

$$\begin{array}{r}
 & 9 & 0 & 3 & 0 \\
 & 3 & 6 & 1 & 2 \\
 \hline
 \text{ganze innthalte} & 4 & 5 & 1.5' .0'' \text{ maf\kern-0.1em s.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{Maf\kern-0.1em s.} \quad 4|3 \\
 \quad 8|4.5' (\text{ohm } 5. \\
 \quad 8| \quad \text{viert. } 12. \\
 \quad 4| \quad \text{maf\kern-0.1em s. } 3\frac{1}{2}
 \end{array}$$

Exempel eines grossen Weinfasses.

Die höhe dieses Fasses nehme ich mit einem geraden Richtscheide/oder stänglin: ziehe die gargin/ vnd bodendicken ab: vnd verzeichne die lautere länge des holen inwendigen fasses mit einem Kreidenstrich auffs stänglin. Bey dieser höhe kann ich das rüthlin 9 mal ganz vmbschlagen: das gibt auff der höhesitten 90 maf\kern-0.1em s: (denn ein jeder vmbschlag ist 10 maf\kern-0.1em s.) darüber finde ich noch weiter 4.9'. maf\kern-0.1em s/ daß also die ganze höhe des fasses ist 94.9' maf\kern-0.1em s.

Zum andern: wenn ich dieses Fass auff die gemeine art / durch die einzige vergleichung derē diametern visieren wil: so nehme ich die länge des sponidiameters mit dem stänglin: vnd vermerke sie mit einem Kreidenstrich. Ich nehme auch die länge des Bodendiameters/fornen vnd hinden/jeden creuzweis: vergleiche sie mit dem medial/ sofern sie vngleich: vnd zeichne diese länge auch mit einem Kreidenstrich auffs stänglin.

Zum dritten: æquire ich diese beyde diametern mit hülff des medials: vnd mach einen Kreidenschmiz recht mitten zwischen die zwen vorige / welche ich als denn aufflesche. Diesen behalte ich für den æquirten Diametrum.

Zum vierten: suche ich die quantitet des æquirten diameters an zollen der Cubischen rüthen: vnd befinde/ daß ich mein rüthlin zehn mal ganz vmbschlagen kann: das thut auff der höhesitten 100 zoll: darüber finde ich noch 2. 4' zoll: daß also die zahl des ganzen æquirten diameters ist 102. 4'. zoll. Diese quantitet theyle ich in 11 theyl: (denn 10 würden gegen dem rüthlin zu groß seyn/) so kommen einem theyl 9.3.1" — zoll: welche auff der Bodenseiten eine fläche haben von 5.4."5" — massen.

3 4' 1'

Der ganze æquirte diameter $\frac{1}{11} \cdot 9.3.1" \cdot 5" \cdot 102.4' \cdot \text{zoll}$ ($\frac{1}{11}$ des æquirten diameters $9.3.0" \cdot 9" \cdot 102.4' \cdot \text{zoll}$)

Zum