

Das vierzehend Buch Geometriae,

werden angenommen. Addier den spont vnd boden diameter die summa halb ist der æquierte diameter, addier auch beyder diameter Circelflächen/von der summa helfft subtrahier des æquierten diameters Circelfläche/von der differenz nim $\frac{2}{3}$. disen addier zu des æquierten diameters Circelfläche/so kömmt des Eylinders bodenflächen/die multiplicier mit der weinlänge/so kömmt der innhalt des Fasses 119(6065706865. hierauß schließ also/805. Zürich köpff/erfüllen den Raum 119(6065706865. was er füllt ein kopff/so kömmt 148(579591. darauff radix oder die Cubisch wurzel/ist 5(296. die länge einer seiten eines köpffigen Cubi, steht in der rechnung als folgt:

Zum spont diameter	51(5	} ihr circelfläch sind	2083(07227
addier den bodē diameter	45(9		1654(68470
der summa	<u>97(4</u>	ihr	<u>3737(75697</u>
helfft ist der æquiert diam.	48(7 den.	helffte ist	1868(878485
subtrahier von des æquiertē diameters Circelfläch			<u>1862(72097</u>
		die differenz	6(157515
		$\frac{2}{3}$. der differenz	2(052505
zu $\frac{2}{3}$. differenz/addier des æquierten diameters Circelfläch			<u>1862(72097</u>
die summa ist die Eylindrisch bodenfläche/die multiplicier mit der weinlänge			1864(773475 <u>64(14</u>
so vil gehen Cubischer sol in das Fass/die dividier durch den innhalt des Fass/so köpff		119606(5706865 805(
auff dē quotient/so ein kopff wein erfülle/extrahier			<u>148(579590910</u>
die Cubisch wurzel/so ein seiten eines köpffigen Cubi			5(2 9 6

Dise länge tragt man einandern nach auff die Ruten/vnd deren einen theil auff ein neben stäblein/dasselbig in seine erste/andere vnd auch wol dritte scrupeln vertheilt/so hat man das Langmāß der Weinruten.

IV. Wie