

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Die Feuerwerkerei als Liebhaberkunst**

**Meyer, Franz Sales**

**Leipzig, 1898**

Gusseisen

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

Salpetersaures Baryum kostet ungefähr 1 Mk. das Kilo (chlor-saures Baryum dagegen 3,50 Mk.). Man sollte aber lieber etwas mehr anlegen, wenn man damit eine vollständig chemisch-reine Ware erhalten kann.

Bemerkt sei noch, dass die Baryumsätze insofern empfindlich sind, als andere die Flamme färbende Stoffe das Grün leicht beeinträchtigen oder aufheben. Deswegen ist Vorsicht geboten in Bezug auf mitverbrennendes Papier, auf Beimengungen von Mastix, Schellack, Kohle, Schwefelantimon u. s. w. Schwefel dagegen verdirbt die Farbe nicht.

#### Bergblau.

Basisch kohlen-saures Kupferoxyd, Kupferblau, Mineralblau, Englisches Blau.

In blauen erdigen Stücken, oder als feines erdiges Pulver, dann aber nicht selten verfälscht; in Säuren unter Aufbrausen löslich; giftig wie alle Kupfersalze.

Nicht der einzige und beste, aber der gebräuchlichste und zweckmäßigste, weil luftbeständige Stoff zur Herstellung von Blaufeuer, das überhaupt ein Schmerzenskind der Feuerwerkerei bildet, weil alle in Betracht kommenden Mittel nur ungenügendes leisten.

Das Bergblau färbt die Flamme leidlich himmelblau. Das Kilo kostet 4 bis 5 Mk. in guter Ware. Man verlange: Englisches Bergblau, prima.

#### Blei, salpetersaures.

Plumbum nitricum, Bleinitrat, Bleisalpeter.

In weissen Krystallen luftbeständig, gepulvert weniger. Noch gut und unzerstört, wenn in Wasser ohne Niederschlag und Trübung löslich. Giftig.

Für Funkensätze und Weisfeuer; auf das innigste mit den übrigen Bestandteilen zu mengen.

Das salpetersaure Blei ist im Handel genügend rein zu haben, das Kilo zu 1,25 bis 1,50 Mk. Man kaufe in Krystallen und pulvere erst vor Gebrauch.

#### Gusseisen.

Es findet Verwendung für die Brillant-Funkenfeuersätze. Blanke, nicht verrostete Bohrspäne werden gepulvert und ausgesiebt. Man unterscheidet grob und mittelgrob gepulverte Ware und zahlt etwa 60 Pf. für das Kilo. Das Material wird in gut verkorkten Flaschen an trockenen, warmen Orten aufbewahrt. Die Gusseisen enthaltenden Feuerwerksstücke werden am besten erst kurz vor der Verwendung angefertigt. Verrostetes Eisen giebt keine Wirkung.