

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anweisung kleine Lustfeuerwerke selbst und mit wenigen Kosten zu verfertigen

Ulm, 1811

§. 2. Materialien und Bestandtheile

[urn:nbn:de:bsz:31-103372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103372)

§. 2. Materialien und Bestandtheile.

Die Materialien und Bestandtheile, woraus die Feuerwerke zusammen gesetzt werden, sind hauptsächlich drei: Salpeter, Kohlen und Schwefel; aus diesen besteht das Pulver, und aus ihnen werden auch hauptsächlich die verschiedenen Feuerwerksarbeiten bereitet. Man braucht auch noch andere Nebendinge, als Kolosonium, Spießglas, Stahlseilspähne und etliche Artikel aus dem Pflanzen- und Mineralreiche, um farbiges Feuer hervorzubringen.

§. 3. Vom Salpeter.

Der Salpeter ist der Hauptbestandtheil des Pulvers und des Feuerwerks; in ihm liegt die Entwicklungskraft des Pulvers, und die in ihm verschlossene Luft bringt, wenn sie entzündet wird, die entsetzlichen Wirkungen hervor, welche wir im Pulver bewundern.

Man kann ihn selbst erzeugen und bereiten. Bei kleinen Feuerwerken kann aber nicht die Rede davon seyn, den Salpeter selbst auszulahen und zu kochen. Man nimmt ihn am besten von den Salpetersiedern, und muß solche Stücke wählen, welche keinen Bodensatz, sondern nur Kristalle enthalten, denn die besten Theile des Salpeters schießen in Kristalle an, und das, was noch Ruchensalz enthält, setzt sich zu Boden. Will man den Salpeter nochmals reinigen, so muß man ihn in Wasser auflösen,