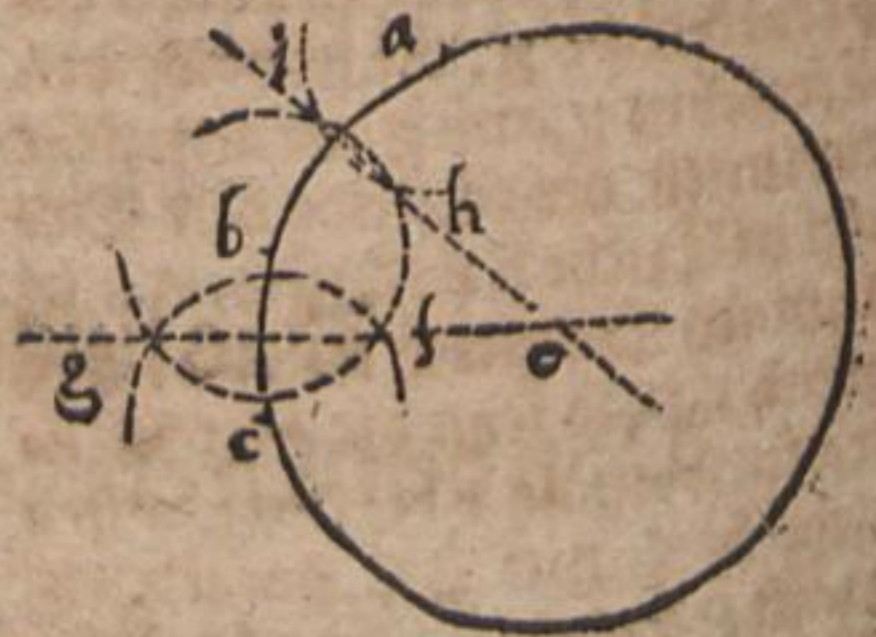


Das fünfft Buch Geometriae.

gen / dardurch begehrt ich ein
 Circel zu Reissen / auß allein
 drey puncten a b c schreib Cir-
 ckelbögen / die schneiden ein-
 ander in i, vnd h, auch in f, vñ
 g, ziehe durch g f, vnd i h grade
 linien / die schneiden ein ander
 in e, welches das Centrum der
 dreyen puncten a b c ist, †.

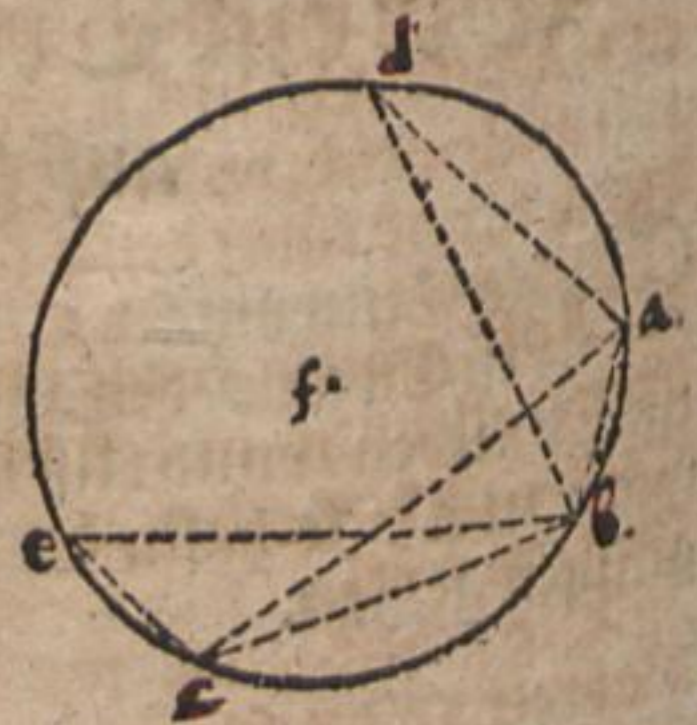
§ 1. p. 1.



§ III.

Wehr als drey puncten zu findett
 dardurch ein Circel geschritz
 ben wird.

Es seynd bekandt die drey puncten:
 a b c, weil a b zimlich nach bey-
 sammen / begehrt man noch mehr pun-
 cten zefindē dardurch der Circel strei-
 che / vnd diß zu verrichten / so mach a d,
 gleich b c, so wird b d gleich a c, vnd ist
 d der vierte puncten / weiter mach c e
 gleich b a, so wird b e gleich a c, vnd ist
 e der fünffte puncten / Vnd also kan
 man mehr puncten finden.



§ III.

1. Wie die Ellipfes / das ist / die ovalē
 zu Reissen seyen / so die lenge vnd breite
 geben wird.

Se leng so geben ist AB, die breite. DC, vnd schneiden einander
 zu rechtem winckel in E, nim die weite DF der gestalt daß sie lē-
 ger sey dann FA, auß F mit der weite FD, schreib ein halben Cir-
 ckel.