

**Zeitschrift:** Protar  
**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes  
**Band:** 24 (1958)  
**Heft:** 1-2

## 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:** 16.01.2026

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

BÜCHEREI DER BRANDSCHUTZWISSENSCHAFT  
Einzelarstellungen der Erkenntnisse a. d. Gebiet des Brandschutzes  
Herausgegeben von: Ernst Baum - Kurt Möbius - Ludwig Scheichl  
Bisher erschien der erste Band der Reihe

LUDWIG SCHEICHL

## Brandlehre und chemischer Brandschutz

Eine Einführung in die Grundlagen

XX. 408 Seiten mit 47 Abbildungen und 2 Kunstdrucktafeln. Ganzleinen mit Schutzhülle DM 26.—

In der Schweiz zu beziehen für sFr. 26.- zuzügl. Porto beim Verlag Vogt-Schild AG, Solothurn

Aus Presseurteilen:

Alle Vorgänge von der Entstehung und Ausbreitung eines Brandes bis zu seiner Löschung werden streng unter die physikalisch-chemische Lupe genommen, ebenso die brennbaren Substanzen und die Lösungsmittel. Dabei werden für viele bekannte Erscheinungen neue Deutungen gegeben. Auch die Grundlagen des vorbeugenden Brandschutzes werden behandelt.

„Werkstoffe und Korrosion“, Weinheim

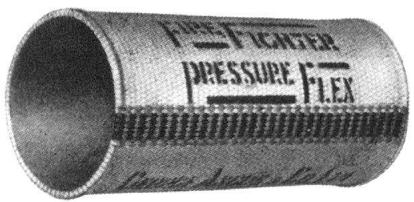
„Der kürzlich erschienene erste Band, gegliedert in die Teile ‚Brandlehre‘ und ‚Brandschutz‘, ist eine Einführung in die Brandvorgänge auf wissenschaftlicher Grundlage. Die Abschnitte Chemismus, Thermodynamik und Kinetik der Brände sind besonders ausführlich gehalten; sie vermitteln klare Vorstellungen über die chemischen und physikalischen Vorgänge bei einem Brand und sind auch dem Techniker gut verständlich. Im zweiten Teil werden eingehende Betrachtungen über den Lösungsvorgang und die Chemie der Lösungsmittel angestellt.“

Das Feuerlöschwesen kann nach der vorliegenden Darstellung seiner Grundlagen als ein Teilgebiet der angewandten Chemie angesehen werden. Die Erkenntnis, daß auch im Brandschutz eine systematische Grundlagenforschung unbedingt erforderlich ist, wird durch dieses Buch erneut bestätigt.“

„Mitteilungsblatt der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie“



DR. ALFRED HÜTHIG VERLAG  
HEIDELBERG und FRANKFURT



## «Fire Fighter Pressure Flex»

der einzige Feuerwehrschlauch mit der patent. verstärkten Innengummierung

Rundgewoben, Schussfäden aus Nylon  
Kette aus Baumwolle



Bestens geeignet für **Zivilschutz**, weil nachgewiesenermassen sehr **hohe Lagerbeständigkeit**, selbst bei geringer Wartung. Entspricht in jeder Hinsicht den Anforderungen des Zivilschutzes

Vom **Schweiz. Feuerwehr-Verein** geprüft und anerkannt. **EMPA-Prüfbericht** steht Interessenten zur Verfügung.

Referenzen und Angebote durch

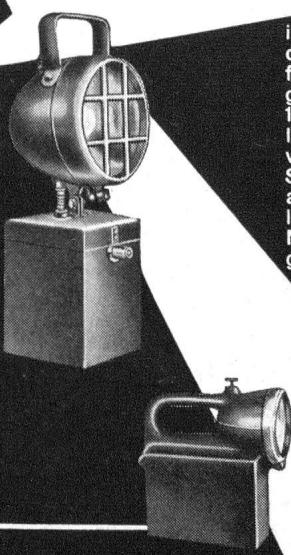
**Wilhelm Plüss, Zürich 1**

Talstr. 66, Telefon (051) 27 27 80, Postfach Zürich 39

## Tragbare Scheinwerfer



ideale Arbeitsleuchte überall dort, wo Netzstrom nicht verfügbar oder wegen Explosionsgefahr nicht anwendbar ist. 10 Jahre Garantie auf Akkumulatoren, Aufladung an jedem vorhandenen Ladegerät, keine Selbstentladung, auch als Blinklampe rot/weiss lieferbar, umschaltbar auf Nah- und Fernlicht, Explosionsgeschützt. SEV-geprüft.



**CAMILLE BAUER**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
BASEL  
Filialen und Lager: Zürich Bern Genève



# VOGT

Betriebssicher  
Leistungsfähig  
Einfach

Gebrüder Vogt  
Maschinenfabrik  
Oberdiessbach BE  
Tel. 031 / 68 33 44

# Motorspritzen

# neu

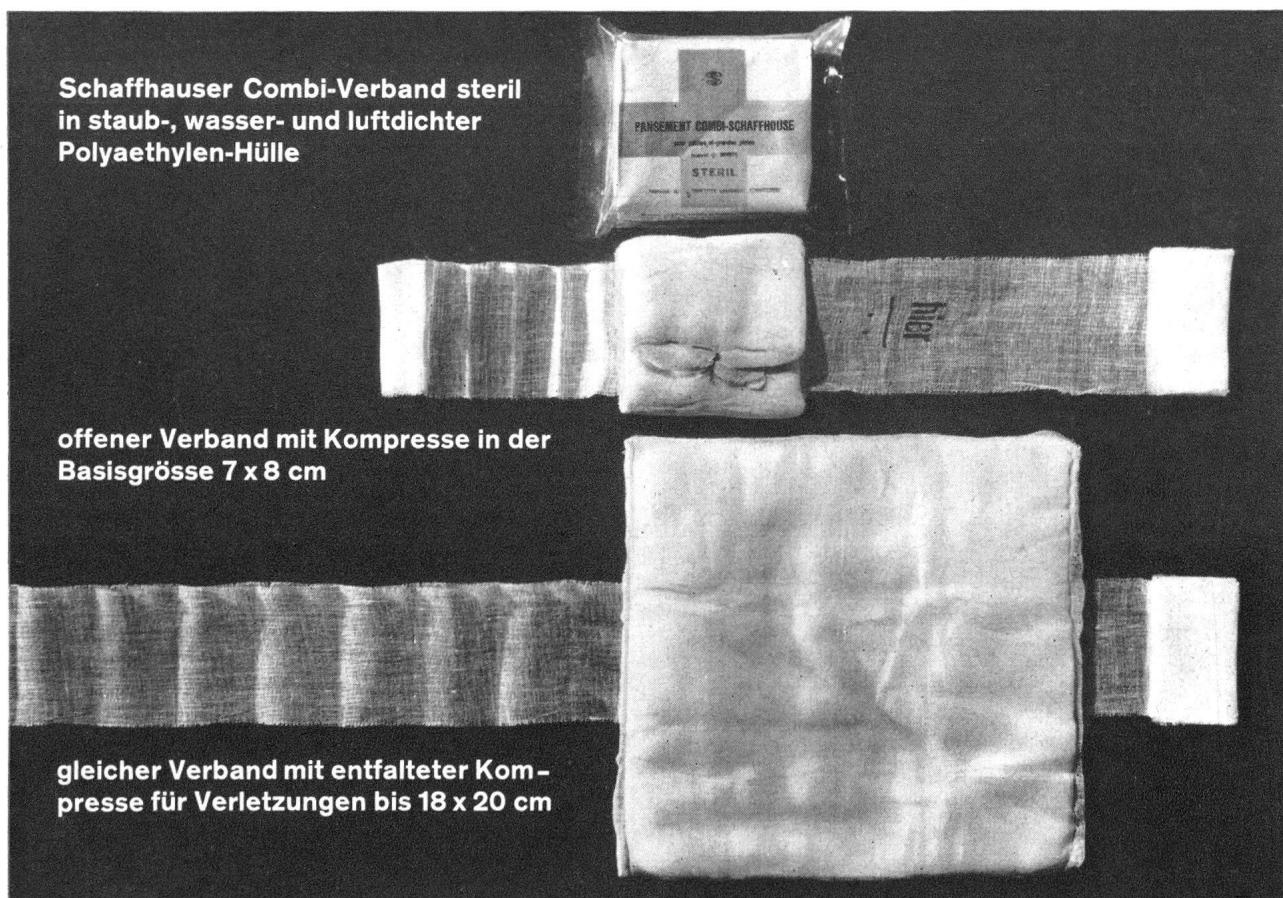


## Schaffhauser Combi-Verband

**der neue, sterile Wundverband  
kombiniert  
für kleine und grosse Verletzungen**

Der sterile Schaffhauser Combi-Verband kombiniert mehrere Anwendungsmöglichkeiten in einer Verbandpackung: er dient für Verletzungen verschiedenster Grösse.

Diese Mehrzweck-Verwendung wird durch die sinnreich zusammengelegte Wundkomresse erreicht, die von der Basisgrösse 7 x 8 cm auf das bisher nicht gekannte Grossformat von 18 x 20 cm entfaltet werden kann.



**Schaffhauser Combi-Verband steril  
in staub-, wasser- und luftdichter  
Polyäthylen-Hülle**

**offener Verband mit Komresse in der  
Basisgrösse 7 x 8 cm**

**gleicher Verband mit entfalteter Kom-  
presse für Verletzungen bis 18 x 20 cm**

Schaffhauser Combi-Verband — das ideale Verbandpäckchen für Sanitätsposten, Zivil- und Betriebsschutz.



Internationale Verbandstoff-Fabrik Schaffhausen in Neuhausen am Rheinfall