Objekttyp: **Advertising**

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**

Band (Jahr): **41 (1963)**

Heft 8

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

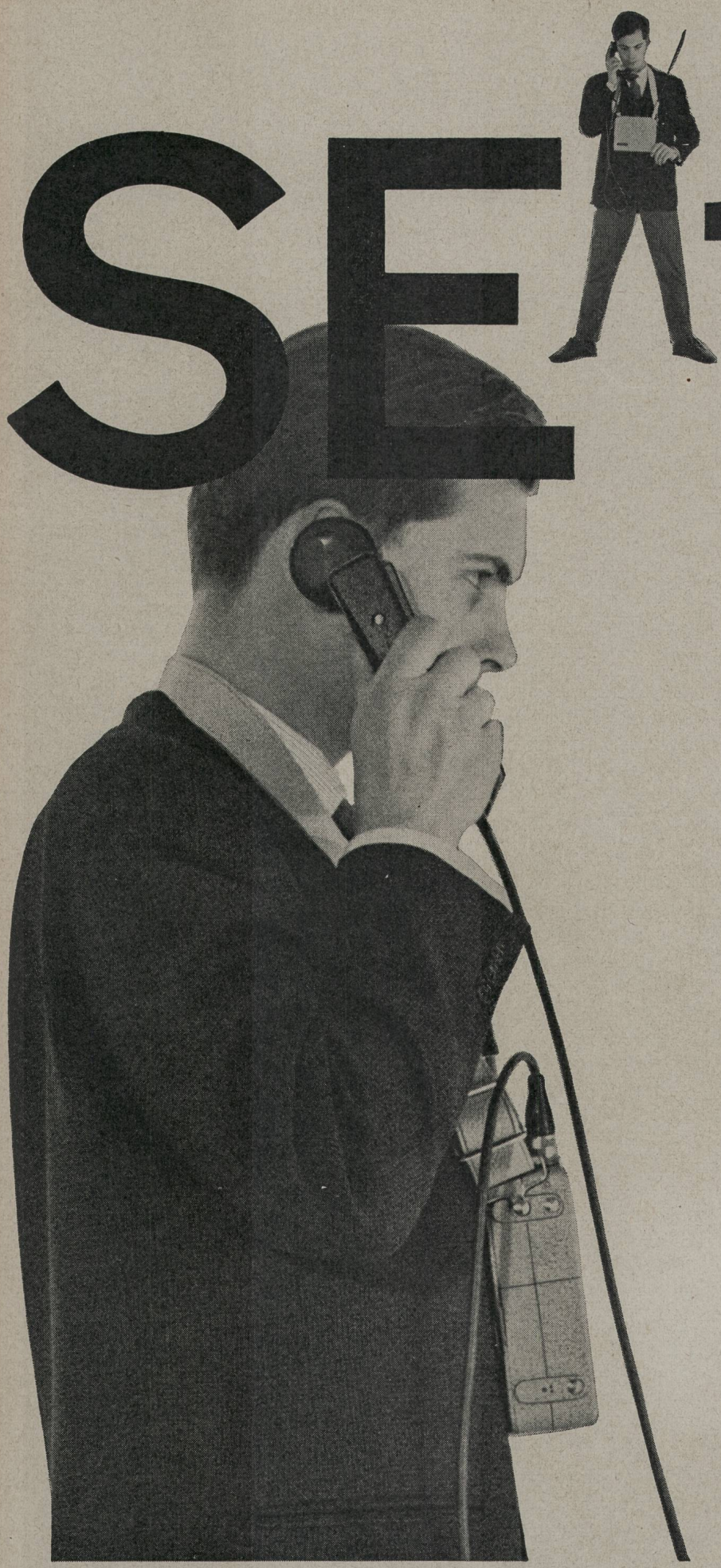
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.

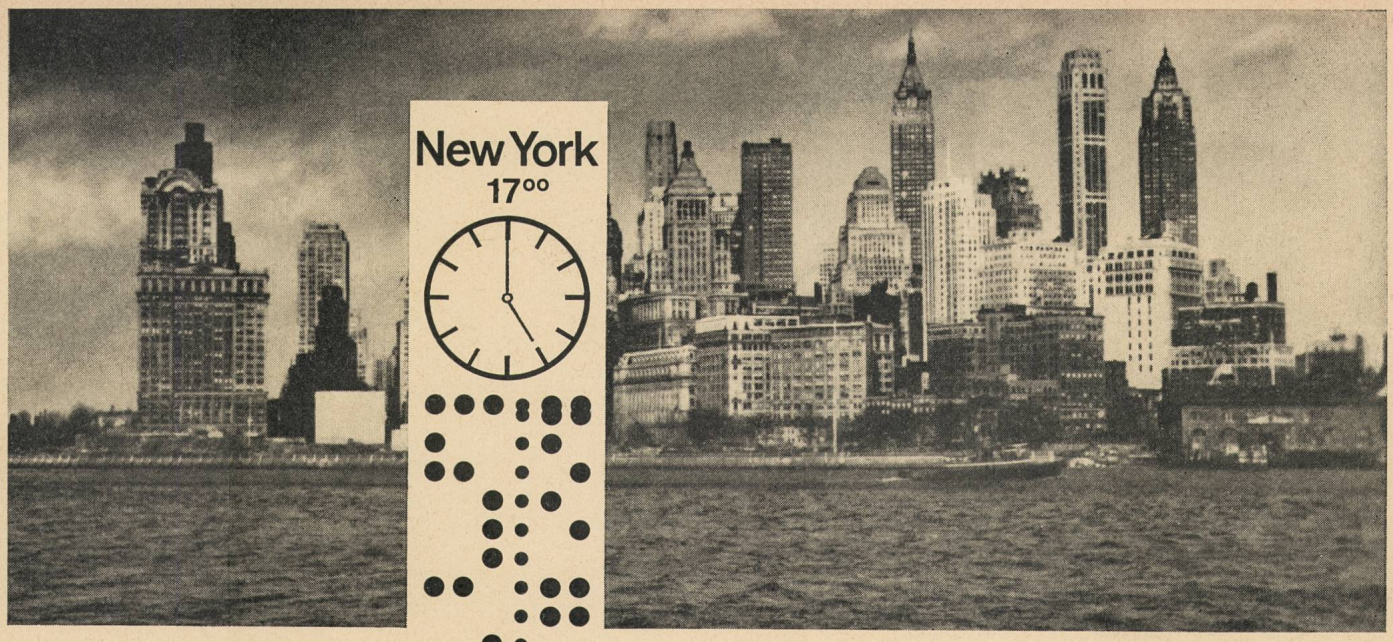
Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

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



New York
17⁰⁰

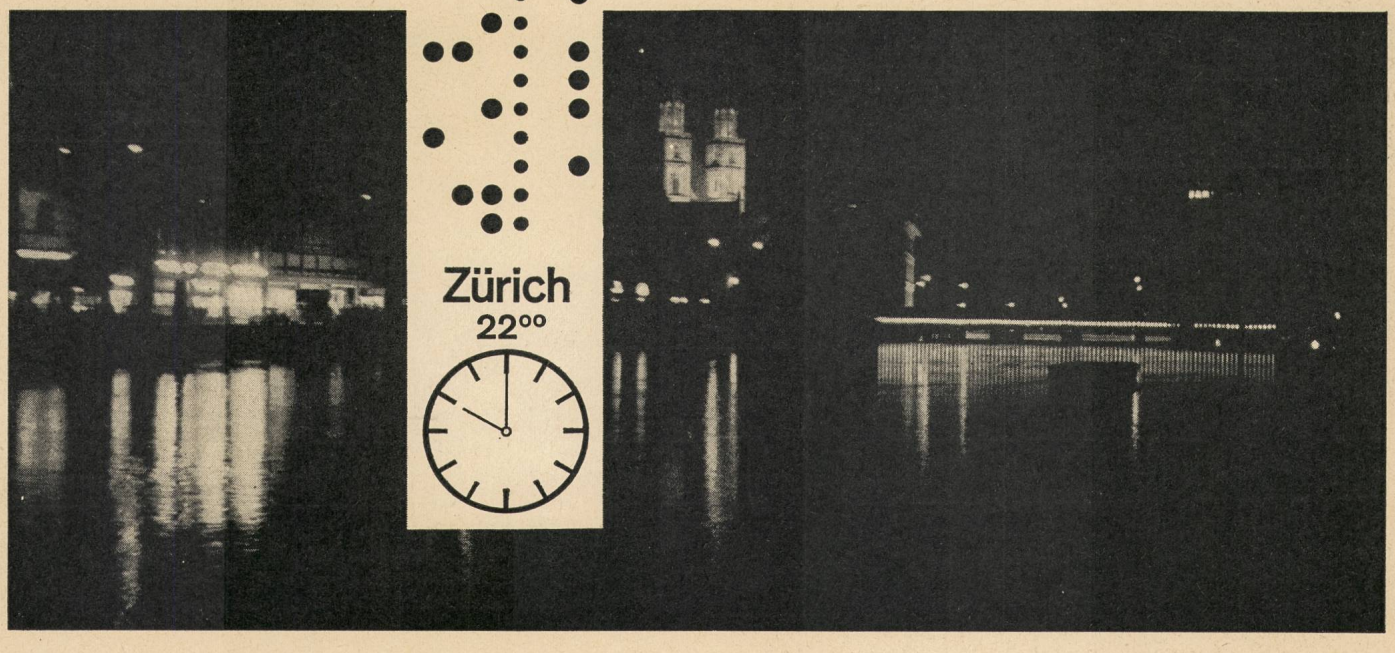
ALBISWERK ZÜRICH A.G.

ALBIS–TELEX

Durch Selbstwahl über ALBIS-Telexzentralen aufgebaute Nachrichtenwege übertragen jederzeit, auch nach Büroschluss, Ihre schriftlichen Mitteilungen an in- oder ausländische Geschäftspartner.
In Zusammenarbeit mit den Fernmeldediensten der schweiz. PTT sind wir massgebend am Aufbau des Telexnetzes unseres Landes beteiligt. So erstellten wir die Telexzentralen in Zürich, Bern, Basel, Lausanne, Genf, Biel und Luzern, einschliesslich der Einrichtungen für die internationale Fernwahl nach den meisten Ländern.

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



Zürich
22⁰⁰

Springschreiber nach den Vorschriften des CCITT - Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Stromschritte - Telegraphiergeschwindigkeit 50 oder 45,5 Baud.

Olivetti Fernschreiber

Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang.
Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang.
Lokal-Streifenlocher mit oder ohne Blattschrift.
Anbaustreifenlocher und Anbaulochstreifensender.
Ein- und mehrfache Lochstreifensender.
Anschluss- und Fernschaltgeräte.
Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation.
Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen.

Schwestergesellschaft für die Schweiz:
Olivetti Suisse – Steinstrasse 21 – Zürich 3
Fernsprecher: 42 12 46/47
Drahtanschrift: Olivettico – Telex 52 303

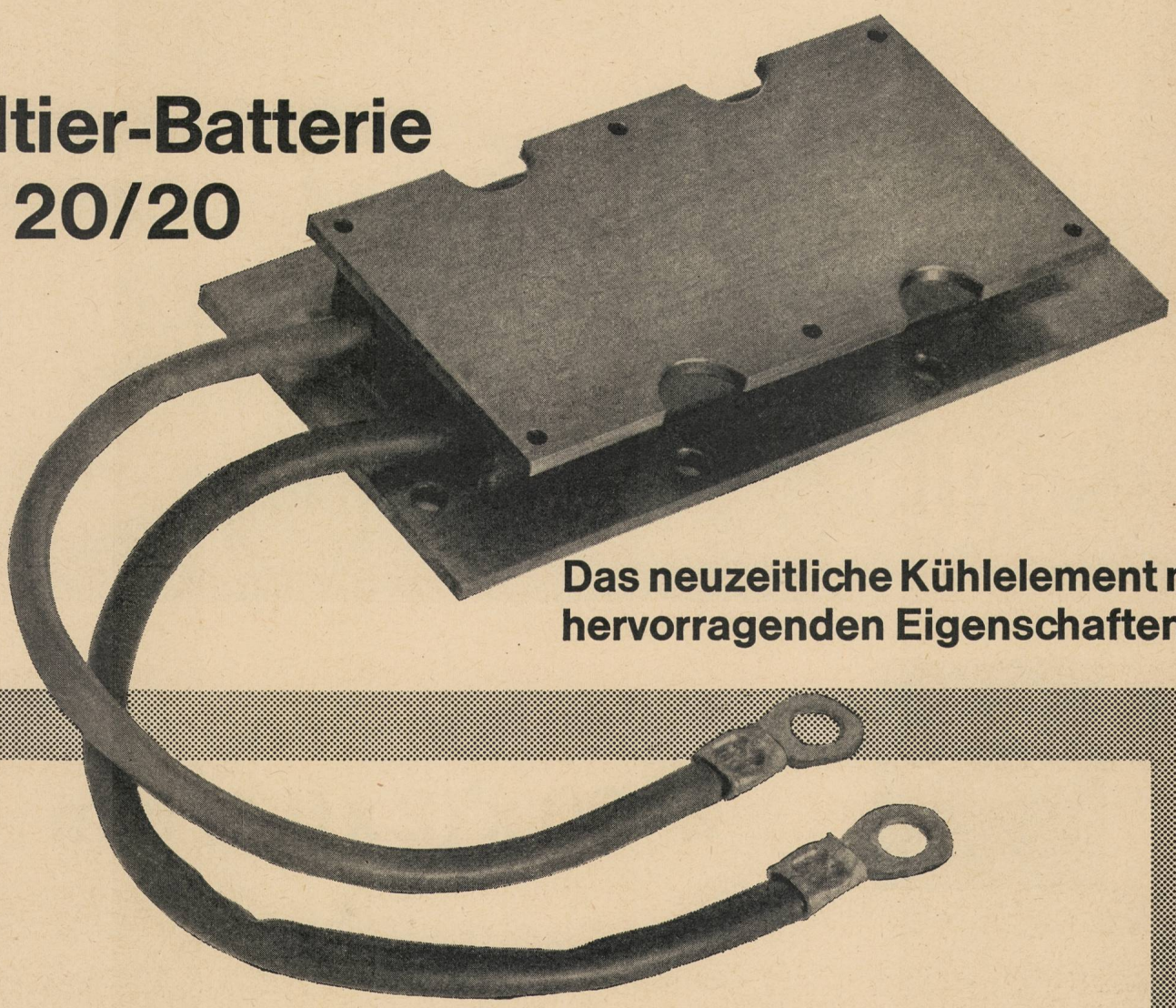
Ivrea (Italien)
San Lorenzo Werkstätte
Fernsprecher: 36.72 - Telex 21043
Drahtanschrift: Teleolivetti Ivrea

PHILIPS *Electronic Tips*

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

1

Peltier-Batterie PT 20/20



Das neuzeitliche Kühlelement mit hervorragenden Eigenschaften

Die thermoelektrische Batterie PT 20/20 bietet gegenüber den bisher angewandten Verfahren folgende Vorteile:

1. Kälte- od. Wärmeerzeugung je nach Stromrichtung.
2. Leichte Temperatur-Regulierung und -Konstanthalhaltung durch Stromregelung.
3. Geringes Volumen der Kühlbatterie, daher Kühlung kleiner Objekte möglich.
4. Keine umlaufenden Teile, deshalb keine Wartung erforderlich. Es treten weder Geräusche noch Erschütterungen auf.

Anwendungsbeispiele:

Laborthermostate mit Temperaturregulierung bis – 30° C. Kleine portable Kühlschränke für Serum und Impfstoffe. Elektronische Kühlung von Getränken wie Weine, Milch oder Fruchtsäfte, die auf + 5° C gehalten werden müssen. Örtliche Kühlung von Halbleiterschaltungen, von mikroskopischen Präparaten oder für kleine lokale Operationen. Taupunktmessgeräte für Feuchtigkeitsmessungen.

Die Batterie PT 20/20 besteht aus einer Serienschaltung von 20 Halbleiter-Thermoelementen aus p- und n- leitendem Wismuttellurid, die zwischen zwei Cu-Platten montiert sind. Bequem zugängliche Befestigungslöcher ermöglichen es, Wärmeaustauscher und Wasserkästen anzubringen und erleichtern die Montage an einer Gehäusewand.

Einige Betriebsdaten:

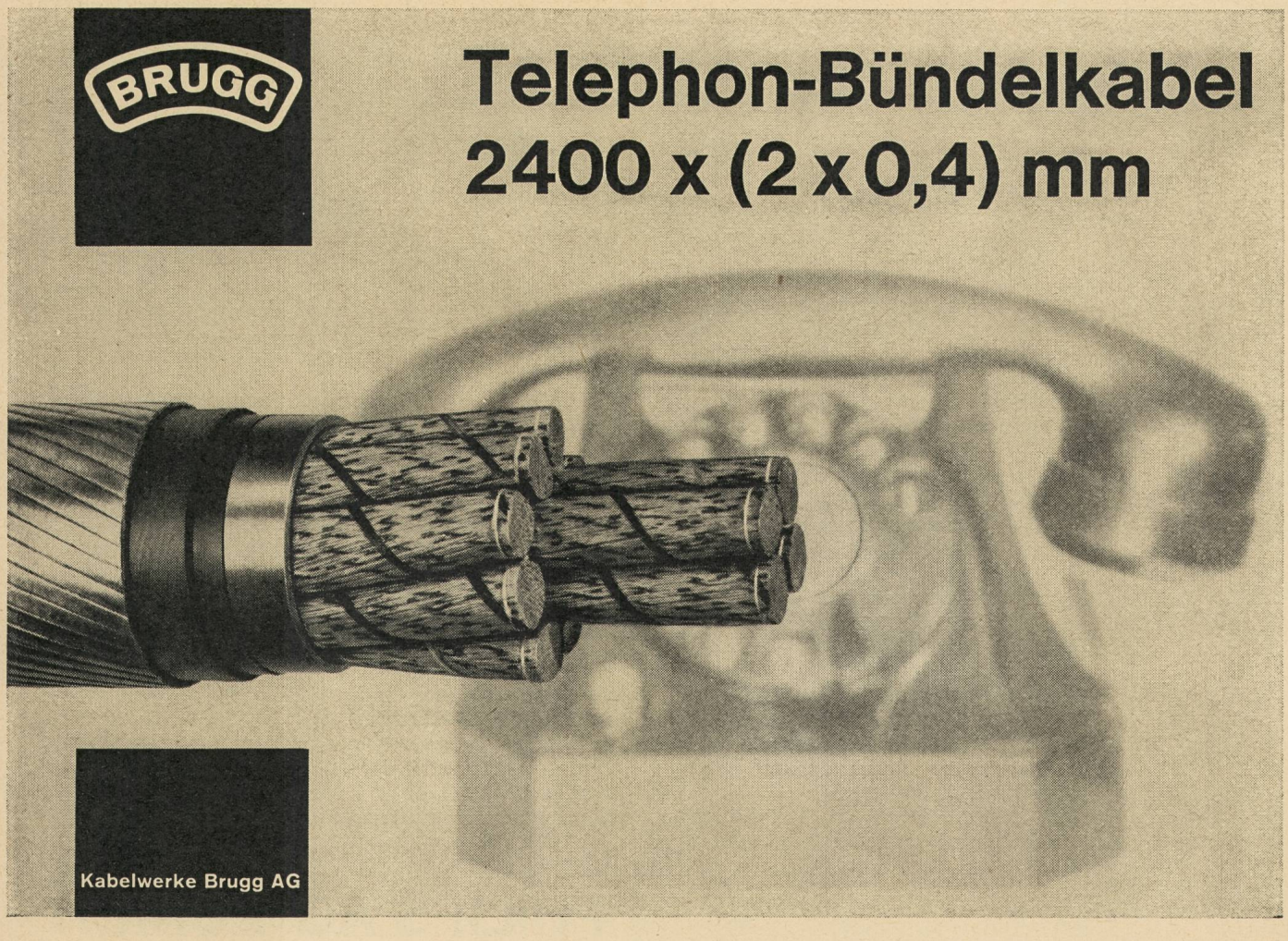
(Temperatur warme Seite +20° C)

Optimaler Betriebsstrom:	20 A=
Zugehörige Betriebsspannung:	ca. 2 V=
Zulässige Welligkeit der Betriebsspannung:	10 %
Kühlleistung bei einer Temperaturdifferenz von 20° C zwischen warmer und kalter Seite:	13 W

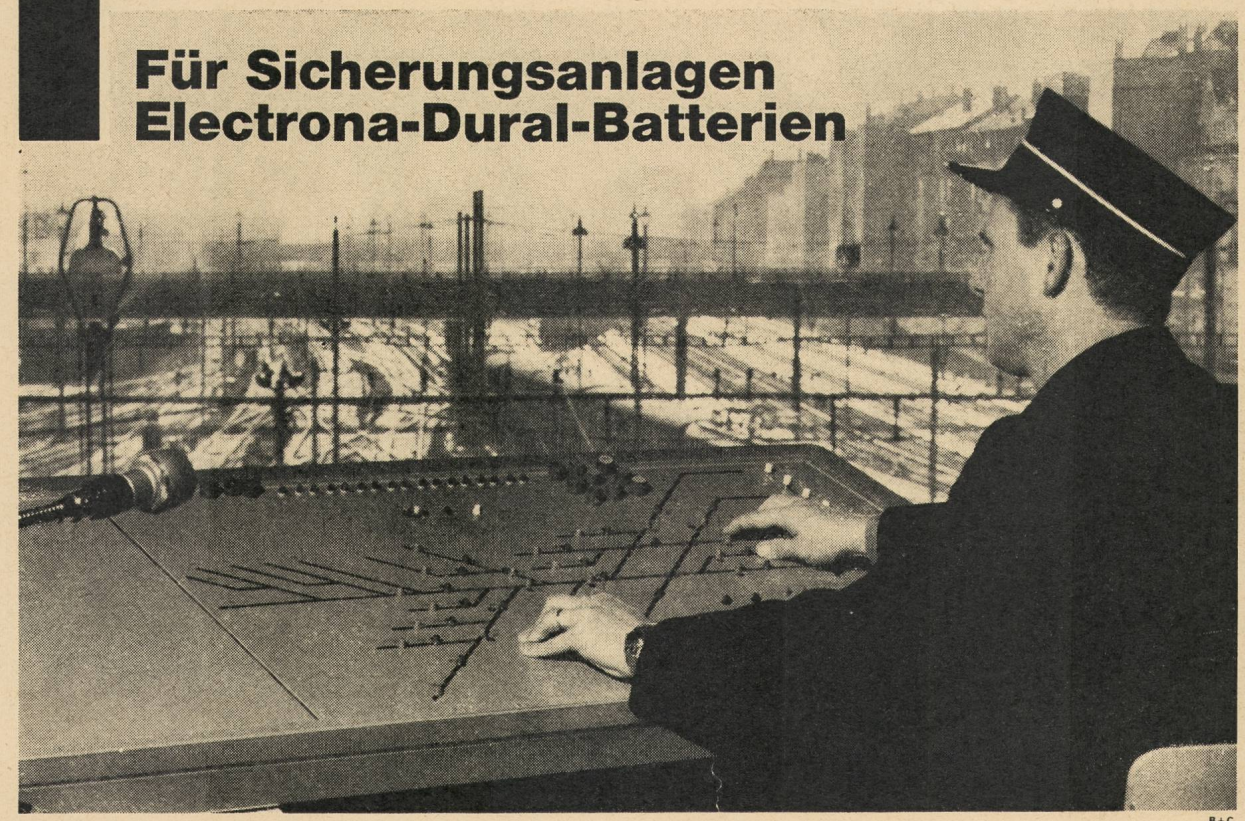
PHILIPS AG. ZÜRICH

Electronica/Tel. (051) 25 86 10

Der schnurlose Hotelvermittler
die moderne automatische Telephonanlage für Hotels und Spitäler
Chr. Gfeller AG, Bern-Bümpliz
1
2
3
4
5
GE VS VD
BE FR NE
AG BL BS LU NW OW SZ SO TI UR ZG
SH ZH
AR AI GL GR SG TG FL
GFELLER


BRUGG
Telephon-Bündelkabel
2400 x (2 x 0,4) mm
Kabelwerke Brugg AG

Für Sicherungsanlagen Electrona-Dural-Batterien

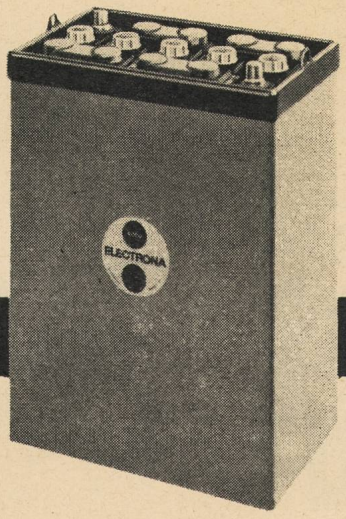


B+C

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.

ELECTRONA

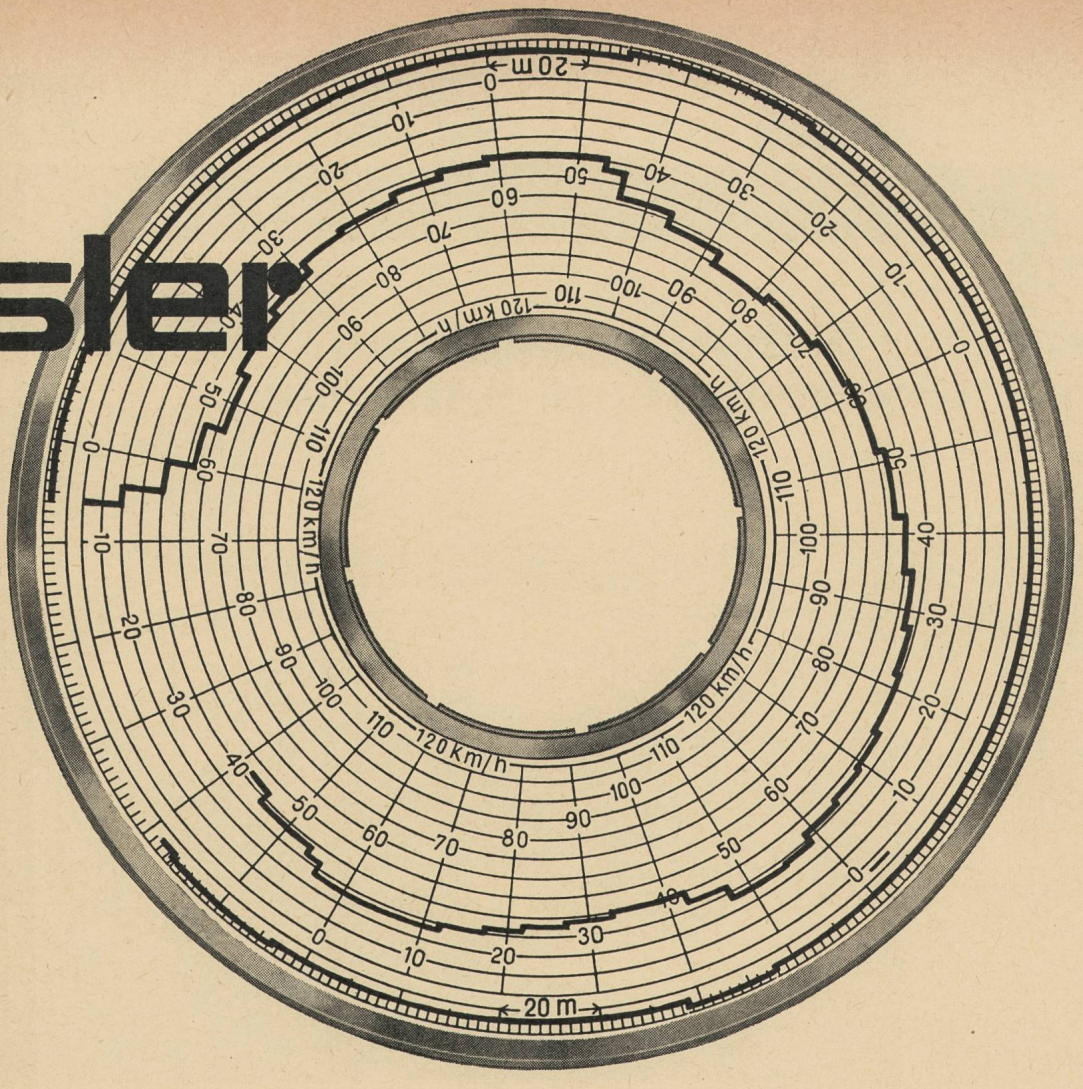


Die patentierten Electrona-Dural-Doppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-Dural-Röhrchen widerstehen einem Druck von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die Schlammbildung und garantieren absolute Sicherheit (Kurzschlüsse sind praktisch 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. 038/6 42 46
Fabrikfiliale in Zürich

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 Verkehrsbetriebe vor unbegründeten Schadenersatzansprüchen geschützt.
Hasler-Farbscheiben-Tachographen erziehen das Fahrpersonal auf Auto- und Trolleybussen, 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 64 11 11

Hasler AG Bern