

Beschreibe / wie ein Dreyecketer Zodiacus soll auffgerissen werden / der nohtwendig zuhaben / wann man die zwölff Himmelschen zeichen will in die Horologia verzeichnen.

Wann begehrt wirt / in ein jede auffgerissene Sonnen Uhr / die zwölff Himmelschen zeichen / item Tag vnd Nacht länge zuverzeichnen / ist erforderlich vor allen dingen / ein *Zodiacum* zumachen / dem thue also : reisse erstlich ein halben Circkel / so groß du wilt / den zerschneide mit einer *Perpendicular lini* / so hastu zwen *Quadranten*, die verzeichne mit A. B. C. dessen *Centrum* seye E.

Darnach theil die *Quadranten* ein jeden in seine 90. grad / vnd zelle vom B. gegem A. vnd gegem C. der Sonnen gröste abneigung / die ist 23. grad vnd 30. Minuten / vnd mach zu ihrem außgang / die Buchstaben D. F. zeuch dann die zwen puncten mit einer geraden linien zusammen / vnd wo sie die linien B. E. durchschneit / setz den Buchstaben H.

Setz dann ein Fuß des Circkels in puncten H. vnd streck den andern biß in die puncten D. oder F. vnd reiß damit ein Circkel / vnd theil ihn in zwölff gleiche theil / das ist / theil ein jeden *Quadranten* in 3. theil / vnd so das beschehen / so leg das *Lineal* / je auff zwen puncten / die oben vnd vnder grad gegen einander / vnd gleich weit von der lini B. E. stand / wo dann das *Lineal* den Circkelbogen D. B. F. durchschneit / da mach allwegen ein puncten / vnd zu leest / zeuch auß dem *Centro* E. durch setz gemachte puncten / linien hinauß / so hastu 7. linien / welche dir den anfang der zwölff zeichen weisen vnd anzeigen / die magst dann einschreiben / wie dir dise auffgerissene Figur für augen stellet.

Wann man will / mögen die zwölff theil / weiters in halbe theil oder viertel außgetheilt werden / je nach dem *Instrumente* / vnd dein *Horologium* klein oder groß ist.

Item / so man in den *Zodiacum* die länge der Tag vnd Nacht begehrt zuverzeichnen / wie in der auffgerissenen Figur auch beschehen /