Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Martin Websky's Lustfeuerwerkerei

Websky, Martin Breslau, 1846

Zu Seite 144, Zeile 14

<u>urn:nbn:de:bsz:31-100139</u>

pulvert und der Satz überhaupt aufs Innigste gemengt sein muss, sonst ist die Verbrennung stockend.

Der Rückstand, welcher nach der Verbrennung dieses Satzes übrig bleibt, ist reiner kohlensaurer und zum Theil kaustischer Strontian, welcher binnen wenigen Stunden an der atmosphärischen Luft liegend, gänzlich zu kohlensaurem Strontian wird, und dann als solcher für andere Zwecke angewendet, oder auch mittelst Sättigung mit Salpetersäure, wieder zu salpetersaurem Strontian gemacht werden kann,

Der gelbliche Stich dieses Satzes, der hier ohne Zweifel durch die aus dem Schellack sich ausscheidende Kohle entstehet, lässt sich durch einen Zusatz von etwas Calomel ganz beseitigen; man kann obigem Satze davon bis zehn

Procent zusetzen.

(Zu Seite 144, Zeile 10.)

Der Satz No. 97 brennt besser und noch reiner gefärbt, wenn man die darinnen enthaltene Kohle durch Milchzucker ersetzt, in nachstehendem Verhältnisse:

Salpetersaurer Strontian	12	Theile
Chlorsaures Kali	8	100
Stearin,	2	-
Milchzucker		455.00

(Zu Seite 144, Zeile 14.)

Dieser Satz No. 98 ist in nachstehender Form am tiefsten gefärbt und namentlich für Leuchtkugeln sehr schön:

Salpetersaurer Strontian .	4	Theile
Chlorsaures Kali	3	-1019
Milehzucker	2	1 J-051

Der gelbliche Stich, den das Roth dieses Satzes bat, kann, wenn man es wünscht, durch einen kleinen Zusatz von Calomel oder Sublimat entfernt werden.

(Zu Seite 145, Zeile 19.)

Bei Anwendung des oxalsauren Strontians anstatt des kohlensauren, bedarf es bei dem Satze No. 101 weniger Strontiansalz, man nehme:

> Chlorsaures Kali . . 8 Theile Milchzucker . . . 4 Oxalsaurer Strontian 1

Dieser Satz ist von vollkommen schöner Wirkung, etwas ins Orange spielend.

(Zu Seite 145, Zeile 22.)

Als einen guten dauerhaften Lichtersatz kann ich nachstehende Mischung empfehlen.

Will

daraus d

kugeln zi

nen, das

das Roth

niger mit

der Salz

Die Ri abrigen f kleinsten Verände

den einfa

Die F

Beimengu zierung he Theil das Eigenthür scheinen,

ander bre Es zeig

Darstellur

commen c

Am ben

Die Rur

dass sie in ans and d

bung der

grossen ? wie man

desto me

gegen dar

der rothen