

Auslegung des beygefügeten Lineals.

Es mag dieses hiebey gefügte Lineal / so eines Werckschuhs lang ist / auffgezogen / oder nach eines jeden beliebigen vnd gefallen / auff Metall gemacht vnd abtragen werden.

Die linien mit ihren 90. theilen darbey *Quadrant* steht / sind die grad eines *Quadranten* / in ein gerade linien gebracht / das *Centrum* des *Quadranten* / verhält sich in seinem begriff von einem * zum anderen * als auff der zahl 60. zu sehen. Diese linien dienen alsbald ein *Quadranten* in seine grad zu theilen / oder den begehrten grad alsbald zu finden / der halbe *Diameter* des *Circlebogens* / zeigen die zwey * erstgemelt / darnach von einem grad allwegen den *Circlefuß* auff den ersten grad gesetzt / vnd mit dem anderen die weite genommen / vnd in *Circlebogen* getragen / so hast deine *partes* vnd theil. Item wirt die Distanz vom ersten grad bis in 90. also in gemachten *Circlebogen* getragen / dir nit allein ein *Quadranten*, sonder zu gleich ein justen *Winkel* vnd *Kreuzlinien* geben.

Darneben in gleichem *Diameter* des *Quadranten* ist verzeichnet / der *Zodiacus* mit seinen zwölf zeichen / ist gar gut abzutragen mit dem *Circle* / wo man sein bedarff.

Weiters ist die *Continentz* linien mit ihren stunden abgetheilt / auff all *Polus* höchenen dienstlich.

Wiltu aber auff deines Lands *Polus* höche / ein *Horizontale* oder *Verticale* haben / als allhie auff dem Lineal verzeichnet / ist auß 47. gr. *Pol* höche gerichtet / zum *Horizontale*, nim die zwey puncten / mit * zeichnet / in dem *Spatio* da *Horizontale* geschriben steht / zum *Verticale*, die * da *Verticale* geschriben steht / vnd verhält dich mit hinauszichung der *Stundlinien* / wie im andern Theil diß Büchleins / Cap. 2. vnd 3. vermeldet.

Am andern Ort des Lineals / ist alleinig zum gemeinen brauch der *Werckschuh* in seine zwölf zoll / vnd andere kleine theil / item der *Schuh* in sein 10. theilung außgetheilt / zu vielen messungen vnd anderen sachen dienstlich.