

Zeitschrift:	Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber:	Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band:	21 (1945-1946)
Heft:	40
Artikel:	Die Seiltechnik im Dienste des militärischen Erfolges [Fortsetzung und Schluss]
Autor:	Alboth, H.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-712123

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: 24.02.2026

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

Die Seiltechnik im Dienste des militärischen Erfolges

(Ausbildung und Erfahrungen der Gren.-Schulen in Locarno von Oblt. Herb. Alboth. Zeichnungen v. Gren. R. Fischer.)

(Fortsetzung und Schluss)

XIV. Die Sicherheitsmaßnahmen.

Um die Arbeit mit Seilwerk nicht zum voraus schon zu erschweren oder gar zu verunmöglichen, hat der verantwortliche Ausbilder immer an die möglichen Gefahren zu denken und überall die Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen zu verlangen. Die Arbeit mit Seilwerk, die schwierigsten Aufgaben sind ungefährlich, wenn man sich schon vorher über die möglichen Unfallgefahren Rechenschaft gibt und die nötigen Sicherheitsmaßnahmen für alle Fälle vorkehrt. Wichtig ist, daß die Leute in allen Lagen wissen, wie sie sich verhalten sollen, wenn am Seil einmal etwas schief geht. Viele Unfälle kommen daher, daß die Leute den Kopf verlieren und sich in den entscheidenden Augenblicken nicht zu helfen wissen.

Ich möchte die wichtigsten Sicherheitsbestimmungen in diesem Abschnitt zusammenfassen. Zu den Sicherheitsbestimmungen gehört auch die, in früheren Abschnitten schon erwähnte, richtige Seilbehandlung und -pflege.

Während der Arbeit mit Seilwerk ist folgenden Maßnahmen Nachachtung zu verschaffen:

1. Alle Seile sind vor der Verwendung gründlich auf ihren Zustand zu prüfen. Schadhafte Seile sind sofort auszuschalten.

2. Alle Seile, die über scharfe Felskanten, Eisprofile usw. führen, sind immer mit Plachen, Säcken, Kleidungsstücken, Zeitungen und anderem dienlichem Material zu unterlegen. Diese Maßnahme verhütet das Durchscheuern und die rasche Abnutzung der Seile.

3. Bevor man sich einem Seil anvertraut, muß immer dessen Fixierung geprüft werden. Diese Kontrolle muß in der Seiltechnik zur selbstverständlichen Reaktion jedes Mannes werden.

4. Gebaute Strickleitern sind vor der Verwendung an einer gefährlichen Stelle zu prüfen und zu strecken.

5. Beim Abseilen an Felswänden, Brücken und andern gefährdeten Stellen muß der Mann mit einem Sicherungsseil (mittels Führerknoten oder Spyrenstich) gesichert werden. Ausnahmen dürfen nur mit Wissen des verantwortlichen Offiziers von Leuten gemacht werden, die besonders geübt sind und an der betreffenden Stelle schon mehrmals mit Sicherung abgesetzt haben. (Siehe auch Geb.-Reglement Abschnitt V.)

6. An der «Tyrolienne» und der Seilbahn muß immer gesichert werden. Sicherungsseil mit Doppelknoten und Karabinerhaken.

7. Bei Verwendung der Seilrolle ist der Mann laut Angaben bei der Verwendung der Seilrolle, mit 1—2 zusätzlichen Schlaufen an frei laufenden Karabinerhaken zu sichern.

8. Bei der Benützung der Seilbahn ist durch besondere Sicherheitsvorkehrungen dafür zu sorgen, daß die Leute bei der Abfahrt nicht einfach absausen und auf der andern Seite aufschlagen, sondern gleichmäßig abfahren und an gehalten werden können. Diese Bemerkungen gelten ähnlich auch für den Pendelseilverkehr.

9. Beim Durchschwimmen oder Durchwaten eines Flußlaufes durch die ersten Leute einer Baugruppe, müssen sie durch Kameraden am Seil gesichert werden. Wenn möglich sollen diese Leute mit Schwimmwesten ausgerüstet sein.

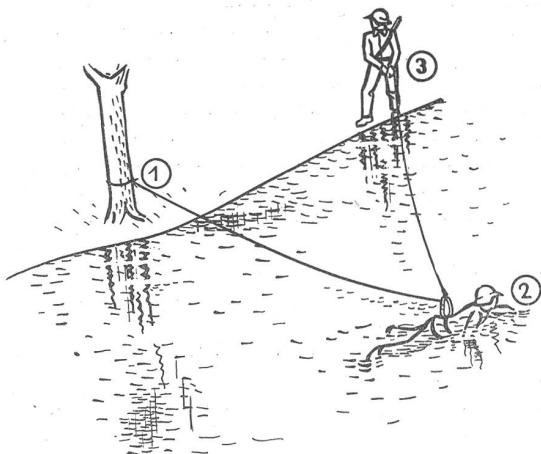
10. Sicherheitsvorkehrungen haben nichts mit feiger Angstlichkeit zu tun. Ein durch sie verhüteter Unfall ist die tausendfache unnötige Anordnung von Sicherheitsmaßnahmen wert. Ein routinierter und verantwortungsbewußter Seiltechniker sieht vor einer Aktion die bestehenden Unfallgefahren voraus und baut dementsprechende Sicherungen ein.



Handhabung des Sicherungsseiles

Seilsicherung bei Flussüberquerung

- ① Seil fixiert
- ② Durch Karabinerhaken am Gürtel laufend
- ③ Sicherung und Seilnachgabe durch einen Kameraden



XV. Allgemeine Bemerkungen.

Die hier geschilderten Möglichkeiten der Seiltechnik finden ihre Erweiterung in Anlagen mit Drahtseilen, wie sie z. B. die Alliierten auch bei der Forcierung des Rheines und anderen Flüssen anwandten. Für uns bleibt die Seiltechnik, wie ich in der Einleitung erwähnte, im Rahmen der Ausbildung unserer Grenadiere und der Gebirgsgruppen. Es hat keinen Wert und schadet der Ausbildung, wollte man nun in kurzer Zeit alle gegebenen Möglichkeiten ausnutzen und gar noch mehr dazu tun. Es soll auch hier Grundsatz bleiben, lieber weniger und das aber gut. Die Gefahr ist groß, daß mit der Seiltechnik von Laien gerne

Zirkus gespielt wird. Wir müssen uns auf die Lösungen und Anwendungsmöglichkeiten beschränken, die sich in der Ausbildung auch bewährt haben.

Es ist der Zweck dieser Zusammenstellungen über die Seiltechnik, die mit viel Arbeit und Gefahren gemachten Erfahrungen der Grenadierschulen von Locarno festzuhalten und sie der ganzen Armee zugänglich zu machen. Zusammen mit anderen, soll diese Veröffentlichung Rechenschaft darüber ablegen, was in den letzten Aktivdienstjahren im Rahmen der Grenadierausbildung in Locarno geleistet wurde. Oblt. Herbert Alboth a. o. Inst. Of. d. Gren.-Schulen.