

hat/ was ich hier sage / in der That zu finden. Ich schreite nun zu unserm Abschnitt selbst / denselben mit der natürlichen ungezwungenen Proportione formali zu machen.

Hier will ich die ganze Aufgabe / dieselbe desto besser und deutlicher auszudrucken / weil die in der Geometri gebräuchliche Termini noch zur Zeit in deutschen Worten mehr zur Unverständlichkeit / als zu der Sachen rechten Verstande dienen würden / aus meiner Trigonometri von Wort zu Wort schreiben / und hersetzen / und lautet solches also :

## PROBLEMA.

### *De Triangulo formativo formaliter proportionando.*

**T**rianguli cujuslibet basin, & erus alterum ita partiri quæ est eidem eruri contigua perpendicularo interjecto in qualibet, & quantacunque proportione exactè respondeat.

Dieses nun zu verrichten / müssen 2. benläufftliche Triangul gemacht / und zu Hülffe genommen werden /

Einer ist recht-wincklicht /

Der andere aber scharff-wincklicht.

Der eine kommt zu stehen auf der einen Seiten / der andere auf der andern Seiten Stringentis, oder der Chordæ trianguli hypergonii / also / daß er dasselbe Triangulum zugleich mit in sich beschleust.

Den Recht-wincklichten / weil er mit der einen Seiten oder Linie oben her mit der figurante, oder Figur-Seiten parallel