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

Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 16 (1940-1941)

Heft: 43

Artikel: Improvisierter Seilbahnbau = Télépérique improvisé (tyrolienne) =

Costruzione di teleferiche improvvisate

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-713026

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: 09.12.2025

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

Hallen können Hunderte von Flugzeugen Unterkunft finden, vor allem da die Maschinen der Marineluftwaffe umlegbare Tragflächen besitzen. Das Flugfeld ist von einer durchschnittlich 30 cm hohen, künstlich aufgeschütteten Erdschicht bedeckt und kann, wie auch von englischer Seite zugegeben wird, durch Bombentreffer schweren Kalibers für lange Zeit unbrauchbar gemacht werden. Die Trichter können nicht ohne weiteres aufgefüllt werden, da Erde auf Malta ein kostbarer Stoff ist.

Ta' Venezia, der ausgedehnteste Flugplatz der Insel, wurde 1937 in Angriff genommen und sollte nach amtlichen Erklärungen zum Zwischenlandeplatz für den Fernostdienst der Imperial Airways dienen. Mit dem Ausbau des weitgestreckten Flugfeldes von Mikkabba begannen die Engländer kurz nach dem Münchner Abkommen (Herbst 1938). Angeblich sollte auch Mikkaba dem zivilen Luftverkehr dienen. Kalafrana, die Seeflugzeugbasis an der geräumigen Bucht Marsa Scirocco, besitzt große Hallen und Werkstätten, wo Flugboote schwersten Typs untergestellt und ausgebessert werden können.

Besondere Aufmerksamkeit wid-

mete man natürlich der Küstenverteidigung und der Luftabwehr. Nicht weniger als acht mit modernsten Schiffsgeschützen ausgestattete Festungen sichern die Insel gegen die See hin. Auf allen Höhen sind Flakstellungen in den Felsen eingebaut und längs der flachen Küstenabschnitte im Norden und Südosten laufen achtreihige Drahtverhaue, die an für Landungsoperationen besonders geeigneten Stellen elektrisch geladen sind. Durch die kürzlich eingeführte allgemeine Wehrpflicht ist die Truppenstärke der Insel beträchtlich erhöht worden.

Brief eines Soldaten an eine Frau

Im Felde 11 6 41

Liebe Frau! Beinahe hätte ich Dir nur Unerfreuliches von Regen und Dreck schreiben können, aber da hatte unser Hauptmann im letzten Moment eine gute Idee. Als wir nämlich gestern so richtig abgeduscht wurden auf unserm Heimmarsch, versprach uns der Hauptmann für den Fall des schlechten Wetters am andern Tag, daß wir einen der interessantesten Betriebe in unserm Kantonnementsort besichtigen würden.

Nun, heute goß es ebenfalls wie aus Kübeln und eben sind wir von dieser hochinteressanten Besichtigung zurückgekehrt. Ich bedaure nur, daß Du nicht auch dabei sein konntest, denn für Dich hätte es noch viel lehrreicher sein müssen. Du mußt Dich zufrieden geben mit meiner kurzen Schilderung und einigen Bildern.

Also, wir besuchten das Hauptlagerhaus der größten Spezereihändler-Einkaufsgesellschaft in unserer Schweiz. In Gruppen von zwanzig zu zwanzig Mann wurden wir während zweieinhalb Stunden von betriebskundigen Herren vom obersten Stock bis in den tiefsten (Wein-) Keller geführt.

Und nun will ich versuchen, Dir einige meiner zahlreichen Eindrücke wiederzugeben. Ich bin mir aber bewußt, daß es nur sehr unvollkommen sein kann. Die Schilderung der zahlreichen, hellen und guteingerichteten Büros lasse ich überhaupt weg, um mich ganz auf das beschränken zu können, was heute alle am meisten beschäftigt: die Lebensmittelvorräte.

Und zu Deiner Beruhigung kann ich Dir mitteilen, daß es noch viel, viel Lebensmittel hat! Allerdings zehren wir schon ein gutes Jahr von diesen Vorräten und es ist nicht mehr viel dazugekommen in dieser Zeit. (Du siehst daraus, daß wirklich großzügig vorgesorgt wurde.) Trotzdem aberbesteht absolut kein Grund zu größeren Besorgnissen, da unsere Behörden und die großen Lebensmittelverteiler-Unternehmen durch Rationierung und Kontingentierung diese Vorräte immer noch strecken und recht haushälterisch mit ihnen umgehen.

Legenden zu nebenstehender Bilderseite

- 1) Zucker! Zucker!
- ② In diesen Kisten ist kostbarer, aromatischer Tee.
- 3 Hauptlagerhaus und Verwaltungsgebäude.
- 4 Partie aus dem Kaffee-Lager. Hier lagern viele Eisenbahnwagen Kaffee.
- Speck-Lager. Da läuft einem das Wasser im Munde zusammen!
- (6) Ein Meer von Kartoffeln. (Im kühlen Gemüsekeller.)
- Motiv aus der Kaffee-Rösterei. Da füllt sich die Nase mit köstlichem Kaffeearoma.
- (8) In diesem Raum entsteht das «Soldaten-Frutti». (Misch- und Abfüllraum für Trockenfrüchte.)
- Hier schmeckt es gut! (Partie aus der Gewürzmühle.)

Legenden zu nachfolgender Bilderdoppelseite

Situation:

Ein Verwundeter erster Dringlichkeit ist aus einem Kampfabschnitt im Gebirge nach einer jenseits eines Bergwildbaches gelegenen Hilfsstelle zu transportieren, wobei aber die direkte Ueberschreitung des Baches infolge Fehlens einer Brücke und des für einen Hilfssteg nötigen Baumateriales unmöglich ist. Der mit dem Transport beauftragte San.-Uof. entschließt sich zum Bau einer improvisierten Seilbahn über den Wildbach. Mannschafts- und Materialtransport hierfür: 5 Mann, 4 Gletscherseile von mindestens 30 m Länge je nach Breite des Baches, 2 Mauerhaken, 2 Karabinerhaken. Zeitbedarf: 15—20 Minuten.

Die erste Bauphase besteht im Sprung eines Freiwilligen in den tiefen und wildschäumenden Bergbach (siehe Umschlagbild), um am jenseitigen Ufer die Endstation B der Seilbahn einzurichten. Das zur Sicherung des Freiwilligen verwendete Gletscherseil wird nachher als erstes Tragseil zwischen den beiden Stationen A und B verwendet. (Siehe Gesamtbild 5.) Unter Verwendung von Eispickeln, Skis usw. als Verankerungspunkte können ähnliche Seilbahnen auch über Gletscherspalten, Eisabbrüche und dergleichen erstellt werden.

Situation

Un blessé grièvement atteint doit être transporté immédiatement d'un secteur de combat en montagne à un poste sanitaire de secours situé de l'autre côté d'un torrent. Etant donné qu'il n'y a pas de pont à proximité et que d'autre part le matériel nécessaire à la construction d'une passerelle provisoire fait défaut, le sof. sanit. chargé du transport du blessé prend la décision d'établir un téléphérique improvisé («tyrolienne» en terme technique) pardessus le torrent. Effectif et matériel nécessaires: 5 hommes, 4 cordes de glacier d'au moins 30 m de longueur, 2 pitons à boucle, 2 crochets à mousqueton. Temps nécessaire: 15 à 20 minutes.

La première phase de construction com-

La première phase de construction comprend le saut d'un volontaire dans le torrent profond et écumeux (voir illustration de couverture), afin d'établir la station B de la «tyrolienne» sur l'autre rive. La corde utilisée pour assurer le volon-

La corde utilisée pour assurer le volontaire sert ensuite de premier câble portant entre les stations A et B (voir photo n° 5). En utilisant comme points d'ancrage des piolets, skis, etc., on peut également établir de semblables «tyroliennes» par-dessur des crevasses ou des rimaies de alacier.

Situazione:

Un ferito dev'essere urgentissimamente evacuato dal campo di battaglia al di là della valle. Non vi sono nè ponti nè altre possibilità di passaggio. Il Suff. san. incaricato del trasporto decide di costruire una teleferica improvvisata per superare la valle profonda. Dispone all'uopo di 5 uomini, 4 corde da ghiacciaio della lunghezza minima di 30 m. 2 speroni di ancoraggio, 2 ganci. Tempo necessario: 15—20 minuti.

La prima fase della costruzione consiste nel salto di un volontario sul torrente selvaggio ed incassato (vedasi la figura in frontispizio) per costruire dall'altra parte la stazione terminale B della teleferica. La corda che serve da sicurezza per il volontario sarà poi utilizzata come prima corda portante tra le due stazioni terminali A e B (vedasi la figura 5). Adoperando poi la piccozza, gli sci, ecc. come punti di ancoraggio, si possono costruire teleferiche del genere anche su crepacci e simili.

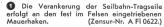












Les points d'ancrage des cordes portantes de la «tyrolienne» sont constituées par des pitons à boucle fixés fortement dans le cro-

L'ancoraggio della corda portante è fatto

und den Bergbach hinüber zur Station B ausgelegt. (A FI 0624.)

station A et le torrent jusqu'à la Station B.

assicurata al gancio murale, vi si congiunge poi utilizzata come con la seconda ed in due gittate portata dalla stazione A a quella B superando la valle 5 Die Seilbahn hälliprofonda.

Nach erfolgter Verknüpfung der beiden Tragseile bei Station B werden diese von den 4 Mann von Station A aus fest angespannt.

entre elles à la sation B, les 4 hommes les tendent fortement de la station A.

portanti alla stazione terminale B, le stesse gezogen. vengono tese da 4 uomini della stazione A.





Improvi^{ge}rter Seilbahnbau

Téléphérique improvisé (tyrolienne) Costruzion di teleferiche improvvisate

trôlée par un homme

die Station B.

La «tyrolienne» tien

Le transport du port éventuel.

Avviene ora il trasp da due ganci di most

Station B hinüber gez Avec calme et sûr du torrent.

Il ferito oltrepassa

Aussitôt arrivé à la ur terre ferme. on évacuation continut L'ultima fatica della dalla barella improvvisê

L'ancoraggio della corda portante è fatto al gancio fissato fortemente nella roccia.

Vor dem ersten bahn durch einen Mel Bautrupps ausprobiert, der, durch ein Seil gesichert ist, wird das zweite damit verknüpft Sicherungsseil wird ner Station A nach Station B rutscht. Das Sicherungsseil wird ner Vergebort und in 2 Würfen über den Stationsfelsen A wundetentransport vergebort und ein 2 Würfen über den Stationsfelsen A (A Fl 0630.)

Avant le premier l'équipe qui, assuré par ses canarades au moyen ée par un homme se duipe qui, assuré par ses canarades au moyen se glisse, à cheval sur les cordes portantes, de la Aussitôt que la première corde est assu- d'une corde de sec d'orde, à chevel sur les cordes portantes, de la rédans le pilon, la seconde est liée avec station A à la station de seconde se liée, en deux jets, par dessus la B, pour tirer le blesse de seconde se le le puis jetée, en deux jets, par dessus la B, pour tirer le blesse de le puis jetée, en deux jets, par dessus la B, pour tirer le blesse de la station de la contraction de la contra

puis jelée, en deux jets, par dessus la B, pour tirer le Diece de la construzione prova en la prima corda portante sia la resistenza della fet di sul accandosi alla corda di sicurezza che viene poi utilizzata come co

Versuchsmann erreicht eben auf seiner Probefahrt (A FI 0627.)

th et l'homme effectuant l'essai arrive à la station B. La «tyrolienne» tie di l'essai arrive à la station La corda tiene e Prova giunge all'altro capo della teleferica.

Aann von Station A aus fest angespannt.

(A F10628.)

Lorsque les deux cordes ont été liées ire elles à la sation B, les 4 hommes les dent fortement de la station A.

Der verwunder in hit liées milité des Zugseiles der Mann herübergezogen wirden, wobei von des Transportes verwenden, wobei von des Transportes verwenden illiebeiden Karabinerhaken an den Tragseilen eingenangt. Von des Zugseiles der Mann herübergezogen wirden, wobei von des Transportes verwenden, wobei von des Transportes verwenden illiebeiden Karabinerhaken an den Tragseilen eingenangt. Von der Mann herübergezogen wirden, wobei von des Transportes verwenden illiebeiden Karabinerhaken an den Tragseilen eingenangt. Von der Mann herübergezogen wirden, wobei von des Transportes verwenden in hit klille des Zugseiles der Mann herübergezogen der Mann herübergezogen wirden, wobei von des Transportes verwenden, wobei von des Transp

Le transport du ble control de la control de ^{nm}ence: ce dernier est empaqueté dans sa toile

del ferito che è avvolto in una tenda e sostenuto

der Verwundete nun über den Wildbach nach ^e bl_{ess}é est ainsi transporté d'une rive à l'autre

^{nt}e con trasporto sicuro e tranquillo

Das Abnehmen de Stemundeten von den Tragseilen der Seilbahn erfordert eine lefzte Kreitstengung der Bediepungsparant (strengung der Bedienungsmannschaft auf Station B. B, le blessé est détaché de la «tyrolienne» et

quadra è quella di levare alla stazione B il ferito Phot. K. Egli, Zürich.

