

γράφει ἔδωκαν εἰς τὰ διάφορα αὐτῆς μέρη, τόσον εἰς τὰ φωτεινὰ, ὅσον καὶ εἰς τὰ σκιώδη.
 Οὔρ. χ. 70. πίν. 1.

Κ ε φ. Δ΄.

Περὶ Πλανητογραφίας, ἢ θεωρίας τῶν Πλανητῶν.

Ἐρ. Τί σημαίνει ἡ λέξις Πλανήτης;

Α'π. Αὕτη ἡ λέξις παράγεται ἀπὸ τὴν λέξιν πλανῶμαι, καὶ διὰ τῆτο ὀνομάζονται Πλανῆται δηλ. πλανέμενοι ἀσέρες, ἐπειδὴ κάμνεν τὰς περιόδους αὐτῶν εἰς ἀνομοίους χρόνους.

Ἐρ. Ἐνθυμῆμαι ὡς μοι εἶπατε, ὅτι εἶναι δύο εἶδη ἀπὸ αὐτῆς τῆς πλανημένης ἀσέρας, οἱ πρῶτοι ὡς ὀνομάζονται πλανῆται, τῆς πρώτης τάξεως· καὶ οἱ ἄλλοι, πλανῆται τῆς δευτέρας τάξεως, Σελῆναι, ἢ Δορυφόροι.

Α'π. Αὐτὸ εἶναι ἀληθές, καὶ μόνον διὰ τῆς Πλανήτας τῆς πρώτης τάξεως, δηλ. περὶ Ἑρμῆ, Ἀφροδίτης, Γῆς, Ἄρεως, Δίος, Κρόνου, καὶ Οὐρανῆ ἔχω σκοπὸν νὰ σᾶς ὀμιλήσω εἰς αὐτὴν τὴν συνομιλίαν, τῆς ἄλλης δὲ θέλομεν ἐξετάσει ἀφ' ἑ ἐξετάσωμεν τῆς ἀρχικῆς αὐτῶν πλανήτας, εἰς τῆς ὁποῖς αὐτοὶ ἀνήκωσι.

Ἐρ. Καλῶς· Ἐπειδὴ οἱ πλανῆται ὀνομάζονται ἔτιω ἀπὸ τὴν κίνησιν αὐτῶν, ἅς ἀρχήσωμεν κατ' ἀρ-