

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 36 (1963)
Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

Leistungsfähige Draht- verbindungen in der Armee

Die schnurlose Einheits-Feld-
telephonzentrale «Hasler»
erleichtert den Aufbau rascher
und zuverlässiger Verbindungen.

Sie ist handlich, robust und
leicht. Ihr manueller
Koordinatenvermittler stellt die
Verbindungswege übersichtlich
dar. Die neuartige Bedienung
des Rufinduktors ist einfach.
Steckbare, hochempfindliche
Einheitsschauzeichen
signalisieren Anruf und
Gesprächsschluss.

Die Zusatzgeräte für die
Artillerie sind transistorisiert;
daher leicht, klein und
weitgehend unempfindlich gegen
Witterungseinflüsse.

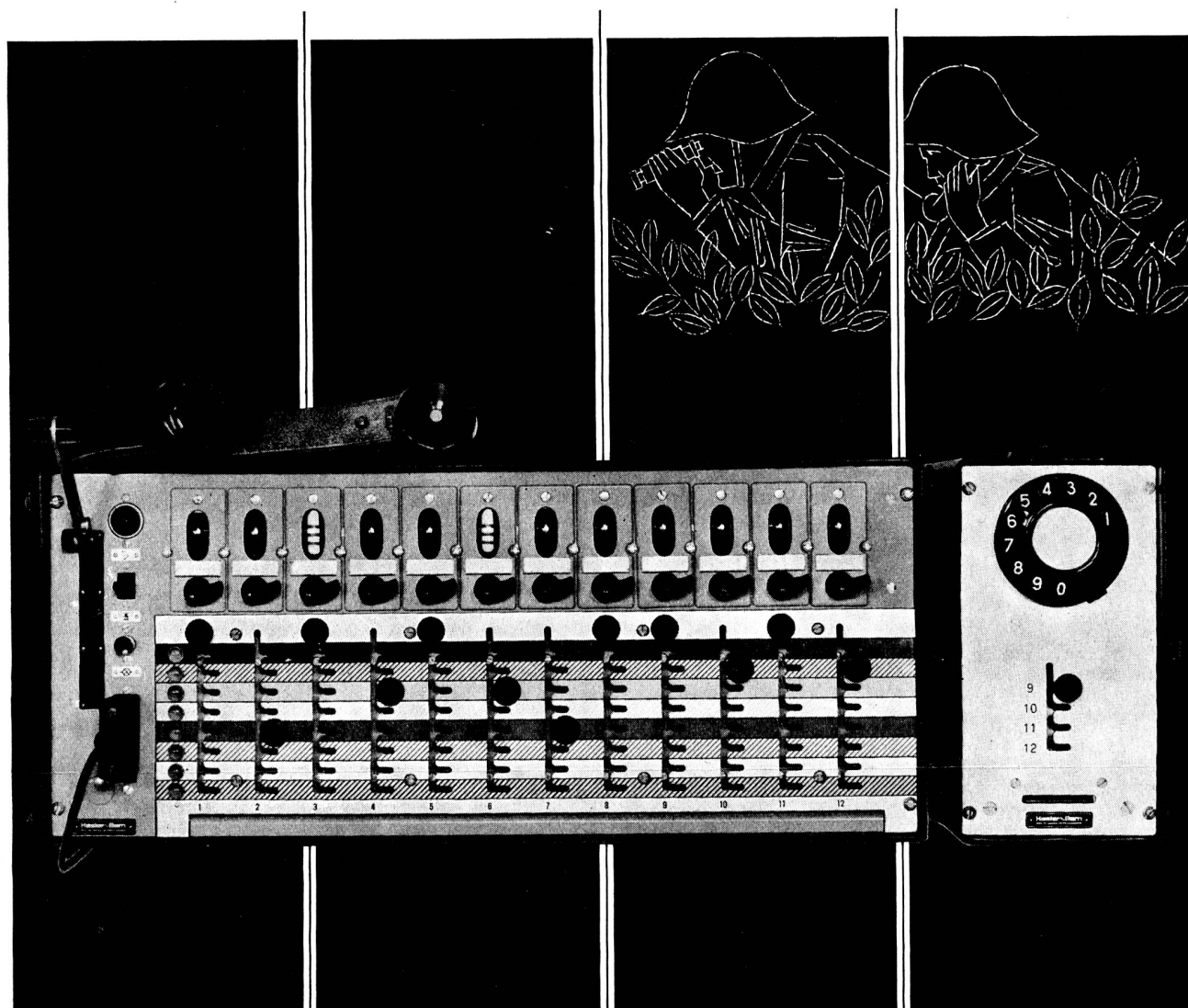
Die neue Feldtelephonzentrale
«Hasler» hat ihre Leistungs-
fähigkeit im Einsatz bewiesen.

Hasler

Hasler AG Bern, Belpstrasse 23
Telephon 031 64 11 11

Zweigniederlassung Zürich
Stampfenbachstrasse 63
Telephon 051 26 16 00

Büro Basel, Dufourstrasse 50
Telephon 061 24 01 01



SOFLEX-Montierungsdrähte

für Schwachstromanlagen

in allen üblichen Abmessungen

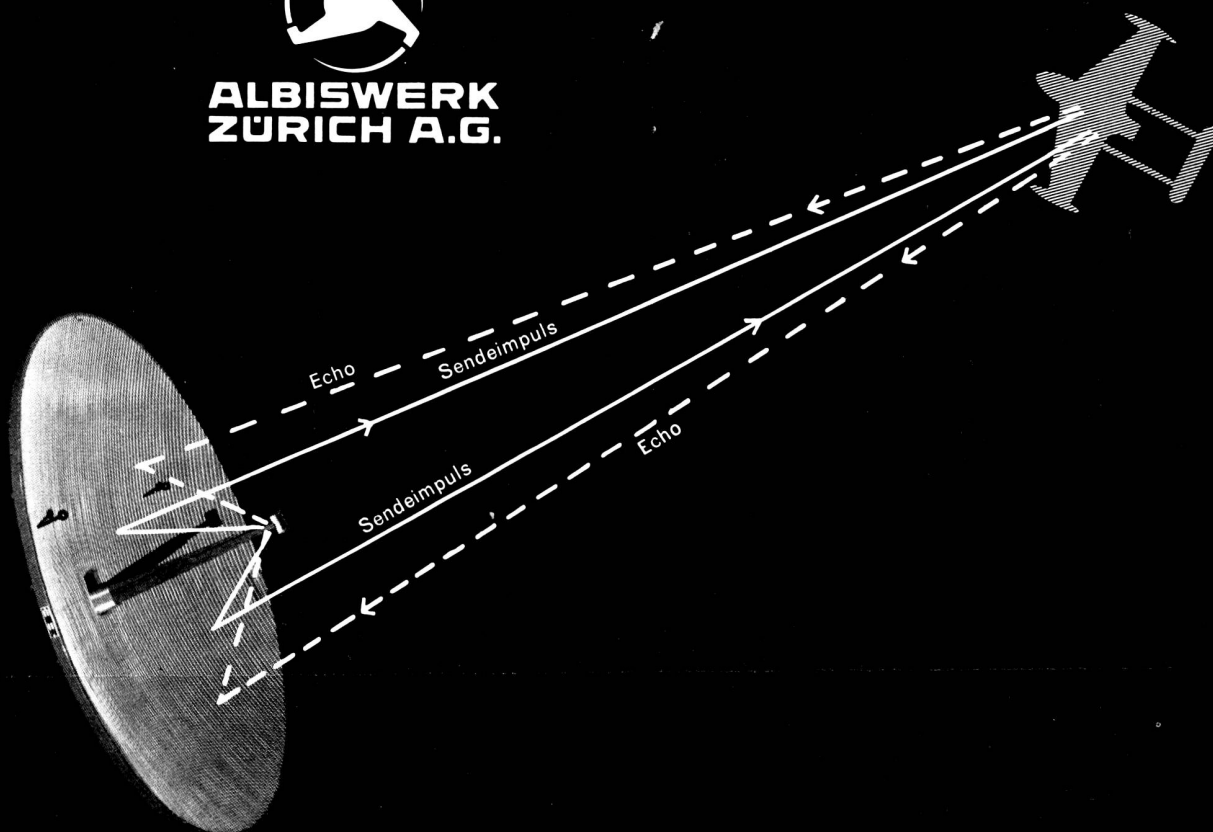
Saubere und leichte Montage

Mit Dokumentationen und Beratung
dienen wir gerne





**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 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