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 ἡ φιλοσοφία, τίνα μέρη αὐτὸς

[2] προσέθη καὶ περὶ τῆς τοῦ βιβλίου ὑποθέσεως.

[3] Τῶν ἐξ ἀρχῆς φιλοσοφησάντων φυσιολογεῖν μόνον προελομένων

[4] καὶ τοῦτο τέλος τῆς κατ᾽ αὐτοὺς φιλοσοφίας πεποιημένων

[5] ἐπιγεγονὼς πολλοῖς ὕστερον χρόνοις Σωκράτης,

[6] οὗτος τὸ μὲν ἀνέφικτόν φησιν ἀνθρώποις ὑπάρχειν. τῶν

[7] γὰρ ἀδήλων κατάληψιν βεβαίαν λαβεῖν τῶν χαλεπωτάτων [p. 19.223]

[1] εἶναι ἐνόμισε, τὸ δὲ ζητεῖν ὅπως ἄμεινον διάγοι τις καὶ τῶν

[2] μὲν κακῶν ἀποτραπῇ, τῶν δὲ καλῶν ὡς πλείστων μετάσχῃ,

[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 ἐπινενοηκὼς

[6] ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν, αἰσχρῶν τε καὶ καλῶν, τιμίων

[7] τε καὶ τῶν ἐναντίων τοῖς προνοουμένοις ταῦτα πάντων

[8] ἀπηλλάχθαι τῶν ἀλυσιτελῶν ἡγεῖτο ῥᾳδίως, διὸ προσεπάγεται

[9] τῇ φιλοσοφίᾳ τὸ ἠθικὸν, καθ’ ὃ συνέστησε τὴν

[10] προαίρεσιν τῶν κάλλιστα ζῆν πεισθησομένων. κατιδὼν δὲ

[11] ὅτι δεήσει τὸν τούτων προστησόμενον εὐπειθείας μετέχειν.

[12] τοῦτο δ᾽ ἂν ὑπάρξειεν εἰ λόγοις διαλεκτικοῖς φαίνοιτο πρὸς

[13] τοὺς προσιόντας καλῶς κεχρημένος καὶ τὴν διαλεκτικὴν δύναμιν

[14] τελέως ἐπινενοηκὼς, δι᾽ἧς πειθόμενοι ἀπαλλαξόμεθα

[15] τῶν βλαβερῶν, ἐπελευσόμεθα δὲ ἐπὶ τὰ πάντως ὠφελεῖν πεφυκότα

[16] ταύτην συνέστησεν. ὥς τε διὰ τὸν Σωκράτην γενέσθαι

[17] τριμερῆ τὴν φιλοσοφίαν πρότερον ἐπὶ τοῖς φυσικοῖς [p. 19.224]

[1] μόνοις ὁρίζεσθαι δοκοῦσαν, ταῦτα μὲν οὖν ἐχρῆν προειπεῖν,

[2] ἵνα ἔκ τινος ἀρχῆς ποιησώμεθα τὸν περὶ φιλοσοφίας

[3] λόγον. προὐθέμεθα δὲ διαλεχθῆναι περὶ τούτου οὐδὲν μὲν

[4] ἴδιον εὑρηκότες , τὰ δὲ παρὰ τοῖς προτέροις σποράδην καὶ

[5] χύδην εἰρημένα συναγαγόντες, σαφῶς τε καὶ συντόμως

[6] σπουδάσαντες περὶ τούτου διαλεχθῆναι, ἵνα 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 σοφιστικὰ καὶ πάνυ κεκοσμημένα τῶν διαλεκτικῶν παρεληλυθότες.

[11] οὐ γὰρ ἐπιδείξεως ἕνεκα προὐστησάμεθα τὴν

[12] περὶ τούτου σπουδὴν, ἀλλὰ χρηστοήθη ποιῆσαι βουληθέντες

[13] τοῖς ἐκ φιλοσοφίας λαβεῖν τί χρήσιμον προεγνωκόσιν. οἳ

[14] νομίσαντες φιλοσοφεῖν [ed2page:2.22] οὐ μόνον τοὺς τὰ τριβώνια

[15] περιειμένους, ἀλλὰ καὶ τοὺς πρόοδον μὲν τοῖς πολλοῖς ὁμοίαν

[16] ἐνστησαμένους, τὴν δὲ διάνοιαν φιλοσοφωτάτην ἔχειν σπουδάσαντας.

[17] ἁπλουστέρως δὲ ὅσα παρὰ τῶν πεπαιδευκότων

[18] ἡμᾶς ἀκηκόαμεν καὶ δι᾽ ἀναγνωσμάτων ἐμάθομεν νῦν συνάγειν [p. 19.225]

[1] ἐπεχειρήσαμεν , ἳνα ἒξ ἁπάντων ἔχῃ τὶς γινώσκειν πόθεν

[2] τε φιλοσοφία πρῶτον μὲν εἰς τοὺς Ἕλληνας παρελήλυθε

[3] καὶ τίνες οἱ ταύτην εἰσαγαγόντες καὶ τοὺς δοκοῦντας

[4] κατὰ τὴν παιδείαν διενηνοχέναι τῶν ἐπὶ ταῦτα τετραμμένων.

[5]

## [chapter:2]

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

[8] Ἔστι τοίνυν ὁ πρῶτος ὑπὸ τῶν πλείστων ὑπειλημμένος

[9] τὸν φιλόσοφον τρόπον εἰς τούς Ἴωνας εἰσηγμένος Θαλῆς

[10] ὁ Μιλήσιος. δι᾽ ὃν καὶ τὴν κατ᾽ ἐκεῖνον σοφίαν Ἰωνικὴν

[11] ἅπαντες ὀνομάζουσιν. τούτου δὲ γνώριμος Ἀναξίμανδρος

[12] γεγονὼς ὁμοίως φιλοσοφῶν γέγονε. καὶ τὸν Ἀναξιμένην

[13] μετὰ ταῦτα ζηλωτὴν εἶναι τῆς αὐτοῦ προαιρέσεως πεποιηκὼς

[14] Ἀναξαγόρου καθηγητὴν γενέσθαι παρεσκεύασεν. οὗτος

[15] δὲ τὴν Μίλητον ἀπολελοιπὼς ἦκεν εἰς τὰς Ἀθήνας καὶ

[16] τὸν Ἀρχέλαον Ἀθηναῖον πρῶτον εἰς φιλοσοφίαν παρώρμησεν. [p. 19.226]

[1] οὗπερ Σωκράτης ἀκροατὴς κατὰ τὰ πολλά καὶ τῶν

[2] ὕστερον γεγονότων καὶ τῶν κατ᾽ αὐτὸν 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 κατὰ διαδοχὴν λελοιπότων. Πλάτων

[7] τοίνυν μάλιστα διενήνοχε τῶν ἄλλων ἐπὶ φιλοσοφίαν

[8] ἐλθὼν, ὡς ἂν φαίη τις ἀνεπίφθονον Σωκρατικὴν μαρτυρίαν

[9] παρεσχηκὼς τῆς ἀρχαίας δεχομένης ἀκαδημίας κατῆρξε διαβεβοημένος.

[10] Σπεύσιππος μὲν οὖν χρόνον τινὰ βραχὺν ἐπὶ

[11] τῆς αὐτῆς αἱρέσεως διαμεμενηκὼς, ἀρθριτικοῖς δὲ νοσήμασι

[12] περιπεσὼν Ξενοκράτην 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 ὃν κατέληξεν ἡ ἀρχαία ἀκαδημία.

[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 ἀρχὰς συνεώρακεν. οὗ Κλειτόμαχος

[2] μετέσχεν. εἰσὶ δὲ πρὸς ταύτας πάσας ἀκαδημίαι δύο νεώγαται.

[3] ὧν 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] οὗ Διογένης γέγονε ζηλωτὴς καὶ προσωμοιώθη κατὰ τὰ ἐπιτηδεύματα.

[8] τούτου δὲ Ζήνων ὁ Κιτιεὺς ἀκήκοεν. ὃς καὶ

[9] τὴν Στωϊκὴν φιλοσοφίαν ἐξεῦρεν. οὗ μετειλήφει τῶν λόγων

[10] Κλεάνθης. καὶ τούτου Χρύσιππος ἀκροώμενος τὴν ὁμοίαν

[11] ἀγωγὴν μετελήλυθε. τοῦ δὲ Διογένης ὁ Βαβυλώνιος ἀκροατὴς

[12] γεγονὼς Ἀντιπάτρου καθηγητὴς γέγονε. τούτου δὲ

[13] Ποσειδώνιος ἠκροᾶτο. Ἀρίστιππος δὲ Κυρηναῖος ὢν τῆς

[14] Σωκρατικῆς. ἀκροάσεως μετέσχεν. ἀφ᾽ οὖ τὴν Κυρηναικὴν

[15] φιλοσοφίαν ἔγνωμεν, ἀλλ᾽ οὑδὲ τῶν Μεγαρικῶν Ἐριστικὴν

[16] δίκαιον παριδεῖν, ὡς τῶν Σωκρατικῶν οὐδενὸς δεύτερος τὴν

[17] διάνοιαν γεγονώς. ὃς Στίλπων Μεγαρικὸς τῶν αὐτῶν δογμάτων [p. 19.228]

[1] εὑρετὴς ἦν. τοῦτον δὲ Μενέδημος ὁ Ἐρετριεὺς διέδεκτο,

[2] ἀφ᾽ οὗ Ἐρετρικὴ φιλοσοφία ἐπικέκληται[ed2page:2.23].

[3] Φαίδωνα τὸν Ἠλεῖον οὐδεὶς ἠγνόησε τῶν Σωκρατικῶν εἰς

[4] πρώτους ἥκειν ὑπειλημμένον. οὗπερ Ἀναξαγόρας ὁ ᾽Αβδηρίτης

[5] τῶν λόγων εἰς μίμησιν ἀφικόμενος τῷ Πύῤῥωνι καθηγήσατο

[6] Σκεπτικῆς ὢν φιλοσοφίας. Ἀριστοτέλης δὲ Πλάτωνος

[7] πάνυ πολὺν χρόνον συνδιαγεγονὼς 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. ἀλλὰ περὶ τοῦ μὲν Ἰωνικοῦ ἱκανῶς πρότερον [p. 19.229]

[1] εἴρηται · τοῦ δ᾽ Ἰταλικοῦ τοῦ μὲν κατὰ τὸν Κρότωνα καὶ

[2] Τάραντα ἀκμάσαντος ὁ Πυθαγόρας εὑρετὴς γεγένηται. καὶ

[3] τὸ κατὰ τὴν ̓Ελαίαν ἀκμάσαν. ταύτης δὲ λέγεται κατάρξαι

[4] Ξενοφάνης ὁ Κολοφώνιος ἀπορητικῆς μᾶλλον ἢ δογματικῆς

[5] τοῖς πολλοῖς εἶναι δοκῶν. μετὰ δὲ τοῦτον τοῖς αὐτοῦ βουλήμασιν

[6] εὐαρεστηθεὶς Μέλισσος καὶ Παρμενίδης, ὃς τῶν

[7] ἀφανεστέρων ἀποβεβηκέναι δοκεῖ. Ζήνων δὲ ὁ Ἐλεάτης τῆς

[8] εὐριστικῆς φιλοσοφίας ἀρχηγὸς μνημονεύεται γεγονώς. τούτου

[9] δὲ Λεύκιππος Ἀβδηρίτης ἀκουστὴς τὴν τῶν ἀτόμων

[10] εὕρεσιν ἐπινενόηκε πρῶτος. Δημόκριτος δὲ παρ᾽ αὐτοῦ τὸ

[11] δόγμα παρειληφὼς μᾶλλον ἐκράτυνεν, οὖ Πρωταγόρας ὁ

[12] Ἀβδηρίτης ζηλωτὴς , ὃς καὶ συστάτης τῆς κατὰ φιλοσοφίαν

[13] τέχνης.

## [chapter:3]

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

[16] Ὡρίσθη δὲ τῶν φιλοσοφιῶν ἡ μὲν ἐξ ἀνδρὸς ὥσπερ

[17] ἡ κατ᾽ Ἐπίκουρον συμβέβηκεν καὶ ἡ κατά Πυθαγόραν, ἡ [p. 19.230]

[1] δὲ ἐκ τῆς πατρίδος, ὥσπερ ἡ Ἐρετρικὴ ἥ τε Μεγαρική

[2] ἐκ τέλους καὶ δόγματος, ὥσπερ ἡ εὐδαιμονική. ὁ γὰρ Ἀνάξαρχος

[3] τέλος τῆς κατ᾽ αὐτὸν εὐαγωγῆς τὴν εὐδαιμονίαν ἔλεγεν·

[4] ἡ δὲ ἐξ ἐνεργείας, ὡς ἡ περιπατητική · ὁ γὰρ Ἀριστοτέλης

[5] κατὰ τοὺς περιπάτους συνουσίας πρὸς ὁμιλητὰς

[6] ποιούμενος τῆς ἐπωνυμίας ταύτης κατηξίωκε τὴν κατ᾽ αὐτὸν

[7] φιλοσοφίαν. ἡ δὲ δι᾽ ἔνστασιν, ὡς Κυνικὴ, διαλεκτική

[8] ἡ δ᾽ ἀπὸ μέρους τῆς φιλοσοφίας ὁ μάλιστ’ ἐπιτήδευσαν, ὡς

[9] διαλεκτική· ἡ δ᾽ ἀπὸ τόπου, ὡς Στωϊκὴ καὶ ἀκαδημαϊκή·

[10] ἡ δὲ ἀπὸ διαθέσεως, ὡς Σκεπτική · ἡ δὲ ἐξ ἀνδρὸς καὶ

[11] δόγματος καὶ πατρίδος καὶ τέλους ὡς ἡ κατὰ Ἀρίστιππον

[12] μὲν ἀπὸ τοῦ εὑρηκότος, Κυρηναϊκὴ δὲ, ἀπὸ τῆς πόλεως ἧς

[13] ἐκεῖνος μετεῖχεν, ἡδονικὴ δὲ ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς κατ᾽ αὐτὸν

[14] φιλοσοφίας, τὸν γὰρ Ἀρίστιππον τὴν ἡδονὴν προσκεκλῆσθαι

[15] μᾶλλόν τινες ὑπενόησαν μηδὲ τὴν ἐκ τῶν αἰσθήσεων

[16] ἐνεργείας ἡδονὴν, ἀλλὰ δὲ τὴν τῆς ψυχῆς διάθεσιν, δι’

[17] ἧς 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 προτέτακται ἡγουμένων δεῖν τοὺς μέλλοντας ἀκριβῶς

[4] φιλοσοφεῖν, μὴ πρότερον τοῖς ἄλλοις μέρεσιν ἐπιχειρεῖν,

[5] πρὶν ὅ τι τούτων ἕκαστόν ἐστι [ed2page:2.24] γιγνώσκειν · οἱ μὲν

[6] γὰρ ἔφασαν τὴν φιλοσοφίαν εἶναι δύναμιν γνωστικὴν καὶ

[7] περιποιητικὴν ἀρίστου βίου, ἄριστον βίον εἰπόντες τὸ ζῇν

[8] ἕκαστον κατ᾽ ἀρετήν. 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 θείων 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 κακά · τὸ ἀγαθὸν τὸ δι’ ἑαυτοῦ αἱρετὸν

[15] ὠφελείας τῷ μετιόντι γιγνόμενον αἴτιον, κακὸν δὲ τὸ

[16] δι’ ἑαυτοῦ ἐκκλινόμενον βλάβης καθιστάμενον αἴτιον.

[p. 19.232]

### [1] Περὶ μερῶν τῆς φιλοσοφίας.

[2] Μέρη δὲ τῆς φιλοσοφίας κατὰ τοὺς πλείστους ἀκριβεστάτους

[3] εἶναι δοκοῦντας τρία παρειλήφαμεν, τό τε λογικὸν,

[4] δι᾽ οὗ 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᾽ οὗ πέρ ἐστι

[7] καθορᾷν τίς ἠ τοιαύτη αἰτία τοῦ τάξει προϊέναι 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᾽ οὗ μανθάνομεν ἀλλήλοις

[12] ὁμιλεῖν καὶ συμβάλλειν προσηνῶς · καὶ τοὺς μὲν

[13] θρασυτάτους ὑπερορᾷν οὐ μισοῦντες, ἀλλὰ γελῶντες καὶ

[14] ἐλεοῦντες, τοὺς δὲ σπουδαιοτάτους καὶ ἐπιεικεστάτους στέργοντες.

[15] τούτων μὲν τὸν βίον ῥᾷον 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 ἰδιαίτατα. κοινῶς μὲν τὴν ἐν τινὶ

[4] πράγματι τῶν κατὰ τὸν βίον σύνθεσιν , ἰδίως δὲ τὴν ἐν

[5] τέχνῃ , ἰδιαίτατα δὲ τὴν ἐν φιλοσοφίᾳ · κατ᾽ ἔννοιαν δὲ

[6] τὴν αἵρεσιν εἶναι πρόβλησιν δογμάτων πολλῶν πρὸς ἄλληλα

[7] συμφώνων καὶ πρὸς ἓν τέλος ἀναφερόντων. τέσσαρες δὲ

[8] εἰσὶν, ἂς γενικωτάτας νομίζουσιν οἱ περὶ τούτων διειληφότες,

[9] μίαν μὲν τὴν δογματικὴν τοῖς πολλοῖς κατατιθεμένην

[10] καὶ βεβαιοτέραν , τὴν σκεπτικὴν τὴν περὶ πάντων ζητητικήν

[11] · πρὸς δὲ τούτοις εἶναι τρίτην τὴν ἐριστικὴν τὴν

[12] διὰ σοφισμάτων νικᾷν ἐν τοῖς νείκεσιν ἐσπουδακυῖαν. σοφίσματα

[13] δὲ τοιαῦτα νομίζουσιν οἷον· ὅπερ εἰμὶ ἐγὼ οὐκ εἶ

[14] σὺ, ἄνθρωπος δὲ εἰμὶ, σὺ ἄρα οὐκ ἄνθρωπος · καὶ τοὺς

[15] τοιούτους μειρακιώδεις λόγους καὶ ἐριστικούς. 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 δογματικοὺς τοὺς τῷ Πυθαγόρᾳ καὶ

[2] τῷ Ἐπικούρῳ προωρισμένους, σκεπτικοὺς δὲ Ζήνωνα τὸν

[3] Ἐλεάτην καὶ Ἀνάξαρχον τὸν Ἀβδηρίτην καὶ τὸν ἄγαν

[4] ἠκριβωκέναι τὴν ἀπορητικὴν ἀποληφθέντα Πύῤῥωνα · ἐριστικοὺς

[5] δὲ κεκλήκασιν Εὐκλείδην καὶ Μενέδημον καὶ Κλειτόμαχον.

[6] τοὺς δὲ κατὰ μικτὴν αἵρεσιν μετεληλυθότας ὑπάρχειν

[7] Ξενοφάνην μὲν περὶ πάντων ἠπορηκότα, δογματίσαντα

[8] δὲ μόνον τὸ εἶναι πάντα ἓν καὶ τοῦτο ὑπάρχειν [ed2page:2.25] θεὸν

[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 αἰτιώδης, ἡ δὲ

[15] ὡς ἐν τρόπῳ συστάσεως , ἡ δὲ ἀποδείξεως. αἰτιώδης μὲν

[16] οὖν ἐστιν ἀρχὴ, ὅταν ζητήσωμεν τί ποτ᾽ ἐστὶ τὸ πεποιηκὸς [p. 19.235]

[1] εἰς ἐπίνοιαν τοὺς πρώτους ἐλθεῖν φιλοσοφίας · ἐν τρόπῳ δὲ

[2] συστάσεως ὅταν ζητήσωμεν ποῖον μέρος ἐστὶ πρῶτον ὃ ἐκ

[3] τῆς τέχνης συνέστηκεν · ἀποδείξεως δὲ, ὅταν τὰ ὑφ᾽ ἡμῶν

[4] κατασκευαζόμενα ἀποδείκνυμεν · αἰτία δὲ φιλοσοφίας εὑρέσεώς

[5] ἐστι κατὰ μὲν 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 ὑπομνηστικά

[12] · ἐνδεικτικὸν μὲν οὖν ἐστιν ὅπερ παρατέθεικε τὸ

[13] σημειούμενον ἅμα τῷ φανῆναι τὸ σημεῖον καὶ τοῦ εἰς γνῶσιν

[14] σημειουμένου ἡμὰς ἀγαγεῖν. ὁποῖόν ἐστιν ἐπὶ τοῦ καπνοῦ

[15] τοῦτον γὰρ ἰδόντες εὐθὺς γινώσκομεν ὅτι ἐκ πυρὸς [p. 19.236]

[1] γεγονώς ἐστιν. ὑπομνηστικὸν δέ ἐστι σημεῖον, ὃ μὴ πρότερον

[2] παρατηρηθέντος τοῦ σημείου τοῦ διαφανέντος εἰς

[3] γνῶσιν οὐκ ἀφικόμεθα τοῦ σημειουμένου, ὥσπερ ἐπὶ τῆς

[4] γάλα ἐχούσης εὐθὺς γινώσκομεν ὅτι τετοκυῖα ἐστι.

[ed1page:4.426]

### [5] Περὶ συλλογισμοῦ.

[6] Συλλογισμὸς δέ ἐστι λόγος διδομένων ἀποκρίσεων περὶ

[7] τῶν διαλεγομένων συνάγων συμπέρασμα ἀπροσδόκητον, ὡς

[8] ἐν τῇ πολιτείᾳ παρὰ Πλάτωνι. τοῦ γὰρ Θρασυμάχου εἰρηκότος

[9] ὃτι τὸ δίκαιόν ἐστι τὸ τοῦ κρείττονος συμφέρον

[10] ποιεῖν · καῖ τοῦτο κρατεῖ ἐν ἑκάστῃ πόλει 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 σύντομος εἰς γνῶσιν ἡμᾶς ἄγων

[17] ἑκάστου πράγματος, ἢ λόγος διὰ βραχείας ὑπομνήσεως ἐμφανὲς [p. 19.237]

[1] ἡμῖν ἀπεργαζόμενος τὸ 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 ᾧ 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] ἀληθὲς τῆς ἀληθείας τριχῶς , οὐσίᾳ, συστάσει, δυνάμει · οὐσίᾳ

[4] μὲν ἐπειδὴ τὸ ἀληθὲς ἀσώματόν ἐστιν. ἀξίωμα γάρ

[5] ἐστι καὶ λεκτόν. ἡ δὲ αλήθεια σῶμά ἐστιν. ἐπιστήμη γάρ

[6] πάντων ἐστίν · ἀληθῶν δ᾽ ἐπιστήμη. πῶς ἡγεμονικόν ἐστι.

[7] τὸ δὲ ἡγεμονικὸν πνεῦμα εἶναι δοκεῖ, ὅπερ σωματοφυὲς μά-

[8] λιστα ἂν εἰκότως δοκῇ. τῇ δὲ οὐστάσει διήλλακται ταῦτα

[9] τῷ τὸ μὲν ἀληθὲς δῆλον εἶναι. οἷον ἐγὼ διαλέγομαι τὴν

[10] ἀληθείαν ἡμῖν εὑρῆσθαι περιληπτικὴν οὖσαν πάντων ἀγαθῶν.

[11] δυνάμει δὲ ἐξήλλακται τῷ τὸ μὲν ἀληθὲς καὶ φαύλῳ

[12] τινὶ ἐπιγίνεσθαι. λέγει γὰρ πότε 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 συλλογισμοὺς τοὺς διὰ τὰς

[2] ἐναργεῖς πρόθεσιν καὶ λῆψιν συμπέρασμα ἀποδεικνύντας.

[3] ἢ οὐ δεομένους ἑτέρου μηνύματος. εἰσὶ δὲ οἵδε, πρῶτος ὁ

[4] ἐκ συνημμένου τοῦ ἡγουμένου τὸ λῆγον ἐπιφέρων , οἷον,

[5] ἡμέρα ἐστὶν, ἄρα φῶς ἐστι. δεύτερος δὲ ὁ ἐξ ἡγουμένου καὶ

[6] τοῦ ἀντικειμένου τοῦ λήγοντος τὸ ἀντικείμενον τοῦ ἡγουμένου

[7] ἐπιφέρων. οἷον εἰ ἡμέρα ἐστὶ, φῶς ἐστι· φῶς οὐκ ἔστι,

[8] ἄρα γ᾽ ἡμέρα οὐκ ἔστι. τρίτος δὲ ὁ ἐξ ἀποφατικῆς συμπλοκῆς

[9] καὶ ἑνὸς τῶν ἐν τῇ συμπλοκῇ τὸ ἀντικείμενον τὸ

[10] λοιπὸν ἐπιφέρων. οἷον εἰ οὐχὶ ἡμέρα ἐστὶ, νύξ ἐστι· ἀλλὰ

[11] μὴν ἡμέρα ἐστὶν, νὺξ ἄρα οὐκ ἔστι. τέταρτος δέ ὁ ἐκ

[12] διεζευγμένου καὶ ἑνὸς τῶν ἀντικειμένων τὸ λοιπὸν ἐπιφέρων.

[13] ἢ ἡμέρα ἐστὶ ἢ νὺξ ἐστιν. ἀλλὰ μὴν ἡμέρα οὐκ ἔστι, νύξ

[14] ἄρα ἐστί. πέμπτος ὁ ἐκ διεζευγμένου καὶ τοῦ ἀντικειμένου

[15] ἑνὸς τῶν ἐν τῷ διεζευγμένῳ τοῦ ἀντικειμένου τὸ λοιπὸν ἑπιφέρων.

[16] οἷον εἰ ἡμέρα ἐστὶ, νύξ οὐκ ἐστίν. ἀλλά μὴν ἡ νύξ

[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 δυσχεραίνομεν

[8] · καὶ περὶ τούτου δυνατὸν εἶναι νομίζομεν ἐμφανῆ

[9] καθεστάναι · καὶ τοῖς πρῶτα μαθοῦσιν οὕτως ἂν ὑπολάβωμεν

[10] διὰ ῥᾳστώνην ὑπάρχειν ἀπὸ τούτων, τὰ προτέλεια τῶν

[11] κατὰ φιλοσοφίαν. λαμβάνομεν τοίνυν πρότερον ἀπὸ τῶν

[12] ἀρχῶν τε καὶ τῶν δραστικῶν καὶ τῶν ὑλικῶν 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 ποιητής εἰς μέσον προάγειν. Πλάτων μὲν

[2] οὖν καὶ Ζήνων ὁ Στωϊκὸς περὶ τῆς οὐσίας τοῦ θεοῦ διεληλυθότες

[3] οὐ κόσμον, ἀλλὰ παρὰ ταῦτα διενοήθησάν τι

[4] ἄλλο· ὁ μὲν Πλάτων θεὸν ἀσώματον, Ζήνων δὲ σῶμα,

[5] περὶ δὲ μορφῆς μηδὲν εἰρηκότες. Ἐπίκουρος δὲ ἀνθρωπόμορφον

[6] τοῦτον ὑπέλαβεν. [ed2page:2.27] Στωϊκοὶ δὲ ἰδίαν μὲν ἰδέαν

[7] οὐκ ἔχειν διηνεκῶς, πνεῦμα δὲ πυρῶδες ὁμοιούμενον πᾶσι

[8] ῥᾳδίως οἷς ἂν προεῤῥύη. τόπον δὲ κρατεῖν ὡρισμένον καὶ

[9] κινεῖσθαι μεταβατικῶς μὲν Ἐπίκουρος αὐτὸν εἰπεῖν ἐπεχείρησεν

[10] · οἱ δὲ Στωϊκοὶ ἔμφυτον μὲν διὰ πάντων διήκειν,

[11] ὁμοιούμενον δὲ ἐκάστῳ κινούμενον καὶ μεταλλάττειν προνοεῖν

[12] τε τῶν ἀπτομένων κατ᾽ ἀρετήν. αὐτοὶ δὲ καὶ τὸν θεὸν

[13] διοικητικὸν εἰρήκασι, μηδενὸς δὲ τῶν ἁπάντων ἐπιμέλειαν

[14] ἔχειν. Ἐπίκουρος δὲ διισχυρίζεται λέγων τὸ μακάριον καὶ

[15] ἀδιάφθαρτον οὔτ’ αὐτὸ πραγματείας ἔχειν οὔθ΄ ἑτέρῳ παρέχειν, [p. 19.242]

[1] ἀγαθὸν δὲ πᾶσιν ἀνθρώποις τὸν θεὸν διατελεῖν.

[2] Πλάτων δ’ ὑπείληφε καὶ πάντων συλλήβδην τῶν κατὰ τὸν

[3] βίον καθηγητικὸν οὐκ ἄλλον νενόμικε. τὸν κόσμον οἱ μὲν

[4] γεννητὸν εἶναι νομίσαντες τὸν θεὸν ἔφασαν γεγονέναι τούτου

[5] δημιουργόν. ἄλλοι δὲ γεννητὸν εἶναι συγκεχωρηκότες

[6] οὐχ ὁμοίως περὶ τοῦ τέλους κεκρίκασιν. ἀλλὰ Πλάτων μὲν

[7] ἀνώλεθρον εἶναι νομίζει καὶ ἀθάνατον διὰ τὴν εὐτεχνίαν

[8] τοῦ πεποιηκότος. Στωϊκοὶ δὲ φθορὰς ἐπιδεκτικὸν εἶναι

[9] καὶ διὰ πύρος εἰς τὸ ἄπειρον χεομένου γίνεσθαι τούτου τὴν

[10] μεταβολὴν καί τινα χρόνον τῆς ὕλης ἀναπαυομένης καὶ

[11] τῆς ἐπὶ λῆξιν λαμβανούσης · αὖθις δὲ τῶν ὄντων ἀνανευομένων

[12] ἐκ πυρὸς καὶ μεταβαλλόντων κατ᾽ ἀρχὰς εἰς τὴν τῶν

[13] ἄλλων στοιχείων φύσιν καὶ πάλιν συγκρινομένων καὶ σωματοποιουμένων

[14] ὑπὸ τοῦ θεοῦ καὶ τὰ πάντα ἐκ νέας κοσμοποιουμένων.

[15] οἱ μὲν ἄλλοι πάντες ὑπολαμβάνοντες εἶναι τὸν

[16] θεὸν ἁπάντων δημιουργὸν αὐτῷ μόνῳ τὴν αἰτίαν τῶν γενομένων

[17] προσάπτειν ἐπικεχειρήκασι. Πλάτων δὲ καὶ τὰς

[18] ἰδέας εἰσήγαγεν, εἰς ὅσα μὲν ἀπεργάσασθαι δύναται. εἰσάγουσι [p. 19.243]

[1] δὲ καὶ τὴν ἄποιον ὕλην ὡς οὐκ ἄνισα τὰ καθ΄ ἕκαστα

[2] συντελεῖσθαι, ἀλλὰ πάντα τε ὑπ᾽ αὐτῆς τὰ ἀποτελέσματα

[3] γίγνεσθαι. καὶ περὶ μὲν τῆς δραστικῆς διεξελθεῖν

[4] ἂν εἴη καιρός. οἱ Κυνικοὶ δὲ περὶ ταύτης εἰπόντες εἶναι

[5] μὲν ἀρχὴν ὑλικὴν ἅπαντες ὁμοίως 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, Ἵππων 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 Στωϊκοὶ 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 ἀτόμους ἀρχὰς πάντων νομίζουσιν. Ἡρακλείδης

[3] δὲ ὁ Ποντικὸς καὶ Ἀσκληπιάδης ὁ Βιθυνὸς ἀναρμόστους

[4] ὄγκους τὰς ἀρχὰς ὑποτιθέντες τῶν 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 ὁ φυσικὸς ἐπωνομασμένος τὰς ποιότητας.

[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 οὖσαν τοῦ παντὸς ἐπιτελέσματος,

[14] ἀλλὰ τὸ δὲ ὃ ἐν ἑκάστῳ τρόπῳ γίγνεται τὰ ἀποτελέσματα.

[15] αἴτια δὲ ὑπέθεντο τέσσαρα , προκαταρκτικὸν τὸ

[16] χωριστὸν ἀπὸ τοῦ ἀποτελέσματος καὶ τοῦτο, ὃ πεποίηκε [p. 19.245]

[1] παραμένει. συμπλεκτικὸν ὅπερ τὸ ἔργον μὴ ἀπολείπει καὶ

[2] οὗ 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 ὃ 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 ῥᾷον γεωργήσει

[9] καὶ τὴν γεωργίαν διατελέσει, εἰ τρίτος ἐπήγετο συνεπικουφίζων.

[10]

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

[12] Τῶν ἀπὸ ̓Ιωνίας φιλοσόφων οὐδὲν διαλλάττειν αὐτὰ

[13] νομιζόντων Πλάτων πλεῖστον διενηνοχέναι ταῦτα κέκρικε

[14] τῆς μὲν ἀρχῆς. καὶ γὰρ οὐδὲν εἶναι πρότερον ἀφ᾽ ἧς γεννᾶσθαι

[15] ταῦτα συμβέβηκε. τῶν δὲ στοιχείων προτέραν εἶναι

[16] τὴν ἀειδῆ καὶ ἄμορφον οὐσίαν. ἣν οἱ μὲν ἄποιον ὕλην

[17] ὀνομάζουσιν, 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 Πλάτων

[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 ἀρχήν

[8] τε κινήσεως καὶ ἠρεμίας εἴρηκεν, ἐν ᾧ ὑπάρχει πρώτως καθ’

[9] αὑτὸ καὶ μὴ κατὰ συμθεθηκὸς γεγενῆσθαι νομίζων. φυσικὰ

[10] δὲ εἶναι λέγει τά στοιχεῖα τέσσαρα καὶ τὰ ἒξ αὐτῶν γιγνόμενα

[11] ζῶα , φυτὰ , μέταλλα καὶ τὰ περὶ τὸν ἀέρα, 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 ἀπὸ τόπου εἰς τόπον ἕτερον φαίνηται μεταβαῖνον [p. 19.247]

[1] , τὴν δὲ φυσικὴν ὅταν εἰς ἕτερον ἒξ ἑτέρου γινόμενον

[2] ἀποφαίνωνταί τινες. τρίτον δὲ τὴν γένεσιν ὅταν ἒξ

[3] οὐκ ὄντων γένηταί τι. τὴν διαφθορὰν ὅταν ἒξ ὄντος πρὸς

[4] τὸ μὴ εἶναι καθίσταται, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἀπογινομένων

[5] ζώων. τὴν δ ᾽ αὐξητικὴν ὅταν τι ἀπὸ βράχεος πρὸς τὸ

[6] μεῖζον μέτεισι. τὴν δὲ μειωτικὴν ὅταν ἐκ μείζονος βραχύνηται

[7] τι καὶ πρὸς ἔλαττον μεθαρμόζηται.

### [8] Περὶ σωμάτων.

[9] Σῶμα τινῶν ὑπολαβόντων τὸ εἴτε ποιεῖν εἴτε πάσχειν,

[10] ἕτεροι τὸ τριχῆ διαστατὸν μετὰ ἀντιτυπίας τὸ σῶμα καθεστάναι

[11] φασίν. εἶναι μὲν γὰρ σημεῖον οὗ 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] ὑπειλήφασιν.

[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] ὧν σχεδὸν ἄπειρος ποικιλία.

[ed1page:4.427]

### [5] Περὶ ἰδέας.

[6] Ἰδέα ἐστὶν οὐσία ἀσώματος , αἰτία τῶν οἷά ἐστιν αὐτὴ

[7] καὶ παράδειγμα τῶν κατὰ φύσιν ἐχόντων αἰσθητῶν ὑποστάσεων,

[8] αὐτὴ μὲν οὐκ ὑφεστῶσα καθ᾽ ἑαυτὴν, ἐνεικονίζουσα

[9] δὲ τὰς ἀμόρφους ὕλας καὶ αἰτία γιγνομένη τῆς τούτων διατάξεως.

[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 Στωϊκοὶ ἐννοήματα ἡμέτερα τὰς

[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 μέρος, τὸ δὲ λοιπὸν ὕλην. Πλάτων δὲ ἕνα φησὶ

[7] καὶ ἓν τὸ πᾶν εἶναι ἐκ τοῦ μὴ εἶναι τέλειον, ἐὰν μὴ πάντα

[8] περιέχῃ , ἐκ τοῦ μὴ ἔσεσθαι ὅμοιον τῷ παραδείγματι τουτέστι

[9] τῷ θνητῷ κόσμῳ ἐὰν μὴ μονογενὴς ᾖ , ἐκ τοῦ μὴ

[10] ἔσεσθαι αἰώνιον εἰ τὸ ἐλλιπές τι ἔχει. Μετρόδωρος 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 ὧν 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 ἐσχηματισμένος

[3] τὸν τρόπον τοῦτον τῶν βαρυτάτων σωμάτων φερομένων

[4] εἰς τὸ κάτω, τῶν δὲ κούφων εἰς τὸ ἄνω, φερομένων

[5] δὲ πέριξ ἐκ τούτων συνηρμοσμένων.

## [chapter:8]

### [7] Περὶ θεοῦ.

[8] Ὅσα κατ᾽ ἀρχὰς περὶ θεοῦ λέγοντες παρελίπομεν,

[9] ταῦτα νῦν ἐροῦμεν. τοὺς μὲν τῶν προτέρων φιλοσοφησάντων

[10] εὑρήκαμεν θεοὺς ἠγνοηκότας, ὡς Πρωταγόραν τὸν

[11] Ἡλεῖον καὶ Θεόδωρον τὸν Κυρηναῖον καὶ Εὐήμερον τὸν

[12] Τεγεάτην. οὐ γὰρ εἶναι θεοὺς εἰπεῖν τετολμήκασιν. ἔοικε

[13] δὲ ταύτης τῆς ὑπολήψεως Εὐριπίδης, κἂν τοῦτο μὲν αὐτὸς

[14] οὐ λέγῃ διὰ δέος τῶν Ἀρεοπαγιτῶν, ἀλλὰ τὸν Σίσυφον

[15] εἰσήγαγε τοῦτο λέγοντα. τοίους δὲ παραλελειφότες τοῦ Ἀναξαγόρου

[16] ἀκροώμεθα, ὃς 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 κόσμου τὸν θέον ἡγήσατο. Ἀναξίμανδρος δὲ τοὺς

[6] ἀπείρους νοῦς θεοὺς εἶναι νομίζει. Δημόκριτος δὲ νοῦν ἐν

[7] πυρὶ σφαιροειδεῖ τὴν τοῦ κόσμου ψυχὴν ὑπολαμβάνει. Πυθαγόρας

[8] δὲ τῶν ἀρχόντων μονάδα θεὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν

[9] ᾠήθη, ἥτις ἐστὶν ἣ τοῦ ἑνὸς φύσις αὐτὸς ὁ νοῦς. τὴν δὲ

[10] ἀόριστον δυάδα δαίμονα καὶ τὸ κακὸν, περὶ ἥν 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 σφαίρᾳ

[14] τοῦ παντός. ὅθεν ἐστὶν αἰθέριον σῶμα τὸ μέγιστον ὑπ᾽

[15] αὐτοῦ νομιζόμενον. διηρημένον κατὰ τὰς 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. Στωϊκοὶ τὸν θεὸν πῦρ

[3] ἔντεχνον ἢ πνεῦμα νομίζουσιν ὁδῷ βαδίζον ἐπὶ κόσμου γένεσιν,

[4] ἐμπεριειληφὸς πάντας τοὺς σπερματικοὺς λόγους, καθ’

[5] οὓς ἕκαστα καθ᾽ εἱμαρμένην γίνεσθαι καὶ διήκειν δι’ ὅλου

[6] τοῦ κόσμου, τὰς δὲ προσηγορίας μεταλαμβάνοντα κατά τὰς

[7] τῆς ὕλης δι’ ἧς κεχώρηκε παραλλάξεις. θεὸν δὲ καὶ τὸν

[8] κόσμον καὶ τοὺς ἀστέρας καὶ τὴν γῆν εἶναι νομίζουσι, τὸ

[9] δὲ ἀνώτατον πάντων τὸν νοῦν εἶναι τὸν θεόν. Ἐπίκουρος

[10] δὲ, ἀνθρωποειδεῖς εἶναι τοὺς θεοὺς , 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. αὗται δὲ

[14] λέγονται ὁμοιομερεῖς καὶ στοιχεῖα τῷ αὐτῷ.

[ed1page:4.427]

### [15] Πόθεν ἔχομεν ἔννοιαν θεῶν.

[16] Ὁρίζονται τὸν θεὸν οἱ Στωϊκοὶ πνεῦμα νοητὸν οὐκ

[17] ἔχον μορφὴν, μεταβαλλόμενον δὲ εἰς ὃ 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 βίον 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 τῷ σώματι παρακείμενον

[9] ὅπου μὲν μᾶλλον, ὅπου δὲ ἧττον νομίζουσιν εἶναι.

[10] οὗτοι δὲ οἱ περὶ τὸν Ἀσκληπιάδην εἰσίν · ἄλλοι δὲ δύναμιν

[11] δι᾽ ἣν ζῶμεν. οἱ δὲ κινήσεως ἀρχὴν πάντων γινομένων τε

[12] καὶ ὄντων. Ἐπίκουρος δὲ τὸν ἐφελκόμενον ἔξωθεν ἀέρα διὰ

[13] τῆς εἰσπνοῆς τὴν ψυχὴν ὑπέλαβεν. τὴν δὲ οὐσίαν ταύτην

[14] οἱ μὲν ἀσώματον ἔφασαν, ὡς Πλάτων, οἱ δὲ σώματα κινεῖν,

[15] ὡς Ζήνων καὶ οἱ ἐξ αὐτοῦ. πνεῦμα γὰρ εἶναι ταύτην

[16] ὑπενόησαν καὶ οὗτοι θνητὴν μὲν ψυχὴν, ὡς Ἐπίκουρος [p. 19.255]

[1] καὶ Δικαίαρχος ᾠήθησαν , ἀθάνατον δὲ Πλάτων καὶ οἱ

[2] Στωικοί. ἀλλ᾽ ὁ Πλάτων ἀεικίνητον καὶ οὐδέποτε διαφθαρησομένην.

[3] οἱ Στωϊκοὶ δὲ καθ’ ἑκάστην τοῦ κόσμου μεταβολὴ

[4] διαμένειν ἀθάνατον, ἕως ἂν ῇ τοῦ κόσμου μεταβολὴ

[5] συστᾶσα καὶ ταύτην τυχεῖν διαφθαρῆναι. τοῖς δὲ σώμασι

[6] συνδεῖσθαι νομίζουσιν οἱ μὲν αὐτοφυεῖς ἥκουσιν ἐγκρατεῖς

[7] οὔσας , ὥστε ταῦτα πασχούσας τῷ ἐπιθυμεῖν ἡδονῶν τῶν

[8] διὰ τῶν σωμάτων αὐταῖς προσγινομένων. οἱ δὲ κατὰ θεὸν

[9] ἐγγίνεσθαι τοῖς σώμασι βουλόμενοι. μηδ᾽ ἓν τῶν στοιχείοιν

[10] ἀργὸν, μηδὲ ἔξω ὂν ἄμοιρον εἶναι διὰ τέλους · ἐξαμαρτάνειν

[11] δὲ τὰς ψυχὰς οἱ μὲν αὐτεξουσίους οὔσας καὶ διὰ τὰς

[12] σφετέρας ἐπιθυμίας ἐπὶ το πλημμελὲς τρεπομένας. τῶν ἡδέων

[13] γὰρ οὔσας ὀρεκτικὰς διὰ τήν τούτου κάθεξιν μηδὲν διωθεῖσθαι

[14] τὰς φαυλοτάτας τῶν ἀτοπωτάτων εἶναι νομιζομένων.

[15] οἱ δὲ καθ΄ εἱμαρμένην πάντα συμβαίνειν νομίσαντες

[16] καὶ τὴν ψυχὴν ἀπροαιρέτως τοῖς πλημμελήμασι περιπίπτειν

[17] ὑπολαμβάνουσι. διδόναι δὲ δίκην τὰς [ed1page:4.430] πονηροτάτας

[18] τῶν σωμάτων ἀπαλλαττομένας ὁ Πλάτων οἴεται καὶ τὰς [p. 19.256]

[1] ἄμεινον βεβιωκυΐας εἰς θεὸν ἀναπέμπεσθαι καὶ τοῖς ἄστροις

[2] ἐγκαταλέγεσθαι. Σιωϊκοὶ δὲ τούτων οὐδὲν προσίενται, ἀλλ᾽

[3] ἐπειδὰν ἀποχωρισθῶσι τῶν σωμάτων, φασὶ τὰς ἀκρατεστέρας

[4] καὶ τῶν ἡδέων ἐπιθυμητικὰς αὖθις ἠμφιεσμένας τῶν

[5] διὰ σωμάτων ἡδονῶν προσγιγνομένων ἐγκαταδύεσθαι πάλιν

[6] τοῖς σώμασιν ἐξ ἀρχῆς , καὶ μηδέποτε παύεσθαι τούτου

[7] περιπιπτούσας, ἕως ἂν παιδεύσεως τῆς προσηκούσης τύχωσι

[8] καὶ τῶν καλῶν εἰς γνῶσιν ἀφικόμεναι χρηστὸν ἕλωνται βίον.

[9] καὶ μετὰ τὴν διάλυσιν καὶ τὴν ἀπαλλαγὴν τοῦ σώματος

[10] καθ᾽ αὑτὰς διαφανεῖς σπουδαίοιν δεομένων ἰδέας μετελθούσας

[11] τὰς αγαθὰς καὶ μετὰ ταῦτα διὰ παντὸς οὔσας τὰς

[12] πάλιν οὕτω διακειμένας. εἶναι δὲ τὰ μέρη τῆς ψυχῆς Πλάτων

[13] μὲν τρία νενόμικε, λογικὸν, θυμικὸν, ἐπιθυμητικόν. Ἀριστοτέλης

[14] δὲ προσήγαγε καὶ τὸ φυσικόν τε καὶ τὸ ζωτικόν.

[15] Σιωϊκοὶ δὲ τέσσαρα μέρη τῆς ψυχῆς εἶναί φασι, λογικὸν,

[16] αἰσθητικὸν, φωνητικὸν, σπερματικόν. τινὲς δὲ τὴν ψυχὴν

[17] ἁπλῆν καὶ ἀμερῆ τυγχάνειν. οὐδὲν γὰρ ἄλλο τὴν ψυχὴν

[18] ὑπολαμβάνουσιν ἢ φρόνησιν ὑπάρχειν, ἣν καὶ νοῦν καὶ νόησιν [p. 19.257]

[1] προσειρήκασι. Μενέμαχος δὲ τῶν Στωϊκῶν ὑπόληψιν ἐπικρίνων

[2] τὸ φωνητικὸν καὶ τὸ σπερματικὸν περιεῖλεν. οἰηθεὶς

[3] τῆς αἰσθητικῆς δυνάμεως ταῦτα μετέχειν. μέρη δὲ τῆς ψυχῆς

[4] ἔνιοι ᾠήθησαν τὸ λογικὸν καὶ τὸ αἰσθητικόν. ὧν καὶ

[5] μᾶλλον ἂν τις συγχωρήσειεν εὐλόγως.

## [chapter:10]

### [7] Περὶ ἐλαχίστοιν.

[8] Πρὸ τῶν 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 πόροις τῆς ὄψεως ἐναρμόττον. Πλάτων

[2] φλόγα ἀπὸ τῶν σωμάτων σύμμετρα μόρια ἔχουσαν πρὸς

[3] τὴν ὄψιν. Ζήνων δὲ ὁ Στωϊκὸς τὰ χρώματα ἐπίχρωσιν

[4] τῆς ὕλης πρώτους εἶναι σχηματισμούς. οἱ δὲ ἀπὸ Πυθαγόρου

[5] τὰ γένη τῶν χρωμάτων λευκόν τε καὶ μέλαν καὶ

[6] ἐρυθρ̀ον καὶ ὠχρὸν νομίζουσι. τὰς δ᾽ ἄλλας διαφορὰς

[7] παρὰ τὰς ποιὰς μίξεις τῶν στοιχείων, τὰς δὲ τῶν ζώων

[8] παρὰ τὰς τῶν τόπων καὶ τῶν ἀέρων,

### [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 μικροτάτων 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 κενοῦ

[17] Οἱ ἀπὸ Πυθαγόρου καὶ οἱ φυσικοὶ πάντες μέχρι Πλάτωνος

[18] ἐν τῷ κοσμῳ κενὸν εἶναι λέγουσι. Ἐμπεδοκλῆς οὐδέ [p. 19.259]

[1] τι παντὸς κενὸν πέλει οὐδὲ περιττόν. Λεύκιππος δὲ καὶ

[2] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ τὰ μὲν ἄτομα ἀπέραντα

[3] πλήθει, τὸ δὲ κενὸν ἄπειρον τῷ μεγέθει. οἱ Στωϊκοὶ 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 Στωϊκοὶ καὶ Ἐπικούρειοι διαλλάττειν τὸν τόπον τῆς

[10] χώρας ἐνόμισαν. καὶ τὸν μὲν τόπον ὑπὸ σώματος κατέχεσθαι,

[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 ἡμᾶς οὐρανοῦ. Πλάτων 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 Στωϊκοὶ ἡλίου τὴν κίνησιν

[3] νομίζουσι. Πλάτων δὲ τὴν πορείαν ταύτην. καί τινες

[4] μὲν ἀγέννητον τὸν χρόνον εἶναι, Πλάτων δὲ γεννητὸν κατ᾽

[5] ἐπίνοιαν.

### [6] Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς.

[7] Οἱ περὶ Παρμενίδην καὶ Μέλισσον καὶ Ζήνωνα τὸν

[8] Ἐλεάτην γένεσιν καὶ φθορὰν ἀνῃρήκασιν ἀκίνητον εἶναι τὸ

[9] πᾶν ὑπολαβόντες. Ἐμπεδοκλῆς δὲ καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὅσοι

[10] κατὰ συναθροισμὸν τῶν λεπτῶν σωμάτων κοσμοποιοῦσι,

[11] σύγκρισιν μὲν καὶ διάκρισιν εἰσάγουσι. 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 ὑποτίθενται,

[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 ἀνάγκην Θαλῆς ἰσχυροτάτην εἶναί φησι. κρατεῖν

[3] γὰρ αὐτὴν τοῦ παντός. Πυθαγόρας δὲ τῷ κόσμῳ τὴν

[4] ἀνάγκην περικεῖσθαι ὑπολαμβάνει. Παρμενίδης δὲ καὶ Δημόκριτος

[5] πάντα κατὰ ἀνάγκην συμβαίνειν εἰρήκασιν. εἶναι

[6] δὲ τὴν αὐτὴν εἱμαρμένην 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 χρηστικὴν

[10] τὴν ἀνάγκην Ἐμπεδοκλῆς ἡγεῖται. Δημόκριτος δὲ τὴν ἀντιτυπίαν

[11] καὶ φορὰν καὶ πληγὴν τῆς ὕλης. Πλάτων δὲ ὁτὲ

[12] μὲν τὴν ὕλην, ὁτὲ δὲ τὴν τοῦ ποιοῦντος πρὸς αὐτὴν σχέσιν.

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

[14] Ἡράκλειτος οὐσίαν εἱμαρμένης λόγον διὰ παντος διήκοντα.

[15] ἠ δὲ εἱμαρμένη ἐστὶν αἰθέριον σῶμα, σπέρμα τῆς [p. 19.262]

[1] τῶν πάντων γενέσεως. Πλάτων λόγον ἀΐδιον καὶ νόμον ἀΐδιον

[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 γεγονότα γέγονε,

[5] τὰ δὲ γινόμενα γίνεται, τὰ δὲ γενησόμενα γενήσεται. οἱ

[6] δὲ ἄλλοι Στωϊκοὶ 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 ἑνεκά τινος γινομένοις ἄδηλον καὶ ἄστατον.

[13] διαφέρειν δὲ τῆς τύχης τὸ αὐτόματον · τὸ μὲν γὰρ

[14] ἀπὸ τύχης κατ᾽ αὐτομάτου εἶναι ἐν τοῖς πρακτέοις πάντως,

[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 σωμάτωυ. Ἐπίκουρος ἀσύστατον αἰτίαν προσώποις,

[3] χρόνοις, τρόποις. Ἀναξαγόρας δὲ καὶ Στωϊκοὶ αἰτίαν

[4] ἄδηλον ἀνθρωπίνῳ λογισμῷ · καὶ τὰ μὲν εἶναι κατὰ

[5] ἀνάγκην, τὰ δὲ καθ᾽ εἱμαρμένην, τὰ δὲ κατὰ προαίρεσιν ·

[6] τὰ δὲ κατὰ τύχην, τὰ κατὰ αὐτόματον.

[ed1page:4.431]

## [chapter:11]

### [8] Περὶ κόσμου.

[9] Πυθαγόρας πρῶτος ὠνόμασε τὴν τῶν ὅλων περιοχὴν

[10] κόσμον ἐκ τῆς ἐν αὐτῷ τάξεως. Θαλῆς ἕνα τὸν κόσμον.

[11] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὁ τούτου καθηγητὴς Λεύκιππος

[12] ἀπείρους κόσμους ἐν τῷ ἀπείρῳ κενῷ. Ἐμπεδοκλῆς

[13] τὸν τοῦ ἡλίου δρόμον εἶναι περιγραφὴν τοῦ πέρατος

[14] τοῦ κόσμου. οἱ Στωϊκοὶ διαφέρειν τὸ πᾶν καὶ τὸ 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 προνοίᾳ

[6] διοικούμενον. Δημόκριτος δὲ καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὅσοι

[7] εἰσάγουσι τὰ ἄτομα καὶ τὸ κενὸν οὐδέτερον τούτων συγχωροῦσι,

[8] φύσει δὲ τινι ἀλόγῳ διοικεῖσθαι. Ἀριστοτέλης οὔτε

[9] ἔμψυχον εἶναι ὅλον δι᾽ ὅλον οὔτε αἰσθητικὸν οὔτε προνοίᾳ

[10] διοικούμενον · τὰ μὲν γὰρ οὐράνια τούτων ἁπάντων μετέχειν·

[11] σφαίρας γὰρ περιέχειν ἐμψύχους καὶ ζωτικούς. τὰ δὲ περὶ

[12] γῆν μηδενὸς τούτων μετειληφέναι , τῆς δ᾽ εὐταξίας κατὰ

[13] συμβεβηκὸς οὐ προηγουμένως μετέϗͻχειν.

[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 ὑπο-

[4] [ed1page:4.432]λαμβάνειν εἰρήκασι. καὶ εἶναι μὲν ὅσον ἐπὶ τῇ φύσει

[5] φθαρτὸν, αἰσθητὸν ὐπάρχειν, οὐ μὴν φθαρησόμενον

[6] προνοίᾳ τοῦ πεποιηκότος. Ἐπίκουρος δὲ καὶ οἱ Σιωϊκοὶ

[7] φθαρτὸν νομίζουσιν ὅτι γεννητὸς, ὡς ζῶον, ὡς φυτόν. Ἀριστοτέλης

[8] δὲ τὸ ὑπὸ τὴν σελήνην μέρος παθητὸν καὶ φθαρτὸν,

[9] ἐν ᾦ τὰ περίγεια κηραίνεται.

### [10] Πόθεν τρέφεται ὁ κόσμος;

[11] Ἀριστοτέλης εἰ τρέφεται φθαρήσεσθαι νενόμικεν. οὐδέτερον

[12] δὲ τούτων τῷ κόσμῳ συμβεβηκέναι. Πλάτων ἐκ

[13] τοῦ φθίνοντος κατὰ μεταβολὴν τρέφεσθαι τοῦτόν φησι. Φιλόλαος

[14] ὁ Πυθαγόρειος διττὴν εἶναι φθορὰν ὑπέλαβεν. τὸ

[15] μὲν ἐξ οὐρανοῦ πυρὸς ῥυέντος, τὸ δ᾽ ἐξ ὕδατος σεληνιακοῦ

[16] περὶ τοὺς ἀστέρας ὑπερχεόμενον · καὶ τούτων εἶναι τὰς

[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 , δεύτερον δὲ πῦρ,

[5] ἐφ᾽ ᾧ γῆ ἐξενήνεκται, εἶτα ὕδωρ, ἐξ οὗ ἀποθυμιασθῆναι

[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, μετὰ δὲ ταύτην τοῦ σώματος εἶδος

[10] γεγονέναι ἐκ τοὐ πυρὸς μὲν καὶ γῆς πρῶτον, ὕδατος δὲ

[11] καὶ ἀέρος δεύτερον. Πυθαγόρας σώματα τῶν στερεῶν ᾠηθη,

[12] ἅπερ καλεῖ μαθηματικά. ἐκ μὲν γὰρ τοῦ κύβου γεγονέναι

[13] τὴν γῆν φησι, ἐκ δὲ τῆς πυραμίδος τὸ πῦρ, ἐκ δὲ

[14] τοῦ ὀκταέδρου τὸν ἀέρα, ἐκ δὲ τοῦ εἰκοσαέδρου τὸ ὕδωρ,

[15] ἐκ δὲ τοῦ δωδεκαέδρου τὴν τοῦ παντὸς σφαῖραν. Πλάτων

[16] δὲ συμφέρεται καὶ ἐν τούτῳ τῷ Πυθαγόρᾳ.

[p. 19.267]

### [1] Περὶ τάξεως τοῦ κόσμου.

[2] Παρμενίδης στεφάνους εἶναι πεπλεγμένους ἐπ᾽ ἀλλήλους

[3] τὴν μὲν ἐκ τοῦ ἀραιοῦ, τὴν δὲ ἐκ τοῦ πυκνοῦ, μικτὰς δὲ

[4] ἀλλήλαις ἐκ φωτὸς καὶ σκότους μεταξύ τούτων, καὶ τὸ περίεχον

[5] δὲ πάσας τείχους δίκην στερεὸν ὑπάρχειν. Λεύκιππος

[6] καὶ Δημόκριτος χιτῶνα κύκλῳ καὶ ὑμένα περιτείνουσι τῷ

[7] κοσμῳ. Ἐπίκουρος ἐνίων μὲν κόσμων ἀραιὸν τὸ πέρας,

[8] ἐνίων δὲ πυκνόν· καὶ τούτων τὰ μέν τινα κινούμενα, τὰ δὲ

[9] ἀκίνητα. Πλάτων πῦρ πρῶτον, εἶτα αἰθέρα, μεθ’ ὃν ἀέρα,

[10] ἐφ’ ᾧ ὕδωρ, τελευταίαν δὲ γῆν. ἐνίοτε δὲ τὸν αἰθέρα τῷ

[11] πυρὶ συνάπτει. Ἀριστοτέλης πρῶτον μὲν ἀέρα ἀπαθῆ,

[12] πεμπτὸν δέ τι σῶμα, μεθ᾽ ὃ παθητὰ πῦρ, ἀέρα,

[13] [ed2page:2.35]ὕδωρ, τελευταίαν δὲ γῆν. τούτων δὲ τοῖς μὲν οὐρανίοις

[14] ἀποδιδόναι τὴν κυκλικὴν κίνησιν, τῶν δὲ ὑπ᾽ ἐκεῖνα τεταγμένων

[15] τοῖς μὲν κούφοις τὴν ἄνω, τοῖς δὲ βαρέσι τὴν κάτω.

[16] Ἐμπεδοκλῆς μ̀η διὰ παντὸς ἑστῶτας εἶναι μηδὲ ὡρισμένους

[17] τοὺς τόπους τῶν στοιχείων ὑπείληφεν, ἀλλὰ πάντ᾽ ἄλλων

[18] ἀντιλαμβάνειν.

[p. 19.268]

### [1] Τίς αἰτία τοῦ τὸν κόσμσν 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] ἵνα τινὰ μὲν ἀοίκητα γένηται, τινὰ δὲ οἰκητὰ κατὰ

[6] ψῦξιν καὶ ἐκπύρωσιν. Ἐμπεδοκλῆς τοῦ ἀέρος εἴξαντος τῇ

[7] τοῦ ἡλίου ὁρμῇ ἐγκλιθῆναι τοὺς ἄρκτους · καὶ τὰ μὲν βόρεια

[8] ὑψωθῆναι, τὰ δὲ νότια ταπεινωθῆναι, καθ᾽ ὃ 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 ὃ ἀναπνεῖ ὁ κόσμος καὶ ἐξ οὗ. οἱ δὲ Στωϊκοι

[13] τὸ κενὸν εἶναι εἰς ὃ κατὰ τὴν ἐκπύρωσιν ἀναλύεται τὸ ἄπειρον.

[14] Ποσειδώνιος οὐκ ἄπειρον, ἀλλ᾽ ὅσον αὔταρκες εἰς τὴν

[15] διάλυσιν ἐν τῷ πρώτῳ περὶ κενοῦ. Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης

[16] μήτε ἐκτὸς τοῦ κόσμου μήτε ἐντὸς 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᾽ ὧν ἀρχὴν εἶναι τῆς κινήσεως

[4] · ἀριστερὰ δὲ τὰ ἑσπέρια. Ἐμπεδοκλῆς δἐ δεξιὰ

[5] εἶναι τὰ κατὰ τῶν θερινῶν τροπῶν, ἀριστερὰ 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 ἐξ

[11] ἀέρος συμπαγέντος ὑπὸ πυρὸς κρυσταλλοειδοῦς, τό τε πυρῶδες

[12] καὶ ἀερῶδες ἑκάτερα τἀ ἡμισφαίρια περιέχειν. Ἀριστοτέλης

[13] ἐν πέμπτου σώματος πυρινὸν εἶναι τὸν οὐρανὸν ἐκ

[14] θερμοῦ καὶ ψυχροῦ συνεστῶτα.

### [15] Περὶ διαιρέσεως οὐρανοῦ.

[16] Θαλῆς, Πυθαγόρας καὶ οἱ ἀπ᾽ αὐτοῦ μεμερίσθαι τὰς

[17] τοῦ παντὸς οὐρανοῦ σφα ίρας εἰς κύκλους πέντε, οὕστινας [p. 19.270]

[1] προσαγορεύουσι ζώνας. καλεῖσθαι δὲ τον μὲν αὐτῶν ἀρητικὸν

[2] καὶ ἐμφανῆ, τὸν δὲ τροπικὸν θερινὸν, τὸν δὲ χειμερινὸν

[3] τροπικὸν, τὸν δὲ ἰσημερινὸν, τὸν δὲ ἀνταρκτικὸν

[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] δέ. Ἐμπεδοκλῆς δὲ πυρινὰ μόνα. Ἀναξαγόρας δὲ τὸν περικείμενον

[12] αἰθέρα ἀέρα πυρινὸν ᾠήθη , τῇ δὲ εὐτονίᾳ 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 τῶν ἄλλων στοιχείων

[2] κόλλης τρόπον. Ξενοφάνης δὲ ἐκ νεφῶν πεπυρωμένων συνιστάναι

[3] τοὺς ἀστέρας ἡγεῖται, σβεννυμένους δὲ καθ᾽ ἑκάστην

[4] ἡμέραν ἀναζωπυρεῖσθαι νύκτωρ, καθάπερ τοὺς ἄνθρακας.

[5] τὰς γὰρ ἀνατολὰς καὶ δύσεις ἐξάψεις εἶναι 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 τὰ δόγματα ἐν ἐνίοις Ὀρφικοῖς

[9] φέρεσθαι λέγουσι κοσμοποιοῦσι τῶν ἀστέρων ἕκαστον· οὐδὲν

[10] ἀπογιγνώσκει Ἐπίκουρος τούτων ἐχόμενος τοῦ ἐνδεχομένου.

### [11] Περὶ σχήματος ἀστέρων.

[12] Οἱ Στωϊκοὶ σφαιρικοὺς τοὺς ἀστέρας καθάπερ τὸν κόσμον

[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 ἀστέρας.

[3] Δημόκριτος τὰ μὲν ἀπλανῆ πρῶτον, μετα δὲ ταῦτα

[4] τοὺς πλανήτας , ἐφ’ οἷς ἥλιος καὶ σελήνη. Πλάτων μετὰ

[5] τοὺς ἀπλανεῖς λέγει πρῶτον φαίνοντα τοῦ Κρόνου , δεύτερον

[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 πάντων

[10] τὸν ἥλιον. Ἀναξίμανδρος καὶ Μητρόδωρος ὁ Χῖος

[11] καὶ Κράτης ἀνωτάτω μὲν πάντων τὸν ἥλιον τετάχθαι, μετὰ

[12] δ᾽ αὐτὸν τὴν σελήνην, ὑπὸ δ᾽ αὐτοὺς τὰ ἀπλανῆ 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’ ὧν ἕκαστος βέβηκε φέρεσθαι.

[3] Ἀναξιμένης ὁμοίαις ἐπὶ τὴν γῆν καὶ περὶ αὐτὴν στρέφεσθαι

[4] τοὺς ἀστέρας. 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 ἡλίου προσλάμπεσθαι. Ἡράκλειτος καὶ οἱ

[9] Στωϊκοὶ τρέφεσθαι τοὺς ἀστέρας ἐκ τῆς ἐπιγείου ἀναθυμιάσεως.

[10] Ἀριστοτέλης μὴ δεῖσθαι τὰ οὐράνια τροφῆς. οὐ γὰρ

[11] φθαρταὶ ἀλλ᾽ ἀΐδια. Πλάτων καὶ οἱ Στωϊκοὶ ὡς ὅλον τὸν

[12] κόσμον καὶ τὰ ἄστρα ἐξ ἑαυτῶν τρέφεσθαι.

### [13] Περὶ τῶν ἀστέρων τῶν καλουμένων Διοσκούρων.

[14] Ξενοφάνης τοὺς ἐπὶ τῶν πλοίων φαινομένους οἷον ἀστέρας

[15] νεφέλην εἶναι κατὰ τὴν ποιὰν κίνησιν περιλάμπουσαν. [p. 19.274]

[1] Μητρόδωρος τῶν ὁρώντων ὀφθαλμῶν μετὰ δέους καὶ καταπλήξεως

[2] στιλβηδόνα εἶναι.

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

[4] Πλάτων τὰς ἐπισημασίας τάς τε θερινὰς καὶ τὰς χειμερινὰς

[5] κατὰ τὰς τῶν ἀστέρων ἐπιτολάς τε καὶ δυσμὰς γίνεσθαι

[6] ἡλίου τε καὶ σελήνης καὶ τῶν ἄλλων πλανητῶν καὶ

[7] ἀπλανῶν. Ἀναξιμένης δὲ, διὰ μηδὲν τούτων, ἀλλὰ δὲ διὰ

[8] τὸν ἥλιον μόνον. Εὔδοξος καὶ Ἄρατος κοινῶς διὰ πάντας

[9] τοὺς ἀστέρας ἐν οἷς φησιν.

## [chapter:14]

### [14] Περὶ οὐσίας ἡλίου.

[15] Ἀναξίμανδρος τὸν κύκλον αὐτοῦ εἶναι ὀκτωκαιεικοσαπλασίονα

[16] τῆς γῆς ἁρματείου 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 τοῦτ’ εἶναι

[3] τὸν ἥλιον. Ξενοφάνης ἐκ τῶν ξηρῶν ἀτμῶν τὰ πυρίδιά

[4] τινα συνέρχεσθαι, ἃ 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] ἢ πέτρον διάπυρον. Ἀριστοτέλης σφαῖραν ἐκ τοῦ

[9] πέμπτου σώματος. Φιλόλαος ὁ Πυθαγόρειος ὑαλοειδῆ δεχόμενον

[10] μὲν τοῦ ἐν τῷ κόσμῳ πυρὸς τὴν αὐτάγειαν, διηθοῦντα

[11] δὲ πρὸς ἡμᾶς τὸ φῶς· ὥστε τρεῖς εἶναι ἐν τῷ ἡλίῳ

[12] διαφοράς · τὸ ἐν τῷ οὐρανῷ πυρῶδες καὶ τὸ ἀπ᾽ αὐτοῦ

[13] πυροειδὲς 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 καταντικρὺ τῇ ἀνταυγείᾳ ἑαυτοῦ [p. 19.276]

[1] τεταγμένον · τὸν δὲ φαινόμενον, ἀνταύγειαν ἐν τῷ ἑτέρῳ

[2] ἡμισφαιρίῳ τῷ τοῦ ἀέρος τοῦ θερμομιγοῦς πεπληρωμένῳ

[3] ἀπὸ κυκλοτεροῦς τῆς γῆς. κατ᾽ ἀνάκλασιν ἐγγινομένην εἰς

[4] τὸν ἥλιον κρυσταλλοειδῆ, συμπεριελκομένην δὲ τῇ κινήσει

[5] τοῦ πυρίνου · ὡς δὲ βραχέως εἰρῆσθαι συντεμόντα ἀνταύγειαν

[6] εἶναι τοῦ περὶ τὴν γῆν πυρὸς τὸν ἥλιον. Ἐπίκουρος

[7] γήϊνον πύκνωμα κισσηροειδὲς 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 ἀφ᾽ οὗ τὴν ἐκπνοὴν ἔχει καὶ ἐφ᾽ οὗ 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 πλατὺν εἶναι τὸν ἥλιον οἷον πέταλον. Ἡράκλειτος

[3] σκαφοειδῆ ὑπόκυρτον. οἱ Στωϊκοὶ σφαιροειδῆ ὡς

[4] τὸν οὐρανὸν καὶ τὰ ἄστρα. ᾽Επίκουρος ἐνδέχεσθαι τὰ προειρημένα

[5] πάντα.

### [6] Περὶ τροπῶν ἡλίου.

[7] Ἀναξιμένης ὑπὸ πεπυκνωμένου ἀέρος καὶ ἀντιτύπου

[8] ἐξωθεῖσθαι τὰ ἄστρα. Ἀναξαγόρας ἀπὸ τοῦ πρὸς ταῖς

[9] ἄρκτοις ἀέρος τῆς πυκνώσεως, ὃν ὁ ἥλιος συνωθῶν ἰσχυρότερον

[10] ποιεῖ. Ἐμπεδοκλῆς ὑπὸ τῆς περιεχούσης αὐτὸν

[11] σφαίρας κωλυόμενον μέχρι πόλων εὑθυπορεῖν καὶ ὑπὸ τῶν

[12] τροπικῶν κύκλων εἰργόμενον. Διογένης ὑπὸ τοῦ ἀντιπίπτοντος

[13] τῇ θερμότητι ψύχους σβέννυσθαι τὸν ἥλιον. οἱ

[14] Στωϊκοὶ κατὰ τὸ διάστημα τῆς ὑποτιθεμένης τροφῆς δεΐέναι

[15] τὸν ἥλιον. ὠκεανὸν δὲ καὶ τὴν θάλασσαν παρέχειν τῷ ἡλίῳ

[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᾽ οὗ φέρεται λοξοπορῶν

[2] ὁ ἥλιος καὶ κατὰ δορυφορίαν τῶν τροπικῶν κύκλων·

[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᾽ αὐτὸς τὸν ἥλιον εἰς ἄπειρον μὲν προΐέναι,

[4] δοκεῖν δὲ κυκλεῖσθαι διὰ τὴν ἀπόστασιν. ἔνιοι νεφῶν πύκνωσιν

[5] τῶν ἀοράτως ἐπερχομένων τῷ δίσκῳ. Ἀρίσταρχος

[6] τὸν ἥλιον ἵστησι μετὰ τῶν ἀπλανῶν, τὴν δὲ σελήνην κινεῖ

[7] περὶ τὸν ἡλιακὸν κύκλον καὶ κατὰ τὰς ταύτης 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 Στωϊκοὶ

[13] μικτὴν εἶναι τὴν σελήνην ἐκ πυρὸς καὶ γεώδους ᾠήθησαν.

[14] Πλάτων ἐκ πλείονος πυρός. Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος

[15] στερέωμα διάπυρον, ἔχον ἐν ἐαυτῷ 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 Σιωϊκοὶ μείζονα τῆς γῆς νομίζουσι τὴν σελήνην ὡς

[3] καὶ τὸν ἥλιον. Παρμενίδης ἴσην τῷ ἡλίῳ καὶ ἐξ αὐτοῦ

[4] φωτίζεσθαι.

### [5] Περὶ σχήματος σελήνης.

[6] Οἱ Στωϊκοὶ 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 ἐπαναχωροῦσα

[11] αὖθις γίνεται ἀμφίκυρτος , εἶτα διχότομος καὶ

[12] ὕστερον μηνοειδὴς, εἶτ᾽ ἀφανὴς κατὰ τὴν καινήν. πλεῖστος

[13] γίνεται περὶ αὐτῆς λόγος. λέγεται τοῦτον σχηματίζεσθαι

[14] τὸν τρόπον, σκιαζούσης ἑκάστοτε τῆς γῆς πρῶτον μὲν κατὰ

[15] τὸ μόριον ἑαυτῆς, ποτὲ δὲ κατὰ παντελὲς ὐποῤῥεούσης τῆς

[16] σελήνης εἰς τὸ κοῖλον τῆς γῆς.

[p. 19.281]

### [1] Περὶ φωτισμοῦ σελήνης.

[2] Ἀναξίμανδρος ἴδιον ἔχειν αὐτὴν 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 · ὃ δὴ συμβαίνει τὰ περὶ

[7] τὰ ἄλλα ἄστρα. Θαλῆς καὶ οἱ ἀπ᾽ αὐτοῦ ὑπὸ τοῦ ἡλίου

[8] φωτίζεσθαι τὴν σελήνην. Ἡράκλειτος τὸ αὐτὸ πεπονθέναι

[9] τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην. σκαφοειδεῖς γὰρ ὄντας τοῖς

[10] σχήμασι τοὺς ἀστέρας, δεχομένους δὲ τὰ ἀπὸ τῆς ὑγρᾶς

[11] ἀναθυμιάσεως , αὐτὰ φωτίζεσθαι πρὸς τὴν φαντασίαν, λαμπρότερον

[12] μὲν τὸν ἥλιον · ἐν καθαρωτέρῳ γάρ ἀέρι φέρεσθαι.

[13] τὴν 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 τὴν σελήνην ἐκλείπειν. Βήρωσσος

[18] κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς ἐπιστροφὴν τοῦ ἀπυρώτου μέρους. [p. 19.282]

[1] Ἡράκλειτος κατὰ τὴν τοῦ σκαφοειδοῦς συστροφήν. τῶν

[2] Πυθαγορείων δέ τινες κατὰ ἀνταύγειαν καὶ ἐπίφραξιν τῆς

[3] τε γῆς καὶ ἀντίχθονος. Πλάτων δὲ καὶ Ἀριστοτέλης καὶ

[4] οἱ Στωϊκοὶ καὶ οἱ μαθηματικοὶ τὰς μὲν μηνιαίας ἀποκρύψεις

[5] συνοδεύουσαν αὐτὴν τῷ ἡλίῳ καὶ περιλαμπομένην ποιεῖσθαι,

[6] τὰς δὲ ἐκλείψεις σκιαζομένην ὑπὸ τῆς γῆς μεταξὺ μὲν

[7] ἀμφοτέρων τῶν ἄστρων γινομένης , μᾶλλον δὲ τῆς σελήνης

[8] ἀντιφραττομένης.

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

[10] Οἱ Πυθαγόρειοι γεώδη φαίνεσθαι τὴν σελήνην οἴονται

[11] διὰ τὸ περιοικεῖσθαι ταύτην ὑπὸ μειζόνων ζώων καὶ

[12] [ed1page:4.434]φυτῶν καὶ καλλιόνων ἢ παρ᾽ ἡμῖν. εἶναι γὰρ πεντεκαιδεκαπλασίονα

[13] τὰ ἐπ᾽ αὐτῆς ζῶα τῇ δυνάμει μηδὲν περιττωματικὸν

[14] κοινὸν ἀποκρίνοντα· καὶ τὴν ἡμέραν τοσαύτην εἶναι

[15] τῷ μήκει. Ἀναξαγόρας ἀνωμαλότητα τοῦ συγκρίματος διὰ

[16] τὸ ψυχρομιγὲς ἅμα καὶ γεῶδες · περιμεμίχθαι δὲ τῷ πυρώδει

[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 ἐβδομηκονταοκτώ.

## [chapter:16]

### [11] Περὶ ἐνιαυτοῦ πόσος ἑκάστου τῶν πλανωμένων ὁ μέγας

### [12] ἐνιαυτός.

[13] Ἐνιαυτὸς μὲν Κρόνου ἐστὶν ἐτῶν τριάκοντα. Διὸς δὲ

[14] δώδεκα. Ἄρεως δυοῖν · ἡλιοῦ ιβ΄ μῆνες· οἱ δὲ αὐτοὶ Ἑρμοῦ

[15] καὶ Ἀφροδίτης · ἰσόδρομοι γάρ· σελήνης ἡμέραι λ᾽· οὗτος

[16] γὰρ ὁ τέλειος μὴν ἀποφάνσεως εἰς σύνοδον · τὸν δὲ μέγαν [p. 19.284]

[1] ἐνιαυτὸν οἱ μὲν ἐν τῇ ὀκταετηρίδι τίθενται · οἱ δὲ ἐν

[2] τῇ ἐννεακαιδεκαετηρίδι · οἱ δὲ ἐν τοῖς ἑξήκοντα ἑνὸς δέουσιν.

[3] Ἡράκλειτος ἐκ μυρίων ὀκτακισχιλίων ἡλιακῶν. Διογένης ἐκ

[4] πεντεκαιεξήκοντα καὶ τριακοσίων ἐνιαυτῶν τοσούτων, ὅσων

[5] ὁ κατὰ Ἡράκλειτον ἐνιαυτός· 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 φαινόμενος, διὰ δὲ τὴν λευκόχροιαν ὀνομαζόμενος

[10] γαλαξίας · καὶ τῶν Πυθαγορείων τινὲς ἀστέρος εἶναι

[11] διάκαυσιν ἐκπεσόντος μὲν ὰπὸ τῆς ἰδίας ἕδρας, δι᾽ οὗ 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 εἶναι 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 ὁ

[7] ἥλιος μὴ πάντῃ περιφωτίζῃ. Δημόκριτος πολλῶν καὶ μικρῶν

[8] καὶ συνεχῶν ἀστέρων συμφωτιζομένων εἶναι ἀλλήλοις

[9] συναυγασμόν. Ἀριστοτέλης ἀναθυμιάσεως ξηρᾶς ἔξαψιν πολλῆς

[10] τε καὶ συνεχοῦς καὶ οὕτω κόμην πυρὸς ὑπὸ τὸν ἀέρα κατωτέρω

[11] τῶν πλανητῶν φαίνεσθαι · οἱ Στωϊκοὶ τοῦ αἰθερίου

[12] πυρὸς ἀραιότητα ἀνώτερον τῶν πλανητῶν. Ποσειδώνιος πυρὸς

[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 τὸν

[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 τὸν ἥλιον παραπλησίαν ταῖς κατοπτρικαῖς

[3] ἐμφάσεσιν. Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος σύνοδον

[4] ἀστέρων δυοῖν ἢ πλειόνων κατὰ συναυγασμόν. Ἀριστοτέλης

[5] δὲ τῆς 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, κίονα καὶ τὰ συγγενῆ

[10] τούτοις, καθάπερ ἀμέλει πάντες οἱ Περιπατητικοὶ παρὰ τοὺς

[11] τοῦ νέφους ταύτῃ γίνεσθαι σχηματισμούς · Ἐπιγένης πνεύματος

[12] ἀναφορὰν γεωμιγοῦς πεπυρωμένου. Βοηθὸς ἀέρος

[13] ἀνειμένου φαντασίαν. Διογένης ἀστέρας εἶναι τοὺς κομήτας.

[14] Ἀναξαγόρας τοὺς καλουμένους διάττοντας ἀπὸ τοῦ αἰθέρος

[15] · σπινθήρων δίκην καταφέρεσθαι, διὸ καὶ παραυτίκα

[16] κατασβέννυσθαι. Μητρόδωρος τὴν εἰς τὰ νέφη τοῦ ἡλίου

[17] βίαιαν 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, κεραυνῶν, πρηστήρων

### [5] καὶ τυφώνων.

[6] Ἀναξίμανδρος ἐκ τοῦ πνεύματος ὑπιόντος ταυτὰ πάντα

[7] συμβαίνειν, ὅταν περιληφθὲν νέφει παχεῖ βια- [41] 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 ἐμπέσῃ πνεῦμα, τῇ μὲν

[12] θραύσει τὸν κτύπον ποιεῖ, τῇ δὲ πληγῇ καὶ τῷ σχισμῷ

[13] διαυγάζει, τῇ δὲ ὀξύτητι τῆς φορᾶς προσλαμβάνον τὴν ἀπὸ

[14] τοῦ ἡλίου θερμότητα κεραυνοβολεῖ · τοῦ δὲ κεραυνοῦ τὴν

[15] ἀσθένειαν εἰς πρηστῆρα περιΐστησιν. 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 νεφώδους χρώματι τὴν ἀστραπήν·

[2] τῷ 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 συγκρουσμὸν νεφῶν,

[5] τὴν δὲ ἀστραπὴν ἔξαψιν ἐκ παρατρίψεως, κεραυνὸν δὲ σφοδροτέραν

[6] ἔλλαμψιν, πρηστῆρα δὲ νωχελεστέραν. Ἀριστοτέλης

[7] δὲ ἐξ ἀναθυμιάσεως πάντα τὰ τοιαῦτά φησι συμβαίνειν

[8] τῆς ξηρᾶς · ὅταν οὖν ἐντύχῃ τῇ ὑγρᾷ παραβιάζηται τὴν

[9] ἔξοδον καὶ τῇ μὲν παρατρίψει καὶ τῇ ῥήξει τὸν ψόφον τῆς

[10] βροντῆς γίνεσθαι · τῇ δὲ ἐξάψει 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 παχυνθέντος ἐπὶ πλεῖστον

[16] τοῦ ἀέρος, μᾶλλον δὲ ἐπισυναχθέντος ἐκθλίβεσθαι καὶ τοὺς

[17] ὄμβρους γίγνεσθαι. χίονα δ᾽ ἐπειδὰν τὸ καταφερόμενον [p. 19.289]

[1] ὕδωρ παγῇ ὑπὸ ψύξεως · χάλαζαν δὲ ὅταν παρασυλληφθῇ

[2] τῷ ὑγρῷ πνεύματι. καὶ Μητρόδωρος ἀπὸ τῆς ὑδατώδους

[3] ἀναφορᾶς συνίστασθαι τὰ νέφη, Ἐπίκουρος ἀπὸ τῶν ἀτόμων·

[4] στρογγυλίζεσθαι δὲ τὴν 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] οἷον ὄμβρος , χάλαζα · τὰ δὲ κατ᾽ ἔμφασιν ἰδίαν οὐκ

[10] ἔχοντα ὑπόστασιν. αὐτίκα γοῦν πλεόντων ἡμῶν ἡ ἤπειρος

[11] κινεῖσθαι δοκεῖ. ἔστιν οὖν κατ᾽ ἔμφασιν ἡ ἶρις , περὶ ἧς

[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] γινομένας. κάμπτεται γὰρ ἡ ὄψις βιᾳ διὰ τὴν πυκνοτέραν

[2] τοῦ ὕδατος ὕλην. διὸ καὶ τὴν κώπην ἐν τῇ θαλάσσῃ μακρόθεν

[3] καμπτομένην ὁρῶμεν. τρίτος δὲ τρόπος τοῦ βλέπειν

[4] τὰ ἀνακλώμενα ὡς τὰ κατοπτρικά · ἔστιν οὖν τὸ τῆς ἴριδος

[5] πάθος τοιοῦτον. δεῖ γὰρ ἐπινοῆσαι τὴν ἀναθυμίασιν

[6] τὴν ὑγρὰν ἐς νέφος μεταβάλλεσθαι, εἶτα ἐκ τοῦ κατὰ βραχὺ

[7] εἰς μικρὰς ῥανίδας δροσίζειν νοτιζούσας , ὅταν οὖν ὁ ἥλιος

[8] γένηται εἰς δυσμὰς, ἀνάγκη γὰρ πᾶσαν ἶριν ἄντικρυς τοῦ

[9] ἡλίου φαίνεσθαι, ὅτε ἡ ὄψις προσπεσοῦσα ταῖς ῥανίσιν ἀνακλᾶται,

[10] ὥστε συμβαίνειν τὴν ἶριν· εἰσὶ δὲ αἱ ῥανίδες οὐ

[11] σχήματος μορφαὶ, ἀλλὰ χρώματα 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 ἁλουργές. 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 τòν 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] Ἀναξαγόρας ἀνάκλασιν ἀπὸ νέφους πυκνοῦ τῆς ἡλιακῆς περιφεγγείας.

[11] καταντικρὺ 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 μὲν νέφος

[15] κυανίζειν, τὴν δ᾽ αὐγὴν ἐρυθραίνεσθαί φησι.

### [16] Περὶ ῥάβδων.

[17] Τὰ κατὰ τὰς ῥάβδους καὶ ἀνθηλίους συμβαίνοντα μίξει

[18] τῆς ὑποστάσεως καὶ ἐμφάσεως ὑπάρχειν οἴονται τῶν [p. 19.292]

[1] μὲν νεφῶν ὁρωμένων οὐ κατ᾽ οἰκεῖον χρῶμα, ἀλλ’ ἕτερον,

[2] ὅπερ κατὰ τὴν ἔμφασιν φαίνεται · ἐν δὲ τούτοις πᾶσιν τά

[3] τε κατὰ φύσιν καὶ κατ᾽ ἐπίκτησιν ὅμοια συμβαίνει πάθη.

## [chapter:20]

### [5] Περὶ ἀνέμων.

[6] Ἀναξίμανδρος οἴεται ἄνεμον εἶναι ῥύσιν ἀέρος τῶν λεπτοτάτων

[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, οἷον ἀπὸ ζόφου καὶ τῆς δύσεως

[11] ζέφυρον ὠνόμαζον · τὸν ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς καὶ τοῦ

[12] ἡλίου ἀπηλιώτην · τὸν ἀπὸ ἄρκτων βορέαν· τὸν ἀπὸ τῆς μεσημβρίας

[13] νότον. Μητρόδωρος δὲ ὑδάτων ἀναθυμίασιν διὰ

[14] τὴν ἡλιακὴν ἔκκαυσιν γίγνεσθαι ὁρμὴν πνευμάτων · τοὺς δὲ

[15] ἐτησίας πνεῖν τοῦ πρὸς ταῖς ἄρκτοις ἀέρος παχυνθέντος,

[16] ὑποχωροῦντος δὲ τοῦ ἡλίου κατὰ τὴν θερινὴν τροπήν.

[p. 19.293]

### [1] Περὶ χειμῶνος καὶ θέρους.

[2] Ἐμπεδοκλῆς καὶ οἱ Στωϊκοὶ χειμῶνα μὲν γίνεσθαι τοῦ

[3] ἀέρος ἐπικρατοῦντος τῇ πυκνώσει καὶ εἰς τὸ ἀνώτερον 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 τρίγα 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. Ἀναξιμενης 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 Θἀλεω μέσην τὴν γῆν οἴονται εἶναι. Ξενοφάνης

[6] πρὡτην τὴν γῆν ἐκ τοῦ κατωτέρου μέρους εἰς ἄπειρον βάθος

[7] ἐρριζῶσθαι, ἒξ ἀέρος δὲ καὶ πυρὸς συμπαγῆναι. Φιλολαος

[8] ὁ Πυθαγόρειος τὸ μὲν πῦρ μέσον. τοῦτο γὰρ εἶναι

[9] τοῦ παντὸς ἐστίην · ἑτέραν δὲ τὴν ἀντίχθονα. τρίτην δὲ

[10] τὴν οἰκουμένην ἐξ ἐναντἄτς κειμένην καὶ περιφερομένην τῆ

[11] αντίχθονι. Παρμενἰδης ὁ πρῶτος ἀφώρισε τοὺς οἰκουμένους

[12] τοπους ὑπο τας δύο ζώνας τροπικὰς εἶναι τὴν γῆν.

[13] Περί εγκλιστως 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 ἀσθενὲστερον

[3] εἶναι τὸ μεσημβρινὸν τοῦ περιέχοντος αὐξομένην την

[4] γῆν κατὰ τοῦτο ἐγκλιθῆναι. τὰ γὰρ βόρεια ἄκρατα, τὰ δὲ

[5] μεσημβρινὰ κέκραται. ὅθεν κατὰ τοῦτο βεβάρυται, ὅμου

[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 κατα

[10] κύκλου λοξοῦ ὁμοιοτρόπως ἡλίῳ καὶ σελήνῃ. Ἡρακλείδης

[11] δὲ ὁ Ποντικὸς καὶ Ἕκφαντος 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] ἀρχἀς 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 σφαίρα διῃρῆσθαι εἰς πέντε ζώνας, ἀρκτικὴν,

[4] ἀνταρκτικὴν, θερινὴν, χειμερινὴν, ἰσημερινήν · ὦν 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 Στωικοὶ 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 , ὦν 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 εσω τύχη ῥυὲν τὸ ἔξω ἀναθυμιώμενον

[2] δια τὴν τοῦ ψυχροῦ πανταχόθεν ἀντιπερίστασιν κάτωθεν

[3] και ανωθεν αὑτοῦ περιστάντος · τὸ γάρ θερμὸν ἀνωτέρω

[4] γενεσθαι σπευδει, ἅτε δὴ κοῦφον ὅν. καὶ διὰ τοῦτο ἐκ ἀπολείψει

[5] γενομένης τῆς ὑγρὰς ἀναθυμιάσεως τῇ ἀντισπάσει

[6] και τοις αντελιγμοῖς τὸν σεισμὸν ποτε,. Μητρόδωρος μηδὲν

[7] ἐν τῷ οἰκείῳ τύπῳ σῶμα κινεῖσθαι, εἰ μὴ τις προσὡσειεν ἢ

[8] καθελκτοειεν κατ ἐνέργειαν . διὸ μηδὲ τὴν γῆν, ἅτε δὴ κειμενην

[9] φυσικῶς κινεῖσθαι, τόπους δέ τινας αὐτῆς νοστεῖν

[10] τοις [ed2page:2.44] ἄλλοις. Παρμενίδης καὶ Δημόκριτος διὰ τὸ

[11] πανταχοθεν ἴσον ἀφεστῶσαν μένειν ἐπὶ τῆς ἰσορροπίας, οὐκ

[12] εχουσαν αἰτίαν δι᾽ ἣν δεῦρο μᾶλλον ἢ ἐκεῖσε ῥέψειεν ἄν.

[13] δια τοῦτο μόνον μὲν κραδαίνεσθαι, μὴ κινεῖσθαι δῶ Ἀναξιμένης

[14] διὰ τὸ πλάτος ἐποχεῖσθαι τῷ ὰέρι · οἱ δέ φασιν

[15] ἐφ ὕδατος καθάπερ τὰ πλαταμώδη καὶ σανιδώδη ἐπὶ

[16] τῶν ὑδάτων, διὰ τοῦτο κινεῖσθαι. Πλάτων πάσης μὲν κινήσεως

[17] ἒξ 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 κατωτἀτην

[2] κειμένην, μένειν μἐν ἀκίνητον μηδὲν ἔχουσαν ἐξαίρετον

[3] εἰς τὸ ῥέπειν μᾶλλον, τόπους δ᾽ αὺτῆς κατ᾽ ἀραιότητα σαλεύεσθαι.

[4] Ἐπίκουρος ἐνδέχεσθαι μἐν ὑπὸ τοῦ πάχους ἀέρος

[5] τοῦ ὑποκειμένου υδατώδους ὄντος ἀνακρουομενην αὑτὴν

[6] καὶ οἶον 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 άλμυρά ἐστιν.

[12] Ἀναξίμανδρος τὴν θάλασσάν φησιν εἶναι τῆς πρώτης

[13] ὑγρασίας λείψανον, ἦς 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] ἀλυκίδα καὶ πικρίαν το λοιπον ὑποστῆναι. Ἐμπεδοκλῆς [p. 19.299]

[1] ἱδρῶτα τῆς γῆς ἐκκαιομένης ὑπὸ τοῦ ἡλίου. Ἀντιφῶν ἱδρῶτα

[2] θερμοῦ, ἐξ οὖ τὸ περιλειφθῇ ὑγρὸν ἀπεκρίθη τῷ καθεψηθῆναι

[3] παρακυλἄτασα , ὅπερ ἐπὶ παντὸς ἱδρῶτος συμβαίνει.

[4] Μητρόδωρος διὰ τὸ διηθῆσαι διὰ τῆς γῆς μετειληφέναι

[5] τοῦ περὶ αὐιην πάχους καθάπερ τα διὰ τῆς τέφρας ὑλιζόμενα.

[6] οἱ ἀπὸ Πλάτωνος τοῦ στοιχειὡδους ὕδατος τὸ ιιἐν

[7] ἒξ ἀέρος κατὰ περίψυξιν συνιστάμενον γλυκὺ γίνεσθαι , τὸ

[8] δ᾽ ἀπὸ τῆς γῆς κατὰ περίκαυσιν καὶ ἐκπὑρωσιν ὰναθυμιώμενον

[9] ἁλμυρόν.

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

[11] Ἀριστοτέλης ὑπὸ τοῦ ἡλίου τὰ πλεῖστα τῶν πνευμάτων

[12] κινεῖσθαι καὶ περιφέρεσθαι, ὦν ἐμβαλόντων ἐνοιδεῖν τήν

[13] Ἀτλαντικὴν θάλασσαν καὶ κατασκευάζειν τὰς πλημμὑρας ·

[14] ληγόντων δὲ καὶ άντιπερισπωμἐνην ὑποβαίνειν, ὅπερ εἶναι

[15] τὴν ἄμπωσιν. Πυθέας ο Μασσιλιωτης τῇ πληρώσει τῆς

[16] σελήνης τὰς πλημμύρας, τῇ δὲ ἐκλείψει τὰς ἀμπὡτιδας.

[17] Τίμαιος. τοὺς ἐμβάλλοντας ποταμοὺς εἰς τήν Ἀτλαντικὴν

[18] διὰ τῆς Κελτικῆς ὀρεινῆς αἰτιᾶται, προωθοῦντας μὲν τὰς [p. 19.300]

[1] ἐφόδους καὶ πλημμυρῶν ποιοῦντας , ληγόντων δὲ τὰς ἀμπὡτιδας

[2] γίγνεσθαι.

## [chapter:23]

### [4] Περὶ .ἀναβάσεως τοῦ Νείλου.

[5] Θαλῆς τοὺς ἐτησίους ἀνέμους οἴεται πνέοντας τῇ Αίγύπτῳ

[6] ὰντιπροσὡπους ἐπαίρειν τοῦ Νείλου τὸν ὄγκον διὰ

[7] τὸ τὰς ἐκροὰς αὐτοῦ τῇ παρεισδύσει τοῦ ἀντιπαρήκοντος

[8] πελάγους ἀνακόπτεσθαι. Εὐθυμένης ὁ Μασσαλιὡτης ἐκ

[9] τοῦ ὠκεανοῦ καὶ τῆς ἔξωθεν θαλάττης πλημμυρεῖν τὸν ποταμὸν

[10] οἴεται. Ἀναξαγόρας ἐκ τῆς χιόνος τῆς ἐν τῇ Αἰθιοπία

[11] τηκομένης μὲν τῷ θέρει, [ed1page:4.434] ψυχομένης δὲ τῷ

[12] χειμῶνι. Δημόκριτος χιόνος τῆς οὖν τοῖς πρὸς ἄρκτον μέρεσιν

[13] ὑπὸ θερινὰς τροπας ἀναλυομένης νέφη [ed2page:2.45] ἐκ τῶν

[14] ἀτμῶν πληροῦσθαι καὶ συνελαυνομενα πρὸς την μεσημβρίαν

[15] καὶ την Αἴγυπτον υπο τῶν ἐτησίων ἀνέμων ἀποτελεῖν ῥαγδαίους

[16] ὄμβρους , ὑφ᾽ ὦν ἐγείρεσθαι τὸν Νεῖλον ποταμόν.

[17] Ἡρόδοτος ἴσον μἐν 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. Ἕφορος ο ἱστοριογραφίας κατὰ θέρος

[4] φησὶν ἀναχαλᾶσθαι τὴν ὅλην Αἴγυπτον καὶ οἱονεὶ ἐξυδροῦν

[5] τὸ πολὺ νᾶμα. συνδίδωσι δ᾽ αὐτῇ καὶ ἡ Ἀραβία

[6] καὶ ἠ Αιβύη παρὰ τὸ ὰραιὸν 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, ἒξ ὦν τὸ πλημμυροῦν

[11] ὕδωρ καταρρήγνυται.

## [chapter:24]

### [13] Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητοῦ.

[14] Κατὰ τοὺς Στωικοὺς αἴσθησίς ἐστιν ὰντίληψις αἰσθητοῦ

[15] δι᾽ αἰσθητηρίου ἢ κατάληψις · ἡ δὲ αἴσθησις πολλαχῶς

[16] λέγεται · ἥ τε γὰρ ἕξις καὶ ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνέργεια καὶ ἠ [p. 19.302]

[1] φαντασία ἡ καταληπτικὴ δι αἰσθητηρίου γίνονται καὶ αυτο

[2] τὸ ὄγδοον ἡγεμονικὸν, ἀφ᾽ οὖ ἡ αίσθητικὴ 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 το ἐπαίσθημα,

[6] ὅθεν ἐστὶ τὸ ἐνέργημα, ὥστε διχῶς παρ᾽ αὐτοῦ λέγεσθαι

[7] αἴσθησιν μἐν τὴν δύναμιν, αἰσθητικὸν δὲ τὸ ἐνέργημα. Πλάτων

[8] την αἴσθησιν ἀποφαίνεται ψυχῆς καὶ σωματος κοινωνιιιν

[9] πρὸς τὰ ἐκτός · ὴ 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 ἀληθης ἡ αἴσθησις καὶ ἡ φαντασία.

[15] Οἱ Στωϊκοὶ τὰς μὲν αἰσθήσεις ὰληθεῖς, τῶν δὲ φαντασιῶν

[16] τὰς μὲν ὰληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς. Ἐπίκουρος πᾶσαν [p. 19.303]

[1] αἴσθησιν καὶ πᾶσαν φαντασίαν αληθῆ · τῶν δὲ δοξῶν τὰς

[2] μὲν ἀληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς · καὶ ἡ μὲν αἴσθησις μοναχῶς

[3] ψευδοποιεῖται τὰ κατα τὰ νοήματα, ἡ δὲ φαντασία διχῶς ·

[4] καὶ γὰρ αἰσθητῶν ἐστι φαντασία καὶ νοητῶν. Εμπεδοκλῆς

[5] καὶ Ἡρακλείδης παρὰ τὰς συμμετρίας τῶν πόρων τὰς κατὰ

[6] μέρος αἰσθήσεις γίνεσθαι τοῦ οἰκείου τῶν αἰσθητῶν ἐκάστῃ

[7] ἁρμόζοντος.

### [1.24.3]

Πόσαι εἰσὶν αἱ αἰσθησεις.

[9] Οἱ Στωικοὶ πέντε τὰς ἰδικὰς αἰσθήσεις, ὅρασιν, ἀκοὴν,

[10] ὄσφρησιν, γεῦσιχ, ἀφην. Ἀριστοτέλης ἕκτην μὲν οὐ λέγει,

[11] κοινὴν δὲ αἴσθησιν την τῶν συνθετῶν εἰδῶν κριτικὴν, εἰς

[12] ἥν πᾶσαι συμβάλλουσιν αἱ ἁπλαῖ τὰς ἰδίας ἑκάστη φαντασίας,

[13] έν ῃ τῶ μειαβμτικον αφ ἑτέρου προς 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 Στωικοί φασιν, ὅταν ἄνθρωπος γένηται, εχει το

[4] ἡγεμονικὸν μέρος τῆς ψυχῆς αὐτοῦ ὥσπερ χάρτην παργοῦντα

[5] εἰς ἀπογραφὴν, εἰς τοῦιο γὰρ μία ἑκάστη τῶν ἐννοιῶν

[6] ἐναπογράφεται · πρῶτος δὲ ὁ τῆς ἀναγραφῆς τροπος

[7] ὁ διὰ τῶν αἰσθήσεων · απθανομενοι γαρ τινος οἶον λευκοῦ

[8] χιτωνίου, ἀπέλθοντος αὐτοῦ μνήμην ἔχομεν, ὅταν δ᾽ ὁμοειδεῖς

[9] πολλαὶ μνῆμαι γένωνται, τοτε φαμὲν εχειν ἐμπειρίαν ·

[10] ἐμπειρία γαρ ἐστιν ὁμοειδῶν φαντασιῶν πλῆθος. τῶν δ

[11] ἐννοιῶν αἱ μὲν φυσικῶς γίγνονται κατα τοὺς εἰρημένους

[12] τρόπους καὶ οὐ τεχνικῶς , αἱ δὲ ἤδη δι᾽ ἡμετέρας ἐπιμελείας

[13] καὶ διδασκαλίας. αῦται δὲ καὶ ἔννοιαι καλοῦνται μόναι,

[14] ἐκεῖναι δὲ καὶ προλήψεις · ὁ δὲ λόγος καθ᾽ ὅν προσαγορευόμεθα

[15] λογικοὶ, ἐκ τῶν προλήψεων συμπληροῦσθαι λέγεται

[16] κατὰ τὴν πρωτην ἑβδομαδα· τοῦτο γαρ ἐστι νοημα φαντασμα

[17] διανοίας λογικοῦ ζώου · τὸ γἀρ φάντασμα ἐπειδὰν λογικῃ [p. 19.305]

[1] προσπιπτῃ ψυχῇ, εννοηματος δειται ειληφοτος τουνομα

[2] παρὰ τον νοῦν · διοπερ τοῖς ἄλλοις αλογοις ζωοις 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 μἐν καθ΄ αὐτὰ ὑπάρχει

[7] δηνάρια καὶ στατῆρες, ἔαν 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, φανταστον, φανταστικοὶ φαντασμα · φαντασία

[12] γὰρ οὖν ἐστι πάθος ἐν τῇ ψυχῇ γινόμενον καὶ ἐνδεικνὑμενον

[13] αὐτό τε καὶ το πεποιηκος· οἶον ἐπειδαν ἴδωμεν τὸ λευκὸν

[14] ὅ ἐστι πάθος ἐγγεγενημένον διὰ τῆς ὄψεως ἐν τῆ 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 γάρ το φως αυτο δείκνυσι καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἐν αὐτῷ

[2] περιεχόμενα, καὶ ἡ φαντασία δείκνυσιν ἑαυτὴν καὶ τὸ πεποιητὸς

[3] αὐτήν· φανταστὸν δὲ τὸ ποιοῦν τὴν φαντασίαν, οἶον

[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 ετκυσμὸς, πάθος ἐν τῇ ψυχῇ ἀπ᾽ οὐδενὸς φανναστοῦ

[7] γινόμενον καθάπερ ἐπὶ τοῦ σκιαμαχοῦντος. τῇ γὰρ

[8] φαντασία ὑπόκειταί τι φανταστὸν, τῷ δὲ φανταστικῷ σύδύν

[9] · φάντασμα δ ἐστὶν ἐφ 0 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 ὁρῆν συμβαίνειν · ἕτεροι κατ᾽ ἀκτίνων ἔκχυσιν μετὰ [p. 19.307]

[1] τῆς πρὸς τό ὑποκείμενον ενστασιν παλιν ὑποστραφείσης τῆς

[2] ὄψεως. Ἐμπεδοκλῆς τοῖς εἰδωλοις τὰς ὰκτῖνας ἀνέμιξε

[3] προσαγορεύσας τὸ γιγνόμενον , ἀκτῖνας εἰδὡλου συνθέτου.

[4] Ῥππαρχος τὰς ἀκτῖνάς φησιν ἐφ ἑκα- [ed2page:2.47] τέρου νῶν

[5] ὀφθαλμῶν ἀποτεινομένας τοῖς πέρασιν αὐτῶν οἶον χειρῶν

[6] ἐπαφαῖς περικαθαπτούσαις τοῖς ἐκτὸς σώμασι τὴν ὰντίληψιν

[7] πρὸς τὸ ὁρᾶν προσάγειν. Πλάτων κατὰ συναυγασμὸν

[8] τοῦ μετ ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν φωτὸς ἐπὶ ποσὸν ἀπορρέοντος

[9] εἰς τὸν ὅμοιον ἀέρα, τοῦ δὲ ἀπὸ τῶν σωμάτων φερομένου

[10] ἀπορρεῖν · τὸν δὲ μεταξὺ ἀέρα εὐδιάχυτον ὄντα καὶ εὔτρεπτον

[11] συνεκτείνοντος τῷ πυρώδει τῆς ὄψεως, αὕτη λέγεται

[12] Πλατωνικὴ συναυγεια.

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

[14] Ἐμπεδοκλῆς κατὰ ἀπορροίας μὲν τας συνισταμένας ἐπὶ

[15] τῆς ἐπιφανείας τοῦ κατόπτρου πυρώδους καὶ τον προκείμενον

[16] ἀέρα εἰς ὄν φέρεται τὰ ῥεύματα συμμεταφέροντος. Δημόκριτος [p. 19.308]

[1] καὶ Ἐπίκουρος τὰς κατοπτρικὰς ἐμφάσεις γίνεσθαι

[2] κατ᾽ εἰδώλδ,ν ὑποστάσεις, ἅτινα φέρεσθαι μὲν ἀφ᾽ ἡμῶν,

[3] συνίστασθαι δὲ ἐπὶ τοῦ κατόπτρου κατὰ τὴν ὰντιπεριστροφῆν

[4] · οἱ ἀπὸ Πυθαγόρου κατὰ τὰς ἀντανακλάσεις τῆς ὄψεως·

[5] φέρεσθαι μὲν γὰρ τὴν οψιν τεταμένην ὡς ἐπὶ τὸν χαλκὸν,

[6] στείχουσαν δὲ πυκνῷ καὶ λείῳ πληχθεῖσαν ὑποστρέφειν αὐτὴν

[7] ἐφ᾽ ἐαυτην, ὅμοιόν τι πάσχουσαν τῇ ἐντάσει τῆς χειρὸς

[8] καὶ τῇ ἐπὶ τὸν ὦμον ἀντεπιστροφῇ.

### [9] Εἰ ὁρατὸν τὸ σκότος.

[10] Οἱ Στωικοὶ ὁρατὸν εἶναι τὸ σκότος ἐπιλαμβάνουσιν, ἐν

[11] γὰρ τῆς ὄψεως ἐξικνεῖσθαί τινα εἰς αὐτὸ αὺγήν · καὶ οὐ

[12] ψεύδεται ἡ ὅρασις. βλέπεται γάρ ταῖς αληθείαις 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 ὁρῆν ἡμᾶς ἐν τῷ σκότει, ἀλλ᾽ αὐτὸ μόνον [p. 19.309]

[1] τὸ σκότος. Χρύσιππος κατὰ τὴν συνέντασιν τοῦ μεταξυ

[2] πνεύματος, ὅπερ ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ μέχρι τῆς κόρης διηκει,

[3] μετὰ δὲ τὴν πρὸς τὸν παρακείμενον ἀέρα ἐπιβολὴν ἐντείνοντος

[4] αὐτὸν κωνοειδῶς, ὅταν ῇ 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] ἔντος τοῦ ὠτος κώδωνος τρόπον αἰωρούμενον καὶ τυπτόμενον.

[10] Ἀλκμαίων ανουειν ἡμᾶς φησι τῷ κενῷ τῷ ἐντὸς τοῦ

[11] ὠτός· τοῦτο γὰρ εἶναι τὸ περιηχοῦν κατὰ τὴν. τοῦ πνεήματος

[12] εἰσβολήν · πάντα γάρ. τὰ κενὰ ἠχεῖ. Διογένης τοῦ ἐν

[13] τῇ κεφαλῇ ἀέρος ὑπὸ φωνῆς τυπτομένου και κινουμένου.

[14] Πλατων καὶ οἱ απ αυτοῦ πλησσεσθαι τον ἐν τῆ κεφαλή

[15] ἀέρα, τοῦτον δ᾽ ἀνακλᾶσθαι ὲις τὸ ἡγεμονικὸν καὶ γίνεσθαι

[16] τῆς ἀκοῆς την αἴσθησιν.

[p. 19.310]

### [1] Περὶ ὀσφρήσεως.

[2] Ἀλκμαίων ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ φησὶν εἶναι τὸ ἡγεμονικὸν,

[3] τουτου ουν ὀσφραίνεσθαι ἕλκοντος διὰ τῶν ἀναπνοῶν τὰς

[4] ὀσμας. Ἐμπεδοκλῆς ταῖς ἀναπνοαῖς ταῖς ἀπὸ τοῦ πνεύμσνος

[5] συνεκκρίνεσθαι την οδμήν · ὅταν ουν 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 τῆ

[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 τούς χυμοὺς ἑλκομένους εἰς τὴν αἴσθησιν

[14] καὶ τὸ ἡγεμονικὸν καθάπερ ἀπὸ σπογγιὰς.

## [chapter:27]

### [16] Περὶ φωνῆς.

[17] Πλατων φωνὴν ορίζεται πνεῦμα δια στοματος απο

[18] διανοίας ἠγμένον καὶ πληγὴν ὑπ᾽ ἀέρος δι᾽ ῶτων καὶ ἐγκεφάλου [p. 19.311]

[1] καὶ αἵματός μέχρι ψυχῆς. διαδιδομένην. [λέγεται δὲ

[2] καὶ καταχρηστικῶς ἐπὶ τῶν ἀλόγων ζώων φωνὴ καὶ τῶν

[3] ἀψύχων ὡς χρεμετισμοὶ καῥ ψόφοι · κυρίως δὲ φωνὴ ἡ παρθρός

[4] .ἐστιν ὡς φωτίζουσα τὸ νοούμενον. Ἐπίκουρος την

[5] φωνὴν εἶναι ῥεῦμα ἐκπεμμομενον ἀπο τῶν φωνουντων η

[6] ἠχούντων ἡ ψοφούντων · τοῦτο δὲ το ῥεῦμα εἰς ομοιοσχημονα

[7] θρύπτεσθαι θραύσματα · ὁμοιοσχήμονα δὲ λέγεται τὰ

[8] στρογγύλα τοῖς στρογγύλοις καὶ σκαληνὰ καὶ τρίγωνα τοῖς

[9] ὁμοιογενέσι · τούτων δ᾽ εἰσπιπτόντων ταῖς ἀκοαῖς ἀποτελεῖσθαι

[10] τὴν αἴσθησιν τῆς φωνῆς · φανερον δὲ τοῦτο γίνεσθαι

[11] ἀπὸ .τῶν ἀσκῶν ἐκρεόντων καὶ τῶν ἐκφυσωντων κναφέων

[12] τοῖς ἱματίοις. Δημοκριιος καὶ τὸν αερα φησὶν εἰς ομοιοσχήμονα

[13] θρύπτεσθαι σώματα καὶ συγκαλινδεῖσθαι τοις 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 όρῶνται

[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 ὸλιγα

[3] θραύσματα πνεύματα μυρίανδρον ἐκπληροῖ θέατρον.] οἱ

[4] δὲ Στωικοί φασι τὸν ἀέρα μὴ συγκεῖσθαι ἀπὸ θραυσμάτων,

[5] ἀλλὰ συνεχῆ εἶναι δι᾽ ὅλου μηδὲν κενὸν ἔχοντα, ἐπειδάν δὲ

[6] πληγῇ τῷ πνευματι, κυματοῦται κατὰ κυκλους ὀρθοὺς εἰς

[7] ἄπειρον , ἕως πληρώση τον περικειμενον αέρα ως ἐπὶ τῆς

[8] κολυμβήθρας πληγείσης λίθῳ ^κινουμένης μὲν αὐτῆς κυκλοειδῶς,

[9] τοῦ δ᾽ ἀέρος σφαιροειδῶς. Ἀναξίμανδρος τὴν

[10] φωνην γίνεσθαι πνεύματος ἐμπεσόντος μὲν στερεμνίῳ ἀέρι,

[11] τῇ δ᾽ ὑποστροφῇ τῆς πλήξεως μέχρι τῶν ἀκοῶν προσενεχθέντος,

[12] καθ΄ ὅ καὶ τὴν λεγομένην ἠχὼ γίνεσθαι.·

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

[14] Πυθαγορας καὶ Πλατων 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 μετ γὰρ τοῖς σώμασιν, αὐτὴ δὲ ἀσὡματος παντος

[2] καθεἁηκεν· ὥσπερ ἐπὶ τῆς καμπτομενῃς ῥάβδου ἡ μὲν

[3] ἐπιφανεια οὐδὲ πάσχει, ἡ δὲ ὕλη ἐστὶν ἡ καμπτομένη . · οἱ

[4] δὲ Στωικοὶ σῶμα εἶναι τὴν φωνήν · πᾶν γὰρ τὸ ποιοῦν καὶ

[5] δρωμενον σῶμα εἶναι. καὶ γὰρ ἡ φωνὴ καὶ δρῆ καὶ ποιεῖ,

[6] ακουομεν γαρ αυτης καὶ αἰσθανόμεθα προσπιπτούσης τῆ.

[7] ακοῇ καὶ ἐκτυπούσης καθάπερ δακτύλιον εἰς κηρόν · ἔτι

[8] πᾶν το κινοῦν καὶ ἐνοχλοῦν σῶμά ἐστι · κινεῖ δ᾽ ἡμᾶς ἡ

[9] ευμουσία, ἐνοχλεῖ δὲ ἠ ἀμουσία · ἔτι πᾶν τὸ κινούμενον σῶμά

[10] ἐστι. κινεῖται δὲ ἡ φωνὴ καὶ [ed2page:2.49] ἐμπίπτει είς τοὺς λείους

[11] τόπους καὶ ἀντανακλᾶται καθάπερ ἐπὶ τῆς σφαίρας τῆς

[12] βαλλομένης είς τεῖχος · ἐν γοῦν ταῖς κατ᾽ Αἴγυπτον πυραμύτιν

[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 Στωικοί φασιν εἶναι · τῆς ψυχῆς το ανωτατον 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 ὲπτὰ μέρη. ἐστὶ τῆς ψυχῆς

[3] ἐκπεφυκοτα καὶ ὲκτεινομενα εἰς τὸ σῶμα, καθαπερ αἱ

[4] ἀπὸ τοῦ πολυποδὐς πλεκτάναι· τῶν δὲ εέττὰ μερῶν τῆς

[5] ψυχῆς πέντε μέν ἐστι τα αἰσθητηρια ὅρασις, ἀκοὴ, ὄσφρησις,

[6] γεῦσις καὶ αφη· ων ἡ μὲν ὅρασίς ἐστι πνεῦμα διατεῖνον

[7] ἀπὸ ήγεμονικοῦ μέχρις ὸφθαλμῶν · ἀκοὴ δἐ πνεῦμα διατεῖνον

[8] ἀπὸ ἡγεμονικοῦ μέχρις ὠτῶν· ὄσφρησις δὲ πνεῦμα

[9] διατεῖνον ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ.μέχρι γλώττης· άφὴ δὲ πνεῦμα

[10] διατεῖνον απο τοῦ ηγεμονικοῦ μέχρις ἐπιφανείας εἰς θίξιν

[11] εὐαίσθητον προσπιπτόντων · τῶν δὲ λοιπῶν ὅ μὲν λέγεται

[12] σπερματικόν, ὅπερ καὶ αὐτὸ πνεῦμά ἐστι διατεῖνον ἀπὸ τοῦ

[13] ἡγεμονικοῦ μέχρι τῶν παραστατῶν · το δὲ φωνητικὸν ὑπὸ

[14] τοῦ κήνωνος εἰρημένον, ὅ καὶ φωνὴν καλοῦσιν , ἔστι πνεῦμα

[15] διατεῖνον ἀπὸ τοῦ ήγεμονικοῦ μέχρι φάρυγγος καὶ γλὠττης [p. 19.315]

[1] καὶ τῶν οἰκείων ὀργάνων, αὐτο δὲ το ἡγεμονικὸν ὥσπερ ἐν

[2] κόσμῳ κατοικεῖ ἐν τῇ ἡμετέρα σφαιροειδεῖ κεφαλῇ.

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

[4] Δημόκριτος καὶ Πλάτων το ηγεμονικον ἐν ὅλῃ τῆ κεφαλή

[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 θωρακι. οἱ Στωικοὶ πάντες ἐν

[9] ὅλη τῆ καρδία 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. Πυθαγὁρας

[15] τὸ μὲν ζωτικὸν περὶ τὴν καρδίαν, τὸ δὲ λογικὸν καὶ

[16] νοερὸν περὶ τὴν κεφαλήν.

### [17] Περὶ κινήσεως ψυχῆς.

[18] Πλάτων ἀεικίνητον τὴν ψυχην, τὸν δὲ νοῦν ἀκίνητον

[19] τῆς μεταβατικῆς κινήσεως. Ἀριστοτέλης ἀκίνητον τὴν ψυχὴν [p. 19.316]

[1] καὶ πάσης κινήσεως προηγουμενην, τῆς δὲ κατὰ συμβεβηκὸς

[2] μετἐχειν καθάπερ σχήματα καὶ τὰ πέρατα καθάπερ

[3] τὰ περὶ τοῖς σώμασιν εἴδη.

### [4] Περὶ ὰφθαρσἄτς τῆς ψυχῆς.

[5] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων ἄφθαρτον είναι τὴν ψυχὴν

[6] οἴονται· εξιοῦοαν γαρ εἰς το τοῦ παντὸς ψυχὴν ἀναχωρεῖν

[7] πρὸς τὸ ὁμογενές · οἱ Στωικοὶ ἐξιοῦσαν τῶν σωματων ὑποφθείρεσθαι,

[8] τὴν μὲν ἀσθενεστέραν ἅμα τοῖς συγκρίμασι γενέσθαι,

[9] ταύτην δὲ εἶναι τῶν ἀπαιδεὑτων, τὴν δὲ ίσχυροτέραν, οἵα

[10] ἐστὶ περὶ τοὺς σοφούς, καὶ μέχρι τῆς ἐκπυρώσεως. Δημόκριτος

[11] καὶ Ἐπίκουρος φθαρτὴν εἶναι καὶ τῷ σώματι συνδιαφθειρομένην.

[12] Πυθαγόρας καὶ Πλάτων [ed2page:2.50] τὸ μἐν λογικὸν

[13] ἄφθαρτον, καὶ γὰρ τὴν ψυχὴν οὐ θεὸν, ἀλλ᾽ ἔργον τοῦ

[14] ἀιδίου θεοῦ ὑπάρχειν · τὸ δὲ ἄλογον φθαρτὸν νομίζουσι.

## [chapter:29]

### [16] Περὶ ἀναπνοῆς.

[17] Ἐμπεδοκλῆς τὴν πρωτην ἀναπνοην τοῦ πρώτου ζώου

[18] γενέσθαι τῆς ὲν τοῖς βρέφεσιν ὑγρασίας ἀποχώρησιν λαμβανουσης· [p. 19.317]

[1] προς δέ το παρακενωθεν επεισοδσυ τῆς εξωθεν του

[2] ἐκτὸς ἀερώδους γινομένης εἰς τα παρανοιχθεέτα τῶν ἀγγείτον

[3] · τὸ δὲ μετὰ τοῦτο ἤδη τοῦ ἐμφυτου θερμοῦ τῇ πρὸς

[4] τὸ ἐκτὸς ὁρμῇ τὸ ἀερῶδες ὑπαναθλίβοντος τὴν ἐκπνοήν, τῇ

[5] δ᾽ εἰς τὸ ἐντὸς ἀνθυποχωρήσει τῷ .αερωδει την ἀντεπείσὸδον

[6] παρεχομένου τὴν εἰσπνοην · την δὲ νῶν κατέχουσαν φερομε,,ου

[7] τοῦ αἵματος ὡς πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν καὶ τὸ ἀερῶδες

[8] διὰ τῶν ῥινῶν ταῖς ἑαυτοῦ ἐπιρροίαις ἀναθλίβοντος

[9] καὶ τὴν ε᾽κχώρὴσιν αὐτοῦ γίνεσθαι τὴν ἐκπνοήν · παλινδρομοῦντος

[10] δὲ καὶ τοῦ ἀέρος ἀντεπεισαχθεέτος εἰς τὰ διὰ τοῦ

[11] αἵματος ἀραιωματα την εἰσπνοήν. ὑπομιμνησκει δὲ αὐτὸ

[12] ἐπὶ τῆς κλεψύδρας Ασκληπιάδης, τον μετ πνευμονα χώνης

[13] δίκην συνίστησιν, αἰτίαν δὲ τῆς ἀναπνοῆς ειναί φησι τὴν ἐν

[14] τῷ θὡρακι λεπτομέρειαν, προς ἥν τὸν ἔξωθεν ἀέρα ῥεῖν τε

[15] καὶ φέρεσθαι παχυμερῆ ὄντα, πάλιν δὲ ἀπωθεῖσθαι μηκέτι

[16] τοῦ θὡρακος οἴου τε ὕνιος 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 ἀντεπιφέρεται ·

[2] ταῦτα δὲ ταῖς σικυαις ἀπεικάζει · τήν δὲ κατὰ προαίρεσιν

[3] ἀναπνοην γίνεσθαί φησι συναγομένων τῶν ὲν τῷ πνεύμονι

[4] λεπτοτάτων πορων καὶ τῶν βραγχίων στενουμένων. τῇ γὰρ

[5] ἡμετέρα ταῦθ΄ υπακούει προαιρέσει. Ἡρόφιλος δὲ δύναμιν

[6] ἀπολείπει περὶ τὰ σώματα κινητικὴν ἐν νεύροις καὶ ἀρτηριιας

[7] καὶ μυσί· τὸν οιν πνεύμονα νομίζει μόνον προσορέγεσθαι

[8] διαστολῆς τε καὶ συστολῆς φυσικῶς, εἶτα δὲ καὶ τἄλλα·

[9] ἐνέργειαν μὲν ετναι τοῦ πνευμονος τὴν ἔξωθεν τοῦ πνεύματος

[10] ὁλκὴν, υπο δὲ τῆς πληρωσεως τῆς ἒξωθεν γινομένης μὴ

[11] δυνάμενον εἰς τὸν θώρακα εφέλκεσθαι τὸ περιττὸν ὰναπέμπειν,

[12] τὸν δὲ εἰς τὸν ἔξωθεν ἀέρα ἀπωθεῖν · ὡς τέτταρας

[13] μὲν γίνεσθαι κινήσεις περὶ τὸν πνεύμονα, τὴν μὲν πρώτην

[14] καθ᾽ ἣν εξωθεν αέρα δέχεται, την δὲ δευτεραν καθ᾽ ἣν

[15] τοῦθ᾽ ὅπερ ἐδέξατο θύραθεν ἐντὸς αὐτοῦ πρὸς τὸν θώρακα

[16] μεταρρεῖ · τὴν δὲ τρίτην καθ᾽ ἣν τὸ ἀπὸ τοῦ θώρακος συστελλόμενον

[17] αυθις . εἰς αυτον ὲκδέχεται· τὴν δὲ τετάρτην

[18] καθ΄ ἣν καὶ τὸ ἐξ ὑποστροφῆς ἐν αὐτῷ γινόμενον θύραζε [p. 19.319]

[1] ἒξερᾶ · τούτων δὲ τῶν κινησεων δυο μὲν εἶναι διαστολὰς,

[2] τήν τε ἒξωθεν την τε απὸ τοῦ θὡρακος· δυο δὲ συστολὰς,

[3] τὴν μὲν ὅταν ὁ θώραξ υπ αυτον το πνευματικὸν ἐλκὑση,

[4] τὴν δὲ ὅταν αὐιος εἰς τον κολπον αέρα αποκρίνῃ · δύο γὰρ

[5] μόναι γίνονται περὶ τὸν θώρακα, διαστολή μὲν ὅταν ἀπὸ

[6] τοῦ πνεύμονος ἐφέλκηται, συστολὴ δὲ ὅταν αὐτὸ πάλιν ἀνταποδιδῷ.

[7]

## [chapter:30]

### [9] Περὶ παθῶν.

[10] Οἱ Στωικοὶ τὰ μὲν πάθη ἐιτ τοῖς πεπονθοσι τοποις,

[11] τας δὲ αἰσθήσεις ἐν τῷ ἡγεμονικῷ. Ἐπίκουρος καὶ τὰ μὲν

[12] πάθη καὶ τὰς αἰσθήσεις ὲν τοῖς πεπονθοσι τοποις, το δὲ

[13] ἡγεμονικὸν ἀπαθὲς νομίζει. Στράτων δὲ καὶ τὰ πάθη τῆς

[14] ψυχῆς [ed2page:2.51] καὶ τὰς αἰσθήσεις ὲν τῷ ηγεμονικῷ οὐκ ἐν τοῖς

[15] πεπονθόσι τόποις συνίστασθαι, ἐν γάρ ταύτῃ κεῖσθαι τήν [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 Στωικοὶ τὴν μαντικὴν εἰσάγουσι, καὶ

[5] γὰρ θεόπεμπτον εἶναι ὅπερ ἐστὶν ἐνθεαστικὸν καὶ κατὰ

[6] θειότητα τῆς ψυχῆς, ὅπερ ἐστιν ἐνθουσιαστικὸν καὶ τὸ ὀνειροπολικὸν

[7] καὶ τὸ ἀστρονομικὸν καὶ τὸ ὀρνεοσκοπικόν. Ξενοφάνης

[8] καὶ Ἐπίκουρος αναιροῦσι την μαντικην. Πυθαγόρας

[9] μόνον τὸ θυτικὸν οὑκ 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 εἰδωλων

[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 ανειδωλοποιουμένης τῆς ψυχῆς τὸ συμφέρον

[5] αὐτῇ καὶ το πρὸς τουτοις ἐσόμενον · τοὺς δὲ συγκριματικοὺς

[6] ἐν τοῦ αὐτομάτου κατ᾽ εἰδώλων πρόσπτωσιν, ὅταν ἅ βουλόμεθα

[7] βλέπωμεν, ὡς ἐπὶ τῶν φιλούντων γίγνεται τὰς ἐρωμέμἒξας

[8] ἐρώντων εἰς ὕπνους.

## [chapter:31]

### [10] Περὶ οὐσίας σπέρματος.

[11] Ἀριστοτέλης σπέρμα εἶναί φησι τὸ περίττωμα τροφῆς

[12] καὶ τῆς ἐσχάτης, ἤτοι αἶμα ἢ τὸ ἀνάλογον ἢ ἐκ τούτων τι

[13] το δυνάμενον κινεῖν ἐν εα΄υτῷ πρὸς τὸ ἀποτελέσαι τι τοιοῦτον,

[14] οἶόν ἐστιν ἐξ οὖ συνεκρίθη. Πυθαγόρας ἀφρὸν τοῦ

[15] χρηστοτάτου αἵματος ἢ περίττωμα τῆς τροφῆς. Ἀλκμαίων

[16] ἐγκεφάλου μέρος. Πλάτων τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἀπόρροιαν. [p. 19.322]

[1] Ἐπίκουρος ψυχῆς καὶ σώματος ἀπόσπασμα. Δημόκριτος

[2] ὡρ᾽ ὅλων τῶν σωμάτων καὶ τῶν κυριωτάτων μερῶν οἶον

[3] τῶν σαρκικῶν, ὀστῶν καὶ ἰνῶν τὸν γόνον ἀπορρεῖν.

### [4] Εἰ σῶμα τὸ σπέρμα.

[5] Λεύκιππος καὶ κήνων σῶμα εἶναι · ψυχῆς γὰρ εἶναι

[6] ἀπόσπασμα. Πυθαγόρας καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης ἀσὡματον

[7] μὲν εἶναι τὴν δύναμιν τοῦ σπέρματος ὥσπερ νοῦν

[8] τὸν κινοῦντα · σωματικην δὲ την ὕλην τὴν προχεομένην.

[9] Στράτων καὶ Δημόκριτος καὶ τὴν δύναμιν σῶμα, πνευματικὴ

[10] γάρ.

### [11] Εἰ καὶ θηλειαι προίενται σπέρμα.

[12] Πυθαγόρας καὶ Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ τὸ θῆλυ

[13] προίεσθαι σπέρμα · εχει γαρ παραστάτας ἀπεστραμμένους,

[14] διὰ τοῦτο καὶ ὀρεκτικῶς ἔχειν παρὰ τὰς χρήσεις. Ἀριστοτέλης

[15] δὲ καὶ κήνων καὶ ὕλην μὲν ὑγρὰν προίεσθαι οἱονεὶ

[16] ἀπὸ τῆς συγγυμνασίας ἱδρῶτας, οὐ μὴν σπερματικόν. Ἱππων [p. 19.323]

[1] προίεσθαι μὲν σπέρμα τὰς θηλείας οὐχ ἥκιστα τῶν

[2] ἀρρένων, μὴ μέντοι γε εἰς ζωογονίαν τοῦτο συμβάλλεσθαι

[3] διὰ τὸ ἐκτὸς πίπτειν τῆς ὑστέρας · ὅθεν ὀλίγας προίεσθαι

[4] πολλάκις δίχα τῶν ἀνδρῶν σπέρμα καὶ τἀς μάλιστα χηρευούσας

[5] · καὶ εἶναι τἀ μετ οστἄ παρὰ τοῦ ἄρρενος, 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 ἄρρενος

[13] γόνον · μὴ γίγνεσθαι δὲ τἀς 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 ἄρρενα καὶ θήλεα γίνονται.

[2] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται καὶ Ἀσκληπιάδης ἄρρεν καὶ θῆλυ

[3] γίνεσθαι παρὰ θερμότητος καὶ ψυχρότητος, ὅθεν ἱστορεῖται

[4] τοὐς μὲν πρώτους ἄρρενας προς ἀνατολῇ καὶ μεσημβρία γίγνεσθαι

[5] μᾶλλον ἐκ τῆς γῆς , τἀς δὲ θηλείας πρὸς ταῖς ἄρκτοις.

[6] Παρμενίδης δ᾽ ἀντιστρέφει πρὸς ταῖς ἄρκτοις ἄῤῥενας

[7] γίγνεσθαι τοῦ πυκνοῦ μετέχειν πλείον ος· τας δὲ θηλείας

[8] πρὸς τὴν μεσημβρίαν δι᾽ ἀραιοτητα. Βτπῶιαξ παρα

[9] τὸ συνεστὼς ἢ καὶ ἰσχυρὸν παρὰ τὸ ῥευστικόν τε καί ὰσθενέρτερον

[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 ὰριστερά· εἰ δὲ ἐναλλαγῇ

[13] τὰ τῆς καταβολῆς γίνεσθαι θήλεα. Κλεοφάνης, οὖ μέμνηται

[14] Ἀριστοτέλης, τὰ μἐν ἐκ τοῦ δεξιοῦ διδύμου, τα δὲ ἐκ τοῦ

[15] ἀριστεροῦ. Λευκιππος παρα τὴν παραλλαγην τῶν μορίων,

[16] καθ᾽ ἣν ὁ μὲν καυλὸν, ἡ δὲ μήτραν ἔχει, τοσοῦτον γὰρ μόνον

[17] λέγει. Δημόκριτος τὰ μὲν κοινὰ μέρη ἐξ ὁποτέρου ἀν [p. 19.325]

[1] τύχῃ· τἀ δ᾽ ἰδιάζοντα καὶ κατ᾽ ἐπικράτειαν. Ἱππῶναξ δὲ,

[2] εἰ μἐν ἡ γονὴ κρατήσειεν, ἄρρεν, εἰ δἐ ἡ ὕλη, θῆλυ.

### [3] Πῶς τέρατα γίνεται.

[4] Εμπεδοκλῆς νομίζει ἢ παρὰ πλεονασμὸν σπέρματος ἢ

[5] παρ ελλειμμα ἢ παρὰ τὴν τῆς κινήσεως ἀρχὴν ἢ παρὰ την

[6] εἰς πλείω διαίρεσιν ἡ παρὰ τὸ ὰποιεύειν τέρατα γίγνεσθαι

[7] οὕτω προειληφώς φαίνεται σχεδόν τι πάσας τὰς ἀπολογίας.

[8] Στράτων παρὰ πρόσθεσιν ἠ ἀφαίρεσιν ἢ μετάθεσιν ἢ ἐμπνευμάτωσιν

[9] · τῶν ἰατρῶν τινες δὲ παρὰ τὸ διεστράφθαι

[10] την μητραν ἐμπνευματουμένην.

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

[12] Διοκλῆς ὁ ἰατρὸς ἢ παρὰ τὸ μηδ᾽ ὅλως ἐνίας σπέρμα

[13] προίεσθαι ἢ παρὰ τὸ ἔλαττον τοῦ δέοντος ἢ διὰ τὸ τοιοῦτον

[14] ἐν ῷ τὸ ζωοποιητικὸν οὐκ ἔστιν ἢ διὰ θερμασίας ἢ

[15] ψύξεως ἢ ὑγρασίας ἢ ξηρότητος πλεονασμὸν ἢ ἔνδειαν ἢ

[16] κατὰ παράλυσιν τῶν μορίων. οἱ Στωὶκοὶ κατὰ λοξότητα τοῦ [p. 19.326]

[1] μορίου μὴ δυναμένου εὐθυβολεῖν τὸν γόνον· ἢ παρά 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 ῃ τοῦ κατὰ φυσιν.

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

[6] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται δίδυμα καὶ τρίδυμα γίγνεσθαι κατὰ

[7] πλεονασμὸν καὶ περισχισμὸν τοῦ σπέρματος, Ἀσκληπιάδης

[8] παρα την τῶν σπερμάτο,ν διαφοραν ὥσπερ τας κριθας τὰς

[9] διστίχους καὶ τριστίχους · ειναη.γαρ σπέρματα γονιμωτατα.

[10] Ἐρασίστρατος διὰ τὰς ἐπισυλλήψεις γίνεσθαι ὥσπερ ἐπὶ

[11] τῶν ἀλόγων ζωων · ὅταν γαρ η μήτρα εἴη κεκαθαρμένη,

[12] τότε ἐπὶ σύλληψιν ἔρχεται. οἱ Στωικοὶ παρὰ τοὺς έν τῇ

[13] μήτρα 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 προγονων.

[2] Ἐμπεδοκλῆς οἴεται ὁμοιότητα γίγνεσθαι κατ ἐπικρατειαν

[3] τῶν σπερμάτων · ἀνομοιότητα δὲ τῆς ἐν τῷ σπέρματι

[4] θερμασίας ἐξατμισθείσης. Παρμενίδης ὅταν μὲν ἄπο των

[5] δεξιῶν μερῶν τῆς μήτρας τὸ σπέρμα ἀποκριθῇ τοῖς παπρᾶσιν

[6] , ὅταν δὲ ἀπὸ ἀριστερῶν, ταῖς μητράσιν· οἱ Στωϊκοι

[7] ἀπὸ τοῦ σώματος ὅλου καὶ τῆς ψυχῆς φέρεσθαι τὸ σπέρμα

[8] καὶ τἀς ὁμοιότητας ἀναπλάττεσθαι ὲξ αὐτοῦ τοὺς τύπους

[9] καὶ τοὺς χαρακτῆρας ὡσπερανεὶ ζώγραφον ἀπὸ τῶν ὁμοίων

[10] χρωμάτων ὁμοιότητα τοῦ βλεπομένου · προίεσθαι δὲ καὶ τὴν

[11] γυναῖκα σπέρμα · κἀν μὲν ἐπικρατῇ τὸ τῆς γυναικὸς, ὅμοιόν

[12] ἐστι τὸ γεννὡμενον τῇ μητρὶ, ἐάν δὲ τὸ τοῦ .ἀνδρὸς, τῷ πατρί.

### [13] Πῶς ἄλλοις ὅμοια γίνεται τά 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 φαντασία τῆς γυναικὸς μορφοῦσθαι [p. 19.328]

[1] τα βρέφη · πολλακις συν ανδριαντων και εικονων

[2] ἠράσθησαν καὶ ὅμοια τούτοις τετόκασιν · οἱ Στωϊκοὶ κατα

[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 ἐπιπωρωσεις

[9] ἢ σαρκώσεις ἢ παρὰ μικροθυμίαν ἢ παρ᾽ ἀτροφίαν ἢ παρὰ

[10] καχεξίαν ἢ παρὰ τὸ διαστρέφεσθαι τὸν σχηματισμὸν ἢ διὰ

[11] παρασπασμόν. Διοκλῆς ὰγόνους τοὐν ἄνδρας ἢ διὰ τὸ μηδ᾽

[12] ὅλως προίεσθαι γονὴν ἢ παρὰ τὸ ἔλαττον εἶναι τοῦ δέοντος

[13] ἢ παρὰ τὸ ἄγονον εἶναι τὸ σπέρμα ἢ κατὰ παραλυσιν

[14] τῶν μορίοιν ἢ κατὰ λοξὁτητα τοῦ καυλοῦ μὴ δυναμένου τον

[15] γόνον εὐθυβολεῖν ἢ παρὰ τὸ ἀσύμμετρον τῶν μορίων προς

[16] τὴν ἀπόστασιν τῆς μήτρας. οἱ Στωϊκοὶ αἰτιῶνται τὰς ασυμφίλους

[17] εἰς ἐκάτερα τῶν πλησιαζόντων δυνάμεις τε καὶ ποιάτητας, [p. 19.329]

[1] αις οταν συμβῇ χωρισθῆναι μεν απ αλλήλων, συνελθεῖν

[2] δὲ ἐνέροις ὁμοφύλοις, συνεκρατήθη τὸ κατὰ φύσιν καὶ

[3] βρέφος τελεσιουργεῖται.

### [4] Διὰ τί ἡμίονοι στεῖραι.

[5] Ἀλκμαίων τῶν ἡμιόνων τοὺς μέν ἄρρενας ἀγόνους παρὰ

[6] τήν λεπτότητα τῆς θορῆς καὶ ψυχρότητα , τάς δὲ θηλείας

[7] παρα τὸ ἄνω μὴ ἀναχάσκειν τὰς μήτρας, ὅ ἐστιν ἀναστομοῦσθαι.

[8] Ἐμπεδοκλῆς διὰ τὴν σμικρότητα καὶ ταπεινότητα

[9] καὶ στενότητα τῆς μήτρας κατεστραμμένως προσπεφυκυίας

[10] τῃ γαστρὶ μητε τοῦ σπέρματος ευθυβολοῦντος 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] Πλατων ζῶον εἶναι τὸ ἔμβρυον ὑπείληφε · καὶ γὰρ καὶ

[18] κινεῖσθαι ἐν τῇ γαστρὶ καὶ τρέφεσθαι καὶ αὔξεσθαι. οἱ [p. 19.330]

[1] Στωικοὶ μέρος είναι γαστρος τὸ ἔμβρυον, οὐ ζῶον· ὥσπερ

[2] γάρ τοὺς καρποὺς μέρη τῶν φυτῶν ὄντας πεπαινομένους

[3] ὰποῤ- Γ54] ῥεῖν, οὕτω καὶ τὸ ἔμβρυον. Ἐμπεδοκλῆς μὴ

[4] εἶναι μὲν ζῶον τὸ ἔμβρυον, ἀλλ᾽ ἔμπνουν ὑπάρχειν ἐν τῇ

[5] γαστρί· πρωτην δὲ αναπνοην τοῦ ζώου γίγνεσθαι κατά τὴν

[6] ἀποκύησιν τῆς μὲν εν τοῖς βρέφεσιν ὑγρασίας ἀποχωρησιν

[7] λαμβανούσης, πρὸς δὲ το παρακενωθὲν ἐπεισόδου τοῦ ἐκτὸς

[8] ἀέρος γενομένης εἰς τα παρανοιχθέντα τῶν ἀγγείων. Δισγένες

[9] γεννᾶσθαι μὲν τὰ βρέφη ἄψυχα, ἐν θερμασία δὲ ὅθεν

[10] τὸ ἔμφυτον θερμὸν ευθεὡς προχυθέντος τοῦ βρέφους τὸ

[11] ψυχρὸν εἰς τὸν πνεύμονα ἐφέλκεσθαι. Ἡρόφιλος κίνησιν

[12] ἀπολείπει φυσικὴν τοῖς ἐμβρύοις οὑ πνευματικήν · τῆς δὲ

[13] κινήσεως αἴτια νεῦρα · τοτε δὲ ζῶα γίνεσθαι ὅταν προχυθέντα

[14] προσλάβῃ τι τοῦ ἀέρος.

### [15] Πῶς τὰ ἔμβρυα τρέφεται.

[16] Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος τὸ ἔμβρυον ἐν τῇ μήτρα

[17] διὰ τοῦ στόματος τρέφεσθαι υπολαμβάνουσιν· ὅθεν εὐθέως [p. 19.331]

[1] γενηθέν ἐπὶ τὸν μαζὸν φέρεσθαι τῷ στοματι· εἶναι γαρ καὶ

[2] ἐν τῷ σώματι θηλάς τινας ἐπινεισμένας καὶ στόματα δι᾽

[3] ὦν τρέφονται. οἱ Στωικοὶ διὰ τοῦ χορίου καὶ τοῦ ὀμφαλοὶ

[4] ὅθεν τοῦτον εὐθέως ἀποδεῖν τὰς μαιουμένας καὶ ανευρύνειν

[5] τὸ στόμα, ἵνα διὰ τοῦ στόματος αἰσθητῶς τρέφεσθαι. Αλκμαία,ν

[6] δι᾽ ὅλου τοῦ σώματος τρέφεσθαι · ἀναλαμβανειν γὰρ

[7] αὐτῷ ὥσπερ σπογγίαν τὰ ἀπὸ τῆς τροφῆς θρεπτικά.

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

[9] Οἱ Στωικοὶ ἅμα ὅλον γίνεσθαι νομίζουσιν. Ἀριστοτέλης

[10] πρῶτον τὴν ὸσφὐν ὥσπερ τρόπιν νέως. Ἀλκμαίων τὴν

[11] κεφαλὴν ἐν ἦ ἐστι τὸ ἡγεμονικόν. οἱ ἰατροὶ την καρδίαν

[12] ἐν ἦ καὶ φλέβες καὶ ὰρτηρίαι· οἱ δὲ τὸν μέγαν δάκτυλον

[13] τοῦ ποδός · οἱ δὲ τὸν ὀμφαλόν.

## [chapter:34]

### [15] Διὰ τί ἑπτάμηνα γονιμα.

[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, την ημεραν οποση νυν εστιν η δεκαμηνος·

[2] προιόντος δἐ τοῦ χρόνου τοσαύτην γενέσθαι τὴν

[3] ἡμέραν ὁπόση νῦν ἐστιν ἠ ἐπτάμηνος, δια τοῦτο καὶ τα

[4] δεκάμηνα γόνιμα καὶ τὰ ἐπταμηνα τῆς φύσεως τοῦ κοσμου

[5] οὕτω μεμελετηκυίας αὔξεσθαι ἐν μιἀ ἡμέρα ῇ τίθεται νυκτὶ

[6] τὸ βρέφος. Τίμαιος δἐ οὐ δέκα μῆνάς φησιν, ἐννεὰ δὲ νομίζεσθαι

[7] παρὰ τὰς ἐπισχέσεις τῶν μηνιαίων τῆς πρωτης

[8] συλλήψεως, οὕτω καὶ τὰ ἐπτάμηνα 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 , ὰτονώτερον δέ πως τῷ πολλάκις δια

[12] τὴν ἀτονίαν πολλοὐς φθείρεσθαι · καθολικωτατον δὲ μηδένα

[13] βούλεσθαι τὰ ὸκτάμηνα τρέφειν, γεγενῆσθαι δὲ πολλοὺς

[14] ὁκταμηνιαίους ἄνδρας. Ἱπποκρατης καὶ Αριστοτέλης οἴονται,

[15] ἐὰν πληρωθῇ ἡ μήτρα ἐν τοῖς ἑπτὰ μησὶ, τότε προκὑπτειν

[16] καὶ τὸ γόνιμον γίνεσθαι, ἐὰν δὲ προκυψῃ μἐν, 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 τους ἐννέα μῆνας ἐν τῆ μήτρα, τότε

[2] προκυψαν ὁλόκληρον ἐστι. Πόλυβος ἑκατὸν ὀγδοήκοντα δύο

[3] καὶ ἥμισυ ἡμέρας γίγνεσθαι [ed1page:4.437] εἰς τὰ γόνιμα τὰ ἔμβρυα

[4] τ,πολαμβανει · εἶναι γὰρ ἒξάμηνα ὅτι καὶ τὸν ἥλιον ὰπὸ

[5] τροπῶν ἐν τοσούτῳ χρόνῳ παραγίνεσθαι · λέγεσθαι δὲ ἑπτάμηνα

[6] ὅταν τὰς ἐλλειπούσας ἡμέρας τοτ του τοῦ μηνὸς ἑν

[7] τῷ ἑπτὰ προσλαμβάνεσθαι, τὰ δὲ [ed2page:2.55] ὀκτάμηνα μὴ ζῆν

[8] ὅταν προκύψαντος μὲν τοῦ βρέφους τῆς μήτρας ἐπὶ πλέον

[9] τε ομφαλος ἐβασανίσθη διατεινόμενος · ἄτροφον γὰρ γίνεται

[10] τὸ ἔμβρυον · τοῦ τρέφοντος αἴτιος ὸ ὸμφαλός. οἱ δὲ μαθημαιικοὶ

[11] τούς οκτὡ μῆνας ασυνδεέους φασὶν ειναι καὶ διὰ

[12] τοῦτο ἐστερῆσθαι πάσης γενέσεως, τούς δὲ ἑπτὰ συνδετικους·

[13] τὰ δὲ ἀσύνδετα ζῶα ἔχειν τοὺς οἰκοδεσποτοῦντας

[14] φαυλους τῶν ἀστέρων · ἀν γάρ τις τούτων την ζωὴν καὶ

[15] τον βῶν κληρώση, δυστυχῆ ἔσεσθαι καὶ ἄχρονον σημαίνει.

[16] ασυνδετα δέ ἐστι ζωδία ὸκτω ἀριθμούμενα οἶον κριὸς πρὸς

[17] σκορπίον ἀσύνδετος, ταῦρος πρὸς τοξότην ἀσύνδετος, δίδυμοι [p. 19.334]

[1] προς αιγοκερον, καρκινος προς υδροχοον, λεων προς

[2] ἰχθύας, παρθένος πρὸς κριόν · διὰ τοῦτο καὶ τὰ ἑπτάμηνα

[3] καὶ δεκάμηνα γόνιμα εἶναι · τὰ δὲ οκταμηνα διὰ τὸ ἀσὑνδετον

[4] τοῦ κόσμου φθείρεσθαι. Τίμαιος καὶ δωδεκάμηνά φησί

[5] τινα κύεσθαι παρὰ τήν ἐπίσχεσιν τῶν καταμηνίων τῆς πρὡτης

[6] συλλήψεως, οὕτω καὶ εέιταμηνα 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 ὰγέννητος ἐκ μεταβολῆς τῶν ἀλλήλων

[13] γίγνεσθαι · μέρη γὰρ εἶναι τοῦ κόσμου ταῦτα, ὡς Ἀναξαγόρας

[14] καὶ Εὐριπίδης, ἰλυς δὲ οὐδὲν τῶν γιγνομένων φθ΄είρειαι,

[15] διακρινόμενα δὲ ἄλλο πρὸς ἄλλο μορφὰς ἑτέρας ἐπέδειξεν. [p. 19.335]

[1] Ἀναξίμανδρος εν υγρῳ γεννηθῆναι τὰ πρῶτα ζῶα

[2] φλοιοῖς περιεχόμενα ακανθωδεσι, προσβαινουσης δὲ τῆς ηλικτὰς

[3] ἀποβαίνειν ἐπὶ τὸ ξηρότερον καὶ περιρρηγνυμένου 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] δὲυτε᾽ρας συμφυομένων τῶν μερῶν εἰδωλοφανεῖς · τας δὲ τρίτας

[8] τῶν ἀλληλοφυῶν · τὰς δὲ τέτταρας ουκ ἔστι ὲκ τῶν

[9] ὁμοίων οἶον 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 τα γένη διακριθῆναι διά τἀς

[13] ποιάς κράσεις · τὰ μὲν οἰκότερα εἰς τὸ ὕδωρ την ὁρμήν ἔχειν,

[14] τά δὲ εἰς τὸν ἀέρα ἀναπνεῖν ἕως ἀν πυρῶδες ἔχῃ τι πλέον,

[15] τὰ δὲ βαρύτερα ἐπὶ την γῆν · τὰ δὲ ἰσόμοιρα τῇ κράσει

[16] πᾶσι τοῖς θώραξι πεφωνηκέναι. Δημόκριτος γεγενημένα εἶναι [p. 19.336]

[1] τὰ ζῶα συστάσει, εἰ δὲ ἕν ἄστρον πρῶτον τοῦ ὑγροῦ

[2] ζωογονοῦντα.

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

[4] Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης τέσσαρα εἶναι ζὡων γένη λεγουσι

[5] καὶ τὸν αὐτον κόσμον ζῶον, χερσαῖα, ἔνυδρα, πτηνα,

[6] οὐράνια, καὶ γὰρ τὰ ἄστρα ζῶα εἶναι καὶ αὐτὸν τὸν κόσμον

[7] ζῶον λογικὸν, ἀθάνατον. Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος τα

[8] οὐράνια. Ἀναξαγόρας παντα ζῶα λόγον ἔχειν ἐνεργητικοὶ

[9] τὸν δ᾽ οἱονεὶ νοῦν μὴ [ed2page:2.56] ἔχειν τὸν παθητικὸν τὸν λεγόμενον

[10] τοῦ νοῦ ἑρμηνέα. Πυθαγόρας καὶ Πλάτων λογικας

[11] μὲν εἶναι καὶ τὰς τῶν ἄλλων ζὡων ἀλόγων καλουμένων τἀς

[12] ψυχὰς οὐ μὴν λόγω ἐνεργουσας διὰ την δυσκρασίαν τῶν σωμάτων

[13] καὶ διὰ τὸ μὴ μετέχειν τοῦ φραστικοῦ λογου ὥσπερ

[14] ἐπὶ τῶν πιθήκων καὶ κυνῶν, λαλοῦσι μὲν γὰρ, ου δυνανται

[15] δὲ φράζειν ἅ νοοῦσι. Διογένης μετέχειν μὲν αὐτὰ τοῦ νοητοῦ

[16] καὶ ἀέρος, διὰ δὲ τὸ, τὰ μὲν πυκνότητι, τὰ δὲ πλεονασμῳ᾽τῆς [p. 19.337]

[1] υγρασίας μητε διανοεισθαι μητε αισθανεσθαι, προσφερῶς

[2] δὲ αὑτὰ διακεῖσθαι τοῖς μεμηνόσι παρεπταικότος τοῦ

[3] ἡγεμονικοῦ.

## [chapter:36]

### [5] Ἐν πόσῳ χρόνῳ μορφοῦνται τὰ βρεβ΄η ἐν τῇ γαστρὶ ὄντα.

[6] Ἐμπεδοκλῆς ἐπὶ μὲν τῶν ἀνθρώπων ἄρχεσθαι τῆς διαρθρώσεως

[7] ἀπὸ ἕκτης καὶ τριακοστῆς ἡμέρας , τελειοῦσθαι δὲ

[8] τοῖς μορίοις ἄπο πεντηκοστῆς μιᾶς δεούσης. Ἀσκληπιάδης

[9] δὲ ἐπὶ ιιὲν τῶν ἀρρένων 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 την διαρθρωσιν δια 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 τἀς μὲν σάρκας γίγνεσθαι ἐκ τῆς ἰσοκρατείας

[17] τῶν δ᾽ στοιχείων · τά δὲ νεῦρα ἐκ τοῦ πυρὸς καὶ γῆς [p. 19.338]

[1] ὕδατος διπλασίου μιχθεντος · τους δὲ ονυχας γίγνεσθαι τοῖς

[2] ζώοις ἐκ τῶν νεύρων καθ΄ ὅ τῷ ἀέρι συνέτυχε περιψυχθέντων

[3] τῶν λοιπῶν στοιχείων · ὸστᾶ δὲ δοκεῖ μὲν ὕδατος καὶ

[4] τῆς ἔσω γῆς, τετταρων δὲ πυρὸς γῆς τούτων συγκραθέντων

[5] μερῶν, ἱδρῶτα καὶ δάκρυον γίνεσθαι τηκομένου τοῦ αἴματος

[6] καὶ περὶ τὸ λεπτύνεσθαι διαχεομένου.

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

[8] Ἡράκλειτος καὶ οἱ Στωϊκοὶ ἄρχεσθαι ἡμᾶς τῆς τελειότητος

[9] περὶ τήν β ἑβδομάδα, περὶ ἣν ὁ σπερματικὸς κινεῖται

[10] πόρος, καὶ γὰρ τὰ δένδρα, τελειοῦται ὅταν ἄρχηται καρπὸν

[11] φέρειν, ατελή δέ ἐστι καὶ ἄωρα καὶ ἄκαρπα ὄντα.

[12] Ἀριστοτέλης κατὰ τὴν α΄ ἑβδομάδα, καθ᾽ ἢν ἔννοια γίνεται

[13] καλῶν τε καὶ αἰσχρῶν διδασκαλίας ἀρχή. ἕτεροι δὲ νομίζουσι

[14] τελειοῦσθαι ἡμᾶς τῇ τρίτῃ ἑβδομάδι, ὅταν καὶ γένεια

[15] ἔχοιμεν καὶ τῇ ἰσχύι χρώμεθα.

[p. 19.339]

## [chapter:37]

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

[3] Αλκμαίων ἀναχωρήσει τοῦ αἵματος εἰς τὰς ὁμόῤῥους

[4] φλέβας ὕπνον γίγνεσθαι, τὴν δὲ ἐξέγερσιν διαχύσει· τὴν δὲ

[5] παντελῆ ὰναχώρησιν διὰ τῆς ψύξεως θάνατον φέρειν. Ἐμπεδοκλἥς

[6] τον μὲν ὕπνον κατάψυξιν τοῦ ἐν τῷ αϊματι θερμοῦ

[7] σύμμετρον · ἀσύμμετρον δὲ τὸν ἐπαγγέλλειν θάνατον.

[8] Πλάτων καὶ οἱ Στωικοὶ τὸν μέν ὕπνον γίγνεσθαι ἐνέσει τοῦ

[9] αἰσθητικοῦ πνεύματος οὐ κατὰ ἀναχαλασμὸν καθάπερ ἐπὶ

[10] τῆς γῆς, φερομένου δὲ ὡς ἐπὶ τὸ ἡγεμονικὸν μεσόφρυον,

[11] ὅταν δὲ παντελής γίγνηται ἦ ἄνεσις τοῦ αἰσθητικοῦ πνεύματος

[12] τότε θάνατον συμβαίνειν.

[ed2page:2.57]

### [13] Πότερον τοῦ σώματος ὁ ὕπνος καὶ θάνατος ἠ

### [14] τῆς ψυχῆς.

[15] Ἀριστοτέλης τὸν ὕπνον σώματος εἶναι καὶ ψυχῆς · αἴτιον

[16] δὲ αὐτοῦ τὸ ἀναθυμιασθετ ἀπὸ τοῦ θώρακος ὑγρὸν [p. 19.340]

[1] εἰς τοὺς περὶ κεφαλην τοπους καὶ τῆς υποκειμένης τροφῆς

[2] τὸ ἐν τῆ καρδία παραψυχθὲν θερμόν · θάνατον δὲ γίνεσθαι

[3] διὰ τῆς παντελοῦς καταψύξεως. Ἀναξαγόρας κατὰ κόπον

[4] τῆς σωματικῆς ἐνεργείας γίνεσθαι τον ὕπνον · σωματικον

[5] γὰρ εἶναι τὸ πάθος οὐ ψυχικόν · εἶναι δὲ καὶ τῆς ψυχῆς

[6] θάνατον διαχωρισμόν. Λεύκιππος οὐ μόνον σώματος γίνεσθαι,

[7] ὰλλὰ κράσει τοῦ λεπτομεροῦς πλέονι τῆς ἐγκράσεως

[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 ὦν ἡ σύγκρισις

[11] τῶ ὰνθρώπῳ 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] γαρ ζῶα ὁρμητικὰ εἶναι καὶ αἰσθητικὰ καὶ λογικά. Στωϊκοὶ

[4] δὲ καὶ Επικουρειοι οὐκ ἔμψυχα · τινὰ γὰρ ψυχῆς ὁρμητικῆς

[5] εἶναι καὶ ἐπιθυμητικῆς, τινὰ δὲ καὶ λογικῆς · τὰ

[6] δὲ φυτα αυτοματως πως γεγενῆσθαι οὐ διὰ ψυχῆς.

### [7] Πῶς αὐξάνεται τὰ φυτά.

[8] Εμπεδοκλῆς τα δένδρα πρῶτα τῶν ζωων εκ τῆς γης

[9] ἀναφῦναί φησι· πρὶν τὸν ἥλιον περιαπλωθῆναι καὶ πρὶν

[10] ἡμέραν καὶ νύκτα διακριθῆναι · διὰ δὲ συμμετρίας τῆςκράσεως

[11] τὸν τοῦ ἄρρενος καὶ τοῦ θήλεος περιέχειν λόγον · αῦξεσθαι

[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 · τούς δὲ καρπούς περιττώματα εἶναι τοῦ ἐν

[15] τοῖς φυτοῖς ὕδατος καὶ πυρός · καὶ τὰ μὲν ἐλλιπὲς ἔχοντα [p. 19.342]

[1] το υγρὸν ἐξικμαζομένου τούτου · τῷ θέρει φυλλορροεῖν · τὰ

[2] δὲ πλείονα παραμένειν ἀεὶ φύλλοις τεθηλότα ῶσπερ ἐπὶ δαφνῆς

[3] καὶ τῆς ἐλαίας · τὰς δὲ διαφορὰς τῶν χυμῶν παραλλαγας

[4] γίνεσθαι τῆς πολυμερείας καὶ τῶν φυτῶν διαφόρων

[5] ἐλκόντων τἀς ἀπὸ τῶν τρεφόντων ὁμοιομερείας ὥσπερ ἐπὶ

[6] των αμπελων · οὐ γὰρ αἱ διαφοραὶ τούτων ποιοῦσι τὸν οἶνον

[7] διαλλαττοντα, ατλἀ τοῦ τρέφοντος ἐδάφους.

### [8] Περὶ τροφῆς καὶ αὐξησεως.

[9] Ἐμπεδοκλῆς τρέφεσθαι μὲν τἀ ζῶα διὰ τὴν ὑπόστασιν τοῦ

[10] οἰκείου, αὔξεσθαι δὲ διὰ τὴν παρουσίαν τοῦ θερμοῦ · μειοῦσθαι

[11] δὲ καὶ φθίνειν διὰ τὴν ἔκλειψιν ἑκατέρων · τους 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 αἴματος

[17] παρεμπεπτωκότος εἰς τἀ τοῦ πνεύματος ἀγγεῖα ἀπροαιρέτως [p. 19.343]

[1] [ed1page:4.438] γινόμενον καθάπερ ἐπὶ τῆς θαλάττης, ὅταν μηδὲν

[2] κινῇ αὐτήν πνεῦμα ἠρεμεῖ, ἀνέμου δὲ ἐμπνέοντος βιαίου

[3] παρὰ φύσιν τότε ἒξ ὅλης κυκλεῖται, οὕτω καὶ ἐν τῷ σὡματι

[4] ὅταν κινηθῇ τὸ αἶμα ἐμπίπτει μὲν εἰς τὰ ἀγγεῖα τῶν πνευμάτων,

[5] πυρουμενον δὲ θερμαίνει τὸ ὅλον σῶμα. Διοκλῆς

[6] δέ φησιν ἐπιγένημα ειναι τὸν πυρετόν · ἐπιγίνεται δὲ τραυματι

[7] καὶ βουβῶνι. Ἡρόδοτός φησι μηδεμιᾶς αἰτίας προηγησαμεέης

[8] ἐνίοτε πυρέττειν τινάς.

### [9] Περὶ ὑγείας καὶ νόσου.

[10] Ἀλκμαίων τῆς μὲν ὑγείας εἶναι συνεκτικην ἰσονομιαν

[11] τῶν δυνάμεων ὑγροῦ, θερμοῦ, ξηροῦ, ψυχροῦ, πικροῦ, γλυκιός

[12] καὶ τῶν λοιπῶν. τὴν δὲ ἐν αὐτοῖς μοναρχίαν νοσου

[13] ποιητικην· φθοροποιὸν γὰρ ἑκατέρου μοναρχία και νοσων

[14] αἰτία, ὡς μὲν ὑφ᾽ ἦς ὑπερβολὴ θερμότητος ἢ ψυχροιητος,

[15] ὡς δ᾽ ἐξ ἦς διὰ πλῆθος ἢ ἔνδειαν, ὡς δ᾽ ἐνίοις αἶμα ἐνδέον [p. 19.344]

[1] ἢ ἐγκέφαλον · τὴν δὲ ὑγείαν συμμετρον τῶν ποιῶν τὴν

[2] κρᾶσιν. Διοκλῆς δὲ πλείστας τῶν νόσων δι᾽ ἀνωμαλίαν γίνεσθαι

[3] τῶν ἐν τοῖς σωμασι στοιχείων καὶ τοῦ καταστηματος

[4] ἀέρος. Ἐρασίστρατος τας νόσους γίνεσθαι διὰ πλῆθος

[5] τροφῆς καὶ ὰπεψίας καὶ φθορᾶς · τὴν δὲ εὐταξίαν καὶ αύτάρκειαν

[6] εἶναι ὑγείαν. Πυθαγορας φησὶ τὰς νόσους γίνεσθαι

[7] τοῦ σώματος διὰ το θερμοτερον ἢ κρυμωδέστερον γίνεσθαι

[8] τὸ σῶμα · τὸ μἐν γὰρ θερμότερόν ἐστι τὸ πλέον τῷ

[9] μετρίῳ, τὸ δὲ κρυμωδέστερον ἔλασσον τοῦτο.

### [10] Περὶ γήρως.

[11] Οἱ Στωικοὶ καὶ οἱ ἰατροὶ συμφώνως φασὶ παρὰ τὴν

[12] τοῦ θερμοῦ ὑπονοστησιν το γῆρας γίνεσθαι · οἱ γαρ αὐτοὶ

[13] πλέον ἔχοντες τὸ θερμὸν ἐπὶ πλεῖον γηρῶσιν. Ἀσκληπιἀδης

[14] δέ φησι τοὺς Αἰθίοπας ταχέως γηράσκειν ἔτει τριακοστῷ

[15] διὰ το υπερθερμαίνεσθαι τα σωματα υπο τοῦ ἡλίου

[16] διαφλεχθέντας · τοὺς δὲ ἐν τῇ Βρεττανία ἐκατὸν εἴκοσιν

[17] ἐτῶν γηρᾶν διὰ το στέγειν ἐν αὐτοῖς τὸ πυρῶδες · τὰ μὲν [p. 19.345]

[1] γἀρ τῶν Αἰθιόπων σώματα ἀραιότερα διὰ τὸ κεχαλάσθαι

[2] ἀπὸ τοῦ ἡλίου, τὰ δὲ ὑπὸ τῶν ἄρκτων πεπυκνῶσθαι καὶ

[3] διὰ τοῦτο πολυχρόνια.