

6 F 24 schuch oder Passis / so dem kunstlieben gefalt oder wol ansteher / wan sich die schuch vnd schrit Kubten eben so wol mit einander uber einkomen / doch jeder distanz mit vndersehendlichen massen gemessen werden mag / als sich einß in das ander Imagirn solle / ferner begehre ich zu wissen wievill sein Hypotenusä / welches ist 6 E lang sein soll / nime ich als voren gelehrt ist / die weite EF vnd FG / welches ist 24. ein jeder insonderheit mit ime selbst gemultipliert / das ist Radix Quadrate komt 576. weyl nun der Thurn F 6 sein Quadrant eben vill ist / adirt sie beyde zusamen / komt der quotient 1152 daraus extrahir den Radix stehet also folgende.

263
1152
6

Nun befinde ich das Hypotenusä muß sovill schuch an ime sein die proba mag gethun werden als vorgehende in die Tryangels gelehrt ist.

189

Weittr wollen mir dieselbe Figur dar bey / besehen was die inhalt / oder wie dick / der selbe Thurn sey / nime ich der messer gehe darvon / von dem ersten standt E zu I welches 3 fuesß verlangt ist / dar stelle er sein Instrument / geraede vndt recht : nach dem Perpendicularum / als vorgehende gelehrt ist / das gethun sehe er so lang hin vndt her / zu das er sehe daß ende van dem Thurn / welches ist H / vndt nime woll achtung was das selbige berurt ; als ich nime in o den punct 6. die selbe zall multyplieir ich in ihme selber 36 mall 36 komt 1296 nun ist die hoche des Stocks ist 6 fuesß nun sprich 6 mall 6 ist 36 dissen Quadrant subtrahir von dem grossen / aest 1260 daraus den Radix extrahir soll komet 35 $\frac{1}{2}$ eines fuesß vor die lenge HI nun subtrahir 29 von 35 $\frac{1}{2}$ komt 6 $\frac{1}{2}$ die dieke des Thurns HF / vndt ist woll operirt.

So kan der kunstliebende thun / vndt handelen in allen solchen exempel / ist auch den verstendigen genug aengezeiget / wan ich ferner das selbigen nicht mehr gedencen oder erhollen solle / auch mag die propa geschehen als voren gelehrt ist / Tryangels weisse / dan alle messung / gleich vndt stehent / sein nicht mehr als Tryangels als der gutkunstliebendt bey ime selber abnemen kan.

DAS III. CAPITTEL.

Lehrt erkennen den schatten oder puncten
Vmbra Recta.

Sehe