

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

**Vereinsnachrichten:** Mitteilungen des Zentralvorstandes

### **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:** 14.02.2026

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

anfangs an, dass dieser Schirm nirgends angeschlossen sei, so wird infolge der positiven Ladung auf  $A$  eine gleich grosse negative Ladung auf  $S$  angezogen und gleichzeitig eine positive abgestossen werden. Von der letztern gehen wieder Kraftlinien durch  $S$  hindurch nach  $B$ .

In Wirklichkeit sind jetzt zwei Kondensatoren vorhanden, nämlich  $AS$  und  $SB$ , die in Serie geschaltet sind. Da der Abstand  $AS$  und  $SB$  die Hälfte von  $AB$  beträgt, ist die Kapazität  $AS$  — und auch  $SB$  — doppelt so gross wie die ursprüngliche Kapazität  $AB$ . Beide Kondensatoren  $AS$  und  $SB$  in Serie ergeben demnach eine Kapazität, die die gleiche ist wie die ursprüngliche. Durch die Einfügung des Schirmes  $S$  wird also eigentlich nichts verändert.

(Fortsetzung folgt.)

---

## Mitteilungen des Zentralvorstandes.

Um das erste Geschäftsjahr unseres Verbandes endgültig abschliessen zu können, werden die in Betracht fallenden Sektionskassiere dringend ersucht, die noch ausstehenden Mitgliederbeiträge sofort auf unser Postscheckkonto III 4774 einzuzahlen.

Für Mitglieder, die im ersten Geschäftshalbjahr eingetreten sind, ist der ganze Jahresbeitrag von Fr. 1.50, für solche, die erst im zweiten Halbjahr eingetreten sind, nur der halbe Beitrag zu entrichten.

---

Das Eidg. Zeughaus in Bern wird zwei Tage nach dem Erscheinen der vorliegenden Nummer des «Pioniers» folgende ältere Apparate und Maschinen zum Verkaufe bringen:

Primär- und Sekundärempfänger für Detektor und Audion;  
Kisten mit Audion dazu;  
Vierfach-Niederfrequenzverstärker (zwei Modelle);  
Verstärkerröhren dazu;  
verschiedene Bleiakkumulatoren zu 4, 6 und 12 V;  
Tretgestelle mit Kettenübersetzung;  
Wechselstromgeneratoren (180 V) dazu;  
zusammenlegbare Tretgestelle mit Zahnradübersetzung;  
Detektoren u. a. m.

Interessenten wollen sich direkt an das Eidg. Zeughaus in Bern wenden. Für einwandfreies Funktionieren der vorgenannten Apparate kann keine Gewähr geleistet werden.

---