

Τὸ κεντρικὸν εἶδος Ἀθῶν
 ἐκ τῶν ποδῶν, Σαρδελ-Μεσοκ



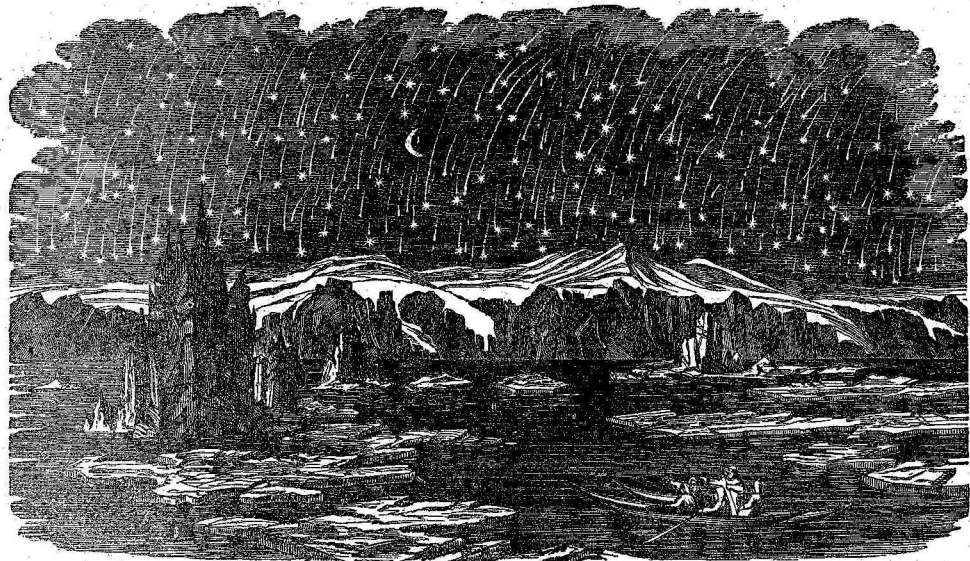
ΔΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΝΟΣ ΕΚΑΙΔΟΜΕΝΗ

ΕΤΟΣ ΙΑ'. ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1878 ΑΡΙΘ. 131.

Συνδρ. ἔτηστα Ἀθηνῶν Δρ. 1.—
 » » Ἐπαρχιῶν » 1,20
 » » Ἐξωτερικοῦ » 2.—

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ
 Ἐν ὁδοῦ Ἑρμοῦ ἀριθ. 79.

Εἰς οὐδένα, ἐκτὸς τῶν τακτικῶν αὐτῆς
 ἀνταποκριτῶν, στέλλεται ἡ Ἐφημερίς
 τῶν Παιδῶν ἄνευ προπληρωμῆς.



Διάττοντες ἀστέρες.

ΒΡΟΧΗ ΔΙΑΤΤΟΝΤΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ

Εἰς τὰ ἔτη 1876 καὶ 1877 τῆς ἐφημερίδος τῶν Παιδῶν εὑρίσκουσιν οἱ νέοι συνδρομηταὶ τῆς πλήρη σειρὰν ἀστρονομικῶν ἀνακαλύψεων καὶ ἀληθειῶν, ἐκτεθειμένων εἰς γλῶσσαν ἀπλήν, κατάλληλον διὰ παιδία καὶ ἀνθρώπους μὴ εὐτυχίσαντας νὰ σπουδάσωσι γράμματα. Ὅθεν παραπέμπω ἐκεῖ τοὺς θέλοντας νὰ γνωρίσωσι περισσότερα περὶ ἀστρονομίας, τῆς τῶσον ὠραίας καὶ ὠφελίμου ταύτης ἐπιστήμης.

Εἰς τὸ ἄρθρον τοῦτο θέλω ἐκθέσει ὀλίγα περὶ μιᾶς

ἀνακαλύψεως τῆς ἀστρονομίας, ἥτις καὶ ὠραία εἶναι καὶ μεγάλης σημασίας.

Ὅλοι κατὰ πᾶσαν ἐσπέραν καὶ νύκτα βλέπομεν ἀστέρας τινας, οἱ ὅποιοι διασχίζουν τὸ στερέωμα, σχηματίζοντες οὐρὰν φωτεινὴν, καὶ ἔπειτα ἀφανίζονται συνήθως ἄνευ κρότου, ἐνίοτε δὲ καὶ μὲ κρότον· οἱ ἀστέρες οὗτοι ὀνομάζονται διάττοντες, διότι διαπεροῦν εἴτε διασχίζουν μὲ ὀσμὴν τὸν οὐρανόν· καλοῦνται δὲ προσέτι καὶ μετώρα, καὶ εἶναι σώματα συνιστάμενα συνήθως ἐκ σιδήρου, ὡς ἀπεδείχθη ἐκ τῆς ἐξετάσεως τινῶν ἐξ αὐτῶν, οἷτινες ἔπεσαν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς μας. Κατὰ δύο ὁμοίως ἐποχὰς τοῦ ἔτους, ἥτις