**Zeitschrift:** Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =

Gazetta militare svizzera

**Band:** 22=42 (1876)

Heft: 17

Rubrik: Eidgenossenschaft

### 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: 22.11.2025** 

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

Die viele Vorstellungen find bem Geifte bes jungen Solbaten nahe zu bringen! — Wie lohnend ift es, feinen Blick zu erweitern und hinzuweisen auf bas erhabene Bilb eines großen, mächtigen Staates von Boltern, welche in ihrem geliebten Monarchen die Gemahr ihrer Ehre und ihres Wohlseins erblicen!

Wie ausgebehnt und mannigfaltig find bie Zweige bes Unterrichtes, bie bestimmt finb, bem Beifte und bem Gemuthe bes Solbaten bie Gignung für bie Erfüllung feiner Aufgaben zu verleiben.

Durch ben militarischen Unterricht foll bie Baffe in ber hand bes Solbaten gleichfam lebenbig mer= ben, bamit fie Tob und Berberben in bie Reihen ber Keinde bringe. Durch ben Unterricht icharft fich ber Blick - nicht etwa für bie zu meibenbe Befahr, fondern fur bie Belegenheit gum Siege; burch ben Unterricht wird ber Ginzelne ein nutlicher Theil eines geordneten Ganzen; burch ihn endlich erhalt ber Körper jene Krafte, die ihn befähigen, jedem Ungemache zu tropen und bem Geiste bes Muthes, ber ihn antreibt, willig zu folgen.

Der Lehrer halte fich bie erhabenen Ziele bes militärischen Unterrichts lebhaft por Augen und weber fein Gifer, noch feine Gebuld merben jemals erlabmen.

Der Lernende aber bebente, daß er erft bann ben Namen eines Solbaten verdient, wenn er nebst bem Willen auch bie Fähigkeit zur Pflichterfüllung errungen hat."

An die angeführten einleitenden Worte reiht fich eine Besprechung über ben Zweck bes Instruttionsbuches, nachher beginnt die artikelmeise Befprechung ber einzelnen Abschnitte.

Obgleich bas Buch ausschlieglich auf bie Berhaltniffe bes öfterreichischen heeres berechnet ift, so findet man boch manches barin, welches auch bei uns fich verwerthen läßt. Bon besonderem Intereffe burfte bie Schrift für biejenigen unserer Berren Rameraden sein, welche sich Erringung bes von ber ichweiz. Offiziersgesellichaft ausgeschriebenen Ehrenpreises zur Aufgabe gestellt haben.

# Eidgenoffenicaft.

"Dufour=Stiftung."			
Gingegangen laut letter Anzeige in Rr. 5	3003	Fr.	95
Bon ber Retr. Schule Dr. 33 Abtheilung Mergte	185	#	_
II. Bahlung ber Offiziere Gefellichaft bes Cant.			
Bern burd herrn Commanbant Brunner .	352	"	20
Bon einigen Mitgliebern bes Offizier : Bereines			
Bafel-Stabt	150	,,	_
Bon Offizieren, Unteroffizieren und Solbaten bes			
Bezirke Baben	130	,,	_
	3821	Fr.	15
Beinfelben, ben 25. April 1876.		•	

## Angland.

Bermann Stabelin, Stabe-Dberlieutenant.

Frantreid. Das Invaliben Dotel in Baris hat gegene wärtig 597 Penfionare. Siervon haben 67 Beine ober Arme l

Groß ift endlich bas Felb bes Unterrichtes. | amputirt, 18 find blind, 2 taub, 91 haben geringe Gebrechen und 100 find überhaupt unfahig, fich einen Lebensunterhalt gu fchaffen. Dem Alter nach find 157 Invaliben unter 60 Jahren; 125 gwifden 61 und 70; 220 von 70 bis 80; biefelbe Bahl von 80 bis 90 und bie Uebrigen überfteigen fogar tiefes Alter. Der Aeltefte heißt Tatin , ift 93 Jahre alt und war mit einem feiner Rameraben, Delbet, ber etwas junger ift, in ber Schlacht (N. m. Bl.) bei Aufterlig.

Defterreid. Die biesjährige Retruteneinftellung beträgt fur bie im Reicherathe vertretenen Konigreiche und ganber 59,995 Mann, und zwar 54,541 Mann fur bie Truppen bes ftebenben Beeres und 5454 Landwehrrefruten.

## Berichiebenes.

Franfreid. (Anwendung bee Dynamite gu Gifen: bahn = Berftorungen.) In meiner letten Corresponteng habe ich einer Inftruction ermannt uber bie Unwendung bee Dynamite jur Unfahrbarmachung ber Bahnen. 3ch bin heute in ber Lage, Ihnen fehr vollftanbige Details über biefe Inftruction mittheilen ju fonnen, welche bereits in bie fem Jahre fomohl bei ben Fußtruppen als bei ter Cavallerie in Rraft gefest werben foll.

Dynamit ift, wie Ste wiffen, eine Mengung von Ritroglycerin und Riefelguhr. Das für ben Felbgebrauch ber frangos fifchen Armee angenommene Mifchungeverhaltniß zeigt 75% Ris troglycerin. Bei weit größerer Brifang als bas gewöhnliche Sowarzpulver ift biefes Praparat viel leichter und ungefahrlicher gu behandeln, ale jenes.

(Die folgenden Auseinanderfetjungen bes Correspondenten über bie Gigenschaften bee Dynamit, bie Art, taefelbe gur Entgunbung ju bringen, bie Dothwendigfeit, es vor Feuchtigfeit gu icuten, bie Ericheinungen beim Befrieren besfelben u. f. m. blieben hier weg, weil fie in unferer Armee als vollständig betannt vorausgesett werben tonnen; - es tommen hier nur jene Angaben der Correspondeng jur Beröffentlichung , welche bie in Frankreich getroffenen Ginrichtungen ber Sprengmunition erfennen laffen.)

Die Bunbfapfel, burch beren Detonation bas Dynamit gur Explofion gebracht wird , ift eine Gulfe aus ftartem Rupfer, welche ein Gramm Rnallquedfilber enthalt.

Die Sprengpatrone befteht aus einer an einem Enbe verlotheten, am anderen burch einen burchlochten Dedel gefchloffe. nen Beigblechröhre, gefüllt mit Dynamit. Die gur Ginführung bes Bunbers bestimmte Deffnung ift fur gewöhnlich burch einen Solzkeil mit tupfernem Ringe verschloffen; bie ganze Buchfe in Bergamentpapier eingehüllt und verflebt. Zwei folche Sprengpatronen bilben gusammen bie gur Brechung einer Schiene nothige Sprenglabung; man legt fie mit ben Enben zusammenftogenb, und giebt nur einer ben Bunber.

Die Bunbung erfolgt burd ein Stud Bidforbidnur von 1.5 m. Lange, an beren Enbe bie Rapfel (burch Bufammentlemmen ber Bulfenwand um bas hineingestedte Schnurenbe) befestigt wirb. Die Brennbauer ber Bidforbgunbidnur beträgt ungefahr eine Secunde per ein Centimeter ber Lange. Um ben Bunber in bie Patrone einzuführen , wird bie erfichtlich ober bem Solzpfropfen angebrachte Bapierflappe weg ger iffen, bas bolg am Ringchen erfaßt und herausgenommen, und an beffen Stelle bie Rapfel ein: gefest. Die Anbrennung ber Bicforbichnur gefchieht, indem man fie auf 1-11/2 cm. vom freien Enbe mit einem Deffer fpaltet, und in ben Schlit einen Luntenschwamm einfügt , welcher bann burch Berührung eines anberen brennenben Studdens Schwamm entzünbet wirb.

(Transport bes Dynamits bei ber Armee.) Der Artillerie-Part eines jeben Armeecorps wird von nun an einen Bagen haben, welcher enthalt:

22 Patronen-Berichlage, in jebem 75 Buchfen gu 200 Gramm und Bunbichnur.

- 1 Riftden Rapfeln mit 108 Schachteln à 30 Rapfeln.
- 1 Rifte Bertzeuge, barunter 24 Bangen (jum Rlemmen ber