

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 33 (1960)

**Heft:** 12

## Inhaltsverzeichnis

### 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

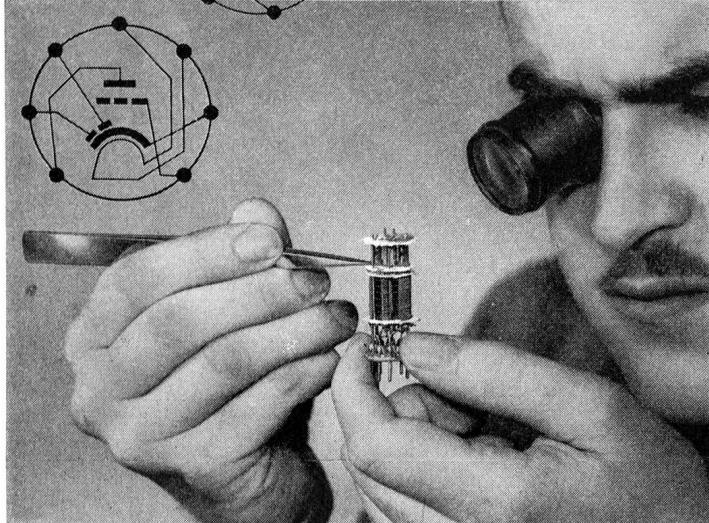
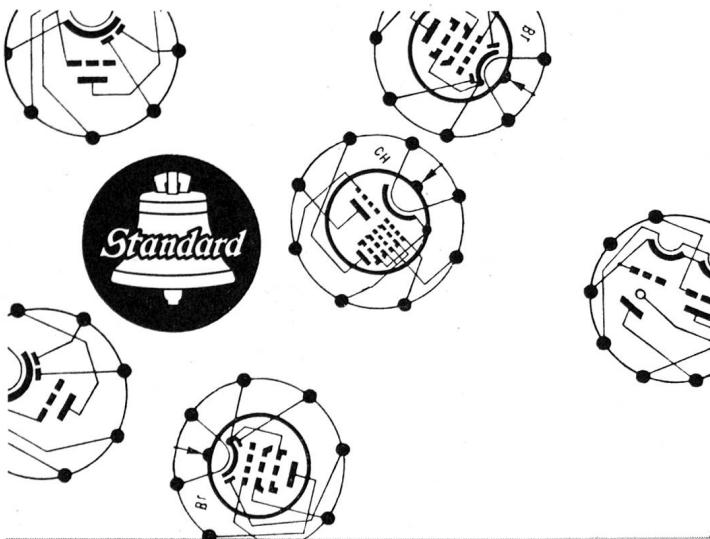
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



**Güte und Garantie**  
beides haben Sie bei  
**Standard - Röhren**

Gut ein halbes Hundert Prüfungen vom Werkstoff bis zur fertigen **Standard**-Röhre gewährleisten ihren einwandfreien Aufbau und ihre sichere Funktion.

Deshalb haben **Standard**-Röhren alle die gleiche hohe Qualität.

1737

**Standard Telefon und Radio AG.**  
Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 4510

**Pionier**

DEZEMBER 1960

Offizielles 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'Ass. suisse  
des Officiers et Sous-officiers du Télégraphe  
de campagne

Erscheint am Anfang des Monats  
Redaktionsschluss am 12. des Vormonats  
Redaktion: Erwin Schöni, Nordsüdstrasse 167, Zuchwil  
Telephon (065) 2 23 14 privat  
Postcheckkonto der Redaktion: VIII 15 666

Sie lesen in dieser Nummer:

Der Wetterbeobachtungssatellit Tiros I

Ein genialer Erfinder kam zu früh  
Vielkanal-Verbindungen  
mit unsichtbarem Licht  
Die Funkhilfe berichtet

Funk + Draht:  
La station-radio SE-222  
Organisation und Einsatz  
der Flieger-Nachrichten-Truppe  
Die Entstörung der Motorfahrzeuge  
Neue Bücher und Zeitschriften  
Sektionsmitteilungen

Abonnementspreise:

Mitglieder jährlich Fr. 4.50, Nichtmitglieder jährlich Fr. 8.50  
Auslandsabonnement jährlich Fr. 12.—

Administration des «Pionier», Stauffacherquai 36—40

Tel. (051) 23 77 44, Postcheckkonto VIII 889

Druck: Fachschriftenverlag & Buchdruckerei AG. Zürich

Inseratenpreise durch den Verlag  
oder die Redaktion