

schneiden ist das Centrum, auß welchem durch alle 3. Puncten der Circul zuziehen.

Propositio. VIII.

Wie ein Circumferentz oder Umbkreis in
24. gleiche Theil mit dem Semidiameter ab-
zuthellen?

Figura A. Num. 12.

Wann ein ganzer Circul in 24. gleiche Theil soll ab-
getheilet werden/ so ziehe erstlich zwen gerade Li-
nien durchs Centrum, und zu gleichem Win-
ckel/ welche sind A B. und C D. weil nun der Semidia-
meter des Circuls (per 15. 4. Eucl.) 6. gleiche Theil im
Umbkreis des Circuli begreifen/ so vermerck mit solchen
vom A. in ganzem Umkreis 6. Puncten/ desgleichen
auch von C. darnach reiß von B. und C. Bogen/ welche
sind E. und F. und wo solche übereinander schneiden/ zie-
he eine blinde Linie gegen das Centrum, und wo solche
Linie den Circul durchschneidet/ vermerck aber 6. Pun-
cten. Lezlich mach von A C. zwen Bogen/ welche sind
G H. und wo solche übereinander schneiden/ ziehe aber-
mahl eine blinde Linie gegen das Centrum, und das die-
selbe den Circul durchschneid/ von dar mach mehr mal
6. Puncten im ganzen Umkreis/ so ist alsdann der Cir-
cul in 24. gleiche Theil abgetheilet.

E

Propo-