

Geometriae, Theoricae & Practicae.

Das neunnde Buch.

Von messung der vnbegenglichen sichtbaren graden unien/ das ist/ wie alle weiten/breiten/höhen/ vnd dieffen zu messen seyen/ mit vnd ohne Instrument vnd Rechnung.

Erstlich von der weite oder lenge.
1.

Von einer gebnen weite / ein vn-
begengliche weite z messen.

8. p. 8.

Se geben weite AB sey 30. darauß sol AC vnd BC funden werden/ dieses zu verrichten/so observier die winckel / + so wird funden für den winckel A, 90° . vnd der winckel B, $63^{\circ} 26' 5''$. so ist der vbrige winckel C, $26^{\circ} 33' 55''$. darauß such AC, vnd BC. wie volgt:
Wie AB radius, zu AC Tangens des winckels B,

10000000	20000000	$63^{\circ} 26' 5''$
----------	----------	----------------------

Also die bekandt weite BA, zu der weite AC,

30	60
----	----

Weiter

Wie BA radius, zu BC secans des winckels B,

10000000	22369504	$63^{\circ} 26' 5''$
----------	----------	----------------------

Also die bekandt weite BA, zu der weite BC,

30	671.08
----	--------

Ohne