

# Mechanische Instrumenten

Darnach lasz dein Instrument in E. vnuerruckt / vnd erhebe die Regel / so lange bisz du durch die lochlein die spiken des Thurns C. sihest / so berührt die Regel  $88\frac{2}{3}$ . Vmb. Versæ. Gehe darnach zurück / bisz im Stand F. vnd sihe zum andern mahl die Spiken des Thurns C. so berührt die Regel  $57\frac{1}{3}$ . Vmb. Versæ.

Meß auch die weite E.F. kompt 25. Schritt. Und setzt es also:

	<sup>E</sup> Stand in	Berührt die Regel	<sup>88\frac{2}{3}</sup> Distantia E.F. 25.	Schritte.
2	F	$88\frac{2}{3}$	$57\frac{1}{3}$	$57\frac{1}{3}$

$$\begin{array}{r} 9'900 - 100 \\ \hline 8|800 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \quad 14|7|700 \quad | \quad 100 \\ \hline 9 \quad 8|4|400 \quad | \quad 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ \hline \end{array}$$

Ziehe  $\frac{2}{3}$ . von  $1\frac{4}{3}$ . bleibt  $\frac{2}{3}$ . der Theiler.

$$\begin{array}{r} 200 \quad 25 \\ \hline 5 \quad 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 299 \\ 88 \end{array} \quad | \quad 40. \text{ Die Höhe A.C.}$$

Von dieser gefundenen Höhe 40. A. C. subtrahir 22. die Höhe des Bergs A.B. so bleibt 18. die Höhe des Thurns B.C. allein.

40.

22.

Facit 18. Die Höhe B.C.

Auff diese weisst kanst du die Höhe einer Statua oder Bilds / das + oben auff einem Thurn / oder die Höhe eines Fensters / abmessen / wann du erst das unterste Theil / darnach das oberste absihest / vnd subtrahirst die erste Höhe von der grössten / die übrige Zahl wird die gesuchte Höhe seyn.

## C A P V T X V I I I .

Wie man ausz dess letzten Capitels Operation geschwind wissen kan / wie viel Schritt oder Schuch von deinem Stand / bis zu der Wurzel des Thurns ist.

Wol.