

ΤΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΤΗΣ ΑΪΤΝΗΣ.

Τὸ ἀστρονομικὸν καὶ μετεωρολογικὸν ἀστεροσκοπεῖον ὑπερ ἤρξαν-
το νὰ κτίζωσιν ἐπὶ τῆς Αἴτνης ἐστὶν ἐν τῷ τελειοῦσθαι τοῦ κινητοῦ
μόνον θόλου καὶ τοῦ τηλεσκοπίου ἐλλείποντος. Ἡ κατασκευὴ παρί-
στησιν ὀρθογώνιον ὄψιν 132 κυβικῶν μέτρων ἐπιφανείας, συγκειμένη
ἐκ δύο ὀροφῶν ἐχουσῶν ἐν συνόλῳ 9 μέτρων ὕψος. Πλησίον τῆς
πρώτης κατασκευῆς κατασκευασθήσεται ἐτέρα χρησιμεύουσα ὡς
ἀνυλον τῶν ταξειδιωτῶν. Τὸ ἀστεροσκοπεῖον τῆς Αἴτνης κεῖται
3000 μέτρα ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης ἐπὶ ὀριζον-
τίου ἐπιπέδου 12 κιλometrῶν περιφερείας, ἐφ' ἧς ὑψοῦται ὕψη-
λὸς κῶνος 350 μέτρων, ἐν ᾧ ἐμπεριέχεται ὁ κεντρικὸς κρατῆρ.
Ἐπὶ τοῦ ὕψους τούτου λαμπρὸν πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν τοῦ παρα-
τηρητοῦ θέγμα παρίσταται. Ἡ ἐκλεγεῖσα τοποθεσία κεῖται πλη-
σίον τοῦ τόπου τοῦ γνωστοῦ ὑπὸ τὸ ὄνομα Casa degli Inglessi χρονο-
λογουμένου ἀπὸ τοῦ 1814, ἐποχῆς καθ' ἣν τὴν νῆσον κατεῖχον
οἱ Ἄγγλοι, καὶ κειμένου εἰς ὕψος 9652 ποδῶν ἄνω τῆς ἐπιφα-
νείας τῆς θαλάσσης.

Ἡ διαύγεια τῆς ἀτμοσφαιρας ἐπὶ τοῦ μέρους τούτου ἐστὶ
τοιαύτη ὥστε ἡ Ἀφροδίτη προεκβάλλει ἐπ' αὐτῆς σκιὰν λίαν
ὀρατὴν, ἥτις εἰς τὸν γυμνὸν ὀφθαλμὸν τοῦ παρατηρητοῦ παρί-
σταται εἰς τρόπον τοιοῦτον ὡς ἂν οὗτος μικροσκοπίου χρῆσιν
ἐποιεῖτο.

Τὸ ἀστεροσκοπεῖον τοῦτο θέλει εἶσθαι κατὰ τὸ ὕψος τὸ δεύ-
τερον ἐν τῷ κόσμῳ τούτῳ· τὸ πρῶτον ὑπὸ τὴν ἑποψιν ταύτην
ἐστὶν ὁ σταθμὸς τοῦ Pike's Peak ἐν τῷ Κολοράδῳ τῶν Ἠνωμέ-
νων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς.