

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 23 (1950)  
**Heft:** 1

## Titelseiten

### 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:** 02.02.2025

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

XA #2

Sech. Red.

-6. Jan. 1950

M 4161

# Pionier

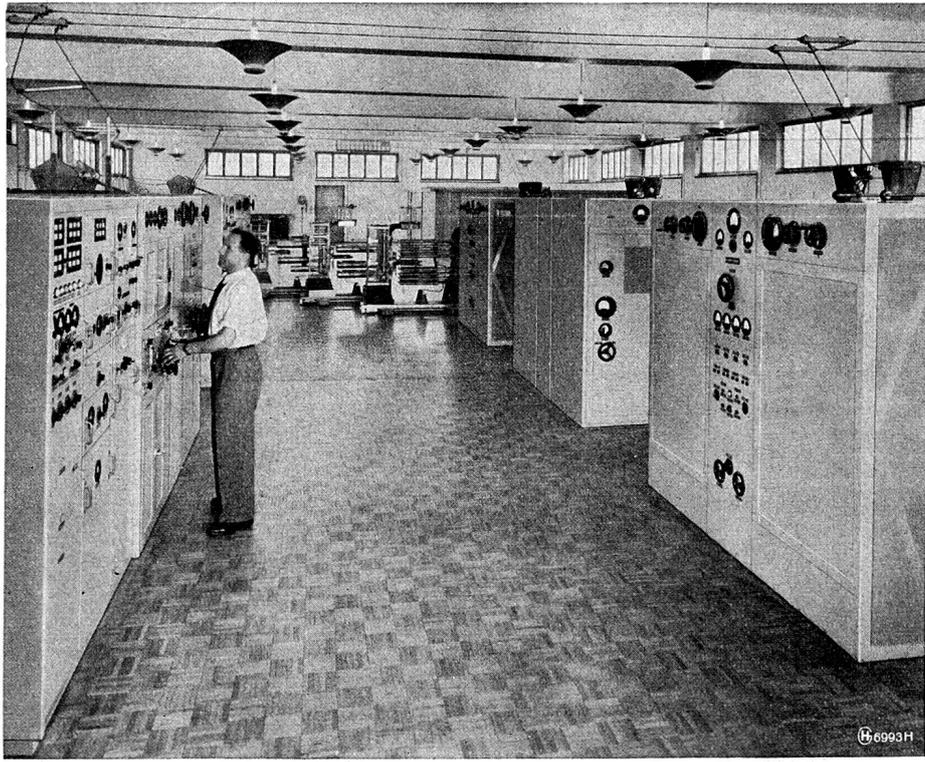
ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSPEN

Offiz. Org.  
und der V.  
Schweiz. P.

Organe offic.  
des Troupes  
des Officiers

In dieser Nummer  
**Wettbewerb**  
Union suisse  
de Télégraphie de campagne

**INHALT:** Im neuen Gewand ins neue Jahr! — Die Reorganisation des europäischen Rundspruchs — Die Ausbildung der Übermittlungsgerätemechaniker — Grosser «Pionier»-Wettbewerb / Grand concours du «Pionier» — Aktueller Querschnitt / Petit tour d'horizon — Le diagnostic à distance par télétransmission de radios — Radioelektrische Apparate und Waffen — Das Buch für uns — Sektionsmitteilungen — Zentralvorstand.



## Kurzwellen-Sender Schwarzenburg

In diesem schweizerischen Kurzwellen-Zentrum sind kürzlich wieder zwei neue 100 kW-Sender in Betrieb gesetzt worden. Das Bild vermittelt einen Blick auf diese neuen, durch die Hasler AG. erstellten Anlagen. Neben diesen hat die Firma auch die übrigen Sender mit Leistungen von 10 kW bis 100 kW erstellt.

**Hasler AG Bern**  
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

*Handwritten signature or mark at the bottom of the page.*