

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Lustfeuerwerker

Loden, A.

Quedlinburg, 1862

§. 1. Zündschwämme

[urn:nbn:de:bsz:31-103386](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103386)

Zweites Kapitel.

Von den einfachen Feuerwerkstücken.

§. 1.

Zündschwämme.

Zur Anzündung der Feuerwerkstücke bedient man sich sowohl der Zündschwämme als der Zündlichter, welche erstere sich jedoch vorzüglich zum Anzünden mehrer sehr nahe neben einander angebrachter Feuerwerkstücke eignen, weil bei aller Güte der Zündlichter doch leicht ein ausströmender Funke das nebenliegende Feuerwerkstück vor der Zeit anzünden kann.

Man schneide die Schwämme von Nuß- oder Eichenbäumen in längliche Stücke, etwas stärker als eine Federspule und lege sie in einen neuen Topf, dessen Boden mit einer aus gleichen Theilen bestehenden, feinpulverisirten Mischung von Campher und Salpeter bestreut ist. Ueber die Lage der Schwämme streue man wieder eine Lage Salpeter und Campher, darauf wieder Schwämme, dann

wieder Salpeter und Campher, darauf wieder Schwämme, dann wieder Salpeter und fahre so fort, bis der Topf so weit gefüllt ist, daß der Essig, welchen man nun darauf gießen muß, etwa drei Finger breit über die Schwämme zu stehen kommt. Dieses setzt man ans Feuer und läßt es sieben bis acht Stunden unausgesetzt kochen, während man die Flüssigkeit, welche sich verdampfen wird, durch neuen Essig und Salpeter ersetzt und den Topf immer zugedeckt hält. Nachdem man nun die Schwämme herausgenommen, getrocknet und mit einem hölzernen Hammer wohl durchklopft hat, sind sie zum Gebrauch fertig.

§. 2.

Zündlichter.

Die Zündlichter, welche man ebenfalls wie die Schwämme zum Anzünden der Feuerwerkstücke gebraucht, müssen eine sich immer gleich bleibende, ruhige, keine Funken auswerfende Flamme haben. Der nachstehende Satz wird so fein als möglich pulverisirt in eine schwache, etwa $\frac{1}{2}$ Zoll Diameter habende Hülse geladen und recht fest geschlagen.

Salpeter 6 Loth.

Schwefel 1 Loth 2 Quentch.

Mehlpulver 6 Loth.

Colophonium 2 Quentchen.

Ist dieser Satz recht gut unter einander gemischt, so kann man darauf rechnen, daß jeder Zoll Masse eine Minute brennt.