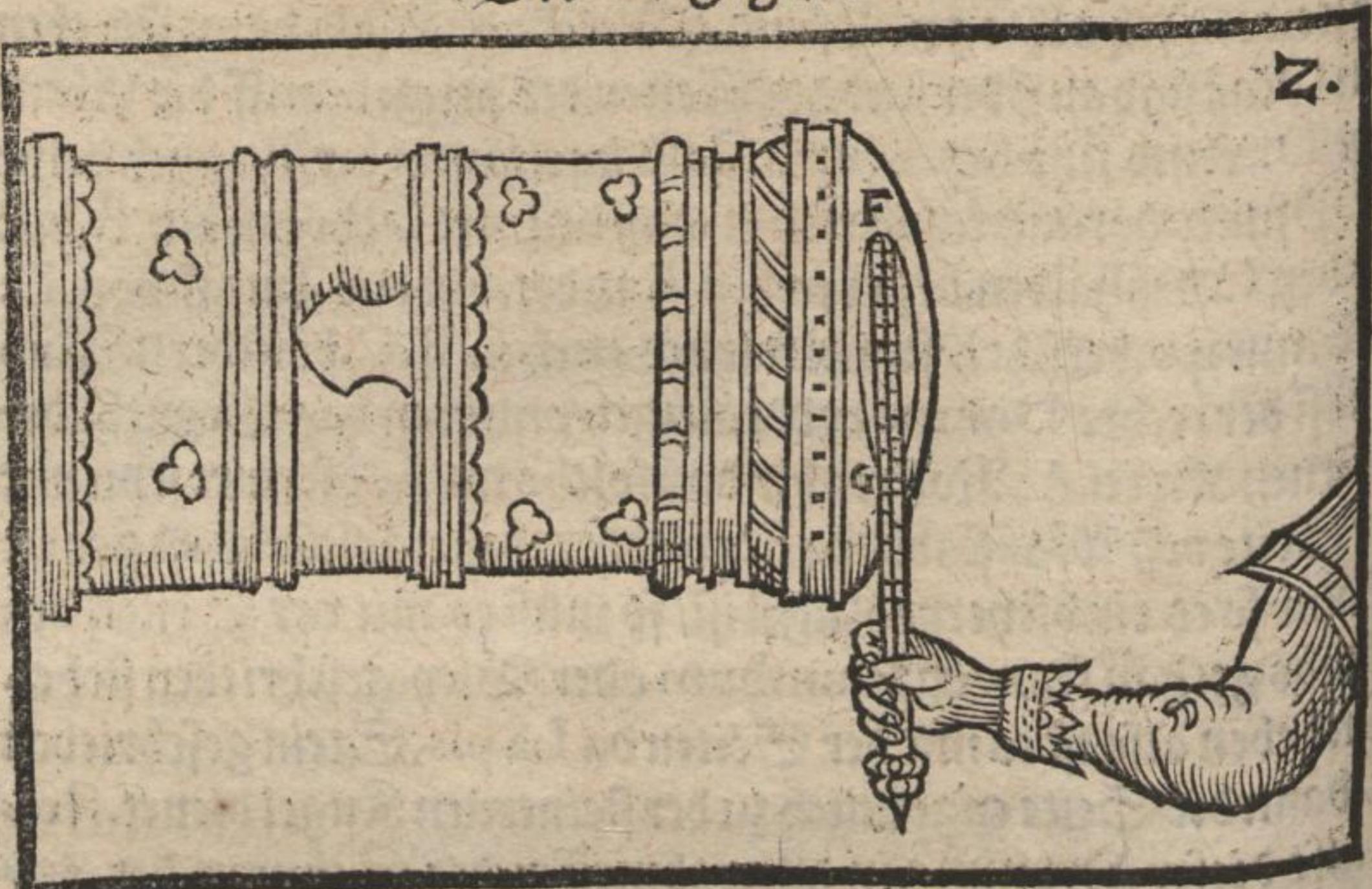


# Mechanische Instrumenten

## Die 2. Figur.

z.



## 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.

**E**s geschicht aber bisweilen daß die Kugel so hoch vñ groß seyn / daß man den Diametrum oder Büchsenlochs mit dem Maßstab nicht erreichen kan / fürnemlich was Bühlser / Mörsser / oder steinerne Kugeln seynd. In solchem Fall thu also: Schneide ein Stäblein gleich so hoch als die Kugel oder Mundloch der Büchsen oder Mörssers ist / vnd suche mit einem Cirkel die Mitte derselben läng / solche Weite setz auff den Maßstab / vnd sehe was Zahl er berühre / dann solche berührte oder abgeschnittene Zahl muß mit s. multiplicirt werden / so wirdt aus solcher Operation die Schwere der Kugel kommen.

Zum