγειν;’ τὰ γὰρ τοιαῦτα ἐριστικά τε καὶ ἐπιπόλαια καὶ παρὰ τὸ τῆς λέξεως διττὸν ἔχει τὴν κακουργίαν. ἐκλέγεσθαι δὲ δοκεῖ καὶ τὰ κατὰ τὰς ἐπιστήμας τε καὶ τέχνας προβλήματα τῶν διαλεκτικῶν, ὅτι κεῖται τὰ διαλεκτικά ἢ περὶ τῶν “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν” εἶναι ἢ περὶ τῶν “πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν” ἢ περὶ τῶν συνεργούντων πρὸς τι τοιοῦτον· τὰ γὰρ κατὰ τὰς ἐπιστήμας τε καὶ

τέχνας ἢ πρὸς αἴρεσιν ἐστίν, ὥς τὰ ἐν ἰατρικῇ, ἢ πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν, ὥς τὰ ἐν γεωμετρίᾳ, συντελεῖ.

in Top.85

διὸ καὶ ταῦτα ἔσται διαλεκτικὰ προβλήματα, ἃν ἔχη τὰ προειρημένα, τοῦ διαλεκτικοῦ οὐ διὰ τῶν οἰκείων ἀρχῶν αὐτὰ δεικνύντος ἀλλὰ δι' ἐνδόξων τινῶν προεῖρηται γὰρ τὴν διαλεκτικὴν μέθοδον “περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος προβλήματος ἐξ ἐνδόξων” εἶναι συλλογιστικὴν. διὸ ὅσα μὲν τῶν κατὰ τὰς ἐπιστήμας τε καὶ τὰ μαθήματα κοινοτέρας ἐπιχειρήσεις δέχεται, διαλεκτικὰ ἂν εἴη προβλήματα· ὅσα δὲ μὴ τοιαῦτα τῷ πλείω θεωρίαν ἔχουν ἢ κατὰ γυμναστικὴν, ἐκπίπτει ἂν τῶν διαλεκτικῶν προβλημάτων. οὐ γὰρ διαλεκτικὸν τὸ ἴπτερον πᾶν τρίγωνον τὰς ἐντὸς τρεῖς γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει ἢ οὐ· κρείττονος γὰρ καὶ ἀκριβεστέρας μεθόδου δεῖ πρὸς τὴν τῶν τοιούτων κατασκευὴν προβλημάτων· τοῦ γὰρ γεωμέτρου τὸ δεῖξαι τοῦτο ὅπως ἔχει. διὸ οὐδὲ τῶν κατὰ φιλοσοφίαν ἐστὶ πάντα τὰ τοιαῦτα διαλεκτικὰ προβλήματα, οἷον ἴπτερον μία ὕλη πάντων ἢ οὐ, καὶ ἴπτερον ἢ ὕλη ἤνεται ἢ οὐ, καὶ ἴπτερον αἱ ἄτομοι ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἢ οὐ, καὶ ἴπτερον πᾶν τὸ κινεῖν κινούμενον κινεῖ ἢ οὐ, καὶ ἴπτερον αἰδῶς ἐστίν ἢ κίνησις ἢ οὐ· πλείονος γὰρ καὶ ἀκριβεστέρας τὰ τοιαῦτα ἐπιστάσεως δεῖται. τῶν οὖν περὶ τὰ αἰρετὰ καὶ φευκτὰ καὶ τῶν πρὸς ἀλήθειαν τε καὶ γνῶσιν καὶ τῶν πρὸς τι τούτων συντελούντων ὅσα μὲν ἐνδοξὰ ἐστὶ, ταῦτα προτάσεις διαλεκτικαί· ὅσα δὲ τοιαῦτα ἐστὶν ὥς μηδετέρως περὶ αὐτῶν δοξάζειν ἢ ἐναντίως τοὺς σοφοὺς τοῖς πολλοῖς ἢ ἑκατέρους αὐτοὺς ἑαυτοῖς, ταῦτα προβλήματα. p. 105a10 Διωρισμένων δὲ τούτων χρὴ διελεῖσθαι πόσα τῶν λόγων εἶδη τῶν διαλεκτικῶν. Προτίθεται εἰπεῖν πόσα καὶ τίνα εἶδη τῶν λόγων τῶν διαλεκτικῶν, καθ' οὓς τὸ γυμνάζεσθαι γίνεται, καὶ πρὸς οὓς χρήσιμα τὰ παραδοθησόμενα. ὄργανα. δύο δὲ φησὶν εἶναι, ἐπαγωγὴν τε καὶ συλλογισμόν. ὣν τί μὲν ἐστὶ συλλογισμός, εἰρησθαι φθάνει· περὶ δὲ ἐπαγωγῆς νῦν τὸν λόγον ποιεῖται.

in Top.86

ὅτι δὲ ταῦτα τῶν λόγων δι' ὧν αἱ δεῖξεις γίνονται τινῶν, τὰ ἀνωτάτω γένη, δηλὸν ἐκ τοῦ πάντα τὸν δεικνύντα τι ἢ διὰ τίνος καθόλου τε καὶ κοινοτέρου δεικνύναι αὐτὸ ἢ διὰ τινῶν τῶν ὑπ' αὐτό· αὐτὸ γὰρ δι' ἑαυτοῦ οὐδὲν δείκνυται. <οὐκ> εἴη δ' ἂν καὶ τὸ ἴσον καθόλου. ἢ μὲν οὖν διὰ τοῦ καθόλου δεῖξεις συλλογιστικὴ, ἢ δὲ διὰ τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου ἐπακτικὴ. ὑποτάσσεται δὲ τῷ μὲν συλλογισμῷ τὸ ἐνθύμημα, τῇ δὲ ἐπαγωγῇ τὸ παράδειγμα, τὸ μὲν ἐνθύμημα ῥητορικὸς συλλογισμὸς ὣν, τὸ δὲ παράδειγμα ῥητορικὴ ἐπαγωγή. λέγει δὲ τὴν ἐπαγωγὴν εἶναι τὴν διὰ τῶν καθ' ἕκαστα ἐπὶ τὸ καθόλου πρόοδον. διὸ οὐχ ὕγιως λέγουσιν οἱ λέγοντες τὴν ἐπαγωγὴν λόγον εἶναι τινὰ ἀπὸ ὁμοίου ἐπὶ ὁμοίον· οὐ γὰρ ὁμοίον τὸ καθόλου τοῖς ὑπ' αὐτό· τῆς δὲ τοῦ καθόλου δείξεως χάριν ἢ ἐπαγωγὴ μάλιστα. ὁ δὲ ἀπὸ ὁμοίων ἐπὶ ὁμοίον λόγος μᾶλλον ἂν τὸ παράδειγμα σημαῖνοι. ὁ γὰρ λόγος ὁ διὰ τῶν καθ' ἕκαστα τὸ καθόλου δεικνὺς καὶ πιστούμενος, οὗτός ἐστὶν ἐπαγωγή. ὁ γὰρ δεικνὺς καθόλου ὅτι ἐν πᾶσιν ἄριστος ὁ ἐπιστάμενος διὰ τοῦ λαβεῖν ὅτι κυβερνήτης ἄριστος ὁ ἐπιστάμενος, ὁμοίως καὶ ἡνίοχος, ὁμοίως καὶ στρατηγός, ὁμοίως καὶ ἰατρός, ὁμοίως γεωμέτρης, μουσικός, τέκτων, δι' ἐπαγωγῆς τοῦ ἐν πᾶσιν ἄριστον εἶναι τὸν ἐπιστάμενον τὴν δεῖξιν ποιεῖται. λέγει δὲ καὶ τὴν κατὰ τὸ χρῆσιμον διαφορὰν τοῦ τε συλλογισμοῦ καὶ τῆς ἐπαγωγῆς ἣτις ἐστί. τὴν μὲν γὰρ ἐπαγωγὴν τὸ πιθανώτερόν φησιν ἔχειν καὶ σαφέστερον, καὶ ὅπως σαφέστερον προσέθηκε, διὰ γὰρ τὸ κατὰ τὴν αἴσθησιν γνωριμώτερον, ὃ κοινὸν τοῖς πολλοῖς ἐστίν· ἢ γὰρ ἐπαγωγή διὰ τῶν καθ' ἕκαστα γίνεται, ἃ ἐστὶν αἰσθητά, τὰ δὲ αἰσθητὰ καὶ τοῖς πολλοῖς κοινὰ τε καὶ γνώριμα. τὸ μὲν οὖν πιθανὸν ἢ ἐπαγωγή ἔχει, οὐ μὴν καὶ τὸ ἀναγκαῖον. οὐ γὰρ ἐξ ἀνάγκης ἐπὶ τοῖς κατὰ μέρος συγχωρηθεῖσι τὸ καθόλου διὰ τὸ μὴ οἶόν τε πάντα τὰ καθ' ἕκαστα ἐπεξελθόντας διὰ τῆς ἐπαγωγῆς λαβεῖν ἀδιεξίτητα γὰρ τὰ καθ' ἕκαστα. καὶ γὰρ εἰ πάντα, ἤτοι καὶ τοῦτο λήψεται οὐ χάριν χρῆται τῇ ἐπαγωγῇ, καὶ οὐκέτι αὐτῷ τῆς τοῦ καθόλου λήψεως χρεία, ἀφ' οὗ ἐπὶ τοῦτο μεταβήσεται, ὥστε οὐκέτι ἐπακτικὸς ὁ λόγος ἐστίν, ἢ οὐκ ἔστι τοῦτο ἐν τοῖς λαμβανομένοις,

καὶ ἔστιν ἐνστάσεως ἀφορμὴ πρὸς τὴν τοῦ καθόλου λήψιν ἐπ' αὐτοῦ τούτου ὡς οὐχ ὁμοίως ἔχοντος τοῖς συγκεχωρημένοις.

in Top.87

ὁ δὲ συλλογισμὸς ἦττον ἔχων τὸ πιθανὸν τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὸ βιαστικὸν ἔχει, καὶ ἔστι πρὸς τοὺς ἀντιλέγειν πειρωμένους ἐνεργέστερον καὶ μᾶλλον τὸ προκείμενον ἐργαζόμενόν τε καὶ περαινόμενον· οὐ γάρ ἐστι χώρα ἀντιλογίας τοῖς τὰς συλλογιστικὰς συγχωρήσασιν προτάσεις, ὁ ἐπὶ τῆς ἐπαγωγῆς χώραν ἔχει τῷ μὴ πάντα οἶόν τε ἐπεξελεῖν τὰ καθ' ἕκαστα, ὡς εἶπον. ὥσπερ δὲ οὐ πᾶς συλλογισμὸς διαλεκτικός, οὕτως οὐδὲ πᾶσα ἐπαγωγή· καὶ γὰρ εἰ πᾶσα τὸ πιθανὸν ἔχει, ὁ οἰκεῖόν ἐστι τῆς διαλεκτικῆς, ἀλλ' οὐ διὰ τοῦτο διαλεκτικοῦ μόνου ἢ δι' ἐπαγωγῆς δεῖξις. ἢ ἡ μὲν χάριν δείξεώς τε καὶ λήψεως τοῦ καθόλου λαμβανομένη ἐπαγωγή μόνῃς ἢ μάλιστα τῆς διαλεκτικῆς οἰκεία· τῷ γὰρ πιστεύσαντα τοῖς λαμβανομένοις τῷ καθόλου συγχωρῆσαι χρώμεθα αὐτῇ. ἢ δὲ πρὸς τὴν τῶν ἀξιωματῶν λήψιν συντελοῦσα, χάριν τοῦ σαφὲς ποιῆσαι τὸ λεγόμενον παραλαμβανομένη ἀλλ' οὐ τὸ καθόλου δεῖξαι (ἐξ αὐτοῦ γὰρ γνῶριμον τοῦτο νοηθέν), οὔτε διαλεκτικὴ ἔτι οὔτε κυρίως ἐπαγωγή. p. 105a20 Τὰ μὲν οὖν γέν η . Λέγει ἃ ἐξέθετο τέσσαρα, τὸν ὅρον, τὸ ἴδιον, τὸ γένος, τὸ συμβεβηκός· περὶ τε γὰρ ὧν οἱ λόγοι 1, ἅπερ ἐστὶ τὰ προβλήματα, ἐν τοῖς γένεσι τούτοις, καὶ ὁμοίως ἐξ ὧν οἱ λόγοι, ἃ εἰσιν αἱ προτάσεις, ἐν τούτοις καὶ αὐταί. εἴρηκε δὲ καὶ τί ἐκάτερον τούτων. ἐν ἀρχῇ δὲ τοῦτο εἶπε δεῖν διορισθῆναι, τίνα ἐστὶ περὶ ὧν τε οἱ λόγοι καὶ ἐξ ὧν ν . p. 105a21 Τὰ δὲ ὄργανα α , δ ι ' ὧν εὐπορήσομεν τῶν συλλογισμῶν , ἐστὶ τέσσαρα α . Περιττεῦον ἦν ἔτι τοῦτο καὶ τελευταῖον τῶν ἐν οἷς εἶπεν εἶναι τὴν μέθοδον τὴν διαλεκτικὴν· εἰπὼν γὰρ “πρῶτον οὖν θεωρητέον ἐκ τίνων ἡ μέθοδος” ἐπήνεγκεν “εἰ δὴ λάβοιμεν πρὸς πόσα καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν, ἔχοιμεν ἂν ἱκανῶς τὸ προκείμενον”. εἰρηκῶς οὖν περὶ τε τῶν προτάσεων, ὧν ἦν δηλωτικὸν τὸ “ἐκ τίνων”, καὶ περὶ τῶν προβλημάτων, ἃ ἐδήλου διὰ τοῦ “πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα”, νῦν καὶ περὶ τῶν ὀργάνων προτίθεται λέγειν, ἃ ἐστὶ συντελοῦντα πρὸς τὴν εὕρεσίν τε καὶ εὐπορίαν τῶν διαλεκτικῶν λόγων.

in Top.88

ταῦτα δὲ ἐστὶ συλλογισμὸς τε καὶ ἐπαγωγή, ὡς προείρηκεν. αὐτὸς μέντοι τῶν συλλογισμῶν ἐμνημόνευσε μόνων, καὶ ἔστι τὸ λεγόμενον ἴσον τῷ ‘ τὰ δὲ ὄργανα δ ι ' ὧν εὐπορήσομεν τῶν διαλεκτικῶν λόγων, ἐστὶ τέσσαρα ‘ . ὧν ἐν μὲν φησι εἶναι τὸ προτάσεις λαβεῖν , οὐ τὰς προτάσεις λέγων ὄργανα τῶν διαλεκτικῶν λόγων· μέρη γὰρ αὗται καὶ τῶν συλλογισμῶν καὶ τῶν ἐπαγωγῶν· οὐκ ἔστι δὲ τὰ μέρη τινὸς ὄργανον ἐκείνου· ἀλλὰ ὄργανον λέγει τὸ δι' οὗ δυνησόμεθα προτάσεων εὐπορεῖν· οὐ γὰρ αἱ προτάσεις ἀλλὰ τὸ εὐπορεῖν προτάσεων ποιοῦν δύνασθαι ὄργανον. δεύτερον δὲ φησιν εἶναι τῶν ὀργάνων τῶν πρὸς τὴν εὐπορίαν τῶν προτάσεων συντελούντων τὸ δύνασθαι τὰ πολλαχῶς λεγόμενα γνωρίζειν τε καὶ διαιρεῖσθαι, εἴτε ἐν ὀνόμασι εἴη ταῦτα εἴτε ἐν λόγοις. τρίτον τὸ δύνασθαι τὰς διαφορὰς γνωρίζειν τινῶν, καθ' ἃς ἀλλήλων διαφέρει. τέταρτον τὸ τὰς ὁμοιότητας τὰς ἐν τοῖς διαφέρουσιν εὐρίσκειν δύνασθαι. ὅτι μὲν οὖν ἡ τῶν προτάσεων ἐκλογή τε καὶ παρασκευὴ χρήσιμος πρὸς τοὺς συλλογισμούς, δηλὸν· ἔχοντες γὰρ προτάσεις ἐκλεγεμένας διαλεκτικὰς, τοῦτ' ἔστιν ἐνδόξους, ῥαδίως δυνησόμεθα περὶ τοῦ προτεθέντος προβλήματος συλλογίζεσθαι. τὴν δὲ τῶν ἄλλων ὀργάνων χρεῖαν, τὴν τε τοῦ ἐπεσκέφθαι τὴν τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαίρεσιν καὶ τὴν τοῦ τὰς διαφορὰς δύνασθαι γνωρίζειν τε καὶ εὐρίσκειν καὶ τὴν τοῦ ὁμοίου θεωρίαν, αὐτὸς προελθὼν λέγει μετὰ τὸ γράψαι τὰς καθ' ἕκαστον αὐτῶν μεθόδους. p. 105a25 Ἔστι δὲ τρόπον τινὰ καὶ τὰ τρία τούτων προτάσεις . Τοῦτ' ἔστιν ‘ ἔστι δὲ καὶ τὰ τρία τούτων τρόπον τινὰ εἰς τὴν τῶν προτάσεων ἐκλογὴν συντελοῦντα, ἐξ ὧν οἱ τε συλλογισμοὶ καὶ αἱ ἐπαγωγαί'. ἔκ τε γὰρ τῆς διαιρέσεως τῶν πολλαχῶς λεγομένων προτάσεων εὐπορία γίνεται καὶ ἐκ τῆς τῶν διαφορῶν εὐρέσεως καὶ ἐκ τῆς τῶν ὁμοίων θεωρίας αὐτὸ γὰρ διαιρεθὲν τὸ πολλαχῶς λεγόμενον πρότασις γίνεται ὁμοίως καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον. καὶ δείκνυσι τοῦτο διὰ

παραδείγματος τοῦ ὅτι τὸ αἰρετόν ἐστι τὸ καλὸν ἢ τὸ ἡδὺ ἢ τὸ συμφέρον ν . ἐκ γὰρ τῆς τούτου διαιρέσεως ἔχοντες τὴν πρότασιν ταύτην ἐπιχειροῖμεν ἂν πρὸς τὸ πρόβλημα τὸ ‘πότερον τὸ τυραννεῖν αἰρετόν ἢ οὐ’· εἰ γὰρ πᾶν μὲν αἰρετόν ἢ καλὸν ἢ ἡδὺ ἢ συμφέρον, ἡ δὲ τυραννὶς οὐδὲν τούτων ἔχει, οὐκ ἂν εἴη αἰρετή.

in Top.89

πάλιν ἐκ τῆς τοῦ σώματος διαιρέσεως ἔχοντες ὅτι τὸ σῶμα ἢ φυσικόν ἐστιν ἢ μαθηματικόν, πρὸς τὸ πρόβλημα τὸ ‘πότερον ἡ ψυχὴ σῶμα ἢ οὐ’· εὐπορήσομεν συλλογισμοῦ δεικνύντες ὅτι μήτε φυσικὸν σῶμα μήτε μαθηματικὸν ἡ ψυχὴ. ὁμοίως καὶ ἐκ τῆς τοῦ ἀγαθοῦ διαιρέσεως πρὸς τὸ ὅτι μὴ μόνον τὸ καλὸν ἀγαθὸν ἢ ὅτι μὴ μόνον τὸ ἀγαθὸν ἐν ψυχῇ. καὶ ἐκ τῆς τῶν διαφορῶν δὲ γνώσεως δείκνυσι πάλιν διὰ παραδείγματος πῶς εὐπορία προτάσεων γίνεται. ὅτι γὰρ διαφέρει αἴσθησις ἐπιστήμης τῷ τὴν μὲν ἀποβαλόντα δυνατόν εἶναι πάλιν λαβεῖν τὴν δὲ αἴσθησιν ἀδύνατο ν , εἰδότες εὐποροῖμεν ἂν προτάσεων πρὸς τὸ πρόβλημα τὸ ‘πότερον ταῦτὸν αἴσθησις καὶ ἐπιστήμη ἢ οὐ’· εἰδότες γὰρ αὐτῶν τὰς πρὸς ἄλληλα διαφορὰς δεικνύοιμεν ἂν ὅτι οὐ ταῦτόν. ὁμοίως δὲ τῷ ὑπ’ αὐτοῦ εἰρημένῳ καὶ διὰ τοῦ τὴν μὲν ἐπιστήμην δύνασθαι παρ’ ἄλλου λαβεῖν τὴν δὲ αἴσθησιν μή. ἀλλὰ καὶ οὕτως· αἴσθησιν μὲν μᾶλλον καὶ ἥττον ἔχειν ἔστιν, ἐπιστήμην δὲ οὐ, καὶ ἔστιν ἡ μὲν αἴσθησις ἐκ γενετῆς, ἡ δὲ ἐπιστήμη οὐ, καὶ ἡ μὲν φύσει, ἡ δὲ οὐ, καὶ τῆς μὲν πάντα τὰ ζῶα κοινωνεῖ, τῆς δὲ τὰ λόγον ἔχοντα μόνα. ὁμοίως δὲ καὶ τῆς δόξης καὶ τῆς ἐπιστήμης εἰδότες διαφορὰν ἔχοιμεν ἂν προτάσεις πρὸς τὸ δεικνύναι ὅτι μὴ αἱ αὐταί, εἴ γε ἡ μὲν περὶ τῶν ἐνδεχομένων καὶ ἄλλως ἔχειν, ἐπιστήμη δὲ οὐ. πάλιν ἀπὸ τῆς τοῦ ὁμοίου θεωρίας παρέθετο πρότασιν εὐρισκομένην τὴν ὅτι ὁμοίως ἔχει τὸ ὑγιεινὸν πρὸς ὑγείαν καὶ τὸ εὐεκτικὸν πρὸς εὐεξία ν . ἔχοντες γὰρ ταύτην τὴν πρότασιν εὐποροῖμεν ἂν πρὸς τὸ πρόβλημα τὸ ‘πότερον τὰ εὐεκτικά ποιητικά ἐστιν εὐεξίας ἢ οὐ’· εἰ γὰρ ὁμοίως μὲν ἔχει ταῦτα πρὸς εὐεξίαν καὶ τὰ ὑγιεινὰ πρὸς ὑγείαν, ποιητικά δὲ ὑγείας τὰ ὑγιεινὰ, ποιητικά ἂν εὐεξίας εἴη τὰ εὐεκτικά. πάλιν ζητουμένου πότερον ἡ γαλήνη ἡσυχία ἐστὶν ἢ οὐ, διὰ τῆς τοῦ ὁμοίου θεωρίας ἔχοντες πρότασιν τὴν ‘ὁμοίως ἔχει νηνεμία ἐν ἀέρι καὶ γαλήνη ἐν θαλάσσῃ’, προσλαβόντες ὅτι ‘ἡ δὲ νηνεμία ἡσυχία’ εἴημεν ἂν καὶ ὅτι ἡ γαλήνη ἡσυχία δεδειχότες. εἰ δὲ καὶ τὰ τρία τῶν ὀργάνων πρὸς τὴν εὐπορίαν τῶν προτάσεων ἔχει τὴν συντέλειαν, εὐλόγως κατὰ τὴν ἀρχὴν λέγων περὶ τίνα τῇ διαλεκτικῇ τὸ εἶναι εἰπὼν “εἰ δὴ λάβοιμεν πρὸς πόσα τε καὶ ποῖα καὶ ἐκ τίνων οἱ λόγοι” προσέθηκε τὸ “καὶ πῶς τούτων εὐπορήσομεν”, εἴ γε τὰ ὅργανα πάντα πρὸς τὴν τῶν προτάσεων εὐπορίαν συντελεῖ, αἱ δὲ προτάσεις ὕλη τῶν συλλογισμῶν.

in Top.90

p. 105a34 Τὰς μὲν οὖν προτάσεις ἐκλεκτέον ὡσαύτως διωρίσθη περὶ προτάσεων ν . Περὶ τῆς τῶν προτάσεων ἐκλογῆς πρῶτον λέγων τόπους τινὰς καὶ ἀφορμὰς τῆς τε ἐκλογῆς καὶ τῆς εὐπορίας αὐτῶν παραδίδωσιν. ὡσαύτως γὰρ ὠρίσθη ἡ ἔνδοξος τε καὶ διαλεκτικὴ πρότασις, κατὰ πάντα χρὴ ταῦτα τὰς ἐκλογὰς αὐτῶν ποιεῖσθαι· καὶ γὰρ τὰ πᾶσι δοκοῦντα χρὴ ἔχειν ἐκλελεγμένα καὶ τὰ τοῖς πλείστοις, ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν σοφῶν καὶ τὰ πᾶσι δοκοῦντα καὶ τὰ τοῖς πλείστοις καὶ τὰ τοῖς ἐνδοξοτάτοις. ἀλλὰ καὶ τὰς ἐναντίας ταῖς ἐνδόξοις φησὶ δεῖν ἐκλέγειν· ἐκ γὰρ τῆς τούτων ἐκλογῆς εὐπορία προτάσεων διαλεκτικῶν γίνεται κατ’ ἀντίφασιν προτεινομένων· ὁ γὰρ ἔχων τὴν ὅτι δεῖ τοὺς φίλους κακῶς ποιεῖν, ἐναντίαν οὖσαν ἐνδόξῳ προτάσει, ἐν τῇ χρειᾷ ἀποφατικῶς αὐτὴν προτείνας εὐπορήσει διαλεκτικῆς προτάσεως. ὁ καὶ αὐτὸς ἐδήλωσε διὰ τοῦ εἰπεῖν τὸ δεῖ δὲ προτείνειν καὶ τὰς ἐναντίας ταῖς φαινομέναις ἐνδόξοις κατ’ ἀντίφασιν· πῶς γὰρ δεῖ χρῆσθαι καὶ λαμβάνειν τὰς ἐναντίας ταῖς φαινομέναις, διώρισε διὰ τούτων. δεῖν δὲ φησι καὶ ὅσαι κατὰ τὰς τέχνας δόξαι εὐρημέναι εἰσὶ, καὶ ταύτας ἐκλέγειν, οἷον τὰς ἐν γεωμετρίᾳ ὑπὸ τῶν γεωμετρῶν καὶ τὰς ἐν μουσικῇ ὑπὸ τῶν μουσικῶν ἢ τῶν διαφερόντων ἐν αὐτοῖς. θεῖη γὰρ ἂν τις ὥς ἐνδοξον τὸ ὑπὸ Ἰπποκράτους λεγόμενον ἐν ἱατρικῇ καὶ τὸ ὑπὸ Ἀρχιμήδους ἐν γεωμετρίᾳ καὶ τὸ ὑπὸ Ἀριστοξένου ἐν μουσικῇ. χρήσιμον δὲ λέγει πρὸς τὴν ἐκλογὴν τε καὶ παρασκευὴν τῶν ἐνδόξων προτάσεων καὶ τὸ μὴ μόνον τὰς ἐνδόξους ἐκλέγειν

ἀλλὰ καὶ τὸ τὰς ὁμοίας ταῖς ἐνδόξοις, τῇ παραθέσει τῇ τῶν ἐνδόξων ἐνδόξους αὐτὰς ποιοῦντας, ὡς εἶπε καὶ ἐν τῷ περὶ τῶν προτάσεων λόγῳ. ὄντος γὰρ ἐνδόξου τοῦ τῶν ἐναντίων τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι ὅμοιον μὲν ἐστὶν αὐτῷ τὸ αἰσθησιν τῶν ἐναντίων τὴν αὐτὴν εἶναι ἐνδοξον δ' ἂν γένοιτο τῶν τοιούτων ἕκαστον τῇ τοῦ ὁμοίου παραθέσει ὄντος ἐνδόξου.

in Top. 91

δεῖ γὰρ προτείνοντας λέγειν 'ἄρά γε τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ αἰσθησις, ὥσπερ καὶ ἐπιστήμη;', ἢ οὕτως: 'ἄρά γε τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ αἰσθησις, ἐπειδὴ καὶ ἐπιστήμη ἡ αὐτὴ τῶν ἐναντίων;' καὶ 'ἄρά γε ὁρῶμεν πασχούσης τι τῆς ὀψευς; καὶ γὰρ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰσθήσεων ἡ ἀντίληψις οὕτως: ὁρῶν γὰρ συγχωροῦνται διὰ τὴν πρὸς τὰς ἐνδόξους ὁμοιότητα. οἷόν ἐστι καὶ τὸ τοιοῦτον: 'ἄρά γε ὥσπερ δεῖ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν, οὕτως καὶ μὴ ποιεῖν αὐτοὺς κακῶς χρή;'. p. 105b10 Ἔτι ὅσα ἐπὶ πάντων ἢ τῶν πλείστων φαίνεται, ληπτέον ὡς ἀρχὴν καὶ δοκοῦσαν θέσιν. Δεῖν φησι καὶ τὰ ἢ ἐπὶ πάντων ἢ τῶν πλείστων οὕτως ἔχει φαινόμενα καθόλου λαμβάνειν ὡς ἀρχὰς ὄντα καὶ ἀληθῆ καὶ δοκοῦντα πᾶσι καὶ οὕτω τιθέμενα (τῷ γὰρ τῆς θέσεως ὀνόματι νῦν ἐπὶ τοῦ συγχωρεῖσθαι καὶ τίθεσθαι κέχρηται), τοῦτ' ἐστὶ χρῆσθαι δεῖ καὶ ταῖς τοιαύταις προτάσεσιν ὡς ὁμολογουμέναις καὶ ἀρχαῖς, κἂν μὴ ἐπὶ πάντων οὕτως πρὸς ἀλήθειαν τὸ λεγόμενον ἔχη. τοιαῦτα δ' ἂν εἴη: 'τὸ τῷ μείζονι ἀγαθῷ ἐναντίον μείζον ἐστὶ κακόν'. τοῦτο γάρ, εἰ καὶ μὴ ἐπὶ πάντων οὕτως ἔχει, ἀλλὰ φαίνεται γε τῷ ἐπὶ τῶν πλείστων οὕτως ἔχειν. ἔστι μέντοι τινὰ δι' ἃ οὐκ ἐστὶν ἀληθὲς τὸ καθόλου: ἐπὶ γὰρ ὑγείας καὶ νόσου καὶ εὐεξίας καὶ καχεξίας ἔμπαλιν ἔχον δείκνυνται, ὡς καὶ ἐν τοῖς πρώτοις ἐπεσημηνάμεθα. ἡ μὲν γὰρ εὐεξία τῆς ὑγείας μείζον ἀγαθόν· συνεπιφέρει γοῦν ἡ εὐεξία τὴν ὑγίαν, ἡ μέντοι ὑγεία οὐκέτι τὴν εὐεξίαν· διὸ μείζον ἀγαθὸν ἢ εὐεξία· τὸ γὰρ συνεπιφέρων τι μείζον καὶ ἀγαθὸν καὶ κακὸν τοῦ συνεπιφερομένου μὲν μὴ συνεπιφέροντος δέ. οὐκέτι δὲ ἡ καχεξία, ἥτις ἐναντία τῇ εὐεξίᾳ, μείζον κακὸν τῆς νόσου, ἥτις ἐστὶν ἐναντία τῇ ὑγείᾳ, ἀλλ' ἔμπαλιν ἡ νόσος τῆς καχεξίας· ἡ μὲν γὰρ νόσος τὴν καχεξίαν συνεπιφέρει· πᾶς γὰρ ὁ νοσῶν ἐν καχεξίᾳ· οὐκέτι δὲ ἡ καχεξία τὴν νόσον· εἰσὶ γάρ τινες καὶ ὑγιαίνοντες καχέκται. ὅμοιον δὲ τῷ προειρημένῳ καὶ τὸ ἐν δύο συζυγίαις ἐναντίων, ἂν θάτερον ἔπηται τῶν ἐκ τῆς ἐτέρας συζυγίας ἐναντίων τῷ ἐτέρῳ τῶν ἐκ τῆς ἄλλης συζυγίας ἐναντίων, καὶ τὸ λοιπὸν τῶν ἐκ τῆς πρώτης τῷ λοιπῷ τῶν ἐκ τῆς δευτέρας ἔπεσθαι.

in Top. 92

οὕτως, ἐπεὶ τῷ λευκῷ τὸ διακριτικόν, τῷ μέλανι τὸ συγκριτικόν, καὶ ἐπεὶ τῷ γλυκεῖ τὸ ἡδύ, τῷ πικρῷ τὸ λυπηρόν. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν πλείστων οὕτως ἔχει· ἔστι δὲ ἐφ' ὧν ἔμπαλιν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν προειρημένων, ὑγείας καὶ νόσου καὶ εὐεξίας καὶ καχεξίας· οὐ γάρ, ἐπεὶ τῇ εὐεξίᾳ ἡ ὑγεία ἔπεται, ἡδὴ καὶ τῇ καχεξίᾳ ἡ νόσος, ἀλλ' ἔμπαλιν ἡ καχεξία τῇ νόσῳ. ὅμοιον τούτοις καὶ τὸ 'οὐ ἢ ἀκρότης καὶ τὸ εὖ αἰρετώτερον, καὶ αὐτὸ αἰρετώτερον'. ἐπὶ γὰρ τῶν πλείστων οὕτως ἔχει, οὐ μὴν ἐπὶ πάντων. τὸ μὲν γὰρ εὖ ἀποθνήσκειν τοῦ εὖ γράφειν αἰρετώτερον, ἀκρότης ὃν τὸ μὲν τοῦ γράφειν τὸ δὲ τοῦ ἀποθνήσκειν· οὐκέτι δὲ καὶ τὸ ἀποθνήσκειν τοῦ γράφειν αἰρετώτερον. τοιοῦτόν ἐστι καὶ καθόλου λαμβανόμενον τὸ τὴν καρδίαν ἀρχὴν τῶν ζώων εἶναι· ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν πλείστων οὕτως ἔχει, οὐ μὴν καὶ καθόλου· ἔστι γὰρ τίνα ζῶα ἃ τὴν ἀρχὴν οὐκ ἔχει καρδίαν. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις τίνοι διαφέρει τὰ τοιαῦτα τῶν πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις δοκούντων. ἢ λέγοι ἂν ὅτι τὰ τοιαῦτα οὐδ' ἐρωτᾷ τὴν ἀρχὴν δεῖ, ἀλλὰ χρῆσθαι αὐτοῖς ὡς ὁμολογουμένοις καὶ ὡς ἀρχαῖς· οὐδὲ γὰρ τὰς ἀρχὰς οὐδεὶς ἐρωτᾷ, ἀλλ' ὡς ὁμολογουμέναις αὐταῖς χρῆται. ἢ κἂν μὴ δοκῇ τὰ τοιαῦτα, ἐπακτικῶς αὐτὰ δεῖν φησι λαμβάνειν ὡς τοιαῦτα. p. 105b12 Ἐκλέγειν δὲ χρῆ καὶ ἐκ τῶν γεγραμμένων λόγῳ. Εἰπὼν πῶς χρῆ θηρᾶν τε καὶ ἀθροίζειν τὰς διαλεκτικὰς προτάσεις, δεῖν φησι μὴ μόνον ἐκ τῶν περιφερομένων δοξῶν τὰς προτάσεις τὰς διαλεκτικὰς λαμβάνειν, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν γεγραμμένων λόγων ὅσα ἐνδόξως ἐν αὐτοῖς γέγραπται ἐκλέγειν καὶ ἔχειν παρεσκευασμένα· οὐ γὰρ ῥάδιον ἐκ τοῦ παραχρῆμα τῶν χρησίμων πρὸς τὸ προκείμενον πρόβλημα προτάσεων εὐπορεῖν μὴ προπαρασκευασμένον. δεῖν δὲ φησι τὰς

ἐκλογὰς ποιεῖσθαι μὴ πεφυρμένως ἀλλὰ κατὰ διαγραφὰς καὶ κεχωρισμένως καὶ ἰδίᾳ καθ' ἕκαστον γένος· οὕτως γὰρ ἡμῖν ἔσονται χρήσιμοι, εἰδόσιν ἐν οἷς αὐτὰς εὑρεῖν δυνησόμεθα, ὅταν δεηθῶμεν· ἀλλὰ καὶ καθ' ἕκαστον γένος τάξιν τινὰ ἐπιτιθέντας, οἷον ἰδίᾳ περὶ ζῶου καὶ ἰδίᾳ περὶ ἀγαθοῦ καὶ ἀγαθοῦ παντὸς ἰδίᾳ καὶ περὶ ἐκάστου καθ' ἕκαστον γένος, πρῶτον μὲν τὸ τί ἐστὶ τάσσοντας, οἷον ὅτι πᾶν ζῶον οὐσία ἐστὶν ἔμψυχος αἰσθητική, ἢ ὅτι οὐσία, εἴτα ποῖόν τι, ὅτι ἔμψυχον, ὅτι αἰσθητικόν, ἢ ὅλως εἴ τι αὐτῷ ὑπάρχει, οἷον ὅτι πᾶν ζῶον ἢ πεζὸν ἢ ἔνυδρον ἢ πτηνόν, ἢ ὅτι οὐ πᾶν ζῶον ἀναπνεῖ, ἢ ὅτι οὐ πᾶν ζῶον κερασφόρον ἄμφοδον, ἀλλὰ καὶ εἰ ἐναντίον τί ἐστὶ τῷ προκειμένῳ, καὶ τί ποτέ ἐστὶν αὐτῷ ἐναντίον, ἢ τίνι ἀκολουθεῖ αὐτό, ἢ τί αὐτῷ ἀκολουθεῖ.

in Top. 93

χρήσιμα δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα, οἷον ὅτι [καὶ] “ἡ ἀγχίνοιά ἐστιν εὐστοχία τις ἐν ἀσκέπτῳ χρόνῳ”, ἢ ὁ ἥλιος “ἄστρον ἡμεροφάες”, ἢ τὸ ἀγαθὸν τὸ πᾶσιν ἐφετόν, ἢ τὴν ἀρετὴν βελτίστην ἔξιν ἢ τὴν εὐδαιμονίαν εὐροίαν βίου, καὶ ὅτι ἀκόλουθον μὲν ἐστὶν ὁ ἀναγκαῖον εἶναι τῷ ἔτερον εἶναι, μαχόμενον δὲ ὁ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι. οὕτως πεποίηκε καὶ ἐν ταῖς δέκα κατηγορίαις περὶ ἐκάστης κατηγορίας λέγων. τὰ γὰρ τοιαῦτα τῷ ἐναργῶς ἀποδίδοσθαι προσάγεται τὸν προσδιαλεγόμενον· διὸ δεῖ αὐτὰ ἔχειν ἐκλελεγμένα. δύναται τὸ ἀρξάμενον ἀπὸ τοῦ τί ἐστὶ περὶ τοῦ ἀγαθοῦ εἰρησθαι, ἐπεὶ δοκεῖ ἐν τοῖς δέκα γένεσιν εἶναι· περὶ παντὸς γὰρ τοῦ ἀγαθοῦ λέγειν φησὶ δεῖν ἀρξάμενον ἀπὸ τοῦ ἐν οὐσίᾳ ἀγαθοῦ· τὸ γὰρ τί ἐστὶ κυρίως ἐν οὐσίᾳ. δεῖν δὲ φησὶν ἐν ταῖς ἐκλογαῖς παρασημαίνεσθαι καὶ παραγράφεσθαι τὰς ἐκάστων δόξας· ῥᾶον γὰρ συγχωροῦσι τοῖς λεγομένοις πολλάκις μαθόντες τὸν εἰρηκότα, καὶ οἷς ἀπλῶς λεγομένοις οὐ συγχωροῦσι, ταῦτα τιθέασιν μαθόντες τὸν εἰπόντα. p. 105b19 Ἔστι δὲ ὡς τύπῳ περιλαβεῖν τῶν προτάσεων καὶ τῶν προβλημάτων μέρη τρί α . Πρὸ ὀλίγου λέγων περὶ τοῦ προβλήματος εἶπε “πρόβλημα δὲ ἐστὶ διαλεκτικὸν θεώρημα τὸ συντεῖνον ἢ πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν ἢ πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν, ἢ αὐτὸ ἢ ὡς συνεργὸν πρὸς τι ἕτερον τῶν τοιούτων”. ὁ δὲ τότε περὶ τοῦ προβλήματος εἶπε (καὶ ἐπεσημνήσαμεθα ὅτι οὐ τὰ προβλήματα μόνον ἀλλὰ καὶ αἱ προτάσεις ἐν τούτοις), τοῦτο καὶ αὐθις νῦν λέγει· μέρη γὰρ ἀντὶ τοῦ εἶδῃ καὶ τῶν προτάσεων καὶ τῶν προβλημάτων κοινὰ καθόλου φησὶν εἶναι ταῦτα, λέγων τῶν διαλεκτικῶν, ἐπεὶ ἐστὶ τινὰ προβλήματα καὶ προτάσεις οὔτε ἠθικαὶ οὔτε φυσικαὶ οὔτε λογικαί, αἱ γὰρ κατὰ τὰς τέχνας τε καὶ τὰς ἐπιστήμας, οἷον ἐν γεωμετρίᾳ, ἐν μουσικῇ.

in Top. 94

τῶν δὲ προτάσεων, ὁμοίως δὲ καὶ τῶν προβλημάτων, αἱ μέν ν , ὡς φησιν, εἰσὶν ἠθικαί , ἠθικὰς λέγων τὰς περὶ τῶν “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν” συντελούντων, αἱ δὲ φυσικαί· τοῦτο δὲ ταῦτόν τῷ “πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν”· πάντα γὰρ τὰ φυσικὰ πρὸς τὴν γνῶσιν τοῦ ἀληθοῦς ἐν αὐτοῖς ἔχει τὴν κυριωτάτην ἀναφοράν, εἰ καὶ τινες ἤδη τῇ περὶ ταῦτα ἐμπειρίᾳ καὶ πρὸς πράξεις χρῶνται τινὰς· τὰς δὲ λογικάς, ὁ ἐκεῖ εἶπεν “ἢ ὡς συνεργὸν πρὸς τι ἕτερον τῶν τοιούτων” νῦν λογικὸν ὀνομάσας, ὅτι τὸ λογικὸν ὀργανικόν ἐστὶ καὶ ὡς συντελοῦν τι πρὸς τὰ ἄλλα παραλαμβανόμενον δεικνύς. διὰ δὲ τῶν παραδειγμάτων ἔδειξε τίνες μὲν εἰσὶν αἱ ἠθικαί, τίνες δὲ αἱ φυσικαὶ καὶ τίνες αἱ λογικαί. τὸ δὲ ὡς τύπῳ περιλαβεῖν προσέθηκεν, ὅτι μὴ ἔστιν ἀκριβῶς ἀφορίσαντας εἰπεῖν τὰς μὲν “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν” συντείνουσας ἠθικὰς εἶναι, τὰς δὲ “πρὸς ἀλήθειαν καὶ γνῶσιν” φυσικάς· ἔστι γὰρ ἐφ' ὧν ὑπαλλάσσει, ὡς ἐν τοῖς ἐξῆς ῥηθήσεται. ὡς δὲ περὶ προτάσεων μέλλων λέγειν προσθεῖς τὸ αἱ μὲν γὰρ ἠθικαὶ προτάσεις εἰσὶν , ἀλλὰ καὶ ἐπιφέρων τὸ ὁμοίως καὶ τὰ προβλήματα α , [καὶ] τὰ παραδείγματα λέγων ἐσημείωσεν ὡς προβλήματα· τὸ γὰρ ‘πότερον’ εἶπεν, ὅ τι προβλήματος οἰκεῖον, ὥσπερ τὸ ‘ἄρά γε’ προτάσεως, ἴσως οὐκέτι τῇ λέξει τὴν διαφορὰν αὐτῶν τηρῶν. καθόλου μὲν γὰρ πρόβλημα διαλεκτικὸν ὅσον ἐπὶ τῇ λέξει πρότασιν ἔστι ποιῆσαι καὶ πᾶσαν πρότασιν πρόβλημα τῇ τοῦ ‘πότερον’ καὶ τῇ τοῦ ‘ἄρά γε’ ὑπαλλαγῇ· οὐκέτι μέντοι ἢ κατὰ τὰ πράγματα αὐτῶν διαφορὰ ταύτην ἐπιδέχεται τὴν ὑπαλλαγὴν· τὰ μὲν γὰρ προβλήματα ἀμφισβητούμενα εἶναι δεῖ, τὰς δὲ προτάσεις ἐξ αὐτῶν

ἔχειν δεῖ τὸ πιστόν. Καθόλου δὲ περιλαβεῖν μὲν ὀρισμῶ τὰ προειρημένα εἴδη τῶν προτάσεων οὐ φησιν εἶναι ῥάδιον, δεῖν δὲ κατὰ τὰ προειρημένα παραδείγματα συνεθίζειν αὐτοὺς διὰ τῆς ἐπαγωγῆς τῷ δύνασθαι γνωρίζειν τὰς διαφορὰς αὐτῶν. οὔτε γὰρ ὁ λέγων ἠθικὰ εἶναι τὰ “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν” συντείνοντα, ὡς ἔρρεθη πρὸ ὀλίγου, πάντα τὰ ἠθικὰ περιλήψεται· τὸ γοῦν περὶ τοῦ εἰ ἀντακολουθοῦσιν ἀλλήλαις αἰ ἀρεταὶ πρόβλημά ἐστι μὲν ἠθικόν, οὐ μὴν ἡ γνώσις αὐτοῦ πρὸς αἵρεσιν ἔχει τὴν ἀναφορὰν ἀλλὰ πρὸς γνῶσιν. ὁμοίως καὶ τὸ ‘πότερον ἡ ἡδονὴ λεία κίνησις ἐστὶν ἢ οὐ’· ἔστι μὲν ἠθικὸν πρόβλημα, οὐ μὴν πρὸς αἵρεσιν τι ἡ γνώσις αὐτοῦ συντελεῖ ἢ φυγὴν.

in Top. 95

διὸ εὐλόγως εἶπε τὸ ποῖα δὲ ἕκασται τῶν προειρημένω ν , ὀρισμῶ μὲν οὐκ εὐπετὲς ἀποδοῦναι περὶ αὐτῶν (ἠθικὰς μὲν γὰρ ἐροῦμεν τὰς τοιαύτας, ὅτι ὁ μὴ τοῦ καλοῦ χάριν κοινωνῶν οὐκ ἐλευθέριος, ὅτι ἡ ἀρετὴ δι’ αὐτὴν αἰρετὴ, ὅσα περὶ αἰρετῶν, ὅσα περὶ πρακτῶν, φυσικὰς δὲ ὅσαι περὶ αὐξήσεως καὶ ὅσαι περὶ κινήσεως καὶ ὅσαι περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς, καὶ ὅτι πᾶν τὸ γενητὸν φθαρτόν, καὶ τὰς τούτων ἐχομένας· ἔστι δὲ τινα προβλήματα καὶ προτάσεις καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν” τὴν ἀναφορὰν ἔχοντα· τὸ γὰρ ‘πότερον πάντα καθ’ εἰμαρμένην καὶ κατηναγκασμένως γίνεται’· φυσικὸν δὲ τὴν ἀναφορὰν ἔχει “πρὸς αἵρεσιν καὶ φυγὴν”· εἰ γὰρ δοκεῖ βουλευέσθαι περὶ τῶν πρακτέων ἢ μὴ, ἐντεῦθεν ἥρτηται· λογικὰς δὲ ὅτι τὰ πρὸς τι ἅμα τῇ φύσει, ὅτι τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη, ὅτι ἡ ἀντίφασις διαιρεῖ τὸ ἀληθές καὶ τὸ ψεῦδος, τὰ περὶ γένους καὶ εἰδους, τὰ περὶ τῶν συλλογιστικῶν σχημάτων, τὰ περὶ τῶν συζυγιῶν, τὰ περὶ τῶν προτάσεων), ἐνδεικνύμενος ὅτι ἰδίᾳ περὶ ἐκάστου χρή ἐκλέγειν εἶδους, ἠθικὰς ἰδίᾳ, φυσικὰς ἰδίᾳ καὶ λογικὰς ἰδίᾳ. p. 105b30 Πρὸς μὲν οὖν φιλοσοφίαν κατ’ ἀλήθειαν περὶ αὐτῶν πραγματευτέον ν . Εἰπὼν τῶν προβλημάτων τε καὶ τῶν προτάσεων τὰ μὲν ἠθικὰ εἶναι τὰ δὲ φυσικὰ τὰ δὲ λογικὰ, προστίθισιν ὅτι τῷ μὲν φιλοσόφῳ κατὰ τὸ ἀληθές δεῖ τὴν περὶ τούτων γίνεσθαι ἐξέτασιν τε καὶ πραγματείαν. καθ’ ἕκαστον γὰρ εἶδος τῶν προειρημένων τῆς τοῦ ἀληθοῦς χάριν εὐρέσεως τὴν περὶ ταῦτα πραγματείαν ποιεῖται, ἐν μὲν ταῖς πολιτικαῖς τε καὶ ἠθικαῖς ἀκροάσεσι περὶ τῶν ἠθικῶν, ὥστε τὰς ἀληθῶς πρὸς αἵρεσιν καὶ ἀληθῶς πρὸς φυγὴν συντεινούσας προτάσεις ἐκλέξει καὶ περὶ τῶν ἀληθῶς αἰρετῶν, ἐν δὲ ταῖς θεωρητικαῖς τε καὶ φυσικαῖς τὰς ὡς ἀληθῶς ἀληθῆ ζητήσει, ἐν δὲ τοῖς Ἀναλυτικοῖς καὶ ἐν τοῖς περὶ προτάσεων καὶ ἐν τῇ τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαιρέσει καὶ ὅσα τοιαῦτα τῶν ἀληθῶς χρησίμων τὴν ἐκλογὴν ποιήσεται λογικῶς, διαλεκτικῶς δὲ πρὸς δόξαν ν , ὡς ἔν τε ταύτῃ τῇ πραγματείᾳ καὶ ἐν τοῖς ῥητορικοῖς καὶ ἐν τοῖς ἐξωτερικοῖς· καὶ γὰρ καὶ ἐν ἐκείνοις πλεῖστα καὶ περὶ τῶν ἠθικῶν καὶ περὶ τῶν φυσικῶν ἐνδόξως λέγεται. p.

in Top. 96

105b31 Ληπτέον δὲ ὅτι μάλιστα καθόλου πάσας τὰς προτάσεις ς . Πρὸς τὸ πλείονων ἡμᾶς εὐπορεῖν προτάσεων καὶ λόγων καὶ τοῦτό φησιν εἶναι χρήσιμον τὸ πειρᾶσθαι ὥς ὅτι μάλιστα καθόλου λαμβάνειν τὰς προτάσεις ἐν ταῖς ἐκλογαῖς· οὕτως γὰρ ἀπὸ μιᾶς ληφθείσης πλειόνων εὐπορήσομεν, οἷον μὴ ὅτι τῶν ἐναντίων μία ἐπιστήμη, ἀλλὰ ὅτι τῶν ἀντικειμένων· ἔχοντες γὰρ τοῦτο ἔχομεν δι’ αὐτοῦ καὶ ὅτι τῶν ἐναντίων καὶ ὅτι τῶν κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν καὶ τῶν πρὸς τι καὶ τῶν κατ’ ἀντίφασιν ἀντικειμένων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη η . ἀλλὰ καὶ τούτων ἐκάστην πάλιν διαιρήσομεν λαμβάνοντες τὰ ὑφ’ ἕκαστον αὐτῶν, οἷον τὰ ὑπὸ τὰ ἐναντία· ἀγαθοῦ γὰρ καὶ κακοῦ ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη, καὶ λευκοῦ καὶ μέλανος ἡ αὐτὴ αἴσθησις, ὄψις γάρ· ἀλλὰ καὶ ψυχροῦ καὶ θερμοῦ ἡ αὐτή, ἀφὴ γάρ· ὁμοίως ξηροῦ καὶ ὑγροῦ, ἐπιστήμην δ’ ἂν κοινότερον τὴν γνῶσιν λέγοι, ἥτις γνῶσις καὶ δι’ αἰσθήσεως γίνεται. ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως, καὶ ἐπὶ μὲν τῶν πρὸς τι διπλασίου καὶ ἡμίσεος ἡ αὐτή, καὶ βαρυτέρου καὶ κουφοτέρου ἡ αὐτή, ἀλλὰ καὶ τῶν ὁμοίων ἡ αὐτή. καὶ ἐπὶ ἕξεως δὲ καὶ στερήσεως τυφλοῦ καὶ βλέποντος ἡ αὐτή γνωστικὴ καὶ κωφοῦ καὶ ἀκούοντος. ἀλλὰ καὶ ἐπὶ ἀντιφάσεως τοῦ εἰδότος ὅτι ἦδε ἡ κατάφασις ἀληθής, ἔστι τὸ καὶ τὴν ἀντικειμένην αὐτῇ ἀπόφασιν εἰδέναι ὅτι ψευδής, καὶ ἔμπαλιν. πάλιν

ὅτι πᾶσα κίνησις μεταβολὴ ποθὲν ποὶ ληπτέον, ἀλλ' οὐχ ὅτι ἡ τοπικὴ κίνησις ἔχοντες γὰρ ἐκεῖνο ἔξομεν ὅτι καὶ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορὰ καὶ ἡ ἀλλοίωσις καὶ ἡ αὔξησις καὶ ἡ φθίσις. p. 106a1 Τὸ δὲ ποσαχῶς, πραγματευτέον μὴ μόνον ὅσα λέγεταί. Τῶν τεσσάρων, ὧν ὡς ὀργάνων χρησίμων εἶπεν εἶναι πρὸς τοὺς συλλογισμούς, δεύτερον ἦν τὸ δύνασθαι τὸ πολλαχῶς λεγόμενον διαίρειν τε καὶ γνωρίζειν. ἐφ' ὃ μετὰ τὸ ὑποθέσθαι, πῶς οἶόν τέ ἐστι τῶν προτάσεων εὐπορεῖν, μέτεσι, καὶ παραδίδωσι τόπους ἡμῖν τινὰς καὶ ἀφορμὰς, δι' ὧν γνωρίζειν δυνησόμεθα, εἴτε τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἐστὶ τὸ προκείμενον εἴτε καὶ μοναχῶς λέγεται. διττοῦ δὲ ὄντος τοῦ πολλαχῶς, τοῦ μὲν ἐν ὀνόμασιν, ὃ ὁμώνυμα καλεῖται, τοῦ δὲ ἐν λόγῳ, ὃ εἰώθαμεν ἀμφίβολα λέγειν, πῶς τὸ ἐν ὀνόμασι διττὸν γνωρίζειν δυνησόμεθα, νῦν δείκνυσι.

in Top. 97

πρὸ δὲ τούτων πρῶτον παράγγελμά τι ἡμῖν παραδίδωσι, διδάσκων πῶς δεῖ τὴν τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαίρεσιν τε καὶ ἀπόδοσιν ποιεῖσθαι. οὐ γὰρ μόνον φησὶ δεῖν αὐτὰ τὰ διαφέροντα μὲν ἀλλήλων σημαινόμενα δὲ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ παρέχεσθαι, λέγοντας ἢ γράφοντας ὅτι ἄλλως μὲν φέρε εἶπεῖν τὸ ἀγαθὸν λέγεται κατὰ δικαιοσύνης καὶ ἀνδρείας, ἄλλως δὲ κατὰ τοῦ εὐεκτικοῦ τε καὶ ὑγιεινοῦ (λέγεται γὰρ καὶ ταῦτα ἀγαθὰ), ἀλλὰ καὶ προστιθέντας ὅτι τὰ μὲν ὡς ἔξεις ἀγαθὰ λέγεται καὶ καθ' αὐτὰ τοιαῦτα, ὡς αἱ ἀρεταί (ποῖα γὰρ ἀντὶ τοῦ 'ἀγαθὰ' εἶπεν, ἐπεὶ ἀπλῶς γε ποῖα καὶ τὰ ὑγιεινά), τὰ δὲ ὡς ποιητικὰ ἀγαθοῦ τινος, ὡς τὰ εὐεκτικά τε καὶ ὑγιεινά· ταῦτα γὰρ ἀγαθὰ, ὅτι ἀγαθοῦ ποιητικά, ὡς εἴωθεν αὐτὸς ποιεῖσθαι τὴν διαίρεσιν τῶν ἀγαθῶν· διὸ καὶ τὰ μὲν ὡς ἔξεις λεγόμενα καὶ τῷ αὐτῷ ποῖα εἶναι τοὺς ἔχοντας αὐτὰ ἀγαθοὺς ποιεῖ, τὰ δὲ οὕτω λεγόμενα ἀγαθὰ ὡς ποιητικὰ τινος ἀγαθοῦ οὔτε καθ' αὐτὰ ἐστὶν ἀγαθὰ οὔτε τοὺς ἔχοντας αὐτὰ ἀγαθοὺς ποιεῖ ἀλλὰ ἔχοντας ἀγαθόν. οὕτως γὰρ ἔστιν εἰδέναι σαφῶς ὅτι πολλαχῶς λέγεται, εἰ κατὰ τὸν οἰκτεῖον λόγον διάφορον τοῖς σημαιομένοις τὴν ἀπόδοσιν ποιούμεθα ἐκάστου. p. 106a9 Πότερον δὲ πολλαχῶς ἢ μοναχῶς. Εἰπὼν πῶς χρή τὴν διαίρεσιν ποιεῖσθαι τῶν πολλαχῶς λεγομένων, ἐπὶ τὸ τὴν μέθοδον ἡμῖν παραδιδόναι, πῶς γνωρίσομεν αὐτά, μέτεσι. τῷ δὲ πότερον πολλαχῶς ἢ μοναχῶς τὸ τῷ εἶδει προσέθηκεν, εὐλόγως· ὅταν γὰρ τῷ εἶδει καὶ τῷ λόγῳ καὶ αὐτῷ τῷ ὀρισμῷ διαφέρῃ ἀλλήλων τὰ σημαινόμενα, τότε ἐστὶν ὁμώνυμα καὶ ἀμφίβολα καὶ πολλαχῶς λεγόμενα. ἐπεὶ πολλαχῶς γε καὶ τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος λέγεται· κατὰ πλειόνων γὰρ ἐκάτερον κατηγορεῖται· ἀλλ' ἐπεὶ μὴ τὰ ὧν κατηγορεῖται κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὸν λόγον τὸν κατὰ τοῦνομα τὸ κοινὸν διαφέρει, οὐ λέγεται ὁμώνυμα ἢ ἀμφίβολα οὔτε τὸ γένος οὔτε τὸ εἶδος· ὁμώνυμα γὰρ ἐστὶν, ὡς ἐν Κατηγορίαις εἶπεν, “ὧν ὄνομα μόνον κοινόν, ὃ δὲ κατὰ τοῦνομα λόγος τῆς οὐσίας ἕτερος”, ὃ νῦν εἶδος εἵρηκεν.

in Top. 98

ὅτι δὲ τῷ εἶδει ἀντὶ τοῦ 'τῷ λόγῳ' εἶπεν, αὐτὸς ἐδήλωσε δι' ὧν ἐπιφέρει, ἄν τε τῷ εἶδει λέγων ἄν τε τῷ ὀνόματι διαφωνῇ. p. 106a10 Πρῶτον μὲν ἐπὶ τοῦ ἐναντίου σκοπεῖν εἰ πολλαχῶς λέγεταί. Ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων ἀφορμὰς παραδιδούς τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων εὐρέσεώς τε καὶ κρίσεως, πρῶτον, πῶς ἀπὸ τῶν ἐναντίων οἶόν τε γνωρίζειν τι πολλαχῶς λεγόμενον, δείκνυσι. δεῖν γὰρ φησιν, εἰ ἔστιν ἐναντίον τι τῷ προκειμένῳ τε καὶ ζητουμένῳ εἰ πολλαχῶς λέγεται, σκοπεῖν εἰ τὸ ἐναντίον αὐτῷ πολλαχῶς λέγεται, ἢ κατὰ τὸ πρᾶγμα μόνον ἢ καὶ κατὰ τὸ ὄνομα, οἷς πλείοσιν οὔσι τοῦτο λέγεται εἶναι· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἑάν τε τῷ εἶδει ἑάν τε τῷ ὀνόματι διαφωνῇ· λέγει γὰρ 'ἄν τε καὶ τῷ ὀνόματι καὶ μὴ τῷ εἶδει μόνῳ'. ἔστι γὰρ ἐφ' ὧν καὶ τὰ ὀνόματα εὐθὺς τῶν ἐναντίων τινὶ διαφέροντά ἐστιν, ὥσπερ ἐφ' ὧν αὐτὸς παρατίθεται· τῷ γὰρ ὀξεῖ ἐναντίον ἐστὶ καὶ τὸ βαρὺ καὶ τὸ ἀμβλὺ, ἐν φωνῇ μὲν τὸ βαρὺ, ἐν ὄγκῳ δὲ τὸ ἀμβλὺ, ἀλλὰ καὶ ἐν χυμῷ τὸ γλυκύ, οὐ μόνον τῷ εἶδει, τοῦτ' ἔστι τῷ ὑποκειμένῳ πράγματι, διαφέροντα ἀλλήλων ἀλλὰ καὶ τοῖς ὀνόμασιν· ἄλλο γὰρ ὄνομα τὸ βαρὺ καὶ ἄλλο τὸ ἀμβλὺ καὶ ἄλλο τὸ γλυκύ. καὶ τὸ ὀξὺ ἄρα πλεοναχῶς λέγεται ὅν γε ἢ ἀμφοτέροις ἢ πᾶσιν ἐναντίον, καὶ ἔσται αὐτοῦ τὸ μὲν ἐν φωνῇ, ὃ ἐστὶν ἐναντίον τῷ βαρεῖ, τὸ δὲ ἐν ὄγκῳ, ὃ ἐστὶν ἐναντίον τῷ ἀμβλεῖ, τὸ δὲ ἐν χυμῷ, ὃ ἐστὶν ἐναντίον τῷ γλυκεῖ· οὐ γὰρ δὴ τὸ αὐτὸ ὀξὺ καὶ τῷ βαρεῖ καὶ τῷ

ἀμβλεῖ καὶ τῷ γλυκεῖ οἶόν τε εἶναι ἐναντίον. ἔστι δὲ ἐκάστῳ αὐτῶν ὁξὺ ἐναντίον· ὥστε διαφέροντα τὰ ὀξεῖα. σημειωτέον δὲ ὅτι διὰ τῶν ἐξῆς αὐτὸς τῷ ἐν χυμῷ ὁξεῖ τὸ ἐναντίον ἀμβλύνει. ὁμοίως πάλιν τῷ βαρεῖ καὶ τὸ ὁξὺ καὶ τὸ κοῦφόν ἐστιν ἐναντία, ἐν φωνῇ μὲν τὸ ὀξύ, ἐν ὄγκῳ δὲ τὸ κοῦφον· πολλαχῶς ἄρα καὶ τὸ βαρὺ. ὁμοίως καὶ τὸ καλὸν δειχθήσεται τῶν πολλαχῶς λεγομένων ὄν, ἐπειδὴ ἐναντία ἐστὶν αὐτῷ τὸ τε αἰσχροὺν καὶ τὸ μοχθηρόν, ἐπὶ μὲν ζώου καὶ τῆς τοῦ ζώου μορφῆς τὸ αἰσχρόν (λέγεται γὰρ ζῶον καλὸν καὶ αἰσχρόν), ἐπὶ δὲ οἰκίας τὸ μοχθηρόν· οὐκέτι γὰρ οἰκία λέγεται αἰσχρά, ἢ οὐ καλή, ἀλλὰ μοχθηρά.

in Top.99

ἀλλὰ τούτῳ γε ἔνεστι τῷ τόπῳ χρωμένους δεικνύναι καὶ τὴν δειλίαν τῶν πολλαχῶς λεγομένων οὕσαν· ἐναντία γὰρ αὐτῇ ἢ τε ἀνδρεία καὶ ἡ θρασύτης, πλείω ὄντα καὶ διαφέροντα ἀλλήλων. ἢ οὐκ ἀνάγκη· οὐ γάρ, ὥσπερ ἐπ' ἐκείνων καθ' ἐκάτερον ἦν τὸ ὁλοκλήρως ὑπὸ τοῦ ὀνόματος σημαινόμενον ἐναντίον, οὕτω καὶ ἐπὶ τούτων. τὸ γὰρ αὐτὸ ἀμφοτέροις ἐναντίον, οὐ μὴν κατὰ ταυτόν· ἐν οἷς γὰρ τῇ δειλίᾳ τὸ εἶναι, τούτων κατὰ μὲν τι τῇ ἀνδρείᾳ ἐστὶν ἐναντία, κατὰ δέ τι τῇ θρασύτητι, εἴ γέ ἐστιν ἡ δειλία κακία καὶ ἔνδεια [τῇ] περὶ τάδε τινὰ τὰ πάθη. καὶ γὰρ κατὰ μὲν τὸ κακία εἶναι καὶ ἀσυμμετρία περὶ τάδε τὰ πάθη ἐναντία ἐστὶ τῇ ἀνδρείᾳ, κατὰ δὲ τὸ ἔνδεια περὶ τάδε εἶναι τῇ θρασύτητι· οὕτε γὰρ τῇ θρασύτητι ἡ δειλία ἐναντία κατὰ τὸ κακία εἶναι περὶ τάδε τὰ πάθη (κοινωνεῖ γὰρ αὐτῇ τούτου), οὕτε τῇ ἀνδρείᾳ κατὰ τὸ ἔνδεια εἶναι κατὰ τάδε· οὐ γάρ ἐστιν ἐναντίον τὸ περὶ τάδε ἐνδεὲς τῷ περὶ τὰ αὐτὰ μέσῳ. οὐ μὴν ἐκάτερον ἰδίᾳ λαμβανόμενον δειλία, ἀλλὰ τὸ συναμφοτέρον ἢ δειλία· διὸ σύνθετον μὲν ἂν δεικνύοιτο, οὐ μὴν καὶ πολλαχῶς λεγόμενον. ἀλλὰ καὶ ἡ ἀνδρεία, ἐναντία οὕσα τῇ τε δειλίᾳ καὶ τῇ θρασύτητι ἐτέραις οὕσαις, ἐναντία αὐταῖς ἐστὶ καθ' ὃ κοινωνοῦσιν ἀλλήλαις καθ' ὅσον γὰρ ἀσυμμετρίαι καὶ κακίαι περὶ τάδε τὰ πάθη, ἡ ἀνδρεία αὐταῖς ἐναντία, ὥστε ὡς μιᾷ ἀμφοτέραις. Ἐπ' ἐνίων δὲ ὀνόματα μὲν οὐ κεῖται διαφέροντα τοῖς ἐναντίοις, φανεράς δὲ οὕσης τῆς κατὰ τὰ πράγματα [λέγων] διαφορᾶς δεικνύοιτο ἂν καὶ τὸ προκειμένον τῶν πολλαχῶς λεγομένων ὄν, ἢ διαφέρουσι πράγμασιν ἐναντίον. τῷ γὰρ λευκῷ ἐναντίον μὲν ἐστὶ τὸ μέλαν· ἀλλὰ τὸ μέλαν τὸ μὲν ἐστὶν ἐν φωνῇ (λέγεται γὰρ μέλαινα φωνή) τὸ δὲ ἐν χρώματι· ἃ ἐπεὶ διαφέρει ἀλλήλων τῷ εἶδει τε καὶ τῷ λόγῳ, δῆλον ὡς καὶ τὸ λευκὸν πλεοναχῶς ἔσται λεγόμενον· ἐκατέρῳ γὰρ τῶν μελάνων οἰκεῖόν τι λευκὸν ἐναντίον ἔσται, τὸ μὲν ἐν φωνῇ ὄν τὸ δὲ ἐν χρώματι. ὅτι δὲ ἄλλο τὸ ἐν φωνῇ μέλαν τοῦ ἐν χρώματι ἔδειξεν, ἅμα καὶ μέθοδον ἡμᾶς διδάσκων τῆς τῶν διαφερόντων ἐπικρίσεως· τῶν γὰρ αὐτῶν τῷ εἶδει ἢ αὐτῇ αἴσθησις. εἰ δὲ τοῦτο, ὧν μὴ ἡ αὐτῇ αἴσθησις, ταῦτα οὐκ ἔστι ταῦτα τῷ εἶδει· οὐχ ἡ αὐτῇ δὲ αἴσθησις κριτικὴ τοῦ τε ἐν φωνῇ μέλανος καὶ τοῦ ἐν χρώματι, ἀλλὰ τούτου μὲν ὅψις, ἐκείνου δὲ ἀκοή· εἰ δὲ ὧν διαφέροντα τὰ κριτήρια, ταῦτα ἕτερα ἀλλήλων, καὶ ταῦτα ἄρα ἕτερα ἀλλήλων ἔσται.

in Top.100

ἔνεστι καὶ μὴ ἐπὶ ἐναντίων χρώμενον τούτῳ ἀλλ' ἐπ' αὐτοῦ τοῦ προκειμένου μόνον δεικνύναι τινὰ ὅτι ἐστὶν ὁμώνυμα, οἷον ἐπὶ χρώματος, ἐπεὶ τοῦ μὲν ὅψις ἐστὶ κριτικὴ τοῦ δὲ ἡ τοῦ μουσικοῦ ἀκοή, ὁμώνυμον τὸ χρῶμα· καίτοι οὐδὲν αὐτῷ ἐστὶν ἐναντίον. καὶ εἴη ἂν καὶ οὗτος ὁ τόπος πρὸς τὴν τοῦ πολλαχῶς λεγομένου θήραν ὅμοιος τοῖς φθάνουσιν εἰρησθαι. δειχθήσεται δὲ καὶ τὸ ἀμβλὺ πολλαχῶς λεγόμενον, ὅτι καὶ τὸ ὁξὺ ἐναντίον ὄν αὐτῷ πολλαχῶς λέγεται· ὁξὺ γὰρ τὸ μὲν ἐστὶν ἐν φωνῇ τὸ δὲ ἐν ὄγκῳ· καὶ τὸ ἀμβλὺ ἄρα διττόν, τὸ μὲν ἐν φωνῇ (λέγεται γὰρ ἀμβλεῖα φωνή) τὸ δὲ ἐν ὄγκῳ. εἰπὼν δὲ οὕτε ἐπ' αὐτῶν οὕτε ἐπὶ τῶν ἐναντίων, πῶς οὐδὲ ἐπὶ τῶν ἐναντίων διαφωνεῖ τοῖς ὀνόμασιν, ἔδειξεν εἰπὼν ἀμβλὺ γὰρ καὶ τὸ ἐναντίον ἐκατέρῳ. αὐτὸς δὲ οὐ τὸ ἐν ὄγκῳ ἔλαβεν ἀλλὰ τὸ ἐν χυμῷ. p. 106a36 Ἔτι εἰ τῷ μὲν ἐστὶ τι ἐναντίον τῷ δὲ ἀπλῶς μὴδὲν. Δεύτερον τόπον τῆς τοῦ πολλαχῶς λεγομένου εὐρέσεως ὄντα καὶ αὐτὸν ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἐκτίθεται τοῦτον, εἰ τῶν σημαινόμενων ὑπὸ τοῦ προκειμένου, περὶ οὗ ἡ ζήτησις εἴτε πολλαχῶς λέγεται εἴτε μὴ, τῷ μὲν εἴη τι ἐναντίον τῷ δὲ μὴδὲν· δῆλον γὰρ ὅτι τῶν πλεοναχῶς λεγομένων ἔσται τοῦτο, σημαῖνόν γε φύσεις διαφόρους. οἷον ἐπὶ ἡδονῆς, ἐπεὶ τῇ

μὲν ἀπὸ τοῦ πίνειν ἡδονὴ ἐστὶν ἐναντία λύπη ἢ ἀπὸ τοῦ διψῆναι, τῇ δὲ ἀπὸ τοῦ θεωρεῖν ἢ τῶν κατὰ γεωμετρίαν τι, οἷον ὅτι ἡ διάμετρος ἀσύμμετρος τῇ πλευρᾷ, ἢ τῶν κατὰ φιλοσοφίαν τι ἢ τῶν κατὰ τινὰ ἄλλην ἐπιστήμην μηδὲν ἐστὶν ἐναντίον, ἢ ἡδονὴ ἔσται τῶν πολλαχῶς λεγομένων· διαφέρει γὰρ κατ' εἶδος τὸ ὧς μηδὲν ἐστὶν ἐναντίον τοῦ ἔχοντός τι ἐναντίον. ὁμοίως δεικνύοιτ' ἂν καὶ τὸ φιλεῖν ὁμώνυμον, διότι τῷ μὲν κατὰ τὴν διάνοιαν φιλεῖν τὸ μισεῖν ἐστὶν ἐναντίον, τῷ δὲ κατὰ τὴν σωματικὴν ἐνέργεια, ἐφ' ἧς εἰώθαμεν καὶ τὸ καταφιλεῖν κατηγορεῖν, οὐδὲν ἐστὶν ἐναντίον. οὕτως ἂν δεικνύοιτο καὶ ἡ οὐσία ὁμώνυμος τῇ μὲν γὰρ κατὰ τὸ εἶδος ἐναντίον ἢ στέρησις, τῇ δὲ κατὰ τὴν ὕλην οὐδὲν. ἐπιζητήσαι δὲ ἂν τις, μήποτε ὁ δεύτερος οὗτος τόπος ἀναιρετικός ἐστι τοῦ πρὸ αὐτοῦ ῥηθέντος· ὁ μὲν γὰρ ἐδείκνυνεν ὅτι, ἂν τὸ ἐναντίον πολλαχῶς, καὶ τὸ ἐναντίον· ἐκ δὲ τούτου δείκνυται ὅτι ἐνδέχεται τι τοῦ ἐναντίου αὐτῷ πολλαχῶς λεγομένου [τὸ ἐναντίον] μὴ λέγεσθαι πολλαχῶς.

in Top.101 ἂν γὰρ ἀντιστρέψαντες λάβωμεν τὸ μισεῖν, εὐρήσομεν τὸ μὲν ἐναντίον αὐτῷ, τὸ φιλεῖν, πολλαχῶς λεγόμενον, αὐτὸ μέντοι τὸ μισεῖν μηκέτι. ἢ οὐκ ἔστιν οὗτος ὁ τόπος ἀναιρετικός ἐκεῖνου· ἐπὶ μὲν γὰρ ἐκεῖνου ἐλαμβάνετο, εἰ τὸ ἐναντίον τῷ προκειμένῳ πολλαχῶς καὶ πᾶσι τοῦτο ἐναντίον ἐκείνοις, καὶ τοῦτο πολλαχῶς “ἐκατέρῳ” γὰρ εἶπε “τὸ ὁξὺ ἐναντίον”· διὸ πολλαχῶς ἐνταῦθα δὲ οὐκέτι γίνεται τὸ εἰλημμένον πᾶσιν ἐναντίον τοῖς ὑπὸ τοῦ ἐναντίου σημαινομένοις, μᾶλλον δὲ οὐδὲ ἐστὶν τῷ μισεῖν ἐναντίον τὸ φιλεῖν πολλαχῶς λεγόμενον· μέρος γάρ τι τοῦ φιλεῖν τοῦ πολλαχῶς λεγομένου ἐναντίον ἐστὶ τῷ μισεῖν. διὸ οὐ διαβληθήσεται ὁ τόπος ἐκεῖνος ὡς μὴ δεικνὺς τὸ προκείμενον. p. 106b4 Ἔτι ἐπὶ τῶν ἀνὰ μέσον, εἰ τῷ μὲν ἐστὶ τι ἀνὰ μέσον τῷ δὲ μηδέ. Οἱ μὲν προειρημένοι δύο τόποι ἀπὸ τοῦ ἐναντίου τὸ ἐναντίον ἐδείκνυν πολλαχῶς λεγόμενον· οὗτος δὲ τρίτος ὢν ἀπὸ τῶν μεταξὺ τῶν ἐναντίων ἀμφοτέρωθεν τὰ ἐναντία δείκνυσιν ὁμώνυμα. ἐπεὶ γὰρ τῶν ἐναντίων τὰ μὲν ἄμεσά ἐστι τὰ δὲ ἔμμεσα, ὡς ἐν Κατηγορίαις δέδεικται, καὶ οὐκ ἔστι τὰ αὐτὰ τὰ ἔμμεσα τοῖς ἀμέσοις, ἀλλ' οὐδὲ ὢν διαφέροντα τὰ μέσα, οὐδὲ ταῦτα ταῦτά ἐστιν, ἐπιβλέπειν φησὶ δεῖν ἐπὶ τὰ ἐκκείμενα ἐναντία. κἂν εὐρίσκωμεν τῶν σημαινομένων ὑπ' αὐτῶν τὰ μὲν ἔμμεσα ὄντα τὰ δὲ ἄμεσα, ἐκάτερον τῶν ἐναντίων τῶν εἰλημμένων ὁμώνυμον ἐροῦμεν εἶναι· οἷον λευκὸν καὶ μέλαν ἐναντία, καὶ σημαίνει γε ἐκάτερον αὐτῶν καὶ τὸ ἐν χρώμασι λευκὸν τε καὶ μέλαν καὶ τὸ ἐν φωνῇ. ὅτι οὖν ταῦτα ἕτερα ἀλλήλων τῷ εἶδει, γνωρίζομεν ἐκ τοῦ τὰ μὲν ἐν τοῖς χρώμασιν ἔχειν αὐτῶν μεταξὺ τινὰ τὰ δὲ ἐν τῇ φωνῇ [οὐ. ὅτι ἦν ταῦτα ἕτερα ἀλλήλων] ἢ μηδὲν ἢ, εἴπερ ἄρα, τὸ σμφόρον, ὃ ἄλλο ἐστὶ φαιοῦ καὶ ὠχροῦ καὶ τῶν ἄλλων ἃ τῶν ἐν χρώμασιν ἐναντίων ἐστὶ μεταξύ.

in Top.102 καθόλου γάρ, ἂν τε τῶν μὲν ἢ τι ἐναντίων τῶν δὲ μή, ἂν τε τῶν μὲν πλείω τῶν δὲ ἐν ἢ ἢ ὅλως διαφέροντα καὶ μὴ τὰ αὐτά, ὁμώνυμα ἔσται τὰ ἐν ταῖς τοιαύταις διαφοραῖς ἐναντία. p. 106b13 Πάλιν ἐπὶ τοῦ κατ' ἀντίφασιν ἀντικείμενον. Παραδοὺς ἡμῖν τόπους τῆς τῶν ὁμωνύμων εὐρέσεως ἀπὸ τῶν ἐναντίων, πάλιν ἀπὸ τῶν κατ' ἀντίφασιν ἀντικειμένων παραδίδωσι, καὶ φησιν ‘εἰ τὸ κατ' ἀντίφασιν τινι ἀντικείμενον πολλαχῶς λέγεται, καὶ αὐτὸ πολλαχῶς’. οἷον εἰ τὸ μὴ βλέπειν πλεοναχῶς λέγεται, καὶ τὸ βλέπειν πλεοναχῶς ῥηθήσεται· λέγεται δὲ τὸ μὴ βλέπειν πλεοναχῶς καὶ γὰρ τὸ μὴ ἔχειν ὄψιν σημαίνει καὶ τὸ μὴ ἐνεργεῖν τῇ ὄψει· καὶ τὸ βλέπειν ἄρα σημαίνει καὶ τὸ ἔχειν ὄψιν καὶ τὸ ἐνεργεῖν τῇ ὄψει. δεῖ δὲ προστιθέναι τοῖς κειμένοις ὑποκείμενόν τινα ὅρον· οὕτως γὰρ ἔσται κατάφασις καὶ ἀπόφασις. ὡς δὲ ἐπὶ τοῦ βλέπειν καὶ μὴ βλέπειν, οὕτως καὶ ἐφ' ἐκάστης αἰσθήσεως ἔστι δεικνύναι τὴν κατάφασιν πλεοναχῶς, ἐπεὶ καὶ ἡ ἀπόφασις οὕτως, καὶ καθόλου ἐπὶ τοῦ αἰσθάνεσθαι λέγεται γὰρ τὸ αἰσθάνεσθαι τινος αἰσθητοῦ δι' αἰσθητηρίου· καὶ τὸ μὴ αἰσθάνεσθαι ἄρα τοσαυταχῶς. τὰ αὐτὰ δὲ ταῦτα καὶ ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἔξιν ἀντικειμένων δύναται λέγεσθαι, ὡς ἐρεῖ. οὗτος μὲν οὖν ὁ τόπος κοινὸς τοῖς ἀντιφατικῶς ἀντικειμένοις πρὸς τὰ ἐναντία. οὐκέτι δὲ ἐπὶ τούτων

ἀρμόζουσιν οἱ ἄλλοι, οὓς παρέδωκεν ἐπὶ τῶν ἐναντίων τόπους· οὔτε γὰρ οἶόν τε τῷ τινὶ μέρει τῆς καταφάσεως ἀπόφασιν ἀντικεῖσθαι. οὔτε ἔτι μᾶλλον οἶόν τε ἀπὸ τῶν ἀμέσων· τὰ γὰρ κατ' ἀντίφασιν ἀντικείμενα ἄμεσα. p. 106b21 Ὅτι ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἕξιν λεγομένων ν . Μεταβέβηκεν ἐπὶ τὰ κατὰ στέρησιν καὶ ἕξιν ἀντικείμενα, καὶ λέγει καὶ ἐπὶ τούτων ἄν θάτερον αὐτῶν πλεοναχῶς λέγεται, καὶ θάτερον πλεοναχῶς ῥηθήσεται. εἰ γὰρ τὸ αἰσθάνεσθαι πλεοναχῶς, καὶ τὸ ἀναισθητεῖν στέρησις ὃν τοῦ αἰσθάνεσθαι πλεοναχῶς ῥηθήσεται· λέγεται δὲ τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ κατὰ τὴν ψυχὴν (τὸ γὰρ συνιέναι τε καὶ νοεῖν αἰσθάνεσθαι λέγεται) καὶ κατὰ τὸ σῶμα τὸ δι' αἰσθητηρίου αἰσθητοῦ τινος ἀντιλαμβάνεσθαι· καὶ τὸ ἀναισθητεῖν ἄρα καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ συνιέντος καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ἀντιλαμβανομένου αἰσθητοῦ τινος δι' αἰσθητηρίου ῥηθήσεται.

in Top.103 ὅτι δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ ἀναισθητεῖν καὶ ἐπὶ τοῦ σώματος ὡς ἕξις καὶ στέρησις ἀντίκειται, ἔδειξεν εἰπὼν ἐκατέραν τῶν εἰρημένων αἰσθήσεων ἔχειν τὸ ζῶον· τὸ δὲ πεφυκός τι ἔχειν, ὅτε πέφυκεν ἔχειν, εἰ μὴ ἔχει, ἐστέρηται αὐτοῦ· διὰ τοῦτο γὰρ ἐπὶ τοῦ τοίχου τὸ ἀναισθητεῖν οὐ κατηγορεῖται, ὅτι μὴ πέφυκεν αἰσθάνεσθαι, ἢ εἰ λέγοιτο, οὐχ ὡς στερητικὸν ἂν ἐπ' ἐκείνου λέγοιτο ἀλλ' ὡς ἀποφατικόν. εἴη δ' ἂν αὐτῷ δεικτικὸν τοῦτο τοῦ εὐλόγως τούτῳ τῷ παραδείγματι κεχρησθαι τῶν καθ' ἕξιν καὶ στέρησιν ἀντικειμένων. ἅμα δὲ διὰ τῆς προσθήκης ταύτης ἔδειξε διὰ πάντων τῶν εἰδῶν τοῦ ἀντικειμένου ὅτι, ὅταν κατὰ πάντα τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τοῦ ἐτέρου τὸ ἕτερον ἀντικείμενον ἢ αὐτῷ, τότε πλεοναχῶς ῥηθήσεται καὶ αὐτό, λύων τῇ τοιαύτῃ προσθήκῃ τὴν δυναμένην ἔνστασιν ἐπὶ τῶν ἐναντίων ἢ πρὸς τὸν πρῶτον τόπον ἢ πρὸς τὸν δεύτερον ὡς ἀλλήλων ὄντας ἀναιρετικούς φέρεσθαι, ἥς ἐμνημόνευσα. εἰπὼν δὲ καὶ περὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἕξιν ἀντικειμένων, οὐκέτι τῶν κατὰ πρὸς τι ἀντικειμένων ἐμνημόνευσε· πρόδηλον γὰρ ἐπ' ἐκείνων ἀπ' αὐτοῦ τοῦ τῶν πρὸς τι λόγου ὅτι ἀνάγκη, ἂν θάτερον αὐτῶν λέγεται πλεοναχῶς, καὶ θάτερον οὕτω λέγεσθαι, ἐπεὶ τοῖς πρὸς τι τὸ εἶναι ταυτόν ἐστι τῷ πρὸς τί πως ἔχειν. διό, ἐπεὶ τὸ φιλητὸν πλεοναχῶς, καὶ ἡ φιλία τοσαυταχῶς εἴη ἂν φιλία πρὸς τὸ φιλούμενον. ἔτι δὲ φανερώτερον, ἐπεὶ ἡ ἐπιστήμη διχῶς, καὶ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ, καὶ τὸ ἐπιστητὸν ἰσαχῶς. ὁ αὐτὸς καὶ ἐπὶ τῆς αἰσθήσεως λόγος. ἔτι εἰ τὸ ὑπερέχον πολλαχῶς (καὶ γὰρ κατὰ ποσὸν καὶ κατὰ τινα δύναμιν ἢ ἕξιν ἢ ἐνέργειαν), καὶ τὸ ὑπερεχόμενον ἰσαχῶς ἔσται λεγόμενον. καὶ ἐπεὶ τὸ κινήτὸν πολλαχῶς (καὶ γὰρ ἐν ποιότητι καὶ ἐν ποσότητι καὶ ἐν τῷ ποῦ), καὶ ἡ κίνησις πλεοναχῶς, ἀλλὰ καὶ εἰ ἡ ἕξις καὶ ἔχοντος καὶ ἐχομένου, καὶ τὸ ἐκτὸν πολλαχῶς. p. 106b29 Ὅτι ἐπὶ τῶν πτώσεων ἐπισκεπτέον ν . Πτώσεις λέγουσι κοινότερον καὶ τὰς ὁπωσοῦν ἐγκλίσεις τε καὶ ἐκφοράς· οὐ μὴν καὶ νῦν οὕτως, ἀλλὰ ἔστι σύστοιχα καὶ πτώσεις καὶ παρώνυμα, παρακεῖσθαι μὲν ἀλλήλοις δοκοῦντα διαφέροντα δέ.

in Top.104 σύστοιχα μὲν γὰρ λέγεται ἀλλήλοις καὶ τὰ ὁμοίως ἔχοντα πρὸς τινα, ἃ καὶ κατ' ἀναλογίαν εἴη ἂν, ὡς τὰ τοιαῦτα, ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἴσθησις· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν ὁμοίως ἔχει πρὸς τὰ ὑφ' αὐτά· ὁμοίως καὶ τὸ αἰσθητὸν καὶ τὸ ἐπιστητόν· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν ὁμοίως ἔχει πρὸς τὰ ὧν ἐστι. σύστοιχα λέγουσι καὶ πάντα τὰ ἀπὸ τινος παρωνομασμένα ἀλλήλοις τε καὶ ἐκείνῳ ἀφ' οὗ παρωνόμασται, οἷον ἀπὸ τῆς δικαιοσύνης παρωνόμασται ὁ δίκαιος καὶ τὸ δίκαιον καὶ τὸ δικαίως· ταῦτα δὴ καὶ ἀλλήλοις ἐστὶ σύστοιχα καὶ αὐτῇ τῇ δικαιοσύνῃ. παρώνυμα δὲ μόνα τὰ ἀπὸ τινος παρωνομασμένα ἐκείνῳ λέγουσιν ὧ παρωνόμασται, ἀλλ' οὐκ ἀλλήλοις, οὐδὲ ἐκεῖνο τούτοις· τῇ γὰρ γραμματικῇ ὁ γραμματικός, οὐκέτι δὲ καὶ ἡ γραμματικὴ τῷ γραμματικῷ. πτώσεις δὲ ἰδίως τὰ οὕτως παρὰ τινα ἐσηματισμένα ὡς τὸ γραμματικῶς· πτώσεις γὰρ τοῦτο τοῦ γραμματικόν· ὁμοίως τὸ δικαίως, μουσικῶς, φρονίμως, ἀνδρείως· πτώσεις γὰρ ταῦτα τοῦ δίκαιον, <μουσικόν,> φρόνιμον, ἀνδρεῖον. ἔστι δὴ ὁ παραδιδόμενος τόπος τοιοῦτος ἂν ἡ πτώσις τινος ἢ ὁπωσοῦν λεγομένη πλεοναχῶς, καὶ αὐτὸ πλεοναχῶς, καὶ εἰ αὐτό, καὶ ἡ πτώσις.

οἷον ἐπεὶ τοῦ δίκαιον τὸ δικαίως πτώσις, ἂν τὸ δικαίως πλεοναχῶς, καὶ τὸ δίκαιον, καὶ ἔμπαλιν. λέγεται δὲ τὸ δικαίως πλεοναχῶς ὅ τε γὰρ κατὰ τὴν ἑαυτοῦ γνώμην κρίνας καὶ τὸ δόξαν αὐτῷ δίκαιον εἶναι ἀποφηνάμενος δικαίως λέγεται κεκριμέναι, κἂν μὴ ὄντως δίκαιον ᾗ τοῦτο· λέγεται δικαίως κεκριμέναι καὶ ὁ ὡς δεῖ κρίνας· ἀλλὰ καὶ ὁ τῷ νόμῳ πεισθείς, κἂν μὴ τὸ ταῖς ἀληθείαις δίκαιον οὕτως ἔχη. καὶ τὸ δίκαιον οὖν τῶν πλεοναχῶς λεγομένων καὶ τοσαυταχῶς καθ' ἕκαστον γὰρ τῶν δικαίως· τό τε γὰρ κατὰ τὴν ἑαυτοῦ γνώμην καὶ τὸ ὡς δεῖ δίκαιον τοιοῦτον καὶ τὸ νόμιμον. καὶ δῆλον ὅτι ἀντιστρέψει ὁ τόπος· καὶ γὰρ εἰ αὐτὸ πάλιν πλεοναχῶς τὸ δίκαιον, καὶ ἡ πτώσις ἢ ἀπ' αὐτοῦ, τὸ δικαίως, πλεοναχῶς. πάλιν τοῦ ὑγιεινὸν πτώσις τὸ ὑγιεινῶς· εἰ δὴ τὸ ὑγιεινὸν πολλαχῶς, καὶ τὸ ὑγιεινῶς πολλαχῶς· εἰ γὰρ ὑγιεινὸν λέγεται τὸ μὲν ὡς ποιητικὸν ὑγείας, ὡς φάρμακον, τὸ δὲ φυλακτικὸν, ὡς διαίτα, τὸ δὲ σημαντικὸν, ὡς χρῶμα, σφυγμός, εὐπνοία, οὖρα, ἔσται καὶ τὸ ὑγιεινῶς τὸ μὲν ποιητικῶς, ὡς τὸ θεραπεύεσθαι, τὸ δὲ φυλακτικῶς, ὡς τὸ ὑγιεινῶς διαιτᾶσθαι, τὸ δὲ σημαντικῶς, ὡς τὸ ὑγιεινῶς ἀναπνεῖν.

in Top.105 οὐκέτι μέντοι ἀναγκαῖον ἐστίν, εἰ ταῦτα πλεοναχῶς, καὶ τὴν ἔξιν, τὴν ὑγείαν, ἀφ' ἧς ταῦτα παρωνόμασται (καὶ ἔστιν ἀλλήλοις τε ἀκκείνῃ σύστοιχα), λέγεσθαι πλεοναχῶς οὐ γάρ, εἰ τὸ ὑγιεινῶς πολλαχῶς, ἤδη καὶ ἡ ὑγεία· ὥστε οὐ τὸ ἐπὶ τῶν πτώσεων ἤδη τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν συστοίχων. εἰπὼν δὲ εἰ τὸ ὑγιεινὸν πλεοναχῶς, καὶ ἡ πτώσις ἢ ἀπ' αὐτοῦ πλεοναχῶς, ὁμοίως φησὶν ἔξιν καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οὐ γὰρ ἐπὶ τῶν εἰρημένων μόνον παραδειγμάτων, ἂν ἡ πτώσις πλεοναχῶς, <καὶ αὐτὸ πλεοναχῶς>, ὡς εἶπε κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς τοῦ τόπου παραδόσεως, καὶ ἀνάπαλιν, ἂν αὐτὸ πλεοναχῶς, καὶ ἡ πτώσις. αὐτὰ μὲν οὖν ἔσται τὰ οὕτως ἔχοντα, ὡς τὸ δίκαιον, τὸ ὑγιεινόν, τὸ μουσικόν, τὸ ἀνδρεῖον· πτώσεις δὲ τούτων τὸ ἀνδρείως, τὸ δικαίως, τὸ ὑγιεινῶς, τὸ μουσικῶς, ἐν ὁποτέρῳ ἂν οὖν φανερόν ᾗ τὸ πολλαχῶς, ἀπὸ τούτου δεικνύοιτο ἂν καὶ τὸ λοιπόν. p. 107a3 Σκοπεῖν δὲ καὶ τὰ γένη τῶν κατὰ τοῦνομα κατηγοριῶν, εἰ ταῦτά ἐστιν ἐπὶ πάντων. Δεῖν φησὶν ἐπισκοπεῖν καὶ τὰ γένη τῶν κατηγοριῶν, ὅφ' ἅς ἐστι τὰ ὑπὸ ταῦτόν ὄνομα, τοῦτ' ἔστι τὰς κατηγορίας· ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ ἀνωτάτω γένη. δεῖν δὲ φησὶ καὶ τὰς τῶν σημαινομένων ὑπὸ τῶν ὀνομάτων τῶν προκειμένων κατηγορουμένας κατηγορίας ἐπισκοπεῖν, εἰ κατὰ πάντων τῶν ὑπὸ τοῦ ὀνόματος σημαινομένων αἱ αὐταὶ κατηγοροῦνται· ἂν γὰρ ὑπὸ πλείους κατηγορίας ᾗ τὰ σημαινόμενα ὑπ' αὐτοῦ καὶ πλείους αὐτοῦ κατηγορῶνται, ὁμώνυμον ἔσται, ὡς ἐπὶ τοῦ ἀγαθοῦ. τὸ γὰρ ἀγαθὸν ποτὲ μὲν τὸ ποιεῖν, ὡς φησὶ, σημαίνει· ἔστι γὰρ τινα ἀγαθὰ ὡς ποιητικά· λέγεται γὰρ τὸ ἀγαθοῦ ποιητικὸν ἀγαθόν, οἷον τὸ ὑγείας ποιητικὸν ἢ τὸ ἡδονῆς καὶ ὅλως τὸ ὠφέλιμον· τὸ γὰρ ἐν τῷ ἐδέσματι ἀγαθὸν ὡς ποιητικὸν ἀγαθοῦ ἀγαθόν· τὸ δὲ ποιητικὸν ὑπὸ τὴν τοῦ ποιεῖν κατηγορίαν. ποτὲ δὲ τὸ ποιόν, ὡς ἐπὶ ψυχῆς· ὅταν γὰρ κατηγορήσωμεν τὸ ἀγαθὸν ψυχῆς λέγοντες αὐτὴν ἀγαθὴν, τὸ ποιὰν αὐτὴν εἶναι σημαινόμεν, οἷον σῶφρονα ἢ ἀνδρείαν ἢ δικαίαν· ποιότητος δὲ παρουσίᾳ τὰ ποιά ποιά· ὥστε, εἰ ποιά ἡ ψυχὴ τῇ τούτων παρουσίᾳ, ποιότητες ταῦτα· ὁμοίως καὶ ἀνθρώπου ὅταν τὸ ἀγαθὸν κατηγορήσωμεν, τὸ ποιὸν αὐτὸν εἶναι σημαινόμεν, σῶφρονα, ἀνδρεῖον, δίκαιον, φρόνιμον.

in Top.106 ἐνίοτε δὲ τὸ ἀγαθὸν τὸ ποτὲ σημαίνει· τὸ γὰρ ἐν τῷ προσήκοντι καιρῷ γινόμενον ἀγαθὸν λέγεται. σημαίνει δὲ ποτε τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ποσόν· τὸ γὰρ μέτριον καὶ μήτε ὑπερβάλλον μήτε ἐνδόν εἶη ἂν ποσόν, καθ' ὅσον τοσοῦτόν τι λέγεται. λέγεται καὶ ὡς οὐσία τι ἀγαθόν, ὡς θεὸς καὶ νοῦς. λέγεται καὶ ὡς πρὸς τι· τὸ γὰρ σύμμετρον οὕτως ἀγαθόν. ἔστι τι ἀγαθὸν καὶ ἐν τῷ πάσχειν, ὡς τὸ θεραπεύεσθαι καὶ διδάσκεσθαι. ἔστι τι τοῦ ἀγαθοῦ καὶ ἐν τῷ ποῦ, οἷον τὸ ἐν Ἑλλάδι εἶναι, τὸ ἐν ὑγιεινοῖς χωρίοις εἶναι, τὸ ἐν ἡσυχίαν ἄγουσιν ἢ εἰρήνην. εἴη δ' ἂν καὶ ἐν τῷ κεῖσθαι, ὡς ὅταν, ὧ μὲν λυσιτελεῖς τὸ καθέζεσθαι, καθέζεται, ὧ δὲ τὸ ἀνακεῖσθαι, ἀνακείμενος ᾗ, ὡς τῷ πυρέττοντι φέρε εἰπεῖν. ἐπεὶ οὖν τὰ δέκα γένη κατὰ τοῦ ἀγαθοῦ

κατηγορεῖται, δῆλον ὅτι ὁμώνυμον τὸ ἀγαθόν. ὁμοίως δειχθήσεται καὶ τὸ λευκὸν ὁμώνυμον· τὸ μὲν γὰρ ἐπὶ τοῦ σώματος λεγόμενον τὸ λευκὸν χρῶμα σημαίνει, ὅπερ ἐστὶν ὑπὸ τὴν ποιότητα, τὸ δὲ ἐπὶ τῆς φωνῆς τὸ ποιεῖν· λευκὴ γὰρ λέγεται φωνὴ ἡ εὐήκοος· εὐήκοος δὲ ἐστὶν ἡ τὴν ἀκοὴν σφοδρῶς καὶ ταχέως ἀλλοιοῦσα. ὁμοίως καὶ τὸ ὄξύ δεικνύοιτ' ἂν ὁμώνυμον· οὐ γὰρ πάντα ὧν κατηγορεῖται ὑπὸ ταυτόν ἐστι γένος. τὸ μὲν γὰρ ἐν φωνῇ ὄξύ ὑπὸ τὸ ποιεῖν, εἴ γε ἐστὶν ὀξεῖα φωνή ἡ ταχεῖα· ταχὺ γὰρ τὸν ἀέρα τέμνει τε καὶ διαιρεῖ ἡ τοιαύτη πληγὴ τε καὶ φωνή· ταχεῖα γὰρ ἡ κίνησις αὐτῆς. φασὶ γὰρ οἱ περὶ τοὺς ἀριθμοὺς ἀρμονικοὶ (οὗτοι δὲ εἰσι τῶν Πυθαγορείων οἱ μάλιστα περὶ τὰ μαθήματα γεγυμνασμένοι· περὶ τοὺς ἀριθμοὺς δὲ ἀρμονικοὶ οἱ τὰς ἀρμονίας κατὰ σύνθεσιν ἀριθμῶν ποιοῦντες πάντα γὰρ ἀνάγοντες εἰς τοὺς ἀριθμοὺς καὶ τὰς ἀρμονίας ἀνῆγον), οὗτοι δὲ λέγουσιν ὅτι πληγῆς πρὸς τὸν ἀέρα γινομένης καὶ κινήσεως δι' αὐτὴν τοῦ ἀέρος οἱ ψόφοι γίνονται, ὧν εἰσι καὶ αἱ φωναί· ἀλλὰ ταχείας μὲν τῆς κινήσεως γινομένης ἐν ἀριθμῶν ἀναλογίᾳ τοιαύτη ὄξυς ὁ ψόφος γίνεται δὲ τοιαύτη ἡ κίνησις ὑπὸ σφοδρότητος τῆς πληγῆς· εἰ δὲ βραδεῖα ἡ κίνησις, βαρὺς ὁ ψόφος, ὥσπερ καὶ ἀθρόας μὲν καὶ πολλῆς τῆς κινήσεως τοῦ ἀέρος γινομένης μέγας τε καὶ σφοδρὸς ὁ ψόφος, ἡρεμαῖας δὲ καὶ ὀλίγης καὶ ὁ ψόφος ἥσυχός τε καὶ μικρός.

in Top.107 εἰ οὖν τὸ ταχέως κινεῖν τὸν ἀέρα ποιεῖν ἐστὶν, ἡ δὲ ὀξεῖα φωνὴ ἐν τῷ ταχὺ κινεῖν τὸν ἀέρα τοιαύτη ἐστίν, εἴη ἂν ἐν τῷ ποιεῖν. τὸ δὲ γε ἐπὶ τῆς γωνίας πρὸς τι δηλοῖ· τὸ γὰρ ἔλαττον ἐν τῷ πρὸς τι ἔλαττον γὰρ τινος· λέγεται δὲ ὀξεῖα γωνία ἡ ἐλάττων ὀρθή. τὸ δὲ ἐπὶ τῆς μαχαίρας ὄξύ ποιότητός ἐστι δηλωτικόν· τὸ γὰρ σχῆμα ὑπὸ τὴν ποιότητα· κατὰ δὲ τὸ σχῆμα ἡ μάχαιρα ὀξεῖα. καὶ τὸ ὀξυγώνιον δὲ σχῆμα σημαίνει. εἰ οὖν τοῦ ὀξέος τὸ μὲν ὑπὸ τὸ ποιεῖν, τὸ δὲ ὑπὸ τὸ πρὸς τι, τὸ δὲ ὑπὸ τὸ ποιόν, ὁμώνυμον τὸ ὄξύ. p. 107a18 Σκοπεῖν δὲ καὶ τὰ γένη τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ ὄνομα, εἰ ἕτερα καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα. Προστίθῃσι τῷ προειρημένῳ τόπῳ ὄντι ἀπὸ τῶν γενῶν καὶ τοῦτον ὄντα μὲν καὶ αὐτὸν ἀπὸ τῶν γενῶν, οὐ μὴν τὸν αὐτὸν ἐκείνῳ· ἐκείνος μὲν γὰρ ἦν ἀπὸ τῶν ἀνωτάτω γενῶν, ἃς κατηγορίας λέγει, οὗτος δὲ καθόλου λαμβάνεται, εἰ ὑπὸ διαφέροντα γένη τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τοῦ ὀνόματος καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα. ἔσται γὰρ τῶν πολλαχῶς λεγομένων, εἰ οὕτως ἔχοι· οὐ γὰρ μόνον τὰ ὑπὸ διαφόρους κατηγορίας ὁμώνυμα, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ μίαν ἢ κατηγορίαν τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τοῦ ὀνόματος, ὑπὸ μέντοι διαφέροντα γένη τῶν ὑπὸ τὴν αὐτὴν κατηγορίαν ὄντων ἕκαστον αὐτῶν, εἰ καὶ μὴ εἴη τὰ γένη ταῦτα ὑπ' ἄλληλα, καὶ οὕτως ὁμώνυμα. φησὶ γὰρ δεῖν ἐπιβλέπειν τὰ γένη τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ ὄνομα, τοῦτ' ἐστὶν ἐν τίσιν ἐστὶ γένεσι τὰ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ ὀνόματος σημαινόμενα, καὶ ἢ τὰ γένη αὐτῶν ἕτερα καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα, ἡγεῖσθαι τὸ ὄνομα ὁμώνυμον εἶναι τὸ τῶν τοιούτων σημαντικόν. εἰ μὲν γὰρ καθ' ὧν τὸ ὄνομα ἀληθεύεται, ἐν πλείοσιν εἴη γένεσιν ὑπαλλήλοις μέντοι, οὐκ ἀνάγκη τῶν πολλαχῶς αὐτὸ λεγομένων εἶναι. κατὰ γὰρ οὗ ὁ κόραξ τὸ ὄνομα κατηγορεῖται, καὶ ὑπὸ τὸ ὄρνεν ἐστὶν ὡς γένος καὶ ὑπὸ τὸ ζῶν ἐστὶ, καὶ οὐ γίνεται τὸ ὄνομα ὁ κόραξ κατὰ τοῦτο ὁμώνυμον· ὅ τε γὰρ εἰπὼν ὄρνεν καὶ ζῶν λέγει καὶ ὁ ζῶν πτηνὸν δῖπουν πάλιν ὄρνεν· διὸ καὶ ἀμφοτέρω τὰ γένη τοῦ αὐτοῦ κατηγορεῖται. ὁ μέντοι ὄνος, ἐπεὶ καθ' ὧν ἀληθεύεται, ταῦτα ὡς ὑπὸ γένη ἐστὶ τό τε ζῶν καὶ τὸ σκεῦος, καὶ οὐκ ἐστὶ ταῦτα ὑπ' ἄλληλα· ἐν μὲν γὰρ αὐτῶν κοινὸν γένος καὶ μία κατηγορία κοινή, ἡ οὐσία, ἀλλ' ὅτι τὰ ἐν οἷς ἐστὶ προσεχέσι γένεσι τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τοῦ ὄνου, διαφέροντά τέ ἐστιν ἀλλήλων καὶ οὐχ ὑπ' ἄλληλα, διὰ τοῦτο ὁ ὄνος τὸ ὄνομα ὁμώνυμον.

in Top.108 οὔτε γὰρ ὁ σκεῦος εἰπὼν καὶ ζῶν λέγει, οὔτε ὁ τὸ ζῶν καὶ σκεῦος· ὥστε οὐχ ὑπ' ἄλληλα. καὶ ὁ κόραξ, ὅταν μὴ μόνον ἐπὶ τοῦ ζῶντος λεγόμενος λαμβάνηται, ὑπὸ διαφέροντα γένη ἔσται· τὸ μὲν γὰρ ὑπὸ τὸ ζῶν γένος, τὸ δὲ ὑπὸ τὸ ὄργανον. p. 107a32 Σκοπεῖν δὲ μὴ μόνον ἐπὶ τοῦ προκειμένου εἰ ἕτερα τὰ γένη καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα. Δεῖν φησὶ μὴ μόνον ἐπὶ τοῦ προκειμένου ζητεῖν εἰ τὰ σημαινόμενα ὑπ' αὐτοῦ ἐτέρων ἐστὶ γενῶν καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα, ἀλλὰ καί, εἰ

ἐναντίον ἐστὶ τι τῷ προκειμένῳ, καὶ ἐπ' ἐκείνου ταῦτ' ζητητέον, εἰ τὰ ὑπ' αὐτὸ ἐτέρων γενῶν ἐστὶ καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλα ὄντων. δεικνύοιτο γὰρ ἂν οὕτως ἐκεῖνο τῶν πολλαχῶς λεγομένων· εἰ δὲ ἐκεῖνο δειχθείη πολλαχῶς λεγόμενον, ἔσται καὶ τὸ προκείμενον δεδειγμένον ὅτι ὁμώνυμόν ἐστι, τῷ κεῖσθαι ἡμῖν, ἂν τὸ ἐναντίον τινὶ πολλαχῶς λέγεται, κάκεῖνο τῶν πολλαχῶς λεγομένων εἶναι. εἰ γὰρ εἴη ζητούμενον περὶ τοῦ ἀμβλέος εἰ τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἐστὶ, τὸ ἐναντίον αὐτῷ λαβόντες, τὸ ὀξύ, καὶ δεῖξαντες ὅτι καθ' ὧν τὸ ὀξύ, ταῦτα ἐν διαφόροις γένεσιν ἐστὶ καὶ οὐχ ὑπ' ἄλληλα οὔσι (τὸ μὲν γὰρ ἐν φωνῇ, τὸ δὲ ἐν χυμῷ, τὸ δὲ ἐν μαχαίρᾳ, καὶ ἔστι γένος τοῦ μὲν ψόφος τοῦ δὲ χυμὸς τοῦ δὲ σχῆμα, τοῦ γὰρ ἐν μαχαίρᾳ γένος τὸ σχῆμα, ἃ οὐκ ἔστιν ὑπ' ἄλληλα), δεδειχότες ἐσόμεθα ὅτι καὶ τὸ ἀμβλὺ ὁμώνυμον· τὸ μὲν γὰρ αὐτοῦ ἐν φωνῇ καὶ ψόφῳ ἔσται, τὸ δὲ ἐν χυμῷ, τὸ δὲ ἐν μαχαίρᾳ τε καὶ σχήματι· τὰ γὰρ ἀλλήλοις ἐναντία ἐν τῷ αὐτῷ δοκεῖ γένει εἶναι. p. 107a36 Χρήσιμον δὲ καὶ εἰς τὸν ὅρισμόν ἐπιβλέπειν τὸν ἐκ τοῦ συντιθεμένου γινόμενον ν. Ὅν παραδίδωσι τόπον, τοιοῦτός ἐστιν. ὅταν ὄνομά τι κατὰ πλειόνων κατηγορῇται, ἄδηλον δὲ ἥ πότερον ταῦτα τὰ ὑπὸ τὸ κοινὸν ὄνομα ὁμωνύμως ἀλλήλοις λέγεται ἢ συνωνύμως, δεῖ, φησίν, ἕκαστον λαμβάνοντας τούτων, καθ' ὧν κατηγορεῖται, μετὰ τοῦ κοινοῦ ὀνόματος ὀρίζεσθαι, ἔπειτα ἐκ τῶν ὀρισμῶν τῶν τοῦ συνθέτου τὸν ἴδιον ἐκάστου λόγον τῶν εἰς τὸ κοινὸν ὄνομα προσκειμένων ἀφελόντας ὁρᾶν τὸν καταλειπόμενον λόγον, εἰ ὁ αὐτός ἐστιν ἐν ἀμφοτέροις.

in Top.109 εἰ μὲν γὰρ ὁ αὐτός, οὐχ ὁμώνυμον ἔσται τὸ ζητούμενον· εἰ δὲ μὴ ὁ αὐτός, ὁμώνυμον ἠξίωσε δὲ τοῦ συναμφοτέρου τὸν λόγον λαμβάνειν ὑπὲρ τοῦ τὸ οἰκεῖον ἐκάστω τῶν οἷς ὑπάρχει τὸ πολλαχῶς λεγόμενον λαμβάνεσθαι. οἷον ὁ ἄνθρωπος καὶ κατὰ ἄρρενος καὶ κατὰ θηλείας κατηγορεῖται· ζητοῦντες οὖν εἰ ὁμωνύμως κατὰ τούτων ὁ ἄνθρωπος κατηγορεῖται, ἐκατέρου αὐτῶν μετὰ τοῦ ἄνθρωπος τὸν λόγον λαμβάνομεν, ἄρρενος ἀνθρώπου καὶ θηλείας ἀνθρώπου. ἔστι δὴ τοῦ μὲν 'ζῶον πεζὸν δίπουν ἐν ἄλλῳ γεννᾷ δυνάμενον', τῆς δὲ 'ζῶον πεζὸν δίπουν ἐν ᾧ ἕτερον γεννᾷ πέφυκεν'. ἂν δὴ ἀφέλωμεν ἀπ' αὐτῶν τὰ ἴδια τοῦ τε ἄρρενος καὶ τῆς θηλείας (ἣν δὲ τὸ ἐν ἄλλῳ γεννᾷ δύνασθαι καὶ τὸ ἐν ᾧ ἄλλο γεννᾷ δύναται), ἐπεὶ τὸ καταλειπόμενον τὸ 'ζῶον πεζὸν δίπουν' ἐν ἀμφοτέροις ἐστὶ τὸ αὐτό, τοῦτο δὲ ἦν ὁ τοῦ ἀνθρώπου λόγος, οὐ γίνεται ὁ ἄνθρωπος τῶν πολλαχῶς λεγομένων· εἰς γὰρ ὁ τοῦ κοινοῦ φαίνεται λόγος ὧν. ἂν μέντοι ἀφαιρεθέντων ἀπὸ τῶν συνθέτων λόγων τῶν ἰδίων τῶν προσκειμένων τὸ καταλειπόμενον μὴ ταῦτόν ἢ, γίνεται τὸ κοινὸν πολλαχῶς λεγόμενον. τὸ γὰρ λευκὸν κατηγορεῖται μὲν καὶ κατὰ σώματος, κατηγορεῖται δὲ καὶ κατὰ φωνῆς· ἂν δὴ λευκοῦ σώματος καὶ λευκῆς φωνῆς ὅρον ἀποδιδόντων ἡμῶν μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ λόγου, ὃς ἰδιός ἐστι τοῦ σώματος καὶ τῆς φωνῆς, ὁ καταλειπόμενος λόγος ὧν τοῦ λευκοῦ μὴ ὁ αὐτὸς ἐν ἀμφοτέροις ἢ, ὁμώνυμον τὸ λευκόν. λευκοῦ μὲν οὖν σώματος λόγος 'μέγεθος τριχῇ διεστῶς ἔχον χρῶμα διακριτικὸν ὀψεως', τῆς δὲ λευκῆς φωνῆς 'ψόφος ἐμψύχου γινόμενος διὰ τῶν φωνητικῶν μορίων κατὰ ὁρμὴν εὐήκοος'. ὧν λόγων ἂν ἀφέλωμεν τό τε 'ψόφος ἐμψύχου γινόμενος διὰ τῶν φωνητικῶν μορίων κατὰ ὁρμὴν' φωνῆς ὃν ἴδιον καὶ τὸ 'μέγεθος τριχῇ διαστατόν' σώματος ὃν δηλωτικόν, τὰ καταλειπόμενα γίνεται ἐν μὲν τῷ τὸ 'ἔχον χρῶμα διακριτικὸν ὀψεως', ἐν δὲ τῷ τὸ εὐήκοον, ἃ τοῦ ἐν ἀμφοτέροις λευκοῦ ἐστὶ δηλωτικά· <ἃ> ἐπεὶ μὴ ταῦτά ἐστι, τὸ λευκὸν ἂν ἐν τοῖς ὁμωνύμοις εἴη. Πολλάκις δ' ἐ, φησί, καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς λόγοις τε καὶ διορισμοῖς τοῖς λαμβανομένοις ἢ τῶν συγκειμένων ἢ ὅλως τούτων, ἃ ζητοῦμεν εἰ πολλαχῶς λέγεται, λανθάνει παρακολουθοῦσα ἢ ὁμωνυμία, ὥς μήπω κατάδηλον εἶναι τὸ προκείμενον ὅτι ἐστὶ τῶν πολλαχῶς λεγομένων.

in Top.110 διὸ οὐ δεῖ ἀφίστασθαι, ἀλλὰ ζητεῖν πάλιν καὶ τοῦ ἐν τῷ ὀρισμῷ κοινοῦ λόγου ποῖον τὸ ἴδιον· οὕτως γὰρ εὐρεθήσεται αὐτῶν ἢ πρὸς ἄλληλα διαφορά. οἷον εἴ τις, ἐπεὶ τὸ ὑγιεινὸν λέγεται καὶ ὥς ποιητικὸν καὶ ὥς σημαντικόν ν, βουλόμενος τῷ προειρημένῳ τόπῳ χρῆσασθαι ὀρίσαιτο τὰ

σύνθετα, τό τε ὡς ποιητικὸν ὑγιεινὸν καὶ τὸ ὡς σημαντικὸν ὑγιεινόν, καὶ τοῦ μὲν ἀποδοίη λόγον ‘ τὸ συμμέτρως ἔχον πρὸς τὸ ὑγίαν ποιεῖν’, τοῦ δὲ ‘ τὸ συμμέτρως ἔχον πρὸς τὸ ὑγίαν σημαίνειν’, ἐπεὶ τῶν λόγων τούτων ἀφαιρεθέντων τῶν ιδίων, τοῦ μὲν τοῦ ‘πρὸς τὸ ὑγίαν ποιεῖν’. ὃ ἦν τοῦ ποιητικοῦ, τοῦ δὲ τοῦ ‘πρὸς τὸ ὑγίαν σημαίνειν’, ὃ ἦν πάλιν τοῦ ὡς σημείου ὑγιεινοῦ, τὸ καταλειπόμενον ἐν ἀμφοτέροις ταῦτόν ἐστι, τὸ συμμέτρως ἔχειν, ὃ ἦν λόγος τοῦ ὑγιεινοῦ, οὐ δόξει τὸ ὑγιεινὸν ὁμώνυμον εἶναι ἀλλὰ συνώνυμον, εἴ γέ ἐστιν αὐτοῦ εἷς καὶ ὁ αὐτὸς λόγος. δεῖ οὖν, ὡς φησι, πάλιν καὶ αὐτὸ τὸ συμμέτρως ἔχειν καθ’ ἑκάτερον ζητεῖν τί σημαίνει· οὕτω γὰρ εὐρεθήσεται ἢ τοῦ ὑγιεινοῦ ὁμωνυμία. σημαίνει γὰρ ἐν μὲν τῷ ποιητικῷ τὸ ποσόν· τὸ γὰρ κατὰ ποσὸν σύμμετρον ποιητικὸν ὑγείας· ἐν γὰρ τῇ τοιαύτῃ συμμετρίᾳ τὸ ὡς ποιητικὸν ὑγιεινόν· ἐν δὲ τῷ ὡς σημείῳ τὸ συμμέτρως ἔχον οὐκέτι σημαίνει τὸ τοσοῦτον ἀλλὰ τὸ τοιοῦτον εἶναι, ὡς σημαίνειν τὴν ἔξιν ὅτι τοιαύτη. ὥστε τῶν σημαιομένων ὑπὸ τοῦ συμμέτρου ληφθέντων τῶν ὀρισμῶν μετὰ τοῦ τοῦ συμμέτρου ὀρισμοῦ καὶ τῶν ιδίων τῶν ὀρισμῶν τούτων ἀφαιρεθέντων οὐ καταλέλειπται ὁ τοῦ συμμέτρου ὅρος· εἰ τοίνυν τὸ τοσοῦτον καὶ τὸ τοιοῦτον διαφέροντα, καὶ τὸ ὑγιεινὸν ὁμώνυμον. οὕτως εὐρίσκειτ’ ἂν καὶ ὅτι ἡ κίνησις ὁμώνυμος καίτοι δοκοῦσα ἓνα λόγον ἔχειν· λέγεται γὰρ ἐνέργεια εἶναι τοῦ κινητοῦ ἢ τοιοῦτον. ἀλλ’ ἐπεὶ μὴδὲ τὸ κινητὸν κατὰ πᾶσαν κίνησιν ταῦτόν ἀλλὰ ἄλλο καὶ ἄλλο, καθ’ ἣν μὲν τὸ κατ’ οὐσίαν μεταβλητόν, καθ’ ἣν δὲ τὸ κατὰ ποιότητα, καθ’ ἣν δὲ τὸ κατὰ ποσόν, ὡς δηλοῖ ἡ ἐνέργεια (ἄλλη γὰρ ἡ τῶν κατ’ εἶδος διαφερόντων τελειότης· τὸ γὰρ δυνάμει καθ’ ἕκαστον τῶν κινητῶν ἄλλο τῷ εἶδει· διὸ καὶ ἡ ἐνέργειά τε καὶ ἡ ἐντελέχεια· ἡ μὲν γὰρ φορά, ἡ δὲ ἀλλοίωσις, ἡ δὲ αὐξήσις, ἡ δὲ μείωσις, ἡ δὲ γένεσις, ἡ δὲ φθορά), ἡ δὲ κίνησις ὁμώνυμος.

in Top.111

p. 107b13 Ὅτι εἰ μὴ συμβλητὰ κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ὁμοίως ς . Καὶ τοῦτον τὸν τόπον πρὸς τὴν ἐπίκρισιν τε καὶ εὕρεσιν τῶν πολλαχῶς λεγομένων παραδίδωσι, τὸν ἀπὸ τῆς συγκρίσεως. ἐπεὶ γὰρ πάντα τὰ τοῦ αὐτοῦ λόγου τε καὶ εἰδούς κοινωνοῦντα συμβλητὰ ἐστὶν ἀλλήλοις καὶ συγκριτικά (πάντα γὰρ τὰ τοῦ αὐτοῦ τινος μετέχοντα ἢ ὁμοίως αὐτοῦ μετέχει καὶ ἔστι συμβλητὰ κατὰ τὸ ὅμοιον, οἷον ὡς οἱ κύκλοι πάντες ὁμοίως ἀλλήλοις κύκλοι οἱ τὸν τοῦ κύκλου λόγον ἀναδεχόμενοι· ὁμοίως καὶ οἱ ἄνθρωποι, καὶ ὅλως ἐν οἷς μὴ ἐστὶ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον, ταῦτα ὁμοίως τοῦ κοινοῦ μετέχει καὶ κατὰ τὸ ὁμοίον ἐστὶ συμβλητὰ· ἐν οἷς δὲ ἐστὶ καὶ τὸ μᾶλλον, δύναται ἡ τούτων σύγκρισις γίνεσθαι μὲν καὶ κατὰ τὸ ὅμοιον, γίνεσθαι δὲ καὶ κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον, ὡς ἐπὶ λευκοῦ· τὰ γὰρ τοῦ λευκοῦ τοῦ ὡς χρώματος μετέχοντα πάντα ἢ ὁμοίως αὐτοῦ μετέχει ἢ τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἥττον· καὶ τὰ ὁμοίως δὲ αὐτοῦ μετέχοντα κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον συγκριτικά), εἰ δὲ τὰ μετέχοντα τοῦ αὐτοῦ συγκριτικά, τὰ μὴ συγκριτικά δὴλον ὅτι οὐκ ἂν μετέχοι τοῦ αὐτοῦ. δεῖ οὖν, φησὶν, ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὰ ὑπὸ ἐνός τινος ὀνόματος σημαίνόμενα, εἰ κατὰ τὸ σημαίνόμενον ὑπὸ τοῦ ὀνόματος καθ’ ἕκαστον αὐτῶν μὴ ἐστὶ συμβλητὰ· ἂν γὰρ μὴ ἦ, ὁμώνυμον ἔσται τὸ ὄνομα, ὃ κοινὸν ἔχοντα ταῦτα οὐκ ἔστιν ἀλλήλοις κατ’ αὐτὸ συμβλητὰ. οἷον τὸ λευκὸν καὶ κατὰ φωνῆς καὶ κατὰ ἱματίου κατηγορεῖται· ἀλλ’ οὐκ ἔστι συμβλητὰ φωνῇ καὶ ἱμάτιον κατὰ τὸ λευκόν· οὐδεὶς γὰρ ζητεῖ πότερον μᾶλλον λευκὸν τὸ ἱμάτιον ἢ ἡ φωνή, ὡς ζητεῖ ἐπὶ γύψου καὶ χιόνος· οὔτε γὰρ ὁμοίως οὔτε τὸ μὲν μᾶλλον αὐτῶν τὸ δὲ ἥττον ἐστὶ τοιοῦτον· διὸ οὐ τοῦ αὐτοῦ σημαντικὸν ἐφ’ ἑκατέρου αὐτῶν ὃν τὸ λευκὸν ὁμώνυμον ἂν εἴη. οὐκέτι δὲ ὁμώνυμον τὸ κατὰ γύψου καὶ χιόνος.

in Top.112

πάλιν τὸ ὁξὺ καὶ ἐπὶ χυμοῦ καὶ ἐπὶ φωνῆς κατηγορεῖται, καὶ οὐκ ἔστι ταῦτα συμβλητὰ κατὰ τὸ ὁξύ, ὥστε ὁμώνυμον τὸ ὁξύ. p. 107b19 Ὅτι δὲ τῶν ἐτέρων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων ἕτεροι τῷ εἶδει καὶ αἰ διαφορὰ ἰ . Ὅτι τῶν ἐτέρων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων ἕτεροι τῷ εἶδει καὶ αἰ διαφορὰ ἰ , εἴρηκεν ἐν Κατηγορίαις ἀπὸ δὴ τούτου τόπον τινὰ ἡμῖν παραδίδωσι πρὸς εὕρεσιν τῶν πολλαχῶς λεγομένων. ἂν γὰρ τι ὄνομα κατὰ πλειόνων κατηγορεῖται, ἃ διαφορὰ εἰσι διαφερόντων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα ὄντων, ὁμώνυμον ἔσται

τὸ ταῦτα σημαῖνον ὄνομα· τῷ γὰρ διαφερόντων εἶναι γενῶν διαφορὰς ταῦτα καὶ ἕτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων ἔσται, ἐπεὶ τῶν ἐτέρων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων ἕτεραι τῷ εἶδει καὶ αἱ διαφοραί. διὰ τοῦτο τὸ ὅζυ ὁμώνυμον, ὅτι τὸ ὅζυ καὶ φωνῆς ἐστὶ διαφορὰ καὶ ὄγκου, ἃ ἕτερά ἐστι γένη καὶ οὐχ ὑπ’ ἄλληλα. ἐπιζητήσαι δ’ ἂν τις πῶς τὸ λεγόμενον ἀληθὲς ἐπὶ πάντων. τὸ γὰρ δῖπουν δοκεῖ καὶ τοῦ ζώου πεζοῦ καὶ τοῦ ζώου πτηνοῦ διαφορὰ εἶναι ἐτέρων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα ὄντων, καὶ οὐκ ἔστιν ὁμώνυμον. ἢ δεῖ ἐπὶ τούτων τῶν γενῶν χρῆσθαι τῷ προκειμένῳ, ἂν πάντῃ ἢ ἕτερα ἀλλήλων καὶ μὴ ὑπὸ ἓν κείμενα γένος, ὥσπερ ἐφ’ ὧν αὐτὸς τὸν λόγον ἐποίησατο· ζῶον γὰρ καὶ ἐπιστήμη καὶ φωνή καὶ ὄγκος οὕτως ἕτερα. τὰ δὲ προειρημένα, εἰ καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλά ἐστιν, ἀλλ’ ὑπὸ ἓν γε κοινὸν γένος, τὸ ζῶον· διὸ ἡ διαφορὰ ἡ δῖπουν ὥσπερ ἑκατέρου τούτων ἐστὶ διαφορὰ, οὕτως καὶ τοῦ ζώου εἴη ἂν διαφορὰ οὕσα δὲ ἐν ἐνὶ γένει ἡ αὐτὴ ἂν εἴη κατὰ τὸ εἶδος. p. 107b27 Πάλιν εἰ αὐτῶν τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ ὄνομα ἕτεραι αἱ διαφοραί, οἷον χρώματος. Δείξας τὸ τῶν διαφορῶν ὄνομα τῶν πολλαχῶς λεγομένων ὄν, διότι ἦν τὰ σημαινόμενα ὑπ’ αὐτοῦ διαφερόντων γενῶν διαφοραί, πάλιν δείκνυσι τὸ τῶν γενῶν ὄνομα τῶν πολλαχῶς λεγομένων ὄν, ἂν ὥσι τῶν ὑπ’ αὐτοῦ σημαινομένων ἕτεραι διαφοραί.

in Top.¹¹³ οὐ μόνον γάρ, ἂν τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τινος ὀνόματος “ἐτέρων γενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων” ὥσι διαφοραί, ὁμώνυμον ἔσεσθαι τὸ ταῦτα σημαῖνον ὄνομα λέγει, ἀλλὰ κἂν αὐτῶν τῶν ὑπὸ τινος ὀνόματος σημαινομένων γενῶν ἕτεραι ὥσι διαφοραί, καὶ τὸ ταῦτα σημαῖνον ὄνομα ὁμώνυμον ἔσεσθαι φησι, καὶ εἰκότως· εἰ γὰρ τῶν ἐτέρων γενῶν ἕτεραι διαφοραί, καὶ ὧν ἕτεραι διαφοραί, ταῦτα ἕτερα. χρῶμα γὰρ σημαίνει καὶ τὸ ἐν τοῖς σώμασιν, ὡς τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν καὶ τὰ τούτων μεταξύ, σημαίνει καὶ τὸ ἐν τοῖς μέλεσι· λέγεται γάρ τι καὶ κατὰ μουσικὴν χρῶμα· τρία γὰρ μέρη τῆς μελωδίας οἱ ἀρμονικοὶ εἶναί φασιν, ἀρμονίαν, χρῶμα, διάτονον, ὧν τοῦ χρώματος διαφορὰς φασιν, ἃς ἰδίως χροάς καλοῦσι, τήν τε τοῦ μαλακοῦ χρώματος καὶ τήν τοῦ ἡμιολίου καὶ τήν τοῦ τονιαίου χρώματος. ἐπεὶ οὖν εἰσιν ἄλλαι μὲν διαφοραὶ τοῦ ἐν τοῖς σώμασι χρώματος, ὡς τὸ συγκριτικὸν καὶ διακριτικὸν ὀψεως, ἄλλαι δὲ τοῦ ἐν τοῖς μέλεσι (τὸ γὰρ ἡμιτονιαῖον καὶ διεσιαῖον καὶ τὸ μαλακόν), ὁμώνυμον τὸ λευκόν. εἰ γὰρ ἦν ἓν τι τὸ σημαινόμενον ὑπ’ αὐτοῦ, οὐκ ἂν εἶχεν ἐτέρας τῷ εἶδει διαφορὰς· τῶν γὰρ αὐτῶν γενῶν αἱ αὐταὶ διαφοραί. p. 107b33 Ὅτι ἐπεὶ τὸ εἶδος οὐδενός ἐστὶ διαφορὰ. Δεῖν φησι καὶ τοῦτο ἐπισκοπεῖν, εἰ τῶν ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ σημαινομένων ὀνόματος τὸ μὲν εἶδος τινός ἐστὶ τὸ δὲ διαφορὰ. εἰ γὰρ εἴη τι σημαῖνον τοιαῦτα, ὁμώνυμον ἂν εἴη, ἐπεὶ τὸ εἶδος τινος οὐχ οἷόν τε διαφορὰν εἶναί τινος· τὸ μὲν γὰρ ποιητικόν ἐστιν εἶδους, ἡ διαφορὰ, τὸ δὲ γινόμενον ὑπ’ αὐτῆς, τὸ εἶδος, καὶ τὸ μὲν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται, τὸ εἶδος, τὸ δὲ ἐν τῷ ποῖόν τί ἐστὶ, καὶ τὸ μὲν εἶδος ὅπερ τὸ γένος ἐστίν, ἡ δὲ διαφορὰ τοῦ μὲν γένους ἐστίν, οὐχ ὅπερ δὲ τὸ γένος, καὶ εἶδη μὲν ἐστὶν εἰς ἃ τὰ γένη διαιρεῖται, διαφοραὶ δὲ καθ’ ἃς διαιρεῖται ἡ καθ’ ἃς τὰ εἶδη διαφέρει ἀλλήλων. τὸ δὲ λευκὸν διὰ τοῦτό ἐστιν ὁμώνυμον, ὅτι τὸ μὲν τι εἶδος ἐστὶ τῶν ὑπ’ αὐτοῦ σημαινομένων (τὸ γὰρ ἐν χρώματι λευκὸν εἶδος χρώματος), τὸ δὲ διαφορὰ· τὸ γὰρ ἐν φωνῇ λευκὸν οὐκ εἶδος ἐστὶ φωνῆς ἀλλὰ διαφορὰ· διαφέρει γὰρ φωνὴ φωνῆς τῷ λευκῇ εἶναι ἢ μή. p.

in Top.¹¹⁴ 107b38 Περὶ μὲν οὖν τοῦ πολλαχῶς διὰ τούτων καὶ τῶν τοιούτων σκεπτόμενον. Παραδοὺς τοὺς κυριωτάτους τόπους δι’ ὧν ἂν τις γνωρίζῃ τὰ πολλαχῶς τε καὶ ὁμωνύμως λεγόμενα, ἐπεὶ ἐνδέχεται τινὰς καὶ παρὰ τοὺς εἰρημένους τόπους εὐρεθῆναι τρόπους τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων εὐρέσεως, διὰ τοῦτο εἶπε διὰ τούτων καὶ τῶν τοιούτων. δύναται γὰρ τις γνωρίζειν τι ὁμωνύμως λεγόμενον καὶ ἀπὸ τοῦ τῶν σημαινομένων ὑπ’ αὐτοῦ τὸ μὲν εἶδος εἶναι τὸ δὲ ἄτομον, ὡς τὸ ἄνθρωπος· ἦν γὰρ καὶ ἴδιον ὄνομα τοῦτο τοῦ Ὀλυμπιονίκου πύκτου, οὗ ἐν Ἡθικοῖς ἐμνημόνευσεν. ὁμοίως καὶ τὸ κόραξ ὄνομα οὐ τὸ εἶδος τὸ τοῦ ὀρνέου μόνον ἐσήμαινεν ἀλλὰ καὶ τὸν ῥήτορα. ἀλλὰ κἂν τὸ κοινόν τι σημαίνει καὶ τι τῶν ὑπὸ τὸ κοινὸν εἶδος,

ὁμώνυμον κάκεῖνο, ὡς τὸ ἴδιον· καὶ γὰρ τὸ κοινόν, ὃ καὶ κατὰ τοῦ ὀρισμοῦ κατηγορεῖται καὶ κατὰ τοῦ οὕτως λεγομένου ἰδίου, σημαίνει καὶ τὸ ἀντιδιαιρούμενον τῷ γένει ἐκ τοῦ κοινοῦ ἰδίου. ἀλλὰ καὶ ἡ δικαιοσύνη καὶ τὴν κοινὴν ἀρετὴν σημαίνουσα καὶ τὴν ἀντιδιαιρουμένην ταῖς ἄλλαις ἀρεταῖς ὁμώνυμος. ὁμοίως καὶ τὸ μέλαν· καὶ γὰρ τὸ ἀντιδιαιρούμενον τῷ λευκῷ χρώματι μέλαν καλεῖται, καὶ ἰδίως καλεῖται ᾧ γράφομεν. εἴη δ' ἂν καὶ ἀπὸ τῶν πρὸς τι λαμβανόμενον τὸ πολλαχῶς, ὡς ἐρρέθη, οὐ οὐδὲ αὐτοῦ ἐμνημόνευσεν. ἀλλὰ καὶ ὑπὸ διαφερουσῶν αἰσθήσεων κρίνεται τὰ ὑπὸ τινος σημαινόμενα, ὁμώνυμον καὶ τοῦτο, ὡς ἐλέγομεν ἐπὶ τοῦ χρώματος· τὸ μὲν γὰρ ὑπὸ ὀψεως τὸ δὲ ὑπὸ ἀκοῆς. ἢ τοῦτου ἐμνημόνευσε. διὰ δὴ τὰ τοιαῦτα οὕτως εἶπε. p. 107b39 Τὰς δὲ διαφορὰς ἐν αὐτοῖς τοῖς γένεσι τοῖς πρὸς ἄλληλα θεωρητέον. Τρίτον ἦν εἶδος τῶν ὀργάνων τῶν πρὸς τὴν εὐπορίαν τῶν διαλεκτικῶν λόγων συναίρεσθαι κειμένων ἢ τῶν ἐν ἐκάστοις διαφορῶν γνῶσις, περὶ οὗ νῦν τὸν λόγον ποιεῖται. χρήσιμος δέ, ὡς ἐρεῖ, ἡ τῶν διαφορῶν γνῶσις πρὸς τε τὰ περὶ ταύτου προβλήματα (δυνάμενοι γὰρ γνωρίζειν τὰς διαφορὰς τῶν προκειμένων δεικνύοιμεν ἂν ὅτι μὴ ταῦτά, οἷον δόξα καὶ ἐπιστήμη μὴδὲ αἴσθησις καὶ ἐπιστήμη μὴδὲ ἐγκράτεια καὶ σωφροσύνη, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἡ ἀρετὴ μὴ τέχνη), ἀλλὰ καὶ πρὸς τὰς τῶν γενῶν διαιρέσεις τὰς εἰς τὰ εἶδη· ἡ γὰρ εὔρεσις τῶν διαφορῶν τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει εὐπορία τῆς εἰς τὰ εἶδη διαιρέσεως αὐτῶν.

in Top.115 ἔτι πρὸς τὰς ἐνστάσεις τῶν ἐπακτικῶν λόγων· ἂν γὰρ εἰδῶμεν τίνι διαφέρει τὸ λαμβανόμενον, ἐνίστασθαι ἂν δυναίμεθα τῷ ἐπάγοντι ὡς μὴ ὅμοια λαμβάνοντι. ἔτι πρὸς τὰς ἐνστάσεις τὰς πρὸς τὰς ὑπολήψεις τινὸς τῶν φυσικῶν, οἷον ὅτι ἐν τῷ ὄν, ὡς ἐδόκει Παρμενίδῃ τε καὶ Μελίσσῳ· δυνάμενοι γὰρ τὰς τῶν ὑπὸ τὸ ὄν συνορᾶν διαφορὰς ἀναιροίημεν ἂν τήνδε τὴν δόξαν. χρήσιμος δὲ ἡ τῶν διαφορῶν γνῶσις καὶ πρὸς τὴν γνῶσιν τῶν ἠθικῶν ἀρετῶν, πότερόν εἰσι πολλὰ κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέρουσαι ἢ μία ἐξ ἀπασῶν ὅλη. ἀλλὰ καὶ πρὸς τοὺς ὀρισμούς, εἴ γε ὁ ὀρισμὸς ἐκ γένους καὶ διαφορῶν. ἐρεῖ δὲ καὶ αὐτὸς τὸ χρήσιμον ἐκάστου τῶν προειρημένων ὀργάνων, ὡς προεῖπον. λέγων δὲ περὶ τῶν διαφορῶν τόπους μὲν οὐ παραδίδωσι δι' ὧν γνωσόμεθα αὐτάς, ὥσπερ παρέδωκεν ἐπὶ τε τῶν προτάσεων καὶ ἐπὶ τῆς τῶν ὁμωνύμων διαιρέσεως· ἐν οἷς δὲ δεῖ ζητεῖν τὰς διαφορὰς καὶ περὶ ἃ γυμνάζεσθαι πρὸς τὴν ῥαδίαν ἐπίγνωσιν τῶν ἐν ἐκάστοις διαφερόντων, ὑποτίθεται. δεῖν γὰρ φησι ζητεῖν τὰς διαφορὰς μὴ τῶν πόρρω διεστώτων (φανερὰ γὰρ ἡ τῶν οὕτως ἐτέρων πρὸς ἄλληλα διαφορὰ· οὐδὲ γὰρ ζητεῖ τις τίνι ἄνθρωπος ξύλου διαφέρει) ἀλλὰ ἐν τοῖς σύνεγγυς ἀλλήλων, περὶ ἃ δύναται καὶ πλάνη τις ὡς ὄντα τὰ αὐτὰ γενέσθαι, οἷον ἔν τε τοῖς ὑπὸ ταῦτὸ γένος (τῶν γὰρ οὕτως ἐγγὺς ἀλλήλων οὐ πρόδηλοι αἱ διαφοραί· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἐν αὐτοῖς τοῖς γένεσιν ἀντὶ τοῦ ἐν τοῖς ὑπὸ ταῦτὸ γένος, καὶ εἶεν ἂν αἱ τούτων διαφοραὶ αἱ κυρίως λαμβανόμεναι διαφοραὶ) καὶ τῶν ἐν τοῖς διαφέρουσι μὲν γένεσιν ὄντων μὴ πολὺ μέντοι διεστώτων ἀλλήλων. καὶ σχεδὸν ἀξιοῖ ἐν τοῖς αὐτοῖς κατὰ τι τὰς διαφορὰς ἐπιζητεῖν· ἢ γὰρ ἐν τοῖς ὁμογενέσιν ἢ ἐν τοῖς κατ' ἀναλογίαν τοῖς αὐτοῖς. οὐ γὰρ ῥαδίον τὰ δοκοῦντα ταῦτὰ ἀλλήλοις εἶναι χωρίζειν ταῖς διαφοραῖς· δεῖ δὲ τοὺς γυμναζομένους ἐν τοῖς χαλεπωτέροις τὰς γυμνασίας ποιεῖσθαι· ῥαδία γὰρ ἡ ἀπὸ τῶν χαλεπωτέρων ἐπὶ τὰ ῥάω μετάβασις. οἷον ζητῆσαι ἂν τις τίνι τύχῃ τοῦ αὐτομάτου διαφέρει, καὶ τίνι κίνησις γενέσεως καὶ φθορᾶς, καὶ τίνι ἐγκράτεια σωφροσύνης καὶ ἀκρασία ἀκολασίας καὶ θηριότης κακίας καὶ ἴδιον ὄρου.

in Top.116 παραδείγματι δὲ τῶν μὲν ὁμογενῶν ἐχρήσατο αὐτὸς δικαιοσύνη καὶ ἀνδρεία ὡς οὐσῶν ὑπὸ γένος ἔν, τὴν ἀρετὴν· τίνι γὰρ διαφέρει δικαιοσύνη ἀνδρεία ; ὁμοίως καὶ τῶν ἄλλων ἀρετῶν ἐκάστη, οἷον ὅτι ἄλλως μὲν ἡ ἀνδρεία μεσότης ἄλλως δὲ ἡ δικαιοσύνη· ἡ μὲν γὰρ δύο κακιῶν, θρασύτητος καὶ δειλίας, ἡ δὲ πλεονεξίας καὶ μειονεξίας, ἐξ ὧν ἡ ἀδικία· ἐν γὰρ τούτοις τῇ ἀδικίᾳ τὸ εἶναι· καὶ περὶ ἄλλα μὲν ἡ ἀνδρεία, περὶ γὰρ τὰς τῶν κινδύνων ὑπομονάς, περὶ ἄλλα δὲ ἡ δικαιοσύνη, περὶ γὰρ τὸ ἴσον τό τε ἐν διανομῇ καὶ τὸ ἐν συναλλάγμασι. τῶν δὲ

ἀνομογενῶν μὲν μὴ πολὺ δὲ διεστῶτων αἰσθήσει καὶ ἐπιστήμῃ, ἃ ἔστι μὲν ἕτερα ἀλλήλων κατὰ γένος (τῆς μὲν γὰρ ἐπιστήμης ἢ ὑπόληψις γένος, ἢ δὲ αἴσθησις οὐχ ὑπόληψις), κατὰ ἀναλογίαν μέντοι ταῦτά ἐστιν· ὥς γὰρ αἴσθησις πρὸς αἰσθητά, οὕτως ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητά, καὶ ἀμφοτέρωθεν κριτικά· ἤδη γοῦν τινες διὰ τὴν ὁμοιότητα αὐτῶν ταῦτὸν ἐπιστήμην τε καὶ αἴσθησιν εἶπον εἶναι. διαφέρουσι δὲ ἀλλήλων· ἢ μὲν γὰρ αἴσθησις καὶ περὶ τὰ ἐνδεχόμενα ἄλλως ἔχειν, ἐπιστήμη δὲ οὐδενὸς ἐνδεχομένου· καὶ ἢ μὲν ἐπιστήμη τῆς ἐκάστου τῶν ἐπιστητῶν οὐσίας γνωστική, ἢ δὲ αἴσθησις οὐδενὸς τῶν αἰσθητῶν τῆς οὐσίας ἐστὶν ἐπιγνωστική· καὶ ἢ μὲν ἐπιστήμη ἐπὶ κτήτος, ἢ δὲ ἐξ ἀρχῆς· καὶ ἢ μὲν κοινὴ καὶ τῶν ἄλλων ζώων, ἢ δὲ ἴδιος ἀνθρώπων ἢ ὅλως λογικῶν· καὶ ἢ μὲν φύσει, ἢ δὲ διδασκαλίᾳ· καὶ τῆς μὲν αἰσθήσεως προάγει ἢ ἕξις τὰς ἐνεργείας (ὁρατικοὶ γὰρ ὄντες εἶδομεν), τὰς <δὲ> κατὰ τὰς ἐπιστήμας ἕξεις [ἄς] διὰ τῶν ἐνεργειῶν κτώμεθα· ἐνεργοῦντες γὰρ κατὰ τὰ γραμματικά· γραμματικοὶ γινόμεθα· καὶ αἰσθήσεως μὲν ἀναιρουμένης συναναιρεῖται καὶ τὸ ζῶον· ἀδύνατον γὰρ ζῶον εἶναι χωρὶς ἀφῆς· ἐπιστήμη δὲ ἀναιρουμένη οὐκ [ἄν] ἀναιρεῖ τὸν ἔχοντα αὐτήν· ἔτι ἐπιστήμην μὲν οἶόν τε ἀποβαλόντας πάλιν ἀναλαβεῖν, αἴσθησιν δὲ ἀδύνατον· καὶ ἢ μὲν χωρὶς λόγου, τῇ δὲ ἐν λόγῳ τὸ εἶναι· καὶ αἴσθησις μὲν παρόντων μόνον, ἐπιστήμη δὲ καὶ παρεληλυθότων καὶ ἐνεστώτων καὶ μελλόντων. ἔτι δὲ ἐπιστήμης μὲν αἴσθησις ἀρχή, οὐκέτι δὲ καὶ αἰσθήσεως ἐπιστήμη· ἐκ γὰρ αἰσθήσεως μνήμη, ἐκ δὲ μνήμης ἐμπειρία, ἥτις ἐστὶν ἐπιστήμης ἀρχή. ἔοικε δὲ νῦν κοινότερον διαφορὰν λέγειν καθ' ἣν ἄλλο ἄλλου διαφέρει, οὐ μόνον ταύτην καθ' ἣν ἢ τῶν γενῶν εἰς τὰ εἶδη διαίσεις γίνεται· οὐ γὰρ ἂν καὶ τὰς τῶν ἀνομογενῶν διαφορὰς ἡξίου ζητεῖν.

in Top.117

p. 108a7 Τὴν δὲ ὁμοιότητα σκεπτέον ἐπὶ τε τῶν ἐν ἐτέροις γένεσι 1. Τοῦτο ἔτι ὑπελείπετο τῶν προτεθέντων ὑπ' αὐτοῦ τεσσάρων ὀργάνων ὡς χρησίμων πρὸς τὴν εὕρεσιν τε καὶ εὐπορίαν τῶν διαλεκτικῶν λόγων, ἢ τοῦ ὁμοίου γνῶσις. ἔμπαλιν δὲ φησι δεῖν τὴν τοῦ ὁμοίου θήραν ποιεῖσθαι τῆς τῶν διαφορῶν. τὰς μὲν γὰρ διαφορὰς τὰς ἐν τοῖς ὁμοίοις ἡξίου πειραῖσθαι γνωρίζειν· τοῦτο γὰρ χαλεπώτερον καὶ περὶ τούτων ἢ ἀμφισβήτησις εἰ διαφέρει ἢ μὴ, οἷον τίνι φάττα περισσεῖ, καὶ τίνι κύων λύκου, καὶ τίνι ἀκολασία ἀκρασίας ἢ σωφροσύνη ἐγκρατείας ἢ ἐλευθεριότητος μεγαλοπρέπεια· τὰ γὰρ φανερώς διεστῶτα φανεράς πᾶσιν ἔχει τὰς πρὸς ἀλλήλα διαφορὰς. τὴν δὲ γε ὁμοιότητα χαλεπώτερον πάλιν τὴν ἐν τοῖς πολλῷ διεστῶσι συνιδεῖν· οὐ γὰρ ζητεῖ τις εἰ ὥδον ὥδῳ ὅμοιον ἢ ἡμίονος ὄνῳ ὅμοιος ἢ Κάστῳ Πολυδεύκει, ἀλλ' εἰ Ἀχιλλεὺς Θεοσίτῃ, εἰ ἄνθρωπος ἵππῳ, εἰ αἴσθησις ἐπιστήμῃ. δεῖ οὖν, φησί, γυμνάζεσθαι περὶ τὴν τοῦ ὁμοίου γνῶσιν ἐν τοῖς πολλῷ διεστῶσι καὶ κατὰ γένος διαφέρουσιν. καὶ ἔστιν ἴσον τὸ εἰρημένον ἐπ' ἀμφοτέρων τῷ λεγομένῳ ὑπὸ τῶν ῥητορικῶν 'τὰ κοινὰ ἰδίως καὶ τὰ ἴδια κοινῶς δεῖ λέγειν'. ὁ μὲν γὰρ ἀξίων τὰ κοινὰ ἰδίως λέγειν ἀξιοῖ ἐν τοῖς ὁμογενέσι τε καὶ κοινοῖς εὕρισκεν τινὰς διαφορὰς, ὁ δὲ τὰ ἴδια κοινῶς ἐν τοῖς διαφέρουσιν ἀξιοῖ πάλιν λαβεῖν ὁμοιότητος. καὶ διχῶς γέ φησι δεῖν τὴν ἐν τοῖς διαφέρουσιν γένεσι ζητεῖν ὁμοιότητα. ἢ γὰρ λαμβάνοντάς τι ἔχον σχέσιν πρὸς τινὰ ὁμογενῆ ἀλλήλοις χρὴ ζητεῖν, τί οὕτως [ἢ] πρὸς ἄλλα τινὰ ὁμογενῆ μὲν ἀλλήλοις ἀνομογενῆ δὲ τοῖς προειρημένοις ἔχει· ἂν γὰρ εὕρεθῃ, ὅμοια ταῦτα ἔσται κατ' ἀναλογίαν ἀλλήλοις ὄντα ἐν γένεσι διαφόροις. οἷον ἐπεὶ ἢ ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητὸν ἔχει οὕτως ὡς τῶν ἀντικειμένων εἶναι γνωστική, ζητεῖν ἄλλο τι ἀνομογενὲς τῇ ἐπιστήμῃ, ὃ πρὸς τὸ ὑπ' αὐτὸ οὕτως ἔχει ὡς ἢ ἐπιστήμη πρὸς τὰ ἐπιστητά· τὸ γὰρ εὕρεθ' ἔσται τῷ κειμένῳ κατὰ ἀναλογίαν ὅμοιον. ἐπεὶ οὖν ἢ αἴσθησις καὶ αὐτὴ οὕτως ἔχει πρὸς τὰ αἰσθητά ὡς ἢ ἐπιστήμη πρὸς τὰ ἐπιστητά, ὅμοια ἐπιστήμη καὶ αἴσθησις κατὰ ἀναλογίαν.

in Top.118

ὅτι δὲ ἕτερα γένη ἐπιστήμη καὶ αἴσθησις, δηλὸν ἐκ τοῦ ἄλλα μὲν ἐπιστήμης εἶδη εἶναι ἄλλα δὲ αἰσθήσεως. εἶεν δ' ἂν καὶ ὑπὸ ἕτερα γένη δεικνύμεναι, καθ' ὅσον ἢ μὲν αἴσθησις ὑπὸ τὰ φύσει, ἢ δὲ ἐπιστήμη οὐ φύσει ἀλλὰ διδασκαλίᾳ. πάλιν ἐπεὶ ὡς νοῦς πρὸς ἐπιστήμην (ἀρχὴ γάρ), οὕτως αἴσθησις πρὸς δόξαν, ὅμοια νοῦς τε καὶ αἴσθησις. καὶ ἐπεὶ ὡς ἡδὺ πρὸς ἡδονὴν

(ποιητικὸν γὰρ ἡδονῆς τὸ ἡδύ), οὕτως συμφέρον πρὸς ἀγαθόν, ὅμοια τὸ ἡδὺ καὶ τὸ συμφέρον. καὶ ἡ μὲν κατὰ τὴν πρὸς τι σχέσιν ἐν τοῖς διαφέρουσι κατὰ γένος τῆς ὁμοιότητος θήρα τοιαύτη. ἄλλην δὲ ὑποτίθεται ἀφορμὴν τῆς τοῦ ὁμοίου ζητήσεως τῆς ἐν διαφέρουσι γένεσιν, ἂν λαβόντες γένος τι ὃν ἐν τινι ζητήσωμεν τί οὕτως ἄλλο ἐν ἄλλῳ γένει ἐστίν. οἷον ἐπεὶ ὡς ὄψις ἐστὶν ἐν ὀφθαλμῷ, οὕτως νοῦς ἐν ψυχῇ (ἐν ἐκατέρῳ γὰρ ὡς κυριώτατον τῶν γινομένων ἐν αὐτοῖς), ὅμοια κατὰ τοῦτο νοῦς τε καὶ ὄψις. πάλιν εἰ ὡς ἀρετὴ ἐν ψυχῇ, οὕτως ὑγεία ἐν σώματι (τελειότητες γὰρ τῶν ὑποκειμένων αὐταῖς), ὅμοια ἀρετὴ καὶ ὑγεία. καὶ ἐπεὶ ὡς γαλήνη ἐν θαλάσσῃ, νηνεμία ἐν ἀέρι (ἡρεμία γὰρ τῶν ὑποκειμένων), ὅμοια γαλήνη τε καὶ νηνεμία. οὕτως καὶ δικαιοσύνη κάλλει ὅμοιον· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν ἐν ἰσότητι τῇ κατὰ ἀναλογίαν, τὸ μὲν κάλλος τῶν μερῶν τε καὶ μελῶν τοῦ σώματος, ἡ δὲ δικαιοσύνη ἐν διανομαῖς τε καὶ συναλλάγμασι τῶν νεμομένων. Ἡ μὲν οὖν ἐν τοῖς διαφόροις γένεσιν ὁμοιότης κατὰ ἀναλογίαν εὐρίσκεται οὕτως. λέγει δὲ δεῖν καὶ ἐπὶ τῶν ὁμογενῶν μὲν ἀλλήλοις ἀνομοειδῶν δέ, τί πᾶσιν αὐτοῖς ὑπάρχει ταυτό, ζητεῖν· κατὰ γὰρ τὸ κοινὸν τοῦτο καίτοι ὄντα ἀνομοειδῆ ὅμοια ἔσται. ἦν ὅπως δεῖ <θήραν> θηρᾶν λέγει. εἰ γὰρ τισιν ἐν τῷ αὐτῷ γένει οὔσι καὶ κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέρουσι ταυτόν τι ὑπάρχει, ταῦτα ὅμοια κατὰ τοῦτο. ἀνθρώπῳ γὰρ καὶ ἵπῳ καὶ κυνὶ τὸ πεζὸν κοινόν· διὸ ὅμοια ταυτὶ κατὰ τοῦτο· καὶ ἀνθρώπῳ καὶ κόρακι καὶ ἰχθύϊ τὸ αἰσθητικόν· καὶ ἰχθύσιν, ὅσοι βράγχια ἔχουσι, καὶ τοῖς ἐντόμοις τῶν πτηνῶν τὸ μὴ ἔχειν πνεύμονα. βοῖ δὲ καὶ ἐλάφῳ καὶ προβάτῳ καὶ αἰγὶ τὸ μὴ ἄμφοδον· πάλιν ἐπὶ δένδρων πλατάνῳ μὲν καὶ ἀμπέλῳ καὶ συκῇ τὸ πλατύφυλλον τε καὶ λεπτόφυλλον, διὸ φυλλορροεῖ, ἐλαίᾳ δὲ καὶ δάφνῃ καὶ μυρρίνῃ τὸ πιόφυλλον τε καὶ στενόφυλλον, διὸ ἀείφυλλα ταῦτα. p.

in Top.¹¹⁹ 108a18 Χρήσιμον δὲ τὸ μὲν ποσαχῶς λέγεται ἐπεσκέφθαι πρὸς τὸ σαφές ζ. Εἰπὼν περὶ ἐκάστου τῶν τεσσάρων, ἃ ὄργανα εἶπεν εἶναι τῆς εὐπορίας τῶν διαλεκτικῶν λόγων τε καὶ συλλογισμῶν, ἀκολουθῶς, τί ἕκαστον αὐτῶν συντελεῖ πρὸς αὐτοὺς καὶ κατὰ τί ὄργανα λέγεται, δείκνυσι. καὶ τὸ μὲν ἀπὸ τῆς τῶν προτάσεων ἐκλογῆς τε καὶ παρασκευῆς γινόμενον χρήσιμον πρὸς τὴν τῶν συλλογισμῶν εὐπορίαν ὡς γνώριμον παρέλιπεν εἰπεῖν. ὕλη γὰρ καὶ μέρη τῶν συλλογισμῶν αἱ προτάσεις· ἐκ γὰρ τῶν προτάσεων οἱ συλλογισμοί· καὶ δῆλον ὅτι ἡ τούτων εὐπορία τε καὶ παρασκευὴ εὐπορίαν ἡμῖν συλλογισμῶν παρέξει. πρὸς δὲ τί χρήσιμον τῶν ἄλλων ἕκαστον, λέγει. καὶ πρῶτόν γε περὶ τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαιρέσεως ποιεῖται τὸν λόγον, καὶ φησιν αὐτὸ χρήσιμον εἶναι πρὸς τε τὸ σαφές· σαφές γὰρ γίνεται τὸ τιθέμενον, πρὸς δὲ δεῖ τοὺς λόγους ποιεῖσθαι, διορισθέν, ἡ δὲ σαφήνεια τοῦ τιθεμένου χρήσιμος πρὸς τοὺς συλλογισμοὺς τοὺς πρὸς αὐτό· ῥᾶον γὰρ τις τῶν οἰκείων πρὸς τὸ προκείμενον εὐπορεῖ λόγων εἰδὼς σαφῶς τί ποτὲ ἐστὶ καὶ μὴ ὑπὸ τοῦ διττοῦ παραγόμενος. ὅλως δὲ ἡ σαφήνεια χρήσιμος καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν τινων· διὰ γοῦν τὸ μὴ διελέσθαι τὸ ὃν ποσαχῶς λέγεται Παρμενίδην τε καὶ Μέλισσον ἄδηλός ἐστι νῦν ἡ δόξα αὐτῶν ἢ περὶ τοῦ ἐν τὸ ὃν εἶναι. τὸ δὲ μᾶλλον γὰρ ἂν τις εἰδείῃ τί τίθησιν εἴη ἂν λέγων περὶ τοῦ ἀποκρινόμενου καὶ συγχωροῦντος ταῖς προτάσεσιν· ὅταν γὰρ ἦ γνώριμον περὶ οὗ ἐρωτῶνται ποσαχῶς λέγεται, ῥᾶον συγχωροῦσι τοῖς ἡρωτημένοις, γνωρίσαντες καθ' ὃ συγχωροῦσι. δευτέραν χρεῖαν τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαιρέσεως ἐκτίθεται τὴν πρὸς τὸ κατὰ τὸ αὐτὸ τὸ κείμενον πρᾶγμα καὶ πρὸς αὐτὸ καὶ περὶ αὐτοῦ γίνεσθαι τοὺς συλλογισμοὺς τε καὶ λόγους καὶ μὴ πρὸς τὸ ὄνομα καὶ τὴν λέξιν· σοφιστικὸς γὰρ ὁ πρὸς τοῦνομα καὶ τὴν λέξιν λόγος ἀλλ' οὐ διαλεκτικός. ἀδήλου γὰρ ὄντος ποσαχῶς τὸ προκείμενον λέγεταί, ἐνδέχεται ἐπ' ἄλλο μὲν τὸν ἐρωτῶντα ἐπ' ἄλλο δὲ τὸν ἀποκρινόμενον τῶν σηματομένων ὑπὸ τοῦ ὀνόματος τὴν διάνοιαν φέρειν· οὕτως δὲ πρὸς τὸ ὄνομα ἂν οἱ λόγοι ἀλλ' οὐ περὶ τοῦ πράγματος γίνοντο. ὁρισθέντος δὲ κατὰ τί τῶν σηματομένων ὑπὸ τῆς λέξεως τίθησιν ὃ τίθησιν ὁ ἀποκρινόμενος καὶ γνωρίμου γενομένου

γελοῖον ἔτι πρὸς ἄλλο τῶν ὑπὸ τοῦ ὀνόματος σημαινόμενων καὶ μὴ πρὸς τὸ κείμενον ποιεῖσθαι τὰς ἐρωτήσεις τε καὶ τοὺς λόγους τὸν ἐρωτῶντα.

in Top.120

ἀπλῶς μὲν γὰρ κειμένου τοῦ τὴν ἐπιστήμην μὴ χωρίζεσθαι τῆς ψυχῆς δύναταί τις ἐπιχειρῶν συλλογίζεσθαι ὅτι πᾶσα ψυχὴ ἣν ἔχει ἐπιστήμην αἰεὶ ἔχει· εἰ γὰρ ἀχώριστος ἡ ἐπιστήμη τῆς ψυχῆς, τὸ δὲ ἀχώριστον ἀχώριστου ἀχώριστον, καὶ ἡ ψυχὴ ἂν ἀχώριστος εἴη τῆς ἐπιστήμης· εἰ δὲ τοῦτο, σύμφυτος ἂν αὐτῇ ἡ ἐπιστήμη εἴη. διορισθέντος μέντοι τοῦ ἀχώριστου, ὅτι τὰ μὲν οὕτως ἀχώριστα ὡς τὰ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐκάστου, τὰ δὲ οὕτως ἀχώριστα, ὅτι μὴ δύναται καθ' αὐτὰ εἶναι, ἀλλ' ἔστιν αὐτοῖς φθορὰ τὸ μὴ σὺν ἐκείνοις εἶναι (ὥν ἐστὶ καὶ ἡ ἐπιστήμη καὶ πάντα τὰ ἐν ὑποκειμένῳ), οὐκέτ' ἂν δεικνύοιτο σύμφυτον τῇ ψυχῇ καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ αὐτῆς ἡ ἐπιστήμη διὰ τοῦ ἀχώριστου. εἴη δ' ἂν τὸ μὲν πρῶτον εἰρηκῶς περὶ τῶν ἀποκρινόμενων, τὸ δὲ δεύτερον περὶ τῶν ἐρωτῶντων τε καὶ συλλογιζομένων. Χρήσιμον δὲ φησιν εἶναι τὴν γνῶσιν τῶν πολλαχῶς λεγομένων καὶ πρὸς τὸ μὴ παραλογισθῆναι· εἰδὼς γάρ τις, πόσα σημαίνει τὸ λεγόμενον, οὐ συγχωρεῖ ταῖς κατ' ἄλλο τι σημαινόμενον παρὰ τὸ ὑφ' αὐτοῦ τιθέμενον ἐρωτωμέναις προτάσεσιν. ὁ γὰρ θέμενος τὸν πλοῦτον ἀγαθόν, ἂν εἰδῇ τὴν τοῦ ἀγαθοῦ ὁμωνυμίαν, οὐ συγχωρήσει τῷ λέγοντι τὸ ἀγαθὸν ἀγαθοὺς ποιεῖν· οὐ γὰρ τὸ ὡς κτῆμα ἀγαθὸν οὐδὲ τὸ ὡς δύναμις ἀγαθοὺς ποιεῖ ὡς κτῆμα δὲ καὶ ὡς δύναμις ἀγαθὸν ὁ πλοῦτος. χρήσιμον δὲ φησιν εἶναι τὴν γνῶσιν τῶν πολλαχῶς λεγομένων καὶ πρὸς τὸ παραλογίσασθαι τινα, εἰ βουληθείη· εἰδὼς γὰρ τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τῆς κειμένης λέξεως ἐπ' ἄλλο τι σημαινόμενον μεταφέρων τὸν λόγον, ἐφ' οὗ οὐκ ἔστιν ἀληθὴ τὰ ὑπὸ τοῦ ἀποκρινόμενου λεγόμενα, παρακρούοιτ' ἂν αὐτὸν καὶ παραλογίζοιτο. οἷον εἰ ὁ μὲν λέγοι τοὺς οὐκ εἰδότες μανθάνειν, ὁ δὲ δεικνύοι τοὺς γραμματικούς εἶναι τοὺς μανθάνοντας, οἱ εἰσιν εἰδότες τε καὶ ἐπιστήμονες· καὶ εἰ συγχωρήσαντός τινος τὸν κινούμενον ἀμείβειν τόπον ὁ δὲ λαβὼν τὸν ἀλλοιούμενον κινεῖσθαι συνάγοι τὸν ἀλλοιούμενον κινεῖσθαι κατὰ τόπον. προσέθηκε δὲ καὶ ἐφ' ὧν οἷόν τε ἔσται τὸ ποιεῖσθαι παραλογισμόν παρὰ τὸ πολλαχῶς λεγόμενον, ἐφ' ὧν γὰρ τῷ μὲν ὑπάρχει τὸ λεγόμενον τῷ δὲ μὴ ἂν γὰρ πᾶσιν ὁμοίως ἡ ὑπάρχη ἢ μὴ ὑπάρχη τὸ λεγόμενον τοῖς σημαινόμενοις ὑπὸ τοῦ ὀνόματος, οὐ χρήσιμος ἡ ἀπ' ἄλλου ἐπ' ἄλλο μεταβάσις. τὸ γὰρ 'Αἴας ἐπὶ Ἰλίῳ ἐστράτευσεν' ἀληθὲς ἐπ' ἀμφοτέρων τῶν Αἰάντων· διὸ ἐφ' ὃν ἂν μεταφέρηται, οὐδεὶς γίνεται παραλογισμός· τὸ μέντοι 'Αἴας Ἑκτορι ἐμονομάχησεν' οὐκέτ' ἐπ' ἀμφοτέρων ἀληθές· διὸ ἂν κειμένου τοῦ 'Αἴας Ἑκτορι ἐμονομάχησεν' ἐπὶ τὸν Ὀϊλέως μεταβάς ἐξετάζη εἰ μὴ Αἴας ἐστὶν ὁ Ὀϊλέως, καὶ λαβὼν ὅτι ἔστι προσλάβῃ ὅτι μὴ ἐμονομάχησεν Ἑκτορι, παραλογίζοιτο ἂν τὸν θέμενον ὅτι Αἴας Ἑκτορι ἐμονομάχησεν ὡς ψευδόμενον.

in Top.121

ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ 'ὁ ἀνδρεῖος ἀνδρεῖαν ἔχει' τῶν γὰρ ὑπὸ τοῦ ἀνδρείου σημαινόμενων ὁ μὲν ἔχει τὸ κατηγορούμενον ὁ δὲ οὐ. τὸ αὐτὸ καὶ ἐπὶ τοῦ τὸν κινούμενον ἀμείβειν τόπον. τὸν δὲ παρὰ τὸ πολλαχῶς λεγόμενον παραλογισμόν οὗ φησιν οἰκεῖον εἶναι τῆς διαλεκτικῆς· ἐπιπόλαιος γὰρ καὶ σοφιστικός· διὸ φησι δεῖν εὐλαβεῖσθαι πρὸς τοῦτο διαλέγεσθαι γυμναζομένους, ἂν μὴ ἄλλως ἐξαδυνατῶσι περὶ τοῦ προκειμένου συλλογίζεσθαι. οὐδαμῶς γὰρ διαλεκτικὸν τὸ λαβόντα 'ἂ λαλεῖς, διὰ τοῦ στόματός σου διέρχεται', ὡς τῶν ῥημάτων ὄντων τῶν λαλουμένων, μεταφέρειν τὸν λόγον ἐπὶ τὴν ἅμαξαν ὡς λαλουμένην. φανερόν δὲ τὸ χρήσιμον τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων διαιρέσεως· εἰ γὰρ τὰ εἰρημένα χρήσιμα πρὸς τὸ διαλέγεσθαι, ἥρτηται δὲ ταῦτα τῆς διαιρέσεως τῆς τῶν πολλαχῶς λεγομένων, ἢ διαίρεσις χρήσιμος πρὸς τοὺς λόγους τοὺς διαλεκτικούς. p. 108a37 Τὸ δὲ τὰς διαφορὰς εὐρεῖν χρήσιμον πρὸς τε τοὺς συλλογισμοὺς τοὺς περὶ ταῦτο καὶ ἐτέρου καὶ πρὸς τὸ γνωρίζειν τί ἕκαστο ν. Εἰπὼν πρὸς πόσα καὶ τίνα χρήσιμος ἡ τοῦ πολλαχῶς λεγομένου διαίρεσις, μεταβέβηκεν ἐπὶ τὸ χρήσιμον τὸ ἀπὸ τῆς γνώσεως τῶν διαφορῶν καθ' ἃς ἄλλο ἄλλου διαφέρει. καὶ φησιν πρὸς δύο χρήσιμον εἶναι τὸ δύνασθαι τὰς διαφορὰς συνορᾶν αἷς ἄλλο ἄλλου διαφέρει, πρὸς τε τοὺς περὶ

ταύτου καὶ ἑτέρου συλλογισμούς, οἱ τοῖς ὀρικοῖς ὑπάγονται προβλήμασι, καὶ πρὸς τὸ γνωρίζειν τὴν ἐκάστου οὐσίαν. πρὸς μὲν οὖν τοὺς περὶ ταύτου καὶ ἑτέρου συλλογισμούς, ὅτι εὐρόντες διαφορὰς τῶν προκειμένων ὡς ταύτων δεδειχότες ἂν εἶημεν ὅτι μὴ ταυτά. οἷον ζητουμένου εἰ ταὐτὸν ἐγκράτεια καὶ σωφροσύνη, εὐρόντες ὅτι διαφέρει σωφροσύνη ἐγκρατείας τῷ αὐτὴν μὲν ἡρεμαίας ἔχειν τὰς ἐπιθυμίας τὴν δὲ σφοδράς, εἶημεν ἂν δεδειχότες ὅτι μὴ ταυτά. πάλιν ζητουμένου εἰ ἡ ἀκрасία καὶ ἡ ἀκολασία αἱ αὐταί, εὐρόντες ὅτι ἡ μὲν κατὰ προαίρεσιν πράττει τὰ αἰσχρά, ἡ ἀκολασία, ἡ δὲ παρὰ προαίρεσιν, ὅτι μὴ αἱ αὐταί, εἶημεν ἂν δεδειχότες. ὁμοίως καὶ ὅτι μὴ ταὐτὸν ἐλευθεριότης μεγαλοπρεπεία, δεικνύοιμεν ἂν ἐκ τοῦ εἰδέναι αὐτῶν τὴν διαφορὰν, ὅτι ἡ μὲν ἐν μεγέθει ἀναλωμάτων ἐστίν, ἡ δὲ ἐλευθεριότης περὶ τὰ συνήθη ἀναλώματα ἐνεργεῖ.

in Top.122 πρὸς δὲ τὸ γνωρίζειν τὴν οἰκείαν ἐκάστου οὐσίαν χρήσιμος ἡ τῶν διαφορῶν γνῶσις, ὅτι ὁ ἐκάστου ὀρισμὸς ἐκ γένους τε καὶ διαφορῶν· εἰδότες οὖν τὰς οἰκείας ἐκάστου διαφοράς, αἷς τῶν ἄλλων διαφέρει, χωρίζειν τε ἂν αὐτὸ ἀπὸ τῶν ἄλλων δυναίμεθα καὶ τὴν οὐσίαν αὐτοῦ γνωρίζειν. καὶ πρὸς τὴν τῶν γενῶν δὲ εἰς τὰ εἶδη τομὴν χρήσιμος ἡ τῶν διαφορῶν γνῶσις, ὡς προεῖπον. ἀλλὰ καὶ πρὸς τὰς ἐνστάσεις τῶν ἐπακτικῶν λόγων. καὶ πρὸς ἄλλα δὲ τίνα χρήσιμος ἡ γνῶσις τῶν διαφορῶν, ὧν καὶ αὐτῶν ὀλίγῳ πρότερον ἐμνημονεύσαμεν· ἀλλὰ τὰ γε κυριώτατά ἐστιν ἃ αὐτὸς παρέθετο. p. 108b7 Ἡ δὲ τοῦ ὁμοίου θεωρία χρήσιμος πρὸς τε τοὺς ἐπακτικούς λόγους ζ. Πρὸς τίνα χρήσιμος καὶ ἡ τοῦ ὁμοίου θεωρία, λέγει. καὶ φησιν αὐτὴν πρὸς τε τοὺς ἐπακτικούς τῶν λόγων εἶναι χρήσιμον, οἱ καὶ αὐτοὶ ἐδείχθησαν οἰκεῖοι τῆς διαλεκτικῆς ὄντες, ἔτι δὲ καὶ πρὸς τοὺς ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμούς (λέγει δὲ νῦν ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμούς τούτους οὓς λέγομεν ἐξ ὁμολογίας) καὶ πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν ἀπόδοσιν ν. πρὸς μὲν τοὺς ἐπακτικούς λόγους ζ, ὅτι διὰ τῆς τῶν κατὰ μέρος ὁμοιότητος τὸ καθόλου πιστὸν ἐν ταῖς ἐπαγωγαῖς δέικνυται γίνεσθαι· διὰ γὰρ τοῦ ἑκάστου τῶν κατὰ μέρος ἀνθρώπων λογικὸν εἶναι καὶ ταύτῃ ὅμοιον τὸ ὅτι πᾶς ἄνθρωπος λογικὸς ἡ ἐπαγωγή δέικνυσιν· ἀλλὰ καὶ ὅτι πᾶν τὸ γινόμενον ἐξ ἀναντίου γίνεται, ἐκ τοῦ τὸ λευκὸν ἐκ μέλανος γίνεσθαι καὶ τὸ μουσικὸν ἐξ ἀμούσου καὶ τὸ θερμὸν ἐκ ψυχροῦ· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. τῇ οὖν ὁμοιότητι τῇ ἐκάστου τὸ καθόλου ἐδείχθη. ἀλλὰ καὶ ὅτι οὐδὲν τῶν μὴ ἐχόντων πνεύμονα ἀναπνεῖ ἢ τῶν κερασφόρων ἄμφοδόν ἐστι, δι' ἐπαγωγῆς καὶ τῆς τῶν ὁμοίων παραθέσεως γνῶριμον γίνεται. πρὸς δὲ τοὺς ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμοῦ ζ, ὅτι τῷ ὅμοια ἀλλήλοις εἶναι ἀξιοῦμεν, ὃ ἂν ἐφ' ἐνὸς δειχθῇ, τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δεδειχθαι· οὐ γὰρ ἐν τοῖς τυχοῦσιν ὁ ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμὸς ἀλλὰ ἐν ὁμοίοις. ὁ γὰρ ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμὸς νῦν λεγόμενος ἐξ ὁμολογίας ἐστίν, ὡς προεῖρηται· ὑποθέμενοι γάρ, ὡς ἂν ἐπὶ τοῦδε τινος δειχθῇ, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν ὁμοίων αὐτῷ ἔσεσθαι δεδειγμένον, ἐπὶ τοῦδε τινος τὴν δεῖξιν ποιούμεθα.

in Top.123 ἐπεὶ γὰρ ὁμοιότητά τίνα ἔχει πρὸς ἀλλήλα τὰ ἀντικείμενα, ἀξιοῦμεν, ὃ ἂν ἐφ' ἐνὸς αὐτῶν δειχθῇ, τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δεδειχθαι, καὶ δείξαντες ἐπὶ τῶν ἐναντίων φέρε εἰπεῖν, ὅτι ἀδύνατόν ἐστιν αὐτὰ ἅμα τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν, διὰ τοῦ τὰ ἐναντία ἀναιρετικά ἀλλήλων εἶναι, τὰ δὲ ἀναιρετικά ἀλλήλων ἀδύνατον ἅμα τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν, ἡγούμεθα καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀντικειμένων τὸ αὐτὸ δεδειχθαι διὰ τὴν ὁμολογίαν τὴν προγενομένην ὅτι, ὃ ἐφ' ἐνὸς τῶν ἀντικειμένων, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ὃ οὐδεὶς ἂν συνεχώρησεν εἰ μὴ διὰ τὴν ὁμοιότητα αὐτῶν τὴν πρὸς ἀλλήλα. πάλιν ἂν πᾶσαν ψυχὴν θέλοντες ἀθάνατον δεῖξαι λάβωμεν τὸ ἐὰν ἡτισοῦν ἀθάνατος ψυχὴ δειχθῇ, ὅτι καὶ πᾶσα δι' ὁμοιότητα, ἔπειτα δείξωμεν ὅτι ἡ λογικὴ ἀθάνατος, γίνεται ἐξ ὑποθέσεως καὶ πᾶσα δεδειγμένη. ἀλλὰ καὶ ὅτι πᾶσα κίνησις ποθὲν ποῖ γίνεται, ἀξιοῦμεν δεδειχθαι δείξαντες ἐπὶ τῆς κατὰ τόπον τοῦτο. πάλιν πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν εὔρεσιν τε καὶ ἀπόδοσιν χρήσιμος ἡ τοῦ ὁμοίου θεωρία· δυνάμενοι γὰρ συνορᾶν ν, τί ἐν τοῖς διαφέρουσιν ἀλλήλων ὁμοίον ἐστὶ καὶ κοινόν, δυναίμεθ' ἂν τὸ γένος αὐτῶν λαμβάνειν. τὸ γὰρ

τῶν κοινῶν τισιν ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτῶν κατηγορούμενον μάλιστα τοῦτό ἐστιν αὐτῶν γένος· ἡ δὲ τοῦ γένους εὗρεσις χρήσιμος πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν ἀπόδοσιν. εἰ γὰρ λαβόντες ἵππον καὶ ἄνθρωπον καὶ κύνα καὶ βοῦν, ὁμοίως καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον ζῶων, τὰς ὁμοιότητας αὐτῶν τὰς πρὸς ἄλληλα ἐκλέξαντες, οἷον ὅτι ἐστὶ σῶμα ἔχοντα καὶ ψυχὴν, ἀλλὰ καὶ χρῶμα, ἀλλὰ καὶ ἐν τόπῳ ἐστίν, ἀλλὰ καὶ αἰσθητικά ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ζῶα, ἔπειτα πάντων τούτων τὴν σύγκρισιν ποιησόμεθα, ποῖον μάλιστα ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτῶν κατηγορεῖται, ἔχοιμεν ἂν αὐτῶν τὸ γένος· τῶν γὰρ κοινῶν τισι τὸ ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτῶν κατηγορούμενον ἢ εἶδος ἐστὶν ἢ γένος. ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῶν ὁμοειδῶν πρόχειρος ἢ τοῦ εἶδους γνῶσις τῷ κατ' ἀριθμὸν μόνον ἀλλήλων διαφέρειν τὰ τῷ εἶδει τὰ αὐτά· διὸ οὐδὲ ζητήσεως δεῖται· ἐπὶ δὲ τῶν ἀνομοειδῶν οὐχ ὁμοίως ῥαδίᾳ ἢ τοῦ οὕτως κοινοῦ λήψις· διὸ τῶν ἐν τούτοις ὁμοίων τὸ μάλιστα ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορούμενον γένος ἐστί. μάλιστα δὲ εἶπεν ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορεῖσθαι τὸ γένος, ὅτι δύνανται καὶ αἱ κοιναὶ διαφοραὶ αὐτῶν φαντασίαν ἀποτελεῖν ὥς ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορούμεναι.

in Top.124 οἷον κατὰ πάντων τῶν ζῶων τὸ ἔμψυχον, τὸ αἰσθητικόν· διὸ εἰ καὶ ταῦτά τις οὕτως κατηγορεῖσθαι λέγοι αὐτῶν, ἀλλὰ μᾶλλον γε καὶ γνωριμώτερον ὂν τὸ ζῶον αὐτῶν ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορεῖται· διὸ τοῦτο γένος αὐτῶν. δύναται καὶ τὸ τῶν γὰρ κοινῶν τὸ μάλιστα ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορούμενον οὕτως εἰρῆσθαι· τῶν γὰρ κοινῶν τὸ μάλιστα κοινὸν καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶν κατηγορούμενον γένος· καὶ εἴη ἂν τῷ μάλιστα κοινῷ χωρίζων τὸ γένος ἀπὸ τοῦ εἶδους· ἀμφοτέρω μὲν γὰρ ἐν τῷ τί ἐστὶν, ἀλλὰ μάλιστα κοινὸν ὃ ἐν πᾶσιν ἐστὶ καὶ τοῖς πλείοσι. τὸ μὲν οὖν γένος ἐκ τῆς τοῦ ὁμοίου θεωρίας, αἱ δὲ διαφοραὶ ἐκ τῆς τῶν διαφορῶν γνώσεως· ἐκ τούτων δὲ ὁ ὀρισμός. οὐ μόνον δὲ φησιν ἐν τοῖς μὴ πολὺ διεστῶσι χρήσιμον τὴν τοῦ ὁμοίου θεωρίαν εἶναι πρὸς τὴν τοῦ γένους αὐτῶν εὗρεσιν ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς πολὺ διεστῶσι· καὶ γὰρ καὶ ἐπ' ἐκείνων τὰ ὅμοια λαβόντες εὗροιμεν ἂν κοινόν τι ἐν αὐτοῖς γένος, ὃ προσθέντες τὸ ἴδιον ἐκάστῳ τῶν οὕτως διαφερόντων εἴημεν ἂν αὐτὰ ὠρισμένοι. εἰ γὰρ εὗροιμεν ἐν τισιν ὁμοιότητά τινα πρὸς ἄλληλα κατὰ τινα ἀναλογίαν οὔσαν, τὴν ὁμοιότητα καὶ τὴν ταυτότητα αὐτῶν ταύτην λαβόντες ὥς γένος, προσθέντες τούτῳ τὸ ἐν ᾧ ἢ ἑκάτερον αὐτῶν ἢ ἕκαστόν ἐστι τῶν ἐχόντων ταύτην τὴν ὁμοιότητα, εἴημεν ἂν ἕκαστον αὐτῶν ὠρισμένοι. οἷον ταυτόν ἐστι γαλήνη μὲν ἐν θαλάσσῃ ἢ, νηνεμία δ' ἐν ἁερὶ· ἑκάτερον γὰρ αὐτῶν ἐν τῷ οἰκείῳ ἡσυχία ἐστί· τὴν δὲ ἡσυχίαν λαβόντες, ὃ ἦν τῇ τε γαλήνῃ καὶ τῇ νηνεμίᾳ κοινόν, ταύτῃ προσθέντες τὸ μὲν ἐν θαλάσσῃ γαλήνης ἀποδώσομεν ὀρισμόν, τὸ δ' ἐν ἁερὶ νηνεμίας. πάλιν ἐπεὶ ταυτόν ἐστιν ἐν στιγμῇ καὶ μονάδι ἢ ἀρχῇ (ὥς γὰρ στιγμὴ ἐν γραμμῇ ἢ, οὕτως μονὰς ἐν ἀριθμῷ· ἀρχὴ γὰρ ἀμφοτέρω), προσθέντες τῇ ἀρχῇ ἑκατέρου τὸ οὗ ἐστὶν ἀρχή, ὠρισμένοι ἂν αὐτὰ εἴημεν· ἐστὶ γὰρ στιγμὴ μὲν ἀρχὴ γραμμῆς, μονὰς δὲ ἀριθμοῦ. ὅλως δὲ ἢ τοῦ ὁμοίου θεωρία οἰκειοτάτη ἐπιστήμη τε καὶ πάση λογικῇ γνῶσις· τὸ γὰρ καθόλου δι' ὁμοιότητος λαμβάνεται, ἡ δὲ τοῦ καθόλου γνῶσις ἐπιστημονικὴ. καὶ τὰ μὲν ὄργανα α, δ ι' ὧν οἱ συλλογισμοί, τὰ εἰρημένα τέσσαρα. ἐξῆς δὲ προτίθεται τοὺς τόπους παραδιδόναι ἀφ' ὧν αἱ ἀφορμαὶ τῶν ἐπιχειρημάτων, πρὸς οὓς χρήσιμα τὰ ἐν τῷδε τῷ βιβλίῳ προειρημένα τε καὶ προτετεχνολογημένα.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ

Ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Τοπικῶν εἰπὼν περὶ ὧν ἦν ἀναγκαῖον εἰπεῖν πρὸ τῆς τῶν τόπων παραδόσεως (ταῦτα δὲ ἦν τίς τέ ἐστιν ἢ πρόθεσις ἢ κατὰ τὴν πραγματείαν, καὶ τί ἐστὶ συλλογισμός, καὶ τίνες αὐτοῦ διαφοραί, καὶ τίνι τῶν ἄλλων συλλογισμῶν ὁ διαλεκτικὸς διαφέρει, καὶ τί ποτέ ἐστι τὸ ἐνδοξον), ὑποθέμενος δὲ καὶ πῶς δεῖ καὶ τὸ ἐν τοῖς τοιοῦτοις λόγοις ἀπαιτεῖν ἀκριβές, εἰπὼν δὲ καὶ πρὸς πόσα τε καὶ τίνα χρήσιμος ἢ πραγματεία, ἔτι δὲ δηλώσας τί τὸ ἐν αὐτῇ τέλειον, καὶ μετὰ ταῦτα εἰπὼν ἐν τισιν αὐτῇ τὸ εἶναι, ὅτι ἐν προβλήμασιν τε καὶ προτάσεσιν καὶ τοῖς ὀργάνοις δι' ὧν οἷόν τε εὐπορεῖν τῶν τοιοῦτων συλλογισμῶν, ἐπὶ τούτοις πρῶτον μὲν περὶ τῶν προτάσεων τε καὶ τῶν προβλημάτων ἐποίησατο τὸν λόγον

κοινῶς, καὶ δείξας ὅτι κατὰ τὸ ὑποκείμενον ἔν ἐστι ταῦτα, ὡσπεροῦν καὶ τὸ συμπέρασμα καὶ τὸ λῆμμα (πάντα γὰρ ταῦτα τῷ γένει προτάσεις, τό τε πρόβλημα καὶ ἡ πρότασις καὶ τὸ λῆμμα καὶ τὸ συμπέρασμα, κατὰ τὸν τρόπον τῆς ἐκφορᾶς καὶ τὴν ποιὰν σχέσιν τὴν πρὸς τινὰ τὴν διαφορὰν ἔχοντα), ἔπειτα εἰπὼν πόσα γένη τῶν προβλημάτων ἐστὶ καὶ τῶν προτάσεων, καὶ δείξας ὅτι τέσσαρα καὶ τίνα, περὶ ἐκάστου αὐτῶν τί ἐστὶν εἶπεν.

in Top.¹²⁵ εἰπὼν δὲ καὶ περὶ τῶν οἰκείων τε καὶ παρακειμένων ἐκάστῳ αὐτῶν, ἃ δι' ὁμοιότητα συντάσσεται αὐτοῖς, ἀλλὰ καὶ δι' ὅ τι τοσαῦτα τὰ γένη δείξας καὶ δι' ἐπαγωγῆς καὶ διὰ συλλογισμοῦ, μετὰ ταῦτα διαίρεσιν ἐποιήσατο τοῦ ταύτου, ἐπεὶ ἐστὶ τινὰ καὶ ἀπὸ ταύτου προβλήματα τοῖς ὀρικοῖς συντασσόμενα. εἶτα ὀρισάμενος τὴν διαλεκτικὴν πρότασιν καὶ τὸ διαλεκτικὸν πρόβλημα καὶ δείξας αὐτῶν τὴν πρὸς ἄλληλα διαφορὰν, εἰπὼν δὲ καὶ περὶ θέσεως, ἐπεὶ καὶ ἡ θέσις πρόβλημά τι, ἀλλὰ καὶ περὶ ἐπαγωγῆς ποιησάμενος τὸν λόγον καὶ δείξας τί ἐστὶ, καὶ εἰπὼν ὅτι μέρος ἐστὶ τῶν διαλεκτικῶν λόγων καὶ ἡ ἐπαγωγή ὡσπερ καὶ ὁ συλλογισμός, μετὰ ταῦτα τίνα ἐστὶ καὶ πόσα τὰ ὄργανα, δι' ὧν οἷόν τε εὐπορεῖν τῶν διαλεκτικῶν λόγων, εἶπε, καὶ περὶ ἐκάστου αὐτῶν ἰδίᾳ διεξελθὼν ἔδειξε καὶ τὸ ἀφ' ἐκάστου αὐτῶν χρήσιμον πρὸς τὴν διαλεκτικὴν.

in Top.¹²⁶ περὶ τούτων ποιησάμενος ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Τοπικῶν τὸν λόγον ὡς ἀναγκαίῳ γνωρίζεσθαι πρὸς τὴν τῶν παραδοθησομένων τόπων χρῆσιν, ἐν τῷ δευτέρῳ τῆς τῶν τόπων τῶν πρὸς ἕκαστον πρόβλημα χρησίμων παραδόσεως ἄρχεται. ἔστι δὲ ὁ τόπος ἀρχὴ καὶ ἀφορμὴ ἐπιχειρήματος· ἐπιχείρημα δὲ καλοῦσι τὸν διαλεκτικὸν συλλογισμόν. διὸ καὶ ὀρίζεται ὁ Θεόφραστος τὸν τόπον, ὡς ἤδη ἡμῖν ἐν τοῖς πρώτοις εἴρηται, οὕτως· “τόπος ἐστὶν ἀρχὴ τις ἢ στοιχεῖον, ἀφ' οὗ λαμβάνομεν τὰς περὶ ἕκαστον ἀρχάς, τῇ περιγραφῇ μὲν ὠρισμένους, τοῖς δὲ καθ' ἕκαστα ἀόριστος”. οἷον τόπος ἐστὶν ‘εἰ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ ὑπάρχει, καὶ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον’· οὗτος γὰρ ὁ λόγος καὶ ἡ πρότασις αὕτη τῷ μὲν καθόλου ὥριστα (ὅτι γὰρ περὶ ἐναντίων καθόλου λέγεται, δηλοῖ), οὐκέτι μέντοι, εἰ περὶ τῶνδε ἢ τῶνδε τῶν ἐναντίων λέγεται, ἔστιν ὠρισμένον ἐν αὐτῷ. οὐ μὴν ἀλλ' ἀπ' αὐτοῦ ὀρμώμενους ἔστιν ἐπιχειρεῖν περὶ ἐκάστου τῶν ἐναντίων· εἰ μὲν γὰρ ζητοῖτο περὶ ἀγαθοῦ εἰ ὠφελεῖ, ληψόμεθα ἀπὸ τοῦ προκειμένου τόπου ὀρμώμενοι προσεχῇ πρότασιν τῷ προκειμένῳ προβλήματι τὴν ‘εἰ τὸ κακὸν βλάπτει, τὸ ἀγαθὸν ὠφελεῖ’· παρὰ γὰρ τοῦ προκειμένου τόπου τό τε εἶναι τῇδε τῇ προτάσει καὶ τὸ πιστὸν ὑπάρξει. εἰ δὲ εἴη ζητούμενον πότερον τὸ λευκὸν χρῶμα διακριτικόν ἐστὶν ὅψεως, πάλιν οἰκείαν καὶ προσεχῇ τούτῳ τῷ προβλήματι πρότασιν ληψόμεθα ἀπὸ τοῦ προκειμένου τόπου τὴν ‘εἰ τὸ μέλαν χρῶμα συγκριτικόν ἐστὶν ὅψεως, καὶ τὸ λευκὸν χρῶμα διακριτικόν ἐστὶν ὅψεως’. ἀλλ' εἰ καὶ περὶ ἡδονῆς ζητοῖτο εἰ ἀγαθόν, ληφθήσεται πρότασις ἀπὸ τοῦ προκειμένου τόπου ἢ λέγουσα ‘εἰ ἡ λύπη κακόν, ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν’. πάντα γὰρ ταῦτά τε καὶ τὰ τοιαῦτα δυνάμει τε καὶ ἀορίστως ἐν τῷ προκειμένῳ περιέχεται τόπῳ. πάλιν τόπος μὲν ἐν περὶ δύο ‘εἰ τὸ μᾶλλον τινὶ δοκοῦν ὑπάρχειν μὴ ὑπάρχει, οὐδὲ τὸ ἥττον δοκοῦν ὑπάρχειν ὑπάρχει ἂν αὐτῷ’.

in Top.¹²⁷ καὶ γὰρ οὗτος ὁ λόγος τῷ μὲν καθόλου ὥριστα (ὅτι γὰρ περὶ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον ὑπάρχοντος λέγει, δηλοῖ, ὡσπερ καὶ ὁ πρὸ αὐτοῦ ὅτι περὶ ἐναντίων), τοῖς μέντοι καθ' ἕκαστά ἐστιν ἀόριστος· οὐ γὰρ δηλοῦται ἐν αὐτῷ περὶ τοῦ ἐν τίνι μᾶλλον· ἔστι γὰρ καὶ ἐπὶ χρώματος λαβεῖν τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον καὶ ἐπὶ χυμοῦ καὶ ἐπὶ ἀγαθοῦ. ἔστι μέντοι πρὸς ἕκαστον τῶν τῷ μᾶλλον τε καὶ ἥττον προσχρῆσθαι δυνάμενων προβλημάτων ὀρμώμενους ἀπὸ τοῦ προειρημένου τόπου οἰκείων εὐπορεῖν προτάσεων. ζητούμενου γάρ, ἂν οὕτω τύχη, πότερον ὁ πλοῦτος ἀγαθὸν ἢ οὐ, βουλόμενός τις ὅτι μὴ ἀγαθὸν δεῖξαι ὀρμώμενος ἀπὸ τοῦ προειρημένου τόπου λήψεται προσεχῇ πρότασιν τῷ προκειμένῳ, δι' ἧς ὅτι μὴ ἐστὶν ἀγαθὸν συλλογιεῖται. εἰ γὰρ ἡ ὑγεία μᾶλλον οὔσα τοῦ πλούτου ἀγαθὸν μὴ ἐστὶν ἀγαθόν, οὐδὲ ὁ πλοῦτος ἀγαθὸν ἂν εἴη· ἧς

ληφθείσης προτάσεως, εἰ προσληφθῇ τις πρότασις ἢ λέγουσα ὅτι μὴ ἔστιν ἡ ὑγεία ἀγαθὸν διὰ τὸ φέρε εἰπεῖν γενέσθαι τισὶ πρὸς κακοῦ μηδὲν δὲ ἀγαθὸν αἴτιον γίνεσθαι κακοῦ, εἴη ἂν κατὰ τὸν προκείμενον τόπον δεδειγμένον ὅτι μὴ ἀγαθὸν ὁ πλοῦτος. Ποιεῖται δὲ πρώτην τῶν τόπων τὴν τῶν πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα παράδοσιν, ὅτι τε κοινότερον τοῦτο καὶ κατὰ τοῦτο πρῶτον (τὸ γὰρ ὑπάρχον πᾶσιν ὑπάρχει) οὕτω τε τεταγμένη γίνεται καὶ διακεκριμένη ἡ τῶν τόπων παράδοσις. ἔστι γὰρ συμβεβηκός, ὡς εἶπεν ἐν τῷ πρὸς τοῦτο, ὃ “μήτε γένος ἔστι μήτε ὅρος μήτε ἴδιον, ὑπάρχει δὲ τῷ πράγματι”. ἀλλὰ μὴν τὸ ὑπάρχειν καὶ τοῖς ἄλλοις παρακολουθεῖ· οὔτε γὰρ γένος οὔτε ἴδιον οὔτε ὅρον οἷόν τε εἶναι τινος μὴ ὑπάρχοντα αὐτῷ. διὸ ἀναιρουμένου τοῦ ὑπάρχοντος, ὥς τὸ συμβεβηκὸς ὀρίζεται, ἀναιρεῖται καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον· οὐκέτι μέντοι ἐκείνων τινὸς ἀναιρουμένου συναναιρεῖται τὸ συμβεβηκός. ὥστε πρῶτον τῇ φύσει κατὰ τοῦτο τῶν ἄλλων τὸ συμβεβηκός. ἔτι καὶ διότι ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος αὐτῷ τῆς τῶν τόπων ἀρχομένῳ παραδόσεως ἔμελλε τεταγμένη τε γίνεσθαι καὶ διακεκριμένη ἡ τῶν τόπων παράδοσις, ὡς ἄλλους μὲν εἶναι τοὺς πρὸς τὸ συμβεβηκὸς ἄλλους δὲ τοὺς πρὸς τὸ γένος ἄλλους δὲ τοὺς πρὸς τὸ ἴδιον καὶ ἄλλους τοὺς πρὸς τὸν ὀρισμὸν. εἰ γὰρ ἀπὸ τοῦ ὀρισμοῦ τὴν ἀρχὴν τῆς τῶν τόπων παραδόσεως ἐποιεῖτο, ἐπειδὴ δεῖ τὸν ὀρισμὸν μὴ μόνον τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνειν, ἀλλὰ πρῶτον μὲν ὑπάρχειν ἐκείνῳ οὗ ἔστιν ὀρισμός, ἔπειτα καὶ ἐν τῷ τί ἔστιν αὐτοῦ κατηγορεῖσθαι, ἀλλὰ καὶ ἀντικατηγορεῖσθαι αὐτοῦ, ἀναγκαίως ἂν καὶ τῶν τοῦ ὑπάρχοντος κατασκευαστικῶν ἢ ἀνασκευαστικῶν τόπων ὡς ὀρικῶν ἐμνημόνευσεν, οἵτινές εἰσιν οἰκεῖοι τῷ συμβεβηκότι, καὶ τῶν δεικνύντων ὅτι ἐν τῷ τί ἔστιν κατηγορεῖται, οἱ πάλιν εἰσιν οἰκεῖοι τῶν γενικῶν προβλημάτων, ἀλλὰ καὶ τῶν δεικνύναι δυναμένων ὅτι ἀντικατηγορεῖται, οἱ τῶν ἀπὸ τοῦ ἰδίου προβλημάτων εἰσιν οἰκεῖοι.

in Top. 128 οὕτως τε καὶ τοὺς τῶν ἄλλων προβλημάτων οἰκεῖους τρόπους ὀρικοὺς ἂν ἔλεγε, πάλιν τε περὶ ἐκείνων λέγων καὶ μνημονεύων αὐτῶν τοὺς μὲν ἀπὸ τοῦ γένους ἔλεγεν ἂν αὐτῶν τοὺς δὲ ἀπ’ ἄλλου τινός, ὡς γίνεσθαι τοὺς αὐτοὺς πλειόνων οἰκεῖους. νῦν δὲ ἀρχόμενος ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος, ὃ κοινότατόν τέ ἐστι καὶ ἀπλούστατον, τοὺς μὲν περὶ τοῦ ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχειν τρόπους ὡς ἰδίους τοῦ συμβεβηκότος παραδίδωσιν· ἐξῆς δὲ μνημονεύων τῶν πρὸς τὸ γένος, ὅσοι παρὰ τὸ ὑπάρχειν περιττεύουσιν ἐν τῷ γένει, τούτους ὡς ἰδίους τοῦ γένους παραδίδωσι, καὶ ὅσοι πάλιν παρὰ τὸ γένος ἐν τῷ ἰδίῳ, ὡς οἰκεῖους τοῦ ἰδίου, καὶ ὅσοι παρὰ τοῦτο ἐν τῷ ὀρισμῷ, πρὸς τοὺς ὀρισμούς. Ἀρχεται μὲν οὖν διὰ ταῦτα ἀπὸ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπων. πρῶτον δὲ διαίρεσιν τινα τῶν προβλημάτων ποιεῖται, ἥτις δύναται μὲν γενέσθαι καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, μάλιστα δὲ ἐστὶν ἐν τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος. ἔστι δὲ ἡ διαίρεσις ὅτι τῶν προβλημάτων τὰ μὲν ἐστὶ καθόλου τὰ δ’ ἐπὶ μέρους. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν ἄλλων γενῶν τῶν προβλημάτων, κἂν ἐπὶ μέρους τι ληφθῇ ὡς ἀληθὲς καθ’ αὐτό, ἀλλ’ οὖν κἀκεῖνο καθόλου τι ἐν αὐτῷ ἔχει· ὁ γὰρ λέγων τινὸς ἐμψύχου τὸ ζῶον γένος ὅτι ἐπὶ μέρους μὲν λέγει, δῆλον, ἀλλὰ τὸ ‘τί τοῦτο’ οὐκ ἄτομόν ἐστιν ἀλλὰ καθόλου· ἐπὶ δὲ τῶν συμβεβηκόντων καὶ τὸ ἐν μέρει τὸ ὡς ἄτομον ἀληθὲς λαμβάνεται καθ’ αὐτό. ἐν μὲν γὰρ τοῖς ἀπὸ τῶν ἄλλων γενῶν προβλήμασι πάντα καθόλου τὰ προβλήματα ἀλλήλοις δύναται λαμβάνεσθαι· οὔτε γὰρ γένος οὔτε ὅρος οὔτε ἴδιον τινὲ μὲν ἀτόμῳ ὑπάρχει τῶν ὁμοειδῶν τινὲ δὲ οὐ, ἀλλ’ ἢ πᾶσιν ἢ οὐδενί. τὸ δὲ συμβεβηκὸς μόνον οἷόν τε τινὲ μὲν ὑπάρχειν ὡς ἀτόμῳ τινὲ δὲ μή, οἷον τὸ λευκὸν ἢ τὸ μουσικὸν ἀνθρώπῳ ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν συμβεβηκόντων αὐτῷ· τὶς μὲν γὰρ ἄνθρωπος μουσικός, τὶς δὲ οὐ. διὰ δὲ τῆς διαιρέσεως ταύτης τὴν τάξιν τῆς παραδόσεως τῶν τόπων λήψεται. ποιησάμενος γὰρ τὴν προειρημένην διαίρεσιν πρῶτον μὲν δείξει ὅτι μὴ δεῖ πάντων ἰδίου τινὰς τρόπους ζητεῖν τοὺς ἀνασκευαστικοὺς ἢ κατασκευαστικοὺς τῶν ἐπὶ μέρους· οἱ γὰρ τὰ καθόλου κατασκευάζοντες συγκατασκευάζουσι καὶ τὰ ἐπὶ μέρους τὰ ὑπ’ αὐτά, ὥστε ἀρκοῖεν ἂν οὗτοι πρὸς ἀμφοτέρᾳ ὁμοίως καὶ οἱ καθόλου ἀνασκευαστικοὶ συναναιροῦσι καὶ τὰ ἐπὶ μέρους.

in Top.129 ἔτι δὲ ὁ δείξας, ὅτι κοινὰ τὰ καθόλου κατασκευαστικά τε καὶ ἀνασκευαστικά, λήφεται ὅτι δεῖ ἀπὸ τῆς τῶν καθόλου δεικνύντων τόπων παραδόσεως τὴν ἀρχὴν ποιεῖσθαι, διότι συγκατασκευάζει ταῦτα καὶ τὰ ἐπὶ μέρους καὶ ἔστι χρήσιμα καὶ πρὸς τὴν ἐκείνων κατασκευὴν. πάλιν δὲ ἐπεὶ τῶν κοινῶν τε καὶ καθόλου οἱ μὲν κατασκευαστικοὶ εἰσιν οἱ δὲ ἀνασκευαστικοί, ὅτι δεῖ ἀπὸ τῶν ἀνασκευαστικῶν ἄρχεσθαι, λήφεται ἐκ τοῦ τὰ μὲν προβλήματα τοὺς τιθέντας ἐν τῷ ὑπάρχειν τε καὶ καταφατικῶς τιθεῖναι, προκεῖσθαι δὲ τοῖς διαλεγόμενοις τὸ ἀντικείμενον τῶν τιθεμένων δεικνύναι· ἀντίκειται δὲ τῷ καταφατικῷ τὸ ἀποφατικόν. τῷ οὖν χρησιμωτέρους καὶ ἀναγκαιοτέρους εἶναι τοὺς καθόλου ἀνασκευαστικούς τοῖς διαλεκτικοῖς ἀπὸ τούτων ἄρζεται. p. 108b34 Ἔστι δὲ τῶν προβλημάτων τὰ μὲν καθόλου τὰ δὲ ἐπὶ μέρους. Προβλήματα νῦν ἔοικε λέγειν οὐ τὰ προτεινόμενα (ἐκεῖνα γὰρ τὴν ἀντίφασιν περιέχει), ἀλλὰ τὰ ὠρισμένα ἤδη κατὰ τὸ ἕτερον μέρος τῆς ἀντιφάσεως, πρὸς ἃ δεῖ αἰεὶ εὐπορεῖν ἐπιχειρημάτων. ὥς γὰρ τῶν προτάσεων αἱ μὲν εἰσιν ἐν ἐρωτήσει τὴν ἀντίφασιν περιέχουσαι, αἱ δὲ ἤδη ὡς συλλογισμοῦ μέρη λαμβάνονται θάτερον μέρος οὔσαι τῆς ἀντιφάσεως (αὗται γὰρ εἰσιν αἱ ἔνδοξοι, οὐχ αἱ ἐρωτήσεις ἀλλ' αἱ ἤδη συγκεχωρημένα τε καὶ κείμενα, δι' ὧν ὁ διαλεκτικὸς συλλογισμός), οὕτως καὶ τῶν προβλημάτων τὰ μὲν ἔστιν ὡς προβαλλόμενα τὰ δὲ ὡς ὠρισμένα ἤδη, περὶ ὧν νῦν λέγει. καθόλου δὲ νῦν λέγει ἃ εἶπεν ἐν τῷ Περὶ ἐρμηνείας “καθόλου ὡς καθόλου”. τὸ μὲν γὰρ κοινὸν πᾶν καθόλου, καὶ ἀδιορίστως λέγεται· τὸ δὲ τοιοῦτον καθόλου τῷ καθ' ἕκαστον ἀντιδιαίρεται· οἷον καθόλου μὲν ἄνθρωπος, καθ' ἕκαστον δὲ Καλλίας. ὡς καθόλου δὲ τὸ καθόλου λέγεται, ὅταν τῷ καθόλου τὸ ‘πᾶς’ ἢ ‘οὐδεὶς’ προστεθῇ· οἷον πᾶς ἄνθρωπος δίπους, οὐδεὶς ἄνθρωπος πτηνός. τὰ οὕτω λεγόμενα νῦν ἀπλῶς καθόλου λέγει, οἷς ἀντιδιαίρεται τὰ ἐπὶ μέρους καὶ αὐτὰ περὶ τὰ καθόλου γινόμενα, ὡς τὸ ‘τὶς ἄνθρωπος μουσικός ἐστιν’, ‘οὐ πᾶς ἄνθρωπός ἐστι μουσικός’. p.

in Top.130 109a1 Ἔστι δὲ πρὸς ἀμφοτέρω τὰ γένη τῶν προβλημάτων κοινὰ τὰ καθόλου κατασκευαστικά τε καὶ ἀνασκευαστικά. Χρήσιμα καὶ πρὸς τὴν τῶν ἐπὶ μέρους κατασκευὴν τε καὶ ἀνασκευὴν. καὶ ὅτι οὐ δεῖ ἰδίους πάντως τινὰς τόπους πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους ζητεῖν προβλήματα, πάλιν δείκνυσιν· οἱ γὰρ τόποι, φησὶν, ἀφ' ὧν ἢ καθόλου τι κατασκευάσομεν ἢ καθόλου ἀνασκευάσομεν, κοινοὶ πρὸς ἀμφοτέρω εἰσι τὰ γένη τῶν προβλημάτων, γένη τῶν προβλημάτων λέγων νῦν τὸ τε καθόλου καὶ τὸ ἐπὶ μέρους. λέγει δὲ τοῦτο, ἐπειδὴ ποιήσεται τὴν παράδοσιν τῶν τόπων ἀπλῶς τε καὶ καθόλου, οὐ προσθεὶς τὸ ἐν μέρει ἢ τινί. ἵνα οὖν ἢ γνώριμον ὅτι οἱ αὐτοί, καὶ ἐπὶ μέρους τι ἢ πρόβλημα, χρήσιμοι ἡμῖν ἔσονται, προλέγει περὶ αὐτοῦ. ἐρεῖ δὲ τὸ αὐτὸ τοῦτο φανερώτερον ἔτι καὶ ἐν τῷ τρίτῳ ἐπὶ τέλει. τὰ μὲν οὖν καθόλου κατασκευαστικά καὶ πρὸς τὸ καθόλου καταφατικὸν πρόβλημα καὶ πρὸς τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν χρήσιμα, τὰ δὲ καθόλου ἀνασκευαστικά πάλιν πρὸς τὸ καθόλου ἀποφατικὸν καὶ πρὸς τὸ ἐπὶ μέρους. οὐ γὰρ μόνον τὰ καθόλου καταφατικά προβλήματα διὰ τῶν καθόλου ὑπάρχειν συναγόντων τόπων δείκνυνται ἀλλὰ καὶ τὰ ἐπὶ μέρους καταφατικά. ὁ γὰρ δείξας, ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ἀναπνεῖ, καὶ ὅτι τὶς δέδειχε· καὶ χρήσαιτ' ἂν τις, προκειμένου δείξαι ὅτι τὶς ἡδονὴ ἀγαθόν, τῇ καθόλου δείξει ὅτι πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν· δείξας γὰρ ὅτι πᾶσα εἴη ἂν καὶ ὅτι τὶς δεδειχώς. ὁμοίως καὶ ὁ μηδενὶ ἀνθρώπῳ δείξας ὑπάρχον τὸ τετράπουν ἢ μηδεμίᾳ ἡδονῇ τὸ ἀγαθόν καὶ ὅτι οὐ πάση δεδειχώς ἂν εἴη. οὐ μὴν ἀνάπαλιν· οὔτε γὰρ ὁ τινὲς δείξας ἔδειξε καὶ παντί, οὔτε ὁ τινὲς μὴ καὶ μηδενί. σημειωτέον δὲ ὅτι τὰ καθόλου κατασκευαστικά καὶ ἀνασκευαστικά χρήσιμα <φησιν> εἶναι πρὸς ἀμφοτέρω τὰ γένη τῶν προβλημάτων, ἀλλ' οὐ τὰ τοῦ καθόλου ἀνασκευαστικά. οὐ γὰρ ὁ δείξας, ὅτι μὴ πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν, ἀνήρηκε καὶ τὸ τινὰ εἶναι ἀγαθόν, καίτοι τὸ καθόλου ἀνεσκεύασεν. ἀλλ' οὐδὲ ὁ τὸ μηδεμίαν ἡδονὴν ἀγαθόν εἶναι ἀνασκευάσας διὰ τοῦ δείξαι τινὰ ἤδη ἀνήρηκε καὶ τὸ τινὰ μὴ εἶναι ἀγαθόν· ἀνασκευάζεται γὰρ τὸ μηδεμίαν προσεχῶς ὑπὸ τοῦ

τινά, οὐ κειμένου οὐκ ἀναιρεῖται τὸ τινὰ μὴ εἶναι ἡδονὴν ἀγαθόν, ὥσπερ οὐδὲ ὁ δείξας τινὰ ἀγαθὸν οὕσαν ἤδη ὅτι καὶ πᾶσα δέδειχεν.

in Top.131 ἐπεὶ τοίνυν τὰ καθόλου κοινά (καὶ γὰρ πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους αὐτοῖς χρώμεθα), τὰ δὲ κοινὰ πρῶτα, πρῶτόν φησι δεῖν περὶ τῶν καθόλου τόπων λέγειν, καὶ ἐπεὶ τῶν καθόλου τὰ μὲν κατασκευαστικά τὰ δὲ ἀνασκευαστικά [τῶν πραγμάτων], <πρῶτον> πάλιν ἐν τοῖς καθόλου φησὶ δεῖν λέγειν περὶ τῶν ἀνασκευαστικῶν· πάλιν γὰρ ταῦτα τῶν τὸ καθόλου καταφατικὸν δεικνύντων χρησιμώτερα τῷ διαλεκτικῷ. ἐπεὶ γάρ, ὡς ἐμνημόνευσα ἤδη, τὰς θέσεις καὶ τὰ προβλήματα ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον καταφατικὰ κομίζουσιν οἱ διαλεγόμενοι, πρόκειται δὲ τῷ διαλεκτικῷ ἀνασκευάζειν τὸ τιθέμενον καὶ εἰς τὸ ἀντικείμενον ἐπιχειρεῖν (τοιαύτη γὰρ ἡ ἐν τοῖς λόγοις γυμνασία), δῆλον ὡς τὸ καταφατικὸν ἀποφατικῶς ἀνασκευάζεται ἄν. τὸ μὲν οὖν ἀποφατικὸν τοῦ καταφατικοῦ πρῶτον, διότι πολὺ χρησιμώτερον τῷ διαλεκτικῷ, τὸ δὲ καθόλου ἀποφατικὸν τοῦ ἐπὶ μέρους, διότι κοινὸν τὸ καθόλου καὶ πρὸς τὸ ἐπὶ μέρους. ὅτι δὲ οἰκειότερον τῷ διαλεκτικῷ τὸ ἀνασκευάζειν τοῦ κατασκευάζειν, ἐν τῷ πρώτῳ τῶν ἐπιγραφομένων Εὐδημείων ἀναλυτικῶν λέλεκται (ἐπιγράφεται δὲ τὸ αὐτὸ καὶ Εὐδήμου Ὑπὲρ τῶν ἀναλυτικῶν), ἐν οἷς οὕτως λέγεται, ὅτι “ὁ διαλεκτικὸς ἅ μὲν κατασκευάζει μικρά ἐστιν, τὸ δὲ πολὺ τῆς δυνάμεως αὐτοῦ πρὸς τὸ ἀναιρεῖν τί ἐστι”. θέσιν δὲ τὸ πρόβλημα κοινότερον λέγει. p. 109a10 Ἔστι δὲ χαλεπώτατον τὸ ἀντιστρέφειν τὴν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος οἰκίαν ὀνομασία ν. Τὸ μὲν χαλεπώτατον λέγοι ἄν, ὅτι μὴ ἀπλοῦν μηδὲ πρόχειρον ὡς ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἀντιστροφὴν δὲ νῦν ἄλλην λέγει παρὰ τὰς εἰρημένας ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς ἐκείνων γὰρ ἦν ἡ μὲν κατὰ τοὺς ὅρους ἡ δὲ κατὰ τὸ καταφατικὸν τε καὶ ἀποφατικόν, ὡς αἱ ἐνδεχόμεναι ἀντέστρεφον. ἦν δὲ νῦν λέγει, κατὰ τοῦνομά ἐστι· τὸ γὰρ τῷ τοῦ ὑπάρχειν τινὲ κειμένου ὀνόματι τὸ ὑποκείμενον καλεῖν ἀντιστρέφειν λέγει. οἷον τὸ ‘ζῶον ὑπάρχει ἀνθρώπῳ’ ἀντιστρέφοντες λέγομεν ‘ὁ ἄνθρωπος ζῷον ἐστιν’· ὁ γὰρ ἐλάβομεν ὑπάρχειν τῷ ὑποκειμένῳ, τοῦτο τὸ ὑποκείμενον εἶναι λέγομεν. εἴη δ’ ἂν ἀντιστροφή τοῦτο, καθ’ ὅσον πρῶτον ἀπὸ τοῦ κατηγορουμένου ἀρχόμενοι μετὰ ταῦτα ἀπὸ τοῦ ὑποκειμένου τὴν ἀρχὴν ποιοῦμεθα. ὅταν οὖν οὕτω μεταλαμβάνοντων ἡμῶν ἀληθὲς ᾗ τὸ λέγειν καὶ ὀνομάζειν ἀπλῶς καὶ χωρὶς τινος προσθήκης τὸ ὑποκείμενον τῷ τοῦ ὑπάρχοντος αὐτῷ ὀνόματι, τὰ οὕτως ὑπάρχοντα ἀντιστρέφειν λέγει κατὰ τὸ ὄνομα.

in Top.132 κατὰ τὴν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος δὲ ἀντὶ τοῦ ‘τὴν τῷ τοῦ συμβεβηκότος οἰκίῳ ὀνόματι ὀνομάζουσιν τὸ ὑποκείμενον αὐτῷ’. ἡ τὸ ἀντιστρέφειν τὴν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος οἰκίαν ὀνομασίαν εἶπεν· ὀνομάζεται γὰρ τὸ ὑποκείμενον τῷ τοῦ κατηγορουμένου ὀνόματι ὡς οἰκίῳ ἐν τῇ τοιαύτῃ ἀντιστροφῇ. ἐφ’ ὧν δὲ μηκέτι τοῦτο ἀληθές, ταῦτα δὲ οὐκ ἀντιστρέφει ταύτην τὴν ἀντιστροφὴν τὴν κατὰ τοῦνομα. τὰ μὲν οὖν ὡς γένη ὑπάρχοντά τισιν ἢ ὡς ὀρισμοὶ ἢ ὡς ἴδια ἀντιστρέφει· οὗ γὰρ γένος τὸ ζῶον, τοῦτο ζῷον ἐστι, καὶ οὗ ὀρισμὸς τὸ ζῶον πεζὸν δίπουν ἐστί, τοῦτο ζῶον πεζὸν δίπουν ἐστί, καὶ οὗ ἴδιον τὸ γελαστικόν ἐστι, τοῦτο γελαστικόν ἐστι. διό, εἰ τὸ κατ’ ἐκείνων τι κείμενον ὑπάρχειν μὴ ἀντιστρέφοι, οὐδ’ ἂν ὑπάρχοι οὕτως ὡς ὑπάρχειν ἐτέθη. οὐκέτι δὲ τοῦτο ἀπλῶς ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος ἀληθές. οὐ γάρ, εἴ τι τὸ λευκὸν ὑπάρχει, τοῦτο πάντως ἤδη καὶ λευκὸν ἐστιν· ἀλλ’ οὐδ’, εἰ μὴ λευκὸν εἶπεῖν ἔστιν, ἤδη καὶ οὐχ ὑπάρχει τὸ λευκὸν αὐτῷ· ὥστε οὐχ οἷόν τε τούτῳ χρωμένους ἀνασκευάζειν τὸ συμβεβηκός. αἴτιον δὲ τούτου, ὅτι τὸ συμβεβηκός κατὰ τι ὑπάρχειν τινὲ δύναται, ὧ δὲ μὴ ὅλῳ ἀλλὰ κατὰ τι ὑπάρχει τι καὶ πῇ, τοῦτο οὐκ ἔστιν ἀπλῶς ὀνομάσαι τῷ τοῦ ὑπάρχοντος οὕτως αὐτῷ ὀνόματι· οὐ γὰρ τὸ κατὰ τι μέλαν ἤδη καὶ μέλαν, οὐδὲ τὸ κατὰ τι λευκὸν ἤδη καὶ λευκόν· ὁ γοῦν Αἰθίοψ κατὰ τι ὦν λευκός (κατὰ γὰρ τοὺς ὁδόντας) οὐκ ἔστι λευκός. τοῦτο δὲ τὸ πῇ ὑπάρχειν ἐπὶ μόνου τοῦ συμβεβηκότος χώραν ἔχει· οὔτε γὰρ τὸ γένος οὔτε ὁ ὀρισμὸς οὔτε τὸ ἴδιον τὸ κυρίως λεγόμενον πῇ τινὲ ὑπάρχειν οἷά τε, ὥσπερ οὐδ’ ἐν μέρει τινὲ καὶ ἀτόμῳ μόνῳ. ὥστε, εἰ τὸ πῇ ὑπάρχειν τῷ

ὑποκειμένῳ αἴτιον τοῦ μὴ ἀντιστρέφειν, μόνον δὲ τοῦτο οἶόν τε ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος, ἐπὶ μόνου ἂν τοῦ συμβεβηκότος εἴη ἀληθὲς τὸ μὴ ἀεὶ ἀντιστρέφειν· οὐ γὰρ ἔτι τὸ ὑποκείμενον ἔσται τοῦτο εἶναι εἰπεῖν τὸ συμβεβηκὸς πῇ καὶ μὴ ἀπλῶς ὑπάρχον. οὐκ ἀναιρεῖται δὴ τὸ συμβεβηκέναι <τί> τινι ὑπὸ τοῦ μὴ ἀντιστρέφειν· οὐ γάρ, εἰ μὴ ἀντιστρέφει, διὰ τοῦτο οὐδὲ συμβέβηκεν. ἀλλ' οὐδὲ δείκνυται τὸ ὑποκείμενον ὀνομαζόμενον τῷ τοῦ συμβεβηκότος ὀνόματι, ἂν δειχθῇ αὐτῷ συμβεβηκός. μέλλων δὲ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπων τὴν παράδοσιν ποιεῖσθαι, τίνα ἰδίᾳ ἔστιν [αὐτῶν] παρὰ τὰ ἄλλα προβλήματα τῶν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλημάτων, πρῶτον ἐξέθετο.

in Top.133 ὦν ἐν μὲν ἦν τὸ καθόλου καὶ ἐπὶ μέρους ἐν τούτῳ γίνεσθαι τίνα προβλήματα, εἰ τοῦ ἐν μέρει οὕτω τις ἀκούει ὡς ἐπὶ ἀτόμων λεγομένου, δεύτερον δὲ τὸ μὴ ἀντιστρέφειν τὸν προειρημένον τρόπον τῆς ἀντιστροφῆς πάντα τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα. τοῦτο δὲ γνωρίζομεν ὃν χρησίμον πρὸς τὰς ἐπιχειρήσεις· ὁ μὲν γὰρ δείξας, ὅτι οὐκ ἔστιν ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἢ ζῶον λογικὸν θνητὸν ἢ γελαστικόν, ἔδειξεν ἅμα καὶ ὅτι οὔτε γένος οὔτε ὅρος οὔτε ἴδιον ἦν αὐτοῦ τὸ ἀποδιδόμενον· ἀντέστρεφε γὰρ ἂν. ὁ δὲ δείξας, ὅτι μὴ ἔστι λευκὸς ὁ ἄνθρωπος ἢ μέλας ἢ τι ἄλλο τῶν συμβεβηκόντων αὐτῷ, οὐκ ἤδη καὶ τὸ συμβεβηκέναι τι τούτων αὐτῷ ἀνήρηκε. δύναται γάρ τι αὐτῶν πῇ καὶ κατὰ τι συμβεβηκέναι αὐτῷ· ἐν γὰρ τῷ συμβεβηκότη ὥσπερ τὸ καθόλου καὶ ἐν μέρει οὕτω καὶ τὸ ἀπλῶς καὶ πῇ. ἔστι δὲ ἀναλογίαν τινὰ ἔχον τὸ μὲν ἀπλῶς πρὸς τὸ καθόλου τὸ δὲ πῇ πρὸς τὸ ἐπὶ μέρους, ἃ ἔστιν ἀμφοτέρω ἐν τῷ συμβεβηκότη, ὡς καὶ αὐτὸς μνημονεύσει· τὸ γὰρ πῇ καὶ μὴ καθόλου ὡς ἀντίκειται μὲν <γὰρ> τῷ πῇ τὸ ἀπλῶς, ὥσπερ καὶ τῷ ἐπὶ μέρους τὸ καθόλου· ὁ δὲ τῷ πῇ τὸ καθόλου ἀντέθηκεν ὡς ἔχον ὁμοιότητά τίνα πρὸς τὸ ἀπλῶς. κατὰ τι δὲ ἂν δικαιοσύνη τινὶ ὑπάρχοι, ὡς εἶπεν, εἰ ἐκ φύσεως ἔχοι πρὸς τὴν ἔξιν ταύτην ἐπιτηδεύς· ὁμοίως καὶ εἰ ἐξ ἔθους μόνου περὶ τίνα τῶν δικαίων ἐπιρρεπῶς ἔχοι· οὐδέπω γὰρ ἀπλῶς ὁ τοιοῦτος δίκαιος καίτοι ὑπαρχούσης αὐτῷ δικαιοσύνης τινός. p. 109a27 Διορίσασθαι δὲ δεῖ καὶ τὰς ἀμαρτίας τὰς ἐν τοῖς προβλήμασι ν, ὅτι εἰσὶ διτταί, ἢ τῷ ψεύδεσθαι ἢ τῷ παραβαίνειν τὴν κειμένην λέξιν ν. Ἐζητήθη πῶς οἶόν τε λέγειν πρόβλημα ψευδές· εἰ γὰρ πᾶν πρόβλημα τὴν ἀντίφασιν περιέχει, πῶς ἂν εἴη τὸ ψεύδεσθαι ἢ τὸ ἀληθεύειν ἐν τοῖς προβλήμασι; μήποτ' οὖν πρόβλημα, ὡς προεῖπον ἤδη, οὐ τὸ προτεινόμενόν τε καὶ προβαλλόμενον ἔτι λέγει ἀλλὰ τὸ ὠρισμένον ἤδη καὶ κείμενον, ὡς εἶπεν ἤδη καὶ ἀρχόμενος, οὗ προΐσταται τις, ὃν ὁ διαλεκτικὸς ἐλέγχειν ἐπιχειρεῖ. φησὶ δὲ δεῖν πρῶτον τὰς κατὰ τὰ προβλήματα διαμαρτίας ὠρίσθαι καὶ γνωρίμους εἶναι πρὸς τῆς τῶν τόπων παραδόσεως. ἐπεὶ γὰρ αἱ ἀνασκευαὶ τῶν προβλημάτων κατὰ τὰς ἐν αὐτοῖς ἀμαρτίας γίνονται, δεῖ δὴλον ὅτι ταύτας γνωρίμους τε καὶ ὁμολογουμένας εἶναι· καθ' ἃ γὰρ δεῖ τὸν ἔλεγχον αὐτῶν γίνεσθαι διὰ τῶν ἐπιχειρήσεων, ταῦτα δεῖ, φησὶ, γνωρίζειν.

in Top.134 δύο δὴ φησιν ἀμαρτίας ἐν τοῖς προβλήμασι γίνεσθαι, ἃς δὴλον ὅτι ὁ φανερὰς ποιήσας εἴη ἂν ἀνηρηκὸς τὸ πρόβλημα· ἢ γὰρ ψεῦδος τίθεται δι' αὐτῶν, ἢ παραβαίνουσιν ἐν αὐτοῖς τὴν κειμένην λέξιν ν. ψεύδεται μὲν γὰρ ὁ τὴν ἡδονὴν τέλος τιθέμενος καὶ τούτῳ παριστάμενος· τὸ γὰρ μὴ ὑπάρχον τῇ ἡδονῇ ὑπάρχειν αὐτῇ λέγει. ὁμοίως ψεύδεται καὶ ὁ τὴν κίνησιν διὰ κενοῦ γίνεσθαι λέγων· ἀλλὰ καὶ ὁ ἄτομα μεγέθη τιθέμενος· ἀλλὰ καὶ ὁ ἐξ ἐπιπέδων γεννῶν τὰ σώματα· ἀλλὰ καὶ ὁ τὴν ψυχὴν χωριστὴν τε καὶ ἀθάνατον τιθέμενος· ἀλλὰ καὶ ὁ μόνον τὸ καλὸν ἀγαθὸν λέγων, ὥσπερ καὶ ὁ τὰ δις δύο πέντε λέγων. παραβαίνει δὲ τὴν κειμένην λέξιν ὁ τὴν μὲν ὑποκειμένην φύσιν ἥτις ποτὲ ἔστι γνωρίζων, μὴ τῷ συνήθει δὲ καὶ κειμένῳ ὀνόματι ὀνομάζων αὐτὴν ἀλλὰ παραχαράσων καὶ ἰδίῳ ὀνόμασι χρώμενος κατ' αὐτῆς, ὡς οἱ λέγοντες μόνον τὸν σοφὸν πλούσιον ἢ μόνον καλὸν ἢ μόνον εὐγενῆ ἢ μόνον ῥήτορα. οὐ γὰρ ἀγνοοῦντες οὗτοι τὰ ὑπάρχοντα τῷ σοφῷ πλοῦτον ταῦτα λέγουσιν ἢ κάλλος ἢ εὐγένειαν, ἀλλὰ παραβαίνοντες τὴν κειμένην λέξιν· ὁ γὰρ πλοῦτος ἢ τὸ κάλλος οὐκ ἐπὶ ἀρετῆς, ἀλλ' ὁ μὲν ἐπὶ

χρημάτων τε καὶ κτημάτων κατηγορεῖται, τὸ δὲ κάλλος ἐπὶ συμμετρίας τῶν ἐν τῷ ζῳῳ ἀνομοιομερῶν μορίων. εἰ δέ ἐστιν ἀμαρτία τὸ τοῦτο ποιεῖν, ὁ διδάξας τι τοιοῦτον ἐν τῷ προβλήματι εἶη ἂν ἐλέγξας αὐτό. αὐτὸς δὲ ἐναργεῖ παραδείγματι καὶ πληκτικῶς τῆς τοιαύτης ἀμαρτίας ἐχρήσατο εἰπὼν τὴν πλάτανον ἄνθρωπον· εἰ γὰρ ὅλως τις αὐτῷ συγχωρήσαι παραβαίνειν τὴν κειμένην λέξιν, οὗτος ἐρεῖ καὶ τὴν πλάτανον ἄνθρωπον. ὁ μὲν οὖν οὕτως λέγων τὴν πλάτανον ἄνθρωπον ὡς ζῶν λογικὸν θνητὸν ψεύδοιτ' ἂν καὶ ἐνέχοιτο τῇ πρώτῃ ῥηθείᾳ ἀμαρτίᾳ· ὁ δὲ τὸ τοιοῦτον δένδρον οὕτως ὀνομάζων παραβαίνοι ἂν τὴν κειμένην ὀνομασίαν. παρέθετο δὲ τοῦτο δεικνὺς ὅτι καὶ τὸ τοιοῦτον ἀμάρτημά ἐστι καὶ οὐ μόνον τὸ ψεύδεσθαι, καὶ γίνονται ἂν ἀνασκευαὶ προβλημάτων καὶ κατὰ τοῦτο. p. 109a34 Εἰς μὲν δὴ τόπος τὸ ἐπιβλέπειν εἰ τὸ κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδέδωκεν. Εἰπὼν δεῖν ἄρχεσθαι ἀπὸ τῶν καθόλου ἀνασκευαστικῶν τὸν πρῶτον τρόπον τοιοῦτον παραδίδωσι. δείκνυσι γὰρ δι' αὐτοῦ ὅτι μὴ ἐστὶ συμβεβηκὸς τὸ ὡς συμβεβηκὸς ἀποδεδομένον· οὐδὲν γὰρ τῶν κατὰ ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπαρχόντων τινὶ ὡς συμβεβηκὸς αὐτῷ ὑπάρχειν οἶόν τε.

in Top.135 δεῖ δὲ μὴ ἀγνοεῖν ὅτι Θεόφραστος διαφέρειν λέγει παράγγελμα καὶ τόπον· παράγγελμα μὲν γάρ ἐστι τὸ κοινότερον καὶ καθολικώτερον καὶ ἀπλούστερον λεγόμενον, ἀφ' οὗ ὁ τόπος εὐρίσκεται· ἀρχὴ γὰρ τόπου τὸ παράγγελμα, ὥσπερ ὁ τόπος ἐπιχειρήματος. οἶον παράγγελμα μὲν τὸ οὕτως λεγόμενον, ὅτι δεῖ ἐπιχειρεῖν ἀπὸ τῶν ἐναντίων, ἀπὸ τῶν συστοίχων, τόπος δὲ οἶον 'εἰ τὸ ἐναντίον πολλαχῶς, καὶ τὸ ἐναντίον', ἢ 'εἰ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον ὑπάρχει, καὶ τὸ ἐναντίον ὑπάρχει τῷ ἐναντίῳ', καὶ πάλιν 'ὡς ἐν τῶν συστοίχων, οὕτως καὶ τὰ λοιπά'· ὁ γὰρ τόπος πρότασις ἤδη τις ἀπὸ τοῦ παραγγέλματος γεγонуῖα. ταύτην δὲ [λέγω] τὴν διαφορὰν παραγγέλματος τε καὶ τόπου εἰδὼς ὁ Θεόφραστος τὰ τοιαῦτα, ὅποῖός ἐστιν ὁ πρῶτος εἰρημένος τόπος, παραγγέλματα λέγει καὶ τόπους παραγγελματικούς· τὸ γὰρ ἐπιβλέπειν δεῖν, εἰ τὸ κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδέδωκεν, παραγγελματικόν. τόπος δ' ἂν ἀπ' αὐτοῦ εἶη ὁ λέγων 'εἰ τὸ ὡς συμβεβηκὸς ἀποδεδομένον κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχει, οὐ καλῶς ἀποδέδοται', ἢ ἔτι προσεχέστερον 'εἰ τὸ ὡς συμβεβηκὸς ἀποδεδομένον γένος εἶη ἢ πάλιν ὅρος ἢ ἴδιον'. ὁ μέντοι Ἀριστοτέλης τόπους καὶ τὰ τοιαῦτα καλεῖ, [ἢ] ὅτι μετὰ τοῦ παραγγέλματος ἤδη καὶ τὸν τόπον ἔλαβεν, αἰεὶ δὲ ἀπὸ τῶν εἰδικωτέρων καὶ τὰς ὀνομασίας ποιούμεθα τῶν πραγμάτων, οἶον τὴν οὐσίαν οὐκ ὄν μᾶλλον ἢ οὐσίαν ὀνομάζομεν, ἢ τὴν ποσότητα ὄν ἀλλὰ μᾶλλον ἰδίως ποσότητα. ἐπεὶ οὖν ταῦτα οὐκ ἔξω λόγου, τόπους καὶ τὰ τοιαῦτα καλεῖ τῶν παραγγελλμάτων. δύο δὲ ἀμαρτιῶν γινομένων, ὡς προεῖπεν, ἐν τοῖς προβλήμασιν, "ἢ τοῦ ψεύδεσθαι ἢ τοῦ παραβαίνειν τὴν κειμένην λέξιν", ὁ παραδιδόμενος τόπος ἔοικε μᾶλλον λέγεσθαι πρὸς τοὺς παραβαίνοντας "τὴν κειμένην λέξιν", ἐκτὸς εἰ μὴ ἡγοῖτο τις συμβεβηκέναι καὶ τὸ ἄλλως ὑπάρχον. ἔστι δὲ ὁ τόπος ἐπισκέπτεσθαι φησι δεῖν εἰ ὁ τοῦ προβλήματος προϊστάμενος τὸ κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδέδωκεν· ὁ γὰρ τὸ κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον συμβεβηκέναι λέγων οὐχ ὑγιῶς λέγει, κατ' ἄλλον δὲ τρόπον δηλὸν ὅτι τῶν προειρημένων. δέδεικται γὰρ ὅτι πᾶν τὸ ὑπάρχον τινὶ ἢ ὡς ὅρος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς γένος ἢ ὡς συμβεβηκὸς ὑπάρχει· εἰ οὖν τὸ ὡς γένος ὑπάρχον τινὶ ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς ὅρον ὡς συμβεβηκὸς ὑπάρχειν λέγοι, δηλὸν ὅτι ὡς ἀμαρτάνων ἂν ἐλέγχοντο.

in Top.136 πῶς δὲ οἶόν τε γνωρίσαι τοῦτο, ἐξῆς λέγει. μάλιστα δὲ φησι τὴν τοιαύτην ἀμαρτίαν γίνεσθαι περὶ τὰ γένη. τοῦτο δέ, ἐπεὶ τὰ γένη ὁμοιότητά τινα μᾶλλον τῶν ἄλλων ἔχειν δοκεῖ πρὸς τὸ συμβεβηκὸς· τὸ μὲν γὰρ ἴδιον καὶ ὁ ὀρισμὸς μόνῳ καὶ παντὶ ὑπάρχουσι, διὸ καὶ ἀντιστρέφουσι τοῖς πράγμασιν ὧν εἰσι· τὸ δὲ γένος καὶ τὸ συμβεβηκὸς ἐπὶ πλεον εἰσὶ τούτου ὧς ὑπάρχουσι, διὸ καὶ οὐκ ἀντικατηγοροῦνται. ὁ μὲν οὖν οὕτως λέγων διὰ τὸ ἡγεῖσθαι ὄντως τὸ ὡς γένος ὑπάρχον τινὶ συμβεβηκέναι αὐτῷ ὡς ψευδόμενος ἂν ἐλέγχοντο· ὁ δὲ εἰδὼς μὲν αὐτῶν τὴν

διαφοράν, οὕτως δὲ ἐπ' αὐτῶν τῇ λέξει χρώμενος ὡς παραβαίνων “τὴν κειμένην λέξιν.” γνωριουμένον δὲ τὸν κατὰ ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδιδόντα προφανῶς μὲν, ἂν προσθῇ τῷ λεγομένῳ ὑπάρχειν τὸ ‘συμβέβηκεν’, οἷον ‘συμβέβηκε τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ζῶν εἶναι ἢ τῷ λευκῷ χρώματι ἢ τῇ δικαιοσύνῃ ἀρετῇ’ · χρῶνται γὰρ τινες οὕτως, ὡς ἤδη δεδηλώκαμεν. ἤδη δέ, κἂν μὴ προσκείμενον μὲν ἢ τὸ ‘συμβέβηκε’, παρωνύμως δέ τις τὸ κατηγορούμενον κατηγορῇ τοῦ ὑποκειμένου, ὡς ‘ἡ λευκότης κέχρωσται’· τὸ γὰρ ‘κέχρωσται’ παρώνυμον τῷ χρώματι ὄντι γένει τῆς λευκότητος ἢ πάλιν ‘ἡ βάδις κινεῖται’· καὶ γὰρ τὸ ‘κινεῖται’ παρώνυμον τῆς κινήσεως, ἥτις γένος ἐστὶ τῆς βαδίσεως, ἃ π’ οὐδενὸς γὰρ γένους παρώνυμος ἢ κατηγορία· τὰ γὰρ γένη συνωνύμως τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται. ἐν γὰρ τοῖς συμβεβηκόσι παρώνυμος ἢ κατηγορία μόνοις, ὡς ἐν ταῖς Κατηγορίαις ἐδείχθη· τῶν γὰρ ἐν ὑποκειμένῳ τινὶ ὄντων (ταῦτα δὲ ἦν τὰ συμβεβηκότα) τὰ μὲν παρωνύμως τὰ δὲ ὁμωνύμως ἐδείχθη κατηγορούμενα· λέγεται γὰρ ἡ ἐπιφάνεια λελευκῶσθαι καὶ τὸ σῶμα κινεῖσθαι καὶ ὁ ἄνθρωπος γραμματικὸς εἶναι ἀπὸ τῆς γραμματικῆς. ὁ δὲ παρωνύμως τινὸς τὸ γένος αὐτοῦ κατηγορῶν διὰ τῆς τοιαύτης κατηγορίας συμβεβηκὸς ἂν εἶναι λέγοι τὸ γένος ἐκείνῳ οὐ ἐστὶ γένος. γένος γὰρ οὐκ ἂν λέγοι, διότι παρωνύμως· πολὺ δὲ μᾶλλον ἔτι οὐδ’ ἴδιον ἢ ὅρισμόν, διότι τὸ μὲν κατηγορούμενον πλείοσιν ὑπάρχειν δύναται, εἴ γε γένος ἐστὶ, τὸ δὲ ἴδιον καὶ ὁ ὅρισμός οὐδενὶ ἄλλῳ ὑπάρχει· εἰ δὲ μήτε ὡς γένος μήτε ὡς ὅρος μήτε ὡς ἴδιον ἀποδέδοται τὸ εἰρημένον, δηλὸν ὅτι ὡς συμβεβηκός. παρώνυμος γὰρ ἢ ἀπὸ τῶν γενῶν κατηγορία γίνεται οὐ κατὰ τινος τῶν ὑπὸ τὸ γένος εἰδῶν ἢ ἀτόμων ἀλλὰ κατ’ ἐκείνων οἷς συμβέβηκε τὰ γένη τινὸς εἶδη, οἷον κατὰ τοῦ τὴν λευκότητα ἔχοντος τὸ κεχρῶσθαι καὶ τοῦ βαδίζοντος τὸ κινεῖσθαι καὶ τοῦ τὴν δικαιοσύνην ἔχοντος τὸ διακεῖσθαι, ἀλλ’ οὐ τῆς λευκότητος ἢ τῆς βαδίσεως ἢ τῆς δικαιοσύνης, ἀλλὰ τῆς μὲν τὸ χρῶμα τῆς δὲ ἡ κίνησις τῆς δὲ ἡ διάθεσις.

in Top.137 p. 109b9 Οὕτε ὡς ἴδιον ἢ ὡς ὅρισμόν· ὁ γὰρ ὅρισμός καὶ τὸ ἴδιον οὐδενὶ ἄλλῳ ὑπάρχει. Οὐχ ὡς συγχωρῶν τὸ ἴδιον ἢ τὸν ὅρισμόν παρωνύμως κατηγορεῖσθαι ταῦτα εἶπε χωρίζεσθαι τοῦ συμβεβηκότος τῷ μόνῳ ὑπάρχειν, ἀλλὰ λέγων ὅτι δεικνύοιτ’ ἂν τὸ ἀποδεδωμένον, ὅτι μὴ ἴδιον ἢ ὅρισμός, προδήλως καὶ διὰ τοῦ κατὰ πλειόνων λέγεσθαι τὸ ἀποδεδωμένον τούτων δὲ μηδέτερον. διὰ τοῦτο γὰρ οὐδὲ τὸ ὄν γένος τῶν ὄντων, ὅτι τὸ εἶναι παρώνυμον τοῦ ὄντος ὄν οἰκείως κατ’ ἐκάστου τῶν ὄντων κατηγορεῖται· λέγεται γὰρ καὶ ἡ οὐσία εἶναι καὶ ἡ ποιότης καὶ ἡ ποσότης, καὶ ὁμοίως ἕκαστον τῶν ἄλλων γενῶν· τὰ δὲ παρωνύμως τινῶν κατηγορούμενα συμβεβηκότα ἀλλ’ οὐ γένη. ἐπισκεπτέον δὲ μήποτε καὶ ἀπὸ τῶν ἰδίων παρωνύμως ἢ κατηγορία γίνεται· τοιαῦτα γὰρ εἶναι δοκεῖ τὸ γελαστικόν, τὸ ἐπιστήμης δεκτικόν. ἢ εἰ καὶ τὸ ἴδιον μετὰ τοῦ γένους συνταττόμενον κατηγορεῖται, ὡς δοκεῖ αὐτῷ, λόγος ἂν εἴη καὶ τὸ ἴδιον, οὐκ ὄνομα· τὰ δὲ παρώνυμα ἀπὸ τοῦ ὀνόματος. ἐπεὶ, εἰ ἦν ἴδιον τοῦ ἀνθρώπου τὸ γελαῖν ἢ τὸ ἐπιστήμην ἔχειν, τότε ἂν ἀπὸ τοῦ ἰδίου παρωνύμως ἐλέγετο τὸ γελαστικὸν καὶ τὸ ἐπιστήμης δεκτικόν· νῦν δὲ ἴδια ταῦτά ἐστιν αὐτοῦ τὰ παρωνύμως λεγόμενα οὐκ ὄντων ἰδίων αὐτοῦ ἀφ’ ὧν ταῦτα παρωνόμασται. καίτοι ἡ βάδις οὐ κατηγορεῖται κατὰ τοῦ ἀνθρώπου, τὸ δὲ βαδιστικὸν κατηγορεῖται, καὶ οὐκ ἔστιν ἴδιον. τοῦ δὲ μὴ κατ’ ἄλλον τινὰ τρόπον τὸ παρωνύμως κατηγορούμενόν τινος κατηγορεῖσθαι ἀλλ’ ἢ ὡς συμβεβηκὸς δεικτικὰ ταῦτα. ἐντεῦθεν ἔστιν ὁρμωμένους ἐλέγχειν τοὺς λέγοντας τὸν ἄνθρωπον ἐζωῶσθαι ἢ τὸν Σωκράτην ἠνθρωπίσθαι ἢ τὸ τρίγωνον ἐσχηματίσθαι ἢ τὸ μέγεθος διεσθηκέναι ἢ τὸ ζῶν ἐμψυχῶσθαι. καὶ γὰρ ἡ διαφορὰ γενικὸν καὶ οὐ παρωνύμως κατηγορούμενον· καίτοι τὸ λογικὸν παρώνυμον ὃν διαφορὰ ἐστίν.

in Top.138 109b13 Ἄλλος τὸ ἐπιβλέπειν οἷς ὑπάρχειν ἢ πᾶσιν ἢ μηδενὶ εἴρηται. Καὶ οὗτος ὁ τόπος παραγγελματικός. ἐκ διαιρέσεως δὲ τὴν ἐπιχείρησιν λαμβάνει· δεῖν γὰρ φησι προβληθέντος τινὸς καὶ προτεθέντος ἢ καθόλου καταφατικοῦ ἢ καθόλου ἀποφατικοῦ διαίρεσιν ποιεῖσθαι

τούτων οἷς ἢ πᾶσι τίθεται τι συμβεβηκέναι καὶ ὑπάρχειν ἢ μηδενί, καὶ ἐφ' ἐκάστου αὐτῶν ἰδίᾳ ἐπιβλέπειν εἰ ὑπάρχει αὐτοῖς τὸ κείμενον ἐν τῷ προβλήματι ὑπάρχειν. ἂν τε γὰρ ἐπὶ τινὸς αὐτῶν εὖρωμεν τὸ καθόλου κείμενον ὑπάρχειν μὴ ὑπάρχον, ἂν τε ἐπὶ πάντων, ἀνρηρηκότες ἐσόμεθα τὸ καθόλου καταφατικόν· ἀναιρεῖται γὰρ τὸ καθόλου καταφατικὸν καὶ ὑπὸ τοῦ ἐπὶ μέρους ἀποφατικοῦ καὶ ὑπὸ τοῦ καθόλου. ὑπογράφει δὲ καὶ τὸν τρόπον καθ' ὃν δεῖ τὴν διαίρεσιν ποιῆσθαι τοῦ προκειμένου. εἰς γὰρ τὰ κοινότερα καὶ προσεχέστερα εἶδη φησὶ πρῶτα δεῖν ποιῆσθαι τὴν διαίρεσιν· εἴτ' ἐὰν μηδέπω ἐν τούτοις ἢ γνῶριμον τὸ ζητούμενον, ἕκαστον αὐτῶν πάλιν λέγει δεῖν διαιρεῖν εἰς τὸ ὑπ' αὐτὸ πρῶτον καὶ ἐπισκεπτέον· καὶ ἐὰν μὴδ' οὕτως ἢ γνῶριμον, πάλιν καὶ ἐπὶ τῆς τούτων διαιρέσεως τὰ κοινότερα καὶ προσεχῆ λαμβάνοντας, εἴθ' οὕτως ἐπὶ τὰ ἄτομα κατιόντας τὸ αὐτὸ ποιεῖν. ὁδῶ γὰρ οὕτως ἡ διαίρεσις ἔσται καὶ διακεκριμένη καὶ οὐ πεφυρμένη, καὶ οὐχ ἅμα ἐν πᾶσιν ἢ ζήτησις ἀλλὰ κατ' ἐλάττω καὶ ὠρισμένα· οὕτω τε οὐδὲν ἂν τῶν ὀφειλόντων διαιρεθῆναι τε καὶ ζητηθῆναι παραλείποιτο λαθόν. οἷον εἰ λέγοι τις πάντων τῶν ἀντικειμένων τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι, χρή τὰ ἀντικείμενα διαιρεῖσθαι, ἐπεὶ πλεοναχῶς λέγεται, διαιρούμενον δὲ μὴ εὐθέως εἰς τὰ ἄτομα ποιῆσθαι τὴν διαίρεσιν (ἄτομα δὲ τὰ εἶδη ἂν λέγοι), οἷον μὴ εἰς λευκὸν καὶ μέλαν καὶ διπλάσιον καὶ ἥμισυ, ἀλλ' ἐπεὶ τετραχῶς τὰ ἀντικείμενα, εἰς ταῦτα πρῶτα χρή διελομένους τὰ ἀντικείμενα ἐφ' ἐκάστου αὐτῶν ὅρᾳ εἰ τὸ λεγόμενον ἀληθές· κἂν μήπω φαίνεται ἡ ἀντιπίπτουσα, πάλιν διαιρεῖν ἕκαστον αὐτῶν, τὰ ἐναντία χωρὶς εἰς τὰ ἄτομα εἶδη τοῦ ἐναντίου, καὶ πάλιν κατ' ἰδίαν τὰ πρὸς τι, καὶ ὁμοίως τὰ κατὰ στέρησιν καὶ ἕξιν καὶ τὰ κατὰ ἀντίφασιν. παραδείγματα δὲ παρέθετο τῆς μὲν τῶν ἐναντίων διαιρέσεως τὰ δίκαια καὶ ἄδικα, τῆς δὲ τῶν πρὸς τι τὸ διπλάσιον καὶ ἥμισυ, τῶν δὲ κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν τυφλότητα καὶ ὄψιν, τῶν δὲ κατ' ἀντίφασιν τὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. κἂν ἐπὶ τινὸς αὐτῶν εὖρωμεν μὴ οὕτως ἔχον, δείξαντες τοῦτο ἀνεσκευακότες ἐσόμεθα τὸ πάντων τῶν ἀντικειμένων εἶναι τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην· οἷον ἐπεὶ ἀπείρου οὐκ ἔστιν ἐπιστήμη, ἀντίκειται δὲ τὸ ἄπειρον τῷ πεπερασμένῳ ἢ ὡς ἐναντίον ἢ ὡς ἕξις καὶ στέρησις καὶ ἔστι τούτου ἐπιστήμη, οὐκ ἂν εἴη αὐτῶν ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη.

in Top.139 ἀλλὰ καὶ εἰ τοῦ μὴ ὄντος λάβοιμεν τὸ μὴ εἶναι ἐπιστήμην, ἐπεὶ ἀντίκειται ὡς κατάφασις καὶ ἀπόφασις τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν καὶ ἔστι τοῦ ὄντος ἐπιστήμη τις, οὐκ ἂν εἴη αὐτῶν ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη. ἀλλ' οὐδὲ τοῦ γνωστοῦ καὶ ἀγνώστου ὄντων ἀντικειμένων κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη· τοῦ γὰρ ἀγνώστου οὐχ οἷόν τε ἐπιστήμην εἶναι. ἀλλ' οὐδὲ ψεύδους καὶ ἀληθοῦς ὄντων ἐναντίων οὐδὲ δυνατοῦ καὶ ἀδυνάτου. ἐπὶ μέντοι τῶν πρὸς τι πάντων ἀνάγκη, ἂν θάτερόν τις εἰδῇ, εἰδέναι καὶ τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ, ἐπεὶ τοῖς πρὸς τι τὸ εἶναι ταυτόν ἐστι τῷ πρὸς τί πως ἔχειν. τούτῳ τῷ τόπῳ χρώμενοι ἀνασκευάσομεν καὶ τὸ πρόβλημα τὸ λέγον 'πᾶν ζῶον ἀναπνεῖ'· διαιρήσομεν γὰρ τὸ ζῶον εἰς τε τὸ πτηνὸν καὶ τὸ πεζὸν καὶ τὸ ἔνυδρον καὶ πάλιν τούτων ἕκαστον, καὶ εὐρόντες ἐν μὲν τοῖς πτηνοῖς τὰ ἔντομα μὴ ἀναπνέοντα, ἐν δὲ τοῖς ἐνύδροις τοὺς ἰχθύας (οὗτοι δ' εἰσὶν οἱ τὰ βράγχια ἔχοντες· οὐδὲν γὰρ τῶν βράγχια ἔχόντων ἀναπνεῖ), ἀνρηρηκότες ἐσόμεθα τὸ 'πᾶν ζῶον ἀναπνεῖ'. δείξομεν δὲ καὶ ὅτι μὴ πᾶσα ἀρετὴ ἐπιστήμη διελόντες τὴν ἀρετὴν εἰς τε τὴν διανοητικὴν καὶ τὴν ἠθικὴν καὶ τὰς ἠθικὰς δείξαντες ὅτι μὴ ἔχουσιν ἐν τῇ γνώσει τὸ εἶναι. ἀλλὰ καὶ τὸ ὅτι οὐδεὶς ἔρωσ ἀστεῖος πρόβλημα καθόλου ὃν ἀποφατικὸν ἀνασκευάσομεν, ὅτι μὴ πᾶς ἔρωσ φαῦλος, διελόντες τὸν ἔρωτα εἰς τε σύντονον ὄρεξιν ἀφροδισίων, ὡς Ἐπίκουρος λέγει, ὃν οὐχ οἷόν τε ἀστεῖον εἶναι, καὶ εἰς ἐπιβολὴν φιλοποίας διὰ κάλλος ἐμφαινόμενον, ὡς οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς, ἢ ἀνάμνησιν τοῦ ποτὲ ὀραθέντος κάλλους, ὡς Πλάτων· ἀστεῖοι γὰρ οὗτοι οἱ ἔρωτες. οὐ μόνον δὲ τὸν ὑποκείμενον ὅρον ἐν τῷ προβλήματι διαιρεῖν δεῖ, ἀλλὰ πολλάκις καὶ τὸν κατηγορούμενον, ἂν οὕτως τὴν διαίρεσιν δέχεται, ὡς ἐπὶ τῶν τοιούτων προβλημάτων 'ὁ σοφὸς οὐ πολιτεύσεται', 'ὁ σοφὸς στάσεως οὐ μεθέξει'. τό τε γὰρ πολιτεύεσθαι [τῷ σοφῷ] οὐχ ἀπλοῦν ὃν εἰ διαιρεθῆι, κατὰ μὲν

τι σημανόμενον δείξει προσῆκον ὃν τὸ πολιτεύεσθαι τῷ σοφῷ κατὰ δέ τι ἀλλότριον αὐτοῦ. ὁμοίως καὶ τὸ 'στάσεως οὐ μετέχει' διττόν· ἢ γὰρ ὅτι <οὐ> χρή νοσοῦση τῇ πατρίδι συννοσεῖν, καθὼς ἡξίου Σόλων· πολιτικοῦ γὰρ τὸ μὴ ἀπάγειν αὐτὸν τῆς κοινῆς συμφορᾶς καὶ οὕτως ἂν καταπαῦσαι τι τῆς στάσεως ἴσως, εἰ φαίνοιτο συνάγων καὶ ἐν τοῖς αὐτοῖς ὦν· ἢ πάλιν ὅτι κατάρχειν οὐ χρή τῆς στάσεως καὶ ἡγεμόνα γίνεσθαι.

in Top.140 Εἰπὼν δὲ ἂν μὲν γὰρ ἐπὶ τινὸς δειχθῇ ὅτι οὐχ ἡ αὐτὴ ἢ, ἀνηρηκότες ἐσόμεθα τὸ πρόβλημα. προσέθηκε τὸ ὁμοίως δὲ καὶ ἂν μηδενὶ ὑπάρχη, δεικνὺς ὅτι τὸ καθόλου καταφατικὸν οὐχ ὑπὸ τοῦ ἐπὶ μέρους ἀποφατικοῦ μόνου ἀναιρεῖται ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τοῦ καθόλου ἀποφατικοῦ· τὸ γὰρ καθόλου ἀμφοτέρων ἐστὶν ἀναιρετικόν, καὶ τοῦ καθόλου τοῦ ἐναντίου αὐτῷ καὶ τοῦ ἐπὶ μέρους τε καὶ ἀντιφατικῶς αὐτῷ ἀντικειμένον. δύναται τὸ λεγόμενον διὰ τοῦ ὁμοίως δὲ καὶ ἂν μηδενὶ ὑπάρχη δηλωτικὸν εἶναι τοῦ ὅτι ὁμοίως ὡς τὸ καθόλου καταφατικὸν ἀνασκευάζεται τῷ εὐρεθῆναί τι τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου μὴ οὕτως ἔχον, οὕτως, κἂν ἢ καθόλου ἀποφατικὸν τὸ κείμενον, ἀνασκευάζοιτ' ἂν, εἰ τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου τινὶ εὐρεθείῃ ὑπάρχον τὸ μηδενὶ αὐτῷ κείμενον ὑπάρχειν· καὶ γὰρ προεῖπε τὸ ἐπιβλέπειν οἷς ὑπάρχειν πᾶσιν ἢ μηδενὶ εἴρηται, οἷον ἂν ἢ κείμενον τὸ μηδὲν ζῶν λογικὸν εἶναι· δείξαντες γὰρ τὶ λογικὸν τῇ διαιρέσει, ἀνηρηκότες αὐτὸ ἐσόμεθα. λέγει δὲ καὶ ὅτι ὁ προειρημένος τόπος οὐ πρὸς ἀνασκευὴν μόνον τοῦ καθόλου καταφατικοῦ ἀλλὰ καὶ πρὸς κατασκευὴν ἐστὶν χρήσιμος· διελόμενοι γάρ, ἐπὶ πάντων ἂν οὕτως ἔχον φαίνηται, κατεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ καθόλου καταφατικόν. καὶ εἰ μὴ ἐπὶ πάντων δὲ ἀλλὰ ἐπὶ τῶν πλείστων οὕτως ἔχον φαίνοιτο (οὐδὲ γὰρ οἷόν τε πάντα ἐπεξελεῖν), ἀξιόσομεν ἢ τὸ καθόλου συγχωρεῖν ἢ, εἰ μὴ συγχωροίη, ἔνστασιν φέρειν ἐπὶ τίνος οὐχ ἡγεῖται οὕτως ἔχειν· ἄτοπος γὰρ ἂν φαίνοιτο, εἰ μῆτε συγχωροίη τὸ καθόλου μῆτε ἔνστασιν φέροι ἐπὶ τίνος οὐχ ἡγεῖται τῶν σημαινομένων καὶ τῶν ὑπὸ τὸ κοινὸν οὕτως ἔχειν· οἷον εἰ ζητούμενου, εἰ πᾶν ζῶν τὴν κάτω γένυν κινεῖ, δεικνύντων ἡμῶν ἐπὶ τῶν πλείστων οὕτως ἔχον καὶ ἀξιούντων ἢ τῷ καθόλου συγχωρεῖν ἢ ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως ἔχει λέγειν, ὃ δὲ μηδέτερον ποιοίη. τὸ δὲ ἀνασκευάζειν καὶ κατασκευάζειν εἴρηκεν ἀντὶ τοῦ 'τὸ καθόλου καταφατικόν'. κατασκευάσει δὲ δῆλον ὅτι τὸ καθόλου καταφατικόν, ὅταν ὁ τιθεὶς τὸ πρόβλημα μηδενὶ ἢ μὴ παντὶ τὸ κατηγορούμενον ὑπάρχειν λέγῃ, οἷον ἂν θῇ τις ὅτι οὐ πᾶν δίκαιον συμφέρον, ἢ ὅτι οὐ πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν· πρὸς γὰρ τὰς τοιαύτας θέσεις χρειαί τῆς τοῦ καθόλου κατασκευῆς. σημειωτέον δὲ ὅτι ὁ τόπος οὗτος οὐκέτι ἐστὶ καθόλου ἀνασκευαστικός, περὶ ὧν μόνον εἶπε δεῖν λέγειν πρῶτον, ἀλλὰ τοῦ καθόλου ἀνασκευαστικός.

in Top.141 ἔστι δέ, ὡς εἶπε, καὶ πρὸς τὸ κατασκευάζειν χρήσιμος. p. 109b30 Ἄλλος τὸ λόγους ποιεῖν ἀντὶ τῶν ὀνομάτων τοῦ συμβεβηκότος καὶ ᾧ συμβέβηκε ν, ἢ ἀμφοτέρων κα θ ' ἐκάτερον ἢ τοῦ ἑτέρο υ. Ὁ τόπος οὗτος ὦν ἀπὸ ὀρισμοῦ καθόλου ἀνασκευαστικός τοιοῦτός ἐστιν· ἐπεὶ τὸ πρόβλημα, πρὸς ὃ τὰς ἐπιχειρήσεις ποιούμεθα, τῷ γένει πρότασίς ἐστι κατηγορικὴ (τοιοῦτον γὰρ [ἂν] κατασκευάσαι ἢ ἀνασκευάσαι βουλόμεθα), πᾶσα δὲ πρότασις κατηγορικὴ ἐξ ὑποκειμένου ὅρου καὶ κατηγορουμένου, καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήμασιν ὁ κατηγορούμενος ὅρος ὡς συμβεβηκός τι δηλοῖ, φησὶ δεῖν διαλαμβάνοντας τοὺς τοῦ προβλήματος ὅρους, τόν τε ὑποκείμενον καὶ τὸν κατηγορούμενον, κατ' ἰδίαν ἐκάτερον αὐτῶν ὀρίζεσθαι, ἰδίᾳ μὲν τὸ συμβεβηκός, ὃ ἐστὶν κατηγορούμενον, ἰδίᾳ δὲ τὸ τοῦτ' ὑποκείμενον (τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἀμφοτέρων κα θ ' ἐκάτερον· ἵνα γὰρ μὴ ἀμφοτέρων τοὺς ὀρισμούς συνάπτωμεν, ὡς ἐπὶ τοῦ 'ἄνθρωπος περιπατεῖ' [ἢ] τὸ 'ζῶν πεζὸν δίπουν διὰ σκελῶν κινεῖται', ἀλλὰ ἰδίᾳ ἐκάτερου τὸν ὀρισμὸν χωρίσαντες ἀποδῶμεν), ἢ εἰ τὸ ἕτερον αὐτῶν φανερόν εἴη, τὸ ἕτερον μόνον τὸ μὴ φανερόν ὀρίσαι (τοῦτο γὰρ βούλεται τὸ ἢ τοῦ ἑτέρο υ), ἔπειτα ὁρᾶν εἴ τι τῶν ἐν τοῖς ὀρισμοῖς μαχόμενόν ἐστι καὶ μὴ δυνάμενον ὑπάρχειν τούτῳ ᾧ ὑπάρχειν κεῖται. ἂν γὰρ οὕτως ἔχη, ἀνασκευάσομεν καθόλου τὸ πρόβλημα· οἷον εἰ εἴη τιθέμενον ὑπὸ τίνος τὸ

δύνασθαι θεὸν ἀδικεῖσθαι, εἰ ὁ ἀδικούμενος ὑπὸ ἀδικοῦντος ἀδικεῖται, δεῖ ὀρίσασθαι τί ἐστὶ τὸ ἀδικεῖν, καὶ λαβόντας ὅτι τὸ βλάπτειν ἐκόντα, ἐπεὶ οὐχ οἶόν τε τὸν θεὸν βλάπτεσθαι ὑπὸ τινος (ἔνδοξον γὰρ καὶ ἐναργὲς τοῦτο), δεῖ δεικνύναι ὅτι μὴδὲ ἀδικεῖσθαι. εἰπὼν δὲ τὴν ἀρχὴν εἰ ἔστι θεὸν ἀδικεῖν, ὅτι τὸ ἀδικεῖν ἐπὶ τοῦ ἀδικεῖσθαι ἔλαβεν, ἐδήλωσεν ἐπενεγκὼν τὸ δηλὸν ὡς οὐκ ἔστι θεὸν ἀδικεῖσθαι. πάλιν εἰ εἴη τις λέγων τὸν σπουδαῖον φθονερὸν εἶναι, χρή ὀρίσασθαι τίς ὁ φθονερός. τοῦτο δὲ ἂν ποιήσαιμεν, εἰ πρῶτον ὀρίσαιμεθα τί ποτέ ἐστὶν ὁ φθόνος. εἰ δὴ ἐστὶν ὁ φθόνος λύπη ἐπὶ φαινομένη εὐπραγίᾳ τῶν ἐπεικῶν τινος, δηλὸν ὡς καὶ φθονερός ἂν εἴη ὁ λυπούμενος ἐπὶ ταῖς τῶν ἐπεικῶν εὐπραγίαις· οὐ κειμένου, ἐπεὶ προδήλως ἀλλότριον τοῦ σπουδαίου τὸ λυπεῖσθαι ἐπὶ ταῖς τῶν ἀγαθῶν εὐπραγίαις (οἱ γὰρ ἐπεικεῖς ἀγαθοί), οὐκ ἂν εἴη ὁ σπουδαῖος φθονερός.

in Top.142 δηλὸν δὲ ὅτι αἱ τοιαῦται δείξεις ἐν δευτέρῳ γίνονται σχήματι καθόλου ἀποφατικὸν συνάγουσαι. καὶ οὕτως μὲν, εἰ τὸ ὑποκείμενον ἐν τῷ προβλήματι γνώριμον εἴη, τὸ συμβεβηκὸς τῷ ὑποκειμένῳ ὀρισάμενοι ἀνασκευάσομεν καθόλου τὸ πρόβλημα. ἀμφοτέρους δὲ τοὺς ὅρους τοῦ προβλήματος ὀρισόμεθα ἐν οἷς μὴδέτερον ἐστὶν αὐτόθεν γνώριμον, ὡς ἐν τοῖς τοιοῦτοις· εἰ εἴη τιθέμενον ὑπὸ τινος ὅτι ὁ νεμεσητικὸς φθονερός ἐστὶν. ἐπεὶ γὰρ ἐπὶ τούτων ὁμοίως ὁ νεμεσητικὸς τῷ φθονερῷ πρὸς γνῶσιν ἔχει (οὐδέτερος γὰρ αὐτῶν αὐτόθεν ἐστὶ φανερός), ὀρισάμενοι ἀμφοτέρους, τὸν τε νεμεσητικὸν καὶ τὸν φθονερόν, οὕτως ἀνασκευάσαι δύνησόμεθα τὸ τιθέμενον. δοκεῖ γὰρ φθονερός μὲν εἶναι ὁ λυπούμενος ἐπὶ ταῖς τῶν ἀγαθῶν εὐπραγίαις, ἐπεὶ καὶ ὁ φθόνος τοιοῦτον, νεμεσητικὸς δὲ ὁ λυπούμενος ἐπὶ ταῖς τῶν κακῶν εὐπραγίαις· τοιοῦτον γὰρ ἡ νέμεσις. εἰ οὖν νεμεσητικὸς μὲν ἐστὶν ὁ λυπούμενος ἐπὶ ταῖς τῶν κακῶν εὐπραγίαις, ὁ δὲ φθονερός οὐ λυπεῖται ἐπὶ ταῖς τῶν κακῶν εὐπραγίαις (τοῦναντίον γὰρ οὗτος ἐπὶ ταῖς τῶν ἀγαθῶν εὐπραγίαις κεῖται λυπούμενος), οὐκ ἂν εἴη ὁ νεμεσητικὸς φθονερός. δύναται τὸ πρόβλημα τοῦτο ὀρικὸν εἶναι, εἰ ζητοῖτο πότερον ὁ αὐτός ἐστι νεμεσητικὸς τε καὶ φθονερός ἢ οὐ· τὰ γὰρ περὶ ταύτου προβλήματα τοῖς ὅροις ἔφη δεῖν ὑποτάσσεσθαι. οὕτως δειχθήσεται καὶ ὅτι μὴ ἐστὶν εὐδαίμων ὁ τύραννος· εἰ γὰρ ὁ μὲν τύραννός ἐστιν ἄρχων παράνομος, εὐδαίμων δὲ ἐστὶν ὁ κατ' ἀρετὴν ἐνεργῶν, οὐχ οἶόν τε τὸν τύραννον εὐδαίμονα εἶναι· τὸ γὰρ παρανόμως ἄρχειν οὐ κατ' ἀρετὴν ἐνεργοῦντος. ἀλλὰ καὶ ὅτι μὴ πλούσιος ὁ σοφός, εἴ γε ὁ πλούσιος μὲν ἐστὶν ἐν κτήσει χρημάτων, σοφία δὲ ἐν ἀρετῇ κτήσει. Ἐπεὶ δὲ πολλάκις οὐδὲ τῶν ὀρισμῶν ῥηθέντων ἤδη φανερά τῶν ὀριζομένων ἢ πρὸς ἄλληλα διαφορὰ τῷ ὀνόματι τινα ἐν αὐτοῖς εἰληφθαι οὐ ταῦτόν ἐν ἐκατέρῳ αὐτῶν δηλοῦντα ἀλλ' ὁμώνυμα, ἀξιοῖ μὴ προαφίστασθαι ἀλλὰ πάλιν αὐτῶν τούτων τῶν ἐν τοῖς ὀρισμοῖς ὀνομάτων λόγους λαμβάνειν· οὕτως γὰρ ἔσεσθαι γνώριμον αὐτῶν τὴν διαφορὰν, ἂν τὸ κοινὸν ὄνομα τοῦτο, ὡς τί σημαῖνον ἐν ἐκατέρῳ τῶν ὀρισμῶν παρείληπται, γνωσθῇ. τοῦτο δὲ καὶ ἐν τῷ πρώτῳ ἤδη φθάσας εἶπεν ἐν τῇ διδασκαλίᾳ τῶν τόπων οὐς πρὸς τὴν εὕρεσιν τῶν πολλαχῶς λεγομένων παρεδίδου· εἶπε γὰρ οὕτως· “πολλάκις δὲ καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς λόγοις λανθάνει παρακολουθοῦν τὸ ὁμώνυμον· διὸ καὶ ἐπὶ τῶν λόγων σκεπτέον.

in Top.143 οἷον ἂν τις τὸ σημαντικὸν καὶ τὸ ποιητικὸν ὑγείας τὸ συμμετρῶς ἔχον πρὸς ὑγίαν φῆ εἶναι, οὐκ ἀποστατέον ἀλλ' ἐπισκεπτέον τί τὸ συμμετρῶς καθ' ἑκάτερον εἴρηκεν, οἷον εἰ τὸ μὲν τὸ τοσοῦτον εἶναι ὥστε ποιεῖν ὑγίαν, τὸ δὲ τὸ τοιοῦτον οἷον σημαίνειν ποῖα τις ἢ ἔξις”. ἂν δὴ, κειμένου τοῦ τὸ ποιητικὸν ὑγείας σημαντικὸν ὑγείας εἶναι, ἀνασκευάζειν τις τοῦτο βουλόμενος ἑκάτερον αὐτῶν ὀριζόμενος εὖρη συμμετρῶς ἔχον πρὸς ὑγίαν ἑκάτερον αὐτῶν, δόξει μὲν ὅσον ἐπὶ τοῖς λόγοις ταῦτά εἶναι τὰ προκείμενα· οὐ μὴν οὕτως ἔχον τοῦτο εὐρεθήσεται, ἂν τοῦ καθ' ἑκάτερον αὐτῶν συμμετρου τὸν λόγον πάλιν ἀποδῶ· εὐρήσει γὰρ τὸ μὲν ὡς ποιητικὸν ὑγείας σύμμετρον λεγόμενον ἐν τῷ τοσοῦτον εἶναι τὸ σύμμετρον ἔχον, τὸ δὲ σημαντικὸν ἐν τῷ τοιοῦτον. λέγει δὲ νῦν τὸ λαμβάνειν δεῖ καὶ ἀντὶ τῶν ἐν τοῖς λόγοις

ὀνομάτων λόγους καὶ μὴ προαφίστασθαι¹, ἕως ἂν ἐπὶ τι γνῶριμον ἔλθῃ, οὐκ ἐπὶ τῶν ὁμωνυμίας μόνον ἐχόντων λόγων ἀλλὰ καθόλου, ὅταν μηδέπω σαφὴς καὶ γνῶριμος ἡ διαφορὰ τῶν προκειμένων ἢ διὰ τινὰ ὀνόματα ἀσαφῆ ἐν τοῖς ὀρισμοῖς παρειλημμένα. παρεγγυᾷ γὰρ μὴ προαφίστασθαι ἀλλὰ καὶ αὐτὰ τὰ ὀνόματα καὶ τὰ μόρια τοῦ λόγου ὀρίζεσθαι ὥσπερ καὶ τὸ ὅλον· οὕτως γὰρ ἔσται γνῶριμον τὸ ζητούμενον. οἷον εἰ λέγοντός τινος τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν ὁ βουλόμενος ἀνασκευάσαι τοῦτο ὀρίσαιο τὴν ἡδονὴν κίνησιν λείαν, οὐδὲν γνῶριμον ἐκ τούτου εἴτε ἀγαθὸν εἴτε μὴ· ἀλλὰ ἂν τὴν κίνησιν τὴν ἐν τῷ τῆς ἡδονῆς ὀρισμῷ παρειλημμένην αὐτὴν πάλιν ὀρίσῃται καὶ ἀποδῶ αὐτῆς λόγον ἀτελῆ ἐνέργειαν, δύναιτ' ἂν δεικνύναι ὅτι μὴ ἀγαθὸν ἡ ἡδονή, τῷ μηδὲν μὲν ἀγαθὸν ἀτελὲς εἶναι, τὴν δὲ ἡδονὴν ἀτελῆ εἶναι οὔσαν κίνησιν τῷ πᾶσαν κίνησιν ἀτελῆ ἐνέργειαν εἶναι. ἔστι δὲ ἐν τούτῳ πάλιν τῷ προβλήματι ὁ ὑποκείμενος ὅρος ὠρισμένος. δῆλον δὲ ὅτι χρὴ πλειόνων ὀρισμῶν περὶ ἐκάστου εὐπορεῖν ἐνδόξων, εἰ μέλλοιμεν χρῆσθαι τῷ προκειμένῳ τόπῳ· οὕτως γὰρ δυνησόμεθα χρήσιμῳ πρὸς τὸ προκείμενον ἡμῖν τὴν ἀπόδοσιν τῶν ὅρων ποιεῖσθαι. οἷον κειμένου τοῦ τὸν σοφὸν ἐρασθῆσθαι, ἀνασκευάσαι μὲν θέλοντες αὐτὸ ὀρισόμεθα τὸ ἐρασθῆναι, καὶ ληψόμεθα τὸ ἔρωτά τινος λαβεῖν· καὶ ἐπεὶ μηδέπω γνῶριμον τὸ προκείμενον, ἐπὶ τὸν ἔρωτα ὀρίζεσθαι προελευσόμεθα. ἂν δὴ ὀριζόμενοι αὐτὸν λάβωμεν ἄλογον ἐπιθυμίαν ἡδονῆς τῆς ἀπὸ τοῦ σωματικοῦ κάλλους ἢ σύντονον ὄρεξιν ἀφροδισίων, ἀνεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ πρόβλημα· δῆλον γὰρ δὴ ὅτι ἀλλότρια ταῦτα τοῦ σοφοῦ.

in Top.¹⁴⁴ ὁμοίως καὶ ὀρισώμεθα αὐτὸν σφοδρὰν ἐπιθυμίαν, ἐπεὶ τὸ σφοδρὸν ἀσαφές, πάλιν αὐτὸ τοῦτο εἰς λόγον μεταληψόμεθα· καὶ εἰ ἔστι σφοδρὸν τὸ ἐναντιούμενον τῷ ὀρθῷ λόγῳ, ἀνεσκευακότες ἂν εἴημεν καὶ οὕτως τὸ κείμενον. ἂν μέντοι ἀποδῶμεν [τὸν] λόγον τοῦ ἔρωτος ἢ ἐπιβολὴν φιλοποιίας διὰ κάλλος ἐμφαινόμενον ἢ θείαν ἐπίπνοιαν καὶ ἐπιθυμίαν φιλίας δι' ἔμφασιν τοῦ ποτε ὀραθέντος κάλλους, ὥς ἐν τῷ Φαίδρῳ Πλάτων βούλεται, κατεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ πρόβλημα. καὶ δῆλον ὅτι ὁ τόπος καὶ πρὸς κατασκευὴν ἂν εἴη τοῦ καθόλου καταφατικοῦ ποτε χρήσιμος, οὐ πρὸς ἀνασκευὴν μόνον. τούτῳ τῷ τόπῳ χρώμενοι δείξομεν ὅτι ὁ θεὸς οὔτε ὀργίζεται οὔτε λυπεῖται, εἴ γε ὀργίζεσθαι μὲν ἔστι τὸ ὀρέγεσθαι τιμωρίας παρὰ τοῦ δοκοῦντος ἡδικηκέναι, λυπεῖσθαι δὲ τὸ συστέλλεσθαι ἐπὶ παρόντι κακῷ, ὥσπερ καὶ τὸ φοβεῖσθαι τὸ ἐπὶ προσδοκωμένῳ, ὁ δὲ θεὸς οὔτε ἀδικεῖσθαι δοκεῖ οὔτε παρεῖναι τι αὐτῷ κακὸν [ὑπολαμβάνει] ἢ προσδοκᾶσθαι. ἀλλὰ καὶ ζητούμενου εἰ ἡ ψυχὴ ἀθάνατος ὀρισαίμεθα τὴν ψυχὴν πνεῦμα νοητικὸν ἢ αἰσθητικόν, εἴημεν ἂν δεδειχότες ὅτι μὴ ἀθάνατος· πᾶν γὰρ πνεῦμα φθαρτόν. ἀλλὰ καὶ ὅτι οὐ κεχώρισται τοῦ σώματος, δεικνύοιτ' ἂν, εἰ ὀρισθεῖ “ἐντελέχεια σώματος φυσικοῦ ὀργανικοῦ”· οὐδεμία γὰρ ἐντελέχεια σώματος χωριστὴ αὐτοῦ. πάλιν δέ, ἂν οὐσίαν αὐτῆς αὐτοκίνητον ὅρον εἶναι λάβωμεν κατὰ Πλάτωνα, εἴημεν ἂν ἀθάνατον αὐτὴν δεδειχότες διὰ τὸ αὐτοκίνητον ἀεικίνητον εἶναι δοκεῖν τὸ δὲ ἀεικίνητον αἰδίων εἶναι. ἀλλὰ καὶ τὸν νόμον σπουδαῖον δεικνύοιμεν ἂν, εἰ ὀρισαίμεθα αὐτὸν ὀρθὸν λόγον ἐπὶ σωτηρίᾳ τῶν χρωμένων. ὁμοίως καὶ ἡ ἀρετὴ ὅτι διδακτὸν δεικνύοιτ' ἂν, εἰ ὅρος εἴη τῆς ἀρετῆς ἐπιστήμη περὶ βίον· πᾶσα γὰρ ἐπιστήμη διδακτὸν. οὐκέτι δὲ ἀρετὴ πᾶσα διδακτὸν ἐξ ἀνάγκης, εἰ εἴη ὁ λόγος αὐτῆς ἕξις ἀρίστη ἢ ἕξις, ἀφ' ἧς αὐτό τε τὸ οὐ ἔστιν ἄριστόν ἐστι καὶ τὰς ἐνεργείας τὰς οἰκείας ἄριστα ἀποδίδωσιν. p. 110a10 Ἔτι τὸ πρόβλημα πρότασιν ἑαυτῷ ποιούμενον ἐνίστασθαι¹. Ἔστι μὲν καὶ ὁ τόπος οὗτος παραγγελματικός. τὸ δὲ δι' αὐτοῦ λεγόμενόν ἐστιν, ὅτι δεῖ τὸ πρόβλημα εἰς καθολικὴν πρότασιν μεταλαβόντα, αὐτῷ προτείνοντα ταύτην ἐνστασιν πειρᾶσθαι φέρειν πρὸς αὐτήν, ὥς ἂν εἰ καὶ ἄλλου προτείνοντος αὐτήν καὶ λαβεῖν ἀξιοῦντος ἐνέστημεν.

in Top.¹⁴⁵ ἦν γὰρ ἐνστασιν εὐρίσκομεν πρὸς τὴν πρότασιν, αὕτη ἐπιχειρήματος ἡμῖν ἀρχὴ καὶ ἀφορμὴ γένοιτ' ἂν πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου προβλήματος ἀνασκευὴν· τοῦτο δ', ἐπεὶ συνηθεστέρα ἡ πρὸς τὰς προτάσεις ἐνστασις τῆς εἰς τὰ προβλήματα ἐπιχειρήσεως. ἐπεὶ δὲ ἡ πρὸς τὰς καθόλου

προτάσεις ἔνστασις ἀπὸ τίνος τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου γίνεται, ὃ τῷ ἐπιβλέπειν τὰ ὑπὸ τὸ καθόλου εὐρίσκεται, σχεδὸν φησὶ τὸν αὐτὸν τόπον εἶναι τοῦτον τῷ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τῷ ἐκ τῆς τοῦ καθόλου διαιρέσεως, ἐν ᾧ ἔλεγεν ἐπιβλέπειν δεῖν οἷς ὑπάρχειν ἢ πᾶσιν ἢ μηδενὶ εἴρηται. ὡς γὰρ ἐπ' ἐκείνου ἀπὸ τῆς τοῦ καθόλου εἰς τὰ ὑπ' αὐτὸ διαιρέσεως εὐρόντες, ᾧ μὴ ὑπῆρχε τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου, ἀνεσκευάζομεν τὸ πρόβλημα, οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἢ ἔνστασις πρὸς τὴν καθόλου πρότασιν γίνεται· ἐφοδεύσαντες γὰρ τῇ διανοίᾳ τὰ ὑπὸ τὸ καθόλου, οὕτως ᾧ μὴ ὑπάρχει τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου εὐρόντες ἐνιστάμεθα. οὐ μὴν πάντῃ ὁ αὐτὸς τόπος οὗτος ἐκείνῳ, ἀλλ' ἔστιν αὐτῶν διαφορὰ κατὰ τὸν τρόπον, ὡς εἶπεν· ἐκεῖ μὲν γὰρ εὐθέως διαίρεσιν ἐποιοῦμεθα τοῦ καθόλου εἰς τὰ προσεχῆ εἶδη· ἐνταῦθα δὲ πρότασιν ποιήσαντες ὡς πρὸς πρότασιν τὴν ἔνστασιν ποιησόμενοι, ἐπεὶ συνηθεστέρα ἢ πρὸς τὰς προτάσεις ἔνστασις τῆς πρὸς τὰ προβλήματα ἐπιχειρήσεως, τὴν ἔνστασιν ἀρχὴν τῆς πρὸς τὸ πρόβλημα ἐπιχειρήσεως ποιοῦμεθα. οἷον εἰ τὸ τιθέμενον ὑπὸ τίνος εἴη τὸ τὴν ἀρετὴν ἐπιστήμην εἶναι, μεταληψόμεθα εἰς πρότασιν τὸ κείμενον τὴν ἄρα γε πᾶσα ἀρετὴ ἐπιστήμη·, καὶ ἑαυτοῖς προτείναντες τοῦτο ζητήσομεν ἔνστασιν πρὸς αὐτὸ ἐπὶ τὰ εἶδη τῶν ἀρετῶν ἐπιβλέποντες· καὶ εὐρόντες ὅτι αἱ τοῦ παθητικοῦ μορίου τῆς ψυχῆς οὐ τοιαῦται (οὐ γὰρ ἐκ διδασκαλίας περιγίνονται ἀλλὰ δι' ἐθῶν, οὐδὲ ἐν τῷ εἰδέναι αὐτάς, αἰτινές εἰσιν, ἔστι τὸ καὶ ἐν αὐταῖς εἶναι καὶ ἔχειν αὐτάς), ταύτην τὴν ἔνστασιν εἰς ἐπιχείρημα μεταλαβόντες χρησόμεθα αὐτῷ πρὸς ἀνασκευὴν τοῦ προβλήματος λέγοντες· αἱ ἠθικαὶ ἀρεταὶ οὐκ ἐν γνώσει τῶν πρακτέων τὸ εἶναι ἔχουσιν, οὐδὲ διὰ διδασκαλίας ἐγγίνονται· πᾶσα δὲ ἐπιστήμη ἐν γνώσει τῶν ὑπ' αὐτὴν τὸ εἶναι ἔχει καὶ διὰ διδασκαλίας· οὐδεμία ἄρα ἠθικὴ ἀρετὴ ἐπιστήμη· εἰ δὲ τοῦτο, οὐ πᾶσα ἀρετὴ ἐπιστήμη·.

in Top.¹⁴⁶ πάλιν εἰ εἴη κείμενον ὑπὸ τίνος ὅτι πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν, μεταληψόμεθα τὸ πρόβλημα εἰς πρότασιν καὶ ἑαυτοὺς ἐρωτήσομεν ἄρα πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν·, καὶ εὐρόντες ἔνστασιν διὰ τῆς τῶν ἡδονῶν διαιρέσεως τὴν ὅτι αἱ τῶν ἀκολάστων ἡδοναὶ οὐκ ἀγαθαί, ἣν πρὸς τὴν πρότασιν ἐφ' ἑαυτῶν ζητοῦντες ἔνστασιν εὔρομεν, ταύτην ἀφορμὴν ἐπιχειρήσεως ἔξομεν εἰς ἀνασκευὴν τοῦ κειμένου ἐρωτῶντες· ἄρα γε αἱ τῶν κιναιδῶν ἡδοναὶ ἡδοναὶ οὔσαι καὶ ἀγαθαί εἰσιν·, ἢ οὐδεὶς ἂν τούτῳ συγχωρήσαι ὁμοῦ ψευδεῖ τε ὄντι καὶ ἀδόξῳ. λαβόντες γὰρ τοῦτο δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι μὴ ἔστιν ἡδονὴ πᾶσα καὶ ἀπλῶς ἀγαθόν. ὁμοίως ποιήσομεν, κἂν ἦ τὸ πρόβλημα τὸ μόνον τὸ καλὸν ἀγαθὸν εἶναι· ὡς γὰρ πρὸς πρότασιν αὐτὸ εὐρόντες ἔνστασιν ὅτι ἡ ὑγεία ἀγαθὸν οὔσα οὐκ ἔστι καλόν, χρώμενοι τῇ ἐνστάσει ταύτῃ ἀνασκευάσομεν τὸ πρόβλημα. ἔστι δὲ ὁ τόπος, ὡς καὶ αὐτὸς εἴρηκεν, ἀνασκευαστικὸς μόνον. p. 110a14 Ἔτι διορίζεσθαι ποῖα δεῖ καλεῖν ὡς οἱ πολλοὶ καὶ ποῖα οὐ. Καὶ οὗτος ὁ τόπος παραγγελματικός. ἀφορμὴν δὲ φησιν ἡμῖν πρὸς τὰ προβλήματα ἐπιχειρήσεως ἔσεσθαι καὶ ἀπὸ τοῦ προδιωρίσθαι καὶ ὠμολογηθῆναι, τίνα μὲν χρὴ τῇ τῶν πολλῶν χρήσει τε καὶ συνηθείᾳ ἐπομένους καλεῖν, τίνα δὲ οὐ· τοῦτο δὲ καὶ πρὸς τὸ κατασκευάζειν καὶ πρὸς τὸ ἀνασκευάζειν τὰ προβλήματα χρήσιμον. ἂν γὰρ ἦ ἡμῖν προωμολογημένον τὸ δεῖν τοῖς μὲν ὀνόμασι κατὰ τῶν πραγμάτων τοῖς συνήθεσι καὶ κειμένοις χρῆσθαι καὶ οἷς οἱ πολλοὶ (κατὰ συνθήκην γὰρ τὰ ὀνόματα, καὶ οὐκ αὐτὸς τις ἕκαστος κύριος τῶν πραγμάτων ἕκαστον ὀνομάζειν τε καὶ μετονομάζειν ὡς βούλεται· ἀναιροῖτο γὰρ ἂν οὕτως ἡ κοινολογία, εἰ μὴ κοινοῖς τισιν ὀνόμασι καὶ συνήθεσιν εἴημεν ἐπ' αὐτῶν χρώμενοι), τίνα μέντοι τοιαῦτα τῶν πραγμάτων ἐστί, καθ' ὧν τὰ κοινὰ ὀνόματα καὶ συνήθη, καὶ διὰ τί τοιαῦτά ἐστι, καὶ τί μέτρον αὐτῶν ἐστίν, οὐκέτι τοῖς πολλοῖς προσεκτέον ἀλλὰ τοῖς εἰδόσιν, ἔχοιμεν ἂν ἀφορμὰς ἐκ τῆς ὁμολογίας ταύτης καὶ πρὸς τὸ ἀνασκευάζειν καὶ πρὸς τὸ κατασκευάζειν. σαφές δὲ τὸ λεγόμενον αὐτὸς διὰ τοῦ παραδείγματος ἐποίησεν. ὑγιεινὸν μὲν γὰρ ῥητέον τὸ ποιητικὸν ὑγείας, ὡς οἱ πολλοὶ καὶ ἡ συνήθεια· κατὰ γὰρ τοῦ τοιούτου πράγματος τούτῳ τῷ ὀνόματι οἱ πολλοὶ χρῶνται· οὐκέτι μέντοι ὑγείας ποιητικὸν τοῦτο χρὴ ἡγεῖσθαι ὃ οἱ πολλοὶ ὑπολαμβάνουσιν, ἀλλὰ ὃ οἱ ἰατροί.

in Top.147 ὅ τι ἂν οὖν οἱ ἰατροὶ ὑγείας ποιητικὸν ἡγῶνται εἶναι, τοῦτο ὑγιεινὸν χρή καλεῖν ἐπομένους τῇ κοινῇ τοῦ ὀνόματος χρήσει. ἂν δὴ τις ὁμολογῶν τι ὑγείας εἶναι ποιητικὸν μὴ ὑγιεινὸν αὐτὸ ὀνομάζῃ ἀλλὰ ἄλλο τι, ἐλέγχοιτ' ἂν κατὰ τὸν παραδεδομένον τρόπον τὸν ἀξιοῦντα ὠρίσθαι ὅτι δεῖ τοῖς ὀνόμασι τοῖς τῶν πραγμάτων χρῆσθαι ὡς οἱ πολλοὶ ἰ. πάλιν δ' αὖ ὁ ἀξιῶν ὑγείας ποιητικὸν εἶναι λέγειν, ὁ τοῖς πολλοῖς καὶ τοῖς τυχοῦσι δοκεῖ, ἐλέγχοιτ' ἂν καὶ αὐτός, ὅτι ἦν ἡμῖν προωμολογημένον τὸ τὰ τοιαῦτα μὴ ὡς οἱ πολλοὶ κρίνουν τε καὶ λέγειν ἀλλ' ὡς οἱ ἰατροί. ἀπὸ τούτου τοῦ τρόπου ἐπιχειροῖ τις ἂν καὶ πρὸς τὰ ὑπὸ τῶν Στωικῶν παράδοξα λεγόμενα. εἰ γὰρ τῶν πολλῶν πλούσιον λεγόντων μόνον τὸν πολυκτήμονα μὴ κατὰ τούτου τις χρῶτο τῷ ὀνόματι τούτῳ μὴδὲ λέγοι τὸν πολυκτήμονα πλούσιον, κατὰ δὲ τοῦ σοφοῦ καὶ τοῦ τὰς ἀρετὰς ἔχοντος, παραβαίνοι ἂν τὸν κείμενον τῆς τῶν ὀνομάτων χρήσεως διορισμόν. τίς μὲν γὰρ ἐστὶ πολυκτήμων, οὐ τῶν πολλῶν εἰδέναι ἀλλὰ τῶν τὰ τοιαῦτα ἐξεταζόντων· ὅτι δὲ δεῖ κατὰ τοῦ πολυκτήμονος τῷ 'πλούσιος' ὀνόματι χρῆσθαι, ἱκανὴ ἡ τῶν πολλῶν χρήσις. ὁ δὲ ὁμολογῶν μὲν εἶναί τινα πολυκτήμονα μὴ ὀνομάζων δὲ τοῦτον πλούσιον οὐ δεόντως ἂν χρῶτο τῷ ὀνόματι. ἀλλ' οὐδὲ ὁ χρώμενος αὐτῷ πάλιν ἐπὶ τοῦ τὰς ἀρετὰς ἔχοντος. πάλιν οἱ μὲν πολλοὶ εὐτυχῇ λέγουσι τὸν ἐν τοῖς τυχεροῖς ἀγαθοῖς εὐθηνοῦντα· οἱ δὲ τὸν τὴν ἀρετὴν ἔχοντά φασιν εὐτυχῇ, ὁ οὐκ ἔστι τῶν τυχερῶν ἀγαθῶν. παραβαίνουσιν οὖν καὶ οὗτοι τὴν προσήκουσαν χρήσιν τῶν ὀνομάτων. Εἰπὼν δὲ ὑγιεινὸν μὲν ῥητέον τὸ ποιητικὸν ὑγείας προσέθηκε τὸ ἢ ὡς οἱ πολλοὶ λέγουσι ν, ὁ ἴσον ἐστὶ <τῷ 'ἡ'> ὅπως ἂν ὥσιν οἱ πολλοὶ λέγοντες· καὶ γὰρ κατ' ἄλλων τινῶν οἱ πολλοὶ τῷ ὑγιεινῷ ὀνόματι χρῶνται, οὐ κατὰ μόνου τοῦ ὑγείας ποιητικοῦ, ἀλλὰ καὶ κατὰ τοῦ σημαντικοῦ. ἡ εἶπεν 'ὅπως ἂν οἱ πολλοὶ λέγωσιν' ἐνδεικνύμενος ὅτι μὴ περὶ τοῦ ὀνόματος τούτου διατείνεσθαι χρή ἀλλὰ περὶ τοῦ χρῆσθαι τούτῳ ᾧ οἱ πολλοί· καὶ γὰρ εἰ μὴ τοῦτο ἀλλὰ ἄλλο τι εἴη, ἐκείνῳ χρηστέον. ἡ οὐκ ἔστι μετὰ τοῦ 'ἡ' ἀλλὰ χωρὶς· λέγει γὰρ ὡς οἱ πολλοὶ λέγουσι· τὸ γὰρ ποιητικὸν ὑγείας ὑγιεινὸν τοῖς πολλοῖς σύνηθες λέγειν. ὡς δὲ πρὸς ἀνασκευὴν ὁ τόπος ὁ προειρημένος χρήσιμος, οὕτως καὶ πρὸς κατασκευὴν.

in Top.148 μὴ γὰρ βουλομένου τινὸς συγχωρεῖν ὅτι οἱ πολυκτήμονες πλούσιοι, κατασκευάσομεν τοῦτο προσχρώμενοι τῷ δεῖν μὲν ὀνομάζειν τὰ πράγματα ὡς οἱ πολλοί· οἱ δὲ πολλοὶ τούτους πλουσίους λέγουσιν. ὁμοίως καὶ πρὸς τὸν μὴ λέγοντα τὴν ὑγείαν ἀγαθὸν ἐνίσταται ἂν τις ἡ γὰρ συνήθεια οὕτως. εἰ δὲ τις πάλιν λέγοι τὴν ὑγείαν οὕτως ἀγαθὸν ὡς εὐδαιμονίαν ἢ μέρος εὐδαιμονίας, διότι οἱ πολλοὶ οὕτως ὑπολαμβάνουσιν, πάλιν ἀνασκευάζοιμεν ἂν τοῦτο τῇ ὁμολογίᾳ προσχρώμενοι μηκέτι τούτου τοὺς πολλοὺς κυρίους εἶναι· τῶν γὰρ σπουδαίων ἡ τοιαύτη περὶ τῆς ὑγείας κρίσις. p. 110a23 Ἔτι ἐὰν πολλαχῶς λέγηται ι, κείμενον δὲ ἢ ὡς ὑπάρχει ἢ ὡς οὐχ ὑπάρχει ι. Οἱ τρεῖς τόποι, οὗτός τε καὶ οἱ μετὰ τοῦτον δύο, τὴν ἀφορμὴν τῆς ἐπιχειρήσεως ἀπὸ τῶν πολλαχῶς λεγομένων λαμβάνουσιν, ὧν ὁ πρῶτος ἀπὸ τῶν ὁμωνύμων. ἂν γὰρ ἢ τὸ συμβεβηκέναι καὶ ὑπάρχειν τινὶ ἢ μὴ ὑπάρχειν τιθέμενον ἀπλῶς τε καὶ χωρὶς διορισμοῦ, φησὶ δεῖν διελομένους αὐτὸ παρ' ἑαυτοῖς (παρέδωκε δ' ἡμῖν τόπους ἐν τῷ πρὸ τούτου δι' ὧν γνωρίζειν οἰοί τε ἐσόμεθα τὰ πολλαχῶς λεγόμενα καὶ διαιρεῖσθαι), εἰ μὴ ἐπὶ πάντων τῶν σημαινομένων δυναίμεθα δεικνύναι τὸ ἀντικείμενον τῷ τιθεμένῳ, ἐπὶ τινὸς αὐτῶν, ἐφ' οὗ μὴ οὕτως ἔχει, δεικνύναι· δείξαντες γὰρ ἐπὶ τούτου ἀνεσκευακέναι δόξομεν τὸ κείμενον διὰ τὸ λανθάνειν τὴν ὁμωνυμίαν καὶ ὡς ἀπλῶς λεγόμενον τὸ κείμενον εἰρησθαι. οἷον εἰ τιθεῖ τις ὅτι ὁ κοιμώμενος οὐκ αἰσθάνεται, χρή διελομένους παρ' ἑαυτοῖς τὸ αἰσθάνεσθαι εἶς τε τὸ κατ' ἐνέργειαν καὶ κατὰ δύναμιν δεικνύναι ὅτι ὁ κοιμώμενος αἰσθάνεται· αἰσθάνεσθαι γὰρ λέγονται οἱ δύναμιν τοῦ αἰσθάνεσθαι ἔχοντες. πάλιν ἂν ἢ κείμενον ὅτι τὸν σπουδαῖον δέον ἐστὶ πολιτεύεσθαι, χρή διελομένους τὸ δέον παρ' ἑαυτοῖς, ὅπερ σημαίνει καὶ τὸ καλὸν καὶ τὸ συμφέρον καὶ τὸ ἀναγκαῖον, τὸ μὲν ἀναγκαῖον, ὅταν λέγωμεν πᾶν τὸ γενόμενον δέον εἶναι φθαρῆναι, τὸ δὲ συμφέρον, ὅταν λέγωμεν δέον εἶναι περιπάτοις χρῆσθαι ἢ διαίτη

τοιαύτη, τὸ δὲ καλόν, ὅταν λέγωμεν δέον εἶναι τὰ δίκαια ποιεῖν ἢ πείθεσθαι τοῖς νόμοις ἢ τοῖς γονεῦσι, τοσαῦτα οὖν σημαίνοντος αὐτοῦ, δεικνύντας μὲν, ὅτι μὴ συμφέρει τὸ πολιτεύεσθαι τῷ σπουδαίῳ ἢ ὅτι μὴ ἀναγκαῖόν ἐστιν αὐτῷ πολιτεύεσθαι, ἀναιρεῖν τὸ κείμενον ὡς ταῦτα σημαίνοντος τοῦ δέοντος. ἀλλὰ κἄν λέγη τις μὴ δέον εἶναι τὸ πολιτεύεσθαι τῷ σπουδαίῳ, δείξαντες ὅτι καλόν (τὸ γὰρ ἐπαρκεῖν καὶ βοηθεῖν τῇ πατρίδι καὶ τὰ ἄριστα συμβουλεύειν καλόν· τὸ δὲ δέον τοῦτο σημαίνει), ἀναιροίημεν ἂν τὸ κείμενον.

in Top.149 πάλιν τιθεμένου τινὸς ἀντακολουθεῖν τὰς ἀρετὰς ἢ μὴ ἀντακολουθεῖν, διελόμενοι τὴν ἀρετὴν παρ' αὐτοῖς καὶ λαβόντες τὴν τε φυσικὴν καὶ τὴν κατὰ λόγον, ἐπὶ μὲν τῶν φυσικῶν δεικνύντες, ὅτι μὴ ἀντακολουθοῦσιν, ἀναιρήσομεν τὸ ἀντακολουθεῖν τὰς ἀρετὰς· ἐπὶ δὲ τῶν κατὰ λόγον δείξαντες ἀντακολουθούσας ἀναιρήσομεν τὸ μὴ ἀντακολουθεῖν. τῷ γὰρ λανθάνειν, ὅτι πολλαχῶς λέγεται, δοκεῖ τὸ λεγόμενον ἐπὶ τῆς αὐτῆς φύσεως λέγεσθαι, ἐφ' ἧς ἐλέγετο καὶ τὸ κείμενον ἐν τῷ προβλήματι· διὸ καὶ πιστεύεται ἀναιρετικὸν αὐτὸ εἶναι. ἔστι δὲ ἐφ' ὧν καὶ πάντα τὰ σημαινόμενα λαμβάνοντας ἔστιν ἐπὶ πάντων αὐτῶν ἀνασκευάζειν τὸ κείμενον· οἷον εἰ λέγοι τις ὅτι μὴ χρή φιλοσοφεῖν, ἐπεὶ φιλοσοφεῖν λέγεται καὶ τὸ ζητεῖν αὐτὸ τοῦτο, εἴτε χρή φιλοσοφεῖν εἴτε καὶ μὴ, ὡς εἶπεν αὐτὸς ἐν τῷ Προτρεπτικῷ, ἀλλὰ καὶ τὸ τὴν φιλόσοφον θεωρίαν μετιέναι, ἐκάτερον αὐτῶν δείξαντες οἰκεῖον τῷ ἀνθρώπῳ πανταχόθεν ἀναιρήσομεν τὸ τιθέμενον. ἐπὶ μὲν οὖν τούτου κατ' ἄμφω ἐνδέχεται δείκνυσθαι τὸ προκείμενον· ἐπὶ δὲ τῶν πρώτων παραδειγμάτων οὐκ ἐκ πάντων ἢ ἐκατέρου ἀλλὰ ἢ ἐκ <τινὸς ἢ ἐκ> τινῶν. δηλὸν δὲ ὅτι ἐφ' ὧν οἷόν τέ ἐστιν ἐπὶ πάντων τῶν σημαινομένων τὸ ἀντικείμενον τῷ τιθεμένῳ δεικνύναι, φανεράν χρή τὴν διαίρεσιν ποιεῖσθαι τοῦ πολλαχῶς λεγομένου. Δεῖν δέ φησι τῷ τόπῳ τούτῳ χρῆσθαι ἐπὶ τῶν λανθανόντων ὅτι τὸ τιθέμενον πολλαχῶς λέγεται καὶ κατὰ μὲν τι τῶν σημαινομένων οὕτως ἔχει, ὡς τίθεται, κατὰ δέ τι οὐ. ἂν γὰρ μὴ λανθάνῃ, προχείρως ἐνστήσεται ὁ τῷ προβλήματι παριστάμενος, ὅτι μὴ καθ' ὃ τίθεται τὴν ἔνστασιν τὴν πρὸς αὐτὸ καὶ τὴν ἀνασκευὴν ποιεῖται, ἀλλὰ κατ' ἄλλο, πρὸς τοῦνομα καὶ σοφιστικῶς τὴν ἀπάντησιν ποιούμενος. ὁ γοῦν πρὸς τὸν τιθέμενον τὸ ζῶον ἔμψυχον εἶναι ἐνιστάμενος καὶ δεικνύς, ὅτι τὰ γεγραμμένα ζῶα μὲν λέγεται, οὐκ ἔστι δὲ ἔμψυχα, εὐφώρατος γίνεται διὰ τὸ φανερόν τε εἶναι τὸ τοῦ ὀνόματος διττὸν καὶ προδήλως τὸν τιθέντα μὴ κατὰ τοῦ οὕτω λεγομένου ζώου τὸ ἔμψυχον κατηγορηκέαι. Ἀντιστρέφειν δέ φησι τὸν τόπον τοῦτον· καὶ γὰρ καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν εἶναι χρήσιμον. οὐ γὰρ μόνον ἀνασκευάζειν ἔστι προσχρῶμενον αὐτῷ τὸ τιθέμενον πρόβλημα, ἂν τε καταφατικῶς ἂν τε ἀποφατικῶς τιθῆται, ἀλλὰ καὶ κατασκευάζειν, τοῦτ' ἔστι καθόλου τὸ τιθέμενον, ὅτι τοιοῦτόν ἐστιν ὅποιον τίθεται, δεικνύναι· τοῦτο γὰρ τὸ κατασκευάζειν νῦν λέγει, τὸ καθόλου δεικνύναι ἀλλὰ μὴ ἀναιρεῖν τὸ τιθέμενον· μάλιστα γὰρ τὸ κατασκευάζειν ἐπὶ τοῦ καταφατικῶς τιθεμένου λέγεται.

in Top.150 εἰπὼν δέ, ὅτι καὶ κατασκευάζειν καὶ ἀνασκευάζειν οἷόν τε, καὶ ὅτι ἀνασκευάσομεν τὸ κείμενον, ἂν τινὶ δείξωμεν μὴ ὑπάρχον, καὶ κατασκευάσομεν, ἂν τινὶ ὑπάρχον δείξωμεν, ἐπεὶ τὸ καθόλου καταφατικὸν οὐ κατασκευάζεται διὰ τοῦ ἐπὶ μέρους (ἀνασκευάζεται μὲν γὰρ καὶ τὸ καθόλου καταφατικὸν <καὶ τὸ καθόλου ἀποφατικὸν> διὰ τῶν ἐπὶ μέρους τῶν ἀντικειμένων, οὐ κατασκευάζεται δὲ οὔτε τὸ καθόλου καταφατικὸν οὔτε τὸ καθόλου ἀποφατικὸν διὰ τινος τῶν ἐν μέρει), διαφορὰν τινὰ τοῦ κατασκευάζειν πρὸς τὸ ἀνασκευάζειν ἐκτίθεται. δυνατόν μὲν γὰρ ἔστι καὶ ἐπὶ μέρους καταφατικόν τι δεῖξαι καὶ ἐπὶ μέρους ἀποφατικόν, ὡς προεῖρηται, τῇ τοῦ πολλαχῶς διαιρέσει χρωμένους· ἀλλ' ἐπεὶ τὸ μὲν ἐπὶ μέρους ἀποφατικὸν αὐτάρκες πρὸς ἀνασκευὴν τοῦ καθόλου καταφατικοῦ, ὥσπερ καὶ τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν τοῦ καθόλου ἀποφατικοῦ, οὐκέτι δὲ τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν αὐτάρκες πρὸς κατασκευὴν τοῦ καθόλου καταφατικοῦ, πῶς δι' αὐτοῦ τὸ καθόλου δυνησόμεθα κατασκευάζειν; λέγει δὴ δεῖν ἐξ ὁμολογίας αὐτὸ πειρᾶσθαι δεικνύναι τε καὶ λαμβάνειν. ἔστι δὲ τὸ ἐξ ὁμολογίας ὃ εἶπεν ἐν τῷ

πρώτῳ ἐπὶ τέλει “ἐξ ὑποθέσεως”· λέγων γάρ, πρὸς τί χρησίμος ἡ τοῦ ὁμοίου θεωρία, εἶπε “πρὸς τε τοὺς ἐπακτικούς λόγους καὶ τοὺς ἐξ ὑποθέσεως συλλογισμούς”. εἰσὶ γὰρ καὶ οἱ ἐξ ὁμολογίας ἐξ ὑποθέσεως, ὡς ἐν τοῖς Προτέροις ἀναλυτικοῖς δέδειχεν· οὐ μὴν ἀντιστρέφει. ὅπως δὲ γίνονται, ἐδήλωσε προσθεὶς “διότι ἔνδοξόν ἐστιν, ὡς ποτε ἐφ’ ἐνὸς τῶν ὁμοίων ἔχει, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν”. ὁ οὖν δὴ ἐκεῖ “ἐξ ὑποθέσεως” κοινότερον εἶπε, τοῦτο νῦν ὠνόμασε προσεχέστερον ἐξ ὁμολογίας. ἐπεὶ γὰρ μὴ αὐτάρκες τὸ ἐφ’ ἐνός τινος δεικνύμενον τῶν ὑπὸ τι κοινὸν πρὸς τὴν τοῦ κοινοῦ τε καὶ καθόλου κατασκευὴν (οὐ γάρ ἐστι τὸ ἐν μέρει τοῦ καθόλου δεικτικόν), δεῖν φησι προδιομολογεῖσθαι καὶ συντίθεσθαι ὅτι, ὡς ἐφ’ ἐνός, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἂν γὰρ προσυνθέμενοι, ὡς ἐπὶ τινὸς ψυχῆς ἔχει, οὕτως καὶ ἐπὶ πάσης ἔχειν, δείξωμεν τινὰ ψυχὴν ἀθάνατον, ἔχοιμεν ἂν διὰ τὴν ὁμολογίαν καὶ τὸ πᾶσαν ἀθάνατον εἶναι.

in Top.151 ὁμοίως, ἂν προλάβωμεν ὅτι, ὡς ἐπὶ μιᾶς αἰσθήσεως, οὕτως καὶ ἐπὶ πασῶν, δείξαντες ἐπὶ μιᾶς, οἷον τῆς ἀφῆς, ὅτι διὰ πάθους τὴν ἀντίληψιν ποιεῖται, ἔχοιμεν ἂν ὅτι καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων· ἂν γὰρ ὠμολογημένον ἦ τὸ <ὡς> ἐπὶ τινὸς τῶν ἀντικειμένων, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, δειχθέντος ὅτι τῶν πρὸς τι ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη ἢ ὅτι τὸ ἐναντίον ἐκ τοῦ ἐναντίου γίνεται, εἴη ἂν κείμενον τὸ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀντικειμένων οὕτως ἔχειν. Τοῦτο δὲ φησι δεῖν ποιεῖν, τὸ διαίρειν καὶ ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως ζητεῖν καὶ οὕτως ἐξ ὁμολογίας δεικνύναι, ὅταν μὴ εὐπορῶμεν διὰ τινος κοινοῦ καὶ πᾶσιν ἐφαρμόζοντος τοῖς ὑπὸ τὸ καθόλου τὴν δεῖξιν ποιήσασθαι. ἂν γὰρ οἷον τε ἦ, ἐκείνως δεικνύναι χρή, ὡς ὁ γεωμέτρης δεικνυσὶ καθόλου τὸ τρίγωνον δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχον, καὶ μὴ δι’ ὁμολογίας καὶ συνθήκης αὐτὸ λαμβάνειν. ἂν γὰρ καθόλου τις δύνηται διὰ τοῦ αὐτοκινήτου δεῖξαι τὴν ψυχὴν ἀθάνατον, ἐκείνως δεικτέον. ὡς δὲ τὸ καταφατικὸν ἐξ ὁμολογίας ἔδειξε κατασκευαζόμενον, οὕτως καὶ τὸ ἀποφατικὸν ἐξ ὁμολογίας ἔνεστι κατασκευάσαι. ἂν γὰρ ἦ προκείμενον δεῖξαι ὅτι μηδεμία ψυχὴ ἀθάνατος, κατασκευάζοντες τοῦτο ληψόμεθα τὸ εἰ ἥτισοῦν ψυχὴ θνητὴ, ὅτι καὶ πᾶσαι, καὶ δείξαντες τὰς τῶν φυτῶν ἢ τὰς τῶν ἀλόγων θνητὰς εἴημεν ἂν διὰ τὴν ὁμολογίαν ἔχοντες ὅτι καὶ πᾶσα τοιαύτη. Ταῦτα μὲν, ἂν λανθάνῃ πολλαχῶς λεγόμενον, χρή ποιεῖν. ἐὰν δὲ μὴ λανθάνῃ ἀλλ’ ἦ γνωρίμον ὅτι λέγεται πολλαχῶς, δεῖν φησι διαίρεσιν αὐτοῦ ποιησάμενον ἢ ἐπὶ πάντων τῶν σημαινομένων ὁμοίως ἔχον δεικνύναι τὸ λεγόμενον καὶ οὕτως ἀνασκευάζειν τὸ κείμενον, ὡς ἐπὶ τοῦ εἰ φιλοσοφητέον ἐδείχθη, ἢ πάλιν ὅτι ἐπ’ οὐδενός, εἰ εἴη τὸ κείμενον καταφατικόν, οἷον ἂν μὲν ἦ κείμενον τὸ δέον εἶναι τὸν σοφὸν πολιτεύεσθαι, γνωρίμου ὄντος ὅτι τὸ δέον ὁμώνυμον, διελομένους αὐτὸ εἰς τὰ σημαινόμενα, τό τε καλὸν [καὶ ἀναγκαῖον] καὶ συμφέρον, δεικνύντας ὅτι κατὰ μηδέτερον τῶν σημαινομένων πολιτεύσεται ὁ σοφός, ἂν δ’ ὅτι μὴ δέον ἐστί, πάλιν δεικνύντας ὅτι κατ’ ἄμφω τῷ σοφῷ πολιτευτέον. ἢ εἰ μὴ οἷον τε εἴη κατ’ ἄμφοτερά τὰ σημαινόμενα ἢ κατασκευάζειν ἢ ἀναιρεῖν τὸ κείμενον, τότε χρή διαίρειν καὶ δεικνύναι κατὰ μὲν τι τῶν σημαινομένων οὕτως ἔχον αὐτὸ κατὰ δὲ τι ἀντικειμένως, ἀλλ’ οὐχ ἀπλῶς, ὡς ἐτέθη· οἷον τὸ πολιτεύεσθαι τὸν σοφὸν κατὰ μὲν τὸ καλὸν δέον, κατὰ δὲ τὸ συμφέρον οὐ δέον· οὕτως γὰρ ἐσόμεθα δεδειχότες ὅτι οὐδέτερον ἀπλῶς.

in Top.152 εἰπὼν δὲ ὡς ἐπὶ δύο ὄντων τῶν σημαινομένων τὸ μὲν τὸ δ’ οὐ, προσέθηκεν ὁ δ’ αὐτὸς λόγος καὶ πλείω ἢ εἰς ἃ διαίρεται· ἐροῦμεν γὰρ ὁμοίως πάλιν ὅτι ‘τὰ μὲν τὰ δ’ οὐ’. p. 110b16 Πάλιν ὅσα μὴ καθ’ ὁμωνυμίαν λέγεται πολλαχῶς ἀλλὰ καθ’ ἄλλον τρόπον. Ἐπεὶ τῶν πολλαχῶς λεγομένων τὰ μὲν ἐν ὀνόμασι τὸ διττὸν ἔχει, ἃ καλοῦμεν ὁμώνυμα, τὰ δὲ ἐν λόγῳ, ἃ ἀμφίβολα καλεῖν αὐτοῖς ἔθος, εἰπὼν πῶς δεῖ πρὸς τὰ προβλήματα ἐπιχειρεῖν ἐν οἷς ὁμώνυμόν τι κεῖται, νῦν λέγει περὶ τῶν ἐν λόγῳ τὸ διττὸν ἐχόντων, τοῦτ’ ἐστὶ τῶν ἀμφιβόλων, καὶ πῶς καὶ ἐπὶ τούτων ἢ ἀνασκευάσομεν ἢ κατασκευάσομεν τὸ πρόβλημα ὑπογράφει. ἐπεὶ γὰρ ὁ λόγος ὁ λέγων τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην πλείονων εἶναι πλείω σημαίνει καὶ ἔστιν ἀμφίβολος (ἢ γὰρ οὕτως πλείονων ἢ αὐτὴ καὶ μία ἐπιστήμη ὡς τοῦ τέλους καὶ τῶν πρὸς τὸ τέλος, οἷον οἰκοδομικὴ καὶ

οἰκίας ἐστὶν ἐπιστήμη ὡς τέλους καὶ δι' ὧν οἰκία γίνεται, ἅπερ ἐστὶ πρὸς τὸ τέλος· πλειόνων οὖν ἢ αὐτή· ὁμοίως ἱατρικὴ ὑγείας καὶ τῶν ὑγείας ποιητικῶν, οἷον διαίτης, τομῆς, καύσεως. λέγεται πάλιν μία πλειόνων ἐπιστήμη καὶ ὡς τελῶν, ὡς λέγομεν τῶν ἐναντίων εἶναι τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην, ὑγείας μὲν καὶ νόσου τὴν ἱατρικὴν, ἡρμοσμένου δὲ καὶ ἀναρμόστου τὴν μουσικὴν, εὐεξίας δὲ καὶ καχεξίας τὴν γυμναστικὴν· ὁ γὰρ εἰδὼς εὐεξίαν τε καὶ καχεξίαν οὐχ οὕτως οἶδεν ἄμφω ταῦτα ὡς τὸ μὲν ποιητικὸν τὸ δὲ τέλος, ἀλλ' ὡς ἀμφοτέρω τέλει· ὡς γὰρ ἡ εὐεξία τέλος ἐστὶ τῶν εὐεκτικῶν, οὕτως καὶ ἡ καχεξία τῶν καχεκτικῶν· εἰ οὖν ἡ γυμναστικὴ ἀμφοτέρων τούτων ἐστὶν ἐπιστήμη, εἴη ἂν ἐπιστήμη δύο τελῶν· καὶ γὰρ εἰ μὴ τέλος τῆς ἀλειπτικῆς ἡ γνῶσις τε καὶ ποίησις τῆς καχεξίας, ἀλλ' αὐτὴ γε ἡ καχεξία τέλος ἐστίν· ὥστε καὶ ὁ ἐπιστήμην ἔχων ταύτης ὡς τέλους ἂν ἐπιστήμην ἔχοι· οὐδὲν γὰρ μᾶλλον ἢ εὐεξία τέλος ἐστὶ τῶν εὐεκτικῶν ἢ ἡ καχεξία τῶν καχεξίας ποιητικῶν. πάλιν κατ' ἄλλο σημαίνονμενον λέγεται μία πλειόνων ἐπιστήμη, ὅταν τοῦ μὲν κα θ ' αὐτὸ ἦ τοῦ δὲ κατὰ συμβεβηκός· λέγεται γὰρ ἡ ἐπιστήμη οὐ μόνον τούτων εἶναι ὧν ἐστὶ προηγουμένως, ἀλλὰ καὶ τῶν τούτοις συμβεβηκότων· ἡ γὰρ ἱατρικὴ ἐστὶ μὲν προηγουμένως ὑγείας γνωστικὴ, κατὰ συμβεβηκός μέντοι καὶ εὐχροίας καὶ εὐπνοίας, ἃ συμβέβηκε τῇ ὑγείᾳ καὶ τῷ ὑγιαίνοντι, ἀλλὰ καὶ ὄντος· καὶ γὰρ τοῦτο τῇ ὑγείᾳ συμβέβηκε.

in Top.153 πάλιν τοῦ μὲν δεῖν τὸν ἐπισχημένον χαλᾶν ἢ τὸν νοσοῦντα κούφως τρέφειν καθ' αὐτό ἐστὶν ἡ ἱατρικὴ γνωστικὴ, τοῦ δὲ δεῖν τάδε τινὰ προσφέρειν ὡς χαλαστικά, οἷον μελίκρατον, ἢ τοῖσδε τρέφειν ὡς κούφοις, οἷον ἰχθύσι, κατὰ συμβεβηκός· συμβέβηκε γὰρ τῷ μὲν εἶναι χαλαστικῷ τοῖς δὲ κούφοις τε καὶ εὐδιοικῆτοις. καὶ ὁ γεωμέτρης κα θ ' αὐτὸ μὲν οἶδεν ὅτι τὸ τρίγωνον δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει τὰς γωνίας, κατὰ συμβεβηκός δὲ ὅτι τὸ ἰσόπλευρον· οὐ γὰρ ἢ ἰσόπλευρον, ταύτῃ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει τὰς γωνίας, ἀλλ' ἢ τρίγωνον, ὃ ὑπάρχει τῷ ἰσοπλεύρῳ· εἰδὼς οὖν καθ' αὐτὸ καθ' ὃ τρίγωνον, κατὰ συμβεβηκός οἶδεν ὅτι τὸ ἰσόπλευρον· συμβέβηκε γὰρ τῷ τριγώνῳ ἰσοπλεύρῳ εἶναι, ἐπεὶ τοίνυν ὁ λόγος οὗτος πλείω σημαίνει καὶ ἔστιν ἀμφίβολος, ὡς ἐδείχθη, χρή ὡς ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ τοιούτου καὶ ὅλως τῶν ἀμφιβόλων ποιεῖν. εἰ γὰρ κατὰ μὴδὲν τῶν σημαινομένων δείξαμεν μίαν ἐπιστήμην τῶνδὲ τινῶν πλειόνων ὄντων οὔσαν, εἴημεν ἂν καθόλου ἀνηρηκότες τὸ εἶναι τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην πλειόνων [ὄντων]. ἢ δείξαντες κατὰ τὶ τῶν σημαινομένων μὴ οὔσαν μίαν τῶνδὲ τινῶν πλειόνων ὄντων, εἴημεν ἂν καὶ οὕτως ἀνηρηκότες τὸ πᾶσαν. πάλιν δέ, ἂν ἢ κείμενον τὸ τήνδε τὴν ἐπιστήμην μὴ εἶναι τῶνδε πλειόνων ὄντων, δείξαντες κατὰ τὶ τῶν σημαινομένων οὔσαν αὐτὴν πλειόνων ὄντων τῶνδε ἐπιστήμην εἴημεν ἂν πάλιν ἀνηρηκότες τὸ κείμενον. οἷον ἂν λέγῃ τις τὴν ἱατρικὴν ἐπιστήμην εἶναι ὑγείας καὶ εὐεξίας, ἂν δείξωμεν ὅτι μήτε τοῦ μὲν ὡς ποιητικοῦ τοῦ δὲ ὡς τέλους τούτων ἐστὶ μήτε ὡς δύο τελῶν (οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ εὐεξία ἐναντία τῇ ὑγείᾳ οὐδὲ τέλος τῶν ἀντικειμένων τοῖς ὑγιεινοῖς, ἅπερ ἐστὶ τὰ νοσώδη· οὕτως δὲ ἡ αὐτὴ πλειόνων ὡς τελῶν), ἀλλὰ μὴδὲ ὡς τοῦ μὲν κα θ ' αὐτὸ τοῦ δὲ κατὰ συμβεβηκός (οὐ γὰρ συμβέβηκε τῇ ὑγείᾳ ἢ εὐεξίᾳ), ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν τὸ κείμενον. ὁμοίως πάλιν, ἂν λέγῃ τις τὴν οἰκοδομικὴν οἰκίας τε καὶ ὑγείας ἐπιστήμην εἶναι. ὡς δὲ ἐπὶ τούτου τοῦ παραδείγματος οὕτως δεῖ ποιεῖν ἐπὶ πάντων τῶν ἀμφιβόλων τῶν ἐχόντων τινὰ ζήτησιν. Δεῖν δέ φησι τὴν διαίρεσιν ποιοῦμενον τῶν τοιούτων καὶ οὕτως λεγομένων μὴ εἰς πάντα τὰ σημαινόμενα διαιρεῖν ἀλλ' εἰς τὰ χρήσιμα πρὸς τὸ προκείμενον. εἰ μὲν γὰρ εἴη προκείμενον ἡμῖν κατασκευάσαι τὸ πρόβλημα, εἰς ταῦτα, ἐφ' ὧν οἰοί τε ἐσόμεθα δεῖξαι τὸ προκείμενον καὶ κατασκευάσαι, διαιρετέον· εἰ δὲ ἀνασκευάσαι, πάλιν ταῦτα ληπτέον ἐφ' ὧν <ἂν> δυνάμεθα δεῖξαι ὅτι μὴ ὑπάρχει τὸ τιθέμενον ὑπάρχειν.

in Top.154 εἰ μὲν γὰρ εἴη κείμενον τὸ τὴν ἱατρικὴν εἶναι ὑγείας καὶ εὐχροίας, διαιροῦντα τὸ πλειόνων εἶναι τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην ἢ ὡς τελῶν ἢ ὡς τοῦ μὲν τέλους τοῦ δὲ πρὸς τὸ τέλος (κατ'

οὐδέτερον γὰρ τούτων τῶν τρόπων ἡ ἱατρικὴ ὑγείας τε καὶ εὐχροίας ἐστὶ) δεῖ ἀνασκευάζειν τὸ πρόβλημα· εἰ δέ τις πάλιν λέγοι μὴ εἶναι τὴν ἱατρικὴν ὑγείας καὶ εὐχροίας, αὐτὸν δεικνύντα ὅτι μία ἐπιστήμη πλειόνων λέγεται, ὅταν τοῦ μὲν καθ' αὐτὸ τοῦ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οὕτως δὲ καὶ ἡ ἱατρικὴ τῶν προκειμένων ἐστὶ. δύναται τις καὶ ὡς καθόλου λεγομένου τοῦ διαιρεῖσθαι δὲ ὁσαυχὼς χρησιμὸν ἐπὶ πάντων τῶν πολλαχὼς λεγομένων ἀκούειν, ὥς τισιν ἔδοξεν, οὐκ ἐπὶ μόνου τοῦ ἐπιστήμην εἶναι μίαν πλειόνων. διττοῦ γὰρ ὄντος τοῦ ἐπίσταμαι πάντα τὸν τὰς πλείους εἰληφότα ψήφους ὅτι νενίκηκεν' (ἢ γὰρ καθ' ὃ ὥρισταί τοῦτο καθόλου, ἢ ὅτι τοὺς καθ' ἕκαστον πάντας, ὅπερ οὐχ οἶόν τε), χρή ἐπὶ τοῦτο ἄγοντας δεικνύναι ὅτι 'καὶ μὴν τόνδ' οὐκ οἶδας ὅτι νενίκηκεν· οὐκ ἄρα πάντας τοὺς νενικηκότας καὶ τὰς πλείους εἰληφότας ψήφους ἐπίστασαι'. ὁμοίον τοῦτο, οὗ καὶ αὐτοῦ Θεόφραστος ἐν τῷ Περὶ τῶν ποσαυχὼς μέμνηται, τὸ ἐπίστασθαι πᾶν τρίγωνον ὅτι δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει τὰς τρεῖς γωνίας· ἢ γὰρ ὡς καθόλου ἢ ὡς καθ' ἕκαστα πάντα. ἀνασκευάζειν οὖν θέλοντας τὸ ὅτι ὁ γεωμέτρης ἐπίσταται πᾶν τρίγωνον δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχον τὰς τρεῖς γωνίας, χρή ἐπὶ τὰ καθ' ἕκαστα μετάγειν τὸν λόγον (καὶ γὰρ τοῦτο σημαίνεται) καὶ λαβόντας ὅτι ὁ μὴ οἶδέ τις ὅτι ἐστὶ τρίγωνον, οὐδ' εἰ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει οἶδε, τότε τι προχειρισάμενους λέγειν ὅτι 'τοῦτο δὲ οὐκ οἶδεν· οὐδ' ἄρα, εἰ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει, οἶδεν· οὐ πᾶν ἄρα οἶδε'. δεῖν δὲ φησι καὶ ἐπὶ τούτων ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων οὕτω ποιεῖσθαι τὴν διαίρεσιν, ἂν λανθάνῃ ποσαυχὼς λέγεταί. ἂν γὰρ ἢ γνῶριμον τὸ ποσαυχὼς λέγεταί, κατάφωροι παράγοντές τινα καὶ πρὸς τὸ χρησιμὸν αὐτοῖς ποιούμενοι τὴν διαίρεσιν ἐσόμεθα. ὅταν οὖν ἢ γνῶριμα τὰ σημανόμενα, πάντα ἐκθέμενοι ἐφ' ὧν μὲν δεῖξομεν οὕτως ἔχον, ἐφ' ὧν δὲ μὴ δυνάμενον οὕτως ἔχειν, ὡς εἶπεν ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων, ἂν μὴ ἐπὶ πάντων ὁμοίως οἶόν τε ἢ· οὕτως γὰρ οὐ δόξομεν εὐπορεῖν λόγων πρὸς τὸ πρόβλημα. p.

in Top. 155 110b33 Καὶ εἶναι δὲ τὸδε τοῦδε ἢ μὴ εἶναι ἐκ τῶν αὐτῶν τόπων κατασκευαστέον. Χρησάμενος τοῦ ἀμφιβόλου παραδείγματι τῷ τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην πλειόνων εἶναι καὶ δείξας κατὰ πόσα σημανόμενα τὴν αὐτὴν οἶόν τε λέγεσθαι πλειόνων ἐπιστήμην (καὶ γὰρ ὅτι "τοῦ τέλους καὶ τῶν πρὸς τὸ τέλος" καὶ ὅτι τῶν ἀντικειμένων ὡς τελῶν καὶ ὅτι "ὡς τοῦ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός"), καθόλου φησὶν ἐκ τούτων τῶν τόπων κατασκευαστέον ἢ ἀνασκευαστέον καὶ τὸ εἶναι τὸδε τοῦδε. οἶον ἂν τὴν ἱατρικὴν ποιητικὴν ὑγείας ἢ ὅλως τινὸς ἐπιστήμην κατασκευάσαι θέλωμεν, δεῖξομεν κατὰ τι τούτων τὴν ἱατρικὴν ποιητικὴν τῆς ὑγείας ἢ ὅτι ἂν ἢ τὸ δεικνύμενον ἐπιστήμην οὕσαν· ἢ γὰρ ὡς τέλους, ὡς τῆς ὑγείας (εἴη δ' ἂν καὶ τῆς νόσου οὕτως ὡς ἐναντίου τῷ τέλει), ἢ ὡς πρὸς τὸ τέλος, ὡς τινος τῶν ὑγείας ποιητικῶν, ἢ ὡς κατὰ συμβεβηκός, ὡς τῆς εὐχροίας, ὡς ἐάν γε μήτε ὡς πρὸς τὸ τέλος συντελοῦντος τοῦ προκειμένου <ἢ> ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη μήτε ὡς τέλους μήτε ὡς κατὰ συμβεβηκός, οὐδ' ἂν τὴν ἀρχὴν εἴη ἡ ἱατρικὴ τοῦ προκειμένου. ὅτι γοῦν οὐκ ἔστιν ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη μελῶν τε καὶ ῥυθμῶν, δείκνυμεν διὰ τοῦ μήτε πρὸς τὸ τέλος τὸ τῆς ἱατρικῆς συντελεῖν τι ταῦτα μήτε τέλη αὐτῆς εἶναι μήτε συμβεβηκέναι αὐτὰ ἐκείνων τινί, ἢ τῷ τέλει ἢ τῶν πρὸς τὸ τέλος τινί. ὁμοίως, ἂν λέγῃ τις τὴν ῥητορικὴν ἐπιστήμην δικαίων, δείξαντες ὅτι μήτε ὡς τέλους ἐστὶν (οὐ γὰρ τέλος ῥητορικῆς τοῦτο), μήτε ὡς ποιητικοῦ τέλους (οὐ γὰρ τὰ δίκαια ποιητικὰ τοῦ τῆς ῥητορικῆς τέλους), ἀνεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ πρόβλημα· οὐδὲ γὰρ κατὰ συμβεβηκός ἐστὶν αὐτῆς· οὐ γὰρ συμβέβηκε τῷ τέλει τῆς ῥητορικῆς τὸ δίκαιον. πάλιν εἰ ἡ ἐπιθυμία εἶναι λέγοιτό τινος, ἢ ὡς τέλους εἴη ἂν αὐτοῦ ἢ ὡς τῶν πρὸς τὸ τέλος ἢ κατὰ συμβεβηκός· οὐ γὰρ ἂν ἢ ἡ ἐπιθυμία, ἢ ὡς τέλους εἴη <ἂν> οἶον ὑγείας, ἢ ὡς τῶν πρὸς τὸ τέλος, οἶον τοῦ τμηθῆναι ἢ καθαρθῆναι, δι' ὧν ἡ ὑγεία γίνεται, ἢ κατὰ συμβεβηκός, ὡς ὁ φιλόγλυκος οἶνου ἐπιθυμεῖ· οὐ γὰρ ἢ οἶνος, ἀλλὰ διότι γλυκύς, διὰ τοῦτ' αὐτοῦ ὡς φιλόγλυκος ἐπιθυμεῖ· συμβέβηκε γὰρ τῷ ἐπιθυμουμένῳ ὑπ' αὐτοῦ (τοῦτο δὲ ἦν τὸ γλυκύ) οἶνω εἶναι. ὅτι γὰρ μὴ καθ' ὃ οἶνος ἐπιθυμεῖ αὐτοῦ, δηλὸν ἐκ τοῦ τοῦ αὐστηροῦ οἶνου μὴ ἐπιθυμεῖν τὸν φιλόγλυκον οὐδὲν ἔλαττον οἶνου

καὶ αὐτοῦ ὄντος· ἀλλὰ καὶ διὰ τοῦ γλυκέος τινὸς καὶ μὴ οἴνου ὄντος ἐπιθυμεῖν αὐτὸν
δεικνύοιτ' ἂν τὸ αὐτό.

in Top.156 τὸ δὲ καὶ ὅσα ἄλλα λέγεται πλειόνων πρόσκειται, ἵνα μὴ ἐπιστήμης μόνον καὶ ἐπιθυμίας ὁ
λόγος ἢ <ἦ> τούτων μόνον ἂ πλειόνων ὄντα ἐστὶ τῶν προειρημένων, ἢ ὡς τέλους ἢ ὡς πρὸς
τὸ τέλος ἢ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ καὶ εἴ τινα ἄλλα πλειόνων ἐστὶν ἄλλων τινῶν καὶ μὴ
τούτων, ὥσπερ ἡ αἴσθησις· οὕσα γὰρ πλειόνων ἄλλων ἐστί· πλειόνων γὰρ ἡ αἴσθησις, ὅτι ἡ τοῦ
ιδίου ἢ τοῦ κοινοῦ ἢ τοῦ κατὰ συμβεβηκός. καὶ αὐτὸς οὕτως δείκνυσι, φέρε εἰπεῖν ὅτι μὴ ἐστὶν
ἀκοὴ χρωμάτων ἀντιληπτική· οὔτε γὰρ ὡς ἰδίου αἰσθητοῦ (ἴδιον γὰρ αὐτῆς οἱ ψόφοι) οὔτε ὡς
κοινοῦ (οὐ γάρ ἐστι κοινὸν αἰσθητὸν τὸ χρῶμα· τὸ γὰρ τινος αἰσθήσεως ἴδιον οὐ κοινόν), ἀλλ'
οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός· οὐ γὰρ συμβέβηκε τοῖς ψόφοις τὸ χρῶμα. ἀλλὰ καὶ τὸ κενὸν δεικνύοις
ἂν μὴ ὄν αἴτιον κινήσεως τῷ τετραχῶς λεγομένου τοῦ αἰτίου κατὰ μηδένα τῶν τρόπων τὸ
κενὸν αἴτιον εἶναι τῇ κινήσει. τοῦτον δὲ τὸν τόπον ἐν τοῖς πρὸς τι χρήσιμόν φησιν εἶναι· τὸ γάρ
τί τινος λέγειν εἶναι καὶ ἄλλο ἄλλου ἐν τοῖς πρὸς τὸ ἰ. οὕτως, κἂν λέγῃ τις ἐπιθυμεῖν τινα
νόσου, ἀνασκευάσομεν δείξαντες ὅτι μήτε ὡς τέλους μήτε ὡς πρὸς τὸ τέλος μήτε κατὰ τι
συμβεβηκός οἷον τέ τινα ἐπιθυμεῖν νόσου. p. 111a8 Ἔτι τὸ μεταλαμβάνειν εἰς τὸ γνωριμώτερον
ὄνομα. Ὁ τόπος ἐκ μεταλήψεως· ἐπεὶ γὰρ πᾶν εὐεπιχειρητότερον γίνεται σαφέστερον
γενόμενον, φησὶ δεῖν μεταλαμβάνειν τὸ ἀσαφέστερον εἰς τὸ σαφέστερον καὶ οὕτως ἐπιχειρεῖν
πειρᾶσθαι· εὐπορωτέρα γὰρ ἡ πρὸς τὸ σαφὲς ἐπιχείρησις, χρήσιμος δὲ ἡ εἰς τὸ σαφὲς μετάληψις
ὁμοίως καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν· καὶ γὰρ ἀνασκευάσαι τι βουλόμενοι
μεταλαβόντες εἰς τὸ σαφέστερον ῥᾶον δεῖξομεν καὶ κατασκευάσαι. ἀνασκευάσαι μὲν γὰρ
βουλόμενοι καὶ δεῖξαι, ὅτι ὁ σπουδαῖος οὐκ ἔστι πολυπράγμων, τὴν πολυπραγμοσύνην
μεταλαβόντες εἰς φιλοπραγμοσύνην ῥᾶον ἀνασκευάσομεν τὸ προκείμενον. ὁ μὲν γὰρ
πολυπράγμων οὐδέπω φανεράν ἀμαρτίαν σημαίνειν δοκεῖ, εἴ γε πολυπράγμων μὲν ἐστὶν ὁ ἐν
πολλοῖς κυλιόμενος πράγμασιν, δύναται δὲ τοῦτο καὶ ἀπὸ τύχης τινὶ περιγενέσθαι· ὁ δὲ
φιλοπράγμων διάθεσιν ἤδη καὶ οἰκειότητα τὴν πρὸς τὰ πράγματα δηλοῖ καὶ σπουδὴν καὶ
αἵρεσιν, ὃ ἀλλότριον τοῦ σπουδαίου.

in Top.157 πάλιν δὲ εἰ κατασκευάσαι βουλοίμεθα ὅτι πᾶσα ὑπόληψις τοῦ σπουδαίου ἀκριβής, ἐπεὶ τὸ
ἀκριβὲς οὐδέπω γνωρίμον (δοκεῖ γὰρ καὶ τὸ ἀναγκαῖον σημαίνειν· ἀκριβὲς γὰρ δοκεῖ εἶναι ἡ δι'
ἀναγκαίων γενομένη, ὃ οὐ πᾶσα σπουδαίου ὑπόληψις ἔχει· γίνονται γὰρ ὑπολήψεις τῷ
σπουδαίῳ καὶ περὶ τῶν ἐνδεχομένων), μεταλαμβάνοντες τὸ ἀκριβὲς εἰς τὸ σαφὲς ἢ εἰς τὸ
ἀληθὲς εὐκολώτερον τὸ προκείμενον δεῖξομεν· πᾶσα γὰρ ἡ τοῦ σπουδαίου ὑπόληψις σαφὴς τε
καὶ διηρθρωμένη καὶ ἀληθής. ὁμοίως καὶ πρὸς τὸν οἰκείαν τινὰ ὑπόληψιν περὶ τινος
ἐκτιθέμενον, οἷον περὶ ἡδονῆς ὁποῖα αὐτῷ εἶναι δοκεῖ, ὁ μὲν λέγων ἀκριβῆ αὐτοῦ τὴν
ὑπόληψιν εἶναι οὐδέπω γνωρίμως λέγει· εἰ δὲ τὸ ἀκριβὲς εἰς τὸ σαφὲς μεταλάβοι, γνωρίμον ἂν
ὃ λέγει ποιήσειεν. ἔστι δὲ καὶ τὸν μὲν σπουδαῖον φιλοπράγμονα δεῖξαι, μεταλαβόντας τὴν
φιλοπραγμοσύνην εἰς πολυπραγμοσύνην (τὸ γὰρ καὶ περὶ τῶν οὐρανίων τε καὶ φύσει
συνεστῶτων ἐξετάζειν τε καὶ ζητεῖν πολυπραγμονεῖν ἐστὶ· τοιοῦτος δὲ ὁ σπουδαῖος), τὴν δὲ τοῦ
σπουδαίου ὑπόληψιν οὐ σαφῆ, μεταλαμβάνοντας τὸ σαφὲς εἰς τὸ ἀκριβὲς· εἰ γὰρ τὸ μὲν ἀκριβὲς
ἀναγκαῖον, οὐ πᾶσα δὲ ὑπόληψις τοῦ σπουδαίου *** ἀκριβὲς εἴη, ὥστε οὐδὲ σαφὴς. τούτῳ τῷ
τόπῳ χρωμένους ἔνεστι δεικνύναι ποτὲ μὲν ὅτι <ὁ> σπουδαῖος οὐ σώφρων, μεταλαβόντας
τὸν σώφρονα εἰς τὸν ἐγκρατῆ· εἰ γὰρ τοῦ μὲν ἐγκρατοῦς οὐ συμφωνεῖ τὰ μέρη τῆς ψυχῆς πρὸς
ἄλληλα, τοῦ δὲ σπουδαίου συμφωνεῖ, οὐκ ἂν εἴη ὁ σπουδαῖος ἐγκρατής· ὥστε οὐδὲ σώφρων, εἰ
ταύτῳ ἡ σωφροσύνη τῇ ἐγκρατεῖα. πάλιν δ' αὖ δεικνύναι τις δυνήσεται τὸν σπουδαῖον
ἐγκρατῆ μεταλαβὼν τὴν ἐγκράτειαν εἰς τὴν σωφροσύνην, εἴ γε ὁ μὲν σπουδαῖος ἐν ὁμολογίᾳ
τῶν τῆς ψυχῆς δυνάμεων πρὸς ἀλλήλας εἴη, ἡ δὲ τῶν τῆς ψυχῆς δυνάμεων ὁμολογία πρὸς

ἀλλήλας σωφροσύνη. οὕτως καὶ ὁ Δημοσθένης κατασκευάσαι βουλευθεῖς, ὅτι μὴ δεῖ χάριν ἔχειν Φιλίππῳ ὑπὲρ ὧν ἔδωκε, μετέλαβε τὸ ἔδωκεν εἰς τὸ ἀπέδωκεν. ἀλλὰ καὶ ὁ Θουκυδίδης, βουλευθεῖς παροξύνει τοὺς Ἀθηναίους πρὸς τοὺς Μιτυληναίους, τὴν ἀπόστασιν αὐτῶν εἰς τὴν ἐπανάστασιν μετέλαβε. καὶ ἡ συνήθεια δὲ πλήρης τῆς τοιαύτης χρήσεως μεταλαμβάνοντων αἰετὰ ὀνόματα εἰς τὰ ἐμφαντικώτερα, τὸ τέμνειν εἰς τὸ κατατέμνειν καὶ τὸ ἐσθίειν εἰς τὸ κατεσθίειν καὶ τὸ μειδιᾶν εἰς τὸ γελαῖν· μεταλαμβάνουσι δὲ καὶ τὸν μὲν πανοῦργον εἰς τὸν φρόνιμον τὸν δὲ τολμηρὸν εἰς τὸν ἀνδρεῖον, καὶ τὸν μὲν πρᾶον εἰς τὸν ἀργὸν καὶ ἀκίνητον τὸν δὲ ἐλευθέριον εἰς τὸν ἄσωτον, καὶ τὸν οἰκονομικὸν εἰς τὸν ἀνελεύθερον.

in Top.158 οὕτως καὶ ὁ Καλλικλῆς ἐν τῷ Γοργίᾳ παρὰ τῷ Πλάτῳ τοὺς σώφρονας εἰς τοὺς ἡλιθίους μεταλαμβάνει. p. 111a14 Πρὸς δὲ τὸ δεῖξαι τὰ ἐναντία τῷ αὐτῷ ὑπάρχοντι α. Τόπον τινὰ ἡμῖν παραδίδωσιν, ὃ χρῆσθαι δυνησόμεθα πρὸς τὰ προβλήματα, ἐν οἷς πρόκειται δεῖξαι τὰ ἐναντία τῷ αὐτῷ ὑπάρχοντι α, οἷον ὅτι περὶ αἰσθησίν ἐστιν ὀρθότης καὶ ἁμαρτία ἢ περὶ ὑπόληψιν τάληθές τε καὶ τὸ ψεῦδος. ὁ δὲ τόπος οὗτός φησι δεῖν ἐπισκοπεῖν εἰ τῷ γένει τοῦ προκειμένου, ὅ τι ἂν ᾖ γένος αὐτοῦ, τὰναντία ὑπάρχει, κἂν ᾖ τοῦτο οὕτως ἔχον, δεικνύειν χρωμένους αὐτῷ ὅτι καὶ περὶ τὸ προκειμένον ἐστὶ τὰναντία. οἷον ἐπεὶ τὸ αἰσθάνεσθαι κρίνειν τί ἐστὶ (γένος γὰρ τῆς αἰσθήσεως ἡ κρίσις· κρίνομεν γὰρ οὐκ αἰσθήσει μόνον ἀλλὰ καὶ νῶ), κρίνειν δὲ ἔστι καὶ ὀρθῶς καὶ ἡμαρτημένως, εἴη ἂν καὶ τῷ αἰσθάνεσθαι ἄμφω ὑπάρχοντα. πάλιν εἰ ὑπόληψις ἔστι ψευδὴς καὶ ἀληθής, εἴη ἂν καὶ δόξα· εἶδος γὰρ ὑπολήψεως ἡ δόξα. οὕτως μὲν οὖν ἀπὸ τοῦ γένους ἔστιν ὁρμωμένους περὶ τοῦ εἶδους δεῖξαι ὅτι αὐτῷ τὰναντία ὑπάρχει. ἔστι δὲ καὶ ἀνάπαλιν ἀπὸ τοῦ εἶδους περὶ τοῦ γένους δεικνύειν. ζητουμένου γὰρ εἰ διάθεσις ἔστι φαῦλη καὶ σπουδαία, εὐρόντες ἐπὶ εἶδους τινὸς τῆς διαθέσεως ἄμφω ταῦτα διὰ τούτου ἂν δεικνύοιμεν ὅτι καὶ τῇ διαθέσει ἄμφω ὑπάρχει. οἷον ἐπεὶ ἡ τέχνη εἶδος ἐστὶ τῆς διαθέσεως (διαθέσεις γὰρ οὐ μόνον αἱ ἐπιστήμαί τε καὶ τέχναι ἀλλὰ καὶ αἱ ἀρεταί), ὑπάρχει δὲ τῇ τέχνῃ τὸ φαῦλόν τε καὶ τὸ σπουδαῖον (τῶν γὰρ τεχνῶν αἱ μὲν εἰσι φαῦλαι αἱ δὲ σπουδαῖαι· αὐτὸς γὰρ τῷ τῆς ἐπιστήμης ὀνόματι κοινότερον ἀντὶ τῆς τέχνης χρῆται), ὑπάρχει ἂν καὶ τῇ διαθέσει γένει οὔση τῆς τέχνης τὸ φαῦλόν τε καὶ τὸ σπουδαῖον. ὁμοίως πάλιν, εἰ τῇ δόξῃ τὸ ψεῦδος τε καὶ τὸ ἀληθές, ὑπάρχει ἂν καὶ τῇ ὑπολήψει. Εἰπὼν δὲ γίνεσθαι τὴν κατασκευὴν τοῦ τὰ ἀντικείμενα τινὶ ὑπάρχειν καὶ ἀπὸ τοῦ γένους τῷ εἶδει καὶ ἀπὸ τοῦ εἶδους τῷ γένει, φησὶ τὸν μὲν ἀπὸ τοῦ γένους ἐπὶ τὸ εἶδος μεταβαίνοντα καί, διότι τῷ γένει τὰ ἀντικείμενα ὑπάρχει, ἀξιοῦντα καὶ τῷ εἶδει αὐτοῦ ὑπάρχειν ψευδῇ εἶναι, τὸν δὲ ἀπὸ τοῦ εἶδους ἐπὶ τὸ γένος μεταβαίνοντα ἀληθῆ.

in Top.159 καὶ τούτου τὴν αἰτίαν ἀποδίδωσιν. ὅτι γὰρ μὴ ἀναγκαῖον, ὅσα τῷ γένει ὑπάρχει, καὶ τῷ εἶδει ὑπάρχει, διὰ τοῦτο οὐκ ἀληθὴς ὁ πρῶτος. ὅσα μὲν γὰρ ἐν τῇ οὐσίᾳ τοῦ γένους ἐστὶ συμπληροῦντα αὐτοῦ τὸ εἶναι, ταῦτα ἀνάγκη καὶ τῷ εἶδει ὑπάρχειν, ἐπειδὴ τὰ γένη συνωνύμως τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται. ὅσα δὲ συμβέβηκε τῷ γένει, οὐ πάντως ταῦτα καὶ ἐκάστῳ τῶν εἰδῶν αὐτοῦ ἀνάγκη συμβεβηκέναι· συμβεβηκέναι γὰρ τῷ γένει λέγεται καὶ ὅσα ἐνί τινι εἶδει τῶν ἐν τῷ γένει συμβέβηκεν ἢ καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐστὶν αὐτοῦ· οἷον τῷ ζῳῷ συμβέβηκε τὸ λευκόν, ἐπεὶ ὁ κύκνος ζῷον ὦν λευκός ἐστὶ, ἀλλ' οὐ διὰ τοῦτο καὶ πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ ζῷον. τὰ δὲ οὕτως συμβεβηκέναι λεγόμενα τῷ γένει οὐκ ἀνάγκη καὶ τῷ εἶδει συμβεβηκέναι. ἀλλ' οὐδὲ ὅσα ὑπάρχει τῷ γένει τῷ ἐν τῇ οὐσίᾳ εἶναι τινος εἶδους, τῶν ὑπ' αὐτό τινι. ὥς συμβεβηκότα δὲ ὑπάρχει τῷ γένει καὶ τὰ ἀντικείμενα· οὐ γὰρ οἷον τε ἐν τῇ οὐσίᾳ τινὸς γένους εἶναι τὰ ἀντικείμενα (οὕτως γὰρ ἂν ἅμα τε εἴη τὰ ἀντικείμενα καὶ ἀχώριστα ἀλλήλων), ἀλλ' ὅτι τῶν ὑπὸ τὸ γένος τὰ μὲν τοῖα ἐστὶ τὰ δὲ τοῖα, οἷον τὰ μὲν σπουδαῖα τὸ δὲ φαῦλα, ἢ τὰ μὲν λευκὰ τὰ δὲ μέλανα, τούτῳ λέγεται τὰ ἀντικείμενα εἶναι ἐν τῷ γένει. ἀλλὰ καὶ τὸ διαιρεῖσθαι ταῖς ἀντικειμέναις διαφοραῖς οὕτως ὑπάρχει τῷ γένει· οὕτως γὰρ ἐν τῷ ζῳῷ τὸ τετράπουν τε καὶ μή. διὸ οὐχ ἱκανὸν πρὸς δεῖξιν τοῦ τὰ ἀντικείμενα τῷ εἶδει ὑπάρχειν τὸ δεῖξαι τῷ γένει αὐτοῦ

τὰ ἀντικείμενα ὑπάρχειν. ὁ μέντοι δείξας τῷ εἶδει τινὸς γένους ὑπάρχοντα τὰ ἀντικείμενα πάντως ἔχει δεδειγμένον τὸ καὶ τῷ γένει αὐτοῦ ὑπάρχειν αὐτά. ἐπεὶ γὰρ τὸ εἶδος ὑπὸ τὸ γένος ἐστίν, ἀνάγκη καὶ πάντα τὰ τῷ εἶδει ὑπάρχοντα καὶ ἐν τῷ γένει εἶναι καὶ ὑπ' αὐτό· καθόλου γὰρ ἀληθές τὸ ὅσα ἐν τῷ εἶδει ἐστί, καὶ ἐν τῷ γένει εἶναι. εἰ μὲν γὰρ ἦν ταῦτόν τὸ ἐν τινι εἶναι τῷ παντί ὑπάρχειν, οὐκ ἂν ἦν ἀληθές τὸ ὅσα ἐν τῷ εἶδει, καὶ ἐν τῷ γένει· τὸ γὰρ λογικὸν καὶ δίπουν ἐν ἀνθρώπῳ μὲν ἐστίν, οὐκέτι δὲ καὶ ἐν ζῳῳ ἂν ἦν, ἐπεὶ μὴ παντὶ ζῳῳ ὑπάρχει· ἀλλ' οὐδὲ τὸ λευκὸν ἂν ἦν ἐν ἀνθρώπῳ, ὅτι μὴ ἐν παντί· τούναντίον γὰρ ἂν ἀληθές ἦν τὸ ὅσα ἐν τῷ γένει, καὶ ἐν τῷ εἶδει. ἐπεὶ δὲ μὴ ταῦτόν ἐστι (τὸ γὰρ εἶδος ἐν τῷ γένει ἐν ᾧ ἐστι, καὶ ὁ ἄνθρωπος ἐν τῷ ζῳῳ μὲν, οὐ μὴν πᾶν ζῶον ἄνθρωπός ἐστιν, οὐδὲ πᾶν γένος εἶδος), ἀνάγκη ὁμολογεῖν ὅτι, ὅσα ἐν τῷ εἶδει ἐστί, καὶ ἐν τῷ γένει ταῦτά ἐστι, περιεχόμενα ὑπ' αὐτοῦ.

in Top.160 δείξας δὲ πρὸς τὰς κατασκευὰς τὸν μὲν ἀπὸ τῶν γενῶν περὶ τῶν εἰδῶν κατασκευάζοντα τόπον ψευδῆ τὸν δὲ ἀπὸ τῶν εἰδῶν περὶ τῶν γενῶν ἀληθῆ, ἀνάπαλιν φησιν ἔχειν ἐπὶ τῶν ἀνασκευῶν. τὸν μὲν γὰρ ὁ μὴ ὑπάρχει τῷ γένει, τοῦτο μὴ ὑπάρχειν μηδὲ τῷ εἶδει δεικνύντα ἀληθῆ εἶναι· ὁ γὰρ μὴ ἐστίν ἐν ζῳῳ ὅλως, οὐδὲ ἐν ἀνθρώπῳ· τὸν δὲ ὁ μὴ ὑπάρχει τῷ εἶδει, τοῦτο πειρώμενον δεικνύναι, ὅτι μηδὲ τῷ γένει ὑπάρχει, ψευδῆ· τὸ γὰρ τετράπουν ἢ τὸ ἄλογον οὐχ ὑπάρχει μὲν ἀνθρώπῳ, οὐ μὴν διὰ τοῦτο οὐδὲ ζῳῳ. αἵτιον δὲ τούτου τὸ ἐπὶ πλεόν εἶναι τὸ γένος τοῦ εἶδους. ὁ μὲν γὰρ ὑπάρχει τῷ ἐπὶ πλεόν τινὸς ὄντι, τοῦτο οὐκ ἀνάγκη ὑπάρχειν καὶ τῷ ἐπ' ἑλαττόν τε καὶ ὑπ' αὐτό, εἰ μὴ παντὶ ὑπάρχει τῷ ἐπὶ πλεόν· ὁ δὲ τῷ ἐπ' ἑλαττόν ὄντι καὶ ὑπὸ τι κοινὸν ὑπάρχει, τοῦτο ἀνάγκη καὶ [ἐν] τῷ ἐπὶ πλεόν ὄντι καὶ περιέχοντι τοῦτο ὑπάρχειν. πάλιν δ' αὖ, ὁ μὴ ὑπάρχει τῷ ἐπὶ πλεόν ὄντι, οὐδ' ἂν τῶν ὑπ' αὐτό τινι ὑπάρχοι· εἰ γὰρ ὑπάρχει τῷ ἐπ' ἑλαττόν, ἀνάγκη ἐν ἐκείνῳ τὸ εἶδος ὅπερ τὸ γένος εἶναι. εἰ δὲ τι μὴ ὑπάρχει τῷ ἐπ' ἑλαττόν ὄντι, οὐκ ἀνάγκη μὴ ὑπάρχειν τῷ ἐπὶ πλεόν· ἄλλω γάρ τινι ὑπάρχον τῶν ὑπὸ τὸ γένος δύναται ἐν ἐκείνῳ εἶναι. οἷον ἐπεὶ τῷ ζῳῳ οὐχ ὑπάρχει τὸ ἄψυχον, οὐδὲ τῶν ὑπὸ τὸ ζῶον τινι· ὁμοίως, ἐπεὶ τὸ χωρὶς αἰσθήσεως εἶναι οὐχ ὑπάρχει τῷ ζῳῳ, οὐδὲ τῶν εἰδῶν τινι αὐτοῦ ὑπάρχει. ἂν δὲ διαβάλλειν τις πειρώμενος τὰ προειρημένα λέγῃ τῷ μὲν ἀνθρώπῳ ὑπάρχειν τὸ ὑπὸ τὸ ζῶον εἶναι, οὐκέτι δὲ καὶ τῷ ζῳῳ (οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ ζῶον ὑπὸ τὸ ζῶον), ῥητέον ὅτι καὶ τῷ ζῳῳ ὑπάρχει τὸ ὑπὸ τὸ ζῶον εἶναι. εἰ γὰρ τινὶ ζῳῳ, <καὶ ζῳῳ> ὑπάρχει· τῷ δὲ ἀνθρώπῳ τινὶ ζῳῳ ὄντι ὑπάρχει καὶ τὸ ὑπὸ τὸ ζῶον εἶναι· ὥστε καὶ ζῳῳ· οὐ γὰρ ἔκειτο τοῦτο ἐν τινι εἶναι ὁ ἐν παντί αὐτῷ ἐστίν. p. 111a33 Ἐπεὶ δὲ ἀναγκαῖον ν , ὧν τὸ γένος κατηγορεῖται ι , καὶ τῶν εἰδῶν τι κατηγορεῖσθαι ι . Ὁ τόπος τοιοῦτος· ἐπεὶ τὰ γένη οὐκ ἔστιν αὐτὰ καθ' ἑαυτά, ἀλλ' ἐν τοῖς εἶδεσιν αὐτοῖς, ὧν κατηγορεῖται, τὸ εἶναι, ἀναγκαῖον, εἰ τὸ γένος ὡς γένος τινὸς κατηγορεῖται, τούτου καὶ εἰδός τι κατηγορεῖσθαι, εἰ μὴ προσεχὲς εἶδος εἴῃ αὐτὸ τοῦ κατηγορουμένου γένους· τοῦ γὰρ ζῳου πτηνοῦ κατηγορεῖται μὲν τὸ ζῶον, οὐ μὴν καὶ εἶδος αὐτοῦ κατηγορεῖται, ἐπεὶ αὐτὸ προσεχὲς εἰδός ἐστὶ τοῦ ζῳου· ὁ παρέλιπε προσθεῖναι, ὅτι μηδὲ χρήσιμον αὐτῷ πρὸς τὸν παραδιδόμενον τόπον ἦν.

in Top.161 ἢ καὶ τούτου τὸ εἶδος κατηγορεῖται, εἴ γε αὐτὸ μὲν αὐτοῦ κατηγορεῖται, εἶδος δὲ ἐστίν αὐτὸ τοῦ ζῳου. ὄντων δὲ τῶν γενῶν τοιαύτης φύσεως, ἀναγκαίως φησὶ καὶ ὅσα ἔχειν λέγεται γένος τι, τοῦτ' ἐστὶν οἷς ὑπάρχειν τε καὶ συμβεβηκέναι λέγεται γένος τι, τούτοις πάντως καὶ τῶν εἰδῶν τι τῶν τοῦ γένους ὑπάρχειν τε καὶ συμβεβηκέναι. ἀλλὰ καὶ ὅσα παρωνύμως ἀπὸ τινων γενῶν λέγεται (οὕτως δὲ λέγεται οἷς συμβεβηκέναι τι γένος), ἀνάγκη ταῦτα καὶ ἀπὸ εἰδῶν τινὸς τῶν ἐκείνου τοῦ γένους παρωνύμως λέγεσθαι. οἷον εἰ ἐπιστήμη τινὶ ὑπάρχειν λέγεται, ἀνάγκη τούτῳ καὶ εἰδός τι τῶν ὑπὸ τὴν ἐπιστήμην ὑπάρχειν, ἢ μουσικὴν ἢ γραμματικὴν ἢ ἄλλην τινά· εἰ γὰρ μηδὲν εἶδος ἐπιστήμης ὑπάρχει τινί, οὐδ' ἂν ὅλως ἐπιστήμη αὐτῷ ὑπάρχοι. ἀλλὰ κἂν παρωνύμως τις ἀπὸ τῆς ἐπιστήμης λέγεται ὡς ὁ ἐπιστήμων, τοῦτον ἀνάγκη καὶ ἀπὸ τίνος τῶν τῆς ἐπιστήμης εἰδῶν παρωνύμως λέγεσθαι· ἢ γὰρ γραμματικὸν ἢ μουσικὸν ἢ γεωμέτρην ἢ ἀπ'

ἄλλης τινὸς ἐπιστήμης· εἰ γὰρ ἀπὸ μηδεμιᾶς, οὐδ' ἂν τὴν ἀρχὴν ἐπιστήμων λέγοιτο. λαβὼν δὲ τὸ καθόλου καὶ εἰπὼν οἷον εἴ τινας ἐπιστήμη κατηγορεῖται 1, καὶ γραμματικὴ ἢ μουσικὴ ἢ τῶν ἄλλων τις ἐπιστημῶν κατηγορηθήσεται 1, μετέβη ἐπὶ τὰ ὡς συμβεβηκότα κατηγορούμενα εἰπὼν καὶ εἴ τις ἔχει ἐπιστήμην ἢ παρωνύμως ἀπὸ τῆς ἐπιστήμης λέγεται· ὅταν γὰρ τις ἢ ἐπιστήμη οὕτως κατηγορῇται ὡς συμβεβηκυῖα αὐτῷ καὶ ὡς ἐχομένη ὑπ' αὐτοῦ, τούτου ἀνάγκη καὶ τῶν ἐν εἴδει τῆς ἐπιστήμης οὐσῶν ἐπιστημῶν κατηγορεῖσθαι τινα. ἐπεὶ γὰρ ἀληθὲς τοῦτο καθόλου, τὸ οὗ κατηγορεῖται τι γένος, τούτου καὶ εἰδὸς τι κατηγορεῖσθαι καὶ μὴ δύνασθαι γένος τι εἶναι ἐν ὑποστάσει μὴ εἰδους τινὸς ὄντος, ἀληθὲς γίνεται καὶ τὸ ὧ συμβεβηκέναι λέγεται τι γένος, τούτῳ συμβεβηκέναι τι καὶ τῶν τοῦ γένους ἐκείνου, καὶ τοῦτο, εἴτε μετὰ τοῦ προσθεῖναι τὸ ὑπάρχειν καὶ συμβεβηκέναι τὴν τοῦ γένους κατηγορίαν ποιοῖτο, εἴτε καὶ μὴ προστιθεῖν μὲν τὸ ὑπάρχειν παρωνύμως δὲ αὐτὸ ἀπὸ τοῦ γένους λέγοι· αἱ γὰρ παρώνυμοι κατηγορίαι, ὡς εἶπε καὶ ἐν ἀρχῇ τοῦδε τοῦ βιβλίου, ἀπὸ συμβεβηκότων.

in Top.162

p. 111b4 Ἐὰν οὖν τι τεθῇ λεγόμενον ἀπὸ τοῦ γένους ὁπωσοῦν. Τὸ ὁπωσοῦν δηλωτικόν ἐστι τοῦ 'εἴτε παρωνύμως εἴτε καὶ τῷ ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ γένος προστίθεται'. καὶ παραδείγματι δὲ τῷ παρωνύμῳ ἐχρήσατο· ὁ γὰρ τὴν ψυχὴν κινεῖσθαι λέγων παρώνυμον τὸ κινεῖσθαι τῆς κινήσεως ὃν τῆς ψυχῆς κατηγορεῖ. ὁμοιος δὲ ὁ λόγος, κἂν τῇ ψυχῇ ὑπάρχειν ἢ συμβεβηκέναι τὸ κινεῖσθαι τις λέγῃ. ὄντος δὲ τοιούτου τοῦ προβλήματος χρὴ ἐπὶ τὰ εἶδη τῆς κινήσεως ἐπιβλέψαντα (ἔστι δὲ ταῦτα αὐξήσεις, μείωσις, φορά, ἀλλοιώσεις, γένεσις καὶ φθορά· κοινότερον γὰρ νῦν καὶ ταύτας κινήσεις λέγει, ὥσπερ καὶ αὐτὴν τὴν κίνησιν γένος) εἶναι ἀπὸ τινος τούτων οἷον τότε τῆς ψυχῆς παρώνυμον τὴν κατηγορίαν ποιεῖσθαι (εἴη γὰρ ἂν κατασκευαζόμενον τὸ κινεῖσθαι αὐτήν), οἷον εἰ γίνεται ἢ φθείρεται ἢ ψυχὴ, εἰ αὖξεται ἢ μειοῦται, εἰ ἀλλοιοῦται, εἰ φέρεται· εἰ δὲ μηδὲν τούτων, ἀνασκευάζοιτ' ἂν καὶ τὸ κείμενον τὴν ἀρχὴν, τὸ κινεῖσθαι αὐτήν. εἰ δὲ κατὰ Ξενοκράτην ψυχὴ ἐστὶν ἀριθμὸς αὐτὸν κινῶν, ἢ αὖξοι ἂν αὐτὸν ἢ μειοῖ ἢ ἀλλοιοῖ ἢ φέροι ἢ φθείροι ἢ γεννώῃ. ἀλλ' οὔτε αὖξαι τι αὐτὸ αὐτό (ὑπὸ γὰρ τινος προστιθεμένου τὸ αὖξόμενον αὖξεται, ὃ ἐκτός ἐστι τοῦ αὖξανόμενου· ἔτι ὁ αὖξόμενος ἢ μειούμενος ἢ ἀλλοιούμενος μεταπίπτει ἂν εἰς ἄλλον ἀριθμὸν καὶ ἐξίσταται τῆς οἰκείας οὐσίας καὶ τοῦ εἶναι οὗτος ὃς ἦν), ἀλλ' οὐδὲ γεννᾶν τι αὐτὸ ἢ φθεῖρουν δυνατόν, ἀλλ' οὐδὲ φέρεσθαι τι οἷόν τε ὑφ' ἑαυτοῦ, ὥστε οὐδὲ τὸν ἀριθμόν. ἢ οὕτως μὲν ὁ ὁρισμὸς ἂν εἴη τῆς ψυχῆς ἀνασκευαζόμενος καὶ ὀρικὸν τὸ πρόβλημα. εἰ δὲ τις λέγοι συμβεβηκέναι τῇ ψυχῇ οὐσίᾳ οὕτῃ τὸ κινεῖσθαι, δείξαντες ὅτι μήτε αὖξεται μήτε μειοῦται μήτε κατὰ τόπον κινεῖται μήτε γίνεται ἢ φθείρεται (οὐδὲν γὰρ ἀσώματον οἷόν τε τούτων τι πάσχειν), δείξαντες δὲ <καὶ> ὅτι μηδὲ ἀλλοιοῦται (ἢ γὰρ ἀλλοιώσεις κατὰ τὰς αἰσθητὰς διαφοράς, ἃς οὐ δέχεται ἡ ψυχὴ τῷ ἀσώματος εἶναι), ἀνεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ κείμενον.

in Top.163

ἀλλὰ καὶ εἰ λέγοι τις τὸν θεὸν ἐμπαθεῖ, δεῖ αὐτὸν ἢ ἡδεσθαι ἢ λυπεῖσθαι ἢ φοβεῖσθαι ἢ ἐπιθυμεῖν· εἰ δὲ μηδὲν τούτων εὐλογον τῷ θεῷ ὑπάρχειν, ἀναιροῖτ' ἂν καὶ τὸ εἶναι αὐτὸν ἐμπαθεῖ. πάλιν εἰ ὁ ἀμαρτάνων ἀκουσίως ἀμαρτάνειν λέγοιτο, δεῖ αὐτὸν ἢ βιά ἢ δι' ἄγνοιαν ἀμαρτάνειν· ταῦτα γὰρ τοῦ ἀκουσίου εἶδη· καὶ εἰ μὲν βία, ἔξωθεν δεῖ τὴν αἰτίαν ἔχειν καὶ μηδὲν αὐτὸν πρὸς τοῦτο συντελεῖν· τοιοῦτον γὰρ τὸ βία· εἰ δὲ δι' ἄγνοιαν, τὰ καθ' ἕκαστα δεῖ ἀγνοεῖσθαι, ἐν οἷς ἡ πρᾶξις· ὁ γὰρ τῇ τοῦ καθόλου ἀγνοίᾳ ἀμαρτάνων, εἰ καὶ ἀγνοῶν ἀμαρτάνει, ἀλλ' οὐ δι' ἄγνοιαν ἀλλὰ δι' αὐτόν· αὐτὸς γὰρ τῆς τοιαύτης ἀγνοίας αἴτιος, ὡς ἐν τῷ τρίτῳ τῶν Νικομαχείων ἠθικῶν δέδεικται, διὸ οὐδὲ συγγινώσκεται· εἰ δὲ ὁ ἀκρατὴς μήτε βία μήτε δι' ἄγνοιαν ἀμαρτάνει, οὐδ' ἂν ἄκων ἀμαρτάνοι. οὕτω δ' ἀναιροῖτ' ἂν τὸ εἶναι τὰ ἀμαρτήματα ἀκούσια. Ὅτι δὲ καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν χρήσιμος ὁ τόπος, πρόδηλον. δείξαντες μὲν γὰρ, ὅτι μηδὲν τῶν τοῦ γένους εἰδῶν ὑπάρχει τῷ προκειμένῳ, ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν τὸ πρόβλημα· εἰ δὲ τι τῶν τοῦ γένους εἰδῶν ὑπάρχον δειχθεῖ τῷ

προκειμένω, κατεσκευασμένον ἂν εἴη τὸ ὑπάρχειν τὸ γένος αὐτῷ. p. 111b12 Μὴ εὐποροῦντι δὲ ἐπιχειρήματος πρὸς τὴν θέσι ν . Δοκεῖ τοῦ ἀπὸ τῶν ὀρισμῶν τόπου ἤδη ἐν τοῖς προειρημένοις μνημονευκέναι δι' ὧν εἶπεν “ἄλλος τὸ λόγους ποιεῖν τοῦ τε συμβεβηκότος καὶ ᾧ συμβέβηκεν, ἢ ἀμφοτέρων καθ' ἑκάτερον ἢ τοῦ ἐτέρου”. ἀπὸ γὰρ τῶν ὀρισμῶν ὡς ἀπὸ φανερωτέρων ἐν ἐκείνῳ τε τῷ τόπῳ ἠξίωσε τὰς ἐπιχειρήσεις ποιεῖσθαι, ἐνταῦθα τε τὸ αὐτὸ λέγει. ἔστι δὲ τοῦτο οὐχ ὀρικόν ἀλλὰ δι' ὀρισμοῦ τοῦ συμβεβηκότος ἀνασκευὴ ἢ κατασκευή· ταῦτα δὲ ὀρικὰ ἐν οἷς ζητεῖται εἰ ὀρισμὸς τὸ κείμενον· ἢ δὲ χρήσις τοῦ ὀρισμοῦ οὐχ ὀρικόν. εἴη δ' ἂν προστιθέμενον διὰ τούτου τοῦ τόπου τὸ πλείοσι τοῦ αὐτοῦ ὅροις χρῆσθαι δεῖν οὐχ ὡς τῇ ἀληθείᾳ πλειόνων ὅρων τοῦ αὐτοῦ ὄντων ἀλλ' ὡς κατὰ δόξαν· διὰ τοῦτο γὰρ προσέθηκεν ἢ τῶν δοκούντων ν .

in Top.164 τῶν γὰρ τοῦ προκειμένου φερομένων ὀρισμῶν τὸν χρησιμώτερον πρὸς τὸ προκείμενον λαβόντας δεῖν ἀξιοῖ ἀπὸ τούτου ἐπιχειρεῖν πρὸς τὸ πρόβλημα τὸ κείμενον, ὃ θέσιν εἶπε πάλιν, ἢ κατασκευάζοντα αὐτὸ ἢ ἀνασκευάζοντα. ἔστι δὲ ἢ ἀπὸ τῶν ὅρων ἐπιχείρησις ῥαδίᾳ καὶ πολλὰς ἀφορμὰς ἔχουσα. οἷον κειμένου τοῦ ἴσα εἶναι τὰ ἅπαιρα ὀριστέον τὸ ἴσον πρὸς τὸν χρῆσιν ἡμῖν εἰς τὸ προκείμενον· διὸ ἀνασκευάζοντα μὲν τὸ πρόβλημα ὀριστέον ἴσα εἶναι τὰ τῶν ἴσων ὄντα μέτρων· οὐ γὰρ οἷόν τε οὕτως ἴσα εἶναι τὰ ἅπαιρα τῷ τὴν ἀρχὴν μηδὲ μετρητὰ εἶναι· εἰ δὲ κατασκευάζειν βουλοίμεθα, [τὰ ἴσα] τὰ μήτε ὑπερβάλλοντα μήτε ἐνδέοντα· οὕτως γὰρ ἔχει καὶ τὰ ἅπαιρα πρὸς ἄλληλα. ἀξιοῖ δὲ μὴ εὐποροῦντας ἐπιχειρημάτων πλείους ὀρισμοὺς τοῦ αὐτοῦ λαμβάνειν· ἀπὸ γὰρ πλειόνων εὐκολωτέρα ἢ τῶν πρὸς τὸ προκείμενον εὗρεσις. οἷον ζητουμένου εἰ ἡδονὴ ἀγαθόν, τῆς ἡδονῆς ἀποδοτέον πλείους ὅρους, τοῦτο μὲν ὅτι λεία κίνησις, τοῦτο δὲ ὅτι “γένεσις εἰς φύσιν αἰσθητή”, τοῦτο δὲ ὅτι ἄλογος διάχυσις, τοῦτο δὲ ὅτι “ἐνέργεια τῆς κατὰ φύσιν ἔξωθεν ἀνεμπόδιστος” ἢ ὅτι τὸ παρακολουθοῦν τέλος ταῖς τελευταίαις ἐνεργείαις. πλειόνων γὰρ ἀποδοθέντων ὅρων ῥᾶον εὐπορήσομεν καὶ πρὸς τὸ <κατασκευάζειν καὶ πρὸς τὸ> ἀνασκευάζειν· ἔνεστι γοῦν ἐκ τῶν ἀποδομένων ὅρων περὶ τῆς ἡδονῆς καὶ ὅτι μὴ ἐστὶν ἀγαθὸν ἐπιχειρεῖν καὶ ὅτι ἀγαθόν. δύναται τὸ μὴ εὐποροῦντι δὲ ἐπιχειρήματος εἰρηκέναι οὐχ ὡς ἄλλου τινὸς τόπου μνημονεύων ἀλλ' ὡς προστιθείς τῷ προειρημένῳ. εἰ γὰρ διαιρούμενοι τὰ γένη εἰς τὰ εἶδη μηδέπω φανερώς ἀνασκευάζειν δύναίμεθα τὸ πρόβλημα τῷ καὶ ἐπὶ τῶν εἰδῶν ἀμφισβήτησιν τινα καταλείπεσθαι (οἱ γοῦν λέγοντες κινεῖσθαι τὴν ψυχὴν οὐ φασὶ δεόντως λαμβάνειν τοὺς λέγοντας αὐτὴν μὴ ἀλλοιοῦσθαι· ἀλλοιοῦσθαι γὰρ αὐτὴν καὶ ὀργιζομένην καὶ λυπούμενην καὶ ἡδομένην καὶ μανθάνουσαν καὶ μνημονεύουσαν καὶ δοξάζουσιν), ἐπεὶ τοίνυν ἀμφισβητήσιμον δοκεῖ τοῦτο εἶναι, τὸ πότερον αὐτὴ ἢ ψυχὴ ταῦτα πάσχει ἢ ὁ τὴν ψυχὴν ἔχων, ὁ ὀργιζόμενος ἢ λυπούμενος, ὡς φαμεν, ἀφεμένους φησὶ τοῦτο δεῖν ὀρίζεσθαι τὸ κινεῖσθαι, τί ποτέ ἐστι, καὶ λαβόντας τοὺς ἀποδομένους ὀρισμοὺς τοῦ κινεῖσθαι τούτων ἐπιλεξαμένους τὸν χρησιμώτατον πρὸς τὸ προκείμενον ἀπὸ τούτου τὴν ἐπιχείρησιν ποιεῖσθαι, οἷον ὅτι κινεῖσθαι ἐστὶ τὸ μεταβάλλειν τόπον ἐκ τόπου· τοιούτου γὰρ τεθέντος τοῦ κινεῖσθαι οὐχ οἷόν τε τὴν ψυχὴν κινεῖσθαι· σωμάτων γὰρ ἢ κατὰ τόπον μεταβολή.

in Top.165 p. 111b17 Σκοπεῖν δὲ περὶ τοῦ προκειμένου ν , τίνος ὄντος ἀνάγκη τὸ προκείμενον εἶναι ι . Ὁ μὲν τόπος ἐστὶν ἐξ ἀκολουθίας. διπλοῦς δ' ἐστὶ· καὶ γὰρ κατασκευαστικός ἐστι καὶ ἀνασκευαστικός. προκειμένου γὰρ τινος προβλήματος, ὃ βουλόμεθα ἢ κατασκευάσαι ἢ ἀνασκευάσαι, φησὶ δεῖν σκοπεῖν καὶ ζητεῖν τίσι τοῦτο τὸ προκείμενον ἔπεται, καὶ τίνα πάλιν αὐτῷ οὕτως ἔπεται. κἂν μὲν βουλώμεθα αὐτὸ κατασκευάσαι, δεικτέον τι τούτων ὃν οἷς τοῦτο ἔπεται· πάντως γὰρ ἐκείνου τεθέντος ἔσται καὶ τοῦτο, ἐπεὶ ἔπεται αὐτῷ· εἰ γὰρ τὸ ἡγούμενον, καὶ τὸ ἐπόμενον κατὰ τὸν πρῶτον λεγόμενον ἀναπόδεικτον ὄντα ἐξ ἀκολουθίας κατασκευαστικόν. οἷον εἰ εἴη τὸ πρόβλημα πότερον πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθὸν ἢ οὐ, βουλοίμεθα δὲ δεικνύειν πᾶσαν οὐσαν ἀγαθόν,

ζητητέον τίνι ἔπεται τὸ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, καὶ κεῖνο κατασκευαστέον· οἷον εἰ ἔπεται τῷ πᾶσαν ἡδονὴν κατὰ φύσιν εἶναι, τοῦτο οὕτως ἔχον δεικτέον· δειχθέντος γὰρ τούτου ἔσται συναποδεδειγμένον αὐτῷ καὶ τὸ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι. ὁμοίως καὶ κατασκευασθῇ πᾶσα εἶναι αἰρετή, ἔποιτ' ἂν πάλιν τὸ ἀγαθὸν εἶναι πᾶσαν. οὕτως καὶ Πλάτων ἐν μὲν τῷ Φαίδωνι βουλόμενος δεῖξαι τὰς ψυχὰς ἐν Ἄιδου οὖσας τε καὶ σωζομένας ἔλαβεν, ὥς τοῦτο ἔπεσθαι ὥετο, τὸ ἐκ τῶν τεθνεώτων τοὺς ζῶντας γίνεσθαι· τοῦτο δὲ κατασκεύασε διὰ τοῦ τὰ ἐναντία ἐκ τῶν ἐναντίων γίνεσθαι, ἐναντία δὲ εἶναι τὸ ζῆν καὶ τὸ τεθνάναι. ἐν δὲ γε τῷ Μένωνι πάλιν βουλόμενος δεῖξαι τὰς ἀρετὰς διδασκὰς ἔλαβεν ὥς τοῦτο ἔπεται· ἔστι δὲ τοῦτο τὸ ἐπιστήμης αὐτὰς εἶναι· εἰ γὰρ αἱ ἀρεταὶ ἐπιστήμαι, διδασκαί αἱ ἀρεταί. τοῦτο δὲ ὁ λαμβάνει κατασκευασθεῖν ἂν οὕτως· ὁ ἄριστα τὴν ψυχὴν διακείμενος πάντων τῶν προσηκόντων τε καὶ δεόντων ἐπιστήμην ἔχει· ὁ δὲ τὰς ἀρετὰς ἔχων ἄριστα τὴν ψυχὴν διάκειται· ὁ τὰς ἀρετὰς ἄρα ἔχων πάντων τῶν δεόντων ἐπιστήμην ἔχει· ἡ ἀρετὴ ἄρα πάντων τῶν δεόντων ἐστὶν ἐπιστήμη. ἔστι τὸ αὐτὸ καὶ οὕτως δεῖξαι· οὗ παρουσίᾳ ἐπιστήμων τίς ἐστίν, ἐπιστήμη τοῦτο· ἀρετῆς δὲ παρουσίᾳ ἐπιστήμονες τῶν δεόντων γίνονται· ἡ ἀρετὴ ἄρα ἐπιστήμη.

in Top.166 ἀλλὰ καὶ οἱ ῥήτορες τούτῳ τῷ τόπῳ χρῶνται ἐν πολλοῖς. ἀνδροφονίας γοῦν ἐγκαλοῦντές τινι, οἷς ἔπεται τοῦτο, ταῦτα δεικνύουσιν, οἷον ὅτι ἐχθρός, ὅτι ἐπίβουλος, ὅτι ὥφθη ξίφος ἔχων ἐν ἐκείνῳ τῷ χρόνῳ καὶ τῷ τόπῳ πολλάκις. καὶ μοιχείας ἐγκαλοῦντες κατασκευάζουσιν ὅτι καλλωπιστής· ἔπεσθαι γὰρ δοκεῖ. οὕτως καὶ οἱ τὸ κενὸν κατασκευάζοντες ἡγουμένοι ἔπεσθαι τοῦτο τῇ κινήσει τὸ κίνησιν εἶναι λαμβάνουσιν. κατασκευάζοντες μὲν οὖν τὸ πρόβλημα τὸ ὧς ἔπεται τὸ προκείμενον, ἐκεῖνο εἶναι δεῖξομεν. εἰ δὲ ἀνασκευάζοιμεν, πάλιν ληψόμεθα τὰ ἐπόμενα τῷ προκειμένῳ ἡμῖν εἰς ἀνασκευήν, καὶ δεῖξαντες ἐκεῖνα μὴ ὄντα ἀνεσκευακότες ἂν εἴημεν καὶ τὰ προκείμενα· εἰ γὰρ μὴ τὸ ἐπόμενον, οὐδὲ τὸ ἡγούμενον κατὰ τὸν δεῦτερον λεγόμενον ἀναπόδεικτον, ὅς ἐστιν ἐξ ἀκολουθίας ἀνασκευαστικός. οἷον εἰ προκείμενον ἡμῖν εἴη δεῖξαι τὸ μὴ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, δεῖξαντες τὸ ἐπόμενον τῷ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι μὴ ὄν δεδειχότες ἂν εἴημεν τὸ προκείμενον· οἷον ἔπεται τῷ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι τὸ καὶ τὰς τῶν κιναιδῶν ἀγαθὰς εἶναι· <ὁ> ὅτι μὴ οὕτως ἔχει λαβόντες ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν τὸ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι. πάλιν ὅτι μὴ σύμμετρος ἢ διάμετρος τῇ πλευρᾷ δεῖξαι βουλόμενοι, λαβόντες τῷ σύμμετρον εἶναι τὸ ἐπόμενον καὶ δεῖξαντες ἄτοπον τοῦτο ὄν ἀναιροῦμεν τὸ εἶναι τὴν διάμετρον σύμμετρον τῇ πλευρᾷ. ἔπεται γὰρ αὐτῷ τὸ τὰ περιττὰ τοῖς ἀρτίοις ἴσα εἶναι, ὥς ἐν τοῖς εἰς τὰ Ἀναλυτικὰ δέδεικται· ἀδύνατον δὲ τοῦτο· ἀδύνατον ἄρα καὶ τὸ ὧς τοῦτο ἔπεται. πάλιν δεῖξαντες ἐπόμενον τῷ κενὸν εἶναι τὸ ἰσοταχῇ γίνεσθαι τὰ ἀνισοβαρῇ, ἐπεὶ ἄτοπον τοῦτο, ἀναιροῦμεν τὸ κενὸν εἶναι. οὕτως καὶ Πλάτων ἐν Πολιτείᾳ ἀναιρεῖ τὴν ἀδικίαν εὐβουλίαν εἶναι λαβὼν τὸ ἐπόμενον αὐτῷ, τὴν δικαιοσύνην κακοβουλίαν εἶναι, καὶ δείξας οὐχ οὕτως ἔχον. ἀλλὰ καὶ ὅτι μὴ ἡ ἐγκράτεια ἀρετὴ, διὰ τῆς τοῦ ἐπομένου τῷ τὴν ἐγκράτειαν ἀρετὴν εἶναι ἀναιρέσεως δείκνυται· εἰ γὰρ ἀρετὴ ἡ ἐγκράτεια, ὁμολογουμένη διάθεσις ἂν εἴη· οὐκ ἔστι δὲ τοιαύτη· οὐδὲ ἀρετὴ ἄρα. ἀλλὰ καὶ ὅτι τοῦ χρώματος μὴ ἐστὶν ὀρισμὸς τὸ ἴδιον ὄψεως αἰσθητόν, οὕτως δείκνυται· εἰ γὰρ ἐν τούτῳ αὐτῷ τὸ εἶναι, πρὸς τί ἐστὶ τὸ χρῶμα· οὐκ ἔστι δὲ πρὸς τι· ποιότης ἄρα. ἢ ἡ τοιαύτη δεῖξις ὀρίκη. ἀλλὰ καὶ εἰ ἔπεται τῷ τὴν ἀρετὴν αὐτάρκη πρὸς εὐδαιμονίαν εἶναι τὸ μὴ εἶναι εὐλογον ἐξαγωγὴν, εἰ ἔστιν εὐλογος ἐξαγωγή, οὐκ ἂν εἴη αὐτάρκης πρὸς εὐδαιμονίαν ἡ ἀρετὴ.

in Top.167 p. 111b23 Ἔτι ἐπὶ τὸν χρόνον ἐπιβλέπει ν , εἴ που διαφωνεῖ . Εἰπὼν περὶ τοῦ ἐξ ἀκολουθίας ἀνασκευαστικοῦ τόπου, ὃς ἐκ τῆς ἀναιρέσεως τῶν ἀκολουθούντων γίνεται, προστίθῃσι τῷ προειρημένῳ τόπον ἀνασκευαστικὸν καὶ τὸν ἀπὸ τοῦ χρόνου, ὃς ἐστίν, εἰ τὸ τιθέμενον ἐξ ἀνάγκης ἔπεσθαί τινι διαφωνεῖ κατὰ τὸν χρόνον ὥς ὄντος τοῦ ἐτέρου θάτερον μὴ εἶναι· οὐ γὰρ ἔτι ἂν εἴη τὰ οὕτως ἔχοντα ἐπ' ἴσης. οἷον εἰ εἴη τιθέμενον τὸ τοῖς τρεφομένοις ἐξ ἀνάγκης

ἔπεσθαι τὸ αὖξεσθαι, ἀναιρήσομεν τοῦτο δείξαντές τινα τρεφόμενα μὲν, οὐκ αὐξόμενα δέ· τὰ γὰρ παρηγηκότα τῶν ζώων τρέφεται μὲν (οὐδὲ γὰρ ἂν ἦν), οὐ μὴν ἔτι αὖζεται. ἀλλὰ καὶ ὅτι τῷ ἐπίστασθαι οὐχ ἔπεται τὸ μεμνήσθαι οὐδὲ ὁ ἐπιστάμενος πάντως μέμνηται, ἀπὸ τοῦ χρόνου δείκνυται, εἴ γε μνήμη μὲν ἐστὶ τῶν παρεληλυθότων μόνων, ἐπιστήμη δὲ καὶ τῶν ἐνεστώτων καὶ τῶν μελλόντων· ὁ γὰρ ἀστρολόγος καὶ τῆς μελλούσης ἐκλείψεως ἐπιστήμην ἔχει. ἀλλὰ καὶ ὅτι οὐχ ἔπεται τῇ μαθήσει ἀνάμνησιν εἶναι· αἱ μὲν γὰρ ἀναμνήσεις γεγονότων μόνων, μαθήσεις δὲ καὶ μελλόντων· τῆς γὰρ μελλούσης ἐκλείψεως ἔστι μάθησις, ἀλλ' οὐδὲ τῇ αἰσθήσει τὸ ἐπιστήμην εἶναι· ἢ μὲν γὰρ ἐκ γενετῆς, αἱ δὲ ἐπιστῆμαι ὕστερον. ἀλλ' οὐδὲ τῇ ὀρέξει ἢ προαίρεσις διὰ ταυτόν· ὕστερον γὰρ ἢ προαίρεσις, ἐκ γενετῆς δὲ ἢ ὀρεξις. οὕτως δὲ οὐδὲ τῷ αἰσθητικῷ τὸ αἰσθάνεσθαι· αἰσθητικοὶ μὲν γὰρ ἐσμεν καὶ κοιμώμενοι, αἰσθανόμενοι δὲ οὐ. p. 111b32 Ἔτι ὁ σοφιστικὸς τρόπος, τὸ ἄγειν εἰς τὸ τοιοῦτο πρὸς ὃ εὐπορήσομεν ἐπιχειρημάτων. Ὁ τόπος, ὃν νῦν παραδίδωσιν, ἐστὶ τὸ μεταφέρειν τὸ πρόβλημα καὶ τὸν λόγον πρὸς τοῦτο πρὸς ὃ εὐποροῦμεν ἐπιχειρημάτων. ὃν σοφιστικὸν εἶπεν εἶναι τρόπον, ἐπεὶ τοῖς σοφισταῖς σύνηθες τὸ καταλιπόντας τὸ περὶ τοῦ προκειμένου ποιεῖσθαι τοὺς λόγους μετάγειν αὐτοὺς καὶ μεταφέρειν πρὸς τοῦτο πρὸς ὃ εὐποροῦσιν ἐπιχειρημάτων, ὡς ἐν τῷ Πρωταγόρᾳ τῷ Πλάτωνος ὁ Πρωταγόρας ποιεῖ, ποτὲ μὲν μύθους τινὰς διεξιὼν, ποτὲ δὲ περὶ ποιημάτων τὸν λόγον ποιούμενος, ἐν οἷς εὐπορεῖν ἡδύνατο λόγων, ἀποδιδράσκων τὸ περὶ τῶν προκειμένων προβλημάτων κατ' ἐρώτησιν καὶ ἀπόκρισιν τοὺς λόγους ποιεῖσθαι.

in Top.168 τὸ μὲν οὖν μεταβαίνειν ἀπὸ τῶν προκειμένων ἐπὶ ἄλλο τινα πρὸς ὃ εὐπορεῖ ἐπιχειρημάτων τε καὶ λόγων, οὐ μὴν χρήσιμον πρὸς τὸ προκείμενον, ἄντικρυς σοφιστικόν. γίνεται δὲ ποτε καὶ ἀναγκαῖα ἢ μετάληψις καὶ μετάβασις, ὅταν εἰς τοιοῦτον γίνηται ὁ κατασκευασθὲν χρήσιμόν ἐστὶ πρὸς τὸ ἐξ ἀρχῆς κείμενον. διὸ καίτοι σοφιστικὸν ὄντα καθόλου τὸν τρόπον ἐν τοῖς διαλεκτικοῖς τίθησι· διαλεκτικοῦ γὰρ ἢ εἰς τοιαῦτα μετάληψις δι' ὧν δειχθέντων τὸ ἐξ ἀρχῆς κείμενον συγκατασκευάζεται. ὡς γὰρ αὐτός φησι, ποτὲ μὲν εἰς ἀναγκαῖον τε καὶ χρήσιμον πρὸς τὸ ἐξ ἀρχῆς κείμενον ἢ τοιαύτη μετάληψις γίνεται, ποτὲ δὲ εἰς φαινόμενον ἀναγκαῖον οὐκ ἀναγκαῖον δέ, ποτὲ δὲ εἰς φανερώς ἀλλότριον καὶ οὔτε ἀναγκαῖον εἰς τὸ προκείμενον οὔτε φαντασίαν παρέχον ἀναγκαῖου, ὅσπερ τρόπος τῆς μεταλήψεως φανερώς ἐστὶ σοφιστικὸς. εἰς ἀναγκαῖον μὲν οὖν ἢ μετάληψις γίνεται, ὅταν ἐρωτήσαντός τινος πρότασιν συντελοῦσαν πρὸς τὴν δεῖξιν τοῦ προκειμένου μὴ συγχωρῇ ὁ ἀποκρινόμενος, ὁ δὲ περὶ αὐτῆς ταύτης τὸν λόγον μεταβάς ποιῇται κατασκευάζων αὐτήν, τυγχάνη δὲ καὶ εὐπορῶν πρὸς αὐτὴν ἐπιχειρημάτων· δῆλον γὰρ ὅτι ἡ κατασκευὴ τῆς τοιαύτης προτάσεως συντελεῖ τι πρὸς τὸ ἐξ ἀρχῆς πρόβλημα, εἴ γε προέτεινεν αὐτὴν ὁ ἐρωτῶν ὡς δι' αὐτῆς δεῖξιν τὸ προκείμενον. οἷον εἰ πρόβλημά τις κατασκευάζων τὸ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι λαμβάνει εἰς τὴν τοῦδε δεῖξιν τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι, ὁ δὲ ἀποκρινόμενος μὴ συγχωρήσειεν, εὐποροίη δὲ μᾶλλον πρὸς τὴν τοῦδε κατασκευὴν ὁ ἐρωτῶν καὶ μεταβάς περὶ τοῦ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι συλλογίζοιτο, δεικνὺς τοῦτο μὲν ὅτι τὸ κατὰ φύσιν ἐκάστῳ οἰκεῖόν ἐστι, τὸ δ' οἰκεῖον ἐκάστῳ ἀγαθόν, τοῦτο δὲ ὅτι τὸ παρὰ φύσιν ἐκάστῳ κακὸν ἐκείνῳ καὶ φθαρτικὸν αὐτοῦ, εἰ δὲ τὸ παρὰ φύσιν κακόν, τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθόν· εἰ γὰρ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον, καὶ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ. ἢ γὰρ τοιαύτη μετάβασις χρήσιμος πρὸς τὴν ἐξ ἀρχῆς θέσιν· εἰ γὰρ μὴ συγχωρηθεῖη τοῦτο, οὐχ οἷόν τε τὸ προκείμενον δειχθῆναι.

in Top.169 ἀναγκαῖον <οὖν> πρὸς τὴν ἐξ ἀρχῆς θέσιν τόδε δεῖξαι. πάλιν ἂν βουλόμενός τις δεῖξαι ὅτι ἡ ψυχὴ ἀθάνατος λαμβάνη ὅτι κινεῖται πρὸς τὸ δεῖξαι ὅτι καὶ ὑφ' ἑαυτῆς, μὴ συγχωρῇ δὲ τις αὐτὴν κινεῖσθαι, ὁ δὲ εὐπορῶν πρὸς αὐτὸ ἐπιχειρημάτων μεταλαβὼν πρὸς τοῦτο ποιῇται τοὺς λόγους δεικνὺς ὅτι κινεῖται, τοῦτο μὲν νοοῦσα, τοῦτο δὲ μανθάνουσα, τοῦτο δὲ ἡδομένη καὶ λυπούμενη, τοῦτο δὲ αἰσθανομένη, τοῦτο δὲ ἐλπίζουσα, τοῦτο δὲ φοβουμένη· εἰς γὰρ

ἀναγκαῖον πρὸς τὸ προκείμενον ἢ μετάληψις ἢ τοιαύτη. καὶ ἔστιν ὁ τοιοῦτος τρόπος τῆς μεταβάσεως ἀπαγωγή, ὡς εἴρηκεν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων ἀναλυτικῶν. Τὸ δὲ ὁμοίως δὲ καὶ ὅταν ἐπαγωγήν πρὸς τι διὰ τοῦ προκειμένου ποιησάμενος ἀναιρεῖν ἐπιχειρῇ τοιοῦτον ἂν εἴη· ὁ ἐνιστάμενος πρὸς τὴν ἐρωτωμένην πρότασιν ὡς χρήσιμον πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν δύναται καὶ ἀπλῶς μὴ συγχωρεῖν, λέγων μὴ ἀληθῆ εἶναι πρότασιν τὴν λέγουσαν πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι, δύναται καὶ δι' ἐπαγωγῆς αὐτὸ ἀναιρεῖν, λέγων τὸ ἀποθανεῖν κατὰ φύσιν ὃν μὴ εἶναι ἀγαθόν, ὁμοίως καὶ τὸ ἀλγεῖν καὶ τὸ νοσεῖν· οὐδὲν γὰρ τούτων ἐστὶ κατὰ συνθήκην ἀλλὰ κατὰ φύσιν. τὸ δὲ διὰ τοῦ προκειμένου σημαίνει ἂν τὸ 'δι' αὐτῆς τῆς τιθεμένης προτάσεως· ἢ μὲν γὰρ πρότασις τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι· ἢ δὲ ἐπαγωγή δι' αὐτῆς ταύτης τῆς προτάσεως δοκεῖ γινομένη δεικνύει αὐτὴν ψευδῆ· λαμβάνει γὰρ καθ' ἕκαστά τινα κατὰ φύσιν δοκοῦντα φανερώς μὴ εἶναι ἀγαθὰ. ὁ δὲ πρὸς τὸ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς δεικνύμενον καὶ τιθέμενον μεταβάς καὶ τοῦτο ἀναιρῶν εἰς τὸ ἀναγκαῖον πρὸς τὸ προκείμενον τὴν μετάληψιν ποιεῖται, οἷον ἂν διαιρούμενος δεικνύη ὅτι οὐ πᾶν τὸ φύσει γινόμενον κατὰ φύσιν, ἀλλὰ τὸ ἄριστον τῶν φύσει γινόμενων, τῶν δὲ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς εἰλημμένων οὐδὲν τοιοῦτον. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος, κἂν κατασκευάζειν τις βουλόμενος τὸ μηδεμίαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι λαμβάνη πρότασιν τὴν ὅτι οὐδὲν ἀγαθὸν γενέσις, ὡς προσληψόμενος ταύτη τὸ 'ἢ δὲ ἡδονὴ γενέσις'. ἔνεστι δὲ πρὸς ταύτην τὴν πρότασιν καὶ ἀπλῶς ἐνστήναι μὴ συγχωροῦντα, ἔνεστι δὲ καὶ δι' ἐπαγωγῆς, προσχρώμενον τῷ προκειμένῳ, ψευδῆ ποιεῖν τὴν πρότασιν λέγοντα 'τὸ ὑγιάζεσθαι γενέσις ὃν ἀγαθόν ἐστιν, ἀλλὰ καὶ τὸ μανθάνειν.' τὸ γὰρ ἐπὶ τὴν δεῖξιν τῆς προτάσεως ταύτης ἀπὸ τοῦ προκειμένου προβλήματος μεταβῆναι καὶ ἀνελεῖν τὰ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς τιθέμενα, δεικνύντα ὅτι μὴ ἀπλῶς ἀγαθὰ, ἀναγκαῖόν ἐστι πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν, εἴ γε ἀναιρεθείσης ταύτης τῆς προτάσεως διὰ τῆς ἐπαγωγῆς οὐχ οἷόν τε τὸ ἐξ ἀρχῆς προκείμενον, τὸ ὅτι μηδεμία ἡδονὴ ἀγαθόν, δειχθῆναι· τούτου γὰρ ἀναιρεθέντος, τοῦ μηδεμίαν γενέσιν ἀγαθὸν εἶναι, καὶ τὸ προκείμενον, ὅπερ ἦν τὸ μηδεμίαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, ἀναιρεῖται.

in Top. 170 ἀναγκαῖα οὖν ἐν τοῖς τοιοῦτοις πρὸς τὸ προκείμενον ἢ μετάθεσις τοῦ προβλήματος ἢ εἰς τὰ τοιαῦτα. ἢ δύναται ταῦτα περὶ τοῦ ἀποκρινόμενου λέγειν, ὡς κἀκείνου διὰ τῆς ἐνστάσεως πρὸς ὃ εὐπορεῖ ἀπάγοντος τῇ ἐπαγωγῇ χρωμένου· δόξει γὰρ μηδὲ οὗτος ἄτοπόν τι ποιεῖν, εἰ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς, πρὸς ἣν εὐπορεῖ λόγων, ἀναιροῖ τὴν θέσιν. ἢ μᾶλλον τὸ λεγόμενον τοιοῦτόν ἐστι διὰ τῆς λέξεως· ὁμοίως δὲ καὶ ὅταν ἐπαγωγήν πρὸς τι διὰ τοῦ προκειμένου ποιησάμενος ἀναιρεῖν ἐπιχειρῇ· τούτου γὰρ ἀναιρεθέντος καὶ τὸ προκείμενον ἀναιρεῖται, ὡς εἶναι τὴν γραφὴν ποιησάμενου ἀλλ' οὐχὶ ποιησάμενος. λέγοιτο γὰρ ἂν ὁμοίως δὲ καὶ ὅταν ἐπαγωγήν πρὸς τι ποιησάμενος διὰ τοῦ προκειμένου τούτου, δηλον ὅτι τοῦ εἰς ὃ ἢ μετάληψις γίνεται καὶ πρὸς ὃ εὐπορεῖ ἐπιχειρημάτων, ἀναιρεῖν ἐπιχειρῇ τοῦτο ὁ ἀποκρινόμενος τῷ ἐνίστασθαι αὐτῷ· καὶ γὰρ τούτου ἀναιρεθέντος δι' οὗ κατεσκευάζετο τὸ προκείμενον πρόβλημα, ὃ καὶ αὐτὸ προκείμενον εἶπεν, ἀναιρεῖται τὸ πρόβλημα. ἀναγκαῖα οὖν γίνεται ἢ εἰς τὴν τούτου κατασκευὴν μετάληψις τοῦ λόγου τῷ ἐρωτῶντι· εἰ γὰρ τι εἴη κατασκευαζόμενον πρόβλημα ὑπὸ τοῦ ἐρωτῶντος δι' ἐπαγωγῆς (οὐδὲν γὰρ ἔλαττον διαλεκτικοῦ τὸ δι' ἐπαγωγῆς δεικνύειν τὸ προκείμενον ἢ διὰ συλλογισμοῦ), ἔπειτα ἐν τῷ ἐπακτικῷ λόγῳ καὶ τοιοῦτόν τι λαβόντος ὡς χρήσιμον πρὸς τὴν δεῖξιν, πρὸς ὃ εὐπορεῖ λόγων πλειόνων, ὁ διαλεγόμενος αὐτῷ πρὸς τοῦτο τὴν ἐνστασιν ποιήσεται, ἀναγκαῖα γίνεται τῷ κατασκευάζοντι τὸ προκείμενον ἢ τοῦ λόγου μετάληψις εἰς τοῦτο. εἰ γὰρ τοῦ ἀποκρινόμενου λέγοντος μὴ εἶναι τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν ὁ ἐρωτῶν δι' ἐπαγωγῆς κατασκευάζει αὐτό, λαμβάνων ἐφ' ἑκάστου ζώου ὅτι τὰ κατὰ φύσιν ἐκάστῳ αὐτῶν ἀγαθὰ, ἵππῳ μὲν τὰ ἵππῳ, κυνὶ δὲ τὰ κυνὶ καὶ λέοντι τὰ λέοντι, λαμβάνοντι δὲ αὐτῷ, ὅτι καὶ τὰ ἀνθρώπῳ κατὰ φύσιν ἀγαθὰ ἀνθρώπῳ, ἐνσταίη πρὸς τοῦτο ὁ προϊστάμενος

τοῦ ἀντικειμένου τῷ δεικνυμένῳ, ὁ δὲ εὐποροίη πρὸς τὸ τοῦτο δεῖξαι πλειόνων ἐπιχειρημάτων, μεταλήψεται μὲν οὕτω πρὸς ὃ εὐπορεῖ πλειόνων, οὐ μὴν δὲ ἀλλὰ καὶ ἀναγκαίως, εἴ γε τούτου μὴ δειχθέντος ἀναιρεῖται καὶ τὸ ἐξ ἀρχῆς δεικνύμενον, τὸ εἶναι πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθόν.

in Top.171 δεικνύει δὲ τοῦτο λαβὼν τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀνθρώπῳ ἢ καλὸν εἶναι ἢ ἡδὺ ἢ συμφέρον καὶ ἕκαστον τούτων πιστωσάμενος μετὰ ταῦτα προσλαμβάνων τὸ ὅτι πάντα δὲ ταῦτα ἀγαθὰ ἔσται γὰρ διὰ τούτου δεδειχώς τοῦτο πρὸς ὃ ἡ ἔνστασις· οὗ συγχωρηθέντος δεικνύται τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι. Ὡς εἰς φαινόμενον δὲ ἀναγκαῖον οὐκ ἀναγκαῖον δὲ τὴν μετάληψιν ἔστι ποιεῖσθαι, ὅταν περὶ τινος μὲν τῶν ἐν τῷ προβλήματι ὠνομασμένων ποιῇται λόγον ὁ ἐρωτῶν, οὐδὲν μέντοι συντελοῦντος οὔτε πρὸς ἀνασκευὴν οὔτε πρὸς κατασκευὴν τοῦ προβλήματος. ὁ γὰρ εἰς τοιοῦτον τὴν μετάληψιν ποιούμενος φαντασίαν ἀποτελεῖ ὡς περὶ τινος χρησίμου πρὸς τὴν θέσιν καὶ τὸ πρόβλημα ποιούμενος τοὺς λόγους· οἷον εἰ τὸ μὲν πρόβλημα εἴη περὶ τοῦ τὸν κόσμον σφαιροειδῆ εἶναι, ὁ δὲ περὶ τοῦ ἢ ἑνα ἢ πολλοὺς εἶναι τοὺς κόσμους διαλέγοιτο ἢ περὶ τοῦ ἀίδιου ἢ γενητὸν αὐτὸν εἶναι, ἢ πάλιν ὄντος τοῦ προβλήματος εἰ ἡδονὴ κατὰ φύσιν, περὶ τῆς φύσεώς τις διαλέγοιτο, δεικνὺς ἥτοι τί ποτέ ἐστιν ἡ φύσις, ἢ ὅτι τὸ φύσει γινόμενον πᾶν ἔνεκά τινος γίνεται, τοῦτο δὲ ποιοῖ ἥτοι ἐρωτηθέντος τοῦ ἀποκρινομένου τε καὶ τὸν λόγον ὑπέχοντος καὶ ἀρνησαμένου αὐτὸ τοῦτο, οἷον εἰ ὁ μὲν ἔροιτο εἰ δοκεῖ αὐτῷ πᾶν τὸ φύσει γινόμενον ἔνεκά του γίνεσθαι, ὁ δὲ ἀρνήσαιτο, κάκεῖνος καταλιπὼν τὸ προκειμένον πρόβλημα περὶ τούτου δεικνύει, εὐπορῶν ἐπιχειρημάτων πρὸς αὐτό, ἢ καὶ ἐπαγωγῇ τινι ἐνδόξῳ χρωμένου οὐ φερούσῃ μὲν εἰς δεῖξιν τοῦ προκειμένου ὡς δεικνυούσῃ μέντοι τοῦτο, ἔπειτα ἐν τῇ ἐπαγωγῇ χρησαμένου καὶ τῇ θέσει, εἰς ἣν ἡ μετάληψις γίνεται, ὡς χρησίμῳ πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν, τοῦ ὅτι πᾶν τὸ φύσει γινόμενον ἔνεκά του γίνεται, ὁ δὲ ἐνίσταται πρὸς τοῦτο ἀναιρεῖν αὐτὸ πειρώμενος. γίνεται γὰρ ἢ εἰς τοῦτο μετάληψις τῷ ἐρωτῶντι ὡς εἰς φαινόμενον ἀναγκαῖον, ὅτι ἐχρήσατο τούτῳ ὡς δεικτικῷ τοῦ προκειμένου προβλήματος· οἷον εἰ ὁ μὲν δι' ἐπαγωγῆς δεικνύει ἐνδόξου ὅτι πᾶν τὸ φύσει γινόμενον ἔνεκά του γίνεται, ὁ οὐκ ἦν μὲν ἀναγκαῖον δεικνυσθαι πρὸς τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι, ὃ ἦν τὸ πρόβλημα, ἐφαίνετο μέντοι, χρησαμένου δὲ ἐν τῇ ἐπαγωγῇ τῷ καὶ τὸ ἀναπνεῖν ἔνεκά του γίνεσθαι μὴ συγχωρεῖ ὁ προσδιαλεγόμενος, ὁ δὲ πρὸς τοῦτο τοὺς λόγους ποιεῖται εὐπορῶν πρὸς αὐτὸ ἐπιχειρημάτων.

in Top.172 καὶ εἴη ἂν ἢ εἰς τὸ τοιοῦτον μετάληψις διαλεκτικὴ [εἰς φαινόμενον ἀναγκαῖον] καὶ ἡ τοῦ τόπου χρήσις πρὸς τὴν εἰς τὸ τοιοῦτον μετάληψιν. Ἔστι δὲ ὅτε ἡ μετάληψις γίνεται οὔτε εἰς ἀναγκαῖον οὔτε εἰς φαινόμενον ἀναγκαῖον ἀλλ' εἰς τὸ τυχόν· οἷον εἴ τις, προκειμένου δεικνύναι ὅτι μόνον τὸ καλὸν ἀγαθόν, ἐξετάζοι τὸν ἀποκρινόμενον εἰ κενὸν αὐτῷ δοκεῖ εἶναι, καὶ φήσαντος ἐπιχειροίη ὅτι μὴ ἔστιν, εὐπορῶν ἐπιχειρημάτων πρὸς τὴν τοῦδε δεῖξιν καὶ παρεξέλεγχων αὐτόν. φανερὰ γὰρ ἡ ἑτερότης τοῦ προβλήματος καὶ ὅτι μηδέτερον τῶν δειχθέντων εἰς τὴν θατέρου συντελεῖν δεῖξιν δύναται τῷ μήτε ἀναγκαῖα μήτε χρήσιμα λέγειν, ὅταν ἀφ' ἐμὲν τις τοῦ προκειμένου δεικνύῃ τινὰ σεσολοικικότα ἢ παρ' ἱστορίαν εἰρηκότα· τὰ γὰρ τοιαῦτα παρεξέλεγχοι. δεῖν δὲ φησι φυλάττεσθαι τὴν τοιαύτην μετάβασιν ὡς παντελῶς οὔσαν σοφιστικὴν καὶ ἀλλοτρίαν τῆς διαλεκτικῆς μεθόδου. ἀξιοῖ δὲ ἐν ταῖς τοιαύταις μεταβάσεσι τὸν ἀποκρινόμενον, ὅταν ὁ ἐρωτῶν ἀλλότριον βούληται λαβεῖν τι τοῦ προκειμένου προβλήματος μεταφέρων τὸ πρόβλημα, εἰ καὶ μὴ δοκεῖ αὐτῷ οὕτως ἔχειν, συγχωρεῖν αὐτῷ οὕτως ἔχειν, ὑποσημαίνοντα ὅτι μὲν μὴ ἀρέσκεται αὐτῷ, τίθησι δὲ τοῦ περαίνεσθαι χάριν τὸ προκειμένον. συμβαίνει γὰρ ἐν ἀπορίᾳ γίνεσθαι τοὺς τὰ τοιαῦτα ἐρωτῶντας, ὅταν αὐτὸς μὴ χαλεπαίνει περὶ αὐτῶν, οὗ χάριν αὐτὰ καὶ προτείνουνσιν, ἀλλὰ συγχωρῇ· φανεροὶ γὰρ γίνονται δοθεῖσιν αὐτοῖς μηδενὶ πρὸς τὸ προκειμένον χρῆσθαι

δυνάμενοι. p. 112a16 Ἔτι πᾶς ὁ εἰρηκῶς ὁτιοῦν τρόπον τινὰ πολλὰ εἴρηκε ν . Οὗτος ὁ τόπος ὁ αὐτός ἐστι τῷ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τῷ ἐξ ἀκολουθίας ἀνασκευαστικῷ· εἶπε γὰρ δεῖν σκοπεῖν “τί ἐστιν ἐξ ἀνάγκης, εἰ τὸ προκείμενόν ἐστι”, καὶ τοῦτο ἀνασκευάζειν· ἀναιρεθέντος γὰρ τούτου ἀνηρημένον ἂν εἴη καὶ τὸ προκείμενον, ὥς τοῦτο ἔπεται. τὸ αὐτὸ δὲ καὶ νῦν λέγει· ἐπεὶ γὰρ παντὶ τῷ τιθεμένῳ πλείω ἔπεται, ὃ τὶ ἂν τῶν ἐπομένων αὐτῷ ἀνέλωμεν, ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν καὶ αὐτό.

in Top.173 διαφέροι δ’ ἂν τὸ νῦν λεγόμενον ἐκείνου, ὅτι ἐκεῖ μὲν ἔφη δεῖν ζητεῖν τίνα ἔπεται τῷ κειμένῳ, ἐνταῦθα δὲ καὶ τὴν εὕρεσιν τῶν ἐπομένων ὑπογράφει. εἶπε γὰρ πᾶς ὁ εἰπὼν ὁτιοῦν τρόπον τινὰ πολλὰ εἴρηκεν· τόν τε γὰρ ὀρισμὸν τοῦ πράγματος τοῦ λεγομένου δυνάμει λέγει ὁ τὸ πρᾶγμα λέγων καὶ τὸ γένος αὐτοῦ καὶ τὰς εἰδοποιούς αὐτοῦ διαφορὰς καὶ τὰ ἴδια. εἰ δὲ ὁ τὸ πρᾶγμα λέγων δυνάμει καὶ ταῦτα λέγει, δῆλον ὅτι ἔπεται ταῦτα τῷ λεγομένῳ, ὥσθ’, ὃ τὶ ἂν τούτων δείξωμεν μὴ ὄν, ἀνηρηκότες ἐσόμεθα καὶ τὸ τὴν ἀρχὴν κείμενον· ὁ γὰρ ἄνθρωπον εἰπὼν καὶ ζῶον εἴρηκε καὶ ἔμψυχον καὶ δίπουν καὶ λογικόν, ὥστ’, ἂν τι τούτων μὴ ὄν δειχθῇ, οὐδ’ ἂν ἄνθρωπος εἴη. οὕτως ἐπεὶ τῷ λέγοντι τὴν ἀρετὴν αὐτάρκη πρὸς εὐδαιμονίαν ἔπεται τὸ τε μὴ εἶναι εὐλογον ἐξαγωγὴν καὶ τὸ μὴ εἶναι αἰρετὸν τὴν ὑγίαν μηδὲ τι ἄλλο παρὰ τὴν ἀρετὴν, ἂν τούτων τι ἀναιρεθῇ, ἀνηρημένον ἂν εἴη τὸ τὴν ἀρετὴν αὐτάρκη εἶναι πρὸς εὐδαιμονίαν. πάλιν ἐπεὶ τῷ λέγοντι τὴν ψυχὴν σῶμα ἔπεται τὸ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν καὶ τὸ στοιχεῖον αὐτὴν εἶναι ἢ ἐκ στοιχείων, εἰ μὴ τούτων τι, οὐδὲ ἐκεῖνο. καὶ ἐπεὶ τῷ διὰ κενοῦ τὴν κίνησιν γίνεσθαι λέγοντι ἔπεται τὸ τε τὰ ἀνισοβαρῇ ἰσοσταχῇ εἶναι καὶ τὸ συμβλητὸν γενέσθαι τὸ κενὸν τῷ πλήρει καὶ τὸ ἐν ἴσῳ χρόνῳ κινεῖσθαι τι τὸ αὐτὸ διάστημα διὰ τε πλήρους καὶ κενοῦ, εἰ ταῦτα ἄτοπα, καὶ τὸ κείμενον. Εὐλαβεῖσθαι δέ φησι δεῖν τὸ εἰς χαλεπώτερον καὶ δυσεπιχειρητότερον τὴν μετάληψιν ποιεῖσθαι· πολλάκις γὰρ ῥᾶον αὐτὸ ἀνελεῖν ἢ τὸ ἐπόμενον αὐτῷ. ὁ γὰρ βουλόμενος δεῖξαι μὴ οὖσαν ὠφέλιμον τὴν ἀδικίαν ῥᾶον ἂν περὶ αὐτῆς ἐπιχειρῶν δεῖξαι τοῦτο ἢ εἰ λαβὼν τὸ ἐπόμενον αὐτῇ, τὴν πλεονεξίαν, ἐπὶ ταύτης τοὺς λόγους ποιοῖτο· δοκεῖ γὰρ ἡ πλεονεξία αἰσχροὺς μὲν εἶναι λυσιτελεῖς δὲ καὶ ὠφέλιμοι. ἐνδόξως δὲ ἔστι δεῖξαι ὅτι μὴ ὠφέλιμον ἢ ἀδικία, ποτὲ μὲν, ὡς Πλάτων, ἀπὸ τοῦ νόσον αὐτὴν ψυχῆς εἶναι μηδεμίαν δὲ νόσον ψυχῆς ὠφέλιμον εἶναι, ποτὲ δὲ ἀπὸ τοῦ πᾶσαν μὲν κακίαν βλαβεράν εἶναι τῷ ἔχοντι αὐτὴν τὴν δὲ ἀδικίαν κακίαν εἶναι.

in Top.174 τὸ οὖν ἀπὸ τῆς ἀδικίας μεταβάνας ἐπὶ τὴν πλεονεξίαν ἐπ’ ἐκείνης τοὺς λόγους ποιεῖσθαι οὐ διαλεκτικῷ. p. 112a24 Ὅσοις δὲ ἀνάγκη θάτερον μόνον ὑπάρχει ν , οἷον τῷ ἀνθρώπῳ ἢ νόσον ἢ ὑγία ν . Ἐκθέμενός τινας τόπους ἐξ ἀκολουθίας κατασκευαστικούς τε καὶ ἀνασκευαστικούς, μετὰ ταῦτα παραδίδωσι τόπον ἐκ μάχης κατασκευαστικόν τε καὶ ἀνασκευαστικόν. ἔστι δὲ ὁ τόπος ἐπὶ τῶν ἀμέσων ἐναντίων ἀρμόζων. ἐπεὶ γὰρ ταῦτά ἐστιν ἅμεσα ἐναντία ὧν ἀνάγκη θάτερον τῷ δεκτικῷ ὑπάρχειν, ἂν ἢ τὸ πρόβλημα τῶν τοιούτων τι ὑπάρχον τινὶ τιθέν, ἂν μὲν λαβόντες τὸ δεκτικὸν τῶν ἀμέσων ἐναντίων, οὗ κατηγορήθη τὸ ἕτερον, δείξωμεν αὐτῷ τὸ ἕτερον αὐτῶν μὴ ὑπάρχον, δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι τὸ ἕτερον αὐτῷ ὑπάρχει τὸ τεθέν· ἂν δὲ δείξωμεν ὑπάρχον αὐτῷ τὸ ἕτερον, ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν τὸ τὸ ἕτερον ὑπάρχειν αὐτῷ. ἀξιοῖ οὖν ἐπὶ τῶν τοιούτων προβλημάτων, ἐν οἷς ἀνάγκη θάτερον ὑπάρχειν τῷ ὑποκειμένῳ, ἄμφω δὲ ἀδύνατον, πρὸς ὃ εὐπορεῖ τις αὐτῶν, διαλεγέσθαι διὰ γὰρ τοῦ ἐτέρου καὶ τὸ ἕτερον δείκνυται· ἂν τε γὰρ θάτερον ὑπάρχον δειχθῇ τῷ προκειμένῳ, θάτερον ἀνηρημένον ἔσται, ἂν τε θάτερον μὴ ὑπάρχον, θάτερον κατεσκευασμένον. ὅταν οὖν τοιοῦτον ἢ τὸ κατηγορούμενόν τινος ἐν τῷ προβλήματι, διὰ τοῦ τὸ ἐναντίον αὐτῷ δείκνυναι ὑπάρχον τῷ προκειμένῳ ἢ μὴ ὑπάρχον κατασκευάζοιμεν ἂν καὶ ἀνασκευάζοιμεν τὸ προκείμενον· οἷον ἐπεὶ τοῦ ἀριθμοῦ κατηγορεῖται τὸ ἄρτιον καὶ τὸ περιττόν, ἐὰν ἐπὶ τινος ἀριθμοῦ τὴν ἐπιχείρησιν τις ποιῇται καὶ λέγη [τις] αὐτὸν ἄρτιον, εἴτε δειχθεῖ ὅτι μὴ ἐστὶ περιττός, ἄρτιος ἂν εἴη, εἴτε πάλιν

δεικνύμενον εἶη ὅτι ἐστὶ περιττός, εἶη ἂν δεδειγμένον ὅτι μὴ ἄρτιος, ὁμοίως καὶ εἰ σῶμα ζῶου τὸ προκείμενον εἶη καὶ λέγοιτο ὑγιαίνειν, εἰ μὲν νοσοῦν δειχθείη, ἔσται δεδειγμένον ὅτι οὐχ ὑγιαίνει, εἰ δὲ μὴ νοσοῦν, ὅτι ὑγιαίνει. οὕτως κειμένου τοῦ εἶναι τι μέγεθος ἄπειρον, ἐπεὶ πᾶν μέγεθος ἢ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον, δείξαντες ὅτι πᾶν πεπερασμένον ἀνηρηκότες ἂν εἶημεν τὸ ἄπειρόν τι εἶναι, ὡς ἔδειξεν ἐν τῷ πρώτῳ Περὶ οὐρανοῦ Ἀριστοτέλης, δείξας πᾶν καὶ τὸ ἀπλοῦν σῶμα καὶ τὸ σύνθετον πεπερασμένα.

in Top.175 ἀρμόζοι δ' ἂν ὁ τόπος καὶ ἐπὶ τῆς ἀντιφάσεως ἅμεσος γὰρ ἀντίθεσις καὶ αὕτη, οὐχ ὡς τὰ ἐναντία τὰ ἅμεσα ἐπὶ τῶν δεκτικῶν τὴν προειρημένην ἀνάγκην ἔχουσα ἀλλὰ ἐπὶ πάντων. ἀνάγκη γὰρ ἐπὶ παντός ἢ τὴν κατάφασιν ἢ τὴν ἀπόφασιν, ὥστε, εἰ μὲν ἡ κατάφασις, οὐχ ἡ ἀπόφασις, εἰ δὲ μὴ ἡ κατάφασις, ἡ ἀπόφασις· εἴτε γὰρ ὁ πλοῦτος ἀγαθὸν εἶη δεδειγμένος, ἀνηρημένη ἂν εἶη ἡ ἀπόφασις, εἴτε μὴ ἀγαθόν, ἡ κατάφασις. οὐκέτι δὲ ἐστὶν ἐπὶ τῶν ἐναντίων τῶν ἐμμέσων ὁ τόπος πρὸς ἅμφω χρήσιμος, καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν, ἀλλὰ πρὸς ἀνασκευὴν μόνην τοῦ τιθεμένου τῶν ἐναντίων. ἂν γὰρ δειχθῇ τὸ ἕτερον αὐτῶν ὑπάρχον καὶ οὐ τὸ τιθέμενον τῷ δεκτικῷ, ἀνήρηται τὸ τὸ ἕτερον ὑπάρχειν αὐτῷ· οὐ γὰρ οἷόν τε ἅμα τὰ ἐναντία· οὐ μὴν, ἂν μὴ τὸ ἕτερον ὑπάρξη, ὑπάρξει καὶ τὸ λοιπὸν τῷ δύνασθαι τῶν ἐμμέσων τι ὑπάρχειν αὐτῷ. τὸ γὰρ σῶμα, εἰ μὲν λευκόν, ἐξ ἀνάγκης οὐ μέλαν· εἰ δὲ μὴ λευκόν, οὐκ ἐξ ἀνάγκης μέλαν. καὶ εἰ μὲν τις εὐδαίμων, οὗτος οὐ κακοδαίμων· οὐ μὴν, εἰ μὴ εὐδαίμων, κακοδαίμων ἐξ ἀνάγκης· οὐ γὰρ ἀμέσως ἀντίκειται εὐδαιμονία τε καὶ κακοδαιμονία, ἐπεὶ ἐνδέχεται τινα σπουδαῖον ὄντα μὴ εἶναι εὐδαίμονα. καὶ εἰ μὲν σπουδαῖος, οὐ κακός· εἰ δὲ μὴ σπουδαῖος, οὐκ ἐξ ἀνάγκης κακός· οὐ γὰρ ἅμεσα ἀρετὴ καὶ κακία. καὶ ὁ μὲν σώφρων οὐ μαίνεται· οὐ μὴν ὁ μὴ σώφρων μαίνεται. ὥστε οὐκέτι καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν τὰ οὕτως ἐναντία χρήσιμα. καὶ ἔστι τοῖς μὲν ἀμέσοις ἐφαρμόζουσα μᾶλλον ἢ δεῖξις ἢ διὰ τοῦ πέμπτου λεγομένου ἀναποδείκτου, ὅς ἐστιν ἐκ διαιρετικοῦ καὶ τοῦ ἀντικειμένου ἐνὶ τῶν ἐν τῷ διαιρετικῷ τὸ λοιπὸν συνάγων, τοῖς δὲ ἐμμέσοις ἢ διὰ τοῦ τετάρτου, ὅς ἐστιν ἐκ διαιρετικοῦ καὶ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐν τῷ διαιρετικῷ ἀναιρῶν τὸ ἕτερον. p. 112a32 Ἔτι τὸ ἐπιχειρεῖν μεταφέροντα τοῦνομα κατὰ τὸν λόγον ν . Τόπον ἡμῖν ἀπὸ ἐτυμολογίας παραδίδωσιν. ἂν μὲν γὰρ τὰ ὀνόματα μεταφέρωμεν ἐπὶ τοὺς κατὰ τὴν ἐτυμολογίαν λόγους (τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ μεταφέροντα τοῦνομα κατὰ τὸν λόγον ν) ὡς τούτων ὄντα σημαντικά μᾶλλον καὶ προσῆκον ὃν οὕτως ἀκούειν τῶν ὀνομάτων ἢ ὡς κεῖτα ι , εὐπορήσομεν ἐπιχειρημάτων πρὸς τὸ προκείμενον.

in Top.176 οἷον εἰ βουλόμεθα δεῖξαι ὅτι ὁ ἡντινοῦν ἀρετὴν ἔχων εὐψυχός ἐστιν, ἀλλ' οὐχ ὁ ἀνδρεῖος μόνος, μεταληψόμεθα τὸ εὐψυχος ὄνομα εἰς τὸν λόγον τὸν κατὰ τὴν ἐτυμολογίαν· ἔστι δ' οὗτος ὁ εὖ τὴν ψυχὴν ἔχων ν , τοῦτ' ἔστιν ὁ ἀγαθὴν τὴν ψυχὴν ἔχων· ἀλλὰ μὴν εἰ εὐψυχός ἐστιν ὁ ἀγαθὴν τὴν ψυχὴν ἔχων, ἀγαθὴν δὲ τὴν ψυχὴν ἔχει καὶ ὁ δίκαιος καὶ σώφρων καὶ φρόνιμος, οὐδ' ἂν ὁ ἀνδρεῖος μόνος εὐψυχος εἶη, οὐδ' ἂν ἡ εὐψυχία ἀνδρεία εἶη. ὅτι δὲ εὐψυχος ὁ εὖ τὴν ψυχὴν ἔχων, δείξομεν τῇ τῶν ὁμοίων παραθέσει· καὶ γὰρ εὐελπίς ὁ εὖ ἐλπίζων, τοῦτ' ἔστιν ὁ ἀγαθὰ ἐλπίζων. πάλιν βουλόμενοι δεῖξαι, ὅτι ὁ σπουδαῖος εὐδαίμων ἐστὶ, τὸν εὐδαίμονα μεταληψόμεθα εἰς τὸν κατὰ τὴν ἐτυμολογίαν λόγον· ὁ γὰρ εὖ τὸν δαίμονα ἔχων σημαίνεσθαι δοκεῖ ὑπὸ τοῦ εὐδαίμονος. εἰ δὲ δαίμων ἐκάστου ἡ ψυχὴ, καθ' ἃ Ξενοκράτει δοκεῖ, εἶη ἂν εὐδαίμων ὁ εὖ τὴν ψυχὴν ἔχων· εὖ δὲ τὴν ψυχὴν ἔχει ὁ σπουδαῖος· ὁ σπουδαῖος ἄρα εὐδαίμων. πάλιν δεῖξαι θέλοντες, ὅτι μὴ ἐστὶν ἐν ἀλόγῳ προαιρέσεις, ληψόμεθα τὸν λόγον τῆς προαιρέσεως ἔστι δ' οὗτος ἔτερου αἵρεσις· ἀλλὰ μὴν τὸ ἄλλο πρὸ ἄλλου αἰρεῖσθαι ἐν τούτοις ἐστὶν ἐν οἷς καὶ τὸ βουλευέσθαι· τὸ γὰρ ἄλλο ἄλλου προκρίναι μετὰ λόγου γίνεται· οὐδὲν δὲ τῶν ἀλόγων βουλευέται· ὥστε οὐδὲ προαιρεῖται. πάλιν θέλοντες δεῖξαι, ὅτι ὁ σώφρων οὐκ ἔστιν ἐγκρατής, μεταληψόμεθα τὸν ἐγκρατῆ εἰς τὸν ἑαυτοῦ κρατοῦντα (τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ ὄνομα), καὶ δείξαντες ὅτι ἔνθα τὸ κρατοῦν, ἐνταῦθα καὶ κρατούμενόν τι ἔσται, τὸ δὲ

κρατούμενον ἀντισπῶν καὶ μαχόμενον κρατεῖται, ἔνθα δὴ τὸ μὲν κρατούμενον τὸ δὲ κρατοῦν ἐστὶ τῆς ψυχῆς, οὐκ ἔστιν ἐνταῦθα ὁμολογία, ὁ δὲ σώφρων ὁμολογοῦντα ἔχει τὰ τῆς ψυχῆς μέρη πρὸς ἄλληλα, εἶημεν ἂν δεδειχότες τὸ προκείμενον. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ ἀκρατοῦς καὶ τοῦ ἀκολάστου. οὕτως ἔνεστι δεικνύναι τὸν φίλον μὴ εὖνουν, εἰ εὖνους μὲν ὁ ὀρθῶς νοῶν καὶ τάληθῇ ἢ τάγαθὰ νοῶν, οὐ πάντως δὲ ὀρθῶς ὁ φίλος νοεῖ.

in Top.177 ὁ δὲ τόπος τὸ μὲν πιθανὸν καὶ ἔνδοξον καὶ διαλεκτικὸν ἔχει, οὐ μὴν ὑγιὲς τὸ λεγόμενον ἐπὶ πάντων· οὔτε γὰρ εὐθάλασσος λέγεται ὁ ἔχων ἀγαθὴν θάλασσαν, οὔτε εὖχειρ ὁ ἔχων καλὰς χεῖρας, ἀλλ' ὁ πυκτικός, οὔτε μεγαλόψυχος ὁ ἔχων τὴν ψυχὴν μεγάλην. διὸ οὐδὲ εὐδαίμων ὁ σπουδαῖος. p. 112b1 Ἐπεὶ δὲ τῶν πραγμάτων τὰ μὲν ἐστὶν ἐξ ἀνάγκης τὰ δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τὰ δὲ ὁπότε ρ' ἔτυχε ν'. Ὁ τόπος οὗτος τὴν ἀφορμὴν ἀπὸ τῆς τῶν πραγμάτων διαφορᾶς λαμβάνει, καὶ ἔστιν ἐπὶ πλεόν τοῦ πρώτου παραδοθέντος τοῦ ἀξιοῦντος “ἐπιβλέπειν εἰ τὸ κατ' ἄλλον τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδέδωκεν.” ἐπὶ γὰρ τούτου τοῦτο που μετείληπται, τὸ μὲν ὡς γένος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς ὁρισμὸς ὑπάρχον εἰς τὸ ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχον (οὕτως γὰρ ἐκείνων ἕκαστον λαμβάνεται), τὸ δὲ συμβεβηκὸς εἰς τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ καὶ τὸ ὁπότε ρ' ἔτυχεν· τοιοῦτον γὰρ τὸ οἷόν τε ὑπάρχειν καὶ μὴ, ὥ ὠρίζετο τὸ συμβεβηκός. ἔτι εἰ καὶ συμβεβηκότα τινὰ ἐστὶν ἀχώριστα, εἶη ἂν καὶ ταῦτα <ταῦτα> τοῖς ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχουσιν· διὸ οὐδὲ ἀντιτίθησιν τῷ ἐξ ἀνάγκης τὸ συμβεβηκός· οὐδὲ γὰρ χρῆται οὔτε τῷ συμβεβηκότι οὔτε τῶν ἄλλων τινί, ἀλλὰ ὡς ἄλλη διαίρεσις χρῆται τῷ ἀναγκαίως τε ὑπάρχοντι καὶ μὴ. ἔχομεν γὰρ ὅτι τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐξ ἀνάγκης ἐστίν, ὡς τὸν ἄνθρωπον ζῶον εἶναι (ὁ γὰρ παντὶ τε καὶ αἰεὶ ὑπάρχει, τοῦτο ἐξ ἀνάγκης ἐστίν· ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ τὸν θεὸν ἀφθαρτον εἶναι), τὰ δὲ ἐνδεχομένως, καὶ τούτων τῶν ἐνδεχομένων τὰ μὲν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ὡς τὸν ἄνθρωπον πενταδάκτυλον εἶναι καὶ γηράσκοντα πολιοῦσθαι, τὰ δὲ ἐπ' ἔλαττον, ὡς τὰ τούτοις ἀντικείμενα, τὸν ἄνθρωπον ἢ τετραδάκτυλον ἢ ἑξαδάκτυλον εἶναι (ἔστι γὰρ οὕτως καὶ ταῦτα) ἢ τὸ μὴ πολιοῦσθαι γηρῶντα τὸν ἄνθρωπον, τὰ δὲ ἐπ' ἴσης, ὡς τὸ πολιτεύεσθαι τὸν ἄνθρωπον ἢ μὴ, ἀποδημεῖν ἢ μὴ, λούεσθαι ἢ μὴ. οὔσης τοίνυν τοιαύτης ἐν τοῖς οὔσι διαφορᾶς, ἂν τὸ κατ' ἄλλον τρόπον ὑπάρχον τινὶ κατ' ἄλλον τις ὑπάρχειν λέγῃ ἐναλλάσσων τοὺς τῆς ὑπάρξεως αὐτῶν τρόπους, ἀφορμὴν δίδωσιν ἐπιχειρήσεως ἐλεγκτικῆς.

in Top.178 εἰ γὰρ τις λέγοι ἐνδέχεσθαι τὸν θεὸν ἀφθαρτον εἶναι ἢ τὸν ἄνθρωπον ζῶον ἢ λογικόν, οὗτος λέγοι ἂν τὸ ἀδύνατον μὴ εἶναι ἐνδέχεσθαι εἶναι· ἀδύνατον γὰρ τὸν θεὸν μὴ εἶναι ἀφθαρτον ἢ τὸν ἄνθρωπον μὴ ζῶον εἶναι· ὁ δὲ λέγων ἐνδέχεσθαι αὐτὸν ζῶον εἶναι οὗτος λέγοι ἂν ἐνδέχεσθαι καὶ μὴ εἶναι ζῶον αὐτόν· τοιοῦτον γὰρ τὸ ἐνδεχόμενον. ἔτι τὸ αἰεὶ ὑπάρχον οὐκ αἰεὶ ἂν ὑπάρχειν λέγοι· τὸ γὰρ ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχον αἰεὶ τε καὶ παντὶ ὑπάρχει. ἀλλὰ κἂν διορίζων ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον λέγῃ εἶναι τὸ ἐξ ἀνάγκης ὄν, ἢ αὐτὴ ἀμαρτία τῷ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὄν ἐνδέχεσθαι καὶ μὴ εἶναι (διὰ τοῦτο γὰρ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον οὐκ ἀναγκαῖον), οἷον ἂν λέγῃ τις τὴν ἀπόδειξιν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀληθῆ εἶναι. κἂν ἐναλλάξας δέ τις τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐξ ἀνάγκης εἶναι λέγῃ, παραπλήσιος ὁ λόγος. εἰ γὰρ λέγοι τις ἐξ ἀνάγκης τὸν ἄνθρωπον πενταδάκτυλον εἶναι, λέγοι ἂν τὸ ἐνδεχόμενον εἶναι ἀναγκαῖον εἶναι· ἐνδέχεται μὲν γὰρ καὶ μὴ εἶναί τινα πενταδάκτυλον· ὁ δὲ ἐξ ἀνάγκης λέγων πάντα εἶναι πενταδάκτυλον οὐ φησιν ἐνδέχεσθαι μὴ εἶναί τινα πενταδάκτυλον. ἀλλὰ κἂν τὸ ἐναντίον τῷ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ (τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ ἐπ' ἔλασσον· ὡς γὰρ τὸ πολὺ τῷ ὀλίγῳ ἀντίκειται, οὕτω καὶ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τῷ ἐπ' ἔλασσον), ἂν δὴ τις τὸ ἐπ' ἔλασσον ὄν ἢ ἐξ ἀνάγκης εἶναι λέγῃ ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἐλέγχοιτ' ἂν ἢ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον μὴ ὄν ἀδύνατον εἶναι λέγων μὴ εἶναι ἢ [τὸ] ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον εἶναι τιθέμενος, οἷον εἰ λέγοι τις ἐξ ἀνάγκης ὑπὸ κύνα ὕειν ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἑξαδακτύλους εἶναι τοὺς ἀνθρώπους. ὁμοίως κἂν τῶν ἀπὸ τύχης γινομένων τι λέγῃ τις ἢ ὡς ἐξ ἀνάγκης ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ γίνεσθαι. ὅ τε γὰρ τὸ ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχον ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ὑπάρχειν λέγων τὸ πᾶσιν

ὑπάρχον οὐ πᾶσί φησιν ὑπάρχειν (ὡς γὰρ ὁ ἐνδεχομένως τὸν ἄνθρωπον πενταδάκτυλον εἶναι οὐ πάντα φησὶν εἶναι, οὕτως καὶ ὁ λέγων ἐνδεχομένως αὐτὸν ἢ λογικὸν ἢ ἀναπνευστικὸν εἶναι οὐ πάντα ἂν λέγοι ἀεὶ τοιοῦτον εἶναι· τὸ μὲν γὰρ ἀναγκαῖον καθόλου, τὸ δὲ ἐνδεχομένον οὐ τοιοῦτον), ὁμοίως κἂν ἐναλλάξ πάλιν, ἐὰν τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐξ ἀνάγκης εἴπῃ.

in Top.179 ἔτι δὲ φανερωτέρα ἡ ἀμαρτία τοῦ τὸ ἐπ' ἔλασσαν ἐξ ἀνάγκης λέγοντος. Ἐνδέχεται μὲν οὖν τοῦτο ποιεῖν τινα ἐναλλάσσοντα τοὺς τρόπους τῆς ὑπάρξεως καὶ προστιθέντα, ὅτε καὶ φανερώτατος ὁ ἔλεγχος γένοιτ' ἂν. ἐνδέχεται δὲ καὶ ἐκείνου μὴ προστιθέντος τινὰ διορισμόν, ἀλλ' ἀπλῶς καὶ χωρὶς τοῦ προστιθέναι τὸν τρόπον τῆς ὑπάρξεως λέγοντος ὑπάρχειν τὸ πρᾶγμα, τὸν προσδιαλεγόμενον ἐφ' ὃ οἶόν τέ ἐστίν ἐλεγχθῆναι μεταφέρειν τὸ ἀδιορίστως εἰρημένον ὡς οὕτως εἰρημένον. ἐπὶ μὲν οὖν τοῦ ἐνδεχομένου ἀπίθανος ὁ τόπος καὶ προδήλως σοφιστικὸς· ὁ γὰρ τὸν ἀπλῶς εἰπόντα εἶναι τὸν ἄνθρωπον ζῶον λέγων εἰρηκέναι, ὅτι ἐνδέχεται ζῶον αὐτὸν εἶναι, φανερώς δόξει συκοφαντεῖν. γένοιτο δ' ἂν διαλεκτικὸς ἐπὶ ἐκείνων μόνων, εἴ τις τὰ ἐνδεχομένως ὑπάρχοντα ἀπλῶς ὑπάρχειν λέγοι, οἷον εἴ τις λέγοι ἀπλῶς τὸν γηρῶντα πολιοῦσθαι ἢ πάντα ἄνθρωπον πενταδάκτυλον εἶναι· ἐπεὶ γὰρ τὸ ἀναγκαῖον ἀπλῶς ὑπάρχει, δοκεῖ καὶ τὸ ἀπλῶς λεγόμενον ὑπάρχειν ὡς ἀναγκαίως ὑπάρχον λέγεσθαι. ὁ μὲν γὰρ κυρίως σοφὸς καὶ ἀπλῶς σοφός· ὁ δὲ μὴ οὕτως [ὁ] μετὰ διορισμοῦ· τέκτων γὰρ σοφός· ἐν πᾶσι γὰρ τὸ κυρίως ἀπλῶς καὶ χωρὶς διορισμοῦ λέγεται. κυρίως δὲ ὑπάρχον τὸ ἀναγκαίως ὑπάρχον· ὁ δὲ τὸ ἐνδεχομένως ὑπάρχον ἀπλῶς καὶ χωρὶς διορισμοῦ λέγων ὑπάρχειν εὐλόγως ἂν εὐθύνοιτο ὡς ἀναγκαίως ὑπάρχειν λέγων τὸ μὴ οὕτως ὑπάρχον. τοῦτο δὲ καὶ αὐτὸς δι' ὧν λέγει δηλοῖ· ἐπὶ γὰρ τῶν τὸ ἐνδεχομένως ὑπάρχον ἀπλῶς καὶ χωρὶς διορισμοῦ λεγόντων ὑπάρχειν χρήται τῷ τόπῳ. ὁ γὰρ τοὺς ἀποκηρύκτους φαύλους εἶναι λέγων ἀπλῶς δόξειεν ἂν λέγειν ἐξ ἀνάγκης καὶ καθόλου τοιοῦτους αὐτοὺς εἶναι· οὐ μὴν οὕτως ἔχει· ἐνδέχεται γὰρ τινα καὶ μὴ τοιοῦτον εἶναι ἀποκήρυκτον γενόμενον· Θεμιστοκλέα γοῦν ἀποκήρυκτον μὲν φασιν γενέσθαι, οὐ μὴν φαῦλος ἦν. Ἐπιζητήσαι τις ἂν πῶς, εἴ τὸ μὲν ἐνδεχομένον ὑπάρχειν τε καὶ μὴ συμβεβηκός, τὸ δ' ἀναγκαίως ὑπάρχον ἢ γένος ἢ ἴδιον ἢ ὅρισμός ἢ τι τῶν ὑπὸ ταῦτα, πῶς ἔτι ὑποτάσσοιτ' ἂν τοῖς πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα τοποῖς ὁ δεικνὺς ὅτι τὸ ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχειν ἀποδεδομένον οὐκ ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχει.

in Top.180 δεικνύοι γὰρ ἂν οὗτος ἥτοι ὅτι οὐχ ὡς γένος ὑπάρχει ἢ ὅτι οὐχ ὡς ἴδιον ἢ ὅτι οὐχ ὡς ὅρος· ἀλλὰ τὰ τοῦ γένους ἀναιρετικά ἐν τοῖς πρὸς τὸ γένος τοποῖς· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ ἰδίου καὶ ἐπὶ τοῦ ὁρισμοῦ [ὥσπερ καὶ τὰ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα]. ἢ ἐπεὶ οὐχ ὡς γένος ἢ ἴδιον ἢ ὁρισμόν ἀναιρεῖ ἀλλὰ καθόλου ὅτι μὴ ἀναγκαῖον, ὑπ' οὐδὲν ἂν ἐκείνων ὑποτάσσοιτο· καὶ γὰρ συμβεβηκός τι ἀναγκαῖον. ἔτι οὐ διὰ μεθόδου τινὸς ἀναιρεῖ τὸ ἀναγκαῖον ἀλλὰ προχείρῳ ἐναργεῖα χρώμενος· ἀναιρῶν δὲ τοῦτο κατασκευάζει τὸ συμβεβηκός, ὥστε εἴη ἂν διὰ τοῦτο τοῖς πρὸς τὸ συμβεβηκός ὑποτασσόμενος ὡς τοῦ συμβεβηκότος κατασκευαστικός. διὰ τοῦτο δὲ καὶ ἐπὶ μὲν τοῦ πρώτου τόπου οὐκ ἀντέστρεψεν· οὐ γὰρ εἶπεν 'εἴ τὸ ὡς συμβεβηκός ὑπάρχον κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον ἀποδέδωκεν'· ἐγένετο γὰρ ἐπ' ἐκείνου ἀντιστρεφομένου ἢ ἀπὸ γένους ὁ τόπος ἢ ἀπὸ ἰδίου ἢ ἀπὸ ὅρου· τὸ γὰρ συμβεβηκός ἐγένετο κατὰ τι τούτων ἀποδιδόμενον· ἐπὶ δὲ τούτου ἀντέστρεφεν, ὅτι τῷ ἀναγκαίῳ ἐν αὐτῷ χρήται, ὃ δύναται καὶ ἐν τῷ συμβεβηκότη εἶναι, ἀλλ' οὐ τῷ γένει ἢ ἰδίῳ ἢ ὅρῳ. p. 112b21 Ἔτι εἰ αὐτὸ ἑαυτῷ συμβεβηκός ἔθηκεν ὡς ἕτερον. Ὁ μὲν τόπος ἀπὸ τῶν πολυωνύμων. ἔστι δὲ τὸ δι' αὐτοῦ λεγόμενον· ἐπεὶ οὐδὲν αὐτὸ ἑαυτῷ οἶόν τε συμβεβηκέναι (τὸ γὰρ συμβεβηκός ἐν ὑποκειμένῳ καὶ ἄλλο τοῦ ᾧ συμβέβηκε, καὶ [ὃ] οἶόν τε ὑπάρχειν καὶ μὴ· οὔτε δέ τι αὐτὸ αὐτῷ ὑπόκειται καὶ ἄλλο τί ἐστίν αὐτοῦ, οὔτε οἶόν τέ τι αὐτῷ ὑπάρχειν τε καὶ μὴ), ἂν δὴ τις πλανηθεὶς ἐπὶ τῶν πολυωνύμων ὡς κατὰ τὴν τῶν ὀνομάτων διαφορὰν ἐχόντων καὶ πραγμάτων διαφορὰν εἴπῃ τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ συμβεβηκέναι, οἷον τὸ ξίφος τῇ μαχαίρᾳ ἢ τῷ βροτῷ τὸν ἄνθρωπον ἢ τῷ φάρει τὸ ἱμάτιον ἢ τῷ ἡδεσθαι τὸ χαίρειν ἢ

τῷ χαίρειν τὸ εὐφραίνεσθαι, οὗτος ἐλέγχοιτ' ἂν αὐτό τι αὐτῷ συμβεβηκέναι λέγων· ταῦτόν γὰρ κατὰ τὸ ὑποκείμενόν τε καὶ σημαινόμενον ἡδονὴ καὶ χαρὰ καὶ εὐφροσύνη καὶ τέρψις.

in Top.181

Πρόδικος δὲ ἐπειρᾶτο ἐκάστῳ τῶν ὀνομάτων τούτων ἴδιόν τι σημαινόμενον ὑποτάσσειν, ὥσπερ καὶ οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς, χαρὰν μὲν λέγοντες εὐλογον ἔπαρσιν, ἡδονὴν δὲ ἄλογον ἔπαρσιν, τέρψιν δὲ τὴν δι' ὧτων ἡδονήν, εὐφροσύνην δὲ τὴν διὰ λόγων· νομοθετούντων δὲ ἐστὶ τοῦτο ἀλλ' οὐδὲν ὑγιὲς λεγόντων. τὸ μὲν οὖν εἰπεῖν τὴν ἡδονὴν χαρὰν οὐχ ἀμάρτημα, ὥσπερ οὐδὲ τὸ τὴν μονάδα ἀδιαίρετον ἢ τὴν στιγμὴν ἀμερῇ· οὐδὲ γὰρ τὸ τὴν χαρὰν χαρὰν εἰπεῖν ἢ τὴν μονάδα μονάδα· τὸ δὲ συμβεβηκέναι θάτερον θατέρῳ λέγειν ἄτοπόν τε καὶ ψεῦδος. p. 112b27 Ἐπεὶ δὲ τάναντία συμπλέκεται μὲν ἀλλήλοις ἐξαχῶς, ἐναντίωσιν δὲ ποιεῖται τετραχῶς συμπλεκόμενα. Ὁ μὲν τόπος ἀπὸ τῆς τῶν ἐναντίων συμπλοκῆς. τὸ δὲ κεφάλαιον τοῦ λεγομένου· ἐπεὶ δύο συζυγίαι ἐναντιώσεων συμπλεκόμεναι ἀλλήλαις ἐξ συζυγίας συμπλοκῶν ποιοῦσιν, ὧν αἱ μὲν δύο συζυγίαι οὐκ ἔχουσιν ἐναντίωσιν πρὸς ἀλλήλας, αἱ δὲ τέσσαρες ἔχουσιν, ἀξιοῖ ἀπὸ τῶν συζυγιῶν τῶν τὴν ἐναντίωσιν ἔχουσιν ὀρμωμένους, ὅταν τι ἢ τιθέμενον τοιοῦτον ὡς ἔχειν ἐκάτερον τῶν ὄρων τῶν ἐν τῷ τιθεμένῳ προβλήματι ἐναντίον τινί, ἐπὶ τὰς ἐναντίας τῆς ἐν τῷ προβλήματι συμπλοκῆς συμπλοκὰς ἐπιβλέποντας πειρᾶσθαι δεικνύναι τινὰ αὐτῶν ἀληθῆ· ἐκείνης γὰρ ἀληθοῦς δειχθείσης ἀνρηρημένον ἂν εἴη τὸ πρόβλημα, ἐπειδὴ ἀδύνατον ἅμα τάναντία ἀληθῆ εἶναι. καὶ ἡ μὲν τοῦ τόπου περίληψις τοιαύτη. σαφὲς δ' ἂν τὸ λεγόμενον γίνοιτο, εἰ ἐκθέμενοι τὰς ἐναντιώσεις καὶ τὰς συζυγίας τὰς γινομένας κατὰ τὰς συμπλοκὰς αὐτῶν δείξαιμεν, πῶς μὲν ἐξ ἅπασαι γίνονται, πῶς δὲ αἱ τέσσαρες εἰσιν ἀπὸ τῶν ἐξ αἱ τὴν ἐναντίωσιν ἔχουσαι, καὶ τίνες αὗται. ἔστωσαν δὴ δύο συζυγίαι ἐναντίων, μία μὲν δίκαιον καὶ ἄδικον, ἑτέρα δὲ ἀγαθὸν καὶ κακόν, καὶ συζευγνύσθω ταῦτα ἀλλήλοις καθ' ὅσους τρόπους οἶόν τε συζεύγνυσθαι αὐτά, φυλασσομένου τοῦ ἐκάστην συζυγίαν ἀνὰ ἓνα ὅρον ἔχειν τῶν ἐξ ἐκατέρας ἐναντιώσεως. ἔσσονται δὴ οὕτως συντιθεμένων συζυγίαι συμπλοκῶν οὐ πλείους τῶν ἐξ· ἢ γὰρ ἐκάτερον τῶν ἐκ τῆς ἑτέρας ἐναντιώσεως ἐκατέρῳ τῶν ἐκ τῆς ἑτέρας συμπλακῆσεται, καὶ ἔσσονται τοῦτον τὸν τρόπον συμπλεκομένων αὐτῶν δύο συζυγίαι συμπλοκῶν· ἢ γὰρ τῷ μὲν δικαίῳ τὸ ἀγαθόν, τῷ δὲ ἀδίκῳ τὸ κακόν συμπλακῆσεται, καὶ ἔσται μία αὕτη συζυγία ἢ 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν, τὸ ἄδικον κακόν', ὑποκειμένου μὲν ἐν ἐκατέρῳ τῶν συμπλοκῶν ἐν ἢ μὲν τοῦ δικαίου ἐν ἢ δὲ τοῦ ἀδίκου, κατηγορουμένου δὲ ἐν μὲν τῇ τοῦ ἀγαθοῦ ἐν δὲ τῇ τοῦ κακοῦ· ποτὲ δὲ ἔμπαλιν τῷ μὲν δικαίῳ τὸ κακόν, τῷ δὲ ἀδίκῳ τὸ ἀγαθόν, ὡς εἶναι τὴν συζυγίαν 'τὸ δίκαιον κακόν, τὸ ἄδικον ἀγαθόν'.

in Top.182

ποτὲ δὲ αὖ τῷ ἐτέρῳ τῶν ὑποκειμένων ἐκάτερος ἀνὰ μέρος τῶν κατηγορουμένων συμπλακῆσεται, οἷον τῷ δικαίῳ ὅτε μὲν τὸ ἀγαθόν ὅτε δὲ τὸ κακόν, καὶ ἔσσονται πάλιν ἄλλαι δύο συζυγίαι, μία μὲν 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν, τὸ δίκαιον κακόν', ἑτέρα δὲ 'τὸ ἄδικον κακόν, τὸ ἄδικον ἀγαθόν'. αἱ δὲ λοιπαὶ δύο, ὅταν ἔμπαλιν ἀμφοτέρους τοὺς ὑποκειμένους κατ' ἰδίαν ποτὲ μὲν τῷ ἐτέρῳ τῶν κατηγορουμένων συμπλέξωμεν ποτὲ δὲ τῷ ἐτέρῳ, οἷον τῷ δικαίῳ ποτὲ μὲν τὸ ἀγαθόν ποτὲ δὲ τὸ κακόν, καὶ πάλιν τῷ ἀδίκῳ ποτὲ μὲν τὸ κακόν ποτὲ δὲ τὸ ἀγαθόν· ἔσται γὰρ ἢ μὲν ἑτέρα 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν, τὸ ἄδικον ἀγαθόν', ἢ δὲ ἑτέρα 'τὸ δίκαιον κακόν, τὸ ἄδικον κακόν'. αἱ μὲν οὖν γινόμεναι ἐκ τῶν δύο ἐναντιώσεων συμπλεκομένων κατὰ τὸν προειρημένον τρόπον συζυγίαι τε καὶ συμπλοκαὶ αὐταί τε καὶ τοσαῦται. πρώτη συζυγία ἢ ἔχουσα ἐκάτερον περὶ ἐκατέρου, ἢ 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν ἐστὶ, τὸ ἄδικον κακόν ἐστὶ'. δευτέρα ὁμοίως αὐτῇ ἔχουσα ἔμπαλιν ἐκάτερον περὶ ἐκατέρου ἢ 'τὸ δίκαιον κακόν ἐστὶ, τὸ ἄδικον ἀγαθόν'. τρίτη ἢ ἔχουσα τοῦ ἐτέρου τῶν ὑποκειμένων ἐν μέρει ἀμφοτέρα κατηγορούμενα, ἢ 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν ἐστὶ, τὸ δίκαιον κακόν ἐστὶ'. τετάρτη καὶ αὐτὴ ὁμοίως τοῦ ἐτέρου τῶν ὑποκειμένων ἀμφοτέρα ἐν μέρει κατηγορούσα ἢ 'τὸ ἄδικον ἀγαθόν ἐστὶ, τὸ ἄδικον κακόν ἐστὶ'. πέμπτη ἢ ἔχουσα ἐκατέρου τῶν ὑποκειμένων παρὰ μέρος τὸν αὐτὸν κατηγορούμενον, ὡς ἢ 'τὸ

δίκαιον ἀγαθόν ἐστι, τὸ ἄδικον ἀγαθόν ἐστιν. ἔκτη καὶ αὐτὴ ὁμοίως ἔχουσα τὸν αὐτὸν ἐκατέρου τῶν ὑποκειμένων κατηγορούμενον ἢ τὸ 'δίκαιον κακόν ἐστι, τὸ ἄδικον κακόν ἐστι'. παρὰ δὲ ταύτας οὐχ οἷόν τε ἄλλην τινὰ συμπλοκὴν εὑρεῖν φυλάσσοντας τὸ τὴν συμπλοκὴν δύο τε ὅρους ἔχειν καὶ ἐξ ἐκατέρας ἐναντιώσεως ἓνα.

in Top.183 τούτων δὴ τῶν ἐξ συζυγιῶν αἱ μὲν δύο αἱ πρῶται ῥηθεῖσαι, ἐν αἷς ἐκάτερον τῶν ἐναντίων συμπλέκεται, οὐ ποιοῦσιν οὐδεμίαν ἐναντίωσιν. οὔτε γὰρ ἡ 'τὸ δίκαιον ἀγαθόν ἐστι' τῇ 'τὸ ἄδικον κακόν ἐστιν' ἐναντία συμπλοκή (ἀμφοτέρα γὰρ ἀληθῆ, καὶ ἄμφω τοῦ αὐτοῦ ἥθους · τοῦ γὰρ αὐτοῦ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν ὑπολαμβάνειν καὶ τὸ ἄδικον κακόν· ἀστεῖα γὰρ ἄμφω), οὔτε πάλιν ἡ 'τὸ δίκαιον κακόν' λέγουσα τῇ 'τὸ ἄδικον ἀγαθόν' λεγούσῃ· πάλιν γὰρ καὶ ταῦτα ὁμοίως ψευδῆ καὶ φευκτὰ καὶ τοῦ αὐτοῦ ἥθους · τοῦ γὰρ αὐτοῦ τὸ τε δίκαιον κακὸν ὑπολαμβάνειν καὶ τὸ ἄδικον ἀγαθόν. οὐ μάχεται οὖν ἀλλήλοις ἀλλὰ ἀκολουθεῖ· τὰ δὲ ἐναντία ἀλλήλων ἐστὶν ἀναιρετικά. εἰπὼν δὲ ἀμφοτέρα φευκτὰ εἶναι τὰ δευτέρον εἰρημένα καὶ τοῦ αὐτοῦ ἥθους καὶ προσθεὶς ὅτι φευκτὸν φευκτῷ οὐκ ἔστιν ἐναντίον, ἐπεὶ ἔκειτο ἐν Ἡθικοῖς καθ' ἐκάστην ἠθικὴν ἀρετὴν εἶναι τις κακία, ἡ μὲν ἐν ὑπερβολῇ ἡ δὲ ἐν ἐνδείᾳ, **** ἀλλὰ καὶ ἀλλήλαις, προσέθηκε τὸ ἐὰν μὴ ἢ τὸ μὲν κα θ ' ὑπερβολὴν τὸ δὲ κα τ ' ἐνδείαν . πῶς μὲν οὖν ἐκεῖ ἐναντία τὰ τοιαῦτα ἀλλήλοις τε καὶ τῇ ἀρετῇ εἶναι λέγεται, καὶ ὅτι μὴ ὁμοίως μηδὲ κατὰ τὸ αὐτὸ τῇ τε ἀρετῇ καὶ ἀλλήλοις, ἐν ἐκείνοις εἴρηται. νῦν δὲ λέγει, ἐπεὶ τὰ προειρημένα ἀμφοτέρα ὄντα φευκτὰ οὐ δι' ὑπερβολὴν ἢ ἐνδείαν ἐστὶ φευκτὰ ἀλλ' ἀπλῶς, ὅτι μὴ ἐστὶν ἀλλήλοις ἐναντία. ἔδειξε δὲ τὴν δευτέραν συζυγίαν μὴ ἔχουσαν ἐναντίωσιν οὐδὲν εἰπὼν περὶ τῆς πρώτης, ὅτι ἐπὶ μὲν τῆς πρώτης αὐταρκες ἦν τὸ εἶναι αὐτὰς ἅμα ἀληθεῖς οὐδέποτε γὰρ οἷόν τε συνυπάρχειν καὶ ἅμα ἀληθῆ εἶναι τὰ ἐναντία· ἅμα μέντοι ψευδῆ εἶναι οὐδὲν κεκώλυται τὰ ἐναντία· οὐ γὰρ διαιρεῖ τἀληθές τε καὶ ψεῦδος τὰ ἐναντία ὥσπερ ἡ ἀντίφασις. ἐπεὶ τοίνυν ἡ δευτέρα συζυγία ἢ ἀμφοτέρας τὰς συμπλοκὰς φευκτὰς ἔχουσα ἀμφοτέρας τὰς συμπλοκὰς ἔχει ψευδεῖς, ὃ οὐκ ἔστιν ἀδύνατον περὶ τὰ ἐναντία, διὰ τοῦτο πρὸς τὸ μὴ εἶναι αὐτὰς ἐναντίας ἐχρήσατο δείξει τῇ ὅτι φευκτὸν φευκτῷ οὐκ ἔστιν ἐναντία ἀλλήλοις, ἀλλ' ἢ ἐν μόνοις ἐν οἷς περὶ ταυτὸν τι τὸ μὲν ὑπερβάλλει τὸ δὲ ἐλλείπει. ἔτι ἐναργές τέ ἐστι καὶ καθόλου ἀληθές ὅτι ἀγαθὸν ἀγαθῷ οὐκ ἔστιν ἐναντίον· οὐκέτι δὲ καθόλου ἀληθές τὸ φευκτὸν φευκτῷ μὴ εἶναι ἐναντίον.

in Top.184 τὰς δὲ καταλειπομένας τέσσαρας συμπλοκὰς ἐναντίωσιν φησι ποιεῖν. ἡ τε γὰρ λέγουσα τὰ δίκαια ἀγαθὰ συμπλοκὴ ἐναντία τῇ τὰ δίκαια κακὰ λεγούσῃ, ἐξ ὧν ἦν συμπλοκῶν ἡ τρίτη συζυγία. τοῦ δὲ ἐναντίας εἶναι τὰς ἐν ταύταις ταῖς συζυγίαις συμπλοκὰς δεικτικῶς χρῆται τῷ ἀπὸ ἐναντίου ἥθους καὶ ἀπὸ ἐναντίας ἕξεως ταύτας γίνεσθαι· ἐναντίοι γὰρ τὰ ἦθ' ὃ τε τὸ δίκαιον ἀγαθὸν λέγων καὶ ὃ τὸ δίκαιον κακόν. ὧς μὲτρῳ τῶν ἐναντίων χρώμενος εἰκότως εὐρήσει πλείω ἐνὶ ἐναντία. ἔστι δὲ καὶ τὸ τῇ κατὰ τὸ ἦθος ἐναντιώσει κρίνειν τὰ ἐναντία ἐνδοξον μὲν καὶ διαλεκτικόν, οὐκ ἀληθές δέ· ἀπὸ ἐναντίου γὰρ ἥθους καὶ τὸ λέγειν τὸ τε δίκαιον ἀγαθὸν καὶ τὸ μοιχεύειν ἀγαθόν, ἀλλ' οὐκ ἐναντία ἀλλήλοις τὸ δίκαιον ἀγαθόν, τὸ μοιχεύειν ἀγαθόν. ἦν δ' ἂν ἐναντία, εἰ ἦν τῷ δικαίῳ ἢ μοιχείᾳ ἐναντίον· περὶ γὰρ τῶν οὕτως ἐχόντων πρὸς ἀλλήλα ὁ λόγος. ἀλλὰ καὶ ἡ τετάρτη συζυγία ἐξ ἐναντίων δοκεῖ συγκεῖσθαι, ἡ τὸ ἄδικον ἀγαθὸν λέγουσα τῇ τὸ ἄδικον κακὸν λεγούσῃ· ἀπὸ ἐναντίων γὰρ καὶ αὗται ἕξεων. ἀλλὰ καὶ ἡ πέμπτη τοιαύτη, ἡ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν λέγουσα καὶ ἡ τὸ ἄδικον ἀγαθόν· ἐναντία γὰρ καὶ αὗται καὶ ἀπὸ ἐναντίων ἕξεων. ὁμοίως καὶ ἡ ἕκτη ἔχει, ἡ τὸ δίκαιον κακὸν λέγουσα καὶ ἡ τὸ ἄδικον κακόν· καὶ γὰρ αὗται ταῖς προειρημέναις ἐναντία. Δείξας δὲ ταύτας καὶ εἰπὼν κα θ ' ἐκάστην γὰρ συζυγίαν τὸ μὲν αἰρετὸν τὸ δὲ φευκτόν , καὶ τὸ μὲν ἐπιεικοῦς ἥθους τὸ δὲ φαύλον , ἐπήνεγκε δῆλον οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι τῷ αὐτῷ πλείονα ἐναντία συμβαίνει γίνεσθαι , λαμβάνων τοῦτο ὡς τοῖς κειμένοις ἐπόμενον. ἦν γὰρ ἂν συμπλοκὴν ἐπαινετὴν ἢ ἀληθῆ

λάβωμεν, ταύτη πάσαι αἰ ψεκταὶ ἢ ψευδεῖς ἐναντία ἔσονται <αἰ> ἐν πάσαις ταῖς συζυγίαις, καὶ οὐ πλείους εὐρεθήσονται οὕσαι τῶν δύο· καὶ ὁμοίως ἦν ἂν ψεκτὴν ἢ ψευδῆ, ταύτη πάσαι αἰ ἐν πάσαις ταῖς συζυγίαις ἐπαινεταὶ ἢ ἀληθεῖς ἐναντία, αἵτινες οὐδ' αὐταὶ πλείους εἰσὶ τῶν δύο. ἔστι δ' ἐπαινετὸν μὲν, τοῦτ' ἔστιν ἀληθές, ἐν τῇ πρώτῃ συζυγίᾳ τὸ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν ὑπολαμβάνειν, ψεκτὸν δὲ τὸ τὸ δίκαιον κακόν, ὥστε τοῦτο ἐναντίον ἔσται ἐκείνῳ· ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ δευτέρᾳ συμπλοκῇ, τῇ τὸ ἄδικον ὑποκείμενον ἐχούσῃ ἐν ἀμφοτέραις ταῖς συμπλοκαῖς, ψεκτὴ πάλιν ἐστὶ συμπλοκὴ ἢ τὸ ἄδικον ἀγαθὸν λέγουσα· ἔσται ἄρα καὶ αὕτη ἐναντία τῇ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν λεγούσῃ.

in Top.185 ἐν δέ γε ταῖς καταλειπομέναις δύο συζυγίαις αἰ ψεκταὶ συμπλοκαὶ αἰ αὐταὶ εἰσὶ ταῖς ἤδη προειρημέναις ἐν μὲν γὰρ τῇ ἐτέρᾳ αὐτῶν, τῇ πέμπτῃ, ψεκτὴ ἔστιν ἢ τὸ ἄδικον ἀγαθὸν λέγουσα, ἣτις ἦν καὶ ἐν τῇ τετάρτῃ ψεκτὴ συμπλοκῇ, ἐν δέ γε τῇ ἕκτῃ ἢ τὸ δίκαιον κακόν λέγουσά ἔστιν ἢ ψεκτὴ, ἣτις ἢ αὕτη ἔστι τῇ ἐν τῇ τρίτῃ συζυγίᾳ ψεκτῇ. δύο ἄρα εἰσὶν ἐναντία τῇ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν λεγούσῃ, ἢ τε τὸ δίκαιον κακόν λέγουσα καὶ ἢ τὸ ἄδικον ἀγαθόν. ἀλλὰ καὶ τῇ ψεκτῇ τῶν ἐν τῇ τρίτῃ συζυγίᾳ δύο ἔσονται ἐναντία συμπλοκαί, ἢ τε ἐν αὐτῇ ταύτῃ ἢ τὸ δίκαιον ἀγαθὸν λέγουσα καὶ ἢ ἐν τῇ τετάρτῃ ἢ τὸ ἄδικον κακόν λέγουσα· αἰ γὰρ ἐν τῇ πέμπτῃ τε καὶ ἕκτῃ συζυγίᾳ συμπλοκαὶ ἐπαινεταὶ πάλιν αἰ αὐταὶ εἰσὶ ταῖς δύο ταῖς προειρημέναις. ὁμοίως καὶ τῶν ἐν ταῖς ἐξῆς τρισὶ συζυγίαις ἐπαινετῶν τε καὶ ψεκτῶν συμπλοκῶν ἐκάστη δειχθήσονται δύο οὕσαι συμπλοκαὶ ἐναντία. Οὕσων τοίνυν ἐκάστη συμπλοκῇ ἐξ ἐναντίων οὕσῃ καὶ ἐναντίωσιν περιεχούσῃ δύο ἐναντίων συμπλοκῶν (αἰ γὰρ πρῶται δύο συζυγίαι ἐξ ἐναντίων μὲν ἦσαν καὶ αὐταί, οὐ μὴν καὶ ἐναντίωσιν περιεῖχον), λαμβάνειν φησὶ δεῖν τῶν ἐναντίων ὁπότερον ἂν ᾗ πρὸς τὴν θέσιν χρήσιμο ν . τοῦτο βραχέως μὲν καὶ διὰ τοῦτο ἀσαφῶς εἴρηται· ἔστι δὲ τοιοῦτον· ἔστι μὲν ὁ ἐπὶ τῶν ἐναντίων τόπος πρὸς ἀνασκευὴν χρήσιμος, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς κατασκευὴν καθόλου· ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν ἀμέσων ἐναντίων καὶ πρὸς κατασκευὴν, ὅταν ἐπὶ τῶν δεκτικῶν αὐτῶν ὁ λόγος γίνηται, ὡς ἤδη προεῖρηται. ἐπεὶ δὲ ἐστὶ τίνα καὶ ἔμμεσα ἐναντία, ἐφ' ὧν οὐκέτι ἢ τοῦ ἐτέρου ἀναίρεσις θάτερον αὐτῶν κατασκευάζει, ἀλλὰ μόνον ἢ θατέρου θέσις θάτερον ἀναιρεῖ (εἰ γὰρ λευκόν, οὐ μέλαν, οὐ μὴν, εἰ μὴ λευκόν, ἤδη καὶ μέλαν· δύναται γὰρ καὶ τῶν μεταξύ τι εἶναι), διὰ τοῦτο, ὡς εἶπον, ὁ τόπος ὁ προειρημένος πρὸς ἀνασκευὴν μᾶλλον χρήσιμος. ἀδύνατον γὰρ συνυπάρχειν τὰ ἐναντία· ὅταν οὖν πρόβλημά τι ᾗ ἐξ ἐναντίων συγκείμενον ᾧ πλείω ἔστιν ἐναντία, ἀνασκευάζοντας αὐτὸ χρή, τίνα ἐστὶ τὰ ἐναντία αὐτῷ, λαμβάνειν καὶ τούτων ὃ ἂν μᾶλλον ᾗ δι' ἐνάργειαν πρὸς τὸ τεθῆναι χρήσιμον, τοῦτο προχειριζομένους καὶ δεικνύντας ὅτι ἀληθές ἐστιν ἀναιρεῖν τὸ κείμενον τούτῳ ἐναντίον ὡς οὐκ ἀληθές.

in Top.186 οἷον εἰ λέγοι τις τὴν δικαιοσύνην κακὸν εἶναι, ἐπεὶ τούτῳ ἐναντία δύο, τό τε τὴν δικαιοσύνην ἀγαθὸν εἶναι καὶ τὸ τὴν ἀδικίαν κακόν, εἰ φανερώτερον ἐστὶ τὸ τὴν ἀδικίαν κακὸν εἶναι κακίαν οὕσαν καὶ νόσον ψυχῆς καὶ φθαρτικὴν τοῦτο μὲν τῆς ἐν πόλει κοινωνίας τοῦτο δὲ πάσης συναλλαγῆς, ἐναντίαν δὲ καὶ παρὰ φύσιν τοῖς ἀνθρώποις (οἱ γὰρ ἄνθρωποι φύσει κοινωνικοί), εἰ δὲ τοῦτο διὰ ταῦτα φανερώτερον τοῦ τὴν δικαιοσύνην ἀγαθὸν εἶναι, τοῦτο <δεῖ> δείξαντάς τε καὶ θέντας ὃν ἐναντίον τῷ τὴν δικαιοσύνην κακὸν εἶναι ἀναιρεῖν ἐκεῖνο. ἐπὶ δέ γε τῶν ἀμέσων ἐναντίων καὶ κατασκευάσομεν τὸ προκείμενον, δείξαντες τὸ ἐναντίον αὐτῷ μὴ ὑπάρχον ὄντι δεκτικῷ αὐτοῦ καθ' ὁπότερον ἂν σημαινόμενον τοῦ ἐναντίου προχειρότερον τοῦτο δυνώμεθα δεικνύναι. τοῦτο δὲ γίνοιτ' ἂν, εἰ ἀμφοτέραι αἰ ἐναντιώσεις, ἐξ ὧν ἢ τῶν ἐναντίων συμπλοκῇ, εἴεν ἅμεσοι· οὕτω γὰρ καὶ τὰ ἄλλα ἅμεσα ἔσται συγκείμενα. ὁ γὰρ δείξας, ὅτι μὴ ἐστὶν ἡ ὑγεία κακόν, ἤδη δέδειχεν ὅτι ἡ ὑγεία ἀγαθόν, εἰ εἴη ἅμεσα τό τε ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν ὁμοίως [δὲ] τῇ ὑγείᾳ καὶ τῇ νόσῳ. ὡς γὰρ καὶ πρὸς κατασκευὴν ὄντος τοῦ τόπου χρησίμου εἶπε καὶ ἀναιροῦντι καὶ κατασκευάζοντι ι . δεῖ δὲ τὸ μᾶλλον ἐν τοῖς

κατηγορουμένοις ὅροις ζητεῖν, <οἶον> πότερον μάλλον καὶ φανερώτερον ὑπάρχει τῇ δικαιοσύνῃ τὸ ἀγαθὸν ἢ τῇ ἀδικίᾳ τὸ κακόν. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐὰν ἄλλα τινὰ ἐναντία λάβωμεν, οἷον ἡδονὴν καὶ λύπην καὶ ἀγαθὸν καὶ κακόν, καὶ ταῦτα συμπλέκωμεν. ὁμοίως κἂν [ἐπὶ τούτων], οἷς αὐτὸς ἐχρήσατο, λάβωμεν φίλους καὶ ἐχθρούς καὶ εὖ ποιεῖν καὶ κακῶς ποιεῖν. Ὁ μὲν οὖν τόπος οὗτος. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις πῶς πάλιν ἐνταῦθα πλείω ἐνὶ ἐναντία εἶναι ἔλαβεν ἀρεσκόμενος τῷ ἐν ἐνὶ ἐναντίον εἶναι. ἢ ὅταν μὲν ἀπλοῦν τὸ ἐν ἦ, ἀνάγκη τούτῳ ἐν ἐναντίον εἶναι ὅταν δὲ μὴ ἀπλοῦν, οὐδὲν κωλύει τούτῳ καὶ πλείω εἶναι ἐναντία, οὐ κατὰ ταῦτόν ἀλλὰ ἄλλου κατ' ἄλλο τῶν λαμβανομένων ἐναντίων ὄντος ἐναντίου τῷ ἐνί· κατὰ ταῦτόν γάρ ἀδύνατον πλείω τῷ αὐτῷ ἐναντία εἶναι. κἂν ἐν δέ τι ὄν κατ' ἀριθμὸν δυνάμεις ἔχον πλείους ἐκάστη τῶν ἐν αὐτῷ δυνάμεων ἔχη τι ἐναντίον, οὐκ ἐπεὶ ἐν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶ τὸ λαμβανόμενον, διὰ τοῦτο ἐνὶ πλείω ἔσται ἐναντία. οὐδὲν γὰρ κωλύει ἐν τι κατ' ἀριθμὸν ὄν καὶ ψυχρὸν εἶναι καὶ λευκόν, ὥς τὴν χιόνα, καὶ ἔχειν ἐναντία τὸ τε θερμὸν καὶ τὸ μέλαν· ἀλλ' οὐ διὰ τοῦτο ἐνὶ πλείω ἐναντία γίνεται, ὅτι μὴ κατὰ ταῦτόν ἄμφω, τὸ τε θερμὸν καὶ τὸ μέλαν, ἐναντία τῇ χιόνι.

in Top.187 καὶ ἐπὶ τῆς τῶν ἐναντίων δὲ συμπλοκῆς ταῦτό συμβαίνει· οὐ γὰρ δὴ κατὰ ταῦτόν τῳ ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἐστίν· ἐναντίον ἐστὶ τὸ ἡ ἡδονὴ κακόν· καὶ ἡ λύπη ἀγαθόν· ἀλλ' ἡ μὲν πρώτη, ὅτι τὸ ἐναντίον τοῦ αὐτοῦ κατηγορήσεν, ἡ δὲ δευτέρα, ὅτι τοῦ ἐναντίου τὸ αὐτό· δύο γὰρ τὰ συγκεείμενα, καὶ ἐκατέρω αὐτῶν ἴδιόν τί ἐστὶν ἐναντίον. οὐδ' ἐνταῦθα οὖν αὐτῷ τι μαχόμενον λέγει, ὥσπερ οὐδὲ ἐν τοῖς Ἡθικοῖς, ὥς ἐδείξαμεν καὶ ἐν τοῖς εἰς ἐκεῖνα ὑπομνήμασιν. p. 113a20 Ἔτι εἰ ἔστι τι ἐναντίον τῷ συμβεβηκότι ι . Εἴ τις τινὶ συμβεβηκέναι τι εἴποι, δεῖ, φησὶν, ἐφορᾶν εἰ τῷ συμβεβηκότι ἐστὶ <τι> ἐναντίον. οὗτος ὁ τόπος ὁ αὐτός ἐστὶ τῷ πρὸ αὐτοῦ ἐν τισὶ φερομένῳ, κατὰ τὴν λέξιν μόνον αὐτοῦ διαφέρων, ὥς <παρὰ> τὸ εἰκὸς Ἀριστοτέλους διαφόρῳ λέξει τὸν αὐτὸν ὑποσημνημένου τύπον· διὸ ἐν τισὶν ὁ πρὸ τούτου περιήρηται. ἔστι δὲ ὁ τόπος καὶ αὐτὸς ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἀνασκευαστικός. ἐπεὶ γὰρ ἀδύνατόν τινι ἅμα τὰ ἐναντία ὑπάρχειν τε καὶ συμβεβηκέναι, φησὶ δεῖν, ἂν τις τι συμβεβηκέναι τινὶ λέγῃ, ἐπιβλέπειν εἰ τῷ συμβεβηκέναι λεγομένῳ ἐστὶ τι ἐναντίον καὶ εἰ ὑπάρχει τούτῳ ὧ ὑπάρχειν τίς φησὶ τὸ ἐναντίον αὐτῷ. ἂν γὰρ δειχθῇ τοῦτο ὑπάρχον αὐτῷ, ἀνεσκευασμένον ἔσται τὸ τιθέμενον αὐτῷ συμβεβηκέναι. εἰ γὰρ τις λέγοι τὴν ἀδικίαν ὠφέλιμον εἶναι τῷ ἔχοντι, ἐπεὶ τῷ μὲν ὠφελίμῳ τὸ βλαβερόν ἐναντίον, ἡ δὲ ἀδικία νόσος ψυχῆς ἐστίν, ἂν λάβωμεν ὅτι πᾶσα νόσος βλαβερὰ τῷ ἔχοντι αὐτήν, ἔχοιμεν ἂν ὅτι καὶ ἡ ἀδικία· εἰ δὲ βλαβερὰ, οὐκ ὠφέλιμος· ἀδύνατον γὰρ ἅμα τὰναντία τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν ν . ὁμοίως, ἂν τὸ ὑγιαίνειν λεγόμενον δείξωμεν νοσοῦν, ἀνηρηκότες ἂν εἴημεν τὸ ὑγιαίνειν αὐτό. ἀλλὰ καὶ εἰ τὴν ἡδονὴν τις ἀγαθὸν ἔθετο, δειχθείσης ὅτι κακὸν ἀνηρημένον ἂν εἴη τὸ ἀγαθὸν αὐτὴν εἶναι· ἔσται γὰρ ἅμα περὶ αὐτὴν τὰναντία. διαφέρει δ' ἂν οὗτος ὁ τόπος τοῦ πρὸ ὀλίγου ῥηθέντος τοῦ “ὅσοις δὲ ἀνάγκη θάτερον μόνον ὑπάρχειν”, ὅτι ἐκεῖνος μὲν ἦν ἐπὶ ἀμέσων λεγόμενος, διὸ ἦν καὶ κατασκευαστικός, οὐ μόνον ἀνασκευαστικός, οὗτος δὲ ἐπὶ τῶν ἐμμέσων ἐναντίων, διὸ μόνον ἐστὶν ἀνασκευαστικός.

in Top.188 p. 113a24 [Ἄλλο ς] ἢ εἴ τι τοιοῦτον εἴρηται κατὰ τινος ς , οὗ ὄντος ἀνάγκη τὰναντία ὑπάρχει ν . Προστίθῃσι τῷ προειρημένῳ τόπῳ καὶ τοῦτον ὄντα καὶ αὐτὸν ἐπὶ τῶν ἐναντίων τε καὶ ἀνασκευαστικόν. ἔστι δὲ ὁ τόπος· ἀξιοῖ ζητεῖν εἴ τις τοιοῦτόν τι κατηγορήκῃ τινος ὥς ὑπάρχον αὐτῷ, ὧ ἔπεται τὸ ἅμα τῷ ὑποκειμένῳ πράγματι τὰ ἐναντία ὑπάρχειν· εἰ γὰρ εἴη τοιοῦτον τὸ τιθέμενον ὑπάρχειν τινί, ἀναιροῖτ' ἂν καὶ δεικνύοιτο ἀδύνατον τῷ ἀδύνατον εἶναι ἅμα τὰ ἐναντία ὑπάρχειν τινί. αὐτὸς μὲν οὖν παραδείγματι τῶν ιδεῶν κέχρηται. εἰ γὰρ τις λέγοι τὰς ιδέας ἐν ἡμῖν εἶναι ὥς εἶναι τὰ ἡμέτερα εἶδη τὰς ιδέας, τούτῳ ἀκολουθεῖ τὸ ἅμα μὲν ἀκινήτους τὰς ιδέας λέγειν ἅμα δὲ κινουμένας, καὶ ἅμα μὲν νοητὰς ἅμα δὲ οὐ νοητὰς ἀλλὰ αἰσθητάς. καθ' ὅσον μὲν γὰρ τὰς ιδέας λέγουσι νοητάς τε καὶ ἀκινήτους, ταῦτα αὐταῖς ὑπάρξει· καθ' ὅσον δὲ ἐν

ἡμῖν αὐτὰς εἶναι λέγουσι, κινουμένων τε ἡμῶν συγκινηθήσονται καὶ ἔτι αἰσθηταὶ ἔσονται· τὴν γὰρ ἐκάστου μορφήν τῇ ὄψει γνωρίζομεν, ἥτις εἰ ἔστιν ἡ ἰδέα, αἰσθητὴ ἂν εἴη. ἔνεστι δὲ προσχρωμένους τῷ τόπῳ τούτῳ ἀναιρεῖν τό τε τὸ 'ἐγὼ ψεύδομαι' πρότασιν εἶναι· εἰ γὰρ πρότασις, ἅμα ἔσται ἀληθὴς τε καὶ ψευδής, ὡς δείκνυται· ἀδύνατον δὲ τοῦτο· ἐναντία γὰρ ταῦτα· οὐκ ἄρα πρότασις τὸ 'ἐγὼ ψεύδομαι'. εἰ γὰρ εἴη συγκεχωρημένον τὸ εἶναι πρότασιν αὐτήν, ἀναιροῖτ' ἂν τὸ πᾶσαν πρότασιν ἢ ἀληθῆ ἢ ψευδῆ εἶναι· εἰ γὰρ τοῦτο, εἴη ἂν καὶ αὕτη ἢ ἀληθὴς ἢ ψευδής. ἀλλ' ὁπότερον ἂν ὑποτεθῇ εἶναι, ἔπεται καὶ τὸ ἐναντίον αὐτῇ· ἀληθοῦς μὲν γὰρ ὑποτεθέντος εἶναι τοῦ 'ἐγὼ ψεύδομαι' ἔπασθαι δοκεῖ τὸ ψεύδεσθαι αὐτόν· οὕτως γὰρ ἂν ἀληθεύοι ψεύδεσθαι λέγων αὐτόν· ψευδοῦς δὲ πάλιν τὸ ἀληθεύειν· διὰ γὰρ τοῦτο αὐτὸ ψεύδοιτ' ἂν πάλιν λέγων αὐτόν ψεύδεσθαι, διότι ἀληθεύει. ἀλλ' οὐδὲ τὸ 'πᾶσα φαντασία ἀληθὴς' πρότασις ἂν εἴη· ἅμα γὰρ ἀληθὴς τε καὶ ψευδής, ἀληθὴς μὲν, ὅτι φαντασία καὶ αὕτη, ψευδής δέ, ὅτι φησὶν πᾶσαν ἀληθῆ εἶναι· τοῦτο δὲ ἀδύνατον.

in Top.189 ἀλλὰ καὶ τῷ τὸ πᾶν ἐν παντὶ μεμῖχθαι λέγοντι ἔπεται τὸ ἅμα εἶναι τὰ ἐναντία. ἀλλὰ καὶ τῷ τὸ ὄν ἐν τε εἶναι καὶ ἄπειρον λέγοντι ἔπεται τὸ ὄν ἐν τε εἶναι καὶ πολλά· τὸ γὰρ ἄπειρον τοῦ ποσοῦ· τὸ δὲ ποσὸν συμβεβηκός· ἔσται οὖν καὶ οὐσία καὶ ποσόν. ἀλλὰ καὶ τῷ τὸ πάντα κινεῖσθαι τιθεμένῳ ἔπεται τὸ τὸ αὐτὸ ἅμα κινεῖσθαι τε καὶ ἡρεμεῖν· αὐτὸ γὰρ τὸ πάντα κινεῖσθαι, καθ' ὅσον ἀληθές τε καὶ βέβαιον μένει, ἀκίνητον ἔσται, καθ' ὅσον δὲ τῶν πάντων ἐστί, καὶ αὐτὸ κινήσεται. διὰ δὲ τοῦ εἰπεῖν διὰ γὰρ τῆς περὶ τὴν ὄψιν αἰσθήσεως τὴν ἐν ἐκάστῳ μορφήν γνωρίζομεν ἔδειξε πῶς εἶπεν ἐν ἡμῖν εἶναι τὰς ἰδέας· ὡς γὰρ τὸ ἐκάστου εἶδος καὶ τὴν μορφήν. διὰ τοῦ τόπου τούτου ἀναιρεθήσεται καὶ τὰ τοιαῦτα· 'ἐπίσταται Δίῳ ὅτι τέθνηκεν'· ἅμα γὰρ τούτῳ καὶ τὸ τεθνάναι καὶ τὸ ζῆν ἔπεται. ὁμοίως τούτῳ καὶ τὸ 'οὐκ ἔστιν αὕτη ἡμέρα'. p. 113a33 Πάλιν εἰ κεῖται συμβεβηκός ὃ ἐστί τι ἐναντίον ν. 'Ὁ τόπος οὗτος τοιοῦτος· ἐπεὶ δοκεῖ τὸ αὐτὸ τῶν ἐναντίων εἶναι δεκτικόν, εἴ τίς τινι συμβεβηκέναι τί φησιν, ἀξιοῖ σκοπεῖν εἰ τῷ συμβεβηκέναι λεγομένῳ ἐστί τι ἐναντίον, καὶ ὄντος ὁρᾶν εἰ τὸ ὑποκείμενον δεκτικόν ἐστί καὶ τούτου. δεκτικοῦ μὲν γὰρ ὄντος κατασκευάζεται· ἂν καὶ τὸ τούτου δεκτικὸν αὐτὸ εἶναι· οὐ μὴν ἤδη τὸ καὶ πάντως αὐτὸ ἐν αὐτῷ εἶναι, ὡς καὶ αὐτὸς ἐρεῖ. εἰ δὲ μὴ εἴη δεκτικὸν τούτου, οὐδ' ἂν τοῦ συμβεβηκέναι τιθεμένου αὐτῷ εἴη δεκτικόν· εἰ δὲ μὴ δεκτικόν, οὐδ' ἂν ἔχοι αὐτό. δεῖ δὲ ἐπ' ἐκείνων χρῆσθαι τῷ τόπῳ ἐφ' ὧν μὴ σύμφυτον τῷ ὑποκειμένῳ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων, ὡς τῇ χιόνι τὸ λευκόν. οἷον εἰ τῇ ὀργῇ τὸ μῖσος ἔπασθαι τις εἶπεν, ἐν ᾧ δῆλον ὅτι ἡ ὀργή, ἐν τούτῳ καὶ τὸ μῖσος ἔσται κατ' αὐτόν· ἔστι δὲ ἡ ὀργὴ ἐν τῷ θυμοειδεῖ· ἐν τούτῳ ἄρα καὶ τὸ μῖσος ἔθετο. ἐπεὶ οὖν ἔστιν ἐναντίον τῷ μίσει ἡ φιλία, ἔσται τὸ θυμοειδὲς καὶ τῆς φιλίας δεκτικόν· εἰ οὖν μὴ τοῦτο (ἐν γὰρ τῷ ἐπιθυμητικῷ τὸ φιλεῖν καὶ ἡ φιλία), οὐκ ἂν οὐδὲ τὸ μισεῖν ἐν τῷ θυμικῷ εἴη· εἰ δὲ τοῦτο, ἀναιροῖτ' ἂν τὸ τὸ μῖσος ἔπασθαι τῇ ὀργῇ, εἴ γε ἡ μὲν ὀργὴ ἐν τῷ θυμικῷ, τὸ δὲ μῖσος ἐδείχθη ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ.

in Top.190 πάλιν εἰ τὴν ἄγνοιαν ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ τις λέγοι εἶναι, ἔποιτ' ἂν τὸ καὶ γνώσεως εἶναι τὸ ἐπιθυμητικὸν δεκτικόν· εἰ δὲ τοῦτο, καὶ ἐπιστήμης. εἰ δὲ μὴ τοῦτό ἐστί [τὸ] ἐπιστήμης δεκτικόν ἀλλὰ τὸ διανοητικόν, οὐδ' ἂν ἀγνοίας εἴη τὸ ἐπιθυμητικὸν δεκτικόν. τούτῳ τῷ τόπῳ προσχρωμένους ἔστι δεικνύναι ὅτι μηδεμία τῶν ἠθικῶν ἀρετῶν ἐπιστήμη. τὸ γὰρ ἐπιστήμης δεκτικὸν καὶ ἀγνοίας ὥστε εἰ ἀγνοίας τὸ λογιστικόν, καὶ ἐπιστήμης τοῦτο, ἀλλ' οὐ τὸ παθητικόν, ἐν ᾧ αἱ ἠθικαὶ ἀρεταί. δεικνύοιτ' ἂν διὰ τοῦ τόπου τούτου καὶ ὅτι ὁ θεὸς οὐκ ἔστι ζωῆς δεκτικός, ὅτι μὴδὲ θανάτου· αὐτοζωὴ γὰρ ἀλλ' οὐ ζωῆς δεκτικός. ἢ διὰ τοῦτο οὐ δεκτικός, ὅτι σύμφυτον αὐτῷ τὸ ζῆν ὡς τῇ χιόνι τὸ λευκόν. πρὸς μὲν οὖν ἀνασκευὴν ἀπλῶς ὁ τόπος χρήσιμος. κατασκευάσαι δὲ διὰ τούτου τὸ μὲν ὑπάρχειν τι οὐχ οἷόν τε· τὸ μέντοι δεκτικὸν αὐτὸ εἶναι τοῦ λεγομένου αὐτῷ ὑπάρχειν κατασκευάζεται· ἂν· εἰ γὰρ τοῦ ἐναντίου τούτῳ δεκτικόν, καὶ τούτου. οὕτως κατασκευάζεται· ἂν ὅτι ἡ ὕλη οὐ στέρησις ἀλλὰ δεκτικὴ στέρησεως, ἐπεὶ καὶ

τοῦ εἶδους, ὃ ἐστὶν ἐναντίον τῇ στερήσει, ἐστὶ δεκτική. ἂν μὲν οὖν δεικνύμενον ᾗ τὸ ἐναντίον ὑπάρχον τῷ ὑποκειμένῳ, ἀντικρὺς ἂν ὅτι μὴ ὑπάρχει αὐτῷ τὸ κείμενον ὑπάρχειν δεικνύοιτο· ὅτι μέντοι δεκτικὸν ἐστὶν αὐτοῦ, εἴη ἂν κατεσκευασμένον. εἰ δὲ δεκτικὸν εἴη μόνον δεικνύμενον τὸ ὑποκείμενον τοῦ ἐναντίου τῷ ὑπάρχειν αὐτῷ λεγομένῳ, δύναται καὶ ὑπάρχειν αὐτῷ τοῦτο· εἰ δέ γε τῶν ἀμέσων εἴη, καὶ ὑπάρχοι ἂν πάντως. p. 113b15 Ἐπεὶ δὲ εἰσιν αἱ ἀντιθέσεις τέτταρες, σκοπεῖν ἐκ μὲν τῶν ἀντιφάσεων ἀνάπαλιν. Ὁ τόπος ἐκ τῶν κατὰ τὰς ἀντιθέσεις ἀκολουθήσεων. ἀντίκειται δὲ τὰ ἀντικείμενα τετραχῶς ἢ γὰρ ὡς κατάφασις καὶ ἀπόφασις ἢ ὡς τὰ ἐναντία ἢ ὡς ἕξις καὶ στερησις ἢ ὡς τὰ πρὸς τι.

in Top.191 καὶ ἔστι καθ' ἐκάστην ἀντίθεσιν οἰκεία τις ἀκολουθία, ἀφ' ἧς ἀκολουθίας ὑπογράφει πῶς οἶόν τε ὀρμωμένους καὶ κατασκευάζειν τι καὶ ἀνασκευάζειν. οὐκ ἐπὶ πασῶν δὲ τῶν ἀντιθέσεων ἡ ἀκολουθήσις ὁμοία, ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῆς ἀντιφάσεως ἀνάπαλιν ἡ γινομένη ἀκολουθήσις ἔχει· οἶον εἰ τὸ καλὸν ἢ δὴ, τὸ οὐχ ἢ δὴ οὐ καλόν. οὐχὶ δὲ λεκτέον τὸ οὐ καλὸν οὐχ ἢ δὴ· τῇ γὰρ καταφάσει τῇ τὸ καλὸν ἢ δὴ λεγούσῃ ἀληθεῖ οὕσῃ ἀντιστρέφει ἡ τὸ κατηγορούμενον ἐν τῇ καταφάσει ἀποφατικῶς λαμβάνουσα καὶ κατηγοροῦσα τοῦ οὕτως λαμβανομένου τὸ ὑποκείμενον ἐν τῇ καταφάσει καὶ αὐτὸ ἀποφατικῶς. τῇ γὰρ προειρημένη καταφάσει ἔπεται καὶ ἀντιστρέφει ἡ τὸ οὐχ ἢ δὴ οὐ καλὸν λέγουσα, ἀλλ' οὐχὶ ἡ τὸ οὐ καλὸν οὐχ ἢ δὴ· οὕτως γὰρ ἂν ἦν ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἡ ἀκολουθήσις, εἰ ἀφ' οὗ ἤρχετο ἡ κατάφασις, ἀπὸ τούτου καὶ τὸ ἀποφατικῶς λαμβανόμενον· ἀλλ' ἔστιν ἀντιστρέφουσα τῇ προειρημένη καταφάσει ἡ λέγουσα τὸ οὐχ ἢ δὴ οὐ καλόν. καὶ καθόλου τὸ ἀντικείμενον δεῖ λαμβάνοντας τοῦ ἐπομένου, εἰ ἐν ὑποθέσει εἴη, ἢ τοῦ κατηγορουμένου, εἰ ἐν κατηγορικῇ προτάσει, τὴν ἀκολουθίαν λαμβάνειν καὶ τῷ ἀντικειμένῳ τοῦ ἡγουμένου συντάσσειν αὐτὸ ὡς ἀκολουθοῦν, εἰ ὑποθετικὴ ἡ πρότασις εἴη, εἰ δὲ κατηγορικὴ, τῷ τοῦ ὑποκειμένου. ἂν τε γὰρ ἡ κατάφασις ἡ προειρημένη ἀληθὴς ᾗ, καὶ ἡ ἀπόφασις ἡ τοιαύτη ἀληθὴς ἔσται, καὶ εἰ ἡ ἀπόφασις ἀληθὴς, ἀνάγκη καὶ τὴν ἀντεστραμμένην αὐτῇ κατὰ τὸν προειρημένον τρόπον κατάφασιν ἀληθῆ εἶναι· ὁμοίως, ἔάν τις τούτων ψευδὴς ᾗ, καὶ ἡ λοιπὴ. εἰ γὰρ ψευδὴς τὸ λέγειν τὸ καλὸν ἢ δὴ, ψευδὴς καὶ τὸ λέγειν τὸ οὐχ ἢ δὴ οὐ καλόν, καὶ ἀληθοῦς οὕσης τῆς 'ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἐστίν' ἀληθὴς καὶ ἡ λέγουσα 'τὸ μὴ ζῶν οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος'· καὶ πάλιν ἀληθοῦς οὕσης τῆς 'ὁ μὴ ἐστὶν ἄνθρωπος, οὐδὲ Σωκράτης ἐστίν' ἀληθὴς γίνεται καὶ ἡ κατάφασις ἡ λέγουσα Σωκράτην ἄνθρωπον εἶναι. ὅτι δὲ ἀνάπαλιν ἡ ἀκολουθήσις ἐπὶ τῆς ἀντιφάσεως, λαμβάνειν φησὶ δεῖν ἐξ ἐπαγωγῆς. εἰ γὰρ ὁ ἄνθρωπος ζῶν, τὸ μὴ ζῶν οὐκ ἄνθρωπος, καὶ εἰ ἡ ὑπόληψις διάθεσις, ἡ μὴ διάθεσις οὐχ ὑπόληψις. διὰ τοῦτο καὶ εἰ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν οὐ γέγονεν, ἀλλ' οὐχ ὡς ὁ Μέλισσος ᾤετο, τὸ μὴ γενόμενον οὐκ ἔχει ἀρχήν· ψευδὴς γὰρ τοῦτο· πολλὰ γὰρ ἀγέννητα ὄντα ἀρχὰς ἔχει.

in Top.192 καὶ εἰ τὸ ἀμερὲς ἀδιάστατον, τὸ μὴ ἀδιάστατον οὐκ ἀμερὲς. γίνεται μὲν οὖν ποτε καὶ ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἡ ἀκολουθήσις, ὡς ἐπὶ τῶν ιδίων καὶ ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν· εἰ γὰρ ὁ ἄνθρωπος γελαστικόν, ὁ μὴ ἄνθρωπος οὐ γελαστικόν· καὶ εἰ τὸ λευκὸν χρῶμα διακριτικὸν ὀψεως, τὸ μὴ λευκὸν χρῶμα οὐκ ἔστι διακριτικὸν ὀψεως. ἀλλ' οὐ καθόλου ἡ τοιαύτη ἀντιστροφή· ἀλλ' ἐπὶ ὕλης τινός, ἢ δὲ προειρημένη καθόλου· καὶ γὰρ οὐκ ἐπὶ τῶν ιδίων μόνων καὶ τῶν ὀρισμῶν ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν γενῶν καὶ ἐπὶ τῶν διαφορῶν καὶ ἐπὶ τῶν συμβεβηκότων ἀληθὴς. καὶ ἔστιν ἡ τοιαύτη ἀντιστροφή ἡ σὺν ἀντιθέσει λεγομένη. καὶ τοιαύτη μὲν ἡ ἐν τῇ κατ' ἀντίφασιν ἀντιθέσει ἀκολουθία. χρησόμεθα δὲ αὐτῇ οὕτως καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευήν. ἀνασκευάζοντες μὲν τὸ καταφατικὸν διὰ τοῦ δεῖξαι, ὅτι τὸ ἀποφατικὸν τῷ ἀποφατικῷ οὐχ ὑπάρχει, τοῦτο ποιήσομεν· εἰ γὰρ μὴ τοῦτο, οὐδὲ τὸ καταφατικὸν τῷ καταφατικῷ τὸ ἀντεστραμμένως λαμβανόμενον. εἰ γὰρ μὴ ἀληθὲς τὸ τὸ μὴ ἀγαθὸν μὴ εἶναι ἡδονήν, οὐδὲ τὸ τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι ἀληθὲς· οὐκ ἀληθὲς δὲ ἐκεῖνο· αἱ γὰρ τῶν ἀκολάστων ἡδοναὶ οὐκ οὔσαι ἀγαθαὶ ἡδοναὶ εἰσιν· οὐκ ἄρα ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἐστίν. οὕτως ἀναιρήσομεν τὰς ἀτόμους

γραμμάς. εἰ γὰρ τὸ ἀδιαίρετον κατὰ φύσιν ἀμερές, τὸ μὴ ἀμερές οὐκ ἀδιαίρετον κατὰ φύσιν· ὥστε οὐκ ἂν εἶεν ἄτομοι τινες γραμμαί, ἐπεὶ μὴδὲ ἀμερεῖς· μόνα γὰρ τὰ σημεῖα ἀμερῆ· οὐ γάρ εἰσι σημεῖα αἱ γραμμαί. εἰ δὲ κατασκευάζοιμεν τὸ καταφατικόν, δείξαντες τὸ ἀποφατικόν τῷ ἀποφατικῷ ὑπάρχον εἶημεν ἂν καὶ τὸ ἀντιστρέφον αὐτῷ καταφατικόν δεδειχότες. εἰ γὰρ τὸ μὴ ζῶον οὐκ ἄνθρωπος, ὁ ἄνθρωπος ζῶον· καὶ εἰ τὸ μὴ ἀγαθὸν οὐχ αἰρετόν, τὸ αἰρετόν ἀγαθόν· καὶ εἰ τὸ μὴ ὠφέλιμον οὐκ ἀγαθόν, τὸ ἀγαθὸν ὠφέλιμον ὥστε ἐπεὶ αἰρετόν ἢ ὑγεία, καὶ ἀγαθόν, καὶ ἐπεὶ ἀγαθόν, καὶ ὠφέλιμον. καὶ εἰ τὸ μὴ οἰκεῖον οὐκ ἐφετόν, τὸ ἐφετόν οἰκεῖον· ἐφετόν δὲ ἡμῖν τὸ θεῖον· καὶ οἰκεῖον ἄρα. ὥς δὲ ἀπὸ τῆς ἀποφάσεως καὶ ἀνασκευάζεται καὶ κατασκευάζεται ἢ κατάφασις, οὕτως καὶ ἀπὸ τῆς καταφάσεως ἢ ἀπόφασις καὶ κατασκευάζεται καὶ ἀνασκευάζεται· ἢ γὰρ τοῦ ἐτέρου αὐτῶν κατασκευὴ καὶ τοῦ ἐπομένου ἐστὶν αὐτῷ· καὶ ἢ ἀνασκευὴ πάλιν ὁμοίως.

in Top.193 καὶ τοιαύτη μὲν ἢ τῶν κατ' ἀντίφασιν ἀντικειμένων ἀκολούθησις, καὶ τοιαῦται αἱ κατ' αὐτὰ ἀνασκευαί τε καὶ κατασκευαί. οὐ τῇ ἀντιφάσει δὲ τὸ ἐπόμενον λαμβάνει, ὥς ἂν ἐκ τῆς φωνῆς δόξαι, ἀλλ' ἐκατέρᾳ τῶν προτάσεων ἐξ ὧν ἢ ἀντίφασις, ὥς δέδεικται τε καὶ αὐτὸς εἶπε διὰ τοῦ δηλον οὖν ὅτι πρὸς ἄμφω ἢ κατὰ τὴν ἀντίφασιν ἀκολούθησις ἀνάπαλιν γινομένη ἢ. Ἐπὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἢ μὲν ἀκολούθησις τοιαύτη· εἰ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, καὶ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον· διχῶς δὲ τοῦτο· καὶ γὰρ ἐπὶ τὰ αὐτὰ καὶ ἀνάπαλιν ν, ἐπὶ μὲν τῶν πλείστων ἐπὶ τὰ αὐτά, ἔστι δὲ ἐφ' ὧν καὶ ἀνάπαλιν. ἐπὶ τὰ αὐτὰ μὲν οὖν γίνεται τῶν ἐναντίων ἢ ἀκολούθησις, ὅταν δύο οὐσῶν ἐναντιώσεων τὰ μόρια τῆς ἐτέρας ἐναντιώσεως ἔπηται τοῖς τῆς ἐτέρας ἐναντιώσεως μορίοις. οἷον ἀνδρεία καὶ δειλία ἐναντία, ἀλλὰ καὶ ἀρετὴ καὶ κακία, καὶ ἀκολουθεῖ τῇ μὲν ἀνδρείᾳ ἢ ἀρετῇ, τῇ δὲ δειλίᾳ, ἥτις ἐστὶ τῇ ἀνδρείᾳ ἐναντία, ἢ κακία· καὶ τῇ μὲν ἀνδρείᾳ τὸ αἰρετόν, τῇ δὲ δειλίᾳ τὸ φευκτόν· ἐναντία γὰρ ὄντα τὸ αἰρετόν τε καὶ φευκτόν ἀκολουθεῖ ἐκείνοις ἐκάτερον ἐκατέρῳ. πάλιν εἰ τῷ μὲν καλῷ τὸ ἡδὺ ἀκολουθεῖ τῷ δὲ αἰσchrῷ τὸ ἀνιαρόν, ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἢ ἀκολουθία. καὶ εἰ τῷ μὲν ἀγενήτῳ τὸ ἄφθαρτον τῷ δὲ γενητῷ τὸ φθαρτόν, καὶ οὕτως ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἢ ἀκολουθία· ἐναντία γὰρ τὸ μὲν ἀγέννητον τῷ γενητῷ, τὸ δὲ ἄφθαρτον τῷ φθαρτῷ, καὶ ἀμφοτέροις ἐκείνοις ὥς ἡγουμένοις ταῦτα ὥς ἐπόμενα ἀκολουθεῖ. καὶ ἐπεὶ τῷ λευκῷ τὸ διακριτικόν, τῷ μέλανι τὸ συγκριτικόν· ἔστι δὲ ἐναντία καὶ τὸ διακριτικόν καὶ τὸ συγκριτικόν, ὥσπερ καὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν. καὶ τοιαύτη μὲν ἢ ἐπὶ τὰ αὐτὰ τῶν ἐναντίων ἀκολούθησις, ἀνάπαλιν δέ, εἰ δύο οὐσῶν ἐναντιώσεων μὴ τοῖς τῆς ἐτέρας μέρεσιν ἀμφοτέροις ἔποιτο τὰ τῆς ἐτέρας ἐκατέρῳ ἐκάτερον, ἀλλὰ τῷ μὲν τῆς ἐτέρας μέρει τὸ ἕτερον, πάλιν δὲ τῷ τῆς ἐτέρας μέρει, ἧς εἶπετο τὸ μόριον, τὸ τῆς ἐτέρας μόριον ἀκολουθοίη. οἷον ὑγεία καὶ νόσος ἐναντία, καὶ εὐεξία καὶ καχεξία πάλιν ἐναντία καὶ αὐτά· καὶ ἔπεται τῇ μὲν εὐεξίᾳ ἢ ὑγείᾳ (πᾶς γὰρ ὁ εὐεκτῶν ὑγιαίνει), οὐκέτι δὲ τῇ καχεξίᾳ, ἥτις ἦν ἐναντία τῇ εὐεξίᾳ, νόσος ἔπεται, ἥτις τῇ ὑγείᾳ ἐστὶν ἐναντία, ἀλλὰ ἔμπαλιν τῇ νόσῳ ἢ καχεξίᾳ· πᾶς μὲν γὰρ ὁ νοσῶν ἐν καχεξίᾳ ἐστίν, οὐ πᾶς δὲ ὁ ἐν καχεξίᾳ ὢν νοσεῖ· εἰσὶ γάρ τινες καὶ ὑγιαίνοντες καχέκται.

in Top.194 ἀνάπαλιν ἢ ἀκολούθησις δοκεῖ γίνεσθαι καὶ ἐπὶ κακίας καὶ ἀρετῆς καὶ εὐδαιμονίας καὶ κακοδαιμονίας· τῇ μὲν γὰρ κακίᾳ ἢ κακοδαιμονίᾳ ἔπεσθαι δοκεῖ, οὐκέτι δὲ τῇ ἀρετῇ ἢ εὐδαιμονίᾳ, ἀλλ' ἀνάπαλιν τῇ εὐδαιμονίᾳ ἢ ἀρετῇ· ὁ μὲν γὰρ εὐδαίμων ἐξ ἀνάγκης τὴν ἀρετὴν ἔχει, ὁ δὲ τὴν ἀρετὴν ἔχων οὐ πάντως εὐδαίμων· ὥς γὰρ τῷ μὲν ἀτέχνῳ ἰκανὴ ἢ ἀτεχνία πρὸς τὸ διαμαρτάνειν κατὰ τὰς ἐνεργείας ὕλης παρούσης, τῷ δὲ τεχνίτῃ οὐκ αὐτάρκης ἢ τέχνη πρὸς τὸ κατορθοῦν, ἀλλὰ καὶ ὀργάνων τινῶν δεῖται, οὕτως ἔχειν δοκεῖ καὶ ἐπὶ ἀρετῆς καὶ κακίας. καὶ αἱ μὲν τῶν ἐναντίων ἀκολουθήσεις τοιαῦται. καὶ ὅτι τοιαῦται, δεῖν φησι διὰ τῆς ἐπαγωγῆς λαμβάνειν, ὥς καὶ ἐπὶ τῶν κατὰ τὴν ἀντίφασιν. αἱ δὲ ἀπὸ τῶν ἀκολουθήσεων τούτων ἐπιχειρήσεις καὶ κατασκευάζειν καὶ ἀνασκευάζειν βουλομένοις ἔπονται τὸν τρόπον τοῦτον· κατασκευάζουσι μὲν, εἰ ἀκολουθεῖ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, ἀκολουθήσει καὶ τῷ ἐναντίῳ τὸ

ἐναντίον ἢ ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἢ ἀνάπαλιν · εἰ δὲ ἀνασκευάζοιμεν, δείξαντες ὅτι τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων τῷ ἐτέρῳ τῶν ἐναντίων κατ' οὐδένα τρόπον ἀκολουθεῖ, δεδειχότες ἂν εἶημεν ὅτι οὐδὲ τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ. οἷον ἐπὶ ἀγαθοῦ καὶ κακοῦ καὶ λευκοῦ καὶ μέλανος, εἰ εἶη προκείμενον δεῖξαι ὅτι τῷ κακῷ οὐκ ἀκολουθεῖ τὸ μέλαν, δείξαντες ὅτι μήτε τῷ ἀγαθῷ ἀκολουθεῖ τὸ λευκὸν μήτε τῷ λευκῷ τὸ ἀγαθόν, δεδειχότες ἂν εἶημεν ὅτι μηδὲ τῷ κακῷ ἀκολουθοῖ ἂν τὸ μέλαν. οὕτως δείξομεν ὅτι μὴ ἐστὶν ἡ ἀκρασία κακία, δείξαντες ὅτι μήτε τῇ ἐγκρατεῖα ἡ ἀρετὴ μήτε τῇ ἀρετῇ ἡ ἐγκράτεια ἔπεται. ἐπ' ὀλίγων δέ φησιν ἐναντίων ἀνάπαλιν τὴν ἀκολουθίαν γίνεσθαι. τὸ δὲ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων εἶπε λέγων 'τῶν ἀρετῶν καὶ τῶν κακιῶν'· ὡς γὰρ ἐπ' ἀνδρείας καὶ δειλίας, οὕτως καὶ ἐπὶ δικαιοσύνης καὶ ἀδικίας καὶ σωφροσύνης καὶ ἀκολασίας καὶ πασῶν τῶν ἀρετῶν καὶ τῶν ἐναντίων αὐταῖς κακιῶν ἐπὶ τὰ αὐτὰ ἡ ἀκολουθήσις. Πάλιν ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἔξιν ἀντικειμένων ἡ μὲν ἀκολουθήσις ἐπὶ τὰ αὐτά, ἀλλ' οὐχ ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐναντίων ποτὲ καὶ ἀνάπαλιν. οἷον ἀντίθεσις καθ' ἔξιν καὶ στέρησιν ὄψις καὶ τυφλότης, καὶ αἴσθησις καὶ ἀναισθησία· εἰ τῇ ὄψει ἡ αἴσθησις ἔπεται, τῇ τυφλότητι ἡ ἀναισθησία. πάλιν τὸ μὲν ἀκούειν καὶ κωφὸν εἶναι ἀντίκειται ἀλλήλοις ὡς ἔξις καὶ στέρησις· τὸ δὲ συνιέναι καὶ ἀσυνετεῖν ὁμοίως πάλιν ἀλλήλοις καὶ εἰ ἔπεται τῷ ἀκούειν τὸ συνιέναι, τῷ κωφὸν εἶναι ἀκολουθήσει τὸ πάλιν τάξις καὶ ἀταξία, καὶ εἶδος καὶ στέρησις· εἰ τῇ τάξει τὸ εἶδος, τῇ ἀταξίᾳ ἡ στέρησις.

in Top. 195 ἀλλὰ καὶ ζωὴ καὶ θάνατος ἀντίκειται καθ' ἔξιν καὶ στέρησιν, καὶ αἴσθησις πάλιν καὶ ἀναισθησία· καὶ εἰ τῷ ζῆν τὸ αἰσθάνεσθαι, τῷ τεθνάναι τὸ μὴ αἰσθάνεσθαι. κατασκευάσομεν οὖν καὶ ἀνασκευάσομεν ἢ δεικνύντες τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ ἐπόμενον (ἀκολουθήσει γὰρ καὶ τὸ λοιπὸν τῷ λοιπῷ), ἢ δεικνύντες ὅτι μὴ τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ ἀνασκευάσομεν. εἰ γὰρ μὴ ἔπεται τῷ ζῶντι ἐπιστήμη, οὐδὲ τῷ νεκρῷ ἄγνοια· ὄντος γὰρ καὶ ζῶντος τὸ ἀγνοεῖν. δεῖ δὲ ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἔξιν ἀντικειμένων ὁρᾶν, μὴ τισιν ἀντικειμένοις ἀμφοτέροις τὸ ἕτερον ἔπεται τῶν ἐκ τῆς ἐτέρας ἀντιθέσεως· εἰ γὰρ τοῦτο, οὐκέτι τῷ ἐτέρῳ τὸ ἕτερον ἀκολουθήσει ὡς τῷ ἐτέρῳ τὸ ἕτερον. οὐ γὰρ τὸ ἕτερον αὐτῷ ἀλλ' ἀμφοτέρα ἀκολουθεῖ ὡς ἔχει ἐπὶ ὀψεως καὶ τυφλότητος καὶ ζωῆς καὶ θανάτου· καὶ γὰρ τῇ ὄψει καὶ τῇ τυφλότητι ἡ ζωὴ ἔπεται· διὸ οὐδετέρῳ ὁ θάνατος. ὁμοίως καὶ ὕπνῳ καὶ ἐγρηγόρει ἀμφοτέροις ἡ ζωὴ, ἀλλὰ καὶ πάσαις ταῖς αἰσθήσεσι καὶ ταῖς στερήσεσιν αὐτῶν. τότε οὖν καὶ τῷ ἐτέρῳ τὸ ἕτερον, ὅταν τῷ ἐτέρῳ τὸ ἕτερον μόνον ἀλλὰ μὴ ἀμφοτέρα ἔπεται· οὐ γὰρ δύναται, ᾧ ἡ ἔξις, τούτῳ καὶ ἡ στέρησις ἔπεται. Ὅμοια ἡ ἀκολουθήσις καὶ ἐπὶ τῶν κατὰ τὸ πρὸς τι ἀντικειμένων· ἐπὶ τὰ αὐτὰ γὰρ ἡ ἀκολουθία. κατὰ τὸ πρὸς τι ἀντίκειται πατὴρ μὲν καὶ τέκνον ἀλλήλοις, τὸ δὲ ἄρχειν καὶ ἄρχεσθαι ἀλλήλοις· καὶ εἰ ἔπεται τῷ πατρὶ τὸ ἄρχειν, καὶ τῷ τέκνῳ τὸ ἄρχεσθαι. πάλιν ἄρχων καὶ ἀρχόμενος, καὶ τὸ εὖ ποιεῖν καὶ τὸ εὖ πάσχειν· εἰ οὖν τῷ ἄρχοντι ἔπεται τὸ εὖ ποιεῖν, καὶ τῷ ἀρχομένῳ τὸ εὖ πάσχειν. πάλιν τὸ τριπλάσιον καὶ τὸ πολλαπλάσιον, καὶ τριτημόριον καὶ πολλοστημόριον· καὶ ἔπεται ὡς τῷ τριπλασίῳ τὸ πολλαπλάσιον, οὕτως τῷ τριτημορίῳ τὸ πολλοστημόριον. ἀλλὰ καὶ ἐπιστήμη μὲν πρὸς ἐπιστητόν, ὑπόληψις δὲ πρὸς ὑποληπτόν· καὶ ἐπεὶ τῇ ἐπιστήμῃ ἡ ὑπόληψις ἔπεται, καὶ τῷ ἐπιστητῷ τὸ ὑποληπτόν. ὁμοίως καὶ διπλάσιον μὲν πρὸς ἡμίσι, ὑπερέχον δὲ πρὸς ὑπερεχόμενον· καὶ ἐπεὶ ἔπεται τῷ διπλασίῳ τὸ ὑπερέχον, τῷ ἡμίσει τὸ ὑπερεχόμενον ἀκολουθεῖ.

in Top. 196 αἱ μὲν οὖν ἀκολουθήσεις καὶ τούτων τοιαῦται. Αἱ δὲ ἐπιχειρήσεις αἱ ἀπ' αὐτῶν καὶ κατασκευάζουσι καὶ ἀνασκευάζουσι φανεραί. εἰ γὰρ τῷ ἐτέρῳ τῶν ἀντικειμένων ἢ καθ' ἔξιν καὶ στέρησιν, περὶ ὧν προειρήκαμεν, ἢ καὶ κατὰ τὸ πρὸς τι τὸ ἕτερον τῶν ὁμοίως ἀντικειμένων ἔπεται, καὶ τῷ λοιπῷ τὸ λοιπόν, καὶ εἰ μὴ τῷ ἐτέρῳ τὸ ἕτερον, οὐδὲ τῷ λοιπῷ τὸ λοιπόν, προσκειμένου τοῦ ἐπὶ τῶν ἔξεων καὶ στερήσεων εἰρημένου διορισμοῦ· οὐ γὰρ, ἐπεὶ μὴ ἔπεται τῷ κοιμᾶσθαι τὸ τεθνάναι, οὐδὲ τῷ ἐγρηγοροῦν τὸ ζῆν· ἀμφοτέροις γὰρ τὸ ζῆν. εἰπὼν δὲ ταῦτα

ἔνστασιν φησι πρὸς τὴν ἀπὸ τοῦ πρὸς τι ἐπιχείρησιν δύνασθαι φέρεσθαι· ἀντικειμένων γὰρ κατὰ τὸ πρὸς τι αἰσθήσεως μὲν αἰσθητῷ ἐπιστήμης δὲ ἐπιστητῷ τῷ μὲν αἰσθητῷ τὸ ἐπιστητὸν ἔπεται, τῇ δὲ αἰσθήσει ἡ ἐπιστήμη οὐκέτι. εἰπὼν δὲ τὴν ἔνστασιν οὐ φησιν αὐτὴν ἀληθῆ εἶναι· μηδὲ γὰρ τῷ αἰσθητῷ τὸ ἐπιστητὸν ἔπεσθαι συγχωρεῖσθαι· τῶν γοῦν ἀτόμων ζώων αἴσθησις μὲν ἔστιν, ἐπιστήμη δ' οὐ, εἴ γε ἡ ἐπιστήμη τῶν καθόλου· εἰ δὲ αἰσθητῶν ὄντων αὐτῶν μὴ ἔστιν ἐπιστήμη, οὐκ ἂν εἴη ἐπιστητά. προστίθῃσι δὲ ὅτι μᾶλλον πρὸς τὸ ἐναντίον χρήσιμον τὸ εἰρημένον παράδειγμα. ἔστι δὲ ὃ λέγει, ὅτι κατασκευάζεται ἂν τὸ μὴ εἶναι τὸ αἰσθητὸν ἐπιστητὸν ἐκ τοῦ μηδὲ τὴν αἴσθησιν ἐπιστήμην εἶναι μᾶλλον, ὃ ἔστιν ἀντικείμενον τῷ τὸ αἰσθητὸν ἐπιστητὸν εἶναι, ὃ ἐλαμβάνετο εἰς ἀνασκευὴν τοῦ τόπου· ἐναντίον γὰρ οὐ τὸ κυρίως ἐναντίον νῦν ἀλλὰ τὸ ἀντικείμενον εἶπε. p. 114a26 Πάλιν ἐπὶ τῶν συστοίχων καὶ ἐπὶ τῶν πτώσεω ν. Ὁ μὲν τόπος ἀπὸ τῶν συστοίχων. χρήσιμος δὲ καὶ οὗτος καὶ πρὸς τὸ κατασκευάσαι καὶ πρὸς τὸ ἀνασκευάσαι, ἐξ ἀκολουθίας καὶ αὐτὸς ὢν· ἀκολουθεῖ γάρ, ὡς ἂν ἐφ' ἐνὸς δειχθῇ τῶν συστοίχων ἔχον τι, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. τίνα δ' ἐστὶ σύστοιχα καὶ τίνα πτώσεις, καὶ ὅτι καὶ αἱ πτώσεις ἐν τοῖς συστοίχοις καταριθμοῦνται (αἱ μὲν γὰρ πτώσεις καὶ σύστοιχα, τὰ δὲ σύστοιχα οὐκέτι πτώσεις), καὶ αὐτὸς φανερώς διὰ τῶν παραδειγμάτων δεδήλωκε. τὰ γὰρ οὕτως παρωνομασμένα ἀπὸ τινος ὡς τὸ δίκαιον καὶ ὁ δίκαιος τῇ δικαιοσύνῃ σύστοιχα ἀλλήλοις τε καὶ αὐτῇ τῇ δικαιοσύνῃ, ἀφ' ἧς παρωνόμασται, καὶ ἔστι τὸ τε δίκαιον καὶ ὁ δίκαιος πράγματά τινα, τὸ μὲν ἀπὸ δικαιοσύνης γεγονὸς τὸ δὲ δικαιοσύνην ἔχον.

in Top.¹⁹⁷ ὁμοίως ἀνδρεία, ἀνδρεῖον, ἀνδρεῖος σύστοιχα πάλιν ἀλλήλοις, ὄντα πράγματά τινα· τὸ μὲν οὖν ἕξις, ἀφ' ἧς παρώνυμα τὰ λοιπά, τῶν δὲ τὸ μὲν κατὰ τὴν ἕξιν γεγονὸς τὸ δὲ τὴν ἕξιν ἔχον. καὶ λέγοιτ' ἂν σύστοιχα ταῦτα, ὅσα πράγματά τινα ὄντα ἀπὸ τινος παρωνόμασται, ἀλλήλοις τε καὶ ᾧ παρωνόμασται, οἷον γραμματική, γραμματικόν, γραμματικός, ἱατρική, ἱατρικόν, ἱατρικός, μουσική, μουσικόν, μουσικός. οὐ μόνον δὲ τὰ κατὰ ἱατρικὴν ἢ μουσικὴν ἢ τινα ἄλλην ἕξιν παρωνομασμένα τῷ κατ' ἐκείνην γεγονέναι σύστοιχα τῇ ἕξει, ὡς τὸ γραμματικόν καὶ μουσικόν, ἀλλὰ καὶ ὅσα καθόλου ὁμοίως κατὰ τὴν λέξιν ἐσχημάτισται, [καὶ] λεγόμενα οὕτως τῷ ποιητικῷ ἐκείνου εἶναι ᾧ παρωνόμασται ἢ φυλακτικά, καὶ ταῦτα σύστοιχα ἐκείνῳ· λέγεται γὰρ καὶ ὑγιεινὰ καὶ εὐεκτικά τὰ μὲν τῷ ποιητικῷ ὑγείας εἶναι ἢ εὐεξίας, τὰ δὲ τῷ φυλακτικῷ, τὸ μὲν ὑγείας τὸ δὲ εὐεξίας. καὶ ταῦτα οὖν σύστοιχα τοῖς ὢν ἐστὶ ποιητικὰ ἢ φυλακτικὰ, οἷς καὶ παρωνόμασται. ὡς δὲ συνήθως τῶν τοιούτων τε καὶ οὕτως παρωνομασμένων τισὶ συστοίχων λεγομένων οὕτως λέγει· διὸ καὶ προσέθηκε σύστοιχα μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα εἴωθε λέγεσθαι. πτώσεις δὲ φησι λέγεσθαι τὰ οὕτως ἐσχηματισμένα ὡς τὸ δικαίως, ἀνδρείως, μουσικῶς· ταῦτα γὰρ πτώσεις, τὸ μὲν τοῦ 'δίκαιος', τὸ δὲ τοῦ 'ἀνδρεῖος', τὸ δὲ τοῦ 'μουσικός', ἢ τὸ μὲν τῆς δικαιοσύνης, τὸ δὲ τῆς ἀνδρείας, τὸ δὲ τῆς μουσικῆς· ὡς γὰρ τὰ παρώνυμα ἀπὸ τούτων, οὕτως καὶ τὰς πτώσεις τούτων λέγει. διαφέρει δ' ἂν τὰ σύστοιχα τῶν πτώσεων, ὅτι ἐκεῖνα μὲν πράγματά τινα ἔστιν, αἱ δὲ πτώσεις οὐ πραγμάτων ὑποκειμένων εἰσὶ δηλωτικαὶ ἀλλὰ τρόπου ἐνεργείας ἢ διαθέσεως τινος· τοιαῦτα γὰρ καὶ τὰ ἱατρικῶς καὶ μουσικῶς καὶ ὑγιεινῶς. λέγει δὲ καὶ τὰς πτώσεις καὶ τὰ κατ' αὐτὰς σύστοιχα εἶναι ταῖς ἕξεσιν, αἷς καὶ τὰ προειρημένα σύστοιχα παρωνόμασται, ἢ μὲν ἀνδρείως πτῶσις τῇ ἀνδρείᾳ, ἢ δὲ δικαίως τῇ δικαιοσύνῃ, καὶ ἡ μουσικῶς τῇ μουσικῇ, καὶ αἱ ἄλλαι ὁμοίως, ὡς εἶναι τῇ μὲν δικαιοσύνῃ σύστοιχα τὸ δίκαιον, δίκαιος, δικαίως, τῇ δὲ ἀνδρείᾳ ἀνδρεῖον, ἀνδρεῖος, ἀνδρείως. σύστοιχα μὲν οὖν πάντα πᾶσι, πτώσεις δὲ οὐκέτι ὁμοίως· οὐ γὰρ ὡς τὸ δικαίως τῆς δικαιοσύνης πτῶσις, οὕτως καὶ ἡ δικαιοσύνη τοῦ δικαίως. Καὶ τὰ μὲν σύστοιχα καὶ αἱ πτώσεις τοιαῦτα.

in Top.¹⁹⁸ ὁ δὲ τόπος ὁ ἀπ' αὐτῶν· εἰ ζητοῖτο περὶ τινος εἰ ἔστι τι αὐτῷ συμβεβηκός, οἷον τὸ αἰρετὸν ἢ ἐπαινετὸν ἢ ἄλλο τι, οἷον ἀγαθὸν ἢ φευκτὸν ἢ τι τοιοῦτον, ἐπὶ τῶν συστοίχων αὐτῷ ἀξιοῖ μεταβάνας δεικνύναι τὸ ζητούμενον ὑπάρχον τούτῳ· δειχθέντος γὰρ ἐνὶ τῶν συστοίχων

ὑπάρχοντος τοῦ ζητουμένου δεδειγμένον ἂν εἴη ὅτι καὶ τούτῳ· ὁ γὰρ ἐνὶ, καὶ τοῖς ἄλλοις. οἷον ζητουμένου εἰ τῇ δικαιοσύνῃ τὸ ἐπαινετὸν ὑπάρχει, ἂν δείξῃ τις ἐνὶ τῶν συστοίχων αὐτῇ τὸ ἐπαινετὸν ὑπάρχον, ἔσται καὶ τὸ προκείμενον δεδειχώς· ὡς γὰρ ἂν ἔχον δειχθῇ τι τῶν ἐν τῇ συστοιχίᾳ, ἔσται καὶ τὰ λοιπὰ ἔχοντα. οἷον εἰ τὸ δίκαιον ἴσον, καὶ ἡ δικαιοσύνη ἰσότης καὶ ὁ δίκαιος ἴσος καὶ τὸ δικαίως ἴσως· καὶ εἰ ἀνδρείως ἢ δικαίως ἐστὶ μᾶλλον καὶ ἥττον, καὶ ἡ ἀνδρεία ἂν καὶ ἡ δικαιοσύνη τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἔχοιεν· εἰ δὲ ἐκεῖνα μὴ, οὐδὲ ταῦτα. ὁμοίως εἰ αἰσθάνεσθαι ἔστι μᾶλλον καὶ ἥττον, καὶ αἰσθησις ἂν εἴη μᾶλλον καὶ ἥττον. τὸ δὲ αὐτὸ καὶ ἐπὶ ἡδονῆς. καὶ [εἰ] τὸ δικαίως δὲ ἀποθνήσκειν ἐπαινετῶς ἐστὶν ἀποθνήσκειν, ἐπεὶ τὸ δίκαιον ἐπαινετόν· ἐπαινετῶς δέ, ὅτι ἡ πρᾶξις ἐπαινετή, οὕσα [καὶ] κρίσις προσήκουσα, τοῦ ἐπαινετοῦ ἐπὶ τὴν κρίσιν, δι' ἣν ἀποθνήσκει, ἀναφερομένου, οὐκ ἐπὶ τὸν ἀποθνήσκοντα. οὕτως δείξαι τις ἂν ὅτι μὴ ἐστὶν ὁ σοφὸς πλούσιος, ὡς λέγουσιν· εἰ γὰρ ἐν τῇ τῆς σοφίας κτήσει πλοῦτος, ἡ σοφία πλοῦτος ἂν εἴη· οὐκ ἔστι δέ· ὥστε οὐδὲ ὁ σοφὸς καθ' ὁ σοφὸς πλούσιος. ἔτι εἰ ὁ σοφὸς πλούσιος, τὸ σοφῶς πλουσίως ἔσται. δῆλον δὲ ὅτι ἐπὶ τὸ γνωριμώτερον τῶν ἐν τῇ συστοιχίᾳ καὶ ῥᾶον δυνάμενον δειχθῆναι ἢ μετάβασις ἔσται. τῇ μὲν γὰρ φύσει πρώτη ἡ ἕξις τῶν παρωνομασμένων αὐτῇ, καὶ διὰ τὸ ἐκείνη τινὰ συμβεβηκέναι καὶ τούτοις συμβέβηκεν· ἐν δὲ ταῖς δείξεσι πρῶτον γίνεται τὸ ἡμῖν γνωριμώτερον, κἂν ὕστερον ἢ τῇ φύσει. κἂν ἀνασκευάσαι δέ τι βουλώμεθα, οἷον ὅτι τὸ δίκαιον οὐκ ἔστιν ἀσύμφορον, ὡς οἴονται τινες, δείξαντες ἐνὶ τῶν συστοίχων μὴ ὑπάρχον αὐτό, οἷον τῇ δικαιοσύνῃ (ἀρετὴ γάρ, καὶ οὐδεμία ἀρετὴ ἀσύμφορος τῷ οὐ ἐστὶν ἀρετῇ), δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι οὐδὲ τὸ δίκαιον τοιοῦτον. εἰπὼν δὲ μετὰ τῶν ἄλλων τῶν τῇ δικαιοσύνῃ συστοίχων καὶ τὴν πτῶσιν τὴν δικαίως τῶν ἐπαινετῶν ἔσεσθαι, πῶς τὸ ἐπαινετὸν τῷ δικαίως ἐφαρμόσει, προσέθηκε· ῥηθήσεται δὲ τὸ δικαίως καὶ ἐπαινετῶς κατὰ τὴν αὐτὴν πτῶσιν ἀπὸ τοῦ ἐπαινετοῦ, καθάπερ τὸ δικαίως ἀπὸ τῆς δικαιοσύνης.

in Top.199 ἡ μὲν γὰρ δικαιοσύνη ἐπαινετὴ ῥηθήσεται, τὸ δὲ δίκαιον ἐπαινετόν, ὁ δὲ δίκαιος ἐπαινετός, καὶ τὸ δικαίως ἐπαινετῶς· ὡς γὰρ τὸ δικαίως πτῶσις τῆς δικαιοσύνης, οὕτως καὶ τὸ ἐπαινετῶς πτῶσις τοῦ ἐπαινετοῦ. p. 114b6 Σκοπεῖν δὲ μὴ μόνον ἐπ' αὐτοῦ τοῦ εἰρημένο υ, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ ἐναντίου τὸ ἐναντίον ν. Δείξας τὴν ἀπὸ τῶν συστοίχων εὐπορίαν πρὸς ἐπιχείρησιν προστίθησι τῷ προειρημένῳ τόπῳ καὶ τὸν ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἐκάστω τῶν συστοίχων. ἔστι δὲ ἐναντίον τῇ μὲν δικαιοσύνῃ ἡ ἀδικία, τῷ δὲ δίκαιος ὁ ἄδικος, τῷ δὲ δίκαιον τὸ ἄδικον, τῷ δὲ δικαίως τὸ ἀδίκως. δεῖ οὖν, φησί, καὶ ἀπὸ τῶν ἐναντίων τῷ προκειμένῳ, οὐ μόνον ἀπὸ τῶν συστοίχων, τὴν ἐπιχείρησιν ποιεῖσθαι, σκοποῦντας εἰ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον. ζητουμένου γὰρ εἰ τὸ ἀγαθὸν ἡδύ, ὁρᾶν χρὴ εἰ τῷ ἐναντίῳ τοῦ ἀγαθοῦ (τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ κακόν) τὸ ἐναντίον τῷ ἡδεῖ, ὅπερ ἐστὶ τὸ λυπηρόν, ἔπεται· κἂν μὲν ἔπεται, δεικτέον ὅτι καὶ τῷ ἀγαθῷ τὸ ἡδύ ἔπεται· εἰ δὲ μὴ ἔπεται (ἔστι γὰρ τίνα καὶ κακὰ ἡδέα), οὐδ' ἂν τῷ ἀγαθῷ πάντως ἔποιτο τὸ ἡδύ. ἀλλὰ καὶ ζητουμένου εἰ ἡ δικαιοσύνη ἐπιστήμη, σκεπτέον εἰ ἡ ἀδικία ἄγνοια· εἰ γὰρ τοῦτο, κάκεῖνο, καὶ εἰ μὴ τοῦτο, οὐδὲ ἐκεῖνο. πάλιν ἐπεὶ τῷ δικαίως τὸ ἀδίκως ἐναντίον, εἰ ζητοῖτο τῷ δικαίως εἰ τὸ ἐπιστημονικῶς καὶ ἐμπείρως ἔπεται, ἐπισκεπτέον εἰ τῷ ἀδίκως τὸ ἀγνοοῦντως καὶ ἀπείρως ἔπεται· εἰ μὲν γὰρ τούτῳ, κάκεῖν· εἰ δὲ μὴ τούτῳ, ὥσπερ δοκεῖ, οὐδ' ἂν τῷ δικαίως ἐκεῖνα ἔποιτο. δοκεῖ γὰρ τὸ ἀδίκως γινόμενον ἐμπείρως μᾶλλον ἢ ἀπείρως γίνεσθαι· ἐκουσίως γὰρ καὶ ἐξ ἐπιβουλῆς πολλάκις τὸ ἀδίκως γινόμενον γίνεται· τὰ δὲ τοιαῦτα ἀπὸ ἐμπειρίας. αἴτιον δὲ τῆς τοιαύτης δείξεως, ὅτι, ὡς προείρηκεν ἐν τοῖς ἐπάνω, ἂν τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, ἀνάγκη καὶ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον ἢ ἐπ' εὐθείας ἢ ἀνάπαλιν, ὡς ἔδειξεν ἐν ταῖς τῶν ἐναντίων ἀκολουθίαις. διὸ καὶ αὐτὸς προσέθηκεν ὅτι οὗτος δὲ ὁ τόπος εἴρηται πρότερον ἐν ταῖς τῶν ἐναντίων ἀκολουθήσεσι· τὸ αὐτὸ γὰρ ἐκεῖ τε εἴρηται καὶ δέδεικται καὶ διὰ τούτου τοῦ τόπου ἀξιοῦται.

in Top.200

εἷη δ' ἂν οἰκειούμενον τὸ ἀπὸ τῶν ἐναντίων τῷ ἀπὸ τῶν συστοίχων, καθ' ὅσον κατὰ τὴν αὐτὴν κλησὶν τε καὶ πτώσιν τὸ ἐναντίον λαβόντες δι' ἐκείνου καὶ τὸ προκείμενον δείκνυμεν. οἷον εἰ ζητοῖτο εἰ τὸ δικαίως ἐπαινετῶς, τὸ ἀδίκως λαμβάνοντες ζητήσομεν εἰ ψεκτῶς· εἰ δὲ μὴ τὸ δικαίως ἀλλὰ τὸ δίκαιον, οὐ τὸ ἀδίκως πάλιν ἀλλὰ τὸ ἄδικον ληψόμεθα, κατὰ τὰς αὐτὰς συστοιχίας τὰ ἐναντία λαμβάνοντες καθ' ἃς εἴληπται καὶ τὰ προκείμενα περὶ ὧν ζητοῦμεν· εἰ γὰρ ἡ πτώσις τοῦ ἐναντίου ὑπάρχει τῇ πτώσει τοῦ ἐναντίου, καὶ τῇ πτώσει τοῦ ἐναντίου ὑπάρξει ἡ πτώσις τοῦ ἐναντίου. p. 114b16 Ἔτι ἐπὶ τῶν γενέσεων καὶ φθορῶν καὶ ποιητικῶν καὶ φθαρτικῶν, καὶ ἀναιροῦντι καὶ κατασκευάζοντι. Εἰπὼν τοὺς τε ἀπὸ τῶν ἐν τοῖς ἀντικειμένοις ἐπομένων τόπους κατασκευαστικούς τε καὶ ἀνασκευαστικούς καὶ τοὺς ἀπὸ τῶν συστοίχων ὑποδείκνυσί τινα καὶ ἄλλην εὐπορίαν ἐπιχειρήσεως ὁμοίως ταῖς προειρημέναις ἐξ ἀκολουθίας καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν χρήσιμον. ἔστι δὲ αὕτη ἀπὸ τῶν γενέσεων καὶ φθορῶν καὶ πάλιν ἀπὸ τῶν ποιητικῶν τε καὶ φθαρτικῶν, ὧν ἕκαστος καθ' αὐτὸν ἂν εἷη τόπος. [ὧν γὰρ αἱ γενέσεις τῶν ἀγαθῶν, καὶ αὐτὰ ἀγαθὰ, καὶ ἀντιστρέψαντι, εἰ αὐτὰ ἀγαθὰ τὰ γινόμενα, καὶ αἱ γενέσεις ἀγαθαί. οἷον εἰ ἡ γένεσις τῆς ὑγείας (τοῦτο δὲ ἔστιν ἡ σωφρονικὴ δίαιτα) ἀγαθόν, καὶ ἡ ὑγεία, ἥς γένεσις τὸ οὕτω διαιτᾶσθαι, ἀγαθὸν καὶ αὐτὴ· καὶ εἰ ἡ ὑγεία ἀγαθόν, πάλιν καὶ τὸ σωφρονικῶς διαιτᾶσθαι ἀγαθόν. καὶ ἐπεὶ ἡ ἀρετὴ ἀγαθόν, καὶ ἡ γένεσις αὐτῆς ἀγαθόν· τοῦτο δὲ ἔστιν ἡ ἐκ παίδων ἀγωγή διὰ τῶν ἐθῶν τῶν πρὸς ἀρετὴν φερόντων· καὶ ἐπεὶ ἡ τοιαύτη ἀγωγή ἀγαθὸν γένεσις ἀρετῆς οὔσα, καὶ τὸ γινόμενον, ἡ ἀρετὴ, ἀγαθόν. ἔστι δὲ τρόπον τινὰ καὶ οὗτος ὁ τόπος ἀπὸ τῶν συστοίχων, πλην ὅτι σύστοιχα μὲν εἴρηται οἷον τὸ ὑγεινόν, ὑγιαῖνον, ὑγεινῶς, οὐκέτι δὲ τὸ ὑγιάζεσθαι τῇ ὑγείᾳ σύστοιχον. οὕτως δεικνύοις ἂν ὅτι, ἐπεὶ ἡ παιδεία ἀγαθόν, καὶ τὸ παιδεύεσθαι ἀγαθόν· γένεσις γὰρ τοῦτο παιδείας.

in Top.201 ἡ γένεσις λέγει νῦν οὐ δι' ὧν γίνεται, ἀλλ' αὐτὸ τὸ γίνεσθαι· εἰ γὰρ ἀγαθὸν τὸ γίνεσθαι ὑγείαν, καὶ ἡ ὑγεία ἀγαθόν· καὶ εἰ ἡ ὑγεία ἀγαθόν, καὶ τὸ γίνεσθαι ὑγείαν ἀγαθόν. ὁ αὐτὸς καὶ ἐπὶ ἀρετῆς λόγος. ἐπὶ δὲ τῶν φθορῶν οὐκέτι ὁμοίως ἔχει ὥς ἐπὶ τῶν γενέσεων, ἀλλὰ ἀνάπαλιν ἡ ἀκολουθήσις· ὧν μὲν γὰρ αἱ φθοραὶ τῶν ἀγαθῶν, αὐτὰ τῶν κακῶν, ὧν δὲ ἡ φθορὰ κακόν, αὐτὰ ἀγαθὰ. οἷον εἰ ἀγαθὸν ἡ φθορὰ τῆς νόσου, κακὸν ἡ νόσος· φθορὰ γὰρ νόσου ἡ σώφρων δίαιτα ἀγαθὸν οὔσα· καὶ εἰ κακὸν ἡ φθορὰ τῆς ὑγείας, ἀγαθὸν ἡ ὑγεία· ἡ γὰρ ἀκόλαστος δίαιτα κακὸν οὔσα φθαρτικὸν ὑγείας. ἡ καὶ ἐπὶ τούτων οὐ τὰ φθαρτικὰ χρὴ λαμβάνειν (ποιητικὰ γὰρ ἐκεῖνα, περὶ ὧν ἐρεῖ) ἀλλ' αὐτὸ τὸ φθείρεσθαι. ὥς δὲ ἐπὶ τῶν γενέσεων καὶ φθορῶν ἔχει, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ποιητικῶν τε καὶ φθαρτικῶν. ὧν μὲν γὰρ τὰ ποιητικὰ καὶ φυλακτικὰ ἀγαθὰ, καὶ αὐτὰ ἀγαθὰ· οἷον ἐπεὶ τὰ ὑγείας ποιητικὰ ἀγαθὰ, καὶ ἡ ὑγεία ἀγαθόν, καὶ ἀνάπαλιν, ἐπεὶ ἡ ὑγεία ἀγαθόν, καὶ τὰ ποιητικὰ ὑγείας ἀγαθὰ. ὧν δὲ γε τὰ φθαρτικὰ ἀγαθὰ, αὐτὰ τῶν κακῶν, καὶ ὧν τὰ φθαρτικὰ κακά, αὐτὰ ἀγαθὰ· τὸ γὰρ νόσου φθαρτικὸν ἀγαθόν, ἐπεὶ κακὸν ἡ νόσος, καὶ τὸ ὑγείας φθαρτικὸν κακόν, ὅτι ἀγαθὸν ἡ ὑγεία. Ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις ἐπὶ τῶν ποιητικῶν, εἰ ὥσπερ ὧν τὰ ποιητικὰ ἀγαθὰ, καὶ αὐτά, οὕτως καὶ ὧν τὰ ποιητικὰ κακά, καὶ αὐτά κακά, καὶ ἔτι, εἰ αὐτὰ ἀγαθὰ, καὶ τὰ ποιητικὰ ἀγαθὰ. εἰ γὰρ τοῦτο, δόξει καλῶς ὑπὸ τῶν ἀπὸ τῆς Στοᾶς λέγεσθαι· τὸ διὰ κακοῦ γινόμενον οὐκ ἔστιν ἀγαθόν· πλοῦτος δὲ καὶ διὰ πορνοβοσκίας κακοῦ ὄντος γίνεται· οὐκ ἄρα ὁ πλοῦτος ἀγαθόν'. ἡ ὁ τόπος ἔνδοξος μὲν ἔστιν, οὐ μὴν καὶ ἀληθής· οὐ γὰρ κεκώλυται τι ἀγαθὸν ὃν ὑπὸ κακοῦ γίνεσθαι, ὥς ὑγεία διὰ καύσεως καὶ τομῆς κακῶν ὄντων. ἡ τοῦτο καὶ αὐτὸς δόξει λέγειν καὶ διαιρεῖν· εἰπὼν γὰρ ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ποιητικῶν καὶ ἐπὶ τῶν φθαρτικῶν, προστίθησι πῶς οὕτως καὶ κατὰ τί εἶπεν· ὧν μὲν γὰρ τὰ ποιητικὰ ἀγαθὰ ἦν, καὶ αὐτὰ τῶν ἀγαθῶν, ὧν δὲ τὰ φθαρτικὰ ἀγαθὰ, αὐτὰ τῶν κακῶν· οὐκέτι δὲ προσέθηκεν οὔτε τὸ 'ὧν τὰ γινόμενα ἀγαθὰ, καὶ τὰ ποιητικὰ τούτων ἀγαθὰ' οὔτε τὸ 'ὧν τὰ ποιητικὰ κακά, καὶ τὰ γινόμενα ὑπὸ τούτων κακά.' ὥς γὰρ ἐξ ἀληθῶν μὲν πάντως

ἀληθές συνάγεται, οὐ μὴν πάντως καὶ τὸ ἀληθές ἐξ ἀληθῶν (καὶ γὰρ καὶ ἐκ ψευδῶν ἀληθές), οὕτως καὶ τὸ ὑπὸ μὲν ἀγαθῶν γεγονὸς ἀγαθόν, οὐ μὴν πάντως τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τὰ ποιητικὰ ἀγαθὰ· δύναται γὰρ καὶ ὑπὸ κακοῦ ἀγαθὸν γενέσθαι.

in Top.202 εἶπεν οὖν οὕτως ὡς μέχρι τούτου τοῖς ἐπὶ τῶν γενέσεων καὶ φθορῶν εἰρημένοις ὁμοίων ὄντων τῶν ποιητικῶν τε καὶ φθαρτικῶν. εὖροις δ' ἂν διαφέρων τῆς γενέσεως τὸ ποιητικόν, ὅτι ἡ γένεσις μὲν ἐπ' αὐτοῦ τοῦ πράγματος λέγοιτ' ἂν, οὐκ ἐπὶ τῶν ποιητικῶν αὐτοῦ· οἶον εἰ τὸ τὴν ἀρετὴν γίνεσθαι ἀγαθόν, καὶ ἡ ἀρετὴ ἀγαθόν, καὶ εἰ ἡ ἀρετὴ ἀγαθόν, καὶ τὸ γίνεσθαι αὐτὴν ἀγαθόν· πάλιν εἰ τὸ φθείρεσθαι τὴν ἀρετὴν κακόν, ἡ ἀρετὴ ἀγαθόν, καὶ εἰ ἡ ἀρετὴ ἀγαθόν, καὶ τὸ γίνεσθαι αὐτὴν ἀγαθόν καὶ τὸ φθείρεσθαι κακόν· καὶ εἰ τὸ φθείρεσθαι τὴν νόσον ἀγαθόν, ἡ νόσος κακόν. τὰ δὲ πρὸ ὀλίγου εἰρημένα τῶν γενέσεων παραδείγματα οὐ γένεσις ἂν οὐδὲ φθορὰ εἶεν ἀλλὰ ποιητικά, ἐφ' ὧν μόνον ἀληθές ἐκεῖνο τὸ 'εἰ τὰ ποιητικὰ ἀγαθὰ, καὶ τὰ γινόμενα ἀγαθὰ. καὶ εἰ τὰ φθαρτικὰ ἀγαθὰ, αὐτὰ τῶν κακῶν', οὐ μὴν ἔτι ἀνάπαλιν τῷ δύνασθαι ἀγαθὰ τινα καὶ ὑπὸ κακῶν γίνεσθαι, ὡς ὑγεία ὑπὸ καύσεων καὶ τομῶν καὶ ἀτροφιῶν καὶ πλοῦτος ὑπὸ πορνοβοσκίας. p. 114b25 Πάλιν ἐπὶ τῶν ὁμοίων, εἰ ὁμοίως ἔχει. Οὗ νῦν μνημονεύει τόπου, ἐστὶ καὶ αὐτὸς ἐξ ἀκολουθίας τῆς ἐπὶ τῶν κατ' ἀναλογίαν τῶν αὐτῶν καὶ ὁμοιότητος. οἶον ἐπεὶ ὁμοίως ἔχει ἐπιστήμη πρὸς τὰ ἐπιστητὰ καὶ δόξα πρὸς τὰ δοξαστά, εἰ ἐπιστήμη μία τῶν πλειόνων, εἴη ἂν δεικνύμενον ὅτι καὶ δόξα ἀκολουθεῖ γὰρ· καὶ ἐπὶ τῆς δόξης οὕτως ἔχη, εἴη ἂν πάλιν καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιστήμης δεικνύμενον τὸ αὐτό. οὕτως λαβὼν τις ὅτι ὁμοίως ἔχει ὅψις πρὸς τὸ ὁρᾶν καὶ ἀκοή πρὸς τὸ ἀκούειν, δείξει ὅτι, ἐπεὶ μὴ τὸ ὅψιν ἔχειν αὐτάρκες πρὸς τὸ ὁρᾶν (δεῖ γὰρ καὶ φωτὸς καὶ διαστήματος), οὐδὲ τὸ ἀκοὴν ἔχειν αὐτάρκες πρὸς τὸ ἀκούειν ὁμοίως, εἰ τὸ ἀκοὴν ἔχειν οὐκ αὐτάρκες πρὸς τὸ ἀκούειν, οὐδ' ἂν τὸ ὅψιν ἔχειν αὐτάρκες εἴη πρὸς τὸ ὁρᾶν· καὶ εἰ τὸ ἕτερον αὐτάρκες, καὶ θάτερον· ἔστι γὰρ ὁ τόπος καὶ κατασκευαστικὸς καὶ ἀνασκευαστικὸς. καὶ ἐπεὶ ὁμοίως ἔχει οἰκοδομικὴ πρὸς οἰκίαν καὶ ναυπηγικὴ πρὸς ναῦν, εἰ αὐτάρκης ἡ τῆς οἰκοδομικῆς παρουσία πρὸς ποίησιν οἰκίας, αὐτάρκης ἂν εἴη καὶ ἡ τῆς ναυπηγικῆς παρουσία πρὸς νεῶς κατασκευὴν· εἰ δὲ μὴ αὐτάρκης ἡ τῆς ἐτέρας παρουσία πρὸς ποίησιν τῶν ὑπ' αὐτήν, οὐδ' ἂν ἡ τῆς ἐτέρας παρουσία αὐτάρκης εἴη πρὸς τὴν τῶν ὑφ' αὐτήν ποίησιν.

in Top.203 τούτῳ δέ, φησί, δεῖ χρῆσθαι τῷ τόπῳ καὶ ἐπὶ τῶν ἀληθῶς ὁμοίων καὶ ἐπὶ τῶν δοκούντων. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ἀληθῶς ὁμοίων ἔσται καὶ τὸ δεικνύμενον ἀληθές· ἐπὶ δὲ τῶν δοκούντων ἀληθές μὲν οὐ, φαινόμενον δέ. αὐτίκα γοῦν οὐ πάντῃ ὁμοίως ἐπιστήμη πρὸς τὰ ἐπιστητὰ ἔχει καὶ δόξα πρὸς τὰ δοξαστά, εἴ γε ἡ μὲν ἐπιστήμη ἀμετάπειστός ἐστι περὶ τὰ ἐπιστητὰ, ἡ δὲ δόξα οὐ τοιαύτη. ἀλλ' οὐδὲ ὁμοίως ἔχει ὅψις πρὸς τὸ ὁρᾶν καὶ ἀφή πρὸς τὸ ἄπτεσθαι· ἡ μὲν γὰρ διὰ μέσου τινὸς καὶ τούτου πεφωτισμένου ἀντιλαμβάνεται τοῦ οἰκείου αἰσθητοῦ, ἡ δὲ ἀφή οὐχ οὕτως. δοκοῦσα ὁμοιότης ἐστὶ καὶ ἡ κατὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως δοκεῖ γὰρ ὅμοιον εἶναι τὸ μὲν ὁρᾶν τῷ βοᾶν τὸ δὲ πονεῖν τῷ ποιεῖν καὶ τὸ ὑφαίνειν τῷ ὑγιαίνειν. εἰ δὲ τις ἀξιῶσαι, ἐπεὶ τὸ βοᾶν ποιεῖν ἐστὶ, καὶ τὸ ὁρᾶν ποιεῖν εἶναι, καὶ ἐπεὶ τὸ πονεῖν πάσχειν, καὶ τὸ ποιεῖν πάσχειν εἶναι, καὶ ἐπεὶ τὸ ὑφαίνειν ἐνεργεῖν, καὶ τὸ ὑγιαίνειν, ἀπὸ φαινομένης ὁμοιότητος τὴν ἐπιχείρησιν ποιήσεται. οὐ γὰρ τῷ πράγματι ἡ τῶν προειρημένων ὁμοιότης ἀλλὰ τῇ λέξει μόνῃ· διὸ καὶ ἐπιπόλαιος καὶ σοφιστικὴ ἡ πρὸς τὰ τοιαῦτα χρήσις τοῦ τόπου. p. 114b31 Σκοπεῖν δὲ καὶ ἐφ' ἑνὸς καὶ ἐπὶ πολλῶν εἰ ὁμοίως ἔχει· ἐνιαχοῦ γὰρ διαφωνεῖ. Καὶ οὗτος ὁ τόπος ἐξ ἀκολουθίας. ἔστι δὲ τοιοῦτος· εἰ ἐφ' ἑνὸς ἔν τι, καὶ ἐπὶ πολλῶν πολλὰ τὰ τοιαῦτα· ἀκολουθεῖ γὰρ. οἶον εἰ τὸ διδάσκειν ἕνα ὠφελεῖν ἕνα ἐστί, καὶ τὸ πολλοὺς διδάσκειν πολλοὺς ὠφελεῖν ἔσται· ἢ εἰ μὴ τοῦτο, οὐδὲ τὸ πρῶτον. πάλιν εἰ τὸ μνημονεύειν τινὸς μετὰ τοῦ φαντάζεσθαι περὶ αὐτοῦ, καὶ τὸ πολλῶν μνημονεύειν μετὰ τοῦ φαντάζεσθαι περὶ τῶν πολλῶν γίνοιτ' ἂν.

in Top.204

καὶ εἰ εἷς ἄνθρωπος λογικός, καὶ οἱ πολλοὶ λογικοί. καὶ εἰ τὸ ἐπίστασθαι διανοεῖσθαι ἔστι, καὶ τὸ πολλὰ ἅμα ἐπίστασθαι πολλὰ ἅμα διανοεῖσθαι ἔσται· εἰ δὲ ἀδύνατον ἅμα πολλὰ διανοεῖσθαι, οὐδ' ἂν τὸ ἐπίστασθαι διανοεῖσθαι εἴη. ὅτι δ' οὐχ ἔπεται τῷ ἅμα πολλὰ ἐπίστασθαι τὸ καὶ διανοεῖσθαι ἅμα πολλά, δῆλον ἐκ τοῦ ἐπίστασθαι μὲν ἅμα πολλὰ δυνατὸν εἶναι, διανοεῖσθαι δὲ ἅμα πολλὰ ἀδύνατον· πᾶς γὰρ ὁ διανοούμενος ἔν τι διανοεῖται. τὸ γὰρ διανοεῖσθαι ἐνέργεια καὶ διέξοδος τῆς ψυχῆς· ὥς γὰρ ἀδύνατον ἅμα λέγειν πολλοὺς λόγους, οὕτως καὶ διανοεῖσθαι ἅμα πολλά· λόγος γάρ τις ἢ διάνοια τῆς ψυχῆς αὐτῆς ἐφ' ἑαυτῆς λεγούσης. ἢ οὐκ ἀνάγκη, εἰ μὴ οἶόν τε τὸν πολλὰ ἅμα ἐπιστάμενον πολλὰ ἅμα διανοεῖσθαι, μὴδὲ τὸ ἐπίστασθαι διανοεῖσθαι εἶναι· ὁ καὶ αὐτὸς δοκεῖ λέγειν· προσθεῖς γὰρ τὸ ἐνιαχοῦ γὰρ διαφωνεῖ ἐπήνεγκεν οἶον εἰ τὸ ἐπίστασθαι διανοεῖσθαι, καὶ τὸ πολλὰ ἐπίστασθαι πολλὰ διανοεῖσθαι· τοῦτο δὲ οὐκ ἀληθές. ἢ τὸ ἐνιαχοῦ γὰρ διαφωνεῖ εἶπεν οὐκ ἐπὶ διαβολῇ τοῦ τόπου ἀλλὰ δεικνὺς ἐφ' ὧν χρήσιμος ὁ τόπος πρὸς ἀνασκευὴν· ἐφ' ὧν γὰρ φαίνεται μὲν ἐφ' ἐνὸς οὕτως ἔχειν, οὐκέτι δὲ ἐπὶ τῶν πολλῶν δυνατὸν τοῦτο, ἐπὶ τούτων ἀπὸ τῶν πολλῶν ἀρχόμενοι ἀνασκευάζομεν τὸ καὶ ἐπὶ τοῦ ἐνὸς φαινόμενον, ὥς ἔχει ἐπὶ τοῦ τὸν ἐπιστάμενον διανοεῖσθαι· τούτῳ γὰρ οὕτως ἔχειν δοκοῦντι ἐναντιοῦται τὸ μὴ δύνασθαι τὸν πολλὰ ἐπιστάμενον ἅμα καὶ διανοεῖσθαι ἅμα πολλά· διὸ οὐδὲ ἐκεῖνο ἂν ἀληθές εἴη. ἢ καὶ [ἐπὶ] ἐνὸς ἐπιστήμονος ὄντος οὐκ ἀνάγκη καὶ πολλούς, καὶ ἐνὸς μέλανος οὐκ ἀνάγκη καὶ πολλούς, καὶ ἐνὸς ἑξαδακτύλου οὐκέτι καὶ οἱ πολλοί. ἢ ὁ τόπος ἐπὶ τῶν φύσει τε καὶ κατὰ φύσιν ὑπαρχόντων προῖοι ἄν. p. 114b37 Ἔτι δὲ καὶ ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον ν. Τόπους παραδίδωσιν ἡμῖν ἀπὸ τε τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον καὶ ἔτι ἀπὸ τοῦ ὁμοίως κατασκευαστικούς τε καὶ ἀνασκευαστικούς. εἰσὶ δὲ οἱ τόποι τὸ χρήσιμον ἔχοντες ἐν τοῖς συμβλητοῖς· ἐν τούτοις γὰρ καὶ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον καὶ τὸ ὁμοίως. καὶ πρῶτόν γε τῶν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τε καὶ ἥττον μνημονεύει, εἴτα προστίθῃσιν αὐτοῖς καὶ τοὺς ἀπὸ τοῦ ὁμοίου.

in Top.205

φησὶ δὲ τέσσαρας εἶναι τοὺς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον, ὁμοίως δὲ καὶ τοὺς ἀπὸ τοῦ ἥττον τόπους, ὧν ἕκαστον καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν εἶναι χρήσιμον. εἰσὶ δὲ οἱ τέσσαρες, ὡς ἔρεϊ, ἢ ἐνὸς περὶ ἐνὸς κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον τὴν σύγκρισιν λαμβάνοντος ἢ ἐνὸς περὶ δύο ἢ δύο περὶ ἐνὸς ἢ δύο περὶ δύο ο. καὶ ἔστιν, οὗ πρῶτον μνημονεύει, ἐνὸς περὶ ἐνός, ὦν τοιοῦτος· εἰ ζητοῖτο περὶ τινων εἰ τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ ὑπάρχει, ἐπιδεχομένων ἀμφοτέρων τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον, ἀξιοῖ ὁρᾶν εἰ τῷ μᾶλλον τὸ μᾶλλον ὑπάρχει. ***** καὶ τῷ ἀπλῶς τὸ ἀπλῶς ὑπάρξει· ἐὰν δὲ μὴ ὑπάρχη τῷ μᾶλλον τὸ μᾶλλον, οὐδ' ἂν τῷ ἀπλῶς τὸ ἀπλῶς ὑπάρξει. οἶον εἰ ζητοῖτο πότερον τῇ ἡδονῇ τὸ ἀγαθὸν ὑπάρχει ἢ οὐ, ἐπεὶ ἀμφοτέρω τὸ μᾶλλον ἔχει, δεῖ ὁρᾶν εἰ τῇ μᾶλλον ἡδονῇ τὸ μᾶλλον ἀγαθὸν ὑπάρχει· εἰ γὰρ ἡ μᾶλλον ἡδονὴ μᾶλλον ἀγαθόν ν, καὶ ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἂν εἴη· εἰ δὲ μὴ εἴη ἡ μᾶλλον ἡδονὴ τῆς ἥττον ἡδονῆς μᾶλλον ἀγαθόν, οὐδ' ἂν ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν εἴη. πάλιν ζητουμένου εἰ τὸ ἀδικεῖν κακόν, ζητητέον εἰ τὸ μᾶλλον ἀδικεῖν τοῦ ἥττον μᾶλλον ἔστι καὶ μεῖζον κακόν· κἂν μὲν δείξωμεν οὕτως ἔχον, δεδειχότες ἂν εἴημεν καὶ τὸ ἀδικεῖν κακὸν ὄν· εἰ δὲ δειχθῇ τὸ μᾶλλον ἀδικεῖν μὴ ὄν μᾶλλον κακόν, οὐδ' ἂν τὴν ἀρχὴν τὸ ἀδικεῖν εἴη κακόν. δοκεῖ δὲ τισι τὸ τυραννεῖν μᾶλλον ἀδικεῖν ὄν μὴ εἶναι κακόν. πάλιν εἰ τὸ μᾶλλον ἀλγεῖν μᾶλλον κακόν, καὶ τὸ ἀλγεῖν τοιοῦτον· καὶ εἰ τὸ μᾶλλον πένεσθαι μᾶλλον κακόν, καὶ τὸ πένεσθαι· καὶ εἰ τὸ μᾶλλον φιλοπονεῖν μᾶλλον ἀγαθόν, καὶ τὸ φιλοπονεῖν τοιοῦτον. εἰσὶ δὲ ἀπὸ μὲν τοῦ μᾶλλον ἀρχόμενοι οἱ τόποι ἀνασκευαστικοί, ἀπὸ δὲ τοῦ ἥττον κατασκευαστικοί· ἐν μὲν γὰρ τῷ δειχθῆναι μὴ ὑπάρχον τὸ μᾶλλον ἀνασκευάζεται καὶ τὸ ἀπλῶς καὶ τὸ ἥττον, ἐν δὲ τῷ δειχθῆναι τὸ ἥττον ὑπάρχον κατασκευάζεται καὶ τὸ ἀπλῶς καὶ τὸ μᾶλλον. εἰ δὲ τῇ τοῦ ὑποκειμένου ἐπιδόσει ἢ τοῦ κατηγορουμένου ἐπίδοσις ὑπάρχει, διὰ τῆς ἐπαγωγῆς χρὴ λαμβάνοντας πιστοῦσθαι. οἶον μᾶλλον ἡδονὴ ἢ περὶ τὰ ἀφροδίσια, ἀλλὰ καὶ ἡ περὶ τὰς βρώσεις τε καὶ πόσεις· δοκοῦσι γὰρ εἶναι σφοδρότεροι, τὸ δὲ σφοδρότερον μᾶλλον

τοιούτον· εἰ οὖν αὐται μὴ εἰσι μᾶλλον ἀγαθαὶ διὰ τὸ μὴδὲ τὰς ἐπιθυμίας αὐτῶν ἀγαθὰς εἶναι, οὐδ' ἂν ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν εἴη.

in Top.206 δόξαι δ' ἂν ὁ τόπος ἔνδοξος μᾶλλον ἢ ἀληθὴς εἶναι· πολλῶν γὰρ αἱ μὲν ὑπερβολαὶ πρὸς τῷ μὴ εἶναι ἀγαθαὶ καὶ κακὰ ἐστίν, αὐτὰ μέντοι ἀγαθὰ ἐστίν. οἷον τὸ γυμνάζεσθαι συμμέτρως ἀγαθὸν ὄν (ποιητικὸν γὰρ ὑγείας) τὴν ὑπερβολὴν κακὸν ἔχει· τὰ γὰρ ὑπερβάλλοντα γυμνάσια φθαρτικὰ τῆς ὑγείας. καὶ ἡ μὲν ὑπερβολὴ τοῦ πλούτου οὐκ ἀγαθόν, ὁ δὲ πλοῦτος ἀγαθόν. ἡ οὐκ ἔστι κακὸν τὸ μᾶλλον ἐν τῷ πλήθει τοῦ πλούτου, εἰ ὡς ὀργάνῳ χρήσαιτό τις αὐτῷ ἀγαθῶν· ὁ τοιοῦτος δὲ ἀγαθόν. ἀλλὰ καὶ εἰ τὰ γυμνάσια ὥριστα τῷ ὑγείας ἢ εὐεξίας εἶναι ποιητικά, τὰ μὴ ταῦτα ποιοῦντα οὐ γυμνάσιά ἐστίν· οὐ γὰρ ὑποπίπτει τῷ τῶν γυμνασίων ὀρισμῷ· ἐπὶ τούτων γὰρ τὸ μᾶλλον ἐν τῷ μᾶλλον σώζειν τὴν οἰκείαν φύσιν. p. 115a5 Ἄλλος· ἐνὸς περὶ δύο λεγόμενον υ. Δεύτερον τόπον ἀπὸ τοῦ μᾶλλον παραδίδωσι τὸν ἐνὸς περὶ δύο λεγόμενον, ὅς ἐστι τοιοῦτος· εἰ ζητοῖτο περὶ τινος ἐνὸς πλείοσιν ὑπάρχειν δοκοῦντος πότερον ὑπάρχει τινὶ ἐξ αὐτῶν ἢ οὐ, ζητεῖν δεῖ εἰ ὧ μᾶλλον αὐτῶν δοκεῖ ὑπάρχειν, μὴ ὑπάρχει· κἂν μὲν, ὧ μᾶλλον ὑπάρχειν δοκεῖ, μὴ ὑπάρχει, οὐδ' ἂν τῷ προκειμένῳ ὑπάρχοι· ἂν δέ, ὧ ἥττον ὑπάρχειν δοκεῖ, ὑπάρχον δειχθῇ, καὶ τῷ προκειμένῳ ἂν ὑπάρχοι· τὸ μὲν γὰρ ὧ μᾶλλον ὑπάρχοι ἂν μὴ ὑπάρχον οὐδ' ἂν ὧ ἥττον ὑπάρχοι, τὸ δὲ ὧ ἥττον ὑπάρχον ὑπάρχοι ἂν καὶ ὧ μᾶλλον. οἷον ζητουμένου εἰ τῷ πλούτῳ ὑπάρχει τὸ ἀγαθόν, ἂν μᾶλλον μὲν φαίνεται τῇ ὑγείᾳ ὑπάρχον, δειχθῇ δὲ μὴ ὑπάρχον ἢ διὰ τὸ δύνασθαι τινὶ πρὸς κακοῦ τὴν ὑγείαν εἶναι ἢ διὰ τὸ μὴ ποιεῖν ἀγαθὸν τὸν ἔχοντα αὐτήν, οὐδ' ἂν τῷ πλούτῳ ὑπάρχοι· εἰ δὲ τῷ γυμνάζεσθαι ἥττον δοκοῦντι τοῦ πλούτου ἀγαθῷ εἶναι ὑπάρχον δειχθείη ὡς ὑγείας ὄντι ποιητικῶ, καὶ τῷ πλούτῳ ἂν εἴη δεδειγμένον ὑπάρχειν· ἐν γὰρ τούτοις ἔν, τὸ ἀγαθόν, περὶ δύο λέγεται, περὶ γὰρ ὑγείας καὶ πλούτου ἢ τοῦ γυμνάζεσθαι καὶ πλούτου.

in Top.207 πάλιν εἰ μᾶλλον ἀγαθὸν ἢ ἡδονὴ τῆς ἀλυπίας, μὴ ἐστὶ δὲ ἀγαθὸν ἢ ἡδονή, οὐδ' ἂν ἡ ἀλυπία ἀγαθὸν εἴη. ἢ εἰ ἥττον ἢ ἀλυπία τῆς ἡδονῆς ἀγαθὸν δοκοῦσα εἶναι ἀγαθόν ἐστὶ, καὶ ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἂν εἴη. καὶ εἰ μᾶλλον φρόνησις τέλος ἡδονῆς οὔσα μὴ ἐστὶ τέλος, οὐδ' ἂν ἡ ἡδονὴ τέλος εἴη. καὶ εἰ ἀξιομαχώτεροι τῶν ἄλλων Ἑλλήνων ὄντες Λακεδαιμόνιοι μὴ εἰσὶν ἀξιόμαχοι, οὐδ' ἂν οἱ ἄλλοι Ἕλληνες εἶεν ἀξιόμαχοι. καὶ εἰ μᾶλλον τοὺς γεγηρακότας τῶν νέων σωφρονεῖν εὐλογον, οἱ δὲ οὐ σωφρονοῦσιν, οὐδ' ἂν οἱ νέοι σωφρονοῖεν. οὐκέτι μέντοι ἐπὶ τῶν οὕτως ἐχόντων ἢ ὧ ἥττον ὑπάρχει μὴ ὑπάρχον δείκνυσί τι ἢ ὧ μᾶλλον ὑπάρχει ὑπάρχον. p. 115a8 Πάλιν δυοῖν περὶ ἐνὸς λεγομένῳ υ. Ὁ δὲ τρίτος τόπος ἐστὶν ἀντεστραμμένος πως τῷ δευτέρῳ· ἐν μὲν γὰρ τῷ δευτέρῳ ἐν ἦν περὶ δύο λεγόμενον, ἐν δὲ τούτῳ δύο περὶ ἐνός. δύο γὰρ τινῶν δοκούντων ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ, εἰ μὲν τὸ μᾶλλον δοκοῦν αὐτῷ ὑπάρχειν μὴ ὑπάρχοι, οὐδ' ἂν τὸ ἥττον αὐτῷ ὑπάρχοι, εἰ δὲ τὸ ἥττον δοκοῦν ὑπάρχειν ὑπάρχοι, καὶ τὸ μᾶλλον ἂν ὑπάρχοι. οἷον εἰ τῷ μανθάνειν μᾶλλον δοκοῦν τὸ ὠφέλιμον τοῦ ἡδέος ὑπάρχειν μὴ ὑπάρχοι, οὐδ' ἂν τὸ ἡδὺ αὐτῷ ὑπάρχοι· ἢ εἰ τοῦτο, κάκεῖνο. καὶ εἰ ὁ θρασὺς μᾶλλον ἀνδρείος ἢ φρόνιμος ὢν μὴ ἐστὶν ἀνδρείος, οὐδ' ἂν φρόνιμος εἴη. πάλιν εἰ ὁ ἐπεικὴς ἥττον δοκῶν δίκαιος ἢ φιλόανθρωπος εἶναι δίκαιός ἐστιν, εἴη ἂν καὶ φιλόανθρωπος. καὶ εἰ τὸ ἀδικεῖν μᾶλλον συμφέρον ἢ καλὸν ὄν μὴ ἐστὶ συμφέρον, οὐδ' ἂν καλὸν εἴη. p. 115a11 Ἔτι δυοῖν περὶ δύο λεγομένῳ υ. Ὁ δὲ τέταρτος τόπος ἐστίν, εἰ δύο εἴη τὰ ὑπάρχοντα καὶ δύο τὰ οἷς ὑπάρχει, ὧν τὸ μὲν ἕτερον τῷ ἑτέρῳ μᾶλλον δοκεῖ ὑπάρχειν, τὸ δὲ ἕτερον τῷ ἑτέρῳ ἥττον.

in Top.208 καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων, εἰ μὲν τὸ μᾶλλον δοκοῦν ὑπάρχειν τινὶ δειχθείη μὴ ὑπάρχον αὐτῷ, οὐδ' ἂν τὸ ἥττον δοκοῦν ὑπάρχειν τινὶ ὑπάρχοι αὐτῷ· εἰ δὲ τὸ ἥττον ὑπάρχον τῷ οἰκείῳ ὑποκειμένῳ ὑπάρχον δειχθείη, καὶ τὸ μᾶλλον ἂν ὑπάρχειν δοκοῦν τῷ οἰκείῳ ὑποκειμένῳ ὑπάρχοι ἂν αὐτῷ. οἷον εἰ ἥττον ἢ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἢ ὁ πόνος κακόν, ἐστὶ δὲ ἀγαθὸν ἢ ἡδονή, καὶ ὁ πόνος ἂν εἴη κακόν· καὶ εἰ ὁ ἄσωτος μᾶλλον δοκεῖ ἐλευθέριος εἶναι ἢ ὁ ἀνελεύθερος σῶφρων, μὴ ἐστὶ δὲ ὁ

ἄσωτος ἐλευθέριος, οὐδ' ἂν ὁ ἀνελεύθερος εἴη σώφρων. καὶ εἰ ἦττον ὁ ἐπεικῆς δίκαιος ἢ ὁ ἀνεπεικῆς ἄδικος, ἔστι δὲ ὁ ἐπεικῆς δίκαιος, καὶ ὁ ἀνεπεικῆς ἂν ἄδικος εἴη. p. 115a15 Ἔτι ἐκ τοῦ ὁμοίως ὑπάρχειν ἢ δοκεῖν. Προστίθῃσι τοῖς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον τέτρασι τόποις τοὺς ἀπὸ τοῦ ὁμοίως· καὶ γὰρ αὐτοὶ εἰσιν ἐν τοῖς σύγκρισιν ἔχουσι καὶ οὖσι συμβλητοῖς. τρεῖς δὲ φησὶ καὶ τούτους εἶναι τοὺς τόπους, ἀνάλογον ἔχοντας τοῖς τρισὶ τοῖς ὑστέροις ῥηθεῖσιν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τε καὶ ἦττον· τῷ γὰρ πρώτῳ ῥηθέντι τῶν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον, δι' οὗ ὑπάρχειν ἐν τι ἐνὶ ἐδείκνυτο, ὅτι καὶ τῇ ἐπιτάσει αὐτοῦ ἡ ἐπίτασις, οὐκ ἔστι <τι> ἀνάλογον πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ ὁμοίου. δεῖ μὲν γὰρ [τὸ δεικνύμενον] ἐν τοῖς ἀπὸ τοῦ ὁμοίου τόποις διὰ τοῦ ὁμοίου τὸ ὁμοιον δεικνύναι· οὐκ ἔστι δὲ τὸ διὰ τοῦ μᾶλλον ὑπάρχοντος ἢ ἦττον δεικνύμενον διὰ τοῦ ὁμοίως ὑπάρχοντος δεικνύμενον· οὐ γὰρ τὸ μᾶλλον τῷ αὐτῷ ἢ ἦττον ὑπάρχον καὶ ὁμοίως αὐτῷ ὑπάρχει ἂν. εἴ τι οὖν δύο τισὶν ὁμοίως δοκοῦν ὑπάρχειν, εἰ τῷ ἐτέρῳ μὴ ὑπάρχει, οὐδὲ τῷ ἐτέρῳ ὑπάρχον ἔσται, εἰ δὲ τῷ ἐτέρῳ ὑπάρχει αὐτῶν, ὑπάρχον ἂν δεικνύοιτο καὶ τῷ λοιπῷ. εἰ γὰρ ὁμοίως ἡ δόξα καὶ ὁ πλοῦτος ἀγαθὰ δοκεῖ εἶναι, μὴ ἔστι δὲ ἡ δόξα ἀγαθόν, οὐδὲ ὁ πλοῦτος ἂν εἴη ἀγαθόν· ἢ εἰ ἀγαθὸν ἡ δόξα, καὶ ὁ πλοῦτος ἀγαθὸν ἂν δεικνύοιτο. κἂν εἰ ὁμοίως πειστέον νόμῳ τε καὶ πατρί, εἰ τῷ νόμῳ δεῖ πείθεσθαι, καὶ τῷ πατρί. ἢ δύο πάλιν ἐνὶ ὁμοίως δοκούντων ὑπάρχειν, εἰ θάτερον ὑπάρχει, καὶ θάτερον ἂν ὑπάρχει· ἢ εἰ μὴ θάτερον ὑπάρχει, οὐδ' ἂν θάτερον ὑπάρχει.

in Top.209 οἷον εἰ ὁμοίως τῇ δικαιοσύνῃ καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ὠφέλιμον ὑπάρχει. μὴ ὑπάρχει δὲ αὐτῇ τὸ ὠφέλιμον, οὐδ' ἂν τὸ ἀγαθὸν αὐτῇ ὑπάρχει· ἢ εἰ θάτερον, καὶ θάτερον. καὶ εἰ ὁμοίως τῷ ἀνδρείῳ ὑπάρχει τό τε θαρρεῖν, ὅτε δεῖ, καὶ τὸ φοβεῖσθαι, ὅτε δεῖ, εἰ μὴ ὑπάρχει αὐτῷ τὸ φοβεῖσθαι, ὅτε δεῖ, οὐδ' ἂν τὸ θαρρεῖν, ὅτε δεῖ, ὑπάρχει αὐτῷ· ἢ εἰ τοῦτο, κάκεῖνο. ἔτι εἰ δύο δυσὶν ὑπάρχειν δοκούντων ὁμοίως ἑκατέρῳ ἑκατέρου, εἰ τῷ ἐτέρῳ τῶν δύο τὸ ἕτερον τῶν δύο μὴ ὑπάρχει, οὐδ' ἂν τῷ λοιπῷ τὸ λοιπὸν ὑπάρχει· εἰ δὲ ὑπάρχει τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ τῶν ὁμοίως τισὶν ὑπάρχειν δοκούντων, καὶ τὸ ἕτερον ἂν τῷ ἐτέρῳ ὑπάρχει. οἷον εἰ ὁμοίως δοκεῖ τῷ ἀνδρείῳ θρασύτης ὑπάρχειν καὶ τῷ δειλῷ ἀσφάλεια, μὴ ὑπάρχει δὲ τῷ ἀνδρείῳ θρασύτης, οὐδὲ τῷ δειλῷ ἀσφάλεια ἂν ὑπάρχει· ἢ εἰ τούτῳ ἀσφάλεια, κάκεῖνῳ θρασύτης. καὶ εἰ ὁμοίως ὁ ἀνδρεῖος περὶ φόβους καὶ θάρρη δοκεῖ εἶναι καὶ ὁ σώφρων περὶ ἡδονὰς καὶ λύπας, ἔστι δὲ ὁ ἀνδρεῖος περὶ φόβους καὶ θάρρη, καὶ ὁ σώφρων ἂν εἴη περὶ ἡδονὰς καὶ λύπας. καὶ εἰ ὁμοίως ὁ δίκαιος θεοῖς φίλος καὶ ὁ ἄδικος θεοῖς ἐχθρός, εἰ θάτερον, καὶ θάτερον· ἢ εἰ μὴ θάτερον, οὐδὲ θάτερον. καὶ εἰ ὁμοίως ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν καὶ ὁ πόνος κακόν, κακὸν δὲ ὁ πόνος, καὶ ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν. p. 115a26 Ἔτι ἐκ τῆς προσθέσεως, ἔαν ἕτερον πρὸς ἕτερον προστεθὲν ποιῇ ἀγαθὸν ἢ λευκόν. Δύο τόπους παραδίδωσιν ἐκ τῆς ἄλλου ἄλλῃ προσθέσεως κατασκευαστικούς μόνον. ἔστι δὲ ὁ μὲν πρῶτος αὐτῶν τοιοῦτος· ὁ προστεθὲν τι τοιόνδε αὐτὸ ποιεῖ μὴ πρότερον ὄν τοιοῦτον, αὐτὸ πολὺ πρότερον τοιοῦτόν ἐστιν. οἷον εἰ προστεθὲν τί τινα οὐκ ὄντι λευκῷ λευκὸν αὐτὸ πεποίηκεν, αὐτὸ τὸ προστεθὲν πολὺ πρότερον λευκόν ἐστι· καὶ εἰ προστεθὲν τί τινα οὐκ ὄντι εὐώδει εὐώδες αὐτὸ πεποίηκε, καὶ αὐτὸ εὐώδες καὶ εἰ μὴ γλυκεῖ προστεθὲν τι γλυκὺ πεποίηκεν αὐτό, πολὺ πρότερον τὸ προστεθὲν ἐστι γλυκύ.

in Top.210 ὁμοίως καὶ ἂν σχῆμά τι σχήματί τινα προστεθὲν τρίγωνον αὐτὸ ποιῇ, καὶ αὐτὸ τὸ προστεθὲν σχῆμα τρίγωνον ἔσται. καὶ εἰ ἡ ἀρετὴ προστεθεῖσά τινα σπουδαῖον αὐτὸν ποιεῖ, καὶ αὐτὴ τοιαύτη. δηλὸν δὲ ὡς χρὴ ἐπὶ τῶν φύσει ἀλλ' οὐ νόμῳ τινὶ καὶ συνθήκῃ τοιῶνδε λεγομένων χρῆσθαι τῷ τόπῳ. ἢ γὰρ οὕγγια ταῖς ἔνδεκα οὕγγιαις οὐκ οὔσαις ἤδη προστεθεῖσα λίτραν ποιεῖ· οὐ μὴν διὰ τοῦτο ἐστὶν αὐτὴ λίτρα· ἢ γὰρ λίτρα καὶ ἡ οὕγγια κατὰ συνθήκην· ἄλλη γοῦν παρ' ἄλλοις οὕγγια τε καὶ λίτρα. ἢ διὰ τοῦτο ἡ οὕγγια οὐ λίτρα, ὅτι συντελεῖ πρὸς τὸ λίτραν τὸ ὅλον εἶναι καὶ τὰ οἷς προστίθεται, αἱ ἔνδεκα οὕγγiai. οὐκέτι <δὲ> πρὸς τὸ βαρυτέρας τὰς ἔνδεκα οὕγγιαις γίνεσθαι συντελοῦσιν αὗται· τὸ μὲν γὰρ βαρὺ παρ' αὐτῶν εἶχον, τὸ δὲ βαρύτερον παρὰ

τοῦ προστιθεμένου· διὸ ἐπεὶ τὸ ὅλον βαρύτερον γίνεται τῇ τῆς οὐγγίας προσθέσει, ἀνάγκη καὶ αὐτὴν βαρεῖαν εἶναι, ὡς δείκνυσιν ὁ δεύτερος τόπος. οὕτως καὶ Πλάτων ἔδειξε τὴν ψυχὴν ζωὴν· εἰ δὲ ζωὴ ἡ ψυχὴ, καὶ ἀνεπίδεκτος ἂν τοῦ ἐναντίου εἴη, οὕτως δ' ἂν καὶ ἀθάνατος. ἔνστασις πρὸς τὸν τόπον ὅτι πολλὰ φάρμακα προστιθέμενά τισι δοκεῖ τὸ ὅλον ποιεῖν σωτήριον ἢ δηλητήριο, οὐδενὸς ἐξ αὐτῶν μόνου τοιοῦτου ὄντος. ἢ καὶ ἐπὶ ἐπὶ τούτων ἔστιν εἰπεῖν ὅτι, εἰ μὲν τὸ προστιθέμενον μόνον τὴν αἰτίαν ἔχει, εἴη ἂν καὶ αὐτὸ τοιοῦτον, εἰ δὲ ἐκ τῆς πάντων μίξεώς τε καὶ κράσεως ἡ τοιαύτη ποιότης ἀπογεννᾶται πάντων εἰς αὐτὴν συντελούντων, οὐδὲν ἂν λέγοιτο πρὸς τὸν τόπον. ὁ γὰρ τόπος, εἴ τι μὴ ὂν τοιοῦτον τῇ τινὸς προσθέσει τοιοῦτον γίνεται μὴ συνεργούντος εἰς τὴν τοιουτότητα τοῦ ὑποκειμένου (τοῦτο γὰρ προσυπακούειν δεῖ), τὸ προστιθέμενον ἀξιοῖ καὶ πρότερον εἶναι τοιοῦτον, ἀλλ' οὐκ εἴ τι ἐκ μίξεώς τινων γίνεται τοιοῦτον, καὶ ἕκαστον τῶν μιγνυμένων τοιοῦτον εἶναι λέγει· ὁ γὰρ οἶνος ἐπιμιχθεὶς τῷ μέλιτι οἰνόμελι τὸ ὅλον ἐποίησεν οὐκ ὂν τοιοῦτον πρὸ τούτου. ὅτι δὲ μὴ τὸ τελευταῖον προστεθὲν αἴτιον τοῦ τοιοῦτον γεγονέναι τὸ ὅλον μόνον, δῆλον ἐκ τοῦ, κἂν τοῦτο ὑπαλλάξαντες ὑποθῶμεν, ἄλλο δέ τι τῶν τέως ὑποκειμένων ἀφελόντες ὕστερον προσθῶμεν, τὸ ὅλον ὅμοιον γίνεσθαι.

in Top.211 Καὶ ὁ μὲν πρῶτος τῶν ἀπὸ τῆς προσθέσεως τόπων τοιοῦτος. ὁ δὲ δεύτερος οὗτος· εἴ τινα προστεθὲν τι μᾶλλον ποιεῖ τοιοῦτον, καὶ αὐτὸ ἔσται τοιοῦτον. δῆλον δὲ ὅτι καὶ οὗτος ὁ τόπος χρήσιμος ἐν οἷς ἐστι τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον· εἰ γὰρ τὸ προστεθὲν γλυκεῖ τινα γλυκύτερον αὐτὸ πεποίηκε, καὶ αὐτὸ γλυκὺ ἂν εἴη, καὶ εἰ λευκότερον, καὶ τοῦτο λευκόν, καὶ εἰ αἰρετώτερον, καὶ αὐτὸ αἰρετόν, καὶ εἰ βαρύτερον, καὶ αὐτὸ βαρὺ, ὡς λέγομεν ἐπὶ τῆς οὐγγίας. οὕτως δεικνύοιτ' ἂν ἕκαστον τῶν λεγομένων ἀδιαφόρων τε καὶ προηγμένων ὑπὸ τῶν νεωτέρων αἰρετόν τε καὶ ἀγαθόν· ἕκαστον γὰρ αὐτῶν προστιθέμενον τῇ ἀρετῇ τὸ ὅλον αἰρετώτερον τῷ σπουδαίῳ ποιεῖ. αἰρετώτερος γὰρ βίος ὁ κατ' ἀρετὴν, εἰ μεθ' ὑγείας εἴη, καὶ εἰ μετὰ εὐπορίας, καὶ εἰ μετὰ ἀγαθῆς δόξης· τὰ γὰρ αἰρετὰ καὶ φευκτὰ κρίνεται τῇ τοῦ σπουδαίου αἰρέσει τε καὶ φυγῇ. Εἰπὼν δὲ 'εἰ τὸ προστεθὲν τινα μᾶλλον αὐτὸ τοιοῦτον ποιεῖ' προσέθηκεν ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ν, ὅτι μὴ μόνον ἐπὶ τοῦ ποιοῦ τοῦτο ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ ποσοῦ· εἰ γὰρ τὸ προστεθὲν μείζον αὐτὸ ποιεῖ, καὶ αὐτὸ ἐν μεγέθει, καὶ εἰ πλεῖον, καὶ αὐτὸ ἐν πλήθει. ἢ εἰπὼν εἰ πρὸς τὸ ὑπάρχον προστεθὲν τι μᾶλλον ποιεῖ τοιοῦτον ὡς ἐπὶ τινος ἐνὸς καὶ ὠρισμένως, προσέθηκε τὸ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δεικνὺς ὅτι οὐκ ἐπὶ τούτου μόνον τοῦ μᾶλλον τοιοῦτου γινομένου πρόεισιν ὁ τόπος ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν οὕτως ἐχόντων. Εἰσὶ δὲ οἱ προειρημένοι τόποι πρὸς κατασκευὴν μόνον χρήσιμοι, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς ἀνασκευὴν· οὐ γάρ, εἰ προστεθὲν τί τινα μὴ ποιεῖ αὐτὸ λευκὸν ἢ γλυκὺ ἢ λευκότερον ἢ γλυκύτερον, διὰ τοῦτο οὐδ' αὐτὸ ἔσται λευκὸν ἢ γλυκὺ. ὀλίγον γὰρ μέλιτος ἀψιθιώ μιχθὲν οὐ ποιεῖ μὲν αὐτὸ γλυκὺ, οὐ μὴν διὰ τοῦτο οὐδ' αὐτὸ ἂν εἴη γλυκὺ· οὐδέ, ἐπεὶ πλοῦτος προστιθέμενος κακία μὴ ποιεῖ τὸ ὅλον αἰρετόν, διὰ τοῦτο οὐκ ἔστιν αἰρετός· ἀλλ' οὐδέ, ἐπεὶ ὁ γλυκὺς οἶνος μιγνύμενος τῷ μέλιτι μὴ ποιεῖ αὐτὸ γλυκύτερον, διὰ τοῦτο οὐδ' αὐτός ἐστι γλυκὺς. τὸ δὲ χρήσιμος δὲ οὐκ ἐν ἅπασιν ὁ τόπος, ἀλλ' ἐν οἷς τὴν τοῦ μᾶλλον ὑπεροχὴν συμβαίνει γίνεσθαι εἶπεν, ὅτι μὴ πάντα τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐπιδέχεται.

in Top.212 οὐσία γὰρ οὐσίας οὐκ ἔστι μᾶλλον καὶ ἥττον· διὸ οὐκ ἔστιν ὁ τόπος πρὸς τοῦτο χρήσιμος· οὐδὲν γὰρ προστεθὲν οὐσία μᾶλλον αὐτὴν οὐσίαν ποιήσει. ἔτι τὴν τοῦ μᾶλλον ὑπεροχὴν ἐπὶ τούτων συμβαίνει γίνεσθαι. πρὸ τοῦ προστιθεμένου ἃ ἐστιν ἤδη τοιαῦτα, γλυκέα τὰ γλυκύτερα ἐσόμενα, θερμὰ τὰ θερμότερα ἐσόμενα. ἐπεὶ δὲ τὸ μᾶλλον ἢ ποιότης ἐπιδέχεται, πρὸς τὰ ὑπὸ τὴν ποιότητα ἂν εἴη χρήσιμος. ἀλλὰ καὶ τὸ ἀγαθὸν κακῶ προστιθέμενον οὐκ ἐξ ἀνάγκης ἀγαθὸν τὸ ὅλον ποιεῖ. οὕτως εἶπεν, ἐπεὶ δύναται ποτε ἀγαθὸν μέγα κακῶ μικρῶ προστεθὲν τὸ ὅλον αἰρετόν ποιεῖν, οἷον ἀρετὴ πενία προστεθεῖσα· αἰρετὴ γὰρ ἢ ἀρετή, κἂν ἢ μετὰ πενίας· ἀλλὰ καὶ θανάτῳ κακῶ ὄντι τὸ ἀπ' ἀνδρείας καλὸν προστεθὲν τὸ ὅλον αἰρετόν ποιεῖ· διὰ τοῦτο

γάρ τις θάνατος εὐκλείης. οὐ μὴν πᾶν ἀγαθὸν κακῶ προστεθὲν τὸ ὅλον ἀγαθὸν ποιεῖ· πλοῦτος γοῦν νόσῳ προστεθείς οὐ ποιεῖ τὸ ὅλον αἰρετόν. εἴη δ' ἂν προσκείμενον τοῦτο οἰκειότερον τῷ πρὸ τούτου τόπῳ, δι' οὗ ἡξιούτο, ἐὰν ἕτερον πρὸς ἕτερον προστεθὲν ποιῇ ἀγαθὸν ἢ λευκὸν μὴ ὄν πρότερον ἀγαθὸν ἢ λευκὸν ν, τὸ προστεθὲν γίνεσθαι ἀγαθὸν ἢ λευκόν. p. 115b3 Πάλιν εἴ τι μᾶλλον καὶ ἥττον λέγετα ι, καὶ ἀπλῶς ὑπάρχει ι. Οὗτος ὁ τόπος καὶ αὐτὸς ἐπὶ τῶν τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐπιδεχομένων καὶ τὴν κατὰ τοῦτο σύγκρισιν χρήσιμος. καὶ ἔστιν ὁμοίως τοῖς πρὸ αὐτοῦ κατασκευαστικὸς μόνον, οὐκέτι δὲ καὶ ἀνασκευαστικός· ὁ γὰρ μᾶλλον τι ἢ ἥττον τινὸς ἐστὶ, τοῦτο καὶ ἀπλῶς ἐστίν, οὐχ ὡς τῇ αὐτοῦ φύσει ὄντος τοιούτου, ἀλλ' ὡς ὑπάρχοντος αὐτῷ τούτου καθ' ὃ μᾶλλον τινος ἢ ἥττον ἐστίν. οἷον εἰ μᾶλλον τινὸς ἐστίν ἢ ἥττον τότε τι γλυκύ, καὶ ἀπλῶς ἐστὶ γλυκύ· εἰ γὰρ μὴ ἦν ὅλως γλυκύ, οὐδ' ἂν μᾶλλον τινος ἢ ἥττον γλυκὺ ἐλέγετο. οὐδὲν γὰρ μὴ μετέχον τινὸς μᾶλλον αὐτό τινος ἢ ἥττον λέγεται ἔχειν· οἷον εἰ μὴ μετέχει λευκοῦ, οὐδὲ μᾶλλον τινος ἢ ἥττον ἐστὶ λευκόν, τῷ ἥττον κυρίως ἡμῶν χρωμένων. εἰ δὲ τὸ μὴ μετέχον τινὸς οὐδενὸς κατ' αὐτὸ τοῦτο μᾶλλον ἢ ἥττον ἐστίν, ὁ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐστὶ τινος, τοῦτο καὶ ἀπλῶς ἐκείνου μετέχει.

in Top.213 ὅταν οὖν ζητῶμεν εἰ ὑπάρχει τί τινι τῶν τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐπιδεχομένων, χρὴ ζητεῖν εἴ τινος τὸ προκείμενον κατὰ τοῦτο, καθ' ὃ ζητοῦμεν εἰ ὑπάρχει αὐτῷ, μᾶλλον ἢ ἥττον ἐστίν· ἂν γὰρ τι τούτων δειχθῇ, δεδειγμένον ἂν εἴη ὅτι καὶ ἀπλῶς αὐτὸ ἐκείνῳ ὑπάρχει. οἷον [εἰ ζητοῖτο] εἰ μᾶλλον αἰρετόν ὑγείας ἀρετῇ, αἰρετόν ἀρετῇ, καὶ εἰ ἥττον λευκὸν ἱμάτιον χιόνος, λευκὸν καὶ αὐτό. δοκεῖ ἔνστασιν ὁ τόπος ἔχειν· γῆ γὰρ γῆς κουφοτέρα λέγεται, καὶ οὐκ ἔστιν ἀπλῶς αὐτῇ τὸ κοῦφον ὑπάρχον. ἢ οὐ κυρίως τὸ 'κουφοτέρα' ἐπὶ τῆς γῆς λέγεται, ἀλλ' ἀντὶ τοῦ 'ἥττον βαρεῖα'. ἀλλ' οὐδὲ πενία ἀπλῶς αἰρετῇ, καίτοι αἰρετωτέρα λέγεται νόσου. ἢ οὐδ' ἐπὶ τῶν τοιούτων τὸ αἰρετώτερον κυρίως, ἀλλ' ἀντὶ τοῦ ἥττον φευκτοῦ. πρὸς μὲν οὖν κατασκευήν, ὡς εἶπεν, ὁ τόπος χρήσιμος, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς ἀνασκευήν· οὐ γὰρ ἀληθὲς τὸ εἴ τι μὴ ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, τοῦτο μὴδὲ ἀπλῶς εἶναι, ἢ εἴ τι ἀπλῶς ἐστὶ, τοῦτο καὶ μᾶλλον τινος καὶ ἥττον εἶναι. οὔτε γὰρ ἡ οὐσία τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐπιδέχεται οὔτε τῶν ποσῶν τι, ὡς ἐν Κατηγορίαις δέδεικται· διὸ οὐκ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι ἄνθρωπὸν τινα, ἐπεὶ μὴ ἐστὶ μήτε μᾶλλον μήτε ἥττον ἄνθρωπος. p. 115b11 Τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον σκεπτέον καὶ ἐπὶ τοῦ κατὰ τι καὶ ποτὲ καὶ ποῦ. Εἰπὼν τόπον τὸν ἀπὸ καὶ ἥττον κατασκευαστικόν (ὁ γὰρ τι μᾶλλον καὶ ἥττον ἐστὶ τινος, τοῦτο καὶ ἀπλῶς ἐστίν), ὡς ὁμοιότητά τινα ἔχοντα τῷ προειρημένῳ τόπῳ παρατίθεται τὸν τε ἀπὸ τοῦ κατὰ τι καὶ τὸν ἀπὸ τοῦ ποτὲ καὶ τὸν ἀπὸ τοῦ ποῦ· ὡς γὰρ, ὁ μᾶλλον τινι ὑπάρχει, καὶ ἀπλῶς ἐκείνῳ ὑπάρχει, οὕτως καὶ ὁ κατὰ τι ὑπάρχει τινὶ ἢ ποτὲ ἢ ποῦ, δοκεῖ καὶ ἀπλῶς ὑπάρχειν ἐκείνῳ. κατὰ τι γὰρ βλέπον τὸ ζῶον καὶ ἀπλῶς βλέπει ὁμοίως καὶ κατὰ τι ἀκοῦον καὶ κατὰ τι ὁσφραϊνόμενον ἢ γευόμενον. ἀλλὰ καὶ ἕκαστον τῶν γενητῶν σωμάτων ποτὲ ὄν καὶ ἀπλῶς ἐστίν· ἀλλὰ καὶ εἴ ποῦ ἐστίν· Ἱπποκένταυρος ἢ Σκύλλα, καὶ ἀπλῶς ἂν εἴη· ἀλλὰ καὶ τὸ θέρουσ ὑγιαῖνον καὶ ἀπλῶς ὑγιαίνει, καὶ τὸ ἐν Ἑλλάδι ὑγιαῖνον καὶ ἀπλῶς ὑγιαίνει, καὶ τὸ σῶμά που ὄν καὶ ἀπλῶς ἐστίν.

in Top.214 ἐπὶ μὲν οὖν τῶν τοιούτων παραδειγμάτων συνάδουσιν οἱ τόποι, οὐ μὴν ἐπὶ πάντων εἰσὶν ἀληθεῖς· διὸ χρὴ ὡς πιθανοῖς αὐτοῖς ἀλλ' οὐχ ὡς ἰσχυρὸν ἔχουσι χρῆσθαι. ἡ δὲ πιθανότης αὐτῶν τῆς κατασκευῆς ἐστίν ἢ ἐχρήσατο αὐτός· εἰ γὰρ τὸ ὅλως, τοῦτ' ἔστιν ἀπλῶς ἀδύνατον ὑπάρχειν τινί, τοῦτο οὔτε κατὰ τι οὔτε ποτὲ οὔτε ποῦ οἷόν τε ὑπάρχειν αὐτῷ, εὐλογον δοκεῖ, ὁ κατὰ τι ἢ ποτὲ ἢ ποῦ ὑπάρχει τινί, τοῦτο καὶ ἀπλῶς ὑπάρχειν. οὐ μὴν ἀληθὲς τοῦτο· οὐ γὰρ ἔπεται τῇ ἀντιστροφῇ τὸ ἀπλῶς ὑπάρχειν, ἀλλὰ τὸ δύνασθαι ὑπάρχειν, ὃ ἐστὶν ἀληθές· ὁ γὰρ κατὰ τι ὑπάρχει τινί, δηλὸν ὅτι καὶ δύναται ὑπάρχειν αὐτῷ· ὁμοίως καὶ τὸ ποτὲ καὶ ποῦ. ὥστε ἀληθὲς ἔσται τὸ κατὰ τι ὑπάρχον δύνασθαι καὶ ἀπλῶς ὑπάρχειν. ὅτι γὰρ μὴ ἀληθὲς τὸ ἀπλῶς ὑπάρχειν, δηλὸν καὶ αὐτὸς ποιεῖ. ὁ τε γὰρ Αἰθίοψ πῇ λευκὸς ὢν (κατὰ γὰρ τοὺς ὀδόντας) οὐκέτι καὶ

ἀπλῶς ἐστὶ λευκός· ἀπλῶς γὰρ τοῦτο λέγεται, ὥς φησιν αὐτὸς διαβάλλων τὸν τόπον, ὃ χωρὶς προσθήκης λεγόμενον ἀληθές ἐστιν· ὃ δὲ δεῖται προσθήκης πρὸς τὸ ἀληθές εἶναι, τοῦτο οὐκ ἔστιν ἀπλῶς. διὰ τοῦτο ὁ Αἰθίοψ ἀπλῶς οὐκ ἔστι λευκός, ὅτι χωρὶς προσθήκης οὐκ ἔστιν ἀληθές τὸ <‘ὁ> Αἰθίοψ λευκός ἐστὶ· προστεθέντος δὲ τοῦ κατὰ τι ἀληθές γίνεται. ἀλλὰ καὶ κατὰ τι σπουδαῖοί τινες εἰσιν, οὓς οὐκ ἔστιν ἀπλῶς εἰπεῖν σπουδαίους· οἱ γὰρ φύσει ἐλευθέριοι ἢ κόσμιοι τὸ μὲν ὅλον φύσει κόσμιοι ἢ φύσει ἐλευθέριοι εἶεν ἄν, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς ἐνδέχεται γὰρ αὐτοὺς πεφυκότας πρὸς ταῦτα καλῶς μοχθηροὺς εἶναι διὰ τὸ μοχθηρῶς τεθράφθαι· δεῖ μὲν γὰρ τὸν ἀπλῶς σπουδαῖον φρόνιμον εἶναι, οὐδεὶς δὲ γίνεται φρόνιμος φύσει, ὥς ἐν τοῖς ἠθικοῖς δείκνυται. κατὰ δὲ τὴν λέξιν τῷ ἀπλῶς δὲ οὐκ εἰσὶ τὸ φύσει περισσῶς πρόσκειται· ἔστι γὰρ αὐτάρκες τὸ ‘ἀπλῶς δὲ οὐκ εἰσὶ σπουδαῖοι’ ῥηθέν. πάλιν ἐπὶ τοῦ ποτέ ποτέ μὲν ἐνδέχεται τῶν φθαρτῶν τι μὴ φθαρῆναι, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς ἐνδέχεται τι φθαρτὸν ὃν μὴ φθαρῆναι· καὶ ποτέ μὲν μὴ ἀναπνεῖν τι ζῶον τῶν ἀναπνευστικῶν ἐνδέχεται, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς μὴ ἀναπνεῖν. πάλιν ἐπὶ τοῦ πού πού μὲν συμφέρει τοιαύτη διαίτη χρῆσθαι, οἷον ἐν τοῖς νοσώδεσι τόποις, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς· καὶ πού μὲν ἓνα μόνον δυνατόν εἶναι, οἷον ἐν θεάτρῳ ἓνα ἄνθρωπον μόνον δυνατόν εἶναι, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς ἓνα ἄνθρωπον μόνον δυνατόν εἶναι.

in Top.²¹⁵ διὰ τὰς τοιαύτας ἐνστάσεις περὶ τῶν τόπων τούτων οὕτως εἶπε· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον σκεπτέον καὶ ἐπὶ τοῦ κατὰ τι καὶ ποτέ καὶ πού, ἐνδεικνύμενος ὅτι σκέψεως χρεῖαν ἔχουσιν οἱ τόποι εἴτε δεῖ χρῆσθαι αὐτοῖς εἴτε μή. χρησάμενος δὲ τισι παραδείγμασιν αὐτός, τῷ μὲν ὥς τοῦ πού σημαντικῷ τῷ δὲ ὥς τοῦ ποτέ, ἐπηνωρθώσατο αὐτὰ ὡς οὐ τούτων ὄντα σημαντικά. τὸ γὰρ καλὸν εἶναι τὸν πατέρα θύειν ἔθηκε μὲν ὥς τοῦ πού σημαντικόν (ἐν γὰρ Τριβαλλοῖς), ἐπηνωρθώσατο δὲ αὐτὸ ὡς οὐ τὸ πού σημαῖνον ἀλλὰ τὸ τισίν· ἔνθα γὰρ ἂν ὣσι Τριβαλλοί, τοῦτο αὐτοῖς καλόν. ἔτι τὸ συμφέρειν φαρμακεύεσθαι τοῖς νοσοῦσιν ἔθηκε μὲν ὥς σημαντικὸν τοῦ ποτέ (ὅτε γὰρ νοσοῦσιν), ἐπηνωρθώσατο δὲ αὐτὸ ὡς οὐ τοῦ ποτέ σημαντικὸν ἀλλὰ τοῦ πῶς διακειμένου· τῷ γὰρ οὕτως διακειμένῳ ἀεὶ ὑγιεινὰ ταῦτα, οὐ ποτέ. οὐδὲ τὸ τισὶ δὲ καλὸν καὶ ἀπλῶς καλόν, οὐδὲ τὸ τοῖς πῶς διακειμένοις τοῦτο καὶ πᾶσιν. p. 115b29 Τὸ δὲ ἀπλῶς ἐστὶν ὁ μηδενὸς προστεθέντος ἐρεῖς ὅτι καλόν ἐστὶ ν. Εἰπὼν τὰς ἐνστάσεις πρὸς τοὺς προειρημένους τόπους (καὶ γὰρ κατὰ τι ὄντες τινὲς σπουδαῖοι οὐκ εἰσὶν ἀπλῶς τοιοῦτοι, καὶ ποτέ μὴ φθειρόμενόν τι οὐκ ἔστιν ἀπλῶς καὶ ἄφθαρτον, καὶ “πού μὲν συμφέρει τοιαύτη χρῆσθαι διαίτη, ὥς ἐν τοῖς νοσώδεσι τόποις, ἀπλῶς δὲ οὐ”), ὅτι μηδὲν τούτων ἀπλῶς ἐστὶν ἢ λέγεται δεικνύς τὸ ἀπλῶς τί ποτ’ ἐστὶν ἐδήλωσε, τὰς προειρημένας ἐνστάσεις ὅτι ὀρθῶς εὐρηνται βεβαιῶν. ὁ γὰρ χωρὶς προσθήκης τινὸς ἀληθῶς ἔστιν εἰπεῖν εἶναι, ἀπλῶς τοῦτό ἐστι τοιόνδε. παραδείγματι δὲ τοῦ λεγομένου αὐτὸς τῷ καλῷ καὶ τῷ κακῷ ἐχρήσατο. ὁ γὰρ χωρὶς προσθήκης καλόν, τοῦτο ἀπλῶς καλόν, καὶ ὁ καθ’ αὐτὸ κινεῖται χωρὶς προσθήκης, τοῦτο ἀπλῶς κινεῖται. ὁ δὲ δεῖται προσθήκης πρὸς τὸ ἀληθῶς αὐτοῦ κατηγορηθῆναι τὸ κινεῖσθαι, τοῦτο οὐχ ἀπλῶς κινεῖται· ἐφ’ οὗ γὰρ ἀληθές ἐστὶ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς κινεῖσθαι καὶ μὴ οἷόν τε χωρὶς προσθήκης ἀληθῶς αὐτοῦ τὸ κινεῖσθαι κατηγορῆσαι, τοῦτο οὐ κινεῖται ἀπλῶς.

in Top.²¹⁶ καὶ ἐπὶ τῶν προειρημένων δὴ, οἷς μὲν μετὰ προσθήκης λεγομένοις τοῦ τινὲς ἢ πού ἢ ποτέ δυνάμεθα καὶ τὸ ἀπλῶς τὴν προσθήκην ἀφελόντες ἐπενεγκεῖν, ἀληθῶς ταῦτα καὶ ἀπλῶς λέγοιτ’ ἄν· οἷον κατὰ τοὺς ὀφθαλμοὺς ὁρᾶν ἀληθές, ἀλλὰ καὶ τοῦ κατὰ τοὺς ὀφθαλμοὺς ὁρῶντος τὸ ὁρᾶν χωρὶς προσθήκης ἀληθῶς κατηγορεῖται· οὐκέτι δέ, εἰ τὸ φύσει ἐλευθέριον ἀληθῶς κατηγορεῖται, πάντως καὶ τὸ ἀπλῶς ἐλευθέριον χωρὶς προσθήκης. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΤΡΙΤΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ Ἐκθέμενος ἐν τῷ δευτέρῳ τοὺς πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπους, δι’ ὧν δυνασόμεθα ἢ κατασκευάζειν τι ὡς συμβεβηκὸς ἄλλο ἄλλῳ ἀπλῶς ἢ ἀνασκευάζειν καὶ ὅτι μὴ συμβέβηκε τὸ λεγόμενον συμβεβηκέναι δεικνύναι, ἐν τῷ τρίτῳ τόπους ἐκτίθεται δι’ ὧν δυνασόμεθα περὶ τῶν

συγκριτικῶν προβλημάτων διαλαμβάνοντες ἐπιχειρεῖν καὶ δεικνύναι ἢ μᾶλλον τι ὑπάρχον ἄλλο ἄλλῳ ἢ ἦττον.

in Top. 217. ¹¹¹ εἰεν δ' ἂν καὶ οὗτοι οἱ τόποι ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος, ὥς καὶ αὐτός γε φθάσας ἐν τῷ πρώτῳ τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήμασι συνέταξε πάντα τὰ κατὰ σύγκρισιν λεγόμενα, προσθεῖς μετὰ τὸ περὶ τοῦ συμβεβηκότος εἰπεῖν “προσκεῖσθωσαν δὲ τῷ συμβεβηκότι καὶ αἱ πρὸς ἄλληλα συγκρίσεις, ὅπως οὖν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος λεγόμεναι.” καὶ ἄλλως δῆλον ὅτι ἡ σύγκρισις ἐν μόνοις γίνεται τοῖς συμβεβηκόσι· μόνον γὰρ μᾶλλον καὶ ἦττον ὑπάρχειν δύναται τις τὸ συμβεβηκός. οὔτε γὰρ τὸ γένος οἶόν τε τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δὲ ἦττον ὑπάρχειν τῶν οἷς προσεχῶς ὑπάρχει οὔτε τὸ ἴδιον οὔτε ὁ ὀρισμός· τὸ δὲ συμβεβηκός τῷ ἔξωθεν εἶναι τῆς τοῦ πράγματος ᾧ συμβέβηκεν οὐσίας οἶόν τε καὶ μᾶλλον τινὶ ἢ τισὶ καὶ ἦττον ὑπάρχειν τὸ αὐτὸ καὶ ἄλλο ἄλλου μᾶλλον καὶ ἄλλο ἄλλου ἦττον, ὅπου γε καὶ κατὰ τι. ὕλη δὲ τοῖς συγκριτικοῖς προβλήμασιν ἐστὶ μὲν καὶ κατὰ φιλοσοφίαν πᾶσαν ὑποβεβλημένη. καὶ γὰρ κατὰ τὴν ἠθικὴν· τὰ γὰρ περὶ αἰρετωτέρου τὴν ζήτησιν ἔχοντα πάντα ἠθικά· ἡ γὰρ τῶν αἰρετῶν ἀναφορὰ ἐπὶ πρᾶξιν τε καὶ τὴν ἠθικὴν φιλοσοφίαν. ὅσα δὲ φυσικῶν τινῶν ποιεῖται τὴν σύγκρισιν, φυσικὰ ταῦτα, ὥς ὅταν ζητῆται ποτέρα μείζων, ἡ σελήνη ἢ ἡ γῆ, καὶ ποτέρα βελτίων, αἴσθησις ἢ ἐπιστήμη, καὶ ποτέρα κινήσεις ἀπλουστέρα, ἡ κύκλῳ ἢ ἡ ἐπ' εὐθείας.

in Top. 218 ἔστιν ἔτι καὶ ἐν τῇ λογικῇ συγκριτικῶς τινα ζητούμενα, ὥς τὸ πότερον πειστικώτερον, ἐπαγωγή ἢ συλλογισμός, καὶ ποῖος πρῶτος συλλογισμός, ὁ κατηγορικὸς ἢ ὁ ὑποθετικὸς, καὶ ποῖον σχῆμα πρῶτον ἢ βέλτιον. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας ἐπιστήμας τε καὶ τέχνας εὐρεῖν ἔστι τινὰ συγκριτικῶς ζητούμενα. μουσικὸν γὰρ πρόβλημα ποτέρα ὀξυτέρα ἀρμονία, ἡ Λύδιος ἢ ἡ Φρύγιος· ἀλλὰ καὶ τὸ τῶν μέτρων κάλλιον εἶναι τὸ ἡρῶν ἐπὶ μουσικῇ ὕλῃς ἢ τις ζητήσει. πάλιν δ' αὖ ποτέρα θεραπεία αἰρετωτέρα, ἡ διὰ τομῶν ἢ ἡ διὰ φαρμακείας, συγκριτικὸν δὲ πρόβλημα ἱατρικὴν ὕλην ὑποκειμένην ἔχει. ἡ μὲν οὖν ὕλη τῶν συγκριτικῶν προβλημάτων σχεδὸν καὶ κατὰ πᾶσαν ἐπιστήμην τε καὶ τέχνην. κατηγορίαι δέ, ἐν αἷς ἐστὶ τὰ κατὰ σύγκρισιν ζητούμενα, ἐννέα δοκοῦσιν εἶναι· κατὰ γὰρ τὴν οὐσίαν μόνην οὐ δοκεῖ συνίστασθαι συγκριτικὰ προβλήματα· κατὰ γὰρ συμβεβηκός ἡ σύγκρισις· οὐσία δὲ οὐδενὶ συμβέβηκε. πᾶσα μὲν οὖν σύγκρισις ὑπὸ τὸ πρὸς τι. καθ' ἃ δὲ σύγκρισις γίνεται, ποτὲ μὲν ποιότης ἐστίν, ὥς ὅταν ζητῆται περὶ τινῶν ποῖον λευκότερον ἢ θερμότερον ἢ κουφότερον ἢ μουσικώτερον ἢ τι τῶν τοιούτων· πάντα γὰρ τὰ τοιαῦτα κατὰ ποιότητα. κατὰ δὲ ποσότητα, ὅταν ζητῆται πότερον ἡ σελήνη μείζων ἢ ἡ γῆ· κατὰ γὰρ τὸ ποσὸν ἢ ζήτησις ἢ τοιαύτη. κατὰ δὲ τὸ πρὸς τι, ὅταν ζητῆται πότερον μᾶλλον ἐπιστήμη γεωμετρία ἢ μουσική, καὶ ποῖα μᾶλλον αἴσθησις, ἀφή ἢ ἀκοή. κατὰ δὲ τὸ πού ἢ ζήτησις, ὅταν ζητῆται ἐν ποτέρῳ μᾶλλον τὸ ἡγεμονικόν, ἐν καρδίᾳ ἢ ἐν ἐγκεφάλῳ. κατὰ δὲ τὸ ποτὲ ζητεῖ ὁ ζητῶν πότερον αἰρετώτερον πλεῖν μετὰ ἰσημερίαν ἢ θέρους· κατὰ δὲ τὸ ποιεῖν πότερος ἰᾶται μᾶλλον, ὁ τέμνων ἢ ὁ φαρμακεύων· κατὰ δὲ τὸ πάσχειν πότερον ἀπαθέστερον, σῶμα ἢ ψυχὴ· κατὰ δὲ τὸ ἔχειν πότερον μᾶλλον ἔχει ψυχὴν τὰ ζῶα ἢ τὰ φυτά. κατὰ δὲ τὸ κεῖσθαι, ὅταν ζητῆται πότερος προσγειότερος, ὁ ἥλιος ἢ ὁ τῆς Ἀφροδίτης ἀστήρ.

in Top. 219 δόξει δὲ καὶ κατ' οὐσίαν γίνεσθαι σύγκρισις, ὅταν ζητῶμεν εἰ ἡ πρώτη οὐσία μᾶλλον οὐσία τῆς δευτέρας. ὣν δὲ ἡ σύγκρισις γίνεται, ποτὲ μὲν δύο ἐστὶ κατὰ τι συμβεβηκός ἐν συγκρινόμενα, ὥς ὅταν ζητῆται πότερον αἰρετώτερον ὑγεία ἢ πλοῦτος· κατὰ γὰρ τὸ αἰρετὸν ἀμφοτέροις ἢ πρὸς ἄλληλα σύγκρισις. ποτὲ δὲ πλειόνων πρὸς πλείῳ γίνεται σύγκρισις κατὰ τι κοινὸν ὑπάρχον αὐτοῖς, ὥς ὅταν ζητῆται πότερον αἰρετώτερον φρόνησις μετὰ πλούτου ἢ μετὰ σωφροσύνης ὑγεία. δύναται καὶ ἐνὸς πρὸς πλείῳ σύγκρισις γίνεσθαι, ἂν ζητῇ τις πότερον αἰρετώτερον φρόνησις ἢ ὑγεία μετὰ πλούτου. γίνεται σύγκρισις καὶ ἐνὸς κατὰ δύο συμβεβηκότα, ὥς ὅταν ζητῶμεν πότερον ἡ φρόνησις πρακτικωτέρα ἢ θεωρητικωτέρα. γίνεται δὲ καὶ δύο τινῶν ἅμα

λαμβανομένων κατὰ συμβεβηκότα δύο σύγκρισις, οἷον ἂν ζητῇ τις πότερον ἢ φρόνησις ἢ μετὰ σοφίας πρακτικωτέρα ἢ θεωρητικωτέρα· ἀλλὰ καὶ δύο περὶ δύο, ὡς ὅταν ζητῇται πότερον ἢ φρόνησις πρακτικωτέρα ἢ ἡ σοφία θεωρητικωτέρα· ἀλλὰ καὶ δύο κατὰ πλείονα συμβεβηκότα, ἂν ζητῇ τις πότερον ἢ σοφία ἢ ἡ φρόνησις πρακτικωτέρα ἅμα καὶ θεωρητικωτέρα. Καὶ περὶ μὲν τῆς ὕλης τῶν συγκριτικῶν προβλημάτων καὶ τῶν κατηγοριῶν, καθ' ἃς συνίσταται, καὶ τῶν συγκρινομένων, κατὰ πόσους τρόπους ἀλλήλοις συντίθεται τε καὶ συγκρίνεται, τσαῦτα. ἄξιον δὲ ζητῆσαι τί δὴ ποτε ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ περὶ τῶν συγκριτικῶν λέγων οὐ πάντας ἐτήρησε τοὺς συγκριτικούς τόπους εἰς τὸ βιβλίον τοῦτο, ἀλλ' εἶπέ τινας καὶ ἐν τῷ πρὸ τούτου συγκριτικοὶ γὰρ ἦσαν οἱ τε ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ οἱ ἀπὸ τοῦ ὁμοίου καὶ ὁ ἕτερος τῶν ἐκ τῆς προσθέσεως δεικνύντων καὶ ὁ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τι ἢ ἦττον ἄλλο ἄλλου λέγεσθαι δεικνὺς ὅτι καὶ ἀπλῶς. ἢ οὐ πρόκειται αὐτῷ ἐν τούτῳ περὶ συγκριτικῶν τόπων λέγειν ἀλλὰ περὶ συγκριτικῶν προβλημάτων· συγκριτικὰ δέ ἐστι προβλήματα ἐν οἷς συγκριτικὸν τὸ ζητούμενόν τε καὶ δεικνύμενον· περὶ ὧν πάντων, πῶς οἷόν τε αὐτὰ δεικνυσθαι κατασκευαστικῶς ἢ ἀνασκευαστικῶς, ἐν τούτῳ λέγει. οἷς δὲ ἐχρήσατο τόποις συγκριτικοῖς ἐν τῷ πρὸ τούτου, οὐκ ἦσαν συγκριτικόν τι δεικνύντες ἀλλ' ἀπλῶς ὑπάρχον ἢ μὴ ὑπάρχον· οὐ ταῦτόν δὲ τὸ διὰ συγκριτικοῦ τι δεῖξαι καὶ τὸ συγκριτικόν, περὶ οὗ ἐν τούτῳ λέγει.

in Top.220 ποιεῖται δὲ τὴν διδασκαλίαν τὴν περὶ τῶν συγκριτικῶν προβλημάτων ἢ τόπων ἐπὶ παραδείγματος τοῦ αἰρετοῦ, ἐπεὶ σαφεστέρα οὕτως ἤμελλεν ἢ παράδοσις αὐτῶν ἔσεσθαι, γινομένη ἐπὶ τινος ὠρισμένου. τὸ δὲ αἰρετώτερον προεχειρίσατο, ἐπεὶ πλεῖστα κατὰ φιλοσοφίαν τὰ κατὰ τοῦτο ζητήματα, καὶ χρησιμωτέρα ἢ γνῶσις τε καὶ ἐπίκρισις τοῦ αἰρετώτερου ἢ τοῦ μείζονος ἢ θερμότερου ἢ τινος τῶν τοιούτων· ἔτι δὲ διὰ πλείστων ἐπιχειρήσεων τε καὶ τόπων ἢ δεῖξις αὐτοῦ. μετὰ μέντοι τὴν ἐπὶ τούτου παράδοσιν τῶν τόπων δεῖξει ὅτι καὶ πρὸς τὰ ἄλλα συγκριτικὰ προβλήματα χρήσιμοι οἱ προειρημένοι τόποι, διδάσκων ἡμᾶς ὅτι οὐ πρὸς ἓν τι προβλημάτων εἶδος οἱ παραδιδόμενοι τόποι χρήσιμοι ἀλλὰ πρὸς πάντα τὰ συγκριτικῶς ζητούμενα. p. 116a3 Πότερον δὲ αἰρετώτερον ἢ βέλτιον δυεῖν ἢ πλείονω ν . Οὐχ ὡς ἐκ παραλλήλου κειμένων τοῦ αἰρετώτερου τε καὶ βελτίονος ἀκουστέον· ἐπὶ πλείον γὰρ τὸ βέλτιον τοῦ αἰρετώτερου. τὸ μὲν γὰρ αἰρετώτερον ἐν τοῖς αἰρετοῖς καὶ μόνοις, τὸ δὲ βέλτιον καὶ ἐν ἄλλοις· καὶ γὰρ ἐν θεωρητικοῖς καὶ φυσικοῖς καὶ λογικοῖς ἢ ζήτησις ἢ τοῦ βελτίονος· ὁ γὰρ ζητῶν ποτέρα βελτίων οὐσία, ἢ ἀκίνητος ἢ ἡ κινουμένη, φυσικὸν μεταχειρίζεται πρόβλημα, λογικὸν δὲ γε ὁ ζητῶν πότερον βέλτιον ἐπαγωγή ἢ συλλογισμός. τὸ δὲ δυεῖν ἢ πλείονων εἶπεν, ἐπεὶ, ὡς προειρήκαμεν, ποτὲ μὲν περὶ δύο ἢ κατὰ τὴν σύγκρισιν ζήτησις γίνεται κατὰ ἓν συγκρινομένων, ποτὲ δὲ πλείονων πρὸς πλείω ἢ ἐνὸς κατὰ πλείω συμβεβηκότα ἢ πλείονων κατὰ πλείω. ἐνὶ γὰρ οὐ γίνεται σύγκρισις εἰ μὴ κατὰ χρόνον, <οἷον> ὅταν ζητῶμεν πότερον λευκότερον τόδε τι νυν ἢ πρότερον. γίνεται δὲ καὶ ἐπὶ τούτων δύο πῶς τὰ περὶ ὧν ἡ ζήτησις, τῇ τοῦ χρόνου προσθήκῃ τὴν διαφορὰν λαμβάνοντα· ἄλλο γὰρ καὶ ἄλλο γίνεται τὸ αὐτὸ τῇ τῶν διαφερόντων χρόνων προσθέσει. Καὶ τὰ μὲν συγκριτικὰ προβλήματα ἐν τούτοις τε καὶ τούτων καὶ κατὰ ταῦτα. πρὸ δὲ τῆς τῶν τόπων παραδόσεως πρῶτον, πῶς ἔχειν δεῖ τὰ συγκρινόμενα πρὸς ἄλληλα.

in Top.221 ὑπογράφει. καὶ πρὸς τὰ πῶς ἔχοντα πρὸς ἄλληλα χρῆσθαι τοῖς παραδοθησομένοις τόποις· οὕτως γὰρ αὐτῶν καὶ τὸ χρήσιμον δεικνύται. φησὶ δὲ ὅτι οὐκ ἐν τοῖς πολὺ διεστῶσιν ἀπ' ἀλλήλων καὶ φανεράν τε καὶ μεγάλην πρὸς ἄλληλα διαφορὰν ἔχουσι χρῆ τὴν σύγκρισιν ποιεῖσθαι (πρόδηλος γὰρ πᾶσιν ἡ τῶν οὕτως ἐχόντων διαφορὰ καὶ οὐκ ἀξία ζητήσεως διὰ τοῦτο γὰρ οὐδεὶς ἀπορεῖ πότερον ἢ εὐδαιμονία ἢ ὁ πλοῦτος αἰρετώτερο ν , οὐχ ὅτι μὴ ἀμφοτέρα αἰρετά, ἀλλ' ὅτι φανερά καὶ πρόδηλος ἢ τῆς εὐδαιμονίας κατὰ τὸ αἰρετόν ὑπερβολή· διὸ οὐδ' ἂν εὐπορήσῃ τις ὑπεροχὴν κατὰ τι δεῖξαι τοῦ πλούτου πρὸς τὴν εὐδαιμονίαν,

πιστεύεται), ἀλλ' ἐν τοῖς σύνεγγυς οὖσιν ἀλλήλοισι καὶ ἔχουσιν ἀμφισβήτησιν διὰ τὸ μὴ φανερὰν εἶναι τὴν τοῦ ἑτέρου αὐτῶν πρὸς τὸ ἕτερον ὑπεροχὴν, ὡς ἐπὶ ὑγείας καὶ εὐεξίας καὶ τοῦ ὀρᾶν καὶ τοῦ ἀκούειν καὶ θεωρητικοῦ βίου καὶ πρακτικοῦ. ἐν γὰρ τοῖς οὕτω σύνεγγυς οὖσι καὶ διὰ τοῦτο ζητήσεως ἀξίοις δειχθείσης τινὸς ὑπεροχῆς, ἢ μιᾶς ἢ πλειόνων, διὰ τὰ δειχθέντα συγκατατίθεται ἡ διάνοια τέως πλανωμένη τῷ τὸ ἕτερον αὐτῶν τοῦ ἑτέρου ἢ ἐν τῷ αἵρετῷ ἢ ἐν ἄλλῳ τινί, καθ' ὃ ἐζητεῖτό τε καὶ ἐδείχθη, ὑπερέχειν. ὥσπερ δὲ ἐν τῷ πρώτῳ περὶ τῆς τῶν διαφορῶν γνώσεως λέγων καὶ περὶ τῆς τῶν ὁμοίων ἐν τοῖς ἀξίοις ζητήσεως εἶπε δεῖν τὰς ἐκλογὰς ποιεῖσθαι (ζητοῦνται δὲ αἱ μὲν διαφοραὶ ἐν τοῖς ἐγγύς ἀλλήλων· τίνα γὰρ διαφέρει δαίμων καὶ θεός, ζητήσαι ἄν τις, ἀλλ' οὐ τίνα θεὸς καὶ λίθος, καὶ τίνα διαφέρει λύκος καὶ κύων, ἀλλ' οὐχ ἵππος καὶ κύων, καὶ τίνα ἐγκράτεια σωφροσύνης, ἀλλ' οὐ σοφίας· ἡ δὲ ὁμοιότης “ἐν τοῖς πολὺ διεστῶσι”· τί γὰρ ὅμοιον ἔχει ἄνθρωπος ἵππῳ, ζητήσαι ἄν τις, ἀλλ' οὐ τί ἀνθρώπῳ ἄνθρωπος), οὕτως καὶ τὰ συγκριτικὰ προβλήματα τὴν ζήτησιν ἔχειν λέγει ἐν τοῖς ἀφανῇ τὴν ὑπεροχὴν ἔχουσι καὶ βραχεῖαν ἄν τις δείξας ὑπεροχὴν πιστὸς γίνεται. ἐπεὶ δὲ τὰ συγκριτικὰ προβλήματα οὐ μόνον ὑπαρξίν τινος ἀπαιτεῖ ἀλλὰ καὶ ὑπεροχὴν, τοῦ μὲν ὑπερέχοντος καθ' ὃ ἡ σύγκρισις γίνεται, τοῦ δὲ ὑπερεχομένου, δεῖ καὶ τὰς ἐπιχειρήσεις καὶ τοὺς τόπους τοῦτο ποιεῖν, μὴ ὑπάρχειν μόνον δεικνύναι ἀλλὰ τοῦ μὲν ὑπεροχὴν τοῦ δὲ ἔλλειψιν· οὐ γὰρ ὁ δείξας τι ἀγαθὸν ἤδη καὶ αἰρετώτερον δέδειχεν, ἂν μὴ δείξῃ καὶ ὅτι μᾶλλον τοῦτο ἀγαθὸν τούτου ᾧ συγκρίνεται. p.

in Top.222 116a13 Πρῶτον μὲν οὖν τὸ πολυχρονιώτερον ἢ βεβαιότερον αἰρετώτερον τοῦ ἥττον τοιοῦτο υ . Πρῶτον τόπον παραδίδωσι δι' οὗ δεῖξομεν ἄλλο ἄλλου ὃν αἰρετώτερον ἀπὸ τοῦ πολυχρονιωτέρου καὶ βεβαιότερου· τῶν γὰρ κατὰ τὰ ἄλλα ὁμοίως δοκούντων ἔχειν ἂν τὸ ἕτερον τοῦ ἑτέρου δειχθῇ πολυχρονιώτερον ὢν ἢ βεβαιότερον, αἰρετώτερον ἂν εἴη διὰ τὴν κατὰ τοῦτο ὑπεροχὴν. ἔστι δὲ οὐκ ἐκ παραλλήλου κείμενον τὸ πολυχρονιώτερον ἢ βεβαιότερον, ἀλλ' ἔστιν ἐφ' ᾧ διαφωνεῖν δόξει· δύναται γοῦν ἄλλο ἄλλου βεβαιότερον εἶναι ἥττον ὢν αὐτοῦ πολυχρόνιον, ὡς ἐπιστήμη αἰσθήσεως· ἡ μὲν γὰρ αἴσθησις πολυχρονιώτερον ἀπὸ πρώτης γὰρ ἡλικίας αἰσθανόμεθα· ἡ δὲ ἐπιστήμη γίνεται μὲν ἐν τελείοις, βεβαιότερα μέντοι καὶ δυσκινητοτέρα τῆς αἰσθήσεως ἔστι. διὸ δεῖ, καθ' ὃ ἂν ἡ χρησιμὸν ἡμῖν, μεταχειρίζεσθαι τὸν τόπον. τούτῳ τῷ τόπῳ χρωμένους ἔνεστι δεικνύναι αἰρετωτέραν πλούτου εὐκλειαν· ἀμφοτέρων γὰρ ὄντων αἰρετῶν ἡ μὲν εὐκλεία καὶ μετὰ θάνατον διαμένει, οὐδεὶς δὲ μηκέτι ὢν ἔστι πλούσιος. ἀρετῆς δὲ ἡ εὐδαιμονίας ἡ εὐκλεία, εἰ καὶ πολυχρονιώτερον δειχθείη, οὐκ ἤδη καὶ αἰρετώτερον τῷ φανερὰν εἶναι τῆς ἀρετῆς καὶ τῆς εὐδαιμονίας τὴν ὑπεροχὴν ἣν ὑπερέχουσι τῆς εὐκλείας. εἰ μέντοι εἴη καὶ τὴν ἀρχὴν ἡ εὐκλεία ἐπ' ἀρετῇ, καὶ κατὰ τοῦτο ἔσται τῆς εὐκλείας ἡ ἀρετὴ αἰρετωτέρα, ὅτι αὕτη καὶ τὴν ἀρχὴν τοῦ εἶναι αὐτὴν <τὴν> εὐκλειαν αἰτία. δεικνύοιτο δ' ἂν οὕτως καὶ ὑγεία εὐεξίας αἰρετώτερον. ἢ πάλιν παραφυλάσσειν δεῖ τὸ πολυχρονιώτερον ἐν τῷ ἔλαττον πολυχρονίῳ περιεχόμενον· ἂν γὰρ οὕτως ἔχωσιν, αἰρετώτερον γίνεται τὸ ὀλιγοχρονιώτερον τῷ ἔχειν ἐν αὐτῷ τότ' τε πολυχρονιώτερον, ᾧ συνεκρίνετο, καὶ ἔξωθεν προσθήκην αἵρετοῦ τινος. τοιοῦτον <δ'> ἡ εὐεξία· οὔτε γὰρ χωρὶς ὑγείας γίνεται, καὶ πρὸς τῇ ὑγείᾳ ἔχει τι καὶ ἄλλο αἰρετόν. ὅπου μὲν οὖν προσθήκη τινὸς αἵρετοῦ γίνεται, τὸ ὕστερον αἰρετώτερον, κἂν ὀλιγοχρονιώτερον ἢ· ὅπου δὲ τὸ ἕτερον τοῦ ἑτέρου αἵτιον, τὸ πρῶτον πάλιν αἰρετώτερον, κἂν ὀλιγοχρονιώτερον ἢ.

in Top.223 <ἢ> κατὰ μὲν τὸ πολυχρονιώτερον ἡ ὑγεία, κατὰ δὲ ἄλλα τινὰ πάλιν ἡ εὐεξία. τῷ δὲ βεβαιωτέρῳ προσχρῶμενοι ἐπιστήμην μὲν ὀρθῆς δόξης αἰρετωτέραν δεῖξομεν ὄντων ἀμφοτέρων αἰρετῶν, ἀρετὴν δὲ εὐτυχίας, καὶ τὸ κατὰ τέχνην τοῦ ἀπὸ τύχης γεγονότος, καὶ τὸ προβεβουλευμένον τοῦ ἀπροβουλεύτως κατορθωθέντος, καὶ τὸ ἀναγκαῖον τοῦ ἐνδεχομένου, ἂν ἢ ἀμφοτέρω αἰρετά, καὶ τὸ ἐφ' ἡμῖν τοῦ ἐπ' ἄλλοις (οὕτως εὐβουλία δόξης αἰρετώτερον· ἡ

μὲν γὰρ ἐφ’ ἡμῖν, ἢ δὲ δόξα οὐκ ἐφ’ ἡμῖν· διὸ καὶ ἢ μὲν βεβαιοτέρα, ἢ δ’ ἀβέβαιος), καὶ τὸν θεωρητικὸν βίον τοῦ πρακτικοῦ· πλείω γὰρ τὰ τὸν πρακτικὸν ἐμποδίζοντα. διὰ τὸ βεβαιότερον καὶ ὁ μέσος βίος αἰρετώτερος τοῦ ἐν ὑπεροχῇ· λέγεται γοῦν “πολλὰ μέσοισιν ἄριστα· μέσος θέλω ἐν πόλει εἶναι”. μαρτυροῖ ἂν τούτῳ καὶ τὸ Εὐριπίδου “ζηλῶ σε, γέρον, ζηλῶ δ’ ἀνδρῶν ὃς ἀκίνδυνον βίον ἐξεπέρας· ἀγνώως, ἀκλεής· τοὺς δ’ ἐν τιμαῖς ἤττον ζηλῶ”. πολυχρονιώτερον καὶ μνήμη αἰσθήσεως καὶ συγγενῆς φίλου. ταῖς δ’ αὐταῖς ἀφορμαῖς χρωμένους ἔνεστι καὶ φευκτότερον ἄλλο ἄλλου δεικνύναι· τῶν γὰρ φευκτῶν τὸ πολυχρονιώτερον φευκτότερον, ὡς ἀδοξία πενίας, καὶ τὸ βεβαιότερον τοῦ ἤττον τοιούτου, ὡς ἔνδεια ἀσωτίας καὶ ἀνελευθερία βλακειάς· δυσμετάβλητοι γὰρ οἱ ἀνελεύθεροι. κατὰ τοῦτο γὰρ καὶ δειλία ἀκολασίας φευκτοτέρα, τῷ τὴν μὲν ἀκολασίαν παρακμάζοντος τοῦ σώματος παύεσθαι· παύονται γὰρ καὶ αἱ ἐπιθυμίαι, δι’ ἃς ἡ ἀκολασία· ἢ δὲ δειλία προϊούσης τῆς ἡλικίας ἐπίδοσιν λαμβάνει. οὕτω καὶ κακία δεικνύοιτο ἂν δυστυχίας μεῖζον καὶ φευκτότερον οὔσα κακόν. p. 116a14 Καὶ ὁ μᾶλλον ἂν ἔλοιτο ὁ φρόνιμος ἢ ὁ ἀγαθὸς ἀνὴρ ἢ ὁ νόμος ὁ ὀρθὸς ἢ οἱ σπουδαῖοι περὶ ἕκαστα αἰρούμενοι ἢ τοιοῦτοί εἰσι. Δεύτερον τόπον τῆς τοῦ αἰρετωτέρουδείξεως παραδίδωσι τὸν ἐκ τῆς τῶν βελτιόνων αἰρέσεως τε καὶ κρίσεως· τὸ γὰρ τοῖς βελτίοισιν <αἰρετώτερον> αἰρετώτερον.

in Top.224 βελτίους δὲ οἱ μὲν φρόνιμοι τῶν μὴ φρονίμων, οἱ δὲ ἀγαθοὶ τῶν μὴ ἀγαθῶν, ὁ δὲ ὀρθὸς νόμος τοῦ μὴ ὀρθοῦ, καὶ καθόλου οἱ περὶ τι σπουδαῖοι, καθ’ ὃ τοιοῦτοί εἰσιν, αἰρούμενοι αὐτὸ ἀξιοπιστότεροι τῶν περὶ ταῦτα μὴ σπουδαίων. οἱ γὰρ τεχνῖται περὶ τὰ κατὰ τὰς οἰκείας τέχνας τῶν ἀτέχνων βελτίους, καὶ ἔτι μᾶλλον, ἂν πάντες οἱ περὶ τὴν αὐτὴν τέχνην ταῦτον λέγωσιν· ἔνδοξον δὲ καί, ἃ πάντες ἢ οἱ πλείστοι τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν τέχνην αἰροῦνται, αἰρετώτερα λέγειν τῶν μὴ πᾶσιν αἰρετῶν. ὥστε ἐπὶ τῶν κατὰ τὰς τέχνας, ἃ ἂν πάντες ἢ οἱ πλείους αἰρῶνται, αἰρετώτερα τῶν τοῖς ἀτέχνοις αἰρετωτέρων εἶναι δοκούντων ἢ τοῖς ἐλάττοσι τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν τέχνην. οὕτως καὶ ἀπλῶς, ἃ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις δοκεῖ, αἰρετώτερα ἂν εἴη· αἰρετώτερα γὰρ τὰ τε πᾶσι τῶν μὴ πᾶσι δοκούντων καὶ τὰ τοῖς πλείοσι τῶν τοῖς ἐλάττοσι. τὸ δὲ ὁ φρόνιμος ἢ ὁ ἀγαθὸς οὐχ ὡς ἐκ παραλλήλου εἶπεν· οὐ γὰρ ἐπ’ ἴσης ὁ φρόνιμος καὶ ὁ ἀγαθός, ἀλλ’ ἐπὶ πλεόν· ὁ ἀγαθὸς ἀγαθὸς μὲν γὰρ καὶ ὁ φρόνιμος, οὐ μὴν μόνος· καὶ γὰρ ὁ ἀνδρεῖος καὶ ὁ σώφρων ἀγαθός· ἴσον οὖν τὸ εἰρημένον τῷ ὁ φρόνιμος ἢ ὅλως ἀγαθός· πᾶς γὰρ ὁ ἀγαθός, οὐ μόνον ὁ φρόνιμος, ἀξιοπιστότερος ἐν τοῖς περὶ τὰς αἰρέσεις τοῦ μὴ τοιούτου. δύναται καὶ τὸν μὲν φρόνιμον κατὰ τὴν λογικὴν ἀρετὴν εἰρηκέναι, τὸν δὲ ἀγαθὸν κατὰ τὴν ἠθικὴν· ἰδίως γὰρ λέγει τοὺς κατὰ τὰς ἀρετὰς ταύτας ἀγαθοὺς, ὥσπερ πάλιν σοφοὺς τοὺς κατὰ τὰς λογικάς, ὅτι κατὰ ταύτας πρακτικώτεροι τῶν καλῶν· ἢ μὲν γὰρ φρόνησις κριτική, αἱ δὲ τοῦ ἤθους ἀρεταὶ πρακτικά. τὸ μὲν οὖν τοὺς ἀγαθοὺς δεῖν πρὸ τῶν ἄλλων τιμᾶν αἰρετώτερον, ὅτι τοῖς φρονίμοις οὕτως δοκεῖ· αὕτη γὰρ ἡ τοῦ φρονίμου κρίσις. ἀλλὰ καὶ τὸ δεῖν τὰ κοινὰ τῶν ἰδίων προτιμᾶν· “τὸ μὲν γὰρ κοινὸν συνδεῖ, τὸ δ’ ἴδιον διασπᾷ τὰς πόλεις”, ὡς Πλάτων· καὶ ὡς Θουκυδίδης· “καλῶς μὲν γὰρ φερόμενος τὸ καθ’ αὐτὸν διαφθειρομένης τῆς πατρίδος οὐδὲν ἤττον διαφθείρεται, κακοτυχῶν δὲ ἐν εὐτυχούσῃ πολλῶ μᾶλλον διασώζεται.” τὸ δὲ εὖ ποιεῖν μᾶλλον ἢ εὖ πάσχειν αἰρετώτερον, ὅτι τοῖς ἀγαθοῖς ἀνδράσιν αἰρετώτερον τοῦτο. ὁμοίως τὸ ἀδικεῖσθαι τοῦ ἀδικεῖν αἰρετώτερον διὰ τὸ τοὺς ἀγαθοὺς τοῦτο μᾶλλον αἰρεῖσθαι.

in Top.225 ἀλλὰ καὶ τὸ ἀποθνήσκειν εὐκλεῶς τοῦ ἀδόξως σώζεσθαι διὰ τὸ αὐτὸ αἰρετώτερον, καὶ τὸ πένεσθαι δικαιοπραγοῦντα μᾶλλον ἢ ἀδικοῦντα πλουτεῖν. πάλιν ἐπεὶ οὐ πάντες οἱ νόμοι ὀρθοί, εἰσὶ δὲ τινες καὶ ἐπαινούμενοι ὡς ὀρθοί, οἷον οἱ Λυκούργου, οἱ Ζαλεύκου, οἱ Σόλωνος, ὅταν ἀμφισβητούμενόν τι ἢ τῶν ὑπὸ νόμων διωρισμένων, ὃ οἱ ὀρθοὶ νόμοι ὀρίζουσιν, αἰρετώτερον, [ἢ] ἐπεὶ καὶ οἱ ὀρθοὶ νόμοι κατὰ φρόνησιν κεῖνται. ἢ οὐ δεῖ ταῦτον ἡγεῖσθαι τὸ ὁ φρόνιμος ἢ ὁ ὀρθὸς νόμος· τὸ μὲν γὰρ τῶν νόμων ὥριστα καὶ περὶ ὥρισμένων λέγεται, τὰ δὲ τοῦ φρονίμου καὶ πρὸς τοὺς καιροὺς καὶ πρὸς τὰς περιστάσεις καὶ πρὸς τὰς τύχας ἀρμόζεται καὶ ἄλλα ἐπ’

ἄλλων ἐστίν. οὕτως οὖν δειχθήσεται τὰ συσσίτια αἰρετώτερα ἐν ταῖς πόλεσιν ὄντα, ἐπεὶ οἱ ὀρθοὶ νόμοι ὠρίκασιν αὐτὰ εἶναι, καὶ τὸ τοὺς ἀρετῇ ἀλλὰ μὴ πλούτῳ προέχοντας ἄρχειν. ἀλλὰ καὶ ἡ τοῦ ἐπιεικοῦς κρίσις δύναται ἂν χώραν ἔχειν ἀξιοῦντος μὴ πρὸς τὸ γεγραμμένον ἐν τοῖς νόμοις βλέπειν ἀλλὰ πρὸς τὴν διάνοιαν τοῦ γράψαντος καὶ τί ἂν ἐποίησεν ἐκεῖνος περιῶν τε καὶ κατὰ τὸν ὀρθὸν λόγον τε καὶ νόμον κρίνων ἀλλὰ μὴ κατὰ τὰ γεγραμμένα αὐτοῦ μὴ πάντῃ ὑγιῶς ἔχει, ἀλλας προφάσεις ἔχων. αἰρετώτερα δὲ καὶ κατὰ μὲν πόλεμον ἃ οἱ περὶ ταῦτα ἀγαθοὶ αἰροῦνται, οἷον τὸ τὴν τάξιν φυλάσσειν καὶ μὴ προεξανίστασθαι, τὸ τῷ στρατηγῷ πείθεσθαι, τὸ ἔχειν πρὸ ὀφθαλμῶν τὸ “εἷς οἶωνός ἄριστος, ἀμύνεσθαι περὶ πάτρης.” τοιοῦτον καὶ τὸ τοῦ Ὀδυσσεύος τὸ “οὐκ ἀγαθὸν πολυκοιρανίῃ· εἷς κοίρανος ἔστω, εἷς βασιλεύς.” κατὰ δὲ πολιτείαν ἃ οἱ περὶ ταῦτα ἀγαθοί. οὕτως τὸ μὴ τὰ κεχαρισμένα τοῖς πλήθεσι πρὸ τῶν συμφερόντων ποιεῖν αἰρετώτερον· τοῖς γὰρ περὶ ταῦτα ἀγαθοῖς αἰρετώτερον τοῦτο. ἀλλὰ καὶ κατὰ τὰς τέχνας αἰρετώτερα ὅσα ἢ πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις δοκεῖ τῶν τεχνιτῶν. τὸ δὲ ἢ τοιοῦτοι προσέθηκεν, ὅτι περὶ μὲν τῶν ἱατρικῶν τοῖς ἰατροῖς καὶ τῇ τούτων αἰρέσει ἐπακολουθητέον, περὶ δὲ τῶν μουσικῶν τῇ τῶν μουσικῶν.

in Top. 226 ἂν γὰρ οἱ ἐν μουσικῇ προέχοντες περὶ τῶν ἐν ἱατρικῇ λέγῳσιν τι, οὐχ ἢ μουσικοὶ ἐροῦσιν· ὁμοίως δὲ καὶ ἂν οἱ ἐν ἱατρικῇ περὶ τῶν ἐν πολέμῳ. τὸ μὲν οὖν αἰρετώτερα εἶναι καθ’ ἐκάστην τέχνην, ὅσα πάντες οἱ τεχνῖται τῆς τέχνης ἐκείνης αἰροῦνται, αὐτόθεν ὡς ἀληθὲς προσπίπτει. τὸ δὲ ὅσα οἱ πλείους ἐνδοξον μὲν, οὐ μὴν καὶ ἀληθές· πολλάκις γὰρ ἡ ἐνὸς τοῦ βελτίονος κατὰ τέχνην αἵρεσις τε καὶ κρίσις βελτίων τῆς τῶν ἄλλων ἀπάντων. διὸ ἐν τοῖς τοιοῦτοις πρὸς ἄμφω ἡ ἐπιχείρησις καὶ γὰρ ἀπὸ τῶν πλειόνων καὶ ἀπὸ τοῦ βελτίονος. οὐ μόνον δὲ ἐπὶ τῶν κατὰ τὰς τέχνας, ἃ οἱ πάντες ἢ οἱ πλείους τῶν τεχνιτῶν λέγουσιν, αἰρετώτερα, ἀλλὰ καὶ ἀπλῶς, ἃ πάντες ἢ οἱ πλείστοι τῶν ἀνθρώπων αἰροῦνται, αἰρετώτερα ἂν δεικνύοιτο ὧν μὴ πάντες. οὕτως τὸ εἶναι τοῦ μανθάνειν ἢ εἰδέναι αἰρετώτερον ἂν δεικνύοιτο· τὸ μὲν γὰρ εἶναι πάντες, μανθάνειν δὲ καὶ εἰδέναι οὐ πάντες αἰροῦνται. καὶ τὸ ἡδεσθαι τοῦ γυμνάζεσθαι· Πλάτων γοῦν τούτῳ χρώμενος ὡς ὄντι ἐνδόξῳ τὰγαθὸν ἔλεγεν εἶναι οὐ πάντα ἐφίεται. ἀλλὰ καὶ Εὐδόξος ἐδείκνυε τὴν ἡδονὴν τὸ μέγιστον τῶν ἀγαθῶν ἀπὸ τοῦ πάντα μὲν τὰ ζῶα ταύτην αἰρεῖσθαι, μὴδὲν δὲ τῶν ἄλλων ἀγαθῶν κοινήν οὕτως ἔχειν τὴν αἵρεσιν. διὰ τοῦτο καὶ ὑγεία δόξης αἰρετώτερον, ὅτι πάντες μὲν ἀνθρωποὶ ὑγιαίνειν αἰροῦνται, οὐ πάντες δὲ τὴν δόξαν. ἀλλὰ καὶ οἱ πλείους πλοῦτον δόξης μᾶλλον αἰροῦνται· ὥστε δεικνύοιτ’ ἂν διὰ τούτου καὶ ὁ πλοῦτος δόξης αἰρετώτερος. ἀλλὰ καὶ τέχνας ἔχειν τοῖς πλείοσι αἰρετώτερον τοῦ μή. Δεῖν δὲ φησιν ἐκάστῳ τῶν εἰρημένων χρῆσθαι πρὸς ὃ ἐστι χρήσιμον· οὐ γὰρ πάντα πρὸς πάντα ἀρμόττει· οὐ γὰρ διὰ τῶν αὐτῶν οἷόν τε τὴν τε ἡδονὴν τῆς ἀρετῆς αἰρετωτέραν δεῖξαι καὶ τὴν ἀρετὴν τῆς ἡδονῆς, ἀλλὰ τὴν μὲν ἡδονὴν βουλόμενοι δεῖξαι τῇ πάντων αἰρέσει προσχρησόμεθα ἢ τῇ τῶν πολλῶν, τὴν δὲ ἀρετὴν τῇ τῶν σπουδαίων. ἐπεὶ δὲ περὶ αἰρετωτέρου τὸν λόγον ἐποίησατο, οὐκ ἔστι δὲ πᾶσι τὸ αὐτὸ αἰρετώτερον, καὶ περὶ τούτου διαιρεῖται, καὶ λέγει τὰ μὲν ἀπλῶς εἶναι αἰρετώτερα τὰ δὲ τισίν, ἀπλῶς μὲν αἰρετώτερα τὰ κατὰ τὰς βελτίους ἐπιστήμας, οἷον εἰ βελτίων ἐπιστήμη φιλοσοφία τεκτονικῆς, καὶ ἀπλῶς αἰρετώτερα τὰ κατὰ φιλοσοφίαν τῶν κατὰ τεκτονικήν· τῷ μέντοι τέκτονι τὰ κατὰ τεκτονικὴν τῶν κατὰ φιλοσοφίαν, καὶ τῷ δεομένῳ τεκτονικοῦ τινος αἰρετώτερον τὸ τῷ τέκτονι δοκοῦν.

in Top. 227 δύναται τις καὶ ὡς τόπῳ χρῆσθαι τῷ εἰρημένῳ πρὸς ἐπίκρισιν τοῦ ἀπλῶς αἰρετωτέρου. p. 116a23 Ἐπειτα τὸ ὅπερ τόδε τι τοῦ μὴ ἐν γένε ι . Τὸ ὅπερ αὐτῷ τοῦ κυρίως ἐστὶ δηλωτικόν, καὶ ᾧ ἂν προστεθῇ τὸ ὅπε ρ , τὸ κυρίως ἐκεῖνο εἶναι σημαίνει· οἷον ‘ὅπερ ἀνθρωποσ’ ὁ κυρίως ἀνθρωπος, καὶ ‘ὅπερ ὄν’ τὸ κυρίως ὄν. καὶ ‘ὅπερ ἀγαθόν’ τὸ κυρίως ἀγαθόν. καὶ τῶν κατηγορουμένων δὴ κατ’ ἄλλου ᾧ ἂν τὸ ὅπερ προστεθῇ, τὸ κυρίως τοῦτο ἐκείνου κατηγορεῖσθαι σημαίνει καὶ τὸ εἶναι τὸ ὑποκείμενον κυρίως ἐν τούτῳ τε καὶ τοῦτο. ἐπεὶ οὖν τὰ

γένη τῶν ὑπ' αὐτὰ κυρίως κατηγορεῖται, ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενα, ἐν τῷ ὅπερ αὐτὰ κατηγορεῖσθαι λέγει, καὶ τὰ ὑπὸ τὸ γένος <ὅπερ τὸ γένος> εἶναί φησιν· οἷον τὸ χρῶμα ἐν τῷ ὅπερ τοῦ λευκοῦ κατηγορεῖται, καὶ τὸ λευκόν ἐστιν ὅπερ χρῶμα· πάλιν τὸ ζῶον τοῦ ἀνθρώπου ἐν τῷ ὅπερ, καὶ ὁ ἄνθρωπος ζῶον. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ αὐτὰ τῶν μὲν ὡς γένη κατηγορεῖται τῶν δὲ ὡς συμβεβηκότα (τὸ γὰρ χρῶμα τοῦ μὲν ὡς χρώματος λευκοῦ ὡς γένος κατηγορεῖται, τοῦ δὲ σώματος τοῦ λευκοῦ ὡς συμβεβηκός), τόπον τινὰ ἀπὸ τούτου παραδίδωσιν ἡμῖν, δι' οὗ τὸ αἰρετώτερον γνωρίσομεν. ἂν γὰρ ὢν τὴν σύγκρισιν ποιούμεθα, τὸ μὲν ὡς ἐν γένει τούτῳ, καθ' ὃ ἡ σύγκρισις αὐτῶν, γίνηται, οἷον τῷ αἰρετῷ τε καὶ ἀγαθῷ, τὸ δὲ ὡς ἔχον συμβεβηκὸς αὐτό, αἰρετώτερον τὸ ὡς ἐν γένει ὄν αὐτῷ· τὸ μὲν γὰρ ὡς ἐν γένει ὄν τῷ ἀγαθῷ ὅπερ ἀγαθὸν γίνεται καὶ ὅπερ αἰρετόν, ὃ τοῦ κυρίως ἐστὶ δηλωτικόν, τὸ δὲ μὴ ὄν ἐν αὐτῷ ὡς ἐν γένει ἀλλὰ συμβεβηκὸς ἔχον αὐτὸ οὐ κυρίως αἰρετόν οὐδὲ ὁμοίως ἀγαθόν. εἰ οὖν τὸ κυρίως αἰρετόν τοῦ μὴ κυρίως αἰρετώτερον, καὶ τὸ ἐν γένει ὄν τῷ ἀγαθῷ τοῦ ἔχοντος μὲν τὸ ἀγαθὸν κατηγορούμενον μὴ ὡς γένος δὲ αἰρετώτερον· καθόλου γὰρ τῶν συγκρινόμενων πρὸς ἄλληλα κατὰ τι μᾶλλον ἐστὶ τὸ ὄν ἐν γένει τῷ καθ' ὃ ἡ σύγκρισις τοῦ μὴ οὕτως ὄντος ἐν αὐτῷ ἀλλὰ συμβεβηκὸς ἔχοντος αὐτό.

in Top.228 μᾶλλον γὰρ ποσὸν οὗ ὡς γένος τὸ ποσὸν κατηγορεῖται τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ποσοῦ, ὡς ἡ ἐπιφάνεια τοῦ λευκοῦ, καὶ μᾶλλον ποιὸν οὗ ὡς γένος ἢ ποιότης κατηγορεῖται ἢ τοῦτο οὗ ὡς συμβεβηκός· ἡ γὰρ λευκότης μᾶλλον χρῶμα τοῦ λευκοῦ. βραχέως δὲ εἶπε τὸν τόπον εἰπὼν τὸ ὅπερ τόδε τι τοῦ μὴ ὡς ἐν γένει διὰ τοῦ μὴ ἐν γένει ἰ. τοῦ δὲ δικαίου εἶπεν ἀνδρός, ἀλλ' οὐ τοῦ κατὰ τῆς ἕξεως λεγομένου· τοῦτο γὰρ ὁμοίως τῇ δικαιοσύνῃ καὶ αὐτὸ ἐν γένει τῷ ἀγαθῷ. τούτῳ τῷ τόπῳ χρώμενοι δείξομεν τὴν δικαιοσύνην καὶ ἐκάστην τῶν ἀρετῶν αἰρετώτερον καὶ μᾶλλον ἀγαθὸν οὔσαν τοῦ ἐκάστην ἔχοντος αὐτῶν, οἷον τοῦ δικαίου, τοῦ σώφρονος, τοῦ ἀνδρείου. τῶν μὲν γὰρ ἀρετῶν ἐκάστη ἐν γένει ἐστὶ τῇ ἀρετῇ καί, ὡς αὐτὸς κοινότερον νῦν γένος λαμβάνων τὸ ἀγαθὸν λέγει, ἐν τῷ ἀγαθῷ· διὸ καὶ ἐκάστη αὐτῶν ὅπερ ἀρετὴ ἐστὶ καὶ ὅπερ ἀγαθόν. τῶν δ' ἐχόντων τὰς ἀρετὰς οὐδεὶς ἐν γένει ἐστὶ τῇ ἀρετῇ ἢ τῷ ἀγαθῷ· ὁ γὰρ δίκαιος οὔτε ὅπερ ἀρετὴ ἐστὶν οὔτε ὅπερ ἀγαθόν, ἀλλ' ἔστιν ἀγαθός, ὅτι συμβεβηκυῖαν ἔχει τὴν ἀρετὴν καὶ τὸ ἀγαθόν. τὸ δὲ οὐδὲν γὰρ λέγεται ὅπερ τὸ γένος, ὃ μὴ τυγχάνει ἐν τῷ γένει ὄν, ἴσον ἐστὶ τῷ 'οὐδὲν γὰρ λέγεται ὅπερ καὶ τὸ κατηγορούμενον αὐτοῦ εἶναι, εἰ μὴ εἴη ὡς ἐν γένει [ὄν] τῷ κατηγορουμένῳ'. τοῦ γὰρ λευκοῦ τὸ χρῶμα κατηγορεῖται, καὶ λέγεται ὅπερ χρῶμα εἶναι τὸ λευκόν, ὅτι ἐστὶν ὡς γένος αὐτοῦ κατηγορούμενον· τοῦ δὲ λευκοῦ ἀνθρώπου κατηγορεῖται μὲν τὸ χρῶμα, οὐ μὴν διὰ τοῦτο ὅπερ χρῶμά ἐστιν ὁ ἄνθρωπος, ὅτι μὴ ὡς γένος αὐτοῦ ἀλλ' ὡς συμβεβηκὸς τὸ χρῶμα κατηγορεῖται. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν κατηγορουμένων· ὡς γὰρ τὸ χρῶμα τῶν μὲν ὡς γένος τῶν δὲ οὐχ ὡς γένος κατηγορεῖται, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἔχει. δύναται τὸ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων προσκείμενον δηλωτικὸν εἶναι τοῦ ὡς ἐπὶ τῶν αἰρετῶν καὶ ἀγαθῶν αἰρετώτερον τὸ ὡς ἐν γένει ὄν τῷ ἀγαθῷ τοῦ μὴ ὡς ἐν γένει ὄντος αὐτῷ, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων μᾶλλον ἕκαστον ἐκεῖνο, ὃ ἐν γένει ἐστὶ τούτῳ καθ' ὃ ἡ σύγκρισις αὐτοῖς, τοῦ ὄντος μὲν ἐν ἐκείνῳ, μὴ ὡς ἐν γένει δὲ <ἢ> [εἴη δὲ καὶ τὰ] ὡς ἐν εἴδει· καὶ τὰ εἶδη γὰρ ὢν ἐστὶν εἶδη ἐν τῷ ὅπερ κατηγορεῖται· καὶ γὰρ φευκτὸν μᾶλλον τὸ ὡς ἐν γένει ὄν τῷ φευκτῷ τοῦ μὴ ὡς ἐν γένει ὄντος τῷ φευκτῷ. p.

in Top.229 116a29 Καὶ τὸ δ' ἰ' αὐτὸ αἰρετόν τοῦ δ' ἰ' ἕτερον αἰρετοῦ. Φανερόν καὶ οὗτος ὁ τόπος. ἐπεὶ γὰρ τῶν ἀγαθῶν τε καὶ αἰρετῶν τὰ μὲν δι' αὐτὰ ἐστὶν αἰρετά, ὡς ἡ εὐδαιμονία καὶ ὅσα τίμια, τὰ δὲ δι' ἕτερον, οἷον τέμνεσθαι, γυμνάζεσθαι, χρηματίζεσθαι καὶ ὅλως τὰ ὠφέλιμα, τὰ δὲ καὶ δι' αὐτὰ καὶ δι' ἕτερα, ὡς αἱ ἀρεταί (καὶ γὰρ δι' αὐτάς καὶ διὰ τὴν εὐδαιμονίαν αἰρούμεθα), ὁμοίως ὑγεία, πλοῦτος καὶ ὅσα ὡς δυνάμεις ἀγαθὰ, δηλὸν ὡς αἰρετώτερον ὃ δι' αὐτὸ αἰρεῖται τις τοῦ ὃ αἰρεῖται μὲν, οὐ δι' αὐτὸ δὲ ἀλλὰ δι' ἕτερον, ὡς καὶ διὰ τῶν παραδειγμάτων γνώριμον

πεποιήκεν. εἰ γὰρ τὸ μὲν ὑγιαίνειν δι' αὐτὸ αἰρούμεθα (ἔστι γὰρ τοῦτο τῶν δι' αὐτὰ αἰρετῶν), τὸ δὲ γυμνάζεσθαι δι' ἕτερον (διὰ γὰρ τὴν ὑγείαν ἢ διὰ τὸ ἀγωνίζεσθαι τε καὶ στεφανοῦσθαι βούλεσθαι), αἰρετώτερον ἢ ὑγεία τοῦ γυμνάζεσθαι. οὕτως καὶ εἰ τὸν μὲν φίλον αἰρούμεθα δι' ἑαυτούς, εἴ γε ὁ φίλος ἕτερός ἐστιν αὐτός, τὰ δὲ χρήματα οὐ δι' αὐτά, αἰρετώτερος ὁ φίλος τῶν χρημάτων· αὐτὸς γὰρ ἑαυτῷ ἕκαστος δι' αὐτὸν αἰρετός, ὥστε καὶ <ὁ> φίλος. ἀλλὰ καὶ ὕπνου ἐγρήγορσις αἰρετώτερον, ἢ ὁ ὕπνος ἐπὶ τὴν ἐγρήγορσιν ἔχει τὴν ἀναφοράν· ἵνα γὰρ δυνώμεθα ἐγρηγορέναι, ὕπνου καὶ ἀναπαύσεως δεόμεθα. οὕτως δεικνύοιτ' ἂν καὶ φιλοσοφία ῥητορικῆς αἰρετώτερα. Προστίθῃσι δὲ τῷ προειρημένῳ τόπῳ καὶ ἄλλον, ὅτι τὸ καθ' αὐτὸ αἰρετὸν τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετώτερόν ἐστιν. ἔστι δὲ καθ' αὐτὸ μὲν αἰρετὸν ὃ διὰ τὴν οἰκείαν φύσιν τε καὶ παρουσίαν ἐστὶν αἰρετόν, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὃ οὐκ ὄντι τῇ οἰκείᾳ φύσει αἰρετῷ συμβέβηκε κατὰ τινὰ περίστασιν εἶναι αἰρετῷ. καὶ αὐτὸς δὲ διὰ τῶν παραδειγμάτων, ὁποῖόν ἐστιν ἐκάτερον αὐτῶν, ἐδήλωσεν. τὸ μὲν γὰρ τοὺς φίλους δικαίους εἶναι καθ' αὐτὸ ἐστὶν αἰρετόν· οὐ γὰρ δι' ἡμᾶς οὐδ' ἵνα τι ἡμῖν ἐκ τούτου περιγένηται αἰρούμεθα αὐτό, ἀλλ' ὅτι ἡ φιλία ἐστὶ βούλησις ἀγαθῶν ἐκείνων χάριν, αἰρούμεθα τὰ ἀγαθὰ τοῖς φίλοις ὑπάρχειν· ἀγαθὸν δὲ καὶ ἡ δικαιοσύνη τῷ ἔχοντι. τὸ δὲ τοὺς ἐχθροὺς δικαίους εἶναι αἰρετὸν ἡμῖν ἐστὶν οὐκέτι καθ' αὐτό· οὐ γὰρ οἰκεῖον τῆς ἔχθρας ἢ βούλησις τῶν ἀγαθῶν τοῖς ἐχθροῖς ἐκείνων χάριν, ἐπεὶ ταῦτόν ἂν ἦν ἔχθρα τε καὶ φιλία.

in Top.230 οὐ δὲ καθ' αὐτὸ τοῦτο αἰρούμεθα ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· ἐπεὶ γὰρ συμβέβηκε τοῖς δικαίοις τὸ μὴ ἀδικεῖν, ὡς μὴ ἀδικοῖεν ἡμᾶς οἱ ἐχθροί, αἰρούμεθα αὐτοὺς εἶναι δικαίους. εἰ δὲ τοῦτο μὲν κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετόν, ἐκεῖνο δὲ καθ' αὐτό, δῆλον ὡς τὸ καθ' αὐτὸ αἰρετὸν τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετώτερον. Τὸν αὐτὸν δὲ φησὶν εἶναι τόπον τοῦτον, τὸν τὸ καθ' αὐτὸ λέγοντα τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετώτερον εἶναι, τῷ πρὸ αὐτοῦ, τῷ τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν τοῦ δι' ἄλλο αἰρετώτερον δεικνύντι, τῷ ταῦτόν εἶναι τὸ μὲν δι' αὐτὸ τῷ καθ' αὐτὸ τὸ δι' ἄλλο δὲ τῷ κατὰ συμβεβηκός. τὸ μὲν γὰρ τοὺς φίλους δικαίους εἶναι καὶ καθ' αὐτό καὶ δι' αὐτὸ αἰρετόν, ὥσπερ καὶ ἡ ὑγεία· τὸ δὲ τοὺς ἐχθροὺς εἶναι δικαίους κατὰ συμβεβηκός (συμβέβηκε γὰρ αὐτοῖς δικαίοις γενομένοις μὴ βλάπτειν) καὶ δι' ἄλλο· ἵνα γὰρ ἡμᾶς μὴ βλάπτωσιν. τοιοῦτον δὲ καὶ τὸ γυμνάζεσθαι· καὶ γὰρ δι' ἄλλο (διὰ γὰρ τὴν ὑγείαν) καὶ κατὰ συμβεβηκός, ὅτι συμβέβηκε τοῖς γυμναζομένοις τὸ ὑγιαίνειν. μόνον δὲ εἶναι αὐτοῖς τὴν διαφορὰν εἶπε κατὰ τὸν τρόπον τῆς ἐκφορᾶς, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ τῷ δι' αὐτὸ καὶ δι' ἕτερον χρώμεθα, ἐπὶ δὲ τοῦ τῷ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός. ἢ ἐπὶ μὲν τῶν εἰρημένων παραδειγμάτων τῷ τρόπῳ μόνον τῆς ἐκφορᾶς ἡ διαφορὰ· ἐπὶ δὲ ἄλλων ἔστιν εὐρεῖν πλείονα <ἢ> κατὰ τὸν τῆς ἐκφορᾶς τρόπον τὴν διαφορὰν ἐν αὐτοῖς. ἔστι γὰρ ἃ καθ' αὐτὰ μὲν ἐστὶν αἰρετά, οὐ μὴν δι' αὐτά· τοῖς γοῦν ῥιγοῦσι καθ' αὐτό ἐστὶν αἰρετὸν ἢ θερμὴ ἐσθής· εἰ δὲ καθ' αὐτό, οὐ κατὰ συμβεβηκός· οὐ μὴν καὶ δι' αὐτὴν ἐστὶν αἰρετὴ ἀλλὰ δι' ἄλλο· ὅτι γὰρ τὸ μὴ ῥιγοῦν ἐξ αὐτῆς περιγίνεται. κατὰ συμβεβηκός δὲ ἢ λευκὸν ἢ φαιὸν ἢ ὀτιοῦν χρῶμα ἔχει ἢ ἐσθής, ἢν καθ' αὐτὴν ῥιγοῦντες αἰρούμεθα. ἀλλὰ καὶ τῷ ἵπικῳ καθ' αὐτὸ μὲν αἰρετὸν ἵππος· οὕτως γὰρ ἐνεργήσῃ κατὰ τὴν ἵππικὴν· οὐ μὴν καὶ δι' αὐτό, ὅπου γε μὴδὲ τὸ ἵππεύειν αὐτό, πρὸς ὃ ἡ τοῦ ἵππου χρεία, δι' αὐτὸ αἰρετόν· κατὰ συμβεβηκός δὲ ὁ ξανθὸς ἢ ὁ μέλας. ἀλλὰ καὶ τὸ τρέφεσθαι τῷ δεομένῳ τροφῆς καθ' αὐτὸ μὲν, οὐ δι' αὐτὸ δὲ αἰρετὸν εἶναι δόξει. τοῖς μὲν οὖν δι' αὐτὰ αἰρετοῖς οὖσιν ἀκολουθεῖ τὸ καθ' αὐτὰ αἰρετοῖς εἶναι, οὐ μὴν ἔτι ἀντιστρέφειν ἂν δόξειεν. ἢ ὅλως κατὰ συμβεβηκός ἐστὶν ἀγαθὸν ὃ οὐκ ὄν ἀγαθὸν τῇ αὐτοῦ φύσει διὰ τι ἀγαθὸν συμβεβηκὸς αὐτῷ ἀγαθὸν λέγεται.

in Top.231 οὕτως γὰρ τὸ τοὺς ἐχθροὺς δικαίους εἶναι, ὅτι μὴ ὄντι αὐτῷ ἀγαθῷ ἀγαθόν τι συμβέβηκε (τὸ γὰρ μὴ ἀδικεῖσθαι ὑπ' αὐτῶν, ἀγαθὸν οὐκ ἐκείνων ἔνεκεν ἀλλὰ ἡμῶν ὑπάρχον), κατὰ συμβεβηκός ἀγαθὸν φαίνεται, οὐχ ὡς ὁ πλοῦτος οὐδ' ἄλλο τι τῶν ὀργανικῶν ἀγαθῶν ἀγαθὸν [ἀλλὰ] καθ' αὐτό μὲν, οὐ δι' αὐτό δὲ καθ' αὐτό μὲν γὰρ ὁ πλοῦτος, ὅτι τῇ αὐτοῦ φύσει ὄργανόν

ἐστὶν ἐνεργειῶν καλῶν, οὐ δι' αὐτὸ δέ, ὅτι πᾶν ὄργανον δι' ἄλλο αἰρετόν. ἔσται οὖν τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετὸν πάντως δι' ἄλλο αἰρετόν, τὸ δὲ δι' ἄλλο αἰρετὸν οὐ πάντως καὶ κατὰ συμβεβηκὸς δι' ἄλλα μὲν γὰρ αἰρετὰ πολλὰ τῶν τῇ αὐτῶν φύσει ἀγαθῶν, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ μόνον ἂν διὰ τι συμβεβηκὸς αὐτοῖς ἔχει τὸ αἰρετόν· οὕτως γὰρ αἰρετὸν γίνεται ποτε καὶ πενία καὶ νόσος καὶ θάνατος. ὥστε, εἰ μὴ τὸ καθ' αὐτὸ ταῦτόν τῳ δι' αὐτὸ μήτε τὸ δι' ἄλλο τῳ κατὰ συμβεβηκὸς, οὐδ' ἂν οἱ τόποι οἱ αὐτοὶ εἶεν. p. 116b1 Καὶ τὸ αἴτιον ἀγαθοῦ κα θ' αὐτὸ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς. Εἰπὼν τὸ καθ' αὐτὸ αἰρετὸν αἰρετώτερον εἶναι τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς αἰτίοις ἐστὶ τις τοιαύτη διαφορὰ (τὰ μὲν γὰρ ἐστὶ καθ' αὐτὰ τινων αἰτία, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς καθ' αὐτὸ μὲν γὰρ ὁ οἰκοδόμος τῆς οἰκίας αἴτιος, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὁ Ἀθηναῖος ἢ ὁ λευκός), τόπον τινὰ ἡμῖν καὶ ἀπὸ τῶν αἰτίων εἰς ἐπίκρισιν τοῦ αἰρετωτέρου παραδίδωσιν. ὅταν γὰρ δύο τινὰ ἀγαθὰ ἀγαθοῦ τινος καὶ αἰρετοῦ αἰτία ὄντα τὸ μὲν καθ' αὐτὸ ἢ αἴτιον τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς, αἰρετώτερον τὸ καθ' αὐτό. ὁ δὲ τόπος οὗτος προάγοι ἂν ἐπὶ ὁμολογουμένῳ τῳ τὸ τοῦ αἰρετοῦ αἴτιον αἰρετὸν καὶ αὐτὸ εἶναι. οὕτως ἡ ἀρετὴ τῆς τύχης αἰρετωτέρα ἢ μὲν γὰρ ἀρετὴ καθ' αὐτὴν αἰτία τῶν ἐπ' αὐτῇ κατορθωμάτων. ὅταν δὲ καὶ τύχη αἰτία γένηται, κατὰ συμβεβηκὸς ἂν εἴη καθόλου γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ τύχη αἰτία οὔσα ἐδείχθη. οὕτως τῆς τύχης καὶ ἡ ἱατρικὴ ἂν αἰρετωτέρα δεικνύοιτο, ὅταν ἀμφοτέραι ὑγείας ὦσιν αἰτιαί. ἀλλὰ καὶ ὑγεία εὐχροίας αἰρετώτερον διὰ τοῦτο· ὑγεία μὲν γὰρ καθ' αὐτήν, εὐχροια δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἀγαθοῦ αἰτία.

in Top.232 καὶ τὸ γυμνάζεσθαι τοῦ <προσγυμνάζεσθαι> τῳδὲ τινι· τὸ μὲν γὰρ καθ' αὐτό, τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ὑγείας ποιητικόν· ὅτι γὰρ γυμνάζεται καὶ ὁ τῳδὲ τινι προσγυμναζόμενος, δηλον, ἀλλ' οὐ διὰ τὸ γυμνάζεσθαι ἀλλὰ διὰ τὸ προσγυμνάζεσθαι. p. 116b Ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ ἐναντίου. Δεικνύοιτο ἂν κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ φευκτότερον τὸ καθ' αὐτὸ κακοῦ αἴτιον τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς, ὡς κακία τύχης καὶ κυβερνήτης χεῖρων ὁ αὐτὸς ἀνατρέψας τὴν ναῦν τούτου οὐ διὰ τὴν ἀπουσίαν ἢ ναῦς ἀνετράπη· κατὰ συμβεβηκὸς μὲν γὰρ οὗτος, ἐκεῖνος δὲ καθ' αὐτόν αἴτιος τῆς ἀνατροπῆς. ὁμοίος ὁ λόγος καὶ ἐπὶ στρατηγοῦ καὶ ἱατροῦ· οὗ γὰρ παρόντος ἀπώλετο τὸ στρατόπεδον στρατηγοῦ, χεῖρων οὗτος τοῦ διὰ τὴν ἀπουσίαν αἰτίου τῆς ἀπωλείας γενομένου· καὶ ἐπὶ ἱατροῦ τὸ αὐτό. p. 116b8 Καὶ τὸ ἀπλῶς ἀγαθὸν τοῦ τινὲς αἰρετώτερον. Ὡς ἐπὶ τῶν ὑγιεινῶν τὰ μὲν ἀπλῶς ὑγιεινά, <ἂ> τοῖς ὑγιαίνουσι καὶ κατὰ φύσιν ἔχουσι <πᾶσιν> ἐστὶ τοιαῦτα, ὡς περίπατοι, γυμνάσια, σιτία τοιάδε, τὰ δὲ ἀπλῶς μὲν οὐκ ἔστιν ὑγιεινά, τισὶ δέ, οἷον τοῖς νοσοῦσιν, ὡς τομαὶ τοῖς τούτων δεομένοις καὶ ἀσιτίαι καὶ ἡσυχίαι καὶ φαρμακεῖαι, οὕτω καὶ ἀγαθὰ τὰ μὲν ἀπλῶς ἐστὶν [ἀγαθὰ], ἂ πᾶσι τοῖς κατὰ φύσιν ἔχουσιν ἐστὶ τοιαῦτα, τὰ δὲ τινί. οἷον ὑγεία μὲν ἀπλῶς ἀγαθόν· τοῖς γὰρ κατὰ φύσιν ἔχουσι πᾶσιν ἀγαθόν· νόσος δὲ ἀπλῶς μὲν κακόν, γένοιτο δ' ἂν τινί ποτε ἀγαθόν, ὡς Θεάγει, εἴ γε τοῦτον “ἡ τοῦ σώματος νοσοτροφία” κατέσχευεν ἐν φιλοσοφίᾳ, ὡς Πλάτων λέγει. ὁμοίως πλοῦτος μὲν καὶ δόξα ἀπλῶς ἀγαθόν· γένοιτο δ' ἂν ποτέ τινι καὶ πενία ἀγαθόν καὶ ἀδοξία, εἰ διὰ πενίαν καὶ ἀδοξίαν μὴ ἐπιβουλευθεῖη μηδὲ ἀναιρεθεῖη ὑπὸ τυράννου τινὸς ἀναιροῦντος τοὺς ἐνδόξους τε καὶ πλουσίους. τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων αἰρετώτερά φησιν εἶναι τὰ ἀπλῶς ἀγαθὰ τῶν μὴ ἀπλῶς ἀλλὰ τισὶ καὶ ποτέ. καὶ ὁ τόπος σαφής. εἴη δ' ἂν ὁ αὐτὸς οὗτος τῳ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τῳ ἀπὸ τοῦ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς. p.

in Top.233 116b10 Καὶ τὸ φύσει τοῦ μὴ φύσει, οἷον ἡ δικαιοσύνη τοῦ δικαίου. Ἔστι μὲν καὶ οὗτος ὁ τόπος δυνάμει ὁ αὐτὸς τῳ πρὸ αὐτοῦ· τὰ γὰρ τῇ αὐτῶν φύσει ἀγαθὰ καὶ ἀπλῶς ἐστὶν ἀγαθὰ, τὰ δὲ ἐπικτήτα οὐχ ἀπλῶς οὐδὲ πᾶσι. διαφέρει δ' ἂν τῇ ἐπιβολῇ· οὐ γὰρ διότι ἀπλῶς, ἀλλὰ διότι τῇ αὐτοῦ φύσει τοιοῦτον. καθόλου δὲ τὰ φύσει συνεστῶτα τῶν μὴ φύσει ἀλλὰ ἐπικτήτων τε καὶ κατὰ τέχνας καὶ νενομισμένων βελτίω· τά τε γὰρ κατὰ τὰς τέχνας μιμήματα ὄντα τῆς φύσεως δεύτερα ἂν εἴη τῆς φύσεως, ἀλλὰ καὶ τὰ κατὰ ἔθνη τε καὶ συνθήκας καὶ νόμους δεύτερα τῶν

φύσει τοῖς μὲν γὰρ ἢ φύσις ἢ οἰκεία αἰτία τοῦ τοιούτοις εἶναι, τοῖς δὲ ἢ περὶ αὐτῶν συνθήκη τῶνδ' ἐτινων ἢ ἔθος. καὶ τῶν ἀγαθῶν δὴ, ὅσα τῇ ἑαυτῶν φύσει ἐστὶν ἀγαθὰ, αἰρετώτερα τῶν μὴ φύσει τοιούτων. οἷον ἢ μὲν δικαιοσύνη, ὡσπεροῦν καὶ πᾶσα ἀρετὴ, τῇ φύσει τῇ αὐτῶν ἀγαθὰ· τὸ μέντοι παρ' ἐκάστοις δίκαιον οὐ τῇ αὐτοῦ φύσει τοιοῦτον, ἀλλὰ ἢ κατ' ἔθος ἢ κατὰ νόμον· ἄλλα γὰρ παρ' ἄλλοις νόμιμα, καὶ ἔστιν ἐκάστοις τὰ οἰκεία νόμιμα ἀγαθὰ τε καὶ αἰρετά. ὄντων δὲ ἀμφοτέρων ἀγαθῶν, καὶ τῆς δικαιοσύνης καὶ τῶν δικαίων τῶν νενομοθετημένων, ἢ κατὰ φύσιν δικαιοσύνη τοῦ δικαίου τοῦ τοιούτου αἰρετωτέρα, ὅτι ἢ μὲν φύσει τὸ δὲ οὐ φύσει. δίκαιον γὰρ νῦν τὸ μὴ φύσει λαμβάνει, ἐπεὶ ἔστι τι καὶ φύσει δίκαιον, κατὰ δικαιοσύνην γινόμενον τοιοῦτον. ἢ τοῦ δικαίου λέγει τοῦ τὴν δικαιοσύνην ἔχοντος· ἐπὶ κτήτων γὰρ τούτῳ [τῷ] ἀγαθὸν ἢ δικαιοσύνη καὶ οὐ φύσει, εἴ γε μὴ φύσει δίκαιοι οἱ δίκαιοι· ἢ δὲ δικαιοσύνη τῇ αὐτῆς φύσει ἀγαθόν. p. 116b12 Καὶ τὸ τῷ βελτίονι καὶ τιμιωτέρῳ αἰρετώτερον, οἷον θεῶ ἢ ἀνθρώπῳ καὶ ψυχῇ ἢ σώματι. Σαφὴς μὲν ὁ τόπος· λέγει γὰρ δι' αὐτοῦ ὅτι τὸ τοῦ βελτίονος ἀγαθὸν αἰρετώτερον τοῦ ἀγαθοῦ ὃ τοῦ χειρόνός ἐστιν. οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ λεγόμενον, ὡς ἂν δόξαι, ὅτι τὸ τῷ βελτίονι αἰρετώτερον τοῦτο καὶ αἰρετώτερον· οὐ γὰρ ποιεῖται τὴν σύγκρισιν τούτων ἢ τῷ αὐτῷ ἐστὶν ἀγαθὰ ἢ αἰρετά, ἀλλ' ἢ διαφερούσαις φύσεσι.

in Top.234 δεῖται μέντοι διαστολῆς τινος ὁ τόπος. εἰ μὲν γὰρ ἀπλῶς τῇ ἑαυτοῦ φύσει τὸ αἰρετώτερον λαμβάνειν ἔοικεν ἀλλὰ μὴ τῷ τὴν ἐπὶ κρίσιν αὐτοῦ ποιούμενῳ, ἀπλῶς ἀληθὴς ὁ τόπος, ἐπειδὴ τὸ τῷ βελτίονι καὶ τιμιωτέρῳ, καθ' ὃ βελτίων ἐστὶ καὶ τιμιώτερος, αἰρετὸν αἰρετώτερον τοῦ αἰρετοῦ τῷ μὴ τοιοῦτῳ καὶ μᾶλλον ἀγαθόν· τὰ γοῦν τοῖς θεοῖς αἰρετά ἀπλῶς αἰρετώτερα καὶ βελτίῳ τῶν τοῖς ἀνθρώποις αἰρετῶν, οἷον ἀθανασία ἢ ἡ τῶν ὅλων διακόσμησις καὶ ἀπάθεια σοφίας, ὑγείας, ἀρετῆς, πλούτου, φιλοσοφίας, τῶν τοιούτων ἢ τοῖς ἀνθρώποις ἐστὶν αἰρετά. εἰ δ' ἢ κρίσις τοῦ αἰρετωτέρου τῷ αἰρουμένῳ γίνοιτο, οὐκέτ' ἂν ἀπλῶς ὁ τόπος ὑγιῆς εἴη· οὐ γὰρ τὰ τοῖς θεοῖς αἰρετά αἰρετώτερα ἡμῖν τῶν ἡμῖν αἰρετῶν, εἴ γε ἀδύνατα μὲν ἡμῖν πολλὰ τῶν ἐκείνοις αἰρετῶν. ἡλιθίου δὲ τὸ αἰρεῖσθαι τὰ ἀδύνατα. διὸ δέοιτο ἂν προσθήκης τῆς 'δυνατῶν ὄντων ἀμφοτέρων'. εἰ γὰρ εἴη ἄμφω δυνατὰ τῷ τὴν τοῦ αἰρετωτέρου ποιούμενῳ ἐπὶ κρίσιν, αἰρετώτερον τὸ τῷ βελτίονι καὶ τιμιωτέρῳ αἰρετόν, οἷον τὸ κοινωφελὲς τοῦ ἰδιωφελούς αἰρετώτερον· ἀμφοτέρα γὰρ δυνατὰ τῷ ἀνθρώπῳ, καὶ τοῖς θεοῖς τὸ κοινωφελὲς αἰρετόν τε καὶ κατὰ φύσιν. ὁμοίως καὶ τὸ εὖ ποιεῖν τοῦ εὖ πάσχειν· τοῖς γὰρ θεοῖς αἰρετὸν τὸ εὖ ποιεῖν, καὶ ἄμφω δυνατὰ τῷ ἀνθρώπῳ. οὕτως καὶ εἰ τῇ ψυχῇ μὲν αἰρετὸν τὸ φρονεῖν καὶ ὅλως αἰ ἀρεταί, σώματι δὲ τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ ἰσχύειν, αἰρετώτερον τὸ φρονεῖν καὶ αἰ ἀρεταί, <εἴ γε> καὶ ὅλως αἰρετώτερα τὰ τῷ τιμιωτέρῳ τε καὶ βελτίονι· ψυχὴ γὰρ βελτίων σώματος. ὁμοίως καὶ τὸ ἐπίστασθαι τοῦ αἰσθάνεσθαι αἰρετώτερον, ἐπεὶ τὸ μὲν αἰσθάνεσθαι σωματικώτερον (διὰ γὰρ σώματος), τὸ δ' ἐπίστασθαι οἰκείον καὶ ἴδιον τῆς ψυχῆς. διαφέρει δ' ἂν οὗτος ὁ τόπος τοῦ ἤδη εἰρημένου τοῦ "καὶ ὃ μᾶλλον ἂν ἔλοιτο ὁ φρόνιμος ἢ ὁ ἀγαθὸς ἀνὴρ", ὅτι ἐν ἐκείνῳ μὲν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον αἰρετοῦ τῷ βελτίονι ἢ ἐπιχειρήσις ἐγένετο, ἀμφοτέρων ὄντων αἰρετῶν τῷ αὐτῷ, ἐνταῦθα δὲ, ὅταν ἄλλο μὲν ἢ τῷ βελτίονι αἰρετὸν ἄλλο δὲ τῷ χειρόνι, τὸ τῷ βελτίονι δείκνυται αἰρετώτερον, ὡς ἔχει ἢ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα· οὐ γὰρ ἄμφω ἐκατέρῳ αἰρετά· καὶ ἐκεῖ μὲν ἐζητεῖτο τὸ τῷ αἰρουμένῳ αἰρετώτερον, ἐνταῦθα δὲ τὸ ἀπλῶς αἰρετώτερον, οὐ τὸ τινί.

in Top.235 p. 116b13 Καὶ τὸ τοῦ βελτίονος ἴδιον βέλτιον ἢ τὸ τοῦ χειρόνο ς. Παραδοὺς τόπον ἀπὸ τοῦ τῷ βελτίονι αἰρετοῦ συνιστάντα τὸ αἰρετώτερον, ἐπεὶ οὐ πάντως τὸ αἰρετόν τινι ἤδη καὶ ἴδιον ἐστὶν αὐτοῦ (ὑγεία γὰρ αἰρετὸν μὲν ἀνθρώπῳ, οὐ μὴν καὶ ἴδιον τὸ ὑγιαίνειν ἀνθρώπου), νῦν ἀπὸ τοῦ ἰδίου τόπον παραδίδωσι (τὸ γὰρ τοῦ βελτίονος ἴδιον βέλτιον τοῦ ὃ ἴδιόν ἐστι τοῦ χειρόνο ς), οὐκέτι κατὰ τὸ αἰρετώτερον τὴν σύγκρισιν ποιούμενος ἀλλὰ κατὰ τὸ βέλτιον ἀπλῶς τὸ γὰρ τοῦ βελτίονος ἴδιον, εἰ μὴ δυνατόν τῷ χειρόνι, οὐδ' ἂν αἰρετώτερον αὐτῷ εἴη. ἢ τὸ βέλτιον ἀπλῶς καὶ αἰρετώτερον ἀπλῶς εἶναι λαμβάνει, εἰ καὶ <ὥς> διαφοροῖς αὐτοῖς

χρήται· οὐ γὰρ τὴν σύγκρισιν ποιεῖται τοῦ αἰρετωτέρου τινὶ ἀεὶ, ἀλλὰ [καὶ] τοῦ ἀπλῶς καὶ κατὰ τὴν οἰκείαν φύσιν, ὥσπερ ἐποίησε καὶ ἐπὶ τοῦ πρὸ τούτου τόπου. ὅτι δὲ τὸ τοῦ βελτίονος ἴδιον βέλτιον, ἔδειξε διὰ τοῦ εἶναι μὲν τὸ βέλτιον καὶ κατὰ τι αὐτοῦ βέλτιον· ἀλλὰ κατὰ μὲν τὰ κοινὰ καὶ τὰ ὅμοια τῷ τε χείρονι καὶ τῷ βελτίονι οὐδέτερον οὐδετέρου ὑπερέχει· οὐδὲ γὰρ διαφέρει· λείπεται κατὰ τὰ ἴδια αὐτῶν εἶναι τὴν διαφορὰν καὶ κατὰ τοῦτο τὸ βέλτιον ὑπερέχειν τοῦ χείρονος. εἰ δὲ κατὰ ταῦτα ἢ τε διαφορὰ αὐτοῖς καὶ ἡ ὑπεροχή, καὶ τὸ τοῦ βελτίονος ἴδιον βέλτιον ἂν εἴη. οἷον εἰ ζῶα ὁ θεὸς καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος, κατὰ μὲν τὸ γένος τὸ κοινὸν οὐδὲν ἀλλήλων διαφέρουσιν· ἐπεὶ δὲ βελτίων ὁ μὲν θεὸς τοῦ ἀνθρώπου, ὁ δὲ ἄνθρωπος τοῦ ἵππου, λείπεται τὴν διαφορὰν αὐτῶν εἶναι κατὰ τὰ ἴδια· εἰ οὖν θεοῦ μὲν ἴδιον ἀθανασία, ἀνθρώπου δὲ τὸ ἐπιστήμης δεκτικόν, ἵππου δὲ τὸ χρεμετιστικόν, ἡ ἀθανασία μὲν βελτίων τοῦ ἐπιστήμης δεκτικοῦ, τὸ δὲ ἐπιστήμης δεκτικὸν τοῦ χρεμετιστικοῦ. οὕτως καὶ εἰ ψυχῆς μὲν ἴδιον ὁρμή, σώματος δὲ ῥοπή, εἴη ἂν ὁρμὴ ῥοπῆς βελτίων, ἐπεὶ καὶ ψυχὴ σώματος. δοκεῖ δέ μοι τὸ βέλτιον καὶ τὸ χεῖρον ἐν τοῖς ὁμογενέσι λαμβάνειν, ἐπειδὴ καὶ ἡ σύγκρισις ἐν τοῖς κοινωνίαν ἔχουσι πρὸς ἄλληλα· διὸ καὶ εἶπε κατὰ μὲν γὰρ τὰ κοινὰ ἐν ἀμφοτέροις οὐδὲν διαφέρει, ὡς τῶν συγκρινομένων ὀφειλόντων ἔχειν τινὰ καὶ κοινὰ.

in Top.²³⁶ p. 116b17 Καὶ τὸ ἐν βελτίοσιν ἢ προτέροις ἢ τιμιωτέροις βέλτιον. Ὁ τόπος τοιοῦτος· εἰ τῶν συγκρινομένων πρὸς ἄλληλα κατὰ τὸ αἰρετὸν τὸ μὲν ἐν βελτίοσιν εἴη τὸ δὲ ἐν χείροσιν, ἢ τὸ μὲν ἐν προτέροις τὸ δὲ ἐν ὑστέροις, ἢ τὸ μὲν ἐν τιμιωτέροις τὸ δὲ ἐν ἥττον τοιούτοις, βέλτιον τὸ ἐν τοῖς ὑπερέχουσιν. οἷον εἰ ζητοῖτο πότερον ἐπιστήμη ἢ υἰεῖα αἰρετώτερον, δεικνύοιτο ἂν ὅτι ἐπιστήμη ἀμφοτέρων ὄντων αἰρετῶν, ὅτι ἡ μὲν ἐπιστήμη ἐν ψυχῇ, ἡ δὲ υἰεῖα ἐν σώματι, βελτίων δὲ ψυχὴ σώματος. πάλιν εἰ ζητοῖτο πότερον αἰρετώτερον υἰεῖα ἢ ἰσχύς ἢ κάλλος, δεικνύοιτο ἂν ἡ υἰεῖα, ὅτι ἐν προτέροις, εἴ γε ἡ μὲν υἰεῖα ἐν συμμετρίᾳ τῶν πρώτων σωματικῶν δυνάμεων ἐστίν, ἃ ἐστὶ θερμότης, ψυχρότης, ὑγρότης, ξηρότης, ἐκείνων δὲ ἡ μὲν ἰσχύς ἐν συμμετρίᾳ τῶν ὁμοιομερῶν, νεύρων τε καὶ ὀστέων καὶ πνεύμονος, τὸ δὲ κάλλος ἐν συμμετρίᾳ τῶν ἀνομοιομερῶν ἐν ἡμῖν μερῶν, προσώπου, τραχήλου, χειρῶν, τῶν ἄλλων μερῶν, ἃ ἐστὶ ὑστερα τῶν πρώτων ἐν ἡμῖν δυνάμεων. τῷ δὲ αὐτῷ λόγῳ πάλιν δεικνύοιτο ἂν καὶ ἡ ἰσχύς αἰρετωτέρα τοῦ κάλλους· πρώτα γὰρ τὰ ὁμοιομερῆ ἐν ἡμῖν, ἐν οἷς ἡ ἰσχύς, τῶν ἀνομοιομερῶν, ἐν οἷς τὸ κάλλος· ἕκαστον γὰρ τῶν ἀνομοιομερῶν ἐκ τῶν ὁμοιομερῶν σύγκειται, οἷον τὸ πρόσωπον ἐξ ὀστέων καὶ νεύρων καὶ σαρκῶν· διὸ καὶ συναναιρεῖται μὲν ἀναιρουμένων, οὐ συναναιρεῖ δὲ ἀναιρούμενον. πάλιν εἰ ζητεῖται πότερον αἰρετώτερον θεωρία ἢ πρᾶξις, δεικνύοιτο ἂν ὅτι θεωρία τῷ εἶναι περὶ τὰ τιμιώτερα τὴν ἐνέργειαν αὐτῇ (ἡ μὲν γὰρ πρᾶξις περὶ τὰ πρακτὰ τε καὶ ἐφ' ἡμῖν, ἡ δὲ θεωρία περὶ τὰ θεῖα), καὶ ἐπειδὴ τῷ τιμιωτάτῳ τῆς ψυχῆς γίνεται τιμιώτατον γὰρ ὁ νοῦς τῶν τῆς ψυχῆς δυνάμεων, οὗ ἐνέργεια ἡ θεωρία. p.

in Top.²³⁷ 116b22 Καὶ τὸ τέλος τῶν πρὸς τὸ τέλος αἰρετώτερον. Σχεδὸν οὗτος ὁ τόπος ἐμπεριέχεται τῷ ἤδη εἰρημένῳ πρὸ ὀλίγου, τῷ “καὶ <τὸ> δι’ αὐτὸ αἰρετὸν τοῦ δι’ ἕτερον αἰρετοῦ”. τὸ μὲν γὰρ τέλος δι’ αὐτὸ αἰρετόν, τὸ δὲ πρὸς τὸ τέλος δι’ ἕτερον· διὰ γὰρ τὸ τέλος, διαφέρει δ’ ἂν, ὅτι ἐκεῖ οὐ τὰ πρὸς τὸ τέλος συνεκρίνετο τῷ τέλει, ἀλλὰ τοῖς δι’ αὐτὰ αἰρετοῖς τὰ ὅπως οὖν δι’ ἄλλα αἰρετὰ καθόλου καὶ ἃ μὴ δι’ αὐτὸ τοῦτο ὡς ὄντα τέλος αὐτῶν ἦν αἰρετά, διὰ δὲ τι ἄλλο, ἐνταῦθα δὲ τῶν τελῶν καὶ τῶν πρὸς αὐτὰ ἡ σύγκρισις. οὕτως υἰεῖα μὲν αἰρετωτέρα γυμνασίων, περιπάτων, σιτίων, ὅλως διαίτης, ὅτι ἡ μὲν τέλος, ταῦτα δὲ ἐκείνης χάριν· καὶ εὐδαιμονία ἀρετῆς, υἰεῖας, πλούτου, τῶν ἄλλων ἀγαθῶν· ἡ μὲν γὰρ τέλος, ταῦτα δ’ ἐκείνης χάριν· καὶ τὸ εἰδέναι τοῦ μανθάνειν, καὶ τὸ κατὰ τὰς ἔξεις ἐνεργεῖν τοῦ τὰς ἔξεις ἔχειν. p.

116b23 Καὶ δυοῖν τὸ ἔγγιον τοῦ τέλους. Ὁ τόπος ἐν τοῖς πρὸς τὸ τέλος συντελοῦσιν ἔχει τὴν σύγκρισιν· εἰ γὰρ εἴη δύο τινὰ ἔχοντα πρὸς ἓν τι τέλος τὴν ἀναφορὰν, τὸ ἐγγύτερον τοῦ τέλους

τοῦ πορρωτέρω αἰρετώτερόν τε καὶ ἄμεινον. οἷον ὑγείας αἴτιον καὶ τὸ κείρεσθαι καὶ τὸ γυμνάζεσθαι· ἀλλ' ἐπεὶ τὸ γυμνάσιον ἐγγύτερον τῆς ὑγείας, ἄμεινον καὶ αἰρετώτερον· τὸ γὰρ ἐγγυτέρω τοῦ τέλους δοκεῖ τὸν αὐτὸν λόγον ἔχειν πρὸς τὸ πρὸ αὐτοῦ αἴτιον ὃν τὸ τέλος πρὸς αὐτό· τέλος γὰρ πῶς καὶ τοῦτο ἐκείνου. οὕτως καὶ ἡ κατ' ἀρετὴν ἐνέργεια τῆς ἕξεως αἰρετωτέρα· ἐγγυτέρω γὰρ τῆς εὐδαιμονίας, ὃ τέλος ἐστὶν ἀμφοῖν. δόξαι δ' ἂν οὕτως καὶ τὰ ὑγείας φυλακτικὰ αἰρετώτερα εἶναι τῶν ποιητικῶν αὐτῆς· τὰ μὲν γὰρ συνυπάρχει τῇ ὑγείᾳ, τὰ δὲ πρὸ αὐτῆς ἐστίν. οὕτως ἵππικὴ μὲν ἀμείνων χαλινοποιητικῆς ἀμφοτέρων συντελουσῶν πρὸς στρατηγίαν, ὅτι ἐγγυτέρω ἡ ἵππικὴ· τεκτονικὴ δὲ ὑλοτομικῆς ἀμφοτέρων χρησίμων οὐσῶν πρὸς ναυπηγίαν, καὶ ἰατρικῆς γυμναστικῆς ἀμφοτέρων πρὸς εὐεξίαν συντελουσῶν. p.

in Top. 238 116b24 Καὶ ὅλως τὸ πρὸς τὸ τοῦ βίου τέλος αἰρετώτερον μᾶλλον ἢ τὸ πρὸς ἄλλο τι. Ἄ γὰρ πρὸς τὸ τελειότατον τέλος συντελεῖ, αἰρετώτερα τῶν πρὸς ἄλλο τι συντελούντων· τελειότατον δὲ τέλος ἐστὶν ἡ εὐδαιμονία· πάντα γὰρ τὰ ἄλλα ἐπὶ ταύτην τὴν ἀναφορὰν ἔχει. εἰ οὖν καὶ τῶν ἄλλων τὰ τέλη πρὸς εὐδαιμονίαν ἔχει τὴν ἀναφορὰν, δηλὸν ὅτι καὶ ὅσα πρὸς ἐκείνων τι συντελεῖ, δεύτερα ἂν εἴη τῶν πρὸς εὐδαιμονίαν συντελούντων. δυνάμει δὲ καὶ οὗτος ὁ τόπος ἐστὶν ἐν τῷ πρὸ αὐτοῦ· ἐπεὶ γὰρ ἐν τὸ τελειότατόν ἐστι τέλος (καὶ γὰρ τὰ ἄλλα, ὅσα δοκεῖ τέλη ἄλλων εἶναι, τοῦ τελειοτάτου τέλους χάριν ἐστί), καὶ τὰ ἄλλων τινῶν τέλη καὶ αὐτὰ τοῦ τελείου τέλους χάριν δηλὸν ὅτι ὄντα· διαφορὰ δὲ αὐτῶν ἐστίν, ὅτι τὰ μὲν ἐγγὺς τοῦ τελειοτάτου τέλους ἐστί τὰ δὲ πόρρω. οἷον εὐδαιμονία μὲν τὸ τελειότατον τέλος, φρόνησις δὲ τέλος καὶ αὕτη ἄλλου τινὸς οὕσα τῆς εὐδαιμονίας χάριν ἐστί καὶ αὕτη· γίνεται οὖν καὶ αὕτη καὶ τὰ δι' αὐτὴν τέλος ἔχοντα τὴν εὐδαιμονίαν, ἀλλ' ἡ μὲν φρόνησις ἐγγὺς τῆς εὐδαιμονίας (προσεχῶς γὰρ τέλος αὐτῆς αὕτη), τὸ δὲ φρονήσεως ποιητικόν, οἷον παιδεία, προσεχὲς μὲν τέλος ἔχει τὴν φρόνησιν, ἔσχατον δὲ τὴν εὐδαιμονίαν· ἐγγυτέρω γὰρ ἡ φρόνησις τῆς εὐδαιμονίας παιδείας τε καὶ τῶν φρονήσεως ποιητικῶν· εὐλόγως οὖν αὐτῶν ἐστί καὶ αἰρετωτέρα. εἰ τοίνυν ζητοῖτο πότερον αἰρετώτερον ὑγείᾳ ἢ πλοῦτος, ἐπεὶ ἡ μὲν ὑγεία πρὸς τὸ τοῦ βίου τέλος τὴν ἀναφορὰν ἔχει, τοῦτ' ἐστὶ πρὸς εὐδαιμονίαν, ὃ δὲ πλοῦτος πρὸς τὰς κατ' ἐλευθεριότητα ἐνεργείας, αἵτινες καὶ αὐταὶ ἐπὶ τὴν εὐδαιμονίαν ἔχουσι τὴν ἀναφορὰν, εἴη ἂν ἡ ὑγεία τοῦ πλούτου αἰρετωτέρα. ἀλλὰ καὶ τῶν φρονήσεως ποιητικῶν αἰρετωτέρα ἡ κατὰ δικαιοσύνην ἐνέργεια· ποιητικὴ γὰρ εὐδαιμονίας αὕτη. δεικνύοιτο δ' ἂν διὰ τοῦ τόπου τούτου ἡ ἀρετὴ αἰρετωτέρα τῆς παρὰ βασιλέως τιμῆς, εἴ γε τῆς μὲν ἀρετῆς εὐδαιμονία τέλος, τῆς δὲ παρὰ βασιλέως τιμῆς τὸ ἔθνος ἄρξαι τινός. p.

in Top. 239 116b26 Καὶ τὸ δυνατόν τοῦ ἀδυνάτου υ. Οὐκέτι τοῦτο ἀπλῶς αἰρετώτερον ἀλλὰ τῷ αἰρουμένῳ. σαφὲς δὲ ὁ τόπος· εἰ γὰρ τῶν συγκρινομένων εἴη τὸ μὲν δυνατόν τὸ δὲ ἀδύνατον, αἰρετώτερον τὸ δυνατόν τούτῳ ᾧ τὸ ἕτερον ἀδύνατον. οἷον ἐπεὶ μακροβιότης μὲν ἀνθρώπῳ δυνατόν ἀθανασία δὲ ἀδύνατον, αἰρετώτερον ἂν εἴη ἀνθρώπῳ μακροβιότης ἀθανασίας· ὁμοίως καὶ μετριοπάθεια ἀπαθείας. ἀπλῶς μὲν γὰρ ἀθανασία ἂν εἴη αἰρετώτερον καὶ ἀπάθεια, ἐπεὶ τῷ βελτίονι ταῦτα αἰρετά, θεῷ. ὅτι γὰρ καὶ ἀδύνατα αἰρετά λέγει, οὐ τούτοις οἷς ἐστὶν ἀδύνατα, ἀλλ' ἀπλῶς, εἰ εἴη τοιαῦτα, ἔδειξε διὰ τοῦ τὴν σύγκρισιν ποιήσασθαι τὴν κατὰ τὸ αἰρετώτερον καὶ ἐπὶ ἀδυνάτου· τοῦτο γὰρ αἰρετώτερον. ἀπλῶς μὲν οὖν δύναται καὶ τὸ ἀδύνατον αἰρετώτερον ὃν δείκνυσθαι τοῦ δυνατοῦ· τῷ δὲ αἰρουμένῳ τὸ δυνατόν αἰρετώτερον. p. 116b26 Ἔτι δύο ποιητικῶν υ, οὗ τὸ τέλος βέλτιον υ. Ἀσαφῶς εἴρηται διὰ βραχύτητα ὁ τόπος, ἔστι δὲ τοιοῦτος· εἰ δύο εἴη τινὰ δύο τελῶν ποιητικά τινων, οὗ τὸ τέλος βέλτιον καὶ αἰρετώτερον, καὶ αὐτὸ βέλτιον. οὕτως παιδεία γυμνασίων δεικνύοιτ' ἂν ἀμείνων, εἴ γε γυμνάσια μὲν ὑγείας ἐστί ποιητικά, παιδεία δὲ φρονήσεως, καὶ ἔστιν ἡ φρόνησις τῆς ὑγείας αἰρετώτερον. πάλιν τὸ γυμνάζεσθαι τοῦ χρηματίζεσθαι αἰρετώτερον· τὸ μὲν γὰρ πλούτου, τὸ δὲ ὑγείας ποιητικόν, βέλτιον δ' ὑγεία πλούτου. δηλὸν δὲ ὅτι, εἰ ἀμφοτέρα ποιητικά τῶν οἰκείων τελῶν λαμβάνοιτο

ἢ ὁμοίως γε, ὁ τόπος ὑγίης. ἐὰν γὰρ τὸ μὲν τοῦ ἤττον αἰρετοῦ τέλους προσεχῶς ποιητικὸν ᾗ, τὸ δὲ τοῦ αἰρετωτέρου πορρωτέρω, οὐ πάντως τὸ τοῦ αἰρετωτέρου ποιητικὸν αἰρετώτερον· οὐ γὰρ αἰρετώτερον τὸ κείρεσθαι τοῦ χρηματίζεσθαι, καίτοι τὸ μὲν ἐπὶ ὑγείαν, τὸ δ' ἐπὶ πλοῦτον ἄγει· ἀλλὰ πλεῖον ἀφέστηκε τὸ κείρεσθαι τῆς ὑγείας ἢ τὸ χρηματίζεσθαι τοῦ πλούτου. p.

in Top.240

116b27 Ποιητικοῦ δὲ καὶ τέλους ἐκ τοῦ ἀνάλογο ν . Εἰπὼν διὰ τοῦ πρὸ τούτου τόπου τὸ τοῦ βελτίονος ποιητικὸν τέλους βέλτιον εἶναι, ὡς ἀναλογίαν ἐχόντων πρὸς ἄλληλα τῶν τελῶν καὶ τῶν ποιητικῶν αὐτῶν (ὅσῳ γὰρ ἂν τὸ τέλος τοῦ τέλους ὑπερέχη, τοσοῦτον καὶ τὸ ποιητικὸν τοῦ ποιητικοῦ), ταύτῃ τῇ ἀναλογίᾳ προσχρῶμενος τόπον τινὰ ἡμᾶς διδάσκει, ᾧ προσχρῶμενοι δυνησόμεθα συγκρίνειν τέλος τινὸς καὶ ποιητικόν τι ἄλλου τέλους. πάνυ δὲ γλαφυρὰ ἡ τοῦ τόπου τούτου εὗρεσις· φησὶ γὰρ ὅτι ἐκ τοῦ ἀνάλογον εὐρήσομεν καὶ ἐν τούτοις τὴν τε ὑπεροχὴν καὶ τὸ αἰρετώτερον. ἂν γὰρ λάβωμεν καὶ τὸ τοῦ ποιητικοῦ τοῦ συγκρινομένου τῷ τέλει οἰκεῖον τέλος, οὗ ἐστὶ ποιητικόν, καὶ πάλιν τοῦ τέλους τοῦ συγκρινομένου τῷ ποιητικῷ τὸ οἰκεῖον ποιητικὸν καὶ εὕρωμεν πόσῳ ὑπερέχει τὸ τέλος τοῦ ποιητικοῦ τοῦ συγκρινομένου τέλους αὐτῷ, δηλὸν ὅτι ἔχομεν ἂν καὶ ὅσῳ τὸ συγκρινόμενον ποιητικὸν ὑπερέχει τοῦ ποιητικοῦ, ὃ ἐστὶ τοῦ συγκρινομένου ποιητικὸν τέλους· ὡς γὰρ τὸ τέλος πρὸς τὸ τέλος, οὕτως καὶ τὸ ποιητικόν, ὡς ἐδείχθη διὰ τοῦ πρὸ τούτου τόπου. τούτων τοίνυν οὕτως ἐχόντων, ἂν τὸ τέλος τοῦ τέλους πλέον ὑπερέχη ἢ τὸ ὑπερεχόμενον τέλος τοῦ ἰδίου ποιητικοῦ, εἴη ἂν καὶ τὸ ποιητικὸν τοῦ ὑπερέχοντος τέλους πλεῖον ὑπερέχον τοῦ ποιητικοῦ τοῦ ὑπερεχομένου τέλους ἢ τὸ τέλος τὸ ὑπερεχόμενον τοῦ οἰκεῖου ποιητικοῦ. εἰ γὰρ ὅσον τὸ τέλος τοῦ τέλους ὑπερεῖχε, τοσοῦτον καὶ τὸ ποιητικὸν τοῦ ποιητικοῦ, πλείονι δὲ τὸ τέλος τοῦ τέλους ἢ τὸ ὑπερεχόμενον τέλος τοῦ ἰδίου ποιητικοῦ, δηλὸν ὅτι καὶ τὸ ποιητικὸν πλείονι ὑπερέχει τοῦ ποιητικοῦ ἢ τὸ ἴδιον αὐτοῦ τέλος. τὸ δὲ τοῦ αὐτοῦ πλείονι ὑπερέχον τοῦ ἐλάττονι ὑπερέχοντος βέλτιον· ὑπερέξει ἄρα καὶ τὸ ποιητικὸν τοῦ τέλους ᾧ συνεκρίνετο, καὶ αἰρετώτερον αὐτοῦ ἔσται. οἷον ἔστω ποιητικὸν εὐδαιμονίας ἢ φρόνησις, καὶ ζητείσθω πότερον αἰρετώτερον ἢ φρόνησις οὔσα ποιητικὸν εὐδαιμονίας ἢ ἡ ὑγεία, ἥτις καὶ αὕτη τέλος ἐστίν. ἂν δὴ λάβωμεν τὴν τε εὐδαιμονίαν, ἥς ἡ φρόνησις ἐστὶ ποιητική, καὶ τὸ τῆς ὑγείας οὔσης τέλος ποιητικόν, οἷον τὸ γυμνάσιον, ἔσται ὡς τὸ τέλος πρὸς τὸ τέλος, ἢ εὐδαιμονία πρὸς τὴν ὑγείαν, οὕτως καὶ τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ ποιητικόν, ἢ φρόνησις πρὸς τὸ γυμνάσιον· ὥσπερ γὰρ ἔχει ἡ εὐδαιμονία πρὸς τὴν φρόνησιν, τὸ ἴδιον ποιητικόν, οὕτως ἔχει καὶ ἡ ὑγεία πρὸς τὸ ἴδιον ποιητικόν, ὃ ἐστὶ τὸ γυμνάσιον.

in Top.241

οὕτως δ' ἐχόντων καὶ ὡς τὸ ἡγούμενον πρὸς τὸ ἡγούμενον, ἢ εὐδαιμονία πρὸς τὴν ὑγείαν, οὕτως τὸ ἐπόμενον πρὸς τὸ ἐπόμενον, ἢ φρόνησις πρὸς τὸ γυμνάσιον· ὅσῳ δὴ αἰρετωτέρα εὐδαιμονία ὑγείας, τοσοῦτῳ καὶ φρόνησις γυμνασίου. κειμένων τούτων ἐξετάσωμεν πάλιν εἰ ἴσον ὑπερέχει ἢ εὐδαιμονία τῆς ὑγείας καὶ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνασίου, ὃ ἦν αὐτῆς ποιητικόν, ἢ πλέον ἢ ἔλαττον. ἂν μὲν γὰρ πλέον ὑπερέχη ἢ εὐδαιμονία τῆς ὑγείας ἢ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνασίου, ἔσται καὶ ἡ φρόνησις ἢ ποιητικὴ τῆς εὐδαιμονίας πλέον ὑπερέχουσα τοῦ γυμνασίου ἢ περ ἢ ὑγεία· εἰ δὲ πλέον τοῦ αὐτοῦ ὑπερέχει, δηλὸν ὅτι καὶ αἰρετωτέρα ἐστὶ τῆς ὑγείας· πλείονι γὰρ τοῦ αὐτοῦ ὑπερέχουσα ὑπερέχει ἂν καὶ ταύτης. εἰ δὲ ἴσον ἢ τε εὐδαιμονία τῆς ὑγείας καὶ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνασίου ὑπερέχει, ἴσον ἂν καὶ ἡ φρόνησις τοῦ γυμνασίου ὑπερέχει καὶ ἡ ὑγεία· εἰ δὲ ἴσον, ὁμοίως ἂν εἴη καὶ αἰρετὴ αὕτη. εἰ δὲ ἔλαττον ἢ εὐδαιμονία ὑπερέχει τῆς ὑγείας ἢ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνασίου, ἔλαττον ἂν καὶ ἡ φρόνησις ὑπερέχει τοῦ γυμνασίου ἢ περ ἢ ὑγεία· ἔλαττον δὲ ὑπερέχουσα δηλὸν ὡς καὶ ἔλαττον [ἂν] αἰρετὴ <ἢ> αὕτη. καὶ οὕτως ἂν εἴη τέλος αἰρετώτερον δεδειγμένον ἢ ὑγεία τοῦ ποιητικοῦ, τοῦτ' ἐστὶ τῆς φρονήσεως, ᾧ συνεκρίνετο. δεικνύοιτο δ' ἂν ἢ εὐδαιμονία πλέον ὑπερέχουσα τῆς ὑγείας ἢ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνάζεσθαι διὰ τὸ μὴ οὕτως δεῖσθαι τὴν εὐδαιμονίαν τῆς ὑγείας, ὡς δεῖται ἢ ὑγεία τοῦ γυμνάζεσθαι· τὸ μὲν γὰρ

γυμνάζεσθαι ποιητικὸν τῆς ὑγείας, ἢ δὲ ὑγεία, εἰ καὶ συντελεῖ πρὸς εὐδαιμονίαν, ἀλλ' οὐχ ὡς ποιητικὸν αὐτῆς ἀλλὰ πορρωτέρω. ὥστε πλείονι ὑπερέχοι ἂν ἡ εὐδαιμονία τῆς ὑγείας ἢ ἡ ὑγεία τοῦ γυμνάζεσθαι· πλείονι ἄρα καὶ ἡ φρόνησις τοῦ γυμνάζεσθαι ἢ ἡ ὑγεία· τὸ δὲ τοῦ αὐτοῦ πλείονι κατὰ τὸ ἀγαθὸν ὑπερέχον καὶ αἰρετώτερον. οὐ μόνον δὲ εὗρε τὸν τόπον περιττῶς, ἀλλὰ καὶ ἡρμήνευσεν ἰσχυρῶς τε καὶ βραχέως. p.

in Top.242 116b37 Ἔτι τὸ κάλλιον καὶ θ' αὐτὸ καὶ τιμιώτερον καὶ ἐπαινετώτερον ν. Κοινότερον τοῖς ὀνόμασι νῦν χρήται, τῷ τε καλλίονι καὶ τῷ τιμιωτέρῳ καὶ ἐπαινετωτέρῳ. ἐν μὲν γὰρ τῇ τῶν ἀγαθῶν διαιρέσει τίμια μὲν τῶν ἀγαθῶν εἶπεν εἶναι τὰ ἀρχικώτερα, ὡς θεοὺς, γονεῖς, εὐδαιμονίαν, καλὰ δὲ καὶ ἐπαινετὰ τὰς ἀρετὰς καὶ τὰς κατ' αὐτὰς ἐνεργείας, δυνάμεις δὲ οἷς ἔνεστιν εὖ καὶ κακῶς χρῆσθαι, ὠφέλιμα δὲ τὰ τούτων ποιητικὰ τῶν ἀγαθῶν καὶ εἰς ταῦτα συντελοῦντα. νῦν δὲ τὸ καλὸν καὶ τὸ ἐπαινετὸν καὶ τὸ τίμιον ἔοικε καὶ κατὰ τῶν ὡς δυνάμεων ἀγαθῶν φέρειν. ὁ δὲ τόπος τοιοῦτος· τὸ καὶ θ' αὐτὸ κάλλιον ν, τοῦτ' ἔστι τὸ τῇ ἑαυτοῦ φύσει κάλλιον, καὶ τιμιώτερον καὶ ἐπαινετώτερον [καὶ αἰρετώτερον] τοῦ ἦττον τοιούτου τῇ ἑαυτοῦ φύσει αἰρετώτερον. κάλλιον γὰρ τῇ αὐτοῦ φύσει καὶ τιμιώτερον καὶ ἐπαινετώτερον ἢ φιλία τοῦ πλούτου, ὁμοίως καὶ ἡ δικαιοσύνη ἰσχύος· πλούτος μὲν γὰρ καὶ ἰσχύς, εἰ καὶ καθ' αὐτὰ ἀγαθὰ τε δοκεῖ καὶ καλὰ καὶ τιμῆς καὶ σπουδῆς ἄξια εἶναι, ἀλλ' ἐφ' ἕτερον ἢ ἀναφορὰ τῆς αἰρέσεως αὐτῶν, τοῦ μὲν πλούτου ἐπὶ τὴν χρῆσιν, τῆς δὲ ἰσχύος ἐπὶ τὸ τὸ προκείμενον ποιεῖν ἀνεμποδίστως· ἢ δὲ φιλία καὶ ἡ δικαιοσύνη δι' αὐτὰ τιμᾶται. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις τίνι διαφέρει οὗτος ὁ τόπος τοῦ πρὸ ὀλίγου ρηθέντος, ἐν ᾧ ἔλεγε τὰ καθ' αὐτὰ αἰρετὰ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς αἰρετώτερα εἶναι ἢ τὰ δι' αὐτὰ τῶν δι' ἄλλα. ἢ ἐν ἐκείνοις μὲν τὰ δι' αὐτὰ αἰρετὰ τῶν δι' ἄλλα ἔλεγεν αἰρετώτερα εἶναι καὶ τὰ καθ' αὐτὰ αἰρετὰ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς, τὰ ὠφέλιμα τῶν ἀγαθῶν συγκρίνων τοῖς δι' αὐτὰ αἰρετοῖς· οὐ γὰρ δεῖ τοὺς τόπους ἀπὸ τῶν παραδειγμάτων κρίνειν· ἐνταῦθα δὲ τῶν καλῶν καὶ τιμίῳ τὰ δι' αὐτὰ τὸ κάλλιον ἔχοντα καὶ τιμιώτερον καὶ ἐπαινετώτερον αἰρετώτερά φησιν, ὡς ἀμφοτέρων μὲν ἐχόντων τὸ δι' αὐτό, μᾶλλον δὲ τῶν ἐτέρων. οὕτως δὲ ἂν διαφέρει οὗτος ὁ τόπος καὶ ἐκείνου δι' οὗ ἔλεγε “καὶ τὸ φύσει τοῦ μὴ φύσει”· ἐνταῦθα γὰρ ἀμφοτέρω φύσει· φιλία γὰρ καὶ δικαιοσύνη πλούτου καὶ ἰσχύος κατὰ τὸ καλλίῳ εἶναι δι' αὐτὰ καὶ τιμιώτερα καὶ ἐπαινετώτερα αἰρετώτερά ἐστιν, ὄντων καὶ ἐκείνων αἰρετῶν τῇ αὐτῶν φύσει.

in Top.243 τὸ δὲ οὐδεὶς γὰρ τιμᾷ τὸν πλοῦτον δι' αὐτὸν ἀλλὰ δι' ἕτερον οὐκ ἔστιν ἀναιρετικὸν τοῦ τῇ αὐτοῦ φύσει αἰρετὸν εἶναι τὸν πλοῦτον. καθ' ὅσον μὲν γὰρ ὄργανον, τοιοῦτο· καθ' ὅσον δὲ ἐν τῇ αὐτοῦ φύσει ἔχει τὸ εἶναι τῷ σπουδαίῳ πρὸς τὰς κατ' ἀρετὴν ἐνεργείας ὄργανον, ἀλλ' οὐχ ὑπὸ τοῦ σπουδαίου πρὸς τὰς κατ' ἀρετὴν ἐνεργείας ὄργανον γίνεται, καθ' αὐτόν ἐστιν ἀγαθός τε καὶ αἰρετός· ἔχει γὰρ ἐν τῇ αὐτοῦ φύσει τὸ εἶναι χρήσιμος. ὅτι γὰρ μὴ ὁ σπουδαῖος τοιοῦτον αὐτὸν ποιεῖ, δηλὸν ἐκ τοῦ μὴ ποιεῖν αὐτὸν τὴν πενίαν τοιαύτην, καίτοι χρώμενον καὶ ταύτῃ, καὶ ἔτι αἰρεῖσθαι αὐτὸν πρὸ πενίας πλοῦτον. p. 117a5 Ἔτι ὅταν δύο τινὰ αὐτοῖς σφόδρα ἢ παραπλήσι α. Τόπον ἡμῖν παραδίδωσιν ἀπὸ τῶν παρεπομένων. ὅταν γάρ, ὧν τὴν σύγκρισιν ποιούμεθα ζητοῦντες πότερόν ἐστιν αὐτῶν αἰρετώτερον, [ἐὰν] παραπλήσια ἀλλήλοις ἢ καὶ διὰ τοῦτο δύσκριτον καὶ δυσφώρατον ἔχη τὴν ὑπεροχὴν, δεῖν φησιν ἐκ τῶν παρεπομένων αὐτοῖς τὴν ἐπικρίσιν ποιεῖσθαι· ᾧ γὰρ ἔπεται μεῖζον ἀγαθὸν τῶν ἄλλων ὁμοίων ὄντων αὐτοῖς, τοῦτο αἰρετώτερον. ἐὰν δὲ κακὰ ἢ τὰ ἐπόμενα αὐτοῖς (οὐδὲν γὰρ κωλύει καὶ αἰρετοῖς τισιν οὖσιν ἔπεσθαί τινα δυσχερῆ τε καὶ φευκτά), ᾧ ἔπεται τὸ ἔλαττον κακόν, τοῦτο ἔσται αἰρετώτερον. οἷον ἐὰν ζητῶμεν πότερον τὸ μανθάνειν ἢ τὸ γυμνάζεσθαι αἰρετώτερον, λαμβάνομεν τὰ ἐπόμενα αὐτοῖς· ἔπεται δὲ τῷ μὲν μανθάνειν τὸ ἐπίστασθαι, τῷ δὲ γυμνάζεσθαι τὸ ὑγιαίνειν· **** μεῖζον ἀγαθόν, ἐροῦμεν τὸ μανθάνειν τοῦ γυμνάζεσθαι αἰρετώτερον. *** καὶ τὸ ἀνενδεές τοῦ δεομένου, ὅταν ζητῶμεν πότερον αἰρετώτερον τὸ εὖ ποιεῖν ἢ τὸ εὖ πάσχειν, ἐπεὶ τῷ μὲν εὖ

ποιεῖν ἔπεται τὸ ὅμοιον θεῶ καὶ τοῖς ἀνενδεδέσιν εἶναι, τὸ δὲ εὖ πάσχειν τῶν θνητῶν τε καὶ ἐνδεῶν, τὸ εὖ ποιεῖν τοῦ εὖ πάσχειν ἐροῦμεν αἰρετώτερον. οὕτως δειχθήσεται καὶ ἐγκράτεια καρτερίας αἰρετώτερον, εἴ γε τῇ μὲν ἐγκρατεῖα ἔπεται τὸ νικᾶν τῇ δὲ καρτερίᾳ τὸ μὴ ἡττᾶσθαι, αἰρετώτερον δὲ τὸ νικᾶν τοῦ μὴ ἡττᾶσθαι.

in Top.244

ἂν δὲ ἢ τὰ ἐπόμενα κακά, τὴν ἐπὶ κρίσιν τοῦ αἰρετωτέρου ἀπὸ τοῦ ἐλάττονος ποιησόμεθα κακοῦ· ἂν γὰρ ζητῶμεν πότερον αἰρετώτερον θεραπεύεσθαι ἢ πλεῖν, ἐπεὶ τῷ μὲν πλεῖν ἔπεται τὸ ναυτιᾶν τῷ δὲ θεραπεύεσθαι τὸ καίεσθαι τε καὶ τέμνεσθαι, καὶ ἔστι μείζον κακὸν τοῦτο τοῦ ναυτιᾶν, ἐροῦμεν αἰρετώτερον τὸ πλεῖν τοῦ θεραπεύεσθαι. ἐπὶ δὲ τῶν αὐτῶν τούτων καὶ ἀπὸ τῶν ἐπομένων αὐτοῖς ἀγαθῶν ἔστι τὴν ἐπὶ κρίσιν ποιεῖσθαι· ἐπεὶ γὰρ τῷ μὲν θεραπεύεσθαι ἔπεται ἡ ὑγεία τῷ δὲ πλεῖν ἡ κέρδος ἢ ἱστορία, μείζον δὲ ἀγαθὸν ἡ ὑγεία τούτων, ἔσται κατὰ τοῦτο τὸ θεραπεύεσθαι τοῦ πλεῖν αἰρετώτερον. ἔνεστι τούτῳ προσχρωμένους τῷ τόπῳ καὶ τὸν θεωρητικὸν βίον αἰρετώτερον δεικνύναι τοῦ πρακτικοῦ· ἔπεται γὰρ τῷ μὲν θεωρητικῷ τὸ ὑπερορᾶσθαι τε καὶ ἀμελεῖσθαι καὶ καταφρονεῖσθαι, τῷ δὲ πρακτικῷ τὸ φθονεῖσθαι τε καὶ ἐπιβουλεύεσθαι μείζονα ὄντα τοῦ ὑπερορᾶσθαι καὶ καταφρονεῖσθαι κακά, δεικνύοιτο δ' ἂν καὶ δόξα πλούτου αἰρετώτερον, ἐπεὶ τῇ μὲν δόξῃ χαννότης ἔπεται τῷ δὲ πλούτῳ ὕβρις μείζον ὃν κακὸν χαννότητος. καὶ οὕτως μὲν τοῖς συγκρινομένοις αἰρετοῖς οὕσιν ἔνεστι δεικνύναι ἐπόμενα κακά τινα. ἔνεστι δὲ ἀπὸ τῶν παρακολουθούντων κακῶν καὶ φευκτῶν ὄντων ἄλλο ἄλλου φευκτότερον δεικνύναι. ἐπεὶ γὰρ τῷ μὲν ἀδικεῖν ἔπεται τὸ μισεῖσθαι τῷ δὲ ἀδικεῖσθαι τὸ ἐλεεῖσθαι, καὶ ἔστι μείζον κακὸν τὸ μισεῖσθαι τοῦ ἐλεεῖσθαι, ἔλαττον φευκτὸν τὸ ἀδικεῖσθαι τοῦ ἀδικεῖν. πάλιν εἰ τὸ τοὺς οἰκείους ἀλλήλοις ἐπιβουλεύειν μείζον κακὸν ἢ τὸ τοὺς ἀλλοτρίους, ἔπεται δὲ τῇ μὲν στάσει τὸ τοὺς οἰκείους ἀλλήλοις ἐπιβουλεύειν τῷ δὲ πολέμῳ τὸ τοὺς ἀλλοτρίους, ἔλαττον φευκτὸν τὸ πολεμεῖν ἂν εἴη τοῦ στασιάζειν. οὕτω δειχθήσεται καὶ μανία ὀργῆς ἥττον κακόν, εἴ γε τῇ μὲν μανίᾳ ἔπεται τὸ ἀτυχεῖν τῇ δὲ ὀργῇ τὸ ἀμαρτάνειν μείζον· <ὄν> τοῦ ἀτυχεῖν κακόν. λέγει δὲ καὶ διαφορὰν τινα τῶν ἐπομένων τισίν· τὰ μὲν γὰρ πρότερά ἐστι τῷ χρόνῳ αὐτῶν, οἷς λέγεται ἔπεσθαι, τὰ δὲ ὕστερα. καὶ ἔστιν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τῶν ἐπομένων τοῖς αἰρετοῖς τὰ ὕστερα τῶν πρώτων βελτίω· τῷ γὰρ μανθάνειν ὡς μὲν πρῶτον ἔπεται τὸ ἀγνοεῖν (εἰ γὰρ μανθάνει, ἡγνώνει· ἐν ὑποθέσει γὰρ ἡ ἀκολουθία), ὡς δὲ ὕστερον τὸ ἐπίστασθαι (εἰ γὰρ μεμάθηκεν, ἐπίσταται), καὶ τῷ θεραπεύεσθαι ὡς μὲν πρῶτον τὸ νοσεῖν (εἰ γὰρ θεραπεύεται, νοσεῖ), ὡς δὲ δεύτερον τὸ ὑγιαίνειν (εἰ γὰρ θεραπεύεται, ὑγιανεῖ), καὶ τῷ χρηματίζεσθαι ὡς μὲν πρῶτον ἡ πενία, ὡς δὲ δεύτερον τὸ ἔχειν χρήματα, [καὶ τῷ χρόνῳ] καὶ τοῖς γινομένοις ὡς μὲν πρότερον τὸ μὴ εἶναι, ὡς δ' ὕστερον τὸ εἶναι.

in Top.245

καὶ ἔμπαιιν ἐπὶ τοῦ φθειρεσθαι καὶ ὅλως ἐπὶ τῶν φευκτῶν· καὶ γὰρ τῇ νόσῳ ὡς μὲν πρῶτον ἡ ὑγεία, ὡς δ' ὕστερον ἡ φθορά, καὶ τῇ ἀπωλείᾳ ὡς μὲν πρῶτον ἡ κτήσις, ὡς δ' ὕστερον ἡ ἀπορία, καὶ ἐπὶ τῶν ἀνδραποδιζομένων πρότερον μὲν ἡ ἐλευθερία, ὕστερον δὲ ἡ δουλεία. ὥστε ἔστιν ἐφ' ὧν τὸ μὲν πρῶτον βέλτιον, χεῖρον δὲ τὸ δεύτερον. Δείξας δὲ τὸ διττὸν τῶν ἐπομένων δεῖν φησιν αἰεὶ τοῦτο λαμβάνειν τῶν ἐπομένων ὃ πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν χρήσιμον. ἐκ μὲν γὰρ τῶν ὕστερον ἐπομένων ἀγαθῶν δείξομεν τὸ μανθάνειν τοῦ ὑγιάζεσθαι αἰρετώτερον, ἐπεὶ τῷ μὲν ἐπιστήμῃ τῷ δὲ ὑγείᾳ ἔπεται, μείζον δὲ ἀγαθὸν ὑγείας ἐπιστήμη, τὸ δὲ ἐπίστασθαι τοῦ ὑγιαίνειν, ἐπεὶ τῷ μὲν ἔπεται τὸ εὖ διακεῖσθαι τὴν ψυχὴν, τῷ δὲ τὸ εὖ τὸ σῶμα ἔχειν ἔλαττον ὃν ἐκείνου. πάλιν δὲ ἐκ τῶν κακῶν τῶν ἐπομένων ὕστερον δειχθήσεται τὸ φιλοθέωρον εἶναι τοῦ ἰσχύειν τῷ σώματι αἰρετώτερον· ἔπεται γὰρ τοῖς μὲν φιλοθεώροις κακὸν ἢ τῶν ἀναγκαίων ἀμέλεια καὶ ἄγνοια, τοῖς δ' ἰσχυροῖς τὰ σώματα θρασύτης καὶ ἀδικίας μείζον οὕσα κακὸν τῆς τῶν ἀναγκαίων ἀμελείας τε καὶ ἀγνοίας. ἐκ δὲ τῶν ὕστερον ἐπομένων ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν δεικνύοιτ' ἂν τὸ πολεμοῦντα ἀποθνήσκειν αἰρετώτερον τοῦ φεύγοντα δουλεύειν· τοῖς μὲν γὰρ ἐν πολέμῳ ἀποθανοῦσιν ἔπεται ἀγαθὸν μὲν ἡ εὐκλεία, κακὸν δὲ τὸ ἐλεεῖσθαι, τοῖς δὲ φυγοῦσιν

ἀγαθὸν μὲν τὸ ζῆν, κακὸν δὲ ἡ δουλεία· εἰ δὴ καὶ ζωῆς εὐκλεία μεῖζον ἀγαθὸν καὶ τὸ ἐλεεῖσθαι δουλείας ἔλαττον κακόν, κατ' ἄμφω ἂν αἰρετώτερον εἴη πολεμοῦντα ἀποθνήσκειν τοῦ φεύγοντα δουλεύειν. διὰ δὲ τῶν πρώτων ἐπομένων ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν δεικνύοιτ' ἂν πάλιν τὸ μανθάνειν τοῦ ὑγιάζεσθαι αἰρετώτερον· τοῦ μὲν γὰρ ἡγεῖται τὸ βουλευέσθαι ἀγνοίας ἀπαλλαγῆναι, τοῦ δὲ τὸ νόσου, καὶ ἔστιν ἀμφοτέρων αἰρετῶν ὄντων τὸ βουλευέσθαι ἀγνοίας ἀπαλλαγῆναι αἰρετώτερον· ὥστε καὶ τὸ ᾧ τοῦτο ἔπεται αἰρετώτερον.

in Top.246

ἔμπαλιν δὲ ἔχει τὰ ἡγούμενα αὐτῶν κακά· τοῦ μὲν γὰρ μανθάνειν ἄγνοια ἡγεῖται, τοῦ δὲ ὑγιάζεσθαι νόσος, καὶ ἔστιν ἔλαττον κακὸν νόσος ἀγνοίας· ὥστε κατὰ τοῦτο αἰρετώτερον ἂν φαίνοιτο τὸ ὑγιάζεσθαι τοῦ μανθάνειν. ἢ οὐ κυρίως ταῦτα ἐπόμενα· διὸ ὑπάγοιτο ἂν τόπω ἄλλῳ τῷ ἀξιούντι αἰρετώτερον εἶναι δι' οὗ μεῖζονός τις κακοῦ παύεται ἢ δι' οὗ ἐλάττονος. ἔνεστι δὲ πρὸς τὸ χρήσιμον τοῦ προκειμένου καὶ ἐναλλάξ λαμβάνειν τοῦ μὲν τὸ πρότερον ἐπόμενον τοῦ δὲ τὸ ὕστερον. ἐπιστήμην γὰρ ἡδονῆς αἰρετωτέραν δείξομεν λαμβάνοντες τῆς μὲν ἐπιστήμης τὸ πρότερον ἐπόμενον αὐτῇ (τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ μανθάνειν) τῆς δὲ ἡδονῆς τὸ ὕστερον· ἔστι δὲ τοῦτο τὸ ἀπολελαυκέναι· καὶ ἐπεὶ αἰρετώτερον τὸ μανθάνειν τοῦ ἀπολελαυκέναι, εἴη ἂν καὶ ἐπιστήμη ἡδονῆς αἰρετωτέρα. p. 117a16 Ἔτι τὰ πλείω ἀγαθὰ τῶν ἐλαττόνων, ἢ ἀπλῶς, ἢ ὅταν τὰ ἕτερα ἐν τοῖς ἐτέροις ἐνυπάρχῃ. Τὰ πλείω φησὶν ἀγαθὰ τῶν ἐλαττόνων αἰρετώτερα εἶναι, ἢ ἀπλῶς, ὅταν διαφέροντα ἀλλήλων λαμβάνηται, οἷον ὑγεία καὶ εὐγένεια καὶ πλοῦτος καὶ μνήμη τιμῆς καὶ ἰσχύος (ἀπλῶς γὰρ ταῦτα εἴληπται διαφέροντα ἀλλήλων τῷ ἐν τοῖς ἐτέροις μηδὲν τῶν ἐτέρων εἶναι), ἢ οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ' ὅταν τὰ ἕτερα ἐν τοῖς ἐτέροις, τὰ [δὲ] ἐλάττω ἐν τοῖς πλείοσιν ᾗ περιεχόμενα. δοκεῖ δὲ τοῦτο ἀληθέστερον εἶναι. ἐπὶ γὰρ τῶν ἀπλῶς καὶ πάντῃ ἐτέρων οὐκ ἀληθές· δύναται γὰρ τὰ ἐλάττω κατ' ἀριθμὸν τῶν πλείονων αἰρετώτερα εἶναι, ἂν ᾗ τὰ μὲν ἐλάττω μεῖζον τὰ δὲ πλείω μὴ τοιαῦτα· δικαιοσύνη γὰρ μετὰ φρονήσεως αἰρετωτέρα ὑγείας, πλούτου, ἰσχύος, κάλλους, εὐγενείας, ἅμα λαμβανομένων. οὐκέτι δὲ τοῦτ' ἂν γένοιτο, εἰ τὰ ἐλάττω ἐν τοῖς πλείοσιν· ὑγεία γὰρ καὶ πλοῦτος καὶ τιμὴ καὶ εὐγένεια αἰρετώτερα ὑγείας καὶ πλούτου. Εἰπὼν δὲ τὸν τόπον ἔνστασιν φησὶν ἔχειν αὐτόν· μὴ γὰρ πάντως τὰ πλείω τῶν ἐλαττόνων εἶναι αἰρετώτερα, ἂν τὰ μὲν περιέχῃ, τὰ δὲ περιέχῃται. ὅταν γὰρ λαμβάνηται δύο ἀγαθὰ, τὸ τέλος καὶ τὸ ἐκείνου χάριν, οἷον τὸ ὑγιάζεσθαι καὶ ἡ ὑγεία, καὶ συγκρίνηται πρὸς τὴν ὑγείαν, ἥτις ἐνυπῆρχε τοῖς πρώτοις ῥηθεῖσιν ἀγαθοῖς δύο, οὐκ ἔστι τῆς ὑγείας αἰρετώτερα τὰ δύο, καίτοι πλείονα ὄντα, ἐπειδὴ τὸ ὑγιάζεσθαι τῆς ὑγείας ἔνεκεν αἰρούμεθα.

in Top.247

ὁμοίως ἡ ἐπιστήμη μετὰ τοῦ μανθάνειν οὐκ ἔστιν αἰρετωτέρα τῆς ἐπιστήμης μιᾶς οὔσης δύο ὄντα, ὅτι τὸ μανθάνειν διὰ τὴν ἐπιστήμην αἰρούμεθα. ἀλλ' οὐδὲ εὐδαιμονία μετὰ τῶν ἀρετῶν αἰρετωτέρα τῆς εὐδαιμονίας μόνης, ἐπεὶ ἐν τῇ εὐδαιμονίᾳ περιέχονται καὶ αἱ ἀρεταί. ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ πόλιν εὐεργετεῖν περιέχεται τὸ καὶ τοὺς οἰκείους, ὥστε οὐκ ἂν εἴη ἀμφοτέρω αἰρετώτερα τοῦ τὴν πόλιν εὖ ποιεῖν. καὶ ἡ εὐεξία δὲ ἐν αὐτῇ τὴν ὑγείαν περιέχουσα οὐ γίνεται ταύτῃ αἰρετωτέρα. οὐ γὰρ συναριθμεῖται τοῖς περιέχουσιν τινὰ τὰ περιεχόμενα ὑπ' αὐτῶν, ὥς ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Ἠθικῶν ἐρρέθη, τοῦτ' ἔστιν οὐ συγκρίνεται· διὸ δεῖ προσδιορίζεσθαι τὸ ἐν τούτοις εἶναι τὰ πλείω καὶ περιέχοντα ἀγαθὰ αἰρετώτερα τῶν ἐλαττόνων καὶ περιεχομένων, ἐν τοῖς συναριθμεῖσθαι πεφυκόσι. p. 117a21 Καὶ μὴ ἀγαθὰ δὲ ἀγαθῶν οὐδὲν κωλύει εἶναι αἰρετώτερον. Λέγει ὅτι καὶ ἀγαθόν τι μετὰ μὴ ἀγαθοῦ οὐδὲν κωλύει πλείονων ἀγαθῶν αἰρετώτερον εἶναι· οὐ γὰρ πάντα μὴ ἀγαθὰ ληφθέντα ἀγαθῶν αἰρετώτερα ἂν εἴη, ἀλλ' εἰ ἀγαθῷ μὴ ἀγαθόν τι συντεθείη· ἐκεῖνο γὰρ ἀδύνατον. δυνάμει δὲ τὴν ἔνστασιν, ἣν ἡμεῖς εἰρήκαμεν πρὸς τὸ πρῶτον εἰρημένον, τὸ ὅτι τὰ πλείω ἀγαθὰ τῶν ἐλαττόνων ἀπλῶς αἰρετώτερα, τίθησι διὰ τούτων. σωφροσύνη γὰρ μετὰ τινος ἀδιαφόρου, οἷον ληκυθίου ἢ ἰόνθου ἢ οὐλόττοτος τριχῶν ἢ στάσεως ἢ τοῦ περιπατεῖν, ἢ καὶ κακοῦ τινος τῶν μικρῶν, οἷον ἀδοξίας, ὑγείας καὶ πλούτου καὶ ἰσχύος

αίρετώτερον· εἰ δὲ καὶ μετὰ κακοῦ τινος οὔσα ἡ σωφροσύνη αἰρετωτέρα ὁμοῦ πλειόνων ἀγαθῶν, οἷον πλούτου, εὐγενείας, δόξης, δῆλον ὅτι καὶ μόνη ἂν εἴη αὐτῶν αἰρετωτέρα· οὕτως δ' οὐκέτ' ἂν τὰ πλείω ἀγαθὰ τῶν ἐλαττόνων αἰρετώτερα εἴη, οὐδ' ἂν μὴ τέλος ᾖ τῶν πλειόνων τὸ ἀντιτιθέμενον αὐτοῖς. ὁμοίως δὲ καὶ εὐδαιμονία μετὰ τινος ἀδιαφόρου αἰρετωτέρα δικαιοσύνης καὶ ἀνδρείας. p. 117a23 Καὶ τὰ αὐτὰ μετὰ ἡδονῆς μᾶλλον ἢ ἄνευ ἡδονῆς. Οὐκ ἄλλων πρὸς ἄλλα σύγκρισιν ὁ τόπος οὗτος ποιεῖται, ἀλλ' αὐτῶν πρὸς αὐτά· τὰ γὰρ αὐτὰ ἀγαθὰ μεθ' ἡδονῆς αἰρετώτερα ἢ χωρὶς ἡδονῆς, οἷον ἀνδρεία μεθ' ἡδονῆς αἰρετωτέρα ἢ χωρὶς ταύτης.

in Top.248 ἢ εἰ καὶ ἡ ἡδονὴ εἴη τῇ αὐτῆς φύσει ἀγαθόν, εἴη ἂν καὶ ἐνταῦθα τὰ πλείω ἀγαθὰ τῶν ἐλαττόνων αἰρετώτερα δεικνύς τῷ τὰ ἐλάττω ἐν τοῖς πλείοσι περιέχεσθαι. ἔτι καὶ εἰ μὴ μετὰ ἡδονῆς τὰ αὐτὰ ἀγαθὰ εἴη ἀλλὰ μετὰ ἀλυπίας, αἰρετώτερα γίνεται, καὶ εἰκότως· τὰ γὰρ αὐτὰ ἀγαθὰ ἔλαττον αἰρετώτερα γίνεται μετὰ κακοῦ τινος ἢ εἰ χωρὶς τούτου λαμβάνοιτο. δῆλος δὲ ἐστὶ τὴν ἀλυπίαν ἄλλο τι τῆς ἡδονῆς λέγων. p. 117a26 Καὶ ἕκαστον ἐν ᾧ καιρῷ μεῖζον δύναται. Διὰ τούτου τοῦ τόπου δείκνυσιν ὅτι τῶν αἰρετῶν ἕκαστον αἰρετώτερόν ἐστιν ἐν ἐκείνῳ τῷ καιρῷ ἐν ᾧ πλεῖον δύναται. δύναται δὲ ἕκαστον πλεῖον, ὅτε καὶ μάλιστα ἐστὶν αὐτοῦ χρεία· δείκνυσιν γὰρ τὴν ἐκάστου δύναμιν ἢ χρεία μάλιστα, καὶ εἰκότως. τὸν γὰρ πεπληρωμένον ἤδη οὔτε ἡδεσθαι οὔτε λυπεῖσθαι λέγει, ἡδεσθαι δὲ τὸν ἐν ἐνδείᾳ τρεφόμενον. καὶ ὁ μὲν μὴ ὀρῶν τι ἡδὺ ἢ μὴ ἀκούων τινὸς τοιούτου οὔτε ἡδεται οὔτε λυπεῖται, ἡδεται δὲ ὁ ἐν τούτοις ὢν. οἷον ἐπεὶ αἰρετὸν ἡ ἀλυπία, εἰσὶ δὲ οἱ γέροντες τῶν νέων ἐπιλυπότεροι (ἡ γὰρ νεότης φαιδρότητα ἔχει σύμφυτον), ἐν τῷ γήρᾳ ἡ ἀλυπία αἰρετωτέρα ἢ ἐν νεότητι· πλεῖον γὰρ ἰσχύει τότε· κατισχύει γὰρ τῆς λύπης ἐν τούτοις οὔσης πλείονος, καὶ μᾶλλον αὐτῆς χρεία τότε. ἀλλὰ καὶ ἡ φρόνησις αἰρετὴ οὔσα αἰρετωτέρα ἐστὶν ἐν τῷ γήρᾳ· μᾶλλον γὰρ ταύτης χρεία τοῖς γεγηρακόσιν, ἐπεὶ οὗτοι καὶ ἀπαιτοῦνται τοῦτο, καὶ ἐγχειρίζεται τούτοις ὅσα δεῖται φρονήσεως (τοὺς γὰρ νέους οὐδὲν ἀπαιτοῦσι τοιοῦτον), καὶ ἀκριβὴς ἡ [τῆς ἰσχύος] τῆς φρονήσεως ἐξέτασις ἐπὶ τούτων γίνεται. πάλιν ἡ ἀνδρεία τοῖς νέοις καὶ ἐν ταύτῃ τῇ ἡλικίᾳ αἰρετωτέρα· μᾶλλον γὰρ χρεία τοῖς νέοις τούτου, καὶ τοῦτο ἀπαιτοῦνται ὡς προσήκον αὐτοῖς. ὁμοίως καὶ ἡ σωφροσύνη μᾶλλον ἐν τοῖς νέοις ἰσχύει· οὗτοι γὰρ εἰσιν οἱ ὑπὸ ἡδονῶν ἐνοχλούμενοι μάλιστα, πρὸς ἃς σωφροσύνης δεῖ. τούτῳ δὲ τῷ λόγῳ δεικνύοιτο ἂν καὶ πενία μὲν ἐν γήρᾳ φευκτότερον (διὰ γὰρ ἀσθένειαν τὸ γήρας πλειόνων δεῖται), ἀσθένεια δὲ ἐν νεότητι· μάλιστα γὰρ οὗτοι ἰσχύος δέονται. p.

in Top.249 117a35 Καὶ ὁ ἐν παντὶ καιρῷ ἢ ἐν τοῖς πλείστοις χρησιμώτερον. Εἰπὼν ἐν παντὶ ἀσφαλέστερον ἐποίησε τὸ λεγόμενον προσθεὶς τὸ ἐν τοῖς πλείστοις. σαφὴς δὲ καὶ οὗτος ὁ τόπος· τῶν γὰρ ἐπ' ἴσης ἀλλήλοις αἰρετῶν εἶναι δοκούντων αἰρετώτερον οὗ ἐν παντὶ καιρῷ δεόμεθα ἢ οὐ μὴ. οὕτως δικαιοσύνη καὶ σωφροσύνη ἀνδρείας αἰρετωτέρα δεικνύοιτο ἂν, ὅτι δικαιοσύνης μὲν καὶ σωφροσύνης ἐν παντὶ καιρῷ χρεία (καὶ γὰρ καὶ ἐν πολέμῳ καὶ ἐν εἰρήνῃ), ἀνδρείας δὲ ἐν πολέμῳ μόνῳ. εἴη δ' ἂν οὐκ ἀμφοτέρας ἅμα συγκρίνων τῇ ἀνδρείᾳ, τὴν δικαιοσύνην καὶ τὴν σωφροσύνην, ἀλλὰ ἰδίᾳ ἑκατέραν. οὕτως ἂν αἰρετωτέρα δεικνύοιτο ἡ φρόνησις τῶν ἄλλων ἀρετῶν ἀπασῶν· ἐκείνων μὲν γὰρ ἑκάστη περὶ ἀφωρισμένα τινά, ἡ δὲ φρόνησις περὶ πάντα. οὐ περὶ τῶν τελείων δὲ ἀρετῶν λέγοι ἂν· ἐκεῖναι γὰρ ἅμα εἰσὶν ἀλλήλαις. ἢ εἰ καὶ ἅμα, ἀλλ' οὐχὶ καὶ αἰ κατ' αὐτὰς ἐνέργειαι ἅμα οὐδὲ ἡ χρεία αὐτῶν. p. 117a37 Καὶ ὁ πάντων ἐχόντων μηδὲν θατέρου δεόμεθα. Δύο τινῶν αἰρετῶν εἰ τὸ μὲν τοιοῦτον εἴη ὥστε, εἰ πάντες αὐτὸ ἔχοιεν, ἀναιρεῖσθαι τὴν τοῦ ἐτέρου χρεῖαν καὶ μηδὲν αὐτοῦ δεῖσθαι, τὸ δὲ τοιοῦτον εἴη ὥστε, κἂν πάντες αὐτὸ ἔχωσι, χρεῖαν αὐτοὺς ἔχειν καὶ τοῦ ἐτέρου, αἰρετώτερόν φησιν εἶναι τοῦτο ὁ ἔχοντες οὐδὲν ἔτι τοῦ ἐτέρου δεόμεθα. τούτῳ τῷ τρόπῳ χρωμένους ἔνεστι δεικνύειν αἰρετώτερον ἀνδρείας δικαιοσύνην. δικαίων μὲν γὰρ πάντων ὄντων οὐδὲν ἀνδρείας δεῖ, εἴ γε

πρὸς πολέμους μὲν ἢ ἀνδρεία χρήσιμος, ἀναιρεῖται δὲ ὁ πόλεμος, εἰ πάντες εἶεν δίκαιοι· καρτερίας γὰρ ἄλλ' οὐκ ἀνδρείας δοκεῖ εἶναι τὸ πρὸς τομὰς καὶ ἀλγηδόνας ἀντέχειν· πάντων μέντοι ἀνδρείων ὄντων χρεῖα δικαιοσύνης· οὐ γὰρ ἀναιρεῖται τὰ συναλλάγματα, πρὸς ἃ δικαιοσύνης χρεῖα, ἀλλὰ καὶ πρὸς αὐτοὺς τοὺς πολέμους χρεῖα δικαιοσύνης, ὅτι δὲ μὴ τὰς τελείας ἀρετὰς λαμβάνει, διὰ τῶν παραδειγμάτων δῆλον. οὕτως πάλιν φιλία δικαιοσύνης αἰρετωτέρα· οἱ μὲν γὰρ φίλοι οὐδὲν δικαιοσύνης δέονται, οἱ δὲ δίκαιοι φιλίας δέονται.

in Top.250

p. 117b3 Ἔτι ἐκ τῶν φθορῶν καὶ τῶν ἀποβολῶν καὶ τῶν γενέσεων καὶ τῶν λήψεων καὶ τῶν ἐναντίων ν . Τόποις ἐχρήσατο ἐν τῷ δευτέρῳ εἰς κατασκευὴν τοῦ ἢ αἰρετόν τι εἶναι ἢ φευκτόν τοις ἀπὸ τῶν φθορῶν καὶ τῶν γενέσεων καὶ τῶν ποιητικῶν τε καὶ φθαρτικῶν οὕτως· οὐ τὰ φθαρτικά φευκτά, τοῦτο αἰρετόν, καὶ οὐ τὰ ποιητικά αἰρετά, καὶ αὐτὸ αἰρετόν· ἔμπαλιν δέ, οὐ μὲν τὰ φθαρτικά αἰρετά, αὐτὸ φευκτόν, οὐ δὲ τὰ ποιητικά φευκτά, φευκτόν καὶ αὐτό. τούτους δὴ ἐπὶ συγκριτικὸν μεταφέρει· εἰ γὰρ οὐ τὸ φθαρτικὸν φευκτόν, τοῦτο αἰρετόν, καὶ οὐ τὸ φθαρτικὸν φευκτότερον, τοῦτο αἰρετώτερον. οὕτως δεικνύοιτο ἂν ὑγείας ἐπιστήμη αἰρετώτερον· φευκτότερον γὰρ ἢ λήθη, τὸ τῆς ἐπιστήμης φθαρτικόν, τῆς νόσου, ἢ τῆς ὑγείας ἐστὶ φθαρτικόν. ἀλλὰ καὶ ἐπιστήμης πλούτος, εἴ γε φευκτότερον ἀσωτία φθαρτικὴ οὖσα πλούτου λήθης, ἢ ἐπιστήμης ἐστὶ φθαρτικὴ. τὸ δὲ τῶν ἀποβολῶν ἦτοι ἐκ παραλλήλου εἶπε τῷ τῶν φθορῶν (τὰ γὰρ αὐτὰ ἐπὶ τῶν φθορῶν ἀρμόζει καὶ ἐπὶ τῶν ἀποβολῶν), ἢ φθοραὶ μὲν ἂν εἶεν τούτων ὧν οὐκ ἔστιν ἐπ' ἀνόδοσ οὐδὲ ἀνάληψις, ὥς ἐπὶ τῶν στερήσεων, ἀποβολαὶ δὲ τούτων ἃ καὶ ἀναλαβεῖν πάλιν οἶόν τε τὸν ἀποβαλόντα. τυφλότης μὲν γὰρ καὶ κωφότης φθοραί· διό, εἰ ἢ τῆς ὀψεως φθορὰ φευκτοτέρα τῆς φθορᾶς τῆς ἀκοῆς, αἰρετωτέρα ἂν ἢ ὀψις τῆς ἀκοῆς δεικνύοιτο. ἀποβολαὶ δὲ [καὶ] ἐπὶ ὑγείας καὶ πλούτου, ἃ καὶ ἀναληφθῆναι ἀποβληθέντα δύναται· εἰ γὰρ ἢ τῆς ὑγείας ἀποβολὴ τῆς τοῦ πλούτου φευκτοτέρα, εἴη ἂν ἢ ὑγεία τοῦ πλούτου αἰρετωτέρα. ἀλλ' εἰ ἐπὶ τούτων αἰ φθοραί, πῶς ἂν ἔτι εἶεν αἰρεταί τινες φθοραί; αὗται γὰρ ἔσσονται τῶν στερήσεων φθαρτικά· οὐχ οἶόν τε δὲ στερήσεων εἶναι φθοράν. μήποτ' οὖν φθορὰ μὲν ἐπὶ τῶν ἀχωρίστων λέγεται, ὧν ἢ ἀποβολὴ διὰ φθορᾶς γίνεται διὰ τὸ μὴ δύνασθαι αὐτὰ σώζεσθαι χωρισθέντα τῶν ἐν οἷς ἐστὶ τοιαῦται δὲ εἰσὶν αἱ τε ποιότητες καὶ αἱ ἔξεις. ἢ δὲ ἀποβολὴ ἐπὶ τῶν χωρίζεσθαι δυναμένων, ὅποια ἐστὶ τὰ κτήματα· εἰ γὰρ ἢ τοῦ χωρίου ἀποβολὴ φευκτοτέρα τῆς ἀποβολῆς τῆς οἰκίας, τὸ χωρίον τῆς οἰκίας αἰρετώτερον.

in Top.251

προσέθηκε δὲ τὸ καὶ τῶν ἐναντίων ν , ὅτι ὥς ἐπ' ἐκείνων οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ἐναντίων πάλιν· ἐπεὶ γὰρ τῶν ἀποβολῶν αἰ μὲν δι' ἐναντίων παρουσίαν γίνονται, αἰ δὲ αὐτὸ <τοῦτο> μόνον εἰσὶν, ἀποβολαί, προσέθηκε ταῖς ἀποβολαῖς τὰ ἐναντία. ἀσπίδος μὲν γὰρ ἀποβολὴ οὐ δι' ἐναντίου· ἀλλ' οὐδὲ τὸ ἐπιλανθάνεσθαι ἐναντίον ἐστὶ τῷ εἰδέναι, ἀποβολὴ ὃν ἐπιστήμης, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἐμπίπασθαι, ἀποβολὴ ὃν ὑγείας, ἐναντίον ἐστὶν αὐτῇ· καὶ εἰ τὸ ἐπιλανθάνεσθαι τοῦ ἐμπίπασθαι φευκτότερον, καὶ ἐπιστήμη ὑγείας αἰρετώτερον. εἰ δὲ ἢ τῆς νόσου ἀποβολὴ αἰρετωτέρα τῆς ἀποβολῆς τῆς ἀγνοίας, φευκτοτέρα νόσος ἀγνοίας· πάλιν εἰ ἢ τῆς ἀρετῆς ἀποβολὴ φευκτοτέρα τῆς τῆς ὑγείας ἀποβολῆς, καὶ ἀρετὴ ὑγείας αἰρετώτερον. νόσος δὲ καὶ πενία ἐναντία ὑγείας καὶ πλούτου· καὶ ὥς ἐπὶ τῶν φθορῶν καὶ τῶν ἀποβολῶν, οὕτως καὶ ἐπὶ τούτων καὶ τῶν τοιούτων ἔχει. ὧν γὰρ τὰ ἐναντία φευκτότερα, ὥς ὧν αἰ φθοραὶ ἢ ἀποβολαὶ [ἢ τὰ ἐναντία] φευκτότερα, ταῦτα αἰρετώτερα, καὶ ὧν αἰρετώτερα τὰ ἐναντία, ταῦτα φευκτότερα, προσκειμένου τοῦ 'ἂν μὴ συνεπιφέρηται τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ'· διὰ τοῦτο γὰρ νόσου φευκτοτέρας οὕσης ἢ καχεξίας οὐκ ἔστιν ὑγεία αἰρετωτέρα εὐεξίας, ὅτι ἢ εὐεξία συνεπιφέρει τὴν ὑγείαν. οὕτως, ἐπεὶ ἀδικία ἀσωτίας φευκτοτέρα, καὶ δικαιοσύνη ἐλευθεριότητος αἰρετωτέρα. Ἐμπαλιν δὲ ἐπὶ τῶν γενέσεων τε καὶ λήψεων ἔχει μόνον, ὥς καὶ αὐτὸς λέγει· ὧν γὰρ αἰ γενέσεις τε καὶ αἰ λήψεις αἰρετώτερα ι , καὶ αὐτὰ αἰρετώτερ α , καὶ ὧν φευκτότεραι, καὶ αὐτὰ φευκτότερα. εἰ γὰρ τὸ μανθάνειν τοῦ γυμνάζεσθαι αἰρετώτερον, καὶ ἔστι τὸ μὲν

μανθάνειν ἐπιστήμης γένεσις τὸ δὲ γυμνάζεσθαι ὑγείας, καὶ ἐπιστήμη ὑγείας αἰρετώτερον. καὶ εἰ τὸ γυμνάζεσθαι τοῦ χρηματίζεσθαι αἰρετώτερον, εἴη ἂν καὶ πλούτου ὑγεία αἰρετωτέρα. καὶ εἰ τὸ αἰδημόνως <καὶ> ὀφειλόντως ζῆν τοῦ καταφρονητικῶς καὶ ἀναισχύντως αἰρετώτερον, καὶ ἔστι τὸ μὲν φιλοσόφου βίου ποιητικὸν τὸ δὲ ἀγοραίου, καὶ ὁ φιλόσοφος τοῦ ἀγοραίου αἰρετώτερος. καὶ εἰ τὸ χαίρειν μᾶλλον τῷ εἰδέναι ἢ τῷ φαίνεσθαι <τοῦ χαίρειν ἦττον τῷ εἰδέναι ἢ τῷ φαίνεσθαι> αἰρετώτερον, καὶ τὸ μὲν φιλοσόφου ἥθους ἐστὶ ποιητικὸν τὸ δὲ σοφιστικοῦ, καὶ τὸ φιλόσοφον εἶναι τοῦ σοφιστὴν αἰρετώτερον. πάλιν εἰ τὸ ἐπιλανθάνεσθαι τῶν αἰσχυρῶν αἰρετώτερον τοῦ ὑγιάζεσθαι, ἢ ἄγνοια τῶν αἰσχυρῶν αἰρετώτερον ὑγείας.

in Top.252

καὶ εἰ τὸ ὑπέχειν δίκην ἀμαρτάνοντα τοῦ ὑγιάζεσθαι αἰρετώτερον <, καὶ δικαιοσύνη ὑγείας αἰρετώτερον> · πάλιν δέ, εἰ τὸ λαμβάνειν βιαίως τὰ ἀλλότρια τοῦ νόσον λαμβάνειν φευκτότερον, καὶ ἀδικία νόσου φευκτότερον. καὶ εἰ τὸ μανθάνειν τοῦ χρηματίζεσθαι αἰρετώτερον, καὶ ἐπιστήμη πλούτου· ἄμφω γὰρ λαμβάνειν τί ἐστι, καὶ τὸ μανθάνειν καὶ τὸ χρηματίζεσθαι. αὐτὸς μέντοι τοῖς τόποις ἐχρήσατο πρὸς μόνην τὴν τῶν αἰρετωτέρων δεῖξιν. p. 117b10 Ἄλλος τόπος, τὸ ἐγγύτερον τοῦ ἀγαθοῦ βέλτιον καὶ αἰρετώτερον, καὶ τὸ ὁμοιότερον τῷ ἀγαθῷ. Οὗτοι εἰ ὡς δύο τόποι λαμβάνονται, εἴη ἂν πρῶτος, ὁ λέγων τὸ ἐγγυτέρω τοῦ ἀγαθοῦ βέλτιον, ὁ αὐτὸς τῷ ἤδη προειρημένῳ τῷ “καὶ δυοῖν τὸ ἐγγιον τοῦ τέλους”. ἴσον γὰρ τὸ ἐγγυτέρω τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τὸ “ἐγγιον τοῦ τέλους”. δῆλον γὰρ ὅτι τοῦ ἀγαθοῦ ὡς τέλους λέγει· πῶς γὰρ ἄλλως ἐγγυτέρω ἂν ἡ δικαιοσύνη ληφθῇ τῷ ἀγαθῷ, εἰ μὴ τις λέγοι ὅτι τῷ τέλει καὶ τῇ εὐδαιμονίᾳ; ἢ δὴ τούτῳ ὁ αὐτὸς ἔσται ἢ τῷ προειρημένῳ τῷ “ἔπειτα δὲ τὸ ὅπερ τόδε τι τοῦ μὴ ἐν γένει”. καὶ γὰρ τὰ παραδείγματα, οἷς ἐπ’ αὐτοῦ χρήται, τοιαῦτα εἶναι δοκεῖ. ἢ γὰρ δικαιοσύνη, φησί, τοῦ δικαίου ἐγγυτέρω τοῦ ἀγαθοῦ· τοῦτο δὲ ἐστίν, ὅτι ἡ μὲν δικαιοσύνη ἐν γένει ἐστὶ τῇ ἀρετῇ καὶ τῷ ἀγαθῷ, ὁ δὲ δίκαιος οὐκέτι. ἢ οὐ τοῦτον δίκαιον λέγει τὸν ἔχοντα τὴν δικαιοσύνην, ἀλλὰ δίκαιόν τι, ὃ δύναται θέσει καὶ νόμῳ καὶ οὐ φύσει εἶναι τοιοῦτο. καὶ οὕτως δὲ ἡ διαφορὰ αὐτοῖς, ὅτι ἡ μὲν δικαιοσύνη ἐν γένει τῷ ἀγαθῷ, τὸ δὲ δίκαιον οὐ πάντως. καὶ οὗτος δὲ ὁ τόπος προεῖρηται, ὡς εἶπον. εἰ δὲ εἷς εἴη ὁ τόπος, λέγοι ἂν δι’ αὐτοῦ τὸ ἐγγυτέρω τοῦ ἀγαθοῦ βέλτιον· ἐξηγούμενος δέ, πῶς ἐγγυτέρω εἶπε, προσέθηκε καὶ τὸ ὁμοιότερον ὃν τῷ ἀγαθῷ· τὸ γὰρ οὕτως ἐγγυτέρω ὡς ὁμοιότερον αὐτῷ εἶναι, τοῦτο αἰρετώτερον. εἰ δὲ τοῦτο εἴη λέγων, τὰ παραδείγματα αὐτῷ δοκεῖ εἶναι [ἢ] ὅτι ἡ δικαιοσύνη ὁμοιότερόν ἐστι τῷ ἀγαθῷ, τοῦτ’ ἐστὶ τῇ εὐδαιμονίᾳ, ἢ τὸ δίκαιον πρᾶγμα ἢ ὁ δίκαιος· καὶ γὰρ οὐδὲ εἶπε ‘τὸ ἐγγυτέρω ἀγαθοῦ’, ἀλλὰ τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τὸ ὁμοιότερον τῷ ἀγαθῷ, ὃ σημαίνει ἂν τὸ κυριώτατον τῶν ἀγαθῶν· ἔτι ὁ μετὰ τοῦτον τόπος ἐστὶν ἀπὸ τῆς πρὸς τὰ ἄλλα ἀγαθὰ ὁμοιότητος.

in Top.253

οὕτως ἂν δεικνύοιτο καὶ ἀρετὴ εὐτυχίας αἰρετώτερον· ἐγγυτέρω γὰρ καὶ ὁμοιότερον εὐδαιμονία· καὶ εὐκλεία ἡδονῆς· ὁμοιότερον γὰρ τῷ καλῷ. ἀλλὰ καὶ τὸ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν τοῦ βλάπτειν τοὺς ἐχθροὺς ὁμοιότητα μᾶλλον πρὸς τὸ καλὸν ἔχει. [καὶ] εἰ διαιροῖτο δὲ ὁ τόπος, εἴη ἂν τοῦ μὲν ἐγγυτέρω τοῦ ἀγαθοῦ παράδειγμα ἡ κατ’ ἀρετὴν ἐνέργεια καὶ αὐταὶ αἱ ἕξεις· ἐγγυτέρω γὰρ εὐδαιμονίας αἱ ἐνέργειαι· τοῦ δὲ ὁμοιοτέρου τὸ εὖ ποιεῖν τοῦ εὖ πάσχειν· ὁμοιότερον γὰρ δὴ εὐδαιμονία τὸ εὖ ποιεῖν. Προστίθῃσι δὲ τῷ προειρημένῳ τόπῳ ἄλλον, τὸν λέγοντα ὅτι καὶ τὸ τῷ βελτίονι ἀμφοτέρων τῶν συγκρινομένων ὁμοιότερον βέλτιον καὶ αἰρετώτερον. ὁ γινώριμον διὰ τοῦ παραδείγματος ἐποίησεν· ἐπεὶ γὰρ τοῦ Αἴαντος καὶ τοῦ Ὀδυσσεὺς βελτίων ὁ Ἀχιλλεύς, ὁ τούτων τῷ Ἀχιλλεῖ ὁμοιότερος βελτίων· διὸ Αἴας Ὀδυσσεὺς ὁμοιότερος γὰρ Ἀχιλλεῖ. ἔνστασιν δὲ πρὸς τὸ τῷ τόπῳ προκείμενον φέρει· εἰ γὰρ μή, ἢ βελτίων ἐστίν, ὁμοιότερός τις εἴη αὐτῷ, μὴ εἶναι τοῦ ἑτέρου τοῦ ἦττον ὁμοίου τοῦτον βελτίονα, ἂν ἐκεῖνος αὐτῷ, καθ’ ὃ βελτίων ἐστίν, ὅμοιος ἦ. οἷον Ἀχιλλεὺς ἦν μὲν καὶ ἀνδρεῖος καὶ κατὰ τοῦτο βελτίων τοῦ τε Αἴαντος καὶ τοῦ Ὀδυσσεὺς, ἦν δὲ καὶ ὀργίλος· ἂν δὴ τῶν συγκρινομένων πρὸς ἀλλήλους ὁ μὲν πάνυ αὐτῷ κατὰ τὸ ὀργίλον ὅμοιος ἦ, ὁ δ’ ἡρέμα κατὰ τὸ ἀνδρεῖον, οὐκ

ἐπεὶ ὁμοιότερος αὐτῷ ὁ ὀργίλος, διὰ τοῦτο βελτίων τοῦ ἐτέρου. δεῖ δὲ καὶ τῆς λέξεως ἀκούειν τῆς τοῦ ἐτέρου ὄντος μὲν ἀγαθοῦ μὴ ὁμοίου δὲ ὡς λεγούσης τὸ μὴ ὁμοίου δὲ ἀντὶ τοῦ ‘μὴ ἐπ’ ἴσης δὲ ὁμοίου’. οὕτως γὰρ τὸ συγκριτικὸν σώζοιτο ἄν. ἢ δύναται καὶ ἀπλῶς εἰρησθαι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἐπιφερομένου οὐχ ἦττον λέγει τὸν ἵππον τῷ ἀνθρώπῳ ὅμοιον εἶναι τοῦ πιθήκου, ἀλλὰ τὸν μὲν πίθηκον ἐπὶ τὰ γελοιότερα ὅμοιον, τὸν δ’ ἵππον οὐδ’ ὅλως ὅμοιον. δύναται γάρ τις, ὡς φησιν, ὁμοίος τινι εἶναι καὶ ἐπὶ τὸ γελοιότερον, ὡς πίθηκος ἀνθρώπῳ.

in Top.254 ὅς οὐκ ἐπεὶ οὕτως ὁμοίος ἐστὶν ἀνθρώπῳ βελτίονι ὄντι καὶ τοῦ πιθήκου καὶ τοῦ ἵππου, ἤδη βελτίων ἔσται τοῦ ἵππου. δεῖ οὖν τὴν ὁμοιότητα ἐπὶ τὰ βελτίονα εἶναι καὶ μὴ ἐπὶ τὰ γελοιότερα, εἰ μέλλοι ὁ ὁμοιότερος τῷ βελτίονι βελτίων εἶναι. οὕτως ὁ διδούς τοῦ λαμβάνοντος δεικνύοιτ’ ἂν βελτίων· ὁμοιότερος γὰρ θεῶ· καὶ θεωρία πράξεως διὰ τὸ αὐτό. p. 117b20 Πάλιν ἐπὶ δυοῖν, εἰ τὸ μὲν τῷ βελτίονι τὸ δὲ τῷ χείρονι ὁμοιότερον. Εἰπὼν τόπον τὸν ἀπὸ τῆς ὁμοιότητος ἐνὸς ὄντος πρὸς ὃ ἡ ὁμοιότης ἐλαμβάνετο τῶν συγκρινομένων ἀλλήλοις, προστίθῃσιν ἄλλον, εἰ μὴ ἐν εἴῃ ὃ τὸ ὁμοιότερον ζητεῖται, ἀλλὰ δύο, καὶ εἴη τὸ μὲν βέλτιον αὐτῶν τὸ δὲ ἦττον τοιοῦτον. καὶ εἰ τῶν συγκρινομένων τὸ μὲν τῷ βελτίονι ὅμοιον εἴη τὸ δὲ τῷ χείρονι, τὸ τῷ βελτίονι ὅμοιον βέλτιον. δεῖ δὲ καὶ ἐνταῦθα, εἰ μέλλοι τις τὰς ἐνστάσεις φυλάσσεσθαι, κατὰ τε τὸ βέλτιον τὴν ὁμοιότητα εἶναι καὶ μὴ τοῦ μὲν ἡρέμα τοῦ δὲ μᾶλλον τὴν ὁμοιότητα λαμβάνεσθαι. εἴτε γὰρ μὴ ἐπὶ τὸ βέλτιον εἴη ὁμοίον τι αὐτῶν, οὐ βέλτιον (διὰ γὰρ τοῦτο οὐκ ἔστι βελτίων πίθηκος ἵππου· καίτοι ὁ μὲν ἀνθρώπῳ ὁμοίος ἐστὶν, ὁ δὲ ὄνῳ· ἀλλ’ ὁ μὲν ἐπὶ τὸ χεῖρον καὶ οὐχὶ βέλτιον, ὁ δὲ ἐπὶ τὸ βέλτιον), εἴτε πάλιν τὸ τῷ μὲν βελτίονι ὁμοιότερον ἡρέμα εἴη ὁμοιον αὐτῷ τὸ δὲ τῷ χείρονι σφόδρα, οὐδὲ οὕτως βέλτιον πάντως τὸ τῷ βελτίονι ὅμοιον. εἰ γὰρ ὁ μὲν Ὀδυσσεὺς ἡρέμα εἴη τῷ Νέστορι ὅμοιος ὄντι τοῦ Ἀχιλλέως βελτίονι, ὁ δὲ Αἴας σφόδρα τῷ Ἀχιλλεῖ, οὐκ ἤδη ὁ Ὀδυσσεὺς βελτίων ἂν εἴη τοῦ Αἴαντος. αὐτὸς μέντοι διὰ τοῦ παραδείγματος ὡς βελτίονα τὸν Ἀχιλλέα τοῦ Νέστορος λαβὼν οὕτως τὴν σύγκρισιν πεποιήται. δεῖ δὲ λαμβάνεσθαι τὰς ὁμοιότητας καθ’ ἑκάτερον τῶν πρὸς ἃ ἡ ὁμοιότης ἔχει τι ἀγαθόν. οὕτως ἔνεστι δεικνύναι ὑπεροψίαν **** ὁμοιότερον μεγαλοψυχία, ἢ δὲ θρασυτῆς ἀνδρείας· κεῖται γὰρ ἡ μεγαλοψυχία βελτίων ἀρετῇ εἶναι. καὶ τὸ εὐεργετεῖν τοῦ εὐεργετεῖσθαι, εἴ γε τὸ μὲν τῷ ἀνενδεεῖ τὸ δὲ τῷ δεομένῳ ἔοικε. καὶ ἡ κατ’ ἐνέργειαν ἀρετὴ τῆς ἐν ἔξει· ἔοικε γὰρ ἡ μὲν τοῖς ἐνεργείᾳ οὖσιν, ἡ δὲ τοῖς δυνάμει. p.

in Top.255 117b28 Ἄλλο, τὸ ἐπιφανέστερον τοῦ ἦττον τοιούτου. Δύο αἰρετῶν τὰ ἄλλα ἐπ’ ἴσης ἐχόντων τὸ ἐπιφανέστερόν φησι τοῦ ἦττον τοιούτου αἰρετώτερον εἶναι. εἴη δ’ ἂν ἐπιφανέστερον τὸ πόλιν εὖ ποιῆσαι τοῦ ἕνα καὶ τὸ ἄρχοντα τοῦ ιδιώτην, τὸ εὖ ποιεῖν τοῦ πλουτεῖν, τὸ δημηγορεῖν τοῦ δίκας λέγειν, ἀνδρεία σωφροσύνης, μεγαλοπρέπεια ἐλευθεριότητος. οὕτως δεικνύοι τις ἂν καὶ τὴν πρᾶξιν τῆς θεωρίας αἰρετωτέραν· ἐπιφανέστερος γὰρ ὁ πρακτικὸς βίος τοῦ θεωρητικοῦ. προστίθῃσι δὲ τῷ προειρημένῳ αἰρετώτερον εἶναι καὶ τὸ χαλεπώτερον τοῦ ῥαδίου· τὰ γὰρ σπάνια καὶ δυσπόριστα καὶ χαλεπὰ κτηθῆναι τῶν ἀγαθῶν μᾶλλον ἀγαπᾶται τε καὶ σπουδάζεται. οὕτως ἀρετὴ πλούτου καὶ ὑγείας αἰρετώτερον <ἂν> δεικνύοιτο· σπάνιον γὰρ καὶ χαλεπὸν ληφθῆναι· “τῆς γὰρ ἀρετῆς” κατὰ τὸν Ἡσίοδον “ἰδρῶτα θεοὶ προπάραιθεν ἔθηκαν”. καὶ θεωρία πράξεως· χαλεπωτέρα γὰρ ἡ τῶν θεῶν γνῶσις. καὶ κάλλος πλούτου· χαλεπώτατα γὰρ καὶ σπάνια τὰ τοιαῦτα τῶν κτημάτων. ἔτι καὶ τὸ ἰδιαίτερόν φησιν αἰρετώτερον εἶναι τοῦ κοινοτέρου. ἰδιαίτερον δὲ ἐστὶν ὁ μόνῳ ἢ μετ’ ὀλίγων ὑπάρχει. οὕτως ἀνθρώπῳ αἰρετώτερον φρόνησις ὑγείας· τὸ μὲν γὰρ ἴδιον αὐτοῦ, τὸ δὲ κοινὸν αὐτῷ καὶ πρὸς τὰ ζῶα τὰ ἄλλα· καὶ ἐπιστήμη ἰσχύος, καὶ λόγος κάλλους. ἀγαπᾶται δὲ καὶ ἡ εὐγένεια τῶν χρημάτων μᾶλλον· ἰδιαίτερον γὰρ τῶν ἐχόντων ἅμωφ. ἀλλὰ καὶ κάλλος πλούτου ἰδιαίτερον. ἀλλὰ καὶ τοῖς ἀγαθοῖς ἰδιαίτερον ἀρετὴ χρημάτων· τῶν μὲν γὰρ χρημάτων καὶ οἱ κακοὶ κοινωνοῦσιν, ἀρετῆς δὲ οὐδαμῶς. οὕτω καὶ ὅσα αὐτοὶ εὐρίσκουσί τινες κατ’ ἐπιστήμης ἢ

τέχνας, μᾶλλον ἀγαπῶσιν. ἀλλὰ καὶ τὸ τοῖς κακοῖς ἀκοινωνητότερον αἰρετώτερον φησιν. οὕτω δεικνύοιτ' ἂν σωφροσύνη ἐγκρατείας αἰρετώτερον· ἡ μὲν γὰρ σωφροσύνη ἐκτὸς πάσης ἐπιθυμίας φαύλης, ἡ δὲ ἔχει φαύλας τε καὶ σφοδρὰς ἐπιθυμίας. καὶ ὁ θεωρητικὸς τοῦ πρακτικοῦ ἄμικτος γὰρ τῶν περιστατικῶν ἐνοχλήσεων καὶ ἤττον ἐνοχλεῖται. δεικνύοιτο δ' ἂν οὕτω καὶ ὑγεία πλούτου αἰρετώτερον, τῷ τὸν πλοῦτον εἶναι μετὰ φόβου· ἀλλὰ καὶ σωφροσύνη ἀνδρείας, εἴ <γε> τῇ ἀνδρείᾳ ἔπονται πόνοι καὶ τραύματα, καὶ κάλλους εὐγένεια. p.

in Top.256 117b33 Ἔτι εἰ ἀπλῶς τοῦτο τούτου βέλτιον ν , καὶ τὸ βέλτιστον τῶν ἐν τούτῳ βέλτιον τοῦ ἐν τῷ ἐτέρῳ βελτίστο υ . Ὁ τόπος τοιοῦτος· εἰ [τι] ἀπλῶς γένος τι γένους τινὸς ἢ εἰδὸς τι εἰδους τινὸς βέλτιον, καὶ τὸ ἐν τῷ βελτίονι γένει ἢ εἶδει ἄριστον βέλτιον ἔσται τοῦ ἐν τῷ ἐλάττονι ἀρίστου. δεῖ δὲ ἀκούειν τοῦ ἐν τούτῳ ὡς ἐν γένει ἢ εἶδει· οἷον εἰ τὸ ἔμψυχον πᾶν γένος παντὸς τοῦ ἀψύχου βέλτιον, καὶ τὸ ἄριστον τῶν ἐμψύχων τοῦ ἀρίστου τῶν ἀψύχων βέλτιον· καὶ εἰ ἀπλῶς ὁ ἄνθρωπος τοῦ ἵππου βελτίων, καὶ ὁ ἄριστος ἄνθρωπος τοῦ ἀρίστου ἵππου βελτίων· καὶ εἰ ψυχὴ σώματος βελτίων, καὶ ἡ ἀρίστη ψυχὴ τοῦ ἀρίστου σώματος βελτίων· καὶ εἰ ἀνὴρ γυναικὸς βελτίων, καὶ ὁ ἄριστος ἀνὴρ τῆς ἀρίστης γυναικὸς βελτίων. καὶ εἰ τὸ βέλτιστον δὲ τῶν ἐν τινι γένει τοῦ βελτίστου τῶν ἐν ἄλλῳ γένει βέλτιον ν , καὶ ἀπλῶς τὸ γένος τοῦ γένους βέλτιον ἔσται. ἔστι δὲ τοῦτο ἀντιστροφή τοῦ πρώτου τύπου. εἰ γὰρ ὁ ἄριστος ἀνὴρ τῆς ἀρίστης γυναικὸς βελτίων, καὶ ἀνὴρ γυναικὸς βελτίων· καὶ εἰ ὁ ἄριστος ἄνθρωπος τοῦ ἀρίστου ἵππου βελτίων, καὶ ἄνθρωπος ἵππου βελτίων. ἐνίσταίτο δ' ἂν τις τῇ ἀντιστροφῇ λέγων τὸν μὲν ἄριστον θάνατον τοῦ ἀρίστου περιπάτου βελτίονα εἶναι, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς θάνατον περιπάτου αἰρετώτερον. ἢ οὐκ ἔστιν ὁ ἄριστος θάνατος ἐν εἰδει τῷ θανάτῳ, ὡς <ὁ> ἄριστος ἄνθρωπος ἐν εἰδει τῷ ἀνθρώπῳ. ὁ μὲν γὰρ ἄριστος ἄνθρωπος μάλιστα ἄνθρωπος (κατὰ γὰρ τὴν ἀνθρώπου ἀρετὴν, καὶ πᾶν τὸ ἐν τινι γένει ἄριστον μάλιστα ἐστὶν ἐκεῖνο), ὁ δὲ ἄριστος θάνατος οὐκ ἔστι μάλιστα θάνατος· τὸ γὰρ εὖ ἐπὶ τοῦ θανάτου οὐκ ἐν αὐτῷ τῷ θανάτῳ γίνεται, ὥσπερ ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου, ἀλλὰ ἐν ἄλλῳ τινὶ τὸ ἐν θανάτῳ εὔ, καὶ οὐ καθ' ὃ θάνατος, ἀλλὰ κατὰ τινος ἄλλου παρουσίαν· κατὰ γὰρ ἀρετὴν, οὐ τὴν θανάτου ἀλλὰ τὴν τοῦ ἀποθνήσκοντος μέμικται γὰρ ὁ ἄριστος θάνατος ἔκ τε ἀρετῆς ἀνθρώπου καὶ ἐκ θανάτου. τῷ οὖν <τὸ> προσκείμενον τῷ θανάτῳ ὄντι κακῷ, τὴν ἀρετὴν, μέγα ἀγαθὸν εἶναι, τούτῳ τοῦ ὑγιεινοῦ τε καὶ τοῦ ἀρίστου περιπάτου ἀμείνων· προεῖρηται γὰρ ὅτι ἀγαθὸν τι μετὰ μὴ ἀγαθοῦ οὐδὲν κεκώλυται ἀγαθῶν πλειόνων αἰρετώτερον εἶναι, μήτι γε ἀγαθοῦ μικροῦ, ὁποῖόν ἐστι τὸ ὑγιεινόν, τοῦ περιπάτου ὄντος μέσου. p.

in Top.257 118a1 Ἔτι ὦν ἔστι τοὺς φίλους μετασχεῖν ν . Τῶν ἐπ' ἴσης ἀλλήλοις αἰρετῶν εἶναι δοκούντων αἰρετώτερά φησιν εἶναι ὦν μετασχεῖν οἷόν τέ ἐστι καὶ τοὺς φίλους τῶν μ ἢ . οὕτως δειχθήσεται ἀρετὴ μὲν ὑγείας αἰρετωτέρα, πλοῦτος δὲ εὐγενείας· τῶν μὲν γὰρ μετασχεῖν ἔστι καὶ τοὺς φίλους, τῶν δὲ οὐχ οἷόν τε κοινωνῆσαι ἄλλοις. οὕτως καὶ παιδεία ἡδονῆς αἰρετώτερον ἂν δεικνύοιτο· μόνος γὰρ ὁ ἡδόμενος ἡδονῆς ἀπολαύει· καὶ ἐλευθεριότης πραότητος, εἴ γε πραότης αὐτὸν μόνον τὸν ἔχοντα πραῖνει πρὸς ὀργάς· καὶ ἰσχύς κάλλους, εἴ γε τὸ μὲν κάλλος αὐτοῦ μόνου ἐστὶ τοῦ ἔχοντος αὐτὸ κόσμος, ἢ δ' ἰσχύς καὶ τοῖς φίλοις χρησιμωτάτη. ἀλλὰ καὶ ἃ πρὸς τὸν φίλον πράττει μᾶλλον βουλόμεθα ἢ πρὸς τὸν τυχόντ α , καὶ ταῦτα αἰρετώτερ α . οὕτω δεικνύοιτ' ἂν τὸ τὰ δίκαια ποιεῖν τοῦ δοκεῖν ποιεῖν τὰ δίκαια αἰρετώτερον· πρὸς μὲν γὰρ τοὺς φίλους αἰρούμεθα τὰ δίκαια ποιεῖν ἀληθῶς, πρὸς δὲ τοὺς τυχόντας καὶ τὸ δοκεῖν ποιεῖν τὰ δίκαια ἐξαρκεῖν ἡγούμεθα. χρή δὲ μεμνησθαι ὅτι ἔνδοξοι καὶ πιθαναὶ ἐπιχειρήσεις εἰσὶ. δεικνύοι δ' ἂν τις οὕτως καὶ τὸ χαρίσαι τοῦ δανεῖσαι αἰρετώτερον· ἡ μὲν γὰρ χάρις πρὸς τοὺς φίλους, τὸ δὲ δανεῖσαι πρὸς τοὺς τυχόντας· καὶ τὸ διδάσκειν τοῦ ἐπιδείκνυσθαι· διδάσκειν μὲν γὰρ τοὺς φίλους αἰρούμεθα, ἐπιδείκνυσθαι δὲ καὶ τοῖς τυχούσιν. p. 118a6 Καὶ τὰ ἐκ περιουσίας τῶν ἀναγκαίων βελτί ω . Τίνα ἐστὶ τὰ ἐκ περιουσίας καὶ τίνα τὰ ἀναγκαῖα, πρῶτον εἰδέναι δεῖ·

οὕτως γὰρ ἐνέσται χρῆσθαι τῷ τόπῳ. ἀναγκαῖα μὲν οὖν ἐστὶν ὧν χωρὶς ἀδύνατον εἶναι· ἐκ περιουσίας δὲ ὧν ἡ παρουσία οὐκ [οὔσα] ἀναγκαῖα, καὶ ὡς αὐτὸς ἐρεῖ, ὅταν ὑπαρχόντων τῶν ἀναγκαίων ἄλλα τινὰ προσκατασκευάζεται τῶν καλῶν. οἷον τὸ μὲν ζῆν ἀναγκαῖον, ἐκ περιουσίας δὲ τὸ εὖ ζῆν· τῇ γὰρ τοῦ εὖ παρουσίᾳ οὐκ οὔση πρὸς τὸ εἶναι ἀναγκαῖα ἐπικοσμεῖται τὸ ζῆν ἀναγκαῖον ὄν. βελτίῳ δὲ τὰ ἐκ περιουσίας τῶν ἀναγκαίων εἶναι φησι· βέλτιον γὰρ τὸ μὲν εὖ ζῆν τοῦ ζῆν, τὸ δὲ εὖ λέγειν τοῦ λέγειν.

in Top. 258 οὐχὶ δὲ καὶ αἰεὶ ἡμῖν αἰρετώτερα τὰ βελτίῳ, εἰ καὶ ἀπλῶς αἰρετώτερα· τὰ γοῦν ἡμῖν ἀδύνατα, εἰ καὶ βελτίῳ εἴη τῶν δυνατῶν, ἀλλ’ οὐχ αἰρετώτερα· βέλτιον μὲν γὰρ ἀθανασία μακροβιότητος, ἀλλ’ ἡμῖν οὐχ αἰρετώτερον. καὶ τῶν ἐκ περιουσίας δὲ τὰ μὲν πρὸς τῷ βελτίῳ εἶναι καὶ αἰρετώτερά ἐστιν, ὥσπερ τὸ εὖ λέγειν τοῦ λέγειν, τὰ δὲ βελτίῳ μὲν ἐστὶν, οὐ μὴν καὶ αἰρετώτερα. τὸ γοῦν φιλοσοφεῖν τε καὶ θεωρεῖν βέλτιον μὲν ἐστὶ τοῦ χρηματίζεσθαι, οὐ μὴν καὶ αἰρετώτερον τοῖς ἐν ἐνδείᾳ οὔσι καὶ μὴ δυναμένοις ἄλλως εἶναι· κατὰ γὰρ τὸν Φωκυλίδην “δεῖ ζητεῖν βιοτήν, ἀρετὴν δ’, ὅταν ἦ βίος ἤδη”. οὕτω δὲ καὶ τὸ ὑγιαίνειν τοῦ φιλοσοφεῖν τῷ νοσοῦντι αἰρετώτερον ἂν εἴη. διὸ καὶ σχεδὸν φησι βελτίῳ μὲν εἶναι τὰ ἐκ περιουσίας, αἰρετώτερα δὲ τὰ ἀναγκαῖα, τὸ σχεδὸν οὐ τοῖς βελτίοσι προσθεῖς ἀλλὰ τοῖς αἰρετωτέροις. καὶ γὰρ δοκεῖ κατὰ φύσιν εἶναι ἢ τῶν ἐκ περιουσίας αἵρεσις μετὰ τὰ ἀναγκαῖα· πρῶτον μὲν γὰρ εἶναι δεῖ, εἴθ’ οὕτως αἰρεῖσθαι τὰ ἐκ περιουσίας· πρὸς δὲ τὸ εἶναι τὰ ἀναγκαῖα συντελεῖ. ὡς γὰρ εὐεξία ἐπὶ ὑγείᾳ γίνεται καὶ ὀξυδερκία ἐπὶ ὄψει καὶ ταχυτῆς ἐπὶ κινήσει καὶ καθόλου τὸ καθ’ ἕκαστον εὖ ἐπὶ προϋπάρχοντι ἐκείνῳ, οὕτω καὶ τὰ ἐκ περιουσίας ἐπὶ προϋπάρχουσι τοῖς ἀναγκαίοις ἔχειν δοκεῖ τὴν αἵρεσιν· οὐδὲν γὰρ τούτων ὄφελος ἄνευ ἐκείνων, εἴ γε μὴδὲ εἶναι οἷόν τε χωρὶς αὐτῶν. p. 118a16 Καὶ ὁ μὴ παρ’ ἄλλου ἔστι πορίσασθαι ἢ ὁ ἔστι καὶ παρ’ ἄλλου. Δοκεῖ τὰ σπανιώτερα τῶν κοινοτέρων αἰρετώτερα εἶναι· διὰ τοῦτο, ὁ μὴ οἷόν τε παρ’ ἄλλου πορίσασθαι, ἀλλ’ ἢ μόνος τις ἔχει ἢ παρ’ αὐτοῦ μόνου κτήσασθαι δύναται, αἰρετώτερον τῶν παρ’ ἄλλου γενέσθαι δυναμένων. οὕτως δείξεις τὰς μὲν ἀρετὰς τῶν τυχηρῶν ἀγαθῶν αἰρετωτέρας (τῶν μὲν γὰρ δι’ ἡμῶν μόνων ἢ κτήσις, τῶν δὲ πολλὰ προφάσεις καὶ αἰτίαι τῆς κτήσεως), πάλιν δὲ τὴν εὐγένειαν πλούτου· πλούτου μὲν γὰρ πολλὰ ὁδοὶ καὶ παρὰ πολλῶν οἷός τε περιγενέσθαι, εὐγένειαν δὲ παρ’ οὐδενὸς ἔστιν ἐπικτήσασθαι.

in Top. 259 οὕτως καὶ τῶν κτημάτων καὶ βιβλίων περὶ ταῦτα μᾶλλον σπουδάζομεν, ἢ μὴ ἔστι παρ’ ἄλλου λαβεῖν, [καὶ] ἂν ἀπολείπηται, τῶν κοινοτέρων τε καὶ παρὰ πλείοσιν ὄντων· διὸ καὶ περὶ τὰ ἴδια συγγράμματα πλείστη σπουδὴ. οὕτως ἂν δεικνύοιτο καὶ τὸ γυμνάζεσθαι αἰρετώτερον τοῦ ἰατρεῦεσθαι καὶ τὸ περιγινομένους τῶν ἀνταγωνιστῶν στεφανοῦσθαι τοῦ κατὰ σπουδὴν. λέγει δὲ καὶ αὐτὸς τοῦτο πεπονθέναι τὴν δικαιοσύνην πρὸς τὴν ἀνδρείαν. γίνεται δ’ ἂν τὸ λεγόμενον σαφές, εἰ πρῶτον εἴη γνώριμον τί παρ’ ἑκατέρας ἡμῖν τῶν ἀρετῶν τούτων γίνεται. δοκεῖ δὲ παρὰ μὲν τῆς ἀνδρείας ἡμῖν περιγίνεσθαι ἢ ἐκ τῶν κινδύνων σωτηρία, παρὰ δὲ τῆς δικαιοσύνης τὸ τοῦ ἴσου διανεμητικοῖς εἶναι· τούτων δ’ ἢ μὲν σωτηρία παρὰ τῆς ἀνδρείας γινομένη δύναται καὶ παρ’ ἄλλων ἡμῖν περιγενέσθαι μὴ οὔσιν αὐτοῖς ἀνδρείοις, τὸ δὲ διανεμητικοῖς εἶναι τοῦ ἴσου χωρὶς τῆς οἰκείας δικαιοσύνης οὐκ ἂν τινι περιγένοιτο· διὸ αἰρετωτέρα ἀνδρείας δικαιοσύνη. δύναται καὶ ἔμπαλιν λέγεσθαι· τὸ μὲν γὰρ ἐκ τῶν κινδύνων σωθῆναι δι’ αὐτῶν, τὸ δὲ παρὰ τῆς δικαιοσύνης ἴσον παρ’ ἄλλων. δύναται τὸ καὶ ὁ μὴ ἔστι παρ’ ἄλλου πορίσασθαι λέγεσθαι ἐπὶ τούτων, ἢ μηκέτι δύναταί τις ἀποβαλὼν κτήσασθαι τῷ μηκέτι εἶναι τὸν ποιήσαντα, οἷον εἰ βιβλίον οὐ μὴ ἔστιν ἀντίγραφον, ἢ τεχνίτου τινὸς μηκέτ’ ὄντος ἔργον. p. 118a18 Καὶ εἰ τόδε μὲν ἄνευ τοῦδε αἰρετόν. Δύο τινῶν ὄντων αἰρετῶν, ἂν τὸ μὲν ἕτερον αὐτῶν χωρὶς τοῦ ἐτέρου μὴ ἢ αἰρετόν, τὸ δὲ ἕτερον αἰρετόν ἢ καὶ καθ’ αὐτὸ καὶ χωρὶς τοῦ ἐτέρου, αὐτοῦ αἰρετωτέρον ἐστὶν. οὕτως φρόνησις δυνάμεως εἴη ἂν αἰρετωτέρα, εἴ γε δυνάμεις μὲν χωρὶς φρονήσεως οὐχ αἰρετὴ, φρόνησις δὲ καὶ χωρὶς δυνάμεως αἰρετὴ. οὐ

μόνον δὲ ἐπὶ τῆς ιδίως δυνάμεως λεγομένης τοῦτο, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀγαθῶν, ἃ ἔθος αὐτῷ δυνάμεις λέγειν, ὅμοιος ὁ λόγος· οὐδὲν γὰρ αὐτῶν αἰρετόν ἐστι χωρὶς φρονήσεως. δεικνύοις δ' ἂν καὶ ἀρετὴν ἡδονῆς οὕτως αἰρετωτέραν· ἡδονὴ μὲν γὰρ χωρὶς ἀρετῆς οὐχ αἰρετή, ἡ δὲ ἀρετὴ καὶ χωρὶς ἡδονῆς αἰρετή.

in Top.260 ἀλλὰ καὶ ὑγεία ἡδονῆς· ὑγιαίνειν μὲν γὰρ καὶ χωρὶς ἡδονῆς αἰρετόν, ἥδεσθαι δὲ χωρὶς τοῦ ὑγιαίνειν τὰς τῶν νοσοῦντων ἡδονὰς οὐκ ἂν ἔλοιτό τις. οὕτως καὶ τὸ ὑγιαίνειν τοῦ πλουτεῖν ἢ ἐν δόξῃ εἶναι δεικνύοιτ' ἂν αἰρετώτερον· οὐδὲν μὲν γὰρ τούτων βλαβείσης ὑγείας αἰρετόν, ὑγιαίνειν δὲ καὶ χωρὶς τούτων αἰρούμεθα. p. 118a20 Καὶ δυοῖν εἰ θάτερον ἀρνούμεθα, ἵνα τὸ λοιπὸν δόξῃ ἡμῖν ὑπάρχειν. Εἰ δύο ὄντων αἰρετῶν τὸ ἕτερον ἀρνούμεθα παρεῖναι ἡμῖν ὑπὲρ τοῦ δόξαι τὸ ἕτερον ἡμῖν παρεῖναι, ὃ βουλόμεθα μᾶλλον δοκεῖν παρεῖναι ἡμῖν αἰρετώτερον. οὕτως εὐφυῖα δεικνύοιτο ἂν φιλοπονίας αἰρετωτέρα· ἀρνούμεθα γὰρ εἶναι φιλόπονοι βουλόμενοι δοκεῖν εὐφυεῖς εἶναι. τοῦτο ὁμοίως μὲν ἐπὶ μαθημάτων, ὁμοίως δὲ ἐπὶ γυμνασίων. ἀλλὰ καὶ καλλωπίζεσθαι ἀρνοῦνται αἱ γυναῖκες, φύσει καλαὶ δοκεῖν εἶναι αἰρούμεναι. οὕτως καὶ τοῦ ἥδεσθαι τὸ ἐγκρατεῦσθαι καὶ τοῦ μὴ πονεῖν τὸ καρτερεῖν αἰρετώτερον ἂν δεικνύοιτο· καὶ γὰρ ἡδονῶν προσποιούμεθα ὑπερορᾶν ὑπὲρ τοῦ δοκεῖν ἐγκρατεῖς εἶναι, καὶ πόνων ὑπὲρ τοῦ καρτερικοῦς φαίνεσθαι. p. 118a24 Ἐτι οὗ τῇ ἀπουσίᾳ ἦττον ἐπιτιμητέον δυσφοροῦσιν, τοῦτο αἰρετώτερον. Ἐπεὶ τῶν δυσφορούντων ἐπὶ τισὶν ἀποῦσι τῶν αἰρετῶν τοῖς μὲν εὐλογον ἐπιτιμᾶν μᾶλλον τοῖς δὲ ἦττον, ὧν τοῖς δυσφοροῦσιν ἐπὶ τῇ ἀπουσίᾳ ἦττον ἐπιτιμητέον, ταῦτα αἰρετώτερα τῶν ἐφ' οἷς ἄξιον ἐπιτιμᾶν μᾶλλον τοῖς δυσφοροῦσιν ἐπὶ τῇ ἀπουσίᾳ. ἀλλὰ καὶ ὧν ἐπὶ τῇ ἀπουσίᾳ τοῖς μὴ δυσφοροῦσιν ἄξιον ἐπιτιμᾶν μᾶλλον, καὶ ταῦτα αἰρετώτερα τῶν ἐφ' οἷς ἦττον ἄξιον ἐπιτιμᾶν τοῖς μὴ δυσφοροῦσιν ἐπὶ τῇ ἀπουσίᾳ αὐτῶν. οἷον ἐπεὶ ἦττον ἐπιτιμῶμεν τοῖς δυσφοροῦσιν ἐπὶ τέκνων ἀποβολῇ ἢ χρημάτων, αἰρετώτερα τὰ τέκνα τῶν χρημάτων. καὶ ὑγεία δὲ ἡδονῆς τῷ αὐτῷ λόγῳ αἰρετωτέρα· ἦττον γὰρ ἐπιτιμήσεως ἄξιοι οἱ δυσφοροῦντες ἐπὶ τῇ τῆς ὑγείας ἀποβολῇ τῶν ἐπὶ ἡδονῆς ἀποβολῇ δυσφορούντων. καὶ ὁ ἐπὶ τῇ τῶν ἀναγκαίων ἀποβολῇ δυσφορῶν τοῦ ἐπὶ τιμῆς ἢ δόξης ἀποβολῇ ἦττον ἐπιτιμήσεως ἄξιος, ὥστε αἰρετώτερα τὰ ἀναγκαῖα δόξης.

in Top.261 ὁμοίως δὲ καὶ πλοῦτος δόξης δεικνύοιτ' ἂν αἰρετώτερος ἦττον γὰρ ἐπιτιμῶμεν τοῖς ἐπὶ πενίᾳ δυσφοροῦσι τῶν ἐπ' ἀδοξίᾳ. καὶ φίλοι χρημάτων· ἦττον γὰρ ἐπιτιμᾶν ἄξιον τοῖς δυσφοροῦσιν ἐπὶ τῇ τῶν φίλων ἀποβολῇ τῶν δυσφορούντων ἐπὶ τῇ τῶν χρημάτων ἀφαιρέσει. ἀλλὰ καὶ οὗ τῇ ἀπουσίᾳ μὴ δυσφοροῦντι μᾶλλον ἐπιτιμητέον, καὶ τοῦτο αἰρετώτερον. οὕτως ἐπιστήμη ὑγείας αἰρετώτερον· μᾶλλον γὰρ ἐπιτιμῶμεν τοῖς μὴ δυσφοροῦσιν ἐπὶ ἀγνοίᾳ τῶν ἐπὶ νόσῳ μὴ δυσφορούντων. πάλιν ὑγεία πλούτου αἰρετωτέρα· τοῖς γὰρ ταύτης ἀμελοῦσιν μᾶλλον ἐπιτιμῶμεν. ἀλλὰ καὶ ἡ τῶν κοινῶν ἐπιμέλεια τῆς τῶν ιδίων αἰρετωτέρα· μᾶλλον γὰρ ἐπιτιμῶμεν τοῖς μὴ δυσχεραίνουσιν ἐπὶ τῇ τῶν κοινῶν ἀμελείᾳ τῶν μὴ δυσχεραίνόντων ἐπὶ τῇ τῶν ιδίων ἀμελείᾳ. καὶ γονέων δὲ ἐπιμέλεια κατὰ τοῦτο αἰρετωτέρα τῆς τῶν τέκνων ἐπιμελείας· μᾶλλον γὰρ ἐπιτιμήσεως ἄξιοι οἱ μὴ δυσφοροῦντες ἐπὶ τῇ τῶν γονέων ἀμελείᾳ. καὶ τὸ παιδεύεσθαι τοῦ γυμνάζεσθαι· μᾶλλον γὰρ ἐπιτιμῶνται οἱ παιδείας ἢ οἱ γυμνασίων ὀλιγωροῦντες. p. 118a27 Ἐτι τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος τὸ ἔχον τὴν οἰκείαν ἀρετὴν τοῦ μὴ ἔχοντος αἰρετώτερον. Ἐπεὶ ἡ οἰκεία ἀρετὴ ἐκάστου ἀκρότης ἐστὶ καὶ τελειότης τῆς οἰκείας φύσεως αὐτοῦ, πᾶν δὲ αἰρετώτερον τέλειον ἀπλῶς, εἰκότως τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος τὸ τὴν οἰκείαν ἔχον ἀρετὴν αἰρετώτερον τοῦ μὴ. οὕτως ἄνθρωπος μὲν ὁ τὴν ἀρετὴν ἔχων τὴν ἀνθρώπου τοῦ μὴ τὴν ἀρετὴν ἔχοντος αἰρετώτερος· ὑπὸ γὰρ ταῦτόν εἶδος πάντες ἄνθρωποι. ἵππος δ' ἵππου καὶ κύων κυνός, ἀλλὰ καὶ σκεῦος σκεύους τὸ τὴν οἰκείαν χρείαν παρεχόμενον, πρὸς ἣν πεποιήται, αἰρετώτερον· αὕτη γὰρ ἀρετὴ σκεύους. διὰ τοῦ τόπου τούτου δείξεις ἔκπωμα μὲν τὸ πρὸς τὸ πίνειν ἐπιτηδεϊότερον αἰρετώτερον τοῦ χρυσοῦ τε καὶ ἀργυροῦ (αὕτη γὰρ ἐκπώματος ἀρετὴ,

ἀλλ' οὐχ ἡ πολυτέλεια), οἰκίαν δὲ τὴν πρὸς σκέπην ἐπιτηδειοτέραν αἰρετωτέραν τῆς λιθοικοδομήτου μὲν οὐχ ὁμοίως δὲ τὸ ἀπὸ σκέπης εὐχρηστον παρεχομένης. ὁ αὐτὸς καὶ ἐπὶ ἐσθῆτος λόγος· ἡ γὰρ θερμαίνουσα, οὐχ ἡ πορφυρᾷ ἢ χρυσόσημος· καὶ ἐπὶ ξίφους· οὐ γὰρ τὸ ἐλεφαντόκωπον ἀλλὰ τὸ χρησιμώτερον πρὸς τὴν διακονίαν τοῦ ξίφους αἰρετώτερον.

in Top.262 ἀκριβῶς δὲ προσέθηκε τὸ τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος· οὕτως γὰρ ἀληθὴς ὁ τόπος· οὐ γὰρ ἔτι ἀληθὲς τὸ λέγειν 'τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος τὸ ἔχον τὴν οἰκίαν ἀρετὴν ἄμεινον τοῦ μὴ ἔχοντος'. οὐ γὰρ λαγῶδες ἔχων τὴν οἰκίαν ἀρετὴν ἀμείνων ἀνθρώπου μὴ ἔχοντος τὴν οἰκίαν ἀρετὴν· οὐδεὶς γὰρ λαγῶδες ἀνθρώπου καλλίων. τῶν δὲ γε ὁμοειδῶν καὶ τῶν τῆς αὐτῆς ἀρετῆς δεκτικῶν τὸ ἔχον τὴν οἰκίαν ἀρετὴν τοῦ μὴ ἔχοντος βέλτιον. εἰ δ' ἀμφοτέρω ἔχοι τὰ ὑπὸ ταύτῳ εἶδος τὴν οἰκίαν ἀρετὴν, τὸ μᾶλλον ἔχον δῆλον ὅτι αἰρετώτερον· αἰρετωτέρα γὰρ ὅψις μὲν ἡ ὀξυδερκεστέρα, ἀκοὴ δὲ ἡ εὐηκοωτέρα, ἵππος δὲ ὁ εὐπειθέστερός τε καὶ δρομικώτερος, καὶ ἐπιστήμη ἡ ἀκριβεστέρα. p. 118a29 Ὅτι εἰ τὸ μὲν ποιεῖ ἀγαθὸν ἐκεῖνο ᾧ ἂν παρ ἧ, τὸ δὲ μὴ ποιεῖ ἱ, τὸ ποιοῦν αἰρετώτερον ν. Ἐπεὶ τὰ ἀγαθὰ πολλαχῶς λέγεται καὶ τὰ μὲν αὐτῶν ποιεῖ ἀγαθοὺς τῇ ἑαυτῶν παρουσίᾳ τοὺς ἔχοντας αὐτά, ὡς αἱ ἀρεταί, τὰ δὲ οὐ, ὡς πλοῦτος, εὐγένεια, ἡδονή, τὰ τοιαῦτα, αἰρετώτερα τῶν ἀγαθῶν ἃ ἀγαθοὺς παρόντα ποιεῖ. οὕτως πᾶσα ἀρετὴ αἰρετωτέρα πάσης ἡδονῆς καὶ πάσης εὐτυχίας τῶν ἐκτός τε καὶ σωματικῶν ἀγαθῶν δεικνύοιτ' ἂν ***** τὸ δὲ μᾶλλον ἀγαθὸν καὶ αἰρετώτερον εἶναι, ὡς τὸ θερμαίνόν τε καὶ θερμὰ ποιοῦν τοῦ μὴ <θερμότερον>· θερμότερον γὰρ τὸ πῦρ τῆς χιόνος, ἐχούσης καὶ ταύτης θερμότητα, ὅτι τὸ μὲν θερμαίνει ἡ δ' οὐ, ἡ δὲ μὲν μᾶλλον ἢ δ' ἦττον. εἰ δὲ ἀμφοτέρω ἀγαθοὺς ποιεῖ τῇ παρουσίᾳ τὰ συγκρινόμενα, αἰρετώτερον τὸ μᾶλλον ποιοῦν ἀγαθόν. εἴη δ' ἂν καὶ κατὰ τοῦτο ἡ τέλειος ἀρετὴ τῆς φυσικῆς δεικνυμένη αἰρετωτέρα· ἄμφω μὲν γὰρ ἀγαθοὺς ποιοῦσι τοὺς ἔχοντας, ἀλλὰ μᾶλλον ἡ τέλειος ἀρετὴ. ἀλλὰ καὶ ὁ τὸ βέλτιον ἀγαθὸν ποιεῖ τοῦ ποιοῦντος τὸ χεῖρον ἀγαθὸν αἰρετώτερον. οὕτως ἀρετὴ ὑγείας καὶ ἰσχύος αἰρετωτέρα· ἡ μὲν γὰρ ἀρετὴ τὴν ψυχὴν ἀγαθὴν, αἱ δὲ τὸ σῶμα ποιοῦσι· βέλτιον δὲ ψυχὴ σώματος. οὕτω καὶ σοφία σωφροσύνης αἰρετωτέρα· ἡ μὲν γὰρ τὸν νοῦν, ἡ δὲ τὸ ἐπιθυμητικὸν ἀγαθὸν ποιεῖ· βέλτιον δὲ ὁ νοῦς τοῦ ἐπιθυμητικοῦ τῆς ψυχῆς μέρους. p.

in Top.263 118a34 Ὅτι ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ τῶν χρήσεων καὶ τῶν πράξεων καὶ τῶν ἔργων ν. Ὡς περὶ τὸ αἰρετὸν ἐν τῷ πρὸ τούτου ἀπλῶς ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ τῶν συστοίχων ἔδειξε δεικνυσθαι δυνάμενον, οὕτω καὶ τὸ αἰρετώτερον κοινοὶ γὰρ οἱ τόποι καὶ οὗτοι, ὥς περ γὰρ καὶ οἱ ἀπὸ τῶν γενέσεών τε καὶ φθορῶν ἐδείχθησαν. εἰ γὰρ τινων κατὰ πτώσιν ἐκφερομένων τὸ κατὰ τὴν ἑτέραν πτῶσιν τοῦ κατὰ τὴν ἑτέραν αἰρετώτερον, καὶ τὸ ἀπλῶς λεγόμενον τοῦ ἀπλῶς λεγομένου ὧν ἦσαν αἱ πτώσεις αἰρετώτερον. ἔστι δὲ πτώσις μὲν τὸ δικαίως, τὸ ἀνδρείως καὶ ὅσα οὕτω τὴν λέξιν ἐσχημάτισται· ὧν δὲ αὐταὶ πτώσεις ἡ δικαιοσύνη, ἡ ἀνδρεία. εἰ δὴ τὸ δικαίως τοῦ ἀνδρείως αἰρετώτερον, καὶ ἡ δικαιοσύνη τῆς ἀνδρείας αἰρετωτέρα· καὶ ἀνάπαλιν, εἰ ἡ δικαιοσύνη τῆς ἀνδρείας αἰρετωτέρα, καὶ τὸ κατὰ τὴν πτῶσιν τῆς δικαιοσύνης τοῦ κατὰ τὴν πτῶσιν τῆς ἀνδρείας αἰρετώτερον. ὡς δὲ ἐπὶ τῶν πτώσεων, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν χρήσεων. εἰ γὰρ τὸ δικαίως τοῦ ἀνδρείως αἰρετώτερον, καὶ ἡ δικαία χρήσις τῆς ἀνδρείας χρήσεως αἰρετωτέρα, τοῦτ' ἔστιν ὁ χρώμενος τῇ δικαιοσύνῃ, ὅπερ ἐστὶν ὁ δίκαιος, τοῦ χρωμένου τῇ ἀνδρείᾳ, ὅπερ ἐστὶν ὁ ἀνδρεῖος. καὶ ἡ δικαία πράξις καὶ τὸ δίκαιον ἔργον αἰρετώτερον τῆς τε ἀνδρείας πράξεως καὶ τοῦ ἀνδρείου ἔργου· ἔστι γὰρ τις καὶ πράξις καὶ ἐνέργεια δικαία καὶ ἔργον δίκαιον. ὁμοίως καὶ ἐπὶ ἀνδρείας. καὶ ἀντιστρέφει πάντα ἀλλήλοις· ὅ τι γὰρ ἂν ἐξ αὐτῶν αἰρετώτερον εἶναι ληφθῇ ἐνός, καὶ τᾶλλα τῶν ἄλλων. καὶ ἔστιν ἴσον τὸ εἰρημένον τῷ ἀπὸ τῶν συστοίχων· ἦν δὲ σύστοιχα δικαιοσύνη, δίκαιος, δίκαιον, δικαίως. καθόλου γὰρ οὗ ἡ χρήσις αἰρετωτέρα, καὶ ὁ χρώμενος τοῦ χρωμένου καὶ ἡ ἔξις τῆς ἔξεως καὶ τὸ ἔργον τοῦ ἔργου, καὶ ἔμπαλιν. δύναται καὶ ἄλλος μὲν εἶναι τόπος ὁ ἀπὸ τῶν πτώσεων, ἄλλος δὲ ὁ ἀπὸ τῶν πράξεων,

καὶ ἄλλος ὁ ἀπὸ τῶν ἔργων. καὶ γὰρ αἱ χρήσεις κυρίως λέγονται τῶν χρησίμων· τινὸς γὰρ χρήσις ἢ χρήσις· ἐνέργεια γὰρ ἐστὶ τις ἢ περὶ τὸ χρήσιμον ἢ τοῦ χρησίμου· χρήσιμα δὲ λέγεται τῶν ἀγαθῶν ἰδίως τὰ ὀργανικά. ὣν οὖν αἱ χρήσεις αἰρετώτεραι, καὶ αὐτὰ αἰρετώτερα· εἰ γὰρ ἢ χρήσις τοῦ πλούτου τῆς χρήσεως τῆς ἰσχύος αἰρετωτέρα, καὶ ὁ πλοῦτος τῆς ἰσχύος αἰρετώτερος· καὶ ἀναστρέψαντι, εἰ ὁ πλοῦτος τῆς ἰσχύος, καὶ ἡ χρήσις ἢ τοῦ πλούτου τῆς χρήσεως τῆς ἰσχύος.

in Top.264 ἄλλος πάλιν ὁ ἀπὸ τῶν πράξεων· ἔστι δὲ πρᾶξις κοινότερον μὲν πᾶσα λογικὴ ἐνέργεια, ἰδίως δὲ καὶ κυριώτερον ἢ κατὰ προαίρεσιν, τοῦτ' ἔστιν ἢ κατ' ἀρετὴν ἢ κακίαν ἐνέργεια γινομένη. ὣν οὖν αἱ πράξεις αἰρετώτεραι, ταῦτα αἰρετώτερα· οἷον εἰ τὸ τὰ δίκαια πράσσειν τοῦ τὰ ἀνδρεῖα πράσσειν αἰρετώτερον, καὶ ἡ δικαιοσύνη τῆς ἀνδρείας αἰρετωτέρα· καὶ ἔμπαλιν, εἰ ἡ δικαιοσύνη τῆς ἀνδρείας αἰρετωτέρα, καὶ τὸ τὰ δίκαια πράσσειν τοῦ τὰ ἀνδρεῖα αἰρετώτερον. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἀπὸ τῶν ἔργων τόπος. οὗ γὰρ τὸ ἔργον αἰρετώτερον, καὶ αὐτό. οἷον εἰ τὸ οἰκοδομικῆς ἔργον τοῦ τεκτονικῆς αἰρετώτερον, καὶ οἰκοδομικὴ τεκτονικῆς αἰρετώτερον· καὶ ἔμπαλιν, εἰ οἰκοδομικὴ τεκτονικῆς, καὶ τὸ ἔργον τοῦ ἔργου. καὶ ἐπεὶ τὸ τοῦ φίλου ἔργον αἰρετώτερον ἢ τὸ τοῦ εὔνου, καὶ φιλία εὐνοίας· ἔστι δὲ τοῦ μὲν φίλου ἔργον ἢ μετὰ βουλήσεως πρᾶξις τῶν ἀγαθῶν εἰς τὸν φίλον, τοῦ δὲ εὔνου ἢ βούλησις μόνον· καὶ ἔμπαλιν, ἐπεὶ φιλία εὐνοίας αἰρετώτερον, καὶ τὸ τῆς φιλίας ἔργον τοῦ τῆς εὐνοίας αἰρετώτερον. καὶ εἰ τὸ εὖ ποιεῖν τοὺς φίλους τοῦ κακῶς ποιεῖν τοὺς πολεμίους, καὶ ἔστι τὸ μὲν εὖ ποιεῖν τοὺς φίλους ἔργον τοῦ ἐλευθερίου τὸ δὲ κακῶς τοὺς ἐχθροὺς τοῦ ἀνδρείου, καὶ ἡ ἐλευθεριότης τῆς ἀνδρείας αἰρετώτερον· ***** καὶ ἀναστρέψαντι πάλιν, εἰ ὁ ἱατρὸς οἰκοδόμου βελτίων, καὶ τὸ τοῦ ἱατροῦ ἔργον τοῦ οἰκοδόμου βέλτιον. ἔστι δὲ πρᾶξις μὲν ἢ πρὸς τὸ τέλος τείνουσα ἐνέργεια, ἔργον δὲ τὸ τέλος. p. 118b1 Ἔτι εἴ τις τοῦ αὐτοῦ τὸ μὲν μείζον ἀγαθὸν ἐστὶ τὸ δὲ ἔλαττον ν , αἰρετώτερον τὸ μείζον ν . Ὡς τὸ [τοῦ] μείζονός τις μεγέθους μείζον καὶ τοῦ ἐλάττονός ἐστι μείζον (εἰ γὰρ τὸ τρίπηχυ τοῦ διπήχεος μείζον ἐστὶ, δηλὸν ὅτι καὶ τοῦ πηχυαίου, ὃ ἔλαττόν ἐστι τοῦ διπήχεος, μείζον ἂν εἴη), οὕτως καὶ εἴ <τι> τινος μείζον ἀγαθὸν καὶ αἰρετωτέρον ἐστὶ, τὸ αὐτὸ τοῦτο καὶ ὣν τὸ ἔλαττον αὐτοῦ μείζον ἀγαθὸν καὶ αἰρετώτερον.

in Top.265 οὕτως δειχθήσεται ἀρετὴ ἡδονῆς αἰρετωτέρα, ἐπεὶ τῆς ὑγείας, ἢ ἐστὶ τῆς ἡδονῆς αἰρετωτέρα, ὑπερέχει τῷ αἰρετῷ. ὁμοίως καὶ ὁ θεωρητικὸς βίος τοῦ ἀπολαυστικοῦ αἰρετώτερος, ἐπεὶ καὶ τοῦ πρακτικοῦ, ὅς ἐστι τοῦ ἀπολαυστικοῦ αἰρετώτερος. ἀλλὰ καὶ εἰ δύο τινὰ ἐνός τινος εἴη αἰρετώτερ α , τὸ μᾶλλον αἰρετώτερον αὐτοῦ τοῦ ἥττον αἰρετωτέρου αἰρετώτερον· τῶν γὰρ ὑπερεχόντων τινὸς τὸ μείζονι ὑπερέχον μείζον. οἷον ἐπεὶ πλούτου ἀρετὴ καὶ ὑγεία αἰρετώτερα, πλείων δὲ ἢ τῆς ἀρετῆς ὑπεροχὴ ἢ ἡ τῆς ὑγείας, ἡ ἀρετὴ τῆς ὑγείας αἰρετωτέρα. οὕτω καὶ ἐπιστήμη ὀρθῆς δόξης αἰρετωτέρα· ἄμφω μὲν γὰρ αἰσθήσεως αἰρετώτερα, μᾶλλον δὲ τὸ ἐπίστασθαι τοῦ ὀρθοδοξεῖν. p. 118b4 Ἔτι οὗ ἢ ὑπερβολὴ τῆς ὑπερβολῆς αἰρετωτέρ α , καὶ αὐτὸ αἰρετώτερο ν . Οὗ ἢ ἀκρότης, φησί, καὶ ἡ ὑπερβολὴ αἰρετωτέρα, καὶ αὐτὸ αἰρετώτερον· οἷον ἐπεὶ ἡ ἐν φιλίᾳ ἀκρότης τῆς ἐν πλούτῳ ἀκρότητος αἰρετωτέρα, καὶ φιλία πλούτου αἰρετωτέρα. καὶ ἐπειδὴ ἡ ἐν ὑγείᾳ ἀκρότης τῆς ἐν ἡδονῇ αἰρετωτέρα, καὶ ὑγεία ἡδονῆς· ἔστι γὰρ ὑγείας μὲν ἀκρότης εὐεξία, ἡδονῆς δὲ τὸ πρὸς λύπην ἄμικτον. p. 118b7 Καὶ οὗ μᾶλλον ἂν ἔλοιτο αὐτὸς αὐτῷ αἷτιος εἶναι ἢ οὗ ἕτερο ς . Ὁ δι' αὐτοῦ τις μᾶλλον κτήσασθαι αἰρεῖται, τοῦτο αἰρετώτερον τοῦ δι' ἄλλου οἷον φίλους δι' αὐτῶν μᾶλλον αἰρούμεθα κτήσασθαι ἢ δι' ἄλλων, χρήματα δὲ παρ' ἄλλων διαδέξασθαι μᾶλλον βουλόμεθα ἢ αὐτοὶ πορίσαι· αἰρετώτεροι ἄρα οἱ φίλοι τῶν χρημάτων. οὕτως δεικνύουσιντ' ἂν καὶ αἱ καλαὶ πράξεις νίκης αἰρετώτεραι· τῶν μὲν γὰρ καλῶν ἐνεργειῶν αὐτοὶ ἑαυτοῖς αἷτιοι βουλόμεθα εἶναι, νικῆσαι δὲ καὶ δι' ἄλλων αἰρούμεθα.

in Top.266 ἀλλὰ καὶ ὁ θεωρητικὸς βίος τοῦ πολιτικοῦ αἰρετώτερος· τὴν μὲν γὰρ θεωρίαν ἡμῖν ὑπάρχειν αἰρούμεθα καὶ δι' ἡμῶν γίνεσθαι τὴν κατ' αὐτὴν ἐνέργειαν, πολιτεύεσθαι δὲ καὶ τὰ πολιτικὰ εὔ

διοικεῖν ἄλλους· οὕτω γὰρ ἔξομεν πλείω πρὸς τὸ θεωρεῖν σχολήν. καὶ εἰ τὸ μὲν ἐλευθερώσαι τὴν πατρίδα δι' αὐτῶν, τὸ δὲ πλουσίαν ποιῆσαι δι' ἄλλων, αἰρετώτερον ἐλευθέρα πατρίς ἢ πλουσία. οὐκ ἔστι δὲ ὁ τόπος οὗτος ὁ αὐτὸς τῷ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τῷ “καὶ ὃ μὴ ἔστι παρ' ἄλλου πορίσασθαι ἢ ὃ ἔστι καὶ παρ' ἄλλου”. ἐκεῖ μὲν γὰρ ‘ὃ μὴ ἔστι παρ' ἄλλου πορίσασθαι ἀλλὰ δι' αὐτοῦ μόνου’, ἐνταῦθα δὲ ‘οὗ αἴτιος αὐτὸς ἑαυτῷ μᾶλλον ἢ οὗ ἕτερος’. καὶ γὰρ τῶν δυναμένων δι' ἄλλου ἔστιν ἃ αἰρούμεθα μᾶλλον τῶν δι' αὐτῶν ἡμῶν. p. 118b10 Ἔτι ἐκ τῆς προσθέσεως, εἰ τῷ αὐτῷ προστιθέμενόν τι τὸ ὅλον αἰρετώτερον ποιεῖ. Ὁ τόπος οὗτος· εἰ προστίθεται τῷ αὐτῷ ἐν μέρει ἄλλο καὶ ἄλλο καὶ γίνοιτο τὸ ὅλον μετὰ τῶν προστιθεμένων ποτὲ μὲν αἰρετώτερον ποτὲ δὲ ἥττον, οὗ τῇ προσθήκῃ αἰρετώτερον γίνεται, ἐκεῖνο αἰρετώτερον τῶν ἄλλων τῶν προστιθεμένων αὐτῷ. οἷον εἰ τῷ πλούτῳ ἀρετῆς προστιθεμένης καὶ πάλιν ὑγείας αἰρετώτερος ὁ πλοῦτος ὁ μετὰ τῆς ἀρετῆς τοῦ μετὰ τῆς ὑγείας γίνεται, καὶ ἀρετὴ ὑγείας αἰρετωτέρα ἐστίν. καὶ ἐπεὶ τῷ ζῆν ποτὲ μὲν τοῦ δικαίως ποτὲ δὲ τοῦ ἡδέως προστιθεμένων τὸ δικαίως ζῆν αἰρετώτερον τοῦ ἡδέως ζῆν, καὶ τὸ δικαίως τοῦ ἡδέως αἰρετώτερον· οὕτως δὲ καὶ ἡ δικαιοσύνη ἡδονῆς. πάλιν εἰ τῷ ἀποθανεῖν τοῦ τε ἀλύπως προστιθεμένου καὶ τοῦ ἐνδόξως αἰρετώτερον τὸ ἀλύπως ἀποθανεῖν τοῦ ἐνδόξως, καὶ ἀλυπία δόξης αἰρετωτέρα. δεικνύοιτο δ' ἂν ὁμοίως καὶ λύπη ἀδοξίας φευκτότερον διὰ τοῦ τὸ λυπούμενον ἀποθανεῖν φευκτότερον εἶναι τοῦ ἀγνοούμενον· ὥς γὰρ οὗ τῇ προσθήκῃ τι αἰρετώτερον γίνεται, ἐκεῖνο αἰρετώτερον, οὕτω καὶ οὗ τῇ προσθήκῃ γίνεται τι φευκτότερον, ἐκεῖνο φευκτότερον.

in Top. 267 οὐκ ἐπὶ πάντων δὲ δόξει ὁ τόπος ἀληθῆς εἶναι. οὐ γάρ, ἐπεὶ ἡ ἐλευθεριότης ἢ μετὰ πλούτου αἰρετωτέρα τῆς μετ' ἰσχύος ἐλευθεριότητος, ἥδη καὶ πλοῦτος ἰσχύος αἰρετώτερος οὐδὲ πάλιν, ἐπεὶ ἰσχύς μετὰ ἀνδρείας αἰρετωτέρα ἢ πλοῦτος μετὰ ἀνδρείας, διὰ τοῦτο πάλιν ἰσχύς αἰρετωτέρα πλούτου. εἴη γὰρ ἂν τὸ αὐτὸ τοῦ αὐτοῦ ἥττον αἰρετώτερον καὶ μᾶλλον, εἴ γε ἐπὶ μὲν τῆς ἐλευθεριότητος ὁ πλοῦτος τῆς ἰσχύος, ἐπὶ δὲ τῆς ἀνδρείας ἡ ἰσχύς αἰρετωτέρα τοῦ πλούτου, ὅπερ ἄτοπον. ἀλλ' οὐδέ, εἰ ἰσχύς μετὰ ἀνδρείας αἰρετώτερον ἢ μετὰ σωφροσύνης, ἥδη καὶ ἀνδρεία σωφροσύνης αἰρετωτέρα. αἴτιον δὲ τοῦ μὴ ἐπὶ πάντων ἀληθῆς γίνεσθαι τὸν τόπον, ὅτι ἐπὶ πολλῶν τὸ κοινόν, ὧς ἡ προσθήκη γίνεται, τῷ ἐτέρῳ τῶν προστιθεμένων ἢ χρήται ἢ ὅλως ἐστὶν αὐτῷ συνεργόν· διὸ οὐκ ὄντος αὐτοῦ αἰρετωτέρου, ὁμοίως τὸ ὅλον αἰρετώτερον γίνεται. τῷ μὲν γὰρ πλούτῳ ἡ ἐλευθεριότης χρήται, μὴ χρωμένη τῇ ἰσχύϊ κατὰ τὴν οἰκείαν ἐνέργειαν· πάλιν δὲ τῇ ἰσχύϊ ἡ ἀνδρεία, μὴ χρωμένη τῷ πλούτῳ· καὶ ἡ ἰσχύς τῇ μὲν ἀνδρείᾳ συνεργός ἐστι, τῇ δὲ σωφροσύνῃ οὐδαμῶς. διὸ καὶ αὐτὸς εἶπε δεῖν εὐλαβεῖσθαι τὰ τοιαῦτα προτείνειν ἐφ' ὧν τῷ μὲν ἐτέρῳ τῶν προστιθεμένων χρήται τὸ κοινόν ἢ ἄλλως πως συνεργόν ἐστίν, τῷ δὲ λοιπῷ μὴ χρήται μηδὲ συνεργόν ἐστίν. οὐ γάρ, εἰ πρίων μετὰ τεκτονικῆς αἰρετώτερον δρεπάνου μετὰ τεκτονικῆς, διὰ τοῦτο ἀνάγκη πρίονα δρεπάνου εἶναι αἰρετώτερον· διότι γὰρ ὄργανον τῆς τεκτονικῆς ἐστὶν ὁ πρίων, οὐκέτι δὲ καὶ τὸ δρέπανον, διὰ τοῦτο αἰρετώτερον· ἐπεὶ καὶ τὸ δρέπανον πάλιν μετὰ ἀμπελουργικῆς αἰρετώτερον ἢ ὁ πρίων. ἐφ' ὧν οὖν τὰ προστιθέμενα ὁμοίως ἔχει πρὸς τὸ κοινόν, ἐπὶ τούτων ὁ τόπος ἀληθῆς. p. 118b16 Πάλιν εἰ ἐλάττονι προστεθέν τι τὸ ὅλον μεῖζον ποιεῖ. Ὁ τόπος τοιοῦτος· τὸ τῷ ἐλάττονι ἀγαθῷ προστιθέμενον καὶ τὸ ὅλον μεῖζον ἀγαθὸν ποιοῦν αἰρετώτερον τοῦ τῷ μεῖζονι προστιθεμένου καὶ τὸ ὅλον τοῦ ὅλου ἔλαττον ποιοῦντος. ἂν γὰρ ἢ δύο τινὰ ἀγαθὰ, τὸ μὲν μεῖζον τὸ δὲ ἔλαττον, καὶ προστεθῇ τινα ἐκατέρῳ αὐτῶν, ὥς γίνεσθαι διὰ τὴν πρόσθεσιν αὐτῶν τό τε ὡς ἔλαττον ἀγαθὸν μεῖζον τὸ δὲ ὡς μεῖζον ἀγαθὸν ἔλαττον, τὸ τῷ ἐλάττονι προσκειμένον αἰρετώτερον τοῦ τῷ ἐτέρῳ τῷ μεῖζονι προσκειμένου.

in Top. 268 δύο γὰρ ἀγαθὰ ἡ εὐεξία καὶ ἡ ὑγεία· προσκεῖσθαι οὖν τῇ μὲν ὑγείᾳ ἐλάττονι οὔση ἀγαθῷ ἀρετῇ, τῇ δὲ εὐεξίᾳ μεῖζονι ἀγαθῷ οὔση πλούτῳ· ἐπεὶ οὖν ἡ ὑγεία μετὰ ἀρετῆς μεῖζον ἀγαθὸν εὐεξίας μετὰ πλούτου, καὶ ἀρετὴ πλούτου αἰρετωτέρα. πάλιν ἐπεὶ τοῦ λέγειν καὶ τοῦ σιωπᾶν δύο

ὄντων καὶ αἰρετωτέρου ὄντος τοῦ λέγειν, ἐπεὶ καὶ πολὺ χρηστότερον, προστεθέντων τῷ μὲν σιωπᾶν τοῦ σωφρόνως τῷ δὲ λέγειν τοῦ ῥητορικῶς τὸ σωφρόνως σιωπᾶν αἰρετώτερον τοῦ ῥητορικῶς λέγειν, καὶ σωφροσύνη ῥητορικῆς αἰρετωτέρα. καὶ ἐπεὶ εὐεξία μὲν ὑγείας μεῖζον ἀγαθόν, προστεθέντων δὲ τῇ μὲν ὑγείᾳ τοῦ θεωρεῖν τῇ δὲ εὐεξίᾳ τοῦ πράσσειν αἰρετώτερον θεωρία μετὰ ὑγείας πράξεως μετὰ εὐεξίας, καὶ θεωρία πράξεως αἰρετωτέρα. p. 118b17 Ὅμοίως δὲ καὶ ἐκ τῆς ἀφαιρέσεως. Ὅμοίως φησὶ δεῖν ἐπιχειρεῖν ὥσπερ ἀπὸ τῆς προσθέσεως οὕτω καὶ ἀπὸ τῆς ἀφαιρέσεως· εἰ γὰρ τῶν ἐπ' ἴσης αἰρετῶν ἀφαιρουμένων τινῶν τὸ καταλειπόμενον τῇ τοῦ ἑτέρου ἀφαιρέσει ἔλαττον γίνοιτο ἢ τῇ τοῦ ἑτέρου, οὗ τῇ ἀφαιρέσει ἔλαττον γίνεται, ἐκεῖνο αἰρετώτερον. οὐ μόνον δὲ ἂν δύο τινὰ ὁμοίως αἰρετὰ ληφθῇ, ἀλλὰ καὶ ἓν τι αἰρετόν, ἔπειτα ἀφαιρεθῇ αὐτοῦ δι' ἃ αἰρετώτερον, εἰ εἴη δύο τινὰ καὶ εἴη τῇ τοῦ ἑτέρου αὐτῶν ἀφαιρέσει μειζόνως κατὰ τὴν αἵρεσιν ἐλαττούμενον, οὗ τῇ ἀφαιρέσει ἦττον αἰρετόν τὸ αὐτὸ γίνεται, ἐκεῖνο αἰρετώτερον τοῦ ἑτέρου, οὗ μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν αἰρετώτερον. τοῦτο δὲ προδηλότατον μὲν ἐπὶ μεγεθῶν τε καὶ ἀριθμῶν ἐστίν· ἐλαττοῦται γὰρ τὰ δέκα καὶ τῇ τῶν τριῶν καὶ τῇ τῶν πέντε ἀφαιρέσει· ἀλλ' ἐπειδὴ μᾶλλον ἐλαττοῦται τῇ τῶν πέντε ἀφαιρέσει ἢ τῇ τῶν τριῶν, τὰ πέντε τῶν τριῶν πλείω. ὁ αὐτὸς καὶ ἐπὶ τῶν μεγεθῶν λόγος. ἐπὶ δὲ τῶν αἰρετῶν, ἐφ' ὧν ποιεῖται τὸν λόγον, οὕτως ἂν δεικνύοιτο· εἰ ἀπὸ ὑγείας καὶ πλούτου καὶ κάλλους, ἅμα τῶν τριῶν ὄντων, ἔλαττον τὰ καταλειπόμενα δύο αἰρετὰ γίνεται ὑγείας ἀφαιρεθείσης ἢ πλούτου, ἢ ὑγείας τοῦ πλούτου αἰρετωτέρα· ἔλαττον γὰρ αἰρετόν πλοῦτος μετὰ κάλλους ἢ κάλλος μετὰ ὑγείας.

in Top.269 καὶ οὕτως μὲν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ. ἔνεστι δὲ καὶ οὕτως δεῖξαι· εἰ ἐπ' ἴσης αἰρετῶν ὄντων πλούτου μετὰ ἰσχύος καὶ ὑγείας μετὰ εὐγενείας, ἀφαιρεθέντων τοῦ μὲν πλούτου τῆς ἰσχύος τῆς δὲ ὑγείας τῆς εὐγενείας ἔλαττον αἰρετόν ὁ πλοῦτος τῆς ὑγείας, δῆλον ὡς αἰρετώτερον ἰσχύος εὐγενείας· τὸ γὰρ ἐπ' ἴσης αἰρετόν ἦττον αἰρετώτερον γίνεται ἀφαιρουμένων τινῶν ἀπ' αὐτῶν, ὅταν μᾶλλον αἰρετόν ἢ τὸ ἀφαιρούμενον. p. 118b20 Καὶ εἰ τὸ μὲν δ ι ' αὐτὸ τὸ δὲ διὰ τὴν δόξαν αἰρετόν ν . Αἰρετώτερον ὁ δι' αὐτὸ αἰρούμεθα τοῦ διὰ τὴν ἀπὸ τῶν ἄλλων δόξαν. οὕτως ὑγεία κάλλους αἰρετωτέρα· τὴν μὲν γὰρ ὑγείαν δι' αὐτὴν αἰρούμεθα, καὶ μηδεὶς εἴσεσθαι μέλλῃ, τὸ δὲ κάλλος διὰ τὴν ἐπ' αὐτοῦ δόξαν· μάταιον γοῦν δοκεῖ τὸ κάλλος εἶναι μὴ γνωριζόμενον. ὠρίσατο δὲ καὶ τὸ πρὸς δόξαν αἰρετόν· ὁ γὰρ μηδενὸς συνειδότος μὴ ἂν σπουδάσαι τις ὑπάρχειν αὐτῷ, τοῦτ' ἔστι τὸ διὰ δόξαν αἰρετόν ν . οὕτως δεικνύοιτ' ἂν ὁ πλοῦτος τιμῆς αἰρετώτερος, καὶ οἰκία εὐοίκητος τῆς κεκοσμημένης, καὶ ἐσθῆς ἢ χρησιμωτέρα τῆς πολυτελοῦς, καὶ τῶν κτημάτων τὰ προσόδους φέροντα τῶν ἐν ἐπιφανέσι καὶ αἰεὶ διοδευομένοις ὄντων χωρίοις. p. 118b22 Καὶ εἰ τὸ μὲν δ ι ' αὐτὸ καὶ τὴν δόξαν αἰρετόν ν , τὸ δὲ διὰ θάτερον μόνον ν . [Αἰρετώτερόν φησιν εἶναι τὸ δι' ἀμφοτέρα αἰρετόν τοῦ διὰ δόξαν μόνον, οἶμαι καὶ τοῦ δι' αὐτό, ἐὰν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ παραληφθῇ· τὸ γὰρ δι' ἄμφω αἰρετώτερον πρόδηλον.] ἐπεὶ καὶ τὸ δι' αὐτό μόνον τοῦ πρὸς δόξαν αἰρετώτερον, καὶ τὸ δι' ἄμφω, φησὶ, τοῦ πρὸς θάτερον μόνον· τὸ γὰρ διὰ δύο τοῦ διὰ τὸ ἕτερον αὐτῶν αἰρετοῦ αἰρετώτερον. οὕτως ἢ μετὰ τοῦ χρησίμου τὸ κεκοσμημένον ἔχουσα οἰκία αἰρετωτέρα τῆς μόνον τὸν κόσμον περικειμένης ἢ μόνον τὸ χρήσιμον ἐχούσης.

in Top.270 ὁμοίως δὲ καὶ ἐσθῆς ἢ σκεῦος. ἀλλὰ καὶ ἵππος αἰρετώτερος ὁ πρὸς τῷ εὐπειθῆς τε καὶ ταχύς εἶναι καὶ ὀφθῆναι καλὸς ὢν τοῦ τὸ ἕτερον ἔχοντος μόνον. ἀλλὰ καὶ τὰ ἄλλα κτήματα ἄμφω ἔχοντα τῶν μόνον τὸ ἕτερον. δεικνύοιτο δ' ἂν οὕτω καὶ τὸ ἐν ὄψει τῶν πολλῶν τὰ καλὰ προσεῖναι αἰρετώτερον ὢν τοῦ λανθάνοντα, καὶ τὸ πρὸς τῷ εἶναι δίκαιον καὶ τὸ δοκεῖν ἔχειν τοῦ μόνον εἶναι. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰρετῶν ὁμοίως ὅθεν εἴρηται καὶ τὸ “ἄγνωστον μὴδὲν ἔχοιμι καλόν”. ὁμοίως δ' ἂν δεικνύοιτο καὶ φευκτότερον, ὃ καὶ δι' αὐτὸ καὶ διὰ τὴν δόξαν φευκτόν ἐστι, τοῦ διὰ θάτερον μόνον· φευκτότερον γὰρ τὸ φανερώς ἀδικεῖν τοῦ κρύφα· καὶ τὸ ἀκολασταίνειν ὁμοίως. p. 118b24 Καὶ ὁπότερον μᾶλλον δ ι ' αὐτὸ τίμιο ν , τοῦτο καὶ βέλτιον

καὶ αἰρετώτερον ν . Ὡςπερ τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν τοῦ διὰ δόξαν αἰρετώτερον καὶ τὸ δι' αὐτὸ καὶ διὰ δόξαν τοῦ διὰ θάτερον, οὕτω καὶ τῶν δι' αὐτὰ αἰρετῶν τε καὶ τιμίῳν τὸ μᾶλλον δι' αὐτὸ αἰρετὸν καὶ τίμιον αἰρετώτερον. οἷον εἰ μᾶλλον δ ι ' αὐτὸ τίμιον θεωρία πράξεως (πᾶσα γὰρ πράξις ὑπὲρ τοῦ ἐπανορθῶσαί τι γίνεσθαι δοκεῖ, ἡ δὲ θεωρία αὐτῇ δι' αὐτήν), αἰρετώτερον. καὶ εἰ μᾶλλον δι' αὐτὴν ἢ φρόνησις τῆς ἀνδρείας τιμία, καὶ αἰρετωτέρα· τῆς μὲν γὰρ πανταχοῦ, τῆς δὲ ἐν τοῖς κινδύνοις ἢ ἐνέργεια. ὠρίσατο δὲ καὶ τὸ δι' αὐτὸ τιμιώτερον, τοῦτ' ἔστιν αἰρετώτερον, ὥςπερ καὶ τὸ πρὸς δόξαν αἰρετὸν πρὸ ὀλίγου· ὃ γὰρ μηδενὸς ἄλλου μέλλοντος ὑπάρξειν δ ι ' αὐτὸ αἰρούμεθα μᾶλλον ν , τοῦτ' ἔστι κα θ ' αὐτὸ καὶ δι' αὐτὸ τιμιώτερον ν . οὕτω τιμιώτερον ὑγεία πλούτου καὶ εὐγενείας καὶ ἰσχύος καὶ κάλλους. p.

in Top.271 118b27 Ἐτι διελέσθαι ποσαχῶς τὸ αἰρετὸν λέγεται καὶ τινῶν χάρι ν . Δεῖν φησι καὶ ἐκ τῆς διαιρέσεως τοῦ αἰρετοῦ ἀφορμὰς λαμβάνειν· ἂν γὰρ διελῶμεθα ποσαχῶς λέγεται τὸ αἰρετόν, ἐπεὶ μὴ μοναχῶς, εὐπορήσομεν ἐπιχειρημάτων πρὸς τὴν τοῦ αἰρετωτέρου κατασκευήν. λέγεται δὴ τὸ αἰρετὸν τριχῶς· καὶ γὰρ τὸ καλὸν καὶ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ συμφέρον αἰρετά. ᾧ δὴ πάντα ταῦτα ὑπάρχει καὶ διὰ πάντα ἔστιν αἰρετόν, τοῦτο τῶν μὴ πάντα ἐχόντων αἰρετώτερον· καὶ ᾧ τὰ πλείω τῶν οἷς τὰ ἐλάττω, ἂν τὸ ὁμοίως αὐτοῖς ὑπάρχει, ἐπειδὴ δύναται γε τὸ κατὰ τὶ ὄν σφόδρα αἰρετὸν τοῦ κατὰ πάντα μὲν μὴ μέντοι σφόδρα αἰρετοῦ αἰρετώτερον εἶναι· ἡ γοῦν φρόνησις δι' αὐτὴν μόνον οὔσα αἰρετὴ αἰρετωτέρα ἔστιν ἰσχύος διὰ πάντα οὔσης αἰρετῆς· καὶ γὰρ δι' αὐτὸ ἢ ἰσχύς αἰρετὸν εἶναι δοκεῖ καὶ ὥς καλὸν καὶ ὥς συμφέρον καὶ ὥς ἡδύ, ἀλλ' ὑπερέχει τῷ δι' αὐτὸ αἰρετῷ ἢ φρόνησις τούτων ἀπάντων. ἀλλὰ κἂν τὸ μὲν δι' αὐτὸ ἢ αἰρετόν, τὸ δὲ διὰ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ χρήσιμον, τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν καίτοι δι' ἐν ὃν αἰρετὸν αἰρετώτερον ἂν εἴη [καὶ] τοῦ δι' ἐκεῖνα αἰρετοῦ καίτοι διὰ πλείω ὄντος αἰρετοῦ. σωφροσύνη γοῦν δι' αὐτὴν μόνον οὔσα αἰρετὴ αἰρετωτέρα ἔστι τιμῆς καὶ διὰ τὸ ἡδὺ καὶ διὰ τὸ χρήσιμον οὔσης αἰρετῆς, ἢ πᾶσα ἀρετὴ καὶ δι' αὐτὴν καὶ διὰ τὸ ἡδύ ἔστιν αἰρετὴ, ὅτι ἡδεῖαι καθ' αὐτὰς αἰ κατ' ἀρετὴν ἐνέργειαι· διὸ καὶ εἰ κατὰ πλείω τι εἴη αἰρετὸν οὐκ ὄν ἀρετῇ, τῷ καὶ διὰ τὸ καλὸν καὶ διὰ τὸ ἡδὺ ἐλαττοῦσθαι τῆς ἀρετῆς ἔλαττον αὐτῆς ἔσται αἰρετόν. ἔσται οὖν αἰρετώτερον τὸ κατὰ πάντα τοῦ κατὰ τινὰ καὶ τὸ κατὰ πλείω τοῦ κατὰ ἐλάττω, ἂν ἢ τὸ κατὰ πλείω ὁμοίως τῷ κατὰ ἐλάττω καθ' ἕκαστον τῶν αἰρετῶν αἰρετὸν καὶ ἔτι τὰ ἐλάττω ἐν τοῖς πλείοσι περιέχεται. οὕτως ἐν Ἠθικοῖς ἔδειξε τὴν διὰ τὸ καλὸν φιλίαν αἰρετωτέραν οὔσαν τῆς τε διὰ τὸ ἡδὺ καὶ τῆς διὰ τὸ χρήσιμον· ἡ γὰρ διὰ τὸ καλὸν πρὸς τῷ διὰ τὸ καλὸν αἰρετὴ εἶναι καὶ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ χρήσιμον ἔχει.

in Top.272 καὶ ἰσχύς δὲ πλούτου αἰρετωτέρα ἂν δεικνύοιτο τῷ διὰ τὰ πλείω αἰρετὴ εἶναι [καὶ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ χρήσιμον ἔχειν]· ὁ μὲν γὰρ διὰ τὸ συμφέρον μόνον, ἢ δὲ καὶ τὸ καλὸν καὶ τὸ ἡδὺ ἔχειν δοκεῖ. ἀλλὰ καὶ ὑγεία ἡδονῆς· καὶ γὰρ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ συμφέρον ἔχει. εἰ δὲ εἴη τὰ συγκρινόμενα διὰ τὰ αὐτὰ αἰρετά, ᾧ μᾶλλον ὑπάρχει ταῦτα, ἐκεῖνο αἰρετώτερον ἔσται. οὕτω σωφροσύνη ἐγκρατείας· διὰ τὰ αὐτὰ μὲν γὰρ ἄμφω, ἀλλὰ μᾶλλον ἢ σωφροσύνη. καὶ τὸ μανθάνειν δὲ τοῦ γυμνάζεσθαι αἰρετώτερον, καίτοι ἄμφω διὰ τὸ συμφέρον αἰρετά· ἀλλὰ μᾶλλον ὑπάρχει τοῦτο τῷ μανθάνειν. οὕτω δειχθήσεται καὶ ἀνδρείας δικαιοσύνη αἰρετωτέρα· ἀμφοτέραι μὲν γὰρ καὶ διὰ τὸ καλὸν καὶ διὰ τὸ ἡδύ, ἀλλ' οὐχ ὁμοίως ἢ ἀνδρεία τὸ ἡδὺ ἔχει διὰ τὰ τραύματα καὶ τὰ ἀναιρέσεις. ἀλλὰ καὶ τὸ τοῦ βελτίονος χάριν αἰρετὸν αἰρετώτερον, οἷον τὸ μανθάνειν τοῦ γυμνάζεσθαι· τὸ μὲν γὰρ ἐπιστήμης χάριν, τὸ δὲ ἰσχύος. ἀλλὰ καὶ τὰ χρηστὰ ἦθη τῆς ἀσκήσεως τοῦ σώματος· τὰ μὲν γὰρ διὰ φιλοσοφίαν, ἢ δὲ διὰ ἄθλησιν αἰρετὴ. καὶ τοῦ πανηγυρίζειν τὸ παιδεύεσθαι· τὸ μὲν γὰρ ἀρετῆς χάριν, τὸ δὲ ἡδονῆς. ὁ δὲ τόπος δυνάμει ἤδη καὶ ἐν τοῖς πρώτοις εἴρηται· ὧν γὰρ τὰ τέλη αἰρετωτέρα, καὶ αὐτὰ αἰρετά. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν φευκτῶν· καὶ γὰρ καὶ ἐπὶ τούτων φευκτότερον τὸ πλειόνων ἀγαθῶν ἐμποδιστικὸν καὶ τὸ τῶν μᾶλλον ἀγαθῶν ἀναιρετικόν. οὕτω νόσος αἰσχύος· πλειόνων γὰρ ἢ νόσος ἐμποδιστικὴ· καὶ γὰρ ἡδονῆς καὶ τοῦ σπουδαῖον εἶναι· τὸ δὲ ἡδονῆς μόνης. καὶ πενία ἀδοξίας, καὶ ἡ τῆς ψυχῆς ἀφυΐα τῆς τοῦ σώματος· τοῦ γὰρ

μᾶλλον αἰρετοῦ ἐμποδιστικόν. καὶ ἀποβολὴ μαθημάτων ἀποβολῆς χρημάτων· βελτίονος γὰρ ἀναιρετικόν. εἴη δ' ἂν τὸ διὰ τὴν δόξαν αἰρετὸν ἢ ὑπὸ τὸ ἡδὺ ἢ ὑπὸ τὸ συμφέρον. p. 118b37 Ὅτι ἐκ τοῦ ὁμοίως δεικνύναι φευκτὸν καὶ αἰρετόν ν. Ἦττον αἰρετὸν τὸ ὁμοίως αἰρετόν τε καὶ φευκτὸν τοῦ μόνον αἰρετοῦ. οἶον εἰ τὸ μὲν πολιτεύεσθαι καὶ αἰρετὸν καὶ φευκτόν (φευκτὸν γὰρ διὰ τε τὰς ἐνοχλήσεις καὶ τὰς ἐπηρείας), τὸ δὲ φιλοσοφεῖν αἰρετὸν μόνον, αἰρετώτερον τὸ φιλοσοφεῖν. καὶ εἰ δόξα μὲν καὶ κάλλος καὶ πλοῦτος καὶ αἰρετὰ καὶ φευκτά (διὰ γὰρ τὰς δι' αὐτὰ ἐπιβουλὰς ἔχει τι καὶ φευκτόν), ὑγεία δὲ καὶ ἰσχύς αἰρετὰ μόνον, αἰρετώτερα ταῦτα ἐκείνων τῶν αἰρετῶν καὶ φευκτῶν.

in Top.273 εἴη ἂν καὶ τὸ πλεῖν τε καὶ ἐμπορεύεσθαι διὰ τοὺς κινδύνους τοὺς κατὰ θάλατταν πρὸς τῷ αἰρετῷ καὶ τὸ φευκτὸν ἔχοντα, τὸ δὲ γεωργεῖν αἰρετὸν μόνον. p. 119a2 Οἱ αὐτοὶ δὲ τόποι χρήσιμοι καὶ πρὸς τὸ δεικνύναι ὅτι οὖν αἰρετὸν ἢ φευκτόν ν. Παραδοὺς τοὺς τόπους, δι' ὧν οἶόν τέ ἐστι τὰς κατὰ τὸ αἰρετὸν συγκρίσεις ποιεῖσθαι, τοὺς αὐτοὺς τόπους φησὶν ἀρμόζειν καὶ πρὸς τὸ δεικνύναι ὅτι ἀπλῶς τί ἐστὶν αἰρετόν. ἐπεὶ γὰρ τὸ αἰρετώτερον καὶ αἰρετόν, ὥσπερ τὸ χρησιμώτερον καὶ χρήσιμον καὶ τὸ κάλλιον καὶ καλόν, ἂν τὰς ὑπεροχὰς καὶ τὰς συγκρίσεις τὰς πρὸς ἄλληλα ἐκάστου αὐτῶν ἀφαιρῶμεν, δεικνύοιμεν ἂν αὐτὰ δῆλον ὅτι καὶ ἀπλῶς ὄντα τοιαῦτα διὰ τῶν αὐτῶν τόπων. τῷ γὰρ τὸ τίμιον αἰρετὸν εἶναι, τούτῳ καὶ τὸ τιμιώτερόν τινος αἰρετώτερον ἐκείνου· ὥστε ἐν τῷ λαβεῖν ὅτι τίμιον εἴη ἂν καὶ ὅτι αἰρετὸν λαμβάνων· ὁμοίως καὶ τὸ χρησιμώτερον αἰρετώτερον, ὅτι τὸ χρήσιμον αἰρετόν. ἀφελόντας οὖν χρή τὴν πρὸς ἄλληλα σύγκρισιν λαμβάνειν 'πᾶν τὸ τίμιον αἰρετόν, ἀρχὴ δὲ φέρε εἰπεῖν τίμιον, ὥστε καὶ αἰρετόν· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ χρησίμου 'τὸ χρήσιμον αἰρετόν, πλοῦτος δὲ χρήσιμον'. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, καθ' ὃ τὸ αἰρετώτερον δείκνυται, ὅσα τῷ ὁμολογουμένως αἰρετὰ εἶναι, καθ' ὃ ἡ σύγκρισις αὐτοῖς, αἰρετώτερα εἶναι δείκνυται· οὐ γὰρ μόνον τὸ τιμιώτερον καὶ τὸ χρησιμώτερον αἰρετώτερον, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀλυπότερον, ἂν οὕτως τύχη, καὶ τὸ ἡδίων καὶ ὃ ὀσπουδαῖος ἂν ἔλοιτο μᾶλλον· καὶ καθ' ὅσα ἄλλα τοιαῦτα ἢ κατὰ τὸ αἰρετὸν ὑπεροχὴ γίνεσθαι δέδεικται, κατὰ πάντα, ἂν ἀφελόντες τὴν πρὸς ἄλληλα σύγκρισιν καὶ ὑπεροχὴν τὸ ἀπλῶς λαμβάνωμεν, εἴημεν ἂν αἰρετὸν ἕκαστον αὐτῶν δεικνύντες. ἐπ' ἐνίων δὲ φησὶν εὐθέως ἐν τῇ πρὸς ἕτερον συγκρίσει περιέχεσθαι τε καὶ ἐλέγχεσθαι καὶ τὸ ἐκάτερον αὐτῶν αἰρετὸν εἶναι, ἢ τὸ ἕτερόν γε φανερώς. πάντως μὲν γὰρ ἄμφω δεῖ εἶναι τοιαῦτα τὰ συγκρινόμενα, προδήλως μέντοι τὸ ἕτερον [τὸ προσκεείμενον] τοιοῦτον εἶναι τίθεται· ὧ γὰρ πρόσκειται τὸ ἀγαθόν, προδήλως τοῦτο ἔχει καὶ τὸ αἰρετὸν προσκεείμενον.

in Top.274 οὐκέθ' ὁμοίως φανερώς τὸ αἰρετὸν ἐν τῇ κατὰ τὸ χρήσιμον συγκρίσει περιέχεται. ἔστιν οὖν ὃ λέγει, ὅτι ἐπ' ἐνίων οὐ δεῖ κατασκευῆς πρὸς τὸ δεῖξαι αἰρετὸν τῶν κατὰ τὴν σύγκρισιν λεγομένων. ἴσως μὲν γὰρ πρὸς τὸ δεῖξαι τὸ χρήσιμον αἰρετὸν ἢ τὸ ἡδὺ ἢ τὸ ἀλυπον ἢ τὸ πολυχρόνιον λόγου δεῖ· ἐν οἷς δὲ κατὰ τὸ ἀγαθόν ἢ σύγκρισις, ταῦτα προδήλως τὸ αἰρετὸν ἔχει· τὸ γὰρ αἰρετὸν ἀγαθόν. ἢ οὐ τοῦτ' ἔστι τὸ λεγόμενον διὰ τοῦ ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὅσα τοιαύτην ἔχει τὴν σύγκρισιν· ἀλλ' ἐπεὶ ἔνια τῶν κατὰ σύγκρισιν λεγομένων οὐ πάντως καὶ τὸ ἀπλῶς ἐμφαινόμενον ἔχει (οὐ γάρ, εἰ τὸ ἐνὶ ὑπερέχον τινὸς πλεῖον ἐκείνου καὶ διὰ τοῦτο τὰ τρία τῶν δύο πλείω, ἥδη καὶ τὸ πολλὰ εἶναι τὰ τρία οἷόν τε διὰ τοῦ κειμένου τόπου δεικνύναι, ἀφελόντας αὐτοῦ τὴν πρὸς τὰ δύο ὑπεροχὴν· ἀλλ' οὐδ', ἐπεὶ πᾶν τὸ ληφθὲν μέγεθος, κἂν ἢ μικρόν, ὑπερέχει τινός, τὸ δ' ὑπερέχον τινὸς μείζον, ἥδη, διότι μείζον, καὶ μέγα), διὰ τοῦτο οὖν προσέθηκε τὸ ὅσα τοιαύτην ἔχει τὴν σύγκρισιν ν. τοιαύτην δὲ ἔχει τὰ αἰρετώτερον ἄλλο ἄλλου δεικνύντα τι τῷ πολυχρονιωτέρῳ ἀγαθῷ, τῷ βεβαιωτέρῳ, τοῖς τοιούτοις. ὁ γὰρ λέγων τὸ φύσει ἀγαθὸν τοῦ μὴ φύσει ἀγαθοῦ αἰρετώτερον εἶναι, τῷ τὸ ἀγαθὸν αἰρετὸν εἶναι ἐπ' ἀμφοτέρων δὲ αὐτὸ λαμβάνειν καὶ ὅτι ἀμφοτέρὰ ἐστὶν αἰρετὰ τίθησιν· καὶ γάρ, εἴ τι φύσει ἀγαθόν ἐστι, τοῦτο αἰρετόν· κἂν μὴ φύσει δὲ ἢ τι, ἀγαθὸν δέ, καὶ τοῦτο αἰρετόν· πᾶν γὰρ ἀγαθὸν αἰρετόν.

συγκρίνοντες μὲν οὖν ἐροῦμεν ‘τὸ φύσει ἀγαθὸν τοῦ μὴ φύσει αἰρετώτερον· καὶ ἔστι φύσει μὲν ἀγαθὸν ἢ ὑγεία, οὐ φύσει δὲ τὸ νικᾶν μαχόμενον· αἰρετώτερον ἄρα ὑγεία τῆς ἐν πολέμῳ νίκης’. δεικνύντες δὲ αἰρετὸν ἐροῦμεν ‘τὸ φύσει ἀγαθὸν αἰρετόν, φύσει δὲ ἀγαθὸν ἢ ὑγεία, καὶ αἰρετὸν ἄρα’, καὶ πάλιν ‘πᾶν ἀγαθὸν αἰρετόν, ὥστε καὶ τὸ μὴ φύσει’. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ τιμιωτέρου· εἰ τοῦτο τούτου τῷ τιμιώτερον εἶναι αἰρετώτερόν ἐστιν, ἐπεὶ τὸ τίμιον αἰρετόν, τὸ δὲ τιμιώτερόν τινος τίμιον (οὐ γὰρ ἂν ἦν τιμιώτερον μὴ ὄν τίμιον), τότε ἄρα αἰρετόν. ὁμοίως, εἰ τότε τῷ πολυχρονιώτερον ἀγαθὸν εἶναι τοῦδε αἰρετώτερον, τὸ αὐτὸ τοῦτο τῷ πολυχρόνιον εἶναι αἰρετὸν ἂν εἴη.

in Top.275 δῆλον οὖν πῶς οἶόν τε τοῖς συγκριτικοῖς τόποις χρῆσθαι καὶ πρὸς τὴν τοῦ ἀπλῶς αἰρετοῦ δεῖξιν. ἐπιζητήσαι δ’ ἂν τις εἰ ἐπὶ πάντων ὑγιὲς τὸ τὸ μᾶλλον τι ὄν καὶ ἀπλῶς εἶναι· λέγεται γὰρ καὶ γῆ γῆς κουφοτέρα οὐκ οὔσα ἀπλῶς κούφη, καὶ πῦρ πυρὸς βαρύτερον οὐκ ὄν ἀπλῶς βαρὺ. ἢ οὐ κυρίως ἐπὶ τούτων τὰ συγκριτικὰ λέγεται τῶν μὴ ἀναδεχομένων τὸν λόγον τοῦ καθ’ ὃ ἡ σύγκρισις· οὔτε γὰρ ἡ γῆ τὸν τοῦ κούφου λόγον ἐπιδέχεται, ἢ γε ἀπλῶς ἐστὶ βαρεῖα (κούφον δὲ ἐστὶ τὸ ἐξ ἑαυτοῦ φερόμενον εἰς τὸν ἄνω τόπον), οὔτε τὸ πῦρ <τὸν> τοῦ βαρέως. οὐ λέγεται γὰρ ἡ γῆ κουφοτέρα τῷ θάττον ἐξ αὐτῆς ἄνω φέρεσθαι, ἀλλὰ τῷ εὐβιαστοτέρα εἶναι καὶ ῥᾶον ἄνω βιάζεσθαι, ὃ οὐκ ἔστι κούφου· ὁμοίως καὶ πῦρ βαρύτερον λέγεται τὸ ῥᾶον κάτω σπώμενον. καθ’ ὁμοιότητα οὖν τινα ταῦτα λέγεται, οὐ κυρίως. p. 119a12 Ληπτέον δὲ ὅτι μάλιστα καθόλου τοὺς τόπους ς. Περὶ τοῦ μᾶλλον καὶ τοῦ μείζονος καὶ ὅλως τῶν ἐν συγκρίσει παραδοὺς ἡμῖν τοὺς συγκριτικούς τόπους ἐπὶ ὠρισμένου τινός (ἐπὶ γὰρ τοῦ αἰρετοῦ· πάντες γὰρ κατὰ τοῦτο τὴν σύγκρισιν ἐποιοῦντο, ἐπειδὴ εὐπαρακολουθητοτέρα ἢ τῶν τόπων παράδοσις ἐπὶ ὠρισμένου τινός [ὡς τὸ φύσει ἀγαθὸν αἰρετόν, φύσει δὲ ἀγαθὸν ἢ ὑγεία, ἢ ὑγεία φύσει αἰρετόν. ἔστι δὲ τινα φύσει αἰρετὰ οὐ πάντως ἀγαθὰ· οἷον ἀγαθὸν ἄρα ἢ ὑγεία πρώτη πρότασις, ὡς εἴπομεν, γινομένη]), ἐπεὶ μὴ γίνεται ἡ σύγκρισις κατὰ τὸ αἰρετὸν μόνον, πάνυ ἐμμεθόδως ὑποδείκνυσιν ἡμῖν δι’ ὧν προστίθῃσι, πῶς τοῖς αὐτοῖς τούτοις τόποις καθόλου καὶ πρὸς τὰ ἄλλα πάντα, καθ’ ἃ ἡ σύγκρισις γίνεται, χρῆσθαι δυνησόμεθα. ἐπεὶ γὰρ τὸ μᾶλλον συγκριτικὸν ὄν, καὶ τὸ μείζον ὁμοίως, οὐκ ἐν ἀγαθοῖς μόνον καὶ αἰρετοῖς ἐστὶν ἀλλὰ καὶ ἐν ἄλλοις (μᾶλλον γὰρ καὶ ἐπὶ θερμοῦ καὶ βαρέος καὶ λευκοῦ καὶ μυρίων ἄλλων λέγεται· ὁμοίως καὶ τὸ μείζον συγκριτικὸν <ὄν> οὐκ ἐπὶ ἀγαθῶν μόνον ἢ κακῶν καὶ αἰρετῶν τε καὶ φευκτῶν λέγεται ἀλλὰ καὶ ἐπ’ ἄλλων· μάλιστα μὲν γὰρ ἐπὶ μεγεθῶν, καὶ ἐπὶ ἀριθμῶν δὲ καὶ βαρέων καὶ ἐπ’ ἄλλων μυρίων ἢ κατὰ τὸ μείζον γίνεται σύγκρισις), δεῖν φησι τοὺς συγκριτικούς τόπους, ὡς ἐδήλωσε τῇ προσθέσει τῇ περὶ τοῦ μᾶλλον καὶ μείζονος ς, καθολικωτέρους λαμβάνειν· οὕτως γὰρ λαμβανόμενοι πρὸς πλείω χρήσιμοι ἔσσονται καὶ οὐ μόνον πρὸς τὰ αἰρετὰ καὶ φευκτά, πρὸς ἃ νῦν αὐτοῖς κεχρήμεθα.

in Top.276 εἰπὼν δὲ τοῦτο, πῶς οἶόν τε τοὺς προειρημένους τόπους καθόλου ποιεῖν, ὑποτίθεται. ἂν γὰρ μικρὸν παραλλάσσωμεν ἐν τῇ ἐκθέσει αὐτῶν, τὸ κοινότερον ἀντὶ τοῦ εἰδικωτέρου προστιθέντες, γίνονται ἂν τὸ προειρημένον. καὶ πῶς τοῦτο γίνονται ἂν, διὰ παραδειγμάτων δηλοῖ ἐπὶ τόπων, πρῶτον μὲν τοῦ ‘τὸ φύσει ἀγαθὸν τοῦ μὴ φύσει αἰρετώτερον’. οὕτως μὲν γὰρ ῥηθεὶς οὗτος ὁ τόπος ἐπὶ ἀγαθῶν μόνον καὶ τῆς τούτων συγκρίσεως χρήσιμος γίνεται· ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον τὸ φύσει ἀγαθὸν τοῦ μὴ φύσει ἀγαθοῦ μᾶλλον ἀγαθὸν καὶ αἰρετώτερον, ἀλλὰ καὶ τὸ φύσει φευκτὸν τοῦ μὴ φύσει φευκτότερον καὶ τὸ φύσει λευκὸν τοῦ μὴ φύσει λευκότερον (καὶ ἐπὶ ὑγιεινοῦ δὲ καὶ γλυκέος καὶ τῶν ὁμοίων τούτοις ὁ αὐτὸς λόγος), ἂν δὴ εἴπωμεν ἀντὶ τοῦ ‘τὸ φύσει ἀγαθὸν <τοῦ μὴ φύσει ἀγαθοῦ μᾶλλον ἀγαθόν>’ τὸ φύσει τοιοῦτον τοῦ μὴ φύσει τοιούτου μᾶλλον τοιοῦτο ν, καθόλου τε ποιήσομεν τὸν τόπον καὶ χρῆσθαι αὐτῷ πρὸς πάντα δυνησόμεθα ἐν οἷς ἐστὶ τὸ φύσει καὶ μὴ φύσει· πάντα γὰρ συγκεχώρηται οὕτως τεθέντος τοῦ τόπου. πάλιν κείσθω τὸ ποιοῦν τῇ παρουσίᾳ ἀγαθοῦ αἰρετώτερον τοῦ μὴ ποιοῦντος· ἂν δὴ

ἀντὶ τοῦ ‘τὸ ποιοῦν ἀγαθοὺς αἰρετώτερον τοῦ μὴ ποιοῦντος’ εἰδικῶς εἰρημένου λάβωμεν ‘τὸ ποιοῦν τὸ ἔχον αὐτὸ τοιόνδε τι τοῦ μὴ ποιοῦντος μᾶλλον ἐστὶ τοιοῦτον’, καθόλου τε ποιήσομεν τὸν τόπον καὶ πρὸς πολλὰ αὐτῷ χρῆσθαι δυνησόμεθα. αὐτὸς δὲ οὕτως ἔθηκε τὸν τόπον· εἰ τὸ μὲν ποιεῖ τὸν ἔχοντα αὐτὸ τοιοῦτον, ὥς ἂν ὑπάρχῃ, τὸ δὲ μὴ ποιεῖ, μᾶλλον τοιοῦτον ὃ ποτε ποιεῖ ἢ ὃ μὴ ποιεῖ. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ποιοῦν θερμὸν τοῦ μὴ ποιοῦντος θερμότερον, καὶ τὸ ποιοῦν γλυκὺ καὶ τὸ ποιοῦν καλὸν καὶ τὸ ποιοῦν ἡδὺ ****. εἰ δὲ ἀμφοτέρω ποιεῖ τὸ αὐτό, τὸ μᾶλλον ποιοῦν τοιοῦτο μᾶλλον, οἷον εἰ ἀμφοτέρω ποιεῖ τὸ ἔχον γλυκὺ ἢ θερμὸν ἢ ἀγαθὸν ἢ μεῖζον.

in Top.277 ἡ γὰρ εἰς τὸ γενικώτερον, ὅπερ ἐστὶ τὸ τοιοῦτο ν, μετάθεσις κοινότερον ἐποίησε τὸν τόπον καὶ πολυχρηστότερον. p. 119a20 Ἔτι εἰ τοῦ αὐτοῦ τινος τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἥττον τοιοῦτο ν. Παρέδωκέ τινα καὶ τοιοῦτον τόπον “εἴ τινος τοῦ αὐτοῦ τὸ μὲν μεῖζον ἀγαθόν ἐστι τὸ δὲ ἔλαττον, αἰρετώτερον τὸ μεῖζον”. οὕτως γὰρ εὐεξία πλούτου αἰρετωτέρα, ὅτι τῆς υἰείας ἢ μὲν εὐεξία αἰρετωτέρα, ὃ δὲ πλοῦτος ἥττον αἰρετός. πῶς οὖν καὶ τοῦτον καθολικώτερον ποιήσομεν τῇ ἐκθέσει τε καὶ προσηγορίᾳ, λέγει. οὕτω γὰρ ῥηθεὶς ‘εἰ τοῦ αὐτοῦ τινος τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἥττον τοιοῦτο ν, μᾶλλον τοιοῦτον ὃ τοῦ αὐτοῦ μᾶλλον ἐστὶ τοιοῦτον’ καθόλου [γὰρ] ἔσται, λαβόντων ἡμῶν ἀντὶ τοῦ ‘ἀγαθόν’ τὸ τοιοῦτον· κειμένου γὰρ τούτου καὶ μεῖζόν τι ἄλλο ἄλλου καὶ πλεῖον καὶ θερμότερον καὶ γλυκύτερον καὶ πάντα τὰ τούτοις ὅμοια δεικνύναι δυνησόμεθα τῷ πᾶσιν αὐτοῖς ἐφαρμόζειν τὸ τοιοῦτο ν. Καὶ εἰ τὸ μὲν μᾶλλον τοιοῦτου τοιοῦτον τὸ δὲ μὴ τοιοῦτο ν, δῆλον ὅτι τὸ πρῶτον ῥηθὲν μᾶλλον τοιοῦτο ν. τοῦ τόπου τοῦ λέγοντος ‘εἰ τὸ μὲν ἀγαθοῦ τινος μεῖζον εἶη ἀγαθόν, τὸ δὲ ἀγαθὸν μὲν εἶη μηδενὸς δὲ ἀγαθοῦ μεῖζον, αἰρετώτερον τὸ ἀγαθοῦ τινος μεῖζον’ [καὶ] καθόλου ἐστὶν οὗτος ὃν ἐκτίθεται· δυνάμεθα γὰρ δι’ αὐτοῦ καὶ θερμότερον ἄλλο ἄλλου δεικνύναι καὶ γλυκύτερον καὶ ἄλλα μυρία τῷ τὸ τοιοῦτο πολλοῖς ἐφαρμόζειν καὶ μὴ τοῖς αἰρετοῖς μόνοις. ὅμοιος δὲ ἄλλος τις παρὰ τοὺς εἰρημένους ὁ τόπος οὗτος εἶναι, ἂν οὕτως τις αὐτοῦ ἀκούῃ. τὸ γὰρ θερμὸν, εἰ τοῦ μᾶλλον θερμοῦ θερμότερον, πολλῶν μᾶλλον θερμὸν, καὶ τὸ τοῦ μᾶλλον γλυκέος <γλυκύτερον πολλῶν μᾶλλον γλυκὺ>· ὁμοίως καὶ ἐπὶ ψυχροῦ καὶ πικροῦ καὶ τῶν τοιούτων. p. 119a22 Ἔτι ἐκ τῆς προσθέσεως. Δείκνυσσι, πῶς καὶ οἱ ἐκ τῆς προσθέσεως τε καὶ ἀφαιρέσεως τόποι, οὓς ἐξέθετο, καὶ αὐτοὶ γίνονται ἂν καθολικώτεροι. οὓς μὲν οὖν ἐξέθετο ἐκ τῆς προσθέσεως, ἦσαν οὗτοι· “εἰ τῷ αὐτῷ προστιθέμενόν τι τὸ ὅλον αἰρετώτερον ποιεῖ”, καὶ “εἰ ἐλάττονι προστεθέν τι τὸ ὅλον μεῖζον ποιεῖ”.

in Top.278 εἰς οὓς δὲ νῦν μετατίθησιν αὐτούς, εἰσὶν οὗτοι· εἰ τῷ αὐτῷ προστιθέμενον τὸ ὅλον μᾶλλον ποιεῖ τοιοῦτον (τὸ γὰρ μᾶλλον τοιοῦτον καθολικώτερον τοῦ ‘αἰρετώτερον’, ἀρμόζον καὶ ἐπὶ λευκοῦ καὶ γλυκέος καὶ κακοῦ καὶ τῶν τοιούτων) καὶ εἰ τῷ ἥττον τοιούτῳ προστιθέμενον τὸ ὅλον μᾶλλον ποιεῖ τοιοῦτον· τὸ γὰρ ἥττον τοιοῦτο καὶ μᾶλλον τοιοῦτο καθολικώτερα τοῦ ἥττον αἰρετοῦ καὶ μᾶλλον αἰρετοῦ. πάλιν ἐκ τῆς ἀφαιρέσεως ὁ μὲν εἰρημένος ἦν ἐπὶ τοῦ αἰρετοῦ “οὗ γὰρ ἀφαιρεθέντος ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ τὸ λειπόμενον ἔλαττον, ἐκεῖνο μεῖζον ἂν εἶη, ὁπότε ἀφαιρεθὲν τὸ λειπόμενον ἔλαττον ἐποίει”. εἰς ὃν δὲ νῦν μεταλαμβάνει, ἔστιν οὗτος· οὗ ἀφαιρεθέντος τὸ λειπόμενον ἥττον τοιοῦτο ν, αὐτὸ μᾶλλον τοιοῦτον· τοῦ γὰρ ἔλαττον καὶ μεῖζον, οἷς ἐχρήσατο τότε, τὸ ἥττον τοιοῦτον καὶ μᾶλλον τοιοῦτον κοινότερά τε καὶ καθολικώτερα. διὸ οὕτω κειμένῳ τῷ τόπῳ ἔνεστιν ἐπὶ πλείονων χρῆσθαι. p. 119a27 Καὶ τὰ τοῖς ἐναντίοις ἀμιγέστερα μᾶλλον τοιαῦτα. Οὗτος μετενήνεκται ἐπὶ τὸ καθολικώτερον ἀπὸ τοῦ τὸ ἄμικτον κακῶ ἀγαθὸν αἰρετώτερον εἶναι τοῦ μεμιγμένου· τὰ γὰρ αὐτὰ εἶπε μετὰ ἀλυσίας αἰρετώτερα εἶναι ἢ μετὰ λύπης. καθόλου γὰρ μᾶλλον τοιαῦτα [ὁποῖα] εἶναι λέγεται τὰ ἀμιγέστερα τοῖς ἐναντίοις· λευκὸν τε γὰρ μᾶλλον τὸ ἀμιγέστερον τῷ ἐναντίῳ καὶ γλυκὺ, ἀλλὰ καὶ ἡδύ· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, οἷς ἐστὶ τι ἐναντίον. δύναται καὶ ἀπὸ τοῦ τελευταίου

εἰρημένου τόπου οὗτος μετενηνέχθαι τοῦ “ἔτι ἐκ τοῦ ὁμοίως δεικνύναι φευκτόν”. p. 119a28
Ἔτι παρὰ τὰ εἰρημένα πρότερον τὸ μᾶλλον ἐπιδεχόμενον τὸν οἰκεῖον τοῦ προκειμένου λόγο ν .
Παρὰ τοὺς παραδεδομένους τόπους συγκριτικούς τοῦτον νῦν προστίθῃσιν ὄντα ἀπὸ τοῦ
ὀρισμοῦ· οὐ γὰρ ἐμνημόνευσεν αὐτοῦ ἐπὶ τῆς κατὰ τὸ αἰρετὸν συγκρίσεως.

in Top.279 τὸ γὰρ ἐπιδεχόμενον μᾶλλον τὸν ὀρισμὸν τὸν τοῦ προκειμένου μᾶλλον τοιοῦτον. λευκὸν μὲν
γὰρ μᾶλλον τὸ τὸν τοῦ λευκοῦ λόγον ἐπιδεχόμενον μᾶλλον· τὸ γὰρ χρῶμα τὸ μᾶλλον
διακριτικὸν ὅψεως μᾶλλον λευκόν, ἐπεὶ τὸ λευκόν ἐστὶ χρῶμα διακριτικὸν ὅψεω ς . ὁμοίως
καὶ γλυκύτερον τὸ μᾶλλον ἐπιδεχόμενον τὸν τοῦ γλυκέος λόγον. καὶ αἰρετώτερον δὲ κατὰ τὰ
αὐτὰ ἂν εἴη τὸ μᾶλλον τὸν τοῦ αἰρετοῦ λόγον ἐπιδεχόμενον, καὶ ἥδιον τὸ τὴν ἡδονῆς, ὃν
ἴσως οὐ παραδέδωκε τόπον ἐπὶ τῶν τὸ αἰρετώτερον δεικνύντων τόπων, ὅτι μήτε τοῦ αἰρετοῦ
μήτε τοῦ ἀγαθοῦ εἷς ἦν ὁ λόγος· τῶν γὰρ πολλαχῶς λεγομένων τὰ ἀγαθὰ καὶ αἰρετά. p. 119a32
Ἐὰν δὲ ἐπὶ μέρους καὶ μὴ καθόλου τὸ πρόβλημα τεθῇ . Εἰπὼν ἐν τῷ δευτέρῳ καὶ ἐν τούτῳ περὶ
τῶν καθόλου προβλημάτων ὅσα τοῦ συμβεβηκότος ἔχεται, ἢ ἀπλῶς τὴν ζήτησιν ἔχοντα ἢ
συγκριτικὴν, τίνες ἀρμόζουσι πρὸς αὐτὰ τόποι, νῦν περὶ μὲν τῶν συγκριτικῶν προβλημάτων
οὐκέτι λέγει, δείκνυσιν δὲ πῶς οἷόν τέ ἐστὶ τοῖς παραδεδομένοις τόποις χρῆσθαι καὶ πρὸς τὴν
τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων κατασκευὴν τε καὶ ἀνασκευὴν. καὶ πρῶτόν γε δείκνυσιν, ὃ καὶ
κατὰ τὴν ἀρχὴν εἶπε τοῦ δευτέρου, ὅτι οἱ καθολικῶς λεγόμενοι τόποι οὐ μόνον εἰσὶ πρὸς τὰ
καθολικὰ προβλήματα χρήσιμοι ἀλλὰ καὶ πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους· τῷ γὰρ τοῦ καθόλου
κατασκευαστικῷ καὶ τὸ ἐπὶ μέρους συγκατασκευάζεται, καὶ πάλιν τῷ καθόλου ἀνασκευαστικῷ
καὶ τὸ ἐπὶ μέρους ἀνασκευάζεται. εἰ καὶ ἐπὶ μέρους οὖν εἴη τὸ πρόβλημα κείμενον, χρήσιμοι οἱ
καθόλου τόποι. ζητουμένου γὰρ εἰ ἥδε ἢ ἡδονὴ ἀγαθόν, ὃ δείξας πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν ἔδειξεν
ὅτι καὶ ἡ ζητούμενη· πάλιν εἰ εἴη προκείμενον δεῖξαι τήνδε τινὰ τὴν ἡδονὴν μὴ εἶναι ἀγαθόν, ὃ
δείξας μηδεμίαν οὖσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν ἔδειξεν ὅτι μηδὲ ἡ προκείμενη. τούτων δὲ
ἐμνημόνευσεν, ὡς εἶπον, καὶ τοῦ δευτέρου ἀρχόμενος δι’ ὧν εἶπεν “ἔστι δὲ πρὸς ἀμφοτέρω τὰ
γένη τῶν προβλημάτων κοινὰ τὰ καθόλου κατασκευαστικά καὶ ἀνασκευαστικά”. νῦν δὲ
σαφέστερον ἐξείργασται. Εἰπὼν δὲ πάντας τοὺς καθόλου χρησίμους εἶναι καὶ πρὸς τὰ ἐπὶ
μέρους προβλήματα (πᾶν γὰρ τὸ καθόλου δειχθὲν συναποδείκνυσιν καὶ τὸ ὑπ’ αὐτό) μάλιστα
ἐπικαίρους καὶ κοινούς φησιν εἶναι τόπους πρὸς τε τὰ καθόλου καὶ τὰ ἐπὶ μέρους προβλήματα,
ὡς δύνασθαι μὴ μόνον τῷ τὰ καθόλου δεδεῖχθαι συναποδείκνυσθαι καὶ τὰ ἐπὶ μέρους ἀλλὰ
ἀπὸ τῶν καθόλου καὶ πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους μεταφέρεσθαι, τοὺς τε ἐκ τῶν ἀντικειμένων καὶ τῶν
συστοίχων καὶ τῶν πτώσεω ν .

in Top.280 οὐ γὰρ πάντα τὰ ἐπὶ μέρους οἷόν τε διὰ τῶν καθόλου δείκνυσθαι, τῷ εἶναί τινα τῶν ἐπὶ μέρους
καὶ καθ’ αὐτὰ ἀληθῆ τε καὶ ψευδῆ· διὸ δεῖ πρὸς αὐτὰ καὶ ιδίῳ τινῶν τόπων. πρὸς γὰρ τὸ δεῖξαι
τινὰ ἄνθρωπον μουσικὸν οὐχ οἷόν τε χρῆσθαι τῷ πάντα εἶναι μουσικόν, ὅτι μὴ ἀληθὲς τοῦτο,
οὐδὲ πρὸς τὸ τινὰ μὴ εἶναι γραμματικὸν τῷ μηδένα. καὶ ἐπεὶ τετραχῶς λέγεται τὰ ἀντικείμενα,
ἐφ’ ἑκάστου εἴδους ἀντιθέσεως χωρὶς τῶν κατὰ ἀντίφασιν ἀντικειμένων δείκνυσιν ὅτι ὁ αὐτὸς
τόπος ὁμοίως ἀρμόσει καθόλου τε ὄντος τοῦ προβλήματος καὶ ἐν μέρει, μεταφερόμενος ἐπὶ
ταῦτα ἀπ’ ἐκείνων. καὶ πρῶτόν γε ἐπὶ τῶν ἐναντίων δείκνυσιν τοῦτο. ὁμοίως γὰρ ρ , φησίν,
ἔνδοξον τό τε ζητουμένου εἰ πᾶσα λύπη κακὸν ἀξιῶσα ι , εἰ πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθὸ ν , καὶ πᾶσαν
λύπην εἶναι κακὸ ν , ὅς ἐστι τόπος ἀπὸ τῶν ἐναντίων καθόλου, καὶ τὸ ζητουμένου εἴ τις λύπη
κακὸν ἀξιῶσαι, εἰ ἡδονὴ τις ἀγαθὸ ν , καὶ λύπην τινὰ εἶναι κακόν· εἴη γὰρ ἂν ἢ ἐπὶ ταῖς καλαῖς
ἐνεργείαις ἡδονὴ ἀγαθὸν καὶ ἢ ἐπὶ ταῖς αὐταῖς ἐνεργείαις λύπη κακόν. καθόλου μὲν γὰρ ὄντος
τοῦ προβλήματος καὶ ζητουμένου εἰ πᾶσα λύπη κακόν, ἔνδοξον τὸ ἐκ τοῦ ἐναντίου τὴν
ἐπιχείρησιν ποιήσασθαι οὕτως· εἰ πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθὸ ν , καὶ πᾶσα λύπη κακόν. εἰ δὲ ἐπὶ μέρους
εἴη τὸ πρόβλημα, ζητουμένου πότερον λύπη τις κακόν ἢ οὐ, οὐδὲν ἔλαττον ἔνδοξον τὸ ἀξιοῦν,

εἰ ἡδονὴ τις ἀγαθὸν, καὶ λύπην τινὰ εἶναι κακόν. πάλιν τῷ ἀπὸ τῶν κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν ἀντικειμένων τόπῳ ὁμοίως ἔνεστι χρῆσθαι καὶ πρὸς τὰ καθόλου προβλήματα καὶ πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους. αὐτὸς δὲ τῶν ἐπὶ μέρους μόνον ἐμνημόνευσεν ὡς ἐν τοῖς πρώτοις εἰρηκῶς περὶ τοῦ καθόλου. ἔστι μὲν γὰρ κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν ἀντικείμενα αἴσθησις καὶ ἀναισθησία· λέγων δὲ ἐπὶ τῶν ἐν μέρει, εἴ, φησὶν, αἴσθησις τις μὴ ἔστι δύναμις, οὐδ' ἂν τις ἀναισθησία ἀδυναμία εἴη· εἰ γὰρ βουλοίμεθα δεῖξαι ὅτι τις ἀναισθησία οὐκ ἔστιν ἀδυναμία, δεικνύοιμεν ἂν λαβόντες ὅτι τις αἴσθησις οὐκ ἔστι δύναμις.

in Top.281 εἰ δὲ ἦν προκείμενον ἡμῖν δεῖξαι τὸ πρόβλημα καθόλου, πᾶσαν ἀναισθησίαν ἀδυναμίαν οὔσαν, καθόλου ἂν καὶ τὸ ἀντικείμενον λαβόντες ἐπὶ τῆς ἕξεως, ὅτι πᾶσα αἴσθησις δύναμις, εἴημεν ἂν δεδειχότες ὅτι καὶ πᾶσα ἀναισθησία ἀδυναμία· ὁμοία γὰρ ἡ ἀξίωσις ἐφ' ἐκάστου τῶν προβλημάτων. καὶ πάλιν, εἰ ἐβουλόμεθα δεῖξαι ὅτι μηδεμία ἀναισθησία ἀδυναμία, ἐλαμβάνομεν ἂν ὅτι οὐδεμία αἴσθησις δύναμις. τούτῳ γὰρ ἀκόλουθον καὶ τὸ παράδειγμα, ὃ παρέθετο· εἴ τις αἴσθησις δύναμις μὴ ἔστι, καὶ ἀναισθησία τις οὐκ ἔστιν ἀδυναμία· ἥς γὰρ <ἂν> αἰσθήσεως ἡ ἕξις ληφθῇ μὴ οὔσα δύναμις, ταύτης οὐδὲ ἡ στέρησις εἴη ἂν ἀδυναμία. παρατίθεται δὲ παράδειγμα καὶ τῶν κατὰ πρὸς τι ἀντικειμένων ἐπὶ μέρους, δεικνὺς ὅτι ἔστι μεταφέρειν τὸ καθόλου ἐπὶ τὸ κατὰ μέρος. ζητούμενου γὰρ εἴ τις ὑπόληψις ἐπιστήμη, ἀπὸ τοῦ ἀντικειμένου οὕτως ἂν ἐπιχειρήσαι τις· εἴ τι ὑποληπτὸν ἐπιστητόν, καὶ τις ὑπόληψις ἐπιστήμη· ἡ γὰρ ὑπόληψις ὑποληπτοῦ ὑπόληψις. εἰ δὲ ἦν καθόλου τὸ πρόβλημα καὶ ἐζητεῖτο εἰ πᾶσα ὑπόληψις ἐπιστήμη, ἐλαμβάνετο ἂν καὶ τὸ ἀντικείμενον τῇ ὑπολήψει, τὸ ὑποληπτόν, καθόλου οὕτως· εἰ πᾶν ὑποληπτὸν ἐπιστητόν, καὶ πᾶσα ὑπόληψις ἐπιστήμη. οὐκέτι δὲ ἐμνημόνευσε τῶν κατὰ κατάφασιν καὶ ἀπόφασιν ἀντικειμένων, ὅτι μηδὲ ἔστιν ἐν μέρει ἀντίφασις· τῷ γὰρ τί εἶναι τὸ τί μὴ εἶναι οὐκ ἀντίκειται· αἱ γὰρ κατὰ ἀντίφασιν ἀντιθέσεις τῶν καθόλου τοῖς ἐπὶ μέρους ἀντιτιθεμένων γίνονται. διὸ ὁ μὲν δείξας, ὅτι ψευδὴς ἡ καθόλου κατάφασις ἐπὶ τινος, δείκνυσιν ὅτι ἀληθὴς ἡ ἐπὶ μέρους ἀπόφασις ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ· κἂν δείξῃ ψευδῆ τὴν ἐπὶ μέρους ἀπόφασιν, ἔδειξεν ἀληθῆ τὴν καθόλου κατάφασιν. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῆς καθόλου ἀποφάσεως καὶ τῆς ἐπὶ μέρους καταφάσεως. οὐκέτι μέντοι ὁ δείξας τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν ψεῦδος ἔδειξεν ἤδη τὸ ἐπὶ μέρους ἀποφατικὸν καθ' αὐτό, ἀλλὰ, εἴπερ ἄρα, τῷ ὑπὸ τὸ καθόλου αὐτὸ εἶναι· οὐ γὰρ ὁ δείξας ψεῦδος τινὰ ἄνθρωπον μουσικὸν δέδειχεν ἤδη καὶ τὸ τινὰ ἄνθρωπον μὴ εἶναι μουσικόν. Εἰπὼν δὲ περὶ τῶν ἀντικειμένων καὶ δείξας πῶς ἔνεστι τοῖς αὐτοῖς τόποις καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου χρῆσθαι καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους, πάλιν δείκνυσιν πῶς τῷ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων οἷόν τε χρῆσθαι.

in Top.282 πτώσις μὲν γὰρ τὸ ἀδίκως, τὸ ἄδικον. ζητούμενου δὲ ἐπὶ μέρους εἴ τι ἄδικον ἀγαθόν, ἀπὸ τῶν πτώσεων οὕτως ἂν ἐπιχειρήσαι τις· εἴ τι τῶν ἀδίκως γινομένων ἀγαθόν, καὶ τι ἄδικον ἀγαθόν. εἰ δὲ καθόλου ἐζητεῖτο εἰ τὸ ἄδικον ἀγαθόν, ἀπλῶς ἂν ἐλαμβάνετο ἡ πτώσις· εἰ τὸ ἀδίκως ἀγαθῶς, καὶ τὸ ἄδικον ἀγαθόν· ὁμοιον γὰρ ὡς ἐπὶ τοῦ καθόλου τὸ καθόλου, οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ ἐπὶ μέρους τὸ ἐπὶ μέρους λαμβάνειν. ἐξῆς δὲ τὸν ἀπὸ τῶν συστοίχων τόπον δείκνυσιν ἐφαρμόζοντα τοῖς ἐπὶ μέρους. σύστοιχα δὲ ἀλλήλοις ἀνδρεία, ἀνδρεῖος, ἀνδρείως, ἀνδρεῖον, πάλιν ἡδονή, ἡδόμενος, ἡδέως, ἡδὺ καὶ πάντα τὰ οὕτω πρὸς ἄλληλα ἔχοντα, ὡς ἐν τοῖς πρώτοις εἴρηται. εἰ ζητούμενον <μὲν οὖν> εἴη ἐπὶ μέρους πότερόν τις ἡδονὴ φευκτὸν ἢ οὐ, ἀπὸ τοῦ συστοίχου οὕτως ἡ ἐπιχείρησις ἔσται· εἴ τι τῶν ἡδέων φευκτόν <, καὶ τις ἡδονὴ φευκτόν> [ἢ οὐ, ἀπὸ τοῦ ἡδέος ἡ ἐπιχείρησις]· καὶ ὁμοίως, εἴ τι ἡδὺ ὠφέλιμον, καὶ ἡδονὴ τις ἀγαθόν· τὸ γὰρ ὠφέλιμον ἀγαθόν. εἰ δὲ ἀπλῶς καθόλου ἐζητεῖτο περὶ πάσης ἡδονῆς εἰ φευκτὴ, καθόλου ἂν ἐλαμβάνετο, εἰ πάντα τὰ ἡδέα φευκτά, καὶ πᾶσα ἡδονὴ φευκτόν. p. 119b8 Καὶ ἐπὶ τῶν φθαρτικῶν δὲ καὶ τῶν γενέσεων καὶ φθορῶν. Ὅμοίως φησὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων καὶ τῶν πτώσεων καὶ τῶν συστοίχων τόποις καὶ τοὺς ἀπὸ τῶν φθαρτικῶν καὶ τῶν γενέσεων

καὶ φθορῶν καὶ ἐπικαίρους καὶ κοινούς εἶναι καὶ πρὸς τὰ ἐπὶ μέρους προβλήματα καὶ τὸ ἔνδοξον ὅμοιον ἔχειν ἐπὶ τε τῶν καθόλου προβλημάτων καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους. ὥς γὰρ ἔνδοξον τὸ καθόλου τὸ εἰ πᾶν τὸ ἡδονῆς φθαρτικὸν ἀγαθὸν ἐστὶ, καὶ πᾶσαν ἡδονὴν κακὸν εἶναι, οὕτως ἔνδοξον καὶ τὸ εἰ τὸ τινὸς ἡδονῆς φθαρτικὸν ἀγαθὸν ἐστὶν, τὸ τινὰ ἡδονὴν κακὸν εἶναι· ἔκειτο γάρ, ὣν μὲν τὰ φθαρτικὰ ἀγαθὰ, αὐτὰ τῶν κακῶν εἶναι, ὣν δὲ κακά, αὐτὰ τῶν ἀγαθῶν. ἔμπαλιν δὲ ἐπὶ τῶν γενέσεων. ὥς δὲ ἐπὶ τῶν φθαρτικῶν, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν φθορῶν. ἐστὶ δὲ φθαρτικὸν μὲν ἐπιστήμης, ἂν οὕτω τύχη, λήθη, φθορὰ δὲ ἄγνοια, καὶ φθαρτικὸν μὲν ὑγείας τὸ ἐμπίπλασθαι, φθορὰ δὲ νόσος.

in Top.283 ὁ αὐτὸς δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιστήμης λόγος· ὥς γὰρ ἔνδοξον καθόλου τὸ εἰ τὸ ἐπιστήμης φθαρτικὸν ἀγαθόν, ἢ ἐπιστήμη κακόν, οὕτως ἔνδοξον καὶ ἐπὶ μέρους λαμβανόμενον· εἰ γὰρ τὸ τινὸς ἐπιστήμης φθαρτικὸν ἀγαθόν, καὶ τὶς ἐπιστήμη κακόν. καὶ ταῦτα μὲν τοῦ ἀπὸ τῶν φθαρτικῶν τόπου παραδείγματα. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν φθορῶν τε καὶ γενέσεων τόπων καθόλου μὲν παραδείγματα εἶη ἂν τοιαῦτα· εἰ ἡ τῆς ἐπιστήμης φθορὰ ἀγαθόν, ἢ ἐπιστήμη κακόν, καὶ εἰ ἡ γένεσις τῆς ἐπιστήμης τῶν κακῶν, ἢ ἐπιστήμη κακόν. ἐστὶ γὰρ τόπος ὁ μὲν ἀπὸ τῶν φθορῶν ‘οὐ ἡ φθορὰ ἀγαθόν, αὐτὸ κακόν, καὶ οὐ ἡ φθορὰ κακόν, αὐτὸ ἀγαθόν’, ὥς εἶπον, ὁ δὲ ἀπὸ τῶν γενέσεων ‘οὐ ἡ γένεσις κακόν, καὶ αὐτὸ τοιοῦτον, καὶ οὐ ἡ γένεσις ἀγαθόν, καὶ αὐτὸ ἀγαθόν’. τὰ μὲν οὖν καθόλου τῶν τόπων παραδείγματα τοιαῦτα· αὐτὸς δὲ οὐκέτι παρατίθεται τῷ φθάνειν εἰρησθαι περὶ αὐτῶν. τὰ δὲ ἐπὶ μέρους, περὶ ὧν νῦν τὸν λόγον ποιεῖται δεικνὺς ὁμοίως καὶ πρὸς ταῦτα χρησίμους ὄντας τοὺς τόπους, ταῦτα· εἰ ἡ φθορὰ τῆς ἐπιστήμης τῶν ἀγαθῶν ἢ ἡ γένεσις τῶν κακῶν, ἐστὶ τὶς ἐπιστήμη τῶν κακῶν· ἅμα γὰρ ἀμφοτέρων τῶν τόπων εἶη ἂν τὸ παράδειγμα. εἰ γὰρ τὸ ἐπιλανθάνεσθαι τῶν πραχθέντων τινὶ αἰσchrῶν ἀγαθόν, τὸ ἐπίστασθαι τὰ πραχθέντα αἰσchrὰ κακόν. καὶ τοῦτο μὲν τοῦ ἀπὸ τῶν φθορῶν τε καὶ φθαρτικῶν τὸ παράδειγμα· φθαρτικὸν μὲν γὰρ ἐπιστήμης τε καὶ γνώσεως τὸ ἐπιλανθάνεσθαι· κοινότερον γὰρ τῷ τῆς ἐπιστήμης ὀνόματι ἀντὶ τῆς γνώσεως χρῆται· φθορὰ δὲ εἶη ἂν τὸ ἐπιλελῆσθαι. τοῦ δὲ ἀπὸ τῶν γενέσεων· εἰ τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι τῶν αἰσchrῶς πραχθέντων κακόν, καὶ τὸ ἐπίστασθαι αὐτὰ κακόν· τὸ γὰρ ἀναμιμνήσκεσθαι γένεσις τις. ὡσαύτως δὲ φησι καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἔχειν· ὅμοιον γὰρ τὸ ἔνδοξον ἐπὶ τε τῶν καθόλου προβλημάτων καὶ ἐπὶ τῶν καθ’ ἕκαστα. τὸ δὲ τῶν ἄλλων ἥτοι πρὸς τὰ παραδείγματα εἴρηκεν (οὐ γὰρ μόνον ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ἃ ἂν προχειρισώμεθα, ἀληθὲς τὸ οὐ τὸ φθαρτικὸν αἰρετόν, αὐτὸ φευκτὸν εἶναι, καὶ οὐ ἡ γένεσις τῶν κακῶν, καὶ αὐτὸ κακόν, οὐκ ἐπὶ τῆς ἐπιστήμης μόνης), ἢ ἐπὶ τῶν ἄλλων λέγει τῶν παρεπομένων ταῖς γενέσεσι καὶ ταῖς φθοραῖς, οἷον τῶν ποιητικῶν, τῶν χρήσεων, τῶν λήψεων. ἔκειτο γὰρ οὐ τὸ ποιητικὸν ἀγαθόν, καὶ αὐτὸ τοιοῦτον, καὶ οὐ ἡ χρήσις ἢ ἡ λῆψις αἰρετή, καὶ αὐτὸ αἰρετόν· ἐτι ὥσπερ οὐ τὸ φθαρτικὸν ἀγαθόν, αὐτὸ κακόν, οὕτως καὶ ἔμπαλιν, οὐ τὸ φθαρτικὸν κακόν ἢ ἡ φθορά, αὐτὸ ἀγαθόν.

in Top.284 καὶ ἐπὶ τούτων <οὖν> φησιν ὅμοιον τὸ ἔνδοξον ἐπὶ τε τῶν καθόλου καὶ ἐπὶ τῶν καθ’ ἕκαστα προβλημάτων εἶναι. p. 119b17 Ἔτι ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον καὶ ὁμοίως. Καὶ οἱ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον καὶ τοῦ ὁμοίως παραδεδομένοι τόποι, ὁ μὲν ἐκ τοῦ μᾶλλον ἀνασκευαστικός μόνον (εἰ γὰρ τὸ μᾶλλον τι ὄν μὴ ἐστὶν, οὐδ’ ἂν τὸ ἥττον εἴη), ὁ δὲ ἐκ τοῦ ἥττον κατασκευαστικός (εἰ γὰρ τὸ ἥττον τι ὄν ἐστὶ, καὶ τὸ μᾶλλον τὸ αὐτὸ εἴη ἂν), καὶ ὁ ἀπὸ τοῦ ὁμοίου ὁμοίως πρὸς ἄμφω χρήσιμος, καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν (εἰ γὰρ τὸ ὁμοίως τινὶ <τι> ὄν ἐστὶν ἐκεῖνο, καὶ τὸ ὁμοίως αὐτῷ τὸ αὐτὸ εἴη ἂν, καὶ εἰ τὸ ὁμοίως [αὐτῷ] τινὶ τι ὄν μὴ ἐστὶν, οὐδ’ ἂν τὸ ὁμοίως αὐτῷ τὸ αὐτὸ εἴη ἂν), φησὶ δὴ καὶ τούτους τοὺς τόπους ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων τὸ πιθανὸν ἔχειν ὥς καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου. οὐκέτι δὲ τῆς διαφορᾶς αὐτῶν μνημονεύει, ἣν, ὅτε τὴν παράδοσιν αὐτῶν ἐποιεῖτο, ἐξέθετο εἰπὼν ἢ ἐν περὶ <ἐνὸς ἢ ἐν περὶ> δύο λέγεσθαι ἢ δύο περὶ ἐνὸς ἢ δύο περὶ δύο· φθάνει γὰρ εἰρησθαι.

χρήται μέντοι παραδείγματι ἐν ᾧ ἐν περὶ δύο λέγεται· τὸ γὰρ ἀγαθὸν περὶ ἐπιστήμης καὶ ἡδονῆς διὰ τοῦ παραδείγματος λέγεται. ἔνεστιν ὁμοίοις χρήσασθαι, καὶ εἰ δύο περὶ ἑνὸς λέγοιτο· εἰ γὰρ μᾶλλον τις ἀδικία συμφέρον ἢ ἡδὺ οὕσα οὐκ ἔστι συμφέρον, οὐδ' ἂν ἡδὺ εἴη. ἀλλὰ καὶ εἰ δύο περὶ δύο λέγοιτο· εἰ μᾶλλον τις ἀσωτία ἐλευθεριότης ἢ ἡλιθιότης τις σωφροσύνη, εἰ μὴ τὸ πρῶτον, οὐδὲ τὸ δεύτερον. οὐκέτ' ἂν ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων ἔχοι χώραν ὁ πρῶτος τῶν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τόπων παραδοθείς, οὗ ἦν παράδειγμα 'εἰ ἡ μᾶλλον ἡδονὴ μᾶλλον ἀγαθόν, καὶ ἀπλῶς ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν'. πάλιν δὲ καὶ ἐπὶ τούτων τῶν μὲν καθόλου οὐ μνημονεύει ὡς εἰρηκῶς ἤδη περὶ αὐτῶν, δείκνυσι δὲ τὴν τῶν ἐπὶ μέρους [ἐν] αὐτοῖς ὁμοιότητα. ποιεῖται δὲ τὴν δεῖξιν πρῶτον ἐπὶ τοῦ τόπου τοῦ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον ὄντος ἀνασκευαστικοῦ.

in Top.285 τοῦ μὲν οὖν καθόλου προβλήματος εἴη ἂν παράδειγμα καθόλου· εἰ μᾶλλον ἐπιστήμη ἡδονῆς οὕσα ἀγαθὸν μὴ ἔστιν ἀγαθόν, οὐδ' ἂν ἡδονὴ ἀγαθὸν εἴη. τοῦ δὲ ἐπὶ μέρους αὐτὸς οὕτως μνημονεύει· εἰ γὰρ μᾶλλον μὲν τῶν ἐξ ἄλλου γένους τι τοιοῦτο ν , ἐκείνων δὲ μηδὲν ἔστι ν , οὐ δ' ἂν τὸ εἰρημένον εἴη τοιοῦτο ν . τί δέ ἐστι τὸ ἐξ ἄλλου γένους ς , αὐτὸς διὰ τοῦ παραδείγματος ἐδήλωσεν εἰπὼν οἷον εἰ μᾶλλον μὲν ἐπιστήμη τις ἀγαθὸν ἢ ἡδονή , μηδεμίαν δὲ ἐπιστήμη ἀγαθὸ ν , οὐ δ' ἂν ἡδονὴ εἴη· ἄλλο γὰρ γένος ἡ ἐπιστήμη καὶ ἄλλο ἡ ἡδονή. εἰ μὲν οὖν ἦν ἀπλῶς εἰλημμένον 'εἰ μᾶλλον ἐπιστήμη ἀγαθὸν ἢ ἡδονή', καθόλου ἂν ἦν λεγόμενον ἐπὶ διαφερόντων γενῶν, ὥσπερ καὶ εἰ ἐλέγετο 'εἰ μᾶλλον μὲν τόδε γένος τοῦδε τοιοῦτον', οἷον ἐπιστήμη ἡδονῆς· νῦν δὲ προσκείμενον τῷ μὲν τὸ τί τῷ δὲ τὸ τίς ἐπὶ μέρους αὐτὰ ποιεῖ. ἐπὶ μέρους δὲ ὄντος τοῦ προβλήματος ἀνασκευάζων αὐτὸ καθόλου λέγει οὐδεμίαν δὲ ἐπιστήμη ἀγαθὸ ν , ὅτι μὴ ἔστιν ἄλλως ἀνασκευάζειν τὰ ἐπὶ μέρους καταφατικά, εἰ ἀπλῶς ἀνασκευάζεται ἄορίστως τιθέμενα, ἢ διὰ τοῦ καθόλου ἀποφατικοῦ, ὡς καὶ αὐτὸς προελθὼν ἐρεῖ. ἔστι δὲ οὐ μόνον ἐπὶ διαφερόντων γενῶν ὁ τόπος προῖων ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ὑπὸ τὸ αὐτό. ἂν γὰρ τῶν ἐν ταύτῳ γένει τὸ μάλιστα τοιοῦτον εἶναι δοκοῦν λαμβάνων τις δεικνύη μὴ τοιοῦτον ὄν, ἀνασκευάσει τὸ καὶ ἄλλο τι τῶν ὑπ' αὐτὸ τοιοῦτον εἶναι· οἷον εἰ τὸ ἐν τῷ γένει μάλιστα τοιοῦτον εἶναι δοκοῦν μὴ ἔστι τοιοῦτον, οὐδ' ἂν ἄλλο τι τῶν ἐν τῷ γένει τοιοῦτον εἴη. εἰ γὰρ ἡ μάλιστα ἂν δόξασα ἡδονὴ τὸ ἄριστον εἶναι (αὕτη δὲ ἔστιν ἡ τῆς ψυχῆς) μὴ ἔστι τὸ ἄριστον, οὐδ' ἂν ἄλλη τις ἡδονὴ τὸ ἄριστον εἴη. πάλιν εἰ ὁ μάλιστα τοῦ ἐνδεχομένου ἐπιστητὸν φαίνεται, μὴ ἔστιν ἐπιστητόν, οὐδ' ἂν ἄλλο τι ἐνδεχόμενον ἐπιστητόν εἴη· μάλιστα δὲ τοῦ ἐνδεχομένου ἐπιστητόν ἂν δόξαι εἶναι τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ· εἰ οὖν τοῦτο οὐκ ἔστιν ἐπιστητόν, οὐδ' ἄλλο τι ἄρα ἐνδεχόμενον. οὕτως οὐδὲ αἵσθησίς τις ἐπιστήμη, ἐπεὶ οὐδ' ἡ μάλιστα, οἷον ἡ ὄψις. ἀλλ' οὐδὲ ἀπαθὴς τις ἄνθρωπος, ἐπεὶ οὐδ' ὁ μάλιστα ἂν δόξας· οὗτος δὲ ἔστιν ὁ σπουδαῖος. καὶ αὐτὸς δέ, ὅτι ἔστι καὶ ἐπὶ τοῦδε τοῦ γένους τὴν ἐκ τοῦ μᾶλλον ἀνασκευὴν ποιεῖσθαι, ὀλίγον προελθὼν λέγει.

in Top.286 ὡς δὲ τῷ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τόπῳ, φησὶν, ἔνεστιν χρῆσθαι καὶ ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα προβλημάτων ἀνασκευάζοντα, οὕτως καὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ ὁμοίως τε καὶ ἥττον ἔσται καὶ τὰ ἐπὶ μέρους ἀναιρεῖν τε καὶ κατασκευάζειν. διοίσει δέ, ὅτι ὁ μὲν ἀπὸ τοῦ ὁμοίως τόπος, ὡς προεῖρηται, καὶ ἀνασκευαστικός ἐστι καὶ κατασκευαστικός, ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ἥττον κατασκευαστικὸς μόνον, ὥσπερ καὶ ὁ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον μόνον ἀνασκευαστικός. καὶ παρατίθεται δὲ παραδείγματα, δι' ὧν σαφῶς δείκνυσι τὸν μὲν ἀπὸ τοῦ ὁμοίως καὶ κατασκευαστικὸν ὄντα καὶ ἀνασκευαστικὸν ὥσπερ ἐπὶ τῶν καθόλου προβλημάτων οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους, τὸν δὲ ἀπὸ τοῦ ἥττον κατασκευαστικὸν μόνον· ὅτι γὰρ μὴ οἷόν τε τῷ ἀπὸ τοῦ ἥττον πρὸς ἀνασκευὴν χρῆσασθαι, ἔδειξε. κειμένου γὰρ τοῦ εἰ ἥττον δυνάμεις τις ἀγαθὸν ἢ ἐπιστήμη η , ἂν μὲν προσληφθῇ τὸ ἔστι δέ τις δυνάμεις ἀγαθὸ ν , δείκνυται καὶ κατασκευάζεται ὅτι καὶ ἐπιστήμη· ἂν δὲ προσληφθῇ τὸ μηδεμίαν δυνάμιν ἀγαθὸν εἶναι, οὐ δείκνυται τὸ μηδὲ ἐπιστήμην· οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἰ τὸ ἥττον τι

ὄν μή ἐστι, μηδὲ τὸ μᾶλλον ὄν εἶναι, ὥσπερ ἀνάγκη, εἰ τὸ ἥττον τι ὄν ἐστι, καὶ τὸ μᾶλλον [τι] ὄν εἶναι. τὸ δὲ παράδειγμα καὶ ἐπὶ τούτων, ᾧ κέχρηται, ἔχει ἔν περι δύο λεγόμενον· τὸ γὰρ ἀγαθὸν περι δυνάμεως καὶ ἐπιστήμης. p. 119b31 Οὐ μόνον δὲ ἐξ ἄλλου γένους ἔστιν ἀνασκευάζει ν . Ὅτι τῷ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τόπῳ ὄντι ἀνασκευαστικῶ οὐ μόνον ἔστιν ἐπὶ διαφερόντων γενῶν χρῆσθαι, ὡς φθάσας εἶπεν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ, λέγει· ἐφθάσαμεν δὲ ἤδη τοῦτο δεδειχέναι διὰ πλειόνων παραδειγμάτων. διὰ δὲ τοῦ παραδείγματος κοινότερον περὶ τῶν ἀρετῶν ὥσπερ ἐπιστημῶν οὐσῶν εἶπε. εἴη δ' ἂν μᾶλλον ἀρμόζον τὸ παράδειγμα, εἰ δεικνύοι τις τὰς ἀρετὰς μὴ οὐσας ἐπιστήμης διὰ τοῦ τὴν μάλιστα δοκοῦσαν αὐτῶν ἐπιστήμην εἶναι (αὕτη δὲ ἐστὶν ἡ φρόνησις) δεικνύναι ὅτι μὴ ἐστὶν ἐπιστήμη. τὸ δὲ ὑπ' αὐτοῦ εἰρημένον εἴη ἂν ἴσον τῷ 'εἰ εἴη τὸ πρόβλημα εἴ τις ἐπιστήμη ἀγαθόν', ὃ ἴσον ἂν εἴη τῷ 'εἴ τις ἀρετὴ ἀγαθόν, ἂν δειχθῇ ὅτι ἡ μάλιστα ἐπιστήμη, τοῦτ' ἔστιν ἡ μάλιστα ἀρετὴ, μὴ ἐστὶν ἀγαθόν, οὐδ' ἂν ἄλλη τις ἀρετὴ ἀγαθὸν εἴη'. p.

in Top.287 119b35 Ἐτι ἐξ ὑποθέσεω ς , ὁμοίως ἀξιῶσαντ α , εἰ ἐν ί , καὶ πᾶσι ν . Ἐκθέμενος τίνες εἰσὶ χρήσιμοι τόποι πρὸς τὰ καθ' ἕκαστα προβλήματα, καὶ πρῶτον μὲν δείξας ὅτι καὶ δι' ὧν τὰ καθόλου δεικνύται, διὰ τούτων καὶ τὰ ἐν μέρει τῷ ὑπὸ τὰ καθόλου εἶναι, δεύτερον ἐκθέμενος τοὺς τόπους, οἱ ὅμοιον τὸ ἔνδοξον ἔχουσιν ἐπὶ τε τῶν καθόλου καὶ τῶν ἐπὶ μέρους λεγόμενοι, καὶ δείξας ὅτι ὁμοίως ἀπ' αὐτῶν πρὸς ἀμφοτέρω ἔστιν ἐπιχειρεῖν, νῦν περὶ τῶν ἐξ ὑποθέσεως λέγει, οὓς καὶ αὐτοὺς δεικνύσιν ἀρμόζοντας ὥσπερ τοῖς καθόλου οὕτως δὲ καὶ τοῖς καθ' ἕκαστα· χρηστὸν γάρ φησι τῷ ἐξ ὑποθέσεως τόπῳ καὶ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων. τίς δὲ ἐστὶν ὁ ἐξ ὑποθέσεως τόπος, ἐδήλωσεν προσθεὶς ὁμοίως ἀξιῶσαντα ς , εἰ ἐν ί , καὶ πᾶσιν ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχει ν . καὶ γὰρ κατασκευαστικὸς καὶ ἀνασκευαστικὸς οὗτος ὁ ἐξ ὑποθέσεως τόπος. ἂν μὲν γὰρ ἢ ζητούμενον εἰ πᾶσα ψυχὴ ἀθάνατος, καθόλου τε τὸ πρόβλημα καὶ χρῆσόμεθα τῷ ἐξ ὑποθέσεως τόπῳ ἀξιῶσαντες, εἰ μία δειχθείη, καὶ πάσας οὕτως ἔχειν· δείξαντες γὰρ ὅτι ἡ τοῦ ἀνθρώπου καὶ πάσας ἂν εἴημεν διὰ τὴν ὑπόθεσιν δεδειχότες. εἰ δὲ ἀνασκευάζοιμεν, λαβόντες ὅτι, εἰ μία μὴ ἐστὶν ἀθάνατος, οὐδὲ ἄλλη, δείξαντες ἢ τὴν τοῦ ἀνθρώπου ἢ ἄλλην τινὰ μὴ οὐσαν ἀθάνατον καθόλου ἂν εἴημεν δεδειχότες ὅτι οὐδεμία. εἰ δὲ εἴη ζητούμενον εἴ τις ψυχὴ ἀθάνατος, οἷον ἡ τοῦ ἀνθρώπου, ἐπὶ μέρους μὲν ἔσται τὸ πρόβλημα· ὁμοίως δὲ χρῆσάμενοι τῷ ἐξ ὑποθέσεως τόπῳ καὶ λαβόντες τὸ 'εἰ τις ἀθάνατος, καὶ πᾶσα ψυχὴ ἐστὶν ἀθάνατος', δείξαντες τινὰ ἀθάνατον καὶ διὰ τούτου τὸ καὶ πᾶσαν ἀθάνατον εἶναι λαβόντες εἴημεν ἂν καὶ τὴν τοῦ ἀνθρώπου ἀθάνατον εἶναι δεδειχότες, ὃ ἦν ἐν τῷ προβλήματι, τὸ ἀντικείμενον πάλιν, ὅτι οὐκ ἔστιν ἀθάνατος **** δείξαντες καὶ ὅτι μηδεμία ἔχοιμεν ἂν· ἐξ οὗ συναγοίμεν ἂν ὅτι οὐδὲ ἡ τοῦ ἀνθρώπου, περὶ ἧς ἡ ζήτησις ἦν. ὅτι δὲ τὸν οὕτως δεικνύντα ἀνάγκη τὸ καθόλου δεικνύναι, εἰ καὶ τὸ πρόβλημα ἐπὶ μέρους εἴη, γνώριμον· οὐ γὰρ οἷόν τε ἄλλως τῇ ἐξ ὑποθέσεως χρήσασθαι δείξει· ἀξιῶσαι γὰρ δεῖ ὅτι ὁμοίως, εἰ ἐνί, καὶ πᾶσιν. p.

in Top.288 119b37 Εἰ μὲν οὖν ὑπάρχειν τινὲς κεῖτα ι . Τὸ λεγόμενον ἐστὶν ὅτι, εἰ εἴη καταφατικὸν ἐπὶ μέρους κείμενον, ὃ βουλόμεθα ἀνασκευάσαι, δεῖ πειρᾶσθαι τῷ ἐξ ὑποθέσεως χρωμένους τόπῳ τὸ τινὲ μὴ ὑπάρχειν δεικνύναι, αἰτησαμένους τὸ εἰ δειχθείη ὅτι τινὲ μὴ ὑπάρχει, ἔσεσθαι δεδειγμένον καὶ τὸ μηδενί· δι' οὗ ἀναιρεθήσεται καὶ τὸ τινὲ ὑπάρχειν, ὃ ἀνελεῖν βουλόμεθα. εἰ δὲ τινὲ μὴ ὑπάρχειν εἴη κείμενον, ἀνάπαλιν τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν δεικνύναι καὶ διὰ τούτου λαμβάνειν ἐκ τῆς ὑποθέσεως τὸ καὶ παντί. δῆλον δὲ ἐστὶν ὅτι ὁ ὑποτιθέμενος καθόλου ποιεῖ τὸ πρόβλημα α , ὃ ἴσον ἐστὶ τῷ 'διὰ τὴν ὑπόθεσιν τὸ καθόλου δεικνύσι διὰ τοῦ ἐπὶ μέρους', καίτοι προκειμένου τὸ ἐπὶ μέρους ἀνελεῖν, ἐπεὶ ἦν τὸ πρόβλημα ἐπὶ μέρους. p. 120a6 Ἀδιορίστου μὲν οὖν ὄντος τοῦ προβλήματος ς . Καὶ ταῦτα ἔτι περὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων· τὰ μὲν γὰρ ἀπλῶς καὶ ἀδιορίστως λέγεται, τὰ δὲ μετὰ διορισμοῦ τινὸς ἢ καὶ πλειόνων. δεικνύσιν οὖν πῶς

μὲν τὰ ἀδιόριστα ἐπὶ μέρους ἀνασκευάζειν τε καὶ κατασκευάζειν οἷόν τε, πῶς δὲ τὰ διωρισμένα, καὶ τούτων πῶς μὲν τὰ ἦττον, πῶς δὲ τὰ μᾶλλον, καὶ ὅτι τὰ ἀδιόριστα κατασκευασθῆναι ῥᾶον ἢ ἀνασκευασθῆναι. εἰκότως δὲ ἐν τοῖς περὶ τοῦ συμβεβηκότος λεγομένοις καὶ περὶ τῶν ἐπὶ μέρους προβλημάτων ἐπέξεισιν· ὥς γὰρ ἥδη πλεονάκις ἐρρήθη, ἐν μόνῳ τῷ συμβεβηκότι μάλιστα τὰ ἐπὶ μέρους ἐστὶ προβλήματα. ἔστι δὲ ἐπὶ μέρους μὲν ἀδιόριστα προβλήματα τὸ ‘τὶς ἡδονὴ ἀγαθόν’, τοῦτο μὲν καταφατικόν, ἀποφατικὸν δὲ πάλιν τὸ ‘τὶς ἡδονὴ οὐκ ἔστιν ἀγαθόν’. ἐπὶ μέρους μὲν γὰρ καὶ τὸ ‘ἢ τοῦ ἀκολάστου ἡδονὴ ἀγαθόν’, ἀλλὰ τὸ οὕτως ἐπὶ μέρους διωρισμένον καὶ οὐχ ἀπλῶς λεγόμενον· ὥς δὲ ἴσον δυνάμενον [τῷ] ‘ἡδονὴ ἀγαθόν’, ὃ κυρίως ἀδιόριστον λέγεται, καὶ ‘τὶς ἡδονή’, καὶ πάλιν ‘ἡδονὴ οὐκ ἔστιν ἀγαθόν’ καὶ ‘〈τὶς〉 ἡδονὴ οὐκ ἀγαθόν’, οὕτως αὐτοῖς χρῆται. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ 〈αἰ〉 οὕτως ἐπὶ μέρους ἀδιόριστοι, ὅτι ταύταις τῶν ἐπὶ μέρους αἰ ἀδιόριστοι ἴσον δύνανται. προειπὼν γὰρ οἷον εἴ τις ἔφησεν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι ἢ μὴ ἀγαθόν, τῷ μὲν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι ὡς ταύτῃ λαμβάνει τὸ τινὰ ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, τῷ δὲ μὴ εἶναι ἀγαθὸν ἡδονὴν τὸ τινὰ ἡδονὴν μὴ εἶναι ἀγαθόν· λέγει γὰρ ὁμοίως δὲ καὶ εἴ τις ἔφησεν ἡδονὴν μὴ εἶναι ἀγαθόν.

in Top. 289 αὗται μὲν οὖν ἐπὶ μέρους ἀδιόριστοι, [καὶ] διότι οὐ διώρισταί ποτε διὰ τὸ καθόλου ἢ καθ’ αὐτὰς τιθέσθαι τὸ ἐν μέρει. διωρισμένας δὲ ἐπὶ μέρους λέγει τὴν τε λέγουσαν ‘τὶς μὲν ἡδονὴ ἀγαθόν, τὶς δ’ οὐ’ καὶ τὴν μίαν μόνην ἡδονὴν ἀγαθὸν καὶ τὴν θεωρητικὴν ἡδονὴν μόνην ἀγαθόν. Οὕσων δὲ διαφορῶν τούτων ἐν ταῖς ἐπὶ μέρους, πρῶτον μὲν περὶ τῆς ἀδιορίστου ἐπὶ μέρους τὸν λόγον ποιεῖται, καὶ φησὶ τὴν τοιαύτην ἐπὶ μέρους ἀνασκευάζεσθαι μὲν μοναχῶς, κατασκευάζεσθαι δὲ διχῶς. τὴν γὰρ λέγουσαν ‘τὶς ἡδονὴ ἀγαθόν’ ἀνασκευάσαι μόνως ἔστι δείξαντας καθόλου ὅτι μηδεμία ἡδονὴ ἀγαθόν· ὁ γὰρ δείξας τινὰ ἡδονὴν μὴ οὔσαν ἀγαθὸν οὐκ ἀνεσκεύακε τὸ τινὰ ἀγαθὸν εἶναι διὰ τὸ δύνασθαι καὶ ταύτην ἀληθῆ εἶναι δειχθείσης ἐκείνης. ὁμοίως καὶ τὴν λέγουσαν τινὰ ἡδονὴν μὴ εἶναι ἀγαθὸν μόνως ἔστιν ἀνασκευάσαι δείξαντας ὅτι πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν· οὐδέπω γὰρ ὁ δείξας τινὰ ἡδονὴν ἀγαθὸν ἀνήρηκε τὸ μὴ εἶναι τινὰ ἀγαθόν. αὐτὸς δὲ εἰπὼν περὶ τῆς ἐπὶ μέρους ἀποφατικῆς ὅτι διὰ τῆς καθόλου καταφατικῆς μόνης ἀναιρεῖται, προσέθηκεν ἔαν γὰρ δείξωμεν ὅτι ἐστὶ τις ἡδονὴ οὐκ ἀγαθόν, οὕτω ἀναιρεῖται τὸ προκείμενον, οὐκ ἐπὶ τῆς ἐπὶ μέρους ἀποφατικῆς τοῦτο λέγων, ἀλλὰ περὶ τῆς ἐπὶ μέρους καταφατικῆς, περὶ ἧς φθάσας προειρήκει. οὐκέτι δὲ τὸ ὅμοιον παρατίθεται ἐπὶ τῆς ἐπὶ μέρους ἀποφατικῆς, δεικνὺς ὅτι ὑπὸ τῆς ἐπὶ μέρους καταφατικῆς οὐκ ἀναιρεῖται, ὡς γνωρίμου γεγονότος καὶ τούτου διὰ τοῦ εἰρημένου ἐπὶ τῆς ἐπὶ μέρους καταφατικῆς. κατασκευάζειν δὲ διχῶς φησὶν εἶναι ἐκάτερον τῶν οὕτως ἐπὶ μέρους. καὶ γὰρ καθόλου δείξαντες πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν καὶ ἐπὶ μέρους τινὰ ἡδονὴν ἀγαθὸν κατεσκευακότες ἂν εἴημεν τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικόν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἐπὶ μέρους ἀποφατικὸν κατασκευάζεται ἂν, εἰ δειχθείη μηδεμία ἡδονὴ ἀγαθόν (εἰ γὰρ μηδεμία, οὐδὲ τίς), καὶ εἰ τις μὴ εἴη ἀγαθόν· ἀμφοτέρως γὰρ γίνεται δεδειγμένον ὅτι τις ἡδονὴ οὐκ ἔστιν ἀγαθόν. p.

in Top. 290 120a20 Διωρισμένης δὲ τῆς θέσεως. Εἰ δὲ διωρισμένον εἴη τὸ πρόβλημα, ὃ θέσιν εἶπε, καὶ εἰ εἴη διορισμὸς τοιοῦτος ἐν τῷ προβλήματι, εἰ τις μὲν ἡδονὴ ἀγαθόν, τὶς δὲ οὐ (δοκεῖ δέ μοι τὸ ‘τὶς δὲ οὐ’ προστεθεικέναι οὐχ ὡς πάντως ὀφείλον ἐν τῇ προτάσει κεῖσθαι, ἀλλ’ ὡς δηλωτικὸν ὅτι τοῦ τὴν ἐπὶ μέρους ἀληθῆ εἶναι καθ’ αὐτὴν μόνον ἀλλὰ μὴ διὰ τὴν καθόλου, ὅφ’ ἦν ἐστι, μὴδὲ ἀδιορίστως· καὶ γὰρ εἰ εἴεν δύο προτάσεις κείμεναι, οὐκέτι ἢ μία πρότασις διχῶς ἀναιρεθῆσεται, ἀλλὰ δύο οὔσαι ὑπὸ δύο, ἢ μὲν καταφατικὴ ὑπὸ τῆς καθόλου ἀποφατικῆς, ἢ δὲ ἀποφατικὴ ὑπὸ τῆς καθόλου καταφατικῆς), διχῶς δὲ, φησὶν, ἐνδέχεται τὴν οὕτω διωρισμένην ἐπὶ μέρους ἀναιρεῖσθαι. καὶ γὰρ πάσης ἀγαθῆς δειχθείσης ἀναιρεῖται τὸ τινὰ μὲν εἶναι τινὰ δὲ μὴ, καὶ εἰ μηδεμία ἀγαθὸν οὔσα δειχθείη· οὐ γὰρ οἷόν τε μηδεμιᾶς οὔσης ἡδονῆς ἀγαθῆς τινὰ μὲν εἶναι ἀγαθὸν τινὰ δὲ μὴ. εἰ δὲ οὕτως ἔχοι ὁ τῆς ἐπὶ μέρους διορισμός, εἰ μία μόνη ἡδονὴ ἀγαθόν,

τριχῶς ἢ ἀναίρεσις αὐτῆς ἔσται. καὶ γὰρ ἂν πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθὸν οὖσα δειχθῇ, ἀναιρεῖται τὸ ‘μία μόνη’, κἂν μηδεμία· εἰ γὰρ μηδεμία ἀγαθόν, οὐκ ἀληθὲς οὐδὲ τὸ ‘μία μόνη’· ἀλλὰ κἂν δειχθῶσιν πλείους οὖσαι ἀγαθαί, καὶ οὕτως ἀναιρεῖται τὸ μίαν μόνην ἀγαθὸν εἶναι. εἰ δὲ ἔτι ἐπὶ πλείον ὁ διορισμὸς τοῦ ἐπὶ μέρους προβλήματος γένοιτο καὶ ἔχοι οὕτως, εἰ ἡ φρόνησις μόνη τῶν ἀρετῶν ἐπιστήμη, τετραχῶς ἢ ἀναίρεσις αὐτῆς ἔσται. καὶ γὰρ ἂν ὅτι πᾶσα ἀρετὴ ἐπιστήμη ἐστὶ δειχθῇ, κἂν ὅτι οὐδεμία ἀρετὴ ἐπιστήμη, κἂν ὅτι πλείους, οἷον ἡ δικαιοσύνη (οὐκέτι γὰρ μόνη), κἂν ὅτι ἡ φρόνησις οὐκ ἔστιν ἐπιστήμη, δῆλον ὅτι ἄλλης τινὸς οὔσης· κἂν γὰρ ἄλλαι τινὲς ὦσιν, αὕτη δὲ μὴ, ἀναιρεῖται τὸ κείμενον. ἀλλὰ καὶ εἰ κείμενον εἴη τρεῖς μόνας τάσδε τινὰς ἀρετὰς ἐπιστήμας εἶναι, πενταχῶς ἂν ἀναιροῖτο κατὰ τὸν ὑφηγούμενον τρόπον· καὶ γὰρ διὰ τοῦ ‘πᾶσα’ καὶ διὰ τοῦ ‘οὐδεμία’ καὶ διὰ τοῦ ‘πλείους’ καὶ διὰ τοῦ ‘ἐλάττους’ καὶ διὰ τοῦ ‘οὐ καὶ αὗται αἱ τρεῖς αἱ ἦσαν ὠνομασμέναι ἐν τῷ προβλήματι’. περὶ τούτων καὶ Θεόφραστος ἐπὶ τέλει τοῦ Περὶ καταφάσεως δοκεῖ πεποιοῖσθαι λόγον. p.

in Top.291 120a32 Χρήσιμον δὲ καὶ τὸ ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὰ καθ’ ἕκαστ α , ἐν οἷς ὑπάρχειν τι ἢ μὴ εἶρηται ι , καθάπερ ἐν τοῖς καθόλου προβλήμασι ν . Ὡς ἐν τῷ δευτέρῳ ἡξίου περὶ τῶν καθόλου προβλημάτων τεθέντος τοῦ προβλήματος ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὰ καθ’ ἕκαστα ἢ τὰ ὑπὸ τὸ καθόλου, καὶ εἰ μὲν μηδενὶ εὐρίσκειτο ὑπάρχον τὸ τιθέμενον καθόλου ὑπάρχειν πολλὰ τῶν ὑπ’ αὐτὸ προενέγκασιν, καθόλου λαμβάνειν ὅτι μηδενὶ ὑπάρχει, ἢ ἐὰν πολλοῖς φαίνεται ὑπάρχον, τιθέναι ὅτι πᾶσιν ἢ φέρειν ἔνστασιν ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως , οὕτως φησὶ δεῖν ποιεῖν καὶ ἐπὶ τῶν ἐν μέρει προβλημάτων· τοῦτο γὰρ εἶπε διὰ τοῦ ἐν οἷς ὑπάρχειν τι ἢ μὴ εἶρηται. ἐὰν γὰρ ἢ κείμενον ὅτι τις ἡδονὴ ἀγαθόν, χρὴ ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὰς ἐν μέρει ἡδονάς, ὥσπερ καὶ εἰ ἦν κείμενον καθόλου ὅτι πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν· κἂν μὲν εὐρίσκηται ἐν τῇ τοιαύτῃ ἐπιβλέψει τις ἡδονὴ οὖσα ἀγαθόν, δεδειγμένον ἂν εἴη τὸ προκείμενον· ἐὰν δὲ ἐπὶ πολλῶν μὴ οὕτως ἔχον εὐρίσκηται, τὸ καθόλου ἀξιῶσομεν, τὸ μηδεμίαν εἶναι ἀγαθόν. οὕτως δὲ ἐσόμεθα καὶ τὸ προκείμενον ἐπὶ μέρους ὃν ἀνεσκευακότες, ὥστε καὶ τοῦτο κοινὸν τοῖς ἐπὶ μέρους προβλήμασιν. p. 120a34 Ἔτι δὲ ἐν τοῖς γένεσιν ἐπιβλεπτέον διαιροῦντα κατ’ εἶδη μέχρι τῶν ἀτόμων ν , καθάπερ εἶρηται πρότερον ν . Ἦν καὶ τοῦτο ἐπὶ τῶν καθόλου προβλημάτων εἰρημένον ἐν τῷ δευτέρῳ, ὅτι, ἐν οἷς προβλήμασιν γενικόν τι εἴληπται, χρὴ τὴν διαίρεσιν αὐτοῦ εἰς τὰ εἶδη ποιεῖσθαι καὶ πάλιν εἰς τὰ ὑπὸ τὰ εἶδη καὶ μέχρι τῶν ἀτόμων ἐπισκοπεῖν, εἰ ἐκάστῳ αὐτῶν ὑπάρχει τὸ τῷ γένει ἐν τῷ προβλήματι τεθὲν ὑπάρχειν. εἰ γὰρ εἴη πρόβλημα πότερόν ἐστι τῶν ἀντικειμένων ἢ αὕτη ἐπιστήμη ἢ οὐ, ἐπεὶ τὰ ἀντικείμενα πλεοναχῶς, ἡξίου ἕκαστον αὐτῶν ἰδίᾳ λαμβάνειν, εἴτα τὰ ὑπὸ ἕκαστον αὐτῶν ἰδίᾳ καὶ ἐπισκοπεῖν εἰ ἐφ’ ἕκαστου αὐτῶν ἢ αὕτη ἐπιστήμη· χρήσιμον γὰρ τοῦτο καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν. ὥς δὲ ἐπὶ τῶν καθόλου, οὕτως φησὶ δεῖν ποιεῖν καὶ ἐπὶ τῶν καθ’ ἕκαστα προβλημάτων, ὅταν τι γενικόν ἐν αὐτοῖς ἢ. οἷον εἰ εἴη τὸ πρόβλημα εἴ τινων ἀντικειμένων ἢ αὕτη ἐπιστήμη, διαιρετέον ὁμοίως τὰ ἀντικείμενα καὶ ἐφ’ ἕκαστον ἐπιβλεπτέον, αὐτὸ τε καὶ τὰ ὑπ’ αὐτό· κἂν μὲν ἐπὶ πολλῶν φαίνεται οὕτως ἔχον, κατασκευάζειν τὸ πρόβλημα ὡς καθόλου πᾶσιν ὑπάρχοντος τοῦ τινὶ αὐτῶν ὑπάρχειν κειμένου· ἂν δὲ ἐπὶ πολλῶν μὴ οὕτως ἔχον εὐρίσκηται, ἀπὸ τούτων ὀρμωμένους ἀξιωτέον πάλιν ὅτι οὐδενί.

in Top.292 καὶ οὕτως ἀνασκευαστέον τὸ ἐπὶ μέρους καταφατικὸν πρόβλημα. ὁμοίως, κἂν λέγῃ τις τινὰ ἀρετὴν ἐπιστήμην εἶναι, διαιρετέον τὰς ἀρετὰς, πρῶτον μὲν εἰς τὰς λογικὰς καὶ τὰς ἠθικάς, εἴτα πάλιν τὰς λογικὰς ἰδίᾳ καὶ τὰς ἠθικάς καθ’ αὐτάς, δεικνύοντας ἐπὶ τῶν ἀεὶ προχειριζομένων ὅτι μὴ ἐπιστῆμαι, τὸ καθόλου λαμβάνειν, ὅτι μηδεμία, καὶ οὕτως ἀνασκευάζειν τινὰ εἶναι ἐπιστήμην. ἔστι δὲ οὐ πολὺ διαφέρων οὗτος τοῦ πρὸ αὐτοῦ, πλὴν ὅτι οὗτος μὲν τοῦ γένους τὴν διαίρεσιν εἰς εἶδη πρῶτον ἡξίου ποιεῖσθαι, εἴθ’ οὕτως ἐπὶ τὰ ὑπὸ τὰ εἶδη τῇ τάξει προϊόντας ἐπὶ τὰ καθ’ ἕκαστα ἔρχεσθαι, ὁ δὲ πρὸ τούτου, εἰ καὶ μὴ γένος ἦν τὸ λαμβανόμενον, κοινὸν δέ τι,

ἡξίου ἐπιβλέπειν εὐθύς ἐπὶ τὰ ὑπ' αὐτὸ ἄτομα. p. 120a38 Ὅτι ἐφ' ὧν ἔστιν ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ διορίσαι τὸ συμβεβηκόσ. Εἰπὼν δὲ δεῖν διαιρεῖν τὸν ὑποκείμενον ὅρον ἐν τοῖς προβλήμασι τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος ὁμοίως ἔν τε τοῖς καθόλου καὶ τοῖς ἐν μέρει, καὶ ἐὰν ἢ γενικόν, εἰς τὰ εἶδη ἕως τῶν ἀτόμων, νῦν λέγει περὶ τοῦ κατηγορουμένου καὶ συμβεβηκένα λεγομένου <δ> καὶ αὐτὸ εἶπεν ἐπὶ τῶν καθόλου. καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ἐπὶ μέρους, ἐφ' ὧν οἷόν τέ ἐστι, δεῖν φησι καὶ τοῦτον διαιρεῖν καὶ ὀρίζειν ἢ κατ' εἶδος ἢ κατ' ἀριθμὸν καὶ ὁρᾶν εἴ τι τῶν ἐκ τῆς διαιρέσεως ὑπάρχει τῷ ὑποκειμένῳ· ἂν μὲν γὰρ ὑπάρχον εὐρίσκηται τι αὐτῶν τῷ ὑποκειμένῳ, κατεσκευασμένον ἔσται τὸ πρόβλημα ἐπὶ μέρους ὃν, εἰ δὲ μηδὲν εὐρίσκειτο. ἀνεσκευασμένον. οἷον εἰ ζητοῖτο πότερον ὁ χρόνος κινεῖται ἢ οὐ, ἐπεὶ ἡ κίνησις πολλαχῶς λέγεται, διαιρετέον καὶ ληπτέον τὰ εἶδη τῆς κινήσεως. ἐπεὶ τοίνυν πᾶσα κίνησις ἢ κατὰ τόπον ἐστὶν ἢ κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ ποιότητα, ἐκάστην τῶν κινήσεων ληπτέον καὶ ζητητέον εἰ κατὰ τινα αὐτῶν οἷόν τε κινεῖσθαι τὸν χρόνον. καὶ εἰ φαίνοιτο μήτε κατὰ τόπον κινούμενος (οὐ γὰρ ἀλλάσσει τόπον· πῶς γὰρ τὸ μὴ ὑπομένον οἷόν τε ἀλλάσσειν τόπον;), ἀλλὰ μηδὲ κατὰ μέγεθος (ὑπομένοντος γὰρ καὶ ἡ κατὰ ποσὸν κίνησις), μήτε κατὰ ποιότητα μήτε κατ' ἄλλο τι κινήσεως εἶδος, ἀνασκευάζεται ἂν τὸ τὸν χρόνον κινεῖσθαι.

in Top.293 εἰ δὲ ζητοῖτο εἰ κίνησις ὁ χρόνος, γενικὸν ἂν τὸ πρόβλημα γίνοιτο. δεικνύοιτο δ' ἂν ὅτι μὴ ἔστιν κίνησις, ὅτι μήτε τοπικὴ ἐστὶ μήτε ἀλλοιωτικὴ μήτε κατὰ ποσόν· εἰ γὰρ τις τούτων ἦν, πᾶν ἂν τὸ ἐν χρόνῳ ὃν ἐν κινήσει τούτων τινὶ ἦν τῇ αὐτῇ τε καὶ συνεχεῖ. ὁμοίως ὁ λόγος καὶ ἐπὶ ψυχῆς, εἰ ζητοῖτο πότερον κινεῖται ἢ οὐ. ἀλλὰ καὶ εἰ ζητοῖτο πότερον ἢ ψυχὴ τις ἀριθμὸς ἐστὶν ἢ οὐ, ἐπεὶ πᾶς ἀριθμὸς ἢ περιττὸς ἢ ἄρτιος, ἂν ἡ ψυχὴ μήτε περιττὸς ἀριθμὸς ἢ μήτε ἄρτιος, οὐδ' ἂν ἀριθμὸς εἴη. καὶ αὕτη μὲν κατὰ εἶδη γενικώτερα ἢ διαίρεσις· κατὰ δὲ ἄτομα <ἂν> εἴη, εἰ διαιροῦντες πάλιν ἐκάτερον τούτων εἰς τοὺς ὑπ' αὐτοὺς ἀριθμοὺς δεικνύοιμεν. εἰ μὲν γὰρ ἄρτιος, ἢ δύο ἔσται ἢ τέσσαρα ἢ ἕξ ἢ ὀκτώ ἢ δέκα, εἰ δὲ περιττός, ἢ τρία ἢ πέντε ἢ ἑπτὰ ἢ ἑννέα· ὧν ἀριθμῶν λέγειν τινὰ τὴν ψυχὴν εἶναι ἄτοπον· οὔτε ἄρα περιττὸς ἀριθμὸς οὔτε ἄρτιος ἢ ψυχὴ· εἰ δὲ μὴ τούτων τις, οὐδὲ ἀριθμὸς ὅλως. δοκεῖ μέντοι αὐτὸς διὰ τῶν παραδειγμάτων τῶν καθόλου προβλημάτων ἀλλ' οὐ τῶν ἐπὶ μέρους ἔτι μνημονεύειν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ Παραδοὺς διὰ τοῦ δευτέρου τε καὶ τρίτου τῆς τοπικῆς πραγματείας τοὺς τόπους, δι' ὧν οἷόν τε πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα ἐπιχειρεῖν κατασκευαστικῶς τε καὶ ἀνασκευαστικῶς, εἴτε ἀπλῶς, πότερον ὑπάρχει ἢ μὴ ὑπάρχει τὸ συμβεβηκὸς τῷ ὑποκειμένῳ, ζητοῖτο, εἴτε καὶ συγκριτικῶς πρὸς ἄλλο, ἐπειδὴ καὶ τὰ συγκριτικὰ προβλήματα ὑπήγετο τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος, ἐξῆς περὶ τῶν ἄλλων γενῶν τῶν προβλημάτων ποιεῖται τὸν λόγον.

in Top.294.21+ ἔστι δὲ ταῦτα τὰ τε ἀπὸ τοῦ γένους καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ ἰδίου καὶ τὰ ἀπὸ τοῦ ὀρισμοῦ· ἐν γὰρ τούτοις τοῖς γένεσι πάντα τὰ διαλεκτικὰ προβλήματα. τὸ γὰρ διὰ τί ἐστὶ τι, οἷον διὰ τί ὁ κόσμος σφαιροειδὴς ἢ ἡ σελήνη ἐκλείπει, ζήτημα μὲν ἐστὶ καὶ πρόβλημα, οὐ μὴν διαλεκτικόν· ἐπιστημονικωτέρα γὰρ ἢ ζήτησις ἢ τῆς αἰτίας. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ ζητεῖν τί ἐστὶ τόδε, οἷον τί ἐστὶ ψυχὴ, διαλεκτικόν. ζητεῖν μὲν γὰρ εἰ ὅδε ὁ λόγος ὀρισμός ἐστὶ ψυχῆς διαλεκτικόν· τὸ δὲ τίς ἐστὶν ἢ τίς φύσις μαντικῶν ὑδάτων οὐ διαλεκτικόν. οὐδὲ γὰρ αἱ ἐρωτήσεις αἱ τοιαῦται διαλεκτικά· ἡ μὲν γὰρ ἐρώτησις ἢ διαλεκτικὴ ἀντιφάσεως ἐρώτησις ἐστὶν· τὸ δὲ τί ἐστὶν ἢ διὰ τί ἐστὶν οὔτε ἀντίφασις οὔτε ὅλως ἀποφαντικὸς λόγος. παραδίδωσι δὲ καὶ πρὸς τὰς κατασκευὰς τε καὶ ἀνασκευὰς τῶν ἐν τούτοις τοῖς γένεσι προβλημάτων τόπους οἰκείους, καὶ πρῶτόν γε τοὺς πρὸς τὰ γενικά προβλήματα, ἐπεὶ μετὰ τὸ συμβεβηκὸς κοινότερον τῶν ἄλλων τὸ γένος.

in Top.295 τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκὸς κοινότατόν τε καὶ ἀπλούστατον τῶν προβλημάτων· ἐν γὰρ ὑπάρξει μόνῃ τούτῳ τὸ εἶναι ταῦτα δέ, τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον καὶ ὁ ὀρισμός, ἐν ποῖᾳ ὑπάρξει πάντα. οὐ γὰρ αὐταρκες τὸ μόνον ὑπάρχειν πρὸς τὸ ἢ ὡς γένος ἢ ὡς ἴδιον ἢ ὡς ὅρον ὑπάρχειν, ὥσπερ ἦν

αὐτάρκες ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος, ἀλλὰ δεῖ καὶ τὸν οἰκεῖον τρόπον τῆς ὑπάρξεως ἐκάστου αὐτῶν ἐν τῇ κατασκευῇ δείκνυσθαι· οἰκειότητα γὰρ τινα τὰ οὕτως ὑπάρχειν λεγόμενα πρὸς τὰ ὑποκείμενα ἔχει. ἀλλὰ τὸ μὲν γένος κοινότερον· κατὰ πλειόνων γὰρ τὸ γένος· τὸ δὲ ἴδιον καὶ ὁ ὀρισμὸς οὐ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων κατὰ τὸ εἶδος ἐστὶν ἀλλὰ προσεχῶν μιᾷ τινι φύσει. ὥστε, ἐπεὶ τὰ κοινὰ τῶν ἰδίων πρῶτα, κοινότερον δὲ τὸ γένος ἐκείνων, εἰκότως πρῶτον τοὺς πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ γένους προβλήματα τόπους παραδίδωσι. συντάσσει δὲ τοῖς ἀπὸ τοῦ γένους προβλήμασι καὶ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν, ὡς εἶπε καὶ ἐν τῷ πρώτῳ, διὰ τὸ τὴν διαφορὰν οὔσαν ἐν τῇ οὐσίᾳ τοῦ πράγματος, οὗ ἐστὶ διαφορά, ὥσπερ καὶ τὸ γένος κοινὴν καὶ αὐτὴν εἶναι καὶ ἐπὶ πλείων ὁμοίως τῷ γένει. ὑπάγοιτο δ' ἂν τοῖς γενικοῖς προβλήμασι καὶ τὰ ἀπὸ τῶν εἰδῶν προβλήματα, εἴ τινα εἴη, ἐπεὶ καὶ τὸ εἶδος κατὰ πλειόνων τε καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ. p. 120b12 Μετὰ δὲ ταῦτα περὶ τῶν πρὸς τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον ἐπισκεπτέοι ν. Μετὰ τοὺς πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπους δεῖν φησι περὶ τῶν πρὸς τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον ἐπισκέψασθαι τόπων. καὶ διὰ τί περὶ τούτων πρῶτον, ὕστερον δὲ περὶ τῶν πρὸς τὸν ὀρισμὸν, προσέθηκε τὸ ἔστι δὲ ταῦτα στοιχεῖα τῶν πρὸς τοὺς ὅρους· οἱ γὰρ τόποι, δι' ὧν πρὸς τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον ἐπιχειροῦμεν ἢ κατασκευάζοντες ἢ ἀνασκευάζοντες, στοιχεῖα καὶ ἀρχαί εἰσι τῶν πρὸς τοὺς ὀρισμοὺς ἐπιχειρημάτων. ἐπεὶ γὰρ δεῖ τὸν ὀρισμὸν μὴ μόνον τὸ γένος ἔχειν ἐν αὐτῷ ἀλλὰ καὶ ἴδιον εἶναι τοῦ πράγματος, οἷ τε τῶν γενῶν κατασκευαστικοὶ καὶ τῶν ἰδίων τόποι συντελοῖεν ἂν καὶ πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν κατασκευὴν· ὁ γὰρ δείξας, ὅτι καὶ τὸ ἀποδοθὲν ἐν τῷ λόγῳ γένος καὶ ὁ λόγος ἴδιος τοῦ πράγματος, εἴη ἂν καὶ ὅτι ὀρισμὸς ἐστὶν ὁ ἀποδοδόμενος λόγος δεδειχώς. ἀλλὰ καὶ οἱ τῶν γενῶν τε καὶ τῶν ἰδίων ἀνασκευαστικοὶ τόποι καὶ πρὸς τὴν τῶν ὀρισμῶν ἀνασκευὴν χρήσιμοι· ὁ γὰρ δείξας, ὅτι μὴ γένος τὸ ὡς γένος ἀποδοθὲν ἐν τῷ λόγῳ, ἀνήρηκε καὶ τὸ ὀρισμὸν αὐτὸν εἶναι· ὁμοίως καὶ ὁ δείξας ὅτι μὴ ἴδιον.

in Top.296 καθ' ὃ δὴ συμβάλλονται οἱ πρὸς τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον τόποι καὶ πρὸς τὰ ὀρικά προβλήματα καὶ εἰσὶν ἀρχαί τῆς τε κατασκευῆς τῶν ὀρισμῶν καὶ τῆς ἀνασκευῆς, ἐπειδὴ καὶ τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον στοιχεῖα τῶν ὀρισμῶν (δεῖ γὰρ καὶ ταῦτα τὸν ὀρισμὸν ἔχειν), εἰκότως ἂν καὶ οὗτοι στοιχεῖα λέγοντο τῶν πρὸς τοὺς ὀρισμοὺς τόπων· καὶ ἐπεὶ τὰ στοιχεῖα πρῶτα τούτων ὧν ἐστὶ στοιχεῖα, εἶεν ἂν καὶ οἱ πρὸς ταῦτα τόποι πρῶτοι [οἱ πρὸς τὰ γένη]. αὐτῶν δὲ τούτων πάλιν πρῶτοι οἱ πρὸς τὰ γένη, ἐπειδὴ καὶ τὸ γένος τοῦ ἰδίου κοινότερον, ὡς εἶπον. λέγει δὲ ὀλιγάκις περὶ τῶν ἀπὸ γένους καὶ ἰδίου καὶ ὀρισμοῦ προβλημάτων γίνεσθαι τὸν λόγον τοῖς διαλεκτικοῖς· τὰ γὰρ πλείστα τῶν διαλεκτικῶν προβλημάτων περὶ συμβεβηκότος τινὸς τὴν ζήτησιν ἔχει. ζητεῖται γὰρ ἐν τοῖς πλείστοις τῶν διαλεκτικῶν προβλημάτων τὰ τοιαῦτα, οἷον εἰ αἰρετὸν τὸ γαμεῖν ἢ τὸ πολιτεύεσθαι, εἰ ἀγαθὸν ὁ πλοῦτος ἢ ἡ ὑγεία· τὰ δὲ περὶ τῶν γενῶν τε καὶ τῶν ἰδίων καὶ τῶν ὀρισμῶν προβλήματα ἀκριβεστέρας ἢ κατὰ διαλεκτικὴν μεθόδου χρήζει καὶ ἐπιστημονικωτέρας. p. 120b15 Ἐὰν δὲ τεθῇ γένος τινὸς τῶν ὄντων ν. Ὁ πρῶτος τῶν πρὸς τὸ γένος τόπων παραδιδόμενος τοιοῦτός ἐστιν· ἐπεὶ τὸ γένος κατὰ πάντων τῶν ὁμοειδῶν ὁμοίως κατηγορεῖται, φησὶ δεῖν, ὅταν ἀποδοθῇ τί τινος ὡς γένος, ἐπιβλέπειν ἐπὶ πάντα τὰ συγγενῇ, τοῦτ' ἔστι τὰ τῆς αὐτῆς φύσεως καὶ ὑπὸ τὸ αὐτὸ ἀποδοδόμενα γένος, ὡς ἐποιοῦμεν καὶ ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος· καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλημάτων ἡξίου ἐπιβλέπειν ἐπὶ πάντα τὰ τῆς αὐτῆς φύσεως ὄντα. ἀλλ' ἐπ' ἐκείνου μὲν ἦν αὐτάρκες εἰς κατασκευὴν τοῦ προβλήματος τὸ κἂν ἐνὶ ἐξ αὐτῶν εὐρεῖν ὑπάρχον τὸ τιθέμενον ὡς συμβεβηκός, εἰ μὴ καθόλου τὸ πρόβλημα ἦν [καὶ ἀνασκευάζειν πάλιν, εἰ μηδενὶ ὑπῆρχεν]· ἐπὶ δὲ τοῦ γένους, εἰ μὴ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ὁμοειδέσι τῷ προκειμένῳ τὸ ἀποδοδόμενον γένος, οὐχ οἷόν τε γένος αὐτὸ εἶναι, κἂν ὑπάρχῃ τισί. δεικνύοι τις ἂν οὕτως τῆς ἡδονῆς μὴ ὄν γένος τὸ ἀγαθόν, ὅτι μὴ πάση ὑπάρχει· οὐ γὰρ ἀγαθὸν αἰ τῶν ἀκολάστων ἡδοναί.

in Top.297

οὕτως καὶ Πλάτων ἐπεχείρησεν ἐν Φιλήβῳ λαβὼν “ἡδεσθαι μὲν τὸν ἀκολασταίνοντα, ἡδεσθαι δὲ καὶ τὸν σωφρονοῦντα, ἡδεσθαι δ’ αὖ καὶ τὸν ἀνοηταίνοντα καὶ ἀνοήτων δοξῶν καὶ ἐλπίδων μεστόν”· οἷς ἐπήνεγκεν ὅτι ἀνόητος ἂν φαίνοιτο ἐνδίκως ὁ ἀνομοίους αὐτὰς οὕτως ἑαυταῖς οὕσας εἰς ἓν γένος συνάγων τὸ ἀγαθόν. οὕτως δεικνύοιτο ἂν καὶ τῆς ἀρετῆς μὴ ὄν γένος ἢ ἐπιστήμῃ· ἢ μὲν γὰρ ἐπιστήμη τῶν ἀναγκαίων τε καὶ αἰδίων καὶ μὴ ἐνδεχομένων ἄλλως εἶναι, τῶν δὲ ἀρετῶν τὴν μὲν σοφίαν τοιαύτην εἶναι, τὴν δὲ φρόνησιν καὶ τὰς ἠθικὰς λεγομένας ἀρετὰς περὶ τὰ ἐνδεχόμενα καὶ ἄλλως ἔχειν συνίστασθαι. ἔστι δὲ ὁ τόπος πρὸς ἀνασκευὴν χρήσιμος· οὕτω γάρ, εἰ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ὁμοειδέσιν, ἀνάγκη αὐτὸ γένος εἶναι· δεῖ γὰρ πρὸς τοῦτω καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖσθαι αὐτό. p. 120b21 Ἔτι εἰ μὴ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται ἰ . “Ὡς περ ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος ἔλεγε δεῖν ἐπισκοπεῖν “εἰ τὸ κατ’ ἄλλον τινὰ τρόπον ὑπάρχον ὡς συμβεβηκὸς ἀποδεδώκεν” (ὁ γὰρ λέγων τῷ λευκῷ συμβεβηκέναι τὸ χρῶμα ἢ τὸ λευκὸν κεχρῶσθαι οὐχ ὑγιῶς ἀπεδίδου· τὸ γὰρ ὡς γένος ὑπάρχον συμβεβηκέναι ἔλεγεν), οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ γένους φησὶ δεῖν ἐξετάζειν μὴ τὸ συμβεβηκὸς ὡς γένος ἀποδεδώκεν· δύναται γὰρ τι πᾶσι μὲν τοῖς ὁμοειδέσιν ὑπάρχειν, μὴ ὡς γένος δὲ ἀλλ’ ὡς συμβεβηκός. ἔστι δὲ οἰκεῖον τοῦ γένους ὥσπεροῦν καὶ τοῦ εἴδους τὸ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖσθαι· ἂν δὴ τὸ ἀποδεδωμένον μὴ οὕτως κατηγορηται, δεικνύοιτ’ ἂν ὅτι μὴ ἐστὶ γένος. οὕτως δειχθήσεται μήτε τὸ λευκὸν γένος ὄν τῆς χιόνος μήτε ἢ κινήσεις ἢ ἢ αὐτοκίνησις τῆς ψυχῆς, ὡς δοκεῖ Πλάτωνι· οὔτε γὰρ τῆς χιόνος ἐν τῷ τί ἐστὶ τὸ λευκόν (οὐ γὰρ ἐστὶν ἢ χιὼν ὅπερ λευκόν ν) , ὁμοίως δὲ οὐδὲ τῆς ψυχῆς ἢ αὐτοκίνησις· οὔτε γὰρ ὁ τοῦ λευκοῦ ὁρισμὸς κατὰ τῆς χιόνος ἐν τῷ τί ἐστὶν οὔτε ὁ τῆς κινήσεως κατὰ τῆς ψυχῆς. εἰ γὰρ ἢ χιὼν ὅπερ λευκόν, τὸ δὲ λευκὸν ὅπερ χρῶμα, τὸ δὲ χρῶμα ὅπερ ποιότης, ἔσται ἢ χιὼν ὅπερ ποιότης· ὅταν γὰρ ἕτερον καθ’ ἑτέρου κατηγορηται ὡς καθ’ ὑποκειμένου, ὅσα κατὰ τοῦ κατηγορουμένου λέγεται, τοσαῦτα καὶ κατὰ τοῦ υποκειμένου ῥηθήσεται· καθ’ ὑποκειμένου δὲ τὰ ἐν τῷ τί ἐστὶ λεγόμενά τινος κατηγορεῖται αὐτοῦ.

in Top. 298 ὁμοίως δὲ καὶ εἰ ἢ ψυχὴ ὅπερ αὐτοκίνησις, ἢ δὲ αὐτοκίνησις ὅπερ κινήσεις, ἢ δὲ κινήσεις ἀτελῆς ἐνέργεια, ἔσται ἢ ψυχὴ ἀτελῆς ἐνέργεια. ὅτι δὲ μὴ γένος ἢ αὐτοκίνησις τῆς ψυχῆς, δεικνύοιτ’ ἂν καὶ ἐκ τούτου· εἰ ἢ αὐτοκίνησις γένος τῆς ψυχῆς, δεῖ αὐτὴν καὶ κατ’ ἄλλων τινῶν ὡς εἰδῶν κατηγορεῖσθαι ἀντιδιηρημένων τῇ ψυχῇ ὠντινωδῶν. οὐ μὴν κατὰ τοῦτο νῦν ὅτι μὴ γένος δείκνυσιν, ἀλλ’ ὅτι μὴ ἐν τῷ τί ἐστὶν ἄλλος γὰρ οὗτος τόπος. τὸ δὲ οὔτε ἢ ψυχὴ ὅπερ κινούμενον εἶη ἂν λέγων ἀντὶ τοῦ ὅπερ κινήσις. p. 120b26 Ἔτι τὸ κινούμενον οὐ τί ἐστὶ ν . “Ὅτι μὴ γένος ἢ κινήσεις τῆς ψυχῆς ἢ ὅλως οὐσίας τινός, καὶ οὕτως δείκνυσιν [εἰ] τὸ μὲν γένος τί ἐστὶ σημαίνει, ἢ δὲ κινήσεις καὶ ἢ αὐτοκίνησις οὐ τί ἐστὶν ἢ ψυχὴ σημαίνει, ἀλλὰ τί ποιεῖ ἢ πάσχει καθ’ ὅσον μὲν γὰρ κινεῖσθαι λέγεται, πάσχει, καθ’ ὅσον δὲ ὑφ’ αὐτῆς, ποιεῖ. δύναται τὸ ἀλλὰ τι ποιοῦν ἢ πάσχον ἐπὶ τοῦ κινουμένου εἰρηκέναι ὡς τοῦ κινουμένου ἢ ποιοῦντος ἢ πάσχοντος ἐν τῷ κινεῖσθαι. ἔτι κατηγορεῖται μὲν ἢ κινήσεις τῶν κινουμένων· εἰ δὲ εἶη ἢ ψυχὴ ὅπερ κινήσεις ἢ ὅπερ αὐτοκίνησις, οὐκέτ’ ἂν κινεῖτο· οὕτως γὰρ ἂν εἶη κινήσεις κινουμένη. πρῶτον μὲν οὖν ἔδειξεν ὅτι μὴ ἐν τῷ τί ἐστὶν ἀπὸ τοῦ τὸ ὑποκείμενον μὴ λέγεσθαι ὅπερ τοῦτο ὃ ὡς γένος αὐτοῦ κατηγορεῖται, τὸ δεύτερον δὲ ἀπὸ τοῦ τὸ μὲν γένος ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορούμενον τί ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον αὐτῷ σημαίνειν, ταῦτα δὲ μὴ τί ἐστὶ σημαίνειν τὸ ὑποκείμενον, ἀλλ’ ὁποῖόν τι ἢ τι ποιοῦν ἢ πάσχο ν . ὁμοίως δεικνύοιτο ἂν ὅτι οὐδὲ τὸ γλυκὺ μέλιτος γένος, οὐδὲ τὸ πικρὸν ἀψινθίου, οὐδὲ ἡδονὴ τοῦ καλοῦ· καὶ γὰρ εἰ ἀχώριστον τὸ ἡδὺ τοῦ καλοῦ, ἀλλ’ οὐκ ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτοῦ κατηγορεῖται. διαφέρει δ’ ἂν οὗτος ὁ τόπος τοῦ πρὸ αὐτοῦ, ὅτι δι’ ἐκείνου μὲν ἐδείκνυτο τὸ ὑποκείμενον μὴ ὄν ὅπερ τὸ κατηγορούμενον, ἐν τούτῳ δὲ ἔμπαν τὸ κατηγορούμενον μὴ σημαῖνον τί ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον. p. 120b30 Μάλιστα δὲ ἐπὶ τὸν τοῦ συμβεβηκότος ὁρισμὸν ἐπιβλέπει ν , εἰ ἐφαρμόττει ἐπὶ τὸ ῥηθὲν γένος ς . Μάλιστα δεῖν

φῆσιν ἐπὶ τὸν ὅρισμόν ἐπιβλέπειν τοῦ συμβεβηκότος, εἴ τιτι ὑπάρχει τῶν ἀποδοθέντων ὡς γενῶν.

in Top.299 ἔστι δὲ τοῦ συμβεβηκότος ὁρισμός· τὸ οἶόν τε ὑπάρχειν τε καὶ μή· εἰ δὴ τῷ λευκῷ, ὃ ὡς γένος ἀπεδόθη τῆς χιόνος, ἢ τῇ αὐτοκινήσει, ὃ τῆς ψυχῆς, ὑπάρχει ὁ τοῦ συμβεβηκότος ἕκτεο λόγος, τὸ οἶόν τε ὑπάρχειν καὶ μή, οὐκ ἂν εἴη οὐδέτερον αὐτῶν γένος. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις πῶς ἢ τῇ χιόνι τὸ λευκὸν ἢ τῇ ψυχῇ τὸ αὐτοκίνητον οἶόν τε ὑπάρχειν τε καὶ μή κατὰ τοὺς ἀεικίνητον τιθεμένους τὴν ψυχὴν. ἢ οὐ τούτοις αὐτὰ λέγει οἷα τε ὑπάρχειν τε καὶ μή, ἀλλὰ καθόλου τε καὶ ἀπλῶς πάσῃ οὐσίᾳ [ὑπάρχει]· εἰ γὰρ τούτοις ὡς εἶδεσι, καὶ ταῖς ἄλλαις ἂν οὐσίαις δέοι αὐτά, αἷς ὑπάρχει, ὡς εἶδεσιν ὑπάρχειν. εἰ δὲ ἔστιν αἷς οἷα τέ ἐστιν ὑπάρχειν τε καὶ μή, οὐκ ὄντα ἐκείνων γένη, οὐδ' ἂν τούτων εἴη τῶν ἐκείνοις ὄντων ἀνάλογον. ὥσπερ δὲ τὸ λευκὸν ὑπάρχον τισὶν οὐσίαις οἶόν τε καὶ μή ὑπάρχειν, οὕτως καὶ αὐτοκινήσια (τὰ γὰρ ζῶα αὐτοκίνητα ὄντα οὐκ αἰεὶ κινεῖται), ὡς εἶναι τὸ λεγόμενον ἴσον τῷ μηδὲν τῶν οἷων τέ τισιν ὑπάρχειν τε καὶ μή γένος τινῶν οἷς ὑπάρχει εἶναι δύνασθαι, εἰ καὶ τισιν αὐτῶν οὕτως ὑπάρχει ὡς εἶναι αὐτῶν ἀχώριστον· τὸ γὰρ χρῶμα γένος οὐ τούτων τινὸς οἷς ὑπάρχει, ἀλλὰ ὧν ἐστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ. ἢ οὐ χρὴ τοῦ εἰρημένου ἀκούειν ὡς ἐπὶ τούτων τῶν παραδειγμάτων λεγομένου, ἀλλ' ἐπεὶ δύναται ποτε καὶ τοιοῦτον καὶ οὕτως ὑπάρχον τινὶ ὡς γένος ἀποδοθῆναι, τὸ τοιοῦτον ἀπὸ τοῦ ὁρισμοῦ τοῦ συμβεβηκότος, ὅτι μὴ γένος ἐστίν, ἐλέγχειν δεῖ. καὶ γὰρ τὰ νῦν εἰρημένα ὅτι μὴ ἐστιν ἐκείνων γένη οἷς ἐνδέχεται ὑπάρχειν αὐτὰ καὶ μή, ἀπὸ τοῦ ὁρισμοῦ τοῦ συμβεβηκότος ἂν δεικνύοιτο· οὔτε γὰρ τοῦ ζώου τὸ αὐτοκίνητον γένος καίτοι ὄντος αὐτοκινήτου, ὅτι ἔστιν ὅτε μὴ ὑπάρχει αὐτῷ τὸ αὐτὸ κινεῖν, οὔτε τὸ λευκὸν ἐκείνου ὧ οἶόν τε αὐτὸ καὶ ὑπάρχειν καὶ μή. οὕτως οὐδὲ τὸ αἰσθάνεσθαι ἀνθρώπου γένος· οἶόν τε γὰρ αὐτὸν καὶ αἰσθάνεσθαι καὶ μή· οὐ γὰρ ταῦτόν τὸ αἰσθητικὸν καὶ τὸ αἰσθανόμενον. p. 120b36 Ἔτι εἰ μὴ ἐν τῇ αὐτῇ διαιρέσει τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος. Δεῖ ἐν τῇ αὐτῇ κατηγορίᾳ καὶ τῷ αὐτῷ γένει καὶ τῇ αὐτῇ διαιρέσει εἶναι τό τε γένος καὶ τὸ εἶδος· τῆς γὰρ αὐτῆς φύσεως δεῖ ἅμφω εἶναι. εἰ δὴ τὸ ἀποδοδόμενον γένος τινὸς ὑπ' ἄλλην κατηγορίαν εἴη καὶ ὑπ' ἄλλην τὸ εἶδος οὗ ὡς γένος ἀπεδόθη, οὐκ ἔσται τὸ ἀποδοδόμενον γένος· εἰ γὰρ τὸ μὲν οὐσία εἴη, ὡς ἡ χιών καὶ ὁ κύκνος, τὸ δὲ ποιόν, ὡς τὸ λευκόν, οὐχ οἶόν τε τὸ λευκὸν εἶναι γένος χιόνος ἢ κύκνου.

in Top.300 διὰ ταῦτα δὲ οὐδὲ τῆς ψυχῆς ἢ κινήσεως ἂν εἴη γένος, εἴ γε ἡ μὲν ψυχὴ οὐσία, ἢ δὲ κίνησις οὐκ οὐσία ἀλλ' ἢ πάθος τι καὶ ποιότης ἢ πρὸς τι ἢ ποσόν. ἀλλ' οὐδὲ τῆς ἐπιστήμης τὸ ἀγαθὸν ἂν εἴη γένος ἢ τὸ καλόν, εἴ γε τὸ μὲν καλὸν ποιόν, ἢ δὲ ἐπιστήμη τῶν πρὸς τι. ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις πῶς ἢ ἐπιστήμη γένος ἔσται γεωμετρίας καὶ μουσικῆς καὶ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν, εἴ γε ἡ μὲν ἐπιστήμη πρὸς τι, ἐκεῖναι δὲ ποιότητες, ἢ οὐδὲν κωλύει τὴν ἐπιστήμην καὶ ποιότητα εἶναι ἕξιν οὔσαν καὶ πρὸς τι καὶ εἶναι αὐτήν, καθ' ὃ ποιότης ἐστὶ, γένος τῶν προειρημένων. ὁμοίως καὶ ἡ ἀρετὴ σωφροσύνης καὶ ἀνδρείας γένος οὐ καθ' ὃ πρὸς τι ἀλλὰ καθ' ὃ ποιότης. καὶ ἴσως ἐπὶ τοῦ πρὸς τι τοῦτο ἐνδέχεται μόνον τῷ τὸ πρὸς τι σχέσιν τινῶν σημαίνειν ἄτινα, ὧν ἡ σχέσις πρὸς τί ἐστιν, οὐκέτι ἐκεῖνα πρὸς τι. συμβαίνει γὰρ ὑπὸ δύο πίπτειν γένη κατὰ τοῦτο τὰ πρὸς τι, ὑπὸ μὲν τὸ πρὸς τι κατὰ τὴν σχέσιν, ὑπὸ δὲ ἄλλο τι, ὅφ' ὃ ἐστιν ἐκεῖνα χωρὶς τῆς σχέσεως λαμβανόμενα, κατὰ τὴν αὐτῶν φύσιν. ὃν γὰρ τι πρῶτον, ἔπειτα τὴν πρὸς ἄλλο σχέσιν ἔχει· διὸ καὶ ὑπ' ἐκεῖνο τὸ γένος ἔσται. οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ τὸ ἀγαθὸν ὑπὸ τὴν ποιότητα ὃν ἢ τὸ καλὸν γένος εἶναι τῆς ἐπιστήμης, καθ' ὅσον καὶ ἡ ἐπιστήμη ποιότης καὶ αὐτή. ὡς γὰρ πρὸς τι οὔσα ἢ ἐπιστήμη γένος ἐστὶ τῶν ὑπ' αὐτήν, γεωμετρίας καὶ μουσικῆς καὶ τῶν ἄλλων οὐ πρὸς τι ὄντων, τῷ μὴ κατὰ τὸ πρὸς τι γένος αὐτῶν εἶναι, οὕτως οὐδὲν κωλύει πάλιν τῆς ἐπιστήμης οὔσης πρὸς τι γένος εἶναι ἢ τὸ ἀγαθὸν ἢ τὸ καλὸν ὄντα ποιὰ, οὐ καθ' ὃ πρὸς τί ἐστιν ἢ ἐπιστήμη, γενῶν αὐτῆς τούτων λαμβανομένων, ἀλλὰ καθ' ὃ ποιόν· οὐ γὰρ πρὸς τι μόνον ἢ ἐπιστήμη. διὸ χρὴ ἐπὶ τῶν ἄλλων γενῶν παραφυλάττειν τοῦτο· οὐ γὰρ οἶόν τέ ἐστι κατ' ἐκείνας τὰς κατηγορίας ὑπὸ

πλείους τὸ αὐτὸ εἶναι. δεικνύοις δ' ἂν ὀρμώμενος ἀπὸ τοῦ τόπου τούτου ὅτι μηδὲ ἡ σιμότης ῥίς ἐστὶ κοίλη, εἴ γε ἡ μὲν ῥίς οὐσία, ἡ δὲ σιμότης οὐκ οὐσία ἀλλὰ ποιότης· πάθος γάρ τι ἡ σιμότης· διὸ εὐλογώτερον αὐτὴν κοιλότητα λέγειν ἐν ῥίνι. δεικνύοιτο δ' ἂν ὅτι μηδὲ ὁ ψόφος ἡ ἡ φωνὴ ἀήρ πεπληγώς, εἴ γε ὁ μὲν ἀήρ οὐσία, ὁ δὲ ψόφος οὐκ οὐσία· πάθος γάρ τι καὶ ποιότης· ἀλλὰ εὐλογώτερον λέγειν αὐτὸν πληγὴν ἐν ἀέρι.

in Top.301 ἔστι δὲ ὁ τόπος πρὸς ἀνασκευὴν μόνον χρήσιμος· εἰ μὲν γὰρ μὴ εἴη ὑπὸ τὴν αὐτὴν διαίρεσιν τὸ κατηγορούμενον καὶ τὸ ὑποκείμενον, οὐκ ἂν εἴη γένος τὸ κατηγορούμενον· οὐ μέντοι, εἰ ἄμφω εἴη ἐκ τοῦ αὐτοῦ γένους, ἥδη ἀνάγκη τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου γένος εἶναι. p. 121a10 Πάλιν εἰ ἀνάγκη ἢ ἐνδέχεται τοῦ τεθέντος ἐν τῷ γένει μετέχειν τὸ γένος. Τί μὲν ἐστὶ μετέχειν, αὐτὸς ἐδήλωσε· τὸ γὰρ ἐπιδέχεσθαι τὸν τοῦ μετέχεσθαι λεγομένου λόγον μετέχειν ἐστὶν αὐτοῦ. τὸ δὲ τιθέμενον ἐν τῷ γένει ἐστὶ τὸ εἶδος, οὗ τὸ ἀποδιδόμενον ὡς γένος ἀποδίδεται. ἐπεὶ τοίνυν κεῖται τὰ μὲν εἶδη τὸν τῶν γενῶν ἐπιδέχεσθαι λόγον, τὰ δὲ γένη τὸν τῶν εἰδῶν οὐκέτι, τὰ μὲν εἶδη μετέχει ἂν τῶν γενῶν, οὐκέτι δὲ καὶ τὰ γένη τῶν εἰδῶν. οὕτως τοίνυν τούτων ἐχόντων, εἰ τοῦ τεθέντος ὡς ἐν γένει τινὶ τὸ κατηγορηθὲν ὡς γένος αὐτοῦ τὸν λόγον τε καὶ ὅρισμὸν ἢ ἐπιδέχεται ἢ οἷόν τε ἐπιδέχεσθαι, οὐκ ἂν εἴη γένος τὸ εἰλημμένον. οἷον ἂν λέγῃ τις τοῦ ὄντος γένος [τὸ] τι εἶναι ἢ τοῦ ἑνός· τὸ γὰρ τούτων τινὸς ἀποδοθὲν ὡς γένος πάντως ἐπιδέξεται τὸν τε τοῦ ὄντος λόγον καὶ τὸν τοῦ ἑνός· πᾶν γὰρ τὸ ἐν ὑπάρξει ὄν καὶ ὄν καὶ ἔν ἐστιν. οὕτω δεικνύοις ἂν ὅτι μὴ καλῶς τὸ τι οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς γένος τοῦ ὄντος τίθενται· εἰ γὰρ τί, δηλὸν ὅτι καὶ ὄν· εἰ δὲ ὄν, τὸν τοῦ ὄντος ἀναδέχοιτο ἂν λόγον. ἀλλ' ἐκεῖνοι νομοθετήσαντες αὐτοῖς τὸ ὄν κατὰ σωμάτων μόνων λέγεσθαι διαφεύγοιεν ἂν τὸ ἡπορημένον· διὰ τοῦτο γὰρ τὸ τι γενικώτερον αὐτοῦ φασιν εἶναι, κατηγορούμενον οὐ κατὰ σωμάτων μόνον ἀλλὰ καὶ κατὰ ἄσωμάτων. ἀλλ' ἐπεὶ γενικώτατον τὸ τί, εἴη ἂν ὑπ' αὐτὸ καὶ τὸ ἔν· ἀλλ' ἔστι καὶ τοῦ τινὸς αὐτοῦ τὸ ἔν κατηγορῆσαι· ὥστε οὐ γένος τὸ τι τοῦ ἑνός, ἐπιδεχόμενον αὐτοῦ τὸν λόγον. δεικνύοις ἂν οὕτως μηδὲ τοῦ ἀριθμοῦ τὸ πλῆθος γένος ὄν· καὶ γὰρ τὸ πλῆθος ἀριθμός, καὶ ἐφαρμόζει αὐτῷ ὁ τοῦ ἀριθμοῦ λόγος. εἰ δὲ τοῦτο, οὐ καλῶς οἱ ὀριζόμενοί φασι τὸν ἀριθμὸν πλῆθος μονάδων· καὶ γὰρ αὐτὸ τὸ πλῆθος μονάδες εἰσὶ πολλάι. τοῦ δὲ ὄντος καὶ τοῦ ἑνός εἶπε λόγους καὶ ὁρισμούς εἶναι, ἥτοι κοινότερον καὶ ἐνδοξότερον, ἢ ὅτι ἀρέσκει αὐτῷ τῶν οὕτω πολλαχῶς λεγομένων, ὡς λέγεται τὰ ἀφ' ἑνός τε καὶ πρὸς ἔν, καὶ ὁρισμούς εἶναι (τοιαῦτα δὲ τό τε ὄν καὶ τὸ ἔν), ἢ ὅτι κατὰ τοὺς ἀποδιδόντας τούτων τι ὡς γένος, κατ' ἐκείνους εἴη ἂν καὶ τούτων γένη.

in Top.302 p. 121a20 Ὅτι εἰ κατὰ τινος τὸ ἀποδοθὲν εἶδος ἀληθεύεται, τὸ δὲ γένος μὴ. Ἐπεὶ τὸ γένος τοῦ οἰκείου εἵδους καθ' ὑποκειμένου κατηγορεῖται, ἀνάγκη αὐτὸ καὶ ὧν τὸ εἶδος τὸ ὑπ' αὐτὸ κατηγορεῖται, καὶ τούτων κατηγορεῖσθαι. μέρος γὰρ πως τὸ εἶδος τοῦ γένους ἐστί· τὰ δὲ τῶν μερῶν μέρη καὶ τῶν ὅλων ἐστὶ μέρη. ὅταν οὖν τι ὡς γένος τινὸς ἀποδοδομένον ἢ, χρή ἐπισκέπτεσθαι καὶ εἰ ὧν τὸ ὑποκείμενον ὡς εἶδος κατηγορεῖται, πάντων καὶ τὸ ὡς γένος ἀποδοδομένον κατηγορεῖται· ἂν γὰρ μὴ κατὰ πάντων κατηγορηται, οὐκ ἔσται γένος τούτου. οὕτω δειχθήσεται τοῦ δοξαστοῦ μὴ ὄν γένος μήτε τὸ ὄν μήτε τὸ ἐν μήτε τὸ ἐπιστητόν, ἐπεὶ τὸ μὲν δοξαστόν καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ὄντος κατηγορεῖται (δοξάζομεν γὰρ καὶ περὶ τοῦ μὴ ὄντος ὅτι οὐκ ἔστιν, ὡς εἶπε καὶ ἐν τῷ Περὶ ἑρμηνείας “δόξα γὰρ αὐτοῦ ἐστίν, ὅτι οὐκ ἔστιν”), οὐ μὴν τὸ ὄν ἢ τὸ ἐν ἢ τὸ ἐπιστητόν ἐστι κατὰ τοῦ μὴ ὄντος ἀληθεύεται. δεικνύοιτο δ' ἂν οὐδὲ τῆς ἡδονῆς γένος ὄν τὸ ἀγαθόν, ὅτι ἡ μὲν ἡδονὴ καὶ κατὰ τῆς τῶν ἀκολάστων ἀληθεύεται, τὸ δὲ ἀγαθὸν οὐ. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἐπιστήμη γένος ἂν εἴη τῆς ἀρετῆς, ὅτι ἡ μὲν ἀρετὴ καὶ κατὰ τῶν ἐδεχομένων ἄλλως ἔχειν (περὶ γὰρ τὰ τοιοῦτα ἡ ἠθικὴ ἀρετὴ), ἐπιστήμη δὲ κατ' οὐδενὸς τῶν ἐνδεχομένων ἄλλως ἔχειν ἀληθεύεται. ἔστι δὲ ὁ τόπος ἀνασκευαστικός καὶ αὐτός. p. 121a27 Πάλιν εἰ μηδενὸς τῶν εἰδῶν ἐνδέχεται μετέχειν. Ἐπεὶ τὰ γένη διαιρεῖται εἰς τὰ προσεχῆ εἶδη, διαιρεῖται δὲ καὶ τὰ ὑπὸ τὸ γένος εἶδη πάλιν καὶ αὐτὰ ὄντα γένη τινῶν (οὐδὲν γὰρ κωλύει εἶδη τινῶν ὄντα ἄλλων

πάλιν αὐτὰ εἶναι γένη, ὥς ἔχει τὸ ὄρνειον, μὴ εἰς γένη ἀλλ' εἰς εἶδη, τοῦτ' ἔστι τὸν κόρακα καὶ τὰ ὅμοια, διαιρούμενον, ταῦτα δὲ πάλιν εἰς τὰ ἄτομα πάντα), δηλον ὅτι τὰ ὑπὸ τὸ γένος ὄντα μὴ κατὰ τὴν πρώτην διαίρεσιν ἀλλ' ὑπὸ τι τῶν τοῦ γένους εἰδῶν ἀναγκαῖον τῶν εἰδῶν τινος μετέχειν καὶ ἀναδέχεσθαι τὸν τῶν εἰδῶν λόγον τῶν ὄντων ὑπὸ τὸ γένος τὸ ἀποδεδομένον.

in Top.303

τὰ μὲν γὰρ προσεχῇ τοῖς γένεσιν εἶδη μόνων τῶν γενῶν μετέχει καὶ τὸν τούτων μόνων ἐπιδέχεται λόγον· τὰ δὲ μὴ προσεχῇ ἀλλὰ πλεον ἀφεστῶτα πρῶτον εἶδους τινὸς τῶν ὑπὸ τὸ γένος ὄντων ἀναγκαῖον αὐτὰ ἐπιδέχεσθαι λόγον, εἰ μέλλοι γένος αὐτῶν τὸ ἀποδοθὲν εἶναι. ἂν δὴ τι ὥς γένος τινὸς ἀποδοθῇ, ζητητέον εἰ τοῦτο, οὗ τὸ γένος ἀπεδόθη, μήτε κατὰ τὴν πρώτην διαίρεσιν ἔστι τοῦ ἀποδεδομένου γένους μήτε τινὸς τῶν εἰδῶν αὐτοῦ μετέχει· ἂν γὰρ οὕτως ἔχῃ, ἀδύνατον αὐτοῦ γένος εἶναι τὸ ἀποδεδομένον. οἶον εἰ λέγοι τις τὴν ἡδονὴν ἐν γένει εἶναι τῇ κινήσει, ἐπεὶ μὴ κατὰ τὴν πρώτην διαίρεσιν τῆς κινήσεως ἔστιν ἡ ἡδονή (διαιρεῖται γὰρ προσεχῶς ἡ κίνησις εἰς τε τὴν κατὰ τόπον καὶ εἰς τὴν κατὰ ποσὸν καὶ εἰς τὴν κατὰ ποιότητα καὶ εἰς τὴν κατ' οὐσίαν, ἀλλ' οὐκ εἰς ἡδονήν), δεῖ τὴν ἡδονήν, εἰ ἔστιν ὑπὸ τὸ γένος, τὴν κίνησιν, τούτων τινὸς μετέχειν τῶν εἰδῶν τῆς κινήσεως καὶ εἶναι ἢ ὑπὸ τὴν κατὰ τόπον μεταβολὴν ἢ ὑπὸ τὴν κατὰ ποσὸν ἢ ὑπὸ τὴν κατὰ ποιότητα ἢ ὑπὸ τὴν κατ' οὐσίαν· κείσθωσαν γὰρ νῦν καὶ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορὰ κινήσεις εἶναι. ἂν δὴ ὑπὸ μηδεμίαν τούτων ᾖ, οὐδ' ἂν ὑπὸ τὴν κίνησιν ὥς ὑπὸ γένος εἴη. κοινότερον δὲ νῦν εἶδη τῆς κινήσεως λέγοιτ' ἂν τὰ εἰρημένα· οὐ γὰρ γένος ἡ κίνησις, ἀλλὰ τῶν πολλαχῶς λεγομένων. ἀλλὰ μὴν ἡ ἡδονή οὔτε φορὰ ἔστιν οὐδὲ ἐπιδέχεται τὸν τῆς τοιαύτης κινήσεως λόγον, οὔτε αὔξησις ἢ μείωσις, οὔτε ἀλλοίωσις, οὔτε γένεσις ἢ φθορά· οὐδὲ κίνησις ἄρα. ὅτι μὲν γὰρ οὐκ ἔστι φθορὰ οὐδὲ αὔξησις ἢ μείωσις, πρόδηλον. ἀλλ' οὐδὲ γένεσις ἢ φθορά· οὐ γὰρ κατ' οὐσίαν ἔστι μεταβολή. ἀλλ' οὐδὲ οὕτως γένεσις, ὥς λέγεται ἡ ἀναπλήρωσις· οὐ γὰρ ἡ ἡδονή ἀναπλήρωσις ἔστιν, ἀλλὰ ἐπ' ἀναπληρώσει γίνεται· οὐ ταῦτόν γοῦν τό τε ἡδόμενον καὶ τὸ ἀναπληρούμενον· ἡ μὲν γὰρ ἀναπλήρωσις σωμάτων ἔστιν, ἡ ἡδονή δὲ τῆς ψυχῆς. ἔτι οὐδὲ πᾶσα ἐπὶ ἀναπληρώσει· αἱ μὲν γὰρ ἐπὶ ἀναπληρώσει προλυπηθεῖσιν ἐπιγίνονται, οὐ πᾶσα δὲ ἡδονή προλυπηθέντων. ἀλλ' οὐδὲ ἀλλοίωσις ἔστιν ἡ ἡδονή κατὰ πάθος οὔσα μεταβολή, ὥς ἂν δόξαιεν· οὐ γάρ, εἰ πάθος, ἤδη καὶ κατὰ πάθος μεταβολή. οὐ γὰρ ταῦτόν· ἡ γοῦν λευκότης πάθος ὃν οὐκ ἔστιν ἀλλοίωσις, ἀλλ' ἡ λεύκανσις· οὐ ταῦτόν δὲ λευκότης καὶ λεύκανσις· ὁμοίως δὲ οὐδὲ ἡ θερμότης ἀλλοίωσις, ἀλλὰ ἡ θέρμανσις· αὕτη γὰρ ἔστιν ἡ μεταβολή.

in Top.304

οὕτω τοίνυν οὐδ' ἡ ἡδονή ἀλλοίωσις, ἐπεὶ πάθος· οὐ γὰρ τὸ πάθος ἀλλοίωσις· ἀλλὰ κατὰ πάθος τὴν ἡδονὴν εἴη τις ἂν ἀλλοίωσις, εἴπερ ἄρα, μεταβολὴ εἰς ἡδονὴν οὔσα, ἀλλ' οὐχ ἡδονή ἢ μεταβολή. p. 121a36 Οὐδὲ τῶν ἀτόμων ν. Εἰπὼν ὅτι μὴ εἶδος ἡ ἡδονή τῆς κινήσεως, προσέθηκεν ὅτι ἀλλ' οὐδὲ τῶν ἀτόμων τι τῶν ὑπὸ τὴν κίνησιν ἡ ἡδονή· ὑπὸ γὰρ τὰ εἶδη τῆς κινήσεως τὰ ἄτομα τὰ ἐν αὐτῇ. εἰπὼν δὲ οὐδὲ τῶν ἀτόμων ν, ἐκ παραλλήλου εἶπε τὸ οὐδὲ τῶν ὑπὸ τὸ εἶδος τῆς κινήσεως ὄντων· πάντα γὰρ τὰ ἐν κινήσει ἄτομα. ὁμοίως δεικνύοιτ' ἂν μηδὲ τῆς ψυχῆς ὁ ἀριθμὸς γένος ὢν· οὔτε γὰρ ὑπὸ τὴν πρώτην διαίρεσιν τοῦ ἀριθμοῦ ἡ ψυχὴ (πρώτη γὰρ ἀριθμοῦ διαίρεσις τὸ περιττὸν καὶ τὸ ἄρτιον, ἀλλ' οὐ ψυχὴ ἢ περιττὸν ἢ ἄρτιον), οὐδὲ τούτων τινὸς ἡ ψυχὴ μετέχει· οὔτε γὰρ τὸν τοῦ περιττοῦ οὔτε τὸν τοῦ ἀρτίου λόγον ἐπιδέχεται. ἀλλ' οὐδὲ τὸ σημεῖον ἢ τὸ νῦν ποσά, τῷ μήτε συνεχές τι αὐτῶν εἶναι μήτε διωρισμένον, εἰς ἃ πρῶτα ἡ τοῦ ποσοῦ διαίρεσις. οὕτως οὐδὲ τοῦ θεοῦ γένος ἂν εἴη τὸ ζῶον, εἰ ὁ θεὸς μήτε πεζόν ἔστι ζῶον μήτε πτηνὸν μήτε ἔνυδρον. p. 121b1 Ἔτι εἰ ἐπὶ πλεον λέγεται τοῦ γένους τὸ ἐν τῷ γένει τεθέ ν. Ὅτι τὸ γένος ἐπὶ πλεον τοῦ εἶδους λέγεται, γνώριμον· ἂν δὴ τὸ ἀποδοθὲν εἶδους τινὸς γένος ἐπ' ἑλαττον λέγεται τοῦ εἶδους, δηλον ὥς ἀδύνατον αὐτὸ ἐκείνου, οὗ ἐπ' ἑλαττον κατηγορεῖται, γένος εἶναι. οὕτως δεικνύοις ἂν μὴ δυνάμενον τὸ ζῶον τοῦ ἐμψύχου γένος εἶναι· ἐπὶ πλεον γὰρ τὸ ἑμψυχον τοῦ ζώου, εἴ γε τὸ ἑμψυχον καὶ κατὰ φυτῶν, ἃ οὐκ ἔστιν αἰσθητικά, ἀλλ' οὐδὲ τὸ ὄν

τοῦ δοξαστοῦ, εἴ γε τὸ δοξαστὸν καὶ κατὰ τοῦ μὴ ὄντος. δοκεῖ δὲ ὁ τόπος οὗτος ὁ αὐτὸς εἶναι τῷ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τῷ “ἔτι εἰ κατὰ τινος τὸ ἀποδοθὲν εἶδος ἀληθεύεται, τὸ δὲ γένος μὴ”, καὶ μάλιστα, ἐπεὶ καὶ τῷ αὐτῷ παραδείγματι ἐπ’ ἀμφοτέρων κέχρηται.

in Top.305

οὐ μὴν ἀλλ’ εἴη ἄν τις αὐτῶν διαφορά. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ πρώτου ῥηθέντος τόπου οὐ τῷ ἐπὶ πλέον λέγεσθαι τὸ εἶδος τοῦ γένους ἀνηρεῖτο τὸ γένος, ἀλλὰ τῷ μὴ ἐφ’ ὧν τὸ εἶδος, καὶ τὸ γένος. δύναται δὲ ἐπὶ πλειόνων μὲν λέγεσθαι τὸ ἀποδοθὲν τινος ὡς γένος, μὴ μέντοι κατὰ πάντων κατηγορεῖσθαι καθ’ ὧν καὶ τὸ εἶδος, ἀλλὰ κατ’ ἄλλων τινῶν. τὸ γοῦν συνεχὲς ποσὸν ἐπὶ πλειόνων μὲν κατηγορεῖται τοῦ ποσοῦ τοῦ μὴ ἐξ ἐχόντων θέσιν συγκειμένου· τὸ μὲν γὰρ συνεχὲς κατὰ πέντε, γραμμῆς, ἐπιφανείας, σώματος, τόπου, χρόνου· τὸ δὲ μὴ ἐξ ἐχόντων θέσιν κατὰ τριῶν, ἀριθμοῦ γὰρ καὶ χρόνου καὶ λόγου. οὐ μὴν, ὧν τὸ μὴ ἐξ ἐχόντων θέσιν κατηγορεῖται, καὶ τὸ συνεχὲς πάντων· οὔτε γὰρ τοῦ ἀριθμοῦ οὔτε τοῦ λόγου. διὸ οὐχ οἶόν τε τὸ συνεχὲς αὐτοῦ γένος εἶναι. τὸ δὲ νῦν ἀναίρεσιν ποιεῖται τοῦ γένους τῷ ἐπὶ πλέον αὐτοῦ λέγεσθαι τὸ ὡς εἶδος λαμβανόμενον, ὡς τὸ ἔμψυχον τοῦ ζώου. διὸ καὶ οἰκειότερον ἂν εἴη τούτῳ τῷ τόπῳ μᾶλλον τὸ τοῦ ὄντος καὶ τοῦ δοξαστοῦ παράδειγμα· ἐπὶ πλέον γὰρ τὸ δοξαστόν, εἴ γε καὶ κατὰ τῶν ὄντων πάντων καὶ τῶν μὴ ὄντων. εἰ δὲ μὴ πάντα τὰ ὄντα δοξαστά, ἐκείνου ἂν εἴη τοῦ τόπου τὸ παράδειγμα οἰκεῖον. p. 121b4 Πάλιν εἰ ἐπὶ ἴσῳ ν. Καὶ ὁ ἐξῆς δὲ οὗτος τόπος γνῶριμος. εἰ γὰρ ἐπὶ ἴσων ἀμφοτέρα κατηγοροῖτο, τό τε ἀποδοθὲν γένος καὶ τὸ ὡς εἶδος ληφθέν, ἀδύνατον γένος τὸ ἀποδοθὲν εἶναι· δεῖ γὰρ ἐπὶ πλέον τὸ γένος εἶναι ὡς περιληπτικόν. διὰ τοῦτο οὔτε τὸ ὄν τοῦ ἐνὸς οὔτε τὸ ἐν τοῦ ὄντος οἶόν τε γένος εἶναι· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν τῷ πᾶσι τοῖς οὔσι παρέπεσθαι ἐπ’ ἴσων κατηγορεῖται. ὁμοίως δεικνύοιτ’ ἂν ὅτι μήτε ἡ ἀρχὴ τοῦ πρώτου μήτε τὸ πρῶτον τῆς ἀρχῆς γένος, εἰ ἢ τε ἀρχὴ πρῶτον καὶ τὸ πρῶτον ἀρχή· οὕτως οὐδὲ τὸ ζῶον τοῦ αἰσθητικοῦ· καὶ γὰρ ταῦτα ἐπ’ ἴσης. οὐ μόνον δὲ τὸ γένος τοῦ εἵδους ἐπὶ πλέον ἀλλὰ καὶ τῆς διαφορᾶς, ὡς φησιν· εὐλόγως τέμνεται γὰρ τὰ γένη ὑπὸ τῶν διαφορῶν, καὶ ὑπὸ ἐκάστης διαφορᾶς εἶδος τι περιγράφεται.

in Top.306

διὸ καὶ εἶπε στοιχεῖον εἶναι καὶ ἀρχὴν τῶν τοιούτων τόπων τὸ ἐπὶ πλέον ὀφείλιν λέγεσθαι τὸ γένος τοῦ εἵδους καὶ τῆς διαφορᾶς. p. 121b15 Ὅρᾳν δὲ καὶ εἴ τινος τῶν ἀδιαφόρων τῷ εἶδει μὴ ἔστι τὸ εἰρημένον γένος ἢ μὴ δόξα ἅ ν. Ὁ τόπος *· εἰ τὸ ἀποδοθὲν τινος ὡς γένος τῶν ὁμοειδῶν αὐτῷ καὶ ἀδιαφόρων κατ’ εἶδος [εἰ] μὴ εἴη γένος, οὐδ’ ἂν τούτου, οὐ ἀπεδόθη ὡς γένος, εἴη γένος· πάντα γὰρ τὰ ἀδιάφορα κατ’ εἶδος ἀλλήλοις ὑπὸ ταυτὸν γένος. οἶον εἴ τις τὸ μέλαν τοῦ Αἰθίοπος γένος λέγοι, ἐπεὶ ἀδιάφοροι κατ’ εἶδος οἱ Αἰθίοπες ἄνθρωποι τοῖς Γαλάταις, διότι καὶ πάντες ἄνθρωποι ἀλλήλοις, μὴ κατηγορεῖται δὲ τῶν Γαλατῶν τὸ μέλαν, οὐδ’ ἂν τῶν Αἰθιοπῶν ὡς γένος κατηγοροῖτο. δεῖ δ’ ἐν ἀτόμοις εἶδεσι ζητεῖν τὸ εἰρημένον εἰ ἔστιν· ἐπεὶ ἐπὶ γε τῶν ὡς γενῶν εἰδῶν οὐδὲν κωλύει τινὸς τῶν ὑπὸ τὸ εἶδος γένος τι ληφθῆναι μὴ πάντων ὃν τῶν ὁμοειδῶν αὐτῷ γένος. τὰ γὰρ πτηνὰ ζῶα ὁμοειδῆ μὲν πάντα ἀλλήλοις, καθ’ ὃ πτηνὰ· γένος μέντοι τὸ σχιζόπτερον ἀετοῦ ἔστιν, οὐ πάντων ὃν τῶν πτηνῶν γένος. ἢ εἰ γένος ἀετοῦ ἀπεδόθη, δεῖ τῷ ἀετῷ, καθ’ ὃ ἀετός, ζητεῖν τι ὁμοειδές, οὐ καθ’ ὃ πτηνόν· εἰ μὲν γὰρ ἐπὶ πτηνῶν ἀπεδόθη, ἐπὶ πτηνῶν ἔδει ζητεῖν, εἰ δὲ ἀετοῦ, ἐπὶ ἀετῶν. εἴη δ’ ἂν οὗτος ὁ τόπος ὑπὸ τὸν πρῶτον τῶν εἰρημένων ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ, δι’ οὗ ἡξίου “ἐπιβλέπειν ἐπὶ πάντα τὰ συγγενῇ” [τοῦ ζώου] οὗ γένος ἀπεδόθη· ἂν γὰρ τινι αὐτῶν μὴ ὑπάρχη, οὐδ’ ἂν τούτου γένος εἴη· εἰ γὰρ τις ἡδονὴ μὴ ἀγαθόν, οὐδ’ ἂν τινος ἡδονῆς τὸ ἀγαθὸν εἴη γένος. ἢ ἐκεῖ μὲν ἀπλῶς ἀποδοθέντος τοῦ γένους ὡς πᾶσιν ὑπάρχοντος ἡξίου ἐπὶ τὰ ὁμοειδῆ βλέπειν, εἴ τινι ἐξ αὐτῶν μὴ ὑπάρχει· ἐνταῦθα δέ, εἰ καὶ ἀφορίσας τινὰ τῶν ἐκ τοῦ αὐτοῦ εἵδους καὶ χωρίσας ἐκείνων γένος λέγοι τοῦτο τὸ ἀποδοδόμενον, ἀξιοῖ δειξάντας καὶ τᾶλλα, καθ’ ὧν οὐ κατηγορεῖται τὸ ἀποδοθὲν γένος, ὁμοειδῆ τοῖς ὧν ἀποδέδωκε τὸ γένος, οὕτως τὸ γένος ἀναιρεῖν. οὕτως γὰρ ὅτι μὴ τῶν ἀτόμων γραμμῶν ἔστι γένος τὸ ἀδιαίρετον δεικνύοιτ’ ἂν, οὐχ ὡς ἀποδοθέντος μὲν

πασῶν τῶν γραμμῶν γένους τοῦ ἀδιαίρετου, οὐκ ἐφαρμόζοντος δὲ αὐτοῦ πάσαις, ἀλλ' ὅτι ὧν ἀπέδωκε γένος αὐτό, αὐταὶ ὁμοειδεῖς εἰσι ταῖς διαιρεταῖς· πᾶσα γὰρ γραμμὴ πάση ὁμοειδής· πασῶν δὲ οὐχ οἷόν τε τὸ ἀδιαίρετον κατηγορεῖν.

in Top.307 ἀνασκευάζειν μὲν οὖν οὕτως ἔστι· κατασκευάζειν δὲ δείξαντας ἑνὸς τινος τῶν ὁμοειδῶν τὸ ἀποδοδομένον γένος. εἰ γὰρ ἑνός, ἀνάγκη καὶ πάντων· εἰ γὰρ τοῦ Γαλάτου ἀνθρώπου γένος, εἴη ἂν καὶ πάντων, ἐπεὶ πάντες ἄνθρωποι ἀδιάφοροι κατ' εἶδος ἀλλήλοις. p. 121b24 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἴ τι ἄλλο γένος ἐστὶ τοῦ ἀποδοθέντος εἶδους· Ἐπεὶ μὴ δοκεῖ δύνασθαι τοῦ αὐτοῦ γένη δύο εἶναι, εἰ μὴ εἴη τὸ ἕτερον αὐτῶν ὑπὸ τὸ ἕτερον (διὰ τοῦτο γὰρ τοῦ ἀέτου καὶ τὸ ὄρνειον καὶ τὸ ζῶον γένη, ὅτι τὸ ὄρνειον ὑπὸ τὸ ζῶον ἐστὶ), φησὶ δεῖν, ὅταν τι ὡς γένος τινὸς ἀποδοθῇ, ζητεῖν εἴ τι τοῦ αὐτοῦ γένος ἄλλο ἐστὶν ὁμολογούμενον, καὶ ἂν τὸ ἀποδοδομένον αὐτοῦ γένος μήτε περιέχῃ τὸ ὁμολογούμενον αὐτοῦ γένος μήτε περιέχεται ὑπ' αὐτοῦ, ἀναιρεῖν καὶ ἀποδεικνύειν ὅτι μὴ γένος τὸ ἀποδοθέν. οἷον εἰ λέγοι τις τῆς δικαιοσύνης γένος τὴν ἐπιστήμην, ἐπεὶ ὁμολογουμένως ἡ ἀρετὴ αὐτῆς ἐστὶ γένος καὶ οὔτε ἡ ἀρετὴ ὑπὸ τὴν ἐπιστήμην ἐστίν (οὐ γὰρ πᾶσα ἀρετὴ ἐπιστήμη) οὔτε ἡ ἐπιστήμη ὑπὸ τὴν ἀρετήν (ἡ γὰρ γεωμετρία ἐπιστήμη οὔσα οὐκ ἔστιν ἀρετὴ), οὐκ ἂν εἴη τῆς δικαιοσύνης ὀρθῶς γένος ἀποδοθέν ἡ ἐπιστήμη. πρὸς τοῦτο ἔνστασιν φέρει· δοκεῖ γὰρ ἡ φρόνησις καὶ ἐπιστήμη καὶ ἀρετὴ εἶναι καὶ ὑπ' ἀμφοτέρα τὰ γένη, καίτοι ἐκείνων οὐκ ὄντων ὑπ' ἄλληλα. πρὸς ἣν ἔνστασιν πρῶτον μὲν λέγει ὅτι μὴ ὁμολογούμενόν ἐστὶ τὸ τὴν φρόνησιν ἐπιστήμην εἶναι· εἰ γὰρ ἐστὶ περὶ τὰ ἐνδεχόμενα καὶ ἄλλοτε ἄλλως ἔχοντα, οὐκ ἂν εἴη ἐπιστήμη ἡ φρόνησις. εἰτά φησιν ὅτι, εἰ καὶ συγχωρηθεῖη εἶναί τι ἐν δύο γένεσι μὴ οὔσιν ὑπ' ἄλληλα (καὶ γὰρ εἰ μὴ ἡ φρόνησις ἀρετὴ οὔσα συγχωρεῖται ἐπιστήμῃ εἶναι, ἀλλ' ἢ γε σοφία ὑπ' ἄμφω ἐστὶ· καὶ γὰρ καὶ ἀρετὴ καὶ ἐπιστήμη ἐστίν, ἃ οὐκ ἔστιν ὑπ' ἄλληλα. δοκεῖ δὲ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὑπὸ τὸ ζῶον λογικὸν γένος εἶναι καὶ ὑπὸ τὸ πεζὸν ζῶον, καὶ οὐδέτερον ὑπ' οὐδέτερόν ἐστιν, εἴ γε λογικοὶ καὶ οἱ θεοί· οὐ γὰρ ὑπὸ τὸ πεζὸν οἱ θεοί. εἰ δὲ μὴ ὑπὸ τι τούτων οἱ θεοί, ἢ ὑπὸ τὸ πεζὸν ἢ ὑπὸ τὸ πτηνὸν ἢ ὑπὸ τὸ ἔνυδρον, οὐδ' ἂν ὑπὸ τὸ ζῶον εἶεν.

in Top.308 καὶ εἴη ἂν ἀρμόζον τὸ παράδειγμα τοῦτο τῷ πρὸ ὀλίγου εἰρημένῳ τόπῳ τῷ “καὶ πάλιν εἰ μηδενὸς τῶν εἰδῶν ἐνδέχεται μετέχειν τὸ τεθὲν ἐν τῷ γένει”, ὡς καὶ ἡμεῖς παρεθέμεθα), καὶ ἐπὶ τούτων δὴ φησὶ δεῖν, εἰ καὶ μὴ ὑπ' ἄλληλά ἐστὶ τὰ γένη, ἐν οἷς ἐστὶ τι κοινὸν ἀμφοτέροις, ἀλλ' ἄμφω γε τὰ γένη ὑπὸ τι ἐν κοινὸν εἶναι, ὥσπερ καὶ ἡ ἀρετὴ καὶ ἡ ἐπιστήμη ἔχουσιν· οὐκ ἔστι μὲν γὰρ ὑπ' ἄλληλα, ὑπὸ κοινὸν μέντοι γένος ἐστὶν ἄμφω, τὴν γὰρ ἔξιν καὶ διάθεσιν, ὃ ποιότητός ἐστιν εἶδος. ἂν δὴ μήτε ὑπ' ἄλληλα ἢ τὰ γένη μήτε ἀμφοτέρα ὑπὸ τι ἐν κοινόν, ἀδύνατον τοῦ προκειμένου ἀμφοτέρα εἶναι γένη. τούτῳ τῷ τόπῳ χρώμενος ἂν δεικνύοις ὅτι μήτε ἡ μονὰς ποσὸν μήτε οὐσία· καίτοι δοκεῖ, καθ' ὃ μὲν ἐστὶ ποσοῦ ὄντος τοῦ ἀριθμοῦ αὐξητική, ποσὸν εἶναι, εἴ γε πᾶν τὸ αὐξόμενον ὁμογενεῖ αὐξεται, ἢ δὲ ἐν ὃν τῷ ἀριθμῷ δεκτικόν ἐστὶ τῶν ἐναντίων, ταύτῃ οὐσία· ἐν γὰρ τῇ αὐτῇ τριάδι ἡ μέση μονὰς καὶ πέρας ἐστὶ τῆς πρώτης δυάδος καὶ ἀρχὴ τῆς δευτέρας. ἀλλ' ἐπεὶ μήτε ἡ οὐσία ὑπὸ τὸ ποσὸν μήτε τὸ ποσὸν ὑπὸ τὴν οὐσίαν μήτε ἀμφοτέρα, ἡ οὐσία καὶ τὸ ποσόν, ὑπὸ ταυτὸν γένος, οὐκ ἂν ἐν ἀμφοτέροις εἴη τοῖς γένεσιν ἡ μονὰς. οὕτως δεικνύει τις ἂν μηδὲ τὴν ἐπιστήμην καὶ ὑπὸ τὸ ποιὸν οὔσαν καὶ τὸ πρὸς τι. ἢ λύοιτο ἂν τοῦτο τῷ εἰρησθαι ὅτι κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο. p. 122a3 Σκοπεῖν δὲ δεῖ καὶ τὸ γένος τοῦ ἀποδοθέντος γένους· Ὁ τόπος σαφής· ἐπεὶ γὰρ τὸ τινος γένος καὶ τῶν ὑπ' ἐκεῖνο τὸ εἶδος [ἦτοι γένος] πάντων ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται (τὸ γὰρ τοῦ ὀρνέου γένος πάντων καὶ τῶν ὑπὸ τὸ ὄρνειον εἰδῶν τε καὶ ἀτόμων, οὐ μόνον τοῦ ὀρνέου), κατηγορεῖται κατὰ τοῦ τεθέντος ἐν τῷ γένει αὐτό τε καὶ τὰ τούτου πάλιν γένη, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ. κἄν που διαφωνῇ καὶ τι τῶν κατηγορουμένων τοῦ ἀποδοθέντος γένους μηκέτι καὶ κατὰ τοῦ τεθέντος ἐν τῷ γένει τούτῳ κατηγορεῖται ἐν τῷ τί ἐστὶν, οὐ ῥητέον γένος αὐτοῦ εἶναι τὸ ἀποδοθέν.

οὕτως δειχθήσεται τῆς αἰδοῦς οὐκ ὄν γένος ἡ ἀρετὴ· τῆς γὰρ ἀρετῆς γένος ἡ ἕξις οὕσα οὐ κατηγορεῖται τῆς αἰδοῦς· οὐ γὰρ ἕξις ἡ αἰδῶς ἀλλὰ πάθος.

in Top.309

ἀλλ' οὐδὲ τῆς ἐγκρατείας ἡ ἀρετὴ, ἐπεὶ ἡ βελτίστη ἕξις οὐ κατηγορεῖται αὐτῆς· οὐ γὰρ βελτίστη ἕξις ἡ ἐν φαύλαις ἐπιθυμίαις, κατὰ δὲ πάσης ἀρετῆς ἡ βελτίστη ἕξις ἐν τῷ τί ἐστίν· οὐ γὰρ μόνον ἕξις ἡ ἀρετὴ ἀλλὰ καὶ βελτίστη, ἐπεὶ ἕξις γε καὶ ἡ κακία. ἀλλ' οὐδὲ τῆς χιόνος τὸ λευκόν, ὅτι μὴδὲ ἡ ποιότης, ὅ ἐστι γένος τοῦ λευκοῦ· οὐδὲ τὸ γλυκὺ μέλιτος, ὅτι μὴδὲ ὁ χυμός. τοῦτο μὲν οὖν ὑγιὲς τὸ τὰ τοῦ ἀποδοθέντος γένους γένη πάντως ὀφείλειν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖσθαι τοῦ ὑπὸ τὸ γένος. οὐ μὴν ἀντιστρέφει· οὐ γάρ, εἴ τι τῶν ἐπάνω ἐν τῷ τί ἐστὶ τινος κατηγορεῖται, ἤδη καὶ πάντα τὰ ὑπ' αὐτὸ ἐν τῷ τί ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ κατηγορηθήσεται. τῷ γὰρ τὰ ἐναντία ὑπὸ ταῦτο εἶναι γένος τῶν ἐναντίων κατηγορηθήσεται ἐν ἐν τῷ τί ἐστὶ, οὐ μὴν καὶ τὰ ἐναντία ἄμφω ὧν γένος ἐκεῖνο. εἰ γὰρ καὶ τοῦ λευκοῦ τὸ μὲν χρῶμα ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται, οὐ μὴν καὶ τὸ μέλαν· καίτοι καὶ κατὰ τοῦ μέλανος τὸ χρῶμα· γένος γὰρ οὐδὲν ἦττον κάκείνου. ὁμοίως καὶ ἀδικίας ἡ μὲν ἕξις κατηγορεῖται, οὐκέτι δὲ καὶ ἡ ἀρετὴ οὕσα ὑπὸ τὴν ἕξιν, ὅτι ἡ κακία. p. 122a7 Πάλιν εἰ μετέχει τὸ γένος τοῦ εἶδους, ἢ αὐτὸ ἢ τῶν ἐπάνω τι γενῶν. Δείκνυσι διὰ τούτου ὅτι, εἰ εἴη τὸ γένος τὸ ἀποδοθὲν ἢ τι τῶν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους γενῶν μετέχον τοῦ ὡς εἶδους τεθέντος καὶ ἐπιδέχεται αὐτοῦ τὸν λόγον, ἀδύνατον τὸ ἀποδοθὲν αὐτοῦ γένος εἶναι τῷ μὴδὲν τῶν ἐπάνω τὸν τῶν ὑπ' αὐτὰ λόγον ἀναδέχεσθαι. οὐ γὰρ οἶόν τε τὸν αἰτὸν γένος τοῦ ζώου λέγειν, ὅτι μὴ μόνον ὁ αἰτὸς τοῦ ζώου μετέχει ἀλλὰ καὶ τὰ γένη αὐτοῦ, τό τε ζῶον πτηνὸν καὶ τὸ ὄρνειον. φθάνει δὲ τὸν τόπον τοῦτον προειρηκέναι δι' ὧν εἶπε “πάλιν εἰ ἀνάγκη ἢ ἐνδέχεται τοῦ τεθέντος ἐν τῷ γένει μετέχειν τὸ γένος”. πρόσκειται δὲ ἐν τούτῳ τὸ ‘κὰν τῶν ἐπαναβεβηκότων τι τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους’. δοκεῖ δὲ καὶ ἔξωθεν παρεμβεβλήσθαι ὁ τόπος οὗτος· τὰ γὰρ ἐπιφερόμενα ἀκολουθὰ ἐστὶ τῷ πρὸ τούτου εἰρημένῳ τόπῳ τῷ “σκοπεῖν δὲ καὶ τὸ γένος τοῦ ἀποδοθέντος γένους”. εἰπὼν γὰρ δι' ἐκεῖνου τὴν ἀνασκευὴν τοῦ γένους, πῶς ἂν γένοιτο λαμβανομένων τῶν τοῦ ἀποδοθέντος γένους γενῶν, ἕξις ἐπιφέρει δεικνὺς πῶς οἶόν τε δι' αὐτῶν τούτων πάλιν κατασκευάζειν ὅτι τὸ ἀποδοθὲν ἐστὶ γένος.

in Top.310

p. 122a9 Ἀνασκευάζοντι μὲν οὖν καθάπερ εἴρηται χρηστέον. Πάνυ ἐντέχνως δείκνυσι τὴν τοῦ γένους κατασκευὴν ἔμπαλιν τῇ ἀνασκευῇ γινομένην τῇ προειρημένῃ πρὸ τοῦ τελευταίου κειμένου τόπου. ἡ μὲν γὰρ ἀνασκευὴ ἦν· εἴ τι τῶν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορουμένων μὴ κατηγοροῖτο καὶ κατὰ τοῦ ἐν γένει τεθέντος αὐτῷ, οὐκ ἂν εἴη τὸ ἀποδοθὲν γένος αὐτοῦ. ἡ δὲ κατασκευὴ ἡ νῦν λεγομένη· εἰ τὸ ἀποδοθὲν γένος τινὸς κατηγοροῖτο μὲν αὐτοῦ, ζητοῖτο δὲ εἰ ὡς γένος καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται, ζητητέον εἴ τι τῶν τοῦ κατηγορουμένου ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορουμένων, τοῦτ' ἐστὶν εἴ τι γένος ὄν αὐτοῦ κατηγορεῖται ἐν τῷ τί ἐστὶ κατὰ τοῦ ὑποκειμένου αὐτῷ· ἂν γὰρ οὕτως τι κατηγορούμενον αὐτοῦ εὑρεθῇ, καὶ τὸ ἀποδοθέν αὐτοῦ ὡς γένος ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορηθήσεται. οὐ γὰρ κατηγορούμενον ἐν τῷ τί ἐστὶ <τι> κατηγορεῖται κατὰ τινος ὑποκειμένου αὐτῷ ἐν τῷ τί ἐστὶν, ἀνάγκη καὶ αὐτὸ τοῦτο ἐν τῷ τί ἐστὶν ἐκεῖνου τοῦ ὑποκειμένου αὐτῷ κατηγορεῖσθαι. ἂν γὰρ ἐν τι ἢ τῶν ἐπάνω τε καὶ γενῶν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους ἢ τῶν ὑπ' αὐτὸ καὶ εἰδῶν αὐτοῦ κατηγορούμενον δειχθῇ τινος ἐν τῷ τί ἐστὶν, ἀνάγκη καὶ τὰ ἄλλα πάντα πρὸς ἄλληλα οὕτως ἔχειν ὡς τὰ μὲν γένη εἶναι τὰ δὲ εἶδη καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ κατηγορεῖσθαι, δηλὸν ὅτι ἂν ὅλως ἢ κατηγορούμενά τε καὶ ἀληθεύόμενα κατ' αὐτοῦ· ὁ ἐδήλωσε καὶ αὐτὸς πάλιν διὰ τοῦ προσθεῖναι τὸ ὥνπερ κατηγορεῖται. καὶ ὅτι τοῦτο οὕτως ἔχει, δὲ ἡ ἐπαγωγὴ φησι δεῖν δεικνύειν· οὐδαμοῦ γὰρ διαφωνοῦν εὑρεθήσεται. οὕτως δεικνύοιτ' ἂν τῆς ἀρετῆς γένος ἢ διάθεσις· κατηγορεῖται μὲν γὰρ αὐτῆς ὅτι δὲ καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ, δηλὸν ἐκ τοῦ τὴν ποιότητα γένος οὕσαν τῆς διαθέσεως καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτῆς κατηγορουμένην κατηγορεῖσθαι καὶ τῆς ἀρετῆς

ἐν τῷ τί ἐστίν· ἡ γὰρ ἀρετὴ ποιότης. καὶ τὸ ὄρνειον τοῦ ἀετοῦ γένος, ὅτι τὸ τοῦ ὄρνέου γένος, τὸ ζῶον, ἐν τῷ τί ἐστὶ τοῦ ἀετοῦ κατηγορεῖται.

in Top.311

p. 122a19 Εἰ δὲ τὸ ἀπλῶς ὑπάρχειν ἀμφισβητεῖται ἰ. Δείξας, εἰ ὑπάρχειν μὲν ὁμολογοῖτο τὸ ἀποδοθὲν ὡς γένος τινός, ἀμφισβητοῖτο δὲ εἰ ἐν τῷ τί ἐστίν αὐτοῦ κατηγορεῖται, πῶς οἶόν τε δεῖξαι ὅτι καὶ ἐν τῷ τί ἐστίν αὐτοῦ κατηγορεῖται, δείκνυσιν, εἰ καὶ αὐτὸ τοῦτο ἀμφισβητοῖτο τὸ ὑπάρχειν τὸ ἀποδοθὲν γένος, πῶς δυνησόμεθα αὐτὸ δεῖξαι ὑπάρχον τε καὶ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορούμενον. εἰ γὰρ εἴη τοῦ κατηγορεῖσθαι τεθέντος ὡς γένους ἐν τῷ τί ἐστὶ <τι> κατηγορούμενον, φησὶ δεῖν ζητεῖν εἰ μὴ ἄλλο τι τῶν εἰδῶν τῶν ὑπὸ τὸ γένος τὸ ἀνωτέρω ἐν τῷ τί ἐστὶ τοῦ προκειμένου κατηγορούμενον ὑπάρχει τε καὶ κατηγορεῖται αὐτοῦ. εἰ γὰρ μὴδὲν ἄλλο τῶν ἐκείνου τοῦ γένους εἰδῶν ὑπάρχοι αὐτῷ, τὸ ἀποδοθὲν ἂν ὡς γένος ὑπάρχοι τε αὐτῷ καὶ ἐν τῷ τί ἐστίν αὐτοῦ κατηγοροῖτο, ἐπειδὴ δέδεικται ὅτι τὸ ὑπὸ τὸ γένος ὄν ἀνάγκη τινὸς τῶν εἰδῶν αὐτοῦ μετέχειν, εἰ μὴ εἴη τῶν ἐκ τῆς πρώτης διαιρέσεως τοῦ γένους. ὥστε καὶ τὸ προκειμένον, εἰ δοίμεν τινος μετέχειν τῶν εἰδῶν τοῦ ἐν τῷ τί ἐστίν αὐτοῦ κατηγορουμένου, ἐπειδὴ ἐστίν ὑπὸ τὸ κοινὸν γένος, οὐδενὸς δὲ ἄλλου μετέχει, τούτου ἂν μετέχοι τοῦ ἀποδοθέντος αὐτοῦ ὡς γένους, καὶ εἴη ἂν αὐτοῦ γένος τοῦτο. οἶον εἰ τῆς βαδίσσεως γένος ἀπέδωκε τὴν φορὰν καὶ εἴη ζητούμενον εἰ κατηγορεῖται ὅλως ἢ φορὰ τῆς βαδίσσεως, ἂν τὸ γένος λαβόντες τῆς φορᾶς (τοῦτο δὲ ἐστίν ἡ κίνησις) εὗρωμεν καὶ τὴν κίνησιν ἐν τῷ τί ἐστὶ τῆς βαδίσσεως κατηγορουμένην, καὶ ἐπὶ τούτοις λαβόντες τὰ ἄλλα εἶδη τῆς κινήσεως τὰ ἀντιδιαιρούμενα τῇ φορᾷ δείξωμεν ὅτι μὴδὲν αὐτῶν ὑπάρχει τῇ βαδίσει (οὔτε γὰρ ἡ ἀλλοίωσις οὔτε ἡ αὐξήσις οὔτε ἡ μείωσις οὔτε ἡ γένεσις οὔτε ἡ φθορὰ ὑπάρχει αὐτῇ), δεδειχότες ἂν εἴημεν ὅτι ἡ φορὰ ὑπάρχει τε αὐτῇ καὶ ἐν τῷ τί ἐστίν αὐτῆς κατηγορεῖται καὶ ἐστίν αὐτῆς γένος. καὶ ἔχοι ἂν ὁ λόγος οὕτως· ἡ βάδισις, ἐπεὶ ἐστὶ κίνησις, εἴη ἂν ἤτοι αὐξήσις ἢ μείωσις ἢ ἀλλοίωσις ἢ γένεσις ἢ φθορὰ ἢ φορὰ· οὐκ ἐστὶ δὲ οὔτε αὐξήσις οὔτε μείωσις οὔτε ἀλλοίωσις οὔτε γένεσις οὔτε φθορὰ· φορὰ ἄρα ἐστίν.

in Top.312

εἰ γὰρ μὴ φορὰ, οὐδὲ κίνησις· τὸ γὰρ ἐν γένει τινὶ ὄν ἀνάγκη τινὸς μετέχειν αὐτοῦ τῶν εἰδῶν· ἐστὶ δὲ κίνησις· φορὰ ἄρα. ἀπλούστερον δὲ χρὴ πάλιν ἀκούειν τῆς τε κινήσεως ὡς γένους καὶ τῶν. ὑπ' αὐτὴν ὡς εἰδῶν. δεικνύοιτο δ' ἂν οὕτως ἡ δικαιοσύνη ἀρετῇ, ἐπειδὴ ἡ ἕξις μὲν ἢ προαιρετικὴ αὐτῆς ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται, οὔσα δὲ ἕξις προαιρετικὴ οὐκ ἐστὶ κακία, ἕξεως δὲ εἶδη ἀρετῇ τε καὶ κακία. καὶ ὁ τρία δὲ περιττός ἀριθμὸς, ἐπεὶ ἀριθμὸς ὢν οὐκ ἐστὶν ἄρτιος. ἔτι ἡ ψυχὴ εἶδος, ἐπεὶ οὐσία οὔσα οὐκ ἐστὶν ὕλη. p. 122a31 Πάλιν ἐφ' ὧν τὸ εἶδος τὸ τεθὲν ὡς γένος κατηγορεῖται ἰ. Δείξας ἀπὸ τῶν τοῦ ὡς γένους ἀποδοθέντος γενῶν πῶς ἂν ἡ ἀνασκευάζεται ἢ κατασκευάζεται τὸ γένος εἶναι τοῦ προκειμένου τὸ ἀποδοθὲν, νῦν ἔμπαλιν ἀπὸ τοῦ ὡς εἶδους ἀποδοθέντος παραδίδωσι τόπους, δι' ὧν καὶ ἀνασκευάζειν καὶ κατασκευάζειν δυνησόμεθα τὸ ἀποδοθὲν αὐτοῦ γένος. εἰ γὰρ τὸ εἶδος τὸ ὡς ἐν γένει τινὶ τεθὲν αὐτὸ εἴη τινῶν γένος, χρὴ ἐπιβλέπειν εἰ ὧν τοῦτο γένος ἐστὶ, τούτων καὶ τὸ ἀποδοθὲν αὐτοῦ γένος. εἰ γὰρ ἢ αὐτὸ τὸ γένος τὸ ἀποδοθὲν μὴ κατηγορεῖται [ἢ] προδήλως τῶν εἰδῶν [ἢ] ἐν τῷ τί ἐστὶ τῶν τοῦ ὑποκειμένου αὐτῷ ὡς εἶδους ἢ τῶν γενῶν τι τῶν τούτου, δῆλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη τὸ ἀποδοθὲν γένος. εἰ γὰρ ἦν γένος τοῦ προκειμένου, φανερόν ὡς καὶ αὐτὸ καὶ τὰ τούτου γένη πάντα ἂν ἐν τῷ τί ἐστὶ τῶν τῷ εἶδει ὑποκειμένων κατηγορεῖτο ὥσπερ καὶ τὸ ὡς εἶδος κείμενον· πάντα γὰρ τὰ γενικώτερα τῶν ἐσχάτων καὶ ὑπ' αὐτὰ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται. πρὸς μὲν οὖν ἀνασκευὴν χρήσιμον εὕρεθὲν τὸ ὡς γένος ἀποδοθὲν μὴ κατηγορούμενον τῶν ὑπὸ τὸ ἀποδοθὲν εἶδος εἰδῶν ἐν τῷ τί ἐστὶν ἢ αὐτὸ ἢ τῶν τούτου γενῶν τι. εἰ γὰρ τῶν ὑπὸ τὴν ἀρετὴν εἰδῶν μὴ κατηγορεῖται ἢ ἐπιστήμη, οὐκ ἂν εἴη γένος τῆς ἀρετῆς, οἶον ἢ ἀνδρείας ἢ σωφροσύνης ἢ τινος ἄλλης ἀρετῆς. πρὸς δὲ κατασκευὴν χρήσιμον εὕρεθὲν τὸ ἀποδοθὲν γένος ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορούμενον τῶν ὑπὸ τὸ κείμενον εἶδος εἰδῶν. εἰ γὰρ καὶ τὸ ὡς εἶδος κείμενον εἴη αὐτῶν

ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον καὶ τὸ ἀποδοθὲν ὡς γένος τοῦ εἵδους τούτου, δῆλον ὡς ἐκεῖνα ὑπὸ δύο γένη ἔσται, ἃ δεήσει ὑπ' ἄλληλα εἶναι· ὅταν γάρ τι ἢ ἐν πλείοσι γένεσιν, ἐκεῖνα ἐδείχθη ὑπ' ἄλληλα ὄντα.

in Top. 313 εἰ δὴ καὶ τὰ δύο γένη τῶν αὐτῶν ὄντα δεῖ ὑπ' ἄλληλα εἶναι καὶ οὐκ ἔστιν ὑπὸ τὸ εἶδος τὸ ἀποδοθὲν αὐτοῦ γένος, λείπεται τοῦτο ἐκείνου γένος εἶναι· εἰ δὲ τοῦτο οὕτως, εἴη ἃ τὸ ἀποδοδεσμένον. οἷον εἰ εἴη ἀποδοδεσμένον τοῦ ὀρνέου τὸ πτηνὸν ζῶον γένος καὶ εἰ ἔστι ζητοῖτο, ἐπεὶ τὸ ὀρνεον γένος ἐστὶ τοῦ τε κόρακος <καὶ τοῦ ἀετοῦ> καὶ τῶν ἄλλων τῶν τούτοις ἀντιδιαιρουμένων καὶ τούτων ἐν τῷ τί ἐστι καὶ τὸ πτηνὸν ζῶον κατηγορεῖται ὥσπερ καὶ τὸ ὀρνεον, δῆλον <ὡς> καὶ τὸ πτηνὸν ζῶον γένος ἂν εἴη τοῦ ἀετοῦ· ἔστι δὲ αὐτοῦ γένος καὶ τὸ ὀρνεον· δεῖ ἄρα τούτων, τοῦ τε ὀρνέου καὶ τοῦ ζώου πτηνοῦ, ἐπεὶ τοῦ αὐτοῦ γένει ἐστὶ, τὸ ἕτερον ὑπὸ τὸ ἕτερον εἶναι. οὐκ ἔστι δὲ τὸ ζῶον πτηνὸν ὑπὸ τὸ ὀρνεον· ἐπὶ πλέον γὰρ ἐστιν αὐτοῦ· λείπεται ἄρα τὸ ὀρνεον ὑπὸ τὸ ζῶον πτηνὸν ὡς ὑπὸ τὸ γένος εἶναι. ὁ μὲν οὖν ἀνασκευαστικός ἐπὶ τῶν προειρημένων τόπος δόξει ὁ αὐτὸς εἶναι τῷ πρώτῳ πάντων μᾶλλον εἰρημένῳ, δι' οὗ ἡξίου ἐπιβλέπειν ἐπὶ πάντα τὰ συγγενῇ τῷ ὡς εἶδει τινὸς γένους τεθέντι, εἴ τινος αὐτῶν τὸ ἀποδοθὲν γένος μὴ κατηγορεῖται. προσκείμενος δὲ αὐτῷ ὁ κατασκευαστικός ἄλλον αὐτὸν ἐποίησεν. p. 122b7 Σκοπεῖν δὲ καὶ τοὺς λόγους τῶν γενῶν ν. Δείξας δὲ τὸ προκείμενον ἀπὸ τοῦ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖσθαι ἢ μὴ κατηγορεῖσθαι, ἐπεὶ τὰ γένη τῶν εἰδῶν οὐ μόνον ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται ἀλλὰ καὶ συνωνύμως, δεῖν φησι καὶ τοὺς λόγους λαμβάνειν τοῦ τε ὡς εἵδους ἀποδοθέντος καὶ τοῦ ὡς γένους, καὶ μὲν φαίνονται κατὰ τῶν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς εἵδους εἰδῶν ἀμφοτέρω οἱ λόγοι κατηγορούμενοι, ὃ τε τοῦ εἵδους καὶ ὁ τοῦ ὡς γένους ἀποδοθέντος, ἔτι δὲ καὶ οἱ τῶν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους γενῶν καὶ αὐτοί, περαίνεσθαι ὑπολαμβάνειν καὶ δείκνυσθαι τὸ προκείμενον γένος ὄν, εἰ δέ που ἀντιπίπτει, ἀνασκευάζεσθαι. ἂν μὲν γὰρ ὥσπερ ὁ τοῦ ὀρνέου λόγος κατηγορεῖται τοῦ ἀετοῦ, οὕτως καὶ ὁ τοῦ ζώου πτηνοῦ καὶ ὁ τοῦ ζώου, ὃ ὡς γένος ἐστὶ τοῦ ζώου πτηνοῦ, εἴη ἂν δεικνύμενον τὸ ζῶον πτηνὸν γένος ὄν τοῦ ὀρνέου.

in Top. 314 εἰ δὲ ὁ τοῦ ζώου πτηνοῦ λόγος μὴ ἐφαρμόζοι τῷ ἀετῷ ἢ ὁ τοῦ ζώου, οὐδ' ἂν τὸ ζῶον πτηνὸν γένος εἴη τοῦ ὀρνέου. οὕτως ἂν δεικνύοιτο ὁ ἀριθμὸς οὐκ ὦν γένος τῆς ψυχῆς, ὅτι οὐδεμίᾳ ψυχῇ λόγος ὁ τοῦ ἀριθμοῦ ἐφαρμόζει· οὐδεμία γὰρ ψυχὴ πληθὸς ἐστὶν ἐκ μονάδων συγκεῖμενον· ὁ μὲντοι τῆς ψυχῆς λόγος, ὅς τις ἂν ἦ, ἐκάστη τῶν ψυχῶν ἐφαρμόζει. τῆς δὲ γε ἀλλοιώσεως δεικνύοιτο ἂν γένος ἢ κίνησις, ὅτι ὁ λόγος αὐτῆς ἐφαρμόζει πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὴν ἀλλοίωσιν· καὶ γὰρ κατὰ τοῦ λευκαίνεσθαι καὶ κατὰ τοῦ μελαίνεσθαι ὁ τῆς κινήσεως κατηγορεῖται λόγος, ὁμοίως δὲ καὶ κατὰ τῶν ἄλλων ἀλλοιώσεων. p. 122b12 Πάλιν εἰ τὴν διαφορὰν ὡς γένος ἀπέδωκε ν. Ὁ τὴν διαφορὰν τὴν εἰδοποιόν τινος ὡς γένος αὐτοῦ λαμβάνων ἀμαρτάνει· τὸ μὲν γὰρ γένος ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται, ἢ δὲ διαφορὰ ποιόν τί ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον, ἀλλ' οὐ τί ἐστὶ σημαίνει. οὕτως ἀμαρτάνει ὁ τοῦ θεοῦ γένος τὸ ἀθάνατον ἀποδιδούς· διαφορὰ γὰρ ἐστὶ ζώου διαιρετική τὸ ἀθάνατον ν, εἰδοποιὸς τοῦ θεοῦ· τῶν γὰρ ζώων τὰ μὲν θνητὰ τὰ δὲ ἀθάνατα α. δείξας δὲ ὅτι διαφορὰ, ὡς ἐπόμενον τούτῳ λαμβάνει τὸ ἢ δὲ διαφορὰ οὐ γένος· οὐδεμία γὰρ διαφορὰ, ὡς εἶπε, γένος ἐστίν. ὅτι δ' οὕτως ἔχει, ἔδειξε διὰ τοῦ τὴν διαφορὰν μὴ τί ἐστὶ σημαίνειν ἀλλὰ μᾶλλον ποιό ν. τὸ δὲ μᾶλλον προσέθηκεν, ὅτι μὴ ἐστὶν ἀπλῶς ποιὸν ἢ διαφορὰ· ἢ γὰρ ἐν οὐσίᾳ διαφορὰ περὶ οὐσίαν μὲν τὸ ποιὸν ἀφορίζει, οὐ μὴν ποιόν ἐστὶν ἀλλὰ οὐσία. λέγοι δ' ἂν διαφορὰν ποιὸν τὴν χωρὶς τοῦ ὑποκειμένου καὶ τῆς ὕλης λαμβανομένην. διὰ ταῦτα οὐδὲ τοῦ ἀνθρώπου τὸ θνητὸν ἔσται γένος. διὰ ταῦτα οὐδὲ τὸ περιττὸν τριάδος· διαφορὰ γὰρ ἀριθμοῦ. p. 122b18 Καὶ εἰ τὴν διαφορὰν ὡς εἶδος εἰς τὸ γένος ἔθηκε ν. Ὁμοίως ἀμαρτάνει, φησί, καὶ ὁ τὴν διαφορὰν ὡς εἶδος ἐν τῷ γένει τιθεὶς οὗ ἐστὶ διαιρετική ἢ διαφορὰ.

in Top. 315 οἷον ὁ λέγων τὸ περιττὸν ἀριθμὸν εἶναι· οὐ γὰρ εἶδος ἀριθμοῦ τὸ περιττὸν καθ' αὐτὸ ἀλλὰ διαφορὰ· εἶδος γὰρ οὐ τὸ περιττὸν καθ' αὐτό, ἀλλὰ τὸ περιττὸν μετὰ τοῦ ἀριθμοῦ συντεθέν. ἡ δὲ διαφορὰ οὐ μετέχει τοῦ γένους, τοῦτ' ἔστιν οὐκ ἐπιδέχεται τὸν τοῦ γένους λόγον· τὸ γὰρ τινος ἐπιδεχόμενον λόγον ἢ εἰδὸς ἔστιν αὐτοῦ ἢ ἄτομον· ἡ δὲ διαφορὰ οὐδέτερον τούτων. οὕτως οὔτε τοῦ ἀθανάτου τὸ ζῶον κατηγορηθήσεται ὡς γένος οὔτε τοῦ ἀρτίου ὁ ἀριθμὸς οὔτε τῆς κατὰ μῆκος ἐπιδόσεως ἢ αὐξήσεως· διαφορὰ γὰρ αὐξήσεως ἢ κατὰ μῆκος ἐπίδοσις. αἴτιον δὲ τοῦ τὸ γένος μὴ κατηγορεῖσθαι τῆς διαφορᾶς ἐπὶ τῆς οὐσίας, ὅτι τὸ μὲν γένος συναμφοτέρον τί ἐστίν, ἡ δὲ διαφορὰ χωρὶς τοῦ γένους λαμβανομένη οὐ συναμφοτέρον. εἰ οὖν μὴ μετέχει τοῦ γένους ἡ διαφορὰ, τοῦτ' ἔστιν εἰ μὴ ἐπιδέχεται τὸν λόγον αὐτοῦ, οὐδ' ἂν εἶδος αὐτοῦ εἴη. τὸ δὲ ὥστε οὐδὲ τὸ περιττὸν εἶδος ἂν εἴη ἀλλὰ διαφορὰ, ἐπειδὴ οὐ μετέχει τοῦ γένους, δοκεῖ μοι ἔμπαλιν εἰρησθαι· οὐ γὰρ διότι οὐ μετέχει, διὰ τοῦτο διαφορὰ, ἀλλ' ὅτι διαφορὰ, διὰ τοῦτο οὐδὲ μετέχει τοῦ γένους· γνωριμώτερον γὰρ τὸ διαφορὰν αὐτὸ εἶναι ἢ τὸ μὴ μετέχειν τοῦ ἀριθμοῦ· ἔτι καὶ αὐτὸς ὡς ὁμολογούμενον τὸ διαφορὰν αὐτὸ εἶναι λαβὼν προσέθηκε τὸ οὐ δοκεῖ δὲ μετέχειν ἢ διαφορὰ τοῦ γένους. p. 122b25 Ἔτι εἰ τὸ γένος εἰς τὸ εἶδος ἔθηκε. Πρόδηλος ἡ ἀμαρτία τοῦ τὸ γένος ὑποτάσσοντος τῷ εἶδει καὶ κατηγοροῦντος αὐτοῦ τὸ εἶδος ὡς γένος· τὸ γὰρ ἐπ' ἔλαττον λεγόμενον γένος ἀποδίδωσι τοῦ ἐπὶ πλέον ὄντος. οὕτως ἀμαρτάνει ὁ τῆς συνάψεως γένος τὴν συνοχὴν ἀποδιδούς· εἶδος γὰρ τῆς συνάψεως ἢ συνοχή. οὐ γὰρ πᾶν τὸ συναπτόμενον συνέχεται· συνάπτεται γὰρ καὶ τὰ ἀπτόμενα μόνον, οὐ μὴν καὶ συνέχεται· πᾶν μέντοι τὸ συνεχόμενον συνάπτεται· ὥστε ἐπὶ πλέον τὸ συνάπτεσθαι τοῦ συνέχεσθαι. ἀλλὰ καὶ ὁ τῆς μίξεως τὴν κρᾶσιν γένος λέγων τὸ γένος ὑποτίθησι τῷ εἶδει· ἐπὶ πλέον γὰρ ἢ μίξις τῆς κράσεως. εἰ μὲν γὰρ τι κέκρται, καὶ μέμικται τοῦτο, οὐ μὴν πᾶν τὸ μεμιγμένον καὶ κέκρται· ἡ γὰρ τῶν ξηρῶν μίξις οὐκ ἔστι κρᾶσις.

in Top. 316 ἀλλὰ καὶ ὁ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως γένος λέγων τὴν φορὰν τὸ γένος ἐν τῷ εἶδει τίθησιν. ποιεῖ δὲ τοῦτο καὶ Πλάτων· ὀριζόμενος γὰρ τὴν κατὰ τόπον κίνησιν φορὰν αὐτὴν φησιν εἶναι· ἀλλ' ἡ φορὰ ἔστι τῶν ἀψύχων τε καὶ ἀκουσίως ἀμειβομένων τόπον ἐκ τόπου. εἶπε δὲ τὸ ἀκουσίως ἀντὶ τοῦ 'οὐκ ἐκουσίως'. **** μὲν κινεῖται, οὐ μὴν καὶ ἀκουσίως. εἰ οὖν τινὰ ἔστιν οὐκ ἐκουσίως κατὰ τόπον μεταβάλλοντα, ἔστι δὲ τινὰ καὶ ἐκουσίως τοῦτο ποιοῦντα, ὡς τὰ βαδίζοντα, εἴη ἂν ἐπὶ πλέον ἢ κατὰ τόπον κίνησις· οὐ πᾶσα γὰρ κατὰ τόπον κίνησις φορὰ. συμβαίνει μὲν οὖν τοὺς τοῦτο ποιοῦντας τὸ ἐπ' ἔλαττον λεγόμενον τοῦ ἐπὶ πλέον λεγομένου γένος λέγειν. οὐ μὴν ἀλλὰ διαφέρει ἂν οὗτος ὁ τόπος ἐκείνου, ὅτι τὸ εἶδος αὐτοῦ <τοῦ> οὐ εἰδὸς ἔστι γένος ἀποδιδόμενον δείκνυσιν, ὃ πλέον ἐστὶ τοῦ ἐπ' ἔλαττον λέγεσθαι. Πλάτωνος δὲ ἐμνημόνευσεν ὑπὲρ τοῦ ἐνδοξότερον ποιῆσαι τὸν τόπον καὶ τὸ χρήσιμον ἐνδείξασθαι αὐτοῦ, ὡς καὶ ἐνδόξων τινῶν κατὰ τοῦτο εὐθύνεσθαι δυναμένων, ὡσανεὶ καὶ αὐτοῦ· καὶ γὰρ αὐτὸς ἐν τῷ πέμπτῳ τῆς Φυσικῆς εἰπὼν ἀνώνυμον εἶναι τὴν κατὰ τόπον κίνησιν φορὰν αὐτὴν ὀνομάζει. p. 122b37 Πάλιν εἰ τὴν διαφορὰν εἰς τὸ εἶδος ἔθηκε. Ὡςπερ ὁ τὸ γένος εἰς τὸ εἶδος τιθεὶς ἀμαρτάνει (τὸ γὰρ ἐπὶ πλέον ὃν ὑποτίθησι τῷ ἐπ' ἔλαττον ὄντι), οὕτως ἀμαρτάνει καὶ ὁ τῆς διαφορᾶς ἀποδιδούς γένος τὸ εἶδος ἢ ὅλως κατηγορῶν αὐτῆς τὸ εἶδος τὸ ὑπ' αὐτῆς εἰδοποιούμενον· κατὰ γὰρ τοῦτο καὶ εὐθύνει τὴν ἀμαρτίαν. δέδεικται μὲν γὰρ ὅτι μηδὲ ὅλως τῆς διαφορᾶς τι ὡς γένος κατηγορεῖται τούτων ὧν ἔστι διαφορὰ, εἴ γε πᾶν τὸ ὑποκείμενον γένει ἢ εἶδος ἢ ἄτομόν ἐστιν, ὧν οὐδέτερόν ἐστιν ἡ διαφορὰ τοῦ τεμνομένου ὑπ' αὐτῆς γένους. πολὺ δὲ ἀτοπώτερον τὸ κατηγορεῖν αὐτῆς τὸ εἶδος τὸ ὑπ' αὐτῆς εἰδοποιούμενον· ὁ γὰρ τοῦτο ποιῶν ἀμαρτάνει, καθ' ὃ τὸ ἐπὶ πλέον λεγόμενον ὑποτάσσει τῷ ἐπ' ἔλαττον λεγομένῳ· ἐπὶ πλέον γὰρ ἢ διαφορὰ τοῦ εἶδους, κἂν λαμβάνηται ἡ διαφορὰ ὡς ἡ συναμφοτέρος.

in Top. 317 οὕτως ἀμαρτάνει ὁ τοῦ ἀθανάτου κατηγορῶν τὸν θεόν (διαφορὰ μὲν γὰρ τὸ ἀθάνατον, εἶδος δὲ ὁ θεός, καὶ ἐπὶ πλέον τὸ ἀθάνατον, εἴ γε μὴ πᾶν τὸ ἀθάνατον θεός) καὶ ὁ τοῦ λογικοῦ τὸν

ἄνθρωπον. p. 122b38 Συμβήσεται γὰρ ἐπὶ ἴσον ἢ ἐπὶ πλεον τὸ εἶδος λέγεσθαι ι . Εἶπεν οὐχ ὅτι τὸ γένος ἐπ' ἴσης ποτὲ λέγεται τῷ εἶδει, ἀλλ' ὅτι πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινος ἀληθῶς ἢ ἐπ' ἴσης ἐστὶν αὐτῷ ἢ ἐπὶ πλεον. εἰ οὖν καὶ τὸ εἶδος τῆς διαφορᾶς τις κατηγορεῖ, λέγοι ἂν ἢ ἐπ' ἴσης ἢ ἐπὶ πλεον εἶναι τὸ εἶδος τῆς διαφορᾶς. ἔχει δὲ οὐχ οὕτως· ἢ γὰρ διαφορὰ ἢ ἐπ' ἴσης ἐστὶ τῷ εἶδει οὗ κατηγορεῖται, ὅταν ἡ ἰδίως καὶ προσεχῶς εἰδοποιουσα τὸ εἶδος ληφθῇ, ὡς τὸ πεζὸν εἰδοποιὸς οὕσα διαφορὰ τοῦ πεζοῦ ζώου (εἶδος γὰρ τοῦτο τοῦ ζώου) ἐπ' ἴσης ἐστὶν αὐτῷ, ἢ ἐπὶ πλεον, ὡς τοῦ ἀνθρώπου τὸ δίπουν ἢ τὸ λογικόν. εἴη δ' ἂν ἐπ' ἴσης τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ἐπιστήμης δεκτικόν, ὃν διαφορὰ καὶ τοῦτο. ἔτι εἰ τῆς διαφορᾶς τὸ εἶδος κατηγορεῖται, τοῦ δὲ εἶδους τὸ γένος, καὶ τῆς διαφορᾶς ἂν τὸ γένος ἐν τῷ τί ἐστι κατηγοροῖτο· δέδεικται δὲ τοῦτο ἀδύνατον ὃν τῷ μὴ μετέχειν τοῦ γένους τὴν διαφορὰν. ἔοικε δὲ νῦν τὴν διαφορὰν ὡς τὸ συναμφοτέρον λαμβάνειν. p. 123a1 Ὅτι εἰ τὸ γένος εἰς τὴν διαφορὰν ἔθηκε ν . Φανερώς ἀμαρτάνει καὶ ὁ τοῦ γένους τὴν διαφορὰν κατηγορῶν· ἐπ' ἔλαττον τε γὰρ ἡ διαφορὰ τοῦ γένους, καὶ ἔτι οὐδὲ τὸ γένος τῆς διαφορᾶς τὴν ἀρχὴν ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται καίτοι οὕσης ὑπ' αὐτό· εἰ δὲ τοῦτο, πολὺ ἂν ἔτ' ἔλαττον ἡ διαφορὰ τοῦ γένους. ἀντέστρεψε δὲ ἀμφοτέρους τοὺς τόπους τοὺς πρώτους ἀποδοθέντας, τὸν τε ἐν ᾧ ἡ διαφορὰ τοῦ εἶδους ὡς γένος ἀπεδίδοτο (ὁ γὰρ τὴν διαφορὰν ἐν τῷ εἶδει τιθεὶς ἀντέστραπται ἐκεῖνω) καὶ τὸν ἐν ᾧ τὸ γένος τῆς διαφορᾶς ὡς εἶδους τις κατηγορεῖ· ὁ γὰρ τὸ γένος εἰς τὴν διαφορὰν τιθεὶς, περὶ οὗ νῦν λέγει, ἀντεστραμμένος ἐκεῖνω.

in Top.318 οὕτως ἀμαρτάνει ὁ τοῦ χρώματος κατηγορῶν τὸ συγκριτικόν· τὸ μὲν γὰρ χρῶμα γένος, τὸ δὲ συγκριτικὸν διαφορὰ χρώματος τῶν γὰρ χρωμάτων τὰ μὲν συγκριτικά, ὡς τὰ μέλανα, τὰ δὲ διακριτικά, ὡς τὰ λευκά. ὁμοίως ἀμαρτάνει καὶ ὁ τοῦ ἀριθμοῦ τὸ περιττὸν κατηγορῶν· διαφορὰ γὰρ ἀριθμοῦ γένους ὄντος τὸ περιττόν. p. 123a3 Καὶ εἰ τὸ γένος ὡς διαφορὰν εἶπεν ε . Πρόδηλος καὶ αὕτη ἀμαρτία, εἴ τις τὸ γένος τινὸς διαφορὰν αὐτοῦ λέγοι. οὕτως ἀμαρτάνοι ἂν ὁ λέγων κράσεως τὴν μίξιν διαφορὰν· ἔστι γὰρ ἡ μὲν κρᾶσις εἶδος, γένος δὲ αὐτῆς ἡ μίξις, ὡς εἴρηται καὶ πρὸ ὀλίγου. ὁμοίως καὶ ὁ λέγων τῆς φορᾶς διαφορὰν εἶναι τὴν κατὰ τόπον μεταβολήν· τὸ γὰρ ἐπὶ πλεον τινὸς λεγόμενον καὶ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον ὡς διαιροῦν αὐτὸ λαμβάνουσιν. ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις τίνι διαφέρει τοῦ τὸ γένος εἰς τὸ εἶδος θεῖναι τὸ τὸ γένος ὡς διαφορὰν τοῦ εἶδους ἀποδοῦναι· ὅσον γὰρ ἐπὶ τοῖς παραδείγμασι τὸ γένος ὡς εἶδος εἴληπται τοῦ ἰδίου εἶδους. ἢ διαφέρει ἂν, εἰ εἴη προστιθέμενον τὸ τῆς διαφορᾶς ὄνομα τῷ γένει, ὡς μὴ λέγειν τὴν μίξιν κρᾶσιν ἀλλὰ τὴν μίξιν διαφορὰν τῆς κράσεως. τοιοῦτον δόξειεν ἂν ἀμάρτημα εἶναι καὶ τὸ ἀποδοῦναι τὸν πηλὸν γῆν ὑγρῷ φυραθεῖσαν· τὸ γὰρ φύραμα οὐ διαφορὰ τοῦ πηλοῦ ἀλλὰ γένος. ὁμοίως καὶ ὁ λέγων τοῦ ὀρνέου διαφορὰν τὸ πτηνὸν ζῶον. πάντα μέντοι φησὶ τὰ τοιαῦτα δεῖν ἐπισκοπεῖν διὰ τῶν αὐτῶν ν . καὶ τίνα ἐστὶ δι' ὧν χρὴ ἐπισκοπεῖν τε αὐτὰ καὶ ἐλέγχειν, κοινῶς λέγει· τῷ τε γὰρ ἐπὶ πλεον λέγεσθαι τὸ γένος τῆς διαφορᾶς δεῖ χρῆσθαι καὶ τῷ μὴ ἐπιδέχεσθαι τὸν τοῦ γένους λόγον τὴν διαφορὰν. p. 123a8 Οὕτω δὲ ἀποδοθέντος οὐδέτερον τῶν εἰρημένων δυνατὸν συμβαίνει ν . Οὕτω γ , εἴ τις τοῦ γένους τὴν διαφορὰν γένος ἀποδοίη, ὡς ὁ τὸ χρῶμα συγκριτικὸν ὅψεως λέγων· ἐπ' ἔλαττον τε γὰρ ῥηθήσεται τὸ γένος τῆς διαφορᾶς, καὶ ἔτι ἐπιδέξεται τὸν λόγον αὐτῆς.

in Top.319 ἀλλὰ καὶ ὁ τὸ γένος ὡς διαφορὰν ἀποδιδούς, ὡς νῦν λέγεται, ἐπ' ἔλαττον ποιεῖ τὸ γένος τῆς διαφορᾶς. εἰ γὰρ γένος μὲν νῦν ἡ κρᾶσις, διαφορὰ δὲ ἡ μίξις αὐτῆς εἴληπται, ἐπεὶ ἡ κρᾶσις ἐπ' ἔλαττον ἐστὶ τῆς μίξεως, ἔσται τὸ γένος ἐπ' ἔλαττον τῆς διαφορᾶς· ἔτι ἐπεὶ ἡ μίξις ἐν τῷ τί ἐστι τῆς κράσεως κατηγορεῖται, μεθέξει τὸ γένος τῆς διαφορᾶς. τοιοῦτόν ἐστι τὸ εἰρημένον νῦν, οὐ τῷ τὴν διαφορὰν μὴ μετέχειν τοῦ γένους, ὃ πρότερον ἐρρήθη, ἀλλὰ τῷ τὸ γένος τῆς διαφορᾶς τοῦτο γάρ ἐστι σημαίνόμενον ὑπὸ τοῦ καὶ μὴ μετέχειν τῆς διαφορᾶς γ , ὃ ἴσον ἂν εἴη τῷ 'καὶ μὴ ἐν τῷ τί ἐστι τὴν διαφορὰν κατηγορεῖσθαι τοῦ γένους'. καὶ οἱ ἄλλοι δὲ οἱ προειρημένοι τόποι

περὶ τῶν διαφορῶν τε καὶ τῶν εἰδῶν καὶ τῶν γενῶν τῶν οὐ δεόντως ἐπαλλασσομένων τούτων
 τισὶ προσχρώμενοι δεικνύουσιν· ἢ γὰρ τῷ τὸ ἐπ’ ἔλαττον λεγόμενον ἐπὶ πλέον λαμβάνεσθαι ἢ
 τῷ τὸ μὴ μετέχον τινὸς ὡς μετέχον τίθεσθαι. ὥστε ἐπικοινωνοῦσιν ἀλλήλοις κατὰ τὰ αὐτά. p.
 123a11 Πάλιν εἰ μηδεμία διαφορὰ κατηγορεῖται τῶν τοῦ γένους κατὰ τοῦ ἀποδοθέντος εἶδους .
 Ἐπεὶ ἐκ τοῦ γένους διαιρουμένου κατὰ τὰς διαφορὰς ἢ τῶν εἰδῶν αὐτοῦ γένεσις, δηλον ὡς πᾶν
 εἶδος γένους τινὸς ἔχει καὶ διαφορὰν τινὰ ἢ τινὰς τῶν τοῦ γένους κατηγορουμένης αὐτοῦ· διὰ
 τοῦτο γὰρ καὶ ὁ τῶν εἰδῶν ὁρισμὸς ἐκ γένους καὶ διαφορῶν. οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον
 γένος· διὰ τοῦτο καὶ τὸ λογικὸν καὶ τὸ θνητὸν ζῶον οὔσαι διαφοραὶ κατηγοροῦνται αὐτοῦ.
 “ὅσαι γὰρ τοῦ κατηγορουμένου διαφοραί”, ὡς εἶπεν ἐν Κατηγορίαις, “τοσαῦται καὶ τοῦ
 ὑποκειμένου ἔσονται”. αἱ γὰρ τοῦ γένους διαφοραὶ ἐν τοῖς ὑποκειμένοις αὐτῷ πᾶσιν, ἀλλαι ἐν
 ἄλλοις δηλον ὅτι, καθ’ ἃς εἰδοποιεῖται ἕκαστον τῶν ὑπ’ αὐτό. ὅταν οὖν τι γένος ἀποδοθῇ τινος,
 ζητητέον τίνες τῶν τοῦ ἀποδοθέντος γένους διαιρετικῶν διαφορῶν κατηγοροῦνται τοῦ ὡς
 εἶδους τεθέντος· ἂν γὰρ μηδεμία τοῦ γένους διαφορὰ κατηγορῇται αὐτοῦ, οὐδ’ ἂν γένος αὐτοῦ
 τὸ ἀποδοδόμενον εἴη. οὕτως πάλιν δειχθήσεται τῆς ψυχῆς μὴ ὦν ὁ ἀριθμὸς γένος· οὐδεμία γὰρ
 τῶν τοῦ ἀριθμοῦ διαφορῶν κατηγορεῖται τῆς ψυχῆς.

in Top. 320 διαφοραὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀριθμοῦ τὸ περιττὸν καὶ τὸ ἄρτιον· οὐδέτερον δὲ τούτων κατὰ ψυχῆς.
 δεικνύοι τις ἂν ἐνδόξως ὅτι μὴδὲ ὁ κόσμος ζῶον ἢ τῶν ἄστρον τι, ὅτι μηδεμία τῶν τοῦ ζῶου
 διαφορῶν κατηγορεῖται αὐτῶν· πᾶν γὰρ ζῶον ἢ πτηνὸν ἢ ἔνυδρον ἢ χερσαῖον, οὐδὲν δὲ
 τούτων κατ’ ἐκείνων. ἢ ἄλλη διαφορὰ τοῦ ἐν γενέσει ζῶου καὶ τοῦ αἰσθητικοῦ· ὁμωνύμως γὰρ
 τὰ θεῖα τούτοις ζῶα· ἄλλη γὰρ ἢ ἐκείνων ζωή. ἢ δεῖξις οὖν ὅτι μὴ ἐν τοῖς ζῴοις τούτοις.
 δεικνύοιτ’ ἂν ὅτι μὴδὲ ὁ χρόνος κίνησις, ἐπεὶ διαφοραὶ μὲν κινήσεως τάχος καὶ βραδυτής,
 οὐδετέρα δὲ κατὰ χρόνου. ἀλλ’ οὐδὲ κατὰ ἡδονῆς· ὥστε οὐδὲ ἡδονὴ κίνησις. ὁμοίως οὐδὲ ἡ
 μονὰς ποσόν, ἐπεὶ μήτε συνεχὲς μήτε διωρισμένον. εἴη δ’ ἂν ὁ τόπος καὶ κατασκευαστικός· ἂν
 γὰρ τινες φαίνωνται τοῦ ἀποδοθέντος γένους διαφοραὶ κατηγορούμεναι τοῦ ὑποκειμένου,
 δεικνύοιτ’ ἂν εἶδος αὐτοῦ. οὐ χρή δὲ ἀκούειν τοῦ κατηγορεῖσθαι τοῦ εἶδους τὴν διαφορὰν ὡς
 ἐν τῷ τί ἐστι λέγοντος αὐτοῦ· ἔδειξε γὰρ ὅτι οὔτε ἡ διαφορὰ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται τινων
 τῶν ὑπὸ τὸ γένος, ὅταν καθ’ αὐτὴν λαμβάνηται, οὔτε τι τῶν ὑπὸ τὸ γένος ἢ τὸ γένος αὐτῆς τῆς
 διαφορᾶς. p. 123a14 Ἔτι εἰ πρότερον φύσει τὸ εἶδος καὶ συναναιρεῖ τὸ γένος . Σαφὴς δὲ καὶ
 οὗτος ὁ τόπος. γινώριμον γὰρ ὅτι τὰ γένη τῶν εἰδῶν πρότερα τῇ φύσει· συναναιρεῖ μὲν γὰρ
 ***** αὐτὸ μὴ συναναιρούμενον δὲ οὐκ ἂν αὐτοῦ εἶδος εἴη. οὕτως οὔτε τῆς μίξεως ἢ κρᾶσις
 γένος, οὔτε τῆς κατὰ τόπον μεταβολῆς ἢ φορά, οὔτε τῆς συνάψεως ἢ συνέχεια, οὔτε τῆς
 πληγῆς ὁ ψόφος. ἀναιρουμένης μὲν γὰρ τῆς κατὰ τόπον μεταβολῆς ἀναιρεῖται καὶ ἡ φορά· τῇ
 δὲ φορά οὐ συναναιρεῖται ἢ κατὰ τόπον μεταβολή· ἢ γὰρ βάδισις κατὰ τόπον οὔσα μεταβολή
 οὐκ ἔστι φορά, ὡς εἶπεν. ἔστι δὲ δυνάμει ὁ αὐτὸς οὗτος τόπος τῷ ‘εἰ τὸ γένος τις εἰς τὸ εἶδος
 θείη’· διαφέρει δὲ τῷ τρόπῳ τῆς ἀνασκευῆς. ἔστι δὲ μόνον ἀνασκευαστικός ὁ τόπος, οὐκέτι δὲ
 καὶ κατασκευαστικός· οὐ γὰρ, εἴ τί τινος πρότερον τῇ φύσει, ἤδη καὶ γένος αὐτοῦ· ἢ γοῦν οὐσία
 προτέρα τῶν ἄλλων γενῶν τῇ φύσει καὶ οὐκ ἔστι γένος αὐτῶν, καὶ ἡ μονὰς παντὸς ἀριθμοῦ
 πρώτη οὔσα οὐκέτι ἐστὶν αὐτοῦ γένος, καὶ ἡ θρεπτικὴ ψυχὴ τῶν ἄλλων πρώτη μὲν, οὐ μὴν καὶ
 γένος.

in Top. 321 p. 123a15 Ἔτι εἰ ἐνδέχεται ἀπολιπεῖν τὸ εἰρημένον γένος ἢ τὴν διαφορὰν . Ἐπεὶ καὶ τὸ γένος
 καὶ ἡ διαφορὰ ἢ οἰκεία ἐκάστου ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐστὶν αὐτοῦ (διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ὁ ὁρισμὸς ἐκ
 τούτων), τὰ δὲ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐκάστου ἀχώριστα, <δεῖν> φησιν, εἰ γένος τι ἀποδοθῇ ἢ
 διαφορὰ, ζητεῖν εἰ ἐνδέχεται αὐτοῦ χωρισθῆναι καὶ χωρὶς αὐτοῦ εἶναι τοῦτο οὐδ’ ἀπεδόθη τὸ
 γένος ἢ ἡ διαφορὰ. οὕτως, εἰ τῆς ψυχῆς τὸ κινεῖσθαι χωριστόν, οὐκ ἂν αὐτῆς οὔτε γένος εἴη
 οὔτε διαφορὰ, ὡς οἴονται οἱ λέγοντες αὐτὴν οὐσίαν αὐτοκίνητον· ἐνδέχεται γὰρ αὐτὴν καὶ

χωρίς τοῦ κινεῖσθαι εἶναι, ἐπεὶ κατὰ συμβεβηκὸς κινεῖται· τοῦ γὰρ σώματος μεταβαίνοντος, ἐν ᾧ ἐστὶν· ὅταν <δ'> ἡρεμῇ τὸ σῶμα, δηλὸν ὅτι οὐδ' ἂν ἡ ψυχὴ κινεῖτο. πάλιν, εἴ ἐστι τις δόξα μήτε ἀληθοῦς μήτε ψευδοῦς, οὐκ ἂν εἴη διαφορὰ δόξης τὸ ἀληθὲς ἢ ψευδός· δοκεῖ δὲ ἡ τῶν μελλόντων δόξα τοιαύτη εἶναι τῷ μηδέτερον αὐτῶν ἀφωρισμένως ἔχειν. ἀλλ' οὐδὲ σώματος ἐστὶ διαφορὰ τὸ κοῦφον ἢ βαρὺ, ἐπεὶ ἐνδέχεται σῶμα εἶναι καὶ μηδέτερον τούτων ἔχον. ἢ τὰ ὕστερα παραδείγματα οὐ τοῦ ἀπολείπειν ἐστὶν ἀλλὰ τοῦ μὴ ἐπὶ πάντων κατηγορεῖσθαι. p. 123a20 Σκοπεῖν δὲ καὶ τὸ ἐν τῷ γένει κείμενον εἰ μετέχει τινὸς ἐναντίου τῷ γένει ι. Ἐπεὶ ἀδύνατόν ἐστιν ἅμα τι τοὺς τοῦ ἐναντίου ἐπιδέχεσθαι λόγους, ἐστὶ δὲ καὶ τὸ γένος ἀχώριστον ἐκείνου οὗ ἐστὶ γένος, δεῖν φησιν, ὅταν ἀποδοθῇ τι ὡς γένος τινός, ἐπισκοπεῖν εἰ τὸ ὑποκείμενον ὡς εἶδος καὶ τοῦ ἐναντίου τῷ ἀποδοθέντι γένει ἐστὶν ἐπιδεκτικόν. εἰ γὰρ τοῦτο, οὐκ ἂν εἴη τὸ ἀποδοθὲν γένος αὐτοῦ· ἅμα γὰρ ἂν τὰ ἐναντία ἐπιδέχοιτο οὕτως τῷ, εἰ τὸ ἐναντίον τῷ κειμένῳ αὐτοῦ γένει ἐπιδέχεται ποτε, καὶ τὸ γένος αὐτοῦ ἐπιδέχεσθαι, ἐπεὶ ἀχώριστον τὸ γένος τοῦ εἴδους.

in Top. 322 οὕτω δειχθήσεται τὸ ἀναγκαῖον μὴ ὂν ἐν γένει τῷ δυνατῷ, ἐπεὶ τὸ ἀναγκαῖον ἐπιδεκτικόν ἐστι καὶ τοῦ ἀδύνατου, ὃ ἐναντίον ἐστὶ τῷ δυνατῷ· τὸ γὰρ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι ἀδύνατον εἶναι. ἀλλ' οὐδὲ ἡ γένεσις ἐν συγκρίσει, ἐπεὶ γίνεται τις καὶ ἐκ διακρίσεως, <ὥς> ἡ ἐκ τῶν παχυτέρων σωμάτων εἰς τὰ λεπτότερα μεταβολή. ἀλλ' οὐδὲ ὁ ἔρως ἐν τῷ φιλεῖν, ἐπεὶ καὶ μισοῦσί ποτε οἱ ἔρῳντες. p. 123a23 Ἔτι εἴ τινος κοινωνεῖ τὸ εἶδος, ὃ ἀδύνατον ὅλως ὑπάρχειν τοῖς ὑπὸ τὸ γένος. Εἰ οὖν μετέχει, φησί, τὸ εἶδος, ἀδύνατον ὑπάρχειν τοῦτο τῶν ὑπὸ τὸ ἀποδοθὲν γένος τινί, οὐδ' ἂν γένος εἴη αὐτοῦ· πάντων γὰρ περιεκτικὸν τὸ γένος τῶν ἐν τοῖς εἴδεσιν ὄντων. οὕτως οὐκ ἂν τῆς ψυχῆς γένος ὁ ἀριθμὸς εἴη, ὅτι ἡ μὲν ψυχὴ ζωῆς κοινωνεῖ, οὐδεὶς δὲ ἀριθμὸς ζωῆς ἐπιδεκτικός. ἀλλ' οὐδὲ τῆς ἀρετῆς ἡ ἐπιστήμη, εἴ γε ἡ μὲν ἀρετὴ πράξεως μετέχει (αἱ γὰρ ἀρεταὶ πρακτικαί), ἐπιστήμη δὲ οὐδεμία. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἐγκράτεια ἀρετὴ διὰ τὴν ἐγκράτειαν μετέχειν φαύλων ἐπιθυμιῶν, ἀρετὴν δὲ μηδεμίαν. οὐχ ἡγήτεον δὲ διαβολὴν εἶναι τοῦ τόπου τὸ λαβόντα τὸ ἴδιόν τινος τῶν ὑπὸ τὸ γένος δεικνύναι τοῦτο ὅτι μηδενὶ ἄλλῳ τῶν ὑπὸ τὸ γένος ὑπάρχει· τὸ γὰρ γελαστικὸν οὐδενὶ ἄλλῳ τῶν ὑπὸ τὸ ζῶον, ἀλλ' οὐ διὰ τοῦτο ἄνθρωπος οὐκ ἐστὶν ὑπὸ τὸ ζῶον. ὁ γὰρ τόπος ἀξιοῖ καθόλου ἐπιβλέπειν εἰ μὴ φύσει ἔχει τῶν ἐν τῷ ἀποδοθέντι γένει τι ὄντων κοινωνεῖν τοιούτου τινός, ὃ μὴ οἷόν τε εἶναι ἐν τοῖς ὑπὸ τὸ γένος τῷ ἀλλότριστον εἶναι τοῦ γένους πᾶν τὸ τοιοῦτον· τὸ γὰρ τοῖς ὑπὸ τὸ γένος ἴσον ἐστὶ τῷ 'παντὶ τῷ γένει καὶ πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ γένος'. p. 123a27 Σκεπτέον δὲ καὶ εἰ ὁμώνυμον τὸ εἶδος τῷ γένει ι. Κεῖται ὅτι τὰ γένη συνωνύμως τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται καὶ ἐπιδέχεται τὰ εἶδη τὸν τῶν γενῶν λόγον. ἂν οὖν τὸ ἀποδοθὲν τινος ὡς γένος ὁμώνυμον ἢ καὶ μὴ ἔχη τινὰ λόγον, ὃς κατηγορηθήσεται κατὰ τοῦ ὡς ἐν εἴδει αὐτῷ τεθέντος, ἀλλὰ μόνον ὀνόματος αὐτῷ κοινωνῆ, οὐ γένος ἔσται τὸ ἀποδοδομένον.

in Top. 323 στοιχείοις δὲ χρῆσόμεθα πρὸς τὴν γνῶσιν τοῦ ὁμώνυμα αὐτὰ εἶναι τοῖς εἰρημένοις, φησί, πρὸς τὴν ὁμωνυμίαν, ἥτοι λέγων τοῖς ἐν τῷ ὀρισμῷ τοῦ ὁμωνύμου λεγομένοις, ἢ μᾶλλον τοῖς ἐν τῷ πρώτῳ παραδεδομένοις τόποις πρὸς τὴν τῶν ὁμωνύμων εὗρεσιν τε καὶ γνῶσιν. τὸν γὰρ λέγοντα τῆς λευκῆς φωνῆς τὸ λευκὸν εἶναι γένος ἐλέγξει τις δείξας τὸ λευκὸν ὁμωνύμως λεγόμενον καὶ μὴ ἔχον ἓνα λόγον· ἄλλο γὰρ τὸ ἐν χρώματι τοῦ ἐν φωνῇ. λήψεται δὲ καὶ εὕρησει αὐτὸ ὁμώνυμον ἀπὸ τε τοῦ ἐναντίου, ἐπεὶ καὶ τὸ ἐναντίον αὐτῷ, τὸ μέλαν, ὁμώνυμον, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τοῦ δείξαι ὅτι τοῦ μὲν λευκοῦ καὶ μέλανος τῶν ἐν χρώμασιν ἐστὶ τινὰ μεταξύ, τῶν δὲ ἐν φωνῇ οὐ. ὁμοίως δὲ ἂν δεικνύοι καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλων τόπων, οὓς παρέδωκε πρὸς τὴν εὗρεσιν τῶν ὁμωνύμων, εἰ ὁμώνυμον τὸ εἶδος τῷ ὡς γένει ἀποδοθέντι, ὃ ἴσον ἐστὶ τῷ 'σκεπτέον εἰ ὁμωνύμως αὐτοῦ κατηγορεῖται καὶ μὴ συνωνύμως'. ὅτι γὰρ τὸ εἰ ὁμώνυμον τὸ εἶδος τῷ γένει εἴρηκεν ἀντὶ τοῦ 'εἰ ὁμωνύμως αὐτοῦ κατηγορεῖται', δηλὸν ἐξ οὗ ἐπήνεγκεν εἰπὼν συνωνύμον γὰρ τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος. οὕτως δεικνύοιτ' ἂν ὅτι τοῦ ἐν μελωδίᾳ

χρώματος καλουμένου οὐκ ἔστι γένος τὸ χρῶμα· ὁμώνυμον γὰρ αὐτῷ. πῶς οὖν οὐκ, ἔρεϊ τις, τὸ μέλαν χρῶμα τοῦ μέλανος, ὃ γράφομεν, γένος; ἢ κατ' ἄλλο αὐτοῦ γένος, οὐ καθ' ὃ ὁμώνυμον· οὐ γὰρ συνώνυμον, ἀλλὰ συνωνύμως τὸ γένος κατηγορεῖται. p. 123a30 Ἐπεὶ δὲ παντὸς γένους εἶδη πλείω. Κεῖται ἡμῖν γένος εἶναι “τὸ κατὰ πλειόνων καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον”. ἀνάγκη οὖν, εἴ τι γένος ἐστὶ, πλείω αὐτὸ εἶδη ἔχειν. εἰ οὖν τοῦ ἀποδοθέντος ὡς γένους μὴ ἐνδέχεται ἄλλο τι εἶδος εἶναι, δηλὸν ὅτι μὴ γένος τὸ ἀποδοθέν. οὕτω δειχθήσεται τῆς γραμμῆς μὴ ὂν τὸ μήκος γένος, ὡς οἱ λέγοντες αὐτὴν μήκος ἀπλατές· οὐδὲν γὰρ ἄλλο μήκος παρὰ τὴν γραμμὴν· ἢ γὰρ ἐπιφάνεια μήκος μὲν ἔχει, οὐκ ἔστι δὲ μήκος ἀλλ' ἐκ μήκους καὶ πλάτους. p.

in Top. 324 123a33 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἰ τὸ κατὰ μεταφορὰν λεγόμενον ὡς γένος ἀποδέδωκε ν. Δεῖν φησιν ἐπισκοπεῖν εἰ τὸ ἀποδοθέν τινος ὡς γένος τῶν μεταφορικῶς λεγομένων ἐστὶ κατ' αὐτοῦ· εἰ γὰρ εἴη οὕτως λεγόμενον ἐπ' αὐτοῦ, οὐκ ἂν εἴη γένος. ἐπεὶ γὰρ τὸ γένος ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται, τὸ δὲ κατὰ μεταφορὰν λεγόμενον οὐχ οἷόν τε τί ἐστι τὸ καθ' οὗ κατηγορεῖται δηλῶσαι, οὐκ ἂν εἴη γένος τι κατὰ μεταφορὰν λεγόμενον. οὔτε γὰρ **** κατὰ τῆς ὑπωρείας οἱ πόδες ἐν τῷ τί ἐστι. διὸ δεικνύοιτ' ἂν ὅτι οὔτε τῆς σωφροσύνης γένος ἢ συμφωνία (μεταφορικῶς γὰρ ἐπὶ σωφροσύνης ἢ συμφωνία· κυρίως γὰρ ἢ συμφωνία ἐν φθόγγοις) οὔτε ἀγροικίας σκληρότης, ὡς τινες ὀριζόμενοι αὐτὴν λέγουσι σκληρότητα ἡθους ἢ γὰρ σκληρότης κυρίως ἐπὶ σωμάτων· πάθος γὰρ σώματος, ἀμαρτάνουσι δὲ οἱ τὴν σωφροσύνην συμφωνίαν λέγοντες, καὶ ὅτι μὴ ἐκ τῆς αὐτῆς διαιρέσεώς τε καὶ κατηγορίας τὸ εἶδος καὶ τὸ γένος λαμβάνουσιν· ἢ μὲν γὰρ σωφροσύνη ποιότης· ἔξις γάρ· ἢ δὲ συμφωνία πρὸς τι· τινῶν γάρ. p. 123b1 Ἔτι ἐὰν ἢ ἐναντίον τινὶ τὸ εἶδος, σκοπεῖ ν. ἔστι δὲ πλεοναχῶς ἢ σκέψις. Δεῖν φησι σκοπεῖν εἰ τὸ ὡς εἶδος κείμενον ἐναντίον τινὶ ἐστίν· εἰ γὰρ εἴη τινὶ ἐναντίον τὸ τιθέμενον ὡς εἶδος τινος, πλείους ἔστιν ἀφορμὰς τόπων λαβεῖν. εἷς μὲν γὰρ τόπος ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἀνασκευαστικός, εἰ μὴ εἴη τὸ ἐναντίον τῷ ἐν τῷ γένει τιθεμένῳ καὶ αὐτὸ ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος, μὴ ὄντος τῷ ὡς γένει τιθεμένῳ ἐναντίου τινός. ἀνάγκη γάρ, ἂν τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων ὑπὸ τι γένος ἢ ὃ μὴδὲν ἐστὶν ἐναντίον, καὶ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων ὑπὸ ταῦτ' εἶναι γένος· τὰ γὰρ ἐναντία ἢ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἢ ἐν τοῖς ἐναντίοις γένεσιν ἢ αὐτὰ γένη. γένος μὲν οὖν οὐκ ἂν εἴη τὸ κείμενον ἐν γένει· ἀλλ' οὐδὲ ἐν ἐναντίῳ γένει, εἰ μὴ γένος εἴη τῷ ἀποδοθέντι γένει ἐναντίον· λείπεται ἄρα καὶ τὸ ἐναντίον τῷ τεθέντι ὡς εἶδει ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι γένει. ἂν οὖν ἐκεῖνο μὴ ἦ, οὐδ' ἂν τοῦτο εἴη· ἐν ὃ γὰρ τὸ λευκόν, ἐν τούτῳ καὶ τὸ μέλαν· ἐν γὰρ χρώματι ἀμφοτέρα, ἐπεὶ τῷ χρώματι μὴδὲν ἐστὶν ἐναντίον. ὁμοίως, ἐπεὶ τὸ περιττὸν ἐν ἀριθμῷ, ἐναντίον <ὄν> καὶ τὸ ἄρτιον ἐν ἀριθμῷ.

in Top. 325 διὰ τούτου δεικνύοι τις ἂν μὴ οὔσαν τὴν φιλίαν ὑπὸ γένος τὴν ὁμοίθειαν, ὅτι ἢ ἔχθρα ἐναντίον οὔσα αὐτῇ οὔτε ὑπὸ τὴν ὁμοίθειάν ἐστιν οὔτε ὑπὸ τὴν ἐναντίαν τῇ ὁμοιότητι. δεύτερος τόπος· ἂν ἢ τι καὶ τῷ γένει τῷ λαμβανομένῳ ἐναντίον, σκοπεῖν χρὴ εἰ τὸ ἐναντίον τῷ λαμβανομένῳ ὡς εἶδει ὑπὸ τὸ ἐναντίον τῷ ὡς γένει λαμβανομένῳ ἐστὶ. δεῖ γὰρ τὰ ἐναντία ὑπὸ ταῦτ' ὂν εἶναι γένος, εἰ μὴδὲν τῷ γένει εἴη ἐναντίον, ὑπὸ τὰ ἐναντία δέ, ἐὰν ἢ καὶ τῷ γένει τι ἐναντίον· οὐ γὰρ ἔτι οἷόν τε ἐναντίωσιν ἐχόντων τῶν γενῶν τὰ ἐναντία ἀλλήλοις ὑπὸ ταῦτ' ὂν εἶναι γένος. οὕτως ἢ δικαιοσύνη ἐν ἀρετῇ ἐστὶν ὡς ἐν γένει, ἐπεὶ καὶ ἡ ἀδικία οὔσα ἐναντία αὐτῇ ἐν κακίᾳ ἐστίν, ἢ ἐστὶν ἐναντία τῇ ἀρετῇ. οὕτως δεικνύοις ἂν ὅτι ἡ ἀδικία οὐκ ἔστιν εὐβουλία, ὡς ᾤετο Θρασύμαχος, ὅτι τὸ ἐναντίον τῆς ἀδικίας, τοῦτο δὲ ἐστὶν ἢ δικαιοσύνη, οὔτε ὑπὸ τὴν εὐβουλίαν οὔτε ὑπὸ τὸ ἐναντίον τῇ εὐβουλίᾳ, τὴν κακοβουλίαν. ἀλλὰ καὶ ὅτι ἡ ἀκρασία οὐκ ἔστι κακία, δεικνύοιτ' ἂν, ὅτι τὸ ἐναντίον αὐτῇ, ἢ ἐγκράτεια, μήτε ὑπὸ τὴν κακίαν ἐστὶ μήτε ὑπὸ τὸ ἐναντίον τῇ κακίᾳ, τὴν ἀρετὴν· οὐ γὰρ ἀρετὴ ἢ ἐγκράτεια διὰ τὰς μοχθηρὰς ἐπιθυμίας. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἀρετὴ ἐπιστήμη, ὅτι μὴδὲ ἡ κακία ἄγνοια. p. 123b8 Πάλιν

εἰ ὅλως ἐν μηδενὶ γένει τὸ τῷ εἶδει ἐναντίον ἀλλ' αὐτὸ γένος. Ἄλλον τρόπον παραδίδωσιν ἀπὸ τοῦ ἐπισκέπτεσθαι εἰ τῷ ἀποδοθέντι εἶδει ἐστὶ τι ἐναντίον· εἰ γὰρ τὸ τῷ ἀποδοθέντι εἶδει ἐναντίον ἐν μηδενὶ γένει ἐστίν, οὐδ' ἂν τὸ ἐναντίον αὐτῷ τὸ εἶδος τινος γένους εἰλημμένον ἐν γένει τῷ τιθεμένῳ εἴη. ὣν γὰρ ἐναντίων τὸ ἕτερον ὑπὸ μηδέν ἐστι γένος, τούτων ἀνάγκη καὶ τὸ ἕτερον ὑπὸ μηδέν εἶναι γένος, ἐπεὶ τὰ ἐναντία ἢ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστὶν ἢ ἐν τοῖς ἐναντίοις γένεσιν ἢ αὐτὰ γένη ἐστίν, ὡς ἐν Κατηγορίαις εἴρηται. ἐπεὶ οὖν τὸ ἀγαθὸν μὴ ἐστὶν ἐν γένει τινί, ἀλλ' αὐτὸ ἐστὶ γένος, οὐδ' ἂν τὸ κακὸν ἐν γένει τινὶ εἴη. ἔθος δὲ αὐτῷ καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν γένη λέγειν καίτοι ὁμωνύμως λεγόμενα, ὡς ἐν Ἠθικοῖς ἔδειξεν.

in Top. 326 εἴη δ' ἂν παραδείγματα τῶν ὡς γενῶν ἐναντίων καὶ τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν· ταῦτα γὰρ ἐναντία ὄντα [εἴ γε] οὔτε ὑπὸ ταύτων ἐστὶ γένος οὔτε ὑπὸ ἐναντία γένη· οὐδὲ γὰρ ὅλως ὑπὸ τι γένος ἐστὶ τι αὐτῶν, ἀλλ' αὐτὰ γένη ἐστὶν ἐν τοῖς πρώτοις δέκα. ἐντεῦθεν ὁρμωμένους ἔστιν ἀντιστρέψαντας δεικνύναι ὅτι μὴ ἐναντίον ἢ στέρησις τῷ εἶδει· εἰ γὰρ τὸ μὲν εἶδος ἐν τῇ οὐσίᾳ, ἢ δὲ στέρησις ἐν οὐδενὶ γένει (τὸ γὰρ ἀπλῶς μὴ ὄν οὐχ οἷόν τε ἐν γένει τινὶ εἶναι), οὐδ' ἂν ἐναντίον εἴη τῷ εἶδει, διότι μηδέν ἐστὶ τῇ οὐσίᾳ ἐναντίον, ὅφ' ἦν τὸ εἶδος ἦν. p. 123b12 Ἔτι εἰ ἐναντίον τινὶ καὶ τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος. Εἰ καὶ τῷ εἶδει ἐστὶ τι ἐναντίον καὶ τῷ ἀποδοδομένῳ αὐτοῦ γένει, δεῖν φησι ζητεῖν πάλιν εἰ ὁμοίως τὰ τε εἶδη ἀλλήλοις ἐναντία καὶ τὰ γένη. τὸ δὲ ὁμοίως ἐστίν, εἰ ἀμφοτέρωθεν τῶν ἀμέσων ἐστὶν ἐναντίων ἢ ἀμφοτέρωθεν τῶν ἐμμέσων· εἰ γὰρ τῶν μὲν ἐστὶ τι μέσον τῶν δὲ μηδέν, οὐ δόξει τὰ ἀποδοθέντα εἶδη ὑπὸ τὰ ἀποδοδομένα εἶναι γένη. δοκεῖ γὰρ ἔνδοξον εἶναι τὸ ὁμοίως ἐπ' ἀμφοῖν ἔχειν, ὡς ἔχει ἐπὶ δικαιοσύνης καὶ ἀδικίας καὶ ἀρετῆς καὶ κακίας· ἐκατέρα γὰρ ἢ ἐναντιώσεως ἔμμεσος. εἰ γὰρ τῶν μὲν γενῶν ἔσται τι ἀνὰ μέσον τῶν δὲ ὑπὸ ταῦτα εἰδῶν μηκέτι, τίνων κατηγορηθήσεται τὸ τῶν γενῶν ἀνὰ μέσον; δεῖ γὰρ αὐτό, εἰ ἔστι, κατηγορεῖσθαι τινων· οὐ γὰρ δὴ ἄτομόν τί ἐστίν· ἀλλὰ μὴν τῶν ἐναντίων εἰδῶν οὐδενὸς κατηγορηθήσεται· τὰ γὰρ ἐναντία γένη κατ' ἐκείνων. εἰ δὲ τῶν μὲν εἰδῶν ἔσται τι ἀνὰ μέσον, μηκέτι δὲ καὶ τῶν γενῶν, ὑπὸ τί ἔσται γένος τὸ τῶν ἐναντίων εἰδῶν ἀνὰ μέσον; οὐ γὰρ ὑπὸ τι τῶν ἐναντίων γενῶν· τὰ γὰρ ἐναντία εἶδη ὑπὸ ταῦτα. ἔνστασιν πρὸς τὸν τόπον ὡς πιθανὸν μόνον οὐκέτι δὲ καὶ ἀληθῆ ἐπιφέρει τὸ ὑγείας μὲν καὶ νόσου μηδὲν εἶναι μεταξύ, ἀγαθοῦ δὲ καὶ κακοῦ ἐναντίων ὄντων γενῶν, ὅφ' ἂ ἡ τε ὑγεία καὶ ἡ νόσος, εἴναί τινα μεταξύ [αὐτῶν]· τὸ γὰρ οὔτε ἀγαθὸν οὔτε κακὸν μεταξύ αὐτῶν. δεῖ δὲ τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τοῦ κακοῦ ἀκούειν τῶν σωματικῶν ἀλλὰ μὴ τῶν ὁμωνύμως λεγομένων· καὶ γὰρ τούτων ἐστὶ τινα ἔμμεσα· καὶ γὰρ εὐεξία καὶ καχεξία σωματικά ὄντα, τὸ μὲν ἀγαθὸν τὸ δὲ κακόν, ἔμμεσα ἐστὶ (μέσον γὰρ αὐτῶν τὸ ὑγιαίνειν), καὶ αἰσχος καὶ κάλλος, καὶ ἰσχύς καὶ ἀσθένεια.

in Top. 327 ἢ ταῦτα οὐ γένη τῶν προκειμένων, οὐδὲ κατὰ ἀπόφασιν τῶν ἄκρων τὰ μέσα ὡς τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τοῦ κακοῦ. p. 123b18 Ἔτι εἰ ἔστι μὲν τι ἀμφοῖν ἀνὰ μέσον. Δεῖν φησι καὶ τοῦτό πως ἐπιζητεῖν, εἰ ἀμφοτέρωθεν, καὶ τῶν ἐναντίων γενῶν καὶ τῶν ἐναντίων εἰδῶν, ἔστι τινὰ ἐν μέσῳ καὶ εἰ ὁμοίως ἐστὶν αὐτῶν· εἰ γὰρ μὴ ὁμοίως ἀλλὰ τῶν μὲν κατὰ ἀπόφασιν τῶν ἄκρων τῶν δὲ καταφάσει δηλουμένων, οὐκ ἂν εἴη τὰ ἕτερα ὡς ἐν γένεσι τοῖς ἐτέροις. δοκεῖ γὰρ ἔνδοξον εἶναι τὸ ὁμοίως ἐπ' ἀμφοῖν ἔχειν τὰ μέσα, ὡς ἔχει ἐπὶ ἀρετῆς καὶ κακίας καὶ δικαιοσύνης καὶ ἀδικίας· ἀμφοτέρωθεν γὰρ αἱ ἐναντιώσεις ἀποφάσει τῶν ἄκρων τὰ μέσα ἔχουσι δηλούμενα. ἔχοι δ' ἂν καὶ τοῦτο ἔνστασιν· δόξης γὰρ καὶ ἀδοξίας τὸ μεταξύ καταφάσει δηλοῦται τοιοῦτος γὰρ ὁ μέσος, ὡς προεῖρηται· “μέσος θέλω ἐν πόλει εἶναι”· ἀλλὰ καὶ τὸ μέσως βλέπειν μεταξύ ἐστὶ τοῦ ἀμβλυωπεῖν καὶ ὀξυωπεῖν καὶ καταφάσει δηλοῦται· ὁμοίως καὶ τὸ μετρίως ἀκούειν μεταξύ ὀξυηκοῖας καὶ ἀμβλυηκοῖας ἀγαθοῦ δὲ καὶ κακοῦ, ὅφ' ἂ ταῦτα ὡς γένη, κατὰ ἀπόφασιν. p. 123b23 Ἔτι ὅταν μὴ ἢ τι ἐναντίον τῷ γένει. Εἶπεν ὅτι, ἂν τῷ μὲν εἶδει ἢ τι ἐναντίον τῷ δὲ γένει μηκέτι, δεῖ καὶ τὸ ἐναντίον τῷ τεθέντι εἶδει ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι γένει. προστίθησι δὲ τούτῳ ὅτι οὐ μόνον τὰ ἐναντία ὑπὸ ταύτων δεῖ γένος εἶναι, εἰ μηδὲν τῷ γένει εἴη ἐναντίον, ἀλλὰ καὶ

τὸ ἀνὰ μέσον αὐτῶν, εἰ εἴη τι αὐτῶν ἀνὰ μέσον· ἐν ᾧ γὰρ γένει τὰ ἄκρ α , τοῦτ' ἔστι τὰ ἐναντία, ἐν τούτῳ καὶ τὸ ἀνὰ μέσον αὐτῶν, εἴ γε τὸ ἀνὰ μέσον μίξει τῶν ἐναντίων. οὕτως ὅ γ' ἐνός τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν, ὑπὸ τὸ αὐτὸ καὶ τὰ ἔμμεσα αὐτῶν χρώματα· πάντων γὰρ αὐτῶν ἐνός τὸ χρῶμα. ὁμοίως ὁ χυμὸς ἐνός ὢν ἐναντίων ὄντων τοῦ τε γλυκέος καὶ τοῦ πικροῦ καὶ τῶν μεταξὺ αὐτῶν πάντων ἐστὶ ἐνός. οὕτω δεικνύοιτ' ἂν τοῦ κυρτοῦ μὴ ὄν ἐνός τὸ περιφερές· εἰ γὰρ τὸ μὲν κυρτὸν καὶ τὸ κοῖλον ἐναντία ὄντα ὑπὸ τὸ περιφερές, τὸ δὲ μεταξὺ τοῦ τε κυρτοῦ καὶ τοῦ κοίλου, ὅπερ εἴη ἂν ἢ τὸ εὐθὺ ἢ ἕλιξ, μηκέτι ὑπὸ τὸ περιφερές, οὐδ' ἂν ἐκείνων ἐνός εἴη τὸ περιφερές.

in Top. 328 ἔνστασιν δὲ φέρει καὶ πρὸς τὸν τόπον τοῦτον· ἐπὶ γὰρ τῶν ἠθικῶν ἀρετῶν αἱ μὲν ὑπερβολαὶ καὶ αἱ ἔνδεια ἐναντία οὔσαι ἀλλήλαις ὑπὸ τὴν κακίαν εἰσίν, αἱ δὲ ἀρεταὶ μέσαι αὐτῶν οὔσαι ὑπ' ἄλλο ἐνός εἰσίν· ὑπὸ γὰρ τὴν ἀρετὴν. ἢ ὅτι συμβέβηκε ταύταις οὐ μόνον μέσαις εἶναι ἀλλὰ καὶ ἐναντίαις ἐκατέρων τῶν ἄκρων· ἐπὶ γοῦν τοῦ μεγάλου καὶ τοῦ μικροῦ, ὄντος τοῦ μὲν ἐν ὑπερβολῇ τοῦ δὲ ἐν ἐνδείᾳ, καὶ τὸ μεταξὺ αὐτῶν, τὸ ἴσον, ὑπὸ ταῦτ' ἐνός· ἀλλὰ καὶ κατὰ χρῶμα τι ἢ κατὰ χυμὸν ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων ληφθῇ ὑπερβάλλον τε καὶ ἐνδέον, καὶ τὸ μεταξὺ αὐτῶν ὑπὸ ταῦτ' ἐνός. ἔτι κυρίως μέσον ὄν τὸ κατὰ μῆξιν τῶν ἄκρων τοιούτον ὄν καὶ ἀναγκαῖον ὑπὸ ταῦτ' εἶναι ἐνός τοῖς ἄκροις. ἢ δὲ ἀρετὴ οὐχ οὕτω τῶν κακιῶν μέση. ὁμωνύμως γὰρ τὸ μέσον λέγεται· λέγεται γὰρ καὶ ἐν κύκλῳ μέσον τὸ κέντρον· ἀλλὰ καὶ ἐν ὅροις μέσος ὁ τῷ μὲν ὑποκείμενος τοῦ δὲ κατηγορούμενος ἢ ὅλως ὁ δις λαμβανόμενος ἐν ταῖς τῶν προτάσεων συμπλοκαῖς. ἔτι δὲ ὑπετέθη ὅταν μηδὲν ἢ τῷ γένει ἐναντίον· τῇ δὲ κακίᾳ γένει οὔσῃ τῆς ἐνδείας καὶ τῆς ὑπερβολῆς ἐναντίον ἀρετῇ. p. 123b30 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἰ τὸ μὲν ἐνός ἐναντίον τινί, τὸ δὲ εἶδος μηδενί. Καὶ οὗτος ὁ τόπος ἔτι ἐκ τῶν ἐναντίων. ἀξιότι δὲ δι' αὐτοῦ ἐπισκοπεῖν εἰ τῷ μὲν ὡς γένει τιθεμένῳ ἐστὶ τι ἐναντίον, τῷ δὲ εἶδει μή· οὐ γὰρ ἂν ἐνός εἴη τὸ ἀποδοδεδομένον τοῦ μηδὲν ἔχοντος αὐτῷ ἐναντίον εἶδους. τὰ γὰρ ἐναντία γένη εἰδῶν εἰσιν ἐναντίων ἀλλήλοις, οἷον ἀρετὴ καὶ κακία ἐναντία καὶ δικαιοσύνη καὶ ἀδικία· οὐ μὴν ἔμπαλιν τῷ τὰ ἐναντία δύνασθαι ὑπὸ ταῦτ' εἶναι ἐνός. οὕτως, ἐπεὶ ἀρμονία μὲν ἀναρμοστία ἐναντίον, ψυχῇ δὲ οὐδὲν ἐστὶν ἐναντίον, οὐκ ἔστιν ἡ ψυχὴ ἀρμονία, ὡς Πλάτων ἐπεχείρησεν ἐν τῷ Φαίδωνι. οὕτως δεικνύοι τις ἂν μὴ οὔσαν ἐνός τὴν ἀρχὴν τοῦ στοιχείου, εἴ γε τῇ μὲν ἀρχῇ ἐναντίον τὸ τέλος, τῷ δὲ στοιχείῳ οὐδὲν ἐστὶν ἐναντίον.

in Top. 329 ἀλλ' οὐδὲ τοῦ τόπου τὸ κενὸν ἐνός, εἴ γε τῷ μὲν κενῷ ἐναντίον τὸ πλήρες, τόπῳ δὲ οὐδὲν ἐναντίον. ἀλλ' οὐδὲ ὁ χρόνος κίνησις, εἴ γε κινήσει μὲν ἡρεμία ἐναντίον, χρόνῳ δὲ οὐδὲν. ἀλλὰ καὶ εἰ τῷ μὲν ἀφθάρτῳ τὸ φθαρτὸν ἐναντίον, θεῷ δὲ μηδέν, οὐκ ἂν εἴη ἐνός τοῦ θεοῦ τὸ ἀφθαρτον. ἔνστασιν πρὸς τὸν τόπον ὄντα ἔνδοξον φέρει αὐτὸς ἐπὶ ὑγείας καὶ νόσου. ἀπλῶς μὲν γὰρ ὑγεία νόσῳ ἐναντία· τῶν δὲ ὑπὸ τὴν νόσον ἢ ὑπὸ τὴν ὑγίαν λαμβανομένων οὐδὲν οὐδενί ἐστὶν ἐναντίον· ὁ γὰρ πυρετὸς νόσος ὢν καὶ ἡ περιπνευμονία καὶ ἡ ὀφθαλμία οὐδὲν ἐναντίον ἔχει. ἢ ἔστιν ἐπὶ τούτων ἐναντιότης ἀνώνυμος· ἢ γὰρ καθ' ἕκαστον τούτων ὑγεία. p. 124a1 Ἀναιροῦντι μὲν οὖν τοσαυταχῶς ἐπισκεπτέον. Παραδοὺς πλείους τόπους ἀπὸ τῶν ἐναντίων (εἰσὶ γὰρ οὐς ἐξέθετο), ἔπειτα πάντας μὲν φησι τούτους ἀνασκευαστικούς εἶναι, τρεῖς δὲ ἐξ αὐτῶν μόνους εἶναι καὶ πρὸς κατασκευὴν χρησίμους, οὐς καὶ ἐκτίθεται. ὅ τε γὰρ πρῶτος τῶν ῥηθέντων ὁ ἀξιῶν, εἰ μὴ ἐστὶ τι τῷ τεθέντι γένει ἐναντίον, τῷ δὲ εἶδει, ἄμφω τὰ ἐναντία ὑπὸ ταῦτ' εἶναι ἐνός. τούτου γὰρ κειμένου, εἰ δειχθείη ὅτι τῷ λαμβανομένῳ γένει μηδὲν ἐστὶν ἐναντίον καὶ ἔστι τὸ τοῦ ζητουμένου εἶδους ἐναντίον ἐν γένει τούτῳ, εἴη ἂν δεδειγμένον ὅτι καὶ τοῦ ζητουμένου τὸ αὐτὸ τοῦτο ἐνός ἐστίν· εἰ γὰρ τὸ ἐναντίον ἐν τούτῳ, δηλὸν ὅτι καὶ τοῦτο. οἷον ἐπεὶ τὰ πολλὰ τοῖς ὀλίγοις ἐναντία, καὶ ἔστι τῶν πολλῶν ἐνός τὸ πλήθος, καὶ οὐδὲν τῷ πλήθει ἐναντίον, καὶ τῶν ὀλίγων ἂν τὸ πλήθος εἴη ἐνός. δεύτερον πρὸς κατασκευὴν ἀπὸ τῶν ἐναντίων τῶν προειρημένων τόπον εἶναι χρησίμον ἐκτίθεται τὸν ἀπὸ τῶν μέσων· εἰ

γὰρ τὸ ἀνὰ μέσον τινῶν ἐναντίων ἐν τῷδέ τινι γένει, καὶ τὰ ἐναντία ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἔσται. δεῖ δὲ δηλόν ὅτι τὰ ἀνὰ μέσον κυρίως λαμβάνειν· ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ κατὰ μῖξιν γινόμενα τῶν ἐναντίων. ἐν ᾧ γὰρ ἡ σομφή φωνὴ γένει, ἐν ἐκείνῳ καὶ ἡ ὀξεῖα καὶ ἡ βαρεῖα, καὶ ἐν ᾧ τὸ φαιόν, ἐν ἐκείνῳ καὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν· οὐκέτι δὲ ἐν ᾧ ἡ ἀνδρεία, ἐν τούτῳ καὶ ἡ θρασυτής καὶ ἡ δειλία, ὅτι οὐχ οὕτως αἱ ἀρεταὶ μέσαι τῶν κακιῶν ὡς κατὰ μῖξιν αὐτῶν εἶναι.

in Top.330 τρίτον ἐκτίθεται τόπον τῶν πρὸς κατασκευὴν· ὅταν καὶ τῷ ὡς εἶδει λαμβανομένῳ ἢ τὸ ἐναντίον καὶ τῷ ὡς γένει, χρή, φησί, σκοπεῖν εἰ τὸ ἐναντίον τοῦ ζητουμένου ἐν τῷ ἐναντίῳ γένει ἐστίν· εἰ γὰρ τὸ ἐναντίον ἐν τῷ ἐναντίῳ, καὶ τὸ ζητούμενον ἐν τῷ ἐκείνου ἐναντίῳ. ζητουμένου γὰρ εἰ γένος τῆς νόσου ἢ ἀσυμμετρία, δείξαντες ὅτι τῆς ὑγείας, ἣτις ἐστὶν ἐναντία τῇ νόσῳ, ἢ συμμετρία γένος οὕσα ἐναντία τῇ ἀσυμμετρίας, εἶημεν ἂν δεδειχότες ὅτι καὶ ἡ νόσος ἐν ἀσυμμετρίας. p. 124a10 Πάλιν ἐπὶ τῶν πτώσεων καὶ ἐπὶ τῶν συστοίχων ν. Ὡς περ ἐπὶ τῶν ἀπὸ συμβεβηκότος προβλημάτων τόπους τινὰς παραδέδωκεν ἀνασκευαστικούς καὶ κατασκευαστικούς ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ ἀπὸ τῶν συστοίχων, οὕτω καὶ πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ γένους προβλήματα ἀπὸ τῶν αὐτῶν τούτων παραδίδωσιν τινὰς τόπους κοινοὶ γὰρ καὶ ἐπικαιρότατοι πρὸς πάντα οἱ ἀπὸ τῶν συστοίχων τόποι. ἂν γὰρ τινος γένος ἀποδοθῇ, δεῖ ὁρᾶν εἰ καὶ τὰ σύστοιχα τῷ γένει τῶν συστοίχων τῷ εἶδει γένη εἶναι δύναται· καὶ ἂν μὲν ἢ, κατασκευασθήσεται, ἂν δὲ μὴ ἢ, ἀνασκευασθήσεται. εἰ γὰρ ὁμοίως ἀκολουθεῖ τὸ κείμενον γένος τῷ τεθέντι εἶδει καὶ ἡ πτώσις ἢ τοῦ γένους τῇ τοῦ εἶδους πτώσει, εἶη ἂν τὸ ἀποδοθὲν γένος κατασκευασμένον ὅτι ἐστὶ γένος. οἷον πτώσις ἐστὶ τῆς μὲν μεγαλοψυχίας τὸ μεγαλοψύχως, τῆς δὲ ἀπαθείας τὸ ἀπαθῶς· εἰ οὖν τὸ μεγαλοψύχως ἀπαθῶς, καὶ ἡ μεγαλοψυχία ἀπάθεια· τὸ δὲ πρῶτον· τὸ ἄρα δεύτερον. πάλιν ἀνασκευάζοιμεν ἂν ἀπὸ τῶν πτώσεων οὕτως· ἔστω προκείμενον δεῖξαι ὅτι μὴ γένος τῆς εὐφυΐας ἢ ταχυτῆς· ληψόμεθα ἀπὸ τῶν πτώσεων συνεχὲς τοιοῦτον· εἰ ἡ εὐφυΐα ταχυτῆς, καὶ τὸ εὐφυῶς ταχέως· οὐκ ἔστι δὲ τὸ εὐφυῶς ταχέως· καλῶς γὰρ μᾶλλον ἐστίν, ἀλλ' οὐ ταχέως· οὐδ' ἄρα ἡ εὐφυΐα ταχυτῆς. πάλιν εἰ ἡ ἀγροικία ἀπαιδευσία, καὶ τὸ ἀγροίκως ἀπαιδεύτως· οὐκ ἔστι δὲ τὸ ἀγροίκως ἀπαιδεύτως, ἀλλ' ἀπείρως μᾶλλον· οὐδ' ἡ ἀγροικία ἄρα ἀπαιδευσία.

in Top.331 καὶ εἰ ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν, καὶ τὸ ἡδέως ἀγαθῶς· οὐκ ἔστι δὲ τὸ ἡδέως ἀγαθῶς· ἔστι γὰρ ἡδέως πάσχοντα αἰσchrῶς πάσχειν καὶ κακῶς· οὐδ' ἄρα ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν. καὶ οὕτω μὲν ἀπὸ τῶν πτώσεων. ἀπὸ δὲ τῶν συστοίχων πάλιν κατασκευάσομεν οὕτως· σύστοιχα λέγεται ἀλλήλοις τὰ οὕτω λεγόμενα, ἀνδρεία, ἀνδρεῖος, ἀνδρείως, ἀνδρεῖον· καὶ γὰρ ἡ πτώσις, τὸ ἀνδρείως, ἐν τοῖς συστοίχοις ἐστίν· διὸ οἱ ἀπὸ τῶν συστοίχων τόποι περιέχουσι καὶ τοὺς ἀπὸ τῶν πτώσεων, καὶ αὐτὸς τοῖς παραδείγμασιν ὁμοῦ κατὰ πάντων ἐχρήσατο· ὁμοίως σύστοιχα δικαιοσύνη, δίκαιος, δικαίως, δίκαιον· ληψόμεθα οὖν, θέλοντες δεῖξαι ὅτι ἡ δικαιοσύνη ὑπὸ γένος τὴν ἀρετὴν, τὰ σύστοιχα αὐτῇ· οἷον εἰ τὸ δίκαιον ἐνάρετον καὶ τὸ δικαίως ἐναρέτως καὶ ὁ δίκαιος ἐνάρετος, καὶ ἡ δικαιοσύνη ἀρετὴ· τὰ ἡγούμενα δέ· καὶ τὸ λῆγον ἄρα. οὕτω μὲν κατασκευάσομεν. ἀνασκευάσομεν δέ, ὅτι μὴ ὑπὸ τὸ ὠφέλιμον ἢ ἡδονή, οὕτως· εἰ ἡ ἡδονὴ ὠφέλιμον, καὶ τὸ ἡδέως ὠφελίμως καὶ τὸ ἡδὺ ὠφέλιμον· οὐκ ἔστι δὲ τὸ ἡδὺ ὠφέλιμον· οὐδ' ἄρα ἡ ἡδονὴ ὠφέλιμον. ἢ ἐφ' οὗ ἂν φανερώτερον ἀντιπίπτῃ τῶν συστοίχων, ἐκεῖνο ληψόμεθα καὶ δείξομεν δι' αὐτοῦ ὅτι μὴδὲ ἡ ἡδονὴ ὠφέλιμον· ὁμοίως γὰρ ἔχειν πάντα τὰ σύστοιχα κατὰ τὴν ἀκολουθίαν δεῖ. εἰ δὲ μὴ ὠφέλιμον ἢ ἡδονή, δηλόν ὅτι οὐδ' ἂν ἐν γένει αὐτῷ εἴη. πάλιν σύστοιχα ἀλλήλοις δικαιοσύνη, δίκαιον, δίκαιος, δικαίως καὶ ἐπιστήμη, ἐπιστήμον, ἐπιστήμων, ἐπιστημόνως· ἐὰν τῆς δικαιοσύνης ἢ ἐπιστήμης γένος ἢ, δεῖ καὶ τὸ δίκαιον ὑπὸ τὸ ἐπιστήμον εἶναι καὶ τὸν δίκαιον ὑπὸ τὸν ἐπιστήμονα καὶ τὸ δικαίως ὑπὸ τὸ ἐπιστημόνως. p. 124a15 Πάλιν ἐπὶ τῶν ὁμοίως ἐχόντων πρὸς ἄλληλα α. Ὁμοῖος καὶ οὗτος ὁ τόπος τῷ ἀπὸ τῶν συστοίχων· εἰ γὰρ τινὰ ὁμοίως ἔχει πρὸς ἄλληλα, ἂν τὸ ἕτερον τῶν ὁμοίως ἐχόντων τοῦ ἐτέρου γένος ἢ, καὶ

τὸ ἕτερον ἔσται τοῦ ἑτέρου γένος, οἷον ἐπεὶ τὸ ἡδὺ ὁμοίως ἔχει πρὸς τὴν ἡδονὴν καὶ τὸ ὠφέλιμον πρὸς τὸ ἀγαθόν, ὥς ἔστι τὸ ἡδὺ τῆς ἡδονῆς ποιητικόν, οὕτω καὶ τὸ ὠφέλιμον τοῦ ἀγαθοῦ ἂν εἴη. ἢ ἐναλλάξ, εἰ τῆς ἡδονῆς γένος τὸ ἀγαθόν, ἔσται καὶ τοῦ ἡδέος γένος τὸ ὠφέλιμον. ἔστι δὲ τὸ εἰρημένον καὶ δι' ἀναλογίας λαβεῖν. εἰ γάρ, ὥς τὸ ἀγαθὸν πρὸς τὸ ὠφέλιμον, οὕτως ἡ ἡδονὴ πρὸς τὸ ἡδύ, καὶ ἐναλλάξ, ὥς τὸ ἡγούμενον [τὸ ἀγαθόν] πρὸς τὸ ἡγούμενον [τὴν ἡδονήν], οὕτως τὸ ἐπόμενον [τὸ ὠφέλιμον] πρὸς τὸ ἐπόμενον [τὸ ἡδύ]. ὥστε ὥς τὸ ἀγαθὸν πρὸς τὴν ἡδονήν, οὕτως τὸ ὠφέλιμον πρὸς τὸ ἡδύ· εἰ οὖν τὸ ἀγαθὸν γένος τῆς ἡδονῆς, καὶ τὸ ὠφέλιμον γένος ἂν εἴη τοῦ ἡδέος.

in Top.332 αὐτὸς μέντοι τῇ μὲν ἀναλογίᾳ οὐκ ἐχρήσατο, παραμυθίαν δὲ τοῦ δεικνυμένου ἐκόμισεν· ὅτι γὰρ ἔσται καὶ τὸ ὠφέλιμον γένος τοῦ ἡδέος, παρεμυθήσατο εἰπὼν δηλὸν γὰρ ὅτι ἀγαθοῦ ἂν εἴη ποιητικόν, ἐπειδὴ ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν. εἰ γὰρ ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν ἐστί, τὸ ποιητικόν αὐτῆς (τοῦτο δὲ ἦν τὸ ἡδύ) ἀγαθοῦ ἂν τινος εἴη ποιητικόν· πᾶν δὲ τὸ ἀγαθοῦ ποιητικὸν ὠφέλιμον καὶ ἐν γένει τῷ ὠφελίμῳ. ἔστι δὲ καὶ κατασκευαστικὸς καὶ ἀνασκευαστικὸς ὁ τόπος. εἰ γὰρ ἡ ἡδονὴ μὴ ἐν γένει τῷ ἀγαθῷ, οὐδ' ἂν τὸ ἡδὺ ἐν γένει τῷ ὠφελίμῳ εἴη. καὶ εἰ ὥς τὸ γυμνάζεσθαι πρὸς ὑγείαν οὕτως τὸ μανθάνειν πρὸς ἐπιστήμην, μὴ ἐστί δὲ τὸ γυμνάζεσθαι ὑπὸ τὸ μανθάνειν, οὐδ' ἂν τὸ ὑγιαίνειν ὑπὸ τὸ ἐπίστασθαι εἴη. p. 124a20 Ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν γενέσεων καὶ τῶν φθορῶν. ***** τόπους παραδίδωσιν. εἰ γὰρ ἡ γένεσις τινος ὥς ὑπὸ γένος εἴη τὴν ἄλλου τινὸς γένεσιν, καὶ τὸ γινόμενον ὑπ' αὐτοῦ ἔσται ὥς ὑπὸ γένος τὸ ὑπὸ τοῦ ποιητικοῦ γένους γινόμενον. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν φθορῶν. ἀπὸ μὲν οὖν τῆς γενέσεως <οὕτως>· εἰ τὸ οἰκοδομεῖν ἐνεργεῖν καὶ ὑπὸ τὴν ἐνέργειαν, καὶ τὸ ὠκοδομηκέναι ἐνηργηκέναι καὶ ὑπὸ τοῦτο· καὶ εἰ τὸ μανθάνειν ἀναμιμνήσκεσθαι ἐστὶν καὶ ὑπὸ γένος τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι, καὶ τὸ μεμαθηκέναι ὑπὸ τὸ ἀναμεμνησθαι ἂν εἴη, ὥς ᾤετο Πλάτων λέγων τὰς μαθήσεις ἀναμνήσεις. λαμβάνει δὲ καὶ τὸ οἰκοδομεῖν καὶ τὸ μανθάνειν ὥς οὐσας γενέσεις, τὸ μὲν τοῦ οἰκοδομουμένου τὸ δὲ τοῦ μανθανομένου. ἔστι δὲ κυρίως ἡ μὲν οἰκοδόμησις τοῦ οἰκοδομουμένου, ἡ δὲ μάθησις τοῦ μανθανομένου. καὶ εἴη ἂν τοιοῦτον τὸ λεγόμενον· εἰ τοῦ οἰκοδομεῖν γένος τὸ ἐνεργεῖν, καὶ τοῦ ὠκοδομηκέναι τὸ ἐνηργηκέναι· καὶ εἰ τῆς μαθήσεως ἡ ἀνάμνησις, καὶ τοῦ μεμαθηκέναι τὸ ἀναμεμνησθαι. ἔοικε δὲ τὰ παραδείγματα, οἷς κέχρηται, ἀρμόζειν καὶ τοῖς ἀπὸ τῶν συστοίχων τόποις· σύστοιχον γὰρ τὸ οἰκοδομεῖν τῷ ὠκοδομηκέναι καὶ τὸ ἐνεργεῖν τῷ ἐνηργηκέναι.

in Top.333 εἴη δ' ἂν τοῦ λεγομένου καὶ τὰ τοιαῦτα παραδείγματα· εἰ ἡ τῆς δικαιοσύνης γένεσις οὐκ ἔστι μάθησις, οὐδ' ἂν ἡ δικαιοσύνη ἐπιστήμη εἴη· τὸ δὲ πρῶτον· τὸ ἄρα δεύτερον. οὕτω δ' ἂν δεικνύοι τις ὅτι μὴδὲ τῆς αἰσθήσεως ἡ ἐπιστήμη γένος· εἰ γὰρ τῆς μὲν αἰσθήσεως ἡ γένεσις φύσει, τῆς δὲ ἐπιστήμης οὐ φύσει (μαθήσει γάρ), οὐκ ἂν ἡ αἰσθήσις ἐπιστήμη εἴη. δηλὸν δὲ ὅτι καὶ κατασκευαστικὸς ὁ τόπος· εἰ γὰρ ἡ τῆς γεωμετρίας γένεσις μάθησις, καὶ ἡ γεωμετρία ἂν ἐπιστήμη εἴη. ὁ δὲ ἀπὸ τῆς φθορᾶς τόπος τοιοῦτος· εἰ τὸ διαλύεσθαι φθείρεσθαι, καὶ τὸ διαλελυθῆναι ἐφθάρθαι καὶ ἡ διάλυσις φθορά· ὁμοίως γὰρ ἔχει τὸ διαλύεσθαι πρὸς τὸ διαλελυθῆναι καὶ τὸ φθείρεσθαι πρὸς τὸ ἐφθάρθαι· ὥστε, εἰ τὸ ἕτερον τοῦ ἑτέρου γένος, καὶ τὸ ἕτερον τοῦ ἑτέρου ἂν εἴη. p. 124a24 Καὶ ἐπὶ τῶν γεννητικῶν δὲ καὶ φθαρτικῶν ὡσαύτως. Ὅμοίως φησὶν ὥς ἀπὸ τῶν γενέσεων τε καὶ φθορῶν οὕτως εἶναι καὶ ἀπὸ τῶν γεννητικῶν τε καὶ φθαρτικῶν ἐπιχειρεῖν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν δυνάμεων καὶ τῶν χρήσεων καὶ ὅλως ἀπὸ τῶν καθ' ὅποιαν οὖν ὁμοιότητα. ὅμοιαι γὰρ αἱ ἀπὸ πάντων τῶν τοιούτων ἐπιχειρήσεις, οὐ κατὰ ταῦτόν δέ· γένεσις μὲν γὰρ ἡ τοιαύδε μεταβολή, γεννητικὸν δὲ τὸ τῆς τοιαύτης μεταβολῆς αἷτιον. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ φθορᾶς τε καὶ φθαρτικοῦ. λέγοι δ' ἂν ὁμοιότητα πάντα τὰ τοιαῦτα πρὸς ἄλληλα ἔχειν καὶ κατὰ ἀναλογίαν· ὥς γὰρ τὸ γίνεσθαι πρὸς τὸ γεγονέναι, οὕτω τὸ ποιεῖν πρὸς τὸ πεποιηκέναι, καὶ ὥς τὸ φθείρεσθαι πρὸς τὸ ἐφθάρθαι, οὕτως τὸ διαλύεσθαι πρὸς τὸ διαλελυθῆναι, καὶ ὥς τὸ φθαρτικὸν πρὸς τὸ φθείρεσθαι, οὕτω τὸ διαλυτικὸν πρὸς τὸ διαλύεσθαι.

ὥστε, ἂν τὸ ἕτερον ὑπὸ τὸ ἕτερον ᾗ, καὶ τὸ ἕτερον ὑπὸ τὸ ἕτερον ᾖ. ἀλλὰ καὶ ἡ δύναμις πρὸς τὸ δύνασθαι ὁμοίως ἔχει, ὡς καὶ ἡ διάθεσις πρὸς τὸ διακεῖσθαι· ὥστε, εἰ ἡ δύναμις διάθεσις τῷ γένει, ἔσται καὶ τὸ δύνασθαι διακεῖσθαι. πάλιν ὡς ἡ χρῆσις πρὸς τὸ κεχρῆσθαι, καὶ ἡ ἐνέργεια πρὸς τὸ ἐνηργηκέναι. ***** πάντα δὲ ταῦτα τῷ ἔφ' ἔν τι τὴν ἀναφορὰν ἔχειν ὅμοια· καὶ γὰρ τὸ γεννητικὸν ἐπὶ τὸ γιγνόμενον καὶ ἡ γένεσις ἐπὶ τὸ γεγονὸς καὶ ἡ φθορὰ ἐπὶ τὸ ἐφθαρμένον καὶ ἡ δύναμις ἐπὶ τὸ δυνάμενον· καὶ ἡ χρῆσις δὲ καὶ ἕκαστον τῶν τοιούτων πρὸς ἔν τι τὴν σχέσιν ἔχει.

in Top.334 διὸ καὶ ἐπὶ πάντων ὁμοία τε ἡ δεῖξις καὶ δι' ἀλλήλων· κατὰ γὰρ τὴν αὐτὴν πτῶσιν πάντα ἀλλήλοις ἐξενεχθήσεται. εἰ γὰρ τὸ φθαρτικὸν διαλυτικὸν ν, καὶ τὸ φθείρεσθαι διαλύεσθαι καὶ ἡ φθορὰ διάλυσις· ὁμοίως, εἰ τὸ γεννητικὸν ποιητικὸν ν, καὶ τὸ γίνεσθαι ποιεῖσθαι ι, καὶ ἡ γένεσις ποίησις· καὶ εἰ μηδὲν τι τούτων, οὐδὲ τὰ ἄλλα. εἰκόασι δὲ πάντες οὗτοι οἱ τόποι τοῖς ἀπὸ τῶν συστοίχων, ὡς προεῖπον. p. 124a32 Καὶ εἴ τις ἡ χρῆσις ἐνέργει α. Εἰ τὸ τῷ λόγῳ χρῆσθαι ἐνεργεῖν ἐστὶ καὶ ὑπὸ τὴν ἐνέργειαν ὡς γένος, καὶ τὸ κεχρῆσθαι τῷ λόγῳ εἶη ἂν ὑπὸ τὸ ἐνηργηκέναι ὡς γένος. ὁμοίως, εἰ ἡ χρῆσις ἡ τῆς ἀρετῆς <ἐνέργεια ἢ τὸ χρῆσθαι ἀρετῇ> ἐνεργεῖν, καὶ τὸ κεχρῆσθαι ἀρετῇ ἐνηργηκέναι. p. 124a35 Ἐὰν δὲ στέρησις ᾗ τὸ ἀντικείμενον τῷ εἶδει ι, διχῶς ἔστιν ἀνελεῖν ν. Παραδοὺς πρότερον τόπους ἀπὸ τῶν ἐναντίων (τῷ γὰρ ἐναντίον τι εἶναι τῷ εἶδει ἢ τῷ γένει ἀνασκευὴ καὶ κατασκευὴ ἐγίνετο), νῦν καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλων ἀντικειμένων παραδίδωσι, καὶ πρῶτόν γε ἀπὸ τῶν κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν. καὶ δύο φησὶν εἶναι τόπους ἀπὸ τῶν κατὰ ἕξιν καὶ στέρησιν ἀντικειμένων ἀνασκευαστικούς, ὧν πρῶτον παραδίδωσι τὸν ἀπὸ τῶν <τῷ> ἐν γένει τινὶ ὡς εἶδει· εἰ τὸ ἀντικείμενον στέρησις εἶη καὶ ἡ στέρησις ὑπὸ ταύτῃ γένος, ὅφ' ὃ ἐτίθετο καὶ ἡ ἕξις αὐτῆς ὡς προσεχὲς γένος, οὐκ ἂν εἶη γένος τῆς ἕξεως τὸ ἀποδοθέν· ἡ γὰρ στέρησις ἢ καθόλου ἐν οὐδενὶ γένει τῷ αὐτῷ ὡς καὶ ἡ ἕξις ἢ οὐ πάντως γε καὶ προσεχεῖ. εἰ γὰρ ἡ ὄψις ἐστὶν ἐν ἐσχάτῳ καὶ προσεχεῖ γένει τῇ αἰσθήσει, ἀδύνατον τὴν τυφλότητα στέρησιν οὔσαν αὐτῆς ἐν αἰσθήσει εἶναι· καὶ εἰ ἡ τυφλότης ἐν προσεχεῖ γένει τῇ ἀναισθησίᾳ, ἀδύνατον τὴν ὄψιν ἐν ἀναισθησίᾳ εἶναι.

in Top.335 οὕτω δεῖξομεν ὅτι τῆς ἀγνοίας οὐκ ἔστι γένος ἡ ἕξις· τῆς γὰρ γνώσεως ἡ ἕξις γένος, ἥς ἡ ἀγνοία στέρησις. ἐν μέντοι μὴ προσεχεῖ γένει τῷ αὐτῷ δύναται καὶ ἡ ἕξις καὶ ἡ στέρησις εἶναι. οὕτω δεικνύοιτ' ἂν μὴ οὕσα ἢ κακία στέρησις τῆς ἀρετῆς, ἐπεὶ ἀμφοτέρων αὐτῶν προσεχὴς ἡ ἕξις. p. 124a39 Δεύτερον δ', εἰ καὶ τῷ γένει καὶ τῷ εἶδει ἀντίκειται στέρησις. Ὁ δεύτερος δὲ τόπος, ὃν ἀπὸ τῶν στερήσεων ἀνασκευαστικὸν παραδίδωσι, τοιοῦτος ἂν εἶη· εἰ καὶ τῷ τιθεμένῳ γένει στέρησίς τις ἀντικειμένη εἶη καὶ τῷ εἶδει, μὴ εἶη δὲ ἡ τῷ εἶδει στέρησις ἀντικειμένη ὑπὸ τὴν [ἐν] τῷ γένει στέρησιν ἀντικειμένην, οὐδ' ἂν τὸ προκείμενον αὐτοῦ γένος εἶη· δοκεῖ γάρ, εἰ τὸ ἀντικείμενον ἐν τῷ ἀντικειμένῳ, καὶ τὸ ἀντικείμενον ἐν τῷ ἀντικειμένῳ εἶναι, ὡς καὶ ἐπὶ τῶν ἐναντίων. οὕτως ἡ ὄψις ἐν αἰσθήσει, ἐπεὶ καὶ ἡ τυφλότης ἐν ἀναισθησίᾳ· οὐκέτι δὲ ἡ ὄψις ἐν ἐπιστήμῃ, ἐπεὶ μὴδὲ ἡ τυφλότης ἐν ἀγνοίᾳ, ἥτις ἐστὶ τῆς ἐπιστήμης στέρησις. ἀνασκευάζειν μὲν οὖν ἀπὸ τῶν στερήσεων ἔστι διχῶς, κατασκευάζειν δὲ μοναχῶς· εἰ γὰρ τὸ ἀντικείμενον ἔσται ἐν τῷ ἀντικειμένῳ, καὶ τὸ ἀντικείμενον ἔσται ἐν τῷ ἀντικειμένῳ· εἰ ἡ ἀκοὴ ἐν αἰσθήσει, καὶ ἡ κωφότης ἐν ἀναισθησίᾳ. p. 124b7 Πάλιν ἐπὶ τῶν ἀποφάσεων σκοπεῖν ἀνάπαλιν ν, καθάπερ ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος ἐλέγετο ο. Μετελήλυθεν ἐπὶ τὰ κατ' ἀντίφασιν ἀντικείμενα, καὶ δείκνυσσι πῶς καὶ ἀπὸ τῆς ἀντιθέσεως τῆς κατὰ ἀντίφασιν κατασκευάζειν τὸ γένος δυνησόμεθα. ἀνάπαλιν δέ, φησί, δεῖ λαμβάνειν ἐπὶ τῶν τόπων τῶν κατ' ἀντίφασιν ἀντικειμένων, ὡς ἤδη εἴρηται, ὅτε περὶ τοῦ συμβεβηκότος ἐλέγετο. παραδιδούς γὰρ τόπον πρὸς τὸ συμβεβηκὸς ἀπὸ τῆς ἀντιφάσεως ἐν τῷ δευτέρῳ κατασκευαστικὸν οὕτως εἶπεν· “ἐπεὶ δὲ εἰσιν αἱ ἀντιθέσεις τέσσαρες, σκοπεῖν ἐκ μὲν τῶν ἀντιφάσεων ἀνάπαλιν ἐκ τῆς ἀκολουθήσεως καὶ ἀναιροῦντα καὶ κατασκευάζοντα”.

in Top.336 τούτου οὖν ἡμᾶς ὑπομιμνήσκει. πῶς δὲ ἀνάπαλι ν , αὐτὸς ἔδειξε διὰ τοῦ παραδείγματος. εἰ γὰρ εἷη κείμενον τὸ ἡδὺ ὅπερ ἀγαθὸ ν , τοῦτ' ἔστιν ἐν γένει τῷ ἀγαθῷ, δεῖ ἀνάπαλιν ἀπὸ τῆς ἀποφάσεως τοῦ ἀγαθοῦ, ὃ ὡς γένος ἀπεδόθη, ἀρχόμενον τὴν τοῦ ἡδέος ἀπόφασιν ἐπιφέρειν αὐτῷ· εἰ γὰρ τὸ ἡδὺ ὅπερ ἀγαθόν, τὸ μὴ ἀγαθὸν οὐχ ἡδὺ δεῖ εἶναι. οὗ τὴν αἰτίαν ἀπέδωκεν εἰπὼν ἀδύνατον γὰ ρ , εἴπερ τὸ ἀγαθὸν γένος τοῦ ἡδέος ς , τὸ μὴ ἀγαθὸν ἡδὺ εἶναι· εἰ γὰρ εἷη τὸ μὴ ἀγαθὸν ἡδύ, οὐκέτ' ἂν πᾶν τὸ ἡδὺ ὑπὸ τὸ ἀγαθὸν εἷη· οὕτω δ' ἂν οὐδὲ γένος αὐτοῦ ἔτι τὸ ἀγαθὸν εἷη. ἔστι δ' οὐκ ἀληθὲς τὸ μὴ ἀγαθὸν μὴ ἡδὺ εἶναι· ἔστι γάρ τι μὴ ἀγαθὸν ἡδύ· οὐδ' ἂν τοῦ ἡδέος γένος τὸ ἀγαθὸν εἷη. οὕτω δείξεις ὅτι, εἰ τοῦ ἀγαθοῦ γένος τὸ ἐπαινετόν, τὸ μὴ ἐπαινετόν οὐκ ἀγαθόν· ἔστι δὲ τινα οὐκ ἐπαινετὰ μὲν ἀγαθὰ δέ, ὡς ὑγεία, ἰσχύς, πλοῦτος. ἀνασκευάζοντες μὲν οὖν ἀρξόμεθα ἀπὸ τούτου οὗ βουλόμεθα· εἰ γὰρ ἡ ἡδονὴ ὅπερ ἀγαθόν, τὸ μὴ ἀγαθὸν οὐχ ἡδύ· οὐ τὸ δεύτερον δέ· οὐ γὰρ ἀληθὲς τὸ μὴ ἀγαθὸν μὴ εἶναι ἡδύ· οὐδὲ τὸ πρῶτον ἄρα· τοῦτο δὲ ἦν [οὐδὲ] τὸ τῆς ἡδονῆς τὸ ἀγαθὸν εἶναι γένος. κατασκευάζοντες δὲ ἀπὸ τοῦ ἀντεστραμμένου τῷ δεικνυμένῳ. εἰ γὰρ ἡ μὴ ἀρετὴ οὐκ ἀνδρεία, ἡ ἀνδρεία ἀρετὴ· τὸ δὲ πρῶτον· τὸ ἄρα δεύτερον. διὸ ἡ μὲν ἀνασκευὴ κατὰ τὸν δεύτερον ἀναπόδεικτον ἔσται, ἡ δὲ κατασκευὴ κατὰ τὸν πρῶτον. ἔνδοξον μὲν οὖν τὸ τῆς κατασκευῆς, οὐ μὴν καὶ ἀναγκαῖον· οὐ γάρ, εἰ ἀληθὲς ὅτι τὸ μὴ λευκὸν οὐ κύκνος, ἥδη διὰ τοῦτο τοῦ κύκνου τὸ λευκὸν γένος. διὸ ἐπὶ τοῦ συμβεβηκότος ἀληθέστερος ὁ τόπος ἢ ἐπὶ τοῦ γένους. p. 124b15 Ἐὰν δὲ ἢ πρὸς τι τὸ εἶδος ς . Ἐπὶ τὰ κατὰ τὸ πρὸς τι ἀντικείμενα τῶν ἀντικειμένων μετελήλυθε, καὶ παραδίδωσιν ἀπὸ τούτου τόπους πλείονας. πρῶτον μὲν τοῦτον· ἂν τὸ ὡς εἶδος τιθέμενον ἐν γένει τινὶ πρὸς τι ἦ, δεῖ καὶ τὸ γένος πρὸς τι εἶναι, ὥστε, ἂν τὸ μὲν ἀποδιδόμενον γένος μὴ ἦ πρὸς τι τὸ δὲ εἶδος πρὸς τι, οὐκ ἔσται τὸ τιθέμενον αὐτοῦ γένος εἶναι γένος· τῶν γὰρ πρὸς τι δοκεῖ καὶ τὰ γένη πρὸς τι εἶναι. τὸ γοῦν διπλάσιον πρὸς τι ὃν ὑπὸ τὸ πολλαπλάσιόν ἐστι καὶ αὐτὸ πρὸς τι ὃν, καὶ ἡ ἐπιστήμη πρὸς τι οὔσα ὑπὸ τὴν ὑπόληψιν ἐστι καὶ αὐτὴν ὑπὸ τὸ πρὸς τι οὔσαν· τοῦ μέντοι ἴσου τὸ ποσὸν οὐ γένος, ὅτι τὸ μὲν ἴσον πρὸς τι, τὸ δὲ ποσὸν οὐ πρὸς τι.

in Top.337 λέγει δὲ ὅτι, εἰ μὲν τὸ εἶδος πρὸς τι, καὶ τὸ γένος δεῖ πρὸς τι εἶναι, εἰ δὲ τὸ γένος πρὸς τ ι , οὐκ ἀνάγκη καὶ τὸ εἶδος πρὸς τι εἶναι· ἡ γὰρ ἐπιστήμη πρὸς τι οὔσα γένος ἐστὶ γραμματικῆς, γεωμετρίας, μουσικῆς, ὧν οὐδεμία πρὸς τι. ἔστι δὲ ὁ τόπος πρὸς ἀνασκευὴν μόνον χρήσιμος· οὐ γὰρ, εἰ ἀμφοτέρω τὰ λαμβανόμενα πρὸς τι, τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου γένος <δεῖ> εἶναι, ὡς καὶ <ἐπ'> ἐπιστήμης καὶ διπλάσιου. ἔνστασιν δὲ ἐκόμισε καὶ πρὸς τὸν ἀξιοῦντα τόπον, εἰ τὸ εἶδος πρὸς τι, καὶ τὸ γένος εἶναι τῶν πρὸς τι ὡς οὐχ ὑγιή· τὴν γὰρ ἀρετὴν πρὸς τι οὔσαν ὑπὸ τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν ὡς γένη εἶναι, ὧν οὐδέτερον ὑπὸ τὸ πρὸς τι. καὶ ἡ ἀρετὴ οὖν μᾶλλον ὑπὸ τὸ ποιὸν ἢ ὑπὸ τὸ πρὸς τι. λέγοι δ' ἂν τις μὴδὲ γένη εἶναι τῆς ἀρετῆς τὰ εἰρημένα· οὔτε γὰρ τὸ ἀγαθὸν γένος, εἴ γε ὁμώνυμον, οὔτε τὸ καλὸν τῆς ἀρετῆς γένος· πρώτη γὰρ ἡ ἀρετὴ τῶν καθ' αὐτὴν ἐνεργειῶν, τούτων δὲ τὸ καλὸν κατηγορεῖσθαι δοκεῖ μόνων. p. 124b23 Πάλιν εἰ μὴ πρὸς ταῦτο λέγεται τὸ εἶδος ς . Δεύτερον τόπον ἀπὸ τοῦ πρὸς τι ἀνασκευαστικὸν παραδίδωσιν ἡμῖν τοιοῦτον· πρὸς ὃ τὸ εἶδος λέγεται καθ' αὐτό, πρὸς τοῦτο δεῖ καὶ κατὰ τὸ γένος αὐτὸ λέγεσθαι. οἷον ἐπεὶ τὸ διπλάσιον πρὸς τὸ ἡμισυ καθ' αὐτό (ἡμίσεος γάρ), καὶ κατὰ τὸ γένος πρὸς τὸ αὐτὸ λέγεται· τὸ γὰρ διπλάσιον ἡμίσεος λέγεται πολλαπλάσιον, ἐπεὶ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον. τοῦτο γὰρ τὸ λεγόμενόν ἐστιν, <οὐχ> ὡς ἂν ἐκ τῆς λέξεως δόξαι, τὸ ὡς τὸ διπλάσιον ἡμίσεος, οὕτω καὶ τὸ πολλαπλάσιον ἡμίσεος· ἂν δὲ τι λεγόμενον πρὸς τι μὴ πρὸς τὸ αὐτὸ τοῦτο καὶ κατὰ τὸ ἀποδεδωμένον αὐτοῦ γένος δύνηται λέγεσθαι, οὐκ ἂν εἷη γένος αὐτοῦ τὸ ἀποδεδωμένον. οὕτω δειχθήσεται τῆς ὁράσεως μὴ ὃν γένος ἡ δύναμις, ἐπεὶ ἡ ὅρασις καθ' αὐτὴν μὲν ὁρατοῦ λέγεται, οὐκέτι δὲ κατὰ τὴν δύναμιν· οὐ γὰρ λέγεται ἡ ὅρασις δύναμις ὁρατοῦ.

in Top.338 οὕτω τῆς ὁράσεως δειχθήσεται μὴδὲ ἡ ἕξις γένος, ἐπεὶ ἡ μὲν ὅρασις ὁρατοῦ ὅρασις, οὐκέτι δὲ ἡ ὅρασις ἕξις ὁρατοῦ λέγεται. Προστίθῃσι δὲ τῷ προειρημένῳ καὶ τὸ δεῖν μὴ μόνον κατὰ τὸ γένος

πρὸς τὸ αὐτὸ λέγεσθαι ἀλλὰ καὶ κατὰ πάντα τὰ τοῦ γένους γένη· τὸ γοῦν διπλάσιον οὐ μόνον διπλάσιον ἡμίσεος λέγεται οὐδὲ μόνον πολλαπλάσιον ἡμίσεος, ἀλλὰ καὶ ὑπερέχον, ὃ γένος ἐστὶ τοῦ πολλαπλασίου, καὶ μεῖζον, ὃ ἔτι γενικώτερον. οὐκ αὐτάρκες οὖν πρὸς τὸ δειχθῆναι τῆς ὁράσεως γένος τὴν ἐπιστήμην τὸ λέγεσθαι τὴν ὄρασιν ἐπιστήμην ὁρατοῦ· εἰ γὰρ διάθεσις οὐ λέγεται, ὃ γένος ἐστὶ τῆς ἐπιστήμης, οὐκ ἂν αὐτῆς ἡ ἐπιστήμη γένος εἴη. ἔνστασιν φέρει πρὸς τὸν τόπον ὡς οὐκ ἀληθῆ καθόλου ὅτι ἡ ἐπιστήμη καθ' αὐτὴν μὲν ἐπιστητοῦ λέγεται, οὐκέτι μέντοι κατὰ τὸ γένος τοῦ αὐτοῦ λέγεται· ἔστι μὲν γὰρ αὐτῆς γένος ἡ ἕξις καὶ ταύτης διάθεσις, οὐ λέγεται μέντοι ἡ ἐπιστήμη οὔτε ἕξις ἐπιστητοῦ οὔτε διάθεσις, ἀλλὰ ψυχῆς ἕξις καὶ ψυχῆς διάθεσις ἡ ἐπιστήμη. ἢ διττὸν ἡ ἕξις καὶ ἡ διάθεσις· ἕξις γὰρ καὶ διάθεσις λέγεται καὶ τοῦ ἔχοντος αὐτὰ ὡς ψυχῆς καὶ τῶν [ὑπ' αὐτὰ] ἐχομένων ὑπ' αὐτῶν. p. 124b35 Πάλιν εἰ ὡσαύτως λέγεται τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος κατὰ τὰς πτώσεις. Καὶ οὗτος ὁ τόπος ἀπὸ τοῦ πρὸς τι. ἐπεὶ γὰρ δοκεῖ τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος τῶν πρὸς τι ὁμοίως κατὰ τὰς πτώσεις λέγεσθαι (ἂν τε γὰρ τὸ εἶδος τινός, καὶ τὸ γένος τινός· οἷον τὸ διπλάσιον τινός, πολλαπλοστομορίου γάρ, καὶ τὸ ὑπερέχον ὁμοίως τινός, ὑπερεχομένου γάρ, καὶ τὸ μεῖζον, ἐλάττονος γάρ· ὁμοίως ἡ ἐπιστήμη τινός καὶ ἡ ἕξις καὶ ἡ διάθεσις καὶ ἡ ὑπόληψις τινός· καὶ πάλιν εἰ τινί, καὶ ἄλλα ὁμοίως· ὡς γὰρ τὸ ἐπιστητόν τινί, τῇ γὰρ ἐπιστήμῃ, οὕτω καὶ τὸ ἐκτόν τῇ ἕξει καὶ τὸ ὑποληπτόν τῇ ὑπόληψει), ἂν δὴ μὴ ὁμοίως κατὰ τὴν πτῶσιν λέγεται τό τε ὡς εἶδος ἀποδοθέν καὶ τὸ ὡς γένος, οὐκ ἔσται τὸ ἀποδοδόμενον γένος. διό, ἂν τεθῇ τοῦ φίλου γένος ἡ βούλησις, προσχρώμενοι τῷ προειρημένῳ δεῖξομεν ὅτι μὴ ἐστὶ τοῦ φίλου ἡ βούλησις γένος· οὐ γὰρ κατὰ τὰς αὐτὰς πτώσεις λέγεται πρὸς ἕτερον ἢ τε βούλησις καὶ ὁ φίλος· ἡ μὲν γὰρ βούλησις πρὸς γενικὴν λέγεται (τινὸς γὰρ ἡ βούλησις, τοῦ γὰρ βουλευτοῦ), ὁ δὲ φίλος πρὸς δοτικὴν λέγεται.

in Top. 339 ὁμοίως δειχθήσεται μηδὲ τῆς αὐξήσεως γένος οὔσα ἡ πρόσθεσις, ἐπεὶ ἡ μὲν αὕξησις τινός, τοῦ γὰρ αὐξανομένου, ἡ δὲ πρόσθεσις οὐ τινός ἀλλὰ τινί, τῷ γὰρ προστιθεμένῳ. ἐνίσταται πρὸς τὸν τόπον ὡς οὐχ ὑγιῇ· οὐ γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν πρὸς τι πρὸς ὁμοίας πτώσεις τό τε γένος καὶ τὸ εἶδος ἀποδίδονται· τὸ μὲν γὰρ ἐναντίον τινί, ἐναντίῳ γάρ, καὶ τὸ διάφορον ὁμοίως, διαφέροντι γάρ, τὸ δὲ ἕτερον, γένος ὃν ἀμφοῖν, τινὸς ἀλλ' οὐ τινί· τὸ γὰρ ἕτερον ἐτέρου ἕτερον. p. 125a5 Πάλιν εἰ ὁμοίως τὰ πρὸς τι κατὰ τὰς πτώσεις λεγόμενα μὴ ὁμοίως ἀντιστρέφει. Καὶ οὗτος ὁ τόπος ἐκ τῶν πρὸς τι. ἐπεὶ γὰρ πάντα δοκεῖ τὰ πρὸς τι πρὸς ἀντιστρέφοντα λέγεσθαι, ἂν μὴ πρὸς ὁμοίας πτώσεις πάλιν τὰ ἀντιστρέφοντα ἀντιστρέφῃ, οὐ γένος ἔσται τὸ ὡς γένος ἀποδοδόμενον· κἂν γὰρ αὐτὸ καὶ τὸ ὡς εἶδος τεθὲν αὐτοῦ πρὸς ὁμοίας πτώσεις πρὸς ἄλληλα λέγεται, οὐδέπω γένος τὸ ἀποδοθέν, ἂν μὴ καὶ <τὰ> ἀντιστρέφοντα τῷ τε ὡς γένει ἀποδοθέντι καὶ τῷ ὡς εἶδει πρὸς ὁμοίας πάλιν πτώσεις λέγεται. πολλάκις μὲν οὖν ἀμφοτέρω ὁμοίως πρὸς τὰς πτώσεις ἀποδίδονται· τό τε γὰρ διπλάσιον τινός καὶ τὸ πολλαπλάσιον, ἀλλὰ [καὶ τὸ ὑπερέχον] καὶ τὸ μεῖζον· καὶ τὰ ἀντιστρέφοντα δὲ αὐτοῖς πρὸς τὰς αὐτάς· τό τε γὰρ ἔλαττον τινὸς ἔλαττον, [καὶ τὸ ὑπερεχόμενον. τινὸς ὑπερέχεται,] καὶ τὸ πολλαπλοστομορίου κατὰ ταῦτα τινός· ὁμοίως καὶ τὸ ἥμισυ. ἐπὶ δὲ ἐνίων πρὸς ἄλλην μὲν πτῶσιν τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος, πρὸς ἄλλην δὲ τὰ ἀντιστρέφοντα αὐτοῖς, πλὴν πρὸς τὴν αὐτὴν ἀλλήλοισ, ὡς <ἐπ'> ἐπιστήμης καὶ ὑπολήψεως· ἢ τε γὰρ ἐπιστήμη τινός, ἐπιστητοῦ γάρ, καὶ τὸ γένος αὐτῆς, ἡ ὑπόληψις, καὶ αὕτη τινός, εἴ γε ὑποληπτοῦ· τὰ δὲ ἀντιστρέφοντα αὐτοῖς πρὸς ἄλλας πτώσεις ἀντιστρέφει καὶ οὐ καθ' ὅς ταῦτα, οὐ μὴν ἀλλὰ ἀλλήλοισ τὰς αὐτάς· τό τε γὰρ ἐπιστητόν, ὃ πρὸς τὴν ἐπιστήμην ἀντιστρέφει, πρὸς τὴν δοτικὴν πτῶσιν ἀντιστρέφει (ἐπιστήμη γὰρ ἐπιστητόν), καὶ τὸ ὑποληπτόν πρὸς τὴν ὑπόληψιν ἀντιστρέφον ὁμοίως καὶ αὐτὸ οὐ τινός ἐστὶν ὑποληπτόν ἀλλὰ τινί, τῇ ὑπόληψει. ὅταν οὖν μὴ ὁμοίως ἔχῃ τὰ ἀντιστρέφοντα, ἀναιρεθήσεται τὸ τεθὲν ὡς γένος. ἂν γὰρ τις θῇ τοῦ μεῖζονος γένος τὸ ὑπερέχον, ἐπεὶ τὰ ἀντιστρέφοντα αὐτοῖς οὐ πρὸς

ὁμοίας λέγεται πτώσεις (τὸ μὲν γὰρ ἔλαττον τινός, μείζονος γάρ, τὸ δὲ ὑπερεχόμενον τινί, ὑπερέχοντι γάρ), ἀναιροῖτ' ἂν τὸ εἶναι τὸ ὑπερέχον γένος τοῦ μείζονος.

in Top. 340

ὁ μέντοι Στράτων προστίθησιν ἑνὶ τῶν τόπων τούτων καὶ ἄλλον· εἰ αὐτὰ μὲν πρὸς ὁμοίας πτώσεις λέγοιτο, τότε ἀποδοθὲν γένος καὶ τὸ εἶδος, τῶν δὲ πρὸς ἃ ταῦτα λέγεται τὸ μὲν ἀντιστρέφει τὸ δὲ μή, οὐ φησὶ τὸ τεθὲν ἔσσεσθαι γένος. καὶ παραδείγματι χρῆται τοῦ τόπου τῇ τε ἐλλείψει καὶ τῇ ἐνδείᾳ· εἰ γὰρ τις γένος τῆς ἐλλείψεως τὴν ἐνδειαν λέγει, ἐπεὶ ἐκάτερον μὲν αὐτῶν πρὸς τὴν αὐτὴν ἀποδίδεται πῶσιν (ἢ τε γὰρ ἔλλειψις τινός, τῆς ὑπεροχῆς γάρ, καὶ ἡ ἐνδεια ὁμοίως τινός, τοῦ γὰρ ἱκανοῦ), οὐκέτι δὲ ἀμφοτέρω, πρὸς ἃ ἐκάτερον αὐτῶν λέγεται, ἀντιστρέφει (ἢ μὲν γὰρ ὑπεροχὴ καὶ αὐτὴ τινός, ἐλλείψεως γάρ· τὸ δὲ ἱκανὸν οὐκέτι ἀντιστρέφει· οὐ γὰρ λέγεται τὸ ἱκανὸν ἐνδείας ἱκανόν), ὥστε οὐκ ἂν εἴη ἡ ἐνδεια τῆς ἐλλείψεως γένος. ἀλλ' οὗτος μὲν καινοτομῆσαι βουλευθεὶς ὀλίγον ἀναιρεῖ μείζον τι· τὸ γὰρ πάντα <τὰ> πρὸς τι πρὸς ἀντιστρέφοντα λέγεσθαι κινεῖ. αἴτιον δὲ αὐτῷ τῆς πλάνης τὸ μὴ δεόντως λαβεῖν τὴν ἐνδειαν πρὸς τὸ ἱκανὸν λέγεσθαι· καὶ γὰρ ἡ ἐνδεια ἐνδεόντος ἐστὶν ἐνδεια καὶ πρὸς τοῦτο λέγεται πρὸς τι. p. 125a14 Πάλιν εἰ μὴ πρὸς ἴσα τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος λέγεταί. Ἐπεὶ τῶν πρὸς τι τὰ μὲν πρὸς ἓν λέγεται τὰ δὲ πρὸς πλείω, πρὸς ἓν μὲν τὸ διπλάσιον, πρὸς γὰρ ἡμισυ μόνον, καὶ τὸ πολλαπλάσιον (καὶ γὰρ τοῦτο πρὸς ἓν, πρὸς γὰρ τὸ πολλοστημόριον), πρὸς πλείω δὲ τὸ ὑπερέχον (καὶ γὰρ τινός τὸ ὑπερέχον ὑπερέχει καὶ τινί), ἂν οὖν μὴ πρὸς ἴσα τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος λέγηται, ἀλλὰ τὸ μὲν πρὸς πλείω τὸ δὲ πρὸς ἓν, οὐκ ἔσται γένος τὸ ἀποδοθὲν. δοκεῖ γὰρ πρὸς ἴσα τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος λέγεσθαι, ὡς ἐπὶ δωρεᾶς καὶ δόσεως· ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν καὶ τινὶ καὶ τινός· διὸ οὐκ <ἂν> ἀναιροῖτο τὸ τὴν δόσιν γένος τῆς δωρεᾶς εἶναι· καὶ γὰρ λέγεται ἡ δωρεὰ δόσις ἀναπόδοτος. ἂν μὲν οὖν μὴ πρὸς ἴσα λέγωνται, ἀνασχευάσομεν τὸ ἀποδοθὲν γένος τῷ τόπῳ τούτῳ προσχρώμενοι. οἷον ἂν τεθῇ τῆς ὀργῆς γένος ἡ ὄρεξις, ἐπεὶ ἡ μὲν ὄρεξις πρὸς ἓν λέγεται (τινός γάρ), ἡ δὲ ὀργὴ καὶ τινός καὶ τινί, οὐκ ἂν εἴη γένος τῆς ὀργῆς ἡ ὄρεξις.

in Top. 341

ὁμοίως δεῖξομεν ὅτι τοῦ ἐπαίνου μὴ ἐστὶν ὁ λόγος· ὁ μὲν γὰρ λόγος τινός μόνον, ὁ δὲ ἔπαινος τινός τε καὶ ἐπὶ τινί. μήποτε δέ, ὡς καὶ αὐτὸς λέγει, ὁ τόπος οὐκ ἔστιν ἀληθὴς ἀλλὰ πιθανὸς μόνον. ἔστι γὰρ ὁμολογουμένως ὄντα γένη τινῶν, ἃ οὐ πρὸς ἴσα αὐτοῖς λέγεται, ὥσπερ ἔχει ἡ ὑπεροχὴ καὶ τὸ πολλαπλάσιον τε καὶ τὸ διπλάσιον· ταῦτα μὲν γὰρ πρὸς ἓν, ἡ δὲ ὑπεροχὴ γένος αὐτῶν οὕσα πρὸς δύο λέγεται· καὶ γὰρ τινός καὶ τινί. καὶ ἡ μὲν μίμησις τινός μόνον, γένος οὕσα τοῦ ζήλου, ὁ δὲ ζήλος τινός τε καὶ ἐπὶ τινί. ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος γένος ὦν τοῦ ἐπαίνου οὐ λέγεται πρὸς ἴσα, ὡς ἐρρήθη. p. 125a25 Ὅρα δὲ καὶ εἰ τοῦ ἀντικειμένου τὸ ἀντικείμενον γένος. Ἐτι καὶ οὗτος ἀπὸ τῶν πρὸς τι. ἂν γὰρ τεθῇ τι γένος τινός, ἄμφω δὲ ἢ πρὸς τι, ἀξιοῖ ἐπισκοπεῖν εἰ τοῦ ἀντικειμένου τῷ εἶδει (ἔστι δὲ ἀντικείμενον αὐτῷ πρὸς ὃ λέγεται) τὸ ἀντικείμενον τῷ γένει γένος ἐστίν. εἰ γὰρ μὴ τοῦτο, οὐδ' ἂν τὸ ἀντικείμενον τοῦ ἀντικειμένου γένος εἴη· δοκεῖ γὰρ αἰεὶ τὸ ἀντικείμενον τῷ εἶδει ἐν τῷ ἀντικειμένῳ τῷ γένει εἶναι, ὅταν ἢ τι αὐτῷ ἀντικείμενον· τὰ δὲ πρὸς τι ἔχει [τὰ] ἀντικείμενα ταῦτα πρὸς ἃ λέγεται. οἷον τοῦ διπλασίου γένος τὸ πολλαπλάσιον, ἐπεὶ καὶ τοῦ ἡμίσεος τὸ πολλοστημόριον, καὶ τῆς ἐπιστήμης ἡ ὑπόληψις, ἐπεὶ καὶ τοῦ ἐπιστητοῦ τὸ ὑποληπτόν. ἂν δὲ τεθῇ γένος ἐπιστήμης ἡ αἴσθησις, ἀναιρεῖν δυνησόμεθα προσχρώμενοι τῷ μηδὲ τοῦ ἀντικειμένου τῇ ἐπιστήμῃ, τοῦ ἐπιστητοῦ, γένος εἶναι τὸ ἀντικείμενον τῇ αἰσθήσει, τὸ αἰσθητόν· οὐ γὰρ γένος τοῦ ἐπιστητοῦ τὸ αἰσθητόν, ἐπεὶ πολλὰ νοητὰ ὄντα ἐπιστητὰ ἐστίν. δύναται δὲ τις τῷ τόπῳ καὶ πρὸς κατασκευὴν χρῆσασθαι· ἂν γὰρ δευχθῇ τὸ ἀντικείμενον τῷ ὡς γένει τεθέντι γένος ὄν τοῦ ἀντικειμένου τῷ εἶδει, καὶ τὸ ὑποτεθὲν ἔσται γένος. p. 125a33 Ἐπεὶ δὲ τῶν πρὸς τι λεγομένων τὰ μὲν ἐξ ἀνάγκης ἐν ἐκείνοις ἢ περὶ ἐκεῖνα ἐστὶν. Καὶ ἄλλον τινὰ τόπον παραδίδωσιν ἀπὸ τῶν πρὸς τι. ἔστι δὲ ὃ λέγει τοιοῦτον· τῶν πρὸς τι τὰ μὲν ἐξ ἀνάγκης ἐν ἐκείνοις ἐστὶν ἢ περὶ ἐκεῖνα πρὸς ἃ λέγεται, ὡς ἡ σύνθεσις λεγομένη πρὸς τὸ συγκείμενον ἐξ ἀνάγκης ἐστὶν ἐν τῷ συγκειμένῳ πρὸς ὃ

λέγεται· ὁμοίως καὶ ἡ συμμετρία· ἐν γὰρ τῷ συμμετρῷ πρὸς ὃ λέγεται· ἀλλὰ καὶ ἡ μονὴ μένοντος οὕσα ἐξ ἀνάγκης ἐστὶν ἐν τῷ μένοντι.

in Top.342 ἐπιζητήσαι δ' ἂν τις περὶ τῆς ἔξεως, ὃ καὶ αὐτὸ παρέθετο, εἰ ἐξ ἀνάγκης ἐστὶν ἐν τούτῳ πρὸς ὃ λέγεται· λέγεται μὲν γὰρ ἡ ἔξις ἐκτοῦ, οὐκ ἔστι δὲ ἐν τῷ ἐκτῷ, ἀλλὰ ἢ ἐν ψυχῇ ἢ ἐν τῷ οὐ ἔστιν, εἰ μὴ τις λέγοι τὴν ἔξιν πρὸς τὸ ἔχον αὐτήν, οὐ πρὸς τὸ ἐχόμενον λέγεσθαι, ὃ καὶ πρὸ ὀλίγου αὐτὸς εἶπε. τὰ δὲ οὐκ ἀνάγκη μὲν ἐν ἐκείνοις εἶναι ἢ περὶ ἐκεῖνα πρὸς ἃ λέγεται, ἐνδέχεται μέντοι αὐτὰ εἶναι ἐν αὐτοῖς. τούτων ἐστὶν ἡ ἐπιστήμη· λέγεται μὲν γὰρ πρὸς τὸ ἐπιστητόν, οὐ μὴν ἐστὶν ἐν τῷ ἐπιστητῷ <ἐξ ἀνάγκης>, ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης μὲν ἐστὶν ἐν ψυχῇ, ἐνδέχεται δὲ αὐτήν καὶ ἐν τῷ ἐπιστητῷ εἶναι, πρὸς ὃ λέγεται. τῇ γὰρ ψυχῇ ἔνεστιν ἐπιστήμη, <ἡ> γε κἂν αὐτῆς ἐπιστήμην ἔχοι· οὕτω γὰρ ἔσται ἡ ἐπιστήμη ἐν τῷ ἐπιστητῷ, αὕτη ἡ τῆς ψυχῆς, οὐ πᾶσα· οὐ γὰρ πᾶσα ἐπιστήμη ἐν τῷ ἐπιστητῷ. οὐδὲ γὰρ πᾶσα ἐπιστήμη ψυχὴν τὸ ἐπιστητόν ἔχει· τὸ γὰρ τὰς τοῦ τριγώνου δύο γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας εἶναι ἐπιστητόν μὲν, οὐ μὴν διὰ τοῦτο ψυχὴ ἐστὶν. διὸ ἡ τούτου ἐπιστήμη οὐκ ἐν τῷ ἐπιστητῷ. ὅταν γὰρ αὕτη αὐτὴν μὴ ἐπίσταιται, ἄλλο δέ τι ἦ, τότε οὐκ ἔσται ἡ ἐπιστήμη ἐν τῷ ἐπιστητῷ· ἡ γὰρ ἐπιστήμη τῶν μουσικῶν λέγεται μὲν πρὸς τὰ ἐπιστητὰ ὧν ἐστὶν, οὐ μὴν ἐν τούτοις ἐστίν, εἰ γε πᾶσα ἐπιστήμη ἐν ψυχῇ. ἴσως δὲ βέλτιον ἀντὶ τοῦ δυνατὸν γὰρ καὶ ἐν ἄλλῳ ὑπάρχειν τὴν αὐτὴν ταύτην γεγράφθαι· δυνατὸν γὰρ καὶ ἄλλου εἶναι τὴν αὐτὴν ταύτην, τοῦτ' ἔστι τὴν ἐπιστήμην· οὐ γὰρ μόνη ἡ ψυχὴ ἐπιστητόν. δύναται καὶ αὐτὸ τὸ δυνατὸν γὰρ καὶ ἐν ἄλλῳ ὑπάρχειν τὴν αὐτὴν ταύτην εἰρησθαι ὥς ἴσον τῷ 'δυνατὸν γὰρ καὶ ἄλλῳ ὑπάρχειν', τοῦτ' ἔστι καὶ ἄλλου τινὸς εἶναι τὴν ἐπιστήμην καὶ ἄλλῳ τινὶ ὑπάρχειν τῶν ἐπιστητῶν καὶ μὴ ψυχῇ μόνῃ. τὰ δὲ ἀπλῶς ἀδύνατα ἐν ἐκείνοις εἶναι πρὸς ἃ λέγεται, ὥς ἔχει τὸ ἐναντίον· ἀδύνατον γὰρ αὐτὸ ἐν ἐκείνῳ εἶναι· εἴη γὰρ ἂν ἅμα τὰ ἐναντία.

in Top.343 ἀλλ' οὐδὲ τὸ διπλάσιον ἐν τῷ ἡμίσει· ὁμοίως οὐδὲ τὸ ὑπερέχον. οὔσης τοίνυν ἐν τοῖς πρὸς τι τοιαύτης διαφορᾶς εἴη ἂν τῶν μὲν ἐξ ἀνάγκης ἐν ἐκείνοις ὄντων πρὸς ἃ λέγεται καὶ τὰ γένη τοιαῦτα, τῶν δὲ μὴ ἐξ ἀνάγκης μὲν ἐνδεχομένων δὲ ἐν ἐκείνοις καὶ τὰ γένη ὁμοίως ἐν ἐκείνοις, καὶ τῶν ἀδυνάτων εἶναι ἐν τοῖς πρὸς ἃ λέγεται καὶ τὰ γένη ὡσαύτως. οἷον συμμετρίας ἰσότης· ἀμφοτέρω γὰρ ἐν τούτοις ἐστὶ πρὸς ἃ λέγεται· καὶ ἔξεως διάθεσις· καὶ γὰρ ταῦτα, ἐν οἷς ἐστὶ, πρὸς ταῦτα καὶ λέγεται. πάλιν ἐπιστήμης ὑπόληψις· οὐδέτερον γὰρ αὐτῶν ἐξ ἀνάγκης ἐν τούτῳ πρὸς ὃ λέγεται, ἐνδέχεται μέντοι ποτὲ ἐκάτερον αὐτῶν· ὁμοίως καὶ αἰσθήσεως ἀντίληψις. τὸ δὲ γε διπλάσιον ὑπὸ τὸ πολλαπλάσιον καὶ ὑπὸ τὸ ὑπερέχον, καὶ τὸ ἐναντίον ὑπὸ τὸ ἕτερον, διότι ἐν τούτοις οὐδὲν οἷόν τε εἶναι ἐν τούτῳ πρὸς ὃ λέγεται. ἂν οὖν τι ἦ γένος τινὸς ἀποδοδεόμενον, αὐτὸ μὲν ἐξ ἀνάγκης ὄν ἐν τῷ πρὸς ὃ λέγεται, πρὸς ὃ δὲ ἀπεδόθη μὴ οὕτως ἔχει, ἢ ἔμπαλιν, ἀνασκευάζοιτο ἂν καὶ δεικνύοιτο τὸ ἀποδοθὲν γένος οὐκ ὄν γένος· δεῖ γὰρ τὸ τοιοῦτον εἶδος εἰς τὸ τοιοῦτον καὶ ὅμοιον γένος τίθεσθαι. διὰ τοῦτο, ἔαν τις θῇ τῆς μνήμης γένος τὴν μονὴν λέγων εἶναι τὴν μνήμην μονὴν ἐπιστήμης, οὐχ ὑγιῶς ἀποδώσει τῷ τὴν μὲν μονὴν πρὸς τι οὔσαν ἐξ ἀνάγκης ἐν ἐκείνῳ εἶναι οὐ ἔστι μονή· ἐν γὰρ τῷ μένοντι ἡ μονή· ἡ δὲ μνήμη οὐκ ἐν ἐκείνῳ οὐ ἔστι μνήμη· πᾶσα γὰρ μνήμη ἐν ψυχῇ, οὐ πᾶσα δὲ μνήμη ψυχῆς. εἰ οὖν ἡ μνήμη μονὴ ἐπιστήμης, ἔσται ἐν τῇ ἐπιστήμῃ· ἐπεὶ γὰρ πᾶσα μονὴ ἐν ἐκείνῳ οὐ ἔστι μονή, καὶ ἡ τῆς ἐπιστήμης μονὴ εἴη ἂν ἐν τῇ ἐπιστήμῃ· τοῦτο δὲ ἄτοπον· οὐ γὰρ ἐν ἐπιστήμῃ ἡ μνήμη ἀλλ' ἐν ψυχῇ. ἔδειξε δὲ πῶς ἀνάγκη, ἐν ᾧ τὸ γένος ἐστίν, εἶναι καὶ τὸ εἶδος· ἡ γὰρ προστιθεμένη διαφορὰ τῷ γένει οὐ μετατίθησιν αὐτό, ἀλλὰ ἐν τίνι τοῦ κοινῶς λεγομένου ἐστὶ μνηύει· ἔστι δὲ τὸ εἶδος καὶ τὸ γένος μετὰ τῆς διαφορᾶς. οὕτω δ' ἂν δεικνύοι τις ὅτι μὴδὲ σωτηρία αἰσθήσεως ἡ μνήμη. ἡ μὲν γὰρ σωτηρία τῆς αἰσθήσεως ἐν αἰσθήσει· πᾶσα γὰρ σωτηρία ἐν ἐκείνῳ οὐ ἔστι σωτηρία· ἡ δὲ μνήμη οὐκ ἐν αἰσθήσει ἀλλ' ἐν ψυχῇ· οὐ γὰρ αἰσθησις τὸ μνημονεῦον. ἀλλὰ καὶ ὅτι μὴ ἐστὶ τὸ πάθος ἐν γένει τῇ ὁρμῇ, ὥς οἱ ὀριζόμενοι αὐτὸ λέγουσιν ὁρμὴν ἄλογον, διὰ

τούτου ἂν δεικνύοιτο τοῦ τόπου. εἰ γὰρ πᾶσα ὁρμὴ διωκτοῦ ἐστὶ καὶ πρὸς τοῦτο λέγεται, οὐκ ἔστι δὲ ἡ ὁρμὴ ἐν τῷ διωκτῷ ἀλλ' ἐν ψυχῇ, οὐκ ἂν εἴη ἐν τῷ πρὸς ὃ λέγεται· τὸ δὲ πάθος πεπονθὸς ὃν πάθος ἐξ ἀνάγκης ἐστὶν ἐν τῷ πεπονθότι πρὸς ὃ λέγεται. διὸ καὶ εὐλογώτερον κίνησιν αὐτὸ λέγειν· ὥς γὰρ τὸ πάθος ἐν τῷ πρὸς ὃ λέγεται, οὕτω καὶ ἡ κίνησις· ἐν γὰρ τῷ κινουμένῳ ἡ κίνησις, πρὸς ὃ καὶ λέγεται.

in Top.344 λέγουσι δὲ κίνησιν τὸ τοῦ πάθους γένος ὀριζόμενοι τὸ πάθος κίνησιν κατὰ ψυχὴν ὑπὸ τοῦ ἡδέος ἢ λυπηροῦ. εἰ οὖν εἴη ἡ ὁρμὴ τοῦ ὁρμῶντος ὁρμὴ, εἴη ἂν καὶ αὕτη ἐν ἐκείνῳ πρὸς ὃ λέγεται. λέγει δὲ τὸν εἰρημένον τόπον κοινὸν εἶναι καὶ πρὸς τὸ συμβεβηκός. κἂν γὰρ μὴ γένος μὲν συμβεβηκὸς δὲ τῆς μνήμης ἡ μονὴ ἀποδοθῇ, τὸ ἄτοπον ἀκολουθήσει· ὅτε γὰρ συμβέβηκεν ἡ μνήμη τῇ ἐπιστήμῃ, τότε ἐξ ἀνάγκης ἡ μνήμη ἐν τῇ ἐπιστήμῃ ἔσται, ὅπερ ἄτοπον λέγειν· πᾶσα γὰρ μνήμη καὶ αἰεὶ ἐν ψυχῇ. p. 125b15 Πάλιν εἰ τὴν ἔξιν εἰς τὴν ἐνέργειαν ἔθηκεν ἢ τὴν ἐνέργειαν εἰς τὴν ἔξιν. Ὁ παραδιδόμενος τόπος τοιοῦτός ἐστι· δοκεῖ τῶν μὲν ἔξεων ἔξιν εἶναι γένος, τῶν δὲ ἐνεργειῶν ἐνέργεια· ἂν οὖν ἐναλλάττῃ τις καὶ ἡ τῆς ἔξεως ἐνέργειαν ἀποδῶ γένος ἢ τῆς ἐνεργείας ἔξιν, οὐχ ὑγιῶς ἀποδίδωσιν· διὸ ἀνασκευασθήσεται τὸ ἀποδοθὲν γένος. οὕτως ἀμαρτάνει ὁ τῆς αἰσθήσεως λέγων γένος τὴν κίνησιν· ἔξεως γὰρ ἐνέργειαν γένος ἀποδέδωκεν· ἔστι γὰρ ἡ μὲν αἴσθησις ἔξιν, ἡ δὲ κίνησις ἐνέργεια. ἢ γὰρ κατὰ τὴν ἐνέργειαν αἴσθησις κίνησις, οὐχ ἀπλῶς. πάλιν ὁ λέγων τὴν μνήμην ἔξιν καθεκτικὴν τὴν ἐνέργειαν ἐν ἔξει γένει τίθησιν· ἢ γὰρ μνήμη ἐνέργεια, οὐχ ἔξιν· ἢ γὰρ κατὰ τὸ μνημονεύειν ἐνέργεια γινομένη μνήμη κυρίως. οὕτω λέγουσιν οἱ ὀριζόμενοι αὐτὴν ἔξιν καθεκτικὴν ὑπολήψεως. λέγει δὲ ἀμαρτάνειν καὶ τοὺς τὰς ἔξεις ἐν γένεσι τιθέντας ταῖς δυνάμεσι ταῖς παρακολουθούσαις αὐταῖς. εἰσὶ γὰρ τινες δυνάμεις ἔξεσι τισὶ δοκοῦσαι παρακολουθεῖν, αἷς χρῆσιντ' ἂν, εἰ ἐν τούτῳ γένοιτο πρὸς ὃ εἰσιν αἱ δυνάμεις χρήσιμοι· οὐ μὴν καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ εἰσὶν αὐτῶν· διὸ εἶεν ἂν ἐν αὐταῖς καθ' ὑπόθεσιν. οἷον τῇ πραότητι ἔξει οὕση παρακολουθεῖ ἐξ ὑποθέσεως τὸ δύνασθαι κρατεῖν ὀργῆς ἀμέτρου τε καὶ μὴ προσηκούσης, εἴ ποτε ἐμπέσοι· ἔστι μὲν γὰρ ἡ πραότης ἀοργησία τῆς τοιαύτης ὀργῆς, ἔχειν μέντοι δύναμιν τοιαύτην λέγοιτ' ἂν ὥστε, κἂν ὀργισθῇ, κρατῆσαι τοῦ πάθους.

in Top.345 ἔξ ὑποθέσεως οὖν ἡ δύναμις αὕτη τῇ πραότητι ἔπεται· εἰ γὰρ ὀργισθεῖη, κρατήσῃ. ἂν δὲ τις τῆς πραότητος γένος ἀποδῶ ἐγκράτειαν καὶ ὀρίσῃται αὐτὴν ἐγκράτειαν ὀργῆς, οὐκ ὀρθῶς ἀποδίδωσιν· οὐ γὰρ τὸ ἐξ ὑποθέσεως τινὶ ἀκολουθοῦν καὶ οὕτως, ὥς ἐθήκαμεν, εἴη ἂν καὶ γένος. τὸ μὲν γὰρ γένος ἀχώριστον· ἐπὶ δὲ τῆς πραότητος οὐκ αἰεὶ ἡ ἐγκράτεια τῆς ὀργῆς, ἀλλ' ἐὰν ὀργισθῇ, τότε, ὅτε μὴδὲ κυρίως πρᾶός τις, ὁμοίως ἀμαρτάνει καὶ ὁ λέγων τὴν ἀνδρείαν ἐγκράτειαν φόβων ἢ τὴν δικαιοσύνην ἐγκράτειαν κερδῶν. ἀνδρεῖος μὲν γὰρ κυρίως ὁ ἄφοβος, ὥσπερ καὶ πρᾶος ὁ ἀόργητος, οὐς ἀπαθεῖς εἶπε κατὰ τὰ τοιαῦτα πάθη· ὁ δὲ ἐγκρατὴς οὐ κατὰ ἀπάθειαν λέγεται ἀλλὰ κατὰ τὸ πάσχειν μὲν μὴ ἄγεσθαι δὲ ὑπὸ τῶν παθῶν. καὶ ἡ δικαιοσύνη δὲ ἐν ἀποχῇ μᾶλλον κερδῶν ἢ ἐν ἐγκρατεῖᾳ. εἰ οὖν τὸ μὲν γένος ἐν τῷ τί ἐστι, τὰ δὲ ἐξ ὑποθέσεως τίθεται αὐτοῖς ἔπεσθαι, οὐκ ἂν εἶεν αὐτῶν γένη. p. 125b28 Ἐνίστε δὲ καὶ τὸ παρακολουθοῦν ὅπως οὖν ὥς γένος τιθέασι. Ἐπεὶ τὰ γένη τοῖς εἶδεσι παρακολουθεῖ, εἰ ἤδη τινὲς τὰ ὅπως οὖν τισὶ παρακολουθοῦντα γένη αὐτῶν ἀποδιδόασιν, ἀμαρτάνουσιν· οὐ γὰρ τὸ ὅπως οὖν παρακολουθοῦν τινὶ γένος. τῇ γοῦν ὀργῇ παρακολουθεῖ μὲν ἡ λύπη, οὐ μὴν ὥς γένος, ὥς οἶονταί τινες· οὐ γὰρ ἡ ὀργὴ λύπη, οὐδὲ διὰ τοῦτο ἔστιν ἡ λύπη ἢ μετὰ τῆς ὀργῆς οὕσα, διότι ἡ ὀργὴ ἔστιν, ἀλλὰ ἐπὶ τῇ λύπῃ ἡ ὀργὴ· προτέρα γὰρ ἡ λύπη γίνεται τῆς ὀργῆς· λυπηθεὶς γὰρ τις ὥς ἡδικημένος ὀργίζεται. οὐ τοιοῦτον δὲ τὸ γένος ὥς προϋπάρχειν χρόνῳ τοῦ εἶδους· οὐ γὰρ πρῶτον ζῶον γίνεται, εἴτα ἐκ τούτου ἄνθρωπος, ἀλλ' ὁ ἄνθρωπος ἅμα καὶ ζῶόν ἐστι, καὶ τὸ ζῶον τὸ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ ἔστι, διότι ἄνθρωπος ἔστι.

in Top.346

τὸ δὲ ὥστε ἀπλῶς ἡ ὀργὴ οὐκ ἔστι λύπη εἶπεν ὡς ἴσον τῷ ὥστε οὐκ ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ τῆς ὀργῆς ἡ λύπη· τὸ γὰρ ποιητικόν τινος καὶ προϋπάρχον κατὰ χρόνον [ἐν τῷ αὐτῷ] οὐ γένος. καὶ οἱ τῆς πίστεως δὲ τὴν ὑπόληψιν γένος ἀποδιδόντες ὁμοίως ἀμαρτάνουσιν. ἀκολουθεῖ μὲν γὰρ τῇ πίστει ἡ υπόληψις· ἡ γὰρ πίστις ὑπόληψις ἀδύνατον γὰρ χωρὶς ὑπολήψεως πίστιν γίνεσθαι. οὐ μὴν γένος οἷον τε τῆς πίστεως τὴν ὑπόληψιν εἶναι· ὃ ἔδειξε πάνυ ἐντρεχῶς διὰ τοῦ ἐνδέχεσθαι τὴν αὐτὴν ὑπόληψιν ἔχοντα ποτὲ μὲν πιστεύειν ποτὲ δὲ οὐ. ὃ ἀδύνατον ἐπὶ τοῦ γένους· ἀδύνατον γὰρ τὸ αὐτὸ ζῶον ποτὲ μὲν ἄνθρωπον εἶναι ποτὲ δὲ μὴ, καὶ τὸ αὐτὸ χρῶμα ποτὲ μὲν λευκὸν εἶναι ποτὲ δὲ μὴ· μεταβάλλων γὰρ ὁ ἄνθρωπος οὐδὲ ζῶον ἔτι. ὥστε οὐδὲ ἡ υπόληψις ἡ αὐτὴ μένει ἂν οὐ μετὰ πίστεως οὔσα τῇ ἐν πίστει· συναναιρεῖται γὰρ τὸ γένος ἐκάστω ἐν ᾧ ἔστιν ἀναιρουμένω. ἡ δὲ υπόληψις καὶ πρότερον ἦν χωρὶς πίστεως, καὶ πάλιν μεταβαλοῦσα ἐκ τοῦ πίστις εἶναι καὶ μηκέτι πίστις οὔσα ἔτι υπόληψις μένει· οὐ γὰρ κεκώλυται τις τὴν αὐτὴν περὶ τινος ὑπόληψιν ἔχων ποτὲ μὲν πιστεύειν αὐτῇ ποτὲ δὲ μὴ, οἷον ὑπόληψιν ἔχων περὶ τῆς ψυχῆς ὅτι ἀθάνατος οὐ κεκώλυται πρότερον πιστεύων αὐτῇ ὕστερον διὰ τινος λόγους μηκέτι πιστεύειν. τὸ αὐτὸ δὲ ἔστι τὸ νῦν ἐπὶ τῆς πίστεως καὶ τῆς ὑπολήψεως εἰρημένον τῷ ἐπὶ τῆς ὀργῆς τε καὶ λύπης εἰρημένω· καὶ γὰρ ἐπ' ἐκείνων ἐνδέχεται τὸ τὴν αὐτὴν λύπην καὶ χωρὶς ὀργῆς εἶναι καὶ μετ' ὀργῆς, ἂν δὲ τις μὴ συγχωρῇ τὸ ἐνδέχεσθαι τὴν αὐτὴν ὑπόληψιν ἔχοντα ποτὲ μὲν πιστεύειν ποτὲ δὲ μὴ τῷ ἡγεῖσθαι πάντως τὸν ὑπολαμβάνοντα καὶ πιστεύειν, ὁμολογήσει διὰ τούτου ὅτι μὴ γένος ἡ υπόληψις τῆς πίστεως· γίνεται γὰρ ἐπ' ἴσης ἢ τε πίστις καὶ ἡ υπόληψις, εἴ γε ἡ μὲν πίστις ὑπόληψις, πᾶς δὲ ὁ ὑπολαμβάνων πιστεύει· οὐκ ἐπ' ἴσης δὲ τὸ γένος τῷ εἶδει. p. 126a3 Ὁρᾶν δὲ καὶ εἰ ἐν τινι τῷ αὐτῷ ἄμφω πέφυκε γίνεσθαι ἰ. Δεῖν φησι γένους τινὸς ἀποδοθέντος καὶ τοῦτο ὁρᾶν, εἰ ἐν τῷ αὐτῷ πέφυκε γίνεσθαι τό τε ὡς εἶδος τεθὲν καὶ τὸ ἀποδοθὲν ὡς γένος αὐτοῦ· ἐν ᾧ γὰρ τὸ εἶδος, καὶ τὸ γένος.

in Top. 347 ἐν ᾧ γὰρ τὸ λευκόν, ἐν τούτῳ καὶ τὸ χρῶμα· ἄμφω γὰρ ἐν σώματι· καὶ ἐν ᾧ γραμματικὴ ἢ, καὶ ἐπιστήμη· ἄμφω γὰρ ἐν ψυχῇ. ἂν οὖν τὸ ἀποδοθέν τινος γένος μὴ ἐν τῷ αὐτῷ γένηται ἐν ᾧ τὸ εἶδος ἀλλὰ ἐν ἄλλῳ, ἀνασκευασθήσεται κατὰ τὸν τόπον τοῦτον καὶ δειχθήσεται ὅτι μὴ ἔστι γένος. οἷον ἂν τῆς αἰσχύνης θῇ τις γένος τὸν φόβον ἢ τῆς ὀργῆς τὴν λύπην, οὐ καλῶς θήσεται, εἴ γε ἔστιν ἡ μὲν αἰσχύνη ἐν τῷ λογιστικῷ, ὁ δὲ φόβος ἐν τῷ θυμοειδεῖ, καὶ ἡ μὲν λύπη ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ (καὶ γὰρ ἡ ἡδονή, ἥ ἡ ἐπιθυμία, ἐν τούτῳ), ἡ δὲ ὀργὴ ἐν τῷ θυμοειδεῖ. ὁμοίως δειχθήσεται μὴ δὲ τῆς φιλίας ἡ βούλησις γένος, εἴ γε ἡ μὲν βούλησις ἐν τῷ λογιστικῷ, ἡ δὲ φιλία ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ. πῶς δὲ εἶπε τὴν αἰσχύνην ἐν τῷ λογιστικῷ, ἄξιον ζητεῖν, εἴ γε πάθος, τὰ δὲ πάθη ἐν τῷ παθητικῷ γίνεται. ἤτοι οὖν ἀπλούστερον καὶ κοινότερον κέχρηται τῷ παραδείγματι, ἢ διὰ τὴν αἰδῶ· δοκεῖ γὰρ ἡ αἰδῶς μετὰ λόγου τινὸς εἶναι. κἂν ἢ δὲ ἡ μὲν αἰσχύνη ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ ὁ δὲ φόβος ἐν τῷ θυμικῷ, καὶ οὕτως οὐ γένος. ὅτι δὲ ἡ λύπη ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ, ἔδειξε διὰ τοῦ ἐναντίου εἰπὼν ἐν τούτῳ γὰρ καὶ ἡ ἡδονή. καὶ ἡ φιλία δὲ ὥσπερ φίλησις ἂν εἴη λεγομένη ὑπ' αὐτοῦ. οὕτως οὐδὲ ἡ ἀνδρεία ἐπιστήμη· ἡ μὲν γὰρ ἐν τῷ ἀλόγῳ, ἡ δὲ ἐπιστήμη ἐν τῷ λογιστικῷ. Λέγει δὲ χρήσιμον τὸν τόπον τοῦτον εἶναι καὶ πρὸς τὸ συμβεβηκός· δοκεῖ γὰρ καὶ τὸ συμβεβηκός καὶ τὸ ᾧ συμβέβηκεν ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι. τοῦτο δὲ ἐπὶ τούτων ἂν λέγοιτο ἐν οἷς καὶ τὰ ὑποκείμενα ἐν ἄλλοις πέφυκε γίνεσθαι. οὐ γὰρ δὴ τὸ σῶμα καὶ τὸ χρῶμα ἐν τῷ αὐτῷ ****· ἐν ᾧ δὲ ἡ ὀργή, ἐν τούτῳ καὶ ἡ ζέσις, ὃ συμβέβηκε τῇ ὀργῇ· ἀλλὰ καὶ ἐν ᾧ ἡ ἐπιφάνεια, ἐν τούτῳ καὶ τὸ χρῶμα, ὃ συμβέβηκε τῇ ἐπιφανείᾳ· καὶ ἐν ᾧ τὸ χρῶμα, ἐν τούτῳ καὶ τὸ ὁρᾶν, ὃ συμβέβηκε τῷ χρώματι. ὥστε οὐκ ἐπὶ τῶν ψυχικῶν μόνον ἔξεων τε καὶ παθῶν τὸ εἰρημένον λέγοιτ' ἂν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τούτων καθόλου ἂ καὶ αὐτὰ ἐν ἄλλοις πέφυκε γίνεσθαι. ὥστε, εἴ τι εἴη συμβεβηκός τινι ἀποδιδόμενον, ὃ οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ, οὐκ ἂν εἴη συμβεβηκός. πῶς οὖν τοῖς αἰδουμένοις τὸ ἐρυθριᾶν συμβέβηκεν; οὐ γὰρ ἐν τῷ αὐτῷ· τὸ γὰρ ἐρυθριᾶν ἐν ἐπιφανείᾳ ἢ τοῖς φοβουμένοις τὸ ὠχριᾶν; p.

in Top. 348 126a17 Πάλιν εἰ κατά τι τὸ εἶδος τοῦ εἰρημένου γένους μετέχει . Οὐχ ὁμοίως, εἴ τι τοῦ γένους μετέχει καὶ τοῦ συμβεβηκότος· τοῦ μὲν γὰρ συμβεβηκότος οἶόν τε τι καὶ κατά τι μετέχειν, ὡς τοῦ λευκοῦ τὸ σῶμα, ὁμοίως καὶ τὸν ἄνθρωπον· τοῦ δὲ γένους ἀδύνατον· ὁ γὰρ ἄνθρωπος οὐ κατά τι τῶν αὐτοῦ τοῦ ζώου μετέχει· οὐ γὰρ ἐστὶ κατά τι ζῶον ὁ ἄνθρωπος, οὐδὲ ἡ γραμματικὴ κατά τι ἐπιστήμη. ἔαν οὖν γένος τινὸς ἀποδοθῇ τι, οὗ κατά τι μετέχει τὸ ἀποδοθὲν ἐν γένει αὐτῷ, ἀναιρήσομεν αὐτό. οὕτως, ἂν τοῦ ζώου γένος τὸ αἰσθητόν τις ἀποδῷ, ἐπεὶ τὸ ζῶον κατά τι τῶν αὐτοῦ αἰσθητόν, οὐκ αὐτοῦ γένος ἂν εἴη· ὁμοίως καὶ τὸ ὁρατόν· κατὰ γὰρ τὸ σῶμα καὶ κατά τὴν ἐπιφάνειαν αἰσθητόν τε καὶ ὁρατόν· οὐ γὰρ καὶ κατά τὴν ψυχὴν. Ἀμαρτάνουσι δὲ τινες καὶ οἱ τοῦ ὅλου τὸ μέρος γένος ἀποδιδόντες· τὸ μὲν γὰρ μέρος τοῦ ὅλου οὐ κατηγορεῖται, τὸ δὲ γένος δῆλον ὅτι κατηγορεῖται. οὕτως ποιοῦσιν οἱ τὸ ζῶον ὀρίζομενοι σῶμα ἔμψυχον· ὡς γὰρ ἐν γένει τῷ σώματι τιθέασιν τὸ ζῶον, ὃ μέρος ἐστὶν αὐτοῦ. τοιοῦτον καὶ τὸ λέγειν τὸν πηλὸν εἶναι γῆν ὑγρῷ πεφυρμένην. p. 126a30 Ὅρα δὲ καὶ εἴ τι τῶν ψεκτῶν ἢ φευκτῶν εἰς δύναμιν ἢ τὸ δυνατόν ἔθηκεν. Ἐπειδὴ δοκεῖ πᾶσα δύναμις ἢ κατά τὸ πεφυκέναι λεγομένη ἀγαθὸν εἶναι, τόπον τινὰ καὶ ἀπὸ τούτου πρὸς τὴν τῶν γενῶν ἀνασκευὴν χρήσιμον παραδίδωσιν. εἰ γὰρ τις τῶν ψεκτῶν τινος καὶ φευκτῶν γένος δύναμιν ἀποδοίη, ἀνασκευάσομεν αὐτό· οὐ γὰρ οἶόν τε κακοῦ γένος ἀγαθὸν εἶναι· οἶον ἂν τις τὸν κλέπτην ἢ σοφιστὴν ἢ διάβολον ὀρίζομενος λέγῃ τὸν μὲν διάβολον τὸν δυνάμενον διαβάλλειν καὶ ἐχθροὺς ποιεῖν τοὺς φίλους, τὸν δὲ κλέπτην τὸν δυνάμενον λάθρα τὰ ἀλλότρια ὑφαίρεισθαι, τὸν δὲ σοφιστὴν τὸν δυνάμενον ἀπὸ φαινομένης σοφίας χρηματίζεσθαι. οὐδεὶς γὰρ τούτων τοιοῦτός ἐστι τῷ δύνασθαι ἀλλὰ τῷ προαιρεῖσθαι τοιαῦτα· πᾶς γὰρ φαῦλος κατὰ τὴν προαίρεσιν τοιοῦτος· δύναμιν μὲν γὰρ καὶ οἱ ἀγαθοὶ ἔχουσι τοῦ τὰ φαῦλα δρᾶν, ἀλλ' οὐ δρῶσιν αὐτὰ τῷ μὴ προαιρεῖσθαι. κοινότερον δὲ εἶπε καὶ τοὺς θεοὺς τὰ κακὰ δύνασθαι.

in Top. 349 [ὥστε οὐδενὸς ψεκτοῦ εἴη ἂν γένος ἢ δύναμις.] Ἔτι πᾶσα μὲν δύναμις ἀγαθόν· καὶ γὰρ ἡ τῶν κακῶν δύναμις ἀγαθόν, οὐ μόνον καθ' ὃ ἡ αὐτὴ καὶ τῶν ἀγαθῶν ἐστὶ (τῶν γὰρ ἀντικειμένων ἡ αὐτὴ δύναμις), ἀλλὰ καὶ ὅτι ἀγαθὸς ἐστὶν ὁ δυνάμενος τὰ κακὰ μὴ προαιρούμενος δέ· τὸ γὰρ μὴ δύνασθαι τὰ κακὰ καὶ τῶν ἀψύχων. ἀλλὰ μὴν οὐδὲν ἀγαθὸν κακοῦ γένος. ἂν γὰρ αὐτὸ κατὰ τοῦ κακοῦ κατηγορῇται, καὶ ἔστιν ἐν αὐτῷ· οὐχ οἶόν τε <δὲ> τοῦτο ἀγαθὸν εἶναι· ὥστε οὐδὲ τὸ ὅλον· καὶ γὰρ εἰ τὸ μὲν εἶδος ψεκτόν, καὶ τὸ γένος ψεκτὸν ἔσται, καὶ ἀγαθόν, εἰ ἐκεῖνο ἀγαθόν. εἰπὼν δὲ οἶον τὸν σοφιστὴν ἢ διάβολον ἢ κλέπτην μόνον τοῦ κλέπτου παράδειγμα ἐπήνεγκε, συνάψας τοῖς προειρημένοις τὸν δυνάμενον λάθρα τὰ ἀλλότρια κλέπτειν· διὸ καὶ ἀσαφεστέρα ἢ λέξις εἶναι δοκεῖ. ἔνεστι δὲ ἀπὸ τοῦ κλέπτου καὶ ἐπὶ τοὺς ἄλλους κατ' οἰκειότητα τὴν δύναμιν μεταφέρειν. p. 126b4 Καὶ εἴ τι τῶν δ' αὐτὸ τιμίῳν ἢ αἰρετῶν εἰς δύναμιν ἢ τὸ δυνατόν ἢ τὸ ποιητικὸν ἔθηκεν. Οὐ μόνον τὰ ψεκτὰ οὐδεὶς ἐν γένει τῇ δυνάμει τιθέναι, ἀλλ' οὐδὲ τὰ δι' αὐτὰ [ἂν] αἰρετὰ τε καὶ τίμια· ἡ γὰρ δύναμις ὀργανικὸν ἀγαθόν, πᾶν δὲ τὸ τοιοῦτον δι' ἄλλο αἰρετόν. πᾶν γὰρ τὸ ὀργανικὸν ἢ τὸ ποιητικὸν ἀγαθὸν δι' ἄλλο αἰρετόν· διὰ γὰρ τὸ γινόμενον ὑπ' αὐτοῦ. διὸ τῶν δι' αὐτὰ αἰρετῶν τε καὶ τιμίῳν οὐκ ἂν εἴη γένος τὸ τοιοῦτον· πᾶσα γὰρ δύναμις καὶ πᾶν τὸ δυνατόν ἢ τὸ ποιητικὸν δι' ἄλλο αἰρετόν. διὰ τούτου ἔδειξεν ὅτι τῶν δι' αὐτὰ αἰρετῶν μὴ ἐστὶ δύναμις γένος, διότι πᾶσα δύναμις δι' ἄλλο αἰρετή. οὐ πάντως μὲν γὰρ τῶν δι' αὐτὰ αἰρετῶν καὶ τὰ γένη δι' αὐτὰ αἰρετὰ· τῆς γοῦν ἀρετῆς δι' αὐτὴν αἰρετῆς οὔσης ἢ ἔξις γένος οὔσα οὐκ ἐστὶν ἀπλῶς δι' αὐτὴν αἰρετή, εἴ γε καὶ ἡ κακία ἔξις· ἀλλ' ἐστὶ καὶ δι' αὐτὴν αἰρετή· ὅσον γὰρ ἐν τῇ ἀρετῇ τῆς ἔξεως ἐστὶ, τοιοῦτόν ἐστιν. ἐν δὲ τῇ δυνάμει οὐδὲν ἐστὶ δι' αὐτὸ αἰρετόν, εἴ γε πᾶσα δύναμις δι' ἄλλο αἰρετή.

in Top. 350 ὁ συλλογισμὸς τοιοῦτος· πᾶσα δύναμις δι' ἄλλο αἰρετή, οὐδὲν τῶν δ' αὐτὸ αἰρετῶν δι' ἄλλο αἰρετόν, οὐκ ἄρα τῶν δι' αὐτὸ αἰρετῶν ἢ δύναμις, σαφῶς δὲ ἐδήλωσε πῶς ἐστὶν ἀγαθὰ τὰ ὡς δυνάμεις· ὡς γὰρ ὄργανα καὶ δι' ἄλλα. ἂν δὲ τις λέγῃ τὴν φρόνησιν δύναμιν ποιητικὴν τοῦ

ὠφελίμου, οὗτος τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν ἐν γένει τῷ δι' ἄλλο αἰρετῷ θήσεται. p. 126b7 Ἦ εἴ τι τῶν ἐν δυσὶ γένεσιν ἢ πλείοσιν εἰς θάτερον ἔθηκεν. Εἴ τινα ἐν δύο γένεσιν ὄντα ἅμα θεῖται ἐν τῷ ἐτέρῳ μόνῳ, οὐδὲ οὕτως ἂν καλῶς εἴη τὸ γένος ἀποδιδούς. ἔστι δὲ τινα τὰ ἐν δύο γένεσιν ἅμα, ὡς ὁ φένας καὶ ὁ διάβολος· ἐκάτερος γὰρ τούτων καὶ [ἐν] τῷ προαιρεῖσθαι τὰ τοιαῦτα καὶ [ἐν] τῷ δύνασθαι τοιοῦτος· οὔτε γὰρ ὁ μόνον προαίρεσιν ἀπατῶντος ἢ διαβάλλοντος ἔχων φένας καὶ διάβολος οὐθ' ὁ μόνον δύναμιν ἔχων ἐκατέρου τούτων. ἂν δὴ τις ἢ ἐν δυνάμει τῶνδ' ἐκ τινῶν ἢ ἐν προαιρέσει τιθῇ τούτων ἐκάτερον, οὐκ ἀποδώσει οὐδετέρου τὸ γένος· οὔτε γὰρ ὁ ἐν προαιρέσει μόνῃ τούτων ὢν ἤδη τοιοῦτος, οὔτε εἰ ἐν δυνάμει τις μόνῃ τούτων τιθεῖται τοὺς τοιοῦτους, ὑγιὲς διὰ τὸν προειρημένον τόπον. ταῦτόν καὶ ἐπὶ τοῦ κλέπτου καὶ ἐπὶ τῶν προειρημένων λέγοιτ' ἄν. ζητήσαι δ' ἂν τις εἰ οἷόν τε ἐν δύο τισὶ γένεσιν εἶναι μὴ ὑπαλλήλοις οὔσιν ἢ μὴ ὑπὸ ταυτόν τε καὶ ἐν γένος ἀμφοτέρων ὄντων τῶν γενῶν. οὐ δοκεῖ δὲ οὔτε ὑπ' ἀλλήλα εἶναι ἢ τε προαίρεσις καὶ ἡ δύναμις οὔτε ὑφ' ἓν τι, εἰ μὴ τις ἄμφω ὑπὸ τὴν ποιότητα εἶναι λέγοι. ἢ κοινόν τι γένος ἐξ ἀμφοτέρων συγκείμενον ἀνώνυμον· πολλὰ δὲ γένη ἐνὶ ὀνόματι ἀνώνυμα. p. 126b13 Ἦτι ἐνίστε ἀνάπαλιν τὸ μὲν γένος ὡς διαφορὰν ἀποδιδόασιν. Ὅτι μὲν οὐ δεῖ τὸ εἶδος ἐν γένει τῇ διαφορᾷ τιθέναι, φθάνει διὰ τῶν πρώτων δεδειχθαι· τὸ μὲν γὰρ γένος ἐν τῷ τί ἐστιν, “οὐδεμία δὲ διαφορὰ σημαίνει τί ἐστιν”, ὡς εἶπεν, “ἀλλὰ μᾶλλον ποιόν τι”.

in Top. 351 νῦν δὲ οὐχ ἀπλῶς λέγει περὶ τῶν ὡς ἐν γένει τῇ διαφορᾷ τιθέντων ἀλλὰ καὶ τὸ γένος ὡς διαφορὰν τοῦ προκειμένου λαμβανόντων· ἐὰν γὰρ ὀριζόμενός τις τὸ μὲν γένος ὡς διαφορὰν αὐτοῦ ἀποδιδῶ τὴν δὲ διαφορὰν ὡς γένος, δῆλον ὡς ἀμαρτάνει, καὶ δῆλον ὅτι ἀναιρήσομεν τὸ τοιοῦτον ὡς οὐκ ὄν γένος χρώμενοι τῷ τόπῳ τούτῳ. ποιοῦσι δὲ τοῦτο οἱ τὴν ἐκπληξιν ὀριζόμενοι ὑπερβολὴν θαυμασιότητα. ὁ γὰρ οὕτως ὀριζόμενος γένος μὲν τὴν ὑπερβολὴν λαμβάνει τῆς ἐκπλήξεως, οὐκ ὀρθῶς· οὐ γὰρ ἐστὶ γένος τῆς ἐκπλήξεως ἢ ὑπερβολῆ ἀλλ' ἡ θαυμασιότης, ἡ δὲ ὑπερβολὴ διαφορὰ· τῶν γὰρ θαυμάζόντων οἱ μὲν καθ' ὑπερβολὴν θαυμάζουσιν, ὡς οἱ ἐκπεπληγμένοι, οἱ δὲ μετρίως τὸ δὲ θαυμάζειν καθ' ὑπερβολὴν ἐστὶ τὸ ἐκπλήττεσθαι. οὐ γένος οὖν τὸ ἀποδοθέν. ὁμοίον ἀμάρτημα καὶ τὸ τὴν πίστιν ἀποδοῦναι σφοδρότητα ὑπολήψεως· καὶ γὰρ ἐνταῦθα ὁ οὕτως ὀριζόμενος γένος μὲν λαμβάνει τὴν σφοδρότητα διαφορὰν δὲ τὴν ὑπόληψιν· ἔχει δὲ ἔμπαλιν· τῆς γὰρ ὑπολήψεως γένους οὔσης ἡ σφοδρότης ἐστὶ διαφορὰ· τῶν γὰρ ὑπολήψεων αἱ μὲν εἰσι σφοδραὶ αἱ δὲ μέτριοι· αὗται γὰρ ὑπολήψεως διαφοραί· καὶ ἔστιν ἡ πίστις ὑπόληψις σφοδρά. ὅτι δὲ μὴ γένη μήτε ἡ ὑπερβολὴ μήτε ἡ σφοδρότης τῶν εἰρημένων, δείκνυσιν καὶ οὕτως· ἐπεὶ ἡ ὑπερβολὴ καὶ ἡ σφοδρότης ἐν ἐκείνοις εἰσὶν ὧν εἰσι (πᾶσα γὰρ σφοδρότης ἐν ἐκείνῳ οὗ ἐστὶ σφοδρότης, οἷον ἡ τοῦ πνεύματος ἐν τῷ πνεύματι καὶ ἡ τοῦ βέλους ἐν τῷ βέλει· ὁμοίως καὶ ἡ ὑπερβολὴ ἢ γὰρ τοῦ λευκοῦ ὑπερβολὴ ἐν τῷ λευκῷ καὶ ἡ τοῦ γλυκεροῦ ἐν τῷ γλυκεῖ· ἢ γὰρ τινος σφοδρότης ἐν ἐκείνῳ ἐστὶν οὗ ἐστὶ σφοδρότης, καὶ ἢ τινος ὑπερβολὴ ὁμοίως ἐν ἐκείνῳ οὗ ἐστὶν ὑπερβολὴ· ἐν γὰρ τῷ ὑπερβάλλοντι ἢ ὑπερβολῇ ὁμοίως δὲ καὶ ἡ σφοδρότης ἐν ἐκείνῳ· ὥστε ἡ ὑπερβολὴ τῆς θαυμασιότητος ἐν τῇ θαυμοσιότητι ἔσται· ὁμοίως καὶ ἡ σφοδρότης τῆς ὑπολήψεως ἐν τῇ ὑπόληψει ἔσται, ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ἡ μὲν ἐκπληξὶς ὑπερβολὴ (γένος γὰρ αὐτῆς τοῦτο) ἢ δὲ πίστις σφοδρότης, ἔσται καὶ ἡ μὲν ἐκπληξὶς ἐν τῇ θαυμασιότητι, ἢ δὲ πίστις ἐν τῇ ὑπόληψει. εἰ δὲ τοῦτο, ἐν ᾧ δὲ ἐστὶν <ἡ> θαυμασιότης, τοῦτο θαυμάζει, καὶ ἐν ᾧ ἡ πίστις, τοῦτο πιστεύει, ἐκπλαγῆσεται ἡ θαυμασιότης καὶ πιστεύσει ἡ πίστις ἄψυχα ὄντα· ποιότητες γὰρ [καὶ] ταῦτα τῆς ψυχῆς.

in Top. 352 τοῦτο δὲ ἀδύνατον· οὐτ' ἄρα ἡ ὑπερβολὴ γένος τῆς ἐκπλήξεως οὔτε ἡ σφοδρότης τῆς πίστεως. Ἦτι, φησί, τῷ οὕτως ἀποδιδόντι συμβήσεται σφοδρότητα σφοδρὰν λέγειν καὶ ὑπερβολὴν ὑπερβάλλουσα, τοῦτ' ἔστι σφοδρότητα σφοδρότητος καὶ ὑπερβολὴν ὑπερβολῆς. ὁ δείκνυσιν

οὕτως· ἐπεὶ ἔστι τις πίστις σφοδρά (διαφορὰ γὰρ πίστεως, καὶ εἰσὶν αὐτῶν αἱ μὲν σφοδραὶ αἱ δὲ οὐ σφοδραὶ), ἔστι δὲ καὶ καθόλου ἡ πίστις σφοδρότης, εἰ γένος αὐτῆς ἡ σφοδρότης, ἔσται [ἡ σφοδρότης] τις σφοδρὰ σφοδρότης. ὁμοίως καὶ ἐπεὶ ἔκπληξις τίς ἐστὶν ὑπερβάλλουσα (εἰσὶ γὰρ τοιαῦτα τινες ἐκπλήξεις), καθόλου δὲ ἡ ἔκπληξις *****, ἔσται ὑπερβολὴ ὑπερβάλλουσα. οὐ δοκεῖ δὲ οὐδέτερον τούτων οἷόν τε εἶναι, ὥσπερ οὐδὲ ἡ ἐπιστήμη αὐτὴ ἐπιστήμον οὐδὲ ἡ κίνησις κινούμενον· οὔτε γὰρ κινήσεως κίνησις, ἀλλὰ κινούμενον, οὔτε ἡ ἐπιστήμη ἐπιστητόν ἐστὶν οὐδὲ ἐπιστάμενον, ἀλλὰ τοῦ ἐπιστήμονος ἐπιστήμη, οὔτε ἡ ὑπερβολὴ ὑπερβολῆς, ἀλλὰ τοῦ ὑπερβάλλοντος· ὁμοίως οὐδὲ ἡ σφοδρότης σφοδρότητος. πάντα γὰρ τὰ τοιαῦτα ἄλλων ἐστὶ καὶ ἐν ἄλλοις, καὶ οὐδὲν ἐστὶν αὐτῶν αὐτὸ ἐφ' ἑαυτοῦ· οὐδὲν δὲ δοκεῖ τῶν ἐν τισιν ὄντων [δὲ] ἐκεῖνα αὐτὸ ἐαυτῷ ἐπιφέρειν. οἷον ἡ ἐπιστήμη τῷ μὲν ἔχοντι αὐτὴν ἐπιφέρει τὸ εἶναι ἐπιστήμονα, αὐτὴ δὲ ἐαυτῇ οὐ· οὐ γὰρ ἐστὶν ἐπιστήμων ἡ ἐπιστήμη· ὁμοίως δὲ καὶ ἡ κίνησις παρέχει τὸ ἔχον αὐτὴν κινούμενον, αὐτὴ δὲ οὐ κινεῖται. οὕτω καὶ ἡ ὑπερβολὴ τῷ μὲν ἔχοντι αὐτὴν ἐπιφέρει τὸ εἶναι ὑπερβάλλοντι, αὐτὴ δὲ οὐκ ἔστιν οὔτε ὑπερβάλλουσα οὔτε ὑπερβάλλον· ὁ αὐτὸς καὶ ἐπὶ σφοδρότητος λόγος. καὶ γὰρ ἂν ἐαυτοῖς ἐπιφέρῃ ταῦτα ἃ ἐπιφέρει τούτοις ἐν οἷς ἐστὶν, εἰς ἄπειρον προελεύσεται, ὥς ἐν Φυσικῇ ἀκροάσει δέδεικται. εἰ γὰρ τῆς σφοδρότητος σφοδρότης ἐστὶ, καὶ ἐκείνης πάλιν τῆς σφοδρότητος ἔσται σφοδρότης, καὶ τοῦτ' εἰς ἄπειρον· ὁμοίως καὶ εἰ τῆς ὑπερβολῆς ὑπερβολή, ἔσται καὶ τῆς ὑπερβολῆς ἡ ἐκείνης πάλιν ἄλλη· ὑπερβολή, καὶ τοῦτο εἰς ἄπειρον.

in Top.353 p. 126b34 Ἐνίοτε δὲ διαμαρτάνουσι καὶ τὸ πάθος εἰς γένος τὸ πεπονθὸς τιθέντες. Ἀμαρτάνειν φησὶ τινὰς καὶ ἐν τῷ τὸ πάθος τινὸς ὡς εἶδος αὐτοῦ λαμβάνειν καὶ κατηγορεῖν αὐτοῦ ὡς γένος τὸ πεπονθὸς αὐτό, ὡς εἰ τοῦ χρώματος γένος τὸ σῶμα λέγοι τις· πάθος γὰρ σώματος τὸ χρῶμα· διὸ οὐδενὸς αὐτοῦ τὸ σῶμα. διὰ τοῦτο οὐδὲ τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς ὑπολήψεως ἢ τῆς ἐπιθυμίας ἢ τῆς λύπης ἢ τῆς ὀργῆς γένος ἡ ψυχὴ. τοῦτο δὲ ποιεῖν φησι τοὺς τὴν ἀθανασίαν ὀριζομένους ζῶν ἀίδιον· τῆς γὰρ ἀθανασίας γένος ἀποδιδόασιν τὴν ζωὴν· ἔστι δὲ πάθος ἢ σύμπτωμά τι ἢ ἀθανασία τῆς ζωῆς. ὅτι δὲ πάθος τι καὶ σύμπτωμα ζωῆς ἢ ἀθανασία, ἔδειξεν ἐπὶ ὑποθέσει τῇ ἐκ θνητοῦ ἀθάνατον γίνεσθαι. οὐ γὰρ μεταλήψει ἄλλης ζωῆς ἀθάνατον ἔσται τὸ τέως θνητὸν ἀλλ' ὡς συμπτώματί τι καὶ πάθει· ἢ γὰρ αὐτὴ ζωὴ παθοῦσα ἀθανασία ἔσται. εἰ δὲ παθοῦσα ἢ ζωὴ ἀθανασία γίνεται, εἴη ἂν πάθος τῆς ζωῆς ἢ ἀθανασία. εἰ οὖν τοῦ πάθους τοῦ ἰδίου τὸ πεπονθὸς οὐκ ἔστι γένος (σύμπτωμα γὰρ τι καὶ συμβεβηκὸς τὸ πάθος τοῦ πεπονθότος ἀλλ' οὐκ εἶδος), οὐδὲ ἂν τῆς ἀθανασίας γένος εἴη ἢ ζωὴ· οὐδὲ γὰρ γλυκύτητος τὸ σῶμα γένος οὐδὲ ἡδονῆς ἢ λύπης ἢ ψυχῆ. ἀλλὰ καὶ εἰ μὴ συγχωροίη τις πάθος ζωῆς εἶναι τὴν ἀθανασίαν, ὁ μὲν εἰρημένος τόπος ὑγίης, τὸ παράδειγμα δ' ἂν τὴν αἰτίαν ἔχοι. καὶ εἰ μὴ πάθος δὲ ἢ ἀθανασία τῆς ζωῆς, διαφορὰ ἂν αὐτῆς εἴη· εἶδη μὲν γὰρ ζῶου λογικοῦ ἄνθρωπος καὶ θεός, διαφορὰ δὲ αὐτοῖς κατὰ τὸ θνητὸν καὶ ἀθάνατον. ἀλλ' εἰ ἀθανασία διαφορὰ ζωῆς, οὐδ' οὕτως αὐτῆς γένος ἢ ζωὴ προεῖρηται γὰρ ἀμαρτάνειν καὶ τοὺς τὴν διαφορὰν ἐν εἶδει τιθέντας. σημεῖον δὲ ποιεῖται τοῦ πάθους ἀλλὰ μὴ εἶδος εἶναι τὸ τεθὲν ἐν τῷ γένει τὸ μένον τὸ αὐτὸ κατὰ τὸ ὑποκείμενον καὶ τὸν ἀριθμὸν τὸ ἀποδοθὲν γένος πάθος τι προσλαβὸν ἢ κατὰ πάθος μεταβάλλον γίνεσθαι τοιοῦτον, ὃ οὐχ οἷόν τε ἐπὶ τῶν γενῶν γίνεσθαι· οὐ γὰρ, ἂν ὑπόθηται τις τὸν ἄνθρωπον εἰς ἵππον μεταβάλλειν, τὸ αὐτὸ <τὸ> ζῶον τὸ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ μεῖναν κατ' ἀριθμὸν ἵππος ἂν γένοιτο κατὰ τι πάθος μεταβάλλον.

in Top.354 p. 127a3 Πάλιν εἰ τὸ πάθος ἐκεῖνο, οὗ ἔστι πάθος, πάσχον φασὶν εἶναι. Τὸ λεγόμενόν ἐστιν ἀμαρτάνειν φησὶν ὁμοίως τοῖς εἰρημένοις καὶ τοὺς τὸ πάθος λέγοντας εἶναι ἐκεῖνο, οὗ ἔστι πάθος, πάσχον· οἱ γὰρ τοῦτο ποιοῦντες πάλιν γένος τὸ πεπονθὸς τοῦ πάθους λέγουσι. καὶ δόξαι ἂν μὴ εἶναι οὗτος ὁ τόπος ἄλλος τοῦ πρὸ αὐτοῦ, τῷ τρόπῳ μόνῳ τῆς λήψεως τοῦ πρὸ αὐτοῦ διαφέρων. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ προειρημένου ἀπλῶς ἦν γένος τὸ πεπονθὸς τοῦ πάθους,

ἐνταῦθα δὲ πρόσκειται καὶ ὁ τρόπος τῆς λήψεως· οἱ γὰρ τὸ πάθος, οὗ ἔστι πάθος, ἐκεῖνο πεπονθὸς λέγοντες εἶναι καὶ οὕτως ὀριζόμενοι τοῦ πάθους τὸ πεπονθὸς λέγουσιν εἶναι γένος. εἰ γὰρ τὸ πνεῦμα πάθος ἔστι τοῦ ἀέρος, ὡς δοκεῖ γε αὐτῷ καὶ προελθὼν ἐρεῖ (λέγει δὲ τὸ πνεῦμα τὸν ἄνεμον), <ὁ> ὀριζόμενος <ἀέρα κινούμενον> τὸ πνεῦμα, οὗ ἔστι πάθος (ἔστι δὲ ἀέρος), τοῦτο φησι πάσχον εἶναι· τὸ γὰρ κινεῖσθαι πάσχειν· οὕτω δὲ τοῦ πάθους γίνεται γένος ἀποδιδούς τὸ πεπονθός. ὅτι δὲ πάθος τὸ πνεῦμα τοῦ ἀέρος, δείκνυσι διὰ τοῦ διαμένειν τὸν αὐτὸν κατ' ἀριθμὸν ἀέρα καὶ σώζεσθαι, ὅταν τε κινῆται καὶ ὅταν μὴ, ὥσπερ καὶ πρὸ ὀλίγου δείκνυς ὅτι καὶ ἡ ἀθανασία τῆς ζωῆς πάθος ἐστὶν εἶπεν. ἢ οὐχ οἱ αὐτοὶ τόποι, οὐδὲ κατὰ τὴν λέξιν αὐτοῖς ἡ διαφορὰ μόνην, ὡς δοκεῖ, ἀλλ' ἔστιν ὁ μὲν πρῶτος ὡς διαμαρτανόντων τῶν οὕτως ὀριζομένων καὶ δι' ἄγνοιαν τὸ πάθος ἐν τῷ πεπονθότι τιθέντων· διὸ καὶ αὐτὸς οὕτως εἶπεν “ἐνίστε δὲ διαμαρτάνουσι καὶ ὅσοι τὸ πάθος εἰς γένος τὸ πεπονθὸς τιθέασι”· διὸ καὶ ἠρκέσθη ἐπ' ἐκείνου τοῦ τόπου τῷ δεῖξαι ὅτι ἡ ἀθανασία πάθος τῆς ζωῆς, δείξας δ' ἠγγνόησαν.

in Top.355 ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ ἔλαβεν ὡς εἰδότας ὅτι τὸ πάθος ἐν γένει τῷ πεπονθότι τίθενται τοὺς λέγοντας τὸ πνεῦμα ἀέρα κινούμενον· διὸ καὶ ἤλεγξε τούτους οὐ τῷ δεῖξαι τὸ πνεῦμα πάθος ὃν τοῦ ἀέρος, ἀλλὰ τῷ δεῖξαι μὴ οἷόν τε ὃν τὸ πεπονθὸς γένος εἶναι τοῦ ἰδίου πάθους τῷ τὸ αὐτὸ κατ' ἀριθμὸν διαμένειν τὸ ὑποκείμενον τῷ πάθει καὶ μηκέτι ὄντος τοῦ πάθους· ὁ γὰρ ἀὴρ ὁ αὐτὸς κατ' ἀριθμὸν μένει καίτοι τοῦ ἐν αὐτῷ πνεύματος γενομένου φθαρέντος· οὐ γὰρ συμφθίρεται τὸ πεπονθὸς τῷ πάθει. εἰπὼν δὲ ὥστε οὐκ ἔστιν ὅλως ἀὴρ τὸ πνεῦμα, ὡς αἰτίαν ἀποδιδούς ἐπήνεγκεν ἣν γὰρ ἂν καὶ μὴ κινουμένου τοῦ ἀέρος πνεῦμα, εἴπερ ὁ αὐτὸς ἀὴρ διαμένει ὅσπερ ἦν πνεῦμα. θεῖν δ' ἂν τὸ τοιοῦτον, ἐπεὶ τὰ γένη οὔτε καθ' αὐτά ἐστιν ὑφεστῶτά που οὔτε ἐστὶ ψιλὰ χωρὶς ὑπάρξεως νοήματα, ὡς ἵπποκένταυρος, ἀλλ' ἔστιν ἡ ὑπόστασις αὐτῶν ἐν τούτοις ὧν κατηγορεῖται, καὶ ἀναιρουμένοις τοῖς ἐν οἷς ἐστὶ καὶ φθειρομένοις ἀνάγκη συμφθίρεσθαι καὶ τὸ ἐν ἐκείνοις ὃν τοῦ γένους. ἡ γὰρ οὐσία ἔμψυχος αἰσθητικὴ ἡ ἐν Ἀλεξάνδρῳ φθίρεται φθειρομένου Ἀλεξάνδρου σήμερον· εἰ δὲ τοῦτο, ἐὰν πάντα τὰ ὑπὸ τὸ γένος φθαρή, οὐδὲ τὸ γένος τί ἐστίν. ἀπλῶς μὲν οὖν συμφθίρεται τοῦτο, ᾧ συμβέβηκεν εἶναι γένει, πάντων τῶν ὑπ' αὐτὸ φθαρέντων· ὡς δὲ γένος φθίρεται, εἰ ἐν τι μόνον ἢ κατ' ἀριθμὸν ἢ κατὰ εἶδος τῶν ὑπ' αὐτὸ σώζοιτο. τὸ γὰρ ζῶον γένος ἐστίν, οὐχ ὅτι ἐστὶν οὐσία ἔμψυχος αἰσθητικὴ, ἀλλ' ὅτι ἡ τοιαύτη φύσις ἐν πλείοσιν ἐστὶ κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέρουσιν· ὧν ἀναιρουμένων ἑνὸς δὲ μόνου σωζομένου οὐκέτ' ἂν εἴη γένος ἡ οὐσία ἔμψυχος αἰσθητικὴ, τοῦτ' ἔστι τὸ ζῶον. τούτου οὖν τοίνυν οὕτως ἔχοντος, ἔστ' ἂν τὸ ἀποδεδομένον γένος μὴ κατ' οὐσίαν μόνον σώζεται ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸ τοσούτων κατηγορεῖσθαι, τοῦτ' ἔστιν ἐν τοσούτοις εἶναι, δεῖ κακεῖνα σώζεσθαι πάντα ἐν οἷς ἐστὶ. κἂν γὰρ σώζεται ἡ οὐσία ἔμψυχος αἰσθητικὴ ἡ ἐν τῷ λογικῷ, δεῖ καὶ τὸ λογικὸν ζῶον εἶναι· ἀναιρεθέντος γὰρ τοῦ λογικοῦ ζώου ἀνάγκη καὶ τὸ τούτῳ ζῶον ἐφθάρθαι· ὁμοίως κἂν τὸ ἐν Ἀλεξάνδρῳ σώζεται, δεῖ καὶ Ἀλέξανδρον εἶναι.

in Top.356 τούτου τοίνυν οὕτως ἔχοντος, ἂν τὸ ἀποδεδομένον γένος τινὸς φθαρέντος τούτου, οὗ ἀπεδόθη γένος εἶναι, ἴσον μένη κατ' ἀριθμὸν καὶ μηδὲν αὐτοῦ συναναιρῆται φθειρομένῳ τῷ εἴδει, οὐκ ἂν εἴη γένος οὗ ἀπεδόθη, ἀλλ', ὡς λέγει, σύμπτωμά τι καὶ πάθος. εἰ οὖν ὁ ἀὴρ ἴσος μένει οὐ κατ' οὐσίαν μόνον ἀλλὰ καὶ κατ' ἀριθμὸν καὶ κατὰ μέγεθος καὶ μηκέτι κινούμενος. τοῦτ' ἔστι μὴ ὄντος τοῦ πνεύματος, οὐκ ἂν εἴη γένος τοῦ πνεύματος· φθειρομένῳ γὰρ ἂν τῷ πνεύματι συνεφθίρετο καὶ ὁ ἐν αὐτῷ ἀὴρ, ὥσπερ καὶ τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ἐν αὐτῷ ζῶον. εἰ δὲ φθειρομένῳ τῷ ἐν ᾧ τὸ γένος συμφθίρεται καὶ τὸ ἐν αὐτῷ τοῦ γένους ὃν, δῆλον ὅτι καὶ μένοντος τοῦ ἐν αὐτῷ γένους μένοι ἂν καὶ αὐτό· καὶ τοῦ ἀέρος δὴ τοῦ αὐτοῦ κατ' ἀριθμὸν μένοντος τοῦ ὄντος ἐν τῷ πνεύματι μένοι ἂν καὶ τὸ πνεῦμα. οὕτω δὲ καὶ μὴ κινουμένου τοῦ ἀέρος τὸ πνεῦμα σώζοιτ' ἂν. οὐκέτι μέντοι καὶ ἡ ἐν τῷ πνεύματι κίνησις σώζεται φθαρέντος τοῦ πνεύματος· διὸ

εὐλογώτερον τὸ πνεῦμα ἐν γένει τῇ κινήσει τιθέναι ἢ ἐν τῷ ἀέρι. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ κύματός τε καὶ ὕδατος· καὶ γὰρ ἐπ' ἐκείνων τὸ ἐν τῷ κύματι ὃν ὕδωρ σώζεται φθαρέντος τοῦ κύματος· ὥστε οὐ τοῦ κύματος τὸ ὕδωρ γένος. διὰ τοῦτο οὐδὲ τῆς φωνῆς ὁ ἀῆρ κατὰ τὸ ὑποκείμενον, ὅτι μένει καὶ φθαρείσης τῆς φωνῆς. Εἰπὼν δὲ καὶ δείξας διὰ βραχέων τοῦτο (οὐ γὰρ ἦν κατὰ καιρὸν ἢ περὶ τούτων ἀκριβολογία) προστίθῃσι καὶ ἄλλην τινὰ ἐπιχείρησιν συντείνουσιν εἰς τὸ αὐτό. εἰ γὰρ καὶ ἐπὶ τοῦ πνεύματος δεῖ συγχωρεῖν ὅτι ἐστὶν ἀῆρ κινούμενος καὶ οὐ μᾶλλον κίνησις ἀέρος, ἐπεὶ ἐν τῇ συνηθείᾳ καθομολογεῖται τὸ πνεῦμα ἀέρα εἶναι καὶ δοκεῖ κατὰ τοῦ πνεύματος ὁ ἀῆρ κατηγορούμενος ἀληθεύεσθαι (γένος μὲν γὰρ οὐκ ἂν εἴη ὁ ἀῆρ τοῦ πνεύματος διὰ τὰ εἰρημένα, οὐδὲν μέντοι κωλύσει κατηγορεῖν αὐτοῦ τὸν ἀέρα), ἀλλ' οὐκ ἐπὶ πάντων τῶν οὕτως ἀποδοθέντων γενῶν τὸ τοιοῦτον συγχωρητέον τοῖς τὸ πάθος ἐν γένει τῷ πεπονθότι τιθεῖσιν, ἀλλ' ἐπὶ τούτων μόνων ἐφ' ὅσων δύναται τὸ ἀποδοθὲν γένος ἀπλῶς καὶ καθ' αὐτὸ λαμβανόμενον ἀληθεύεσθαι καὶ κατὰ τοῦ ἀποδοθέντος εἴδους χωρὶς τοῦ ὑποκειμένου πάθους αὐτῷ.

in Top. 357 ἀεὶ γὰρ τὸ γένος κατὰ τοῦ εἴδους ἀληθεύεται ἅτε ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον αὐτοῦ· ἂν δὴ τι μετὰ μὲν τῶν διαφορῶν λεγόμενον ὡς ὁρισμὸς ἀληθεύεται κατὰ τοῦ ἀποδοθέντος εἴδους, αὐτὸ δὲ τὸ ὡς γένος ἀποδοθὲν χωρὶς τῶν διαφορῶν λαμβανόμενον μηκέτι ἀληθεύεται κατ' αὐτοῦ, οὐκ ἂν οὐδὲ γένος αὐτοῦ εἴη. οὕτω δειχθήσεται ὅτι μηδὲ τῆς χιόνος γένος ἐστὶ τὸ ὕδωρ, ὡς οἱ λέγοντες τὴν χιόνα ὕδωρ εἶναι πεπηγὸς οἶονται, μηδὲ τοῦ πηλοῦ ἢ γῆς, ὡς οἱ φάσκοντες τὸν πηλὸν εἶναι γῆν ὑγρῷ φυραθεῖσαν· οὔτε γὰρ κατὰ τῆς χιόνος ἀπλῶς ἀληθῶς τὸ ὕδωρ κατηγορεῖται (οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ χιών ὕδωρ) οὔτε τοῦ πηλοῦ ἢ γῆς· οὐδὲ γὰρ ὁ πηλὸς γῆ ὥσπερ ὁ ἵππος ζῶν. ἀναιροῖτο δ' ἂν καὶ τὸ ὑπὸ Ἐμπεδοκλέους περὶ τοῦ οἴνου λεγόμενον, ὅτι σαπὲν ἐν ζύλῳ ὕδωρ· οὐ γὰρ ἐστὶν ὁ οἶνος ὕδωρ, ἐν ᾧ ὡς γένει ἔθηκεν αὐτὸν ὁ οὕτως ἀποδοῦς. p. 127a20 Ὅτι εἰ ὅλως τὸ ἀποδοθὲν μηδενὸς ἐστὶ γένος, δῆλον ὡς οὐδὲ τοῦ λεχθέντος. Ἐπεὶ τὸ τινος γένος καὶ γένος ἐστίν, εἴ τι ἀποδοθὲν τινος ὡς γένος μηδὲ ὅλως εἴη γένος, οὐδ' ἂν τούτου οὐκ ἀπεδόθη γένος εἴη· τοιαῦτα δὲ ἐστὶ τὰ ἄτομα εἶδη. πῶς δὲ οἶόν τε γνωρίζειν ὅτι μὴ οἶόν τε γένος τι εἶναι, αὐτὸς διδάσκει. εἰ γὰρ πάντα τὰ μετέχοντα τοῦ ὡς γένους ἀποδοθέντος καὶ τὸν ὁρισμὸν αὐτοῦ ἐπιδεχόμενα μηδὲν ἀλλήλων διαφέρει κατ' εἶδος, οὐκ οἶόν τε γένος τοῦτο εἶναι. οἶόν τε τὰ τοῦ ζώου μετέχοντα καὶ τὸν ὁρισμὸν ἐπιδεχόμενα αὐτοῦ εἶδει ἀλλήλων διαφέρει· διὸ τὸ ζῶον γένος· ὁμοίως τὰ τοῦ ὀρνέου, ἀλλὰ καὶ τὰ τοῦ χρώματος, καὶ ὅλως ἐπὶ πάντων τῶν γενῶν. τὰ δὲ τοῦ ἀνθρώπου μετέχοντα οὐδὲν κατὰ τὸ εἶδος ἀλλήλων διαφέρει, οὐδὲ τὰ τοῦ ὀρνέου, οὐδὲ τὰ τοῦ ἵππου, οὐδὲ τὰ τοῦ λευκοῦ· διὸ ταῦτα ἀδύνατον εἶναι γένη. ἂν δὴ τις γένος τινὸς τοιοῦτον ἀποδῶ, δῆλον ὡς ἀνασκευάσομεν αὐτὸ τῷ τόπῳ τούτῳ χρώμενοι. οὐ γὰρ ἐστὶ λευκοῦ διαφορὰ, ὡς τινες λέγουσι, τὸ ἔμψυχον καὶ τὸ ἄψυχον, ἀλλὰ τῶν λελευκωμένων μόνων, χιόνος, ἂν οὕτω τύχη, καὶ κύκνου.

in Top. 358 ταῖς γὰρ προειρημέναις διαφοραῖς καὶ τὸ μέλαν διαφέρειν δύναται, ὡς πίσσα καὶ κόραξ· ἀδύνατον δὲ τῶν ἐναντίων τὰς αὐτὰς εἶναι διαφοράς. οὐδ' εἴ τις τὸν ἄνθρωπον γένος λέγοι σπουδαίου καὶ φαύλου ἢ σιμοῦ καὶ γρυποῦ ἢ ἀνδρὸς καὶ γυναικὸς· πάντα γὰρ ταῦτα ἀδιάφορα κατ' εἶδος· τῶν γὰρ εἰρημένων οὐδὲν ἀνθρώπου καθ' ὃ ἄνθρωπός ἐστι διαφορὰν δηλοῖ ἀλλὰ συμβεβηκότα τινὰ καὶ συμπτώματα καὶ πάθη. δεῖ δὲ τοῦ λευκοῦ τοῦ μὴ ὁμωνύμως λεγομένου ἀλλὰ τοῦ ἐν χρώματι ἀκούειν. p. 127a26 Πάλιν εἰ τὸ πᾶσιν ἀκολουθοῦν ἢ γένος ἢ διαφορὰν εἶπε ν. Εἴ τις τὸ πᾶσιν ἀκολουθοῦν γένος τινὸς ἀποδοίη τῷ ἀκολουθεῖν αὐτῷ, οὐκ ὑγιῶς ἀποδίδωσιν· οὐ γὰρ, εἰ τὸ γένος ἀκολουθεῖ τοῖς ὧν ἐστὶ γένος, τῷ μὲν ἀνθρώπῳ τὸ ζῶον τῷ δὲ λευκῷ τὸ χρῶμα καὶ τῇ γραμμῇ τὸ ποσόν, ἤδη καὶ τὸ ἀκολουθοῦν τισι γένος ἐστὶν αὐτῶν πάντως. ἂν δὴ τις τὸ πᾶσιν ἀκολουθοῦν γένος τινὸς ἢ διαφορὰν λέγῃ, οὐκ ὀρθῶς. ἐπεὶ γὰρ πλείω τὰ πᾶσιν ἀκολουθοῦντα, τὸ ἀποδοθὲν αὐτῶν ὡς γένος καὶ τῶν ἄλλων ἂν εἴη γένος τῶν

πᾶσιν ἐπομένων τῷ καὶ τούτοις ἔπεσθαι καὶ κατηγορεῖσθαι αὐτῶν ὁμοίως. οἷον ὁ τὸ ὄν γένος τῶν ὄντων τινὸς εἰπὼν τῷ ἔπεσθαι αὐτῷ λέγοι ἂν αὐτὸ γένος καὶ τοῦ ἑνός· καὶ γὰρ καὶ τοῦτο ὄν, καὶ κατηγορεῖται αὐτοῦ τὸ ὄν· ἀλλ' ἔστι καὶ αὐτὸ πάλιν τῶν πᾶσι παρακολουθοῦντων τοῖς οὕσι· κατ' ἴσων ἄρα ἔσται τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος. τῷ δὲ κα τ' οὐδενὸς γὰρ τὸ γένος ἀλ λ' ἢ κατὰ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται προσθετέον τὸ 'συνωνύμως'. ἢ τὸ κα τ' οὐδενὸς γὰρ τὸ γένος ἀλ λ' ἢ κατὰ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται εἴρηκεν ὡς ἀκολουθοῦν τοῖς λέγουσι τὸ τισιν ἐπόμενον γένος αὐτῶν εἶναι τὸ ὦν κατηγορεῖται τὸ κείμενον γένος εἶναι, καὶ ὡς εἰδῶν αὐτῶν κατηγορεῖσθαι ἤδη. οὕτως καὶ τὸ ὄν τοῦ ἑνός εἴη ἂν ὡς εἶδους [αὐτοῦ] κατηγορούμενον. αὐτὸ δὲ κατηγορηθήσεται, ἂν ἢ τις εἰς αὐτοῦ λόγος. προσθετέον δὲ ὅτι καὶ τὸ ἔν ἔσται τοῦ ὄντος γένος, ἂν πάλιν τοῦτο τῷ πᾶσιν ἔπεσθαι γένος τις πάντων ἀποδῷ· κατηγορούμενον γὰρ καὶ τούτου εἴη ἂν καὶ τούτου γένος· ὥστε τὸ αὐτὸ αὐτοῦ καὶ εἶδος καὶ γένος.

in Top. 359 Εἰ δὲ τὸ πᾶσιν ἐπόμενον διαφορὰν τις ἀπέδωκε τινος γένους, οἷον τὸ ἔν ἢ τὸ ὄν εἰ διαφορὰν τινος θεῖη τις, συμβήσεται τούτῳ πάλιν ἢ ἐπ' ἴσης τὸ γένος καὶ τὴν διαφορὰν λέγειν ἢ ἐπὶ πλέον τὴν διαφορὰν λέγειν· ἐπ' ἴσης μὲν, εἰ καὶ τὸ γένος, οὗ τὴν τοιαύτην διαφορὰν ἀποδέδωκεν, εἴη τῶν πᾶσιν ἐπομένων· οἷον εἰ τὸ μὲν ὄν γένος τὸ δὲ ἔν διαφορὰν τις λέγοι τοῦ ὄντος ὡς διαιρουμένου τοῦ ὄντος τῷ ἐνὶ καὶ τῷ πλήθει (καὶ γὰρ τὸ πλήθος ὄν τι), ἐπ' ἴσης τὴν διαφορὰν ποιήσῃ· πάλιν εἰ τὸ γένος μὴ τῶν πᾶσιν ἐπομένων εἴη, ἔσται [γὰρ] αὐτοῦ ἐπὶ πλέον ἢ διαφορὰ οὐσὰ γε τῶν πᾶσι τοῖς οὕσιν ἐπομένων. οὕτω δειχθήσεται μηδὲ τὸ τι γένος ὄν τῶν πάντων· ἔσται γὰρ καὶ τοῦ ἑνός γένος ἢ ἐπ' ἴσης ὄντος αὐτῷ ἢ καὶ ἐπὶ πλέον, εἴ γε τὸ μὲν ἔν καὶ κατὰ τοῦ ἐννοήματος, τὸ δὲ τι κατὰ μόνων σωμάτων καὶ ἀσωμάτων, τὸ δὲ ἐννόημα μηδέτερον τούτων κατὰ τοὺς ταῦτα λέγοντας. οὕτως ἀμαρτάνοι ἂν ὁ τοῦ ὄντος διαφορὰν τὸ δοξαστὸν ἀποδοῦς· ἐπὶ πλέον γὰρ τοῦ ὄντος τὸ δοξαστόν, εἴ γε δοξαστόν καὶ τὸ μὴ ὄν. p. 127b1 Ἔτι εἰ ἔν ὑποκειμένῳ τῷ εἶδει τὸ ἀποδοθὲν γένος λέγεται ι. Ὅτι τὰ γένη καθ' ὑποκειμένων λέγεται τῶν εἰδῶν, ἀλλ' οὐκ ἔν ὑποκειμένοις αὐτοῖς ἔστι, δηλον. ἂν δὴ τις γένος τινὸς ἀποδῷ τὸ ἔν ὑποκειμένῳ ὄν αὐτῷ, δηλον ὡς ἀνασκευάσομεν αὐτὸ προσχρώμενοι τῷ προειρημένῳ· δεῖξομεν δὲ διὰ τοῦ ἔν ὑποκειμένῳ εἶναι, ἀναιροῦντες τὸ γένος ἐκ τοῦ ἐφαρμόζειν αὐτῷ τὸν τοῦ ἔν ὑποκειμένῳ λόγον. οὕτω δειχθήσεται τὸ λευκὸν γένος μὴ ὄν τῆς χιόνος (ἐν ὑποκειμένῳ γὰρ αὐτῇ) μηδὲ τὸ μέλαν τῆς πίττης μηδὲ ἢ ἐπιστήμη ἢ ἀρετὴ τῆς ψυχῆς. p.

in Top. 360 127b5 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἰ μὴ συνώνυμον τὸ γένος τῷ εἶδει ι. Καθολικώτερον τοῦτο τοῦ προειρημένου· οὐ γὰρ μόνον οὐ συνώνυμον τὸ γένος τῷ εἶδει, ἂν ἢ τὸ ἀποδοθὲν γένος ἔν ὑποκειμένῳ τῷ οὗ γένος ἀπεδόθη, ἀλλὰ καὶ ἀνάπαλιν, εἴ τις τὸ ὑποκείμενον ὡς γένος τοῦ ἔν ὑποκειμένῳ λέγοι· οὐδὲ γὰρ οὕτως συνώνυμον ἔσται τὸ γένος τῷ εἶδει. οὐκ εἰ παρακολουθεῖ δὲ τοῖς ἐν ὑποκειμένοις οὕσι τὸ μὴ συνωνύμως εἶναι τοῖς ἐν οἷς ἔστι, διὰ τοῦτο ἡγητέον τὸν αὐτὸν τόπον εἶναι τῷ ἀπὸ τῶν ἐν ὑποκειμένῳ τὸν ἀπὸ τῶν συνωνύμων· ἄλλος γὰρ λόγος τοῦ ἔν ὑποκειμένῳ καὶ ἄλλος τοῦ συνωνύμου. κατὰ μὲν οὖν τὸν ἐν ὑποκειμένῳ ἀναιροῖτ' ἂν τὸ τὴν ποιότητα εἶναι πνεῦμά πως ἔχον ἢ ὕλην πως ἔχουσιν· οὐ γὰρ δύναται τὸ πνεῦμα ἢ ἡ ὕλη γένος εἶναι τῆς ποιότητος· ἐν ὑποκειμένοις γὰρ αὐτοῖς ἡ ποιότης. ἀλλὰ καὶ ὁ τὴν πυγμὴν λέγων εἶναι χειρὰ πως ἔχουσιν ἀμαρτάνει· οὐ γὰρ ἡ πυγμὴ χεῖρ, ἀλλ' ἐν ὑποκειμένῳ τῇ χειρὶ ἢ πυγμῇ. εἴρηται δὲ δυνάμει τοῦτο ἔν τῳ “καὶ ὁ τὸ πάθος ἐν τῳ πεπονθότι ὡς γένος τιθεῖς”. κατὰ δὲ τὸ μὴ συνωνύμως δεικνύοιτ' ἂν τὸ ἔν μὴ ὄν γένος τῶν ὄντων· ὁμωνύμως γὰρ τὸ ἔν καὶ τὸ ὄν κατηγορεῖται· οὐ γὰρ, εἰ ὁμοίως ἔν καὶ ὄν ἢ οὐσία καὶ τὸ πρὸς τι ἢ τι τῶν ἄλλων γενῶν, ἤδη καὶ ἐν ὑποκειμένοις αὐτοῖς ἔστιν. ὁμοίως οὐδὲ ἄλλο τι τῶν ὁμωνύμως λεγομένων κατηγορεῖται τινος συνωνύμως τῶν ὑπ' αὐτό. p. 127b8 Ἔτι ὅταν ὄντος καὶ τῷ εἶδει καὶ τῷ γένει ἐναντίου τὸ βέλτιον τῶν ἐναντίων εἰς τὸ χεῖρον γένος θ ἢ. Ὁ τόπος τοιοῦτος· ἂν ἢ καὶ τῷ εἶδει τῷ τιθεμένῳ καὶ τῷ γένει τῷ ἀποδιδομένῳ αὐτοῦ ἐναντία τινά, ἐπεὶ τῶν ἐναντίων τὸ μὲν βέλτιον

τὸ δὲ χεῖρον, δεῖ σκοπεῖν εἰ τὸ βέλτιον τῶν ἐναντίων ἐν γένει τῷ χείρονι τῶν ἐναντίων κεῖται· δεήσει γὰρ καὶ τὸ καταλειπόμενον τὸ χεῖρον ἐν γένει τῷ βελτίονι εἶναι, ἐπειδὴ κεῖται ὅτι τὸ ἐναντίον ἐν τῷ ἐναντίῳ. ἔσται οὖν τὸ μὲν βέλτιον γένος τοῦ χείρονος, τὸ δὲ χεῖρον τοῦ βελτίονος.

in Top.361 δοκεῖ δὲ τὰ ὑπὸ τὰ βελτίῳ γένη εἶδη βελτίῳ εἶναι τῶν ὑπὸ τὰ χείρῳ· τὰ γὰρ ὑπὸ τὴν ἀρετὴν βελτίῳ τῶν ὑπὸ τὴν κακίαν. ἂν δὴ τὴν ἀδικίαν τις ἀρετὴν λέγη, οὗτος ἐρεῖ τὴν δικαιοσύνην κακίαν, ὡς Θρασύμαχος ὁ παρὰ τῷ Πλάτῳ τὴν ἀδικίαν εὐβουλίαν θέμενος τὴν δικαιοσύνην κακοβουλίαν ἠναγκάσθη λέγειν. καὶ εἰ ἡ ἀργία αἰρετόν, τὸ ἐργάζεσθαι φευκτόν, καὶ εἰ ἡ ἡδονὴ κακόν, ἡ λύπη ἀγαθόν. p. 127b13 Καὶ εἰ τοῦ αὐτοῦ εἶδους ὁμοίως πρὸς ἄμφω ἔχοντος εἰς τὸ χεῖρον καὶ μὴ εἰς τὸ βέλτιον γένος ἔθηκε ν. Ἔτι εἰ ὁμοίως ἔχοι τὸ αὐτὸ εἶδος πρὸς δύο τινά, ὢν τὸ μὲν χεῖρόν ἐστι τὸ δὲ βέλτιον, δύναται δ' [ἂν] ἐν ἑκατέρῳ αὐτῶν ὡς ἐν γένει τίθεσθαι, εὐλογώτερον αὐτὸ μᾶλλον ἐν τῷ βελτίονι ἢ ἐν τῷ χείρονι τιθέναι. οἷον οὐκ ἐπεὶ ἡ ἱατρικὴ δύναται καὶ ὑγίαν καὶ νόσον ποιεῖν, λέγομεν αὐτὴν νόσου ποιητικὴν, εἰ οὐδὲν μᾶλλον νόσου ἢ ὑγείας, ἀλλὰ μᾶλλον ὑγείας. ἐν γὰρ τῷ βελτίστῳ ὢν δύναται ἐκάστῳ τὸ εἶναι διὰ τοῦτο γὰρ αἱ δυνάμεις ἀγαθά. εἰ δὴ ἡ ψυχὴ ὁμοίως ἔχει καὶ πρὸς κίνησιν καὶ πρὸς στάσιν (ἀμφοτέρων γὰρ αὕτη τῷ ζῳῳ αἰτία· ὡς γὰρ κινεῖται τὰ ζῶα κατὰ ψυχὴν, οὕτως καὶ ἴσεται) καὶ ἔστιν ἡ στάσις βελτίων τῆς κινήσεως (ἡ γὰρ κίνησις, ἐν οἷς καὶ ἡ στάσις, διὰ τὴν στάσιν, καὶ τέλος ἐστὶ τῆς κινήσεως τὸ στήναι· αἱ οὖν κατὰ φύσιν τοῖς σώμασι τέλος ἔχουσι τὴν ἐν τοῖς οἰκείοις μονήν· ἀλλὰ καὶ τῶν οὐσιῶν αἱ ἀκίνητοι βελτίους· ἀλλὰ καὶ τῷ μαρθάνοντι τέλος τὸ μαρθάνειν τε καὶ ἐν τούτῳ στήναι), εἰ δὴ τοῦτο, οὐ καλῶς οἱ ἐν γένει τὴν ψυχὴν τῇ κινήσει θέμενοι. τὸ δὲ ὅπερ κίνησιν ἢ κινούμενον εἶπε διὰ μὲν τοῦ ὅπερ κίνησιν δηλώσας τὸ γένος αὐτῆς τὴν κίνησιν λέγεσθαι, ὡς οἱ λέγοντες αὐτὴν κίνησιν αὐτοκίνητον. p.

in Top.362 127b18 Ἔτι ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττο ν. Ὡς περὶ τοῦ συμβεβηκότος ἐποιεῖτο τὸν λόγον, ἀπλῶς τε καὶ πάλιν συγκριτικῶς πρὸς ἄμφω τόπους τινὰς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ τοῦ ἥττον καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως κατασκευαστικούς τε καὶ ἀνασκευαστικούς παραδέδωκεν, οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ γένους δείκνυσιν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ τοῦ ἥττον τόπους τινὰς κατασκευαστικούς καὶ ἀνασκευαστικούς, δύο μὲν ἀνασκευαστικούς, ἕνα δὲ κατασκευαστικόν. κοινοὶ γὰρ ὥς περ οἱ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ συστοίχων καὶ γενέσεων καὶ φθορῶν καὶ ἀντικειμένων, οὕτω δὲ καὶ οὗτοι οὓς παραδίδωσιν. εἷς μὲν οὖν ἀνασκευαστικὸς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ τοῦ ἥττον τοιοῦτος· εἰ τὸ μὲν ἀποδοθὲν γένος ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, τὸ δὲ εἶδος μήτε αὐτὸ μήτε τὸ κατ' αὐτὸ λεγόμενον, οὐ γένος τὸ ἀποδοθέν. δοκεῖ γὰρ ὢν τὸ γένος τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον ἐπιδέχεται, ταῦτα καὶ αὐτὰ ἐπιδέχεσθαι καὶ τὰ κατ' αὐτὰ λεγόμενα, τοῦτ' ἔστι τὰ παρώνυμα αὐτοῖς· εἰ γὰρ ἡ ἀρετὴ μᾶλλον καὶ ἥττον, καὶ ἡ δικαιοσύνη καὶ ὁ δίκαιος ὁ κατ' αὐτὴν λεγόμενος. καὶ ἔμπαλιν [εὐλογον, ὥστε], εἰ τὸ μὲν ὡς εἶδος ἀποδοθὲν ἐπιδέχοιτο, τὸ δὲ ὡς γένος ἀποδοθὲν μὴ ἐπιδέχοιτο, οὐκ ἔσται γένος τὸ ἀποδοθέν. οὕτω δεικνύοιτ' ἂν τῆς ἀπορίας μὴ ὄν γένος ἡ ἰσότης, ὡς οἱ ὀριζόμενοι αὐτὴν λέγουσιν ἰσότητα ἐναντίων λογισμῶν· ἡ μὲν γὰρ ἀπορία τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐπιδέχεται αὕτη τε καὶ οἱ λεγόμενοι κατ' αὐτὴν (οὗτοι δὲ εἰσιν οἱ ἀποροῦντες), ἡ δὲ ἰσότης οὔτε αὕτη οὔτε τὰ ἴσα· οὐ γὰρ ἐστὶ μᾶλλον καὶ ἥττον ἴσα τινά. πάλιν ἡ χιῶν μὲν οὐ δέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, ἡ λευκότης δὲ δέχεται· ὥστε οὐ γένος τῆς χιόνος τὸ λευκόν. ἀλλὰ καὶ ἁρμονία μὲν μᾶλλον καὶ ἥττον, ψυχὴ δὲ οὐ· ὥστε οὐ γένος ψυχῆς ἁρμονία. p. 127b26 Πάλιν εἰ τὸ μᾶλλον δοκοῦν ἢ ὁμοίως μὴ ἐστὶ γένος. Δεύτερος οὗτος τόπος ἀνασκευαστικὸς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον· ὁ αὐτὸς δὲ καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως δύο τινῶν γενῶν εἶναι δοκούντων <τινός> εἰ τὸ μᾶλλον δοκοῦν αὐτοῦ γένος εἶναι μὴ ἐστίν, οὐδ' ἂν τὸ ἕλαττον δοκοῦν εἶναι εἴη· οὐδ' ἂν τὸ ὁμοίως.

in Top.363

χρήσιμον δέ φησιν εἶναι τὸν τόπον ἐφ' ὧν πλείω τοῦ αὐτοῦ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖται, οὐκ ἔχομεν δὲ ὠμολογημένον ποῖόν ἐστιν αὐτῶν γένος . οἷον τῆς ὀργῆς καὶ λύπη κατηγορεῖται ἐν τῷ τί ἐστι καὶ ὑπόληψις· λέγεται γὰρ ἡ ὀργὴ ποτὲ μὲν λύπη ποτὲ δὲ ὑπόληψις. ἐπεὶ τοίνυν ἀμφοτέρωθεν μὲν τῆς ὀργῆς κατηγορεῖται, ἄδηλον δὲ πότερον αὐτῶν ἐστι γένος, ληπτέον τὸ δοκοῦν μᾶλλον αὐτῆς εἶναι γένος, καὶ δεικτέον ὅτι μὴ ἐστι τοῦτο· εἰ γὰρ μὴ τοῦτο, οὐδὲ τὸ λοιπὸν τὸ ἦττον γένος. εἰ γὰρ μᾶλλον ἢ λύπη δοκοῦσα αὐτῆς εἶναι γένος μὴ ἐστίν, ὡς ἐδείχθη πρὸ ὀλίγου, οὐδ' ἂν ἡ ὑπόληψις αὐτῆς εἴη γένος. ἀλλὰ καὶ ὁμοίως ἂν ἀμφοτέρωθεν δοκῇ αὐτῆς εἶναι γένος, ἂν τὸ ἕτερον δειχθῇ μὴ ὄν, οὐδ' ἂν τὸ ἕτερον εἴη τὸ ὁμοίως τούτῳ δοκοῦν. ἀπὸ μὲν οὖν τοῦ μᾶλλον οὕτως, ὡς εἴρηται, δεῖξομεν τὸν χρόνον μὴ ὄντα ἐν γένει τῷ ἀριθμῷ· εἰ γὰρ μᾶλλον ὁ χρόνος κίνησις ἢ ἀριθμός (ἔνδοξον γὰρ συνεχοῦς συνεχὲς γένος εἶναι μᾶλλον), μὴ ἐστὶ δὲ κίνησις ὁ χρόνος, ὅτι πᾶσα μὲν κίνησις τινός τε καὶ πρὸς τι, ὁ δὲ χρόνος οὐ πρὸς τι. πάλιν ὅτι μὴ γένος τῆς ἐπιθυμίας ἢ λύπη, ἀναιρήσομεν· εἰ γὰρ μᾶλλον ἢ ἐπιθυμία ἔνδεια ἢ [ἡ] λύπη, μὴ ἐστὶ δὲ ἐν γένει τῇ ἐνδείᾳ, οὐδ' ἂν λύπη εἴη. ὅτι δὲ μὴ ἡ ἔνδεια γένος αὐτῆς, δῆλον ἐκ τοῦ τὸ μὲν γένος μηδενὸς αἴτιον εἶναι τῶν εἰδῶν τὴν δὲ ἔνδειαν αἰτίαν εἶναι τῆς ἐπιθυμίας. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ παραδείγματος ἡ δεξιὴς οὕτως ἂν προῖοι· εἰ ὁμοίως τῆς ὀργῆς καὶ ἡ λύπη καὶ ἡ ὑπόληψις ὀλιγορίας γένος, οὐκ ἔστι δὲ αὐτῆς γένος ἡ ὑπόληψις, οὐδ' ἂν ἡ λύπη εἴη. ὡσαύτως καὶ τῆς πραότητος εἰ <μᾶλλον> ἢ ἡμερότης ἢ ἡ ἐγκράτεια γένος δοκεῖ, μὴ ἐστὶ δὲ ἡ ἡμερότης, οὐδ' ἂν ἡ ἐγκράτεια. p. 127b34 Ἡ αὐτὴ δὲ σκέψις καὶ ἐπὶ τοῦ εἴδους . Ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ εἴδους . εἰ γὰρ τὸ μᾶλλον δοκοῦν εἶδος εἶναι τοῦ ἀποδοδομένου γένους τινὸς μὴ ἐστὶν εἶδος αὐτοῦ, οὐδὲ τοῦτο ἂν εἴη τὸ ἦττον ὃν ἐκείνου εἶδος τοῦ προκειμένου γένους· οἷον εἰ μᾶλλον εἶδος τῆς ἀρετῆς ἢ ἐγκράτεια ἢ ἡ πραότης, μὴ ἐστὶ δὲ ἡ ἐγκράτεια, οὐδ' ἂν ἡ πραότης.

in Top.364 ἀπὸ δὲ τοῦ ὁμοίου <οὕτως> · εἰ ὁμοίως ἢ ἐγκράτεια καὶ ἡ καρτερία τῆς ἀρετῆς εἶδη, μὴ ἐστὶ δὲ τὸ ἕτερον, οὐδὲ τὸ ἕτερον. πρὸς μὲν οὖν ἀναίρεσίν τε καὶ ἀνασκευὴν χρηστέον τοῖς προειρημένοις δύο τόποις. πρὸς δὲ κατασκευὴν τὸ μὲν ἀμφοτέρωθεν τὸ μᾶλλον ἐπιδέχεσθαι, τό τε ὡς γένος ἀποδοθὲν καὶ τὸ ὡς εἶδος, οὐ χρήσιμον· οὐ γὰρ πάντως τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου γένος ἔσται, εἰ οὕτως ἔχει. ὥστε μόνον πρὸς ἀνασκευὴν ὁ πρῶτος ρηθεὶς τῶν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τόπων χρήσιμος· οὐ γάρ, ἐπεὶ τὸ λευκὸν καὶ τὸ καλὸν τὸ μᾶλλον ἐπιδέχεται, ἥδη διὰ τοῦτο γένος τοῦ λευκοῦ τὸ καλόν. ὁ δὲ δεύτερος τόπος τῶν πρὸς ἀνασκευὴν ρηθέντων, ἐν ᾧ σύγκρισις ἦν ἢ τῶν εἰδῶν καὶ ἢ τῶν γενῶν πρὸς ἄλληλα, χρήσιμος καὶ πρὸς κατασκευὴν· εἰ γὰρ τὸ ἦττον δοκοῦν γένος εἶναι τινος δειχθείη γένος ὄν, καὶ τὸ μᾶλλον ἂν εἴη, καὶ εἰ τὸ ὁμοίως, καὶ τὸ ὁμοίως. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ εἴδους. εἰ γὰρ τῆς ἐγκρατείας μᾶλλον γένος ἢ δύναμις ἢ ἡ ἀρετὴ (δοκεῖ γὰρ ὁ ἐγκρατὴς κατὰ δυνάμιν τινα ἀντέχειν πρὸς τὰς ἐπιθυμίας), ἦττον ἔσται ἢ ἀρετὴ γένος αὐτῆς ἂν δὴ <ἡ> ἢ ἀρετὴ γένος αὐτῆς, εἴη ἂν καὶ ἡ δύναμις· ἀρετὴ δὲ δοκεῖ εἶναι, διότι ἐστὶν ἕξις ἐπαινετή. πάλιν ἐπὶ τοῦ εἴδους, εἰ ἦττον δοκοῦσα ἐν γένει εἶναι τῇ ἀρετῇ ἢ ἐγκράτεια τῆς καρτερίας εἶδος αὐτῆς ἐστίν, εἴη ἂν καὶ ἡ καρτερία. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ ὁμοίως, ἂν τε ἐπὶ τῶν γενῶν ἂν τε ἐπὶ τῶν εἰδῶν τὸ ὅμοιον λαμβάνηται. p. 128a13 Ἔτι πρὸς τὸ κατασκευάζειν σκεπτέο ν . Εἰπὼν τόπον πρὸς κατασκευὴν γένους τὸν ἀπὸ τοῦ ἦττον καὶ ὁμοίως, ἔτι φησὶ πρὸς κατασκευὴν τοῦ τὸ ἀποδοθὲν γένος εἶναι χρήσιμον, εἰ τὸ ἀποδοδομένον ὡς γένος πλειόνων καὶ διαφερόντων εἴδει εἴη ἀποδοδομένον, ζητεῖν εἰ ἐν τῷ τί ἐστὶν αὐτῶν κατηγορεῖται· εἰ γὰρ πλειόνων ὄντων αὐτῶν καὶ κατ' εἶδος διαφερόντων ἐν τῷ τί ἐστὶν εἴη κατηγορούμενον, γένος ἐστίν. ὁ δὲ αὐτὸς τόπος χρήσιμος ἂν εἴη καὶ πρὸς ἀνασκευὴν· εἰ γὰρ μὴ ἐν τῷ τί ἐστὶν εἴη κατηγορούμενον, οὐ γένος. εἰ δὲ ἐνὸς εἴδους εἴη ἀποδοδομένον καὶ κατηγοροῖτο αὐτοῦ ἐν τῷ τί ἐστὶ, δεῖ ζητεῖν εἰ καὶ ἄλλων διαφερόντων κατὰ τὸ εἶδος ὁμοίως κατηγορεῖται.

in Top.365

οἷον εἰ τὸ ζῶον ἀποδοθεῖ ἀνθρώπου γένος, σκεπτέον εἰ καὶ ἵππου καὶ ἄλλου τινὸς ὁμοίως κατηγορεῖται· εἴη γὰρ ἂν γένος. Λέγων δὲ περὶ τῆς διαφορᾶς εἶπεν ἐπεὶ δὲ δοκεῖ τισι καὶ ἡ διαφορὰ ἐν τῷ τί ἐστὶ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖσθαι¹, ἐπειδὴ ἡ μὲν ὡς συναμφοτέρος λαμβανομένη οὕτω κατηγορεῖται, οὐκέτι δὲ καὶ ἡ χωρὶς τῆς ὕλης τῆς συναμφοτέρου διαφορᾶ· ἥς καὶ ἐν Κατηγορίαις ἐμνημόνευσεν ἐν οἷς εἶπεν τὸν τῶν διαφορῶν λόγον ἀναδέχεσθαι καὶ τὰ ἄτομα καὶ τὰ εἶδη. ἃς ἰδίως διαφορὰς οὐκ εἶπεν εἶναι οὐσίας ἐκεῖ, ὅτι μήτε γένη μήτε εἶδη μήτε ἄτομα· αἱ γὰρ τῶν εἰδῶν κατηγορούμεναι ὡς γένη ἂν κατηγοροῖντο. ὅτι δὲ μὴ γένη αἱ διαφοραί, νῦν δείκνυσιν. οὐδὲ εἶδη δὲ [εἶδη δὲ] αἱ ἰδίαι καὶ χωρὶς τῶν γενῶν λαμβανόμεναι διαφοραί, εἰ καὶ αἱ συναμφοτέραι· αὗται δὲ [ἐν ἐκείνῳ τῷ βιβλίῳ] οὐσίαι καὶ τὰ ἄτομα τὰ ὑπ' αὐτάς. τῆς δ' οὕτως λαμβανομένης διαφορᾶς καὶ τὰ γένη τὰ διαιρούμενα ὑπ' αὐτῆς συνωνύμως κατηγορεῖται, εἴ γε, ὡς εἶρηκε νῦν, τὸ πεζὸν σημαίνει ζῶον ποιόν· καίτοι οὐ δοκεῖ αὐτῷ τὸ γένος τῆς οἰκείας διαφορᾶς οὕτω κατηγορεῖσθαι. τῆς μέντοι χωρὶς τῆς ὕλης ἐν τῇ οὐσίᾳ διαφορᾶς λαμβανομένης οὕτε τὸ διαιρούμενον ὑπ' αὐτῆς γένος συνωνύμως κατηγορεῖται, ὅτι μὴδὲ ἄλλο τι ὅλον ἀνομοιομερές τῶν μερῶν ἐκάστου οὕτω κατηγορεῖται, μέρος δὲ ἡ τοιαύτη διαφορὰ τοῦ διαιρουμένου ὑπ' αὐτῆς, οὔτε αὐτὴ ἢ τοῦ εἶδους ἢ τοῦ ἀτόμου, ὅτι μὴδὲ τὸ μέρος τοῦ ὅλου. ἐπεὶ δὴ δοκεῖ τισι καὶ ἡ διαφορὰ ἐν τῷ τί ἐστὶ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖσθαι¹, εἶπε μὲν ἐν τῷ πρώτῳ ὅτι καὶ τὴν διαφορὰν καὶ τὰ ἀπὸ διαφορᾶς προβλήματα ὁμοῦ δεῖ τῷ γένει τάσσειν, ὡς τῶν αὐτῶν τόπων καὶ πρὸς τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν προβλήματα χρησίμων ὄντων. ὅτι δὲ μὴ πάντῃ ταῦτόν ἡ διαφορὰ τῷ γένει, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα καὶ αὐτὴ ἐν τῷ τί ἐστὶ δοκεῖ τοῦ εἶδους κατηγορεῖσθαι καὶ κατὰ πλειόνων τε καὶ διαφορῶν τῷ εἶδει ἡ διαφορὰ, τίσι [τε] τὴν διαφορὰν δυνησόμεθα χωρίζειν τοῦ γένους, στοιχεῖά τινα καὶ θεωρήματα ἡμῖν παραδίδωσιν· ἃ τῷ φθάνειν εἰρῆσθαι ἤδη εἶπεν [ἐν] τοῖς εἰρημένοις^ς.

in Top.³⁶⁶ ἔστι δὲ πρῶτον μὲν ὅτι τὸ γένος ἐπὶ πλέον λέγεται τῆς διαφορᾶς· μέρος γάρ τι τοῦ γένους ἡ διαφορὰ ἀποτεμένεται. δεύτερον ὅτι, εἰ καὶ ἡ διαφορὰ τοῦ εἶδους ἐν τῷ τί ἐστὶ δοκεῖ κατηγορεῖσθαι (αἰεὶ γὰρ ὁ ὀρισμὸς ἐν τῷ τί ἐστὶ καὶ αἱ διαφοραὶ ἐν τῷ ὀρισμῷ), ἀλλὰ μᾶλλον γε τὸ γένος ἀρμόττει ἐρωτηθέντας περὶ τοῦ εἶδους τί ἐστὶν ἀποδιδόναι ἢ τὴν διαφορὰν· μᾶλλον γὰρ ὁ ἄνθρωπος ζῶον ἢ λογικόν. τρίτον ὅτι ἡ μὲν διαφορὰ ποιότητα τοῦ γένους οὐ ἐστὶ σημαίνει (ποιότης γὰρ τοῦ ζώου τὸ λογικόν καὶ τὸ πεζόν), οὐκέτι δὲ καὶ τὸ γένος τῆς διαφορᾶς· οὐδενὸς γὰρ αὐτῶν ποιότης τὸ ζῶον. καὶ ὅτι οὕτως ἔχει δεικνὺς παρέθετο ὅτι ὁ μὲν εἰπὼν λογικὸν ποιὸν ζῶον σημαίνει, ὁ δὲ ζῶον εἰπὼν οὐ λέγει ποιὸν λογικόν· ὥστε τὸ μὲν λογικὸν εἰς ποιὸν μεταλαμβάνεται, ποιότητα τοῦ ζώου σημαῖνον, τὸ δὲ ζῶον οὐκέτι τοῦ λογικοῦ σημαίνει ποιότητα. p. 128a31 Ἐπεὶ δὲ δοκεῖ τὸ μουσικόν^ν, ἢ μουσικόν^ν ἐστὶ^ν, ἐπιστήμὸν τι εἶναι καὶ ἡ μουσικὴ ἐπιστήμη^{τις}. Τόπον ἡμῖν παραδίδωσιν, ὧ^ς προσχρώμενοι δυνησόμεθα κατασκευάζειν τε καὶ ἐπικρίνειν τι ὃν ἐν γένει τινί. φησὶ γὰρ δεῖν ἐπὶ τὰ τὰς ἔξεις ἔχοντα καὶ ἀπὸ τῶν ἔξεων παρωνύμως λεγόμενα ἐπιβλέπειν, κἂν ἐπ' ἐκείνων τὸ παρωνομασμένον τινὶ φαίνεται ὑπὸ τι ὃν γένος ἄλλο ὃ παρωνόμασταί τινι, καὶ τὸ ἄφ' οὗ παρωνόμασται τοῦτο, λέγειν γένος εἶναι τοῦ ἄφ' οὗ τὸ προκείμενον παρωνόμασται [παρωνύμως ἀπὸ τοῦ λεγομένου γένους]. τοῦτο δὲ ὅτι οὕτως ἔχει, διὰ τῆς ἐπαγωγῆς συνέστηκεν. ἐπεὶ γὰρ τὸ μουσικόν, καθ' ὃ μουσικόν, παρώνυμον ὃν τῆς μουσικῆς ἐπιστήμῃ ἐστὶ, τὸ δὲ ἐπιστήμον παρώνυμον τῆς ἐπιστήμης, καὶ ἡ μουσικὴ, ἄφ' ἧς τὸ μουσικόν παρωνόμασται, ἐπιστήμη ἔσται, ἐπεὶ ἀπὸ ταύτης παρώνυμον τὸ ἐπιστήμον τὸ γένος τοῦ μουσικοῦ. πάλιν ἐπεὶ κατὰ τὴν βάδισιν τὸ βαδίζειν λεγόμενον καὶ ὃν αὐτῆς παρώνυμον κινεῖται καὶ ἔστι πάλιν τὸ κινεῖσθαι παρώνυμον καὶ αὐτὸ τῆς κινήσεως, εἴη ἂν καὶ ἡ βάδισις κίνησις καὶ ὑπὸ τὴν κίνησιν.

in Top.³⁶⁷ τούτων τοίνυν οὕτως ἐχόντων δεῖν φησιν, ὅταν βουλόμεθα κατασκευάσαι καὶ δεῖξαι τι γένος ὃν τινος, ἐπὶ τὰ ἔχοντα αὐτὸ καὶ παρωνομασμένα ἀπ' αὐτοῦ κατὰ τὸν ὀρισμένον τρόπον

μεταβάντας καὶ δείξαντας τὸ ἕτερον ὑπὸ τὸ ἕτερον, οὕτω καὶ τοῦ προκειμένου γένος ὃν τὸ προκείμενον δεικνύναι. οἶον, ὡς αὐτὸς παρέθετο, εἰ βουλόμεθα τῆς ἐπιστήμης δεῖξαι γένος ὃν τὴν πίστιν, δεῖ ὁρᾶν τε καὶ δεικνύναι ὅτι ὁ ἐπιστάμενος, καθ' ὃ ἐπίσταται, πιστεύει· εἰ γὰρ τοῦτο, δηλὸν ὅτι καὶ ἡ ἐπιστήμη πίστις. καὶ εἰ ὁ ἡδόμενος, καθ' ὃ ἡδεται, ἐν ἀγαθῷ ἐστι, καὶ ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν ἂν εἴη. καὶ εἰ τὸ ἀκοῦον αἰσθάνεται, καὶ ἡ ἀκοὴ αἴσθησις. ἡ δὲ λέξις ἡ ἐπεὶ δὲ δοκεῖ τὸ μουσικόν, ἢ μουσικόν ἐστι, ἐπιστήμον εἶναι, ἡ μουσικὴ ἐπιστήμη τις εἴη ἂν σαφεστέρα εἰ οὕτως ἔχοι· ἐπεὶ δὲ δοκεῖ, διότι τὸ μουσικόν, ἢ μουσικόν ἐστιν, <ἐπιστήμὸν ἐστιν>, ἡ μουσικὴ ἐπιστήμη εἶναι. p. 128a38 Ἔτι ἐπεὶ τὸ παρεπόμενον τινι αἰεὶ καὶ μὴ ἀντιστρέφον χαλεπὸν χωρίσαι τοῦ μὴ γένος εἶναι. Ἐπεὶ τὸ γένος ἔπεται τῷ εἶδει καὶ οὐκ ἀντιστρέφει (εἰ μὲν γὰρ ἄνθρωπος, ζῶον, οὐ μὴν, εἰ ζῶον, ἄνθρωπος), δεῖν φησιν, ἐφ' ὧν ἡ τοιαύτη τάξις ὡς τὸ ἕτερον τῷ ἐτέρῳ ἔπεται μᾶλλον καὶ ἀντιστρέφειν τῷ τὸ ἐπόμενον ἐπὶ πλέον ἔσεσθαι, λαμβάνειν ὡς τὸ μὲν εἶδος αὐτῶν ὃν τὸ δὲ γένος δοκεῖ γὰρ ἑνδοξὸν εἶναι. ἐπεὶ γὰρ τῇ νηνεμίᾳ μὲν ἔπεται ἡ ἡρεμία, τῇ δὲ ἡρεμίᾳ οὐκέτι ἡ νηνεμία, καὶ τῷ μὲν ἀριθμῷ τὸ διαιρετόν, τῷ δὲ διαιρετῷ οὐκέτι ὁ ἀριθμός, τῆς μὲν νηνεμίας γένος εἶναι δοκεῖ ἡ ἡρεμία, τοῦ δὲ ἀριθμοῦ τὸ διαιρετόν. αὐτὸν μὲν οὖν φησιν ὡς ἐνδόξως δεῖν τούτῳ χρῆσθαι, τῇ προειρημένῃ ἀκολουθίᾳ, πρὸς τὴν τοῦ γένους κατασκευήν, εἰ δὲ ἄλλος τις αὐτῷ χρῶτο, μὴ συγχωρεῖν ὡς ἐπὶ πάντων οὕτως ἔχοντι· ἐστὶ γὰρ τινα ἃ ἀκολουθεῖ μὲν καὶ οὐκ ἀντιστρέφει, οὐ μὴν καὶ γένη ἐστὶ τούτων οἷς οὕτως ἀκολουθεῖ. καὶ δείκνυσιν τοῦτο ἐπὶ παραδείγματος. τῷ γὰρ γινομένῳ ἔπεται τὸ μὴ ὄν (οὐδὲν γὰρ γινόμενον ἔτι ἔστιν ἤδη) καὶ οὐκ ἀντιστρέφει· οὐκέτι γὰρ τῷ μὴ ὄντι τὸ γινόμενον ἔπεται· οὐ γάρ, εἴ τι μὴ ἔστι τοῦτο, γίνεται· καὶ οὐκ ἔστι τοῦ γινομένου τὸ μὴ ὄν γένος.

in Top. 368 καὶ δι' ὅτι οὐκ ἔστιν αὐτοῦ γένος, ἔδειξε· τοῦ γὰρ μὴ ὄντος οὐχ οἶόν τε εἶδη εἶναι· οὐδενὸς γὰρ τὸ μὴ ὄν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται· διὰ τοῦτο γὰρ οὐδὲ τῆς στερήσεως. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΕΜΠΤΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ Παραδοὺς ἡμῖν ἐν τῷ πρὸ τούτου, τοῦτ' ἔστι τῷ τετάρτῳ τῆς τῶν τοπικῶν πραγματείας, τοὺς τόπους, δι' ὧν οἶόν τε πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ γένους προβλήματα ἐπιχειρεῖν κατασκευαστικῶς τε καὶ ἀνασκευαστικῶς, μεταβαίνει ἐντεῦθεν ἐπὶ τὰ ἀπὸ τοῦ ἰδίου προβλήματα, καὶ παραδίδωσι καὶ πῶς πρὸς ταῦτα ἐπιχειρεῖν δεῖ.

in Top. 369 καὶ προλαμβάνει ποσάχως τε τὸ ἴδιον, ὅτι τετραχῶς, καὶ τί ἕκαστον, καὶ τίς ἡ πρὸς ἄλληλα τούτων διαφορά. εἰκότως δὲ προετάγησαν οἱ μὲν πρὸς τὰ γενικὰ προβλήματα τόποι τῶν πρὸς τὰ ἰδικά, οἱ δὲ πρὸς τὰ ἰδικὰ τῶν πρὸς τὰ ὀρικά, διότι, δι' ὧν τόπων δείκνυμεν ὅτι τόδε τοῦδε γένος ἐστὶ, διὰ τῶν αὐτῶν τούτων δείκνυμεν ὅτι τὸ παραληφθὲν γένος ἐν τῷ ὀρισμῷ γένος ἐστὶ τοῦ ὀριστοῦ, καὶ διὰ τῶν ἀνασκευαστικῶν πάλιν τῶν δεικνύντων μὴ εἶναι τὸ παραληφθὲν γένος ἀνασκευάζοντες δείκνυμεν ὅτι οὐδὲ τοῦ ὀριστοῦ ἐστὶ γένος. τοὺς δὲ τόπους τοὺς πρὸς τὰ γενικὰ προβλήματα προέταξε πρὸ τῶν ἰδικῶν, διότι τὰ γενικὰ προβλήματα οὐσιώδη εἰσὶ, τὰ δὲ ἰδικὰ ἐπουσιώδη, τιμιώτερα δὲ τὰ οὐσιώδη τῶν ἐπουσιωδῶν. πάλιν δὲ τοὺς τόπους τοὺς περὶ τῶν ἰδικῶν προβλημάτων προέταξε τῶν πρὸς τὰ ὀρικά, διότι οἱ περὶ τῶν ἰδικῶν προβλημάτων τόποι χρησιμεύουσιν ἡμῖν καὶ ἐν τοῖς ὀρικοῖς προβλήμασι· δι' ὧν γὰρ τόπων δείκνυμεν ὅτι τόδε οὐκ ἔστιν ἴδιον τοῦδε, διὰ τῶν αὐτῶν δείκνυμεν ὅτι οὐδὲ ὀρισμός ἐστὶ τόδε τοῦδε. δείκνυμεν <δ'> ὅτι οὐκ ἔστι τόδε τοῦδε ἴδιον, ἐὰν ἀσαφέστερον ἢ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον τοῦ ὑποκειμένου ᾧ ἀπεδόθη· οἶον εἴ τις ἀποδώσει ἴδιον τοῦ πυρὸς τὸ ὅμοιον εἶναι τῇ ψυχῇ, μᾶλλον οἶδε τὸ ὑποκείμενον ἢ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον.

in Top. 370 ἢ εἰ ὁ μωνύμους ἔχοι φωνάς, οἶον ἴδιον τῆς ψυχῆς τὸ κινεῖσθαι κίνησιν τὴν κατὰ λόγον· ὁ μωνύμους γὰρ φωνὴ ἡ κίνησις. ἢ εἰ μὴ ἀντιστρέφει τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον πρὸς τὸ ὑποκείμενον, οἶον ἀπεδόθη τὸ δίπουν ἴδιον τοῦ ἀνθρώπου· ἀλλ' οὐκ ἔστιν ἴδιον· εἰ γὰρ ἦν ἴδιον, ἀντέστρεφεν

ἂν καὶ ἐλέγετο ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος δίπουν, οὕτω καὶ τὸ δίπουν ἄνθρωπος. ὁμοίως οὖν καὶ ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν. δέον τε γὰρ σαφέστερον εἶναι τὸν ὀρισμὸν τοῦ ὀριστοῦ· εἰ γὰρ ἀσαφέστερος εἴη, οὐκ ἔστιν ὀρισμός, ἢ εἰ μὴ ἀντιστρέφοι ὁ ὀρισμὸς πρὸς τὸ ὀριστόν, ἢ εἰ ὁμωνύμους φωνὰς περιέχοι ὁ ὀρισμός. p. 128b16 Ἀποδίδεται δὲ τὸ ἴδιον ἢ κα θ ' αὐτὸ καὶ ἀεὶ ἢ πρὸς ἕτερον καὶ ποτ' ἔ. Ἰστέον ὅτι ἐπὶ πλεόν τὸ ἀεὶ τοῦ καθ' αὐτό· τὸ μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ ἴδιον καὶ ἀεὶ, οὐ μὴν τὸ ἀεὶ πάντως καὶ καθ' αὐτό· τὸ μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ ἀπὸ πάντων χωρίζει τῷ μόνῳ αὐτῷ ὑπάρχειν, πολλὰ δὲ τῶν ἀεὶ τισιν ὑπαρχόντων οὐ μόνοις ὑπάρχει. ὁμοίως καὶ τὸ πρὸς ἄλλο ἴδιον τοῦ ποτ' ἐπὶ πλεόν· τὸ γὰρ πρὸς ἄλλο ἴδιον ἢ ἐν ἅπασιν καὶ ἀεὶ ἢ ἐν τοῖς πλείστοις καὶ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. διὰ ταῦτα καὶ τοῦ ἀεὶ τὸ πρὸς ἄλλο ἐπὶ πλεόν. τὸ δὲ καθ' αὐτὸ ἴδιον τοῦ πρὸς ἄλλο διαφέρει, ὅτι τὸ μὲν καθ' αὐτὸ ἴδιον ἀπὸ πάντων χωρίζει, τὸ δὲ πρὸς ἄλλο οὐκ ἀπὸ πάντων. τὸ οὖν καθ' αὐτὸ πάντων διαχωρίζει τῷ μόνῳ αὐτῷ ὑπάρχειν. τὸ δ' ἀεὶ ὑπάρχον τινὶ ἴδιον λέγεται, οὐχ ὅτι καὶ μόνῳ, ἀλλ' οὐδ' ὅτι χωρίζει αὐτὸ ἀπὸ τοῦ τινός, ὡς τὸ πρὸς ἄλλο ἴδιον, ἀλλὰ δι' αὐτὸ τοῦτο μόνον, διότι ἀεὶ ὑπάρχει. διὸ οὐδὲν κωλύει αὐτὸ πλειόνων εἶναι κατὰ τοῦτο τὸ σημαινόμενον τοῦ ἰδίου ἴδιον. Πρόσκειται τὸ φύσει, διότι ἐμφαίνεται τὸ ἡμερον καὶ τοῖς ἀλόγοις ζῴοις· ἀλλ' οὐκ ἔστιν αὐτοῖς φύσει, ἀλλ' ἐκ χειροθεσίας καὶ τιθασεύσεως. καὶ τοῖς ὀρνέοις ὑπάρχει τὸ ἡμερον, ἀλλ' οὐ πᾶσι· τοῖς δὲ ἀνθρώποις πᾶσι. διὸ καὶ λέγεται φύσει τούτοις ἐνυπάρχειν. ¶ Καθ' αὐτὸ μὲν ἴδιον, ὃ καὶ κυρίως ἴδιον λέγεται, ὡς ἐν ταῖς Πέντε φωναῖς ἀποδίδεται, ὃ μόνῳ καὶ παντὶ καὶ ἀεὶ ὑπάρχει, ἢ ἀεὶ μὲν ὑπάρχει μὴ μόνῳ δέ, ὡς τῷ θεῷ τὸ ἀθάνατον· ἀεὶ μὲν γὰρ ὑπάρχει αὐτῷ τοῦτο, οὐ μόνῳ δέ, ἐπεὶ καὶ οἱ ἄγγελοι καὶ αἱ ψυχαὶ ἀθάνατοι.

in Top. 371 πρὸς ἕτερον δὲ ἴδιον, ὡς εἴ τις εἴποι ἴδιον ἀνθρώπου τὸ δίπουν· πρὸς τὸ τετράπουν γὰρ λέγεται δίπουν. ἀλλὰ καὶ τῆς ψυχῆς ἴδιον λεγόμενον τὸ προστακτικὸν πρὸς ἕτερον ἀποδίδεται, ἡγουν πρὸς τὸ σῶμα· ἄρχει μὲν γὰρ καὶ προστάσσει ἢ ψυχὴ καὶ κινεῖ τὸ σῶμα, τὸ δὲ σῶμα ὑπηρετεῖ ταῖς κινήσεσι καὶ ὁρμαῖς τῆς ψυχῆς. τὸ δὲ περιπατεῖν ἐν τῷ γυμνασίῳ ἴδιον ῥηθήσεται τοῦ τινός ἀνθρώπου, ἀλλὰ ποτέ, ἡγουν καθ' ὃν καιρὸν περιπατεῖ· οὐ γὰρ ἀεὶ περιπατεῖ. ἀλλὰ τὸ μὲν πρὸς ἕτερον ἴδιον ἀποδιδόμενον δύο προβλήματα ποιεῖ, εἰ τοῦδε μὲν καταφάσκειται, ὡς τοῦ ἀνθρώπου τὸ δίπουν, τοῦδε δέ, ἡγουν τοῦ ἵππου, ἀποφάσκειται. καὶ γὰρ εἰ ἐπιχειρήσει τις δεῖξαι ὅτι ὁ ἄνθρωπος οὐ δίπουν ἐστὶ, τοῦτο ἐν πρόβλημα ἔσται· καὶ πάλιν εἰ ἐπιχειρήσει δεῖξαι ὅτι ὁ ἵππος δίπουν ἐστὶ, τοῦτο ἕτερον πρόβλημα ἔσται. ἀναιρεῖται δὲ τὸ τοιοῦτον ἴδιον ἀμφοτέρως, ἡγουν εἴτε δεῖξει τις τὸν ἄνθρωπον τετράπουν εἴτε τὸν ἵππον δίπουν. χάριν δὲ παραδείγματος καὶ πρὸς ἔνδειξιν τοῦ δύο γίνεσθαι προβλήματα ἐκ τοῦ πρὸς ἕτερον ἰδίου τὸ τοιοῦτον παράδειγμα εἴληπται· ἀδύνατον γὰρ δειχθῆναι τὸν ἄνθρωπον τετράπουν ἢ τὸν ἵππον δίπουν. τέτταρα δὲ προβλήματα γίνονται ἀπὸ τοῦ τοιούτου ἰδίου, ἐὰν ἐκάτερου, τοῦ τε ἀνθρώπου καὶ τοῦ ἵππου, ἀποδώσεις τὰ ἴδια, τοῦ μὲν τὸ δίπουν τοῦ δὲ τὸ τετράπουν, οἷον ὅτι ὁ ἄνθρωπος δίπουν, ὃ δὲ ἵππος τετράπουν, καὶ ἐὰν ἐκάτερον ἐκατέρου ἀπαρνηθῇ, οἷον ὁ ἄνθρωπος οὐ δίπουν, ὃ ἵππος οὐ τετράπουν. εἴτε γὰρ εἴποι τις 'ὁ ἄνθρωπος οὐ δίπουν ἐστίν', εἴτε 'ὁ ἄνθρωπος τετράπουν ἐστίν', ἐν ἔσται πρόβλημα ἀναιροῦν τὸν ἄνθρωπον δίπουν εἶναι· ὁμοίως καὶ εἰ φήσειεν 'ὁ ἵππος οὐ τετράπουν ἐστίν' ἢ 'δίπουν ἐστίν'· διὰ γὰρ τούτου κακεῖνο ἀναιρεῖται, ὅτι ὁ ἵππος τετράπουν ἐστίν. ¶ p. 128b34 Ἔστι δὲ τὸ μὲν κα θ ' αὐτὸ ἴδιο ν . ¶ Ὅρίζεται τὸ καθ' αὐτὸ ἴδιον, καὶ φησὶ καθ' αὐτὸ καὶ κυρίως ἴδιον εἶναι ὃ ἀποδίδεται πρὸς ἅπαντα, ἡγουν ὃ ἐφαρμόζει πᾶσι τοῖς μερικοῖς ἀνθρώποις τοῖς ὑπὸ τὸν ἄνθρωπον ἀναγομένοις καὶ δύναται χωρίζειν τὸν ἄνθρωπον ἀπὸ πάντων τῶν ἄλλων ζώων. τὸ δὲ πρὸς ἕτερον ἴδιον ἐστὶν ὃ οὐ δύναται χωρίζειν καὶ διορίζειν τὸ εἶδος ἀπὸ πάντων τῶν ἄλλων ἀλλὰ ἀπὸ τινων τακτῶν καὶ ὠρισμένων, ὡς τὸ δίπουν χωρίζει τὸν ἄνθρωπον ἀπὸ πάντων τῶν τετραπόδων, οὐ μέντοι γε καὶ τῶν ὀρνέων. ¶ p.

128b37 Καθάπερ ἀρετῆς πρὸς ἐπιστήμῃ ν . ¶ Ἡ μὲν γὰρ ἀρετὴ ἐν πλείοσι θεωρεῖται, καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς καὶ τεχνητοῖς, καὶ οὐκ ἐπὶ τινων ὠρισμένων λέγεται· τοῦ γὰρ ἀνθρώπου ἀρετὴ τὸ κατὰ νοῦν ἐνεργεῖν, ἵππου δὲ τὸ εὖ τρέχειν, οἰκίας δὲ τὸ κωλύειν τοὺς ὄμβρους καὶ τοὺς καύσωνας, κλίνης δὲ τὸ πρὸς ἀνάπαυσιν ἐπιτήδειον· ἡ δὲ ἐπιστήμη ἐν τακτοῖς καὶ ὠρισμένοις θεωρεῖται, τοῖς λογικοῖς δηλονότι μόνοις, ἥγουν τοῖς ἀνθρώποις. τὴν δὲ ἀρετὴν καὶ ἐπιστήμην ἔλαβεν οὐχ ὡς ἴδια ἀλλὰ πρὸς ἀπόδειξιν τοῦ ποῖα θεωρεῖται ἐν ὠρισμένοις ποῖα δὲ οὐ. ¶ Καθάπερ ἀρετῆς πρὸς ἐπιστήμῃ ν , ὅτι τὸ μὲν ἐν πλείοσι 1 . Ὅτι ἡ μὲν ἀρετὴ ἐν πλείοσι δυνάμεσι τῆς ψυχῆς γίνεται ἡ ἀρετὴ (καὶ γὰρ ἐν τῷ παθητικῷ καὶ τῷ λογιστικῷ), ἡ δὲ ἐπιστήμη ἐν μόνῳ τῷ λογιστικῷ. p. 129a6 Ἔστι δὲ τὸ πρὸς ἄλλο ἴδιον ἀποδοῦνα 1 . ¶ Τὸ πρὸς ἄλλο ἴδιο ν , φησὶν, ἢ ἐν πᾶσι θεωρεῖται καὶ ἀεὶ , ὡς τὸ δίπουν διαφορά ὃν ἐν πᾶσι τοῖς ἀνθρώποις θεωρεῖται καὶ ἀεὶ, ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ καὶ ἐν τοῖς πλείστοις , οἷον τὸ ἄρχειν ἴδιον μὲν ἐστὶ τοῦ λογικοῦ, ἀλλ' οὐκ ἀεὶ ὑπάρχει αὐτῷ, ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῶν ἀγαθῶν ἀνθρώπων ἄρχει τὸ λογικὸν τοῦ θυμικοῦ καὶ τοῦ ἐπιθυμητικοῦ καὶ ἀναχαιτίζει αὐτὰ τῆς ἀλόγου ὁρμῆς, ταῦτα δὲ ὑπηρετοῦσιν αὐτῷ· ἐπὶ δὲ τῶν μοχθηρῶν καὶ φαύλων ψυχῶν τούναντίον γίνεται, ταῦτα μὲν ἄρχουσι τοῦ λογικοῦ, τὸ δ' ὑπεῖκει αὐτοῖς. ¶ p. 129a17 Τῶν δὲ ἰδίων ἐστὶ λογικὰ μάλιστ α . Λογικὰ προβλήματα λέγει τὰ ἐπιχορηγοῦντα πολλοὺς λόγους καὶ πολλὰ ἐπιχειρήματα καὶ ἰσχυρά· εἰσὶ δὲ ταῦτα τὰ τε κα θ ' αὐτὰ καὶ ἀεὶ καὶ τὰ πρὸς ἕτερον ν . τὸ μὲν γὰρ πρὸς ἕτερον ἴδιο ν , φησί, τέσσαρα ποιεῖ προβλήματα· τὸ δὲ κα θ ' αὐτὸ καὶ ἀεὶ πρὸς πολλὰ ἔστιν ἐπιχειρεῖν ν . καὶ γὰρ δεῖ λαμβάνειν τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν, καὶ δεῖ τούτῳ τῷ ἰδίῳ χωρίζειν τὸν ἄνθρωπον ἀφ' ἐκάστου τῶν ὄντων, οἷον ἵππου, βοῶς καὶ τῶν ἄλλων τῶν ἀνομοειδῶν. οὕτω γὰρ χωρίζοντες τὸν ἄνθρωπον ἀπὸ τῶν ἀνομοειδῶν πάντων ποιοῦμεν πολλὰ ἐπιχειρήματα· οἷον τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικὸν ἴδιον καθ' αὐτὸ τοῦ ἀνθρώπου· λοιπὸν οὔτε τῷ ἵππῳ ἐστὶν ἴδιον οὔτε τῷ βοῖ οὔτε ἄλλῳ τῶν τοιούτων, ἀλλὰ τὸ τετράπουν.

τὰ πρὸς ἕτερον οὖν ἴδια δύο <ἡ> καὶ τέσσαρα προβλήματα, ὡς εἴρηκε, ποιοῦντα πολλὰ ἐπιχειρήματα πρὸς ἕκαστον ἐαυτῶν ἐφέλκεται. τὸ δὲ καθ' αὐτὸ καὶ κυρίως ἴδιον καὶ τοῦτο λογικόν ἐστιν, ὅτι δυνατόν καὶ ἐξ αὐτοῦ πρὸς πλείονα ἐπιχειρεῖν ¶ ἥγουν πολλὰ ἐπιχειρήματα λαμβάνειν· ὁ γὰρ κατασκευάζων τὸ γελαστικὸν καθ' αὐτὸ ἴδιον εἶναι τοῦ ἀνθρώπου δείκνυσιν αὐτὸ ἀντιστρέφον καὶ μόνῳ καὶ παντὶ καὶ ἀεὶ ὑπάρχον. τὸ δὲ ἀεὶ ἴδιον ὁ κατασκευάζων πρὸς πλείονας χρόνους , ἥγουν τὸν παρεληλυθότα, τὸν ἐνεστώτα καὶ τὸν μέλλοντα, παρατηρήσει καὶ σπουδάσει λαμβάνειν ἐξ αὐτῶν τὰ ἐπιχειρήματα, ὡς ὁ εἰπὼν τὸν θεὸν ζῶν ἀθάνατον εἶναι καὶ ἴδιον ὑπάρχειν αὐτὸ τῷ θεῷ δείξει καὶ κατὰ τὸν παρεληλυθότα χρόνον ἀθάνατον εἶναι καὶ κατὰ τὸν ἐνεστώτα καὶ κατὰ τὸν μέλλοντα· εἰ γὰρ μὴ ἐφαρμόζει τοῦτο τῷ θεῷ κατὰ τινὰ τῶν τοιούτων χρόνων, ἀναιρεῖται, ὥσπερ καὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἴδιον δεῖ χωρίζειν τὸ εἶδος, οὗ ἐστὶν ἴδιον, ἀφ' ἐκάστου τῶν ὄντων· εἰ δὲ μή, οὐκ ἔσται καθ' αὐτὸ ἴδιον. δεῖ δὲ γινώσκειν ὅτι τὸ ἀεὶ ἴδιον πλέον ἐστὶ τοῦ καθ' αὐτό. πᾶν μὲν γὰρ καθ' αὐτό καὶ κυρίως ἰδιόν ἐστι καὶ ἀεὶ, ὡς τὸ ἐπιστήμης δεκτικόν· οὐ πᾶν δὲ τὸ ἀεὶ ἰδιόν ἐστι καὶ καθ' αὐτό· τὸ γὰρ δίπουν ἀεὶ μὲν ὑπάρχει τῷ ἀνθρώπῳ, οὐ καθ' αὐτό δὲ καὶ κυρίως διὰ τὸ εἶναι καὶ τοῖς ὀρνέοις. τὸ δὲ ποτὲ ἴδιον οὐ λέγεται λογικὸν πρόβλημα διὰ τὸ μὴ εἰς πολλοὺς λόγους ἐπιχειρεῖν· ἀπὸ μόνου γὰρ τοῦ χρόνου ἔχομεν ἐπιχειρεῖν πρὸς κατασκευὴν καὶ ἀνασκευὴν τούτου, καθ' ὃν λέγομεν νῦν ὑπάρχειν αὐτό· οἷον τὸ ἐν γήρᾳ πολιοῦσθαι τὸν ἄνθρωπον κατασκευάσομεν, εἰ κατὰ τὸν καιρὸν τοῦ γήρως πάντας δείξομεν πολιοιμένους. ¶ p. 129a26 Τὸ δ' ἀεὶ πρὸς πολλοὺς χρόνους . Τὸ ἀεὶ ἴδιον πολλά, φησί, τὰ ἐπιχειρήματα χορηγεῖ τῷ τηροῦντι καὶ ἀποβλέποντι πρὸς ἅπαντας τοὺς χρόνους. δεῖ γὰρ ὁρᾶν εἰ τὸ καθῆσθαι μὴ ὑπάρχει νῦν τῷ Σωκράτει ἢ μὴ ὑπῆρξεν ἢ μὴ ὑπάρξει 1 , ὥστε οὐκ ἔστι τὸ καθῆσθαι ἴδιον τοῦ Σωκράτους. p. 129a28 Τὸ δὲ ποτὲ πρὸς τὸν νῦν λεγόμενον χρόνον

ἐπισκοποῦμε ν . Ἐπὶ δὲ τοῦ ποτὲ ἰδίου οὐκ εἰσὶ λόγοι καὶ ἐπιχειρήματα πολλά, διότι ἐπὶ τοῦ νῦν μόνον χρόνου σκοποῦμεν.

in Top.374

καὶ εἰ μὲν ἔστι τῷ Σωκράτει νῦν τὸ καθῆσθαι, ἔστι καὶ ἴδιον αὐτοῦ· εἰ δὲ οὐκ ἔστι νῦν, οὐδὲ ἴδιον αὐτοῦ εἴη ἄν. ἐπὶ γὰρ τοῦ παρεληλυθότος καὶ μέλλοντος τὸ ποτὲ οὐ σκοποῦμεν, ἀλλὰ πρὸς τὸ νῦν· πρὸς γὰρ τοῦτον τὸν χρόνον ἐν ᾧ ὑπάρχειν αὐτῷ λέγεται τὸ ποτὲ ἴδιον. οὐκ εὐπορος δὲ πρὸς τὸ οὕτως ἴδιον ἢ ἐπιχείρησις ἀπὸ ἐνός τινος γινομένη χρόνου. λογικὸν δέ, φησί, τοῦ τ' ἔστι πρόβλημα πρὸς ὃ λόγοι γίνονται καὶ συχνοὶ καὶ καλοὶ· τὰ γὰρ εὐεπιχείρητα καὶ πολλὰς ἀφορμὰς ἔχοντα λογικὰ καλεῖ. p. 129a32 Τὸ μὲν οὖν πρὸς ἕτερον ἴδιον ῥηθὲν ἐκ τῶν περὶ τὸ συμβεβηκὸς τόπων ἐπισκεπτέο ν . Καὶ γὰρ ἢ τοῦ ἀεὶ καὶ παντὶ ὑπάρχοντός ἐστι τὸ πρὸς ἕτερον ἴδιον, καὶ παραδίδωσι τοὺς πρὸς τοῦτο τόπους, ἢ τῶν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον καὶ οὐκ ἀεὶ. καὶ ἄντικρυς τὰ οὕτως ὑπάρχοντά τισι τῶν συμβεβηκόντων ἐστίν. εἶπε δὲ καὶ ἐν τῷ πρώτῳ ὅτι τὰ συμβεβηκότα πολλάκις ἴδια γίνονται πρὸς τι. ¶ Δεῖ οὖν ἐν τούτοις ἐπισκέπτεσθαι καὶ λαμβάνειν τὰ ἐπιχειρήματα ἐξ ὧν εἵπομεν τόπων περὶ τοῦ συμβεβηκότος. ὡς γὰρ ὁ τὸ λευκὸν κατασκευάζων συμβεβηκέναι τῷ σώματι ἐκ τοῦ τινὲ μὲν ὑπάρχειν τινὲ δὲ μὴ ὑπάρχειν, οὕτω καὶ τὸ πρὸς ἕτερον ἴδιον μὴ ἀεὶ δὲ ὑπάρχον κατασκευάσει ἐκ τοῦ τισὶ μὲν ψυχαῖς ὑπάρχειν τισὶ δὲ μὴ ὑπάρχειν. ὥστε οἱ αὐτοὶ τόποι χρήσιμοι εἰσι καὶ πρὸς τὰ κατὰ συμβεβηκὸς προβλήματα καὶ πρὸς τὰ πρὸς ἕτερον καὶ ποτὲ ἴδια. ἐκ δὲ τῶν ῥηθησομένων τόπων θεωρητέο ν , φησί, κατασκευάζειν καὶ ἀνασκευάζειν τὰ τε καθ' αὐτὰ ἴδια καὶ τὰ ἀεὶ. ¶ p. 129b1 Πρῶτον μὲν εἰ καλῶς . ¶ Πρῶτον τόπον ἐκτίθησιν ἀνασκευαστικὸν τὸν δεικνύοντα τὸ ἴδιον μὴ διὰ γνωριμωτέρων καὶ σαφεστέρων λόγων ἀποδομένον. τὸ γὰρ ἴδιον χάριν γνώσεως καὶ μαθήσεως τοῖς πράγμασιν ἀποδίδεται, ὥσπερ καὶ ὁ ὀρισμὸς πρὸς παράστασιν καὶ γνῶσιν τοῦ ὀριστοῦ. εἰ γοῦν ἀσαφὲς τὸ ἀποδομένον τινὸς ἴδιον, πῶς γνωρίσομεν τὸ εἶδος οὗ ἐστὶν ἴδιον; οἷον εἴ τις ἀποδοίῃ τοῦ πυρὸς ἴδιον τὸ ὁμοιότατον εἶναι τῇ ψυχῇ, ἀσαφέστερον τοῦ πυρὸς ἴδιον ἀπέδωκε τὴν ὁμοιότητα τῆς ψυχῆς· μᾶλλον γὰρ γνωρίζομεν τὴν φύσιν τοῦ πυρὸς ἢ τὴν ψυχὴν.

in Top.375

¶ p. 129b2 Ἐν μέ ν , εἰ μὴ διὰ γνωριμωτέρων ἢ γνωριμωτέρω ν . Καὶ τοῦτο διχῶς ἢ γὰρ ὅλως ἀγνωστότερόν ἐστι τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον τοῦ οὗ ἔστιν ἴδιον· τὸ δ' ἐ , εἰ μὴ γνωριμωτέρον ἐστι τόδε τῷδε ὑπάρχο ν . δεῖ γὰρ οὐ μόνον εἶναι γνωριμώτερον τοῦ πράγματος , ἀλλὰ καὶ ὅτι τῷδε ὑπάρχει ι , γνωριμώτερον ὑπάρχειν · ὁ γὰρ μὴ εἰδὼς εἰ τῷδε ὑπάρχει ι , οὐδ' εἰ τούτῳ ὑπάρχει μόνῳ γνωριε ῖ . Ἀποδοτέον οὖν, φησί, τὸ ἴδιον διὰ γνωριμωτέρων· οὕτω γὰρ καλῶς ἂν μᾶλλον κατανοηθεῖν τὸ ὑποκείμενον. εἰ γὰρ ἀποδοθεῖν πυρὸς εἶναι ἴδιον τὸ ὁμοιότατον σφαιρικῇ ἀτόμῳ, οὐκ ἔστι καλῶς ἀποδομένον· μᾶλλον γὰρ δηλὸν τί ἐστι πῦρ τοῦ τί ἐστὶν ἡ σφαιρική ἀτομος. p. 129b13 Τὸ δ' ἐ , εἰ μὴ γνωριμωτέρον ἐστ ι . Δεύτερον τόπον καὶ τοῦτον ἀνασκευαστικὸν ἐκτίθησι λέγων εἰ μὴ γνωριμωτέρον ἐστι τόδε τῷ δ' ὑπάρχο ν , τουτέστιν εἰ ἀμφισβητεῖται τὴν ὑπαρξιν ἔχειν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον ἐν τῷδε τῷ ὑποκειμένῳ. οἷον εἴ τις θεῖν πυρὸς ἴδιον εἶναι τὸ ἐν ᾧ πρώτῳ πέφυκεν εἶναι ψυχὴν· ἀμφισβητεῖται γὰρ εἰ ἐν τῷ ἐμφύτῳ θερμῷ ὑπάρχει ἡ ψυχὴ· ἄλλοι γὰρ ἐν τῷ πνεύματι ἀπέδωκαν εἶναι τὴν ψυχὴν καὶ ἄλλοι ἐν τῇ καρδίᾳ· ὥστε οὐκ ἔστι καλῶς ἔχον τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον. δεῖ οὖν μὴ μόνον γνωριμώτερον εἶναι τὸ ἴδιον τοῦ ὑποκειμένου, ἀλλὰ καὶ ὅτι γνωριμώτερον καὶ μὴ ἀμφισβητούμενον ὑπάρχει ὑπάρχον τῷδε, τουτέστιν ὅτι ἔχει τὴν ὑπαρξιν ἐν τῷδε τῷ ὑποκειμένῳ. ὁ γὰρ μὴ εἰδὼς εἰ τὸ γελαστικὸν ὅλως ὑπάρχει τῷ ἀνθρώπῳ, οὐδ' εἰ [τῷδε] τῷ ἀνθρώπῳ μόνῳ καὶ παντὶ [καὶ πρώτῳ] καὶ ἀεὶ ὑπάρχει εἴσεται· τὸ γὰρ κυρίως ἴδιον οὕτω πρόσσεσι τῷ οὗ ἐστὶν ἴδιον. τὸν οὖν μέλλοντα, φησί, κατασκευάζειν τὸ ἴδιον χρὴ σκοπεῖν εἰ γνωριμώτερον καὶ σαφέστερον αὐτὸ ἀπεδόθη, καὶ εἰ κα θ' ἑκάτερον τῶν εἰρημένων τρόπῳ ν , τουτέστι τοῦ μήτε ἀπλῶς ἄγνωστον τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον εἶναι μήτε γνωστὸν μὲν μὴ γνωριμώτερον δὲ τοῦ ὑποκειμένου πράγματος οὗ ἴδιον ἀπεδόθη· εἰ γὰρ μὴ ἀμφισβητεῖται ὅτι

τόδε τὸ ἴδιον ὑπάρχει τῷ ὑποκειμένῳ, καὶ εἰ διὰ σαφῶν καὶ γνωρίμων εἴτε ὀνομάτων εἴτε λόγων ἀπεδόθη, φανερόν ὅτι καλῶς ἀποδέδοται.

in Top.³⁷⁶ οἱ γὰρ κατασκευαστικοὶ τόποι τοῦ καλῶς ἀποδεδόσθαι τὸ ἴδιον οἱ μὲν αὐτὸ τοῦτο μόνον τὸ καλῶς ἀποδεδόσθαι τὸ ἴδιον κατασκευάζουσι (τοῦτο γὰρ δηλοῖ τὸ κατὰ τοῦτο μόνο ν) , οἱ δ' ἀπλῶς δείξουσιν ὅτι καλῶς . ἀπλῶς δέ φησιν ἀντὶ τοῦ 'καθόλου καὶ κυρίως', οὐς καὶ μέλλει μετὰ ταῦτα παραδώσειν. καὶ ἐνταῦθα δὲ διὰ τοῦ παραδείγματος, ὃ ἐκτίθησι, σαφὲς ποιεῖ τὸ λεγόμενον· ὁ γὰρ ἀποδούς, φησί, ζῶου ἴδιον τὸ αἰσθησὶν ἔχειν καλῶς ἀπέδωκε καὶ καθ' ἑκάτερον τῶν εἰρημένων τρόπων, τουτέστιν ὅτι καὶ διὰ γνωριμωτέρων καὶ σαφεστέρων, καὶ ὅτι οὐκ ἀμφισβητεῖται τὸ ὑπάρχειν τῷ ζῳῳ τὸ αἰσθητικὸν εἶναι. p. 129b17 Ὡστε ὁποτέρου τούτων συμβάντος ἀσαφὲς γίνεται τὸ ἴδιο ν . ¶ Τουτέστιν εἴτε ἀσαφὲς ἐστὶ τὸ ἴδιον, εἴτε οὐ πρόδηλόν ἐστιν ὅτι ὑπάρχει τῷ εἶδει οὗ ἴδιον ἀποδίδεται, ἀσαφῶς καὶ μὴ καλῶς ἀποδοθὲν τὸ ἴδιον ἀπελέγχεται. οἷον ὁ θεὸς ἴδιον τοῦ πυρὸς τὸ ἐν ᾧ πρώτῳ ψυχὴ πέφυκεν εἶναι οὐ καλῶς ἀποδέδωκε τὸ ἴδιον κατ' ἄμφω τοὺς τρόπους, ὅτι τε ἀσαφὲς ἐστὶν (ἀγνωστοτέρα γὰρ ἢ ψυχὴ τοῦ πυρὸς ἐστὶ) , καὶ ὅτι οὐ πρόδηλός ἐστιν ἡ ὑπαρξὶς αὐτῆς· ἄδηλον γὰρ εἰ πρώτῳ πυρὶ ἐνυπάρχει ἡ ψυχὴ. σαφηνιστέον δὲ τὸν περὶ τούτου λόγον. πῦρ μὲν λέγουσιν οἱ τοῦτο τιθέμενοι τὸ ἔμφυτον θερμόν, οὗ φασιν ὄχημα εἶναι τὴν ψυχὴν· ἐν τούτῳ γὰρ φαίνεται καὶ ἔνεστιν αὕτη, καὶ χωρὶς αὐτοῦ οὐ δύναται τι ἐνεργῆσαι· νεκροποιὸν γὰρ τὸ ψυχρὸν καὶ ἀκινήσιαν ἐμποιοῦν. ἡ γὰρ κινητικὴ καὶ ἡ θρεπτικὴ ψυχὴ καὶ αἱ ἄλλαι δυνάμεις αὐτῆς διὰ τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ ὡς δι' ὀργάνου τινὸς τὰς πέψεις καὶ θρέψεις τοῦ ζῳου καὶ τὰς κινήσεις καὶ τὰς αὐξήσεις καὶ τὰς ἄλλας ἐνεργείας ἀποτελοῦσιν. ¶ p. 129b22 Κατασκευάζοντα δὲ εἰ διὰ γνωριμωτέρων κεῖται τὸ ἴδιο ν . Ὅτι δεῖ τὸν κατασκευάζοντα διὰ γνωριμωτέρων κα θ' ἑκάτερον τῶν τρόπων τὴν ἀπόδοσιν τοῦ ἰδίου ποιῆσθαι τῷ αὐτοῦ τοῦ πράγματος γνωριμώτερον εἶναι τὸ ἴδιον καὶ τὴν ὑπαρξὶν αὐτοῦ· εἰ γὰρ τι τούτων ἐνδεῖ, ἀσαφὲς ἢ ἀπόδοσις.

in Top.³⁷⁷ προσθεῖς δὲ τὸ ἔσται γὰρ κατὰ τοῦτο καλῶς κείμενο ν , τῆς προσθήκης ταύτης αἰτίαν ἀπέδωκεν εἰπὼν τῶν γὰρ κατασκευαστικῶν τόπων τοῦ καλῶς οἱ μὲν τὸ καλῶς ἀπλῶς κατασκευάζουσιν, ὧν ὕστερον μνημονεύσει, οἱ δὲ κατὰ τοῦτο· ὁ γὰρ δείξας ἔχειν τι τόδε κατὰ τοῦτο καλῶς ἔχειν τὸ προκείμενον ἔδειξε, κἂν μὴ πάντῃ καλῶς ἔχη. p. 129b23 Ἔσται γὰρ κατὰ τοῦτ ο . ¶ Εἰκότως πρόσκειται τὸ κατὰ τοῦτ ο , ἥγουν ὅτι κατὰ τούτους μὲν τοὺς τρόπους, καθὼς τε σαφὲς ὑπάρχει τὸ ἴδιον καὶ πρόδηλός ἐστιν ἡ τούτου ὑπαρξὶς, καλῶς ἀποδέδοται· κατὰ δὲ τοὺς ἄλλους τρόπους ἴσως, τουτέστιν εἰ μὴ ἀντιστρέφει, εἰ μὴ μόνῳ καὶ παντὶ καὶ ἀεὶ ὑπάρχει, οὐχ εὐρεθήσεται καλῶς ἀποδοθέν. τῶν γὰρ κατασκευαστικῶν τόπων τοῦ καλῶς ἀποδεδόσθαι τὸ ἴδιον οἱ μὲν κατὰ τοῦτο μόνον κατασκευάζουσιν αὐτὸ καλῶς ἀποδοθέν, ἥγουν κατὰ τε τὸ σαφὲς καὶ γνωρίμον εἶναι τὸ ἴδιον καὶ κατὰ τὸ πρόδηλον εἶναι τὴν αὐτοῦ ὑπαρξὶν, κατὰ δὲ τοὺς ἄλλους τρόπους, ἥγουν τό τε ἀντιστρέφειν καὶ τὸ μόνῳ καὶ παντὶ καὶ ἀεὶ ὑπάρχειν, ἴσως οὐ δεικνύουσι καλῶς ἀποδοθέν, οἱ δὲ ἀπλῶς δείξουσιν, ἥγουν κατὰ πάντα τρόπον καθ' ὃν συνίσταται τὸ ἴδιον καλῶς ἀποδοθέν. ¶ p. 129b30 Ἐπει τ' ἀνασκευάζοντα μέ ν . Εἴ τι τῶν ὀνομάτων ν , φησί, τῶν ἐν τῷ ἰδίῳ πλεοναχῶς λέγεται ἢ καὶ ὅλος ὁ λόγος πλείῳ σημαίνει ι , ἀσαφὲς τοῦτο ἔλεγχον παρέχει. Εἰκότως δὲ προσέθηκε τὸ ἢ καὶ ὅλως ὁ λόγος· οὐ μόνον γὰρ ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων φωνῶν εὐρίσκεται τὸ πλεοναχῶς λέγεσθαι ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ λόγου, ὃ καλεῖται ἀμφιβολία, ὡς ἐν τῷ "γένειτο, Ζεῦ, τὸν σὺν καταβαλεῖν ἐμέ". δύναται γὰρ καὶ διὰ λόγου ἀποδίδεσθαι τὸ ἴδιον, ὡς τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν.

in Top.³⁷⁸ δεῖ οὖν, φησὶν, ὁρᾶν εἰ δι' ὁμωνύμου φωνῆς ἀποδέδοται τὸ ἴδιον ἢ διὰ λόγου ἀμφιβολίαν ποιοῦντος, καὶ οὕτως ἀνασκευάζειν καὶ ἀποδεικνύναι μὴ καλῶς ἀποδεδομένον τὸ ἴδιον. p. 130a5 Ἐτι δὲ πρὸς τούτοις . Ἐτ ι , φησί, πρὸς τούτοις ἔλεγχόν τινα <ἢ τινας> ἀφορμὰς

ἐλέγχου παρέχει ἡ τοιαύτη ἀπόδοσις. ἐπεὶ γὰρ οὐ κατὰ πάντα τὰ σημαινόμενα ὑπὸ τοῦ πολλαχῶς λεγομένου τὸ ἴδιον δηλοῦται, ἔστι μεταφέροντα τὸ ὄνομα ἢ τὸν λόγον ἐπὶ τῶν ἄλλο τι σημαινόντων ἀνασκευάζειν τὸ ἀποδοθὲν ὡς οὐκ ἴδιον. ¶ Ἐλεγχος δέ ἐστι τὸ τὸν προσδιαλεγόμενον εἰς ἀντίφασιν περιάγειν τὸν ἀποκρινόμενον. ἐν γὰρ τῇ τοῦ ἰδίου δι' ὁμωνύμων λέξεων ἀποδόσει, οἷόν ἐστι τὸ αἰσθῆσιν ἔχειν, ἴσως ὁ μὲν ἀποκρινόμενος ἐξελάβετο αὐτὸ ἐπὶ τοῦ δυνάμει, ὡς διὰ τοῦτο καὶ τὸν κοιμώμενον λέγειν αἰσθῆσιν ἔχειν, ὁ δὲ ἐρωτῶν καὶ ποιῶν τὸν συλλογισμόν οὐκ ἐπὶ τοῦ δυνάμει ἐκλήψεται τοῦτο ἀλλ' ἐπὶ τοῦ ἐνεργείᾳ τοῦ διαφωνοῦντος καὶ διαφέροντος πρὸς τὸ δυνάμει, καὶ συλλογιεῖται ὅτι ὁ κοιμώμενος οὐκ ἐνεργεῖ κατὰ τὴν αἰσθῆσιν· ὁ δὲ μὴ κατὰ ταύτην ἐνεργῶν οὐχ ὀρᾷ· ὁ κοιμώμενος ἄρα οὐχ ὀρᾷ· πῶς οὖν σὺ φῆς τὸν κοιμώμενον αἰσθάνεσθαι; εἰ γὰρ ἡσθάνετο, καὶ ἐώρα. ¶ p. 130a8

Κατασκευάζοντα δὲ εἰ μὴ πλείω σημαίνει ι. Πολλὰ γὰρ καθ' αὐτὰ μὲν λεγόμενα οὐκ ἔστι τῶν πολλὰ σημαινόντων, συντεθέντα δὲ ἀλλήλοις πλείω σημαίνει· καὶ πάλιν ἔστιν ἃ καθ' αὐτὰ μὲν λεγόμενα πλείω σημαίνει, συντεθέντα δὲ οὐκέτι, ὡς ἐδείχθη ἐν τῷ Περὶ τοῦ πολλαχῶς Θεοφράστου. ἐν γὰρ τῷ ἐπίστασθαι γράμματα τὸ συναμφοτέρον ἀμφίβολον μηδετέρου τῶν ὀνομάτων ὁμωνύμου ὄντος καθ' αὐτό· τὸ αὐτὸ καὶ τὸ τὸν Δίωνα τὸν Πλάτωνα τύπτειν· τὰ μὲν γὰρ ὀνόματα ἀπλᾶ, ὁ δὲ ἐξ αὐτῶν συγκείμενος λόγος ἀμφίβολος πάλιν ἐν τῷ ἄετὸς πέτεται, κύων ὑλακτεῖ· τὰ μὲν ὀνόματα ὁμώνυμα, οἱ δὲ λόγοι ἀπλοῖ.

in Top. 379 τὸ δὲ κατὰ τοῦτο προστίθῃσιν, ὡς εἴρηται, ὅτι καὶ ἐνδέχεται ὡς ἰδιόν <τί> τινος ἀποδεδόσθαι οὐκ ὄν ἴδιον χωρὶς ὁμωνυμίας ἢ ἀμφιβολίας καὶ κατὰ ἄλλην τινὰ ἀμαρτίαν ἀμαρτάνειν τὸν ἀποδιδόντα τὸ ἴδιον· ὥστε οὐ πάντως ἴδιον ὁ μὴ τούτων τι ἔχει, ἀλλ' ὅσον γε κατὰ τοῦτο ὑγιῆς ἢ ἀπόδοσις. Κατασκευάζοντα οὖν, φησί, δεῖ σκοπεῖν εἰ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον οὔτε δι' ὁμωνύμου ἀπεδόθη φωνῆς οὔτε διὰ λόγου πλεοναχῶς λεγομένου, ὥσπερ εἴ τις θεῖη τοῦ πυρὸς ἴδιον εἶναι τὸ σῶμα εὐκίνητότατον εἰς τὸν ἄνω τόπον· οὔτε γὰρ τὸ σῶμα αὐτὸ καθ' ἑαυτὸ οὔτε τὸ εὐκίνητότατον εἰς τὸν ἄνω τόπον πλείω σημαίνει, ἀλλ' οὐδὲ τὸ σύνολο ν, τουτέστι τὸ ἐκ τούτων συντιθέμενο ν, ἡγουν αὐτὸς ὁ λόγος δι' οὗ ἀπεδόθη τὸ ἴδιον. p. 130a15 Εἰ πλεοναχῶς λέγεται ι. Πάλιν ἀνασκευάζοντα μέ ν, φησί, δεῖ σκοπεῖν εἰ πλεοναχῶς λέγεται τὸ ὑποκείμενον, οὗ τὸ ἴδιον ἀποδέδοται, καὶ οὐ διώριται ποίου τῶν σημαιομένων <ὑπὸ τοῦ> ὑποκειμένου ἀποδέδοται τὸ ἴδιον· οὕτω γὰρ ἀποδοθὲν οὐ καλῶς ἀποδέδοται. [δ ι' ἅς δὲ αἰτίας οὐκ ἂν εἴη καλῶς ἀποδεδεδομένον τὸ ἴδιον, καὶ αὐτὸς μὲν, ὡς φησιν, εἴρηκε πρὸ ὀλίγου, ἡμεῖς δ' ἱκανῶς ἐπεσημνήμεθα· τὰ γὰρ αὐτὰ κἀν τούτῳ συμβαίνειν ἄτοπα ἀναγκαῖον ἃ καὶ ἐν τοῖς πρότερον συνέβαινε. λαμβάνει οὖν εἰς παράδειγμα τὸ ἐπίστασθαι τοῦτο ὡς ὑποκείμενον, ὃ σημαίνει πλείονα· τὸ μὲν γὰρ σημαίνει ὅτι ἔχει αὐτὸ ἐπιστήμην, τὸ δὲ τὸ ἐπιστήμην εἶναι αὐτοῦ υ, τουτέστι τὸ ἐπιστητὸν εἶναι αὐτὸ ἐνεργείᾳ. οὐ δεῖ οὖν τοῦ ἐπίστασθαι τοῦτο ὑποκειμένου πειρᾶσθαι τὸ ἴδιον αὐτοῦ ἀποδιδόναι, πρὶν ἂν διορισθῇ ποίου τῶν σημαιομένων ὑπ' αὐτοῦ ζητεῖται ἀποδοθῆναι τὸ ἴδιον. εἰ δὲ οὐ σημαίνει τὸ ὑποκείμενον πολλὰ ἀλλ' ἓν, οἷον ὁ ἄνθρωπος, τότε δεῖ αὐτοῦ ἴδιον ἀποδοῦναι.] p. 130a17 Δ ι' ἅς δὲ αἰτία ς, οὐκ ἄδηλόν ἐστιν ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένω ν. Καὶ γὰρ ἀσαφὲς τὸ λεγόμενον τῷ μὴ γνῶριμον εἶναι τίνος τῶν σημαιομένων ὑπὸ τοῦ ὁμωνύμου τὸ ἴδιον ἀποδίδωσι, καὶ * ἀφορμὴν ἀνασκευῆς, ἂν ἄλλο τι τῶν σημαιομένων ὑπὸ τοῦ ὀνόματος, οὗ μὴ ἐστι τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον, προχειρισάμενος ἐπ' αὐτοῦ ποιῆται τὸν ἔλεγχον.

in Top. 380 p. 130a19 Οἷον ἐπεὶ τὸ ἐπίστασθαι τοῦτο πολλὰ σημαίνει ι. Τὸ ἐπίστασθαι τοῦτο δύο σημαίνει, ἢ τὸ ἐπιστήμην αὐτὸ ἔχειν ἢ τὸ ἐπιστήμην αὐτοῦ εἶναι ι, καὶ ἐκάτερον διχῶς, ἢ καθ' ἑξιν ἢ κατὰ προχείρισιν. p. 130a29 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ πλεονάκις εἴρηκε τὸ αὐτὸ ἐν τῷ ἰδίῳ φ. Κατὰ δύο τρόπους φησὶ συμπίπτειν τὸ πλεονάκις ἀποδίδεσθαι τὸ αὐτὸ ἴδιον· κα θ' ἓνα μέ ν, εἴ τις τὸ αὐτὸ ὄνομα δις ἢ τρις λάβοι ἐν τῇ ἀποδόσει τοῦ ἰδίου [τὸ αὐτὸ ὄνομα πλεονάκις], οἷον εἰ

πυρὸς ἴδιον ἀποδοίη τις λέγων σῶμα τὸ λεπτότατον τῶν σωμάτων · ἔλαβε γὰρ δις τὸ σῶμα· καθ' ἕτερον δέ, ὅταν ἀντὶ ὀνομάτων λόγον ἀποδῶ, ὡς εἴ τις φήσκει γῆς ἴδιον εἶναι τὸ οὐσία ἢ μάλιστα κατὰ φύσιν φερομένη τῶν σωμάτων εἰς τὸν κάτω τόπον · εἴ τις γὰρ ἐνταῦθα μεταλλάβοι τὸ ὄνομα τῶν σωμάτων εἰς τὸν λόγον αὐτῶν, ὅς ἐστι τὸ οὐσιῶν τοιῶνδ' ἰ, τουτέστι τριχῇ διαστατῶν μετὰ ἀντιτυπίας (τὰ γὰρ τέσσαρα στοιχεῖα τριχῇ διαστατά εἰσι), τὸ 'οὐσία' πλεονάκις ἔλαβε. τεσσάρων δὲ ὄντων τῶν στοιχείων φανερόν ὅτι ἡ γῆ τὸν κατώτατον ἐπέχει τόπον. p. 130b11 Εἰ τοιοῦτόν τι ἀποδέδωκε ν . Εἰ κέχρηται τις ἐν τῷ ἰδίῳ ὀνόματι κοινῶ καὶ πᾶσιν ἐφαρμόζοντι, οὐ καλῶς, φησὶν, ἀποδέδωκε· τὸ γὰρ ἴδιον ἐκείνῳ μόνῳ τῷ ὑποκειμένῳ δεῖ προσεῖναι, οὗ ἐστὶν ἴδιον, καὶ διαχωρίζειν αὐτὸ ἀπὸ πάντων τῶν ἀνομοειδῶν, ὡς καὶ τὰ ἐν τοῖς ὅροις λαμβανόμενα. οἷον ἐὰν εἴπω ὅτι ὁ ἄνθρωπος ζῶν ἐστὶ, χωρίζω μὲν αὐτὸν ἀπὸ τῶν ἑτερογενῶν τῶν ἀναγομένων ἢ εἰς τὸ ποσὸν ἢ εἰς τὸ ποιὸν ἢ εἰς ἄλλην τινὰ τῶν κατηγοριῶν πλὴν τῆς οὐσίας, οὐ μὴν χωρίζω αὐτὸν καὶ ἀπὸ τῶν ὁμογενῶν, οἷον βοός, ἵππου ἢ τινος τῶν λοιπῶν.

in Top. 381 πάλιν ἐὰν εἴπω ζῶου ἴδιον τὸ ἔμψυχον, κοινὸν ἀπέδωκα ἴδιον ἐμφαινόμενον καὶ τοῖς φυτοῖς, ἢ ὁ εἰπὼν ἐπιστήμης ἴδιον εἶναι ὑπόληψιν ἀμετάπειστον ὑπὸ λόγῳ ν , ἐν ᾧ οὗτος γὰρ χρῆται τῷ ἐνί, ὅπερ ἐν πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς οὖσιν· ἢ γὰρ τῷ γένει λέγονται ἐν, ὡς βοῦς, ἵππος, ἄνθρωπος, ἢ τῷ εἶδει ἐν, ὡς Σωκράτης καὶ Πλάτων, ἢ τῷ ἀριθμῷ, ὡς μονὰς ἢ τόδε τι ἄτομον, ἢ ἐν κατὰ συνέχειαν, ὡς ἅπας ὁ κόσμος, ὥστε οὐ καλῶς ἀποδέδοται κατὰ τοῦτο τὸ ἴδιον. ¶ τὸ γὰρ ἴδιον χάριν γνώσεως τοῦ πράγματος λαμβάνεται, οὗ λέγεται ἴδιον εἶναι, καὶ δεῖ χωρίζειν τὸ εἶδος, οὗ ἐστὶν ἴδιον, τῶν ἄλλων εἰδῶν, ὥσπερ καὶ ὁ ὀρισμός· τὸ δὲ ἐν καὶ ὄν ὡς πᾶσι παρακολουθοῦντα τοῖς οὖσιν οὐ χωρίζουσι τὸ εἶδος ἀπὸ τινων, εἴ γε λάβοι τι τούτων ἐν τῷ ἀποδεδωμένῳ ἰδίῳ. ¶ p. 130b21 Οὐδενὶ κέχρηται κοινῶ . Εἴη ἂν κατὰ τοῦτο καλῶς ἀποδεδωμένον τὸ ἴδιο ν , καθ' ὅσον οὐ πρόσκειται τι πᾶσιν ὑπάρχον· ἐπεὶ τό γε ἀποδεδωμένον οὐκ ἴδιον ζῶου ἀλλ' ἐμψύχου, ζῶου δὲ τὸ αἰσθητικόν, εἰ μὴ ἄρα ζῶου ἴδιον ὡς αἰεὶ ὑπάρχον. p. 130b23 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ πλείω ἴδια ἀποδίδωσι τοῦ αὐτοῦ ὡς ἔ ν . Εἰ πλείω τις, φησὶν, ἀπέδωκεν ἴδια τοῦ αὐτοῦ μὴ προσδιορίσας ὅτι πλείω ἀπέδωκεν, ἀμαρτάνει· διὸ καὶ ἀναιρεθήσεται. ὥσπερ γὰρ ἐν τοῖς ὅροις οὐ δεῖ πλείω λαμβάνειν παρὰ τὸν λόγον τὸν δηλοῦντα τὴν οὐσία ν , ὡς τὸ 'ἄνθρωπός ἐστι ζῶον λογικὸν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικὸν πλατυώνυχον ὀρθοπεριπατητικόν' (περιττῶς γὰρ ἔχει κείμενα τό τε πλατυώνυχον καὶ τὸ ὀρθοπεριπατητικόν), οὕτως οὐδ' ἐν τοῖς ἰδίοις δεῖ πολλὰ ἴδια ἀποδίδοσθαι παρὰ τὸ ἐν ὄνομα τὸ σημαῖνον τὸ ἴδιον ἢ τὸν λόγον τὸν ποιοῦντα τὸ ἴδιο ν . p.

in Top. 382 130b28 Ἀχρεῖον γὰρ γίνεται τὸ τοιοῦτο ν . Ὅτι ὁ τὰ πλείω ἴδια ὡς ἐν ἀποδιδούς δῆλον ὡς ἕκαστον αὐτῶν οὐχ ἡγεῖται αὐταρκες εἶναι πρὸς ἰδίου ἀπόδοσιν. Οἷον εἴ τις εἴποι πυρὸς ἴδιον εἶναι τὸ λεπτότατον καὶ κουφότατον· ἐν γὰρ τῶν δύο, ἢ τὸ λεπτότατον ἢ τὸ κουφότατον, περιττὸν καὶ ἀχρεῖόν ἐστιν. ἢ πάλιν ὁ εἰπὼν 'ὑδὼρ ἐστὶ σῶμα ὑγρὸν ἐν ἀλλοτρίῳ εὐόριστον' ἐν μὲν ἴδιον ἀπέδωκε τῷ ὑδατι τὸ 'σῶμα ὑγρόν', ἕτερον δὲ τὸ 'ἐν ἀλλοτρίῳ εὐόριστον'· τὸ γὰρ ὑδὼρ ἐν μὲν τῷ οἰκείῳ τόπῳ ἀόριστόν ἐστι καὶ διακέχυται, ἐν ἀλλοτρίῳ δὲ τόπῳ περιορίζεται, οἷον ἐν κυάθῳ ἢ ἄλλῳ τινί. ὁ γὰρ ἀποδούς πολλὰ ἔοικεν ἀγνοεῖν ὅτι πολλὰ ἀποδέδωκεν. ἐὰν δὲ ἀποδῶ ἴδιον εἶναι ὑγροῦ τὸ εἰς ἅπαν ἄγεσθαι σχῆμα , καλῶς ἐποιήσατο τὴν τοῦ ἰδίου ἀπόδοσιν· εἰ γὰρ ἐν στρογγύλῳ τινὶ ἐμβληθείη, στρογγυλῶδες καὶ αὐτὸ γίνεται· ὁμοίως καὶ εἰ εἰς ἄλλο τι σχῆμα ὁποιοῦν. p. 130b38 Εἰ αὐτῷ προσκέχρηται ι . Πάλιν ἀνασκευάζοντα μὲν δεῖ, φησί, σκοπεῖν εἰ αὐτῷ προσκέχρηται τῷ ὑποκειμένῳ οὗ ἐστὶ τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον. οἷον ἀνθρώπου μὲν ἴδιον τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν· ἐὰν δὲ ἀποδῶ τις ἀνθρώπου ἴδιον τὸ 'ζῶον λογικόν', αὐτὸ τὸ ὑποκείμενον ἔλαβεν ἐν τῷ ἰδίῳ, καὶ ἔστιν αὐτὸ ἄγνωστον καὶ ζητούμενον ὁμοίως τῷ ὑποκειμένῳ· τὸ δὲ ἴδιον οὐκ ὀφείλει ἄγνωστον εἶναι· χάριν γὰρ γνώσεως τοῦ

ὑποκειμένου εἴληπται. p. 130b39 Ἡ τῶν αὐτοῦ τινι ἰ. Τοῦτο οὐχ ἀπλῶς εἶπε· καὶ γὰρ ὁ καλῶς τὸ ἴδιον ἀποδιδούς προσχρῆταί τινι τῶν αὐτοῦ· τὸ γὰρ ἴδιόν τινος ἐκείνου τί ἐστίν. ἀλλ' ἔστι τὸ τῶν αὐτοῦ λεγόμενον, ὅταν τῶν τοιούτων τινὶ ἐν τῇ ἀποδόσει τοῦ ἰδίου προσχρῆται, ὃ δι' αὐτοῦ ἐκείνου, οὗ τὸ ἴδιον ἀποδίδωσι, γνωρίζεται, ὡς διὰ τῶν παραδειγμάτων δηλοῖ. ὁ γὰρ ἀποδιδούς ζῶου ἴδιον οὐσία ν, ἥς εἰδός ἐστίν ἄνθρωπος, ἐν τῇ ἀποδόσει τοῦ ἰδίου προσχρῆται τῷ ἄνθρωπῳ, ὃ τοῦ ζῶου τί ἐστὶ καὶ δι' ἐκείνου γνωρίζεται· λέγομεν γὰρ τὸν ἄνθρωπον ζῶον τοιόνδε, πρὸς τὴν δῆλωσιν αὐτοῦ τῷ ζῶον εἶναι προσχρώμενοι.

in Top. 383 Εἰ δὲ μήτε αὐτῷ τῷ ὑποκειμένῳ κέχρηται ἐν τῷ ἰδίῳ μήτε μηδενὶ τῶν αὐτοῦ τοῦ ὑποκειμένου μερῶν, καλῶς ἂν ἀποδοίη τὸ ἴδιον· οἷον εἴ τις ἀποδοίη τοῦ ζῶου ἴδιον τὸ ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος συγκεῖσθαι, καλῶς ἂν ἀποδοίη. ἀλλ' ἔστιν ἔνστασις τούτου· ἡ ψυχὴ γὰρ καὶ τὸ σῶμα ἐκάτερόν τι τοῦ ζῶου ἐστίν, ὥστε οὐκ ἂν εἴη καλῶς ἀποδοτέον τὸ ἴδιον. λύεται δὲ ἡ ἔνστασις οὕτως, ὅτι εἰ καὶ εἰσὶ μέρη τοῦ ζῶου τὸ σῶμα καὶ ἡ ψυχὴ, ἀλλ' οὐκ εἰσὶν ὑστερογενῆ τοῦ ζῶου ἀλλ' ἅμα· οὐδὲ γὰρ δυνατόν ἐστι νοῆσαι ζῶον μὴ εὐθὺς συνεπινοοῦντας καὶ ψυχὴν καὶ σῶμα. p. 131a12 Τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων σκεπτέον ἐστὶ. Τὰ μὲν γὰρ μὴ ποιοῦντα τὸ ἴδιον γνωρίμων εἰς ἀνασκευὴν ληπτέον αὐτοῦ, τὰ δ' αὖ ποιοῦντα εἰς κατασκευὴν. ¶ εἰ μὲν γὰρ τὰ λαμβανόμενα ἐν τῷ ἰδίῳ ποιοῦσι τὸ ἴδιον γνωριμώτερον τοῦ πράγματος οὗ ἐστὶν ἴδιον, καλῶς ἀποδέδοται τὸ ἴδιον, εἰ δὲ μὴ ποιοῦσι τὸ ἴδιον γνωριμώτερον, οὐ καλῶς ἀποδέδοται. ¶ p. 131a13 Ἀνασκευάζοντα μὲν εἴ τινα προσκέχρηται ἢ ἀντικειμένῳ ἢ ὅλῳ ἅμα τῇ φύσει ἰ. Κειμένον ὅτι ἡ τοῦ ἰδίου ἀπόδοσις γνωρίμων τὸ πρᾶγμα ποιεῖ, λέγει [δὲ] ὅτι μὴ καλῶς ἀποδίδεται, ὅταν διὰ τῶν ὁμοίως ἀγνώστων ἢ διὰ τῶν ἀσαφεστέρων ἀποδιδῶται.

in Top. 384 ἔστι δὲ ὁμοίως μὲν ἀσαφῆ τὰ ἅμα τῇ φύσει ὄντα τοῖς ἀποδιδόμενοις, ὥσπερ δὲ γνωρίσματα τὰ ὑστερον τῇ φύσει ὄντα. ἔστι δὲ τῶν ἅμα τῇ φύσει τῶν ἀντικειμένων τὰ πρὸς τι καὶ τὰ ἐναντία. ἐν γὰρ τῇ ἀντιφατικῇ ἀντιθέσει καὶ τῇ καθ' ἑξὶν καὶ στέρησίν ἐστι τὸ μὲν πρῶτον τὸ δὲ δεύτερον· ἡ μὲν γὰρ κατάφασις τῆς ἀποφάσεως, ἡ δὲ ἑξὶς τῆς στέρησεως, ἐπιζητήσεται δ' ἂν τις ἐπὶ τῶν πρὸς τι, εἰ μὴ διὰ τῶν ἀντικειμένων ἐπὶ τούτων ἢ τε τοῦ ὀρισμοῦ ἀπόδοσις καὶ ἡ τοῦ ἰδίου γίνεται· τούτοις γὰρ τὸ εἶναι ταῦτόν ἐστι τῷ πρὸς τί πως ἔχειν. ἢ ὡς ἐνδόξως λεγομένοις δεῖ προσέχειν τοῖς ἐνταῦθα. καλῶς δὲ πρόσκειται τὸ ἢ ὅλῳ ἅμα τῇ φύσει ἰ, ἐπειδὴ καὶ τὰ ἐκ τοῦ αὐτοῦ γένους ἀντιδιηρημένα ἅμα τῇ φύσει. p. 131a20 Κατασκευάζοντα δὲ εἰ μηδενὶ προσκέχρηται μή τ' ἀντικειμένῳ. Πόθεν οὖν ληπτέον τὰ ἴδια, εἰ μήτε ἐκ τῶν ἅμα μήτε ἐκ τῶν ὑστέρων μήτε ἐκ τῶν προτέρων, ἵνα μὴ γένηται ὁρος; ἢ ἐκ τῶν ὑστέρων οὐ τῇ γνώσει ἀλλὰ τῷ πράγματι. p. 131a27 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ μὴ ἀεὶ παρεπόμενον ν. Ἐν τῇ διαιρέσει τοῦ ἰδίου ἀπέκρινε μὲν τὸ πρὸς ἄλλο λεγόμενον ἴδιον καὶ τὸ ποτὲ ἐτήρησε δὲ ὡς κυρίως ἴδια λεγόμενα τό τε καθ' αὐτὸ καὶ τὸ ἀεὶ, περὶ ὧν καὶ τοὺς τόπους παραδίδωσι τοῦ καλῶς ἢ μὴ ἀποδίδοσθαι. τοιοῦτος δὲ καὶ ὃν νῦν τίθησιν, εἰ τὸ ἀποδοτέον ἴδιον μὴ ἀεὶ παρακολουθεῖ τῷ πράγματι οὐ ἀποδέδοται, ἀλλὰ ποτὲ μὲν ὑπάρχει ποτὲ δὲ οὐ· τὸ γὰρ τοιοῦτον συμβεβηκὸς καὶ οὐκ ἴδιον.

in Top. 385 ἀντὶ δὲ τοῦ εἰπεῖν 'ὃ γίνεται ποτε μὴ ὑπάρχον' εἶπεν ὃ γίνεται ποτε μὴ ἴδιο ν. τὸ γὰρ τοιοῦτον οὐδ', ὅτε ὑπάρχει, ἴδιόν ἐστι διὰ τὸ μὴ ἀντιστρέφειν πρὸς τὸ οὗ λαμβάνεται ἴδιον· οὔτε γὰρ ὧ ὑπάρχον καταλαμβάνεται τὸ οὕτως ἀποδοθὲν ἴδιον, κατὰ τούτου καὶ τὸ ὄνομα ἐξ ἀνάγκης ἀληθεύεται τοῦ πράγματος οὗ ἀπεδόθη ὡς ἴδιον, διὰ τὸ καὶ ἄλλοις ὑπάρχειν, οὔτε ὧ μὴ καταλαμβάνεται ὑπάρχον, κατὰ τούτου ἐξ ἀνάγκης οὐ ῥηθήσεται τὸ ὄνομα τοῦ πράγματος· ἐνδέχεται γάρ, ὧ μὴ ὑπάρχει αὐτό, εἶναι. ἐπὶ δὲ τῶν ἰδίων, ἐφ' ὧν τὸ ἴδιόν τινος ἀληθές, καὶ τοῦνομα πάντως, καὶ οἷς μὴ ὄντως ὑπάρχει τὸ ἴδιον, οὐδὲ τὸ ὄνομα τοῦ πράγματος οὗ ἐστὶν ἴδιον, καὶ εὐλόγως, εἶπερ τὸ ἴδιον μόνῳ ἐκείνῳ ὑπάρχει οὗ ἐστὶν ἴδιον. Προστίθῃσι τοῖς εἰρημένοις, ὅτι εἰ τοιοῦτόν ἐστι τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον ὡς ποτὲ μὲν ὑπάρχειν ποτὲ δὲ μὴ τῷ

πράγματι, οὐ δ' ὅτε ἀποδίδοται τινος, ἔσται φανερόν εἰ τότε ὑπάρχει αὐτῷ, εἴ γε τοιοῦτόν ἐστιν ὡς ποτὲ μὲν ἀπολείπειν καὶ χωρίζεσθαι αὐτοῦ ποτὲ δὲ ὑπάρχειν αὐτῷ. ὥστε οὐ σαφὲς οὐδὲ φανερόν <εἰ> ὑπάρχει, εἰ ἐνδέχεται αὐτὸ καὶ μὴ ὑπάρχειν ποτέ· τὸ δὲ μὴ ὑπάρχον τινί, ὅτε μὴ ὑπάρχει, τότε λέγεσθαι αὐτοῦ ἴδιον ἀτοπώτατον. τὸ δὲ ποτὲ ἴδιον αὐτὸς μετὰ προσθήκης λέγει τοῦ ποτέ, ἀπλῶς δὲ οὐ, ὅτι μὴδὲ κυρίως ἴδιον. οὗτος δὲ ὁ τόπος καὶ οἱ ἐξῆς οὐ μόνον τοῦ καλῶς ἢ μὴ λαμβάνεσθαι εἰσι δεικτικοί, ἀλλὰ καὶ τοῦ εἰ ἴδιόν ἐστιν ἢ οὐ. p. 131a32 Ἔτι δὲ πρὸς τούτοις. Ἔτι δ' ἐ, φησί, πρὸς τούτοις οὐ δ' ὅτε τυχὸν ἀπέδωκέ τις τῷ Σωκράτει τὸ κινεῖσθαι ἴδιον, ἔσται φανερόν ὅτι ὑπάρχει τῷ Σωκράτει τὸ περιπατεῖν· οὐ μόνον γὰρ οὐκ ἔστιν ἴδιον, ἀλλὰ καὶ ζητεῖται εἰ τῷ Σωκράτει ὅλως ὑπάρχει, εἴπερ τοιοῦτον ἀποδέδωκεν ἴδιον οἷον ἀπολείπει ν, ἥγουν ὁ ἐνδέχεται καὶ μὴ ὑπάρχειν· ἄδηλον γὰρ εἰ ὁ Σωκράτης περιπατεῖ.

in Top. 386 οὐ τοίνυν ἔσται σαφὲς καὶ γνώριμον τὸ ἴδιον, ὅπερ γίνεται καὶ μὴ ἴδιόν ποτε τοῦ ζῶον· ἐνδέχεται γὰρ ποτε καὶ ἴστασθαι. οὗτος δὲ ὁ τόπος ἐστὶν ἀπὸ τῆς ὑπάρξεως. p. 131b5 Ἐπει τ' ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ νῦν ἴδιο ν. ¶ Ἐπειτα, φησί, θεωρητέον ἀνασκευάζοντα εἰ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον οὐκ αἰεὶ ἐστὶν ἴδιον ἀλλὰ νῦν· οἷον τὸ τὸν Σωκράτην καθῆσθαι μετὰ τινος οὐκ αἰεὶ ἐστὶν ἴδιον ἀλλὰ νῦν, ὅτε κάθηται. εἰ γοῦν ὁ τοῦτο ἀποδιδόνς οὐ διωρίσατο καὶ δῆλον ἐποίησεν ὡς νῦν ἴδιον τοῦτο λέγει, οὐ καλῶς ἀπέδωκεν. εἰ γὰρ οὐ προσέθηκε τὸ νῦν ἀλλ' ἀπολύτως εἶπε, φαίνεται δοξάζων τοῦτο αἰεὶ ἴδιον εἶναι τοῦ Σωκράτους· εἰώθαμεν γὰρ τὰ αἰεὶ ὑπάρχοντα ἀποδιδόναι ἴδια. εἰ δὲ παρὰ τὸ ἔθος οὐκ ἀποδέδωκε τὸ αἰεὶ ὑπάρχον ἴδιον ἀλλὰ τὸ νῦν, ἔδει αὐτὸν τέως προσδιορίσασθαι καὶ προσθεῖναι τὸ νῦν, ἵνα φανερόν ποιήσῃ ποταπὸν ἴδιον ἀποδέδωκε. διὰ τοῦτο δέδωκεν οὗτος ἀφορμὴν τῷ προσδιαλεγόμενῳ ἐπιτιμῆσαι καὶ μέμψασθαι αὐτόν. δεῖ γοῦν προσέχειν μὴ ἀφορμὰς διδόναι ἐπιτιμήσεως. ¶ p. 131b19 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τοιοῦτον ἀποδέδωκε τὸ ἴδιο ν, ὁ φανερόν μὴ ἐστὶν ἄλλως ὑπάρχον ἢ αἰσθήσε ι. Τουτέστιν εἰ πρὸς τὴν αἴσθησιν ἀποδέδωκε τὸ ἴδιον καὶ οὐ πρὸς τὴν φύσιν τοῦ πράγματος· τοῦτο γὰρ οὐ τὸ πρᾶγμα ὃ τι ἐστὶν ἐξηγεῖται, ἀλλὰ πῶς ἔχει πρὸς τὴν αἴσθησιν. διὸ καὶ συμβέβηκε τὴν τοιαύτην ἀπόδοσιν εἰς τὸν προειρημένον τόπον ἐμπίπτειν· τὸ γὰρ αἰεὶ οὐ διασώζει· ὅταν γὰρ ἔξω γένηται τῆς αἰσθήσεως, χωρίζεται αὐτοῦ δῆλον ὅτι τὸ ἴδιον. p.

in Top. 387 131b20 Οὐ γὰρ ἔσται καλῶς κείμενον τὸ ἴδιο ν. Οὐ καλῶς φησιν ἀποδίδοσθαι καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα ἀποδιδόασιν, ἃ οὐχ οἷόν τε ἄλλως γνωρίσαι εἰ ὑπάρχει τῷ πράγματι ἢ δι' αἰσθήσεως· αἴτιον δὲ ὅτι τὰ αἰσθητὰ ἔξω γινόμενα τῆς αἰσθήσεως ἄδηλά ἐστιν εἴτε ἔτι ὑπάρχει εἴτε μὴ. εἰ γὰρ εἴη μὲν τι ἴδιον, <δῆλον> ὅτι αἰεὶ ὑπάρχει τῷ πράγματι οὐ ἴδιον· τοῦτο δέ, αἰσθήσει μόνῃ γνωριζόμενον ὅτι ὑπάρχει τῷ πράγματι οὐκ ἀπεδόθη ἴδιον εἶναι, ἄδηλον εἴτε αἰεὶ ὑπάρχει τῷ πράγματι εἴτε μὴ· ἄτοπον δὲ τοῦτο. γίνεται δὲ τοῦτο ἐπὶ τούτων ὧν μὴ αἰεὶ οἷόν τέ ἐστιν αἰσθάνεσθαι· τῇ γὰρ αἰσθήσει μόνῃ τοῦτο γνωρίζεται, ἥ οὐκέτι μετὰ δύσιν ἀντιληπτὸν ἐστὶν, ἢ εἰ καὶ ἔστιν, ἀλλ' οὐ ταύτῃ ἢ καὶ πρότερον, ἀλλ' ἄλλῃ τε καὶ ἄλλῃ. ἔσται δὲ ἀληθὲς τοῦτο ἐπὶ τῶν μὴ ἐξ ἀνάγκης αἰεὶ παρακολουθούντων ν, τουτέστιν ἐφ' ὧν ἄδηλόν ἐστι καὶ ἀμφισβητούμενον εἰ καὶ ἐξ ἀνάγκης αἰεὶ παρακολουθεῖ τῷ πράγματι. εἰ γὰρ εἴη γνώριμον τῷ ἐξ ἀνάγκης αὐτὸ παρακολουθεῖν τῷ πράγματι, τὸ αἰσθητὸν [ἦ] τὸ ἀποδομένον οὐκ ἀνασκευασθήσεται. οἷον εἴ τις ἀποδοίῃ τοῦ ἡλίου ἴδιον τὸ ἡμεροφαὲς ἄστρον· τοῦτο γὰρ οὐκ ἐξ ἀνάγκης ἔπεται τῷ ἡλίῳ· ὥστε οὐκ ἔσται καλῶς ἀποδομένον τὸ ἴδιον κατὰ τοῦτο· ἄδηλον γὰρ ἔσται τὸ τοιοῦτον ἴδιον δύνοντος τοῦ ἡλίου καὶ ὑποκάτω τῆς γῆς φερομένου· οὐκέτι γὰρ ἡμεροφαὲς τότε ἐστὶ διὰ τὸ μὴ τὴν αἴσθησιν ἡμῶν ἀντιλαμβάνεσθαι τοῦ ἡλίου ὑπὸ γῆν φερομένου· ἔστ' ἂν γὰρ ὑπὲρ κορυφῆς τῶν ἀνθρώπων φέρηται, ἀντιλαμβάνεται τούτου ἢ αἴσθησις. Κατασκευάζοντα δ' ἐ, φησίν, εἰ τοιοῦτον ἀποδέδωκε τὸ ἴδιον σκοπεῖν, ὁ μὴ τῇ αἰσθήσει φανερόν ἐστι ν, ἥτοι ὁ οὐκ ἔστιν αἰσθητόν, ὡς τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης <δεκτικόν> τοῦ ἀνθρώπου ἢ τὸ γελαστικόν, ἢ ὁ αἰσθητὸν ὃν ἐξ ἀνάγκης [δ'] ὑπάρχον δῆλόν ἐστιν, ὅτι

τοιούτον ἀπεδόθη, οἷον εἰ καὶ ἀντιλαμβάνεται τούτου ἡ αἴσθησις, ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης ἔπεται τῷ ὑποκειμένῳ. οἷον ὁ θέμενος ἴδιον τῆς ἐπιφανείας ὁ πρῶτον κέχρωσται αἰσθητῷ τινι μὲν κέχρηται τῷ ἰδίῳ τῆς ἐπιφανείας, τουτέστι τῷ κεχρῶσθαι τοιοῦτον δέ ἐστι τὸ ἴδιον ᾧ κέχρηται, ὃ τι φανερόν ἐστιν αἰεὶ ὑπάρχον τῇ ἐπιφανείᾳ, καὶ οὗ ἐξ ἀνάγκης ἡ αἴσθησις ἀντιλαμβάνεται.

in Top. 388 πρῶτον δὲ λέγεται κεχρῶσθαι ἡ ἐπιφάνεια, ἐπειδὴ τῆς ἐπιφανείας ἐν παντὶ σώματι οὔσης πρῶτον αὐτῆς ἀντιλαμβάνεται ἡ αἴσθησις καὶ διὰ τῆς ἐπιφανείας λέγεται ὁρᾶσθαι τὸ σῶμα. p. 131b37 Εἰ τὸν ὅρον ὡς ἴδιον ἀποδέδωκε . Πάλιν εἰ ἀπεδόθη ὅρος ἀντὶ ἰδίου, ἀνασκευασθήσεται τὸ τοιοῦτον ἴδιον ὡς μὴ καλῶς ἀποδοσθέν· οὐ γὰρ δεῖ τὸ ἴδιον δηλοῦν τὸ τί ἦν εἶναι, ἤγουν τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος, ἀλλ' εἶναι δεῖ ἐπουσιώδες, οἷον εἰ ἀποδοθείη ἴδιον τῆς ιδέας τὸ εἶναι αἰτίαν τῶν δημιουργημάτων καὶ τῶν ἐν κινήσει, καὶ τῆς ἐπιστήμης ἴδιον τὸ ἀγνοίας εἶναι ἀποβολὴν (ἡ γὰρ ἐπιστήμη γινώσις ἐστι), καὶ ἔτι ἀνθρώπου τὸ ζῶον πεζὸν δίπουν· ἐν τούτοις γὰρ πᾶσιν ἀνασκευασθήσεται τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον ὅτι οὐ καλῶς ἀποδέδοται· οὐ γὰρ εἰσι ταῦτα ἴδια ἀλλ' ὅροι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν σημαίνοντες· οἱ γὰρ ὅροι οὐσιώδεις, τὰ δὲ ἴδια ὀφείλουσιν εἶναι ἐπουσιώδη. εἰ δὲ ἀπεδόθη ἴδιον ἀντικατηγορούμενον μὲν καὶ ἀντιστρέφον πρὸς τὸ ὑποκείμενον μὴ σημαῖνον δὲ οὐσίαν, καλῶς ἀποδέδοται. p. 132a10 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ μὴ εἰς τὸ τί ἐστὶν ὁ θεὸς . Εἰ ὁ θεὸς μὴ εἰς τὸ τί ἐστὶν ἀποδέδωκε τὸ ἴδιον, τουτέστιν εἰ μὴ προσῆψε τὸ γένος τῷ ἰδίῳ, τοῦ μὴ καλῶς ἀποδεδόσθαι δεικτικόν φησιν εἶναι τὸ μὴ γένος πρῶτον εἰληφθαι τούτου οὗ τὸ ἴδιον τις ἀποδίδωσι· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορούμενον. δεῖ γὰρ ὡς ἐπὶ τῶν ὅρων οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἰδίων πρῶτον τὸ γένος λαμβάνοντα οὕτω προστιθέναι τούτῳ τὰ λοιπά, οἷς τῶν ἄλλων διαχωρίζεται· δεῖ γὰρ γνῶριμον εἶναί τι τὴν φύσιν ὃ ἴδιον τοῦτο ἔχει. Ὁ γὰρ θεὸς ἴδιον ζῶον τὸ ψυχὴν ἔχειν οὐκ ἀνήξε τὸ ζῶον εἰς τὸ γένος αὐτοῦ· οὕτως γὰρ ὥφειλεν εἰπεῖν οὐσίαν ἔμψυχον πεφυκυῖαν εἶναι. εἰ οὖν ὁ τὸ ἴδιον ἀποδίδους πρῶτον θεὸς καὶ ἀναγαγὼν τὸ ὑποκείμενον εἰς τὸ τί ἐστὶν, ἤγουν εἰς τὸ γένος αὐτοῦ, [καὶ] μετὰ ταῦτα συνῆψε τῷ γένει τὸ ἴδιον ἢ τὰ ἴδια, καλῶς ἀποδέδωκεν, ὥσπερ ὁ ἀποδίδους ἴδιον ἀνθρώπου τὸ ζῶον ἐπιστήμης δεκτικὸν εἶναι.

in Top. 389 εἰ δὲ μὴ οὕτω ποιήσει, φανερόν ὅτι οὐ καλῶς ἀπέδωκε τὸ ἴδιον. p. 132a23 Πότερον δ' ἴδιόν ἐστιν ὅλως . Οἱ μὲν κατασκευάζοντες τόποι ὅτι καλῶς ἀπεδόθη τὸ ἴδιον ἤδη παρεδόθησαν, οἷον τὸ μὴ λαμβάνειν ὁμωνύμους φωνάς, τὸ ἀντιστρέφειν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον πρὸς τὸ ὑποκείμενον, τὸ διὰ γνωριμωτέρων τοῦ ὑποκειμένου ἀποδίδοσθαι. ἅμα δὲ τούτοις καὶ οἱ ἀνασκευάζοντες τὰ μὴ οὕτως ἀποδιδόμενα ἴδια, ἤγουν εἰ δι' ὁμωνύμων φωνῶν ἐκφέρονται, εἰ μὴ ἀντιστρέφουσι πρὸς τὰ ὑποκείμενα, εἰ μὴ διὰ γνωριμωτέρων τοῦ ὑποκειμένου ἀποδίδονται, καὶ ὅσα ἄλλα οἱ προειρημένοι περιέχουσι τόποι. νῦν δὲ προτίθεται εἰπεῖν περὶ τοῦ ἀπλῶς καὶ κυρίως καλῶς· οὐ γὰρ πᾶν τὸ ἀπηλλοτριωμένον τούτων καὶ μὴ ἔχον ὁμωνύμους φωνάς ἢ τι τῶν εἰρημένων καὶ ἴδιον ῥητέον ἐξ ἀνάγκης. p. 132a24 Οἱ γὰρ ἀπλῶς κατασκευάζοντες τὸ ἴδιον ὅτι καλῶς κεῖται τόπος . Τοὺς ἀπλῶς δεικνύντας τόπους ὅτι καλῶς τὸ ἴδιον ἀποδέδοται τοὺς αὐτοὺς εἶναί φησι τοῖς κατασκευάζουσι τόποις ὅτι ἴδιόν ἐστι τὸ ἀποδοσθέν. τὸ γὰρ ἴδιόν τινος ἀποδίδεται, ὅταν ἀπλῶς καλῶς καὶ ἀναμαρτήτως ἀποδοθῇ, ὥσπερ τὸ εὖ ἀποδεικνύει οὐδὲν πλέον ἐστὶ τοῦ ἀποδεικνύειν, ὁμοίως καὶ τὸ εὖ φρονεῖν τοῦ φρονεῖν· οὕτω καὶ τὸ καλῶς ἀποδοσθέν ἴδιον οὐδὲν πλέον ἔχει τοῦ ἰδίου. διὸ ἐπὶ τῶν τοιούτων ὁ τοῦ εὖ ἀμαρτάνων ἀμαρτάνει καὶ τοῦ πράγματος. p. 132a26 Ἐν ἐκείνοις οὖν ῥηθήσονται . Ἀντὶ τοῦ ' ἐν ἐκείνοις οὖν ὁμοίως ῥηθήσονται '· συναποδίδωσι γὰρ ἅμφω ἅμα. p.

in Top. 390 132a27 Πρῶτον μὲν οὖν ἀνασκευάζοντα ἐπιβλέπειν ἐφ' ἑκάστον . Πρῶτον τρόπον παραδίδωσιν ἀνασκευαστικὸν τοῦ τὸ ἀποδοσθέν τινὸς ἴδιον μὴ εἶναι ἴδιον αὐτοῦ τὸν ἀπὸ τῆς ἐπιβλέψεως τῶν πραγμάτων, ὧν τὸ ἴδιον ἀποδίδεται. εἴτε γὰρ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιόν τινος μηδενὶ αὐτῷ ὑπάρχον φαίνεται, εἴτε ὑπάρχει μὲν παντί, μὴ μέντοι ἢ ἐκεῖνό ἐστι μηδὲ μόνῳ, εἴτε μὴ

πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ὑπ' αὐτό, οὐ τὸ ἴδιον ἀποδίδεται· ἂν γάρ τινι τῶν ὑπὸ τοῦτο, οὗ τὸ ἴδιον ἀποδίδεται, μὴ ὑπάρχει τὸ ἴδιον ἢ ὑπάρχον μὴ ὑπάρχει κατὰ τοῦτο ο, καθ' ὃ ἐστὶν ἐκεῖνο οὗ τὸ ἴδιον ἀποδίδεται, οὐκ ἔστιν ἴδιον. μόνου δὲ τοῦ τελευταίου τὸ παράδειγμα παρέθετο, ὅτι οὐκ ἔστιν ἴδιον τὸ μηδενὶ ὑπάρχον οὗ ἴδιον ἀποδέδοται ἢ τὸ παντὶ μὲν ὑπάρχον μὴ μόνῳ δὲ ἢ τὸ μὴ παντὶ ἀλλὰ τὸ παντὶ καὶ μόνῳ. p. 132a28 Ἡ εἰ μὴ κατὰ τοῦτο ἀληθεύεται ι. Τουτέστιν εἰ μὴ, ἢ τοῦτο ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον, ὑπάρχει αὐτῷ τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον· τοῦτο δ' ἂν ἴσον εἴη τῷ 'εἰ μὴ μόνῳ αὐτῷ ὑπάρχει'. ἐνδέχεται γὰρ τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον τινος παντὶ μὲν ὑπάρχειν ἐκείνῳ οὗ ἀποδέδοται ἴδιον, μὴ μέντοι ἢ ἐκεῖνό ἐστι μὴδὲ μόνῳ.

in Top. 391 οἶον ἔάν τις ἀνθρώπου ἴδιον ἀποδῶ τὸ βαδιστικόν· παντὶ μὲν γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ ἐστὶ τὸ βαδιστικόν, οὐ μέντοι καὶ μόνῳ· καὶ γὰρ καὶ τὰ ἄλλα τῶν ζῶων βαδιστικά ἐστὶ. Τὸ δὲ ἢ εἰ μὴ ἐστὶν ἴδιον ἐκάστου αὐτῶν κα τ' ἐκεῖνο οὗ τὸ ἴδιον ἀποδέδωκεν ἀντὶ τοῦ 'εἰ μὴ ἐστὶ τὸ ἴδιον καθ' αὐτό'. οἶον εἴ τις ἀποδοίη ἀνθρώπου ἴδιον τὸ 'οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική'· τοῦτο γὰρ τὸ ἴδιον ὁ ἄνθρωπος οὐ καθὼς ἄνθρωπος ἔχει, ἀλλὰ καθὼς ζῶον· τὸ δὲ ἴδιον καθ' αὐτό, ἡγουν καθὼς ἐκεῖνό ἐστὶν, ὀφείλει ἴδιον ἀποδεδοσθαι. τῷ μέντοι γεωμέτρῃ τὸ ἀνεξαπάτητον οὐχ ὑπάρχει, ὅτι ἀπατᾶται ὁ γεωμέτρης ὑπὸ τοῦ ψευδογραφοῦντος ποτὲ μὲν δεικνύοντος τὰς δύο πλευρὰς τοῦ τριγώνου μείζους τῆς μιᾶς ποτὲ δὲ τὴν μίαν μείζονα τῶν λοιπῶν. p. 132a34 Κατασκευάζοντα δὲ εἰ κατὰ παντὸς ἀληθεύεται καὶ κατὰ τοῦτο ἀληθεύεται ι. Τουτέστι καθὼς τοῦτο ἐστὶν ἀληθεύεται, ὃ ἴσον ἐστὶ τῷ μόνῳ ὑπάρχειν. p. 132b3 Εἰ μὴ κα θ' οὗ τοῦνομα α, καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται ι. Τὸ μὲν εἰ κα θ' οὗ τοῦνομα α, καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται λέγοιτ' ἂν ἐπὶ τῶν μηδενὶ ἢ μὴ παντὶ ὑπαρχόντων, τὸ δὲ εἰ μὴ κα θ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα ἐπὶ τῶν ἐπὶ πλεον λεγομένων. εἶπε δὲ οὗ τὸ ἴδιον ἀποδίδεται· λόγος γὰρ γίνεται, εἰ μετὰ τοῦ γένους εἴη τὸ ἴδιον ἀποδιδόμενον. p. 132b13 Κατασκευάζοντα δὲ εἰ κα θ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα κατηγορεῖται ι, καὶ κα θ' οὗ τοῦνομα α, καὶ ὁ λόγος ζ. Ὅτι εἰ μὴ καθ' οὗ τὸ ἴδιον, καὶ τὸ οὗ ἴδιον ἀπεδόθη κατηγορεῖται, ἢ ἔμπαλιν, οὐκ ἔστιν ἴδιον αὐτοῦ ὃ ὡς ἴδιον ἀποδέδοται. ἔστι μὲν οὖν τὸ δεικνύμενον διὰ τε τοῦ πρὸ αὐτοῦ τόπου καὶ διὰ τούτου δυνάμει τὸ αὐτό, διότι καὶ καθόλου τὸ ὡς ἴδιον ἀποδοθὲν οὕτω μάλιστα ἐλέγχεται, οὐ μὴν καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν ἐπιβολήν· τότε μὲν γὰρ ἐκ τῆς ἐπιβλέψεως τούτων, ὧν ἐλέγετο τὸ ἴδιον εἶναι, ὁ τόπος προήλθεν, εἰ τὸ μὲν ἕτερον αὐτῶν ὑπάρχει τὸ δὲ ἕτερον οὗ.

in Top. 392 διὸ ἐπ' ἐκείνου μὲν ᾧ τὸ ὄνομα ὑπῆρχε, τὸ ἴδιον μὴ ὑπάρχον ἔδειξεν· ἐν γὰρ τούτοις μόνοις ἢ ζήτησις ἦν. ἔμπαλιν δὲ ἐπὶ τούτου· ᾧ γὰρ ὁ λόγος, τούτῳ τὸ ὄνομα ἐδείχθη μὴ ὑπάρχον· δεῖ δὲ καθ' ὧν τὸ ἕτερον ὑπάρχει, καὶ τὸ λοιπόν. Κατασκευάζοντα οὖν καὶ δεικνύντα καλῶς ἀποδεδοσθαι τὸ ἴδιον καὶ κατ' ἄμφω σκοπεῖν, ἡγουν καὶ εἰ κα θ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα κατηγορεῖται ι, καὶ εἰ κα θ' οὗ τὸ ὄνομα α, καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται. ἔστι δὲ σαφέστερον εἰπεῖν τὸ μὲν 'εἰ μὴ κα θ' οὗ τοῦνομα κατηγορεῖται, καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται' τοιοῦτον· οἶον εἴ τις ἀποδοίη ἀνθρώπου ἴδιον τὸ μουσικὸν εἶναι, ἀνασκευασθήσεται ὡς μὴ καλῶς ἀποδεδομένον· κατηγορεῖται μὲν γὰρ Σωκράτους τὸ ὄνομα ὁ ἄνθρωπος, ὁ δὲ λόγος τοῦ ιδίου, ἥτοι τὸ μουσικὸν εἶναι, οὐκ ἀληθεύεται· οὐ γὰρ ἦν ὁ Σωκράτης μουσικός. τὸ δὲ 'εἰ μὴ κα θ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα κατηγορεῖται'· οἶον εἴ τις ἀνθρώπου ἴδιον τὸ 'οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική' ἀποδοίη, ὁ μὲν λόγος, ἡγουν τὸ 'οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική', ἀληθεύεται κατὰ τοῦ βοδὸς καὶ τοῦ ἵππου, ὁ δὲ ἄνθρωπος οὐδαμῶς. καὶ οὕτω μὲν ἀνασκευασθήσεται τὸ μὴ καλῶς ἀποδεδομένον ἴδιον. κατασκευασθήσεται δέ, εἰ κα θ' οὗ τοῦνομα κατηγορεῖται, καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται· οἶον εἴ τις ἀποδοίη ἀνθρώπου ἴδιον τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν· τοῦ γὰρ Σωκράτους καὶ ὁ ἄνθρωπος κατηγορεῖται καὶ ὁ λόγος ἀληθεύεται, ἡγουν τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν. καὶ ἐπεὶ ἐν τούτῳ ἀντιστρέφει τό τε ὄνομα πρὸς τὸν λόγον καὶ ὁ λόγος πρὸς τοῦνομα, διὰ τοῦτο καὶ τοῦτο προσέθηκεν, ἡγουν καὶ εἰ κα θ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα κατηγορεῖται ι. p. 132b19 Ἐπειτα

ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ ὑποκείμενον ἴδιον ἀποδέδωκε ν . Οὐ δεῖ, φησί, τὸ ὑποκείμενον ἴδιον ἀποδιδόναι τοῦ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ · τὸ γὰρ ἴδιον ἐνυπάρχειν δεῖ καὶ οὐκ ἐνυπάρχεσθαι, ὅτι τὸ αὐτὸ πλείονων ἔσται καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει ἴδιο ν . εἰ γὰρ τις εἴποι τὸ πῦρ ἴδιον τοῦ λεπτομερεστάτου σώματος , διὰ τί μὴ καὶ τοῦ κουφοτάτου καὶ τοῦ θερμοτάτου καὶ τοῦ καυστικωτάτου καὶ πάντων ἀπλῶς τῶν οὕτως ὑπαρχόντων αὐτῷ; καὶ οὕτως ἔσται πλείονων καὶ διαφερόντων τῷ εἶδει τὸ αὐτὸ ἴδιον · δεῖ δὲ τῶν διαφερόντων τῷ εἶδει διάφορα καὶ τὰ ἴδια εἶναι.

in Top.393 εἰ τις οὖν ἴδιον θεῖη τούτων πάντων τὸ πῦρ, οὐ καλῶς ἀποδοίη ἂν τὸ ἴδιον. Εἰ δέ τις τοῦ ὑποκειμένου ἴδιον τὸ ἐν ὑποκειμένῳ θεῖη καὶ ἔστι τὸ τοιοῦτον ἴδιον μόνῳ τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ ὑπάρχον, καλῶς ἂν ἀποδοίη τὸ ἴδιον. οἷον εἴ τις σῶμα τὸ βαρύτατον τῷ εἶδει ἀπέδωκε τοῦ ὑποκειμένου υ , ἤγουν τῆς γῆς, καλῶς ἀπέδωκε τὸ ἴδιον, ἐπεὶ καὶ κατὰ μόνης τῆς γῆς λέγεται τοῦτο καὶ ἀντιστρέφει. τοῦτο γὰρ δηλοῖ τὸ καὶ ὡς τὸ ἴδιον κατηγορεῖται ι , ἥτοι ὡς πέφυκε τὸ ἴδιον λέγεσθαι πέφυκε δὲ λέγεσθαι κατὰ τὸ ἀντιστρέφειν. εἰ οὖν λέγοντός τινος μὴ εἶναι τοῦτο ἴδιον γῆς, καλῶς ἂν κατασκευασθῇ κατὰ τὴν τοῦ τόπου τούτου παράδοσιν. p. 132b31 Γῆς ἴδιον σῶμα τὸ βαρύτατον τῷ εἶδει ι . Τῷ εἶδει προσέθηκεν ἀντὶ τοῦ ‘τῇ φύσει’ τῇ γὰρ οἰκεῖα φύσει ἢ γῇ βαρυτάτη τῶν σωμάτων, εἰ καὶ τις εὕρισκεται ποτε διὰ πάθους κουφοτέρα γεγονυῖα. p. 132b35 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ κατὰ μέθεξι ν . Οὐ δεῖ τὸ κατὰ μέθεξιν ὑπάρχον (τοῦτο γὰρ εἰς τὸ τί ἦν εἶναι συμβάλλεται · εἴη δ’ ἂν τὸ τοιοῦτον διαφορὰ τις κατὰ τινος ἐνὸς εἶδους λεγομένη) ὡς ἴδιον ἀποδιδόναι, τουτέστιν οὐ χρή τὴν οὐσιώδη διαφορὰν τὴν ἀντιστρέφουσιν ἐνὶ εἶδει ἴδιον λέγειν. διαφέρει δὲ τὸ νῦν εἰρημένον τοῦ τὸν ὀριστικὸν λόγον ὡς ἴδιον ἀποδεδωκότος τῷ τὸν ὀρισμὸν ἐκ πλείονων διαφορῶν συγκεῖσθαι. Εἰ οὖν τις ἀνθρώπου ἴδιον ἀποδέδωκε τὸ πεζὸν δῖπουν, ἐπεὶ τὴν οὐσίαν τοῦ ἀνθρώπου τοῦτο δηλοῖ, οὐκ ἔστι τοῦ ἀνθρώπου τοῦτο ἴδιον. εἰ δὲ ἀποδέδωκεν ἴδιον τὸ μὴ κατὰ μέθεξιν καὶ μὴ οὐσιωδῶς ὑπάρχον τινί, καλῶς ἀποδέδωκε· τὸ τοιοῦτον γὰρ οὐ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν δηλοῖ, ἀλλὰ καὶ ἀντικατηγορεῖται καὶ ἀντιστρέφει πρὸς τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ἴδιον τοῦ ζώου τὸ αἰσθάνεσθαι πεφυκό ς .

in Top.394 εἰ οὖν κεῖται τοῦτο ἴδιον εἶναι τοῦ ζώου, ἐπειδὴ οὐ κατὰ μέθεξιν ἐνυπάρχει, ἤγουν ἐπειδὴ οὐκ ἔστι διαφορὰ οὐσιώδης τοῦ ζώου οὐδὲ τὴν οὐσίαν αὐτοῦ δηλοῖ (καὶ γὰρ ἀντικατηγορεῖται πρὸς αὐτὸ καὶ ἀντιστρέφει, ἐπειδὴ καὶ εἴ τι ζῶον, αἰσθητικόν, καὶ εἴ τι αἰσθητικόν, ζῶον), ἔσται λοιπὸν καλῶς ἀποδεδωμένον τὸ ἴδιον. p. 133a12 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ μὴ ἐνδέχεται ἅμα . Οὐκ ἴδιον τοῦ ἰδίου τὸ πρότερον ἢ ὕστερον εἶναι τοῦ ὑποκειμένου, ἀλλὰ τὸ ἅμα ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχειν καὶ ἀεὶ· τὸ γὰρ ἴδιον οὔτε ὅρος ἐστὶν οὔτε διαφορὰ, ἅ εἰσι πρότερα τῇ φύσει τοῦ ὑποκειμένου, ἀλλ’ ἅμα τε ὑπάρχει τῷ οὗ ἐστὶν ἴδιον καὶ ἀεὶ. εἰ οὖν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιόν τινος μὴ ἅμα εἴη αὐτῷ, ἀλλ’ ἢ πρότερον ν , πρὸ τοῦ εἶναι τὸ πρᾶγμα, ὑπάρχει ἢ ὕστερον ν , ἥδη ὄντος ἐκείνου, εἰ καὶ τοῦνομα ἀληθεύεται κατ’ αὐτοῦ, οὐκ ἔστιν ἴδιον τὸ ἀποδοθέν. οἷον εἴ τις θεῖη τοῦ ἀνθρώπου ἴδιον τὸ βαδίζειν ἐν ἀγορᾷ· πρῶτον γὰρ ἐστὶ τὸ εἶναι ἄνθρωπον, εἴτα τὸ βαδίζειν ἐν ἀγορᾷ. διὰ τοῦτο οὖν οὐκ ἔστιν ἴδιον τοῦ ἀνθρώπου τὸ διὰ τῆς ἀγορᾶς βαδίζειν ν , ὅτι οὐκ εὐθύς τῷ εἶναι ἄνθρωπον κατ’ αὐτοῦ ἀληθεύεται καὶ τὸ διὰ τῆς ἀγορᾶς βαδίζειν. ἀλλ’ οὐδὲ τὸ ἐμψύχῳ εἶναι, ὅτι ἦν ἐμψυχος καὶ κατὰ γαστρὸς ἔτι ὢν, ὅτε μήπω ἦν ἄνθρωπος. ἢ οὖν τὸ τοιοῦτον οὐδέποτε ἔσται ἴδιον τοῦ ἀνθρώπου (ἐνδέχεται γὰρ καὶ ἄλλῳ τινὶ γενέσθαι, οἷον ἵππῳ ἢ βοῖ), ἢ εἰ γένοιτό ποτε ἴδιον, ἀλλ’ οὐκ ἀεὶ ἔσται ἴδιον. διὸ οὐ καλῶς ἀποδίδεται τοῦ ἀνθρώπου ἴδιον τὸ βαδίζειν ἐν ἀγορᾷ· τὸ γὰρ κυρίως ἴδιον καὶ μόνῳ ὀφείλει οὗ ἐστὶν ἴδιον εἶναι καὶ ἀεὶ. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ διαφορὰ καὶ ὁ ὅρος μόνῳ τε ὑπάρχουσι καὶ ἀεὶ τῷ ὑποκειμένῳ, διὰ τοῦτο πρόσκειται τῷ εἰ ἅμα ἐξ ἀνάγκης ἀεὶ ὑπάρχει τὸ λεγόμενον ἴδιον τὸ μήτε ὅρος ὃν μήτε διαφορὰ · ταῦτα γὰρ οὐκ εἰσὶν ἴδια, ὡς εἴρηται.

οὕτω γοῦν ἀποδοθὲν τὸ ἴδιον, ὥστε μήτε πρότερον εἶναι τοῦ ὑποκειμένου μήτε ὕστερον ἀλλ' ἅμα τούτῳ καὶ αἰεὶ καὶ μήτε διαφορὰν μήτε ὅρον εἶναι, καλῶς ἔσται ἀποδεδομένον· καὶ εἴ τις θείῃ μὴ εἶναι τὸ τοιοῦτον ἴδιον, κατασκευασθήσεται δι' ὧν παραδίδωσιν ὁ τόπος. p. 133a24

Ἔπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τῶν αὐτῶν, ἢ ταῦτά ἐστι, μὴ ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἴδιο. Τὸ ταῦτόν λέγεται καὶ γένει καὶ εἴδει καὶ ἀριθμῷ καὶ ἀναλογίᾳ. ἂν τε δὴ ὡς γένους τινὸς ἴδιον ἀποδοθῇ, ἀνάγκη τὸ αὐτὸ πάντων τῶν αὐτῶν κατὰ τὸ γένος ἴδιον εἶναι, ἂν τε ὡς εἶδους, τῶν ὁμοειδῶν· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν τῷ ἀριθμῷ ταύτων καὶ ἐπὶ τῶν κατ' ἀναλογίαν. ἂν δὴ τι μὴ ἢ τινος τῶν αὐτῶν ᾧ ἀπεδόθη [τὸ] ἴδιον, οὐδ' ἂν οὗ ἀπεδόθη ἴδιον. οἷον ταυτόν ἐστι διωκτόν τε καὶ αἰρετόν· τῷ γὰρ ἀριθμῷ· εἰ δὴ τις ἀποδοίῃ διωκτοῦ ἴδιον τὸ φαίνεσθαι τισιν ἀγαθόν, ἂν δειχθῇ τοῦτο μὴ ὄν τοῦ αἰρετοῦ ἴδιον (οὐ γὰρ τό τισι φαινόμενον ἀγαθὸν αἰρετόν ἀλλὰ τὸ τῇ αὐτοῦ φύσει τοιοῦτον), οὐκ ἂν τοῦ διωκτοῦ ἴδιον εἴη. Κατασκευάζοντα δὲ εἰ τοῦ αὐτοῦ ἢ ταυτόν ἐστι, καθὼς ἄνωθεν διείλομεν, τὸ αὐτὸ ἐστὶν ἴδιον. χρήται δὲ παραδείγματι ἐπὶ τῶν ἀριθμῷ ταύτων, ἡγουν ὀνόματι μόνῳ διαφερόντων τῷ δὲ σημαينوμένῳ, ἡγουν τῷ ὑποκειμένῳ, τῶν αὐτῶν· ὁ γὰρ ἄνθρωπος καὶ ὁ βροτὸς ταυτόν τῷ ὑποκειμένῳ, ἡγουν τῷ ἀριθμῷ, κατὰ τὸ ὄνομα διαφέροντα. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν συμβεβηκότων, εἴ τινα εἶεν τῶν πολυωνύμων, ὃ ἴδιον ἔχει τὸ κατὰ τι τῶν ὀνομάτων ὀνομαζόμενον, τὸ αὐτὸ ὀφείλει ἔχειν καὶ τὸ καθ' ἕτερον τῶν τοιούτων ὀνομάτων. τοῖς γὰρ αὐτοῖς καθὼς εἰσι ταῦτά, ἡγουν καθὼς ἄνωθεν διείλομεν, τὰ αὐτὰ ἴδια δεῖ ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχειν· εἰ γὰρ τῷ ἐνὶ ὑπάρχει, καὶ τῷ ἐτέρῳ ὑπάρξει, εἰ δὲ μὴ τῷ ἐνί, οὐδὲ τῷ ἐτέρῳ. p.

133a35 Ἔπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τῶν αὐτῶν τῷ εἶδε. Ὁ τόπος οὗτος καὶ ἀσαφῶς εἴρηται καὶ κατὰ τι ψευδὴς ἐστίν, ὡς ἔρεϊ καὶ αὐτός. τὸ μὲν οὖν τῷ εἶδει εἴρηκεν ἀντὶ τοῦ 'τῷ γένει'. ὁ δὲ τόπος ἀνασκευαστικός ὧν τοιοῦτός ἐστι· τῶν τῷ γένει τῶν αὐτῶν, ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ κατ' εἶδος ἀλλήλων διαφέροντα, τούτων δὴ ἀνάγκη καὶ τὰ ἴδια τῷ γένει τὰ αὐτὰ εἶναι· εἰ γὰρ τοῦ ἀντιδιηρημένου τὸ ἀντιδιηρημένον ἴδιον, καὶ τοῦ ἀντιδιηρημένου τὸ ἀντιδιηρημένον, καὶ εἰ μὴ, οὐ. οἷον εἴ τις ἀποδοίῃ ἵππου ἴδιον εἶναι τὸ ἐστάναι ὑφ' ἑαυτοῦ, ἀνασκευασθήσεται μὴ ἴδιον εἶναι. ἐπεὶ γὰρ ὁ ἄνθρωπος ταυτόν ἐστι τῷ ἵππῳ κατὰ γένος, εἰ τοῦ ἵππου ἴδιόν ἐστι τὸ ὑφ' ἑαυτοῦ ἐστάναι, εἴη ἂν καὶ τοῦ ἀνθρώπου ἴδιον τὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινεῖσθαι· ταυτόν γὰρ τῷ γένει τὸ ἴστασθαι καὶ τὸ κινεῖσθαι· ἀλλ' οὐκ ἔστι τοῦ ἀνθρώπου ἴδιον τὸ κινεῖσθαι· οὐδ' ἄρα τοῦ ἵππου ἴδιον ἂν εἴη τὸ ἐστάναι. p. 133b5 Ἡ ζῳὸν ἐστὶν ἐκάτερον αὐτῶν τῷ συμβεβηκέναι. Καθὼς τὸ συμβεβηκέναι ἐκάτερον αὐτῶν ἐκατέρῳ τῶν ὑποκειμένων ζῳων ἐστὶ συμβεβηκέναι. ἢ καὶ ἄλλως κατὰ τί ταῦτα τὰ αὐτὰ προσέθηκεν· τὸ γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν ζῳῷ ὑπάρχειν καὶ ζῳῷ συμβεβηκέναι· τοῦτο γὰρ εἴρηκε διὰ τοῦ ἢ ζῳὸν ἐστὶν ἐκάτερον αὐτῶν τῷ συμβεβηκέναι.

p. 133b11 Οὗτος ὁ τόπος ψευδὴς ἐστὶν. Τὸν τόπον λέγει ψευδῆ εἶναι· ὅταν γὰρ τὸ μὲν ἕτερον τῶν λεχθέντων ἰδίων τῶν ὁμογενῶν ἀλλήλοις ἐνὶ εἴδει ὑπάρχη τὸ δὲ ἕτερον πολλοῖς, οὔτε πρὸς ἀνασκευὴν οὔτε πρὸς κατασκευὴν ὁ τόπος χρήσιμος. τὸ γοῦν πεζὸν δίπουν ὁμογενὲς ἐστὶ τῷ πεζῷ τετράποδι· ἀλλ' εἰ τὸ πεζὸν δίπουν ἐνὶ εἴδει ὑπάρχει (τῷ γὰρ ἀνθρώπῳ), τὸ δὲ πεζὸν τετράπουν πλείοσιν, οὔτε, ἐπεὶ μὴ ἴδιον τὸ πεζὸν τετράπουν ἵππου, διὰ τοῦτο οὐδ' ἀνθρώπου ἴδιον τὸ πεζὸν δίπουν, οὔτ', εἰ ἀνθρώπου ἴδιον τὸ πεζὸν δίπουν, διὰ τοῦτο καὶ ἴδιον ἔσται ἵππου τὸ πεζὸν τετράπουν. τότε οὖν ὁ τόπος ἐπὶ τῶν τοιούτων ἔσται χρήσιμος, ὅταν ὁμοίως ἀμφοτέρω τὰ ὁμογενῆ ἀλλήλοις ἐνὶ εἴδει ἐκάτερον ὑπάρχη ἢ μηδέτερον αὐτῶν ἐνὶ ὑπάρχει. δεῖ δὲ αὐτὰ καὶ ἀντίθεσιν τινα ἔχειν πρὸς ἄλληλα. p. 133b15 Ἐπεὶ δὲ τὸ ταυτόν καὶ τὸ ἕτερον πολλαχῶς λέγεται. Τόπον τινὰ παραδίδωμι σοφιστικόν, ᾧ χρώμενοι οἱ σοφισταὶ πᾶν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιόν τινος ἀνασκευάζουσι καὶ δεικνύειν πειρῶνται ὅτι <μὴ> μόνῳ τούτῳ ὑπάρχει τῷ οὗ ἀπεδόθη ὡς ἴδιον. παραδίδωμι δὲ καὶ τοῦτον τὸν τόπον ὥσπερ καὶ τὴν ἔνστασιν, ἢ δεῖ χρήσασθαι πρὸς τοὺς σοφιστικῶς ἐπιχειροῦντας διδάξαι. ὁ δὲ τόπος τοιοῦτος, ὅθεν τὴν

ἀφορμὴν τῆς ἐπιχειρήσεως λαμβάνουσιν· τὸ ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον πλεοναχῶς λέγεται· καὶ γὰρ καὶ γένει καὶ εἴδει καὶ ἀριθμῷ καὶ ἀναλογίᾳ. καὶ τὸ μὲν τι καὶ τῷ ὑποκειμένῳ καὶ τῷ λόγῳ ταῦτόν ἐστιν, ὃ ὑπάγοιτ' ἂν τὸ κατ' ἀριθμὸν ταῦτόν, τὸ δέ τι κατὰ τὸ ὑποκείμενον μόνον ταῦτόν λέγεται, ὡς ἐπὶ τῶν ἑτερωνύμων· τούτων γὰρ τὸ μὲν ὑποκείμενον ἓν τε καὶ ταῦτόν ἐστιν, ὁ μέντοι λόγος αὐτῶν οὐχ ὁ αὐτός, ὡς ἐπὶ ἀναβάσεως ἔχει καὶ καταβάσεως, ὅταν κατὰ ἑνός, τῆς κλίμακος, καὶ ἄμφω τὰ ὀνόματα λέγηται· τὸ γὰρ ὑποκείμενον ἓν ἐστιν, αὐτὴ ἡ κλίμαξ.

in Top.³⁹⁸ λέγεται ταῦτόν καὶ τὸ ὑποκείμενον μετὰ τοῦ συμβεβηκότος αὐτῷ τῷ ὑποκειμένῳ, οἷον λευκὸς ἄνθρωπος ἀνθρώπῳ. τὰ δὲ οὕτως λεγόμενα ταῦτά οὐχ ἀπλῶς ἐστὶ ταῦτά ἀλλὰ τῷ ὑποκειμένῳ, τῷ δὲ λόγῳ ἕτερα· ἕτερος γὰρ λόγος ἀνθρώπου καὶ ἕτερος λευκοῦ ἀνθρώπου, καίτοι κατὰ τὸ ὑποκείμενον ἓν ἐστὶν ἄμφω. ἐπεὶ τοίνυν τὸ ταῦτόν καὶ τὸ ἕτερον πλεοναχῶς λέγεται, χαλεπώτερον δοκεῖ τὸ ἑνὸς μόνου ἰδιὸν τι ἀποδοῦναι· πᾶν γὰρ τὸ ὡς ἰδιὸν τινος ἀποδοθὲν δοκεῖ οὐ μόνου εἶναι ἰδιον οὐδ' ἀπεδόθη. p. 133b31 Κατασκευάζοντα δὲ ῥητέον ὡς οὐκ ἔστιν ἀπλῶς. Δεῖ, φησὶν, ἐνίστασθαι πρὸς τοὺς ἀνασκευάζειν βουλομένους οὕτω τὸ ἰδιον λέγοντας ὅτι μὴ ἀπλῶς ταῦτά μὴδὲ ἀπλῶς ἕτερα τό τε ὃ συμβέβηκε καὶ τὸ συμβεβηκὸς μετὰ τοῦ ὃ συμβέβηκε, ἀλλὰ τῷ μὲν λόγῳ ἕτερα τῷ δὲ ὑποκειμένῳ ταῦτά, καθ' ὃ καὶ τὸ ἰδιον ἀπεδόθη· ταῦτόν γὰρ τὸ ὑποκείμενον ἓν τε ἀνθρώπῳ καὶ λευκῷ ἀνθρώπῳ, ὁ μέντοι λόγος αὐτῶν ἕτερος. ὁ οὖν ἐπ' ἀμφοῖν, φησί, τὸ αὐτὸ ἰδιον ἀποδιδούς τὸ ἓν ὑποκείμενον εἰς δύο διαιρεῖ, ἄλλο μὲν ὑποκείμενον λέγων ἄλλο δὲ τὸ μετὰ τοῦ συμβεβηκότος. ὡσαύτως καὶ εἴ τις, φησὶν, ἰδιον ἐπιστήμης ἀποδιδοίη τὸ ἀμετάπειστον ὑπὸ λόγου καὶ ἐπιστήμονος κατὰ τὴν ἐπιστήμην· ἔστι γὰρ, φησὶν, οὐχ ἕτερον τῷ ὑποκειμένῳ τὸ ἐπὶ τῶν ἕξεων λεγόμενον καὶ τὸ ἐπὶ τῶν κατὰ τὰς ἕξεις διακειμένων· ταῦτα γὰρ τῇ πτώσει διαφέρει καὶ οὐ τῷ ὑποκειμένῳ. [Σαφηνιστέον δ' ἔτι μᾶλλον περὶ τούτων. ἐπεὶ, φησί, τὸ ταῦτόν πλεοναχῶς λέγεται, ὡς ἄνωθεν διείλομεν, ἔργον, φησὶν, ἔχουσιν οἱ σοφιστικῶς διαλεγόμενοι ἑνὸς τινος ἀποδιδόναι τὸ ἰδιον, χρώμενοι τῷ ταῦτόν εἶναι τό τε συμβεβηκὸς καὶ τὸ ὃ συμβέβηκε καὶ λέγοντες 'ὃ ὑπάρχει τινὶ ὃ συμβέβηκε τ, καὶ τῷ συμβεβηκότι μετὰ τοῦ ὑποκειμένου ὑπάρξει'.

in Top.³⁹⁹ καὶ σαφηνίζει τοῦτο διὰ τοῦ παραδείγματος. εἰτά φησιν ἀνασκευάζεσθαι τὰ τοιαῦτα τῶν ἰδίων διὰ τῆς ἑτερότητας, λέγοντας ἄλλο μὲν εἶναι τὸ ὑποκείμενον αὐτὸ καθ' αὐτό, δίχα δηλονότι τοῦ συμβεβηκότος, ἄλλο δὲ τὸ συναμφοτέρων· οἷον εἰπόντος τινὸς ἰδιον εἶναι ἀνθρώπου οὐσίαν ἐπιδεκτικὴν χρώματος διακριτικοῦ ὄψεως (τοῦτο γὰρ τὸ ἰδιον ὑπάρχει καὶ τῷ λευκῷ ἀνθρώπῳ) ὁ ἀνασκευάζων ἐρεῖ ἄλλο μὲν εἶναι τὸν ἀνθρώπον, ἄλλο δὲ τὸν λευκὸν ἀνθρώπον, καὶ ἄλλο μὲν τὴν ἕξιν, οἷον τὴν ἐπιστήμην, ἄλλο δὲ τὸ κατὰ τὴν ἕξιν, ἥγουν τὸν ἐπιστήμονα. τὸ δ' ἐφεξῆς προσκείμενον τὸ γὰρ τῇ ἕξει ὑπάρχον καὶ τὰ λοιπὰ ἀξιώμα ἐστὶ τῶν χρωμένων ἐπὶ τῶν τοιούτων τῇ ταυτότητι τοῦ τε ὑποκειμένου καθ' αὐτὸ καὶ τοῦ ὑποκειμένου σὺν τῷ συμβεβηκότι. εἰτά τὸ ὑπόδειγμα τοῦ διὰ τῆς ἑτερότητας ἀποδεικνύοντος τὸ οὕτως ἀποδιδόμενον ἰδιον κατασκευαστικόν ἐστι. κατασκευάζοντας γὰρ δεῖ λέγειν, ὡς οὐκ ἔστιν ἀπλῶς, ἥγουν καθόλου, ἕτερον ἄνθρωπος καὶ ἕτερον ἄνθρωπος λευκός, ἀλλὰ κατὰ τὸν ὀρισμὸν καὶ τὸ εἶναι. ἡ μὲν γὰρ οὐσία, καὶ ἄμφω, ὃ τε ἄνθρωπος καὶ ὁ λευκὸς ἄνθρωπος, ταῦτόν εἰσι, κατὰ δὲ τὸν ὀρισμὸν διαφέρουσιν· ὁ μὲν γὰρ ζῶον λογικὸν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν, ὁ δὲ λευκὸς ἄνθρωπος ταῦτά τε καὶ ἐπιδεκτικὸς χρώματος διακριτικοῦ ὄψεως. ἄλλως τε καὶ ὅτι οὐδὲ ὁ αὐτὸς ὀρισμὸς ἐστὶν ἐπιστήμης καὶ ἐπιστήμονος, ἀλλ' ἐπιστήμη μὲν ἐστὶν ἡ ἀμετάπειστος, ἐπιστήμων δὲ ὁ ἀμετάπειστος διαφέρουσιν οὖν οἱ ὅροι κατὰ τὰς πτώσεις. πρὸς γὰρ τὸν σοφιστὴν τὸν κατὰ πάντα τρόπον ἐνιστάμενον δεῖ ἀντιτάσσεσθαι καὶ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ ἀφ' ἐτέρων ὧν ἂν δύνῃ.] p. 134a5 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ φύσει ὑπάρχειν. Φύσει ὑπάρχειν τισὶ ταῦτα λέγει, ὧν τὰ ὑποκείμενα, οἷς οὕτω λέγεται ὑπάρχειν, ἐπιδεκτικὰ μὲν ἐστὶν

αὐτῶν, οὐ μὴν ἀεὶ αὐτοῖς οὐδὲ ἐξ ἀνάγκης ἐνεργεῖα πάρεστιν· οὕτως φύσει τῷ ἀνθρώπῳ
ὑπάρχει ἡ ἐπιστήμη (ὅτι γὰρ δεκτικός ἐστιν αὐτῆς, οὐχ ὅτι ἀεὶ ἐστιν ἐν αὐτῷ) καὶ τὸ
γενειάσκειν καὶ τὸ πολιοῦσθαι.

in Top.400 ἂν δὴ τις τὸ οὕτως ὑπάρχον τινὶ καὶ οὕτως ἴδιον αὐτοῦ ὄν ἀποδῶ τῇ λέξει ὥς ἀεὶ αὐτῷ
ἐνεργεῖα παρὸν, μὴ προσθεῖς τὸ φύσει ἢ ἄλλο τι ὃ πρὸς τὸ δέξασθαι αὐτὸ ἐπιτηδειότητα
σημαίνει, οὐκ ἂν τὸ ἴδιον λέγοι. οἷον εἰ ἀπλῶς τις εἴποι τοῦ ἀνθρώπου ἴδιον εἶναι τὸ πεζὸν
δίπουν· τὸ γὰρ δίπουν ὥς ἀχώριστον αὐτοῦ καὶ ἐξ ἀνάγκης αὐτῷ ὑπάρχον δοκεῖ λαμβάνειν ὁ
οὕτως λέγων. ἀλλ' οὐχ οὕτως ἐν τῇ φύσει ὑπάρχει, <εἰ> καὶ κατὰ φύσιν αὐτῷ· ἐπεὶ ἔσται τις
ἄνθρωπος καὶ οὐ δίπους, ἀλλ' οὐ κατὰ φύσιν. ὁμοίως οὐδὲ τὸ ἐπίστασθαι ἴδιον ἀνθρώπου, ἀλλὰ
τὸ ἐπιστήμης εἶναι δεκτικῷ. p. 134a18 Ἔτι ὅσα λέγεται ὥς κα τ ' ἄλλο τι πρῶτο ν . Τόπον καὶ
τοῦτον χρήσιμον πρὸς ἀνασκευὴν τοῦ ἰδίου παραδίδωσι. τῶν γὰρ ὑπαρχόντων τισὶ τὰ μὲν
πρώτως ὑπάρχει, τὰ δὲ οὐ πρώτως ἀλλὰ κατ' ἄλλο. ἐν δὲ τοῖς οὕτως ἔχουσι χαλεπὸν φησιν
ἀποδοῦναι τὸ ἴδιόν τινι αὐτῶν, διὰ τὸ τὸ ἐπὶ τοῦ πρώτως ἔχοντος αὐτὸ ἀποδοθὲν ἀρμόζειν καὶ
ἐπὶ τοῦ μὴ πρώτως ἔχοντος αὐτό. καὶ τούτου οὕτως ἔχοντος συμβήσεται οὐ καθ' οὗ ὁ λόγος καὶ
τὸ ἴδιον ἀληθεύεται, κατὰ τούτου καὶ τοῦνομα τοῦ πράγματος ἀληθεύεσθαι. εἰ γὰρ εἴη τῆς
ἐπιφανείας ἀποδιδόμενον ἴδιον τὸ κεχρῶσθαι ι , τὸ μὲν κεχρῶσθαι καὶ κατὰ σώματος
κατηγορεῖται, οὐκέτι δὲ καὶ ἡ ἐπιφάνεια, ἥς ἴδιον ταῦτόν ἀπεδόθη· οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ σῶμα
ἐπιφάνεια. ἀλλὰ κἂν σώματος ἴδιον ἀποδοθῇ τὸ κεχρῶσθαι, καὶ κατὰ τῆς ἐπιφανείας
κατηγορεῖται ι , οὐ μὴν καὶ τὸ σῶμα. δεῖται οὖν διορισμοῦ τινος τὸ οὕτως ἀποδιδόμενον τῶν
τοιούτων ἴδιον, ὥς διὰ τῶν ἐξῆς δείκνυται.

in Top.401 λόγον δὲ τὸ ἴδιον λέγει, ἐπεὶ εἶπε τὴν τοῦ ἰδίου ἀπόδοσιν μετὰ τοῦ γένους ποιεῖσθαι. p. 134a26
Συμβαίνει δ' ἐν ἐνίοις τῶν ἰδίῳ ν . Πολυτρόπως, φησὶν, ἀμαρτάνουσί τινες ἐν τῇ τῶν ἰδίων
ἀποδόσει, μὴ προσδιοριζόμενοι κατὰ τίναν τρόπον ἀποδιδόασιν ταῦτα, ἐπειδὴ ἐπιχειροῦσιν
ἀποδιδόναι τὸ ἴδιον ἢ τὸ φύσει ὑπάρχο ν , ὅπερ ἐστὶ κατὰ τὸ δεκτικὸν εἶναι αὐτοῦ τὸ
ὑποκείμενον καὶ μὴ κατὰ τὸ ἐνεργεῖα παρῆναι, ἢ τὸ ἀπλῶς ὑπάρχον, ὅπερ ἐστὶ τὸ ἐπ' ἔλαττον
ἐνδεχόμενον, ἢ κατ' ἄλλους τρόπους, ὅσους δὴ καὶ ἀριθμεῖται, ὧν ἕκαστον διὰ τοῦ οἰκείου
παραδείγματος δῆλον ποιεῖ. μὴ γὰρ διορισάμενός τις ἢ προσθεῖς ἐφ' ἑκάστου τῶν τοιούτων
ἰδίων τὸν ἀρμόζοντα ἑκάστῳ τῶν τρόπων, οὐς κατὰ μέρος παρέθηκε, προσδιορισμὸν φανερόν
ὅτι ἀμαρτάνει καὶ οὐκ ἀποδίδωσι καλῶς ἐφ' ἑκάστου τὸ ἴδιον. p. 134a31 Καθάπερ πυρὸς τὸ
λεπτομερέστατο ν . Πάλιν εἴ τις, φησὶν, ἴδιον τοῦ πυρὸς θείη τὸ λεπτομερέστατον καὶ μὴ
διαστείλας χωρίσειε τὸ ἴδιον τὸ ὑπάρχον τῷ εἶδει, προσθεῖς τὸ τῷ εἶδει ι , ἀμαρτάνει· καὶ γὰρ εἰ
προσθεθῇ τὸ τῷ εἶδει, δῆλον ὅτι ἐνὶ ὑπάρξει τῶν εἰδῶν τῶν ὑπὸ τὸ πῦρ ὄντων. p. 134b5 Μὴ
προσθεῖς μὲν οὖν τὸ φύσει ἀμαρτάνει ι . Νῦν καθόλου δείκνυσιν, ὅτι εἰ κατὰ πλείους τρόπους
ὑπάρχει τὰ ὑπάρχοντά τισιν, ἀναγκαῖον τὴν τῶν ἰδίων ἀπόδοσιν μετὰ τοῦ οἰκείου τῇ ὑπάρξει
διορισμοῦ ποιεῖσθαι· οὐ γὰρ ὑγιὴς ἢ χωρὶς διορισμοῦ ἀπόδοσις τῶν διορισμοῦ τινος δεομένων.
διὸ καὶ ἕκαστον τῶν τοιούτων ἰδίων ἀνασκευασθήσεται διὰ τοῦ ὀφείλοντος κεῖσθαι
προσδιορισμοῦ μὴ προστεθέντος δὲ ὑπὸ τοῦ προσδιαλεγομένου. p.

in Top.402 134b22 Μὴ διαστείλας δὲ τὸ τῷ εἶδει ι . Οὕτως αὐτὸς εἶπεν ἐν Κατηγορίαις ἐπὶ τῆς οὐσίας, ὅτι
ἴδιον τῆς οὐσίας τὸ “ἐν ἀριθμῷ ὄν δεκτικὸν εἶναι τῶν ἐναντίων”. οὐ γὰρ ὅτι πᾶσα οὐσία
τοιαύτη, ἀλλ' ὅτι ἐν αὐτῇ μόνῃ τὸ τοιοῦτον. ἀνάγεται δὲ τὸ τοιοῦτον ἴδιον εἰς τὴν τῆς
ἀντιστροφῆς ἀμαρτίαν· οὐ γὰρ ἐφ' ὧν τοῦνομα, καὶ ὁ λόγος κατηγορεῖται. γῆ μὲν γὰρ καὶ ἡ
τυχοῦσα βῶλος, βαρυτάτη δὲ οὐκέτι· καὶ πῦρ μὲν ἄνθραξ καὶ φλόξ καὶ φῶς, λεπτομερέστατον
δὲ μόνον τὸ φῶς. p. 134b23 Τὸ γὰρ κα θ ' ὑπερβολή ν . Ἀποδιδούς ἐνταῦθα τὴν αἰτίαν τοῦ
ἀμαρτάνειν τὸν οὕτως ἀδιορίστως ἀποδιδόντα τὸ ἴδιον, τὸ κα θ ' ὑπερβολὴν φησιν οὐχ οἷόν τε
ἐν πλείοσι θεωρεῖσθαι, καθάπερ τὸ κουφότατον τῷ πυρὶ ι . p. 134b28 Οὐ γὰρ ἐστὶν ἐν εἶδος τοῦ

πυρός . Ὅτι ἐπὶ τῶν τῷ εἶδει ἀποδεδομένων ἰδίων, εἰ μὲν τὰ ὑπὸ τοῦ ὀνόματος οὗ τὸ ἴδιον ἀποδέδοται σημαίνοντα ἐνὸς εἴη εἶδους, ὑγιῆς ἢ ἀπόδοσις, εἰ δὲ πλειόνων εἰδῶν, οὐκέτι ὑγιῆς ἢ προσθήκη ἐπὶ τῶν οὕτως ἐχόντων, ἢ ὅτι τῷ εἶδει ἴδιον τὸ ἀποδοθέν· καὶ οὕτως <γὰρ> ἐνδέχεται ἀμαρτάνειν, εἰ μὴ προσδιορίσαιο καὶ κατὰ τί μέρος τοῦ πράγματος, ἐπ' ἐνίων γὰρ οὐκ ἔχει οὕτως, ὡς ἐπὶ τοῦ πυρός, εἴ τις κουφότατον εἴποι τὸ πῦρ μὴ διαστείλας τὸ φῶς ἐν τῷ μὴ προσθεῖναι τὸ τῷ μέρει· πυρὸς γὰρ μέρη ἄνθραξ καὶ φλόξ καὶ φῶς, ὧν ἕκαστον πῦρ λέγεται, ἀλλὰ τὸ φῶς μόνον ἐστὶ τὸ κουφότατον. κοινότερον δὲ νῦν καὶ τὸ φῶς πῦρ λέγει κατὰ δόξαν τινῶν· ἐπεὶ αὐτῷ οὐ δοκεῖ πῦρ εἶναι τὸ φῶς, ὅτι μὴδὲ σῶμα, πᾶν δὲ πῦρ σῶμα.

in Top. 403 ὁ δὲ λέγων πυρὸς τῷ εἶδει ἴδιον εἶναι τὸ λεπτομερέστατον οὐχ ὑγιῶς ἀποδίδωσι διὰ τὸ πλείω εἶδη εἶναι τοῦ πυρός καὶ ἐνός τινος αὐτῶν ἴδιον εἶναι, τοῦ φωτός, πυρὸς λεγομένου ἀλλ' οὐ τοῦ πυρός κοινῶς. p. 134b30 Διὰ τοῦτο οὐδε ἱ, εἰ τῷ εἶδει προστεθείη, ἕτερον εἶναι εἶδος τοῦ λεχθέντος, ὅτι τοῖς μὲν μᾶλλον. Ὅτι οὐδεῖ ἐπὶ τῶν διαφερόντων τῷ εἶδει ἴδιον ἀποδίδοσθαι, ὅτι τοῖς μὲν μᾶλλον τοῖς δὲ ἥττον ὑπάρξει. τοῦτο δ' οὐδεῖ γίνεσθαι, ὅταν μὴ καὶ τὸ ὄνομα μᾶλλον κατηγορηται καθ' οὗ καὶ τὸ ἴδιον ἀληθεύεται μᾶλλον. καθ' οὗ γὰρ τὸ βαρύτερον ἀληθεύεται μᾶλλον, κατὰ τούτου τὸ τῆς γῆς μᾶλλον ὄνομα κατηγορεῖται· ἢ γὰρ μᾶλλον γῆ βαρυτάτη· οὕτως γὰρ γῆς ἴδιον τὸ ἀποδιδόμενον γίνεται. εἰ δὲ μὴ καθ' οὗ τὸ ἴδιον μᾶλλον, καὶ τοῦνομα μᾶλλον, οὐκ ἔστιν ἴδιον, ὡς ἐπὶ τοῦ πυρός· οὐ γὰρ ὧ τὸ λεπτομερέστατον ὑπάρχειν ἴδιον ἀπεδόθη, τούτῳ καὶ τὸ μᾶλλον πῦρ· διὸ οὐκ ἴδιον. τὸ μὲν γὰρ φῶς τὸ λεπτομερέστατον, μᾶλλον δὲ πῦρ ἄνθραξ καὶ φλόξ τοῦ φωτός. p.

in Top. 404 135a1 Ἔτι δὲ πρὸς τούτοις ταυτὸν εἶναι συμβήσεται. Συμβήσεται δὲ πρὸς τούτοις, φησὶν, ἐπὶ τῶν τοιούτων ἰδίων τὸ αὐτὸ πλειόνων ἴδιον, τοῦ τε ἀπλῶς καὶ κοινῶς λεγομένου, οἷον τοῦ πυρός, καὶ τοῦ μάλιστα τοιούτου ἐν τῷ κοινῷ, οἷον τοῦ φωτός· τοῦ μὲν γὰρ πυρός ἔσται ἴδιον, διότι ἀπεδόθη τούτου, τοῦ δὲ φωτός, ὅτι μάλιστα ὑπάρχει τούτῳ μὴ ὄντι μάλιστα πυρί. οὐδεῖ δὲ ταυτὸν ἴδιον εἶναι τοῦ τε γένους καὶ ἐνός εἶδους τῶν ὑπὸ τὸ γένος ἔσται γὰρ τὸ αὐτὸ πλειόνων τε καὶ διαφερόντων ἴδιον. Ταῦτα διευκρινήσας περαίνει λέγων, ὅτι ἄλλου μὲν τινος οὕτως ἀποδιδόντος τὸ ἴδιον ἐπιχειρητέον ἀπελέγχειν αὐτόν, αὐτῷ δὲ, ἡγουν σοί, οὐδοτέον ἐστὶ ταύτην τὴν ἔνστασιν, τουτέστιν εἰ δὲ σὺ τοιοῦτον ἀποδοίης ἴδιον, οὐδεῖ ἐπιφέρειν ἑαυτῷ τὴν ἔνστασιν, ἡγουν αἰτίαν διδόναι τῷ προσδιαλεγόμενῳ ἐνίστασθαί σοι, ἀλλὰ δεῖ σε εὐθύς διορίζειν, ὃν τρόπον ἀποδίδως τὸ ἴδιον, καθ' ἓνα τῶν ἐκτεθέντων. p. 135a9 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ αὐτὸ αὐτοῦ ἴδιον ἔθηκε. Γίνεται δὲ τοῦτο, ἐάν τις τὸ ἴσον δυνάμενον ὄνομα ἀντιμεταλαβὼν ὡς ἴδιόν τινος ἀποδιδῷ· ὁ μάλιστα ἐπὶ τῶν πολυωνύμων οἷον τε γίνεσθαι. ἐπεὶ γὰρ τὸ ἐκάστου ὄνομα τῆς οὐσίας αὐτοῦ ἐστὶ δηλωτικόν (οὗ γὰρ ὁ ὀρισμὸς δηλωτικός, τούτου καὶ τοῦνομα), καὶ ὁ τοιοῦτον ἴδιον ἀποδιδόντος τὸ τῆς οὐσίας αὐτοῦ δηλωτικὸν ὡς ἴδιον <ἄν> ἀποδοίη. κεῖται δὲ ὅτι τὸ εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν τινὸς δηλοῦν οὐκ ἴδιον· οὐ γὰρ ἦν ἴδιον τὸ σημαῖνον τὸ τί ἦν εἶναι, καὶ ἐν τῇ τῶν προβλημάτων διαίρεσει ὀρικὰ εἶπεν εἶναι τὰ τοιαῦτα. p.

in Top. 405 135a16 Οἷον ἐπεὶ ὁ θεὸς ζῶου ἴδιον τὸ οὐσία ἔμψυχος. <Ὁ θεὸς ζῶου ἴδιον τὸ οὐσία ἔμψυχος> (δεῖ δὲ προσκεῖσθαι καὶ τὸ αἰσθητική) ἀντικατηγορούμενον ἀπέδωκεν οὐκέτι ἴδιον <ὄν>· τοῦ γὰρ ζῶου τὸ οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική· ἀντικατηγορεῖται· πᾶν γὰρ ζῶον οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική, καὶ πᾶσα οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική ζῶον. Ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις ἐπὶ τῶν λεγομένων ἑτερωνύμων, εἰ μὴ οἷον τε θατέρου ἕτερον ἴδιον ἀποδίδοσθαι, οἷον τὸ σημεῖον, τὸ ἀμερές, τὸ ἐλάχιστον ἢ ἀδιάστατον· δοκεῖ γὰρ ἐπὶ τούτων καὶ τὰ σημαίνοντα διαφέρειν. οἷς δ' ἂν προσῇ καὶ σαφεστέρως καὶ γνωριμωτέρως, μᾶλλον ἐναρμόττει. p. 135a20 Ἐπειτα ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν σκεπτέον ἐστὶν, ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ τοῦ ὅλου ἴδιο. [Ἐπεὶ ἡ διαίρεσις ἢ ἀπὸ τοῦ ὅλου εἰς μέρη ἢ εἰς ὁμοιομερῆ γίνεται ἢ εἰς ἀνομοιομερῆ, παραδίδωσι τόπους καὶ ἀπὸ

τῶν ὁμοιομερῶν. καὶ ἀνασκευάζοντα μὲν · εἰ ἀπεδόθη ἴδιον τοῦ ὅλου, τοῦτο δὲ οὐ προσαρμόζει καὶ τῷ μέρει, οὐ καλῶς ἦν ἀποδομένον τὸ ἴδιον· ἢ εἰ δὲ τοῦ μέρους ἴδιον ἀπεδόθη, καὶ τῷ ὅλῳ οὐ προσαρμόζει, οὐ καλῶς εἶη ἂν ἀποδομένον τὸ ἴδιον. τοῦτο δὲ γίνεται ἐπὶ τινων, τὸ ἀποδιδόναι μὲν ἴδιον ἐπὶ τὸ σύμπαν ἐνίοτε ἀποβλέψαντα, τὸ δὲ ἀποδοθὲν ἴδιον μὴ προσαρμόζειν τῷ μέρει· οἷον τῆς θαλάσσης ἴδιον τὸ πλεῖστον ἄλμυρον ὕδω ρ . τοῦτο δὲ οὐ προσαρμόζει τῷ μέρει· οὐ γὰρ ἂν σχοίης ἀποδοῦναι τῆς θαλάσσης τινὸς τὸ πλεῖστον ἄλμυρον ὕδω ρ , ἐπειδὴ ἢ τίς θάλασσα μόνιον ἐστὶν ἐλάχιστον τῆς ὅλης. πῶς ἂν οὖν εἴποιμεν ἐπ’ αὐτοῦ τὸ πλεῖστον; ὥστε οὐδ’ αὐτῆς τῆς θαλάσσης εἶη ἂν ἴδιον τὸ ἀποδοθὲν, ἐπεὶ οὐ προσαρμόζει καὶ τῷ μέρει. πολλάκις δ’ ἂν ἀποδοίη τις ἴδιον τοῦ μέρους αὐτῷ μὲν τῷ μέρει ἐπισκεψάμενος ἴδιον ἀποδιδόναι μὴ προσαρμόζον δὲ καὶ τῷ ὅλῳ· οὐδὲ οὗτος ἀποδοίη ἂν τὸ ἴδιον καλῶς. εἰς τὸν αὐτὸν τόπον.] Δῆλον ὅτι τῶν ὁμοιομερῶν τὰ μόρια πάντα ἀλλήλοις τε καὶ τῷ ὅλῳ τῆς αὐτῆς ἐστὶν οὐσίας· διὸ καὶ ὁ αὐτὸς ὅρος τῷ τε ὅλῳ καὶ ἐκάστῳ τῶν μορίων αὐτοῦ ἐφαρμόζει. ἐπεὶ τοίνυν τοιαῦτα τὰ ὁμοιομερῆ εἶναι δοκεῖ, δῆλον ὅτι καὶ τὸ ὁμοιομεροῦς τινος ἴδιον ἀποδομένον παντὶ ὑπάρχει τῷ ὁμοιομερεῖ, ὁμοίως ὅλῳ τε καὶ τοῖς μέρεσιν αὐτοῦ.

in Top. 406 ἂν δὴ τις τοιοῦτον ἴδιον τῶν ὁμοιομερῶν τινος ἀποδῶ, ὃ τῷ ὅλῳ μὲν ὑπάρχει τοῖς δὲ μέρεσιν αὐτοῦ μηκέτι, ἢ ἔμπαλιν, ἀνασκευάζομεν ὥς οὐκ ἔστιν ἴδιον τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον. δεῖ οὖν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον ὁμοιομεροῦς τινος καὶ τῷ ὅλῳ καὶ τοῖς μέρεσιν αὐτοῦ ὑπάρχειν. οὕτω γῆς ἴδιον τὸ κάτω φέρεσθαι κατὰ φύσιν· καὶ γὰρ κατὰ πάσης γῆς καὶ κατὰ τινὸς ἀληθεύεται· ἔστι γὰρ καὶ τῆς τινὸς γῆς , καθόσον ἐστὶ γῆ, ἴδιον τὸ κάτω φέρεσθαι κατὰ φύσιν , οὐ καθὼ ὁμοιομερῆς, ὥσπερ οὐδὲ τῆς πάσης καθὼ πᾶσα. τὸ δὲ ἔστι δὲ αὐτῶν ἴδιον κατὰ τὸ σύμπαν δηλωτικόν ἐστὶ τοῦ τε ὡς ὅλου λαμβανομένου καὶ τῶν μορίων ἐκάστου. p. 135b7 Ἔπειτα ἐκ τῶν ἀντικειμένων σκεπτέον ἐστὶ ν . Ἐκ τῶν ἀντικειμένων παραδίδωσι καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν τῶν ἰδίων τόπους, ὥσπερ ἐποίησε καὶ ἐπὶ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς καὶ πρὸς τὸ γένος παραδοθέντων τόπων. καὶ ἐπεὶ τετραχῶς τὰ ἀντικείμενα, πρῶτον ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἄρχεται. p. 135b10 Τῷ βελτίστῳ δὲ τὸ χεῖριστο ν . Πάσης γὰρ ἀρετῆς τοῦτο· εἰ γὰρ ἀρετῆς λόγος ἕξις ἢ βελτίστη, εἶη ἂν τῆς κακίας ἴδιον τὸ χεῖριστο ν . οὐκέτι δὲ τῆς δικαιοσύνης τὸ βέλτιστον ἴδιον· οὐκ ἂν εἶη τῆς ἀδικίας ἴδιον τὸ χεῖριστο ν . καὶ γὰρ ἐπὶ ταύτης ὁ αὐτὸς λόγος· πᾶσα γὰρ κακία ἕξις ἐστὶν ἢ χειρίστη. p. 135b24 Οἷον ἐπεὶ λέγεται διπλάσιον μὲν πρὸς ἥμισυ . Ἀντίκειται γὰρ τὸ μὲν διπλάσιον πρὸς τὸ ἥμισυ , τὰ δὲ δύο πρὸς τὸ ἕν ν , τὸ δὲ ἕν πρὸς δύο ο , καθόσον τὰ μὲν δύο πρὸς ἕν διπλασίον σημαίνει λόγον, τὸ δὲ ἕν πρὸς δύο ἡμίσεος.

in Top. 407 ταῦτα δὲ οὐ πρὸς τι κυρίως· οὐ γὰρ λέγεται τὰ δύο τοῦ ἐνὸς δύο ἢ τὸ ἕν τῶν δύο ἕν, οὐδὲ ἕν τῇ πρὸς ἄλληλα σχέσει τὸ εἶναι ἔχει. εἶη δ’ ἂν οἰκειότερον τῷ προκειμένῳ παραδείγμα, εἰ ληφθεῖη ἡμῖν μία μὲν ἀντίθεσις κατὰ τὸ πρὸς τι αἰσθησις, αἰσθητόν, ἑτέρα δὲ ἀντίληψις διὰ σώματος καὶ ἀντιληπτὸν διὰ σώματος· εἰ γὰρ αἰσθήσεως ἴδιον ἢ διὰ σώματος ἀντίληψις, εἶη ἂν καὶ τοῦ αἰσθητοῦ ἴδιον τὸ διὰ σώματος ἀντιληπτόν. οὐκ ἔστι δὲ τοῦ διπλασίου ἴδιον τὸ ὑπερέχον· οὐ γὰρ μόνον τοῦτο ὑπερέχον. p. 135b27 Τρίτον ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τῆς ἕξεως τὸ κα θ ’ ἕξιν λεγόμενο ν . Ὅτι δύο οὐσῶν ἀντιθέσεων καθ’ ἕξιν καὶ στέρησιν, ἐὰν μὴ ἢ ἕξις τῆς ἕξεως ἴδιον ἢ, οὐδὲ ἢ στέρησις τῆς στερήσεως· ἐὰν δὲ ἢ ἕξις τῆς ἕξεως ἴδιον, καὶ ἢ στέρησις τῆς στερήσεως, καὶ ἔμπαλιν. p. 136a5 Ἔπειτα ἐκ τῶν φάσεων καὶ τῶν ἀποφάσεων ν . Τουτέστιν εἰ τὸ καταφασκόμενον αὐτοῦ ἴδιον εἶη, ἀδύνατον αὐτοῦ τὸ ἀποφασκόμενον ἴδιον εἶναι, καὶ ἔμπαλιν. φάσιν δὲ τὴν κατάφασιν λέγει. ἐπιζητήσαι δ’ ἂν τις πῶς πρὸς κατασκευὴν οὐ χρήσιμος ὁ τόπος· ὁ γὰρ τὸ ἕτερον αὐτῶν δείξας μὴ ὑπάρχον τὸ ἕτερον ὑπάρχον ἔδειξεν· οὐδὲν γὰρ μεταξὺ τῆς ἀντιφάσεως. ἢ ὑπάρχον μὲν αὐτῷ δείκνυται, οὐ μὴν καὶ ὡς ἴδιον ὑπάρχον. ἢ δύναται μὴδὲ τὴν ἀρχὴν ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ ἀντικείμενον τῷ μὴ ἰδίῳ, εἰ τὸ δειχθὲν μὴ ἴδιον ὑπάρχει μὲν αὐτῷ, μὴ ὡς ἴδιον δὲ· οὐ γὰρ, εἰ τοῦ ἀνθρώπου μὴ ἐστὶν ἴδιον τὸ ἔμψυχον, ἤδη αὐτῷ καὶ οὐχ ὑπάρχει.

οἰκειότερον δὲ ἐπὶ τοῦ ζώου τὸ αἰσθητικὸν μεταλαμβάνειν ἀντὶ τοῦ ἐμψύχου· τὸ γὰρ ἔμψυχον ὑπάρχει μὲν αὐτῷ, οὐχ ὡς ἴδιον δέ. ἔστι δὲ ὁ μὲν πρῶτος τόπος ἐκ μάχης καὶ ἀνασκευαστικὸς μόνον, ὁ δὲ δεύτερος οὗ.

in Top.408 καὶ ἀμφοτέροις ἐν τοῖς ἐξῆς φησι μὴ δεῖν τὸ ἴδιον ἀποφατικὸν εἶναι ὡς καὶ τῷ μὴ ὄντι ὑπάρχον· “ἀπόφασις γὰρ φάσει ὑπάρχει μὲν, οὐχ ὡς ἴδιον δέ.” p. 136a14 Δεύτερον δὲ ἐκ τῶν κατηγορουμένων ἢ μὴ κατηγορουμένων καὶ ἐξ ὧν κατηγορεῖται ἢ μὴ κατηγορεῖται 1. Μὴ κατηγορούμενα λέγει τὰ ἀποφατικῶς κατηγορούμενα, καὶ καθ’ ὧν μὴ κατηγορεῖται τὰ ἀποφατικῶς ὑποκείμενα. Λαμβάνει γὰρ δύο ὑποκείμενα, ἐν κατηγορικὸν καὶ ἕτερον στερητικόν, καὶ δύο ἴδια ὅμοια. φησὶν οὖν, ὅτι εἰ τῆς καταφάσεως, οἷον τοῦ ἀνθρώπου, οὐκ ἔστιν ἴδιον ἢ φάσις, ἡγουν τὸ ζῶον, οὐδὲ ἢ ἀπόφασις, ἡγουν τὸ μὴ ζῶον, ἴδιον ἔσται τοῦ μὴ ἀνθρώπου. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἐναντίον. εἰκότως δὲ εἶπε τὸν ἄνθρωπον φάσιν, ἐπεὶ μέρος ἐστὶ προτάσεως. p. 136a29 Τρίτον δὲ ἐξ αὐτῶν τῶν ὑποκειμένων. Παραδοὺς πρῶτον τόπον ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων κατὰ κατάφασιν καὶ ἀπόφασιν ἀνασκευαστικόν, ἐν ᾧ ἐν μὲν ἦν τὸ ὑποκείμενον, τούτου δὲ κατηγορούμενον τὸ αὐτὸ ποτὲ μὲν καταφατικῶς λαμβανόμενον ποτὲ δὲ ἀποφατικῶς, ὅ ἐστι κυρίως ἀντίφασιν, δεύτερον δὲ ἐν ᾧ καὶ τὰ ὑποκείμενα δύο καὶ τὰ κατηγορούμενα δύο ἐλαμβάνετο, ἐν μὲν τῷ ἐτέρῳ αὐτῶν καταφατικῶς εἰλημμένα ἐν δὲ τῷ ἐτέρῳ ἀποφατικῶς, καὶ δείξας τοῦτον καὶ πρὸς ἀνασκευὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν χρήσιμον, τρίτης μνημονεύει ἀντιθέσεως, ἐν ᾗ τὸ κατηγορούμενον ἐν λαμβάνει δύο δὲ τὰ ὑποκείμενα αὐτῷ τούτῳ, ἀνὰ μέρος αὐτῷ ποτὲ μὲν καταφατικῶς ὑποκείμενα ποτὲ δὲ ἀποφατικῶς, ἐναντίως ἀντιφατικῶς ἀντικείμενα ἢ ὡς εἶχεν ἐπὶ τοῦ πρώτου ῥηθέντος τόπου.

in Top.409 τῶν δὲ εἰρημένων τριῶν τόπων μόνος ὁ πρῶτος τόπος ἀντίφασιν εἴληφε καὶ ἐπὶ ἀντιφάσεως τὴν δεῖξιν ποιεῖται. Ὁρμᾶται οὖν οὗτος ἀπ’ αὐτῶν τῶν ὑποκειμένων καὶ φησὶν, εἰ ἀποδοθεῖ τῆς φάσεως ἴδιον, ἡγουν τοῦ καταφατικῶς λεγομένου ὑποκειμένου, οἷον τοῦ ζώου τὸ ἐμψυχον, οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ τῆς ἀποφάσεως, ἡγουν τοῦ ἀποφατικῶς λεγομένου ὑποκειμένου, ἴδιον, οἷον τοῦ μὴ ζώου τὸ ἐμψυχον· εἴη γὰρ ἂν ἴδιον ἐν πολλῶν ὑποκειμένων καὶ ἀντιφατικῶς ἀντικειμένων. ὁμοίως καὶ τὸ ἀνάπαλιν· εἰ γὰρ τοῦ μὴ ζώου ἴδιον τὸ ἀναίσθητον, τοῦ ζώου τοῦτο οὐκ ἔσται ἴδιον. τὸν δὲ κατασκευάζοντα τόπον ἐν τοῖς τοιούτοις ψευδῇ εἶναί φησι. καὶ τίθησι καὶ τὴν αἰτίαν λέγων ὅτι οὔτε ἢ φάσις τῆς ἀποφάσεως οὔτε ἢ ἀπόφασις τῆς φάσεως ἔστιν ἴδιον. τὴν μὲν γὰρ φάσιν ὡς θέσιν ἀδύνατον ὑπάρχειν ἴδιον τῆς ἀποφάσεως, ἥτις ἀναίρεσίς ἐστι καὶ ἀνυπαρξία· τὴν δὲ ἀπόφασιν τῇ καταφάσει ἐνδέχεται μὲν ὑπάρχειν, ἀλλ’ οὐχ ὡς ἴδιον. οἷον τὸ μὴ ὄν δοξαστόν ἐστιν οὐχ ὡς τὸ λευκὸν ἀνθρώπῳ, ἀλλ’ ὡς μὴ ὄν· δόξα γὰρ αὐτοῦ ἐστὶν οὐχ ὅτι ἔστιν, ἀλλ’ ὅτι οὐκ ἔστιν. ἀλλ’ οὐκ ἔστιν ἴδιον τοῦ μὴ ὄντος τὸ δοξαστόν· ἔστι γὰρ καὶ τοῦ ὄντος. p. 136b3 Ἐπεὶ δὲ ἐκ τῶν ἀντιδιηρημένων. Ἀντιδιηρημένα ἀλλήλοις λέγεται ὅσα ἐκ τοῦ αὐτοῦ γένους κατὰ τὴν αὐτὴν διαίρεσιν κεχώρισται ἀλλήλων. ἐὰν οὖν τις τῶν ἀντιδιηρημένων ἀλλήλοις τι ἀποδῷ ἴδιον ἄλλου τινὸς τῶν καὶ αὐτῶν ἀντιδιηρημένων ἀλλήλοις κατ’ ἄλλην διαίρεσιν ἐκ τοῦ αὐτοῦ γένους ἢ κατ’ ἄλλην ἐπιβολὴν ἐξ ἄλλου γένους, ἐπιβλεπτόν, φησὶν, ἐν ἄλλῳ τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν διαίρεσιν τῷ ἀποδιδόμενῳ ἰδίῳ, εἰ ἄλλου τινὸς ἐστὶν ἴδιον τῶν ἀντιδιηρημένων τούτῳ οὗ ἐκεῖνο ἴδιον ἀπεδόθη· ἂν γὰρ μηδὲν τῶν ἐκεῖνῳ ἀντιδιηρημένων, οὐδ’ ἂν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιον εἴη τοῦ οὗ ἀποδίδοται.

in Top.410 ἐὰν δὲ τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου ἴδιον ἢ ἢ τὰλλα τῶν ἄλλων, εἰ πλείω εἴη τὰ ἀντιδιηρημένα, εἴη ἂν διὰ τούτου δεικνύμενον ὅτι καὶ τὸ ζητούμενον ἴδιόν ἐστιν οὗ ἀπεδόθη. οἷον ἀντιδιηρημένα ὡς ἴδια τὸ τε ζῶον αἰσθητὸν καὶ τὸ ζῶον νοητόν, καὶ ἀντιδιηρημένα ὡς ὑποκείμενα τὰ τε θνητὰ ζῶα καὶ ὁ ἀθάνατος θεός· φησὶν οὖν, εἰ τὸ ζῶον αἰσθητὸν οὐκ [ἂν] εἴη ἴδιον τῶν θνητῶν ζώων, οὐδὲ τὸ ζῶον νοητὸν εἴη ἂν ἴδιον τοῦ ἀθανάτου θεοῦ. ἐπὶ δὲ τοῦ κατασκευαστικοῦ τόπου κέχρηται παραδείγματι τοιούτῳ. λαβὼν ὡς ὅλου τῆς ψυχῆς ἀντιδιηρημένα μέρη ἀλλήλοις τό

τε λογιστικὸν καὶ τὸ θυμικὸν καὶ τὸ ἐπιθυμητικόν, λαβὼν δὲ καὶ τῆς ἀρετῆς, ἥτις ἐν ψυχῇ γίνεται, τὰς ἀντιδιηρημένας ἀλλήλαις ἀρετάς, φρόνησιν, ἀνδρείαν, σωφροσύνην, δείκνυσιν, ὅτι ἐπεὶ τῆς φρονήσεως ἴδιόν ἐστι τὸ καθ' αὐτὸ πεφυκέναι τοῦ λογιστικοῦ ἀρετὴν εἶναι καὶ τῆς ἀνδρείας τοῦ θυμικοῦ, εἴη ἂν καὶ τῆς σωφροσύνης τὸ τοῦ ἐπιθυμητικοῦ καθ' αὐτὸ ἀρετὴν εἶναι. p. 136b15 Ἐπει τ' ἐκ τῶν πτώσεω ν , ἀνασκευάζοντα μέ ν . Πτώσεις ἰδίως αὐτῶ λέγειν ἔθος τὸ μὲν δικαίως τοῦ δίκαιος τὸ δὲ ἀνδρείως τοῦ ἀνδρείος, νῦν δὲ πτώσεις ἐκάτερα ἐκατέρων λέγει. ἔθος δὲ αὐτῶ καὶ τὰ σύστοιχα πάντα πτώσεις λέγειν. σύστοιχα δὲ ἀλλήλοις τὸ δικαίως καὶ τὸ δίκαιον καὶ ἡ δικαιοσύνη· ταῦτα γὰρ ὅμοια ἀλλήλοις. ἐὰν οὖν ἡ πτώσις τῆς πτώσεως μὴ ᾗ ἴδιον, οὐδ' ἂν αὐτό, οὗ ἡ πτώσις οὐκ ᾗ ἴδιον, τοῦ λοιποῦ εἴη ἴδιον. εἰ δὲ ἡ πτώσις τῆς πτώσεως ἐστὶν ἴδιο ν , καὶ τὸ οὗ ἡ πτώσις ἴδιον <ᾗν, ἔσται ἴδιον> ἐκείνου οὗ τῆς πτώσεως ᾗν ἡ πτώσις ἴδιον.

in Top. 411 οὐ μόνον δέ , φησὶν, ἐπὶ τοῦ εἰρημένου <τῶ> κατὰ τὰς πτώσεις δεῖ χρῆσθαι ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων τούτῳ, καθάπερ καὶ ἐπὶ τῶν πρότερον τόπων εἴρηται τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκός. ἰστέον δὲ καὶ τοῦτο, ὅτι φανερώς ἐπὶ τῶν παραδειγμάτων δείκνυσιν ὅτι τῶ τῆς πτώσεως ὀνόματι κοινότερον νῦν ἐπὶ τῶν συστοίχων κέχρηται· οὐ γὰρ μόνον ἐπὶ τῶν πτώσεων ἀλλ' ἀπλῶς ἐπὶ τῶν συστοίχων ὁ τόπος ἀνασκευαστικός καὶ κατασκευαστικός ἐστίν. p. 136b33 Ἐπειτα ἐκ τῶν ὁμοίως ἐχόντων ν . Εἴη δ' ἂν ὁ τόπος οὗτος ἐφαρμόζων καὶ τοῖς κατὰ ἀναλογίαν· ὡς γὰρ ἐν θαλάττῃ γαλήνῃ, οὕτως καὶ ἐν ἀέρι νηνεμία. ἡ γὰρ ἀναλογία ὁμοιότης· ὥστε, εἰ μὴ θάτερον θατέρου ἴδιον, οὐδ' ἂν θάτερον εἴη τοῦ λοιποῦ· ἢ εἰ τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου ἴδιον, καὶ τὸ λοιπὸν τοῦ λοιποῦ. p. 137a8 Ἐπειτα ἐκ τῶν ὡσαύτως ἐχόντων ν . Τίνα μὲν ἐστὶ τὰ ὡσαύτως ἔχοντα καὶ τίς διαφορὰ τῶν ὁμοίως ἐχόντων, αὐτὸς μετ' ὀλίγον λέγει· τὸ γὰρ ὡσαύτως ἔχον ἐν πρὸς πλείω συγκρίνεται ι , τὰ δὲ ὁμοίως ἔχοντα ἐδείχθη ὅτι δύο πρὸς δύο τὴν σύγκρισιν ἔλαβεν· εἰ γὰρ μὴ ἴδιον τὸ ὁμοίως πρὸς τι ἔχον ἐκείνου, οὐδὲ τὸ ὁμοίως ἐκείνῳ πρὸς τι ἔχον ἄλλο ἴδιον ἐκείνου ἐγένετο. ἐπὶ δὲ τῶν ὡσαύτως ἐχόντων ἔν τι λαμβάνεται πρὸς δύο ὁμοίως ἔχον ἢ δύο πρὸς ἓν· ὧν δύο εἰ μὲν τὸ ἕτερον μὴ εἴη ἴδιον τοῦ πρὸς ἄμφω ὁμοίως ἔχοντος, οὐδ' ἂν τὸ ἕτερον αὐτοῦ ἴδιον εἴη· ἐὰν δὲ ἐν πρὸς δύο διαφέροντα ἀλλήλων ὁμοίως δοκοῦν ἔχειν τοῦ ἐτέρου αὐτῶν ᾗ ἴδιον, οὐκ ἔσται καὶ τοῦ λοιποῦ ἴδιον τῶ μὴ δύνασθαι τὸ αὐτὸ πλειόνων ἴδιον εἶναι, εἰ γέ ἐστὶν ἴδιον ὃ μόνῳ τινὶ ὑπάρχει.

in Top. 412 εἰ γὰρ ἡ φρόνησις ὁμοίως ἔχειν δοκοῦσα πρὸς τε τὸ καλὸν καὶ τὸ αἰσχρὸν τῶ ἀμφοτέρων αὐτῶν ἐπιστήμην δοκεῖν εἶναι, εἰ μὴ τοῦ ἐτέρου αὐτῶν εἴη ἴδιον, καὶ τοῦ λοιποῦ οὐκ ἂν εἴη ἴδιον. αὐτὸς δὲ ἀνάπαλιν λαμβάνει, εἰ τῆς φρονήσεως ἴδιον τὸ ἐπιστήμην εἶναι καλὸ ὅ , μηκέτι αὐτῆς ἴδιον ἔσεσθαι τὸ ἐπιστήμην εἶναι αἰσχροῦ· εἴτα ἐπενεγκὼν τὸ ἀδύνατον γὰρ εἶναι τὸ αὐτὸ πλειόνων ἴδιον ἢ λεγξέ τὸ ἀμάρτημα. ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις πῶς ἔτι δύναται τὸ αὐτὸ πρὸς ἄμφω ὁμοίως ἔχειν, εἰ ἔστι μόνου τοῦ ἐτέρου αὐτῶν ἴδιον. ἢ καὶ τοῦτο συναποδείκνυσιν τὸ δοκοῦν ὁμοίως ἔχειν μὴ ἔχειν ὁμοίως. p. 137a18 Κατασκευάζοντι δὲ οὐδὲν οὗτος ὁ τόπος χρήσιμο ς . Πρὸς κατασκευὴν οὐδέν φησι χρήσιμον εἶναι τὸν τόπον. τὴν δὲ αἰτίαν οὐ προστίθησιν ἀλλ' ἢ μόνον τὸ γὰρ ὡσαύτως ἔχον ἐν πρὸς πλείω συγκρίνεται ι . καὶ ἔοικε διὰ τούτου δυνάμει λέγων· οὐ γὰρ τὸ εἶναι τοῦ ἐτέρου αὐτῶν ἴδιον τὸ πρὸς ἄμφω ὡσαύτως ἔχον κατασκευαστικόν ἐστὶ τοῦ καὶ τοῦ ἐτέρου αὐτῶν ἔσεσθαι ἴδιον, ἀλλ' ἀνασκευαστικόν. οὐ γάρ, ἂν δειχθῇ τοῦ ἐτέρου ἴδιον ὄν, κατασκευάζεται ὅτι καὶ τοῦ λοιποῦ· τοῦναντίον γὰρ ἀνασκευάζεται· ἐν γὰρ πρὸς δύο συγκρίνεται, καὶ τὸ ἴδιον πλειόνων εἶναι ἴδιον οὐ δύναται. p. 137a21 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ κατὰ τὸ εἶναι λεγόμενον μὴ ἐστὶ τοῦ κατὰ τὸ εἶναι λεγομένου ἴδιο ν . Ἐπεὶ τὸ ἴδιόν τινος ἀναγκαῖον ὄντος εἶναι καὶ γινομένου γίνεσθαι καὶ φθειρομένου φθείρεσθαι, εἰ ἐπὶ τινος τούτων διαφωνεῖ, οὐδ' ἐπὶ τῶν ἄλλων ἂν εἴη ἴδιον. εἰ δ' ἐπὶ τινος ἴδιον τούτων τὸ ἀποδοθέν, ἔσται καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. p.

in Top. 413 137b3 Ἐπειτα ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὴν ἰδέαν τοῦ κειμένου υ . Ὅτι ἐὰν τὸ ἀποδιδόμενον ἴδιόν τινος μὴ ὑπάρχη τῇ ἰδέᾳ τοῦ πράγματος οὐ τὸ ἴδιον ἀπεδόθη , ἢ ὑπάρχη μὲν αὐτῇ, μὴ καθὸ δὲ ἰδέα αὐτοῦ ἐστὶν οὐ λέγεται, οὐκ ἔστιν ἴδιον τὸ ἀποδοθὲν ἴδιον. οἷον ἐπεὶ τῷ αὐτοανθρώπῳ , ὃ ἐστὶν ἰδέα ἀνθρώπου, οὐχ ὑπάρχει τὸ ἡρεμεῖν , ὅτι ἰδέα ἀνθρώπου ἐστὶ καὶ ἄνθρωπος, ἀλλὰ καθὸ ἰδέα (πάσαις γὰρ ταῖς ἰδέαις τοῦτο ὑπάρχει), οὐκ ἂν εἴη ἀνθρώπου ἴδιον τὸ ἡρεμεῖν . πάλιν δὲ ἐπεὶ ὑπάρχει τῷ αὐτοζῳῶ τὸ ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος συγκεῖσθαι , ὑπάρχει δὲ τούτῳ καθὸ 〈ζῶον, οὐ καθὸ〉 ἰδέα, εἴη ἂν καὶ ζῶου ἴδιον τὸ ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος συγκεῖσθαι . κοινότερον δὲ ὡς ἐν τοῖς πλείστοις καὶ νῦν τῷ παραδείγματι κέχρηται τῷ αὐτοζῳῶ συγκεῖσθαι ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος· ἔπεται μὲν γὰρ ἴσως τοῦτο, οὐ μὴν συγχωρεῖται ὑπὸ τῶν τὰς ἰδέας τιθέντων. p. 137b14 Ἐπειτα ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον υ . Ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον καὶ τῶν τοιούτων ὑπερθέσεων, τοῦ μάλιστα καὶ ἥκιστα καὶ ἐλάχιστα, ὅτι ὡς ἔχει ἐπὶ τοῦ ἐνός, 〈οὕτως〉 καὶ 〈ἐπὶ〉 τῶν λοιπῶν ἢ τῶν πλείστων, καὶ ὡς ἐπὶ τῶν ἀπλῶς, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν συγκριτικῶν. τέσσαρες δὲ εἰσι τόποι οἱ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον, ἐν περὶ ἐνός, δύο περὶ δύο, ἐν περὶ δύο, δύο περὶ ἐνός. καὶ ἔστιν ὁ μὲν πρῶτος κατασκευαστικός καὶ ἀνασκευαστικός ὁποτέρῳθεν, ὁ δὲ δεύτερος καὶ ὁ τέταρτος ἀπὸ μὲν τοῦ μᾶλλον ἀνασκευαστικοί, ἀπὸ δὲ τοῦ ἥττον κατασκευαστικοί, ὁ δὲ τρίτος μόνον ἀνασκευαστικός. ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις εἰ πάντως ἔπεσθαι δεῖ τοῖς συγκριτικοῖς τὰ ἀπλᾶ· δοκεῖ γὰρ ἐπὶ τινων μὴ ἔπεσθαι· μᾶλλον γὰρ καὶ ἥττον ἀήρ βαρὺς, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς βαρὺς, καὶ γῆ μᾶλλον καὶ ἥττον κούφη 〈, οὐ μὴν καὶ ἀπλῶς κούφη〉 .

in Top. 414 ἢ ἐπὶ τούτων οὐκ ἔπεται τῷ κατὰ σύγκρισιν τὸ ἀπλῶς, ὅτι μὴ κυρίως ἐπ' αὐτῶν λαμβάνεται τὰ κατὰ σύγκρισιν λεγόμενα, τὸ βαρὺ καὶ τὸ κοῦφον, ἀλλ' ὁμωνύμως· ὡς γὰρ ἐν τούτοις μᾶλλον, ἀπλῶς δ' οὐ. τοῖς δὲ παραδείγμασι [τούτοις] καὶ ἐπὶ τῶν τόπων τούτων κοινότερον κέχρηται· ἐπὶ γὰρ οὐσιῶν, αἱ οὐκ ἐπιδέχονται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, πεποιήται τὸν λόγον. εἴη δ' ἂν οἰκειότερον ἐπὶ ἡδονῆς καὶ ἀγαθοῦ τὸν λόγον πεποιῆσθαι· εἰ γὰρ ἡ μᾶλλον ἡδονὴ μὴ ἐστὶν μᾶλλον ἀγαθόν, οὐδὲ αἱ ἄλλαι. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν τε ἀνασκευαστικῶν καὶ τῶν κατασκευαστικῶν. p. 138a4 Δεύτερον ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ μᾶλλον τοῦ μᾶλλον υ . Ὅσον μὲν ἐπὶ τῇ ἐκθέσει τοῦ τόπου τὸ αὐτὸ οὗτος δόξει λέγειν τῷ φθάνοντι εἰρησθαι· οὐ μὴν οὕτως ἔχει, ὡς διὰ τῶν παραδειγμάτων ἔδειξε. τότε μὲν γὰρ ἡ σύγκρισις ἢ κατὰ τὸ μᾶλλον ἢν αὐτῶν πρὸς αὐτὰ συγκρινόμενων τῶν λαμβανομένων ἰδίων τε καὶ ὧν ἴδια ζητουμένου γὰρ τοῦ εἰ τὸ κεχρῶσθαι ἴδιον σώματος, ἐκότερον αὐτῶν κατὰ τὸ μᾶλλον λαμβάνοντες, εἰ μὴ τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου ἴδιον ἦν, ἀνηροῦμεν καὶ τὸ ἀπλῶς τοῦ ἀπλῶς ἴδιον εἶναι. νῦν δὲ οὐκ αὐτῶν τὴν ἐπίτασιν πρὸς αὐτὰ λαμβάνει κατὰ τὸ μᾶλλον, ἀλλὰ τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς· εἰ γὰρ τὸ μᾶλλον τινὶ ὑπάρχον μὴ ἐστὶν ἴδιον ἐκείνου, οὐδ' ὃ ἥττον ὑπάρχει. καὶ εἰσὶν οὗτοι οἱ τόποι οἱ αὐτοὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τε καὶ ἥττον κυρίως, ὧν οἱ μὲν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον εἰσὶν ἀνασκευαστικοί, οἱ δὲ ἀπὸ τοῦ ἥττον κατασκευαστικοί. πρῶτον δὲ δύο τινὰ πρὸς δύο σχέσιν ἔχοντα κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον διαφέρουσιν λαμβάνει. p. 138a13 Τρίτον ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ οὐ μᾶλλον ἐστὶν ἴδιο υ . Ὁ μὲν πρῶτος τόπος ἐνός πρὸς ἐν ἐποιεῖτο τὴν σύγκρισιν, ὁ δὲ δεύτερος δυοῖν πρὸς δύο· οὗτος δὲ ἐνός πρὸς δύο, καὶ ἔστιν ἀνασκευαστικός μόνον.

in Top. 415 εἴτε γὰρ οὐ μᾶλλον ἐστὶν ἴδιο υ , μὴ ἐστὶν ἴδιο υ , εἴτε ἐστίν, οὐκ ἔσται ἴδιον οὐ 〈ἥττόν〉 ἐστὶν ἴδιον· ὁ γὰρ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τόπος ἀνασκευαστικός ἐστὶν, οὐ κατασκευαστικός. καὶ ἔστιν ἀδύνατον τὸ αὐτὸ πλείονων ἴδιον εἶναι· διὸ οὐδ' ἀπὸ τοῦ ἥττόν ἐστι κατασκευαστικός. p. 138a21 Τέταρτον ἀνασκευάζοντα μέ υ . Τέταρτον τόπον ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον παραδίδωσι καὶ ἀνασκευαστικὸν καὶ κατασκευαστικὸν δύο τινῶν πρὸς ἐν ἐχόντων τὴν κατὰ τὸ μᾶλλον σύγκρισιν. p. 138a30 Ἐπειτα ἐκ τῶν ὁμοίως ὑπαρχόντων υ . Παραδούς τοὺς ἀπὸ τοῦ μᾶλλον τε καὶ ἥττον τόπους μέτεισιν ἐπὶ τοὺς ἀπὸ τῶν ὁμοίως ὑπαρχόντων. οὐκ εἰσὶ δὲ οὗτοι οἱ αὐτοὶ οἷς

ἤδη ἀπὸ τῶν ὁμοίως ἐχόντων παρέδωκεν· ἐκεῖνοι μὲν γὰρ ἦσαν ἀπὸ τῶν ὁμοίως ἐχόντων πρὸς τινα ἄλλα κατ' ἀναλογίαν λαμβανόμενοι, οὗτοι δὲ ἀπὸ τῶν ὁμοίως ὑπαρχόντων τισὶν· ἐρεῖ δὲ καὶ αὐτὸς αὐτῶν τὴν διαφοράν. οἱ μὲν οὖν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον τέσσαρες ἦσαν, οἱ δὲ ἀπὸ τῶν ὁμοίως ὑπαρχόντων τρεῖς, οὓς ἐκθήσεται· ὧν καὶ ἐν τοῖς πρὸς τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος προβλήματα τόποις ἐμνημόνευσεν. εἶπε δὲ ὅτι ἡ μὲν κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον σύγκρισις καὶ αὐτῶν πρὸς αὐτὰ γίνεται, οὐ μόνον πρὸς ἄλληλα, ἡ δ' ὁμοιότης ἐν πλείοσι μόνον. πρῶτον μὲν οὖν λαμβάνει τόπον ἀπὸ τῶν ὁμοίων ἀνασκευαστικὸν καὶ κατασκευαστικόν, εἰ δύο τινὰ δύο τισὶν ὁμοίως ὑπάρχει, δεύτερον δὲ ὁμοίως πρὸς ἄμφω χρήσιμον, εἰ δύο τινὰ ἐνί τινι ὁμοίως ὑπάρχει, τρίτον δὲ ἀνασκευαστικὸν μόνον, εἰ ἐν δύο τισὶν ὁμοίως ὑπάρχει. p.

in Top.⁴¹⁶ 138b6 Δεύτερον δὲ ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ τὸ ὁμοίως ὄν ἴδιον αὐτοῦ μὴ ἐστὶν ἴδιο ν . Ἐν τούτῳ θεωρεῖ, εἰ δύο ἴδια ὁμοίως ἐνὶ ὑπάρχει ἢ μὴ ὑπάρχει. καὶ ἐπὶ μὲν τοῦ μὴ ὑπάρχειν τίθησι παράδειγμα σαφές, τὸ ὄραν καὶ τὸ ἀκούειν τοῦ ἀνθρώπου, ἐπὶ δὲ τοῦ ὑπάρχειν ἀσαφές. ἔστι δ' ὃ λέγει τοιοῦτον· εἰ ὁμοίως ἐστὶ ψυχῆς ἴδιον τὸ μέρους αὐτῆς ἐπιθυμητικὸν εἶναι πρῶτου καὶ λογιστικὸν ὡσαύτως μέρους πρῶτου, εἴη ἂν ἴδιον αὐτῆς τὸ λογιστικὸν μέρους πρῶτου, ὡσπερ καὶ τὸ ἐπιθυμητικὸν μέρους πρῶτου ἴδιον αὐτῆς. τὸ δὲ τῆς ψυχῆς πρῶτου μέρους εἶναι καὶ τὸ ἐπιθυμητικὸν καὶ τὸ λογιστικὸν ἐν τοῖς παραδείγμασιν ἔλαβεν, ὅτι καὶ ἀνθρώπου ἴδιον ἔστιν ὅτε τις λέγει τὸν μὲν θυμικὸν εἶναι τὸν δὲ ἐπιθυμητικόν, ἀλλ' οὐ πρῶτου. p. 138b16 Τρίτον δὲ ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ οὐ ὁμοίως ἐστὶν ἴδιο ν . Εἰ ἐν δύο τισὶν ὁμοίως ὑπάρχει, οἷον ἐπεὶ ὁμοίως ἐστὶν ἴδιον τὸ καίειν φλογὸς καὶ ἄνθρακος *****, ὅτι μὴ οἷόν τε τὸ αὐτὸ πλειόνων ἴδιον εἶναι, ἀλλ' ἐν ᾧ τοῦ ἐτέρου αὐτῶν δείκνυσιν ἴδιον ὄν, ἅμα ἂν δεικνύοιτο ὅτι μὴδὲ ὁμοίως ἀμφοτέροις ὑπάρχει. p. 138b27 Ἐπειτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ δυνάμει τὸ ἴδιον ἀποδιδού ς . Εἴ τις ἰδίον τινος ἀποδιδούς πρὸς δύναμιν, τουτέστι κατὰ δύναμιν αὐτοῦ ἀποδιδούς (κατὰ δύναμιν δὲ ἐστὶ τὸ ἐπιστήμης φέρε εἰπεῖν δεκτικόν, τὸ γελαστικόν, καὶ ὅσα οὐ κατ' ἐνέργειαν πάρεστι τῷ πράγματι, ἀλλὰ λέγεται αὐτοῦ ἴδια τῷ δύνασθαι ἐν αὐτῷ γίνεσθαι), εἰ δὴ τις ἰδίον τινος ἀποδιδούς πρὸς δύναμιν ἀποδίδωσι τὴν δύναμιν ταύτην πρὸς τι, ὃ δύναται καὶ μὴ εἶναι ὄντος αὐτοῦ οὐ ἴδιον ἀπεδόθη, μὴ ἐνδεχομένης τῆς δυνάμεως ταύτης ὑπάρχειν τῷ μὴ ὄντι οὐχ ὑγιῶς ἔσται τὸ ἴδιον ἀποδεδωκώς.

in Top.⁴¹⁷ p. 138b31 Τὸ γὰρ τοιοῦτον ἴδιον οἷον ἀναπνεῖσθαι ἀναπνευστόν ἐστ ι . <Ἐπεὶ ἀναπνευστόν ἐστι> τὸ οἷόν τε ἀναπνέεσθαι, καὶ ἐπεὶ τὸ ἀναπνέεσθαι πεφυκὸς ὑπὸ τινος ἀναπνέεται, πᾶν δὲ τὸ ἀναπνέον ζῶον, πρὸς ζῶον ἂν εἴη τὸ ἀναπνευστόν λεγόμενον ἴδιον, ὃ ἀπεδόθη τοῦ ἀέρος. εἰ δὲ τὸ ἀναπνευστόν πρὸς τὸ ἀναπνέον λέγεται, εἰ μὴ εἴη τὸ ἀναπνέον, οὐδ' ἂν τὸ ἀναπνευστόν ἔτι εἴη. εἰ οὖν μὴ ὄντος τοῦ ζώου ἀέρα μὲν ἐνδέχεται εἶναι, τὸ δὲ ἀναπνευστόν οὐκέτι μὴ ὄντος τοῦ ἀναπνέοντος αὐτό, οὐκ ἂν εἴη τοῦ ἀέρος ἴδιον τὸ ἀποδεδωμένον, εἴ γε δεῖ μὲν τὸ ἴδιον ἀχώριστον εἶναι καὶ ἀεὶ ὑπάρχειν τῷ οὐ ἔστιν ἴδιον. p. 139a1 Κατασκευάζοντα δὲ εἰ τῇ δυνάμει ἀποδιδούς τὸ ἴδιο ν . Ὅταν μὴ ὄντος τούτου, πρὸς ὃ ἡ δύναμις ἀποδέδοται, μὴδὲ ἡ δύναμις ἔτι σώζεται τοῦ πράγματος οὐ τὸ ἴδιον ἀποδέδοται, οὐ καλῶς τὸ ἀποδοθέν. ἂν δὲ καὶ μὴ ὄντος τοῦ πρὸς ὃ λέγεται ἡ δύναμις, ἔτι μένη τὸ πρᾶγμα ἐν τῇ δυνάμει, τότε καλῶς ἂν εἴη τὸ κατὰ δύναμιν ἴδιον ἀποδεδωμένον. τοῦ μὲν γὰρ ἀναπνευστόν εἶναι τὸν ἀέρα ἢ δύναμις ἐν ἄλλῳ ἐστὶ, τῷ ζῳῳ, ὃ ἔστι καὶ μὴ εἶναι· τοῦ δὲ τὸ ὄν οἷόν τε παθεῖν ἢ ποιῆσαι ἢ δύναμις ἐν αὐτῷ καὶ μὴ ὄντος τοῦ πάσχοντος ἢ ποιοῦντος· τὴν γὰρ ἐνέργειαν ἐμπεπόδισται μὴ ὄντων ἐκείνων, τὴν δὲ δύναμιν ἐν ἑαυτῷ φυλάσσει.

in Top.⁴¹⁸ τοῦ μὲν <οὖν> πρὸς ὃν κατὰ δύναμιν ἀποδιδωμένου ἰδίου παράδειγμα παρέθετο, οὐκέτι δὲ καὶ τοῦ πρὸς μὴ ὄν ἐνδεχομένου μέντοι καὶ μὴ ὄντι αὐτῷ ὑπάρχειν. εἴη δ' ἂν τοῦτο, εἴ τις ὕλης λέγοι ἴδιον τὸ τῶν ἐναντίων δεκτικόν· κἂν γὰρ μὴ ἐνεργεῖα ὕλη λαμβάνηται, ἀλλὰ δυνάμει ὑπάρχει αὐτῇ τὸ κατὰ δύναμιν ἀποδεδωμένον ἴδιον. [Κατασκευάζοντα δ' ἐ , φησί, δεῖ σκοπεῖν, εἰ

τὸ δυνάμει ἴδιον ἀπέδωκεν ἢ πρὸς ὃν ἢ πρὸς μὴ ὃ ν , ἥτοι τὴν ὕλην, ἐνδεχομένης τῆς δυνάμεως , ἥγουν τοῦ δυνάμει, καὶ τῷ μὴ ὄντι ὑπάρχει ν , ὅπερ ἐστὶν ἡ ὕλη· ἡ γὰρ ὕλη μὴ ὄν διὰ τὸ εἶναι πάντα δυνάμει καὶ μηδὲν τι εἶναι ἐνεργείᾳ. εἰ οὖν ἀποδοίη τις τῇ ὕλῃ ἴδιον τὸ δεκτικὴν εἶναι πάντων (δυνάμει γὰρ δεκτικὴ ἐστὶ πάντων, εἴπερ τινὸς τῶν ὄντων οὐκ ἔστιν), ἢ εἰ ἀποδοίη τοῦ ὄντος ἴδιον τὸ δυνατόν παθεῖν ἢ ποιῆσαι (πᾶν γὰρ τὸ ὄν δυνατόν ἢ παθεῖν ἢ ποιῆσαι), καλῶς ἀποδέδωκε τὸ ἴδιον ἐκατέρου.] p. 139a9 Ὑπεῖτα ἀνασκευάζοντα μὲν εἰ ὑπερβολῇ τέθεικε τὸ ἴδιο ν . Τουτέστιν ὑπερθετικῶς. εἰ γὰρ δεῖ τὸ ἴδιον μόνῳ τε ὑπάρχειν καὶ συναναιρεῖσθαι αὐτῷ ἀναιρουμένῳ, τὸ δὲ καθ' ὑπερβολὴν λεγόμενον οὐ συναναιρεῖται ἀναιρουμένῳ τῷ τὴν ὑπερβολὴν ἔχοντι διὰ τὸ τούτου ἀναιρεθέντος ἄλλο γίνεσθαι ἐν τῇ ὑπερβολῇ τὸ μετ' ἐκεῖνο ὄν, εἰ δὲ τοῦτο, οὐ καθ' οὗ ὁ λόγος [ἥτοι τὸ ἴδιον], καὶ τὸ ὄνομα, καὶ οὐκ ἔσται ἴδιον τὸ οὕτως ἀποδοθέν.

in Top. 419 Φθαρέντος γὰρ τοῦ πυρὸς ἔσται τι ἄλλο γινόμενον ἐν ὑπερβολῇ, τὸ μετ' ἐκεῖνο· ἔστω δὲ τοῦτο καθ' ὑπόθεσιν ὁ ἀήρ· εἰ δὲ τοῦτο, συμβαίνει ὅτι οὐ καθ' οὗ ὁ λόγος, καὶ τοῦνομα· τὸ μὲν γὰρ κουφότατον λέγεται κατὰ τοῦ ἀέρος, τὸ δὲ πῦρ, οὗ πρὸ τῆς φθορᾶς ἦν ἴδιον τὸ κουφότατον, οὐ λέγεται κατὰ τοῦ ἀέρος. ὥστε συμβαίνει τι ἄτοπον ἐκ τοῦ ὑπερθετικῶς ἀποδίδοσθαι τὸ ἴδιον, τὸ μὴ κα θ ' οὗ τὸν λόγο ν , λέγεσθαι καὶ τοῦνομα. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΕΚΤΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ Διδάξας ὁ Ἀριστοτέλης περὶ τῶν γενικῶν καὶ ἰδικῶν προβλημάτων, καὶ πρὸ αὐτῶν δ' ὁμοίως περὶ τῶν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος, καὶ τοὺς τόπους τοὺς τε κατασκευάζοντας ὅτι τόδε γένος ἐστὶ τοῦδε ἢ ἴδιον ἢ συμβέβηκε τῷδε καὶ αὐθις ἀνασκευάζοντας καὶ δεικνύντας ὅτι οὐκ ἔστι παραδούς, νῦν διδάσκει καὶ περὶ τῶν ὀρικῶν, οὐχ ὅτι τί ἐστὶν ἡ φύσις τοῦ ὅρου, καὶ εἰ ἄρα πλείω γένη δεῖ ἐν τῷ ὀρισμῷ παραλαμβάνεσθαι μίαν δὲ διαφορὰν ἢ τούναντίον, καὶ τίνων ἔστιν ὀρισμός, ὅτι τῶν οὐσιωδῶν κυρίως, κατὰ δεύτερον δὲ λόγον καὶ τῶν συμβαινόντων (περὶ γὰρ πάντων τούτων ἐδίδαξεν ἐν τοῖς Μετὰ τὰ φυσικά, καὶ ἐν τῷ δευτέρῳ τῆς Ἀποδεικτικῆς περὶ τοῦ εἰ δεῖ τῶν ὀρισμῶν ἀπόδειξιν γίνεσθαι), ἀλλ' εἰ ὁ ἀποδιδόμενός τινι ὅρος ὅρος ἐστὶν αὐτοῦ ἢ οὐκ ἔστι· περὶ τούτου γὰρ ἐστὶν ἡ πρόθεσις αὐτῷ ἐν τῷ παρόντι τῶν Τοπικῶν βιβλίῳ.

in Top. 420 (139a24) Τῆς δὲ περὶ τοὺς ὅρους πραγματείας ς . Τῆς πραγματείας ς , φησί, τῆς περὶ τοὺς ὅρους ς , ἥτοι τῆς περὶ τὰ ὀρικά προβλήματα, μέρη εἰσὶ πέντε· πέντε γὰρ εἰσι, δι' ὧν ἐπιχειροῦμεν κατασκευάζειν ὅτι τόδε ἐστὶν ὀρισμός τοῦδε, καὶ αὖ τούναντίον ἀνασκευάζειν ὅτι ὁ ἀποδοθεὶς ὀρισμός οὐ καλῶς ἀποδέδοται. p.

in Top. 421 139a25 Ἡ γὰρ ὅλως οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖ ν , κα θ ' οὗ τοῦνομα , καὶ καὶ τὸν λόγο ν . Ἡ γὰρ δεῖ ἐπιχειρεῖν καὶ δεικνύναι ὅτι οὐδ' ὅλως ὁ ἀποδοθεὶς ὀρισμός τὴν φύσιν τοῦ ὀριστοῦ σημαίνει, ἀλλ' ἄλλο τί ἐστὶν (εἰ γὰρ τὸ ζῶον λογικὸν θνητὸν ὀρισμός τοῦ ἀνθρώπου ἐστίν, ὀφείλει καὶ κατὰ παντὸς ἀνθρώπου κατηγορεῖσθαι καὶ καθ' οὗ τὸ ὄνομα κατηγορεῖται, ἥγουν τὸ ὑπὸ τοῦ ὀνόματος δηλούμενον, ὁ ἄνθρωπος, καὶ κατὰ τοῦ Σωκράτους κατηγορεῖσθαι, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸν ὀρισμὸν τοῦ ἀνθρώπου οἰκεῖον τῷ Σωκράτει καταφαίνεσθαι), ἢ ὄντος γένους τοῦ ὀριστοῦ οὐκ ἔθηκεν εἰς τὸ γένος τὸν ὀρισμὸν, ἥτοι οὐκ ἔλαβε τὸ γένος τοῦ ὀριστοῦ εἰς τὸν ὀρισμὸν αὐτοῦ (οἷον εἴ τις τὴν ἐπιστήμην ὀριζόμενος εἴποι 'ἐπιστήμη ἐστὶν ἀμετάπειστος ὑπὸ λόγου', ἀμαρτάνων ἐλέγχεται· οὐ γὰρ ἔλαβεν ἐν τῷ ὀρισμῷ τὸ γένος αὐτῆς· μάλιστα γὰρ ς , φησί, τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ παραλαμβανόμενων τὸ γένος δοκεῖ τὴν τοῦ ὀριζομένου οὐσίαν σημαίνειν· ἐν γὰρ τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται τὸ γένος, αἱ δὲ διαφοραὶ ὡς ποιότητες μᾶλλον. καὶ ὅτι πρῶτον τὸ γένος τὴν ἐκάστου οὐσίαν δείκνυσιν, χωρίζον αὐτὸ ἀπὸ πάντων τῶν διαφορῶν· ἀρχὴ γὰρ τοῦ ὅρου τὸ γένος, ἐξεργασία δὲ αἱ διαφοραὶ ἐοίκασιν. καὶ αἱ μὲν διαφοραὶ τῶν ὁμοίων καὶ συγγενῶν χωρίζουσι τὸ ὀριστόν, ὧν οὐχ οἷόν τε χωρίσαι αὐτό, εἰ μὴ πρότερον χωρισθεῖν τῶν ἀνομοίων καὶ ἐκτὸς τῆς φύσεως τοῦ ὀριστοῦ, ὃ ποιεῖ τὸ γένος), ἢ ὅταν οὐκ ἴδιον τοῦ ὀριστοῦ ἀποδιδῶ τις

τὸν λόγον, ὡς εἴ τις θεῖη ὅρισμόν εἶναι τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον πεζὸν δίπουν· (οὗτος γὰρ ὁ ὅρος οὐκ ἴδιος τοῦ ἀνθρώπου ἐστίν, ἐπεὶ οὐκ ἀντιστρέφει· δεῖ δὲ τὸν ὅρισμόν ἴδιον εἶναι τοῦ ὀριστοῦ καὶ ἀντιστρέφειν ὥσπερ καὶ τὸ ἴδιον), ἢ <εἰ> πάντα τὰ εἰρημένα πεποιηκῶς, ἤγουν καὶ γένος οἰκεῖον λαβὼν καὶ διαφορὰς προσθεὶς καὶ ἀντιστρέφοντα πρὸς τὸ ὀριστὸν τὸν ὅρισμόν ἀποδοῦς, μὴ ὥριστα ι, τουτέστι μὴ κυρίως ἀπέδωκεν ὅρισμόν ἀλλ' ὑπογραφὴν, μὴ δ' εἴρηκε τὸ τί ἦν εἶναι ι, ἤγουν ἐδήλωσε τὴν φύσιν τοῦ ὀριστοῦ (ὁ γὰρ εἰπὼν ζῶον ὀρθοπεριπατητικὸν πλατυώνυχον φαλακρὸν προγαστρικὸν τὸν Σωκράτην πάντα μὲν ἐφύλαξεν ἃ εἶπομεν, ὅρισμόν δὲ οὐκ ἐποίησεν ἀλλ' ὑπογραφὴν λαβὼν τὰ συμβεβηκότα· διὸ οὐκ ἐδήλωσε τὴν φύσιν τοῦ ὀριστοῦ), καὶ τελευταῖον, εἰ ὥριστα ι μέν, μὴ καλῶς δὲ ὥριστα ι, τουτέστιν εἰ ὀρισμός μὲν ἐστίν ὁ ἀποδιδόμενος, μὴ οἰκεῖος δὲ ὢν τῷ πράγματι. p.

in Top. 422 139a36 Εἰ μὲν οὖν μὴ ἀληθεύετα ι, κα θ' οὗ τοῦνομ α, καὶ ὁ λόγος, ἐκ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπων ἐπισκεπτέον ν. Πέντε οὕσων, ἃς ἀπηριθμήσατο, τῶν κατὰ τὰ ὀρικά προβλήματα γινομένων ἀμαρτιῶν, τὰς μὲν προτέρας τρεῖς ἐκ τῶν κατὰ τὸ συμβεβηκὸς καὶ γένος καὶ ἴδιον παραδοθέντων τόπων ἐπιχειρεῖν δεῖ, φησὶν, ἀνασκευάζειν, τὰς δὲ ὑστέρας δύο τόπων δεῖσθαι δύο ἰδίων, οὓς καὶ ἐκτίθησι. διὸ φησιν εἰ μὲν οὖν μὴ ἀληθεύετα ι, κα θ' οὗ τοῦνομ α, καὶ ὁ λόγος, ἤτοι εἰ οὐδαμῶς ὑπάρξει τῷ πράγματι ὁ ἀποδοθεὶς λόγος, δι' ἐκείνων τῶν τόπων ἀποδείξομεν, δι' ὧν καὶ ἐν τοῖς κατὰ τὸ συμβεβηκὸς ἀπεδείκνυμεν. οὗτοι γὰρ τοῦ ὑπάρχειν τὸ τιθέμενον ἦσαν δεικτικοί, καὶ τὸ συμβεβηκὸς τῇ ὑπάρξει μόνῃ ἐχαρακτηρίζετο· ἦν γὰρ συμβεβηκὸς τὸ μήτε γένος μήτε ὅρος μήτε ἴδιον <ὄν> ὑπάρχον δὲ τῷ πράγματι· οἷον ὅτι τὸ λευκὸν οὐχ ὑπάρχει τῷ Σωκράτει· καὶ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἡ σκέψις καὶ ἡ ἐξέτασις ἐγένετο, πότερον ὑπάρχει τῷ Σωκράτει τὸ λευκὸν ἢ οὐχ ὑπάρχει. ὥσπερ γὰρ ἐκεῖ σπουδὴν ἔχομεν δεῖξαι ὅτι τῷ Σωκράτει οὐκ ἔστι τὸ λευκόν, ἐπεὶ οὐδὲ λευκὸς ἐστίν, περαιτέρω δὲ οὐ πολυπραγμονοῦμεν, ἢ πάλιν ὅτι ὑπάρχει, οὕτως ἀρκεῖ ἡμῖν καὶ εἰ δείξομεν ὅτι τὸ 'οὐσία ἄψυχος ἀναίσθητος' οὐχ ὑπάρχει [ὀρισμός] τῷ ἀνθρώπῳ (οὐδὲ γὰρ ἄψυχός ἐστι καὶ ἀναίσθητος), ὥσπεροῦν πάλιν τὸ 'ζῶον λογικὸν θνητόν' ὀρισμός ἐστίν αὐτοῦ, ἐπεὶ καὶ λογικὸς καὶ θνητός. τοὺς δὲ τρόπους, δι' ὧν ὀφείλομεν δεικνύειν ὅτι τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ γένος ἀλλότριον ἐστὶ τοῦ ὀριστοῦ ἢ ὅτι οὐκ ἀντιστρέφει ὁ ὀρισμός, ἐπισκέπτεσθαι φησιν ἀπὸ τῶν παραδοθέντων ἐν τοῖς γενικοῖς καὶ ἰδικοῖς προβλήμασι τόπων. δι' ὧν γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπεδείκνυτο ὅτι οὐκ ἔστι γένος τοῦδε ἢ ἴδιον τὸ ἀποδιδόμενον, διὰ τῶν αὐτῶν καὶ ὅτι οὐδὲ τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ γένος οἰκεῖόν ἐστι τῷ ὀριστῷ ἢ ὁ ὀρισμός ἴδιος αὐτοῦ ἐστίν. ὁμοίως δὲ πάλιν καὶ διὰ τῶν ἐν ἐκείνοις τόπων τὰ τοιαῦτα κατασκευάσομεν. ὥστε αἱ μὲν πρῶται ἀνασκευαὶ τῶν ὅρων ἀπὸ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς τόπων γίνονται· ἂν, ἢ δὲ δευτέρα διὰ τῶν πρὸς τὸ γένος τόπων, ἢ δὲ τρίτη διὰ τῶν πρὸς τὸ ἴδιον. p.

in Top. 423 139b7 Πρῶτον μὲν οὖν ἐπισκεπτέον εἰ μὴ καλῶς ὥριστα ι· ῥᾶον γὰρ ὅτιοῦν ποιῆσαι ἢ καλῶς. Δύο ὄντων ὑπολειμμένων, πρὸς ἃ δεῖ τρόπους εὑρεῖν, πρῶτο ν, φησὶν, ἐπισκεπτέον εἰ μὴ καλῶς ὥριστα ι· ῥᾶον γὰρ ἢ πρὸς τοῦτο ἐπιχειρήσεις ἢ ἢ πρὸς τὸ ἀπλῶς ὠρίσθαι. ἐπειδὴ γὰρ ἐργωδέστερον τὸ καλῶς ὅτιοῦν ποιῆσαι τοῦ ἀπλῶς ποιῆσαι, δῆλον ὅτι ἡ ἀμαρτία περὶ τοῦτο πλείων· εὐκολώτερον δὲ πλείους ἀμαρτίας φωρᾶσθαι τῶν ἐλαττόνων, ὥστε εὐκολώτερον δεῖξαι τινα μὴ καλῶς ὠρισμένον ἢ περὶ μὴδὲ ὅλως ὠρισμένον. p. 139b15 Δεύτερον δ' εἰ ἐπὶ πλέον εἴρηκε τὸν λόγον τοῦ δέοντος. Τουτέστιν εἰ περιττὸν προσέθηκε τῷ λόγῳ. ὁ μὲν οὖν περιττόν τι προστιθεὶς τῷ λόγῳ τῷ δηλοῦντι τὸ τί ἦν εἶναι τοῦ προκειμένου ὡς μὴ καλῶς ὀριζόμενος εὐθύνοιτ' ἂν, ὁ δὲ ἐνδεέστερον ἀποδιδούς καὶ ταύτῃ ἀμαρτάνων οὐ τῷ μὴ καλῶς ἀλλὰ τῷ μὴδ' ὅλως ὠρίσθαι. ὁ γὰρ ἐνδεὴς λόγος κατὰ τοῦτο ἐνδεὴς ἐστίν, ὅτι ἐλλείπει τι αὐτῷ πρὸς τὸ δηλῶσαι τὸ τί ἦν εἶναι· ὁ δὲ μὴ δηλών τὸ τί ἦν εἶναι οὐχ ὀρισμός. p. 139b21 Ὁμώνυμος γὰρ ἡ ἀγωγή καὶ ἡ συμμετρία α. Ὅτι ἡ μὲν ἀγωγή σημαίνει φορὰν τινων, ὁ καὶ παρακομίζειν

λέγεται, ὡς λέγεται σίτου ἀγωγή ἢ οἴνου· λέγεται καὶ ἡ διὰ τῶν ἡθῶν τοῦ τρόπου κατακόσμησις, ὡς λέγεται παίδων ἀγωγή· λέγεται ἀγωγή καὶ ἡ μεταβολή· ἐφ' οὗ σημαينوμένου ὁ ὀριζόμενος οὕτω τὴν γένεσιν κέχρηται τῷ τῆς ἀγωγῆς ὀνόματι.

in Top. 424 ἀλλὰ καὶ ἡ συμμετρία ὁμώνυμον, ὥσπερ καὶ τὸ σύμμετρον· σύμμετρα γὰρ τὰ τῷ αὐτῷ μέτρῳ μετρούμενα καὶ τὰ οἰκεῖα ἐκάστῳ καὶ ἀρκοῦντα, ἢ κατὰ τὸ πλῆθος ἢ κατὰ τὸ μέγεθος ἢ κατὰ τὰς ποιότητας ἢ κατὰ τὰς δυνάμεις ἀνάλογον ἔχοντα. p. 139b25 Ἐνδέχεται δὲ συκοφαντεῖν ὡς οὐκ ἐφαρμόττοντος τοῦ λόγου υ'. Ἐνδέχεται ι', φησί, συκοφαντεῖν τὸν οὕτως ἀποδοθέντα ὀρισμὸν, ὅτι μὴδὲ τὴν ἀρχὴν ὅρος ἐστίν, εἴ τις ὡς πάντων τῶν ὑπ' αὐτοῦ τοῦ ὀνόματος σημαينوμένων ἀποδεδωκότος αὐτοῦ τὸν ὀρισμὸν προχειριζόμενος ἐκεῖνα τῶν σημαينوμένων, οἷς οὐκ ἐφαρμόζει ὁ ἀποδοθεὶς λόγος, δεικνύει ὅτι οὐχ ὀρισμός· ἐπεὶ τὸν τινῶν ὀρισμὸν ἐπὶ πάντων δεῖ ἀληθεύεσθαι, ἐφ' ᾧ καὶ τοῦνομα οὗ ὁ ὀρισμός. εὐλόγως δὲ προσέθηκε τὸ συκοφαντεῖν ἐπὶ τοῦ τοιοῦτου ἐλέγχου· ὁ γὰρ τὸν ἀποδιδόμενον τοῦ κυνὸς λόγον ἀξιῶν πᾶσι τοῖς ὑπὸ τοῦ ὀνόματος τοῦ κυνὸς σημαينوμένοις ἀρμόζειν, ὡς ὄντος τοῦ κυνὸς μιᾶς τινος φύσεως, συκοφαντεῖ· ὀρισμὸς μὲν γὰρ τινος κυνὸς τὸ ζῶον πεζὸν ὑλακτικόν, ἂν οὕτω τύχη, ἀσαφὲς δὲ τῷ μὴ προσδιωρίσθαι ποίου κυνός. τὴν μέντοι ἀφορμὴν τῆς τοιαύτης κακουργίας παρέχει μὴ διαιρεθέντος τοῦ πολλαχῶς λεγομένου ἀλλ' ὡς μίαν φύσιν δηλοῦντος ἀποδιδούς τὸν ὀρισμὸν. p. 139b27 Μάλιστα δ' ἐνδέχεται τὸ τοιοῦτον ποιεῖν λανθανούσης τῆς ὁμωνυμίας. Μάλιστα δ' ἐνδέχεται ἀπελέγχειν τὸν ὀριζόμενον, ὅταν ἀγνοῇ τις ὅτι πολλὰ σημαίνει τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ πολλαχῶς λεγόμενον· τότε γὰρ δυνατόν ὡς μίαν φύσιν σημαίνοντος τοῦ ὀνόματος εἶναι λαμβάνοντα δεικνύναι ὅτι μὴ ὀρισμός, διὰ τὸ μὴ πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ ὄνομα ἐφαρμόζειν.

in Top. 425 εἰ δὲ γινώσκει ὁ προσδιαλεγόμενος, φέρε εἰπεῖν ὅτι τὸ κύων πολλὰ σημαίνει, καὶ διαιρήσει αὐτὸ εἰς τὰ σημαίνόμενα καὶ εἴποι ὅτι τοῦδε τοῦ κυνὸς τὸν ὀρισμὸν ἀποδέδωκεν, ἀνεύθυνος ἔσται. ἐνδέχεται δέ, φησὶν, αὐτὸν τὸν προσδιαλεγόμενον διελόμενον καὶ διορίσαντα πόσα σημαίνει τὸ ἀποδοθὲν, ἥγουν τὸ ὀρισθέν, ἐν τῷ ὀρισμῷ, συλλογισμὸν ποιῆσαι ι', ἥτοι συλλογὴν καὶ ἀπαρίθμησιν τῶν σημαينوμένων. εἰ γὰρ μηδενὶ τῶν σημαينوμένων ἀρμόσει τὸ ἀποδοθὲν ἐν τῷ ὀρισμῷ, οὐχ ὠρίσατο καλῶς· ὁ ἐδήλωσε διὰ τοῦ εἰπεῖν κατὰ τρόπον υ', ἥγουν κατὰ τινὰ τῶν ἀπηριθμημένων τῆς σημασίας τρόπον. δεῖ δὲ ποιεῖν τὴν συλλογὴν οὕτως· ἐπεὶ φέρε εἰπεῖν ὁ ἀποδοθεὶς ὑπὸ σοῦ ὀρισμὸς τοῦ κυνὸς οὔτε τῷ ἀστρώφῳ ἀρμόζει οὔτε τῷ χερσαίῳ οὔτε τῷ θαλασσίῳ, οὐχ ὠρίσω καλῶς. p. 139b32 Ἄλλοις, εἰ κατὰ μεταφορὰν εἴρηκεν υ', οἷον εἰ τὴν ἐπιστήμην ἀμετάπτωτο υ'. Μεταφορὰ μὲν ἐστίν, ὅταν τὸ κυρίως ἐπὶ τινος λεγόμενον ἐφ' ἕτερον μὴ κυρίως ὑπ' αὐτοῦ σημαίνόμενον μετάγωμεν [τὴν φωνήν], ὃ καλεῖται παρὰ τοῖς γραμματικοῖς καὶ παράχρησις. εἰ οὖν τις ὀρισάμενος τὴν ἐπιστήμην ἀμετάπτωτον φήσειεν, ἐπεὶ τὸ ἀμετάπτωτον ἐπὶ σωμάτων κυρίως λέγεται τῶν δι' ἰσχὺν μὴ τρεπομένων ἢ δι' ἰδιότητα μὴ μεταβαλλόντων, ἀσαφὲς ἐποίησε τὸ λεγόμενον. ὡσαύτως καὶ ὁ τιθήνην τὴν γῆν ὀρισάμενος· ἡ γὰρ τιθήνη κυρίως ἐπὶ τῆς γυναικὸς τῆς τιθηνούσης καὶ ἀνατρεφούσης λέγεται. ἐνδέχεται οὖν, φησί, καὶ τὸν μεταφορικῶς ὀρισάμενον συκοφαντεῖν υ', ἥγουν ἐλέγχειν, ὡς μὴ ἀποδιδόντα ὅρον ἐφαρμόζοντα τῷ ὑποκειμένῳ. οἷον εἴ τις τὴν σωφροσύνην ὀρίσαιτο συμφωνίαν· ἡ γὰρ συμφωνία οὐχ ἀρμόζει τῇ σωφροσύνῃ· κυρίως γὰρ ἐπὶ φθόγγων λέγεται ἡ συμφωνία· εἰ οὖν καὶ ἡ σωφροσύνη συμφωνία κατὰ τὸν ὀρισάμενον, ἦν ἂν καὶ ἡ σωφροσύνη φθόγγος. ἀλλ' οὐδὲ γένος ἔσται τῆς σωφροσύνης ἡ συμφωνία· εἰ γὰρ κατὰ τὸν ὀρισάμενον γένος ἐστὶ τῆς σωφροσύνης ἡ συμφωνία (οὕτω γὰρ παρ' ἐκείνου εἴληπται ἐν τῷ ὄρῳ), ἔστι δὲ καὶ γένος ὁμολογουμένως τῆς σωφροσύνης ἡ ἀρετή, εὐρεθήσεται τὸ αὐτὸ καὶ ἐν εἶδος, ἡ σωφροσύνη, ὑπὸ δύο γένη ἀναγομένη μῆτε περιέχοντα ἄλληλα μῆτε ὑπὸ τὸ αὐτὸ καὶ ἐν γένος ἀναγόμενα.

in Top. 426 εἰ γὰρ ὑπὸ τὸ αὐτὸ καὶ ἐν γένος ἀνήγοντο ἡ τε [ἡ] ἀρετὴ καὶ ἡ συμφωνία, ἢ ἡ συμφωνία περιεῖχεν ἂν τὴν ἀρετὴν ἢ ἡ ἀρετὴ τὴν συμφωνίαν· ἀλλ' οὐκ εἰσὶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος τῆς μὲν

γὰρ ἀρετῆς γενικώτατόν ἐστιν ἡ ποιότης, τῆς δὲ συμφωνίας τὸ πρὸς τι. p. 140a2 Ἔτι εἰ μὴ κείμενοις ὀνόμασι χρῆται ι . Καὶ οὗτος ὁ τόπος τοῦ ἄνωθεν κατὰ παράχρησιν ἔχεται. κείμενα οὖν ὀνόματα λέγει τὰς συνήθεις καὶ κατατετριμμένας λέξεις, καὶ μὴ οἷαις ὁ Λυκόφρων χρῆται, σκληραῖς τε καὶ τροπικαῖς, πεφναῖαν λέγων τὴν φονικὴν καὶ κύνα τὴν γυναικα διὰ τὸ ἀναιδές, καὶ Πλάτων ὀφρυόσκιον τὸν ὀφθαλμόν ν , καὶ τὰ ἄλλα, ἃ παρέθηκεν αὐτός· ταῦτα γὰρ ἀσυνήθη· πᾶσα δὲ λέξις ἀσυνήθης ἀσάφειαν ἐν τοῖς ὀρισμοῖς ἐμποιεῖ. p. 140a6 Ἔνια δὲ οὔτε κα θ ’ ὁμωνυμίαν οὔτε κατὰ μεταφοράν ν . Ἔνια δὲ φησιν οὔτε κα θ ’ ὁμωνυμίαν οὔτε κατὰ μεταφορὰν ἐν τοῖς ὅροις παραλαμβάνεσθαι. καὶ εἰσὶ ταῦτα χεῖρω καὶ τῶν κατὰ μεταφορὰν λεγομένων· καίτοι καὶ τὰ οὕτως τιθέμενα ἐν τοῖς ὅροις ἀσαφείας ἦν αἴτια. ἃ δὲ οὐ κυρίως λαμβανόμενα ἐκπεπτώκασιν, καὶ τῆς δι’ ὁμωνυμίας συνήθως γινομένης πλάνης καὶ τῆς ἐκ μεταφορᾶς ὁμοιότητος πολὺ χεῖρον λέγεται. ἡ μὲν γὰρ μεταφορὰ , εἰ καὶ μὴ κυρίως ἐστὶ τοῦ πράγματος σημαντική, ἀλλ’ ὅμως γνώριμόν πως παρέχει τὸ σημαίνον ν , διότι καθ’ ὁμοιότητά τινα γίνονται αἱ μεταφοραί· καὶ ὁ τῇ ὁμωνυμίᾳ χρώμενος ἔχει καὶ αὐτὸ τὸ προκείμενον ὑπὸ τοῦ ὀνόματος σημαίνον κενὸν κυρίως, εἰ καὶ μὴ μόνον. τὰ δὲ τοιαῦτα οὐδαμῶθεν παρέχονται τὴν γνῶσιν τῷ μήτε κύρια εἶναι μήτε καθ’ ὁμοιότητα γίνεσθαι, ἀσαφείας δὲ αἰτία τινος πλείονος. οὔτε γὰρ ἡ ὁμοιότης ὑπάρχει ι , κα θ ’ ἦν μέτρον ἢ εἰκὼν ὁ νόμος ἐστὶ ν , οὔτε εἴωθε κυρίως λέγεσθαι ι , ἀλλ’ [ὥς] οὐδέτερον κυρίως ὁ νόμος· τὸ μὲν γὰρ μέτρον ποσόν, ὁ δὲ νόμος οὐ ποσόν· καὶ ἡ εἰκὼν μίμησίς ἐστι ζώου ἐκ τοιῶνδε χρωμάτων σχηματιζομένη, ὁ δὲ νόμος οὐκ ἔστι μίμησις ζώου.

in Top. 427

p. 140a16 Εἰ δὲ μὴ κυρίως , δῆλον ὅτι ἀσαφῶς εἴρηκε ν . Ὅτι τοῦ μὴ καλῶς ὠρίσθαι μέρη δύο, ἀσάφεια καὶ περιττολογία· ἡ δὲ ἀσάφεια ἦτοι δι’ ὁμωνυμίαν, ἢ ἐν τῷ ὄρω ἢ ἐν τῷ ὀριστῷ, ἢ διὰ μεταφορὰν ἢ διὰ κατάχρησιν. p. 140a18 Ἔτι εἰ μὴ δῆλος ὁ τοῦ ἐναντίου λόγος ἐκ τοῦ λεχθέντος . Ἔτι τοῦ ἀσαφῶς εἰρησθαι δεικτικὸν τὸ ἐκ τοῦ ἀποδοδομένου ὅρου μὴ εἶναι γνώριμον τὸν τοῦ ἐναντίου τῷ οὐ ὁ ὀρισμὸς ἀποδέδοται λόγον τε καὶ ὅρον, δηλονότι ἐὰν ἦ τι αὐτῷ ἐναντίον. δοκεῖ γὰρ ὁ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐναντίων ὀρισμὸς γνώριμον ποιεῖν καὶ τὸν τοῦ ἐτέρου· διὰ γὰρ τοῦ ἐναντίου τῷ ἐν τῷ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐναντίων ὀρισμῷ τὸ ἐναντίον αὐτῷ ὀρίζεται. [Ἔτι, φησίν, εἰ μὴ ὁ λόγος καὶ ὁ ὀρισμὸς τοῦ ἐναντίου δῆλός ἐστιν ἐκ τοῦ ῥηθέντος ὀρισμοῦ· οἱ γὰρ καλῶς ἀποδιδόμενοι ὅροι σημαίνουσι καὶ τοὺς τῶν ἐναντίων ὅρους.] οἷον εἴ τις εἴποι ‘ἀδικία ἐστὶ κακία ψυχῆς’, εὐθὺς καὶ τὸν τοῦ ἐναντίου ὀρισμόν, τῆς δικαιοσύνης, ἐδήλωσεν· ἔστι δ’ οὗτος ‘ἀρετὴ ψυχῆς’. καὶ εἰ τὸ λευκὸν χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως, δῆλον ὅτι τὸ ἐναντίον τῷ λευκῷ, τουτέστι τὸ μέλαν, ἔσται χρῶμα συγκριτικὸν ὄψεως. εἰ οὖν ἐκ τοῦ ῥηθέντος ὅρου οὐ γίνεται δῆλος καὶ ὁ τοῦ ἐναντίου τῷ ὀριστῷ ὀρισμὸς, ἀμφίβολος γίνεται τίνος ἂν εἴη ὀρισμός. p. 140a20 Ἡ εἰ κα θ ’ αὐτὸν λεχθεὶς μὴ φανερός εἴη τίνος ἐστὶν ὀρισμός . Δεῖ, φησί, τὸν σαφῶς ἀποδοθέντα ὀρισμόν, κἂν μὴ προσκείμενον ἢ αὐτῷ τὸ τίνος ἐστὶν ὀρισμός , εὐθὺς εἶναι γνώριμον, τοῖς δηλονότι περὶ ταῦτα ἔχουσιν (οὐ γὰρ δὴ καὶ τοῖς ἰδιώταις) καὶ μὴ δεῖσθαι τὸν ὀρισμὸν προσθήκης τίνος ἐστὶν ὀρισμός· ἄτεχνον γὰρ τοῦτο καὶ ἀμαθές· ὅπερ οἱ παλαιοὶ ζωγράφοι ἐποιοῦν, μὴ ἀκριβεῖς τὰς εἰκόνας ἀπεργαζόμενοι δι’ ἐπιγραφῆς ἐδήλουν τίνος ἐστὶν ἐκάστη ζώου.

in Top. 428

ὅταν οὖν ὁ ἀποδοθεὶς τίνος ὀρισμὸς μὴ γνώριμος αὐτόθεν ἦ τίνος ἐστὶν ὀρισμός, ἀλλὰ δέηται προσκειμένου τοῦ ὀριστοῦ, δῆλον ὅτι ἀσαφῶς ἀποδέδοται. p. 140a23 Εἰ μὲν οὖν μὴ σαφῶς , ἐκ τῶν τοιούτων ἐστὶν ἐπισκεπτέον ν . Τὸ μὲν οὖν ἀσαφές, φησίν, ἐκ τῶν εἰρημένων κριτέον. καὶ σχεδὸν ἅπαν εὐρίσκεται ἐν τοῖς τῆς λέξεως πάθεσι· πάθος γὰρ λέξεως καὶ ἡ ὁμωνυμία καὶ ἡ μεταφορὰ καὶ ἡ κατάχρησις. τὸ δὲ περίεργον καὶ περιττὸν ἐν μὲν τῇ πρώτῃ τῶν ἐφόδων δόξειεν ἂν ὁ Ἀριστοτέλης μετάγειν εἰς τὰς πραγματικὰς ἐξετάσεις· ἄντικρυς γὰρ τὴν ἐκ τοῦ πλειονάζειν κακίαν καὶ πλείω τὰ πράγματα περιλαμβάνειν ὁ τόπος ἐλέγχειν [γὰρ] φαίνεται, οὐ

μὴν ἀληθῶς, ἀλλ' ὅταν μὲν ὄλῳ τῷ ὄρῳ ἅμα συμβῇ τὸ λέγεσθαι ἐπὶ πλεον τοῦ πράγματος, οὐ πρὸς τὸν τρόπον ἢ ἐπιτίμησις οὐδὲ πρὸς τὸ καλῶς, οἷον ἄνθρωπός ἐστι ζῶον δίπουν, ὅταν δὲ ἐν μιᾷ λέξει τὸ περιττόν, ἥς καὶ ἀφαιρεθείσης ὁ λοιπὸς ὅρος τέλειός τε καὶ ἀκριβής, τοῦτο αἶσχος ἤδη, καθάπερ ἐπὶ σώματος εὐειδοῦς ἀκροχορδόνες, καὶ τοῦτον τὸν τρόπον αἰτιᾶται νῦν ὁ Ἀριστοτέλης, καὶ φησὶ μάταιον εἶναι καὶ παρέλκον τῷ ὀρισμῷ προσκείμενον τὸ πᾶσιν ὑπάρχον, ἢ ἀπλῶς τοῖς οὖσιν ἢ τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος τῷ ὀριζομένῳ, τὸ ὑπάρχον μὲν τοῖς οὖσιν, ὡς ὅταν τις εἴπῃ ζῶον λογικὸν θνητὸν ἐν ὄν (πρόσκειται γὰρ ἐν τούτῳ τὸ ἐν ὄν, ὃ περιττόν ἐστιν ὡς πᾶσιν ὑπάρχον, καὶ τοῖς ὁμογενέσι καὶ ἀνομογενέσι), τὸ τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ δὲ γένος ὑπάρχον, ὡς ὅταν εἴπῃ ζῶον λογικὸν αἰσθητικόν· τὸ γὰρ αἰσθητικὸν πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος εἶδεναι ὑπάρχει, καὶ ἵππῳ καὶ βοῖ καὶ τοῖς ἄλλοις. δεῖ γάρ, φησὶν, ἐν τῷ ὄρῳ τὸ μὲν γένος ἀπὸ τῶν μὴ ὁμογενῶν χωρίζει, τὴν δὲ διαφορὰν ἀπὸ τῶν ὁμογενῶν· τὸ δὲ πᾶσιν ἀπλῶς ὑπάρχον οὐδενὸς χωρίζει, τὸ δὲ τοῖς ὁμογενέσιν πᾶσιν ὑπάρχον οὐ χωρίζει ἀπὸ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει.

in Top. 429

p. 140a33 Ἡ εἰ ἔστι μὲν ἴδιον τὸ προσκείμενον. Εἰ τὸ προσκείμενον, φησὶν, ἴδιον μὲν ἐστὶ τοῦ ὀριστοῦ, ἀφαιρεθέντος δὲ τούτου καὶ ὁ λοιπὸς λόγος ἰδιός ἐστι καὶ δηλοῖ τὴν οὐσίαν αὐτοῦ, περίεργον τὸ προσκείμενον· καθόλου γὰρ ἅπαν περιττόν οὐ ἀφαιρεθέντος ὑπὸ τοῦ καταλειπομένου δηλοῦται ἡ οὐσία τοῦ προκειμένου. καθόλου δὲ ἐπήνεγκε τοῦτο δεικτικὸν ὄν τοῦ καὶ τὰ κοινὰ ὑποπίπτειν τούτῳ, <τῷ> καὶ ἐκείνων ἀφαιρουμένων δείκνυσθαι ὑπὸ τοῦ λοιποῦ λόγου ἢ ὅτι μὴ τοῦ προκειμένου ὡς εἰ γένει μὴ εἴη δηλούμενον, οὐκέτι ἂν εἴη λόγος. ὥσπερ ψυχῆς ὀρισμὸς τὸ ἀριθμὸς αὐτὸς ἑαυτὸν κινῶν· τὸ γὰρ ἄριθμός· ἐκ περιττοῦ κεῖται· καὶ γὰρ τὸ αὐτὸ ἑαυτὸ κινεῖν χωρὶς τοῦ ἀριθμοῦ τὴν ψυχὴν δηλοῖ, καθάπερ Πλάτων ἐν τῷ Φαίδρῳ φησὶ λέγων “ἀθανάτου δὲ πεφασμένου τοῦ ὑφ’ ἑαυτοῦ κινουμένου, ψυχῆς οὐσίαν τε καὶ λόγον τοῦτο τις λέγων οὐκ αἰσχυνέεται”. ἄλλως τε καὶ ὁ ἀριθμὸς οὐκ ἔστι γένος τῆς ψυχῆς. ὥσπερ δὴ τινος ἐνισταμένου καὶ λέγοντος· πῶς φησὶ ὅτι ἀφαιρεθέντος τοῦ ἀριθμοῦ οὐ λυμαίνεται ὁ ὀρισμός· γένος γὰρ ἐστὶ τῆς ψυχῆς ὁ ἀριθμὸς κατὰ Ξενοκράτην καὶ Πλάτωνα, καὶ δεῖ τῆς προσθήκης τοῦ ἀριθμοῦ ὡς γένους ἐν τῷ ὀρισμῷ, φησὶν, ὅτι εἰ δώσομεν ὅτι ὁ ἀριθμὸς γένος ἐστὶ τῆς ψυχῆς, ἀφαιρεθέντος τούτου τὸ καταλειφθὲν οὐκ ἔσται ὅρος ἀλλ’ ἴδιον. οὐ μὴν δὲ καὶ τὴν οὐσίαν δηλώσει τοῦ πράγματος· πᾶς μὲν γὰρ ὅρος ἴδιον, οὐ μὴν καὶ τὸ ἀνάπαλιν. p. 140b5 Ὅποτέρως μὲν οὖν ἔχει, χαλεπὸν διασαφῆσαι. Τουτέστι πότερον γένος ψυχῆς ὁ ἀριθμὸς ἢ οὐ, καὶ πότερον ἀφαιρεθέντος τοῦ ἀριθμοῦ τὸ καταλειπόμενον ὀρισμὸς ἐστὶ ψυχῆς ἢ ἴδιον ἢ οὐ, χαλεπὸν εὐρεῖν· μείζονος γὰρ σκέψεως ἢ περὶ τούτου ζήτησις ἢ τῆς διαλεκτικῆς.

in Top. 430

χρηστέον δὲ τῷ ὀρισμῷ ἐν τῷ παρόντι παραδείγματι, ὡς ἡμῖν ἐστὶ χρήσιμον· χρησιμεύει δέ, εἰ λάβοιμεν νῦν τὸν ἀριθμὸν ὡς γένος τῆς ψυχῆς. [Καὶ τοῦτο δὲ δεῖ γινώσκειν, ὅτι τοῦ μὴ καλῶς ὠρίσθαι μέρη δύο, ἀσάφεια καὶ περιττολογία. εἴρηκε δὲ κατὰ πόσους τρόπους γίνεται ἡ ἀσάφεια. νῦν δὲ φησὶ περὶ τῆς περιττολογίας· περιττόν ἐστιν ἐν ὀρισμῷ ἅπαν οὐ ἀφαιρεθέντος τὸ λοιπὸν δηλοῖ τί ἐστὶ τὸ ὀριζόμενον· τοῦτο δὲ “ἢ πᾶσιν ὑπάρχει, ἢ ὅλως τοῖς οὖσιν ἢ τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος τῷ ὀριζομένῳ,” ἢ ἴδιόν ἐστι τὸ προσκείμενον, ἢ οὐ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος, ἢ πλεονάκις εἴρηται, ἢ “εἰ καθόλου εἰρημένου προστεθείη καὶ ἐπὶ μέρους”.] Προσέθηκε δὲ τῷ προτέρῳ παραδείγματι καὶ ἕτερον ὅμοιον, λέγων εἴ τις θεῖη ὅρον τοῦ φλέγματος εἶναι τὸ ὑγρὸν πρῶτον ἀπὸ τροφῆς ἄπεπτον· τὸ γὰρ ἄπεπτον περιττῶς κεῖται, ἐπειδὴ ἐν τὸ πρῶτον. εἴτα προσαπορεῖ τῷ εἰρημένῳ ὡς οὐχ ὑγιῶς εἰρημένῳ. ἔστι γὰρ ὑγρὸν πρῶτον καὶ ὑγρὸν πρῶτον ἄπεπτον· δύναται γὰρ τὸ ἀπὸ τροφῆς ὑγρὸν πρῶτον εἶναι καὶ πρὸ τοῦ φλέγματος οὐκ ἄπεπτον, ὡς τὸ ἐξυγρानθείσης αὐτῆς ἐν τῇ πέψει γινόμενον αἷμα, ὃ ἀναδίδεται. ὡς μέντοι ἄπεπτον ὑγρὸν πρῶτον τὸ φλέγμα, ἐπεὶ δύναται καὶ ἄλλα ἀπὸ τροφῆς ὑγρά ἄπεπτα εἶναι ἀπὸ γοῦν τοῦ φλέγματος μεταβάλλοντος ὁξὺς χυμὸς γίνεταί τις περὶ τὸν στόμαχον, ποτὲ δὲ χολώδης. διὸ οὐ παρέλκοι ἂν τὸ ἄπεπτον προσκείμενον ἐν τῷ τοῦ

φλέγματος λόγω, εἴ γε μή ἐστιν ἀπλῶς πρῶτο ν , ἀλλὰ τῶν ἀπέπτων πρῶτο ν . p. 140b16 Ἔτι εἴ τι τῶν ἐν τῷ λόγω μὴ πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος ς . Ἔτι ἐὰν ἐν τῷ ἀποδεδομένῳ τινὸς λόγω τοιοῦτόν τι προσκειμένον ᾗ, ὃ μὴ πᾶσι τοῖς ἐν τῷ αὐτῷ εἶδει, οὗ τὸν ὀρισμὸν ἀποδίδωσιν, ὑπάρχει, παρέλκον τε καὶ μάτην προσκειμένον τὸ τοιοῦτον ἔσται.

in Top. 431 καὶ μᾶλλον γε τοῦτον ἢ τὸν ἔχοντά τι προσκειμένον, ὃ πᾶσιν ὑπάρχει ι , διαβλητέον. ἐπὶ μὲν γὰρ ἐκείνου, εἰ ὁ λόγος χωρὶς τοῦ προσκειμένου, ὃ πᾶσιν ὑπάρχει, [καὶ] ἰδιός ἐστιν ὑποκειμένου τινὸς τὴν οὐσίαν αὐτοῦ δηλῶν, καὶ μετὰ τοῦ τοιούτου προσκειμένου ἔτι ἴδιος ἔσται αὐτοῦ· καθόλου γάρ, πρὸς τὸν ἰδιὸν τινος λόγον ἂν προστεθῇ τι παντὶ ὑπάρχον τῷ ὀριστῷ, καὶ ὅλος ὁ λόγος μετὰ τοῦ προσκειμένου ἔτι ἴδιος γίνεται τοῦ πράγματος καὶ ἀντικατηγορηθήσεται τοῦ πράγματος· οὐδενὶ γὰρ ἄλλῳ παρὰ τὸ προκειμένον ὁ τοιοῦτος ἐφαρμόζει λόγος. ἐὰν δὲ προστεθῇ τι ὃ μὴ παντὶ ὑπάρχει τῷ ὀριστῷ, ἀδύνατον ὅλον τὸν λόγον εἶναι ἴδιον· οὐ γὰρ ἀντικατηγορεῖται ι . p. 140b25 Διὰ τὸ μὴ πᾶσιν ὑπάρχειν τοῖς ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος τὸ τετράπηχ υ . Εἴη ἂν οὐ τοῦ μὴ ὠρίσθαι ἀλλὰ τοῦ μὴ καλῶς ὠρίσθαι τῷ ἔχειν ἐκ περισσοῦ προσκειμένον καὶ οὗτος ὁ τόπος, ὅτι ἀφαιρεθέντος τούτου, ὃ μὴ πᾶσιν ὑπάρχει, ὁ καταλειπόμενος λόγος ὀρισμός ἐστι τοῦ προκειμένου. p. 140b27 Πάλιν εἰ τὸ αὐτὸ πλεονάκις εἴρηκε ν . Ἐπὶ πλέον, φησίν, ἁμαρτάνει ὁ πλεονάκις τὸ αὐτὸ τιθεὶς ἐν τῷ ὄρω. ἐνεργεῖα μέντοι τὸ αὐτὸ οὐκ ἂν τις ῥαδίως ὀριζόμενος πλεονάκις θεῖη· φανερόν γάρ καὶ πρόδηλον τὸ ἁμάρτημα· δυνάμει δὲ πολλάκις ποιοῦσί τινες τοῦτο, προστιθέντες ὃ φθάνει ταῦτόν εἶναι τινὶ τῶν κειμένων. οἷον ὁ ἀποδίδους τοῦ ἀνθρώπου ζῶον αἰσθητικὸν πεζὸν δίπουν ἐνεργεῖα μὲν οὐκ ἔχει πλεονάκις κείμενον τὸ αἰσθητικόν, δυνάμει δέ· ἐν γὰρ τῷ ζῶῳ τὸ αἰσθητικόν ἐστιν, εἴ γε ζῶον ἐστιν οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική.

in Top. 432 διὸ παρέλκων ὁ τοιοῦτος λόγος τῷ ἐκ περισσοῦ τι ἔχειν προσκειμένον, ἐν ᾧ πλεονάκις ἢ ἐνεργεῖα ἢ δυνάμει ταῦτόν παρείληπται. καὶ ὁ εἰπὼν δὲ ἄρετή ἐστιν ἕξις ἐν μεσότητι ὑπερβολῆς καὶ ἐλλείψεως βελτίστη· δις εἶπε τὸ 'βελτίστη'· πᾶν γὰρ τὸ μέσον καὶ βέλτιστον· ὥστε περιττόν τὸ 'βελτίστη'. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ 'ἐλλείψεως καὶ ὑπερβολῆς' περιττόν· εἰπὼν γὰρ μέσην ἐδήλωσεν ὅτι οὔτε ὑπερβάλλει οὔτε ἐλλείπει. p. 140b35 Οὐ γὰρ κατὰ ζῶου πεζοῦ τὸ δίπουν κατηγορεῖται ι . Ὅτι ὡς τοῦ ἀνθρώπου τὸ δίπουν κατηγορεῖται, οὕτως καὶ τοῦ ὀρισμοῦ αὐτοῦ, τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος, καὶ οὐ δις τὸ δίπουν κατηγορεῖται, ἐπεὶ οὐδὲ τοῦ ἀνθρώπου, ᾧ ταυτόν ἐστιν ὁ τούτου ὀρισμός, δις τὸ δίπουν κατηγορεῖται ἀλλ' ἅπαξ· οὐ γὰρ μόνου τοῦ ζῶου πεζοῦ κατηγορεῖται τὸ δίπουν ἀλλ' ὅλου τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος ς . [Καὶ ὁ εἰπὼν τὴν ἐπιθυμίαν ὀρεξιν ἡδέος εἶναι δις τὸ 'ἡδέος' ἔθηκεν ἐν τῷ ὄρω· καὶ ἡ ἐπιθυμία γὰρ ἡδέος ἐστὶ ν . ἀλλ' ἴσως μὲν, φησίν, οὐδὲν ἄτοπον τοῦτο· καὶ γὰρ τὸ δίπουν ταυτόν ἐστι τῷ ἀνθρώπῳ καὶ κατηγορεῖται κατ' αὐτοῦ· ἔστι δὲ καὶ τὸ ζῶον πεζὸν δίπουν ταυτόν τῷ ἀνθρώπῳ φ , ὥστε ἔτι τοῦ ἀνθρώπου τὸ δίπουν κατηγορεῖται, ὃ ἦν τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος. ἀλλ' οὐκ ἔσται ὁ ἄνθρωπος ζῶον πεζὸν δίπουν δίπουν· διὸ οὐδὲν ἄτοπον ἐκ τούτου συμβαίνει. οὐ γὰρ κατὰ τοῦ πεζοῦ ζῶου τὸ δίπουν λέγεται· οὕτω γὰρ ἂν διττὴ ἡ κατηγορία ἐγίνετο, κατὰ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ ζῶου πεζοῦ, καὶ ἐν τῷ ὀρισμῷ δις ἐλαμβάνετο τὸ δίπουν· ἀλλὰ κατὰ τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος τὸ δίπουν λέγεται· τὸ δὲ ζῶον πεζὸν δίπουν ὁ ἄνθρωπος ἐστὶ, καὶ ἐν τούτῳ ἔχει ὁ ἄνθρωπος τὸ εἶναι, ὥστε ὁ εἰπὼν ζῶον πεζὸν δίπουν ἄνθρωπον εἶπε. ταῦτα δ' ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιθυμίας δεῖ ἐκλαβεῖν. Ἔστι δὲ σαφέστερον εἰπεῖν περὶ τούτου, ὅτι ὡς τοῦ ἀνθρώπου τὸ δίπουν κατηγορεῖται, οὕτω καὶ τοῦ ὀρισμοῦ αὐτοῦ, τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος, καὶ οὐ δις τὸ δίπουν κατηγορεῖται ἀλλ' ἅπαξ· οὐ γὰρ μόνου τοῦ ζῶου πεζοῦ κατηγορεῖται τὸ δίπουν, ὡς ἐξ ἀνάγκης, ὅταν ἀκούσωμεν ζῶον πεζόν, νοῶμεν αὐτὸ καὶ δίπουν εἶναι, ἀλλ' ὅλου τοῦ ζῶου πεζοῦ δίποδος, ὅπερ ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος. ἐπεὶ οὖν ἐν τῷ ἀνθρώπῳ τὸ δίπουν οὐ δις κατηγορεῖται, οὐδὲ ἐν τῷ ὀρισμῷ αὐτοῦ, ὃς ταυτόν ἐστιν αὐτῷ, δις τὸ δίπουν παραληφθήσεται, εἴπερ ἀνθρώπου ὀρισμὸς ἀποδοθεῖν τὸ

ζῶον πεζὸν δίπουν.] Ὅμοίως καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιθυμίας· ὥς γὰρ αὐτὴ τοῦ ἡδέος ἐστίν, οὕτω καὶ ὁ ταύτης ὀρισμός, ἢ ὄρεξις τοῦ ἡδέος, ἡδέος ἐστίν.

in Top. 433

καὶ ἅπαξ μόνον κατηγορεῖται· οὐ γὰρ κατὰ τῆς ὀρέξεως μόνης τὸ ἡδέος εἶναι κατηγορεῖται ἀλλὰ κατὰ τῆς ὀρέξεως τοῦ ἡδέος· οὐκ ἔστι δὲ τῶν ἀτόπων ν, φησί, τὸ δις φθέγγασθαι ταὐτὸ ὄνομα, ἀλλὰ τὸ πλεονάκις ταὐτὸ περί τινος κατηγορεῖ ν. ὥσπερ οὖν τοῦ ἀνθρώπου ἔχοντος ἐν ἑαυτῷ τὸ δίπουν οὐδὲν ἄτοπον κατηγορεῖσθαι κατ' αὐτοῦ τὸ δίπουν (ἀληθὲς γὰρ καὶ ὑγιὲς τὸν ἄνθρωπον δίπουν εἰπεῖν· οὐδὲν γὰρ ἄτοπον τὸ ὑπάρχον τινὶ κατηγορεῖσθαι αὐτοῦ), οὕτως οὐδὲν ἄτοπον οὐδὲ τοῦ ὀρισμοῦ τοῦ ἀνθρώπου, καίτοι ἔχοντος ἐν ἑαυτῷ τὸ δίπουν, κατηγορεῖσθαι αὐτό. οὐ γάρ, ὅταν λέγω τυχὸν ὅτι ὁ ἄνθρωπος ζῶον λογικὸν θνητόν ἐστι, καὶ δύνωμαι συνεπινοεῖν ὅτι ὁ ἄνθρωπος ζῶον λογικὸν θνητόν ἐστι, καὶ οἶονεῖ φθέγγωμαι τοῦτο καὶ κατὰ τὴν διάνοιαν, ἄτοπόν τι ποιῶ καὶ διὰ τοῦτο εὐθυνθήσομαι δις λέγων αὐτό, ἀλλ' ὅταν τοῦ αὐτοῦ ὑποκειμένου τὸ αὐτὸ δις κατηγορήσω. καὶ τίθησι τούτου παράδειγμα τὸν ὑπὸ Ξενοκράτους ἀποδοθέντα ὀρισμὸν τῆς φρονήσεως λέγοντος 'φρόνησις ἐστίν ὀριστική καὶ θεωρητική τῶν ὄντων'· τὸ γὰρ θεωρητικὸν ταὐτὸν ὃν τῷ ὀριστικῷ δις ἐν τῷ τοιοῦτῳ παραλαμβάνεται ὀρισμῷ. ὁμοίως καὶ διὰ τῶν λοιπῶν ὑποδειγμάτων σαφῆ πεποίηκε τὰ λεγόμενα· διὸ οὐ δέον ἡμᾶς πολυλογεῖν. p. 141a9 Ὅμοίως καὶ ὅσοι τὴν κατάψυξι ν. Πᾶσα γὰρ στέρησις ἐστὶ τοῦ κατὰ φύσιν ὑπάρχοντος, εἴ γε ἡ τοῦ πεφυκότος, ὅτε πέφυκεν ὑπάρχειν, ἀπουσία στέρησις.

in Top. 434

αὐτὸς μέντοι ὀριζόμενος τὸν ὕπνον στέρησιν ἐγρηγόρσεως οὐ περιπίπτει τῷ εἰρημένῳ, ὥς οἶεται ὁ Σωτίων· ἄλλο γὰρ ἐστὶν εἰπεῖν τοῦ κατὰ φύσιν καὶ ἄλλο τὸ κατὰ φύσιν· πᾶσα μὲν γὰρ στέρησις τοῦ κατὰ φύσιν, ἀλλ' αἱ μὲν βίαιοι καὶ παρὰ φύσιν γινόμεναι, ὥς εἴ τις ἐκκοπεῖ τοὺς ὀφθαλμούς, αἱ δὲ κατὰ φύσιν, ὧν καὶ ὁ ὕπνος ἐστίν. ὅμοιον ἀμάρτημα ἀμαρτάνουσι καὶ οἱ τὴν γραμμὴν ὀριζόμενοι τῶν διαστατῶν τὸ ἐφ' ἐν διαστατόν· τὸ γὰρ ἐφ' ἐν διαστατόν τὸ διαστατόν ἐν ἑαυτῷ περιέχει· οὐ γὰρ ἐν ἀδιαστάτῳ τὸ ἐφ' ἐν διαστατόν. ὅμοιον δὲ τούτοις καὶ τὸ λέγειν τὸ πῦρ εἶναι τῶν σωμάτων τὸ ξηρὸν καὶ τὸ θερμὸν σῶμα, ἢ τὸν ἄνθρωπον ζῶον προαιρετικὸν καὶ βουλευτικόν, ἢ τὴν ἀρετὴν ἔξιν ἐν μεσότητι ὑπερβολῆς καὶ ἐλλείψεως βελτίστην· ἐν γὰρ τῇ τῶν προειρημένων μεσότητι τὸ βέλτιστον. p. 141a15 Πάλιν εἰ τοῦ καθόλου εἰρημένου προσθεῖη καὶ ἐπὶ μέρους. Τοῦ ἐκ περιττοῦ προσκεῖσθαι τι ἐν τῷ ὄρῳ δεικτικόν φησιν εἶναι καὶ τὸ εὐρεῖν εἰ τοῦ καθόλου εἰρημένου πρόσκειται τι τῶν ἐπὶ μέρους καὶ ὑπ' αὐτό· καὶ γὰρ ὁ τοῦτο ποιῶν πολλάκις ταὐτὸν λαμβάνει. διαφέρει δ' ἂν οὗτος ὁ τόπος τοῦ πρὸ αὐτοῦ, ὅτι ἐκεῖ μὲν ἐδείκνυτο τὸ προσκείμενον ταὐτὸν ὃν τινι τῶν κειμένων, ἐνταῦθα δὲ ὑπὸ τι τῶν ἀποδοδομένων. δόξειε δ' ἂν ἔνστασιν ἔχειν ὁ τόπος· ἐν γὰρ τῷ πτηνῷ τὸ σχιζόπτερον προστίθεμεν· τοῦτο δὲ ἐστὶν ἐν τῷ φθάνοντι κεῖσθαι. ἢ οὐχ ὅμοιον τοῦτο τοῖς εἰρημένοις. ἐπ' ἐκείνων μὲν γὰρ τῷ τὸ καθόλου ἴδιον εἶναι τοῦ πράγματος, τούτῳ ἐγένετο ἢ τοῦ ὑπ' αὐτὸ προσθήκη περιττή· ὃ τε γὰρ νόμος πάντων τῶν καλῶν ἐστὶν εἰκὼν κατὰ τὸν οὕτω λέγοντα, καὶ ὁ ἐπιεικὴς ἐν πᾶσι τοῖς συμφέρουσιν ἐλαττωτικὸς αὐτοῦ· εἰ γὰρ ἔν τισιν ἀφωρισμένοις, προσθήκης ἐδεῖτο καὶ οὐκ ἂν ἐλέγετο τῶν συμφερόντων καὶ δικαίων ἀλλὰ 'τῶν ἐν τοῖς δικαίοις συμφερόντων'· καὶ ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη τῶν πᾶσι τοῖς ζώοις ὑγιεινῶν· ὁ δ' ὄρνις οὐκ ἐν πᾶσιν ἐστὶ τοῖς πτηνοῖς, ἀλλὰ τὸ πτηνὸν ἐν τούτῳ.

in Top. 435

ἔτι ἐπὶ μὲν τοῦ ὄρνιθος γένος μὲν τὸ πτηνόν, διαφορὰ δὲ τὸ σχιζόπτερον· ἐπὶ δὲ τῶν προειρημένων οὔτε τὸ καθόλου ὥς γένος ὃν τοῦ προκειμένου εἴληπται, οὔτε τὸ ὑπ' αὐτὸ διαφορὰ ἐστίν, ἀλλ' εἰδὸς τι τοῦ καθόλου. p. 141a26 Πρῶτον μὲν εἰ μὴ διὰ προτέρω ν. Πρῶτον μὲν, φησί, δειχθήσεται μὴ ὀρίσθαι τὸ προκείμενον, εἰ μὴ διὰ προτέρων καὶ γνωριμωτέρων αὐτοῦ πεποιήται τὸν ὀρισμὸν ν. ὁ γὰρ ὀρισμὸς τοῦ γνωρίσαι χάριν ἀποδίδεται· γνωρίζομεν δὲ οὐκ ἐκ τῶν τυχόντων ἀλλ' ἐκ τῶν προτέρων καὶ γνωριμωτέρων ν, ὥς ἐν τῇ Ἀποδεικτικῇ

εἴρηται. ἔτι εἰ ἔσται διὰ τῶν ὑστέρων καὶ μὴ διὰ γνωριμωτέρων, ὁρισμοὶ πλείους ἔσονται τοῦ αὐτοῦ· δηλον γὰρ ὅτι καὶ ὁ διὰ τῶν προτέρων καὶ γνωριμωτέρων αὐτοῦ λόγος ἔσται ὅρος καὶ βελτίων. ἀλλ' εἰ ὁ ὁρισμὸς λόγος ἐστὶν ὁ τὸ τί ἦν εἶναι δηλῶν τοῦ πράγματος, οὐ πλείους ἔσονται ὁρισμοὶ τοῦ αὐτοῦ· πλείω γὰρ καὶ τὰ τί ἦν εἶναι ἔσται· ἀλλὰ μὴν ἐκάστω τὸ εἶναι, καθ' ὃ ἐστὶ, ταῦτόν ἐστιν· οὐκ ἄρα οἷόν τε πλείους ἐνὸς ὁρισμοὺς εἶναι. Δεῖ δὲ καὶ τοῦτο εἰδέναι, ὅτι τὸ μὴ διὰ γνωριμωτέρων διττόν, ἢ ἀπλῶς ἢ ἡμῖν, ἐπεὶ καὶ τὸ γνωριμώτερον. p.

in Top. 436

141b15 Ἀπλῶς μὲν οὖν βέλτιον τὸ διὰ τῶν προτέρων τὰ ὕστερα πειρᾶσθαι γνωρίζειν· ἐπιστημονικώτερον γὰρ τὸ τοιοῦτόν ἐστι ν. Ὅτι βέλτιον μὲν τὸ διὰ τῶν προτέρων τὰ ὕστερα γνωρίζειν (ἐπιστημονικὸν γὰρ τοῦτο), πρὸς δὲ τοὺς ἀδυνατοῦντας διὰ τῶν τοιούτων γνωρίζειν ἀναγκαῖον ἴσως διὰ τῶν ἐκείνοις γνωριμωτέρων ὀρίζεσθαι. <οὐκ> ἔστι δὲ ταῦτα τὸ τί ἦν εἶναι τοῦ πράγματος δηλοῦ ν, ἂν μὴ ἅμα τὸ αὐτὸ ἡμῖν τε ἢ γνωριμώτερον καὶ τῇ φύσει, τῷ δεῖν μὲν τὸν ὁρισμὸν ἐκ γένους εἶναι καὶ διαφορῶν, τὸ δὲ γένος καὶ τὰς διαφορὰς τῶν ἀπλῶς τε καὶ τῇ φύσει πρώτων καὶ γνωριμωτέρων τοῦ ὁριστοῦ εἶδους εἶναι· ἕκαστον γὰρ τούτων συναναιρεῖ μὲν τὸ εἶδος τὸ ὁριστόν, οὐ συναναιρεῖται δὲ ὑπ' αὐτοῦ. ὥστε, εἰ διὰ τούτων μὲν ὁ ὁρισμός, οὐ τοιαῦτα δὲ τὰ πρὸς ἡμᾶς πρώτα, ὁ διὰ τῶν πρὸς ἡμᾶς πρώτων ἀποδοδεδομένος λόγος οὐ τοῦ τί ἦν εἶναι δηλωτικὸς ἂν εἴη οὐδ' ὁρισμός· δεῖ γὰρ ὁρισμὸν τοῦτο δηλοῦν. δεῖξας δὲ ὅτι πρότερον τὸ γένος καὶ ἡ διαφορὰ τοῦ εἶδους ἐστίν, ὅτι ἔπεται τῷ προτέροις αὐτοῖς εἶναι τὸ καὶ γνωριμωτέροις εἶναι (περὶ γὰρ τούτου προέκειτο αὐτῷ λέγειν) δεικνὺς ἐπήνεγκεν ἔστι δὲ καὶ γνωριμώτερ α, διότι ὁ μὲν εἰδὼς ὅπερ ἐστὶ τὸ ὁριστόν καὶ οὗ ὁ ὁρισμὸς εἶδος οἶδε καὶ τὸ γένος αὐτοῦ καὶ τὰς διαφορὰς, τουτέστι τὸν ὁρισμόν (τοῦτο γὰρ ἦν τὸ εἰδέναι τὴν οὐσίαν αὐτοῦ ἣτις ἐστίν· ἐν τούτοις γὰρ ἡ οὐσία), οὐκέτι μέντοι ὁ τὸ γένος εἰδὼς ἢ τῶν διαφορῶν ἐκάστην ἥδη καὶ τὸ εἶδος οἶδεν. ὥστε, εἰ μὴ ἀντιστρέφει ἡ γνῶσις, γνωριμώτερα ἂν εἴη, ἢ συγγνωρίζεται πάντως, δύναται μέντοι κατ' ἰδίαν γνωρίζεσθαι, τῶν χωρὶς ἐκείνων γνωρισθῆναι μὴ δυναμένων· ὥς γὰρ πρότερον τῇ φύσει τὸ συναναιροῦν καὶ μὴ συναναιρούμενον, οὕτω καὶ γνωριμώτερον τῇ φύσει οὗ ἡ γνῶσις τῇ τοῦ τινὸς γνώσει συνεισάγεται, ἐκεῖνο δέ, οὗ τῇ γνώσει αὐτὸ γινώσκομεν, οὐ συνεισάγει.

in Top. 437

p. 141b22 Οὐ δεῖ δὲ λανθάνειν ὅτι τοὺς οὕτως ὀριζομένους οὐκ ἐνδέχεται ι. Ὅτι οἱ ἐκ τῶν ἡμῖν γνωρίμων ὁρισμοὶ οὐ δηλοῦσι τὸ τί ἦν εἶναι τῷ ὀριζομένῳ φ, ἂν μὴ ἢ ἡμῖν τε καὶ τῇ φύσει ταῦτόν γνῶριμον, εἴπερ οἱ ὁρισμοὶ ἐκ γένους καὶ διαφορῶν, ταῦτα δὲ πρότερα καὶ γνωριμώτερα τῇ φύσει. p. 141b29 Ὡστε πρότερα ταῦτα τοῦ εἶδους ς. Πάνυ ἐντρεχῶς βουλόμενος δεῖξαι γνωριμώτερον τὸ γένος καὶ τὰς διαφορὰς προσεχρήσατο τῷ προτέρῳ· εἰ γὰρ πρότερον ὁ συναναιρεῖ μὲν μὴ συναναιρεῖται δέ, εἴη ἂν καὶ γνωριμώτερον εὐλόγως τὸ συγγνωριζόμενόν τι τοῦ μὴ συγγνωριζομένου. ἔστι δὲ καὶ τοῦτο εἰδέναι, ὅτι τὸ γνωριμώτερον διχῶς, ἐπ' ἐνίων μὲν οὖν ἀντιπέπονθε τὸ τῇ φύσει πρότερον καὶ τὸ πρὸς ἡμᾶς· ἐφ' ὧν ἀνάγκη τοὺς ὅρους ἐνὶ γε περιπίπτειν ἀτόπῳ· ἢ γὰρ τῆς πρὸς ἡμᾶς σαφηνείας στοχαζόμενοι τῆς τοῦ πράγματος οὐσίας διαμαρτάνουσιν, ἢ τὸ ἀκριβὲς ἐν τῷ λόγῳ μεταδιδόντες τὸ πρὸς ἡμᾶς σαφὲς παρορῶσιν. ἐφ' ὧν δὲ ἄμφω συνδεδράμηκε παραπλησίως, ὥστε τὰ αὐτὰ καὶ ἡμῖν γνῶριμα εἶναι καὶ ἀπλῶς, οὗτοι καὶ λέγουσι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ διδάσκουσι. τοιοῦτοι δὲ οἱ διὰ τῶν οἰκείων γενῶν καὶ διαφορῶν· καὶ γὰρ ἡμῖν γνωριμώτερον τὸ γένος καὶ τῇ φύσει, φύσει μὲν, ὅτι πρότερον καὶ συναναιρεῖ, ἡμῖν δέ, ὅτι <γνωρίζομεν> γνωρίζοντες τὸ εἶδος καὶ τὸ γένος πάντως, ἀλλ' οὐκ ἔμπαλιν· πολλοὺς γοῦν ὁρῶντες τῶν οὐ συνήθων ἰχθύων καὶ ὀρνίθων, ὅτι μὲν ἕκαστον ὄρνις καὶ ἰχθύς, οἶδαμεν, τί δὲ οὐχ οἷοί τέ ἐσμεν λέγειν.

in Top. 438

Τὰ δὲ πρῶτα τῇ φύσει ἀκριβοῦς καὶ ἐπιστήμονος, φησίν, ἐστὶ διανοίας γνῶναι καὶ περιττῆς, ἥγουν δυναμένης καὶ τὰ μὴ ῥάδια καταλαβεῖν. [Εἰς τὸ ῥητόν ἀπλῶς μὲν οὖν βέλτιον ν. Ἀπλῶς

μὲν οὖν βέλτιον ὀρίζεσθαι τὰ ὕστερα διὰ τῶν προτέρων τῇ φύσει· ἐπιστήμονος γὰρ τὸ τοιοῦτον. οὐ μὴν δὲ ὀφείλομεν αἰεὶ τοῦτο ποιεῖν· πρὸς γὰρ τοὺς μὴ δυναμένους γινώσκειν τὰ πράγματα διὰ τῶν τῇ φύσει προτέρων ἀναγκαῖον ποιεῖν τοὺς ὅρους ἀπὸ τῶν ἐκείνοις γνωρίμων, τουτέστιν τῶν ὑστέρων. εἰσὶ δὲ [οἱ] διὰ τῶν ὑστέρων δηλοῦντες τὰ πρότερα ὀρισμοί, ὧν παρέθηκεν αὐτὸς ὑποδείγματα τὸν τῆς στιγμῆς, τῆς γραμμῆς καὶ τοῦ ἐπιπέδου. οὐ δεῖ δὲ λανθάνειν ἡμᾶς ὅτι οἱ ἐκ τῶν ὑστέρων ὀριζόμενοι οὐ δηλοῦσι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὴν οὐσίαν τοῦ ὀριζομένου, εἰ μὴ που ταυτόν ἐστιν, ἥγουν τὸ παραληφθὲν ἐν τῷ ὄρω, καὶ ἡμῖν καὶ τῇ φύσει γνῶριμον. κατασκευάζει οὖν καὶ πῶς ἐνδέχεται τὰ τῇ φύσει πρότερα καὶ ἡμῖν γνῶριμα εἶναι, καὶ φησὶν ὅτι πᾶς ὀρισμὸς ἐκ γένους καὶ συστατικῶν διαφορῶν σύγκειται· ταῦτα δὲ πάντως πρότερα μὲν τῇ φύσει καὶ γνωριμώτερα, ἀλλὰ καὶ ἡμῖν γνῶριμα, διότι τὸ εἶδος γνωρίζοντες καὶ τὸ γένος καὶ τὰς διαφορὰς αὐτοῦ γνωρίζομεν, οὐκ ἐξ ἀνάγκης δὲ καὶ τὸ ἀνάπαλιν. ὁ οὖν ποιῶν τὸν ὀρισμὸν ἐκ τῶν τῇ φύσει μόνον γνωρίμων καὶ οὐχ ἡμῖν τῇ μὲν φύσει καλῶς ποιεῖ, ἡμῖν δὲ οὐ καλῶς. ὁ δ' ἐκ τῶν κατ' ἄμφω γνωρίμων βέλτιστον ποιεῖται τὸν ὅρον. ὁ δ' ἐκ μόνων τῶν ἡμῖν γνωρίμων, τουτέστι τῶν ὑστέρων, πειρώμενος ὀρίζεσθαι πρὸς μὲν τοὺς λίαν ἰδιώτας καὶ ἀμαθεῖς τοῦτο ποιῶν ἴσως εὐλόγως ποιεῖ, πρὸς ἐπιστήμην δὲ καὶ ἀκριβῆ γνῶσιν οὐ καλῶς.] p. 141b34 Ἔτι τοῖς κα τ' ἀλήθειαν τοὺς τοιοῦτους ὀρισμοὺς φάσκουσιν εἶναι ι . Οἱ λέγοντες, φησὶν, ὅτι οἱ ἐκ τῶν ἐκάστω γνωρίμων ἀποδιδόμενοι ὀρισμοὶ κυρίως καὶ κα τ' ἀλήθειαν ὀρισμοὶ εἰσι, κινδυνεύουσι πολλοὺς ὀρισμοὺς τοῦ αὐτοῦ ἀποδιδόναι, ἐπειδὴ ἄλλα ἄλλοις εἰσὶ γνῶριμα καὶ οὐ τὰ αὐτὰ πᾶσιν· ὥστε δεῖ πρὸς ἕκαστον τῶν προσδιαλεγόμενων ἄλλους καὶ ἄλλους ὀρισμοὺς τοῦ αὐτοῦ ἀποδοῦναι, εἴ γε περὶ τοῦ αὐτοῦ πολλοῖς προσδιαλέγονται καὶ ἀπὸ τῶν ἐκάστω γνωρίμων τοὺς ὀρισμοὺς ποιοῦνται.

in Top. 439 ὥστε συμβαίνει τοῦ αὐτοῦ καὶ ἐνὸς πράγματος πλείους εἶναι τοὺς ὀρισμοὺς, ὅπερ ἄτοπον. οὐδὲ πρὸς τὸν αὐτὸν καὶ ἓνα ὁ αὐτὸς αἰεὶ ἀποδοτέος ὀρισμὸς, εἴπερ ἀνάγκη τοὺς ὀρισμοὺς ἐκ τῶν ἐκάστω ποιεῖσθαι γνωρίμων, ἐπεὶ τῷ αὐτῷ καὶ ἐνὶ ἄλλοτε ἄλλα εἰσὶ γνῶριμα. ἐξ ἀρχῆς μὲν γὰρ μειρακίῳ ὄντι τινὶ τὰ μὲν αἰσθητὰ γνῶριμά εἰσι, τὰ δὲ νοητὰ παντάπασιν ἄγνωστα, ἀκριβεστερῶ δὲ γενομένῳ, τουτέστιν ἐπιστήμονι καὶ εἰδότη ἀκριβῶς τὰ πράγματα διαιρεῖν, τὰ μὲν αἰσθητὰ ἄγνωστα δοκεῖ εἶναι καὶ ἐν συνεχεῖ ρύσει, τὰ δὲ νοητὰ καὶ λίαν γνῶριμα ὡς ἐστῶτα καὶ μόνιμα. ὥστε οὐδὲ πρὸς τὸν αὐτὸν αἰεὶ ὁ αὐτὸς λόγος ὀρισμὸς ἔσται καθ' οὓς δεῖ τὸν ὀρισμὸν ἀπὸ τῶν ἐκάστοις γνωρίμων γίνεσθαι. ἴσως δὲ καὶ τὸ ἀπλῶς γνῶριμον οὐ τὸ πᾶσι γνῶριμόν ἐστιν ἀλλὰ τὸ τοῖς εὖ διακειμένοις τὴν διάνοιαν. τοῖς δὲ εὖ διακειμένοις γνῶριμά ἐστὶ τὰ τῇ ἑαυτῶν φύσει πρῶτά τε καὶ γνωριμώτερα. τοῦτο δὲ λύσις ἐστὶ τινος ἀντιπίπτοντος· πρὸς γὰρ τὸν ἐνιστάμενον ἴσως, ὅτι πῶς δυνατόν τὰ τῇ φύσει γνῶριμα καὶ πᾶσι γνῶριμα εἶναι, φησὶν ὅτι οὐ λέγω πᾶσιν ἀπλῶς ἀλλὰ τοῖς ἐπιστήμοσι. p. 142a11 Καθάπερ καὶ τὸ ἀπλῶς ὑγιεινὸν τὸ τοῖς εὖ ἔχουσι τὸ σῶμα. Ὑγιεινόν φαμεν οὐ τὸ πᾶσι δοκοῦν ἀλλὰ τὸ τοῖς σῶμα ἔχουσιν ἔρρωμένον. διὰ τοῦτο δεῖ προσέχειν τοῖς ῥηθεῖσι τόποις καὶ χρῆσθαι αὐτοῖς πρὸς τὸ συμφέρον· εἰ μὲν γὰρ ἄλλος τις ὀρίζεται ἀπὸ τῶν ἐκάστω γνωρίμων, ἐλέγχειν δεῖ αὐτὸν ἂν ὧν εἵπομεν τόπων· εἰ δὲ αὐτὸς σὺ εἴ ὁ ὀριζόμενος, ἐκ τῶν ἡμῖν γνωρίμων δεῖ σε ἐνίστασθαι ὅτι καλῶς ὠρίσω. τοιαύτη γὰρ ἡ διαλεκτική, οὐ τοῦ ἀληθοῦς <οὔσα> ζητητική ἀλλὰ δι' ἐνδόξων ἐπιχειρηματική, καὶ ποτὲ μὲν διὰ τῶν τῇ φύσει γνωρίμων ὀρίζεται, ποτὲ δὲ διὰ τῶν πρὸς ἡμᾶς. p.

in Top. 440 142a13 Μάλιστα δ' ὁμολογουμένως. Μάλιστα δ' ὁμολογουμένως καὶ κυρίως ἐνδέχεται ἀναιρεῖν τὸν ὀρισμὸν, ὃν πεποιήται τις μῆτε ἐκ τῶν ἀπλῶς γνωρίμων μῆ θ' ἡμῖν. οἷον εἴ τις εἴποι· ὁ ἄνθρωπος ζῶόν ἐστιν ὑδροφορικῶς κινούμενον· ἢ φύρδην καὶ κατὰ τύχην φερόμενον· τὸ γὰρ ὑδροφορικῶς καὶ τὸ φύρδην οὔτε τῇ φύσει οὔθ' ἡμῖν γνῶριμα, τροπικαὶ οὔσαι φωναὶ καὶ οὐ κυρίως λεγόμεναι· εἰ γὰρ κυρίως ἐλέγοντο, ἦσαν ἂν τῇ φύσει ἢ ἡμῖν

γνωρίμως δηλοῦσαι τὸ πρᾶγμα καθ' οὗ λέγονται. p. 142a19 Ἄλλο ς , εἰ τοῦ ἐν ἡρεμίᾳ καὶ τοῦ ὠρισμένου διὰ τοῦ ἀορίστου καὶ τοῦ ἐν κινήσει ἀποδέδοτα ι . Εἴ τις, φησί, τοῦ ἐν ἡρεμίᾳ ὄντος διὰ τοῦ ἐν κινήσει ποιεῖται τὸν ὀρισμὸν ἢ τοῦ ὠρισμένου διὰ τοῦ ἀορίστου υ , ἁμαρτάνει καὶ οὐκ ἀποδίδωσι τὸν ὀρισμὸν τοῦ ὑποκειμένου καλῶς. οὕτως ἂν ἁμαρτάνοιεν οἱ τὴν ιδέαν ὀρίζοντες διὰ τοῦ αἰτιατοῦ οἷα ἐστὶ, τουτέστιν αἰτίαν τῶν πρὸς αὐτὴν γινομένων· τὰ γὰρ αἰσθητὰ τὰ πρὸς αὐτὴν τὸ εἶναι ἔχοντα αὐτὰ μὲν ἐν κινήσει ἐστὶ καὶ ἀόριστα, ἡ δὲ ιδέα ἀκίνητος τε καὶ ὠρισμένη. οὕτως ἁμαρτάνοι ἂν καὶ ὁ λέγων τὴν ἐπιστήμην ἀγνοίας εἶναι ἀποβολὴν· ἐπεὶ γὰρ ἡ ἄγνοια στέρησις ἐστὶ γνώσεως, ἡ δὲ στέρησις μὴ ὄν, τὸ δὲ μὴ ὄν ἀόριστον, πᾶσα δὲ ἐπιστήμη περὶ ὠρισμένα καὶ αἰεὶ ὡσαύτως ἔχοντα τὰ ὑποκείμενα καταγίνεται, τοῦ ὠρισμένου τὸν ὀρισμὸν ἐξ ἀορίστου πεποιήται. ἀλλὰ καὶ οἱ τὴν ὑγείαν νόσου ἀποβολὴν λέγοντες ὁμοίως ἁμαρτάνουσιν. ἢ οὗτοι δειχθήσονται ἐνεχόμενοι καὶ τῷ μὴ διὰ προτέρων· τὸ γὰρ διὰ τῶν ἀντικειμένων οὐ διὰ τῶν προτέρων ἐρεῖ. <καὶ> οἱ τὸν θεὸν ὀρίζοντες τῶν ὄντων δημιουργὸν τῷ αὐτῷ ἂν ἐνέχοντο· ἀόριστα γὰρ καὶ ἐν κινήσει τὰ ὧν φασὶ τὸν θεὸν εἶναι δημιουργὸν ὀρίζοντες. καὶ ὁ τὴν ἐπιστήμην αὐτῶν λέγων ἔξιν διὰ μαθήσεως κινήτην τὸ ἀκίνητον ὀρίζεται διὰ τοῦ ἐν κινήσει· ἡ γὰρ μάθησις κίνησις τις. ἀλλὰ καὶ ὁ λέγων τὴν ιδέαν εἶναι οὐσίαν ἀσχημάτιστον καὶ ἀναφῇ τὸ ὠρισμένον διὰ τῶν ἀορίστων ὀρίζεσθαι δόξει.

in Top.441 καὶ ὁ τῆς ἀρετῆς λόγος ὁ λέγων αὐτὴν μεσότητα ὑπερβολῆς καὶ ἐνδείας τὸ ὠρισμένον διὰ τῶν ἀορίστων ὀρίζεται. p. 142a22 Τοῦ δὲ μὴ ἐκ προτέρων τρεῖς εἰσι τρόποι ι . Ὅτι τοῦ μὴ διὰ προτέρων ὀρίζεσθαι τρεῖς εἰσι τρόποι ι , πρῶτος μὲν εἰ διὰ τοῦ ἀντικειμένου τὸ ἀντικείμενον ὠρίσται· ἅμα γὰρ τῇ φύσει τὰ ἀντικείμενα α . τὰ δὲ καθ' αὐτὰ πρὸς τι οὐκ ἔστιν ἄλλως ἢ δι' ἀλλήλων ὀρίζεσθαι· οὐδὲ γὰρ τὸ εἶναι αὐτοῖς ἄνευ ἀλλήλων. καθ' αὐτὰ δὲ πρὸς τι εἴρηται, ἐπεὶ ἔστι τινα ἃ κατὰ τὴν ἐπ' ἄλλο τι ἀναφορὰν ἐστὶ πρὸς τι ἄλλ' οὐ καθ' αὐτά, ὡς ἱατρικὴ καὶ γραμματικὴ καὶ ἐκάστη τῶν ἐπιστημῶν· αὗται μὲν γὰρ κατὰ τὸν οἰκεῖον λόγον οὐκ εἰσὶ τῶν πρὸς τι, κατὰ δὲ τὴν πρὸς τὸ γένος ἀναφορὰν πρὸς τι. διὸ τούτων μὲν οὐχ οἷόν τε τὸν ὀρισμὸν χωρὶς ἀποδοῦναι τῶν ἀντικειμένων αὐτοῖς· ἔστι γὰρ ἐν τῇ πρὸς ἐκεῖνα σχέσει τὸ εἶναι αὐτοῖς. ἱατρικὴν μέντοι καὶ γεωμετρίαν <ὁ> ὀρίζομενος οὐκέτι τοῖς ἀντικειμένοις αὐτοῖς προσχρῆται, ὅτι μὴ ἔστιν αὐτὰ καθ' αὐτὰ τῶν πρὸς τι. ἔστι δὲ ἃ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς ἐστὶ πρὸς τι, ὡς ἡ μονάς· διότι γὰρ αὐτῇ συμβέβηκεν ἀρχὴ ἀριθμῶν εἶναι, ἡ δὲ ἀρχὴ καθ' αὐτὸ πρὸς τι, κατὰ τοῦτο καὶ ἡ μονάς ἂν εἴη τῶν πρὸς τι. ἀλλὰ καὶ τὸ σημεῖον καθὸ πέρασ καὶ ἡ γραμμὴ καὶ ἡ ἐπιφάνεια· συμβέβηκε γὰρ αὐτοῖς πᾶσι πέρασιν εἶναι. p. 142a31 Γνωρίζειν μὲν οὖν δεῖ τὰ τοιαῦτα πάντ' α , χρῆσθαι δ' αὐτοῖς ὡς ἂν δοκῇ συμφέρειν ν . Εἰπὼν καὶ δείξας ὅτι τῶν καθ' αὐτὸ πρὸς τι λεγομένων τὸν λόγον οὐχ οἷόν τε ἄλλως, δηλονότι χωρὶς τῶν ἀντικειμένων, ἀποδοθῆναι, τούτοις ἐπάγει· γνωρίζειν μὲν οὖν δεῖ πάντα τὰ οὕτως ἔχοντα, χρῆσθαι δὲ αὐτοῖς ἐν τῷ διαλέγεσθαι, ὡς ἂν δοκῇ συμφέρειν πρὸς τὸ προκείμενον'.

in Top.442 εἰ μὲν γὰρ ἀνασκευάζειν βουλόμεθα, λέγοιμεν ἂν ὅτι οὐ γέγονεν ὁ ὀρισμὸς ἐκ προτέρων καὶ γνωριμωτέρων· εἰ δὲ κατασκευάζοιμεν, δεικνύοιμεν ἂν ὅτι τὰ τοιαῦτα οὐχ οἷόν τε ἄλλως ὠρίσθαι. p. 142a34 Ἄλλο ς , εἰ αὐτῷ κέχρηται τῷ ὀριζομένῳ φ . Αὐτὸ γὰρ ἑαυτῷ πάννυ ὁμοιον, καὶ οὐδὲν αὐτὸ αὐτοῦ πρότερον ἢ ὕστερον. λανθάνει δὲ τινὰς καὶ οὐ δοκοῦσι ποιεῖν τοῦτο, ἐπεὶ μὴδὲ αὐτῷ τῷ τοῦ ὀριζομένου ὀνόματι προσχρῶνται· ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν οὕτως ἀποδιδομένων κατάφωρος ἡ μοχθηρία· οἷον εἴ τις λόγον ὀρίζομενος ἀποδοίη φωνὴν σημαντικὴν ἥς τὰ μέρη μέρη λόγου εἰσίν. οὐδὲν δὲ διαφέρει πρὸς τὸ μοχθηρῶς ἀποδεδοῦσθαι τὸν λόγον καὶ πρὸς τὸ αὐτῷ τῷ ὀριστῷ συγκεχρῆσθαι, κἂν μὴ αὐτὸ τὸ ὄνομα τις θῇ, ἄλλο δὲ τι ἴσον αὐτῷ δυνάμενον, ὡς ἐφ' οὗ τίθησι παραδείγματος. οἷον εἴ τις εἴποι· ἥλιός ἐστιν ἄστρον ἡμεροφάεσ'· ὁ γὰρ ἡμέραν εἰπὼν ἥλιον εἶπεν, ὥστε εἴρηκεν· ἥλιός ἐστιν ἄστρον ἥλιος'. δεῖ οὖν πρὸς τὸ φωραθῆναι τὴν τοιαύτην μοχθηρίαν μεταλαμβάνειν τὸν ὀρισμὸν ἀντὶ τοῦ ὀνόματος, οἷον ἀντὶ τοῦ εἰπεῖν

ἡμέραν εἰπεῖν τὸν ὀρισμὸν τῆς ἡμέρας· οὕτω γάρ, κἂν λεληθότως κέηται τὸ ὀριστὸν ἐν τῷ ὀρισμῷ ὡς λόγος αὐτοῦ, φωράσομεν ὅτι τὸ ὀριστὸν ἔλαβεν ἐν τῷ ὀρισμῷ. οἷον ἐπεὶ ἡμέρα ἐστίν, ὅταν ὑπὲρ γῆν ὁ ἥλιος φέρεται, δηλὸν ὅτι ὁ φορὰν ἡλίου εἰπὼν τὴν ἡμέραν [τὸν ἥλιον] εἴρηκεν, ὥστε τὴν ἡμέραν λαβὼν ἐν τῷ τοῦ ἡλίου ὀρισμῷ καὶ εἰπὼν ‘ἥλιός ἐστιν ἄστρον ἡμεροφάεσ’ τῷ ἡλίῳ ἐχρήσατο εἰς τὸν αὐτοῦ ὀρισμὸν. p. 142b7 Πάλιν εἰ τῷ ἀντιδιηρημένῳ τὸ ἀντιδιηρημένον ὥριστα ι. Τρίτον τρόπον παραδίδωσι τοῦ μὴ διὰ προτέρων ὠρίσθαι δεικτικόν, εἴ τις τὸ ἀντιδιηρημένον ὀρίζοιτο διὰ τοῦ ἀντιδιηρημένου· ἅμα γὰρ τῇ φύσει τὰ ἀντιδιηρημένα ἀλλήλοις.

in Top. 443 p. 142b11 Ὁμοίως δὲ καὶ εἰ διὰ τῶν ὑποκάτω τὸ ἐπάνω ὥριστα ι. Ἔοικε τοῦτον τὸν τόπον προστιθέναι δεικτικόν τοῦ μὴ ἐκ προτέρων, ὧν προεῖπε τριῶν ἕτερον <ὄντα>· οὔτε γὰρ ἀντικείμενον οὔτε ταῦτόν οὔτε ἀντιδιηρημένον τὸ καθόλου τῷ ὑπ’ αὐτό. ἔστι δὲ ὁ δείκνυσιν, ὅτι μὴ διὰ προτέρων τὸ κοινόν τι ὀριζόμενον διὰ τινος τῶν ὑπὸ τὸ κοινόν· τοῦτο γάρ ἐστι τὸ εἰ διὰ τῶν ὑποκάτω τὸ ἐπάνω ὥριστα ι. καὶ εἴη ἂν φανερώτατος τοῦ μὴ ἐκ προτέρων τρόπος, εἰ εἴη τις τὸ προκείμενον ὀριζόμενος οὕτως, εἴ γε τὸ ὑποκάτω ὕστερόν ἐστιν οὗ ἐστιν ὑποκάτω. ἔτι δὲ ἀνάγκη τὸν τῷ ὑποκάτω χρώμενον καὶ αὐτῷ χρῆσθαι· ἦν δὲ δεύτερος τρόπος οὗτος εἰρημένος ὑπ’ αὐτοῦ, δεικτικὸς ὧν ὅτι μὴ διὰ προτέρων ὁ δι’ αὐτοῦ. εἰς δὲ ὅν ἔοικεν ἀνάγειν καὶ τὸν διὰ τῶν ὑποκάτω ὀριζόμενον τὸ ἐπάνω· διὸ καὶ τρεῖς εἶπεν εἶναι τρόπους ἀλλ’ οὐ τέσσαρας· τρόπος γὰρ τις οὗτος τοῦ δι’ αὐτοῦ. p. 142b22 Δεύτερος δ’ εἰ ἐν γένει τοῦ πράγματος ὄντος μὴ κεῖται ἐν γένει ι. Παραδοὺς ὡς ἓνα τόπον δεικτικόν τοῦ μὴ ὠρίσθαι τὸν δείκνυντα ὅτι μὴ διὰ προτέρων καὶ γνωριμωτέρων, δεύτερον τόπον τοῦτον παραδίδωσι δεικτικόν τοῦ μὴ ὠρίσθαι τι γένος ἔχον, εἰ μὴ παραλάβοι ἐν τῷ ὀρισμῷ τὸ γένος αὐτοῦ.

in Top. 444 ἀσαφῶς δὲ προσέθηκε τὸ εἰ ἐν γένει τοῦ πράγματος ὄντος, ὁφείλων εἰπεῖν ‘εἰ τὸ πρᾶγμά ἐστιν ὑπὸ γένους· ἔστι γὰρ τινα ὧν οὐκ ἔστι γένη, ὡς τὰ γενικώτατα. δεῖ οὖν τὸ γένος, ἐπεὶ τὸ τί ἐστι σημαίνει, πρῶτον ὑποτίθεσθαι τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ· διὰ μὲν γὰρ τοῦ γένους προϋποτιπούμεθα τὴν φύσιν, διὰ δὲ τῆς διαφορᾶς οἷον προσεκπληροῦμεν καὶ ἀναγράφομεν· πρότερον γὰρ δεῖ λέγειν τί ἐστι, εἴθ’ οὕτως ὁποῖόν τί ἐστιν· ἐξ ἁμφοῖν γὰρ ἐκάστω τὸ τί ἦν εἶναι. ὑποτίθεται δὲ εἶπεν, ὅτι μὴ κατὰ ἀπόδειξιν λαμβάνεται. ἔστι δὲ ἡ μὲν ὑπόθεσις ἀντιδιηρημένη τῷ ὀρισμῷ, ἡ δὲ θέσις κοινὸν κατ’ αὐτῶν. p. 142b30 Ἔτι εἰ πρὸς πλείω λεγομένου τοῦ ὀριζομένου μὴ πρὸς πάντα ἀποδέδωκε ν. Ἐπεὶ τὰ μὲν πρὸς ἓν τι λέγεται ἐνὸς ὄντα ἀεὶ ποιητικά ἢ δυνάμεις ἢ ἔξεις ἢ σχέσεις, τὰ δὲ πρὸς πλείω, οἷον τὸ μὲν διπλάσιον πρὸς ἓν λέγεται, τὸ ἡμισυ (τούτου γὰρ μόνου ἐστίν), ἡ δὲ γραμματικὴ τῶν πρὸς πλείω λεγομένων ἐστὶ (καὶ γὰρ τοῦ γράφειν ἐστὶ καὶ τοῦ ἀναγινώσκειν, καὶ οὐδὲν μᾶλλον τοῦδε ἢ τοῦδε), εἰ δὴ τις ὀριζόμενός τι πρὸς πλείω λεγόμενον μὴ πρὸς πάντα ἀποδοίῃ αὐτό, οὐχ ὥριστα. ἂν δὲ τι πρὸς πλείονα μὲν λέγεται, μὴ ὁμοίως δὲ πρὸς πάντα μὴδὲ καθ’ αὐτό, ἀλλὰ πρὸς μὲν τι καθ’ αὐτό πρὸς δὲ τι κατὰ συμβεβηκός, οὐκέτι φησὶ μᾶλλον ὠρίσθαι ἐπὶ τούτων τὸν πρὸς ἄμφω ἀποδιδόντα τὸν ὀρισμὸν τοῦ πρὸς τὸ καθ’ αὐτό, ἀλλὰ καὶ ἥττον. πολλάκις γὰρ καὶ ἀλλότριόν ἐστι τοῦ προκειμένου τοῦτο πρὸς ὃ λέγεται κατὰ συμβεβηκός· οὐ γὰρ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐκάστου τὸ κατὰ συμβεβηκός ὑπάρχον αὐτῷ· δεῖ δὲ τὴν οὐσίαν σημαίνειν τοῦ ὑποκειμένου τὸν ὀρισμὸν. ὅταν μέντοι ὁμοίως ἔχη τὸ εἶναι καὶ καθ’ αὐτό [καὶ] πρὸς πλείω, οὐχ ὀρίζεται ὁ πρὸς τινὰ ἀποδιδούς καὶ μὴ πρὸς πάντα, ἐπειδὴ πλείους οὐκ ἐνδέχεται τοῦ αὐτοῦ ὀρισμούς εἶναι· μία γὰρ ἡ οὐσία ἐκάστου, ἥς ὁ ὅρος ἐστὶ δηλωτικός.

in Top. 445 ἐπ’ ἐνίων μὲν οὖν κατ’ ἀλήθειαν ἔχει τὸ πρὸς πάντα ἀποδίδοσθαι τὸν ὅρον πρὸς ὃ λέγεται τὸ ὀριστόν, ἐπ’ ἐνίων δὲ οὐδαμῶς. p. 143a9 Ἔτι εἰ μὴ πρὸς τὸ βέλτιον ἀλλὰ πρὸς τὸ χεῖρον ἀποδέδωκε ν. Εἰ πρὸς πλείω λέγεται, ὧν τὸ μὲν βέλτιόν ἐστι τὸ δὲ χεῖρον, καὶ μὴ πρὸς τὸ βέλτιον αὐτοῦ τὴν ἀπόδοσιν ποιήσεται ὧν δύναται ἀλλὰ πρὸς τὸ χεῖρον, οὐχ ὠρίσατο· πᾶσα γὰρ

ἐπιστήμη καὶ δύναμις τοῦ βελτίστου ἐστὶ, καὶ τὸ εἶναι αὐτῇ ἐν τούτῳ. p. 143a12 Πάλιν εἰ μὴ κεῖται ι . Ἔτι εἰ μὴ κεῖται ἐν τῷ οἰκείῳ γένει τὸ λεχθὲν ἀλλ' ἐν ἄλλῳ· οὐ γὰρ ὀρίζεται τὴν ἀρετὴν ὁ γένος αὐτῆς οὐσίαν ἀποδιδούς ἐν τῷ λόγῳ. πῶς δὲ δυνησόμεθα γνωρίζειν εἰ τὸ ἀποδοθὲν γένος ἐν τῷ λόγῳ οἰκεῖον, ἀναπέμπει ἡμᾶς εἰς τοὺς τόπους τοὺς πρὸς τὸ γένος ἀποδομένου· ἐν ἐκείνοις γὰρ περὶ τούτου ἐπραγματεύσατο· ἤδη δὲ τοῦτο καὶ κατ' ἀρχὰς εἶπε τοῦδε τοῦ βιβλίου. στοιχεῖα δὲ τοὺς τόπους εἶπεν, ἐπειδὴ οὗτοι στοιχεῖα καὶ ἀρχαὶ καὶ ἀφορμαὶ τῶν ἐπιχειρημάτων καθ' ἕκαστον γένος προβλημάτων εἰσὶν. Εἰπὼν δὲ μὴ ὀρίζεσθαι τοὺς μὴ ἐν τῷ οἰκείῳ γένει τὸ προκειμένον τιθέντας, οὐ φησιν ὀρίζεσθαι οὐδὲ τοὺς ἐν τῷ μὴ προσεχεῖ γένει τιθεμένους τὸ ὀριστὸν ἀλλ' ὑπερβαίνοντας καὶ τὸ κοινότερον λαμβάνοντας· τὸ γὰρ ὑπερβαίνειν αὐτὸς εἶπεν εἶναι τὸ μὴ ἐν τῷ ἐγγυτάτῳ γένει θεῖναι. κατὰ τί δὲ ἀμαρτάνουσιν οἱ οὕτως ποιοῦντες, καὶ πῶς μὲν γινόμενον ἀμαρτημὰ ἐστὶ, πῶς δὲ οὐ, λέγει. ὁ γὰρ τὸ προσεχές τοῦ προκειμένου γένος ἀποδιδούς ἔχει καὶ τὰ ὑπὲρ αὐτό, εἴ γε τὰ ἄνω ἐν τοῖς ὑπ' αὐτά· ὁ γὰρ ἀρετὴν εἰπὼν καὶ ἔξιν εἴρηκεν· ὁ δὲ τὸ ἐπάνω λαβὼν οὐκέτι ἐν τούτῳ λέγει καὶ τὸ ὑποκάτω, ὥστε παραλείπει ἅν τι τῶν ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντων καὶ τὸ εἶναι συμπληρούντων· ὁ δὲ τούτων τι παραλείπων οὐχ ὀρίζεται τὸ προκειμένον.

in Top.446 διό φησι δεῖν τὸν ὀριζόμενον ἢ τὸ προσεχές γένος τῷ ὀριστῷ λαμβάνειν ἢ ὑπερβαίνοντα λαμβάνειν τοῦ ἐπάνω καὶ τὰς διαφοράς, αἷς χωρίζεται τὸ προσεχὲς κείμενον γένος τῶν ἀντιδιηρημένων αὐτῷ ἐκ τοῦ εἰλημμένου γένους· οὕτω γὰρ οὐδὲν οὐκέτι ἔσται ὑπερβαίνων τε καὶ παραλείπων ἀλλ' ἀντὶ τοῦ ὀνόματος τοῦ προσεχοῦς γένους τὸν ὀρισμὸν αὐτοῦ λαμβάνων. εἰ μὲν οὖν οὕτως ἀποδοίη τις, οὐχ ἀμαρτάνει. εἰ δὲ θεῖς τὸ ὑπερκείμενον γένος μηκέτι προσθεῖη τὰς διαφοράς τὰς ἐν τῇ οὐσίᾳ τοῦ γένους τοῦ προσεχοῦς τῷ προκειμένῳ, ἀλλὰ μόνως λαμβάνοι τὰς διαφοράς αἷς τὸ προκειμένον ἀπὸ τοῦ προσεχοῦς γένους χωρίζεται, τῷ παραλείπειν τὸ οἰκεῖον τοῦ προκειμένου γένος οὐχ ὀρίζεται· οὐ γὰρ ὀρίζεται ὁ τὸν ἄνθρωπον λέγων οὐσίαν ἔμψυχον πεζὴν δίπουν, οὐδὲ ὁ λέγων τὸ λευκὸν ποιότητα διακριτικὴν ὄψεως. προσέθηκε δὲ τὸ ἔστι δὲ τοῦτο ταῦτόν τῳ μὴ εἰς τὸ ἐγγυτάτῳ γένος θεῖναι ι, ὑπομιμνήσκων ἡμᾶς τοῦ τόπου ὡς κειμένου ἐν τοῖς τόποις τοῖς πρὸς τὰ ἀπὸ τῶν γενῶν προβλήματα. p. 143a29 Πάλιν ἐπὶ τῶν διαφορῶν ν. Νῦν δείκνυσιν καὶ τὰς παρὰ τὰς διαφοράς ἀμαρτίας τῶν ὄρων. καὶ πρῶτον μὲν φησι δεῖν ὅρᾱν εἰ ὁ ὀριζόμενος τὰς οἰκείας τοῦ γένους, ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ ὀριστόν, διαφορὰς λαμβάνει· εἰ γὰρ μὴ τοῦτο ποιεῖ, οὐχ ὀρίζεται τὸ προκειμένον. ἢ εἰ τοιαύτη εἴη ἡ ὡς διαφορὰ λαμβανομένη ἢ μὴ ἐνδέχεται διαφορὰν εἶναι ι, οἷον τὸ ζῶον ν. ἢ εἰ μὴ ἐστὶ τι ἀντιδιηρημένον τῇ εἰρημένῃ διαφορᾷ· εἰ γὰρ μὴ ἐστὶ ν, οὐκ ἂν εἴη ἡ εἰρημένη τοῦ γένους διαφορὰ ᾧ συνείληπται· πᾶν γὰρ γένος ταῖς ἀντιδιηρημέναις διαφοραῖς διαιρεῖται. ἢ εἰ ἔστι <μὲν> ἀντιδιηρημένη διαφορὰ, μὴ ὑπὸ γένος δὲ τὸ ἀποδοδόμενον μηδὲ τοῦτο διαιροῦσα· δῆλον γὰρ ὅτι οὐδετέρα ἂν εἴη τοῦ γένους διαφορὰ.

in Top.447 ἢ εἰ ἔχει μὲν τὸ κείμενον ὡς διαφορὰ ἀντιδιηρημένον τι καὶ εἴη ἄμφω ἀληθευόμενα κατὰ τοῦ γένους καὶ ὄντα ἐν αὐτῷ, τοιαύτη μέντοι εἴη ὡς συντιθεμένη τῷ γένει μὴ ποιεῖν εἶδος· δῆλον γὰρ ὅτι οὐκ εἰσὶν εἰδοποιοὶ διαφοραί. τὸ δὲ ἀληθεύονται κατὰ τοῦ οἰκείου γένους εἶπεν, ὅτι ἐν αὐτῷ εἰσὶ καὶ κατηγοροῦνται ἅμα λαμβανόμεναι· τὸ γὰρ ζῶον ἢ λογικὸν ἢ ἄλογον. ἢ ἀληθεύεσθαι κατὰ τοῦ γένους τὴν διαφορὰν εἶπεν, ὅτι κατὰ τινος αὐτοῦ κατηγορεῖται. p. 143a34 Ὅρᾱν δὲ καὶ εἰ ἔστιν ἀντιδιηρημένον τι τῇ εἰρημένῃ διαφορᾷ. Οὕτως ὁ λέγων τὴν ψυχὴν κίνησιν οὐσιώδη ἐλέγχοιτο ἅν· οὐ γὰρ ἐστὶν ἀντιδιηρημένη διαφορὰ τὸ οὐσιῶδες, καθ' ἣν αὕτη ἡ κίνησις διαιρεῖται. ἢ εἰ ἔστι μὲν ἀντιδιηρημένη διαφορὰ, μὴ ἀληθεύεται δέ. οἷον εἰ τὸν ἄνθρωπον τις ὀρίσαιτο ζῶον συνεχές· ἐστὶ μὲν γὰρ τῷ συνεχεῖ τὸ διωρισμένον ἀντιδιηρημένον, οὐδέτερον δὲ αὐτῶν ζῶου διαφορὰ. Ὁμοίως δὲ καὶ εἰ ἀληθεύεται μέν ν, μὴ ποιεῖ δὲ προστιθεμένη τῷ γένει εἶδος. οἷον εἰ τὸν ἄνθρωπον τις ὀρίσαιτο ζῶον γρῦπὸν· ἐπεὶ

γὰρ ἀντιδιαίρεται τὸ γρυπὸν τῷ σιμῷ, ὃ συντιθέμενον τῷ ζῷῳ εἶδος οὐ ποιεῖ, οὐκ ἂν τὸ γρυπὸν εἴη εἰδοποιὸς διαφορὰ τοῦ ζώου. p. 143b11 Ἔτι ἐὰν ἀποφάσῃ ἰ. Οὐδὲ τοὺς ἀποφάσει διαιροῦντας τὸ γένος, τουτέστι τοὺς ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀπόφασιν ὡς διαφορὰν τοῦ προκειμένου γένους λαμβάνοντας, ὀρίζεσθαι φησιν, ὡς τοὺς τῆς γραμμῆς ὅρον ἀποδιδόντας μῆκος ἀπλατές· τὸ γὰρ ἀπλατές ὡς ἴσον δυνάμενον ἀποφάσει τῇ ‘οὐκ ἔχον πλάτος’ λαμβάνουσιν οἱ οὕτως ὀριζόμενοι.

in Top. 448 τοῦτο δὲ φησι μὴ καλῶς γίνεσθαι συμβαίνει γὰρ κατὰ τοὺς οὕτω διαιροῦντας τὸ γένος μετέχειν τοῦ εἶδους, τουτέστιν ἐπιδέχεσθαι τὸν τοῦ εἶδους ὀρισμὸν τὸ γένος, ὅπερ ἄτοπον· οὔτε γὰρ τὸ εἶδος οὔτε ἡ διαφορὰ τοῦ γένους κατηγορεῖται, ἀλλ’ ἔμπαλιν τὸ γένος τούτων· ταῦτα γὰρ ἐπ’ ἔλλαττον. δείκνυσι δὲ πῶς τὸ γένος τὸν τοῦ εἶδους ἀναδέχεται λόγον. ἐπεὶ γὰρ ἐπὶ πάντων ἡ ἢ κατάφασις ἡ ἢ ἀπόφασις ἀληθεύει ἰ, καὶ ἐπὶ τοῦ ἀντιφάσει διηρημένου γένους δεήσει ἡ τὴν κατάφασιν ἡ τὴν ἀπόφασιν ἀληθεύειν· ἐπεὶ δὴ κατὰ τοῦ μήκους, ὅπερ γένος ἔλαβε τῆς γραμμῆς, ἡ τὸ πλάτος ἔχειν ἡ τὸ μὴ ἔχειν ἀληθεύεται, κατὰ τοῦ μήκους ἐπεὶ ἀληθεύεται καὶ τὸ μῆκος, ἀληθὲς ἔσται κατὰ τοῦ μήκους τὸ μῆκος μὴ ἔχον πλάτος· ἀλλὰ μὴν τοῦτο ὅρος ἐστὶ τῆς γραμμῆς, ὃ εἶδος ἐστὶ τοῦ μήκους· τὸ ἄρα γένος τὸν τοῦ εἶδους ἀναδέχεται λόγον. οὐ μόνον δὲ τὸ γένος τοῦ εἶδους μετέχει κατὰ τὴν εἰρημένην διαίρεσιν ἀλλὰ καὶ τῆς διαφορᾶς· τοῦτο δὲ ἄτοπον. εἰ γὰρ διαφορὰ μὲν τοῦ μήκους τὸ ἔχον πλάτος καὶ οὐκ ἔχον πλάτος, τούτων δὲ ἐξ ἀνάγκης τὸ ἕτερον ἀληθὲς κατὰ τοῦ μήκους (ἀντίφασις γάρ), ἔσται ἡ ἑτέρα τῶν τοῦ μήκους διαφορῶν ἀληθεύουσα κατὰ τοῦ διηρημένου ὑπ’ αὐτῆς γένους· τοῦτο δὲ ἦν τὸ μῆκος. Ἔστι δὲ ὁ τόπος οὗτος τὸ ὅλον σοφιστικὸς· οὐ γὰρ αἱ ἀντιδιηρημένα τοῦ μήκους διαφοραὶ, τό τε ἀπλατές καὶ τὸ πλάτος ἔχον, τοῦ γένους, ἡγουν τοῦ μήκους, κατηγοροῦνται· τότε γὰρ ἂν κατηγοροῦντο, εἴπερ ἦσαν συστατικά τοῦ μήκους καὶ οὐ διαιρετικά καὶ περιέπιπτον τῇ ἀντιφάσει οὕτω λεγόμενα. καὶ δῆλον ἐκ τοῦ τὸ λογικὸν καὶ ἄλογον ἀντιδιηρημένας μὲν εἶναι διαφορὰς τοῦ ζώου, κατὰ τοῦ ζώου δὲ οὐ λέγεσθαι, ἀλλὰ σὺν τῷ ζῷῳ κατὰ τοῦ ἀνθρώπου καὶ κατὰ τῶν ἀλόγων ζώων. οὕτω δὲ κάπὶ τοῦ παρόντος ἔχον ἐστί· διαίρεται μὲν γὰρ τὸ μῆκος εἰς τε τὸ πλάτος ἔχον καὶ εἰς τὸ ἀπλατές· ἀλλ’ ἐκάτερον τούτων μετὰ τοῦ μήκους, οὐ κατὰ τοῦ μήκους λέγεται, ἀλλὰ τὸ μὲν ἀπλατές προσλαβὼν τὸ μῆκος ὡς γένος κατὰ τῆς γραμμῆς, τὸ δὲ πλάτος ἔχον πάλιν μετὰ τοῦ μήκους κατὰ τῆς ἐπιφανείας. Δείξας διὰ τούτων τὰ δοκοῦντα ἔπεσθαι ἄτοπα τοῖς ἀποφάσει τὸ γένος διαιροῦσι, μετὰ ταῦτα ἐπὶ τίνων δύναται λέγεσθαι τὰ εἰρημένα, λέγει, καὶ εἰς ἃ χρήσιμος ὁ εἰρημένος τόπος.

in Top. 449 ἐπεὶ γὰρ τὸ γένος κατὰ πολλῶν κατηγορεῖται καὶ ἔστιν ὄνομα καθόλου καὶ οὐκ ἄτομον, ἡ δ’ ἀντίφασις ἐπὶ τῶν καθόλου ὀνομάτων μετὰ διορισμοῦ γινομένη, πᾶν ζῶον λογικὸν καὶ οὐ πᾶν ζῶον λογικόν, πᾶσα γραμμὴ πλάτος ἔχει καὶ οὐ πᾶσα γραμμὴ πλάτος ἔχει, καὶ ἔστιν ἐπὶ τῶν γενῶν ἡ ἀπόφασις τῆς λαμβανομένης διαφορᾶς ἀληθῆς μετὰ διορισμοῦ τοῦ οὕτως ἔχοντος, οὐδὲν ἄτοπον ἀπαντᾷ· οὐ γὰρ ἀντίφασις ‘πᾶν μῆκος ἀπλατές’ καὶ ‘πᾶν μῆκος πλάτος ἔχει’ διὸ οὐδ’ ἀνάγκη τὸ ἕτερον. ἔτι οὔτε τὸ πᾶν μῆκος γένος οὔτε τὸ οὐ πᾶν (τοῦτο δὲ δείκνυται τὸ ἕτερον μέρος τῆς ἀντιφάσεως ὑπάρχον), ἐπειδὴ μὴ ἐστὶν ἄτομον τὸ γένος ἀλλὰ καθόλου, διαίρεσις δὲ τοῦ καθόλου τὸ ‘πᾶς’ καὶ ‘οὐ πᾶς’. ἔτι οὐχ οἷόν τε τὴν τοῦ γένους διαφορὰν πᾶσι τοῖς ὑπὸ τὸ γένος ὑπάρχειν· ἐκάστη γὰρ αὐτῶν οὐ παντὶ ὑπάρχει· τὸ δὲ μὴ παντὶ τῷ ὑπὸ τὸ γένος ὑπάρχον πῶς ἂν λαμβάνοιτο κατηγορούμενον τοῦ γένους; φησὶ δὲ ἐπ’ ἐκείνων ἀρμόζειν τὸν τόπον οἱ τὸ γένος ἐν τῷ ἀριθμῷ λέγουσιν. οὗτοι δὲ εἰσιν οἱ τὰ γένη ιδέας εἶναι λέγοντες· ἐν γάρ τι τῷ ἀριθμῷ ἡ ιδέα, οἷον αὐτοζῶον. εἰ γὰρ ἐν τῷ ἀριθμῷ τὸ ζῶον [αὐτοζῶον], οὐκέτι δέχεται τὸν διορισμὸν τὸν ‘πᾶς’ καὶ ‘οὐ πᾶς’, ἀλλ’ ἐπ’ αὐτοῦ ἐνὸς ὄντος τῷ ἀριθμῷ τὸ λογικὸν ἡ ἄλογον κατηγορηθήσεται. ὁμοίως καὶ εἰ τὸ μῆκος ἐν τῷ ἀριθμῷ, ἀληθὲς ἐπ’ αὐτοῦ ἔσται τὸ ἔχειν πλάτος ἡ μὴ ἔχειν. οὕτως δὲ ἔσται τὰ προειρημένα ἄτοπα. p.

in Top. 450 143b33 Ἴσως δ' ἐπ' ἐνίων ἀναγκαῖον καὶ ἀποφάσει χρῆσθαι τὸν ὀριζόμενον οἶον ἐπὶ τῶν
στερήσεω ν . Ἐπ' ἐνίων δέ, φησίν, ἀναγκαῖον ἀποφάσει χρῆσθαι τὸν ὀριζόμενον ν , ὡς ἐπὶ τῶν
ὄρων οἱ τῶν στερήσεων εἰσιν· οἶον τυφλόν· ἐστὶ τὸ μὴ ἔχον ὄψιν ν , ὅτε πέφυκεν ἔχειν· καὶ ἐπὶ
τῶν ἄλλων ὁμοίως. καὶ τοῦτο εἰκός· οὐδὲ γὰρ γένος τι λαμβάνομεν ἐν αὐτοῖς. ἐν οἷς δὲ γένος
τὸ λαμβανόμενον, ἄτοπον ἐπὶ τούτων ἀποφάσει χρῆσθαι· οὔτε γὰρ τὸ εἶναι τινα ἢ ἀπόφασις
σημαίνει, οὔτε διορίζει καὶ περιγράφει τῶν ὑπὸ τὸ γένος καὶ τίθησιν τι, καθ' αὐτὴν γε λεγομένη,
καὶ οὐδὲν μᾶλλον κατὰ ὄντος ἢ κατὰ μὴ ὄντος ἀληθεύεται. p. 143b35 Διαφέρει δ' οὐδὲν
ἀποφάσε ι . Διαφέρει δ' οὐδὲν διελεῖν τὸ γένος ἀποφάσει, ὡς ὅταν εἴπωμεν 'τὸ μῆκος διαιρεῖται
εἷς τε τὸ πλάτος ἔχον καὶ εἷς τὸ ἀπλατέσ' ἢ 'τὸ ζῶον εἷς τὸ λογικὸν καὶ τὸ ἄλογον', ἢ τοιαύτη
καταφάσε ι , ἥτινι δύναται συνεπινοεῖσθαι καὶ ἡ ἀντιδιηρημένη ταύτη ἀπόφασις, ὡς εἰ ὀρίσαιτό
τις μῆκος πλάτος ἔχον· συνεπινοεῖται γὰρ τούτῳ καὶ τὸ πλάτος μὴ ἔχον ὡς ἀντιδιηρημένον ὄν
ἐκείνῳ· ἢ πάλιν ὅταν εἴπωμεν χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως, συνεπινοοῦμεν καὶ τὸ μὴ διακριτικὸν
ὄψεως. ἀλλ' οὐκ ἐν πᾶσι τοῦτο φυλάσσεται· εἰ γὰρ εἴποι τις ὅτι ὄψις ἐστὶν ὄργανον ὀράσεως,
οὐκ εὐθὺς συνεπινοεῖται τι ἀντιδιηρημένον τούτῳ· οὐδὲ γὰρ ἔχει. καὶ ἄλλα δὲ πλεῖστα τοιαῦτά
εἰσιν. p. 144a5 Πάλιν εἰ τὸ εἶδος ὡς διαφορὰν ἀπέδωκε ν . Οἶον εἰ τὴν φωνὴν ὠρίσατο ἀέρα
πεπληγμένον· γένος γὰρ τῆς φωνῆς ἢ πληγῇ ἀλλ' οὐ διαφορὰ. καὶ τῆς σιμότητος γένος ἢ
κοιλότης διὸ οὐχ ὀρίζεται ὁ ὀριζόμενος λέγων ῥίνα κοίλην τὴν σιμότητα· κοιλότης γὰρ ἐστὶν
ἐν ῥίνι· διαφορὰ γὰρ εἰδοποιὸς τῆς σιμότητος τὸ ἐν ῥίνι σιμόν. καὶ ὁ πηλὸς δὲ οὐ "γῆ ὑγρῷ
φυραθεῖσα", ὡς Πλάτων, ἀλλὰ φύραμα γῆς· γένος γὰρ τοῦ πηλοῦ τὸ φύραμα ἀλλ' οὐ διαφορὰ.
p.

in Top. 451 144a9 Ἐτι εἰ τὸ γένος ὡς διαφορὰν εἴρηκε ν . Τῆς ἀρετῆς γένος εἶναι φησι τὴν ἀγαθὴν ἢ τὴν
σπουδαίαν ἔξι ν , διόπερ τὸ ἀγαθόν, ὅπερ ὡς διαφορὰν τῆς ἔξεως ἔλαβε, γένος μᾶλλον ἐστὶ καὶ
οὐ διαφορὰ. εἴτ' ἐπιδιορθούμενος ἑαυτὸν ἴσως, φησίν, ἐπὶ τούτου τοῦ παραδείγματος οὐ δοκεῖ
τὸ ἀγαθὸν γένος εἶναι ἀλλὰ διαφορὰ· εἰ γὰρ τὸ ἀγαθὸν γένος ἐστὶ τῆς ἀρετῆς, ἔστι δὲ καὶ ἡ ἔξις,
ὁμολογουμένως <δ' οὐκ> ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ καὶ ἐν εἶδος ὑπὸ δύο γένη ἀνάγεσθαι μὴ
ὑπάλληλα· νῦν δὲ οὔτε ἡ ἔξις περιέχει τὸ ἀγαθὸν οὔτε τὸ ἀγαθὸν τὴν ἔξιν· οὐδὲ γὰρ πᾶσα ἔξις
ἀγαθὸ ν , οὐδὲ πᾶν ἀγαθὸν ἔξις· ὥστε οὐκ ἂν εἴη γένη τῆς ἀρετῆς ἀμφοτέρ α , ἢ τε ἔξις καὶ τὸ
ἀγαθόν. ἀλλ' εἰ καὶ μὴ περιέχει θάτερον τὸ ἕτερον, ἀλλ' οὖν ὑπὸ ταυτὸν καὶ ἐν γένος
ἀνάγονται, τὴν ποιότητα. εἰσὶ γοῦν μᾶλλον τοῦ τοιοῦτου παραδείγματος τὰ ἄνωθεν ἡμῖν
παρατεθέντα συνιστῶντα τὸν τόπον καὶ δεικνύντα ἀληθῶς ἔχειν. p. 144a20 Ὅρᾶν δὲ καὶ εἰ ἡ
ἀποδοθεῖς α . Δεῖν φησιν ὁρᾶν καὶ εἰ ἡ ἀποδοθεῖσα διαφορὰ μὴ ποιόν τι σημαίνει ἀλλὰ τόδε τι
καὶ ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορούμενον· οὐ γὰρ ἂν εἴη διαφορὰ. εἴη δ' ἂν κοινότερος οὗτος ὁ τόπος
τῶν δύο τῶν προειρημένων· τὸ γὰρ εἶδος καὶ τὸ γένος τόδε τι σημαίνει. p. 144a23 Σκοπεῖν δὲ
καὶ εἰ κατὰ συμβεβηκό ς . Οὐδὲν τῶν ἐν τῇ οὐσίᾳ τινὸς ὄντων οἶόν τε συμβεβηκὸς αὐτῷ εἶναι·
τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκὸς οἶόν τε ὑπάρχειν καὶ μὴ ᾧ συμβέβηκε, τὸ δὲ ἐν τῇ οὐσίᾳ τινὸς ὄν
ἀχώριστόν ἐστιν αὐτοῦ. εἰ οὖν τις ὀριζόμενος διαφορὰν εἴληφε τῶν συμβεβηκότων τι τῷ
ὀριστῷ, οὐχ ὠρίσται αὐτό. p. 144a31 Πάλιν εἰ κατηγορεῖται τὸ γένος τῆς διαφορᾶ ς . Οὐ φησι
τοιαύτας εἶναι δεῖν τὰς λαμβανομένας ἐν τοῖς ὀρισμοῖς διαφορὰς ὥστε τὸ γένος αὐτῶν
κατηγορεῖσθαι, ἀλλὰ κα θ' ὦν ἡ διαφορὰ , τουτέστιν εἰδῶν ἢ ἀτόμων· εἷς ἂ γὰρ ἡ διαίρεσις
τῶν γενῶν γίνεται ι , τούτων τὰ γένη κατηγορεῖται· οὐκ εἷς διαφορὰς δὲ τὰ γένη διαιρεῖται ι ,
ἀλλὰ διαφοραῖ ς .

in Top. 452 ὡς οὖν ἐπὶ τῶν ἄλλων διαιρουμένων τὸ διαιροῦν οὐκ ἔστιν ὅπερ τὸ διαιρούμενον (οὔτε γὰρ ἡ
ἐπιφάνεια διαιρεῖται ἐπιφανείᾳ οὔτε ἡ γραμμὴ γραμμῇ) , οὕτως οὐ δ' ἐπὶ τῶν διαφορῶ ν , κα
θ' ἃς διαιρεῖται τὸ γένο ς . εἰ γὰρ τὸ γένος εἴη ἐκάστης τῶν διαφορῶν κατηγορούμενον ν , οἶον
τὸ ζῶον κατὰ τοῦ πεζοῦ καὶ τοῦ δίποδο ς , ἐπεὶ κα θ' οὐ κατηγορεῖται τὸ ζῶον ἐν τῷ τί ἐστι ν ,

ἐκεῖνο ζῶον ἐστὶ ν , ἔσται καὶ τὸ πεζὸν ζῶον καὶ τὸ δίπουν πάλιν ζῶον · εἰ οὖν ὁ ἄνθρωπος ζῶον πεζὸν δίπου ν , πολλάκις ἂν αὐτοῦ τὸ ζῶον κατηγοροῖτο καὶ πολλὰ ζῶα ὁ ἄνθρωπος εἴη , ὅπερ ἄτοπο ν . p . 144b1 Ἔτι διαφοραὶ πᾶσα ι . Δεύτερον δὲ ἐκάστη τῶν διαφορῶν ἢ εἶδος ἢ ἄτομον ἔσται, ἐπειδὴ πᾶν τὸ ὑπὸ γένος ὄν ἢ εἶδος ἐστὶν ἢ ἄτομον · εἰς ταῦτα γὰρ ἡ τῶν γενῶν διαίρεσις, καὶ ἐν τούτοις τὸ εἶναι τοῖς γένεσιν, προσεχῶς μὲν ἐν τοῖς εἵδεσι, δευτέρως δὲ ἐν τοῖς ἄτομοις. [Ἔτι διαφοραὶ ἢ εἶδη ἢ ἄτομα . ἔτι, φησὶν, αἱ διαφοραὶ ἢ εἶδη εἰσὶν ἢ ἄτομα, εἵπερ τὰ γένη κατὰ τῶν διαφορῶν κατηγοροῦνται· ἀλλὰ τὰ γένη κατὰ τῶν εἰδῶν καὶ τῶν ἀτόμων κατηγοροῦνται· αἱ διαφοραὶ ἄρα ἢ εἶδη εἰσὶν ἢ ἄτομα. οἷον εἰ τὸ ζῶον κατὰ τῶν διαφορῶν αὐτοῦ κατηγορεῖται, κατηγορεῖται δὲ καὶ τῶν ὑπ’ αὐτὸ εἰδῶν καὶ ἀτόμων, αἱ διαφοραὶ τοῦ ζώου, τὸ λογικὸν καὶ τὸ ἄλογον, ἢ εἶδη ἔσονται, τουτέστιν εἰδικώτατα, ἢ ἄτομα· ὥσπερ γὰρ τοῦ ζώου καθ’ ἐκάστου εἶδους αὐτοῦ κατηγορουμένου ἕκαστον εἶδος ζῶον ἐστὶ τε καὶ λέγεται, οὕτω καὶ εἰ κατηγορεῖται κατὰ τῶν διαφορῶν αὐτοῦ, ἐκάστη διαφορὰ ζῶον ἔσται· ἕκαστον δὲ ζῶον ἢ εἶδος ἐστὶν ἢ ἄτομον ν.] p. 144b4 Ὀμοίως δὲ σκεπτέο ν . Ὀμοίως δέ , φησί, σκεπτέον καὶ εἰ τὸ εἶδος ἢ τι τῶν ὑπὸ τὸ εἶδος τῆς διαφορᾶς κατηγορεῖται ι , οἷον εἴ τις τοῦ ἀθανάτου τὴν ψυχὴν κατηγορήσειεν εἶδος οὔσαν, ἢ εἴ τις ὁμοίως τὸν Σωκράτη τοῦ λογικοῦ ἄτομον ὄντα· τὰ γὰρ ἄτομα ὑποκάτω τῶν εἰδῶν. τοῦτο δὲ ἀδύνατον, φησὶν, ἐπειδὴ ἡ διαφορὰ ἐπὶ πλέον τῶν εἰδῶν λέγεται· οὗ τὸ ἀνάπαλιν ὁ ὀρισάμενος πεποίηκε, θεὶς ἐπὶ πλέον τὰ εἶδη ἢ τὰ ἄτομα τῆς διαφορᾶς.

in Top. 453 p. 144b12 <Σκοπεῖν δὲ καὶ εἰ ἐτέρου γένους > . Σκοπεῖν δε ἱ , φησὶν, εἴ τις τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ τινος ἀποδοδομένων διαφορῶν καὶ ἄλλου γένους ἐστὶ διαφορὰ, ὃ οὔτε περιέχει οὐ εἴληπται διαφορὰ, οὔτε περιέχεται ὑπ’ αὐτοῦ, οὔτ’ ἄμφω ὑπὸ ταυτὸν ἐστὶ γένος. εἰ γὰρ εἴη τοιαύτη τις εἰλημμένη διαφορὰ, οὐκ ἂν εἴη ὀρισμὸς τοῦ προκειμένου ὁ ἀποδοδομένος λόγος οὐδὲ <γὰρ> ἡ διαφορὰ τοῦ προκειμένου γένους. εἰ γὰρ εἴη, συμβήσεται καὶ εἶδος τὸ αὐτὸ ἐν δυοῖν γένεσιν εἶναι μὴ περιέχουσιν ἄλληλα· ἐπιφέρει γὰρ ἐκάστη τῶν διαφορῶν τὸ οἰκεῖον γένος τοῖς εἵδεσιν, ὧν ἐν τῷ ὀρισμῷ παραλαμβάνεται. ὥστ ε , εἰ κα θ ’ οὗ ἡ διαφορὰ , καὶ τῶν γενῶν ἐκάτερον ν , δηλὸν ὅτι τὸ εἶδος ἐν δύο γένεσι μὴ περιέχουσιν ἄλληλα , ὅταν ἄλλου γένους οὔσα ὡς ἄλλου τινὸς οὔσα ληφθῇ· γένοιτο γὰρ ἂν αὐτῇ τῶν δύο γενῶν, τοῦ μὲν, ὅτι εἴληπται μὴ οὔσα αὐτοῦ, τοῦ δὲ ἐτέρου, ὅτι κυρίως ἐκεῖνο διαιρεῖ. οἷον εἴ τις τὸ ζῶον ὀρίσαιο οὐσίαν θεωρητικὴν· τὸ γὰρ θεωρητικὸν ἔστι μὲν ἐπιστήμης διαφορὰ, εἴληπται δὲ οὐσίας καὶ ἔστιν ἕτερα ἀμφοτέρων γένη καὶ οὐχ ὑπάλληλα· οὕτως δὲ ἔσται τὸ ζῶον οὐσία καὶ ἐπιστήμη, ἐπεὶ ἡ διαφορὰ τὸ οἰκεῖον γένος συνεπιφέρει, οὗ ἐν τῷ ὀρισμῷ παραλαμβάνεται. Ἐν τούτοις ἔοικε διορθοῦν τὸ εἰρημένον ἐν Κατηγορίαις τὸ “τῶν ἐτερογενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων ἕτεροι τῷ εἶδει καὶ αἱ διαφοραί”. ἢ κάκεῖ διώρισται τοῦτο τῇ προσθήκῃ τοῦ εἶδει. ἢ ἐν Κατηγορίαις ἕτερα γένη τὰ πρῶτα λέγει, ἐπεὶ “τῶν ἐτερογενῶν καὶ μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων” μὴ δ ’ ἄμφω ὑπὸ ταυτὸν ὄντων γένος “ἕτεροι τῷ εἶδει αἱ διαφοραί”. p.

in Top. 454 144b26 Δῆλον δὲ ὅτι οὐκ ἀνάγκη τὴν διαφορὰν πᾶν τὸ οἰκεῖον ἐπιφέρειν γένος . Τοῦτο ἐπιδιορθωτικόν ἐστὶ τοῦ τόπου τοῦ λέγοντος ὅτι πᾶσα διαφορὰ τὸ οἰκεῖον ἐπιφέρει γένος· οὐ γὰρ ἀνάγκη, φησί, συνεπιφέρειν τὸ οἰκεῖον γένος. ἐπεὶ γὰρ ἔν τισιν ἡ αὐτὴ ἐστὶ διαφορὰ δύο γενῶν μὴ ὑπ’ ἄλληλα τεταγμένων, οὐκ ἀνάγκη συνεπιφέρειν ἐν τῷ ὀρισμῷ καὶ ἄμφω τὰ γένη, ἀλλὰ τὸ ἕτερον μόνον καὶ τὰ ἐπάνω τούτου πάντα· τὸ γὰρ δίπουν ἐν τῷ τοῦ ἀνθρώπου ὀρισμῷ οὐκ ἐπιφέρει ἀμφοτέρω τὰ γένη, τὸ πεζὸν καὶ τὸ πτηνόν ν , ἀλλὰ τὸ πεζὸν μόνον καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦτο, ἐν οἷς ἀμφοτέροις τὸ ζῶον. p. 144b32 Οὐ δοκεῖ γὰρ διαφέρειν οὐσία οὐσίας τῷ πού εἶνα ι . Ἐπεὶ τὸ πού εἶναι καὶ ἐν τόπῳ τινὶ οὐκ ἔστιν οὐσίας τινὸς τὸ τί ἦν εἶναι σημαῖνον, ὁ δὲ ὅρος τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει, φησὶ δεῖν ὁρᾶν εἴ τις ὀριζόμενος οὐσίαν τινὰ καὶ διαφορὰν ἐν τῷ ὀρισμῷ λαμβάνει τὸ πού εἶναι σημαίνουσαν· τὸ γὰρ ἔν τινι πλεοναχῶς λεγόμενον νῦν ἐπὶ τοῦ

ποῦ καὶ ἐν τόπῳ εἶναι λέγεται· ὁ γὰρ οὕτω λαμβάνων ἀμαρτάνει. καὶ ἐπεὶ χρώμενοί τινες τῷ τόπῳ ἀνασκευάζουσι δεικνύντες ὅτι τὸ ἔνυδρον καὶ τὸ χερσαῖον οὐκ εἰσὶ διαφοραὶ τοῦ ζώου (τὸ γὰρ ἐν τόπῳ εἶναι σημαίνουσι), δείκνυσιν ἀμαρτάνοντας· καὶ φησὶν ὅτι τὸ ἔνυδρον καὶ τὸ χερσαῖον οὐκ ἀπὸ τοῦ ποῦ, ἤγουν ἐν τόπῳ εἶναι, οὕτω λέγονται, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ ἐν δυνάμει τινὶ καὶ διαθέσει τοιαύτῃ· ποιὸν γάρ τι σημαίνουσιν. εἰκότως δὲ καὶ τὸ οὐσίας προσέθηκεν· οὐσίας γὰρ διαφορὰ οὐ δύναται τὸ ποῦ εἶναι. τῶν μέντοι ποῦ ὄντων ἀναγκαῖον καὶ τὸν ὀρισμὸν ἔχειν τινὰ διαφορὰν τοῦ ποῦ δηλωτικὴν, οἷον τὸ ἔνυδρον καὶ τὸ χερσαῖον, οὐχ ὡς νῦν μὲν ὄντων ἐν ᾧ εἰσὶ τόπων, νῦν δ' οὐχ ὄντων, ἀλλ' αἰεὶ ὄντων, ἐπεὶ καὶ ὅτε συμβαίνει τοὺς τόπους αὐτὰ μεταβάλλειν, τὰς διαφορὰς οὐ μεταβάλλουσιν· ὁ γὰρ ἄνθρωπος νηρόμενος οὐ λέγεται ἔνυδρος ἀλλὰ χερσαῖος ὡσαύτως καὶ ὅσα τῶν ἐνύδρων ἐν τῇ χέρσῳ ἐξέρχονται, οὐ χερσαῖα ἀλλ' ἔνυδρα.

in Top. 455 p. 145a3 Πάλιν εἰ τὸ πάθος. Οἷον εἴ τις εἴποι 'ἄνθρωπός ἐστι ζῶον θερμαινόμενον ἢ ψυχόμενον', φανερόν ὅτι τὸ θερμαίνεσθαι καὶ τὸ ψύχεσθαι πάθη ὄντα διαφορὰν οὐσιώδη πεποίηκε. πάντα δὲ τὰ τοιαῦτα πάθη ἐπίτασιν λαμβάνοντα ἐξιστῶσι τὸ ζῶον τῆς οὐσίας ὥστε καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν ἐπίτασιν ἐν τῷ ζῳῷ δεξάμενα φθείρει τὸ ζῶον. ἡ δὲ οὐσιώδης διαφορὰ σωστικὴ μᾶλλον ὀφείλει εἶναι τῆς οὐσίας καὶ οὐ φθαρτικὴ· καθόλου γὰρ ἀδύνατόν ἐστιν εἶναι τῶν ὄντων ἕκαστον ἄνευ τῆς οἰκείας διαφορᾶς, οἷον ἄνθρωπον μὲν ἄνευ τοῦ λογικοῦ, ἵππον δὲ ἄνευ τοῦ ἀλόγου. καὶ καθόλου εἰπεῖν, καθ' ὅσα πάθη ἀλλοιοῦται τὸ εἶδος τὸ ἔχον ταῦτα, ἅ εἰσὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν ἢ τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν καὶ τὰ τοιαῦτα, οὐδὲν τούτων ἔσται διαφορὰ· τὸ γὰρ θερμὸν ἐπιταθὲν φθείρει τὴν ἀφῆν καὶ τὸ ζῶον ἄνευ γὰρ ἀφῆς ἀδύνατον εἶναι ζῶον· καὶ τὸ λευκὸν καὶ ἄγαν λαμπρὸν ὑπερβαίνοντα τὴν ὁρατικὴν δύναμιν φθείρει τὴν ὄψιν· καὶ τὰ ἄλλα δ' ὡσαύτως. p. 145a12 Καὶ εἴ τις τῶν πρὸς τὸ ἰ. "Ἐτι φησὶ τῶν πρὸς τι γενῶν καὶ τὰς διαφορὰς εἶναι πρὸς τι. ἐπεὶ γὰρ τῶν πρὸς τι τὰ μὲν πρὸς ἓν τι μόνον ἐστὶ καὶ οὐκ ἂν τις αὐτοῖς πρὸς ἄλλο χρήσαιο ἢ πρὸς ὃ πέφυκεν, ὡς περὶ τῆς ὄψιν πρὸς μόνον τὸ ὄραν, τοῖς δὲ καὶ πρὸς ἄλλο τι, πρὸς ὃ οὐ πέφυκε, χρήσαιο ἂν τις (τῇ γοῦν στλεγγίδι, τοιούτῃ τῷ κτενίῳ, οὐ πρὸς τὸ περιζύεσθαι χρήσαιο ἂν τις μόνον ἀλλὰ καὶ πρὸς τὸ ὕδωρ ἀρύσασθαι), δεῖν φησὶν ἐν τῇ τῶν πρὸς τι ἀποδόσει μὴ μόνον παραφυλάττειν τὰς διαφορὰς, εἰ πρὸς τι καὶ αὐταὶ, ἀλλὰ καὶ εἰ πρὸς ὃ πέφυκεν ἀποδίδονται.

in Top. 456 "Ἐστι δὲ στλεγγίς, ὡς μὲν τινες λέγουσι, τὸ κτένιον, ὡς δὲ ἕτεροι, ὄργανόν τι κοῖλον, δι' οὗ τοὺς ἰδρώτας ἀπέξενον· ὃ δοκεῖ βέλτιον ἐκ τοῦ δι' αὐτοῦ κοίλου ὄντος καὶ ὕδωρ ἀρύεσθαι. τὸ δὲ τῆς στλεγγίδος ὄνομα ἐν τῷ Λυκόφρονι· φησὶ γὰρ ἐκεῖνος στλεγγίσματα τὰ ἀποξύσματα. [Εἰς τὸ αὐτό. οὐ μόνον, φησὶ, χρὴ τὰς διαφορὰς τὰς ἐν τοῖς ὀρισμοῖς τῶν πρὸς τι λαμβανομένας καθεκείνας πρὸς τι εἶναι, ἀλλὰ δεῖ τὸν προσδιαλεγόμενον σκοπεῖν καὶ εἰ ἕκαστον ὀριστὸν τῶν πρὸς τι ἀποδίδωσιν ὁ ὀριζόμενος πρὸς ὃ κυρίως πέφυκε λέγεσθαι ὡς σχέσιν ἔχον· χρὴ γὰρ τὸν ὀριζόμενόν τι τῶν πρὸς τι καθεκείνων μνημονεύειν ἐν τῇ ἀποδόσει τοῦ ὀρισμοῦ, πρὸς ὃ λέγεται κυρίως τὸ ὀριζόμενον, εἴτε ἓν ἐστὶ τὸ πρὸς ὃ λέγεται, εἴτε καὶ δύο. εἰ μὲν γὰρ τὸ ὀριστὸν ἐκεῖνο πρὸς δύο πέφυκεν ἔχειν κυρίως τὴν σχέσιν, ὡς ἡ γραμματικὴ ὀριστὸν οὕσα καὶ αὐτὴ τῶν πρὸς τι, καθὼς τῷ γενικωτέρῳ αὐτῆς ὀνόματι ἐπιστήμη λέγεται, πρὸς δύο πέφυκεν ἔχειν τὴν σχέσιν, πρὸς τε τὸ εὖ γράφειν καὶ τὸ εὖ ἀναγινώσκειν, καὶ ἀμφοτέρων χρὴ τὸν ὀριζόμενον ἐν τῷ αὐτῆς ὀρισμῷ μνημονεύειν λέγοντα 'γραμματικὴ ἐστὶ τέχνη τοῦ εὖ γράφειν καὶ τοῦ εὖ ἀναγινώσκειν'. εἰ δὲ πρὸς ἓν κυρίως φαίνεται σχέσιν ἔχον τὸ ὀριστὸν, πρὸς δὲ τὸ ἕτερον ἀκύρως, ὡς ἡ ἰατρικὴ πρὸς μὲν τὸ ὑγιαίνειν κυρίως λέγεται πρὸς δὲ τὸ νοσοποιεῖσθαι ἀκύρως, τοῦ πρὸς ὃ κυρίως λέγεται μόνον ἀπομνημονευτέον. εἰ δὲ πρὸς ἓν μόνον, ὡς ἡ ὄψιν πρὸς μόνον τὸ ὄραν καὶ ἡ ἀκοὴ πρὸς μόνον τὸ ἀκούειν, τοῦ ἐνὸς μόνου ἀπομνημονευτέον. ἐνδέχεται μέντοι τισὶ τῶν πρὸς τι χρήσασθαι καὶ πρὸς ἄλλο τι, πρὸς ὃ οὐ πεφύκασι λέγεσθαι· οἷον τῇ στλεγγίδι

εἰκός ἐστι χρῆσασθαι πρὸς τὸ ἀρύειν ὕδωρ ἢ ἕτερόν τι ὑγρὸν καίτοι ἐπιτηδεῖα μᾶλλον οὕσῃ πρὸς τὸ ἀποξύνειν· ἀλλ' ὅμως, φησί, κἂν δυνατόν ἐστι χρῆσασθαι ταύτῃ καὶ πρὸς τὸ ἀρύειν δι' ἣν ἔχει κοιλότητα, ἐπεὶ οὐ πέφυκε πρὸς τὸ ἀρύειν λέγεσθαι ἀλλὰ πρὸς τὸ ἀποξύνειν, ἀμαρτάνει ὁ ταύτην ὀριζόμενος ὄργανον πρὸς τὸ ἀρύειν. στλεγγίδα δέ τινες λέγουσι τὸ ὀστρεῖῳδες κτένιον, ἄλλοι δὲ εἶδος σπόγγου, δι' οὗ ἀποψῶσι τοὺς ἰδρῶτας τῶν νοσοῦντων οἱ ἰατροί.] Ὡσπερ δὲ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῇ τοῦ ἐπιστήμονος περὶ ἕκαστον γνώμη καὶ τῇ τοῦ σπουδαίου χρῆσθαι δεῖ, οὕτω καὶ ἐπὶ τῆς διακρίσεως τῶν προκειμένων φησί. διὸ ἀποδίδωσιν ὅρον τοῦ πρὸς ὃ πέφυκε λέγων ἐφ' ὃ χρῆσαι τ' ἂν αὐτῷ ὁ φρόνιμος ἢ φρόνιμος καὶ ἡ περὶ ἕκαστον οἰκεία ἐπιστήμη ἢ ἐπιστήμη ἡ . οἷον εἰ ἱατρικόν ἐστιν, ὁρᾷν τοὺς φρονιμωτέρους τῶν ἱατρῶν καὶ ἐπιστήμονας, ἐφ' ὃ τούτω ἐχρήσαντο· ὁμοίως καὶ εἰ γεωμετρικόν, πῶς τοῦτο ἐξελάβοντο.

in Top.⁴⁵⁷ φρόνιμον δὲ εἶπεν, ὅτι μὴ πάντων ἡ χρήσις ὑπὸ τινὰ τέχνην ἢ ἐπιστήμην. p. 145a28 <Ἡ εἰ μὴ τοῦ πρώτου ἀπέδωκε ν.> Προστίθῃσι καὶ τοῦτο τοῖς ἄνω· ἐπεὶ γὰρ ἔνια τῶν πρὸς πλείω λεγομένων οὐ πρὸς πάντα λέγεται πρώτως, ἀλλὰ πρὸς μὲν τι πρώτως πρὸς δέ τι δευτέρως, δεῖ, φησίν, ὁρᾷν εἰ μὴ πρὸς ὃ λέγεται πρώτως ἀπέδωκεν ὁ ὀριζόμενος. ἡ γὰρ φρόνησις πρώτως τοῦ λογιστικοῦ ἐστὶν ἀρετὴ· τῆς δὲ ψυχῆς μέρος ἐστὶ τὸ λογιστικόν· τὸ δὲ ὑπάρχον τῷ μέρει ὑπάρχει καὶ τῷ ὅλῳ· κατὰ τοῦτο οὖν λέγεται καὶ ἡ ψυχὴ φρόνιμος, ἀλλὰ δευτέρως, καὶ ὁ ἄνθρωπος διὰ τὴν ψυχὴν· ἐκ ψυχῆς γὰρ καὶ σώματος. καὶ εἰ τὴν σωφροσύνην τοῦ ἐπιθυμητικοῦ πρώτως οὕσαν ἀρετὴν καὶ τὴν ἀνδρίαν τοῦ θυμικοῦ τῆς ψυχῆς ἀποδοίη τις ἀρετάς. p. 145a33 Ἔτι εἰ μὴ δεκτικόν ἐστὶ . Ἔτι ι , φησίν, εἰ μὴ δεκτικόν ἐστὶ τὸ ὠρισμένον [ἐκεῖνο] πάθος ἢ ἡ διάθεσις ἢ ἡ ἔξις ἢ ἄλλο ὅτιοῦν ἐκείνου οὗ ἀπέδωκεν, ὁ ὀριζόμενος οὕτως ἡμαρτε· πᾶν γὰρ πάθος καὶ πᾶσα διάθεσις ἐν ἐκείνῳ πέφυκε γίνεσθαι τῷ πράγματι, οὗ καὶ ἔστι διάθεσις ἢ πάθος. οἷον εἰ μὲν τις ὀρίσαιο τὴν ἐπιστήμην διάθεσιν τῆς ψυχῆς, καλῶς ἀπέδωκε τὸν ὀρισμὸν τῆς ἐπιστήμης· ἐν γὰρ τῇ ψυχῇ ἐστὶν ἡ ἐπιστήμη διάθεσις. εἰ δὲ τὸ ἀποδοθὲν τῷ πάθει ἢ τῇ διαθέσει ἐν τῷ ὀρισμῷ οὐκ ἔστιν ἐκείνου, οὐ καλῶς ὠρίσατο. οἷον ὕπνος ἐστὶν ἀδυναμία αἰσθήσεως· καὶ γὰρ ὁ ὕπνος πάθος μὲν ἐστὶν, ἀλλὰ τοῦ ζώου ἐν ᾧ ἡ αἴσθησις, οὐ μέντοι αὐτῆς τῆς αἰσθήσεως· οὗ γὰρ ἐστὶν ἀδυναμία, ἐκείνου καὶ πάθος ἂν εἴη ὁ ὕπνος· οὐκ ἔστι δὲ ὁ ὕπνος ἐν αἰσθήσει ἀλλ' ἐν ζῳῳ. καὶ πάλιν ἀπορία ἐστὶν ἰσότης ἐναντίων λογισμῶν· καὶ γὰρ ἡ ἀπορία πάθος ἐστὶν ἀνθρώπου δι' ἰσότητα ἐναντίων λογισμῶν.

in Top.⁴⁵⁸ καὶ ἔτι ἀλγηδὼν ἐστὶν διάστασις τῶν συμφύτων μερῶν μετὰ βίας· ἡ γὰρ ἀλγηδὼν πάθος ἐστὶ ζώου διὰ τὴν μετὰ βίας τῶν συμφύτων μερῶν διάστασιν, ἀλλ' οὐ διάστασις τῶν συμφύτων μερῶν· εἰ γὰρ ἦν οὕτως, ἔδει καὶ τὰ ἄψυχα τεμνόμενα καὶ τὴν τῶν μερῶν διάστασιν πάσχοντα ἀλγηδόνας ἔχειν. καὶ πάλιν ὑγεία ἐστὶ συμμετρία ψυχρῶν καὶ θερμῶν· εἰ γὰρ τοῦτο, ἀνάγκη καὶ τὰ ψυχρὰ καὶ τὰ θερμὰ ὑγιαίνειν , ἡγουν αὐτὰς τὰς ἀψύχους ποιότητας· ἔστι γὰρ καὶ ἐν ταύταις συμμετρία ψυχρῶν καὶ θερμῶν· ἀλλ' ὑγεία ἐστὶ διάθεσις σώματος ζώου ἐν συμμετρίας θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν. ἐν πᾶσιν οὖν τοῖς εἰρημένοις ἢ ἀμαρτία παρὰ τὸ μὴ δεκτικὸν εἶναι τὸ ἀποδοδεκτικὸν ὑποκεῖσθαι τοῖς εἰρημένοις πάθος ἢ διάθεσιν. p. 145b11 Ἔτι τὸ ποιούμενον εἰς τὸ ποιητικὸν ἢ ἀνάπαλι ν . Ἔτι, φησίν, οἱ οὕτως ὀριζόμενοι καὶ λαμβάνοντες ἐν τῷ ὀρισμῷ τὸ τοιοῦτον, ὃ οὐκ ἔστι δεκτικὸν τοῦ ὀριστοῦ, ἢ τὸ ποιούμενον τιθέασιν εἰς τὸ ποιητικὸν ἢ τὸ ποιητικὸν εἰς τὸ ποιούμενον. [ὁ γὰρ λέγων ὕπνος ἐστὶν ἀδυναμία αἰσθήσεως ἐποίησε τὴν αἴσθησιν δεκτικὴν τοῦ ὕπνου· οὐκ ἔστι δὲ τῆς αἰσθήσεως, ὡς εἴρηται, πάθος ὁ ὕπνος· ἢ γὰρ ἂν ἡ αἴσθησις ὕπνωττεν.] οὐ γὰρ ἡ ἀλγηδὼν ἐστὶ διάστασις τῶν συμφύτων μερῶν· συμβαίνει γὰρ ἂν οὕτως τὸ ποιούμενον εἶναι ποιητικόν· τοῦτο δὲ ἄτοπον· ἢ γὰρ διάστασις τῶν συμφύτων μερῶν μᾶλλον ἐστὶ ποιητικὸν τῆς ἀλγηδόνας. οὐδὲ ὁ ὕπνος ἀδυναμία αἰσθήσεως , ἀλλὰ ποιητικὸν θάτερον θατέρου· ἢ γὰρ ἡ ἀδυναμία ἐστὶ ποιητικὸν τοῦ ὕπνου· ἀδυνατήσαντος γὰρ τοῦ ὁρατικοῦ ὀργάνου ὑπνώττει τὸ ζῶον· ἢ ὕπνος ποιητικὸς τῆς ἀδυναμίας· ὑπνώττοντος

γὰρ τοῦ ζῶντος ἀδυναμία τῇ αἰσθήσει ἐπιγίνεται. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἀπορία ποιητική ἐστι τῶν ἐναντίων λογισμῶν, ἀλλὰ τὸ ἀνάπαλιν· ἔστι γὰρ ἡ ἀπορία πάθος τῆς διανοίας δι' ἐναντιότητα λογισμῶν ἐπιγινομένη. ὅταν γὰρ ἐπὶ δυσὶ λογισμοῖς ἐναντίοις σκοποῦσι καὶ ἐξετάζουσιν ἡμῖν, ποῖος μᾶλλον ἀρμόδιος φαίνεται, ἰσότης καὶ ὁμοιότης καὶ ἐπ' ἀμφοτέροις καθ' ἑκάτερον φαίνεται, τὸ τοιοῦτον πάθος γίνεται. οἷον προτεθέντος εἰ ἡ ψυχὴ ἀθάνατος ἢ θνητὴ, καὶ ληφθέντων καθ' ἑκάτερον λόγων δεικνύντων καὶ ἄμφω τὰ ζητούμενα λόγοις καὶ ἀποδείξεσιν ἰσχυραῖς, τότε γίνεται ἀπορία, ποῖω τῶν μερῶν δεῖ προστεθῆναι.

in Top. 459 ὅταν οὖν πάντα ἰσχυρὰ φαίνονται καὶ ὅμοια τοσοῦτον ὥστε καὶ ἀπορεῖν τίνος τῶν μερῶν ἔσται μᾶλλον λῆψις, ἀπορία ἐστίν. p. 145b21 Ἔτι κατὰ τοὺς χρόνους πάντας ἐπισκοπεῖν. Δεῖ, φησίν, ὁρᾶν εἰ διαφωνεῖ κατὰ χρόνον τοῦ ὁριστοῦ τὸ ἐν τῷ ὁρισμῷ ἀποδοδεδομένον. εἰ γὰρ τὸ ὁριστὸν ἔχει τὴν παράστασιν αἰδίου καὶ ἀθάνατον καὶ κατὰ τοὺς τρεῖς χρόνους διήκουσαν, ἔστι δὲ καὶ ὁ ὁρισμὸς τοιοῦτος, καλῶς ἀποδέδοται· εἰ δὲ διαφωνεῖ, οὐ καλῶς. οὕτως ἂν διαβάλλοιτο ὁ τὸ αἰώνιον λέγων αἰεὶ ἐσόμενον· ἐπεὶ γὰρ τὸ μὲν αἰώνιον αἰδίου καθ' ὅλους τοὺς χρόνους, ὁ δὲ κατὰ τὸν μέλλοντα μόνον τὸ ἐσόμενον ἀπέδωκεν (ἄδηλον γὰρ εἰ τὸ μέλλον τι ἔσται), οὐ καλῶς ἀπέδωκε· διεφώνησε γὰρ κατὰ τὸν χρόνον. ὁμοίως καὶ εἴ τις εἴποι 'ἀθάνατόν ἐστι τὸ νῦν ἄφθαρτον'· τὸ γὰρ νῦν ἄφθαρτον νῦν ἀθάνατον δηλοῖ, καὶ διαφωνεῖ κατὰ τὸν μέλλοντα καὶ παρεληλυθότα· ἄδηλον γὰρ εἰ καὶ μετὰ ταῦτα οὐ φθαρήσεται, ἢ εἰ πρώην ἔφθαρται· τὸ γὰρ ἀθάνατον αἰδίως ἐστὶν ἀθάνατον. ἢ ἐπὶ μὲν τούτου τοῦ σημαينوμένου <τοῦ> ἐπὶ τοῦ νῦν οὐ συμβαίνει ἀποδοθῆναι καλῶς τὸν ὁρισμόν· ἀμφίβολον γὰρ ἐστὶ τὸ νῦν ἄφθαρτον. τρία γὰρ σημαίνει· ἢ γὰρ ὅτι οὐκ ἔφθαρται νῦν, ἢ γοῦν μέχρι τοῦ νῦν, φθαρήσεται δέ· ἢ ὅτι οὐ δύναται νῦν φθαρῆναι, δύναται δὲ φθαρήσεσθαι· ἢ ὅτι νῦν τοιοῦτόν ἐστιν οἷον μηδέποτε φθαρῆναι. ὅταν οὖν, φησί, λέγωμεν ὅτι ἀθάνατόν ἐστι τὸ νῦν ἄφθαρτον ζῶν, οὐ κατὰ τοῦτο τὸ σημαινόμενον τοῦ νῦν ἀφθάρτου λέγομεν τὸ νῦν ἄφθαρτον, ὅτι νῦν ἐστὶν ἄφθαρτον, πρώην δὲ ἔφθαρται, οὐδὲ κατὰ τὸ ἕτερον τὸ ἐπὶ τοῦ μέλλοντος, ἀλλὰ κατὰ τὸ τρίτον σημαινόμενον τοῦ νῦν ἀφθάρτου, ὃ ταῦτόν ἐστι τῷ ἀθανάτῳ, ὥστε οὐ συμβαίνει κατὰ τοῦτο τὸ σημαινόμενον τὸ νῦν ἄφθαρτον νῦν ἀθάνατον εἶναι. ὥστε, εἰ συμφωνεῖ μὲν τὸ ἀθάνατον τῷ νῦν ἀφθάρτῳ κατὰ τὸν λόγον, ἢ γοῦν κατὰ τὸ ἀποδοθῆναι τρίτον σημαινόμενον, κατὰ τοῦνομα δὲ διαφωνεῖ, ὅτι τὸ ἀθάνατον οὐ σημαίνει τὸ νῦν ἄφθαρτον, οὐκ ἔστι ταῦτόν τῳ ἀθανάτῳ τὸ νῦν ἄφθαρτον, καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ ὁρισμὸς αὐτοῦ ἐστίν.

in Top. 460 Ὅμοίως δὲ καὶ ὁ τὴν τοῦ κόσμου σύστασιν λέγων διὰ τὸ τὸν θεὸν ἀγαθὸν εἶναι ἀμαρτάνει οὐ γὰρ ὑγιές, εἴ γε ὁ μὲν κόσμος ἥρξατο, ὁ δὲ θεὸς ἀγαθὸς ἐστὶν αἰεὶ. εἶπε δὲ χρηστέον οὖν τῷ τόπῳ καθάπερ εἴρηται, τουτέστιν ἐπὶ τῶν διαφωνούντων κατὰ τὸν χρόνον. p. 145b34 Σκεπτέον δὲ καὶ εἰ καθ' ἕτερόν τι μᾶλλον. Ἐπεὶ ὁ ἐκάστου ὁρισμὸς τῆς οὐσίας αὐτοῦ ἐστὶ δηλωτικός, δεῖ, φησίν, ἀποδοθέντος τινὸς ὁρισμοῦ ἐπισκοπεῖν εἰ κατὰ τινὰ λόγον ἄλλον <μᾶλλον> λέγεται τὸ προκείμενον ὁριστόν· εἰ γὰρ εἴη μᾶλλον ὑπ' ἄλλου τινὸς δηλούμενον, οὐκ ἂν εἴη ὁ εἰρημένος λόγος ὁρισμὸς αὐτοῦ· ὁ γὰρ λόγος ὁ μάλιστα δηλῶν τὸ προκείμενον αὐτός ἐστιν αὐτοῦ ὁρισμός. εἴη δ' ἂν ὁ τόπος οὗτος ἐκ παραβολῆς. ὅτι δ' ἐν προαιρέσει μᾶλλον ἢ δυνάμει ἡ δικαιοσύνη, καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλων ἀρετῶν δείκνυται· κυριωτέρα γὰρ ἡ προαίρεσις τῆς δυνάμεως· οὐ γὰρ ὁ δυνάμενος ἀλλ' ὁ προαιρούμενος σπουδαῖος, κἂν μὴ δύνηται. τὸ δ' αὐτὸ καὶ ἐπὶ τῆς κακίας. p. 146a3 Εἰ τὸ μὲν πρᾶγμα δέχεται τὸ μᾶλλον. Εἰ τὸ μὲν ὁριστόν, φησίν, ἐπίτασιν ἐπιδέχεται, τὸ δὲ κατὰ τὸν λόγον ἀποδοθῆναι οὐκ ἐπιδέχεται, ἢ τὸ ἀνάπαλιν τὸ μὲν κατὰ τὸν λόγον ἐπιδέχεται, τὸ δὲ ὁριστόν οὐκ ἐπιδέχεται, οὐ καλῶς ἀποδέδοται ὁ ὁρισμός. οἷον ἡ ἡδονὴ ἐστὶ διάθεσις ψυχῆς βελτίστη· ἰδοὺ γὰρ τὸ μὲν ὁριστόν ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον· ἔστι γὰρ μᾶλλον καὶ ἥττον ἡδονή· ὁ δὲ ὁρισμός, τουτέστιν ἡ διάθεσις ψυχῆς ἡ βελτίστη, ἐπεὶ ἕξις ἐστίν, οὐκ ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον. ἢ τὸ ἀνάπαλιν, οἷον ὁ ἄνθρωπος ἐστὶ ζῶν λευκὸν γραμματικόν· ἰδοὺ

γὰρ τὸ μὲν ὀριστόν, ὁ ἄνθρωπος, οὐκ ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον· οὐδὲ γὰρ ἔστι μᾶλλον ἄνθρωπος· τὸ δὲ λευκὸν καὶ τὸ γραμματικὸν τὸ ἐν τῷ ὀρισμῷ ἐπιδέχεται· ἔστι γὰρ ζῶον λευκὸν γραμματικὸν καὶ μᾶλλον καὶ ἥττον. δεῖ δὲ καὶ ἀμφοτέρω ἐπιδέχεσθαι τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον ἢ οὐδέτερον, εἴπερ ὁ ὀρισμὸς ὁ αὐτὸς ὀφείλει εἶναι τῷ ὀριστῷ. εἰ οὖν ὁ ὀρισμὸς ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, τὸ δὲ ὀριστόν οὐκ ἐπιδέχεται, ἢ τὸ ἀνάπαλιν, οὐκ ἔστι ταῦτόν τῷ ὀριστῷ, καὶ δῆλον ὅτι οὐδὲ ὀρισμός ἐστιν.

in Top. 461 ἔτι δέ, φησὶν, εἰ καὶ ἀμφοτέρω, τό τε ὀριστόν καὶ ὁ ὀρισμός, ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, οὐχ ἅμα δὲ ἀλλὰ ἀνὰ μέρος, οὐ καλῶς ἀποδέδοται ὁ ὀρισμός. οἷον ἔρως ἐστὶν ἐπιθυμία συνουσίας· ὅτε γὰρ ὁ ἔρως ἔχει τὸ μᾶλλον, ἢ ἐπιθυμία τῆς συνουσίας τὸ ἥττον ἔχει· ὁ γὰρ μᾶλλον ἐρῶν οὐ μᾶλλον ἐπιθυμεῖ συνουσίας· ἢ γὰρ συνουσία φθαρτική ἐστὶ τοῦ ἔρωτος· ὅτε δὲ ἢ ἐπιθυμία τῆς συνουσίας τὸ μᾶλλον ἔχει, ὁ ἔρως αὐθις τὸ ἥττον· ὁ γὰρ μᾶλλον ἐπιθυμῶν συνουσιάζει ἥττον ἐρᾷ· ἔδει δὲ ἀμφοτέρω τό τε μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον ἅμα ἐπιδέχεσθαι καὶ μὴ ἀνὰ μέρος, εἴπερ ὁ ὀρισμὸς ὁ αὐτὸς ὀφείλει εἶναι τῷ ὀριστῷ. p. 146a13 Ἔτι εἰ δύο τινῶν προτεθέντων ν. Ἔτι εἰ δύο τινῶν προτεθέντων εἰδῶν, οἷον φλογὸς καὶ <φωτὸς> πυρός, ἀποδοθεῖν τοῦ πυρὸς ὀρισμὸς σῶμα λεπτομερέστατον, ληπτέον μέρη τοῦ πυρὸς τὴν φλόγα καὶ τὸ φῶς, καὶ σκεπτέον κα θ' οὗ τὸ πρᾶγμα α, ἡγουν τὸ πῦρ, μᾶλλον λέγετα ι, ὁ δὲ λόγος τοῦ πυρός, ἡγουν τὸ σῶμα λεπτομερέστατον, ἥττον. ἐν τούτοις οὖν ἢ μὲν φλόξ μᾶλλον πῦρ λέγεται ἢ τὸ φῶς, τὸ δὲ φῶς σῶμα λεπτομερέστατον μᾶλλον ἢ ἡ φλόξ. ὥστε οὐκ ἔστιν ὀρισμὸς τὸ σῶμα τὸ λεπτομερέστατον· ἔδει γάρ, εἰ ἦν ὀρισμὸς τοῦτο τοῦ πυρός, καὶ κατ' ἀμφοτέρων τῶν αὐτοῦ, τῆς τε φλογὸς καὶ τοῦ φωτός, καὶ τὸ ὄνομα ὁμοίως λέγεσθαι καὶ τὸν λόγον καὶ μὴ τοῦ μὲν ἥττον τοῦ δὲ μᾶλλον. p. 146a18 Πάλιν εἰ τὸ μὲν ὁμοίως ἀμφοτέροις ὑπάρχει τοῖς προτεθεῖς ι, τὸ δὲ ἕτερον μὴ ὁμοίως ἀμφοτέροις ἀλλὰ τῷ ἐτέρῳ μᾶλλον ν. Κατὰ τοῦτο οὐκ ἂν εἴη ὀρισμὸς πυρὸς σῶμα καυστικόν· ὑπάρχει μὲν γὰρ ἀμφοτέροις, καὶ τῇ φλογὶ καὶ τῷ ἄνθρακι, ἀλλὰ τὸ μὲν πῦρ ὁμοίως, τὸ δὲ καυστικὸν οὐχ ὁμοίως· δοκεῖ γὰρ ὁ ἄνθραξ μᾶλλον καυστικὸς εἶναι διὰ τὴν πυκνότητα. p.

in Top. 462 146a21 Ἔτι ἐὰν πρὸς δύο ο. Δεῖ, φησί, καὶ τοῦτο ἐν τῷ ἀποδεδομένῳ λόγῳ ζητεῖν, εἰ πρὸς δύο τὸν ὀρισμὸν ἀποδέδωκεν. ἐπεὶ δὲ τῶν πρὸς δύο ἀποδεδομένων τὸ μὲν οὕτως ἀποδεδόσθαι πρὸς αὐτὰ δύναται ὥς πρὸς ἄμφω ἅμα (ὁ γὰρ τὴν γραμματικὴν λέγων ἐπιστήμην τοῦ ἀναγινώσκειν τε καὶ γράφειν πρὸς ἄμφω ἅμα αὐτὴν ἀποδέδωκε), τὸ δὲ πρὸς δύο μὲν ἀποδίδεται, οὐ μέντοι ὥς πρὸς ἄμφω ἅμα, ἀλλ' ὥς ἐν τούτοις τοῦ πράγματος τοῦ ὀριστοῦ ὄντος, βουλόμενος δεῖξαι πῶς πρὸς δύο τὸν ἀποδεδομένον λόγον ποιεῖται ὁ ὀριζόμενος, προσέθηκε τὸ κα θ' ἐκάτερον ν, ὃ ἐστὶ δηλωτικὸν τοῦ μὴ πρὸς ἄμφω ἅμα· ὥς ποιεῖ ὁ τὸ καλὸν ὀριζόμενος τὸ δ ι' ὀψεως ἢ δ ι' ἀκοῆς ἢ δ υ'. τοὺς δὲ οὕτως ὀριζομένους λέγει μὴ ἀποδιδόναι τὸν τοῦ πράγματος λόγον· ἅμα γὰρ διὰ τοῦ αὐτοῦ λόγου τὸ αὐτὸ καὶ τοῦτο καὶ οὐ τοῦτο λέγουσι καὶ καλὸν καὶ οὐ καλὸν καθ' ἐκάτερον τῶν ἀποδοθέντων. εἰ γὰρ καλὸν ἐστὶ τὸ δι' ὀψεως ἢ δ υ', ἔστι δὲ καλὸν καὶ τὸ δι' ἀκοῆς, ἔσται ἐκατέρῳ αὐτῶν ταῦτόν· ἀλλ' εἰ τὸ καλὸν τοῦτο, ὅταν μὴ δι' ὀψεως ἢ ἢ δ υ', οὐκ ἔσται καλόν· τοῖς γὰρ αὐτοῖς καὶ τὰ ἀντικείμενα τὰ αὐτά· εἰ οὖν ταῦτόν καλόν τε καὶ δι' ὀψεως ἢ δ υ', ἀντίκειται δὲ τῷ μὲν καλῷ τὸ μὴ καλόν, τῷ δὲ δι' ὀψεως ἢ δ υ' τὸ μὴ ἢ δ υ' δι' ὀψεως, ἔσται ταῦτόν τὸ μὴ καλόν τῷ μὴ δι' ὀψεως ἢ δ υ' ἀλλὰ μὴν τὸ δι' ἀκοῆς ἢ δ υ' οὐ δι' ὀψεως ἐστὶν ἢ δ υ'· τὸ ἄρα δι' ἀκοῆς ἢ δ υ' οὐ καλόν· ἀλλ' ὑπόκειται τὸ δι' ἀκοῆς ἢ δ υ' καλόν· τὸ αὐτὸ ἄρα ἔσται καλόν καὶ οὐ καλόν τοῖς οὕτως ὀριζομένοις. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ τοῦ ὄντος ἀποδιδόμενος λόγος ὁ λέγων εἶναι τὸ ὄν τὸ οἷόν τε ποιεῖν καὶ πάσχειν· τὸ αὐτὸ γὰρ ἔσται ὄν τε καὶ μὴ ὄν. εἰ γὰρ τὸ ὄν ταῦτόν ἐκατέρῳ αὐτῶν, εἰ τὸ ὄν ταῦτόν τῷ οἷῳ τε ποιεῖν, τὸ μὴ οἷόν τε ποιεῖν οὐκ ἔστιν ὄν· τὸ δὲ οἷόν τε πάσχειν μηκέτι δὲ ποιεῖν ἄλλο τοῦ οἷου τε ποιεῖν· ἔσται ἄρα τὸ οἷόν τε πάσχειν οὐκ ὄν, καὶ ἔσται τὸ οἷόν τε πάσχειν ταῦτόν τῷ ὄντι καὶ μὴ ὄντι, τῷ μὲν ὄντι, ὅτι ἔκειτο τὸ ὄν καὶ ἐν τούτῳ,

τῷ δὲ μὴ ὄντι, ὅτι τὸ ἀντικείμενον τῷ οἶω τε ποιεῖν, ὃ ταὐτὸν ἦν τῷ ὄντι, ταὐτὸν ἔσται τῷ μὴ ὄντι.

in Top. 463 ἀλλὰ καὶ αὐτὸ τὸ ποιοῦν καὶ πάσχον ἔσται ὃν καὶ οὐκ ὄν· καθόσον μὲν γὰρ οἶόν τε ποιεῖν, ὃν αὐτὸ ἐρεῖ, καθόσον δὲ οἶόν τε πάσχειν, οὐκ ὄν· ἢ ἔμπαλιν· οὐδὲν γὰρ διαφέρει. p. 146a33 Ἔτι καὶ τῶν γενῶν καὶ τῶν διαφορῶν. Ἔτι δεῖ, φησίν, ἀντὶ τῶν ὀνομάτων τῶν ἐν τοῖς ὅροις κειμένων, εἴτε γένη εἰσὶ ταῦτα εἴτε διαφοραί, λαμβάνειν τοὺς ὅρους αὐτῶν καὶ σκοπεῖν εἰ διαφωνοῦσιν. οἶον φυτόν ἐστι ζῶον ἐρριζωμένον ἐν τῇ γῇ· ἐπεὶ οὖν ληφθέντος τοῦ ὀρισμοῦ τοῦ ζώου, ὃ ὡς γένος κεῖται ἐν τῷ ὅρῳ τοῦ φυτοῦ (ἔστι δ' οὗτος τὸ οὐσία ἔμψυχος αἰσθητική), διαφωνία ἔσται τούτου πρὸς τὸ φυτόν (οὐ γὰρ ἐστὶν αἰσθητικὸν τὸ φυτόν), οὐκ εἴη ἂν καλῶς ἀποδεδομένος ὁ τοῦ φυτοῦ ὀρισμός, τὸ ζῶον ἐρριζωμένον ἐν γῇ. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν διαφορῶν. p. 146a36 Ἐὰν δ' ἢ πρὸς τὶ. Τῶν πρὸς τὶ τὰ μὲν καθ' αὐτά ἐστιν, ὡς ἐπιστήμη, αἴσθησις, διπλάσιον καθ' αὐτά γὰρ ἀποδίδονται, ἐπιστήμη μὲν πρὸς ἐπιστητόν, αἴσθησις δὲ πρὸς αἰσθητόν, καὶ ὁμοίως διπλάσιον πρὸς ἡμισυ. τὰ δὲ καθ' αὐτά μὲν οὐκ ἔστι πρὸς τὶ κατὰ δὲ τὸ γένος, ὡς γεωμετρία, γραμματική· ταῦτα γὰρ κατὰ τὸ γένος, τὴν ἐπιστήμην, πρὸς τί ἐστι, καθ' αὐτά δὲ ποιότητες, ὡς ἐν Κατηγορίαις δέδεικται. ἂν δὴ ὀριζόμενός τις τὶ τῶν πρὸς τὶ μὴ ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀποδιδῶ πρὸς ὃ λέγεται ἢ αὐτὸ τοῦτο < , εἰ > εἴη καθ' αὐτὸ τῶν πρὸς τὶ, ἢ κατὰ τὸ γένος , εἰ κατὰ τοῦτο εἴη τῶν πρὸς τὶ, οὐκ ἂν εἴη ὀρισμός· οὐ γὰρ τὴν οὐσίαν δηλοῖ τοῦ ὀριστοῦ.

in Top. 464 οἶον εἴ τις ἀποδοίη τῆς ἐπιστήμης ὀρισμὸν λέγων 'ἐπιστήμη ἐστὶν ὑπόληψις ἀμετάπειστος', οὐ καλῶς ἀπέδωκε τὸν ὅρον· οὔτε γὰρ ὡς καθ' αὐτὸ πρὸς τὶ ὠρίσατο τὴν ἐπιστήμην οὔτε κατὰ τὸ γένος, ἡγουν τὴν ὑπόληψιν, ὃ ἔλαβεν ἐν τῷ ὅρῳ· εἰ γὰρ ἀπεδίδοτο ἢ ὑπόληψις πρὸς ὑποληπτόν, εἶχεν ἂν ὁ ὅρος καλῶς. ὁμοίως καὶ εἴ τις εἴποι 'βούλησις ἐστὶν ὄρεξις ἄλυπος', οὐκ ἀπέδωκε καλῶς τὸν ὀρισμὸν· οὔτε γὰρ πρὸς ὃ λέγεται τὸ πρᾶγμα, ἡγουν ἢ βούλησις, οὔτε πρὸς ὃ λέγεται τὸ γένος, τὴν ἐν τῷ ὅρῳ ἀπόδοσιν ἐποιήσατο. εἰ δὲ τις εἴποι 'βούλησις ἐστὶν ὄρεξις βουλητοῦ ἢ ὄρεξις ὀρεκτοῦ', καλῶς ἔσται ἀποδεδωκώς τὸν ὅρον τῆς βουλήσεως· ἢ γὰρ οὐσία τῶν πρὸς τὶ τοῦτό ἐστι τὸ πρὸς ἕτερον λέγεσθαι, ἐπεὶ τὸ εἶναι καὶ ἡ οὐσία τῶν πρὸς τί ἐστὶν ἐν τῷ ἕκαστον πρὸς τί πως ἔχειν ἢ πρὸς ἕτερον λέγεσθαι. ἀντὶ δὲ τοῦ εἰπεῖν 'ὄρεξις ὀρεκτοῦ' εἶπεν ὄρεξις ἀγαθοῦ , ἐπεὶ καθολικώτερόν ἐστι τὸ ὀρεκτὸν τοῦ ἀγαθοῦ· πᾶν γὰρ ἀγαθὸν ὀρεκτόν, οὐ πᾶν δὲ ὀρεκτόν ἀγαθόν· τῷ γὰρ κλέπτῃ ὀρεκτόν μὲν ἐστὶ τὸ κλέπτειν, οὐκ ἀγαθὸν δέ. p. 146b6 Ὅμοίως δὲ καὶ εἰ τὴν γραμματικὴν ὠρίσατο ἐπιστήμην γραμμάτων. Ὁ οὕτως ὀριζόμενος οὐχ ὀρίζειται αὐτήν, ἐπειδὴ οὐκ ἀποδέδοται ἐν τῷ ὅρῳ πρὸς ὃ ἢ ἐπιστήμη τὸ εἶναι ἔχει· ἔστι δὲ τὸ ἐπιστητόν· οὐκ ἔστι δὲ ταὐτὸν τὸ γραμμάτων τῷ 'ἐπιστητοῦ'. διὸ ἔδει ἐν τῷ ὅρῳ κεῖσθαι 'ἐπιστητοῦ'· αὐτὴ μὲν γὰρ ἢ γραμματικὴ οὐ λέγεται πρὸς τὶ, οὐδέ ἐστὶν αὐτῆς τὸ εἶναι τὸ γραμμάτων εἶναι. διὸ τοῦτο μὲν οὐκ ἔδει ἐν τῷ λόγῳ εἰπεῖν· ἐπεὶ δὲ κατὰ γένος ἐστὶ πρὸς τὶ, πρὸς ὃ τὸ γένος αὐτῆς λέγεται, τοῦτο ἔδει ἀποδιδόναι. ἔδει γὰρ ἢ πρὸς ὃ αὐτὸ λέγεται ἢ πρὸς ὃ τὸ γένος· ἢ δὲ γραμματικὴ οὔτε πρὸς τί ἐστὶ καθ' αὐτήν οὔτε γραμμάτων ἐστὶν ἐπιστήμη, ἀλλὰ τοῦ ἀναγινώσκειν καὶ γράφειν. τὸ δ' ἔδει γὰρ ἢ πρὸς ὃ αὐτὸ λέγεται ἢ πρὸς ὃ τὸ γένος ἐν τῷ ὀρισμῷ ἀποδίδοσθαι εἴη ἂν εἰρημένον, ὅτι τῶν πρὸς τὶ τὰ μὲν καθ' αὐτά ἐστι πρὸς τὶ, πρὸς ἃ δεῖ ἀποδίδοσθαι· ὁ γὰρ λέγων τὴν ἐπιστήμην ὑπόληψιν ἐπιστητῶν οὐ πρὸς ὃ ἢ ὑπόληψις λέγεται, ὃ γένος ἔλαβε τῆς ἐπιστήμης, ἐν τῷ ὅρῳ τέθεικεν, ἀλλὰ πρὸς ὃ ἢ ἐπιστήμη καθ' αὐτήν γὰρ ἢ ἐπιστήμη πρὸς τὶ.

in Top. 465 ὁ δὲ τὴν γραμματικὴν λέγων ἐπιστήμην ἐπιστητῶν τοιούτων, πρὸς ὃ τὸ γένος λέγεται τοῦ ὀριζομένου, τοῦτο ἔλαβεν, ἐπειδὴ καὶ τὸ ὀριστόν, ἢ γραμματικὴ, κατὰ τὸ γένος πρὸς τὶ. p. 146b9 Ἡ εἰ πρὸς τὶ εἰρημένον μὴ πρὸς τὸ τέλος. Οὐδὲ τούτους φησὶν ὀρίζεσθαι, ὅσοι τοῦ ὀριστοῦ πρὸς τὶ ὄντος καὶ λεγομένου πρὸς δύο, ὧν τὸ ἕτερον ἐπὶ τὸ ἕτερον τὴν ἀναφορὰν ἔχει,

καὶ ἔστι τὸ μὲν ὡς τέλος τὸ δὲ ὡς πρὸς τὸ τέλος, μὴ πρὸς τὸ τέλος ἀλλὰ πρὸς τι τῶν πρὸς τὸ τέλος ἀποδιδόασιν· δεῖ γὰρ αἰεὶ πρὸς τὸ βέλτιστον τῶν πρὸς ᾧ λέγεται ἀποδιδόναι (ἕκαστον γὰρ κατὰ τὸ βέλτιστον τῶν ἐν αὐτῷ μάλιστα ἐστίν) ἢ πρὸς τὸ ἔσχατο ν . οἷον εἴ τις εἴποι ὅτι ἐπιθυμία ἐστὶν ὄρεξις ἡδέο ς , οὐ καλῶς ὠρίσατο· οὐ γὰρ τὸ ἡδὺ τέλος τῆς ἐπιθυμίας ἀλλὰ τι τῶν πρὸς τὸ τέλος· τέλος γὰρ τῆς ἐπιθυμίας ἡ ἡδονή· διὰ γὰρ ταύτην καὶ τὸ ἡδὺ αἰρούμεθα . ἔδει οὖν εἰπεῖν ὅτι ἐπιθυμία ἐστὶν ὄρεξις ἡδονῆς· αὕτη γὰρ τέλος. p. 146b13 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἰ γένεσι ς . Σκοπεῖν δὲ δεῖ, φησί, καὶ εἰ γένεσις ἐστὶν ἢ ἐνέργεια ἢ κίνησις πρὸς ὃ ἀπεδόθη ὁ ὀρισμός· οὔτε γὰρ ἡ γένεσις ἢ ἡ ἐνέργεια ἢ ἡ κίνησις τέλη εἰσὶ, διότι ἡ μὲν γίνεται, ἡ δὲ ἐνεργεῖται, ἡ δὲ κινεῖται, οὐδὲν δὲ τούτων τέλος ἐστίν. οἷον εἴ τις εἴποι ὅτι λευκὸν ἐστὶ σῶμα πρὸς λεύκανσιν κινούμενον· ἐπειδὴ γὰρ κινεῖται καὶ οὕτω εἰς πέρας κατήντησε καὶ ἤδη λευκὸν γέγονεν, οὐ καλῶς ἀπεδόθη ὁ ὀρισμός, ἐπεὶ οὐ τὸ τέλος ἔλαβεν. ἢ πάλιν λευκὸν ἐστὶ χρῶμα ἀπὸ μελανίας ἀφιστάμενον· καὶ οὗτος γὰρ ὁ ὀρισμός οὐκ ἔχει καλῶς· οὐ γὰρ ἡ ἀπὸ μελανίας ἀπόστασις τὸ πέρας ἐδήλωσεν. ὁμοίως οὖν καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν, γενέσεως καὶ ἐνεργείας· τὸ γὰρ γεγενῆσθαι καὶ ἐνηργηκέναι τέλη μᾶλλον εἰσὶν ἢ τὸ γίνεσθαι καὶ ἐνεργεῖν .

in Top.466 ἐπὶ τούτοις κομίζει ἔνστασιν πρὸς τὸν τόπον καὶ δείκνυσιν μὴ ἀληθῆ ὄντα ἐπὶ πάντων· φησὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἡδεσθαι τοὺς πλείστους τὸ ἐνεργεῖν μᾶλλον βούλεσθαι ἢ τὸ ἐνηργηκέναι, τουτέστι τὸ πεπαῦσθα ι , ὥστε ἐπὶ τούτου τὸ ἐνεργεῖν μᾶλλον εἶη ἂν τέλος, οὐ τὸ ἐνηργηκέναι. p. 146b20 Πάλιν ἐ π ' ἐνίων εἰ μὴ διώρικεν ν . Ἐπεὶ γίνονται τινες ἀμαρτίαι ἐν τοῖς ὀρισμοῖς καὶ παρ' ἔλλειψιν, νῦν παραδίδωσι τόπον, πῶς φωρᾶν τοὺς οὕτως ἀμαρτάνοντας δυνησόμεθα. ἐπεὶ γὰρ ἔνια τῶν ὄντων τοιαῦτά ἐστιν οὐ τῷ ἀπλῶς ἔν τινι εἶναι ἀλλὰ τῷ ἐν ποσότητι ἢ ποιότητι ἢ τόπῳ ἢ τινι τοιαύτῃ διαφορᾷ, ὁ τῶν μετὰ τοιαύτης διαφορᾶς ὄντων τι χωρὶς τῆς διαφορᾶς ὀριζόμενος οὐχ ὀρίζεται. οἷον εἰ εἴποι τις ' φιλότιμός ἐστιν ὁ τιμῆς ὀρεγόμενος', μὴ προσθεὶς ποίας, οἷον παρὰ βασιλέως ἢ παρὰ μεγιστάνων, μηδὲ πόσης, οἷον μείζονος ἢ τῆς τυχοῦσης, μηδὲ ποῦ, οἷον ἐν βουλευτηρίῳ ἢ ἐν ἀγορᾷ, μηδ' ἄλλην τῶν τοιούτων διαφορῶν, οὐκ ἀποδίδωσι τὸν ὀρισμὸν ἐντελεῖ. καὶ ἐπὶ τούτῳ τίθησι καὶ ἕτερα παραδείγματα, ἅπερ ὡς σαφῆ καταλείπομεν. πῶς δὲ ἐστὶν ὁ τῆς νυκτὸς ὀρισμός, ὁ λέγων ὅτι νύξ ἐστὶ σκιά γῆ ς , ἐλλιπής; ὅτι καὶ σκιᾶς γινομένης ὑπὸ δένδρου ἢ ὄρους μεγίστου νύξ οὐκ ἔστιν, ὅτι μὴ ἡ τυχοῦσα καὶ ὡς ἔτυχε γινομένη σκιά γῆς νύξ ἐστὶν ἀλλ' ἡ γινομένη παρὰ τὴν τοῦ ἡλίου αἰτίαν, τῷ εἶναι αὐτὸν ἐν τῷ ὑπὸ γῆν, ὡς πρὸς τούτους παρ' οἷς ἐστὶν ἡ νύξ, ἡμισφαιρίῳ. ἔδει δὲ προσκεῖσθαι τῷ ὄρω ' τοῦ ἡλίου διαμετροῦντος τῇ σκιᾷ'. καὶ ὁ τοῦ σεισμοῦ δὲ ὅρος ὡσαύτως· ἔδει γὰρ προσκεῖσθαι τὸ ' ἐκ πνεύματος βιαίου ἐνσχεθέντος τοῖς κοιλώμασι τῆς γῆς καὶ ζητοῦντος διέξοδον'· πολλάκις γάρ τινων ὀρυσσόντων γῆν καὶ τὴν δίκελλαν σφοδρότερον καθιέντων διὰ τὸ ἐντετυχηκέναι σκληροτέρᾳ γῇ ἢ λίθου βαρέος ἀπὸ ὕψους πεσόντος κλόνος τις βραχύτατος τῶν περὶ αὐτὰ γίνεται. τῷ δὲ τῆς νεφέλης ὀρισμῷ, ὅτι πύκνωσις ἀέρο ς , ἔδει προσκεῖσθαι τὸ τοιάδε, ἥγουν σφοδρά. τῷ δὲ ὀρισμῷ τοῦ πνεύματος, ὅτι κίνησις ἀέρο ς , τὸ ἐξ ἀναθυμιάσεως τῆς γῆς. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. διὰ τοῦτο δεῖ, φησὶν, ὁρᾶν τὸν ὀρισμὸν, [καὶ] εἴ τι παραλέλειπται ἐν αὐτῷ, εἴτα ἐπιχειρεῖν ἀπὸ τοῦ ἐνδεοῦς.

in Top.467 οὐδὲ γὰρ ὁπωσοῦν κινηθείσης τῆς γῆς οὐδὲ μικροῦ μορίου τῆς γῆς κινηθέντος σεισμὸς ἔσται· δεῖ οὖν προσθεῖναι τὸ πόσης, ἥγουν ὅλης ἢ ἀξιολογωτάτου μέρους τινός. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. p. 146b36 Ἔτι ἐπὶ τῶν ὀρέξεω ν . Ὁ τόπος κοινός ἐστὶ παντὸς οὗ ἐν τῷ ὀρισμῷ ὡς γένος ἢ ὄρεξις παραλαμβάνεται· γένος δὲ ἡ ὄρεξις καὶ βουλήσεως καὶ ἐπιθυμίας καὶ θυμοῦ. λέγει δὲ τοὺς ἐν τοῖς τούτων λόγοις τῇ ὀρέξει τοῦ τινός μὴ προστιθέντας τὸ φαινόμενον μὴ ὀρίζεσθαι. προσέθηκε δὲ τὸ καὶ ἐ φ ' ὅσων ἄλλων ἀρμόττει ι , ἐπεὶ τὸ φαίνεσθαι καὶ ἄλλοις τισὶ προστίθεται, οὐ μόνον ταῖς ὀρέξεσι· τὸν γοῦν σοφιστικὸν συλλογισμὸν λέγομεν εἶναι τὸν ἐκ φαινομένων ἐνδόξων. εἰ οὖν τις εἴποι, φησὶν, ὅτι βούλησίς ἐστιν ὄρεξις ἀγαθοῦ ἢ ἐπιθυμία

ὄρεξις ἡδέο ς , μὴ προσθεῖς τὸ φαινόμενον ἀγαθοῦ ἢ τὸ φαινόμενον ἡδέο ς , οὐ καλῶς ὠρίσατο, διότι οὐ πᾶν ὀρεκτὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ ἐστίν· ἐπεὶ τῷ κλέπτῃ ὀρεκτὸν μὲν ἐστὶ τὸ κλέπτειν, οὐκ ἀγαθὸν δέ. πολλάκις γὰρ ρ , φησί, λανθάνει τοὺς ὀρεγομένους καὶ δοκεῖ αὐτοῖς ἀγαθὸν εἶναι ἐκεῖνο οὗ ὀρέγονται, οὐκ ἔστι δὲ ἀγαθόν· ὁμοίως οὐδὲ ἡδύ· ὥστε οὐκ ἐξ ἀνάγκης πᾶν τὸ ὀρεκτὸν ἀγαθὸν ἢ ἡδὺ ἀπλῶς λέγεται, ἀλλὰ φαινόμενο ν . Εἰπὼν δὲ ταῦτα προσέθηκε τὸ δεῖν πάλιν τοὺς τῇ ὀρέξει προστιθέντας τὸ φαίνεσθαι ἐν τοῖς τῶν προειρημένων ὅροις ἐλέγχειν ὡς οὐ καλῶς ὀρισμένους, ἄγοντας ἐπὶ τὰς ἰδέας καὶ μεταφέροντας ἐπ’ ἐκείνας τοὺς ἀποδιδόμενους λόγους. ἡ γὰρ ἰδέα πρὸς ἰδέαν λέγεται· οὐχ οἷόν τε δὲ τὸ αὐτοαγαθὸν φαινόμενον εἶναι ἀγαθόν· οὐδὲν γὰρ ἐν τῇ ἰδέᾳ φαινόμενον. p. 147a12 Ἔτι ἐὰν μὲν ἦ τῆς ἕξεως ὀρισμός ς . Ὁ τόπος ἀπὸ τῶν συστοίχων ἐστὶ καὶ ἀπὸ τῶν ἐναντίων. ἐπεὶ γὰρ τὰ μὲν σύστοιχα ἀλλήλοις ὄντα ὁμοίως ἔχει, τὰ δὲ ἐναντία ἐναντίως, δεῖν φησὶν ἀποδοθέντος ὀρισμοῦ τινος μεταφέρειν τὸν ἀποδοθέντα ὀρισμὸν ἐπὶ τὰ σύστοιχα, δηλονότι ἀρμόζοντα κατὰ τὴν λέξιν ἐκάστω αὐτῶν οἰκείως τὸν ἀποδοθέντα ὀρισμὸν, κἂν ἐπὶ τινος διαφωνῇ, ἀνασκευάζειν τὸν ὀρισμὸν ὡς μὴ ὄντα ἐκεῖνου οὗ ἀπεδόθη.

in Top. 468 ἐν γὰρ τοῖς τοιούτοις ς , φησὶν, ὀρισμοῖς τρόπον τινὰ πλείω ἐνὸς συμβαίνει τὸν ὀριζόμενον ὀρίζεσθαι· καὶ γὰρ τὰ σύστοιχα καὶ τὰ ἐναντία καὶ τὰ τοῖς συστοίχοις ἐναντία καὶ τὰ τοῖς ἐναντίοις σύστοιχα ὥστ’, εἰ ἐφ’ ἐνὸς διαφωνεῖ, ἀνασκευάζεται ἂν ὁ ἀποδιδόμενος λόγος. διὸ σκοπεῖν φησὶ δεῖν ἐπὶ τούτων στοιχείοις καὶ τόποις χρώμενον πρὸς τὴν τῶν εἰρημένων δεῖξιν τοῖς ἐκ τῶν ἐναντίων καὶ τοῖς ἐκ τῶν συστοίχων ν , τοῖς μὲν ἐκ τῶν ἐναντίων, ὅτι, εἰ τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον, καὶ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, τοῖς δὲ ἐκ τῶν συστοίχων, ὅτι, ὡς ἂν ἐφ’ ἐνὸς ἔχῃ τῶν συστοίχων, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. p. 147a23 Ἔτι ἐπὶ τῶν πρὸς τι ι . Δεῖν φησὶν ἐπὶ τῶν πρὸς τι σκοπεῖν ν , εἰ πρὸς ὃ γένος τὸ γένος ἀποδίδοται ι , καὶ τὸ εἶδος πρὸς τὸ εἶδος. οἷον ἐπεὶ γένος μὲν ἡ ὑπόληψις ς , εἶδος δὲ αὐτῆς ἡ τις ὑπόληψις ς , καὶ πάλιν γένος μὲν τὸ ὑποληπτὸν ν , εἶδος δὲ τὸ τί ὑποληπτὸν ν , φανερόν ὅτι, εἰ τὸ γένος, ἡ ὑπόληψις, πρὸς εἶδος τὸ ὑποληπτὸν ἀποδίδεται, καὶ ἡ τις ὑπόληψις εἶδος οὔσα πρὸς εἶδος τὸ τί ὑποληπτὸν ἀποδοθήσεται· εἰ δὲ μὴ ἐκεῖνο πρὸς ἐκεῖνο, οὐδὲ τοῦτο πρὸς τοῦτο. ὁμοίως, φησί, καὶ εἰ τὸ πολλαπλάσιον πρὸς τὸ πολλοστημόριο ν , καὶ τὸ τί πολλαπλάσιον πρὸς τὸ τί πολλοστημόριον· γένη γὰρ τὸ πολλαπλάσιον καὶ τὸ πολλοστημόριον, καὶ εἶδη τὸ τί πολλαπλάσιον καὶ τὸ τί πολλοστημόριον. p. 147a29 Ὅρᾱν δὲ καὶ εἰ τοῦ ἀντικειμένου ν . Δεῖν φησὶν εἰδέναι, ὅτι εἰ μὴ καταλλήλως τὰ τῶν πρὸς τι γένη καὶ εἶδη τις ὀρίσαιο, ἡμάρτηκε.

in Top. 469 διὸ δεῖν φησὶν ἐπισκοπεῖν εἰ ὁ ἀντικείμενος τῷ ἀποδεδομένῳ λόγος τοῦ ἀντικειμένου αὐτῷ ἐστὶν ὀρισμός. ἀντικείμενα δὲ νῦν τὰ πρὸς τι καλεῖ. καὶ ἐπὶ τῶν ἐναντίων ὡσαύτως· εἴρηκε γὰρ ὅτι ὁ ἐναντίος τοῦ ἐναντίου λόγος ἔστα ι . p. 147a33 Κατὰ μίαν τινὰ συμπλοκὴν τῶν ἐναντίων ν . Ἐπεὶ κατὰ πολλοὺς τρόπους τὰ ἐναντία λαμβάνεται ἐν ταῖς συμπλοκαῖς, ἀξιοῖ ζητεῖν πάσας προχειριζόμενον, εἴ τις τῶν συμπλοκῶν τῶν ποιοῦσῶν τὴν ἐναντίωσιν ἀρμόζει τῷ ἐναντίῳ τούτου οὗ ὁ ὀρισμὸς ἀποδέδοται. ἡ δὲ συμπλοκὴ τῶν ἐναντίων ὅτι πλεοναχῶς λέγεται, ἐδείχθη ἐν τῷ δευτέρῳ βιβλίῳ τῆς παρούσης πραγματείας· “τῷ γὰρ τοὺς φίλους εὖ ποιεῖν ἐναντίον καὶ τὸ τοὺς φίλους κακῶς ποιεῖν καὶ τὸ τοὺς ἐχθροὺς εὖ”. δεῖ οὖν, φησί, τὸν ἐναντίον λόγον τῷ ἀποδοθέντι ὀρισμῷ [τοῦ ἐναντίου] ἐφαρμόζειν τῷ ἐναντίῳ τοῦ ὀριστοῦ καθ’ ὅποιον οὖν συμπλοκὴν. p. 147a34 <Οἷον εἰ ὠφέλιμον τὸ ποιητικὸν ἀγαθὸν ὅ .> “Ὅτι τῷ τοῦ ἀγαθοῦ ποιητικῷ ἐναντίον ἢ τὸ ποιητικὸν κακοῦ ἢ τὸ φθαρτικὸν ἀγαθὸν ὅ . τοῦτο μὲν οὖν ὡς παράδειγμα κεῖται τοῦ μὴ μίαν εἶναι τὴν τῶν ἐναντίων συμπλοκὴν. τοῦ δὲ τόπου παράδειγμα τίθησι τὸ διπλάσιον καὶ τὸ ἡμισυ, λέγων· ‘εἰ τὸ διπλάσιον τῷ ἡμίσει ἀντίκειται, καὶ ὁ τοῦ διπλασίου λόγος τῷ τοῦ ἡμίσεος ἀντικείμεται λόγῳ’. ἔστι δὲ διπλασίου μὲν λόγος τὸ ἐν ἴσῳ ὑπερέχει ν , ἡμίσεος δὲ τὸ ἐν ἴσῳ ὑπερέχεσθαι· καὶ φανερόν ὅτι καὶ οἱ λόγοι ἀντίκεινται.

ώσαύτως δέ , φησί, καὶ ἐπὶ τῶν ἐναντίων · εἰ μὲν γὰρ μηδὲν τῶν ὑστέρων ἐναντίων τῷ ἐξ ἀρχῆς ῥηθέντι ἐναντίον, οὐδ' ὁ ἐξ ἀρχῆς ἀποδοθεὶς λόγος εἴη ἂν καλῶς ἀποδομένος. p.

in Top. 470

147b4 Ἐπεὶ δ' ἔνια τῶν ἐναντίων στερήσει θατέρου λέγετα ἰ . Ὅτι ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν ἐναντίων τὸ μὲν κατὰ στέρησιν λεγόμενον ἀναγκαῖον ὀρίζεσθαι διὰ θατέρο υ , τὸ δὲ λοιπὸν οὐκέτι <δεῖ> διὰ τοῦ κατὰ στέρησιν λεγομένου ὀρίζεσθαι ἰ . [συμβαίνει γὰρ τὸν οὕτως ὀριζόμενον αὐτῷ τῷ ὀριστῷ χρῆσθαι ἐν τῷ ὀρισμῷ. οἷον ἄνισον μὲν τὸ μὴ ἴσον ῥηθήσεται· οὐκέτι δὲ καὶ ἴσον τὸ μὴ ἄνισον. διό, φησί, προσεκτέον τὴν τῶν οὕτως ὀριζομένων ἀμαρτίαν, ἥγουν εἴ τις ὀρίσαιτο τὴν ἰσότητα μὴ ἀνισότητα εἶναι· οὐ γὰρ καλῶς ἀπέδωκε τὸν ὀρισμόν, τὸ καθ' ἕξιν λεγόμενον, ὅ ἐστι τὴν ἰσότητα, διὰ τοῦ κατὰ στέρησιν λεγομένου, τουτέστι τῆς μὴ ἀνισότητος, ὀρισάμενος. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως, ἔτι φησὶ τὸν οὕτως ὀριζόμενον ν , ἥγουν διὰ τοῦ κατὰ στέρησιν λεγομένου τὸ καθ' ἕξιν.] ἀναγκαῖον γὰρ τὸν οὕτως ὀριζόμενον αὐτῷ τῷ ὀριζομένῳ χρῆσθαι ἐν τῷ ὀρισμῷ. δῆλον δὲ τοῦτο, ἂν μεταληφθῇ ἀντὶ τοῦ ὀνόματος λόγος · ἐπειδὴ γὰρ ἡ ἀνισότης στέρησις ἰσότητός ἐστιν, ἔσται ἰσότης τὸ ἐναντίον στερήσει ἰσότητος , ὥστε αὐτῷ ἂν εἴη κεχρημένος . ὅτι δὲ τοῦτο μοχθηρόν, πρόδηλον· ἔσται γὰρ αὐτὸ δι' ἑαυτοῦ ὀριζόμενον· ἔτι τε ὅπερ ὡς ἄγνωστον ὀρίζεται, τούτῳ ἤδη γνωρίμῳ χρήται. Ἄν δὲ μηδέτερον τῶν ἐναντίων κατὰ στέρησιν λέγηται ἰ , δεῖ μηδέτερον αὐτῶν διὰ τοῦ ἐτέρου ὀρίζεσθαι. εἰ γὰρ τῶν οὕτω λεγομένων ἐναντίων τὸ ἕτερον διὰ τοῦ ἐτέρου ὀρίσαιτό τις, πάντως ὁμοίως καὶ τὸ ἕτερον διὰ τοῦ ἐτέρου ἀποδώσει· τί γὰρ μᾶλλον τὸ ἀγαθὸν διὰ τοῦ κακοῦ ἢ τὸ κακὸν διὰ τοῦ ἀγαθοῦ ἀποδώσει; οὐ γὰρ ἐστὶ διαφορὰ ὥσπερ ἐπὶ τῶν κατὰ στέρησιν καὶ ἕξιν ἀντικειμένων, ἀλλ' ἔστιν ὁμοιον τὸ ἀγαθὸν εἰπεῖν τὸ ἐναντίον κακῷ καὶ κακὸν τὸ ἐναντίον ἀγαθῷ · τῶν γὰρ οὕτως λεγομένων ἐναντίων καὶ μὴ ἐχόντων τὸ ἕτερον στερητικὸν ὁ λόγος ὁμοίως ἀποδίδεται.

in Top. 471

ἀλλὰ μὴν τούτου γινομένου συμβαίνει τὸ προειρημένον, τὸ χρῆσθαι αὐτῷ τῷ ὀριστῷ ἐν τῷ ὀρισμῷ αὐτοῦ· εἰ γὰρ τις λέγοι ἀγαθὸν τὸ ἐναντίον κακῷ , ἐπεὶ ἐνυπάρχει τῷ τοῦ κακοῦ λόγῳ τὸ ἀγαθόν (ἔστι γὰρ κακὸν τὸ ἐναντίον ἀγαθῷ) , μεταληφθέντος τοῦ κακοῦ εἰς τὸν οἰκεῖον λόγον ἔσται ἀγαθὸν τὸ ἐναντίον τῷ τοῦ ἀγαθοῦ ἐναντίῳ . δῆλον οὖν ὅτι αὐτῷ κέχρηται ἰ . p. 147b26 Ἔτι εἰ τὸ κατὰ στέρησιν ν . Παραδοὺς ἀπὸ τῶν κατὰ πρὸς τι ἀντικειμένων τόπους καὶ ἀπὸ τῶν ἐναντίων, τῶν τε ἀπλῶς ἐναντίων καὶ ὡς κατὰ στέρησιν ἀντικειμένων, εἰπὼν τε ἐν τοῖς πρὸ τούτων, ὅτι τὰ κατὰ στέρησιν λεγόμενα ὀρίζεσθαι δεῖ διὰ τούτων ὧν ἐστερηθῆσθαι λέγεται, ἂν τε ὧσι στερήσεις ἂν τε ἐναντία στερητικῶς λεγόμενα, νῦν φησιν, ὅτι εἰ τὸ κατὰ στέρησιν λεγόμενον ὀριζόμενός τις μὴ παραλάβοι ἐν τῷ ὀρισμῷ τοῦτο οὐ ἔστιν ἐν στερήσει τὸ ὀριστόν, οὐχ ὀρίζεται ὀρθῶς. ἀλλὰ κἂν τοῦτο μὲν θῇ, μὴ προσθῇ δὲ τὸ ἐν ᾧ πέφυκε γίνεσθαι ἰ , ἢ ἀπλῶς ἢ ἐν ᾧ πρῶτως , οὐδ' οὕτως ὠρίσατο· ἢ γὰρ στερησίς ἐστι τινός τε καὶ ἕν τι, ἀλλὰ καὶ ποτέ (ὅτε γὰρ πέφυκεν), εἰ τὴν κυρίως στέρησιν λαμβάνει. δεῖν γὰρ φησὶ τὸν καλῶς ὀριζόμενον τὸ τί ἐστὶ καὶ τίνος ἐστὶν ἢ στέρησις ἀποδοῦναι καὶ ἐν τίνι γίνεται· τοῦτο γὰρ ἐστὶ καὶ τί ἐστὶ τὸ ἐστερημένον · ἐπὶ μὲν γὰρ τῆς ἀγνοίας τὸ λογικὸν μέρος τῆς ψυχῆς ἐστὶ τὸ ἐστερημένον, ἐπὶ δὲ τῆς τυφλότητος ὁ ὀφθαλμός. p.

in Top. 472

148a3 Ὅρᾱν δὲ καὶ εἰ μὴ λεγόμενο υ . Ἔτι, φησὶν, ἀμαρτάνει καὶ ὁ τὸ μὴ στερητικὸν ὡς στερητικὸν ὀριζόμενος. διὸ δόξει μὴ ὀρθῶς ὁ τῆς ἀγνοίας ἀποδίδοσθαι ὀρισμός, εἴ τις αὐτὴν στέρησιν λέγοι ἐπιστήμης· ὅσοι γὰρ τὴν ἀγνοίαν μὴ κατὰ ἀπόφασιν λέγουσιν μηδὲ λέγουσιν ἀπλῶς τὸ μὴ γινώσκειν ἀγνοεῖν (μήτε γὰρ τὸν τοῖχον ἀγνοεῖν μήτε τὰ παιδιά, ἀλλὰ ταῦτα μὲν μὴ γινώσκειν, ἀγνοεῖν δὲ τοὺς διάθεσιν τινα ἡπατημένην καὶ μοχθηρὰν ἔχοντας), τούτους φησὶ τὴν ἀγνοίαν ἕξιν τινὰ μοχθηρὰν καὶ ἡπατημένην λέγειν ἀλλ' οὐ γνώσεως στέρησιν. ἀμαρτάνοι ἂν οὕτως καὶ ὁ τὴν ἀθανασίαν ὀριζόμενος στέρησιν θανάτου· οὐ γὰρ στέρησις θανάτου ἢ ἀθανασία, ἀλλ' ἕξις καὶ διάθεσις. p. 148a10 Ἔτι εἰ τῶν ὁμοίων τοῦ ὀνόματος πτώσεω ν . Οὗτος ὁ τόπος σχεδὸν ὁ αὐτός ἐστι τῷ τεσσαροκοστῷ ἐννάτῳ· καὶ γὰρ ἀξιοῖ νῦν ὅτι ταῖς πτώσεσι τοῦ

ὀριστοῦ τὰς πτώσεις τοῦ ὀρισμοῦ ἐφαρμόζειν δεῖ· εἰ γὰρ μὴ ἐφαρμόζουσιν, οὐκ ἂν εἴη καλῶς ἀποδεδομένος ὁ ὀρισμός. σαφὲς δὲ ποιεῖ τοῦτο διὰ τοῦ παραδείγματος. p. 148a¹⁴ Σκοπεῖν δὲ καὶ ἐπὶ τὴν ιδέα ν . Οὗτος ὁ τόπος πρὸς τοὺς ιδέας τιθεμένους καὶ λέγοντας ἐκείνων εἶναι τοὺς ὀρισμούς· ἐὰν γὰρ ὁ ἀποδεδομένος λόγος τινὸς μὴ ἀρμόζη τῇ ιδέᾳ τῇ κατ' ἐκεῖνο, οὐκ ἂν εἴη καλῶς ἀποδεδομένος. οἷον ἐὰν λέγη τις τὸν ἄνθρωπον ζῶον λογικὸν θνητόν, οὐ καλῶς ὀρίζεται διὰ τὸ μὴ δύνασθαι τοῦ αὐτοανθρώπου, τῆς ιδέας, τοῦτον εἶναι ὅρον· οὐ γὰρ ἐμπαθὲς οὐδὲ θνητόν ἐκεῖνο.

in Top.⁴⁷³ καὶ καθόλου ἐν οἷς λόγοις πρόσκειται ποιητικόν τι ἢ παθητικόν ν , οὗτοι οὐχ ἀρμόζουσιν ἐπὶ τῶν ιδεῶν· ἀκίνητοι γὰρ αἱ ιδέαι καὶ αἰδίοι οὐσίαι. τὸ δὲ πρὸς τούτοις δὲ καὶ οἱ τοιοῦτοι λόγοι χρήσιμοι λέγοντ' ἂν ἦτοι περὶ τῶν ἐφεξῆς λεγομένων τόπων ἢ περὶ τῶν πρὸς τὰς ιδέας εἰρημένων, καὶ εἴη ἂν ἴσως ἡ γραφὴ ἀντὶ τοῦ 'πρὸς τούτους οἱ λόγοι χρήσιμοι'. τὸ δὲ λέγειν καὶ τὸν αὐτοάνθρωπον θνητόν εἶναι, οὐ τῷ ἀποθνήσκειν ἀλλὰ τῷ λόγῳ εἶναι θνητόν, καθ' ὃν τὰ θνητὰ τοιαῦτὰ ἐστίν, οὐκ οὐσίας ἐστὶ ποιούντων τὰς ιδέας αὐτὰς καθ' αὐτὰς πρώτας τε καὶ αἰδίους, ἀλλὰ τοὺς λόγους τε καὶ ὀρισμούς τῶν τῇδε ποιούντων ιδέας. p. 148a²³ Ἔτι εἰ τῶν καθ' ὁμωνυμία ν . Ἄν τις, φησί, ὁμωνύμως τινῶν λεγομένων ἓνα κοινὸν λόγον ἀποδῶ, δῆλον ὡς ἀμαρτάνει· ποιεῖ γὰρ αὐτὰ ὡς συνώνυμα. οὐδενὸς γὰρ ἔσται τῶν ὑπὸ τὸ ὄνομα ὁ τοιοῦτος λόγος ὀρισμός, τῷ ἐκείνων μὲν διαφέροντας εἶναι τοὺς ὀρισμούς τοῦτον δὲ πᾶσιν αὐτοῖς δοκεῖν ὁμοίως ἐφαρμόζειν. ἐπιζητήσῃ δ' ἂν τις πῶς οἷόν τε ἐφαρμόζειν πᾶσι τοῖς ὁμωνύμοις ἓνα λόγον κοινόν· οὐκέτι γὰρ μενεῖ ὁμώνυμα, εἰ καὶ ὀνόματος καὶ κοινοῦ τινος κοινωνεῖ λόγου. ἢ εἰ μὲν οὐσίαν τινὰ μίαν καὶ φύσιν πράγματος δηλῶν ὁ λόγος οὗτος ἅπασιν ἐφαρμόζοι, οὐκέτ' ἂν ὁμώνυμα εἴη· εἰ δὲ κοινὰ τινὰ συμβεβηκότα αὐτοῖς ἔχῃ συγκείμενα, οὐκέτ' ἂν οὗτος οὔτε ὀρισμὸς εἴη οὔτε ἀναιροίη τὴν ὁμωνυμίαν αὐτῶν. εἴπε δὲ ὅτι ἐνδέχεται μὲν οὖν καὶ κατὰ προαίρεσιν οὕτως ἀποδοῦναι ι , τουτέστιν ὅτι εἴτε κατὰ προαίρεσιν ὡς συνωνύμου τοῦ ὁμωνύμου ἓνα λόγον ἀποδοίη πᾶσιν ἐφαρμόζοντα, εἴτε συνορών τὴν ὁμωνυμίαν καὶ βουλόμενος ἐνός τινος τῶν ὑπὸ τὸ κοινὸν ὄνομα ὀρισμὸν ἀποδοῦναι λάθοι μὴ ἴδιον ἀλλὰ κοινὸν ἀποδιδούς ὡς πᾶσιν ὁμοίως ἐφαρμόζειν τοῖς ὑπὸ τὸ ὄνομα, ὁμοίως ἀμαρτάνει· ὁποτέρως γὰρ ἂν ἦ γινόμενον τοῦτο, ἀμάρτημά ἐστιν.

in Top.⁴⁷⁴ p. 148a³⁷ Ἐπεὶ δ' ἓνια λανθάνει ι . Ἐπεὶ δέ, φησί, τινὰ τῶν ὁμωνύμων οὐκ ἔστι γνῶριμα, πότερόν ἐστιν ὁμώνυμα ἢ συνώνυμα, ἐρωτῶντας μὲν, φησί, καὶ ἐλέγχειν βουλομένους δεῖ ὡς περὶ συνωνύμων αὐτῶν τὸν λόγον ποιεῖσθαι καὶ δεικνύναι ὅτι ὁ ἀποδιδόμενος λόγος οὐκ ἐφαρμόζει πᾶσιν αὐτοῖς ὡς οὐσι μιᾶς φύσεως καὶ ὁμοειδέσιν, εἰ δηλονότι τοιοῦτος εἴη ὁ ἀποδιδόμενος λόγος· ἀποκρινόμενους δὲ διαιρεῖσθαι χρή καὶ δεικνύναι τὴν τῶν σημαινομένων κοινωνίαν οὔσαν μόνον κατὰ τοῦνομα, διὸ οὐδ' ὁ ἀποδοθεὶς λόγος πάντων κοινὸς ἀπεδόθη. οἷον εἴ τις ὀρισμὸν κινήσεως εἴη ἀποδεδωκώς ὅτι μεταβολὴ ἐστὶ κατὰ τόπον, ἐπεὶ κινήσις ἐστὶ καὶ ἡ ἀλλοίωσις, δεικνύναι χρή ὅτι μὴ ἐφαρμόζει ταύτῃ ὁ ἀποδεδομένος λόγος τῆς κινήσεως <ὡς> οὔσης συνωνύμου· αὐτὸν δὲ ἀποκρινόμενον χρή δεικνύναι ὅτι καὶ ἡ κίνησις ὁμώνυμος καὶ αὐτὸς ὥριστο τὴν κατὰ τόπον κίνησιν, ἣτις ἐστὶ πρώτη τε καὶ κυριωτάτη κίνησις. χρή δὲ τοῖς τοιούτοις πρὸς τοὺς ἐριστικωτέρους χρῆσθαι· σοφιστικὸς γὰρ ὁ τόπος ὁ πρὸς τοῦνομα καὶ οὐ διαλεκτικός. p. 148b⁴ Ἐπεὶ δ' ἓνιοι τῶν ἀποκρινόμενων ν . Ἐπεὶ δέ, φησί, τινὲς τῶν ἀποκρινόμενων δι' ἀνεπιστημοσύνην πολλάκις τὸ συνώνυμον ὁμώνυμον λέγουσιν, ὅταν μὴ ἐφαρμότῃ ὁ ἀποδοθεὶς ὅρος πᾶσιν (οἷον ὅταν εἴπῃ τις ὅτι ζῶόν ἐστιν οὐσία ἔμψυχος ἄλογος, ἐπεὶ ὁ λόγος οὗτος, ὃν ἀπέδωκεν, οὐ προσαρμόζει πᾶσιν, ἀναγκαζόμενος φῆσει ὅτι οὐ καινὸν εἰ οὐ προσαρμόζει πᾶσι· τὸ γὰρ ζῶον ὁμώνυμον, ἐπὶ δὲ τῶν ὁμωνύμων οὐ δύναται εἶς κοινὸς ὅρος ἀποδίδοσθαι), ἢ πάλιν τὸ ὁμώνυμον συνώνυμον (οἷον εἰ ἀποδοίη ἓνα κοινὸν ὀρισμὸν ἐπ' ἄμφω , ἡγουν ἐπὶ πάντων τῶν ὑπὸ τοῦ ὀνόματος δηλουμένων, οἷον ὅτι κινήσις ἐστὶν ἐντελέχεια

τοῦ κινητοῦ ὅτε κινητόν, φήσκει ὁ τοιοῦτος, ὅτι ἐπειδὴ ὁ ἀποδοθεὶς οὗτος ὁρισμὸς πάσῃ κινήσει ἐφαρμόζει, ἢ κίνησις λοιπὸν συνώνυμός ἐστιν· ἐπὶ γὰρ τῶν συνωνύμων εἷς κοινὸς ὅρος), ἐπεὶ οὖν, ὡς εἵπομεν, τινὲς τῶν ἀποκρινομένων δι' ἀμαθίαν λέγουσι τὰ ὁμώνυμα συνώνυμα καὶ τὰ συνώνυμα ὁμώνυμα, καὶ διὰ τοῦτο ἐλέγχονται ὑπὸ τοῦ ἐρωτῶντος ὡς μὴ καλῶς ἀποδιδόντες τὸν ὅρον, προδιομολογητέον ὑπὲρ τῶν τοιούτων ν, τουτέστι δεῖ τὸν ἐρωτῶντα καταναγκάσαι τὸν ἀποκρινόμενον ὁμολογῆσαι πότερον τὸ ὀριστὸν ὁμώνυμόν ἐστιν ἢ συνώνυμον.

in Top. 475 p. 148b9 Μᾶλλον γὰρ συγχωροῦσιν οὐ προορῶντες τὸ συμβησόμενον ν. 'Ρᾶον γάρ, φησί, συγχωροῦσι τοῖς ἀληθέσι μὴ προορῶντες τὸν ἐσόμενον ἐκ τῆς τοιαύτης ὁμολογίας ἔλεγχον. εἰ γὰρ τις εἴῃ ὀρισάμενος τὸ ἀγαθὸν φέρε εἰπεῖν οὕτως 'τὸ ποιοῦν ἀγαθούσ', δέον πρῶτον ὁμολογίαν ποιῆσαι τὸν ἐρωτῶντα, πότερον τὸ ἀγαθὸν ὁμώνυμον ἢ συνώνυμον· καὶ εἰ μὲν λέγει ὅτι συνώνυμον, δεικνύει ὅτι μὴ πᾶσι τοῖς ἀγαθοῖς ὁ ἀποδοδομένος ἐφαρμόζει λόγος· εἰ δὲ ὁμώνυμον λέγει, εὐθυντέον ὡς πεπειραμένον τοῦ ὁμωνύμως λεγομένου πράγματος ἓνα ὀρισμὸν ἀποδιδόναι. Τὸ δὲ ὁπότερον ἂν ᾖ ἀντὶ τοῦ 'ἢ ἐτερώνυμον ἢ πολυνύμον'. p. 148b10 'Ἐὰν δὲ μὴ γενομένης ὁμολογίας φῇ τις τὸ συνώνυμο ν. 'Ἐὰν μὴ γενομένης ὁμολογίας ὁ ἀποκρινόμενος φεύγων τὸν ἔλεγχον τὸν ἐκ τοῦ μὴ ἐφαρμόζειν τὸν ἀποδοθέντα λόγον πᾶσι τοῖς ὑπὸ τοῦνομα φῇ αὐτὸ μὴ συνώνυμον ἀλλ' ὁμώνυμον εἶναι, δεῖ, φησί, χρῆσθαι τοιούτῳ τρόπῳ πρὸς ἔλεγχον τοῦ λεγομένου· ἐπισκοπεῖν εἰ ὁ λόγος καὶ ὁ ὅρος τούτου, ὃ οὐκ ἐφαρμόζει ὁ ἀποδιδόμενος λόγος (δῆλον γὰρ ὅτι ἔστι τις λόγος αὐτοῦ), ἐφαρμόζει καὶ τούτοις ὧν ἔλεγε τὸν ἀποδοθέντα λόγον ὀρισμὸν.

in Top. 476 τούτου γὰρ δειχθέντος ἔσται συνώνυμον δεδειγμένον τοῦτό τε κάκεῖνα, ἃ ἐλέγετο ὁμώνυμα εἶναι τούτου οὐ ὀρισμὸν ἀποδέδωκεν, εἴ γέ ἐστιν αὐτῶν εἷς λόγος· ὧν γὰρ εἷς λόγος, ταῦτα συνώνυμα. εἰ γὰρ μὴ εἴῃ συνώνυμα, συμβήσεται ὁμολογουμένως αὐτῶν πλείους εἶναι ὀρισμούς, τὸν αὐτόν τε ὃν αὐτὸς ἀποδέδωκε καὶ τὸν ὕστερον ἀποδοδομένον, ὃς κοινὸς εὕρηται ὧν αὐτοῖς πρὸς ἐκεῖνο τὸ δοκοῦν αὐτῶν ὁμώνυμον εἶναι. p. 148b16 Πάλιν εἴ τις ὀρισάμενος τῶν πολλαχῶς τι λεγομένων ν. Εἴ τις, φησὶν, ὀρισάμενός τι τῶν πολλαχῶς λεγομένων ν, ἔπειτα ἐλεγχόμενος ὅτι μὴ πᾶσι τοῖς ὑπὸ τοῦνομα ἐφαρμόζει ὁ ἀποδοδομένος λόγος, μὴ λέγοι μὲν αὐτὰ ὁμωνύμως λέγεσθαι, λέγοι δὲ μὴδὲ τὴν ἀρχὴν τὸ ὄνομα ἐφαρμόζειν τούτοις οἷς οὐδὲ ὁ ἀποδοδομένος ὑπ' αὐτοῦ ὀρισμός, δεῖ, φησί, πρὸς τοῦτον οὕτως λέγειν, ὅτι τοῖς μὲν ὀνόμασι δεῖ χρῆσθαι ὡς οἱ πολλοὶ λέγουσι καὶ μὴ καινοτομεῖν, τοῖς δὲ πράγμασιν ἐφαρμόζειν τὰ ὀνόματα οὐχ ὡς οἱ πολλοὶ ἀλλ' ὡς οἱ σοφοί· οὐ γὰρ χρή ὁμοίως τοῖς πολλοῖς οὔτε τὸν εὐτυχὴ εὐδαίμονα καλεῖν οὔτε οἰκονομικὸν τὸν ἀνελεύθερον οὔτε τὸν δεινὸν φρόνιμον οὔτε τὸν τολμηρὸν ἀνδρεῖον, ὡς εἰώθασιν οἱ πολλοί· διαφέρει δὲ ταῦτα [τῶν] οἷς κεῖται, ὅτι ἐκεῖνα μὲν οἱ σπουδαῖοι οὕτω καλοῦσι, ταῦτα δὲ οἱ ἰδιῶται ὀνομάζουσιν. p. 148b23 'Ἐὰν δὲ τῶν συμπεπλεγμένων ν. 'Ὅτι ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν τῶν συνθέτων, εἰ εἴῃ τὸ σύνθετον, οὗ ὀρισμὸς ἀποδέδοται, ἐκ δύο τινῶν συγκείμενον, δεῖ ἀφελόντα ἀπὸ τοῦ ὅλου λόγου τὸν τοῦ ἐτέρου τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ λόγον ἐπισκοπεῖν εἰ τὸ καταλειπόμενον μέρος τοῦ ἀποδοδομένου λόγου τοῦ καταλειπομένου ἐν τῷ ὀριστῷ τῷ συνθέτῳ ὀρισμός ἐστιν· εἰ γὰρ μὴ, οὐδ' ὅλος ὁ λόγος εἴῃ ἂν ὀρισμὸς ὅλου τοῦ συνθέτου ὀριστοῦ.

in Top. 477 [Εἰς τὸ αὐτό. εἰ δέ τις τῶν συμπεπλεγμένων, φησὶν, ἀποδοθείη ὅρος, οἷον ὅτι ἄνθρωπος λευκός ἐστι ζῶον λογικὸν θνητὸν δεκτικὸν χρώματος διακριτικοῦ ὄψεως, δεῖ σκοπεῖν καὶ ἀφαιρεῖν τὸν λόγον τοῦ ἐτέρου, ἥτοι τοῦ ἐνὸς τῶν συμπεπλεγμένων, οἷον τὸ ζῶον λογικὸν θνητόν· εἰ οὖν καὶ ὁ λοιπός, ἔστι δὲ τὸ δεκτικὸν χρώματος διακριτικοῦ ὄψεως, ὅρος ἐστὶ τοῦ λοιποῦ, ὃ συμπεπλεκται τῷ ἀνθρώπῳ, ἡγουν τοῦ λευκοῦ, δῆλον ὅτι καὶ ὁ ὀρισμὸς τοῦ ὅλου ἔσται ὀρισμός. εἰ δὲ τὸ ἀπολειφθὲν οὐκ ἔστι τοῦ ἀπολειφθέντος ὀρισμός, οὐδὲ ὁ ὅλος τοῦ ὅλου ν. οἷον γραμμὴ πεπερασμένη εὐθειά ἐστι πέρας ἐπιπέδου ἔχοντος πέρατα α, οὗ τὸ μέσον

ἐπιπροσθεῖ τοῖς ἄκροις · δῖελε τὸ συμπεπλεγμένον καὶ εἶπέ· εἰ τῆς πεπερασμένης γραμμῆς ὀρισμός ἐστι τὸ πέρας ἐπιπέδου ἔχοντος πέρατα (καὶ ἔστι τῆς μὲν γραμμῆς τὸ πέρας ἐπιπέδου · πέρας γὰρ ἐπιφανείας ἢ γραμμῆ· τῆς δὲ πεπερασμένης τὸ ἔχοντος πέρατα α), δεῖ καὶ τῆς εὐθείας ὅρον εἶναι τὸ λοιπόν, ἤγουν τὸ οὗ τὸ μέσον ἐπιπροσθεῖ τοῖς ἄκροις · ἀλλ' ἔστιν ἡ ἄπειρος γραμμὴ οὔτε μέσον ἔχουσα οὔτε πέρατα α, ἔστι δὲ εὐθεῖα α, τουτέστιν ἔστι δὲ ἐπινοῆσαι εὐθεῖαν γραμμὴν ἀχθεῖσαν μήτε μέσον ἔχουσαν μήτε πέρατα, ἥ οὐ προσαρμόζει τὸ ἀπολειφθέν, ἥτοι τὸ οὗ τὸ μέσον τοῖς ἄκροις ἐπιπροσθεῖ ἱ, ἐπεὶ οὔτε μέσα ἔχει οὔτε πέρατα· ὥστε οὐκ ἔστιν ὁ λοιπὸς ὅρος τοῦ λοιποῦ ὅ, ἤγουν τὸ οὗ τὸ μέσον τοῖς ἄκροις ἐπιπροσθεῖ τῆς εὐθείας, ἀλλ' οὐδὲ τὸ ὅλον τοῦ ὅλου.] p. 148b33 Ἔτι εἰ συνθέτου ὄντος τοῦ ὀριζομένου ἰσόκωλο ς. Τὸ μὲν ἰσόκωλον σημαίνει τὸ ἴσα μέρη ἔχον. ἔστι δὲ ὃ λέγει, ὅτι ἐὰν συνθέτου τινὸς λόγος ἀποδοθῇ τοσαῦτα μέρη ἔχων, ὅσα καὶ τὸ σύνθετον ἔχει οὗ ὅρος ἀποδέδοται, οὐκ ἔστιν οὗτος ὁ λόγος ὀρισμὸς ἐκείνου. ἐν γὰρ τοῖς οὕτως ἀποδεδομένοις λόγοις ἀναγκαῖον ὀνομάτων εἰς ὀνόματα τὴν μετάληψιν γεγενῆσθαι, ἐπεὶ ἴσα ἐστὶ καὶ τὰ ἐν τῷ ὀριστῷ καὶ τὰ ἐν τῷ λόγῳ· ἡ δὲ τοῦ ὀνόματος εἰς ὄνομα μετάληψις οὐχ ὀρισμός· κεῖται γὰρ ὁ ὀρισμὸς λόγος εἶναι.

in Top. 478 ὥσπερ οὖν ὁ τὸ ἀπλοῦν εἰς ὄνομα μεταλαβὼν οὐχ ὥρισταί, οὕτως οὐδ' ὁ <τοῦ> ἐκ πλειόνων ὀνομάτων ἀποδιδούς λόγον τοιοῦτον ὡς ἕκαστον τῶν ἐν αὐτῷ ὀνομάτων εἰς ὄνομα μεταλαβεῖν ὥρισταί. Τὸ δὲ μάλιστα μὲν πάντων ν, εἰ δὲ μὴ, τῶν πλείστων εἶπεν ὡς μὴ πάντων ἐξ ἀνάγκης ὀφειλόντων τῶν ἐν τῇ συνθέσει ὀνομάτων ἐν τῷ ὀρισμῷ αὐτῶν μεταλαμβάνεσθαι εἰς λόγον· ἵκανόν γὰρ ἐν τισὶ τὰ πλείστα μεταληφθῆναι· λέγομεν γὰρ συλλογισμοῦ ἀποδεικτικοῦ λόγον εἶναι τὸν λέγοντα συλλογισμὸν “ἐξ ἀληθῶν καὶ πρώτων καὶ ἀμέσων καὶ αἰτίων τοῦ συμπεράσματος”, καίτοι τὸν συλλογισμὸν οὐχ ὀρισάμενοι. γίνεται δὲ τοῦτο ἐν οἷς ἐστὶ τὸ γένος τινὸς λεγόμενον γνώριμον· καὶ γὰρ ὁ προειρημένος λόγος ὀρισμός, ὅτι γένος ὁ συλλογισμὸς καὶ ὡς γένος εἴληπται ἐν τῷ λόγῳ. Ἔστω δὲ σαφέστερον τὸ λεγόμενον διὰ παραδείγματος. οἷον ἄνθρωπος λευκός ἐστὶ μέρος ἀργός· ἐνταῦθα ἰσόμετρος ὁ ὅρος τῷ ὀριστῷ· καὶ ἐκάτερον γὰρ ἐκ δύο ὀνομάτων σύγκειται, καὶ ἀμφοτέρω τὰ ὀνόματα τὰ ἐν τῷ ὀριστῷ εἰς ἴσα ὀνόματα μετεἴληπται ἐν τῷ ὀρισμῷ. ἢ τινῶ ν, ὡς ὅταν γένηται μεταλλαγή τοῦ ἑνός· οἷον ἄνθρωπος λευκός ἐστὶ μέρος λευκός. δῆλον οὖν ὅτι ἐναλλαγῆς γενομένης ἐν τῷ ὄρῳ, ἐπεὶ οὐ πλείω ὀνόματα εἴρηται τῶν ἐν τῷ ὀριστῷ, οὐκ ἔστιν ὀρισμὸς ὁ ἀποδοθείς· δεῖ γὰρ τὸν ὀρισμὸν πλείονα τοῦ ὀριστοῦ ὀνόματα ἔχειν δηλοῦντα δὲ ἓν, ὡς ἔχει ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου· οἷον ἄνθρωπός ἐστι ζῶον λογικὸν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν. [Δεῖ δὲ τὸν ὀριζόμενον πάντα μὲν τὰ ὀνόματα εἰς λόγον μεταλαβεῖν, ὡς ὅταν εἴπῃ ‘ἄνθρωπος λευκός ἐστὶ ζῶον λογικὸν θνητὸν νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικὸν ἔχον χρῶμα λευκόν’. ἢ μὴ πάντων, ἀλλ' ὅμως τῶν πλείστων καὶ ἀσαφεστέρων· οἷον συλλογισμὸς ἀποδεικτικὸς ἐστὶ συλλογισμὸς “ἐν ᾧ τεθέντων τινῶν” καὶ τὰ ἐξῆς· ἐνταῦθα τὸ μὲν ‘συλλογισμός’ οὐ μετεἴληπται εἰς λόγον διὰ τὸ σαφές, τὸ δὲ ‘ἀποδεικτικὸς’ μετεἴληπται εἰς λόγον.] Εἰ δὲ μὴ οὕτω γένοιτο μετάληψις τῶν ὀνομάτων εἰς λόγους, ἀλλ' ὄνομα ἀντὶ ὀνόματος ἀποδούς τις ἀξιολίαν ὅρον εἶναι, ἔσται καὶ πᾶν ὄνομα ἀπλοῦν εἰς ἀπλοῦν μεταλαβεῖν καὶ εἰπεῖν ὅρον εἶναι, οἷον ἱμάτιον ἀντὶ λωπίου υ.

in Top. 479 Ἔτι δὲ μεῖζον ἀμάρτημα α, εἰ καὶ δι' ἀγνωστοτέρων ὀνομάτων τὴν μετάληψιν ποιήσας ο, οἷον ὁ ἀντὶ τοῦ λευκοῦ ἀνθρώπου βροτὸν ἀργὸν ἀποδούς· πρὸς γὰρ τῷ μὴ ὥρισθαι καὶ ἀσυνετώτερον τὸ λεγόμενον πεποίηκε. p. 149a8 Σκοπεῖν δὲ καὶ ἐν τῇ μεταλλαγῇ τῶν ὀνομάτων ν. Δεῖν φησὶν ἐπισκοπεῖν καὶ τοῦτο, εἰ ἐν τῇ τῶν ὀνομάτων μεταλήψει ταυτόν ἐστι τὸ σημαίνόμενον· εἰ γὰρ μὴ ταυτόν ἐστι, δῆλον ὡς καὶ κατὰ τοῦτο μοχθηρὰ ἢ ἀπόδοσις, οὐ μόνον καθὼς οὐχ ὀριστική. οἷον ἐπιστήμη θεωρητική ἐστὶν ὑπόληψις θεωρητική· ἐνταῦθα ἡ ὑπόληψις οὐ ταυτόν σημαίνει τῇ ἐπιστήμῃ· ἡ μὲν γὰρ τῶν ἀεὶ ὡσαύτως ἐχόντων καὶ αἰδίων καὶ ἀπταίστων, ἡ δὲ ὑπόληψις τῶν πεπλανημένων καὶ μὴ ἀεὶ ὡσαύτως ἐχόντων. δεῖ δὲ ταυτόν

σημαίνειν, εἴπερ μέλλει καὶ τὸ ὅλον, ἤγουν ὁ ὀρισμός, ταὐτὸν εἶναι τῷ ὀριστῷ. p. 149a14 Ἔτι εἰ θατέρου τῶν ὀνομάτων μετάληψιν ποιούμενος . Καὶ τοῦτό φησι δεῖν ἐν ταῖς τῶν ὀνομάτων εἰς ὀνόματα μεταλήψει σκοπεῖν, εἴ τις τοῦ ἐτέρου τῶν ὀνομάτων τὴν μετάληψιν ποιούμενος μὴ τοῦ ἀσαφοῦς ἀλλὰ τοῦ σαφοῦς εἴη πεποιημένος· δεῖ γὰρ τοῦ ἀγνωστοτέρου ποιεῖσθαι τὴν μετάληψιν, εἴτε ἡ διαφορὰ εἴη εἴτε τὸ γένος. Καὶ μετὰ τὸ ἐκθεῖναι τὸ ἄνωθεν παράδειγμα, τὸ τῆς θεωρητικῆς ἐπιστήμης δηλονότι, φησὶν· ἀλλ’ οὐκ ἔστιν ἀνάγκη τὴν διαφορὰν αἰετῶς τοῦ γένους ἀγνωστοτέραν εἶναι· διόπερ ἔν τιςιν, εἰ συμβαίῃ τὴν διαφορὰν γνωριμωτέραν εἶναι τοῦ γένους, τὴν τοῦ γένους <δεῖ> εἰς ὄνομα ποιήσασθαι μετάληψιν. Εἰ δὲ μὴ εἰς ὄνομα, φησί, τοῦ ἐτέρου τῶν κειμένων ἢ μετάληψις γίνοιτο, ὥν τὸ μὲν γένος ἐστὶ τὸ δὲ διαφορὰ, ἀλλ’ εἰς λόγον τε καὶ ὀρισμὸν, δεῖν φησι τὴν διαφορὰν μᾶλλον μεταλαμβάνειν τοῦ γένους· οἰκειότερον γὰρ ἐκάστῳ τοῦ γένους ἢ διαφορὰ, τοῦ <δ’> οἰκειότερου τῷ πράγματι ἀναγκαῖος ὁ ὅρος· τὸ γὰρ γένος οὐδὲν μᾶλλον τούτου ἢ ἄλλου τινὸς τῶν ὁμογενῶν, ὥστε διὰ μὲν τῆς διαφορᾶς τοῦτο, διὰ δὲ τοῦ γένους οὐδὲν μᾶλλον τοῦτο ἢ ἄλλο τι τῶν ὁμογενῶν αὐτῷ· τοῦ γὰρ γνωρίσαι χάριν ὁ ὀρισμὸς ἀποδίδοται .

in Top. 480 οἷον εἰ εἴη προκείμενον συλλογισμὸν ἀποδεικτικὸν ὀρίσασθαι, οὐ τὸν συλλογισμὸν ἀλλὰ τὸ ἀποδεικτικὸν [συλλογισμὸν] ὀριστέον· τοῦτο γὰρ ζητοῦμεν ὡς ἴδιον καὶ τῶν ὑπὸ τὸν συλλογισμὸν μᾶλλον διαφέρον. τὸ δὲ ἦττον γὰρ ἡ διαφορὰ τοῦ γένους γνώριμον δοκεῖ μὴ ὁμόλογον εἶναι τῷ μικρῷ πρόσθεν εἰρημένῳ· ἔλεγε γὰρ δυνατόν εἶναι τὴν μὲν διαφορὰν γνωρίμως ὠνομάσθαι, τὸ δὲ γένος μὴ· διὸ καὶ ἔφη δεῖν τὸ ἀσαφέστερον μεταλαμβάνειν. ἢ εἰ καὶ τὸ ὄνομα ποτε τὸ τῆς διαφορᾶς γνωριμώτερον εἴη τοῦ γένους, ἀλλ’ αὐτὸ τὸ πρᾶγμα τὸ ὑπὸ τῆς διαφορᾶς δηλούμενον ἦττον γνώριμον τοῦ ὑπὸ τοῦ γένους δηλουμένου· τὸν μὲν γὰρ τὴν διαφορὰν γνωρίζοντα δεῖ καὶ τὸ γένος γνωρίζειν, οὐ μὴν ἐν τῇ τοῦ γένους γνώσει καὶ ἡ τῆς διαφορᾶς γνώσις περιέχεται. p. 149a29 Εἰ δὲ τῆς διαφορᾶς . Πάλιν δεῖν φησιν, ὅταν μεταληφθῇ ἡ διαφορὰ εἰς λόγον, σκοπεῖν εἰ ὁ ἀποδοδόμενος λόγος τῆς διαφορᾶς καὶ ἄλλω τινὶ ἐφαρμόζει· ἂν γὰρ ἢ καὶ ἄλλω τινὶ ἐφαρμόζων, οὐκ ἔσται ὀρισμὸς τῆς μετελημμένης διαφορᾶς· δεῖ γὰρ τὸν ὅρον ἴδιον εἶναι τούτου οὗ ἐστὶ καὶ πρὸς μηδὲν ἄλλο κοινόν. οὐ μόνον δὲ ἀμαρτάνει ὁ ἀποδιδούς τοῦ ὡς διαφορᾶς κειμένου λόγον τὸν καὶ ἄλλοις ἐφαρμόζοντα, ἀλλὰ καὶ μὴ παντὶ ἐφαρμόζῃ τῷ οὗ ἀποδέδοται, καὶ οὕτως ἡμάρτηται. ὁ γὰρ γραμμῆς εὐθείας λέγων ὅρον γραμμῆν, ἥς “τὸ μέσον ἐπιπροσθεῖ τοῖς πέρασιν”, ἀμαρτάνει, ὅτι οὐκ ἐφαρμόζει ὁ λόγος οὗτος καὶ τῇ ἀπείρῳ γραμμῇ εὐθείᾳ· οὔτε γὰρ μέσον αὕτη οὔτε πέρας ἔχει.

in Top. 481 p. 149a35 Εἰ δὲ πολλαχῶς λέγεται τὸ μέσον ἔχον , διοριστέον . Εἰ δὲ λέγεται πολλαχῶς τὸ μέσον , διοριστέον τὸ πῶς ἔχον λέγεται, καὶ ὁμοίως ἐπὶ τε μεγεθῶν καὶ ἀριθμῶν λέγεσθαι, καὶ οὕτως ἐπιτιμητέον ὡς χωρὶς διορισμοῦ εἰρηκότε τὸ διορισμοῦ δεόμενον· δεῖ γὰρ ἐπὶ τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἀποδόσεως διορίζεσθαι, κατὰ τί τῶν σημαινομένων τὴν ἀπόδοσιν ποιεῖται τις, ἢ οὖν συλλογιστέον καὶ δεικτέον ὅτι οὐχ ὠρίσατο ὁ οὕτως ἀποδιδούς τῷ καὶ ἄλλοις ἐφαρμόζειν τὸν ἀποδοθέντα λόγον, ἢ ἐπιτιμητέον ὅτι μὴ καλῶς ἔλαβεν ἀδιορίστως· οὐ γὰρ περιττόν ἐστι τὸ ἔχον μέσον ἀπλῶς, ἀλλὰ τὸ μονάδα μέσῃν ἔχον, ὡς ὁ πέντε· μεταξὺ γὰρ τῶν δύο καὶ δύο ἐστὶ μονάς. p. 149a38 Πάλιν εἰ οὗ μὲν τὸν λόγο ν . Ἐπεὶ ὁ ὅρος τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνει ἐκάστου, δεῖ, φησὶν, ἐπιβλέπειν, εἰ τὸ μὲν ὀριστὸν τῶν ὄντων ἐστὶ , τὸ δὲ ὑπὸ τοῦ ὀρισμοῦ σημαινόμενον μὴ τῶν ὄντων ν . εἰ γὰρ τοῦτο, δῆλον ὡς οὐκ ἂν εἴη ὀρισμὸς τοῦ προκειμένου ὁ ἀποδοδόμενος λόγος· οὐ γὰρ οἷόν τέ τιςιν τῶν ὄντων τὸ τί ἦν εἶναι, οὗ ἐστὶν ὁ ὅρος δηλωτικός, μὴ ὄν εἶναι. Τὸ δ’ ἐκκείμενον παράδειγμα σαφὲς ὃν δείκνυσι τὴν τοῦ τόπου δύναμιν. p. 149b4 Ἔτι ὅσοι μὴ διαιροῦσιν ἐν τοῖς πρὸς τ ι . Ἀμαρτάνουσι δὲ καὶ οἱ ἐν τῷ ὀρίζεσθαί τι τῶν πρὸς τι μὴ διαιροῦντες μηδὲ διορίζοντες πρὸς ὃ λέγεται τῶν ὑπὸ τὸ κοινὸν τοῦτο ὃ ὀρίζονται· ἐπεὶ γὰρ πᾶν πρὸς τι τὸ εἶναι ἔχει ἐν τῇ πρὸς ἄλλο σχέσει καὶ ἔστι τοῦτο,

πρὸς ὃ ἕκαστον τῶν πρὸς τι τὸ εἶναι ἔχει, ὠρισμένον, ὥσπερ καὶ αὐτὸ τὸ πρὸς ἐκεῖνο τὸ εἶναι ἔχον, εἰ ἀποδιδούς τις ὅρον τῶν πρὸς τι πρὸς ἄλλο ἀποδοίη, ὃ κοινὸν ὃν περιέχει καὶ τὸ πρὸς ὃ ὠρισμένως λέγεται τοῦτο, οὗ τὸν ὀρισμὸν ἀποδίδωσιν, ἢ ἄλλο ἐστὶν αὐτοῦ, παντάπασιν ἀμαρτάνει.

in Top. 482

καὶ ψεύδεται ἢ ἐπὶ τι ἢ ἀπλῶς ἐπὶ τι μὲν, ἂν ἢ τὸ πρὸς ὃ ἀποδεδώκεν αὐτὸ κοινόν τε καὶ ἐν αὐτῷ περιέχον πρὸς ὃ ἰδίως τοῦτο λέγεται· ἀπλῶς δέ, ἂν παντάπασιν ἄλλο. ὁ μὲν γὰρ ἱατρικὴν ὀρισάμενος ἐπιστήμην ὄντος ἐπὶ τι ἀμαρτάνει τῷ ὑπὸ τὸ ὄν εἶναι καὶ ταῦτα ὧν ἐστὶν ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη· οὐ γὰρ πάντα τὰ ὄντα ἀλλὰ τινὰ ἐπίσταται ἡ ἱατρικὴ· τὸ γὰρ ὄν ἀληθὲς καὶ κατὰ τῶν ὑγιεινῶν καὶ νοσῶδων, ὧν ἐστὶν ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη. ἢ δύναται τὸ κοινὸν καὶ μὴ ὁμώνυμον εἶναι ὡς τὸ ὄν, ἀλλὰ συνώνυμον τοῦ πρὸς ὃ τὸ προκειμένον λέγεται· οἷον ἐὰν γεωμετρίαν τις ὀριζόμενος εἴπῃ ἐπιστήμην ἐπιστητοῦ ἢ ὑποληπτοῦ· ἐπιστητὰ γὰρ καὶ ὑποληπτὰ καὶ τὰ ὧν ἐστὶν ἡ γεωμετρία ἐπιστήμη. ἀπλῶς δὲ ἀμαρτάνει ὁ τὴν ἱατρικὴν λέγων ἐπιστήμην ἀρτίου καὶ περιττοῦ· παντάπασιν γὰρ ταῦτα ἕτερα τῶν ἱατρικῶν. παραδείγματος δὲ χάριν, ὑπὲρ τοῦ δεῖξαι τίς μὲν ἐστὶν ὁ ἐπὶ τι ψευδόμενος, τίς δὲ ὁ ἀπλῶς ἐπὶ τῆς ἱατρικῆς, εἴπε τοῦ εἰ μὲν γὰρ μηδενὸς τῶν ὄντων ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη, ἴσον λέγων τῷ ‘εἰ μὲν γὰρ μὴ εἴη ὑπὸ τὸ ἀποδεδεδομένον ταῦτα ὧν ἐστὶν ἐπιστήμη ἡ ἱατρικὴ, ἀπλῶς ἔψευσται, εἰ δὲ εἴη, ἐπὶ τι, ἐπεὶ πᾶσα ἐπιστήμη ὄντος ἐστίν’.

p. 149b8 Δεῖ γὰρ παντὸς ζ, εἴπερ κα θ’ αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκό ζ. Δεῖ γὰρ παντὸς ὄντος τὴν ἱατρικὴν ἐπιστήμην εἶναι, εἰ εἴη ὀρθῶς ἀποδεδεδομένος ὁ ὅρος καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός· κατὰ συμβεβηκός γὰρ ὄντος, ἐπεὶ συμβέβηκε τοῖς ὑγιεινοῖς οὖσιν εἶναι, οὐχ ἀπλῶς οὐδὲ καθ’ αὐτό.

in Top. 483

δεῖ δὲ ἕκαστον τῶν πρὸς τι πρὸς ὃ λέγεται καθ’ αὐτὸ ἀποδιδόναι· πάντα γὰρ τὰ πρὸς τι πρὸς ἀντιστρέφοντα λέγεται· ὡς γὰρ ἡ ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητόν, οὕτω καὶ τὸ ἐπιστητόν πρὸς ἐπιστήμην· τὰ δὲ μὴ καθ’ αὐτὰ ἀποδεδεδομένα ἀλλὰ πρὸς κοινότερον καὶ κατὰ συμβεβηκός οὐκ ἀντιστρέφει. [Καὶ ἔτι δὲ σαφέστερον περὶ τούτου ἐροῦμεν. εἰ μὲν γὰρ ἀπέδωκεν ὅτι οὐδενὸς τῶν ὄντων ἐπιστήμη ἐστὶν ἡ ἱατρικὴ, παντελῶς ἔψευσται· εἰ δὲ τινὸς μὲν ἐστὶν, οἷον τοῦ ὑγιεινοῦ, τινὸς δὲ μὴ, οἷον τοῦ νοσώδους, ἐπὶ τι· δεῖ γὰρ παντὸς ζ, τοῦ ὑπ’ αὐτὴν δηλονότι, ἡγοῦν καὶ ἀμφοῖν, τοῦ τε νοσώδους καὶ ὑγιεινοῦ, τὴν ἱατρικὴν ἐπιστήμην εἶναι, εἴπερ κα θ’ αὐτὸ ἀπεδόθη πρὸς τὸ ὄν καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκό ζ, καὶ μὴ κατὰ τινὸς μὲν ἀληθεύειν κατὰ τινὸς δὲ οὐ. οὐκ ὀφείλει οὖν καθολικώτερον εἶναι τοῦ πρὸς ὃ λέγεται· ὡς γὰρ ἡ ἐπιστήμη πρὸς τὸ ἐπιστητόν λέγεται καὶ τὸ ἀνάπαλιν, ἔδει καὶ τὴν ἱατρικὴν ὠρισμένως πρὸς τι λέγεσθαι· εἰ γὰρ μὴ εἴη καθολικώτερον ἀλλ’ ἐξισάζον, εἴη ἂν καὶ ἀντιστρέφον· νῦν δὲ οὐ δυνατόν ἀντιστρέψαι καὶ εἰπεῖν ‘πᾶν ὄν ἐπιστητόν τῇ ἱατρικῇ ἐστὶ’· τί γὰρ ὄν ἐπιστητόν αὐτῇ ἐστὶν, οἷον ὑγιεινὸν καὶ νοσῶδες. διὰ τοῦτο γὰρ εἴρηκεν ὅτι εἴπερ κα θ’ αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός ἀπέδωκε τὴν ἐπιστήμην πρὸς τὸ ὄν· τὰ γὰρ καθ’ αὐτὸ λεγόμενα πρὸς τι καὶ ἀντιστρέφουσι πρὸς ἄλληλα, τὰ δὲ μὴ καθ’ αὐτὸ ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός, τουτέστι πρὸς τι κοινότερον ἀποδιδόμενα οὐκ ἀντιστρέφει.] ‘Ὅτι δὲ οὐ δεῖ κατὰ συμβεβηκός τὴν ἀπόδοσιν τῶν πρὸς τι ποιεῖσθαι δεικνὺς προσέθηκε πρῶτον μὲν, ὅτι εἰ οὕτως ἀποδοίη τις, συμβήσεται ἕκαστον τῶν πρὸς τι μὴ πρὸς ἐν λέγεσθαι ἀλλὰ πρὸς πλείονα κατὰ τοῦτον τὸν λόγον. ὥσπερ γὰρ τῷ ὑπνω συμβέβηκεν ὄντι εἶναι, οὕτως οὐδὲν κωλύει αὐτῷ συμβεβηκέναι καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ λευκὸν καὶ ἄλλα μυρία· καὶ ὁ πρὸς ἕκαστον δὴ τούτων ἀποδιδούς τὴν ἐπιστήμην ἢ τὴν ἱατρικὴν ἔσται καλῶς ἀποδεδωκώς, εἴ γε δεῖ κατὰ συμβεβηκός ποιεῖσθαι τὴν ἀπόδοσιν τῶν πρὸς τι. τοῦτο οὖν ἄτοπον, καὶ ἔτι τὸ μὴ γίνεσθαι ἐν τῇ τοιαύτῃ ἀποδόσει τὸν ἀποδιδόμενον ὅρον ἴδιον τοῦ οὗ ἀποδίδεται· καίτοι δεῖ ἴδιον τοῦτο τὸν ὀρισμὸν ἔχειν· ἴδιόν τε γὰρ δεῖ αὐτὸν εἶναι καὶ δηλοῦν τὸ τί ἦν εἶναι οὗ ἐστὶν. οὐ γὰρ μόνον κατὰ τῆς ἱατρικῆς ἀληθὲς τὸ ἐπιστήμην αὐτὴν εἶναι ὄντος, ἀλλὰ καὶ <κατὰ> πάσης ἄλλης ἐπιστήμης ἐστὶ κυρίως λεγόμενον, εἴ γε πᾶσα ἐπιστήμη ὄντος τινός ἐστιν· εἰ δὲ πάση ἀρμόζει, οὐδεμιᾶς ἂν εἴη ἴδιον.

p. 149b19 Οὐ γὰρ μόνον ἡ ἱατρικὴ ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν αἱ πολλὰ ἰ. Τοῦτο ἢ ἀπλούστερον εἴρηκεν, ἢ ὅτι δοκεῖ καὶ ἡ σοφιστικὴ ἐπιστήμη τις οὕσα περὶ τὸ μὴ ὄν εἶναι, ὡς ἐν τῷ Σοφιστῇ τοῦ Πλάτωνος δέδεικται. p. 149b24 Ἐνίοτε δὲ ὀρίζοντα ἰ. Οἱ ὀριζόμενοι τε καὶ τὸν λόγον ἀποδιδόντες οὐχ ἀπλῶς τοῦ πράγματος ἀλλὰ τοῦ εὖ ἔχοντος ἢ τετελεσμένου οὐδ' αὐτοὶ ἂν εἶεν ὀριζόμενοι καλῶς· οὐ γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν πραγμάτων ἡ οὐσία ἐν τῷ εὖ κεῖται. ἐφ' ὧν οὖν μὴ σύμφυτον τὸ εὖ ἀλλ' ἔξωθεν παραγίνεται ὡς καὶ πρὸ τοῦ εὖ δύνασθαι τὸ πρᾶγμα εἶναι, ἐπὶ τούτων οὐκ ὀρθῶς τὸ εὖ εἰς τὸν ὅρισμόν παραλαμβάνουσι· μέρος γὰρ αὐτοῦ ἀλλ' οὐ τὸ ὅλον ὀρίζονται. οὐ γὰρ μόνος ἄνθρωπος ὁ σπουδαῖος, οὐδ' οἰκία μόνη ἡ σπουδαία, ἀλλ' οὐδὲ πόλις μόνη ἡ εὐνομούμενη· ἀλλ' οὐδὲ ἡ πρᾶξις οὐδὲ ἡ διάθεσις ἢ ὑπόληψις μετὰ τοῦ εἶναι τὸ εὖ ἔχουσι. διὸ ἐπὶ πάντων τούτων ἕτερος ὁ τοῦ πράγματος ὅρος καὶ ἄλλος ὁ τοῦ εὖ ἔχοντος. ῥήτωρ γὰρ οὐχὶ ὁ τὸ ἐν ἐκάστῳ πιθανὸν θεωρῶν καὶ μηδὲν παραλείπων, ἀλλὰ κἂν παραλείπῃ τινὰ τῶν ἐνδεχομένων πρὸς τὸ προκείμενον πιθανῶν, βούληται δὲ πᾶν τὸ πιθανὸν εὐρίσκειν τε καὶ παρέχεσθαι· εἰσὶ γάρ τινες καὶ ἐν ταῖς ἐπιστήμαις καὶ ταῖς τέχναις ἀτελέστεροι. ἀλλὰ καὶ τῶν ἀρετῶν καὶ τῶν κακιῶν ὁ μὲν ἐφ' ἐκάστου προστιθεὶς τῇ βουλήσει τὴν ἐνέργειαν τὸν τέλειον ὀρίζεται, ὁ δὲ τῇ προαιρέσει ἀρκούμενος τὸν τὴν ἔξιν ἔχοντα· ἄδικος γὰρ οὐχ ὁ προαιρούμενός τε καὶ πράττων τὰ ἄδικα, ἀλλ' ὁ τέλειος ἐν ἀδικίᾳ· ἄδικος δὲ καὶ ὁ μόνον προαιρούμενος. p.

149b31 Πάλιν εἰ τὸ δ ἰ' αὐτὸ αἰρετόν. Ἐπεὶ ὁ ὅρος τὴν οὐσίαν ἐκάστου καὶ ἐν ᾧ τὸ εἶναι αὐτῷ ἐστὶ σημαίνει, ὁ τὸ δ ἰ' αὐτὸ αἰρετὸν ὀριζόμενος ὡς ποιητικὸν ἢ πρακτικὸν ἄλλου καὶ διὰ τοῦτο αἰρετὸν ἢ ὅλως δ ἰ' ἄλλο αἰρετὸν δῆλον ὡς οὐχ ὀρίζεται· οὐ γὰρ τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος δηλοῖ διὰ τοῦ λόγου. εἰ δὲ καὶ ἔστι τινὰ δι' αὐτὰ αἰρετὰ καὶ δι' ἄλλα, οὐδὲν ἥττον, φησὶν, ἀμαρτάνει ὁ τὰ τοιαῦτα ἀπὸ τοῦ χείρονος ὀριζόμενος· ἕκαστον γὰρ κατὰ τὸ βέλτιον τῶν ἐν αὐτῷ· ὁ δὲ ὅρισμός τοῦ τί ἦν εἶναι ἐκάστου ἐστὶ δηλωτικός. οὐ χρή δὲ ὑπολαμβάνειν μαχόμενα λέγειν αὐτόν, πρὸ ὀλίγου μὲν εἰπόντα μὴ δεῖν τὸν ὀριζόμενον ἀπὸ τοῦ εὖ ἔχοντος τῶν ἐν αὐτῷ ὀρίσασθαι, νῦν δὲ λέγοντα ἐκάστου τὴν οὐσίαν κατὰ τὸ βέλτιστον εἶναι τῶν ἐν αὐτῷ. ἐν οἷς μὲν γὰρ πᾶσιν ἄμφω ἐστὶ, καὶ τὸ βέλτιστον καὶ τὸ ἥττον τοιοῦτον, ὥσπερ ἐν τοῖς προειρημένοις καθ' αὐτά, ὧν χάριν ἐστὶ καὶ τοῖς ἄλλοις, τούτων τὸ εἶναι ἐν τῷ βελτίονι τῶν ἐν αὐτοῖς· ὧν δὲ τὸ βέλτιον μὴ ἐστὶν ἐν τῇ φύσει, ἀλλ' ἔξωθεν αὐτῶν τοῦτο προσγίνεται ἐκ τινος ἐπιμελείας, τούτων οὐκέτι τὸ εἶναι ἐν τῷ βελτίονι, ὅτι τὴν ἀρχὴν μηδὲ πᾶσιν ἐστὶν. ἔτι καὶ ἡ ἐπιχείρησις κατὰ τὸ ἔνδοξον γίνεται. p. 150a1 Σκοπεῖν δὲ καὶ εἴ τινος ὅρισμόν ἀποδιδούς. Σκοπεῖν δὲ δεῖ, φησί, καὶ εἴ τινος ὀριστοῦ, οἷον οἰκίας, ἀποδοῦς ὅρισμόν ὥρισάτο ὅτι οἰκία ἐστὶ τάδε, ἡγουν λίθοι καὶ ξύλα, ἢ ἐκ τούτων, ἡγουν ὅτι δικαιοσύνη ἐστὶν ἐξ ἀνδρίας καὶ σωφροσύνης ἢ οἰκία ἐκ λίθων καὶ ξύλων, ἢ τόδε μετὰ τοῦδε, ὅτι δικαιοσύνη ἐστὶν σωφροσύνη μετὰ ἀνδρίας ἢ οἰκία σκέπη μετὰ λίθων καὶ ξύλων. εἰ μὲν γὰρ τάδε, συμβήσετα ἰ, ὅτι εἰ δύο τινὲς τύχοιεν καὶ ὁ μὲν σώφρων ἐστὶν ὁ δὲ ἀνδρεῖος, καὶ τοῖς δυσὶ τὴν δικαιοσύνην ὑπάρχειν καὶ μηδενὶ αὐτῶν ἀνὰ μέρος· ὁ γὰρ εἷς ὁ καὶ σώφρων οὐκ ἂν ῥηθείη δίκαιος· δύο γὰρ ἦν ἡ δικαιοσύνη, σωφροσύνη καὶ ἀνδρία. δύο γὰρ ὄντων ἀνθρώπων ὁ μὲν ἔχει τὴν σωφροσύνην, ὁ δὲ τὴν ἀνδρίαν· καὶ διὰ τοῦτο καὶ ἀμφοτέροι δίκαιοι ἔσσονται καὶ οὐδέτερος, καὶ οὐχ ὁ εἷς μόνον ὁ ἔχων τὴν ἀνδρίαν δίκαιος κληθήσεται ποτε, ἐπεὶ ἀμφοτέροι οἱ δύο ἔχουσι τὴν δικαιοσύνην, ἕκαστος δὲ ἀνὰ μέρος τὴν δικαιοσύνην οὐκ ἔχει.

ἀλλ' εἰ καὶ μηδὲν ἄτοπον συμβαίνει, φησὶν, ἀπὸ τοῦ ἰδία μὲν ἓνα τούτων μὴ ἔχειν τὴν δικαιοσύνην μήτε καλεῖσθαι δίκαιον, ἀλλ' ὁμοῦ τοὺς δύο ἔχειν αὐτὴν καὶ ὀρίζεσθαι δικαίους, διὰ τὸ ἐπ' ἄλλων συμβαίνειν τὸ τοιοῦτον (τριῶν γὰρ τινῶν ὁμοῦ ἐχόντων νόμισμα ἐν τοῖς μὲν τρισὶν ὑπάρξει ὁμοῦ τὸ νόμισμα ἓν, ἰδία δὲ ἀνὰ μέρος ἐνὶ ἐκάστῳ οὐχ ὑπάρξει), ἀλλ' οὖν τοῦτο, τὸ ὑπάρχειν τοῖς δυσὶν ἐναντίως τό τε δίκαιον καὶ ἄδικον, δόξειεν ἂν παντάπασιν

ἄτοπον εἶναι. ἀντίκειται γὰρ τῇ δικαιοσύνῃ ἡ ἀδικία, τῇ δὲ σωφροσύνῃ ἡ ἀκολασία, τῇ δὲ δειλίᾳ ἡ ἀνδρία· εἰ οὖν ἡ δικαιοσύνη ἐστὶν ἀνδρία καὶ σωφροσύνη, εἴη ἂν ἡ ἀδικία δειλία καὶ ἀκολασία· διὸ καὶ συμβαίνει τὰ ἐναντία ὑπάρχειν αὐτοῖς, εἰ ὁ μὲν αὐτῶν σώφρων ἐστὶ καὶ δειλός (οὐκ ἔστι γὰρ ἀνδρεῖος), ὁ δὲ ἀνδρεῖος καὶ ἀκόλαστος οὐ γὰρ σώφρων. καὶ διὰ τοῦτο καὶ ἀμφοτέρωθεν ἐξουσι δικαιοσύνην καὶ ἀδικίαν, εἴπερ δικαιοσύνη ἐστὶ σωφροσύνη μετὰ ἀνδρίας καὶ διὰ τοῦτο ἀδικία ἀκολασία μετὰ δειλίας. καθόλου οὖν, φησὶν, ὅσα ἔστιν ἐπιχειροῦντα δεικνύειν μὴ ταῦτόν εἶναι τὸ ὅλον καὶ τὰ μέρη, πάντα χρήσιμά εἰσι πρὸς τὸ νῦν εἰρημένον· οἷον ὅτι δικαιοσύνη ἐστὶ τάδε, ἡγουν σωφροσύνη καὶ ἀνδρία· ὁ γὰρ οὕτως ὀριζόμενος φάσκει τὰ μέρη ταῦτά εἶναι τῷ ὅλῳ· μέρη γὰρ τῆς δικαιοσύνης ἡ ἀνδρία καὶ ἡ σωφροσύνη. μάλιστα δὲ οἱ λόγοι οἱ δεικνύντες μὴ ταῦτόν εἶναι τὰ μέρη καὶ τὸ ὅλον οἰκεῖοι, ἡγουν ἀρμόδιοι, εἰσὶν ἐφ' ὅσων κατάδηλός ἐστιν ἡ σύνθεσις τῶν μερῶν· δηλον γὰρ ἐκ τῶνδε, ὅτι εἰ λίθοι καὶ ξύλα εἶεν, οὐκ ἀνάγκη καὶ οἰκίαν εἶναι· ὥστε, εἰ τῶν μερῶν ὄντων ἐνδέχεται τὸ ὅλον μὴ εἶναι, οὐ ταῦτόν ἂν εἴη τῷ ὅλῳ τὰ μέρη. οὗτος δὲ ὁ τρόπος χρήσιμος ἐπὶ μόνων τῶν ἀνομοιομερῶν. p. 150a22 Εἰ δὲ μὴ ταῦτα ἀλλὰ τὸ ἐκ τῶν μερῶν ἔφησεν εἶναι τὸ ὀριζόμενον. Εἰ δέ τις, φησὶν, ὀριζόμενος μὴ τὰ μέρη εἶπε τὸ ὅλον εἶναι ἀλλὰ τὸ ἐκ τῶν μερῶν γινόμενον, οἷον τὴν οἰκίαν οὐ λίθους καὶ πλίνθους ἀλλ' ἐκ λίθων καὶ πλίνθων, πρῶτον μὲν ἀξιοῖ δεῖν ἐπισκοπεῖν, εἰ ἐκ τοιούτων ὥριστό τις εἶναι ἐξ ὧν οὐχ οἷον τε συντιθεμένων ἔν τι γίνεσθαι, ἐνὸς ὄντος τοῦ ὀριστοῦ. ἔνια γὰρ τοιαῦτά ἐστιν ὥς μὴ δύνασθαι ἐξ αὐτῶν γενέσθαι τι ἔν, οἷον γραμμὴ καὶ ἀριθμὸς καὶ ὅλως τὰ συμβεβηκότα. ὁ γὰρ ἐκ τοιούτων τινὸς τὸ εἶναι λέγων καὶ ὀριζόμενος δηλον ὥς οὐχ ὀρίζεται· διὸ ὁ λέγων τὴν λευκότητα ἐκ πυρὸς καὶ χρώματος οὐχ ὀρίζεται.

in Top. 487

p. 150a26 Ἔτι εἰ τὸ μὲν ὥρισμένο. Ἔτι, φησί, δεῖ καὶ τοῦτο σκοπεῖν, εἰ τὸ μὲν ὀριστόν, οὗ τὸν ὀρισμὸν ἀποδίδωσιν, ἐν ἐνὶ τινὶ ἐστὶν ἐν ᾧ πρῶτῳ πέφυκε γίνεσθαι, τὰ δὲ ἐξ ὧν αὐτὸς ὥριστο εἶναι, μὴ ἐν τῷ αὐτῷ πρῶτῳ ἀλλ' ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ. δηλον γὰρ ὅτι οὐχ ὀρίζεται ὁ οὕτως ἀποδιδούς· ἐν ᾧ γὰρ τὸ ἐκ τινων συγκεείμενόν ἐστιν, δηλον ὅτι ἐν τούτῳ δεῖ εἶναι καὶ τὰ ἐξ ὧν τοῦτο σύγκειται. οἷον φρόνησις ἐστὶν ἐξ ἀνδρίας καὶ σωφροσύνης. ἀλλ' ἡ μὲν φρόνησις ἐν πρῶτῳ ἐστὶ τῷ λογιστικῷ, ἀνδρία δὲ καὶ σωφροσύνη ἡ μὲν ἐν τῷ θυμικῷ ἡ δὲ ἐν τῷ ἐπιθυμητικῷ· δηλον οὖν ὅτι οὐκ ἂν εἴη ἐκ τούτων ἡ φρόνησις· ἐν οἷς γὰρ ἐμφαίνονται τὰ μέρη, ἐν ἐκείνοις καὶ τὸ ὅλον ἐμφαίνεσθαι δεῖ. ὥστε οὐκ ἐν ἐνὶ πρῶτῳ τῷ λογιστικῷ συμβαίνει τὴν φρόνησιν ἐμφαίνεσθαι, ἀλλ' ἐν ἄλλοις πλείοσι, τῷ τε θυμικῷ καὶ τῷ ἐπιθυμητικῷ. Ὁ δὲ προστίθῃσιν, ἐστίν· ἀλλ' εἰ ἐκάτερον, ἐξ ὧν ἀποδέδωκεν εἶναι τὸ προκείμενον, ἐν ἐνὶ πρῶτῳ τῷ αὐτῷ ἐστὶν, ἐκεῖνά τε καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τούτων, ὅπερ ἐστὶ τὸ προκείμενον, οὗ τὸν ὀρισμὸν ἀποδίδωσι, μὴ μέντοι ἐν τῷ αὐτῷ μέρει ἀλλὰ τὸ μὲν ἐν ἄλλῳ τὸ δὲ ἐν ἄλλῳ, οὐδ' οὕτως ἂν εἴη ὥρισμένος· ἐν ᾧ γὰρ τὸ ὅλον, ἐν ἐκείνῳ καὶ τὰ μέρη δοκεῖ εἶναι. οἷον εἴ τις ὀρίσαιτο τὴν ἀρετὴν ἐξ ἀνδρίας, σωφροσύνης καὶ φρονήσεως· ἔνθα μὲν γὰρ τὸ ὅλον ἐμφαίνεται, ἡγουν ἡ ἀρετὴ (ἐμφαίνεται δὲ ἐν τῇ ψυχῇ), ἐν ταύτῃ καὶ τὰ μέρη ἐμφαίνονται· ἀλλ' ἕκαστον τῶν τοιούτων μερῶν τῆς ἀρετῆς ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ μέρει τῆς ψυχῆς ἐμφαίνονται, καὶ οὐκ ἐν τῷ ὅλῳ ἕκαστον· μέρη γὰρ τῆς ψυχῆς τὸ λογιστικόν, τὸ θυμικόν καὶ τὸ ἐπιθυμητικόν. p.

in Top. 488

150a33 Πάλιν εἰ τῷ ὅλῳ συμφθεύεται τὰ μέρη. Ἐπεὶ τῶν μερῶν φθειρομένων ἀνάγκη συμφθεύεσθαι τὸ ὅλον, τοῦ δὲ ὅλου φθαρέντος οὐκ ἀνάγκη καὶ τὰ μέρη φθεύεσθαι, εἴ τις ἐκ τινῶν τι ὀρίσαιτο ὥς φθειρομένου τοῦ ὅλου συμφθεύεσθαι τὰ μέρη ἐξ ὧν ὥρισται τὸ ὅλον, δηλον ὅτι οὐ καλῶς ὥριστο. οὕτως ἂν ἀμαρτάνοι ὁ τὸ μὲν σῶμα ὀρισάμενος τὸ ἐξ ἐπιπέδων συνεστῶς ἢ τὸ ἐπίπεδον τὸ ἐκ γραμμῶν ἢ τὴν γραμμὴν <τὸ> ἐκ στιγμῶν· οὔτε γὰρ τὸ σῶμα ἐξ ἐπιπέδων, διότι συμφθεύεται τῷ σώματι τὸ ἐπίπεδον, οὔτε τὸ ἐπίπεδον ἐκ γραμμῶν, οὔτε ἡ γραμμὴ ἐκ στιγμῶν. διὰ τοῦτο οὐδ' ἐκ τῶν εἰδῶν οἷον τε λέγειν τὸ γένος εἶναι, εἰ συναναιρεῖται αὐτῷ, οὐδ' ἐκ περιττῶν καὶ ἀρτίων τὸν ἀριθμόν. Ἡ εἰ τὸ μὲν ὅλον ἀγαθὸν ἢ

κακόν ἐστιν, τὰ δὲ μέρη οὔτε ἀγαθὸν οὔτε κακόν· ἔδει γὰρ καὶ ταῦτα ἢ ἀγαθὰ ἢ κακὰ εἶναι, εἴπερ μέρη τοῦ ὅλου ἐτύγχανον· ἀδύνατον γὰρ τῶν μερῶν μὴ ὄντων ἢ ἀγαθῶν ἢ κακῶν τι ἐκ τούτων συγκείμενον ἀγαθὸν ἢ κακὸν εἶναι. ἢ πάλιν εἰ τὰ μέρη ἀγαθὰ ἢ κακὰ, τὸ δὲ ὅλον οὔτε ἀγαθὸν οὔτε κακόν· δηλὸν γὰρ ὅτι οὐκ ἐκ τοιούτων μερῶν τὸ τοιοῦτον σύγκειται· ἢ γὰρ ἂν καὶ αὐτὸ τὸ ὅλον ἀγαθὸν ἢ κακὸν ᾗν, εἴ γε ἐκ τῶν τοιούτων μερῶν ᾗν. p. 150b1 Ἦ εἰ μᾶλλον μὲν θάτερον ἀγαθὸν ἢ θάτερον κακόν. Ἐπεὶ δοκεῖ τὸ συγκείμενον ἔκ τινων, ὧν τὸ μὲν μᾶλλον ἐστὶ τὸ δὲ ἥττον, τῷ μᾶλλον τοιούτῳ ἀκολουθεῖν, ἂν ὀριζόμενός τις ἀποδῷ τι συγκείμενον ἐξ ἀγαθοῦ καὶ κακοῦ, ὧν τὸ ἀγαθὸν μᾶλλον ἐστὶν ἀγαθὸν ἢ τὸ κακὸν κακόν, ὃ μὴ ἐστὶ μᾶλλον ἀγαθόν, οὗτος οὐχ ὀρίζεται. εἰπὼν δὲ ταῦτα ἔνστασιν πρὸς τὰ εἰρημένα φέρει, λέγων ὅτι μὴ ἀνάγκη τὸ ἐξ ἀγαθῶν συγκείμενον πάντως ἀγαθὸν εἶναι μήτε τὸ ἐκ κακῶν κακόν, ὃ ἡξίου ὁ πρὸ τούτου τόπος.

in Top. 489 ἀλλ' οὐδὲ τὸ ἐκ τοῦ μᾶλλον ἀγαθοῦ μᾶλλον ἀγαθὸν ἀνάγκη ἢ τὸ ἐκ τοῦ μᾶλλον κακοῦ μᾶλλον κακόν. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν καθ' αὐτὰ καὶ ἀπλῶς ὄντων ἀκολουθοίη ἂν τὰ εἰρημένα· εἰ δέ τινα ὡς ποιητικὰ ἀγαθοῦ λαμβάνοιτο, οὐκέτι ἀκολουθεῖν ἀνάγκη τὰ εἰρημένα· πολλὰ γὰρ καθ' αὐτὰ μὴ ὄντα ποιητικὰ ἀγαθοῦ ἐν τῇ πρὸς ἄλληλα μίξει τοῦτο ποιεῖ. ἢ μέντοι ἀρετὴ καθ' αὐτὴν οὕσα ἀγαθὴ τοιαύτη μένει καὶ ἐν τῇ μετ' ἄλλου συνθέσει· τοῦ μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ ὄντος ἀγαθοῦ ἀνάγκη καὶ τὰ μέρη ἀγαθὰ εἶναι. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ κακοῦ. ὁμοίως καὶ τὰ ποιητικὰ τινων ἢ κακὰ ἐστὶν ἢ ἀγαθὰ ἢ οὐδέτερα, δεῖ καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν γινόμενα τοιαῦτα εἶναι. καὶ δείκνυσσι τοῦτο οὕτως ἔχον ἐπὶ τῶν φαρμάκων τῶν τε ὑγείας ποιητικῶν καὶ τῶν δηλητηρίων. καὶ γὰρ οὐκ ὄντα καθ' αὐτὰ τινα ὑγιεινὰ ἀλλὰ καὶ τούναντίον δηλητήρια, μιχθέντα ἀλλήλοις ὑγείας ποιητικὸν τὸ ἐξ αὐτῶν ποιεῖ καὶ πάλιν οὐκ ὄντα τινὰ δηλητήρια κατ' ἰδίαν ἀλλὰ καὶ ὠφέλιμα, μιχθέντα ἀλλήλοις ποιεῖ τὸ ἐξ αὐτῶν δηλητήριον. p. 150b14 Πάλιν εἰ ἐκ βελτίονος καὶ χείρονος ὃ ν. Ἐάν τι λεγόμενον ἐκ βελτίονος καὶ χείρονος μὴ ᾗ τοῦ μὲν βελτίονος χεῖρον τοῦ δὲ χείρονος βέλτιον ν, οὐκ ἂν δεόντως ἐκ τούτων εἶναι λέγοιτο· τὸ γὰρ ἐκ τοιούτων συγκείμενον μέσον γίνεται ἐκατέρου αὐτῶν ἀκράτου λαμβανομένου, διὰ τὴν μίξιν τοῦ ἐναντίου ἐκατέρου αὐτῶν φέρον τὰ δεύτερα. διὰ τοῦτο οὖν ἡ ἐγκράτεια συγκειμένη ἔκ τε ὀρθοῦ λογισμοῦ καὶ φάυλης ἐπιθυμίας τῆς μὲν φάυλης ἐπιθυμίας ἐστὶ βελτίων, χείρων δὲ τοῦ ὀρθοῦ λογισμοῦ. καὶ πρὸς τοῦτο δὲ τὴν αὐτὴν ἔνστασιν φέρει ἣν καὶ πρὸς τὰ πρότερα. ἐπὶ γὰρ τῶν καθ' αὐτὰ ἀγαθῶν καὶ κακῶν ἀληθῆ εἶναι τὸν λόγον [οὐχ] ἀπλῶς· εἰ γὰρ τι εἴη συγκείμενον ἐξ ἀπλῶς ἀγαθοῦ καὶ ἀπλῶς κακοῦ, μεταξὺ τὸ συγκείμενον ἔσται, εἰ ἐκάτερον ἐκείνων ἐν τῇ συνθέσει σώζοιτο. ἐπὶ δὲ τῶν ὡς ποιητικῶν ἀγαθῶν οὐκέτι τοῦτο ἀνάγκη· ταῦτα γὰρ ἐν τῇ πρὸς ἄλληλα συνθέσει ἀλλάσσεται, ὡς ἐπὶ τῶν ἱατρικῶν φαρμάκων προεῖπεν, ὡς μηδὲν κωλύειν τὸ ἐξ ἀμφοῖν καὶ βέλτιον ἐκατέρου καὶ χεῖρον γίνεσθαι.

in Top. 490 p. 150b19 Ἐτι εἰ συνώνυμον τὸ ὅλον θατέρω. Οὐδὲ τοῦτόν φησιν ὀρίζεσθαι τὸν λέγοντά τι ἔκ τινων εἶναι, ὧν ἓν τι τῷ ὅλῳ τῷ ἐκ πάντων ἐστὶ συνώνυμον. οἷον ἀρετὴ ἐστὶν ἀνδρία, δικαιοσύνη καὶ φρόνησις· ἕκαστον γὰρ τούτων ἀρετὴ λέγεται συνωνύμως τῷ ὅλῳ. οὐ δεῖ οὖν τὸ ὅλον συνώνυμον εἶναι τοῖς μέρεσι, καθάπερ οὐδὲ ἐπὶ τῶν συλλαβῶν· ἐκάστη γὰρ τῶν συλλαβῶν οὐκ ἔστι συνώνυμος τοῖς συντιθεῖσιν αὐτὴν στοιχείοις. p. 150b22 Ἐτι εἰ μὴ εἴρηκε τὸν τρόπον τῆς συνθέσεως. Οὐδ' ἐκεῖνόν φησιν ὀρίζεσθαι τὸν λέγοντα μόνον ἔκ τινων συγκεῖσθαι ὃ ὀρίζεται, μηκέτι δὲ καὶ τὸν τρόπον τῆς συνθέσεως προστιθέντα· οὐ γὰρ αὐταρκες πρὸς δήλωσιν τῆς οὐσίας τῆς ἔκ τινων συγκειμένης ἢ τῶν ἐξ ὧν σύγκειται ἀπόδοσις, ἂν μὴ καὶ ὁ τρόπος τῆς συνθέσεως αὐτῶν ᾗ ἐν τῷ λόγῳ προσκείμενος· τὸ γὰρ οὕτως ἐκ τούτων συγκείμενον ἐκάστου τῶν συνθέτων οὐσίαν. δηλὸν δὲ τὸ εἰρημένον ἐπὶ οἰκίας καὶ συλλαβῆς· οὔτε γὰρ ἡ οἰκία ἀπλῶς λίθοι καὶ πλίνθοι καὶ ξύλα, ἀλλ' ἡ τούτων ποιὰ τάξις, οὔτε ἡ συλλαβὴ στοιχεῖα, ἀλλ' ἡ τούτων ποιὰ σύνθεσις. p. 150b27 Εἰ δὲ τόδε μετὰ τοῦδε ἀποδέδωκε ν. Εἴ τις

όρισμόν τινος εἴη ἀποδεδωκώς τόδε μετὰ τοῦδε ε , οὐδέν φησι τοῦτον διαφέρειν τοῦ λέγοντος τάδε τινὰ εἶναι ἢ τὸ ἐκ τούτων. ὁ γὰρ λέγων τὸ οἰνόμελι οἶνον μετὰ μέλιτος ὅμοιον λέγει τῷ λέγοντι τὸ οἰνόμελι εἶναι οἶνον καὶ μέλι ἢ τὸ ἐξ οἶνου καὶ μέλιτος. ὁποτέρῳ δ' ἂν τούτων ἦ ταῦτόν τὸ λεγόμενον, τοῖς αὐτοῖς τόποις πρὸς τὴν ἀνασκευὴν χρηστέον, οἷς καὶ <πρὸς> τοὺς ἐκεῖ ὀριζομένους παραδέδωκε πρότερον.

in Top. 491 παραδίδωσι δὲ καὶ ἰδίους τινὰς τόπους πρὸς τὴν τοιαύτην τῶν ὅρων ἀπόδοσιν. p. 150b32 Ἔτι διελόμενον ὁσαυχὼς λέγεται ἕτερον μεθ' ἑτέροιο. Πρῶτον ἀξιοῖ διελόμενον ὁσαυχὼς λέγεται τόδε μετὰ τοῦδε, σκοπεῖν εἰ κατὰ μηδὲν τῶν σημαιομένων ὑπ' αὐτοῦ τὸ ἀποδοθὲν τόδε μετὰ τοῦδε ἐστίν· οὐ γὰρ ἂν εἴη ὠρισμένος ὁ οὕτως ἀποδεδωκώς. σημαίνει δὲ τὸ τόδε μετὰ τοῦδε ἢ τὸ ἐν τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ ἢ τὸ ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ ἢ τὸ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ εἶναι. προστίθησι δέ, ὅτι καὶ τὰ ἀποδεδωμένα δύνηται ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ εἶναι, μὴ πρὸς τὸ αὐτὸ δὲ ἐκάτερον λέγεται, ἢ εἰ καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ μὲν ἄμφω λέγεται, οὐ μέντοι πρὸς τὸ τοῦ προκειμένου ὀριστοῦ τέλος, οὐδὲ οὕτως ὕγιως ὠρισταί· οὔτε γὰρ πρὸς ἕτερον δεῖ λέγεσθαι οὔτε πρὸς ταῦτόν τὸ τυχόν, ἀλλὰ πρὸς τὸ τέλος τοῦ ὀριστοῦ. Ὑποδείγματα δὲ τοῦ μὲν ἐν τῷ αὐτῷ δεκτικῷ εἶναι ὡς ἡ ἀρετὴ δικαιοσύνη μετὰ ἀνδρίας· ἐν γὰρ τῷ αὐτῷ δεκτικῷ, τῇ ψυχῇ, καὶ ἀμφοτέρᾳ εἰσιν, ἢ τε δικαιοσύνη καὶ ἡ ἀνδρία. ἐν τῷ αὐτῷ δὲ τόπῳ ὡς σῶμα τὸ τριχῇ διαστατόν μετὰ ἐπιφανείας· ἐν ᾧ γὰρ τόπῳ ἐστὶ τὸ σῶμα, ἐν τούτῳ καὶ ἡ ἐπιφάνεια. ἐν τῷ αὐτῷ δὲ χρόνῳ ὡς ἀνδρία ἐστὶ τόλμα μετὰ ὀρθῆς διανοίας· ἐν ᾧ γὰρ χρόνῳ ἐστὶν ἡ τόλμα, ἐν τῷ αὐτῷ καὶ ἡ ὀρθὴ διάνοια. εἰ δὲ καὶ πρὸς ταῦτόν τέλος, φησὶν, ἢ τε τόλμα καὶ ἡ ὀρθὴ διάνοια λέγεται, οἷον πρὸς τὰ ἱατρικὰ τυχόν (εἰκὸς γὰρ ἐν οἷς ἐπάγει τομὴν ὁ ἰατρὸς τῷ τραύματι, τόλμαν ἅμα καὶ ὀρθὴν διάνοιαν ἔχειν καὶ πρὸς ἕν τέλος ἀφορᾶν, τὸ ὑγιαίνει τὸν κάμνοντα), ἀλλ' ὅμως οὐδὲ οὕτως λεχθήσεται ἀνδρεῖος ὁ ἰατρὸς. οὔτε γὰρ ἐκάτερον τῶν μερῶν πρὸς ἄλλο καὶ ἄλλο τέλος δεῖ λέγεσθαι, καθάπερ ἐπὶ τῆς φαύλης ἐπιθυμίας καὶ τοῦ ὀρθοῦ λόγου, οὔτε πρὸς ταῦτόν μὲν καὶ ἕν τέλος τὸ τυχόν δέ, ὥσπερ νῦν εἵπομεν ταῦτόν τέλος ἔχειν καὶ ἀμφοτέρᾳ, τὸ ὑγιαίνει, ἀλλὰ πρὸς ὃ λέγεται τὸ ὀριστόν· οἷον ἐπεὶ ἡ ἀνδρία πρὸς τὸ κατορθῶσαι τὰ ἐν πολέμῳ λέγεται, πρὸς τὸ αὐτὸ τέλος δεῖ καὶ τὰ μέρη αὐτῆς ἀφορᾶν, τὴν τε τόλμαν καὶ τὴν ὀρθὴν διάνοιαν. p.

in Top. 492 151a14 Ἐνια δὲ τῶν οὕτως ἀποδεδωμένων οὐδαμῶς ὑπὸ τὴν εἰρημένην διαίρεσιν. Δείκνυσιν καὶ ἄλλην δυναμένην ἀμαρτίαν εὐρίσκεσθαι ἐν τῇ τοιαύτῃ ἀποδόσει· ἔνια γὰρ οὕτως ἀποδιδόμενα κατὰ τὴν λέξιν, ὅτι τόδε μετὰ τοῦδε, ἄλλο τι σημαίνει καὶ οὐδὲν τῶν τοῦδε μετὰ τοῦδε σημαιομένων οὐδὲ τῶν ὑπὸ τὴν εἰρημένην διαίρεσιν· οὔτε γὰρ σημαίνει τάδε οὔτε τὸ ἐκ τούτων οὔτε τόδε μετὰ τοῦδε, ἀλλὰ τόδε διὰ τόδε. ὁ γὰρ λέγων ὅτι ὀργὴ ἐστὶ λύπη μεθ' ὑπόληψεως τοῦ ὀλιγωρεῖσθαι ἐκείνων μὲν σημαίνει οὐδέν, σημαίνειν δὲ βούλεται ὅτι διὰ τὴν τοιαύτην ὑπόληψιν γινομένη ἡ λύπη ὀργὴ ἐστίν· εἰ δὲ βούλεται τὸ διὰ τόδε λέγεσθαι μετὰ τοῦδε, δηλὸν ὡς ἀμαρτάνοι ἂν καὶ οὐ καλῶς ἀποδιδόη τὸν ὅρον. p. 151a20 Πάλιν εἰ τὴν τούτων σύνθεσιν. Ἔτι ὁ τὸ ὅλον ὀριζόμενος τὴν τῶνδε, τουτέστι τῶν μερῶν, σύνθεσιν ἀμαρτάνει· οὐ γὰρ ἡ τυχούσα σύνθεσις τὸ ὅλον ἐστίν, οὐδὲ ἀπόχρη τὸ σύνθεσιν εἶπεῖν τὸ ὅλον, ἀλλὰ καὶ ποία τις προσδιοριστέον. οἷον ὁ εἰπὼν 'ζῶν ἐστὶ σύνθεσις ψυχῆς καὶ σώματος· τὸ γὰρ ζῶν ὡς ὅλον τί ἐστὶ, μέρη δὲ αὐτοῦ ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα· δεῖ <δὴ> προσδιορίσασθαι καὶ ὅτι τοιάδε. Ἔτι οὐδὲ συνθέσει ταῦτόν οὐδέτερον τῶν εἰρημένων. ὅτι μή ἐστὶ τὸ ἐκ τινων συγκείμενον ἐκείνων σύνθεσις, δείκνυσιν οὕτω· πάσῃ μὲν γὰρ συνθέσει διάλυσίς τις ἐστὶ ἐναντίον α, τῷ δὲ ὅλῳ οὐδέν ἐστὶν ἐναντίον. p. 151a29 Ἔτι εἰ ὁμοίως πιθανὸν πᾶν τὸ σύνθετον. Προστίθησι τοῖς εἰρημένοις καὶ τοῦτο· εἰ ὁμοίως εὐλογον καὶ πιθανὸν ἢ πᾶν τὸ σύνθετον σύνθεσιν [ἐκείνων] εἶναι ἢ μηδέ, ἐὰν [γὰρ] ἔν τι δειχθῇ τῶν ἐκ τινων συγκειμένων μὴ ὄν ἐκείνων σύνθεσις, οὐκ ἂν ἄλλο τι τῶν συγκειμένων ἐκ τινων σύνθεσις ἐκείνων εἴη· ἀλλὰ μὴν τὸ ζῶν συγκείμενον ὄν ἐκ τινων οὐκ ἔστιν σύνθεσις· οὐσία γὰρ ἔμψυχος αἰσθητικὴ τὸ ζῶν,

ἀλλ' οὐ σύνθεσις ψυχῆς καὶ σώματος, ἐξ ὧν σύγκειται· οὐδ' ἄλλο τι ἄρα τῶν ἔκ τινων συγκειμένων ἐστὶ σύνθεσις.

in Top. 493

εἴη δ' ἂν ἡ τοιαύτη δεῖξις δι' ὁμολογίας ἀπὸ τῶν ὁμοίων. εἰ δὲ μὴ σύνθεσις ὅλως, οὐδ' ὅποια οὖν σύνθεσις εἴη ἂν. p. 151a32 Πάλιν εἰ ὁμοίως ἔν τινι πέφυκεν ὑπάρχειν τάναντί α'. Ἐάν τι ἢ τῶν ἀλλήλοις ἐναντίων ὁμοίως δεκτικόν, ὁ τοῦτο ὀριζόμενος διὰ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐναντίων οὐκ ἀποδίδωσι τὸν ὀρισμὸν αὐτοῦ· συμβήσεται γὰρ οὕτω τοῦ αὐτοῦ πλείους ὀρισμοὺς εἶναι· ἔσται γὰρ ὀρισμὸς τοῦ προκειμένου καὶ ὁ διὰ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐναντίων ἀποδοθεὶς λόγος, εἴ γε ὁμοίως αὐτῶν τὸ ὀριστόν ἐστὶ δεκτικόν. p. 151b3 Δεῖ δὲ καὶ ἂν μὴ πρὸς ὅλον ἔχη τις. Δεῖ, φησί, τοὺς ἀσαφεῖς τῶν ὅρων αὐτὸν μεταλαμβάνειν, διορθοῦντα καὶ σχηματίζοντα αὐτούς, ὥστε δηλοῦν τι σαφὲς πρὸς ὃ ἐπιχειρεῖν δυνησόμεθα. ἢ γὰρ οὕτως ἔχειν συγχωρήσουσι τὸν λόγον οἱ ἐκεῖνον ὀριζόμενοι, ἢ εἰ μὴ συγχωρήσουσιν, αὐτοὶ σαφέστερον ὀριοῦνται, δεικνύντες κατὰ τῶν ὑφ' ἡμῶν λεγομένων ὅτι μετάληψιν οὐ προσίεται. ὁπότερον δ' ἂν γένηται, εὐεπιχείρητος ἡμῖν ὁ λόγος ἔσται. Οἷον εἰ ἀποδοίη τις ὀρισμὸν τῆς ψυχῆς ὅτι ἀριθμὸς ἐστὶν αὐτὸς ἑαυτὸν κινῶν, δεῖ σε μεταλαμβάνειν αὐτὸν διὰ τὸ ἀσαφὲς εἰς σαφῆ καὶ τοιοῦτον, ἀφ' οὗ ἂν ἔχοις ἐπιχείρημα, ἡγουν τόπον, ἀνασκευάσαι αὐτόν. ἢ γὰρ ἀποκρινόμενος πρὸς σὲ δέξεται τὴν τοῦ ὅρου μετάληψιν, ὡς μετελήφθη ὑπὸ σοῦ, καὶ οὕτω ποιήσεις τὴν ἀνασκευὴν αὐτοῦ, ἢ εἰ μὴ δέχεται τὴν μετάληψιν, ἀνάγκην ἔξει ὑπὸ σοῦ διασαφῆσαι τὸν ἀποδοθέντα ὅρον. ἢ δὲ μετάληψις τοῦ ὅρου γίνεται οὕτως, ὡς ἐπὶ τοῦ τῆς ψυχῆς, ὃς εἴρηται ἀνωτέρω· ἔστι δὲ Ξενοκράτους.

in Top. 494

εἰπέ οὖν, εἰ ὁ ἀριθμὸς, ὃ Ξενόκρατες, ἢ περιττός ἐστὶν ἢ ἄρτιος, ἢ ψυχὴ ἢ ἄρτιός ἐστιν ἢ περιττός; καὶ εἰ ἄρτιος, ἢ δ' ἐστὶν ἢ ζ'; εἰ δὲ περιττός, ἢ ε' ἢ ζ'; ἢ οὖν ψυχὴ τί ἐστὶ, δ' ἢ ε'; καὶ ἐπεὶ ἐκ παντὸς ἀριθμοῦ ἐκβαλλομένης μονάδος ἕτερος ἀριθμὸς καταλείπεται, οἷον ἀπὸ τοῦ ζ' ὁ ε' καὶ ἀπὸ τοῦ ζ' πάλιν ὁ ζ', τίνα ἀριθμὸν ἀπὸ τῆς ψυχῆς ἐκβληθῆναι δεῖ ὡς ποιῆσαι ἕτερον; καὶ οὕτως ἀνασκευάσεις καίτοι τοῦ ὀριζομένου τὴν ψυχὴν οὕτω κατὰ τοὺς Πυθαγορείους ὀριζόμενον. οὗτοι γὰρ εἶδη ἐκάλουν τοὺς ἀριθμοὺς καὶ ἔλεγον ὅτι ὥσπερ ὁ ἀριθμὸς, φέρε εἰπεῖν ὁ δέκα, ῥηθεὶς περιορίζει τὴν διάνοιαν καὶ οὐκ ἔα πλανᾶσθαι ταύτην περὶ τὸ ποσόν, οὕτω καὶ ἡ ψυχὴ τὸ σῶμα περιορίζει, καὶ αὕτη ἐστὶν ἡ διδοῦσα τῷ ζῳ τὰς ἀφορμὰς τῆς κινήσεως, καθ' ὃν τρόπον κινεῖται. τούτου χάριν γὰρ εἶπε 'κινῶν αὐτὸς ἑαυτόν'· αἱ γὰρ κινήσεις, καθ' ἃς κινεῖται τὸ ζῷον, ἢ ψυχικαὶ εἰσιν ἢ φυσικαί, καὶ φυσικαὶ μὲν αἱ εἰς τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω κινήσεις, ὡς ἡ τοῦ πυρὸς ἢ τοῦ λίθου, ψυχικαὶ δὲ αἱ ἀπὸ τόπου εἰς τόπον προαιρετικῶς. p. 151b12 Ἔτι καθάπερ ἐν ταῖς ἐκκλησίαις. Καθάπερ ἐν τοῖς συνεδρίοις, φησὶν, ἂν ἐπεισαχθῇ νόμος τις παρά τινος, δόξη δὲ βελτίων τοῦ κειμένου ἐκ παλαιοῦ, ἀναιρεῖται οὗτος δὴ ὁ κείμενος, τὸν αὐτὸν τρόπον γινέσθω καὶ ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν· ὀρισμοῦ γὰρ τινος ἀποδοθέντος παρὰ τοῦ ἀποκρινομένου, εἰσαχθήτω παρὰ σοῦ ἕτερος βελτίων, ὅστις μᾶλλον δηλώσει τὴν οὐσίαν τοῦ ὀριστοῦ. ὃ δὴ καὶ Ἀριστοτέλης ἐποίησε· κειμένου γὰρ ὀρισμοῦ ὅτι ψυχὴ ἐστὶ κίνησις αὐτοκίνητος, ἐπεισήγαγεν ἕτερον, ὅτι "ἐντελέχεια σώματος φυσικοῦ ὀργανικοῦ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος". τούτου γὰρ δόξαντος βελτίονος ἡκυρώθη ὁ κείμενος, ὅτι οὐ δύνανται τοῦ αὐτοῦ δύο εἶναι ὀρισμοί. p. 151b18 Πρὸς ἅπαντας δὲ τοὺς ὀρισμοὺς οὐκ ἐλάχιστον στοιχεῖον τὸ πρὸς ἑαυτὸν εὐστόχως ὀρίσασθαι. Οὐ μικρὰν ἔφοδον καὶ ἀφορμὴν πρὸς ἐπιχείρησιν τὴν πρὸς τοὺς ὀρισμοὺς εἶναί φησι τὸ γεγυμνάσθαι πρὸς τὸ δύνασθαι πᾶν τὸ προτιθέμενον εὐκόλως ὀρίζεσθαι ἢ καὶ τοὺς καλῶς ἀποδεδομένους ἀνειληφέναι. ὥσπερ γὰρ κανόνα ἔχοντες τὸν καλῶς ἀποδεδομένον ὅρον καὶ τούτῳ παραδείγματι χρώμενοι συνορᾶν δυνησόμεθα ῥᾶον τοῦ ἀποδοθέντος ὅρου τὰ ἀμαρτήματα, εἰ ἐλλιπῶς ἀποδέδοται ἢ περιττὸν ἔχει τι προσκείμενον.

in Top. 495

οὕτω δὲ καὶ ἐπιχειρημάτων μᾶλλον ἂν εὐπορήσαιμεν. οἷον εἰ ἀποδοθεῖ ἄνθρωπός ἐστι ζῶον θνητὸν ἄλογον, παραχθείη δὲ καὶ ἕτερος βελτίων, τό τε ἐλλείπον δεῖ προστεθῆναι, τὸ λογικὸν καὶ τὸ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν, καὶ τὸ ματαίως προσκείμενον, ἡγουν τὸ ἄλογον, ἐκβληθῆναι ὥστε τούτου γινομένου εὐπορία ἔσται ἐπιχειρημάτων πρὸς τὸ ἀνασκευάσαι αὐτόν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΕΒΔΟΜΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ Εἰπὼν ἐν τῷ πρώτῳ ὀρικὰ εἶναι τὰ προβλήματα καὶ τὰ ἔχοντα ζήτησιν περὶ τοῦ εἰ ταῦτόν τόδε τῷδε ἢ οὐ, καὶ κατὰ τί δείξας ἐκεῖ, εἰκότως τοῖς ὀρικοῖς προβλήμασι, περὶ ὧν εἶπεν ἐν τῷ ἔκτῳ, συντάσσει τὰ περὶ ταύτου καὶ τοὺς ἀρμόζοντας τόπους πρὸς τὰ τοιαῦτα ἀνασκευαστικούς τε καὶ κατασκευαστικούς παραδίδωσι ἐν τούτῳ ἐβδόμῳ ὄντι τῆς πραγματείας.

in Top. 496⁽¹⁺⁾ χρησιμεύουσι δὲ οὗτοι οἱ περὶ τοῦ ταύτου τόποι εἰς τὰ ὀρικὰ προβλήματα δι' ὧν γὰρ τόπων δεικνύομεν ὅτι τόδε ταῦτόν ἐστι τῷδε, διὰ τῶν αὐτῶν τούτων ἀποδείξαι δυνάμεθα ὅτι καὶ ὅδε ὁ ὀρισμός ὁ αὐτός ἐστι τῷ ὀριστῷ καὶ πάλιν δι' ὧν τόπων δεικνύομεν ὅτι τόδε ἕτερόν ἐστι τοῦδε, διὰ τῶν αὐτῶν πάλιν δεῖξαι δυνάμεθα ὅτι ὅδε ὁ ὀρισμός ἕτερός ἐστι τοῦ ὀριστοῦ. p. 151b29 Ἐλέγετο δὲ κυριώτατ α . Πολλῶν ὄντων τοῦ ταύτου τρόπων περὶ τοῦ κατὰ τὸν κυριώτατον τρόπον λεγομένου ταύτου δεῖ, φησὶν, εἰπεῖν. ἔστι δὲ κυριώτατος τῶν ἄλλων τρόπος ὁ περὶ τοῦ ταύτου καὶ ἐνὸς τῷ ἀριθμῷ, ὅτι οἱ μὲν ἄλλοι μετὰ προσθήκης λέγονται, οἷον ταῦτά τῷ γένει ἢ τῷ εἶδει, ὁ δ' ἀπλῶς, ἡγουν καὶ χωρὶς προσθήκης τοῦ ἀριθμοῦ, καὶ ὅτι τὰ τῷ ἀριθμῷ ταῦτά καὶ κατὰ τὰ ἄλλα σημαινόμενα τοῦ ταύτου ἐστὶν ἀλλήλοις, οὐκέτι δὲ ἐκεῖνα καὶ κατὰ τοῦτο.

in Top. 497 ποιεῖται δὲ περὶ τῶν κατ' ἀριθμὸν ταύτων τὸν λόγον, καίτοι πλεοναχῶς λεγομένου τοῦ ταύτου, ὅτι καὶ ὁ ὀρισμός τῷ ὀριστῷ οὕτω ταῦτόν· οὐ γὰρ τῷ γένει οὔτε τῷ εἶδει. μέρος δὲ τῶν ὀρικῶν προβλημάτων καὶ τὰ περὶ τοῦ ταύτου, δηλονότι ταῦτα ὅσα κοινωνίαν ἔχει πρὸς τοὺς ὀρισμούς. ἔτι περὶ μὲν τῶν τῷ γένει ταύτων ἀπὸ τῶν πρὸς τὸ γένος τόπων ἔστιν ἐπιχειρεῖν δι' ὧν γὰρ κατασκευάζεται καὶ δείκνυται τόπων ἄλλο ἄλλου γένος ὄν, διὰ τούτων καὶ ὅτι ἄλλο ἄλλω ταῦτόν ἐστι τῷ γένει δείκνυται· ὅταν γάρ τι ἀμφοτέρων δειχθῇ γένος κοινόν, γίνεται δεδειγμένον ὅτι τὰ προκείμενα ταῦτά ἀλλήλοις ἐστὶ κατὰ γένος, ὡς καὶ αὐτὸς εἶπεν ἐν τῷ πρώτῳ. ἀλλὰ καὶ εἰ τὰ εἰδικὰ προβλήματα ὑπὸ τὰ γένη ἐστὶν ὥσπερ καὶ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν, εἴη ἂν καὶ τὰ κατ' εἶδος ταῦτά ἐκ τῶν πρὸς τὸ γένος τόπων δεικνύμενα καὶ αὐτά. διὸ εἰκότως περὶ τῶν κατ' ἀριθμὸν ταύτων ἐνταῦθα τὴν ζήτησιν ποιεῖται. καὶ πρῶτον τρόπον ἐκτίθησιν ὅτι τὸ ταῦτόν τῷ ἀριθμῷ καὶ κατασκευάζεται καὶ ἀνασκευάζεται ἕκ τε τῶν πτώσεων καὶ τῶν συστοίχων καὶ τῶν ἀντικειμένων ν . ὡς γὰρ ἔχει ἐν πρὸς ἐν κατὰ τὸ ταῦτόν ἢ ἕτερον τῶν κατὰ τὰς πτώσεις καὶ τὰς συστοιχίας, οὕτω καὶ τὰ ἄλλα πάντα πρὸς ἄλληλα ἔχει· ἀλλὰ καὶ τὰ ἀντικείμενα τοῖς αὐτοῖς τὰ αὐτά καὶ τὰ τοῖς ἐτέροις ἕτερα κα θ ' ὅποιαν οὖν τῶν ἀντιθέσεων ν . p. 151b36 Πάλιν ἐκ τῶν ποιητικῶν καὶ φθαρτικῶν ν . Πάλιν ν , φησὶν, ἐκ τῶν ποιητικῶν καὶ φθαρτικῶν · ὅσα γὰρ ἀπλῶς ταῦτά, καὶ αἱ γενέσεις αὐτῶν ἢ αἱ φθοραὶ αἱ αὐταί. οἷον εἰ βροτὸς καὶ μέρος ταῦτά, καὶ αἱ γενέσεις αὐτῶν αἱ αὐταί· ἔστι γὰρ γενέσεις μὲν αὐτῶν ἢ ἐκ σπέρματος καὶ καταμηνίων, φθορὰ δὲ ἢ διάλυσις τῆς ψυχῆς ἀπὸ τοῦ σώματος. πάλιν εἰ ὑγεία καὶ νόσος ταῦτόν, εἴη ἂν καὶ ἡ γενέσις αὐτῶν ἢ αὐτή· ἀλλ' οὐκ ἔστι· τῆς μὲν γὰρ ὑγείας τὰ ὑγιεινὰ σιτία εἰσὶ ποιητικά καὶ ἡ σύμμετρος τροφή, τῆς δὲ νόσου τὰ ἐναντία. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ φθαρτικά αὐτῶν ταῦτά, εἶπερ ταῦτά εἰσι.

in Top. 498 διαφέρει δὲ φθορὰ καὶ φθαρτικόν· φθορὰ μὲν γὰρ ἡ νόσος, φθαρτικὸν δὲ τὸ σιτίον καὶ ἡ μοχθηρὰ δίαιτα. p. 152a5 Σκοπεῖν δὲ καὶ ὧν θάτερον ν . Ἔτι τὰ καθ' ὑπερβολὴν λεγόμενα κατὰ τὸ αὐτό, οἷον τὸ βέλτιστον καὶ τὸ μέγιστον καὶ τὰ ἄλλα, εἰ τὰ αὐτά ἐστι, πάντως ἓν ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ· εἰ γὰρ μὴ ἦν ἐν τῷ ἀριθμῷ, οὐ ταῦτά ἔσται, καὶ ἀνάγκη τὸ ἕτερον ὑπὸ τὸ ἕτερον εἶναι· εἰ γὰρ μή, ἔσται ἐκάτερον ἐκατέρου κατὰ τὸ αὐτὸ ὑπερβάλλον. δεῖ οὖν, φησὶν, ἐπιβλέπειν ἐπὶ

τῶν ζητουμένων εἰ ταῦτά ἐστιν ἀλλήλοις, εἰ ὦν τὸ ἕτερον αὐτῶν μάλιστα εἶναι τι λέγεται καθ' ὑπερβολήν, τῶν αὐτῶν τούτων καὶ τὸ ἕτερον μάλιστα εἶναι τι λέγεται, κατὰ τὸ αὐτὸ τοῦ μάλιστα λαμβανομένου, οἷον εἰ τοῦ ἐτέρου μεγίστου πάντων ὄντος καὶ τὸ ἕτερον ὁμοίως μεγίστον πάντων εἶη, καὶ εἰ τοῦ ἐτέρου μεγίστου καὶ αἰρετώτατου πάντων ὄντος καὶ τὸ ἕτερον ὁμοίως μεγίστον καὶ αἰρετώτατον πάντων εἶη· οὐ γὰρ ἂν τὸ μὲν αἰρετώτατον ἦ καὶ κατὰ τοῦτο ἔχῃ τὸ μάλιστα, τὸ δὲ μεγίστον καὶ κατὰ τοῦτο τῶν ἄλλων ὑπερβάλλον, ἔσται ταῦτα τὰ αὐτά, ἀλλ' ἐὰν ἀμφοτέρω κατὰ τὸ αὐτὸ ἀπάντων ὑπερβάλλῃ. ἀνάγκη γὰρ κατὰ ταῦτον ἀπάντων ὑπερβάλλοντα ταῦτά κατ' ἀριθμὸν ἀλλήλοις εἶναι· ἐν γὰρ τὸ κατὰ ταῦτον τῶν αὐτῶν ὑπερβάλλον. τοῦτο δὲ ἐστίν, εἰ ἐκάτερον αὐτῶν ἐν κατ' ἀριθμὸν εἶη καὶ μὴ ἐκ πλειόνων συγκείμενον ὡς τὸ μὲν περιέχειν τὸ δὲ περιέχεσθαι τῶν συγκρινομένων, ὡς δείξει. δεικνὺς γὰρ πῶς τὰ συγκρινόμενα δεῖ λαβεῖν, φησὶν ὅτι ἐν δεῖ κατ' ἀριθμὸν εἶναι τὸ σημαινόμενον ὑφ' ἐκατέρου, περὶ ὧν ἡ ζήτησις εἰ τὰ αὐτά καὶ ἡ κατὰ τὸν προειρημένον τρόπον δείξῃς ὅτι τὰ αὐτά, καὶ μὴ ἐκ πλειόνων συγκείμενα. εἰ γὰρ ἐν κατ' ἀριθμὸν ἐκάτερον εἶη, καθ' ὧν τὸ μεγίστον ἢ ἄλλο τι τῶν καθ' ὑπερβολήν λεγομένων κατηγορεῖται, δεικνύοιτ' ἂν τὸ ταῦτά ἐκεῖνα εἶναι ἀλλήλοις· εἰ δὲ μὴ εἶη ἐκάτερον αὐτῶν ἐν κατ' ἀριθμὸν, οὐκ ἂν δεικνύοιτο τὸ ταῦτον τῷ δύνασθαι τὸ ἕτερον αὐτῶν ὑπὸ τὸ ἕτερον εἶναι.

in Top. 499 οὐ γὰρ ἀναγκαῖον, φησὶν, εἶναι τοὺς αὐτοὺς Λακεδαιμονίους καὶ Πελοποννησίους, κἂν καθ' ὑπερβολήν λέγωνται καὶ ἀμφοτέροι ὁμοίως ἀνδρειότατοι τῶν Ἑλλήνων, ἐπεὶ οὐχ εἷς τῷ ἀριθμῷ Πελοποννήσιος καὶ Λακεδαιμόνιος, ἀλλὰ καὶ περιέχουσιν οἱ Πελοποννήσιοι τοὺς Λακεδαιμονίους. διὰ τοῦτο οὖν προσέθηκεν ὅτι τὰ δύο, καθ' ὧν κατηγορεῖται τι καθ' ὑπεροχήν, ὀφείλουσιν ἐν σημαίνειν πρᾶγμα. οὕτω γὰρ ἂν εἶη ταῦτά τῷ ἀριθμῷ, κἂν ἔχουσι τι ἐν καθ' ὑπεροχήν αὐτῶν λεγόμενον, ὡς οἱ Πελοποννήσιοι καὶ οἱ Λακεδαιμόνιοι· ἐπεὶ γὰρ οὐχ ἐν σημαίνουν, εἰ καὶ ἔχουσι τι καθ' ὑπεροχήν αὐτῶν λεγόμενον, οὐ ῥηθήσονται ταῦτά τῷ ἀριθμῷ. πλὴν διότι περιέχεται τὸ ἕτερον ὑπὸ τοῦ ἐτέρου, οὐδέν τι ἄτοπον συμβαίνει· ἐν οἷς γὰρ λέγει ὅτι οἱ Πελοποννήσιοι ἀνδρειότατοι, συμπεριέλαβε καὶ τοὺς Λακεδαιμονίους ὅτι ἀνδρειότατοι· εἰ γὰρ καὶ λέγονται οἱ Πελοποννήσιοι πάντων τῶν Ἑλλήνων ἀνδρειότατοι, ἀλλ' οὐχὶ καὶ τῶν Λακεδαιμονίων, ὅτι περιέχουσιν οἱ Πελοποννήσιοι τοὺς Λακεδαιμονίους. εἰ δὲ μὴ περιέχονται οἱ ἕτεροι ὑπὸ τῶν ἐτέρων, συμβήσεται τοὺς αὐτοὺς εἶναι καὶ βελτίους καὶ χείρους ἀλλήλων. δεῖ δὲ καὶ τοῦτο εἰδέναι, ὅτι ὁ σπουδαῖος βίος μέρος τοῦ εὐδαίμονος βίου· καὶ γὰρ περιέχεται ὑπ' αὐτοῦ. p. 152a31 Πάλιν σκοπεῖν εἰ ᾧ θάτερον ταυτόν. Οἷον εἴ τις εἴποι μέροπα καὶ βροτὸν τὸν αὐτὸν καὶ ἓνα εἶναι τῷ ἀριθμῷ· εἰ γὰρ ἀνὰ μέρος ἐκάτερος ταῦτον εἶη τῷ ἀνθρώπῳ, φανερόν ὅτι καὶ ἀλλήλοις ταῦτά εἰσι τῷ ἀριθμῷ· εἰ δὲ μὴ εἶεν ταῦτά τῷ ἀνθρώπῳ, οὐδ' ἀλλήλοις. p. 152a33 Ἔτι ἐκ τῶν τούτοις συμβεβηκότων. Εἰ γὰρ ὁ βροτὸς καὶ ὁ μέρος ταῦτά, ἐνδέχεται λοιπὸν καὶ ὅσα τῷ ἐτέρῳ συμβεβήκασιν, καὶ τῷ ἐτέρῳ συμβεβηκέναι· συμβέβηκε δὲ τῷ βροτῷ τὸ γραμματικόν, τὸ λευκόν· τὰ αὐτά καὶ τῷ μέροπι ἐνδέχεται συμβεβηκέναι. ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάπαλιν φησιν, οἷς συμβέβηκε τὸ ἕτερον, τούτοις καὶ τὸ ἕτερον ὀφείλειν συμβεβηκέναι. συμβέβηκε δὲ τῷ τε Σωκράτει καὶ Πλάτῳ καὶ τοῖς λοιποῖς κατὰ μέρος ἀνθρώποις τὸ τε βροτὸν καὶ μέρος εἶναι· διὸ βροτὸς καὶ μέρος ταῦτον καὶ ἐν τῷ ἀριθμῷ.

in Top. 500 εἰ δέ τι κατὰ ταῦτα διαφωνεῖ, φανερόν ὅτι οὐκ εἰσὶ ταῦτά τὰ ἀποδοθέντα. p. 152a38 Ὅρᾳ δὲ καὶ εἰ μὴ ἐν ἐνὶ γένει. Ὁ τόπος πρὸς ἀνασκευὴν χρήσιμος μόνον. ἐὰν γὰρ μὴ ἦ τὰ ζητούμενα ὑπὸ τὴν αὐτὴν κατηγορίαν, δηλὸν ὡς πολὺ <ἂν> ἀποδέοι τοῦ κατ' ἀριθμὸν εἶναι ταῦτά, εἴ γε οὐδὲ κατ' ἄλλο τῶν σημαινόμενων τοῦ ταύτου οἷά τέ ἐστι ταῦτά εἶναι· οὔτε γὰρ τῷ γένει οὔτε τῷ εἶδει οἷόν τε ταῦτά εἶναι τὰ μὴ ἐν τῇ αὐτῇ κατηγορίᾳ. εἰ γὰρ τις εἴποι ὅτι ἐπιστήμη καὶ ἀρετὴ ταῦτόν, ὁρᾷ δεῖ εἰ καὶ ἀμφοτέρω ὑπὸ ἐν γένος κατηγορίας ἀνάγονται· εἰ γὰρ μὴ τοῦτο

εἷη, ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπὸ τὸ ποσὸν τὸ δ' ὑπὸ τὸ ποιὸν ἢ ὑπὸ τὸ πρὸς τι ἢ ἄλλο τι, οὐκ ἂν εἶεν ταυτά, ὥς φέρε εἰπεῖν ἀριθμὸς καὶ ἐπιστήμη ὑπὸ ἄλλο καὶ ἄλλο γένος ἀναγόμενα. p. 152a39 <Πάλιν εἰ τὸ γένος >. Δόξειεν ἂν ὁ τόπος οὗτος ὁ αὐτὸς εἶναι τῷ πρὸ αὐτοῦ. οὐ μὴν οὕτως ἔχει· ἐπ' ἐκείνου μὲν γὰρ ἐζήτει εἰ μὴ ὑπὸ τὴν αὐτὴν κατηγορίαν εἷη· νῦν δὲ περὶ τοῦ προσεχοῦς γένους τὸν λόγον ποιεῖται. κἂν γὰρ ὑπὸ τὴν αὐτὴν κατηγορίαν ἢ τινα ἀλλήλοις, μὴ ἔχη δὲ τὸ προσεχὲς γένος τὸ αὐτό, δηλὸν ὅτι οὐκ ἂν εἷη κατ' ἀριθμὸν ἀλλήλοις ταυτά. εἰ γὰρ εἷη ἀμφοτέρω μὲν ὑπὸ τὴν αὐτὴν ποιότητα, εἷη δὲ τοῦ μὲν ἀρετὴ τοῦ δὲ κακία τὸ γένος, ἢ τοῦ μὲν ἀρετὴ τοῦ δὲ ἐπιστήμη, δηλὸν ὅτι ἕτερα ταῦτα. p. 152b2 Καὶ εἰ τὸ μὲν γένος >. Καὶ εἰ τὸ μὲν γένος αὐτῶν ταῦτ' εἷη, αἱ δὲ διαφοραὶ αἱ εἰδοποιοὶ μὴ αἱ αὐταί, δηλὸν ὅτι ταῦτα οὐ ταυτά. ὥστε οὐ ταῦτ' ἐπιστήμη θεωρητικὴ καὶ ἐπιστήμη πρακτικὴ· γένος μὲν γὰρ ἀμφοτέρων ἓν, ἡ ἐπιστήμη, διαφοραὶ δὲ τοῦ μὲν θεωρητικῆ τοῦ δὲ πρακτικῆ. p.

in Top.501 152b6 Ἐτι ἐκ τοῦ μᾶλλον ν. Ὡστε οὐ ταῦτ' ἐγκράτεια καὶ σωφροσύνη, εἴ γε ἐγκρατεῦσθαι μὲν ἔστι μᾶλλον καὶ ἥττον, σωφρονεῖν δὲ οὐχ οὕτως. p. 152b17 Σκοπεῖν δὲ μὴ μόνον εἰ ἤδη ἀδύνατο ν. Ὁ τόπος ἐξ ὑποθέσεως, ἀξιοῖ γὰρ μὴ μόνον σκοπεῖν εἰ ἤδη ἀδύνατον ἔπεται κειμένοις τισὶν εἶναι τοιούτοις, ὥσπερ τεθέντι τῷ τὴν ἀσωτίαν καὶ τὴν ἐλευθεριότητα ταῦτα εἶναι, ᾧ δὴ καὶ προδήλως ἔπεται ἀδύνατον τὸ τὴν ἀρετὴν καὶ τὴν κακίαν τὴν αὐτὴν εἶναι. οἷς μὲν οὖν τὸ ἀδύνατον ἔπεται τοῖς αὐτοῖς τιθεμένοις, πρόδηλον ὅτι ταῦτα ἕτερα. οὐ δὴ φησι δεῖν ἐπὶ τῶν κειμένων μόνον ὁρᾶν, ἀλλὰ καὶ εἰ ὑποτεθέντος τινὸς ἢ ἀληθοῦς ἢ ψευδοῦς ἢ καὶ δυνατοῦ ἢ ἀδυνάτου (οὐ γὰρ πάντα τὰ ἀδύνατα καὶ πρὸς ὑπόθεσιν ἀδύνατα) ἔπεται τι ἀδύνατον, οὐκ ἔστι ταῦτα ἀλλήλοις τὰ προκείμενα. τῷ δὲ ἀλλὰ καὶ εἰ δυνατόν ἐξ ὑποθέσεως ὑπάρξει λείπει τὸ 'ἀδύνατον'. κειμένου γὰρ τοῦ ταῦτ' εἶναι τὸ κενόν τε καὶ πλήρες ἀέρος ὑποτεθέντι τῷ ἀνηρῆσθαι τὸν ἀέρα ἔπεται τι ἀδύνατον, τὸ εἶναι ταῦτ' κενόν τε καὶ πλήρες ἀέρος· ἀναιρεθέντος γὰρ τοῦ ἀέρος κενὸν μὲν ἔσται, πλήρες δὲ ἀέρος οὐκ ἔσται. p. 152b25 Καθόλου δ' εἰπεῖ ν. Δοκεῖ οὗτος ὁ τόπος ὁ αὐτὸς εἶναι τοῖς πρὸ ὀλίγου δύο τοποῖς τοῖς ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος παραδεδομένοις. οὐ μὴν πάντῃ ἐστὶν ἐκείνοις ὁ αὐτός, ἀλλ' οὗτος καθολικώτερος· ἐκ γὰρ τῶν ὁπωσοῦν ὑπαρχόντων τοῖς προκειμένοις, οὐ τῶν ὡς συμβεβηκότων μόνον (οὐ γὰρ πᾶν τὸ ὑπάρχον τινὶ συμβεβηκός), σκοπεῖν ἀξιοῖ καὶ ἐκ τῶν οἷς ταῦτα ὁπωσοῦν ὑπάρχει, οὐ μόνον ὡς συμβεβηκότα.

in Top.502 εἰ γὰρ εἷη μὴ ὑπάρχοντα ἐκατέρω αὐτῶν πάντα τὰ αὐτά, ἢ εἰ μὴ τοῖς αὐτοῖς ὑπάρχοι καθ' οἷονδήποτε τρόπον ὑπάρξεως, οὐ τὰ αὐτά· δεῖ γὰρ κατὰ μηδὲν διαφωνεῖν τὰ κυρίως ταυτά. p. 152b30 Ἐτι ἐπεὶ πολλαχῶς >. Ἐπεὶ τριχῶς τὸ ταῦτόν, ὡς ἐν τῷ πρώτῳ διεῖλεν, ἀξιοῖ νῦν ὅτι τὰ λεγόμενα ταῦτα κατ' ἄλλον τινὰ τρόπον οὐκ ἂν εἷη ταῦτα κατ' ἀριθμόν. τοῦτο δ' ἂν οὕτως ἔχοι· εἰ εἷη ταῦτα τῷ γένει προσεχῶς, τῷ εἶδει διαφέροντα ἀλλήλων, ἀδύνατον αὐτὰ τῷ εἶδει ὄντα ἕτερα ταῦτα κατ' ἀριθμὸν εἶναι· πάλιν τὰ τῷ εἶδει προσεχῶς ταῦτα τῷ ἀριθμῷ ἀλλήλων διαφέρει. προσέθηκα δὲ τὸ κυρίως καὶ προσεχῶς, ὅτι δοκεῖ τὰ τῷ ἀριθμῷ ταῦτα καὶ εἶδει καὶ γένει ταῦτα εἶναι. διὸ δόξει δύνασθαι τινα καὶ γένει καὶ εἶδει ταῦτα ὄντα μὴ κεκλωῦσθαι καὶ ἀριθμῷ εἶναι ταυτά. χρή οὖν δεικνύντα ὅτι κατ' ἄλλο τί ἐστὶ ταῦτα ταῦτα, ἃ φησὶ τις εἶναι ταυτά, ἀλλ' οὐ καθ' ὃ ἡ ζήτησις ἦν, ἀνασκευάζειν τὸ εἰρημένον, ἐνδεικνύμενον τὴν πλάνην τῆς τοιαύτης ἀποδόσεως. Ἐτι εἰ δυνατόν τὸ ἕτερον χωρὶς τοῦ ἑτέρου εἶναι, οὐκ ἂν εἷη ταυτά. p. 152b36 Δῆλον δ' ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι ἅπαντες οἱ πρὸς ταῦτόν ἀνασκευαστικοὶ τόποι. Ὅτι οἱ μὲν ἀνασκευαστικοὶ τόποι τοῦ ταῦτοῦ καὶ πρὸς τὸν ὅρον εἰσὶ χρήσιμοι· δι' ὧν γὰρ μὴ ταῦτόν ἄλλο ἄλλω δείκνυται, διὰ τῶν αὐτῶν οἷόν τε ἀνασκευάζειν καὶ τοὺς ὁρισμούς· εἰ γὰρ μὴ ταῦτόν δηλοῖ τό τε ὄνομα καὶ ὁ λόγος, οὐκ ἂν εἷη ὅρος.

in Top.503 οὐκέτι μέντοι οἱ κατασκευαστικοὶ τοῦ ταῦτοῦ τόποι καὶ πρὸς κατασκευὴν ὅρου χρήσιμοι τῷ τὸν ὅρον μὴ μόνον τὸν αὐτὸν ὀφείλιν εἶναι τῷ πράγματι ἀλλὰ καὶ τὸ τί ἦν εἶναι δηλοῦν

αὐτοῦ, ὃ οὐ παντὶ τῷ ταύτῳ τινι ὄντι παρακολουθεῖ· δεῖ γὰρ τὸν ὅρον καὶ τὸ γένος δηλοῦν τοῦ πράγματος καὶ τὰς διαφοράς, αἷς τῶν ὁμογενῶν διαφέρει, καὶ μηδὲν περιέργον ἔχειν προσκείμενον καὶ τὸ σαφὲς ἔχειν καὶ ἐκ προτέρων εἶναι καὶ ὅσα ἄλλα περὶ τῶν ὅρων προδιώρισται. p. 153a6 Ἀναιρεῖν μὲν οὖν ὅρον οὕτως καὶ διὰ τούτων αἰεὶ πειρατέον ν . Διὰ τούτων λέγει τῶν τε ἐν τῷ πρὸ τούτου βιβλίῳ εἰρημένων τόπων πρὸς ἀνασκευὴν ὅρου καὶ διὰ τῶν ἐν τούτῳ ἀνασκευαστικῶν τοῦ ταύτου. ἐξῆς δὲ παραδίδωσί τινας τόπους δι' ὧν κατασκευάζειν οἷοί τε ἐσόμεθα ὅρον. καὶ πρῶτον ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς ὅτι οἱ πλεῖστοι τῶν ὀριζομένων τι ὡς ἀρχὴν τὸν ὅρον λαμβάνουσιν ἀλλ' οὐ δι' ἀποδείξεως καὶ συλλογισμοῦ, συνιστὰς διὰ τούτων ὅτι μὴ ῥάδιον ὅρον κατασκευάσαι καὶ ὅτι οὐκ ἀνάγκη· οἱ γὰρ γεωμέτραι καὶ οἱ κατὰ τὰς ἄλλας ἐπιστήμας ὡς ἀρχαῖς χρῶνται τοῖς ὅροις μὴ ἀποδεικνύντες. δεύτερον δὲ ὅτι ἡ ἀκριβὴς περὶ αὐτῶν πραγματεία οὐ τῆς διαλεκτικῆς ἀλλὰ τῆς πρώτης φιλοσοφίας ἐστίν. ὥστε τοσοῦτον μόνον λεκτέον ν , ὅτι δυνατόν γενέσθαι ὅρον καὶ τοῦ τί ἦν εἶναι συλλογισμόν ν , τουτέστι διὰ συλλογισμοῦ δειχθῆναι ὅτι ὁρισμός· καίτοι ὅτι μὴ ἔστιν ὅρου ἀπόδειξις, ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Ὑστέρων ἀναλυτικῶν ἔδειξεν. ἀποδείξει μὲν οὖν οὐχ οἷόν τε, ὡς ἐκεῖ δέδειχε, διαλεκτικῶς δὲ καὶ πιθανῶς συλλογίζεσθαι ὅρον οἷόν τε, ὡς ἐνταῦθα λέγει.

in Top.504 καὶ πῶς οἷόν τε τοῦτο ποιεῖν, ὑπογράφει. πρῶτον μὲν γὰρ δῆλον ὅτι δεῖ δείκνυσθαι τὸ δυνατόν εἶναι διὰ συλλογισμοῦ κατασκευάζειν. ὅρον, εἴτα τοὺς τόπους, δι' ὧν τις δυνήσεται τοῦτο ποιεῖν, παραδίδοσθαι. εἰ γὰρ, φησὶν, ὁ ὅρος οὐδὲν ἕτερόν ἐστιν ἢ λόγος δηλωτικός τοῦ τί ἦν εἶναι τοῦ ὀριζομένου, καὶ διὰ τοῦτο δεῖ τὰ ἐν τῷ ὅρῳ κατηγορούμενα ἐν τῷ τί ἐστι κατηγορεῖσθαι τοῦ πράγματος, κατηγορεῖται δ' ἐν τῷ τί ἐστι τὰ γένη καὶ αἱ διαφοραὶ (κἂν γὰρ ἐν τῷ ὁποῖόν τί ἐστι κατηγορῶνται αἱ διαφοραὶ, ἀλλ' οὖν ἐν τῷ ὅρῳ τὸ τί ἐστι σημαίνει τοῦ πράγματος), φανερόν ὡς εἴ τις συνθεῖη λόγον ἐκ γένους καὶ διαφορᾶς τὸ τί ἦν εἶναι δηλούντων τοῦ πράγματος, ὅρον ἐποίησεν, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἄλλον ὅρον γενέσθαι, μὴ ὄντος ἄλλου γένους μηδὲ διαφορῶν τὸ τί ἦν εἶναι τοῦ πράγματος δηλούντων. εἰτά φησιν ὅτι μὲν οὖν ἐγχωρεῖ συλλογισμόν ὅρου γενέσθαι ν , δηλονότι διαλεκτικὸν ἀλλ' οὐκ ἀποδεικτικόν, διώριστα μὲν ἐν ἑτέροις ἀκριβέστερον ν , ἐν τε τῷ δευτέρῳ τῶν Ὑστέρων ἀναλυτικῶν καὶ ἐν τῷ ἐβδόμῳ τῶν Μετὰ τὰ φυσικά. p. 153a23 Πρὸς δὲ τὴν προκειμένην μέθοδον οἱ αὐτοὶ τόποι χρήσιμοι ν . Πρὸς κατασκευὴν τῶν ὅρων κατὰ τὴν διαλεκτικὴν μέθοδον φησι τοὺς αὐτοὺς τόπους εἶναι χρήσιμους, ἥτοι τοὺς πρὸς ἀνασκευὴν τῶν ὅρων παραδοθέντας· παραδέδωκε γὰρ ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων ἐν τῷ πρὸ τούτου τόπους ἀνασκευαστικούς τῶν ὅρων, ὁμοίως καὶ ἀπὸ τῶν συστοίχων καὶ ἀπὸ τῶν ἄλλων, ὧν καὶ νῦν μνημονεύσει. εἴεν δ' ἂν οἱ αὐτοὶ τόποι χρήσιμοι καὶ πρὸς τὴν τῶν ἄλλων προβλημάτων κατασκευὴν. καὶ γὰρ τὸ συμβεβηκὸς ἀπὸ τῶν ἐναντίων κατασκευάζειν οἷόν τε καὶ τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον· εἰ γὰρ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ συμβέβηκε, καὶ τῷ προκειμένῳ· καὶ εἰ τὸ ἐναντίον τοῦ ἐναντίου γένος ἢ ἴδιον, καὶ τοῦ προκειμένου· ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν <ἀπὸ τῶν> συστοίχων καὶ τῶν ἄλλων, οὐς παραθήσεται. κοινοὶ γὰρ οἱ ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων τόποι πᾶσι τοῖς γένεσι τῶν προβλημάτων καὶ πρὸς κατασκευὴν καὶ πρὸς ἀνασκευὴν, ὥσπερ καὶ οἱ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ οἱ ἀπὸ τῶν συστοίχων καὶ ὧν ἄλλων μνημονεύσει.

in Top.505 p. 153a30 Ληπτέον τῶν ἐναντίων ν , ὁποῖου ἂν μάλιστα φανερός ἦ ὁ ἐναντίος ὅρος ν . Ἐπὶ τῆς τῶν ἐναντίων συμπλοκῆς, φησὶν, ἑκατέρου τῶν ἐναντίων διὰ τῶν ἐναντίων ὀριζομένου ληπτέον ἀπὸ τῶν δύο ὅρων τὸν μᾶλλον φαινόμενον ἐναντίον. οἷον ἔστω ὠφελίμου ὅρος τὸ ποιητικὸν ἀγαθοῦ, τοῦ δὲ βλαβεροῦ τὸ ποιητικὸν κακοῦ ἢ τὸ φθαρτικὸν ἀγαθοῦ· ληπτέον οὖν ἀπὸ τῶν δύο τούτων ὅρων τοῦ βλαβεροῦ τὸν φαινόμενον μάλιστα ἐναντίον τῷ ὅρῳ τοῦ ὠφελίμου. καὶ πάλιν φιλία ἐστὶ περιποιητικὴ τοῦ εὖ, ἔχθρα δὲ περιποιητικὴ τοῦ μὴ εὖ ἢ περιποιητικὴ κακίας· ληφθήτω οὖν καὶ ἐν τούτοις ὁ δοκῶν φανερώτερος. δεῖ γὰρ, φησὶν,

ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ γνωριμωτέρου ποιεῖσθαι τὴν κατασκευὴν. ὅλου μὲν οὖν τοῦ λόγου οὕτως ἀπὸ τῶν ἀντικειμένων χρή τὴν κατασκευὴν ποιεῖσθαι. ἐξῆς δὲ διδάσκει τίνα τρόπον οἷόν τε κατὰ μέρος τὴν κατασκευὴν ποιεῖσθαι. ἔστι δὲ μέρη τοῦ ὅρου γένος καὶ διαφορά· καὶ πρῶτον οὖν τὸ γένος πῶς κατασκευάσομεν δείκνυσι. καὶ φησί· πρῶτον μὲν οὖν ὅτι τὸ ἀποδοθὲν γένος ὀρθῶς ἀποδέδοτα ¹, γνωρίσομέν τε καὶ δείξομεν ἀπὸ τοῦ ἐναντίου τῷ οὐ ὁ ὅρος ἀποδεδομένος. εἰ γὰρ τὸ ἐναντίον ἐν τῷ ἐναντίῳ ἐστὶ τούτου ἐν ᾧ τὸ προκείμενον ἐτέθη, μὴ δύναται δὲ τοῦτο ὑπὸ τὸ γένος εἶναι ἐκεῖνο μὴδ' ἐν ᾧ ἐκεῖνο, δηλον ὅτι ἐν τούτῳ ἂν εἴη ἐν ᾧ ἀπεδόθη· τὰ γὰρ ἐναντία ἢ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστὶν ἢ ἐν τοῖς ἐναντίοις γένεσι ^ν. οἷον εἰ ληφθεῖη ἀρετὴ γένος τῆς δικαιοσύνης, ρητέον ὅτι καλῶς ἀποδέδοται· εἰ γὰρ τὸ ἐναντίον αὐτῇ, ἡ ἀδικία, ὥς ἐν γένει τῇ κακίᾳ ἀνάγεται, τὸ δὲ προκείμενον, ἡ δικαιοσύνη, μὴ ἐστὶν ὥς ἐν γένει τῇ κακίᾳ, δηλον ὅτι ἐν τῷ ἐναντίῳ ἀναχθήσεται, ἡγουν τῇ ἀρετῇ· τὰ γὰρ ἐναντία ἢ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἀνάγονται, ὥς τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν ἐν τῷ χρώματι, ἢ ἐν τοῖς ἐναντίοις γένεσιν, ὥς ἡ δικαιοσύνη καὶ ἡ ἀδικία ἐν τῇ ἀρετῇ καὶ τῇ κακίᾳ.

in Top. 506 οὐκέτι δὲ προσέθηκεν “ἢ αὐτὰ γένη εἶναι”, ὥς ἐν ἄλλοις λέγει, ὅτι μὴδὲ χρήσιμον ἦν πρὸς τὸ προκείμενον τοῦτο προστιθέμενον· οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ ζήτησις νῦν εἰ γένος ἐστὶ τὸ προκείμενον, ἀλλ' ὑπὸ τί γένος. καὶ τῶν διαφορῶν δὲ τὴν ἐπίκρισιν, φησὶν, ἐκ τῶν ἐναντίων ποιησόμεθα· εἰ γὰρ τοῦ ἐναντίου τῷ ὀριστῷ αἱ ἐναντίαι διαφοραὶ κατηγοροῦνται, καὶ τοῦ προκειμένου αἱ ἀποδοθεῖσαι ἂν εὐλόγως κατηγοροῖντο. οἷον εἰ τῆς δικαιοσύνης ἀποδοθεῖη τὸ ‘ἔξις διανεμητικὴ τοῦ ἴσου’, σκεπτέον εἰ τοῦ ἐναντίου, τῆς ἀδικίας, ἢ ἐναντία διαφορά, ἡγουν τὸ διανεμητικὸν τοῦ ἀνίσου, κατηγορεῖται· καὶ τούτου φανέντος, εὐλόγως ἀποδέδοται ἢ ἐναντία διαφορὰ τῇ δικαιοσύνῃ. p. 153b4 “Ἡ οὐκ ἀναγκαῖον τῶν ἐναντίων τὰς ἐναντίας διαφορὰς κατηγορεῖσθαι ¹.” Ἐνστασιν φέρει πρὸς τὰ εἰρημένα, ὅτι οὐκ ἀναγκαῖον τῶν ἐναντίων τὰς ἐναντίας διαφορὰς κατηγορεῖσθαι ¹, ἐὰν μὴ ἢ τὰναντία ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος ^ς. τῶν μὲν γὰρ ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος ὄντων ἀνάγκη τὰς εἰδοποιούσας διαφορὰς ἐναντίας εἶναι, ἢ πάσας ἢ τινάς, πάσας μὲν, ὥς ἐπὶ βαρέος καὶ κούφου (γένος μὲν γὰρ τὸ σῶμα, διαφοραὶ δὲ τοῦ μὲν βαρέος τὸ παχὺ καὶ κάτω φερόμενον, τοῦ δὲ κούφου τὸ λεπτὸν καὶ ἄνω φερόμενον), τινὰς δέ, εἰ λέγοιμεν πάλιν τὸ μὲν βαρὺ κατὰ φύσιν κάτω φερόμενον, τὸ δὲ κοῦφον κατὰ φύσιν ἄνω φερόμενον· τὸ γὰρ κατὰ φύσιν ἐν ἀμφοῖν κοινὴ διαφορὰ. τῶν δ' ὑπὸ τὰ ἐναντία γένη οὐκ ἀνάγκη ἐναντίας εἶναι τὰς διαφορὰς· δυνατόν γὰρ κοινήν τινα ἔχειν διαφορὰν. καὶ ὅτι τοῦτο οὕτως ἔχει, δείκνυσιν ἐπὶ δικαιοσύνης καὶ ἀδικίας· αὗται γὰρ ὑπὸ ἐναντία οὔσαι γένη (ἢ μὲν γὰρ ὑπὸ τὴν ἀρετὴν, ἢ δὲ ὑπὸ τὴν κακίαν) τὴν αὐτὴν διαφορὰν ἔχουσι· τὸ γὰρ ψυχῆς ἀμφοτέρων κοινὴ διαφορὰ· καὶ γὰρ ἡ δικαιοσύνη ἀρετὴ ψυχῆς καὶ ἡ ἀδικία κακία ψυχῆς. τὸ γὰρ ψυχῆς χωρίζει αὐτὰς τῶν σωματικῶν· πρὸς μὲν γὰρ τὸν ἀπ' ἀλλήλων χωρισμὸν ἤρκεσεν αὐταῖς τὰ γένη ὄντα ἐναντία, πρὸς δὲ τὰς ἐν τῷ σώματι γινομένας ἢ προειρημένην διαφορὰν. ἐνδέχεται μέντοι καὶ ὑπὸ τὰ ἐναντία τινὰ ὄντα γένη [καὶ] διαφορὰς ἔχειν ἐναντίας, ὥς ὅταν λέγωμεν τὴν δικαιοσύνην ἀρετὴν ἰσότητος ποιητικὴν καὶ τὴν ἀδικίαν κακίαν ἰσότητος φθαρτικὴν.

in Top. 507 p. 153b10 Ἀλλὰ τοῦτό γε ἀληθές ^ς, ὅτι τῶν ἐναντίων ἢ ἐναντίαι ἢ αἱ αὐταὶ διαφοραὶ εἰσι ^ν. Εἰπὼν τὴν ἔνστασιν ἐπήνεγκεν ἀληθὲς εἶναι καθόλου τὸ τῶν ἐναντίων ἢ τὰς αὐτὰς ἢ ἐναντίας εἶναι διαφορὰς ὥσπερ καὶ γένη· καὶ γὰρ τὸ γένος ἢ ταὐτὸν ἢ ἐναντίον. ὥστε, εἰ εἴη τις διαφορὰ τοῦ ἐναντίου τῷ προκειμένῳ, μὴ εἴη δὲ καὶ τοῦτο ὑπὸ τὴν αὐτὴν διαφορὰν δυνάμενον εἶναι, εἴη ἂν ὑπὸ τὴν ἐναντίαν ἐκείνῃ. p. 153b14 Καθόλου δὲ εἰπεῖν ^ν, ἐπεὶ ὀρισμός ἐστὶν ἐκ γένους ^ς. Ἐὰν ἢ γνώριμος ὁ τοῦ ἐναντίου τῷ προκειμένῳ ὅρος, γνώριμος ἔσται καὶ ὁ τούτου. ἐπεὶ γὰρ τὸ ἐναντίον ἢ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἢ ἐν τῷ ἐναντίῳ ^ω, ὁμοίως δὲ καὶ αἱ διαφοραὶ τῶν ἐναντίων ἢ ἐναντίαι ἢ αἱ αὐταὶ ^ί, δηλον ὅτι τὸ προκείμενον ἢ ὑπὸ ταὐτὸ γένος ἐστὶ τῷ ἐναντίῳ· καὶ εἰ τοῦτο, ἔξει πάντως τὰς διαφορὰς πάσας ἢ τινὰς ἐναντίας ταῖς ἐκείνου, τὰς δὲ λοιπὰς τὰς αὐτάς·

οὐκέτι δὲ οἶόν τε πάσας ἔχειν τὰς αὐτὰς διαφορὰς ἔχοντα καὶ τὸ γένος ταυτόν· οὕτως γὰρ ἂν οὐκέτι εἴη ἐναντία ἀλλὰ ταῦτά, εἴ γε ὧν ὁ αὐτὸς ὅρος, ταῦτα ταῦτά, ὁ αὐτὸς δὲ ὅρος ἐν ᾧ καὶ τὸ γένος ταὐτὸ καὶ αἱ διαφοραὶ αἱ αὐταί. εἰ δὲ μὴ ὑπὸ ταὐτὸν γένος εἴη τὸ προκείμενον τῷ ἐναντίῳ αὐτοῦ, ἔσται ὑπὸ τὸ ἐναντίον τῷ γένει ἐν ᾧ ἐκεῖνό ἐστι, καὶ ἔξει πάλιν τὰς διαφορὰς ἧτοι τὰς αὐτὰς ἅς ἐκεῖνο ἢ ἐναντίας ταῖς ἐκείνου.

in Top.508 p. 153b25 <Ἔτι ἐκ τῶν πτώσεων καὶ τῶν συστοίχων ν .> Ἔτι καὶ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ ἀπὸ τῶν συστοίχων οἶόν τε κατασκευάζειν τὸν ὅρον· ἀνάγκη γὰρ ἀκολουθεῖν ἐπὶ τούτων τὰ γένη τοῖς γένεσι καὶ τοὺς ὅρους τοῖς ὅροις . εἰ γὰρ ἐνός τινος τῶν συστοίχων τὸν ὅρον λάβοιμεν, εἴημεν ἂν εὐρηκότες καὶ τὸν τῶν ἄλλων, [καὶ] ὡς ἐπὶ τῆς γενέσεως λαβὼν τί ποτέ ἐστιν ἡ γένεσις ἔδειξε καὶ τοὺς τῶν τῇ γενέσει συστοίχων ὅρους καθόλου γάρ, ἐνός τῶν συστοίχων εἰ <ὁ> ὅρος ὁμολογηθείη, εἴη ἂν δι' ἐκείνου καὶ ὁ τῶν ἄλλων ὁμολογημένος. p. 154a4 Ἔτι ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ τοῦ ὁμοίως [καὶ ἰ] ὁσαυχὼς ἐνδέχεται ι . Τὸ ὅμοιον οὐ τὸ αὐτὸ τῷ προειρημένῳ νῦν λαμβάνει· ἐκεῖ μὲν γὰρ ἢ κατὰ ἀναλογίαν ὁμοιότητος ἐλαμβάνετο, ἐνταῦθα δὲ ἢ ἀπλῶς καὶ κυρίως λεγομένη. πλείους μὲν οὖν τόποι παρεδόθησαν ὑπ' αὐτοῦ ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως κατασκευαστικοί τε καὶ ἀνασκευαστικοί, τέσσαρες ἀπὸ τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον καὶ τρεῖς ἀπὸ τοῦ ὁμοίως. φησὶ δὲ δεῖν ἐκείνων τῶν τόπων χρῆσθαι πρὸς τὴν τοῦ ὅρου κατασκευὴν τούτοις δι' ὧν οἶόν τε τοῦτο ποιεῖν· ἔστι δὲ διὰ μόνου τοῦ ἐν ᾧ δύο ἦν πρὸς δύο λεγόμενα, καὶ ἀπὸ τε τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως. οὔτε γὰρ διὰ τοῦ εἰ ἐν περὶ ἐνός λέγοιτο, ὃ σημαίνει ' <εἰ> τὸ μᾶλλον τῷ μᾶλλον, καὶ τὸ ἀπλῶς τῷ ἀπλῶς· μᾶλλον γὰρ ὁ αὐτὸς τοῦ αὐτοῦ ὅρος καὶ ἦττον οὐ δύναται εἶναι· οὐ γὰρ ἐπιδέχεται τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἦττον ὁ ὅρος.

in Top.509 ἀλλ' οὐδὲ διὰ τοῦ εἰ περὶ δύο ἐν λέγοιτο ὡς τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δὲ ἦττον ὑπάρχειν αὐτῶν ἢ ὁμοίως· ἀλλ' οὐδὲ διὰ τοῦ εἰ περὶ ἐνός δύο λέγοιτο ὡς τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἦττον ὑπάρχειν αὐτῷ ἢ ὁμοίως τοιοῦτοι δ' ἦσαν τόποι ὃ τε λέγων 'εἰ τόδε τῷδε μᾶλλον ἢ τῷδε ὑπάρχει' καὶ ὁ λέγων ' <εἰ> τῷδε τόδε μᾶλλον ἢ τόδε ὑπάρχει· ὁμοίως καὶ ἀπὸ τοῦ ἦττον· ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως. τοῖς μὲν οὖν τοιούτοις οὐχ οἶόν τε χρῆσθαι ἐπὶ τῆς τοῦ ὅρου κατασκευῆς· ἀδύνατον γὰρ τὸν αὐτὸν πλείονων εἶναι ὅρον ἢ τοῦ μὲν μᾶλλον τοῦ δὲ ἦττον ἢ ὁμοίως· ἀμφοτέρω γὰρ ἦσαν τόποι λέγοντες ἢ 'εἰ τῷ μὲν μᾶλλον τῷ δὲ ἦττον ὑπάρχει <ἢ ἀμφοῖν ὁμοίως>' ἢ 'εἰ τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δὲ ἦττον ὑπάρχει ἢ ἄμφω ὁμοίως'. ἀδύνατον γὰρ διὰ τούτων τὸν ὅρον κατασκευάσαι, ἐπεὶ ἀδύνατον ἐνός πλείους ὅρους εἶναι ἢ ὁμοίως ἢ τοῦ μὲν μᾶλλον τοῦ δὲ ἦττον. λείπεται δὲ ὁ τόπος ἐν ᾧ δύο ἦν τὰ ὑποκείμενα καὶ δύο τὰ περὶ αὐτῶν λεγόμενα, εἰ τὸ μὲν μᾶλλον τῷ ἐτέρῳ ὑπάρχει, τὸ δὲ ἦττον τῷ ἐτέρῳ, ἢ ἐκάτερον ἐκατέρῳ ὁμοίως. κατὰ τοῦτον οὖν μόνον ἔστι κοινὸν τὸν τρόπον ἀπὸ τε τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον καὶ ἀπὸ τοῦ ὁμοίως κατασκευάζειν ὅρον. [Ἡ δὲ συνάφεια τοῦ ῥήτου ἔχει οὕτως. ἔτι, φησὶν, ὁσαυχὼς ἐνδέχεται κατασκευάσαι ἐκ τοῦ μᾶλλον. οἶον εἰ τῆς σωφροσύνης μᾶλλον ὁρισμός ἐστι τὸ σῶα φρονεῖν ἢ τῆς δικαιοσύνης τὸ ἕξις διανεμητικὴ τοῦ ἴσου, καὶ αὐθις ἦττόν ἐστιν ὁρισμὸς τῆς δικαιοσύνης τὸ ἕξις διανεμητικὴ τοῦ ἴσου ἢ τῆς σωφροσύνης τὸ σῶα φρονεῖν. οὐ δυνατόν δὲ εἰπεῖν, εἰ ὁ μᾶλλον ὁρισμός, ἔσται καὶ ὁ ἦττον, καὶ εἰ ὁ μᾶλλον οὐκ ἔστιν, οὐδὲ ὁ ἦττον, δύο ὅρους λαμβάνοντα καὶ πρὸς δύο ὑποκείμενα συγκρίνοντα. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐκ τοῦ ὁμοίως· εἰ γὰρ ὁμοίως ὁδε ὁρισμός ἐστι τῆς ἀνδρίας, τὸ ἕξις περὶ τὰ φθαρτικὰ θάρρους περιποιητικὴ, ὁμοίως ὁρισμός ἔσται τῆς δικαιοσύνης τὸ ἕξις τοῦ ἴσου διανεμητικὴ· εἰ δὲ ὁ ἕτερος οὐκ ἔστι τοῦ ἐτέρου, οὐδὲ ὁ ἕτερος τοῦ ἐτέρου. εἰ δὲ λάβοις ἓνα ὅρον πρὸς δύο ὑποκείμενα, οὐ χρησιμεύσει σοι ἢ ἐκ τοῦ μᾶλλον ἐπίσκεψις· οὐ γὰρ δυνατόν εἰπεῖν 'εἰ ὁδε μᾶλλον ἐστιν ὁρισμὸς τοῦδε ἢ τοῦδε, ἔστι δὲ τοῦδε ὁρισμός, καὶ τοῦδε ἔσται· οὐδὲ γὰρ ἐνδέχεται λαβεῖν ἓνα ὅρον δυσὶν ὑποκειμένοις, ἐπεὶ οὐδὲ εἷς ὁρισμὸς δύο ὑποκειμένων μὴ ἀτόμων εὐρίσκεται.

in Top.510 ἄλλ' οὐδὲ δύο ὁρίσμοι πρὸς ἓν ὑποκείμενον· οὐ γὰρ δυνατόν εἶπεῖν 'εἰ ὅδε μᾶλλον ὁρισμός ἐστι τοῦδε ἢ ὅδε, ἔστι δὲ ὁρισμός ὅδε τοῦδε, καὶ ὅδε ἂν εἴη'.] p. 154a12 Εἰσὶ δὲ καὶ ἐπικαιρότατοι τῶν τόπων οἳ τε νῦν εἰρημένο ι . Πρὸς τὸ κατασκευάζειν ὅρον χρησιμώτατοι τῶν τόπων οἳ τε ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἦττον καὶ τοῦ ὁμοίως δεικνύντες καὶ οἱ ἐκ τῶν συστοίχων καὶ τῶν πτώσεων· διὸ καὶ προχείρους αὐτοὺς ἔχειν δεῖ . εἰσὶ δὲ ἐπικαιρότατοι καὶ διὰ τὴν σαφήνειαν καὶ ἐναργεῖαν. p. 154a15 Καὶ τῶν ἄλλων δὲ τοὺς μάλιστα κοινού ς . Δεῖ, φησί, καὶ τῶν ἄλλων τόπων τῶν ὑπ' αὐτοῦ παραδεδομένων τοὺς μάλιστα κοινού ς , τουτέστιν οἷς οἷόν τε πρὸς πλείω γένη προβλημάτων χρῆσθαι, προχείρους ἔχειν· ἐναργέστατοι γὰρ οὗτοι οἱ τόποι καὶ χρησιμώτατοι. τοιοῦτον δὲ λέγει εἶναι τὸν παραδεδομένον ὑπ' αὐτοῦ ἐν ἀρχῇ τοῦ <δευτέρου> βιβλίου, δι' οὗ ἡξίου ἐπιβλέπειν εἰ τὸ λεγόμενον τινι ὑπάρχειν πᾶσι τοῖς ὑπ' αὐτὸ ὑπάρχει· καὶ γὰρ ἐπὶ τῆς τῶν ὅρων κατασκευῆς τε καὶ ἀνασκευῆς χρήσιμον τοῦτο. εἰπὼν δὲ τὸ ἐπιβλέπειν ἐπὶ τὰ καθ' ἕκαστα προσέθηκε καὶ τὸ ἐπὶ τῶν εἰδῶν σκοπεῖν , εἰ μὲν εἶδος εἴη ἢ ἄτομον οὗ ὁ ὅρος ἀποδέδοται, ἐπὶ τὰ καθ' ἕκαστα μόνον ἐπιβλέπειν, εἰ δὲ γένος, καὶ ἐπὶ τὰ εἶδη τὰ ὑπ' αὐτό. λέγει δὲ χρήσιμον τὸν τόπον τοῦτον καὶ τὴν τοιαύτην ἐπιβλεψὶν εἶναι πρὸς ἀνασκευὴν τῶν ιδεῶν καὶ εἰδῶν· ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος οὐκ ἐφαρμόζει τοῖς τε καθ' ἕκαστα καὶ τῇ ιδέᾳ πρὸς ἣν ταῦτα.

in Top.511 οὔτε γὰρ ὁ τῆς ιδέας τούτοις, οὔτε ὁ τούτων ἐκείνῃ· δεῖ δὲ τοῖς εἵδεσι συνώνυμα εἶναι τὰ πρὸς αὐτὰ γινόμενά τε καὶ ὄντα. p. 154a20 Ὅτι εἰ μεταφέρων εἴρηκε τοῦνομα . Εἰπὼν τίνες εἰσὶ τῶν τόπων χρήσιμοι πρὸς τὴν τῶν ὅρων κατασκευὴν, μνημονεύσας δὲ καὶ τινων δι' ὧν οἷόν τε οὐ μόνον κατασκευάζειν ἀλλὰ καὶ ἀνασκευάζειν ὅρον, προστίθησι καὶ τοὺς τῶν ἀνασκευαστικῶν τόπων κοινούς, ἀξιῶν καὶ τούτους προχείρους ἔχειν ὡς μάλιστα χρησίμους ὄντας. εἰσὶ δὲ ὁ τε ἀπὸ τοῦ μεταφορικῶς τῷ ὀνόματι χρῆσθαι ἢ ὅλως τροπικῶς καὶ μὴ κυρίως (ὁ γὰρ οὕτως ὀριζόμενος οὐ καλῶς ὀρίζεται), καὶ ὁ αὐτὸ αὐτοῦ κατηγορήσας ὡς ἕτερον ἐν τῇ τοῦ ὅρου ἀποδόσει οὐχ ὀρίζεται. καὶ μεταφορικῶς μὲν ὀνόματι χρῆται ὁ εἰπὼν 'σωφροσύνη ἐστὶ συμφωνία ψυχῆς'· τὸ γὰρ 'συμφωνία' κυρίως ἐπὶ τῶν χορδῶν λέγεται. αὐτὸ δὲ αὐτοῦ κατηγορεῖ ὁ εἰπὼν 'ἄνθρωπος ἐστὶ ζῶον λογικὸν θνητὸν ἄνθρωπος'. p. 154a23 Ὅτι δὲ χαλεπώτερον κατασκευάζειν ἢ ἀνασκευάζειν ὅρον ν . Ἐκ τῶν ῥηθησομένων φανερόν, φησίν, ἔσται <ὅτι χαλεπώτερον κατασκευάζειν ἢ ἀνασκευάζειν ὅρον>· καὶ γὰρ χαλεπὸν λαβεῖν ἀπὸ τοῦ ἀποκρινομένου τοιαύτας προτάσεις, δι' ὧν δειχθήσεται ὁ εἰρημένος λόγος ὅρος ὧν. δεῖ γὰρ λαβεῖν, εἰ μέλλει τις δεῖξαι ὅτι ὅρος τοῦτο, ὅτι τῶν ἐν τῷ λόγῳ ἀποδοθέντων τὸ μὲν γένος τὸ δὲ διαφορὰ , καὶ ὅτι ἐν τῷ τί ἐστι μόνον κατηγορεῖται. ταῦτα δὲ οὐ ῥάδιον· οὐ γὰρ παντὸς τὸ τοῖς τοιούτοις παρακολουθεῖν· χωρὶς δὲ τοῦ ταῦτα συγχωρηθῆναι ἀδύνατόν ἐστιν δειχθῆναι ὅτι ὅρος ὁ ἀποδεδόμενος λόγος. εἰ γὰρ εἴη καὶ ἄλλα τινὰ ἐν τῷ τί ἐστιν κατηγορούμενα τοῦ προκειμένου καὶ μὴ μόνον τὸ γένος καὶ ἡ διαφορὰ, ἃ ἐν τῷ ἀποδεδομένῳ λόγῳ παρείληπται, οὐδέπω γνῶριμον εἴτε οὗτος ὅρος ἐστὶ τοῦ προκειμένου εἴτε καὶ ἄλλος τις, ἐπειδὴ ὅρος ἐστὶν ὁ τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνων , ὁ δὲ τοῦ προκειμένου λόγος ἐν τῶν ἐν τῷ τί ἐστιν κατηγορουμένων.

in Top.512 p. 154a32 Δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῶνδε· ῥᾶον γὰρ ἐν συμπεράνασθαι ἢ πολλὰ . Ὅτι ῥᾶον ἀνασκευάσαι ἢ κατασκευάσαι ὅρον. δεῖ γὰρ πρὸς μὲν τὸ κατασκευάσαι ὅρον πάντα συλλογίσασθαι καὶ δεῖξαι ὑπάρχοντα τῷ προκειμένῳ τὰ ἐν τῷ ὅρῳ παρελημμένα· εἰ γὰρ μὴ πάντα ὑπάρχει, οὐχ ὅρος. πρὸς δὲ τὸ ἀνασκευάσαι καὶ δεῖξαι ὅτι μὴ ὅρος ὁ ἀποδεδόμενος λόγος ἀρκεῖ καὶ ἐν ἀποδείξει τῶν ἐν τῷ λόγῳ μὴ ὑπάρχον τῷ ὁριστῷ· ἐνὸς γὰρ διαβληθέντος ὁ πᾶς ὅρος ἀνήρηται· ῥᾶον δὲ τὸ ἐν κατασκευάσαι ἢ πολλὰ . ἔτι τὸν κατασκευάζοντα ὅρον ἀνάγκη καθόλου καὶ καταφατικῶς συμπεραίνεσθαι ὅτι τὰ ἐν τῷ ὅρῳ κατὰ παντὸς τοῦ ὁριστοῦ κατηγορεῖται, καὶ ὅτι ἀντιστρέφει καὶ καθ' οὗ ὁ λόγος καὶ τοῦνομα, εἴπερ ἐστὶν ὁ ἀποδεδόμενος λόγος ἴδιος τοῦ πράγματος. ἀνασκευάζοντα δὲ οὐκ ἀνάγκη τὸ καθόλου

συνάγειν· οὐ γὰρ μόνον ἀναιρεῖται, ἀν μηδενὶ τῶν ὑπὸ τοῦνομα ὑπάρχων ὁ λόγος δειχθῇ, ἀλλ' ἱκανὸν πρὸς ἀνασκευὴν τὸ τινὶ τῶν ὑπ' αὐτὸ δειχθῆναι αὐτὸν μὴ ὑπάρχοντα. p.

in Top.513

154b6 Ἀπόχρη γὰρ ἀνασκευάζοντα καθόλου τὸ δεῖξαι ι . Ἀπόχρη , φησίν, ἀνασκευάζοντα καθόλου τὸ δεῖξαι ὅτι μηδενὶ ὑπάρχει ὁ ἀποδοδομένος λόγος τῶν ὑπὸ τοῦνομα. οὐκέτι δὲ αὐτὸ χρή καὶ κατ' ἀντιστροφὴν δεῖξαι, ἥτις ἐστὶ τὸ 'καθ' ὧν ὁ λόγος κατηγορεῖται, κατ' οὐδενὸς τούτων τοῦνομα κατηγορεῖται· οὐ γὰρ χρήσιμον πρὸς ἀνασκευὴν τοῦ ὀριστοῦ τοῦτο· ἱκανὸν γὰρ τὸ δεῖξαι τὸ καθ' ὧν τοῦνομα, κατ' οὐδενὸς τούτων ὁ λόγος. δοκεῖ μέντοι αὐτὸς μὴ ἀποφατικῶς ἐπενηνοχέειν τὸ ἀντιστρέφον τῷ πρώτῳ ἀλλὰ τὸ αὐτό· τὰ αὐτὰ γὰρ τό τε 'κατ' οὐδενὸς ὧν τοῦνομα κατηγορεῖται, καὶ ὁ λόγος κατηγορεῖται' καὶ τὸ καθ' ὧν ὁ λόγος μὴ κατηγορεῖται ι , τοῦνομα κατηγορεῖσθαι· ἔστι γὰρ τὸ ἀντιστρέφον τῷ προειρημένῳ τὸ 'κατ' οὐδενὸς ὧν ὁ ὅρος κατηγορεῖται, τοῦνομα κατηγορεῖται'. ἴσον μέντοι καὶ τοῦτο ἐκείνῳ δύναται. ἢ <οὐκ> ἀντιστρέφειν εἶπε τῷ ὅτι κατ' οὐδενὸς ὧν τοῦνομα κατηγορεῖται, καὶ ὁ λόγος κατηγορεῖται, τὸ ὅτι καθ' ὧν ὁ λόγος μὴ κατηγορεῖται ι , τοῦνομα κατηγορεῖται· ἀλλ' ἔστιν ἴσον τὸ εἰρημένον τῷ 'οὐδὲν συντελεῖ πρὸς τὸ δεῖξαι ὅτι κατ' οὐδενὸς ὧν τοῦνομα κατηγορεῖται, καὶ ὁ λόγος κατηγορεῖται, τὸ αὐτὴν ταύτην τὴν πρότασιν ἀντιστρέψαι'. ἴσως δὲ καὶ τῷ 'οὐκ ἀνάγκη καὶ τὴν ἀντιστροφὴν δεικνύειν τὸν ἀνασκευάζοντα καθόλου, ὅτι τὸ καθόλου ἀποφατικὸν ἀντιστρέφει καὶ οὐ δεῖται δεῖξεως'. Ὅσῳ οὖν χαλεπώτερον τὸ πλείω δεῖξαι τοῦ ἐν καὶ τὸ ἐν καθόλου καταφατικὸν καὶ τοῦτο ἀντιστρέφον τοῦ ἐπὶ μέρους ἀποφατικὸν συναγαγεῖν ἢ καὶ τὸ καθόλου ἀποφατικόν, τοσούτῳ χαλεπώτερον ὅρον κατασκευάσαι ἢ ἀνασκευάσαι.

in Top.514

p. 154b14 Περὶ μὲν οὖν τοῦ ἰδίου φανερόν ἐκ τῶν εἰρημένων ν . Ἐπειδὴ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐν συμπλοκῇ τὸ ἴδιον λέγεται (εἶπε γὰρ ἐν τοῖς περὶ τοῦ ἰδίου λόγοις ὅτι δεῖ μετὰ τοῦ γένους τὴν ἀπόδοσιν τοῦ ἰδίου ποιεῖσθαι. ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ δὲ εἶπεν, ἐπειδὴ ἀποδίδοται ποτε καὶ διὰ τοῦ ὀνόματος μόνου, ὡς ὅταν λέγωμεν ἴδιον εἶναι τοῦ καλοῦ τὸ πρέπον καὶ εὐδαιμονίας τὸ ἀνενδεές. μάλιστα δὲ οὕτως ἀποδίδοται τὰ ἴδια ἐπὶ τῶν πρώτων γενῶν τῷ μὴ δύνασθαι μετὰ τοῦ γένους αὐτὰ συμπλέκεσθαι· οὕτως οὐσίας ἴδιον τὸ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι), εἰ τοῖνυν καὶ τὸ ἴδιον ἐν συμπλοκῇ λέγεται, δεῖ καὶ πάντα ὑπάρχοντα τῷ προκειμένῳ δειχθῆναι καὶ καθόλου καὶ ὅτι ἀντιστρέφει· μόνον γὰρ τῷ ἰδίῳ ἐνδεῖ παρὰ τὸν ὅρον τὸ <τὸ> τί ἦν εἶναι σημαίνειν. πρὸς δὲ τὸ ἀνασκευάσαι τὸ ἴδιον αὐταρκες καὶ τὸ ἐν τι δεῖξαι τῶν ἐν τῇ ἀποδόσει τοῦ ἰδίου μὴ ὑπάρχον τῷ προκειμένῳ καὶ τὸ ἐνί τινι τῶν ὑπὸ τὸ προκείμενον μὴ ὑπάρχον τὸ ἴδιον τὸ ἀποδοδομένον· ἀλλὰ καὶ εἰ παντὶ μὲν ὑπάρχει ι , μὴ μόνῳ δ ε , ἀνήρηται. Δείκνυσιν δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ γένους ὅτι τὸ ἀνασκευάζειν ῥᾶον ἢ κατασκευάζειν· κατασκευάζεται μὲν γὰρ τὸ γένος μοναχῶς , οἷον διὰ τοῦ καθόλου καταφατικοῦ, ἀνασκευάζεται δὲ διχῶς , διὰ τε γὰρ τοῦ καθόλου καὶ τοῦ ἐπὶ μέρους ἀποφατικοῦ. p. 154b33 Ἐπὶ δὲ τοῦ συμβεβηκότος . Ὅτι τὸ συμβεβηκὸς τὸ μὲν καθόλου ῥᾶον ἀνασκευάζειν ἢ κατασκευάζει ν , τὸ δὲ μερικὸν ἀνάπαλιν. ὁ μὲν γὰρ κατασκευάζων, ὅτι τόδε τὸ συμβεβηκὸς παντὶ ἀνθρώπῳ ὑπάρχει, οὐκ ἔχει τοῦτο ῥᾶον ποιῆσαι· ἀδύνατον γὰρ ἀληθεύσαι τὸ λευκὸν ἐπὶ πάντων ἀνθρώπων λεγόμενον· ὁ δὲ ἀνασκευάζων εὐχερῶς δείξει ὅτι τὸ λευκὸν ἐνὶ οὐχ ὑπάρχει, οἷον τῷ Σωκράτει, καὶ οὕτως ἀνατρέπεται τὸ καθόλου πρόβλημα. τὸ δ' ἐπὶ μέρους , οἷον ὅτι τὸ λευκὸν τινὶ ὑπάρχει, ῥᾶον κατασκευάσαι ἢ ἀνασκευάσαι· ἀρκεῖ γὰρ πρὸς κατασκευὴν τὸ δεῖξαι ὅτι τινὶ ὑπάρχει· ἀνασκευάσαι δὲ δυσχερὲς καὶ δεῖξαι μηδενὶ ὑπάρχειν τὸ λευκόν· ἀδύνατον γὰρ μηδένα ἀνθρώπον εἶναι λευκόν· τὴν γὰρ 'τίς' ἢ 'οὐδεὶς' ἀναιρεῖ, ἐπεὶ ἢ 'οὐ πᾶς' ἐν τισι συναληθεύει.

in Top.515

p. 155a3 Φανερόν δὲ καὶ διότι πάντων ῥᾶστο ν . Φανερόν οὖν, φησίν, ὅτι τὸ ἀνασκευάσαι τὸν ὅρον εὐχερέστερόν ἐστιν ἀπάντων τῶν προβλημάτων, τῶν τε ἰδικῶν καὶ τῶν γενικῶν καὶ τῶν κατὰ συμβεβηκός. πολλῶν γὰρ εἰρημένων παρατηρημάτων ἐν τῷ ὄρῳ, οἷον τοῦ ἀντιστρέφειν

τὸν ὅρον τῷ ὀριστῷ, τοῦ οὐσιώδεις εἶναι τὰς διαφοράς, τοῦ μὴ ὁμωνύμους λαμβάνειν φωνὰς μηδὲ μεταφορικάς, πολλά εἰσι καὶ τὰ παραδεδομένα ἐν αὐτοῖς πρὸς ἀνασκευὴν. ἐκ γὰρ τῶν πλείονων παρατηρημάτων ῥᾶον γίνεται καὶ ὁ συλλογισμὸς ἀνασκευαστικός· ἔνθα γὰρ πολλὰ παρατηρήματα, πολλὰ συμβαίνει γίνεσθαι καὶ τὰ ἀμαρτήματα· ἔνθα δὲ ὀλίγα, φανερόν ὅτι καὶ τὰ ἀμαρτήματα ὀλίγα. ὁ γὰρ μακροτέραν βαδίζων ὁδόν, ἔτι δὲ καὶ ταχέως βαδίζειν πειρώμενος πλείονα προσπταίει ἢ περὶ ὁ βραχυτέραν καὶ σχολαιοτέραν· καὶ ἐν οἰκίᾳ δὲ πολλὰς εἰσόδους ἐχούσῃ νύκτωρ ῥαδίως εἰσέλθοι τις ἂν ἢ ἐν ἐχούσῃ μίαν. p. 155a7 Ὅτι πρὸς μὲν τὸν ὅρον ν. Ὁ ἐπιχειρῶν, φησὶν, ἀνασκευάζειν ὅρον δύναται ἐπιχειρεῖν, ὅτι οὐκ ἔλαβεν ὁ προσδιαλεγόμενος τὸ προσεχὲς γένος ἐν τῷ ὅρῳ, καὶ ὅτι ἀλλότριόν ἐστι τὸ ληφθὲν γένος, ἢ ὅτι οὐκ ἀντιστρέφει πρὸς τὸ ὀριστόν, ἢ ὅτι ὁμωνύμους ἢ μεταφορικάς ἔλαβε φωνάς, ἢ ἄλλα ὅσα παρεδόθησαν ἐν τοῖς ἀνασκευαστικοῖς τόποις· ἀνάγκη γὰρ πολλῶν παρατηρημάτων ὄντων ἀμαρτάνειν κατὰ τι ἢ καὶ κατὰ πλείονα τὸν συντιθέντα τὸν ὅρον. ὁ οὖν ἀνασκευάζων τὸν ὅρον ἐνδέχεται καὶ διὰ τῶν ἄλλων τόπων, δι' ὧν ἀνασκευάζομεν τὰ ἰδικά, τὰ γενικά καὶ τὰ κατὰ συμβεβηκὸς προβλήματα, ἀνασκευάζειν αὐτόν. δι' ὧν γὰρ τὸ ἴδιον δείκνυται μὴ ἀντιστρέφον πρὸς ὁ ἀποδίδεται, διὰ τούτων καὶ ὁ ὅρος ἀνατραπήσεται ὡς μὴ ἀντιστρέφων πρὸς τὸ ὀριστόν. πάλιν δι' ὧν τὸ ἀποδοθὲν γένος δείκνυται ἀλλότριον ἢ μὴ προσεχὲς ἢ οὐκ οὐσιωδῶς λεγόμενον, διὰ τῶν αὐτῶν δειχθήσεται καὶ τὸ ληφθὲν ἐν τῷ ὅρῳ γένος ἢ μὴ ὑπάρχειν γένος ἢ μὴ ὑπάρχειν τῷ ὀριστῷ. πάλιν ἐπὶ τῶν ἀπὸ τοῦ συμβεβηκτοῦ προβλημάτων ὥσπερ τυχὸν δείκνυται τὸ λευκὸν μὴ ὑπάρχειν τῷ Σωκράτει, οὕτως, εἰ ἀποδοίῃ τις ὅρον τοῦ ἀνθρώπου τὸ 'οὐσία ἐμψυχος ἄλλοι' ἢ 'θάλαττα ὑγρὸν ποτόν', ἀνηρημένου τινὸς μέρους τῶν ἐν τῷ ὅλῳ ὅρῳ καὶ ὅλος ἀναιρεθήσεται. Δι' ὧν μὲν οὖν ἀνασκευάζεται τὰλλα, καὶ ὁ ὅρος ἀνασκευασθήσεται.

in Top. 516 οὐ μὴν δι' ὧν ὁ ὅρος, καὶ τὰ ἄλλα· οὐ γὰρ πάντα τὰ τοῦ ὅρου χρήσιμα πρὸς κατασκευὴν τῶν ἄλλων. οὐδὲ γάρ, εἰ δειχθείῃ ἐν τῷ ὅρῳ τὸ γελαστικὸν μὴ οὐσιωδῶς ὄν τῷ ἀνθρώπῳ, ἤδη ἀνήρηται καὶ μὴ ἴδιον ὄν τοῦ ἀνθρώπου· οὐδέ, εἰ τὸ μὴ προσεχὲς γένος μὴ καλῶς ἀποδοσθέν, ἤδη ἀνήρηται καὶ μὴ γένος ὄν· ὁμοίως οὐδέ, εἰ τὸ λευκὸν <οὐκ> οὐσιωδῶς λέγεται κατὰ τοῦ ἀνθρώπου, ἤδη ἀνήρηται καὶ μὴ συμβεβηκὸς εἶναι. ἀλλ' οὐδὲ πάλιν δι' ὧν κατασκευάζεται ἢ ἀνασκευάζεται τόπων τὰ ἄλλα, ἡγουν τὰ γενικά καὶ τὰ ἰδικὰ προβλήματα, διὰ <τῶν> αὐτῶν καὶ πρὸς τὰ ἄλλα πάντα, τὰ κατὰ συμβεβηκὸς δηλονότι, ἐπιχειρήσομεν, ἀλλὰ μᾶλλον διὰ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς καὶ πρὸς τὰ ἄλλα. p. 155a11 Μόνα γὰρ τὰ πρὸς τὸ συμβεβηκὸς κοινὰ πάντων τῶν εἰρημένων ἐστὶ ν. Ἦγουν οὐ μόνου τοῦ συμβεβηκτοῦ ἐστὶν ἀναιρετικά ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων· καὶ γὰρ τὸ ἐπὶ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ζητούμενον, εἰ ὑπάρχει μόνον, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ζητεῖται, εἰ τὸ ἴδιον καὶ τὸ γένος καὶ ὁ ὅρος ὑπάρχει τῷ πράγματι. εἰ δὲ μὴ ἀντιστρέφει τὸ ὡς γένος ἀποδοθὲν πρὸς τὸ πρᾶγμα, οὐκ ἀνήρηται ἤδη ὡς μὴ ὄν γένος· καὶ τὸ ἴδιον εἰ μὴ ὡς γένος, ἡγουν οὐσιωδῶς, ἀποδέδοται, <οὐκ> ἤδη καὶ μὴ εἶναι ἴδιον ἀποδέδεικται. ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς οὐ γάρ, <εἰ> μὴ ὡς γένος, ἡγουν οὐσιωδῶς, ὑπάρχει τῷ πράγματι, ἢ εἰ οὐκ ἀντιστρέφει ὡς ἴδιον, δείκνυται καὶ μὴ συμβεβηκὸς ὄν. p. 155a22 Καὶ τοῦτο καλῶς δεῖ πεποιημένα ι. Δεῖ δέ, φησὶν, καὶ τοῦτο ο, ἡγουν τὸ συλλογίζεσθαι καὶ δεικνύειν ὅτι ὁ ὅρος τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος δηλοῖ, καλῶς ποιεῖν, εἰ μὴ ἀσαφὲς μηδὲ περιττόν τι ἔχει ὁ λόγος, πρὸς ἃ πλείους ἡμῖν παραδέδωκε τόπους. διὰ τε τοῦτο οὖν καὶ τὰ εἰρημένα πάντα χαλεπώτατον κατασκευάζειν τὸν ὅρον. Τῶν δ' ἄλλων προβλημάτων, ἡγουν τῶν γενικῶν καὶ τῶν πρὸς τὸ συμβεβηκὸς, μᾶλλον χαλεπώτερον πρὸς κατασκευὴν τὸ ἴδιον, εὐκολώτερον μέντοι παρὰ τὸν ὅρον.

in Top. 517 ἀνασκευάζειν δὲ τὸ ἴδιον ῥᾶον ἐστὶν ἢ τὰ ἄλλα διὰ τὸ ἐκ πολλῶν εἶναι, ἥτοι μετὰ συμπλοκῆς ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἀποδίδοσθαι, οἷον ὅτι ζῶον γελαστικόν, ὃ καὶ κυρίως ἴδιόν ἐστιν ὡς μετὰ συμπλοκῆς ἀποδιδόμενον. ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον δὲ εἶπεν, ὅτι ποτὲ καὶ δι' ὀνόματος μόνου

ἀποδίδεται, οἷον ἴδιον ἀνθρώπου ἐστὶ τὸ γελαστικόν. χαλεπὸν οὖν κατασκευάσαι τὸ μετὰ συμπλοκῆς, ὅτι πολλὰ δεῖ συμβιβάσαι καὶ συλλογίσασθαι, πρῶτον μὲν ὅτι τὸ προσεχές ἐλήφθη γένος, καὶ πρὸς τούτῳ ὅτι μόνῳ ὑπάρχει τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ζῶον γελαστικόν καὶ ὅτι ἀντιστρέφει. Εὐχερέστερον δὲ πάντων τῶν προβλημάτων εἰς τὸ κατασκευάζεσθαι τὸ συμβεβηκός· ἀρκεῖ γὰρ πρὸς κατασκευὴν τὸ δεῖξαι μόνον ὅτι τὸ λευκὸν ὑπάρχει τῷ Σωκράτει, ὃ μόνον ἐν τοῖς ἄλλοις οὐκ αὐταρκές ἐστιν. χαλεπώτατον δέ, φησὶν, ἐστὶ καὶ τὸ συμβεβηκός πρὸς ἀνασκευὴν, ὅτι ἀφ' ἑνὸς τόπου ὁρμώμεθα δεικνύειν τὸ μὴ ὑπάρχειν τῷ πράγματι τὸ συμβεβηκός· οὐ γὰρ πρὸς τῷ ζητεῖν, εἰ μὴ ὑπάρχει ἢ ὑπάρχει τὸ συμβεβηκός τῷ πράγματι, ἔτι δεῖ ζητεῖν καὶ εἰ ὡς γένος ὑπάρχει ἢ ὡς ἴδιον. διὰ τοῦτο τῶν ἄλλων προβλημάτων διχῶς ἀναιρουμένων καὶ διὰ τοῦτο ῥαδίας οὔσης τῆς αὐτῶν ἀναιρέσεως, τὰ πρὸς τὸ συμβεβηκός προβλήματα μοναχῶς ἀναιρούμενα τῶν ἄλλων χαλεπώτατά εἰσι πρὸς ἀναίρεσιν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΟΓΔΟΟΝ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΣ [Ὡσπερ ἐν τῷ πρώτῳ προτεχνολογεῖται τινα χρήσιμα κατὰ τὴν πραγματείαν, οὕτως καὶ ἐν τῷ ὀγδόῳ ἐπιτεχνολογεῖται τινα.

in Top.518.417
πρόκειται τοίνυν αὐτῷ περὶ τριῶν εἰπεῖν κεφαλαίων. πρῶτον μὲν περὶ ἐρωτήσεως καὶ ἀποκρίσεως, πότε ὀρθῇ ἐκατέρᾳ καὶ πότε ἡμαρτημένη. παράκειται δὲ τῷ μὲν περὶ ἐρωτήσεως τὰ τε πρὸς κρίψιν λαμβανόμενα καὶ ὅλως δι' ὧν ἂν ὁ ἐρωτῶν ἐπάγοιτο τὸν ἀποκρινόμενον τὴν καθόλου πρότασιν αὐτῷ τιθέναι, ἐπειδὴ ἄνευ ταύτης ἀδύνατόν ἐστι συλλογίσασθαι· τῷ δὲ περὶ ἀποκρίσεως λόγῳ παράκειται ὃ τε περὶ διαιρέσεως λόγος τῶν προτάσεων καὶ περὶ τῆς τῶν σημαινομένων ἀμφιβολίας καὶ ὅλως ὁ περὶ ἐνστάσεως διὸ καὶ περὶ τούτων λέγει. ἐπεὶ δὲ τῶν προβλημάτων ὅσα εὐχερές ἐστι φυλάξαι, ταῦτα δυσχερές ἐστι τὸν θέμενον ἐλέγχει, ἔστι δὲ τοῦ μὲν ἀποκρινομένου τὸ ἦν ἔθετο θέσιν φυλάξαι, τοῦ δὲ ἐρωτῶντος τὸ τὴν θέσιν ἐλέγχειν, κοινὸς ἂν εἴη τῷ ἐρωτῶντι καὶ ἀποκρινομένῳ ὁ περὶ τούτων λόγος· διόπερ καὶ περὶ τούτων λέγει, ὕστερον μὲν τῆς ἐρωτήσεως, πρότερον δὲ τῆς ἀποκρίσεως. τὸ δὲ πρῶτον κεφάλαιον τοῦτο. τὸ δὲ δεύτερον ποσαχῶς ἐστὶ λόγος ψεκτὸς καὶ ἐπαινετός, ὅτι τριχῶς, ἢ καθ' αὐτὸν ἢ ὡς πρὸς τὸ πρόβλημα ἢ παρὰ τὸν ἕτερον τῶν διαλεγόμενων· ἐνδέχεται γὰρ καὶ τὸν λόγον αὐτὸν καθ' αὐτὸν ψεκτὸν ἢ ἐπαινετὸν εἶναι, καὶ τούτων ὅποτερονοῦν ὄντα καθ' αὐτὸν πρὸς τὸ πρόβλημα τὰ ἐναντία εἶναι· ποτὲ δὲ καὶ δυνάμενος καλῶς ἐρωτηθῆναι παρὰ τὴν θατέρου τῶν διαλεγόμενων μοχθηρίαν ψεκτὸς ἂν γένοιτο.

in Top.519
τοῦτο δὲ τὸ δεύτερον κεφάλαιον. τρίτον δὲ πῶς ἂν γυμνασθῇμεν πρὶν εἰς τὴν διάλεξιν ἐλθεῖν, καὶ τίς ἢ προκατασκευή.[ἄλλως.] Ἐν τῷ πρώτῳ τὴν διαίρεσιν ποιησάμενος τῶν διαλεκτικῶν προβλημάτων καὶ δείξας ὅτι τέσσαρά ἐστιν, παραδοὺς δὲ καὶ τοῖς μετ' ἐκεῖνο βιβλίοις καὶ τοὺς πρὸς ἕκαστον γένος τῶν προβλημάτων τόπους, δι' ὧν οἰοί τε ἐσόμεθα εὐπορεῖν ἐπιχειρημάτων πρὸς τε τὰς ἀνασκευὰς τῶν προβλημάτων καὶ πρὸς τὰς κατασκευὰς, ἐν τούτῳ ὄντι τελευταίῳ τῆς πραγματείας περὶ τῆς χρήσεως αὐτῶν ποιεῖται τὸν λόγον· οὐ γὰρ αὐτάρκης ἡ τῶν τόπων εὗρεσις τῷ διαλεκτικῷ πρὸς τὸ συλλογίζεσθαι δι' αὐτῶν τὸ προκείμενον, ἀλλὰ δεῖ αὐτῷ καὶ ποιᾶς τάξεως αὐτῶν καὶ χρήσεως. αἴτιον δὲ τούτου, ὅτι τῷ διαλεκτικῷ πρὸς ἄλλον ὁ λόγος, καὶ ἐξ ἐρωτήσεως λαμβάνει τὰς προτάσεις δι' ὧν τὸ προκείμενον συλλογίζεται. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ἡ διαλεκτικὴ πρότασις ὠρίσθη ἐρώτησις ἀντιφάσεως εἶναι. δεῖ δὲ αὐτῷ καὶ ποιᾶς τάξεως τῶν ἐρωτωμένων· οὐ γὰρ τὰς αὐτὰς ἀποκρίσεις ἀποκρίνονται περὶ τῶν αὐτῶν οἱ ὅπως οὖν ἐρωτῶμενοι, ἀλλὰ πολλάκις ἂ οὐκ ἂν συγχωρήσειαν ἀπλῶς ἐρωτηθέντες, ταῦτα διδόναι διὰ τὸν τρόπον τῆς ἐρωτήσεως. δεῖ οὖν καὶ περὶ τὸ ἐρωτᾶν ἐμπειρίαν τινὰ καὶ τέχνην ἔχειν τὸν διαλεκτικόν, ὡς διὰ τοῦ τρόπου τῆς ἐρωτήσεως δύνασθαι λαμβάνειν τὰ πρὸς τὸν προκείμενον αὐτῷ συλλογισμὸν χρήσιμα. καὶ ἔστι κατὰ τοῦτο ὁμοιότης τῇ τε ῥητορικῇ καὶ τῇ διαλεκτικῇ· ὡς γὰρ τῷ ῥήτορι καὶ αὐτῷ πρὸς ἄλλον

ποιουμένω τοὺς λόγους (ἢ γὰρ πρὸς δῆμον ἢ πρὸς θεωρὸν ἢ πρὸς δικαστήν) δεῖ μετὰ τὴν εὕρεσιν τῶν ῥηθησομένων οἰκονομίας τε τούτων, ἣτις ἐστὶ τάξις τῶν εὐρημένων, καὶ ποιᾶς ἐρμηνείας τε καὶ φράσεως, οὕτως καὶ τῷ διαλεκτικῷ μετὰ τὴν τῶν τόπων ἀφ' ὧν αἱ δεῖξεις τῶν προκειμένων εὕρεσιν δεῖ τῆς τῶν εὐρημένων ποιᾶς τάξεως καὶ παρασκευῆς πρὸς τὴν ἐρώτησιν, καὶ ἐπὶ τούτοις αὐτῆς τῆς ἐρωτήσεως, ἣτις ἐστὶν ἀνάλογος τῇ τοῦ ῥήτορος φράσει. ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον ἐστὶ τοῦ διαλεκτικοῦ τὸ ἐρωτᾶν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀποκρίνεσθαι, ὡς εἶπε καὶ αὐτὸς ἀρχόμενος τῆς πραγματείας (εἶπε γὰρ “καὶ αὐτοὶ λόγον ὑέχοντες μηδὲν ἐροῦμεν ὑπεναντίον”), διὰ τοῦτο οὐ περὶ ἐρωτήσεως μόνης ἀλλὰ καὶ περὶ ἀποκρίσεως ποιήσεται τὸν λόγον.

in Top. 520 ὥσπερ γὰρ τοῦ ἐρωτῶντός ἐστι τὸ καλῶς ἐρωτᾶν (τοῦτο δὲ ἐστὶ πρὸς τὸ λαβεῖν χρησίμως ὁ βούλεται), οὕτως καὶ τοῦ ἀποκρινομένου τὸ καλῶς ἀποκρίνεσθαι, ὅπερ ἐστὶν ἐν τῷ μηδὲν ὑπεναντίον διδόναι οἷς ἔθετο τὴν ἀρχήν. διὰ τοῦτο δὲ καὶ ἀξιοῦσιν οἱ ἐπιγράφειν τὸ βιβλίον τοῦτο Περί ἐρωτήσεως καὶ ἀποκρίσεως, ἄλλοι δὲ Περί τάξεως καὶ ἀποκρίσεως, ἐπεὶ καὶ αὐτὸς περὶ τούτων εἶπεν ἀρχόμενος προτίθεται. [ἄλλως. ἑτέρου. Διδάξας ἐν ἀρχαῖς τῆς παρούσης πραγματείας ὅτι τέσσαρα γένη προβλημάτων εἰσὶ, τὰ τε κατὰ συμβεβηκός, τὰ γενικά, τὰ ἰδικὰ καὶ τὰ ὀρικά, καὶ ἐφεξῆς ἐκάστου τοὺς οἰκείους παραδοὺς τόπους τοὺς τε ἀνασκευαστικούς καὶ τοὺς κατασκευαστικούς, ὕστερον δὲ καὶ περὶ τοῦ ταύτου μικρόν τι διαλεχθεὶς ὡς πρὸς τὰ ὀρικά προβλήματα χρησιμεύοντος, παραδοὺς οὖν ἐν τούτοις πᾶσι, πόθεν ὀφείλομεν λαμβάνειν τὰ ἐπιχειρήματα τοῦ κατασκευάζειν ἢ ἀνασκευάζειν ἕκαστον αὐτῶν, νῦν προτίθεται διδάξαι καὶ περὶ τῆς τάξεως αὐτῶν, ὡς ἂν μὴ ἀτάκτως καὶ ὡς ἔτυχεν αὐτὰ προφέρωμεν (ἀρίστη γὰρ οἰκονομία τὸ εἰδέναι τίνα πρῶτον δεῖ προφέρειν, τίνα δ' ὕστερον) καὶ μὴ ὥσπερ οἱ ῥήτορες ἐκεῖνοι γὰρ οὐχ ὡς ἔχουσι φύσεως καὶ τάξεως τὰ κεφάλαια τιθέασιν, ἀλλ' ὡς ὁ καιρὸς ἀπαιτεῖ. διδάσκει οὖν ποῖα τῶν ἄλλων ὀφείλομεν προτάττειν, τὰ ἀπὸ τῶν πτώσεων καὶ τῶν συστοίχων τῶν ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἢ ταῦτα ἐκείνων, εἴ γε πολλῶν τοιούτων εὐποροῦμεν, ἀλλὰ δὴ καὶ περὶ τοῦ πῶς δεῖ ἐρωτᾶν, ἥτοι κατὰ ἀντίφασιν· τοῦτο γὰρ ἡ διαλεκτικὴ μέθοδος ἀπαιτεῖ.] p. 155b3 Δεῖ δὲ πρῶτον μὲν ἐρωτᾶν μέλλοντα α . Δεῖ, φησί, τὸν μέλλοντα ἐρωτᾶν διαλεκτικῶς πρῶτον μὲν ἐφευρίσκειν καθ' ἑαυτὸν σκοποῦντα τὸν τόπον ὅθεν ὀφείλει ἐπιχειρεῖν καὶ διαλέγεσθαι, δεύτερον δὲ σχηματίζειν καθ' ἑαυτὸν τὴν ἐρώτησιν, πῶς ἂν προτείνει αὐτὴν διαλεκτικῶς, τουτέστιν ἀντιφατικῶς, οἷον ἄρα ἡ ψυχὴ ἀθάνατός ἐστιν ἢ οὐ, καὶ σὺν τούτῳ τάξει καθ' ἑαυτὸν τὰ καθ' ἕκαστον τῶν εὐρεθέντων ἐπιχειρημάτων, ποῖον δεῖ πρῶτον ἐπενεγκεῖν καὶ ποῖον μετὰ ταῦτα καὶ ἐφεξῆς, καὶ τρίτον προενεγκεῖν τὴν ἐρώτησιν. p. 155b7 Μέχρι μὲν οὖν τοῦ εὐρεῖν τὸν τόπον ν . Ἀπὸ τῶν αὐτῶν μὲν, φησί, τόπων ἀφ' ὧν ἐπιχειρεῖ ὁ διαλεκτικὸς κατασκευάζειν ἢ ἀνασκευάζειν, ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἐπιχειρεῖ καὶ ὁ ἀποδεικτικὸς καὶ μέχρι τοῦ εὐπορῆσαι τῶν τοιούτων ἐπιχειρημάτων καὶ ἀμφοτέροις ἡ αὐτὴ σκέψις.

in Top. 521 ἴδιον δὲ τοῦ διαλεκτικοῦ τὸ τοὺς εὐρεθέντας τόπους τάττειν καθ' ἑαυτὸν καὶ ποιεῖν ὡς προείπομεν· ποιεῖ δὲ ταῦτα ὁ διαλεκτικὸς εἰκότως, διότι πρὸς ἕτερον προτείνει τὰ εὐρεθέντα. ὁ δὲ ἀποδεικτικὸς καθ' ἑαυτὸν ζητῶν τὸ ἀληθές οὐ φροντίζει, ἂν ἀληθὴ καὶ γνώριμον λάβῃ πρότασιν· οὐ γὰρ ἔχει ἀνάγκην ὁμολογηθῆναι ταύτην παρὰ τοῦ ἀποκρινομένου· οὐ γὰρ ἐρωτᾷ, ἀλλὰ λαμβάνει καθ' ἑαυτόν. ποιεῖ δὲ ταῦτα ὁ ἀποδεικτικὸς διὰ τὸ σύνεγγυς εἶναι τὰς ληφθείσας προτάσεις τῷ ἐξ ἀρχῆς τεθέντι προβλήματι, καὶ ὅτι εὐθὺς ἐκ τῶν σύνεγγυς προτάσεων προορᾷ τὸ συμβησόμενον συμπέρασμα. λαμβάνει γὰρ φέρε εἶπεν ὅτι ἡ ψυχὴ αὐτοκίνητος, ἣτις πρότασις ἀληθὴς ἐστὶ καὶ γνώριμος καὶ προσεχῶς συνακτικὴ τοῦ ὅτι ἡ ψυχὴ ἀθάνατος· κἂν γὰρ ὁ προσδιαλεγόμενος τῷ διαλεκτικῷ οὐ συγχωρήσῃ ταύτην διὰ τὸ συνορᾶν τὸ ἐκ τούτου συμπέρασμα, ἀλλ' οὖν ἐκεῖνος λαμβάνει ταύτην. καὶ διὰ τοῦτο μάλιστα σπουδάζει, καθόσον ἐφύκε γνωριμώτατα καὶ ἐγγύτατα εἶναι τοῦ συμπεράσματος καὶ πρῶτα καὶ ἄμεσα, τὰ

λαμβανόμενα ἀξιώματα, ἡγουν τὰς προτάσεις· ἐκ γὰρ τούτων γίνονται οἱ ἀποδεικτικοὶ συλλογισμοί. ὁ δὲ διαλεκτικὸς οὐ λαμβάνει ταῦτα οὕτως (οὐδὲ γὰρ συγχωρήσειεν ἂν ταῦτα ὁ προσδιαλεγόμενος τῷ διαλεκτικῷ διὰ τὸ προορᾶν ἐκ τῶν σύνεγγυς τὸ συμβησόμενον ν) , ἀλλὰ φροντίζει ὅπως ἂν λάθῃ τὸν προσδιαλεγόμενον, ὥστε ὁμολογήσαι ὃ βούλεται. οἷον ἐρωτᾷ 'ἕτερόν ἐστι τὸ κινεῖν τὴν ψυχὴν, ἢ αὕτη ἑαυτὴν κινεῖ;' τοῦ δὲ ὁμολογήσαντος ὅτι ἑαυτὴν κινεῖ, ἐπάγει 'πᾶν δὲ τὸ κινεῖν αὐτὸ ἑαυτὸ αὐτοκίνητόν ἐστι· τοῦτο δὲ ἀθάνατον· καὶ ἡ ψυχὴ ἄρα ἀθάνατος'. ἔλαβεν οὖν τὴν πόρρω, ἵνα λάθῃ τὸν ἀποκρινόμενον καὶ ὁμολογήσῃ ἐκ ταύτης τὴν προσεχὴ καὶ οὕτως συνάξῃ τὸ συμπέρασμα. p. 155b19 Ὅσαι ληπτέαι παρὰ τὰς ἀναγκαῖα ς . Διελεῖν δὲ δεῖ, φησί, τὰς προτάσεις, ὅσας ὀφείλομεν λαμβάνειν παρὰ τὰς ἀναγκαῖα ς . ἀναγκαῖας δὲ λέγει ταύτας, οὐχ ὅτι ἀναγκαῖας εἰσὶν ὕλης, ἀλλ' ὅτι ἐκ τούτων δύο οὐσῶν τὸ ἐλάχιστον ἀναγκαῖως συνάγεται τὸ συμπέρασμα. ἀλλ' οἱ διαλεκτικοὶ καὶ πλείονας τῶν δύο λαμβάνουσιν· αὗται δὲ αἱ πλείονες εἰσι τέσσαρες, τουτέστι κατὰ τέσσαρας τρόπους λαμβάνονται. ἢ γὰρ ρ , φησί, χάριν ἐπαγωγῆς· χρῶνται γὰρ τῇ ἐπαγωγῇ, ἵνα λάβωσιν ἐκ τοῦ μερικοῦ τὸ καθόλου, καὶ οὕτως ἐπάγουσι τὴν προσεχῇ. ἢ δ' ι ' ὄγκον λόγου ν , τουτέστιν ἵνα δόξῃ τοῖς ἀκροαταῖς σοφός, παρενείρει τῷ λόγῳ περιττὰς προτάσεις καὶ εὐμήκη τοῦτον ποιεῖ· οἷον 'ἄρα γε ἡ ἡδονὴ κατὰ φύσιν; τί δαί; τὸ φύσει καὶ τὸ φύσις ταυτόν ἐστιν ἢ ἕτερον; τί δαί; τὸ κατὰ φύσιν οὐχ αἰρετόν ἐστιν; τὸ δὲ αἰρετόν οὐκ ἀγαθόν; ἡ ἡδονὴ ἄρα ἀγαθόν'.

in Top. 522 αὗται αἱ ληφθεῖσαι προτάσεις περιτταί εἰσι καὶ οὐ χρήσιμοι πρὸς τὸ συμπέρασμα, ἐλήφθησαν δὲ χάριν τοῦ εὐμεγέθη ποιῆσαι τὸν λόγον. ἢ πρὸς κρύψιν τοῦ συμπεράσματος ς , ὅταν λαμβάνῃ καὶ τοὺς προσυλλογισμοὺς τῶν ἀναγκαίων προτάσεων· ἀναγκαῖαι <δ' αἱ> προτάσεις εἰσὶν αἱ προσεχῶς συνακτικαὶ τοῦ συμπεράσματος. [καί] οἷον ἔστω συμπέρασμα ὅτι τὸ ὑγιεινὸν καὶ τὸ νοσῶδες ἀντικείμενα· ἀναγκαῖαι οὖν προτάσεις ὅτι τὸ ὑγιεινὸν καὶ τὸ νοσῶδες ἐναντία· τὰ ἐναντία ἀντικείμενα· τὸ ὑγιεινὸν καὶ τὸ νοσῶδες ἄρα ἀντικείμενα. ὁ δὲ διαλεκτικὸς βουλόμενος λαθεῖν τὸν προσδιαλεγόμενον, ἴσως διὰ τὸ μὴ τὴν ἐλάττωνα πρότασιν συγχωρεῖν, προσυλλογίζεται ταύτην οὕτως· τὸ ὑγιεινὸν καὶ τὸ νοσῶδες φθαρτικὰ ἀλλήλων· τὰ ἀλλήλων φθαρτικὰ ἅμα εἶναι ἀδύνατον· ταῦτα δὲ ἐναντία εἰσὶ· τὰ φθαρτικὰ ἄρα ἐναντία ἀλλήλων εἰσὶν. ἢ πρὸς τὸ σαφέστερον ποιῆσαι τὸν λόγον· τίθεται γὰρ παρ' αὐτῶν πολλάκις πρότασις οὐδὲν πλέον παρὰ τὴν ἄλλην δηλοῦσα ἀλλ' ἢ μόνον ταύτην σαφηνίζουσα. παρὰ δὲ ταύτας ἀδύνατον, φησί, λαβεῖν ἐτέραν πρότασιν περιττήν, ἀλλ' ἢ διὰ τούτω ν , ἡγουν δι' ἐνὸς τῶν ῥηθέντων τεσσάρων τρόπων, αὔξιν ἅμα τὸν λόγον καὶ ἐρωτᾶν διαλεκτικῶς ἄλλοθεν γὰρ ἀδύνατον λαβεῖν προτάσεις περιττάς. p. 155b24 Παρὰ δὲ ταύτας οὐδεμία ν . Προσυπακουστέον τὰς ἀναγκαῖας πρόδηλον γὰρ ὅτι πρῶτας ἐκείνας δεῖ λαμβάνειν. p. 155b25 Ἀλλὰ διὰ τούτων αὔξιν καὶ ἐρωτηματίζειν πειρατέον ν . Τουτέστιν 'ἀλλὰ ταύτας μόνας δεῖ ἔξωθεν προστιθέναι'· τὸ γὰρ αὔξιν τῆς προσθήκης τῶν παρὰ τὰς ἀναγκαῖας ἐστὶ δηλωτικόν. p. 155b26 Εἰσὶ δὲ αἱ πρὸς κρύψιν ἀγῶνος χάρι ν . Αἱ εἰς κρύψιν καὶ ἀγωνιστικώτεραί εἰσι· κακοῦργον γὰρ ἐν τῷ λόγῳ καὶ ἡ κρύψις.

in Top. 523 ἀλλ' ἐπεὶ τῷ διαλεκτικῷ, εἰ πρὸς ἄλλον ὁ λόγος, ἐνδέχεται ποτε καὶ φιλονεικότερον ἀνανεῦν καὶ μὴ ἔπεσθαι τῷ εὐλόγῳ τῶν ἐρωτωμένων τε καὶ τιθεμένων, χρήσιμον τῷ διαλεκτικῷ εἰς τὸ προκείμενον χρῆσασθαι καὶ τοῖς τοιοῦτοις, διὸ δεῖ παρεσκευάσθαι καλῶς εἰς τὸ οὕτως ἐρωτᾶν. διὰ τοῦτο γὰρ ἐπήνεγκεν ἀλλ' ἢ ἐπειδὴ πᾶσα ἡ τοιαύτη πραγματεία πρὸς ἕτερόν ἐστι καὶ τὰ ἐξῆς. Τὰς μὲν οὖν ἀναγκαῖας οὐκ εὐθὺς προτατέον ν , ἀλλ' ἢ ἀποστατέον ὅτι ἀνωτάτ' ω , τουτέστιν ἐπὶ τὰ καθολικώτερα καὶ κοινότερα, ἐὰν διὰ συλλογισμοῦ τὴν λῆψιν τῶν ἀναγκαίων ποιῶμεθα. ἐὰν δὲ μὴ τιθῇ ἢ , δ' ι ' ἐπαγωγῆς ληπτέον ν , τουτέστιν ἐὰν τὸ καθόλου καὶ ἀνώτερον τῆς ἀναγκαῖας προτάσεως βουλόμεθα λαβεῖν, μὴ συγχωρῇ δὲ ὁ ἀποκρινόμενος, πειρατέον δι' ἐπαγωγῆς λαβεῖν, οὐ τὴν καθόλου καὶ ἀνωτέραν ἀλλὰ τὴν ἀναγκαῖαν· ἐργωδέστερον γὰρ τὸ

κοινότερον τῶν ἐλαττόνως κοινῶν ὄντων ὑπ' ἐκεῖνο δι' ἐπαγωγῆς λαβεῖν. αὐτὸ δὲ τὸ προκείμενον καὶ ἀναγκαῖον χρή πειρᾶσθαι δι' ἐπαγωγῆς λαμβάνειν. ἦν δὲ τοῦτο <τὸ> τῶν ἐναντίων εἶναι μίαν ἐπιστήμην· ληψόμεθα δὲ 'καὶ ἄρτιου καὶ περιττοῦ ἐναντίων ὄντων ἢ αὐτῇ ἐπιστήμῃ· ἀριθμητικῇ γάρ· καὶ ἡρμοσμένου καὶ ἀναρμόστου· μουσικῇ γάρ· καὶ εὐεκτικοῦ καὶ καχεκτικοῦ· γυμναστικῇ γάρ· καὶ ἀρετῆς καὶ κακίας· ἠθικῇ γάρ φιλοσοφία· καὶ πλούτου καὶ πενίας· ποριστικῇ γάρ· καὶ οὕτως ἐπάγοντες ἀξιόσομεν τὸ καὶ πάντων τῶν ἐναντίων τὴν αὐτὴν εἶναι ἐπιστήμην. p. 155b35 Ἡ γὰρ διὰ συλλογισμοῦ ἡ δ' ἰ' ἐπαγωγῆς τὰς ἀναγκαίας ληπτέον ν. Ἐπεὶ αἱ ἀναγκαῖαι καὶ προσεχεῖς τῷ δεικνυμένῳ συμπεράσματι προτάσεις δύο εἰσίν, ὥς ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς δέικνυται, νῦν ἀξιοῖ, ὅταν μὴ ὥσιν αὐτόθεν αὐταὶ γνωρίζοι, ἢ ἀμφοτέρως διὰ συλλογισμοῦ λαμβάνειν, ὥς εἶναι προσυλλογισμούς τινας γινομένους, ἢ ἀμφοτέρως δι' ἐπαγωγῆς, ἢ τὴν μὲν αὐτῶν διὰ συλλογισμοῦ τὴν δὲ δι' ἐπαγωγῆς.

in Top. 524 ταῦτα δὲ ποιητέον ἐπὶ τῶν οὐ γνωρίμων. ὅσαι γάρ, φησί, λίαν προφανεῖς τῶν ἀναγκαίων, χρή αὐτὰς προτείνειν· οὐ γὰρ ἀπαναισχυντοῦσιν ἀντιλέγειν πρὸς τὰ ἐναργῆ· οἷον ὅτι πᾶς ἀριθμὸς ἢ ἄρτιος ἢ περιττός· περιίστανται γάρ, κἂν ἀγωνίζωνται, πρὸς τὰ ἐναργῆ δοκοῦντα ἐνίστασθαι, φυλαττόμενοι τὴν ἀπὸ τῶν ἀκουόντων ἐπιτίμησιν. p. 155b38 Ἀδηλότερον γὰρ αἰ. Εἰπὼν πῶς δεῖ τὰς ἀναγκαίας λαμβάνειν προτάσεις, ἂν μὴ λίαν ὥσι προφανεῖς, ὅτι διὰ συλλογισμοῦ τὰ ἀνώτερα λαμβάνοντας ἢ δι' ἐπαγωγῆς, νῦν τὴν αἰτίαν τοῦ δεῖν οὕτως λαμβάνειν ἀποδίδωσιν. ἀδηλότερον γὰρ ρ, φησί, γίνεται τὸ συμβησόμενον τε καὶ συναχθησόμενον ἐν τῇ ἀποστάσει ι, τουτέστιν ἐν τῇ τοῦ καθολικωτέρου λήψει, καὶ ἐν τῇ ἐπαγωγῇ. διὰ τε οὖν τὸ ἀδηλότερον εἶναι τὸ συμβησόμενον ἐκείνως λαμβάνομεν τὰς ἀναγκαίας καὶ διὰ τὸ μὴ κεκωλῦσθαι, εἰ μὴ ἐκείνῃ τῇ ὁδῷ χρωμένους πρὸς τὴν τῶν ἀναγκαίων λήψιν συγχωροίη τις, τοῦ αὐτὰς τὰς ἀναγκαίας τε καὶ χρησίμους προτείνοντας ἀξιοῦν λαμβάνειν. [Εἰς τὸ αὐτό. τὸ ἀδηλότερον γὰρ αἰ. ἐν τῇ ἀποστάσει κατασκευαστικόν ἐστι τοῦ ἐπάνω, ὅτι δεῖ πρὸς τὸ καθολικώτερον ἀνατρέχειν ἢ χρῆσθαι τῇ ἐπαγωγῇ. ὅσον γὰρ χρῆται τις τοῖς καθολικωτέροις, καὶ ὅσον ἀφίσταται ἀπὸ τῶν προσεχῶν προτάσεων ἐπὶ τὰ πόρρω, οἷον εἰ ἀντὶ τῶν ἐναντίων λάβοι τὰ ἀντικείμενα, ἢ ἐπαγωγῇ ὅτι τοῦ ἡρμοσμένου καὶ ἀναρμόστου ἢ μουσικῇ ἐπιστήμῃ, τοσοῦτον ἀδηλότερον γίνεται τὸ συμβησόμενον συμπέρασμα· ληφθέντων γὰρ τῶν καθολικωτέρων ἢ ἐν τῇ ἐπαγωγῇ τῶν μερικῶν οὐκ εὐθύς ὁ προσδιαλεγόμενος νοεῖ ὃ μέλλει συναχθῆσεσθαι ἐκ τῶν ληφθεισῶν προτάσεων συμπέρασμα.

in Top. 525 εἰ γοῦν συγχωρηθεῖ ὅτι τῶν ἀντικειμένων ἢ αὐτῇ ἐπιστήμῃ, ἔτοιμον ἅμα ἐστὶ τὸ προτείνειν εὐθύς αὐτὰς τὰς χρησίμους, ἢ γοῦν ὅτι τῶν ἐναντίων ἢ αὐτῇ ἐπιστήμῃ. καίτοι μὴ δυνάμενον ταύτας λαβεῖν, διὰ τὸ μὴ δίδοσθαι ταύτας παρὰ τοῦ προσδιαλεγομένου, ἐκείνως, ἢ γοῦν εἰ οὐκ ἀνέδραμεν ὁ ἐρωτῶν εἰς τὸ καθολικώτερον ἢ εἰ μὴ ἐχρήσατο τῇ ἐπαγωγῇ.] p. 156a3 Τὰς δὲ παρὰ ταύτας εἰρημένας ληπτέον μὲν τούτων χάριν ν. Εἰπὼν περὶ τῶν ἀναγκαίων, πῶς χρή ταύτας προτείνειν τε καὶ λαμβάνειν, λέγει καὶ περὶ τῶν οὐκ ἀναγκαίων, αἱ διὰ τέσσαρας τὰς προειρημένας αἰτίας καὶ αὐταὶ ὑπὸ τῶν διαλεκτικῶν παραλαμβάνονται. καὶ φησὶ κοινὸν μὲν καὶ καθόλου περὶ αὐτῶν τὸ δεῖν αὐτὰς τῶν ἀναγκαίων παραλαμβάνειν χάριν, ἰδίᾳ δὲ πῶς ἐκάστη χρηστέον, ἐξῆς προστίθῃσιν. p. 156a4 Ἐπάγοντα μὲν ἀπὸ τῶν καθ' ἕκαστον ἐπὶ τὰ καθόλου καὶ τὰ ἐξῆς. Ἀπὸ γὰρ τῶν καθ' ἕκαστα καὶ γνωρίμων ἐπὶ τὰ καθόλου καὶ ἄγνωστα δεῖ προῖναι, τουτέστι χρῆσθαι τοῖς καθ' ἕκαστα καὶ γνωρίμοις πρὸς τὴν δεῖξιν τῶν καθόλου τε καὶ ἄγνωστων. p. 156a6 Γνώριμα δὲ μᾶλλον τὰ κατὰ τὴν αἴσθησιν ἢ ἀπλῶς καὶ τὰ ἐξῆς. Ἐνδέχεται γὰρ τινα τοῖς σοφοῖς γνωριμώτερα τῶν αἰσθητῶν εἶναι τῷ δι' ἀποδείξεως αὐτὰ εἰδέναι. p. 156a7 Κρύπτοντα δὲ προσυλλογίζεσθαι ι. Πῶς χρηστέον ταῖς κρύψεως χάριν καὶ τοῦ λαθεῖν συμπεραίνόμενον ὃ βούλεται τις λαμβανομέναις προτάσεσι.

in Top. 526

κρύψις δέ ἐστι μέθοδος δι' ἧς οἶόν τε λανθάνειν συλλογιζόμενον τὸ προκείμενον. p. 156a11 Ἔτι τὰ συμπεράσματα μὴ λέγειν ἀλλ' ὕστερον ἀθρόα συλλογίζεσθαι. Δύναται τὸ ἀθρόα συλλογίζεσθαι εἰρηκέναι, οὐχ ἵνα πάντα τὰ τῶν προσυλλογισμῶν συμπεράσματα ἀθρόα τις λέγῃ, ἀλλ' ἵνα ἐπὶ πάσαις ταῖς τῶν προσυλλογισμῶν προτάσεσιν ἀθρόον τὸ τελευταῖον ἐπάγῃ συμπέρασμα. ὃ καὶ μᾶλλον ἔοικε λέγεσθαι ἐκ τῶν ὕστερον ἐπιλεγομένων· λέγει γὰρ “μόνου τοῦ ἐσχάτου ῥηθέντος συμπεράσματος”. τῷ μὲν οὖν ἄδηλον εἶναι τὸ δεικνύμενον ὑπὸ τῶν οὕτως ἐρωτωμένων συγχωροῦσι ταῖς προτάσεσιν· τῷ δὲ συγχωρηθείσαις αὐταῖς δείκνυσθαι διὰ τῆς ἀναλύσεως τοῦ λόγου ἐπόμενα τὰ συνακτικὰ τοῦ προκειμένου οὐκέτι ἀνανεύειν ἔχουσιν. p. 156a13 Καθόλου δὲ εἰπεῖν οὕτω. Καθόλου δεῖ, φησίν, οὕτως ἐρωτᾶν τὸν κρυπτικῶς ἐρωτῶντα, ὥστε ἠρωτημένων πασῶν τῶν προτάσεων, δι' ὧν δείκνυται τὸ προκείμενον, καὶ τοῦ ἐσχάτου ἐπὶ τοῖς ἠρωτημένοις ἐπομένου συμπεράσματος ῥηθέντος ἄδηλον εἶναι πῶς τοῦτο συνάγεται ἐκ τῶν κειμένων καὶ ζητεῖν τὸν ἀποκρινόμενον διὰ τί τοῦτο ἐπιφέρει τοῖς κειμένοις. p. 156a15 Τοῦτο δὲ ἔσται μάλιστα διὰ τοῦ λεχθέντος ἔμπροσθεν. Τοῦτο δὲ φησι μάλιστα ἂν γίνεσθαι, καθάπερ εἴρηται, εἰ χωρὶς τῶν οἰκείων συμπερασμάτων λαβὼν τις τὰς προτάσεις πάσας, δι' ὧν δείκνυται τὸ προκείμενον, τὸ ἔσχατον ἐπενέγκῃ συμπέρασμα μόνον. ποιεῖ δὲ αὐτὸ γνῶριμον ἢ ἀνάλυσιν τοῦ λόγου. [Ἐτέρου. οὕτω γὰρ ἂν. Οὕτω γὰρ ποιῶν καὶ λαμβάνων τὰς προτάσεις τῶν προσυλλογισμῶν καὶ τοὺς προσυλλογισμοὺς τῶν προσυλλογισμῶν καὶ μὴ ἐπάγων τὰ αὐτῶν συμπεράσματα εὐθὺς ἀλλ' ὕστερον, πόρρω ἀποστήσεις τὸν ἀποκρινόμενον τῆς ἐξ ἀρχῆς θέσεως, ἥτοι τοῦ προβλήματος. καθόλου δὲ ἢ, φησίν, οὕτως δεῖ ἐρωτᾶν τὸν πυκνιζόμενον, ἥγουν κρυπτικῶς ἐρωτῶντα, ὥστε ἐρωτηθέντος τοῦ ὅλου λόγου, ἥτοι τοῦ συλλογισμοῦ, καὶ συναχθέντος καὶ τοῦ συμπεράσματος ζητεῖν τὸν προσδιαλεγόμενον τὸ διὰ τὸ, ἐπειδὴ οὐκ ἐνόησεν ὅθεν συνήχθη τὸ συμπέρασμα.

in Top. 527 οἶον εἰ κεῖται πρόβλημα τὸ εἰ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος οὐσία ἐστίν, εἰπὲν ἄρα γε οὐχ ἡ οὐσία κατὰ πάντων τῶν ὑπ' αὐτὴν λέγεται, ἐκείνου δὲ τοῦτο συγχωρήσαντος καὶ λοιπὸν ἄρα ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος οὐσία· εἴτα ἐκείνου ἐρωτήσαντος διὰ τί, ὡς μὴ νοήσαντος ὅθεν συνήχθη, εἰπέ, ὅτι ὅτε συνεχώρησας ὡς ἡ οὐσία κατὰ πάντων τῶν ὑπ' αὐτὴν λέγεται, τότε οἶονεὶ ὠμολόγησας ὅτι ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ ἵππος οὐσία ἐστί. τοῦτο δέ, ἥγουν τὸ καὶ τῶν προτάσεων ὁμολογηθειῶν, εἴτα ἐπαχθέντος τοῦ συμπεράσματος ἔτι πάλιν ζητεῖν τὸν ἀποκρινόμενον τὸ διὰ τὸ, γίνεται διὰ τοῦ ῥηθέντος τρόπου τῆς κρύψεως· ἔστι δὲ ὁ τρόπος οὗτος τὸ λέγειν τὰς προτάσεις τῶν προσυλλογισμῶν καὶ μὴ ἐπάγειν καὶ τὰ συμπεράσματα αὐτῶν. μόνου γὰρ φησι τοῦ τελευταίου συμπεράσματος ῥηθέντος, <πῶς> συμβαίνει ἐντεῦθεν, ἄδηλον εἶναι, μὴ διαρθρωθέντων τῶν προσυλλογισμῶν ἐξ ὧν συνήχθη τὸ συμπέρασμα, τουτέστι μὴ καθ' ἕκαστον τῶν προσυλλογισμῶν τοῦ συμπεράσματος λεγομένου. ἥκιστα δ' ἂν, φησί, διαρθρωθεῖν καὶ γνῶριμος γένοιτο ὁ συλλογισμὸς, ποῖός ἐστι τοῦδε τοῦ συναχθέντος συμπεράσματος, ἡμῶν μὴ τιθέντων τὰ λήμματα. ἥγουν μὴ λαμβανόντων τὰς ἀναγκαίας προτάσεις, αἵτινές εἰσι συμπεράσματα τῶν προσυλλογισμῶν, ἀλλὰ τὰς τῶν προσυλλογισμῶν προτάσεις, δι' ὧν γίνεται ὁ συλλογισμός.] p. 156a23 Χρήσιμον δὲ καὶ τὸ μὴ συνεχῆ τὰ ἀξιώματα λαμβάνειν. Χρήσιμον εἶναί φησι πρὸς κρύψιν καὶ τὸ μὴ τὰς ἐφεξῆς ἀλλήλαις προτάσεις ἐν τῇ τάξει λαμβάνειν ἀλλ' ὑπερβαίνοντα καὶ ἐναλλάσσοντα καὶ ἐφεξῆς ἀλλήλαις τιθέντα τὰς πρὸς ἕτερον καὶ ἕτερον συμπέρασμα συντελούσας ἀλλὰ μὴ πρὸς τὸ αὐτὸ τῶν γὰρ οἰκείων καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ συντελουσῶν συμπέρασμα προτάσεων ἐφεξῆς τιθεμένων ῥᾶον συνορῶσιν οἱ ἀποκρινόμενοι τὸ συμβησόμενον. σημειωτέον δὲ ὅτι κοινῶς τοῖς ἀξιώμασιν ἀντὶ τῶν προτάσεων κέχρηται. p. 156a27 Χρὴ δὲ καὶ ὀρισμὸν λαμβάνειν. Δεῖ, φησί, καὶ ὀρισμὸν πειρᾶσθαι λαμβάνειν, ἐφ' ὧν ἐνδέχεται δι' ὀρισμοῦ λαβεῖν τὴν καθόλου πρότασιν, ὀριζόμενον μέντοι μὴ αὐτὸ τὸ προκείμενον ὀρίζεσθαι ἀλλὰ τι τῶν συστοίχων αὐτῷ.

λαβόντας γὰρ ἐπ' ἐκείνου δι' ὀρισμοῦ ὃ βουλόμεθα, ῥάδιον καὶ ἐπὶ τὸ προκείμενον σύστοιχον ὃν ἐκείνῳ μεταφέρειν τὸ ληφθέν.

in Top. 528 ἃ γὰρ ἐπ' αὐτῶν τῶν προκειμένων οὐ διδόασιν οἱ ἀποκρινόμενοι τῷ ὁρᾶν τὸ συμβησόμενον, ταῦτα ἐπὶ τῶν συστοίχων τῷ προκειμένῳ διδόασιν· τούτου δὲ δοθέντος καὶ τὸ προκείμενον δοθήσεται διὰ τὸ ἀληθῆ εἶναι τὸν τῶν συστοίχων τόπον. τὸ δ' ἐπ' αὐτοῦ τοῦ προκειμένου λαμβανόμενον ἔχει ἔνστασιν τινα οὐκ ἀληθῆ μὲν ἴσως πιθανὴν μέντοι πρὸς τὸ μὴ δοκεῖν ἀλόγως ἀνανεύειν πρὸς τὸ προτεινόμενο ν . οὐκέτι δὲ ὁμοίως εὐπορον τῷ ἐπὶ τοῦ συστοίχου ὀριζομένῳ ἐνστήναι. p. 156b4 Ὅτι τὸ προτείνειν μὴ ὡς δ ι ' αὐτὸ ἀλ λ ' ἄλλου χάρι ν . Κρυπτικὸν καὶ τὸ τὰ χρήσιμα πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν προτείνειν τε καὶ ἐρωτᾶν ὡς ἄλλου χάριν ἀλλὰ μὴ τοῦ προκειμένου λαβεῖν ἀξιούντας· ὑποπτεύουσι γὰρ τὰ τῆς θέσεως χάριν καὶ τοῦ προκειμένου προβλήματος ἐρωτώμενα οἱ ἀποκρινόμενοι, καὶ διὰ τοῦτο οὐ ῥάδιως διδόασιν. p. 156b6 Ἀπλῶς δὲ εἰπεῖν ὅτι μάλιστα ποιεῖν ἄδηλον ν . Γίνεται μὲν, ὡς προεῖρηται, καὶ παρὰ τὸ τὸ ἐρωτώμενον ἄδηλον εἶναι ἄγνοια τοῦ ποτέρου τῶν ἀποκρίσεων χρήσιμός ἐστι πρὸς τὸ προκείμενον· γίνεται δὲ τοῦτο καὶ παρὰ τὸν τῆς ἐρωτήσεως τρόπον, ὃ νῦν ἀξιοῖ ποιεῖν. ἂν γὰρ τῇ ἐρωτῇ μὴ διασημαίνωμεν, ὃ βουλόμεθα λαβεῖν, ἢ τῷ μόνον αὐτὸ τιθέναι ἢ τῷ δείκνυσθαι ἄτοπον τὸ ἀντικείμενον λέγειν, ἄδηλον ποιοῦμεν πότερον ὡς χρήσιμον ἡμῖν εἰς τὸ προκείμενον λαβεῖν βουλόμεθα. ἂν μὲν γὰρ θέλοντες δεῖξαι ὅτι ἡ ψυχὴ ἀθάνατος λαβεῖν βουλόμεθα ὅτι ἡ ψυχὴ αὐτοκίνητος **** , ὑποσημαίνωμεν διὰ τοῦ τρόπου τῆς ἐρωτήσεως ὅτι τοῦτο βουλόμεθα λαβεῖν· ἐὰν δὲ εἴπωμεν οὕτως· ἄρά σοι δοκεῖ ἡ ψυχὴ ἢ κινεῖται κίνησιν ὑπ' ἄλλου κινεῖσθαι ἢ οὐ; , οὐκέτι ἐνδεικνύμεθα διὰ τῆς ἐρωτήσεως πότερον ὃ προετείναμεν βουλόμεθα λαβεῖν ἢ τὴν ἀπόφασιν αὐτοῦ.

in Top. 529 p. 156b10 Ὅτι διὰ τῆς ὁμοιότητος πυνθάνεσθα ι . Κρυπτικόν φησιν εἶναι τόπον καὶ τὸ μὴ ἐπ' αὐτοῦ τούτου, ὃ βουλόμεθα λαβεῖν, ποιεῖν γίνεσθαι τοὺς λόγους ἀλλ' ἐπ' ἄλλου τινὸς ὁμοίου αὐτῷ. τῷ τε γὰρ μὴ ἐπ' αὐτοῦ γίνεσθαι τὰς ἐρωτήσεις διδόασιν οἱ ἀποκρινόμενοι ὡς περὶ ἄλλων τινῶν ἀλλ' οὐ περὶ τῶν προκειμένων ἐρωτώμενοι, καὶ τὰ ἐπὶ τούτων συγχωρηθέντα ῥάδιον μεταφέρειν ἐπὶ τὰ προκείμενα διὰ τὴν ὁμοιότητα. ἀξιοῖ οὖν διὰ τῆς τοῦ ὁμοίου τῷ προκειμένῳ παραθέσεως πειρᾶσθαι λαμβάνειν τὸ προκείμενον. λέγει δὲ τοῦτο ὅμοιον εἶναι ἐπαγωγὴ ἢ , οὐ μὴν ταυτόν· ἢ μὲν γὰρ ἐπαγωγὴ διὰ τῆς τῶν καθ' ἕκαστα ὁμοιότητος τὸ καθόλου λαμβάνει ι , ἢ δὲ κατὰ τὴν τοῦ ὁμοίου μετάβασιν γινομένη ἀπὸ τοῦ ὁμοίου τῷ προκειμένῳ τὸ προκείμενον λαμβάνει, ἀλλ' οὐκ ἀπὸ τῶν ὑπ' αὐτὸ τὸ προκείμενον. διὰ δὲ τοῦ εἰπεῖν τὸ καθόλου τὸ προκείμενον ἐσήμανε. p. 156b18 Δεῖ δὲ καὶ αὐτόν ποτε ἑαυτῷ ἔνστασιν φέρεi ν . Κρυπτικόν φησιν εἶναι πρὸς τὸ ῥᾶον ὃ βούλεται τις συγχωρηθῆναι αὐτῷ ὑπὸ τοῦ ἀποκρινομένου τὸ καὶ αὐτόν ποτε ἑαυτῷ πρὸς τι ἐρωτῶντα ἐνίστασθαι· δοκοῦσι γὰρ οἱ τοῦτο ποιοῦντες δικαίως καὶ φιλαλήθως ἐπιχειρεῖν πρὸς τὸ προκείμενον. πρὸς δὲ τοὺς οὕτω μεταχειριζομένους τοὺς λόγους ἀνυπόπτως ἔχουσιν οἱ ἀποκρινόμενοι καὶ ἐτοιμότατα συγχωροῦσιν οἷς αὐτοὶ ἀξιοῦσιν, ὡς οὐδ' ἐκείνων ἀξιοσάντων ἂν αὐτά, εἰ μὴ οὕτως εἶχε.

in Top. 530 κρυπτικὸν δὲ πᾶν ὅπερ ἀπάγει τὸν ἀποκρινόμενον τῆς περὶ τὰς ἀποκρίσεις ἐπιστάσεως. p. 156b20 Χρήσιμον δὲ καὶ τὸ ἐπιλέγειν ὅτι σύνηθε ς . Χρήσιμόν φησι πρὸς τὸ ἐτοιμότερον λαμβάνειν τοῖς ἐρωτῶσιν ἃ βούλονται καὶ κρυπτικὸν τὸ προστιθέναι τὸ σύνηθες καὶ λεγόμενον· οἷον· ἄρά γε δοκεῖ σοι ἡ ὑγεία αἰρετὸν εἶναι, ὡς πᾶσι δοκεῖ; , ἄρά σοι δοκεῖ ὁ ἀγαθὸς κριτὴς ἄριστος εἶναι, ὡς πᾶσι σύνηθες λέγειν; . οὕτως καὶ Σωκράτης πρὸς Καλλικλέα κέχρηται εἰπόντα τοὺς σώφρονες ἡλιθίους· οὐ γὰρ συνήθης ἡ τοιαύτη περὶ σωφροσύνης ὑπόληψις· τοῦτο γὰρ δύναται αὐτῷ ἢ ἀπόκρισις ἢ “οὐδεὶς ἂν ἀγνοοίη ὅτι οὐ τοῦτο λέγω”. οὕτως καὶ φιλοπλάτων τις ἦ, ῥᾶον λήψεται παρ' αὐτοῦ ὃ ἐρωτῶν ὃ βούλεται, ἂν προσθῇ· οὕτω Πλάτωνι δοκεῖ. p. 156b23 Ὅτι τὸ μὴ σπουδάζει ν . Κἂν ὅλως χρήσιμον ἦ [πρὸς τὴν θέσιν],

φησί, τὸ προτεινόμενον εἰς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν, οὐ δεῖ φαίνεσθαι σπουδάζοντα περὶ τὸ δοθῆναι αὐτό· κρυπτικὸν γὰρ καὶ τοῦτο. πρὸς γὰρ ἃ σπουδάζουσι λαβεῖν οἱ ἐρωτῶντες, μᾶλλον ἀντιτείνουσιν οἱ ἀποκρινόμενοι· διὸ ζητοῦσιν ἔνστασιν φέρειν πρὸς αὐτά. γίνοιτο δ' ἂν τοῦτο, εἰ ὡς ἐνδοιάζοντες καὶ αὐτοὶ ἐρωτῶεν καὶ ὡς οὐκ εἰδότες· ὁ πολλακὶς ὁ Σωκράτης ποιεῖ παρὰ τῷ Πλάτῳ· ὡς γὰρ οὐκ εἰδὼς τὸ συμβησόμενον καὶ ὡς τοῦτο ληψόμενος, ὃ ἂν ἐκ τοῦ λόγου φαίνεται ἄριστα ἔχειν, οὕτως ἐρωτᾷ. p. 156b25 Καὶ τὸ ὡς ἐν παραβολῇ προτείνει ν. Κρυπτικόν ἐστὶ καὶ τὸ ὃ βούλεται τις λαβεῖν ὡς ἐν παραβολῇ ἐρωτᾷ ἄλλου χάριν λαμβάνοντα, ἀλλὰ μὴ ὡς αὐτὸ βουλούμενον λαβεῖν· ῥᾶον γὰρ διδόασιν οἱ ἀποκρινόμενοι ἃ μὴ νομίζουσι χρήσιμα εἶναι πρὸς τὸ προκείμενον.

in Top.531 οὕτως βουλόμενοι λαβεῖν, ὅτι ἡ ἐγκράτεια ἀρετὴ ἐστίν, ἐρωτήσομεν εἰ δοκεῖ ὥσπερ ἡ ἐγκράτεια ἀρετὴ, οὕτω καὶ ἡ ἀνδρεία καὶ ἡ δικαιοσύνη ἀρετὴ εἶναι. p. 156b27 Ἔτι μὴ αὐτὸ προτείνειν ὁ δεῖ ληφθῆναι ι, ἀλλ' ὡς τοῦτο ἔπεται ἐξ ἀνάγκης ς. Ἐπεὶ εἰσὶ τινὰ ἐπόμενά τισιν ἐξ ἀνάγκης, ὡς τῷ τὴν ἀρετὴν ἐπιστήμην εἶναι τὸ διδασκὸν εἶναι τὴν ἀρετὴν, κρυπτικὸν φησιν εἶναι καὶ τὸ μὴ ἐρωτᾷν αὐτὸ ὃ λαβεῖν βουλούμεθα, ἀλλ' ὡς τοῦτο ἔπεται ι. ῥᾶον τε γὰρ τοῖς τοιούτοις συγχωροῦσιν ὡς οὐκ ἔχουσι τι πρὸς τὸ προκείμενον χρήσιμον, καὶ οὐδὲν ἥττον αὐτῶν δοθέντων περαίνεται τὸ προκείμενον διὰ τὴν ἀκολουθίαν. p. 156b30 Καὶ τὸ ἐπ' ἐσχάτων ἐρωτᾷν ὃ μάλιστα βούλεται λαβεῖν ν. Κρυπτικὸν καὶ ὃ βούλεται τις μὴ πρῶτον ἐρωτᾷν· πρὸς γὰρ τὰ πρῶτα ὡς τοῦ προκειμένου χάριν ἐρωτώμενα καὶ ὄντα ἀναγκαῖα μάλιστα ἐνίστανται, ἐπεὶ καὶ σχεδὸν οἱ προσδιαλεγόμενοι ταῦτα πρῶτον ἐρωτῶσι. δεῖ οὖν, φησὶν, ἄλλα τινὰ ἐρωτᾷν πρότερον καὶ προεκλύσαντα δι' αὐτῶν τὸ ἐνστατικὸν τῶν ἀποκρινόμενων ἔσχατον ἐρωτᾷν τὰ χρήσιμα. οὐ πρὸς πάντας δέ φησι δεῖν χρῆσθαι τούτῳ τῷ τρόπῳ τῆς ἐρωτήσεως· εἰσὶ γὰρ τινες οἱ τοῖς πρώτοις συγχωρήσαντες, ἂν μὴ σφόδρα φανερά ᾖ, ὡς εὐπροσίτους ἑαυτοὺς ἐν τῇ κοινολογίᾳ παρέχοντες, ὕστερον ἀνατρέχουσι πρὸς τὸ οἰκεῖον ἐλάττωμα. p. 156b36 Ὁμοίως δὲ καὶ ὅσοι οἴονται δριμεῖς εἶναι ι. Εἰσὶν οἱ δι' οἷσιν δριμύτητος, ὡς οὐδὲν πεισόμενοι συγχωρήσαντες τὰ ἐρωτώμενα, τοῖς πρώτοις οὐκ ἐνίστανται, εἴτα ἐπὶ τέλει φλυαροῦσι καὶ πειρῶνται διαστρέφοντες τὰ δεδομένα δεικνύναι ὅτι μὴ ἐκ τῶν συγχωρηθέντων τὸ ἐπιφερόμενον δείκνυται, ἢ τὴν λέξιν διαστρέφοντες ἢ ἀμφιβολίας τινὰς ἐξηγούμενοι.

in Top.532 τοὺς δὴ τοιούτους φησὶ δεῖν πρῶτον τὰ ἀναγκαῖα ἐρωτᾷν καὶ ὧν τις μάλιστα συγχωρουμένων δεῖται. p. 157a1 Ἔτι τὸ μηκύνειν καὶ παρεμβάλλει ν. Κρυπτικὸν φησι καὶ τὸ μηκύνειν καὶ παρεμβάλλειν τινὰ ἐρωτήματα μηδὲν χρήσιμον ἔχοντα πρὸς τὰ προκείμενα. ὃ ποιεῖν φησι καὶ τοὺς ψευδογραφοῦντας ἐν γεωμετρίᾳ· πολλὰς γὰρ ἄγοντες γραμμὰς μηδὲν χρήσιμους πρὸς τὸ ψευδογράφημα τὸ δεικνύμενον καὶ τινὰ περὶ αὐτῶν λέγοντες λεληθότως καὶ τὰς εἰς τὸ ψεῦδος φερούσας ἐγγράφουσιν. ἀδηλότερον γὰρ καὶ ἀφανέστερον τὸ ψεῦδος ἐν πλείοσι καὶ ἐν παραβύστῳ τεθέν· ὡς γὰρ ἀχρήστοις οὔσι τοῖς ἐρωτωμένοις πρὸς τὸ προκείμενον συγχωροῦντες οἱ ἀποκρινόμενοι λανθάνουσι καὶ τὰ χρήσιμα διδόντες σὺν αὐτοῖς, ἀλλὰ καὶ ἐπιταράττεσθαι συμβαίνει αὐτοῖς ὑπὸ τοῦ πλήθους τῶν ἐρωτήσεων, ὡς μὴ διορᾶν ἐκ τίνων συμβαίνει τὸ προκείμενον. p. 157a6 Εἰς <δὲ> κόσμον ἐπαγωγὴ καὶ ι. Ὅτι εἰς ὄγκον καὶ κόσμον τοῦ λόγου χρηστὸν ἐπαγωγὴ καὶ διαιρέσει τῶν ὁμοίων τε καὶ συγγενῶ ν. ἔστι δὲ διαίσεις ἢ τε εἰς τὰ εἶδη τομὴ τοῦ γένους καὶ ἢ τοῦ ὅλου εἰς τὰ μέρη καὶ ἢ τῆς λέξεως εἰς τὰ σημαινόμενα. p. 157a7 Ἡ μὲν οὖν ἐπαγωγὴ ὁποῖόν τί ἐστ ι, δηλο ν. Ὅτι τὸ παράδειγμα τῆς ἐπαγωγῆς ἄλλο, καὶ ἐν τῇ Ἀναλυτικῇ εἴρηται. ἡ μὲν γὰρ ἐπαγωγὴ ἐκ τῶν καθ' ἕκαστά ἐστιν ἐπὶ τὸ καθόλου ἔφοδος· παράδειγμα δὲ γίνεται τὸ ὅμοιον καὶ γνωριμώτερον τοῦ ὁμοίου καὶ ἥττον γνωρίμου.

in Top.533

διὸ ἐπαγωγή μὲν δι' ἐνὸς οὐ γίνεται· τὸ δὲ παράδειγμα ἀρκεῖ καὶ δι' ἐνὸς εἶναι. καὶ ἔστιν ἡ μὲν ἐπαγωγή τῷ διαλεκτικῷ οἰκειότερα, τὸ δὲ παράδειγμα τῷ ῥήτορι. προσχρῆται μέντοι καὶ ὁ διαλεκτικὸς παραδείγμασιν ὑπὲρ σαφηνείας τοῦ λεγομένου, εἰ μὴ εἴη γνώριμον, ὥς πρὸ ὀλίγου ἐλέγετο τὸ διὰ τῆς ὁμοιότητος πυνθάνεσθαι. παραδειγματικὸν γὰρ τὸ οὕτως ἐρωτῆσαι 'ἄρά γε τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη ὥσπερ καὶ αἴσθησις;'. παραδείγματος δὲ παραβολὴ διαφέρει, ὅτι τὸ μὲν παράδειγμα δοκεῖ γεγονὸς τι εἰς δεῖξιν τινος παρατίθεσθαι μηδέπω γεγονότος καὶ διὰ τοῦτο ἀδήλου, ἡ δὲ παραβολὴ εἰκὼν ἐστὶν ὁμοιότητα πρὸς τι γεγονὸς σημαίνουσα. ἔοικε μέντοι αὐτὸς νῦν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ κεχρῆσθαι τῷ παραδείγματι καὶ τῇ παραβολῇ δι' ὧν λέγει παραδείγματα δὲ οἰκεῖα καὶ ἐξ ὧν ἴσμε ν , οἷα Ὅμηρος , μὴ οἷα Χοιρίλος· ἐναργεῖς γὰρ καὶ διὰ γνώριμων αἱ παρ' Ὀμήρῳ παραβολαί· οὐ τοιαῦτα δὲ αἱ Χοιρίλου. p. 157a21 Ἔστι δὲ ἐπ' ἐνίων μὲν ἐπάγοντα δυνατόν ἐρωτῆσαι τὸ καθόλου . Λέγει πρῶτον περὶ τῶν ἐπακτικῶν λόγων, πῶς χρηστὸν αὐτοῖς. καὶ πρῶτον μὲν δυσχέρειάν τινα πολλάκις ἐπὶ τῶν ἐπακτικῶν λόγων ἀπαντῶσαν μηνύει, ἣν ἀξιοῖ φυλάττεσθαι ἐπανορθοῦσθαι πειρωμένους. ἔστι δὲ ἡ δυσχέρεια αὕτη· ἐπεὶ ἐπὶ τινων τὸ καθόλου τε καὶ κοινὸν οὐκ ὠνόμασται, οἷον τίνα ἐστὶ τῶν ζώων τετράποδα (τῷ μὲν γὰρ δίποδι πεζῷ ἄνθρωπος ὄνομα, τοῖς δὲ τετράποσι πεζοῖς οὐκ ἔστιν ἐν ὄνομα τὴν ὁμοιότητα περιέχον αὐτῶν), οἱ τὰς ἐπαγωγὰς ἐπὶ τούτων ποιοῦμενοι λαβόντες τινὰ τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου, τῷ τὸ κοινὸν ἐπ' αὐτοῖς μὴ ὠνομάσθαι ἐπιφέρουσι 'καὶ πᾶν ἄρα τὸ τοιοῦτον'.

in Top.534 διὰ δὴ τὴν τοιαύτην ἐπιφορὰν ἐν τοῖς ἐπακτικοῖς λόγοις πολλάκις ἀλλήλους παρακρούονται οἱ διαλεγόμενοι, <οἱ μὲν> τὰ τοῖς εἰλημμένοις διὰ τῆς ἐπαγωγῆς ἀνόμοια ἐπάγοντες ὡς ὅμοια καὶ περιεχόμενα ἐν τῷ <τοιοῦτῳ τῷ> τοιαῦτα δοκεῖν εἶναι διὰ τινὰ βραχεῖαν ὁμοιότητα, οἱ δὲ τὰ ὅμοια οὐκ ἀξιοῦντες ὅμοια εἶναι οὐδὲ συγκεχωρῆσθαι τὰ τοιαῦτα διὰ τινὰ κατὰ τι ἄλλο ἀνομοιότητα. παραινεῖ οὖν τὰ τοιαῦτα φυλάττεσθαι πειρωμένους, εἰ οἷόν τε, ὀνοματοποιεῖν αὐτοὺς καὶ κοινῷ ὀνόματι περιλαμβάνειν τὰ τοῖς εἰλημμένοις διὰ τῆς ἐπαγωγῆς ὅμοια, οἷον ὡς πάντα, ἃ κερασφόρα οὐκ ἔστιν, ἀμφοδόντα. ἐπ' ἐνίων μὲν οὖν ῥάδιον εὐπορεῖν ὀνομάτων, ὡς ἐπὶ τῶν εἰρημένων· ἐπ' ἐνίων δ' οὐ ῥάδιον. οὐ μὴν ἀλλ' ἴσως χρή, εἰ καὶ μὴ ὀνόματι ἐνὶ δυνατόν αὐτὰ περιλαβεῖν, ἀλλὰ λόγῳ γε σαφῶς περιορίζοντας ἐπιφέρειν· γνώριμον γὰρ καὶ τοῦτο καὶ ἦττον ἀφορμὰς παρέχον ἀμφισβητήσεως. p. 157a34 Ὅταν δ' ἐπάγοντος ἐπὶ πολλῶν μὴ διδῷ τὸ καθόλου . Λέγει διὰ τούτων, πότε εὐλογον ἔνστασιν ἀπαιτεῖν τὸν ἐρωτῶντα παρὰ τοῦ ἀποκρινομένου καὶ πότε οὐκ εὐλογον. ὅταν μὲν γὰρ τοῦ ἐρωτῶντος ἐπακτικῶς ἐπὶ πολλῶν τὸν λόγον ποιησαμένου μὴ συγχωρῇ ὁ ἀποκρινόμενος τὸ καθόλου, τότε εὐλογον ἀπαιτεῖν αὐτὸν ἔνστασιν ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως. ἐὰν δὲ τις χωρὶς τοῦ τὴν πίστιν διὰ τῶν καθ' ἕκαστα ποιήσασθαι τοῦ καθόλου τὸ καθόλου λαμβάνῃ, ἀνανεύοντος δὲ ἔνστασιν ἀπαιτῇ, οὐκ εὐλογος ἡ ἔνστασις· δεῖ γὰρ ἐπάγοντα πρῶτον οὕτως τὴν ἔνστασιν ἀπαιτεῖν . p. 157a37 Ἀξιώτεον τε τὰς ἐνστάσεις μὴ ἐπ' αὐτοῦ τοῦ προτεινομένου . Καὶ τοῦτο περὶ τῶν ἐπακτικῶν λόγων λέγει, μὴ δεῖν συγχωρεῖν τοῖς ἀποκρινομένοις ἐπ' αὐτοῦ τοῦ προτεινομένου καὶ δεικνυμένου ποιεῖσθαι τὰς ἐνστάσεις χρωμένοις πρὸς τὴν ἀναίρεσιν τῷ καθόλου, ἐὰν μὴ ἐν μόνον ἢ τοιοῦτο .

in Top.535 p. 157b2 Πρὸς δὲ τοὺς ἐνισταμένους τῷ καθόλου μὴ ἐν αὐτῷ δὲ τὴν ἔνστασιν . Ἐπεὶ τινες πειρῶνται πρὸς τὸ καθόλου τὸ διὰ τῶν ἐπαγωγῶν λαμβανόμενον ἐνίστασθαι, ποιοῦμενοι τὰς ἐνστάσεις οὐκ ἐπὶ τούτων περὶ ὧν ὁ λόγος καὶ ἡ ἐρώτησις, ἀλλ' ἐπὶ ὁμωνύμων αὐτοῖς τινων, δεῖ πρὸς τὴν προφυλακὴν τῶν τοιούτων ἐνστάσεων, μηδὲν φερουσῶν πρὸς τὸ προκείμενον φαντασίαν δὲ ἀποτελεῖν δυναμένων ποτὲ ὡς οὐσῶν ἐνστάσεων, διελόμενον τὴν ὁμωνυμίαν ἐπὶ τούτων τὴν ἐρώτησιν ποιεῖσθαι, ἃ ἔξω πίπτει τῆς πρὸς τὰ μὴ οὕτως ἔχοντα ὁμωνυμίας, ὡς ἐπὶ τοῦ τοῦτό τι ἔχειν, πῶς ἔχει, εἰ ὡς μέρος ἐν αὐτῷ ἢ ὡς ἔξιν ἢ ὡς πάθος ἢ ὡς κτῆμα. p. 157b8 Ἐὰν δὲ μὴ ἐν τῷ ὁμωνύμῳ ἀλλ' ἐν αὐτῷ ἐνιστάμενο . Εἰπὼν πῶς φυλαξόμεθα τὰς ἐπὶ τῶν

ὁμωνύμων ἐνστάσεις, ὅτι διαιρούμενοι, προστίθῃσι πῶς, εἰ μὴ ἐπὶ τινος ὁμωνύμου ἢ ἔνστασις γένοιτο ἀλλ' ἐπὶ τινος τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου, ὃ λαβεῖν βουλόμεθα διὰ τῆς ἐπαγωγῆς, φυλαξόμεθα καὶ τὴν τοιαύτην ἔνστασιν καὶ περᾶν τοῦ προκειμένου. ἐπὶ γὰρ τούτου ἀφαιροῦντας ἀξιοῖ ἐκεῖνο ἀπὸ τοῦ καθόλου, καθ' ὃ ἡ ἔνστασις γίνεται, ἢ προσδιορίζοντας περὶ τοῦ καταλειπομένου ἐρωτᾷ καθόλου. οἷον εἰ δι' ἐπαγωγῆς ἡμῖν λαμβάνουσιν, ὅτι λήθη ἐστὶν ἢ τῆς ἐπιστήμης ἀποβολή, ἐνίσταται τις λέγων τοὺς ἔχοντάς τινος πράγματος ἐπιστήμην μεταβάλλοντος τοῦ πράγματος ἀποβάλλειν μὲν τὴν ἐπιστήμην αὐτοῦ μὴ μέντοι ἐπιλελῆσθαι, ἀφελόντα χρὴ τοῦτο, καθ' ὃ ἡ ἔνστασις, τὸ λοιπὸν καθόλου λαβεῖν. ἀφαιροῖτο δ' ἄν, εἰ προσθεῖμεν τῷ τὴν τῆς ἐπιστήμης ἀποβολὴν λήθην εἶναι 'σωζομένου τοῦ πράγματος'· ὁ γὰρ τοιοῦτος διορισμὸς προστεθεὶς τὴν τε ἔνστασιν ἀναιρεῖ καὶ τοῦ τὸ προκειμένου λαβεῖν αἴτιος γίνεται.

in Top. 536 p. 157b17 Ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τοὺς ἐνισταμένους διότι τῷ μείζονι ἀγαθῷ. Ὅτι ἐπὶ τούτων ἀξιοτέον τῷ μείζονι ἀγαθῷ μείζον κακὸν ἀντικεῖσθαι, ἐφ' ὧν οὐκ ἔστι τὸ μείζον ἀγαθὸν συνεπιφέρειν τὸ ἕτερον τὸ ἔλαττον. εἰ γὰρ εἴη τοιοῦτον ὡς συνεπιφέρειν τὸ ἕτερον καὶ διὰ τοῦτο μείζον εἶναι, τῷ αὐτὸ καθ' αὐτὸ χωρὶς ἐκείνου μὴ λαμβάνεσθαι, οὐκέτι γίνεται καὶ τὸ τούτῳ ἐναντίον κακὸν μείζον τοῦ ἐναντίου τῷ ἐλάττονι ἀγαθῷ κακοῦ τῷ συνεπιφερομένῳ ὑπὸ τοῦ μείζονος. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ τὸ <τῇ εὐεξίᾳ> ἐναντίον κακὸν οὐκ ἔστι μείζον τοῦ τῇ ὑγείᾳ ἐναντίου κακοῦ· καίτοι μείζον ἢ εὐεξία τῆς ὑγείας, ἀλλὰ διὰ τοῦτο μείζον, ὅτι συνεπιφέρει τὴν ὑγείαν· ἀδύνατον γὰρ τινα εὐεκτεῖν μὲν μὴ ὑγιαίνειν δέ. ὡς δὲ ἡ εὐεξία μείζον ἀγαθὸν τῆς ὑγείας, ὅτι συνεπιφέρει αὐτήν, οὕτω πάλιν ἡ νόσος, ἥτις ἐστὶν ἐναντία τῇ ὑγείᾳ, τῷ συνεπιφερομένῳ ἀγαθῷ ὑπὸ τῆς εὐεξίας, μείζον κακὸν τῆς καχεξίας, ἥτις ἐστὶν ἐναντία τῇ εὐεξίᾳ, ὅτι καὶ αὐτὴ συνεπιφέρει τὴν καχεξίαν· πᾶς γὰρ ὁ νοσῶν ἐν καχεξίᾳ ἐστίν. p. 157b24 Οὐ μόνον δὲ ἐνισταμένου τοῦτο ποιητέον. Ὅτι κἂν μὴ ἔνστασιν τινα φέρῃ ὁ ἀποκρινόμενος, ἀρνήται μέντοι τὸ καθόλου ὑφορώμενός τι τοιοῦτον, ἀξιοῖ αὐτοὺς προλαβόντας διορίζειν τὰς ἐρωτήσεις καὶ ἀφαιρεῖν καθ' ἃ αἱ ἐνστάσεις χώραν ἔχουσι· τούτων γὰρ ταῖς προσθήκαις ἀφαιρουμένων ἀναγκασθήσεται τοῖς ἀξιουμένοις συγχωρεῖν τῷ μηκέτι συνορᾶν ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως ἔχει τῶν ὑποτιθεμένων. τίνες δὲ τῶν προτάσεων τῶν καθόλου διορισμοῦ τοιοῦτου δέονται, ἐδήλωσε καθόλου· αἱ γὰρ ἐπὶ τὸ μὲν ἀληθεῖς ἐπὶ τὸ δὲ ψευδεῖς· ποῖαι δὲ εἰσιν αὗται, ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς εἴρηται.

in Top. 537 ἐπὶ γὰρ τῶν τοιούτων ἔνεστι τῷ διορισμῷ προστιθεμένῳ ἀφελόντας τὸ ψεῦδος ἔχειν τὸ καταλειπόμενον ἀληθές· ἢ γὰρ πρότασις ἢ λέγουσα 'πᾶσα ἀποβολὴ ἐπιστήμης λήθη ἐστίν' οὐ καθόλου ἀληθής, ἀλλὰ σωζομένου τοῦ πράγματος. p. 157b31 Ἐὰν δὲ ἐπὶ πολλῶν προτείνοντος μὴ φέρῃ ἔνστασις. Ἀξιοῖ, εἰ ἐπὶ πολλῶν καὶ διὰ πολλῶν τὸ καθόλου συνιστάντων ἡμῶν διὰ τῆς ἐπαγωγῆς ὁ ἀποκρινόμενος ἔνστασιν μὴ φέροι ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως, μόνον δ' ἀντιλέγοι πρὸς τὸ καθόλου, τιθέναι αὐτὸ καὶ χρῆσθαι αὐτῷ ὡς ὁμολογουμένῳ καὶ ἐνδόξῳ· διαλεκτικὴ γὰρ ρ, τουτέστιν ἔνδοξος πρότασις ἐστὶ, πρὸς ἣν δεικνυμένην ἐπὶ πολλῶν ὅτι οὕτως ἔχει μὴ φέρεται ἔνστασις. p. 157b34 Ὅταν δὲ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἄνευ τε τοῦ ἀδυνάτου καὶ διὰ τοῦ ἀδυνάτου συλλογίσασθαι. Ἐπεὶ συλλογισμὸς γίνεται μὲν καὶ δεικτικός, γίνεται δὲ καὶ διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς, λέγει ὅτι πρὸς μὲν τὸ ἀποδεικνύειν τὸ προκειμένον ἐπ' αὐτοῦ τὸν συλλογισμὸν ποιούμενον καὶ τῆς ἀληθείας εὐρέσεως χάριν οὐδὲν διαφέρει οὕτως ἢ ἐκείνως συλλογίσασθαι· τοῖς γὰρ αὐτοῖς ὡς ἐναργέσι καὶ ὁμολογουμένοις χρῆται καὶ ὁ δεικτικῶς δεικνὺς καὶ ὁ διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς, ὡς ἐδείχθη ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων ἀναλυτικῶν. ἐν δὲ ταῖς διαλέξεσι χρησιμώταται αἱ δεικτικαὶ δείξεις· τὰ γὰρ αὐτὰ εὐκολώτερον δίδοται τε καὶ συγχωρεῖται μηδέπω ὄντος γνωρίμου τοῦ δεικνυμένου δι' αὐτῶν. ἐπὶ μὲν οὖν τῆς δεικτικῆς μετὰ τὴν λήψιν τῶν προτάσεων φανερόν τὸ συμπέρασμα· ἐπὶ δὲ τῆς εἰς ἀδύνατον

ἀπαγωγῆς φανεροῦ ὄντος τοῦ ὀφείλοντος δειχθῆναι· τὸ γὰρ ἀντικείμενον τῇ ὑποθέσει δεῖξαι βούλεται ἢ τοιαύτη ἀπόδειξις.

in Top. 538 ὅταν οὖν προσληφθείσης τῆς ἐτέρας τῶν προτάσεων τῇ ὑποθέσει δεικνύηται τι [ὅτι] ἀδύνατον, οὗ τῇ ἀναιρέσει ὡς ἀδυνάτου κατασκευάζεται τὸ ἀντικείμενον τῆς ὑποθέσεως, οὗ φασὶ τὸ δειχθὲν καὶ συναχθὲν ἀδύνατον εἶναι, ὁρῶντες ὅτι τούτου δειχθέντος εἶναι ἀδύνατον δεικνύεται τὸ τῆς ὑποθέσεως ἀντικείμενον, καὶ ὃ ἔδοσαν ἂν ἀπλῶς αἰτούμενοι ὡς ἀληθές, τοῦτο οὐ διδῶσι τότε ὁρῶντες τὸ συμβησόμενον δοθέντος αὐτοῦ. καὶ καθόλου ἐπὶ μὲν τῆς δεικτικῆς δείξεως οὐδεμία ἐστὶν ἐνστάσεως χώρα μετὰ τὸ διὰ συλλογισμοῦ δειχθῆναι τὸ συμπέρασμα· ἐπὶ δὲ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς μετὰ τὸ συναχθῆναι συλλογιστικῶς ἔτι ἐνστάσεως ἐστὶ χώρα τῷ μὴ δεικνυσθαι διὰ τοῦ συλλογισμοῦ τὸ προκείμενον ἀλλὰ τὸ τὸ συλλογισθὲν ἀδύνατον εἶναι, τοῦτο κατασκευάζειν τὸ προκείμενον, ὃ ἦν τὸ τῇ ὑποθέσει ἀντικείμενον. p. 158a3 Δεῖ δὲ προτείνειν ὅσα ἐπὶ πολλῶν μὲν οὕτως ἔχε ι . Δεῖ τὰς ἐρωτωμένας ὑπὸ τῶν ἐρωτῶντων προτάσεις τοιαύτας εἶναι ὡς ἐπὶ πολλῶν μὲν φανερώς καὶ ὁμολογουμένως οὕτως ἔχειν, ἔνστασιν δὲ ἢ ὅλως μὴ ἔχειν ἢ μὴ πρόχειρον καὶ εὐκολον εὐρεθῆναι ἔχειν. οὕτως γὰρ ἂν λαμβάνοι αὐτὰς παρὰ τοῦ προσδιαλεγομένου· μὴ δυνάμενος γὰρ συνορᾶν ἐπὶ τίνος οὐχ οὕτως ἔχει, συγχωρεῖ τοῖς καθόλου ἀξιουμένοις. [Ἐτέρου. p. 158a7 Οὐ δεῖ δὲ τὸ συμπέρασμα α . Οὐ δεῖ δὲ ε , φησί, ἐρωτᾶν τὸ συμπέρασμα ὡς πρότασιν διαλεκτικὴν. οἷον ἔστω τὸ συμπέρασμα, ἦτοι τὸ πρόβλημα, ὅτι ἡ ἡδονὴ κατὰ φύσιν· οὐ δεῖ ἐρωτᾶν ‘τί δέ; τὸ κατὰ φύσιν οὐκ ἀγαθόν; τί δέ; ἡ ἡδονὴ οὐκ ἀγαθόν;’ εἰ γὰρ οὕτως ἐρωτᾷς, ἀνανεύσαντος τοῦ προσδιαλεγομένου καὶ μὴ συγχωρήσαντος ὅτι ἡ ἡδονὴ ἀγαθὸν οὐδ’ ὅλως ἔσται συλλογισμός. εἰ γὰρ τὰς μὲν ἄλλας προτάσεις χάριν τοῦ συμπεράσματος ἐρωτᾷς, ἵν’ ἐκ τούτων συνάξῃς αὐτό, προενέγκῃς δὲ τὸ συναχθῆσόμενον ὡς ἐρώτημα, ὃ δὲ ἀπαρνήσεται, οὐδ’ ὅλως ποιεῖς συλλογισμόν. πολλάκις γὰρ ἀρνεῖται ὁ προσδιαλεγόμενος καὶ μὴ ἐρωτῶντός σου τὸ συμπέρασμα ἀλλ’ ἐπιφέροντος καὶ συνάγοντος αὐτὸ ὡς συμβαῖνον ἐκ τῶν προκειμένων προτάσεων· καὶ τοῦτ’ ο , ἡγουν τὸ ἀρνεῖσθαι, ποιοῦντες οὐ δοκοῦσιν ἐλέγχεσθαι τοῖς μὴ ἀκριβεῖσι διαλεκτικοῖς· εἰ γὰρ μὴ εἴη ἀκριβὴς διαλεκτικός, οὐκ ἂν ἀπελέγξειεν αὐτὸν μὴ λέγοντα καλῶς.

in Top. 539 ὅταν οὖν ὁ ἐρωτῶν ἐρωτήσῃ τὸ συμπέρασμα καὶ μὴ προδιομολογήσῃ ὅτι συνήχθη ἐκ τῶν δοθεισῶν προτάσεων, ὁ δὲ ἀποκρινόμενος ἀρνήσεται, φανερόν ὅτι οὐδ’ ὅλως ἂν γένοιτο συλλογισμός.] p. 158a14 Οὐ δοκεῖ δὲ πᾶν τὸ καθόλου διαλεκτικὴ πρότασις εἶναι ι . Τὸ καθόλου ἦτοι ἐπὶ τῶν προτάσεων λέγει, ὅτι μὴ πᾶσα πρότασις διαλεκτικὴ, [ἢ] ἀντὶ τοῦ ‘οὐ δοκεῖ δὲ καθόλου διαλεκτικὴ πρότασις εἶναι πᾶν τὸ ὅπως οὖν ἐρωτώμενον’, ἢ πᾶν τὸ ἐπὶ τοῦ καθόλου εἶναι. καὶ γὰρ ὁ τὸ τί ἐστὶ τόδε τι ἐρωτῶν καθόλου τινὰ ἐρώτησιν ἐρωτᾷ (τούτου γὰρ οἱ ὀρισμοί), καὶ ὁ ἐρωτῶν περὶ τίνος ποσαχῶς λέγεται· ἀπλῶς γὰρ οὐ μόνον οὐ διαλεκτικὴ ἐστὶ πρότασις τὸ τί ἐστὶν ἄνθρωπος , ἀλλ’ οὐδὲ τὴν ἀρχὴν πρότασις. τῶν δὲ εἰρημένων ἐν τῷ πρώτῳ καὶ νῦν ἡμᾶς ὑπομιμνήσκει· καὶ γὰρ ἐν ἐκείνῳ εἶπε μὴ εἶναι διαλεκτικὰς ἐρωτήσεις τὰς τί ἐστὶ τὸ προκείμενον ἐξεταζούσας, ἀ πύσματα ἔθος λέγειν τοῖς νεωτέροις, ἐπεὶ εἶπεν ἐν ἐκείνοις τὴν διαλεκτικὴν πρότασιν ἐρώτησιν ἀντιφάσεως εἶναι· οὐ τοιαῦται δὲ αἱ ἐρωτήσεις αὗται. ὅμως δὲ τὸ τί ἐστὶν ἄνθρωπος ἐρώτημά τί ἐστὶν, εἰ ὁ ἐρωτῶν ἀξιοῖ πρὸς τοῦ προσδιαλεγομένου μαθεῖν τὴν τοῦ ἀνθρώπου οὐσίαν οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ δευτέρου τὴν διαίρεσιν. καὶ διὰ τί αἱ τοιαῦται ἐρωτήσεις οὐκ εἰσὶ διαλεκτικαί, προσέθηκεν· ἔστι γὰρ πρότασις διαλεκτικὴ πρὸς ἣν ἔστιν ἀποκρίνασθαι ναὶ ἢ ο ὔ . ὅτι δὲ πρὸς τὰς εἰρημένας ἐρωτήσεις οὐχ οἷόν τε οὕτως ἀποκρίνασθαι, προδήλως διδάσκει· αἱ γὰρ τοιαῦται ἐρωτήσεις μαθεῖν βουλομένων, οὐ διαλεγομένων. πῶς δ’ ἔνεστι καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ἐρωτημάτων εἰς τὸν διαλεκτικὸν μεταφέρειν τρόπον, ἐδήλωσεν εἰπὼν ἂν μὴ αὐτὸς διελόμενος ἢ διορίσας εἴπῃ ,

τουτέστιν ὁρισάμενος (τὸ γὰρ διορίσας τοῦτο αὐτῷ σημαίνει), ἀντὶ μὲν τῆς τί ἐστὶν ἄνθρωπος λέγων ἄρα γε ἄνθρωπός ἐστι ζῶον λογικὸν θνητόν·, ἀντὶ δὲ τῆς ποσαχῶς λέγεται τὸ ἀγαθὸν αὐτὸς διελόμενος λέγων ἄρα γε τετραχῶς λέγεται τὸ ἀγαθόν· ἢ ἄρα γε τῶν ἀγαθῶν τὰ μὲν ἐν ψυχῇ ἐστὶ τὰ δὲ ἐν σώματι τὰ δὲ ἐκτός· ἃ γὰρ δι' ἐκείνων ἡξίου τῶν ἐρωτήσεων ἀποκρίνεσθαι τὸν ἐρωτώμενον, ταῦτα αὐτὸν χρή ποιήσαντα ἐρωτᾶν εἰ κακέινω οὕτως δοκεῖ.

in Top.540 οὕτως γὰρ ἐρωτήσει διαλεκτικῶς, καὶ οὕτως δυνήσεται ὁ ἀποκρινόμενος ἀποκρίνασθαι ἢ ναὶ ἢ οὐ· οὐ γὰρ ἀποκλείει ἢ προειρημένη ἐρώτησις τὴν τοιαύτην ἀπόκρισιν. καὶ δίκαιον δὴ φησιν εἶναι τότε παρὰ τοῦ διαλεγομένου τί ἐστὶ τότε τι ἐρωτᾶν, ἢ ποσαχῶς τότε τι λέγεται, ὅταν τῶν ἐρωτώντων ὁρισαμένων ἢ διελομένων μὴ συγκατάθῃται ὁ ἐρωτώμενος ἢ τῇ διαιρέσει ἢ τῷ ὁρισμῷ τῷ ἐρωτηθέντι. p. 158a25 Ὅστις δὲ ἓνα λόγον πολὺν χρόνον ἐρωτᾷ, κακῶς πυθάνετα
ι. Εἰ πᾶς ὁ ἀπλοῦς συλλογισμὸς ἐκ δύο προτάσεων ἐστίν, ὁ δὲ ἀπλοῦς καὶ εἷς (λόγον γὰρ τὸν συλλογισμὸν εἶπεν), ὅστις οὖν τὸν τοιοῦτον λόγον πολὺν χρόνον ἐρωτᾷ, τουτέστι διὰ πολλῶν ἐρωτημάτων, κακῶς ἐρωτᾷ. σημειωτέον δὲ πάλιν ὅτι τῷ πυθάνεσθαι καὶ ἐπὶ τῆς διαλεκτικῆς ἐρωτήσεως ἐχρήσατο. τοῦ δὲ τοὺς ἐνδιατρίβοντας πολὺν χρόνον τῷ ἓνα ἐρωτᾶν λόγον κακῶς ἐρωτᾶν τὴν αἰτίαν ἀποδέδωκεν. εἰ μὲν γὰρ ἀποκρινόμενος τοῦ ἐρωτωμένου πρὸς ἕκαστον τῶν ἐρωτημάτων, δηλὸς ἐστὶ πολλὰ ἐρωτῶν καὶ μάτην ἢ πολλάκις τὰ αὐτά· ἂν μὲν οὖν πολλάκις τὰ αὐτά, ἀδολεσχῶν, ἂν δὲ ἄλλοτε ἄλλο, ἀπορῶν συλλογίσασθαι τὸ προκείμενον καὶ ἐγχρονίζων ταῖς ἐρωτήσεσιν οὖσαις περιτταῖς καὶ ὑπὲρ τὸ δοκοῦν τι ποιεῖν πρὸς τὸ κείμενον. εἰ δὲ μὴ ἀποκρινόμενος πρὸς τὰ ἐρωτώμενα ἐνδιατρίβει ταῖς ἐρωτήσεσιν, ἀμαρτάνει, ὅτι μὴ ἐπιτιμᾷ αὐτῷ καὶ ἀφίσταται ἀπ' αὐτοῦ ὥς οὐ διαλεγόμενος.

in Top.541 ἕκαστον δὲ τούτων ἔστιν εὐρεῖν παρὰ Πλάτωνι. οὐ δεῖ δὲ ἡγεῖσθαι αὐτὸν ἐναντιούμενα λέγειν τοῖς εἰρημένοις περὶ τῆς κρύψεως, ὅτι δεῖ πολλὰς ἐρωτᾶν προτάσεις καὶ ἐναλλάσσοντα αὐτὰς τιθέναι· οὐ γὰρ ἦν ταῦτα ἐπὶ ἐνὸς λεγόμενα λόγου, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ ἐν ᾧ προσυλλογισμῶν ἔδει. p. 158a31 Ἔστι δὲ ἐπιχειρεῖν χαλεπὸν καὶ ὑπέχειν ῥάδιον τὰς αὐτὰς ὑποθέσεις. Ὑποθέσεις μὲν νῦν λέγει τὰ προβλήματα, ἃ καὶ θέσεις ἐστὶν ἔθος αὐτῷ λέγειν· ἐπιχειρεῖν δὲ λέγει τὸ ἐρωτᾶν τε καὶ συλλογίζεσθαι· τὸ γὰρ ἐπιχείρημα διαλεκτικὸς ἐστὶ συλλογισμὸς· ὑπέχειν δὲ λέγει τὸ ἀποκρίνεσθαι. φησὶν οὖν τὰ αὐτά τῶν προβλημάτων τοῖς μὲν ἐρωτῶσί τε καὶ βουλομένοις δεικνύναι χαλεπὰ καὶ δύσδεικτα, τοῖς δὲ ἀποκρινόμενοις ῥάδια πρὸς ἔνστασιν· ῥᾶον γὰρ ἐμποδίσαι τὸ χαλεπὸν δειχθῆναι τοῦ δεῖξαι· διὰ γὰρ τοῦτο χαλεπόν, ὅτι μὴ ῥάδιον ληφθῆναι τὰ δι' ὧν δείκνυται· οὐ ῥάδιον δὲ διὰ τὸ πολλὰς ἔχειν ἐνστάσεις. καὶ εἰκότως ὁ γὰρ χαλεπὸν τῷ ἐρωτῶντι, τοῦτο τῷ ἀποκρινόμενῳ ῥάδιον, ὅτι ἔστιν αὐτοῖς ἡ σπουδὴ περὶ ἀντικειμένων, τῷ μὲν συλλογίσασθαι τὸ τοῦ τιθεμένου ἀντικείμενον, τῷ δὲ κωλύσαι τοῦτο. τίνα δὲ ἐστὶ τοῖς μὲν ἐπιχειροῦσι χαλεπὰ δειχθῆναι τῶν προβλημάτων τοῖς δὲ ἀποκρινόμενοις ῥάδια, προστίθῃσι· φησὶ γὰρ τοιαῦτα εἶναι τὰ τε φύσει πρῶτα καὶ τὰ ἔσχατα. φύσει μὲν οὖν πρῶτα αἱ ἀρχαί· ἔσχατα δὲ τὰ πολὺ τῶν ἀρχῶν διεστῶτα. οὐχ ἡ αὕτη δὲ ἀμφοτέροις αἰτία τῆς χαλεπότητος ἀλλ' ἀντικειμένη. τὰ μὲν γὰρ πρῶτα <τὸ> χαλεπὸν ἔχει, ὅτι μὴ οἶόν τε καὶ αὐτὰ δι' ἄλλων δεικνύναι τῷ τὰ μὲν δεικνύμενα δείκνυσθαι διὰ πρῶτων, τῶν δὲ πρῶτων (γίνεται γὰρ ἡ τῶν ἀρχῶν γνῶσις οὐ δι' ἀποδείξεως ἀλλὰ δι' ὅρου) ***** . ὠρίσθαι γὰρ δεῖ τὴν [πρώτην] ἀρχὴν τί ποτέ ἐστιν, καὶ τοῦτο αὐτὴν ὑποθέμενον εἶναι χρῆσθαι αὐτῇ εἰς τὴν δεῖξιν τῶν μετ' αὐτήν. ὀρίζεσθαι δὲ οὔτε αὐτοὶ ἀξιοῦσιν οἱ ἀποκρινόμενοι (οὐδὲ γὰρ τὴν ἀρχὴν διαλεκτικοῦ τὸ ἐρωτᾶν καὶ ἀξιοῦν λαμβάνειν παρὰ τοῦ ἀποκρινόμενου τὸ τί ἐστὶ τὸ προτεινόμενον), οὔτε τοῖς ἐπιχειροῦσι συγχωροῦσι ὀρίζεσθαι καλῶς, οὐδ' ἀπ' ἄλλου τινὸς μὴ ἀγνοουμένου πράγματος οἶόν τε περὶ αὐτοῦ δεικνύναι τι καὶ συλλογίζεσθαι.

in Top.542 μάλιστα δ' ἐπὶ τῶν ἀρχῶν τοῦτο συμβαίνει τῷ διὰ τούτων μόνων αὐτάς τε γνωρίμους γίνεσθαι καὶ ἀπὸ τούτων γίνεσθαι τοὺς πρὸς τὰ ἄλλα συλλογισμούς· ἀδύνατον δὲ χρῆσθαι ταῖς ἀρχαῖς

ἀγνοουμέναις, τὰ μὲν οὖν πρῶτα τῇ φύσει διὰ τοῦτο δυσεπιχείρητα καὶ οὐ ῥάδια δειχθῆναι. τὰ δ' ἔσχατα, ὅτι διὰ πολλῶν μέσων δέικνυται· τῷ γὰρ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τε καὶ πρώτων ἡρτῆσθαι τὴν γνῶσιν τούτων, ἣν μὴ ἀπὸ τούτων ἡ πρόοδος ἐπ' αὐτὰ γίνηται, διὰ δέ τινων προσεχῶν, ἀσαφεῖς οἱ λόγοι καὶ τὰ ἐρωτώμενα αἰτίας δεόμενα. εἰ μὲν οὖν συνεχεῖς τις ἀπὸ τῶν ἀρχῶν προτάσεις λαμβάνοι, χαλεπὸν διὰ τὸ πλῆθος τῶν λαμβανομένων· πολλῶν γὰρ λαμβανομένων πολλῶν καὶ ἐνστάσεων ἀφορμαί. εἰ δ' ὑπερβαίνων καὶ <οὐ> συνάπτων ταῖς ἀρχαῖς, ψευδεῖς καὶ σοφισματώδεις προτάσεις φαίνονται καὶ οὐ δεικνύουσαι τὸ προκείμενον· ῥάδιον δὲ πρὸς τὰς φαινομένας τοιαύτας ἐνίστασθαι. λέγει δὲ εἶναι δυσεπιχείρητα καὶ τὰ σφόδρα ἐγγὺς τῆς ἀρχῆς. ἔστι δὲ ταῦτα χαλεπὰ κατὰ τὸ ἐναντίον, ἥ τὰ μὲν πόρρω διὰ τὸ πλῆθος τῶν μέσων, τὰ δ' ἐγγὺς δι' ὀλιγότητα· διὰ γὰρ τὸ μὴ εἶναι αὐτῶν μέσα, ἢ εἶναι μὲν ὀλίγα δέ, οὐ φανερά ἀλλὰ δύσκολος ἡ δεῖξις αὐτῶν. ἔτι διὰ τὴν ἐγγύτητα φαντασίαν ἀποτελοῦσιν οἱ περὶ τῶν τοιούτων λέγοντες ὡς τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτούμενοι. p. 158b8 Τῶν δὲ ὅρων δυσεπιχειρητότατοι πάντων μάλιστα εἰσιν ὅσοι κέχρηται καὶ τὰ ἐξῆς. Δεδειγμένον ἐστὶ τὸ ῥᾶον εἶναι ἀνασκευάσαι ὅρον ἢ κατασκευάσαι. νῦν δὲ δείκνυσι τίνες αὐτῶν δυσχερεῖς εἰσιν ἀνασκευασθῆναι· τῶν γὰρ ὅρων, φησί, δυσεπιχειρητότατοι οἱ διὰ τούτων ἀποδοδομένοι ἢ ἄδηλά ἐστι δι' ἀσάφειαν εἴτε ὁμώνυμά ἐστι καὶ τῶν πολλαχῶς λεγομένων εἴτε μή, ἢ διὰ τοιούτων ἢ μὴ γνῶριμά ἐστιν εἴτε ὡς κύρια εἴληπται εἴτε ὡς κατὰ μεταφοράν. εἴρηκε γὰρ ἐν τῷ ἔκτῳ μὴ καλῶς ὀρίζεσθαι μήτε τοὺς δι' ὁμώνυμων ὀριζομένους μήτε τοὺς μεταφορικῶς.

in Top. 543 ὅταν οὖν ἄδηλον ἢ εἴτε ὁμώνυμόν ἐστι τὸ ὄνομα εἴτε μή, δυσεπιχείρητον γίνεται· ὁμοίως καὶ εἰ κυρίως τοῦ προκειμένου ἢ κατὰ μεταφορὰν εἰρημένου· διότι μὲν γὰρ ἐστὶν ἀσαφῆς <εἴτε ἀπλῶς λέγεται> εἴτε ὁμώνυμος, δυσεπιχείρητα, διότι δὲ ἄδηλα <εἴτε κυρίως> εἴτε κατὰ μεταφορὰν λέγεται, δυσεπιτίμητα. τοιοῦτός ἐστιν ὁ λόγος, εἴ τις ὀρίζει τὴν μονάδα τὸ ἐν ἀριθμοῖς ἅπειρον ἢ τὸ σημεῖον τὸ ἐν συνεχεῖ ἅπειρον· τὸ γὰρ ἅπειρον κατ' ἀμφοτέρα ἀσαφές· οὔτε γὰρ γνῶριμον εἰ ἀπλοῦν ἐστὶν ἢ ὁμώνυμον, οὔτε φανερόν ἐστιν εἴτε κυρίως εἴτε μεταφορικῶς αὐτῷ κέχρηται. βούλεται γὰρ λέγειν τὸ πέρας μὴ ἔχον· ἄδηλον δὲ εἰ κυρίως ἅπειρον τὸ τοιοῦτον. p. 158b16 Ὅλως δὲ πᾶν πρόβλημα α, ὅταν ἢ δυσεπιχείρητον ν, ἢ ὅρου δεῖσθαι ὑποληπτέον ν. Εἰπὼν δυσεπιχείρητα εἶναι “τὰ τε φύσει πρῶτα καὶ τὰ ἔσχατα”, ἔτι τε “τὰ λίαν ἐγγὺς τῆς ἀρχῆς”, ἀλλὰ καὶ τὰ ἄδηλα εἴτε ὁμώνυμόν τι ἔχει ἐν τῷ λόγῳ εἴτε μεταφορικῶς λεγόμενον, νῦν καθόλου περὶ αὐτῶν ἀντιστρέφει λέγων δι' ἃς αἰτίας δυσεπιχείρητα τῶν προβλημάτων ἐστὶ τὰ τοιαῦτα. ὅταν γὰρ ἄδηλον μὲν ἢ κατὰ τί πρὸς αὐτὸ χρῆ τὴν ἐπιχείρησιν ποιῆσθαι, δυσεπιχείρητον τὸ τοιοῦτον. πᾶν δὲ τὸ δυσεπιχείρητον τοιοῦτόν ἐστιν ἢ διὰ τὸ ὅρου δεῖσθαι (διὸ εἶπε τὰ πρῶτα τῇ φύσει δυσεπιχείρητα εἶναι) ἢ τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἔχειν τι ἐν ἑαυτῷ ἢ τῶν κατὰ μεταφορὰν λεγομένων ἢ διὰ τὸ ἐγγὺς τοῦ πρώτου εἶναι. λέγει δὲ τὰ τοιαῦτα ἀπορίαν ἐμποιεῖν μάλιστα καὶ πρῶτον διὰ τὸ ἄδηλον εἶναι τὸ προκείμενον, κατὰ τί τούτων χρῆ τὴν ἐπιχείρησιν τὴν πρὸς αὐτὸ ποιῆσθαι, καὶ κατὰ τί ἢ ἐν αὐτῷ δυσχέρεια, πότερον διὰ τὸ ὅρου δεῖσθαι ἢ διὰ τὸ ὁμώνυμά τινα ἔχειν ἢ μεταφορὰν ἢ διὰ τὸ ἐγγὺς εἶναι τῆς ἀρχῆς.

in Top. 544 δεῖ οὖν εἰδέναι ὅτι παρὰ τι τούτων τὸ δυσεπιχείρητόν ἐστι· τούτου γὰρ ὄντος γνωρίμου ζητήσομεν κατὰ τί τούτων τὸ προκείμενον δυσεπιχείρητόν ἐστιν. εἰ μὲν γὰρ παρὰ τὸ ὅρου τινὸς δεῖσθαι τὸ πρόβλημα φαίνεται, πειρασόμεθα ὀρίζειν· εἰ δὲ δι' ὁμώνυμίαν, διαιρεῖσθαι· εἰ δὲ μεταφορικῶς εἰρησθαι τοῦτο, δεικνύναι· εἰ δὲ παρὰ τὸ ἐγγὺς τῶν ἀρχῶν εἶναι, ζητεῖν τοὺς μεταξὺ ὅρους δι' ὧν δειχθῆναι δυνήσεται. p. 158b24 Ἐν πολλαῖς τε τῶν θέσεων μὴ καλῶς ἀποδοδομένου τοῦ ὀρισμοῦ ὅ. Δείξας ὅτι ἐν πολλοῖς τῶν προβλημάτων ἀναγκαῖόν ἐστι πρῶτον ὠρίσθαι τὸ πρᾶγμα, προστίθησι τοῦ προειρημένου δεικτικὸν καὶ τὸ πρὸς πολλὰ προβλήματα μὴ ῥάδιον εἶναι διαλέγεσθαι ἢ δεικνύναι τὸ ἐν αὐτοῖς ἀληθές, εἰ μὴ καλῶς εἴη ὁ ὀρισμὸς ὁ τῶν ἐν

αὐτῶ πραγμάτων ἀποδοδόμενος. ὅτι γὰρ ἐν ἐνὶ ἐναντίον ἐστίν, οὐχ οἷόν τε δεικνύναι μὴ καλῶς ὀρισθέντων τῶν ἐναντίων. ἂν γάρ τις λέγῃ ἐναντία εἶναι τὰ πολὺ ἀλλήλων διεστῶτα ἢ τὰ ἀλλήλων ἀναιρετικά, οὐχ οἷόν τε ἀπὸ τούτων ὀρμώμενον δεῖξαι ἐν ἐνὶ ἐναντίον· δύναται γὰρ καὶ πολλὰ πολὺ ἀφεστῶτα ἀλλήλων λαμβάνεσθαι, τοῦτο μὲν ἐν τῷ αὐτῷ γένει· τὸ γὰρ ξανθὸν καὶ τὸ ὠχρὸν πολὺ τοῦ λευκοῦ διεστᾶσι, ἀλλὰ καὶ ἀναιρετικά εἰσι τοῦ λευκοῦ, κἀκεῖνο τούτων· ἔστι δὲ πολὺ διεστῶτα καὶ ἐν διαφόροις γένεσι λαμβάνειν. ἀποδοθέντος δὲ αὐτῶν τοῦ λόγου, ὅτι τὰ πλεῖστον ἀλλήλων διεστῶτα ἐν τῷ αὐτῷ γένει, *****· πλεῖστον δὲ ἀλλήλων διεστάναι οὐχ οἷόν τε πλείω τῶν δύο· ἐν γὰρ ἐνὶ τὸ πλεῖστον διεστῶς. [ἄλλως, Ἀποδοθέντος δὲ αὐτῶν τοῦ λόγου κατὰ τρόπον, ἤγουν καλῶς, ῥαδίον ἐστὶ συμβιβᾶσαι καὶ ἀποδεῖξαι πότερον ἐνδέχεται τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ πλεῖστα ἐναντία ἢ οὐ· εἰ γὰρ ἀποδοθεῖ λόγος ὅτι ἐναντία εἰσὶ τὰ κατὰ πολὺ ἀλλήλων διεστηκότα φθαρτικά ἀλλήλων ὄντα καὶ εἰς ἄλληλα πεφυκότα μὴ μεταβάλλεσθαι, ἐπεὶ τὰ ἄκρα δύο εἰσὶν, ἃ καὶ πλεῖστον ἀλλήλων διέστηκε, καὶ οὐ πλείω, δηλονότι ἐν ἐνὶ ἐναντίον ἐστί.] p.

in Top. 545 158b29 Ἔοικε δὲ κἂν τοῖς μαθήμασιν ἔνια δὲ ὁρίσμοι ἔλλειψιν οὐ ῥαδίως γράφεσθαι. Ὅτι οὐ μόνον ἐν τοῖς λόγοις καὶ ἐν τῷ διαλέγεσθαι ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασιν ἔνια δὲ ὁρίσμοι ἔλλειψιν δυσαπολόγητά ἐστιν· τὸ γὰρ οὐ ῥαδίον ἀπογράφεσθαι εἶπεν ἀντὶ τοῦ ὅτι ῥαδίον ἀποδείκνυσθαι, συνιστὰς ὅτι ἐν πολλοῖς τῶν ὄντων προβλήμασιν ὁρίσμοι δεῖ. παραδείγματι δὲ τοῦδε ὡς δεικνυμένῳ καὶ ἀσαφεῖ κέχρηται τῷ ὅτι ἡ παρὰ τὴν πλευρὰν τέμνουσα τὸ ἐπίπεδον ὁμοίως διαιρεῖ τὴν τε γραμμὴν καὶ τὸ χωρίον. ἔστι δὲ τὸ λεγόμενον, ὅτι ἐὰν ἐπίπεδον παραλληλόγραμμον ἦ, ἀχθῇ δ' ἐν αὐτῷ μιᾷ τῶν πλευρῶν παράλληλος, ἡ παράλληλος ὁμοίως διαιρεῖ τὴν γραμμὴν καὶ τὸ πᾶν χωρίον, τουτέστιν ἐν τῇ αὐτῇ ἀναλογίᾳ. τοῦτο γὰρ ὁμοίως μὲν λεγόμενον οὐκ ἔστι γινώριμον· ῥηθέντος μέντοι τοῦ ὁρίσμοι τοῦ ἀνάλογον γινώριμον γίνεται ὅτι ἀνάλογον ὑπὸ τῆς ἀχθείσης παραλλήλου τέμνεται ἢ τε γραμμὴ καὶ τὸ χωρίον. ἔστι δὲ ὁρίσμος τῶν ἀναλόγων, ὃ οἱ ἀρχαῖοι ἐχρῶντο, οὗτος ἀνάλογον ἔχει μεγέθη πρὸς ἄλληλα ὧν ἡ αὐτὴ ἀνθυφαίρεσις αὐτὸς δὲ τὴν ἀνθυφαίρεσιν ἀνταναίρεσιν εἴρηκε. τὰ δ' ἀνάλογον ἔχοντα πρὸς ἄλληλα καὶ ὁμοίως ἔχειν πρὸς ἄλληλα λέγεται· διὸ εἶπεν ἔστι δὲ ὁρίσμος τοῦ αὐτοῦ λόγου οὗτος ἀντὶ τοῦ ἔστι δὲ ὁρίσμος τοῦ ἀνάλογον. οὗ ῥηθέντος τοῦ ὅρου δηλονότι γίνεται ὅτι ἡ παράλληλος ἀγομένη πλευρᾷ ἐν παραλληλογράμμῳ χωρίῳ ὁμοίως τέμνει καὶ ἀνάλογον τὴν τε γραμμὴν καὶ τὸ χωρίον. [ἄλλως, Ἔοικε, φησὶν, ἐν τοῖς μαθηματικοῖς μὴ ῥαδίως καταγράφεσθαι τινα διὰ τὸ ἐλλιπὴ τὸν ὅρον ἀποδοθῆναι. οἷον ἡ γραμμὴ ἢ τέμνουσα τὸ ἐπίπεδον, ἥτοι τὸ ἐμβαδὸν τοῦ χωρίου, παρὰ τὴν πλευρὰν, ἐπεὶ τέμνει καὶ τὴν πλευρὰν, ὁμοίως διαιρεῖ τὴν τε γραμμὴν, ἥτοι τὴν πλευρὰν, καὶ τὸ ἐμβαδόν. γραμμὴν δὲ λέγει τὴν τε εὐθεῖαν τὴν τέμνουσαν τὴν πλευρὰν τοῦ ἐπιπέδου καὶ αὐτὴν τὴν τεμνομένην πλευρὰν. ἐλλιπὴς οὖν ἐστὶν οὗτος ὁ ὅρος, ὅτι γραμμὴν εἴρηκε καὶ τὴν ἀγομένην παρὰ τὴν πλευρὰν εὐθεῖαν καὶ τὴν τεμνομένην πλευρὰν. εἴη δ' ἂν τέλειος ὁ ὅρος, εἰ οὕτως ἐλέγετο· ἡ παρὰ τινα πλευρὰν τοῦ τετραγώνου ἢ τοῦ παραλληλογράμμου ἀγομένη εὐθεῖα ὁμοίως τέμνει τὸ τε ἐμβαδὸν τοῦ χωρίου καὶ τὴν πλευρὰν.] p.

in Top. 546 158b35 Ἀπλῶς δὲ τὰ πρῶτα τῶν στοιχείων τιθεμένῳ. Εἰπὼν τὰ περὶ τῶν μαθημάτων καὶ χρῆσάμενος τῷ προειρημένῳ παραδείγματι, καὶ καθόλου, φησί, τὰ πρῶτα τῶν στοιχείων (ταῦτα δ' ἂν εἴη καὶ τὰ ἐγγὺς τῆς ἀρχῆς καὶ τὰ δι' ἐκείνων μόνων δεικνύμενα), εἰ μὲν εἶεν οἱ ὁρίσμοι τῶν ἀρχῶν γινώριμοι, οἷον τί σημεῖον, τί γραμμὴ, τί κύκλος, τί τρίγωνον, δι' ὧν δεικνύται τὰ πρῶτα θεωρήματα, ῥαδία δειχθῆναι, οὐ διὰ πολλῶν δὲ τῶν μὴ πολλῶν τῶν μέσων, δι' ὧν ἡ δεῖξις, εὐπορίαν εἶναι ἐπ' αὐτῶν διὰ τὸ πλησίον τῶν ἀρχῶν, ὡς ἥδη προεῖρηται, εἶναι αὐτὰ καὶ διὰ τούτων δεικνυσθαι μόνων· εἰ δὲ μὴ εἶεν ὠρισμέναι αἱ ἀρχαί, ἢ χαλεπὸν ἢ καὶ ἀδύνατον περὶ τούτων ἀπόδειξιν γίνεσθαι. εἰπὼν δὲ περὶ τῶν κατὰ τὰ μαθήματα δειξέων καὶ τὸ

χρήσιμον τὸ πρὸς τὰς ἀποδείξεις τῶν ὄρων συστήσας καὶ διὰ τούτου, φησὶν ὁμοίως τούτοις καὶ ἐπὶ τῶν λόγων ἔχειν, λόγους λέγων τὰς ἐπιχειρήσεις τὰς ἐν τῷ διαλέγεσθαι. δεῖ δέ, φησί, μὴ λανθάνειν ὅτι τὰ δυσεπιχειρήτα τῶν προβλημάτων πέπονθέ τι τῶν εἰρημένων ν . p. 159a4 Ὅταν δὲ ἢ πρὸς τὸ ἀξίωμα καὶ τὴν πρότασιν μεῖζον ἔργον διαλεγῇνα ι . Θέσιν μὲν τὸ πρόβλημα λέγει, ἀξίωμα δὲ καὶ πρότασιν ἐκ παραλλήλου εἶπεν. λέγει δὲ περὶ τῶν εἰς τὴν τοῦ προβλήματος δεῖξιν λαμβανομένων προτάσεων. ἔστι δὲ ὁ ζητεῖ τοιοῦτον· ἂν ἢ χαλεπώτερον, τουτέστι δυσκολώτερον, τὸ δεῖξαι τὴν λαμβανομένην εἰς τὸ προκειμένον πρόβλημα πρότασιν, ὅτι οὕτως ἔχει, τοῦ προβλήματος αὐτοῦ, τί χρή ποιεῖν; πότερον ἐπιχειρητέον καὶ εἰς τὴν πρότασιν καὶ πρόβλημα [τὴν] αὐτὴν ποιητέον, ἢ αὐτὴν μὲν θετέον χωρὶς δείξεως <ὡς> οὕτως ἔχουσιν, τὸ δ' ἐξ ἀρχῆς προκειμένον μόνον δεικτέον ἔχον τὴν ἀπορίαν; ἂν μὲν γὰρ καὶ τὴν πρότασιν δεικνύη, δόξει μεῖζον ἔργον ἐπισκυκλεῖν τοῦ προκειμένου· ἂν δὲ μὴ δείξας οὕτως ἐχούσης ἀξιώση χρῆσθαι πρὸς τὸν τοῦ προβλήματος συλλογισμόν, δόξει δεικνύναι τε καὶ συλλογίζεσθαι καὶ ἀξιόῦν πιστεύειν τὸν ἀποκρινόμενον τῷ δεικνυμένῳ δι' ἧττον πιστῷ ν .

in Top. 547 θείς δὲ τὴν ἀπορίαν αὐτὸς αὐτὴν διαιτᾷ, καὶ φησὶν, ὅτι εἰ μὲν δέον μὴ ποιεῖν χαλεπώτερον τὸ πρόβλημα α , θετέον τὴν πρότασιν καὶ χρηστέον αὐτῇ χωρὶς δείξεως <ὡς> οὕτως ἐχούση πρὸς τὸ προκειμένον· εἰ δὲ δεῖ τοὺς συλλογισμοὺς καὶ τὰς τῶν προβλημάτων προτάσεις ἀεὶ διὰ γνωριμωτέρων ποιῆσθαι, οὐ δεῖ χρῆσθαι ταῖς τοιαύταις προτάσεσιν ἄνευ δείξεως. διὸ ἐπιφέρει τὸ δεῖν ἐν μὲν ταῖς διδασκαλίαις μηδὲν τιθέναι, ὃ μὴ γνώριμον καὶ πρῶτόν ἐστι τοῦ δεικνυμένου δι' αὐτοῦ· αἱ γὰρ ἐπιστημονικαὶ γνώσεις διὰ τοιούτων. ἐν δὲ τοῖς διαλόγοις καὶ ταῖς γυμνασίας χάριν γινομέναις ἐπιχειρήσεσι χρηστέον καὶ τοιαύταις προτάσεσιν, ἂν μόνον ἀληθεῖς φαίνωνται· οὐ γὰρ μόνον δι' ὁποίων προτάσεων χρή διδάσκειν τε καὶ συλλογίζεσθαι· οὐδὲν γὰρ ἔλαττον ἔσται τὸ προκειμένον αὐτῶν καὶ τούτων χωρὶς δείξεως συγχωρουμένων· ὁ μὲν γὰρ ἀποδεικνύς τε καὶ διδάσκων διὰ πρώτων τε καὶ γνωρίμων ποιεῖται τοὺς συλλογισμοὺς, ὁ δ' ἐπιχειρῶν δι' ἐνδόξων. προκειμένου γὰρ δεῖξαι ὅτι πᾶσα ἡδονὴ ἀγαθόν, ὁ μὲν διαλεκτικός χρήσεται· ἂν τῷ πᾶσαν ἡδονὴν εἶναι κατὰ φύσιν ὡς ἐνδόξῳ προτάσει· ἢ προσλαβὼν τὸ πᾶν τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθὸν εἶναι, ἐνδοξον καὶ αὐτὴν πρότασιν, δείξει τὸ προκειμένον. ὁ δ' ἀποδεικνύς ζητήσῃ πῶς πᾶσα ἡδονὴ κατὰ φύσιν, καὶ δείξει ὅτι ἐνέργεια τῆς κατὰ φύσιν δυνάμεως ἀνεμπόδιστος· τίς δὲ ἢ κατὰ φύσιν δύναμις καὶ πῶς ἐνέργεια, πλείονος λόγου δόξει δεῖσθαι τοῦ ἐξ ἀρχῆς προκειμένου. σημειωτέον δὲ ὅτι ἀξιώματα λέγει καὶ τὰς δεομένας ἀποδείξεως προτάσεις, ἀλλ' οὐ μόνον τὰς ἀναποδείκτους, ὡς ἔθος αὐτῷ λέγειν ἐν τοῖς Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς. δοκεῖ δέ τι ἢ λέξεις ἀκατάλληλον ἔχειν ἢ ὅταν δὲ ἢ πρὸς τὸ ἀξίωμα καὶ τὴν πρότασιν μεῖζον εἶναι διαλεγῇνα ι , ὅτι προσθεῖς τὸ ἢ τὸ εἶναι πάλιν ἐπήνεγκεν. ἔστι δὲ ὁ νοῦς τῶν εἰρημένων ' ὅταν δὲ ἢ πρὸς τὸ ἀξίωμα μεῖζον ἔργον διαλεγῇνα ἢ πρὸς τὴν θέσιν ν . ' p. 159a18 Ἔστι δὲ τοῦ μὲν ἐρωτῶντος τὸ οὕτως ἐπάγειν τὸν λόγο ν . Τουτέστι τὰς ἐρωτήσεις οὕτω ποιῆσθαι ὥστε δι' αὐτῶν ποιεῖν τὸν ἀποκρινόμενον τὰ ἀδοξότατα λέγειν τῶν διὰ τὴν θέσιν ἀναγκαίῳ ν , τουτέστι τῶν τῇ θέσει καὶ τῷ προβλήματι, ὧς παρίσταται ὁ ἀποκρινόμενος, ἀναγκαίως ἐπομένων ἢ τῶν δυναμένων δειχθῆναι διὰ συλλογισμοῦ ὡς ἐπομένων αὐτῷ.

in Top. 548 ἢ τὸ ἀναγκαίων τῆς διὰ συλλογισμοῦ δείξεως δηλωτικόν ἐστιν. ἔστι δὲ ἀδοξότατα τὰ παράδοξα καὶ τὰ ἀδύνατα· ἔστι δὲ παράδοξα τὰ τοῖς ἐνδόξοις ἐναντία, ἃ οὐ πάντως ἤδη καὶ ἀδύνατα ἐστίν. τοῦ δὲ καλῶς ἀποκρινομένου ἔργον ἐστὶ πρῶτον μὲν τὸ μὴ εἰς ταῦτα ἄγεσθαι ὡς ἀναγκάζεσθαι ἀδύνατα ἢ παράδοξά τινα διὰ τῶν ἀποκρίσεων συγχωρεῖν, δεύτερον δέ, εἰ ἔποιτο αὐτῷ τοιαῦτά τινα, τὸ μὴ δ ι ' αὐτὸν φαίνεσθαι συμβαίνειν τοῦτο ἀλλὰ διὰ τὸ πρόβλημα ὅν τοιοῦτον. τὸ μὲν οὖν προηγούμενον καὶ πρῶτον ἔργον τοῦ ἀποκρινομένου οὐκ εἶπε νῦν, τὸ δὲ δεύτερον, δι' οὗ δῆλόν ἐστι καὶ τὸ πρῶτον· τοῦ γὰρ εἰρημένου τὰ παρεπόμενα παράδοξα ἢ ἀδύνατα δεικνύναι ὅτι διὰ τὸ οἰκεῖα εἶναι τοῦ προβλήματος [καὶ] ἔπεται αὐτῷ ἀλλ' οὐ δι'

αυτόν, τούτου χάριν καὶ τὴν ἀρχὴν φυλάττεσθαι δεῖ τοιοῦτόν τι συγχωροῦντα. οὐ τὴν αὐτὴν δέ φησιν ἁμαρτίαν εἶναι τό τε τὴν ἀρχὴν τοιούτῳ παρίστασθαι τῷ προβλήματι, ᾧ ἔπεται τινα παράδοξα ἢ ἀδύνατα, καὶ τὸ διὰ τῶν ἀποκρίσεων περιάγεσθαι <εἰς> παράδοξά τινα ἢ ἀδύνατα καὶ ἀνομόλογα τῷ κειμένῳ· ἀμφοτέραι μὲν <γάρ> ἁμαρτίαι τοῦ ἀποκρινομένου, ἀλλὰ τὸ τοιούτοις παρίστασθαι οὐ κατὰ τὴν ἀπόκρισιν ἁμαρτάνοντος. p. 159a25 Ἐπεὶ δ' ἐστὶν ἀδιόριστα τοῖς γυμνασίαις καὶ πείρας ἔνεκα τοὺς λόγους ποιούμενοις. Ἐπεὶ μὴ διώριστα, φησὶν, ὑπὸ τινος τῶν πρὸ ἡμῶν οὗ χρή στοχάζεσθαι τὸν ἀποκρινόμενον ἐν ταῖς πειραστικαῖς τε καὶ διαλεκτικαῖς συνουσίαις—οὐ γὰρ πᾶσι τοῖς ἀποκρινομένοις οἱ αὐτοὶ σκοποὶ· ἄλλος μὲν γὰρ τοῖς μανθάνουσι σκοπός, ἄλλος δὲ τοῖς ἀγωνιζομένοις (εἰσὶ δὲ καὶ ἀγωνιστικαὶ καὶ σοφιστικαὶ συνουσίαι), ἄλλος δὲ τοῖς ζητήσεως καὶ γυμνασίας χάριν κοινολογουμένοις· οὗτοι δὲ εἰσιν οἱ διαλεκτικὰς τὰς συνουσίας ποιούμενοι· τῷ μὲν γὰρ τοῦ μαθεῖν χάριν ἀποκρινομένῳ τιθέναι καὶ ἀποκρίνεσθαι τὰ δοκοῦντα αὐτῷ προσήκει ἀληθῆ εἶναι· ἡ γὰρ βεβαιωθήσεται αὐτὰ ταῦτα διὰ τῆς διδασκαλίας, εἰ ἀληθῆ εἴη, ἡ μεταμαθήσεται, εἰ ἄλλα εἴη· οὐδεὶς γὰρ ἐπιχειρεῖ τὰ ψευδῆ διδάσκεσθαι· τοῖς δὲ ἀγῶνος χάριν κοινολογουμένοις (οὗτοι δὲ εἰσιν οἱ μὴ διαλεκτικὰς τὰς συνουσίας ποιούμενοι· τοιοῦτοι δ' οἱ σοφισταί) τὸ φαίνεσθαι σκοπός· τῷ μὲν γὰρ ἐρωτῶντι τὸ φαίνεσθαι ἐλέγχειν τι διὰ τῶν ἐρωτήσεων· ὁ γὰρ σοφιστικὸς ἔλεγχος φαινόμενός ἐστι· καὶ τοῦτο βούλεται ὁ σοφιστικῶς ἐρωτῶν, ἡ ψευδόμενον δεικνύναι τὸν ἀποκρινόμενον ἢ παράδοξα λέγοντα ἢ ἀδολεσχοῦντα ἢ σολοικίζοντα· τῷ δ' ἀποκρινομένῳ σκοπὸς τὸ μηδὲν τούτων φαίνεσθαι πάσχοντα—ἐν δὲ ταῖς διαλεκτικαῖς συνουσίαις, αἱ οὕτε ἀγῶνος χάριν γίνονται οὔτε διδασκαλίας ἀλλὰ πείρας καὶ γυμνασίας ἔνεκεν, ἐπεὶ οὐδέπω διήρθρωται ὑπὸ τινος ἄλλου, οὗ δεῖ στοχάζεσθαι τὸν ἀποκρινόμενον καὶ ποῖα συγχωρεῖν ποῖα δὲ μὴ, εἰ μέλλοι διαλεκτικῶς ἀποκρίνεσθαι τὴν οἰκίαν θέσιν, πειραθῶμεν ἡμεῖς εἰπεῖν τι περὶ αὐτῶν καὶ διορίσαι.

in Top.549 p. 159a38 Ἀνάγκη δὴ τὸν ἀποκρινόμενον ὑπέχειν λόγον. Ἄνωθεν ἀρξάμενος, τίνων δεῖ στοχάζεσθαι τὸν ἐν ταῖς διαλεκτικαῖς συνουσίαις ἀποκρινόμενον, λέγει. ἐπεὶ τοίνυν πᾶς ὁ ἀποκρινόμενος καὶ ὑπέχων λόγον τινὲς θέμενός τινα θέσιν καὶ πρόβλημά τι περὶ τούτου ὑπέχει λόγον, τοῦτο δ' ἀνάγκη ἢ ἔνδοξον ἢ ἄδοξον εἶναι ἢ μηδέτερο, τούτεστιν μὴτ' ἔνδοξον μὴτ' ἄδοξον, καὶ ἔνδοξον καὶ ἄδοξον ἢ ἀπλῶς ἢ ὠρισμένως· ἔστι δ' ἀπλῶς μὲν ἔνδοξα τὰ κατὰ τὴν πάντων δόξαν ἢ τῶν πλείστων, ὡς τὸ τὴν ὑγιάν ἀίρετόν εἶναι, ὠρισμένως δ' ἔνδοξα τὰ τῷδέ τινι τῶν ἐνδόξων ἐπόμενα, οἷον Πλάτωνι ἢ Ἀριστοτέλει ἢ Γαληνῷ ἢ καὶ αὐτῷ τῷ ἀποκρινομένῳ· ἄδοξα δ' ἀπλῶς μὲν τὰ τοῖς ἐνδόξοις ἀντικείμενα· τοιαῦτα δ' ἂν εἴη τὰ παρὰ τὰς τῶν πάντων ἢ τῶν πλείστων δόξας λεγόμενα· ὠρισμένως δὲ τὰ μαχόμενα τοῦ τινὸς ὄντος ἐνδόξου τῇ δόξει, ὡς φέρε εἰπεῖν τὴν ψυχὴν μὴ εἶναι ἀθάνατον, ἐπεὶ μάχεται τῇ Πλάτωνος δόξει· οὔτε δὲ ἔνδοξον οὔτε ἄδοξόν ἐστι πρόβλημα περὶ οὗ ἥτοι οὐδετέρως δοξάζουσιν, οἷον τὸ περιττοὺς ἢ ἀρτίους εἶναι τοὺς ἀστέρας, ἢ περὶ οὗ ἐπ' ἴσης ἀμφοτέρως, οἷον περὶ τοῦ ἄπειρον εἶναι ἢ μὴ εἶναι, ἢ τὸ εἶναι ἐπιστήμας τὰς ἀρετὰς ἢ πάλιν μὴ εἶναι.

in Top.550 διαφέρειν δ' οὐδὲν ἔφη, ἂν τε ἀπλῶς τὸ πρόβλημα ἔνδοξον ἢ ἄδοξον ᾗ, ὑπὲρ οὗ τὸν λόγον ὁ ἀποκρινόμενος ὑπέχει, ἂν τε ὠρισμένως ἐπ' ἀμφοτέρων γὰρ ὁ αὐτὸς τρόπος τοῦ καλῶς ἀποκρίνεσθαι. τίς δὲ ἐστίν, αὐτὸς ἐξῆς λέγει. ἐπεὶ γὰρ ὁ ἐρωτῶν διαλεκτικῶς εἰς ἀντίφασιν περιάγειν τὸν ἀποκρινόμενον βούλεται τοῦ προβλήματος ᾧ παρίσταται, ἔστι δὲ τοῦ μὲν ἄδοξου προβλήματος ἔνδοξον τὸ ἀντικείμενον, τοῦ δὲ ἐνδόξου ἄδοξον, ἂν μὲν ἄδοξον ἀπλῶς ἢ τὸ κείμενον πρόβλημα, ᾧ παρίσταται ὁ ἀποκρινόμενος, δηλὸν μὲν ὅτι δεῖ ἀπλῶς ἔνδοξον εἶναι τὸ τούτῳ ἀντικείμενον· τοιοῦτον δὲ τοῦ ἐλέγχου τοῦ ἄδοξου προβλήματος τὸ συμπέρασμα δεῖ γίνεσθαι. ἐπεὶ δὲ ὁ καλῶς συλλογιζόμενος καὶ δεικνύς τι διαλεκτικῶς ἐκ γνωριμωτέρων αὐτὸ καὶ ἐνδοξοτέρων δεικνύσι, δηλὸν ὅτι καὶ ὁ τὸ ἀπλῶς ἔνδοξον δεικνύς δι' ἐνδοξοτέρων αὐτὸ ἂν

καλῶς δεικνύοι. δεῖ δὴ, φησί, τὸν ὑπὲρ τοιαύτης θέσεως ἀποκρινόμενον μήτε τοῖς μὴ ἀπλῶς δοκοῦσι συγχωρεῖν, τουτέστι μηδὲν διδόναι ὃ μὴ ἀπλῶς ἐστὶν ἔνδοξον, κὰν ἀπλῶς δέ τι ἔνδοξον ᾗ, μὴ μέντοι τοῦ ὀφείλοντος γενέσθαι συμπεράσματος ἔνδοξότερον, μηδὲ τοῦτο συγχωρεῖν· οὐ γὰρ διαλεκτικοῦ τὸ συγχωρεῖν τῷ ἐρωτῶντι συλλογίζεσθαι τι ἔνδοξον δι' ἧττον ἐνδόξων. ταῦτα δὲ λέγων δοκεῖ ὑπεναντίως τῇ προθέσει τοῦ ἀποκρινομένου λέγειν· πρόκειται μὲν γὰρ αὐτῷ μὴ περιαχθῆναι εἰς τὴν ἀντίφασιν· ὃ δὲ ταῦτα ἀξιοῖ συγχωρεῖν αὐτὸν ἐξ ὧν τὸ ἀντικείμενον τῇ ἀδόξῳ θέσει συναχθῆσεται. ἡ ἐκ πάντων μὲν ὧν ὁ ἐρωτώμενος [οὐ] συγχωρεῖ, οὐ συναχθῆσεται ὑπὸ τοῦ ἐρωτῶντος, εἴ γε ἐρωτᾷ δι' ὧν ἂν λάθοι συνάξων τὸ ἀντικείμενον τοῦ διαλεκτικῶς ἀποκρινομένου μὴ συγχωροῦντος, ἀλλὰ δι' ἐνδοξοτέρων τοῦ προκειμένου. μόνοις οὖν τοιούτοις συγχωρητέον, ὧν εἴπερ εὐπορεῖ ὁ ἐρωτῶν, συνάγοιτο ἂν τὸ προκείμενον. εἰ δὲ μὴ, εἴη ἂν διαλεκτικῶς κωλυόμενος ὑπὸ τοῦ ἀποκρινομένου συνάγειν, ἀξιοῦντος αὐτὸν δι' ἐνδοξοτέρων αὐτὸ δεικνύναι τῷ ἔνδοξον εἶναι τὸ δεῖν τὰ δεικνύμενα διὰ γνωριμωτέρων δείκνυσθαι.

in Top. 551 ὥστε ἐν οἷς λόγοις ἔνδοξον ἀπλῶς τὸ συμπεράσμα δεῖ γίνεσθαι, ἐν τούτοις δεῖ τὸν ἀποκρινόμενον μόνον ταῦτα τιθέναι ἃ ἔνδοξά ἐστιν ἀπλῶς καὶ ἐνδοξότερα τοῦ δι' αὐτῶν συμπεράσματος. εἰ δ' εἴη πάλιν ἔνδοξος ἀπλῶς ἢ θέσις, δῆλον μὲν ὅτι τὸ ἀντικείμενον αὐτῇ ἄδοξον ἔσται. δεῖ δέ, φησί, τὸν ἀποκρινόμενον πάλιν ἔνδοξα διδόναι, ἀλλὰ καὶ τῶν ἀδόξων ὅσα ἧττον ἄδοξά ἐστι τοῦ ἐσομένου συμπεράσματος· οὕτως γὰρ πάλιν ἔσται τοιαῦτα συγχωρῶν δι' ὧν μόνων οἷόν τε καλῶς συλλογίζεσθαι τὸ προκείμενον τὸν ἐρωτῶντα [διὰ γνωριμωτέρων καὶ ἐνδοξοτέρων]· τοῦ γὰρ ἀδόξου τὰ ἔνδοξα γνωριμώτερα καὶ τὰ ἧττον ἄδοξα. p. 159b9 Φανερόν ὡς ἀδόξου μὲν ὄντος ἀπλῶς τοῦ κειμένου οὐ δοτέον τῷ ἀποκρινομένῳ. Ἀντὶ τοῦ 'οὐκ ὀφείλει ὁ ἀποκρινόμενος συγχωρεῖν τῷ ἐρωτῶντι τὰ ἄδοξότερα τοῦ βουλομένου παρὰ τοῦ ἀποκρινομένου συναχθῆναι συμπεράσματος.' p. 159b18 Καὶ τῶν μὴ δοκούντων ὅσα ἧττόν ἐστιν ἄδοξα τοῦ συμπεράσματος· ἱκανῶς γὰρ ἂν δόξειε διειλέχθαι. Τὸ ἱκανῶς γὰρ ἂν δόξειε διειλέχθαι σημαντικόν ἐστι τοῦ 'οὐ γὰρ δόξει παραβαίνειν τὴν διαλεκτικὴν συνουσίαν ὁ ἀποκρινόμενος οὕτως· δεῖ γὰρ τοὺς γυμνασίας χάριν τὰς συνουσίας ποιουμένους συνεργεῖν ἀμφοτέρους πρὸς τὸ διαλεκτικὸν γίνεσθαι τὸν συλλογισμόν. ἐπὶ τῶν τοιούτων δὲ προβλημάτων ὁ τοῖς ἐνδόξοις μόνοις συγχωρῶν διαλεκτικῶς ἐμποδίζει τὸ προκείμενον· οὐ γὰρ ῥάδιον διαλεκτικὰς προτάσεις [ἐνδόξους] εὐρεῖν. p. 159b20 Ὁμοίως δ' ἐ, εἰ μὴ τ' ἄδοξος μὴ τ' ἔνδοξός ἐστιν ἢ θέσις. Εἰ μὴ τ' ἔνδοξος μὴ τ' ἄδοξος εἴη ἢ θέσις, πάλιν δεῖ τὸν ἀποκρινόμενον τὰ τε ἀπλῶς ἔνδοξα τιθέναι καὶ τὰ ἐνδοξότερα τοῦ μήτε ἐνδόξου μήτε ἀδόξου· διὰ γὰρ τῶν τοιούτων δεικνύοιτ' ἂν διαλεκτικῶς τοιοῦτον γὰρ δεῖ τὸ συμπεράσμα γίνεσθαι τὸ ἀντικείμενον τῇ τοιαύτῃ θέσει ὁποῖα καὶ ἡ θέσις.

in Top. 552 οὐ δὲ πρὸς τὰ τοιαῦτα ῥάδιον εὐπορεῖν ἐνδόξων. Πρὸς τὸ προκείμενον. ἐπεὶ τῶν προβλημάτων, ὑπὲρ ὧν ὑπέχει ὁ ἀποκρινόμενος λόγον, τὰ μὲν ἀπλῶς ἢ ἔνδοξα ἢ ἄδοξά ἐστι τὰ δὲ ὠρισμένως, καὶ [τῶν] ὠρισμένως ἢ τῷ ἄλλῳ τινὶ ἐνδόξῳ δοκεῖν οὕτως ἢ αὐτῷ τῷ ἀποκρινομένῳ λέγοντι 'ἐμοὶ τοῦτο δοκεῖ ἔνδοξον', ἂν μὲν οὖν τὸ πρόβλημα τὸ προκείμενον ἀπλῶς ἔνδοξον ἢ ἀπλῶς ἄδοξον ᾗ, δεῖ τὸν ἀποκρινόμενον πρὸς τὰ ἀπλῶς ἔνδοξα ὀρῶντα τὴν σύγκρισιν τῶν ἐρωτωμένων τε καὶ συγχωρουμένων ποιεῖσθαι. οὔσης γὰρ τῆς θέσεως ἀπλῶς ἀδόξου, ἐπειδὴ τὸ συμπεράσμα ἀπλῶς ἔνδοξον γίνεσθαι δεῖ ἐκ τῶν ἀπλῶς ἐνδόξων, τοῖς ἐνδοξοτέροις χρὴ συγχωρεῖν. οὔσης δὲ ἐνδόξου ἀπλῶς, ἐπειδὴ τὸ συμπεράσμα ἀπλῶς ἄδοξον γίνεσθαι δεῖ, πάλιν [ἀπλῶς] τοῖς τε ἀπλῶς ἐνδόξοις χρὴ συγχωρεῖν καὶ τοῖς ἧττον ἀδόξοις τῶν ἀπλῶς ἀδόξων. εἰ δὲ μὴ εἴη ἀπλῶς ἔνδοξον ἢ ἄδοξον ἀλλ' ὠρισμένως, ἐπεὶ τὸ ὠρισμένως ἔνδοξον ἢ ἄδοξον διττόν, τὸ μὲν αὐτῶν ἄλλῳ, τὸ δὲ τῷ ἀποκρινομένῳ, ἂν μὲν ᾗ τῷ ἀποκρινομένῳ δοκοῦν, δεῖ τὰς ἀποκρίσεις ποιεῖσθαι πρὸς τὰ αὐτῷ δοκοῦντα· δεῖ γὰρ τὸν δεικνύντα τὸ ἀντικείμενον τοῦ

δοκοῦντος αὐτῷ συλλογισμόν ἐκ τῶν τῷ θεμένῳ τὴν θέσιν δοκούντων ποιεῖσθαι. ἐὰν δὲ ἢ τὸ πρόβλημα ἄλλῳ τινὶ δοκοῦν, ᾧ παρίσταται ὁ ἀποκρινόμενος, δεῖ, φησίν, αὐτὸν τῆς ἐκείνου δόξης στοχαζόμενον καὶ διδόναι ἃ δίδωσι καὶ ἀρνεῖσθαι <ἃ ἀρνεῖται>, σκοπὸν ἔχοντα τοιαῦτα συγχωρεῖν ἃ ἐστὶν ἐνδοξότερα τοῦ δειχθησομένου. οἱ γοῦν παριστάμενοι τῇ Ἡρακλείτου δόξῃ τῇ λεγούσῃ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν εἶναι ταῦτόν οὐ συγχωροῦσι τῷ λέγοντι μὴ δύνασθαι τὰ ἐναντία συνυπάρχειν, οὐχ ὡς αὐτοῖς μὴ δοκοῦν, ἀλλ' ὡς Ἡρακλείτῳ οὕτως οὐκ ἐδόκει, προστιθέντες δηλονότι τοῦτο. τὸ αὐτὸ δὲ τοῦτο ποιοῦσι καὶ οἱ παρ' ἀλλήλων δεχόμενοι τὰς θέσεις· στοχαζόνται γὰρ τῆς ἐκείνων δόξης, καὶ ὡς ἐκεῖνοι ἀπεκρίνοντο, οὕτω καὶ αὐτοὶ πειρῶνται τὰς ἀποκρίσεις ποιεῖσθαι· ὡς ποιεῖ ἐν τῷ Πλάτωνος Φιλήβῳ ὁ Πρώταρχος διαδεξάμενος παρὰ Φιλήβου τὸ πρόβλημα.

in Top. 553 φανερόν οὖν φησι γεγονέναι τίνων δεῖ στοχαζεσθαι τὸν ἀποκρινόμενον, εἴτε ἀπλῶς εἴῃ ἔνδοξον τὸ κείμενον εἴτε τινὶ. p. 159b37 Ἐπεὶ δὲ ἀνάγκη πᾶν τὸ ἐρωτώμενον ἢ ἔνδοξον εἶναι ἢ ἄδοξον ἢ μηδέτερον. Εἰπὼν τὰς τῶν προβλημάτων διαφορὰς καὶ διδάξας πῶς πρὸς ἕκαστον αὐτῶν χρή τὰς ἀποκρίσεις ποιεῖσθαι καὶ τίνων στοχαζεσθαι, νῦν περὶ αὐτῶν τῶν ἐρωτωμένων λέγει, καὶ τούτων τὴν διαίρεσιν ποιεῖται, καὶ δείκνυσσι πρὸς τίνα χρή βλέποντα ἐκάστην τῶν ἐρωτωμένων προτάσεων ἢ διδόναι ἢ μὴ διδόναι· οὕτως γὰρ διὰ τοῦ τοῦτο ποιεῖν δυνησόμεθα τοῦ προκειμένου σκοποῦ τυγχάνειν. ἔστι δὲ καὶ τῶν ἐρωτωμένων τὰ μὲν ἔνδοξα ἐρωτώμενα, ὡς τὸ θεὸν δεῖν σέβειν, γονεῖς τιμᾶν, νόμοις πείθεσθαι, τὴν ἀρετὴν ἀγαθὸν εἶναι, τὰ δὲ ἄδοξα, τὰ δὲ οὐδέτερα. καὶ αὕτη μὲν ἡ τῶν ἐρωτήσεων διαίρεσις παραπλησίᾳ τῇ τῶν προβλημάτων· καὶ γὰρ ἐκεῖνα κατὰ ταῦτα διεῖλε. προστίθησι δὲ τῇ τῶν ἐρωτήσεων διαιρέσει καὶ τὸ ἢ πρὸς τὸν λόγον αὐτὰς εἶναι ἢ μὴ. ἔστι δὲ πρὸς μὲν τὸν λόγον ταῦτα ὅσα συντελεῖ εἰς τὸν περὶ τοῦ προβλήματος γινόμενον συλλογισμόν, οὐ πρὸς τὸν λόγον δὲ ὅσα μὴδὲν εἰς τὸ προκείμενον συντελεῖ ἀλλ' ἔστι μᾶτην ἐρωτώμενα. οὔσης τοίνυν τῆς τῶν ἐρωτωμένων διαφορᾶς ἐν τούτοις, ἀνάγκη πᾶσαν ἐρώτησιν ἢ ἔνδοξόν τε εἶναι καὶ πρὸς τὸν λόγον ἢ ἔνδοξον μὲν μὴ πρὸς τὸν λόγον δέ, ἢ ἄδοξον μὲν πρὸς τὸν λόγον δέ ἢ ἄδοξον καὶ οὐ πρὸς τὸν λόγον, ἢ οὔτε ἔνδοξον οὔτε ἄδοξον οὔσαν πρὸς τὸν λόγον εἶναι ἢ οὐ πρὸς τὸν λόγον. πῶς οὖν χρή πάλιν καθ' ἐκάστην τῶν κατὰ τὰς τοιαύτας ἐρωτήσεις διαφορῶν ποιεῖσθαι τὴν ἀπόκρισιν, λέγει. ἂν μὲν οὖν ἔνδοξος ἢ ἡ ἐρώτησις μὴ πρὸς τὸν λόγον δέ, δεῖ, φησί, τὸν ἀποκρινόμενον διδόναι αὐτὴν λέγοντα ὅτι ἔστιν ἔνδοξος· οὕτως γὰρ αὐτὸς μὲν εὐδοκιμήσει συγχωρῶν τοῖς ἐνδόξοις, ἄδοξήσει δ' ὁ ἐρωτῶν μὴ δυνάμενος τῷ δοθέντι χρῆσθαι πρὸς τὸ προκείμενον καὶ ταῦτα ὄντι ἐνδόξῳ.

in Top. 554 ἐὰν δὲ ἄδοξον ἢ τὸ ἐρωτώμενον καὶ μὴ πρὸς τὸν λόγο ν, δοτέον μὲν καὶ τοῦτο τῷ δοθέντι αὐτῷ μὴδὲν ἔξιν χρῆσθαι τὸν ἐρωτήσαντα. ὑπὲρ μέντοι τοῦ μὴ δοκεῖν ἡλίθιον εἶναι συγχωροῦντα τοῖς ἀδόξοις αὐτὸ τοῦτο ἐπισημαντέον, ὅτι ἄδοξον μὲν ἐστὶ, τίθησι δὲ αὐτὸ τοῦ λόγου χάριν καὶ τοῦ μαθεῖν πῶς ἐξ αὐτοῦ τὸ προκείμενον δείκνυται· καὶ γὰρ οὕτως πάλιν ἐν ἀδοξίᾳ γενέσθαι ποιεῖ τὸν ἐρωτήσαντα. ἂν δὲ ἢ καὶ ἔνδοξον τὸ ἐρωτώμενον καὶ πρὸς τὸν λόγον, δεῖ, φησί, τὸν ἀποκρινόμενον ὁμολογεῖν μὲν τὸ ἐρωτώμενον ἔνδοξον εἶναι, λέγειν δὲ λίαν αὐτὸ ἐγγὺς εἶναι τοῦ προκειμένου καὶ τρόπον τινὰ διὰ τοῦ ἐρωτωμένου τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνεσθαι· οὕτως γὰρ οὔτε ἐνίστασθαι τοῖς ἐνδόξοις δόξει οὔτε τι πάσχειν ὑπὸ τοῦ ἐρωτωμένου τῷ ὁμοιότητι αὐτοῦ δεικνύμενον πρὸς τὸ δεικνύμενον. εἰ δὲ ἄδοξον μὲν εἴῃ τὸ ἐρωτώμενον πρὸς τὸν λόγον δέ, δεῖ, φησί, τὸν ἀποκρινόμενον λέγειν ὅτι τεθέντος μὲν αὐτοῦ δείκνυται τὸ προκείμενον, εὐηθες μέντοι τὸ ἐρώτημα καὶ ὑπὸ μὴδενὸς νοῦν ἔχοντος τεθέν. εἰ δὲ μὴ τ' ἔνδοξον μὴ τ' ἄδοξον εἴῃ τὸ ἐρωτώμενον ν, εἰ μὲν μὴδὲν εἴῃ πρὸς τὸν λόγο ν, δοτέον αὐτὸ τῷ μὴδὲν ἔξιν αὐτῷ χρῆσθαι τὸν ἐρωτῶντα λαβόντα· εἰ δὲ εἴῃ πρὸς τὸν λόγο ν, τοῦτο αὐτὸ δεῖ, φησίν, ἐπισημαίνεσθαι τὸν ἀποκρινόμενον, ὅτι συγχωρηθέντος αὐτοῦ ἀναιρεῖσθαι

συμβαίνει τὸ κείμενον. λέγει δὲ ὅτι ὁ διδοὺς τὰς τοιαύτας ἀποκρίσεις καὶ προορῶν τὸ συμβησόμενον οὐδὲν δόξει δὲ ἰ' αὐτὸν πάσχειν (εἶπε γὰρ ἔργον εἶναι <τοῦτο> τοῦ καλῶς ἀποκρινομένου), ὃ τε ἐρωτῶν δυνήσεται συλλογίζεσθαι διαλεκτικῶς, συγχωρουμένων αὐτῶ τῶν ἐνδοξοτέρων τοῦ συμπεράσματος ζ. ἔστι δὲ διαλεκτικὴ συνουσία, ὅταν μηδέτερος τῶν ἐν τῷ λόγῳ τι παρανομῇ, ἀλλὰ τὸ αὐτῷ προσῆκον ποιῇ. p.

in Top.⁵⁵⁵ 160a14 Ὅσοι δὲ ἐξ ἀδοξοτέρων τοῦ συμπεράσματος ἐπιχειροῦσιν ι'. Ὅτι μὴ δεῖ τὸν διαλεκτικῶς ἀποκρινόμενον ταῖς ἀδόξοις προτάσεσι συγχωρεῖν δείξας, ἐκ τούτου, φησί, δῆλον ὅτι μηδὲ οἱ τὰ τοιαῦτα ἐρωτῶντες καὶ δι' ἀδοξοτέρων τὰ ἐνδοξότερα πειρώμενοι συλλογίζεσθαι διαλεκτικῶς ἐρωτῶσιν· οἷς γὰρ ἂν μὴ <ῆ> [τοῦτο] συγχωρεῖν διαλεκτικῶς, τούτοις βούλεσθαι χρῆσθαι οὐ διαλεκτικοῦ. p. 160a17 Ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀσαφῶς καὶ πλεοναχῶς λεγομένων ἀπαντητέον ν. Πῶς ἐπὶ τῶν ἀσαφῶς καὶ πλεοναχῶς λεγομένων καὶ πῶς ἐπὶ τῶν σαφῶς καὶ ἀπλῶς ἀποκριτέον, νῦν διδάσκει. ἐπεὶ γὰρ γίνονται τινες ἐρωτήσεις ἀσαφεῖς καὶ διὰ τινων πλεοναχῶς λεγομένων, πῶς χρὴ τὸν ἀποκρινόμενον πρὸς τὰς τοιαύτας ἐρωτήσεις ἐνίστασθαι, λέγει νῦν. τὸ ὁμοίως δὲ εἰπὼν οὐχ ὅτι ὡς προεῖρηται (περὶ γὰρ ἄλλων προεῖρηται), ἀλλὰ τὸ ὁμοίως λέγειν ἂν 'κατὰ τὸν προεῖρημένον τρόπον.' ἐπεὶ γὰρ οὐ κεκώλυται ὁ ἀποκρινόμενος, ἂν μὴ νοῇ τὸ λεγόμενον, αὐτὸ τοῦτο ὁμολογεῖν, ἀλλ' οὐδ' ἀνάγκην ἔχει πολλαχῶς τινος λεγομένου ἢ ἀπλῶς ὁμολογήσαι ἢ ἀπλῶς ἀρνήσασθαι ι, ἀλλὰ καὶ διελέσθαι καὶ διαστείλασθαι τι τῶν ἐρωτωμένων ἐξουσίαν ἔχει, οὕτως οὖν ἀσαφοῦς ὄντος οὐκ ὀκνητέον ὁμολογεῖν μὴ συνιέναι· τῶν γὰρ οὕτως ἐρωτῶντων ἡ ἁμαρτία, οὐ τῶν ὁμολογούντων μὴ συνιέναι. συμβαίνει γὰρ πολλάκις παρὰ τὸ συγχωρεῖν τι ὃν ἀσαφές ἐλέγχεσθαι· οἷον ἐὰν ἐρωτῶντός τινος <εἰ> πᾶν τὸ πεπερασμένον πρὸς τι περαίνει, μὴ νοήσας ὁ ἀποκρινόμενος συγχωρήσῃ· συμβήσεται γὰρ αὐτῷ συγχωρεῖν τὸ παντὸς τοῦ πεπερασμένου ἐκτός τι εἶναι· διὸ οὐκ ἂν συνεχώρησε νοήσας τί σημαίνει τὸ πρὸς τι περαίνειν. εἰ μέντοι γνώριμον μὲν τὸ λεγόμενον εἴη, πολλαχῶς δὲ λέγοιτο, ἂν μὲν ἐπὶ πάντων οὕτως ἔχειν φαίνηται τῶν σηματομένων διαιρουμένῳ, συγχωρητέον ἀπλῶς· τὸ γὰρ σωφρονεῖν αἰρετόν ἐστι κατὰ πάντα τὰ σηματομένα τοῦ αἰρετοῦ· καὶ γὰρ καλὸν καὶ ἡδὺ καὶ συμφέρον.

in Top.⁵⁵⁶ ἂν δὲ μὴ ἐπὶ τινος, ἀρνητέον πάλιν ἀπλῶς· τὸ γὰρ ἐν εἶναι τὸ ὃν κατ' οὐδὲν τῶν ὑπὸ τοῦ ἐνὸς σηματομένων ἀληθές· οὔτε γὰρ γένει οὔτε εἴδει οὔτε ἀριθμῷ. ἂν δὲ ἐφ' ὧν μὲν ἀληθές ἦ τὸ λεγόμενον ἐφ' ὧν δὲ ψεῦδος, τοῦτο αὐτὸ μηνυτέον, ὅτι πολλαχῶς λέγεται τῷ τὸ μὲν τι οὕτως ἔχειν τῶν σηματομένων τὸ δ' οὐ· τὸ γὰρ τὸν κύνα ὑλακτικὸν εἶναι ἐπὶ μὲν τοῦ ζώου πεζοῦ ἀληθεύει, οὐκ ἀληθές δὲ ἐπὶ τοῦ θαλασσίου. ἀξιοῖ δὲ κατ' ἀρχὰς τὴν διαίρεσιν ποιεῖσθαι, μὴ μετὰ τὸ συμπέρασμα· τότε γὰρ ἄδηλον γίνεται, εἰ καὶ τὴν ἀρχὴν γνωρίζων, ὅτι πολλαχῶς λέγεται, οὕτω συνεχώρησεν <ῆ> ὡς κατὰ <μόνον κατὰ> τὸ ἀληθές τῶν σηματομένων ὑπ' αὐτοῦ διδοῦς. ἐὰν δ' ε', φησί, μὴ προειδῇ τὸ ἀμφίβολον ν, τουτέστι τὸ πολλαχῶς λεγόμενον (εἶδος γὰρ τι τῶν πολλαχῶς λεγομένων τὸ ἀμφίβολον, ὡς εἴρηται ἐν τοῖς Σοφιστικοῖς ἐλέγχοις), ἐὰν οὖν μὴ προειδῇ τὸ διττὸν τοῦ λεγομένου, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἀληθές ὡς μόνον συγχωρήσας εἰς τὸ ἕτερον ψεῦδος ὃν περιτραπῇ, ὁμολογητέον καὶ ρητέον ὅτι μὴ πρὸς τοῦτο βλέπων συνεχώρησεν, ἀλλὰ πρὸς ἐκεῖνο καθ' ὃ ἦν ἀληθές τὸ λεγόμενον. ὅταν γὰρ ἦ πλείω τὰ σηματομένα καὶ διάφορα (τὸ γὰρ πλείονων ὄντων οὐ τῷ ἀριθμῷ λέγει ἀλλὰ κατὰ τὴν φύσιν διαφόρων), ῥαδίᾳ ἢ ἀμφισβήτησις [τοῖς λέγουσιν] ὅτι μὴ κατὰ τοῦτο συνεχώρησεν· οἷον τὸ τὸν τυφλὸν ὁρᾶν ἢ τὸν σιγῶντα λαλεῖν. ἂν μέντοι σαφές ἦ καὶ ἀπλοῦν τὸ ἐρωτώμενον ν, ἀξιοῖ ἀπλῶς ἢ ναὶ ἢ οὐ λέγειν τοὺς καλῶς ἀποκρινομένους, δεικνὺς πάλιν διὰ τούτων ὅτι μὴ πρὸς αὐτὰ χρὴ τὰ ἐρωτώμενα ἀμφισβητεῖν τὸν διαλεκτικῶς ἀποκρινόμενον. p. 160a35 Ἐπεὶ δὲ πᾶσα πρότασις συλλογιστικὴ ἢ τούτων τίς ἐστίν ἐξ ὧν ὁ συλλογισμὸς ἢ τινος τούτων ἔνεκεν α. Συλλογιστικὴν μὲν πρότασιν λέγει τὴν συντελοῦσαν εἰς τὸν προκείμενον συλλογισμόν, ἣν εἶπε

πρὸς ὀλίγου “πρὸς τὸν λόγον”. λέγει δὲ τῶν συλλογιστικῶν προτάσεων, τουτέστι τῶν μὴ μάτην ἐρωτωμένων, τὰς μὲν εἶναι τοιαύτας ἐξ ὧν ὁ συλλογισμός, τουτέστιν ἐφ’ αἷς τὸ συλλογιστικῶς δεικνύμενον συμπεραίνεται, ἃς καὶ κυρίως τις εἴποι προτάσεις συλλογιστικές, τὰς δὲ τῶν συλλογιστικῶν ἔνεκα προτάσεων ἐρωτᾶσθαι· τοιαῦται δὲ εἰσιν αἱ εἰς σύστασιν τῶν συλλογιστικῶν προτάσεων λαμβανόμεναι, αἱ εἰσιν ἐν ταῖς ἐπαγωγαῖς.

in Top.557 εἰρηκῶς δὲ πῶς χρή ***** πρὸς τὰς μὴ συλλογιστικές μὲν τῶν συλλογιστικῶν δὲ χάριν ἐρωτωμένας, δηλὸν φησιν εἶναι, ὅταν ἐτέρου χάριν λαμβάνωνται τε καὶ προτείνωνται καὶ μὴ τοῦ συμπεράσματος, τῷ πλείω τὰ ὅμοια ἐρωτᾶν, ὃ δ’ ἐπαγωγῆς ἢ ὁμοιότητος ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ πειρῶνται τὰς συλλογιστικές τε καὶ καθόλου προτάσεις παραλαμβάνειν, ὅταν μὴ ὧσιν αὐτόθεν τιθέμενοι. ἐξηγούμενος δέ, τίνα ἐστὶ τὰ πλείω ὅμοια, ἐπήγαγε τὸ ἢ δ’ ἐπαγωγῆς ἢ ὁμοιότητος ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τὸ καθόλου λαμβάνουσιν· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἐπαγωγαῖς πλείω ὅμοια ἐρωτᾶται. εἰπὼν δὲ τὸ ἢ δ’ ἐπαγωγῆς προσέθηκε τὸ ἢ δ’ ὁμοιότητος· τῷ γὰρ πολλὰ ὅμοια λαμβάνεσθαι δείκνυσιν ἢ ἐπαγωγή τὸ καθόλου διὰ τῶν καθ’ ἕκαστα. ἢ εἰπὼν τὴν ἐπαγωγήν ὡς κοινότερον τὴν ὁμοιότητα ἐπήνεγκε· δι’ ὁμοιότητος γὰρ καὶ αἱ παραδειγματικαὶ προτάσεις δεικνύουσιν, οὐ μόνον αἱ ἐπακτικά, ἀλλὰ καὶ αἱ διὰ παραβολῆς καὶ δι’ ἀναλογίας. τὸ δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ προσέθηκεν, ὅτι πολλάκις καὶ διὰ προσυλλογισμοῦ κατασκευάζονται αἱ τοιαῦται προτάσεις· ἀλλὰ καὶ ὡς ἐναργεῖς τινες προτάσεις παραλαμβάνονται. πρὸς δὲ τὰς συντελούσας μὲν εἰς τὸν προκείμενον συλλογισμόν προτάσεις καὶ διὰ τοῦτο δοκούσας εἶναι συλλογιστικές οὐ διὰ συλλογισμοῦ <δὲ> δεικνυούσας, δεῖ, φησὶν, οὕτως ἀποκρίνεσθαι· τὰ μὲν καθ’ ἕκαστα πάντα θετέον, φησὶν, ἂν ἀληθῆ ἢ καὶ ἔνδοξα δ’ ὧν ἢ ἐπαγωγή, πρὸς δὲ τὸ καθόλου πειρατέον τὸ τοῖς καθ’ ἕκαστα ἐπιφερόμενον ἐνίστασθαι. οὐ γὰρ ὥσπερ ἐπὶ τοῦ συλλογισμοῦ ἐξ ἀνάγκης ἔπεται τοῖς τεθεῖσι τὸ ἐπ’ αὐτοῖς συμπέρασμα, οὕτω καὶ τοῖς ἐπακτικῶς λαμβανομένοις ἀναγκαίως ἔπεται τὸ καθόλου· οὐ γάρ, εἰ ἄνθρωπος καὶ κύων καὶ βοῦς τὴν κάτω γένυν κινεῖ, ἥδη καὶ πᾶν ζῷον. πρὸς δὲ τοῦτο φησι δεῖν πειρᾶσθαι φέρειν ἔνστασιν. οὐ γὰρ δὴ χωρὶς ἐνστάσεώς τινος χρή πρὸς τὸ συμπέρασμα ἀνανεύειν. τὸ γὰρ χωρὶς ἐνστάσεως, ἢ οὔσης ἢ δοκούσης, κωλύειν τὸν λόγον περαίνεσθαι δυσκολαίνειν ἐστὶ φησὶν, οὐσαν μὲν ἔνστασιν λέγων τὴν ὡς ἀληθῶς κωλύουσιν τὸ συμπέρασμα· οἷον πᾶν τὸ ἐκ τινων εἰς τι μεταβάλλον κινεῖται· οὐ γάρ, εἰ ἢ κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ κατὰ τόπον καὶ ἢ κατὰ τὸ ποιόν, ἥδη καὶ πᾶσα· ἢ γὰρ γένεσις καὶ ἢ φθορὰ μεταβολαὶ μὲν ἐκ τινός εἰσιν, οὐ μὴν καὶ κινήσεις· τὸ μὲν γὰρ κινούμενον εἶναι δεῖ καὶ σώζεσθαι τὸ αὐτό· ἐπὶ δὲ τούτων τῶν μεταβολῶν οὐ σώζεται <τὸ> αὐτὸ τὸ μεταβάλλον.

in Top.558 δοκοῦσαν δὲ ἔνστασιν λέγει ὁ [γὰρ] πρὸς τὸν δεικνύντα ἴσα εἶναι δι’ ἐπαγωγῆς τὰ μήτε ὑπερβάλλοντα μήτε ἐλλείποντα ἐνιστάμενος καὶ λέγων τὴν κατὰ ἀνάλογον τιμὴν ἴσην μὲν εἶναι, εἴ γε ὁ δίκαιος καὶ τὸ δίκαιον ἴσον, οὐ μὴν τοιαύτην εἶναι ὥστε μήτε ὑπερβάλλειν μήτε ἐνδεῖν· ἐν γὰρ τῇ τοιαύτῃ νομῇ τοῖς μὲν πλέον τοῖς δὲ ἔλαττον νέμεται. φαινόμενον δὲ ἐστίν· οὐ γὰρ ταῦτόν τὸ ἀπλῶς ἴσον, περὶ οὗ ὁ λόγος ἦν, καὶ τὸ μετὰ προσθήκης τῆς κατὰ ἀναλογίαν. εἰπὼν δὲ δυσκολαίνειν τοὺς χωρὶς ἐνστάσεως ἀνανεύοντας πρὸς τὸ συμπέρασμα, τί ἐστὶ δυσκολαίνειν, ὕστερον λέγει φήσας ἔστι γὰρ ἢ ἐν λόγοις δυσκολία ἀποκρίσεις παρὰ τοὺς εἰρημένους τρόπους συλλογισμοῦ φθαρτικῆς. δυσκολαίνει γὰρ ὁ μὴ διὰ προσηκουσῶν ἀποκρίσεων φθειρῶν καὶ κωλύων γίνεσθαι συλλογισμόν· τίνες δὲ αἱ προσήκουσαι ἀποκρίσεις, εἴρηται. εἰπὼν δὲ δυσκολαίνειν τοὺς χωρὶς ἐνστάσεως ἀνανεύοντας πρὸς τὸ συμπέρασμα, λέγει ἔτι μᾶλλον τοῦτο ποιεῖν, εἰ μὴ δ’ ἀντεπιχειρεῖν πρὸς τὸ δεικνύμενον ἔχων τις καὶ δεικνύναι αὐτὸ διὰ τινων ὅτι μὴ ἀληθές μὴ συγχωροίη αὐτῷ. ἔστι δὲ τὸ ἀντεπιχειρεῖν τὸ πρὸς τὰ λεγόμενα μὲν μὴ φέρειν ἔνστασιν, ἐπιχειρεῖν δὲ δι’ ἄλλων τινῶν καὶ αὐτὸν πάλιν συλλογίζεσθαι ὅτι μὴ ἀληθές τὸ δεικνύμενον. ὁ γὰρ πρὸς μὲν τὸν δεικνύντα λόγον ὅτι ἡ ψυχὴ

οὐκ ἀθάνατος διὰ τὸ εἶδος αὐτὴν ἔνυλον εἶναι, μηδὲν δὲ ἔνυλον εἶδος χωριστὸν εἶναι τῆς ὕλης, μὴ ἐνιστάμενος, δεικνύει δὲ πειρώμενος δι' ἄλλων τινῶν πάλιν αὐτὴν ὅτι ἔστιν ἄφθαρτος, ἥτοι διὰ τοῦ λαμβάνειν ὅτι αἱ μὲν μαθήσεις ἀναμνήσεις ἢ ὅτι αὐτοκίνητος, ἀντεπιχειρεῖ, οὐκ ἐνίσταται. εἰπὼν δ' ἔτι μᾶλλον δυσκολαίνει τοὺς μὴ ἀντεπιχειροῦντας *****· οὐ γάρ, εἴ τινα λόγον ἐναντίον ταῖς κοιναῖς ἐννοίαις δύσλυτον ὄντα παρέχεται τις ἀντεπιχειρῶν πρὸς τὰ δεικνύμενα, ἥδη διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν οὐ χρὴ τιθέναι τὰ ἐναργῆ τῷ δεικνύντι. οὐ γάρ, εἰ δεικνύντος τινὸς δι' ἐπαγωγῆς, ὅτι πᾶν ζῶον κινήτον ἐστὶ καὶ κινεῖται, ἀντεπιχειρῶν τις τὸν Ζήνωνος λόγον * τὸν ἀναιροῦντα κίνησιν διὰ τὸ δεῖν τὸν κινούμενόν τι διάστημα πρῶτον αὐτοῦ τὸ ἥμισυ διελθεῖν, τοῦτο δὲ μὴ οἶόν τε τῷ κάκκεινου πάλιν ὀφείλιν αὐτὸν τὸ ἥμισυ διελθεῖν, κάκκεινου πάλιν ὁμοίως, ἀπείρων δὲ ὄντων τῶν ἡμίσεων ἀδύνατον εἶναι πάντα αὐτὰ διεξελεῖν (τὸ γὰρ μέγεθος ἐπ' ἀπείρον διαιρετόν, ἀδύνατον δὲ ἐν πεπερασμένῳ τὰ ἅπαιρα διελεῖν), οὐ δεῖ διὰ τοῦτο μὴ συγχωρεῖν [μὴ εἶναι κίνησιν], οὐδ' εἰ τῆς ἐπαγωγῆς τι δι' ἐναργῶν γίνεται.

in Top. 559 εἰπὼν δὲ μηδὲ τὸ ἀντεπιχειρεῖν ἱκανὸν εἶναι πρὸς τὸ κωλύσαι τὸ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς συμπέρασμα, ἐπήνεγκεν ὅτι ὁ μήτε ἐνίστασθαι ἐπὶ τίνων οὐχ οὕτως μήτε ἀντεπιχειρεῖν ἔχων καὶ μὴ συγχωρῶν τῷ συμπεράσματι δυσκολαίνει. δυσκολία δὲ ἐστὶν ἀποκρίσις παρὰ τὰς διαλεκτικὰς ἀποκρίσεις συλλογισμοῦ φθαρτική· ὁ γὰρ δυσκολαίνων οὐκ ἔῃ τὸν ἐρωτῶντα συλλογίσασθαι ὃ βούλεται. καὶ ἔστιν ὁ τρόπος οὗτος τῆς δυσκολίας ἄλλος παρὰ τοὺς εἰρημένους· μήτε γὰρ ἀντιτιθεῖς ὁ ἀποκρινόμενος ὅτι ὁμώνυμόν ἐστι τὸ ἐρωτηθὲν ἢ ὅτι μεταφορικὸν ἢ ἀσαφές, ἀλλὰ μόνον ἀνανεύων κωλύει τὸν συλλογισμόν καὶ τὴν διάλεξιν. p. 160b14 Ὑπέχειν δὲ καὶ θέσιν καὶ ὀρισμὸν αὐτὸν ἑαυτῷ. Δεῖ, φησί, τὸν μέλλοντα περὶ ἐπιχειρήσεως προβλήματός τινος ἢ ὀρισμοῦ παρίστασθαι ὑπέχειν τινὰ λόγον καὶ ἀποκρίνεσθαι πρῶτον παρ' ἑαυτῷ, προεπιχειρήσαντα εἰς αὐτὸ καὶ προδιαλαβόντα δι' ὧν οἶόν τε αὐτὸ ἀναιρεῖν καὶ ταξάμενον πῶς χρὴ πρὸς αὐτὰ ἀποκρίνεσθαι. ῥᾶον γὰρ τὰς ἀποκρίσεις ποιεῖσθαι προεπεσκεμμένον περὶ τούτων πῶς ἀποκρίνεσθαι χρὴ· πρὸς γὰρ ταῦτα ἀποκρίνεσθαι τε καὶ ἐνίστασθαι χρὴ ἐξ ὧν ἐπιχειροῦσιν οἱ ἐρωτῶντες ἀναιρεῖν τὸ κείμενον. τὸ δ' αὐτὸ εἶπε δεῖν ποιεῖν καὶ περὶ τινος ἐρωτᾶν μέλλοντα. p. 160b17 Ἀδοξον δὲ ὑπόθεσιν εὐλαβητέον ὑπέχειν. . Παραινεῖ καὶ ἀδόξῳ ὑποθέσει μὴ παρεστάναι, ὑπόθεσιν τὸ πρόβλημα καὶ τὴν θέσιν λέγων. ἄδοξος δὲ ὑπόθεσις ἐστὶ διχῶς· καὶ γὰρ δι' ἣν ἀνάγκη τινὰ λέγειν ἄτοπα καὶ παράδοξα· τῷ γὰρ πάντα κινεῖσθαι καθ' Ἡράκλειτον λέγοντι συμβήσεται τὸ αὐτὸ τὸ κινεῖσθαι ἀναιρεῖν, εἴ γε ἡ μὲν κίνησις τοῦ τινὸς μεταβάλλοντος ἢ κατὰ τόπον ἢ κατὰ ποσὸν ἢ ποιόν, κατὰ δὲ τοὺς πάντα ῥεῖν λέγοντας οὐδὲν οἶόν τε τὸ αὐτὸ οὐδὲ πρὸς ὀλίγον ὑπομεῖναι.

in Top. 560 ἔτι εἰ πάντα κινεῖται συνεχῶς, οὐδ' αὐτὸ τοῦτο τὸ πάντα κινεῖσθαι μένει. τῷ δὲ μηδὲν κινεῖσθαι λέγοντι ἔποιτ' ἂν μὴ εἶναι κίνησιν παρὰ τὰ ἐναργῆ. τὰ μὲν οὖν τῶν προβλημάτων διὰ τοῦτο ἐστὶν ἄδοξα, τὰ δὲ τῷ εἶναι χείρονος ἥθους τὴν αἴρεσιν αὐτῶν καὶ ὑπεναντίαν ταῖς τῶν ἀνθρώπων βουλήσεσιν· οὐ γὰρ ὡς γυμνασίας χάριν τοῖς μεταχειριζομένοις τὰ τοιαῦτα προσέχουσιν οἱ ἀκούοντες, ἀλλ' ὡς αἰρουμένους αὐτὰ μισοῦσιν αὐτούς. p. 160b23 Ὅσοι δὲ τῶν λόγων ψεῦδος συλλογίζοντα ἰ, λυτέον. Ἐπεὶ ἀνάγκη, εἰ τὸ συμπέρασμα ψευδὸς ἐστὶ, τούτου καὶ τῶν προτάσεων τινὰ ἢ τινὰς ψευδεῖς εἶναι, δηλὸν ὅτι, εἰ μὲν εἴη [ἡ] πρότασις ψευδής, παρ' ἐκείνην καὶ τὸ συμπέρασμα ψευδές, ὡς ἐπὶ τοῦ 'τὸ ποῖον σῶμα, ἡ δὲ ποιότης ποιόν, ἡ ποιότης ἄρα σῶμα· τοῦ γὰρ ἐν τῷ συμπεράσματι ψεύδους αἰτία ἡ πρότασις ἢ τὸ ποῖον σῶμα λαβοῦσα· ἡ γὰρ ἑτέρα ἀληθής. ἐπεὶ δὲ ἐνδέχεται καὶ πλείω τινὰ ψευδῆ εἰληφθαι, οὐ τὸν ὅτιοῦν τῶν κειμένων δείξαντα ψευδὸς φησι λύειν τὸν λόγον ἀλλὰ τὸν ἐκεῖνο παρ' ὃ τὸ συμπέρασμα γέγονε τοιοῦτον· οὐ γὰρ πᾶσα ψευδὴς ληφθεῖσα πρότασις αἰτία ψευδοῦς συμπεράσματος, ἐπεὶ δέδεικται ὅτι καὶ ἐκ ψευδῶν προτάσεων ἀληθές τι συνάγεται. σαφές δὲ τὸ λεγόμενον διὰ τοῦ

παραδείγματος πεποίηκεν· ὁ γὰρ συνάγων τὸν Σωκράτη γράφειν διὰ προτάσεων ἀμφοτέρων ψευδῶν ‘Σωκράτης κάθηται, πᾶς ὁ καθήμενος γράφει’ οὐ παρὰ τὸν Σωκράτη λαβεῖν καθήμενον τὸ ψεῦδος συνάγει· καὶ γὰρ εἰ εἴη ἀληθής, οὐδὲν ἦττον ἦν ψευδὲς τὸ συμπέρασμα· οὐκ ἔστιν οὖν αἰτία τοῦ ψεύδους, οὐδ’ ὁ ταύτην δεικνὺς ψευδῆ λύει τὸν λόγον, ἀλλ’ ὁ τὴν λέγουσαν πᾶς ὁ καθήμενος γράφει· αὕτη γὰρ αἰεὶ ψευδής. τούτου δὲ σημεῖον, ὅτι εἰ παρὰ τὴν ‘Σωκράτης κάθηται’ ἦν, μεταπεσόντος ἐκείνου μετέπιπτεν ἂν καὶ τὸ συμπέρασμα· νῦν δὲ ὡς ἂν ἔχη αὕτη, τὸ συμπέρασμα ψεῦδος.

in Top.561

p. 160b33 Λέλυκε μὲν οὖν πάντως ὁ ἀνελὼν πα ρ ’ ὃ γίνεται τὸ ψεῦδος ζ . Λύειν μὲν οὖν τὸν λόγον τοῦτόν φησι τὸν ἀναιροῦντα τὴν πρότασιν παρ’ ἣν τὸ τοιοῦτον συμπέρασμα. οὐ μὴν πάντως τὸν λύοντα ψευδῆ λόγον τῷ ἀναιρεῖν τὴν πρότασιν παρ’ ἣν τὸ τοιοῦτον ἤδη φησὶ καὶ εἰδέναι τὴν λύσιν· ἐνδέχεται γὰρ τινα οὕτως ἀναιρεῖν τὴν πρότασιν τὴν αἰτίαν τοῦ συμπεράσματος ὡς ψευδῆ μόνον, οὐχ ὡς ἐν αὐτῇ τὴν αἰτίαν ἔχουσιν τοῦ εἶναι τὸ τοιοῦτον συμπέρασμα. ὁ δὲ οὕτως ἀναιρῶν λύσει μὲν τὸν λόγον, οὐκ εἴσεται δὲ αὐτοῦ τὴν λύσιν· ἐν πᾶσι γὰρ ἡ τῆς αἰτίας γνῶσις ἡ τῆς ἐπιστήμης αἰτία· ἰατροὶ γὰρ ἐπιστήμων οὐχ ὁ ἰώμενος μόνον ἀλλ’ ὁ καὶ τὴν αἰτίαν καθ’ ἣν ἰᾶται γνωρίζων. παρέθετο δὲ εἰς δεῖξιν τοῦ τοῦ αἰτίαν εἰδότας δι’ ἣν ψεῦδος τὸ συμπέρασμα, τούτους εἰδέναι καὶ τὴν λύσιν, ἀλλ’ οὐ τοὺς δεικνύντας μόνον τὴν πρότασιν ψευδῆ, τοὺς τοῖς ψευδογραφοῦσι κατὰ γεωμετρίαν πειρωμένους ἐνίστασθαι. καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων οὐκ ἀπόχρη τὸ ἐνστήναι τῇ λέξει πρὸς τὸ λῦσαι τὸ ψευδογράφημα, κἂν ψεῦδος ἦ πρὸς ὃ ἐνίσταται, ἀλλὰ καὶ διὰ τί ψεῦδος ἔστι τὸ λαμβανόμενον καὶ πῶς πρὸς τοῦτο ἡ παραγωγή ἔχει, <δεῖ> δεικνύναι· οὕτως γὰρ γνώριμον γίνεται ὅτι εἰδὼς καὶ ὁρῶν τὸ ἀπαντησόμενον ἐκ τοῦ τοῦτο ληφθῆναι ποιεῖται τὴν ἔνστασιν ἀλλ’ οὐκ ἀπὸ τύχης. p. 161a1 Ἔστι δὲ λόγον κωλύσαι συμπεράνασθαι τετραχῶς ζ . Εἰπὼν πῶς ἔστι λύειν τὸν ψευδῆ λόγον, νῦν λέγει πῶς καὶ κατὰ πόσους τρόπους ἐνιστάμενον ἔστι τὴν ἀρχὴν κωλύσαι συμπεράνασθαι τινα λόγον.

in Top.562

οὐ γὰρ ταῦτόν λῦσαί τε καὶ κωλύσαι· λύεται μὲν γὰρ ὁ ἤδη συμπεπερασμένος, κωλύεται δὲ πρὸ τοῦ συμπεραίνεσθαι. διὸ ἡ μὲν λύσις μοναχῶς, ἡ δὲ κώλυσις τετραχῶς. ὁ γὰρ ἀνελὼν πα ρ ’ ὃ γίνεται τὸ ψεῦδος κωλύει τὸν λόγον· διαφέροι δ’ ἂν οὗτος τοῦ λύοντος καίτοι τὴν αὐτὴν ἀναιρῶν πρότασιν, ὅτι ἐκεῖνος μὲν ἤδη κειμένου τοῦ συμπεράσματος τοῦτο ποιεῖ, οὗτος δέ, ἵνα μὴ τι ἐπενεχθῇ, προλαμβάνει. ἔστι δὲ τις κώλυσις λόγου καὶ ἡ πρὸς αὐτὸν γινομένη τὸν ἐρωτῶντα ἔνστασις ἀλλ’ οὐ πρὸς τὸν λόγον· ἔστι δέ, εἴ τις αὐτὸν μὲν τὸν λεγόμενον λόγον οὐκ ἐμποδίζει, τῷ δὲ τὸν ἐρωτῶντα ἀπορεῖν τῆς πρὸς τὴν ἔνστασιν λύσεως κωλύεται ὁ λόγος ἐπὶ τὸ προκείμενον ἐλθεῖν συμπέρασμα. τρίτος τρόπος ἐνστάσεως, ὅταν ἀληθῆ μὲν ἦ τὰ λαμβανόμενα, τῷ δὲ κακῶς ἠρωτηῖσθαι καὶ ἡ ἐλλείπειν τι αὐτὰ ἢ μὴ κατὰ σχέσιν συγκεῖσθαι συλλογιστικὴν μηδὲν φαίνεται συνάγοντα· ὁ γὰρ πρὸς ταῦτα ἐνιστάμενος καὶ δεικνὺς μὴ συναγόμενον ὑπ’ αὐτῶν τὸ ὡς συμπέρασμα ἐπιφερόμενον πρὸς τὰ ἠρωτημένα τὸν λόγον ποιεῖται. ἂν μὲν οὖν τῆς ἐνστάσεως γινομένης πρὸς τὸν οὕτως ἠρωτημένον λόγον ὑπὸ τοῦ ἀποκρινόμενου μηκέτι δύνηται προάγειν αὐτὸν ὁ ἐρωτῶν, οὕτως οὐ πρὸς τὸν λόγον· ὅταν γὰρ μὴ ἀναιρῇται μὲν ὁ λόγος ὑπὸ τῆς γινομένης ἐνστάσεως ἀληθῆς ὢν, μὴ δύνηται δὲ ὁ ἐρωτῶν λύειν τὴν ἔνστασιν, πρὸς τὸν ἐρωτῶντα λέγεται, ὡς εἴρηται πρὸ ὀλίγου. ἐὰν δὲ τῆς ἐνστάσεως γινομένης <ὡς> ἐκ τῶν εἰλημμένων οὐ συνάγεται τὸ ἐπενεχθὲν μεῖζον <ὄν> τῶν δεικνύντων τὸν λόγον, μεταλαμβάνη τὰ εἰλημμένα εἰς τὰ ἰσοδυναμοῦντα ἢ ἀντιστροφαις τισι προτάσεων χρώμενος ἢ προστιθείς τινα πρότασιν καθόλου, οὕτως ἂν ἡ ἔνστασις πρὸς τὰ ἠρωτημένα εἴη γινομένη· οὕτω γὰρ τὰ ἠρωτημένα, ὡς τὴν ἀρχὴν ἐλαμβάνετο, οὐδὲν συνήγε. τετάρτην ἔνστασιν φησιν εἶναι τὴν πρὸς τὸν χρόνον· ὅταν γὰρ <ἦ> ἡ ἔνστασις πλείονος δεομένη χρόνου ἢ κατὰ τὴν παροῦσαν συνουσίαν, κωλύεται τὸ προκείμενον ὁ ἐρωτῶν

συμπεράνασθαι· δεῖ μὲν γὰρ πρῶτον λύσαι τὴν ἔνστασιν· δεῖσθαι δὲ τὴν λύσιν μακροτέρου λόγου τοῦ χρόνου καθ' ὃν ἡ συνουσία γίνεται.

in Top.563 χειρίστην δέ φησιν εἶναι τὴν τοιαύτην τῶν ἐνστάσεων· κακοτεχνούντων γὰρ τὸ τὸν μὲν λόγον μηκύνειν ἐκκρούειν δὲ τὸ προκείμενον κατὰ τὴν εἰς χαλεπώτερον πρόβλημα μετάθεσιν. εἰπὼν δὲ τέσσαρα εἶδη ἐνστάσεως εἶναι, καθ' ἃ οἷόν τε κωλύεσθαι λόγον τινὰ συμπεραντικόν, μόνην τὴν ἔνστασιν φησι λύσιν εἶναι τοῦ ἐρωτωμένου λόγου τὴν πρώτην (αὕτη δὲ ἦν ἀναίρεσις τῆς παρ' ἣν γίνεται τὸ ψεῦδος), τὰς δὲ λοιπὰς τρεῖς κωλύσεις τινὰς καὶ ἐμποδισμούς τοῦ συμπεράσματος ς . p. 161a16 Ἐπιτίμησις δὲ λόγου κα τ ' αὐτόν τε τὸν λόγον καὶ ὅταν ἐρωτᾶται οὐ χ ' ἢ αὐτὴ ἢ . Ὅτι οὐχ ἢ αὐτὴ ἐπιτίμησις γίνεται λόγῳ κα θ ' αὐτόν τε ἐξεταζομένῳ καὶ ὅταν ὡς ἐν ἐρωτήσῃ γινόμενος εὐθύνηται. καθ' αὐτόν μὲν γὰρ ἐξεταζόμενος ὁ λόγος ἐπιτιμᾶται, ἂν ἀσυλλόγιστος ᾖ, ἂν διὰ ψευδῶν δεικνύῃ, ἂν δι' ἀγνωστοτέρων, ὡς μικρὸν προελθὼν ἐρεῖ· λέγει γὰρ πέντε ἐπιτιμήσεις εἶναι τῶν καθ' αὐτὸ ἐξεταζομένων λόγων. οὐκ ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς δὲ ἐπιτιμᾶται καὶ ὁ ἐρωτῶν καὶ ὁ ἀποκρινόμενος. τοῦ γὰρ μὴ καλῶς ἐρωτᾶν πολλάκις οὐχ ὁ ἐρωτῶν αἴτιος ἀλλ' ὁ ἀποκρινόμενος, ὅταν μὴ συγχωρῇ τοῖς τοιούτοις ἐξ ὧν ἔστι καλῶς ἐπιχειρῆσαι, τουτέστι διαλεκτικῶς, πρὸς τὴν θέσιν ν . τὸ γὰρ καλῶς καὶ διαλεκτικῶς τὰς ἐπιχειρήσεις γίνεσθαι καὶ τὸν συλλογισμόν οὐκ ἐπὶ τῷ ἐρωτῶντί ἐστι μόνῳ, ὥσπερ οὐδ' ἐπὶ τῷ ἀποκρινομένῳ μόνῳ, ἀλλ' ἐπ' ἀμφοτέροις· κοινὸς γὰρ ὁ διαλεκτικὸς συλλογισμὸς γίνεται ἀμφοτέρων· γυμνασίας <γὰρ> χάριν διαλέγονται.

in Top.564 διὸ δεῖ συντελεῖν εἰς αὐτὸν ἑκάτερον τὸ παρ' αὐτοῦ· συντελοῖεν δ' ἂν, ἐὰν ὁ μὲν ἐρωτῶν οὕτως ἐρωτᾷ ὡς προεῖρηται, ὁ δὲ ἀποκρινόμενος πάλιν οὕτως ἀποκρίνηται ὡς ὑπέθετο· διὰ τοῦτο γὰρ εἶπε δεῖν τὸν ἀποκρινόμενον συγχωρεῖν τοῖς ἐνδόξοις. ὅταν οὖν μὴ δεόντως ἀποκρίνηται, αὐτὸς παρέχει τὴν ἀνάγκην τοῦ μὴ διαλεκτικῶς ποιεῖσθαι τὰς ἐρωτήσεις πρὸς τὸ προκείμενον, ὡς τὰ ἀντικείμενα οἷς ἐρωτᾷ τε καὶ βούλεται λαβεῖν διδόναι. διὸ ἀναγκαῖόν ἐστι πρὸς τὸν λέγοντα α , τουτέστι πρὸς τὴν ἀπόκρισιν, ποιεῖσθαι τοὺς λόγους ἀλλὰ μὴ πρὸς τὴν θέσιν ν . οὗ αὐτὸς πάλιν ἐξήγησιν ἐπενεγκὼν δυσκολαίνοντες οὗ ν , φησίν, ἀγωνιστικὰς καὶ οὐ διαλεκτικὰς ποιοῦνται τὰς διατριβάς· τὸ γὰρ ἀγωνιστικῶς διαλέγεσθαι καὶ ἐκ παντὸς πειρᾶσθαι τρόπου καὶ διὰ τῶν τυχόντων περιτρέπειν τὸν ἀποκρινόμενον οὐ πρὸς τὴν θέσιν ἐστὶν ἀλλὰ πρὸς τὸν ἀποκρινόμενον ποιεῖσθαι τοὺς λόγους. οὐκ αὐτὸς οὖν ἐπιτιμήσεως ἄξιος καίτοι κακῶς καὶ οὐ διαλεκτικῶς ἐρωτῶν, ἀλλ' ὁ τὴν αἰτίαν παρέχων τῆς τοιαύτης ἐκτροπῆς· ὁποῖός ἐστιν ὁ ἐν τῷ Πλάτωνος Γοργία Καλλικλῆς, μηδὲν μῆτε τῶν ἀληθῶν μῆτε τῶν ἐνδόξων συγχωρῶν. μίαν μὲν οὖν αἰτίαν ταύτην εἶπε τοῦ μὴ τὴν αὐτὴν ἐπιτίμησιν γίνεσθαι λόγου καθ' αὐτόν τε καὶ ἐρωτωμένου. προστίθησι δὲ τούτοις, ὅτι καθ' αὐτούς μὲν λόγοι ἐξεταζόμενοι, ἂν ὧσι ψευδεῖς, ***** οὐκέτι ἐπιτιμῶνται τῷ γυμνασίας χάριν ποιεῖσθαι τοὺς λόγους ἀλλ' οὐ διδασκαλία ς . ἐνταῦθα δηλον ὅτι οὐ δεῖ τάληθῇ μόνον συλλογίζεσθαι ἀλλὰ καὶ τὰ ψευδῆ. τούτου δ' αἴτιον, ὅτι πειρᾶται μὲν ὁ διαλεκτικὸς τὸ τιθέμενον δι' ἐνδόξων ἀνασκευάζειν· ὅταν οὖν ἀληθές ᾖ τὸ κείμενον, δηλον ὅτι τὸ ἀντικείμενον αὐτοῦ πρόκειται δεῖξαι τῷ ἐπιχειροῦντι· διὸ ἀνάγκη ψευδεῖς εἶναι καὶ τὰς τοῦτο δεικνυσάσας προτάσεις· οὐ γὰρ οἷόν τε ἐξ ἀληθῶν ψευδὸς τι δειχθῆναι· δεῖ οὖν τὰ ψευδῆ προτείνειν. ἐνίστε δέ, κἂν ψευδής, φησίν, ἢ θέσις ᾖ, διὰ ψευδῶν ἀναιρετέον αὐτήν, ἂν ᾖ τῷ ἀποκρινομένῳ μᾶλλον δοκοῦντα τὰ ψευδῆ τῶν ἀληθῶν· ἐκ γὰρ τῶν ἐκείνῳ δοκούντων καὶ τῶν ὑπ' ἐκείνου τιθεμένων καὶ συγχωρουμένων προϊόντος τοῦ λόγου μᾶλλον ἔσται πεπεισμένο ς . p.

in Top.565 161a33 Δεῖ δὲ τὸν καλῶς μεταβιβάζοντα διαλεκτικῶς καὶ μὴ ἐριστικῶς ς . Ἡ ἀπὸ ἀληθῶν ἐπὶ ψεῦδος ἢ ἀπὸ ψευδῶν εἰς ἀληθές μεταφέροντά τινα λόγον, ὡς τὸ ἀντικείμενον δεῖξαι διὰ τοῦ ἀντικειμένου, δεῖ, φησί, τὸν <διαλεκτικόν> διαλεκτικῶς δι' ἐνδόξων μὴ ἐριστικῶς παραλογιζόμενον δεῖξαι μηδὲ δι' ἐπιπολαίων τινῶν καὶ φαινομένων. ὡς γὰρ τὸν γεωμέτρην

διὰ γεωμετρικῶν ἀρχῶν δεῖ τὰς δεῖξεις ποιεῖσθαι, οὕτω καὶ τὸν διαλεκτικὸν <διὰ> διαλεκτικῶν· αὐταὶ δὲ εἰσιν αἱ ἔνδοξοι, ἅν τε ἀληθὲς ἅν τε ψεῦδος ἢ τὸ δεικνύμενον. p. 161a37 Ἐπεὶ δὲ φαῦλος κοινωνὸς ὁ ἐμποδίζων τὸ κοινὸν ἔργον ν . Οὕτω καὶ ἐν τοῖς διαλεγόμενοις (οὗτοι δὲ εἰσιν οἱ τοῦ γυμνάζεσθαι χάριν τὰς διὰ λόγων συνουσίας ποιούμενοι) ** κοινὸν ἔργον, ἅν τε ὁ ἐρωτῶν ἅν τε ὁ ἀποκρινόμενος τοῦτο ποιῇ, παραβαίνων τὸν τοῦ διαλεκτικοῦ σκοπὸν ἐπιτιμήσεώς ἐστιν ἄξιος. εἰπὼν δὲ καὶ ἐν τῷ λόγῳ καὶ ἐν τοῖς διαλόγοις κοινόν τι ἔργον προκεῖσθαι, [καὶ γὰρ ἐν τῷ διαλέγεσθαι] προσέθηκε πλὴν τῶν ἀγωνιζομένων ν . διότι δὲ τοῦτοις κοινόν τι ἔργον οὐ πρόκειται, ἐδήλωσεν· ἀμφοτέροι γὰρ οἱ ἀγωνιστικῶς διαλεγόμενοι ἐφίενται φαινομένης νίκης· ἀδύνατον δὲ ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ ἅμα τοὺς ἀντιλέγοντας ἀλλήλους νικᾶν· πλείους γὰρ ἑνὸς ἀδύνατο ν . διαφέρει δὲ οὐδὲν τὸν ἐρωτῶντα ἢ τὸν ἀποκρινόμενον εἶναι τὸν ἐμποδίζοντα τὸ κοινὸν ἔργον· ἕκαστος γὰρ αὐτῶν ἐριστικῶς ποιεῖται τὴν συνουσίαν· καὶ γὰρ ὁ ἐρωτῶν ἐριστικῶς ἐρωτᾷ, καὶ ὁ ἀποκρινόμενος οὐ δίδωσι τὸ φαινόμενον ἔνδοξον, οὐδὲ καθ' ὃ ὁ ἐρωτῶν τὴν ἐρώτησιν ποιεῖ, ἐκλαμβάνει ἀλλὰ πάλιν μετάγει ὥστε δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι μὴ ὁμοία ἢ ἐπιτίμησις λόγου κα θ ' αὐτόν τε καὶ ἐν ἐρωτήσῃ· οὐδὲν γὰρ κωλύει τὸν μὲν λόγον φαῦλον εἶναι ἐξεταζόμενον καθ' αὐτόν, τὸν μέντοι ἐρωτῶντα αὐτὸν ὡς ἐνδέχεται βέλτιστα διειλέχθαι πρὸς τὸν ἀποκρινόμενον ν , εἰ εἴη δυσκολαίνων καὶ μὴ ποιούμενος κατὰ δόξαν τὰς ἀποκρίσεις.

in Top. 566 [ἄλλως. Οὐδὲν γὰρ κωλύει τὸν μὲν συλλογισμόν φαῦλον εἶναι αὐτόν καθ' αὐτόν διὰ τὸ ἐξ ἀδόξων προτάσεων συλλογισθῆναι, τὸν δὲ ἐρωτῶντα καλῶς καὶ ἀμεταπτῶτως πρὸς τὸν ἀποκρινόμενον διαλεχθῆναι· οὐ γὰρ συνεχώρει αὐτῷ ὁ ἀποκρινόμενος ἐνδόξους προτάσεις ἀλλὰ ἀδόξους. ὥστε οὐ μεμπτέος, εἰ ἐξ ὧν συνεχωρεῖτο, ἐποιεῖτο καὶ τὸν συλλογισμόν· ἀδύνατον γὰρ ἦν ἄλλως συλλογίσασθαι πρὸς τοὺς δυσκολαίνοντας καὶ μὴ καλῶς ἀποκρινομένους. πρὸς γὰρ τοὺς τοιούτους οὐ δυνατὸν τὸν ἐρωτῶντα ποιεῖν συλλογισμοὺς οἷους βούλεται, ἀλλ' οἷους ἐνδέχεται· ἐκεῖνος γὰρ ἂν βούλοιο μὲν ἔνδοξον ποιῆσαι συλλογισμόν, τοῦ δὲ μὴ συγχωροῦντος τὰ ἔνδοξα ἀνάγκη συλλογίσασθαι αὐτόν ὡς ἐνδέχεται καὶ ἐξ ὧν κρατήσῃ. οὕτως δὲ ποιῶν οὐ μεμπτέος ἂν εἴη]. p. 161b11 Ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ἀδιόριστον πότε τὰ ἐναντία λαμβάνουσι ι . Λέγει γίνεσθαι καὶ ἐν τῷ διαλέγεσθαι καθ' αὐτὸ ἀμαρτίας ἐν λόγοις καὶ παρὰ τὴν ἄγνοιαν καὶ ὅτι οὐ διωρίσται πότε τὰ ἀντικείμενα καὶ πότε τὰ ἐν ἀρχῇ λαμβάνουσι· διὰ γὰρ τὸ ἀγνοεῖν τοῦτο πολλάκις ἐν τοῖς λόγοις ἀμαρτάνουσι. καὶ ταῦτα συμβαίνει καὶ ἐφ' ἑαυτῶν λέγοντας καὶ ἀποκρινομένους· ὁ γὰρ λέγων πάντα εἶναι καθ' εἰμαρμένην καὶ εἶναι τινα ἐνδεχόμενα καὶ ἐφ' ἡμῖν τὰ ἀντικείμενα αὐτῷ λέγων λανθάνει. ἀλλὰ καὶ ὁ ἄπειρον λέγων ὑπὸ ἀπείρου περιέχεσθαι τὰ ἀντικείμενα ἑαυτῷ λέγων ἀγνοεῖ· τὸ γὰρ αὐτὸ ἄπειρον καὶ πεπερασμένον λέγει. ἀλλὰ καὶ ὁ ἀδιαφόρως περαίνων ἀσυλλογίστως λέγων τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνει· ἀξιοῖ γὰρ ὃ συνάγει, τοῦτο λαμβάνειν. παρὰ δὲ τὴν ἄγνοιαν τούτων συμβαίνει καὶ ἐν τῷ διαλέγεσθαι τινα ἀμαρτίαν. θέμενος γὰρ ἀγαθὸν εἶναι τὸν πλοῦτον, ἂν οὕτω τύχη, ἐρωτηθεῖς, εἰ ᾧ ἔστιν εὖ καὶ κακῶς χρῆσθαι, τοῦτο οὐκ ἔστιν ἀγαθόν, συγχωρεῖ. ἢ τοῦτο οὐ συγχωρεῖ, ἀλλ' ἀνανεύσας συνεχώρησε τὸ ἀγαθὸν ἀγαθὸν ποιεῖν, ὃ ἐστὶν ἐναντίον τῇ θέσει. φαῦλοι δὲ λόγοι καὶ παρὰ τὸ μὴ διωρίσθαι τὰ τοιαῦτα γίνονται.

in Top. 567 πολλάκις δὲ καὶ τῆς τοιαύτης κατὰ τοὺς λόγους ἀμαρτίας αἵτιος ὁ ἀποκρινόμενος, τοῖς μὲν <μὴ> οὕτως ἐρωτωμένοις οὐ συγχωρῶν, τοῖς δ' ἢ τοῖς ἀντικείμενα τῷ κειμένῳ λαμβάνουσιν ἢ τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτουμένοις εὐθὺς συγχωρῶν. διὸ οὐκ ἂν αἰτίαν ἐν τοῖς τοιοῦτοις ἔχοι ὁ ἐρωτῶν ὡς ἐρωτῶν τοιαῦτα. δῆλον οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι μὴ ὁμοία ἢ ἐπιτίμησις τοῖς τε λόγοις καὶ τοῖς ἐρωτῶσι ν . p. 161b19 Κα θ ' αὐτόν δὲ τῷ λόγῳ πέντε εἰσὶν ἐπιτίμησεις ς . Δείξας ὅτι μὴ αἱ αὐταὶ ἐπιτιμήσεις καθ' αὐτόν τε ἐξεταζομένῳ λόγῳ καὶ ἐρωτωμένῳ, νῦν, πόσαι καὶ ἐπὶ τίσιν αἱ καθ' αὐτόν ἐπιτιμήσεις λόγῳ γίνονται, λέγει. πέντε δὲ φησὶν εἶναι, ὧν πρώτη, ὅταν ἐκ τῶν

ἡρωτημένων μηδὲν συμπεραίνετα ι , μήτε τὸ προκείμενον μήτε ἄλλο τι, τουτέστιν ἂν ἀσυλλόγιστα ἦ, καὶ ἔτι ψευδεῖς ὧσιν αἱ κείμεναι προτάσεις ἢ ἄδοξοι, πᾶσαι ἢ τινὲς αὐτῶν, ἐφ’ αἷς ἐπιφέρεται τὸ συμπέρασμα, πρὸς δὲ τούτοις μὴ τ’ ἀφαιρεθέντων τινῶν μήτε προστεθέντων συνάγεται τὸ συμπέρασμα· τὸ γὰρ ψευδεῖς καὶ ἄδόξους λαμβάνοντα προτάσεις μηδὲν συνάγειν παντάπασιν ἄτοπον. τοιοῦτον ἐν τῇ Φυσικῇ ἀκροάσει ἔδειξε λόγον ὄντα καὶ τὸν Μελίσσου καὶ τὸν Παρμενίδου “καὶ γὰρ ψευδῇ λαμβάνουσι καὶ εἰσὶν ἀσυλλόγιστοι”. τοιοῦτος γὰρ ὁ λέγων ‘τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, τὸ οὐκ ὄν οὐδέν, ἐν ἅρα τὸ ὄν· οὐ γὰρ τοῦτο συνάγεται. οὗτος μὲν <οὖν> οὐ δοκεῖ τὸ προκείμενον συνάγειν, ἀλλ’ ἄλλο τι συνάγει συλλογιστικῶς· τὸ γὰρ ‘παρὰ τὸ ὄν οὐδέν’. ὁ δὲ λέγων ‘εἰ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ γενόμενον οὐκ ἔχει· ἀλλὰ μὴν τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει’ οὔτε τὸ προκείμενον οὔτε ἄλλο τι συλλογίζεται πρὸς τῷ καὶ τὰ λαμβανόμενα ψευδῇ τε καὶ ἄδοξα λαμβάνειν· διὸ εἶπεν ἐπ’ αὐτοῦ ἐν τῇ Φυσικῇ “μᾶλλον δὲ ὁ Μελίσσου φορτικός”. ὅταν οὖν, φησί, μήτε λαμβανομένων ἃ ἐστὶν ἰσοδύναμα τοῖς κειμένοις, μήτε προστιθεμένων τινῶν μήτε ἀφαιρουμένων ν , μήτε τῶν μὲν ἀφαιρουμένων τῶν δὲ προστεθέντων ν , δύνηται συνάγεσθαι συλλογιστικῶς, ὑπὸ τὴν προειρημένην ἐπιτίμησιν ὁ λόγος ἂν εἴη.

in Top.568 ταῦτα δὲ προστέθεικε τὴν κυρίως ἀσυλλόγιστον συμπλοκὴν λαμβάνων καὶ μηδὲ βοηθείας τινὸς τυχεῖν δυναμένην πρὸς τὸ δοκεῖν μὴ εἶναι ἀσυλλόγιστον· ὁποῖός ἐστιν ὁ Μελίσσου λόγος ὁ προειρημένος, δευτέραν τίθησιν ἐπιτίμησιν, εἰ αἱ μὲν προτάσεις συλλογιστικῶς κείμεναι εἶεν καὶ ὁ λόγος εἴη συλλογισζόμενός τι, μὴ μέντοι τὸ προκείμενον, ἐκ τοιούτων τε καὶ οὕτως ὡς εἴρηται πρότερο ν , τουτέστιν ἢ ψευδῶν ἢ ἄδόξων ἐν τῇ πρώτῃ ἐπιτιμήσει. καὶ εἴη ἂν μετὰ τὴν πρώτην ἐπιτίμησιν, ἣτις ἐγένετο ἐπὶ τῷ πάντα ἡμαρτημένως ἔχοντι λόγῳ, δευτέρα ἢ ἐπὶ συλλογισζομένῳ μὲν οὔτε δὲ τὸ προκείμενον οὔτε δι’ ἀληθῶν τε καὶ ἐνδόξων. τοιοῦτος ἂν εἴη ὁ Παρμενίδου λόγος, δεικνὺς μὲν τι καὶ συνάγων, ἀλλ’ οὐ τὸ προκείμενον, καὶ ἔτι διὰ ψευδῶν. τρίτῃ ἐπιτίμησις, εἰ προστιθεμένου τινὸς συνάγοιτο τὸ προκείμενον συλλογιστικῶς, τὸ μέντοι προστιθέμενον χεῖρόν τε εἴη τῶν κειμένων καὶ ἡρωτημένων καὶ ἥττον ἔνδοξον τοῦ συμπεράσματος ς . δεῖ γὰρ τὰ γνωριμώτερα ἐν τοῖς λόγοις παραλείπεσθαι· ὅταν οὖν τὸ παραλειπόμενον ἀγνωστότερόν τε τῶν κειμένων καὶ ἄδοξότερον τοῦ συμπεράσματος, ἐπιτιμήσεως ὁ λόγος ἄξιος. τετάρτῃ ἐπιτίμησις, ἂν ἀφαιρουμένου ἀπὸ τοῦ λόγου ἐκ τῶν λειπομένων συνάγεται συλλογιστικῶς ὡς ἔχουσιν οἱ παρέλκοντες λόγοι. εἰ γὰρ δεῖ τὸ συναγόμενον κατὰ συλλογισμὸν τῷ ταῦτα εἶναι συνάγεσθαι, ἐν οἷς λόγοις ἀφαιρεθέντων τινῶν τὰ αὐτὰ συνάγεται, δῆλον ὅτι οὐ τῷ τὰ εἰλημμένα εἶναι τὸ συμπέρασμα. πέμπτην ἐπιτίμησιν φησὶν εἶναι, εἰ ἐξ ἄδοξοτέρων καὶ ἥττον πιστῶν τοῦ συμπεράσματος ὁ λόγος εἴη ἢ ἐξ ἀληθῶν μὲν χαλεπωτέρων δὲ δειχθῆναι τοῦ προβλήματος ς . ὅφ’ ἓνα δὲ τρόπον ἐπιτιμήσεως ἀμφοτέρω τὰ προειρημένα ἔταξεν, ἐπειδὴ ἐν ἀμφοτέροις, τῷ τε ἄδοξότερα τὰ λαμβανόμενα εἶναι καὶ τῷ χαλεπώτερα δειχθῆναι, ἐν ἐστὶ τὸ ἀμαρτανόμενον, τὸ ἥττον εἶναι πιστὰ τὰ λαμβανόμενα τοῦ συμπεράσματος. ἄδοξότερα μὲν οὖν τὰ λαμβανόμενα ἐν τῷ λόγῳ ‘εἰσὶν, εἰ βωμοὶ εἰσι, θεοὶ· πλείονος δὲ λόγου δεόμενα, εἴ τις δεικνύει τὴν ψυχὴν ἀθάνατον διὰ τὸ κίνησιν αὐτὴν αὐτοκίνητον εἶναι· τό τε γὰρ τὴν ψυχὴν κίνησιν δεῖξαι χαλεπόν, τό τε κίνησιν οὔσαν κινεῖσθαι χαλεπώτερον.

in Top.569 Ἑρμῖνος μέντοι τὴν ἀπὸ τῆς προσθέσεως καὶ τῆς ἀφαιρέσεως ἐπιτίμησιν μίαν φησὶν εἶναι, τὴν δ’ ἀπὸ τοῦ δι’ ἄδοξοτέρων ἢ δι’ ἀληθῶν πλείονος δεομένων λόγου εἰς δύο ἐπιτιμήσεις διαιρεῖ. τοῦτο δὲ ποιῶν ποιεῖ καὶ τὴν δευτέραν ἐπιτίμησιν τὴν αὐτὴν τῇ τετάρτῃ. ἢ δις παραλαμβάνομενον τὸ ἐξ ἄδοξοτέρων· καὶ γὰρ ἡ δευτέρα τοῦτο εἶχεν, εἰ καὶ μὴ τὸ προκείμενον συλλογίζεται ἀλλ’ ἄλλο τι. p. 161b34 Οὐ δεῖ δὲ πάντων τῶν προβλημάτων ὁμοίως ἀξιοῦν τοὺς συλλογισμοὺς ς . Τὸν διαλεκτικὸν συλλογισμὸν δι’ ἐνδόξων προτάσεων ἀξίων

γίνεσθαι, νῦν φησιν οὐ πάντων τῶν προβλημάτων ὁμοίως ἐνδόξους εἶναι τὰς προτάσεις· οὐ γὰρ οἷόν τε τοῦτο, ὅτι μὴδὲ τὰ προβλήματα πάντα ὅμοια, ἀλλ' ἔστιν αὐτῶν τὰ μὲν φύσει ῥάω καὶ εὐεπιχείρητα, τὰ δὲ χαλεπώτερα καὶ οὐκ εὐπορα πρὸς ἐπιχείρησιν. ἐχόντων δὲ τῶν προβλημάτων ταύτην τὴν διαφορὰν ἀδύνατον πάντα ὁμοίως δι' ἐνδόξων δεικνύσθαι προτάσεων, ἀλλ' ἵκανόν τὸ καθ' ἕκαστον πρόβλημα, ὃ ἐνδέχεται ἐνδοξὸν ληφθῆναι, τούτου εὐπορήσαι· οὐδὲν γὰρ ἦττον διαλεκτικῶς ἔσται δεδειγμένα τῶν διὰ σφόδρα ἐνδόξων δεδειγμένων τὰ δι' ἦττον τοιούτων δεικνύμενα, ὅταν μὴ <ῆ> οἷόν τε τὸ πρόβλημα δι' ἐνδοξοτέρων δειχθῆναι. p. 161b38 Φανερόν οὖν ὅτι οὐδὲ λόγῳ ἢ αὐτῇ ἐπιτίμησις πρὸς τε τὸ προβληθὲν καὶ καθ' αὐτόν ν. Φανερόν φησι καὶ διὰ τούτου γενέσθαι τὸ μὴ τὴν αὐτὴν ἐπιτίμησιν λόγῳ γίνεσθαι καθ' αὐτόν τε ἐξεταζομένῳ καὶ εἰ πρὸς τὸ πρόβλημα ἐξετάζοιτο πρὸς ὃ γίνεται. ψεκτὸς γάρ τις δοκῶν εἶναι καθ' αὐτόν, ὡς πρὸς τὸ πρόβλημα ἐξεταζόμενος ὁ τοιοῦτος οὐ δόξει ψεκτὸς εἶναι· καὶ ἔμπαλιν οὐκ ὦν ψεκτὸς, εἰ πρὸς τὸ πρόβλημά τις αὐτὸν ἐξετάζοι, ψεκτὸς ἂν εἴη.

in Top. 570 καθ' αὐτόν γὰρ ψεκτὸς τις ὦν λόγος, διὰ γνωριμωτέρων ἢ δι' ἐνδοξοτέρων συλλογισζόμενος οὐ δόξει πρὸς τὸ πρόβλημα ἐξεταζόμενος ψεκτὸς εἶναι καὶ ἐπιτιμήσεως ἄξιος τῷ διὰ πλειόνων καὶ ἐνδοξοτέρων δειχθῆναι. ὁ γὰρ ἀναιρῶν τὸ τὰ πάντα καθ' εἰμαρμένην γίνεσθαι καὶ λόγον διὰ τὸ μᾶτην εἶναι τοὺς τε ἐπαίνους καὶ τοὺς ψόγους καθ' αὐτόν μὲν ἐξεταζόμενος οὐκ ἂν ἄξιος ἐπιτιμήσεως φαίνοιτο. εἰ δὲ τις αὐτὸν ἐξετάζοι πρὸς τὸ πρόβλημα, ἐνδεεστέρως ἂν ἔχειν δοκοῖ τῷ διὰ πλειόνων καὶ ἐνδοξοτέρων δύνασθαι τὸ προκείμενον δεικνύσθαι· διὰ γὰρ τοῦ ἀναιρεῖσθαι πᾶν τὸ ἐνδεχόμενον, ἀλλὰ καὶ τὸ ἐφ' ἡμῖν· οὕτω δὲ καὶ τὸ μὴ εἶναι τὴν ἀρετὴν καὶ τὴν κακίαν ἐφ' ἡμῖν ἀναιρεῖται, ὡς μᾶτην εἶναι καὶ τὸ βουλεύεσθαι. p. 162a3 Εἴη δ' ἂν ποτε λόγος καὶ συμπεπερασμένος μὴ συμπεπερασμένου χεῖρων ν. Καὶ τοῦτο δεικτικὸν τοῦ μὴ τὴν αὐτὴν ἐπιτίμησιν εἶναι καθ' αὐτόν τε τῷ λόγῳ καὶ πρὸς τὸ πρόβλημα ἐξεταζομένῳ. καθ' αὐτόν μὲν γὰρ χεῖρων ἐστὶν ὁ λόγος ὁ μὴ διὰ τῶν κειμένων συμπεραίνόμενος τὸ προκείμενον τοῦ διὰ τῶν λαμβανομένων συλλογιστικῶς τι δεικνύοντος. εἰ δὲ πρὸς τὸ πρόβλημα ἐξετάζοιτο, φανείη ἂν ποτε ὁ λόγος ὁ μὴ συμπεραίνόμενος τοῦ συμπεραينوμένου καλλίων· ὅταν γὰρ ὁ μὲν συμπεραίνόμενος δι' αἰτήσεων τινων συμπεραίνεται εὐήθων, τοῦ προβλήματος μὴ ὄντος εὐήθους καὶ μὴ δυναμένου δι' εὐήθων δεικνύσθαι, ὁ δὲ μὴ συμπεραίνόμενος προσδέχεται μὲν προτάσεώς τινος ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης τοῖς κειμένοις ἐπομένης καὶ ἐναργοῦς, ἢ δὲ ἰσχύς τοῦ λόγου ἐν τῇ εἰλημμένη <ῆ> ἀλλὰ μὴ ἐν τῇ λειπούσῃ. p. 162a8 Τοῖς δὲ διὰ ψευδῶν ἀληθὲς συμπεραينوμένοις οὐ δίκαιον ἐπιτιμᾶν ν. Γράφεται καὶ δίκαιον καὶ οὐ δίκαιο ν. καὶ τὰ προστιθέμενα ἔοικε μᾶλλον ἀκόλουθα εἶναι τῷ οὐ δίκαιο ν. ἐπεὶ γάρ, ὡς δέδεικται ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς, ἔστιν οὐ μόνον δι' ἀληθῶν ἀλλὰ καὶ διὰ ψευδῶν συλλογίσασθαι, ὅταν τὰ ψευδῆ, δι' ὧν τις ἀληθῆ δεικνύει, ἐνδοξα καὶ εὐπαρακολούθητα ἢ μᾶλλον τῶν ἀληθῶν, οὐ δίκαιον ἐπιτιμᾶν τοῖς διαλεκτικῶς δεικνύουσι τὸ προκείμενον.

in Top. 571 ἐὰν δὲ ἢ δίκαιον ἐπιτιμᾶν ν, λέγοι ἂν ὅτι ἄξιον ἐπιτιμᾶν τούτοις, οἷς ἐνὸν δι' ἀληθῶν τὸ προκείμενον δεικνύειν αἰροῦνται μᾶλλον διὰ ψευδῶν. p. 162a12 Ὅταν δὲ ἀπόδειξις ἢ τινος ὁ εἰρημένος λόγος, εἴ τί ἐστιν ἄλλο πρὸς τὸ συμπέρασμα μηδαμῶς ἔχο ν. Ὅταν ὁ λεγόμενος συλλογισμὸς ἀπόδειξις ἢ τινος, τουτέστιν ἐξ ἀληθῶν καὶ οἰκείων τοῦ δεικνυμένου δεικνύη αὐτό, πρὸς μὲν τι ἄλλο οἰκεῖον τῷ γενομένῳ συμπεράσματι συντελοῖ ἂν ὁ τοιοῦτος συλλογισμός. εἰ γὰρ εἴη τὸ γινόμενον ἐπ' αὐτῷ συμπεράσματι συντελοῦν εἰς ἄλλου τινὸς ἀπόδειξιν, εἴη ἂν πρὸς τὸ διὰ τοῦ συμπεράσματος αὐτοῦ δεικνύμενον συντελῶν καὶ ὁ λόγος, ὃς ἦν ἀπόδειξις τῆς συντελούσης εἰς τὸν δεύτερον γινόμενον λόγον προτάσεως· τοιοῦτοι γὰρ οἱ προσυλλογισμοί. ἐὰν δὲ φαίνοιται τι συντελῶν, σόφισμα ἔσται καὶ οὐκ ἀπόδειξις· εἰ γὰρ τι εἴη μηδεμίαν οἰκειότητα ἔχον πρὸς τὸ τῆς ἀποδείξεως συμπέρασμα, οὐκ ἔσται πρὸς ἐκεῖνο

συντελών ὁ εἰρημένος συλλογισμός. p. 162a19 Εἰ δ' ἐξ ἀμφοτέρων τι δοκούντων δειχθεῖν, μὴ ὁμοίως δὲ δοκούντων. Εἰ μὲν μὴ εἶεν ἀμφοτέραι αἱ προτάσεις δοκοῦσαι, τουτέστιν ἔνδοξοι, ἀλλ' ἢ μὲν μᾶλλον ἢ δὲ ἦττον, οὐδὲν κωλύει τὸ δι' αὐτῶν δεικνύμενον συμπέρασμα ἀμφοτέρων τῶν προτάσεων ἐνδοξότερον εἶναι· οὐ γὰρ κεκώλυται μὴ σφόδρα ἐνδόξων οὐσῶν τῶν προτάσεων τὸ συμπέρασμα σφόδρα ἐνδοξὸν εἶναι. εἰ μέντοι ἢ μὲν ἔνδοξος εἴη τῶν προτάσεων, ἢ δὲ μήτ' ἔνδοξος μήτ' ἄδοξος, ἢ ἢ μὲν ἔνδοξος ἢ δὲ ἄδοξος, εἰ μὲν ὁμοίως, καὶ τὸ συμπέρασμα ἀμφοτέρων μεθέξει ὁμοίως, εἰ δὲ τῶν προτάσεων ἢ ἑτέρα μᾶλλον εἴη ἢ ἔνδοξος ἢ ἄδοξος, τῇ τὸ μᾶλλον ἐχούσῃ καὶ τὸ συμπέρασμα ἀκολουθήσει.

in Top. 572

p. 162a24 Ἔστι δέ τις καὶ αὕτη περὶ τοὺς λόγους ἀμαρτία. Ἀμαρτίαν φησὶν ἐν συλλογισμῷ γίνεσθαι παρὰ τὸ διὰ πλείονων δείκνυσθαι ἐνὸν δι' ἐλαττόνων καὶ ἐνυπαρχόντων τοῖς πλείοσι τοῖς εἰς δεῖξιν εἰλημμένοις, δηλὸν ὅτι τὰ τοῖς δεικνύουσι τὸ προκείμενον προσκείμενα ἐκ περισσοῦ πρόσκεινται. ποιεῖ δὲ τὸ λεγόμενον φανερόν διὰ παραδείγματος. ἔστω γὰρ συλλογίσασθαι ὅτι ἔστι δόξα μᾶλλον ἑτέρα ἑτέρας· προσεχῶς μὲν οὖν ἔστι τοῦτο συλλογίσασθαι λαβόντα ἐν πᾶσιν, ἐν οἷς ἔστι τὸ μὲν τι αὐτό, τὸ δὲ μὴ αὐτό, ἐν τούτοις τὸ μᾶλλον ἔστι καὶ τὸ ἦττον· ἔστι δ' ἐν δόξῃ τὸ μὲν τι αὐτό, τὸ δὲ μὴ αὐτό. [καὶ ἐδήλουν τὸν ἄνθρωπον λέγοντες.] ἂν δέ τις ἐνὸν δι' ὀλίγων δεῖξαι τὸ προκείμενον διὰ πολλῶν αὐτὸ δεικνύη, λαμβάνων ἐν τοῖς πλείοσι καὶ αὐτὰ ταῦτα δι' ὧν μόνων ἐνῆν δεῖξαι τὸ προκείμενον, ἀμαρτάνοι ἂν. οἷον εἰ πρῶτον μὲν αἰτήσαιο ἐν οἷς τὸ αὐτὸ καὶ μὴ, καὶ τὸ μάλιστα εἶναι, καὶ πρὸς τούτοις λαμβάνοι τὸ δοξαστὸν εἶναι τι αὐτό, τὸ δ' ἀληθὲς τῷ αὐτοδοξαστῷ προσθεῖη, δηλὸν τὸ κυρίως ὄν· τὸ γὰρ κυρίως μᾶλλον ὄν· ἐξ ὧν συνάγει ὅτι καὶ τὸ αὐτοδοξαστὸν μᾶλλον δοξαστὸν τῶν τινῶν, ἃ δηλὸν ὅτι οὐκ ἔχει τὸ αὐτό· ἔχων δὲ κείμενον μᾶλλον ἄλλο ἄλλου δοξαστὸν εἶναι, εἰ προσλάβοι πᾶν τὸ πρὸς τὸ μᾶλλον λεγόμενον μᾶλλον εἶναι, ὃ ἴσον ἐστὶ τῷ τῶν πρὸς ἄλληλα λεγομένων τὸ πρὸς τὸ μᾶλλον τοιοῦτον λεγόμενον καὶ αὐτὸ μᾶλλον τοιοῦτον· οἷον εἰ ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητόν, καὶ ἡ τοῦ μᾶλλον ἐπιστητοῦ μᾶλλον ἐπιστήμη· οὕτω καὶ ἐπὶ αἰσθήσεως· ἐπεὶ τοίνυν καὶ ἡ δόξα δοξαστοῦ ἔστι, καὶ ἡ τοῦ μᾶλλον δοξαστοῦ ἔσται μᾶλλον δόξα· ἔσται ἄρα μᾶλλον δόξα αὐτοαληθοῦς, ἢ ἔστι μᾶλλον ἀκριβῆς τῶν τινῶν, ὥσπερ ἦν καὶ ἐπὶ τῶν δοξαστῶν.

in Top. 573

ὁ δὲ ταῦτα εἰς τὴν τοῦ προκειμένου δεῖξιν λαμβάνων ἔχει ἐν αὐτοῖς ἡτημένον καὶ κείμενον τὸ τε εἶναι τινα δόξαν αὐτοαληθεῖ· τὸ γὰρ ἡτταται δὲ καὶ αὐτοδόξαν ἀληθεῖ εἶναι τοῦτο σημαίνει, τὸ εἶναι τινα καὶ αὐτοδόξαν· ἀλλὰ καὶ τοῦτο εἴληφε, τὸ μάλιστα εἶναι ἕκαστον ὃ λέγεται αὐτό· ἐξ ὧν τὸ προκείμενον συνάγεται τὸ εἶναι τινα δόξαν ἀκριβεστέραν, τουτέστι μᾶλλον τῶν ἄλλων. ἢ γὰρ ἀκριβεστέρα δόξα μᾶλλον τῶν ἄλλων δόξα· ἐν ᾧ γὰρ τὸ αὐτό, ἐν τούτῳ <τὸ> μάλιστα καὶ ἀκριβεστάτον· ἐν δὲ δόξῃ τὸ αὐτό· ἐν δόξῃ ἄρα τὸ μάλιστα καὶ ἀκριβεστάτον. [ἄλλως. Ὅτι ἔστι τις δόξα μᾶλλον <ἑτέρα> ἑτέρα. τοῦτο γοῦν ἔσται δι' ὀλίγων δεῖξαι οὕτως· ἔστι δόξα κυρίως καὶ οὐ κυρίως· πᾶν δὲ τὸ κυρίως καὶ οὐ κυρίως ἐστὶ μᾶλλον καὶ ἦττον. εἰ δέ τις αἰτήσῃ καὶ λάβοι πλείους προτάσεις, εἴτα συλλογίσαιο, οὕτως· εἰ τὸ ἕκαστον δοξαστὸν ἔστι, τὸ αὐτοῦ ἕκαστον μᾶλλον δοξαστὸν ἔστι καὶ αὐτοαληθῶς δοξαστὸν, ἥτοι αὐτοδοξαστὸν· ὥστε τῶν τινῶν ἑκάστων τὸ αὐτοῦ ἕκαστον αὐτοδοξαστὸν, ἥτοι μᾶλλον δοξαστὸν· ὥστε καὶ ἡ αὐτοδόξα μᾶλλον ἔσται ἀκριβῆς τῶν τινῶν δοξῶν.] Τίς δ' ἡ ἀμαρτία τῶν οὕτω δεικνύντων καὶ τίς ἡ τῶν τοιούτων λόγων μοχθηρία, προστίθῃσι· ποιοῦσι γὰρ διὰ τὰ ἔξωθεν καὶ ἐκ περισσοῦ προστιθέμενα λανθάνειν τὰ τοῦ συμπεράσματος αἴτια. p. 162a35 Λόγος δὲ ἔστι δηλὸς ἕνα μὲν τρόπον καὶ δημοσιώτατον. Δηλὸν λόγον λέγει τὸν φανερόν τε καὶ ἀληθεῖ. λέγει δὲ τοῦτον γίνεσθαι τριχῶς. καθ' ἕνα μὲν τρόπον φανερώτατον καὶ πᾶσι γνώριμον, ἐὰν ἐκ τοιούτων προτάσεων συμπεραίνόμενον ἢ τὸ προκείμενον, ὥστε μὴ δεῖν ἐπερωτῆσαι περὶ μηδενὸς τῶν εἰλημμένων διὰ τὸ γνώριμον καὶ σαφὲς αὐτῶν. τοιοῦτος δ' ἂν εἴη ὁ ἐκ τῶν γνωρίμων τε καὶ

ἐνδόξων καὶ ἀμέσων καὶ μὴ δεομένων δείξεως συνάγων τὸ προκείμενον· οἷον ὡς τὸ ‘πᾶς ἄνθρωπος ζῶν πεζόν, πᾶν ζῶν πεζὸν ζῶν’. κατὰ δεύτερον δὲ ὁ τρόπος συνήθης ἐστί· τὸ αὐτὸ γὰρ τῷ ὡς μάλιστα λέγεται ι .

in Top. 574 ὀλίγοι γάρ εἰσιν οἱ ἐξ ἀναποδείκτων προτάσεων λαμβανόμενοι, πολλοὶ δὲ καὶ συνήθεις οἱ λαμβάνοντες μὲν προτάσεις τὰς προσεχῶς δεικνυούσας τὸ προκείμενον, ἔχοντες μέντοι τὰς προτάσεις ἄλλων λόγων συμπεράσματα, τουτέστι προσυλλελογισμένας καὶ διὰ τοῦτο φανεράς. ὡς γὰρ ἐν ταῖς ἀποδείξεσι πρώτη μὲν καὶ κυριωτάτη ἡ ἐξ ἀμέσων καὶ πρώτων, δευτέρα δὲ ἡ διὰ τοιούτων ἃ δι’ ἀμέσων δείκνυται, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν φανερῶν λόγων μάλιστα μὲν φανερός ὁ διὰ γνωρίμων καὶ μὴ δεομένων δείξεως, δεύτερος δὲ ὁ διὰ δεδειγμένων [καὶ] διὰ τοιούτων γνωρίμος. τρίτον δὲ τρόπον τοῦ δήλου λέγει, εἰ ἐλλείπει μὲν καὶ μὴ εἴη πάντα εἰλημμένα τὰ ἐφ’ οἷς τὸ συμπέρασμα, εἴη δὲ τὸ λείπον σφόδρα ἔνδοξόν τε καὶ γνωρίμον. τοιοῦτος καὶ ὁ δοκῶν μονολήμματος ‘ἀναπνεῖς, ζῆς ἄρα’ γνωρίμον γὰρ τὸ παραλελειμμένον τὸ ‘πᾶν ἀναπνέον ζῆ’. τοιαῦτά ἐστι καὶ τὰ ἐνθυμήματα· ‘οὗτοι κολάσεως ἄξιοι· ἱερόσυλοι γάρ’· παρεῖται γὰρ τὸ τοὺς ἱεροσύλους ἀξίους εἶναι κολάσεως. p. 162b3 Ψευδὴς δὲ λόγος καλεῖται τετραχῶς . Ὅτι κατὰ τέσσαρας τρόπους ψευδὴς γίνεται λόγος, καθ’ ἓνα μὲν καὶ πρῶτον, ἂν φαίνηται μὲν συνάγων τὸ προκείμενον, μὴ συνάγη δὲ ἀλλ’ ἢ ἄσυλλόγιστος, ὃν φησιν ἐριστικὸν εἶναι· ἔστι γὰρ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων μὴ ὄντων δέ. ἓνα δὲ [τὸν μὴ συλλογιζόμενον], ὅταν συλλογίζεται μὲν τι ἐκ τῶν λαμβανομένων, οὐ μέντοι τὸ προκείμενον. τοῦτο δὲ συμβαίνειν φαίνεται μάλιστα τοῖς δι’ ἀδυνάτου δεικνύουσιν τι. τοῦτο δ’ ἂν λέγοι, ἥτοι ὅτι πάντες οἱ εἰς ἀδύνατον ἀπάγοντες συλλογίζονται μὲν, οὐ μὴν τὸ προκείμενον, ἀλλ’ ἔστιν ὁ συλλογισμὸς ψευδὴς· οὕτω γὰρ δεικνύσι τὸ προκείμενον διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς, οὐ τῷ αὐτὸ δεικνύναι διὰ συλλογισμοῦ. ἢ οὖν τοῦτο λέγει, ὡς Ἑρμίνω δοκεῖ, ἢ μᾶλλον, ὡς ἅπασι, λέγει συμβαίνειν μάλιστα τοῖς εἰς ἀδύνατον ἀπάγουσι τὸ μηδὲν πρὸς τὸ προκείμενον συλλογίζεσθαι πολλάκις, ὅταν ἀλλοτρίας τις τῆς ὑποθέσεως προτάσεις λάβῃ καὶ συμπερανάμενός τι ἀδύνατον ἀξιῶσῃ, ἐπεὶ τοῦτο ἀδύνατον, τὸ ἀντικείμενον τῆς ὑποθέσεως λαμβάνειν· τῷ γὰρ μὴ παρὰ τὴν ὑπόθεσιν γεγενῆσθαι τὸ ἀδύνατον (καὶ γὰρ χωρὶς ταύτης ἐκ τῶν καταλειπομένων τὸ αὐτὸ ἀδύνατον συνάγεται) οὐδὲν πρὸς τὸ προκείμενον· τοῦτο δ’ ἦν τὸ ἀντικείμενον τῆς ὑποθέσεως κατασκευάσαι.

in Top. 575 εἶπε δὲ καὶ ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς ὅτι “τὸ μὴ παρὰ τοῦτο” ἐν τοῖς <εἰς> ἀδύνατον λέγουσι λόγοις. τρίτος τοῦ ψευδοῦς λόγου τρόπος, ὅταν τὸ λαμβανόμενον μὲν συνάγη τὸ προκείμενον, μὴ ἢ δὲ οἰκεῖα τὰ λαμβανόμενα τῷ δεικνυμένῳ, οἷον εἰ γεωμετρικόν τι δεικνύει μὴ διὰ γεωμετρικῶν ἢ ἱατρικὸν μὴ διὰ ἱατρικῶν, καὶ τοῦτο ὁμοίως, ἂν τε ἀληθὲς ἂν τε ψεῦδος ἢ τὸ συναγόμενον· ἡ γὰρ αἰτία τοῦ λόγου τὸ μὴ διὰ οἰκείων γίνεσθαι τῷ προκειμένῳ. ὁ γὰρ δεικνύς ὅτι τὰ περιφερῆ ἔλκη βραδύτερον θεραπεύεται διὰ τοῦ λαμβάνειν τὸ τῶν ἰσοπεριμέτρων σχημάτων μέγιστον εἶναι τὸ τοῦ κύκλου ἐμβαδὸν οὐ δι’ ἱατρικῶν ἱατρικὸν συλλογίζεται. κατὰ δὲ τὸν τέταρτον τρόπον ψευδὴς γίνεται λόγος, ὅτε διὰ ψευδῶν προτάσεων καὶ ἀμέσων τι συνάγεται. ἀλλ’ οὐ τοῦ διότι ἀλλὰ τοῦ ὅτι ὁ τοιοῦτος γίνεται συλλογισμὸς. Εἰπὼν δὲ περὶ τοῦ τελευταίου τοῦ διὰ ψευδῶν ψεῦδος ἢ ἀληθὲς συνάγοντος, περὶ τοῦ πρώτου λέγων τοῦ ἐκ ψευδῶν ψεῦδος συνάγοντος τὸν ψευδῆ λόγον εἶναι τοῦ λέγοντος καὶ ἐρωτῶντος αὐτὸν ἀμάρτημά φησι, λέγων, ὡς εἶπον, ψευδῆ τὸν διὰ ψευδῶν ψεῦδος συλλογιζόμενον. ὁ δὲ τοιοῦτος λόγος καθ’ αὐτὸν μὲν ἐπιτιμήσεως ἄξιός οὐκ ἔστιν· εἰ γὰρ ἐστὶ συλλογιστικός, εἴη ἂν ἀμαρτία τοῦ λέγοντος, καὶ οὐδὲ τούτου ἀεί, ἀλλ’ ὅταν ἀγνοήσῃ ὅτι ψεῦδος ἐστὶ. οὐ γὰρ πᾶς ὁ λόγος μεμπτός· ἔστι γὰρ τις λόγος διὰ ψευδῶν ψεῦδος τι δεικνύς, ὃν πολλῶν ἀληθινῶν λόγων μᾶλλον ἀποδεχόμεθα ὡς μᾶλλον δεικνύντα καὶ συνιστῶντα τὸ προκείμενον. ἔστι δὲ οὗτος ὁ διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς γινόμενος· ἐν γὰρ τῷ τοιούτῳ λόγῳ ὑπόθεσιν τινα

λαμβάνοντες καὶ ἐπὶ ταύτῃ πρότασίν τινα ὅτι μάλιστα δοκοῦσαν (περὶ γὰρ ταύτης εἶπε τὸ ἐξ ὅτι μάλιστα δοκούντων ἀναιρεῖν τὸ ἀληθές· ἡ δὲ ἀσάφεια ἐν τῇ λέξει, ὅτι μιᾶς οὔσης τῆς τοιαύτης προτάσεως περὶ πλείονων εἶπεν) ἐκ ταύτης τῆς ὑποθέσεως συνάγομέν τι ψεῦδος, δι' οὗ ἀναιροῦμέν τι τῶν ἀληθῶν. ἄλλ' ὅμως πρὸ πολλῶν λόγων ἀληθῶν ἀποδεχόμεθα μᾶλλον τὸν ὄντα ψευδῆ, ἐπεὶ ἀληθῶν ἀπόδειξις ἐστὶ· καὶ γὰρ εἰ τὸ συμπέρασμα ψεῦδος ἔχει, ἀλλ' ὅτι ἄλλο τι δι' αὐτοῦ δείκνυται ἀληθές (τὸ γὰρ ἀντικείμενον τῇ ψευδεῖ ὑποθέσει· τοῦτο γὰρ ἐδήλου διὰ τοῦ δεῖ γὰρ τῶν κειμένων τι μὴ εἶναι παντελῶς, ἀλλὰ δηλονότι τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ), ὁ τοιοῦτος λόγος καίτοι ψευδὴς ὢν ἀπόδειξις ἐστίν.

in Top. 576 ὥστε οὐ πᾶς λόγος ψευδὴς ψεκτός. [ὁ μὲν τοιοῦτος λόγος καίτοι ψευδὴς ὢν ψεῦδος συνάγων ἀποδεικτικός.] [ἄλλως. Εἰς τὸ δεῖ γὰρ τῶν κειμένων τι μὴ εἶναι παντελῶς. δεῖ μὴ εἶναί τι τῶν κειμένων καὶ ὁμολογουμένων παντελῶς, ὥστε εἶναι τούτου ἀπόδειξιν, ἀλλὰ τῶν ἀμφιβαλλομένων· τὰ γὰρ ἀμφιβαλλόμενα διὰ τῆς εἰς ἄτοπον ἀπαγωγῆς δείκνυνται· τὰ δὲ ὁμολογούμενα δέονται ἀποδείξεως ὡς ὄντα ἀποδεικτικά.] Ἐξῆς δέ φησι περὶ τοῦ ἐκ ψευδῶν ἀληθές τι συνάγοντος. λέγει γὰρ ὅτι <ὁ> ἀληθές μὲν τι συνάγων διὰ ψευδῶν δὲ καὶ ἡλιθίων, ἥτοι εὐήθων, οὗ ἐμνημόνευσεν ἐν τοῖς ψευδέσι λόγοις τελευταίου, πολλῶν ἂν εἴη χείρων τῶν ψεῦδος συμπεραίνοντων λόγων, εἰ ἐκεῖνοι δι' ἐνδόξων τοῦτο ποιοῦσιν· ἦν γὰρ καὶ ὁ εἰς ἀδύνατον ἀπάγων ψευδός τι συνάγων, οὐ μὴν ἀδόκιμος. ἐνδέχεται δέ, φησί, καὶ ψευδός τι συνάγειν διὰ ψευδῶν καὶ ἡλιθίων προτάσεων· ὃς ἔτι φαυλότερος ἂν εἴη τοῦ προειρημένου. τούτοις προστίθῃσιν, ἐκ τῶν προειρημένων λόγου τοῦ ψευδοῦς γνωρίμου γεγονότος, πῶς δεῖ τὴν ἐξέτασιν ποιῆσθαι τῶν λόγων. p. 162b24 Ὡστε δὴλον ὅτι πρώτη μὲν ἐπίσκεψις λόγου καθ' αὐτὸν εἰ συμπεραίνεται. Πρῶτον, φησί, δεῖ ἐπισκέπτεσθαι τὸν συλλογισμόν εἰ συνεπεράνθη καθ' αὐτόν, ἥτοι ἐκ τῶν κειμένων προτάσεων. δεύτερον δὲ δεῖ θεωρεῖν πότερον ἀληθές ἢ ψευδές ἐστὶ τὸ ἐκ τῶν κειμένων προτάσεων συναχθὲν συμπέρασμα. τρίτον δέ, εἰ ἀληθές τὸ συναχθέν, ἐκ ποίων προτάσεων συνήχθη· εἰ μὲν γὰρ ἐκ ψευδῶν [ἢ ἐνδόξων] συνήχθη δοκούντων δὲ τῷ προσδιαλεγόμενῳ, καλεῖται ὁ τοιοῦτος συλλογισμὸς λογικός, ἥτοι διαλεκτικός· εἰ δὲ συνήχθη ἐξ ὄντων μὲν καὶ ἀληθῶν μὴ δοκούντων δὲ τῷ προσδιαλεγόμενῳ, καλεῖται φαῦλος. ἂν δὲ ψευδεῖς ὦσιν αἱ προτάσεις ἅμα καὶ λίαν ἄδοξοι, ἥτοι μὴ δοκοῦσαι τῷ προσδιαλεγόμενῳ, δὴλον ὅτι καὶ οὗτος φαῦλος ἂν εἴη, ἢ ἀπλῶς καὶ καθ' αὐτὸ μόνον ἢ τοῦ πράγματος, τουτέστιν ἢ καὶ πρὸς τὸ πρᾶγμα. ὅταν γὰρ τοῦ προβλήματος μὴ ὄντος ἀδόξου τε καὶ ψευδοῦς διὰ τοιούτων τις αὐτὸ δεικνύη, φαῦλος πρὸς τὸ πρᾶγμα ὁ τοιοῦτος λόγος· ὅταν δὲ καὶ τὸ πρόβλημα ἢ τοιοῦτον, ὁ διὰ τοιούτων αὐτὸ δεικνὺς λόγος ἀπλῶς μὲν φαῦλός ἐστιν, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς τὸ πρᾶγμα, εἰ ἐκεῖνο μὴ δύναται διὰ βελτιόνων δειχθῆναι.

in Top. 577 p. 162b34 Αἰτεῖσθαι δὲ φαίνονται τὸ ἐν ἀρχῇ πενταχῶς. Τὸ φαίνονται προσέθηκεν, ὅτι πρὸς ἀλήθειαν ἢ <τοῦ> ἐν ἀρχῇ αἵτησις τοσαυταχῶς λέγεται, ὡς ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς ἐδείχθη· φαντασίαν μέντοι τοῦ τὰ ἐν ἀρχῇ λαμβάνειν τινα ἀποτελοῦσι κατὰ τοὺς πέντε τρόπους, οὓς ἐκτίθεται. Εἷς μὲν οὖν καὶ φανερώτατος τρόπος, εἴ τις αὐτὸ τὸ δεόμενον ἀποδείξεως αἰτήσας λάβοι, οἷον διὰ τί ὁ ἄνθρωπος λογικόν, διότι λογικός. οὗτος δὲ ὁ τρόπος τοῦ ἐν ἀρχῇ οὐ κατὰ δόξαν ἐστίν, ἀλλ' ὁ κυρίως καὶ κατ' ἀλήθειαν. τοῦτο δέ, ἡγουν τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖσθαι, οὐ ῥάδιον λανθάνειν ἐπὶ τοῦ τοιούτου τρόπου· οἷον εἴ τις ἐρωτήσας, διὰ τί ὁ ἄνθρωπος λογικόν, λάβοι αὐτὸ τοῦτο τὸ ἐρωτηθὲν εἰς ἀπόδειξιν αὐτοῦ, οὐδένα ἂν λάθοι ὅτι τὸ ἐν ἀρχῇ ἠτήσατο. p. 162b36 Ἐν δὲ τοῖς συνωνύμοις, καὶ ἐν ὅσοις τὸ ὄνομα καὶ ὁ λόγος τὸ αὐτὸ σημαίνει, μᾶλλον ἢ. Συνωνύμοις φησὶν ἀντὶ τοῦ 'πολυωνύμοις'. τὸ <δὲ> μᾶλλον ἐπ' ἀμφοτέρων ἐχρήσατο, καὶ ἐπὶ τῶν πολυωνύμων καὶ ἐφ' ὧν τὸ ὄνομα καὶ ὁ λόγος τὸ αὐτὸ σημαίνει· μᾶλλον γὰρ ἐπὶ τούτων ἢ εἰ αὐτὸ τις τὸ ζητούμενον ἐπὶ τῆς αὐτῆς λέξεως λαμβάνοι. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ ἀντὶ λόγου ὄνομα λαμβάνοι, τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖται, καὶ εἰ λόγον ἀντὶ λόγου, ὅταν ἀμφοτέροι τὸ αὐτὸ

σημαίνωσιν. ὁ δὲ ἀντὶ ὀνόματος ὀρισμὸν λαμβάνων φαινομένως αἰτεῖται· δείκνυσιν γὰρ τινα διὰ τοῦ ὀρισμοῦ, ὅταν τὸ μὲν ὄνομα ἄδηλον ᾦ, ὁ δὲ ὀρισμὸς καὶ τὸ σημαινόμενον γινώριμον. τὰ δ' ἄλλα εἴη ἂν τοῦ ἀληθῶς τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνειν παραδείγματα. καὶ καθόλου, ὅταν δύο τινα ἀντιστρέφῃ ἀλλήλοις καὶ ᾗ ὁμοίως ἀσαφῇ, ὁ πρὸς τὴν τοῦ ἐτέρου δεῖξιν τῷ ἐτέρῳ αὐτῶν χρώμενος αἰτεῖται τὸ ἐν ἀρχῇ, ὥσπερ πάλιν καὶ ὁ πρὸς τὴν δεῖξιν τινος χρώμενος τῷ δεικνυμένῳ δι' ἐκείνου· οὗς δύο τρόπους τῆς τοῦ ἐν ἀρχῇ λήψεως εἴρηκεν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων ἀναλυτικῶν.

in Top. 578 [ἄλλως. Εἰς τὸ ἐν δὲ τοῖς συνωνύμοις. ἀντὶ τοῦ 'πολυωνύμοις'. καὶ ἐν ὅσοις τὸ ὄνομα καὶ ὁ λόγος τὸ αὐτὸ σημαίνει, ἡγουν τοῖς κυρίως συνωνύμοις, λανθάνει μᾶλλον. ἐν μὲν γὰρ τοῖς πολυωνύμοις, οἷον διὰ τί ὁ ἄνθρωπος λογικός, διότι ὁ ἄνθρωπος βροτὸς ἢ μέροψ· ὁ <δὲ> βροτὸς λογικός· ὁ ἄνθρωπος ἄρα λογικός· λανθάνει οὖν διὰ τὸ λαβεῖν πολυώνυμον. ἐν δὲ τοῖς συνωνύμοις, οἷον διὰ τί ὁ ἄνθρωπος νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικός, διότι ὁ ἄνθρωπος ζῶν πεζὸν δίπουν, τοῦτο δὲ νοῦ καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν· ἔλαβε γὰρ συνώνυμον ὄνομα ἀντὶ τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶν πεζὸν δίπουν. τῷ δὲ μᾶλλον καὶ ἐπ' ἀμφοτέρων ἐχρήσατο, τῶν τε πολυωνύμων καὶ συνωνύμων, ἐπειδὴ καὶ ἐπ' ἀμφοτέρων τὸ ζητούμενον ὁμοίως λανθάνει.] p. 163a1 Δεύτερον δ' ἐ, ὅταν κατὰ μέρος δέον ἀποδείξαι καθόλου τις αἰτήσῃ, οἷον ἐπιχειρῶν, ὅτι τῶν ἐναντίων μία ἐστὶν ἐπιστήμη, ὅλως τῶν ἀντικειμένων ἀξιώσει. Φαινομένως τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνει· ὁ γὰρ ζητούμενος τοῦ εἶ ἔστι τινὸς τῶν ἀντικειμένων τὸ πάντων λαμβάνων τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖται· οὐκ ἐτι δέ, εἰ ζητούμενος εἰ τῶν ἐναντίων λάβοι τις τῶν ἀντικειμένων τῷ μὴ αὐτόθεν κείσθαι τὸ τὰ ἐναντία ἀντικείμενα εἶναι. p. 163a5 Τρίτον, εἴ τις τὸ καθόλου δεῖξαι προκειμένου κατὰ μέρος αἰτήσῃ, οἷον εἰ πάντων τῶν ἐναντίων προκειμένου τῶνδ' ἐκ τινων ἀξιώσει. Οὐκ αἰτεῖται μὲν οὐδὲ οὗτος τὸ προκείμενον τῷ ἔπεσθαι τῷ ἐν μέρει τὸ καθόλου· δοκεῖ δέ, φησὶν, ὁ μετὰ πλείονων ἔδει δεῖξαι, καὶ θ' αὐτὸ χωρὶς αἰτεῖσθαι.

in Top. 579 καὶ εἰ πάντα λάβοι τὰ ὑπὸ τὸ καθόλου, οὐδ' οὕτως πρὸς ἀλήθειαν αἰτεῖται τὸ ἐν ἀρχῇ (ἐπακτικὸς γὰρ ὁ τοιοῦτος τρόπος), ὥσπερ οὐδ' ὁ πρὸ αὐτοῦ ἐκ τοῦ καθόλου τὸ ὑπ' αὐτὸ συνιστάς· ἔστι γὰρ ἀποδεικτικὸν μάλιστα τὸ τοιοῦτον εἶδος. p. 163a8 Πάλιν εἴ τις διελὼν αἰτεῖται τὸ πρόβλημα. Οὐδ' οὗτος τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνει, εἰ ἐκάτερον ἰδίᾳ λαμβανόμενον γνωριμώτερον τοῦ συναμφοτέρου εἴη. p. 163a14 Ἰσαχῶς δὲ καὶ τὰ ἐναντία αἰτοῦνται τῷ ἐξ ἀρχῆς. Καὶ ἡ τοῦ ἐναντίου αἴτησις ἐν λόγοις ἐστὶ παραγωγή, τὸ λαμβάνειν τι παρὰ τοῦ ἀποκρινομένου καὶ μετὰ ταῦτα πειρᾶσθαι τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ παρ' αὐτοῦ λαμβάνειν καὶ διὰ τούτου τοῦ τρόπου δεῖξαι τὴν ἐναντιολογίαν αὐτοῦ τῶν ἀποκρίσεων. γράφεται δὲ ἥτοι τῷ ἐξ ἀρχῆς, τουτέστι 'τῷ ἐν ἀρχῇ' (πενταχῶς γὰρ), ἡ τῶν ἐξ ἀρχῆς κειμένων· τοῖς γὰρ ἤδη κειμένοις τὰ ἐναντία αἰτοῦνται. ἐναντία δὲ λέγει τὰ ἀντικείμενα, ὡς δι' ὧν ἐπιφέρει δηλοῖ. p. 163a16 Δεύτερον δὲ τὰ ἐναντία κατὰ τὴν ἀντίθεσιν. Δεῖ εἰδέναι, ὅτι ὥσπερ οἱ τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνοντες οὐκ αὐτὸ τὸ ζητούμενον ἐπὶ τῶν αὐτῶν λέξεων ἡτοῦντο (οὐ γὰρ οἷον τε οὕτως λαμβάνοντα λαθεῖν), οὕτως οὐδ' οἱ τὰ ἀντικείμενα· προφανὲς γὰρ καὶ αὐτόθεν ἄτοπον· ἀλλὰ μεταφέροντες τὰς λέξεις λαμβάνουσιν ἐπ' ἄλλων μὲν ὀνομάτων ἢ λόγων τὴν κατάφασιν, ἐπ' ἄλλων δὲ ταὐτὸ σημαινόντων τὴν ἀπόφασιν. δύναται δὲ μὴ τὰς ἀντιφατικῶς ἀντικείμενας εἴρηκεναι προτάσεις ἀλλὰ τὰς ὁπωσοῦν· καὶ γὰρ αἱ ἐναντίαι ἀντικείμεναι. [ἄλλως. Εἰς τὸ δεύτερον δὲ τὰ ἐναντία. δεύτερος δὲ τρόπος τοῦ λαμβάνειν τὰ ἐναντία ἥτοι κατὰ τὴν θέσιν καὶ τὸν συλλογισμὸν τῶν ἐναντίων ἢ κατὰ τὰ ἀντιθετικῶς ἀντικείμενα.

in Top. 580 οἷον ἄρα ἡ ὑγεία οὐχ ὧς ἂν παρῇ, ὡφέλιμός ἐστιν; ἔσται ἄρα ἀγαθόν· τί δέ, καὶ ἡ νόσος, εἰ ἐπ' ὠφελείᾳ εἴη τοῦ νενοσηκότος, οὐκ ἀγαθόν ἐστι; τὰ δὲ ἐν τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ ταῦτα καὶ ἀλλήλοις ἐστὶ ταυτά· ἔσται ἄρα τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν ταυτόν.] p. 163a17 Τρίτον, εἴ τις τὸ καθόλου ἀξιώσῃ, δοκεῖ οὗτος ὁ τρόπος ὁ αὐτὸς εἶναι τῷ πρώτῳ εἰρημένῳ τῷ "εἴ τις τὰ

ἀντικείμενα αἰτήσαιο, φάσιν καὶ ἀπόφασιν”. διαφέροι δ’ ἂν οὗτος ὁ τρόπος ἐκείνου, ὅτι ἐπὶ μὲν ἐκείνου ἐδόκει αὐτόθεν φανερώς λαμβάνεσθαι, ἐνταῦθα δὲ δυνάμει· οὐ γάρ ἐστιν ἀντίφασις ‘πάντων τῶν ἐναντίων μία ἐστὶν ἐπιστήμη’ ***** . διὸ ἐκεῖνος μὲν ὁ τρόπος καταφωρότερος τῆς τῶν ἀντικειμένων λήψεως, οὗτος δὲ μᾶλλον λανθάνων. εἴη δ’ ἂν τις τῶν εἰρημένων τρόπων διαφορὰ <καὶ> καθόσον ἐκεῖνος μὲν κατάφασιν καὶ ἀπόφασιν ἐλάμβανε τὰς ὁπωσοῦν ἀντικειμένας (ἀντίκεινται γὰρ καθόλου αἱ ἐναντίαι· διὸ οὐδ’ ἐμνημόνευσεν ἔτι τῆς τοιαύτης τῶν ἀντικειμένων λήψεως), ἐνταῦθα δὲ τὰς ἀντιφατικές. οὕτως ποιεῖ καὶ ὁ πᾶσαν μὲν ἀρετὴν ὁμολογουμένην εἶναι διάθεσιν, τὴν δὲ ἐγκράτειαν ἀρετὴν τιθεῖς· εἴη γὰρ ἂν δυνάμει λέγων ὅτι μὴ πᾶσα ἀρετὴ ὁμολογουμένη διάθεσις· ἡ γὰρ ἐγκράτεια οὐχ ὁμολογία ἀλλὰ μάχη. [ἄλλως. Εἰς τὸ τρίτο ν , εἴ τις τὸ καθόλου ἀξιώσας καὶ λαβὼν ἐπὶ μέρους αἰτοῖτο τὴν ἀντίφασιν ν . οἷον εἰ ἐρωτήσας ὅτι πάντων τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη. ὕστερον λάβοι τὴν ἀντίφασιν μερικῶς, τὸ μὴ τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι ὑγιεινοῦ καὶ νοσώδους. τοῦτο δ’ ἂν γίνοιτο, εἰ ἐρωτηθεῖ οὕτως· ἄρα γε ὁ ἰατρὸς οὐ τέλος ἔχει τὸ ὑγιάσαι καὶ τούτου στοχάζεται, τῆς δὲ νόσου οὐ, ἐπεὶ οὐδὲ τέλος ἔχει τὸ νοσοποιῆσαι; ὥστε ὁμολογήσας καθόλου, ὅτι πάντων τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη, μερικῶς ἔλαβεν ὥς οὐχ ἡ αὐτὴ· ὑπὸ γὰρ τὰ ἐναντία καὶ ἡ ὑγεία καὶ ἡ νόσος. τέταρτος δὲ τρόπος, ὅταν τὸ ἀνάπαλιν ἐπὶ μέρους μὲν αἰτήσας, τὸ τοῦ ὑγιεινοῦ καὶ τοῦ νοσώδους τὴν αὐτὴν εἶναι ἐπιστήμην, εἴτα ἐπὶ τοῦ καθόλου πειρᾶται λαβεῖν τὴν ἀντίφασιν, δείξας ὅτι οὐ πάντων τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη.

in Top.581] p. 163a21 Πάλιν ἐάν τις αἰτήσῃ τὸ ἐναντίον τῷ ἐξ ἀνάγκης συμβαίνοντι . Εἴ τις αἰτήσῃ τὸ ἐναντίον τῷ ἐκ τῶν κειμένων ἐξ ἀνάγκης συμβαίνοντι , οἷον εἰ εἴη τὰ μὲν κείμενα ἡ ἡδονὴ κατὰ φύσιν, πᾶν δὲ τὸ κατὰ φύσιν ἀγαθόν· ἔπεται γὰρ ἐξ ἀνάγκης τούτοις τὸ πᾶσαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι· ἂν δὲ τις τούτων κειμένων λάβῃ μηδεμίαν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, εἴη ἂν τὸ ἐναντίον λαβὼν τῶν κειμένων. p. 163a22 Κἂν εἴ τις αὐτὰ μὲν μὴ λάβῃ τὰ ἀντικείμενα α . Πέμπτον δὲ φησιν εἶναι τρόπον, εἴ τις αὐτὰ μὲν μὴ λάβοι τὰ ἀντικείμενα τοῦδε, τοιαῦτα δ’ αἰτήσαιο δύο ἐξ ὧν ἔσται ἡ ἀντικειμένη ἀντίφασις . ἔνεστι μὲν καὶ οὕτως ἀκοῦσαι ‘εἴ τις αἰτήσαιο τοιαῦτά τινα δύο οἷς ἀκολουθεῖ ἀντίφασις’. τὸ δ’ ἡ ἀντικειμένη ἀντίφασις ἴσον ἐστὶ τῷ ‘κατάφασις καὶ ἀπόφασις αἱ ἀντικείμεναι’· οὐ γὰρ πᾶσα κατάφασις πάσῃ ἀποφάσει ἀντίκειται. οὐδὲν γὰρ διαφέρει τοῦ τὴν ἀντίφασιν αἰτῆσαι τὸ τοιαῦτα αἰτῆσαι οἷς ἡ ἀντίφασις ἔπεται. ἔνεστι δὲ ἀκοῦσαι τοῦ δύο συμπλοκῆς προτάσεων ἐξ ὧν συναχθήσεται ἡ ἀντίφασις. Διαφέρει δὲ τὸ τὰναντία λαμβάνειν τοῦ ἐν ἀρχῇ ἢ , ὅτι ἐν μὲν τῷ τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖσθαι πρὸς τὸ συμπέρασμα σκοποῦσι τὸ ἀμάρτημα εὐρίσκεται (ὃ γὰρ δεῖξαι δεῖ, τοῦτο αἰτεῖται ὁ ἐν ἀρχῇ αἰτούμενος), ὁ δὲ τὰ ἀντικείμενα αἰτῶν κατ’ αὐτὴν τὴν τούτων λῆψιν τὴν ἀμαρτίαν ποιεῖται· ἀμαρτία γὰρ ἐν λήψει προτάσεων τὸ τὰναντία ἀλλήλοις συγχωρεῖν τε καὶ λαμβάνειν.

in Top.582 [ἄλλως. Εἰς τὸ πάλιν εἴ τις αἰτήσαιο . πέμπτος τρόπος ἐστίν, εἴ τις αἰτήσας λάβοι τὸ ἐναντίον τῷ ἐξ ἀνάγκης συμβαίνοντι , ἥγουν τῷ συμπεράσματι. οἷον εἴ τις συλλογισάμενος ὅτι ἡ ψυχὴ αὐτοκίνητος, τὸ αὐτοκίνητον ἀεικίνητον, τοῦτο δὲ ἀθάνατον, ἡ ψυχὴ ἄρα ἀθάνατος, εἴτα λάβοι ὅτι καὶ θνητὴ. καὶ ἐάν τις δὲ μὴ λάβῃ τὰ ἀντικείμενα φανερώς, ὥς ἐν τούτοις πᾶσιν εἴρηται, λάβῃ δὲ τοιαῦτα δύο , ἥτοι ποιητικὰ καὶ φθαρτικὰ τινων, ἐξ ὧν ἔσται ἡ ἀντικειμένη ἀντίφασις· οἷον ‘ἄρα γε τῷ μήκωνι οὐχὶ τὸ βόειον κρέας ὑγιεινόν ἐστι, φθαρτικὸν δὲ νόσου, ὥσπερ τῷ καχεκτοῦντι τὸ ἀνάπαλιν; ὧν δὲ τὸ ποιητικὸν καὶ φθαρτικὸν ταυτόν, καὶ αὐτὰ ταῦτά· ἔσται ἄρα ὑγεία καὶ νόσος ταυτόν’. ὁρᾷς ὅπως οὐ φανερώς ἔλαβε τὰ ἀντικείμενα ἀλλὰ συνεσκιασμένως τῷ λαβεῖν τοιαῦτα ἰσοδύναμα.] p. 163a29 Πρὸς δὲ γυμνασίαν καὶ μελέτην τῶν τοιούτων λόγῳ ν . Ἐκθέμενος τοὺς τόπους, ἀφ’ ὧν εὐπορήσομεν τῶν πρὸς ἕκαστον πρόβλημα οἰκείων συλλογισμῶν, ὑποθέμενος δὲ καὶ τὴν προσήκουσαν χρῆσιν αὐτῶν ἐκατέρῳ, τῷ ἐρωτῶντι καὶ τῷ ἀποκρινομένῳ, ἐπὶ τούτοις ὀργανικά τινα πρὸς γυμνασίαν καὶ μελέτην τῶν διαλεκτικῶν

λόγων παραδίδωσι. καὶ πρῶτον μὲν δεῖν φησιν ἐθίζεσθαι ἀντιστρέφειν τοὺς λόγους ,
τουτέστιν τοὺς συλλογισμούς· τούτῳ γὰρ ἐγγεγυμνασμένοι πρὸς τε τὸ προκείμενον πρόβλημα
εὐποροὶ ἐσόμεθα, καὶ ἐν ὀλίγοις πολλοὺς ἐξεπιστησόμεθα λόγους . καὶ ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς τῆς
συλλογισμῶν ἀντιστροφῆς, περὶ ἧς ἐδίδαξεν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων ἀναλυτικῶν. ἔστι
δὲ τὸ ἀντιστρέφειν συλλογισμόν τὸ μεταλαβόντα τὸ συμπέρασμα , τουτέστι τὸ ἀντικείμενον
***** τῇ λοιπῇ προτάσει συναγαγεῖν. p. 163a30 Πρῶτον μὲν ἀντιστρέφειν ἐθίζεσθαι χρὴ .
Δείξαντες γὰρ ὅτι ὁ ἀντιστρέφων λόγος, ὃ χρώμεθα, συλλογισμός ἐστι, δεδειχότες ἂν εἴημεν
καὶ τοῦτον, ὃ χρώμεθα, ὄντα συλλογισμόν, εἴ τι εἴη πρὸς αὐτὸν ὡς οὐ συλλογισμόν ὄντα
ἀμφισβητήσιμον. ἢ εἰ μὴ τοῦτόν τις συγχωροίη, μεταβάντες ἐπ’ ἐκεῖνον ἂν δεικνύοιμεν.

in Top.583 ἢ πρὸς πᾶν τε τὸ δεικνύμενον εὐπορώτεροι ἐσόμεθα, πλείους ἀφορμὰς ἔχοντες πρὸς τὸ
συλλογίζεσθαι, καὶ ἐν ὀλίγοις πολλοὺς ἐξεπιστησόμεθα λόγους , ὅτι ἓνα ἔχοντες συλλογισμόν
ἔξομεν δι’ αὐτοῦ συλλογισμοὺς τέσσαρας, ποτὲ μὲν τὸ ἐναντίον τοῦ συμπεράσματος
λαμβάνοντες ἐν τῇ ἀντιστροφῇ καὶ δύο συλλογισμοὺς ποιοῦντες [ἐν] τῇ κατὰ <μιάς> τῶν
προτάσεων προσλήψει, ποτὲ δὲ τὸ ἀντικείμενον καὶ πάλιν ἄλλους ποιοῦντες δύο. p. 163a32 Τὸ
γὰρ ἀντιστρέφειν ἐστὶ τὸ μεταλαβόντα τὸ συμπέρασμα μετὰ τῶν λοιπῶν ἐρωτημάτων . <Τὸ
μετὰ τῶν λοιπῶν ἐρωτημάτων> ἐστὶν ἀντὶ τοῦ ‘μετὰ τοῦ λοιποῦ ἐρωτήματος’, τουτέστι μετὰ
μιάς τῶν κειμένων προτάσεων· ἐπεὶ δὲ καθ’ ἑκατέραν προσληφθεῖσαν τῶν κειμένων τῷ
ἀντικειμένῳ τοῦ συμπεράσματος ἢ λοιπῇ ἀναιρεῖται, διὰ τοῦτο μετὰ τῶν λοιπῶν εἶπε. p. 163b4
Παράλληλά τε παραβάλλειν ἐκλέγοντα . Προστίθησί [τε] τῷ προειρημένῳ, τῷ δεῖν ἐφ’ ἐκάστου
προβλήματος γυμναζομένους εἰς ἑκάτερον ἐπιχειρεῖν, τὸ δεῖν παράλληλα τιθέντας ἐν ταῖς
ἐκλογαῖς πρὸς τὴν αὐτὴν θέσιν ἐπιχειρεῖν, παρατιθέντας τοῖς κατασκευαστικοῖς ἐπιχειρήμασι
τὰ ἀνασκευαστικά. τοῦτο γὰρ πρὸς τε τὸ βιάζεσθαι καὶ ἐλέγχειν πολλὴν εὐπορίαν ἔχει τῷ
ἐπιχειρημάτων εὐπορεῖν εἰς ἀμφοτέρω τὰ μέρη, ἀλλὰ καὶ μεγάλην ἔχει βοήθειαν πάλιν τοῖς
ἀποκρινόμενοις πρὸς τὸ μὴ ἐλέγχεσθαι· ὁ γὰρ εὐπορῶν πρὸς τὰ ἀντικείμενα καὶ εἰς ἑκάτερα
τῶν ἀντικειμένων φυλάττεται πρὸς τὴν τῶν ἀντικειμένων αὐτοῖς παράθεσιν· ἢ γὰρ εἰς τὸ
ἀντικείμενον ἐπιχείρησις φυλακὴ τοῦ δεικνυμένου διὰ τῆς εἰς τὸ ἀδύνατον ἐπιχειρήσεως.

in Top.584 p. 163b9 Πρὸς τε γινώσκιν καὶ τὴν κατὰ φιλοσοφίαν φρόνησιν . Λέγει δὲ καὶ πρὸς τὴν τῆς
ἀληθείας εὕρεσιν καὶ τὴν κατὰ φιλοσοφίαν φρόνησιν , ἥτις ἐστὶν ἡ τοῦ ἀληθοῦς ἐπιστημονικὴ
γνώσις, τὴν τοιαύτην παρασκευὴν τε καὶ περὶ τὰ προβλήματα γυμνασίαν συντελεῖν. τοῦτο δὲ
εἶπεν ἐν τῷ πρώτῳ τῆσδε τῆς πραγματείας ἐκτιθέμενος πρὸς τίνα καὶ πόσα χρήσιμος ἢ
διαλεκτικὴ. διὰ γὰρ τοῦ πρὸς ἀμφοτέρω εὐπορεῖν “ῥᾶον κατοψόμεθα τὸ ἀληθές τε καὶ ψεῦδος”.
ὄργανον γὰρ οὐ μικρὸν πρὸς τὴν τοῦ ἀληθοῦς εὕρεσιν ἢ εἰς τὸ ἀντικείμενον ἐπιχείρησις τῶν
γὰρ ἐνδεχομένων εἰς ἑκάτερον μέρος ἐπιχειρηθῆναι γνωρίμων ὄντων ῥαδίᾳ ἢ τῶν ἀληθῶν
εὕρεσις· ἐν τούτοις γὰρ ἀνάγκη καὶ τάληθές εἶναι. δεῖ δέ, φησί, καὶ πρὸς τὴν τοῦ ἀληθοῦς
εὕρεσιν εὐφυΐας, καθ’ ἣν ἐπιβλητικὸς ἔσται καὶ κριτικὸς τοῦ ἀληθοῦς. καὶ ταύτην λέγει εἶναι
εὐφυΐαν· εὐφυοὺς γὰρ τὸ οἰκιοῦσθαι μὲν πρὸς τάληθές ἀποστρέφεσθαι δὲ τὸ ψεῦδος, ὁ δὲ τοῦτο
ἔχων ἔχει καὶ τὸ κρίνειν τάληθές δύνασθαι καλῶς. οἱ δὲ ῥαδίως μὲν τισι παρακολουθοῦντες
καὶ μανθάνοντες, ὁμοίως δ’ ἔχοντες πρὸς πάντα τὰ μαθήματα οὐκ ἂν κυρίως εὐφυεῖς λέγοντ’
ἂν τῷ μὴ ἔχειν τὸ κριτικὸν ἐν αὐτοῖς, ὃ ἐστὶν ἡ πρώτη καὶ κυρίως εὐφυΐα. p. 163b15 Εὔ γὰρ
φιλοῦντες καὶ μισοῦντες τὸ προσφερόμενον εὖ κρινοῦσιν . Τουτέστι τῶν προσφερομένων, εἴτε
μαθήματά τινα εἴη εἴτε καὶ ἄλλα τινά, τὰ μὲν ἄξια εὐπορεῖσθαι καὶ φιλεῖν προαιρούμενοι τὰ δὲ
μὴ τοιαῦτα ἀποστρεφόμενοι καὶ μισοῦντες εὖ τε τοῦτο ποιοῦσι καὶ εἰσὶ κριταὶ ἀγαθοί. p.
163b17 Πρὸς τε τὰ πλειστάκις ἐμπίπτοντα τῶν προβλημάτων . Ἐπεὶ τῶν προβλημάτων ἐστὶ
τινα καὶ συνήθως αἰτούμενα καὶ ἐπιπολάζοντα καὶ πολλάκις ὑπὸ τῶν πλείστων ζητούμενα,

φησὶ δεῖν ἔχειν πρὸς τὰ τοιαῦτα τῶν προβλημάτων λόγους μεμελετημένους καὶ προχείρους· οὕτως γὰρ οὐκ ἀπορήσομεν ἐν ταῖς συνουσίαις ταῖς περὶ αὐτῶν ἐπιχειρημάτων.

in Top.585

περὶ δὲ τῶν πρώτων θέσεων λέγοι ἂν ‘περὶ τῶν ἀρχῶν’· αὐταὶ γὰρ πρώται θέσεις, καὶ περὶ τῶν τοιούτων προβλημάτων ἐξεπίστασθαι <δεῖ> λόγου ς . τοῦτο δέ, ἐπεὶ χαλεπὸν εἰς τὰ τοιαῦτα ἐπιχειρημάτων εὐπορεῖν· δεῖ γὰρ ἢ διὰ πρώτων ἢ δι’ ἐνδόξων ταῦτα δεῖκνυσθαι· ἀλλὰ καὶ τὸ ἀποκρίνεσθαι περὶ τῶν τοιούτων χαλεπόν. ἤτοι οὖν λέγει ὅτι διὰ τοῦτο δεῖ πρὸς τὰς τοιαύτας θέσεις παρασκευάζειν λόγους τινάς, ὅτι ἀπορήσουσι πρὸς ταῦτα ἀποκρίσεων οἱ ἐρωτώμενοι, διὸ οἱ παρεσκευασμένοι πρὸς ταῦτα λόγους ῥαδίως ἂν περιγένοιτο τῶν ἀποκρινομένων, ἢ καθόλου ἀξιοῖ πρὸς τὰς τοιαύτας θέσεις ἔχειν τινὰς λόγους παρεσκευασμένους, ἐπεὶ δύσκολος ἡ περὶ αὐτῶν ἐπιχείρησις τε καὶ ἀπόκρισις, ἴν’, ἂν δέη ποτὲ ὑπέχειν ἡμᾶς περὶ αὐτῶν λόγον, μήτε ἐπιχειρήματος μήτε ἀποκρίσεως ἀπορῶμεν. p. 163b20 Ἔτι τε ὄρων εὐπορεῖν δε ἱ . Δεῖ, φησί, καὶ ὄρων εὐπορεῖν τὸν διαλεκτικὸν καὶ ἔχειν προχείρους ὄρους καὶ τῶν ἐνδόξων καὶ τῶν πρώτων· διὰ γὰρ τῶν ὀρισμῶν τῶν ἀρχῶν οἱ τῶν μετὰ τὰς ἀρχὰς συλλογισμοί. τοῦτο δὲ οὐ μόνον τῷ διαλεκτικῷ ἀλλὰ καὶ τῷ ἀποδεικτικῷ ἀναγκαῖον· τῷ γὰρ γεωμέτρῃ ἀναγκαῖον πρῶτον εἰδέναι τί γραμμὴ, τί γωνία· διὰ γὰρ τούτων αἱ ἐξῆς ἀποδείξεις. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. p. 163b22 Πειρατέον δὲ καὶ εἰς ἃ πλειστάκις ἐμπίπτουσιν οἱ ἄλλοι λόγοι ι . Δεῖ, φησί, καὶ ταῦτα πρόχειρα ἔχειν εἰς ἃ πλειστάκις ἐμπίπτουσιν οἱ λόγοι ι . λέγοι δ’ ἂν τοῦτο περὶ τῶν κοινῶν τόπων· εἰσὶ γὰρ τινες κοινοὶ τόποι, οἱ πρὸς πάντα τὰ γένη τῶν προβλημάτων εἰσὶ χρήσιμοι, οἷον οἱ ἀπὸ τῶν συστοίχων καὶ τῶν πτώσεων καὶ γενέσεων καὶ φθορῶν καὶ τοῦ μᾶλλον καὶ ἥττον. τοὺς δὴ τοιούτους λόγους ἀξιοῖ προχείρους ἔχειν ὡς πολλάκις χρησίμους· ὥσπερ γὰρ ἐν γεωμετρίᾳ πρὸ ἔργου τὸ περὶ τὰ στοιχεῖα γεγυμνάσθαι πρὸς τὰς τῶν ἄλλων θεωρημάτωνδείξεις.

in Top.586

κεφαλισμοὺς δὲ λέγει τοὺς τῶν πρώτων ἀριθμῶν τῶν μέχρι δεκάδος πολλαπλασιασμούς· διὰ γὰρ τῆς περὶ τούτων γυμνασίας καὶ οἱ τῶν ὑστέρων καὶ μειζόνων καὶ ὁμοίων αὐτοῖς πολλαπλασιασμοὶ κατὰ μετάβασιν γνωρίζονται· ἀπὸ γὰρ τοῦ δις δύο τέσσαρα γνωρίζεται ὁ δις εἴκοσι τεσσαράκοντα καὶ ὁ εἰκοσάκις εἴκοσι τετρακόσια καὶ ὁ διακοσιοντάκις εἴκοσι τετρακισχίλια, καὶ ἐξῆς ὁμοίως. p. 163b28 Καθάπερ γὰρ ἐν τῷ μνημονικῷ μόνον οἱ τόποι τεθέντε ς . Τόπους τινὰς καὶ ἐν τῷ Περὶ μνήμης καὶ ὕπνου καὶ τῆς καθ’ ὕπνου μαντικῆς παρέθετο, δι’ ὧν ἔστιν ἀναμιμνήσκεσθαι καὶ ἀπὸ τῶν ἐναντίων καὶ ἀπὸ τῶν ὁμοίων καὶ ἀπ’ ἄλλων πολλῶν. ὡς οὖν ἐπ’ ἐκείνων αὐτοὶ οἱ τόποι γνωρίζομενοι, ἀφ’ ὧν οἷόν τε ἀναμιμνήσκεσθαι, αἵτιοι τοῦ ἀναμιμνήσκεσθαι ἡμῖν γίνονται (εἰδότες γὰρ ὅτι δι’ ἐναντίων φέρε εἰπεῖν, εὐθύς εἰς τὸ ἐναντίον τῶν εἰρημένων μεταβάντες ἀπομιμνησκόμεθα τούτου, ἀπὸ πικροῦ γλυκέος, ἀπὸ λευκοῦ μέλανος, ἀπὸ ψύχους καύματος), ὡς οὖν ἐπὶ τοῦ ἀναμνηστικοῦ καὶ ἐπὶ τοῦ διαλέγεσθαι συλλογιστικώτερον ποιεῖ ἡ τῶν κοινῶν τόπων γνῶσις· ἅμα γὰρ τοῦ τόπου τῇ γνώσει συνεισάγεται καὶ ὁ [τοῦ] δι’ αὐτοῦ γινόμενος συλλογισμός. ἔτι τῷ ὀρισμένους εἶναι τοὺς τόπους, ἀφ’ ὧν ἐπιχειρήσομεν, εὐπορήσομεν συλλογισμῶν, οὐ καθ’ ἕκαστον πρόβλημα οἰκείας ἀφορμὰς ζητοῦντες ἀλλὰ τοῖς κοινοῖς πρὸς πάντα χρώμενοι. ἔτι δὲ λέγων περὶ αὐτῶν φησὶ δεῖν προτάσεως κοινῆς μᾶλλον ἢ συλλογισμοῦ μνημονεύειν, πρότασιν κοινὴν τὸν τόπον λέγων· κοινὴ γὰρ πρότασις ὁ τόπος, διαιρουμένων τῶν πραγμάτων οἷς ἀρμόζεται, [διαμνημονεύειν] τῶν οἰκείων ἐκάστῳ προβλήματι συλλογισμῶν. ὁ μὲν γὰρ συλλογισμὸν εἰδὼς πρὸς ἐκεῖνο μόνον εὐπορεῖν δύναμιν ἔχει τὸ πρόβλημα οὗ τὸν συλλογισμὸν ἔχει, ὁ δὲ κοινὴν πρότασιν ἔχων καὶ πρὸς ἄλλα. οἷον ὁ μὲν εἰδὼς, ὅτι εἰ τὸ ὑγιεινὸν ἀγαθόν, τὸ νοσῶδες κακόν, ἀλλὰ μὴν τὸ πρῶτον, καὶ τὸ δεύτερον ἄρα· ἔχει γὰρ συλλογισμὸν, ἀλλὰ περὶ τῶν εἰρημένων μόνον· ὁ δὲ τὸν τόπον εἰδὼς τοῦ ‘εἰ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, καὶ τὸ ἐναντίον τῷ

έναντίω· συλλογισμὸν μὲν οὐκ ἔχει, ἀρχὴν δὲ καὶ ἀφορμὴν συλλογισμῶν, οὐ μόνον τοῦ προκειμένου· οὐ γὰρ μόνα ταῦτα ἐναντία.

in Top.587 τὰς δὲ ἀρχὰς ὑποθέσεις λέγει, ὅτι μὴ δι' ἀποδείξεως τίθενται. ἐπεὶ δὲ χαλεπὸν τὸ κἂν μετρίως ἀρχῆς εὐπορήσῃ, δεῖ μνημονεύειν τῶν τοιούτων προτάσεων αἱ εἰσιν ἀρχαὶ τῶν προβλημάτων. p. 163b34 Ἔτι τὸν ἕνα λόγον πολλοὺς ποιεῖν ἐθιστέον. Καὶ τοῦτο ἀκόλουθον τῷ προειρημένῳ περὶ τῶν τόπων, τῷ ἐθίζειν αὐτὸν ἀντὶ τῶν καθ' ἕκαστα προτάσεων καὶ προσεχῶν προσέχειν τινὲ καθόλου· τὴν γὰρ καθόλου πρότασιν πολλῶν ἀρχὴν γίνεσθαι συλλογισμῶν· πρὸς γὰρ ἕκαστον τῶν ὑπὸ τὸ καθόλου χρήσιμος ἢ τοιαύτη πρότασις. καὶ ἔστι τὸ νῦν λεγόμενον ἴσον τῷ ἐν τῷ πρώτῳ εἰρημένῳ τόπῳ “ληπτέον δὲ ὅτι μάλιστα καθόλου πρότασιν, καὶ τὴν μίαν πολλὰς ποιητέον.” ποιεῖσθαι δὲ ἀξιοῖ τὰς μεταβάσεις ἀπὸ τῶν κειμένων ἐπὶ τὰ καθολικώτερα ἀδήλως καὶ κεκρυμμένως· οὕτως γὰρ συγχωρηθήσεται, εἰ μὴ εἰς τὰ ἐγγύς καὶ παρακείμενα καὶ ὀλίγον ἀπέχοντα μεταβαίνει τις ἀλλ' εἰς τὰ πλείστον ἀπέχοντα τῶν ἐν τῇ συγγενείᾳ τούτων περὶ ὧν <ἂν> ὁ λόγος ἦ. p. 163b36 Ἔσονται δὲ δυνατοὶ τῶν λόγων οἱ μάλιστα καθόλου τοῦτο πάσχειν δύναντα. Τὸ ἕνα πολλοὺς ποιεῖν δύνασθαι φησι γίνεσθαι ἐπὶ τῶν μάλιστα καθόλου· ὅσῳ γὰρ κοινοτέρα καὶ καθολικωτέρα ἢ πρότασις, τοσοῦτον εἰς πλείονα διαιρεῖσθαι δύναται. ὁ γὰρ λαβὼν καθόλου ὅτι μὴ ἔστι μία πλειόνων ἐπιστήμη, ἔχει διὰ τούτου καὶ ὅτι μὴ τῶν ἀντικειμένων· τοῦτο δ' ἔχων πάλιν ἔχει καὶ ὅτι τῶν πρὸς τι οὐκ ἔστι μία ἐπιστήμη καὶ τῶν ἐναντίων, ἀλλὰ καὶ τῶν συστοίχων· καὶ γὰρ ταῦτα ὑπὸ τὸ προκείμενον καθόλου.

in Top.588 p. 164a3 Δεῖ δὲ καὶ τὰς ἀπομνημονεύσεις καθόλου ποιεῖσθαι. Ἀξιοῖ, κἂν ὁ προσδιαλεγόμενος ἐπὶ μέρους τιθῇ τι, οἷον ὅτι ὑγιεινοῦ καὶ νοσώδους οὐκ ἔστι μία ἐπιστήμη, αὐτὸν ἐκλαβόντα καθόλου αὐτοῦ μνημονεύειν λέγοντα ‘οὐκοῦν τῶν ἀντικειμένων οὐ φῆς εἶναι μίαν ἐπιστήμην;’· οὕτως γὰρ ἐξέσται πρὸς πολλὰ κεχρησθαι τῷ λόγῳ λέγοντι ‘οὐ μόνον ἄρα τῶν ἐναντίων οὐδὲ τῶν πρὸς τι, ὅτι εἰ ἐπὶ τινων φανείη τῶν ἀντικειμένων οὕσα μία ἐπιστήμη, ἀναιρεῖσθαι δόξει τὸ τεθειμένον. ὁμοίως δὲ ἀξιοῖ ποιεῖν καὶ ἐν τῇ ῥητορικῇ· καὶ γὰρ τὸ ἐνθύμημα συλλογισμὸς ῥητορικός ἐστι. δεῖ οὖν, φησί, καὶ ἐνταῦθα τὸν λόγον τὸν καθόλου πειρᾶσθαι λαμβάνειν. ἐπιχειροῦντα μὲν οὖν χρή μεταφέρειν ἐπὶ τὰ καθόλου τὰς ἀποκρίσεις· οὕτω γὰρ ῥάδιον ἢ τῶν τιθεμένων ἀνασκευή· ἀποκρινόμενον δὲ καὶ ὑπέχοντα λόγον καὶ παριστάμενόν τινα συλλογισμὸν περὶ αὐτοῦ φεύγειν δεῖ τὸ καθόλου ποιεῖσθαι τοὺς συλλογισμούς· οὕτω γὰρ τὰς ἀφορμὰς πλείονας τῶν πρὸς τὰ λεγόμενα ἀφαιρεθήσεσθαι τοὺς ἀνασκευάζοντας τὸ ὑπ' αὐτῶν πειρωμένους. p. 164a7 Ἀεὶ τε δεῖ σκοπεῖν τοὺς λόγους, εἰ ἐπὶ πλειόνων κοινῶν διαλέγοντα. Δεῖ, φησί, τοὺς γινομένους συλλογισμοὺς ἐπισκοπεῖν, εἰ καθόλου προτάσεις ἔχουσι καὶ ἐπὶ τῶν καθόλου διαλέγονται· πᾶς γὰρ συλλογισμὸς ἢ ἀμφοτέρας ἢ τὴν ἑτέραν καθόλου ἔχει πρότασιν. p. 164a12 Τῶν ἐπακτικῶν πρὸς νέο. Ἐπειδὴ τὰ μερικὰ μᾶλλον αὐτῷ γινώσκονται, ἐξ ὧν ἡ ἐπαγωγή. p. 164a16 Ὅλως δὲ ἐκ τοῦ γυμνάζεσθαι διαλεγόμενον πειρατέον. Καθόλου φησὶ δεῖν ἀπὸ τῶν συνουσιῶν τῶν διαλεκτικῶν καὶ γυμναστικῶν πειρᾶσθαι ἀπομνημονεύειν ἥτοι συλλογισμὸν τινα ἢ [εἴ] τινα καλῶς λεγομένην πρὸς ἐρωτώμενόν τινα λόγον λύσιν ἢ πρότασιν τινα προτεινομένην καλῶς ἢ ἔνστασιν πρὸς πρότασιν.

in Top.589 παραφυλάττειν δὲ ἀξιοῖ καὶ τὰ γινόμενα ἀμαρτήματα ὑφ' ἡμῶν αὐτῶν ἢ ὑπ' ἄλλων, καὶ παρὰ τί ἐγένετο, εἰ καλῶς ἠρώτησεν ἢ εἰ μὴ καλῶς, ὅπως τὰ μὲν μεμνησθαι τὰ δὲ φυλάττεσθαι ἐθιζόμεθα· ἐκ γὰρ τοῦ τὰ τοιαῦτα παραφυλάττεσθαι ἡ διαλεκτικὴ δύναμις περιγίνεται, ἥς χάριν καὶ τὴν ἀρχὴν γυμναζόμεθα. p. 164b2 Καὶ μάλιστα περὶ τὰς προτάσεις καὶ ἐνστάσεις. Δεῖν φησι μάλιστα περὶ τὰς προτάσεις *** μνημονεύοντα καὶ ἀθροίζοντα, προτάσεις μὲν, ἐπειδὴ διὰ τούτων αἱ ἐρωτήσεις τε καὶ ἐπιχειρήσεις, ἐνστάσεις δέ, ἐπειδὴ διὰ τούτων αἱ ἀποκρίσεις· τοῦ δὲ

διαλεκτικοῦ ἔργον ἐρώτησίς τε καὶ ἀπόκρισις. εἰπὼν δὲ διαλεκτικὸν εἶναι τὸν προτατικὸν καὶ ἐνστατικόν, προστίθησι τί ἔργον ἐστὶ τοῦ καλῶς προτείνοντος καὶ τοῦ καλῶς ἐνισταμένου. p. 164b8 Οὐχ ἅπαντι δὲ διαλεκτέον, οὐδὲ πρὸς τὸν τυχόντα γυμναστέον. Εἰπὼν πῶς δεῖ γυμνάζεσθαι καὶ διὰ τίνων <καὶ τίνων> χάριν, ἐπὶ τούτοις καὶ τὸ μέγεθος, ὅποιον χρή τὸν διαλεκτικὸν ἔχειν, δείκνυσιν διὰ τοῦ ἀξιοῦν αὐτὸν μὴ πρὸς πάντας διαλέγεσθαι μηδὲ πρὸς τὸν τυχόντα γυμνάζεσθαι. καὶ τὴν αἰτίαν λέγει· συμβαίνει γὰρ πρὸς ἐνίους φαύλους γίνεσθαι τοὺς λόγου. ὅτι γὰρ ἐριστικῶς ἀποκρινόμενοι οἱ προσδιαλεγόμενοι παραβαίνοντες τὰ ἔνδοξα καὶ ἐκ παντὸς τρόπου πειρώμενοι τοῖς διαλεγόμενοις ἐνίστασθαι, ἀκόλουθον μὲν ἐστὶ καὶ τοὺς ἐπιχειροῦντας ἐκ παντὸς τρόπου πειρᾶσθαι συλλογίζεσθαι τὸ προκείμενον· ἐκφέρονται δὲ καὶ οἱ γυμναζόμενοι πρὸς τοὺς τοιοῦτους εἰς τὸ ἀγωνιστικὰς ποιεῖσθαι τὰς συνουσίας.

in Top. 590 τοῦτο δὲ οὐκ εὐσχημον ποιεῖν· τὸ γὰρ ἐρίζειν τε καὶ σοφίσμασι χρῆσθαι οὐδαμῶς οἰκεῖον τῷ διαλεγόμενῳ· τὸ γὰρ διαλέγεσθαι ἢ διὰ τῶν ἐνδόξων γυμνάζεσθαι πρὸς τὴν τῆς ἀληθείας εὔρεσιν τὴν ἀναφορὰν ἔχει. διὸ τοῦτο φυλασσόμενον δεῖ μὴ πρὸς πάντα κοινολογεῖσθαι, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἀρχὴν κρίνειν εἰ ἄξιοι κοινωνίας, ὅπως μὴ προπετῶς καθέντες ἑαυτοὺς ἀναγκαζώμεθα παραβαίνειν τὸ οἰκεῖον ἔργον ἀμιλλώμενοι τοῖς χείροσιν. p. 164b16 Δεῖ δὲ καὶ πεποιημένους ἔχειν λόγους πρὸς τὰ τοιαῦτα. Φθάνει μὲν ἤδη πως περὶ τούτου εἰρηκέναι, λέγει δὲ καὶ νῦν. ἀξιοῖ δὲ δεῖν ἐτοιμοὺς καὶ πεποιημένους λόγους ἔχειν καὶ διὰ μνήμης πρὸς τὰ τῶν προβλημάτων τοιαῦτα ἃ χρησιμὰ ἐστὶ πρὸς πολλά. τοιαῦτα δ' ἂν εἴη τὰ μάλιστα καθόλου· ἔχοντες γὰρ τοὺς περὶ τούτων συλλογισμοὺς χρῆσθαι αὐτοῖς πρὸς πάντα τὰ ὑπ' αὐτὰ δυνάμεθα. καὶ πρότερον δὲ εἶπεν· ἐλαχίστων δὲ εὐπορήσαντες, <ἐξ> ὧν ὁ τοῦ καθόλου προβλήματος συλλογισμός, πρὸς πλεῖστα λόγους χρησίμους ἔξομεν. καὶ διότι οὐ ῥάδιον περὶ τῶν καθόλου προτάσεων ἐκ τοῦ παρὰ πόδας εὐπορεῖν λέγειν, διὰ τὸ διὰ καθολικῶν γίνεσθαι τὸν περὶ τοῦ καθόλου συλλογισμόν, μὴ εἶναι δὲ ῥάδιον τοιοῦτων εὐπορεῖν προτάσεων, διὰ τοῦτο ἀξιοῖ περὶ τῶν τοιοῦτων προτάσεων ἔχειν λόγους παρεσκευασμένους. οἷον τὸ μίαν εἶναι τῶν ἀντικειμένων ἐπιστήμην οὐ ῥάδιον μὲν συλλογίζεσθαι· συλλογισθέντι μέντοι αὐτῷ ἔνεστι χρῆσθαι καὶ ὅτι τῶν ἐναντίων μία ἐπιστήμη καὶ ὅτι τῶν πρὸς τι καὶ ὅτι τῶν λοιπῶν, καὶ πάλιν δὲ καθ' ἕκαστον τῶν ὑπὸ ταῦτα. διὸ χρή λόγον τινὰ ἔχειν περὶ τοῦ προβλήματος ὄντος καθολικοῦ παρεσκευασμένον.

in Top. 591 εἴη δ' ἂν τοιοῦτος τῶν μὴ δυναμένων συνυπάρχειν ἀλλήλοις ἢ αὐτῇ ἐπιστήμῃ· τὰ δ' ἀντικείμενα τοιαῦτα. ὅτι δὲ τῶν μὴ δυναμένων συνυπάρχειν ἀλλήλοις ἢ αὐτῇ ἐπιστήμῃ, οὕτως δείκνυσιν· ἐπιστήμης ἴδιον τὸ εἰδέναι τὸ ὑπάρχον τινί· τῆς αὐτῆς δὲ καὶ τὸ μὴ ὑπάρχον ἅμα ἐκείνῳ εἰδέναι· οὕτως γὰρ εἴσεται τὴν αὐτοῦ τοῦ ὑπάρχειν τινί.