

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Kurzer Unterricht in der Artillerie-Wissenschaft, zu Ernst- und Lust-Feuer-Werken**

**Vogel, Heinrich**

**Zuerich, 1756**

XXII. Cap. Von den glühenden Kugeln, und mit selbigen zu schiessen

[urn:nbn:de:bsz:31-103369](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-103369)

Minuten viel Schüsse geschehen können. Jeder aber wird leicht erachten, daß solche Arbeit keine lange und grosse Stücke erfordere.

Anderer Arten geschwind zu schießen, weil diese ganz sicher ist, werden ausgelassen. Nur ist diß einige noch zu melden, daß hin und wieder Stücke zu sehen, die besonders hierzu gemacht sind, und durch Kammern, oder nur mit Patronen von hinten hinein geladen werden, welches Schiessen aber langsamer und gefährlich ist.

### Das XXII. Capitel.

#### Von den glühenden Kugeln / und mit selbigen zu schießen.

**S** Glühende Kugeln werden gebraucht, Häuser, Magazine, u. d. d. damit anzuzünden.

Machet selbige in einem Wind-Ofen roth glühend und wohl nicht feurig, damit sie nicht zu weich gemacht werden, oder leget auf eine in die Erde verfertigte Grube, eiserne Stangen, als ein Rost oder Gatter, so können die Kugeln als wie in einem Wind-Ofen glühend gemacht werden.

#### Mit glühenden Kugeln zu schießen.

Nehmet das Stück mit ordentlicher Ladung samt seinem Vorschlag, und setzt ein Stück Wasen oder feuchte Erde auf den Vorschlag; Wäschet das Stück wiederum sauber aus, und richtet solches nach dem begehrten Ort.

Nehmet die glühende Kugel mit einer Zangen aus dem Feuer, und thut sie in das Stück, oder schlaget die Kugel mit einem eisernen Böffel in den Lauf, und laßt sie herunter rollen. So bald die Kugel auf dem Vorschlag seyn wird, so gebt geschwind Feuer.

Soll aber Berg ab geschossen werden, so wird die glühende Kugel in eine stürzene Büchse gethan, und mit dem Sez-Kolben an die Behörd gestossen.

#### Anmerkung.

Die glühenden Kugeln werden nur aus Stücken geschossen die 4. bis 6. oder auf das höchste 8. Pfund Eisen schießen, dann wären sie grösser, so wäre viel zu beschwerlich mit der Kugel umzugehen und selbige zu handthieren. Das