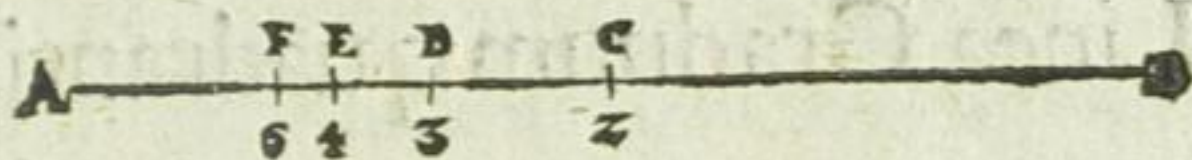


hast den halben Theil A C. 500. Dividiers durch 3. Kommet der dritte Theil A D. 333 $\frac{1}{3}$ . Durch 4. so wirdt der 4. Theil sein A E. 250. Vnd so fortan: wie unten inn der Ersten Taffel zusehen.



II.

## Lineæ circularis divisio.

## Abtheilung einer Circellini.

**D**ie Taffel/ auß welcher man einen Circel inn seine gewisse Theil abtheilet/ wirdt also calculiert. Es sey ein circul B D C. Des

sen centrum A. begere zu habē seinen achtentheil das seind 45. grad.

Dann so ich 360. grad durch 8. dividier/ kommen 45. Zeich demnach von dem D. zu dem C. ein Lin

ni/ welche die weite diser grad anzeigt. Dise Läng zuerfahren/

hastu ein Triangulum D E C. in welchem D E. ist Sinus Rectus des

45. grad/ nemlich 7071. E C.

aber ist sinus versus gedachten arcus Darumb so subtrahier ich des complementi sinum, der auch ist 7071. Vom sinu toto

10000. restiern 2929. nemlich das latus E C. So seind nun beide latera circa angulum rectum, nemlich D E. 7071. vnd

E C. 2929 bekant: quadriere jedes insonderheit / kommen 49999041. vnd 4579041. addir beide quadrata, vñ zeuch auß

B ij

der

