

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule**

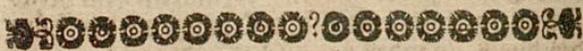
**Gruber, Johann Sebastian**

**Nürnberg, 1697**

Caput XXI. Wie die Brand-Roehren zu füllen und zu schlagen [...]

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

grossen Granaten wohl zu gebrauchen / welche über 3000. Schritt sollen geworffen werden / und können alle Sätze entweder geschwind / mittelmäsig oder langsam gemacht werden / nachdem man am Pulver / Salpeter / Schwefel und Kohlen viel oder wenig nimmet / und es die Gelegenheit mit bringet. Vide Mieth part. 3. c. 32. 33. & 34. Braun part. 4. c. 37. Buchner part. 1. pag. 88. Simien. part. 1. pag. 122.



## CAPUT XXI.

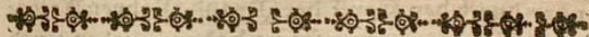
Wie die Brand-Röhren zu füllen und zu schlagen / oder zu treiben.

**N**achdem die Brand-Röhren groß oder klein / pflieget man nach proportion von Blech ein Schäußelein zu machen / umb den Satz und composition damit in die Brand-Röhren zu füllen; zu den kleinen Brand-Röhren der Hand-Granaten kan auch nur ein Feder-Riel dienen / und muß jedesmal / soviel möglich / gleichviel in das Schäußelein genommen / und solches abgestrichen werden; was das Schlagen oder Treiben der Brand-Röhren anlanget / bohret man nach proportion derselben in einen Stock / Pfosten / Berff-Spiegel / oder auch in Stein ein Loch /

um

Wie die Brand-Röhren zu bohren 2c. 545

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.

**M**An 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