

## Proba.

Über die befundene Winckel.

**W**enn man wissen wil / ob die Grad aller Winckel der eckichten Figur oder Felder recht observirt, und in acht genommen worden / so probirt man solches also: Man addirt die Grad aller eusersten Winckel und umb zusammen / als am vorgehenden 6. Eck / die Winckel aller 6. Ecken / wie solche im Messen mit dem Instrument befunden worden / thun solche zusammen am 6. Eck 720. grad / und ist also recht gemessen / das komt daher / weil das Sechß-Eck vier Triangul beschleust / ieder Triangul aber 180. grad hat / solche zu vier mahlen genommen könen auch 720. grad / und also mit denen im Messen befundenen überein / Also muß ein siebeneck in allen seinen Sieben Ecken zusammen genommen 950. Grad bringen / den es hat fünff Triangul / solche mit 180. Grad multiplicirt, bringt gleich auch so viel / und also in allen Eck Figuren / die Proben nach Anzahl der Grad ihrer Triangul genommen.

Solte sichs aber auch gleich begeben / das wegen

wegen