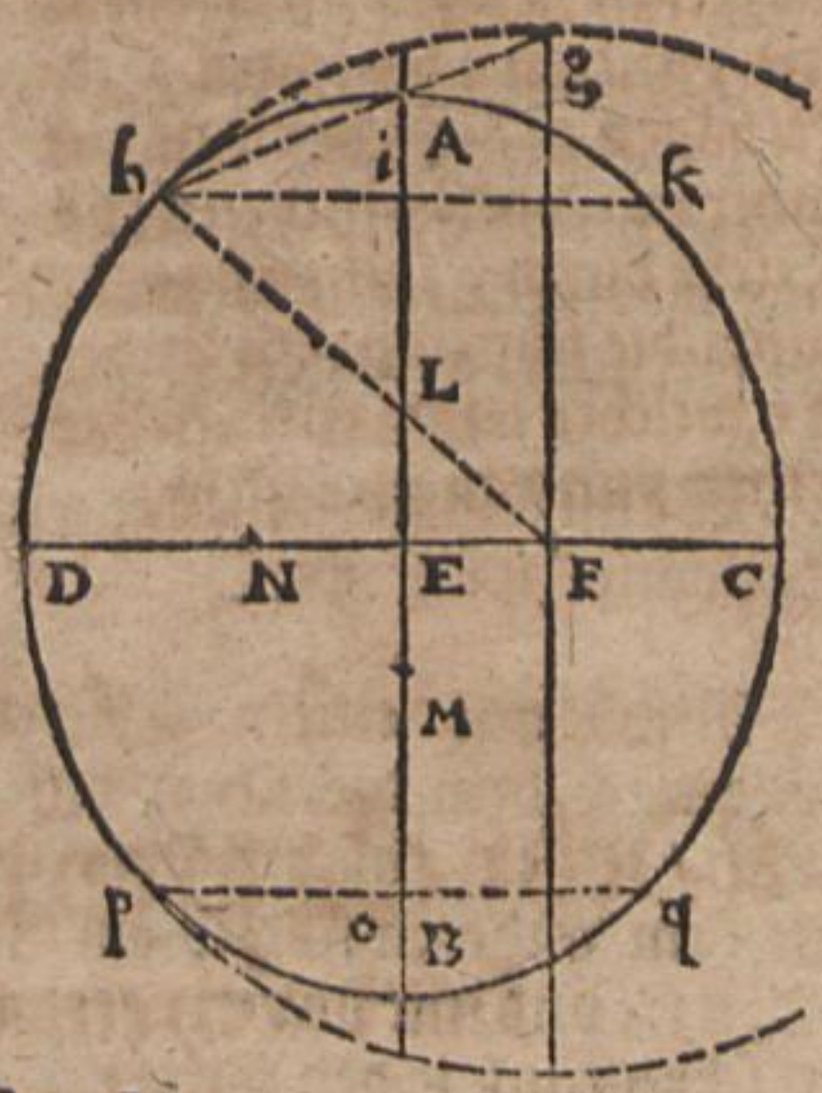
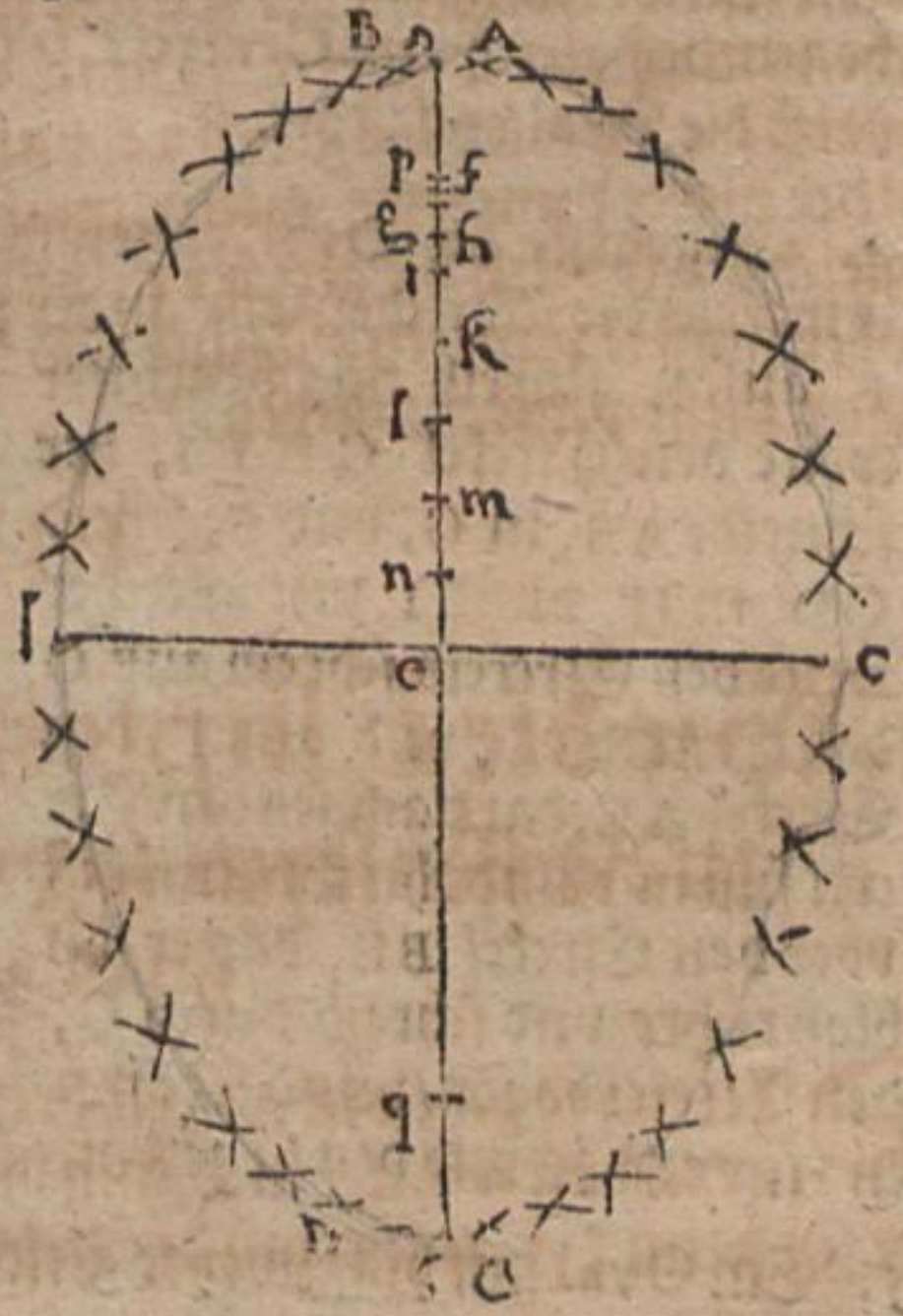
ckel g D p, auß F ziehe AB ein parallelen F g, die schneidt den Circkel in g, auß g durch A ziehe ein linien die schneidt den Circkel in h, ziehe h F schneidt AB in L, mach EM gleich EL, vnd EN gleich EF, so seyn die vier Centra funden/als FN, LM, auß h ziehe h K mit DC parallelen, mach E o gleich E i durch o ziehe DC ein parallelen p q, vnnd schreib auß F den bogen h D p, vnd auß N den bogē k C q, auß L den bogen h A k, auß M den bogen p B q, so ist die oval vollender.



Demonstration

Die Triangel h g F, h A L seyn gleichförmig/darumb wie g F, zu F h, also AL, zu Lh, vnd g F, F h seyn gleich/† darumb seyn AL, Lh auch gleich, vnd ein Circkel auß L durch A geschriben, geht auch durch h, vnd rührt den Circkel g D p in h, ꝛc. 15.def..1.

§ 2. Auß gebner lenge vnnd breite/vil puncten deß vmbkreiß zefinden einer wol formierten oval.

Die geben lenge sey ab, die breit d c, die schneiden ein ander zu rechtem winckel in c, nimb die weite c a oder c b, setz ein fuß deß Circkels in c oder in d, mit dem andern schneid den langen diameter a b in p, vnnd q. nimb zwischen p c oder c q etliche puncten nach belieben als f g h i k l m n, vnd nimb die weite b f mit einem Circkel / vnnd setz ein fuß deß Circkels in q, mit dem andren reiß die bögen