

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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 36 (1960-1961)

Heft: 15

Werbung

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: 07.02.2026

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

Vorhang- und Möbelstoffe

Schoop

Zürich, Usterstr. 5, Tel. 234610

mit Schoop-Qualitäten fahren Sie gut

«Sportberger» –
der Wohnwagen
für höchste Ansprüche
Fünf Modelle

Generalvertretung für die Schweiz
Garage Städeli Chur
Telefon 081/21212



Soeben
erschienen:

Taschenbuch für schweizerische Wehrmänner

Neu bearbeitet! Reich illustriert!
Preis Fr. 4.80.
Ein wirklich umfassendes Nachschlagewerk.

In allen Buchhandlungen erhältlich - Verlag Huber & Co., Frauenfeld.

Unsere Qualitätsreinigung und unser vereinfachter stark verbilligter Quick-Service, erlauben Ihnen eine regelmäßige chemische Reinigung Ihrer Kleider und Uniformen. 7 Filialen Über 30 Depots. Prompter Postversand nach d. ganzen Schweiz. Telefon 32 54 77 Neuhausstraße 21 Basel

FÄRBEREI UND
CHEM. REINIGUNG
Braun & Co.

Reinigung von schmutzigen und Lieferung von neuen Putztüchern, Putzfäden und Putzlappen besorgt vorteilhaft, gut und prompt

Friedrich Schmid & Co. / Suhr (Aargau)

Telefon Aarau (064) 22 41 22

Putzfädenfabrik und Reinigungsanstalt für schmutzige Putztextilien

Färberei Wädenswil

Chemische Reinigungs-AG Wädenswil/ZH Telefon 95 60 58
Filialen in Zürich: Badenerstraße 60, Telefon 25 20 41; Forchstraße 92, Telefon 32 67 11 empfiehlt sich für die Pflege Ihrer Uniformen



Schon morgen sind Sie vielleicht Anspruchs-berechtigter in einem Unglücksfall. Dann werden Sie und alle Beteiligten den Verkehr mit einer für ihre loyale Schadenregulierung bekannten Gesellschaft zu schätzen wissen.

Winterthur UNFALL

SCHAFFHAUSER WOLLE



FILIALEN:
Rosengasse 7 Tel. 324148
Werdstraße 56 » 23 33 61
Kreuzplatz 5a » 24 78 32
Gotthardstr. 67 » 25 73 76
Birmensdorferstrasse 155 » 33 20 82
Albisstraße 71 » 45 01 58
Oerlikonerstr. 1 » 26 62 70
Spirkarten » 54 54 40
(Altstetten)

Teppich- und Steppdecken-Reinigung

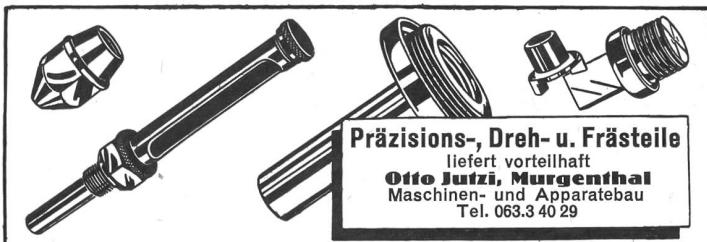


HANS KENNEL

Kräuter und Tees en gros

ZUG

Baarerstraße 115 Telefon (042) 4 05 00
4 50 12



Präzisions-, Dreh- u. Frästeile
liefert vorteilhaft
Otto Jutzi, Murgenthal
Maschinen- und Apparatebau
Tel. 063.3 40 29



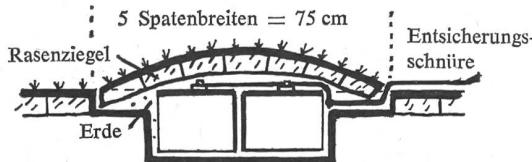
CIGARREN



Spezialfarben und -lacke für Industrie und Bautenschutz, Armeelieferant
Bosshard & Co. Zürich-Oerlikon Lack- und Farbenfabrik Telefon 051.485858

Minen

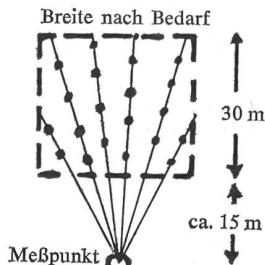
Sprengkiste 42:



Die Entsicherungsschnüre werden beim seitlichen Schnitt des Rasenziegels herausgeführt. Der obere Kistenrand ist mit dem Erdboden bündig.

Verlegungsarten

1. Panzermenennest



Minendichte: pro 1 m Nestbreite bei 30 m Tiefe = 2 Panzermeninen.

Minimalabstand von Mine zu Mine: 2 m.

Zeitbedarf: 2 bis 4 Minen pro Mann und Stunde, je nach Bedingungen.

177

Minen

3. Panzermeninen in Streueinsatz:

Das Verlegen der Minen in unregelmäßiger Anordnung ist zulässig. Zahl der Minen sowie Umgrenzung (gedachte Sicherheitsumrandung, Abstand von äußersten Minen min. 3 m) muß mit Kompaß und Maßband genau festgelegt werden.

Allgemeine Merkmale für die Vermessung.

- Ausgangspunkt für das Verlegen von Minen ist der Meßpunkt (Pfahl von ϕ 20 cm bodeneben auf Freundesseite eingeschlagen). Erste Mine darf nicht näher als 3 m beim Meßpunkt liegen.
- Um den Meßpunkt aufzufinden, muß auf Freundesseite in etwa 20 bis 200 m Entfernung ein granaten- und bombensicherer Geländepunkt, welcher auf der Karte genau bestimmt werden kann, festgelegt werden. Azimut, Gelände-Meßpunkt und Distanz (Meßband) genau festlegen.

179

Minen

III. Manipulationen an den wichtigsten Minen

Treimine 43

- Deckel öffnen.

- Zünder mit Vorstecker herausnehmen. Verschlußschraube aus vollständig heruntergeschrauben. Zünder entsichern, indem der Vorratstecker herausgestoßen wird. Zünder in Mine einsetzen. Druckteller aufziehen.
- Abschlußmutter von Kapselfräger abschrauben und von Hand fest anziehen.
- Abschlußmutter von Kapselfräger abschrauben und Vorstecker befestigen. In Mine versorgen. Zünder-gehäuse und Kapselfräger zusammen schrauben.
- Zünder mit Sprengkapsel voran in Mine einführen. Flacher Teil des Feder-vorsteckers oben. Mine zu entfernen. Deckel oben und Zünder um 180° drehen. Deckel wieder sorgfältig schließen.

Eingraben.
Vorstecker Richtung Abzug-deck. Entsicherungs-schnur auslegen.

- Mine eingraben. Vorstecker Richtung Abzug-deck. Entsicherungs-schnur auslegen.
- Mine verlegen in vorbereitetes Loch. Vorsteckhaken schneiden. Sicherungsschnur durch Zudecken und trennen. Mine zudecken und tarnen.
- Vorstecker ausziehen mit Schnur.

Streimine 37

- Zünder, randierte Hülse vollständig herunter-schrauben.

- Zünder mit Vorsteckhaken Mine wegschrauben. Druckzündereinschrauben stecken herausgezogen. Feder-vorstecker einstecken und von Hand fest anziehen.
- Abschlußmutter von Kapselfräger abschrauben und Vorstecker befestigen. In Mine versorgen. Zünder-gehäuse und Kapselfräger zusammen schrauben.

- Zünder mit Sprengkapsel voran in Mine einführen. Flacher Teil des Feder-vorsteckers oben. Mine zu entfernen. Deckel oben und Zünder um 180° drehen. Deckel wieder sorgfältig schließen.

Eingraben.
Vorstecker Richtung Abzug-deck. Entsicherungs-schnur auslegen.

- Mine verlegen in vorbereitetes Loch. Vorsteckhaken schneiden. Sicherungsschnur durch Zudecken und trennen. Mine zudecken und tarnen.

- Vorstecker ausziehen mit Schnur.

181

Hindernisse

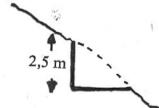
Drahtwalzen



8 Drahtwalzen.
Die Walzen dürfen nur lose befestigt werden.

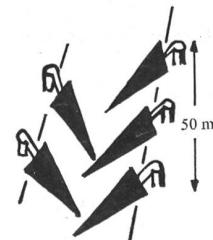
10 Mann — 15 Minuten

Hang anstechen



Abstechhöhe min. 2,5 m
Zeitberechnung ändert je nach Bodenbeschaffenheit.

Bäume fällen



in Wäldern beidseitig von Wegen.
Baumspitze Richtung Feind,
Bäume mit Ketten und Drahtseilen verstricken,
verminen,
Baumstämme nicht durch-,
sondern nur soweit ansägen,
bis der Baum fällt.

Merke: Leg die Hindernisse dort, wo du den Feind mit den Waffen vernichten willst.

183

Minen

Sicherheitsmaßnahmen

Im Krieg wie im Frieden gleich wichtig!
Deshalb immer:

1. Warnzaun:

in unregelmäßigen Abständen um die Minen. Nie näher als 5 m an eine Mine (Ausnahme bei Gassen).

2. Gassen:

für eigene Truppen Durchgangsgassen freilassen. Um rasches Schließen zu ermöglichen, entsprechende Minen in Nähe bereithalten. Genau markieren. Warnzaun in diesem Fall nicht näher als 1 m an nächste Mine.

3. Warntafeln:

beidseitig der verlegten Minen (freund- und feindseitig) Warntafeln anbringen «Achtung Minen!»

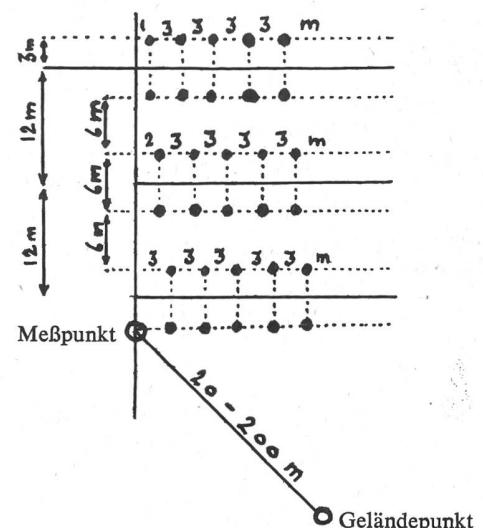
4. Minenplan und Minenmeldung:

keine einzige Mine verlegen ohne Minenplan und Minenmeldung.

180

Minen

2. Panzermeninfeld



Minenbedarf:

Pro Laufmeter der Grundlinie 2 Minen (resp. 4 Streuminen 37 oder Sprengk.)

Zeitaufwand:

2 bis 4 Minen pro Mann und Stunde.

178

Atom

N. Atomkrieg

Atom wirkt vierfach

1. durch Lichtblitz,
2. durch die Hitzestrahlung,
3. durch die Druckwelle,
4. durch die Radioaktivität.

Wirkung durch Lichtblitz und Radioaktivität war bei den bisherigen Waffen unbekannt.

Die Wirkung des Atoms hängt ab:

1. vom Kaliber der Bombe,
2. von der Art der Bombe (Atom- oder Wasserstoffbombe), aber vor allem
3. von der Lage des Sprengpunktes
 - a) hoher Luftsprengpunkt 600 Meter,
 - b) niederer Luftsprengpunkt 150 Meter,
 - c) Sprengpunkt am/unter Boden.

184

Hindernisse

Infanteriehindernisse

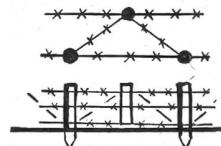
1. Stolperdrähte, evtl. kombiniert mit HG 43



4reihig, 100 m/6 m
4 Rollen Draht (glatt)
100 g Agraffen
80 m Rundholz,
Ø 6—8 cm

10 Mann — 8 Nachtstd.

2. Stacheldraht-Doppelhecke



2reihig, 80 m/2,5 m
10 Rollen Stacheldraht
1,2 Agraffen
100 m Rundholz,
Ø 8—10 cm (1,8 m lang)

10 Mann — 8 Nachtstd.

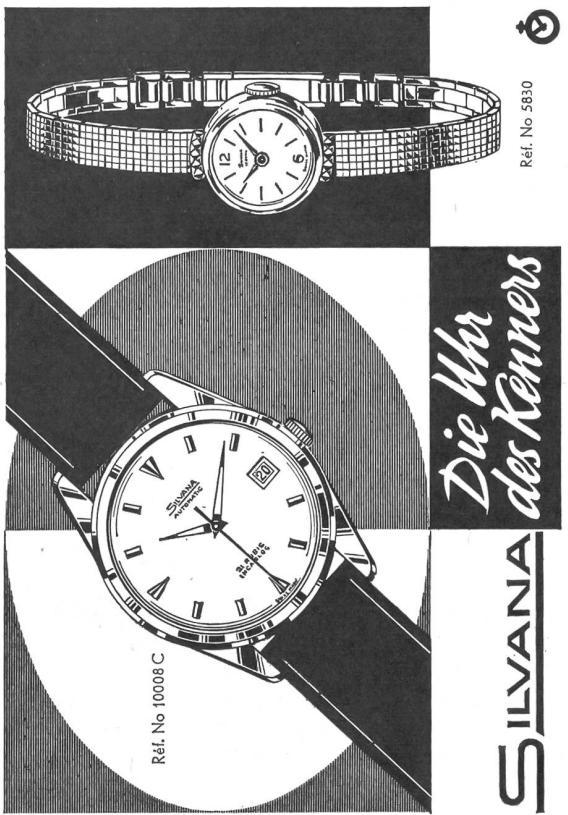
3. Panzerhindernisse



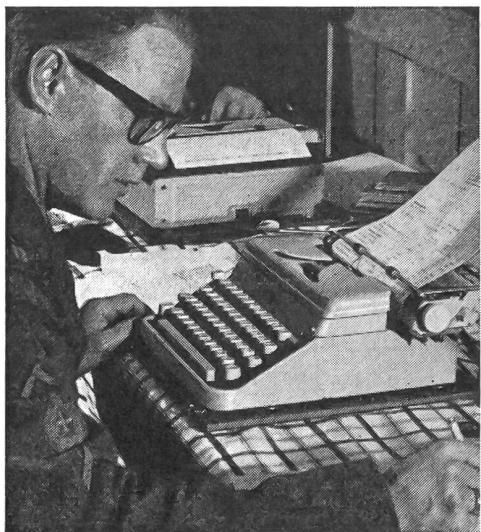
15—20 Rundhölzer
Drahtseile oder Ketten
Klammern

10 Mann — 1/2 Stunde
(ohne Holzbeschaffung)

182



**Bei härtester Beanspruchung
bewährt . . .**



hermaphotographie

HERMES

5 verschiedene Modelle. Jedes eine Meisterleistung seiner
Preisklasse

HERMAG

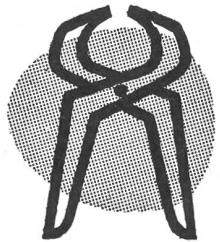
Hermes-Schreibmaschinen AG, Waisenhausstr. 2, Zürich 1
Generalvertretung für die deutschsprachige Schweiz
Vertreter in allen Kantonen



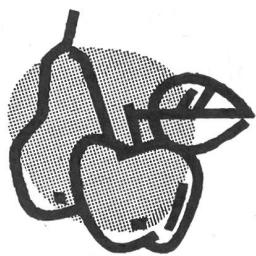
ZÜRCHER KANTONALBANK

Seit mehr
als 80 Jahren
im Dienste von

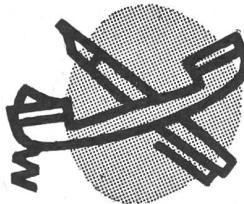
Gewerbe



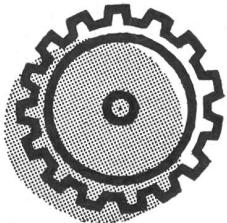
Landwirtschaft



Handel



Industrie



Hauptsitz Bahnhofstr. 9 Zürich 1
Zweigstellen im ganzen Kanton

Geschäfts- Briefumschläge aller Art



Wir liefern für
jeden Zweck den
passenden Brief-
umschlag, mit od.
ohne Fenster, ta-
dellos fabriziert
zu sehr vorteil-
haftem Preise.

FREY, WIEDERKEHR & C° AG. ZÜRICH
BRIEFUMSCHLAG- UND PAPIERWARENFABRIK

TELEFON 23.77.83/85

Empfehlenswerte Baufirmen

CARL DIENER Söhne Bauunternehmung Zürich

Straßenbau und Beton AG

Neuzeitliche Beläge

Kohlengasse 36 Zürich 3/45

Telefon 051.330966

Keller-Frei & Co. AG

Straßenbau und Pflästerungen

Zürich 6/42 Hofwiesenstraße 3 Telefon 051.289428

ANT. BONOMOS ERBEN
BAU - UNTERNEHMUNG
ZÜRICH/DÜBENDORF



Lienhard Söhne AG

Schreinerei und Möbelfabrik

Albisstraße 131 Zürich 2/38 Telefon 051.451290

Innenausbau Ladenbau Möbel Bauschreinerei

Holzutensilien für die Werkzeug- und Maschinenindustrie Harmonikatüren

Franz Vago AG

Straßenbauunternehmung



Mülheim-Wigoltingen / TG

Zürich Chur Schwanden Zug

Gebrüder Schmaßmann

Malermeister Winterthur Telefon 052.26667

Sämtliche Facharbeiten Spritzverfahren usw.

Hoch- & Tiefbau AG Aarau-Zürich

Mauerei Eisenbetonbau Wasserbau Stollenbau

Sägewerk Zimmerei Fensterfabrik Schreinerei

Parqueterie

J. Raitze-Heinemann

Baumeister

Hoch- und Tiefbau Schaffhausen

Maurer & Hösli Straßenbauunternehmung

Pflaster- und Asphaltgeschäft

Zürich 8 Dahliastraße 5 Telefon 322880.472624

Ausführung von Chausseierungs-, Pflasterungs- und

Belagsarbeiten Walzenbetrieb Gußasphalt-Arbeiten

im Hoch- und Tiefbau

Lagerplatz: Station Tiefenbrunnen Werkplatz: Zumikon



Aktiengesellschaft Jäggi

Hoch- und Tiefbau Olten Telefon 062.52191

Zimmerel Schreinerel Fensterfabrikation



Gebrüder Krämer AG

Straßenbeläge - Flugpisten

St. Gallen

Zürich

AGEISSBÜHLER u. CIE.

BAUUNTERNEHMUNG



RÜTI/ZH.

Büro und Werkplatz: Mürtschenstraße 9

Industrie-, Wohn- und Umbauten, Straßen- und Tiefbau. Abbrucharbeiten

Cellere baut Strassen



St. Gallen

Zug

Baden

Zürich

Glarus

Andermatt

Frauenfeld

Chur

Herisau

Knorr-Suppen — Suppen wie noch nie!

**Der Kenner schätzt im Dienst
und zu Hause:**



ROCO Conserven Rorschach



Seit 1885 sind
RUFF-Produkte
führend in Qualität