

ἀνθρώπινον σώματι δῦρήσεις, ὑποχωρούσας τὴν ὑπεροχὴν ἀπάσας τῆς κρείττονι. κεφάλαιον γάρ ἐστιν ἀπασῶν τῶν ἐν τοῖς ἀλόγοις ζώοις τελειοτήτων τὸ λογικὸν ὄργανον. ἵνα δὲ τοῦτο σαφίστερον γινῆται, φέρε δὴ τὸ φωνητικὸν καὶ ὀργανικὸν, καὶ φανταστικὸν πνεῦμα τῶν ἄλλων ζώων πρὸς τὸ ἀνθρώπινον προσεπίσωμεν.

Τὸ ἀέρος πλητομενὸν ὑπὸ ξηρῆ ἤχος ἀποτελεῖται. τὰ δὲ ἤχη εἶδος καὶ ἡ φωνὴ τῶν ζώων. ἕκαστος δὲ τῶν ζώων ἰδίαν φωνὴν ἔχει, ὅσα δηλονότι πνεύμονα ἔχει, γνωριστικῶς καὶ ἀνακλητικῶς τῶν ὁμοφύλων, καὶ τῶν αὐτῶν παθῶν ἐκφαντικῶς. τσαῦτα ἄρα αἱ φωναὶ τῶν ζώων, ὅσα καὶ τὰ εἶδη τῶν φωνουμένων. ἀλλ' ἕκαστος αὐτῶν μίαν ἔχει φωνὴν, καὶ τὴν τῆς ἑτέρας εἶδους, πλὴν τινῶν καὶ τέτων πάνυ ὀλίγων, ἐκ αὐτῶν μιμήσαστο. ἀνθρώπος δὲ φωνὰς ἀπάσας τῶν ζώων, καὶ ἀψύχων ἤχους, οἷος μιμεῖσθαι πέφυκε. καὶ τὸ πλεῖον ἐκ συυθήκης τσαύτας τεχνητόσάμενος ἀπὸ παν ἔθνος, ἐπλεόνασε τῇ φύσει, τσαύτας ἑξ ἄλλων, καὶ πολυπλασιάσας κατ' ἔθνος, καὶ χώρας, πολυφωνότατος χρηματίσας. ἐν τσαύτῃ ἐν ὁμοφωνίᾳ τῶν φωνητικῶν ὀργάνων, καὶ λεπτότητι καὶ ὀξύτητι τῶν φωνητικῶν ὀργανικῶν πνεύματος, ἐχέουσι ἢ δύο τῶν εἰδῶν τῆς ζωῆς, ἀλλὰ πάντων ἅμα ὑπερέχει ὁ ἀνθρώπος. ἀλλ' ἀπ' αὐτῶν τῶν φωνῶν δηλονότι προΐωντις ἐπὶ τὸ φανταστικὸν πνεῦμα θαυμάσειε μᾶλλον, τὴν ἀντίληψιν, τὴν διάκρισιν, τὴν ποικιλίαν, τὴν κατοχὴν, τὴν λεπτότητα, τὴν δεικνυσίαν, τὸ τάχος, ὧν φέρει

ἰαυα-

αὐατυπώσεων, καὶ ἐπὶ τὰ ἔργα συγκινεῖ, καὶ χημάν-  
 τίζει. οὐ μόνον γὰρ τὰς ἐκ φύσεως ἀλλοιώσεις καὶ  
 διατυπώσεις σέγει καὶ δέχεται, ἀλλὰ καὶ τὰς ἐκ σωμα-  
 θήκης προσλήψεις προσλαμβάνει καὶ διατηρεῖ, καὶ συγ-  
 κινεῖ κατὰ σκοπὸν τάχιστα. τὸ γὰρ ἔργον τῆς αἰδή-  
 σεων θαυμαστὸν, ἀλλ' ἐν τοῖς ἀλόγοις τῆς ζώων ὀλί-  
 γον, πρὸς διάρκειαν καὶ σωτήρησιν τῶ εἶναι, εἴτ' οὖν  
 ἰδίαν τροφὴν καὶ γόνεσιν τῶ ὁμοίᾳ ὀρεσθῆναι. τῶ δὲ ἀν-  
 θρώπῳ αἱ αἰδήσεις ἀδρότεραι, καὶ αἱ φαντασίαι πολ-  
 λαπλασίονες, καὶ μνήμαι καὶ τέχναι, καὶ ποικίλαι ἐ-  
 φιδέσεις, καὶ πρὸς πάντα ὑπεργεῖ ἄριστα καὶ τάχιστα  
 τὸ ἐν αὐτῷ φανταστικὸν πνεῦμα. ἐκ ἐκ τῶν γουῶ  
 καταφανῆς ἢ ὑπὲρ πάντα τὰ σώματα τῆς ἀλόγων  
 ζώων ὑπεροχὴ καὶ ἐξαιρέσις τῶ ἀνθρώπινου σώματος;  
 κατὰ ταῦτα δὴ καὶ εἴτι ἄλλο τῆς μελῶν, ἢ ὀργάνων  
 συμπαραβαλὼν τις πρὸς μέλος ὁμοειχὸν ἑτέρων ζώων,  
 καὶ συγκρίνας, εὖροι αὖ κρεῖττον ἀσυγκρίτως λόγῳ τε-  
 λεωτέρας φύσεως κατανοήσας. τῆς γὰρ ἄλλων ζώων  
 ὄρεσται τὰ ἔργα. διὸ καὶ τὰ σώματα πρὸς τὰ ἔργα  
 ἀφώρῃσιν ἐν ὀλίγοις μερικώτερα. τὰ δὲ τῶ ἀνθρώπῳ  
 ἔργα πολλὰ καὶ μεγάλα ὄντα, πλεονεκτικῆς καὶ ὑπε-  
 ροχικῆς ὁμοίρησε δυνάμεως, καὶ σωματικῆς ὀφύϊας,  
 καὶ ἔξεως. ἵνα γὰρ καὶ πρὸς τὰ κρεῖττονα ὑπηρετεῖν καὶ  
 δελοῦν ἔχη τὸ ἀνθρώπινον σῶμα, τὰς τοῦ νοῦς δη-  
 λονότι ἔξεις καὶ ἐνεργείας, συνῆδησε καὶ ἠνωσεν ἐν  
 αὐτῷ ὁ Δημιουργὸς τὰς ἀκρότητας τῆς σωματικῶν τε-  
 λειοτήτων, καὶ κεφάλαιον ἀνέδειξε συνοπτικὸν ἀπαύ-  
 πον περιγείων σωμάτων, καὶ δοχεῖον κατάλληλον πιδό-  
 μα·

## 348. ΒΙΒΛΙΟΝ Γ'. ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'.

ματος αὔλοτέρου. τὸτο γὰρ ὁ ἀνθρώπος σῶμα φυσικὸν τὸ τελεώτατον, καὶ πνεῦμα αὔλον, τὸ συλλαμβάνον.

Ὅτι δὲ τὸ ἐν ἀνθρώπῳ πνεῦμα, ὅπερ κοινότερον ψυχὴ λέγεται, ἐστὶν οὐσία αὔλος, ἐκ τῆς ἐνεργειῶν τοῦ νῆ, καὶ τῆς θελήσεως, καὶ αὐτοκινήτου καὶ ἐλευθέρας κυριότητος δείκνυται.

### Θεώρημα α'.

Ἐπεὶ ὁ νῆς ἅμα τῆ αὐτῆ ἐνεργείᾳ ἐπ' ἐνεργεῖ ἐπ' αὐτῷ. ἅμα γὰρ νοεῖ καὶ σιμῶιδε ἐννοῶν, νοῶν ἅμα καὶ νοητὸς γινόμενος, εἰς ἑαυτὸν ἐπιστρέφων, καὶ δι' ἑαυτῆ διῶν, μέρη ἔκ ἔχει. παῦν δὲ σῶμα ἐκτέτακται, καὶ μέρη ἔχει. ἄρα ὁ νῆς, εἴτ' ἐν ἡ ψυχῇ τῷ ἀνθρώπῳ ταυτίζεται γὰρ ὁ νοῦς τῆ ψυχῇ, ἑτέρα οὐσία ἐστὶν, ἢ σῶμα.

### Θεώρημα β'.

Ἐπεὶ ὁ νοῦς ἐκ τῆς φθαρτῆς καὶ ἀφθαρτα, ἐκ τῶν ῥόδων καὶ ἀρρόδιστα, ἐκ τῆς χρονικῶν καὶ αἰδία, ἐκ τῆς ὑλικῶν ὅλως καὶ αὔλα περιδράττεται, περιέχει ἅπαντα καὶ νοεῖ. οὐδὲν δὲ σῶμα τοὺς οἰκείους ὅρους ὑπερβαίνει, ἢτοι ὑπὲρ τὰ σώματα, καὶ τοὺς τῆς σωματῶν ὅρους ἐσχάτως ὑπεράλλεσθαι πέφυκεν. ἄρα ὁ  
νῆς,

νοῦς, ἥτοι ἡ ψυχὴ τοῦ ἀνθρώπου, ἢ ταυτίζεται τῷ  
νοῦ, ἢ ἐστὶ σῶμα.

Θεώρημα γ'.

Ἐπεὶ ἡ αἰσθησις τὰ συνημμένα συνημμένως προσ-  
λαμβάνει, καὶ τὰ διακεκεμμένα διακεκεμμένως, καὶ  
κατὰ φύσιν ἀκίνητα διατυποῖ, καὶ ἅμα παρέρησι πα-  
θητικῶς μᾶλλον καὶ ἑτεροκινήτως, ἢ ἐνεργητικῶς, ὁ δὲ  
νοῦς καὶ τὰ συνημμένα διίσησι καθ' ἑαυτὸν, καὶ χωρὶς  
θεωρεῖ, καὶ τὰ διακεκεμμένα ἐνόοι, καὶ ἅμα θεωρεῖ,  
ἑτέρα ἄρα δυνάμις τῆς ψυχῆς ὁ νοῦς, καὶ ἑτέρα ἡ αἰ-  
σθησις. σωματικὴ δὲ ἡ αἰσθησις, ἀσώματος ἄρα ὁ  
νοῦς, καὶ κατ' αὐτὸν ἰδιαίτατα ἡ ψυχὴ.

Θεώρημα δ'.

Εἰ ὁ νοῦς τὰς τῆς αἰσθήσεως καὶ φαντασίας ἀλλοιω-  
σεις καὶ ἀνατυπώσεις ἐποπτεύει, καὶ ἀναθεωρεῖ, καὶ  
ἐπικρίνει τὰς ἐν αὐταῖς ὁμοιότητας καὶ ἑτερότητας καὶ  
τὰς ἀρχὰς αὐτῶν ἐπιγινώσκει, καὶ συνορᾷ ἅμα τὰς  
σχέσεις αὐτῶν, καὶ ἐξ αὐτῶν ἰδίας ἐννοίας, ταυτὸν εἰ-  
πεῖν καθαρὰς ιδέας μηδὲν ἐχέσας ὑλικὸν ἀφομοίω-  
μα προβάλλει, ἐκτὸς καὶ ὑπέρτερος ἐστὶν αἰσθήσεως καὶ  
φαντασίας, καὶ ὅλως τῷ σώματος καὶ τῷ σωματικῷ,  
καὶ καθ' ἑαυτὸν ἰδίας δυνάμεις καὶ ἐνεργείας ἔχει. ἄ-  
ρα καὶ ἐστὶν ἡ δὲ ἐστὶν ἡ ἀντιδιακριμένη τῷ σώμα-  
τι ἐστὶν αἴθερος. ἄρα ὁ νοῦς ἐστὶν αἴθερος. καὶ ἐπεὶ ταυ-  
τί-

250 ΒΙΒΛΙΟΝ Γ'. ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'.

κίζεται τῇ ψυχῇ τῷ ἀνθρώπῳ. ἄρα ἢ τῷ ἀνθρώπου  
ψυχὴ ἐστὶν αὔλος.

Θεώρημα ε'.

**Εἰ** ἡ θέλησις ἑτέρα ἐστὶ τῆς ἰδίως ὀρέξεως, καὶ ἡ  
δύναμις ἄρα ἀφ' ἧς ἡ θέλησις ἑτέρα ἐστὶ τῆς δυνά-  
μεως ἀφ' ἧς ἡ ὀρεξις. ἐστὶ δὲ ἡ ὀρεξις ἐκ τῆς σωμα-  
τικῶν καὶ περὶ τὰ σωματικά, ἢ ἄρα θέλησις ἔτε ἐκ  
τῆς σωματικῶν ἔτε περὶ τὰ σωματικά. ἀλλὰ αὔλως  
περὶ τὰ αὔλα. ἐν δὲ τῷ ἀνθρώπῳ ἐνεστί περὶ τὰ  
αὔλα θέλησις. εἰ γὰρ ἐκ αὐτοῦ, ἐκ αὐτοῦ εἶχεν ἔτε τῆς  
ἀπολύτως, ἔτε τῆς ἐξ ἀφαιρέσεως αὔλων τι νοεῖν, καὶ  
προσερδύναν, καὶ ἐράν. ἀλλὰ καὶ νοεῖν, καὶ ἐρδύναν ἐ-  
θέλει, καὶ νοῶν ἠδεται καὶ ἐρά προσέχων ( τοῦτο ἐκ  
συνειδήσεως ἐστὶν ἐναργές ). ἐστὶν ἄρα ἐν τῷ ἀνθρώ-  
πῳ ἐστὶα καὶ δύναμις θελητικῆ, τῆτο δὲ ἐστὶ τὸ ἰδίως  
πνεῦμα. ἡ δὲ θελητικῆ δύναμις καὶ οὐσία ἐστὶν αὔ-  
λος, ἐστὶν ἄρα ἐν τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ἰδίως πνεῦμα  
αὔλον. αὕτη δὲ ἐστὶν ἡ ψυχὴ τῷ ἀνθρώπῳ. αὔλος ἄ-  
ρα ἡ ψυχὴ τῷ ἀνθρώπῳ.

Θεώρημα ς'.

**Εἰ** ἡ προαίρεσις, αἴρεσις καὶ ἐκλογή ἐστὶν οὐδὲς ἀπὸ  
ἑτέρου, ἀποηγείται ἐν αὐτῇ δύναμις ἐλδύθερα, καὶ βε-  
λὴ καὶ λόγος. ἐστὶ δὲ ἐν ταῖς πράξεσι τῷ ἀνθρώπου  
καταφανῆς ἡ προαίρεσις, ἄρα καὶ βελὴ καὶ λόγος καὶ  
δύ-

δυνάμεις ἐλάθια ἐνυπάρχει· ταῦτα δὲ ἐν ἐδονί τῆς ἀλόγων ζώων ἐνοραῖται· πάντα γὰρ ἐνεργεῖ κατ' ὄρμιον· ἐπεὶ ἄρα ἡ ψυχὴ τῆς ἀλόγων τῆς ψυχῆς τοῦ ἀνθρώπου, ὅλω γινέει ὑπερέχουσα· ἄρα καὶ ἀδιάλυτος καὶ ἀθάνατος καὶ αἴθερος ἄρα.

Θεώρημα ζ'.

Εἰ τῆς ὀρέξεως ἀπεναντίας πολλάκις φράττει, καὶ λογίζεται, καὶ ἐγκαρπεῖ ὁ ἄνθρωπος, ἐξ ἄλλης ἀρχῆς ἀνεργεῖ ἀντικειμένης τῇ ἀρχῇ τῆς ὀρέξεως· ἀρχὴ δὲ τῆς ὀρέξεως ἐστὶ τὸ σῶμα· ἐξ ἀντικειμένου ἄρα τῆς σώματι ἀνεργεῖ πολλάκις ὁ ἄνθρωπος· τὸ δὲ ἐστὶ τὸ ἐν αὐτῷ πνεῦμα· ἀντίκειται γὰρ ἀντιδιαίρετον· ἔστιν ἄρα ἐν τῷ ἀνθρώπῳ φύσις καὶ οὐσία αἴθερος· τοῖστον γὰρ τὸ πνεῦμα.

Θεώρημα η'.

Εἰ ἀυθαίρετον τὴν γνώμην ἔχει ὁ ἄνθρωπος, καὶ οὐδεμίαν βίαν ἔξωθεν ἀφέλοιτο αὐτῆς τὴν ἐλάθειαν, καὶ τὸ σῶμα πάσχη τὰ πάνυ ἐπώδυνα, ἔστιν ἐν αὐτῷ τίς οὐσία ἀνώτερα τῆς σωματικῆς περιπετείας, αἴθερος, ἀνθόρμητος, ἐλάθειρα, φύσει ἀδούλωτος· αὕτη γοῦν ἐστὶ τὸ ἐν ἀνθρώπῳ πνεῦμα, ἢ γεν ἡ ψυχὴ.

Πάνυ οὐ καλῶς ὤρεται ὁ ἄνθρωπος, ὡς ἔστι ζῶον αἰσθητικὸν νοερὸν θείου νοῦ, καὶ αἰωνίου ζωῆς δε-

δεκτικόν. τὸ μὲν ζῶον αἰσθητικόν ἐλήφθη ἐν τῇ ὀ-  
 ρισμῷ, ὡς ὕλη καὶ ὑποκείμενον, τὸ δὲ νοερόν καὶ  
 θεῖον ἢ αἰωνίαν ζωῆς δεκτικόν ὡς εἶδος. συνεπι-  
 φαίνει δὲ ὁ ὀρισμὸς καὶ τὸ τέλος, ἐν ᾧ πλεοῦται ὁ  
 ἀνθρώπος, κατὰ φύσιν καὶ λόγον βίου, τῇ χάριτι  
 τοῦ Δημιουργῆ, ᾧ ἡ δόξα εἰς τὰς αἰῶνας τῶν αἰώνων.  
 Ἀμήν.

Τ Ε Λ Ο Σ.

## Π Ι Ν Α Κ

## Τ Ω Ν Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ω Ν

## Τ Ο Υ Α΄ Β Ι Β Λ Ι Ο Υ .

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Α΄ .

Περὶ ὕλης καὶ εἶδους τῶν φυσικῶν πρώτων σωμάτων, ὅτι ἐν αὐτοῖς λογικῶς θεωρεῖται ἑκάτερον, καὶ ὅπως νοεῖται, καὶ ἀπ' ἀλλήλων διακρίνεται. Φύλ. I

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Β΄ .

Περὶ διαίρεσεως γενικῆς τῶν σωμάτων, καὶ περὶ τῶν ἰδίων τῶν πρώτων σωμάτων, καὶ ὅτι οἱ λέγοντες ἀρχικῶς μεταφυσικῶς τὴν ὕλην, πλημελεῖσι· καὶ οἱ ἐξάγοντες τὰ εἶδη ἐκ τῆς πρώτης ὕλης, τὴν ὕλην ἀγνοῦσι. 4

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Γ΄ .

Περὶ Τόπου, καὶ Χρόνου. 8

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Δ΄ .

Περὶ μαυρότητας καὶ κεφόπτης, πυκνότητος καὶ βαρύτητας τῶν στοιχείων καὶ τῶν παρεπομένων ἰδιοτήτων. 23

Comp. Fisica .

23 .

Κ Ε -



## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ε'.

Περὶ ἐνεργείας καὶ πάθους ἐναλλήλου τῶν στοιχείων.	24
Περὶ τῶν στοιχειακῶν μορίων.	αὐτόθι

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΣΤ'.

Διὰ τῶν εἰδικῶν δυνάμεων ἢ οὐσιώδους τῶν στοι-  
χειακῶν μορίων γίγνεται μεταβολή, καὶ ἡ διη-  
νεκῆς ροὴ τῶν ὑπὸ σελήνῳ.

Περὶ Μεταβολῆς ἐν γένει.	25
Περὶ Κινήσεως ἐν γένει.	29
Περὶ Ἡρεμίας.	31
Περὶ τῆς κατὰ τύπον κινήσεως.	32
Ὅπως ἀπὸ σώματος εἰς σῶμα διαβαίνει ἡ κί- νησις.	33
Περὶ ἐπιλογισμῶν τῶν κινήσεων.	34
	35

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ζ'.

Περὶ σωμάτων μικτῶν καὶ σωθέτων.	37
Περὶ διαφορᾶς μίξεως, κράσεως, σωθέσεως, καὶ φύσεως.	38
Περὶ τῆς κατὰ φύσιν ὀλκῆς καὶ ὤσεως ἀπ' ἀλλή- λων τῶν φυσικῶν σωμάτων.	40

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Η'.

Περὶ τῶν ἀπτῶν ποιότητων τῶν μικτῶν.	41
Περὶ ἀλλοιώσεως τῶν μικτῶν διὰ θερμότητος.	43
Ὅτι ἡ μίξις δυνάτερα ἐπικοινωνία τῶν στοιχείων.	44

Κ Ε.

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Θ'.

Περὶ γεωδῶν μικτῶν .	45
Περὶ τῶν γῆς μερῶν .	47

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι'.

Περὶ Λίθων .	51
Περὶ πολυτίμων Λίθων .	53

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΙΑ'.

Περὶ Μετάλλων .	55
Περὶ Ἡμιμετάλλων .	57

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΙΒ'.

Περὶ Ἀλάτων .	58
Ἰδιον ἀπῶντων τῶν ἀλάτων ἐν ὕδατι ἀναλύεσθαι . αὐτίθι	

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΙΓ'.

Περὶ τῶν ἐξερχομένων ἐκ γῆς Ῥιζῶν .	62
Περὶ Πνύμάτων ἐκ γῆς ἐξερχομένων .	63

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΙΔ'.

Περὶ Γῆς ὀλικῶς .	63
-------------------	----

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Ε'.

Περὶ Σεισμῶν.	70
Σημεῖα προγνωσικὰ Σεισμῶ.	72
Περὶ ρώδους ἢ δ'διαχύτε σώματος ἐν γένει.	74

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Γ'.

Περὶ κράσεως τῶ ρόστῶν ὅτι ἐστὶ μίξις τῶ μικτῶν.	75
Περὶ ὕδατος.	76
Περὶ Θαλάσσης.	78

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Ζ'.

Περὶ κοινωνίας τῆ ὑπὸ σελήνῳ σώματος.	79
---------------------------------------	----

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Η'.

Περὶ Ἄερος.	80
Ἔργα δὲ αὐτῶ.	82

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Θ'.

Περὶ Ἀτμοσφαιρας.	84
Περὶ Ὀμβρων, Χιόνος, ἢ Χαλάζης.	88
Περὶ Πνύμάτων, ἢ Ἀνέμων.	90
Περὶ Βροντῆς, Ἀσραπῶν, ἢ Κεραυνῶν.	95

Κ Ε.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Κ'.

Περὶ Πυρός.

101

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΚΑ'.

Ὅτι διὰ χρόνῃ καὶ ἀπαιτίως συνίστανται καὶ ἐκπυ-  
ρῶνται οἱ κομήται.

106

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΚΒ'.

Περὶ τῆς κατ' ἔμφασιν ἐν μετεώροις φαινομένων. 109

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΚΓ'.

Περὶ Αἰθέρος.

115

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΚΔ'.

Ὅτι ὁ κόσμος συνεχὴς, καὶ ἐν αὐτῷ οὐκ ἔστι  
τὸ κενόν.

124

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ΚΕ'.

Περὶ διαίρεσεως τοῦ αἰθέρος, ἥτοι τῆς ὀλικῶν με-  
ρῶν αὐτοῦ.

129

Κ Ε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΚΓ΄.

Περὶ Φωτός.

135

## ΒΙΒΛΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ.

Προφήγῃσις.

141

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α΄.

Περὶ φοράς ἤτοι περὶ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως. 144

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β΄.

Περὶ τῶν ἰδιωμάτων τῶν κινητικῶν δυνάμεων καὶ κινήσεων ἐν τῇ παθητῇ σώματι. 150

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ΄.

Περὶ θλίψεως τῶν σωμάτων, καὶ τῶν ἰδιωμάτων αὐτῆς, καὶ δυνάμεων ἀπλῶς. 154

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ΄.

Περὶ προσβολῆς καὶ θραύσεως καὶ ἐλαστικότητος τῶν φυσικῶν σωμάτων. 158

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ε΄.

Περὶ Βαρύτητος τῶν σωμάτων.	162.
Ἐλέγχος κατὰ τινῶν πειραμάτων περὶ Βαρύτητος.	163

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ϛ΄.

Περὶ καθόδου τῶν βαρέων ἐπὶ ἐπιπέδων πρηνῶν.	167
--	-----

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ζ΄.

Περὶ τῶν Δικνιζομένων.	172
Περὶ τῶν προβαλλομένων καὶ ῥιπτομένων σωμάτων.	177
Περὶ κεντρικῶν Δυνάμεων.	178

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν η΄.

Περὶ Ἠλεκτρισμοῦ.	180
-------------------	-----

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν θ΄.

Περὶ προσφύσεως καὶ διαστάσεως τῶν φυσικῶν σωμάτων.	184
---	-----

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν ι΄.

Περὶ Μαγνητικῆς Δυνάμεως.	187
---------------------------	-----

Κ Ε.

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Α΄.

Περὶ τῆς κατ'εἶδος τῆς σωμάτων ἐφελκυστικῆς  
δυνάμεως. 194

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Β΄.

Ἐπι ἐκ τῆς πειραματικῶν προσεμπεδοῦται ἡ ἀ-  
φέλκυσσις. 195

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Γ΄.

Περὶ παγιότητος καὶ προσκολλησεως τῆς κατ'εἶ-  
δος σωμάτων. 199

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Δ΄.

Περὶ ὑγρῶ καὶ τῆς μετεχόντων αὐτῆ κατὰ τὸ πλεο-  
νάζον καὶ ἀρῶντων. 207

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Ε΄.

Περὶ τῆς παρὰ τὸ βάρος τῆς ῥιζῶν ἐνεργείας. 213

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι ΣΤ΄.

Περὶ ὑγρῶ τῶ δι' ὀπῆς ἐκρέοντος. 222

Κ Ε-

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Ζ'.

Περὶ εἰδικῆς βαρύτητος τῶν σωμάτων.	238
Περὶ σωμάτων στερεῶν τοῖς ὕλοις ἐμβαπτομένων.	243
Πίναξ τῆς κατ' εἶδος βαρύτητος τινῶν σωμάτων.	260

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ι Η'.

Περὶ ὕδραργύρου ἰδίως.	272
------------------------	-----

## ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ.

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Α'.

Περὶ πρωτόγονα διαίρεσεως, καὶ ἐνώσεως τῶν στοιχείων, καὶ δευτέρας κατ' εἶδος ἐπικοινωνίας.	277
---	-----

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Β'.

Περὶ τῆς κατ' εἶδος συστάσεως, καὶ διαφορᾶς τῶν μικτῶν καὶ συυθέτων σωμάτων.	285
Περὶ Γονῆς, καὶ Σπερμάτων.	288
Περὶ Αὐξήσεως καὶ Τροφῆς.	289
Περὶ Ἀλλοιώσεως.	294

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Γ'.

Περὶ Αἰσθήσεως.	296
Περὶ πῶν ἐν μέρει αἰσθήσεων, καὶ πρώτον περὶ Ἀφῆς.	304

Πε-



Περί Γεύσεως .	307
Περί Ὁσφρήσεως .	308
Περί Ἀκοῆς .	311
Περί Ὁράσεως .	314
Περί Φαντασίας .	321
Περί Μνήμης .	325

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Δ'.

Περί ἀράξεων τῶν ἀλόγων ζώων .	327
Περί ἀναπνοῆς τῶν ζώων .	329
Περί θυμῶ καὶ ἐπιθυμίας ζώων .	331
Περί ὕπνου τῶν ζώων .	333
Περί μιμήσεως τῶν ἀλόγων ζώων .	335
Περί ἠθικῆς εἰκονογραφίας ἐν τοῖς ἀλόγοις τῶν ζώων .	338
Περί ψυχῆς τῶν ἀλόγων ζώων .	340

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Ε'.

Περί ψυχῆς ἀνθρώπου .	343
-----------------------	-----