



ΦΩΛΕΑ ΠΕΛΑΡΓΩΝ

Είκων Χάρτβιχ

Σῶμα προσελκυόμενον ἐκ τοῦ ἀπείρου ὑπὸ τοῦ Ἡλίου θ' ἀπέκτα ταχύτητα 608,000 μέτρων· ἐπίσης σῶμα ἐξακοντιζόμενον ἐκ τοῦ Ἡλίου μετὰ τῆς αὐτῆς ταχύτητος, δὲν θ' ἐπανήρχετο πλέον εἰς τὸ σημεῖον τῆς ἀναχωρήσεώς του. Αἱ σωρεῖαι τῶν ἀστέρων δύνανται νὰ προκαλέσωσι

ταχύτητα πολὺ ὑπερτέραν, ἥτις ἐξηγεῖται ἐκ τῆς περὶ τῆς ἐλξεως πρὸς τὸ κέντρον θεωρίας. Ἄρκει νὰ ρίψῃ τις τὸ βλέμμα ἐπὶ τοῦ χάρτου τῶν ἰδίων κινήσεων τῶν ἀστέρων ὅπως ἐννοήσῃ τὴν ποικιλίαν τῶν κινήσεων τούτων καὶ τὸ μεγαλείον των.

Ἔπεται συνέχεια

[Μετάφρασις X.]