

Κανὼν Β'.

§ 975. „Τῶν περιστάσεων αἰρετέον τινὰς
 „τὰς κυριώτερας· τῆσιν τὰς πρὸ τῶν λοιπῶν,
 „τὸ κατ' ἐξοχὴν ἐχέσας.

§ 976. Τῆτο δέτοι, ἵνα πρὸ τῶν ἄλλων
 αὐτὰς διερευνῶμεν.

Κανὼν Γ'.

§ 977. „Ἐκ τέτων αὖθις μία τις ἐν μέρει
 „λαμβάνεται, ἢ ζητῶνται τρόποι τινὲς, καθ'
 „ἐν ἂν αὐτῇ χώραν χοίη.

Τῆσιν ζητῶνται αἰτία τινὲς ἐξ ἂν ἢ τοι-
 αὔτη ἂν περισσασίς ἐπαχθῆι.

Κανὼν Δ'.

§ 978. „Ἐξετασέον πότερον, ἐν ταῖς δε
 „ταῖς αἰτίαις, ἔσι τις ἐξ ἧς αἰ λοιπαὶ τῶν
 „περιστάσεων κατὰ τὸ διορισθὲν ἐν τῷ Β. κα-
 „νόνι, παρέπονται; εἴ τις γὰρ ἐστὶ τοιαύτη,
 „αὐτῇ τὴν φιλοκρινητέαν συνίτησιν ὑπόθεσιν.

§ 979. Παράδ'. Οὐγένιος τὸν Κρόνον πολ-
 λὰκις παρατηρήσας, καὶ νῦν μὲν σρογγύλον
 κατὰδων, νῦν δὲ ἀμφωτίδας, οἷον ἑκατέρωθεν
 προβαλλόμενον, παραλλαγήν τινὰ κατὰ τὸ
 εὖρος παχύσης, τὰς τε ἰδιωτέρας ἄλλας περι-
 στάσεις τῶν τοιῶνδε φαινομένων ἐπισημειωσά-
 μενος, τέτων ἀπάντων τὰς αἰτίας θηράσασθαι
 ἐπεχείρησεν. Διερευνόμενος τοίνυν τῆς τρόπου,
 οἷς περ ἂν αἰ ἀμφωτίδες αὐταὶ ἀναπτυχθῆεν,
 ἐπενόησεν, ὅτι σφαίρα, ὑπὸ δακτυλίῃ παντα-
 χόθεν, ἐπὶ ποσὸν διάστημα ἀφροῶτος, σεφα-



νεμένη, ὁμοκέντρα τῆ σφαίρα τυγχάνοντες, οἷον ἀμφώτιδας ἔχουσα φαίνεσθαι εἰκος, ὧν τὸ εὖρος μείζοντε καὶ ἔλαττον, κατὰ γε τὴν διαφορὰν τῆς τῆ ὀφθαλμοῦ θέσεως.

Εἶτα καὶ τὰς λοιπὰς τῶν περιστάσεων ἐπισημασάμενος κατενόησε, τὸ τοιοῦτον σφαιρίον, περιφερὲς ἢ τρογγύλον καταφαίνεσθαι, τέτρεταις ἀμφώτιδας ἀποίχεσθαι, εἰάν τὸ ἐπίπεδον τῆ δακτυλίου λεπτόν τε ἦ, καὶ ἔτω κείμενον, ὡς συνεχισθὲν διὰ τῆ ὀφθαλμοῦ ἂν διελθεῖν ἢ εἰάν μὴ καταφωτίζοιτο ἢ ἐπιφάνεια, ἵπὲρ ἧς ἂν ὁ ὀφθαλμὸς αἴροιο. Τηλικαῦτα τοιγαροῦν ὁ εὐφυὴς ἀνὴρ, ἐρεῦνη καθυπήγαγε τὴν ὑπόθεσιν· Τοιοῦδέ τινι δακτυλίῳ τὸν Κρόνον περιεέφεσθαι.

§ 980. Συμβαίνει δὲ πολλάκις, ἐν αἷς ἐπικρίνειν ἐπιχειρῶμεν αἰτίαις, μηδεμίαν εἶναι, ἣτις ἂν ταῖς λοιπαῖς τῶν περιστάσεων χωρὶς (975) ἐπαρκέσειε. Καὶ τότε δὴ αἰτία ἄλλα ζητητέα, καὶ δὴ κατὰ μίαν ἐφεξῆς αἰ αἰτία πᾶσαι διασκεπτέαι, αἷς ἐκάστη τῶν περιστάσεων χορηγήσειεν, ἕως ἔ μίαι τις ἀνακαλυφθῆ, ἢ πάσαις ἅμα ταῖς περιστάσεων ἐναποχρήσειε. Ἰδιάζουσι τὴς εὐφυΐας τε καὶ δεξιότης, ὡς καὶ πρὸς τῆς ἀνακαλύψεως τῶν μέσων ἰδεῶν (870), κἀνταῦθα ἐναπαιτεῖται· καί τοι, συμβαίη ἂν ποτε κατ' εὐκλησίαν, καὶ αὐτόματον οἷον ἡμῖν προσπίπτειν τὸ ζητέμενον.

Κανών Ε΄.

§ 981. „Διερευνᾶται ἡ ὑπόθεσις, προσορα-
 „μοζομένη, ἀπ᾽ αἰτίας ταῖς καταφανέσι καὶ
 „δήλαις περιστάσεσιν, ἵνα δὴ φανερόν γένηται,
 „εἰ καὶ πάσαις ταῖςδε ἀναποχρῶσαι ἐστὶ.

§ 982. Οὐκ ἄλλο τὸδ' ἔχον ἐστίν, εἰ μόναις
 ἀναπόχρη ταῖς περιστάσεσιν ἐν τᾷ μέρει ἢ ὑπό-
 θεσις, εἰ μὴ γὰρ καὶ ταῖς λοιπαῖς αἰτιάσαις
 προσήκασα εἴη, ἀποβλητέα ἐστίν. Ἐάν δὲ καὶ
 ταύταις ἐπαρκέσειεν, ἐκ τῶ ἀριθμοῦ τῶν περι-
 στάσεων κερτημένη ἔσαι, ἢ περὶ τῆς τοιαύτης ὑπο-
 θέσεως κρίσις. Ἐάν γὰρ ὁ ἀριθμὸς ἐλάσσων ἢ
 ὑπαπέσοι ἂν τις ὑπόνοια, καὶ ἄλλην τυχόν δο-
 θῆναι δύνασθαι ὑπόθεσιν, ἢ παραπλησίω τῷ
 τρόπῳ ταῖς φαινομένοις συναῖδοι· τῶ δὲ τῶν φαινο-
 μένων ἀριθμῶ ἀύξοντος, πᾶσαι παλαιαὶ ὑπόνοια
 ἐκ μέσων ἀίρεται (627). καὶ τότε δὴ ἐμμενετέον
 ἐπαρκέμεντος, καὶ ὅπερ ἐν ἀρχῇ, ὡς πλάσμα
 μόνον λογίζεσθαι εἶχε, δοξαστέον ἤδη καὶ πρεσ-
 βευτέον, ὡς πληρέστατα ἀποδειχθῆν.

§ 983. Ἐάν δὲ ὁ τῶν περιστάσεων ἀριθμὸς
 ἐλάσσων ἦ, ἢ σημειωθεῖσα ὑπόνοια, τῶ χρη-
 σαι τῶ ἐφεξῆς κανόνος, συνεχῶς ἐκταξέγεται.

Κανὼν Σ΄.

§ 984. „Αὐτὴ ἡ ὑπόθεσις ἐξεταστέα ἐστὶ,
 „καὶ αὐτῆς αἰ συνέπειαι ἐπακτέαι, ἵνα καὶ
 „γὰ τινὰ φαινόμενα ἀνεκαλυφθῆ, παρατηρη-
 „θέντων δὲ εἰ ταῦτα, τῶ ὄντι χώραν ἔχει.

§ 985. Ἡ τῆ περιὶ τὸν Κρόνον δακτυλῖς ὑπόθεσις, ἡ μόνον ἀνέπτυσσε τὰ ἤδη παρατηρηθέντα φαινόμενα, ἢ ταῖς ἐλαχίσταις τῶν περιστάσεων ὁμολόγει, ἀλλὰ καὶ τὰ ἐκ ταύτης ἐπιφερόμενα τῶν φαινομένων ἐπὶ τῶν ἐραυνῶν ὑπερον παρατηρήσεται, ἕτως ὥστε τὸν Οὐγένιον, τὰς τῆ Κρονῆ φάσεις προειπεῖν, καὶ τῶν ἐκείνης τῆς χρόνος διορίσαι καὶ πηξάσαι, δι' ἧν ἀπάντων ἀμφιβολίας ἐκτὸς ἐτέθη, ἡ περιὶ τῆ δακτυλῖς πρῶτον αὐτὰς ἀνεπαλάσατο.

§ 986. Ὅποτε εἰδὲ τῆ τῆ ἐχάτῃ κανόνος βοήθεια, ὁ τῶν φαινομένων ἀριθμὸς ἱκανῶς ἐπαυξήσεται δύναται, ὡς ἀπασαν ἀπαχθῆναι ὑπόνοιαν, ἐν τοῖς ἀβεβαίοις ἢ ὁμοιαληθέσι τῆν ὑπόθεσιν παραλειπτέον ἐναρίθμιον, καθ' ὅσον τὸ κατ' αὐτὴν πιθανὸν μᾶλλον ἢ ἥττον πιθανῶς ἔχει, τὸ ἐκ τῶν φαινομένων, καὶ τῆ ἀριθμῶ τῶν ἐχόμενοι.

§ 987. Βλέπομεν δὲ, ὅτι τὸ ὑποθετικῶς συλλογίζεσθαι πρὸς βεβαιότητα ἀγαγεῖν ἡμᾶς δύναται· ὁρῶμεν δὲ ἢ τῆς ἀπασαν τῆς τοιῶς δε συλλογισμῶς, εἰς πιθανολογίαν ἀναφέροντας, ἐξαπατωμένους.

§ 988. Μείζονι δὲ τῆ ἀπάτη περιπίπτουσιν, οἱ τῆν συλλογιστικὴν ἔφοδον, τῆν ἐκ τῶν παρατηρηθέντων φαινομένων ἀμέσως ἐπιφερόμενην, εἰς τῆν ὑπόθεσιν ἀνάγοντες, ἢ αὐτῆ ἔπειτα μόνον τὸ πιθανὸν προσάψωσιν.

§ 989. Εἰς ταύτην δὲ τὴν ἀπάτην πολλοὶ περιπίπτουσιν, ὅτε λόγος ἐστὶν αὐτοῖς περὶ τῆς κατὰ τὸν Νεύθωνα τῶν ἔρραίων φαινομένων ἀναπτύξεως. ταύτην ὑποθετικὴν ὑπερήφασιν εἶναι, ὅποτε ὁ μέγας τὴν σοφίαν Ἀιῆς ἐκεῖνος εἰδὲν ἔθετο, τὸ μὴ Γεωμετρικῆ συλλογισμῶν ἐφόδῳ, ἐξ ἀναμφισβητήτων φαινομένων συμπέρανθῆν, εἰδμιαῖς συχωρηθείσης, ἔθ' ὡς τε ἐξεταθῆναι, ὑποθέσεως.

§ 990. Ἡ τέχνη τῆ δι ὑποθέσεων συλλογίζεσθαι, μάλιθα χώραν ἔχει, ἐφ' οἷς διορίσαι ἐπιχειροῦμεν, τίποτε ἄρα κατὰ νῦν τινες φέρουσι, καὶ τὸ κινῆν αὐτὸς εἰς ἐνέργειαν.

§ 991. Περὶ ὃ μὲν τι παρατηρητέον, μηδενὸς ταιέτε τὴν ἀπόπειραν δεῖν λαμβάνειν, τὸν χωρὶς τῆς τῶν ἀνθρώπων κοινωνίας βιωτεύοντα, ἢ τὸν σὺν ὀλίγοις διανέξεις πραγμάτων εἰληφότα, καὶν εἰ καὶ τὸ ζῆν ὅλον ἔτος εἴη καταδαπανήσας, ἐν τῇ ἀναγκάσει τῶν συγγραφῆ παραδεδομένων ἀνθρωπίνων πράξεων.

§ 992. Πρὸς δὴ τῆτο σπεδῆ προσεκτέον, μηδέποτε, εἰ μὴ ἐκ δήλων τε καὶ γνωρίμων περιστάσεων συλλογίζεσθαι δεῖν, καὶ γὰρ καὶ αἱ ἐλάχιστοι ἐξ αὐτῶν, τοῖς τοιοῖσδε συλλογισμοῖς μέγιστον τὸ τῆς σαφηνείας φῶς ἐπιχέειν πεφύκασι (695).



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΛΕ΄.

Περὶ τῆς τῶν ἀδήλων γραμματικῶν
χαρακτήρων διασαφήσεως.

§ 993. Οἱ ἐπὶ τῷ πρὸ τῆδε κεφαλῆς
ἐκτεθέντες κανόνες, ἰδιαιστῶς εὐχρηστοί, καὶ
ἐπὶ τῇ ἀναγνώσει, τῶν ἐν ἀδήλοις τοῖς χαρακ-
τήρσι, συγκαλυπτομένων.

Βραχέα περὶ τῆσδε τῆς τέχνης ὑπεμνήσαι
ἴσως ἐκ τῆς χάρι, ἐπεὶ ἐπισημασθῆναι παρ' αὐτῆς
ἐστὶ λαβεῖν δείγματα, τῷ ἀνακαλύπτειν τ' ἀλη-
θεῖς, διὰ συλλογισμῶν τῶν κατ' ἀρχὰς μὲν λίαν
εἰσβαθίων, τέως ἀλλ' ἔν, νῦν διὰ μιᾶς πλατα-
τομένης ὑποθέσεως, νῦν δὲ δι' ἐτέρας, εἰσνεύει
κατ' ἀπόπειρον, τὴν τῷ ἀληθεῖ ἔχαιτον πύλην
ὑπανοίγοντων.

Τοῖς ἐν τῷ ἀνωτέρῳ κεφαλαίῳ ἐκτεθεῖσι
κανόσι προσθετέον καὶ τὰ ἐξῆς.

§ 994. Πρὸ πάντων τὴν κατάλογον τῶν
χαρακτήρων ληπτέον, ἐπιγραπτέον τε ἐφ' ἑκά-
στῳ, ὅσακις ἐν τῇ ἀναπτύξει τῷ γράμματος
ἐπαντᾷ.

Πολλάκις μὲν γὰρ, ἢ πολῦτι ἐντεῦθεν τὸ
φῶς ἀποφερόμεθα, πλην εἰδένος ἐπὶ τῶν δυσ-
χερεστέρων ἔργων παραμελητέον.

§ 995. Εἰς τήρησιν τῷ Α΄ κανόνος (972)
τῶν ἐν τῷ ἀνωτέρῳ κεφαλαίῳ ἀπαιτεῖται, ἀ-
εὖ τῷ διασαφητέῳ γράμματος διάλεκτον,
δήλην εἶναι, καὶ καλῶς ἡμῖν γινωσκομένην τῷ

γ' ἔντι ἀδύνατον ὅλως, ἀγνοομένης διαλέκτου
 ἀα, ὦναι τὸ γράμμα· καὶ τοὶ τὸν Βιέτον ταύ-
 της γενέσθαι τὶς τέχνικῃ ἐπιβολῶν εἰσὶν οἱ μὴ
 μὴ παρέδωκαν.

§ 996. β'. Κατὰ θεσμὸν ἂν εἴη, πολλὰς τῶν
 ἐν τῷ γράμματι χαρακτηρῶν, πρῶταις ἐπα-
 νειλημμένες κείσθαι. Ἐν γὰρ τῇ διαφορῶν τέ-
 των θέσει, ζητήσονται τὰς περιπτώσεις ἅς πρό-
 κατὰ ἐξετάσαι.

§ 997. Βραχὺ μὲν τὸ γράμμα ἀισπυχ-
 θῆναι δύναται ἂν, εἰ ἕκαστον τῶν γραμμάτων
 δι' ἑνὸς μόνου χαρακτηρῶς ἐκδηλῶτο, ἢ μάλιστα
 εἰάν τὰ ὀνόματα χωρὶς κείμενα ᾖ. Ἐἴθαι δὲ
 πλείους χαρακτηρῶς εἶναι, ἐπειδὴν δύο ἢ τρεῖς
 τὸ αὐτὸ ἐκδηλῶσι σοιχεῖον, ἢ τὰ δισσευόμενα
 σοιχεῖα, ἢ πολλάκις συνεπιζευγόμενα, χα-
 ρακτηρῶν ἰδιάζοντι καὶ αὐτὰ ἐπισημαίνεταί, (ὅ-
 καὶ ἐπὶ ὀλοχερῇ ὀνόματα ἀνάγεσθαι δύναται)
 τότε δὴ μακροτέρου ἀπαιτεῖται τὸ γράμμα,
 καὶ τοσάτω πλατύτερον, ὅσω μείζων ἐσὶ τῶν
 χαρακτηρῶν ὁ ἀριθμὸς, ὡς ἂν ἕκαστα τέτων
 ἢ σημασία ἐκτὸς ἀμφιβολίας τεθῆ.

§ 998. Τῷ β'. κανόνος ἢ ἐφαρμογῆ (975)
 γίνεται, παρατηρησμένων τῶν ἐν τῇ τῶν χα-
 ρακτηρῶν θέσει ἰδιαζόντως ἐχόντων, ὅποτε οἱ
 αὐτοὶ χαρακτηρῶς ἐπανίασιν, ἢ ἐν τῇ τῶν
 ποικίλων διαθέσει, ἐμφέρειά τις ἐνδιασάζεταί.

§ 999. Ἴκα δὲ ἢ ἐφαρμογῆ αὐτῆ τῷ β'. κα-
 νόνας, σαφετέρα γένηται, ὑπόδειγμα προδίδωται

ἔ δὴπε τῶν εὐχερεςάτων, ἄλις ὄμως μετέχον ἀπλότητος. Ἡ μὲν διάλεκτος, ἡ λατινικὴ ἐστὶ ἡ δὲ ἀδηλία, παρὰ τὴν ἀμοιβὴν τῆς τῶν σοιχείων σημασίας ἕρτηται.

§ 1000. Διαφέρει δὲ ἐδὲν, ἐὰν ἔτως εἴτε σοιχεῖα παραλαμβάνονται, εἴτε ἀριθμοὶ, εἴτε σημεία ὅποια δηπρῶν. Ἡ συλλογιστικὴ περὶ ταῦτα μέθοδος ἡ αὐτὴ ἔσα.

§ 1001. a b c d e f g h i k f l m k g n e
k d g e i h e k f b c e c i c l a h f c g f g o
i n e b h f b h i c e i k f m f p i m f h i a b
c q i b c b i e i e a c g b f b c b g p i g b g
r b k d g h i k f s m h h i t e f m.

§ 1002. Πρὸ πάντων ἐν καταλόγῳ ἀναγράφω τὰ σοιχεῖα, ἢ ἐπισημειῶ ὅσακίς τέτων ἕκασον ἐπᾶνεσι, ἢ πρῶτα τίθημι, συνεχέστερον ἀπαντῶντα.

§ 1003. f. 14. g. 10. m. 5. n. 2. r. 1.
i. 14. c. 9. a. 4. p. 2. f. 1.
b. 12. h. 8. d. 5. o. 1. t. 1.
e. 11. k. 8. l. 2. q. 1.

§ 1004. Παρατηρῶ ἐννεακαίδεκα μόνες διδοθαὶ χαρακτῆρας, ἐν οἷς πέντε μίνοι ἀπαξ ἀπαντῶσιν. Ἐπιφέρω, ὅτι ἐπὶ ἕκασῳ γράμματι εἷς μόνον χαρακτῆρ παραλαμβάνεται.

§ 1005. Ἴνα τὰ ἐπόμενα ῥᾶδιον νοοῖντο, τὸ γεγραμμένον ἐπαναληφθὲν παρίσημι, ἐπι-

σημειόμενος κεφαλαιωδέστροις γράμμασι τὰς
τόπους περὶ ὧν ἐν τοῖς ἐξῆς μνεία γενήσεται.

υ	1006.	A	B	
		abcdef	ghikf:	lmkgnedgci
C			D	
hekf:		bceeficlah	fcgfg	oineb
E	F	G	H	I
hfbhice	ikf:	fmf	pimfhi	abcqibcd
	K		L	M
ieie	acgbfbcgpi	gbgrbkd	ghikf:	
smkhitefm.				

§ 1007. Παρατηρῶ δὴ νῦν τὰς ἐπισημίας
τῶν τόπων, καὶ τῶν ὀλίγων τὰς ἐξαιρέτους,
καὶ ἀνακαλύπτω, πέντε σοικεῖα ghikf, τῇ
αὐτῇ τάξει δις ἀπαντᾶν (B. M). ἀλλαχῆ
δ' αὖθις ἐπαναλαμβάνεται ikf (F). τελευ-
ταῖον κατανοῶ hekf (C), πρὸς τὸ hikf,
(B. M) ἀναφορὰν τινὰ ἔχειν.

§ 1008. Τὰς ἐν τόποις τέτρες παρασημειῶ,
καὶ συνάπτω πιθανὸν εἶναι, ἐν τοῖσδε τοῖς τέτ-
ταρσι τόποις τὰς φωνὰς ἀπολήγειν, ὃ καὶ
τῶν σημείων τεθέντων: δεικτέον ἦν.

§ 1009. Οἱ τρεῖς ἑκατοὶ τῶν κανόνων,
συμμίκτως ἐφαρμοσέοι εἰσὶ, καὶ παραβαλλο-
μένων, τῶν αὖ ἐπὶ τῆς τῶν χαρακτήρων θέ-
σεως παρατηρῶμεν, τοῖς αὖ ἐπὶ τῶν λατινικῶν
φωνῶν, περὶ τῆς τῶν γραμμάτων τάξεως ἴσμεν,
ὑποθέσεις τινὲς ἀναπλασέαι εἰσὶ καὶ τῶν

ἐκάστη, τῇ πρὸς ἄλλοις τόποις προσεφαρμόσει τῷ προτεθέντος γράμματος ἐξετασέα.

Ἐρῶ ἰὺν, οἷς τισι λόγοις, τὸ προτεθέν γράμμα (1001) ὑπὲρ ἐμῶ ποτε ἐπιλέλυται. Ἄλλ' ἐκεῖνα μόνον ἐπισημειώσομαι, ἃ εἰς ἀνοσκάλυψιν τῶν ἀδήλων συνετέλεσε χαρακτήρων, ἀποβληθέντων τῶν μηδὲν τὸ ὄφελος παρεχνηκόντων.

§ 100. Παραβάλλω hikf (B. M) πρὸς hekf (C) κατὰ τέσδε τῶς τόπες αἱ φωνὰ τερματίζονται (1008). κοινοὶ δὲ ἐπὶ τῆς λατινίδος ἀποτερματισμοὶ εἰσὶν, ἐν οἷς μεταξύ τεσσαρῶν σοιχείων, μόναι τὰ προπαραλήγοντα διαφέρει, ἃ ὡς τὰ πολλὰ φωνήεντα εἰσὶν. Ἡ τοιαύδε εἰκασία, ὡς i καὶ e φωνήεντα εἰς, κρατύνεται, διὰ τὸ τῶς τοιαύτης χαρακτήρας εἶναι τῶν συνεχέσεων ἀπαντώντων (1005).

§ 1011. Τοιγαρῶν ὅτι i καὶ e φωνήεντα εἰσὶν ἐκ ἀπίθανον.

§ 1012. Ἀρχὴ τῆς φωνῆς γίνεται κατὰ τὰ fmf (CG) (1008). Ἄρα ἢ τὸ f ἢ m φωνῆεν εἰσὶν. Ἀλλὰ γὰρ τὸ m πεντάκις μόνον εὐρίσκεται, τὸ δὲ f δεκάκις ἢ τετράκις (1005), τὸ πιθανώτερον ἄρα τέτω περιέσει.

§ 1015. Πιθανὸν ἄρα τὸ f φωνῆεν τυγχάνειν, τὸ δὲ m σύμφωνον.

§ 1014. Ἐπισαθμῶμαι τὸν τύπον ghfbchg (K). τὸ f φωνῆεν εἰς (1005), τὸ ἄρα ὁ σύμφωνον. ὡσε καὶ τὸ c φωνῆεν εἶσαι.

§ 1015. Ἀποσημειῶμαι τοίνυν ὅτι πιθανὸν εἶναι τὸ μὲν c φωνῆεν εἶναι, τὸ δὲ b σύμφωνον.

§ 1016. Ἐπὶ τῷ ghgrh̄ (L) τρία συμφωνὰ χωρεῖ τετέσι b, h̄, (1015), καὶ i, ὅτι ἀπαξ μόνον ἐπὶ τῷ γράμματι φέρεται (1003).

§ 1017. Τὸ ἄρα g πιθανῶς φωνῆεν ἐστὶ.

§ 1018. Πάντα ταῦτα τὰ συμπεράσματα, ἐν τοῖς πιθανοῖς μόνον τίθημι, καὶ τοὶ τὰ ἔχοντα σαφῶς ἐκ τῶν προτεθέντων ἔπεται ἀλλὰ πάντων ὁ θεμέλιος (1012. 1013. 1014) πιθανῶς μόνον ἔχων ἐστὶ.

§ 1019 Ἐπὶ τῷ fcgfg (D) πέντε φωνήεντα πάρεσιν ἰδεῖν (1015. 1015. 1017). Ἀλλὰ τότε ἐδέποτε ταιᾶδε τάξει συμβαίνει, καὶν θῶμεν v καὶ u, τῶν αὐτῶν χαρακτήρων ὑποσημαίνεσθαι καθάπερ καὶ j καὶ i. ὅπερ ἐκ τῶν ἀριθμῶν τῶν χαρακτήρων συμπεραίνεσθαι δύναται (1014). ψευδῆς ἄρα ἢ ἀρχὴ (1012). ἐξ ἧς συνεπεράναμεν, ὅτι f, c, g, φωνήεντα ἐστὶ. ταιγαρεῖν ἀποφαινόμεθα, ὅτι τὸ f φωνῆεν ἐκ ἔσιν, ἀλλὰ τὸ m τοιᾶτον, καὶ τότε νῦν ὡς βέβαιον ἔχομεν (1012).

§ 1020. Τίθεμεν νῦν, ὅτι τὸ μὲν m φωνῆεν, τότε f σύμφωνον.

§ 1021. Ἐκ τῆς ἔπειτα, ὅτι τὸ b φωνῆεν (1014).

§ 1022. Ἐπὶ τῷ *gbfbcbg* (K) τόπον ἔχομεν ἐπίσημον, ἐν ᾧ τὸ αὐτὸ φωνῆεν τρεῖς ἐπαναλαμβάνεται, ἐνὸς ἐκάστοτε ἐπιφερομένης σοιχείας. Οὕτως ἔν ἤδη καταγράφω τὰ φωνήεντα.

a	a	a
e	e	e
i	i	i
o	o	o
u	u	u

Καὶ τὰ σύμφωνα ἐπιφέρων, ζητῶ ἔτι ἀνακαλύψαι ἂν ἔχοιμι, τῇ λατινίδι προσεπανῆκον φωνῇ. Ἀυτίκα ἔν ἀπαντᾷ μοι *legere*, *edere*, *re*, *emere* κξ. ἀνευρίσκω δὲ καὶ *amare*, *fi tibi*. τυχόν δὲ ἢ ἄλλα εὐροῖμι ἂν, ἀλλ' ἔπω ταῦτα ζητῶ. συνεννοῶ γάρ ὅτι τὸ θ συνεχέστατα ἔτω τρεῖς ἐπαναλαμβάνεται.

§ 1023. Τὸ ἄρα *b* πιθανῶς ἔχειν *e*.

§ 1024. Οὕτω δὲ ἢ τὸ *c* πιθανῶς ἐστὶν *i*.

§ 1025. Γράφω *gibcbieie* (I) ὑποση-
ere

μειᾶν τὰς τῶν σοιχείων εὐρεθείσας δυνάμεις. Περαιτέρω *i* καὶ *e* φωνήεντα ἐστὶν (1011), ἀλλ' ἔτω ταῦτα διαταχθῆναι ἐκ ἂν ἔχαιεν, εἰ μὴ θάτερον ὡς σύμφωνον ἐκλαμβάνοιτο, τριτέσιν εἰ μὴ θάτερον εἴη *j* ἢ *v*.

Ἐὰν ἔν θῶ *j*, εἰδὲν εὐρήσω. εἰάν δὲ θῶ *v*, αὐτίκα ἔξω *revivi*.

§ 1026. Τὸ ἄρα *i* πιθανῶς ἐστὶν *v*.

§ 1027. Τὸ δὲ e πιθανῶς ἐστὶν i.

§ 1028. Τὸν αὐτὸν ἔν τὸπον καταγράφω ἤδη, μετὰ τῶν ἠγκμένων τῆ καὶ ἐπομένων.

u e r u e r e u i v i
i a b c g i b c b i e i e a c

Καὶ ἀναγινώσκω *uterque revivit.*

§ 1029. Ἄρα τὸ μὲν a ἐστὶ t, τὸ δὲ g ἐστὶ q.

§ 1030. Ἦδη δὲ καὶ ἐπὶ τῆ ἑτέρῃ τῆδε τόπῃ ἐπισημειῶμαι τὰς δυνάμεις τῶν σοιχείων τὰς ἤδη ἀνακαλυφθείσας.

e u r i u
h f b h i c e i k f (E F)

καὶ ἀναγινώσκω *efuriunt.*

§ 1031. Τοιγαρῆν h ἐστὶ s, k ἐστὶ n, καὶ f ἐστὶ t. Ἄλλὰ γάρ εὔρομεν a εἶναι t (1029), διορισέον ἄρα ποτέρωσσε τὸ πιθανὸν ἐπικρατεῖ. Ἐπὶ μὲν ἔν τῶν γεγραμμένων τὸ μὲν a τετράκις ἀπαντᾷ, τὸ δὲ f τεσσαρασκαυδεκάκις (1003). Μεταξὺ δὲ τῶν συμφώνων τὸ t συχνότατα ἐμφιλοχωρεῖ ἐπὶ τῆς λατινίδος φωνῆς. Παρὰ ταῦτα τὸ ikf, τρεῖς εὐρίσκεται (B. F. M). τὸ δὲ unt συνήθης ἐστὶ τῆς λατινίδος κατὰληξις.

§ 1032. Ἐχω τοίνυν τὸ f ἀντὶ τῆ t, καὶ ζητητέαμοι ἐξ ἀρχῆς ἢ τῆ a δύναμις, καὶ δὴ καὶ ἢ τῆ q. Ἄλλ' ἐν τοσούτῳ, καὶ ἐπὶ ἑτέροις μεταβῆναι δυνάμεθα.