

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anweisung kleine Lustfeuerwerke selbst und mit wenigen Kosten zu verfertigen

Ulm, 1811

§. 27. Sternchen in den Raketen

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

§. 27. Sternchen in den Kaketen.

Um die Sternchen zu machen nimmt man 8 Loth Salpeter, 4 Loth Schwefel, $1\frac{1}{2}$ Loth Meelpulver. Oder man nimmt: 6 Loth Schwefel, 6 Loth Salpeter, 6 Loth Meelpulver, 1 Loth Spießglas. Diese Materien werden sehr fein gerieben, gesiebt, und mit Leimwasser ange-
 macht, daß sie einen dichten Teig geben, diesen bereitet man mit einem runden Holz auf einem Bret aus, 4 Linien dick, und macht mit einem runden Röhren von Blech 3 Linien im Durchschnit, kleine runde Figuren, welche den Damensteinen ähnlich sind. Man kann sie in dieser Figur lassen, oder rund machen, welches letztere aber unnöthig ist. Man läßt sie hart werden, und hebt sie zum Gebrauche auf.

Oder man macht auch den sogenannten geschmelzten Zeug.

Dieser wird bereitet mit folgenden Materialien. Man schmelzt 4 Loth Schwefel, rührt 6 Loth gestossenen Salpeter darunter, und läßt ihn ebenfalls schmelzen, darauf thut man es vom Feuer und schüttet $1\frac{1}{2}$ Loth Spießglas, und mit Vorsicht 4 Loth Meelpulver darunter. Wenn sich diese Materien vermischt haben, so gießt man die Masse aus, und bricht Stücke davon ab, wie man sie gebraucht. Da aber diese Arbeit wegen der Entzündung sehr gefährlich ist, so ist die Art, die Masse mit Leimwasser fest zu machen, vorzuziehen.

Um weiße Sterne zu machen nimmt man:

Salt
 Sch
 Me
 gelbe Ste
 Salp
 Sch
 Kie
 Meel
 Bern
 ritz Stern
 Salp
 Sch
 Meel
 Colof
 Spie
 Jede
 wasser an
 auf die ob
 Leu
 was geß
 Sch
 Spie
 Salp
 Kohlen
 Wenn
 sind, so we
 wält, daß si
 §. 28. D
 Wenn di
 fertig sind,

Salpeter 8 Loth
 Schwefel 4 Loth
 Meelpulver $1\frac{1}{2}$ Loth.

gelbe Sterne zu machen:

Salpeter 8 Loth
 Schwefel 5 Loth
 Kohlen 2 Loth
 Meelpulver 8 Loth
 Bernstein 1 Loth.

rothe Sterne zu machen:

Salpeter 8 Loth
 Schwefel 4 Loth
 Meelpulver $2\frac{1}{2}$ Loth
 Colofonium 1 Loth
 Spießglas 1 Loth.

Jede dieser Arten wird mit Kleister, oder Leimwasser angemacht, und es werden Kügelchen auf die obige Art daraus gebildet.

Leuchtkugeln in die Raketen werden etwas größer, und aus folgendem Saß gemacht:

Schwefel 6 Loth
 Spießglas 2 Loth
 Salpeter 4 Loth
 Kohlen 4 Loth.

Wenn die Kügelchen jeder Art gemacht sind, so werden sie im Meelpulver herumgewälzt, daß sie desto eher in Brand gerathen.

§. 28. Art die Raketen anzuzünden.

Wenn die Raketen mit dem Stabe ganz fertig sind, und man sie anzünden will, so