

**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. 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:** 06.05.2025

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

# Manuelle Telephon-Zentralen

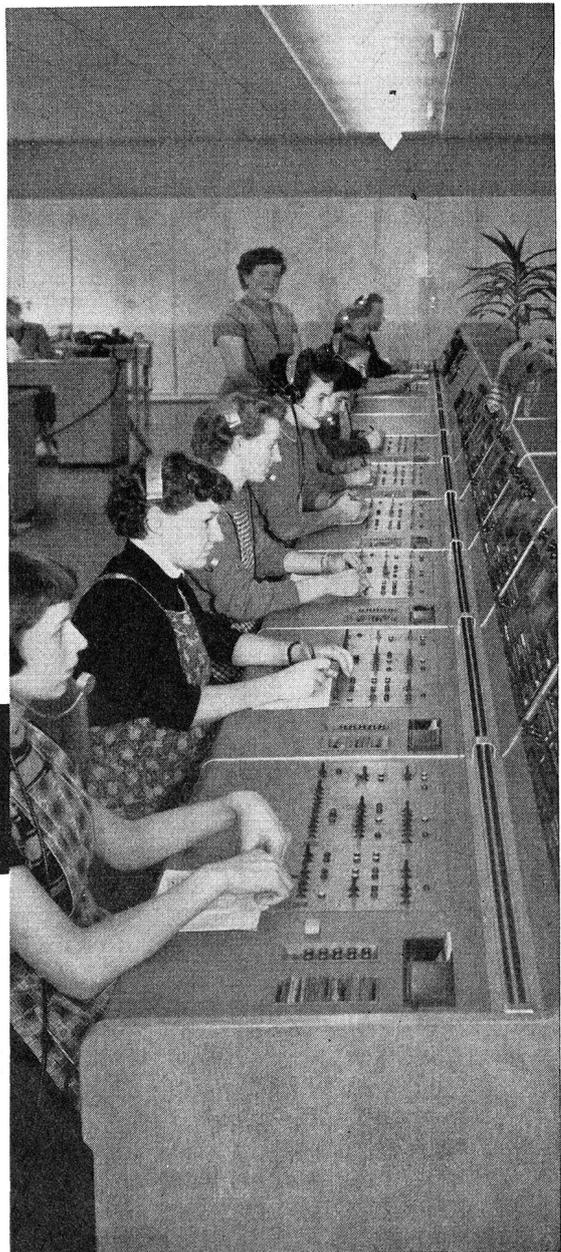
Hand in Hand mit der Automatisierung des Telephons wurden auch die Spezialdienste für Auskunft, manuellen Fernverkehr und Not-Bedienung in Fällen von Katastrophen im Gleichschritt mit der Technik entwickelt und mit den gesteigerten Ansprüchen der neuen Zeit in Einklang gebracht. Zwei Ziele waren richtungweisend: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

## Hasler<sup>AG</sup>Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

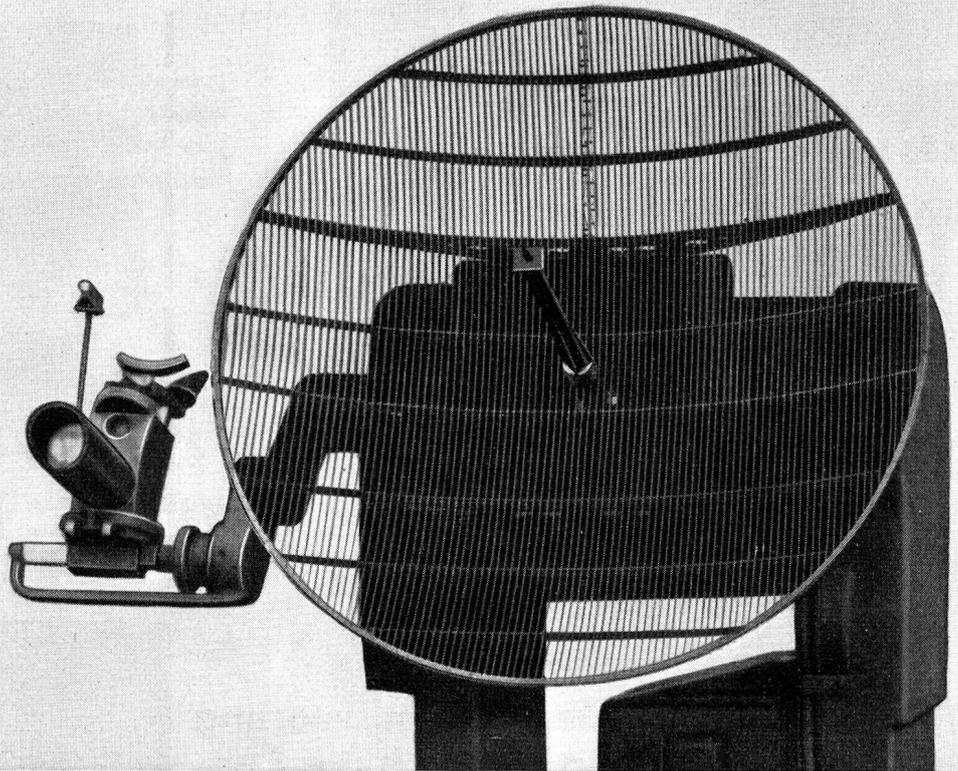
So vollkommen wie möglich den Verhältnissen angepasst, hat die Hasler AG neuzeitliche „Spezialdienste“ ausgeführt für Zürich, Basel, Bern, Thun, Lugano usw.

# System Hasler

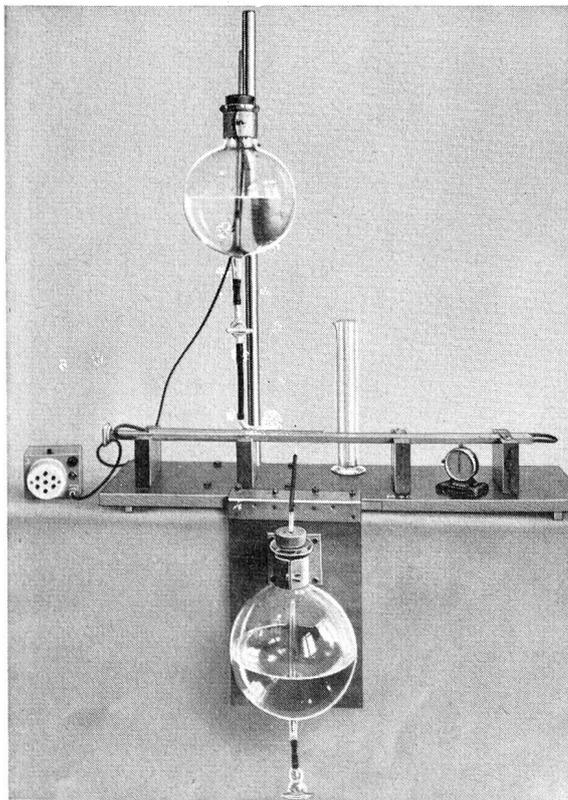




**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**



**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 Rechengesät.**

**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

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TELEPHON (051) 52 54 00