

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 16 (1969)  
**Heft:** 11

## 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:** 23.02.2026

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

## Westliche und östliche Luftstreitkräfte Anfang bis Mitte der 70er Jahre

In Beschaffung:  
vorwiegend Ueberschallflz

In den Luftstreitkräften des Ostens treten in erster Linie Ueberschallflz an die Stelle von Unterschallmaschinen. Im Vordergrund stehen die Typen MiG-21, MiG-23 und Su-7.

Die Entwicklung in den NATO-Staaten verläuft gleich.

	gewähltes Flugzeug	Prozentsatz an Ueberschallflz nach Einführung des neuen Typs (Ersatz für veraltete Typen)
Belgien	105 Mirage V	100 %
Dänemark	46 Draken	100 %
Italien	175 F-104 S	80 %
	50 G-91 Y	
Norwegen	96 F-5	100 %
Griechenland	40 F-5	100 %
Bundesrepublik		Entwicklung im Zusammenhang mit MRCA ungewiss

## Folgerungen

Die Maschinen mit Ueberschallgeschwindigkeit machen schon heute einen bedeutenden Prozentsatz, vielfach die Mehrheit der Flugzeugbestände bei den europäischen Mächten aus. Die überwältigende Mehrheit der neu beschafften Maschinen sind überschallschnelle Flugzeuge. Sie werden das Luftbedrohungsbild des nächsten Jahrzehnts bestimmen.

\*\* Die Sollstärke der Jägerstaffeln beträgt 10 bis 12 Flugzeuge. Die Flugzeuge finden allgemein für verschiedene Aufgaben Verwendung.

# Neu

Jetzt mit der Dokumenten-Flachschreibmaschine

**Vertiplana**

Pässe, Zivilschutz-, Dienstbüchlein, Depositenhefte usw. rasch und mühe los beschriften. Block- oder Checkschrift.



Unverbindliche Vorführungen oder Prospekte durch

**Baggenstos**

A. Baggenstos + Co. Waisenhausstr. 2, 8023 Zürich  
Telefon 051/25 66 94

# Millionenwerte

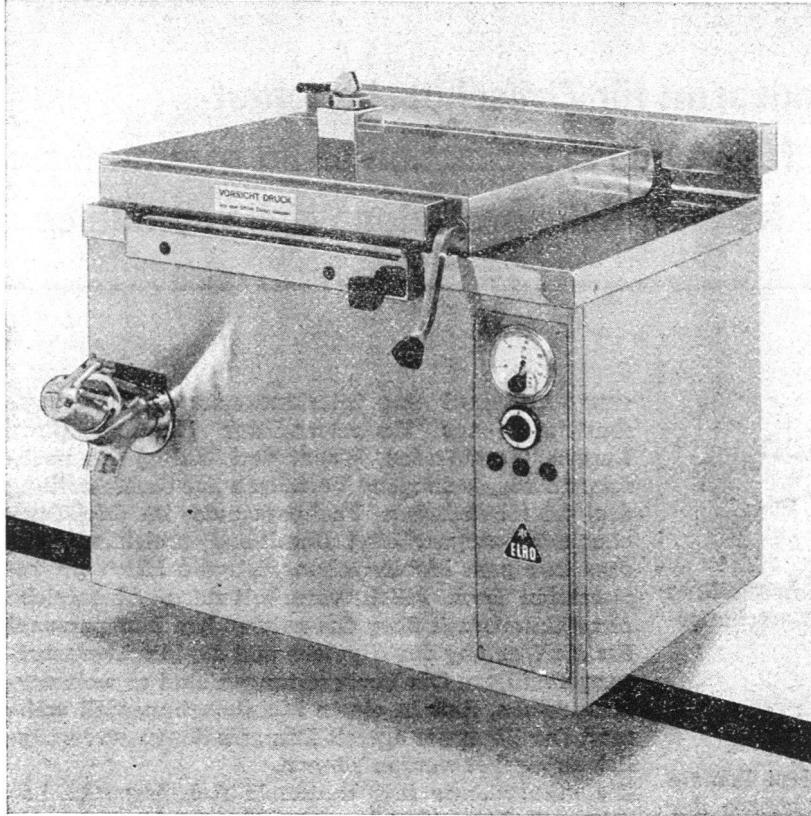


## sind bedroht

Tag und Nacht nagen Rost, Schimmel, Kondensation und Korrosion an öffentlichen Franken • Fast in allen Luftschutzräumen und kellerartigen Gerätekällern überschreitet die Feuchtigkeit der Luft die Toleranzgrenze von höchstens 70% relativer Feuchte bei 18 °C. Jenseits dieser Grenze ist rasch mit Schimmelbildung und Rost zu rechnen; eingelagerte Gegenstände und Materialien werden beschädigt • Das muss nicht sein. Denn durch unsere Humidex-Elektro-Entfeuchter (vom Eidg. Amt für Zivilschutz geprüft und als subventionsberechtigt erklärt) lässt sich der normale Feuchtigkeitsgrad leicht erreichen und einhalten • Die Humidex-Geräte arbeiten (ohne Chemikalien) vollautomatisch dank der hydrometrischen Steuerung und funktionieren nach dem Prinzip der Kondensierung, wartungs- und störungsfrei • Prüfen Sie gerade in dieser Jahreszeit im Interesse der Erhaltung investierter Werte mit Hilfe von Hygrometern, die wir Ihnen liefern, den Feuchtigkeitsgrad in den verschiedenen Räumen • Wir nehmen die Messungen kostenlos auch selbst vor und beraten dann mit Ihnen Ihr Entfeuchtungsproblem. **KRÜGER**

**Krüger & Co., 9113 Degersheim, Tel. 071 541544**

Bauaustrocknung,  
Zürich, 051 94 71 95      klimatologische Mess- und Regeltechnik      Belp, 031 8110 68



**ELRO bietet ein umfassendes, spezielles Kochapparate-Programm für Zivilschutz- und Kriegsnotküchen, Sanitätshilfsstellen, Notunterkünfte und Kasernen.**

ELRO - Kochapparate können mit verschiedenen Heizsystemen ausgerüstet werden : für Elektro-, Gas-, Dampf- und Heisswasser- sowie Ölumlaufbeheizung. Diese ELRO - Universal-Druckkochapparate der Typenreihe GN OQ für Wandmontage – in Gastro-Norm-Ausführung – sind **schockgeprüft bis 9 atü** und entsprechen den sicherheitstechnischen Spezifikationen des Bundesamtes für Zivilschutz.

Verlangen Sie unsere Spezialdokumentation «ELRO für Zivilschutz».

**Besuchen Sie uns an der IGEHO, Halle 23, Stand 453**

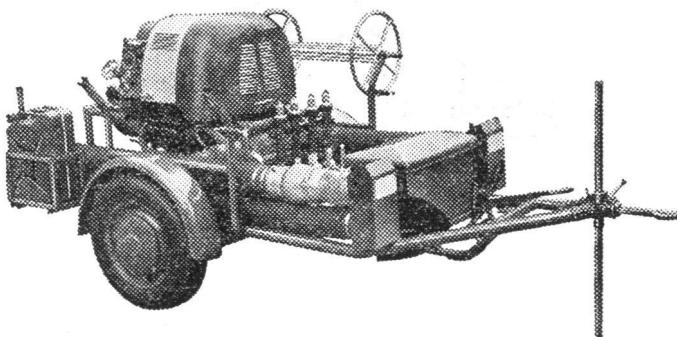


## Robert Mauch, ELRO-WERKE AG

5620 Bremgarten Telefon 057 71777

## Motorspritzen

Einheits-Konstruktion und -Fabrikation für Zivilschutz und Feuerwehren



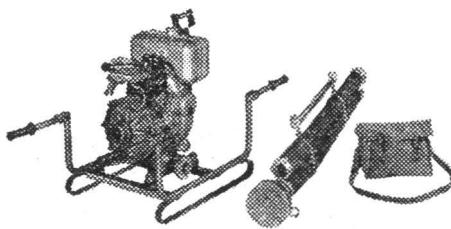
Typ 2

Höchstleistung bei 80 m GMF: zirka 1600 l/min  
Motor VW-Industrie, 44 PS bei 3600 T/min

Débit maximum à 80 m EMT: env. 1600 l/min  
Moteur VW-industriel, 44 CV à 3600 t/min

## Motopompes

Construction et fabrication standard pour protection civile et service du feu



Typ 1

Höchstleistung bei 40 m GMF: zirka 500 l/min  
Motor MAG, 8,5 PS bei 3800 T/min

Débit maximum à 40 m EMT: env. 500 l/min  
Moteur MAG, 8,5 PS à 3800 t/min

### Brun & Co. AG

6244 Nebikon LU  
Tel. 062 86 16 12

### Contrafeu AG

3110 Münsingen BE  
Tel. 031 92 18 33

### Faga-Werk AG

8047 Zürich  
Tel. 051 52 00 77  
3037 Gümligen  
Tel. 031 52 35 32

### Gebrüder Vogt

3515 Oberdiessbach BE  
Tel. 031 92 55 55