

theille mit dem vor behalten theiller/ gemultiplicirt mit der groſſe des ſchat-  
tens berurt zahl das product theyle mit dem vorgesachten theyler/der quo-  
tent wirdt die begehrte ſein.

## DAS VI. CAPITTEL.

**Lehrnet erkennen in waß maniren ſich die tieffe**  
eines Brunen halt/ auch wie fern ein Brunen von einem  
Thurn zum andern ſtehet.

**W**ien erkennen eines Brunen tieffe/ nim dein Inſtrament/ vndt ſetze  
es recht auff daß Brunen loch dan miſſe erſt das Brunen loch/ wie  
weit das ſelbige iſt/ vndt ich befinde 5 ſchuch als ſiehe in den Brun-  
nen/ zu das ich das Waſſer erſehe/ vnd neme woll achtung was zahl  
Vmbra recta das berurt/ dan es alzeit fallen muß/ alhier hatt es berurt Vm-  
bra recta in 5 vndt das Brunen loch iſt 8. oder weitre des Brunen / vndt die  
tieffe ſoll ſich alſo halten / gleich ſich die ganze Scala 12. halt zu der weite  
des Brunen alſo helt ſich auch die tieffe gegen der berurung deß ſchattens  
Vmbra recte/ ſtelt es alſo in die regel / ſoll ſich befinden die tieffe des Brunens  
19  $\frac{1}{2}$  fueß/ ſetze es alſo in die regel Detry.

5	12	8	19 $\frac{1}{2}$ ſchuch
Berurt.	ganze Scala.	Die weite des Brunen loch.	Iſt die tieffe.

Ein ander Exempel im ſelben Kupffer ſtick.

**W**enn wan geſchehe das man wiſſe oder meſſe ein weite von einem Thurn  
zum andern / vnd dar zwifchen ſteht ein Brunen vnd man wolte ſonder  
meſſen gern wiſſen wie fern das der Brun von beyden Thurnen ſtehe / thut  
ihm alſo/ die brende ſein bekent als AE 20 Paſis vnd CD 18 Paſis/ vnd die AC  
24 Paſis/ multiplicirt 20 in 20/ komt 400 / auch 18 komt  
324. auch Quadrate die weite von beyden Thurnen 24/ komt 576. addirt die  
zwen groſten als 400 vnd 576/ komt 976. dar ab ſubtrahir den kleinen Qua-  
drat als 324/ komt 652/ die medirt / komt 326/ die theil ab durch die zahl zwif-  
ſchen