

**Zeitschrift:** Protar  
**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes  
**Band:** 29 (1963)  
**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:** 08.01.2026

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

## Flugwehr und -Technik

Heft 9, September 1962, 24. Jahrgang

Meisterschaft der Flugwaffe 1962 — Das Recht auf freie Meinungsäusserung — Grundsätzliches über die Technik bei Flab-Lenkwaffensystemen — Zum Doppelflug der sowjetischen Raumfahrzeuge Wostok III und IV.

Heft 10, Oktober 1962, 24. Jahrgang

Das Flugmaterial unserer Flugwaffe — Die Atomversuche der Sowjetunion im Herbst 1961 — Die Pionierzeit der schweizerischen Luftfahrt — Lenkwaffen an der 23. Luftfahrtsschau in Farnborough.

Heft 11, November 1962, 24. Jahrgang

Kleinstaatliche Flugwaffenplanung — Die Entwicklung vom Jagdflugzeug zum Mehrzweck-Kampfflugzeug — Die Fliegerabwehr aller Truppen — Französische Höhenforschungsракеты von Sud-Aviation — Das amerikanische Allwetter-Aufklärungsflugzeug Grumman AO 1 Mohawk.

## Monatsbulletin

Heft 8, August 1962, 42. Jahrgang

Bericht des Vorstandes des SVGW über das Jahr 1961 — Berichte der Kommissionen des SVGW über das Jahr 1961 — Süddeutsche Gaswirtschaft zwischen Kohle, Öl und Erdgas.

Heft 9, September 1962, 42. Jahrgang

Die schweizerische Gasindustrie im Übergang zu einer neuen Phase — Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz — Benzol, ein tödliches Blutgift.

Heft 10, Oktober 1962, 42. Jahrgang

Die praktische Anwendung von Chlordioxyd für die Trinkwasser-Entkeimung.

Heft 11, November 1962, 42. Jahrgang

Aufgaben und Ziele bei der Umgestaltung der süddeutschen Gaswirtschaft — Die Verwendung von Erdölprodukten für die Herstellung von Stadtgas in der Schweiz.

## Explosivstoffe

Heft 8, August 1962, 10. Jahrgang

Methode zur Initiierung von Zündstoffen — Holtex, ein neuer Sprengstoff? — Thermische Zersetzung und Verbrennungsvorgänge bei Explosivstoffen.

Heft 9, September 1962, 10. Jahrgang

Thermische Zersetzung und Verbrennungsvorgänge bei Explosivstoffen — Die Verbrennung der metallhaltigen festen Treibstoffe — Patentbericht.

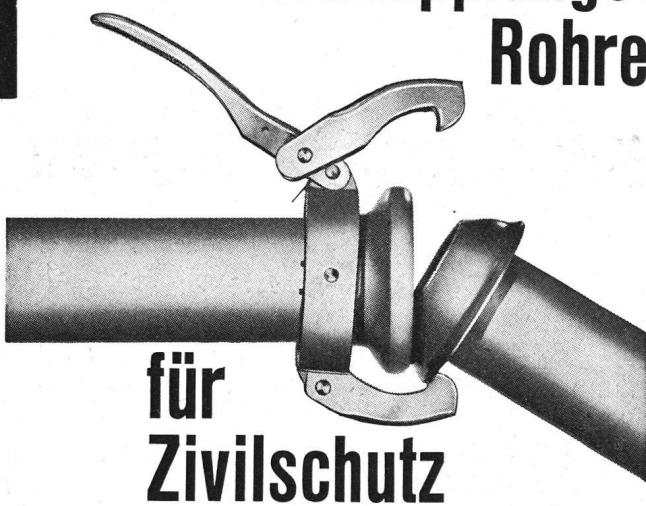
Heft 10, Oktober 1962, 10. Jahrgang

Thermische Zersetzung und Verbrennungsvorgänge bei Explosivstoffen — ATLAS-115-Tonnen-Rakete mit papierdünner Haut — Nitroglycerine, a century of manufacture.

Heft 11, November 1962, 10. Jahrgang

Thermische Zersetzung und Verbrennungsvorgänge bei Explosivstoffen — Das Verhalten von Metallen unter extrem hohen Druck- und Schneidgeschwindigkeiten — Sprengtechnische Tagung der Industrie der Steine und Erden Bayerns in München — Nitroglycerine, a century of manufacture.

# Schnellkupplungs-Rohre



## für Zivilschutz

gemäss Vorschriften der Abteilung für Luftschutz; in Längen zu 6 m, schwarz oder feuerverzinkt, blankgeglühter Kaltbandstahl. Festigkeit ca. 40-50 kg/mm<sup>2</sup>

Diese Schnellkupplung passt zu den meisten in der Schweiz verwendeten Systemen!



Ihr Spezialist für Schnellkupplungsrohre und Armaturen

**LANDTECHNIK AG**

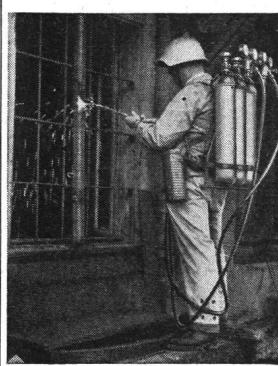
DÜDINGEN/FR

Telefon 037 434 23/24



Wenn Sie irgendeinmal, trotz aller Vorsicht, in einen Unfall verwickelt oder für einen solchen haftbar gemacht werden? — Dann schätzen Sie und alle Beteiligten die guten Dienste einer Gesellschaft die für ihre loyale Schadenregulierung bekannt ist.

**Winterthur UNFALL**



### Tragbares Schweiß- und Schneidgerät «CONTINENTAL»

Unentbehrliches Hilfsgerät für Luftschutz, Feuerwehr und Polizeikorps, geeignet für alle Rettungs- und Abwrackarbeiten.

### Acetylen-Scheinwerfer

als unabhängige Lichtquelle für Straßen- und Platzbeleuchtung.

### Schweiß- und Schneidgeräte

seit über 50 Jahren führend in Qualität und Leistung.

**CONTINENTAL Licht- und Apparatebau AG**  
DÜBENDORF ZH Telefon (051) 85 67 77

# Einladung

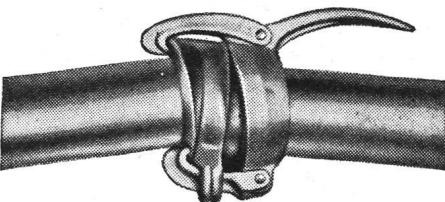
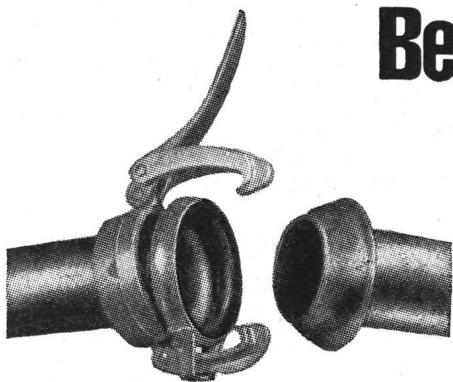
zur Abonnementseinlösung für das Jahr  
1963

Im Einverständnis mit der Schweizerischen Luftschutz-Offiziers-Gesellschaft, welche bekanntlich die «Protar» als offizielles Organ erklärt hat, erscheinen im Jahre 1963 wiederum insgesamt 6 Doppelnummern. Die Bezahlung dieser Kollektivabonnemente erfolgt durch die einzelnen Luftschutz-Offiziers-Gesellschaften. Nur für diejenigen Abonnenten, die keiner Luftschutz-Offiziers-Gesellschaft angeschlossen sind, liegt der heutigen Nummer ein Einzahlungsschein bei.

Wir danken für die prompte Einzahlung des Abonnementsbetrages.

**VOGT-SCHILD AG, SOLOTHURN**

# Bertrams



Hch. Bertrams AG

Basel 13  
Kessel- und Apparatebau  
Abt. Rohrleitungsbau  
Vogesenstrasse 101  
Telephon 061 22 47 98

**Wir liefern:**  
Schnellkupplungsrohre  
samt Zubehörteilen  
in allen gangbaren Größen  
als Notleitungen  
und Überbrückungsleitungen  
für Gas, Wasser, Druckluft,  
Öl, Benzin usw.  
für Zivil- und Betriebsschutz

## Arbeitshandschuhe für den Zivilschutz



Grosse Auswahl –  
geeignete Qualitäten!

Verlangen Sie Prospekt 513 bei  
der Fabrik für Arbeitshandschuhe

**MÖTTELI & CO ZÜRICH 48**  
Buckhauserstr. 41 Tel. (051) 54 77 77



**Einband-  
Decken**  
für die  
**«Protar»**

Ganzleinen, mit Titelaufdruck und Jahrgang, zum Preise von Fr. 4.— zuzüglich Porto, liefern wir in gediegener Ausführung

Buchdruckerei  
Vogt-Schild AG Solothurn