

5. Wie die Rhomboiden zu formieren.

Reiß sie auffgethan wie L, so gibt es zusammen gelegt ein Corpus wie M.

6. Wie einem ebenen gegebenen Corpus, ein gleichförmigs auff ein gegebne grade linien zu schreiben.

Es were wider die zerlegte Rhomboides LNOPQR, die gegebne lini d f, darauff schreib die Kanten/gleichförmig der Kanten L, † vnd auff g h die Kanten/gleichförmig der Kanten o, vnd also 43.p.1. mit den vbrigen allen.

N.4.

7. Wie die Körper nach gegebner proportion zu vermehren oder zu verkleinern seyen.

Es seye was für Körper es wolle / Pyramis, Prismen, Sphären, oder ander/die begeret man zu vergrößern/in der proportion wie die linien F, so 18. zu E, so  $\frac{2}{3}$ . so nim disen vnd der seiten des Körpers oder diameter der Sphera, CD, so 2. die viert proportionierte G, so 54. † steht/

42.p.1. fol:21.

wie E zu F, also D, so gleich der seiten der Figur zu G, zwischen den

$\frac{\frac{2}{3}}{18}$   $\frac{2}{2}$   $\frac{54}{54}$  zwen letzten D vnd G, nim zwo in mittler proportion † so kommen 31.p.4.

Also 6. vnd H, so 18. auff die so CD am nächsten/als auff 6. schreib ein gleichförmiges Corpus † das thut dem vorhaben ein gnügen. ober

Wolte man aber das Corpus verkleinern/so sucht man die vierte also: wie F zu E, also CD zu  $\frac{2}{27}$  zwischen disen zwen letzten/zwo in

mittler proportion gesucht/ $\frac{2}{3}$ . vnd  $\frac{2}{3}$ . auff die so CD am nächsten/als

$\frac{2}{3}$ . ein gleichförmiges Corpus geschriben/das thut deinem begeren ein gnügen.

N.5.

8. Auff ein rechtlinische (was form es wolle) gegebne basen oder in gegebner höhe/ein Prisma gleiches innhalts einer gegebenen Prisma, oder ein Pyramis, gleiches innhalts einer gegebenen Pyramis zu machen.

W b b b ij

Es