

τητος μιᾶς σφαιρας ὁπῶ εὐγαίνει ἀπὸ ἓνα κανόνι. (α)

(α) Ὁ ἦχος διατρέχει κατὰ

τὸν	{	Νεύτωνα. Πόδας τῆ παρισ'. 968 εἰς ἓνα δεύτερον
		Ροβέρτον - - - - - 1300 λεπτῶν
		Βοΐλον - - - - - 1200
		Βάλερ - - - - - 1338
		Πάτερ Μερσέννιου - - - - - 1474
		Τὴν Ἀκαδημίαν τῆς Φλωρεντίας 1148
		Τὴν βασιλ. Ἀκαδ. τῆς Γαλλίας 1172
Φλαμσέδιον, Χάλλεϋ, καὶ Δερχάμ 1142		

Ὁ Ἀναγνώστης ὅμως ἢμπορεῖ νὰ σαθῆ εἰς τὸν τελευταῖον συλλογισμὸν δηλ. 1142, ἐπειδὴ εἶναι σωσὰ ἢ μεσσαῖα δόξα.

„Αὐταὶ αἱ δοκιμαὶ δὲν συμφωνῶσι ἀκριβῶς μία μὲ τὴν ἄλλην, ἐξ αἰτίας τῆς ποιότητος τῆ Ἀέρος δηλ. εὗρον ὅτι ὁ ἦχος διατρέχει εἰς ἓνα β'. λεπ.

Εἰς τὴν Ἰταλ. 1110 Πόδ. Παρισ.

Εἰς τὴν φράντ. 1097

Εἰς τὴν Ἑλλάδ. 1115

Κατὰ τὰς νεωτέρας παρατηρήσεις διατρέχει 1038.

„Εἰς τὴν Ἑγγλιτ. 1072

„Εἰς τὴν Καϋέννην. 1101

„Κατὰ τὸν Κεΐτον. 1050

ἢμπορεῖ τινὰς νὰ ἀφελῆθῆ πολὺ ἀπὸ τὴν γνώσιν τῆς ταχύτητος τῆ ἦχε π. χ. ἢμπορεῖ εὐκόλα δι' αὐτῆ τῆ τρόπῃ νὰ μετρήσῃ τὸ διάστημα τῶν νεφῶν ὁπῶ προξενῶσι τὸν κεραυνὸν, καὶ τὰς ἀστραπὰς· ἐπειδὴ ὑποδετέον, ὅτι μεταξὺ τῆς ἀστραπῆς καὶ τῆ ἦχε τῆς βροντῆς ἀπερνῶσι 4 δεύτερα λεπτά, ὅθεν εἶναι φανερὸν τότε, ὅτι ὁ ἦχος ἦλθεν ἀπὸ τέσσα-