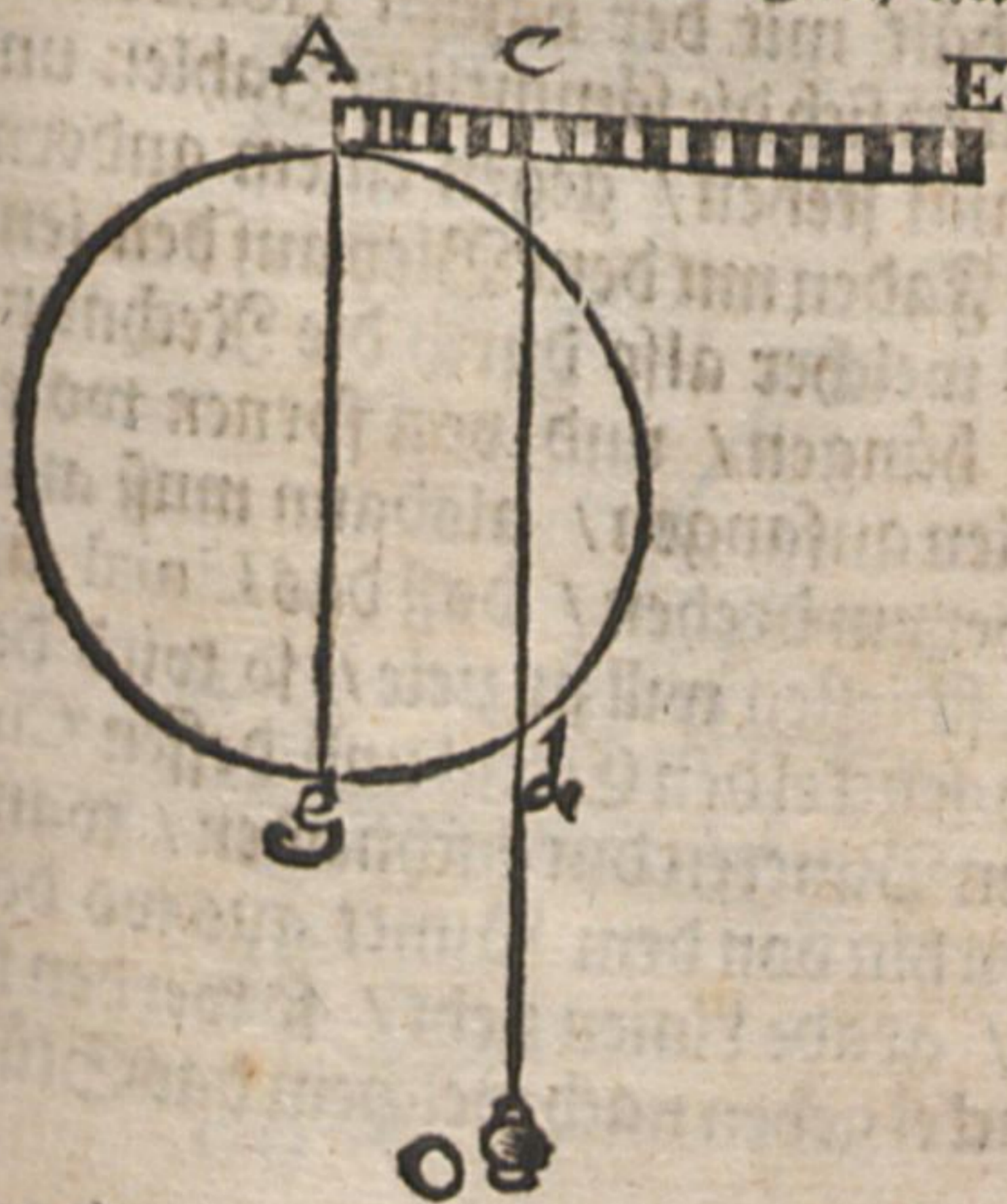


Würfeln / sie gehen nun gleich nach einem Ort so mit der Batterie auf horizontalischer Linie stehen oder nicht.

### Das Erste Capitel.

Die Verfertigung eines allgemeinen Instruments zum Bombenwerfen.

**D**ie Verfertigung desselben ist ganz leicht; Es ist ein runder ziemlich grosser Kreis / von einer dichten und starcken Materi / und hat ein Linial so ihn an seiner äusserlichen Circumferenz berührt und daran perpendiculariter und unbeweglich zu Ende seines Diameters mit welchem es gleiche Länge hat fest gemacht und in sehr viel gleiche Theil ausgetheilt ist / Dann hat es auch noch ein Blei an einem Faden hangen / welcher auf dem Linial frey hin und wieder geruckel werden und bey einem jeden dieser Austheilungen einschlagen kan.



Als wie in dieser Figur da ist  $A d g$  der Circul und  $A E$  das Linial so unbeweglich an dem Circul in dem Punct  $A$  fest gemacht und mit dem Diameter  $A g$  in rechten Winckel steht / auch so lang als