

eul_wid: vls-ae

Ἀνώνυμος Ἀριστοτέλους Σοφιστικῶν Ἑλέγχων · Sophistical Refutations Anonymous

Scholia-Sophistical Refutations

Σχόλια εἰς τὰ Σοφιστικὰ Ἑλέγχῃ

Period: Ὀψιμαρχία Late Antique
Dialect: Κοινὴ φιλοσοφικὴ Philosophical Koine
Domain: Φιλοσοφία Philosophy
Format: Πεζός Prose
Affiliation: Aristotelian

Περὶ τῶν σοφιστικῶν ἐλέγχων Τὸ 'Περὶ τῶν σοφιστικῶν ἐλέγχων' ἴσον ἐστὶ τῷ 'Περὶ τῶν σοφιστικῶν τρόπων δι' ὧν δοκοῦσιν οἱ σοφισταὶ ἐλέγχειν τοὺς ἀπείρους τῆς συλλογιστικῆς μεθόδου', καὶ ἔστιν ἡ ἐπιγραφὴ τοῦ βιβλίου οὐ τῆς ἀντιλογίας ἀλλὰ τῆς συστάσεως.

τὸ συμβαῖνον ἐπὶ τῶν ὀνομάτων καὶ ἐπὶ τῶν πραγμάτων ἡγούμεθα συμβαίνειν Ἐπειδὴ τῷ 'Σωκράτης' ὀνόματι καὶ τῷ 'ποταμός' συμβέβηκε ταυτότης τις, οἷον τὸ λέγεσθαι ἀρσενικῶς, ἡγοῦνται οἱ σοφισταὶ ὅτι καὶ ὁ Σωφρονίσκου υἱός, οὗ σύμβολον τὸ 'Σωκράτης' ὄνομα, ὁ αὐτός ἐστι τῷ τοιῷδὶ ὕδατι, οὗ πάλιν σημαντικόν ἐστι τὸ 'ποταμός' ὄνομα. διὸ καὶ οὕτως ἐρωτῶσιν· 'οὐχὶ ὁ Σωκράτης ἄρρεν;' 'ναί.' 'οὐχὶ καὶ ὁ ποταμός ἄρρεν;' 'ναί.' 'ὁ Σωκράτης ἄρα καὶ ὁ Ἰνδὸς ποταμός οἱ αὐτοί.' Ἐπειδὴ τῷ 'Σωκράτης' ἢ 'Πλάτων' ὀνόματι ὁμοίως καὶ τῷ 'ποταμός' ὀνόματι συμβέβηκε ταυτότης τις, οἷον τὸ ἀρσενικῶς λέγεσθαι, ἡγοῦνται οἱ σοφισταὶ ὅτι καὶ ὁ Σωφρονίσκου υἱός, οὗ σύμβολόν ἐστι τὸ 'Πλάτων' ὄνομα, ὁ αὐτός ἐστι τῷ τοιῷδὶ ὕδατι, οὗ πάλιν σύμβολόν τε καὶ σημαντικὸν καθέστηκε τὸ 'ποταμός' ὄνομα. διὸ καὶ οὕτως ἐρωτῶσιν· 'οὐχὶ ὁ Πλάτων ἄρρεν;' 'ναί.' 'οὐχὶ ὁ ποταμός ἄρρεν;' 'ναί.' 'ὁ Πλάτων ἄρα καὶ ὁ Ἰνδὸς ποταμός οἱ αὐτοί.'

παράδοξον Τὸ συνωθῆσαι τὸν προσδιαλεγόμενον εἰς τὸ παράδοξα λέγειν, οἷον εἴ τις λέγει μὴ εἶναι κίνησιν, ἀνάγκη τοῦτον μὴδ' ἀνατολὰς καὶ δύσεις τῶν ἄστρον λέγειν, μήτε ἡμέρας καὶ νύκτας, ἀλλὰ μὴδὲ εἰς ἀγορὰν ἐμβάλλειν εἶναι δυνατόν. ἢ εἴ τις λέγει ὅτι τὸ ἀδικεῖν κακόν ἐστίν, ἄξιον αὐτὸν εἰς τὸ παράδοξα λέγειν οὕτως· εἰ τὸ ἀδικεῖν κακόν, Ἀρχέλαος ὁ φονεύσας τοὺς οἰκείους καὶ τὴν βασιλείαν λαβὼν οὐκ ἔστι εὐδαίμων. τοῦτο δέ (τὸ μὴ εἶναι τὸν Ἀρχέλαον εὐδαίμονα) παράδοξον· πάντες γὰρ εὐδαίμονά φασιν αὐτόν. ὥστε οὐκ ἔστι κακὴ ἢ ἀδικία, εἴπερ Ἀρχέλαος ἀδικήσας εὐδαιμονεῖ.

ὁμώνυμία ἀμφιβολία Ἰστέον ὅτι ἀμφίβολα λέγονται καὶ τὰ ὁμώνυμα ὡς πολλαχῶς λεγόμενα· εἶδος γάρ τι τῶν πολλαχῶς λεγομένων τὸ ἀμφίβολον.

σχῆμα λέξεως Τὸ παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως τοιοῦτον· 'ὁ ποταμός ἄρρην· ἄρρεν δ' ἐστὶ τὸ πεφυκὸς ἐν ἄλλῳ γεννᾶν, ἥτοι τῷ θήλει· ὁ ποταμός ἄρα πέφυκεν ἐν τῷ θήλει γεννᾶν.'

τοῦτου δὲ πίστις ἢ τε διὰ τῆς ἐπαγωγῆς καὶ συλλογισμός, ἂν τε ληφθῇ τις ἄλλος καὶ ὅτι τοσαυταχῶς ἂν τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασι καὶ λόγοις μὴ ταῦτο δηλώσαιμεν τὸ σόφισμα γίνεται παρὰ

τὴν κακίαν ἐστὶ τῆς λέξεως παρὰ τὸ μὴ τὸ αὐτὸ τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασι καὶ λόγοις δηλοῦσθαι τὰ μὴ τὰ αὐτὰ καὶ τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασι καὶ λόγοις δηλούμενα τὸ διττὸν ἔχει παρὰ τὸ διττὸν ἢ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ ἢ φαντασίᾳ ἑξαχῶς συμβαίνει γίνεσθαι τὸ σόφισμα ἑξαχῶς συμβαίνει γίνεσθαι

book 165b39 κάμνουν καὶ ὑγιαίνειν Τὸ σόφισμα τοιοῦτον· ‘ὁ κάμνων ὑγιαίνο· ὁ ὑγιαζόμενος ὑγιαίνει· ὁ κάμνων ὑγιαίνει.’ λύσις τοῦ σοφίσματος ὅτι ὁ κάμνων πρότερον, ἐφ’ οὗ καὶ ἠρωτήθη, ὑγιαίνει νῦν· οὐ μὴν ὁ νῦν κάμνων καὶ νῦν ὑγιαζόμενος ὑγιαίνει νῦν. τίς γὰρ ἂν δοίη ὅτι ὁ νῦν ὑγιαζόμενος νῦν ὑγιαίνει;

book 166a1-6 circiter. ‘Πότερον ὁ ἀνδρεῖος ἀνδρίαν ἔχει;’ ‘ναί.’ ‘τί δέ· ὁ χιτῶν οὐκ ἀνδρεῖος; ὁ χιτῶν ἄρα ἀνδρίαν ἔχει.’ πάλιν· ‘Πότερον ὁ δίκαιος ἀδικήσῃ ἢ οὐ;’ ‘οὐ δῆτα.’ ‘ὁ ἀδικα πράττων οὐκ ἀδικεῖ;’ ‘ναί.’ ‘τί δέ· ὁ δίκαιος οὐκ ἀδικα πράττει ὅταν ἑαυτοῦ ἀφειδῇ καὶ μὴ τῶν ἴσων ἀλλὰ τῶν ἐλαττόνων ἀξιοῖ; ὁ δίκαιος ἄρα ἀδικεῖ.’ ἀλλὰ καὶ τὸ τοιοῦτον σόφισμα παρὰ τὴν ὁμωνυμίαν ἐστὶ, τὸ· ‘ἅ τις λέγει διὰ τοῦ στόματος ἐξέρχεται· εἶπε δέ τις ἄμαξαν· ἐξηλθεν ἄρα ἀπὸ τοῦ στόματος ἄμαξα· λεγόμενα γὰρ ἐστὶ καὶ αὐτὰ τὰ πράγματα περὶ ὧν ὁ λόγος καὶ τὰ νοήματα τὰ περὶ τῶν πραγμάτων. διὸ δὴ ὅταν οἰώμεθα μὴ νενοηκότα λέγειν τὸν λέγοντα λέγομεν· οὐδὲν λέγεις’,

book 166a1-6 καὶ προφέρεται τινα λόγον ἢ λέξιν· λεγόμενα δὲ καὶ αὐταὶ αἱ λέξεις αἱ σημαντικαὶ τῶν πραγμάτων διὰ μέσων τῶν νοημάτων.

book 166a6 παρὰ δὲ τὴν ἀμφιβολίαν Παρὰ τὴν ἀμφιβολίαν καὶ οὗτος ὁ λόγος· ‘ἄρ’ οἷόν τέ ἐστὶ τυφλὸν ὄραν;’ ‘οὐ δῆτα.’ ‘τί δέ· ὁ τυφλὸν ὄρων οὐχὶ τυφλὸν ὄρα; ἔστιν ἄρα τυφλὸν ὄραν.’ ἀλλὰ καὶ τὸ ἐν τῷ Εὐθυδήμῳ τοιοῦτόν ἐστι· εἰπόντος γὰρ τοῦ Κτησίππου ἐπὶ τῷ τοῦ Διονυσίου[ι]οδώρου λόγῳ ‘πύπταξ ὧ Ἡράκλεις καλοῦ λόγου’ ὁ Διονυσόδωρος ‘Πότερον οὖν,’ ἔφη, ‘ὁ Ἡρακλῆς πύπταξ ἐστίν, ἢ ὁ πύπταξ Ἡρακλῆς;’ τίθεται δὲ τὸ ‘πύπταξ’ καὶ ἐπὶ σχετλιασμοῦ καὶ ἐπὶ ἐγκωμίου.

book 166a14-15 παρὰ τὴν ὁμωνυμίαν καὶ τὴν ἀμφιβολίαν Παρὰ τὴν ὁμωνυμίαν ἐστὶν ὅταν διὰ τῶν ὀνομάτων ἐν τῷ λόγῳ τὸ διττὸν γένηται ὡς ἐν τῷ ‘ἀετὸν ἢ κύνα τεθήρακα· πλείω γὰρ οὗτος ὁ λόγος <σημαίνει> διὰ τὸν κύνα τοῦνομα ἢ τὸν ἀετὸν· ὁμώνυμον γὰρ καὶ τὸ ἀετός· ἀετὸς γὰρ ἐστὶ καὶ ἰχθὺς καὶ ἀστήρ καὶ πτηνόν, ὥσπερ καὶ κύων. παρὰ δὲ τὴν ἀμφιβολίαν ἐστὶν ὅταν ἐν αὐτῷ τῷ λόγῳ καὶ μὴ τῷ ὀνόματι τὸ διττὸν ἢ ὡς ἐπὶ τοῦ ‘γένοιτο καταβαλεῖν τὸν ὕν ἐμέ· ἐνταῦθα γὰρ οὐδὲν τῶν ὀνομάτων διττόν, αὐτὸς δὲ ὁ λόγος σφᾶς αὐτοῦς σημαίνει ἐλεῖν τε καὶ ἀναιρεθῆναι. ἢ ὡς ἐφ’ οὗ αὐτὸς παρέθετο τοῦ ‘ἐπίσταται τὰ γράμματα.’ ἀλλὰ τῶν μὲν δύο τρόπων ἐν ᾧ τε τὸ ὄνομα καὶ ἔτι ἐν ᾧ ὁ λόγος πλείω σημαίνει παρέθετο παραδείγματα, τοῦ μὲν ἑνὸς τὸν ἀετὸν καὶ κύνα, τοῦ δὲ λοιποῦ τὸ ‘ἐπίσταται

book 166a14-15 τὰ γράμματα· τοῦ δὲ ὅταν εἰωθότες ὦμεν οὕτως λέγειν οὐκ ἐπήγαγεν· εἴη δ’ ἂν αὐτοῦ τὸ ‘ἄρ’ ἐστὶ σιγῶντα λέγειν;’ εἰώθαμεν γὰρ λέγειν σιγῶντα καὶ τὰ σιγώμενα καὶ αὐτὸν τὸν σιωπῶντα ἄνθρωπον.

book 166a18-19 ἐπίσταται γράμματα Τὸ σόφισμα τοιοῦτον· ‘ἄρ’ ἐστὶν ἐπίστασθαί τινα;’ ‘ναί.’ ‘ἄρ’ ἐστὶ γράμματα;’ ‘ναί.’ ‘ἔστιν ἄρα ἐπίστασθαί τινα γράμματα· τινὰ ἄρα γράμματα ἐπίσταται.’

book 166a24 μὴ γράφοντα γράφειν Γράφοντα γράφειν· ταῦτα θεῖς τῶν δύο τρόπων τὰ παραδείγματα σαφηνίζων τίνος ἐστὶν ἑκάτερον δηλωτικὸν ἐπήγαγε λέγων· σημαίνει γὰρ ὡς ἔχει δύναμιν τοῦ μὴ γράφων γράφειν καὶ τὰ ἐξῆς. ἔστι δὲ ὃ λέγει δυνάμει τοιοῦτον· ὁ μὲν γὰρ διαιρῶν τὸ βαδίζειν ἀπὸ τοῦ καθημένου καὶ συντιθεῖς αὐτὸ τῷ δύνασθαι καὶ λέγων ὅτι ὁ καθημένος δύναται βαδίζειν, σημαίνει ὅτι ὁ καθημένος οὐ βαδίζει, δύναται δὲ βαδίσαι, ὅπερ ἐστὶν ἀληθές. ἐὰν δὲ μὴ συνθῇ, τουτέστιν ἐὰν δὲ μὴ τῷ δύνασθαι συνθῇ τὸ βαδίζειν ἢ τὸ γράφειν (τοῦτο γὰρ

λείπει), ἀλλὰ τῷ καθημένῳ ἢ τῷ μὴ γράφοντι, καὶ φάσκει ὅτι ὁ μὴ γράφων γράφει, οὗτος οὐ λέγει ὅτι δύναμιν ἔχει ὁ μὴ γράφων νῦν ὕστερον γράψαι, ἀλλ' ὅτι νῦν ὅτε οὐ

book 166a24 γράφει δύναμιν ἔχει τοῦ γράφειν, τουτέστι νῦν ὅτε οὐ γράφει γράφει, ὅπερ ἐστὶ ψευδός.

book 166a25-27 ὥς δυνατόν τὸ καθημένον βαδίζειν καὶ μὴ γράφοντα γράφειν καὶ τοῦθ' ὡσαύτως ἂν τις συνθῇ εἰπὼν ὅτι οὐ ταῦτόν σημαίνει ἂν διέλη τις ἀπὸ τοῦ καθημένου τὸ βαδίζειν καὶ συνθήσεται αὐτό (φημι δὴ τὸ βαδίζειν) τῷ δυνατῷ, καὶ ἂν συνθῇ τῷ καθημένῳ· ἄλλο γὰρ σημαίνει ὅτε τὸν καθημένον λέγει βαδίζειν, ἐν ᾧ καὶ τῷ καθημένῳ τὸ βαδίζειν συντίθῃσι, καὶ ἄλλο ὅτε τὸν καθημένον λέγει δύνασθαι βαδίζειν, ὅτε καὶ τὸ βαδίζειν ἀπὸ τοῦ καθημένου διαιρεῖ, συντίθῃσι δὲ καὶ τῷ δύνασθαι—τοῦτο δὴ εἰπὼν τοῦ μὲν ἑνὸς τρόπου, καθ' ὃν τὸ βαδίζειν ἀπὸ τοῦ καθημένου μὲν διαιροῦμεν, συντίθεμεν δὲ τῷ δύνασθαι, παράδειγμα τέθεικε τὸ ὡς δυνατόν τὸν καθημένον βαδίζειν καὶ μὴ γράφοντα γράφειν', ἐν ᾧ καὶ αὐτῷ προσυπακούειν δεῖ τὸ 'δυνατόν', ἢ 'καὶ δυνατόν τὸν μὴ γράφοντα γράφειν.' τοῦ δὲ λοιποῦ τρόπου, καθ' ὃν συντίθεμεν τῷ καθημένῳ τὸ βαδίζειν, μηνυτικόν

book 166a25-27 ἐπήγαγε 'καὶ τοῦθ' ὡσαύτως ἂν τις συνθῇ.'

book 166a30-32 καὶ μανθάνειν νῦν γράμματα εἴπερ ἐμάνθανεν ἃ ἐπίσταται τὸ σόφισμα τοιοῦτον· 'ὁ Σωκράτης ἐπίσταται νῦν γράμματα· ἃ ἐπίσταται νῦν ἐμάνθανεν· ὁ Σωκράτης ἄρα νῦν μανθάνει γράμματα.'

book 166a31-32 ἔτι τὸ ἐν μόνον δυνάμενον φέρειν πολλὰ δύνασθαι φέρειν· Σωκράτης πολλὰ δύναται φέρειν· ὁ πολλὰ δυνάμενος φέρειν καὶ ἐν μόνον δύναται φέρειν· ὁ Σωκράτης ἄρα ἐν μόνον δύναται φέρειν.' λύσις· ὁ Σωκράτης πολλὰ δυνάμενος φέρειν καὶ ἐν δύναται μόνον φέρειν.

book 166a32-34 Παρὰ τὴν σύνθεσιν καὶ τόδε· 'πᾶς ὁ πυρέσσων πῶς πυρέσσει· παντὶ τῷ πῶς πυρέσσοντι οἶνον δοτέον· παντὶ ἄρα τῷ πυρέσσοντι οἶνον δοτέον.' ἔδει γὰρ οὕτω συμπεράνασθαι· 'παντὶ ἄρα τῷ πῶς πυρέσσοντι οἶνον δοτέον.'

book 166a34 καὶ τὸ μείζον ἴσον λείπει 'τῷ ἐλάττονι' ἢ 'καὶ τὸ μείζον ἴσον τῷ ἐλάττονι.' ἡ δὲ ἀγωγή τοῦ σοφίσματος τοιαύτη· 'ἄρ' οὐχὶ ὁ ὀκτῶ εἰς ἕξ καὶ δύο διαιρεῖται; 'ναί.' 'τί δέ· οὐχὶ καὶ εἰς πέντε καὶ τρία; 'ναί.' 'ὁ ὀκτῶ ἄρα εἰς ζ' καὶ β' καὶ ε' καὶ γ' διαιρεῖται· ἀλλὰ μὴν τὰ ζ' καὶ β' καὶ ε' καὶ γ' ἰς ἐστίν, ὁ ὀκτῶ ἄρα εἰς τὸν ἰς διαιρεῖται, ἴσος ἄρα ὁ ἰς τῷ η', ὁ μείζων τῷ ἐλάττονι.' παρὰ τὴν διαίρεσιν τὸ σόφισμα· δυνάμει γὰρ ἐν τῷ η' ταῦτα, ἀλλ' οὐκ ἐνεργείᾳ.

book 166a37-38 καὶ τὸ πεντήκοντ' ἀνδρῶν ἑκατὸν λίπε διὸς Ἀχιλλεύς· Ἄλλο δηλοῖ διαιρουμένων τῶν ἀνδρῶν ἀπὸ τῶν πεντήκοντα καὶ ἄλλο συντιθεμένων· εἰ μὲν γὰρ ὑποστίζομεν εἰς τὸ 'πεντήκοντα' λέγοντες ὅτι πεντήκοντα, εἴτα ἐπάξομεν τὸ 'ἀνδρῶν', σημαίνει ὅτι ὁ διὸς Ἀχιλλεύς ἀπὸ τῶν ρ ἀνδρῶν ἔλιπε πεντήκοντα· εἰ δὲ εἰς τὸ ρ, ὅτι ἀπὸ τῶν ν ἀνδρῶν κατέλιπεν ρ ἄνδρας, ὅπερ παράδοξον, τὸ ἀπὸ τῶν πεντήκοντα τοὺς καταλειφθέντας εἶναι ἑκατόν· τοῦτο γὰρ καὶ βούλονται οἱ σοφισταί, τὸ παράδοξα ποιῆσαι τὸν ἀποκρινόμενον λέγειν.

book 166b11-13 οἶον τὸ ἄρρεν θῆλυ ἢ τὸ θῆλυ ἄρρεν ἢ τὸ μεταξὺ θάτερον τούτων, ἢ πάλιν τὸ ποιὸν ποσὸν ἢ τὸ ποσὸν ποιόν, ἢ τὸ ποιοῦν πάσχον· Τοῦ μὲν ὅτι ἄρρεν τὸ θῆλυ σοφίσματος ἡ ἀγωγή τοιαύτη· 'οὐχὶ τὸ ἄρρεν οὐδέτερον; 'ναί.' 'οὐχὶ τὸ θῆλυ οὐδέτερον; 'ναί.' 'τὸ ἄρρεν ἄρα καὶ θῆλυ ταυτόν.' τοῦ δὲ ὅτι τὸ οὐδέτερον—μεταξὺ γὰρ ἄρρενος καὶ θήλεος τὸ οὐδέτερον—τοῦ οὖν ὅτι τὸ οὐδέτερον ἢ ἄρρεν ἢ θῆλυ οὕτως· 'οὐχὶ ὁ λίθος ἄρρην; οὐχὶ ὁ Πλάτων ἄρρην; ὁ λίθος ἄρα καὶ ὁ Πλάτων ταυτόν, ὥστε ὁ λίθος τὸ οὐδέτερον ἄρρην ἐστί.' τοῦ δὲ ὅτι τὸ ποιὸν ποσὸν οὕτως·

book 166b11-13 'οὐχὶ ποιὸν καὶ ποσὸν οὐδέτερα; ταυτόν ἄρα τὸ ποιὸν καὶ ποσόν.' τοῦ δὲ <ὅτι> τὸ ποιοῦν πάσχον οὕτως· 'οὐχὶ τὸ λέγειν ἀπαρέμφατον; 'ναί.' 'οὐχὶ τὸ ὀρᾶν ἀπαρέμφατον; 'ναί.' 'τὸ λέγειν ἄρα καὶ ὀρᾶν ταυτόν. ἀλλὰ τὸ μὲν λέγειν ποιεῖν ἐστί, τὸ δὲ ὀρᾶν πάσχειν· τὸ ποιεῖν ἄρα καὶ πάσχειν ταυτόν.' πάλιν· 'οὐχὶ τὸ διαλέγεσθαι ποιεῖν τί ἐστί καὶ ἐνεργεῖν; 'ναί.' 'ὥστε καὶ τὸ

τέμνεσθαι ποιεῖν ἔσται καὶ ἐνεργεῖν. ἀλλὰ μὴν τὸ τέμνεσθαι πάσχειν ἐστί· τὸ ποιεῖν ἄρα καὶ πάσχειν ταῦτόν·

book 166b16-27 Παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως τοιοῦτόν τι ὁ Εὐθύδημος ἐσοφίζεται· ‘πότερον ὀρώσι καὶ <Σκύθαι καὶ> οἱ ἄλλοι ἄνθρωποι τὰ δυνατὰ ὀρᾶν ἢ τὰ ἀδύνατα;’ ‘τὰ δυνατὰ δήπου.’ οὐκοῦν καὶ σὺ καὶ ἐγώ; ‘ναί.’ ‘ὀρᾷς δὲ τὰ ἡμέτερα ἱμάτια;’ ‘ναί.’ ‘δυνατὰ οὖν ὀρᾶν ἐστὶ ταῦτα.’ ἐνταῦθα ὁ μὲν τὸ ὀρᾶν δέδωκεν ἀντὶ τοῦ ὀρᾶσθαι, ὁ δὲ Εὐθύδημος ἔλαβεν ἐπὶ τοῦ βλέπειν καὶ συνήγαγεν ὅτι δύναται βλέπειν τὰ ἱμάτια—ἢ κάλλιον λέγειν παρὰ τὴν ἀμφιβολίαν καὶ τοῦτο;

book 166b16-30 Παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως καὶ τάδε· ‘εἴ τίς ἐστὶν ἐν Ἀθήναις, οὐκ ἔστιν ἐν Μεγάροις· τίς δὲ ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος· ὁ ἄνθρωπος ἄρα ἐν Ἀθήναις ὢν οὐκ ἔστιν ἐν Μεγάροις.’ οὐ γάρ ἐστὶ τίς ὁ κοινός, οὐ γὰρ τόδε τι σημαίνει, ὡς τινὰ δὲ αὐτὸν ἔλαβε. καὶ πάλιν· ‘ὁ ἐγὼ εἰμι, σὺ οὐκ εἶ· ἄνθρωπος δ’ εἰμὶ ἐγώ· ἄνθρωπος ἄρα σὺ οὐκ εἶ.’ κἀνταῦθα τὸ μὲν ἐγὼ καὶ σὺ ἐπὶ τῶν ἀτόμων λέγεται, ὁ δὲ ἄνθρωπος οὐχί, εἰ καὶ δοκεῖ πᾶσα οὐσία τόδε τι σημαίνειν.

book 166b28-30 οἱ μὲν οὖν παρὰ τὸ συμβεβηκὸς παραλογισμοὶ εἰσιν ὅταν ὁμοίως ὀτιοῦν ἀξιοθῇ τῷ πράγματι καὶ τῷ συμβεβηκότι ὑπάρχειν. Τὸ ‘ὁμοίως’ ἀντὶ τοῦ τὸ ὑπάρχον τῷ συμβεβηκότι ὑπάρχειν καὶ τῷ πράγματι καὶ ἔμπαλιν τὸ ὑπάρχον τῷ πράγματι ὑπάρχειν καὶ τῷ συμβεβηκότι.

book 166b28-30-31 Πράγμα· λέγει τὸ σύνθετον, ‘συμβεβηκὸς’ δὲ πᾶν κατηγορούμενον, εἴτε τῶν οὐσιωδῶς ὑπαρχόντων, εἴτε καὶ μὴ. καὶ φησιν· οὐκ ἀνάγκη ὅσα συμβέβηκε τῷ κατηγορουμένῳ καὶ τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτα συμβεβηκέναι· οὐ γὰρ ταῦτόν ἐστι τὸ συμβεβηκὸς χωρὶς τε καὶ μετὰ τοῦ ᾧ συμβέβηκε πρὸς τὸ ᾧ συμβέβηκε μόνον συγκρινόμενον, οἷον εἴ τις εἴποι· ‘ὁ Κορίσκος ἄνθρωπος· ὁ ἄνθρωπος ἕτερος Κορίσκου· ὁ Κορίσκος ἄρα ἕτερος ἑαυτοῦ.’ λύομεν τοῦτο λέγοντες οὐ ταῦτόν εἶναι τὸ συμβεβηκὸς χωρὶς τε καὶ μετὰ τοῦ ᾧ συμβέβηκε πρὸς τὸ ᾧ συμβέβηκε συγκρινόμενον. διὸ καὶ παρὰ τὸ συμβεβηκὸς φαμεν τὸ σόφισμα· ὥσπερ γὰρ ὁ λέγων ‘ὁ Σωκράτης λευκός· τὸ λευκὸν χρῶμα’ ἐν μὲν τῇ ‘Σωκράτης λευκός’ προτάσει τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὸ ᾧ συμβέβηκεν

book 166b28-30-31 ὁμοῦ λαμβάνει, ἐν δὲ τῇ ‘τὸ λευκὸν χρῶμα’ τὸ συμβεβηκὸς μόνον χωρὶς τοῦ ὑποκειμένου, οὕτω καὶ ὁ λέγων ‘ὁ Κορίσκος ἄνθρωπος’ τὸ συναμφότερον λαμβάνει, τὸν συγκατατεταγμένον τῷ Κορίσκῳ ἄνθρωπον καὶ τὸν Κορίσκον· ἐν δὲ τῇ ‘ὁ ἄνθρωπος ἕτερος Κορίσκου’ τὸν ἀκατάτακτον αὐτὸν τὸν καθόλου. παρὰ τὸ συμβεβηκὸς ἄρα· οὐ γὰρ ὅσα συμβέβηκε τῷ ἀπλῶ ταῦτα ἀνάγκη καὶ τῷ συνθέτῳ ὑπάρχειν· οὐ γὰρ εἰσι ταυτά· εἰ μὲν γὰρ τὸ Σωκράτης ἄνθρωπος ταῦτόν ἦν τὸ ὁ ἄνθρωπος ἕτερος Κορίσκου τότε ἂν, ἐπειδὴ συνέβη τῷ ἀνθρώπῳ ἐτέρῳ εἶναι Κορίσκου, ἦν ἂν καὶ τὸ συμπέρασμα ἀληθές. ἐπειδὴ δὲ οὐ ταυτά εἰσι, ψεῦδος, καὶ παρὰ τὸ συμβεβηκὸς τὸ σόφισμα. καὶ εἴη ἂν τὸ τῆς λέξεως “ἐπεὶ γὰρ τῷ αὐτῷ πολλὰ συμβέβηκεν οὐκ ἀνάγκη πᾶσι τοῖς κατηγορουμένοις· τοιοῦτον· ἐπειδὴ γὰρ τῷ αὐτῷ, οἷον τῷ Σωκράτει, πολλὰ συμβέβηκεν. —ἢ οὕτως· ἐπειδὴ τῷ κατηγορουμένῳ, οἷον τῷ βροτῷ, πολλὰ συμβέβηκεν, οἷον τὸ δισύλλαβον

book 166b28-30-31 εἶναι, τὸ ἕτερον Κορίσκου καὶ ἄλλα πλείω, οὐκ ἀνάγκη ταῦτα πάντα καὶ τῷ κατηγορουμένῳ καὶ καθ’ οὗ κατηγορεῖται ὑπάρχειν διὰ τὸ μὴ ταῦτά εἶναι, ὥσπερ εἴρηται. τὸ δὲ ‘ὁ Κορίσκος ἕτερος ἀνθρώπου’ ἴσον ἐστὶ τῷ ‘ὁ ἄνθρωπος ἕτερος Κορίσκου’, καὶ ἔστιν ἡ μείζων πρότασις· τὸ δὲ ‘ἔστι γὰρ ἄνθρωπος’ ἡ ἐλάττων. —ἢ τὸ ‘ἐπεὶ γὰρ τῷ αὐτῷ πολλὰ συμβέβηκεν οὐκ ἀνάγκη πᾶσι τοῖς κατηγορουμένοις καὶ καθ’ οὗ κατηγορεῖται· τοιοῦτόν ἐστιν· ἐπειδὴ γὰρ τῷ ὑποκειμένῳ πολλὰ συμβέβηκε —τουτέστι πολλὰ ὑπάρχει, καὶ ἕθος αὐτῷ τῷ ‘συμβέβηκεν’ ἀντὶ τοῦ ‘ὑπάρχειν’ χρησθαι· πολλαχοῦ γὰρ εἶπε “συμβέβηκε τῷ Σωκράτει ἀνθρώπῳ εἶναι”—ἐπειδὴ οὖν τῷ αὐτῷ πολλὰ ὑπάρχει, οὐκ ἀνάγκη ταῦτα πάντα ὅσα τοῖς κατηγορουμένοις ἔπεται (τοῦτο γὰρ λείπει) καὶ τῷ ὑποκειμένῳ (τοῦτο γὰρ εἶπε ‘καθ’ οὗ κατηγορεῖται’) ἔπεσθαι· οὐ

γὰρ ὅσα κατὰ τοῦ κατηγορουμένου λέγεται ταῦτα πάντα καὶ κατὰ τοῦ ὑποκειμένου ῥηθήσεται, ὥς ἐν Κατηγορίαις εἴρηται. οὐκ ἀνάγκη οὖν ταῦτα πάντα ὅσα τοῖς κατηγορουμένοις πᾶσιν ὑπάρχει καὶ κατὰ τοῦ ὑποκειμένου ὑπάρχειν· οὐ γὰρ ὅσα ὑπάρχει τῷ ζῳῳ καὶ τῷ λογικῷ ταῦτα καὶ τῷ Σωκράτει πάντα ὑπάρξει· οὔτε γὰρ ἐστὶν ὁ Σωκράτης διαφορὰ διότι καὶ τὸ λογικόν, οὔτε δισύλλαβον διότι καὶ τὸ ζῳον. ὡσαύτως δὴ οὐχί, <εἰ> ὑπάρχει τῷ Κορίσκῳ ὁ ἄνθρωπος, τῷ δὲ ἀνθρώπῳ τὸ ἕτερον εἶναι Κορίσκου, καὶ τῷ Κορίσκῳ τὸ ἕτερον εἶναι Κορίσκου ὑπάρξει. δύναται τὸ ‘ὁ δὲ Κορίσκος ἕτερος ἀνθρώπου’ τοιοῦτον εἶναι· ὁ Κορίσκος ἕτερος ἀνθρώπου· ὁ ἄνθρωπος ἕτερος Κορίσκου· ὁ Κορίσκος ἕτερος ἀνθρώπου. ἕτερος δὲ ὁ Κορίσκος ἀνθρώπου ἢ ὁ μὲν καθόλου, ὁ δὲ ἐπὶ μέρους, καὶ ἢ ὁ μὲν

Κορίσκος μετὰ τῶν συμβεβηκότων ἐστὶ τῶν ἀτομούντων αὐτόν, ὁ δὲ οὐχί.

ἐπ’ ἐνίων δὲ λανθάνει πολλάκις ‘Ὡς ἐπὶ τοῦδε· ἄρ’ ἔστι τὸν αὐτὸν ἅμα εὐορκεῖν καὶ ἐπιορκεῖν;’ ‘οὐ δῆτα.’ ἀλλὰ μὴν ὁ ὁμόσας ἐπιορκήσκειν καὶ ἐπιορκήσας εὐώρκησεν· ἔστιν ἄρα τὸν αὐτὸν ἅμα εὐορκεῖν καὶ ἐπιορκεῖν· ἐπὶ γὰρ τούτου πῇ εὐορκῶν δόξειεν ἂν καὶ ἀπλῶς εὐορκεῖν, ὅπερ ἐστὶ ψεῦδος.

γίνεται δὲ τὸ τοιοῦτον ἐν οἷς ὁμοίως ὑπάρχει τὰ ἀντικείμενα ‘Ὡς ἐπὶ τῆς ἀνδρείας· δοκεῖ γὰρ καὶ ἀγαθὸν εἶναι καὶ μὴ ἀγαθόν· ἀγαθὸν μὲν ὡς ἀρετή, μὴ ἀγαθὸν δὲ διὰ τὰ ἐν πολέμῳ τραύματα καὶ τοὺς κινδύνους. ὁμοίως καὶ τὸ πολιτεύεσθαι ἢ παραδυναστεύειν βασιλεῖ· ἐπίσης γὰρ δοκεῖ διωκτὸν καὶ φευκτὸν εἶναι· τὸ μὲν διὰ τὰς τιμάς, τὸ δὲ διὰ τὰς ἐπιβουλάς καὶ τὰ τοιαῦτα.

οἱ δὲ παρὰ τὸ ἐν ἀρχῇ λαμβάνειν οἱ παρὰ τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖσθαι, ὡς ὁ λέγων· ‘εἰ ἔστιν ἄνω καὶ κάτω καὶ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ καὶ πρόσω καὶ ὀπίσω, ἔστι τόπος· ἀλλὰ μὴν ἔστι ταῦτα· ἔστιν ἄρα τόπος’ —τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖται· εἰ γὰρ τὰ τινὸς μέρη αὐτὸ ἐκείνῳ ἐστὶν οὐ τὰ μέρη καθέστηκεν, ὁ λέγων ‘εἰ ἔστι τὰ μέρη τοῦ τόπου, ἔστιν ὁ τόπος’ τοῦτο φησιν· ‘εἰ ἔστιν ὁ τόπος, ἔστιν ὁ τόπος.’

ὁ δὲ παρὰ τὸ ἐπόμενον ἔλεγχος διὰ τὸ οἶεσθαι ἀντιστρέφειν τὴν ἀκολουθήσιν· Ἐντεῦθεν καὶ οἱ τὴν ὄψιν πῦρ λέγοντες ἀπατηθέντες πῦρ αὐτὴν ἔλεγον. ἐπειδὴ γὰρ θλιβομένου καὶ κινουμένου τοῦ ὀφθαλμοῦ φαίνεται πῦρ ἐκλάμπειν, πυρὸς εἶναι τὴν ὄψιν εἶπον, ὡς ἐν τῷ Περὶ Αἰσθήσεως καὶ Αἰσθητῶν εἴρηται. γέγονε δὲ αὐτοῖς ἡ ἀπάτη παρὰ τὸ ἐπόμενον· οὐ γὰρ, εἰ τὸ πῦρ στίλβει, καὶ πᾶν τὸ στίλβον πῦρ· πυγολαμπίδες γὰρ καὶ κεφαλαὶ ἰχθύων καὶ θολὸς σηπίας καὶ ἄλλα πολλὰ στίλβει ἐν νυκτί, καὶ ὅμως οὐκ εἰσὶ πῦρ. καὶ οἱ τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν καὶ συμφέρον· ἐπειδὴ γὰρ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ συμφέρον ἡδύ, ὑπώπτευσαν ὅτι καὶ τὸ ἡδύ ἀγαθὸν καὶ συμφέρον, ὥστε καὶ ἡ ἡδονὴ ἀγαθόν, ἀλλὰ καὶ συμφέρον.

ἐὰν οὖν ἐγκαταριθμηθῇ ἐν τοῖς ἀναγκαίοις ἐρωτήμασι πρὸ τοῦ συμπεράσματος τὸ συμβαῖνον ἀδύνατον δόξει παρὰ τοῦτο γίνεσθαι πολλάκις ὁ ἔλεγχος ‘Τὸ συμβαῖνον ἀδύνατον’ ἀντὶ τοῦ ‘τὸ αἵτιον δι’ οὗ συμβαίνει τὸ ἀδύνατον’, ὥσπερ ἐνταῦθα συγκατέμικται τοῖς ἀναγκαίοις ἐρωτήμασι τὸ ‘ἡ ζωὴ τῷ θανάτῳ ὄντι φθορᾷ ἐναντία’· οὐ γὰρ ἐστὶν ὁ θάνατος φθορά, ἀλλὰ διάλυσις ψυχῆς καὶ σώματος, τὰ δὲ διαλυόμενα οὐκ ἀνάγκη φθίρεσθαι. συγκατεμίχθη οὖν τοῖς ἀναγκαίοις ἐρωτήμασιν ὅτι ὁ θάνατος καὶ ἡ φθορὰ ταυτόν, δι’ οὗ —λέγω δὴ τοῦ τὸν θάνατον ταυτόν τῇ φθορᾷ λαβεῖ— συνῆκται ὅτι ἡ ζωὴ γένεσις, καὶ τὸ ζῆν γίνεσθαι,

καὶ τὸ ζῶν ἢ ζῆ γίνεται. ἀναγκαῖα δὲ εἶπε τὰ ληφθέντα διότι τούτων μὴ κειμένων οὐκ ἂν συνήχθη τὸ προκείμενον ἀδύνατον. ὅτι δὲ οὐ ταυτόν ὁ θάνατος τῇ φθορᾷ δῆλον, εἶπερ θνήσκειν μὲν λέγομεν τὰ ζῶντα, φθίρεσθαι δὲ τὰ νεκρὰ καὶ ἄψυχα σώματα· καὶ πολλοὶ πάλοι μὲν τεθνήκασιν, τὰ δὲ σώματα αὐτῶν εἰσέτι διατελεῖ.

εἰ γὰρ φθορᾷ γένεσις ἐναντίον, καὶ τῇ τινὶ φθορᾷ ἔσται τις γένεσις· ὁ δὲ θάνατος φθορά τις καὶ ἐναντίον ζωῇ, ὥστε γένεσις ἡ ζωὴ καὶ τὸ ζῆν γίνεσθαι.

φθορά ὁ θάνατος τὶς φθορά

book 167b27-30, c01, 8
γένεσις τις γενεσις ζωὴ γίνεσθαι ζῆν γίνεται ζῶν

book 167b34-35
ἀσυλλόγιστοι μὲν οὖν ἀπλῶς οὐκ εἰσὶν οἱ τοιοῦτοι λόγοι Ἀσυλλόγιστοι ἀπλῶς εἰσὶν οἱ μὴ ὑγιῇ τὴν πλοκὴν ἔχοντες τοῦ σχήματος, ὡς οἱ ἐκ δύο καταφατικῶν ἐν δευτέρῳ σχήματι συλλογιζόμενοι, καθάπερ καὶ ὁ Καινεὺς συνῆγε τὸ πῦρ ἐν πολλαπλασίονι ἀναλογίᾳ αὖξεσθαι, οὗ ἐν τῷ πρώτῳ τῆς Ἀποδεικτικῆς ἐμνημόνευσεν.

book 167b38-39
οἱ δὲ παρὰ τὸ τὰ δύο ἐρωτήματα ἐν ποιεῖν Ἰστέον ὅτι ὅπου μὲν διαλεκτικαί εἰσιν αἱ ἐρωτήσεις πρὸς ἃς ἀναγκαῖον ἀποκρίνεσθαι τὸ ‘ναί’ ἢ ‘οὐ’, μίαν εἶναι δεῖ τὴν ἐρώτησιν ἵνα καὶ θάτερον μόριον τῆς ἀντιφάσεως ἀποκρίνεσθαι ἐξῇ πρὸς τὸν ἐρωτῶντα· ὅπου δὲ πυσματικά, δυνατόν καὶ πλείω ἐρωτᾶν, ὡς ὁ Πλάτων ἐν τῇ Ἀπολογίᾳ “τίς καὶ ποδαπὸς καὶ πόσου διδάσκει;” καὶ ἀποκρίνεται πρὸς πάντα “Εὐῆνος, Πάριος, πέντε μνῶν”.

book 168a1-2
ἐπ’ ἐνίων μὲν οὖν ῥάδιον ἰδεῖν ὅτι πλείω καὶ ὅτι οὐ δοτέον μίαν ἀπόκρισιν ... ἐπ’ ἐνίων δ’ ἦττον Ὡσπερ ὁ Πῶλος ἐν τῷ Γοργίᾳ πεποίηκεν ἐρωτήσας αὐτὸν τὰ πλείω ὡς ἐν, οὐχ ὡς κακουργῶν ἀλλ’ οὕτω νομίζων. ὃν ὁ Σωκράτης ἐπέπληξε πλείονας ἅμα ἐρωτήσεις ἐρωτήσαντα. εἶπε γάρ· “ὦ Σώκρατες, οὐ δοκοῦσί σοι οἱ ῥήτορες ὥσπερ οἱ τύραννοι ἅπαντα ποιεῖν ἃ βούλονται καὶ δοκεῖ αὐτοῖς βέλτιστα εἶναι;” ἐν γὰρ τούτοις πλείονας ἅμα ἐρωτήσεις ἠρώτησεν ἀγνοῶν τὴν διαφορὰν τῆς τε βουλήσεως καὶ τῆς δοκήσεως.

book 168a21-22
πρῶτον μὲν εἰ ἀσυλλόγιστοι Ὡσπερ οὗτος· ‘τὸ παρὰ τὸ ὃν οὐκ ὄν· τὸ οὐκ ὄν οὐδέν· ἐν ἅρα τὸ ὄν·’ οὐ γὰρ τοῦτο συνάγεται ἐκ τῶν κειμένων, ἀλλ’ ὅτι τὸ ἐν ὄν.

book 168a25-26
σύνηθες γὰρ τὸ πάντα ὡς τόδε τι σημαίνειν Τοῦτο περὶ τῆς ἀμφιβολίας εἶρηκε· σύνηθες γὰρ τὸ τὰ σιγώμενα σιγῶντα λέγειν ὥσπερ καὶ τὸν σιγῶντα ἄνθρωπον, ὁμοίως δὲ καὶ λέγοντα τὰ λεγόμενα ὥσπερ καὶ τὸν λέγοντα, καὶ ὀρῶντα τὰ ὀρώμενα καθάπερ καὶ τὸν ὀρῶντα. δύναται τοῦτο καὶ περὶ τῆς ὁμοιοσχημοσύνης λέγεσθαι· σύνηθες γὰρ τὰ οὐδέτερα ἀρρενικῶς λέγειν καὶ τὰ παθητικὰ ἐνεργητικῶς καὶ ἔμπαλιν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως.

book 168a26-27
ἡ δὲ σύνθεσις καὶ διαίρεσις καὶ προσωδία τῷ μὴ τὸν αὐτὸν εἶναι τὸν λόγον ἢ τὸ ὄνομα τὸ διαφέρον· Τῷ μὴ τὸν αὐτὸν· εἶπε ‘λόγον’ διὰ τὴν σύνθεσιν καὶ διαίρεσιν, ‘τὸ’ δὲ ‘ὄνομα τὸ διαφέρον’ διὰ τὴν προσωδίαν· ἀδιάφορον γὰρ ὄν τὸ ὄρος ὄνομα χωρὶς τῆς προσωδίας διάφορον γίνεται ψιλούμενον καὶ δασυνόμενον· ὡς γὰρ τὸ πρᾶγμα διαφόροις ὀνόμασι σημαίνόμενον τὸ αὐτό ἐστι—κᾶν γὰρ λώπιον κᾶν ἱμάτιον ἐρεῖς, τὸ αὐτό ἐστι—οὕτως δεῖ καὶ ἐπὶ τοῦ ἐλέγχου διαιρουμένου καὶ συντιθεμένου ἢ ψιλουμένου ἢ δασυνομένου τοῦ λόγου <ἡ> τοῦ ὀνόματος ταῦτόν δηλοῦσθαι.

book 168a30-32
οἷον εἰ λώπιον, μὴ ἱμάτιον συλλογίσασθαι ἀλλὰ λώπιον. ἀληθές μὲν γὰρ κάκεῖνο, ἀλλ’ οὐ συλλελόγισται, ἀλλ’ ἔτι ἐρωτήματος δεῖ εἰ ταῦτόν σημαίνει Οἷον εἴ τις οὕτως συλλογίσαιτο· ‘πότερον καὶ Σκύθαι καὶ οἱ λοιποὶ ἄνθρωποι τὰ δυνατὰ ὀρᾶν ὀρώσιν ἢ τὰ ἀδύνατα;’ ‘τὰ δυνατὰ δήπου.’ ‘οὐκοῦν καὶ σὺ καὶ ἐγώ;’ ‘ναί.’ ‘ὄρᾳς δὲ τὰ ἡμέτερα λώπια;’ ‘ναί.’ ‘δυνατὰ οὖν ἐστὶν ὀρᾶν ταῦτα· ὀρᾷ ἅρα τὰ ἱμάτια· ἀλλὰ μὴν καὶ οὐχ ὀρᾷ.’ ἐπὶ τούτου, εἰ καὶ ταυτόν ἐστι τὸ λώπιον καὶ ἱμάτιον, ἀλλ’ ὅμως διὰ τὸ πολλοὺς τῶν ἀκούοντων ἀορισταίνειν δεῖται ὁ λόγος ἐρωτήματος εἰ ταυτόν ἐστι τὸ λώπιον τῷ ἱματίῳ.

book 168a37-38
εἰ οὖν μὴ ἔστι συλλογισμὸς τοῦ συμβεβηκότος Οὐκ ἔστι τοῦ συμβεβηκότος συλλογισμὸς, διότι ἐν τοῖς συλλογισμοῖς ὁ μέσος ὅρος κοινωνεῖ τοῖς ἄκροις, ἐν δὲ τοῖς συμβεβηκόσιν ἢ τῷ ἐνὶ ἄκρῳ κοινωνεῖ ἢ οὐδετέρῳ· ἐν γὰρ τῷ ‘ὁ Σωκράτης λευκός· τὸ λευκὸν χρῶμα’ τῷ μείζονι ὄρω κοινωνεῖ ὁ μέσος καὶ συγγενής ἐστὶν αὐτῷ, τῷ δὲ ἐλάττονι οὐδαμῶς· οὗτος μὲν γὰρ ὑπὸ τὴν οὐσίαν ἐστίν, ἐκεῖνος δὲ ὑπὸ τὸ ποῖον.

book 168a40-168b4

οὐδ' εἰ τὸ τρίγωνον δυοῖν ὀρθαῖν ἴσας ἔχει, συμβέβηκε δ' αὐτῷ σχήματι εἶναι ἢ πρῶτῳ ἢ ἀρχῇ, ὅτι σχῆμα ἢ ἀρχὴ ἢ πρῶτον τοῦτό ἐστιν. οὐ γὰρ ἢ σχῆμα οὐδ' ἢ πρῶτον ἀλλ' ἢ τρίγωνον ἢ ἀπόδειξις. Οὐ γὰρ εἰ τὸ τρίγωνον σχημά ἐστιν, ἔχει δὲ καὶ τὰς τρεῖς γωνίας δυοῖν ὀρθαῖς ἴσας, ἀνάγκη τὸ σχῆμα τρεῖς γωνίας ἔχειν δυοῖν ὀρθαῖς ἴσας· οὐ γὰρ ἐστὶ ταῦτόν τό τε σχῆμα καὶ τὸ τρίγωνον. εἰ μὲν γὰρ εἶχε τὸ τρίγωνον ἢ σχῆμα τὰς τρεῖς δυοῖν ὀρθαῖς ἴσας, τότε ἄν, ἐπειδὴ ἔχει τὸ τρίγωνον οὕτως τὰς γωνίας, εἶχεν ἂν ὡσαύτως καὶ τὸ σχῆμα· ἐπεὶ δὲ οὐχ ἢ σχῆμα, οὐκ ἀνάγκη τοῦτο εἶναι.

book 168a40-168b41a [Start of a diagram] σχῆμα δύο ὀρθαὶ τρίγωνον [End of a diagram]

book 168b1 συμβέβηκε δ' αὐτῷ σχήματι εἶναι. Οὐχ ἀπλῶς συμβεβηκός ἐστι τὸ σχῆμα τῷ τριγώνῳ, οὐδὲ τοῦτο λέγει, ἀλλ' ὅτι ὡς πρὸς τὸ ἔχειν τὸ τρίγωνον τὰς τρεῖς δυοῖν ὀρθαῖς ἴσας οὐδὲν συντελεῖ τὸ σχῆμα τῷ τριγώνῳ, οὐδ' αἴτιον αὐτῷ γίνεται τὸ <ὑ> τὰς γωνίας ἔχειν τοιαύτας, ὥστε ὅσον πρὸς αὐτὸ τοῦτο συμβέβηκε τὸ σχῆμα τῷ τριγώνῳ, ὥσπερ καὶ ὁ ἄνθρωπος τῷ Σωκράτει πρὸς τὸ προγαστορὶ εἶναι ἢ ἐτέρῳ Κορίσκῳ. καὶ ὅτι τοῦτό ἐστι, δηλὸν ἐκ τοῦ μὴ λέγειν ἡμᾶς τὸ τρίγωνον συμβεβηκέναι τῷ ἰσοσκελεῖ πρὸς τὸ τὰς τρεῖς δυοῖν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν τὸ ἰσοσκελές· αἴτιον γὰρ τὸ τρίγωνον τῷ ἰσοσκελεῖ τοῦ τοιαύτας ἔχειν τὰς γωνίας, ὥστε οὐκ ἀνάγκη τὸ ὑπάρχον τῷ πράγματι καὶ τῷ συμβαίνοντι ὑπάρχειν, ἢ τὸ τῷ συμβαίνοντι καὶ τῷ πράγματι.

book 168b6-7 ἀλλὰ παρὰ τοῦτο καὶ οἱ τεχνῖται καὶ ὅλως οἱ ἐπιστήμονες ὑπὸ τῶν ἀνεπιστημόνων ἐλέγχονται. Οὐ λέγει ὅτι οἱ ἐπιστήμονες παρὰ τῶν ἀνεπιστημόνων ἐλέγχονται, ἀλλ' ὅτι δοκοῦσι τοῖς ἀνεπιστήμοσιν ἀκροαταῖς ἐλέγχεσθαι, οὐ μὴν ἐλέγχονται. καὶ τὴν αἰτίαν τοῦ μὴ ἐλέγχεσθαι ἐπήγαγεν εἰπὼν 'κατὰ συμβεβηκός γὰρ ποιοῦνται τοὺς συλλογισμοὺς' καὶ οὐκ ἐκ τῶν καθ' αὐτό· ὁ γὰρ ἀληθινὸς ἔλεγχος οὐκ ἀπὸ συμβεβηκότων γίνεται. ἢ ἐπιστήμονας λέγει ἐλέγχεσθαι τοὺς τινὸς ἐπιστήμης εἰδήμονας, ἀπείρους δὲ τῆς διαλεκτικῆς.

book 168b28-29 διαφέρει δὲ τοῦ συμβεβηκότος ὅτι τὸ συμβεβηκός ἐστιν ἐφ' ἑνὸς μόνου λαβεῖν. Οἱ παρὰ τὸ ἐπόμενον, φησὶν, ἔλεγκοι διαφέρουσι τῶν παρὰ τὸ συμβεβηκός, ὅτι τοὺς παρὰ τὸ συμβεβηκός ἐστιν ἐφ' ἑνὸς μόνου λαβεῖν, λέγων ἐφ' ἑνὸς λῆψιν τὸ μὴ ἀντιστρέφειν. οἷον ὡς ἐπὶ τοῦ παρόντος· 'τὸ μέλι ξανθόν· τὸ ξανθὸν χρῶμα· τὸ χρῶμα ποιότης· τὸ μέλι ἄρα ποιότης,' ἢ τὸ ἐφ' ἑνὸς λαβεῖν ἀντὶ τοῦ τὸ συμβεβηκός καὶ τὸ ὑποκείμενον ὡς ἓν καὶ ταῦτόν καὶ μίαν φύσιν λαβεῖν, εἴτα συνάγειν· 'ἐπειδὴ τὸ μέλι καὶ τὸ ξανθὸν ταυτόν, τὸ δὲ ξανθὸν χρῶμα,

book 168b28-29 τὸ μέλι ἄρα χρῶμα.' τοὺς δὲ παρὰ τὸ ἐπόμενον αἰεὶ ἐν πλείοσι, τουτέστιν αἰεὶ ἐν ἀντιστροφῇ, οἷον 'ὁ κύκνος λευκός καὶ τὸ λευκὸν κύκνος', εἴτα προσλαβεῖν ὅτι 'ἢ δὲ χιὼν λευκὴ ἢ χιὼν ἄρα κύκνος,' ὥστε ὅταν μὲν ἀντιστρέψωμεν τοὺς ὅρους καὶ μετὰ τὴν ἀντιστροφὴν προσλάβωμεν ὅρον, τότε παρὰ τὸ ἐπόμενον τὸ τοιοῦτον ῥηθήσεται σόφισμα, ὥσπερ ἐπὶ τοῦ λευκοῦ καὶ κύκνου καὶ τῆς χιόνος εἴρηται· ὅταν δὲ μὴ ἀντιστρέψωμεν, ἀλλ' εὐθὺς τῇ ληφθείσῃ προτάσει προσλάβωμεν ἐτέραν πρότασιν, παρὰ τὸ συμβεβηκός τὸ σόφισμα, ὡς ἐπὶ τοῦ μέλιτος καὶ ξανθοῦ καὶ χρώματος εἴρηται. μέρος ἄρα τὸ παρὰ τὸ ἐπόμενον τοῦ παρὰ τὸ συμβεβηκός ἀπὸ συμβεβηκότος γὰρ καὶ οὗτοι κάκεῖνοι ὥρμηνται, διαφορὰ δὲ αὐτῶν τὸ ἀντιστρέφειν καὶ μὴ ἀντιστρέφειν.

book 168b28-29 ἀντὶ δὲ τοῦ εἰπεῖν ὅτι οἱ δὲ παρὰ τὸ ἐπόμενον αἰεὶ ἐν ἀντιστροφῇ εἶπε τὸ 'αἰεὶ ἐν πλείοσι' διὰ τὸ ἄλλο μὲν εἶναι τὸ λέγειν 'ὁ κύκνος λευκός' καὶ ἄλλο τὸ 'τὸ λευκὸν κύκνος'· ἐκείνως μὲν γὰρ ὁ κύκνος ἐστὶν ὑποκείμενον, κατηγορούμενον δὲ τὸ λευκόν· οὕτως δὲ ἔμπαλιν. τὸ δὲ τῆς λέξεως τῆς 'τὰ γὰρ [τῷ] ἐνὶ καὶ ταῦτῳ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ἀξιοῦμεν ταῦτά' τοιοῦτόν ἐστιν· ἐπεὶ γὰρ ὁ κύκνος καὶ ἡ χιὼν τῷ λευκῷ ταῦτά ἐστιν, ἄμφω γὰρ λευκά, τὸν κύκνον χιόνα ἀξιοῦμεν εἶναι· νομίσαντες γὰρ ὅτι ἐπειδὴ ἡ χιὼν λευκὴ καὶ τὸ λευκὸν χιὼν, ἐστὶ δὲ καὶ ὁ κύκνος λευκός,

- ὑπολαμβάνομεν ὅτι ὁ κύκνος χιών ἐστι. καὶ πάλιν· ‘ἐπειδὴ ὁ μοιχὸς καλλωπιστής, καὶ ὁ καλλωπιστὴς μοιχός· ὅδε δὲ καλλωπιστής· ὅδε ἄρα μοιχός.’ ὅτι δὲ τὸ ‘ἐν πλείοσιν’ ἀντὶ τοῦ ‘ἐν ἀντιστροφῇ’ εἶρηκε δῆλον καὶ ἐξ ὧν εἶπεν εὐθύς ἀρχόμενος τοῦ δευτέρου τῶν Προτέρων Ἀναλυτικῶν· λέγει γὰρ ἐκεῖσε “οἱ μὲν καθόλου πάντες αἰεὶ πλείω συλλογίζονται, τῶν δὲ ἐν μέρει οἱ μὲν κατηγορικοὶ πλείω” καὶ τὰ ἐξῆς. ἢ ‘τὰ γὰρ ἐνὶ καὶ ταύτῳ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ἀξιοῦμεν ταῦτά· μάλιστα τοιοῦτόν ἐστι· τὰ τῷ αὐτῷ καὶ ἐνὶ ὄντα καὶ ἀλλήλοις ἀξιοῦμεν ταῦτά εἶναι· ἐπεὶ γὰρ τῷδε τῷ σώματι συμβέβηκε καὶ μέλιτι εἶναι καὶ ξανθῷ, ἀξιοῦμεν καὶ τὸ μέλι καὶ τὸ ξανθὸν ταῦτά εἶναι. καὶ ἀντιστρέφει· τὰ γὰρ ταῦτά καὶ ἀντιστρέφει—ταῦτά δὲ λέγω τῷ ἀριθμῷ ὡς λῶπιον καὶ ἱμάτιον καὶ ἄνθρωπον καὶ βροτόν.
- book 168b28-29 τὰ γὰρ ἐνὶ καὶ ταύτῳ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ἀξιοῦμεν εἶναι ταῦτά Οἶον ὡς ἐπὶ τοῦδε· εἰ τὰ τὸ αὐτὸ χρῶμα ἔχοντα κέχρωσται, ὅτι καὶ τὰ κεχρωσμένα τὸ αὐτὸ χρῶμα ἔχουσι. λαμβάνουσιν οὖν ὡς τὰ αὐτά τὰ τὸ αὐτὸ χρῶμα ἔχοντα καὶ τὰ κεχρωσμένα.
- book 169a5 ἐπισκεπτέον δὲ τοῦτο καὶ ἄλλως ἄλλως πῶς; ἢ ὅτι καὶ ἀσυλλόγιστοί εἰσιν ἐκ δύο καταφατικῶν ἐν δευτέρῳ σχήματι συλλογιζόμενοι;
- book 169a24-25 ἔνια γὰρ οὐκ εὐπορον διελεῖν Ὡς ἐπὶ τοῦ λέγοντος τὴν γένεσιν ἀγωγὴν εἰς οὐσίαν καὶ τὴν ὑγίειαν συμμετρίαν θερμῶν καὶ ὑγρῶν· ὁμώνυμον γὰρ καὶ ἡ ἀγωγή καὶ ἡ συμμετρία καὶ οὐκ εὐφώρατος ὁσαυχὼς ἐκάστη τούτων λέγεται. λέγεται δὲ ἀγωγή ἡ τῶν σιτίων καὶ οἴνων φορά, λέγεται καὶ ἡ τῶν παίδων τοιάδε τις ἀνατροφή, λέγεται ἀγωγή καὶ ἡ μεταβολή. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ συμμετρίας· λέγονται γὰρ σύμμετρα καὶ τὰ αὐτάρκη πρὸς τὸ ζῆν καὶ τὰ τῷ αὐτῷ μέτρω μετρούμενα, καθὼς ἀσύμμετρος ἡ διάμετρος τῇ πλευρᾷ. λέγεται σύμμετρα καὶ τὰ καλῶς μιχθέντα ἢ κραθέντα.
- book 169a33 μάλιστα δ’ ἐπίσταται συνεπινεύειν Τὸ ‘μάλιστα δ’ ἐπίσταται συνεπινεύειν’ ἴσον ἐστὶ τῷ ‘μάλιστα δὲ δύναται συμπεῖθειν.’ ἢ οὕτως· μάλιστα δὲ δύναται πείθειν εἰς τὸ συνεπινεύειν καὶ ὁμολογεῖν ταῖς τῶν σοφιστῶν προτάσεσι τὸ νομίζειν ὅτι πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινος τόδε τι καὶ ταῦτόν ἐστι τῷ ὑποκειμένῳ. οὐκ ἔστι δὲ ἀληθές· τὸ γὰρ τόδε τι, ὡς ἐν ταῖς Κατηγορίαις εἴρηται, ἐπὶ μόνῃς τῆς πρώτης οὐσίας ἀρμόττει· “ἄτομον γὰρ καὶ ἐν ἀριθμῷ τὸ δηλούμενόν ἐστι, ἐπὶ δὲ τῶν δευτέρων οὐσιῶν φαίνεται μὲν ὅμως τῷ σχήματι τῆς προσηγορίας τόδε τι σημαίνειν ὅταν εἴπῃ ἄνθρωπον ἢ ζῶον, οὐ μὴν ἀληθές γε”. ἢ γὰρ δευτέρα οὐσία οὐχ ὡς τόδε τι ἢ δείκνυται ἢ λέγεται, ἀλλ’ ὡς τοιόνδε διότι “περὶ οὐσίαν τὸ ποιὸν ἀφορίζει”.
- book 169a33 τοῦτο δὲ γίνεται διὰ τὸ ἀνώμαλον τῆς συνηθείας, ἥτις τὰ ἀνόμοια πράγματα ὁμοίοις σχήμασι λέξεων εἴωθε πολλάκις σημαίνειν· καὶ γὰρ ὅταν εἴπῃ τις ἄνθρωπον πιθανὴν φαντασίαν ἐμποιεῖ ὡς ἄρα ὁ ἄνθρωπος ὁμοιός ἐστι τῷ Σωκράτει καὶ εἷς ἀριθμῷ, ἐπειδὴ εἶδει ἐστὶν εἷς. ὡς οὖν ἐπὶ τούτων διὰ τὸ ὁμοίῳ τῷ σχήματι τῆς προσηγορίας σημαίνεσθαι—ἐνικῶς γὰρ ἀμφοτέρωτεροι λέγονται, καὶ γὰρ ὁ Σωκράτης ἄνθρωπος καὶ ὁ ἄνθρωπος ὁμοίως ἄνθρωπος, ἀλλ’ οὐκ ἄνθρωποι πληθυντικῶς—ὡς οὖν ἐπὶ τούτων διὰ τὸ ἐν ὁμοίῳ σχήματι σημαίνεσθαι φαντασίαν ἐμποιεῖ ὡς ὁ ἄνθρωπος ὁμοιός ἐστι τῷ Σωκράτει καὶ εἷς ἀριθμῷ, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων συμβαίνει γίνεσθαι τῶν παρὰ τὴν ὁμοιότητα τῆς λέξεως γινομένων παραλογισμῶν. ὡς ἔοικε δὲ τοῦτο οὐχ
- book 169a33 ἀπλῶς ἐπὶ πάντων τῶν παρὰ τὴν ὁμοιότητα τῆς λέξεως γινομένων εἶπεν, ἀλλ’ ἐπ’ ἐκεῖνων μόνων τῶν συναγόντων διὰ τὴν ὁμοιότητα τὰς καθόλου οὐσίας τὰς αὐτάς εἶναι τῷ ἀριθμῷ ταῖς μερικαῖς, καὶ ὅλως τῶν συναγόντων τὰ καθόλου τὰ αὐτά τοῖς μερικοῖς διὰ τοῦτο γὰρ καὶ εἶπε ‘διὸ καὶ τῶν παρὰ τὴν λέξιν οὗτος ὁ τρόπος θετέος’ ὡς εἰ ἔλεγεν· ‘οὐ μόνον γὰρ τοὺς ἤδη ῥηθέντας, ἀλλὰ καὶ τοὺς τὰ καθόλου τοῖς μερικοῖς τὰ αὐτά συνάγοντας διὰ τὴν τῆς λέξεως ὁμοιότητα τοῖς παρὰ τὴν λέξιν παραλογισμοῖς συντακτέον. εἰπὼν δὲ ὅτι καὶ τοῦτον τὸν τρόπον

ἐν τοῖς παρὰ τὴν λέξιν θετέον αἰτίαν ἐπήγαγε τούτου, μίαν μὲν ὅτι ἡ ἀπάτη γίνεται μετ' ἄλλων σκοποῦμένοις, ἐκεῖνοι δ' αἰεὶ πρὸς τὰ ὀνόματα καὶ τοὺς λόγους τὰς ἐρωτήσεις ποιοῦνται. ἀπὸ δὲ τῶν πολλαχῶς

book 169a33-34 ὀνομάτων καὶ λέξεων λεγομένων ἡ ἀπάτη, ὥστε καλῶς ἐν τοῖς παρὰ τὴν λέξιν καὶ τοῦτον τάττειν. ἄλλην δὲ ὅτι ἡ ἀπάτη τοῦ τὸν ἄνθρωπον τῷ Σωκράτει ταῦτόν συνάγεσθαι ἐκ τῆς ὁμοιότητος αὕτη δὲ παρὰ τὴν λέξιν.

book 169a35-36 ὅτι πᾶν τὸ κατηγορούμενόν τινας ὑπολαμβάνομεν τόδε τι Τὸ 'ὑπολαμβάνομεν τόδε τι' ταῦτόν ἐστι τῷ 'ὑπολαμβάνομεν ταῦτόν εἶναι τὸ κατηγορούμενον τῷ ὑποκειμένῳ καθ' οὗ κατηγορεῖται' ἐκ γὰρ τούτου τὴν χώραν ἔσχε τὸ τοιόνδε σόφισμα· 'ὁ ἐγὼ εἰμι, σὺ οὐκ εἶ· εἰμὶ δ' ἐγὼ ἄνθρωπος· σὺ ἄρα οὐκ εἶ ἄνθρωπος.' ὁρᾷς ὅτι τὸ 'ἐγὼ' ὅπερ ἐστὶν ἄτομον ὡς ταῦτόν ἐλήφθη τῷ 'ἄνθρωπος' ὅπερ ἐστὶ καθόλου· εἰ μὲν γὰρ ἐγὼ καὶ ὁ ἄνθρωπος ταῦτόν ἦμεν, τότε ἂν τῷ ὄντι σὺ οὐκ ἂν ἦς ἄνθρωπος οὐχ ὁ αὐτὸς ὢν ἐμοί· ἄνθρωπος μὲν γὰρ εἰμι ἐγὼ, οὐ μὴν ὁ ἄνθρωπος εἰμι.

book 169a35-36 τῷ γὰρ ἐνὶ καὶ τῇ οὐσίᾳ μάλιστα δοκεῖ παρέπεσθαι τὸ τόδε τι καὶ τὸ ὄν Παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως, ὥσπερ καὶ πρότερον εἴρηται, μάλιστα ἐστὶ τοῦτο· 'ὁ ἐγὼ εἰμι, σὺ οὐκ εἶ· εἰμὶ δ' ἐγὼ ἄνθρωπος, σὺ ἄρα ἄνθρωπος οὐκ εἶ.' τὸ γὰρ 'ἐγὼ' καὶ 'σύ' ἐπὶ τῶν ἀτόμων λέγεται, τὸ δὲ 'ἄνθρωπος' οὐχί, ὃν ἄνθρωπον ὡς τινὰ ἔλαβεν ἐν τῷ λόγῳ.

book 170a1-7 οἷον ὁ παρὰ τὸ μὴ συμβαῖνον διὰ τὸν λόγον ὁ εἰς ἀδύνατον 'Ὁ λέγει ἐστίν· εἰ τὸ ἀναίτιον ὡς αἴτιον δοθῇ τῷ σοφιστῇ, δηλὸν ὅτι ἀδύνατόν τι ἵνα συνάξῃ. ἔστι δὲ τὸ τῆς λέξεως τοιοῦτον· ὁ εἰς τὸ ἀδύνατον δοκῶν ἄγειν τὸν προσδιαλεγόμενον γίνεται παρὰ τὸ μὴ συμβαῖνον διὰ τὸν λόγον, ἥτοι παρὰ τὸ μὴ αἴτιον ὡς αἴτιον λαβεῖν. τὸ γὰρ μὴ παρὰ τοῦτο συμβαίνειν τὸ ψεῦδος λέγομεν ἐν τοῖς εἰς τὸ ἀδύνατον συλλογισμοῖς.

book 170a6-7 ἀντὶ τοῦ καθόλου τὴν ἀντίφασιν 'Τὸ καθόλου' φησὶν ἀντὶ τοῦ 'ἀπλῶς', 'τὴν ἀντίφασιν' δὲ ἀντὶ τοῦ 'πῇ'. δόντων γὰρ ἡμῶν ἀπλῶς ὅτι ὁ Αἰθίοψ μέλας, συνάγει ἐκεῖνος ὅτι τοὺς ὀδόντας λευκός, ἥτοι πῇ λευκός. ἢ λεγόντων ἡμῶν 'οὐδεὶς ἐπιorkῶν ἅμα εὐορκεῖ', συνάγει τὸ τινὰ ἢ πῇ, 'ὁμόσας' λέγων 'τίς ἐπιorkῇσιν, ἐπιώρκησεν, ὥστε καὶ εὐώρκησεν.'

book 170a20 Παρὰ πόσα δ' ἐλέγχονται οἱ ἐλεγχόμενοι Παρ' ὅσα μὲν, φησὶν, φαινομένως ἐλέγχεσθαι τινες δοκοῦσιν, εἴρηται. παρ' ὅσα δὲ ἐλέγχονται οἱ ἀληθῶς ἐλεγχόμενοι, οὐδεὶς ἀριθμῆσασθαι ἢ παραδοῦναι δύναται· ὅσαι γὰρ ἀποδείξεις, τοσοῦτοι δύνανται καὶ ἔλεγχοι γενέσθαι πρὸς τοὺς μὴ τιθεμένους τὸ ἀποδειχθέν. ἄπειρα δὲ τὰ ἀληθῶς δεικνύμενα· ἄπειροι ἄρα καὶ οἱ ἀληθινοὶ ἔλεχοι.

book 170a22 ἄπειροι γὰρ ἴσως αἱ ἐπιστῆμαι Τὸ 'ἴσως' κατὰ τὴν ἑαυτοῦ δόξαν εἶπεν· αἰδίου γὰρ κατ' αὐτόν ὄντος τοῦ κόσμου ἐπ' ἄπειρον καὶ αἱ ἐπιστῆμαι αὐξηθήσονται.

book 170a22-23 ἐπιστήμας τὰ ἐπιστητὰ αὐτὰ τὰ ἀποδεικτικὰ καλεῖ.

book 170a27-28 οἱ μὲν γὰρ ἔσονται παρὰ τὰς ἐν γεωμετρίᾳ ἀρχὰς καὶ τὰ τούτων συμπεράσματα, οἱ δὲ παρὰ τὰς ἐν ἱατρικῇ Ὡσπερ ὁ Βρύσων ἐλέγχεται μὴ τετραγωνίζων τὸν κύκλον διὰ τὸ μὴ ἐκ τῶν γεωμετρικῶν ἀρχῶν τοῦτο ποιεῖν, ἀλλ' ἐκ τινων κοινωτέρων· ἀλλὰ καὶ οἱ δυσίατα δεικνύντες τὰ περιφερῆ τῶν τραυμάτων διὰ τὸ τὸν κύκλον πολυχωρητότερον εἶναι τῶν ἐπιπέδων σχημάτων ἐλέγχονται διὰ τὸ μὴ ἐξ ἱατρικῶν ἀρχῶν τοῦτο δεικνύναι.

book 170a31-32 καθ' ἑκάστην γὰρ τέχνην ἔστι ψευδὴς συλλογισμός, οἷον κατὰ γεωμετρίαν ὁ γεωμετρικός Παρὰ τὰς γεωμετρικὰς ἀρχὰς ἐστὶν ὁ τοῦ Βρύσωνος τετραγωνισμός, κατὰ δὲ τὰς γεωμετρικὰς ἀρχὰς τὰ ψευδογραφήματα· ἐκ μὲν τῶν γεωμετρικῶν γὰρ εἰσιν ἐκεῖνα ἀρχῶν, συλλογίζονται δὲ ψεῦδος διὰ τὸ μὴ ποιεῖσθαι τὰς καταγραφὰς ὡς δεῖ.

book 170b35-36

ἀλλὰ μὴν ὅσοι συλλογισμοὶ εἰσι παρὰ τὸ πλεοναχῶς, τούτων εἰσὶ τινες οἱ παρὰ τοῦνομα Εἰ γὰρ πρὸς τοῦνομα ἐκείνους φαμέν συλλογίζεσθαι, τοὺς περὶ τὰς ὁμωνυμίας διατρίβοντας, ἐν οἷς μὴ εἰσιν ὁμώνυμα τὰ τιθέμενα οὗτοι πάντως οὐκ εἰσὶ πρὸς τοῦνομα. ἔστι δὲ ὃ λέγει· ὅσοι συλλογισμοὶ εἰσι παρὰ τὸ πλεοναχῶς, τουτέστιν ὅσοι οὐκ εἰσὶ τῶν πλεοναχῶς τισι χρωμένων· τὸ γὰρ ‘Σωκράτης κἀθηται· ὁ καθήμενος δύναται βαδίζειν· ὁ Σωκράτης ἄρα βαδίζει’ οὐδενὶ τῶν πλεοναχῶς λεγομένων κέχρηται, ὥστε οὐκ ἔστιν ὁ λόγος οὗτος ἐκ τῶν πλεοναχῶς, ἀλλ’ ἐκ τῶν παρὰ τὸ πλεοναχῶς ὥστε οὐδὲ πρὸς τοῦνομά ἐστιν ὥστε οὐδὲ παρὰ τὴν διάνοιαν. τὸ δὲ ‘οἱ παρὰ τοῦνομα’ ἀντὶ τοῦ ‘οἱ μὴ πρὸς τοῦνομα ὄντες·

book 171a6-7 προσκεῖσθαι γὰρ δεῖ τὴν ἀντίφασιν ‘Προσκεῖσθαι γὰρ δεῖ· δεῖ, φησί, προσκεῖσθαι τὴν ἀντίφασιν ἐν τῇ ἐρωτήσῃ, οἷον ‘ἄρα ἔστι σιγῶντα λέγειν ἢ οὐ;’ ἔστι δὲ ὃ λέγει ὅτι ὁ τοῦ Εὐθυδήμου λόγος ὁ συνάγων ὅτι τὰ σιγῶντα λέγει τὸ αἴτιον τοῦ παραλογισμοῦ καὶ ἀπλῶς τὸ ψεῦδος ἐν τῇ ἀντιφάσει καὶ οὐκ ἐν τῷ συμπεράσματι ἔχει (συλλογισμὸν γὰρ τὸ συμπέρασμα εἶπε). πῶς δὲ τοῦτο γίνεται δῆλον ἔσται τὸν τοῦ Εὐθυδήμου λόγον εἰποῦσιν, ὅς ἐστι τοιοῦτος ‘ἄρ’ ἔστι σιγῶντα λέγειν;’ ‘οὐδαμῶς.’ ‘τί δέ ὅταν

book 171a6-7 ξύλα λέγεις καὶ λίθους καὶ σίδηρα, οὐ σιγῶντα λέγεις;’ ‘ναί.’ ‘ἔστιν ἄρα ξύλα καὶ λίθους καὶ σίδηρα λέγειν, τουτέστιν ἔστιν ἄρα τὰ σιγῶντα λέγειν.’ τὸ μὲν οὖν σόφισμα τοιοῦτον. τὸ δὲ αἴτιον τῆς παραγωγῆς οὐκ ἐν τῷ συμπεράσματι (ἀληθὲς γὰρ ἔστι· λέγομεν γὰρ καὶ ξύλα καὶ λίθους, ἅπερ ἐστὶ σιγῶντα) ἀλλ’ ἐν τῇ ἀντιφάσει, ἥτις εἶχε τὸ διττόν· τὸ γὰρ ‘ἄρ’ ἔστι σιγῶντα λέγειν;’ δηλοῖ καὶ τὸν σιγῶντα καὶ τὰ σιγώμενα. ἡρώτα δὲ τὸν λόγον ὁ Εὐθύδημος καὶ οὕτως· ‘ἄρ’ ἔστι λέγοντα σιγᾶν;’ ‘οὐδαμῶς.’ ‘τί δέ ὅταν σιγᾶς, οὐ πάντα σιγᾶς;’ ‘ναί.’ ‘οὐκοῦν καὶ τὰ λέγοντα σιγᾶς, ἐκ τῶν πάντων γὰρ ἔστιν ἄρα λέγοντα σιγᾶν.’ ἐνταῦθα γὰρ λέγοντα τὰ λεγόμενα ἔδωκεν, ὁ δὲ ἐπὶ τοῦ λέγοντος ἔλαβε. καὶ οὗτος μὲν ἐν τῇ ἀντιφάσει τὸ αἴτιον ἔχει, ὁ δὲ ‘ἂ μὴ ἔχει τις δοίῃ ἄν’ ἐν ἀμφοῖν, καὶ ἐν τῇ

book 171a6-7 ἀντιφάσει καὶ ἐν τῷ συμπεράσματι ὅπως δέ, δῆλον ἔσται καὶ ἐνταῦθα τὸ σόφισμα θεμένοις· ‘ἄρ’ ὃ μὴ ἔχει τις δοίῃ ἄν;’ ‘οὐδαμῶς.’ ‘τί δέ ὃ μὴ ἔχει τις ταχέως, δοίῃ ἄν ταχέως;’ ‘ναί.’ ‘ὃ ἄρα μὴ ἔχει τις δοίῃ ἄν.’ ἐνταῦθα ὅτι μὲν καὶ ἐν τῷ συμπεράσματι ἔστι τὸ αἴτιον τοῦ ψεύδους δῆλον· ἔδει γὰρ μὴ συμπεράνασθαι ‘ὃ ἄρα μὴ ἔχει τις δοίῃ ἄν’, ἀλλ’ ὅτι ὃ μὴ ἔχει τις ταχέως, δοίῃ ἄν ταχέως· τοῦτο γὰρ ἦν ἀκόλουθον. ἀλλὰ μὴν καὶ ἐν τῇ ἀντιφάσει ἐνορᾶται τὸ αἴτιον τοῦ ψεύδους· οὕτως γὰρ ἐχρῆν εἰπεῖν· ‘ὃ ἔχει τις, δοίῃ ἄν ὡς οὐκ ἔχει;’, ἀλλ’ οὐχί· ‘ὃ μὴ ἔχει τις δοίῃ ἄν;’ ὁ δὲ λέγων ὅτι ‘τὰ ἔπη κύκλος· ὁ δὲ κύκλος σχῆμα· τὰ ἔπη ἄρα σχῆμα’ ἐν τῷ συμπεράσματι ἔχει τὸ αἴτιον, διότι ὁ μέσος ὅρος ὡς πλειόνων δηλωτι-

book 171a6-7 κὸς ἐν μὲν ταῖς διαλεκτικαῖς συνουσίαις λαμβάνεται, ἐν δὲ ταῖς ἐπιστημονικαῖς οὐκέτι, ὡς καὶ ἐν τῇ Ἀποδεικτικῇ ἐπεσημῆνατο· ἐκεῖνα γὰρ μόνον καὶ οἶδε καὶ λέγεσθαι συγχωρεῖ ὁ γεωμέτρης κύκλους ὅσοις ὁ τοῦ κύκλου ἐφαρμόζει ὀρισμός, οἷς δὲ μή, οὐκέτι διὰ τοῦτο τὰ ἔπη κύκλους λέγεσθαι οὐδὲν ὅλως συγχωρήσειε. ποίησιν δὲ Ὅμηρος λέγει τὸ ἐπίγραμμα ὃ πεποίηκεν Ὅμηρος εἰς τὸν Μίδαν τὸν Φρυγῶν βασιλέα. λέγονται δὲ ταῦτα κύκλος διὰ τὸ μὴ πάντως εἶναι τάξιν τινὰ τοῦ δευτέρου πρὸς τὸν πρῶτον στίχον καὶ

book 171a6-7 τοῦ τρίτου πρὸς τὸν δεύτερον, μηδὲ ἀναγκαῖον εἶναι ἀπὸ τοῦ πρώτου τὴν ἀρχὴν ποιεῖσθαι, ἀλλὰ δύνασθαι καὶ ἀπὸ τοῦ τρίτου, ὁμοίως καὶ ἀπὸ τοῦ τελευταίου στίχου, ὡς ἐπὶ τούτων· χαλκῇ παρθένος εἰμί, Μίδου δ’ ἐπὶ σήματι κεῖμαι εὗτ’ ἂν ὕδωρ τε νάει καὶ δένδρεα μακρὰ τεθήλῃ ἡέλιός τε ἀνίων λάμπει μακρὰ τε σελήνη αὐτοῦ τῇδε μίμνουσα πολυκλαύστῳ ἐπὶ τύμβῳ ἀγγελέω παριοῦσι Μίδας ὅτι τῇδε τέθαπται —ἐπὶ γὰρ τούτων ἔξεστιν ἀφ’ οἰουδηποτοῦν στίχου ἄρξασθαι·

book 171a6-7col 1

codd. 54, 164: ‘αὐτοῦ τῇδε μίνουσα πολυκλαύστῳ ἐπὶ τύμβῳ’, εἴτα ‘χαλκῇ παρθένος εἰμί.’ καὶ οὕτως ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἢ συλλογισμῶν τῶν μέσων ὅρων εἶπεν· ὁ γὰρ κύκλος, ὅς ἐστι μέσος ὅρος, ὁμώνυμος.

book 171a6-7^{cod. 124} ὅπερ «οὖν» εἶπεν ἐνταῦθα ‘ἐν τῷ συλλογισμῷ’ ἢ ἐν τῷ συμπεράσματι τὸ αἷτιον τοῦ ψεύδους ἐστίν, <ἢ> συλλογισμὸν τὸν μέσον ὅρον εἶπεν· ὁ γὰρ κύκλος, ὅς ἐστι μέσος ὅρος, ὁμώνυμος.

book 171b6 ὁ μὲν οὖν κατὰ τὸ πρᾶγμα θεωρῶν τὰ κοινά Τὸ ἐξῆς τοιοῦτον· ὁ μὲν οὖν κατὰ τὰ κοινὰ θεωρῶν τὸ πρᾶγμα. λέγει δὲ κοινὰ τὰ δοκοῦντα πᾶσιν ἢ τοῖς πλείστοις ἢ τοῖς σοφοῖς.

book 171b8-12¹² συλλογισμὸς ἐριστικός καὶ σοφιστικός ἐστίν· εἷς μὲν ὁ φαινόμενος συλλογιστικός περὶ ὧν ἡ διαλεκτικὴ πειραστικὴ ἐστίν, κἂν ἀληθὲς τὸ συμπέρασμα ἦ (τοῦ γὰρ διὰ τί ἀπατητικός ἐστίν) φαινόμενον συλλογιστικὸν λέγει τὸν ἀσυλλόγιστον οἶον τὸν ἐκ δύο καταφατικῶν συνάγοντά τι ἐν δευτέρῳ σχήματι ἢ ἐκ δύο μερικῶν ἐν ᾧ τινιούν τῶν σχημάτων ἢ ὅπως ἄλλως παρὰ τοὺς συλλογιστικοὺς τρόπους συνάγοντά τι. τοιοῦτος καὶ ὁ τοῦ Καινέως ἐν δευτέρῳ σχήματι ἐκ δύο καταφατικῶν συνάγων ὅτι τὸ πῦρ ἐν πολλαπλασίᾳ ἀναλογία, λέγων ‘τὸ πῦρ τάχιον αὖξεται, ἢ πολλαπλάσιος ἀναλογία τάχιον αὖξεται, τὸ πῦρ ἄρα ἐν πολλαπλασίᾳ ἀναλογία.’ ὁ οὖν τοιοῦτος, φησί, τουτέστιν ὁ μὴ τὸ σχῆμα ἔχων ὑγιὲς, ἐριστικός καὶ σοφιστικός ἐστίν, ἐκ παραλλήλου θεὶς τὰ ἀμφοτέρω· ὁ γὰρ ἐριστικός καὶ σοφιστικός καὶ ἔμπαλιν· ἔστιν οὖν ὁ τοιοῦτος ἐριστικός κἂν ψεῦδος κἂν ἀληθὲς ἢ τὸ συμπέρασμα. τὸ δὲ ‘τοῦ γὰρ διὰ τί

book 171b8-12¹² ἀπατητικός ἐστίν’ ἴσον ἐστὶ τῷ ‘τοῦ γὰρ μέσου ὅρου ἀπατητικός ἐστίν’· καὶ γὰρ εἰ καὶ ἀληθῶς κατ’ ἀμφοτέρων τῶν ἄκρων κατηγορεῖται ἐν τῷ δευτέρῳ σχήματι, ὅταν ἀμφοτέρω αἰ προτάσεις καταφατικαὶ ληφθῶσιν· ἀλλ’ οὐχ οὕτως ἔδει ταύτας λαβεῖν, ἀλλὰ τὴν μὲν οὕτως, τὴν δὲ στερητικῶς ὥστε ἀπατητικός ἐστὶ τοῦ διὰ τί. ἀλλὰ κἂν τὰς δύο μερικὰς λάβῃ, ὡς ἐπὶ τοῦδε· ‘ὁ Πιττακὸς σπουδαῖος· ὁ Πιττακὸς σοφός· οἱ σοφοὶ ἄρα σπουδαῖοι’· ἀπατητικός καὶ οὗτος τοῦ μέσου καίτοι ἀληθοῦς ὄντος τοῦ συμπεράσματος· οὐ γὰρ ἀνάγκη εἰ ὁ Πιττακὸς σπουδαῖος καὶ σοφός καὶ τοὺς σοφοὺς σπουδαίους εἶναι. περὶ ᾧ οὖν, φησί, ἡ διαλεκτικὴ πειραστικὴ ἐστίν—καὶ εἴρηται κατ’ ἀρχὰς πῶς ἐστίν—περὶ ταῦτα ἡ σοφιστικὴ ἀπατητικὴ ἐστίν· προσποιεῖται γὰρ εἰδέναι αὐτά. ἀλλ’ ὁ

book 171b8-12¹² μὲν πειραστικός ἐπ’ ὠφελείᾳ, ὡς εἴρηται πρότερον, τοῦτο ποιεῖ τοῦ προσποιουμένου εἰδέναι τὸ πρᾶγμα, καὶ ἐκ τῶν ἀληθῶς καὶ ἀπλῶς ἐνδόξων ἢ τῶν δοκούντων τῷ προσποιουμένῳ εἰδέναι τὸ πρᾶγμα (καὶ πολὺ τοῦτο παρὰ τῷ Πλάτῳ τὸ εἶδος τῶν λόγων)· ὁ δὲ σοφιστὴς ἔκ τινων ὁμωνύμων ἢ ἀμφιβόλων ἢ τινων ἄλλων τοιούτων· ὁ γὰρ συνάγων ὅτι αἱ ἀρεταὶ διδασκταὶ ἐκ τοῦ λέγειν ὅτι τὰ διδασκτὰ πρότερον μὴ ὄντα ὕστερον ἡμῖν ἐπιγίνεται, τοιαῦτα δὲ καὶ αἱ ἀρεταὶ—πῶς ἂν δόξειεν οὗτος κατὰ τὸ πρᾶγμα καὶ ἐκ τῶν τοῦ πράγματος οἰκείων συνάγειν τὸ προκείμενον. ἢ τὸ ‘τοῦ γὰρ διὰ τί ἀπατητικός ἐστίν’ εἴη ἂν ἀπλῶς ῥηθὲν περὶ ἀπάντων τῶν εἴτε ἀσυλλόγιστων εἴτε καὶ τὸ σχῆμα ὑγιὲς ἐχόντων· οὐ γὰρ ἐκ τῶν οἰκείων τοῦ πράγματος τοὺς λόγους ποιοῦνται,

book 171b8-12¹² ὥσπερ καὶ Πρωταγόρας εἰπὼν τὴν ἀρετὴν διδασκτόν, καὶ τοῦ Σωκράτους ἐπιδείξει τοῦτο αὐτὸν ἀξιῶσαντος, ἀπὸ τινων μύθων ἐπικεχείρηκε τοῦτο δεῖξαι μηδὲν ὄντων πρὸς τὸ πρᾶγμα, ἐπιπόλαιον δὲ τίνα φαντασίαν ἐμποιοῦντων ὡς <οἰκείων> τοῦ πράγματος ὄντων.

book 171b8-12¹² τοιοῦτος καὶ ὁ κατασκευάζων τὸν χρόνον εἶναι τὸν οὐρανόν· χρόνος γὰρ, φησὶν, ἔστιν ἐν ᾧ τὰ πάντα, καὶ ὁ οὐρανὸς ἐν ᾧ τὰ πάντα—ἐν γὰρ δευτέρῳ σχήματι ἐκ δύο καταφατικῶν συλλογίζεται.

book 171b18²⁰ ὥστε ὅ τε περὶ τῶνδε φαινόμενος συλλογισμὸς ἐριστικός λόγος καὶ ὁ κατὰ τὸ πρᾶγμα φαινόμενος συλλογισμὸς, κἂν ἢ συλλογισμὸς, ἐριστικός λόγος ‘Περὶ τῶνδε φαινόμενον’ λέγει

τὸν μὴ ὑγιῇ κατὰ τὸ σχῆμα, τὸν ἐκ δύο ἐν δευτέρῳ σχήματι καταφατικῶν· ‘κατὰ δὲ τὸ πρᾶγμα φαινόμενον συλλογισμὸν’ λέγει τὸν ὑγιῇ κατὰ τὸ σχῆμα, δοκοῦντα δὲ συνάγεσθαι ἐκ τῶν ἀρχῶν τοῦ πράγματος μὴ συναγόμενον δὲ ἀπ’ ἐκείνων ἀλλὰ φαινομένως. ἀναγνωστέον δὲ τὴν λέξιν ὑπερβατῶς· καὶ ὁ συλλογισμὸς, φαινόμενος δὲ κατὰ τὸ πρᾶγμα, τουτέστι· καὶ ὁ ὑγιῆς μὲν κατὰ τὸ σχῆμα, φαινόμενος δὲ συλλογίζεσθαι ἀπὸ τῶν τοῦ πράγματος ἀρχῶν, μὴ ἀπ’ αὐτῶν δὲ συλλογιζόμενος,

book 171b18-20 ἔριστικός ἐστι καὶ σοφιστικός.

book 171b36-37 ἐκ γὰρ τῶν αὐτῶν τῇ διαλεκτικῇ παραλογίζεται καθάπερ καὶ ὁ ψευδογράφος τῇ γεωμετρίᾳ Ἑλλιπῶς εἴρηται. ἔστι δὲ τὸ πλήρες τοιοῦτον· ἐκ τῶν αὐτῶν ἡ διαλεκτικὴ παραλογίζεται ὥσπερ καὶ ὁ ψευδογράφος ἐκ τῶν αὐτῶν τῇ γεωμετρίᾳ. πῶς δὲ ἐκ τῶν αὐτῶν; ὅτι καὶ ὁ διαλεκτικός καὶ ὁ ἔριστικός ἐκ τῶν δοκούντων ἐνδόξων· διαφορὰ δὲ αὐτῶν ὅτι ὁ μὲν διαλεκτικός καὶ ἐκ δοκούντων καὶ ὄντων, ὁ δὲ λοιπὸς ἐκ δοκούντων μὲν, μὴ ὄντων δέ.

book 172a9-11 εἰ μὲν οὖν πάντῃ ὁμοίως εἶχεν ὁ ἔριστικός πρὸς τὸν διαλεκτικὸν τῷ ψευδογράφῳ πρὸς τὸν γεωμέτρην ἔχουσι μὲν ὁμοιότητα ὁ ψευδογράφος καὶ ὁ ἔριστικός· ὁ μὲν ψευδογράφος πρὸς τὸν γεωμέτρην καὶ ὁ ἔριστικός πρὸς τὸν διαλεκτικόν, ἀλλ’ οὐ πάντῃ τὴν αὐτὴν, ἀλλὰ διαφέρουσί πη, ὅτι ὁ μὲν γεωμέτρης καὶ ὁ ψευδογράφος ἐκ τῶν αὐτῶν τῇ γεωμετρίᾳ ὥρμηται, ὁ δὲ ἔριστικός καὶ ὁ διαλεκτικός οὐκ ἐκ τῶν αὐτῶν, ἀλλ’ ὁ μὲν διαλεκτικός ἐκ τῶν ἐνδόξων, ὁ δὲ ἔριστικός ἐκ τῶν φαινομένων, μὴ ὄντων δέ· ψευδογράφημα δὲ ἐκ φαινομένων μὲν τῇ γεωμετρίᾳ ἀρχῶν, μὴ ὄντων δέ, οὐ γίνεται. καὶ

book 172a9-11 διὰ τοῦτο οὐδεὶς διαλεκτικός ψευδογραφεῖν ἐπιχειρεῖ, ἀλλὰ ὁ ἔριστικός. ἔχει δὲ χώραν πρὸς τὰ γεωμετρικὰ διὰ τὸ μιμεῖσθαι τὴν διαλεκτικὴν περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος ἐξ ἐνδόξων συλλογιζομένην.

book 172a9-11b1 Ἐπειδὴ ὁ διαλεκτικός ἐξ ἐνδόξων ἐπιχειρεῖ, ὁ δὲ ἔριστικός ἐκ φαινομένων ἐνδόξων, οὐ πάντῃ ὁμοίως ἔχει ὁ ἔριστικός πρὸς τὸν διαλεκτικόν καὶ ὁ ψευδογράφος πρὸς τὸν γεωμέτρην, καὶ διὰ τοῦτο χώραν ἔχει ὁ ἔριστικός καὶ πρὸς τὰ γεωμετρικά. τὸ δὲ ‘νῦν δὲ οὐκ ἔστιν ὁ διαλεκτικός περὶ γένεος’ οὐ τῆς ἀνομοιότητός ἐστιν, ἀλλὰ μᾶλλον τῆς ὁμοιότητος· ἀόριστος γὰρ καὶ ὁ διαλεκτικός καὶ ὁ ἔριστικός, οὐ ψευδογραφεῖ δὲ ὁ διαλεκτικός ἀλλ’ ὁ ἔριστικός, ὅτι ὁ διαλεκτικός ἐξ ἐνδόξων συλλογίζεται, ψευδογράφημα δὲ ἐξ ἐνδόξων οὐ γίνεται. εἰ μὲν οὖν πάντῃ ὁμοίως εἶχον, καὶ ὥσπερ ὁ ψευδογράφος οὐκ ἄλλοθεν συλλογίζεται, ἀλλὰ ἐκ τῶν αὐτῶν ἀρχῶν ἐξ ὧν καὶ ὁ γεωμέτρης, οὕτως καὶ ὁ ἔριστικός ἐκ τῶν αὐτῶν τῷ διαλεκτικῷ συνελογίζετο, οὐκ ἂν εἶχε χώραν ὁ ἔριστικός πρὸς τὰ γεωμετρικά.

book 172a13 οὐδὲ τοιοῦτος οἷος ὁ καθόλου Καὶ καθόλου λέγει τὸν θεολόγον, καὶ λέγει μὴ εἶναι τὸν διαλεκτικὸν ἢ τὸν ἔριστικὸν οἷος ὁ καθόλου· εἰ γὰρ καὶ ὁ θεολόγος ἐπιστήμων ἐστὶ πάντων τῶν ὄντων ἢ ὄντα, ἀλλὰ τῶν γε κοινῶν· οὐχὶ δὲ γε καὶ περὶ τὰ καθέκαστα διατρίβει ὡς ὁ διαλεκτικός καὶ πειραστικός.

book 172a21 ἡ δ’ αὐτὴ καὶ πειραστικὴ Οὐ λέγει τὴν κυρίως πειραστικὴν τὴν αὐτὴν εἶναι τῇ ἔριστικῇ ἢ τὴν ἔριστικὴν τὴν αὐτὴν τῇ πειραστικῇ, ἀλλὰ πειραστικὴν νῦν λέγει τὴν ἄτεχνον καὶ ἄλογον τριβὴν. διαιρεῖται τοίνυν ἡ πειραστικὴ εἰς τε τὴν ἄλογον ἐμπειρίαν καὶ εἰς τὴν μετὰ λόγου τέχνην καὶ δύναμιν, καὶ εἰσὶν ἀμφοτέραι ἀόριστοι· οὐδὲ γὰρ τούτου ἐστὶν ὠρισμένον τι ὑποκείμενον.

book 172b7-8 ἡ γὰρ περὶ τὰς προτάσεις μέθοδος ἅπασαν ἔχει ταύτην τὴν θεωρίαν· Τουτέστιν ἡ γὰρ μέθοδος ἡ θεωροῦσα πᾶσαν πρότασιν, ἐκείνη καὶ τὰς ἡμαρτημένας ὁψεται· τῶν γὰρ ἐναντίων ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη· πᾶσαν δὲ πρότασιν καὶ πᾶν πρόβλημα ἡ διαλεκτικὴ ὁρᾷ· ταύτης γὰρ ἐστὶ τὸ περὶ παντὸς τοῦ προτεθέντος συλλογίζεσθαι· ὥστε τῆς διαλεκτικῆς ἐστὶ πρὸς τῷ τὰς ἐνδόξους ὁρᾶν

καὶ τὰς φαινομένας μὲν, μὴ οὐσας δέ, ἐνδόξους ἐπισκέπτεσθαι· τῶν γὰρ ἐναντίων, ὡς εἴρηται, ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη.

book 172b18-19 ἔάν τε ἐρωτώμενος φῇ ἢ ἀποφῇ τούτων τι ἄγειν πρὸς ἃ ἐπιχειρήματος εὐπορεῖ Οἶον εἰ φῇ τὸν σοφὸν πολυπράγμονα, ἀκτέον εἰς τὴν φιλοπραγμοσύνην λέγοντα· ‘ὁ σοφὸς πολυπράγμων, ὁ πολυπράγμων <φιλοπράγμων, ὁ φιλοπράγμων> ἐρωτικῶς ἔχει περὶ τὰ χρήματα· ἀλλὰ μὴν ὁ σοφὸς οὐ τοιοῦτος· οὐκ ἄρα πολυπράγμων ὁ σοφός ἐστι.’

book 172b26-27 ἔστι δὲ καὶ καλῶς καὶ μὴ καλῶς τοῦτο ποιεῖν Οἶον τὸν λέγοντα τὴν γῆν ἐν τῷ μέσῳ τοῦ παντὸς κεῖσθαι, καίπερ ἀληθῆ λέγοντα, δείξομεν ψευδόμενον, οὐ καλῶς μὲν εἰ τῇ τῶν Πυθαγορείων ἐπιχειρήσει χρησόμεθα, καλῶς δὲ εἰ τῇ τοῦ Ἀριστοτέλους μεταχειρίσει συλλογισόμεθα. τίνες δὲ ἐκατέρου τούτων οἱ λόγοι ἐν τῷ δευτέρῳ Περὶ Οὐρανοῦ μεμαθήκαμεν, καὶ ὅπως ὁ μὲν Ἀριστοτέλης εὐφυῶς τὴν παραγωγὴν συνήγαγεν, οἱ δὲ Πυθαγόρειοι μαλακῶς, καίπερ οὕτως δοξάζοντες.

book 172b26-27bis Πάλιν εἰ λέγοι τις ὅτι ἔστι χρόνος, συλλογισόμεθα δεικνύντες αὐτὸν ψευδόμενον· μὴ καλῶς μὲν, εἰ λέγοιμεν ‘οὐκ ἔστι κίνησις (καθάπερ δείκνυσι Ζήνων)· ταύτης δὲ μὴ οὐσης οὐδὲ χρόνος ἔστι’· καλῶς δὲ οὕτως· ‘τοῦ χρόνου τὰ παρεληλυθὸς καὶ μέλλον οὐκ ἔστι, τὸ δὲ ἐνεστώς νῦν καὶ οὐ χρόνος· οὐκ ἄρα ἔστι χρόνος.’

book 172b29-31 σκοπεῖν ἐκ τίνος γένους ὁ διαλεγόμενος, εἴτα ἐρωτᾷν ὁ τοῖς πολλοῖς οὗτοι λέγουσι παράδοξον Οἶον εἴ τις τῶν ἐκ τοῦ Ζήνωνος ἐρωτητέον· ‘ἄρ’ ἔστι κινεῖσθαι;’ καὶ δῆλον ὅτι ἀπαρνήσεται τὸ εἶναι κίνησιν ἢ κινεῖσθαι, ὃ δὴ, τὸ μὴ εἶναι κίνησιν, τοῖς πολλοῖς ἐστι παράδοξον.

book 172b33-34 λῦσις δὲ καὶ τούτων ἡ προσήκουσα φέρεται τὸ ἐμφανίζειν ὅτι οὐ διὰ τὸν λόγον συμβαίνει τὸ ἄδοξον Οἶον λεγόντων ἡμῶν ὅτι ὁ ἄδικος κακοδαίμων ἐστίν, ὁ δὲ ἐρωτῶν ἢ ὁ ἀποκρινόμενος ὡς παράδοξα τοῖς πολλοῖς λεγόντων ἡμῶν ἐπιφέρουσιν· οἱ γὰρ πολλοὶ τὸν ἀδικώτατον Ἀρχέλαον εὐδαίμονα λέγουσι—λυτέον ὅτι οὐ διὰ τὰ ὑφ’ ἡμῶν λεγόμενα συμβαίνει τὸ παράδοξον, ἀλλὰ διὰ τὴν ἡμαρτημένην τῶν πολλῶν δόξαν.

book 172b36 ἔτι δ’ ἐκ τῶν βουλήσεων καὶ τῶν φανερῶν δοξῶν Ἄν, φησί, λέγῃ τις καὶ τίθησιν ἐκ τῶν βουλήσεων, ἄγε εἰς τὰς δόξας· εἰ δὲ τὰ δοκοῦντα, εἰς τὰς βουλήσεις.

book 173a23-24 ἔάν μὲν λέγῃ τις ὡς οἱ περὶ τοὺς λόγους εἰς τὰ τοῖς πολλοῖς Εἴ τις λέγοι τὸν εὐδαίμονα δίκαιον εἶναι, φήσεις αὐτὸν παράδοξα καὶ ἐναντία τῇ τῶν πολλῶν λέγειν δόξῃ· τοῖς γὰρ πολλοῖς Ἀρχέλαος ὁ Μακεδόνων βασιλεὺς εὐδαίμων δοκεῖ, καίπερ πάνυ ἀδίκως τὴν βασιλείαν λαβών· οὐκ ἄρα ὁ εὐδαίμων δίκαιος. εἰ δὲ ὁ δίκαιος εὐδαίμων, ὁ Ἀρχέλαος οὐκ εὐδαίμων, ἄδικος γάρ, ἀλλὰ δοκεῖ εὐδαίμων εἶναι.

book 173b5-7 καὶ ὅσων ἡ οὐσία οὐκ ὄντων πρὸς τι ὅλως ὦν εἰσιν ἕξεις ἢ πάθη ἢ τι τοιοῦτον ἐν τῷ λόγῳ αὐτῶν προσδηλοῦται· τὸ τῆς λέξεως κατάλληλον τοιοῦτόν ἐστι· καὶ ὅλως ὦν εἰσι ἕξεις ἢ πάθη ἢ τι τοιοῦτον ἐν τῷ λόγῳ αὐτῶν προσδηλοῦται. τὸ δὲ ‘ὅσων ἡ οὐσία οὐκ ὄντων πρὸς τι’ δηλωτικόν ἐστι τοῦ τίνων εἰσὶν αἱ ἕξεις ἢ τὰ πάθη. ὁ γὰρ ἀριθμὸς καὶ ἡ ρῖς οὐ πρὸς τι, ὦν ἀριθμοῦ καὶ ρίνος ἕξεις ἢ πάθη εἰσὶ, τοῦ μὲν τὸ περιττὸν καὶ ἄρτιον, τοῦ δὲ τὸ σιμόν, καὶ προσδηλοῦται ἐν μὲν τῷ τῆς σιμότητος λόγῳ ἢ ρίς (ἔστι γὰρ σιμότης κοιλότης ἐν ρίνι), ἐν δὲ τῷ τοῦ περιττοῦ ὁ ἀριθμὸς (ἔστι γὰρ

book 173b5-7 περιττὸν ἀριθμὸς ὁ μονάδι διαφέρων ἀρτίου). τὸν δὲ λόγον οὕτως συνήγον εἰπόντες ‘περιττὸν ἀριθμὸν λέγομεν· προσθέντες δὲ καὶ τὸν ἀριθμὸν δις τὸν ἀριθμὸν φαμεν.’ φαίνονται δέ, φησί, τοῦτο ποιεῖν διὰ τὸ μὴ ἐρωτᾷν ἡμᾶς εἰ δοκεῖ ταῦτόν σημαίνειν τὸ περιττὸν τῷ περιττῷ ἀριθμῷ ἢ ἕτερον, ἀλλὰ τὸ συμπέρασμα λέγειν εὐθύς, οἶον ὅτι τὸ διπλάσιον καὶ τὸ διπλάσιον ἡμίσεος ταῦτόν σημαίνει. τὸ δὲ ‘ἀλλὰ φαίνεται διὰ τὸ ὄνομα τοῦτο εἶναι ταῦτό καὶ σημαίνειν’ ἴσον ἐστὶ τῷ ‘ἀλλὰ φαίνεται μὲν ὅτι ταῦτόν σημαίνει διὰ τὸ ὄνομα τὸ διπλάσιον καὶ ἐν τῷ λόγῳ καὶ καθ’

αὐτὸ τὸ αὐτὸ λαμβάνεσθαι ὅτι τὸ αὐτὸ σημαίνει καὶ καθ' αὐτὸ καὶ μετὰ τοῦ ἡμίσεος· τοῦτο δὲ οὐ ταύτὸν σημαίνει, ὥς δείξει.

book 173b13-14
εἰ σημαίνει τι καθ' αὐτὸ λεχθὲν τὸ διπλάσιον ἢ οὐδέν, καὶ εἴ τι σημαίνει, πότερον τὸ αὐτὸ ἢ ἕτερον· Τὸ μὲν 'διπλάσιον' μόνον ῥηθὲν δυνάμει τὸ 'ἡμίσεος' ἔχει· τὸ δὲ 'διπλάσιον ἡμίσεος' ἐνεργείᾳ. ἕτερον δὲ τὸ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ, ἕτερον ἄρα καὶ οὐ ταύτὸν καὶ τὸ 'διπλάσιον' τοῦ 'διπλάσιον ἡμίσεος' ὁμοίως καὶ τὸ 'σιμόν' καὶ 'ῥίς σιμή', καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁ αὐτὸς λόγος.

book 173b26-27
εἰσὶ δὲ πάντες σχεδὸν οἱ φαινόμενοι σολοικισμοὶ παρὰ τόδε· Τὸ 'τόδε', φησί, πρόσρημά ἐστιν αἴτιον τοῦ δοκεῖν ἡμᾶς σολοικίζειν· δοκεῖ μὲν γὰρ δηλωτικὸν εἶναι τῶν μεταξὺ ἄρρενος καὶ θήλεος, σημαίνει δὲ πολλάκις καὶ ἄρρεν ἢ θήλυ· καὶ τοῦ μὲν ἄρρενος καὶ θήλεος αἱ πτώσεις διαφέρουσιν· αἰεὶ γὰρ τὸ 'αὐτῇ' καὶ τὸ 'ταύτης' καὶ τὸ 'οὗτος' καὶ τὸ 'τοῦτον'· τὰ μὲν εὐθειῶν εἰσι· τὰ δὲ γενικῶν δηλωτικά, τὸ δὲ 'τόδε' ὅτε μὲν εὐθείας ὅτε δὲ γενικῆς, διὰ οὖν τὸ 'τόδε' καὶ οὐδετέρων καὶ ἄρρένων καὶ θηλέων εἶναι δηλωτικόν,

book 173b26-27
ὁμοίως δὲ καὶ εὐθειῶν καὶ γενικῶν, διὰ τοῦτο συμβαίνει ταῦτα.

book 173b26-27
Ἄρ' ὃ λέγεις ἀληθῶς, καὶ ἔστι τοῦτο ἀληθὺς; ναί. φῆς δὲ εἶναι τι λίθον. ἔστιν ἄρα τι λίθον.

book 174a5-8
καὶ τρόπον τινὰ ὁμοίός ἐστιν ὁ σολοικισμὸς τοῖς παρὰ τὸ τὰ μὴ ὅμοια ὁμοίως λεγομένοις ἐλέγχους. ὥσπερ γὰρ ἐκείνοις ἐπὶ τῶν πραγμάτων, τούτοις ἐπὶ τῶν ὀνομάτων συμπίπτει σολοικίζειν· Εἶπεν ἐν τῷ Περὶ Μνήμης καὶ Ἀναμνήσεως ὅτι ὁ μὴ λέγων τὸ πρᾶγμα ἀλλὰ τὸ ὅμοιον τῷ πράγματι, εἰς μὲν τοῦτο οὐ σολοικίζει, εἰς δ' ἐκείνο· ὁ γὰρ ἀντὶ τοῦ εἰπεῖν 'Κλεόβουλος' εἰπὼν 'Κλεώνυμος' εἰς μὲν τὸ 'Κλεώνυμος', ὅμοιον ὃν τῷ Κλεοβούλῳ, οὐ σολοικίζει, εἰς δὲ τὸν Κλεόβουλον ἐσολοίκισεν. ὁμοίως καὶ

book 174a5-8
ἐπὶ τῆς πλευρωνίας καὶ τῆς πλευρᾶς.

book 174a20
ἔτι δ' ὀργὴ καὶ φιλονεικία· Ἔτι, φησί, πρὸς τὸ ἐλέγχειν συντελεῖ ἡμῖν τὸν ἀποκρινόμενον ποιῆσαι ὀργισθῆναι· οἱ γὰρ ὀργιζόμενοι ὑπὸ τοῦ πάθους ἤττον δύνανται φυλάττεσθαι. δυνησόμεθα δέ, φησίν, εἰς ὀργὴν κινήσαι τὸν ἀποκρινόμενον (τούτου γάρ ἐστι δηλωτικὸν τὸ 'στοιχεῖον δὲ τῆς ὀργῆς')· ἐὰν φανεροὺς ἑαυτοὺς ποιῶμεν ὥς βουλόμεθα ἀδικεῖν καὶ ὅλως ἀναισχυντεῖν· εἰ γὰρ αἴσθοιτο ὁ ἀποκρινόμενος ἡμῶν ἀδικούντων ἢ ἀναισχυντούντων, ὀργισθήσεται· ὀργισθεῖς δ' ἂν ἤττον ἂν φυλάξαιτο. ἀδικεῖν δὲ

book 174a20
δόξομεν ὅταν μὴ ὥς δεῖ ἐρωτῶμεν, ἀναισχυντεῖν δὲ ὅταν ἀμαθῇ ἢ τι τοιοῦτον λέγωμεν τὸν ἀποκρινόμενον.

book 174a23-24
ἔαν τε πρὸς ταῦτο πλείους τις ἔχη λόγους· Πρὸς τὸ αὐτὸ πλείους ἔχειν λεγόμεθα λόγους ὅταν τὸ αὐτὸ πρόβλημα δι' ἄλλου καὶ ἄλλου μέσου δεικνύναι δυνάμεθα, οἷον τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν διὰ τε τοῦ κατὰ φύσιν καὶ διὰ τοῦ πάντα αὐτῆς ἐφίεσθαι. πάλιν δὲ οὐχ οὕτως, ἤτοι μὴ ἀγαθὸν οὕσαν, συλλογισαίμεθ' ἂν αὐτὴν διὰ τε τοῦ ἀτελοῦς καὶ διὰ τοῦ λείαν εἶναι κίνησιν. ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ 'ἔστι σιγῶντα λέγειν καὶ λέγοντα σιγᾶν' καὶ ὅτι οὕτως καὶ ὅτι οὐχ οὕτως συλλογιζόμεθα.

book 174b8-9
σφόδρα δὲ καὶ πολλάκις ποιεῖ δοκεῖν τὸ μάλιστα σοφιστικὸν συκοφάντημα· Ὡς τὸ τοιοῦτον· 'οὐχὶ καὶ ἡρώτηκά τί σε πρῶτον, οὐχὶ καὶ οἱ ἀστέρες ἄρτιοί εἰσιν; ἡρώτηκα δὲ τί σε πρῶτον· οὐκ ἄρα οἱ ἀστέρες περιττοί εἰσιν· ἄρτιοι ἄρα.' ἀλλὰ καὶ ὁ Εὐθύδημος ἐν τῷ ὁμωνύμῳ διαλόγῳ μὴδὲν συλλογισάμενος συμπεραντικῶς, ἤγουν ὥσπερ συλλογισάμενος, συμπεραίνων ἐπήγαγεν· 'δῆλον οὖν, ὦ Σώκρατες, παῖς ὢν πάντα ἠπίστω καὶ πρὶν αὐτὸς γενέσθαι καὶ πρὶν οὐρανὸν καὶ γῆν γενέσθαι· ψεῦδος ἄρα ὅτι οὐκ ἐπιστήμων εἶ καὶ πάντων καὶ αἰεὶ.' καὶ πάλιν·

book 174b8-9
πότερον τὸ ὕδωρ λίθος ἐστίν; 'οὐ δῆτα.' 'τί δέ; οὐχὶ ὁ λίθος σῶμά ἐστι;' 'ναί.' 'τί δέ; οὐχὶ τὰ στοιχεῖα σώματα;' 'ναί.' 'τὸ ὕδωρ ἄρα λίθος ἐστὶ σῶμα ὄν.' καὶ πάλιν· 'οὐχὶ ὁ λίθος σῶμα;' 'ναί.'

‘τὸ δὲ ζῶον οὐ σῶμα;’ ‘ναί.’ ‘σὺ δὲ ζῶον;’ ‘ναί.’ ‘σὺ ἄρα λίθος εἶ σῶμα ὢν.’ ἀσυλλόγιστα γὰρ ταῦτα πάντα. καὶ πάλιν· ‘τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, τὸ οὐκ ὄν οὐδέν· ἐν ἄρα τὸ ὄν καὶ οὐ πολλά· οὐκ ἄρα πολλά τὰ ὄντα.’

book 174b27 οἶον ὁ Κλεοφῶν ποιεῖ ἐν τῷ Μανδροβούλῳ Οἶον Κλεοφῶν ποιεῖ ἐν τῷ Μανδροβούλῳ· ὁ Κλεοφῶν οὗτος τραγικὸς ἦν, ὡς Ἀριστοτέλης ἐν τοῖς Περι Ποιητικῆς ἱστορεῖ· δρᾶμα δὲ τοῦ Κλεοφῶντος ὁ Μανδρόβουλος, ὡς τοῦ Εὐριπίδου ἡ Ἑκάβη. ἠὔξατο δὲ οὗτος ὁ Μανδρόβουλος ὡς εἰ πλουτήσειεν ἐφ’ ἐκάστῳ χρόνῳ χρυσοῦν ἀνατιθέναι κριὸν τῷ Ἀπόλλωνι. καὶ πλουτήσας πρῶτον μὲν χρυσοῦν ἀνέθηκε κριόν, εἴτα χαλκοῦν, καὶ τέλος ἔθυσσε ζῶον, ἀφ’ οὗ καὶ παροιμία γέγονε κατὰ τῶν ἐπὶ τὰ χεῖρω ἀπὸ τῶν κρειττόνων μεταβαινόντων, ἡ ‘ἐπὶ τὰ Μανδροβούλου χωρεῖς’ λέγουσα. οὗτος οὖν ὁ Μανδρόβουλος πάλιν πτωχεύσας πεποίηται τῷ Κλεοφῶντι λέγων πρὸς τὸν Ἀπόλλωνα ὡς ‘τὸ ζῶον ὡς χρυσοῦν προσήνεγκα’, ὁ δὲ Ἀπόλλων ‘ἄλλ’ ἐγώ’, φησίν, ‘ὡς ζῶον εἰλήφειν.’ ἃ δὲ λέγει ὁ Ἀριστοτέλης

book 174b27 πάντως οὐκ ἄδηλον.

book 174b28-30 δεῖ δὲ καὶ ἀφισταμένους τοῦ λόγου τὰ λοιπὰ τῶν ἐπιχειρημάτων ἐπιτέμνειν καὶ ἀποκρινόμενον ἂν προαισθάνηται προενίστασθαι καὶ προαγορεύειν· Τοῦτο δύναται καὶ ὡς ἐν παράγγελμα νοεῖσθαι μέχρι τοῦ ‘προενίστασθαι καὶ προαγορεύειν’, δύναται δὲ καὶ ὡς δύο τις αὐτὰ ἐκλαβεῖν· ὡς ἐν μὲν τὸ ‘δεῖ καὶ ἀφισταμένους’ καὶ τὰ ἐξῆς, ὡς ἕτερον δὲ τὸ ‘καὶ ἀποκρινόμενον ἂν προαισθάνηται προενίστασθαι καὶ προαγορεύειν’, ὅπερ οἶμαι καὶ κάλλιον. τί δέ ἐστι τὸ λεγόμενον ὑπ’ ἀμφοῖν, εἴπερ δύο ἐκκληψόμεθα, ἔσται δῆλον οὕτως· οἱ ἐρωτώμενοι πολλάκις διὰ τὸ γελοῖως ἐρωτᾶν τοὺς ἐρωτῶντας εἰς τὴν τοῦ ἐρωτῶντος μεταπίπτουσι τάξιν τὰ σοφιστικά καὶ ἀσυλλογίστως συναγόμενα διελέγχοντες, καὶ πλήρης τοιούτων ὁ Εὐθύδημος τοῦ Πλάτωνος διάλογος. λέγει οὖν ὅτι δεῖ σε ἀφιστάμενον ἐπιτέμνειν τὰ λοιπὰ ἐπιχειρήματα, δι’ ὧν μέλλει ἐλέγχεσθαι τὰ ὑπὸ σοῦ συναγόμενα, ὅπερ καὶ ποιεῖ ὁ Εὐθύδημος καὶ Διονυσίου ὁδωρος·

book 174b28-30 ἀφίστανται γὰρ καὶ ἐπιτέμνουσι τὰ τοῦ Σωκράτους ἐπιχειρήματα. οὕτως μὲν τὸ ‘ἀφίστασθαι δεῖ’· τὸ δὲ ‘καὶ ἀποκρινόμενον ἂν προαισθάνηται’ τοιοῦτόν ἐστι· καὶ δεῖ σε, ἂν ὁ ἀποκρινόμενος προαισθάνηται τὰ ἐρωτώμενα ὅτι ὁμώνυμά ἐστιν ἢ ἀμφίβολα, πρὸς αὐτὸν ἐνίστασθαι καὶ λέγειν μὴ οὕτω ποιεῖν (τοῦτο γὰρ λείπει) ἀλλὰ μόνον φάσκειν ἢ ἀποφάσκειν —ὥσπερ καὶ ὁ Εὐθύδημος πρὸς τὸν Σωκράτην· εἰπὼν γὰρ ὧς Σώκρατες, ἐπιστήμων του εἶ; καὶ τοῦ Σωκράτους εἰπόντος ‘ἔγωγε’, ὁ Εὐθύδημος ‘πότερον ὧς ἐπιστήμων εἶ, τούτῳ καὶ ἐπίστασαι, ἢ ἄλλῳ τῷ;’ καὶ τοῦ Σωκράτους εἰπόντος ‘ὧς ἐπιστήμων· οἶμαι γὰρ σε τὴν ψυχὴν λέγειν’, ὁ Εὐθύδημος· ‘οὐκ αἰσχύνῃ, ὧς Σώκρατες; ἐρωτώμενος ἀντερωτᾷς.’ δεῖ οὖν, φησίν, ἐνίστασθαι πρὸς αὐτὸν καὶ προλέγειν

book 174b28-30 μὴ διαστέλλειν τὰ λεγόμενα, ἀλλὰ μόνον ἢ ‘ναί’ ἢ ‘οὐ’ λέγειν. εἰ μὲν οὖν ὡς δύο παραγγελμάτων τις ἀκούει τῶν προκειμένων, τοιαῦτα ἂν, οἶμαι, εἴη τὰ λεγόμενα· εἰ δὲ ὡς ἑνός, εἴη ἂν ὃ λέγει· δεῖ δὲ σε ἀφιστάμενον τοῦ προκειμένου ἀφίστασθαι ὅτι ἀνωτάτω, οἶον εἰ μέλλεις δεικνύναι ὅτι τῶν ἐναντίων ἡ αὕτη ἐπιστήμη, οὐ δεῖ σε ἐνδιατρίβειν τοῖς καθέκαστα καὶ λέγειν ‘ἡρμοσμένου καὶ ἀναρμόστου ἡ αὕτη ἐπιστήμη· μουσικὴ γάρ. ἀλλὰ καὶ ὑγιεινοῦ καὶ νοσώδους ἡ αὕτη· ἰατρικὴ γάρ. ἀλλὰ καὶ συμμέτρου καὶ ἀσυμμέτρου· γεωμετρία. ἀλλὰ καὶ τοῦ ὀρθογραφεῖν καὶ μὴ γραμματικῆ’, ἀλλὰ δεῖ σε ἀποστάντα ἐπὶ τὸ καθόλου, οἶον ὅτι τῶν ἀντικειμένων ἡ αὕτη ἐπιστήμη, τὰ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς ἐπιτέμνειν ἐπιχειρήματα· εἰ γὰρ λάβῃς ὅτι τῶν ἀντικειμένων, ἔχεις καὶ ὅτι τῶν ἐναντίων. τὸ δὲ ‘καὶ ἀπο-

book 174b28-30 κρινόμενον ἂν προαισθάνηται’ δῆλον ἔσται οὕτως εἰποῦσιν· εἷς ἦν τρόπος τῶν τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτούντων, ὡς καὶ ἐν τῷ ἡ τῶν Τόπων καὶ ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων Ἀναλυτικῶν

μεμαθήκαμεν, ὅταν τὸ κατὰ μέρος δέον ἀποδείξαι τὸ καθόλου τις αἰτήσῃ, οἷον εἰ μέλλει τις δεῖξαι ὅτι ὑγιεινοῦ καὶ νοσώδους, τῶν ἐναντίων ἀξιώσῃ μίαν εἶναι ἐπιστήμην· ὁ γὰρ ἔδει καθ' αὐτὸ δεῖξαι, μετὰ ἄλλων αἰτεῖται πλειόνων. τούτων οὕτως ἀναμνησθέντων τὸ λεγόμενον ἐστίν· ἀποστατέον ὅτι ἀνωτάτω, καὶ ἂν προαισθάνηται ὁ ἀποκρινόμενος ὡς τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖς, προενίστασθαι καὶ προλέγειν ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ἐν ἀρχῇ· οὐ γὰρ τὰ αὐτά ἐστι τὰ ἀντικείμενα καὶ τὰ ἐναντία· τοῦτο δὲ ἦν τὸ ἐν ἀρχῇ αἰτεῖσθαι, ὅταν ὁ μέσος ὅρος τινὲ τῶν ἄκρων ἦν ὁ αὐτός.

book 174b28-30

ἐπιχειρητέον δ' ἐνίοτε καὶ πρὸς ἄλλα τοῦ εἰρημένου Ὡσπερ καὶ ὁ Πρωταγόρας πεποίηκε. περὶ ἀρετῆς γὰρ ὄντος τοῦ λόγου πρὸς ἄλλα τοῦ κειμένου ἐπιχειρεῖ καὶ τὸν Σιμωνίδην ὡς ἐναντία αὐτὸν ἑαυτῷ λέγοντα ἐλέγχειν πειρᾶται εἰπόντα 'χαλεπὸν ἐσθλὸν γενέσθαι', εἴτα μεμφόμενον τὸν Πιττακὸν λέγοντα 'χαλεπὸν ἐσθλὸν ἔμμεναι.' ὁ δὲ λύσας ὁ Σωκράτης εἰπὼν ἄλλο εἶναι τὸ γίνεσθαι καὶ ἄλλο τὸ εἶναι· τὸ μὲν γὰρ γενέσθαι ἀγαθὸν ὄντως χαλεπὸν· ἰδρῶτα γὰρ ἀρετῆς ἔμπροσθεν ἔθεσαν οἱ θεοί· γεγονότα δὲ εἶναι οὐ χαλεπόν. ὥστε

book 174b30-31

οὐκ ἐναντία, ἀλλὰ καὶ ἐν τούτοις τὸ χαλεπὸν πρὸς ἄλλο ἢ <ἐφ'> οὗ κεῖται μετέλαβεν ὁ Πρωταγόρας, ἐπεὶ μὴ εἶχε πρὸς αὐτὸ ἐπιχειρεῖν· μετέλαβεν οὖν τὸ χαλεπὸν εἰς τὸ φαῦλον, εἰπὼν 'πολλὴ ἂν εἴη τοῦ ποιητοῦ ἀμαθία, εἰ φαῦλον νομίζει τὸ ἀρετὴν κεκτῆσθαι'· τοῦ γοῦν χαλεποῦ ἐπὶ τοῦ μὴ ῥαδίως ἀλλὰ διὰ πολλῶν πραγμάτων γινομένου κειμένου, ὁ Πρωταγόρας ἐπὶ τοῦ φαύλου μετέλαβε μὴ ἔχων πρὸς τὸ κείμενον ἐπιχειρεῖν. καὶ ὁ σοφιστὴς Λυκόφρων τὸ ὄργανον τὴν λύραν ἐγκωμιάζων συμπεριελάμβανε τὴν ἐν τῷ οὐρανῷ λύραν καὶ τοὺς λυρικούς. τοιοῦτον δὲ τι πεποίηκε καὶ ἄλλος· τὸν κύνα μὴ δυνηθεὶς ἐγκωμιάσαι τὸν ἐν τῷ οὐρανῷ περιέλαβε, καὶ πρὸς τούτῳ ἔφησεν· εἰ μὴ τίμιόν τι ἦν ὁ κύων, οὐκ ἂν τὸν Πᾶνα ὁ Πίνδαρος κύνα εἶρηκεν εἰπὼν 'ὦ μάκαρ ὃν τε μεγάλας θεοῦ

book 174b30-31

κύνα παντοδαπὸν καλέουσιν Ὀλύμπιοι.'

book 174b38-39

οὐ δεῖ δὲ τὸ συμπέρασμα προτατικῶς ἐρωτᾶν· Εἶπε περὶ τούτου καὶ ἐν τῷ ἡ τῶν Τοπικῶν, ἐν οἷς ὑπογράφει πῶς δεῖ ἐρωτᾶν. λέγει γὰρ ἐκεῖ "οὐ δεῖ δὲ τὸ συμπέρασμα ἐρώτημα ποιεῖν" καὶ τὰ ἐξῆς.

book 175a26-28

συμβαίνει δέ ποτε καθάπερ ἐν τοῖς διαγράμμασιν· καὶ γὰρ ἐκεῖ ἀναλύσαντες ἐνίοτε συνθεῖναι πάλιν ἀδυνατοῦμεν. Πολλὰ τῶν διαγραμμάτων τοιαῦτα καθέστηκεν, ὧν τὴν φύσιν ζητούντες ἀναλύομεν εἰς τὰ ἐξ ὧν σύγκεινται, συνθεῖναι δὲ ἀδυνατοῦμεν οἱ μὴ πολλὴν ἔξιν ἔχοντες τῶν τοιούτων, οἷον τὸ ὀκτάεδρον ἀναλῦσαι μὲν ἴσως δυνησεται καὶ ὁ μὴ πολλὴν ἔχων ἔξιν τῶν μαθημάτων εἰς τε ὀκτὼ ἰσόπλευρα τρίγωνα καὶ ἡμιτρίγωνα τεσσαρακονταοκτῶ· συνθεῖναι δὲ πάλιν αὐτὰ καὶ ὀκτάεδρον ἀποπληρῶσαι ἴσως ἀδυνατήσῃ· ἀλλὰ καὶ τὸν κύβον εἰς δύο πυραμίδας—ἐκ τούτων γὰρ καὶ σύγκειται—ἴσως ἂν ἀναλύσειε, καὶ ταύτας εἰς τρίγωνα· συνθεῖναι δὲ ταῦτα εἰς πυραμίδας καὶ ταύτας εἰς κύβον οὐκ εὐπορον παντί.

book 175a29-30

εἰδότες παρ' ὃ ὁ λόγος συμβαίνει συνεῖραι, διαλῦσαι τὸν λόγον ἀποροῦμεν. Εἰδότες γὰρ συνεῖρειν καὶ λέγειν ὅτι τὰ σοφίσματα ἢ ὁμωνυμία συμβαίνει γίνεσθαι ἢ ἀμφιβολία ἢ διαιρέσει, καὶ ὅλως εἰδότες τοὺς ἱγ λέγειν τρόπους καθ' οὓς αἱ ἀπάται, τὸ παρὸν σοφισμα παρὰ τίνα τούτων γέγονεν ἀδυνατοῦμεν διαλῦσαι.

book 175a31-32

πρῶτον μὲν οὖν, ὥσπερ συλογίζεσθαι φαμεν ἐνδόξως ποτὲ μᾶλλον ἢ ἀληθῶς προαιρεῖσθαι δεῖν, οὕτω καὶ λυτέον ποτὲ μᾶλλον ἐνδόξως ἢ κατὰ τἀληθές. Ὡσπερ καὶ αὐτὸς πεποίηκεν ἐν τῇ Φυσικῇ Ἀκροάσει· λέλυκε γὰρ τοὺς κατὰ τῆς κινήσεως ἠρωτημένους τοῦ Ζήνωνος λόγους πρῶτον μὲν ἐνδόξως, ὕστερον δὲ ἀληθῶς. ἀλλὰ κἄν τις φῇ 'ὁ Σωκράτης ζῶν· τὸ ζῶν γένος· ὁ Σωκράτης γένος', λύων δὲ τις φῇ 'ἀληθῶς· ἔστι γὰρ ὁ Σωκράτης γένος, εἴπερ γένος λέγεται ἢ ἐκάστου τῆς γενέσεως ἀρχή', οὗτος ἐνδόξως, ἀλλ' οὐκ ἀληθῶς λέλυκεν.

book 175a37-38 οὐδὲν ἂν δέοι διαιρεῖσθαι πρὸς ἀμφίβολα καὶ τὴν ὁμωνυμίαν. Οὐ δεῖ, φησί, διαιρεῖσθαι ποσαχῶς καὶ κατὰ πόσων λέγεται τὸ ἐρωτηθὲν ὄνομα ἢ ὁ λόγος, ἀλλὰ διορθωτέον ἡμᾶς αὐτοὺς ἐν ταῖς ἀποκρίσεσιν. ἢ μᾶλλον διορθωτέον τοὺς ἀκροατάς, ὅπως μὴ δοκῶσιν ὡς ἐλεγχόμεθα. Ἄλλ' οὖν, ἐπειδὴ φαντασίαν τινὰ ἐλέγχου διδόασιν αἱ τοιαῦται ἐρωτήσεις, δεῖ ἡμᾶς ἀποκρινομένους ἀναιρεῖν ταύτην ἐκ τοῦ καλῶς ἀποκρίνεσθαι· δεῖ δὲ ἀποκρινομένους μὴ διαιρεῖν καὶ λέγειν ὅτι σιγῶντά ἐστι καὶ τὰ σιγώμενα καὶ ὁ σιγῶν, καὶ μανθάνειν τὸ συνιέναι τὰ λεγόμενα καὶ τὸ ἀναλαμβάνειν ἐπιστήμην· μὴ οὕτω ποιητέον, ἀλλ' ἐρωτηθέντα πότερον οἱ σοφοὶ μανθάνουσιν ἢ οἱ ἄμαθεῖς, εἰ μὲν τοὺς σοφοὺς βούλει ὁμολογῆσαι ὅτι μανθάνουσι, ῥητέον 'οἱ σοφοὶ ξυνίασι τῶν λεγομένων.' εἰ δὲ βούλει δοῦναι ὅτι οἱ ἄμαθεῖς εἰσιν οἱ μανθάνοντες, φάθι·

book 175a37-38 'οἱ ἄμαθεῖς τῶν γὰρ μὴ ἐπισταμένων τὸ μανθάνειν', ἢ οὕτως· 'οἱ ἄμαθεῖς τῶν γὰρ ἄμαθῶν τὸ λαμβάνειν ἐπιστήμην.' οὕτω μὲν οὖν ἐν ταῖς ἀποκρίσεσι διορθωτέον πρὸς τὸ μὴ δοκεῖν τὸν λόγον ἐλέγχεσθαι. ἂν δὲ λάθῃ ἐν ταῖς προτάσεσι, τοῦτο ἡμᾶς ἐν τῷ συμπεράσματι διορθωτέον, οὐχ οὕτω λέγοντες ὅτι ἐλεγχοειδὲς τὸ συμπέρασμά ἐστιν, ὡς αὐτὸς δοκεῖ διὰ τῆς λέξεως λέγειν, ἀλλ' ἔστιν ὃ λέγει δυνάμει τοιοῦτον· ἂν λάθῃ ἡμᾶς ἐν ταῖς τῶν προτάσεων ἐρωτήσεσι προσαποκρίνεσθαι τι πρὸς διόρθωσιν, ἐν τῷ συμπεράσματι τοῦτο ποιήσαντες οὐ δόξομεν ἐλέγχεσθαι, ἀλλ' ὅτι καὶ τὰς προτάσεις εἰς τοῦτο βλέποντες δεδώκαμεν, οἷον εἰ οὕτως ἦρετο· 'ἄρ' ἔστι σιγῶντα λέγειν', ἡμῶν δὲ φησάντων 'οὐ', κάκείνου εἰπόντος 'τί δέ; ὅταν ξύλα καὶ λίθους λέγεις, οὐ σιγῶντα λέγεις; ἔστιν ἄρα σιγῶντα λέγειν', εἴπερ ἡμεῖς φήσαιμεν 'ναί· ἔστι γὰρ τὰ σι-

book 175a37-38 γώμενα λέγειν', οὐκ ἔλεγχος ἀλλὰ ἐλεγχοειδὲς, τουτέστι φαινόμενος ἔλεγχος, δόξει, καὶ ὅτι ὀπηνίκα μὴ λέγειν σιγῶντα δεδώκαμεν οὐ πρὸς τὰ σιγώμενα βλέποντες ἀπεφήσαμεν τὸ λέγειν ἀλλὰ πρὸς τὸν σιγῶντα.

book 175b17-18 ἐπὶ γὰρ τῶν ὁρατῶν ἀναγκαῖον ὃ ἔφησεν ἀποφῆσαι ὄνομα καὶ ὃ ἀπέφησε φῆσαι· Ἐπὶ γὰρ τῶν ὁρατῶν πάντα ἀληθεύει πῃ καὶ ψεύδεται πῃ· ὁ γὰρ Σωκράτης καὶ λευκός ἐστι καὶ οὐ λευκός, καὶ ἐν καὶ οὐχ ἔν, καὶ δίπηχυς καὶ οὐ δίπηχυς, καὶ τὰ ἄλλα ὁμοίως.

book 175b17-18bis 'Ὅρατά τὰ αἰσθητὰ καὶ καθέκαστα λέγεται, ἐφ' ὧν καὶ τὴν ἀντίφασιν δοκοῦσι συνάγειν, οὕτως· 'ἄρ' οἶδας ὅτι πᾶσα дуὰς ἀρτία;' 'ναί.', εἶτα δεικνύουσι τὴν дуάδα τήνδε ἣν ἔχουσιν ἐν τῇ χειρὶ καὶ φασιν· ἀλλὰ μὴν ταύτην ὅλως μὴ εἰδὼς εἰ дуὰς ἐστιν, οὐδὲ εἰ ἔστιν ἀρτία οἶδας· οἶδας ἄρα ὅτι πᾶσα дуὰς ἀρτία καὶ οὐκ οἶδας· τοιοῦτόν τι καὶ ἐπὶ τοῦ ἐγκεκαλυμμένου ἐποιοῦν Κορίσκου· περικαλυψάμενοι γὰρ αὐτὸν ἔλεγον· 'ἄρ' οἶδας ὅτι ὁ Κορίσκος μουσικός ἐστι;' 'ναί.', εἶτα τὸ περικάλυμμα ἀφελόντες ἐπῆγον· 'καὶ μὴν τοῦτον εἰ ὅλως ἐστὶ Κορίσκος ἡγνόεις, ὥστε καὶ ὅτι μουσικός· οἶδας ἄρα καὶ οὐκ οἶδας τὸν αὐτὸν ὅτι μουσικός ἐστιν.'—ἢ μᾶλλον οὕτως· 'τὸν πατέρα οἶδας τὸν σεαυτοῦ ὅστις ἐστί;' 'ναί. ἔστι γάρ μου

book 175b17-18bis πατήρ ὁ Κορίσκος.' 'τί οὖν ἦν σοι παραστήσας τινὰ ἐγκεκαλυμμένον ἔρωμαι 'τοῦτον οἶσθα;', τί φήσεις;' 'δηλαδὴ ἀγνοεῖν.' ἀλλὰ μὴν ὁ αὐτὸς οὗτος ἦν ὁ σὸς πατήρ, ὥστε εἰ τοῦτον ἀγνοεῖς, δῆλος εἶ τὸν σὸν πατέρα ἀγνοῶν· ὥστε ὅτι καὶ μουσικός ἐστιν ἀγνοεῖς.' ἔστι δὲ τὸ τοῦ ἐγκεκαλυμμένου σόφισμα παρὰ τὸ συμβεβηκός, ἀλλ' οὐ παρὰ τὴν ὁμωνυμίαν, ὡς καὶ αὐτὸς ἐρεῖ ὅτε τὰς τῶν σοφισμάτων λύσεις ἐπάγει. ὥστε διὰ τοῦ εἰπεῖν 'εἰ δέ τις ὑπολήψεται τὸν κατὰ τὴν ὁμωνυμίαν ἔλεγχον' πάντας ἠνίξατο τοὺς τρόπους.

book 175b29-30 πότερον ἐλήλεγκται ἢ οὐκ ἐλήλεγκται· Ἐλέγχεται μὲν ὁ ἀποκρινόμενος ὅταν δίδωσι τοιαῦτα ἐξ ὧν τάναντία συνάγεται τῆς αὐτοῦ θέσεως. ὅπερ καὶ Πρωταγόρας καὶ Καλλικλῆς καὶ Πῶλος καὶ ἄλλοι μυρίοι πεπόνθασι. δοὺς γὰρ ὁ Πρωταγόρας ὅτι σωφροσύνη ἕτερόν ἐστι σοφίας, συνήγαγεν ὁ Σωκράτης ὅτι ταυτόν ἐστιν ἡ σοφία καὶ ἡ σωφροσύνη ἐξ ὧν ὁ Πρωταγόρας

δέδωκεν. ὅταν μὲν οὖν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ καὶ ἐνός, καὶ ὀνόματος καὶ πράγματος, καὶ ὁ ἀποκρινόμενος δίδωσι καὶ ὁ ἐρωτῶν λαμβάνει, οὐχ ὁ λόγος ἀλλ' ὁ ἀποκρινόμενος ἐλήλεκται· ὁπνίκα δὲ ὁ μὲν ἐπ' ἄλλου δίδωσιν, ὁ δὲ ἐπὶ ἄλλου λαμβάνει, ὡς ἐπὶ τῶν ὁμωνυμιῶν καὶ τῶν ἀμφιβόλων, οὐχ ὁ ἀποκρινόμενος ἐλέγχεται ἀλλ' ὁ λόγος· καὶ οὐδὲ οὗτος ἀπλῶς, ἀλλὰ δοκεῖ ἐληλέχθαι. ἀλλὰ πῶς, εἰπὼν πρότερον ὅτι 'οὐδὲν ἂν δέοι διαιρεῖσθαι πρὸς τὰ ἀμφίβολα καὶ τὴν

book 175b29-30

ὁμωνυμίαν', ὥσπερ ἐκείνων ἐπιλαθόμενος παραινεῖ μὴ ὀκνηρῶς ἔχειν ἀλλὰ πάντως διαιρεῖσθαι; ἢ τὸ διαιρεῖν νῦν ἀντὶ τοῦ προσδιορίζεσθαι εἴπεν; ὁ γὰρ πρὸ ὀλίγου διόρθωσιν μοχθηρίας εἶπε, τοῦτο νῦν διαίρεσιν ἐκάλεσε. διορθωτέον δὲ οὕτως· 'ἄρ' ἔστι σιγῶντα λέγειν;' 'ναί· δυνατόν γὰρ τὰ σιγώμενα λέγειν ἡμᾶς.'

book 176a4-6

φανερὸν ὅτι οὐδενὶ προσήκει τῶν ὁμωνύμων ἀποκρίνεσθαι ἀπλῶς, οὐδ' εἰ κατὰ πάντων ἀληθές· πῶς χρὴ ἀποκρίνασθαι πρὸς τὰ πλείω ἐρωτήματα ὅταν κατὰ πάντων ὁ λόγος ἀληθεύηται, παγκάλως ἡμᾶς ὁ Πλάτων ἐδίδασκεν ἐν τῷ Πρωταγόρῃ· εἰπόντος γὰρ τοῦ Πρωταγόρου 'λέγει που Σιμωνίδης "χαλεπὸν ἐσθλὸν ἔμμεναι"'· πότερον οὖν δοκεῖ σοι καλῶς πεποιῆσθαι καὶ ὀρθῶς; καὶ δύο ἐρωτήσας—ἄλλο γὰρ τὸ καλὸν τοῦ ὀρθοῦ—Σωκράτης ἀπεκρίνατο εἰπὼν 'πάνυ ἔγωγε καὶ ὀρθῶς.'

book 176a30-31

ὅταν τι τοιοῦτον ἀξιοῖ τις ὁ ἀναγκαῖον μὲν συμβαίνειν ἐκ τῆς θέσεως, ἢ δὲ ψεῦδος ἢ ἄδοξον· Οἶον εἴ τις λέγει μὴ εἶναι πρόνοιαν τεθέντος τοῦ τὴν ψυχὴν εἶναι θνητὴν, ἢ μὴ εἶναι τὸ κατ' ἀξίαν διὰ τὸ ὁρᾶν πολλοὺς ἀσεβεῖς εὐτυχοῦντας, σπουδαίους δὲ δυστυχοῦντας, ῥητέον ὅτι τεθέντος τοῦ μὴ εἶναι τὸ κατ' ἀξίαν ἢ τὸ τὴν ψυχὴν φθεῖρεσθαι συμβαίνει μὴ εἶναι πρόνοιαν· ἀλλὰ ψεῦδος τὸ μὴ εἶναι τὸ κατ' ἀξίαν, ἢ τὸ τὴν ψυχὴν φθεῖρεσθαι ἄδοξον· οὐ γὰρ δοκεῖ Πλάτωνι, Ὁμήρῳ, τοῖς ἄλλοις. ἀλλὰ κἂν τὸν Ἀρχέλαόν τις θήσῃ εὐδαίμονα εἶναι, συμβαίνει τὸ ἀδίκειν ἀγαθὸν εἶναι· ἀλλὰ ψεῦδος ὅτι ὁ Ἀρχέλαος εὐδαίμων ἐστί.

book 176a36-37

ἐξειργόμενον δὲ τούτων ἐπὶ τὸ μὴ καλῶς δεδεῖχθαι πορευτέον· εἰ μὴ συγχωρεῖ, φησὶν, ὁ ἐρωτῶν τοῖς ὑπὸ σοῦ ἀντεπαγομένοις ἀλλὰ λέγει ὅτι 'οὕτως ταῦτα δέδωκας ὡς ἐγὼ ἔλαβον', τράπηθι ἐπὶ τὸ δεικνύναι ὡς οὐ συλλελόγισται.

book 176b11-13

ἐὰν δ' ἐπιχειρῇ ὅτι τῷ μὲν ἔστιν ἐναντίον τῷ δ' οὐκ ἔστιν ἂν ὁ λόγος ἀληθὴς ἢ ἐναντίον φάναι ὄνομα δὲ μὴ κεῖσθαι τοῦ ἐτέρου Ἀληθοῦς ὄντος τοῦ λέγοντος λόγου ὅτι ἡ ὑγίεια καὶ ἡ νόσος ἐναντία, ἂν τις ἐπιχειρῇ τοῦτον ψευδῇ δεικνύναι λέγων ὅτι, εἴπερ ἡ ὑγίεια ἐναντία ἐστὶ τῇ νόσῳ, ἔσται καὶ τῇ τινὶ νόσῳ τις ὑγίεια ἐναντία· ἀλλὰ μὴν τῇ τοῦ Σωκράτους, εἰ τύχοι, ὁφθαλμὶα νόσῳ οὐσῇ οὐκ ἔστι τις ὑγίεια ἐναντία—ῥητέον ὡς ἔστι μὲν ἡ ἐναντία διάθεσις, ἢν διέκειτο ὁ ὁφθαλμὸς ὅτε ὑγίαιεν, οὐ κεῖται δὲ αὐτῇ ὄνομα.

book 176d26-28

ἔτι ὅσα ἂν τις προαισθάνηται τῶν ἐρωτημάτων προενστατέον καὶ προαγορευτέον· οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα τὸν πυνθανόμενον κωλύσει· εἰ προαισθάνηται, φησὶν, ὁ ἐρωτῶν ὅτι μεταφέρεις, προενίστασθαι σε χρὴ καὶ λέγειν ὡς 'οὐ μεταφέρω, ἀλλὰ τοῦτο μάλιστά ἐστιν ὃ δίδωμι.'

book 177a9

τῶν μὲν οὖν Παραδοὺς τοὺς ἰγ τρόπους καθ' οὓς ἀπατᾶν οἱ σοφισταὶ προαιροῦνται, εἴτα καὶ πῶς ἐρωτηματίζειν δεῖ καὶ ὑπέχειν λόγον εἰπὼν, καὶ πρὸς τούτοις κοινότερον ὑπογράψας πῶς λύειν ὀφείλομεν τὰ σοφίσματα, νῦν καὶ τὰς λύσεις τῶν δέκα καὶ τριῶν τρόπων ἐπάγει, καὶ πρῶτον τῶν ἀπὸ τῆς ὁμωνυμίας καὶ ἀμφιβολίας, καὶ ἐφ' ἐξῆς τῶν ἄλλων.

book 177a12

ἐν μὲν τῷ σιγῶντα λέγειν τὸ συμπέρασμα διττόν· ζητήσκειν ἂν τις πῶς πρότερον ἔλεγεν ὅτι ἐν μὲν τῷ 'σιγῶντα λέγειν' ἐν τῇ ἀντιφάσει ἐστὶ τὸ αἴτιον τοῦ παραλογισμοῦ καὶ οὐκ ἐν τῷ συλλογισμῷ, ἥτοι τῷ συμπεράσματι, νῦν δὲ λέγει ὅτι ἐν τῷ συμπεράσματι τὸ διττόν. ἢ ἐπειδὴ ἔν τισι τῶν σοφισμάτων τὸ συμπέρασμα τὸ αὐτό ἐστὶ μιᾷ τῶν προτάσεων, διὰ τοῦτο ὅτε μὲν ὡς παράδειγμα τοῦ ἔχοντος τὸ διττόν ἐν τῇ προτάσει λαμβάνει αὐτό, ποτὲ δὲ ὡς τοῦ ἔχοντος τὸ συμπέρασμα διττόν; ὅτι δὲ ἐπὶ τοῦ παρόντος ἢ πρότασις καὶ τὸ συμπέρασμα ταυτόν ἐστι, δηλόν·

‘ἄρ’ ἔστι σιγῶντα λέγειν; ‘οὐ.’ ‘τί δέ, ὅταν ξύλα καὶ λίθους φῆς, οὐ σιγῶντα λέγεις; ἔστιν ἄρα σιγῶντα λέγειν.’ ὁρᾷς ὅτι τὸ ‘σιγῶντα λέγει’ καὶ ὡς πρότασις καὶ ὡς συμπέρασμα εἴληπται. ὅταν δὲ ἕτερόν ἐστι τὸ συμπέρασμα τῶν

book 177a12 προτάσεων, οὐδέποτε ἔλαβε τὸ συμπέρασμα καὶ ὡς παράδειγμα προτάσεως ἐχούσης τὸ διττόν, ἀλλὰ μόνον ὡς συμπεράσματος. ἐπεὶ δὲ τέτταρές εἰσι τρόποι καθ’ οὓς οἱ παρὰ τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὴν ἀμφιβολίαν γίνονται παραλογισμοί· εἷς μὲν ὅταν ἢ τὸ ὄνομα ἢ ὁ λόγος πλείω σημαίνει, ὃς κοινός ἐστι τῶν τε παρὰ τὸ συμβεβηκὸς καὶ τῶν παρὰ τὴν ἀμφιβολίαν· ἄλλος δὲ ὅταν εἰσθότες ὤμεν οὕτως λέγειν, ὅστις καὶ αὐτὸς κοινός ἐστιν· ἕτερος δὲ εἰ χωρὶς μὲν ἕκαστον ἀπλοῦν ἐστι, συντεθὲν δὲ πλείω σημαίνει, ὡς τὸ ‘ἐπίσταται γράμματα’· τέταρτος δὲ ὅταν συγκεῖμενον ἐν δηλοῖ, χωρισθὲν δὲ πλείω, ὡς ὁ ἐπτά· περισσὸς γὰρ ὢν διαιρεθεὶς ἄρτιος καὶ περισσὸς φαίνεται γινόμενος· διὰ μὲν τοῦ ‘σιγῶντα λέγειν’ καὶ τοῦ ‘μὴ συνεπίστασθαι τὸν

book 177a12 ἐπιστάμενον’ τοὺς δύο πρώτους ἐδήλωσε τρόπους, διὰ δὲ τοῦ ‘καὶ τὸ διττόν ὅτε μὲν ἐστι, ὅτε δὲ οὐκ ἔστι’ τοὺς λοιποὺς δύο· εἰ μὲν γὰρ συντεθεῖεν ἢ διαιρεθεῖεν, ἔστι τὸ διττόν, εἰ δὲ μὴ, οὐκ ἔστι.

book 177a16 ὅσοις μὲν οὖν ἐν τῷ τέλει τὸ πολλαχῶς ἂν μὴ προσλάβῃ τὴν ἀντίφασιν οὐ γίνεται ἔλεγχος, οἷον ἐν τῷ τὸν τυφλὸν ὁρᾷν· ἄνευ γὰρ ἀντιφάσεως οὐκ ἦν ἔλεγχος. Τὸ λεγόμενον δῆλον ἔσται εἴπερ ἀναμνησθῶμεν ὧν εἶπεν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων Ἀναλυτικῶν ἐν οἷς περὶ τοῦ ἐξ ἀντικειμένων συλλογίζεσθαι τὸν λόγον ἐποιεῖτο. εἰσὶ δὲ ἅπερ εἶπεν ἐκεῖσε ταῦτα· “δεῖ δὲ κατανοεῖν ὅτι οὕτως μὲν οὐκ ἔστιν ἐναντία συμπεράνασθαι ἐξ ἐνὸς συλλογισμοῦ, ὥστ’ εἶναι τὸ συμπέρασμα ‘τὸ μὴ ὄν ἀγαθὸν ἀγαθόν’ ἢ ἄλλο <τι> τοιοῦτον, ἐὰν μὴ εὐθύς ἢ πρότασις τοιαύτη ληφθῇ, οἷον ‘πᾶν ζῶον λευκὸν εἶναι καὶ μὴ λευκόν, τὸν δὲ ἄνθρωπον ζῶον’, ἀλλὰ προσλαβεῖν δεῖ τὴν ἀντίφασιν, οἷον ὅτι

book 177a16 πᾶσα ἐπιστήμη ὑπόληψις καὶ οὐχ ὑπόληψις, εἴτα προσλαβεῖν ὅτι ἡ ἱατρικὴ ἐπιστήμη μὲν ἐστιν, <οὐδεμία δ’ ὑπόληψις>, ὥσπερ οἱ ἔλεγχοι γίνονται. ἢ ἐκ δύο συλλογισμῶν.” τούτων οὕτως ἐκεῖ ρηθέντων δῆλον ὅτι τὸ ‘ὅσοις μὲν οὖν ἐν τῷ τέλει τὸ πολλαχῶς’ ἴσον ἐστὶ τῷ ‘ἐν ὅσοις μὲν οὖν ἐν τῷ συμπεράσματι’· τοῦτο γὰρ εἶπε ‘τέλος.’ ἐν ὅσοις μὲν οὖν ἐν τῷ τέλει ἐνορεῖται τὸ πολλαχῶς, τούτέστιν ἢ ἀντίφασις, δεῖ εἰδέναι ὅτι ἢ πρότασις ἔχουσα τὴν ἀντίφασιν ἐλήφθη· εἰ γὰρ μὴ προσλάβῃ ἐν τῇ προτάσει τὴν ἀντίφασιν, οὐ γίνεται ἔλεγχος ἐξ ἐνὸς συλλογισμοῦ τάναντία συνάγων.

book 177a16 εἴτα, ὥσπερ ἀναμνηστικῶν ἡμᾶς τῶν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Προτέρων Ἀναλυτικῶν εἰρημένων, ἐπήγαγεν· ἄνευ γὰρ ἀντιφάσεως οὐκ ἦν ἔλεγχος· ὡς εἰ ἔλεγεν· εἴρηται γὰρ ἐν ἐκείνοις ὅτι ἄνευ τοῦ προσλαβεῖν τὴν ἀντίφασιν οὐ δύναται γενέσθαι ἔλεγχος ὅτι τὸ ἀγαθὸν οὐκ ἀγαθόν· τὰ γὰρ δεύτερα τῶν Προτέρων τὰς ἀρχὰς περιέχει τῶν Σοφιστικῶν Ἐλέγχων ἢ μᾶλλον τὸ λεγόμενον ἐστιν· ἐν ὅσοις μὲν οὖν ἐν τῷ συμπεράσματι ἀμφιβολία ἐστὶ (ταύτην γὰρ εἶπε ‘πολλαχῶς’), ἂν μὴ προσλάβῃ τὴν ἀντίφασιν, οὐπω δῆλον εἰ ἐλέγχει (τούτου γὰρ ἐστὶ δηλωτικὸν τὸ ‘οὐ γίνεται ἔλεγχος’), οἷον ‘ἄρ’ ἔστι τυφλὸν ὁρᾷν; ‘οὐ.’ ‘τί δέ· ὅταν τυφλὸν ὁρᾷς, οὐ τυφλὸν ὁρᾷς; ἔστιν ἄρα τυφλὸν ὁρᾷν’· τοῦτο ἀμφίβολον· ἢ γὰρ ὅτι ὁ τυφλὸς ὁρᾷ ἢ ὅτι ὁ βλέπων ὁρᾷ τὸν τυφλόν, ὥστε εἰ μέλλει φανῆναι ἔλεγχος, δεῖ προσλαβεῖν τὴν ἀντίφασιν, οὕτως· ‘ἔστιν ἄρα τυφλόν

book 177a16 ὁρᾷν καὶ μὴ ὁρᾷν’, ἢ οὕτως· ‘ὁ τυφλὸς ἄρα ὁρᾷ καὶ οὐχ ὁρᾷ.’

book 177a36 ἄρ’ ὦ εἶδες σὺ τοῦτον τυπτόμενον τούτῳ ἐτύπτετο οὗτος καὶ ὦ ἐτύπτετο τούτῳ σὺ εἶδες; Τὸ σόφισμα· ‘ἄρ’ ὦ εἶδες σὺ τοῦτον τυπτόμενον, τούτῳ ἐτύπτετο οὗτος; τῇ ῥάβδῳ δὲ εἶδες τοῦτον τυπτόμενον· τῇ ῥάβδῳ ἄρα βλέπεις καὶ οὐ τοῖς ὀφθαλμοῖς.’

book 177b1-2 οὐ γάρ ἐστι διττόν τὸ παρὰ τὴν διαίρεσιν. Ἐπειδὴ γὰρ, φησί, τὸ γινόμενον χωρὶς τοῦ ἀπὸ τῆς διαιρέσεως οὐκ ἔστι διττόν, οὐκ ἔστιν ἀμφίβολον. μὴ διηρήσθω ἀπὸ τοῦ λόγου τὸ τὸ εἶδες, ἀλλ’

ἔστω κείμενον, καὶ ἔστω τὸ συμπέρασμα τοιοῦτον· ‘εἶδες ἄρα τῷ ὀφθαλμῷ τοῦτον τυπτόμενον.’ τοῦτο οὖν οὐκ ἔστι διττόν, ὥστε παρὰ τὴν τοιάνδε διαίρεσιν καὶ τοιάνδε σύνθεσιν τὸ σόφισμα. ἢ μᾶλλον οὕτως· τὰ παρὰ τὴν διαίρεσιν γινόμενα σοφίσματα ὅταν συντεθῶσιν οὐκ ἔχουσι τὸ διττόν, ὥς

book 177b1–2 ἐπὶ τούτου. τὰ δὲ παρὰ τὴν ἀμφιβολίαν καὶ συντεθειμένα καὶ διηρημένα τὸ διττόν ἔχει. καὶ ἔσται τὸ πλήρες τοιοῦτον· οὐ γὰρ ἔστι διττόν τὸ παρὰ τὴν διαίρεσιν ὅταν συντεθῇ.

book 177b20–21 ἄρ’ ἀληθὲς εἰπεῖν νῦν ὅτι σὺ γέγονας; γέγονας ἄρα νῦν. Τὸ σόφισμα τοιοῦτον· ‘ἄρα γέγονας σύ;’ ‘ναί.’ ‘τί δέ ἀληθὲς ἔστιν εἰπεῖν νῦν ὅτι γέγονας;’ ‘ναί.’ ‘γέγονας ἄρα νῦν.’ ἄλλο γὰρ σημαίνει διαιρούμενον τὸ ‘νῦν’ ἀπὸ τοῦ ‘εἰπεῖν’ καὶ ἄλλο συντιθέμενον. εἰ δέ τις ἐρωτᾷ τὸν λόγον ἐπὶ τῆς νῦν γενομένης ἐκλείψεως, ἔσται παρὰ τὴν διαίρεσιν, οἷον· ‘ἄρα νῦν γέγονεν ἔκλειψις; ἀληθὲς δέ ἔστιν εἰπεῖν’ καὶ τὰ ἐξῆς.

book 177b29–31 οὐ γὰρ πάντως ὥς δύναται ποιεῖν δεδόσθαι ποιήσιν· οὐ ταῦτ’ οὐδ’ εἶναι ὥς δύναται καὶ πάντως ὥς δύναται ποιεῖν. Οὐ γὰρ πάντως, φασί, τουτέστιν οὐ κατὰ πᾶν σημαινόμενον τοῦ δυνατοῦ δέδωκε τὸ δύνασθαι καθαρίζειν. δυνατόν γὰρ λέγομεν βαδίζειν καὶ τὸ ἥδη βαδίζον καὶ τὸ μὴ βαδίζον, δυνάμενον δὲ βαδίζειν· οὕτως καὶ καθαρίζειν δύνασθαι τὸ καθαρίζον καὶ τὸ μὴ, δυνάμενον δέ. οὐ ταῦτ’ οὐδ’ ἔστι τὸ ‘ὥς δύναται’, φασί, καὶ τὸ ‘πάντως’, ἀλλὰ τὸ μὲν ‘ὥς δύναμαι καθαρίζειν καθαρίσω’ δηλοῖ ὅτι δύναμιν ἔχω τοῦ μὴ καθαρίζων νῦν μετὰ ταῦτα καθαρίσειν, τὸ δὲ ‘πάντως δύναται καθαρίζειν’ δηλοῖ τὸ ‘καὶ ὅτε οὐ καθαρίζει καθαρίζει καὶ ὅτε καθαρίζει’, ὅπερ ψεῦδος, τὸ λέγειν ὅτι δύναμιν ἔχει ὅτε οὐ καθαρίζει τότε καθαρίζειν,

book 177b29–31 ὥς ἅμα εἶναι καθαρίζοντα καὶ μὴ καθαρίζοντα.

book 177b31–32 ἀλλὰ φανερόν ὅτι οὐ καλῶς λύουσιν λέγει οὖν ὁ Ἀριστοτέλης μὴ καλῶς αὐτοὺς λύειν. εἰ γὰρ τις ἔροιτο· ‘ἄρ’ ὥς συγχωρεῖς καὶ δίδως, καὶ ἃ συγχωρεῖς καὶ δίδως, οὕτως καὶ ταῦτα ποιήσεις ἄν;’ ‘ναί.’ ‘οὐ καθαρίζων δὲ δίδως ὥς καθαρίσεις ἄν;’ ‘ναί.’ ‘οὐ καθαρίζων ἄρα καθαρίζεις’, ἐπὶ τούτου οὐ συμβαίνει ἡ λύσις αὐτῶν. παρὰ τὴν σύνθεσιν ἄρα τὸ σόφισμα.

book 177b32–33 αὕτη δ’ οὐχ ἀρμόσει ἐπὶ πάντας οὐδὲ πάντως ἐρωτωμένους. Εἰ γὰρ οὕτως τις ἐρωτήσῃ τὸν λόγον· ‘ἄρα ὥς συγχωρεῖς καὶ τίθεσαι καὶ ἃ συγχωρεῖς καὶ τίθεσαι, οὕτω καὶ ταῦτα ποιήσεις ἄν;’ οὐ καθαρίζων δὲ συγχωρεῖς καὶ τίθεσαι καθαρίζεις;’ ‘ναί.’ ‘οὐ καθαρίζων ἄρα καθαρίζεις. εἰ οὖν οὕτως ἔροιτό τις τὸν λόγον, ἢ μὲν τοῦ Ἀριστοτέλους λύσις ἀρμόσει, ἢ λέγουσα παρὰ τὴν σύνθεσιν εἶναι τὸ σόφισμα, τούτων δὲ οὐδαμῶς. ὅτι δὲ παρὰ τὴν σύνθεσιν τὸ σόφισμα δῆλον· ἔδει γὰρ εἰπεῖν ‘οὐ καθαρίζων ἄρα

book 177b32–33 συγχωρεῖς καὶ τίθεσαι καθαρίσεις’, τοῦτο δὲ οὐκ ἀδύνατον.

book 178a9–10 ἄρ’ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἅμα ποιεῖν τε καὶ πεποιηκέναι; Τὸ σόφισμα τοιοῦτον· ‘ἄρα ἐνδέχεται ἅμα τὸ αὐτὸ ποιεῖν καὶ πεποιηκέναι;’ ‘οὐ.’ ‘ἀλλὰ μὴν ἐνδέχεται ἅμα ὁρᾶν καὶ ἑωρακέναι, ὥστε καὶ ποιεῖν καὶ πεποιηκέναι.’ παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως τὸ σόφισμα· τὸ γὰρ ὁρᾶν πάσχειν ἐστί, τὸ δὲ ποιεῖν ἐνεργεῖν· οὐκ ἀνάγκη δὲ τὰ τῷ διαφάρῳ συμβαίνοντα καὶ τῷ λοιπῷ συμβαίνειν. τοιοῦτον καὶ τοιόνδε σόφισμα· ‘ὁ ἐγὼ εἰμι, σὺ οὐκ εἶ· ἄνθρωπος δὲ εἰμι ἐγώ· σὺ ἄρα ἄνθρωπος οὐκ εἶ.’ κἀνταῦθα τὸ μὲν ‘ἐγώ’ καὶ ‘σύ’ ἐπὶ τῶν ἀτόμων λέγεται, ὁ δὲ ἄνθρωπος ἐπ’ οὐδενὶ τῶν ἐν μέρει. γέγονεν οὖν ὁ παραλογισμὸς διὰ τὸ οὐ τινὶ ὥς τινὶ χρήσασθαι· τὸ γὰρ τόδε τι ἐπὶ τῆς ἀτόμου οὐσίας λέγεται, ὥς ἐν Κατηγορίαις εἴρηται· δοκεῖ γὰρ, φησὶν ἐκεῖ, πᾶσα οὐσία τόδε τι σημαίνειν· ἐπὶ δὲ τῆς καθόλου οὐδαμῶς τόδε τι ἀρμόζει, εἰ καὶ δοκεῖ ὁμοίως τῷ

book 178a9–10 σχήματι τῆς προσηγορίας. ἐκ τούτων λύεται καὶ τὸ σόφισμα τὸ λέγον μὴ εἶναι τὴν κίνησιν ἐν τῷ κινουμένῳ· εἰ γὰρ κίνησίς ἐστιν ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἢ κινητόν, ὥς ἐν τῷ γ τῆς Φυσικῆς δέδεικται, δῆλον ὅτι ἐν τῷ κινουμένῳ ἐστί. πρὸς τοῦτο δὲ ἐνίστανται οἱ σοφισταὶ λέγοντες ‘οὐ λέγομεν “ὁρᾷ, ὁρᾶται, ὁρασις” καὶ “ἀκούει, ἀκούεται, ἀκουσις”; ἀλλὰ μὴν ἡ ὁρασις ἐν τῷ

ὀρῶντι καὶ ἡ ἄκουσις ἐν τῷ ἀκούοντι· καὶ ἡ κίνησις ἄρα ἐν τῷ κινουῦντι· παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως ὁ παραλογισμός· τὸ γὰρ ὁρᾶν καὶ ὅλως τὸ αἰσθάνεσθαι πάσχειν ἐστὶν ἄλλ’ οὐ ποιεῖν.

book 178a12-13 οὐκοῦν τὸ τέμνεται καίεται αἰσθάνεται ὁμοίως λέγεται καὶ πάντα πάσχειν τι σημαίνει; Ἀλλὰ καὶ τὸ ‘μέμφεται’, ὥστε τὸ ‘μέμφεται’ πάσχειν ἐστὶν, ἄλλ’ οὐ ποιεῖν.

book 178a29-33 εἰ δ’ τις ἔχων ὕστερον μὴ ἔχει, ἀπέβαλεν· ὁ γὰρ ἓνα μόνον ἀποβαλὼν ἀστράγαλον οὐχ ἔξει δέκα ἀστραγάλους. Ὁ δέκα ὅτι μὲν ἦ ἀριθμὸς ποσὸν ἐστὶν, ἦ δὲ δεκάς ποιόν, ὥσπερ καὶ τὸ τρίγωνον καὶ ἀπλῶς τὰ εἶδη ἦ εἶδη, δηλόν. ἐρωτήσας οὖν ἐπὶ τοῦ πράγματος τὸ οἶον συνάγει τὸ ὅσον· ἔχων γὰρ πρότερον δεκάδα οὐκ ἔχει δεκάδα· ἔχει δὲ τὸν ἐννέα· οὐ γὰρ εἰ μὴ ἔχει τὸν δέκα ἀνάγκη καὶ δέκα μονάδας ἀποβαλεῖν. ἐρωτήσας οὖν ποιὸν συνάγει ποσόν· οὐ γὰρ εἰ μὴ ἔχει δεκάδα ἀνάγκη καὶ δέκα ἀποβεβληκέναι.

book 178b8-19 ἄρ’ ἢ μὴ ἔχει χειρὶ τύπτοι ἄν; Τὸ μὲν ἐρώτημα ἐπὶ ποιοῦ, τὸ δὲ συναγόμενόν ἐστιν ἔχειν ἢ ὡς οὐκ ἔχει· ἄλλη δὲ κατηγορία τὸ ποιὸν καὶ ἄλλη τὸ ἔχειν. παρὰ τὸ σχῆμα ἄρα τῆς λέξεως τὸ σόφισμα. ἢ μᾶλλον δεῖ λέγειν ὅτι ἐρωτήσας ἔχειν συνάγει πρὸς τι· τὸ γὰρ ‘ἄρα ἢ μὴ ἔχει χειρὶ τύπτοι ἄν τις;’ ἐρωτᾶν ἐστὶν εἰ ποιήσειέ τι μετὰ τῆς χειρὸς ἣν οὐκ ἔχει· τὸ δὲ ἐπάγειν ‘οὐκ ἔχων μίαν μόνην χεῖρα τύψειεν ἂν τῇ μιᾷ· τῶν πρὸς τι· τὸ γὰρ ‘μόνον’ καὶ τὸ ‘τόδε μετὰ τοῦδε’ τῶν πρὸς τί ἐστι.

book 178b18-19 εἰ γὰρ ἦν αὕτη λύσις δόντα τὸ ἀντικείμενον οὐχ οἶόν τε λύειν· Εἰ γὰρ ἦν, φησὶν, αὕτη λύσις, δόντα τὸ ἀντικείμενον οὐχ οἶόν τε λύειν· τῆς γὰρ ἀποφάσεως ψευδοῦς οὔσης ἡ κατάφασις ἀληθὴς ἔσται, καὶ οὐδὲν συμβήσεται ἀπ’ αὐτῆς ἄτοπόν τι, ἀλλὰ καὶ ταύτης τεθείσης τὸ ψεῦδος τι ἀπατᾶν δοκεῖ, οἶον εἰ λέγοιμεν· ‘ἄρ’ ὁ ἔλαβε τις, ἔχει;’ ‘ναί.’ ‘ὅδε δὲ μίαν λαβὼν ψῆφον πλείους ἔχει· οὐχ ὁ ἔλαβεν ἄρα ἔχει, ἀλλ’ ὁ μὴ ἔλαβεν.’ ὥστε ἡ τοῦ Ἀριστοτέλους λύσις ἀληθὴς ἢ λέγουσα μὴ ταῦτόν εἶναι τὸ ‘ὁ ἔλαβε’ τῷ ‘ὡς ἔλαβεν’ ἢ τὸ ‘ὁ μὴ ἔλαβε’ τῷ ‘ὡς οὐκ ἔλαβεν.’

book 178b24-28 ἄρ’ ὁ γέγραπται [...] οὐ τόδε ἀλλὰ τοιόνδε σημαίνει· Τὰ γραφόμενα λόγοι ἐκ συλλαβῶν καὶ ποσά, εἴπερ ὁ λόγος καὶ αἱ συλλαβαὶ ποσά· τὸ δὲ ἀληθὲς καὶ ψεῦδος ποιᾷ. Δοὺς οὖν ἐπὶ τοῦ ποσοῦ συνάγει ἐπὶ τοῦ ἀληθοῦς καὶ ψευδοῦς, ἅπερ ἐστὶ ποιᾷ.

book 178b29-30 ἄρ’ ὁ μανθάνει ὁ μανθάνων τοῦτ’ ἐστὶν ὁ μανθάνει; μανθάνει δέ τις τὸ βραδὺ ταχύ. Ἐρωτήσας ἀντωνυμίαν συνάγει ἐπίρρημα. ἢ μᾶλλον· ἐρωτήσας ποιὸν συνάγει πρὸς τι.

book 178b31-32 ἄρ’ ὁ βαδίζει τις πατεῖ; βαδίζει δὲ τὴν ἡμέραν ὅλην. Δοὺς τὸ ποτε ὁ ἐρωτηθεὶς, συνάγει ὁ ἐρωτήσας ποιόν.

book 178b34-36 ἄρ’ ὁ τις οἶδεν ἢ μαθὼν ἢ εὐρὼν οἶδεν; ὦν δὲ τὸ μὲν εὔρε τὸ δ’ ἔμαθε, τὰ ἄμφω οὐδέτερον. ἢ ὁ μὲν ἅπαν τὸ δ’ οὐχ ἅπαντα; Τὸ μὲν ὦν τὸ μὲν εὔρε τὸ δὲ ἔμαθε· πᾶν, ἥτοι ποσόν. τὸ δὲ ‘ἄρ’ ὁ τις οἶδεν ἢ εὐρὼν ἢ μαθὼν οἶδε τοῦτο’ οὐ, οὐχ ἅπαν, ἥτοι οὐ ποσὸν ἀλλὰ ποιόν. ἐρωτήσας οὖν ποιὸν συνάγει ποσόν.

book 178b39-179a2 ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ Κορίσκου καὶ Κορίσκου μουσικός, πότερον ταῦτόν ἢ ἕτερον; τὸ μὲν γὰρ τόδε τι τὸ δὲ τοιόνδε σημαίνει. Ὁ μὲν γὰρ Κορίσκος τόδε τι καὶ οὐσίαν σημαίνει· ὁ δὲ μουσικός Κορίσκος τοιόνδε τι καὶ ποιόν.

book 179a2-6 ὥστ’ οὐκ ἔστιν αὐτὸ ἐκθέσθαι. Οὐκ ἔστι, φησί, τὸ ‘ἄνθρωπος’ ἐκθέσθαι, ἥτοι ὡς οὐσίαν ἄτομον καὶ αἰσθητὴν λαβεῖν, εἰ καὶ τῷ σχήματι τῆς προσηγορίας δοκεῖ τόδε τι σημαίνειν. εἰ δὲ μὴ ἐκτίθεται, οὐδὲ συγχωρεῖν χρὴ ὅτι ὁ ἄνθρωπος περιπατεῖ· τὸ γὰρ περιπατεῖν τῶν καθέκαστα καὶ αἰσθητῶν ἀνθρώπων ἀλλ’ οὐ τοῦ ἀνθρώπου. οὐ ποιεῖ δὲ τὸν τρίτον ἄνθρωπον τὸ ἐκτίθεσθαι, ἥτοι τὸ λαβεῖν αὐτὸν περιπατοῦντα, ἀλλὰ τὸ συγχωρεῖν ὅτι ὁ ἄνθρωπος τόδε τι σημαίνει. ἀλλὰ πῶς ταῦτα λέγεται; ἄρα οὐ φαμεν ὅτι ἄνθρωπος περιπατεῖ, ἣν καὶ ἀόριστον καλοῦμεν; ἢ ὅταν λέγωμεν ὅτι ἄνθρωπος περιπατεῖ οὐ τὸν κοινὸν λέγομεν ἀλλὰ τῶν καθέκαστόν τινα;

book 179a4-6

οὐ γὰρ ἔσται τόδε τι εἶναι ὅπερ Καλλίας καὶ ὅπερ ἄνθρωπός ἐστιν. οὐδ' εἴ τις τὸ ἐκτιθέμενον μὴ ὅπερ τόδε τι εἶναι λέγοι ἀλλ' ὅπερ ποιόν· Τόδε τι εἶναί φησιν ὅπερ τόδε τι εἶναι ἐστὶν ὅπερ Καλλίας· τοῦτο οὐκ ἔσται ὅπερ καὶ ὁ ἄνθρωπος· οὔτε γὰρ ὁ Καλλίας ἔσται ὅπερ ὁ ἄνθρωπος, εἰ καὶ ἄνθρωπος ὁ Καλλίας, οὔτε ὁ ἄνθρωπος ὅπερ ὁ Καλλίας· ὁ μὲν γὰρ ἄνθρωπος τοιόνδε τι, ὁ δὲ Καλλίας οὐ τοιόνδε τι. πάλιν· ὁ Καλλίας τόδε τι, ὁ δὲ ἄνθρωπος οὐ τόδε τι. τὸ δὲ 'οὐδ' εἰ τὸ ἐκτιθέμενον μὴ ὅπερ τόδε τι εἶναι λέγοι' ἴσον ἐστὶ <τῷ> 'κἂν τὸ ἐκτιθέμενον, ἦτοι τὸν Κορίσκον, μὴ λέγοι τόδε τι ἀλλὰ τοιόνδε, κἂν τὸν ἄνθρωπον μὴ τοιόνδε ἀλλὰ τόδε τι, οὐ συνάγεται

book 179a4-6 τρίτος ἄνθρωπος·

book 179a15-21 εἰ δὲ παρ' ὁμωνυμίαν, ἔστι τὸ ἀντικείμενον ὄνομα εἰπόντα λύειν· οἷον εἰ ἔμψυχον συμβαίνει λέγειν, ἀποφήσαντα μὴ εἶναι, δηλοῦν ὡς ἔστιν ἔμψυχον. Οἷον εἴ τις ἔροιτο πότερον ὁ κόραξ ἔμψυχόν ἐστιν ἢ οὐ, σοῦ δὲ φήσαντος ἔμψυχον, ἐκεῖνος τὸ ὄργανον προσαγάγοι ἐν ᾧ τὰς θύρας κλείομεν λέγων· 'ἀλλὰ μὴν τόδε κόραξ ἐστὶν ἄψυχον ὃν· οὐκ ἄρα ὁ κόραξ ἔμψυχόν ἐστί', ῥητέον ὅτι 'ἀλλὰ τὸ πτηνὸν ζῶον ὁ κόραξ ἔμψυχόν ἐστιν, ἐφ' οὗ καὶ ἀπεκρινάμην·

book 179a31 ἔχειν δὲ δεῖ προφέρειν τὸ οἷον 'Ὡσπερ καὶ ἐν τῷ Μίνωι τοῦ Πλάτωνος "ὁ νόμος ἡμῖν," φησι, "τί ἐστίν;" ὁ δὲ ἔφησεν· "ὅποιον καὶ ἐρωτᾷς τὸν νόμον;" καί· 'ἄρα γε οἶδας ὃ μέλλω σε ἐρωτᾶν;' 'οἷον μέλλεις ἐρωτᾶν·

book 179a33-34 ἄρ' οἶδας τὸν προσιόντα ἢ τὸν ἐγκεκαλυμμένον; 'Ὁ ἐγκεκαλυμμένος λόγος ἠρωτᾶτο οὕτως· 'ἀπόκριναί δὴ μοι· τὸν πατέρα οἶσθα τὸν σεαυτοῦ ὅστις ἐστί;' 'ναί· ἔστι γάρ μου πατήρ ὁ Κορίσκος· 'τί οὖν ἦν σοι παραστήσας τινὰ ἐγκεκαλυμμένον ἔρωμαι· τοῦτον οἶσθα; τί φήσεις;' 'δηλαδὴ ἀγνοεῖν· 'ἀλλὰ μὴν αὐτὸς οὗτος ἦν ὁ πατήρ ὁ σός, ὥστε εἰ τοῦτον ἀγνοεῖς, δηλὸς εἰ τὸν πατέρα τὸν σὸν ἀγνοῶν, ὥστε καὶ ὅτι μουσικός ἐστὶν ἀγνοεῖς·

book 179b7-8 φασὶ γὰρ ἐνδέχεσθαι ταῦτο πρᾶγμα εἰδέναι καὶ ἀγνοεῖν ἀλλὰ μὴ κατὰ ταῦτό· Τὸ μὴ κατὰ ταῦτο γινώσκειν καὶ ἀγνοεῖν, ἀλλὰ κατ' ἄλλο μὲν εἰδέναι, κατ' ἄλλο δὲ ἀγνοεῖν, ἐπὶ τῶν καθόλου καὶ τῶν μερικῶν συμβαίνει· γινώσκων γάρ τις τὸ καθόλου ἀγνοεῖ τὸ μερικὸν ἢ ἔμπαλιν. ἐπὶ δὲ τοῦ ἐγκεκαλυμμένου οὐκ ἄλλος ἐστὶν ὃν γινώσκομεν, ἄλλος δὲ ὃν ἀγνοοῦμεν, ἀλλ' ὁ αὐτός ἐστι, τῇ σχέσει μόνῃ διαφέρων. ἐκεῖνα μὲν γάρ, τὸ καθόλου λέγω καὶ τὸ μερικόν, ἕτερα πάντῃ πάντως εἰσὶν· ὁ δὲ Κορίσκος τῷ ἐγκεκαλυμμένῳ Κορίσκῳ ὁ αὐτός ἐστιν. ὥστε οὐ δεῖ λέγειν ὅτι 'κατ' ἄλλο μὲν γινώσκω,

book 179b7-9 κατ' ἄλλο δὲ ἀγνοῶ', ὡς ἐπὶ τοῦ τριγώνου τοῦ κεκρυμμένου ὅτι 'κατὰ μὲν τὸ καθόλου οἶδα τὰς γωνίας αὐτοῦ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας οὕσας, καθ' αὐτὸ δὲ ἀγνοῶ·

book 179b26 ἴσως δὲ τοῦτ' ἐπ' ἐνίων οὐδὲν κωλύει συμβαίνειν 'Επὶ τῇ ἐν τῇ χειρὶ κεκρυμμένης δυάδος· 'ἄρ' οἶδας πᾶσαν δυάδα ἀρτίαν;' 'ναί· εἴτα προσενεγκόντες τὴν ἐν τῇ χειρὶ ἔλεγον· 'ἀλλὰ μὴν ταύτην ἠγνόεις ὅτι δυάς ἐστιν, ὥστε καὶ ὅτι ἀρτία· ἐπὶ τούτου ἐνδέχεται λέγειν ὅτι 'οἶδα αὐτὴν κατὰ τὸ καθόλου, ἀγνοῶ δὲ ὡς μερικὴν· ὥστε οὐ κατὰ ταῦτό οἶδα καὶ ἀγνοῶ, ἀλλὰ κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο· ὅταν οὖν ἡ μὲν ἐρώτησις γένηται ἐπὶ τοῦ καθόλου, ὁ δὲ συλλογισμὸς ἐπὶ τοῦ μερικοῦ, τότε ἔχει χώραν ἡ λύσις αὕτη· ὅταν δὲ ἀμφοτέρω ἐπὶ τοῦ μερικοῦ,

book 179b26 οὐκ ἔχει.

book 179b31-38 τὸ δὲ προσιὸν καὶ Κορίσκον καὶ ὅτι προσιὸν καὶ ὅτι Κορίσκος οἶδεν· Καὶ ὅτι τὸ προσιὸν προσιόν ἐστὶν οἶδε· ὁμοίως δὲ καὶ τὸν Κορίσκον ὅστις ἐστὶν οἶδεν· ἀγνοεῖ δὲ τὸν κεκαλυμμένον, ὅπερ συμβέβηκε—λέγω δὴ τὸ κεκαλύφθαι— τῷ Κορίσκῳ, ὥστε οὐχ ἢ Κορίσκος ἀγνοεῖ τὸν Κορίσκον, ἀλλὰ τὸν κεκαλυμμένον. παρὰ τὸ συμβεβηκὸς ἄρα ὁ παραλογισμὸς. οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ ἑκατόν· οὐ γάρ, εἰ συμβέβηκεν αὐτῷ πρὸς τὸν ἑκατοντάκις μύρια ὀλιγάκις ὀλίγον εἶναι, καὶ ἀπλῶς

ὀλίγος ἐστί. ὡσαύτως οὐχί, ἂν ἀγνοῶ τὸν κεκαλυμμένον, συμβέβηκε δὲ ὁ κεκαλυμμένος τῷ Κορίσκῳ, ἀνάγκη τὸν Κορίσκον ἀγνοεῖν.

book 179b36 τοῦτο παραλιπόντες ἀληθὲς συμπεπεράνθαι φασί Παραλιπόντες, φησί, λέγειν ὅτι οὐ συμπεράνω τὴν ἀντίφασιν, λέγουσιν ὅτι ἀληθὲς ἐστί τὸ τὰ ἑκατὸν ὀλιγάκις λέγειν ὀλίγα καὶ τὸ τὸν αὐτὸν εἰδέναι καὶ ἀγνοεῖν.

book 179b38 ἔνιοι δὲ καὶ τῷ διττῷ λύουσι τοὺς συλλογισμούς Ἔνιοι, φησί, τῷ διττῷ λύουσι τὰ σοφίσματα, λέγων ‘διττόν’ τὴν τε ὁμωνυμίαν καὶ τὴν ἀμφιβολίαν. τὸ γὰρ ‘ἄρά γε οὗτος σὸς ἐστί;’ διττόν φασιν· ἢ ὅτι οὗτος σὸς υἱὸς ἐστὶν ἢ ὅτι οὗτος σὸς δοῦλός ἐστι. λέγει οὖν αὐτοὺς μὴ καλῶς λύειν· οὐ γὰρ ἐστί, φησί, τὸ ‘οὗτος σὸς’ διττόν. εἰ μὲν γὰρ ὁ δοῦλος καὶ δοῦλος δεσπότου καὶ υἱὸς πάλιν δεσπότου ἐλέγετο, τότε ἂν εἶχε τὸ διττόν ἢ ἐρώτησις ἢ ‘ἄρά γε οὗτος σὸς ἐστὶν;’ ἐπεὶ δὲ ὁ δοῦλος δεσπότου μὲν λέγεται δοῦλος, υἱὸς δὲ δεσπότου οὐ λέγεται, πῶς χρή λέγειν ὅτι διττὴ ἢ ἐρώτησις; καὶ τοῦτο δῆλον πεποίηκε τῇ παραθέσει τοῦ ἔπους· εἰ μὲν ἐλέγετο καὶ ἡ Ἰλιάς ἅπασα ἔπος καὶ ὁ εἷς στίχος ἔπος, ἦν ἂν ὁ λόγος ὁ λέγων ‘δός μοι τὸ ἥμισυ τοῦ ἔπους’ διττός, δυναμένων ἡμῶν ἥμισυ ἔπους

book 179b38 νοεῖν καὶ τὸ ἥμισυ τοῦ στίχου καὶ τὸ ἥμισυ τῆς Ἰλιάδος. νῦν δὲ διὰ τὸ μὴ οὕτως τὴν Ἰλιάδα λέγεσθαι ἀκούσαντες ‘ἥμισυ ἔπους’ ἥμισυ στίχου ἐννοοῦμεν. οὐκ ἄρα διττός ὁ λέγων λόγος ‘δός μοι τὸ ἥμισυ τοῦ ἔπους.’ οὕτως οὖν καὶ ἐπὶ τοῦ ‘ἄρά γε οὗτος σὸς ἐστὶν;’ εἰ μὲν, ὡς εἴρηται, ὁ δοῦλος καὶ υἱὸς καὶ δοῦλος ἐλέγετο δεσπότου, ἡδυνάμεθα νοεῖν ἐπὶ τοῦ ‘ἄρά γε οὗτος σὸς ἐστί’ καὶ ὅτι σὸς ἐστὶν υἱὸς καὶ ὅτι σὸς ἐστί δοῦλος. νῦν δὲ ἐπὶ τοῦ δούλου ἀκούσαντες τοῦ ‘οὗτος σὸς ἐστὶν’ εὐθὺς τὸ ‘δοῦλος’ ἐννοοῦμεν.

book 180a9-10 τὸ δὲ τοῦτο τούτων εἶναι οὐ λέγεται πολλαχῶς ἀλλὰ κτῆμα. Ὁ λέγει ἐστί· τὸ δὲ λέγειν ὅτι οὗτος τούτων ἐστίν — ἢ μᾶλλον· τὸ λέγειν ὅτι τοῦτο τὸ χωρίον Ἀθηναίων ἐστί, οὐ λέγεται πολλαχῶς ἀλλὰ μοναχῶς, ὅτι κτῆμα τῶν Ἀθηναίων ἐστίν. εἰ δὲ ἄρα πολλαχῶς τὸ ‘τούτων’ λέγεσθαι τις φήσει, οὗτος εἴποι ἂν καὶ τὸ ‘ὁ ἄνθρωπος τῶν ζώων’ πολλαχῶς λέγεσθαι· λέγομεν γὰρ τὸν ἄνθρωπον τῶν ζώων εἶναι, ἀλλ’ οὐ λέγεται πολλαχῶς· οὐ γὰρ λέγεται ὁ ἄνθρωπος κτῆμα τῶν ζώων, ἀλλ’ ὅτι τῆς τῶν ζώων ἐστὶ φύσεως. ὡς οὖν τοῦτο οὐ λέγεται πολλαχῶς, οὕτως οὐδὲ τὸ ‘τοῦτο τὸ προάστειον τῶν Ἀθηναίων ἐστί’ πολλαχῶς ἂν λέγοιτο, ἀλλὰ μοναχῶς, ὅτι κτῆμα τῶν Ἀθηναίων. εἰ δὲ ἐπὶ τούτων οὕτως, καὶ ἐπὶ τοῦ ‘ἄρ’ οὗτος σὸς ἐστὶν;’ ὁμοίως ἔξει, καὶ οὐκ ἔσται τῶν πολλαχῶς ἀλλὰ παρὰ τὸ συμβεβηκός.

book 180b1 οὐδ’ ὁ ἀπειθῶν πείθεται ἀλλὰ τί πείθεται Τὸ σόφισμα τοιοῦτον· ‘ἄρ’ ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν ἅμα πείθεσθαι καὶ ἀπειθεῖν;’ οὐ. ‘οὗτος δὲ ἀπειθῶν ὅτι ὁ ἥλιος μείζων ἐστί τῆς γῆς, ἅμα πείθεται ὅτι ἐλάττων· οὐχ ἀπλῶς ἀπειθῶν πείθεται, ἀλλὰ τί ἀπειθῶν τί πείθεται.

book 180b2 ὅμοιος δ’ ὁ λόγος καὶ περὶ τοῦ ψεύδεσθαι τὸν αὐτὸν ἅμα καὶ ἀληθεύειν Ὡς ἐπὶ τοῦδε· ‘πότερον ἐνδέχεται τὸν αὐτὸν ἅμα ἀληθεύειν καὶ ψεύδεσθαι;’ οὐ. ‘ἀλλὰ μὴν ὁ λέγων ‘ἐγὼ ψεύδομαι’ ἀληθεύει ἅμα καὶ ψεύδεται.’ τοιοῦτον καὶ τὸ ὑπὸ Πλάτωνος περὶ Πρωταγόρου ρηθέν· εἰπὼν γὰρ ὁ Πρωταγόρας πάντα τὸν ὁτιοῦν λέγοντα ἀληθῆ λέγειν, ὁ Πλάτων ἔφησεν· εἰ ψεύδεται Πρωταγόρας, ψεύδεται Πρωταγόρας καὶ εἰ μὴ ψεύδεται, ψεύδεται· ὥστε ὁ αὐτὸς ἅμα ἀληθεύει καὶ ψεύδεται· εἰ γὰρ πᾶς ἀληθεύει, καὶ ὁ λέγων τὸν Πρωταγόραν ψεύδεσθαι τοῦτο λέγοντα ἀληθεύει· εἰ δὲ μὴ ἀληθεύει Πρωταγόρας, πάντα λέγων ἀληθεύειν ψεύδεται. ἀλλ’ οὐκ ἔστιν ἀντίφασις αὕτη· ἀντίφασις γάρ ἐστί τοῦ αὐτοῦ καὶ ἐνὸς καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ καὶ ὡσαύτως, καὶ ὅσα ἄλλα διώρισται. ἐνταῦθα δὲ τὸ ‘εἰ ψεύδεται, ψεύδεται’ κατ’ ἀλήθειαν, τὸ δὲ ‘εἰ

book 180b2-3 ἀληθεύει, ψεύδεται’ πῆ.

book 180b14-15 ἄρ’ ὁ μὴ βούλοιτ’ ἂν ὁ φρόνιμος κακόν; ἀποβαλεῖν δ’ οὐ βούλεται τάγαθόν· κακὸν ἄρα τάγαθόν. Καὶ τοῦτο παρὰ τὸ πῆ· οὐ γὰρ ἀπλῶς ὁ μὴ βούλεται ὁ φρόνιμος κακόν, ἀλλὰ πῆ· τὸ

γὰρ μὴ βούλεσθαι τὸν φρόνιμον ἄδικον εἶναι οὐ κακόν. ἀλλὰ καὶ τὸ λέγειν ὅτι ἄρα γε τὸ ἀποβαλεῖν ὃ ἔχει τις κακόν ἐστιν; ἔχει δέ τις νόσον· τὸ ἄρα ἀποβαλεῖν νόσον κακόν. ἐν τούτῳ δὲ οὐχὶ εἰ πῇ ἐστὶ τὸ ἀποβαλεῖν ὃ ἔχει τις κακόν, καὶ ἀπλῶς ἐστὶ κακόν. οὐδὲ ἂν οὐ βούλεται ἀποβαλεῖν τὸ ἀγαθόν, καὶ ἀπλῶς τὸ κακόν ἀγαθόν. οὐδὲ εἴ τινα μὲν ἂ μὴ βούλεται ὁ ἀγαθὸς ἢ ὁ φρόνιμος κακά,

book 180b14-15 καὶ πάντα ἂ οὐ βούλεται κακά.

book 180b21-23 ἄρα τὸ δίκαιον τοῦ ἀδίκου καὶ τὸ δικαίως τοῦ ἀδίκως αἰρετώτερον; ἀλλ' ἀποθανεῖν ἀδίκως αἰρετώτερον. Καὶ τοῦτο παρὰ τὸ πῇ καὶ ἀπλῶς· οὐ γὰρ εἰ τὸ δίκαιον καὶ τὸ δικαίως αἰρετώτερον, καὶ ἀπλῶς· ἀλλὰ πῶς μὲν αἰρετώτερον τὸ ἀδίκως <ἦ> ὠδὶ, ἀπλῶς δὲ ἦ ὠδὶ οὐ.

book 181a31 ὅσοι τε παρὰ τὸ προστιθέναί τι συλλογίζονται τοιοῦτοι οἱ μὴ παρὰ τοῦτο.

book 181a33-35 λεκτέον ὥς ἔδωκεν οὐχ ὥς δοκοῦν ἀλλ' ὥς πρὸς τὸν λόγον ὁ δὲ κέχρηται οὐδὲν πρὸς τὸν λόγον. Ῥητέον, φησὶν, ὅτι 'δέδωκα οὐχ ὥς δοκοῦν ἐμοὶ ἀλλ' ὥς πρὸς τὸν λόγον, τουτέστιν ἵνα μὴ δόξω ἐμποδίζειν τὸν λόγον καὶ φαῦλος νομίζεσθαι κοινωνός· σὺ δὲ τῷ δοθέντι μηδὲν ὄντι πρὸς τὸν λόγον ἐχρήσω ὥς οἰκείῳ τοῖς προκειμένοις.' τοιοῦτόν τι καὶ ὁ Πρωταγόρας ἐν τῷ ὁμωνύμῳ διαλόγῳ λέγει.

book 181b26-28 φανερόν ὥς οὐ δοτέον τῶν πρὸς τι λεγομένων σημαίνειν τι χωριζομένας καθ' αὐτὰς τὰς κατηγορίας οἷον διπλάσιον ἄνευ τοῦ διπλάσιον ἡμίσεος· τὸ 'τί' ἀντὶ τοῦ 'σύνθετον'. ἐπειδὴ γὰρ τὰ σύνθετα μερικώτερα (τὸ γὰρ ζῶον λογικὸν μερικώτερον τοῦ ζώου), ἀντὶ τοῦ εἰπεῖν ὅτι τὸ χωριζόμενον καὶ ἀπλούστερον, οἷον τὸ διπλάσιον, οὐ σημαίνει σύνθετον, οἷον διπλάσιον ἡμίσεος, εἶπε τὸ 'τί'. ὅτι δὲ οὐ ταυτόν ἐστὶ τὸ 'διπλάσιον' τῷ 'διπλάσιον ἡμίσεος' δῆλον· ὁ γὰρ 'διπλάσιον' εἰπὼν δυνάμει εἶπε τὸ 'ἡμίσεος', ὁ δὲ προσθεὶς τὸ 'ἡμίσεος' ἐνεργείᾳ· ἕτερον δὲ τὸ δυνάμει τοῦ ἐνεργείᾳ καὶ ταῦτα ἄρα.

book 181b32-33 ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἐν τῷ ἡμίσει Ἑλλίπης ἡ λέξις ἔστι δὲ τὸ πλήρες· ὥσπερ οὐδὲ τὸ διπλάσιον ἐμφαίνεται ἐν τῷ ἡμίσει καθ' αὐτὸ τοῦ ἡμίσεος λεγομένου.

book 182a12 οὐδὲ τοῦτο ἀλλὰ τοῦτον οἶμαι· οὐδὲ τοῦτο τοῦτον ἀλλὰ οὗτος· δεῖ γράφεσθαι.

book 182b9 τὸν παρὰ ταῦτο Ἀντὶ τοῦ 'παρὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως.'

book 182b17 ποῖ στέλλεσθε; Ὁμώνυμον τὸ στέλλεσθαι· σημαίνει γὰρ τό τε ἀπέρχεσθαι καὶ τὸ ἀποστέλλεσθαι.

book 182b20-21 ἄρ' Εὐαρχος; οὐ δῆτα ἀλλ' Ἀπολλωνίδης. Τὸ σοφίσμα πρὸς τὸν ἀδελφὸν ἡρωτᾶτο τοῦ Εὐάρχου· ἦσαν δὲ ὁ τε Εὐαρχος καὶ ὁ ἀδελφὸς αὐτοῦ υἱοὶ τοῦ Ἀπολλωνίδου· ἦν δὲ ὁ Εὐαρχος καὶ πατήρ. ἡρώτων οὖν τὸν ἀδελφὸν Εὐάρχου οὕτως· ἄρα γε Εὐαρχος σός ἐστι; 'ναί.' 'τί δέ; οὐχὶ ὁ Εὐαρχος πατήρ ἐστι; 'ναί.' 'σὸς ἄρα ὁ Εὐαρχος πατήρ ἐστιν. ἀλλὰ μὴν καὶ οὐ πατήρ· ἀδελφὸς γάρ ἐστιν.' ἢ μὲν ἀγωγή τοῦ σοφίσματος αὕτη. αὐτὸς δὲ διὰ τε βραχυλογίαν καὶ τὸ φθάσαι τὰ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος σοφίσματα, ὣν καὶ τοῦτό ἐστι, καὶ δι' ἄλλων ὀνομάτων ἐκθέσθαι τὴν μίαν θείας πρότασιν, καὶ ταύτην ἐλλιπῇ, τᾶλλα παρήκεν. ἦν γὰρ ἂν πλήρες εἰ οὕτως εἶχεν· ἄρα γε Εὐαρχος σός ἐστι; τέθεικε δὲ αὐτὴν ἐλλιπῇ διὰ τὸ δύνασθαι τὸ ἄρα γε Εὐαρχος; ποτὲ μὲν συμπλέκεσθαι τῷ 'σός ἐστι', ποτὲ δὲ τῷ 'πατήρ ἐστι'.

book 182b20-21 τὸ δὲ 'οὐ δῆτα, ἀλλ' Ἀπολλωνίδης' ἢ λύσις ἐστὶ τοῦ σοφίσματος, δυνάμει λέγων· 'οὐκ ἔστι μοι ὁ Εὐαρχος πατήρ, ἀλλ' ὁ Ἀπολλωνίδης.' δύναται τὸ 'εὐαρχος' καὶ ὥς παράδειγμα τῶν ὁμωνύμων νοεῖσθαι· τὸ γὰρ 'εὐαρχος' διττόν· ἢ ὁ εὖ τὴν ἀρχὴν διέπων, ἢ ὁ καλὴν ἀρχὴν ἔχων. καὶ ἴσως ἂν ἡρωτᾶτο ὁ λόγος ἐπὶ τοῦ Ἀπολλωνίδου καλὴν μὲν ἔχοντος ἀρχὴν, οὐ καλῶς δὲ αὐτὴν κυβερνῶντος. ἴσως ἂν καὶ οὕτως ἡρωτᾶτο· ἄρ' εὐαρχος ὅδε; 'ναί.' 'τί δέ; ὅδε ὁ τοῦ Πλάτωνος, εἰ τύχοι, διάλογος οὐκ εὐαρχός ἐστιν, ἤτοι εὐπροοιμίαστός ἐστιν; ὁ Ἀπολλωνίδης ἄρα διάλογός ἐστιν.'

book 182b30 ἐν τίνι γένει Γένη τοὺς ιγ λέγει τρόπους.

book 182b32 ἔστι δὲ δριμύς λόγος Ὅποιά εἰσι καὶ τὸ δ καὶ ζ ἐπιχειρήματα ἐν τῷ ε τμήματι τοῦ Περὶ Ἑρμηνείας, δι' ὧν πειρᾶται κατασκευάζειν ὅτι μᾶλλον ἀντίκειται τῇ καταφάσει ἢ ἀπόφασις ἢ περ ἢ ἐναντία κατάφασις· δριμέα γὰρ ὄντως, καὶ οὐ ῥαδίαν ἔχουσι τὴν φαντασίαν τῆς παραγωγῆς. ἔτι δὲ καὶ τὰ δεικνύντα ὡς οὐκ ἔστι χρόνος διὰ τὸ μηδὲ τὰ μέρη αὐτοῦ εἶναι, τό τε παρεληλυθὸς καὶ τὸ μέλλον, τὸ δὲ ἐνεστὼς μὴ εἶναι χρόνον —καὶ ἄλλα τοιαῦτα.

book 182b35 πῶς εἶπη τις τὸ προταθὲν Τουτέστι πότερον παρὰ τὴν ἀμφιβολίαν ἐστί, παρὰ τὸ συμβεβηκὸς ἢ παρὰ τινὰ τῶν εἰρημένων τρόπων· τινὰ γὰρ τῶν σοφισμάτων φαίνονται ὅτι εἰσὶ καὶ παρὰ τοῦτον καὶ παρ' ἐκεῖνον, ὥσπερ εἴρηται πρότερον.

book 183a5-6 οὗτος γὰρ ὁμοίως ποιήσει ἀπορεῖν ὅποιον τῶν ἐρωτημάτων ἀναιρετέον Ὡς ἐπὶ τοῦδε· ἢ ἀνδρεία μαστίγων καὶ πληγῶν, κατακοπῆς τε καὶ σφαγῶν καὶ μυρίων ἄλλων κακῶν αἰτία ἐστί· τὸ κακῶν αἴτιον κακόν ἐστιν· ἢ ἀνδρεία ἄρα κακόν· ἐνταῦθα γὰρ ἀμφοτέραι αἱ προτάσεις τὸ ἔνδοξον ἔχουσι.

book 183a7-8 τῶν δ' ἐριστικῶν δριμύτατος μὲν ὁ πρῶτον εὐθὺς ἄδηλος πότερον συλλελόγισται ἢ οὐ Ὡς ὁ τοῦ Ζήνωνος καὶ Μελίσσου.

book 183a12-13 παρὰ τὸ συμπέρασμα Οἱ παρὰ τὸ ἐπόμενον.

book 183a25 ὅταν ἡ πλείονος χρόνου δεομένη ἢ λύσις Οἶον εἴ τις λέγει· ἴσα εἰσὶν ἃ οὔτε ὑπερέχει ἢ ἐλλείπει· πρὸς τοῦτο ἀντεπάξοι τις· εἴπερ ἴσα ταῦτά ἐστιν, αἱ δὲ ἀρεταὶ οὔτε ὑπερβολαὶ οὔτε ἐλλείψεις εἰσὶ (μεσότητες γάρ), ἔσονται αἱ ἀρεταὶ ἴσαι, ἥτοι ποσά. ἀλλὰ τοῦτο ψεῦδος· καὶ τὸ λέγειν ἄρα ἴσα εἶναι τὰ μῆτε ἐλλείποντα μῆθ' ὑπερβάλλοντα· ὁ ταῦτα λέγων τοιαῦτα ἐπάγει χρόνου δεόμενα πολλοῦ πρὸς τὸ λυθῆναι.

book 184a3 τέχνην Τέχνη ἐστὶν ἡ συλλογιστικὴ πᾶσα μέθοδος ἐν ἣ ἐστι καὶ ὁ ἀληθινὸς ἔλεγχος. αἱ δὲ παραγωγαὶ καὶ οἱ παραλογισμοὶ εἰσὶ τὰ ἀπὸ τῆς τέχνης. ὁ γὰρ ἔχων τὴν τέχνην, ἐκεῖνος οἶδε καὶ παραλογίζεσθαι. οἱ δὲ τέχνην συλλογιστικὴν μὴ παραδόντες τὰ ἀπὸ τῆς τέχνης δυνάμενα γίνεσθαι παρεδίδουν, λέγω δὴ τοὺς παραλογισμούς.