Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **36 (1960-1961)**

Heft 15

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

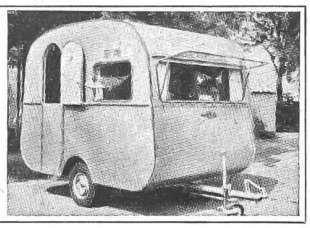
Vorhang- und Möbelstoffe

Schoop
Zürich, Usteristr. 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

FABRIKMARKE HC 50 GRAMM GES. GESCH.

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.

Henzel reinigt färbt und bügelt
Telephon 35 45 45

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
Spirgarten (Altstetten) » 54 54 40

Teppich- und Steppdecken-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) 2 24 12
Putzfädenfabrik und Reinigungsanstalt für schmutzige Putztextilien

VEREINSFAHNEN
HEIMGARTNER+Co.
VORM. KURER+CO WIL (SG)

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 Anspruchsberechtigter in einem Unglücksfall. Dann werden Sie und alle Beteiligten den Verkehr mit einer für ihre loyale Schadenregulierung bekannten Gesellschaft zu schätzen wissen.

Winterthur UNFALL

HANS KENNEL
Kräuter und Tees en gros
ZUG
Baarerstraße 115 Telefon (042) 4 05 00
4 50 12

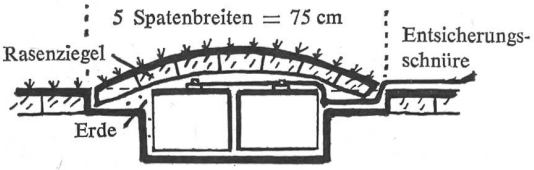
Präzisions-, Dreh- u. Frästeile
liefert vorteilhaft
Otto Jutzi, Murgenthal
Maschinen- und Apparatebau
Tel. 063.3 40 29

HABASUMA
CIGARREN

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

Minen

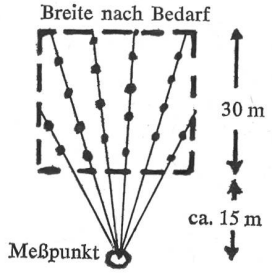
Sprengkiste 42:



Die Entsicherungsschnüre 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 Minen pro Mann und Stunde, je nach Bedingungen.

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 ⌀ 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.

Minen

III. Manipulationen an den wichtigsten Minen

Tretmine 43	*Streumine 37*	*Streumine 49*
1. Deckel öffnen.	Zünder, randierte Hülse *vollständig* herunterschrauben.	Abschlußkapsel mit Messer aus Minenkörper entfernen.
2. Zünderteile herausnehmen, Zünder mit Vorsteckhaken am Ceinturon einhängen. Federvorstecker einstecken.	Verschlußschraube aus Mine wegschrauben. Druckzünder einschrauben und von Hand fest anziehen.	Zünder entsichern, indem der Vorstecker herausgestoßen wird. Zünder in Mine einsetzen.
3. Abschlußmutter von Kapselträger abschrauben und in Mine versorgen. Zündergehäuse und Kapselträger zusammenschrauben.	Entsicherungsschnur am Vorstecker befestigen.	Druckteller aufschrauben.
4. Zünder mit Sprengkapsel voran in Mine einführen. Flacher Teil des Federvorsteckers oben. Mine zu.	Mine eingraben. Vorstecker Richtung Abzugsdeckg. Entsicherungsschnur auslegen.	Eingraben.
5. Mine verlegen in vorbereitetes Loch. Vorsteckhaken entfernen. Deckel heben und Zünder um 180° drehen. Deckel wieder sorgfältig schließen.	Sicherungsschnur durchschneiden. Druckteller aufsetzen. Mine zudecken und tarnen.	Zudecken und tarnen.
6. Sorgfältig tarnen.	Vorstecker ausziehen mit Schnur.	

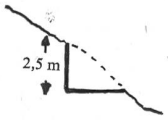
Hindernisse

Drahtwalzen

8 Drahtwalzen.
Die Walzen dürfen nur lose befestigt werden.

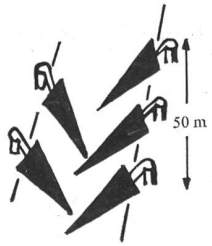
10 Mann — 15 Minuten

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

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:

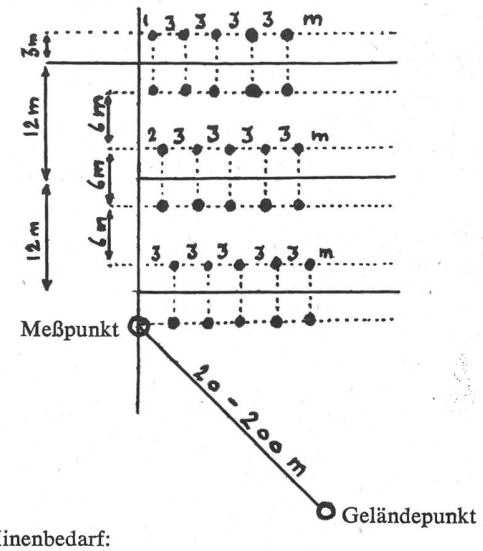
beidseitig der verlegten Minen (freund- und feindseitig) Warntafeln anbringen «Achtung Minen!»

4. Minenplan und Minenmeldung:

keine einzige Mine verlegen ohne Minenplan und Minenmeldung.

Minen

2. Panzerminenfeld



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

Hindernisse

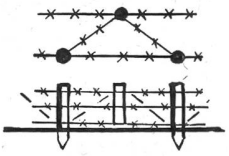
Infanteriehindernisse

1. Stolperdrähte, evtl. kombiniert mit HG 43

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

10 Mann — 8 Nachtstd.

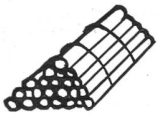
2. Stacheldraht-Doppelhecke



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

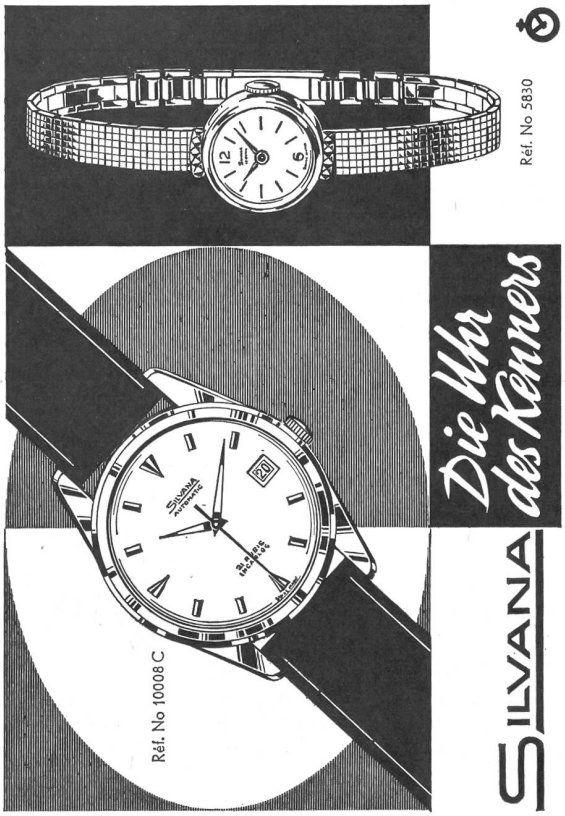
10 Mann — 8 Nachtstd.

3. Panzerhindernisse

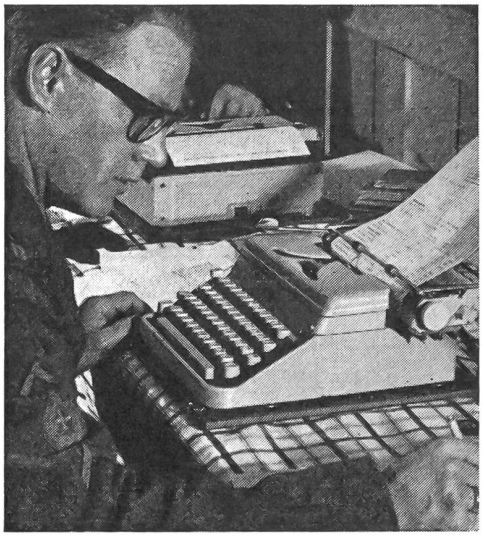


15—20 Rundhölzer
Drahtseile oder Ketten
Klammern

10 Mann — ½ Stunde
(ohne Holzbeschaffung)



Bei härtester Beanspruchung bewährt . . .



ein paillard Erzeugnis

HERMES

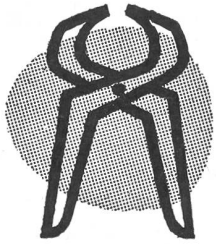
5 verschiedene Modelle. Jedes eine Meisterleistung seiner Preisklasse

ab Fr. 265.—

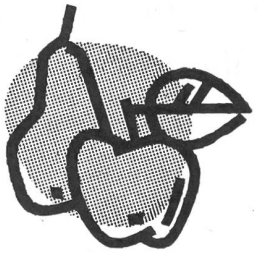
HERMAG
Hermes-Schreibmaschinen AG, Waisenhausstr. 2, Zürich 1
Generalvertretung für die deutschsprachige Schweiz
Vertreter in allen Kantonen

ZÜRCHER KANTONALBANK

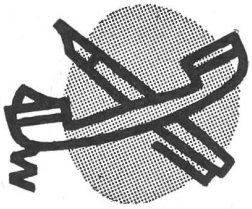
Seit mehr
als 80 Jahren
im Dienste von



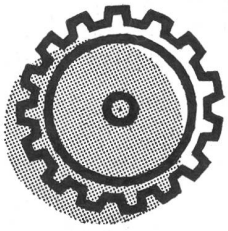
Gewerbe



Landwirtschaft



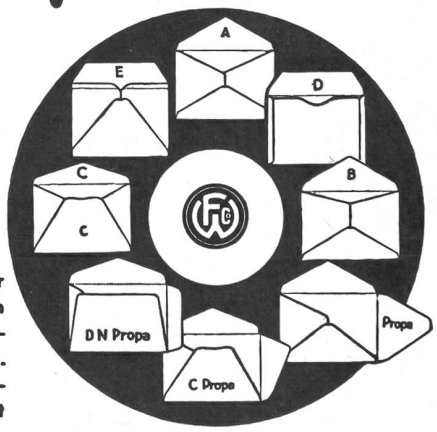
Handel



Industrie

Hauptsitz Bahnhofstr. 9 Zürich 1
Zweigstellen im ganzen Kanton

Geschäfts-Briefumschläge aller Art



Wir liefern für jeden Zweck den passenden Briefumschlag, mit od. ohne Fenster, tadellos fabriziert zu sehr vorteilhaftem Preise.

FREY, WIEDERKEHR & Co 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 Telephon 051.451290
Innenausbau Ladenbau Möbel Bauschreinerei
Holzetuis für die Werkzeug- und Maschinenindustrie Harmonikatüren

Heizung Sanitär
STRÄSSLE
Zürich 8 Fürbentstrasse 8
Telephon (051) 24 63 30

Franz Vago AG
Straßenbauunternehmung
Müllheim-Wigoltingen / TG
Zürich Chur Schwanden Zug
VAGO

Gebrüder Schmaßmann
Malermeister **Winterthur** Telefon 052.266 67
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-, Pflästerungs- und Belagsarbeiten Walzenbetrieb Gußasphalt-Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
Lagerplatz: Station Tiefenbrunnen Werkplatz: Zumikon

Aktiengesellschaft Jäggi
Hoch- und Tiefbau **Olten** Telefon 062.52191
Zimmerei Schreinerei Fensterfabrikation

GK Gebrüder Krämer AG
Straßenbeläge - Flugpisten
St. Gallen Zürich

A. GEISSBÜHLER u. CIE.
BAUUNTERNEHMUNG AGR 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

Jb MERZ+Co AG

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 Telephon 233990

Filiale Binningen (Baselland) Dorenbachstraße 47

Telephon 233996

W. & H. Niederhauser Stahl- und Metallbau

Bern-Bümpliz Morgenstraße 131 Telefon 660722

Eisenkonstruktionen Bauschlosserarbeiten Metallbau Blecharbeiten Behälter Öltank Fahrradständer Schweißarbeiten

Emil Seiler, Pratteln Baugeschäft Hoch- und Tiefbau

Büro und Lager: Oberemattstr. 22 Telephon 601 64

Ausführung von Hoch-, Tiefbau- und Eisenbetonarbeiten / Projektierungen 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) 52374

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.

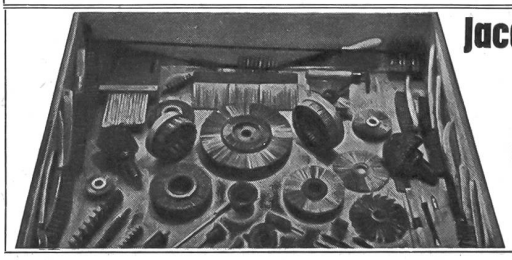
Sand- und Schotter-Industrie

Flüelen Telefon 044.21087

S. Bianchi, Söhne & Cie.

HOCH- UND TIEFBAU

IGIS - LANDQUART

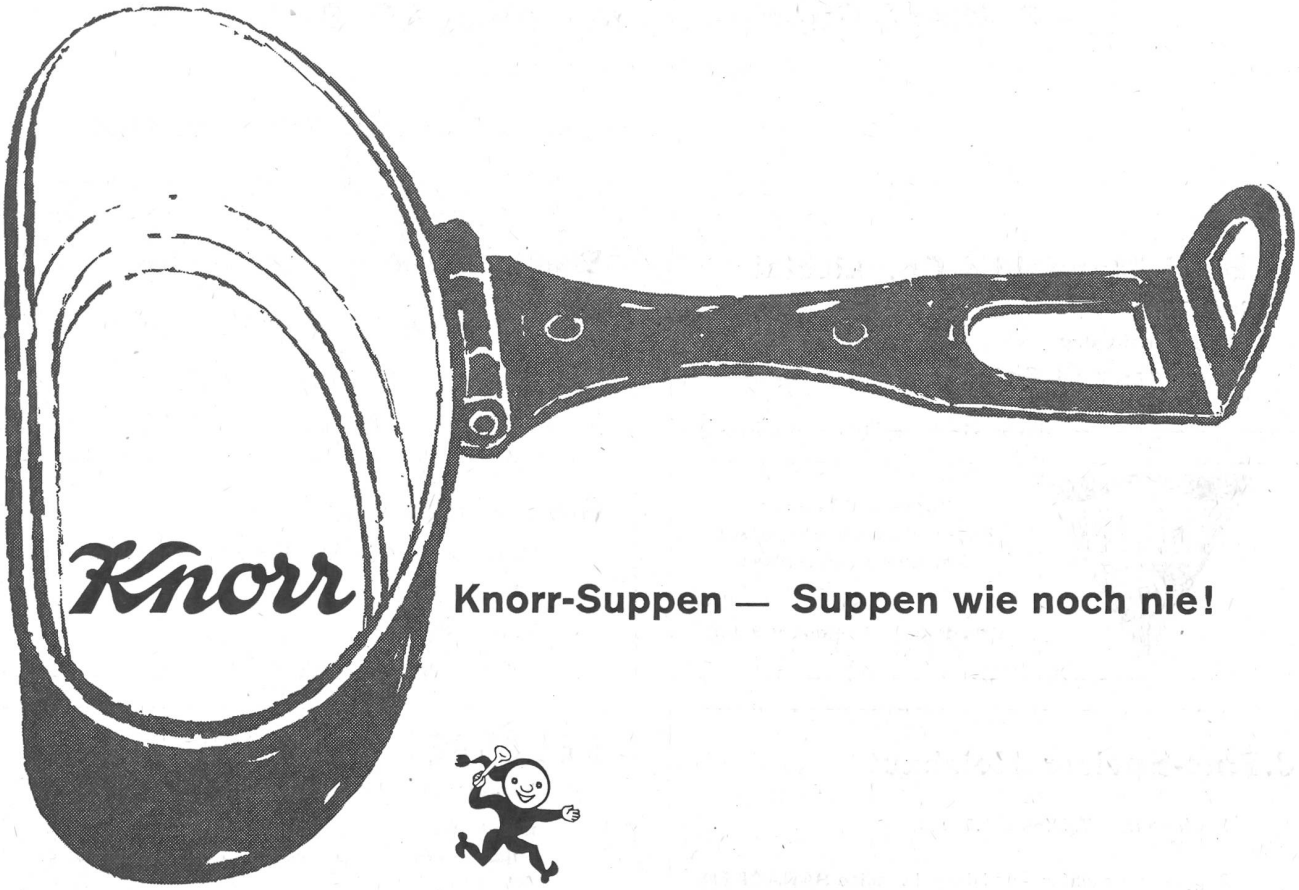


Jacq. Thoma AG.

Winterthur

Drahtbürsten-fabrik

Telephon (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

A. Z.
Zürich 25

ASCHMANN & SCHELLER AG ZÜRICH