

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Lustfeuerwerker

Loden, A.

Quedlinburg, 1862

§. 9. Kampher

[urn:nbn:de:bsz:31-103386](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103386)

Feuer und prächtigen Funken, welche sehr glänzende Blumen bilden, die von Feuerwerkern Jasmoblüthen genannt werden.

Zu dem Brillantfeuer nimmt man frische Bohrspäne von Schmiedeeisen, wie solche in den Gewehrfabriken zu erhalten sind. Die Späne werden dann zu groben Körnern gestoßen und durch ein Haarsieb von allem Staube gereinigt. Nach Feinheit der Körner, die sorgfältig zu sortiren sind, verbrucht man sie zu obigem Zwecke.

Feilspäne von Kupfer geben grünliche Funken. Stahl- und Gußeisen- u. Feilspäne müssen vor Verrosten geschützt werden, sonst verlieren sie ihre Wirkung. In gläsernen, gut verstopften Flaschen, an den geheizten Ofen gestellt, verrosten sie nicht.

§. 8.

Antimonium.

Man muß so viel als möglich es roh zu bekommen suchen, denn wenn es zu oft geschmolzen wird, wird es wie Blei. Vor dem Dampfe davon hüte man sich, denn er wirkt höchst schädlich auf die Gesundheit.

Es wird als sehr feines Pulver angewendet und giebt bei wenigem Rauch ein schönes Weiß.

§. 9.

Campher.

Will man die Güte des Camphers untersuchen, so lege man etwas auf eine warme Semmel und

wenn er bald darauf zerfließt, so ist er gut. Campher wird nur fein pulverisirt gebraucht, ist aber von aufgelöstem Campher die Rede, so thue man ihn in eine Theeschale oder in ein anderes Gefäß und halte dies so lange in siedendes Wasser, bis er zergangen ist.

Der Campher schützt die Säze vor Feuchtigkeit, mäßigt ihr schnelles Abbrennen und giebt ihnen ein sehr schönes Licht.

§. 10.

Calomel.

Man braucht das in ganzen Stücken der Billigkeit halber zu Säzen, weil das Chlor-Quecksilber zu theuer ist, um die Verbrennung zu mäßigen. Dem ponceaurothen Saze theilt es eine fast amarantene Purpurfarbe mit. Manche Säze mit grünlichem Lichte geben durch Zumiischung von Calomel ein schönes Blau. Ohne diese Zuthat haben die grünen Lichter nur eine grünliche, fast weiße Färbung; und in violetten Flammen zeigt sich diese Substanz von bewundernswürdiger Wirkung. Das Calomel in ganzen Stücken erhält man nur ungelulvert und ungereinigt. — Einigen Ersatz für diesen Saz giebt der wohlfeile Salmiak, der jedoch nicht den Effect macht, auch etwas Feuchtigkeit anziehend ist.