

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Der Lustfeuerwerker**

**Loden, A.**

**Quedlinburg, 1862**

Raketen, die abwechselnd steigen und fallen

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

Raketen, die abwechselnd steigen und fallen.

Man lade eine  $1\frac{1}{2}$  Zoll Kaliber habende Rakete mit starkem Satz 3 Kaliber hoch und bohre sie  $1\frac{1}{2}$  Kaliber. Dann fülle man folgenden Satz 1 Kaliber hoch und nicht zu fest gestampft darauf,

Salpeter	1 Loth
Schwefel	3 „
Kohlen	2 „

und auf diesen Satz wieder 3 Kaliber hoch und nicht gehohrt starken Raketensatz und würge darüber zu oder setze nach Belieben Schwärmer oder Leuchtfugeln darauf. Wird die Rakete nun angezündet, so steigt sie nun schnell in die Höhe und fängt an sich wieder zu senken, wenn das Feuer den zweiten Satz erreicht hat, weil dieser keine Kraft besitzt, die Rakete in die Höhe zu treiben. Ist jedoch dieser Satz ausgebrannt und das Feuer ergreift den über ihm befindlichen starken Raketensatz, so fängt die Rakete schnell wieder an zu steigen. Sollte der Mittelsatz zu stark sein und die Rakete immer noch in die Höhe treiben, so lasse man den Salpeter weg, während man diesen Satz nur  $\frac{1}{2}$  Diameter hoch füllen muß, wenn er zu lange brennen und die Rakete darüber zur Erde fallen sollte.

Raketen mit leuchtender Ruthe.

Chartier, Erfinder einer solchen, die großen Effekt macht, fertigt solche auf folgende Weise