

Multiplieir die ganze Leyter 1000.

Durch sich selbst 100.

100. Kompt 10000.

10000. Quadratus Scalæ.

Diuidir solches Quadrat durch 64: so die Regel in Vmb. V. sam berührt hat. Also:

Kompt $\frac{10000}{64} | \frac{5000}{32} | \frac{2500}{16} |$ oder $62\frac{5}{4}$

Diz ist dann nicht anders dann daß du die berührte Zahl 64. Vmb. Verle, in $62\frac{5}{4}$. Vmb. Rectæ verkehrt hast. Vnd thu ihm als dann wie vorn im 4. Exempel gelehrt.

Vnd wird dir diz nicht allein also zutreffen auff dem grossen ges vierdten Quadrat, sondern auch mit dem Posteriore Parte, dies weil ein Vierung wie die andere abgetheilt ist.

C A P V T XVI.

Wie man mit einem flachen Spiegel / oder mit einem Cymer mit Wasser ohne Instrument / oder mit einem Stecken durch der Sonnen Schatten / die Höhe jegliches dings abmessen soll.

Diese vortige Sigur zeigt dir an / wie man mit einem flachen Spiegel / so blat auff die Erden ligt / die Höhe erfahren soll. Darzu must du dann auch einen Stecken / dessen Höhe dir bekandt / gebrauchen. Zum Exempel der Spiegel ligt hie bey N. so steht dein Stecken bey R. setze dein Aug oben am Stecken bey Q. vnd sehe auff den Spiegel / so wirst du das Tach des Thurn A. sehen. Da du dann messest vom Centro des Spiegels bis an Stecken R. vnd findest 8. Schuch / vnd die Höhe deines steckens R. Q. hält auch 8. Schuch / So ist die Höhe des Thurns A. B. eben so groß als die weite von N. bis B. dann diese 2. Triangel seynd gleich N. R. Q vnd N. B. A.

Also