

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 / 2 12 12



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.

SCHAFFHAUSER WOLLE



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

Braun & Co.
FÄRBEREI UND
CHEM. REINIGUNG

Reinigung von schmutzigen und Lieferung von neuen **Putztüchern, Putzfäden und Putzlappen** besorgt vorteilhaft, gut und prompt
Friedrich Schmid & Co. / Suhr (Aargau)
Telephon Aarau (064) 224 12

Putzfädenfabrik und Reinigungsanstalt für schmutzige Putztextilien

Henzel
reinigt
färbt und
bügelt

Telephon 35 45 45

FILIALEN:
Rosengasse 7 Tel. 3241 48
Werdstraße 56 » 23 33 61
Kreuzplatz 5a » 24 78 32
Gotthardstr. 67 » 25 73 76
Birmensdorf-
straße 155 » 33 20 82
Albisstraße 71 » 45 01 58
Oerlikonerstr. 1 » 26 62 70
Spigarten » 54 54 40
(Altstetten)

Teppich- und Steppdecken-Reinigung

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 wer-
den Sie und alle Beteiligten den Verkehr mit
einer für ihre loyale Schadenregulierung be-
kannten Gesellschaft zu schätzen wissen.

Winterthur
UNFALL

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 Jutzli, Murgenthal
Maschinen- und Apparatebau
Tel. 063.3 40 29

HABASUMA



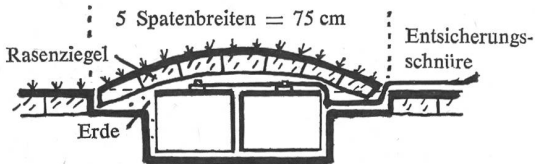
CIGARREN



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

Minen

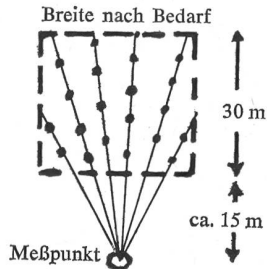
Sprengkiste 42:



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

Verlegungsarten

1. Panzerminennest



Minendichte: pro 1 m Nestbreite bei 30 m Tiefe = 2 Panzerminen.
Minimalabstand von Mine zu Mine: 2 m.
Zeitbedarf: 2 bis 4 Minuten pro Mann und Stunde, je nach Bedingungen.

177

Minen

3. Panzerminen 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 Meßband genau festgelegt werden.

Allgemeine Merkmale für die Vermessung.

1. 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.
2. 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

- | | | |
|--|--|--|
| <p>Streumine 49
Abschlußkapsel mit Messer aus Minenkörper entfernen.</p> | <p>Streumine 37
Zünder, randierte Hülse vollständig herunter-schrauben.</p> | <p>Streumine 43
1. Deckel öffnen.</p> |
| <p>2. Zünderteile herausnehmen, Zünder mit Vorsteckhaken am Ceinturon einhängen. Federvorstecker einstecken, und von Hand fest anziehen.</p> | <p>3. Abschlußmutter von Kapselträger abschrauben und in Mine versorgen. Zündergehäuse und Kapselträger zusammenschrauben.</p> | <p>2. Zünderteile herausnehmen, Zünder mit Vorsteckhaken am Ceinturon einhängen. Federvorstecker einstecken, und von Hand fest anziehen.</p> |
| <p>4. Zünder mit Sprengkapsel voran in Mine einführen. Flacher Teil des Federvorsteckers oben. Mine zu-schnur auslegen.</p> | <p>5. Mine verlegen in vorberei-tetes Loch. Vorsteckhaken entfernen, Deckel heben und Zünder um 180° drehen. Deckel wieder sorgfältig schließen.</p> | <p>3. Abschlußmutter von Kapselträger abschrauben und in Mine versorgen. Zündergehäuse und Kapselträger zusammenschrauben.</p> |
| <p>6. Sorgfältig tarnen.</p> | <p>Vorstecker ausziehen mit Schnur.</p> | <p>4. Zünder mit Sprengkapsel voran in Mine einführen. Flacher Teil des Federvorsteckers oben. Mine zu-schnur auslegen.</p> |

181

Hindernisse

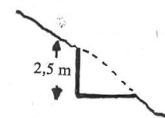
Drahtwalzen



8 Drahtwalzen.
Die Walzen dürfen nur lose befestigt werden.

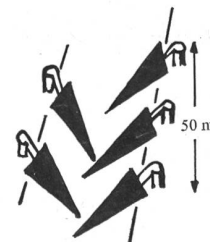
10 Mann — 15 Minuten

Hang ansteichen



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: Lege 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:

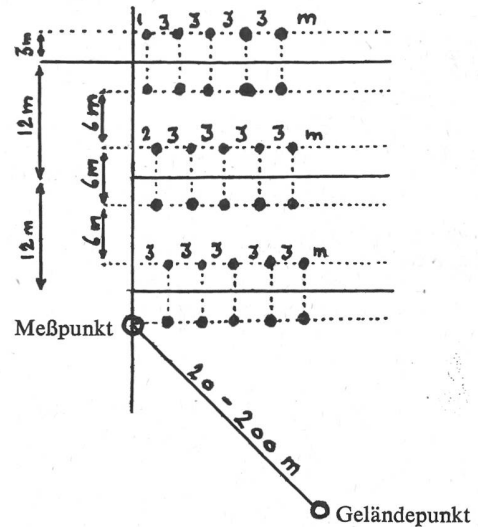
beidseitig der verlegten Minen (freund- und feindseitig) Warntafeln anbringen «Achtung Minen!»

4. Minenplan und Minenmeldung:

keine einzige Mine verlegen ohne Minenplan und Minenmeldung.

Minen

2. Panzerminefeld



Minenbedarf:

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

Zeitaufwand:

2 bis 4 Minen pro Mann und Stunde.

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) niedriger Luftsprengpunkt 150 Meter,
 - c) Sprengpunkt am/unter Boden.

Hindernisse

Infanteriehindernisse

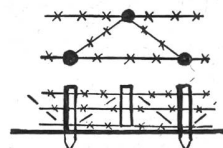
1. Stolperdrähte, evtl. kombiniert mit HG 43



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)

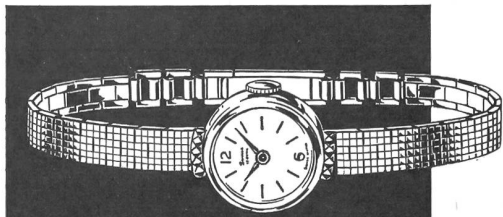
10 Mann — 8 Nachtstd.

3. Panzerhindernisse

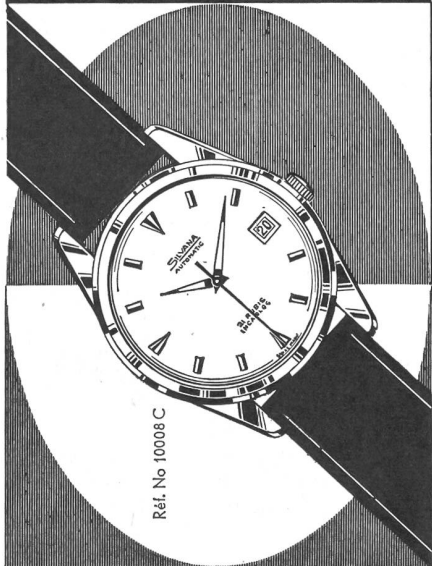


15—20 Rundhölzer
Drahtseile oder Ketten
Klammern

10 Mann — 1/2 Stunde
(ohne Holzbeschaffung)



Ref. No 5830



*Die Uhr
des Kenners*

SILVANA

Bei härtester Beanspruchung
bewährt...



*einmülland
Ergebnis*

HERMES

5 verschiedene Modelle. Jedes eine Meisterleistung seiner
Preisklasse

ab Fr. 265.—

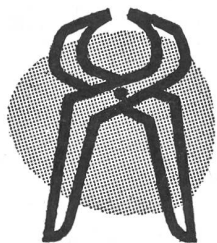
HERMAG

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



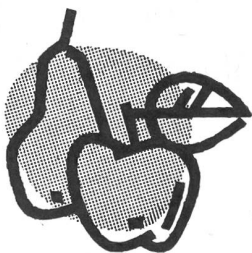
ZÜRCHER KANTONALBANK

Seit mehr
als 80 Jahren
im Dienste von

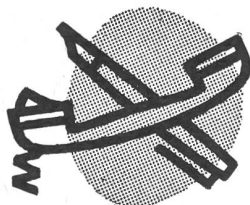


Gewerbe

Landwirtschaft

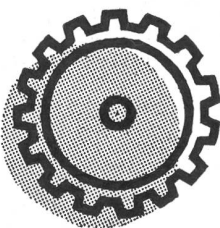


Handel

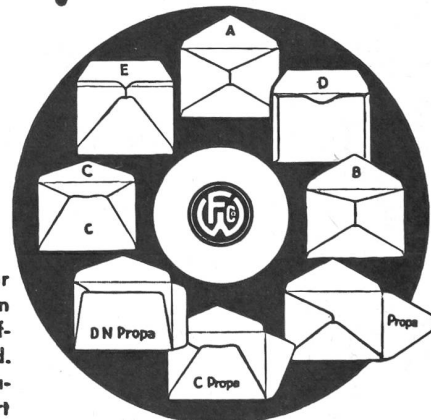


Industrie

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 Pflasterungen

Zürich 6/42 Hofwiesenstraße 3 Telefon 051.289428

ANT. BONOMO & ERBEN
BAU-UNTERNEHMUNG
ZÜRICH/DÜBENDORF

Lienhard Söhne AG

Schreinerei und Möbelfabrik

Albisstraße 131 Zürich 2/38 Telefon 051.451290
Innenausbau Ladenbau Möbel Bauschreinerei
Holzetuis für die Werkzeug- und Maschinenindustrie Harmonikatüren



Franz Vago AG

Straßenbauunternehmung

Müllheim-Wigoltingen / TG
Zürich Chur Schwanden Zug



Gebrüder Schmaßmann

Malermaler 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

Pflästerei- und Asphaltgeschäft
Zürich 8 Dahliastraße 5 Telefon 322880.472624
Ausführung von Chaussierungs-, Pflasterungs- und
Belagsarbeiten Walzenbetrieb Gußasphalt-Arbeiten
im Hoch- und Tiefbau
Lagerplatz: Station Tiefenbrunnen Werkplatz: Zumikon



Aktiengesellschaft Jäggi

Hoch- und Tiefbau Olten Telefon 062.52191
Zimmererei Schreinerei Fensterfabrikation



Gebrüder Krämer AG

Straßenbeläge - Fluggpisten
St. Gallen Zürich

A. GEISSBÜHLER & CIE.

BAUUNTERNEHMUNG



RÜTI/Zch.

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

Reifler & Guggisberg Ingenieur AG Biel

Tiefbau-Unternehmung

Tiefbau Eisenbeton Straßenbeläge Asphaltarbeiten Geleisebau Telefon 032.44422

Burri - Mangold & Co. Liestal

Ingenieure Telefon 84 17 27
Bauunternehmung Hoch- und Tiefbau
Zimmer- und Schreinerarbeiten

Eisen AG Bern

Büro: Spitalgasse 37 Lager: Weyermannshaus

empfiehlt sich Ihnen bestens



Hoch- und Tiefbau
Neu- und Umbauten aller Art
Beratungen Expertisen

Bern
Belpstraße 18 Telefon 031.22976

Gebr. Müller AG

Mechanische Werkstätten und Eisenkonstruktionen

Bern Murtenstrasse 147
Telefon 031.23538

J. Erne-Speiser Holzbau

Laufenburg Telefon 064.73233

Bestbewährte einfach- und doppelwandige **BARACKEN**

GEBRÜDER STAMM BASEL

Baugeschäft und Architekturbüro

Basel Hasenberg 2 Telefon 23 39 90

Filiale Binningen (Baselland) Dorenbachstraße 47
Telefon 233996

W. & H. Niederhauser Stahl- und Metallbau

Bern-Bümpliz Morgenstraße 131 Telefon 66 07 22
Eisenkonstruktionen Bauschlosserarbeiten Metallbau Blech-
arbeiten Behälter Öltank Fahrradständer Schweißarbeiten

Emil Seiler, Pratteln Baugeschäft Hoch- und Tiefbau

Büro und Lager: Ausführung von Hoch-, Tiefbau- und
Oberemattstr. 22 Eisenbetonarbeiten / Projektierungen
Telefon 60164 Reparaturen / Fachm. Beratungen

Portlandcementwerk AG Olten

Normalportlandzement «Record»
Hochwertiger Portlandzement «Super»

H. Peikert, Zug

Bauunternehmung
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Zimmerei

Hans Keller

Bau- und Kunstschlosserei / Eisenbauwerkstätte
Bern-Fischermätteli
Weissensteinstraße 6 Tel. (031) 5 23 74

A & F. Jost vorm. Buser, Jost & Cie. Basel

Baugeschäft St. Alban-Vorstadt 104 Telefon 222833
Neu- und Umbauten Reparaturen Plananfertigung

J. Vallaster AG

BAUUNTERNEHMUNG
Luzern Maihofstraße 1

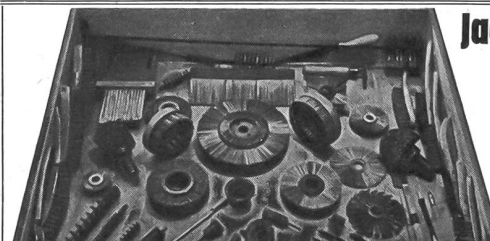


F. Arnold, Aschwanden & Cie.

Sand- und Schotter-Industrie
Flüelen Telefon 044.21087

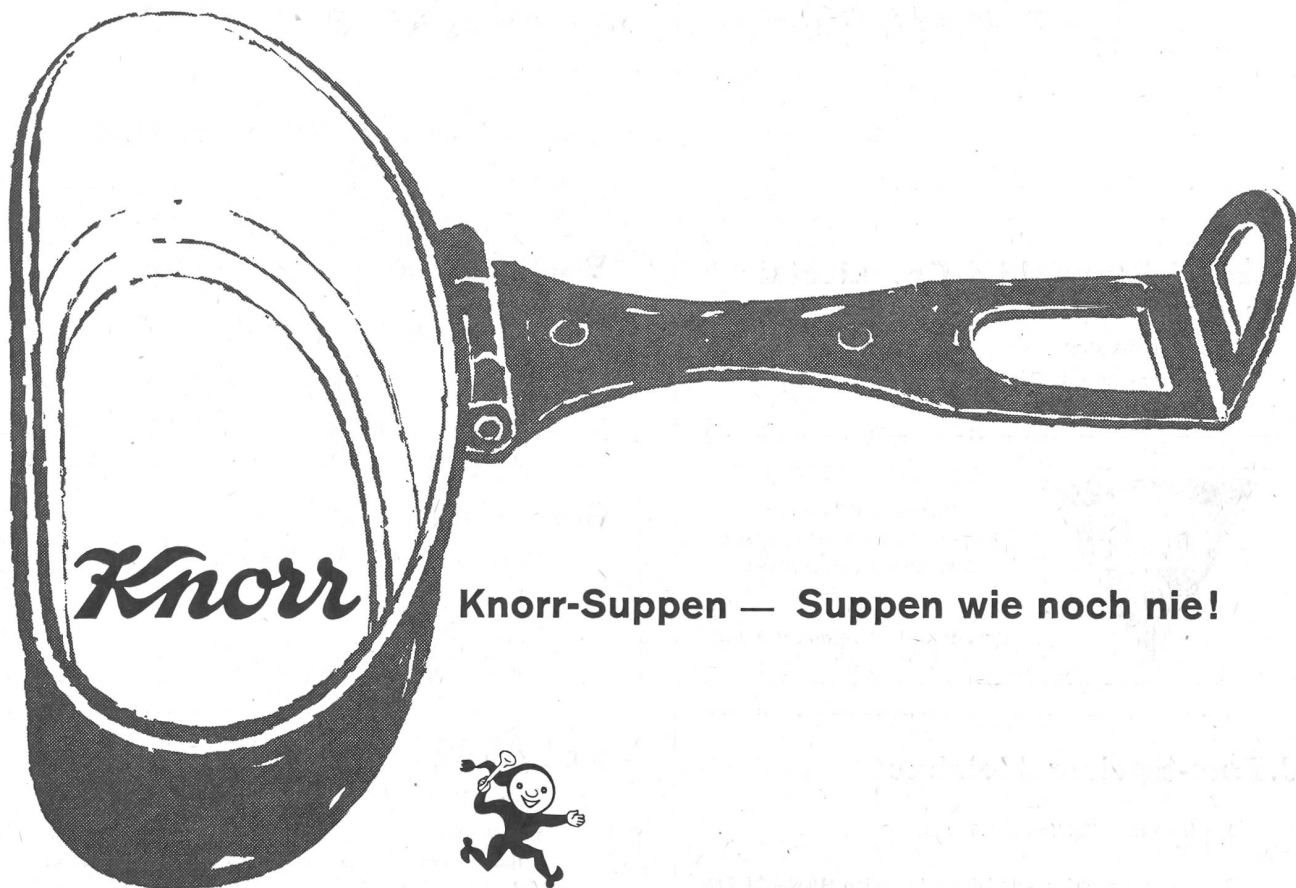
S. Bianchi, Söhne & Cie.

HOCH- UND TIEFBAU
IGIS - LANDQUART



Jacq. Thoma AG.

Winterthur
Drahtbürsten-
fabrik
Telefon
(052) 2 67 73



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