

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Gruber, Johann Sebastian**

**Nürnberg, 1697**

Caput XXXVI. Wie der warme und kalt-geschmoltzene Zeug [...]

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

## CAPUT XXXVI.

Wie der warme und kalt-geschmolzene Zeug zu dem Lust-Feuer-  
Werk zu verfertigen.

**D**er warm geschmolzene Zeug wird also gemacht / man nimmt ʒ. lb. Salp. reibet darunter ʒ. l. Antim. biß eines für dem andern nicht mehr zu erkennen / zerlässet 1 ʒ. Schw. lb. in einem Pfännlein / thut den Salpeter mit dem Antimonio hinein / und menget alles wohl zusammen / schläget es hernach warm in eine hölzerne Büchse / so aus 2. Theilen bestehet / und mit Schwein-Fett wohl eingeschmieret ist ; Dieser Zeug wird hernach nach Belieben zerbrochen / und an statt der Sterne wegen seines hellen Brandes gebrauchet. Der kalt-geschmolzene Zeug wird also bereitet : Man reibet alle vorige Ingredientien / oder diesen Satz / als 16. Loth-Mehl-Pulver / 8. l. Salp. 6. l. Schwef. 2. l. Kohlen so lange unter einander / biß keine Species mehr eine für der andern zu erkennen / den Zeug feuchtet man alsdann entweder mit Eyerweiß / Gummi-Wasser / dünnen Leim / oder auch gepichten Fragant an / macht daraus einen zähen Teig / bestreuet ein abgehobeltes Bret mit Mehl-Pulver / rollet diesen Teig eines kleinen halben Fingers dicke darauf / streuet oben wie

wieder Mehl-Pulver darüber / schneidet hernach den Teig in 4. eckigte Stücklein / und läßt sie trocknen / oder man formiret kleine Küglein daraus einer Haselnuß groß / auch grösser / wälzet selbige nochmals in Mehl-Pulver / und läßt sie trocknen.

\*\*\*  
CAPUT XXXVII.

Wie die Stern-Feuer oder Stern-Puzen zu machen.

**D**ie Stern-Feuer sind darinnen von den Feuer-Puzen unterschieden / daß sie grösser sind / und nicht so geschwinde / als die Feuer-Puzen verbrennen / sondern ein wenig länger in der Luft leuchten wie die Sterne / sie werden aber auf folgende Weise gemacht / man nimmt 5½. lb. gebrochenen Salp. 2. lb. 8. l. Mehl-Pulv. 1. lb. 24. l. Schwef. 3. lb. Mehl Pul. 6. lb. Salp. 1. lb. Schwef. 2. l. Campffer / 4. l. Berberloh oder Sägsß. alles ein wenig mit Petrolei Del angefeuchtet. 3. lb. Mehl-Pulv. 1. lb. Salpeter 4. lb. Schwef. ½. lb. geraspelt Glas 12. l. ein wenig mit rein Del angefeuchtet. 3. lb. Salp. ½. lb. Schwef. 4. l. Antim. 2. l. Mehl-Pulv. 6. l. Item Salp. ½. lb. Schwef. 6. l. Antim. 2. l. Feil-Spähae von Eisen 1. l. 3. lb. Salp. 2. lb. Mehl-Pulv. 10. lb. Schwef. 1. lb.

20 3

1. lb.