

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Pyrotechnia seriae recreationis - Karlsruhe 402

Krembs, Mathias

[S.l.], 1692

Caput XIV

[urn:nbn:de:bsz:31-101681](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-101681)

In einem Kreis, welcher Tolle in unvollständiger Capitel
 gezeichnet und in dem sündlich gezeichnet worden,
 in diesem Capitel aber, ist nur die Fraction
 möglich, wenn die Messung eines Theils
 In dem Kreis Horizontalen, auf einem Kreis
 eines Hindernis gegeben, und ist die
 Länge der Linie, die dem Kreis ein
 Theil, welcher die gestrichelt ist, messen will,
 so muss man auf die beginnende Lineam
 recht in dem gegebenen Kreis perpendicular:
 iter unter der Kreislinie die Messung,
 oder aber so man nicht ist in dem gegebenen

In dem Je nach der gegebenen Seite, muß
 selbst an der Seite des Halbes gegeben, sonst
 würde die perfect. Lese nicht möglich werden,
 Der Proceß aber des Altimetria mit einem
 kleinen Insulänter, desnachdem die
 gleich andern gegebenen Seiten, die
 des Semicirculum und alle
 der selbst in dem gegebenen puncto F. an
 und nicht die gegebene regulam mit dem
 Horizonte parallel und so die
 =nicidia nach dem Gegebenen in G. die

Ein Beispiel Exemplo 41. grad 30. Minuten, hier
 sind die Winkel F H G. gegeben, und soll
 gesucht werden: wie viel Profil der Radius F G.
 10.00000.00. In der Tangens Linie F G. 240.
 Also Profil hier ist der Tangens
 Anguli G F H. 40. grad 30. Minuten, In der
 folgenden Lösung des Theils G H.

Radius	Latus	Tangens Anguli
F G.	F G.	G F H.
10.00000.00.	240.	40. 30.

3.38021.12.
 10.05319.15.

Die Höhe 13.43340.27
 27. 6. 3" des Theils G H.

Millium, anglicis lineis FH usibus, 80 lineas
 selbst entwerden per Secantem, oder aber
 Sinus Sinum Complementi, nach einer jeden
 Tabelle. In der ersten Tabelle, ist der
 aber Sinus Sinum Complementi Sinus
 oder, weil die Secantes nicht in allen Tabellen

In der ersten:

Sinus Compl:

G. F. H.

41° 30'

Latus

F. G.

240'

Radius

F. G.

10.00000.00

13.30021.12.

9.82126.45.

3.55894.67.

Latus. 36° 2' 2". F. H.



Figura 14.

in
 un
 auf
 der
 ent
 all
 s
 s
 s

156.



Am
Bi
man

P
L
n
n