

Secunden. Der SonnenErhöhung über dem Horizont umb 2. oder 10. Uhr. Und also werden alle nachfolgende Stunden calculiret, auff den Tag/als die Sonne das Zeichen ϱ . erreicht; Wann man aber begehret der Sonnenhöhe etliche Tage hernach/ auff alle Stunden zu calculiren, muß man zuvor die declinationem Solis vom Equatore rechnen/alsdann verfare/wie zuvor geschehen. Weil aber solches durch die Rechnung etwas mühsam/ der Sonnenhöhe auff alle Stunden zu calculiren, wollen wir hiermit dasselbe leichter beschreiben/sintemahl in den Ringen die Stunden so gar genau nicht observiret werden können.

Vors Erste/ reiß einen Circul Num. 56. M C E. so groß man wil/ und ziehe durch das Centrum eine Linie die ist A B. derselben ziehe gegen das Centrum eine winkelrechte Linie/ die ist C. 6. Theile dann den Bogen A C. in 90. Grad/ und zehle von C. gegen A. die Polus Höhe 54. Grad 23. Minuten. Und wo sich dieselbe endet/ von dar ziehe eine Linie durchs Centrum die ist R. M. linea Equinoctialis. Wo nun solche Linie den Circul bey M. abschneidt / zehle beyderseits von M. gegen N. und I. die declination Solis 23. Grad 30. Minuten / und wo sich dieselbe endet/ von dar ziehe der Linien MO. parallel Linien/die sind XI. und y N.

Zum Andern/ ziehe über die Linie M O. eine winkelrechte Linie durchs Centrum 6. welche ist G F. alsdann theile den halben Circul über der Linien E F. in 12. gleiche