

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 2 (1929)  
**Heft:** 1

## 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:** 13.04.2026

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

# PIONIER

Offizielles Organ des Eidgenössischen Militärfunkerverbandes (E.M.F.V.)  
Organe officiel de l'Association fédérale de radiotélégraphie militaire

Druck: Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G., Zürich, Stauffacherquai 36-38  
Redaktion des „Pionier“: Postfach Seidengasse, Zürich. — Postcheckkonto VIII, 15666  
Abonnements und Adressänderungen: Administration des „Pionier“, Postfach Seidengasse, Zürich  
Der „Pionier“ erscheint monatlich. — *Abonnement*: Mitglieder Fr. 2.50, Nichtmitglieder Fr. 3.—  
*Inseratenannahme*: Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G., Zürich, Stauffacherquai 36-38

## GLÜCK AUF INS 1929

wünscht allen unsern lieben Kameraden des E.M.F.V.,  
den Angehörigen und allen Freunden und Gönnern

**DIE REDAKTION DES „PIONIER“**

### Die Entwicklung der Empfangsröhren in den letzten Jahren.

(Vortrag von Herrn H. Stucki, gehalten in der Sektion Bern.)

Heutzutage kann man sich einen Radioapparat — abgesehen von den fast ganz verschwundenen Kristallempfängern — nicht mehr ohne Röhren denken. Die Radioröhre ist die Seele des Empfängers. Von der richtigen Wahl, Verwendung und Einstellung der Röhren hängt das Resultat ab. Die Ueberzeugung, dass eine Radioröhre nicht für alle Zwecke geeignet ist und dass sie nicht unter allen Umständen zur Zufriedenheit arbeiten kann, ist heute wohl genug verbreitet. Die Vorteile der Spezialisierung der Empfängerröhren ist mit den Resultaten, die mit Röhren wie die A 442 und B 443 erreicht werden können, wohl zur Genüge bewiesen. Es ist das Taylor-System, das für die verschiedenen Funktionen der Empfängerröhre angewendet wird: die Steigerung der Fähigkeiten für eine bestimmte Arbeit bis zur höchsten Vollkommenheit. Dadurch erreicht man neben der vollendeten Ausführung des Instrumentes für die Wiedergabe von Musik und Sprache eine Stabilisierung, die den Empfangsapparat für