

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

**Band:** 43 (1965)

**Heft:** 1

## **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:** 12.01.2026

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



# Warum sind Electrona-Dural Batterien vorteilhafter?

## Technisch um Jahre voraus

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

## Wirtschaftlicher im Betrieb

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, Selbsterhaltstrom bei Schwebeladung nur ca. 2-3 mA/Ah.

## Punkto Sicherheit unübertroffen

Die patentierten Electrona-Dural-Doppelröhrchenplatten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die elastischen Kunststoffröhrchen widerstehen einem Druck von über 50 atü und sind vollkommen säurefest. Daher verhüten sie die Schlamm- und Gasbildung und garantieren absolute Sicherheit und maximale Lebensdauer.



B+C III 1

## Auch hier sind Electrona-Dural-Batterien überlegen!

Electrona liefert stationäre und transportable Akkumulatoren für jeden Zweck; Traktionsbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien, Hochstrombatterien, Flugzeugbatterien etc. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen mit Erfahrungswerten aus der Praxis.

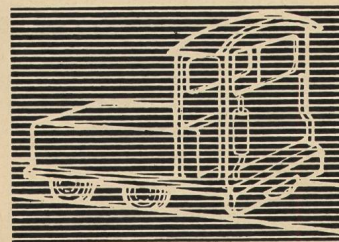
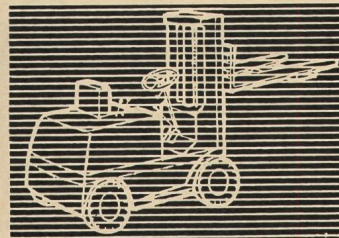
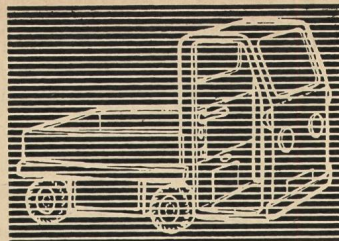
Electrona S.A., Accumulatorenfabrik, Boudry NE, Tel. 038/6 42 46





BATTERIES  
DE TRACTION  
AU PLOMB,  
à plaques  
à grilles  
ou DYNAC  
à plaques  
positives  
tubulaires,  
pour chariots  
et élévateurs  
électriques,  
locomotives  
de mines, etc.

BLEI-TRAKTIONS-  
BATTERIEN  
mit Gitterplatten  
oder DYNAC  
mit positiven  
Röhrchenplatten,  
für Elektrokarren  
und Hubstapler,  
Grubenlokomotiven  
usw.



# LECLANCHÉ

SA YVERDON

## Draht + Seile

für Freileitungen

# SELVE THUN



# TELEFUNKEN



## HALBLEITER

Germanium-Transistoren

Germanium-Dioden

Silizium-Dioden

Silizium-Zenerdioden

Tunnel-Dioden

## ELEKTRON AG

Zürich 27



COUPON

Senden Sie uns bitte Unterlagen über Halbleiter

Firma \_\_\_\_\_

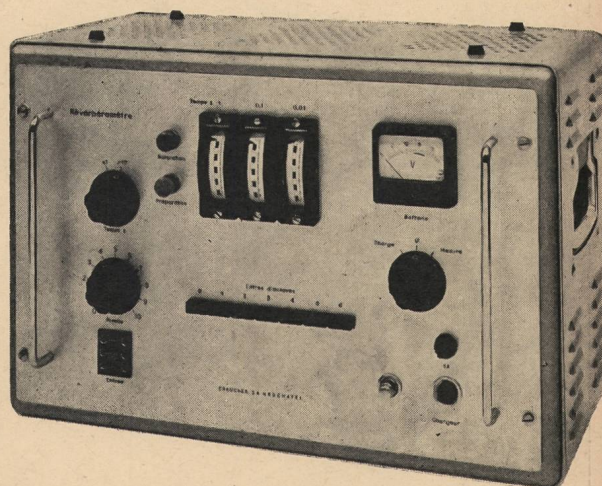
Adresse \_\_\_\_\_

## EBAUCHES SA 2006 NEUCHÂTEL

DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ

Brévards 16

Téléphone 038-5 85 01



Réverbéromètre, Type B-710  
Nachhallzeit-Messer, Typ B-710



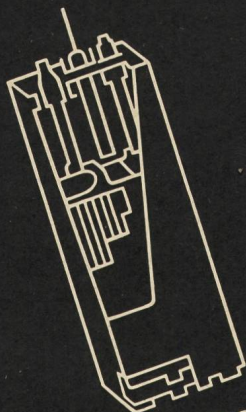
La précision horlogère suisse  
au service de l'électronique

APPAREILS ÉLECTRONIQUES DE PRÉCISION  
ELEKTRONISCHE PRÄZISIONSAPPARATE



# OERLIKON—PAM

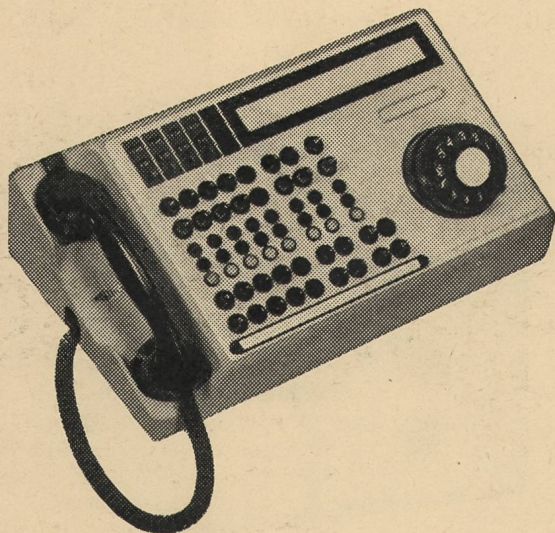
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

## Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

**CHR. GFELLER AG**

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt



## Solari-Kalender-Uhren

funktionieren vollautomatisch über das Schaltjahr hinaus und sind für Anschluss an Uhrenanlagen wie auch einzellaufend mit Gangreserve, mit oder ohne Beleuchtung lieferbar.

Verlangen Sie Offerte bei  
BILAND & GULOTTI AG  
Universitätstrasse 80, 8006 Zürich  
Telephon 051 28 10 28 28 20 28





**INTERMETALL**

**HALBLEITER**

## Neue Leistungs-ZENER-Dioden

Verwendung als Stabilisatoren, Koppelglieder, Begrenzer, Spannungsschutz usw.

VERLUSTLEISTUNG bei 45° C T<sub>umg</sub>

1,3 Watt in freier Luft

10,7 Watt auf Kühlblech ALU

100x100x2 mm

Auch mit 5-Watt-Kühlkörper lieferbar

### 2 Serien



 ZL	 ZX
U <sub>z</sub> mit $\pm 10\%$	U <sub>z</sub> mit $\pm 5\%$
Toleranz	Toleranz
ZL 3,9	ZX 3,9
	ZX 4,3
ZL 4,7	ZX 4,7
	ZX 5,1
ZL 5,6	ZX 5,6
	ZX 6,2
.	.
ZL 150	ZX 150
	ZX 160
ZL 180	ZX 180
	ZX 200



Abb. in natürlicher Grösse

Achten Sie auf die sehr kleinen Werte der INTERMETALL-Leistungszener für den differentiellen Widerstand  $r_z$

Bitte verlangen Sie Unterlagen und die interessanten Preise



In der Schweiz und Liechtenstein vertreten durch TUNGSRAM

Bei Einsendung dieses Gutscheines an TUNGSRAM Zürich 27, Postfach 347, erhalten Sie ausführliche Unterlagen über obige Artikel.

Name

Adresse

in Firma

Stellung in dieser Firma

**TUNGSRAM** <sup>A</sup>/<sub>G</sub>

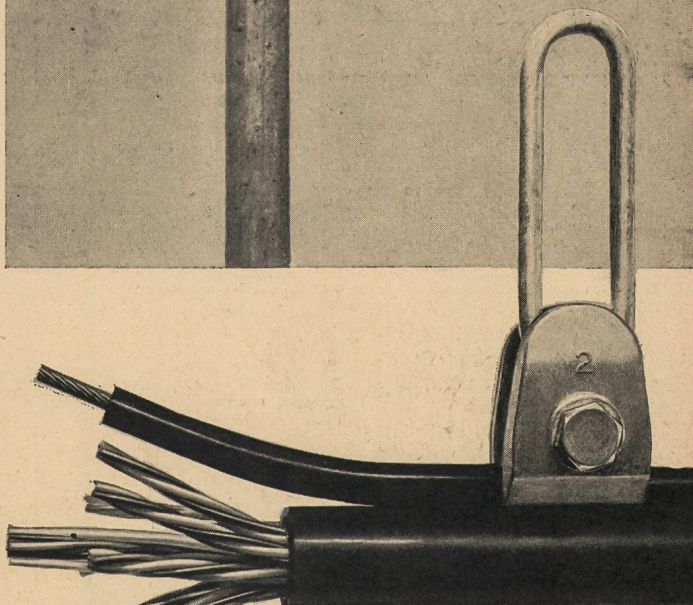
Carouge/Genf

Verkaufsbureau Zürich 27, Postfach 347  
Telefon (051) 27 32 55



**ISOPORT**

Das selbsttragende Luftkabel



**Tdc- und Tdcv-ISOPORT-Kabel** für Anschlüsse von Licht und Kraft für Strassen- und Sportplatz-Beleuchtungen, Hauseinführungen, Baustellen, Seil- und Bergbahnen landwirtschaftliche und industrielle Betriebe

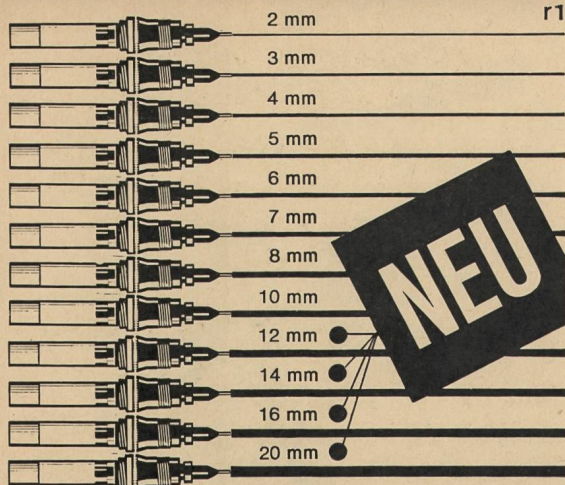
**ISOPORT-Ausführung** für Telefon-, Signal- und Steuerkabel

Aktiengesellschaft

**R.+E. HUBER**

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





## rotring VARIOSCRIPT

jetzt für normgerechte Schrifthöhen  
von 2 - 20 mm

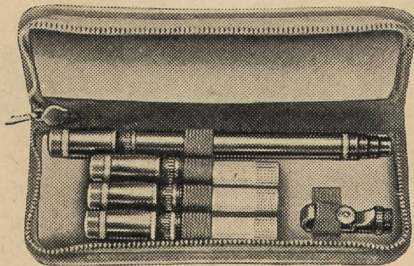


Gelenkstück Fr. 2.50  
Anpassung an jede  
Handhaltung mit gu-  
ter Sicht auf die Fe-  
derspitze



**rotring** -Schriftschablonen  
für gerade und schräge Schrif-  
ten sind in jedem guten Fach-  
geschäft vorrätig in Schrifthö-  
hen von 2-20 mm.

Die Schreibelemente die-  
ses Systems haben zur  
Erzielung normgerechter  
Schablonenschriften eine  
plangeschliffene Röhr-  
chenspitze.



Einzelne Elemente per Stück	Fr. 8.75
Halterschaft	Fr. 2.50
Klarsichtkasten 12-teilig	Fr. 80.-
Kunstleder-Reissverschlusssetui	Fr. 84.-
Saffianleder-Reissverschlusssetui	Fr. 90.50
Kleiner Satz (Abbildung)	Fr. 42.-

**rotring** -Zeichentusche. Kunststoff-Flaschen in schwarz,  
blau, gelb, rot, grün und braun. Lichtpausfähig. Flaschen  
von 23 ccm - 1 Liter.

Verkauf durch Fachgeschäfte. Ausführlicher Prospekt  
Nr. 704 durch Fachgeschäfte oder die  
Generalvertretung: KAEGI AG, Zürich 1  
Uraniastrasse 40, Tel. (051) 23 53 30



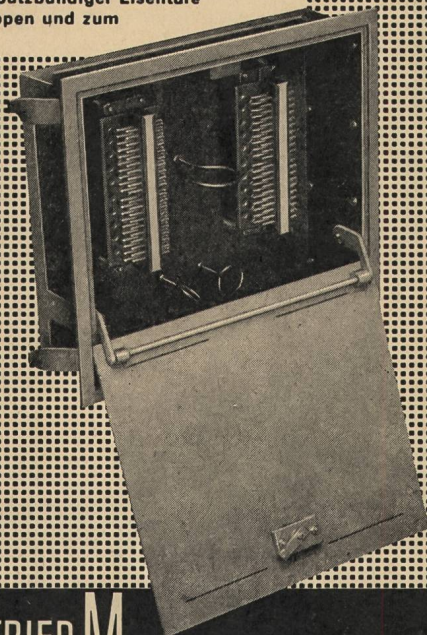
## MAAG-

### Etagen-Verteilkasten für Telephon

(Zwischen-Verteilkasten)

#### für Unterputzmontage

in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und  
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,  
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre  
zum Herunterklappen und zum  
Aushängen.



GOTTFRIED **MAAG**  
FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21



**Gesenkschmiedestücke**

**HAMMERWERKE**

**Schmiede-  
stücke**

**R. MÜLLER AG.**

3048 Worblaufen Tel. 031 58 04 57

**Leitungsschnüre für Telefon-  
und Radio-Apparate**

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

**A. Heiniger & Cie. AG**

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

**Stahlbau  
Profilpresserei**

**Jos. Kaeser  
Stahlbau AG**

4500 Solothurn-Bellach



**Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN**

Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen

Telephon 25 35 38

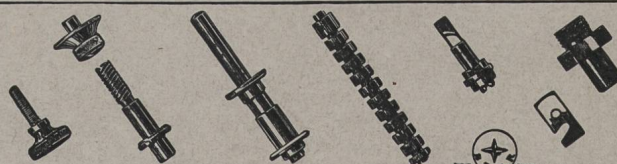
Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoreisen- und Kabelschutzeisen-Profile

**PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile**

0,3 – 60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

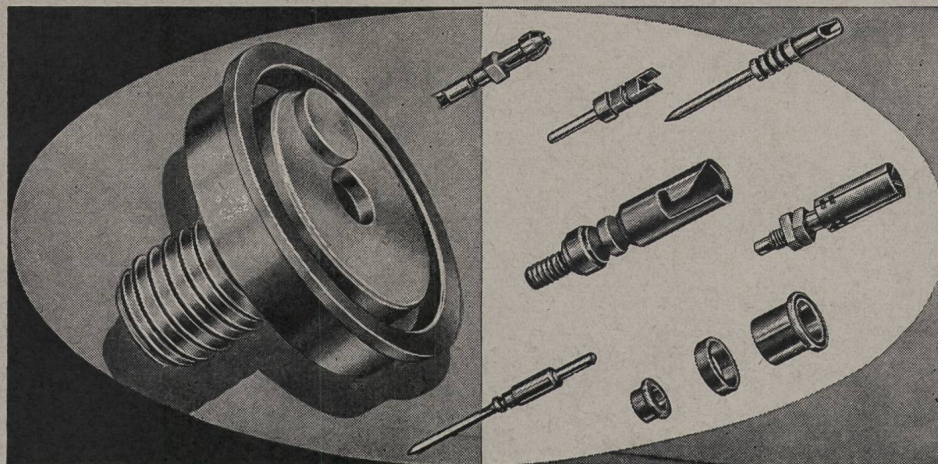
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telefon, Radio usw.



**DECOLLETAGE A.-G.**

GRENCHEN (SCHWEIZ)

PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK



**Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie**



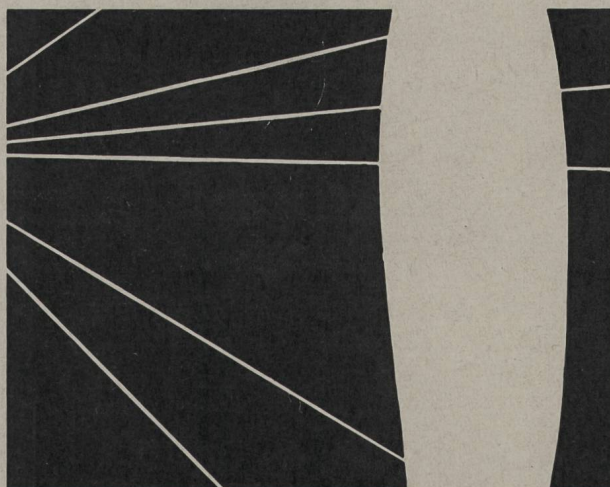
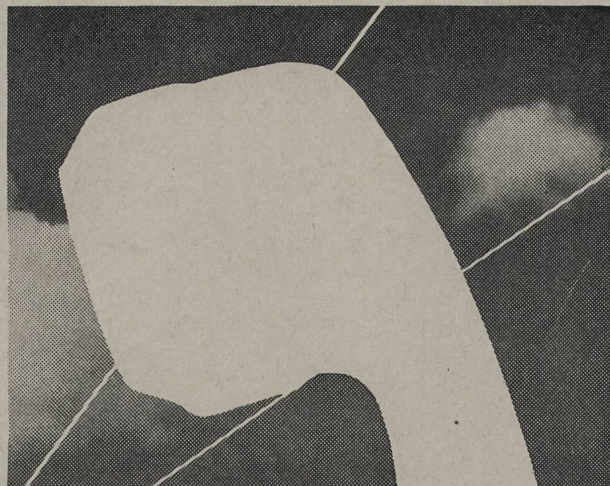
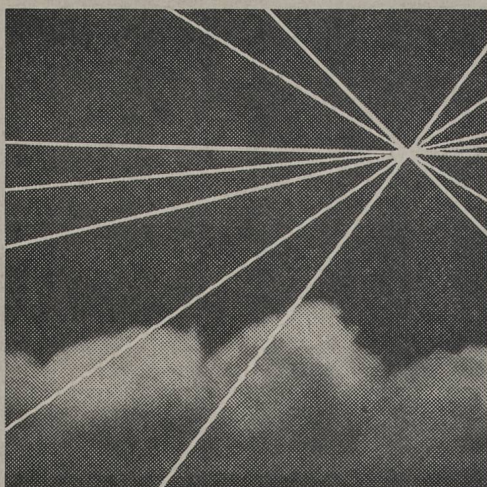
**DELTA**  
SOLOTHURN



**Zentralen-Ausrüstungen**

**Träger-Ausrüstungen**

**Richtstrahl-Ausrüstungen**



***Standard Telephon und Radio AG.***  
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1745