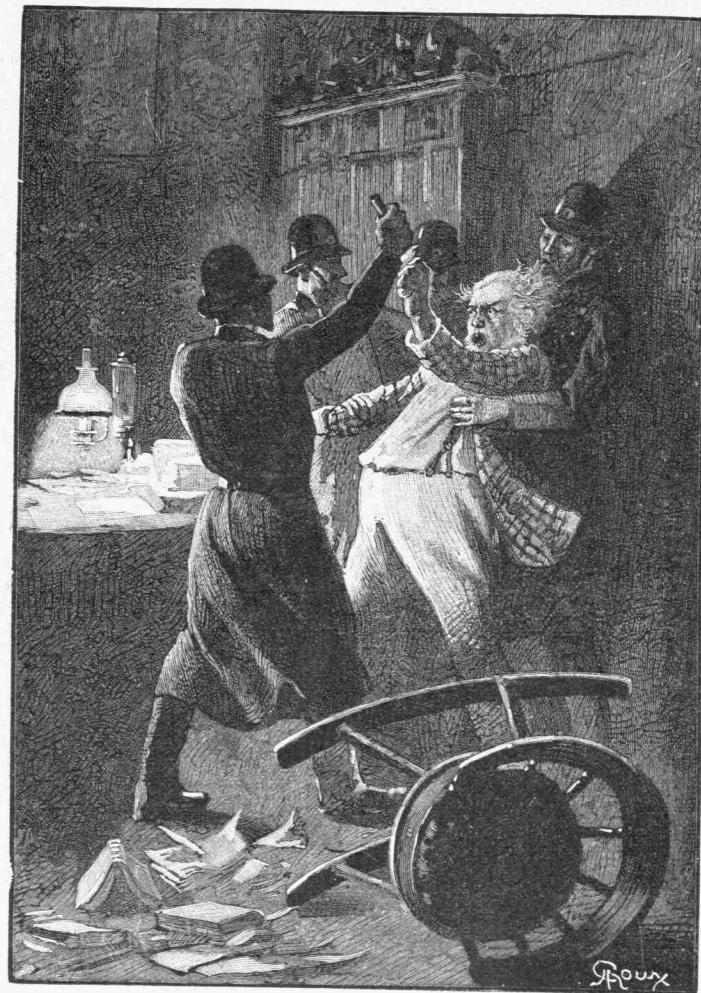


Κοινοποίησις πρός τάς ἐφημερίδας καὶ τὰ περιοδικά
τῶν δύο Κόσμων γενομένη ἐπιμελεῖς τῆς ἐν
Βαλτιμόρῃ Ἐξεταστικῆς Ἐπιτροπῆς

«Ο ύπὸ τοῦ Διοικητικοῦ συμβουλίου τῆς Ἐκ-
μεταλλευτικῆς τοῦ Β. Πόλου Ἐταιρίας ἐπι-
διωκόμενος σκοπὸς τῆς ὑποκαταστάσεως νέου πε-
ριστροφικοῦ ἄξονος εἰς τὸν μέχρι τοῦδε, πρόκει-
ται νὰ ἐπιτευχθῇ διὰ τῆς παλινδρομίας τηλε-
βολικοῦ ὄργανου προσηλωμένου ἐπὶ ώρισμένου

ταῖον δὲ τοῦτο, φαίνεται, ἐπροτιμήθη ὑπὸ τῆς
ἐταιρίας Βαρβίκαν καὶ Σα. Τὸ τοιούτους ὅρους
ἡ παλινδρομικὴ κίνησις θὰ παραγάγῃ κλονι-
σμὸν τῆς Γῆς κατὰ τὸ βόρειον αὐτῆς μέρος —
μνοκ λιδίσιονούμὸν κείμενο τὸν δόπιον ὑφίσταται
ἡ τοῦ σφαιριστηρίου ἐλεφαντίνη σφαῖρα ἀκρο-
θιγῶς συγκρουομένη.»

Ἀκριβῶς ὁ τι προείκασεν ὁ ἀγγινούστατος Ἀλ-
κείδης Διεπερῆς.



Οἱ αλητῆρες ὥρμησαν (σελ. 395).

σημείου τῆς Γῆς. Ἐὰν τὸ χάσμα τοῦ ὄργανου
τούτου εἴνε στερεώται ακαθηλωμένον εἰς τὸ ἔδα-
φος, οὐδεμία ἀμφιβολία δι τὸ θέλει μεταδώσῃ τὴν
παλινδρομικὴν κίνησιν αὐτοῦ εἰς ὅλον τὸν ὄγ-
κον τοῦ ἡμετέρου πλανήτου.

«Τὸ ὄργανον ὅπερ οἱ μηχανικοὶ τῆς ἑται-
ρίας παρεδέχθησαν πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον εἴνε
τεράστιον τηλεβόλον, τοῦ δποίου ὅμως τὸ ἀπο-
τέλεσμα θὰ ἦτο μηδαμινόν, ἀνὴ διεύθυνσίς του
ἦτο καθετος ἐπὶ τοῦ ἔδαφους. Διὰ νὰ παραγθῇ
ὁ ἀνώτατος ὄρος τοῦ ζητουμένου ἀποτελέσματος,
τὸ τηλεβόλον πρέπει νὰ ἔχῃ ὅριζοντίαν δι-
εύθυνσιν πρὸς βορρᾶν ἢ πρὸς νότον. Τὸ τελευ-

τοπίκεται παραλλήλως πρὸς τὴν διεύθυνσιν τοῦ
κλονισμοῦ, τοῦθ' ὅπερ δύνατὸν νὰ μεταβάλῃ
τὸ ἐπίπεδον τῆς τροχιᾶς της καὶ ἐπομένως τὴν
διάρκειαν τοῦ ἔτους, ἀλλ' εἰς τόσον ἀνεπα-
θητον βαθμόν, ὥστε δὲν εἴνε χρεία νὰ ληφθῇ
ὑπ' ὅψιν. Συγχρόνως ἡ Γῆ λαμβάνει περιστρο-
φικὴν κίνησιν περὶ ἄξονα κείμενον ἐπὶ τοῦ ἐπι-
πέδου τοῦ Ἰσημερινοῦ, ἐπὶ τοῦ νέου δὲ τούτου
ἄξονος θὰ ἐτέλει τοῦ λοιποῦ ἐπ' ἀπειρον τὴν πε-
ριστροφὴν της, ἐὰν δὲν προϋπῆρχε τοῦ κλονι-
σμοῦ ἡ ἡμερησία τῆς Γῆς κίνησις.