

Zeitschrift: Helvetische Militärzeitschrift
Band: 5 (1838)
Heft: 7

Artikel: Ueber eine Ursache des Losgehens der Percussionsflinten
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-91543>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Hauptmann v. Selmnitz, der berühmte Verfasser der Bajonetschlehrre, ist im Monat Junius mit Tod abgegangen. (Allg. Milit.-Zeitschrift.)

M i s z e l l e n.

Ueber eine Ursache des Losgehens der Per- cussionsflinten.

Im Temps ward kürzlich von einem tödtlich abgelauffenen Unglücksfalle berichtet, der sich dadurch ereignete, daß eine Jagdflinte, an welche die Zündkapsel vor dem Laden gesteckt wurde, beim Laden losging, ob schon auf die Kapsel direct kein Stoß oder Schlag ausgeübt wurde. Die Explosion ward nemlich durch den Druck der Luft, der beim Laden im Laufe erzeugt wurde und auf die Zündkapsel wirkte, hervorgebracht, gleichwie im bekannten pneumatischen Feuerzeuge ebenfalls Entzündung zu Stande kommt. Es istemanden, der eigens hierüber Versuche anstellte, schon beim zweiten Male gelungen, eine Flinte auf diese Weise losgehen zu machen. Da viele Jäger die üble Gewohnheit haben, daß sie die Zündkapsel vor dem Laden des Laufes aufstecken, so kann vor den üblen Folgen, die daraus entstehen können, nicht genug gewarnt werden. Wir müssen bei dieser Gelegenheit auch darauf aufmerksam machen, daß man häufig glaubt, allen Gefahren vorgebeugt zu haben, wenn man an den Flinten, die man geladen nach Hause bringt, die Kapsel abnimmt. Dem ist jedoch keineswegs so; denn viele Kapseln, namentlich die sogenannten Bombes cannelées, lassen Spuren eines weißlichen Pulvers zurück, welches aus Knallpulver besteht, und durch den leisesten Schlag auf den Piston die Flinte zum Losgehen bringen kann. (Mémoires encyclopédique. April 1838).

Pol. Journal.

Patronen von Knallpulver.

Der Büchsenmacher Beringer in Paris hat Flinten gezeigt, bei welchen eine von einer kupfernen Hülse umschlossenen Patrone von Knallpulver zugleich die Ladung und das Zündkraut enthält. Das Perkussions-schloß ist inwendig angebracht, und der Schuß wird durch einen auf die hintere Fläche der Kapsel schlagenden Piston entzündet. Um die Gefahr, daß das

Knallpulver sich von selbst, durch zufällige Reibung oder Stoß, entzünde, zu entfernen, ist zwischen dem Pulver und der Kugel ein kleiner leerer Raum gelassen. Dieser dient auch dazu, daß das im Augenblicke der Entzündung sich sehr rasch und mit außerordentlicher Expansivkraft entwickelnde Gas sich etwas ausdehnen kann, ohne das Innere des Laufes zu beschädigen. — Mit dieser Art von Patronen soll das Gewehr über tausend Schüsse ausgehalten haben, ohne daß an der innern Wand des Laufes oder an der Schwanzschraube irgend eine Beschädigung sichtbar, und das Metall merklich angegriffen worden wäre. Der Rückstoß bei Beringers Gewehr ist geringer als bei jedem anderen. Der Knall des Schusses ist sehr schwach; es erfolgt kein Dampf, kein sprühendes Feuer, sondern nur ein leichter weißlicher Rauch. Die Beschmutzung des Gewehres ist so unbedeutend, daß auch nach einer großen Anzahl Schüsse der Gebrauch desselben weder durch eine Verengung des Kalibers, noch durch Verschleimung des Mechanismus des Schlosses oder irgend eines anderen Theiles, unterbrochen wird. (Destr. Milit.-Zeitschrift.)

Offiziers-Beförderungen im Canton Nar- gau den 6. Juni 1838.

Es wurden befördert:

Zum Major in der Landwehr:

Hr. Feher, Wilhelm, von Rheinfelden, bisheriger Hauptmann und Aide-major der Elite.

Zu Hauptleuten der Artillerie, die Oberlieutenants:

Hr. Ringier, Sigmund, von Zofingen.

„ Lindenmann, Rudolf, von Fahrwangen, in Muri.

Zum Hauptmann der Cavallerie, der Oberlieutenant:

Hr. Weissenbach, Joseph, von Bremgarten.

Zu Hauptleuten der Infanterie, die Oberlieutenants:

Hr. Dubler, Andreas, von Wohlen.

„ Beck, Gottfried, von Aarau.

„ Altenhofer, Joseph, von Zürzach.

„ Siegfried, Friedrich, von Zofingen, Oberleut. und Aide-major der Infanterie.

Zu Oberlieutenants der Artillerie, die Unterlieutenants:

Hr. Hünerwadel, Conrad Robert, von Lenzburg, in Niederlenz.

„ Baur, Paul, von Sarmenstorf.

„ Fischer, Gustav, von Reinach.

Zum Oberlieutenant der Cavallerie:

Hr. Döbeli, Abraham, von Seon, in Aarau.