

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

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

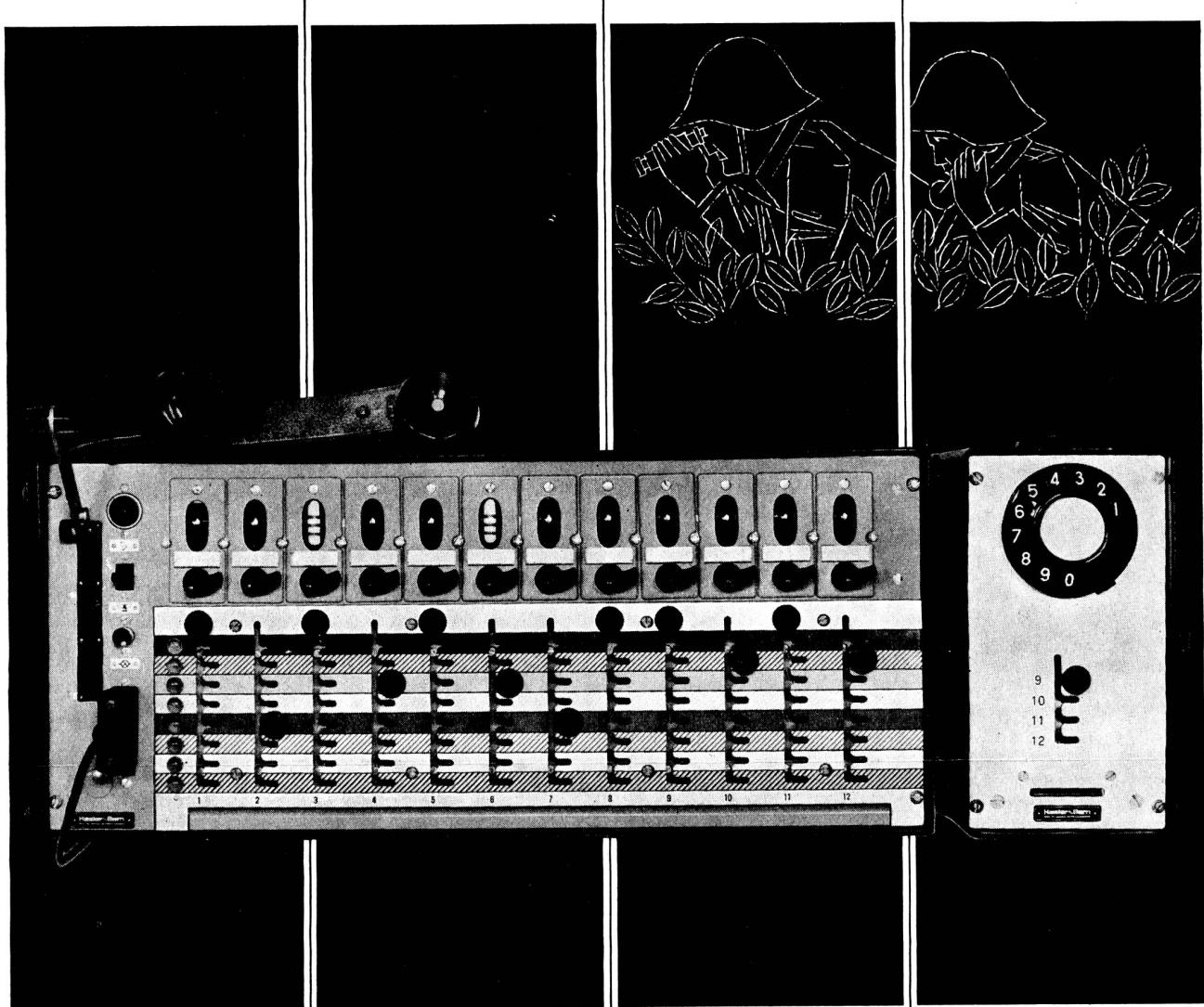
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.01.2026

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



Hasler AG Bern

Leistungsfähige Draht- verbindungen in der Armee

Die schnurlose Einheits-Feldtelephonzentrale «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 Leistungsfähigkeit 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

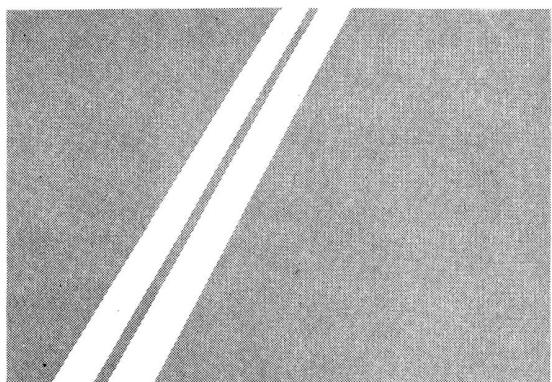
SOFLEX-Montierungsdrähte

für Schwachstromanlagen

in allen üblichen Abmessungen

Saubere und leichte Montage

Mit Dokumentationen und Beratung
dienen wir gerne



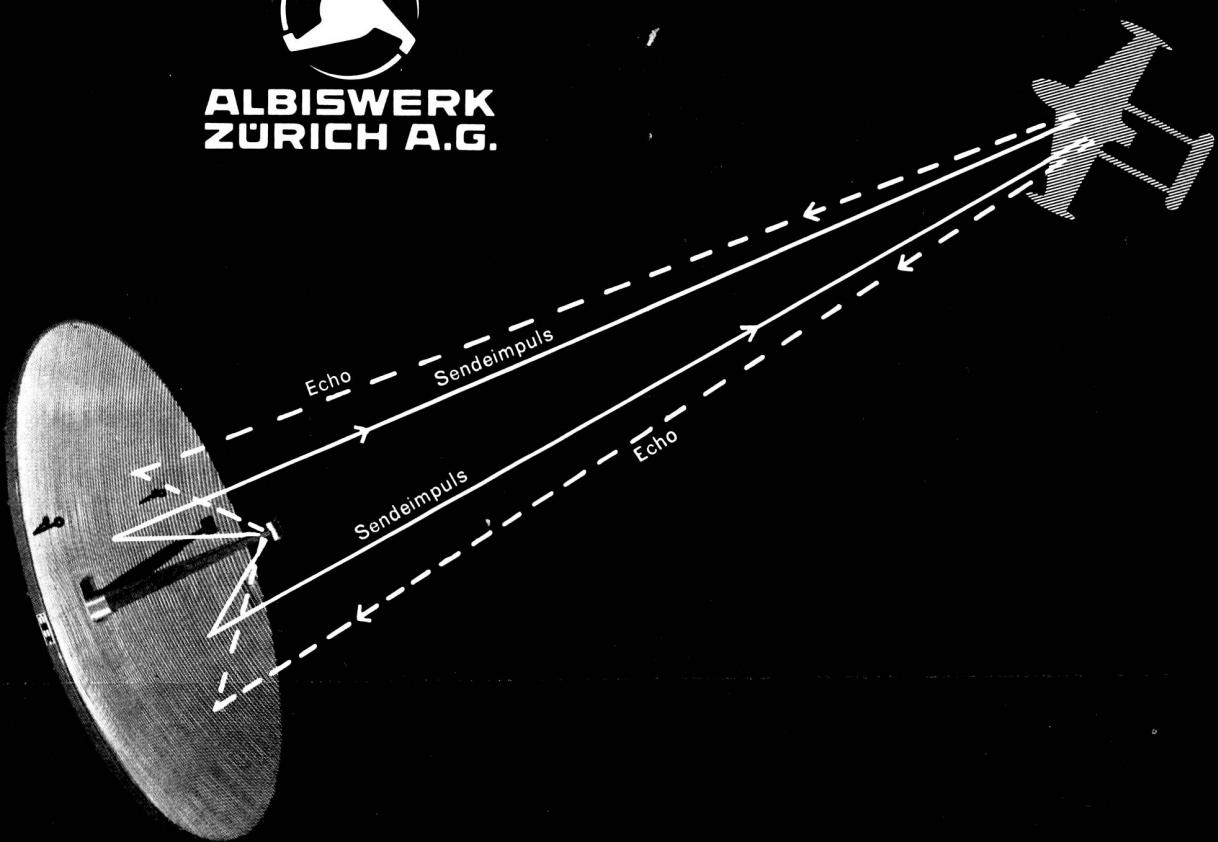
ISOLA

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

Telephon 061 / 80 14 21



**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 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 Ziels empfangen wird.

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

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47