

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Die Lustfeuerwerkerei zur Verschönerung öffentlicher und häuslicher Feste**

**Büttner, Friedrich Christian August**

**Weimar, 1864**

b) Prachtraketen, welche ein besondere Farbe in der Flamme ihres Feuers  
haben

[urn:nbn:de:bsz:31-100488](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100488)

Um diesen Gegenstand anzuzünden, wird er durch einen langsam brennenden Stoppinenfaden, der mit 3 Loth Mehlpulver und 1 Loth Schwefel zubereitet ist, mit dem Gewölbe oder der Mündung der Rakete verbunden. Soll sich dieser Gegenstand noch vor dem Steigen der Rakete dem Auge des Zuschauers präsentiren, so wird selber zuerst angezündet, und nachdem er einige Zeit gebrannt hat, zündet man erst die Rakete.

b) Prachtraketen, welche eine besondere Farbe in der Flamme ihres Feuers haben.

§. 126. Um die verschiedenen Farben des Feuers bey den Raketen hervorzubringen, ist erforderlich: unter den Raketenfasz solche Ingredienzien zu mischen, die dem Feuerstrahl eine besondere Farbe verschaffen können. Da aber durch die Beymischung dieser Ingredienzien der Raketenfasz einigermaßen geschwächt wird, so muß man sich besonders vorsehen, nicht so viel von diesen Ingredienzien dazu zu nehmen, und mit jedem Farbenfeuer vorher im kleinen eine Probe machen. Wie ein weißes, rothes und brillantes Feuer bey den Raketen hervorgebracht werden kann, ist bereits in §. 108

angeführt worden. Andere Feuer können auf folgende Art erzielet werden: z. B. eine Milchfarbe durch Campher, Bleysalpeter, Elfenbein; — eine röthliche Metallfarbe durch griechisches Pech, Bernstein, Colophonium; — eine fuchsrothe Farbe durch Antimonium, Kobaltoxyd; — eine dunkelrothe Farbe durch Steinkohlen, Bimsenstein, präparirten Blutstein, Colophonium; — eine hochgelbe Farbe durch spanische Soda, Sperment, Zinnober, Sägespäne von Buchsbaum; — eine Zitronenfarbe durch Bernstein, Hornoder Feuerstein, präparirten Borax, gebranntes Wein; — eine himmelblaue Farbe durch zerstoßenes oder geraspelttes Wein, verkalkten und mit Borax zusammen geschmolzenen Nickel, Bismuth; — eine dunkelblaue Farbe durch Schwefel, römischen Alaun; — eine grüne Farbe durch Borax, mineralischen Kamäleon, Kupferoxydhydrat, Schwefeltellur, an der Luft geglüheten und oxydirten Nickel, braunschweigisches und schellisches Grün, Grünspan, Salmiak; — eine dunkle schwarze Farbe durch schwarzes Pech, Manganoxyd — u. s. w.