

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 14

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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 Schwerpunkt der ostschweizerischen Maschinenindustrie mit weltweiter Verkaufsorganisation

Wir beschäftigen über 3000 Personen. Unsere Auslandorganisation umspannt die ganze Erde, und in ihr arbeiten weitere 500 Spezialisten im Dienste der Firma. Seit Generationen ist BÜHLER anerkannt führend im Bau von Müllereimaschinen, mechanischen und pneumatischen Transportanlagen, Getreidesilos und Lagerhauseinrichtungen. Ferner bauen wir Kraft- und Mischfutteranlagen, Anlagen für die Ölindustrie, Teigwarenfabriken, Brauereien, Schokolade- und Farbenfabriken, Kehrriecherwertungsanlagen, Druckgußmaschinen, Plastikmaschinen u. a. m.

■ Initiative junge Leute finden bei uns Möglichkeiten, sich zu entwickeln.

Gebrüder Bühler Maschinenfabriken Uzwil/Kanton St. Gallen Telefon 073.56212

Wir sind Lieferanten von:

Kranken- und Anstaltsmobilar Stahlrohr-, Wohn-, Büro- und Gartenmöbeln Bettstellen aus Metall und Holz Patentmatratzen u. a. auch Spezial-Modellen für große Matratzenlager in Hütten Baracken usw.

Verkauf nur durch Wiederverkäufer



Basler Eisenmöbelfabrik AG

vorm. Th. Breunlin & Co.
Sissach Telefon 061.85 17 91



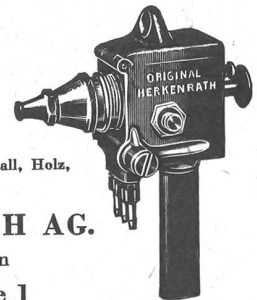
Seit 1911

Herkenrath-Metallspritz-Verfahren

Das Prinzip: Von einem Metalldraht wird fortwährend ein Tropfen abgeschmolzen, zerstäubt und aufgeschleudert.

Die Ausführung erfolgt mit HERKENRATH-Metallspritz-Apparat **HEAG**

Das Resultat: Metallüberzüge auf Metall, Holz, Stein, Glas usw.



FRANZ HERKENRATH AG.

Physikalische Werkstätten

Zürich 11 / Gujerstraße 1

Telephon : (051) 46 79 78 / Bahnstation : Zürich-Oerlikon
Tramlinie Nr. 14 (Zürich-Seebach) / Haltestelle : «Eisfeld»

Der Kenner schätzt im Dienst und zu Hause :



ROCO Conserven Rorschach

Das gute Spezialgeschäft für alle elektrischen Haushaltartikel und Beleuchtungskörper

Rudolf MAAG & Cie.

Schweizergasse 6 Zürich 1 Telephon 252740

Anlagen für Licht, Wärme, Kraft
Telephon und Sonnerie
Schalt- und Transformatoren-Stationen

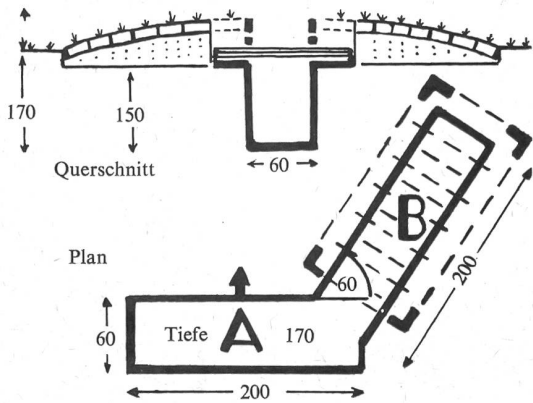
Unsere 4 Abteilungen

1 Lacke und Farben Farb- beratungs- dienst	2 Chemische Produkte für Oberflächen- technik	3 Textilhilfs- mittel	4 Keim'sche Mineral- farben Silex <small>Alleinvertretung</small>
---	--	------------------------------------	---

HEINRICH WAGNER & CO.
Chemische Werke Zürich 48 Werdhölzlistrasse 79 Telefon 051/52 44 14

Stellungsbau

L. Stellungsbau



Grundsätzlich:

1. Immer 2 Mann graben zusammen ihr 2-Mann-Atomschützenloch (Notstellung bereit!)

Das «2-Mann-Atomschützenloch» besteht aus den Teilen:

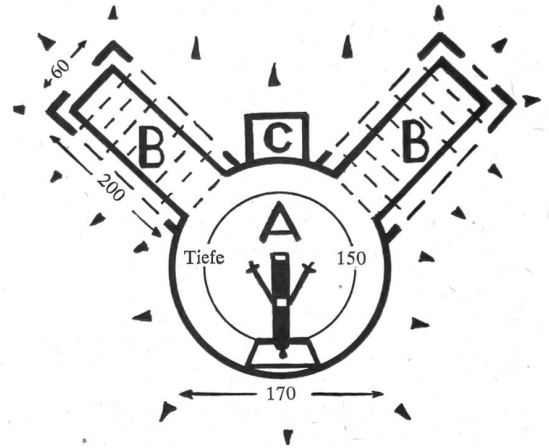
A = Waffenstellung 200 × 60 × 170
B = überdeckte Nische 200 × 60 × 150

169.

Stellungsbau

Mw.-Stellung

entwickelt aus der Grundform des Zwei-Mann-Atomschützenloches:



A = Waffenstellung
B = überdeckte Nischen
C = Munitionsnische

171

Stellungsbau

Geländeverstärkungen

Notwendige Deckungen in cm	gegen Splitter und Gasdruck	
	gegen Mgr.-Feuer	
Eisenbeton	15	20 — 45
Bruchsteine	30	30 — 50
Sandsäcke	50	50 — 100
Holz	70—110	30 — 60
Schnee		120 — 200
Eis		20 — 50

173

Minen

II. Verlegen, Verlegungsarten

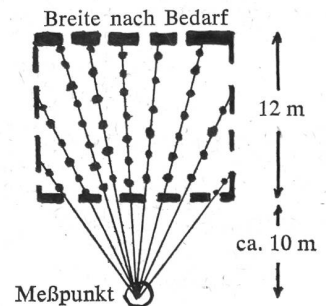
a) Tretminen

Verlegen



Verwendung der Tretmine

Personenminennest:



Minendichte: pro 1 m Nestbreite bei 12 m Tiefe = 8 Minen.

Minimalabstand von Mine zu Mine: min. 50 cm.

Zeitbedarf: 2 bis 6 Minen pro Mann und Stunde je nach Verhältnis.

Die Verwendung der Tretmine zu Streueinsatz, Sprengfallen, Verseuchen usw. ist nur Spezialtruppen vorbehalten.

175

Stellungsbau

Gehe wie folgt vor:

1. Verpflochte Waffenstellung A und überdeckte Nische B
2. Stich sorgfältig die Rasenziegel im Umkreis von 2 m außerhalb der Verpflockung. Schichte sie in der Nähe zu einem Berg aufeinander. Du brauchst sie am Schluß der Arbeit wieder.
3. Beginne in erster Dringlichkeit mit dem Bau der Waffenstellung A.
4. Erst nachher gehe an den Bau der überdeckten Nische B.
5. Je mehr Zeit dir zur Verfügung steht, um so besser baue deine Stellung aus. Verkleide die Grabenwände, um sie vor dem Einsturz zu schützen, mit Brettern, Flecht- und Strauchwerk, Wellblech.
6. Alle Gräben sind zu entwässern durch Sickerschächte, Sammelschächte, Entwässerungsgräben.
7. Verwende deine auf die Seite geschichteten Rasenziegel, um die Stellung und den Aushub damit zu verkleiden.
8. Gehe daran, dein Atomschützenloch durch einen Laufgraben mit demjenigen deines Kameraden zur Linken und Rechten zu verbinden.

Kämpfe gegen den entstehenden Grabenkoller, indem du ständig deine Stellung noch besser, noch bequemer, noch vollkommener ausbaust.

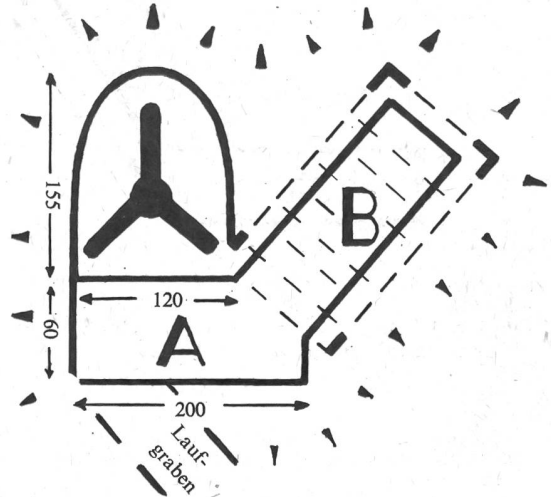
172

Stellungsbau

2. Den Mg.- und Mw.-Stellungen liegt ebenfalls der Gedanke des «2-Mann-Atomschützenloches» zugrunde.

Mg.-Stellung

entwickelt aus der Grundform des 2-Mann-Schützenloches:



170

Minen

b) Pfahlminen

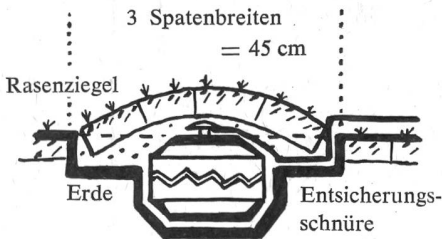
Das Verlegen von Pfahlminen ist Sache der Spezialtruppen.

c) Panzerminen

Verlegen

Streumine 37

Damit kein Schmutz zwischen Druckteller und Minenkörper eindringt und das sichere Zünden verunmöglichlicht, ist es ratsam, ein Tuch über den Druckzünder und den Minenkörper zu spannen.



Streumine 49

Analog Streumine 37. Der zweite untere Minenkörper sowie Tuch und Entsicherungsschnur fallen weg. (Bei Aufschrauben des Drucktellers ist der Zünder bereits entschert.) Damit die Mine nicht in den Boden gedrückt wird, sind in den Grund des Loches Steine einzustampfen.

176

Minen

M. Minen und Sprengen / Hindernisse

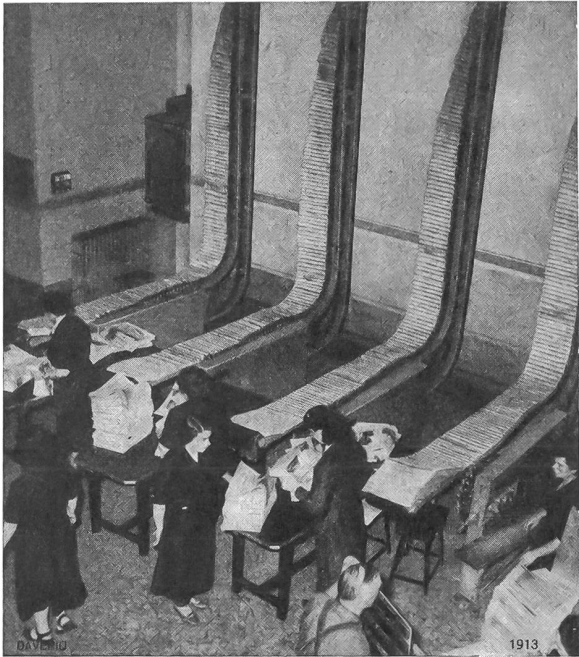
I. Übersichtsplan

Mine	Zünder	Wirkung
1. Tretmine 43 a)* 420 g, b)* 200 g	Spann-Schlagzünder. Druck min. 4 kg	Beinverletzung
2. Pfahlmine 49 a)* 8,5 kg, b)* 500 g	Zug-Druckzünder. Zug oder Druck ca. 0,3 bis 5 kg	bis 30 m tödlich. Splitter bis 500 m
3. Streumine 37 a)* 5,3 kg, b)* 3 kg	Druckzünder Druck min. 11 kg	zerstört ca. 50 cm breite Raupen
4. Streumine 49 a)* 7,2 kg, b)* 4 kg	Druckzünder. In verbindg. mit Druckteller ca. 300 kg. Zünder allein ca 175 kg	zerstört ca. 75 cm breite Raupen
5. Sprengkiste 42 a)* 6 kg, b)* 5 kg	Druckzünder. Druck min. 15 kg	zerstört ca. 50 cm breite Raupen

N. B. Um eine erhöhte Wirkung zu erhalten, wird die Streumine 37 sowie die Sprengkiste 42 nur noch doppelt verlegt.

a)* = Totalgewicht
b)* = Sprengstoff allein

174



Zeitungsförderanlagen

Transport-Anlagen Getreide-Mühlen
 Getreide-, Malz- und Kohlen-Silos
 Brech- und Sortieranlagen für Kohle und Koks
 Kesselbeschickungsanlagen
 Ölwalzwerke Schlagmühlen

DAVERIO AG ZÜRICH

Heinrichstraße 221 Telefon 051. 42 17 77

SPHINX

kleine, präzise
 Bohrer und Gewindebohrer

Sphinxwerke Müller & Cie AG

Solothurn

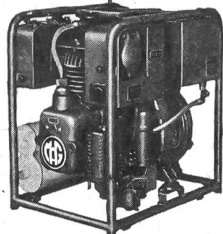
1856

Extra leichte

Benzin-Elektro-Aggregate



Einphasen-
 Wechselstrom
 220V/50 Perioden



Die Modelle
 der Armee

400 Watt — 24 kg
 800 Watt — 37 kg

Wir fabrizieren Benzin-Elektro-Aggregate bis 5 kW und 7 KVA

MOTOSACOCHÉ S. A. GENÈVE / SCHWEIZ
 Telephon 022. 24 43 30



Hämmerli-Erfolge in aller Welt

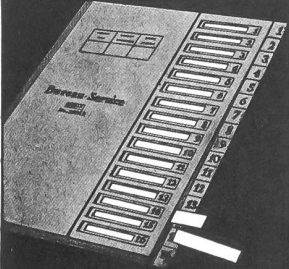


auch in Rom: Anlässlich der Olympischen Spiele leisteten die berühmtesten Schützen ihr Bestes mit Hämmerli-Waffen! Wo internationale Schützenlorbeeren vergeben werden, sind Hämmerli-Waffen am Erfolg beteiligt.

Hämmerli

Jagd- und Sportwaffenfabrik Lenzburg

BIELLA Pullmappen
„Bureau-Service“



In Papeterien erhältlich.

Immer **BIELLA** - Artikel
verlangen und Sie sind
gut bedient.

10- und 16-teilig mit dehnbaren
Leinwandrücken und Beschriftungs-
schildern zum Auswechseln.

BIELLA die Marke die Vertrauen hat.

KNECHT & MEILE - WIL

Drahtwaren-Industrie (St. G.)

Fabrikation von

Stacheldrähten / Drahtgeflechten
Drahtgeweben / Drahtgittern
in allen Ausführungen

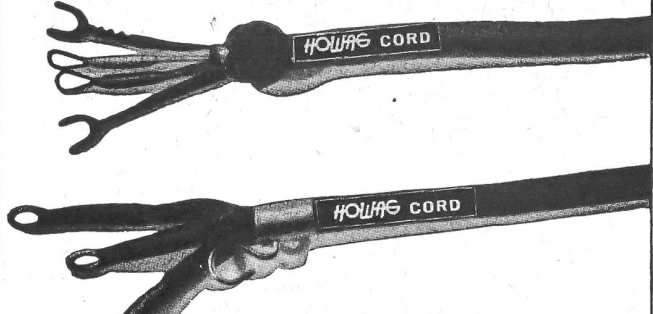
Zu beziehen durch die Eisenwarenhandlungen

Anlagen zum

Eindampfen / Destillieren / Trocknen / Desinfizieren

*Extraktionsanlagen für ölhaltige Früchte und Knochen,
sowie Oel- und Fetthärtungsanlagen*
Einrichtungen für die Lack- und Firnisindustrie
*Beheizungen für industrielle Apparaturen bis 360° C,
mit flüssigem oder dampfförmigem Heizmedium*
Vertikaldampfkessel für Leistungen bis 5000 kg/h
Apparate aus nickelplattierten Stählen
*Glühhauben, Tiegel, Traggestelle aus hitzebeständigen
Stählen*
*Allgemeiner Kessel-, Apparate- und Rohrleitungsbau in
SM-Stahl, rostfreien und plattierten Stählen, Kupfer,
Aluminium, Reinnickel usw.*

Hch. Bertrams AG., Basel 13



HOLWAG
WOHLEN (Aarg.)

Fabrik für flexible u. elastische
Leitungsschnüre für Telephon,
Funkgeräte u. elektr. Apparate

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.

KURSAAL

BERN

Im Herzen der Bundesstadt
in prachtvoller Aussichtslage
ein Dorado der Geselligkeit

Konzerte * Dancing
Boule-Spiel * Miniaturgolf

«Sportberger» —
der Wohnwagen
für höchste Ansprüche
Fünf Modelle

Generalvertretung für die Schweiz
Garage Städeli Chur
Telefon 081 / 2 12 12




VEREINSFAHNEN

HEIMGARTNER+Co.
VORM. KURER+CO WIL(SIG)




BLECHWARENFABRIK J. VOGEL AG
GEGR. 1876 AESCH/BASEL TEL. 061 82 35 21


TH. HUBER THUN

Autospritzwerk

Gurnigelstraße 21 Telefon 2 33 78

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*



Spezialfarben und -lacke für Industrie und Bautenschutz, Armeelieferant

Bosshard & Co. Zürich-Oerlikon Lack- und Farbenfabrik Telefon 051.485858

Gebr. E. u. H. Schlittler, Näfels

KORKEN- UND KUNSTKORK-FABRIK

TELEPHON (058) 4 41 50

PRESSKORK Platten von max. 1000×500×100 mm
Rollen von 1000 mm Breite (max. 3 mm dick)

Preßkorkplatten kaschiert mit Stoff, Harz und Paraffin-
papier usw. (Auflage oder Zwischenlage)

Preßkork verarbeitet zu Dichtungsscheiben und -ringen,
Streifen, Hülsen und anderen Façonartikeln

Gebrüder Meier AG Zürich

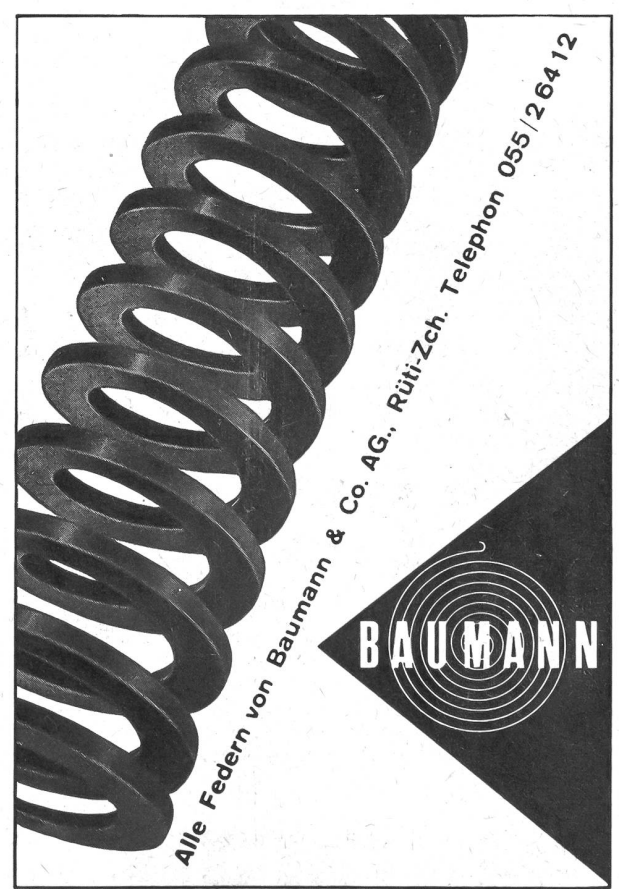
Fabrik elektrischer Maschinen und Apparate

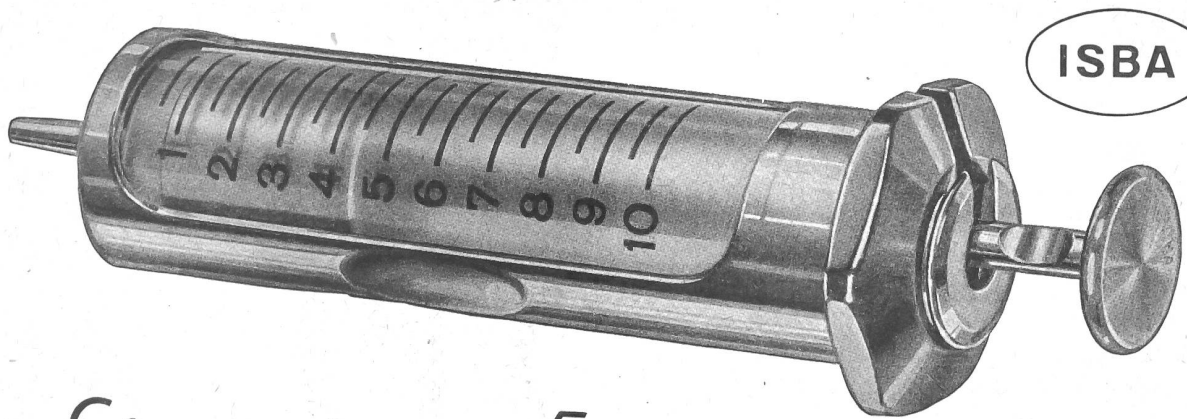
Zypressenstrasse 71, Telefon 051. 25 68 36



Elektromotoren
Transformatoren
Schalt- und Verteilanlagen
Aufzüge

Filialwerkstätten in Bern und Freiburg





Standard 50

DIE AM MEISTEN VERBREITETE INJEKTIONSSPRITZE DER SCHWEIZ

Alle Teile sind demontierbar und auswechselbar
und können sofort und überall ersetzt werden.
Zusammengesetzt bis 200° C sterilisierbar.

Dank einer großen Anzahl auswechselbarer Spezialspitzen, Fingerstützen etc., ist die Standard 50 das zuverlässige, universelle Injektionsinstrument.

SCHWEIZERISCHE PRÄZISIONSARBEIT

Vom Ausland unabhängig.
In- und Auslandpatente. Verkauf durch den Fachhandel.



UNIMOG-S-Pionierwagen

Bei einer Feuerwehr-Übung hatte der UNIMOG mit seiner vorderen Seilwinde dieses Flugzeugwrack (Übungsobjekt) zu bergen. Eine Arbeit, die er in kürzester Zeit und ohne eine Spur zu weichen erledigte.

Als was der UNIMOG auch eingesetzt wird — ob Löschfahrzeug, Pionier- oder Sanitätswagen —, immer löst er mit seiner Kraft und Geländegängigkeit die schwierigsten Aufgaben einwandfrei.



UNIMOG

Robert Aebi AG Zürich