

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 40 (1967)
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: 29.12.2025

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



Modernes Richtstrahlsende-/ Empfangsgerät für Mehrkanalübertragung im Frequenzband 6400...8000 MHz

Funkgeräte

für Telephonie
und Zeichenübertragung

Kryptotechnik

im zivilen und militärischen
Anwendungsbereich

Geringste Leistungsaufnahme
bei ausschliesslicher
Verwendung von Halbleitern



AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

AZ
Zürich 1

Adressänderungen: Walter Kropf, Ringstrasse, 3361 Aeschi SO

Brauchen Sie eine vom Netz unabhängige Stromquelle? Electrona liefert sie Ihnen.

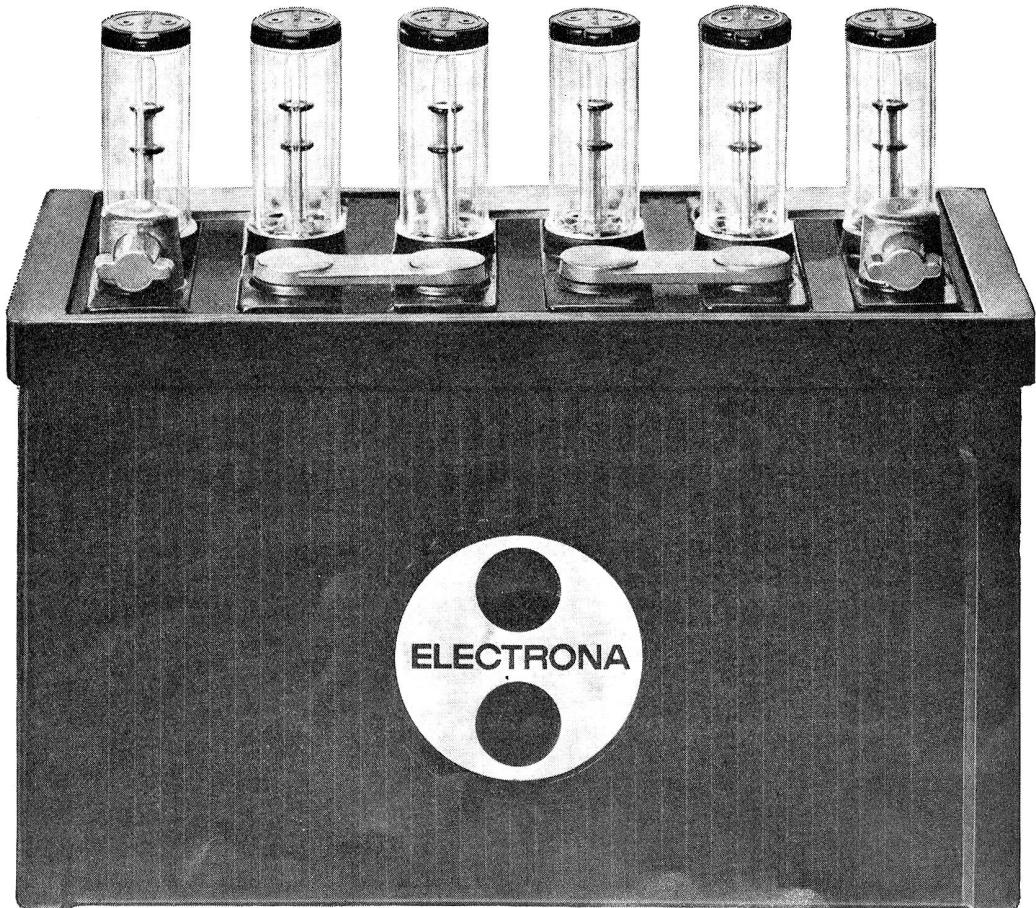
Eine Batterie sollte möglichst wenig ausgetauscht werden müssen und klein dimensioniert sein. Darum hat Electrona bereits vor zehn Jahren einen völlig neuartigen Batterietyp entwickelt: die Electrona-Dural Batterie mit Platten aus patentierten Doppelröhren. Electrona-Dural Batterien sind leichter und kleiner als andere Batterietypen. Tausende stehen bereits im Einsatz in Sicherheits-, Feuermelde- und anderen Alarmanlagen, Notbeleuchtungen, Notstromgruppen, Zivilschutzanlagen, Steuerungen, Schaltungen,

elektrischen Uhren und für viele andere Zwecke. Zum Beispiel auch in den Eisenbahnen, Stollenlokomotiven, Schiffen und natürlich in Elektrofahrzeugen. Electrona liefert zudem moderne, vollautomatische Gleichrichter für die richtige Ladung der Batterien. Lassen Sie sich unverbindlich von uns beraten.

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
2017 Boudry, Tel. 038 6 42 46

Auf der unten abgebildeten Electrona-Dural Batterie sehen Sie die neuen Fill-Meter: transparente Kunststoffaufsätze (anstelle der gewöhnlichen Verschlusszapfen), in denen

direkt sichtbar der Säurestand abgelesen, die Säuredichte gemessen und — bei gleichzeitiger Niveauüberwachung — destilliertes Wasser nachgefüllt werden kann.

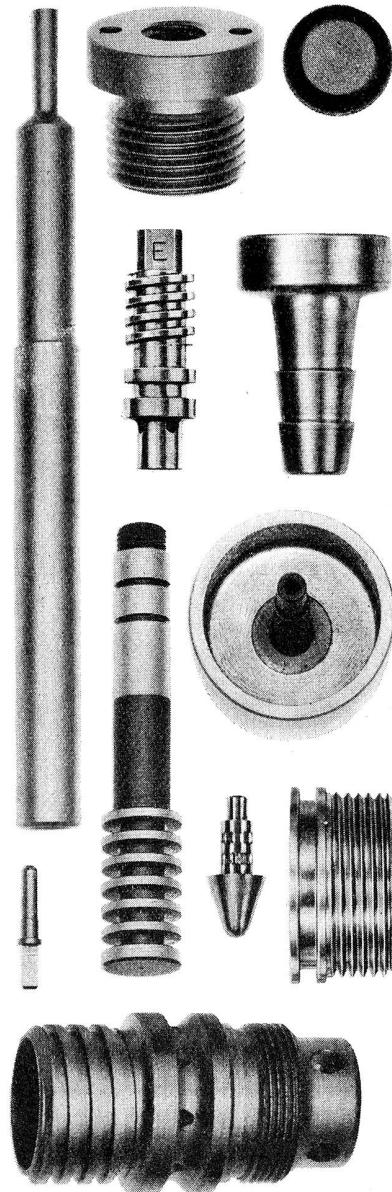
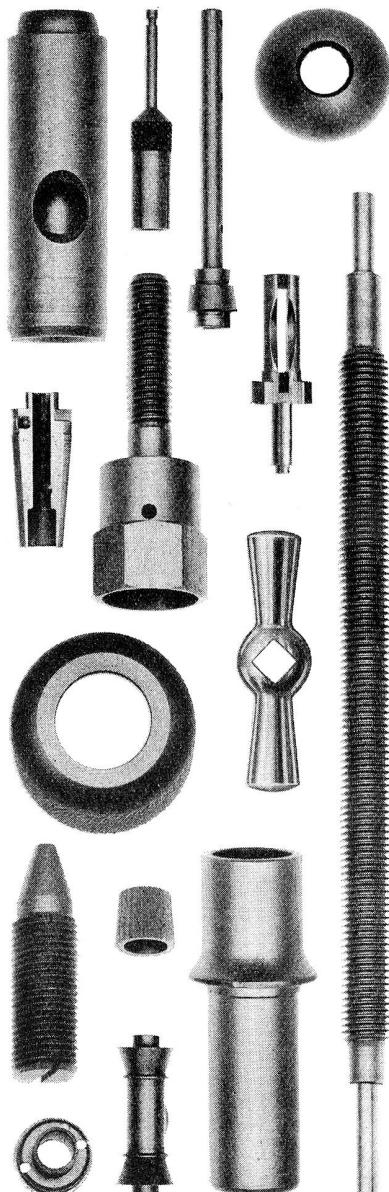


SPHINX

467

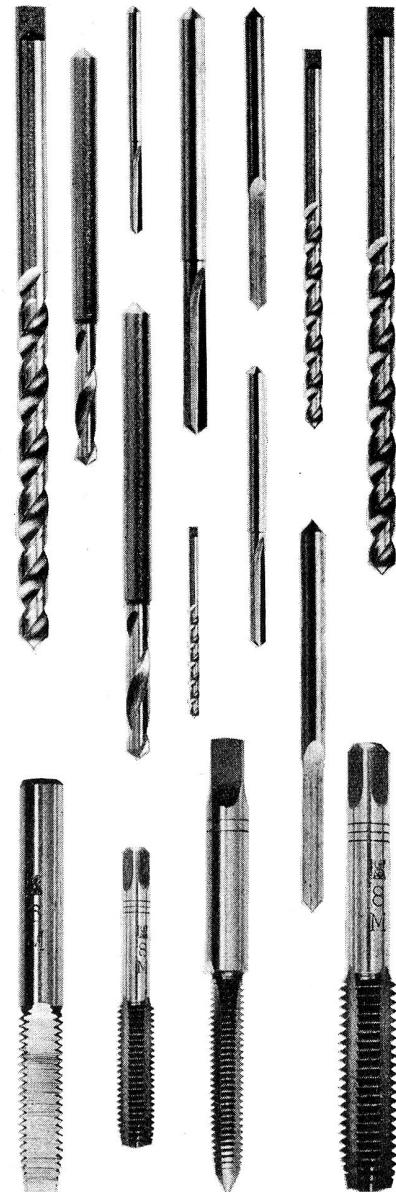
Drehteile

in allen Formen und Größen bis 60 mm Durchmesser



Bohrer

und Gewindebohrer



weltbekannt dank höchster Präzision



TELEFUNKEN
 In einer Hand
 System-Entwurf
 System-Entwicklung
 Hardware, Software
 modernste Technologie



Elektronische Rechenanlagen
 in digitaler, analoger und hybrider Technik für
 militärische Aufgaben in

Heer
Marine
Luftwaffe

speziell geeignet für die besonderen Umweltbedingungen des mobilen Einsatzes und die verschiedenen Datenverarbeitungsaufgaben z. B.
 • als operative und taktische Entscheidungshilfe
 • für Feuerleitaufgaben

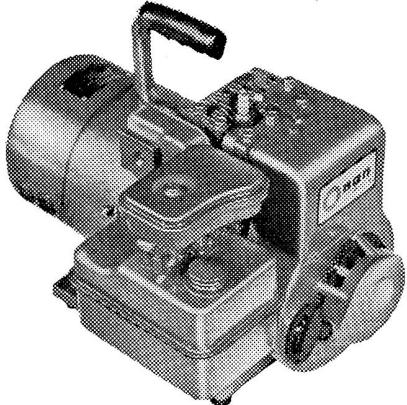
TELEFUNKEN-Erfahrung können Sie kaufen

ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
 AEG-TELEFUNKEN
 Fachbereich Anlagen Informationstechnik · 775 Konstanz/Bodensee, Bücklestraße 1-5

Notstromgruppen

mit Benzin- oder Dieselmotoren

ONAN ENGINE / GENERATOR DIVISION
Studebaker CORPORATION



Tragbare oder fahrbare Modelle
 Unabhängig vom Ortsnetz
 Verschiedene Größen 400 Watt – 200 KW
 Kurze Lieferfristen
 Wir haben auch Mietgruppen am Lager
 Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte

AKSA AG, INGENIEURBÜRO

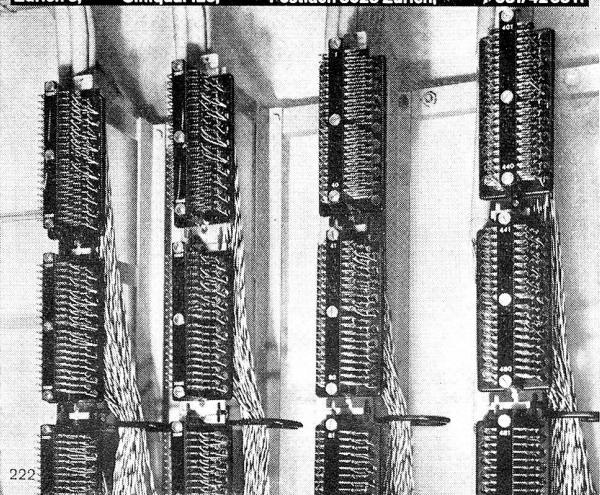
8116 Würenlos Telefon 066 / 356 43

**Ihr bewährter
 Lieferant von
 Telefon-Material
 nach
 T+T-Vorschriften**



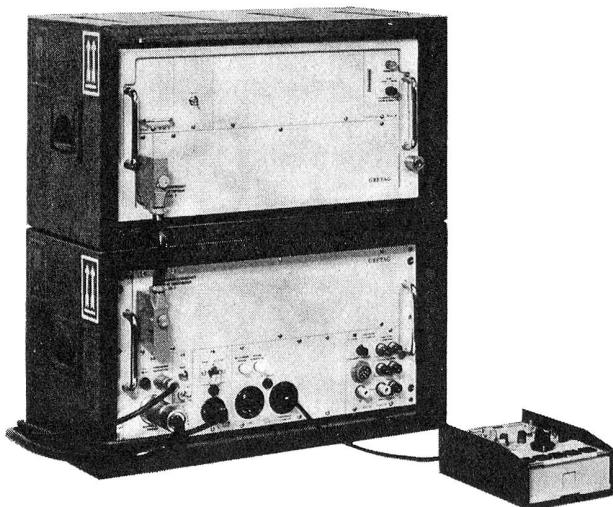
OTTO FISCHER AG

Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, 051/423311



TC-534

Uebermittlungs-
und Chiffriergeräte,
System TC-534



Das Gretag-System TC-534 umfasst automatische Uebermittlungs- und Chiffriergeräte für die Geheimübertragung von Fernschreibnachrichten über Funk-, Telex- oder Telefonverbindungen.

Besondere Vorteile:

- intern erzeugtes Chiffrierprogramm
- volltransistorisiert (Si-Halbleiter)
- einfachste Bedienung
- on-line oder off-line-Betrieb
- ausbaufähig für schnelle Datenübertragung und Faksimile

G R E T A G

8105 Regensdorf, Althardstrasse 70
Telefon 051/711771, Telex 53950

BUTANOX-KABEL
FLEXIBEL

WÄRME KÄLTE
BESTÄNDIG

A large graphic element consisting of four concentric circles. Inside the innermost circle are four smaller circles, each containing a dense pattern of small circles, representing a multi-core cable cross-section.

bewahren ihre ausgezeichneten Biege-Eigenschaften
auch in der Kälte bis -40°C.

Das ideale Kabel für mobile Zuleitungen im Freien, auf Bauplätzen, in der Werkstatt, im Haushalt, im Apparate- und Maschinenbau.

BUTANOX-Gdv und Gd nach SEV-Vorschriften.

BUTANOX-Spezialkabel

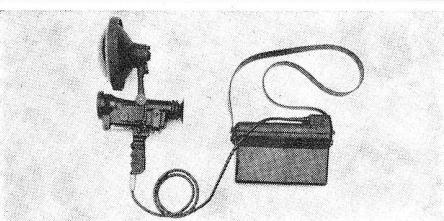
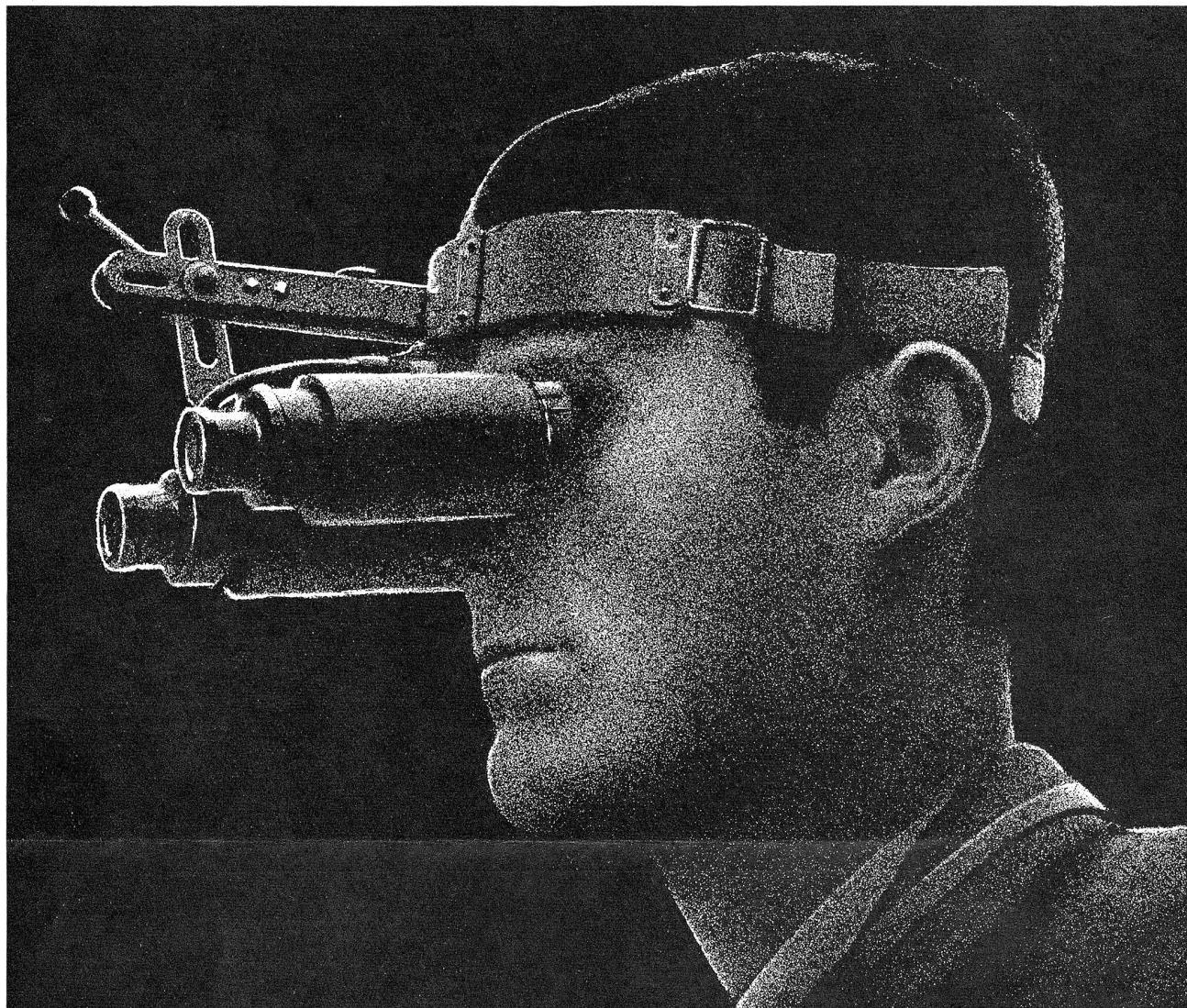
Vieladriges Speise- und Signalkabel mit oder ohne abgeschirmten Einzeladern. Sonderanfertigungen.

Aktiengesellschaft

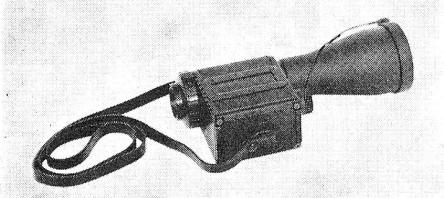


R+E HUBER
PFÄFFIKON ZH

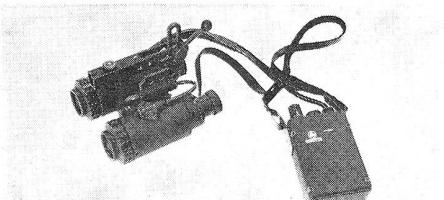
Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882



ALBIS-IR-Beobachtungsgerät «ARGUS»



ALBIS-IR-Monokular «MONO»



ALBIS-IR-Fahrbrille «CONDOR»



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-INFRAROT-NACHTSEHGERÄTE

**Die neuen
ALBIS-Infrarot-Nachtsehgeräte
sind handlich und leistungsfähig**

**20 Jahre Erfahrung und beharrliche Entwicklung auf
diesem Gebiet bürigen für technische Spitzenleis-
tungen.**

Wir stellen her:

**Infrarot-Beobachtungs- und Zielgeräte für Panzer-
abwehr und Infanterie; Infrarot-Ausrüstungen für
Panzerfahrzeuge; Infrarot-Warngeräte.**

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH