

Φαινόμενα· ἤμπορεῖτε νὰ δώσητε τὸν αὐτὸν λόγον καὶ εἰς τὰς κατωτέρας Πλανήτας.

Ἐρ. Εἶπατέ μοι παρακαλῶ, ποῖα εἶναι τὰ κατὰ μέρος πάθη καθενὸς Πλανήτου;

Ἀπ. Αἱ Ἐκλείψεις εἶναι ἴδιαι εἰς τὴν Γῆν, εἰς τὸν Δία, καὶ εἰς τὸν Κρόνον, ἐπεὶδὴ αὐτοὶ οἱ Πλανῆται εἶναι οἱ μόνοι ὅπῃ ἔχουσι Σελήνας ἢ Δορυφόρους, οἱ ὅποιοι περιέρχονται περὶ αὐτὰς, καὶ προσεγγύουσιν αὐτὰς τὰς ἐκλείψεις· ἀκόμι εἶναι ἓνα πρᾶγμα μόνον ἴδιον τῷ Κρόνῳ, δηλ. ἓνα εἶδος Δακτυλίου πολλὰ Φωτεινῆ, τὸ ὅποιον περικυκλῶνει τὸ Σῶμα αὐτῆ τῆ Πλανήτου εἰς ἓνα πολλὰ μεγάλον διάστημα· τέλος πάντων ὁ Ζεὺς ἔχει εἶδη Ζωνῶν ὅπῃ περικυκλῶνσι τὸ Σῶμα αὐτῆ· ὁ Ζεὺς, ὁ Ἄρης, καὶ ἡ Ἀφροδίτη ἔχουσι σκοτεινὰς κηλίδας ἐπὶ τὰς δίσκους αὐτῶν.

Ἐρ. Διὰ νὰ ἀποκτήσω μίαν μεθοδικωτέραν γνῶσιν αὐτῶν τῶν ἑξαισίων περιστατικῶν, εἶπατέ μοι κατ' ἀρχὰς, ποῖα εἶναι ἡ Φύσις, ὁ ἀριθμὸς, καὶ αἱ ἀποστάσεις τῶν Σελήνων ἢ Δορυφόρων, ὅπῃ ἀνήκουσιν εἰς τὰς Πλανήτας τῆς πρώτης τάξεως;

Ἀπ. Ἡ Γῆ ἔχει μόνον μίαν Σελήνην, περὶ ἧς ὠμιλήσαμεν ἤδη· ὁ Ζεὺς ἔχει τέσσαρας, καὶ ὁ Κρόνος πέντε (α) ἰδὲ ἓνας Πίναξ ὁ ὅποτος θέλει σαῶς

(α) Εἰς τὸν Κρόνον εὐρέθησαν ἀκόμι ἄλλοι δύο δορυφόροι, καὶ δὲν ἔχει πλέον 5, ἀλλ' ἔχει ἤδη 7, ἰδ. ἔμπροσθεν τὴν σημ. σελ. 256