

λὺ, καὶ κλονιθῶσι διὰ τὴν θέρμη ὅπερ προξενεῖ  
εἰς αὐτὰ ἢ τριβῆ, ῥίπτονται εἰς ἓνα διάστημα, χω-  
ρὶς νὰ εὐγωσιν ἀπὸ τὴν σφαῖραν τῆς ἑλκυστικῆς τῆ  
Σώματος, καὶ εἶναι ὑποχρεωμένα ἐξ αἰτίας αὐτῆς  
τῆς ἑλκτικῆς νὰ ἐπιστρέψωσιν εἰς τὸν πρῶτον τό-  
πον των.

Ε' ρ. Μοι φαίνεται ὅτι τὰ ἑλαφρὰ Σώματα, (ὡς τὸ  
Πτερὸν, τὰ Μαλλία κτ.) ὠθῆνται ἀπὸ τὸ ἤλεκ-  
τρικὸν Σῶμα διὰ μέσθ αὐτῶν τῶν ῥιπτομένων ἀπ'  
αὐτῆ μορίων, καὶ συνελκύονται εὐθὺς μετὰ ταῦτα  
διὰ τῆς ἐπανελεύσεως αὐτῶν τῶν μορίων, καὶ βιά-  
ζονται νὰ προσκολληθῶσιν εἰς τὸ Ἠλεκτρικὸν  
Σῶμα;

Α' π. Ναί, ἢ τὸλάχισον ἕως τὸ διέκριναν ἕως τώ-

15. Τὸ περισσότερον μέρος αὐτῶν τῶν ἀποτελεσ-  
μάτων, διὰ νὰ μὴν εἰπῶ ὅλα, συμβαίνει καὶ εἰς τὸ  
κενὸν μόνον τὸ Φῶς ὅπερ προξενεῖται ἀπὸ τὸ τρίφι-  
μον θέλει εἶναι πορφυρῆν, εἰς περισσότεραν ποσό-  
τητα, καὶ θέλει εἶναι ὅλον εἰς τὸ ἔνδοθεν τῆ ὑέλε.

16. Ἐνας σωλὴν κενὸς ἀέρος χάνει ὅλην τὴν δύ-  
ναμίν τε ἔξωθεν, καὶ μετὰ αὐτὸν τὸν τρόπον, ὅλη αὐ-  
τὴ ἢ δύναμις δεικνύεται εἰς τὸ ἔνδοθεν τῆ ὑέλε.  
ὄρα ἓνα μέγαν ἀριθμὸν περιέργων, καὶ ἑξακισίων πει-  
ρῶν εἰς τὴν Ἠλεκτρικὴν, εἰς τὴν βίβλον τῶν πειρα-  
μάτων τῆ κυρ Χαγκσβεε ὄρα Δεζαγγελίερων, καὶ ἄλ-  
λης συγγραφεῖς ὅπερ ἔγραψαν περὶ τῆς πειραματικῆς  
φιλοσοφίας· τὸ λεξικὸν τῆ chambers, καὶ τῆ Χαρρὶε  
εἰς τὴν λέξιν Ἠλεκτρικὴ, καὶ πολλοὺς ἀριθμὸς ἄλλων  
φιλοσοφικῶν πραγματειῶν.