

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 13 (1966)  
**Heft:** 4

## 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:** 09.02.2026

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

Chemisch gesehen, sind diese Krankheitserreger zur Hauptsache dadurch charakterisiert, dass sie Eiweißstoffe und Nukleinsäure (DNA und/oder RNA) enthalten. Verunreinigungen in Form von Nährstoffen, vom Züchtungs- und Wachstumprozess her-

rührend, sind in den B-Kampfmitteln wahrscheinlich enthalten. Es ist auch damit zu rechnen, dass in den Kampfstoffen Zusätze enthalten sind, um die Empfindlichkeit gegen die Luftfeuchtigkeit und das Sonnenlicht zu beheben.

Biologische Kampfmittel sind relativ wärmeempfindlich. Das gilt vor allem für die Krankheitserreger mit Ansteckungsgefahr. In der Regel sind auch die Toxine viel empfindlicher als die synthetischen chemischen Kampfmittel. Bestimmte Sporenformen

der Krankheitserreger haben eine bedeutend grösere Widerstandskraft als deren vegetative Formen. Die ultraviolette Strahlung des Sonnenlichtes oder von Quarzlampen wirkt sich auf manche Krankheitserreger sehr schnell inaktivierend aus.

#### Infektionswege

Die Wege, durch welche die erwähnten Krankheitserreger zur Hauptsache in den Körper eindringen und Infektionen verursachen, sind die Schleimhäute der Atmungswege und der Verdau-

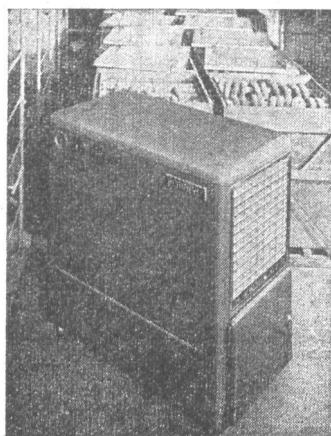
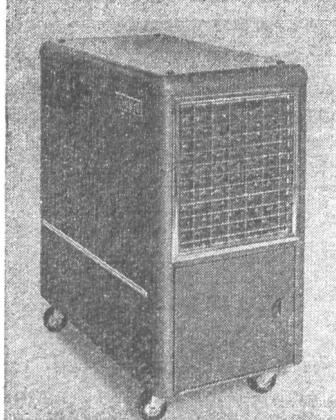
ungsorgane. Unsere Abbildungen in Folge 35 und 36 über die Infektion durch die Luft und durch Lebensmittel sind dazu instruktive Hinweise.

## Wolldecken

für den Zivilschutz sowie sämtliche Schlafdecken liefert zu günstigen Preisen

## Vetsch AG

Austrasse 9, 8706 Meilen, Tel. 051/732550



#### Zur Zivilschutz-Ausrüstung

**SÄNTIS**

Qualitäts-Batterien

**SÄNTIS** Batteriefabrik  
J. Göldi RÜTHI/SG



## FEUCHTIGKEITSSCHÄDEN

am Holz- und Mauerwerk, an elektrischen Installationen, in Luftschutzräumen und Sanitätshilfsstellen?

Radikale Behebung durch unsere vollautomatischen DEHUMYD Elektro-Entfeuchter!

- Bewährtes Schweizer Fabrikat
- SEV-geprüft
- Ohne Zusatz von Chemikalien
- Praktisch wartungsfrei
- Geringer Stromverbrauch
- Für jede Temperatur und Raumgrösse
- Unverbindliche und kostenlose Beratung an Ort und Stelle durch unsere Fachleute
- Erstklassige Referenzen

Fabrikation und Vertrieb

**Pretema AG**

BIRMENSDORF/ZÜRICH TELEFON 051/954711

# Dienstbücher beschriften mit der neuen **GRITZNER** **Buchschrifreibmaschine**

Auch die vielseitigste Schreibmaschine konnte bisher ein Problem nicht lösen: Die Beschriftung von Schriftstücken in Buchform. Handschriftliche Eintragungen entsprechen nicht mehr den Anforderungen, die man heute an ein moder-

nes Verwaltungsbüro stellt. Die neue Gritzner-Buchschrifreibmaschine, kombiniert mit einem Beschriftungspult, bringt hier die ideale Lösung und trägt dazu bei, schriftliche Arbeiten in Büros und Ämtern zu rationalisieren.



#### Technische Daten:

Grösste Buchdurchgangsbreite: 225 mm  
Kleinste Buchdurchgangsbreite: 120 mm  
Grösste Buchstärke: 12 mm  
Bei Verwendung von Spezial-Seitenschiebern sind kleinere Buchbreiten möglich.

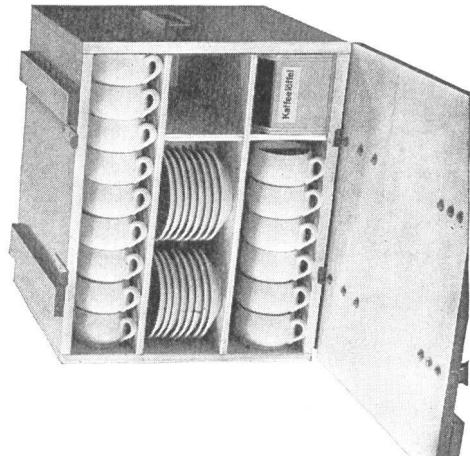
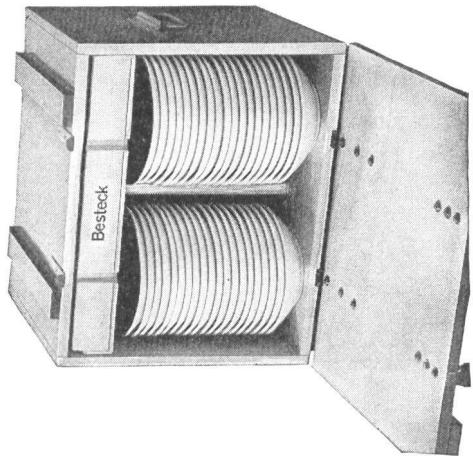
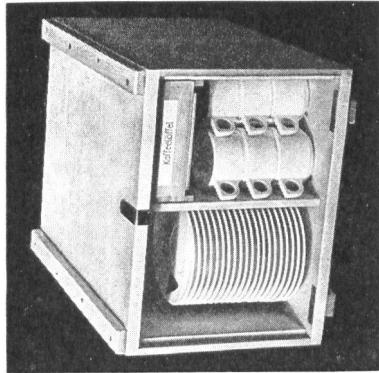
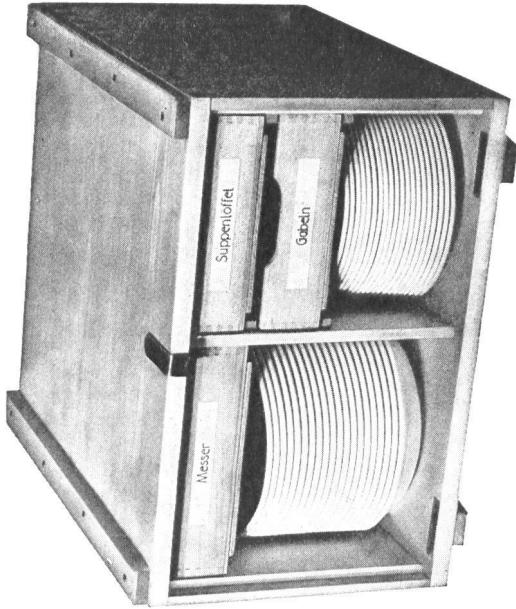
#### Abmessungen des Pultes:

Länge: 40 cm  
Breite: 20 cm  
Höhe: 19 cm  
Gewicht: 4,4 kg

**Preis: Fr. 1350.—**

Racher & Co. AG, 8025 Zürich Marktgasse 12, Telefon 051 / 24 66 55

# Langenthaler Porzellan oder Ornamin - Geschirr für die Obdachlosenhilfe



Bereitschaftskiste A  
enthaltend:

- 40 Teller
- 40 Löffel
- 40 Gabeln
- 40 Messer

Bereitschaftskiste B  
enthaltend:

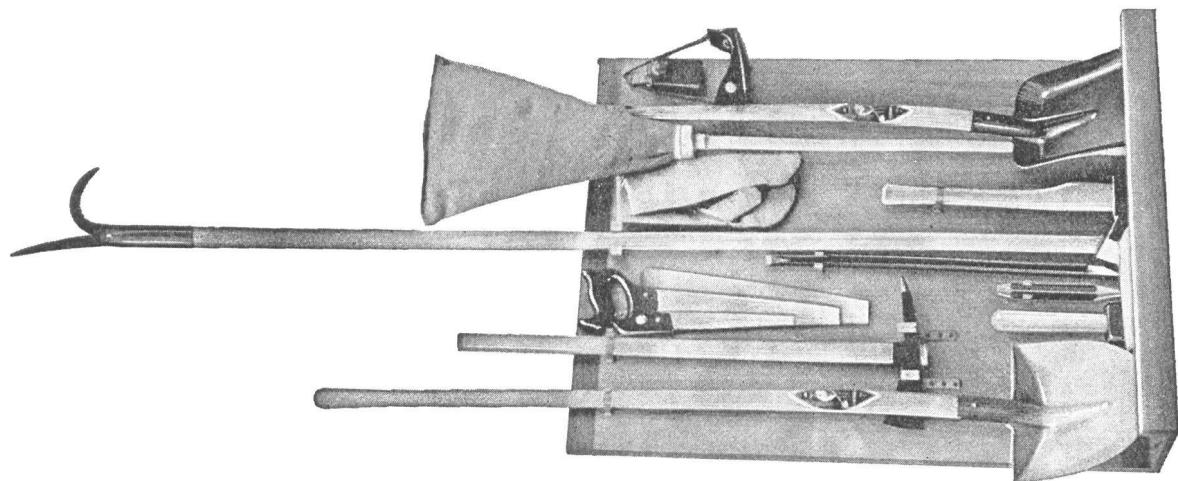
- 40 grosse Tassen
- mit Untertassen
- 40 Kaffeelöffel

W. Heinimann, vormals

**GENOSSENSCHAFT FÜR  
ZIVILSCHUTZBEDARF**

Eptingen, Telefon 062 653 77   ☎ 656 67

Hauswehrbrett



Anerkannte Organisation für alle  
Materialfragen

Organisator der grossen  
Wanderausstellungen für Zivilschutz  
1958/59