

ELEMENTVM CONICVM XI.

Data recta linea ad quam structim actæ in parabola possunt ipsam describere in dato plano parabolâ. Recta linea ad quâ ordinatim deductæ possunt alio nomine lat⁹ parabolæ rectû dicî, per diffinitionē sextâ. Pari ratione parabolæ ibi q̄ ad describendû proponitur ea est, quæ in rectum rectangulumq; conum incidit. Ad quâ igitur structim actæ possunt recta & data linea sit a b, Et ipsa a b, in quotlibet æquales secet partes a c, c d, d b, atq; earû cuilibet equalis ad a b, in directû adiciat b e, atq; in b, signo ipsi a e, ad rectos excitetur angulos b f, quæ in partes f, in infinitû sit, pducta, atq; ipsa a e, diuidue secta super d, & d, centro spacio autem a d, semicirculus scribat a f e, secans b f, perpendicularē in f, signo. Rursus ipsi b e, æqualis adiungat e g, sitq; tota a e g, quæ iterû bifariâ secetur h, signo, quo centro, atq; interuallo a h, Rursus semicirculus scribat a i g, dispescēs perpendicularē b f, sup i, signo, atq; in hūc modû quotlibet ipsi e g, æquales indirectum adiciant atq; semicirculi scribantur secantes perpendicularē b f, in singulis punctis vltra f, punctum.

