

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 29 (1956)
Heft: 3

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

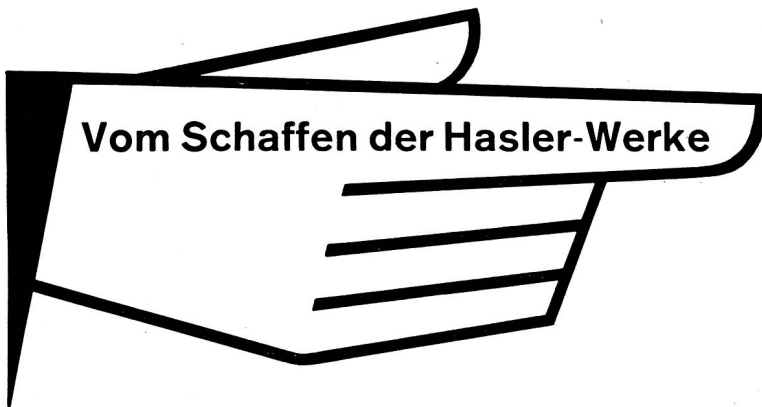
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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.](#)

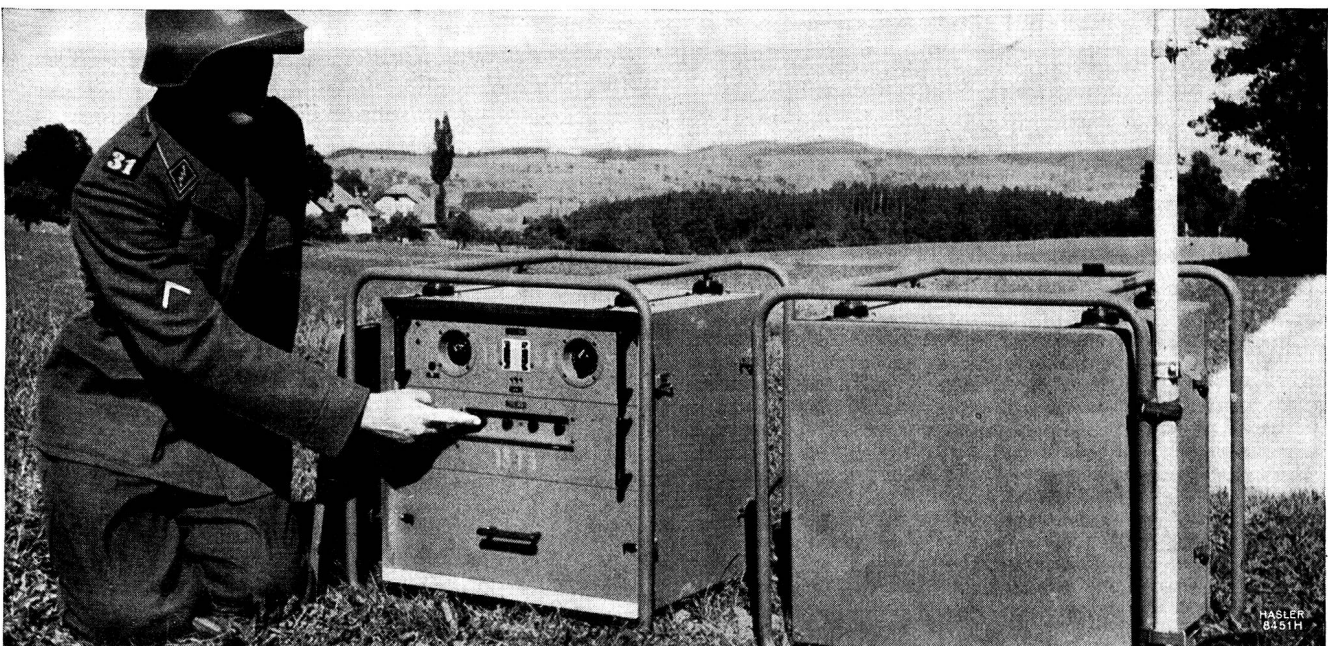
Download PDF: 08.02.2025

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



Nachrichten- Übermittlung beim Militär

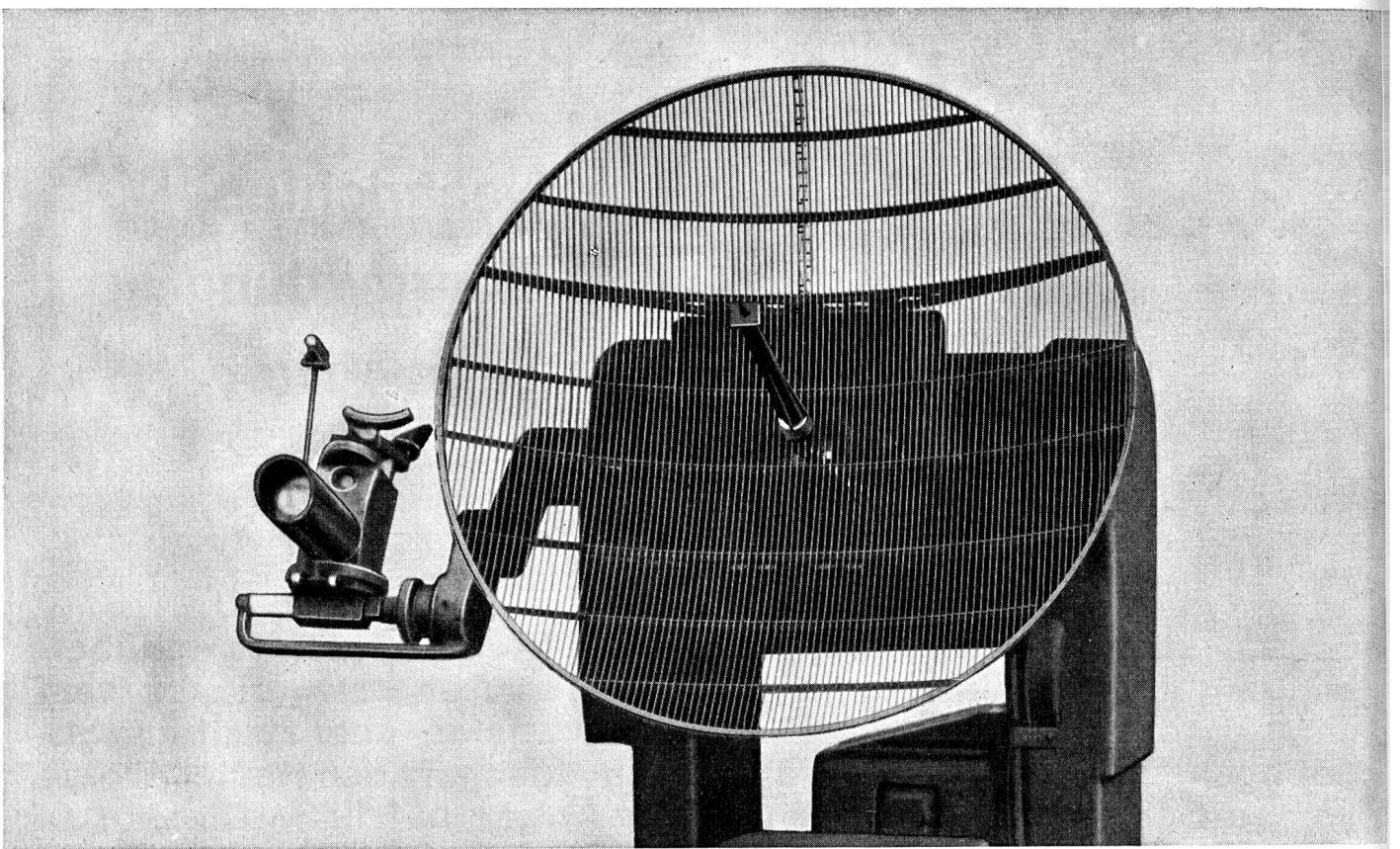
Es ist selbstverständlich, dass die Armee für die Nachrichtenübermittlung mit den neuesten Errungenschaften ausgerüstet sein muss. Ebenso selbstverständlich bereitet es der über zweitausendköpfigen, schweizerischen Arbeitsgemeinschaft der Hasler-Werke grosse Genugtuung und Freude, der Armee nützliche Dienste zu leisten mit ihren Erfahrungen auf dem Gebiet der neuzeitlichen Nachrichtentechnik, mit ihrem Wissen und Können und mit der feinsten Präzisionsarbeit.



Hasler-Geräte für Militärzwecke: Manuelle Telephonzentralen
Funkstationen
Drahtlose Signalgeräte für Flugplätze
Trägerfrequenz-Anlagen
Radiosonden und Estandortpeiler
Feuerleitgeräte für die Fliegerabwehr

Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK



ALBIS Parabol-Antenne für Suchen und Folgen

Der neue ALBIS-Feuerleitradar AFR

für die schwere Fliegerabwehr erfüllt die Aufgaben:
Auffinden von Flugzielen im Entfernungsbereich 0,3 bis 50 km.

Automatische Verfolgung von Flugzielen im Entfernungsbereich 0,3 bis 40 km.

Ermittlung und laufende automatische Abgabe von Seitenwinkel, Höhenwinkel und Distanz von Flugzielen mit hoher Genauigkeit an das Rechenggerät.

Seine besonderen Merkmale sind:

Auf 150 kW erhöhte Sendeleistung, gewährleistet grosse Reichweite und damit Anpassung an die Entwicklung der Flugtechnik.

Neue Antenne mit erhöhter Richtwirkung ermöglicht Flugzeugverfolgung unter schwierigen Bedingungen

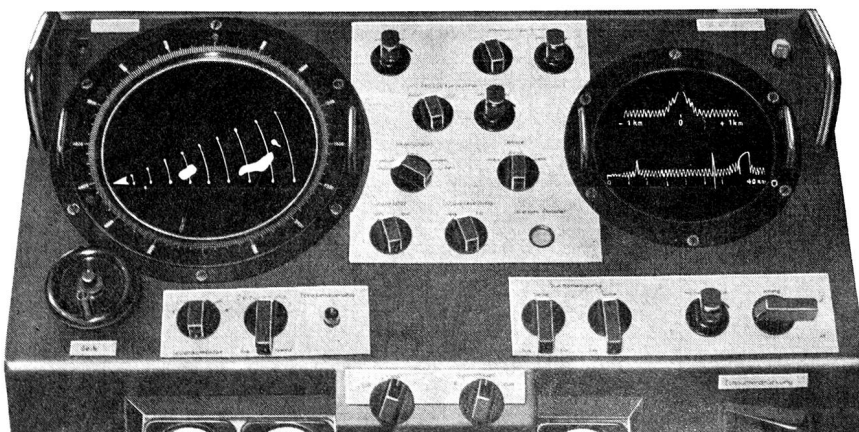
wie Standorte in Tälern, Bergreflexionen, starke Wettereinflüsse.

Suchbewegung vertikal und schraubenförmig zum raschen, selbständigen Auffinden von Zielen.

Suchindikator umschaltbar für verschiedene Suchbewegungen, dadurch wirkungsvolleres Suchen.

Distanz-Indikator mit Zweispurdarstellung ergibt Überblick über den ganzen Distanzbereich und gleichzeitig sichtbar stark gedehnte Darstellung eines beliebigen Teilbereiches.

Das Gerät ist kombiniert mit modernen CONTRAVES Servo-Steuerungen und erzielt durch regenerative Steuerung hohe Verfolgungsgenauigkeit auch bei den schwierigen topographischen Verhältnissen unseres Landes.



Bedienungsteil mit Such- und Distanz-Indikator



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**