Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkkunst in ihrem ganzen Umfange

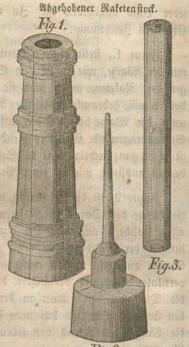
Lehrbuch d. Lustfeuerwerkerei f. Künstler vom Fach u. Dilettanten...

Scharfenberg, August
Ulm, 1852

Illustration: Abgehobener Raketenstock

urn:nbn:de:bsz:31-100872

feit alten Zeiten eine Kanonen ahn= liche Gestalt zu geben pflegt, wie man in Figur 1. fieht, boch find die außeren Bergierungen willführlich. De= fentlich ift, baß bie Form aus zwei Studen zufammengefest ift, wovon bas eine ber Dbertheil (Rig. 1.) bas andere aber ber Unterfat Tig. 2 mit Bapfen, Warge und Dorn*) genannt wirb. Der Dbertheil ift feiner gangen Lange nach burchbohrt, und zwar gang genau colindrifch. Diefes colindrifche Loch hat mit einer Bleifugel von bemfelben Raliber gleichen Durchmeffer und banach wird ber Stock benannt, fo baß er ein g. B. zweilothiger Stod heißt, wenn in die cylindrifche Deffnung beffelben eine zweilöthige bleier= ne Rugel genau paßt. Da bie Ber= fertigung ber Rafetenstöde eine Ur= beit ber Drechsler ift, und in Keftun= gen fogar gu ihrem Meifterftuck ge-



rechnet wird, so sollte man benfen, daß jeber Drechsler bergleichen maschen wurde, wenn man ihm nur die Stärfe ber Augel oder mit andern Worten, das Kaliber bezeichne, wonach derselbe durchbohrt seyn solles; allein nur zu oft fommt man in die Berlegenheit, Arbeiter zu finden, die ein folches Ding in ihrem Leben nicht gesehen, viel weniger selbst gemacht haben; daher muß man benfelben eine Zeichnung vorlegen können und diese gehörig erläutern.

Man macht die Rafetenstöcke aus hartem, vorzüglich weißbuch enem ober auch Buchsbaum-Holz und zwar den Obertheil 7½ bis 8'
Durchmesser der Lugel, lang, nach welcher berselbe durchbohrt werden
foll; der Drechsler muß den Bohrer dazu sorgfältig auswählen, damit
derselbe scharf und von gehöriger Stärke sey, wozu man das Mas nach
dem Kaliberstab gibt. Das genau cylindrisch gebohrte Loch muß gut
ausgepunt und mit Fischhaut und Schachtelhalm gut ausgeglättet wer-

^{*)} Andere fagen : Bapfen, Dorn und Gichel.