

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

Caput XXII. Wie die Brand-Roehren zu bohren und zu verfertigen [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-97907](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-97907)

umwickelt ein wenig unten die Brand-Röhre mit Papier oder Leinwad / und verkeilet sie auch zu gleich / damit solche desto fester im Loch bleibe / und umb so viel besser könne getrieben werden / schlägt darnach mit einem hölkernen Schlegel oder Hammer den Saß mit 9. 12. oder mehr gleichen Schlägen/vermittelst eines eisern Sekers/jedes eingefüllte Schäußelein dergestalt fest ein/ daß die Brand-Röhre jedoch davon nicht etwann zerspringe / so man im Schlagen bald mercken kan.



CAPUT XXII.

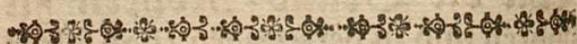
Wie die Brand-Röhren zu bohren und zu verfertigen / daß solche nicht auslöschten / und allezeit oben bleiben/ auch die Bombe ihren Effect thue/sie falle gleich in Morast/ Wasser oder anders wo hin.

MAn läset die Brand-Röhre verfertigen/ und Anfangs bohren/wie es recht/und die Größe derselben es erfordert / hernach nimmt man einen Bohrer/so noch einmal so groß/ als der erste / bohret damit von unten auf die Brandröhre / und läset oben bey dem Kopffe so viel zur Länge des ersten und kleinen Lochs/ als das grosse weit ist: Lasset darauf ein rundes Holz/gleich

M m

einer

einer Bergel/ so man bey den Raggeten- Stöcken
brauchet / also verfertigen / daß es sich gleich in die
Höhle des Kopffs / und zu Bedeckung des ganzen
kleinen Lochs schicket / treibet also den Satz verkeh-
ret von unten auf erstlichen in das grosse Loch / mit
einem proportionirten Säger wohl ein / und her-
nach mit einem kleinen Säger von oben rechts in
das kleine Loch: Wenn man nun die Bombe mit
einem Feuer werffen will / kan man oben in dem
Satz geschwinde Lunte entweder mit einschlagen/
oder durch den Kopff der Brand-Röhren Creutz-
weis Löcher bohren / solche dadurch ziehen / und
oben / wie arch nebst derselben / auf die Granate et-
was Mehl-Pulver streuen / und den Mörser auf
der Pfanne loßfeuern.



CAPUT XXIII.

Wie die Brand-Röhren zu
proportioniren / daß die Bombe / so
viel möglichen / Fall und Knall seyn
möge.

 Swäre wohl zu wünschen / und billich für
das allerfürnehmste und künstlichste
Stück in der ganzen Artillerie zu halten /
wenn man ein sicher und gewisses Mittel
hätte / die Bomben dergestalt ohne Gefahr und
Schaa