

mässig verfare mit dem anderen: Als 2. gibt 10. / was 3. kompt 15. Dauben/ für das zweite faß. Zuerforschen/ wie viel das erste faß gehaltten / thue / nach anweisung des ersten exempel dieser aufgaben / kompt also 4. tonnen.

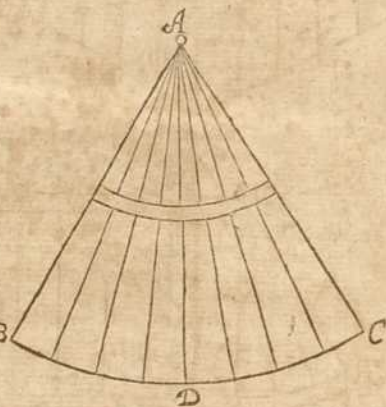
Die neun und zwanzigste Aufgabe.

Wann eine zelt gegebener form und größe zu machen / wie viel zeugs darzu gehöre / zu finden.

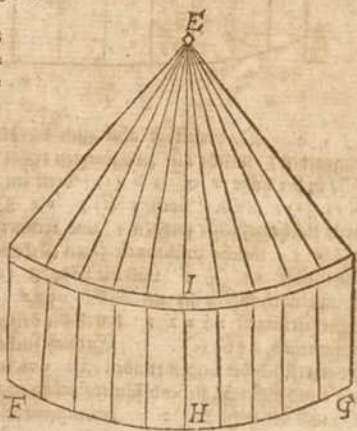
E soll ein runde zelt/ wie ABC / gemacht werden/ ist hoch AD 14 ① und weit BC 16. ① : wird gefragt/ wie viel linnenwand $\frac{1}{2}$ ellen breit / die ele zu 2 ① holländischer feldmaß gerechnet/ darzu gehöre.

Solches zu erfahren/ so suche / nach anweisung der 18. dieß/ der zelten/welche einen rund aufrechtstehenden kegell macht/ eusserer flächen inhalt / und finde derselbe sich 4048 B ①.

Suche fortens den inhalt einer ellen / kompt 5 ② / damit theile die gefunden 4048 ③ / kompt 809 $\frac{1}{2}$ ellen.



2. Sollte sie aber auf das muster / wie EFG / gemacht werden / also das der mantel in blei recht herunter hienge/ so mache solches zwei eckiger / nemlich der himmel einen kegell / und der mantel ein rund aufrechtstehenden säulen stück / und ist der zelten weite E 0 14 ① / H 1 5 ② / I 8 ③. Des himmels eussere fläche suche/ durch die vorangeregte 18. dieß/ und finde solche sich 2332 ④. Des mantels inhalt zu finden / ist leicht durch die 20. dieß / und kompt 22 ⑤. Diese beiden fläche thue zusamb/ kompt 4552 ⑥ / solche theile mit 5 ⑦ dem inhalt einer ellen/ kompt 910 $\frac{1}{2}$ ellen.



3. Iij

3. Vere

erste hält 18. zu einem faß georde? Solt kompt 50 / herauf kompt / kurzel ist 48. / so dasselb faß

her dauben / in 5 dauben/ und tel solcher dauben/ schaw wie gefeset werden/ zahlen die ge 4? kompt weise verfare

er dauben / die hat 10. dau und hat so viel esse faß tonnen us der zal dero 3. und 5. / sag/ 2. geben 15. Gleich mässig