

so gehört zu einer vnd der anderen gattung die *Arithmetica*, vnd kan ein jeder/so nur die *Regula De Tri* kan/solches leichtlich lernen vnd üben.

Es stahet alle messung/wie ein jeder *Geometer* wol weißt vnd wissen soll/in zweyen *Trianglen*/da allwegen der groß im Feld/vnnd der klein auff dem *Instrument* sich erzeiget/vnd also durch zwe bekante linien/die dritte vnbeant/gleich wie in der *De Tri*, durch zwe bekante zahlen/die vnbeant/darnach die frag ist/muß gesucht vnd gefunden werden/vnd bestes het fürnemblich in zweyen puncten/erstlich/die höche vnd tieffe/zum andern/in der weite vnd distanz.

Dise höche zumessen/braucht man zwey weg/namblich/ein stand oder zwey stand/in einem stand die höche zu erforschen/falt der Faden entweder in *Vmbram Rectam*, oder auff die mitte der *Leitern*/oder in *Vmbram Versam*.

Zum ersten/falt dir nun der Faden in *Vmbram Rectam*,so setz also in die *Regel De Tri*, Erstlich die zahl so den Faden berührt/in die mitte die ganze *Leitern* 100. leßlich die gefundene weite von deinem stand bis zum *Thurn*/procedier laut der *Regel*/so hast die höche des *Thurns*/in der nachgesetzten *Figur Numero 1*. Als zum exempel/der Faden berührt 70. in C. vnd die distanz von C. in A. bis zum *Thurn*/ist 56. Schritt/oder Schuh/27. steht also in der *Regel*/

Schuh	die ganze Leitern	Schuh
70. geben	100. was geben	56.

Facit 80. Schuh oder Schritt.

Dann welche Maß man in abmessung der weite/für die höche A.B. genommen/es seye/Schuh/Schritt/oder anders/dieselbige Maß/gibt der *Quotus*.

Zum andern/falt dir der Faden in mitten auff die *Leitern* der zahl 100. so miß nur von deinem stand bis zum *Thurn*/dann solches ist die höche/wie bey dem Buchstaben E. andeutet ist.

Zum dritten/falt dir der Faden in *Vmbram Versam*,so setz also in die *Regel*/erstlich die ganze *Leitern* 100. zu *Mitten*/die zahl so die *Regel* berührt/vnd darnach die gefundene weite zum *Thurn*/Als zum exempel/des

¶