

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Martin Websky's Lustfeuerwerkerei

Websky, Martin

Breslau, 1846

Bernstein

[urn:nbn:de:bsz:31-100139](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100139)

Arabisches Gummi.

§. 37. Dieses allgemein bekannte Pflanzengummi dient in der Feuerwerkerei als Bindungsmittel, man wendet es pulverisirt in Wasser gelöst an.

Milchzucker.

§. 38. Dieser Stoff, ein aus Milch bereiteter Zucker, ist bei den Drogui-
sten, gewöhnlich in krystallinischer Form, zu haben, er wird fein gestossen
und als Pulver angewandt, für unsern Zweck dient derselbe als brennbare
Substanz und verhält sich ganz so wie der gewöhnliche Raffinatzucker, hat
aber vor diesem den Vorzug, dass er keine Feuchtigkeit anziehet, was der
gewöhnliche Zucker im hohen Grade thut.

Schellack.

§. 39. Ist ein bekanntes sehr hartes Pflanzenharz, der Hauptbestandtheil
des Siegellackes, es dient in der Feuerwerkerei als brennbare Substanz und
wird als feines Pulver angewandt.

Kienruss.

§. 40. Dieser allgemein bekannte Körper wird in der Feuerwerkerei als
flammengebende und auch als zerlegende Substanz gebraucht, gleich der ge-
wöhnlichen Kohle, woraus er auch im gereinigten Zustande allein bestehet,
im rohen Zustande, wie er aus dem Ofen kommt, worin er bereitet wird;
enthält er einen Antheil brenzliches Oel und Holzsäure, und diese Substan-
zen sind es grade, welche für unsern Zweck die gewünschte Wirkung her-
vorbringen. Er ist äusserst voluminös und erfordert für unsern Zweck fol-
gende Zubereitung. Man schüttet den Kienruss in ein Gefäss, und giesst
etwas *Weingeist* darauf, so viel als nothwendig ist, mit demselben einen stei-
fen Teig zu bilden, hiebei verliert der Kienruss beinahe siebenachtel seines
Volumens; dieser Teig wird dann auf einem warmen Ofen wieder getrocknet,
so lange, bis der angewendete Weingeist vollkommen verdunstet ist, dann
aufs Neue zur Anwendung fein pulverisirt. Glühet man den Kienruss in ei-
nem leicht bedeckten Topfe oder in einer Papierdüte aus, so verbrennt das ent-
haltende Brenzöl und die Holzsäure, er verhält sich dann ganz wie reine
Kohle.

Bernstein.

§. 41. Ein bekanntes hartes Pflanzenharz, welches als fossil in der Erde
und auch in der See gefunden wird, es wurde früher in der Feuerwerkerei
häufig angewendet und wird auch jetzt zuweilen noch dazu benutzt, weshalb
ich es hier mit aufführe.