

Ε'ρ. Ἀλλὰ πρὶν νὰ ἀφήσωμεν τελείως αὐτὰ τὰ Φαινόμενα, ἐξηγήσατέ μοι, παρακαλῶ τὸ Φαινόμενον ὅπῃ ὀνομάζεται Ῥάβδοι; (ποδάρια τοῦ Ἥλιου.)

Α'π. Αὐτὸ δὲν εἶναι ἄλλο, παρὰ ἓν Φαινόμενον τῆς Ἥλις, τῆς ὁποῖα αἱ ἀκτῖνες διέρχονται διὰ τῶν πόρων τῶν νεφελῶν ὑπὸ τὸ εἶδος ἐνὸς δερματίου ῥάβδων· ἅς ἀπεράσωμεν τώρα ἀπὸ αὐτὰ τὰ πράγματα, τὰ ὁποῖα εἶναι τόσον μακριὰ ἀπὸ ἡμᾶς, καὶ εἰς ἓνα τόσον ἀπρόσιτον τόπον, εἰς τὴν ἐνατένισιν τῶν ἀπείρων περιέργων πραγμάτων, καὶ τῶν θαυμάτων ὅπῃ εὔρον εἰς τόπως ὅπῃ γνωρίζομεν καλλίτερον, καὶ ὅπῃ εἶναι πλησιέστερον ἡμῶν, δηλ. εἰς τὴν σφαῖραν τῆς Γῆς μας.

λοσοφικάτε συγγράμματα, τὴν ἐξήγησιν τῶν αἰτιῶν αὐτῶν, παρὰ τῆς κυρ Οὐίγεινις, εἰς τὰς φιλοσοφ. συνδ. ἀριθ. 60· τὴς ἀριθμ. 22, 129, 13, 47, 102, 250, 251, 262, καὶ ὅλας τὰς μνημονευθέντας συγγραφεῖς εἰς τὸ (σχόλιον) ἀ' σελ. 305.)

Σημ. Εἰς αὐτὰ τὰ φαινόμενα τῶν Παρηλίων, καὶ Παρασελήνων ἐπέτυχεν εὐτυχῶς ὁ Οὐίγεινιος ὡς λέγει ὁ Βόλριος φυσ. §. 307. καὶ 313, ἐπειδὴ καὶ αὐτὰ γίνονται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον τὸ Φαινόμενον, καὶ τὴν Ἄνοιξιν, ἔπεται, ὅτι εἰς τὴν ἐν τῷ μεταξὺ ἡμῶν καὶ αὐτῶν Ἀτμοσφαῖραν εὐρίσκονται σφαιρίδια χαλάζης, καὶ χιόνος, ἢτε παραμοειδῆ, ἢτε σφαιροειδῆ, τὰ ὁποῖα διὰ τῆς ἀντανακλάσεως τῆς φωτὸς ἀποκαθιστῶσι τὰς Παρηλίους, καὶ Παρασελήνας· ὅρα περὶ αὐτῶν καὶ ἄλλας φυσικὰς.