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

Gazetta militare svizzera

**Band:** 64=84 (1918)

**Heft:** 48

Artikel: Ueber Artillerievorbereitung

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-34522

### 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: 28.11.2025** 

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

höherer Begriff, als er gewöhnlich erfaßt und verstanden wird. Der wahre Freiheitsinn des Volkes ist der Hoheitsbegriff der Menschenachtung und mit ihm vereint der Sinn für Ordnung und für Achtung vor dem Gesetze, den Bedürfnissen des Mitbürgers oder des Kameraden und der Gesamtheit. Wer den seiner Erziehung Anvertrauten zum echten Freiheitsinn erziehen will, der erziehe ihn zur wahren Selbständigkeit des Willens. Diese Selbständigkeit des Willens ist aber gleichbedeutend mit Einordnung in das Wohl des Ganzen, also mit Gehorsam. Und Gehorsam ist die höchste und edelste Form der Freiheit. Nur der Mensch ist frei, der gehorchen kann. Jeder, der tut was ihm paßt, ist ein Sklave.

Wenn wir den göttlichen Funken von Ehrgefühl, der in jedem Menschen, also auch im Soldaten liegt, durch die Erziehung zur Erkenntnis des wahren Freiheitsbegriffes entfachen, so legen wir nicht nur der eminent großen Aufgabe der Landesverteidigung, sondern dem ganzen demokratischen Gedanken eine unerschütterliche Grundlage.

Daß für die Erschaffung und Erhaltung dieser Grundlage neben der Aufklärung auch die freie Tat, d. h. das freie Beispiel — und ich möchte hervorheben, ganz besonders das Letztere — mitbestimmend wirkt, wurde schon gesagt.

Der Untergebene muß in seinem Vorgesetzten einen sich selbst befreiten Mann erkennen können einen Mann, der nie die Grenzen des freiheitlich reinen Taktes überschreitet, der aber Rückgrat besitzt und in würdiger männlicher Art für sein Gewissen ein mutiges Wort der Verteidigung findet. Er muß einen Vorgesetzten verehren können, der den fehlbaren Untergebenen mit überlegten präzisen Mitteln in die Schranken der Pflicht weist, ihn aber nach oben verteidigt, wenn dieser angegriffen wird - einem Vorgesetzten, dem man rückhaltlos das Vertrauen schenken kann, daß er freudig die Verantwortung trägt für das, was die Glieder seiner Einheit tun — einen Vorgesetzten der den Gruß des Untergebenen, die Ehrenbezeugung - so frei und frisch zurückgibt, wie sie der beste seiner Soldaten ihm aus innerer Befreiung, dem Achtungsbedürfnis heraus erweist.

Ein solcher Vorgesetzter garantiert auch für die wahre Freiheit jeder andern seiner Handlungsweisen. Sein leuchtendes Beispiel muß befreiend wirken auf denjenigen, der bisher Mühe hatte den Weg der Pflicht aus freien Stücken zu finden. Er schafft jene Autorität, welcher die Freiheit zu Grunde liegt, die Freiheit des reinen Wortes, die Freiheit der reinen Tat.

H. K.

### Ueber Artillerievorbereitung.

(Schluß.)

Die Meldungen über die feindlichen Stellungen, Besetzungen, Arbeiten und namentlich über die feindliche Artillerie werden so verarbeitet, daß sie vollständig, leicht übersichtlich und so rasch als möglich sowohl den Artillerieführern als auch andern Instanzen jederzeit zur Verfügung stehen und ihnen zugestellt werden können.

Auf den in den Standorten des "Nachrichtendienstes der Artillerie" aufliegenden verschiedenen Karten des gegenüberliegenden feindlichen Abschnittes werden Tag für Tag folgende Eintragungen gemacht: Karte I. Feindliche Arbeiten wie Schützengräbeen, Verbindungsgraben, Kommandoposten, Beobachtungsposten, Aufstellungsorte für Mitrailleuseen, Minenwerfer, Scheinwerfer, Posten für drahtlobse Telegraphie, Telephon- und Blinkerstationen, Unteerstände, Drahtverhaue und andere Hindernisanlageen.

Karte II. Feindliche Batterien, nach Gattunng und Kaliber geordnet. Auf praktische Art kannn dies dargestellt werden durch eingesteckte Nadeliln, über die verschiedenfarbige, durchlöcherte Glaasperlen aufgeschoben werden. Z. B. bedeutet einne rote Perle: eine Feldbatterie von x m/m Kalibeer, eine blaue: eine Haubitzbatterie von y m/m Kalibeer, eine gelbe: eine weittragende schwere Kanone voon z m/m Kaliber, eine grüne: eine schwere Mörseerbatterie von 2 Geschützen mit Kaliber W m/m usww.

Karte III. Angaben über die Zeitdauer der Tätiggkeit der feindlichen Batterien. Es empfiehlt sicch hier ebenfalls die Anwendung des Systems mit Nøadeln und Glasperlen. Z. B. bezeichnet im Stellungsskrieg eine rote Perle Batterien, die vom 1. bis 160. des Monats, eine blaue: Batterien, die vom 11. bis 20., eine grüne: Batterien, die vom 21. bis Endde des Monats in Tätigkeit waren. Je nach Verhälltnissen werden solche Perioden, statt mehrere Tagge nur einen Tag oder sogar nur Stunden betreffen.

Oft macht sich das Bedürfnis geltend, weiterre Karten mit speziellen Eintragungen herzurichteen (z. B. beschossener Räume oder Punkte in deen eigenen Stellungen). Es ist Sache des Chefs ddes "Nachrichtendienstes der Artillerie" die ihm gestellte Aufgabe so zu lösen, daß die Informierung möglichst vollständig ist. Einem intelligenten und praktischen Offizier bietet sich hier Gelegenheitt, viel Geschick und Initiative zu entwickeln.

Außer den Karten sind auch schriftliche Zusammenstellungen von großem Werte, in erster Liniie ein täglicher Bericht über die Tätigkeit der feinddlichen Batterien. Dieser Bericht wird am besten im Tabellenform erstellt. Die verschiedenen Kolonneen der Tabelle enthalten: Zeit der Tätigkeit, Abschnittt in welchem sich die schießende Batterie befindett, deren Koordinaten, Kaliber, beschossene Ziele, voon wem die Angaben herrühren. Zum Schluß einne Zusammenstellung der Zahl der in Tätigkeit festtgestellten Batterien, wieviele davon und welche zummersten Male.

Ein anderer täglicher Bericht wird eine allgeemeine Zusammenstellung mit folgenden Unterrabschnitten enthalten: Tätigkeit der feindlicheen Batterien a) bei Tag, b) bei Nacht. Tätigkeit deer feindlichen Flugzeuge und Ballons. Ergebnisse deer eigenen Aufklärung (Flieger, Studium der aufgeenommenen Photographien, Mitteilungen der Beobbachtungsposten, der Schallmessung, des allgemeinern Nachrichtendienstes).

Soweit notwendig, werden diese Arbeiten verrvielfältigt und allen, denen sie von Wert sind, iin extenso oder nur auszugsweise zugestellt. So kanın dann wiederum eine viel erfolgreichere Beobachtung einsetzen und es können wichtige neue Meldungern beschafft werden.

Ein so organisierter "Nachrichtendienst der Arttillerie" liefert auch dem allgemeinen Nachrichtemdienst wertvollstes Material. Dank den Feststellungen über Stärke, Verhalten und Aenderungem bei der feindlichen Artillerie, wird die Oberleitungg oft in den Fall gesetzt, wichtige Entschlüsse zur fassen.

Der Zweck dieser Darlegungen war, auf die Wichtigheit der umfassenden Vorarbeiten moderner Artillerie hinzuweisen.

Bei den jetzigen Verhältnissen (große Zahl von Batterien, vielerlei Gattungen und Kaliber, verschiedene Geschoßarten) und unter Berücksichtigung der großartigen Fortschritte, die bezüglich Verbindungs- und Beobachtungsmittel, Möglichkeit der Maskierung gemacht worden sind, haben diese Vorarbeiten eine ungeheure Wichtigkeit erlangt.

Ohne solch durchdachte Organisation läßt sich heutzutage eine meisterhaft durchgeführte Aktion, wie sie anfangs dieser Abhandlung dargestellt wurde,

gar nicht durchführen.

Der "Nachrichtendienst der Artillerie" liefert zu diesen Vorbereitungen das wichtigste Material. Er muß aber, um seiner Aufgabe vollständig gerecht zu werden, beizeiten organisiert und die zugeteilten Leute über ihre Tätigkeit rechtzeitig instruiert werden.





# Feldgraue Uniform

auch in leichtesten Stoffen liefert in kürzester Frist

### Victor Seffelen, Basel

Eisengasse 12 (Tanzgässlein 2) Muster und Preisliste zur Verfügung. Vernickelte Ordonnanz-Säbel zu alten Preisen.

Dämpfige Pferde. Alle Affektionen der Lungen- und Luftwege bei Pferdenwerden rasch

und gründlich geheilt bei Verwendung des SIND INCIUS von Tierarzt J. Bellwald. Vieljähriger Erfolg! Tausende von Dankschreiben direkt von den Besitzern. Von allen ähnlichen Mitteln ist SIRUP FRUCTUS das bewährteste. SIRUP FRUCTUS ist ein



Pflanzenextrakt und nicht zu verwechseln mit Anpreisungen, die von Nichtberufsleuten gemacht werden. Preis pro Flasche Fr. 3. 50. Gebrauchsanweisung und Ratschläge in Bezug auf Fütterung etc. wird beigelegt. Kein Depot. Man wende sich direkt an den Erfinder J. BELLWALD, Tierarzt, SITTEN.

## Sattlere E. SCHÜTZ BERN

Spezialität: Reitzeug.

Vernickelung :: Verkupferung :: Oxydierung

aller Art Gegenstände. Spezialität: Massenartikel.

Galv. Anstalt EMIL ARN, SUBERG (Kt. Bern).



## E. Stritt & Co. Basel

Schnabelgasse 1

Spalenberg 15

Fabrikation von Gamaschen

Karten- und Schriftentaschen Offiziersceinturen, Sättel und Reitzäume

# Dortraits für Offiziere - + in vornehmer, künstlerischer Ausführung + photoggraphisches Ls. Zumbühl, Bern v. werdtpassage

## Photo-Halle Engel - Bern

v. Werdt Passage

Fachgeschäft für Amateurphotographie — Entwickeln — Vergrößern — Copieren — Apparate — Bedarfsartikel — Reproduktion.

Hotel und Grand "BUBENBERG"

Bubenbergplatz
Telephon 535
BERN Près de la gare
Beim Bahnhof
Inhaber: E. MITTLER-STRAUB

is der Au & Co

Teleph. 1238 Bern Gaupenstr. 3



# Offiziers = Unisormen + A. Knoll Bern + + + + Zürich

## Unfallversicherung Winterthur

Einzel-Unfall-, Militär-, Haftpflicht-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen größeren Orten