

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 24 (1951)  
**Heft:** 10

## 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>**

# Pionier

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (E) und der Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Organe officiel de l'Association fédérale des Troupes de Transmission (AFTT) et de l'Union suisse des Officiers et Sous-officiers du Télégraphe de campagne

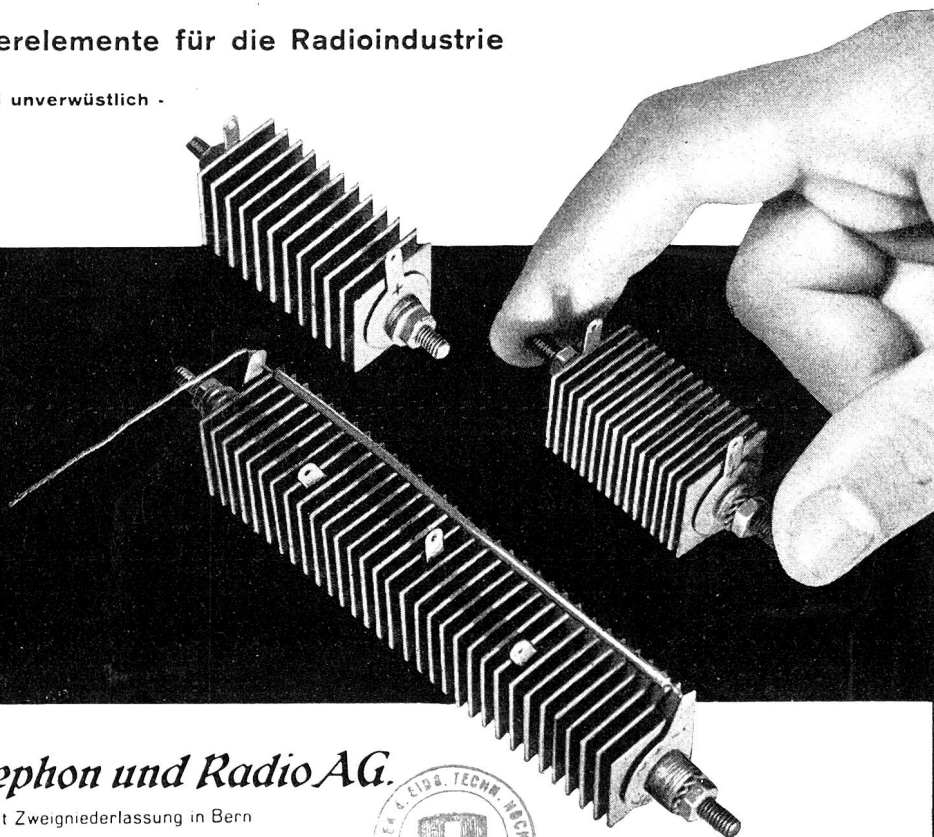
**INHALT:** Der Aufbau der Ionosphäre — Aktueller Querschnitt / Petit tour d'horizon — Wettbewerb auf der Gemeinschaftswelle — 120 000 amateurs de radio émettant sur ondes courtes — Die vergessenen Funker — Gedruckte Schaltungen — Gesamtnetzplan Nr. 14 für das Funknetz des EVU — Sektionsmitteilungen

In unserer Zeitschrift **SILENIC NEWS** finden Sie: Bauanleitungen von Radios, Verstärker, Messgeräte, Radiokurse, techn. Abhandlungen, Sonderangebote, Reparaturwinke und vieles anderes.

Verlangen Sie Gratis-Probenummer von **Radio-Silenic / Bern** Waisenhausplatz 2

## Selen-Gleichrichterelemente für die Radioindustrie

klein, leicht, handlich und unverwüsthlich -  
der ideale Röhrenersatz



**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1548



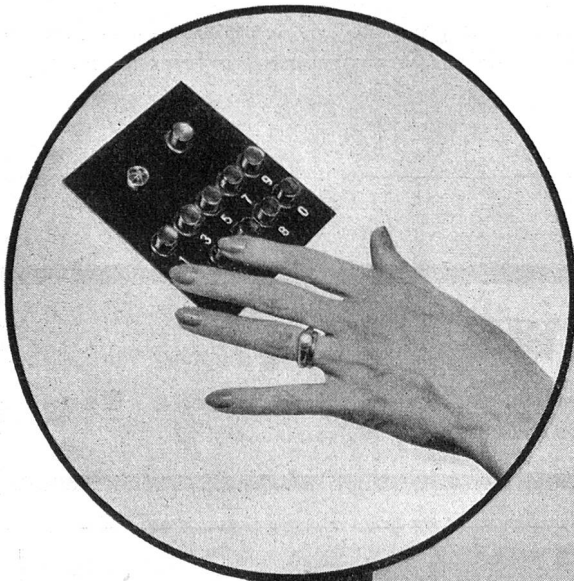


**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN

**Unsere neuesten Vermittlungseinrichtungen für grössere Teilnehmeranlagen sind die schnurlosen Vermittlungspulte für Tastenbedienung.**

Das Herz der schnurlosen Vermittlungseinrichtung ist der Zahlengeber, bei dem an Stelle des Nummernschalters, zum Einstellen der Telefon-Nummern, zehn Drucktasten bedient werden. Die Tasten können dabei in beliebig rascher Reihenfolge gedrückt werden, was besonders das Wählen von vielstelligen Nummern sehr erleichtert.



**Unser Fabrikationsprogramm umfasst:**

**Automatische Telephonzentralen jeder Grösse, von kleinen Teilnehmeranlagen bis zu Stadtämtern und Netzgruppen. – Telephonstationen und tragbare Nachrichten-geräte aller Art. – Trägerfrequenz-Einrichtungen und Spezialtelefon-Anlagen für Kraftwerke und Bahnen. Nieder- und hochfrequente Telephonrundspruchausrüstungen. Signal- und Meldeanlagen für Polizei und Feuerwehren. – Automatische Strassenverkehrs-Signal-Anlagen. – Lichtruf-Einrichtungen.**

**Fernschreibzentralen. – Elektroakustische Anlagen und Messgeräte. – Radio-Apparate.**