

Dreyen die vierdte proportionallini oder Zahlen / als die erst sey L K. die ander A C. die dritt A B. die vierte E H.

Endtlich auff dise E H. vnd die Höhe E F. mach einen Cylinder G E H. so wirdt derselbige dem vorigen A B C D. am Inhalt gleich sein.

Als damit ich es neben dem Schregmaß auch durch das rechnen zeige / A C. ist 16. E F. aber 25. Media proportionalis L K. wirdt gefunden 20. Dann 16. mal 25. ist 400. darauß R \square 20. Jezund sage ich L K. 20. gibt A C. 16. was gibt A B. 18. Facit 14 $\frac{2}{3}$. E H. Auff dise E H. 14 $\frac{2}{3}$. vnd die Höhe E F. 25. ein Cylinder gemacht / helt des vorigen Inhalt.

Wiltu nun auff disen Cylinder ein Visier Ruthen machen / so theile die Höhe E F. in 8. gleiche Theil / die geben dir die Länge / oder den längern Stab. Darnach theile E H. als die Tieffe auch in 8. Theil / vnd besihe inn der vierdten Taffel / linea Geometrica, wievil Zahlen / neben 8. stehen / nemblich 283. Theil dise lini G H. in 283. Theil / so geben die 100 Theil ein Maß / oder ersten diameter, 200. geben 4. Maß / 300. 9. Maß : 400. 16. Maß / wie in der Taffel zusehen.

Ich will aber den Kunstliebenden zu guttem noch eine andere Art der Visier Ruthen hieher setzen / wie nemblich die zu gethane oder verschlossene Wasser ohne auffthun des Spondts sollen visirt werden.

Welcher verschlossene Wasser begert zu visieren / der laß ihm zwen vnderschiedliche Stab bereitten / einen zu der Länge / den andern zu der Tieffe des Bas.

Von dem langen Stab.

Lastlich erwehle dir zwo Zahlen / durch welcher multiplisierüng in sich selbs ein Nymmer auff gehet : als da ist Nürnberger Eich / da der Nymmer helt 64. maß / 8. vnd 8. dann

R ij

8. mal