

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Lustfeuerwerker

Loden, A.

Quedlinburg, 1862

§. 5. Bombenrohr mit ausfahrenden Schwärmerfässern

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

Schwärmer wird in die Luft geschleudert werden, sobald die unter ihm liegende Pulverladung durch die Stopine Feuer gefangen hat, welche letztere wiederum durch das Feuer der großen Hülse, wenn sich der Satz bis an die Stelle der Stopine verzehrt, angezündet wird. Man läßt auch solche Schwärmermörser mit Bienenförben endigen, welches sehr leicht ist, denn man braucht bloß anstatt des Leuchtfugelmörfers den Schwärmermörser in der Mitte des Bienenförbs zu befestigen und mit den unten befindlichen Stopinen in Verbindung zu bringen.

§. 5.

Bombenrohr mit ausfahrenden Schwärmerfässern.

Man lasse ein rundes, vier Zoll im Durchmesser habendes und nach Belieben langes Holz 2 Zoll Diameter weit ausbohren, und fülle es mit nachfolgendem Satze massiv:

| | | |
|----------|----|------|
| Salpeter | 16 | Loth |
| Pulver | 4 | „ |
| Schwefel | 4 | „ |
| Sägemehl | 6 | „ |

Ist dieses geschehen, so lasse man sich statt der pappenen Schwärmerfässer welche von Blech oder dünnem Holze machen, und schlage sie in das Bombenrohr mit kleinen Nägeln fest. Dann behandle man sie ganz wie gewöhnliche Schwärmerfässer, die herabhängende Stopine aber leite man in einem Papierröhrchen bis einen Zoll über das Schwärmer-

faß, wo man die Stopine durch ein da in das Rohr eingebohrtes Loch auf den Satz leitet. Die Stopine wird mit dem Papierröhrchen etwas angeklebt und so ist das Bombenrohr fertig, welches man, nachdem es ausgebrannt ist, noch vielmal gebrauchen kann, ehe es unbrauchbar wird.

S. 6.

Feuerräder.

Ein Feuerrad besteht aus drei, vier, fünf und mehreren Hülsen, welche feststehend auf einem beweglichen Mittelpunkte so angebracht sind, daß das aus ihren Kohlen strömende Feuer diese Hülsen um ihren Mittelpunkt herumtreibt und sich dem Auge als ein ununterbrochen fortlaufender, feuriger Kreis darstellt. Die Bewegung muß lebhaft und schnell sein, wenn sie gefallen soll und das Gestelle deshalb so leicht, wie möglich. Gewöhnlich wendet man Braunder an, welche 1 Zoll Durchmesser haben und mit einem raschen Sage z. B. mit

Grobem Mehlpulver 1 Pfund

Grober Kohle 6 Lth.

Oder:

Grobem Mehlpulver 1 Pfund

Salpeter 6 Lth.

Schwefel 1 Lth.

geladen sind. Hier folgt die Beschreibung eines Feuerrades von vier Hülsen, nach welcher es jedem leicht sein wird, sich größere und künstlichere Feuer-