

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **11 (1938)**

Heft -

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

PIONIER

Offizielles Organ des Eidgenössischen Pionier-Verbandes und der Vereinigung Schweizerischer Feldtelegraphen-Offiziere. Organe officiel de l'Association fédérale des Pionniers

Mitteilung des Zentralvorstandes

Der *Bericht über die a. o. Delegiertenversammlung* vom 22. Mai eignet sich — wegen des zum Teil militärischen Inhaltes der Verhandlungen — nicht zur Veröffentlichung im «Pionier». Wir bitten daher die Mitglieder, sich anlässlich der kommenden Monatsversammlungen in den Sektionen über die behandelten Fragen mündlich orientieren zu lassen.

Apparatenkenntnis

Von Hptm. *Merz*, Ftg. Of., Stab 5. Division, Olten
(5. Fortsetzung)

Uebertrager.

Ein Uebertrager besteht im Prinzip aus einem Eisenkern, auf den zwei getrennte Spulen gewickelt sind. In der Mikrophonespule haben wir die Wirkungsweise eines Uebertragers kennengelernt. Hier wird durch den im Mikrophonstromkreis pulsierenden Gleichstrom in der zweiten oder sekundären Wicklung ein Wechselstrom erzeugt, der über die Leitung fliesst. Es ist also möglich, in einem Uebertrager Wechselstrom von einem Stromkreis auf einen zweiten zu übertragen, ohne dass eine metallische Verbindung zwischen beiden besteht. In der Militärtelephonie verwenden wir Uebertrager:

1. Als Translatoren in den Pionierzentralen und Translatorenkästchen in Verbindung mit Vermittlerkästchen. Zudem lassen sich der Holz- und Blehcailho als Translatoren schalten;
2. als Cailho für die Erstellung von künstlichen, sog. Phantom- oder Duplexleitungen.