

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

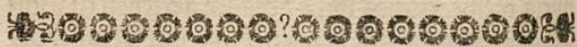
**Gruber, Johann Sebastian**

**Nürnberg, 1697**

Caput XXXIX. Wie ein Feuer zu machen / so von Winde und Lufft  
anzuzuenden

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

Topff thun/ solchen in einen weiten Schmelz- Sie-  
gel setzen/ auf diesen Siegel einen andern Schmelz-  
Siegel decken / beyde mit eisern Drath zusammen  
binden/ die Fugen mit luto Sapientiz vermachen/  
damit keine Luft durch könne / wenn das Lutum  
getrocknet / setzet man die Siegel in einem Kalch  
oder Ziegel- Ofen/ und läßt solche wohl brennen/  
dann werden solche zugleich mit dem Kalch und Zie-  
geln/ wann solche genug gebrannt/ heraus genom-  
men/ die Gefäße zer schlagen/ und der inwendig be-  
findende Stein zu Pulver gestossen/ wenn nun die-  
se Materie mit Speichel oder Wasser bestrichen  
und besprenget wird / zündet sich solche se'bst dar-  
von an. Vid. Simien. part. 1. pag. 164. & 165.



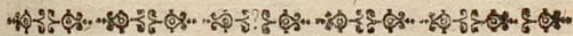
## CAPUT XXXIX.

Wie ein Feuer zu machen/ so  
von Winde und Luft anzuzünden.

**W**enn nimmt gleiche Theil Vitriol oder  
Kupffer- Wasser/ Schwefel- und Eyer-  
Dotter- Del/ dieses wird zusammen in  
einen vergläserten / irrdenen Siegel ge-  
than/ und über glüende Kohlen geröstet / daß die  
Materia dicke/ wie eine Confection werde / her-  
nach thut man den 4ten Theil Wachs darzu/ und  
incor-



incorporiret es/leiglich behält man es in einer Blase/  
se/die mit Del wohl angefeuchtet / und verstopffet  
den Eingang wohl mit Wachs / daß keine Luft  
dazu kommen könne. Diese Materie kan an ei-  
nem freyen Ort vom Winde entzündet werden/  
und gibt/ wenn sie von Regen genehret wird/ eine  
solche Flamm und Feuer/welches alles verbrennet/  
was es nur erlangen kan. Vid. Simien. part. 1.  
pag. 165. Alle vorhergehende Feuer können mit  
Erden/Leimen/oder Staub und Aschen/ zumal in  
einer hierzu etwas tieff gemachten Gruben/wieder  
gedämpffet/und endlich gelöschet werden.



CAPUT XL.

Wie das Lutum Sapientiaë  
zu machen.

**W**eil bißhero davon etlichemal gedacht  
worden/ ist es billig auch zu wissen/ wie  
man es machen und präpariren soll:  
nemlich es wird getrockneter und gepül-  
verter Than mit ein wenig Scheer / Wolle/ die  
dem Tuche abgehret/vermischet/dazu wird ein we-  
nig Pferde-oder Esels-Mist/ und Feil- Späne ge-  
than/hernach mit Weiß von etlichen Eiern gekad-  
tet/und die gläserne oder andere Geschirr/ so man  
ins Feuer setzen will/damit überzogen/weil es noch  
Do 3 frisch