

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

Illustrationen: Hülse mit Zapfen / Durchbohrter Setzer

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

man den Sezer in die Oeffnung bringt. Man muß ein kleines vierkantiges Stahlstäbchen haben, woran man einen sehr kurzen Griff anbringt.

Um sich eine deutliche Vorstellung machen zu können, sehe man die Zeichnung: Fig. 1. ist die Hülse wie sie auf dem Untersatz aufgesteckt ist, Fig. 2. der schräg durchbohrte Sezer, wo man seitwärts den kurzen Griff des vierkantigen Stahlstäbchens sieht. Dieses Stahlstäbchen muß vollständig die Länge durch die ganze Oeffnung des Sezers hinaus haben und noch $\frac{1}{2}$ Zoll darüber, damit der Griff des Stäbchens über die Oeffnung oben am Kopf des Sezers hervorsteht, das andere Ende dieses Stäbchens kommt ein klein wenig an der Seite des Sezers hervor, die den Satz berührt.

Wenn man die erste Ladung eingefüllt hat, so bringt man, bevor man den Sezer aus der Hülse zurückzieht, das vierkantige Stäbchen

in das Loch längs des Sezers, man rollt es zwischen den Fingern bis der Griff auf der Oeffnung aufsitzt; wenn das Stäbchen nicht gerne hineingeht, so ist dieses ein Zeichen, daß das Loch verstopft ist, man zieht das Stäbchen wieder heraus und kehrt Alles zu unterst und oberst um, den Untersatz sammt der Hülse und dem Sezer, der darin bleibt, damit man nichts in Unordnung bringt und macht, daß der Satz, welcher den Sezer verstopft heraußfalle; man bringt das Stäbchen wieder in das Loch, rollt es mit den Fingern, und wiederholt dieses Manövre bis der Griff auf der Mündung des Loches aufsitzt, welches uns die Gewißheit verschafft, daß der Sezer nicht mehr verstopft ist, und daß die Luft entweichen kann. Ich bediene mich vorzugsweise eines vierkantigen Stäbchens statt eines cylindrischen, denn wenn man mit einem cylindrischen in der verstopften Oeffnung stört, geht das Stäbchen herum, ohne das Loch merkbar aufzuräumen und die Luft könnte nicht entweichen; statt dessen aber reiben die scharfen Ecken des vierkantigen

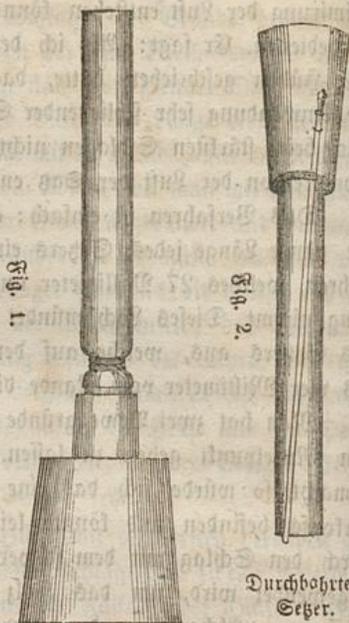


Fig. 1.

Fig. 2.

Durchbohrter
Sezer.

Hülse auf den
Untersatz mit Zapfen.