



C A P. I I I.

Wie man die Schwere einer Kugel erfahren sol/
wann man die Höhe oder den Diametrum der
Kugel mit dem Maßstab nicht er-
reichen kan.

Es geschicht aber bisweilen daß die Kugel so hoch vñ groß
seyñ / daß man den Diametrum oder Büchsenlochs mit
dem Maßstab nicht erreychen kan / fürnemlich was Büch-
ser / Mörffer / oder steinerne Kugeln seyñd. In solchem Fall thu
also: Schneide ein Stäblein gleich so hoch als die Kugel oder
Mundloch der Büchsen oder Mörfers ist / vñnd suche mit einem
Cirkel die Mitte derselben läng / solche Weite setz auff den Maß-
stab / vñd sehe was Zahl er berühre / dann solche berührte oder ab-
geschnittene Zahl muß mit 8. multiplicirt werden / so wirdt auß
solcher Operation die Schwere der Kugel kommen.

Zum