

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 24 (1951)  
**Heft:** 6

## **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:** 23.02.2026

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

# Pionier

Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU)  
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:** Reglement der Wettübungen für Tg. und Tf. an den SUT 1952 — Reglement der Wettübungen für Funker aller Waffengattungen an den SUT 1952 — Der unsichtbare Krieg — Radio-commande des locomotives au Port d'Anvers — Das Buch für uns — La propagation lointaine des ondes radioélectriques — Sektionsmitteilungen



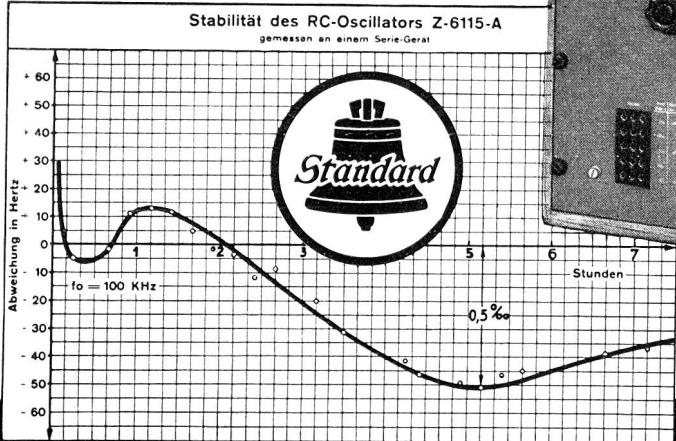
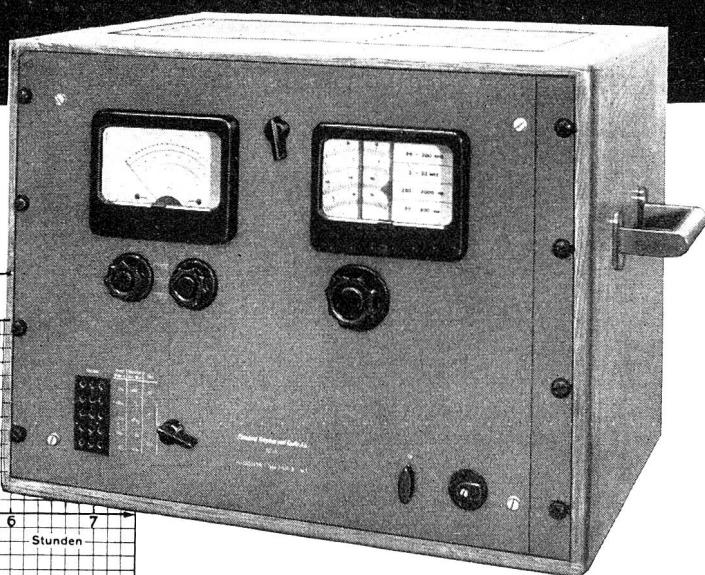
## In unserer Zeitschrift **SILENIC NEWS**

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

### RC-Oszillator Typ Z-6115-A

geeignet für: Messungen von linearen und  
nichtlinearen Verzerrungen,  
Brückennmessungen,  
Frequenzmessungen  
20—200 000 Hz



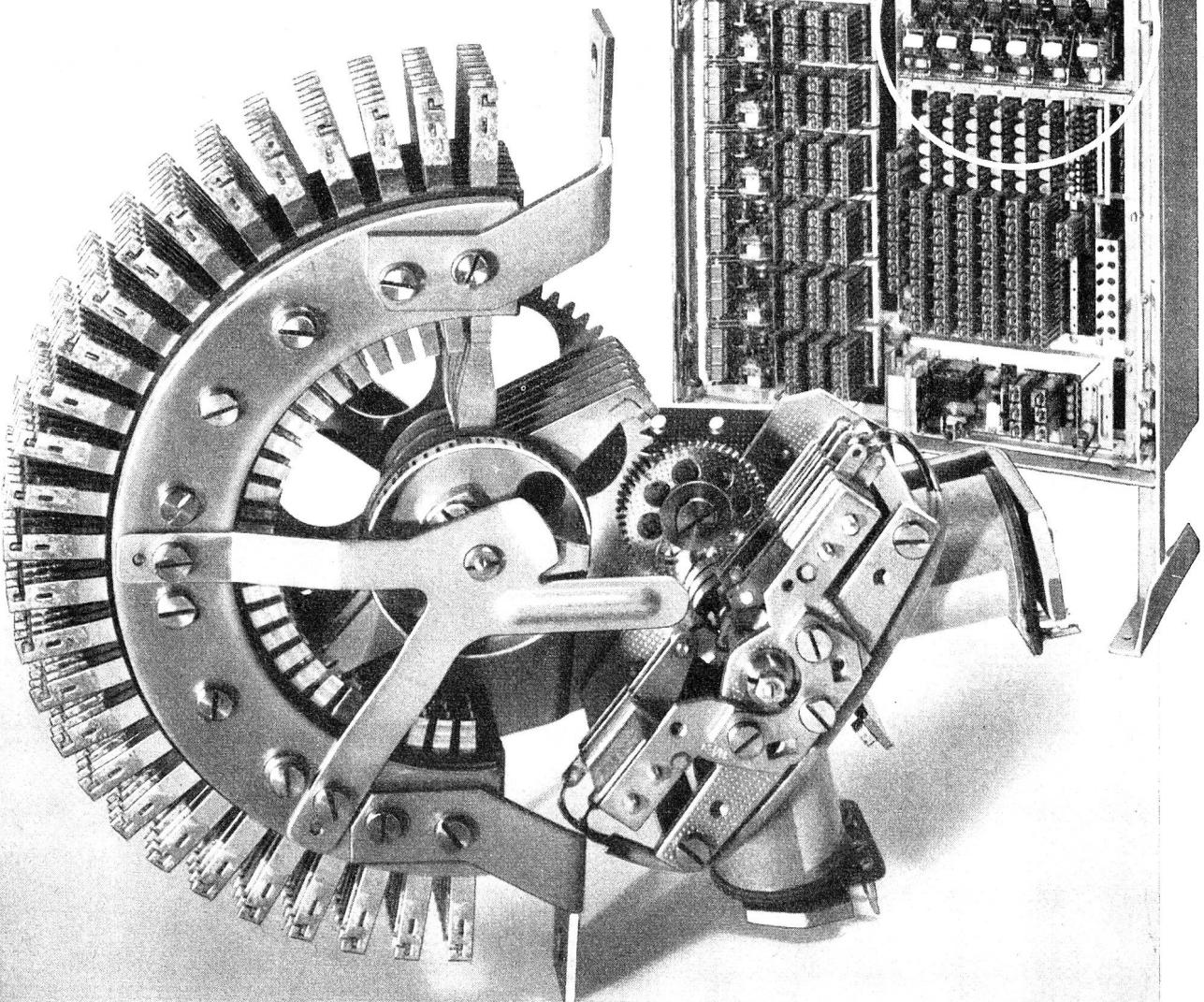
**Standard Telephon und Radio AG.**  
Zürich, Zweigniederlassung in Bern

1516



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

*Unsere Motorwählertypen beweisen seit mehr als einem Jahrzehnt, unter den verschiedensten Betriebsbedingungen, in Amts- und Haus-Telephonzentralen sowie Fernsteuerungen, ihre hervorragenden Eigenschaften: Grosse Schaltgeschwindigkeit, stossfreier und geräuscharmer Lauf, niedrige Unterhaltskosten.*



Motorwähler als Anrufsucher in der Haus-Telephonzentrale V/45, für 5 Amtsleitungen und 45 Teilnehmeranschlüsse