

μας, καθὼς ἐκ τῆς ἐναντίας ἴσως καὶ ἡμεῖς ἐνεργῶμεν εἰς αὐτὰ, καὶ αἰκινήσεις τῆς ἡμετέρας πλανήτης ἐντυπῶνται εἰς ἐκεῖνα; ἰξόρομη, αὐτὸ μὲν εἰκὰ τέτων τῆς ἐρανίων σωματίων δὲ διωρίδηςαν εἰς κατοικίαν τῆς ἐξ ἡμῶν μετασάντων, καθὼς ἤδη τῆς εἰκάδης ἀπὸ πολλῆς; ἰξόρομη, ὅτι εἰς τῆς δὲ συγχωρεῖται νὰ ἔρχονται πάλιν εἰς ἡμᾶς, καὶ νὰ κάμνῃ αἰσθητικωτέραν τὴν μορφῶν;

Ἰδὲ οἱ σοχασμοί, οἱ προβαλλόμενοι ἀπὸ τῶν ἀνώμων εἰς τὸ σύγγραμμά τε περὶ τῆς δυνατότητος τῆς ἐμφανισμῶν τῆς τεθνεώτων, καὶ τῆς φαντασματίων! αὐτὸ ἐσπεδάζομεν νὰ ἀναπτύξωμεν διεξοδικῶς τὸ μεμνημένον μὲ τὴν ἀλήθειαν ψεύδος τῆς ἐνοιῶν τε, ἐγινόμεθα πολλὰ διεξοδικοί. ὅθεν ἀς σημειώσωμεν μόνον τινὰ τῶν τῆς.

Ἡμεῖς βέβαια δὲ γνωρίζομεν ὅλας τὰς δυνάμεις τῆς φύσεως, μήτε τῶν δημιουργημάτων, τῶν ἐκτὸς τῆς ἡμετέρας γῆς εἰς ἄλλας πλανήτας. ὅμως ἰξόρομη βεβαίως, ὅτι, τῆς ἀνθρώπου ἀποθανόντος, τὸ μέρος τε τὸ σωματικόν, καὶ αἰσθητὸν σήπεται, καὶ φθείρεται. πῶς λοιπὸν τὸ πνεῦμα, ὅ,τι κατῴκησεν εἰς τῆς τὸ θνητὸν μέρος, νὰ κάμνῃ ἑαυτὸ ὀρατὸν, ἀκεσὸν, καὶ αἰσθητὸν; αὐτὸ τῆς ἀλήθειας, τότε ἔπαρεπε νὰ ἦναι ἅμα πνεῦμα, καὶ ἔχι πνεῦμα, τὸ ὁποῖον ἀντιφάσκει. ταύτῃ τὴν ἀντίφασιν τὴν δείχνει ὁ ἴδιος ἀσασ Σωτὴρ ἡμῶν, ὁμιλῶν πρὸς τὰς μαθητάς τε, ἐν ᾧ καὶ τὸν Λευκῶ κεφ. κδ. 37. λέγει αὐτοῖς· τὸ πνεῦμα σάρκα, καὶ ὅσα ἐκ ἔχει, καθὼς ἐμὲ θεωρεῖτε ἔχοντα. καὶ τῆς ὁ Σωτὴρ βεβαιώνει μὲ τὴν ὑπαρξιν πνευματικῶν ὑσιῶν, ὅμως ἀρνεῖται τὸν ἐμφανισμὸν αὐτῶν, καὶ τῶν τεθνεώτων. διότι θέλει
νὰ

να ἐλεύθερώσῃ τὰς μαθητάς τε ὑπὸ τὸν φόβον,
 ἐν ᾧ παρασάινει ἑαυτὸν αὐτοῖς ὁρατὸν, καὶ αὐ-
 τοὶ ἐνόμιζον ὅτι ἔβλεπον πνεῦμα, λέγων πρὸς
 αὐτὰς καὶ τὸν 38. σίχον. τί τεταραγμένοι
 ἐστέ; καὶ ἵνα τί λογισμοὶ ἀναβαίνου-
 σιν εἰς τὰς καρδίας ὑμῶν; ἴδετε τὰς
 χεῖράς μου, καὶ τὰς πόδας μου, ὅτι αὐ-
 τὸς ἐγώ εἰμι. ψηλαφήσατέ με, καὶ ἴ-
 δετε, ὅτι πνεῦμα σάρκα, καὶ ὅσα οὐκ
 ἔχει. ἀναμφιβόλως ὁ Λυζωπὴς θέλει νὰ εἰπῇ
 μὲν τὸ πνεῦμα, ἢ αἱ μετασᾶσαι ψυχαὶ
 ὡς ἀσώματα πράγματα, δεῦν ὑποπίπτει μῆτε
 εἰς τὴν ὄρασιν, μῆτε εἰς τὴν ἀφῶν. τὸ ὁρατὸν,
 καὶ αἰσθητὸν κρατεῖ μόνον περὶ τῶν σωματικῶν.
 λοιπὸν μὴ φοβεῖθε τὸ πνεῦμα, ἢ τὴν ἐσῖαν,
 τὰ μὴ ἔχοντα σωματικὴν φύσιν, ὡς μῆτε ὁρα-
 τὰ, μῆτε ἀκυσά, μῆτε ψηλαφητά. ὅθεν ἐκ τέ-
 των δῆλον, ὅτι πιστεύοντες εἰς τὰς ἐμφανισμοὺς
 τῶν θεσφωπῶν, καὶ τῶν φαντασμάτων, ἐναντιᾶ-
 μεθα εἰς τὰς λόγους τῆς Ἰησοῦ. ἡ γνώμη τῆς πο-
 λάκις μνημονούθετος συγγραφέως, ὅτι αἱ πνεύ-
 ματικαὶ ἐσῖαι, ἢ αἱ μετασᾶσαι ψυχαὶ ἔχουσι
 λεπτὸν σῶμα, τὸ ὁποῖον συσέλλεσθαι διύσσεται
 νὰ τὸ κάμην ἀόρατον, εἶναι ἀτοπος, καὶ γελοιώ-
 δης. καὶ τὰς μυθώδεις τε διηγήσεις εἰς τὸν
 θαμνῆρος φαίνεται εἰς τὸ διωρισμῶν μέγεθος
 τε, καὶ μορφῶν, εἰς τὴν ὁποῖαν τὸν ἐγνωρίσα-
 μῶν ζῶντα. δεῦν νὰ γνήν λοιπὸν τὸ παχύ του
 σῶμα ἀόρατον, ἔσπετε τὰ μέρη τε νὰ ἐκταθῶν
 παρὰ φύσιν, ὡς νὰ μὴ φαίνεται ἕκαστον. ἀλ-
 λ' αὖ ἐκτείνοντο ἔτω τὰ μέρη, δεῦν συμείχοντο
 πλέον. λοιπὸν ἔτως ἐγένετο σῶμα ῥοῶδες, τοῦ
 ὁποῖου τὰ μόρια καὶ μὲν τὴν μικροτάτῃ κίνησιν
 ἐχωρίζοντο ἀπ' ἀλλήλων, καὶ διεσκορπίζοντο παν-

τα-

ταχῆ, λοιπὸν ἢ μετασᾶσα ψυχὴ πᾶ νὰ εὕρη
 πάλιν τὰ διεσχορπισμῶνα μέρη τῆ σώματός της,
 δεῖ νὰ εὐθῆ με' αὐτά; τὸ ἀναφερόμενον ὑπὸ
 τῆ συγγραφίως δεῖ τὸν χαμαιλέοντα εἰς σαφή-
 νειαν τῆς δόξης τῆ πάντως δευ' δείχνει τίποτε.
 τῆτο τὸ μικρὸν ζῶον ἔχει πολλὰ μεγάλας πνύ-
 μονας, οἱ ὅποιοι πληρῶσι τὸ πλεῖστον μέρος τῆς
 κοιλίας τῆ. ὅθεν δεῖ τῆς εἰσπνοῆς, καὶ ἐκπνοῆς
 τῆ αἶρος διύαται πότε νὰ παχυῶν πολλὰ τὸ
 σῶμα τῆ, καὶ πότε νὰ τὸ λεπτιῶν. ἢ μεταβολὴ
 τῆ χρώματος τῆ, ἢ τῶ φαιῶ χρώματι τῆ χάλυ-
 βος ἑξομοιωμένη, εἰς ὠχρᾶ, καὶ μέλαιναν, συμ-
 βῆνει τότε εἰς τὸ δέρμα τῆ το λεπιδωτὸν, ὅταν
 τὸ ζῶον ἐρεθίζεται, ἢ ὀργίζεται, ποροερχομένη
 ἐκ τῆς χολῆς, καθὼς καὶ ὁ ἰκτερος (ἢ κτερινά-
 δα) τῶν ἀνθρώπων.

Ἐκεῖνο δὲ, ὅπερ γράφει εἰς τὸ τερατώδες τοῦ
 βιβλίου περὶ τῶν πνύματικῶν ἐνεργειῶν τῶν
 ἐν ἄλλοις πλαυήταις δευτερότων πλασματῶν,
 ὅτι δηλαδὴ αὐταὶ ἐκτείνονται καὶ ἕως εἰς ἡμᾶς,
 καὶ συμπαθεῖσι με' ἡμᾶς, καθὼς καὶ ἡμεῖς ἐκ
 τῆ ἐναντίας ἴσως ἐνεργεῖμεν εἰς αὐτά. ὅτι μά-
 λιστα αἱ μετασᾶσαι ψυχαί, αἱ ἐν τῆ σελύῃ,
 ἢ ἐν ἄλλῳ τινὶ πλαυήτῃ, ἔχον τὴν διύαμιν
 τῆ νὰ ἔρχονται πάλιν εἰς ἡμᾶς, καὶ νὰ ᾤθε-
 σαίνωσι τὴν μορφύτων, εἶναι λογισμοὶ πα-
 ράφρονες, καὶ ἐδεμιᾶς ἀναίρεσως ἀξιοί. διότι
 καὶ τὴν ἰδίαν τῆ ὁμολογίαν, αὐτὸς, νεώτερος
 ὢν, εἶδε συνεχῆστα ποροφητικὰ ονειράτα. ὡ-
 στε ὅσα συνέβαινον εἰς αὐτὸν, καὶ εἰς τῆς συγ-
 γνεῖς τῆ, καὶ γνωστῆς, τὰ ποροέβλεπτο αὐτὸς ἐν
 ονειράτι, καὶ τὰ ἐκοινολόγει δευτὸς εἰς ἐκεῖνας.
 ποῖος φρόνιμος πείθεται εἰς τὰς διηγήσεις τῆ
 τοιούτου παράφρονος; ᾤθεδείγματος ὅνεκα ἀς

γα-

γραμμῶν ἀπὸ τὸ βιβλίον τοῦ μόνοῦ τῶν ἑξῆς.

„ Εἰς τὸν ἑπταετῆ πόλεμον (διηγείται) ἀπέθανε ἀπὸ πυρετὸν ὄξυ ἐἰς τὸ Βερολίνον εἰς τῆ διδασκάλων τῆ γυμνασίᾳ τῆ Γωακείμ ὀνομαζομένης. μικρὸν πρὸ τῆ θανάτου, ἐν ᾧ ἤδαιτο το ἤδη ἑαυτὸν κυριεύμενον λίαν ἀπὸ τῶν νόσον, ἦλθον οἱ Ρῶσοι εἰς τὸ Βερολίνον. καθεῖς, αὐτῶν πλησιαζόντων, ἐπέταξε νὰ ἀσφαλίσῃ τὸ ἀργυρίον τε, καὶ χρυσίον. μερικὰς ἑβδομάδας μετὰ τὸν θάνατόν τε, ἄρχισαν νὰ φημίζωσιν εἰς τὸ γυμνάσιον, ὅτι αὐτὸς ἐβλέπετο ἐσπέρας ὡς φάσμα εἰς μίαν πὸν σοῶν. σχεδὸν ὅλοι οἱ μαθηταὶ διῆχυρίζοντο ὅτι τὸν εἶδον καὶ ὅταν οἱ διδάσκαλοι μὲ πιθανὰς λόγους ἠγωνίζοντο νὰ τὴς καταπείσωσιν τὸ ἐναντίον, αὐτοὶ ἐπέμνον εἰς τὴν γνώμην των. ἐπειδὴ ἡ φήμη αὕτη διεδίδιτο μάλλον, καὶ πᾶσαν ἐσπέραν εἶας, καὶ πολλοὶ ἀπὸ τῆς παιδῶν διηγῶντο μὲ φρίκην εἰς τῆς προσημαρμῶν αὐτῶν, ὅτι τὸ φαινόμενον εἰσέσκετο πάλιν εἰς τῶν σοῶν. ἐν μιᾷ ἐσπέρα ὑπῆγαν ὅλοι ὁμῶς ἐκεῖσε. ἀφ' ἧ περιέμειναν ὀλίγον, εἶδον τὸ πνεῦμα πλησιάζον πρὸς αὐτῆς σαλευόμενον εἰς τὴν ἀέρα, καὶ τελευταῖον σταθῶν, καὶ βαλὸν τὸν πόδα τε εἰς εἷα τόπον τῆ ἐδάφους, δεικνύον ἐκεῖ. εἶας ἀπὸ αὐτῆς μὴ φοβηθεῖς παντελῶς ἐπλησίασε, καὶ ἐσημείωσε τὸν τόπον. μετ' ὅ τὸ φάσμα ὑφανίθη. ὅθου ἔκλεισαν τῶν σοῶν. τῶν ἄλλων ἡμέραν ἀνοίξαντες τὴν πάλιν, ἔσκαφαν τὸν τόπον, καὶ εὔρον χυτεῖδιον μὲ χήματα, ἐπαύω εἰς τὸ ὅποιον ἔκειτο γραμματίον, ταῦτα περιέχον· διὰ τὴν μητέρα με! αὕτη ἡ πτωχὴ χήρα, ἥτις κατῶκει εἰς τὸ Φραγκοφῆρτον, ἔλαβεν ὅ,τι τῆ ἀφῆσεν ὁ υἱὸς τῆς μετὰ τὸν θάνατόν τε.

Εκ

Ἐκ πρώτης ὄψεως καταλαμβάνομεν εὖθὺς τὸ πεπλασμένον τῆς τοιαύτης διηγήσεως. ὁ υἱὸς ἄνθρωπος, ὅταν πισδῆ πῶς βλέπει πνεῦμα, τάχα εἶναι τόσον ἄφοβος, ὥστε νὰ πλησιάσῃ εἰς αὐτὸ, ἢ νὰ σημειώσῃ τὸν τόπον, τὸν δειχθέντα μὲ τὸν πόδα τε; ὅτι ὅμως τὸ πρᾶγμα ὁμοιάζει μὲ ἀληθῆ μυθολογίαν, τὸ μαρτυροῦσιν οἱ τότε ὄντες εἰς τὸ γυμνάσιον. εἰς τις, ὁ ὁποῖος μετ' ὀλίγα ἔτι ἐδιδάχθη εἰς αὐτὸ τὸ σχολεῖον, ἢ πῶρα κατοικεῖ εἰς τὸν τόπον, ὅπως καὶ ἐγὼ (ὁ συγγραφεὺς) βεβαιῶναι μὲ ὄρκον, ὅτι ποτὲ δὲν ἤκουσε τίποτε περὶ τῆς μάλισα ἢ διιχυρίζεσθαι, ὅτι ἡ σοὰ πῆτε δὲν ἐδιδάχθη νὰ κλειδῆ. λοιπὸν ἀδικῶμεν τὸν ἀνώτατον συγγραφεῖα, μεμφομένην αὐτὸν, ὅτι ἐμπεδοῖ τὰς δειξίσεις μὲ συμβεβηκότα, ὅπως δὲν ἔγειναν ποτὲ, ἢ ἀγνοεῖται νὰ ἐπιχυρῶσιν μὲ τῆτο τὴν πίσιν εἰς τὰς ἐμφανισμὲς τῶν τεθνεώτων, ἐναντιωμένους εἰς τὰς ἀποχρῶντας λόγους τῆς νοῦς μας, καὶ εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς Ἰησοῦ;

Μάλισα κάποιος Σχβεδενβόργ εἰς τὴν Ἑλμίας, (Στόκχολμ) βασιλεύσαν τῆς Σουηκίας, ἐφημίζετο πάλαι μεγάλως μεταξὺ τῶν βλέπόντων τὰ φαντάσματα. ἔτος εἶχε μὲν ἱκανὰς γνώσεις, καὶ ιδέας τῆς φυσικῆς, καὶ ἄλλων ἐπισημῶν. ὅμως αἰ εἰδήσεις τε ἀπὸ τὸν πνευματικὸν κόσμον ἦσαν γοητεῖαι ἢ ἀθύρματα τῆς σφοδρῶς κινεμένης, καὶ ἀτάκτου φαντασίας, τὰ ὅποια αὐτὸς ἐνόμιζεν ὡς ἀληθῆ αἰδήματα. ἡ ἐξῆς περιήσασιν τὸν ἐφήμησε πολλά. Ἡ τότε βασίλισσα τῆς Σουηκίας Λυδοβίκη Οὐλείκη ἐπεθύμει νὰ μάθῃ παρ' αὐτῆς, ὅτι ὁ πρὸ ὀλίγου ἀποθανὼν ἀδελφός της, ὁ Πείγκιφ τῆς Πρωσίας, δὲν ἐπλύθησεν εἰς μίαν ὀπισθολύτης. ὁ Σχβεδενβόργ

βόργυ ὑπεχέθη εἰς τὴν βασίλισσαν τὴν πρε-
 τήτε ἀπόκρυσιν, εἰς δὲ ἄσημα κ' ὡρῶν, ἀφ' οὗ
 σιωμιλήση ἐντὸς τήτε τῆ καιρῆ μὲ τὸ πνεῦμα
 τῆ ἀποθανόντος Πείγκιπος. μὴ παρέλθουσιν τῆ
 διοριστέας καιρῆ διηγείται εἰς τὴν βασίλισ-
 σαν, εἰς μίαν μυσικὴν ἐντόξιν, ὅχι μόνον τῆ
 ἐν τῇ ἐπιστολῇ περιεχόμενα, τῆ γραφείσῃ πα-
 ρ' αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ τὰς αἰτίας, δι' αἷς δὲν ἔλα-
 βον ἀπόκρυσιν ἀπὸ τὸν Πείγκιπα, ἡ βασίλισ-
 σα, ἦσα πληροφορημένη, ὅτι κανεῖς ἄλλος,
 ἐκτὸς αὐτῆς, καὶ τῆ ἀποθανόντος ἀδελφῆ, δὲν ἴ-
 ξόρε τίποτε ἀπὸ ὅσα περιείχον ἡ ἐπιστολῆ, ἐ-
 ξεπλάγη πολλὰ, καὶ ἤδη ἐπίσταν ἀμεταθέτως,
 ὅτι ὁ Σχβεδοβόργυ ἔβλεπον ἀληθῶς πνεύμα-
 τα. ἀλλ' ὁ κόμης Φ. πρὸ μεγάλων ἐπὼν ἀνεκά-
 λυψε τὸ ἕως τότε ἀκόμη ἀλύτον ἀίνιγμα. οἱ
 κόμητες Τ. καὶ Χ. ἦσαν παρόντες, ὅτε ἡ βα-
 σίλισσα ἐπέταξεν εἰς τὸν Σχβεδοβόργυ τὸ ρη-
 θῆν. τὴν ἐπιστολὴν πρὸς τὸν ἀδελφόν της τὴν
 εἶχον κρυμμένω αὐτοί. ἐπειδὴ τήτε ἐρώτησεν
 ἡ βασίλισσα, δεῖ νὰ εἰπῆν εἰς αὐτὴν τὸ δο-
 κῆν αὐτῆς δεῖ τὰς τότε βασιλικὰς ὑποθέσεις,
 ἀλλὰ δὲν ἐτόλμησαν νὰ τὸ κάμνουν οἱ ἴδιοι ἀ-
 μέσως, ὅθεν ἐκοινολόγησαν εἰς αὐτὸν τὴν ἐπι-
 στολῆν, καὶ αὐτὸς ἔπαρεπε νὰ εἰπῆ, ὅτι τὸ πνεῦ-
 μα τῆ Πείγκιπος φανῆν τὸ ἐπρόσθε νὰ εἰπῆ
 εἰς αὐτὴν, ὅτι δεῖ τῆτο δὲν ἀπεκείθη, διότι
 δὲν ἐνέκεινε τὸν ῥόπον τῆς ζωῆς της, καὶ ὅτι
 δι' αὐτῆ ἅμα τὴν ἐπὶ ἀγαθάλοι τῶρα νὰ μὴ ἀνα-
 κατώνηται εἰς τὸ ἐξῆς εἰς τὰς ὑποθέσεις τοῦ
 βασιλείου.

Εἰς τὸ ἀ. βιβλίον τῆ Σαμυῆλ, καὶ εἰς τὸ κή-
 κεφάλ. τήτε, ἀναγινώσκοντες δεῖ γυναῖκά τινα
 τῆ Εὐδῶρ, ὅτι ἠθέλησε νὰ καλέσῃ ἐκ νεκρῶν
 τὸν

τὸν ὑποθαυόντα Σαμυῆλ χάριν τῆ βασιλέως Σαύλ· ἀλλὰ καὶ αὕτη ἡ γυνὴ ἀναμφιβόλως ἔλαβε τότε κάποιας τέχνας, ἵνα νὰ ἀπατήσῃ τὰς θεαταίς· ἵνα τῆτο τὸ συμβεβηκὸς δὲν κερταί νὰ δοξάζωμεν ἄλλο, ὡς ὅτι ἐσάθη μία ψιλὴ ἀπάτη· καὶ δῆλον ἐκ τῆτος, ὅτι ὁ Σαύλ δὲν ἔβλεπε τίποτε μετὰ τὰ ἰδιά τε μάτια· ἡ γυνὴ τῆ περιέγραψε μόνον τὴν ἵνα τῆς τέχνης τῆς παραχθεῖσαν μορφῶν· αὕτη εἰσήγαγε τὸν Σαμυῆλ λαλῶντα, καὶ ἠπάτησε μετὰ τῆτος τῶ φαντασίαν τῆ βασιλέως· διότι ἡ ἀληθῆς ψυχὴ τῆ Σαμυῆλ δὲν ἠμπορεῖσε νὰ φανῆ, ὡς πορὸ θεῖσα εἰς τὸν διωρισμένον τόπον τῆς εἰς τῶ σιγμῶν τῆ θανάτου· ὅτι δὲ ὁ ἵνα βολος, ὡς πανῆργος τεχνίτης, παρήγαγε ὅτι τάχιστα πορσαγῆ τῆς γυναικὸς εἶδωλον ἀέριον, ἡ ἔλαβε μορφῶν ὁμοίαν μετὰ τῶ τῆ ὑποθαυόντος Σαμυῆλ, καὶ τῆτος ἀδυνατεῖ· διότι τὰ πονηρὰ πνεύματα δὲν ἠμπορεῖν νὰ ἐνεργῶν ἀμέσως εἰς τὰ σώματα, καὶ δὲν κοινωρεῖσι μετὰ τῶ γῶμας· ὅθεν κερταί νὰ συμπεράνωμεν ὅτι αὕτη ἡ νεκρομάντις τῆ Εὐδῶρ ἡ ἀπατεῶν.

Ἄν περιεγράφοιτο ἀκρεβέστερον ἡ ποιότης τῆς γυναικὸς, ὁ τόπος, ὅπως τὸ πνεῦμα ἐφάνη, ἀετέλειται, ὅπως αὕτη ἐμεταχειρίθη ἵνα τῆτος, ἡ θεῖσις τῆ βασιλέως εἰς τὸ οἶκημά τε, καὶ τὰ τοιαῦτα, εἰδείχνετο εὐκολα ἐκ τῆτων ὁ ἵνα τῆς ἀπάτης· ἀλλ' ἐπειδὴ περιέχεται μόνον μία μικρὰ ὁπιτομὴ τῆς ἰσορείας, ἀγνοῶμεν, μετὰ ποίας δολερὰς τέχνας ἠπάτησεν αὕτη τὸν βασιλέα· πλῶ τῆτος δὲν μᾶς ἐμποδίζει ἵνα τῆ νὰ νομίζωμεν ὡς ψιλῶν ἀπάτῶν ὅλον τὸ συμβεβηκὸς ἵνα τῆς ρηθεύτας λόγους· λοιπὸν μῶναι βέβαιον, ὅτι ἡ κοινὴ δόξα περὶ τῆς κλήσεως τῶν νεκρῶν,

καὶ

καὶ περὶ τῶν ἐρωτῶν αὐτῆς ἕξ κεκρυμμένα πράγ-
 ματα, εἶναι ψιλὸν πλάσμα τῆς δεισιδαιμονίας.
 ἀλλ' ὁμολογητέον, ὅτι οἱ ἔτι καλέμφοι ἑξορκισαί-
 των πνευμάτων ἰξόρευν τοιαύτας μουσικὰς τέ-
 χνας, δι' ὧν πλανῶν εὐκόλα τὰς ἀμαθεῖς. διό-
 τι ἔχον ἑξόφορα ὄργανα, μὲ τὰ ὁποῖα, ἕξ μέ-
 σε των ἡλιακῶν ἀκτίνων, ᾧδρασαίνουσιν εἰκόνας
 παραγμάτων καὶ φεικῶν μορφῶν, ἄπόντων. ὁ-
 ποῖος ἰξόρει ταῦτα τὰ τεχνουργήματα, ἕως δὲ
 ἀπατάται ἕξ τῆς γοητείας τοιαύτων ἑξορκισῶν
 των πνευμάτων εὐκόλα. ἕξ φυσικῶν μηχανημά-
 των ᾧδραγονται φαινόμενα, ὅπου ἐκπλήττουσι
 τὰς μὴ γνωρίζοντας τὰς δυνάμεις τῆς φύσεως.
 καὶ ὄχι μόνον τῆτο, ἀλλ' οἱ φυσικοὶ ᾧδρασαίνουσιν
 ἀκόμη μὲ μερικὰς καθρέπτας ταύτας, καὶ ἐκεί-
 νας τὰς μορφὰς εἰς τὸν αἶρα, καὶ μάλιστα τοια-
 τοῦτόπως, ὥσε πρέπει νὰ κινῶνται πλησιάζου-
 σαι εἰς ἡμᾶς καὶ ἀνθρώπιναι μορφαί. Ἰδὲ λοι-
 πὸν πόσον τεχνητὴ εἶναι ἡ φωνάκη, καὶ γοητεία,
 δι' ἧς οὐκ ἔστι ὑπερβολὸς ἑξορκιστῆς ἀγωνίζεται νὰ
 ἀπατᾷ τὰς ἀμαθεῖς.

Οὗ τοιαύτου των πνευμάτων ἑξορκιστῆς φέρει τὰς
 παρδελισκομένους εἰς οἴκημα, ὡς τὰ πολλαῖα παν-
 ταχόθεν μελανοσκεπασμένον. εἰς τὸ μέσον αὐ-
 τῆ ἴσεται ἱερὰ ἑξάπειζα μέλαινα, ἐπάνω εἰς
 τὴν ὁποῖαν καίον δύο φῶτα, καὶ ὅπου δὲρῖσκον-
 ται καὶ κρανία, καὶ ὅσα ἀνθρώπων, ἕξ νὰ φο-
 βήση, καὶ προξενήση φείκῳ εἰς τὰς θεατὰς δὲ-
 δὺς ἕξ ἀρχῆς μὲ τὴν παρσίαν τέτων των ἀν-
 τικειμένων. εἶτα κάμνει εἰς τὴν γῆν περὶ τῆν
 ἑξάπειζαν κύκλον, ᾧδρακαλῶν τὰς παρόντας ἑ-
 ξάπαντος νὰ μὴ ὁμιλήσων, μήτε νὰ τολμήσων
 νὰ ὑπερβῶν τὸν κύκλον. διότι ἀλλέως ὁ ἕξβο-
 λος σρεβλώνει τὸν λαιμόν των. καὶ ἀρχίζει εἶτα

τὰς

τὰς ἔξορκισμῶν με' σκοτεινὰς καὶ ἀκατανοήτους λόγους, θυμιῶν με' διάφορα ἀρώματα. ἔξαφνα σβεννύονται αὐτομάτως τὰ φῶτα, καὶ γίνεται σφοδρὸς ψόφος, ἄπὸ τὸν ὁποῖον διασείεται ὅλον τὸ οἶκημα. ἐκείνῳ τῷ στιγμῷ φαίνεται τὸ πνεῦμα, σαλεύοντιν εἰς τὸν αἶρα ἐπὶ τῆς ἑαπέζης, καὶ κινῶντιν ἀκαταπαύτως. ὁ ἔξορκιστὴς παίει με' τὸ ξίφος τε δια' μέσσω τῷ πνεύματος, τὸ ὁποῖον μῦθον ἀποδιδάσκοντιν ἀρχίζει εἴτε ἐλεεινὸν, καὶ φοβερὸν ὀλοθυγμὸν. εἴτε ὁ ἔξορκιστὴς τῷ προβάλλει διάφορας ἐρωτήσεις, εἰς τὰς ὁποίας ἀποκρίνεται με' φωνῷ βραγχῶδι καὶ φοβεραῶ. ἔξαφνα ἀκέεται καινὸς θόρυβος, ἄπὸ τὸν ὁποῖον ταραττεται τὸ οἶκημα, καὶ τὸ πνεῦμα γίνεται ἀφαντὸν.

Ἡ ἀπάτη ὅλα τὰτα τῷ μηχανουργήματος κρύπτεται τόσον τεχνικῶς καὶ πανέργως, ὥστε καὶ ὁ ἔξυτάτος νῦν εκπλήττεται δια' τῷτο, μὴ δυνατός να λύσῃ εὐκολα τὸν δεσμόν. Τὸ φαινόμενον τῷ πνεύματος εἰς τὸν αἶρα ἐπὶ τῆς ἑαπέζης ἀποτελεῖται ἄπὸ εἴνα λυχνῆχον, κεκρυμμένον εἰς σῶν ἑαπέζαν. Ἐπειδὴ προξενεῖ τοιαῦτα θαυμάσια ἀποτελέσματα, δι' ὧν οἱ παρόντες ἐξίστανται, ὠνομάθη λυχνῆχος μερικὸς. τῷ μηχανῶν τῷ ἰξόδρον πολλοὶ, καὶ με' αὐτὴν γίνονται καὶ τὰ παιγνίδια τῶν σκιῶν εἰς τὸν τοῖχον. τῷ ἀκρεβῆ περιγραφῶ τῆς κατασκευῆς τῆς τῷ ἀδραχῆ με' σιωπῶν ὡς σκοτεινῶν, καὶ δυσκολοκατάληπτον εἰς τὰς περισσοτέρας ἀναγνώσας με. σημειῶνω μόνον, ὅτι εἰς αὐτῶν δέρεσκαται εἴνας καθρέπτης, εἴνας λύχνος, καὶ δίσκοι ὑάδιννοι, εἰς τὰς ὁποίας ζωγραφῶνται με' διαφανῆ χρώματα τὰ ἀντικείμενα, ὅπως μέλλουσι να' ἀδρασαθῶν. ἔπος ὁ λυχνῆχος ἐνεργεῖ τῷ

Fisica popol.

D

ἀδρα-

ἀδράσασιν τῶν μικρῶν ἀντικειμένων εἰς εἷα τοῖ-
 χον σκοτεινῆς οἰκήματος εἰς μέγεθος μεγαλήτε-
 ρον ἢ τὸ γεγραμμένον. ἐκτὸς τῆς τρέπει νὰ
 ἐξάραμεν, ὅτι τὸ κεχρωματισμένον φαινόμενον
 τῶν μικρῶν ἀντικειμένων, ὅ,πῃ ἐγράφησαν ἔπι
 τῆς ὑαλίνης δίσκου μετ' ἄφρατῆς χρώματα, ἢμπο-
 ρεῖ νὰ ἀπεικονισθῇ ὄχι μόνον εἰς τὸν τοῖχον,
 ἀλλὰ καὶ εἰς αὐτὸν τὸν καπνὸν, ὅ,πῃ ἀναβαίνει
 εἰς τὸ ὕψος ἄνω ἀπὸ τῆς λυχνῆς.
 εἰς τῆτον τὸν καπνὸν διδύμειται τὸ φῶς, τὸ ἐ-
 ξερχόμενον ἀπὸ τὸν λυχνῆχον. αὐτὸ λοιπὸν ζω-
 γραφηθῆ εἰς τὴν ὑαλὸν φαῖντασμα, φαίνεται τῶ-
 το εἰς τὸν καπνὸν, καὶ ἐπομένως εἰς τὸν ἀέρα.
 πρῶτον προκύπτει ἡ κεφαλὴ αὐτῆ, εἶτα καὶ μι-
 κρὸν γίνεται ὄρατὴ ὅλη ἡ φεικτὴ μορφή. εἶναι
 ἀνάγκη καὶ ἡ ὕψος, εἰς τὴν ὁποίαν ζωγραφεῖ-
 ται τὸ φαῖντασμα, νὰ σκεπασθῇ ὅλη μετ' ἄφρατῶν
 πράγματα, ὡς μόνον ἡ γεγραμμένη εἰκὼν νὰ
 μὴ ἀφανῆται. Τότε βλέπεται εἰς τὸν καπνὸν
 μόνον ἡ εἰκὼν, χωρὶς τὴν λάμψιν τῆς φωτὸς,
 ὅ,πῃ τὴν ἀφανισθῆναι. ἡ ἀπάτη αὕτη, εἶσα
 πολλὰ, τεχνητῆ, δὲν ἀνακαλύπτεται ἀπὸ τῆς
 θεατῆς ἀδύς· διότι, ἐπειδὴ τὸ οἶκημα καλύ-
 πτεται μετ' ἄφρατῶν πράγματα, ὁ καπνὸς δὲν
 βλέπεται· καὶ ἐπειδὴ ἡ κίση τῆς λυχνῆς σέκε-
 ται ἔπι τῆς ἑσπέρας, ὁ ἐξορκιστὴς κρύπτει τὴν
 αἰτίαν τῆς θαυμασίας ἀδράσεως τὸσον τε-
 χνικῶς, ὡς ὁ θεατὴς μὴ εἶ ἀμφίβολος, αὐτὸ τῶ-
 το τὸ αἰφνίδιον φαινόμενον δὲν παρασιάνη τῶ
 ὄντι τὸ κληθεὶς πνεῦμα. ὁ φοβερός ὀλολυγμός
 τῆς πνύματος, ἐν ᾧ ὁ ἐξορκιστὴς διελεύει τὸ ξί-
 φος δι' αὐτῆς, καὶ ἡ εἰς τὰς ἐρωτήσεις τῆς ὀμιλίας, καὶ
 ἀποκρίσεις φαίνονται εἰς τὸν ἀμαθῆ θεατῆν αἰ-
 νίγματα ἄλυτα, ὁ ἐποῖος τότε ἴσως περὶ αὐτό-
 ρον

ρον νεκρῆται ὑπὸ φόβον, ὡς ζῆ· ὅτι ὅμως τὸ πνεῦμα, ὅ,πε συλίσταται ὑπὸ μῆνα χρώματα, ὄρατὰ γινόμενα εἰς τὸν καπνὸν, ἠμπορεῖ νὰ ὀλολύζη, καὶ νὰ λαλή, τῆτο τὸ εἰκάζομεν ὄντεῦθον, ὅτι δηλαδὴ τοῖσται πλαῖοι ἐπάγονται ὡς τὰ πολλὰ καὶ εἷα ἐγγασείμουθον. ὄθον οἱ τῶνοι, τὰς ὁποῖας νομίζον ὅτι τὰς ὡδῶγει τὸ πνεῦμα, ὡδῶγονται ὑπὸ τὸν ἐγγασείμουθον, εἰς τὸν ὁποῖον ἐξωπεικῶς ὄσὸ βλέπον τίποτε.

Τὰ λοιπὰ φαινόμενα, ὡς ἡ σβέσις τῆς φῶτων, καὶ ὁ θόρυβος προέρχονται ὑπὸ τῆς ἰδιαιτέραν δῆταξιν τῆ οἰκήματος, εἰς τὸ ὁποῖον κρύπτονται τὰ βοηθητικὰ πρόσωπα, ὅ,πε ὄποτελῶσι τέτοια πράγματα. Ἰδὲ δῆ τοῖστων τεχνητῆς γοπτειῶν ἀγωνίζεται εἷας πανῆργος ἐξορκισῆς νὰ πλαῖα τὰς ἀμαθεῖς.

Τοιαῦται ἀναμφιβόλως ἦσαν καὶ αἱ κλήσεις τῆς πινδμάτων εἰς Ἰωάννη Σχαιπφέρη. ἔτος ὁ μάγος καὶ ἀπατεῶν πρότινων ἐτῆ ὡδίπε ἐφημίζετο πολλά. δῆ τῆς ἐξορκισμῶν τε ἠπάτησεν ὄχι μόνον τὸν κοινὸν λαόν, ἀλλὰ καὶ ὄπισῆμες σοφῆς, οἱ ὁποῖοι, σερέμμοι τῆς γνώσεως τῆς φυσικῆς ὡδὲ τῆς δυναμειῶν τῆς σωμάτων, ὄσὸ ἐδύσαντο νὰ κείνωσιν. ἐκείνον τὸν καιρὸν διῆχυρίζοντο μὲ μεγαλωπῆτι βεβαιότητα, ὅτι ὁ Σχαιπφερ ἐξώρκισε τὰς ὄποθαμμῆς καὶ τὰς προεκαλέσατο ἐκ τῆς μνημείων. καὶ τὰς βεβαίας εἰδήσεις, ὅ,πε ἔχομεν ὡδὲ τῆς, ἀναγκαζόμεθα νὰ ὄμολογήσωμεν, ὅτι αὐτὸς ἔξορρε νὰ παρασαίρη εἰς τὰς θεατὰς μορφὰς, αἱ ὁποῖαι ἔλεγον ὅτι ἦσαν αἱ ἐξορκιδεῖσαι ψυχαὶ τῆς ὄποθαμμῆς. λέγον δὲ ὅτι ὄμίλων, ἐκινῶντο, μὴ κενῶσαι ἔτε τὸν εἷα πόδα, ἐσαλοῦντο εἰς τὸν αἶρα, καὶ ὄν μέρει, ὅτι ὄλόλυζον ὄδυηρῶς. τὸ

φαινόμενον τῶ πνεύματος, τὰς ἀποκρίσεις, καὶ τὸν φεικτὸν ὀλολυγμὸν, ὅ,πε ἔκαμν, ἤμπορεῖ τώρα κάθε εἶας νὰ τὰ ἐξηγήσῃ εὐκόλα ἐκ τῆς ῥηθούτων ἁπλῶς τὰ ἀποτελέσματα τῶ μαγικῆς λυχνύχα, καὶ τῶ ἐγγαστριμύθου. ὅταν ὁ Σχραίπφερ δὲν ἐδωκῆθη νὰ τελειώσῃ τὸν σκοπὸν τῆς ἀπάτης τε, τέλος πάντων ἀπελπίθη, καὶ ἐγένετο αὐτόχειρ τῆ 8 ὀκτωβρ. 1774. εἰς τὸ χωρίον Βοζσταλ ἐμφορῶν τῆς Λειψίας. ἔτος λοιπὸν ὁ τῶ πνεύματος ἐξορκισμὸς τῶ Σ. ὅ,πε ἔκαμε τόσον κρότον εἰς τὸν κόσμον, δὲν ἐγένετο ἀλλέως, ἢ ὡς μετέχνητὸν ἀπάτῃ. ὅθεν δικαίως πρέπει νὰ θαυμάζωμεν, ὅτι ἀκόμη καὶ τὴν σήμερον, ἐν ᾧ οἱ ἀνθρώποι τόσον ἐφωτίσθησαν ἀπὸ τῆς σοφίας, ὑπάρχουσιν ἀνθρώποι, καὶ μεταξύ αὐτῶν καὶ μερικοὶ ἀπὸ τῆς ἀξιωματικῆς, πισδύοντες εἰς κλήσεις πνεύματος, καὶ πλανῶνται καὶ ἀπατῶνται μετ' ἁφύρας γοητείας, ὅ,πε τοῖς παρασαίνονται ἐμφορῶν εἰς τὰ ὀμμάτια των. πρέπει ὅμως τρόπον τινὰ, ὑπεραπολογέμενοι ὑπὲρ αὐτῶν, νὰ τοῖς συγγινώσκωμεν, ἀσχαθῶμεν, ὅτι τὸ ἕφασμα τῶ ἀπατῆς συχνὰ τόσον τεχνητῶς ὑφαίνεται, ὡς ἐπιπλέκεται εἰς αὐτὸ καὶ ὁ συμετώτατος. καὶ ἐπειδὴ ἰσορικαὶ διηγήσεις συμεισφέρουσιν πολλὰ εἰς παύσιν τῆς δεισιδαιμονίας, ἀσμελῶς ἔτερπον τῆς ἀναγιώσας μετ' αὐτῶν διηγήσιν μερικῶν τοιούτων συμβεβηκότων, ὅ,πε φαίνονται ἀπίσδύτα, ἁπλῶς νὰ τοῖς πληροφορήσω τῶ ἁπλοῦς ἁπλῶς καὶ τῆς ἀπάτης, τὰς παρεγχαράσας εἰς τῆς ἐμφανισμῶν τῶ πνεύματος, ἀπ' μοι τὸ ἐπέστερον τὰ ὄρα τῶ παρόντος βιβλίου.

Τίποτε ἄλλο δὲν παρασαίνει πλέον ἀπατῆλον φαινόμενον ἢ τὸ χινέζικον παιγνίδι τῶ σκιῶν,

σκίων, τὸ ὁποῖον διεγείρει μεγαλωπία ἐκστα-
σιν. εἰς τὴν χώραν, ἢ ὁποῖα παρασαίνει τὸν
ἄρατον, βλέπει ὁ θεατὴς τὴν δύσιν τῆς σελή-
νης, καὶ τὴν ἀνατολὴν τῆς ἡλίου τὸσον φυσικὰ,
ὥστε δὲν ἰξόβρει, ἀνὰ τὴν ἐπιπέδον τῆς δόσης πρὸς εἰς
τὰ ἴδια ὀμμάτια τε. Διὰ τὴν δύναμιν τὴν πα-
ρασαίνουσαν πολλά φυσικὰ καὶ διάφορα ζῶα, καὶ μορ-
φαὶ ζώων, καὶ τεθνεώτων ἀνθρώπων, καθὼς
καὶ τὸ θέαμα τῆς βαρυταίας βροχῆς, καὶ τῆς χα-
λάζης.

Ὅταν ὁ ἀμαθὴς βλέπῃ τοιαύτας παρασαί-
σεις, εὐκόλως φαντάζεται, ὅτι παρήχθησαν διὰ
τεχνῶν μαγικῶν. ὅμως τὰ τέτοια φαινόμενα
γίνονται ἐπισημότερα ὡς τὰ ἄλλα· καὶ πᾶς
τις δύναται νὰ τὰ μιμηθῇ ἐν μέρει εἰς τὸ οἴ-
κημά τε. Διὰ τὴν τείνον (τρύπωση) μίαν λε-
πτὴν ἐκ λίνας ὀθόνην ἐπαύω εἰς τὸ μαγκάρον
(ὅπερ κεντὴν αἰ γυναικες)· ὀλίγον μακρὰ ἀ-
πὸ αὐτὸ κράτισον ὀπίσω τε κερὸν ἀσάμυρον,
καὶ μετὰ μερικὰ χήματα, κατεσκευασμένα ἀπὸ
πολλὰ πυκρὸν χάρτιον (μακκαβαῦ), καὶ διὰ
τῆς ψαλίδος μεμορφωμένα καὶ τὴν σκιαγραφίαν
τῶν εἰκασμένων, κίνει αὐτὰ πρὸς τὴν ὀθόνην
μεταξὺ τῆς φωτὸς, καὶ αὐτῆς, καὶ ὁ θεατὴς ὁ ἰ-
σάμενος ἐμφοροῦσιν τῆς ὀθόνης βλέπει τερπνό-
τατον θέαμα.

Διὰ νὰ δείξωσιν οἱ τὰ τοιαῦτα ὀπισθάμφοι εὐ-
μορφον χώραν, ζωγραφῶσιν εἰκόνα, καὶ τὴν δι-
δασκαλίαν τῆς ὀπτικῆς, χειροσμένω ἐπαύω εἰς
λεπτὴν ὀθόνην σπεικίω (ταφρέτ, κατὰ ὀνο-
μαζομένω) ποτισμένω εἰς ἔλαιον, τὴν ὁ-
ποῖαν τείνωσιν ὀπίσω τῆς ὀθόνης τῆς
ἐν μαγκάρω. ἀνὰ αὐτοὶ πάλιν κινῶσι μετὰ τὴν
χεῖρα ἡρέμα, ὀπίσω τῆς ἐξωγραφικῆς σπει-

κῆς ὀφθόνης εἰς τὴν χώραν, ὅπως παρασαίνει τὸν ἕρανόν, σωλῶα δὲ ὀρείχαλκον, (πάφιλαν) ἔστω τὸ μῆκος ὅσιν δακτύλης τινάς, καὶ ἔστω ἡ ἐσωτερικὴ κοιλότης ἢ ἡ διάμετρος τῆς ἔχει τὸ χῆμα τῆς ἡμισείας σελῶνης, καὶ εἰς τὴν ὁποίαν τὸ ἔχατον πέρασ διείσκειται μικρὸν καῖον φῶς, τότε βλέπει ὁ θεατῆς εἰς αὐτὴν τὴν χώραν τὴν σελῶν δυομηνίαν. Διὰ τῆτο κατασκευάσασον τοιῦτον σωλῶα καὶ τὸ αὐτὸ χῆμα, ἄψον εἰς αὐτὸν λαμπάδιον ἐκ κηρῶ, καὶ ἀναπέτασον λιθῶ ὀφθόνῳ μόνον εἰς τὸ ὀπίσθεν ἀνοικτὸν μέρος εἰς ὅσκαμνίαν, ὅπως σπείζομεν τὸ σῶμά μας, καὶ εἰς εἰς σκοτεινὸν οἶκημα ὀπίσθεν τῆς ὀφθόνης κίνει ἡρέμα τὸν τοιῦτον σωλῶα, καὶ ἔτω πληροφορεῖσαι, ὅτι ἐγὼ εἶπον τὴν ἀλήθειαν.

Τὴν ἀνατολῶν τῆς ἡλίου τὴν παρασαίνουσι κατὰ τὸν ἐξῆς τρόπον. εἰς τῆτο μεταχειρίζονται ὡσαύτως σωλῶα ὅμοιον ὀρειχάλκινον, ὅμως εἰς τὸ ὀπίσθεν μέρος ὀλίγοντι σκοτώτερον, καὶ εἰς τὴν ὁποίαν τὸ ἀκρότατον πέρασ καίει ὡσαύτως λαμπάδιον. Τὸ ἔμφορον πέρασ τῆς σωλῶος περατῶται μόνον εἰς ἀκτῖνας, καὶ τὸ χῆμα, καθ' ὅσων σπυρδίζουσι καὶ ζωραφῶν τῶς σφαίρας τῆς ἀγίων. αὐταὶ αἱ ἀκτῖνες κάμπτονται εἰς τὰ ὀπίσθεν πρὸς τὴν κοιλότητα τῆς σωλῶος. αὐτὸ λοιπὸν κινῶσι τὸν σωλῶα καὶ μικρὸν δὲ τὸ πέρασ τῆς ἀναπετασμένης ὀφθόνης ἐπέκεινα τῆς ἀνω πέρατός τε, βλέπει ὁ θεατῆς τὸν ἥλιον ἀνατέλλοντα, καὶ ἀναβαίνοντα πάντοτε ὑψηλότερον εἰς τὸν ὀρίζοντα.

Τὰ διάφορα ἀγρια ζῶα ὅπως βλέπομεν (εἰς τὸν θάλασον λ. χ.) εἶναι χῆματα δὲ πολλὰ πικρὸν χάρτιον, (μακκαβαν) κεκομμένα κατὰ τὴν σκιαγραφίαν αὐτῶν τῆς ζώων. αὐτὰ τὰ χῆματα-

ματα ἔχουσι λαβῶν, ὑπὸ τῶν ὁποίων λαμβά-
 νοντες τὰ τὰ κυβερνώσιν ὀπίσω τῆς ὀφθῆς κα-
 τ' ἀρέσκειαν. ὅποιος ἰξάρεται τῶν τέχνων τὰ νὰ
 χωρίζῃ μὲ τὸ ψαλίδι τέτοια χήματα, καὶ νὰ
 διαικῇ ἕκαστον μέλος αὐτῶν ἴσῃ μέρει νημάτων,
 ἢ ὅποιος θέλει νὰ τὰ κατασκυβάσῃ ὑπὸ ὀρεί-
 χαλκον, ἕτος ἠμπορεῖ νὰ παραστήσῃ ὅλα τὰ
 ρήθῃντα εἰς τὸ οἰκημά τε. τελάχιον τὰ παι-
 δία δυνάμνται νὰ παίζωσι μὲ τὸτο παίγνιον
 πολλὰ τέρπνόν, ἀλλὰ καὶ ἀφέλιμον αὐτὰ τὰ
 ἴσῃ κατασκυβάσῃ τὰ χήματα. εἰς τὸ νὰ κά-
 μωμεν βροχῶν εἰς τῶν θάλασσαν, εἰς κειρὸν
 ζάλης, χρῆσιμόν ἐν ἀπλῆστατον μέσον. λάβε
 μίαν ταινίαν μὲ κροσσὸς, ἢ μόνον ἐν τέμμαχος
 ὕφασμῆς λιπῆς ὀφθῆς, εἰς τῶν ὁποίαν διεί-
 σκονται ἀκόμη νήματα, καὶ κόλλησον τὸ ἄνω μέ-
 ρος αὐτῆς, δι' ἑ τὰ νήματα, ἢ οἱ κροσσοὶ συ-
 νέχονται, εἰς σονὸν σαυιδάκιον. αὐτὸ κρατῆς ταύ-
 τῶν τῶν ταινίαν ἴσῃ νημάτων, ἢ κροσσῶν ὀπι-
 θεν τὰ σαυιδίον, καὶ ὑπολύσῃς εἰς τὰ κάτω πρῶ-
 τον ἕκαστον, εἶτα πλείω, τελοῦταῖον ὅλα τὰ νή-
 ματα, ἢ κροσσὸς, καὶ μὲ τὸτο τῶν κλονεῖς δυ-
 νατὰ, τὸτο δείχνει εἰς τὸν θεατῶν τὸ φυσικὸν
 θέαμα τῆς ραγδαίας βροχῆς. χαλάζει ποροξε-
 νῶν εὐκόλα πίσα, ἢ σφαιρίδα ἐξηρημῆς τῶν
 νημάτων.