

ται, εἶναι ἀκόμι ἄγνωστον· (α) ὅρα τὴν παράστασιν αὐτῆ, εἰς τὸ 79 χ.

Ε' ρ. Ὅλα αὐτὰ τὰ πρᾶγματα ὅπῃ μοι εἶπατε εἶναι πολλὰ ἐξαισία, ἀλλ' ἐνθυμῆμαι ὅπῃ μοι εἶ-

(α) Ὁ Περιφίμος Γαλλιλαῖος ἐστὶν ὁ πρῶτος, ὅστις ἐφευρεν αὐτὸ τὸ παράξενον πρᾶγμα εἰς τὰς φάσεις τῆ Κρόνου εἰς τὰς 1610· εἰς τὸν Ὀκτώβ. πρῶτος ἐσημείωσεν ὁ Οὐϊγένιος, ὅτι τῆτο νὰ ἦτον ἐν Δακτύλιου τὸ ὁποῖον περιέκλειε τὸ Σῶμα τῆ Κρόνου εἰς κἄποιαν ἀπόστασιν ἀπ' αὐτῆ τῆ πλανήτης· τὸ ἐκοινολογήσεν εἰς τὰς 1659 εἰς τὴν καλεμ. βιβ. Σύς. τῆ Κρόνου· ὅρα ἔτι τὸν Γρηγ'· τὸν Κεῖλλον, τὸν Δερχάμ, καὶ ἄλλας.

Σημ. οἱ Νεώτεροι παρετήρησαν αὐτὸ τὸ Δακτύλιον, ὅτι ἀπέχει ἀπὸ τὸ Σῶμα τῆ Κρόνου 5800 μίλ. ἔχει ἡδὸν 40420 μίλ. εἰς τὴν διάμετρον· καὶ 126000 μίλ. εἰς τὴν περιφέρειαν, καὶ 5806 εἰς τὸ μᾶκρος, περιτρέφεται εἰς τὸν ἴδιον καιρὸν μὲ τὸν Κρόνον περὶ τὸν Ἄξονα, καὶ διὰ τῆτο βλέπομεν τὰς διαφορὰς μορφὰς αὐτῆ.

Αὐτὸ τὸ Δακτύλιον εἶναι ἐν στερεὸν Σῶμα, τὸ ὁποῖον εἶναι καὶ πιθανώτατον, παρὰ ἂν εἶναι ἀτμοσφαῖρα τῆ Κρόνου· ὁ Ἐρσχελ παρετήρησεν, ὅτι ὁ Κρόνος ἔχει δύο Δακτύλια, τῶν ὁποῖων ἡ ἀπόστασις τὸ ἐν ἀπὸ τὸ ἄλλο εἶναι 996 μίλ. Ἀγγλ.

,, Προσέτι παρετήρησαν καὶ εἰς τὴν Ἀφροδίτην ἕνα δορυφόρον, πλὴν εἶναι ἀκόμι ἀδιόριστος· ὁ Ἐρμῆς καὶ ἡ Ἀφροδίτη ἀπερῶσιν εἰς διορισμένους χρόνους ἔμπροσθεν τῆ Ἡλίου· ἔτι δὲ ὁ περίφ. Ἐρσχελ παρετήρησεν ἀκόμι καὶ ἄλλας δύο δορυφόρους εἰς τὸν Πλανήτην Οὐρανὸν, ἀλλ' εἶναι καὶ αὐτοὶ ἀδιόριστοι ἄχρι τῆδε.