

# Von vberschlagung der Vnkosten zu einer Vestung.

**W**ann man vberschlagen wil die Vnkosten so zu  
erbawung einer Vestung gehören / muß man erst-  
lich wissen / wie viel Erden zu einem gewissen Stück /  
von einem Waal den man zu bawen begert von nöthen sey :  
Als zum Exempel A. B. C. D. E. F. G. H. Dieses Stück ist  
oben 34. Schuch breit / vnten 63. vnd 15. Schuch hoch / 100.  
Schuch lang / wird gefraget nach dem Inhalt / das ist wie viel  
Erden solches Stück halte / oder in der gestalt auffzubawen von  
nöthen seye / wird also gefunden in der Figur A. G. H. B. ist  
ein Trapezion, welches 2. *latera parallela* hat. Wenn man  
nun die 2. *latera* G. H. vnd A. B. die *parallel* seind mit einan-  
der *addirt*

43 vnd

63

Die Summa halbiert oder *diuidirt*  $\frac{106}{2} = 53$

22 |

Kömpt 53. dieses mit der Höhe H. M. *multiplicirt*, welche ist 15.  
Schuch / kömpt die *Area* heraus.

53

15

265

53

795

Wann