

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 23 (1950)
Heft: 8: Sondernummer : geistige Landesverteidigung

Werbung

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

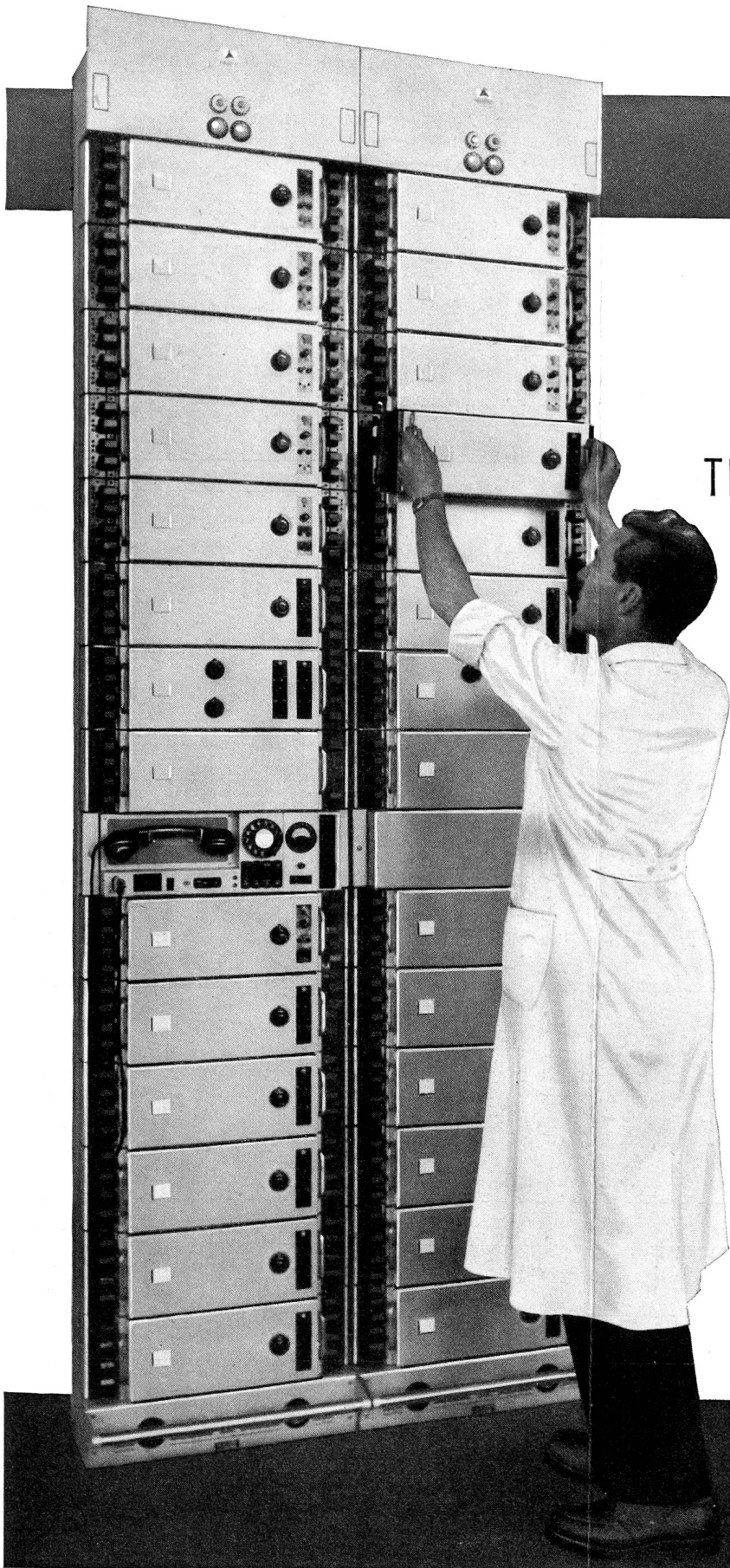
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.04.2026

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



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

TRÄGERFREQUENZ ANLAGEN

Die von uns im Auftrage der Schweiz. PTT entwickelten Trägerfrequenz-Einrichtungen für 12, 24, 36 oder 48 Kanäle arbeiten nach dem Einseitenband-Gleichlage-Verfahren, mit Vormodulationsstufe. Die schubladenartigen Einzelaggregate lassen sich leicht und rasch auswechseln. Die Gestelle beanspruchen wenig Platz und sind formschön. Das Bild zeigt 2 Frequenzumsetzergestelle für je eine 12-Kanalgruppe mit eingebautem Gruppenumsetzer, Sendeverstärker und Diensttelefon-Einrichtung. Diese 12-Kanaleinheiten können verwendet werden für:

- 12-48 Kanalsysteme für symmetrische Trägerstrom-Kabel
- 12 Kanal Basis-Gruppe für Koaxial-Kabel
- 12 Kanal Grund-Gruppe für Multiplexverbindungen

LECLANCHÉ S.A. YVERDON

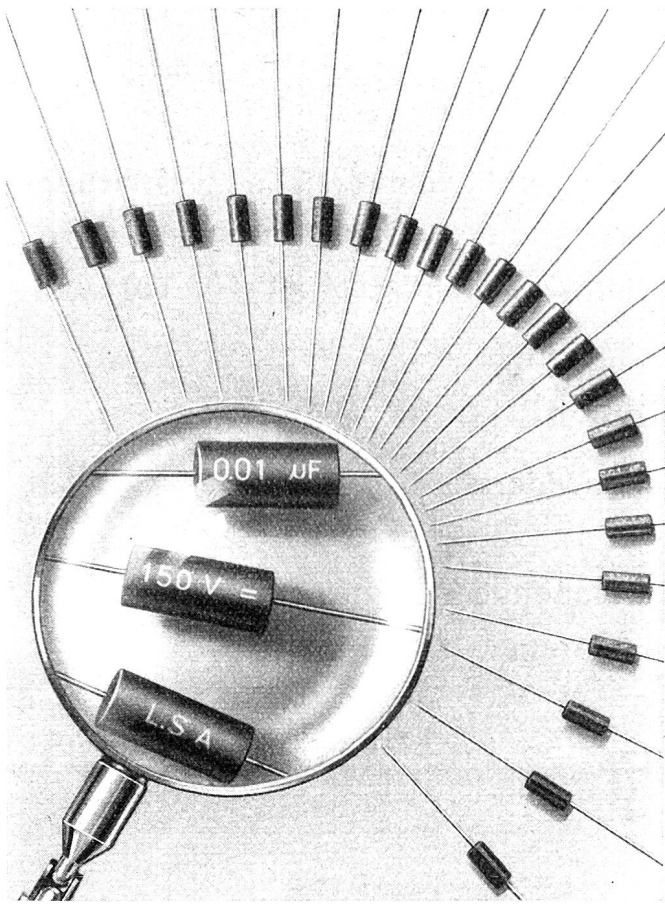
Dépt. Condensateurs

Condensateurs au papier métallisé

de faibles dimensions et à autorégénération, pour la construction d'appareils radiophoniques, d'amplificateurs acoustiques etc.

Kondensatoren aus metallisiertem Papier

Kleinster Raumbedarf, selbstregenerierend, für den Radiobau, die Herstellung von Schwerhörigenapparaten usw.

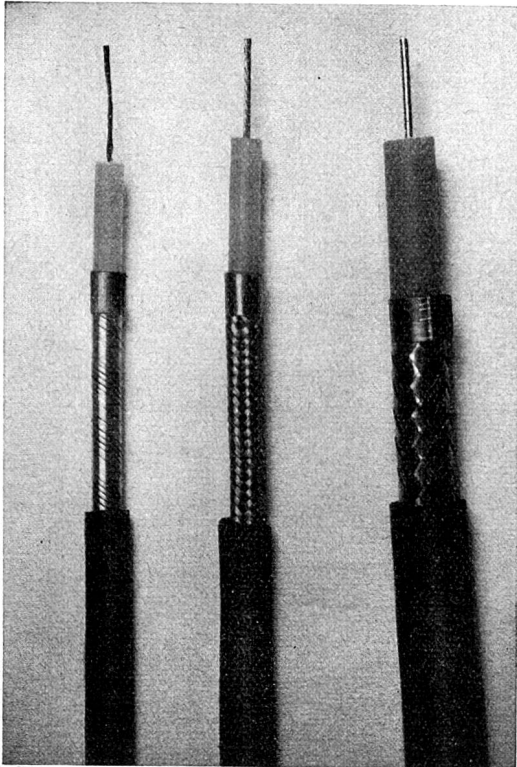


Seit über 25 Jahren fabrizieren wir Drähte und Kabel. Die dabei gesammelte reiche Erfahrung in der Herstellung und Verwendung der verschiedenen Leitertypen steht unserer Kundschaft jederzeit zur Verfügung. Benachrichtigen Sie uns, wenn Sie irgendwelche Probleme haben.

Telefon (064) 8 42 36

Drähte und Kabel
aller Art, für Licht- und Kraftanlagen, Motoren- und Apparatebau, Telefonie, Radio, nach Vorschriften und Normen des SEV, VSM, SBB, PTT.

**KUPFERDRAHT-ISOLIERWERKE
AKT.-GES. WILDEGG**



Hochfrequenz-Kabel

Koaxiale und symmetrische Ausführung
mit Voll- und Luftraum-Isolation

Wellenwiderstände 50; 70; 90; 150 Ohm

Dipol-Antennen-Kabel

Wellenwiderstand 300 Ohm

Abweichende Wellenwiderstände
auf Anfrage

**HUBER
DRAHT**

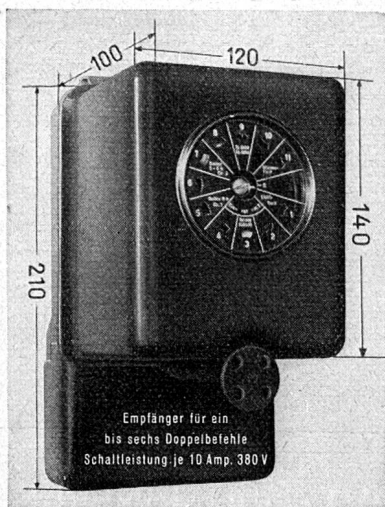
AKTIENGESELLSCHAFT R. & E. HUBER, PFÄFFIKON-ZCH.
SCHWEIZERISCHE KABEL-, DRAHT- UND GUMMIWERKE

Zellweger

USTER

ZENTRALSTEUERUNGSANLAGEN

für Mehrfachtarifzähler, Heisswasserspeicher, Strassenbeleuchtungen, Pumpen usw.



arbeiten wirtschaftlich und betriebssicher. Unser Sender erfordert nur minimalsten Platzbedarf.

Die Empfänger sind sehr anpassungs- und erweiterungsfähig; sie führen das SEV-Qualitätszeichen.

ZELLWEGER A.-G. Apparate- und Maschinenfabriken Uster **USTER-Zürich**

Telephon (051) 96 95 75

PHILIPS

**FÜR
DRAHTGEBUNDENE
UND
DRAHTLOSE
TELEPHONIE-
ANLAGEN**



**TEILANSICHT
UNSERER FABRIK
IN ZÜRICH**

**PHILIPS A.G.
ZÜRICH
MANESSESTR. 192**

TEL. (051) 25 86 10

Soflex

INSTALLATIONS-, SCHALTAFEL- UND SCHALTDRAHT

mit den mechanisch guten Eigenschaften
der alterungsbeständigen Soflex-Isolation
Hohe Flexibilität
und grosse Dehnungsfähigkeit; platzsparend

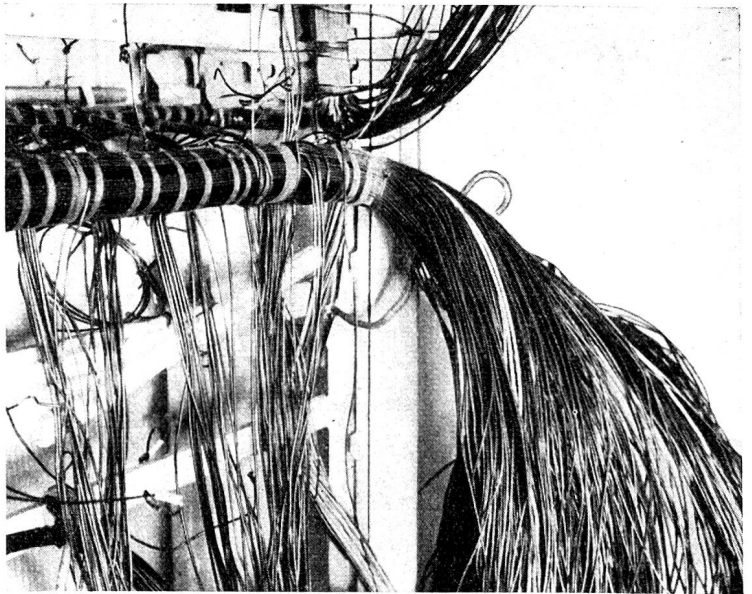
Isolen

STATIONS-DRAHT R, TYP J-47 FÜR TELEPHONANLAGEN

Unempfindlich gegen Wasser, Feuchtigkeit
und chemische Einflüsse. Von der PTT, gestützt auf
die guten Prüfungsergebnisse, zur Verwendung
für Amts- und Hauszentralen bewilligt



ISOLIERTE DRÄHTE
ISOLATIONSMATERIAL, ISOLIERLACKE
KERAMISCHE ISOLIERKÖRPER



BÜNDEL VON SOFLEX-DRÄHTEN IN EINEM UNGESCHALTETEN RELAISGESTELL

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH**



Allwellenempfänger E44

- Bereich 8-3000 m
- mit Spulenrevolver
- Kristall- und Tonfilter
- direkt geeichter Skala
- Telegraphie-Überlagerer
- Amplitudenbegrenzung



AUTOPHON AG.
Solothurn