

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Gruber, Johann Sebastian**

**Nürnberg, 1697**

Caput IX. Wie das einfache Oel aus dem Salpeter zuzubereiten

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

des lb. Schwefel 1. Loth Quecksilber darein / und rühret alles wohl durch einander / bis daß das Quecksilber sich wohl mit dem Schwefel vermischet / und geußt alsdann den Schwefel in Brandwein aus. Man kan auch auf jedes lb. Schwefel 1. Loth Zinnober thun / so wird man gleichen Effect haben.

### CAPUT VIII.

#### Wie der Schwefel zu brechen.

**M**An nimmt einen starcken Kessel / thut einer Hand hoch Schwefel darein / und läßt ihn zerschmelzen / hernach nimmt man ein breit Holz / und rühret ihn so lang um / bis er so mürb wird / daß er wie ein Sand laufft / will man ihn aber starck haben / wirfft man nur eine Hand voll Salpeter darein / so wird er rasch.

### CAPUT IX.

#### Wie das einfache Del aus dem Salpeter zuzubereiten.

**M**An leget einen Theil geläuterten Salpeter auf eine trockene wohl abgehobelte tanne-  
ne Tafel / unter dieselbe stellet man ein Kupf-  
fern

fern Becken/und macht darum glüende Kohlen/ so wird sich der Salpeter von der Wärme in einen liquorem relolviren/ der einem Del gleich durch die Tafel bringet/und Tropffen-weis in das untergesetzte Geschirr fället/ kan so lange/ als man will/ continuiret werden / wenn immer wieder neuer Salpeter zugeleget wird. Vide Simien. part. 1. pag. 59.



## CAPUT X.

## Wie das Schwefel-Del zu zubereiten.

**M**An füllet eine gläserne Phiolen / die einen langen Hals hat / mit subtilgeriebenem Schwefel/ bis an den dritten oder vierten Theil des Bauchs/ darauf gießet man so viel Spiritum Terebinthinæ, oder Nuß- oder Wachholder-Del / daß derselbe liquor mit samt dem Schwefel den Bauch der Phiolen über halb voll mache/ seker die Phiolen in warme Aschen/ und läßt sie 8. oder 9. Stunden stehen/ so wird der Spiritum Terebinthinæ den Schwefel in ein ganz roth und brennend Del verwandeln. Vide Simien.

cit. loc.

CAPUT