

Bücherbesprechung

Autor(en): **Merz**

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **7 (1934)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Der Stromkreis: Unterbrecher des Summers, induktionsfreier Widerstand, Anschluss 3 des Summers, 0,5 Mf Kondensator, Anschluss 4 des Summers ist eine sogenannte Funkenlöscheinrichtung, d. h. die durch das Abreißen des Ankers entstehenden Funken werden durch die Entladung des Kondensators paralysiert.

Aufruf einer automatischen Zentrale mit Nummernschalter (siehe Beschreibung des Nummernschalterkästchens in Nr. 11/1933 des «Pionier»):

Das NS-Kästchen wird mittels einer zweiadrigen Schnur in die Anschlussklinke des ATf verbunden. Hier ist noch zu bemerken, dass der NS auch bei aufgelegtem Mikrotel. eingeschaltet ist, es darf darum im Ruhezustand nicht daran manipuliert werden. Beim Abheben des Mikrotels. schliesst der Amtsstrom: Amt Batterie +, La des NS, Verbindungsschnur, Anschlussklinke des ATf, RK VKli, UK Induktor, linker AK der Gabel, Wecker, RK VKli, Anschlussklinke, Verbindungsschnur, Impulskontakt des NS, Lb, Amt Batterie —. Beim Aufziehen und Ablaufen des NS schliesst der Kurzschlusskontakt desselben das ATf kurz. Es ist nötig, dass die durch den Impulskontakt gesteuerten Relais im Automat nach Rücklauf des NS in die Ruhelage «gehalten» werden. Als «Haltewicklung», wie der technische Ausdruck lautet, dient der Wecker. Der Amtsstrom fliesst also: + Amt, La NS, Verbindungsschnur, Anschlussklinke, RK VKli, RK Induktor, AK Gabel, Wecker, RK VKli, Anschlussklinke, Verbindungsschnur, Impulskontakt des NS, Lb, Amt —. Der Sprechstrom hat den gleichen Verlauf, wird aber durch den Wecker abgedrosselt, so dass er seinen Weg durch das Hörrohr, Anschluss 5, sekundäre Wicklung der Mikrophonspule, Anschluss 6 und Kopftelephon nimmt.

Bücherbesprechung

Soeben ist im bestbekanntesten Verlage Mittler & Sohn, Berlin, erschienen: **Nachrichten-Abc, Hilfsbuch für Fernsprecher, Funker und Blinker.** — Preis Fr. 3.25.

Mit dieser Veröffentlichung reiht der Verfasser, *Oberstlt. von Dufois*, Kdt. der 5. Nachrichtenabteilung in der Reichswehr, eine weitere verdienst-

volle Arbeit an seine früheren Werke. Wir glauben in der Literatur, den Uebermittlungsdienst betreffend, kein Buch zu kennen, das auf knapp 100 Seiten den gesamten technischen Dienst: Telephon, Funkerei und Signaldienst in dieser Ausführlichkeit behandelt. Durch eine grössere Anzahl Bilder wird der Text vervollständigt. Im Anschluss an jede Apparatenbeschreibung wird in kleinerem Druck eine theoretische Erklärung beigefügt. Die Stromlaufbeschreibungen, obschon nicht durchwegs unseren Apparaten entsprechend, sind wertvoll für diejenigen, die sich in die technische Materie vertiefen wollen. Ein besonderes, kurzes Kapitel behandelt die Zivilanschlüsse. Die Funkentelegraphie, das Funkfernsprechen und Blinkwesen sind ausführlich besprochen. — Wir empfehlen das handliche Werk allen Angehörigen der Uebermittlungstruppe ganz angelegentlich zur Anschaffung.

Bestellungen sind an die Redaktion des «Pionier» zu richten. Bei einer genügenden Anzahl könnte das Buch jedenfalls zu einem verbilligten Preis geliefert werden.

Wir erinnern gleichzeitig an unsere früheren Mitteilungen, wonach auch die folgenden Bücher zu einem verbilligten Preise vermittelt werden:

Unterrichtsbuch für die Nachrichten-Truppe, von Major Juppe; Preis für Mitglieder des E.P.V. und Ftg. Of. Fr. 7.50; übrige Besteller Fr. 8.20. — *Funktechnik im Heere*; Preis Fr. 7.— (Fr. 7.70). — *Fernsprechtechnik im Heere*; Preis Fr. 6.— (Fr. 6.60). — *Das militärische Nachrichtenwesen*, von Oberstlt. von Dufais; Preis Fr. 3.50 (Fr. 4.—). — *Nachrichtenfibel*; Preis Fr. 1.20 (Fr. 1.40).
Hptm. Merz.

Ski-Sportliches

Skikurs der Geb. Tg. Kpn. 14 und 15:

13 Funker sind zu Beginn der letzten Woche des vergangenen Jahres der Einladung zu diesem Kurs gefolgt, meistens junge Pi. aus der R.S. 1933. Mancher der glaubte, die Einheitstechnik perfekt zu beherrschen, ist dann am Neujahrsmorgen mit dem Gefühl nach Hause gefahren, doch noch etwas (und zwar etliches) hinzugelernt zu haben. Der Anfänger wusste nach dem achttägigen Training sicher mit seinen «Laden» umzugehen. Leider war uns das Wetter nicht gerade hold, das besonders der Tourenklasse hie und da einen Strich durch die Rechnung zog. — Dem Kdt. der Geb. Tg. Kp. 15, Herrn Hptm. Gasser, und dem Skiof. der 14er, Herrn Oblt. von Arx, danken wir Funker von Herzen für die gute Organisation und für die kameradschaftliche Aufnahme, die wir im Skikurs fanden. Ohne denselben hätten wir nie die Gelegenheit gehabt, die Fk.-Patrouille zu bilden und das gemeinsame Training aufzunehmen.