

Summarischer Begriff

dem rüthlin erlangen. Der obhalben nehme ich ein geraden Stab / oder stänglin / vnd messe erstlich den diametrum der obern rundunges flächen damit / verzeichne auch die quantitet mit einem subtilen Kreidenschmizlin. Diese quantitet zehle ich mit der cubischen rüthen Zollin / welche mit des rüthlins höhem assen vberestimmen : vnd befnde / daß ich bey der quantitet des Diameters / am stänglin verzeichnet / das rüthlin fünffmal ganz vmb schlagen vnd fortsetzen kann : darüber noch ferner 6. 3'. 5" zoll verbleiben : welches in einer summen ; 6. 3'. 5" zoll sind. Weiter chenze ich diese quantitet in eiliche gleiche stück / die ds rüthlin an der größe nicht vbertreffen. Derē stück können weniger nicht sein / als sechs: sonst würde eins größer werden / als das rüthlin. Es ist aber die größe eines stück / das ist $\frac{1}{6}$ des ganzen Diameters / 9. 3'. 9". Zoll: welche quantitet ich auf des rüthlins bodenseitten suche / vnd finde die fläche 5'. 5". 5''' . maß.

Zum dritten messe ich die höhe des Brunnens mit dem vorgemelten langen stänglin : verzeichne dieselbige darauß mit einem Kreidenschmiz : schla ge mein rüthlein in der befundenen höhe achtmal ganz vmb / vnd bleiben noch 8. 3' maß vbrig / welche mit denē acht rüthlin / oder 80 massen / die ganze höhe des Brunnens eröffnen / nemlich 88. 3' maß.

Zum vierten multiplicire ich ein sechsten theyl des zerstückten diameters / nemlich 5'. 5". 5''' maß / durch die ganze höhe 88. 3' maß: so kompt der Innhalt des stück 49. 0'. 0". 6''' . 5''' .

Zum fünftten / weil ich den Diametrum in sechs theyl zerpalten hab / nehme ich das quadratum von sechsen / nemlich 36 / vnd multiplicir damit des sechste theyls gefundenen innhalt: so finde ich den rechten innhalt des ganzen Brunnens : 764. 2'. 3''' → maß: welche machen 3 Fuder / 4 Ohm / 1 viertel 0''' → achtmaß.

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 8 & 4 & 4 \\
 & \times & 6 & 3 & 8 & 9 \\
 \hline
 & 6 & 6 & 6 & 6 & 6
 \end{array}$$

Des diameters quantitet 86. 3'. 8". 9''' Zoll (9. 3'. 9". 1''' Zoll)

Dieses sechste theyl der quantitet betrifft auß der bodenseitten des rüthlins 5'. 5". 5''' . maß.

$$\begin{array}{r}
 \frac{1}{6} \text{ Diameters } 5'. 5". 5''' . \text{maß.} \\
 \text{höhe } 8. 8. 3' . \text{maß.} \\
 \hline
 1 & 6 & 6 & 5 \\
 4 & 4 & 4 & 0 \\
 \hline
 4 & 4 & 4 & 0 \\
 \hline
 & & & 2
 \end{array}$$

Des