Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-

Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 36 (1963)

Heft: 11

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

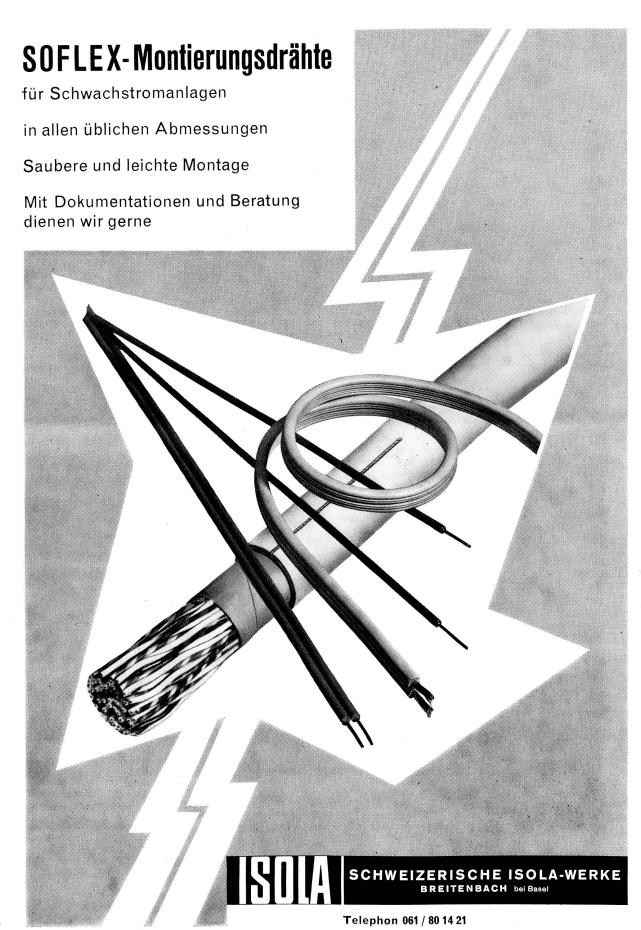
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

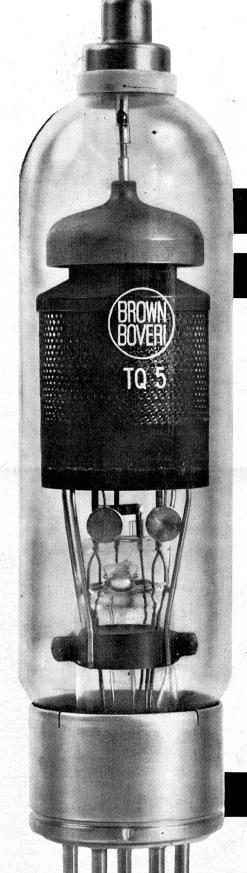
Terms of use

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: 05.12.2025

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







Gleichrichterröhren und Thyratrons

Alle Brown Boveri Quecksilberdampf-Gleichrichterröhren und Thyratrons für Hoch- und Mittelspannung sind nach dem Pillenverfahren* hergestellt und haben folgende Vorteile:

Kürzere Anheizzeit • Keine lange Vorheizung bei erster Inbetriebnahme • Hohe Rückzündungsfestigkeit • Klarer Glaskolben • Lange Lebensdauer

* Das patentierte Pillenverfahren ermöglicht eine genaue Dosierung der eingefüllten Quecksilbermenge und vermeidet die Nachteile der Quecksilbertropfen-Bildung

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden

Zürich 1



Das Herz der Funk-Fernschreib-Verbindung

Die 1 kW-Einseitenband-Funkstation für die Verbindungen in der Armee

Sichere Verbindung über alle Distanzen, in

jedem Gelände bei Tag und Nacht, dank

dem grossen Frequenzbereich von

2-52 MHz

Leistungsfähige Verbindung durch gleichzeitigen Betrieb

von 2 automatisch chiffrierten Fern-

schreib-Kanälen (2+3) und 1 Einseitenband-Telefonie-Kanal (1)

Sofortige Verbindungsaufnahme durch 100 %

Frequenz-Treffsicherheit

Einwandfreie Fernschreibverbindungen auf VHF

(30 - 52 MHz) über mehrere Gebirgs-

züge hinweg, ohne Relais

Konstanter Empfang ohne Fadingstörungen durch

Diversity-Empfangsanlage

Leicht im Gewicht speziell für den mobilen

und halbpermanenten Feldeinsatz

konzipiert

Einfache Bedienung durch weitgehende Auto-

matisierung des Abstimmvorganges

Rasche Übermittlung mit Blatt-Fernschreibern

und dem automatischen Chiffriergerät

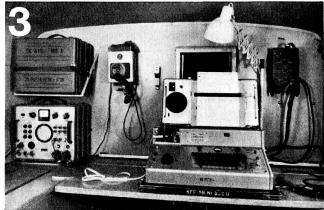
TC 61 (GRETAG) (2)

Flüssige Funkkorrespondenz mit dem Krypto-

Funk-Fernschreiber KFF (GRETAG) (3)



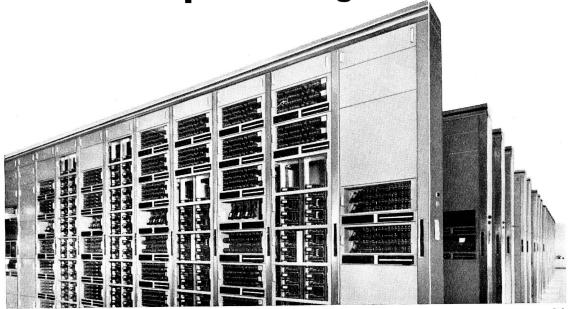
Zellweger AG., Uster/ZH Apparate- und Maschinenfabriken Uster



Gretag AG., Regensdorf/ZH

Elektromechanik und Elektronik

Electrona-Dural-Batterien für Telephonanlagen



Technisch überlegen – wirtschaftlicher!

Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System massenaktive Doppelröhrchen-Platten. Diese Elemente sind in soliden Hartgummikästen vergossen und untereinander mit Bleischienen fest verlötet.

Halber Raumbedarf und halbes Gewicht gegenüber Grossoberflächenplatten-Batterien mit gleicher Kapazität und gleicher Spannung. Bei Schwebeladung praktisch keine Säurenebel; die Batterien können also mit anderen Apparaten im gleichen Raum gehalten werden. Wartung und Unterhalt sind auf ein Minimum beschränkt. Selbsterhaltestrom bei Schwebeladung unter 1 mA/Ah.





Die patentierten Electrona-DuralDoppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-DuralRöhrchen widerstehen einem Druck
von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die
Schlammbildung und garantieren
absolute Sicherheit (Kurzschlüsse
sind praktisch ausgeschlossen) und
maximale Lebensdauer.

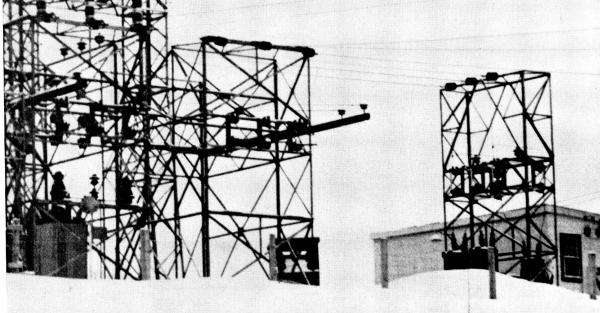
Electrona liefert:

Stationäre Batterien für Telephon, Bahnbetrieb, Notbeleuchtungen für Industrie, Hochhäuser, Spitäler, Sanitätshilfsstellen und Luftschutzräume; Sicherungs-, Alarm-, Feuermeldeanlagen und Steuerungen; Traktionsbatterien für Elektrofahrzeuge, Lifter, Lokomotiven usw.; Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A. Accumulatorenfabrik Boudry NE Tel. 038/64246 Fabrikfiliale in Zürich







HIER
WOHNT NIEMAND —
HIER
ARBEITET NIEMAND —

Die Schaltstation für die Energieverteilung ist trotzdem Tag und Nacht durchgehend in sicherem Betrieb dank ALBIS-Fernsteuerung

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Zürich 9/47 Telephon 051/525400 Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich