

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 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](#)

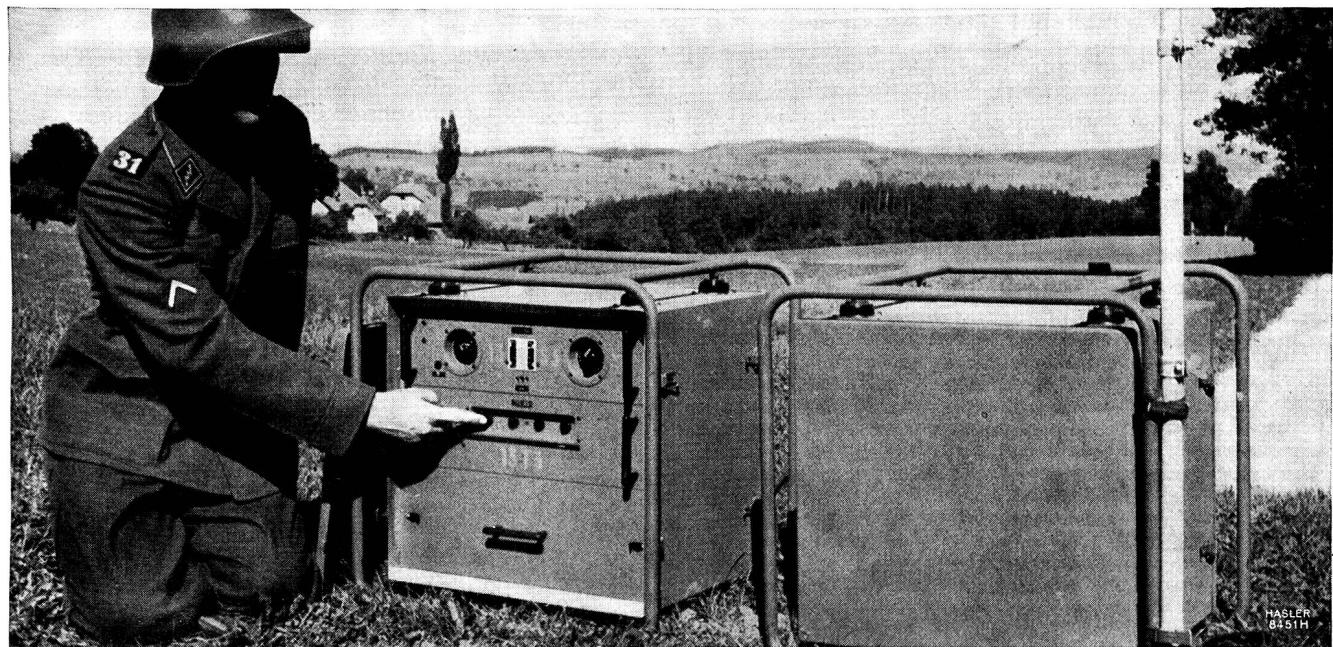
Download PDF: 12.02.2026

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

Vom Schaffen der Hasler-Werke

Nachrichten- Übermittlung beim Militär

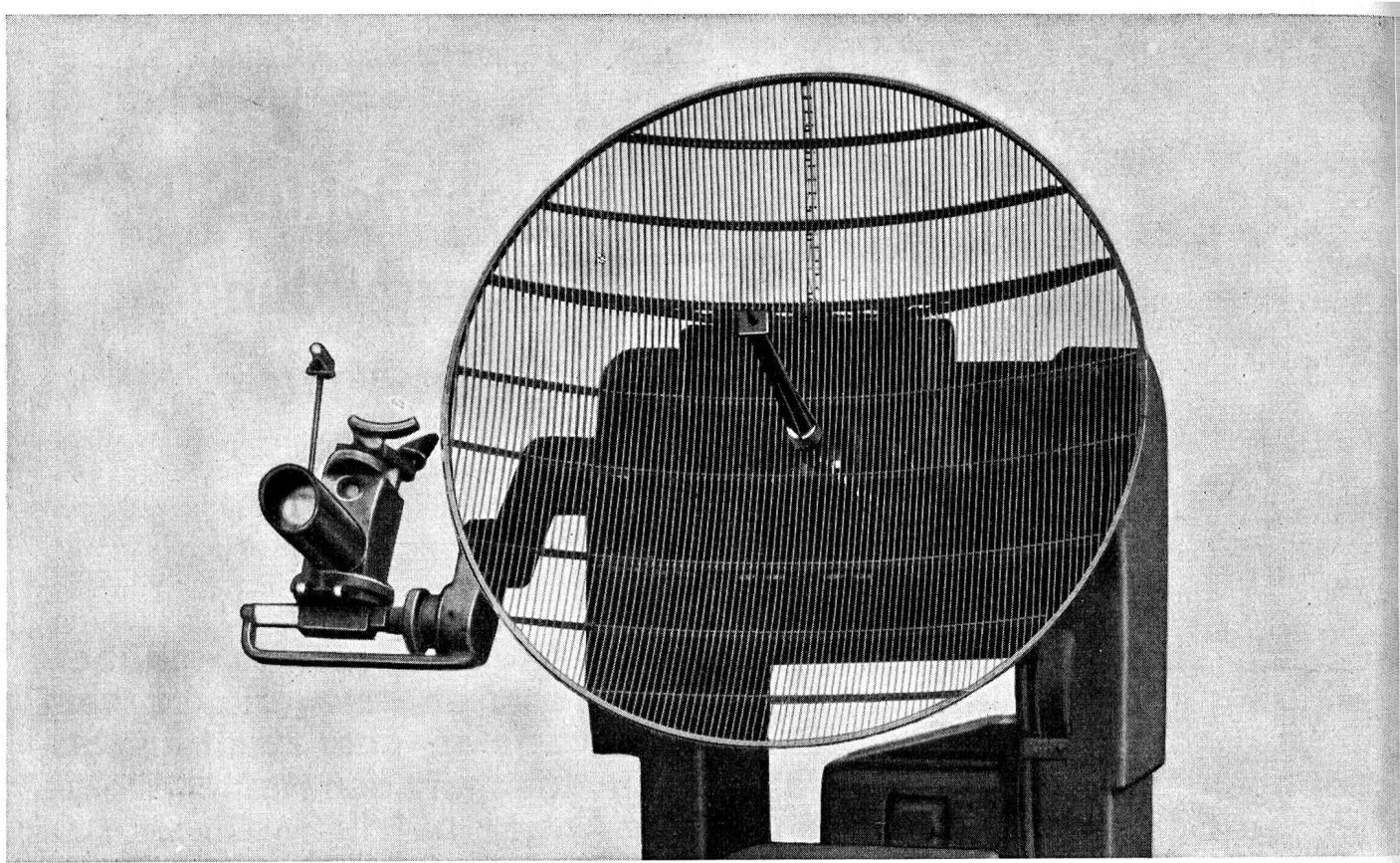
Es ist selbstverständlich, dass die Armee für die Nachrichtenübermittlung mit den neuesten Errungenschaften ausgerüstet sein muss. Ebenso selbstverständlich bereitet es der über zweitausendköpfigen, schweizerischen Arbeitsgemeinschaft der Hasler-Werke grosse Genugtuung und Freude, der Armee nützliche 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 Telefonzentralen
Funkstationen
Drahtlose Signalgeräte für Flugplätze
Trägerfrequenz-Anlagen
Radiosonden und Einstandortpeiler
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 Rechengerät.

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

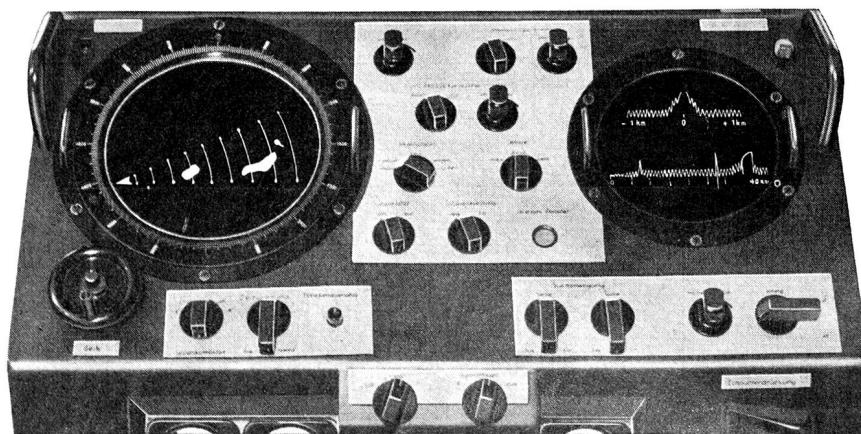
wie Standorte in Tälern, Bergreflexionen, starke Wettereinflüsse.

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

Suchindikator umschaltbar für verschiedene Suchbewegungen, dadurch wirkungsvolleres Suchen.

Distanz-Indikator mit Zweiseitendarstellung 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