

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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 37 (1961-1962)

Heft: 22

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

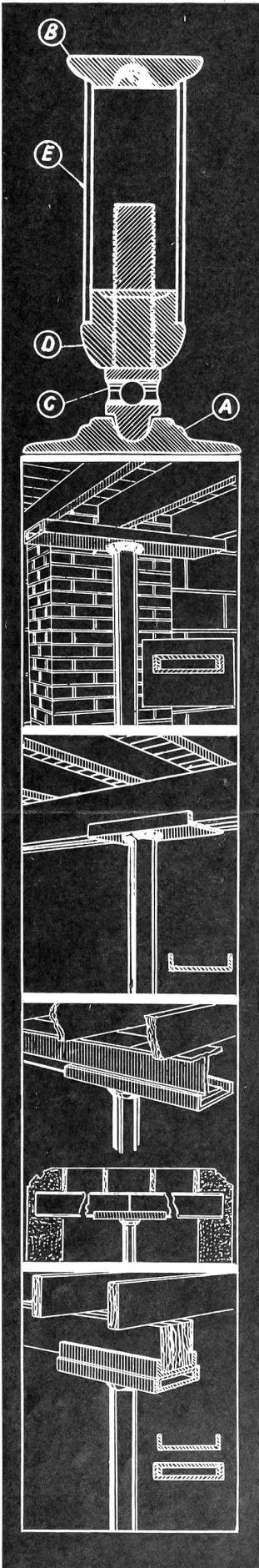
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.01.2026

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



Wer wirklich vollkommen brand- sowie einsturzsichere Luftschutzräume und zugleich allgemeine Betriebsunterstände wünscht, verwendet

Meili's patentierte regulierbare Spindel-Stahlrohr-Decken- und Mauerstütze und Spriegelwinde

(+ Pat. 279 857)

Sie besteht zu 100 % aus Stahl, hat also keine Holzteile und ist somit vollkommen feuersicher. Bei Brand oder Luftdruck besteht keine Gefahr einer Entspannung bzw. Senkung der Decken.

Meili's patentierte Decken- und Mauerstütze aus Stahl wurde auf Grund der im Zweiten Weltkrieg in der Schweiz und in den Kriegsländern gemachten Erfahrungen entwickelt. Damals zeigte es sich, daß Holz- und Metallstützen ohne Regulierungsmöglichkeit keine geeigneten Stützen sind, denen man das Leben von Menschen anvertrauen darf. Der zu Beginn des Zweiten Weltkrieges begangene Kapitalfehler, daß mangels gelagerten Holzes Grünholzstämme für die Luftschutzräume verwendet werden, darf sich nicht wiederholen, denn bei der modernen Kriegsführung bilden solche Holzstützen für die Luftschutzkellerinsassen eine doppelte Gefahr, und zwar:

1. daß die Holzstützen selber Feuer fangen;
2. daß die ausgetrockneten Stützen – weil ungelagertes Holz mit der Zeit an Volumen verliert – Spiel bekommen und umfallen, so daß die Unterstände bei Bombenangriffen einstürzen und alles unter sich begraben oder die Menschen verbrennen und erstickten.

Diesen Gefahren müssen die Zivil-, Luft- und Betriebsschutzorganisationen heute Rechnung tragen und dafür sorgen, daß die entsprechenden Stützen jetzt schon bereitgestellt werden, um im Notfall sofort in genügender Zahl verfügbar zu sein. Die Lagerung der Meili-Stützen ist kein Problem, da die Stützen alterungs-, wetter- und wertbeständig sind, keinen Unterhalt bedingen und zudem sehr wenig Platz beanspruchen. Dafür sind sie jederzeit einsatzbereit, und sie gestatten dank ihrer großen Sicherheit und einfachen Anpassungsmöglichkeit, innerst kürzester Zeit ein umfassendes Netz von Unterständen herzurichten, die großem Luftdruck sowie dem Feuer standhalten.

Die Meili-Deckenstütze hat den großen Vorteil, daß jedes auftretende vertikale oder horizontale Spiel durch Anziehen der Spindel augenblicklich und jederzeit behoben werden kann. Je nach Bedarf und Objekt kann jede Stütze einzeln durch Anwesende gerichtet und nachgespannt werden. Durch Anziehen können Drücke bis

30 Tonnen

leicht erreicht werden, je nach Rohrqualität kann ihre Tragfähigkeit jedoch 50 Tonnen überschreiten. Der bezügliche **EMPÄ-Untersuchungsbericht** steht Interessenten zur Verfügung.

Die Meili-Deckenstützen finden beim **Zivil- und Militärgenie** und besonders beim **Luftschutz aller Industrien** ferner Verwendung, um morschies oder irgendwie gefährdetes Mauerwerk vor dem Einstürzen zu sichern oder um vorhandene ungenügende Holz- und Steinstützen zu ersetzen bzw. zu ergänzen. Sie können als **Spriegelwinden in jeder Richtung und Lage und für jede Bauart** verwendet werden.

Unsere Stützen werden mit oder ohne Röhren geliefert. Bei Anfragen bitte Deckenhöhe und Last bzw. Schachtabstand und Druck angeben, damit wir die Röhren bestimmen können.

Ab Lager lieferbar.

L. MEILI & SOHN, ZÜRICH 11/46

Zehntenhausstraße 63

Telephon (051) 57 03 30 (5 Linien)

Hebezeuge, Fördermittel, Industrie- und Luftschutzausrüstungen

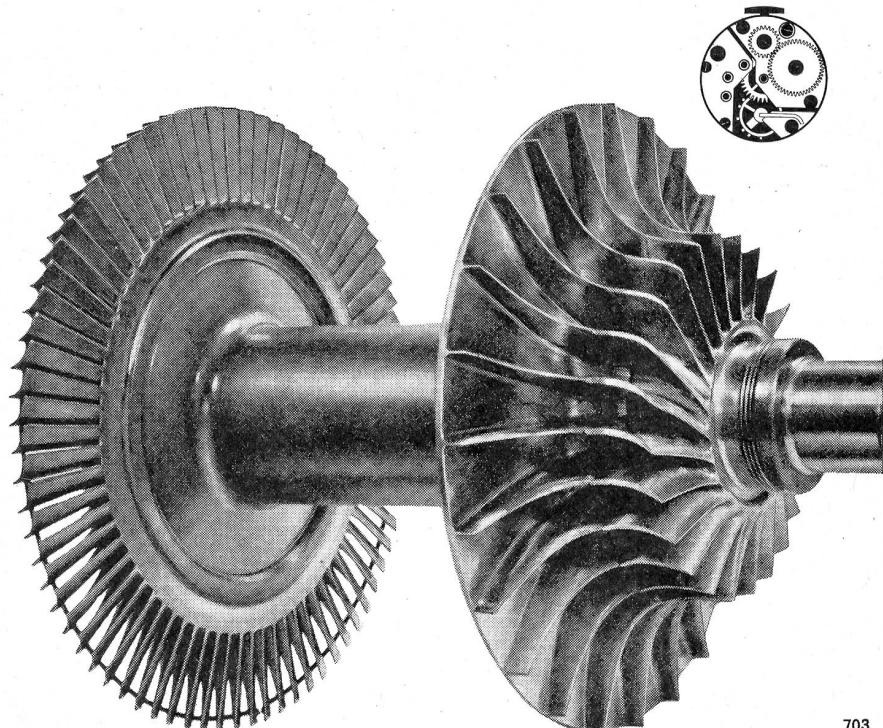


SULZER

Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur

Die Genauigkeit und Qualität der Schweizer Uhr sind weltbekannt. Wissen Sie aber auch, daß unsere Erzeugnisse im Maschinenbau im Verhältnis zu ihrer Größe den gleichen Genauigkeitsgrad aufweisen wie die Schweizer Uhr? Zum Beispiel die Schaufeln des hier abgebildeten Triebwerk-Rotors sind zum Teil mit einer Genauigkeit von $1/100$ mm bearbeitet und müssen zudem noch sehr hohen Temperaturen standhalten.

Spitzenleistungen werden nur erzielt durch unermüdliche Forschung und Entwicklung sowie durch qualifiziertes berufliches Können der Belegschaft.

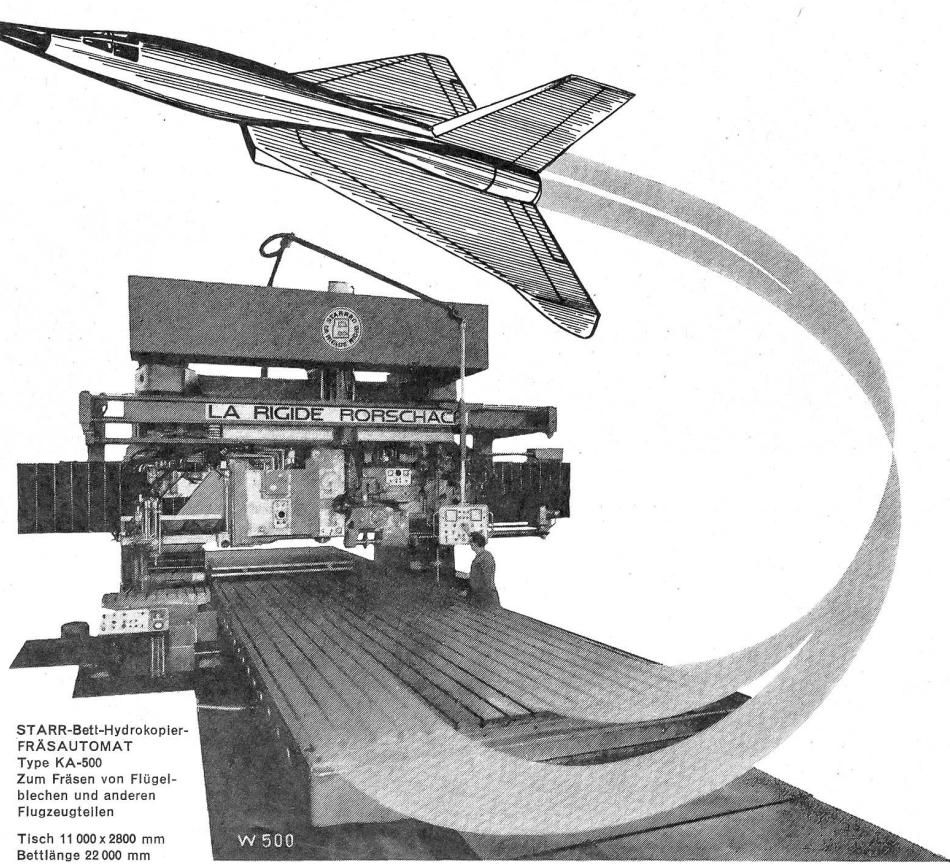


703

Original- STARR-Hydrokopier- FRÄSAUTOMATEN für die Flugzeug-Industrie

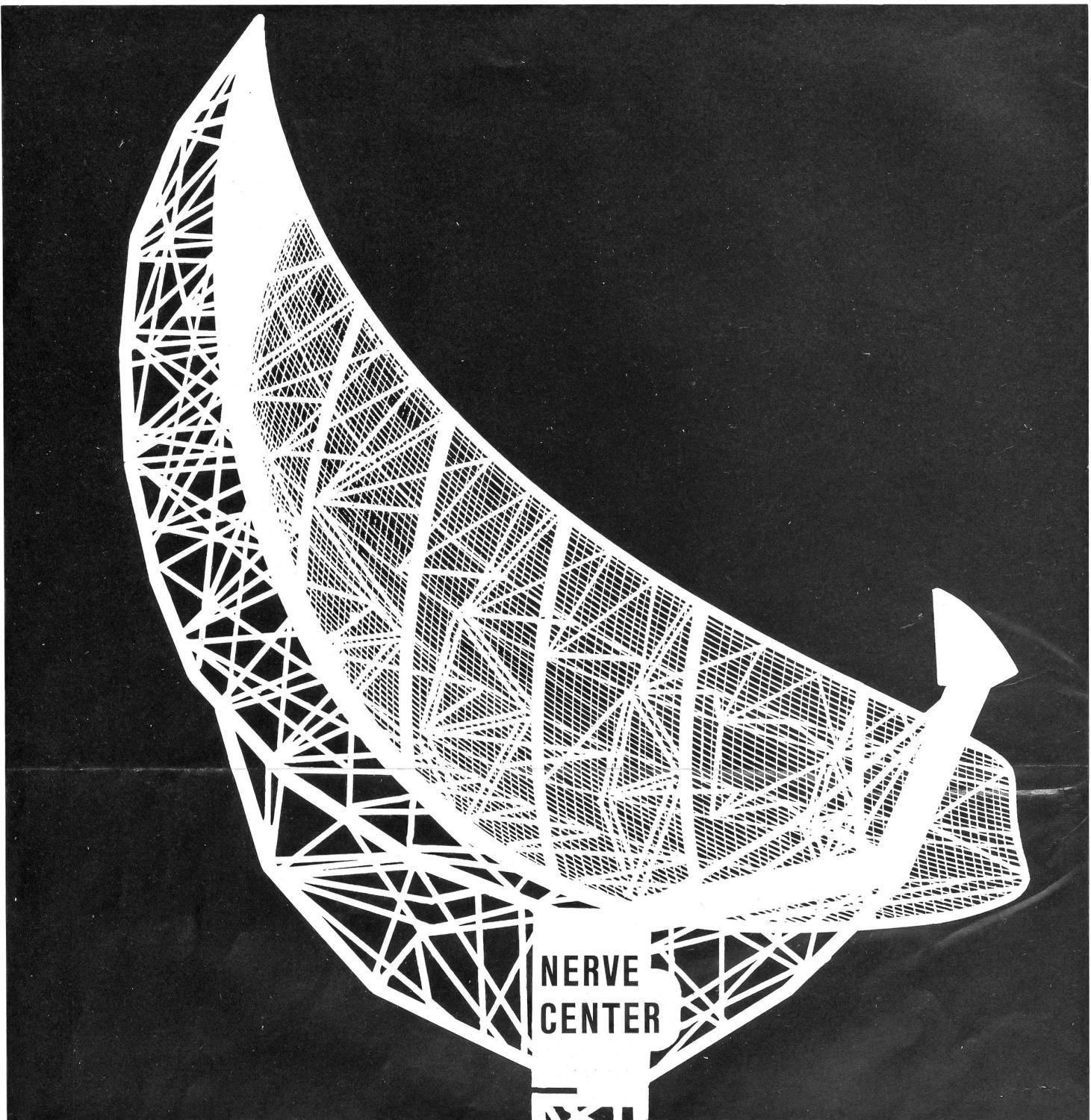
Spezialmaschinen für:

Flügelbleche
Holmen
Spannen
Fahrgestelle
Strahlgetriebe
Radialverdichter
Achsalverdichter
Propellerflügel
Naben



Verkauf:
PESTALOZZI & CO.
ZÜRICH 22
Tel. 051 / 25 16 40

STARR-Bett-Hydrokopier-
FRÄSAUTOMAT
Type KA-500
Zum Fräsen von Flügel-
blechen und anderen
Flugzeugteilen
Tisch 11000 x 2800 mm
Bettlänge 22000 mm
W 500



RCA 7008 tunable coupled-cavity **MAGNETRON.**

RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen, wie z. B. der Typ 7008, haben zu einer sprungartigen Erhöhung der Zuverlässigkeit im Betrieb geführt, zu welcher nicht zuletzt die bekannt strenge Qualitätskontrolle der RCA-Röhrenwerke wesentlich beigetragen hat. Die Technik der gekoppelten Abstimmkreise gibt dem Konstrukteur moderner Radaranlagen wichtige Vorteile in die Hand; außergewöhnliche Stabilität, überraschende Gleichmäßigkeit von Röhre zu Röhre, Eliminierung der internen Überschläge und bedeutend längere Lebensdauer im Betrieb.



Die US Air Force und die US Navy haben schon seit einiger Zeit Versuche mit Magnetrons verschiedener Bauart unternommen und auf Grund der erzielten Resultate für viele strategisch wichtige Anwendungen wiederholt den RCA-Fabrikaten den Vorzug gegeben. Schon heute erfüllen RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen wichtige Aufgaben in den militärischen Anlagen der freien Welt. Laufend erfolgen weitere Anwendungen, die dazu beitragen, die Wehrbereitschaft der westlichen Länder in entscheidender Weise zu erhöhen.

Für Auskunft über RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen für Hand- oder Servoabstimmung wenden Sie sich bitte an:

JACQUES BAERLOCHER AG, Authorized RCA Distributor, Zürich 1



Brütsch Rüegger & Co. Zürich



von 1—419 mm ø ab Lager lieferbar. Sechskant- und Vierkant-Stahlrohre zur Anfertigung von Steckschlüsseln

Dickwandige Stahlrohre für Walzen und Büchsen

Erstklassige Stähle aller Art

Werkzeuge und Werkzeugmaschinen

Militärseilbahnen

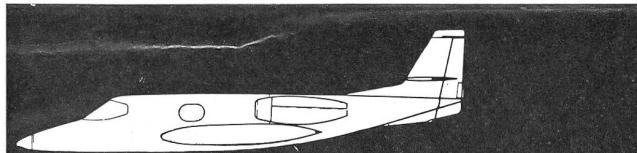
modernster Bauart sind mit
unserer

Tonfrequenz-Fernsteuerung

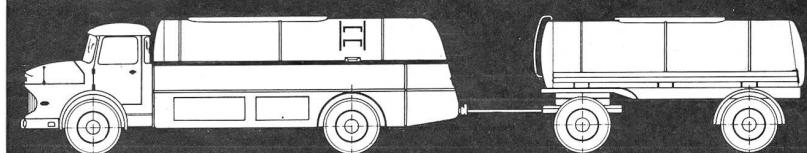
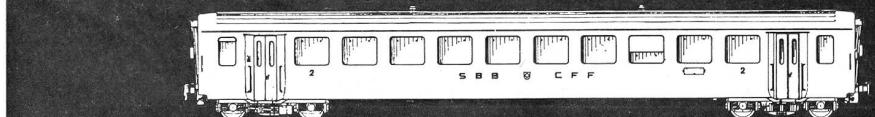
ausgerüstet
und besitzen gleichfalls unsere
Betriebstelephon-,
Signal- und elektrische
Sicherheitsanlage

Gubler & Cie AG Luzern

Elektrische Spezialanlagen
Furrengasse 17, ☎ 041.229 84



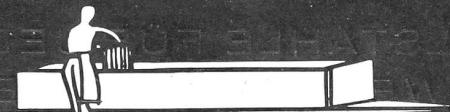
FFA



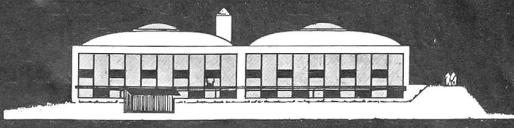
Flugzeugbau

Waggonbau

Behälterbau



**Oberflächenveredlung
von Leichtmetallen**



**Kunststoffabteilung
Wasi-Lichtplatten**

Flug- und Fahrzeugwerke AG Altenrhein SG Telephon 071 40141

Ernst Müller AG.

Blechwarenfabrik

Wellbidos

Kannen

Hobbock

Münchenstein

Eisenfässer

Telephon (061) 46 08 00

Pilatus Porter

das vielseitige, robuste STOL-Flugzeug

Geeignet für Personen- und Material-Transport im militärischen Einsatz

- Sanitätsflugzeug
- Aerodoktor-Ausrüstung
- Luftbildvermessung
- Lufttaxibetrieb
- 8 Personen
- Schädlingsbekämpfung
- Fällschirmabsprung
- Lastenabwurf

Pilatus Turbo-Porter,
ausgerüstet mit
Turbo-Prop-Triebwerk
Astazou II, 530 PS

PILATUS

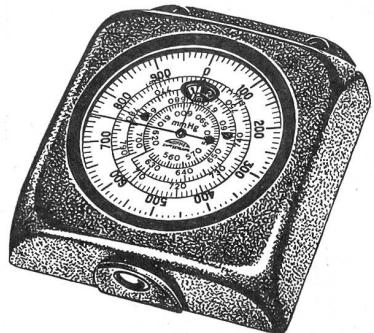
Flugzeugwerke AG
Stans / Schweiz
Telephon 041 84 14 46



EDELSTÄHLE FÜR JEDEN
VERWENDUNGSZWECK

PHOENIX-STAHL AG

SCHLIEREN/ZH BASEL BIEL GENF



THOMMEN EVEREST

Taschenhöhenmesser und -barometer

Skala-Ausführungen:
metrisches Maß-System
englisches Maß-System

Höhe in:
Meter
Fuß

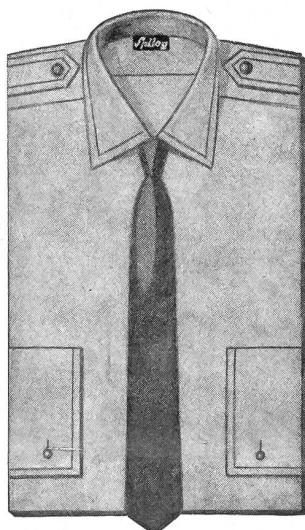
Luftdruck in:
mmHg oder mb (Millibar)
in.Hg oder mb (Millibar)

Erhältlich in Optiker-Fachgeschäften

REVUE THOMMEN AG Waldenburg BL

Offiziershemd

beste Vollpopeline, 100 %
Baumwolle, Schweizer Ware,
feldgrau, mercerisiert und
Sanfor, Achselpatten,
Reservekragen,
Imitat-Doppelmanschetten,
Größe 36-48 **22.50**
Gleiches Hemd aus
Nylsuisse **22.50**



Armeehemd

Ordonanz 49, feldgrau,
flockengefärbt, nach Vorschrift
der KTA, Achselpatten,
Sanfor, mit Flickstoff,
Größe 36-48 **15.-**

Robust

feldgrau, flockengefärbt,
Achselpatten, geschrumpft,
KTA-Schnitt, mit Flickstoff,
Größe 36-43 **9.80**
Größe 44-48 **10.80**

Armee-Krawatte

aus reiner, knitterfreier Wolle,
schwarz **3.50**

Bei Bestellungen wollen Sie bitte Halsweite und
genaue Adresse angeben

Verkaufsstäleien:

Basel, Steinenvorstadt 75
Zürich, Langstraße 133
Winterthur, Obergasse 22
Delémont, 22, avenue de la Gare
Laufen, Hauptstraße 40



Laufen, Jura, Telephon (061) 89 63 55

Eigene Hemdenfabrik in Melide Ti

Bei Föhnbeschwerden

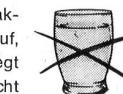


Vorzüglich
auch
gegen
Erkältung
und
Grippe

Ring-Tabletten

das praktische Schmerzmittel für unterwegs

Originalröhren: 10 Ring-Tabletten Fr. 1,20 · 20 Ring-Tabletten Fr. 2,20
In Apotheken und Drogerien erhältlich. Ring-Chemie A.G. · Zürich



ELEKTROWERKZEUGE PRESSLUFTWERKZEUGE



LESTO

SCINTILLA AG SOLOTHURN

Generalvertretung Schweiz:

ROBERT BOSCH AG

Vertriebsstelle der Bosch u. Lesto
Elektro- und Pressluftwerkzeuge

Solothurn 2 / Bahnhof

Postfach 88, Tel. 065 / 37551



«**ZÜRICH**»

Versicherungs-Gesellschaft

Direktion: Zürich, Mythenquai 2, Telephon 051 / 27 36 10
Vertretungen in allen Ländern Westeuropas sowie in
Nordafrika, USA, Kanada, Indien und Australien

Schadenzahlungen im Jahre 1961: 508 Millionen Franken. Durchschnittlich werden bei unserer Gesellschaft jeden Tag 2800 Schadenfälle angemeldet

**Versicherungszweige: Unfall, Haftpflicht, Motorfahrzeuge,
Kasko, Landwirtschaft, Diebstahl und Beraubung, Baugarantie, Kaution,
Veruntreuung, Kinderlähmung**