

sehen nach seinem Gefallen / satt ins Centrum schrauben / vnd
solches an statt einer Regul gebrauchen / wie auch zu einem ver-
jüngten Maasstab auftheilen / vnd soll dasselbige Instrument
ganz vest auff einen Stab geschraufft werden: deren ich dreyer-
ley mit fünff / vier vnd drey eisernen Spitzen oder Füßen vnter-
schiedlich gebrauche. Es gilt dißfalls gleich / da nur das Instru-
ment fix stehen kan / alsdann ist solches zu dem Gebrauch aller-
dings fertig.

mag auch
auff Holz
aufgezogen
werden.
Dreyer-
ley Füß.

Wo du nun solch Instrument / durch Rechnung (welches
doch gar nicht von nöhten) Kunst vnd Lust halben allein gebrau-
chen willst / so must du der Tabulen sinuum zuvor berichtet
seyn / welche du auß deß weitberühmbten Manns / meines son-
ders vertrauten lieben Herrn vnd Freunds Ludolphs von Colln.
verordneten Professoris zu Leyden / 2^e. Niderländischem Buch
wol lernen kanst / darmit du dich aber desto besser darein richten
kündest / will ich dir den Gebrauch derselben / durch nachfolgend
Exempel erklären.

Herr Lu-
dolph von
Colln Pro-
fessor zu
Leyden.

Als nemlich du woltest gern einen Thurn abmessen / kanst
aber Bassers halben nicht darzu kommen / auch wegen anderer
Vngelegenheit kein Standt auff die Seiten nemen: So thue
ihm also: Nimb zween Standt vor einander / vnd gesezt / der
Boden / darauff beyde Standt genommen / sey eben vmb so viel
niederer / daß du mit deinem Aug / der Geråde nach (wann das
Instrument dem Riß nach senckelrecht gestellet) den Grunde
deß Thurns sehen magst / alsdann rücke die Regul / mit den Ab-
sehen gegen der Spitzen deß Thurns / vnd besiehe / wie weit der
Winkel sey / das ist / wie viel Grad die Regul vber dem Hori-
zont erhaben werde / vnd gesezt / im ersten Standt sey es 40.
Grad / alsdann gehe vngesehr 100. Schuch gerad für sich / vnd
obseruire / wie zuvor gesezt: du habest 60. Grad funden: Als
dann rechne es daheim folgender massen.

Eines
Thurns
Höhe vnd
wie weit
man dar-
von stehet
auß den
Tabulen
Sinuum zu
messen vñ
zurechnen.
Diß obser-
uiren im
feld gehet
sonst gar
geschwind
zu.

Diweil der erste Winkel 40. vnd der ander 60. Grad helt:
so muß der erste obere Winkel gegen vber 20. vnd der ander 30.
Grad

E iij Grad