

Ε'ρ. Ἀλλὰ παρακαλῶ, ἤμπορεῖ νὰ εὕρη τινὰς λογιζόμενος τὸν τόπον τῶν Κομητῶν εἰς τὸν Ζωδιακὸν, καθὼς, εὐρίσκομεν καὶ τὸν τῶν Πλανητῶν;

Α'π. Ναι, ὁ ἀείμνηστος σοφὸς Εἰδμόνδ Χαλέυ· (α) ὅσις ἔφερεν εἰς ἐντέλειαν ὅλας τὰς τέχνας, ἐσύλλεξε, κοπιᾶζοντας πολλὰς χρόνας, Πίνακας, δι' ὧν ἤμπορεῖ τινὰς νὰ διορίσῃ τὴν θέσιν περισοτέρων ἀπὸ εἴκοσι Κομητάς, διὰ καθέθε δοθέντα χρόνον· αὐτὸ εἶναι ἓν ποίημα ὅπῃ θέλει μένει πάντοτε, καὶ περὶ ἧ ὅλοι οἱ μέλλοντες Ἀστρονόμοι ἔσονται ὑποχρεωμένοι διηγεῖσθαι, εἰς αὐτὸν τὸν μέγαν ἄνδρα. (β)

λητέρα, καὶ ἀπὸ τὴν θέρμην τῆ ζέοντος ὕδατος· ἐπομένως, ἡ θέρμη ὅπῃ ἐδέχετο ἡ ξηρὰ Γῆ ἀπὸ τὰς ἡλιακὰς ἀκτῖνας εἰς τὸν Κομήτην, ὅπῃ εἶναι εἰς τὸν περιήλιον αὐτῆ, ἦτον περισσότερο ἀπὸ δύο χιλιάδες φοραῖς μεγαλητέρα, ἀπὸ τὴν θέρμην τῆ πεπυρωμένη σιδήρου· ἄρα μία τόσον μεγάλη θέρμη, πρέπει νὰ ἀναλύσῃ, καὶ νὰ διαφθεῖρῃ εἰς μίαν σιγμὴν τῆς ἀτμῆς, τὰς ἀναθυμιάσεις, καὶ ὅλας τὰς πτητικὰς ὕλας· ὅρα τὰς ἀρχὰς τῆ Νευτώνος εἰς τὸν ῥηθέντα τόπον.

(α) „Οἱ Εἰδμόνδ Χαλέυ, ἐξάστῃ ἑνας περίφημος Ἀστρονόμος Ἁγγλος, ἐγεν. 8 Νοεμ. 1656 καὶ ἀπέθ. 25 Ἰαννουαρ. 1742.

(β) Οὗτος ὁ Πίναξ περὶ τῆς Ἀστρονομίας τῶν Κομητῶν τῆ Χαλέυ, διεσαφηνίσθη ποτὶ καλῶς παρὰ τῆ Βι-