

Das Dritte Capitel.

Wie diß Geometrisch Instrument von Mößsing soll gemacht werden.

Nun folget wie man diß Instrument/ so in dieser Figur auffgerissen/machen soll. Erstlich mach ein halbrunde Schyben/vñ verzeichne das Centrum mit dem Buchstaben A. vnd gegen der lincken hand mit dem B. vnd gegen der rechten hand mit dem D. Zeich ein gerade Liny durch das Centrum hindurch/das die halbründe zwen Quadranten gebe/vñ verzeichne sie mit dem C. Zeich vnden vom B. gegen dem D. Durch das Centrum A. ein Liny/das es ein rechte Creuzliny gebe. Laß vnder diser Liny ein breite an der Schyben für gahn/als breit die Reglen so darauff sollen kommen/wie in der Figur stehet auffgerissen/wie hernach folgen wirdt/alsdann setz den einen Fuß des Circels in das Centrum A. vnd zeuch vom B. gegen dem D. ein Riß/das man die Grad oder Puncten darein verzeichnen kan/alsdann mach ein breiten tieffen Riß/darein soll Wax gestrichen werden/wie du in der Figur verzeichnest siehest/alsdann mach ein Riß das man die Zalen darein verzeichnen kan. Demnach theil dise halbrunde Schyben auß in 180. theil/vnd das also: Theile jetliches halb theil in drey theil/demnach wid' in drey theil/darnach jetlich drey theil in fünff theil/das gibt 90. theil/vnd die halbrunde Schyben 180. theil.

Diß Instrument mag vñ Holz auch gemacht werden.

Weiter mach in die halbrunde Schyben ein Kästlin vnd ein Mangnetzünglin darein/vnd mach zwen Circelriß herumb/vnd theile ihn in 24. theil.

Alsdann mach hinten in die Schyben vngesehr zwen Zoll von dem Centro A. ein Zapffen/wie in der Figur mit dem P. verzeichnet siehest/das er oben in den stecken so mit L. vnd nebenszu mit dem K. hinein gang/vnd mit der Schrauben kan vest gemacht werden.

Weiter: