

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkerei als Liebhaberkunst

Meyer, Franz Sales

Leipzig, 1898

Kreide

[urn:nbn:de:bsz:31-100974](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100974)

Kolophonium.

Colophonium lucidum, Geigenharz, amerikanisches Harz.

Der bekannte weisse, gelbe oder rote umgeschmolzene Rückstand der Terpentindestillation pulvert sich am leichtesten in der Kälte und findet Verwendung für Zündlichter u. s. w. Das Kilo kostet in Stücken etwa 40 Pf., gepulvert das doppelte.

Kreide.

Creta alba champagnensis, Champagne-Kreide.

Dieser bekannte fossile, erdige kohlen saure Kalk färbt die Flamme schwach, aber nicht schön rot. Trotzdem findet die Kreide gelegentlich Verwendung, um die mit Strontium gefärbten Rotfeuer etwas zu verändern.

Mastix.

Der reine ausgesuchte Mastix heisst „Mastix in Thränen“ (Mastix electa, Mastix in sortis).

Erbsengröße, gelbliche, bestaubte, im Bruch glasglänzende und durchsichtige Körner, beim Kauen erweichend, löslich in Alkohol und in Terpentinöl; in der Kälte am leichtesten zu pulvern.

In den Buntfeuern als die Verbrennung beförderndes Harz; dann auch in Alkohol gelöst als Bindemittel für Leuchtkugeln u. s. w.

Mastix ist nicht billig. Das Kilo kostet in Thränen etwa 10 Mk., fein gepulvert 12 Mk.

Mehlpulver.

Es wird verwendet zu Treib- und Funkenfeuersätzen, zu Anfeuerungen u. s. w. Man stellt es aus Sprengpulver oder aus grobem Musketenpulver her. Die Zerkleinerung erfolgt durch Stossen in Mörsern, durch Zerreiben mit Holzklötzen, oder durch Zerschlagen in Lederbeuteln. Die Trümmer lässt man durch ein Messingsieb gehen, welches ungefähr 20 Drähte auf den Centimeter hat. Man kann aber das Mehlpulver bequemer schon auf diese Form gebracht aus den Pulverfabriken beziehen (Rheinisch-Westfälische Pulverfabriken in Köln a/Rh.; Pulverfabrik Rottweil in Hamburg, Gebrüder Martin in St. Ingbert, Pfalz u. s. w.).

Mennige.

Minium rubrum (anglicum), rotes Bleioxyd, Bleitetroxyd, Orangemennige.

Gelblichrotes, schweres, nicht wasserlösliches, feines Pulver; keiner weiteren Zubereitung bedürftig; giftig.

Diese bekannte Malerfarbe kann bei der Herstellung von Weissfeuer verwendet werden.

Potium ox

Krystal
ständig.

Die Fl

wie das sal

und zweckm

macht. Da

Die Ge

gelbe Farbe

Körper ma

Lichter un

besonders i

nur empfol

Das

geringer M

gelbe Flar

Die Zusat

Menge üb

Sch

bezeichne

Mörser g

geschlagen

Funkenfe

Kalium nit

Parble

löslich.

Zu F

(Kal. nitric.

englische S

genügen; fi

kalium und

manne rein

Gerein