



Das Feuer wirket, zumahl wann die Bälge †) seiner Höhe angemessen sind.

U 5

Die

” oft die Schlacken und andere fremdar-
” tige Körper anlegen müssen, welche von
” dem daselbst schwächern Winde nicht
” geschmelzet werden können. b) In den
” runden Defen kann das Feuer besser
” von allen Seiten wirken, indem es nach
” der kreisförmigen Gestalt der Wände
” in einem Zirkel beweget wird, insofern
” der Zug der Luft und des Windes sol-
” ches verstatet. c) Alle geschmolzene
” und sich selbst überlassene Metalle neh-
” men freywillig eine runde Gestalt an.
” d) In dieser kreisförmigen Gestalt be-
” halten die Körper auch die Wärme
” länger; dagegen sie in der viereckigten
” Gestalt eher auf den Ecken erkalten. e)
” Auch das Feuer liebt diese Gestalt, wie
” wir an der Flamme sehen, welche eine
” conische Figur annimmt.”

Anmerk. †) Die schmalkaldische Schmelzbälge sind von Holz und 14. Fuß lang; ihre obere Breite macht $4 \frac{1}{2}$ Fuß, die mittlere 3. Fuß $1 \frac{1}{2}$ Zoll und die Breite an den Röhrento. Zoll, aus.