

γάλοι, ὅπως ἔχουσι τὸν Ἥλιον Κέντρον τῆς κινήσεως αὐτῶν, καὶ τὰς ὀνομάζουσι Πλανήτας τῆς πρώτης τάξεως, καὶ αὐτοὶ εἶναι ἐκεῖνοι ὅπως ὠνόμασα ἄνωτέρω· ἄλλοι δὲ μικρότεροι, ὀνομαζόμενοι Δορυφόροι, οἱ ὅποιοι περιοδεύουσι περίτινας ἀρχικὰς Πλανήτας, ὡς περὶ τὸ κέντρον αὐτῶν, καὶ τὰς ὀνομάζουσι Πλανήτας δευτέρας τάξεως, ἀπὸ τῆς ὁποίας καὶ ἡ Σελήνη εἶναι ἓνας ἀπὸ αὐτῆς. (α)

Ἐρ. Βέβαια θέλει τὸ εὖρη τινὰς πολλὰ παράξενον ἢ Σελήνη, ἢ ὁποία μετὰ τὸν Ἥλιον εἶναι τὸ μεγαλύτερον Ἄστρον ὅπως βλέπομεν εἰς τὰς ἕρανες, νὰ θεωρῆται ὡς ἓνας Πλανήτης τῆς δευτέρας τάξεως· ἢ Σελήνη δὲν εἶναι τελείως ὑποχρεωμένη εἰς τὴν νέαν Φιλοσοφίαν σας, νὰ τὴν καταβιβάσῃτε καὶ νὰ τὴν εὐγάλητε ἀπὸ τὸν τόπον ὅπως εἶχε πάλαι μετὰ τῶν ἀρχικῶν Πλανητῶν;

Ἀπ. Ἐκεῖνο ὅπως σᾶς λέγω εἶναι θεμελιωμένον εἰς τὸν λόγον, εἰς τὰς παρατηρήσεις, καὶ εἰς τὰς πείρας, καὶ συντόμως ἀξίζει περισσοτέραν πίσιν ἀπὸ αὐτὰς τὰς ιδέας, αἱ ὅποια θεμελιῶνται μόνον εἰς τὴν κοινὴν δόξαν, καὶ ἦτον τὸ γέννημα ἐνὸς ἀ-

---

(α) Δορυφόρος ὀνομάσθη ἀπὸ τῆς Ἄστρονόμου κατὰ μεταφορὰν μία Σελήνη, ἢ ὁποία ἐμμενῶς συνπροφεύει τὸν Πλανήτην αὐτῆς, εἰς ὅλας τὰς περιόδους αὐτῆ περὶ τὸν Ἥλιον· καὶ Δορυφόροι ὅταν εἶναι πολλοί.