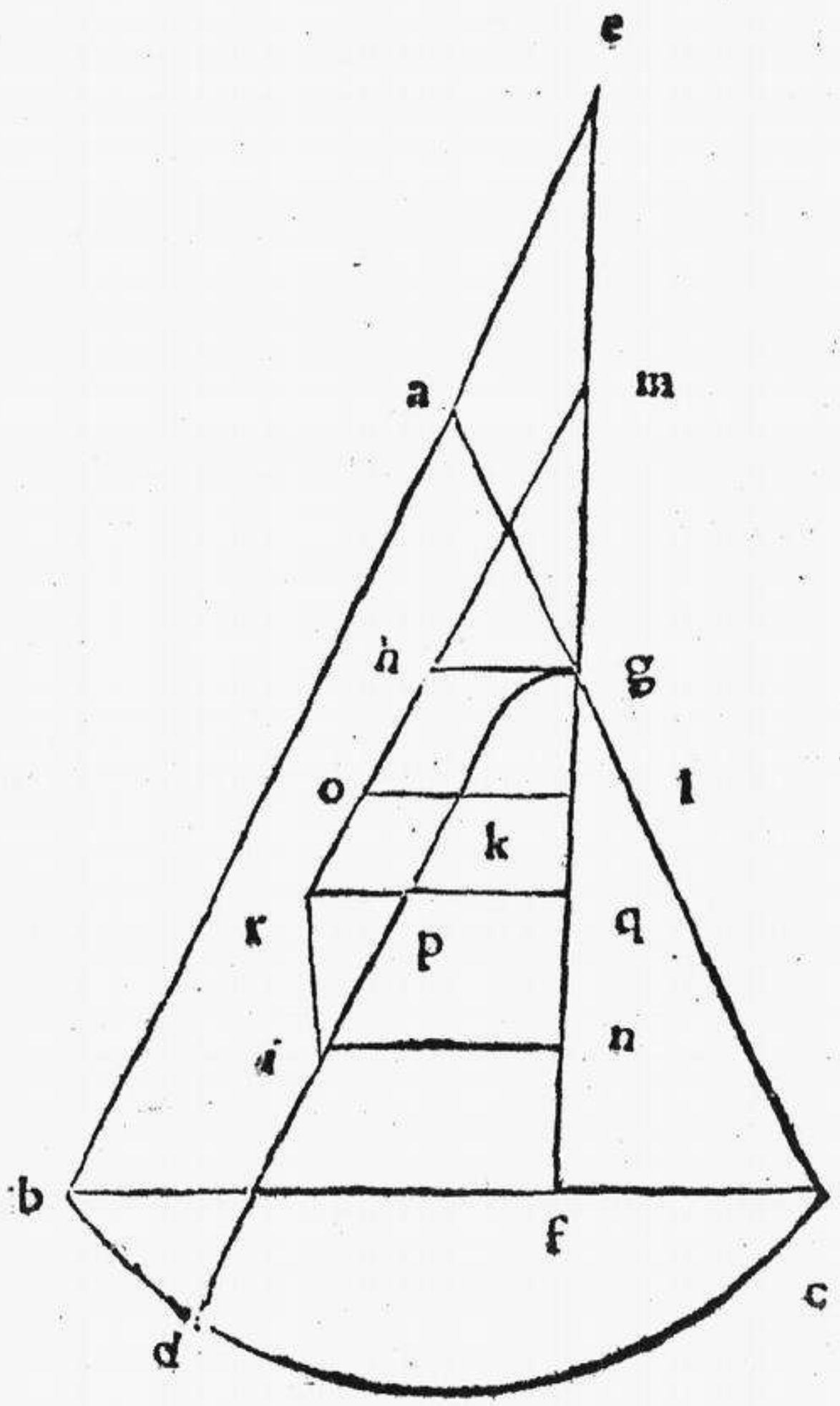recta e g. ſuper m. diuidue ſecetur. atq; quæ fuerit ratio rectanguli ſub e l g. contenti ad quadratum ipſius l k. ppendicularis, eadẽ etiã per ele. co. viii. fiat ratio quadrati ipſi⁹ g m. ad ipſius g h. quadratum. Connectat̃ deniq; m h. recta linea. dico quod recta linea m h. & g i d. inflexa linea ſi protrahãtur in infinitum nunq̃ coincident, & quanto amplius producant̃, eo magis inuicem propinquãt. Concurrãt autẽ coincidantue ſi id fuerit poſſibile ſuper i. puncto a quo ad e g f. perpendicularis agatur i n. quæ neceſſario cadit in e g f. cõem ſectionẽ e g h. plani & triãguli a b c. & ad planũ eiuſdẽ triãguli ꝓpendicularis ſeu erecta, qm̃ e g h. planũ ſup. plano triãguli a b c. erigit̃ erit ergo ratio rectanguli ſub e n. n g. contẽti ad quadrarũ ipſius i n. ſicut q̃drati g m. ad q̃dratũ ipſi⁹ g h. Quare etiã ſicut ratio q̃drati m n. ad quadratũ ipſius i n. Et quoniam per propoſitionẽ ix. li. v. elemẽ. Eu. Quæ magnitudines ad eandem, eandem habẽt rationem æquales adinuicem ſunt, ergo rectangulum ſub e n. n g. contentum erit æquale quadra-