

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Gründliche Anweisung zur Lust-Feuerwerkerey

Bluemel, Johann Daniel

Höckely, Michael

Straßburg, 1771

VD18 10549919-001

§. 100 Von einem horizontal Rad, wovon Raketen steigen

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

den Spieß und in die Kapsel. Alsdann wird das Rädlein, so die Stopine des Rads, die Stopine der Kapsel entzündet, folglich auch die Stopinen des Gewinds angehen, und vollends ausbrennen. Es muß aber der Spieß unten mit Nägeln wohl befestiget, und wo er vor sich fallet, gezeichnet werden.

S. 100.

Ein horizontal Rad zu machen, von welchem Raketen in die Höhe steigen.

Tab. VII.
Fig. 8.

Man lasset sich ein Rad von drey, und mehreren Schuhen im Diameter machen, versiehet solches mit gehörigen Speichen, und die Peripherie mit Reifen. Auf solche bindet Hülsen horizontal, und vertical auf. Von dem eisern Reif machet annoch in gehöriger Weite einen zweyten, und in solcher Weite einen dritten. An diese machet von Pappendeckel gemachte Cylinder von vier Zoll lang in der Ründung herum drey Zoll von einander. Richte 4. bis 8. löthige steigende Raketen mit runden Stäben zu, die genugsame Spielung in den Cylinderlein haben. Führet auf solche Cylinder verdeckte Stopinen: wo die Raketen aber auffitzen, schneidet eine Deynung in das Rohr, und stecket mehrere kleine Stopinen hinein, pappet etwas Papier darum, communiciret sie an die Hülsen des Rads, so ist es geschehen.

Compositionen, zu den Brillanten-Rädern.

Die gemeine Composition, die vorgeschlagen wird, ist diese

Pulverstaub 32. Loth,
Kohlen 8. Loth,

Salpeter 4. Loth,
Schwefel 4. Loth.

1. Pul-

1.
Pulverstaub 24. Loth,
Salpeter 8. Loth,
messingene Feilspahn 8. Loth,
Schwefel 2. Loth.
2.
Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 8. Loth,
stählerne Feilspahn 8. Loth,
Schwefel 2. Loth.
3.
Pulverstaub 32. Loth,
stählerne Feilspahn 8. Loth,
Schwefel 1. Loth.
4.
Pulverstaub 32. Loth,
eiserne Feilspahn 8. Loth.
5.
Pulverstaub 24. Loth,
Cristal 4. Loth,
grobe eiserne, oder stählerne
Feilspähne 2. Loth,
Salpeter 2. Loth,
Schwefel 1. Loth.
6.
Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 6. Loth,
Schwefel 3. Loth,
zerstoßene Feuerstein 8. Loth.
7.
Pulverstaub 32. Loth,
Goldglätt 8. Loth,
Salpeter 4. Loth.
8.
Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 2. Loth,
Feilspahn von Stecknadeln
8. Loth,
Schwefel 2. Loth.
9. Pul

9.
 Pulverstaub 32. Loth,
 Kohlen von Hanfstängel 4. Loth,
 Diese Composition wird der Goldsaz genannt.

Operment 4. Loth,
 Feilspahn von Uhrfedern 4. bis
 6. Loth.

10.
 Pulverstaub 32. Loth,
 Schwefelblumen $5\frac{1}{2}$. Loth.

10. a
 Salpeter 24. Loth,
 Pulverstaub 16. Loth,
 Schwefel 12. Loth,
 Operment 2. Loth,
 Englisch ewig Grün 6. Loth.

NOTA.

Nro. 10. und 10. a werden in die Mitte der Hülsen, mit einer Schaufel voll,
 nicht hart geschlagen, sondern nur ein wenig mit dem Sezer angefeget.

11.
 Pulverstaub 24. Loth,
 grobe eiserne, oder stählerne
 Feilspahn 8. Loth.

12.
 Pulverstaub 32. Loth,
 feine eiserne, oder stählerne
 Feilspahn 10. Loth,
 Salpeter 4. Loth,
 Schwefel 1. Loth.

13.
 Pulverstaub 32. Loth,
 Kohlen von Hanfstengeln
 8. Loth,
 Salpeter 4. Loth,
 Schwefel 2. Loth,
 eiserne Feilspahn 8. Loth.

14. Pul

14.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 8. Loth,Goldsand 8. Loth,
Schwefel 4. Loth.

15.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 8. Loth,
Schwefel 2. Loth,
grob trockenes Salz 5. Loth.Kohlen von Weiden = Holz
2½ Loth,
eisern-oder stählerne Feilspahn
2½ Loth.

16.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 5½ Loth,

Prinz-Metall 8. Loth.

17.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 5½ Loth,Kohlen von faulem Holz
8. Loth.

18.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 2½ Loth,Schwefel 2½ Loth,
Cocus-Nüsse 5½ Loth.

19.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 8. Loth,eiserne Feilspahn 10. Loth,
Kohlen von Weinreben 4. Loth.

20.

Pulverstaub 32. Loth,
Salpeter 4. Loth,Helfenbein 8. Loth,
feine eiserne Feilspahn 4. Loth.

N

Neun