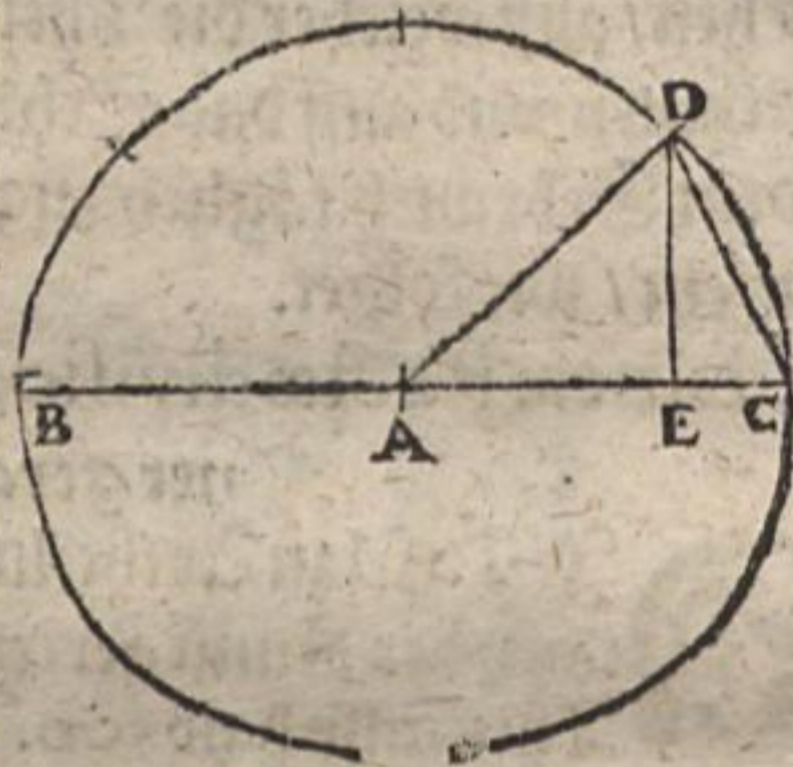


II. Lineæ Circularis divisio, das ist/ Abtheilung einer Circel-Lini.

L Sey ein Circel BDC. welches centrum A. begehre zu haben seinen achten Theil/ das seyn 45. Grad/ dann wann ich 360. Grad (darein ein jeglicher Circel abgetheilt/ in 8. dividire / kommen 45. zeuch von dem D. zu dem C. ein Lini/ welche Weitte dieser gerade anzeigt. Diese Länge zu erfahren / so nimm zu hülf die tabulas Sinuum, welche von vielen unterschiedlich seyn publiciret worden/ dann hastu ein Triangulū D. E. C. in welchen sinus rectus D. E. ist/ deß 45. Grad/ nemlich 7071. E. C. aber ist sinus versus gedachten arcus, darumb so subtrahir ich deß complementi sinum, der auch ist 7071. Von dem sinu toto, 10000. restiren 2929. nemlich das latus E. C. So seyn nun beede latera circa angulum rectum, nemlich D. E. 7071. vnd E. C. 2929. bekant/ quadrir jedes insonderheit/ kommen 49999041. vnd 4579041. addir diese beede quadrata, vnd ziehe auß der Summen radicem quadratam, welche ist 765. wie diese andere Taffel bey dem 45. Grad/ das ist/ dem achten Theil deß Circels auch anzeigt/ vnd auff solche Weiß könten für alle vnd jede Puncten die Zahlen gesucht vnd gerechnet werden/ welche just vnd gewiß die Kunde oder Circel-Lini abtheilen.



Die Ander Tafel.

AB