

ΟΧΟΥΜΕΝΩΝ Α΄

Ἀρχιμήδους Ὀχουμένων α΄

Ἐποκείσθω τὸ ὑγρὸν φύσιν ἔχον τοιαύταν, ὥστε τῶν μερέων αὐτοῦ τῶν ἐξ ἴσου κειμένων καὶ συνεχέων ἐόντων ἐξωθῆσθαι τὸ ἥσσον θλιβόμενον ὑπὸ τοῦ μᾶλλον θλιβο-
5 μένου, καὶ ἕκαστον δὲ τῶν μερέων αὐτοῦ θλίβεσθαι τῷ ὑπεράνω αὐτοῦ ὑγρῷ κατὰ κάθετον ἐόντι, εἴ κα μὴ τὸ ὑγρὸν ἦ καθειργμένον ἐν τινι καὶ ὑπ' ἄλλου τινὸς θλιβόμενον.

α΄.

- 10 Εἴ κα ἡ ἐπιφάνειά τις ἐπιπέδῳ τεμνομένη διὰ τινος αἰ τοῦ σημείου τὰν τομὰν ποιέοντι
circuli periferiam centrum habentem signum, per quod plano secatur, sperae erit superficies.

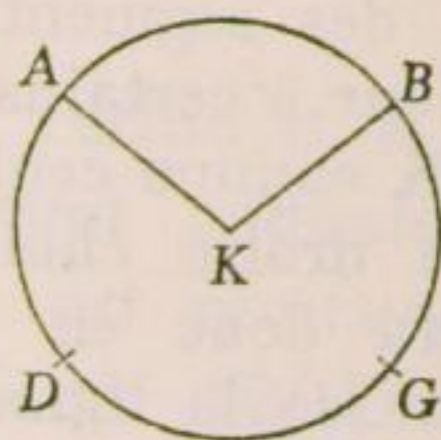


Fig. 85

Sit enim superficies aliqua secta per signum K
15 plano semper sectionem faciente circuli periferiam,