

Ἐρ. Ποῖαι εἰσὶν αἱ διάφοροι διαστάσεις, αἱ περίοδοι, αἱ πυκνότητες, καὶ αἱ ποσότητες τῆς Ὑλης, τὸ Φῶς, καὶ ἡ Θέρμη, κτλ. αὐτῶν τῶν ἑπτὰ Πλανητῶν τῆς πρώτης τάξεως, περὶ ἧς ὁμιλοῦμεν;

Ἀπ. Εὐκολώτερον ἔσαι νὰ σᾶς τὰ παραστήσω ὅλα εἰς μίαν Φορὰν, παρὰ ξεχωριστὰ κατ' ἓνα· ὅθεν διὰ τῆτο ἔκαμον ἓνα Πίνακα, κατὰ τὴν βλέπετε ἐδῶ, ὅσοιτος ἔγινε κατὰ τὰς λογισμὰς τῆ Βισδὸν, ὅπως εἶναι οἱ καλλίτερον συνθεμένοι· προσέτι εἰς τὸ 79 σ. πίν. β'. εἶναι σχεδιασμένοι οἱ ἑπτὰ Πλανῆται τῆς πρώτης τάξεως, μὲ τὰς ἀληθεῖς ἀναλογίας τῶν μεγέθους των.

Ἐρ. Πολλὰ καλὰ μὲ χαροποιεῖτε, καὶ σᾶς εἶμαι ὑπόχρεως.

Κ ε φ. Ε'.

Περὶ Κομητογραφίας, ἢ Θεωρίας τῶν Κομητῶν.

Ἐρ. Ἀφ' ἧς ἐθεωρήσαμεν λοιπὸν ἀρκετὰ διεξοδικῶς τὰς Πλανήτας, καὶ παρατηρήσαμεν τὴν διάφορον φύσιν, τὸν ἀριθμὸν, καὶ τὰ πάθη αὐτῶν, ἃς ὁμιλήσωμεν καὶ διὰ τὰς Κομήτας· εἴπατέ μοι πρῶτον παρακαλῶ, τί ἐννοῦσι διὰ τῆς λέξεως Κομήτης;

Ἀπ. Ὁ Κομήτης παράγεται ἀπὸ τῆ κομάω ῥήμ. ἧτοι ἔχω κόμην, ἢ μακρὰ μαλιὰ· ἐπειδὴ ἓνας