

Erklärung

der

Leitern /

da durch man die abteilungen der Seulen Vinzenz Schamozzens leichtlich kan auffinden / welche mit dem maß des Uhrhebers übereinkömmt.

No. I.

Aus der Toskanischen leiste genommen / ist die höhe der obersten linie A B, und ist geteilt in $4\frac{2}{3}$ teile. ziehet eine linie recht auf / so lang als ihr wollet / und teilt dieselbe in 5 gleiche teile / und das oberste fünfte teilt in 8 teile / nehmt darvon 7 teile / und setzt den zirkel mit der einen spitze ins tüpflein C, und die andere ins oberste siebende teil / und ziehet darvon von den 7 einen zirkel so weit / daß die linie A B darinnen stehen kan / so ziehet es dan dohnen-weise zu / bis aufs tüpflein C, und ziehet ein jedes fünftes teil mit dem zirkel kwehr durch die dohne; die unterste durchgezogene linie G L ist ein teil / H M 2 teile / I N 3 teile / K O vier teile: dan ist die oberste linie A B geteilt in 4 und $\frac{2}{3}$ teile. Nun die teile ab zu teilen / mus man sehen was brauches ihr in eurer leiste habet / und teilt dan eure oberste linie A B in so viel teile als eure zahl des brauches ist / als in drei teilen ziehet $\frac{2}{3}$ auf das tüpflein C, und teilt ihn in 4 teile / ziehet $\frac{2}{3}$ auf den tüpfel C. und dan in 5 teilen / und $\frac{2}{3}$ auf das tüpflein C, dan streckt der leiste ihre kleine glieder aus / und setzt euren zirkel auf das H und auf die linie $\frac{2}{3}$ / welches dan ist ein $\frac{2}{3}$ teil / den folget $\frac{2}{3}$ / so setzt euren zirkel auf das F, und die linie $\frac{2}{3}$ / den habe ihr $\frac{2}{3}$ teil / folget 1 teil / so setzt euren zirkel auf G L, welches ist 1 teil / dan auf G und die linie $\frac{2}{3}$ / welches dan ist $\frac{2}{3}$ / dan setzt euren zirkel auf das F $\frac{2}{3}$ / und setzt dasselbe auf G L, ist zusammen $1\frac{2}{3}$ teil; folget den zwei teile von $\frac{2}{3}$ teil / als dan setzt euren zirkel auf das I, und $\frac{2}{3}$ welches ist $\frac{2}{3}$ teil / dan auf das F und $\frac{2}{3}$ / ist $\frac{2}{3}$ teil / dan auf H und $\frac{2}{3}$ / ist dan $\frac{2}{3}$ teil / und so ruht mit allen leisten / basementen und gliedern.

No. II.

Die dohne P Q R ist auf der leiste von der zusammengefügt / welches geteilt wird in 7 und $\frac{12}{12}$ teile mit einem halben zwölften teile $7\frac{12}{12}$ / $\frac{1}{2}$ und kan auf eben dieselbe weise gezeichnet werden / wie auch die Dorische / Ionische / und Korinthische.

No. III. Weil