

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 29 (1956)
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: 12.02.2026

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

Manuelle Telephon-Zentralen

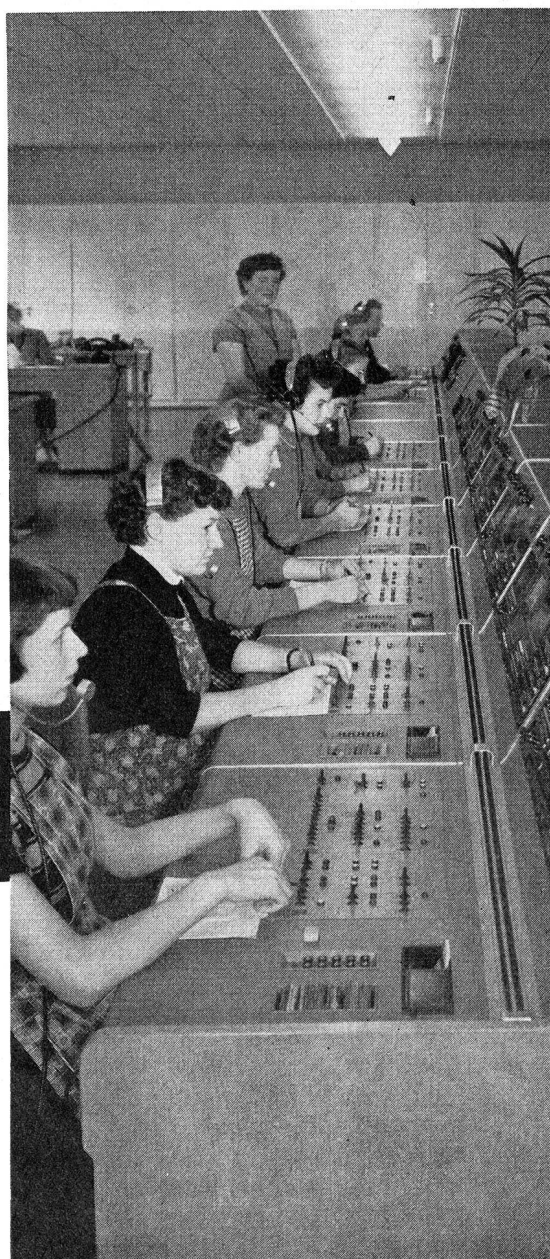
Hand in Hand mit der Automatisierung des Telefons wurden auch die Spezialdienste für Auskunft, manuellen Fernverkehr und Not-Bedienung in Fällen von Katastrophen im Gleichschritt mit der Technik entwickelt und mit den gesteigerten Ansprüchen der neuen Zeit in Einklang gebracht. Zwei Ziele waren richtungweisend: Dienst am Kunden - Dienst am Personal. Also: Raschere Bedienung des Telefonbenützers und Erleichterung der Arbeit des Personals.

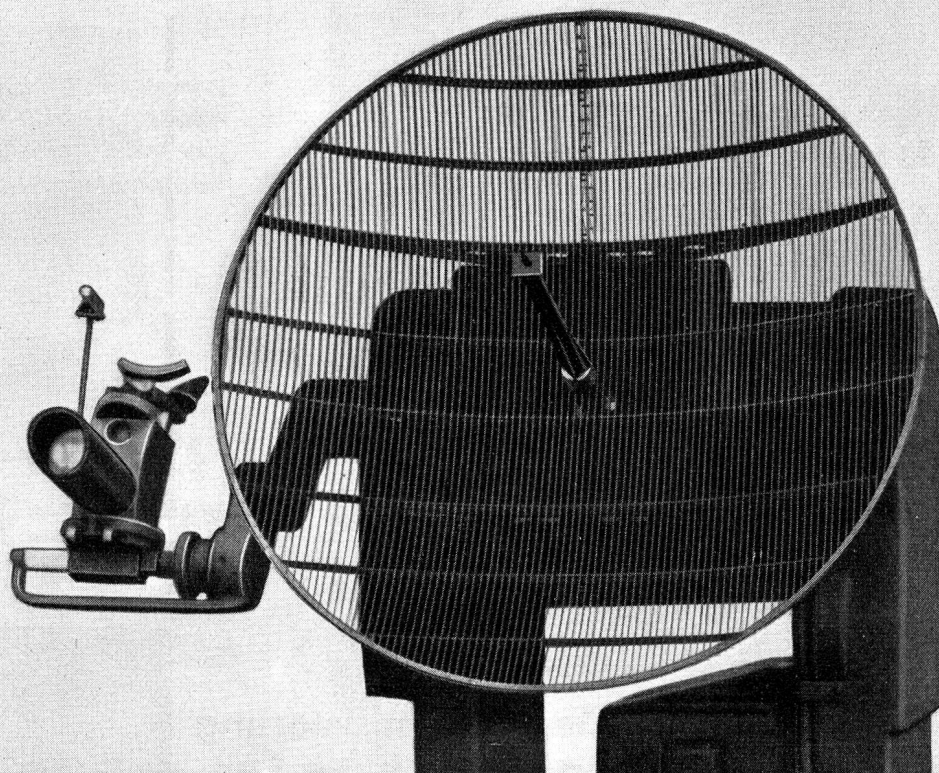
Hasler^{AG}Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

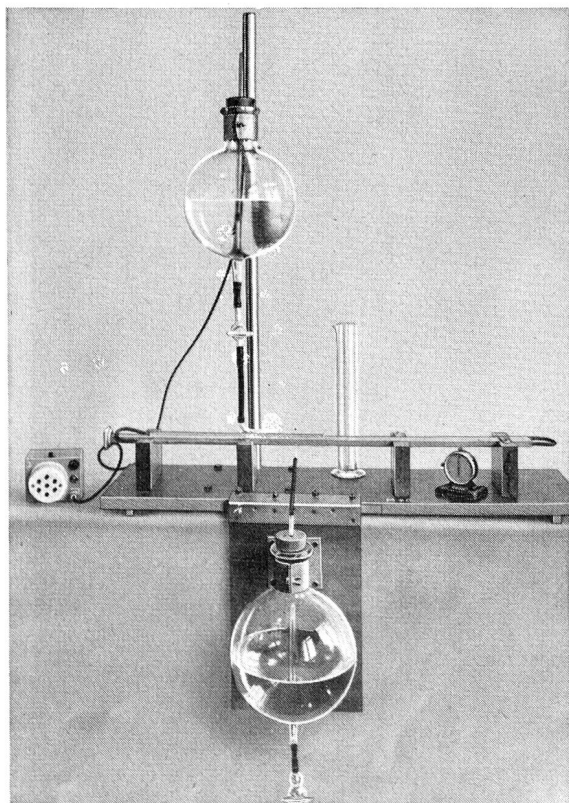
So vollkommen wie möglich den Verhältnissen angepasst, hat die Hasler AG neuzeitliche „Spezialdienste“ ausgeführt für Zürich, Basel, Bern, Thun, Lugano usw.

System Hasler





**Der neue ALBIS-Feuerleitradar AFR 751 — ein weiterer Schritt
in Entwicklung und Bau der Radar-Technik für Fliegerabwehr**



**Der neue ALBIS-Feuerleitradar AFR 751 für die schwere
Fliegerabwehr erfüllt die Aufgaben:**

**Auffinden von Flugzielen im Entfernungsbereich 0,3 bis
50 km.**

**Automatische Verfolgung von Flugzielen im Entfernungs-
bereich 0,3 bis 40 km.**

**Ermittlung und laufende automatische Abgabe von Seiten-
winkel, Höhenwinkel und Distanz von Flugzielen mit hoher
Genauigkeit an das Rechengesetz.**

**Besondere Merkmale dieses Gerätes sind die auf 150 kW
erhöhte Sendeleistung sowie die neue Antenne mit ge-
ringer Nebenstrahlung.**

**Die modernen Radargeräte arbeiten mit Mikrowellen. Um
den hohen Anforderungen, die an diese Geräte gestellt
werden, genügen zu können, bauen wir Mikrowellenmess-
geräte hoher Präzision.**

oben: ALBIS Parabol-Antenne für Suchen und Folgen

links: Mikrowellen-Leistungsmesser