

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 27 (1951-1952)

**Heft:** 9

**Artikel:** Stellungsbau im ewigen Eis

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-705915>

#### 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:** 21.01.2026

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

### III.

#### Bewaffnung, Bekleidung, Ausrüstung.

##### Bewaffnung.

Bei niedriger Temperatur treten leicht Störungen in der Funktion der Waffen auf. Triff dagegen folgende Maßnahmen:

- Lasse die Waffen für die Rast oder in Gefechtspausen niemals im Freien stehen, sondern nimm sie mit in warme Kantonemente oder Unterstände.
- Schnee im Lauf kann genau so zu Blähungen führen, wie Verstopfungen durch Erde.
- Sinkt die Temperatur gegen den Gefrierpunkt, so wird das Oel dickflüssig. Gewöhnlich entstehen in diesen Fällen bei automatischen Waffen Störungen bei den ersten Schüssen, bis das Oel durch die Erwärmung des Mechanismus wieder gelöst wird. Diesen Störungen kannst du vorbeugen, indem du unmittelbar vor dem Schießen den beweglichen Teil der Waffen lebhaft betätigst, oder vor dem Gefecht alle Waffenteile, die sich beim Schießen bewegen oder reiben, von Fett und Oel befreist. In diesem Falle mußt du, sobald die Waffe warmgeschossen ist (nach den ersten Serien) Gefechtslösung machen. Hierbei eignet sich eine Mischung von zwei Dritteln Petroleum und einem Drittel Mg.-Oel.

##### Bekleidung.

- Zu enge Bekleidungsstücke behindern den Blutkreislauf und begünstigen Erfrierungsschäden.
- Allgemein schützen mehrere dünne Schichten Bekleidung besser als einige wenige dicke.
- Als Winterartikel stehen zur Verfügung: Handschuhe, Leibbinde, «Ohrenkappe», Segeltuchgamaschen und Kaput. Protektor-Tarn- und Windschutzanzüge, Schafpelzmäntel und Stiefel kommen für die Masse der Armee nicht in Frage.
- Trage den Stahlhelm bei strenger Kälte über der «Ohrenkappe». Als Behelfsmaßnahme kannst du den Oberteil eines alten Filzhutes in den Helm legen oder eine Schicht Zeitungspapier einfügen.
- Der Rückengürtel des Kaputs soll so lose wie möglich geknöpft sein. Sonst liegt dir der Mantel zu eng an und bietet keinen Kälteschutz.
- Die Füße sind besonders empfindlich gegen Frost. Die Nägel in den Schuhen leiten die Kälte. Mache deshalb Einlagesohlen aus Karton oder noch besser aus Filz (alter Hut!). Diese Maßnahmen dürfen aber die Bewegungsfreiheit des Fußes nicht einengen. Du

mußt im Schuhinnern auf alle Fälle noch die Zehen bewegen können. Sonst riskierst du Erfrierungen.

- Zeitungspapier auf Brust und Rücken unter der Strickweste getragen bildet einen guten Kälteschutz.
- Frische Wäsche hält wärmer als lange getragene.

##### Nahrungsmittel.

- Je größer die Kälte, desto fettreichere Nahrung ist notwendig. Im Winter müssen deine Leute öfters als im Sommer warme Speisen und heiße Getränke erhalten.
- Ist eine Abgabe warmer Verpflegung infolge der Gefechtslage nur bei Dunkelheit möglich (Prinzip der Morgen- und Abendverpflegung), so versuche, der Truppe tagsüber wenigstens heißen Tee nachzuschieben.
- Lebensmittel mit einer Temperatur von weniger als  $+3^{\circ}$ , oder in gefrorenem Zustande sind gesundheitsschädlich.
- Alkohol darfst du nur Abends in der Unterkunft ausgeben.
- Lebens- und Genußmittel sind zum größten Teil sehr empfindlich gegen Nässe und Kälte. Folgende Lebensmittel werden durch die Kälte in ihrer Haltbarkeit nicht wesentlich beeinträchtigt: Brot, Fleisch, Fleisch- und Fischkonserven, Fett, Dörrrost und Dörrgemüse, Mehl, Teigwaren, Reis, Kaffee, Tee, Salz und Zucker. Folgende Lebensmittel sollen nicht unter  $0^{\circ}$  gelagert werden: Milch, Obst- und Gemüsekonserven, Käse, Kartoffeln.
- Wiederholtes Auftauen und wieder Einfrierenlassen ist schädlich.
- Gefrorenes Brot ist monatlang haltbar. Zum Auftauen mußt du es in Stücke schneiden und auf die Herdplatte legen. Notfalls kannst du es in der Hosentasche durch die Körperwärme auftauen.
- Gefrorenes und aufgetautes Fleisch bald verbrauchen, denn es verdrißt nach dem Auftauen unverhältnismäßig rasch.
- Gefrorene Konserven darfst du nicht auf den Ofen stellen. Du mußt sie bei etwa  $+15^{\circ}$  langsam auftauen lassen. Wenn hierbei die Büchse aufgetrieben wird, so beeinträchtigt dies die Verwendungsfähigkeit der Konserven nicht.
- Gefrorenes frisches Gemüse muß sofort nach dem Auftauen verwendet werden.

(Schluß folgt.)

### Stellungsbau im ewigen Eis

Wohl wissend, daß unser letzter Hort und unser bester Schutz unsere hohen Berge mit ihrer wilden, abweisenden Natur sind, haben wir uns darauf eingestellt, einen eventuellen Entscheidungskampf dort oben zu führen, wo der Eisströme Silberband entspringt und himmelhoch die Felsen stehen.

Nach einigen Jahren Wintergebirgsausbildung sind Tausende von Offizieren, Unteroffizieren und Soldaten im Reiche des ewigen Schnees und Eises geschult worden, so daß heute Hochgebirgsübungen mit ganzen Truppenkörpern durchgeführt werden. Aber die «Geländeübungen»

zwischen den zackigen Eiswänden und auf den steilen Schneefeldern sind keine leichte Sache, und eine wirksame Verteidigungsmöglichkeit besteht nur dann, wenn der hinterste Mann die alpinen Grundlagen beherrscht und die Tücken der weißen Elemente genau kennt. So führt der Winterhochgebirgssoldat einen Kampf gegen Schneesturm, Eis, Kälte, Wind und den unheimlichen Lawinentod. Keine Lastwagen, Fourgons, Lasttiere, Seilbahnen oder sonst eine Transportmöglichkeit (höchstens der Einsatz eines Heliokopters im allergünstigsten Falle)

stehen den Winterhochgebirgstrupps zur Verfügung. Nur die wetterharten, starken und zähen Soldaten selbst, die viele Stunden weit über verschlungene Gletscher und steile Firnen klettern oder auf Skis mit ihren Kameraden auf vorgeschobenem Posten in einer Eishöhle Verbindung halten, sind die Garanten, daß der lebenswichtige Nachschub nicht versiegt.

Die Bilder geben einen Begriff von den Leistungen, wie sie die Hochgebirgssoldaten auch diesen Winter wieder vollbringen. Sie sind der Stolz unserer Armee! Tic.



1



2



3



4



5

### Stellungsbau im ewigen Eis

- ① Aus dem harten Firn wird ein Verbindungsgraben gepickelt.
- ② Seilfahrten mit schweren Lasten erfordert Disziplin beim Skifahren.
- ③ Das Maschinengewehr schießt aus einer Eiskaverne.
- ④ Lawinenhund auf der Suche nach Verschütteten.
- ⑤ Sondierübung im Schnee.