

Zum exempel/wann ich den diameter von der flächen 2(haben wil/dann der erste von der ersten Circelflächen 1(ist schon be-
 kannt/namlich 1(12838 — weil die Circelfläche ein quadrat maß/
 so extrahier auß den 2(die quadratwurzel/ mit zusehung etlicher
 par nullen/ so kan mans continuieren/so weit man wil/vnd finden
 1(41421 + vnd steht wie folget: wie die geringsten
 Circelflächen/quadratwurzel/zu ihrem diameter,in theil der Lang-

maß/also der Circelflächen ihre quadratwurzel/zu ihrem diameter;

In theil der Langmaß. Auff gleiche manier werden alle andere dia-
 meter gefunden/die trag dann auff die Rüten/als faß mit dem
 Circel auff dem Langmaß 1(12838 — die trag auff für den er-
 sten diameter, vnd 1(59596 + für den anderen/dieweil aber alle
 diameter der gestalt zu suchen/ stinlich vil arbeit erforderet/so möchte
 allein der erst diameter 1(12838 — gesucht vnd auffgetragen
 werden/vnd die vbrigen auß der quadrat tafel / † so der erste dia- 10.p.2.
 meter auffgetragen/so theilt man denselben in 1000.gleiche theil/
 derselben theilen 1(414. nimm auß der Tafel für den anderen dia-
 meter, vnd 1(732. für den dritten/vnd 2(000. für den vierten/vnd
 so fortan/vnd sind die zalen nichts anders/dann die quadratwurk-
 len bis auff die dritte scrupeln.

Anderst wann man die Rüten bis auff 100. hauptdiameter
 continuieren oder erlengen wolte/so mag man die wurzel von 100.
 nemen so 10. ist/vnd mit der gringsten Circelflächen 1(12838 —
 multiplicieren/so kömmt des hundertsten diameters so 11(28379 +
 so faß dise 11(28379 + mit dem Circel auff dem Langmaß/ vnd
 trags auff die Circelrüten/vnd theils dann in 10.gleiche theil/so
 kommen dise 10.hauptdiameter 1. 4. 9. 16. 25. 36. 49. 64. 81. vnd
 100.die mittel diameter trag mit hülff eines getheilten hauptdia-
 meters auß obangezogner quadrat Tafel auff die Rüten.

Nota. Hier ist wol zu mercken/welche Langrüten oder Lang-
 maß man braucht/darzu dient hernach die Circelrüten/es sey gleich
 Feld-Wein-Ereit-oder Gwichmaß/vnd haben in der
 zubereitung alle einen wäg.

DDDD VIII. Wie