

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

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 35 (1959-1960)

**Heft:** 5: Sonderausgabe "Verteidigung"

## **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:** 19.01.2026

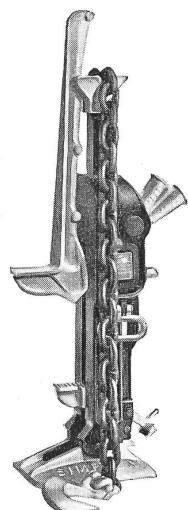
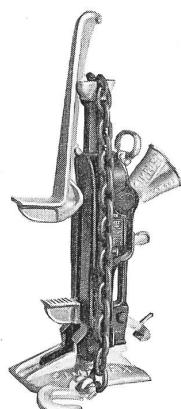
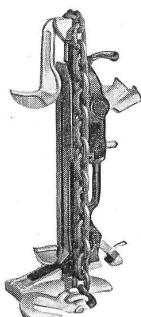
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SIMPLEX Gelenkfußwinden und CM PULLER Rätschenflaschenzüge

sind die anerkannt einwandfreien Hebezeug-Spezialausrüstungen für den

## Zivil- und Militärgenie

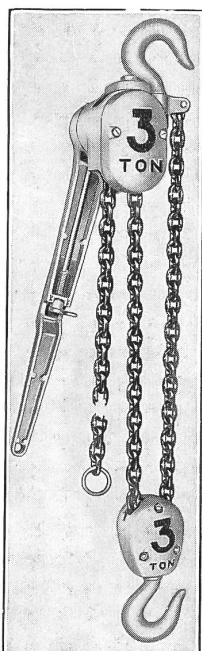
**SIMPLEX-Gelenkfußwinden und CM-Puller** haben sich seit über 20 Jahren sowohl beim militärischen Luftschutz als auch bei sämtlichen Industrien der Schweiz ausgezeichnet bewährt. Heute sind je über 3000 Stück allein in der Schweiz in Gebrauch.



**SIMPLEX-Gelenkfußwinden** Nr. 522 (5 t, 355 mm Hub), 1016 (10 t, 405 mm Hub), 310 A (15 t, 355 mm Hub) und 2030 (20 t, 480 mm Hub) vereinigen folgende **Vorzeile**:

Universale Verwendbarkeit; unfallsichere Stab-Distanzbetätigung, keine Handkurbel-Rätschenbetätigung; leichtes Eigengewicht und handliche Form; torsionsfreies, knick- und bruchsicheres Einstück-Ganzstahl-Rippengehäuse; großer Hub bei sehr niedrigem Schaft; unverwüstlicher Bulldogbacken-Mechanismus mit automatischer Ablauvorrichtung und doppelter Rätschenmündung; keine Bolzen, Schrauben, Nieten, Stifte, Schweißnähte oder Zahnräder. **SIMPLEX** bedeutet eine einmalige Anschaffung für Jahrzehnte, da unverwüstlich und praktisch keinem Verschleiß unterworfen. Bei Einsturz von Häusern und anderen Bauten besteht keine Gefahr, daß diese Winden durch die Trümmer geknickt werden.

**CM-Puller-Rätschenflaschenzüge**  $\frac{1}{2}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 3 und 6 t (mit jedem Hub lieferbar) werden schon seit 25 Jahren fabriziert. Die letzten Modelle sind mit einem speziell legierten



«Alcoa»-Aluminiumgehäuse, das eine zehnfache Sicherheit aufweist, und mit CM-Herc-Alloy legierter Gliederkette mit mindestens fünffacher Sicherheit ausgerüstet. Diese Puller sind außerordentlich leicht, handlich und unerreicht in bezug auf Sicherheit.

**SIMPLEX-** und **CM-**Produkte sind aus den hochwertigsten Stahl- bzw. «Alcoa»-Aluminiumlegierungen hergestellt und speziell vergütet, daher für die Unfallbekämpfung in der Armee wie in der Industrie bestens geeignet. Jahrzehnte-lange Erfahrung beweist, daß diejenigen Betriebe, die «SIMPLEX»- und «CM»-Produkte als Standardausrüstung verwenden, von Unfällen verschont bleiben und erst noch leistungsfähiger sind. Zahlreiche ausgezeichnete Referenzen und ETH-Empa-Prüfattesten stehen zur Verfügung.

Wir liefern in 95 von 100 Bedarfsfällen

### sofort ab Lager

Ausführliche Prospektliteratur über unser umfangreiches Hebezeugprogramm wird Interessenten auf Verlangen zugestellt.

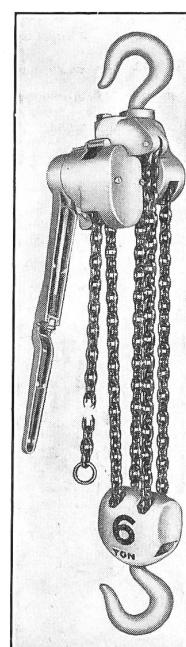
Werk-General- und Alleinvertrieb sowie Import für die Schweiz, Deutschland, Frankreich und Österreich:

## L. MEILI & SOHN ZÜRICH

Aspholzstraße 29

Telefon (051) 570330

Seit 25 Jahren Pionier im Dienst der Unfallbekämpfung



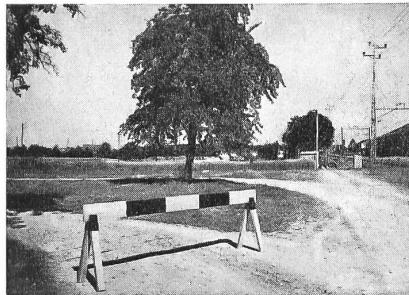
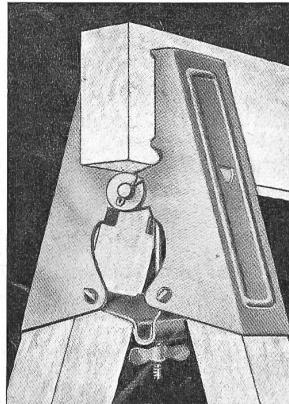
## «DALTON» Stahlblechklammer

das moderne Zubehör für den

### ZIVILSCHUTZ

sowie für Feuerwehren, Polizei, Sanität, Bau- gewerbe und Handwerk.

Kein zweites Zubehör erlaubt eine solch **uni- versale Verwendung** und **Zeitersparnis** bei **minimalem Platzbedarf** und **niedrigsten Anschaffungskosten**.

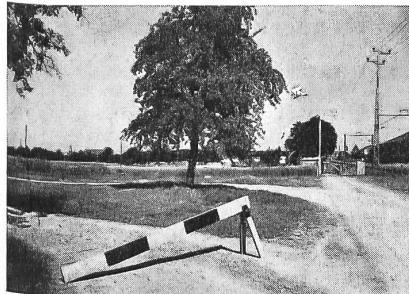


Dank der «Dalton»-Klammer lassen sich in Rekordzeit

**Tische und Plattformen** jeder Größe, **Ab- sperrungen** jeder Art aufstellen bzw. improvisieren, so für:

- Sanitätsdienst und Feldlazarette
- Unglücks- und Katastrophenhilfe
- Schlafstätten auf jedem Feld
- Genie-Hilfswagen der Feuerwehr, Polizei, Bahnen und Verkehrsbetriebe, Luftschutz usw.
- Bauarbeiten
- Veranstaltungen im Freien
- Kantinen und Marktstände

Die Böcke können **raumsparend aufbewahrt** und transportiert werden, indem man sie zerlegt und erst am Ort der Verwendung ihrem Zweck entsprechend rasch zusammenstellt.

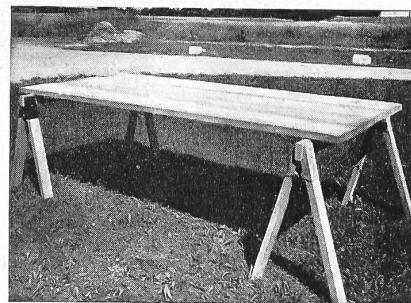


## OHNE SCHRAUBE, BOLZEN ODER NAGEL

nur mit fünf Holzplatten 5x10 cm kann ein

### «DALTON» Stahlblech-Klammerpaar

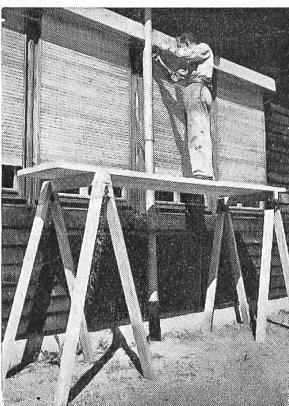
innert zwei Minuten zu einem gebrauchsferti- gen Bock beliebiger Größe zusammengestellt werden. Die zugeschnittenen Holzstücke wer- den ganz einfach bis zum Anschlag in die Stahlklammer eingeführt und mit einer Flügel- spannschraube fixiert.



## Der «Meili» Pritschen-Support

dient im Prinzip den gleichen Zwecken wie die Dalton-Klammer, ist aber besonders für **Mas- seneinsatz bestimmt** und geeignet, überall auf feuchtem Grund, verseuchtem Feld, in sumpfigem, vom Wasser bedrohten oder über- schwemmtem Gelände **rasch eine stabile, massive und hygienisch befriedigende Stahl-Holzunterlage zu schaffen**, wo man ruhende Truppen, Verwundete, Kranke, Flücht- linge und Obdachlose unterbringen kann. Wenn alles zerstört ist wie im Krieg oder bei großen Naturkatastrophen, lassen sich so in kürzester Zeit ausgedehnte Lager-, **Schlaf- und Arbeitsstätten oder auch De- pots zum Schutz von Material und Lebens- mitteln herrichten.**

Der «Meili»-Pritschen-Support kann sich jeder Bodenunebenheit anpassen, denn er ist an keine Maße gebunden. Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen.



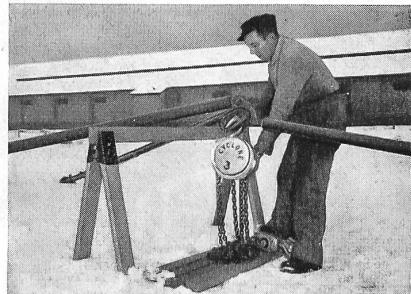
Die «DALTON»-Stahlblechklam- mern sind außerordentlich stark und widerstandsfähig und in **rostfreier Ausführung**  
**ab Lager lieferbar.**

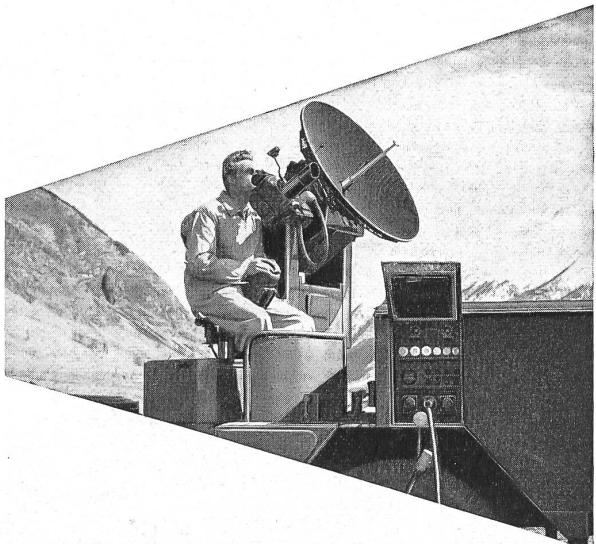
Generalvertrieb mit Lager  
für Westeuropa:

**L. MEILI & SOHN**

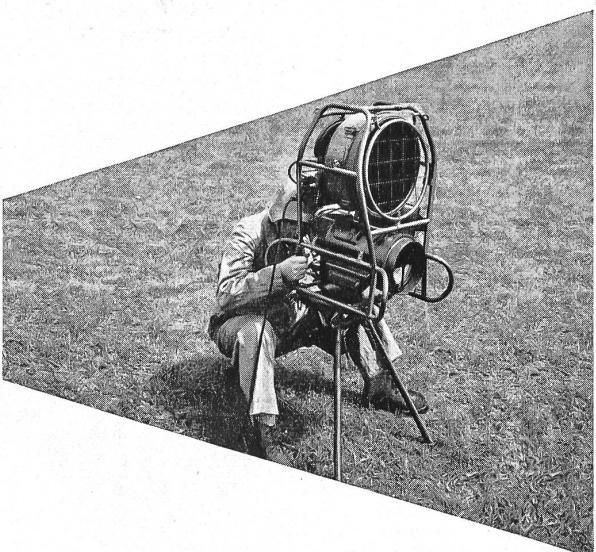
Aspholzstraße 29  
Tel. (051) 570330

**Zürich 46**



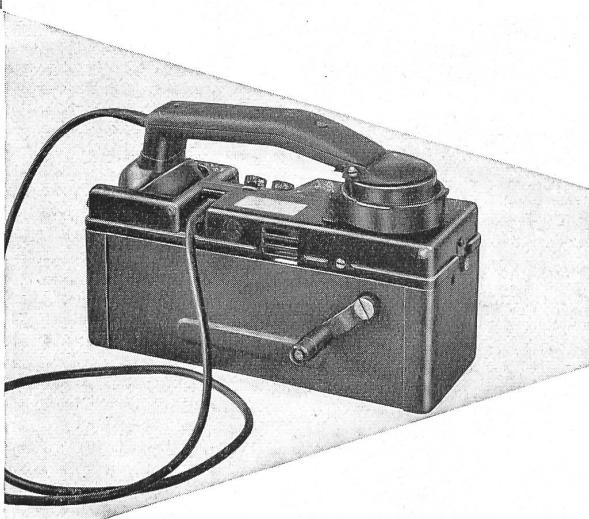


**Telephone für militärischen  
Einsatz — Telephonvermitt-  
lungs- und Uebertragungsein-  
richtungen — Uebertragungs-  
einrichtungen für Fernschreib-  
verbindungen — Infrarot-Geräte  
— Radar-Anlagen.**



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## **ALBIS-GERÄTE FÜR MILITÄRISCHEN EINSATZ**



**Wir entwickeln und bauen militä-  
rische Geräte für die mannigfaltig-  
sten Verwendungszwecke.  
Das unbedingte Festhalten an  
höchster Qualität in jedem Zweig  
der Fabrikation garantiert für Appa-  
rate, die sich auch im harten Feld-  
Einsatz bewähren.**

**ALBISWERK ZÜRICH AG. ZÜRICH 9/47**

## Stille Helfer der Übermittelungstruppen



### *Radio Corporation of America*

Radioröhren, Senderöhren, Kathodenstrahlröhren.  
Transistoren, Micro-Modules  
Sende- und Empfangsgeräte, Bordradar  
Meß- und Prüfinstrumente  
Mikrophone, Verstärker, Lautsprecher

### *Bomac Laboratories Inc.*

TR- und ATR-Röhren  
Siliziumdioden  
Magnetrons, Shutter-Tubes  
Spark Gap Surge Protectors  
Wasserstoff-Thyratrons



### *Cannon Electric Company*

Alle MS-(AN)Stecker der Normalserie  
alle MS-Spezialausführungen (MS-E, MS-R usw.)  
K-Stecker, XLR-Audiostecker, Coaxialstecker  
MS-KM Miniaturstecker für Flugzeuge  
Rack- und Panelstecker DPA, DPX, DP, DPD usw.

### *Pacific Semiconductors Inc.*

Germaniumdioden  
Siliziumdioden, Varicap-Kondensatoren  
Zenerdioden, Siliziumgleichrichter  
VHF Leistungstransistoren  
Subminiatur Micro-Dioden



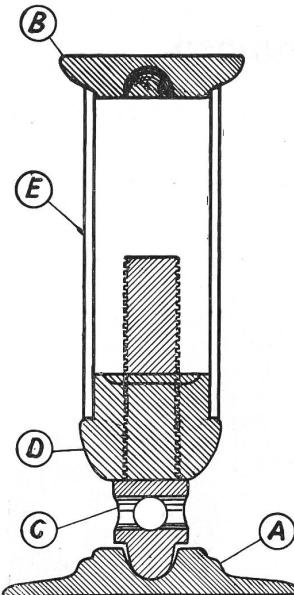
### *Boonton Radio Corporation*

AM-FM Signalgeneratoren  
Q-Meter und Q-Comparator  
HF-Eichvoltmeter  
Gleitweg (Glide Path) Signalgeneratoren

*In der Schweiz vertreten durch:*

# Jacques Baerlocher AG

Nüscherstrasse 31 Zürich Telephon 051.250936



Figur 1

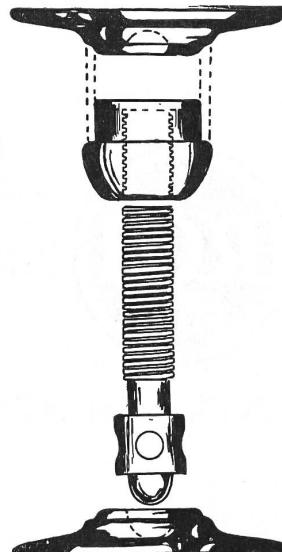
## Brand- und einsturzsichere Luftschutzräume

Am Anfang des zweiten Weltkrieges wurden mangels gelagerten Holzes Grünholzstämme für die in aller Eile erstellten Luftschutzräume verwendet. Das hat sich in der Folge als ein krasser Fehler erwiesen, weil solche Stützen, einmal ausgetrocknet, ihren Halt verlieren. Bei der modernen Kriegsführung bedeutet aber alles Brennbare und namentlich jede Holzstütze für die Luftschutzkellerinsassen eine doppelte Gefahr:

1. daß die Stützen infolge des bei Bombenangriffen durch den Luftdruck erzeugten Spiels umfallen und einstürzende Unterstände alles unter sich begraben;
2. daß die Holzstützen selber Feuer fangen.

Diesen Gefahren müssen die Zivil- und Luftschutzorganisationen heute Rechnung tragen, sollen nicht im Ernstfall Zivilpersonen unnötig geopfert werden.

Holz- oder Metallstützen, die keine Regulierung ermöglichen, sind keine geeigneten Stützen, denen man das Leben von Menschen anvertrauen darf. Auf Grund der im zweiten Weltkrieg in der Schweiz und in Kriegsländern gemachten Erfahrungen ist die moderne, patentierte, fünfteilige



Figur 2

### «LMZ»-Decken- und Mauerstütze aus Stahl

(+ Pat. 279857)

entwickelt worden. Sie ist 100%ig aus Stahl hergestellt und besteht, wie Figur 1 und 2 illustrieren, aus:

- A. einer Stahlgußfundamentplatte;
- B. einer Stahlgußkopfplatte;
- C. einer regulierbaren SM-Stahlspindel, 50 mm –;
- D. einem Stahlgußkegel mit Innengewinde;
- E. einem Siede- oder Stahlrohr mit etwa 100 mm LW, beliebig lang.
- F. (nicht abgebildet) Betätigungsstab aus Chrom-Manganstahl, einseits mit Ziegenfuß versehen.

Das Hauptstück ist die regulierbare Stahlspindel (C), die gestattet, jedes auftretende vertikale oder horizontale Spiel durch Anziehen augenblicklich zu beheben. Je nach Bedarf und Objekt kann jede Stütze einzeln und in wenigen Sekunden durch Anwesende gerichtet und nachgespannt werden. Durch Anziehen können Drücke bis 30 t leicht erreicht werden, je nach Rohrqualität und Rohrlänge kann ihre Tragfähigkeit jedoch 50 t weit überschreiten. DIE LMZ-Deckenstütze ist von der

**EMPA der ETH bis 95 t**

getestet worden. Bitte ETH-Prüftest Nr. 50379 verlangen.

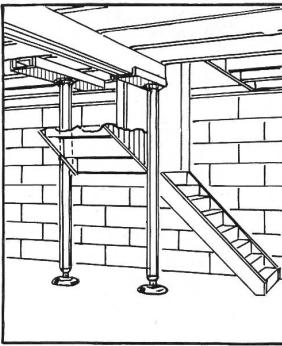
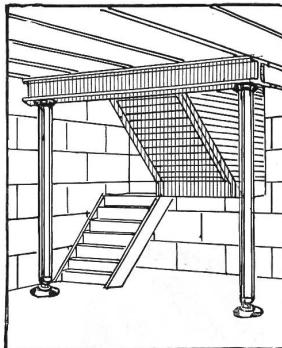
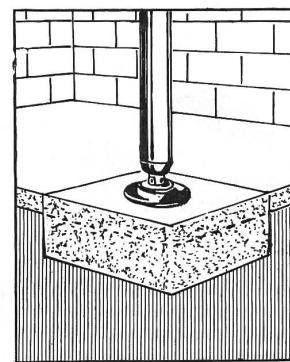
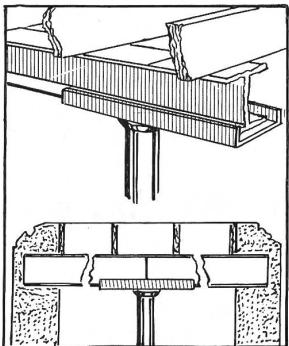
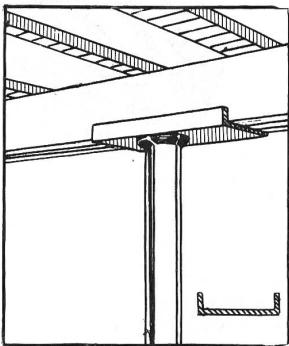
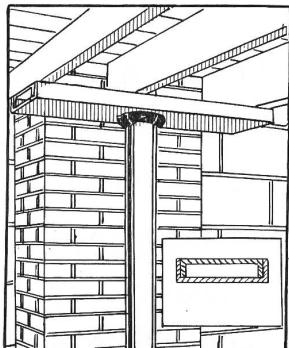
Wir liefern die «LMZ»-Stützen mit oder ohne Röhren. Bei Anfragen bitte Last angeben, um die Röhren zu bestimmen.

Für den militärischen und zivilen Luftschutz, allg. Genie und Industrie liefern wir ferner verschiedene Spezialausführungen, die stärkster Beanspruchung trotzen. Alles modernste **Ganzstahlprodukte**, deren einwandfreie Herstellung in der Schweiz tausendfach bewiesen wurde, ist, wie:

**Standard- und Gelenkfußwinden ab 5 t; Rätschenflaschenzüge ab  $\frac{3}{4}$ " mit Rundglied- oder Gallschen Ketten für jeden Hub; Stemmeisen mit Ziegenfuß, alle Längen und Ausführungen;**

**Klammern und spez. Montagestützen für Lazarette, Feldbetten, Pritschen, Tische, Gerüste usw.**

Man verlange unsere ausführliche Prospektliteratur für **Luftschutz-Ausrüstungen**.



**L. Meili & Sohn, Zürich 46**

Aspholzstraße 29 Telephon (051) 570330

Hebezeuge, Fördermittel und Luftschutz-Ausrüstungen