

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 32 (1959)  
**Heft:** 10

## **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.](#)

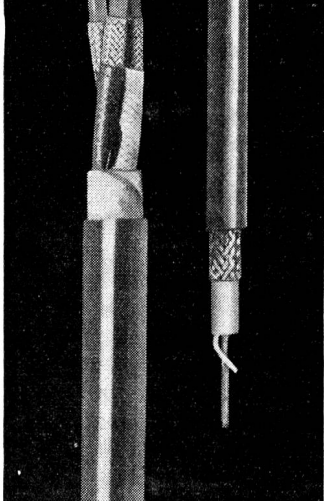
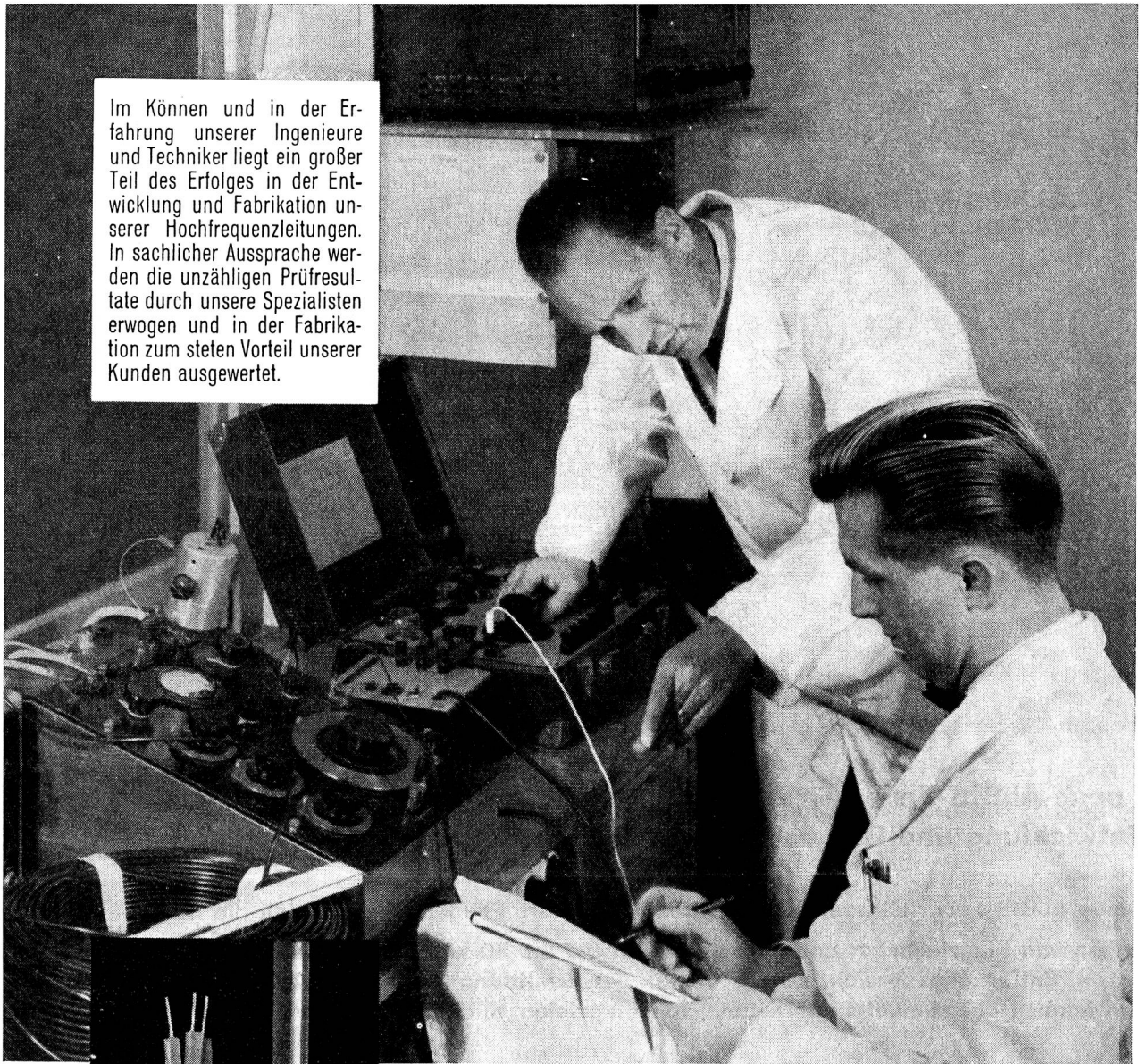
### **Terms of use**

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:** 04.04.2025

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

Im Können und in der Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker liegt ein großer Teil des Erfolges in der Entwicklung und Fabrikation unserer Hochfrequenzleitungen. In sachlicher Aussprache werden die unzähligen Prüfergebnisse durch unsere Spezialisten erwogen und in der Fabrikation zum steten Vorteil unserer Kunden ausgewertet.



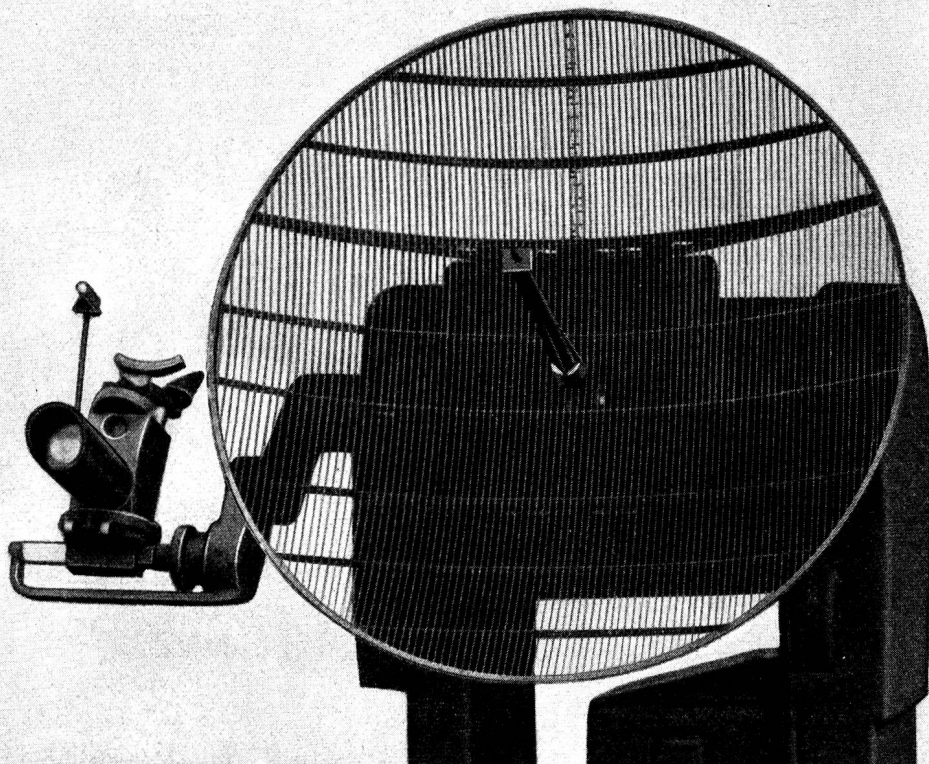
**Hochfrequenz-, Tonfrequenz-,  
Fernseh- und Radarkabel**

***Dätwyler***

Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

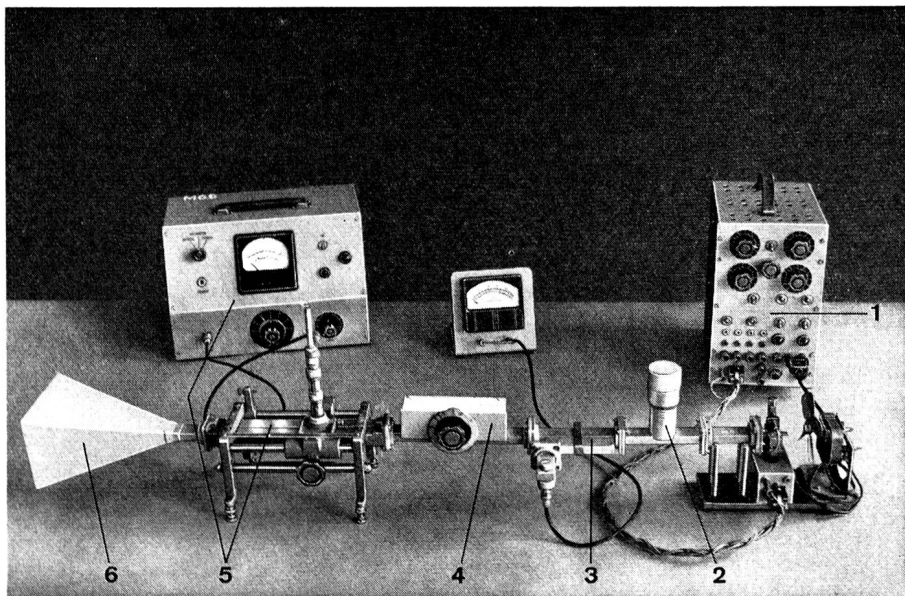


ALBIS Parabol-Antenne  
für Suchen und Folgen

## 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 Entfernungsbereich 0,3 bis 40 km. — Ermittlung und laufende automatische Abgabe von Seitenwinkel, Höhenwinkel und Distanz von Flugzielen mit hoher Genauigkeit an das Rechnergerät.



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

Mikrowellen-Messplatz für 3-cm-Band

- 1 Klystron mit Speisegerät
- 2 Wellenmesser
- 3 Richtungskoppler
- 4 Dämpfungsglied
- 5 Messleitung mit Anzeigergerät
- 6 Hornantenne

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TELEPHON (051) 52 54 0