

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 9

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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 Musterkollektionen 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

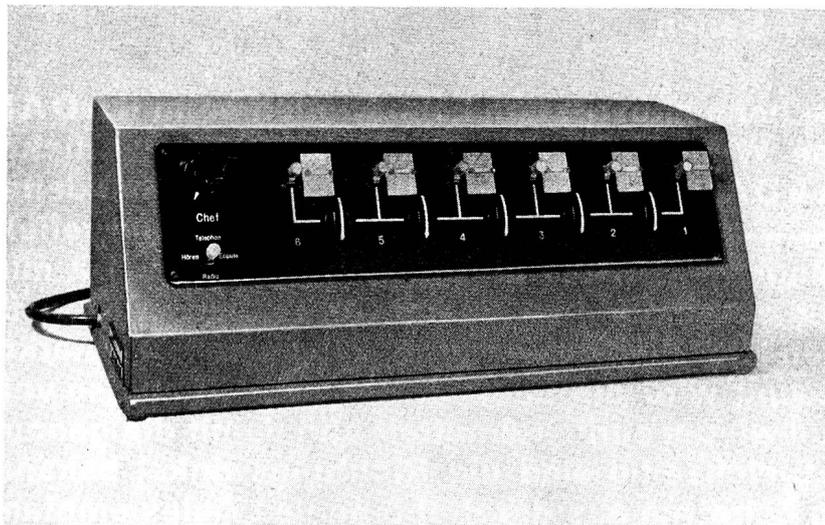


JOHN LAY, LUZERN

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

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

Telephon-Material für militärische Zwecke

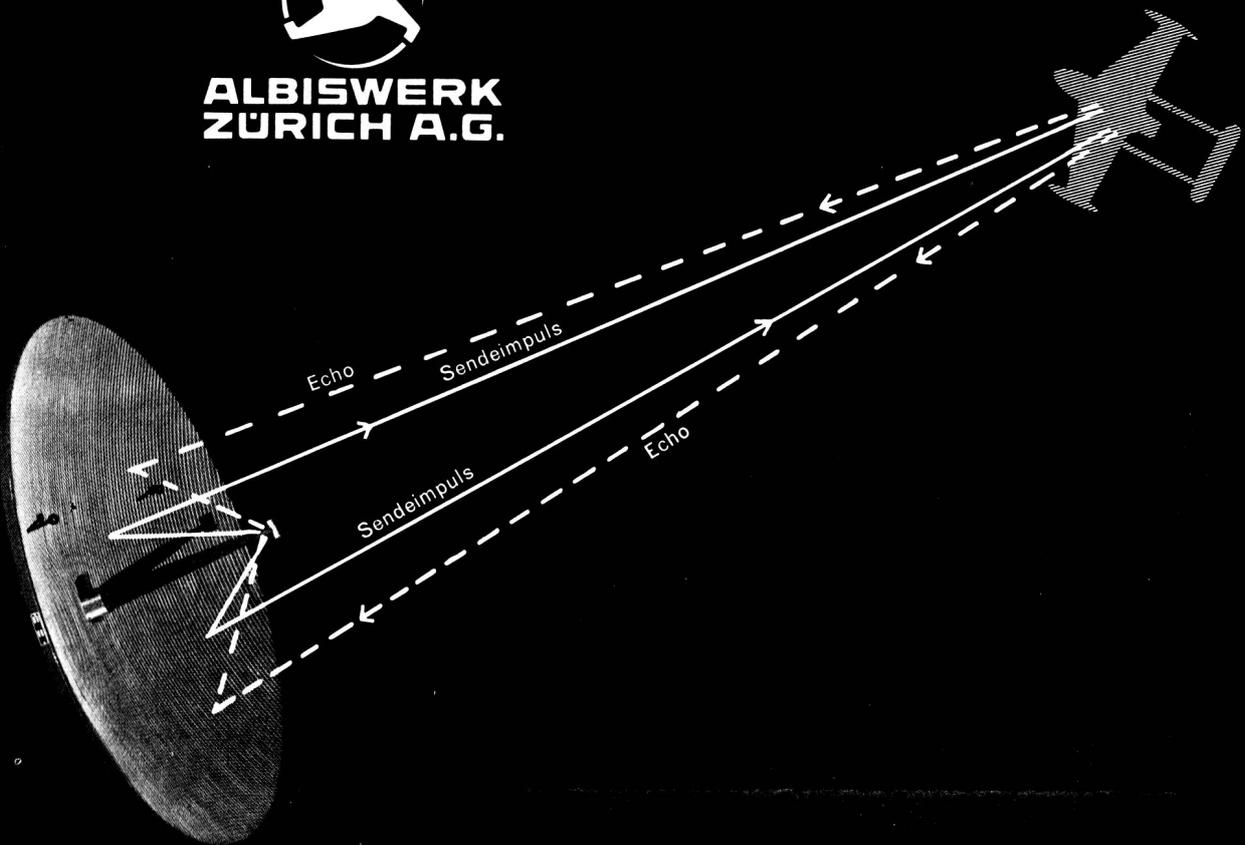


Bern-Bümpliz + Flamatt FR

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 Sendeimpulse ——— 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 Sendeimpulse 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