**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 39 (1961)

Heft: 4

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:** 09.12.2025

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



Soflex

- Montierungsdraht M 49

Zentralenkabel · Verteilerdrähte

Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen: Lackdraht, Oeltextilien, Isolierlacke liefern wir die Leiter und das Isoliermaterial

Wir fabrizieren Isoliermaterial und isolierte Drähte für alle Gebiete der Elektrotechnik · Mit Mustern, Dokumentation und Beratung dienen wir gerne

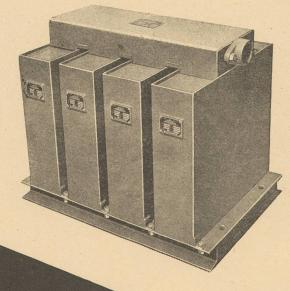


#### SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel

Fabrik für Elektro-Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel







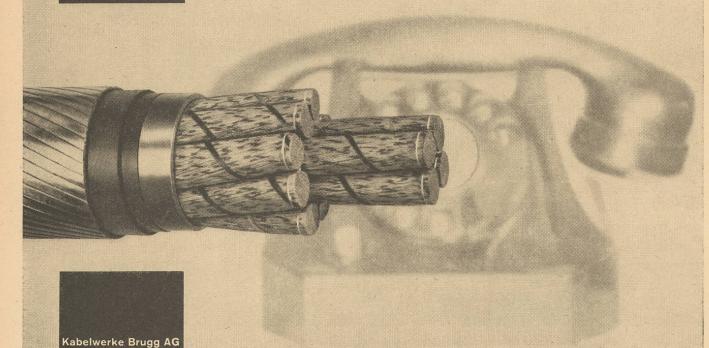
**CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.** 

FRIBOURG TEL. (037) 2 29 22

20002



Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm





Seit 1880 liefern wir der PTT

Telephonapparate!



# Unsere Abteilung Telekommunikation fabriziert:

Teilnehmer-Apparate aller Art

Mikrophon- und Hörerkapseln

Transistorisierte Mikrophon-Kapseln

Gleichrichter aller Art

Prüfgeräte

Messgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

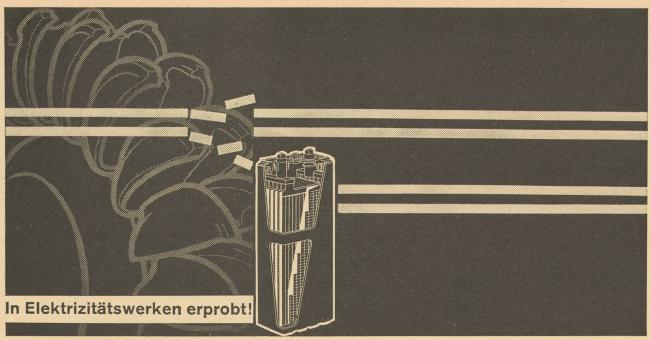
Funkgeräte für die Armee

Kommerzielle Empfangsanlagen

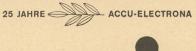
Netzkommando-Anlagen für Elektrizitäts-Verteilnetze

ZELLWEGER AG Uster (Zürich)

Apparate- und Maschinenfabriken Uster



Es ist kein Zufall, dass in Elektrizitätswerken für Notstromgruppen und Steuerungen in so grosser Zahl ELECTRONA-DURAL-Batterien eingesetzt werden. Es ist die Konsequenz der das Detail erfassenden Planung. ELECTRONA-DURAL bietet: 50% geringeren Platzbedarf, längere Lebensdauer, wirtschaftlichsten Betrieb. 4 Jahre Vollgarantie! ELECTRONA-DURAL-Batterien vermieten wir auch ein Beweis ihrer Betriebssicherheit. Verlangen Sie die neueste Dokumentation. Aus der Praxis — für die Praxis — für Sie!

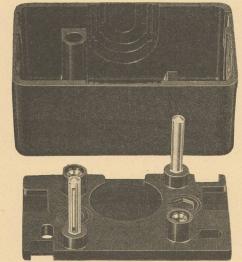




Electrona S.A., Accumulatorenfabrik, Boudry NE Tel. 038 / 64246

## Schlaufdosen für Telephon (PTT genehmigt)

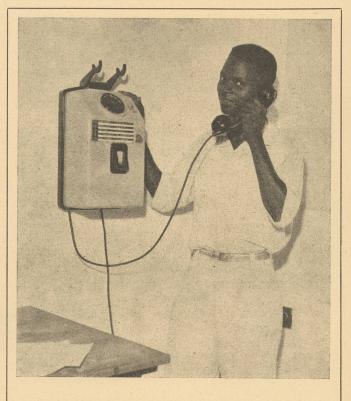
Verlangen Sie unsere neuen Preise



No. 3550

Steckdeckel in schwarz, braun oder weiss lieferbar





Telephon-Automaten in aller Welt

Autelca AG Gümligen/Bern

## Das GRUNDIG

# Fernauge im Dienste der Automation

Die Probleme der Fernkontrolle und der zentralen Überwachung werden durch das industrielle Fernsehen gelöst. Unser Lieferprogramm umfasst 3 verschiedene Kameratypen.

#### Kamera FA 10

Normale industrielle Fernseh-Anlage

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeröhre, Resistron, Photoschicht 9,6 x 12,8 mm
- b) Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- c) Schwenkung der Kamera und Objektiveinstellung fernsteuerbar
- d) Signalübertragung videofrequent oder hochfrequent
- e) Es können mehrere Kameras mit einem Steuergerät betrieben werden
- f) Beobachtungsgerät mit 17 cm, 35 cm, 43 cm oder 53 cm Schirmdiagonale





#### Kamera FA 20

Industrielle Mini-Fernseh-Anlage

Diese Kamera wird überall dort eingesetzt, wo aus Raummangel die Normalanlage FA 10 nicht eingebaut werden kann.

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeröhre, Resistron Typ 135, Photoschicht 4,5×6 mm
- b) Objektiv fernsteuerbar
- Übertragung videofrequent entsprechend der europäischen Fernsehnorm ohne Zeilensprung
- d) Beobachtungsgerät wie unter FA 10





#### Kamera FA 40

Preisgünstige Kamera für einfache Einsatzzwecke

Technische Angaben:

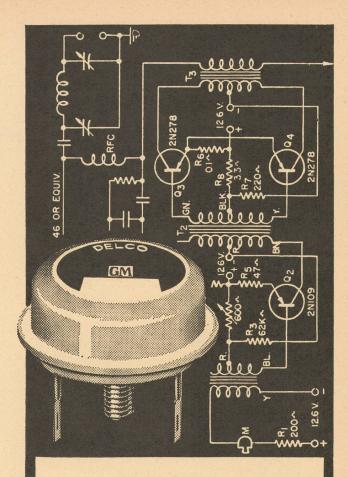
- a) Bildaufnahmeröhre, Resistron, Photoschicht 9,6×12,8 mm
   b) Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- c) Signalübertragung hochfrequent





Wir liefern Messgeräte für alle technischen Zwecke Unsere Spezialisten besuchen Sie in der ganzen Schweiz Telerag, AG

für Elektronentechnik, Abteilung Industrielles Fernsehen, Flurstrasse 93, Zürich 9/47



## **DELCO**

#### Leistungstransistoren

Typen mit

- Maximumkollektorstrom bis 50 A
- Kollektor-Diodenspannungen V<sub>CB</sub> 100 V
   (V<sub>EB</sub> = 1,5 V)
- Maximum Kristalltemperatur von 95° C

#### Silizium-Leistungsdioden

Muster und Auskünfte durch

Ebauches S.A. Départ. Oscilloquartz

Brévards 16

Neuchâtel

oder

GENERAL MOTORS SUISSE S.A.
BIENNE SUISSE

2.02

ZEVA

## ZEVA-LÖTKOLBEN

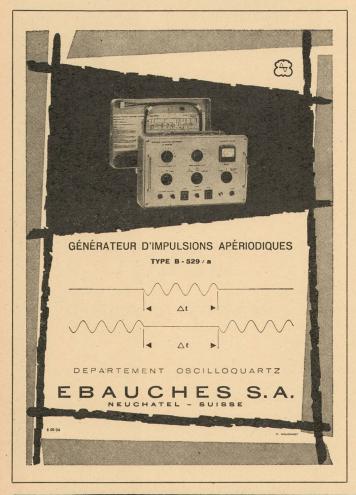
wärmekonstant · solid · handlich

ZEVA-Lötkolben sind besonders geeignet für Dauerbetrieb. Verwenden Sie ZEVA-Lötgeräte, dann haben Sie weniger Unterbrüche beim seriemässigen Löten



SAUBER + GISIN

SAUBER + GISIN AG · HÖSCHGASSE 45 · T. 051 34 80 80 · ZÜRICH 8



## GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

## EISENKONSTRUKTIONEN



Schleuderbetonrohre Kabelsteine, Kabelkanäle Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN



SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER

#### CORREX-Federdruckmesser

11 Messbereiche von 3 – 2000 g

HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

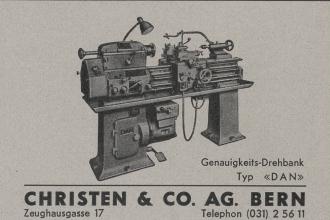
#### Leitungsschnüre für Telephonund Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Oelsauger für Bahnen

## A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung der Schweiz. Bundesbahnen etc.





## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 41125

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

### A. Blaser & Co., Schwyz

Telephonkabinenfabrik Tel. (043) 3 24 35

Telephonkabinen mit unserer in die Telephonkabine einschwenkenden «Rotoplantüre» sind platzsparend. In- und Auslandpatente Telephon-Nischen

Verkaufsbüro Zürich 35, Postfach 290 Walchestrasse 23, Telephon (051) 261648 Auf Verlangen erhalten Sie Prospekte und Vorschläge



## BFZ-DICHTUNGEN

& PATENTA

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen, Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig, phenolfrei. Kunststoff-Artikel für Industrie, Technik und Gewerbe.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG für chemisch-bautechnische Produkte Würenlos (AG)

Telephon 056/3 53 44

# Nachrichten Technik



Einzelteile, Apparate, komplette Anlagen

Fernmeldeanlagen Fernschreiber Fernsehsender Flugfunk und Flugsicherung Förderbänder **Funkgeräte** Gleichrichterelemente und -geräte Haustelephonanlagen Kondensatoren Lautsprecheranlagen Messgeräte Quarze Richtstrahlanlagen Röhren und Dioden Rohrpostanlagen Senderausrüstungen Telephonzentralen **Thermistoren Transistoren** Trägersysteme Verstärkeranlagen

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 4510

