

metern 1' in den flächinen die differenz 1.5'.5" anhangen hat: so schliesse ich auß der proportion Regul/ daß die differenz der Diametern 5' in ihren flächinen die differenz 7'.7" geben müsse. Diese differenz addire ich zu der kleinern flächen 75.4'.3": so kompt des 2. quarten Diameters fläche 76.2' gevierte Zoll. Endlich multiplicir ich diese Fläche 76.2' durch die höhe 12.2' Zoll: vnd finde den innhalt 929.6'.4" cubische Zoll: die machen 1 Viertel, Maß/ 1 1/2 ächmaß.

Der grössere Diameter 10.8'.

Kleinere Diameter 8.9'

19.7'

2. 2. quarte Diameter 9.8'.5": dessen Fläche 76.2'.

Höhe 12.2'.

1 1 5 2 4

1 1 5 2 4

7 7 6 2

Inhalt 929.6'.4"

Exempel eines Hofbechers.

Ein Hofbecher/stumpffkeglechter Form/hat im obern Diametro 4.3' Höhe im vndern 3.5' Zoll: die höhe ist 7.2' Zoll: Dieses Bechers innhalt ist 86— cubische Zoll: die thun 2 1/2 ächmaß.

Der grössere Diameter 4.3'.

Kleinere Diameter 3.5'.

7.8'.

2. quarte Diameter 3.9': dessen Fläche 11.9'.4" —

Höhe 7.2'

2 3 8 8

8 3 5 8

Inhalt 85.9'.6".8"

Exempel eines Weinfasses.

Ein Weinfass/dessen hinder vnd forder Böden in gleicher grösser vnd in gebürlicher ründe geschicklich zubereitet/ hat im Diametro beyder jetztgedachter Böden 35.5' Zoll: im spont Diametro 41.7' Zoll: in der höhe nach abzug der Gargeln vnd Bödendicke 70.4' Zoll. Dieses Fasses inn-

EE