

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Die Feuerwerkkunst in ihrem ganzen Umfange**

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

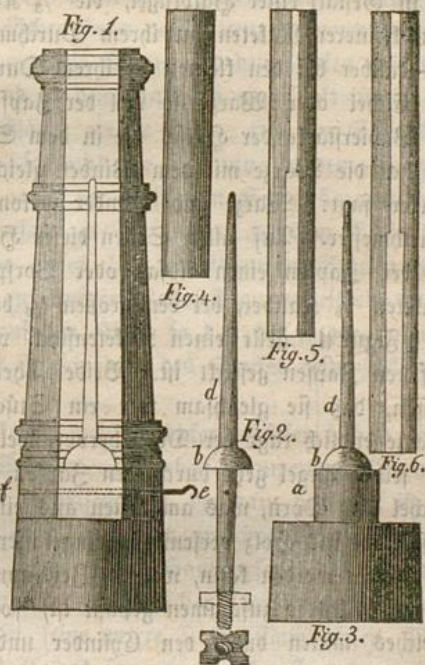
**Scharfenberg, August**

**Ulm, 1852**

Illustration: Großer Raketenstock mit Setzern

[urn:nbn:de:bsz:31-100872](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100872)

## Großer Raketenstock mit Sehern u.



den, damit die Hülfsen gern aus dem Stock gehen, wenn sie geschlagen sind. Ist das Loch gehöhrt und ausgeglättet, so wird der Oberfag auf der Außenseite abgedreht. Die Verzierungen, die man ihm geben will, sind zwar willkürlich, doch giebt man ihm gerne solche wie sie in Figure 1. zu sehen sind, so daß da, wo der Dorn inwendig aufhört, äußerlich eine Verzierung angebracht wird, von dieser Verzierung an wird dann die Rakete vollends massiv geschlagen, welches man die Zehnung nennt. Der Stock oder die Form muß gehörig stark seyn, damit die hineingebrachte Hülfsen den Schlägen des Hammers widerstehen kann, auch muß man sie bequem anfassen können, und an den angeordneten Reifen einen Anhaltspunkt haben, wenn man den Obertheil vom Unterfag abheben oder die fertig geschlagene Rakete aus dem Stock ziehen will. Da die hier vorgestellte, allgemein gebräuchliche Form allen Anforderungen entspricht, sehe ich nicht ein, warum man sie mit einer zwar einfacheren aber auch weniger zweckmäßigen vertauschen sollte. Jeder Drechsler wird nach dieser Zeichnung arbeiten können, wenn ihm der Durchmesser der Kugeln gegeben wird, wonach er Raketenstöcke machen soll.

Der Fuß oder Unterfag Figure 3 ist von eben dem Holze  $2\frac{1}{2}$  bis 3 Durchmesser hoch, er hat auf seiner Mitte den sogenannten Zapfen, einen Cylinder a, welcher genau schließend in das Loch des Obertheils paßt, und also damit gleichen Durchmesser hat, so zwar, daß der Zapfen nicht zu willig ein- und ausgeht, sondern in dem Loch stecken bleibt, bis man ihn herauszieht. Die Höhe dieses Cylinders ist ungefähr  $1\frac{1}{2}$  Durch-