

wider mit der höche/ so bekommt man den Leib des eyngemässen wassers.

Zum Exempel. Ich hab in den fasten lassen mässen zehn eymer/ das ist 300. köppff Zürich mäss/vnd mis es mit dem Langmäss/ vnd finden die länge zal 62(52 die breite 32(4 diese beyde mit einander multipliziert/gibt des wassers superficij, so 2025(648. disß multiplicier wider durch die tiefte des wassers/ so 22(00475. so kommt für den Raum oder Leib des wassers 44573(877828. disß durch 300. köppff wasser/ so im fasten dividiert/ so kommt für den Raum oder Leib eines köppfs 148(579592760. dann wie sich halten 300. köppff zum Raum 44573(877828. also halt sich ein köppff / zum Raum 148(579592760. deswegen extrahier aus dieser zal die Cubicwurzel/ † welche ist 5(296. das ist ein seiten eines köppfigen Cubischen geschrirrs/ innwendig im Raum/das zeichne/hernach auff die Rüten/ vnd zertheil den wider ein jeden theil in sein erste/vnd ander/auch wol dritte scrupeln/oder laß die länger ganz/vnd theil allein ein lange auff ein neben stäblein/in erste / andere vnd dritte scrupeln/damit man hernach die vbrigen theil mässen kan/disß stäblein kan auch zu einem Medial dienen.

7.p.2.

III.

Wie das Langmäss aus einem Weinfass zu finden.

Gann man keinen fasten haben könnte/so mage ein sauber innwendig ausgehawen Weinfass erwehlt werden/das gleiche boden hab/vnd sein Eircelrund seye/vnd daß nicht zu vast gebauchet seyn/vom spont gegen dem boden/sonder zimlicher maß grad lauffet/ solches Fass werde dann fleissig geeicht / gsinnet/ das ist/das wasser werde fleissig darenn gemässen/vnd gesetzt/es seye darenn gangen 26.eymer/25.köppff/das ist 805.köppff/lanters Zürichmäss.

Dann nemme man die Felbrüten/darauff der Geometrische schuh/darmit mäss man das Fass ganz fleissig/als beyder boden diameter, den spont diameter, vnd die weinlänge/gesetzt man finde für den boden diameter 45(9. Geometrische zol/für den spont diameter 51(5. die weinlänge von einem boden zum anderen 64(14. hierauf sucht des Fass Raum oder corporlichen innhalt/so die zol für ganze

cccc iii wer-