

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

V. Cap. Ein Stuck zu visitieren

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

sehst, wie zuerst, ob das Wasser kein Luft bekommen, und wiederhollet diese Arbeit zum dritten und vierten mal.

Das V. Capitel.

Ein Stück / ob es keine Gruben bekommen / zu visitieren / und wie groß selbige seyen zu wissen.

Bl. 2. Fig. 24. 25. 26. 27.

Suffet das Stück sauber auswaschen, und suchet mit einem einfachen Fig. 24. oder doppeltem Hällein Fig. 25. in dem Stück herum, ob nicht einige Gruben zu finden.

Merket man derselbigen, so gebet Achtung, ob sie oben oder unten, oder auf einer Seiten, und machet an der Stangen ein Zeichen, dardurch zu wissen, wie weit vornen oder hinten die Gruben in dem Stück seyen.

Leget auf den Kolben Fig. 26. etwann ein Zoll oder mehr dickes weich gemachtes Wachs, und befeuchtet selbiges, damit es nicht so leicht anlebe.

Stoßet dann den Kolben bis an das Ort wo die Grube seyn soll, und schlaget mit einem hölzernen Schlegel einen hölzernen Keil Fig. 27. unter den Kolben, bis er den Caliber ausfüllt, so wird das Wachs dardurch in die Grube gedruckt.

Lediget den Keil, und ziehet den Kolben wieder heraus, so wird die Größe und Tiefe der Grube in dem Wachs ordentlich abgedruckt zu sehen seyn.

Anmerkung.

Hat das Stück Gruben, so sind sie vor weniger gefährlich zu achten, wann sie sich im obern Theil des Metalls befinden, als aber so sie sich im untern Theil zeigen: Ursach, weil nebst andern Gründen sich in den Gruben Feuer aufhalten, und bey Ladung des Stücks Unglück entstehen könnte.

Das

I. Ver

Ein St

Suche

unter

oder nicht.

geladen kon

zu begreifen

Leget ein

Fig. 10. durch

verfertigen,

ten mit Stell

Witte ein kle

Leget da

seiner Korten

Leget ein

(Ermanlung

den) der den

des Profs ab

dem Faden zu

Suchet v

Wittel, und ze

machen und

Cal in B,

Ziehet der

Centrum B so

lang ist, und w

Punkt E.

Suchet h

Quadrant, od

das Mittel, u

oder Körner.

Nehmet n

Wass GH, t