

Φανείας μιάς ολοκλήρης ἡμιδιαμέτρου τῆς Ἡλίου, καὶ ὡς πρὸς ἡμᾶς εἶναι τὸ ἴδιον ὡσὰν νὰ ἐκινεῖτο ἡ Γῆ κτ. περὶ τὸν ἴδιον Ἡλίον. (α)

Κ ε φ. Γ.

Περὶ Σεληνογραφίας, ἢ θεωρίας τῆς Σελήνης.

Ε'ρ. Ποία ἐστὶν ἡ ἔτυμολογία τῆς λέξεως Σεληνογραφία;

Α'π. Αὕτη συντίθεται ἀπὸ τὰς λέξεις Σελήνη, καὶ γραφή, λοιπὸν Σεληνογραφία δηλοῖ φυσιολογικὴν περιγραφὴν τῆς Σελήνης.

Ε'ρ. Ὀμιλεῖτε ἐνικῶς περὶ τῆς Σελήνης, ὡσὰν νὰ εἶναι μόνον μία· ὡς τόσον θέλετε τάξει παρρησίας τὴν Σελήνην ἡμῶν εἰς τὸν ἀριθμὸν πολλῶν ἄλλων.

Α'π. Ναί, εἶναι καὶ ἄλλαι πολλαί· ὁ Ζεὺς ἔχει 4, ὁ Κρόνος 5, καὶ ὁ Οὐρανὸς 2· ἀλλ' ἐπειδὴ δὲν γνωρίζομεν ἄλλότι ἀπὸ αὐτῶν, παρὰ τὸν ἀριθμὸν αὐτῶν, τὴν κίνησιν, καὶ τὰς ἀποστάσεις ἀπὸ τῶν ἀρχικῶν αὐτῶν Πλανήτας, διὰ τῆτο τὰς ἀποσιωπῶμεν ἐδῶ, καὶ θέλομεν ὀμιλεῖν διὰ κάθε μίαν ἀπὸ αὐτὰς, ὅταν θέλωμεν εἰπεῖν διὰ τῶν ἀρχικῶν αὐτῶν Πλανήτας.

(α) Ἀρχ. μαθημ. τῆς φυσ. φιφ. βιβ. γ'. πρότ. 12 καὶ χόλ.