

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

## **Titelseiten**

### **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:** 09.02.2026

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

XL A 2

-3. Okt. 1951

M 4161

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittelungstruppen (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

**I N H A L T :** 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

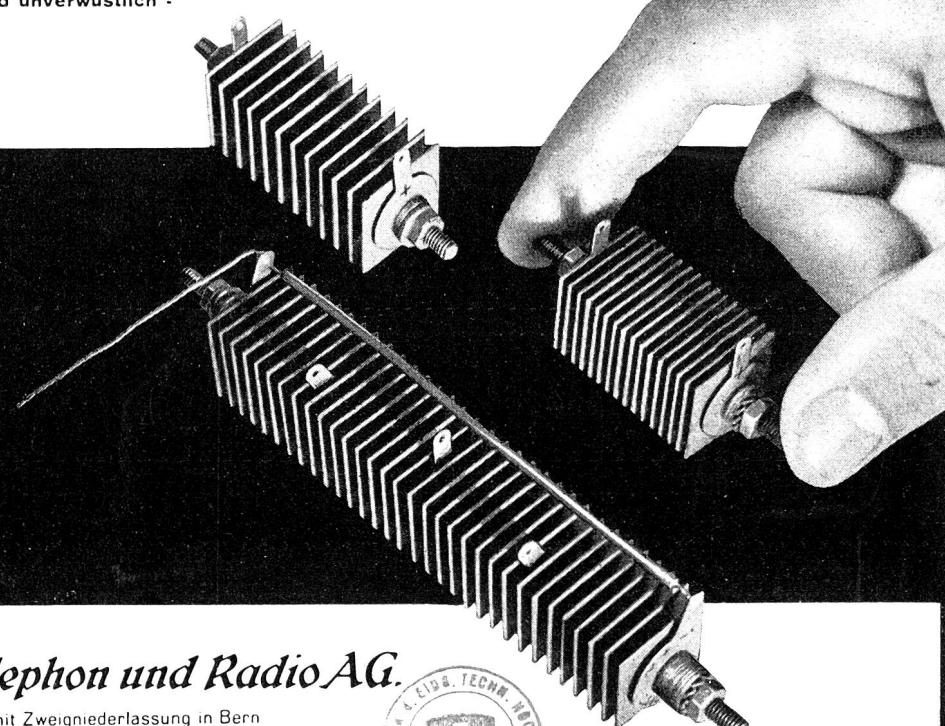
## In unserer Zeitschrift **SILENIC NEWS**

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 unverwüstlich -  
der ideale Röhrenersatz



*Standard Telephon und Radio AG.*

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

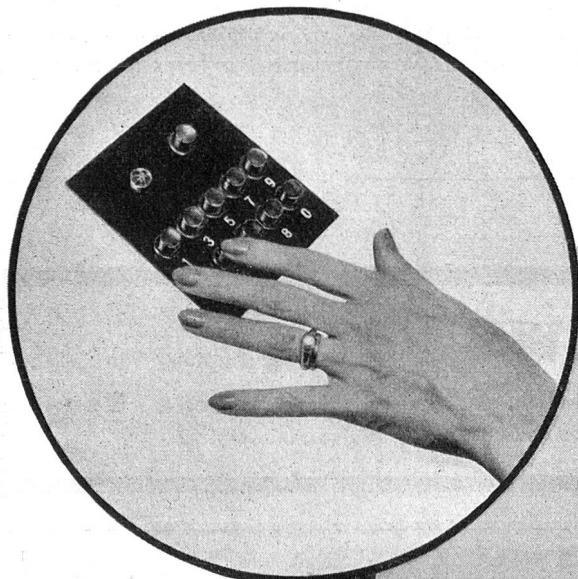
1548





## 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 Nummerschalters, 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 Nachrichtengeräte aller Art. — Trägerfrequenz-Einrichtungen und Spezialtelephon-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.