# Umschau in Militärzeitschriften

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Schweizer Soldat: Monatszeitschrift für Armee und Kader mit

**FHD-Zeitung** 

Band (Jahr): 29 (1953-1954)

Heft 18

PDF erstellt am: **16.05.2024** 

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## Umschau in Militärzeitschriften

## Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift

März 1954

Zur Frage der Ausbildung in der Verteidigung - Oberst i. Gst. Alfred Ernst Winterkämpfe an der Bistraja undKalitwa - Generaloberst a. D. Raus Winterliche Kampfunternehmungen in Nord-Finnland

#### Vierteljahresschrift für schweizerische Sanitätsoffiziere

Februar 1954

Als deutscher Sanitätssoldat im Kriege - R. Funck Arztgeheimnis und sanitätsdienstliches Rapportwesen — O. Mühlberg

Verwundeten-Sammelstelle und Sanitäts-Melde- und Transportstelle - H. U. Zollinger

#### Pionier

April 1954

Erinnerungen an die Anfangszeit der Kurzwellen-Bastelei

Mai 1954

Kurs über Elektrotechnik

#### Revue Militaire Suisse

Avril 1954

Problèmes actuels de notre défense - Col.-div. F. Kuenzy Les nouvelles armes de l'armée européenne — D. Greenhalgh Mai 1954

Escadrons d'exploration - Major D. Borel

La justice militaire pendant la guerre du Sonderbund - Dr. E. Steiner

## Rivista Militare della Svizzera Italiana

Marzo-aprile 1954

Esigenze militari e del bilancio nell'imminenza di una capitale decisione Miles

Esercizi e dimostrazioni per la fanteria - Cap. A. Oppikofer

#### Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure

April 1954

Gedanken zum militärischen Brückenbau — Major R. Fricker

Das heutige Ausbildungsprogramm der

Sappeure — Hptm. K. Oldani Fährenbau mit den Schlauchbooten M 12 — Hptm. M. Walt

Der Bau von Befestigungen im Koreakrieg - Hptm. F. dos Santos

## Der Fourier

Mai 1954

Die Rolle der Konserven in der Verpflegung der Armeen - Hptm. J. Delfosse (Danke schön für den empfehlenden Hinweis auf unsere «Hospes»-Sondernummer.)

## Der Sektionschef

April 1954

Neuerungen bei der Aushebung 1954 Militärpflichtersatz von Neubürgern

## Flugwehr und -Technik

April 1954

Der Ausbau unserer Flieger- und Fliegerabwehrtruppen Die Luftschlacht um England in historischer Sicht — Dr. Th. Weber Gedanken über Angriff und Verteidi-gung von Flugstützpunkten

#### Der Schweizer Kavallerist

April 1954

Aktuelle Dressur- und Remontierungsfragen — Oberstlt. D. Gerber Quo vadis Kavallerie? — Peter Mai 1954

ERSCHLOSSEN EMDDOK 56 10342 MF

Stegbau

Aufgabe für Bat.- u. Rgt.-Gren.-Z.

#### 1. Allgemeines

- Die Genie-Bautruppen haben im modernen Krieg mit seiner starken Fliegereinwirkung gegen die rückwärtigen Verbindungen mit massiven Wiederherstellungsarbeiten alle Hände voll zu tun. Sie müssen demgemäß von technischen Aufgaben leichter Natur entlastet werden, indem sich die Infanterie so viel als möglich selbst hilft.
- Ueberall dort, wo die Anforderung der Genie-Bautruppen noch nicht zulässig ist oder dem Verlangen infolge Mangels an Menschen und Material nicht entsprochen werden kann, muß der Grenadier als «leichter Sappeur» helfend einspringen.
- Wo Furten, Stege oder Brücken fehlen, bleibt die Infanterie auch vor kleinen und an sich unbedeutenden Gewässern liegen oder erleidet bei deren Ueberwindung auch ohne Feindeinwirkung allein schon durch das Wasser Verluste. Diese Verluste lassen sich schon durch den Einsatz eines Minimums an technischen Hilfsmitteln vermeiden.
- Selbst bei geringer Strömung und be-scheidener Wassertiefe und -breite bildet das Uebersetzen - namentlich im Winter und in den Uebergangszeiten Frühjahr und Herbst erhebliche Schwierigkeiten. Schon einfaches Durchwaten ist für einen gefechtsmäßig ausgerüsteten Mann nicht so einfach. Auch wo Wasserstand und Strömung letzteres Verfahren an sich ohne weiteres gestatten würden, kommt es infolge der zu befürchtenden Ausfälle durch Krankheit für die Masse der Truppe höchstens im Sommer in Frage.
- Für Uebersetzaktionen im kleinsten Rahmen (Kp. und Bat.) und über unbedeutende Gewässer (Simme, Kander, Thur, Sense, Maggia, Ticino usw.) werden normalerweise keine Sappeure oder Pontoniere zur Verfügung stehen.
- Ueberall hier wird nun der Bat.- oder Rgt.-Gren.-Zug eingesetzt, um dank seiner Ausrüstung und Spezialausbildung der Infanterie über das Hindernis zu helfen.
- Die vom Gren.-Zug verwendeten technischen Hilfsmittel halten sich im bescheidensten Rahmen und entsprechen folgenden Bedürfnissen:
  - Sie sind leicht und von kleinem Ausmaße, um die ohnehin stark bean-spruchten Transportmittel der Infanterie nicht über Gebühr zu belasten.
  - Sie sind einfach in der Handhabung, das Ausbildungsprogramm in Schulen und Kursen bereits sehr umfangreich ist.
  - Sie sind klein und unauffällig, um in vorderster Gefechtslinie bewegt und eingesetzt werden zu können.

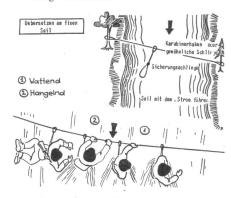
## 2. Die Uebersetzgelegenheiten

Der Bat.- und Rgt.-Gren.-Zug ist in der Lage, folgende grundsätzliche Uebersetzgelegenheiten zu schaffen:

## a) Einfache Seilsicherung:

Diese Technik ist nur bei durchwatbaren Gewässern anwendbar. Bei kleiner Stromgeschwindigkeit (1 bis 1,5 m/sek.) kleiner genügt das einfache Spannen eines Haltetaus. Bei größeren Geschwindigkeiten (1,5 bis 3 m/sek.), wo mit dem Abtreiben einzelner Leute gerechnet werden muß, ist eine einfache Sicherung vermittels Seilschlinge notwendig. Es ist zu

vermeiden, daß zu viele Leute gleichzeitig miteinander übersetzen, da diese einen Wasserstau bilden und so die Strömung verstärken.



Reihenfolge der Einbauarbeiten:

Hinüberwaten des ersten mit einer Schwimmweste ausgerüsteten und an einem Seile gesicherten Mannes,

Nachziehen des Haltetaues durch diesen Mann,

Fixieren dieses Taues an beiden Ufern.

- Einbauzeit: etwa 5 Minuten. Uebersetzdauer: Nachdem der erste Mann am jenseitigen Ufer ist, für jeden weiteren Mann 2 bis 3 Minuten.
- Materialbedarf: Einfaches Haltetau ohne Sicherung: Ziehleine 30 bis 60 m. Haltetau mit Sicherung des Mannes: 1 Ziehleine 30 bis 60 m, Schnürleinen und Karabinerhaken.
- Vor- und Nachteil der einfachen Seilsicherung: Vorteilhaft ist die kurze Einbauzeit sowie der geringe Materialbedarf. Nachteilig ist, daß alle überzusetzenden Leute naß werden (Winter!). Das Spannen des Haltetaues ist bei Nacht, schwerer Last oder großer Ermüdung der Truppe auch bei harmlosen Gewässern unumgänglich.
- Bei Stromgeschwindigkeit von 1 m/sek. sollte die Wassertiefe für einen Fußgänger 1 m, für Fuhrwerke 80 cm, Camions 50 bis 80 cm, Personenwagen und Motorräder 40 cm nicht übersteigen. Motorfahrzeuge fahren in kleinem Gang und mit wenig Gas langsam und vorsichtig durch das Gewässer, so daß möglichst keine Wellen entstehen.
- Vielfach bilden die vor dem eigentlichen Uebersetzen zu überwindenden Steil-hänge das größere Hindernis als das Gewässer selbst (Sense, Schwarzwasser, Kander usw.), um so mehr, als gerade bei kleinen Verbänden (Kp., Bat.) häufig die Wege gemieden werden müssen, um den Moment der Ueberraschung zu wahren. Der Einbau von Seilsicherungen (Haltetaue) am Steilhang kann in solchen Fällen den Transport von schwerem Material (Mg, Mw, Munition usw.), besonders bei Nacht oder im Winter (Vereisung), stark erleichtern.

Derjenige Offizier, der keinen Fehler ungestraft läßt, gute Aufführung und schöne Taten lobt und würdig belohnt, wird von allen seinen Untergebenen zugleich gefürchtet und geliebt sein; seine Befehle werden pünktlich vollzogen.

General Dufour (1787—1875)