

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **33 (1960)**

Heft 9

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Vom Original bis zur  
Kopie alles von:



## Technische Papiere

Lichtpauspapiere  
Pauspapiere  
Zeichenpapiere  
Millimeterpapiere

in Rollen und Blockform

Verlangen Sie Musterkolektionen mit Preislisten  
vom Fachgeschäft mit der über 80jährigen  
Erfahrung

**A. Messerli, Zürich 2**

Lavaterstrasse 61      Telefon (051) 27 12 33

# 800 m weit

können Sie Ihre Anweisungen, Kommentare und  
Befehle mündlich übermitteln mit dem neuen

## GIGAFON HL 3

Elektronisches  
SPRACHROHR

Ordnungsdienst  
Feuerwehrdienst  
Bahndienst  
Schiffsverkehr  
Grossindustrie  
Flugdienst  
Sportanlässe  
Vergnügungs-  
parks etc.

Gewicht: 1,8 kg  
Grösse: 20,5 cm ø

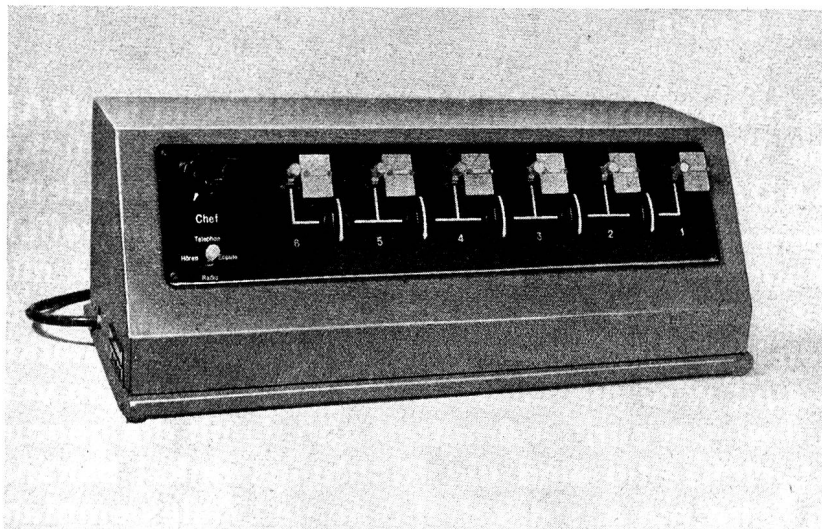


**JOHN LAY, LUZERN**

Bundesstrasse 13, Tel. (041) 3 44 55, 5 Linien

VERKAUFSBÜRO ZÜRICH:  
Seestrasse 45, Telefon (051) 27 30 10

## Telephon-Material für militärische Zwecke

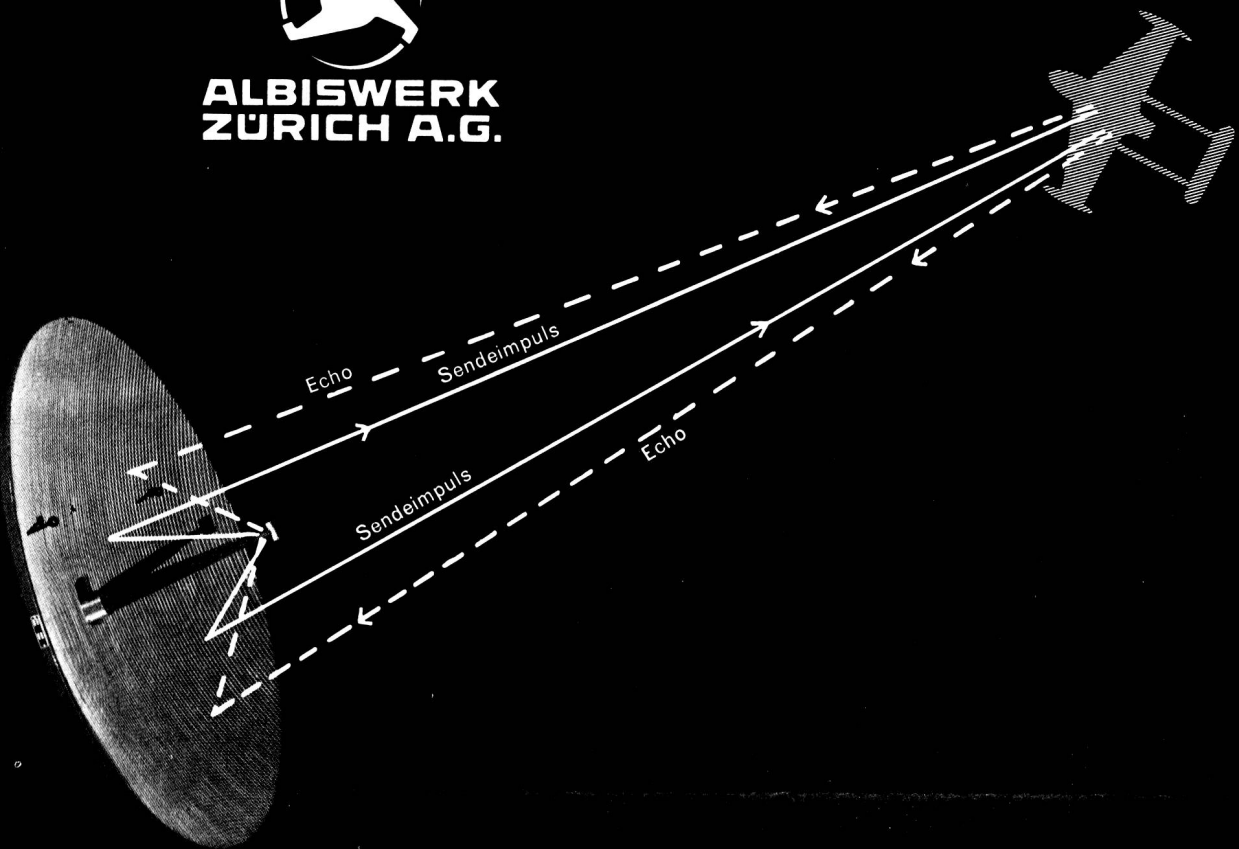


Bern-Bümpliz + Flamatt FR

**CHR. GFELLER AG**



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**



## ALBIS-RADAR

erweitert das Sehen

Ähnlich wie beim akustischen Echo werden beim RADAR elektromagnetische Wellen von einem anvisierten Ziel zurückgeworfen. Die vom RADAR-Sender gesendeten, stark gebündelten Sendepulse ——— werden z. B. von einem Flugzeug reflektiert und vom Empfänger als Echo ----- aufgenommen. Da nur ein kleiner Teil der ausgestrahlten Energie reflektiert wird, müssen die Echo-Wellen für die Auswertung wesentlich verstärkt werden. Durch Messung wird die Laufzeit der Sendepulse vom Sender zum Ziel und wieder zurück ermittelt und damit die genaue Distanz bestimmt. Gleichzeitig sind die Richtungswinkel bekannt geworden, da ein Echo nur aus der Richtung des Zieles empfangen wird.

Wir entwickeln und bauen seit Jahren RADAR-Anlagen für die Fliegerabwehr.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47