Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 33 (1960)

Heft: 9

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: 20.07.2025

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

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 Telephon (051) 27 12 33

800 m weit

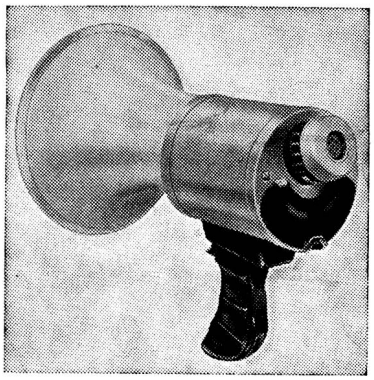
können Sie Ihre Anweisungen, Kommentare und Befehle mündlich übermitteln mit dem neuen

GIGAFON HL 3

Elektronisches
SPRACHROHR

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

Gewicht: 1,8 kg
Grösse: 20,5 cm ⌀

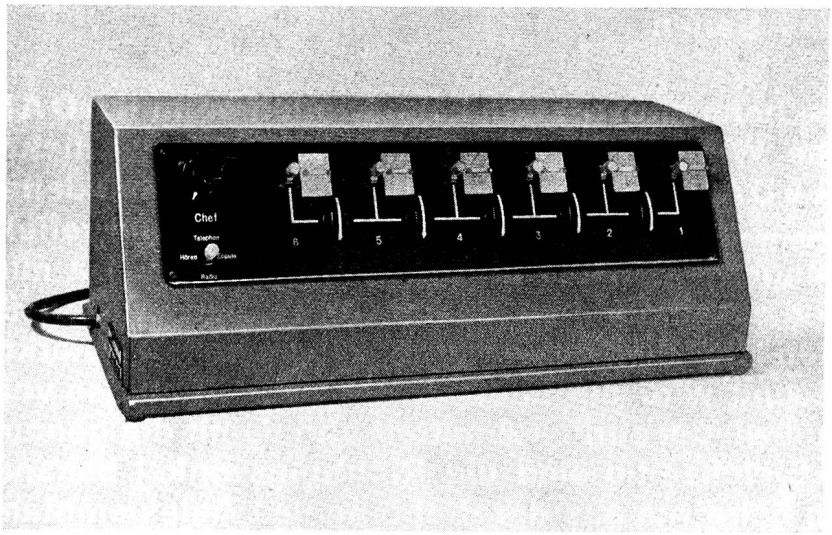


JOHN LAY, LUZERN

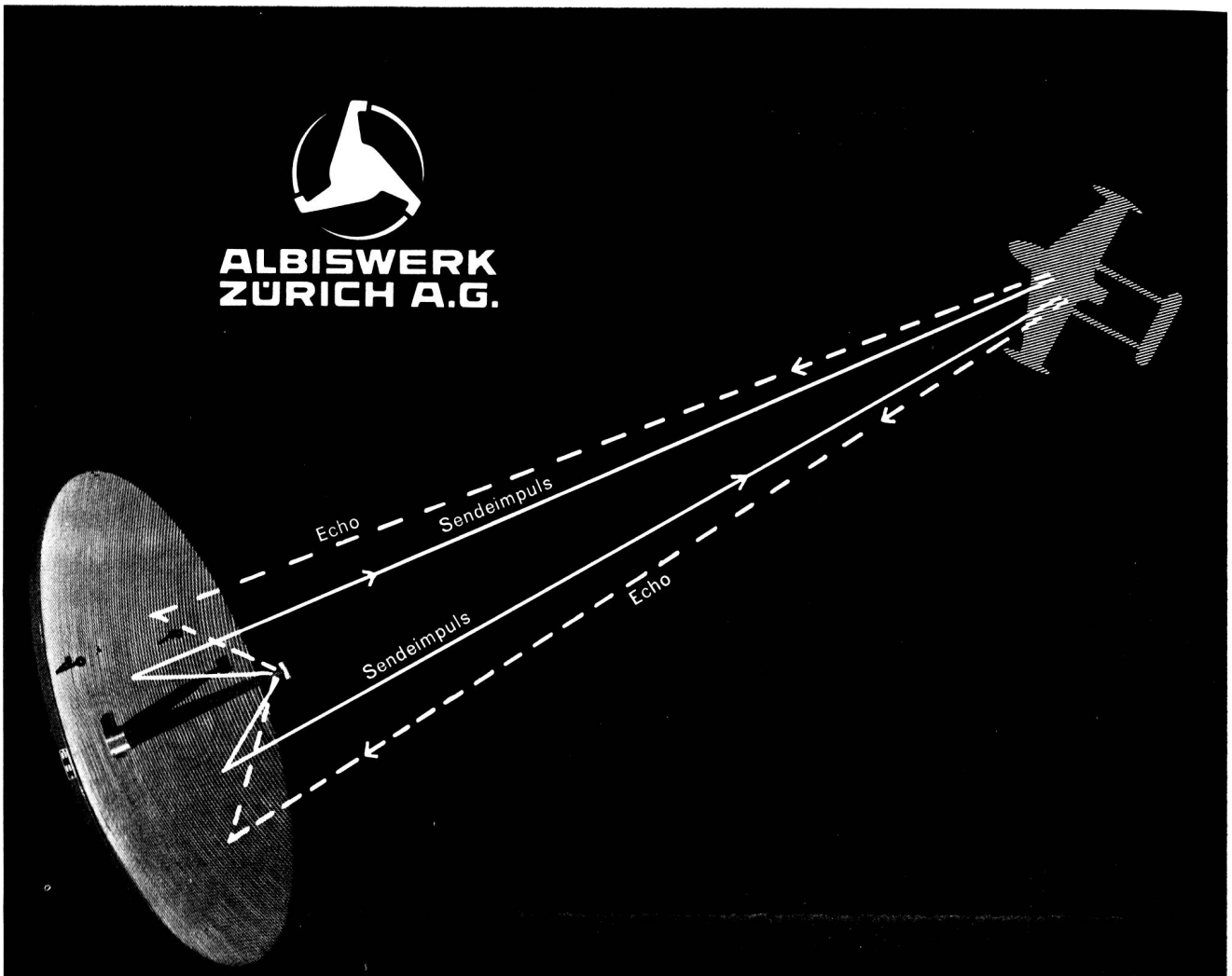
Bundesstrasse 13, Tel. (041) 3 44 55, 5 Linien

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

Telephon-Material für militärische Zwecke



Bern-Bümpliz + Flamatt FR **CHR. GFELLER AG**



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 Sende-Impulse ——— 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 Sende-Impulse 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