

einem Ende des Bogens eine gerade Linie zum andern/
welche ist A B. Num. 9. auff solcher Linien Mittel richte
ein perpendicular Linie/ welche ist C E. darnach ziehe
von C. eine gerade Linie in Winkel B. reiß alsdann einen
blinden Bogen von C. welcher ist F D. deßgleichen auch
aus B. welcher ist H G. darnach nimm den Begriff deß
Bogens F D. verzeichne solchen von G. gegen H. alsdañ
ziehe von B. eine blinde Linie durch H. welche ist E B.
und wo dieselbe die Linie C E durchschneid bey E ist das
Centrum des Bogens (per 25. 3 Eucl.) auß welchem
man den Bogen ganz herum ziehen kan? deßgleichen
bey der Figur A Num 10.

Propositio VII.

Wie durch drey vorgegebene Puncten ein
Circul zu ziehen / und dessen Centrum zu finden.

Figura A Num 11.

Die vorgegebene Puncten seynd A B C. reiß dann
auß einem Punct/welchen man will/ einen Cir-
cul/ so groß man will / dessen Centrum sen A
darnach setz den Circul in Punct B. und schneide den blinden
Circul zweymahl durch / welche sind F D. und ziehe
eine blinde Linie von D. gegen F. setz ferner den Circul in
Punct C. und schneide den blinden Circul zweymahl durch
bey E B. ziehe dann auch von einem Abschnitt zum andern
eine blinde Linie/ und wo solche beyde Linien übereinander
schneiden