

Fabrica
Instrumen-
ti Declina-
torij.

8. Zoll breit/ in der dicke eine zoll; doch von gutem saubern vnd harten holz/ welches an allen orten vnd ecken ganz winkelrecht vnd fleißig soll abgehoblet werden. Das Bretlein werde zum Exempel verzeichnet an den vier orten mit den ziffern 1. 2. 3. 4.

2. Ziehe mitten durch die breite diese Bretleins eine lini AB, welche gegen beyden enden des Bretleins parallel vnd davon gleichweitstehend gemacht sey.

3. Durch diese ziehe eine andere rechte kreuzweiß EF, welche von dem Rand 1. 2. vmb einen zoll removirt sey; der durchschnitt soll sein A.

4. Nimm einen Zirkel/ setze den einen fuß in den durchschnitt oder puncten A, den anderen strecke fünfz zoll weit auß/ vnd reiß einen halben Circul/ vnd wa er die lini EF berührt/ da setze zu der lincken seiten C, zu der rechten D.

5. Reiß auch noch zwen halbe Circul dem centro zu werts/ damit durch dieselbige zwen Spatia beschlossen werden/ eines die Grad darzwischen zu verzeichnen/ das ander/ die zahl derselben darzu zuschreiben/ wie in der gleichen sachen gebräuchig.

6. Demnach dieser halbe Circul durch die lini AB in zwen gleiche theil ober Quadranten abgetheilet würdt/ deren der eine ist GC, der ander GD: so theils beyde/ vnd einen jeden insonderheit/ in seine gebührende 90. Grad oder theil/ auß weiß vnd weg/ wie gebräuchig/ vnd oben im 1. Cap. bey Numero 4. ist gelehrt worden. Schreibe auch die zahlen ein von G gegen C, vnd von G gegen D, von 5. oder 10. anzufangen bis auß 90.

Regula
mobilis.

7. Laß auch machen ein linealein / nach gestalt / wie bey H zu sehen/ welches du nach gefallen in das centrum A mit einem von Wörsing gemachten nägelein einhefften vnd widerumb abnehmen mögest/ an welchem es auch leichtlich soll können herum geträhet/ vnd so wol in einem/ als anderen Quadranten füglich getruet werden.

Perpendi-
culum.

8. Muß man haben ein faden/ daran ein Blengewichtlein gehenck seyn: dann solches gleicher gestalt vnderweilen in den puncten A an das Nägelein gehenck vnd gebraucht würdt/ wie bey I zu sehen.

Compas-
sus.

9. Wird auch erfordert ein viereckiger Compas/ welcher zu erforschung des Situs oder Standes der Mauern nach den vier orten der Welt sehr nothwendig/ vnd bey K vorgebildet ist.

Wann