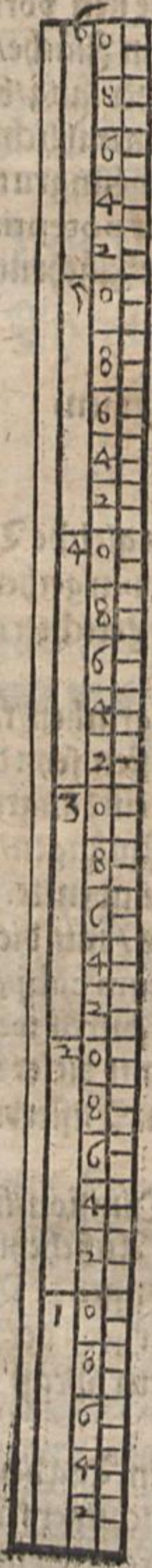


Ein halber Franck. Berckschube / sampt seinen Zoll und ersten Scripulum.



deutlich Cubische Ruthe titulirt worden) in segmenta et
nes mässigen cubi zutheilen / da dan fünff der Visierzoll /
oder kleinern Theil / bey dem letzten vorgemahlten Stab /
pag. 54, ein segmentum, das ist / ein Maß der Längruthen
geben. Und diese Ruthe / als die perfecteste vnd vollkom-
menste / habe ich seithero jede Zeit / auch in Logistica mea
decimali, gebraucht / welche du nicht leichtlich wirst ver-
bessern / noch ändern können.

Wann du aber meines Visierbuchs Exempel auff
diese verneuwerte Längruthen accommodiren wilt / diuidire
die Längzoll durch 5, so kommen Längmaß / die Längflä-
chen durch 25, so entspringen Quadratmaß / die Stock-
zoll durch 125, so kommen Cubische oder Stockmaß. Als /
im 11 Capitul der Visierkunst / pagin. 68. die $47 \cdot 486^{\text{v}} +$
Längzoll / diuidire durch 5, so kommen $9 \cdot 4972^{\text{v}} +$ Läng-
maß. Item / die Fläche $2254 \cdot 920^{\text{m}} \cdot 196^{\text{v}} +$ gevierdtel Zoll /
diuidire durch 25, so kommen $90 \cdot 196^{\text{m}} \cdot 805^{\text{v}} +$ Quadrat-
maß. Vnd die $107077 \cdot 13112^{\text{v}} +$ Cubische Zoll / diuidire
durch 125, so findestu $856 \cdot 617 \cdot 048^{\text{v}} +$ Cubische Maß ::
das sind / 1 Fuder / 4 Ohm / 14 Bierthel / $0 \cdot 6 +$ einer
Stockmaß.

Wie die Längruthen zuzurichten.

Erstlich / laß dir den Schreiner einen Stab vom
hartem Holz / 6 oder 7 Schuhe lang / geschicklich außho-
beln. Auff diesen Stab trage die Franckfurter Barzoll /
samt ihren ersten / vnd (dem Augenmaß nach) zwoyten
Zehendern: wie pag 38, im 5 Capitul meines Visierbuchs
mit mehrern vermeldet worden / vnd deren Zolln sechs /
samt ihren Primen allhie vor gerissen / zusehen.

Darnach eiche / mit allem Fleiß / in einen steinern
geradseittigen / winkelrechten / bleyrichtig gefesteten / vnd
geöltränckten Casten / sein Fuder Wassers. Kanstu aber
mehr Wasser in den Casten eichen / so istts noch besser.
Dieses eingegossenen Wassers Länge / Breite / vnd Höhe /
messen