

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Gründliche Anweisung zur Lust-Feuerwerkerey

Bluemel, Johann Daniel

Höckely, Michael

Straßburg, 1771

VD18 10549919-001

Verfertigung kleiner Tafel-Raketen

[urn:nbn:de:bsz:31-100989](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100989)

pier, welches man gefränzelt oder gekräufelt um die Schwärmer leget, von unterschiedenen Farben seyn soll, damit man die Zierrathen in ihren Schattirungen nach Gutbefinden einrichten kann.

Verfertigung Chinesischer Petarden.

Diese sind in Zimmern gar lustig zu gebrauchen, sie werden auf nämliche Art von grünem Papier zusammen gerollt und getrocknet wie die Tafelschwärmer, jedoch mit dem kleinen Unterscheid, daß im zusammenrollen ein wenig mehr Papier in der Dicke seyn muß. Das eine Ende derselben wird nach schon vorbesagter Art zugereitet, alsdann erfüllet man sie mit rein gekörnten Pulver, und stößt mit dem nämlichen Rollstock, mit welchem diese Petarde zusammen gerollt worden, das Pulver ein wenig fest, jedoch so, daß das gekörnte Pulver nicht zu Staub werde, und daß noch ein wenig Raum übrig bleibe, um das andere Ende auch zureiten zu können. Ubrigens wird die Communication angebracht, wie bey den Tafel-Schwärmern schon gesaget worden ist.

Man kann sie ohne Schaden in den Zimmern losbrennen. Man halt die Petarde ganz am Ende zwischen zwey Fingern sehr fest, und giebt das Feuer an die Communication. Und damit ihre äußerliche Gestalt nicht so kahl aussiehet, zieret man sie mit bunten Papier wie die Tafel-Schwärmer.

Verfertigung kleiner Tafel-Raketen.

Eine Tafel-Rakete ist nichts anders, als ein Tafel-Schwärmer, sie hat nur dieses zum Unterscheid, daß sie

einen halben Zoll länger, in Papier aber etwas dicker und fester geladen ist. Wäre die zu den Tafel-Schwärmern gebräuchliche Composition zu schwach, daß sie nicht genugsam in die Höhe triebe, so thut man ein paar Theile Pulverstaub mehr darzu. Man ladet sie von obgedachter Composition nur einen Zoll hoch, den übrigen halben Zoll erfüllet man mit rein gekörnten Pulver, stößt es ein wenig mit dem Ladstock zusammen, und reitet sie nach Gewohnheit zu.

Damit nun diese Tafel-Rakete eine Aehnlichkeit mit einer großen Rakete bekomme, wickelt man einen Riemen gefärbt Papier, ohngefähr 3. Zoll lang, und $\frac{1}{2}$. Zoll breit, um das Ende, wo das gekörnte Pulver liegt, herum, und formiret sich von ebenfalls bunten Papier eine kleine Kappe nach Aehnlichkeit großer Raketen, man pappet sie auf das erstbesagte umgewickelte Papier, womit sie denn geschlossen ist.

Ferner bindet man auch zu mehrerer Aehnlichkeit einer großen Rakete einen Stock daran, der aus einem eisernen Drath bestehen kann, man machet ihn 6. bis 7. Zoll lang, und bewickelt ihn mit einem braunen Papier, so dem Holze ähnlich siehet: anstatt Drath kann man auch ganz kleine Weidenröhlein oder Hanfstängel brauchen. Dieser Raketenstock soll an zweyen Orten mit grünem Faden angebunden werden, und zwar also: daß das erste Band in der Gegend angeleget werde, wo die Rakete zugereitet ist. Die Anlage des zweiten Bandes kann ein wenig ober der Mitten geschehen. Wenn nun der Stock angebunden ist, so bohret man mit einer Ahle ein Loch von ohngefähr $\frac{1}{2}$. Zoll tief in das zugereitete Ende, wo die Composition, nicht aber wo das gekörnte Pulver liegt, steckt die

die Communication hinein und befestiget sie, wie schon gelehret worden: man hänget die Rakete alsdann auf die Schneide oder den Rücken einer Messerklinge, zündet die Communication an, und läßt sie in die Luft fliegen. Das einen halben Zoll hoch gelegte geförnte Pulver bringet den Schlag, und verursacht das Krachen in der Luft: die Kappe dienet zu Durchschneidung der Luft, um die Rakete, vermittelst des daran gebundenen Stocks gerade in die Luft zu bringen.

Diese Art Raketen, weil sie sehr hoch zu steigen pflegen, sind nicht gut in Zimmern zu verbrennen, man thut besser sie auf freyen Plätzen anzuzünden.

Art die kleinen Lunten zur Anzündung des Tafel-Feuerwerks zu machen.

Nehmet 1. Pfund gemeinen Bindfaden, laßet ihn in einem glazirten Hafen sechs Minuten mit folgender Composition kochen: $\frac{1}{2}$ Maas Burgunder- oder sonst guter Wein-Eßig, $\frac{1}{2}$ Pfund Goldglätt, ist solches geschehen, so ziehet ihn heraus, und laßet ihn an der Luft trocken werden.

Feuerwerks-Nadelbüchlein.

Diese werden auf folgende Art verfertigt: Man läßt sich einen Rollstock von beliebiger Länge drehen, welcher in seinem Diameter $\frac{1}{2}$ Zoll dick ist, man rollet nach schon oft besagter Art von feinem Papendeckel eine Hülse darauf, $4\frac{1}{2}$ Zoll lang, und in seinem äusseren Diameter $\frac{3}{4}$ Zoll dick. An dem einen Ende reitet man sie zu, und füllet sie mit folgender Composition:

Erster