

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Vollständiges Taschenbuch für Kunst- und Lustfeuerwerker und Liebhaber dieser Unterhaltung**

**Pesth, 1820**

3) Schwimmende Sonnen

[urn:nbn:de:bsz:31-101252](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-101252)

zwei Regel, stumpfe sie an der Spitze so weit ab, daß eine gewöhnliche Rakete durchgesteckt werden kann. Diese Regel fügt man mit ihren Grundflächen zusammen (siehe Fig. 26), verkleistert die Fugen und überzieht sie, nachdem sie mit Zündkraft versehen, mit einem Fettsirniß.

3) Schwimmende Sonnen. — Man befestigt Sonnenbränder um einen runden, hölzernen Napf, den man soviel beschwert, daß er bis etwa zu zwei Drittheilen ins Wasser sinkt; gut ist es, wenn man ihn sorgfältig mit in Unschlitt getränktem Papiere zulebt, damit von oben kein Wasser hineinkommen könne. Dieß Stück bringt ein Feuer hervor, das mit einer gewissen Geschwindigkeit kreisförmig auf dem Wasser herumfährt. Man sehe Fig. 44. Will man eine ordentlich umlaufende Sonne haben, so muß man zwei einander entgegengesetzte Bränder dazu nehmen.

Versezt man den Napf mit Sternen, kleinen Irzwischen und einem Antreiber von Pulver, so giebt es am Ende eine Art Bienenschwarm.

4) Taucher. — Diese werden wie eine Feuergarbe gemacht, nur mit dem Unterschiede, daß man nach jeder Ladung Saß ein Viertel Mehlpulver hineinthat und ebenso festschlägt. Die Kraft des Pulvers macht, daß diese Arten Bränder von Zeit zu Zeit untertauchen, aber jedes Mal wieder oberhalb des Wassers erscheinen. Uebrigens werden sie ebenso beschwert und mit einer Lochscheibe versehen, wie die schwimmenden Feuergarben.

5) Irwische. — Die Fig. 55 giebt die Gestalt und die Größenverhältnisse der verschiedenen Theile genügend an. Der Theil A ist eine Rakete, an welche man ein Stück leere Hülse B geleimt hat. Diese leere Hülse muß verstopft sein, damit kein Wasser hineinkönne; sie dient, um die Feuergarbe in einer geneigten Lage auf dem Wasser zu erhalten und dadurch ihr Schwimmen zu bewirken.

6) Schwimmende Sterne und Kanonenschläge. — Man bedeckt einen gewöhnlichen Kanonen-