title : De historia philosopha

creator : Galen

editor : Kühn, Karl Gottlob

publisher : Sorbonne Université

idno : urn:cts:greekLit:tlg0530.tlg042.verbatim-grc1

issued : 2023

# [urn:cts:greekLit:tlg0530.tlg042.verbatim-grc1]

[p. 19.222]

## [chapter:1] ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΣ.

[ed2page:2.21]

[1] Ποία πρὸ τοῦ Σωκράτους ἦν ἦ φιλοσοφία, τίνα μέρη αυτὸς   
[2] προσέθη καὶ περὶ τῆς τοῦ βιβλίου ὑποθέσεως.

[3] Τῶν ἐξ ἀρχῆς φιλοσοφησάντων φυσιολογεῖν μόνον προελομένων   
[4] καὶ τοῦτο τέλος τῆς κατ᾽ αὐτοὺς φιλοσοφίας πεποιημεέων   
[5] ἐπιγεγονώς πολλοῖς ὕστερον χρόνοις Σωκρατης,   
[6] οῦτος τὸ μὲν ἀνέφικτόν φησιν ἀνθρωποις ὑπάρχειν. των   
[7] γὰρ ἀδήλων κατάληψιν βεβαίαν λαβεῖν τῶν χαλεπωτατων [p. 19.223]   
[1] εἶναι ἐνόμισε, τὸ δὲ ζητεῖν ὅπως ἄμεινον διάγοι τις καὶ τῶν   
[2] μὲν κακῶν αποτραπῇ, τῶν δὲ καλῶν ὡς πλείστων μετάσχη,   
[3] τοῦτο μᾶλλον συνοίσειν. καὶ τοῦτο νομίσας χρησιμώτερον   
[4] τῆς μὲν φυσιολογίας ἠμέληκεν οὐ πάνυ τι πρὸς τὸν χρήσιμον   
[5] βίον συμβαλλομένης , ἠθικὴν δέ τινα διάθεσιν ἐπινενοηκώς   
[6] ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν, αἰσχρῶν τε καὶ καλῶν, τιμίτον   
[7] τε καὶ τῶν ἐναντίων τοῖς προνοουμένοις ταῦτα πἀντων   
[8] ἀπηλλάχθαι τῶν ἀλυσιτελῶν ἠγεῖτο ῥαδίως, διὸ προσεπάγεται   
[9] τῇ φιλοσοφία τὸ ἠθικὸν, καθ΄ ὅ συνέστησε τὴν   
[10] προαίρεσιν τῶν κάλλιστα ζῆν πεισθησομένων. κατιδὼν δὲ   
[11] ὅτι δεήσει τὸν τούτων προστησόμενον εὐπειθείας μετέχειν.   
[12] τοῦτο δ᾽ ἀν ὑπάρξειεν εἰ λόγοις διαλεκτικοῖς φαίνοιτο πρὸς   
[13] τοὺς προσιοντας καλῶς κεχρημένος καὶ τὴν διαλεκτικὴν δύναμιν   
[14] τελέα,ς ἐπινενοηκὼς, δι᾽ ἦς πειθόμενοι ἀπαλλαξόμεθα   
[15] τῶν βλαβερῶν, ἐπελευσόμεθα δὲ ἐπὶ τὰ πάντως ὠφελεῖν πεφυκότα   
[16] ταύτην συνέστησεν. ὥς τε διὰ τὸν Σωκράτην γενεὀθαι   
[17] τριμερῆ τὴν φιλοσοφίαν πρότερον ἐπὶ τοῖς φυσικοῖς [p. 19.224]   
[1] μόνοις ὁρίζεσθαι δοκοῦσαν, ταῦτα μὲν οὖν ἐχρῆν προειπεῖν,   
[2] ἴνα ἔκ τινος ἀρχῆς ποιησώμεθα τὸν περὶ φιλοσοφίας   
[3] λόγον. προὐθέμεθα δἐ διαλεχθῆναι περὶ τούτου οὐδὲν μὲν   
[4] ἴδιον εὑρηκότες , τὰ δὲ παρὰ τοῖς προτέροις σποράδην καὶ   
[5] χύδην εἰρημένα συναγαγόντας, σαφῶς τε καὶ συντόμως   
[6] σπουδάσαντες περὶ τούτου διαλεχθῆναι, ἴνα οἱ φιλομαθεῖς   
[7] τούτοις προεντυγχάνοντες μὴ δέοιντο τῶν ἐξηγουμένων , ἀλλὰ   
[8] δι᾽ ἑαυτῶν γιγνώσκοιεν τὰ καθ᾽ ἕκαστα τῶν εἰρημένων σαφέστερον.   
[9] ἀσφαλέστερον δὲ πειρώμεθα περὶ τούτου εἰπεῖν   
[10] τά σοφιστικα καὶ πανυ κεκοσμημένα τῶν διαλεκτικῶν παρεληλυθότες.   
[11] οὐ γὰρ ἐπιδείξεως ἕνεκα προὐστησάμεθα τὴν   
[12] περὶ τουιου σπουδήν, ἀλλὰ χρηστοήθη ποιῆσαι βουληθέντες   
[13] τοῖς ἐκ φιλοσοφίας λαβεῖν τί χρήσιμον προεγνωκόσιν. οἴ   
[14] νομίσαντες φιλοσοφεῖν [ed2page:2.22] οὐ μόνον τοὺς τὰ τριβώνια   
[15] περιειμεέους, ἀλλὰ καὶ τοὺς πρόοδον μὲν τοῖς πολλοῖς ὁμοίαν   
[16] ἐνστησαμένους, τὴν δὲ διάνοιαν φιλοσοφωτάτην ἔχειν σπουδάρμντας.   
[17] ἁπλουστέρως δὲ ὅσα παρὰ τῶν πεπαιδευκότων   
[18] ἡμᾶς ἀκηκοαμεν καὶ δι᾽ ἀναγνωσμάτων ἐμάθομεν νῦν συνάγειν [p. 19.225]   
[1] ἐπεχειρησαμεν , ἴνα ἒξ ἀπάντων ἔχῃ τὶς γινώσκειν πόθεν   
[2] τε φιλοσοφία πρῶτον μετ εἰς τούς Ἕλληνας παρελἡλυθε   
[3] καὶ τινες οἱ ταύτην εἰσαγαγοντες καὶ τοὺς δοκοῦντας   
[4] κατὰ τὴν παιδείαν διενηνοχέναι τῶν ἐπὶ ταῦτα τετραμμένων.   
[5]

## [chapter:2]

### [7] Περὶ τῶν φιλοσόφων κατὰ τὴν διαδοχὴν λελοιπότων.

[8] Ἐστι τοίνυν ὁ πρῶτος ὑπὸ τῶν πλείστων ὑπειλημμένος   
[9] τον φιλοσοφον τρόπον εἰς τούς Ἱωνας εἰσηγμένος Θαλῆς   
[10] ὁ Μιλήσιος. δι᾽ ὅν καὶ τὴν κατ᾽ ἐκεῖνον σοφίαν Ἰωνικἠν   
[11] ἅπαντες ὀνομάζουσιν. τούτου δὲ γνώριμος Ἀναξίμανδρος   
[12] γεγονώς ὁμοία,ς φιλοσοφῶν γέγονε. καὶ τὸν Ἀναξιμένην   
[13] μετὰ ταῦτα ζηλωτὴν εἶναι τῆς αὐτοῦ προαιρέσεως πεπσιηκώς   
[14] Ἀναξαγόρου καθηγητὴν γενέσθαι παρεσκεύασεν. οὕτος   
[15] δὲ τὴν Μίλητον ἀπολελοιπὼς ἦκεν εἰς τὰς Ἀθήνας καὶ   
[16] τὸν Ἀρχέλαον Ἀθηναῖον πρῶτον εἰς φιλοσοφίαν παρώρμησεν. [p. 19.226]   
[1] οὑπερ Σωκράτης ακροατὴς κατὰ τὰ πολλά καὶ τῶν   
[2] ὕστερον γεγονοτων καὶ τῶν κατ᾽ αυιὸν αἴτιος τοῦ φιλοσοφεῖν   
[3] εἰλικρινῶς γέγονε. καὶ τοὺς ἐπιγενομένους σχεδὸν ἅπαντας,   
[4] ὡς εἰπεῖν, φιλοσοφίας ἐπιθυμητὰς ἀπέφηνε. τῶν δὲ   
[5] Σωκρατικῶν πολλῶν γεγονότων ἀναγκαῖόν ἐστι νῦν μόνον   
[6] ποιήσασθαι μνήμην τῶν καια διαδοχὴν λελοιπότων. Πλάτων   
[7] τοίνυν μάλιστα διενηνοχε τῶν ἄλλων ἐπὶ φιλοσοφίαν   
[8] ἐλθὡν, ὡς ἀν φαίη τις ἀνεπίφθονον Σωκρατικήν μαρτυρίαν   
[9] παρεσχηκως τῆς αρχαίας δεχομένης ὰκαδημίας κα, ἦρξε διαβεβοημένος.   
[10] Σπεύσιππος μὲν οὖν χρόνον τινὰ βραχὺν ἐπὶ   
[11] τῆς αὐτῆς αἱρέσεως διαμεμενηκώς, ἀρθριτικοῖς δὲ νοσήμασι   
[12] περιπεσὼν Ξενοκραιην ἀντ αὐτοῦ κατέστησε τῶν Πλατωνικῶν   
[13] δογμάτων ἐξηγητήν. μετὰ δὲ τοῦτον Πολέμων, ἐπεὶ   
[14] καὶ ἦν αὐτὸς ἐπὶ τοὺς λόγους τοῦ Πλάτωνος καὶ Κράτητος   
[15] γέγονε καθηγητής · εἰς ὅν κατέληξεν ἡ ἀρχαία ἀκαδημἄτ.   
[16] τοῦ δὲ Κράτητος ἀκουστὴς ἦν Ἀρκεσίλαος καὶ τὴν μέσην   
[17] ἀκαδημίαν καὶ τὴν ἐποχὴν ἐπινενόηκεν, ὥς τις μέχρι σιγῆς   
[18] ἐπινενόηκε. τούτου δὲ Καρνεάδης κατέστη διάδοχος, τῆς [p. 19.227]   
[1] νέας ἀκαδημίας τὰς αρχὰς συνεωρακεν. οὖ Κλειτόμαχος   
[2] μετέσχεν. εἰσὶ δὲ πρὸς ταύτας πάσας ἀκαδημίαι δύο νεώγαται.   
[3] ὦν τῆς μὲν προτέρας προέστη Φίλων, Ἀντίοχος   
[4] δὲ τῆς ἐφεξῆς. ἡγοῦμαι δὲ τῶν Σωκρατικῶν .πάνυ πολλῶν   
[5] γενομένων, ὅτι πολλοῖς μὲν ἴσος , οὐδενὸς δὲ καταδεέστερος   
[6] Ἀντισθένης ἦν, ὅς τὴν Κυνικὴν εἰς τὸν βιόν παρήγαγε.   
[7] οὖ Διογένης γέγονε ζηλωτὴς καὶ προσωμριὡθη κατὰ τὰ ἐπιτηδεύματα.   
[8] τούτου δὲ κήνων ὁ Κιτιεὑς ἀκήκοεν. ὅς καὶ   
[9] τήν Στωικὴν φιλοσοφίαν ἐξεῦρεν. οὖ μετειλήφει τῶν λόγων   
[10] Κλεάνθης. καὶ τούτου Χρύσιππος ἀκροώμενος τὴν ὁμοίαν   
[11] ἀγωγὴν μετελήλυθε. τοῦ δὲ Διογένης ὁ Βαβυλώνιος ὰκροατῆς   
[12] γεγονὼς Αντιπατρου καθηγητής γέγονε. τούτουδὲ   
[13] Ποσειδώνιος ἠκροᾶτο. Ἀρίστιππος δὲ Κυρηναῖός ὢν τῆς   
[14] Σωκρατικῆς. ἀκροάσεως μετέσχεν. ἀφ᾽ οὖ τὴν Κυρηναικὴν   
[15] φιλοσοφίαν ἔγνωμεν, ἀλλ᾽ οὑδὲ τῶν Μεγαρικῶν Ἐριστικην   
[16] δίκαιον παριδεῖν, ὡς τῶν Σωκρατικῶν οὐδενὸς δεύτερος τὴν   
[17] διάνοιαν γεγονὡς. ὅς Στίλπων Μεγαρικὸς τῶν αὐτῶν δογμάτων [p. 19.228]   
[1] εὑρετὴς ἦν. τοῦτον δὲ Μενέδημος ὁ Ἐρετριεὺς διέδεκτο,   
[2] ἀφ᾽ οὖ Ἐρετρικὴ φιλοσοφία ἐπικέκληται[ed2page:2.23].   
[3] Φαίδωνα τὸν Ἠλεῖον οὐδεὶς ἠγνόησε τῶν Σωκρατικῶν εἰς   
[4] πρώτους ἥκειν ὑπειλημμένον. ουπερ Αιαξαγόρας ὁ ᾽Αβδηρίτης   
[5] τῶν λόγων εἰς μίμησιν ἀφικόμενος τῷ Πύῤῥωνι καθηγήσατο   
[6] Σκεπτικῆς ὢν φιλοσοφίας. Ἀριστοτέλης δὲ Πλάτωνος   
[7] πάνυ πολὺν χρόνον συνδιαγεγονως δόγμασιν, ἑτέροις   
[8] ἑαυτὸν προσνενέμηκεν. ὅσπερ Θεόφραστον προεστήσατο τῆς   
[9] κατ᾽ αὐτὸν αἱρέσεως καὶ τὸν Στράτωνα προσήγαγεν εἰς ἴδιον   
[10] τινὰ χαρακτῆρα φυσιολόγως. Ἐπίκουρος δὲ κατολιγωρήσας,   
[11] ὥς τινες ὑπειλήφασι, τῆς κατὰ φιλοσοφίαν σεμνότητος ἐπί   
[12] τινα τρόπον μετελήλυθεν, οὐ πάνυ παρὰ τοῖς ἀκριβέσι τῶν   
[13] φιλοσόφων [ed1page:4.424] εὐδοκιμώτατον. τούτου δἐ Μητρόδωρος   
[14] ἠκροᾶτο καὶ Ἕρμαχος ὁ αὐτὸν Ἐπίκουρον διαδεξάμενος.

### [15] Περὶ εἰδῶν τῶν φιλοσόφων.

[16] Εἰσὶ δἐ τῶν γενικωτέρων φιλοσόφων εἴδη δύο, Ἰταλικὸν   
[17] καὶ Ἰωνικόν. άλλὰ περὶ τοῦ μὲν Ἰωνικοῦ ἱκανῶς πρότερον [p. 19.229]   
[1] εἴρηται · τοῦ δ᾽ Ἰταλικοῦ τοῦ μὲν κατὰ τὸν Κρότωνα καὶ   
[2] Ταραντα ἀκμάσαντος ὁ Πυθαγόρας εὑρετὴς γεγένηται. καὶ   
[3] το κατα την Ελαίαν ἀκμάσαν. ταὑιης δὲ λέγεται κατάρξαι   
[4] Ξενοφάνης ο Κολοφωνιος ἀπορητικῆς μᾶλλον ἢ δογματικῆς   
[5] τοῖς πολλοῖς ειναι δοκῶν. μετὰ δὲ τοῦτον τοῖς αὐτοῦ βουλήμασιν   
[6] εὐαρεστηθεὶς Μέλισσος καὶ Παρμενίδης, ὅς τῶν   
[7] αφανεστέρων ἀποβεβηκέναι δοκεῖ. κήνων δὲ ὁ Ἐλεάτης τῆς   
[8] εὐριστικῆς φιλοσοφίας ἀρχηγὸς μνημονεύεται γεγονώς. τούτου   
[9] δὲ Λεύκιππος Ἀβδηρίτης ἀκουστὴς τὴν τῶν ἀτόμων   
[10] εὕρεσιν ἐπινενοηκε πρῶτος. Δημόκριτος δὲ παρ᾽ αὐτοῦ τὸ   
[11] δογμα παρειληφὼς μᾶλλον ἐκράτυνεν, οὖ Πρωταγόρας ὁ   
[12] Αβδηριέης ζηλωτὴς , ὅς καὶ συστάτης τῆς κατὰ φιλοσοφίαν   
[13] τέχνης.

## [chapter:3]

### [15] Περὶ τῶν ἐπωνυμιῶν τῆς φιλοσοφίας.

[16] ·Ωρἄτθη δὲ τῶν φιλοσοφιῶν ἡ μὲν ἐξ ἀνδρος ὥσπερ   
[17] ἡ κατ᾽ Ἐπίκουρον συμβέβηκεν καὶ ἡ κατά Πυθαγοραν, ἡ [p. 19.230]   
[1] δὲ ἐκ νῆς πατρίδος, ὥσπερ ἡ Ἐρετρικὴ ἥ τε Μεγαρική   
[2] ἐκ τέλους καὶ δόγματος, ὥσπερ ἡ εὐδαιμονική. ὁ γάρ Ἀνάξαρχος   
[3] τέλος τῆς κατ᾽ αὐτὸν εὐαγωγῆς τὴν εὐδαιμονίαν ἔλεγεν·   
[4] ἡ δὲ ἐξ ἐνεργείας, ὡς ἡ περιπατητικὴ · ὁ γάρ Ἀριστοτέλης   
[5] κατὰ τοὺς περιπάτους συνουσίας πρὸς ὁμιλητάς   
[6] ποιούμενος τῆς ἐπωνυμίας ταύτης κατηξίωκε τὴν κατ᾽ αύτὸν   
[7] φιλοσοφίαν. ἡ δὲ δι᾽ ἔνστασιν, ὡς Κυνικὴ, διαλεκτική   
[8] ἡ δ᾽ ἀπὸ μέρους τῆς φιλοσοφίας ὁ μάλιστ ἐπιτήδευσον, ὡς   
[9] διαλεκτική· ἡ δ᾽ ἀπὸ τόπου, ὡς Στωικὴ καὶ ἀκαδημαὶκή·   
[10] ἡ δὲ ἀπὸ διαθέσεως, ὡς Σκεπτική · ἡ δὲ ἐξ ἀνδρὸς καὶ   
[11] δόγματος καὶ πατρίδος καὶ τέλους ὡς ἡ κατἀ Ἀρίστιππον   
[12] μὲν ἀπὸ τοῦ εὑρηκότος, Κυρηναὶκὴ δὲ, ἀπὸ τῆς πόλεως ἦς   
[13] ἐκεῖνος μετεῖχεν, ἡδονικὴ δὲ ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς κατ᾽ αὐτὸν   
[14] φιλοσοφίας, τὸν γἀρ Ἀρίστιππον τὴν ἡδονὴν προσκεκλῆσθαι   
[15] μᾶλλόν τινες ὑπενόησαν μηδὲ τὴν ἐκ τῶν αἰσθήσεων   
[16] ἐνεργείας ἡδονὴν, ἀλλὰ δὲ τὴν τῆς ψυχῆς διάθεσιν, δὲ   
[17] ἦς γίνεταί τις ἀνάλγητος καὶ δυσγοήτευτος.

[p. 19.231]

### [1] Περὶ τοῦ λογικοῦ μέρους τῆς φιλοσοφίας.

[2] Τὸ λογικὸν μέρος τῆς φιλοσοφίας ἀπὸ τῶν ὕστερον   
[3] γεγονότων προτεέακται ἡγουμένων δεῖν τούς μέλλοντας ακριβὡς   
[4] φιλοσοφεῖν, μὴ πρότερον τοῖς ἄλλοις μέρεσιν ἐπιχειρεῖν,   
[5] πρὶν ὅ τι τούτων ἕκαστόν ἐντι [ed2page:2.24] γιγνώσκειν ι οἱ μὲν   
[6] γὰρ ἔφασαν τὴν φιλοσοφίαν εἶναι δύναμιν γνωστικὴν καὶ   
[7] περιποιηιικὴν ἀρίστου βίου, ἄριστον βίον εἰπόντες τὸ ζῆν   
[8] ἕκαστον κατ᾽ ὰρετήν. οἱ δὲ ἄσκησιν ἀνθρώποις ἀρίστης   
[9] ζωῆς ἐπιτηδείου τέχνης ὡρίσαντο · ἄσκησιν μὲν τὴν φιλοσοφίαν   
[10] πάντες ἐπιτήδειον τέχνην τὴν σοφίαν νομίσαντες, ἥτις   
[11] ἐστὶ κατάληψις θειῶν καὶ ἀνθρωπίνων πραγμάτων · οἱ   
[12] δὲ θεωρητικὴν ἕξιν τῶν αἱρετῶν καὶ φευκτῶν ὐπέλαβον χρῆναι   
[13] μᾶλλον ὀνομάσαι αὐτὴν, αἱρετὰ μὲν τὰ ἀγαθὰ φήσαντες   
[14] εἶναι, φευκτὰ δὲ τὰ κακὰ · τὸ ἀγαθὸν τὸ δέ ἑαυτοῦ αἱρετὸν   
[15] ὠφελείας τῷ μετιόντι γιγνόμενον αἴτιον, κακὸν δὲ το   
[16] δι ἑαυτοῦ ἐκκλινόμενον βλάβης καθιστάμενον αἴτιον.

[p. 19.232]

### [1] Περὶ μερῶν τῆς φιλοσοφίας.

[2] Μερη δὲ τῆς φιλοσοφίας κατὰ τοὺς πλείστους ἀκριβεστάτους   
[3] εἶναι δοκοῦντας τρία παρειλήφαμεν, τό τε λογικον,   
[4] δι᾽ ου καταμανθάνομεν τῶν ὄντων ἕκαστον κατ οὐσίαν   
[5] καὶ κατὰ συμβεβηκὸς καὶ τὰς διαφορὰς τούτων πρὸς ἄλληλα   
[6] καὶ τὰ τοιαῦτα γινώσκομεν · καὶ τὸ φυσικὸν, δι᾽ οὖ πέρ ἐστι   
[7] καθορᾶν τίς ἠ τοιαύτη αἰτία τοῦ τάξει προιέναι τῶν οὐρανίων   
[8] τὴν κίνησιν ὅσα φαίνεσθαι δοκεῖ, καὶ τίνες αὐτῶν   
[9] ταχυτῆτες ἢ βραδυτῆτες πρὸς ἄλληλα καὶ ὅσα τούτων ἐστὶν   
[10] ὅμοια · καὶ τρίτον τὸ πάντων ἀναγκαιότατον καὶ τοῖς ἐπιτηδεύμασι   
[11] χρησιμώτατον, τὸ ἠθικὸν, δι᾽ οὖ μανθάνομεν ἀλληλοις   
[12] ομιλεῖν καὶ συμβάλλειν προσηνῶς · μαὶ τοὺς μὲν   
[13] θρασυτάτους ὑπερορῆν οὐ μισοῦντες, ἀλλὰ γελῶντες καὶ   
[14] ἐλεοῦντες, τοὺς δὲ σπουδαιοτάτους καὶ ἐπιεικεστάτους στέργοντες.   
[15] τούτων μετ τὸν βίον ῥἢον ἀσκεῖν καὶ βέλτιον τὰς   
[16] πρὸς ἀλλήλους ἐντεύξεις ἀγαθὰς ποιουμένων. ἐκείνων δὲ τὸ   
[17] ἦθος δυσπρόσοδον καὶ παντάπασιν ἀνομίλητον τὸν βίον ἀπεργαζομένων.   
[18]

[p. 19.233]

### [1] Περὶ αἱρέσεων.

[2] Τὴν αἵρεσιν ὑπολαμβάνουσί τινες εἰρῆσθαι τριχῶς,   
[3] κοινῶς καὶ ἰδίως καὶ ἰσαίτατα. κοινῶς μὲν την ἐν τινὶ   
[4] πραγματι τῶν κατὰ τὸν βίον σύνθεσιν , ἰδίως δὲ την π   
[5] τέχνῃ , ἰδιαίτατα δὲ τὴν ἐν φιλοσοφία · κατ᾽ ἔννοιαν δὲ   
[6] τὴν αἵρεσιν εἶναι πρόβλησιν δογμάτων πολλῶν πρὸς ἄλληλα   
[7] συμφώνων καὶ πρὸς ἕν τέλος ἀναφερόντων. τέσσαρες δὲ   
[8] εἰσὶν, ἂς γενικωτάτας νομίζουσιν οἱ περὶ τουτων διειληφότες,   
[9] μίαν μὲν τὴν δογματικὴν τοῖς πολλοῖς κατατιθεμένην   
[10] καὶ βεβαιοτέραν , τὴν σκεπτικὴν τὴν περὶ παντων ζητητικήν   
[11] · πρὸς δὲ τούτοις εἶναι τρίτην τὴν ἐριστικὴν τὴν   
[12] διὰ σοφισμάτων νικῆν ἐν τοῖς νείκεσιν ἐσπουδακυῖαν. σοφίσματα   
[13] δὲ τοιαῦτα νομίζουσιν οἶον· ὅπερ εἰμὶ ἐγὼ οὐκ εἶ   
[14] σὺ, ἄνθρωπος δὲ εἰμὶ, σὺ ἄρα οὐκ ἄνθρωπος · καὶ τοὺς.   
[15] τοιούτους μειρακιώδεις λόγους καὶ ἐριστικους. μικτὴν δ᾽   
[16] αἵρεσιν προσειρήκασι τὴν τισὶ μὲν δόγμασι κατατιθεμένην,   
[17] περὶ πολλῶν δ᾽ ἠπορηκυῖαν καὶ μὴ πάντα διεξιοῦσαν συγκαταθετικῶς. [p. 19.234]   
[1] εἶναι δὲ δογματικους τοὺς τῷ Πυθαγόρα καὶ   
[2] τῷ Ἐπικούρῳ προωρισμένους, σκεπτικούς δὲ κήνωνα τὸν   
[3] Ἐλεάτην καὶ Αναξαρχον τον Αβδηρίτην καὶ τὸν ἄγαν   
[4] ἠκριβωκέναι τὴν ἀπορητικὴν ἀποληφθέντα Πύρκωνα · ἐριστικοὑς   
[5] δὲ κεκλήκασιν Εὐκλείδην καὶ Μενέδημον καὶ Κλειτόμαχον.   
[6] τοὺς δὲ κατα μικτὴν αϊρεσιν μετεληλυθότας ὕπαρχειν   
[7] Ξενοφάνην μὲν περὶ πάντων ἠπορηκότα, δογματίσαντα   
[8] δὲ μόνον τὸ εἶναι πάντα ἕν καὶ τοῦτο υπάρχειν [ed2page:2.25] θεον   
[9] πεπερασμένον, λογικὸν, ἀμετάβλητον. τὸν δὲ Δημόκριτον   
[10] ὁμοίως περὶ μὲν τῶν ἄλλων μηδενὸς ἀποφηνάμενον, ἔνδειγμα   
[11] δὲ καταλέλοιπε τὸ περὶ τῶν ἀτόμων καὶ τοῦ κενοῦ   
[12] καὶ τοῦ ἀπείρου.

### [13] Τίς ἀρχὴ φιλοσοφίας.

[14] Ἀρχὴ δὲ λέγεται τριχῶς · ἡ μὲν ὡς αίτιώδης, ἡ δὲ   
[15] ὡς ἐν τρόπῳ συστασεως , ἡ δὲ ἀποδείξεως. αἰτιώδης μὲν   
[16] οὖν ἐστιν ἀρχὴ, ὅταν ζητήσωμεν τί ποτ᾽ ἐστὶ τὸ πεποιηκὸς [p. 19.235]   
[1] εἰς ἐπίνοιαν τούς πρὡτους ἐλθεῖν φιλοσοφίας · ἐν τρόπῳ δὲ   
[2] συστάσεως ὅταν ζητήσωμεν ποῖον μέρος ἐστὶ πρῶτον ὅ ἐκ   
[3] τῆς τέχνης συνέστηκεν · ἀποδείξεως δὲ, ὅταν τὰ ὑφ᾽ ἡμῶν   
[4] κατασκευαζόμενα ὰποδείκνυμεν · αἰτία δὲ φιλοσοφίας εὑρέσεώς   
[5] ἐστι κατὰ μἐν Ξενοκράτη τὸ ταραχῶδες ἐν τῷ βίῳ   
[6] καταπαῦσαι τῶν πραγμάτων.

## [chapter:4]

### [8] Περὶ σημείου.

[9] Σημεῖον τοίνυν οἱ μὲν διαλεκτικοί φασιν ἀξίωμα ἐν   
[10] ὑγιεῖ συνημμένον καὶ ἡγούμενον ἐγκαταληπτικὸν τοῦ λήγοντος.   
[11] τῶν δὲ σημείων τὰ μέν ἐστιν ἐνδεικτικὰ, τὰ δὲ ὑπσμνηστικά   
[12] · ἐνδεικτικὸν μὲν οὖν ἐστιν ὅπερ παρατέθεικε τὸ   
[13] σημειούμενον ἅμα τῷ φανῆναι το σημεῖον καὶ τοῦ εἰς γνῶσιν   
[14] σημειουμένου ἡμὰς ὰγαγεῖν. οποῖὁν ἐστιν ἐπὶ τοῦ καπνοὕ   
[15] τοῦτον γὰρ ἰδόντες εὐθὺς γινώσκομεν ὅτι ἐκ πυρὸς [p. 19.236]   
[1] γεγονὡς ἐστιν. ὑπομνηστικὸν δέ ἐστι σημεῖον, ὅ μὴ προτερον   
[2] παρατηρηθέντος τοῦ σημείου τοῦ διαφανέντος εἰς   
[3] γνῶσιν οὐκ ἀφικόμεθα τοῦ σημειουμένου, ὥσπερ ἐπὶ τῆς   
[4] γάλα ἐχούσης εὐθὺς γινὡσκομεν ὅτι τετοκυῖα ἐστι.

[ed1page:4.426]

### [5] Περὶ συλλογισμοῦ.

[6] Συλλογισμὸς δέ ἐστι λόγος διδομένων ἀποκρίσεων περὶ   
[7] τῶν διαλεγομένων συνάγων συμπέρασμα ἀπροσδοκητον, ὡς   
[8] ἐν τῇ πολιτεία παρὰ Πλάτωνι. τοῦ γαρ Θρασυμάχου εἰρηκότος   
[9] ὅτι τὸ δίκαιόν ἐστι το του κρείττονος συμφέρον   
[10] ποιεῖν · καῖ τοῦτο κρατεῖ ἐν ἑκάστῃ πολει τὸ ἄρχον · οἱ ἄρχοντες   
[11] ἐν ταῖς πόλεσι ἑκάσταις οἶοί τε καὶ ἀμαρτεῖν καὶ   
[12] τὰ αὐτοῖς ἀξύμφορα κελεύειν τοὺς ἥττους τε καὶ ἀρχομένους   
[13] ποιεῖν. συνάγει ὁ Σωκράτης ὅτι καὶ δίκαιόν ἐστι τὸ   
[14] αὐτοῖς προστάττουσι μὴ ξυμφέρον ποιεῖν.

### [15] Περὶ ὅρου.

[16] Ὅρος δέ ἐστι λόγος σύντομός εἰς γνῶσιν ἡμᾶς ἄγων   
[17] ἑκάστου πράγματος, ἢ λόγος διὰ βραχείας ὑπομνήσεως ἐμφανὲς [p. 19.237]   
[1] ἡμῖν ἀπεργαζόμενος το ὑποκείμενον πρᾶγμα · τῶν δὲ   
[2] ὅρων οἱ μὲν εἰσὶν οὐσιώδεις , οἱ δὲ ἐννοηματικοί.

### [3] Περὶ διαιρέσεως.

[4] Τῆν διαίρεσιν ὑπολαμβάνουσι χωρισμὸν εἶναι τῶν συνεληλυθότων   
[5] εἰς ἕν· διαιρεῖσθαι δὲ νομίζουσιν ὀνόματα εἰς   
[6] σημαίνοντα καὶ ἄσημα καὶ ὅλον εἰς μερικὰ μέρη καὶ γένη   
[7] εἰς εἴδη , διαφορὰς εἰς τὸ καθ᾽ ἕκαστον καὶ εἰς συμβεβηκότα.

### [8] Περὶ κριτηρίου.

[9] Κριτήριόν ἐστι πράγματος διαγνωστικὴ κατανόησις.   
[10] κριτήριον δέ ἐστι διττόν. τό τε ῷ χρώμενοι βιοῦμεν καὶ   
[11] τὸ περὶ ὑπάρξεως καὶ ἀνυπαρξίας. λέγεται δὲ τὸ κριτήριον   
[12] τριχῶς, κοινῶς, ἰδίως, ἰδιαίτατα. [p. 19.238]

### [1] Περὶ ἀληθοῦς.

[2] Ἀληθές ἐστι τὸ ἀντικείμενόν τινι. διηλλαγμένον δὲ τὸ   
[3] αληθὲς τῆς ἀληθείας τριχῶς , ουσία, συστασει, δυνάμει · οὐσία   
[4] μὲν ἐπειδὴ τὸ ἀληθὲς ἀσώματόν ἐστιν. ἀξίωμα γάρ   
[5] ἐστι καὶ λεκτόν. ἡ δὲ αλήθεια σῶμα ἐστιν. ἐπιστήμη γάρ   
[6] πάντων ἐστίν · ἀληθῶν δ᾽ ἐπιστημη. πῶς ἡγεμονικόν .ἐστι.   
[7] φὸ δὲ ἡγεμονικὸν πνεῦμα εἶναι δοκεῖ, ὅπερ σωματοφυὲς μά..   
[8] λιστα ἀν εἰκότως δοκῇ. τῇ δὲ ουσιάσει διήλλακται ταῦτα   
[9] τῷ τὸ μὲν ἀληθὲς δῆλον ειναι. οἶόν ἐγώ διαλέγομαι τὴν   
[10] ἀληθειαν ημῖν ευρῆσθαι περιληπτικὴν οιοαν πάντων αγαθῶν.   
[11] δυναμει δὲ ἒξηλλακται τῷ τὸ μὲν ἀληθὲς καὶ φαύλῳ   
[12] τινὶ ἐπιγίνεσθαι. λέγει γἀρ ποτε ἀληθῶς καὶ ὁ μὴ πάνυ   
[13] ἐσπουδασμένος. τὴν δὲ ἀλήθειαν μόνην ἔντροφον εἶναι τοῖς   
[14] τρόπον εἶναι σπουδαίοις.

[ed1page:4.429]

### [15] Περὶ ἀποδεικτικῆς.

[16] Ἐπειδὴ δοκεῖ τῷ λογικῷ μέρει τῆς φιλοσοφίας προσήκειν   
[17] ὁ περὶ τῶν ἀποδείξεων λόγος, εὔλογόν ἐστι καὶ περὶ [p. 19.239]   
[1] τούτων εἰπεῖν · ἀποδείξεις καλῶ συλλογισμούς τους διὰ τὰς   
[2] ἐναργεῖς προθεσιν καὶ λῆψιν συμπέρασμα ἀποδεικνυνιας.   
[3] ἢ οὐ δεομένους ἑτέρου μηνύματος. εἰσὶ δὲ οἵδε, πρῶτος ὁ   
[4] ἐκ συνημμένου τοῦ ἡγουμένου τὸ λῆγον ἐπιφέρων , οἶον,   
[5] ἡμέρα ἐστὶν, ἄρα φῶς ἐστι. δεύτερος δὲ ὁ ἐξ ἡγουμένου καὶ   
[6] τοῦ ἀντικειμὥου τοῦ λήγοντος τὸ ἀντικείμενον τοῦ ήγουμένου   
[7] ἐπιφέρων. οἶον εἰ ἡμέρα ἐστὶ, φῶς ἐστι· φῶς οὐκ ἔστι,   
[8] ἄρα γ᾽ ἡμέρα οὐκ ἔστι. τρίτος δὲ ὁ ἐξ ἀποφατικῆς συμπλοκῆς   
[9] καὶ ἔνες τῶν ἐν τῆ συμπλοκῇ το ἀντικείμενον τὸ   
[10] λοιπὸν ἐπιφέρων. οἶον εἰ οὐχὶ ἡμέρα ἐστὶ, νύξ ἒξιι· ἀλλὰ   
[11] μὴν ἡμέρα ἐστὶν, νὺξ ἄρα οὐκ ἔστι. τέταρτος δέ ὁ ἐκ   
[12] διεζευγμένου καὶ ἑνὸς τῶν ὰντικειμένων τὸ λοιπὸν ἐπιφέρων.   
[13] ἢ ἡμέρα ἐστὶ ἢ νὺξ ἐστιν. ὰλλὰ μὴν ἡμέρα οὺκ ἔστι, νύξ   
[14] ἄρα ἐστ; πέμπτος ὁ ἐκ διεζευγμένου καὶ τοῦ ἀντ.κιιμεέου   
[15] ἑνὸς τῶν ἐν τῷ διεζευγμένῳ τοῦ ἀντικειμένου τὸ λοιπὸν ἑπτφέρων.   
[16] οἶον εἰ ἡμέρα ἐστὶ, νύξ οὐκ ἐστίν. ἀλλά μὴν ἠ νὺξ   
[17] οὐκ ἔστιν · ἡμέρα οὖν ἔστιν.

[p. 19.240]

## [chapter:5]

### [2] Περὶ τοῦ φυσικοῦ.

[3] Ὅσα μὲν εἰκὸς ἦν περὶ τῶν συντελούντων εἰς τὸ λογικὸν   
[4] μέρος τῆς φιλοσοφίας εἰπεῖν ἐν ἑτέρῳ διῆλθον διὰ   
[5] πλειόνων. ἡμεῖς δὲ συντομώτατα περὶ τούτων διαλεχθέντες   
[6] συμμετρίᾳ μὲν ἐπὶ τὰ φυσικώτερα. καὶ περὶ τούτων   
[7] εἰ λέγοι τις, πᾶσι ῥᾳδίως ἐπιτιμῶντες μή πάνυ δυσχεραίνφιιεν   
[8] · καὶ περὶ τούτου δυνατὸν εἶναι νομίζομεν ἐμφανῆ   
[9] καθεστάναι · καὶ τοῖς πρῶτα μαθοῦσιν οὕτως ἀν ὑπολάβωμεθ   
[10] διὰ ῥᾳστώνην ὑπάρχειν ἀπὸ τοὑτων, τὰ προτέλεια τῶν   
[11] κατὰ φιλοσοφίαν. λαμβάνομεν τοίνυν πρότερον ἀπὸ τῶν   
[12] ἀρχῶν τε καὶ τῶν δραστικῶν καὶ τῶν υλικῶν ἡγημένων τῆς   
[13] φυσικῆς πραγματείας. τούτοις μὲν εἰκότως διανοηθέντες   
[14] ἁρμόττειν νομίζομεν ποικίλα τῶν παλαιῶν φιλοσόφων δόγματα   
[15] ὑπὲρ ἐκείνων καὶ ὑπὲρ τοῦ θεοῦ, ὅσπερ δραστικώτατος   
[16] μέν ἐστι πάντων τῶν ὄντων καὶ τῶν γινομένων αἴτιος [p. 19.241]   
[1] καὶ ὡς εἰπεῖν ποιητης εις μεσον προαγειν. Πλατων μεν   
[2] οὖν καὶ κήνων ὁ Στωικὸς περὶ τῆς οὐσίας τοῦ θεοῦ διεληλυθότες   
[3] οὐ κόσμον, ἀλλὰ παρα ταῦτα διενοήθησάν τι   
[4] ἄλλο· ὁ μὲν Πλάτων θεὸν ἀσὡματον, κήνων δὲ σῶμα,   
[5] περὶ δὲ μορφῆς μηδὲν εἰρηκοτες. Επίκουρος δὲ ἀνθρωπόμορφον   
[6] τοῦτον ὑπέλαβεν. [ed2page:2.27] Στωϊκοὶ δὲ έ᾽δίαν μὲν ἰδέαν   
[7] οὐκ ἔχειν διηνεκῶς, πνεῦμα δὲ πυρῶδες ὁμοιούμενον πᾶσι   
[8] ῥαδίως οἶς ἀν προεῤῥύη. τόπον δὲ κρατεῖν ὡρισμένον καὶ   
[9] κινεῖσθαι μεταβατικῶς μὲν Ἐπίκουρος αὐτὸν εἰπεῖν ἐνεχείρησεν   
[10] · οἱ δὲ Στωϊκοὶ ἔμφυτον μὲν διὰ πάντων διήκειν,   
[11] ὁμοιούμενον δὲ ἐκάστῳ κινούμενον καὶ μεταλλάττειν προνοεῖν   
[12] τε τῶν ἀπτομένων κατ᾽ ἀρετην. αὐτοὶ δὲ καὶ τὸν θεὸν   
[13] διοικητικὸν εἰρήκασι, μηδενος δὲ τῶν απαντων ἐπιμέλειαν   
[14] ἔχειν. Ἐπίκουρος δὲ διισχυρίζεται λέγων τὸ μακάριον καὶ   
[15] ἀδιάφθαρτον οὔτ αὐτὸ πραγματείας ἔχειν οὔθ΄ ἑτέρῳ παρἔχειν, [p. 19.242]   
[1] ἀγαθὸν δὲ πᾶσιν ἀνθρὡποις τὸν θεὸν διατελεῖν.   
[2] Πλατων δ υπείληφε καὶ παντων συλλήβδην τῶν κατὰ τὸν   
[3] βίον καθηγητικὸν οὐκ ἄλλον νενόμικε. τὸν κόσμον οἱ μὲν   
[4] γεννητον εἶναι νομίσαντες τὸν θεὸν ἔφασαν γεγονέναι τούτου   
[5] δημιουργον. αλλοι δὲ γεννητὸν εἶναι συγκεχωρηκότες   
[6] οὐχ ὁμοίως περὶ τοῦ τέλους κεκρίκασιν. ἀλλὰ Πλάτων μὲν   
[7] ὰνώλεθρον εἶναι νομίζει καὶ ὰθάνατον διὰ τὴν εὐτεχνίαν   
[8] τοῦ πεποιηκότος. Στωικοὶ δὲ φθορὰς ἐπιδεκτικὸν εἶναι   
[9] καὶ διὰ πυρος εἰς τὸ ἄπειρον χεομένου γίνεσθαι τούτου τὴν   
[10] μεταβολὴν καί τινα χρόνον τῆς ὕλης ὰναπαυσμένης καὶ   
[11] τῆς ἐπὶ λῆξιν λαμβανούσης · αὖθις δὲ τῶν ἄντων ἀνανευομένων   
[12] ἐκ πυρος καὶ μεταβαλλόντων κατ᾽ ἀρχὰς εἰς τὴν τῶν   
[13] ἄλλων στοιχείων φυσιν καὶ πάλιν συγκρινομένων καὶ σωματοποιουμεέων   
[14] υπο τοῦ θεοῦ καὶ τὰ πάντα ἐκ νέας κοσμσποιουμένων.   
[15] οἱ μὲν ἄλλοι πάντες ὑπολαμβάνοντες εἶναι τὸν   
[16] θεὸν ἁπάντων δημιουργον αὐτῷ μόνῳ τὴν αἰτίαν τῶν γενομένων   
[17] προσάπτειν ἐπικεχειρήκασι. Πλάτων δὲ καὶ τὰς   
[18] ἰδέας εἰσήγαγεν, εἰς ὅσα μὲν ἀπεργάσασθαι δύναται. εἰσἀγουσι [p. 19.243]   
[1] δὲ καὶ τὴν ἄποιον ὕλην ως ουκ ἄνισα τὰ καθ΄ ἕκαστα   
[2] συντελεῖσθαι, ὰλλὰ πἀντα τε ὑπ᾽ αὐτῆς τὰ ὰποτελέσματα   
[3] γίγνεσθαι. καὶ περὶ μὲν τῆς δραστικῆς διεξελθεῖν   
[4] ἀν εἴη καιρός. οἱ Κυνικοὶ δὲ περὶ ταύτης εἰπόντες εἶναι   
[5] μὲν ὰρχὴν ὑλικὴν ἅπαντες ὁμοίαις δεδώκασιν · οὐ μὴν ἅπαντες   
[6] εἶναι τὴν αὐτήν. ἀλλὰ Φερεκύδης μὲν ὁ Σύριος   
[7] γῆν εἶναι ταῦτα ἐνόμισε , Θαλῆς δὲ ὕδωρ, Ἀναξίμανδρος   
[8] δὲ ἄπειρον, Ἀναξιμένης δὲ καὶ Διογένης ὁ Ἀπολλωνιάτης   
[9] ἀέρα , πῦρ δὲ Ἡράκλειτος καὶ ᾽Ἱππασος ὁ Μεταποντῖνος,   
[10] Ξενοφάνης δ᾽ ὁ Κολοφώνιος γῆν καὶ ὕδωρ, Ἱππων δὲ ὁ   
[11] Ῥηγῖνος πῦρ καὶ ὕδωρ. Οἰνοπίων δὲ ὁ Χῖος πῦρ καὶ   
[12] ἀέρα, Δημόκριτος δὲ ἐν τοῖς σοφιστικοῖς γῆν καὶ πῦρ καὶ   
[13] ὕδωρ , οἱ . Στωικοὶ δὲ τέσσαρα στοιχεῖα γῆν ιὶαὶ πῦρ καὶ   
[14] ὕδωρ καὶ ἀέρα, Ἀριστοτέλης δὲ τούτοις προσέθηκε καὶ τὸ   
[15] κυκλοφορικὸν σῶμα. Ἐμπεδοκλῆς δὲ τέτρασι στοιχείοις φιλίαν   
[16] καὶ νεῖκος προσήγαγε τῶν μὲν τεσσάρων στοιχείων   
[17] ὑλικῶν ὄντων, τῆς φιλίας ταῦτα συγκρινούσης, τοῦ δὲ νείκους [p. 19.244]   
[1] διαλύοντος καὶ διακρίνοντος. Δημόκριτος δὲ καὶ Ἐπίκουρος   
[2] τὰς στόμους ἀρχας παντων νομίζουσιν. Ἡρακλείδης   
[3] δὲ ὁ Ποντικὸς καὶ Ἀσκληπιάδης ὁ Βιθυνὸς ἀναρμόστους   
[4] ὅγκους τὰς ἀρχὰς υποτιθέντες των ὅρων. Ἀναξαγόρας δὲ   
[5] ὁ Κλαζομένιος τὰς ὁμοιομερείας. Διόδωρος δὲ ὁ Κρόνος   
[6] ἐπικεκλημένος ἀμερῆ καὶ ἐλάχιστα σώματα. Πυθαγόρας   
[7] δὲ τοὺς ἀριθμούς. μαθηματικοὶ δὲ τὰ πέρατα τῶν σωμάτων.   
[8] Στράτων δὲ ο φυσικὸς ἐπωνομασμένος τὰς ποιότηιας.

[ed2page:2.28]

## [chapter:6]

### [10] Περὶ διαφορᾶς ἀρχῆς καὶ αἰτίας.

[11] Ἀρχὴν δὲ καὶ αἰτίαν τινὲς μὲν ῷήθησαν μηδὲν ἀλλήλων   
[12] διαφέρειν, τινὲς δὲ τὴν ἀρχὴν καθηγητικὴν πάντων   
[13] εἶναι νομίζουσιν οὐκ αἰτίαν ουσαν τοῦ παντὸς ἐπιτελέωματος,   
[14] ἀλλὰ τὸ δὲ ὅ ἐν ἑκαστῳ τρόπῳ γίγνεται τὰ ἀποτελεὀματα.   
[15] αἴτια δὲ ὑπέθεντο τέσσαρα , προκαταρκτικὸν τὸ   
[16] χωριστὸν ἀπὸ τοῦ ἀποτελέσματος καὶ τοῦτο, ὅ πεποίηκε [p. 19.245]   
[1] παραμένει. συμπλεκτικὸν ὅπερ τὸ ἔργον μὴ ἀπολείπει καὶ   
[2] ου παρόντος τὸ ἀποτέλεσμα πάρεστι καὶ πεπαυμένου παρεναλλάττεται   
[3] καὶ αὐξομένου εἰς ἐπίδοσιν πρόεισι καὶ μειουμένου   
[4] ἐλαττοῦται. αὐτοτελὲς τὸ αὐτὸ μόνον ἀποτελοῦν. καὶ   
[5] συναίτιον ὅ μὲν ὑπὸ τὴν ἴσην δύναμιν συμβάλλεται πρὸς   
[6] τὸ ἀποτέλεσμα, ὡς ἐπὶ γῶν ἀροτικῶν [ed1page:4.426] συνεργεῖν δοκεῖ   
[7] τὸ μικρὰν ῥοπὴν πρὸς τὸ ἀποτέλεσμα εἰσάγον, ὡς καταδεῖν   
[8] δυοῖν βοοῖν · ἀλλὰ δὲ ὁ βουκόλος ἢ ἀρότης ῥῆον γεωργήσει   
[9] καὶ τὴν γεωργίαν διατελέσει, εἰ τρίτος ἐπήγετο συνεπικουφίζων.   
[10]

### [11] Περὶ διαφορᾶς στοιχείων καὶ ἀρχῆς.

[12] Τῶν απο ταινίας φιλοσοφων οὐδὲν διαλλάττειν αυτὰ   
[13] νομιζόντων Πλατων πλεῖστον διενηνοχὲναι ταῦτα κέκρικε   
[14] τῆς μὲν αρχἥς. καὶ γὰρ οὐδὲν εἶναι προτερον ἀφ᾽ ης γεννᾶσθαι   
[15] ταῦτα συμβέβηκε. τῶν δὲ στοιχείων προτέραν εἶναι   
[16] την ἀειδῆ καὶ ἄμορφον οὐσίαν. ἢν οἱ μὲν ἄποιον ὕλην   
[17] ὀνομἀζουσιν, οἱ δὲ ἐντελέχειαν καὶ στέρησιν. ἔτι δὲ τὰ μὲν [p. 19.246]   
[1] στοιχεῖα οἱ μὲν σύνθετα καὶ ἀποτελέσματα. τὴν δ᾽ ἀρχὴν   
[2] οὐδετέραν τούτων ὑπάρχειν. ὥστ᾽ εἰκότως ὁ Πλατων   
[3] τὴν ἐν τούτοις παραλλαγὴν κατειληφὼς ἀποφαίνεται.

### [4] Περὶ φύσεως.

[5] Φύσιν τινὲς εἶναι λέγουσι πνεῦμα ἔντεχνον, ὁδοποιητικόν.   
[6] ἄλλοι δὲ τὴν τῶν σωμάτων σύγκρισιν εἶναι καὶ διάκρισιν   
[7] τὴν φύσιν ὑπολαμβάνουσιν. Ἀριστοτέλης δὲ αρχην   
[8] τε κινήσεως καὶ ἠρεμίας εἴρηκεν, ἐν ῷ ύπαρχει πρωτως καθ   
[9] αὑτὸ καὶ μὴ κατὰ συμθεθηκὸς γεγενῆσθαι νομίζων. φυσικα   
[10] δὲ εἶναι λέγει τά στοιχεῖα τέσσαρα καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν γιγνόμενα   
[11] ζῶα , φυτὰ , μέταλλα καὶ τὰ περὶ τὸν αέρα, ὄμβρους   
[12] καὶ τὰ τοιαῦτα.

### [13] Περὶ κινήσεως.

[14] Τὴν κίνησιν σχεδὸν τῶν φιλοσόφων πάντες οἱ ἀκριβέστατοι   
[15] γίνεσθαι νομίζουσιν. τὴν μὲν γὰρ τοπικὴν μετάβασιν,   
[16] ὅταν τι ὰπὸ τόπου εἰς τόπον ἕτερον φαίνηται μεταβαῖνον [p. 19.247]   
[1] , τὴν δὲ φυσικὴν ὅταν εἰς ἕτερον ἐξ ἑτέρου γινομενον   
[2] ἀποφαίνωνταί τινες. τρίτον δὲ τὴν γένεσιν ὅταν ἒξ   
[3] οὐκ ὄντων γένηταί τι. τὴν διαφθορὰν ὅταν ἐξ ὄντος προς   
[4] τὸ μὴ εἶναι καθίσταται, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἀπογινομένων   
[5] ζώων. τὴν δ ᾽ αὐξητικὴν ὅταν τι ἀπὸ βραχεος προς το   
[6] μεῖζον μέτεισι. τὴν δὲ μειωτικὴν ὅταν ἐκ μείζονος βραχύνηταἰ   
[7] τι καὶ πρὸς ἔλαττον μεθαρμόζηται.

### [8] Περὶ σωμάτων.

[9] Σῶμα τινῶν ὑπολαβόντων τὸ εἴτε ποιεῖν εἴτε πασχειν,   
[10] ἕτεροι τὸ τριχῆ διαστατὸν μετὰ ἀντιτυπίας τὸ σῶμα καθεστάναι   
[11] φασίν. εἶναι μὲν γὰρ σημεῖον οὖ μέρος οὐδέν. τὴν   
[12] δὲ γραμμὴν μῆκος ἀπλατές. ἐπιφάνειαν δὲ τὸ μήκους καὶ   
[13] πλάτους μετέχον. τοῦτο δὲ, ὁπόταν βάθους προσλάβῃ,   
[14] σῶμα νομίζουσιν εἶναι. τινὲς δὲ τὰ πέρατα σώματα εἶναι   
[15] ἀπειλήφασιν.

[p. 19.248]

### [1] Περὶ σχήματος.

[2] Σχῆμά ἐστιν ἐπιφάνεια καὶ περιγραφὴ καὶ πέρας σώματος.   
[3] τῶν δὲ σχημάτων τὰ μὲν στρογγύλα , τὰ δὲ γωνιώδη,   
[4] ὢν σχεδὸν ἄπειρος ποικιλία.

[ed1page:4.427]

### [5] Περὶ ἰδέας.

[6] Ἰδειτ ἐστὶν οὐσία ἀσώματος , αἰτία τῶν οἶά ἐστιν αυτη   
[7] καὶ παραδειγμα τῶν κατὰ φύσιν ἐχόντων αίσθητων υποστασεων,   
[8] αυτη μὲν οὐκ ὑφεστῶσα καθ᾽ ε᾽αυτην, ἐνεικονίζουσα   
[9] δὲ τας ἀμόρφους ὕλας καὶ αἰτία γιγνομένη τῆς τούτων διαταξεως.   
[10] Πλάτων δὲ συγχωρεῖ ὅσον δυνατὸν , ὅτι ἐν τοῖς   
[11] νοήμασι καὶ ταῖς φαντασίαις δεῖ ζητεῖν ἰδέας τοῦ θεοῦ.   
[12] Ἀριστοτέλης δὲ εἴδη μὲν καὶ ἰδέας ἀπέλιπεν, οὐ μὴν κεχωρισμένας   
[13] τῆς ὕλης. οἱ δὲ Στωικοὶ ἐννοήματα ἡμέτερα τάς   
[14] ἰδέας εἶναι νομίζουσι.

[p. 19.249]

## [chapter:7]

### [2] Περὶ κόσμου.

[3] Οἱ μὲν ἀπὸ τῆς στοᾶς ἕνα κόσμον εἰρήκασι καὶ τοῦτον   
[4] τὸ πᾶν καὶ σωματικόν. Ἐμπεδοκλῆς δὲ κόσμον ἕνα,   
[5] οὐ μέντοι τὸ πᾶν εἶναι τὸν κόσμον, ἀλλὰ ὀλίγον τι τοῦ   
[6] παντὸς μεῖος, τὸ δὲ λοιπὸν ὕλην. Πλἀτων δὲ ἕνα φησὶ   
[7] καὶ ἕν τὸ πὰν εἶναι ἐκ τοῦ μὴ εἶναι τέλειον, ἐὰν μὴ πάντα   
[8] περιεχῃ , ἐκ τοῦ μὴ ἔσεσθαι ὅμοιον τῷ παραδείγματι τουτεστι   
[9] τῷ θνητῷ κόσμῳ ἐὰν μὴ μονογενὴς ῃ , ἐκ τοῦ μὴ   
[10] εσεσθαι αἰώνιον εἰ τὸ ἐλλιπές τι ἔχει. Μητρόδωρος ὁ καθηγητὴς   
[11] Ἐπικούρου φησὶν ἄτοπον εἶναι ἐν μεγάλῳ πεδίῳ   
[12] ἕνα ἄσταχυν γεννηθῆναι καὶ ἕνα κόσμον ἐν τῷ ἀπείρῳ · ὅτι   
[13] δὲ ἄπειρος κατὰ τὸ πλῆθος δῆλον ἐκ τοῦ ἄπειρα τὰ αἴτια   
[14] εἶναι. εἰ γὰρ ὁ κόσμος πεπερασμένος, τὰ δ᾽ αἴτια πάντα   
[15] ἄπειρα , ἐξ ὦν δὲ ὁ κόσμος γέγονεν, ἀνάγκη ἀπείρους εἶναι.   
[16] ὅπου γὰρ τὰ αἴτια πάντα, ἐκεῖ καὶ ἀποτελέσματα. αἴτια δὲ   
[17] ἤτοι αἱ ἄτομοι καὶ τὰ στοιχεῖα.

[p. 19.250]

### [1] Πῶς συνέστηκεν ὁ κόσμος.

[2] Συνέστηκε τοίνυν ὁ κόσμος περικεκλεισμένως ἐσχηματισμεέος   
[3] τὸν τρόπον τοῦτον τῶν βαρυτατων σωματων ψερομένων   
[4] εἰς το κατω, τῶν δὲ κουφων εἰς τὸ ἄνω, φερομένων   
[5] δὲ πέριξ ἐκ τούτων συνηρμοσμένων.

## [chapter:8]

### [7] Περὶ θεοῦ.

[8] Ὁσα κατ᾽ ὰρχἀς περὶ θεοῦ λέγοντες παρελίπομεν,   
[9] ταῦτα νῦν ἐροῦμεν. τοὺς μὲν τῶν προτέρων φιλοσοφησάντων   
[10] εὑρήκαμεν θεοὺς ἠγνοηκότας, ὡς Πρωταγόραν τον   
[11] Ἡλεῖον καὶ Θεοδωρον τὸν Κυρηναῖον καὶ Εὐήμερον τον   
[12] Τεγεάτην. ου γὰρ ειναι θεοὺς εἰπεῖν τετολμήκασιν. εοικε   
[13] δὲ ταύτης τῆς υποληψεως Εὐριπίδης, κὰν τοῦτο μὲν αυιος   
[14] οὐ λέγη δια δέος τῶν Ἀρεοπαγιτῶν, αλλὰ τον Σίσυφον   
[15] εἰσήγαγε τοῦτο λέγοντα. τοίους δὲ παραλελειφότες τοῦ Αναξαγόρου   
[16] ἀκροὡμεθα, ὅς μὲν τὸν θεὸν [ed1page:4.428] καὶ τὰ σώματα [p. 19.251]   
[1] κατ᾽ ἀρχὰς διακεκοσμηκέναι, καὶ οὕτως εἶναι τὸν πεποιηκότα   
[2] ταῦτα ὑπέλαβε. Πλάτων δὲ οὐχ ἑστηκότα ταῦτα   
[3] ὑπέθετο , ἀτάκτως δὲ κινούμενα ὑπὸ τοῦ θεοῦ εἰς τάξιν   
[4] ἦχθαι καὶ τοῦ προσήκοντος μετειληφέναι. Θαλῆς δὲ   
[5] [ed2page:2.30]νοῦν τοῦ κοσμου τὸν θεον ἡγήσατο. Ἀναξίμανδρος δὲ τούς   
[6] ἀπείρους νοῦς θεοὺς εἶναι νομίζει. Δημόκριτος δὲ νοῦν ἐν   
[7] πυρὶ σφαιροειδεῖ τὴν τοῦ κόσμοα΄ ψυχὴν ὑπολαμβάνει. Πυθαγόρας   
[8] δὲ τῶν ἀρχόντων μονάδα θεὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν   
[9] ὠήθη, ἥτις ἐστὶν ἢ τοῦ σὸς φύσις αὑτὸς ὁ νοῦς. τὴν δὲ   
[10] ἀόριστον δυάδα δαίμονα καὶ τὸ κακὸν, περὶ ἥτ ἐστιν ὁρατὸς   
[11] κόσμος. καὶ Πλάτωνι τοῦτο δοκεῖ τὸν θεὸν ἀμιγῆ πάσης   
[12] ὕλης καὶ μηδενὶ πάθει συμπεπλεγμένον. Ἀριστοτέλης δὲ   
[13] τὸν ἀνωτάτω θεὸν εἶδος χωριστὸν, ἐπιβεβηκὸς τῇ σφαίρα   
[14] τοῦ παντός. ὅθεν ἐστὶν αἰθέριον σῶμα τὸ μὲγιστον ὑπ᾽   
[15] αὐτοῦ νομιζόμενον. διηρημένον κατά τἀς σφαίρας τῇ μὲν   
[16] φύσει συναφεῖς, τῷ δὲ λόγῳ κεχωρισμένας · ὥστ εἶναι ζῶον   
[17] σύνθετον ἐκ σώματος καὶ θεότητος, καὶ τὸ μὲν αἰθέριον [p. 19.252]   
[1] κινούμενον κυκλοφορητικόν. τὴν δὲ ψυχὴν λόγον ἀκίνητον.   
[2] αἴτιον τῆς κινήσεως κατ᾽ ἐνέργειαν. Στωικοὶ τὸν θεὸν πῦρ   
[3] ἔντεχνον ἢ πνεῦμα νομίζουσιν ὁδῷ βαδίζον ἐπὶ κόσμου γένεσιν,   
[4] ἐμπεριειληφος παντας τους σπερματικους λογους, καθ   
[5] οὕς ἕκαστα καθ᾽ εἱμαρμένην γίνεσθαι καὶ διηκειν δι ὅλου   
[6] τοῦ κόσμου, τὰς δὲ προσηγορίας μεταλαμβάνοντα κατά τὰς   
[7] τῆς ὕλης δέ ἦς κεχώρηκε παραλλάξεις. θεὸν δὲ καὶ τὸν   
[8] κόσμον καὶ τοὺς ἀστέρας καὶ τὴν γῆν εἶναι νομίζουσι, τὸ   
[9] δὲ ἀνωτατον παντων τον νοῦν ειναι τον θεον. Ἐπίκουρος   
[10] δὲ, ἀνθρωποειδεῖς εἶναι τοὺς θεούς , λόγῳ δὲ πάνυ θεωρητοὺς   
[11] διὰ τὴν λεπτομέρειαν τῆς τῶν εἰδώλων φύσεως. ὁ δὲ   
[12] οὕτω ἄλλας τέτταρας φύσεις κατὰ γένος ἀφθάρτους τάσδε,   
[13] τὰ ἄτομα, τὸ κενὸν, τὸ ἄπειρον, τὰς ὁμοιότητας. αὖται δὲ   
[14] λέγονται ὁμοιομερεῖς καὶ στοιχεῖα τῷ αὐτῷ.

[ed1page:4.427]

### [15] Πόθεν ἔχομεν ἔννοιαν θεῶν.

[16] Ὁρίζονται τὸν θεὸν οἱ Στωικοὶ πνεῦμα νοητὸν οὐκ   
[17] ἔχον μορφὴν, μεταβαλλόμενον δὲ εἰς ὅ βούλεται. ἔχομεν δὲ [p. 19.253]   
[1] ἔννοιαν τούτου ἐκ τοῦ κάλλους καὶ μεγέθους τῶν ὁρωμένων   
[2] αὐτοῦ δημιουργημάτων. οὐδὲν γὰρ τῶν καλῶν εἰκῆ γεγένηται,   
[3] ἀλλ᾽ ὑπὸ δημιουργοῦ σοφοῦ. ὅθεν Εὐριπίδης εἶπεν,   
[4] ἀστέρες δ᾽ ἐν οὐρανῷ ποίκιλμα τέκτονος σοφοῦ, ἐλάβομεν   
[5] δὲ ἔννοιαν ἐν τοῦ τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην σὺν τοῖς λοιποῖς   
[6] τῶν ἀστέρων τὴν ὑπόγειον φορὰν ἐνεχθέντας ὁμοίως   
[7] ἀνατέλλειν τοῖς χρώμασι καὶ τοῖς σχήμασιν. ἴσα δὲ καὶ τοῖς   
[8] μεγέθεσι καὶ κατὰ τόπους τοὺς αὐτοὺς καὶ χρόνους.

[ed1page:4.429]

### [9] Περὶ ἡρώων καὶ δαιμόνων.

[10] Θαλῆς μὲν καὶ Πλάτων καὶ Πυθαγόρας καὶ πρὸς τούτοις   
[11] οἱ Στωϊκοὶ. γιγνώσκουσιν ὁμοίους εἶναι καὶ τούτους μὲν   
[12] οὐσίας φυσικάς, τοὺς δ᾽ ἥρωας ψυχὰς κεχωρισμένας τῶν   
[13] σωμάτων τὰς μὲν ἀγαθὰς τῶν τὸν βιόν διαγόντων ἄριστα   
[14] ἀνθρώπων , κακὰς δὲ τῶν πονηρῶν. Ἐπίκουρος δὲ οὐδετέρους   
[15] τούτων εἶναι συγκεχώρηκε.

[p. 19.254]

## [chapter:9]

### [2] Περὶ ψυχῆς.

[3] Πολλὴν μέν ἐστιν εὑρεῖν παρὰ τοῖς προτέροις ἀντείρησιν   
[4] περὶ τῆς ψυχῆς γενομένην. ἀλλ᾽ ὅμως μὴ τὸν τῆς εἰσαγωγῆς   
[5] τροπόν ὑπερβαίνειν δοκοῖμεν τὰ πᾶσιν εἰρημένα   
[6] περὶ ταύτης διεξιόντες , ὅσα τοῖς ὀνομαστοτάτοις εἰρῆσθαι   
[7] περὶ ταύτης νομίζομεν, ὡς ἐν βραχέσι πειρώμεθα λέγειν.   
[8] ψυχὴν τοίνυν [ed2page:2.31] οἱ μὲν πνεῦμα παντὶ τοῖ σωματι παρακείμενον   
[9] ὅπου μὲν μᾶλλον, ὅπου δὲ ἦττον νομίζουσιν εἶναι.   
[10] οὔτοι δὲ οἱ περὶ τὸν Ἀσκληπιάδην εἰσίν · ἄλλοι δὲ δύναμιν   
[11] δι᾽ ἣν ζῶμεν. οἱ δὲ κινήσεως ἄρχην παντων γινομένων τε   
[12] καὶ ὄντων. Επίκουρος δὲ τον ἐφελκομενον εξωθεν ἀέρα δια   
[13] τῆς εἰσπνοῆς τὴν ψυχὴν ὑπέλαβεν. τὴν δὲ οὐσίαν ταύτην   
[14] οἱ μὲν ἀσώματον ἔφασαν, ὡς Πλάτων, οἱ δὲ σὡματα κινεῖν,   
[15] ὡς κήνων καὶ οἱ ἐξ αὐτοῦ. πνεῦμα γὰρ εἶναι ταύτην   
[16] ὑπενόησαν καὶ οὔτοι θνητὴν μετ ψυχὴν, ὡς Ἐπίκουρος [p. 19.255]   
[1] καὶ Δικαίαρχος ὠήθησαν , ἀθάνατον δὲ Πλάτων καὶ οἱ   
[2] Στωικοί. ἀλλ᾽ ὁ Πλάτων ἀεικίνητον καὶ οὐδέποτε διαφθαρησομένην.   
[3] οἱ Στωικοὶ δὲ καθ΄ ἑκάστην τοῦ κόσμου μεταβολὴν   
[4] διαμένειν ἀθάνατον, ἕως ἀν ῇ τοῦ κόσμου μεταβολὴ   
[5] συστᾶσα καὶ ταυτην τυχεῖν διαφθαρῆναι. τοῖς δὲ σωμασι   
[6] συνδεῖσθαι νομίζουσιν οἱ μὲν αὐτοφυεῖς ἥκουσιν ἐγκρατεῖς   
[7] οὔσας , ὥστε ταῦτα πασχούσας τῷ ἐπιθυμεῖν ηδονῶν τῶν   
[8] διὰ τῶν σωμάτων αὐταῖς προσγινομένων. οἱ δὲ κατὰ θεὸν   
[9] ἐγγίνεσθαι τοῖς σώμασι βουλόμενοι. μηδ᾽ ἕν τῶν στοιχείοιν   
[10] ἀργὸν, μηδὲ ἔξω ὸν ἄμοιρον εἶναι διὰ τέλους · ἒξαμαρτανειν   
[11] δὲ τὰς ψυχὰς οἱ μὲν αὐτεξουσίους οὔσα; καὶ διὰ τὰς   
[12] σφετέρας ἐπιθυμίας ἐπὶ το πλημμελὲς τρεπομένας. τῶν ἡδέων   
[13] γὰρ οὔσας ὀρεκτικὰς διὰ τήν τουτου καθεξιν μηδὲν διωθεῖσθαι   
[14] τὰς φαυλοτάτας τῶν ἀτοπωτάτων εἶναι νομιζομένων.   
[15] οἱ δὲ καθ΄ εἱμαρμένην παντα συμβαίνειν νομίσαντες   
[16] καὶ τήν ψυχὴν ἀπροαιρέτως τοῖς πλημμελήμασι περιπίπτειν   
[17] ὑπολαμβάνουσι. διδόναι δὲ δίκην τὰς [ed1page:4.430] πονηροτάτας   
[18] τῶν σωμάτων ἀπαλλαττομένας ὁ Πλάτων οἴεται καὶ τας [p. 19.256]   
[1] ἄμεινον βεβιωκυίας εἰς θεὸν ἀναπὲμπεσθαι καὶ τοῖς ἄστροις   
[2] ἐγκαταλέγεσθαι. Σιωὶκοὶ δὲ τούτων οὐδὲν προσίενται, ἀλλ᾽   
[3] ἐπειδὰν ἀποχωρισθῶσι τῶν σωμάτων, φασὶ τἀς ὡιρατεστὲρας   
[4] καὶ τῶν ἡδέων ἐπιθυμητικὰς αυθις ἠμφιεσμένας τῶν   
[5] διὰ σωμάτων ἡδονῶν προσγιγνομένων ἐγκαταδύεσθαι πάλιν   
[6] τοῖς σώμασιν ἐξ ὰρχῆς , καὶ μηδέποτε παύεσθαι τούτου   
[7] περιπιπτούσας, ἕως ἀν παιδευσεως τῆς προσηκούσης τύχωσι   
[8] καὶ τῶν καλῶν εἰς γνῶσιν αφικομεναι χρηστὸν ἕλωνται βίον.   
[9] καὶ μετὰ τὴν διάλυσιν καὶ την ἀπαλλαγὴν τοῦ σώματος   
[10] καθ᾽ αὑτὰς διαφανεῖς σπουδαίοιν δεομένων ἰδέας μειελθούσας   
[11] τὰς αγαθὰς καὶ μετὰ ταῦτα διὰ παντὸς οὔσας τὰς   
[12] πάλιν οὕτω διακειμένας. εἶναι δὲ τὰ μέρη τῆς ψυχῆς Πλάτων   
[13] μὲν τρία νενομικε, λογικὸν, θυμικον, ἐπιθυμητικόν. Αριστοτελης   
[14] δὲ προσήγαγε καὶ τὸ φυσικόν τε καὶ τὸ ζωτικόν.   
[15] Σιωὶκοὶ δὲ τέσσαρα μέρη τῆς ψυχῆς εἶναί φασι, λογικὸν,   
[16] αίσθητικὸν, φωνητικὸν, σπερματικόν. τινὲς δὲ τὴν ψυχὴν   
[17] ἀπλῆν καὶ ἀμερῆ τυγχάνειν. οὐδὲν γὰρ ἄλλο τὴν ψυχὴν   
[18] ὑπολαμβάνουσιν ἢ φρόνησιν ὑπάρχειν, ἢν καὶ νοῦν καὶ νόησιν [p. 19.257]   
[1] προσειρήκασι. Μενέμαχος δὲ τῶν Στωικῶν ὑπόληψιν ἐπικρίνων   
[2] τὸ φωνητικὸν καὶ τὸ σπερματικὸν περιεῖλεν. οἰηθεὶς   
[3] τῆς αἰσθητικῆς δυνάμεως ταῦτα μετέχειν. μέρη δὲ τῆς ψυχῆς   
[4] ἔνιοι ὠήθησαν τὸ λογικὸν καὶ τὸ αἰσθητικόν. ὦν καὶ   
[5] μᾶλλον ἄν τις συγχωρήσειεν εὐλόγως.

## [chapter:10]

### [7] Περὶ ἐλαχίστοιν.

[8] Πρὸ ταῖν τεσσάρων στοιχείων θραύσματα βραχύτατα ἢ   
[9] ψήγματα οἶον στοιχεῖα ἀπὸ στοιχείων ὁμοιομερῆ νομίζουσιν   
[10] εἶναί τινες τὰ λεγόμενα ἐλάχιστα. Ἡρακλειτος εἰσάγει   
[11] ταῦτα νοήσει μόνον ληπτά.

[ed2page:2.32]

### [12] Περὶ χρωμάτων.

[13] Χρῶμά ἐστι ποιότης σώματος ὁρατόν. οἱ Πυθαγόρειοι   
[14] δὲ χροιὰν καὶ χρῶμα ἐκάλουν τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ σώματος. [p. 19.258]   
[1] Ἐμπεδοκλῆς δὲ τὸ τοῖς πορσις τῆς ὄψεως ἐναρμοττον. Πλατων   
[2] φλόγα ὰπὸ τῶν σωμάτων συμμετρα μορια εχουσαν προς   
[3] τὴν ὄψιν. κήνων δὲ ὁ Στωικὸς τα χρώματα ἐπίχρωσιν   
[4] τῆς ὕλης πρώτους εἶναι σχηματισμούς. οἱ δὲ ἀπὸ Πυθαγόρου   
[5] τὰ γένη τῶν χρωμάτων λευκόν τε καὶ μέλαν καὶ   
[6] ἐρυθρον καὶ ὠχρὸν νομίζουσι. τας δ᾽ ἄλλας διαφορὰς   
[7] παρὰ τας ποιας μίξεις τῶν στοιχείων, τὰς δὲ τῶν ζώων   
[8] παρὰ τας τῶν τόπων καὶ τῶν αέρων,

### [9] Περὶ μίξεως.

[10] Οἱ μὲν παλαιότεροι τὰς τῶν στοιχείοιν μίξεις κατ᾽   
[11] ἀλλοίωσιν ἤτοι κρᾶσιν ὠήθησαν γίνεσθαι, οἱ δὲ περὶ Ἀναξαγόραν   
[12] καὶ Δημόκριτον κατὰ παράθεσιν. Ἐμπεδοκλῆς δὲ   
[13] ἐκ μικροτατων οἴεται τὰ στοιχεῖα συγκρίνειν. Πλάτων δὲ   
[14] τὰ μὲν τρία εἶναι τρεπτὰ εἰς ἄλληλα λέγει, πῦρ, ἀέρα, ὕδωρ,   
[15] τὴν δὲ γῆν ἀμετάβλητον μόνην.

### [16] Περὶ κειοδ᾽

[17] Οἱ απὸ Πυθαγόρου καὶ οἱ φυσικοὶ πάντες μέχρι Πλατωνος   
[18] ἐν τῷ κοσμῳ κενὸν εἶναι λέγουσι. Εμπεδοκλῆς ουδε [p. 19.259]   
[1] τι παντὸς κενὸν πέλει οὐδὲ περιττον. Λεύκιππος δὲ καὶ   
[2] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ τὰ μὲν ἄτομα ἀπέραντα   
[3] πλήθει, τὸ δὲ κενὸν ἄπειρον τῷ μεγέθει. οἱ Στωικοὶ δὲ   
[4] ἐντὸς μὲν τοῦ κόσμου κενὸν οὐδὲν εἶναι νομίζουσιν, ἔξωθεν   
[5] δ᾽ αὐτοῦ ἄπειρον. Ἀριστοτέλης δὲ τοσοῦτον εἶναι κενὸν   
[6] ἔξω τοῦ οὐρανοῦ, ὥστ᾽ ἀναπνεῖν εἰς αὐτὸν τὸν οὐρανόν.   
[7] ἔνδοθεν γὰρ εἶναι τόπον πυρινόν..

### [8] Περὶ χώρας.

[9] Οἱ Στωικοὶ καὶ Ἐπικούρειοι διαλλάττειν τὸν τόπον τῆς   
[10] χώρας ἐνόμισαν. καὶ τὸν μὲν τόπον υπο σώματος κατεχεσθαι,   
[11] τὴν δὲ χώραν ἐκ μέρους, ὥσπερ ἐπὶ τῆς τοῦ οἴνου   
[12] πιθάκνης.

### [13] Περὶ χρόνου.

[14] Τὸν χρόνον εἶναι Πυθαγόρας ὑπείληφε τὴν σφαῖραν   
[15] τοῦ περιέχοντος ημᾶς οὐρανοῦ. Πλατων δὲ αἰῶνος εἰκόνα   
[16] κινητὴν ἢ διάστημα τῆς τοῦ κόσμου κινήσεως. Ἐρατοσθένης   
[17] δὲ τὴν τοῦ ἡλίου πορείαν.

[p. 19.260]

### [1] Περὶ οὐσίας χρόνου.

[2] Τοῦ δὲ χρόνου τὴν οὐσίαν οἱ Στωικοὶ ἡλίου τὴν κίνησιν   
[3] νομίζουσι. Πλάτων δὲ τὴν πορείαν ταύτην. καί τινες   
[4] μὲν ἀγέννητον τὸν χρόνον είναι, Πλάτων δὲ γεννητὸν κατ᾽   
[5] ἐπίνοιαν.

### [6] Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς.

[7] Οἱ περὶ Παρμενίδην καὶ Μέλισσον καὶ κήνωνα τὸν   
[8] Ἐλεάτην γένεσιν καὶ φθορὰν ἀνῃρήκασιν ἀκίνητον εἶναι τὸ   
[9] πᾶν ὑπολαβόντες. Ἐμπεδοκλῆς δὲ καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὅσοι   
[10] κατὰ συναθροισμον τῶν λεπτῶν σωματων κοσμοποιοῦσι,   
[11] σὐγκρισιν μὲν καὶ διάκρισιν εἰσάγουσα γενέσεις δὲ καὶ   
[12] φθορὰς οὐκ οἰκείως, οὐ γὰρ κατὰ ποιὰν ἀλλοίωσιν, ἀλλὰ   
[13] κατὰ παράθεσιν καὶ συναθροισμὸν γίνεσθαι τὰ πάντα νομίξουσι.   
[14] Πυθαγόρας δὲ καὶ ὅσοι παθητὴν ὕλην ὑποτίθειται,   
[15] κυρίως γένεσιν καὶ φθορὰν λέγουσι γίνεσθαι καὶ ἀλλοιώσεις   
[16] καὶ τροπὰς στοιχείων καὶ διαλύσεις.

[p. 19.261]

[ed2page:2.39]

### [1] Περὶ ἀνάγκης.

[2] Την ὰνάγκην Θαλῆς ἰσχυροτάτην εἶναί φησι. κρατεῖν   
[3] γαρ αὐτην τοῦ παντός. Πυθαγόρας δὲ τῷ κόσμῳ τὴν   
[4] ὰνάγκην περικεῖσθαι ὑπολαμβάνει. Παρμενίδης δὲ καὶ Δημοκριτος   
[5] πάντα κατὰ ὰνάγκην συμβαίνειν εἰρήκασιν. εἶναι   
[6] δὲ τὴν αὑτὴν εἱμαρμενην καὶ δίκην καὶ πρόνοιαν. Πλάτων   
[7] δὲ τὰ μὲν εἰς πρόνοιαν, τὰ δὲ εἰς ἀνάγκην ἀνάγεσθαι.

### [section:10] [8] Τίς οὐσία ἀνάγκης.

[9] Τῶν ἀρχῶν δὲ καὶ τῶν στοιχείων αἰτίαν χρηστικην   
[10] τὴν ἀνάγκην Ἐμπεδοκλῆς ἡγεῖται. Δημόκριτος δὲ την αντιτυπἄτν   
[11] καὶ φορὰν καὶ πληγὴν τῆς ὕλης. Πλάτων δὲ ὁτὲ   
[12] μετ τὴν ῦλην, ὁτὲ δὲ τὴν τοῦ ποιοῦντος πρὸς αὐτὴν σχέσιν.

### [section:11] [13] Περὶ οὐσίας εἱμαρμένης.

[14] Ἡράκλειτος οὐσίαν εἱμαρμένης λόγον διὰ παντος διηκοντα.   
[15] ἠ δὲ εἱμαρμένη ἐστὶν αἰθέριον σῶμα, σπέρμα τῆς [p. 19.262]   
[1] τῶν πάντων γενέσεως. Πλάτων λογον ἀίδιον καὶ νόμον άίδιον   
[2] τῆς τοῦ παντὸς φύσεως. Χρύσιππος δύναμιν πνευματικὴν   
[3] καὶ τάξιν τοῦ παντὸς διοικητικήν. καὶ πάλιν ἐν τοῖς   
[4] ὅροις λέγει τὴν εἱμαρμένην, καθ΄ ἣν τὰ μὲν γεγονοτα γέγονε,   
[5] τὰ δὲ γινόμενα γίνεται, τὰ δὲ γενησόμενα γενήσεται. οἱ   
[6] δὲ ἄλλοι Στωικοὶ εἱρμόν. Ποσειδώνιος δὲ τρίτον ἀπὸ Διός.   
[7] πρῶτον γὰρ εἶναι τὸν Δία, εἶτα τὴν φύσιν, εἶτα τὴν εἱμαρμένην.   
[8]

### [section:12] [9] Περὶ τύχης.

[10] Πλάτων αἰτίαν ἐν προαιρετικοῖς κατὰ συμβεβηκὸς καὶ   
[11] παρακολούθημα. Ἀριστοτέλης αἰτίαν κατὰ συμβεβηκὸς ἐν   
[12] τοῖς καθ΄ ὁρμὴν ἕνεκά τινος γινομένοις ἄδηλον καὶ ἄττατον.   
[13] διαφέρειν δὲ τῆς τύχης τὸ αὐτόματον · τὸ μὲν. γὰρ   
[14] απο τυχης κατ᾽ αυτοματου εἶναι ἐν τοῖς πρακτέοις παντως,   
[15] τὸ δ᾽ αὐτόματον οὐκ ἀπὸ τύχης. ἐν γὰρ τοῖς ἔξω πράξεως [p. 19.263]   
[1] καὶ τὴν μὲν τύχην τῶν λογικῶν καὶ τῶν ἀλόγων ζώων καὶ   
[2] τῶν ἀψύχων σωματωυ. Ἐπίκουρος ἀσύστατον αἰτίαν προσωποις,   
[3] χρόνοις, τρόποις. Ἀναξαγόρας δὲ καὶ Στωικοὶ αἰνέαν   
[4] ἄδηλον ἀνθρωπίνῳ λογισμῷ · καὶ τὰ μὲν ειναι κατα   
[5] ανάγκην, τὰ δὲ καθ᾽ εἱμαρμένην, τὰ δὲ κατα προαίρεσιν ·   
[6] τα δὲ κατα τύχην, τα κατὰ αὐτόματον.

[ed1page:4.431]

## [chapter:11]

### [8] Περὶ κόσμου.

[9] Πυθαγόρας πρῶτος ὠνόμασε τὴν τῶν ὅλων περιοχην   
[10] κόσμον ἐκ τῆς ἐν αὐτῷ τάξεως. Θαλῆς ἕνα τὸν κοσμον.   
[11] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὁ τούτου καθηγητὴς Λευκιππος   
[12] ἀπείρους κόσμους ἐν τῷ ἀπείρω κενῶ. Εμπεδοκλῆς   
[13] τὸν τοῦ ἡλίου δρόμον εἶναι περιγραφὴν τοῦ πέρατος   
[14] τοῦ κοσμου. οἱ Στωϊκοὶ διαφέρειν τὸ πᾶν καὶ το ὅλον.   
[15] τὸ μὲν γάρ ἅπαν εἶναι σὺν τῷ κενῷ ἄπειρον, ὅλον δὲ   
[16] χωρὶς τοῦ κενοῦ τὸν κόσμον, ὥστε οὐ τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ ὅλον   
[17] καὶ τὸν κοσμον.

[p. 19.264]

### [1] Περὶ σχήματος κόσμου.

[2] Οἱ μὲν Στωικοὶ τὸν κόσμον σφαιροειδῆ, ἄλλοι κωνοειδῆ,   
[3] ἄλλοι ὡοειδῆ. ᾽Επίκουρος ἐνδέχεσθαι τούτων ἕκαστον.

### [4] Εἰ ἔμψυχος ὁ κόσμος.

[5] Οἱ μὲν ἅλλοι πάντες ἔμψυχόν τε τὸν κόσμον καὶ προνοία   
[6] διοικούμενον. Δημοκριτος δὲ καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὅσοι   
[7] εἰσάγουσι τὰ ἄτομα καὶ το κενὸν οὐδέτερον τούτων συγχωροῦσι,   
[8] φύσει δὲ τινι ἀλόγῳ διοικεῖσθαι. Ἀριστοτέλης οὔτε   
[9] ἔμψυχον εἶναι ὅλον δι᾽ ὅλον οὔτε αἰσθητικὸν οὔτε προνοία   
[10] διοικούμενον · τὰ μὲν γὰρ οὐράνια τούτων ἁπάντων μετέχειν·   
[11] σφαίρας γὰρ περιὲχειν ἐμψύχους καὶ ζωτικούς. τὰ δὲ περὶ   
[12] γῆν μηδενὸς τούτων μετειληφόσι , τῆς δ᾽ εὐταξίας κατὰ   
[13] συμβεβηκὸς οὐ προηγουμὲνως μετεχειν.

[p. 19.265]

### [1] Εἰ ἄφθαρτος ὁ κόσμος.

[2] Τὸν Πυθαγόραν τε καὶ Πλάτωνα ὑπὸ θεοῦ γεγονέναι   
[3] τὸν κόσμον καὶ πάντας τοὺς διαδεδεγμένους τούτους υπο   
[4] [ed1page:4.432]λαμβάνειν εἰρήκασι. καὶ εἶναι μὲν ὅσον ἐπὶ τῇ φύσει   
[5] φθαρτὸν, αἰσθητὸν ὐπάρχειν, οὐ μὴν φθαρησομενον   
[6] προνοία τοῦ πεποιηκότος. Ἐπίκουρος δὲ καὶ οἱ Σιωὶκοὶ   
[7] φθαρτὸν νομίζουσιν ὅτι γεννητὸς, ὡς ζῶον, ὡς φυιον. Αριστοτελης   
[8] δὲ τὸ ὑπὸ τὴν σελήνην μέρος παθητὸν καὶ φθαρτον,   
[9] ἐν ῷ τὰ περίγεια κηραίνεται.

### [10] Πόθεν τρέφεται ὁ κόσμος;

[11] Ἀριστοτέλης εἰ τρέφεται φθαρήσεσθαι νενομικεν. ουδετερον   
[12] δὲ τούτων τῷ κόσμῳ συμβεβηκὲναι. Πλάτων ἐκ   
[13] τοῦ φθίνοντος κατὰ μεταβολὴν τρὲφεσθαι τοῦτον φησι. Φιλολαος   
[14] ο Πυθαγόρειος διττήν εἶναι φθορὰν ίπὲλαβεν. τσ   
[15] μὲν ἒξ οὐρανοῦ πυρὸς ῥυέντος, τὸ δ᾽ ἐξ ὕδατος σεληνιακοῦ   
[16] περὶ τοὺς ὰστὲρας ὑπερχεόμενον · καὶ τούτων εἶναι τας   
[17] ἀναθυμιάσεις τροφὰς τοῦ κόσμου.

[p. 19.266]

### [1] Ἀπὸ ποίου στοιχείου ἦρκται ὁ θεὸς κοσμοποιεῖν.

[2] Οἱ φυσικοὶ ἀπὸ γῆς ἦρχθαι λέγουσιν αὐτὸν καθάπερ   
[3] ἀπὸ κέντρου. Πυθαγόρας δὲ ἀπὸ πυρός.. Ἐμπεδοκλῆς τὸν   
[4] μὲν αἰθέρα πρῶτον διακριθῆναί φησι , δεὐτερον δὲ πῦρ,   
[5] ἐφ᾽ ὦ γῆ ἒξενήνεκται, εἶτα ὕδωρ, ἐξ ου αποθυμιασθῆναι   
[6] τὸν ἀέρα. γενέσθαι δὲ τὸν μὲν οὐρανὸν ἐκ τοῦ ἀέρος, τὸν   
[7] δὲ ἥλιον ἐκ τοῦ πυρός. Πλάτων δὲ γεγονέναι τὸν κόσμον,   
[8] ἢν γίγνηται, πρὸς παράδειγμα τοῦ νοήματος, τοῦ δὲ ὁρατοῦ   
[9] πρότερον μὲν τὴν ψυχὴν, μετα δὲ ταυτην τοῦ σωματος ειδος   
[10] γεγονέναι ἐκ τοὐ πυρὸς μὲν καὶ γῆς πρῶιον, ὕδατος δὲ   
[11] καὶ ἀέρος δεύτερον. Πυθαγόρας σωματα τῶν στερεῶν ῳηθη,   
[12] ἅπερ καλεῖ μαθηματικά. ἐκ μὲν γάρ τοῦ κύβου γεγονεε΄αι   
[13] τὴν γῆν φησι, ἐκ δὲ τῆς πυραμίδος τὸ πῦρ, ἐκ δὲ   
[14] τοῦ ὀκταέδρου τὸν ἀέρα,. ἐκ δὲ τοῦ είκοσαέδρου τὸ ὕδωρ,   
[15] ἐκ δὲ τοῦ δωδεκαέδρου τὴν τοῦ παντὸς σφαῖραν. Πλάτων   
[16] δὲ συμφέρεται καὶ ἐν τούτῳ τῷ Πυθαγόρα.

[p. 19.267]

### [1] Περὶ ταξεως τοῦ κοσμοῖ.

[2] Παρμενίδης στεφάνους εἶναι πεπλεγμένους ἐπ᾽ ἀλληλους   
[3] τὴν μὲν ἐκ τοῦ ἀραιοῦ, τὴν δὲ ἐκ τοῦ πυκνοῦ, μικτας δὲ   
[4] ἀλλήλαις ἐκ φωτὸς καὶ σκοτους μεταξύ τουτων, καὶ το περιε΄χον   
[5] δὲ πάσας τείχους δίκην στερεον ὑπάρχειν. Λευκιππος   
[6] καὶ Δημόκριτος χιτῶνα κὐκλῳ καὶ ὑμένα περιτείνουσι τῷ   
[7] κοσμῳ. Επίκουρος ἐνιῶν μὲν κόσμων ἀραιὸν το πέρας,   
[8] ἐνιῶν δὲ πυκνον· καὶ τουτων τὰ μέν τινα κινουμενα, τὰ δὲ   
[9] ἀκίνητα. Πλάτων πῦρ πρῶτον, εἶτα αἰθέρα, μεθ΄ ὅν ἀέρα,   
[10] ε᾽φ ῷ ὕδωρ, τελευταίαν δὲ γῆν. ἐνίοτε δὲ τὸν αἰθέρα τῷ   
[11] πυρὶ συνάπτει. Ἀριστοτέλης πρῶτον μὲν ἀέρα ἀπαθῆ,   
[12] πεμπτὸν δέ τι σῶμα, μεθ᾽ ὅ παθητὰ πῦρ, ἀέρα,   
[13] [ed2page:2.35]ὕδωρ, τελευταίαν δὲ γῆν. τούτων δὲ τοῖς μὲν οὐρανίοις   
[14] ἀποδιδοναι τὴν κυκλικην κίνησιν, τῶν δὲ υπ᾽ ἐκεῖνα τεταγμένων   
[15] τοῖς μὲν κούφοις την ἄνω, τοῖς δὲ βαρέσι την κάτω.   
[16] Εμπεδοκλῆς μη διὰ παντος ἑστῶτας είναι μηδὲ ὡρισμένους   
[17] τους τοπους τῶν στοιχείων ὑπείληφεν, ἀλλὰ πὰντ᾽ ἄλλων   
[18] ἀντιλαμβάνειν.

[p. 19.268]

### [1] Τίς αἰτία τοῦ τὸν κοσμσν κλιθῆναι ;

[2] Διογένης καὶ Ἀναξαγόρας μετὰ τὸ συστῆναι τὸν κόσμον   
[3] καὶ τὰ ζῶα ἐκ τῆς γῆς συμφῦναι τὸν κόσμον ἐκ τοῦ   
[4] αὐτομάτου εἰς τὸ μεσημβρινὸν κλιθῆναι ἴσως ὑπὸ προνοίας,   
[5] ἴνα τινὰ μὲν ἀοίκητα γένηται, τινὰ δὲ οἰκητὰ κατὰ   
[6] ψῦξιν καὶ ἐκπύρωσιν. . Ἐμπεδοκλῆς τοῦ αέρος εἴξαντος τῇ   
[7] τοῦ ἡλίου όρμῇ ἐγκλιθῆναι τοὺς ἄρκτους · καὶ τὰ μὲν βόρεια   
[8] ὑψωθῆναι, τὰ δὲ νότια ταπεινωθῆναι, καθ᾽ ὅ καὶ τὸν ὅλον   
[9] κόσμον.

### [10] Περὶ τοῦ ἐκτὸς τοῦ κοσμου εἰ ἔντι κενόν.

[11] Οἱ μὲν ὰπὸ Πυθαγόρου ἐκτὸς εἶναι τοῦ κόσμου κενὸν   
[12] εἰρήκασιν εἰς ὅ ἀναπνεῖ ο κοσμος καὶ ἐξ ου. οἱ δὲ Στωϊκοι   
[13] τὸ κενόν εἶναι εἰς ὅ κατὰ τὴν ἐκπύρωσιν ἀναλύεται τὸ ἄπειρον.   
[14] Ποσειδώνιος οὐκ ἄπειρον, ἀλλ᾽ ὅσον αὔταρκες εἰς την   
[15] διάλυσιν ἐν τῷ πρώτῳ περὶ κενοῦ. Πλάτων καὶ Ἀριστοτελης   
[16] μήτε ἐκτὸς τοῦ κόσμου μήτε ἐντός εἶναι κενόν.

[p. 19.269]

### [1.11.10]

### Τίνα δεξιὰ τοῦ κόσμου καὶ τίνα ἀριστερά.

[2] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης δεξιὰ τοῦ   
[3] κόσμου ἔφασαν εἶναι τὰ ἑῶα, ἀφ᾽ ὦν ὰρχὴν εἶναι τῆς κινήσεως   
[4] · ἀριστερὰ δἐ τὰ ἑσπέρια. Ἐμπεδοκλῆς δἐ δεξιὰ   
[5] εἶναι τὰ κατὰ τῶν θερινῶν τροπῶν, ὰριστερὰ δὲ τὰ κατὰ   
[6] τῶν χειμερινῶν.

## [chapter:12]

### [8] Περὶ οὐρανοῦ τίς τούτου ἡ οὐσία.

[9] Ἀναξιμένης τὴν περιφορὰν τὴν ἐξωτάτην γηίνην εἶναι.   
[10] Ἐμπεδοκλῆς δὲ στερέμνιον τὸν οὐρανὸν ὑπάρχειν οἴεται ἒξ   
[11] ἀέρος συμπαγέντος ὑπὸ πυρὸς κρυσταλλοειδοῦς, τό τε πυρῶδες   
[12] καὶ ἀερῶδες ἑκάτερα τἀ ἡμισφαίρια περιέχειν. Ἀριστοτὲλης   
[13] ἐν πέμπτου σώματος πυρινὸν εἶναι τὸν οὐρανὸν ἐκ   
[14] θερμοῦ καὶ ψυχροῦ συνεστῶτα.

### [15] Περὶ διαιρὲσεως οὐρανοῦ.

[16] Θαλῆς, Πυθαγόρας καὶ οἱ ἀπ᾽ αὐτοῦ μεμερίσθαι τὰς   
[17] τοῦ παντὸς οὐρανοῦ σφαίρας εἰς κύκλους πέντε, οὕστινας [p. 19.270]   
[1] προσαγορεύουσι ζώνας. καλεῖσθαι δὲ τον μὲν αὐτῶν ὰρητικὸν   
[2] καὶ ἐμφανῆ, τὸν δὲ τροπικὸν θερινὸν, τὸν δὲ χειμερινὸν   
[3] τροπικὸν, τὸν δὲ ἰσημερινὸν, τὸν δὲ ὰνταρκτικον   
[4] ἀφανῆ. λοξὸν δὲ τοῖς τρισὶ μέσοις τὸν καλούμενον ζωδιακὸν   
[5] ὑποβεβλῆσθαι. Πυθαγόρας δὲ πρῶτος ἐπινενοηκέναι   
[6] λέγεται τὴν λόξωσιν τοῦ ζωδιακοῦ κύκλου , ἣν Οἰνοπίδης ὁ   
[7] Χῖος ώς ἐπίνοιαν ἰδίαν σφετερίζεται.

## [chapter:13]

### [9] Τίς ἡ οὐσία τῶν πλανητῶν καὶ ἀπλανῶν.

[10] Θαλῆς μὲν ὑπολαμβάνει γεώδη εἶναι τὰ ἄστρα, ἔμπυρα   
[11] δε᾽. Ἐμπεδοκλῆς δὲ πυρινὰ μόνα. Ἀναξαγόρας δὲ τὸν περικείμενον   
[12] αἰθέρα ἀέρα πυρινὸν ὠήθη , τῇ δὲ εὐτονία τῆς   
[13] περιδινήσεως ἀναρπάσαντα πέτρους ἀπὸ τῆς γῆς καὶ καταφλέξαντα   
[14] τούτους ἠστερικέναι. Διογένης δὲ κισσηροειδῆ   
[15] μὲν τὰ ἄστρα λέγει · διάπνοιαν δ᾽ αὐτὰ νοεῖται κόσμον.   
[16] Πλάτων δὲ ἐκ μὲν τοῦ πλείστου μέρους πυρινοὺς εἶναι [ed2page:2.36] [p. 19.271]   
[1] ἀστέρας ὑπολαμβάνει, μετέχοντας δὲ μῶν ἄλλων στοιχείων   
[2] κολλης τρόπον. ν^ενοφανης δὲ ἐκ νεφῶν πεπυρωμένων συνιστάναι   
[3] τοὺς ἀστέρας ἡγεῖται, σβεννυμένους δὲ καθ᾽ ἑκάστην   
[4] ἡμέραν ὰναζωπυρεῖσθαι νύκτωρ, καθάπερ τοὺς ἄνθρακας.   
[5] τὰς γὰρ ἀνατολὰς καὶ δύσεις ἒξαψεις εὶ.αι καὶ σβέσεις.   
[6] Ἡρακλείδης δὲ καὶ οἱ Πυθαγόρειοι ἕκαστον τῶν ἀστέρων   
[7] κόσμον εἶναι νομίζουσι γῆν περιέχοντα καὶ αἰθέρα ἐν τῷ   
[8] ἀπείρῳ ἀέρι. ταῦτα δὲ τἀ δόγματα ἐν ἐνίοις Ὁρφικσῖς   
[9] φέρεσθαι λέγουσι κοσμοποιοῦσι τῶν ἀστέρων ἕκαστον· οὐδέν   
[10] ἀπογιγνώσκει Ἐπίκουρος τούτων ἐχόμενος τοῦ ἐνδεχομένου;

### [11] Περὶ σχήματος ἀστέρων.

[12] Οἱ Στωικοὶ σφαιρικοὺς τοὺς ἀστέρας καθάπερ τὸν κὁσμον   
[13] οἴονται καὶ ἥλιον καὶ σελήνην. Κλεάνθης κωνοειδεῖς.   
[14] Ἀναξιμένης ἥλων δίκην καταπεπῆχθαι τῷ κρυσταλλοειδεῖ ·   
[15] ἔνιοι πέταλα πυρινὰ νομίζουσιν εἶναι ὥσπερ ζωγραφήματα   
[16] τοὺς ἀστέρας.

[p. 19.272]

### [1] Περὶ τάξεως τῶν ἀστέρων.

[2] Ξενοφάνης κατ᾽ ἐπιφάνειαν οἴεται κινεῖσθαι τοὺς ἀστερας.   
[3] Δημόκριτος τα μὲν άπλανῆ πρῶτον, μετα δὲ ταυτα   
[4] τούς πλανήτας , ἐφ οἶς ἥλιος καὶ σελήνη. Πλάτων μετα   
[5] τοὺς ἀπλανεῖς λέγει πρῶτον φαίνοντα τοῦ Κρονου , δευτερον   
[6] φαέθοντα τοῦ Διὸς, τρίτον πυρόεντα τὸν τοῦ Ἄρεως,   
[7] τέταρτον φωσφόρον τὸν τῆς Ἀφροδίτης, πέμπτον στίλβοντα   
[8] τὸν τοῦ Ἐρμοῦ, ἕκτον ἡλίου, ἕβδομον σελήνης. τῶν   
[9] μαθηματικῶν τινὲς μὲν ὡς Πλάτων, τινὲς δὲ μέσον παντων   
[10] τὸν ἥλιον. Ἀναξίμανδρος καὶ Μητροδωρος ο Χιος   
[11] καὶ Κράτης ἀνωτατω μὲν πάντων τον ἥλιον τετάχθαι, μετα   
[12] δ᾽ αὐτὸν τὴν σελήνην, ὑπὸ δ᾽ αὐτους τὰ απλανῆ τῶν ἄστρων   
[13] καὶ τοὺς πλανήτας.

[ed1page:4.433]

### [15] Περὶ τῆς τῶν ἀστέρων φορᾶς καὶ κινήσεως.

[16] Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος καὶ Κλεάνθης ἀπὸ ἀνατολῶν   
[17] εἰς δυσμὰς φέρεσθαι τοὺς ἀστέρας νομίζουσιν. Ἀλκμαίων   
[18] καὶ οἱ μαθηματικοὶ τοὺς ἀστέρας τοὺς πλανήτας ἀπὸ [p. 19.273]   
[1] δυσμῶν εἰς ἀνατολὰς ἀντιφέρεσθαι. Ἀναξίμανδρος ὑπὸ τῶν   
[2] κύκλων καὶ τῶν σφαιρῶν ἐφ ων ἕκαστος βέβηκε φέρεσθαι.   
[3] Ἀναξιμένης ὁμοίαις ἐπὶ τὴν γῆν καὶ περὶ αὐτὴν στρέφεσθαι   
[4] τοὺς ὡττέρας. Πλάτων καὶ οἱ μαθηματικοὶ ἰσοδρόμους εἶναι   
[5] τὸν ἥλιον, τὸν φωσφόρον , τὸν στίλβοντα.

### [6] Πόθεν φωτίζονται οἱ ἀστέρες ;

[7] Μητρόδωρος ἅπαντας τοὺς ἀστέρας ἀπλανεῖς καὶ πλανήτας   
[8] ὑπὸ τοῦ ηλιόυ προσλαμπεσθαι. Ηρακλειτος καὶ οἱ   
[9] Σιωὶκοὶ τρέφεσθαι τούς ἀστέρας ἐκ τῆς ἐπιγείου ἀναθυμιάσεως.   
[10] Ἀριστοτέλης μὴ δεῖσθαι τὰ οὐράνια τροφῆς. οὐ γὰρ   
[11] φθαρτὰ, ὰλλ᾽ ὰίδια. Πλάτων καὶ οἱ Στωικοὶ ὡς ὅλον τὸν   
[12] κόσμον καὶ τὰ ἄστρα ἐξ ἑαυτῶν τρέφεσθαι.

### [13] Περὶ τῶν ἀστέρων ἰῶν καλουμὲνων Διοσκούρων.

[14] Ξενοφάνης τούς ἐπί τῶν πλοίων φαινομένους οἶον ἀστὲρας   
[15] νεφέλην είναι κατὰ τὴν ποιὰν κίνησιν περιλάμπουσαν. [p. 19.274]   
[1] Μητρόδωρος τῶν ὁρώντων οφθαλμῶν μετὰ δέους καὶ καταπλήξεως   
[2] στιλβηδόν εἶναι.

### [3] Περὶ τῆς ἐπισημασίας τῶν ἀστέρων.

[4] Πλάτων τἀς ἐπισημασίας τὰς τε θερινὰς καὶ τας χειμερινὰς   
[5] κατὰ τὰς τῶν αστερων ἐπιτολας τε καὶ δυσμὰς γίνεσθαι   
[6] ἡλίου τε καὶ σελήνης καὶ τῶν αλλων πλανητῶν καὶ   
[7] ἀπλανῶν. Ἀναξιμένης δὲ, διὰ μηδὲν τούτων, ἀλλὰ δὲ διὰ   
[8] τὸν ἥλιον μόνον. Εὔδοξος καὶ Ἄρατος κοινῶς διὰ πάντας   
[9] τούς ἀστέρας ἐν οἶς φησιν.

## [chapter:14]

### [14] Περὶ οὐσίας ἡλίου.

[15] Ἀναξίμανδρος τὸν κύκλον αὐτοῦ εἶναι ὡιτωκαιεικοσαπλασίονα   
[16] τῆς γῆς ἀρματείου τροχοῦ τὴν ἀψῖδα παραπλήσιον [p. 19.275]   
[1] ἔχοντα κοίλην καὶ πλήρη πυρὸς κατά μέρος διὰ στομίου   
[2] τὸ πῦρ ὡς δι᾽ αὐλοῦ πρὸς ἡμᾶς ἐκπέμπεσθαι καὶ τοῦε΄ εἶναι   
[3] τὸν ἥλιον. Ξενοφάνης ἐκ τῶν ξηρῶν ἀτμῶν τὰ πυρίδιά   
[4] τινα συνέρχεσθαι, ἅ εἰς τὸ ἕν σῶμα καθεστηκότα τὸν   
[5] ἥλιον συνιστῶσι · ἢ τὸν ἥλιον ἀναπτομένην νεφέλην. οἱ   
[6] Στωϊκοὶ ἄναμμα νοερὸν ἐκ θαλάσσης. Πλάτων ἐκ πλείστου   
[7] πυρός. Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος καὶ Μητρόδωρος μύδρον   
[8] η πέτρον διαπυρον. Ἀριστοτέλης σφαῖραν ἐκ τοῦ   
[9] πέμπτου σώματος. Φιλόλαος ὁ Πυθαγόρειος ὑαλοειδῆ διχομενον   
[10] μὲν τοῦ ἐν τῷ κοσμῳ πυρος τὴν αυτάγειαν, διηθοῦντα   
[11] δὲ πρὸς ἡμᾶς τὸ φῶς· ὥστε τρεῖς εἶναι ἐν τῷ ἡλίῳ   
[12] διαφορ·ας · τὸ ἐν τῷ οὐρανῷ πυρῶδες καὶ το ἀπ᾽ αὐτοῦ   
[13] πυροειδεῖς ἀπὸ τοῦ ἐσόπτρου κατὰ τὴν ἀνάκλασιν. τρίτον   
[14] τὴν ἀπὸ τοῦ ἐσόπτρου κατὰ ἀνάκλασιν διασπειρομένην πρὸς   
[15] ἡμᾶς. καὶ γάρ τὸ φῶς αὐτὸν τὸν ἥλιον ὀνομάζομεν, ὥσπερ   
[16] τὸ εἴδωλον τοῦ εἰδώλου. Ἐμπεδοκλῆς δύο ἡλίους τὸν μὲν   
[17] ἀρχέτυπον, πῦρ ἐν τῷ ἑτέρῳ ἡμισφαιρίῳ τοῦ κόσμου πεπληρωκὸς   
[18] τὸ ἡμισφαίριον, ἀεὶ καταντικρύ τῇ ἀνταυγείᾳ ἑαυτοῦ [p. 19.276]   
[1] τεταγμένον · τὀν δὲ φαινόμενον, ανταὑγειαν ἐν τῷ ἑτέρῳ   
[2] ἡμισφαιρίῳ τῷ τοῦ ἀέρος τοῦ θερμομιγοῦς πεπληραιμὲνῳ   
[3] ἀπὀ κυκλοτεροῦς τῆς γῆς. κατ᾽ ἀνάκλασιν ἐγγινομένην εἰς   
[4] τὸν ἥλιον κρυσταλλοειδῆ, συμπεριελκομένην δὲ τῇ κινήσει   
[5] τοῦ πυρίνου · ὡς δὲ βραχεως εἰρῆσθαι συντεμόντα ἀνταύγειαν   
[6] εἶναι τοῦ περὶ τὴν γῆν πυρὸς τὸν ἥλιον. Ἐπίκουρος   
[7] γήϊνον πύκνωμα κισηροειδὲς ταῖς κατατρήσεσιν ὑπὸ τοῦ   
[8] πυρὸς ἀνημμένον. Ἡράκλειτος ἄναμμα ἐν μὲν ταῖς ἀνατολαῖς   
[9] τὴν ἔξαψιν ἔχον, τὴν δὲ σβέσιν ἐν ταῖς δυσμαῖς.

### [10] Περὶ μεγέθους ἡλίου.

[11] Ἀναξίμανδρος τὸν μὲν ἤλιον ἴσον εἶναι τῇ γῇ · τὸν δὲ   
[12] κύκλον ἀρ᾽ οὖ τὴν ἐκπνοὴν ἔχει καὶ ἐφ᾽ οὖ φέρεται ἑπτάκις   
[13] καὶ εἰκοσαπλασίονα τῆς γῆς. Ἀναξαγόρας πολλαπλασίονα   
[14] Πελοποννήσου. Ἡράκλειτος εὖρος ποδὸς ἀνθρωπείου. Ἐπίκουρος   
[15] ὅτι τοιοῦτος, οἶος φαίνεται, ἢ μικρῷ μείζων ἢ   
[16] ἐλάττων.

[p. 19.277]

### [1] Περὶ σχήματος ἡλίου.

[2] Ἀναξιμένης πλατυν εἶναι τον ἥλιον οἶον πέταλον. Ἡρακλειτος   
[3] σκαφοειδῆ ὑπόκυρτον. οἱ Στωικοὶ σφαιροειδῆ ὡς   
[4] τὸν οὐρανὸν καὶ τὰ ἄστρα. ᾽Επίκουρος ἐνδέχεσθαι τὰ προιιρημὲνα   
[5] πάντα.

### [6] Περὶ τροπῶν ἡλίου.

[7] Ἀναξιμένης ὑπὸ πεπυκνωμενου ἀερος καὶ ἀντιτύπου   
[8] ἐξωθεῖσθαι τὰ ἄστρα. Ἀναξαγόρας ἀπὸ τοῦ πρὸς ταῖς   
[9] ἄρκτοις ἀερος τῆς πυκνωσεως, ὅν ὁ ἥλιος συνωθῶν ἰσχυρὁτερον   
[10] ποιεῖ. Ἐμπεδοκλῆς υπο τῆς περιεχοισης αυτον   
[11] σφαίρας κωλυομενον μὲχρι πολων ευθυπορεῖν καὶ ὑπο των   
[12] τροπικῶν κυκλων εἰργόμενον. Διογενης ὑπὸ τοῦ αντιπίπτοντος   
[13] τῇ θερμοιητι ψυχους σβεννυσθαι τὸν ἥλιον. οἱ   
[14] Στωικοὶ κατὰ τὸ διαστημα τῆς υποτιθεμενης τροφῆς διιέναι   
[15] τὸν ἥλιον. ὠκεανον δὲ καὶ τὴν θαλασσαν παρεχειν τῷ ηλίῳ   
[16] τροφὴν τὴν αὐτοῦ ὑγρότητα ἔχουσαν [ed2page:2.38] ἐν αὐτῷ καὶ τὴν   
[17] γεώδη ἀναθυμίασιν. Πλάτων, Πυθαγόρας καὶ Ἀριστοτέλης [p. 19.278]   
[1] περὶ τὴν λόξωσιν τοῦ ζωδιακοῦ κύκλου, δι᾽ οὖ φέρεται λοξοπορῶν   
[2] ὁ ἥλιος καὶ κατἀ δορυφορίαν τῶν τροπικῶν κυκλων·   
[3] ταῦτα δὲ πάντα καὶ ἡ σφαῖρα δείκνυσιν.

### [4] Περὶ ἐκλείψεως ἡλίου.

[5] Θαλῆς πρῶτος εἶπεν ἐκλείπειν τὸν ἥλιον τῆς σελήνης   
[6] αὐτὸν ὑπερχομένης κατὰ καθετὸν οὔσης φύσει γεώδους.   
[7] βλέπεσθαι δὲ τοῦτο κατοπτρικῶς ὑποτιθεμένῳ τῷ δίσκῳ.   
[8] Ἀναξίμανδρος τοῦ στόματος τῆς τοῦ πυρὸς διεκπνοῆς ἀποκλειομένου.   
[9] Ἡράκλειτος κατὰ τὴν τοῦ σκαφοειδοῦς στροφὴν   
[10] ὥστε τὸ μὲν κοῖλον ἄνω γίνεσθαι, τὸ δὲ κυρτὸν κάτω   
[11] πρὸς τὴν ἡμετέραν ὄψιν. Ξενοφάνης κατὰ σβέσιν τὴν ἔκλειψιν   
[12] γίνεσθαι, ἕτερον δὲ πάλιν πρὸς ταῖς ἀνατολαῖς ἐξάπτεσθαι.   
[13] παριστόρηκε δὲ καὶ ἔκλειψιν ἡλίου ἐφ᾽ ὅλον μῆνα   
[14] καὶ πάλιν ἔκλειψιν ἐντελῆ, ὥστε τὴν ἡμέραν ἀφανῆ εἶναι.   
[15] Ἀρίσταρχος κατἀ τῆς γῆς σκιάζεσθαι τὸν δίσκον τοῦ ἡλίου.   
[16] Ξενοφάνης πολλοὺς εἶνα; ἡλίους καὶ σελήνας κατὰ κλίματα   
[17] τῆς γῆς καὶ ἀποτομὰς καὶ ζώνας. κατά τινα δὲ καιρὸν [p. 19.279]   
[1] ἐμπίπλειν τὸν δίσκον εἰς τινὰ ἀποτομὴν τῆς γῆς οὐκ οἰκουμένην   
[2] ὑφ᾽ ἡμῶν καὶ οὕτως ὥσπερ κενεμβατοῦντα ἔκλειψιν   
[3] ὑπομένειν. ὁ δ᾽ αὐτος τὸν ἥλιον εἰς ἄπειρον μετ προιέναι,   
[4] δοκεῖν δὲ κυκλεῖσθαι διὰ τὴν ἀπόστασιν. ἔνιοι νεφῶν πύκνωσιν   
[5] τῶν αορατως ἐπερχομένων τῷ δίσκῳ. Ἀρίσταρχος   
[6] τὸν ἥλιον ἵστησι μετα τῶν ἀπλανῶν, τὴν δὲ σελήνην κινεῖ   
[7] περὶ τὸν ἡλιακὸν κύκλον καὶ κατὰ τας ταυτης ἐγκλίσεις   
[8] σκιάζεσθαι τὸν δίσκον.

## [chapter:15]

### [10] Περὶ οὐσίας σελήνης.

[11] Ἀναξίμανδρος κύκλον εἶναι ἐννεακαιδεκαπλασίονα τῆς   
[12] γῆς. Ξενοφάνης δὲ εἶναι νέφος πεπιλημένον. οἱ Στωικοὶ   
[13] μικτὴν εἶναι τὴν σελήνην ἐκ πυρὸς καὶ γεώδους ὠήθησαν.   
[14] Πλάτων ἐκ πλείονος πυρός. Ἀναξαγορας καὶ Δημόκριτος   
[15] στερέωμα διάπυρον, ἔχον ἐν ἐαυιῷ πεδία καὶ ὄρη καὶ φάραγγας.   
[16] Ἡράκλειτος, γῆν ὁμίχλῃ περιειλημμένην. Πυθαγόρας   
[17] κατὰ τὸ πυροειδὲς σῶμα σελήνης.

[p. 19.280]

### [1] Περὶ μεγὲθους σελήνης.

[2] Οἱ Σιωὶκοὶ μείζονα τῆς γῆς νομίζουσι τὴν σελήνην ὡς   
[3] καὶ τον ἥλιον. Παρμενίδης ἴσην τῷ ἡλίω καὶ ἒξ αὐτοῦ   
[4] φωτίζεσθαι.

### [5] Περὶ σχήματος σελήνης.

[6] Οἱ Στωικοὶ τὴν σελήνην σφαιροειδῆ ὡς καὶ τὸν ἥλιον   
[7] νομίζουσιν. Ἡράκλειτος δὲ σκαφοειδῆ. Ἐμπεδοκλῆς δὲ   
[8] δισκοειδῆ, ἄλλοι δὲ κυλινδροειδῆ. σχηματίζεται δὲ ἡ σελήνη   
[9] ἑπταχῶς . ὅτε γὰρ τίκτεται, δοκεῖ φαίνεσθαι μηνοειδὴς, εἶτα   
[10] διχότομος, εἶτ᾽ ἀμφίκυρτος, εἶτα πανσέληνος, εἶτα πάλιν εέταναχωροῦσα   
[11] αὖθις γίνεται ὰμφίκυρτος , εἶτα διχότομος καὶ   
[12] ὕστερον μηνοειδὴς, εἶτ᾽ ἀφανὴς κατὰ τἠν καινήν. πλεῖστος   
[13] γίνεται περὶ αυτῆς λόγος. λέγεται τοῦτον σχηματίζεσθαι   
[14] τὸν τροπον, οκιαζουσης ἑκάστοτε τῆς γῆς πρῶιον μὲν κατὰ   
[15] τὸ μόριον ἑαυτῆς, ποιὲ δὲ κατὰ παντελὲς ὐποῤῥεούσης τῆς   
[16] σελήνης εἰς τὸ κοῖλον τῆς γῆς.

[p. 19.281]

### [1] Περὶ φωτισμοῦ σελήνης.

[2] Ἀναξίμανδρος ἴδιον ἔχειν αυτὴν φῶς εἴρηκεν · ἀραιότερον   
[3] δέ πως. Ἀντιφῶν ἰδίῳ φέγγει λάμπειν τὴν σελήνην.   
[4] τὸ δὲ [ed2page:2.39] ἀποκρυπτόμενον περὶ αὐτὴν ὑπὸ τῆς προσβολῆς   
[5] τοῦ ἡλίου ἀμαυροῦσθαι · πεφυκότος τοῦ ἰσχυροτέρου   
[6] πυρὸς τὸ ἀσθενέστερον ἀμαυροῦν · ὅ δὴ συμβαίνει τά περὶ   
[7] τα ἄλλα ἄστρα. Θαλῆς καὶ οἱ απ᾽ αυτοῦ ὑπὸ τοῦ ἡλίου   
[8] φωτίζεσθαι τὴν σελήνην. Ἡράκλειτος τὸ αὐτὸ πεπονθέναι   
[9] τον ἥλιον καὶ τὴν σεληνην. σκαφοειδεῖς γὰρ Ἕντας τοῖς   
[10] σχημασι τοις ασ τέρας, δεχομένους δὲ τά ἀπὸ τῆς ὑγρᾶς   
[11] ἀναθυμιασεως , αὐτα φωτίζεσθαι προς τὴν φαντασίαν, λαμπρότερον   
[12] μὲν τὸν ἥλιον · ἐν καθαρωτέρῳ γάρ ἀέρι φέρεσθαι.   
[13] τήν δὲ σελήνην ἐν θαλερωτέρῳ, διὰ τοῦτο καὶ ἀμαυροτέραν   
[14] φαίνεσθαι.

### [15] Περὶ ἐκλείψεως σελήνης.

[16] Ἀναξίμανδρος μὲν ὑπέλαβε τοῦ στομίου τοῦ περὶ τὸν   
[17] τροχὸν ἐπιφραττομένου καὶ τήν σελήνην ἐκλείπειν. Βήρωσσος   
[18] κατὰ τήν πρὸς ἡμᾶς ἐπιστροφὴν τοῦ ἀπυρώτου μέρους. [p. 19.282]   
[1] Ἡράκλειτος κατὰ τὴν τοῦ σκαφοειδοῦς συστροφήν. τῶτν   
[2] Πυθαγορείων δέ τινες κατά ἀνταὑγειαν καὶ ἐπίφραξιν τῆς   
[3] τε γῆς καὶ ἀντίχθονος. Πλάτων δὲ καὶ Ἀριστοτέλης καὶ   
[4] οἱ Στωὶκοὶ καὶ οἱ μαθηματικοὶ τὰς μετ μηνιαίας ὰποκρύψεις   
[5] συνοδευουσαν αυτὴν τῷ ηλίῳ καὶ περιλαμπομένην ποιεῖσθαι,   
[6] τἀς δὲ ἐκλείψεις σκιαζομένην ὑπὸ τῆς γῆς μεταξὺ μὲν   
[7] ἀμφοτέρων τῶν ἄστρων γινομένης , μᾶλλον δὲ τῆς σελήνης   
[8] ἀντιφραττομένης.

### [9] Διὰ τί γεὡδης φαίνεται ἡ σελήνη.

[10] Οἱ Πυθαγόρειοι γεὡδη φαίνεσθαι τὴν σελήνην οἴονται   
[11] διὰ τὸ περιοικεῖσθαι ταύτην ὑπὸ μειζόνων ζὡων καὶ   
[12] [ed1page:4.434]φυτῶν καὶ καλλιόνων ἢ παρ᾽ ἡμῖν. εἶναι γὰρ πεντεκαιδεκαπλασίονα   
[13] τα ἐπ᾽ αυτῆς ζῶα τῇ δυναμει μηδὲν περιττωματικον   
[14] κοινον αποκρίνοντα· καὶ την ημεραν τοσαυτην εἶναι   
[15] τῷ μήκει. Ἀναξαγόρας ανωμαλοιητα τοῦ συγκρίματος διὰ   
[16] τὸ ψυχρομιγὲς ἅμα καὶ γεῶδες · περιμεμίχθαι δὲ τῷ πυρῶδει [p. 19.283]   
[1] τὸ ζοφῶδες, ὅθεν ψευδοφανῆ λέγεσθαι τὸν ἀστέρα. οἱ   
[2] Στωϊκοὶ διὰ τὸ ἑτεροειδὲς τῆς οὐσίας μὴ εἶναι αὐτῆς ἀκήρατον   
[3] τὸ σύγκριμα.

### [4] Περὶ τῶν διαστημάτων τῆς σελήνης.

[5] Ἐμπεδοκλῆς διπλάσιον ἀπέχειν τὴν σελήνην ἀπὸ τοῦ   
[6] ἡλίου ἤπερ ἀπὸ τῆς γῆς· οἱ μαθηματικοὶ ὀκτωκαιδεκαπλάσιον.   
[7] Ἐρατοσθένης τὸν ἥλιον ἀπέχειν τῆς γῆς σταδίων   
[8] μυριάδας τετρακοσίας καὶ στάδια ὀκτάκις μύρια · τὴν δὲ   
[9] σελήνην τῆς γῆς ἀπέχειν σταδίων μυριάδας ἐβδομηκονταοκιώ.

## [chapter:16]

### [11] Περὶ ἐνιαυτοῦ πόσος ἑκαστου τῶν πλανωμενων ὁ μέγας [12] ἐνιαυτός.

[13] Ἐνιαυτὸς μἐν Κρόνου ἐστὶν ἐτῶν τριάκοντα. Διὸς δὲ   
[14] δώδεκα. Ἄρεως δυοῖν · ἡλιοῦ ιβ΄ μῆνες· οἱ δὲ αὐτοὶ Ἐρμοῦ   
[15] καὶ Ἀφροδίτης · ἰσόδρομοι γάρ· σελήνης ἡμέραι λ᾽· οὖτος   
[16] γὰρ ὁ τέλειος μὴν ἀποφάνσεως εἰς σύνοδον · τὸν δὲ μέγαν [p. 19.284]   
[1] ἐνιαυτὸν οἱ μετ ἐν τῇ ὀκταετηρίδι τίθενται · οἱ δὲ ἐμ,   
[2] τῆ ἐννεακαιδεκαετηρίδι · οἱ δὲ ἐν τοῖς ἐξήκοντα ἑνὸς δέουσιν.   
[3] Ἡράκλειτος ἐκ μυρίων ὀκτακισχιλίων ἡλιακῶν. Διογένης ἐκ   
[4] πεντεκαιεξήκοντα καὶ τριακοσίων ἐνιαυτῶν τοσούτων, ὅσων   
[5] ὁ κατὰ Ἡράκλειτον ἐνιαυτὁς· ἄλλοι δὲ δι᾽ ἑπτακισχιλίων ψοζ΄.

[ed2page:2.40]

## [chapter:17]

### [7] Περὶ γαλαξίου.

[8] Ὁ γαλαξίας κύκλος ἐστὶ νεφελοειδὴς ἐν μὲν τῷ ἀέρι   
[9] διὰ παντὸς φαινομενος, δια δὲ τὴν λ.ευκόχροιαν ὀνομαζομενος   
[10] γαλαξίας · καὶ τῶν Πυθαγορείων τινὲς ἀστέρος εἶναι   
[11] διάκαυσιν ἐκπεσόντος μὲν ὰπὸ τῆς ἰδίας ἕδρας, δι᾽ οὖ δὲ   
[12] ἐπέδραμε χωρίου κυκλοτερῶς αὐτὸ καταφλέξαντος ἐπὶ τοῦ   
[13] κατὰ Φαέθοντα ἐμπρησμοῦ διὰ τῆς ἐκείνου παρόδου · οἱ δὲ   
[14] ἡλιακὴν ταῦτά φασι κατ ἀρχὰς γεγονέναι δίοδον. τινὲς δὲ   
[15] τοῦτο μικρὰν εὶναι φαντασίαν τοῦ πλείονος οὐρανίου πυρὸς [p. 19.285]   
[1] πρὸς τὸν οὐρανὸν τὰς αὐγὰς ἀνακλῶντα · ὅπερ ἐπὶ τῶν τῆς   
[2] ἴριδος νεφῶν συμβαίνειν εἴωθεν. Μητρόδωρος διὰ τὴν πάροδον   
[3] τοῦ ἡλίου. τοῦτον γὰρ εἶναι τὸν ἡλιακὸν κύκλον.   
[4] Παρμενίδης τὸ τοῦ πυκνοῦ καὶ ἀραιοῦ μίγμα γαλακτοειδὲς   
[5] ἀποτελεῖ χρῶμα. Ἀναξαγόρας τὴν σκιὰν τῆς γῆς κατὰ τοῦτο   
[6] τὸ μέρος ἵστασθαι τοῦ οὐρανοῦ · ὅταν τὰ ὑπὸ τὴν γῆν ο   
[7] ἥλιος μὴ πάντῃ περιφωτίζῃ. Δημόκριτος πολλῶν καὶ μικρῶν   
[8] καὶ συνεχῶν αστέρων συμφωτιζομένων εἶναι ἀλληλοις   
[9] συναυγασμόν. Ἀριστοτέλης ὰναθυμιάσεως ξηρᾶς ἔξαψιν πολλῆς   
[10] τε καὶ συνεχοῦς καὶ οὕτω κόμην πυρὸς ὑπὸ τὸν ἀέρα κατωτέρω   
[11] τῶν πλανητῶν φαίνεσθαι · οἱ Στωικοὶ τοῦ αἰθερίου   
[12] πυρὸς αραιοτητα ανώτερον τῶν πλανητῶν. Ποσειδώνιος πυρός   
[13] σύστασιν ἄστρου μὲν λαμπρότερον, αὐγῆς δὲ πυκνότερον.

## [chapter:18]

### [15] Περὶ κομήτου καὶ διαττόντων ἀστέρων καὶ δοκίδων.

[16] Τῶν Πυθαγορείων τινὲς μὲν ἀστέρα φασὶν εἶναι τον   
[17] κομήτην τῶν οὐκ ἀεὶ φαινομένων, διά τινος δὲ ὡρισμένου [p. 19.286]   
[1] χρόνου περιοδικῶς ἀνατελλόντων · ἄλλοι δὲ ἀνάκλασιν τῆς   
[2] ἡμετέρας ὄψεως πρὸς τον ἥλιον παραπλησίαν ταῖς κατοπτρικαῖς   
[3] ἐμφάσεσιν. Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος σύνοδον   
[4] ἀστέρων δυοῖν ἢ πλειόνων κατἀ συναυγασμόν. Ἀριστοτέλης   
[5] δὲ τἥς ξηρᾶς ἐν τῆς γῆς ἀναθυμιάσεως διάπυρον σύστασιν.   
[6] Στράτων ἄστρου φῶς περιληφθὲν νέφει πυκνῷ, καθάπερ   
[7] ἐπὶ τῶν λαμπτήρων γίνεται. Ἡρακλείδης ὀ Ποντικὸς νέφος   
[8] μετάρσιον ὑπὸ μεταρσίου φωτὸς καταυγαζόμενον · ὁμοίως δὲ   
[9] αἰτιολογεῖ πωγωνίαν, ἅλω, δοκίδα, κώνα καὶ τὰ συγγενῆ   
[10] τούτοις, καθάπερ ἀμέλει πάντες οἱ Περιπατητικοὶ παρἀ τοὺς   
[11] τοῦ νέφους ταύτῃ γίνεσθαι σχηματισμους · Ἐπιγένης πν.ευματος   
[12] ἀναφορὰν γεωμιγοῦς πεπυρωμένου. Βοηθος αέρος   
[13] ἀνειμένου φαντασίαν. Διογένης ἀστέρας εἶναι τοὺς κομἠτας.   
[14] Ἀναξαγόρας τοὺς καλουμένους διάττοντας απὸ τοῦ αἰθέρος   
[15] · σπινθήρων δίκην καταφέρεσθαι, διὸ καὶ παραυτίκα   
[16] κατασβέννυσθαι. Μητρόδωρος τὴν εἰς τἀ νέφη τοῦ ἡλίου   
[17] βιοιιαν ἔμπτωσιν ὡς βέλος πολλάκις σπινθηρίζειν. Ξενοφάνης [p. 19.287]   
[1] πάντα τὰ τοιαῦτα τῶν νεφῶν πεπυρωμένων συστήματα   
[2] ἢ κινήματα.

## [chapter:19]

### [4] Περὶ βροντῶν καὶ ἀστραπῶν, κεραυνων, πρηστήρων [5] καὶ τυφώνων.

[6] Ἀναξίμανδρος ἐκ τοῦ πνεύματος ὑπιόντος ταυτὰ πάντα   
[7] συμβαίνειν, ὅταν περιληφθὲν νέφει παχεῖ βια- ^φ1] ζόμενον   
[8] ἐκπέσῃ τῇ λεπτομερείᾳ καὶ κουφότητι, τότε ἡ μὲν ῥῆξις   
[9] τὸν ψόφον ἀποτελεῖ ἡ δὲ διαστολὴ παρὰ τὴν μελανίαν   
[10] τοῦ νέφους τὸν διαυγασμὸν ἀποτελεῖ. Μητρόδωρος ὅταν εἰς   
[11] νέφος πεπηγὸς ὑπὸ πυκνότητος ὴιιπεσῃ πνεῦμα, τῆ μὲν   
[12] θραὑσει τὸν κτύπον ποιεῖ, τῇ δὲ πληγῇ καὶ τῷ σχισμῷ   
[13] διαυγάζει, τῇ δὲ ὀξύτητι τῆς φορᾶς προσλαμβάνον τὴν ἀπὸ   
[14] τοῦ ἡλίου θερμοτητα κεραυνοβολεῖ · τοῦ δὲ κεραυνοῦ τὴν   
[15] ἀσθένειαν εἰς πρηστῆρα περιίστησιν. Ἀναξαγόρας δὲ ὅταν   
[16] τὸ θερμὸν εἰς τὸ ψυχρὸν ἐμπέσῃ , τοῦτο δὲ ἐστιν αἰθέριον   
[17] μέρος εἰς ἀερῶδες, τῷ μὲν ψόφῳ τὴν βροντὴν ἀποτελεῖ, τῷ [p. 19.288]   
[1] δὲ παρὰ τὴν μελανίαν τοῦ νεφωδους χρώματι τήν ὰστραπήν·   
[2] τῶ δὲ πλήθει καὶ μεγέθει τοῦ φωτὸς τὸν κεραυνόν. τῷ δὲ   
[3] πολυσωματωτέρῳ πυρὶ τὸν τυφῶνα, τῷ δὲ νεφελοειδεῖ τὸν   
[4] πρηστῆρα. οἱ Στωϊκοὶ βροντὴν μὲν συγκρουσμόν νεφῶν,   
[5] τὴν δὲ ἀστραπὴν ἔξαψιν ἐκ παρατρίψεως, κεραυνὸν δὲ σφοδροτἒξαν   
[6] ἔλλαμψιν, πρηστῆρα δὲ νωχελεστέραν. Ἀριστοτέλης   
[7] δὲ ἒξ ἀναθυμιασεως παντα τα τοιαῦτά φησι συμβαίνειν   
[8] τῆς ξηρᾶς · ὅταν ουν ἐντύχῃ τῇ ὑγρὰ παραβιάζηται τὴν   
[9] ἔξοδον καὶ τῇ μὲν παρατρίψει καὶ τῇ ῥήξει τὸν ψόφον τῆς   
[10] βροντῆς γίνεσθαι · τῇ δὲ ἒξάψει τῆς ξηρότητος τὴν ἀστραπήν   
[11] · πρηστῆρα δὲ καὶ τυφῶνα πλεονασμῷ τῆς ὕλης, ἣν   
[12] ἑκάτερος αὐτῶν συνεφέλκεται θερμότερος μὲν ὁ πρηστὴρ,   
[13] παχύτερος δὲ ὁ τυφών.

### [14] Περὶ νεφῶν, ὑετῶν, χιόνων, χαλάζων.

[15] Ἀναξιμένης ἔφη συμβαίνειν παχυνθεντος ἐπὶ πλεῖστον   
[16] τοῦ ἀέρος, μᾶλλον δὲ ἐπισυναχθέντος ἐκθλίβεσθαι καὶ τούς   
[17] ὄμβρους γίγνεσθαι. χίονα δ᾽ ἐπειδὰν τὸ καταφερόμενον [p. 19.289]   
[1] ῦδωρ παγῇ ὑπὸ ψύξεως · χάλαζαν δὲ ὅταν παρασυλληφθῇ   
[2] τῷ ὑγρῷ πνεύματι. καὶ Μητρόδωρος ὰπὸ τῆς ὑδατώδους   
[3] ἀναφορᾶς συνίστασθαι τὰ νέφη, Ἐπίκουρος ὰπο τῶν ἀτόμων·   
[4] στρογγυλίζεσθαι δὲ τήν χάλαζαν καὶ τὸν ὑετὸν γίγνεσθαι   
[5] ἀπὸ τῆς μακροτέρας φορᾶς διὰ τοῦ ἀέρος συμβαινούφης   
[6] ἀποπληττομένην.

### [7] Περὶ ἴριδος.

[8] Τῶν μεταρσίων παθῶν τὰ μὲν καθ᾽ ὑπόστασιν γίνεται,   
[9] οἶον ὄμβρος , χάλαζα · τὰ δὲ κατ᾽ ἔμφασιν ἰδίαν οὐκ   
[10] ὲ᾽χοντα ὑπόστασιν. αὐτίκα γοῦν πλεόντων ἡμῶν ἠ ἤπειρος   
[11] κινεῖσθαι δοκεῖ. ἔστιν οὖν κατ᾽ ἔμφασιν ἡ ἶρις , περὶ ἦς   
[12] μὲν λέξομεν, εἰ πρότερον διδάξομεν πῶς αὐτὴν ὁρῶμεν · κατὰ   
[13] δὲ γραμμὰς ἢ κατ᾽ εὐθείας ἢ κατὰ καμπύλας ἢ κατὰ ἀνακλωμένας   
[14] γραμμὰς ἀδήλους, λόγῳ θεωρητὰς καὶ ἀσωμάτους   
[15] ὁρῶμεν · κατὰ μὲν οὖν εὐθείας ὁρῶμεν τὰ ἐν ἀέρι καὶ τὰ   
[16] διὰ τῶν λίθων τῶν διαυγῶν καὶ κεράτων, λεπτομερῆ γὰρ   
[17] ταῦτα πάντα, καμπύλας δὲ γραμμὰς καθ΄ ὕδατος βλέπομεν [p. 19.290]   
[1] -γινομενας. καμπτεται γαρ η οψις βιφ δια την πυκνοτεραν   
[2] τοῦ ὕδατος ῦλην. διὸ καὶ τὴν κὡπην ἐν τῇ θαλάσσῃ μακρόθεν   
[3] καμπτομένην ὁρῶμεν. τρίτος δὲ τρόπος τοῦ βλέπειν   
[4] τὰ ἀνακλὡμενα ὡς τὰ κατοπτρικά · ἔστιν οὖν τὸ τῆς ἴριδος   
[5] πάθος τοιοῦτον. δεῖ γὰρ ἐπινοῆσαι τὴν ὰναθυμίασιν   
[6] τὴν ὑγρὰν ἐς νέφος μεταβάλλεσθαι, ειτα ἐκ τοῦ κατὰ βραχύ   
[7] εἰς μικρὰς ῥανίδας δροσίζειν νοτιζούσας , ὅταν ουν ὁ ἥλιος   
[8] γένηται εἰς δυσμὰς, ὰνάγκη γαρ πᾶσαν ἶριν ἄντικρυς τοῦ   
[9] ἡλίου φαίνεσθαι, ὅτε ἡ ὄψις προσπεσοῦσα ταῖς ῥανίσιν ἄνακλᾶται,   
[10] ὥστε συμβαίνειν τὴν ἶριν· εἰσὶ δὲ αἱ ῥανίδες οὐ   
[11] σχήματος μορφαὶ, ἀλλὰ χρωματα φαίνεται. τρία γὰρ ἶρις   
[12] ἔχει χρώματα · τὸ μὲν γὰρ πρῶτον ἔχει φοινικοῦν, τὸ δὲ   
[13] δεύτερον ἁλουργὲς καὶ πορφυροῦν, τὸ δὲ [ed1page:4.435] τρίτον κυάνεον   
[14] καὶ πράσινον · μή ποτε τὸ μὲν φοινικοῦν ὅτι ἡ λαμπρότης   
[15] τοῦ ἡλίου προσπεσοῦσα καὶ ἡ ἀκραιφνὴς λαμπηδὼν   
[16] ἀνακλωμένη ἐρυθρὸν ποιεῖ καὶ φοινι- [ed2page:2.42] κοῦν τὸ χρῶμα ·   
[17] τὸ δὲ δεύτερον μέρος ἐπιθολούμενον καὶ ἐκλυόμενον μᾶλλον   
[18] τῆς λαμπηδόνος διὰ τὰς ῥανίδας άλουργες. ἄνεσις γὰρ τοῦ [p. 19.291]   
[1] ἐρυθροῦ τοῦτο · ἔστι δὲ πἀλιν ἐπιθολούμενον τὸ διορίζον   
[2] μεταβάλλεται εἰς τὸ πράσινον · ἔστιν οὖν τοῦτο δοκιμάσαι   
[3] δι᾽ ἔργων · εἰ γάρ τις εἰς τὸ ἄντικρυ τοῦ ἡλίου λάβῃ ὕδωρ   
[4] καὶ πτύσῃ, αἱ δὲ ῥανίδες ἀνάκλασιν λάβοιεν πρὸς τὸν ἥλιον,   
[5] εὑρήσει γιγνομένην ἶριν · καὶ οἱ ὀφθαλμιῶντες δὲ τοῦτο   
[6] πάσχουσιν, ὅταν εἰς τοτ λύχνον ἀποβλέψωσιν. Ἀναξιμένης   
[7] δὲ ἶριν γίνεσθαι νομίζει κατ᾽ αὐγασμὸν ἡλίου πρὸς νέφει   
[8] πυκνῷ καὶ παχεῖ καὶ μέλανι παρὰ τὸ μὴ δύνασθαι τὰς   
[9] ἀκτῖνας εἰς τὸ πέρας διακόπτειν ἐπισυνισταμένας αὐτῶν.   
[10] Αναξαγορας ἀνακλασιν απο νέφους πυκνοῦ τῆς ἡλιακῆς περιφεγγείας.   
[11] καταντικρυ δὲ τοῦ κατοπτρίζοντος αὐτὸν ἀστέρος   
[12] διὰ παντὸς ἵστασθαι. παραπλησίως δὲ φυσιολογεῖται   
[13] τὰ καλούμενα παρήλια, γινόμενα δὲ κατὰ τὸν πόντον. Μητρόδωρος   
[14] δὲ ὅταν διὰ νεφῶν ὁ ἥλιος διαλάμψῃ, τὸ μετ νέφος   
[15] κυανίζειν, τὴν δ᾽ αὐγὴν ἐρυθραίνεσθαί φησι.

### [16] Περὶ ῥάβδων.

[17] Τὰ κατὰ τἀς ῥάβδους καὶ ἀνθηλίους συμβαίνοντα μίξει   
[18] τῆς ὑποστάσεως καὶ ἐμφάσεως υπαρχειν οἴονται τῶν [p. 19.292]   
[1] μὲν νεφῶν δρωμένων οὐ κατ᾽ οἰκεῖον χρῶμα, ἀλλ ἕτερον,   
[2] ὅπερ κατὰ τὴν ἔμφασιν φαίνεται · ἐν δὲ τουτοις πᾶσιν τα   
[3] τε κατὰ φύσιν καὶ κατ᾽ ἐπίκτησιν ὅμοια συμβαίνει πάθη.

## [chapter:20]

### [5] Περὶ ἀνέμων.

[6] Ἀναξίμανδρος οἴεται ἄνεμον εἶναι ῥύσιν ἀέρος τῶν λεπτοτἀτων   
[7] ἐν αὐτῷ καὶ ὑγροτάτων ὑπὸ τοῦ ἡλίου τικτομένων   
[8] ἢ κινουμένων. Στωϊκοὶ δὲ πᾶν πνεῦμα ἀέρος εἶναι ῥύσιν   
[9] λέγουσιν · ἡγοῦνταί τε κατὰ τὰς τῶν τρόπων παραλλαγὰς   
[10] τὰς ἐπωνομασίας παραλλάττειν, οἶον ὰπὸ ζόφου καὶ τῆς δὑσεως   
[11] ζέφυρον ὠνόμαζον · τὸν ὰπὸ τῆς ὰνατολῆς καὶ τοῦ   
[12] ἡλίου ἀπηλιώτην · τὸν ἀπο ἄρκτων βορεὰν· τον απο τῆς μεσημβριἀς   
[13] νότον. Μητρόδωρος δὲ ὑδάτων ἀναθυμίασιν διὰ   
[14] τὴν ἡλιακὴν ἔκκαυσιν γίγνεσθαι ὁρμὴν πνευμάτων · τοὺς δὲ   
[15] ἐτησίας πνεῖν τοῦ πρὸς ταῖς ἄρκτοις αέρος παχυνθέντος,   
[16] ὑποχωροῦντος δὲ τοῦ ἡλίου κατὰ τήν θερινήν τροπήν.

[p. 19.293]

### [1] Περὶ χειμῶνος καὶ θέρους.

[2] Εμπεδοκλῆς καὶ οἱ Στωὶκοὶ χειμῶνα μὲν γίνεσθαι τοῦ   
[3] αερος επικρατοῦντος τῇ πυκνωσει καὶ εἰς τὸ ἀνωτερον βιαζομένου·   
[4] θέρος δὲ τοῦ πυρὸς, ὅταν εἰς τὸ κάτω βιάζηται.

## [chapter:21]

### [6] Περὶ γῆς.

[7] Θαλῆς καὶ οἱ ἀπ᾽ αὐτοῦ μίαν εἶναι τὴν γῆν ὑπολαμβάνουσι ·  
[8] τῶν δὲ Πυθαγορείων τινὲς δύο καὶ ταύτην εἶναι   
[9] καὶ τὴν ἀντίχθονά φασιν. οἱ Στωϊκοὶ δὲ γῆν εἶναι μίαν   
[10] καὶ πεπερασμένην. Μητρόδωρος δὲ τὴν γῆν ὑπόστασιν εἶναι   
[11] καὶ οἱονεὶ τρύγα τοῦ ὕδατος νομίζει ὡς τὸν ἥλιον τοῦ ἀέρος.

### [12] Περὶ σχημάτων γῆς.

[13] Θαλῆς καὶ οἱ ἀπ᾽ αὐτοῦ σφαιροειδῆ τὴν γῆν νομίζουσιν.   
[14] Ἀναξίμανδρος δὲ λίθῳ κίονι τὴν γῆν προσφερεῖ [ed2page:2.43] [p. 19.294]   
[1] τῶν ἐπιπέδων. Ἀναξιμένης τραπεζοειδῆ. Λεύκιππος τυμπανοειδῆ,   
[2] Δημόκριτος δισκοειδῆ μὲν τῷ πλάτει, κοίλην δὲ   
[3] τὸ μέσον τῷ μεγέθει.

### [1.21.3]

Περὶ θέσεως γῆς.

[5] Οἱ ἀπὸ Θάλεω μέσην τὴν γῆν οἴονται εἶναι. Ξενοφάνης   
[6] πρώτην τὴν γῆν ἐκ τοῦ κατωτέρου μέρους εἰς ἄπειρον βάθος   
[7] ἐῤῥιζῶσθαι, ἒξ ἀέρος δὲ καὶ πυρὸς συμπαγῆναι. Φιλόλαος   
[8] ὁ Πυθαγόρειος τὸ μὲν πῦρ μέσον. τοῦτο γὰρ εἶναι   
[9] τοῦ παντὸς ἑστίαν · ἑτέραν δὲ τὴν ἀντίχθονα. τρίτην δὲ   
[10] τὴν οἰκουμένην ἐξ ἐναντίας κειμένην καὶ περιφερομένην τῇ   
[11] αντίχθονι. Παρμενίδης ὁ πρῶτος ἀφώρισε τοὺς οἰκουμένους   
[12] τόπους ὑπὸ τὰς δύο ζώνας τροπικὰς εἶναι τὴν γῆν.

[13] Περί ἐγκλίσεως γῆς.

[14] Λεύκιππος παρεκπεσεῖν τὴν γῆν εἰς τὰ μεσημβρινὰ   
[15] μέρη διὰ τὴν ἐν τοῖς μεσμβρινοῖς ἀραιότητα, ἅτε δὴ πεπηγότων [p. 19.295]   
[1] τῶν βορείων διὰ τὸ κατεψῦχθαι τοῖς κρυμοῖς, τῶν   
[2] δὲ ἀντιθέτων πεπυρωμένων. Δημόκριτος διὰ τὸ ἀσθενέστερον   
[3] εἶναι τὸ μεσημβρινὸν τοῦ περιέχοντος αὐξομένην τὴν   
[4] γῆν κατὰ τοῦτο ἐγκλιθῆναι. τὰ γὰρ βόρεια ἄκρατα, τὰ δὲ   
[5] μεσημβρινὰ κέκραται. ὅθεν κατὰ τοῦτο βεβάρυται, ὅπου   
[6] περισσή ἐστι τοῖς καρποῖς καὶ τῇ αὐξήσει.

### [7] Περὶ κινήσεως γῆς.

[8] Οἱ μὲν ἄλλοι μένειν τὴν γῆν ὑπολαμβάνουσι. Φιλόλαος   
[9] δὲ ὁ Πυθαγόρειος κύκλῳ περιφέρεσθαι περὶ τὸ πῦρ κατὰ   
[10] κύκλου λοξοῦ ὁμοιοτρόπως ἡλίῳ καὶ σελήνῃ. Ἡρακλείδης   
[11] δὲ ὁ Ποντικὸς καὶ Ἔκφαντος ὁ Πυθαγόρειος κινητὴν γῆν,   
[12] οὐ μήν γε μεταβατικῶς, ὰλλὰ τροχοῦ δίκην ἐνζωνισμένην   
[13] ἀπὸ δυσμῆς ἐπ᾽ ἀνατολὴν περὶ τὸ ἴδιον αὐτῆς κέντρον. κατ᾽   
[14] ἀρχὰς μὲν πλάζεσθαι τὴν γῆν φησιν ὁ Δημόκριτος διά τε   
[15] μικρότητα καὶ κουφότητα, πυκνωθεῖσαν δὲ τῷ χρόνῳ καὶ   
[16] βαρυνθεῖσαν καταστῆναι.

[p. 19.296]

### [1] Περὶ διαιρέσεως γῆς.

[2] Τῶν Πυθαγορείων τινὲς τὴν γῆν ἀναλόγως τῇ τοῦ   
[3] παντὸς οὐρανοῦ σφαίρᾳ διῃρῆσθαι εἰς πέντε ζώνας, ἀρκτικὴν,   
[4] ἀνταρκτικὴν, θερινὴν, χειμερινὴν, ἰσημερινήν · ὧν ἡ   
[5] μέση τὸ μέσον τῆς γῆς ὁρίζεται διακεκαυμένης. ἡ δὲ οἰκητή   
[6] ἐστι μέση τῆς θερινῆς καὶ τῆς χειμερινῆς εὔκρατος οὖσα.

### [7] Περὶ σεισμῶν γῆς.

[8] Θαλῆς μὲν καὶ Δημόκριτος ὕδατι τὴν αἰτίαν τῶν σεισμῶν   
[9] προσάπτουσιν · οἱ δὲ Στωϊκοὶ σεισμὸν εἶναι λέγουσι   
[10] τὸ ἐκ τῆς γῆς ὑγρὸν εἰς ἀέρα διακρινόμενον καὶ ἐκπῖπτον.   
[11] Ἀναξιμένης ξηρότητα καὶ ὑγρότητα τῆς γῆς αἰτίαν τῶν   
[12] σεισμῶν, ὧν τὴν μὲν αὐχμοὶ γεννῶσι, τὴν δὲ ἐπομβρίαι.   
[13] Ἀναξαγόρας ἀέρος ἀποδύσει τῇ μὲν πυκνότητι τῆς ἐπιφανείας   
[14] προσπίπτοντος, τῷ δὲ ἔκκρισιν λαβεῖν μὴ δύνασθαι   
[15] τρόμῳ τὸ περιέχον κραδαίνοντος. Ἀριστοτέλης δὲ πνεῦμα [p. 19.297]   
[1] τῆς κινήσεως , ὅταν ἔσω τύχῃ ῥυὲν τὸ ἔξω ἀναθυμιώμενον   
[2] δια τὴν τοῦ ψυχροῦ πανταχόθεν ἀντιπερίστασιν κάτωθεν   
[3] και ἄνωθεν αὐτοῦ περιστάντος · τὸ γάρ θερμὸν ἀνωτέρω   
[4] γενέσθαι σπεύδει, ἅτε δὴ κοῦφον ὄν · καὶ διὰ τοῦτο ἐν ἀπολείψει   
[5] γενομένης τῆς ὑγρᾶς ἀναθυμιάσεως τῇ ἀντισπάσει   
[6] καὶ τοῖς αντελιγμοῖς τὸν σεισμὸν ποιεῖ. Μητρόδωρος μηδὲν   
[7] ἐν τῷ οἰκείῳ τύπῳ σῶμα κινεῖσθαι, εἰ μὴ τις προσώσειεν ἢ   
[8] καθελκύσειεν κατ’ ἐνέργειαν · διὸ μηδὲ τὴν γῆν, ἅτε δὴ κειμένην   
[9] φυσικῶς κινεῖσθαι, τόπους δέ τινας αὐτῆς νοστεῖν   
[10] τοῖς [ed2page:2.44] ἄλλοις. Παρμενίδης καὶ Δημόκριτος διὰ τὸ   
[11] πανταχόθεν ἴσον ἀφεστῶσαν μένειν ἐπὶ τῆς ἰσοῤῥοπίας, οὐκ   
[12] ἔχουσαν αἰτίαν δι᾽ ἣν δεῦρο μᾶλλον ἢ ἐκεῖσε ῥέψειεν ἄν.   
[13] δια τοῦτο μόνον μὲν κραδαίνεσθαι, μὴ κινεῖσθαι δέ. Ἀναξιμένης   
[14] διὰ τὸ πλάτος ἐποχεῖσθαι τῷ ἀέρι · οἱ δέ φασιν   
[15] ἐφ’ ὕδατος καθάπερ τὰ πλατανώδη καὶ σανιδώδη ἐπὶ   
[16] τῶν ὑδάτων, διὰ τοῦτο κινεῖσθαι. Πλάτων πάσης μὲν κινήσεως   
[17] ἓξ εἶναι περιστάσεις, ἄνω, κάτω, ἐπὶ τὰ δεξιὰ καὶ   
[18] θάτερα, ἔμπροσθεν καὶ ὄπισθεν · κατ᾽ οὐδεμίαν δὲ τούτων [p. 19.298]   
[1] ἐνδέχεσθαι τὴν γῆν κινεῖσθαι ἐν τῷ πανταχόθεν κατωτάτην   
[2] κειμένην, μένειν μὲν ἀκίνητον μηδὲν ἔχουσαν ἐξαίρετον   
[3] εἰς τὸ ῥέπειν μᾶλλον, τόπους δ᾽ αὐτῆς κατ᾽ ἀραιότητα σαλεύεσθαι.   
[4] Ἐπίκουρος ἐνδέχεσθαι μἐν ὑπὸ τοῦ πάχους ἀέρος   
[5] τοῦ ὑποκειμένου ὑδατώδους ὄντος ἀνακρουομένην αὐτὴν   
[6] καὶ οἷον ὑποτυπτομένην κινεῖσθαι. ἐνδέχεσθαι δὲ καὶ σηραγγώδη   
[7] τοῖς κατωτέρω μέρεσι καθεστῶσαν ὑπὸ τοῦ διασπειρομένου   
[8] πνεύματος εἰς τὰς ἀντροειδεῖς κοιλότητας ἐμπίπτοντας   
[9] σαλεύεσθαι.

## [chapter:22]

### [11] Περὶ θαλάττης διὰ τί ἁλμυρά ἐστιν.

[12] Ἀναξίμανδρος τὴν θάλασσάν φησιν εἶναι τῆς πρώτης   
[13] ὑγρασίας λείψανον, ἧς τὸ μὲν πλεῖον μέρος ἀνεξήρανε τὸ   
[14] πῦρ, τὸ δὲ ὑπολειφθὲν διὰ τὴν ἔκκαυσιν μετέβαλεν. Ἀναξαγόρας   
[15] τοῦ κατ᾽ ἀρχὴν λιμνάζοντος ὑγροῦ περικαέντος ὑπὸ   
[16] τῆς ἡλιακῆς περιφορᾶς καὶ τοῦ λιπαροῦ ἐξατμισθέντος εἰς   
[17] ἁλυκίδα καὶ πικρίαν τὸ λοιπὸν ὑποστῆναι. Ἐμπεδοκλῆς [p. 19.299]   
[1] ἱδρῶτα τῆς γῆς ἐκκαιομένης ὑπὸ τοῦ ἡλίου. Ἀντιφῶν ἱδρῶτα   
[2] θερμοῦ, ἐξ οὗ τὸ περιλειφθὲν ὑγρὸν ἀπεκρίθη τῷ καθεψηθῆναι   
[3] παρακυλίσασα , ὅπερ ἐπὶ παντὸς ἱδρῶτος συμβαίνει.   
[4] Μητρόδωρος διὰ τὸ διηθῆσαι διὰ τῆς γῆς μετειληφέναι   
[5] τοῦ περὶ αὐτὴν πάχους καθάπερ τὰ διὰ τῆς τέφρας ὑλιζόμενα.   
[6] οἱ ἀπὸ Πλάτωνος τοῦ στοιχειώδους ὕδατος τὸ μὲν   
[7] ἐξ ἀέρος κατὰ περίψυξιν συνιστάμενον γλυκὺ γίνεσθαι, τὸ   
[8] δ᾽ ἀπὸ τῆς γῆς κατὰ περίκαυσιν καὶ ἐκπύρωσιν ἀναθυμιώμενον   
[9] ἁλμυρόν.

### [10] Πῶς ἀμπώτιδες γίνονται καὶ πλημμυρίαι.

[11] Ἀριστοτέλης ὑπὸ τοῦ ἡλίου τὰ πλεῖστα τῶν πνευμάτων   
[12] κινεῖσθαι καὶ περιφέρεσθαι, ὧν ἐμβαλόντων ἐνοιδεῖν τὴν   
[13] Ἀτλαντικὴν θάλασσαν καὶ κατασκευάζειν τὰς πλημμύρας ·   
[14] ληγόντων δὲ καὶ ἀντιπερισπωμένην ὑποβαίνειν, ὅπερ εἶναι   
[15] τὴν ἄμπωσιν. Πυθέας ὁ Μασσιλιώτης τῇ πληρώσει τῆς   
[16] σελήνης τὰς πλημμύρας, τῇ δὲ ἐκλείψει τὰς ἀμπώτιδας.   
[17] Τίμαιος τοὺς ἐμβάλλοντας ποταμοὺς εἰς τήν Ἀτλαντικὴν   
[18] διὰ τῆς Κελτικῆς ὀρεινῆς αἰτιᾶται, προωθοῦντας μὲν τὰς [p. 19.300]   
[1] ἐφόδους καὶ πλημμυρίαν ποιοῦντας, ληγόντων δὲ τὰς ἀμπώτιδας   
[2] γίγνεσθαι.

## [chapter:23]

### [4] Περὶ ἀναβάσεως τοῦ Νείλου.

[5] Θαλῆς τοὺς ἐτησίους ἀνέμους οἴεται πνέοντας τῇ Αἰγύπτῳ   
[6] ἀντιπροσώπους ἐπαίρειν τοῦ Νείλου τὸν ὄγκον διὰ   
[7] τὸ τὰς ἐκροὰς αὐτοῦ τῇ παρεισδύσει τοῦ ἀντιπαρήκοντος   
[8] πελάγους ἀνακόπτεσθαι. Εὐθυμένης ὁ Μασσαλιώτης ἐκ   
[9] τοῦ ὠκεανοῦ καὶ τῆς ἔξωθεν θαλάττης πλημμυρεῖν τὸν ποταμὸν   
[10] οἴεται. Ἀναξαγόρας ἐκ τῆς χιόνος τῆς ἐν τῇ Αἰθιοπίᾳ   
[11] τηκομένης μὲν τῷ θέρει, [ed1page:4.434] ψυχομένης δὲ τῷ   
[12] χειμῶνι. Δημόκριτος χιόνος τῆς οὖν τοῖς πρὸς ἄρκτον μέρεσιν   
[13] ὑπὸ θερινὰς τροπὰς ἀναλυομένης νέφη [ed2page:2.45] ἐκ τῶν   
[14] ἀτμῶν πληροῦσθαι καὶ συνελαυνόμενα πρὸς τὴν μεσημβρίαν   
[15] καὶ τὴν Αἴγυπτον ὑπὸ τῶν ἐτησίων ἀνέμων ἀποτελεῖν ῥαγδαίους   
[16] ὄμβρους , ὑφ᾽ ὧν ἐγείρεσθαι τὸν Νεῖλον ποταμόν.   
[17] Ἡρόδοτος ἴσον μὲν φέρεσθαι καὶ χειμῶνος καὶ θέρους ἐκ [p. 19.301]   
[1] τῶν πηγῶν. φαίνεσθαι δὲ ἐλάττονα τοῦ χειμῶνος διὰ τὸ   
[2] ἐν τούτῳ τῷ καιρῷ πλησίον ὄντα τὸν ἥλιον τῆς Αἰγύπτου   
[3] ἐξατμίζειν τὰ νάματα. Ἔφορος ὁ ἱστοριογράφος κατὰ θέρος   
[4] φησὶν ἀναχαλᾶσθαι τὴν ὅλην Αἴγυπτον καὶ οἱονεὶ ἐξυδροῦν   
[5] τὸ πολὺ νᾶμα. συνδίδωσι δ᾽ αὐτῇ καὶ ἡ Ἀραβία   
[6] καὶ ἠ Λιβύη παρὰ τὸ ἀραιὸν καὶ ὑπόψαμμον. Εὔδοξος   
[7] τοὺς ἱερεῖς φησι λέγειν τὰ ὄμβρια τῶν ὑδάτων καὶ τὴν ἀντιπερίστασιν   
[8] τῶν ὡρῶν, ὅταν παρ᾽ ἡμῖν εἴη θέρος τοῖς ὑπὸ   
[9] τὸν θερινὸν τροπικὸν οἰκοῦσιν, τότε τοῖς ὑπὸ τὸν χειμερινὸν   
[10] τροπικὸν ἀντοίκοις χειμών ἐστιν, ἐξ ὧν τὸ πλημμυροῦν   
[11] ὕδωρ καταῤῥήγνυται.

## [chapter:24]

### [13] Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητοῦ.

[14] Κατὰ τοὺς Στωϊκοὺς αἴσθησίς ἐστιν ἀντίληψις αἰσθητοῦ   
[15] δι᾽ αἰσθητηρίου ἢ κατάληψις · ἡ δὲ αἴσθησις πολλαχῶς   
[16] λέγεται · ἥ τε γὰρ ἕξις καὶ ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνέργεια καὶ ἡ [p. 19.302]   
[1] φαντασία ἡ καταληπτικὴ δι’ αἰσθητηρίου γίνονται καὶ αὐτὸ   
[2] τὸ ὄγδοον ἡγεμονικὸν, ἀφ᾽ οὗ ἡ αἰσθητικὴ βία συνίσταται ·   
[3] πάλιν δὲ αἰσθητήρια λέγεται πνεύματα νοερὰ ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ   
[4] ἐνὶ τὰ ὄργανα τεταμένα. Ἐπίκουρος τὸ μόριόν   
[5] ἐστιν ἡ αἴσθησις, ἥτις ἐστὶν ὴ δυναμις καὶ τὸ ἐπαίσθημα,   
[6] ὅθεν ἐστὶ τὸ ἐνέργημα, ὥστε διχῶς παρ᾽ αὐτοῦ λέγεσθαι   
[7] αἴσθησιν μἐν τὴν δύναμιν, αἰσθητικὸν δὲ τὸ ἐνέργημα. Πλάτων   
[8] τὴν αἴσθησιν ἀποφαίνεται ψυχῆς καὶ σώματος κοινωνιιιν   
[9] πρὸς τὰ ἐκτός · ἡ μὲν γὰρ δύναμις ψυχῆς , τὰ δὲ ὄργανα   
[10] σώματος · ἄμφω δὲ διὰ φαντασίαν ἀντιληπτικὰ τῶν   
[11] ἒξωθεν γίνεται. Λεύκιππος καὶ Δημόκριτος τὴν αἴσθησιν   
[12] καὶ τὴν νόησιν γίνεσθαι εἰδώλων ἔξωθεν προσιόντων μηδενὶ   
[13] γὰρ ἐπιβάλλειν μηδετέραν χωρὶς τοῦ προσπίπτοντος εἰδώλου.

### [14] Εἰ ἀληθὴς ἡ αἴσθησις καὶ ἡ φαντασία.

[15] Οἱ Στωϊκοὶ τὰς μὲν αἰσθήσεις ἀληθεῖς, τῶν δὲ φαντασιῶν   
[16] τὰς μὲν ἀληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς. Ἐπίκουρος πᾶσαν [p. 19.303]   
[1] αἴσθησιν καὶ πᾶσαν φαντασίαν ἀληθῆ · τῶν δὲ δοξῶν τὰς   
[2] μὲν ἀληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς · καὶ ἡ μὲν αἴσθησις μοναχῶς   
[3] ψευδοποιεῖται τὰ κατὰ τὰ νοήματα, ἡ δὲ φαντασία διχῶς ·   
[4] καὶ γὰρ αἰσθητῶν ἐστι φαντασία καὶ νοητῶν. Ἐμπεδοκλῆς   
[5] καὶ Ἡρακλείδης παρὰ τὰς συμμετρίας τῶν πόρων τὰς κατὰ   
[6] μέρος αἰσθήσεις γίνεσθαι τοῦ οἰκείου τῶν αἰσθητῶν ἑκάστῃ   
[7] ἁρμόζοντος.

### [1.24.3]

Πόσαι εἰσὶν αἱ αἰσθήσεις.

[9] Οἱ Στωϊκοὶ πέντε τὰς ἰδικὰς αἰσθήσεις, ὅρασιν, ἀκοὴν,   
[10] ὄσφρησιν, γεῦσιν, ἀφήν. Ἀριστοτέλης ἕκτην μὲν οὐ λέγει,   
[11] κοινὴν δὲ αἴσθησιν τὴν τῶν συνθετῶν εἰδῶν κριτικὴν, εἰς   
[12] ἣν πᾶσαι συμβάλλουσιν αἱ ἁπλαῖ τὰς ἰδίας ἑκάστῃ φαντασίας,   
[13] ἐν ᾗ τῷ μεταβατικὸν ἀφ’ ἑτέρου πρὸς ἕτερον οἱονεὶ   
[14] σχήματος καὶ κινήσεως δείκνυται. Δημόκριτος πλείους εἶναι   
[15] αἰσθήσεις περὶ τὰ ἄλογα ζῶα ἢ περὶ τοὺς θεοὺς καὶ σοφούς.   
[16]

[p. 19.304]

[ed2page:2.46]

### [1] Πῶς γίνεται ἡ αἴσθησις καὶ ἡ νόησις καὶ ὁ διὰ [2] κατάθεσιν λογισμός.

[3] Οἱ Στωϊκοί φασιν, ὅταν ἄνθρωπος γένηται, ἔχει τὸ   
[4] ἡγεμονικὸν μέρος τῆς ψυχῆς αὐτοῦ ὥσπερ χάρτην ἐναργοῦντα   
[5] εἰς ἀπογραφὴν, εἰς τοῦτο γὰρ μία ἑκάστη τῶν ἐννοιῶν   
[6] ἐναπογράφεται · πρῶτος δὲ ὁ τῆς ἀναγραφῆς τρόπος   
[7] ὁ διὰ τῶν αἰσθήσεων · αἰσθανόμενοι γάρ τινος οἷον λευκοῦ   
[8] χιτωνίου, ἀπέλθοντος αὐτοῦ μνήμην ἔχομεν, ὅταν δ᾽ ὁμοειδεῖς   
[9] πολλαὶ μνῆμαι γένωνται, τότε φαμὲν ἔχειν ἐμπειρίαν ·   
[10] ἐμπειρία γάρ ἐστιν ὁμοειδῶν φαντασιῶν πλῆθος. τῶν δ’   
[11] ἐννοιῶν αἱ μὲν φυσικῶς γίγνονται κατὰ τοὺς εἰρημένους   
[12] τρόπους καὶ οὐ τεχνικῶς , αἱ δὲ ἤδη δι᾽ ἡμετέρας ἐπιμελείας   
[13] καὶ διδασκαλίας. αὗται δὲ καὶ ἔννοιαι καλοῦνται μόναι,   
[14] ἐκεῖναι δὲ καὶ προλήψεις · ὁ δὲ λόγος καθ᾽ ὃν προσαγορευόμεθα   
[15] λογικοὶ, ἐκ τῶν προλήψεων συμπληροῦσθαι λέγεται   
[16] κατὰ τὴν πρώτην ἑβδομάδα· τοῦτο γάρ ἐστι νόημα φάντασμα   
[17] διανοίας λογικοῦ ζώου · τὸ γὰρ φάντασμα ἐπειδὰν λογικῇ [p. 19.305]   
[1] προσπίπτῃ ψυχῇ, ἐννοήματος δεῖται εἰληφότος τοὔνομα   
[2] παρὰ τὸν νοῦν · διόπερ τοῖς ἄλλοις ἀλόγοις ζώοις οὐ προσπίπτει   
[3] φαντάσματα · ὅσα δὲ καὶ τοῖς θεοῖς καὶ ἡμῖν γε,   
[4] ταῦτα φαντάσματα μόνον ἐστίν · ὅσα δὲ ἡμῖν, ταῦτα καὶ   
[5] φαντάσματα κατὰ γένος καὶ ἐννοήματα κατ᾽ εἶδος · ὥσπερ   
[6] τὰ δηνάρια καὶ οἱ στατῆρες, αὐτὰ μὲν καθ’ αὐτὰ ὑπάρχει   
[7] δηνάρια καὶ στατῆρες, ἐὰν δὲ εἰς πλοίου δοθῇ μίσθωσιν,   
[8] τηνικαῦτα πρὸς τῷ δηνάρια εἶναι καὶ ναῦλα λέγεται.

### [9] Περὶ φαντασιῶν.

[10] Χρύσιππός φησι διαφέρειν ἀλλήλων τέτταρα ταῦτα,   
[11] φαντασίαν, φανταστὸν, φανταστικὸν, φάντασμα · φαντασία   
[12] γὰρ οὖν ἐστι πάθος ἐν τῇ ψυχῇ γινόμενον καὶ ἐνδεικνύμενον   
[13] αὐτό τε καὶ τὸ πεποιηκός · οἷον ἐπειδὰν ἴδωμεν τὸ λευκὸν   
[14] ὅ ἐστι πάθος ἐγγεγενημένον διὰ τῆς ὄψεως ἐν τῇ ψυχῇ   
[15] ἐναλλακτικὸν τοῦ πεπονθότος · εἴρηται δὲ φαντασία ἐκ τοῦ   
[16] φαίνεσθαι αὐτήν τε καὶ τὸ πεποιηκὸς ἢ ἀπὸ τοῦ φωτός · [p. 19.306]   
[1] καθάπερ γὰρ τὰ φῶς αὐτὸ δείκνυσι καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἐν αὐτῷ   
[2] περιεχόμενα, καὶ ἡ φαντασία δείκνυσιν ἑαυτὴν καὶ τὸ πεποιηκὸς   
[3] αὐτήν· φανταστὸν δὲ τὸ ποιοῦν τὴν φαντασίαν, οἷον   
[4] τὸ λευκὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ εἴ τι ἄλλο διὰ τῶν αἰσθήσεων   
[5] δύναται κινεῖν τὴν ψυχὴν, φάνταστόν ἐστι · φανταστικὸν δέ   
[6] ἐστι διάκενος ἑλκυσμὸς, πάθος ἐν τῇ ψυχῇ ἀπ᾽ οὐδενὸς φανταστοῦ   
[7] γινόμενον καθάπερ ἐπὶ τοῦ σκιαμαχοῦντος. τῇ γὰρ   
[8] φαντασίᾳ ὑπόκειταί τι φανταστὸν, τῷ δὲ φανταστικῷ οὐδέν ·   
[9] φάντασμα δ’ ἐστὶν ἐφ’ ὃ ἐλκομεθα κατὰ τὸν φανταστικὸν   
[10] διάκενον ἑλκυσμόν · ταῦτα δὲ γίνεται ἐπὶ τῶν μελαγχολικῶν   
[11] καὶ μεμηνότων ὥσπερ ἐπὶ Ὁρεστου καὶ τοῦ παρ᾽   
[12] Ὁμήρῳ Θεοκλυμένου.

## [chapter:25]

### [14] Περὶ ὁράσεως καὶ πῶς ὁρῶμεν.

[15] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος κατ᾽ εἰδώλων εἴσκρισιν οἴονται   
[16] τὸ ὁρᾷν συμβαίνειν · ἕτεροι κατ᾽ ἀκτίνων ἔκχυσιν μετὰ [p. 19.307]   
[1] τῆς πρὸς τὸ ὑποκείμενον ἔνστασιν πάλιν ὑποστραφείσης τῆς   
[2] ὄψεως. Ἐμπεδοκλῆς τοῖς εἰδώλοις τὰς ἀκτῖνας ἀνέμιξε   
[3] προσαγορεύσας τὸ γιγνόμενον , ἀκτῖνας εἰδώλου συνθέτου.   
[4] Ἵππαρχος τὰς ἀκτῖνάς φησιν ἐφ’ ἑκατέρου [ed2page:2.47] τῶν   
[5] ὀφθαλμῶν ἀποτεινομένας τοῖς πέρασιν αὐτῶν οἷον χειρῶν   
[6] ἐπαφαῖς περικαθαπτούσαις τοῖς ἐκτὸς σώμασι τὴν ἀντίληψιν   
[7] πρὸς τὸ ὁρᾶν προσάγειν. Πλάτων κατὰ συναυγασμὸν   
[8] τοῦ μὲν ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν φωτὸς ἐπὶ ποσὸν ἀποῤῥέοντος   
[9] εἰς τὸν ὅμοιον ἀέρα, τοῦ δὲ ἀπὸ τῶν σωμάτων φερομένου   
[10] ἀποῤῥεῖν · τὸν δὲ μεταξὺ ἀέρα εὐδιάχυτον ὄντα καὶ εὔτρεπτον   
[11] συνεκτείνοντος τῷ πυρώδει τῆς ὄψεως, αὔτη λέγεται   
[12] Πλατωνικὴ συναύγεια.

### [13] Περὶ κατόπτρου καὶ τῶν κατοπτρικῶν ἐμφάσεων.

[14] Ἐμπεδοκλῆς κατὰ ἀποῤῥοίας μὲν τὰς συνισταμένας ἐπὶ   
[15] τῆς ἐπιφανείας τοῦ κατόπτρου πυρώδους καὶ τὸν προκείμενον   
[16] ἀέρα εἰς ὃν φέρεται τὰ ῥεύματα συμμεταφέροντος. Δημόκριτος [p. 19.308]   
[1] καὶ Ἐπίκουρος τὰς κατοπτρικὰς ἐμφάσεις γίνεσθαι   
[2] κατ᾽ εἰδώλων ὑποστάσεις, ἅτινα φέρεσθαι μὲν ἀφ᾽ ἡμῶν,   
[3] συνίστασθαι δὲ ἐπὶ τοῦ κατόπτρου κατὰ τὴν ἀντιπεριστροφῆν ·   
[4] οἱ ἀπὸ Πυθαγόρου κατὰ τὰς ἀντανακλάσεις τῆς ὄψεως ·   
[5] φέρεσθαι μὲν γὰρ τὴν ὄψιν τεταμένην ὡς ἐπὶ τὸν χαλκὸν,   
[6] στείχουσαν δὲ πυκνῷ καὶ λείῳ πληχθεῖσαν ὑποστρέφειν αὐτὴν   
[7] ἐφ᾽ ἑαυτὴν, ὅμοιόν τι πάσχουσαν τῇ ἐκτάσει τῆς χειρὸς   
[8] καὶ τῇ ἐπὶ τὸν ὦμον ἀντεπιστροφῇ.

### [9] Εἰ ὁρατὸν τὸ σκότος.

[10] Οἱ Στωϊκοὶ ὁρατὸν εἶναι τὸ σκότος ἐπιλαμβάνουσιν, ἐκ   
[11] γὰρ τῆς ὄψεως ἐξικνεῖσθαί τινα εἰς αὐτὸ αὐγήν · καὶ οὐ   
[12] ψεύδεται ἡ ὅρασις. βλέπεται γὰρ ταῖς ἀληθείαις ὑπ᾽ αυτῆς   
[13] τὸ σκότος · προέρχονται δὲ ἐκ τῆς ὄψεως ἀκτῖνες πύριναι   
[14] οὐχὶ μέλαιναι ἢ ὀμιχλώδεις · τὸ μὲν σκότος συνάγει   
[15] καὶ συγκινεῖ τὴν ὅρασιν καὶ ἀμβλύνει · τὸ δὲ φῶς διακρίνει   
[16] καὶ ποδηγεῖ τὴν ὅρασιν ἡμῶν ἐπὶ τὰ ὁρατὰ διὰ τοῦ μεταξὺ   
[17] ἀέρος. διὰ τὸ μὴ ὁρᾷν ἡμᾶς ἐν τῷ σκότει, ἀλλ᾽ αὐτὸ μόνον [p. 19.309]   
[1] τὸ σκότος. Χρύσιππος κατὰ τὴν συνέντασιν τοῦ μεταξὺ   
[2] πνεύματος, ὅπερ ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ μέχρι τῆς κόρης διήκει,   
[3] μετὰ δὲ τὴν πρὸς τὸν παρακείμενον ἀέρα ἐπιβολὴν ἐντείνοντος   
[4] αὐτὸν κωνοειδῶς, ὅταν ᾖ ὁμογενὴς ὁ ἀήρ.

## [chapter:26]

### [6] Περὶ ἀκοῆς.

[7] Ἐμπεδοκλῆς τὴν ἀκοὴν γίγνεσθαι κατὰ ἔμπτωσιν τοῦ   
[8] πνεύματος τῷ κοχλιώδει χόνδρῳ, ὅπερ φησὶν ἐξηρτῆσθαι   
[9] ἐντὸς τοῦ ὠτὸς κώδωνος τρόπον αἰωρούμενον καὶ τυπτόμενον.   
[10] Ἀλκμαίων ἀκούειν ἡμᾶς φησι τῷ κενῷ τῷ ἐντὸς τοῦ   
[11] ὠτός· τοῦτο γὰρ εἶναι τὸ περιηχοῦν κατὰ τὴν τοῦ πνεύματος   
[12] εἰσβολήν · πάντα γὰρ τὰ κενὰ ἠχεῖ. Διογένης τοῦ ἐν   
[13] τῇ κεφαλῇ ἀέρος ὑπὸ φωνῆς τυπτομένου καὶ κινουμένου.   
[14] Πλάτων καὶ οἱ απ’ αὐτοῦ πλήσσεσθαι τὸν ἐν τῇ κεφαλῇ   
[15] ἀέρα, τοῦτον δ᾽ ἀνακλᾶσθαι εἰς τὸ ἡγεμονικὸν καὶ γίνεσθαι   
[16] τῆς ἀκοῆς τὴν αἴσθησιν.

[p. 19.310]

### [1] Περὶ ὀσφρήσεως.

[2] Ἀλκμαίων ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ φησὶν εἶναι τὸ ἡγεμονικὸν,   
[3] τούτου οὖν ὀσφραίνεσθαι ἕλκοντος διὰ τῶν ἀναπνοῶν τὰς   
[4] ὀσμάς. Ἐμπεδοκλῆς ταῖς ἀναπνοαῖς ταῖς ἀπὸ τοῦ πνεύμονος   
[5] συνεκκρίνεσθαι τὴν ὀδμήν · ὅταν οὖν ἡ ἀναπνοὴ βαρεῖα   
[6] γένηται κατὰ τραχύτητα μὴ συναισθάνεσθαι ὥσπερ ἐπὶ τῶν   
[7] ῥευματιζομένων.

[ed2page:2.48]

### [8] Περὶ γεύσεως.

[9] Ἀλκμαίων οἴεται τῷ ὑγρῷ καὶ τῷ χλιαρῷ τῷ ἐν τῇ   
[10] γλώττῃ πρὸ τῇ μαλακότητι κρίνεσθαι τοὺς χυμούς. Διογένης   
[11] τῇ ἀραιότητι τῆς γλώττης καὶ τῇ μαλακότητι καὶ διὰ τὸ   
[12] συνάπτειν [ed1page:4.434] τὰς διὰ ἀπὸ τοῦ σώματος εἰς αὐτὴν φλέβας   
[13] καὶ διακεῖσθαι τοὺς χυμοὺς ἑλκομένους εἰς τὴν αἴσθησιν   
[14] καὶ τὸ ἡγεμονικὸν καθάπερ ἀπὸ σπογγίας.

## [chapter:27]

### [16] Περὶ φωνῆς.

[17] Πλάτων φωνὴν ὁρίζεται πνεῦμα διὰ στόματος ἀπὸ   
[18] διανοίας ἠγμένον καὶ πληγὴν ὑπ᾽ ἀέρος δι᾽ ὤτων καὶ ἐγκεφάλου [p. 19.311]   
[1] καὶ αἵματος μέχρι ψυχῆς διαδιδομένην. [λέγεται δὲ   
[2] καὶ καταχρηστικῶς ἐπὶ τῶν ἀλόγων ζώων φωνὴ καὶ τῶν   
[3] ἀψύχων ὡς χρεμετισμοὶ καὶ ψόφοι · κυρίως δὲ φωνὴ ἡ ἔναρθρός   
[4] ἐστιν ὡς φωτίζουσα τὸ νοούμενον. Ἐπίκουρος τὴν   
[5] φωνὴν εἶναι ῥεῦμα ἐκπεμπόμενον ἀπὸ τῶν φωνούντων ἢ   
[6] ἠχούντων ἢ ψοφούντων · τοῦτο δὲ τὸ ῥεῦμα εἰς ὁμοιοσχήμονα   
[7] θρύπτεσθαι θραύσματα · ὁμοιοσχήμονα δὲ λέγεται τὰ   
[8] στρογγύλα τοῖς στρογγύλοις καὶ σκαληνὰ καὶ τρίγωνα τοῖς   
[9] ὁμοιογενέσι · τούτων δ᾽ ἐμπιπτόντων ταῖς ἀκοαῖς ἀποτελεῖσθαι   
[10] τὴν αἴσθησιν τῆς φωνῆς · φανερὸν δὲ τοῦτο γίνεσθαι   
[11] ἀπὸ τῶν ἀσκῶν ἐκρεόντων καὶ τῶν ἐκφυσώντων κναφέων   
[12] τοῖς ἱματίοις. Δημόκριτος καὶ τὸν ἀέρα φησὶν εἰς ὁμοιοσχήμονα   
[13] θρύπτεσθαι σώματα καὶ συγκαλινδεῖσθαι τοῖς ἐκ   
[14] τῆς φωνῆς θραύσμασι · κολοιὸς οὖν παρὰ κολοιὸν ἱζάνει καὶ   
[15] ἀεὶ τὸν ὁμοῖον ἄγει θεὸς ὡς τὸν ὁμοῖον · καὶ γὰρ ἐν τοῖς   
[16] αἰγιαλοῖς αἱ ὅμοιαι ψῆφοι κατὰ τοὺς αὐτοὺς τρόπους ὁρῶνται   
[17] κατ᾽ ἄλλο μὲν αἱ σφαιροειδεῖς, κατ᾽ ἄλλο δὲ αἱ ἐπιτιμήκεις·   
[18] καὶ ἐπὶ τῶν κοσκινιζόντων δὲ ἐπὶ τὸ αὐτὸ συναυλίζεται [p. 19.312]   
[1] τὰ ὁμοιοσχήμονα, ὥστε χωρὶς εἶναι τοὺς κυάμους καὶ   
[2] ἐρεβίνθους · ἔχοι δ᾽ ἄν τις πρὸς τούτοις εἰπεῖν · πῶς ὀλίγα   
[3] θραύσματα πνεύματα μυρίανδρον ἐκπληροῖ θέατρον.] οἱ   
[4] δὲ Στωϊκοί φασι τὸν ἀέρα μὴ συγκεῖσθαι ἀπὸ θραυσμάτων,   
[5] ἀλλὰ συνεχῆ εἶναι δι᾽ ὅλου μηδὲν κενὸν ἔχοντα, ἐπειδὰν δὲ   
[6] πληγῇ τῷ πνεύματι, κυματοῦται κατὰ κύκλους ὀρθοὺς εἰς   
[7] ἄπειρον , ἕως πληρώσῃ τὸν περικείμενον ἀέρα ὡς ἐπὶ τῆς   
[8] κολυμβήθρας πληγείσης λίθῳ ἐνκινουμένης μὲν αὐτῆς κυκλοειδῶς,   
[9] τοῦ δ᾽ ἀέρος σφαιροειδῶς. Ἀναξίμανδρος τὴν   
[10] φωνὴν γίνεσθαι πνεύματος ἐμπεσόντος μὲν στερεμνίῳ ἀέρι,   
[11] τῇ δ᾽ ὑποστροφῇ τῆς πλήξεως μέχρι τῶν ἀκοῶν προσενεχθέντος,   
[12] καθ΄ ὃ καὶ τὴν λεγομένην ἠχὼ γίνεσθαι.·

### [13] Εἰ ἀσώματος ἡ φωνὴ καὶ πῶς ἦχος γίνεσθαι.

[14] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης ἀσώματον   
[15] εἶναι τὴν φωνὴν ὑπολαμβάνουσιν. οὐ γὰρ τὸν ἀέρα, ἀλλὰ   
[16] τὸ σχῆμα τὸ περὶ ἀέρα καὶ τὴν ἐπιφάνειαν κατὰ ποιὰν   
[17] πληγὴν γίνεσθαι φωνήν · πᾶσα δὲ ἐπιφάνεια ἀσώματος · [p. 19.313]   
[1] συγκινεῖται μὲν γὰρ τοῖς σώμασιν, αὐτὴ δὲ ἀσώματος παντὸς   
[2] καθέσηκεν · ὥσπερ ἐπὶ τῆς καμπτομένης ῥάβδου ἡ μὲν   
[3] ἐπιφάνεια οὐδὲ πάσχει, ἡ δὲ ὕλη ἐστὶν ἡ καμπτομένη · οἱ   
[4] δὲ Στωϊκοὶ σῶμα εἶναι τὴν φωνήν · πᾶν γὰρ τὸ ποιοῦν καὶ   
[5] δρώμενον σῶμα εἶναι. καὶ γὰρ ἡ φωνὴ καὶ δρᾷ καὶ ποιεῖ,   
[6] ἀκούομεν γὰρ αὐτῆς καὶ αἰσθανόμεθα προσπιπτούσης τῇ.   
[7] ἀκοῇ καὶ ἐκτυπούσης καθάπερ δακτύλιον εἰς κηρόν · ἔτι   
[8] πᾶν τὸ κινοῦν καὶ ἐνοχλοῦν σῶμά ἐστι · κινεῖ δ᾽ ἡμᾶς ἡ   
[9] εὐμουσία, ἐνοχλεῖ δὲ ἡ ἀμουσία · ἔτι πᾶν τὸ κινούμενον σῶμά   
[10] ἐστι. κινεῖται δὲ ἡ φωνὴ καὶ [ed2page:2.49] ἐμπίπτει εἰς τοὺς λείους   
[11] τόπους καὶ ἀντανακλᾶται καθάπερ ἐπὶ τῆς σφαίρας τῆς   
[12] βαλλομένης εἰς τεῖχος · ἐν γοῦν ταῖς κατ᾽ Αἴγυπτον πυραμίσιν   
[13] ἔνδον φωνὴ μία ῥηγνυμένη τέτταρας ἢ καὶ πέντε ἤχους   
[14] ἀπεργάζεται.

## [chapter:28]

### [16] Πόθεν αἰσθητικὴ γίνεται ἡ ψυχὴ καὶ τί αὐτῆς τὸ ἡγεμονικόν.

[17] Οἱ Στωϊκοί φασιν εἶναι τῆς ψυχῆς τὸ ἀνώτατον μέρος   
[18] τὸ ἡγεμονικὸν τὸ ποιοῦν τὰς φαντασίας καὶ τὰς συγκαταθέσεις [p. 19.314]   
[1] καὶ αἰσθήσεις καὶ ὁρμὰς καὶ τοῦτο λογισμὸν   
[2] καλοῦσιν · ἀπὸ δὲ τοῦ ἡγεμονικοῦ ἑπτὰ μέρη ἐστὶ τῆς ψυχῆς   
[3] ἐκπεφυκότα καὶ ἐκτεινόμενα εἰς τὸ σῶμα, καθάπερ αἱ   
[4] ἀπὸ τοῦ πολύποδος πλεκτάναι· τῶν δὲ ἑπτὰ μερῶν τῆς   
[5] ψυχῆς πέντε μέν ἐστι τὰ αἰσθητήρια ὅρασις, ἀκοὴ, ὄσφρησις,   
[6] γεῦσις καὶ ἁφή · ὧν ἡ μὲν ὅρασίς ἐστι πνεῦμα διατεῖνον   
[7] ἀπὸ ἡγεμονικοῦ μέχρις ὀφθαλμῶν · ἀκοὴ δὲ πνεῦμα διατεῖνον   
[8] ἀπὸ ἡγεμονικοῦ μέχρις ὠτῶν · ὄσφρησις δὲ πνεῦμα   
[9] διατεῖνον ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ μέχρι γλώττης · ἁφὴ δὲ πνεῦμα   
[10] διατεῖνον ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ μέχρις ἐπιφανείας εἰς θίξιν   
[11] εὐαίσθητον προσπιπτόντων · τῶν δὲ λοιπῶν ὃ μὲν λέγεται   
[12] σπερματικὸν, ὅπερ καὶ αὐτὸ πνεῦμά ἐστι διατεῖνον ἀπὸ τοῦ   
[13] ἡγεμονικοῦ μέχρι τῶν παραστατῶν · τὸ δὲ φωνητικὸν ὑπὸ   
[14] τοῦ Ζήνωνος εἰρημένον, ὃ καὶ φωνὴν καλοῦσιν, ἔστι πνεῦμα   
[15] διατεῖνον ἀπὸ τοῦ ήγεμονικοῦ μέχρι φάρυγγος καὶ γλώττης [p. 19.315]   
[1] καὶ τῶν οἰκείων ὀργάνων, αὐτὸ δὲ τὸ ἡγεμονικὸν ὥσπερ ἐν   
[2] κόσμῳ κατοικεῖ ἐν τῇ ἡμετέρᾳ σφαιροειδεῖ κεφαλῇ.

### [3] Τί τὸ τῆς ψυχῆς ἡγεμονικὸν καὶ ἐν τίνι ἐστίν.

[4] Δημόκριτος καὶ Πλάτων τὸ ἡγεμονικὸν ἐν ὅλῃ τῇ κεφαλῇ   
[5] καθίζουσι. Στράτων ἐν τῷ μεσοφρύῳ. Ἐρασίστρατος   
[6] περὶ τὴν μήνιγγα τοῦ ἐγκεφάλου ἣν ἐπικρανίδα λέγει.   
[7] Ἡρόφιλος ἐν ταῖς τοῦ ἐγκεφάλου κοιλίαις. Παρμενίδης   
[8] καὶ Ἐπίκουρος ἐν ὅλῳ τῷ θωράκι. οἱ Στωϊκοὶ πάντες ἐν   
[9] ὅλῃ τῇ καρδίᾳ ἢ ἐν τῷ περὶ τὴν καρδίαν πνεύματι. Διογένης   
[10] ἐν τῇ ἀρτηριακῇ κοιλία τῆς καρδίας, ἥτις ἐστὶ πνευματική.   
[11] Ἐμπεδοκλῆς ἐν τῇ τοῦ αἵματος συστάσει · οἱ δὲ   
[12] ἐν τῷ τραχήλῳ τῆς καρδίας · οἱ δὲ ἐν τῷ περὶ τὴν καρδίαν   
[13] ὑμένι · οἱ δὲ ἐν τῷ διαφράγματι. τῶν νεωτέρων δέ τινες   
[14] διήκειν ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι τοῦ διαφράγματος. Πυθαγόρας   
[15] τὸ μὲν ζωτικὸν περὶ τὴν καρδίαν, τὸ δὲ λογικὸν καὶ   
[16] νοερὸν περὶ τὴν κεφαλήν.

### [17] Περὶ κινήσεως ψυχῆς.

[18] Πλάτων ἀεικίνητον τὴν ψυχὴν, τὸν δὲ νοῦν ἀκίνητον   
[19] τῆς μεταβατικῆς κινήσεως. Ἀριστοτέλης ἀκίνητον τὴν ψυχὴν [p. 19.316]   
[1] καὶ πάσης κινήσεως προηγουμένην, τῆς δὲ κατὰ συμβεβηκὸς   
[2] μετέχειν καθάπερ σχήματα καὶ τὰ πέρατα καθάπερ   
[3] τὰ περὶ τοῖς σώμασιν εἴδη.

### [4] Περὶ ἀφθαρσίας τῆς ψυχῆς.

[5] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων ἄφθαρτον εἶναι τὴν ψυχὴν   
[6] οἴονται · ἐξιοῦσαν γάρ εἰς τὸ τοῦ παντὸς ψυχὴν ἀναχωρεῖν   
[7] πρὸς τὸ ὁμογενές · οἱ Στωϊκοὶ ἐξιοῦσαν τῶν σωμάτων ὑποφθείρεσθαι,   
[8] τὴν μὲν ἀσθενεστέραν ἅμα τοῖς συγκρίμασι γενέσθαι,   
[9] ταύτην δὲ εἶναι τῶν ἀπαιδεύτων, τὴν δὲ ἰσχυροτέραν, οἵα   
[10] ἐστὶ περὶ τοὺς σοφοὺς, καὶ μέχρι τῆς ἐκπυρώσεως. Δημόκριτος   
[11] καὶ Ἐπίκουρος φθαρτὴν εἶναι καὶ τῷ σώματι συνδιαφθειρομένην.   
[12] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων [ed2page:2.50] τὸ μὲν λογικὸν   
[13] ἄφθαρτον, καὶ γὰρ τὴν ψυχὴν οὐ θεὸν, ἀλλ᾽ ἔργον τοῦ   
[14] ἀϊδίου θεοῦ ὑπάρχειν · τὸ δὲ ἄλογον φθαρτὸν νομίζουσι.

## [chapter:29]

### [16] Περὶ ἀναπνοῆς.

[17] Ἐμπεδοκλῆς τὴν πρώτην ἀναπνοὴν τοῦ πρώτου ζώου   
[18] γενέσθαι τῆς ἐν τοῖς βρέφεσιν ὑγρασίας ἀποχώρησιν λαμβανούσης · [p. 19.317]   
[1] πρὸς δὲ τὸ παρακενωθὲν ἐπεισόδου τῆς ἔξωθεν τοῦ   
[2] ἐκτὸς ἀερώδους γινομένης εἰς τὰ παρανοιχθέντα τῶν ἀγγείων ·  
[3] τὸ δὲ μετὰ τοῦτο ἤδη τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ τῇ πρὸς   
[4] τὸ ἐκτὸς ὁρμῇ τὸ ἀερῶδες ὑπαναθλίβοντος τὴν ἐκπνοήν, τῇ   
[5] δ᾽ εἰς τὸ ἐντὸς ἀνθυποχωρήσει τῷ ἀερώδει τὴν ἀντεπείσοδον   
[6] παρεχομένου τὴν εἰσπνοήν · τὴν δὲ νῦν κατέχουσαν φερομένου   
[7] τοῦ αἵματος ὡς πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν καὶ τὸ ἀερῶδες   
[8] διὰ τῶν ῥινῶν ταῖς ἑαυτοῦ ἐπιῤῥοίαις ἀναθλίβοντος   
[9] καὶ τὴν ἐκχώρησιν αὐτοῦ γίνεσθαι τὴν ἐκπνοήν · παλινδρομοῦντος   
[10] δὲ καὶ τοῦ ἀέρος ἀντεπεισαχθέντος εἰς τὰ διὰ τοῦ   
[11] αἵματος ἀραιώματα τὴν εἰσπνοήν. ὑπομιμνήσκει δὲ αὐτὸ   
[12] ἐπὶ τῆς κλεψύδρας Ἀσκληπιάδης, τὸν μὲν πνεύμονα χώνης   
[13] δίκην συνίστησιν, αἰτίαν δὲ τῆς ἀναπνοῆς εἶναί φησι τὴν ἐν   
[14] τῷ θώρακι λεπτομέρειαν, πρὸς ἣν τὸν ἔξωθεν ἀέρα ῥεῖν τε   
[15] καὶ φέρεσθαι παχυμερῆ ὄντα, πάλιν δὲ ἀπωθεῖσθαι μηκέτι   
[16] τοῦ θώρακος οἵου τε ὄντος μήτ’ ἐπεισδέχεσθαι μήθ᾽ ὑστερεῖν.   
[17] ὑπολειπομένου δέ τινος ἐν τῷ σώματι ὑπὸ λεπτομεροῦς   
[18] ἀεὶ βραχέος · οὐ γὰρ ἅπαν ἐκκρίνεται, καὶ πρὸς τοῦτο [p. 19.318]   
[1] τὸ εἴσω ὑπομένον βαρύτητα τοῦ ἐκτὸς ἀντεπεισφέρεται ·   
[2] ταῦτα δὲ ταῖς σικύαις ἀπεικάζει · τὴν δὲ κατὰ προαίρεσιν   
[3] ἀναπνοὴν γίνεσθαί φησι συναγομένων τῶν ἐν τῷ πνεύμονι   
[4] λεπτοτάτων πόρων καὶ τῶν βρογχίων στενουμένων · τῇ γὰρ   
[5] ἡμετέρᾳ ταῦθ’ ὑπακούει προαιρέσει. Ἡρόφιλος δὲ δύναμιν   
[6] ἀπολείπει περὶ τὰ σώματα κινητικὴν ἐν νεύροις καὶ ἀρτηρίαις   
[7] καὶ μυσί · τὸν οὖν πνεύμονα νομίζει μόνον προσορέγεσθαι   
[8] διαστολῆς τε καὶ συστολῆς φυσικῶς, εἶτα δὲ καὶ τἄλλα ·   
[9] ἐνέργειαν μὲν εἶναι τοῦ πνεύμονος τὴν ἔξωθεν τοῦ πνεύματος   
[10] ὁλκὴν, ὑπὸ δὲ τῆς πληρώσεως τῆς ἒξωθεν γινομένης μὴ   
[11] δυνάμενον εἰς τὸν θώρακα ἐφέλκεσθαι τὸ περιττὸν ἀναπέμπειν,   
[12] τὸν δὲ εἰς τὸν ἔξωθεν ἀέρα ἀπωθεῖν · ὡς τέτταρας   
[13] μὲν γίνεσθαι κινήσεις περὶ τὸν πνεύμονα, τὴν μὲν πρώτην   
[14] καθ᾽ ἣν ἔξωθεν αέρα δέχεται, τὴν δὲ δευτέραν καθ᾽ ἣν   
[15] τοῦθ᾽ ὅπερ ἐδέξατο θύραθεν ἐντὸς αὐτοῦ πρὸς τὸν θώρακα   
[16] μεταῤῥεῖ · τὴν δὲ τρίτην καθ᾽ ἣν τὸ ἀπὸ τοῦ θώρακος συστελλόμενον   
[17] αὖθις εἰς αὐτὸν ὲκδέχεται· τὴν δὲ τετάρτην   
[18] καθ’ ἣν καὶ τὸ ἐξ ὑποστροφῆς ἐν αὐτῷ γινόμενον θύραζε [p. 19.319]   
[1] ἐξερᾷ · τούτων δὲ τῶν κινήσεων δύο μὲν εἶναι διαστολὰς,   
[2] τήν τε ἒξωθεν την τε απὸ τοῦ θὡρακος· δύο δὲ συστολὰς,   
[3] τὴν μὲν ὅταν ὁ θώραξ ὑπ’ αὐτὸν τὸ πνευματικὸν ἑλκύσῃ,   
[4] τὴν δὲ ὅταν αὐτὸς εἰς τὸν κόλπον ἀέρα ἀποκρίνῃ · δύο γὰρ   
[5] μόναι γίνονται περὶ τὸν θώρακα, διαστολὴ μὲν ὅταν ἀπὸ   
[6] τοῦ πνεύμονος ἐφέλκηται, συστολὴ δὲ ὅταν αὐτὸ πάλιν ἀνταποδιδῷ.   
[7]

## [chapter:30]

### [9] Περὶ παθῶν.

[10] Οἱ Στωϊκοὶ τὰ μὲν πάθη ἐν τοῖς πεπονθόσι τόποις,   
[11] τὰς δὲ αἰσθήσεις ἐν τῷ ἡγεμονικῷ. Ἐπίκουρος καὶ τὰ μὲν   
[12] πάθη καὶ τὰς αἰσθήσεις ἐν τοῖς πεπονθόσι τόποις, τὸ δὲ   
[13] ἡγεμονικὸν ἀπαθὲς νομίζει. Στράτων δὲ καὶ τὰ πάθη τῆς   
[14] ψυχῆς [ed2page:2.51] καὶ τὰς αἰσθήσεις ἐν τῷ ἡγεμονικῷ οὐκ ἐν τοῖς   
[15] πεπονθόσι τόποις συνίστασθαι, ἐν γὰρ ταύτῃ κεῖσθαι τὴν [p. 19.320]   
[1] ὑπομονὴν ὥσπερ ἐπὶ τῶν δεινῶν καὶ ἀλγεινῶν καὶ ὥσπερ   
[2] ἐπὶ ἀνδρείων καὶ δειλῶν.

### [3] Περὶ μαντικῆς.

[4] Πλάτων καὶ οἱ Στωϊκοὶ τὴν μαντικὴν εἰσάγουσι, καὶ   
[5] γὰρ θεόπεμπτον εἶναι ὅπερ ἐστὶν ἐνθεαστικὸν καὶ κατὰ   
[6] θειότητα τῆς ψυχῆς, ὅπερ ἐστὶν ἐνθουσιαστικὸν καὶ τὸ ὀνειροπολικὸν   
[7] καὶ τὸ ἀστρονομικὸν καὶ τὸ ὀρνεοσκοπικόν. Ξενοφάνης   
[8] καὶ Ἐπίκουρος ἀναιροῦσι τὴν μαντικήν. Πυθαγόρας   
[9] μόνον τὸ θυτικὸν οὐκ ἀνῄρει. Ἀριστοτέλης δὲ καὶ   
[10] Δικαίαρχος τὸ καθ’ ἐνθουσιασμὸν μόνον καὶ τοὺς ὀνείρους   
[11] παρεισάγουσιν · ἀθάνατον μὲν τὴν ψυχὴν οὐ νομίζοντες,   
[12] θείου δέ τινος μετέχειν αὐτήν.

### [13] Πῶς οἱ ὄνειροι γίνονται.

[14] Δημόκριτος ὀνείρους γίνεσθαι κατὰ τὰς τῶν εἰδώλων   
[15] παρατηρήσεις. Στράτων ἀλόγῳ τινὶ φύσει τῆς διανοίας ἐν [p. 19.321]   
[1] τοῖς ὕπνοις αἰσθητικωτέρας μέν πως τῆς ψυχῆς γινομένης,   
[2] δι᾽ αὐτὸ δὲ τοῦτο γνωστικῆς γινομένης. Ἡρόφιλος τῶν   
[3] ὀνείρων τοὺς μὲν θεοπνεύστους κατ᾽ ἀνάγκην γίγνεσθαι, τοὺς   
[4] δὲ φυσικοὺς ἀνειδωλοποιουμένης τῆς ψυχῆς τὸ συμφέρον   
[5] αὐτῇ καὶ τὸ πρὸς τούτοις ἐσόμενον · τοὺς δὲ συγκριματικοὺς   
[6] ἐκ τοῦ αὐτομάτου κατ᾽ εἰδώλων πρόσπτωσιν, ὅταν ἃ βουλόμεθα   
[7] βλέπωμεν, ὡς ἐπὶ τῶν φιλούντων γίγνεται τὰς ἐρωμέμένας   
[8] ἐρώντων εἰς ὕπνους.

## [chapter:31]

### [10] Περὶ οὐσίας σπέρματος.

[11] Ἀριστοτέλης σπέρμα εἶναί φησι τὸ περίττωμα τροφῆς   
[12] καὶ τῆς ἐσχάτης, ἤτοι αἷμα ἢ τὸ ἀνάλογον ἢ ἐκ τούτων τι   
[13] τὸ δυνάμενον κινεῖν ἐν ἑαυτῷ πρὸς τὸ ἀποτελέσαι τι τοιοῦτον,   
[14] οἷόν ἐστιν ἐξ οὗ συνεκρίθη. Πυθαγόρας ἀφρὸν τοῦ   
[15] χρηστοτάτου αἵματος ἢ περίττωμα τῆς τροφῆς. Ἀλκμαίων   
[16] ἐγκεφάλου μέρος. Πλάτων τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἀπόῤῥοιαν. [p. 19.322]   
[1] Ἐπίκουρος ψυχῆς καὶ σώματος ἀπόσπασμα. Δημόκριτος   
[2] ἀφ᾽ ὅλων τῶν σωμάτων καὶ τῶν κυριωτάτων μερῶν οἷον   
[3] τῶν σαρκικῶν, ὀστῶν καὶ ἰνῶν τὸν γόνον ἀποῤῥεῖν.

### [4] Εἰ σῶμα τὸ σπέρμα.

[5] Λεύκιππος καὶ Zήνων σῶμα εἶναι · ψυχῆς γὰρ εἶναι   
[6] ἀπόσπασμα. Πυθαγόρας καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης ἀσώματον   
[7] μὲν εἶναι τὴν δύναμιν τοῦ σπέρματος ὥσπερ νοῦν   
[8] τὸν κινοῦντα · σωματικὴν δὲ τὴν ὕλην τὴν προχεομένην.   
[9] Στράτων καὶ Δημόκριτος καὶ τὴν δύναμιν σῶμα, πνευματικὴ   
[10] γάρ.

### [11] Εἰ καὶ θήλειαι προΐενται σπέρμα.

[12] Πυθαγόρας καὶ Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ τὸ θῆλυ   
[13] προΐεσθαι σπέρμα · ἔχει γὰρ παραστάτας ἀπεστραμμένους,   
[14] διὰ τοῦτο καὶ ὀρεκτικῶς ἔχειν παρὰ τὰς χρήσεις. Ἀριστοτέλης   
[15] δὲ καὶ Ζήνων καὶ ὕλην μὲν ὑγρὰν προΐεσθαι οἱονεὶ   
[16] ἀπὸ τῆς συγγυμνασίας ἱδρῶτας, οὐ μὴν σπερματικόν. Ἵππων [p. 19.323]   
[1] προΐεσθαι μὲν σπέρμα τὰς θηλείας οὐχ ἥκιστα τῶν   
[2] ἀῤῥένων, μὴ μέντοι γε εἰς ζωογονίαν τοῦτο συμβάλλεσθαι   
[3] διὰ τὸ ἐκτὸς πίπτειν τῆς ὑστέρας · ὅθεν ὀλίγας προΐεσθαι   
[4] πολλάκις δίχα τῶν ἀνδρῶν σπέρμα καὶ τὰς μάλιστα χηρευούσας ·   
[5] καὶ εἶναι τὰ μὲν ὀστᾶ παρὰ τοῦ ἄῤῥενος, τὰς δὲ   
[6] σάρκας παρὰ τῆς θηλείας.

[ed2page:2.52]

## [chapter:32]

### [8] Πῶς αἱ συλλήψεις γίνονται.

[9] Ἀριστοτέλης ὑπολαμβάνει τὰς μὲν συλλήψεις γίνεσθαι   
[10] προανελκομένης μὲν ὑπὸ τῆς καθάρσεως τῆς μήτρας, τῶν δὲ   
[11] καταμηνίων συνεπισπωμένων ἀπὸ τοῦ παντὸς ὄγκου μέρος   
[12] τι τοῦ καθαροῦ αἵματος , ὡς συμβαίνειν τὸν τοῦ ἄῤῥενος   
[13] γόνον · μὴ γίγνεσθαι δὲ τὰς κυήσεις παρ᾽ ἀκαθαρσίαν τῆς   
[14] μήτρας ἢ ἐμπνευμάτωσιν ἢ φόβον ἢ λύπην ἢ ἀσθένειαν τῶν   
[15] γυναικῶν ἢ δι᾽ ἀτονίαν τῶν ἀνδρῶν.

[p. 19.324]

[ed1page:4.436]

### [1] Πῶς ἄῤῥενα καὶ θήλεα γίνονται.

[2] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται καὶ Ἀσκληπιάδης ἄῤῥεν καὶ θῆλυ   
[3] γίνεσθαι παρὰ θερμότητος καὶ ψυχρότητος, ὅθεν ἱστορεῖται   
[4] τοὺς μὲν πρώτους ἄῤῥενας πρὸς ἀνατολῇ καὶ μεσημβρίᾳ γίγνεσθαι   
[5] μᾶλλον ἐκ τῆς γῆς, τὰς δὲ θηλείας πρὸς ταῖς ἄρκτοις.   
[6] Παρμενίδης δ᾽ ἀντιστρέφει πρὸς ταῖς ἄρκτοις ἄῤῥενας   
[7] γίγνεσθαι τοῦ πυκνοῦ μετέχειν πλείονος · τὰς δὲ θηλείας   
[8] πρὸς τὴν μεσημβρίαν δι᾽ ἀραιότητα. Ἱππῶναξ παρὰ   
[9] τὸ συνεστὼς ἢ καὶ ἰσχυρὸν παρὰ τὸ ῥευστικόν τε καὶ ἀσθενέστερον   
[10] σπέρμα. Ἀναξαγόρας καὶ Παρμενίδης τὰ μὲν ἐκ   
[11] τῶν δεξιῶν καταβάλλεσθαι εἰς τὰ δεξιὰ μέρη τῆς μήτρας,   
[12] τὰ δὲ ἐκ τῶν ἀριστερῶν εἰς τὰ ἀριστερά · εἰ δὲ ἐναλλαγῇ   
[13] τὰ τῆς καταβολῆς γίνεσθαι θήλεα. Κλεοφάνης, οὗ μέμνηται   
[14] Ἀριστοτέλης, τὰ μὲν ἐκ τοῦ δεξιοῦ διδύμου, τὰ δὲ ἐκ τοῦ   
[15] ἀριστεροῦ. Λεύκιππος παρὰ τὴν παραλλαγὴν τῶν μορίων,   
[16] καθ᾽ ἣν ὁ μὲν καυλὸν, ἡ δὲ μήτραν ἔχει, τοσοῦτον γὰρ μόνον   
[17] λέγει. Δημόκριτος τὰ μὲν κοινὰ μέρη ἐξ ὁποτέρου ἂν [p. 19.325]   
[1] τύχῃ· τὰ δ᾽ ἰδιάζοντα καὶ κατ᾽ ἐπικράτειαν. Ἱππῶναξ δὲ,   
[2] εἰ μὲν ἡ γονὴ κρατήσειεν, ἄῤῥεν, εἰ δὲ ἡ ὕλη, θῆλυ.

### [3] Πῶς τέρατα γίνεται.

[4] Εμπεδοκλῆς νομίζει ἢ παρὰ πλεονασμὸν σπέρματος ἢ   
[5] παρ’ ἔλλειμμα ἢ παρὰ τὴν τῆς κινήσεως ἀρχὴν ἢ παρὰ τὴν   
[6] εἰς πλείω διαίρεσιν ἢ παρὰ τὸ ἀποιεύειν τέρατα γίγνεσθαι ·   
[7] οὕτω προειληφὼς φαίνεται σχεδόν τι πάσας τὰς ἀπολογίας.   
[8] Στράτων παρὰ πρόσθεσιν ἢ ἀφαίρεσιν ἢ μετάθεσιν ἢ ἐμπνευμάτωσιν ·   
[9] τῶν ἰατρῶν τινες δὲ παρὰ τὸ διεστράφθαι   
[10] τὴν μήτραν ἐμπνευματουμένην.

### [11] Διὰ τί ἡ γυνὴ πολλάκις συνουσιάζουσα οὐ συλλαμβάνει.

[12] Διοκλῆς ὁ ἰατρὸς ἢ παρὰ τὸ μηδ᾽ ὅλως ἐνίας σπέρμα   
[13] προΐεσθαι ἢ παρὰ τὸ ἔλαττον τοῦ δέοντος ἢ διὰ τὸ τοιοῦτον   
[14] ἐν ᾧ τὸ ζωοποιητικὸν οὐκ ἔστιν ἢ διὰ θερμασίας ἢ   
[15] ψύξεως ἢ ὑγρασίας ἢ ξηρότητος πλεονασμὸν ἢ ἔνδειαν ἢ   
[16] κατὰ παράλυσιν τῶν μορίων. οἱ Στωϊκοὶ κατὰ λοξότητα τοῦ [p. 19.326]   
[1] μορίου μὴ δυναμένου εὐθυβολεῖν τὸν γόνον · ἢ παρὰ τὸ   
[2] ἀσύμμετρον τῶν μορίων ὡς πρὸς τὴν ἀπόστασιν τῆς μήτρας.   
[3] Ἐρασίστρατος παρὰ τὴν μήτραν ὅταν τύλους ἔχῃ   
[4] ἢ σαρκώδης ἢ εὐρυτέρα ἢ μικροτέρα ᾖ τοῦ κατὰ φύσιν.

### [5] Πῶς δίδυμα καὶ τρίδυμα γίγνεται.

[6] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται δίδυμα καὶ τρίδυμα γίγνεσθαι κατὰ   
[7] πλεονασμὸν καὶ περισχισμὸν τοῦ σπέρματος, Ἀσκληπιάδης   
[8] παρὰ τὴν τῶν σπερμάτων διαφορὰν ὥσπερ τὰς κριθὰς τὰς   
[9] διστίχους καὶ τριστίχους · εἶναι γὰρ σπέρματα γονιμώτατα.   
[10] Ἐρασίστρατος διὰ τὰς ἐπισυλλήψεις γίνεσθαι ὥσπερ ἐπὶ   
[11] τῶν ἀλόγων ζώων · ὅταν γὰρ ἡ μήτρα εἴη κεκαθαρμένη,   
[12] τότε ἐπὶ σύλληψιν ἔρχεται. οἱ Στωϊκοὶ παρὰ τοὺς ἐν τῇ   
[13] μήτρᾳ τόπους · ὅταν [ed2page:2.53] γὰρ εἰς πρῶτον καὶ δεύτερον   
[14] ἐμπέσῃ τὸ σπέρμα, τότε γίνεσθαι τὰς ἐπισυλλήψεις καὶ διδόμους   
[15] καὶ τριδύμους.

[p. 19.327]

### [1] Πόθεν γίνεται τῶν γονέων ὁμοίωσις καὶ τῶν προγόνων.

[2] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται ὁμοιότητα γίγνεσθαι κατ’ ἐπικράτειαν   
[3] τῶν σπερμάτων · ἀνομοιότητα δὲ τῆς ἐν τῷ σπέρματι   
[4] θερμασίας ἐξατμισθείσης. Παρμενίδης ὅταν μὲν ἀπὸ τῶν   
[5] δεξιῶν μερῶν τῆς μήτρας τὸ σπέρμα ἀποκριθῇ τοῖς πατρᾶσιν,   
[6] ὅταν δὲ ἀπὸ ἀριστερῶν, ταῖς μητράσιν · οἱ Στωϊκοὶ   
[7] ἀπὸ τοῦ σώματος ὅλου καὶ τῆς ψυχῆς φέρεσθαι τὸ σπέρμα   
[8] καὶ τὰς ὁμοιότητας ἀναπλάττεσθαι ἐξ αὐτοῦ τοὺς τύπους   
[9] καὶ τοὺς χαρακτῆρας ὡσπερανεὶ ζώγραφον ἀπὸ τῶν ὁμοίων   
[10] χρωμάτων ὁμοιότητα τοῦ βλεπομένου · προΐεσθαι δὲ καὶ τὴν   
[11] γυναῖκα σπέρμα · κἂν μὲν ἐπικρατῇ τὸ τῆς γυναικὸς, ὅμοιόν   
[12] ἐστι τὸ γεννώμενον τῇ μητρὶ, ἐὰν δὲ τὸ τοῦ ἀνδρὸς, τῷ πατρί.

### [13] Πῶς ἄλλοις ὅμοια γίνεται τὰ γεννώμενα καὶ οὐ [14] τοῖς γονεῦσιν.

[15] Οἱ μὲν πλεῖστοι τῶν ἰατρῶν τυχικῶς καὶ ἐκ τοῦ αὐτομάτου,   
[16] ὅταν διαψυχθῇ τὸ σπέρμα καὶ τὸ τοῦ ἀνδρὸς καὶ   
[17] τὸ τῆς γυναικὸς ἀνόμοια γίνεσθαι τὰ παιδία. ᾽Εμπεδοκλῆς   
[18] τῇ κατὰ σύλληψιν ὄψει τε καὶ φαντασίᾳ τῆς γυναικὸς μορφοῦσθαι [p. 19.328]   
[1] τὰ βρέφη · πολλάκις οὖν ἀνδριάντων καὶ εἰκόνων   
[2] ἠράσθησαν καὶ ὅμοια τούτοις τετόκασιν · οἱ Στωϊκοὶ κατὰ   
[3] συμπάθειαν τῆς διανοίας κατὰ ῥευμάτων καὶ ἀκτίνων εἴσκρισιν   
[4] γίγνεσθαι τὰς ὁμοιότητας.

### [5] Πῶς στεῖραι γίνονται γυναῖκες καὶ ἄγονοι ἄνδρες.

[6] Οἱ ἰατροὶ στείρας φασὶ γίγνεσθαι παρὰ τὸ τὴν μήτραν   
[7] στενοτέραν εἶναι ἢ παρὰ τὸ πυκνοτέραν ἢ παρὰ το ἀραιοτέραν   
[8] ἢ παρὰ τὸ σκληροτέραν ἢ παρά τινας ἐπιπωρώσεις   
[9] ἢ σαρκώσεις ἢ παρὰ μικροθυμίαν ἢ παρ᾽ ἀτροφίαν ἢ παρὰ   
[10] καχεξίαν ἢ παρὰ τὸ διαστρέφεσθαι τὸν σχηματισμὸν ἢ διὰ   
[11] παρασπασμόν. Διοκλῆς ἀγόνους τοὺς ἄνδρας ἢ διὰ τὸ μηδ᾽   
[12] ὅλως προΐεσθαι γονὴν ἢ παρὰ τὸ ἔλαττον εἶναι τοῦ δέοντος   
[13] ἢ παρὰ τὸ ἄγονον εἶναι τὸ σπέρμα ἢ κατὰ παράλυσιν   
[14] τῶν μορίων ἢ κατὰ λοξότητα τοῦ καυλοῦ μὴ δυναμένου τὸν   
[15] γόνον εὐθυβολεῖν ἢ παρὰ τὸ ἀσύμμετρον τῶν μορίων πρὸς   
[16] τὴν ἀπόστασιν τῆς μήτρας. οἱ Στωϊκοὶ αἰτιῶνται τὰς ἀσυμφύλους   
[17] εἰς ἑκάτερα τῶν πλησιαζόντων δυνάμεις τε καὶ ποιότητας, [p. 19.329]   
[1] αἷς ὅταν συμβῇ χωρισθῆναι μὲν ἀπ’ αλλήλων, συνελθεῖν   
[2] δὲ ἑτέροις ὁμοφύλοις, συνεκρατήθη τὸ κατὰ φύσιν καὶ   
[3] βρέφος τελεσιουργεῖται.

### [4] Διὰ τί ἡμίονοι στεῖραι.

[5] Ἀλκμαίων τῶν ἡμιόνων τοὺς μὲν ἄῤῥενας ἀγόνους παρὰ   
[6] τὴν λεπτότητα τῆς θορῆς καὶ ψυχρότητα, τὰς δὲ θηλείας   
[7] παρὰ τὸ ἄνω μὴ ἀναχάσκειν τὰς μήτρας, ὅ ἐστιν ἀναστομοῦσθαι.   
[8] Ἐμπεδοκλῆς διὰ τὴν σμικρότητα καὶ ταπεινότητα   
[9] καὶ στενότητα τῆς μήτρας κατεστραμμένως προσπεφυκυίας   
[10] τῇ γαστρὶ μήτε τοῦ σπέρματος εὐθυβολοῦντος εἰς αὐτὴν,   
[11] μήτε εἰ καὶ φθάσειεν αὐτῆς ἐκδεχομένης. Διοκλῆς δὲ μαρτυρεῖ   
[12] αὐτῷ λέγων πολλάκις ἑωρακέναι τοιαύτην μήτραν ἐν   
[13] ταῖς ἀνατομαῖς τῶν ἡμιόνων καὶ ἐνδέχεσθαι διὰ τὰς αἰτίας   
[14] ταύτας καὶ τὰς γυναῖκας στείρας εἶναι.

## [chapter:33]

### [16] Εἰ τὸ ἔμβρυον ζῶον.

[17] Πλάτων ζῶον εἶναι τὸ ἔμβρυον ὑπείληφε · καὶ γὰρ καὶ   
[18] κινεῖσθαι ἐν τῇ γαστρὶ καὶ τρέφεσθαι καὶ αὔξεσθαι. οἱ [p. 19.330]   
[1] Στωϊκοὶ μέρος εἶναι γαστρὸς τὸ ἔμβρυον, οὐ ζῶον · ὥσπερ   
[2] γὰρ τοὺς καρποὺς μέρη τῶν φυτῶν ὄντας πεπαινομένους   
[3] ἀποῤῥεῖν, οὕτω καὶ τὸ ἔμβρυον. Ἐμπεδοκλῆς μὴ   
[4] εἶναι μὲν ζῶον τὸ ἔμβρυον, ἀλλ᾽ ἔμπνουν ὑπάρχειν ἐν τῇ   
[5] γαστρί· πρώτην δὲ αναπνοὴν τοῦ ζώου γίγνεσθαι κατὰ τὴν   
[6] ἀποκύησιν τῆς μὲν εν τοῖς βρέφεσιν ὑγρασίας ἀποχώρησιν   
[7] λαμβανούσης, πρὸς δὲ τὸ παρακενωθὲν ἐπεισόδου τοῦ ἐκτὸς   
[8] ἀέρος γενομένης εἰς τὰ παρανοιχθέντα τῶν ἀγγείων. Διογένες   
[9] γεννᾶσθαι μὲν τὰ βρέφη ἄψυχα, ἐν θερμασία δὲ ὅθεν   
[10] τὸ ἔμφυτον θερμὸν εὐθέως προχυθέντος τοῦ βρέφους τὸ   
[11] ψυχρὸν εἰς τὸν πνεύμονα ἐφέλκεσθαι. Ἡρόφιλος κίνησιν   
[12] ἀπολείπει φυσικὴν τοῖς ἐμβρύοις οὐ πνευματικήν · τῆς δὲ   
[13] κινήσεως αἴτια νεῦρα · τότε δὲ ζῶα γίνεσθαι ὅταν προχυθέντα   
[14] προσλάβῃ τι τοῦ ἀέρος.

### [15] Πῶς τὰ ἔμβρυα τρέφεται.

[16] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος τὸ ἔμβρυον ἐν τῇ μήτρᾳ   
[17] διὰ τοῦ στόματος τρέφεσθαι ὑπολαμβάνουσιν · ὅθεν εὐθέως [p. 19.331]   
[1] γενηθὲν ἐπὶ τὸν μαζὸν φέρεσθαι τῷ στόματι · εἶναι γὰρ καὶ   
[2] ἐν τῷ σώματι θηλάς τινας ἐπινεισμένας καὶ στόματα δι᾽   
[3] ὧν τρέφονται. οἱ Στωϊκοὶ διὰ τοῦ χορίου καὶ τοῦ ὀμφαλοῦ ·   
[4] ὅθεν τοῦτον εὐθέως ἀποδεῖν τὰς μαιουμένας καὶ ἀνευρύνειν   
[5] τὸ στόμα, ἵνα διὰ τοῦ στόματος αἰσθητῶς τρέφεσθαι. Ἀλκμαίων   
[6] δι᾽ ὅλου τοῦ σώματος τρέφεσθαι · ἀναλαμβάνειν γὰρ   
[7] αὐτῷ ὥσπερ σπογγίαν τὰ ἀπὸ τῆς τροφῆς θρεπτικά.

### [8] Τί πρῶτον τελειοῦται τοῦ βρέφους.

[9] Οἱ Στωϊκοὶ ἅμα ὅλον γίνεσθαι νομίζουσιν. Ἀριστοτέλης   
[10] πρῶτον τὴν ὀσφὐν ὥσπερ τρόπιν νέως. Ἀλκμαίων τὴν   
[11] κεφαλὴν ἐν ᾗ ἐστι τὸ ἡγεμονικόν. οἱ ἰατροὶ τὴν καρδίαν   
[12] ἐν ᾗ καὶ φλέβες καὶ ἀρτηρίαι · οἱ δὲ τὸν μέγαν δάκτυλον   
[13] τοῦ ποδός · οἱ δὲ τὸν ὀμφαλόν.

## [chapter:34]

### [15] Διὰ τί ἑπτάμηνα γόνιμα.

[16] Ἐμπεδοκλῆς ὅτε ἐγεννᾶτο τῶν ἀνθρώπων γένος ἐκ τῆς   
[17] γῆς τοσαύτην γενέσθαι τῷ μήκει τοῦ χρόνου, διὰ τὸ βραδυπορεῖν [p. 19.332]   
[1] τὸν ἥλιον, τὴν ἡμέραν ὁπόση νῦν ἐστιν ἡ δεκάμηνος·   
[2] προϊόντος δὲ τοῦ χρόνου τοσαύτην γενέσθαι τὴν   
[3] ἡμέραν ὁπόση νῦν ἐστιν ἠ ἐπτάμηνος, διὰ τοῦτο καὶ τὰ   
[4] δεκάμηνα γόνιμα καὶ τὰ ἑπτάμηνα τῆς φύσεως τοῦ κόσμου   
[5] οὕτω μεμελετηκυίας αὔξεσθαι ἐν μιᾷ ἡμέρᾳ ᾗ τίθεται νυκτὶ   
[6] τὸ βρέφος. Τίμαιος δὲ οὐ δέκα μῆνάς φησιν, ἐννέα δὲ νομίζεσθαι   
[7] παρὰ τὰς ἐπισχέσεις τῶν μηνιαίων τῆς πρώτης   
[8] συλλήψεως, οὕτω καὶ τὰ ἑπτάμηνα νομίζεσθαι οὐκ ὄντα   
[9] ἑπτάμηνα · ἔγνω τε γὰρ καὶ μετὰ τὴν σύλληψιν παῦσαι καθάρσεως.   
[10] Πόλυβος, Διοκλῆς, οἱ ἐμπειρικοὶ καὶ τὸν ὄγδοον   
[11] μῆνα ἴσασι γόνιμον, ἀτονώτερον δέ πως τῷ πολλάκις διὰ   
[12] τὴν ἀτονίαν πολλοὺς φθείρεσθαι · καθολικώτατον δὲ μηδένα   
[13] βούλεσθαι τὰ ὀκτάμηνα τρέφειν, γεγενῆσθαι δὲ πολλοὺς   
[14] ὀκταμηνιαίους ἄνδρας. Ἱπποκράτης καὶ Ἀριστοτέλης οἴονται,   
[15] ἐὰν πληρωθῇ ἡ μήτρα ἐν τοῖς ἑπτὰ μησὶ, τότε προκύπτειν   
[16] καὶ τὸ γόνιμον γίνεσθαι, ἐὰν δὲ προκύψῃ μὲν, μὴ   
[17] τρέφηται δὲ ἀσθενοῦντος τοῦ ὀμφαλοῦ διὰ τὸ ἐπίπονον, ἔμβρυον   
[18] ἄτροφον γίνεσθαι · διὰ τοῦτο τὰ ὀκτάμηνα οὐ περιγίνεσθαι · [p. 19.333]   
[1] ἐὰν δὲ μείνῃ τοὺς ἐννέα μῆνας ἐν τῇ μήτρᾳ, τότε   
[2] πρόκυψαν ὁλόκληρόν ἐστι. Πόλυβος ἑκατὸν ὀγδοήκοντα δύο   
[3] καὶ ἥμισυ ἡμέρας γίγνεσθαι [ed1page:4.437] εἰς τὰ γόνιμα τὰ ἔμβρυα   
[4] ὑπολαμβάνει · εἶναι γὰρ ἐξάμηνα ὅτι καὶ τὸν ἥλιον ἀπὸ   
[5] τροπῶν ἐν τοσούτῳ χρόνῳ παραγίνεσθαι · λέγεσθαι δὲ ἑπτάμηνα   
[6] ὅταν τὰς ἐλλειπούσας ἡμέρας τούτου τοῦ μηνὸς ἐν   
[7] τῷ ἑπτὰ προσλαμβάνεσθαι, τὰ δὲ [ed2page:2.55] ὀκτάμηνα μὴ ζῆν   
[8] ὅταν προκύψαντος μὲν τοῦ βρέφους τῆς μήτρας ἐπὶ πλέον   
[9] τε ὀμφαλὸς ἐβασανίσθη διατεινόμενος · ἄτροφον γὰρ γίνεται   
[10] τὸ ἔμβρυον · τοῦ τρέφοντος αἴτιος ὁ ὀμφαλός. οἱ δὲ μαθηματικοὶ   
[11] τοὺς ὀκτὼ μῆνας ἀσυνδέτους φασὶν εἶναι καὶ διὰ   
[12] τοῦτο ἐστερῆσθαι πάσης γενέσεως, τοὺς δὲ ἑπτὰ συνδετικούς ·   
[13] τὰ δὲ ἀσύνδετα ζῶα ἔχειν τοὺς οἰκοδεσποτοῦντας   
[14] φαύλους τῶν ἀστέρων · ἂν γάρ τις τούτων τὴν ζωὴν καὶ   
[15] τὸν βίον κληρώση, δυστυχῆ ἔσεσθαι καὶ ἄχρονον σημαίνει ·   
[16] ἀσύνδετα δέ ἐστι ζώδια ὀκτὼ ἀριθμούμενα οἷον κριὸς πρὸς   
[17] σκορπίον ἀσύνδετος, ταῦρος πρὸς τοξότην ἀσύνδετος, δίδυμοι [p. 19.334]   
[1] πρὸς αἰγόκερον, καρκίνος πρὸς ὑδροχόον, λέων πρὸς   
[2] ἰχθύας, παρθένος πρὸς κριόν · διὰ τοῦτο καὶ τὰ ἑπτάμηνα   
[3] καὶ δεκάμηνα γόνιμα εἶναι · τὰ δὲ ὀκτάμηνα διὰ τὸ ἀσύνδετον   
[4] τοῦ κόσμου φθείρεσθαι. Τίμαιος καὶ δωδεκάμηνά φησί   
[5] τινα κύεσθαι παρὰ τὴν ἐπίσχεσιν τῶν καταμηνίων τῆς πρώτης   
[6] συλλήψεως, οὕτω καὶ ἑπτάμηνα νομίζεσθαι οὐκ ὄντα   
[7] προσγεγενημένης τῆς συλλήψεως, δυναμένης δὲ τῆς μήτρας   
[8] εἰς καταμήνια καὶ μετὰ σύλληψιν.

## [chapter:35]

### [10] Πῶς ἐγένετο τὰ ζῶα καὶ εἰ φθαρτά.

[11] Ἐπίκουρος εἰ ἐγένετο ὁ κόσμος καὶ τὰ ζῶα γεννητὰ   
[12] καὶ φθαρτὰ καὶ εἰ ἀγέννητος ἐκ μεταβολῆς τῶν ἀλλήλων   
[13] γίγνεσθαι · μέρη γὰρ εἶναι τοῦ κόσμου ταῦτα, ὡς Ἀναξαγόρας   
[14] καὶ Εὐριπίδης, ἰλὺς δὲ οὐδὲν τῶν γιγνομένων φθείρεται,   
[15] διακρινόμενα δὲ ἄλλο πρὸς ἄλλο μορφὰς ἑτέρας ἐπέδειξεν. [p. 19.335]   
[1] Ἀναξίμανδρος ἐν ὑγρῷ γεννηθῆναι τὰ πρῶτα ζῶα   
[2] φλοιοῖς περιεχόμενα ἀκανθώδεσι, προσβαινούσης δὲ τῆς ἡλικίας   
[3] ἀποβαίνειν ἐπὶ τὸ ξηρότερον καὶ περιῤῥηγνυμένου τοῦ   
[4] φλοιοῦ ἐπ᾽ ὀλίγον χρόνον μεταβιῶναι. Ἐμπεδοκλῆς τὰς   
[5] πρώτας γενέσεις τῶν ζώων καὶ φυτῶν μηδαμῶς ὁλοκλήρους   
[6] γενέσθαι · ἀσυμφυέσι δὲ τοῖς μορίοις διεζευγμένας · τὰς δὲ   
[7] δευτέρας συμφυομένων τῶν μερῶν εἰδωλοφανεῖς · τὰς δὲ τρίτας   
[8] τῶν ἀλληλοφυῶν · τὰς δὲ τέτταρας οὐκ ἔστι ἐκ τῶν   
[9] ὁμοίων οἷον ἐν γῆς καὶ ὕδατος, ἀλλὰ δι᾽ ἀλλήλων ἤδη τοῖς   
[10] μὲν πυκνωθείσης τῆς τροφῆς, τοῖς δὲ τῆς εὐμορφίας τῶν   
[11] γυναικῶν ἐπερεθισμὸν τοῦ σπερματικοῦ κινήματος ἐμποιησάσης ·   
[12] τῶν δὲ ζώων πάντων τὰ γένη διακριθῆναι διὰ τὰς   
[13] ποιὰς κράσεις · τὰ μὲν οἰκότερα εἰς τὸ ὕδωρ τὴν ὁρμήν ἔχειν,   
[14] τὰ δὲ εἰς τὸν ἀέρα ἀναπνεῖν ἕως ἂν πυρῶδες ἔχῃ τι πλέον,   
[15] τὰ δὲ βαρύτερα ἐπὶ τὴν γῆν · τὰ δὲ ἰσόμοιρα τῇ κράσει   
[16] πᾶσι τοῖς θώραξι πεφωνηκέναι. Δημόκριτος γεγενημένα εἶναι [p. 19.336]   
[1] τὰ ζῶα συστάσει, εἰ δὲ ἓν ἄστρον πρῶτον τοῦ ὑγροῦ   
[2] ζωογονοῦντα.

### [3] Πόσα γένη ζώων καὶ εἰ πάντα αἰσθητὰ καὶ λογικά.

[4] Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης τέσσαρα εἶναι ζώων γένη λέγουσι   
[5] καὶ τὸν αὐτὸν κόσμον ζῶον, χερσαῖα, ἔνυδρα, πτηνὰ,   
[6] οὐράνια, καὶ γὰρ τὰ ἄστρα ζῶα εἶναι καὶ αὐτὸν τὸν κόσμον   
[7] ζῶον λογικὸν, ἀθάνατον. Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος τὰ   
[8] οὐράνια. Ἀναξαγόρας παντα ζῶα λόγον ἔχειν ἐνεργητικὸν,   
[9] τὸν δ᾽ οἱονεὶ νοῦν μὴ [ed2page:2.56] ἔχειν τὸν παθητικὸν τὸν λεγόμενον   
[10] τοῦ νοῦ ἑρμηνέα. Πυθαγόρας καὶ Πλάτων λογικὰς   
[11] μὲν εἶναι καὶ τὰς τῶν ἄλλων ζώων ἀλόγων καλουμένων τὰς   
[12] ψυχὰς οὐ μὴν λόγῳ ἐνεργούσας διὰ τὴν δυσκρασίαν τῶν σωμάτων   
[13] καὶ διὰ τὸ μὴ μετέχειν τοῦ φραστικοῦ λόγου ὥσπερ   
[14] ἐπὶ τῶν πιθήκων καὶ κυνῶν, λαλοῦσι μὲν γὰρ, οὐ δύνανται   
[15] δὲ φράζειν ἃ νοοῦσι. Διογένης μετέχειν μὲν αὐτὰ τοῦ νοητοῦ   
[16] καὶ ἀέρος, διὰ δὲ τὸ, τὰ μὲν πυκνότητι, τὰ δὲ πλεονάσμῳ τῆς [p. 19.337]   
[1] ὑγρασίας μήτε διανοεῖσθαι μήτε αἰσθάνεσθαι, προσφερῶς   
[2] δὲ αὐτὰ διακεῖσθαι τοῖς μεμηνόσι παρεπταικότος τοῦ   
[3] ἡγεμονικοῦ.

## [chapter:36]

### [5] Ἐν πόσῳ χρόνῳ μορφοῦνται τὰ βρήφη ἐν τῇ γαστρὶ ὄντα.

[6] Ἐμπεδοκλῆς ἐπὶ μὲν τῶν ἀνθρώπων ἄρχεσθαι τῆς διαρθρώσεως   
[7] ἀπὸ ἕκτης καὶ τριακοστῆς ἡμέρας, τελειοῦσθαι δὲ   
[8] τοῖς μορίοις ἀπὸ πεντηκοστῆς μιᾶς δεούσης. Ἀσκληπιάδης   
[9] δὲ ἐπὶ μὲν τῶν ἀῤῥένων διὰ τὸ θερμοτέραν εἶναι τὴν κρᾶσιν   
[10] τὴν διάρθρωσιν γίγνεσθαι ἀπὸ ἕκτης καὶ εἰκοστῆς, πληροῦσθαι   
[11] δὲ ἀπὸ τῆς πεντηκοστῆς · τῶν δὲ θηλειῶν ἐν δ᾽   
[12] μησὶ γίνεσθαι τὴν διάρθρωσιν διὰ τὸ ἐνδεὲς τοῦ θερμοῦ ·   
[13] τὰ δὲ τῶν ἀλόγων ζώων ὁλοτελῆ παρὰ τὰς συγκράσεις τῶν   
[14] στοιχείων.

### [15] Ἐκ πόσων στοιχείων συνίσταται ἕκαστον τῶν ἐν ἡμῖν μερῶν.

[16] Ἐμπεδοκλῆς τὰς μὲν σάρκας γίγνεσθαι ἐκ τῆς ἰσοκρατείας   
[17] τῶν δ᾽ στοιχείων · τὰ δὲ νεῦρα ἐκ τοῦ πυρὸς καὶ γῆς [p. 19.338]   
[1] ὕδατος διπλασίου μιχθέντος · τοὺς δὲ ὄνυχας γίγνεσθαι τοῖς   
[2] ζώοις ἐκ τῶν νεύρων καθ’ ὃ τῷ ἀέρι συνέτυχε περιψυχθέντων   
[3] τῶν λοιπῶν στοιχείων · ὀστᾶ δὲ δοκεῖ μὲν ὕδατος καὶ   
[4] τῆς ἔσω γῆς, τεττάρων δὲ πυρὸς γῆς τούτων συγκραθέντων   
[5] μερῶν, ἱδρῶτα καὶ δάκρυον γίνεσθαι τηκομένου τοῦ αἴματος   
[6] καὶ περὶ τὸ λεπτύνεσθαι διαχεομένου.

### [7] Πῶς ἄρχεται τῆς τελειότητος ὁ ἄνθρωπος.

[8] Ἡράκλειτος καὶ οἱ Στωϊκοὶ ἄρχεσθαι ἡμᾶς τῆς τελειότητος   
[9] περὶ τὴν β’ ἑβδομάδα, περὶ ἣν ὁ σπερματικὸς κινεῖται   
[10] πόρος, καὶ γὰρ τὰ δένδρα, τελειοῦται ὅταν ἄρχηται καρπὸν   
[11] φέρειν, ἀτελῆ δέ ἐστι καὶ ἄωρα καὶ ἄκαρπα ὄντα.   
[12] Ἀριστοτέλης κατὰ τὴν α’ ἑβδομάδα, καθ᾽ ἣν ἔννοια γίνεται   
[13] καλῶν τε καὶ αἰσχρῶν διδασκαλίας ἀρχή. ἕτεροι δὲ νομίζουσι   
[14] τελειοῦσθαι ἡμᾶς τῇ τρίτῃ ἑβδομάδι, ὅταν καὶ γένεια   
[15] ἔχωμεν καὶ τῇ ἰσχύι χρώμεθα.

[p. 19.339]

## [chapter:37]

### [2] Πῶς ὕπνος γίγνεται καὶ θάνατος.

[3] Ἀλκμαίων ἀναχωρήσει τοῦ αἵματος εἰς τὰς ὁμόῤῥους   
[4] φλέβας ὕπνον γίγνεσθαι, τὴν δὲ ἐξέγερσιν διαχύσει · τὴν δὲ   
[5] παντελῆ ἀναχώρησιν διὰ τῆς ψύξεως θάνατον φέρειν. Ἐμπεδοκλῆς   
[6] τὸν μὲν ὕπνον κατάψυξιν τοῦ ἐν τῷ αἵματι θερμοῦ   
[7] σύμμετρον · ἀσύμμετρον δὲ τὸν ἐπαγγέλλειν θάνατον.   
[8] Πλάτων καὶ οἱ Στωϊκοὶ τὸν μέν ὕπνον γίγνεσθαι ἀνέσει τοῦ   
[9] αἰσθητικοῦ πνεύματος οὐ κατὰ ἀναχαλασμὸν καθάπερ ἐπὶ   
[10] τῆς γῆς, φερομένου δὲ ὡς ἐπὶ τὸ ἡγεμονικὸν μεσόφρυον,   
[11] ὅταν δὲ παντελὴς γίγνηται ἡ ἄνεσις τοῦ αἰσθητικοῦ πνεύματος   
[12] τότε θάνατον συμβαίνειν.

[ed2page:2.57]

### [13] Πότερον τοῦ σώματος ὁ ὕπνος καὶ θάνατος ἢ [14] τῆς ψυχῆς.

[15] Ἀριστοτέλης τὸν ὕπνον σώματος εἶναι καὶ ψυχῆς · αἴτιον   
[16] δὲ αὐτοῦ τὸ ἀναθυμιασθὲν ἀπὸ τοῦ θώρακος ὑγρὸν [p. 19.340]   
[1] εἰς τοὺς περὶ κεφαλὴν τόπους καὶ τῆς ὑποκειμένης τροφῆς   
[2] τὸ ἐν τῇ καρδίᾳ παραψυχθὲν θερμόν · θάνατον δὲ γίνεσθαι   
[3] διὰ τῆς παντελοῦς καταψύξεως. Ἀναξαγόρας κατὰ κόπον   
[4] τῆς σωματικῆς ἐνεργείας γίνεσθαι τὸν ὕπνον · σωματικὸν   
[5] γὰρ εἶναι τὸ πάθος οὐ ψυχικόν · εἶναι δὲ καὶ τῆς ψυχῆς   
[6] θάνατον διαχωρισμόν. Λεύκιππος οὐ μόνον σώματος γίνεσθαι,   
[7] ἀλλὰ κράσει τοῦ λεπτομεροῦς πλέονι τῆς ἐκκράσεως   
[8] τοῦ ψυχικοῦ θερμοῦ τὸν πλεονασμὸν αἰτίαν θανάτου · ταῦτα   
[9] δὲ εἶναι πάθη σώματος οὐ ψυχῆς. Ἐμπεδοκλῆς τὸν θάνατον   
[10] γεγενῆσθαι διαχωρισμὸν τοῦ πυρώδους ἐξ ὧν ἡ σύγκρισις   
[11] τῶ ἀνθρώπῳ συνεστάθη · ὥστε κατὰ τοῦτο κοινὸν εἶναι   
[12] τὸν θάνατον σώματος καὶ ψυχῆς · ὕπνον δὲ γίνεσθαι διαχωρισμόν   
[13] τινα τοῦ πυρώδους.

## [chapter:38]

### [15] Εἰ ζῶα τὰ φυτά.

[16] Θαλῆς καὶ Πλάτων τὰ φυτὰ ἔμψυχα καὶ ζῶά φασιν ·   
[17] φανερὸν δὲ ἐκ τοῦ σαλεύεσθαι καὶ ἐν ταῖς συναγωγαῖς ἠχεῖν [p. 19.341]   
[1] μετὰ βίας καὶ πάλιν σφοδρῶς ἀναχλᾶσθαι, ὥστε καὶ συνέλκειν   
[2] βάρη. Ἀριστοτέλης ἔμψυχα μὲν, οὐ μὴν καὶ ζῶα · τὰ   
[3] γὰρ ζῶα ὁρμητικὰ εἶναι καὶ αἰσθητικὰ καὶ λογικά. Στωϊκοὶ   
[4] δὲ καὶ Ἐπικούρειοι οὐκ ἔμψυχα · τινὰ γὰρ ψυχῆς ὁρμητικῆς   
[5] εἶναι καὶ ἐπιθυμητικῆς, τινὰ δὲ καὶ λογικῆς · τὰ   
[6] δὲ φυτὰ αὐτομάτως πως γεγενῆσθαι οὐ διὰ ψυχῆς.

### [7] Πῶς αὐξάνεται τὰ φυτά.

[8] Ἐμπεδοκλῆς τὰ δένδρα πρῶτα τῶν ζώων εκ τῆς γῆς   
[9] ἀναφῦναί φησι · πρὶν τὸν ἥλιον περιαπλωθῆναι καὶ πρὶν   
[10] ἡμέραν καὶ νύκτα διακριθῆναι · διὰ δὲ συμμετρίας τῆς κράσεως   
[11] τὸν τοῦ ἄῤῥενος καὶ τοῦ θήλεος περιέχειν λόγον · αὔξεσθαι   
[12] δὲ ἄπο τοῦ ἐν τῇ γῇ θερμοῦ διαιρουμένου, ὥστε γῆς   
[13] εἶναι μέρη καθάπερ καὶ τὰ ἔμβρυα τὰ ἐν τῇ γαστρὶ τῆς   
[14] μήτρας μέρη · τοὺς δὲ καρποὺς περιττώματα εἶναι τοῦ ἐν   
[15] τοῖς φυτοῖς ὕδατος καὶ πυρός · καὶ τὰ μὲν ἐλλιπὲς ἔχοντα [p. 19.342]   
[1] τὸ ὑγρὸν ἐξικμαζομένου τούτου · τῷ θέρει φυλλοῤῥοεῖν · τὰ   
[2] δὲ πλείονα παραμένειν ἀεὶ φύλλοις τεθηλότα ὥσπερ ἐπὶ δαφνῆς   
[3] καὶ τῆς ἐλαίας · τὰς δὲ διαφορὰς τῶν χυμῶν παραλλαγὰς   
[4] γίνεσθαι τῆς πολυμερείας καὶ τῶν φυτῶν διαφόρων   
[5] ἑλκόντων τὰς ἀπὸ τῶν τρεφόντων ὁμοιομερείας ὥσπερ ἐπὶ   
[6] τῶν ἀμπέλων · οὐ γὰρ αἱ διαφοραὶ τούτων ποιοῦσι τὸν οἶνον   
[7] διαλλάττοντα, ἀλλὰ τοῦ τρέφοντος ἐδάφους.

### [8] Περὶ τροφῆς καὶ αὐξήσεως.

[9] Ἐμπεδοκλῆς τρέφεσθαι μὲν τὰ ζῶα διὰ τὴν ὑπόστασιν τοῦ   
[10] οἰκείου, αὔξεσθαι δὲ διὰ τὴν παρουσίαν τοῦ θερμοῦ · μειοῦσθαι   
[11] δὲ καὶ φθίνειν διὰ τὴν ἔκλειψιν ἑκατέρων · τοὺς δὲ νῦν   
[12] ἀνθρώπους τοῖς πρώτοις συμβαλλομένους βρεφῶν ἐπέχειν   
[13] τάξιν.

[ed2page:2.58]

## [chapter:39]

### [15] Περὶ πυρετοῦ.

[16] Ἐρασίστρατος ὁρίζεται τὸν πυρετὸν κίνημα αἵματος   
[17] παρεμπεπτωκότος εἰς τὰ τοῦ πνεύματος ἀγγεῖα ἀπροαιρέτως [p. 19.343]   
[1] [ed1page:4.438] γινόμενον καθάπερ ἐπὶ τῆς θαλάττης, ὅταν μηδὲν   
[2] κινῇ αὐτὴν πνεῦμα ἠρεμεῖ, ἀνέμου δὲ ἐμπνέοντος βιαίου   
[3] παρὰ φύσιν τότε ἔξ ὅλης κυκλεῖται, οὕτω καὶ ἐν τῷ σώματι   
[4] ὅταν κινηθῇ τὸ αἷμα ἐμπίπτει μὲν εἰς τὰ ἀγγεῖα τῶν πνευμάτων,   
[5] πυρούμενον δὲ θερμαίνει τὸ ὅλον σῶμα. Διοκλῆς   
[6] δέ φησιν ἐπιγένημα εἶναι τὸν πυρετόν · ἐπιγίνεται δὲ τραύματι   
[7] καὶ βουβῶνι. Ἡρόδοτός φησι μηδεμιᾶς αἰτίας προηγησαμένης   
[8] ἐνίοτε πυρέττειν τινάς.

### [9] Περὶ ὑγείας καὶ νόσου.

[10] Ἀλκμαίων τῆς μὲν ὑγείας εἶναι συνεκτικὴν ἰσονομίαν   
[11] τῶν δυνάμεων ὑγροῦ, θερμοῦ, ξηροῦ, ψυχροῦ, πικροῦ, γλυκέος   
[12] καὶ τῶν λοιπῶν. τὴν δὲ ἐν αὐτοῖς μοναρχίαν νόσου   
[13] ποιητικήν · φθοροποιὸν γὰρ ἑκατέρου μοναρχία καὶ νόσων   
[14] αἰτία, ὡς μὲν ὑφ᾽ ἧς ὑπερβολὴ θερμότητος ἢ ψυχροτητος,   
[15] ὡς δ᾽ ἐξ ἦς διὰ πλῆθος ἢ ἔνδειαν, ὡς δ᾽ ἐνίοις αἷμα ἐνδέον [p. 19.344]   
[1] ἢ ἐγκέφαλον · τὴν δὲ ὑγείαν σύμμετρον τῶν ποιῶν τὴν   
[2] κρᾶσιν. Διοκλῆς δὲ πλείστας τῶν νόσων δι᾽ ἀνωμαλίαν γίνεσθαι   
[3] τῶν ἐν τοῖς σώμασι στοιχείων καὶ τοῦ καταστήματος   
[4] ἀέρος. Ἐρασίστρατος τὰς νόσους γίνεσθαι διὰ πλῆθος   
[5] τροφῆς καὶ ἀπεψίας καὶ φθορᾶς · τὴν δὲ εὐταξίαν καὶ αὐτάρκειαν   
[6] εἶναι ὑγείαν. Πυθαγόρας φησὶ τὰς νόσους γίνεσθαι   
[7] τοῦ σώματος διὰ τὸ θερμότερον ἢ κρυμωδέστερον γίνεσθαι   
[8] τὸ σῶμα · τὸ μὲν γὰρ θερμότερόν ἐστι τὸ πλέον τῷ   
[9] μετρίῳ, τὸ δὲ κρυμωδέστερον ἔλασσον τοῦτο.

### [10] Περὶ γήρως.

[11] Οἱ Στωϊκοὶ καὶ οἱ ἰατροὶ συμφώνως φασὶ παρὰ τὴν   
[12] τοῦ θερμοῦ ὑπονόστησιν τὸ γῆρας γίνεσθαι · οἱ γαρ αὐτοὶ   
[13] πλέον ἔχοντες τὸ θερμὸν ἐπὶ πλεῖον γηρῶσιν. Ἀσκληπιάδης   
[14] δέ φησι τοὺς Αἰθίοπας ταχέως γηράσκειν ἔτει τριακοστῷ   
[15] διὰ τὸ ὑπερθερμαίνεσθαι τὰ σώματα ὑπὸ τοῦ ἡλίου   
[16] διαφλεχθέντας · τοὺς δὲ ἐν τῇ Βρεττανία ἑκατὸν εἴκοσιν   
[17] ἐτῶν γηρᾷν διὰ τὸ στέγειν ἐν αὐτοῖς τὸ πυρῶδες · τὰ μὲν [p. 19.345]   
[1] γὰρ τῶν Αἰθιόπων σώματα ἀραιότερα διὰ τὸ κεχαλᾶσθαι   
[2] ἀπὸ τοῦ ἡλίου, τὰ δὲ ὑπὸ τῶν ἄρκτων πεπυκνῶσθαι καὶ   
[3] διὰ τοῦτο πολυχρόνια.