

Frage wie solchem zuthun? Antwort: Erstlich bereitet hierzu einen halben zirkel getheilt in 180 grad. Diesen mag man so groß machen als man will/aber man muß auß dem Centro, da dieser getheilte halbe-cirkel außgemacht ist / noch einen anderen kleinern halben cirkel machen/auff das man sich desto bequämer mag behelffen im außzeichnen der kleinen Carten / dan auß diesem grossen getheilten halben Cirkel/ kan man baldt in einen kleinern halben cirkel einen winckel vnd bogen machen/der so viel graden als man begert inthelt. Wir nehmen zum Exempel das in nacherfolgender figur H, der halbe cirkel sey A B C, welches umblauff in 180 grad oder gleiche theil getheilt ist/darin begert man einen winckel 62 grad weit zu machen. Diß zu thun/ zehlt in dem halben Cirkel von A nacher B 62 grad/die kommen zu E, hierauff legt das eine ende des Linials/ vnd das ander ende auff den mittelpunct D, ziehet langs eine lini welche sey D E, die durchschneidet den bogen des kleinern halben cirkels H I K in F, vnd N L M in G, so helt dan der winckel A E C auch 62 graden/der gleichen halten die drei bögen als A E, H F vnd N G jeglicher besonder/ vnd also mag man alle grössen/ der winckel vnd bögen in kleinern halben Cirkeln machen. Es ist aber nicht von nöthen alzeit die linien als alhie D E zuziehen / dan man mag das Linial mit dem einen ende über den umblauff A B C, auff so viel graden als man den winckel weit begert/ legen / vnd das ander ende auff's Centrum D, vnd wo solch Linial den andern kleinern bogen durchschneidet/ da mache man ein Dipfflein oder puncten/ welches weist den ort da die begerten grad in dem kleinen bogen abgeschnitten werden.

Umb nun das stuck Landts A B C D E, nach dem verfürgeten Maßstab abzuzeichnen vnd überzustellen/ so begreiffst erstlich mit einem Zirkel 85 theil des Linials/davon im erste Exempel dieses Capitels gemeldet ist/auß vrsach/das die seiten des feldts A B 85 ruten lang befunden worden, vnd machet von solcher lenge eine Linj/welche sey in bengezeichneter Figur A B, darnach muß man auß vorgemeldetem halben Cirkel suchen, die grösse der winckel/ als alhie auß
der