

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Martin Websky's Lustfeuerwerkerei

Websky, Martin

Breslau, 1846

Zu Seite 206, Zeile 10

[urn:nbn:de:bsz:31-100139](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100139)

sammen, so dass hier am Anzündungspunkte nicht blos, für's erste, eine Stopine entzündet werde, welche später der andern Stopine das Feuer mittheilt, sondern *so*, dass eine jede Stopine *zugleich* mit der andern am Entzündungspunkte Feuer bekomme.

(Zu Seite 206, Zeile 10.)*

Das Herausschleudern des Flammenfeuersatzes aus den Hülsen, welche als Verzierung an den Feuerrädern angebracht werden, kann man ferner auch auf folgende Weise verhindern.

Man mengt unter den zu wählenden Flammenfeuersatz ein Prozent arabisches Gummi, feuchtet den Satz etwas mit Wasser an, so, als wolle man Leuchtkugeln daraus formen, und stopft damit recht fest eine Lichterhülse von dem betreffenden Kaliber und Länge voll; man lässt das geladene Lichtchen vollkommen trocken werden und schneidet dann die Papierhülse wieder von dem Satze los. Man erhält so einen festen harten Satzcyliner, wie eine lange cylindrische Leuchtkugel, man überklebt dann abermals diesen Satzcyliner um und um mit doppeltem Papier, mittelst Stärkemehlkleister, recht genau und dicht, damit zwischen dem Satzcyliner und der Hülse durchaus kein leerer Raum bleibe, wodurch man wieder ein geladenes Lichtchen zur Anwendung fertig erhält, dessen enthaltender Satz fest unter seinen einzelnen Partikeln zusammengehalten und von der Hülse dicht umschlossen ist, wodurch das Losreißen brennender Satztheilchen durch den Umschwung des Feuerrades, vermieden wird.

Man sollte meinen, es wäre für den beabsichtigten Zweck hinreichend, den mit Gummi und Wasser fest und zusammenhängend gemachten Satz in der ersten Papierhülse, worein er gestopft wurde, lassen zu können, allein dies erfüllt den Zweck nicht, denn wenn der in die Hülse gestopfte feuchte Satz trocknet, so zieht sich der Satzcyliner zusammen, sein Querdurchmesser wird etwas kleiner, und es entstehen zwischen den Seitenflächen des Satzcyinders und zwischen der Hülsenwand leere Räume, worein sich das Feuer der brennenden obern Fläche hineinziehet, die Seitenflächen des Satzes entzündet und so das Herausschleudern des brennenden Satzes noch mehr begünstiget; ist dagegen die Papierhülse ganz dicht auf den Satzcyliner aufgeleimt, so kann dann dieser Fehler nicht mehr vorkommen.

Man sollte ferner vielleicht meinen, man könne, zur Ersparung der Mühe, dergleichen Satzcyliner von beliebiger Länge wie Leuchtkugeln mittelst einer langen Leuchtkugelform formen, dies geht aber darum nicht an, weil der Satz an den Seitenflächen der Röhre, wenn sie über die doppelte Länge ihres Durchmessers mit Satzteig angefüllt wird, so stark cohäriert, dass man den Satz, ohne ihn wieder zu zerbröckeln, nicht aus der Röhre herausbringt.

*) Siehe pag. 43, Zeile 19. des ersten Nachtragsheftes.