

DEDICATIO.

Wie wird doch ein Ingenier / oder KriegsBaumeister eine  
Festung / oder ganz wol vnd nach gefallen anlegen / wann dieser  
Speciei der Geometry nicht erfahren?

Wie wird er / sage ich / einen Irregular ort vnter alte Be-  
festung / auff die neue vnd Niederländische artz verbessern / vnd  
den orth zuberathschlagen vorlegen / wann er den Bau in grund  
zu legen nicht gelernet / welches auch durch hülff dieser Kunst ge-  
schicht.

Ferner wie wird ein Zeugwarter vnd General vber die Ar-  
tillerei eine Festung oder Orth recht beschiesen vnd mit Grana-  
ten oder spreng- vnd feuer Kugeln nöthigen vnd zwingen / wann  
er die Distanz / oder weyte vnd höhe / durch hülff der Ergono-  
metry zu erkennen nicht gelehret?

Wie kan man die Brücken vber einen Fluß zuvor recht verfer-  
tigen / vñ wie kan man einen Ort vntergraben vñ miniren / wann  
man derselben Distanz nicht weiß noch gelernet hat? Ja ich sa-  
ge wie wird man die Trenchées oder die Lauffgraben vnd Ap-  
proches Sturmbrücken vnd Gallerien recht anordnen / wenn  
man in dieser Kunst nicht guten Bericht hat?

Wie wird ein Admiral von der See / eine Armade von aller-  
hand Galleren vnd grossen Schiffen guberniren können / wenn er  
in diesen Speciebus Mathematicis ; vñ in doctrina triangu-  
lorum Sphæricorū hiedurch die distantias locorum longi-  
tudines vnd latitudines zu messen / vnd durch die Arithme-  
tic zu calculieren nicht gelernet? In ansehen daß es gar zu ge-  
fährlich sich auff die wissenschaft der Piloten zu verlassen.

Hierzu vnd zu andern viel mehr ist diese löbliche Geometria  
hochnützlich / ja also / daß sich niemand vor einen vollkommenen  
KriegsObersten oder Capitain rühmen kan / der in dieser Kunst  
nit erfahren.

Wann ich nun dieser löblichen Kunst Nutzbarkeit / vnd hohe  
nöthwendigkeit zuerkennen angefangen / vnd mir wie gedachte  
dies Geometrisch werck in der ehl zu vertolmeschen / vorgetra-  
gen: Als hab ich Reipubl. literariae zu nutz / solches willig vnd  
gern vorgenommen.

Vnd damit ich nun diesem Werck grössern Namen machte:  
hab ich vor gut angesehen / ihme vnd mir zum besten solche Pa-  
tronen Schützer vnd Handhaber / welche nit allein freye Künste  
son