

Συνεργεία δὲ τοῦ καλλιτέρου μηχανικοῦ τῶν Πα-
ρισίων κατεσκεύασεν ὄργανον δι' οὗ ἡδυνήθη νὰ λύσῃ
τὸ πρόβλημα τοῦτο, ὄργανον τῷ ὄντι θαυμάσιον, διὰ
τοῦ ἐργαλείου ὅμως τούτου κατεστάθη ὁ δίσκος τοῦ
Φουκὰ ξένος ὡς πρὸς τὴν κίνησιν τῆς γῆς ὡς νὰ μὴ
ψαύῃ αὐτήν. Καὶ δὲν ἐξαρκεῖ τοῦτο, ἀφεθείς ὁ δίσκος
οὗτος πρὸς μίαν τινὰ διεύθυνσιν, στρέφεται τόσον
ταχέως ὥστε κάμνει 200 στροφὰς εἰς τὸ δεύτερον
λεπτόν, ὁ δίσκος οὗτος διαπερῶμενος ἀπὸ τὸν ἄξονά
του εἶναι τεθειμένος καὶ προσδεδεμένος ἐπὶ μικρᾷ
μηχανῇ εἰς τὸν στροφέα. Διαστήρ (manivelle) θέ-
τει εἰς κίνησιν σύστημα ὀδοντωτῶν τροχῶν, διὰ τὴν
φέρει τὴν κίνησιν εἰς τὸν δίσκον, κρατεῖ τις αὐτὸν ἀ-
πὸ τὰ ὑποστηρίγματα ἐν αἷς στρέφεται ὁ ἄξων, καί
τότε στρεφομένης τῆς μηχανῆς ταύτης, δύναται νὰ
ἀποκτήσῃ τὴν συνειδησιν τῆς ἀδραναίας τοῦ ἐπιπέδου