

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

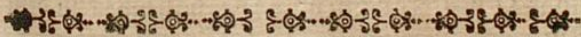
Caput V. Wie der Salpeter zu schmelzen

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

CAPUT V.

Wie der Salpeter zu schmelzen.

MAn setzet einen Schmelz-Tigel mit Salpeter auf die Kohlen / und läßt ihn darinnen wohl zergehen / auch nimmt man den Schaum fleißig ab / hernach wirfft man ein Stücklein Schwefel als einer halben Hasel-Nuß groß darein / läßt denselben darauf verbrennen / auf jedes lb. Salpeter 1. Loth Schwefel / gießt alsdann den zerschmolzenen Salpeter auf eine reine metallene Platte oder Stein / so wird er schön weiß / etwas durchsichtig / und als ein Mabafter fallen. Vid. Braun part. 5. c. 5. Buchner cit. loco.



CAPUT VI.

Von des Schwefels Eigenschaft bey dem Pulver / wie solcher zu erkennen / zu reinigen / und zu allerhand Feuer-Werck dienlich zu machen.

Der Schwefel ist von Natur des Feuers Speise / fänget dasselbe leicht / hält es fest / und zwar mit einer Flamme / gebet also in dies