

νων ἢ δορυφόρων εἶναι πολλά συχνά, ἐπειδὴ ὁ ἕνας, ἢ ὁ ἄλλος ἀπερνῶσιν ἀδιαλείπτως διὰ τῆς σκιᾶς τῆ ἀρχικῆ αὐτῶν Πλανήτε.

**Ε' ρ.** Ἀς ἀφήσωμεν τὰς Σελήνας, καὶ τὰς ἐκλείψεις αὐτῶν· καὶ ἐξηγήσατέ μοι διὰ βραχέων, τί εἶναι τὸ περίεργον Δακτύλιον τῆ Κρόνου, περὶ τῆ ὁποίᾳ πρὸ ὀλίγου μοι εἶπατε;

**Α' π.** Αὐτὸ τὸ πλεόν ἐξαισίον Φαινόμενον ὅλα αὐτῆ τῆ ὄρατῆ κόσμου, εὐρέθη κατὰ πρώτην Φορὰν σχεδὸν εἰς τὸν 15. αἰῶνα, καὶ εἶναι ἐνὸς μεγέθους, πλάτους, καὶ μιᾶς ἐκτάσεως πολλὰ ἐξαισίᾳ· Δέλθουν ὅτι ἡ ἀπόστασις τῆ κατωτέρου ἄκρου αὐτῆ τῆ Δακτυλίου, ἀπὸ τοῦ Σώματος τῆ Κρόνου, εἶναι ἴση μὲ τὸ Πλάτος αὐτῆ τῆ Δακτυλίου, καὶ ἀριθμῶσι τὸ ἐν καθῶς καὶ τὸ ἄλλο, ἕως 7000 μίλ. ἄλλοι ὡς τόσον Δέλθουν, ὅτι τὸ διάστημα μεταξὺ τῆ Δακτυλίου καὶ τῆ Σώματος τῆ Κρόνου, ἕως 70088 μίλ. τὸ δὲ πλάτος τῆ Δακτυλίου ἕως 9733 μίλ. ὅσον διὰ τὸν ὄγκον αὐτῆ εἶναι ἔτι ἀγνωστον, ἐπειδὴ εἶναι πολλὰ μικρὸν διὰ τὴν ἡμπορέση τὴν παρατηρήσῃ τινὰς· ἡ Θεωρία αὐτῆ μεταβάλλεται συχνά, ἐπειδὴ ποτὲ μὲν φαίνεται ὡς μία μεγάλη ἔλλειψις, ποτὲ δὲ μικροτέρα, ἐνίοτε ὡς μία εὐθεῖα Γραμμὴ, καὶ μερικαῖς Φοραῖς δὲν φαίνεται τελείως· αὐτὰ λοιπὸν εἶναι τὰ ἀξιοθεώρητα περιστατικὰ ὅπως γνωρίζομεν εἰς αὐτὸ τὸ τέρας τῆς Φύσεως· ὅσον δὲ διὰ τὴν ὕλην ἐξ ἧς συντίθει-