

decimalis rechnen/welches am gewisesten. Oder/must den nächsten klei-
 nern vnd grössern diametrum auß der Circularischen Flächtaffel herauf
 zeichnen/wie auch ihre Flächen: Vnd auß den Differenzen derselbigen/
 partem proportionalem (welchs gleichwol allezeit etwas zu groß kompt)
 rechnen/vnd zur kleinern Fläche zusetzen. Oder/must den diametrum in
 soviel gleiche Stück theilen / (wenn er anderst darzu geschickt ist) daß de-
 ren eins vnter 1000. sey: Alsdann das eine Stück/welches $\frac{1}{2}/\frac{1}{3}/\frac{1}{4}/\frac{1}{5}/\frac{1}{6}/\text{rc.}$
 des Diameters / in der Flächtafel suchen / vnd die darneben geschriebene
 Fläche / durch das Quadrat des Bruchnamens / nemlich / durch 4/
 wenn der Bruch $\frac{1}{2}$ / durch 9 / wenn der Bruch $\frac{1}{3}$ /rc. multipliciren.

Zum Exempel: Eines Fassbodens diameter, wird im Abmessen
 befunden $34^{\circ} 56''$ Längmaß! Ist die Frage/wie groß dieses Bodens In-
 halt seye?

Nach dem ersten modo, quadrire den diametrum: Das Quadrat
 $1194^{\circ} 3936''$. multiplicier auß meinem Canonio secundo, cap. 25. Logi-
 tica decimalis; So findestu die Fläche $938^{\circ} 07454''$ — □maß.

Nach dem andern modo, nehme in der Circularischen Flächta-
 fel / die Fläche des nächsten ringern Diameters $34^{\circ} 5'$ / nemlich / 934°
 $82016''$ +; vnd des nächsten grössern Diameters $34^{\circ} 6'$ / nemlich / 940°
 $24726''$ +: Item / die Differenz der Diametern $1'$ auch der Flächen
 $5^{\circ} 4271''$. Vnd hierauf schliesse/was diß Orts des vorgegebenen Diamo-
 ters Anhang $6''$ für ein Flächstück gebühren möge? Nemlich / wie sich die
 Differenz der Diametern $1'$ helt gegen der Differenz der Flächen $5^{\circ} 4271''$:
 Also helt sich die Differenz der Diametern $6''$ / gegen der Differenz der
 Flächen $3^{\circ} 25626''$. Diese gefundene Differenz addir zur kleinern Fläche:
 so kompt die gesuchte Fläche $938^{\circ} 07642''$ + Quadratmaß.

Nach dem dritten modo: theile den diametrum datam durch 4: so
 ist $\frac{1}{4}$ des Diameters $8^{\circ} 64''$. Dieses Stück's des Diameters Fläche / hastu
 in der Flächtafel $58^{\circ} 62965''$ +: Die multiplicier durch das Qua-
 drat des Diamens des Bruchs $\frac{1}{4}$ / nemlich / durch
 16 / so findestu die beehrte Fläche

$$938^{\circ} 0744'' + / \text{rc.}$$

Das