

Exempel.

Nehme den stumpffen Regel wider für dich / welchen du bey dem zweyten modo vifitert hast: so wirstu baldin cylindricam eben fi aden / wie daselbst / nemlich  $39.276^m +$ .

Vnd stehet also auff der Tafel.

Diam. major	$8.43''$	Dessen $\square m$	$71.0649^v$ .
minor	$5.62.$	— — — —	$31.5844$

47.3766<sup>v</sup>.

47.3766

Summa  $150.0259.$

$\frac{1}{3}:$   $50.0086^v$

3926990

Facti: è cano.  $628$

nio cyclico  $2.$   $47$

Cylindrischesst.  $39.2766^v$

Ein Exempel der Peripherei arum: wann man die Diametros nicht messen kan.

In einem springenden Brunnen stehet mitten ein Conischer Pfeiler: wird gefragt / wieviel Wasser der Raum dieses Pfeilers am Inhalt des Kastens abtrage? Allhie kanstu die Diametros der Böden nicht abmessen: Derohalben messe ihre Circumferenzen mit einer Schmir: da findestu des grössern Bodens Umbkrenß  $10.5'$  Längm. des kleinern  $8.35'$  L.m. Die Höhe / so hoch nemlich das Wasser im Brunnen den curticonum berührt / (da auch des kleinern Bodens Umbfang gemessen worden)  $14.62'$  L.m. Die Tractation ist deren im vorigen Exempel gleich: ohne das / an stat der Diametern / die Umbkrenß quadrirt / vnd multipliziert werden: auch die Cylindrische Bodenfläche / auß dem Täflin der gevierten Umbfängen / im 27. Capitul Logistica decimalis, zuerheben. Du wirst die Cylindrische Bodenfläche finden  $7.1 - \square m$  Maß: vnd den Abtrag des Pfeilers  $103.8$  Stockmaß.

N ij

Periph.