

A und B gegen dem Centro gemessen / und darourch perpendicular-Linien gezogen werden sollen / welche zwen Viertel vom Circul abschneiden / das mittlere Stück theil durch das Centrum in zween Theil / so ist das ganze Feld in vier gleiche Theil begehrtter massen abgetheilet.

Sollen der Theil fünff werden / so sprich: Wie sich der Radius 100000. hält zu 50776. also hält sich der halbe Diameter zu der Zahl / so an beyden Enden / von A und B gegen dem Centro zu messen / dadurch die gezogene perpendicular zwen Fünfftheil des Circuls abschneiden.

Ferners / wie sich verhält der Radius 100000. zu 84227. also verhält sich der halb Diameter gegen der andern Zahl / so von A und B gegen dem Centro zu messen / dadurch die perpendicularen abermals zwen Fünfftheil abschneiden / so ist also das übrig mittel Stück das restirende Fünfftheil.

XXII.

Wie ein Circulrund Feld aus einem gegebenen Puncten / auf dem Umkreis stehend / abzutheilen.

Sollen der Theil nur zwey werden / so theilt der Diameter, so aus dem gegebenen Puncten durch das Centrum laufft / den Circul so bald in zwey gleiche Theil / sollen der Theil mehr werden / must du dieselbe nach vorgehender Lehr suchen / davon nim die Läng der Seim-Linien / und trag sie von dem gegebenen Puncten bis an den Umkreis / wie aber solcher zu verrichten /