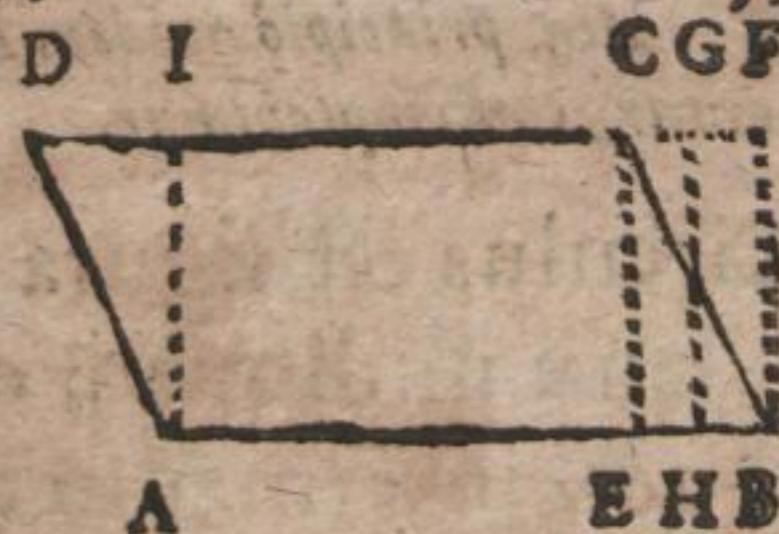


basis AB erigantur perpendiculares A D I
 I & BF continueturq; DC usq; ad F ;
 quo facto, æquabitur Parallelogram-
 mum $ABFI$ Rhomboidi $ABCD$ da-
 to, ob communem basin AB & æqua-
 les altitudines. Idem fiat in Rhombis
 etiam.



Quin & in Trapezijs, quæ opposita latera Parallelæ ha-
 bent, quale in priori schemate est $AICB$, cuius latera IC & AB
 Parallelæ sunt, cùdem celeritate petitum obtinemus, si nimi-
 rum tam ex minori quam ex majori latere Parallelō perpendi-
 cula erigantur, ex illo nimirum ab IC perpendiculum CE ex
 hoc vero videlicet AB perpendiculum BF , ipsumq; latus IC
 iterum usq; ad F continuetur, ut CF æquale fiat ipsi EB . Tan-
 dem bisectis CF & EB in G & H ductaq; linea GH , habebimus
 Parallelogrammum $AIGH$, quod quærebatur, æquale Trape-
 zio $AICB$. Quod si Trapezium aliquod ex utraq; parte acclivi-
 tates habeat, quale est id, quod p. 61. primo loco exstat, fiat ex
 altera etiam parte id, quod jam ostensum est.

C A P U T XIV.

De

LINEARUM ET LINEATORUM IN
Circulum adscriptionibus.

Quia hactenus nudè & absoluè respectu ad Circulum tractavimus, Lin-
 eas & Lineatas, eam denuo tentanda, & quæ symptomata patiantur
 septo Circulari inclusa, videndum esset fusi.

Quia vero & præcedentia sub manu latius se se diffuderunt, interim dum
 omnia necessaria & conquisivimus & perspeximus, & horum tractatio etiam in
 volumen justum accrescere posset quam facilimè : contrahemus & pertractabi-
 mus omnia quam concisissimè uno hoc capite, ut ad reliqua tanto citius transcen-
 dere queamus.