

zwo lineæ rectæ einander durchschneiden / angulos oppositos æquales verursachen / welches allhier auch von den lineis circularibus zu verstehen. Solche Abweichung vom Equatore, wie dieselbe zu calculiren / wird von Copernico und Tycho Brahe, auch andern / weitläufftig erlernet. Wer aber doch dessen gewiß seyn will / der mercke um bemeldte Zeit / als 89. 90. 91. 92. 93. oder auch vier- und neunzigsten Tag von dem Equinoctio, alle Tage um Mittag / wann die Sonne am höchsten / ob die Sonne höher oder niedriger: wird sie höher erfunden / so treibe es so lange / bis daß sie des andern Tages wider niedriger / so wird der höchste Gradus die declinationem maximam, nemlich 23. Grad / 30. Minuten anzeigen / welches leichtlich und ohne viel Rechnens zugehet; folget ferner / wie der Zodiacus abzuthellen.

Erstlich / mach zwo Linien zu gleichen Winkel / welche sind AB. CD. darnach reiß aus D. einen Bogen / so groß man will / den theile ab zu beyden Seiten von der Linie CD. in 90. Grad / und zehle dann von gedachter Linie beyderseits gegen A. und B. die größte Declination Solis, nemlich 23. Grad 30. Minuten / und wo sich dieselbe endet / dadurch ziehe von D. gerade Linien / welche sind DE. und DF. alsdann reiß aus D. einen Bogen / und so weit man denselben von D. haben will / derselbe ist GCH. Wo nun solcher mit den Linien DE. und DF. zusammen schneidet / von dar ziehe eine Linie von einem Abschnitt zum andern /

M iij. dern /