

Elevation des Böllers erfordert werden / und muß man also den Arm des Quadrantens DC in die Seele des Böllers stecken und solchen also richten / daß das Blei so aus A hervor hängt / in den 32. oder 73. Grad einschlage.

Sienge aber die Abdachung unter den Horizont so mußte man von den 103. Theilen EI die 53. EH oder IN abziehen / damit man allein EN oder 50. Theile habe. Alsdann muß man den Faden von dem V durch den Punct N ziehen so wird selbiger den halben Circul bey O in $75\frac{1}{2}$ Grad und bey P in $\frac{1}{2}$ Grad jenseits der graden Linie AD durchschneiden / und ist also daraus zu sehen daß die Elevation des Böllers dißfalls von $75\frac{1}{2}$ Grad über dem Horizont oder $\frac{1}{2}$ unter dem Horizont seyn müsse / das ist man müsse den Boller / wann man den Quadranten Arm in selbigen hinein gesteckt / entweder also eleviren daß das Blei im 75. 30. einschlage / oder also sencken / daß die Blei-Schnur den über die Linie AD hinaus prolongirten halben Circul bey dem Punct P auf einen halben Grad über A anrühre.

Das Vierdte Buch
Eine allgemeine Manier.

Das Erste Capitel.

Ein Instrument zu verfertigen so zu allen Arten der Würffe dienen möge.

WIr wollen hier noch ein ander Instrument setzen / welches nicht weniger sinnreich ist als des Torricelli seines / und welches man zu allen
Würffen

Vide Kupfer 208 pag.