

Wie ein stumpffer Regel zu visieren / durch inventionem basium cylindricarum.

Der erste Modus inveniendi basin cylindricam  
dati curticoni.

Deses Problema zuerörtern / wil ich dir drey Modos anzeigen. Der Erste ist ziemlich leicht: den kanstu brauchen / wenn des Mittlern Diameters Zahl nicht ober drey Ziffern hat / vnd also in der Circularischen Flächtafel / vnter der columna diametrorum, zu finden. Er verhaltet sich also:

1. Messe beyde Diametros, des größern vnd kleinern Bodens curticoni: wie auch seine Höhe.

2. Suche die Flächen der Böden / in der Circularischen Flächtafel.

3. Die Flächen der beyden Böden addire: vnd halbire die Sum wider: So hastu die æquirte Bodenfläche.

4. Addire auch die Diametros der beyden Böden: vnd halbire das aggregatum wider: So hastu den Mittel diametrum.

5. Des Mitteldiameters Fläche suche in der Circularischen Flächtafel.

6. Weiter subtrahir diese Fläche des Mitteldiameters / von der æquirten Bodenfläche: Vnd das dritte Theil des Rests / oder der Differens / addir zur Fläche des Mitteldiameters: So kompt die Cylindrische Bodenfläche.

7. Diese multiplicier mit der Höhe des stumpffen Regels: So kompt der beehrte Inhalt.

### Exempel.

Nehme die fünff exempla, welche im fünfften Capitul tractiert worden / wider für dich. Im ersten ist des größern Bodens Diameter 9 5 Längmaß: des Kleinern / 7 9 6 Längmaß die Höhe 7 14 L. m.

Vnd