

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Anweisung kleine Lustfeuerwerke selbst und mit wenigen Kosten zu verfertigen

Ulm, 1811

§. 28. Art die Raketen anzuzünden

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

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.

rotte 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

macht man ein ganz einfaches Gerüste, welches aus zwei Hölzern besteht, die man in die Erde befestigt. An diese kommen zwei Quers-hölzer, welche nach der Länge der Raketenstäbe, weit oder nahe von einander abstehen. In das obere kommen Nägel, an welche die Raketen einen Schuh, oder kleine, einen halben Schuh weit, von einander abstehen. Damit der Stab gerade hänge, und nicht vom Winde bewegt, oder gar herabgeworfen werde, so schlägt man an das untere Quersholz, um jeden Raketenstab, zu beiden Seiten, zwei starke Pariserstifte, oder kleine Nägel, doch so, daß der Stab etwas Luft habe. Nun ist die Rakete, wenn sie gerade hängt, zum Anzünden fertig. Man zündet sie aber nicht mit Zunder, Lunten, sondern mit Zündlichtern, Zündruthen an, womit alle Arten von Feuerwerk angezündet werden.

§. 29. Zündlichter.

Die Zündlichter womit Kanonen und Feuerwerke angezündet werden, sind kleine dünne Röhren, von beliebiger Länge. Die Kanoniere machen sie 2 Fuß lang. Zu dem Feuerwerk ist es aber besser, sie nur 6 Zoll lang zu machen.

Man macht dünne Hülßen über ein Bleistift, die aber geleimt werden müssen. Man läßt sie trocknen und füllt sie mit beifolgendem Satz, der aber wohl gemischt sein muß:

Salpeter $3\frac{1}{2}$ Loth
 Meelpulver $2\frac{1}{4}$ Loth
 Schwefel 2 Loth.

Man
 an, in
 füllt die
 zu feste m
 der in die
 und sich de
 Weil
 kann, so
 kommt der
 Salpeter w
 er zu lang
 etwas Me
 Zündlichter
 klärt sein.
 Ein
 Sal
 Me
 Sch
 Wen
 den voll,
 machen vo
 Hohlkehle
 Röhrer steck
 in die Rinn
 dieses ang
 die auf die
 sind, alle zu
 S.
 Um ein
 man 9 bis 1