

das Latus d. K. abgenömen/ so geben die länge C. L. das Latus e. K. gibet
f. L. ist also der triangel C. f. L. so groß/ als die 3. triangel I. II. III. sämptlich.

O Ob wol bißhero in diesem Capitel von der Propork der Fläch zu
vergrößern / vnd zuverkleinern ist gemeldet worden/ mögen auch wol et-
liche Körper vergrößert vñ verkleinert werden/ Sehet die Figur Num. 8.
Als zu einem Exempel/ Ich habe eine runde Fläschen mit A. verzeichnet/
dieselbig heist ein Maß / beger von derselbigen Höhe eine von 2. von 3. vnd
von 4. maß/ Als B. C. D. setze/ gleich als zuvor in plano, den Knopff in 2.
vnd nim mit der kürzeren Spiz den Diameter von einer Maß / als A.
geben die längern spizen den Diameter von 2. massen/ B. So aber begeret
wird eine von 3. massen/ so rücke ich den Knopff in 3. vñ messe mit den kür-
kern Spizen/ den Diameter von einer Maß/ geben die längern den Dia-
meter ein Fläsche von 3. massen/ als C. vnd so mag man fort fahren / mit
4. 5. 6. &c. Vnd es möchte auch wol begeret werden zuvergeringern / so
beger eine von drey 4. Theil einer Maß / so rücke ich den Knopff in 4.
vnd nim mit den längern Spizen den Diameter von der Fläschen von
3. Massen/ geben die kürzere Spizen den Diameter des viertentheils/ als
drey 4. theil einer Maß / desselbigem gleichen nehme ich mit vn. errücktem
Knopff den Diameter der Fläschen von 2. Massen / mit den längern
Spizen / geben mir die kürzere Spizen den Diameter des viertentheils
auf 2. Massen/ welches ist zwey 4. theil oder ein zwey theil. Also auch der
Diameter einer Maß mit den längern Spizen / geben die kürzere den
viertentheil/ als ein 4. theil von einer Maß/ als vorgesagt / in seiner Höhe.

Deßgleichen folgen auch andere Körper die in der Propork nach
der länge vnd breite / zu vnd abnehmen / vnd in Winckeln vnd Höhe
gleich gegeben werden / als gevierte Körper haben wol gleiche oder vn-
gleiche seiten/ aber die Winckel vnd Höhe werden gleich behalten. Vnd
wird solches durch das dritte Maß erlanget/ als in der nachfolgenden Fi-
gur geben die lange Spizen die seiten A. D. oder B. C. vnd die kürzern
G. F. oder B. E.

Zum andern die seiten D. C. mit den langen Spizen/ vnd mit den
kurzen G. B. oder F. E.

Zum dritten mit den langen Spizen B. D. geben die kurzen B. F.
Also seynd in den gleichförmigen Figuren die latera proportionis vñ die
Winckel oder Ecken gleich / vnd seynd sie in einer Höhe / so haben sie ein
Propork in ihrem inhalt/ gegen einander.