

τὸ Ἠλεκτρον, τὸ Βελλοκέρει, ὃ Ἰελοσ κτ. τῶν ὁμοίων  
τὰ μέρια εἶναι τοιαῦτα, ὥστε ἀφ' ἑ ἀραιωθῶσι πο-

δὲ σωλῆνος χωρὶς νὰ ἐγγίση, ὅταν τριβῆ, τῆ-  
το ἀρκεῖ διὰ νὰ ἐμποδίσῃ τὴν Ἠλεκτρικὴν.

10. Ἐὰν κινήσῃ τινὰς δυνατὰ τῆς δακτύλης διὰ  
τῆ σωλῆνος, ὡσὰν νὰ ἤθελε νὰ τὸν κτυπήσῃ εἰς  
μίαν κατὰ κάθετον διεύθυνσιν ἐπὶ τὸν ἄξονα αὐ-  
τῆ, θέλει ἀκέσει τὰ μέρια ὅπῃ ῥίπτει, νὰ  
ἀσφάπτωσι μὲ κρότον κατὰ τῶν δακτύλων, ἢ τῆ  
σωλῆνος, σχεδὸν ὅμοια μὲ τὰ χλωρὰ φύλλα ὅπῃ  
καίσει μὲν εἰς τὸ πῦρ, ἀλλ' ὄχι τόσον δυνατὰ.

11. Ὅταν εἶναι θέρμη, καὶ ὑγρότης, ὁ σωλῆν  
πρέπει νὰ τριβῆ ἐπὶ πολὺ πρὶν νὰ παράξῃ αὐτὸ  
τὸ ἀποτέλεσμα, καὶ ἡ ἀρετὴτε δὲν φανεράνεται τό-  
τε τόσον, ὅσον ὅτε ὁ αἰὴ εἶναι ξηρὸς, καὶ ψυ-  
χρός.

12. Εἰς ἓνα καλὸν καὶ ξηρὸν αἶρα, ἡ Ἠλεκτρικὴ  
ἀρετὴ θέλει τραβίξῃ εἰς διάστημα 8 ἢ 10 ποδ. μα-  
κρὰ, εἰς τρόπον ὅπῃ εἰς ἓνα ὑγρὸν αἶρα δὲν τρα-  
βῶ περισσότερον ἀπὸ δύο πόδας μακρὰ.

13. Ὅταν τραβιχθῆ μίαν φορὰν ἓνα πτερόν, καὶ  
προσκολληθῆ διὰ μερικὸν καιρὸν εἰς τὸν σωλῆνα,  
θέλει ἀπομακρυνθῆ, ἢ ἀποκροθῆ, καὶ δὲν θέλει ἐ-  
πιστρέψῃ πλέον εἰς τὸν σωλῆνα, ἕως ὅπῃ νὰ μὴν  
ἐγγίση κανένα ἄλλο Σῶμα πρότερον.

14. Ἐὰν βαρῶ τινὰς τὸν δάκτυλον κτ. πλησίον  
τῆ σωλῆνος, τὸ πτερόν θέλει πιγαίνει ἀ-  
μοιβαίως ἀπὸ τὸν δάκτυλον εἰς τὸν σωλῆνα, καὶ ἀπὸ  
τὸν σωλῆνα εἰς τὸν δάκτυλον, ἀλλὰ μὲ τρόπον ὅπῃ  
θέλει γυρίζῃ πάντοτε ὅλας τὰς ἴνας τε πρὸς τὸ ἀν-  
τικείμενον διὰ νὰ τὸ ἀγκαλιάσῃ.