

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	42 (1964)
<b>Heft:</b>	8

## 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:** 22.01.2026

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

Rasch sichere  
Verbindung mit

# SE-18



Das Kleinfunkgerät SE 18 der Autophon ist leicht, handlich, leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg. Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem Gelände bis 20 km, im Innern von Ortschaften oder in hügeligem Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

#### SE 18 Kleinfunkgerät

Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

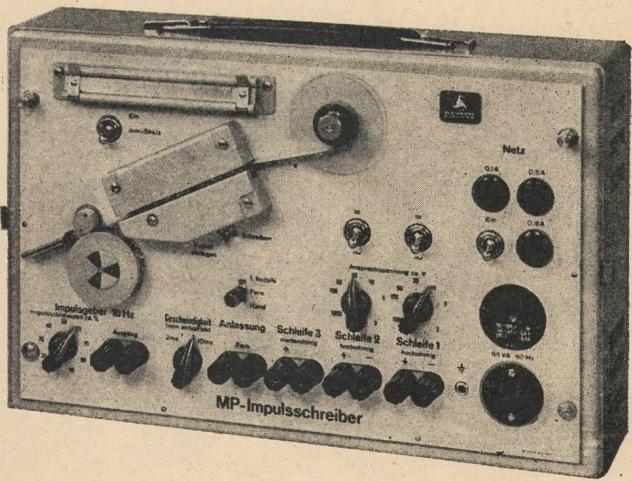
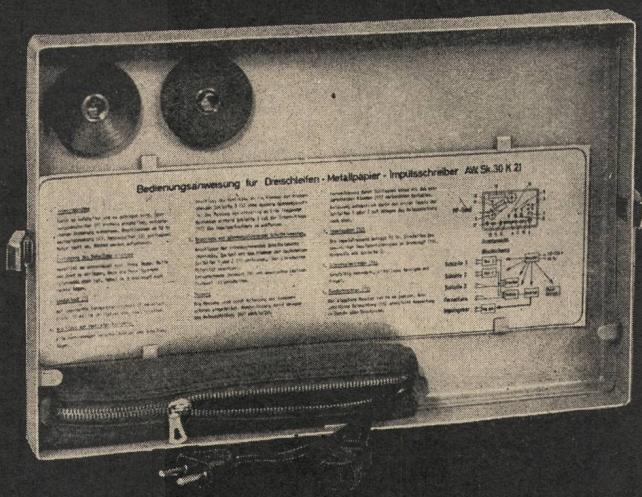
## AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051 / 27 44 55  
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061 / 348585  
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031 / 2 61 66  
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 233533  
Fabrik in Solothurn

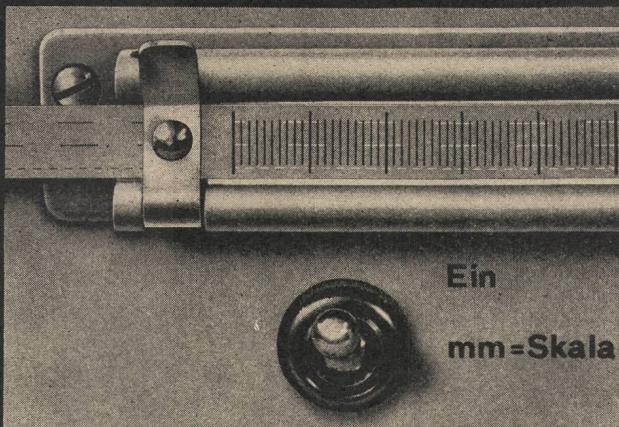


**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-MESSGERÄTE



Messbeispiel des Registrierstreifens



**ALBISWERK ZÜRICH A.G.**  
Telephon 051 / 52 54 00      Zürich 9/47  
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

## Der ALBIS Dreischleifen- MP-Impulsschreiber

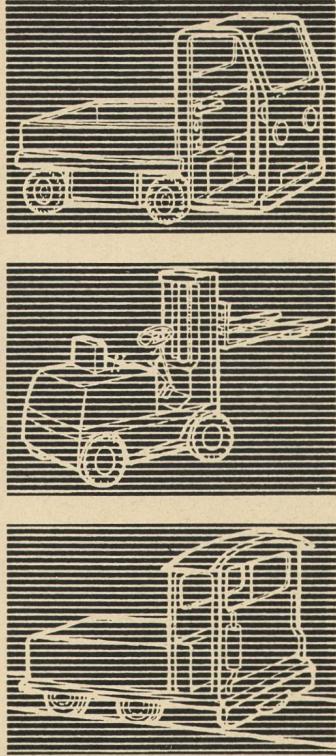
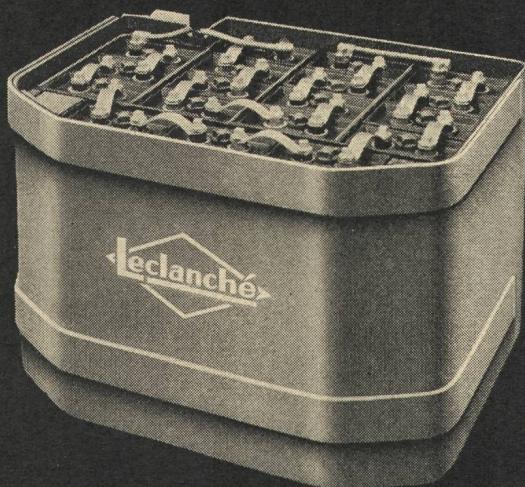
Der ALBIS Metallpapier-Impulsschreiber dient zur Messung und Registrierung von Gleich- und Wechselstrom-Impulsen, Relais-, Ansprech- und Abfallzeiten, Impulsverzerrungen, Prellungen usw. Durch die hohe Wiedergabetreue des Metallpapier-Schreibverfahrens und mit seinen zwei hochohmigen und seiner niederohmigen Messschleife eignet er sich insbesondere für Messungen in Laboratorien, Telephon- und Telegraphenzentralen und an Apparaten der Schwachstrom-Schalttechnik.

Die einfache Bedienung, der robuste Aufbau, die tragbare Ausführung machen ihn gleich gut für stationären und mobilen Einsatz verwendbar.

Bitte verlangen Sie unsere Druckschriften AW 964 und 11.05.03.

**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**

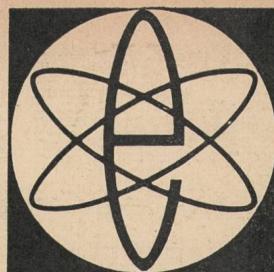


**Der  
neue  
Linienwähler  
B VI/2  
ist in  
Fabrikation!**

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung Telekommunikation für die PTT auch:  
Teilnehmer-Apparate aller Art  
Mikrophon- und Hörerkapseln  
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln  
Gleichrichter aller Art  
Prüfgeräte  
Transistorisierte Studioverstärker  
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

**Zellweger**  
**USTER**

**Zellweger AG., Uster / Zürich**  
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

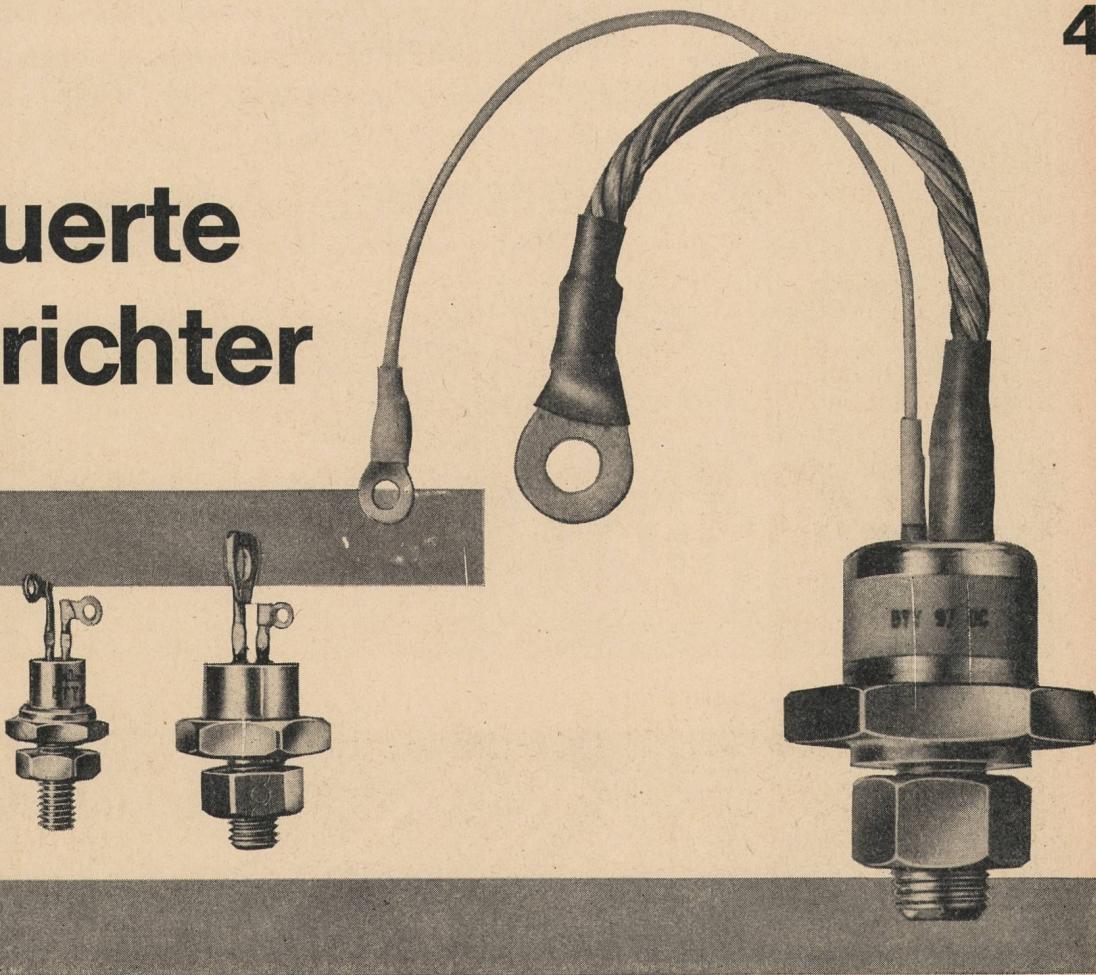


**PHILIPS**  
*Electronic Tips*

geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

4

# Gesteuerte Gleichrichter



<b>7 A</b>	225 V 375 V 600 V	150 V 250 V 400 V	BTY 79 BTY 80 BTY 81
<b>16 A</b>	150 V 300 V 450 V 600 V	100 V 200 V 300 V 400 V	BTY 84 BTY 85 BTY 86 BTY 87
<b>25 A</b>	150 V 300 V 450 V 600 V	100 V 200 V 300 V 400 V	BTY 88 BTY 89 BTY 90 BTY 91
<b>78 A</b>	150 V 300 V 450 V 600 V	100 V 200 V 300 V 400 V	BTY 92 BTY 93 BTY 94 BTY 95
<b>110 A</b>	150 V 300 V 450 V 600 V	100 V 200 V 300 V 400 V	BTY 96 BTY 97 BTY 98 BTY 99

**PHILIPS AG. ZÜRICH**  
Electronica/Tel.(051)258610

# Vermittlerstation zu Telephonanlagen

Neue Ausführung mit Dreifarben-Leuchttaste modernster Konstruktion  
(+ Patent)



Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt

20027

6nF ± 1%  
300V-  
CFR MICA

400V - d  
DST 4462

3/3,5 V-  
NZ 6500

2 uF  
100V-  
500V-  
FRIBOURG

8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

CONDENSATEURS  
FRIBOURG S.A.  
TELEX 32541

TEL. (037) 22922

Polyester-Kondensatoren  
Metallisierte Polyester-Kondensatoren  
Block-Kondensatoren  
Miniatur-Elektrolytkondensatoren  
Metallpapierkondensatoren  
Polystyrenkondensatoren  
Glimmerkondensatoren

Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

# Warum sind Electrona-Dural Batterien vorteilhafter?

## Technisch um Jahre voraus

Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System Doppelröhren-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-Doppelröhrenplatten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die elastischen Kunststoffröhren widerstehen einem Druck von über 50 atü und sind vollkommen säurefest. Daher verhüten sie die Schlammbildung und garantieren absolute Sicherheit und maximale Lebensdauer.



B+C III 1

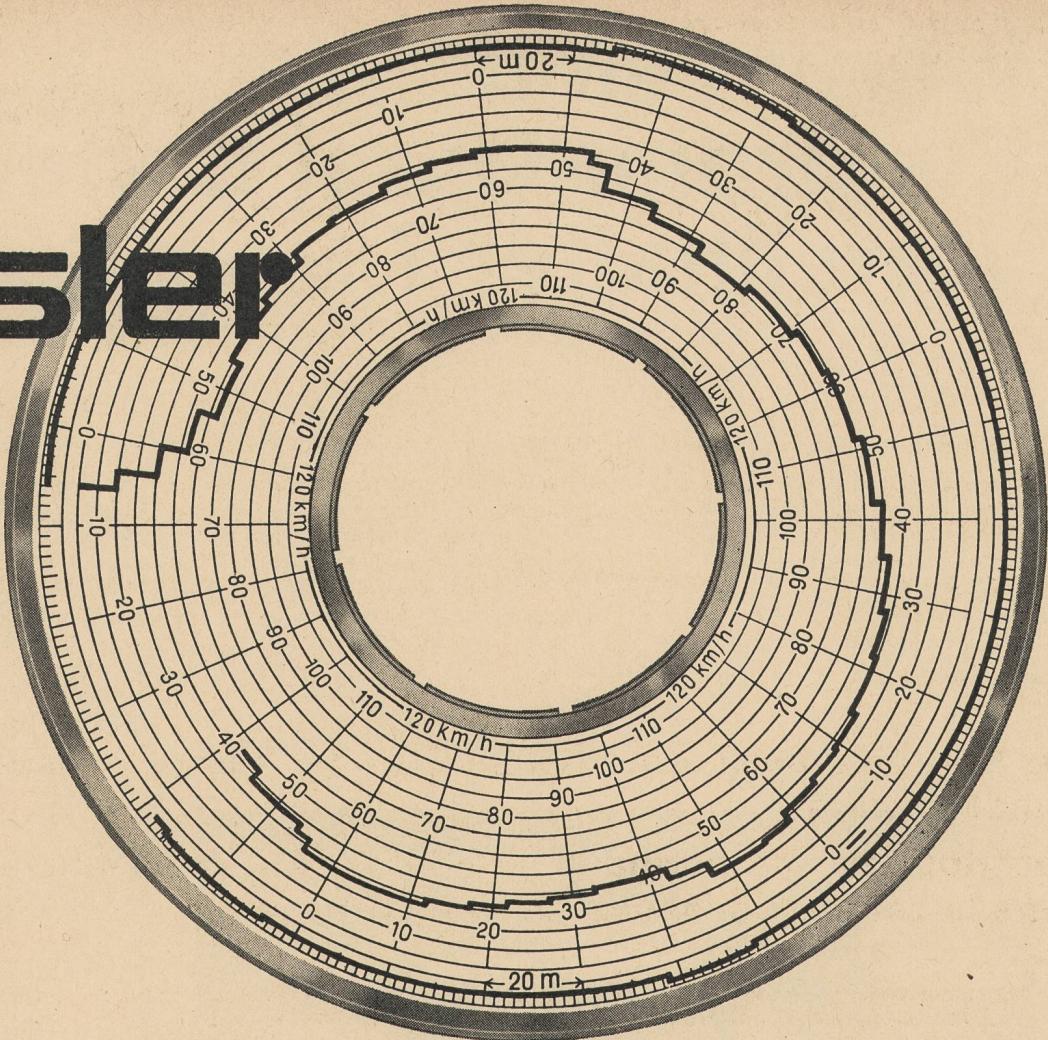
## Auch hier sind Electrona-Dural-Batterien überlegen!

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

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

ELECTRONA

# Hasler



## Hasler Farbscheiben- Tachographen für Strassenfahrzeuge

registrieren die Fahrtgeschwindigkeit, die Bremsbetätigung, den Bremsweg und, wenn erwünscht, ein bis zwei zusätzliche Signale auf der zuletzt gefahrenen Strecke von 260, 520 oder 1040 m.

Korrekte Fahrer sind somit vor ungerechtfertigten Anschuldigungen, die Verkehrs betriebe vor unbegründeten Schadenersatz ansprüchen geschützt.

Hasler-Farbscheiben-Tachographen erziehen das Fahrpersonal auf Auto- und Trolley bussen, Tramwagen usw. zu korrekter und pflichtbewusster Fahrweise. Sie sind ein dringendes Erfordernis im schnellen und dichten Verkehr unserer Zeit.

Bitte verlangen Sie unsern Prospekt PGT 141 d.  
Telephon 031 65 21 11



**Hasler AG Bern**