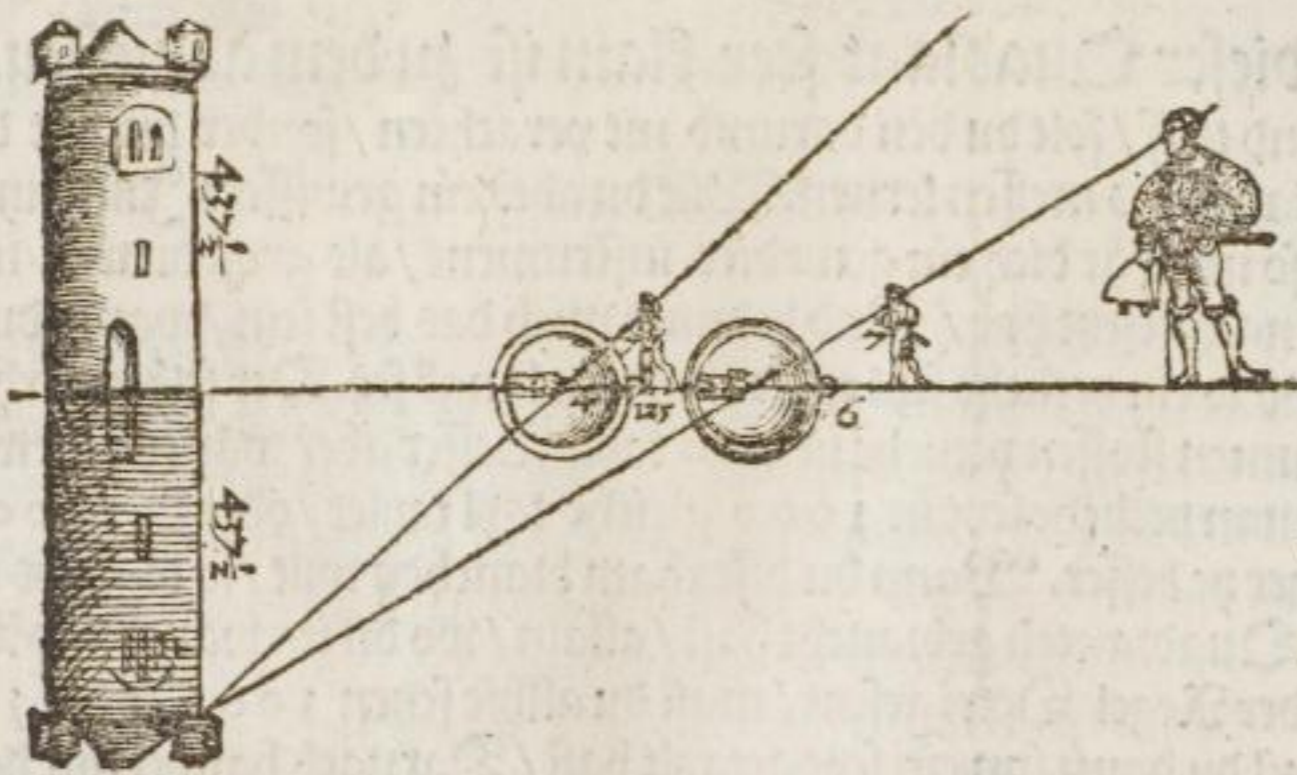


Das xv. Cap. zu messen die höch eines
Thurns / wann du zu dem grundt des
Thurns nicht gehen magst.

Wann du zu dem grundt des Thurns nicht gehen magst vor ge-
bew / gräben / wasser / oder ander hyndernus / so lege den Spiegel zwir nider /
hab vleys das du von der ersten stat gerad hynder sich geest / oder gerad fürsich
vnd nit auff ein seyten / vnd schaw aber den Thurn im spigel / vnd merck mit
vleys die geleger des spigels / vnd wie weyt du allemal dauon stehest. Begibt sich / das in
den zwayen obseruation oder absehen des Thurns / die höch vom aug zu der erden lenger
oder höher ist dann der füß vom spigel / als in disem Exempel erclart ist / Ich sez du seyest
7 schuch lang / vnd in dem Ersten absehen stehest du von dem spigel 4 schuch. In dem
andern absehen stehest du 6 schuch von dem spigel / subtrahir 4 von 6 / bleyben 2 / vnd
zwüschen den zwayen legern des spigels sindt 125 schuch. Sez das in die Regel detri /
Sprich 2 geben 7 schuch (das ist dein höch zu dem aug) wie vil geben 125 schuch? nach
art der regel findest du 473 1/2 schuch / also hoch ist der Thurn. Du solt auch besondern
vleys haben / das du alle ding / die du messen wilt / mitten in oder auff dem spigel siechst /
gleich als im Centro / dann es brecht grosse irr / so der spigel groß vnd brant wär / vnd du
sehst ainmal in der mitt den Thurn / das andermal auff der seyten / darnach wiß dich zu
richten. Darumb hab ich dir dise figur trewlich angezapft.



Das xvj. Capitel / wann der standt vom
füß zu dem Spiegel lenger ist (als am allermei-
sten geschicht) dann der messer hoch ist / wie
die höch des Thurns sol gemessen werden.

Allesmansten begibt sich das / so du messen wilt / das du wen-
ter vom Spiegel stehen must dann du hoch bist / alsdann thü ihm wie dich dis
Exempel daer lernet. Ich sez dein füß ist vom spigel inn dem ersten absehen 18
schuch / vnd deine leng 7 schuch. In dem andern absehen stehest du von dem spigel 28
schuch / vnd dein leng (wie vor gesagt ist) 7 schuch. Zwischen den legern des Spigels
155 schuch / Nun ist die frag wie hoch der thurn sey? Zapf 18 mit deiner leng / das sine
7 schuch / wirt in der zaplung 27 / Zapf auch 28 schuch mit 7 (das ist dein höch) kom-
t

3 ij