### **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

# Martin Websky's Lustfeuerwerkerei

Websky, Martin Breslau, 1846

Leuchtkugeln. Zu Seite 103, Zeile 11 [27]

urn:nbn:de:bsz:31-100139

 chlorsaures Kali
 2 Theile,

 Schwefel
 1

 Salpeter
 1

 kohlensaurer oder oxalsaurer Strontian
 1

Dieser Satz ist zwar keineswegs so tief gefärbt als der Satz No. 30. und eigentlich nur dunkel rosa zu nennen, er ist aber von schöner Wirkung und vollkommen dauerhaft. Man kann selbem ein Procent Licopodium zusetzen, wenn man ihn weniger rasch haben will, die Flamme wird ruhiger.

#### (Zu Seite 99, Zeile 4.)

Nachgehends habe ich gefunden, dass dieser hier unter No. 32. angegebene Anfeuerungssatz mit einem Zusatz von ein Procent grober Kohle noch besser ist, dabei jedoch die Bemerkung gemacht, dass überhaupt dieser Anfeuerungssatz nur für die Sätze, welche den Chlorkalisatz zu ihrer Grundmischung haben, tauglich ist; für alle diejenigen Sätze, deren Grundmischung der Salpetersatz ist, taugt er weniger; er entzündet sich zwar sehr leicht und brennt sehr energisch, erzeugt aber nicht die Temperatur, welche zur sichern Entzündung der Sätze nothwendig ist, die kein chlorsaures Kali enthalten. Für die Lichtersätze, deren Grundmischung allein der Salpetersatz ist, fand ich als Anfeuerung weit besser eine Mischung

von zwei Theilen des Satzes No. 26. mit einem Theile des Satzes No. 2.

Man feuchtet diese Mischung mit etwas wenig Wasser an, streicht die Mündung des Lichtchens damit voll und tupft die Mündung dann in Mehlpulver. Dieser Anfeuerungssatz ist für alle Lichtersätze gut; für diejenigen, welche salpetersauren Strontian enthalten, muss selber mit Weingeist, nicht mit Wasser, angefeuchtet werden, man setzt für diesen Fall demselben ein klein wenig Mastix als Bindungsmittel zu.

### Leuchtkugeln.

#### (Zu Seite 103, Zeile 11.)

Aus Gründen, welche im Nachtrage zu Seite 96, Zeile 8. angegeben sind, ist die hier bemerkte Beimengung von salpetersaurem Baryt für den Satz No. 35. nicht zweckmässig, man lasse selbe daher lieber weg und nehme anstatt des doppelkohlensauren Natron oxalsaures Natron, welche eine etwas grössere Flammenbildung hervorbringt.

Natron and

is; es enisten

on, leizieres

s diesem Suze

n Baryt start

chwefel durd

r dergleichen

en (siehe de rocken, wel

össere Ver-

Kann man

, nicht mit

so ist es

n. Nimm!

so erhalt

als mittelst

leidet eine

mit chlor-

chter Luft

oder viel-

chter Luft

e, im ge-

n in einer

ald auf zu

das darin ie Flamme macht ihn

entwickell

in dence

nzugeben

eerschie

it anzick

rte in del

mässigeri, musste ich hinstellen: