

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: 46 (1968)

Heft: 6

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: 14.01.2026

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



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

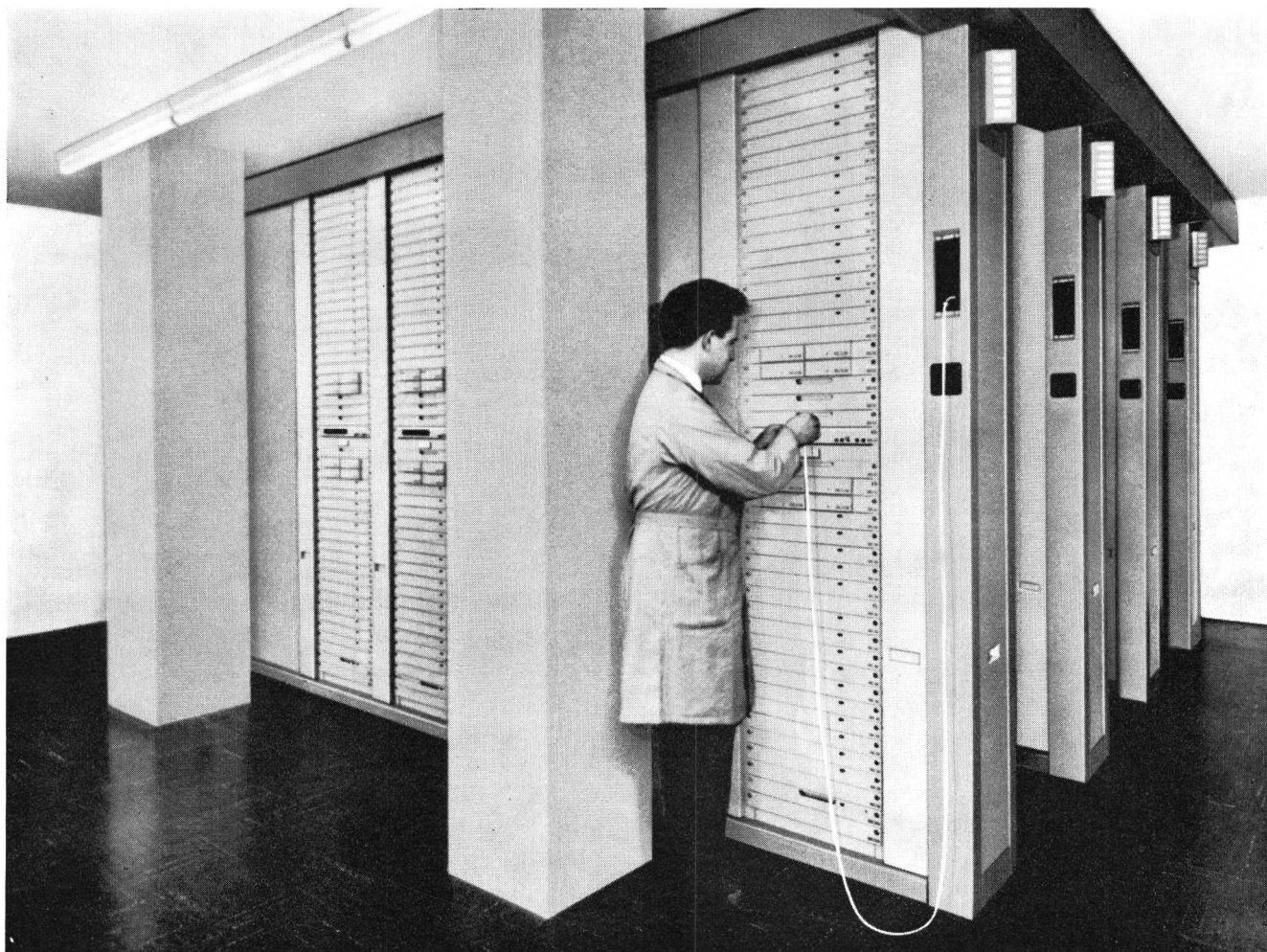
ALBIS-TELEPHON

**Schnelle sichere Verbindung
in der «Schanzenpost Bern»
mit der neuen
Haustelephonzentrale ESK N 62
mit Tastenwahl.**



**ALBIS-Haustelephonzentrale ESK N 62
in der «Schanzenpost Bern»
ausgebaut mit 70 Amtsleitungen
und 1000 Teilnehmer-Anschlüssen**

**ALBIS-Vermittlungsplätze
der Haustelephonzentrale ESK N 62
in der «Schanzenpost Bern»**



ALBISWERK ZÜRICH

**A.G. 8047 ZÜRICH
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich**



der Schweizer Kreuzwähler als Kuppelfeld:

- ▶ Durch ein Feld bis zu 400 Kontakten wird in weniger als 0,1 Sekunden eine 2–8-adrige Durchschaltung erzielt.
- ▶ Der Wähler ist im Baukasten-System in über 100 Grössen erhältlich. Demzufolge richtet sich die Wählergrösse nach der Schaltung.
- ▶ Die Trennkontakte sind im Wähler integriert.
- ▶ Der Kontaktdruck im Kuppelfeld beträgt über 60 Gramm pro Doppelkontakt.
- ▶ Durch den klar ersichtlichen Aufbau der Verbindungen kann mit einem Blick die Durchschaltung verfolgt werden.
- ▶ Über 100 Millionen Kreuzpunkte sind in Funktion ohne dass eine Wartung vorgesehen ist.

ein Welterfolg!



Chr. Gfeller AG 3018 Bern-Bümpliz

Zwischen elektronischer Schaltung und Umwelt...

bilden Ein- und Ausgabeelemente von PHILIPS das richtige, zuverlässige Bindeglied langer Lebensdauer.



VSO

Induktiver Näherungsschalter

Das Ausgangssignal verschwindet bei Einführung einer Metallfahne in den Schlitz.

EPD

Induktiver Näherungsschalter

Das Ausgangssignal verschwindet bei Annäherung einer Metallfahne an die Frontfläche.

1 MLU/CSPD

1 m-Lichtschranke

Sender mit Glühlampe, separater Empfänger mit Photowiderstand.

TTM

Thyristor-Zündbaustein

Erzeugung von Impulsserien zur Zündung von Thyristoren.

IVSR

Magnetischer Näherungsschalter

Ein eingebauter Reed-Kontakt öffnet bei Einführung einer Eisenfahne in den Schlitz.

4311 027 80...

Vorwahlschalter

Als Dekadenschalter oder mit eingebauten Diodengattern für verschiedene Code.

Ausführliche Datenblätter auf Anfrage Neue attraktive Preise

MPD

Magnetischer Näherungsschalter

Ein eingebauter Reed-Kontakt schliesst bei Annäherung von ferromagnetischem Material an eine Seitenfläche.

LIP

Kleinlichtschranke

Die Unterbrechung des quer durch den Schlitz geführten Lichtstrahls erzeugt ein Ausgangssignal.

PHILIPS

Bauelemente
für die Elektronik

Abt. Halbleiter und Baueinheiten
Postfach, 8027 Zürich Tel. 051 44 22 11

Den Chef nicht stören!

Die von Zellweger entwickelte Chef-Sekretär-Telephonanlage bietet alle Verbindungsmöglichkeiten zwischen Chef und Sekretariat, internen und externen Anschlüssen, die es dem Chef auf neuartige Weise gestatten, sich vom Telefon frei zu halten. Technische Beratung durch die zuständige KREIS-TELEPHON-DIREKTION.



Zellweger
USTER

Der Unterhalt der Electrona-Dural Batterien ist noch einfacher geworden, seit es das Fill-Meter gibt.

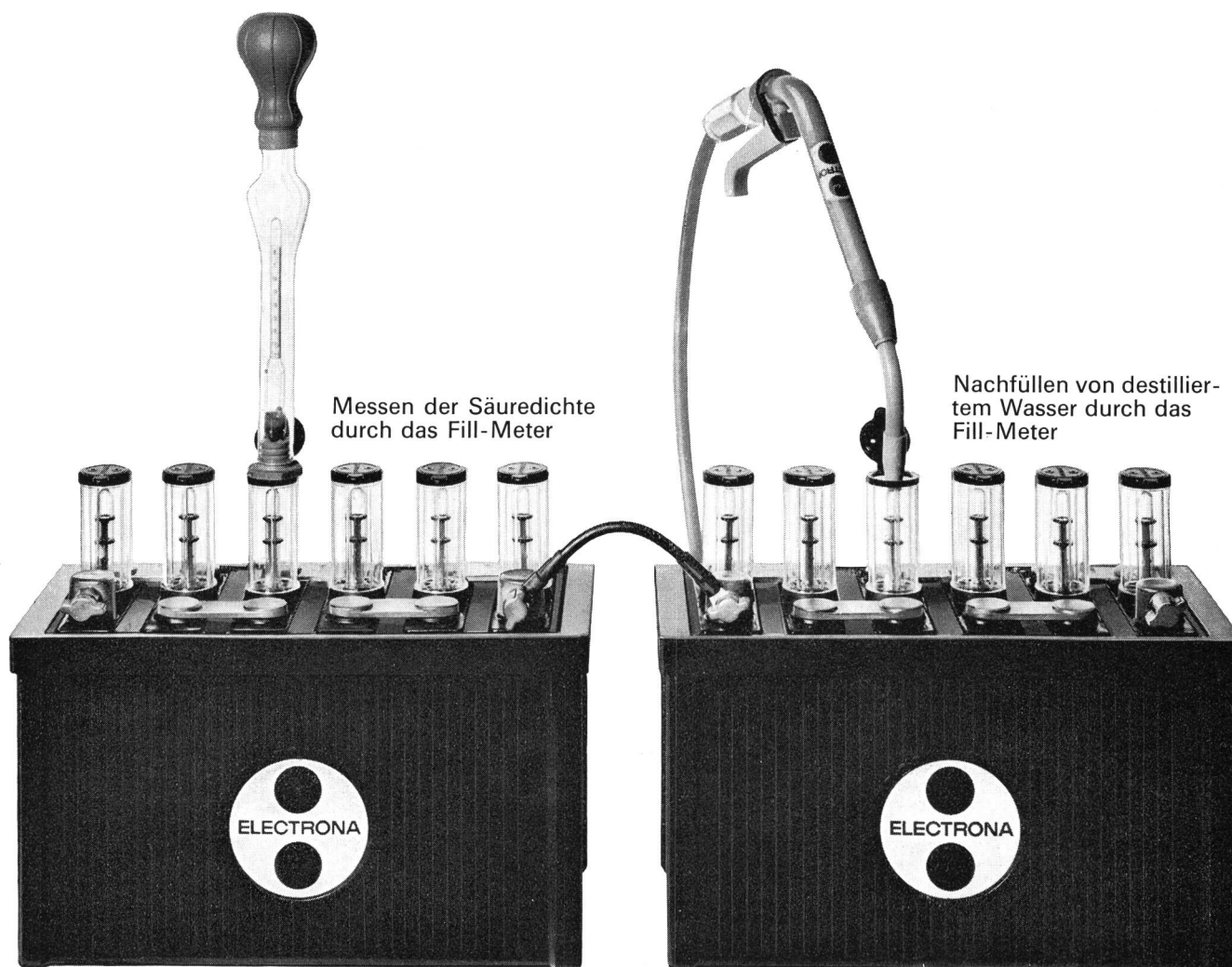
Das zylinderförmige Fill-Meter ist Kontroll-, Mess- und Einfüllinstrument in einem. Man schraubt es anstelle der üblichen Verschlusspfropfen auf die ElementederElectrona-Dural Batterien. Vom Fill-Meter kann man jederzeit, ohne jegliche Manipulation, den Säurestand ablesen. Im Fill-Meter misst man die Säuredichte, ohne mit der Säure in Berührung zu kommen. Und durch das Fill-Meter füllt man destilliertes Wasser nach, indem man gleichzeitig das Niveau überwacht.

Das Fill-Meter spart wertvolle Arbeitszeit. Es gibt kein Ab- und wieder Aufschrauben (und Verlieren) von Pfropfen, kein mühsames Kontrollieren des Niveaus, kein Überlaufen und keine Säurespritzer mehr. Die Batterie bleibt immer sauber.

Nähere Auskunft durch

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
2017 Boudry, Tel. 038 64246

B+C



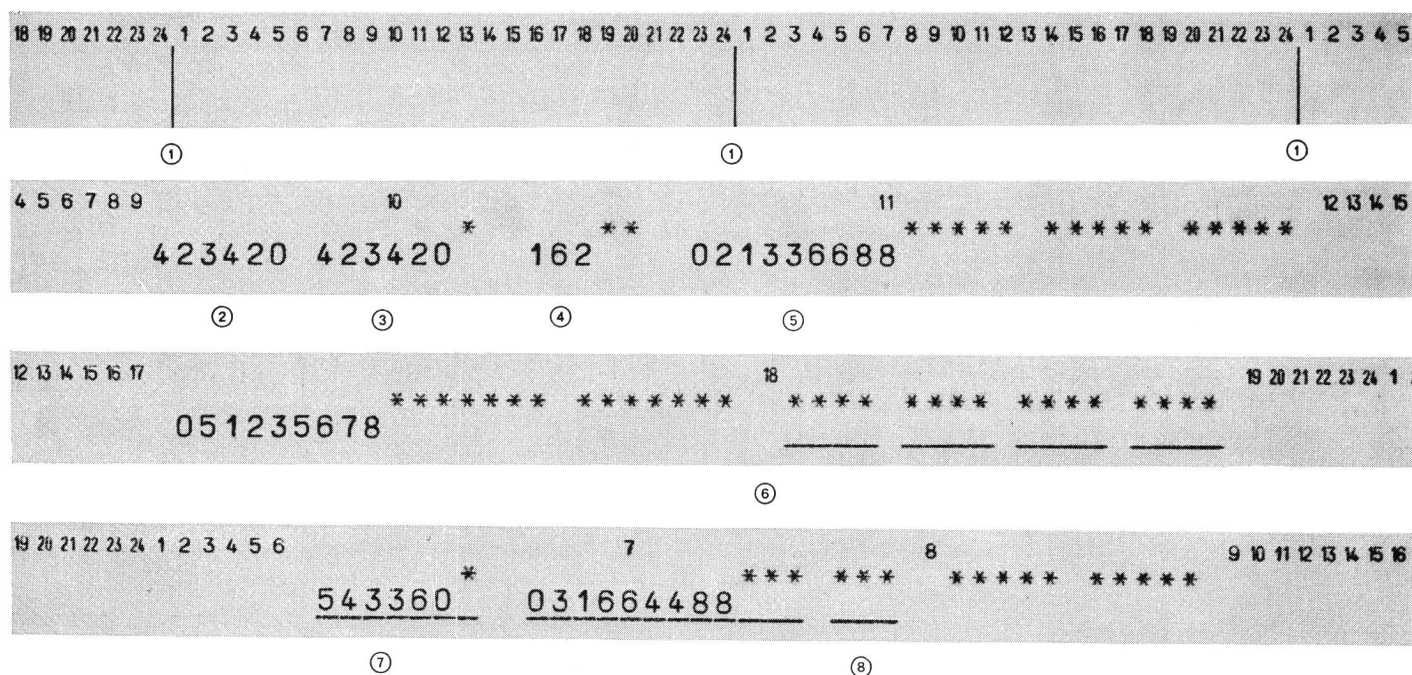
**Apparat zur Kontrolle der
Gesprächs-Taxierung
«System ZOLLER»
verwendbar in automatischen
Telephon-Systemen**

**Time recording unit for controlling
the rates for phone calls
«System ZOLLER»
applicable for automatic telephone
systems with**

mit 3-Min.-Zählung

Brevets dép.

3 min.-counting



Auswertung der Streifen:

- ① Fortwährende Stundenregistrierung 1-24, wodurch auch Tagesmarkierung
- ② Lokalverbindung ohne Antwort
- ③ Lokalverbindung mit Antwort (1 Zählzeichen)
- ④ Dienstnummer (2 Zählzeichen)
- ⑤ Fernverbindung (3 · 3')
- ⑥ Fernverbindung (2 · 3' normale Taxe)
nach 1800 Uhr (4 · 3' reduzierte Taxe)
- ⑦ Lokalverbindung während der Nachtzeit
- ⑧ Fernverbindung (2 · 3' reduzierte Taxe)
nach 0800 Uhr (2 · 3' normale Taxe)

Analysis of the tape:

- ① Continuous registration of the hours (1-24) and by this also marking of the days
- ② Local connection without reply
- ③ Local connection with reply (1 counting mark)
- ④ Duty number (2 counting marks)
- ⑤ Long distance call (3 times 3 minutes)
- ⑥ Long distance call (2 times 3 minutes, normal rate)
after 1800 o'clock (4 times 3 minutes, reduced rate)
- ⑦ Local connection during night time
- ⑧ Long distance call, 2 times 3 minutes, reduced rate)
after 0800 o'clock (2 times 3 min., normal rate)

Telefonografen AG Lehensteig 11 8037 Zürich/Schweiz Tel. 051-42 34 20/42 69 33

Gegründet 1933 Fondée

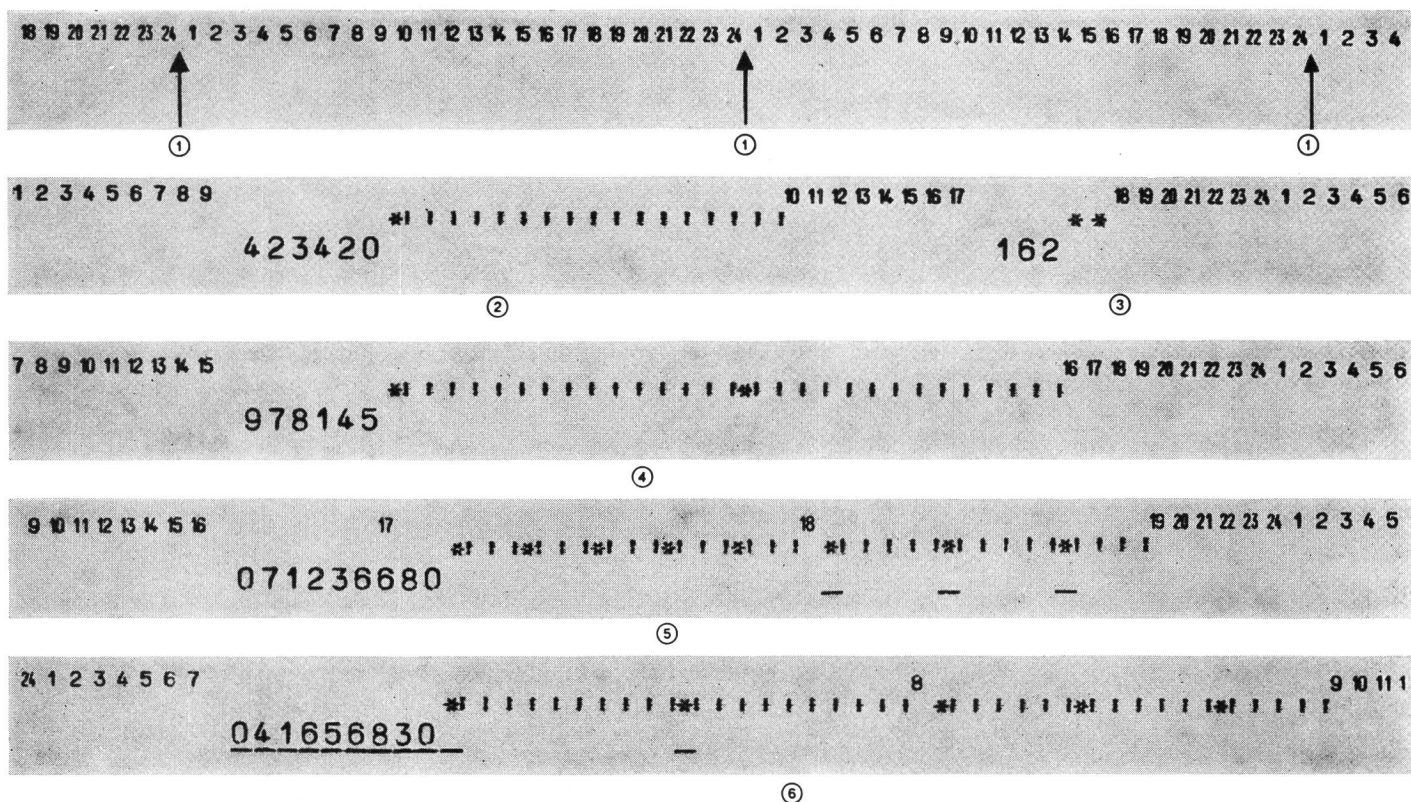
**Apparat zur Kontrolle der
Gesprächstaxierung
«System Zoller»
verwendbar in automatischen
Telephon-Systemen mit**

Zeitimpuls-Zählung

Brevets dép.

**Time recording unit for controlling
the rates for phone calls
«System Zoller»
applicable for automatic telephone
systems with**

time impulse counting



Auswertung der Streifen:

- ① Fortwährende Stundenregistrierung (1-24), wodurch auch Tagesmarkierung
- ② Lokalverbindung mit Abschaltung der Zeitachse (6 Sekunden) nach Ablauf des Zeitintervalls zwischen zwei Zählimpulsen (90 Sekunden)
- ③ Dienstnummer (2 Zählzeichen) ohne Registrierung der Zeitmarken
- ④ Fernverbindung, 2 Zählzeichen (90 Sekunden)
- ⑤ Fernverbindung, 5 Zählzeichen à 3 Zeitmarken (18 Sekunden) normale Taxe nach 18 Uhr 3 Zählzeichen 5 Zeitmarken (30''), reduzierte Taxe
- ⑥ Fernverbindung, 2 Zählzeichen 10 Zeitmarken (60''), reduzierte Taxe nach 0800 Uhr 3 Zählzeichen 5 Zeitmarken (30''), normale Taxe

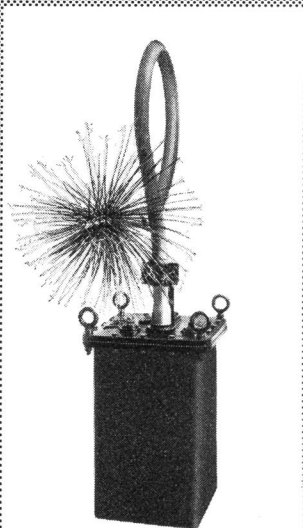
Analysis of the tape:

- ① Continuous registration of the hours (1-24) and by this also marking of the days
- ② Local connection and switching off of the time axis (6 seconds) after run down of the time intervals between two counting impulses (90 seconds)
- ③ Duty number, 2 counting marks without marking the time axis
- ④ Long distance call, 2 times 90 seconds
- ⑤ Long distance call, 5 times 18 seconds normal rate after 18:00 o'clock, 3 times 30 seconds reduced rate
- ⑥ Long distance call, 2 times 60 seconds reduced rate after 8:00 o'clock, 3 times 30 seconds

Telefonografen AG Lehensteig 11 8037 Zürich/Schweiz Tel. 051-42 34 20/42 69 33

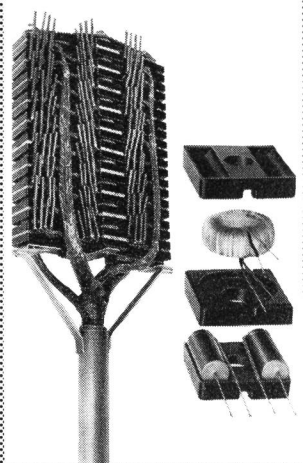
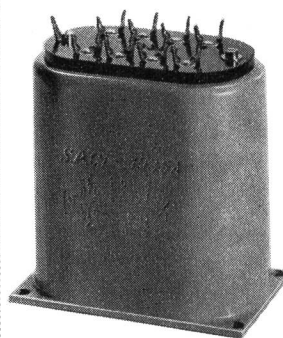
Gegründet 1933 Fondée

Bobines Pupin et translateurs



Caisson Pupin

Translateurs de ligne



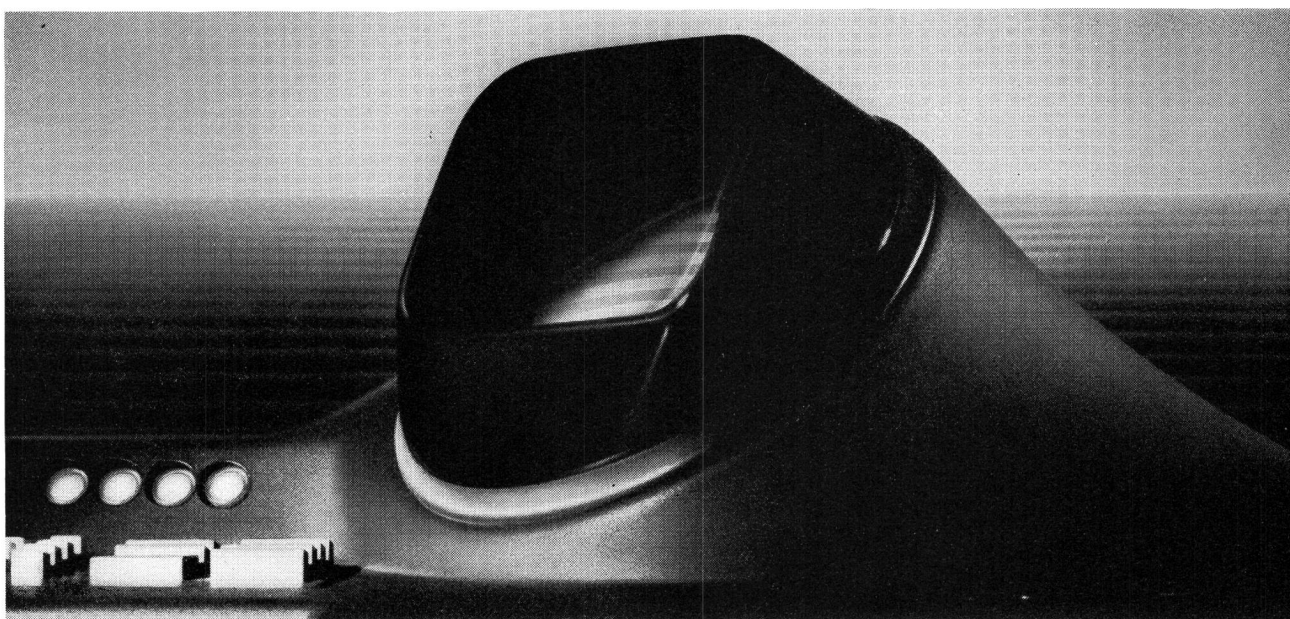
Manchon Pupin combiné TDHF
(en montage)



Die Terminalen von Olivetti

Schon heute hat sich Olivetti in der Entwicklung moderner Terminalen einen bedeutenden Vorsprung geschaffen. Und zu Recht zählen die Terminalen in den Forschungsabteilungen und Produktionsstätten der Olivetti mehr und mehr mit zu den wichtigsten der kommenden Aufgaben. Nicht umsonst spricht man beim Begriff der neuen Dimension des «real time», beim Suchen nach neuen Leistungsmöglichkeiten und Nutzen modernster elektronischer Datenverarbeitungsanlagen vom gewaltigen Sprung in den Fortschritt der modernen Unternehmensführung. Olivetti ist mit ihren Terminalen an dieser Entwicklung pionierhaft betei-

ligt. Olivetti weiss die Bedürfnisse der heutigen und kommenden Organisationsaufgaben für die Steigerung der Leistungsfähigkeit grosser und fortschrittlich denkender Unternehmen mittels eines wirkungsvollen Systems von Terminalen voll zu lösen. In der Entwicklung ihrer Terminalen liegt die weltweite und grosse Erfahrung auf dem Gebiete mechanischer und elektronischer Anlagen zur schnellen Übertragung von Informationen und Daten über kleinste und grösste Distanzen.



Olivetti Terminalen

TC 100 ■ Terminal für Bank- und Buchungsarbeiten

TCV 250 ■ Display Terminal mit alphanumerischer Daten-Ein- und -Ausgabe

TC 300 ■ Terminal. Die Klasse TC 300 besteht aus einer Reihe von Modellen für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten

TC 400 ■ Terminal mit Schnelldrucker für den Empfang alphanumerischer Informationen

Olivetti hat diese Terminalen, die zu einer Demonstration ihrer Leistungsfähigkeit direkt mit einer Datenverarbeitungsanlage verbunden waren, schon vorgeführt in: Basel, London, Stockholm, Paris, Amsterdam, Sydney, Wien, Frankfurt a. M., Mailand, Rom und Madrid.



olivetti

Olivetti (Suisse) S.A., Steinstrasse 21, 8003 Zürich, Tel. 051/35 95 50

Bandstrassen nach Mass



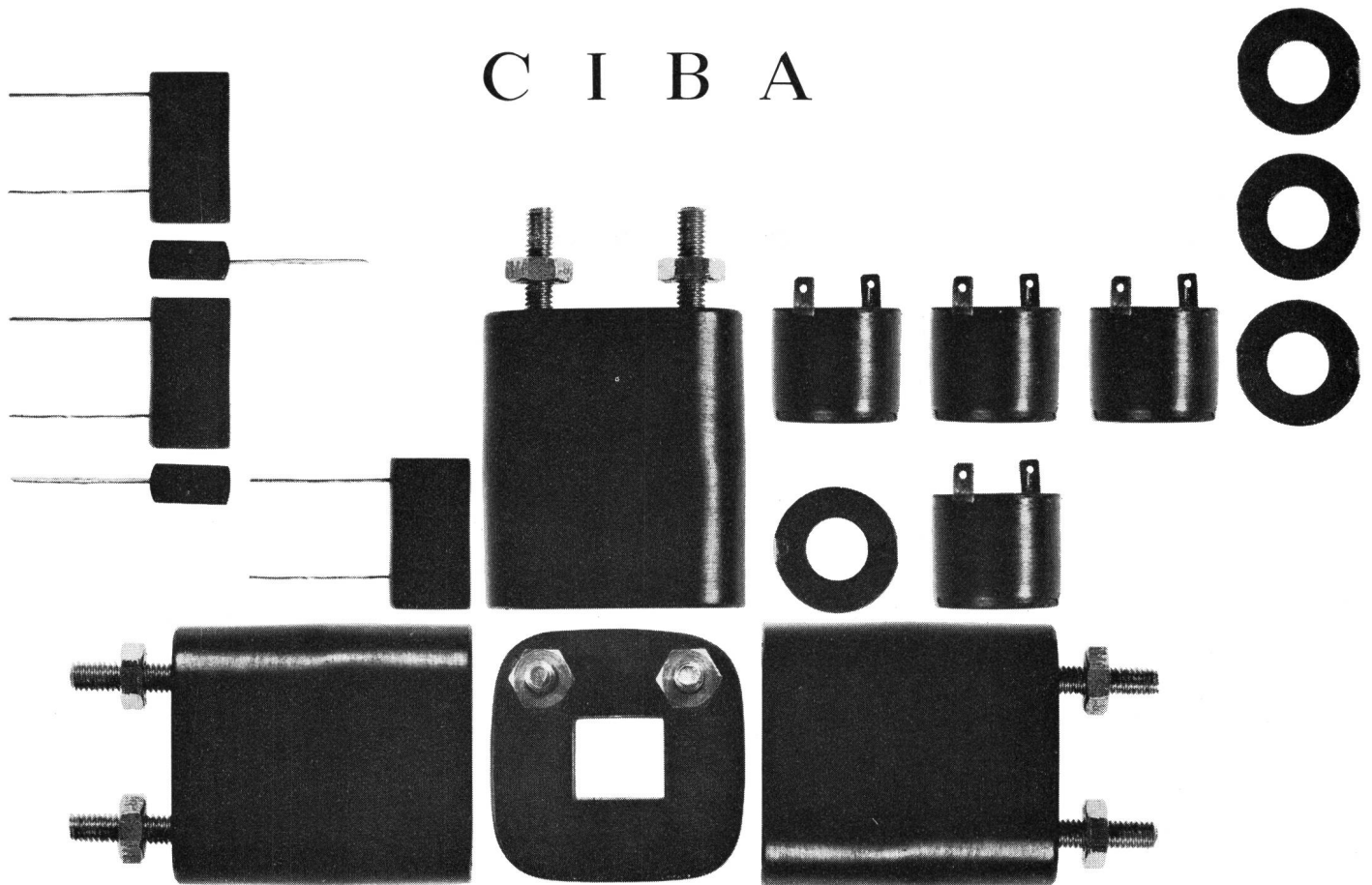
Für die modernst eingerichtete Schanzenpost in Bern lieferte die Fa. Gebrüder Bühler AG Förderbänder mit Bandübergängen und Rutschen für die Paketförder- und Verteilanlagen.

Wir sind spezialisiert auf den Bau von mechanischen und pneumatischen Förderanlagen sowie Schiffsentlade- und -beladeanlagen mit Leistungen bis 1500 t/h

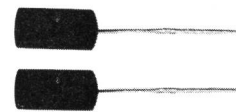
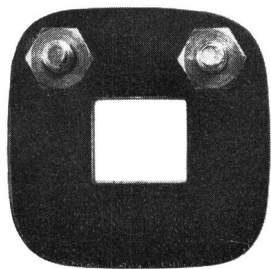
BUHLER

Gebrüder Bühler AG, Maschinenfabrik, 9240 Uzwil

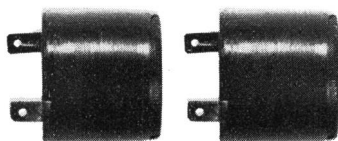
C I B A



Feindrahtspulen und RC Glieder
Kunststoff-Presswerk A. Hilty, Neuhaus SG (Schweiz)



Wesentliche Merkmale der ®ARALDIT-Pressmassen:



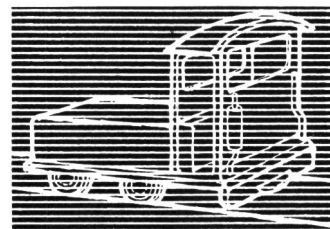
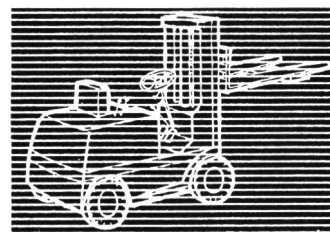
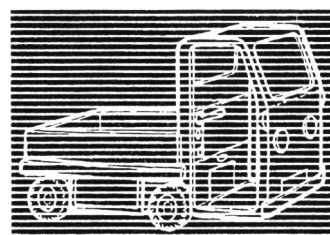
Das Sortiment der ARALDIT-Pressmassen enthält nun auch Produkte, die sich bei Drücken von 2–20 kg/cm² im Transfer-Verfahren verarbeiten lassen. Dank ihrem ausgezeichneten Fliessvermögen können sehr kleine, druckempfindliche elektronische Elemente selbst in Werkzeugen mit gegen 200 Kavitäten dünnwandig ummantelt werden. Ebenso gut eignen sich diese Pressmassen zum Einbetten grösserer Teile wie Feindrahtspulen in verschiedensten Ausführungen.

Die Pressmassen der CIBA:

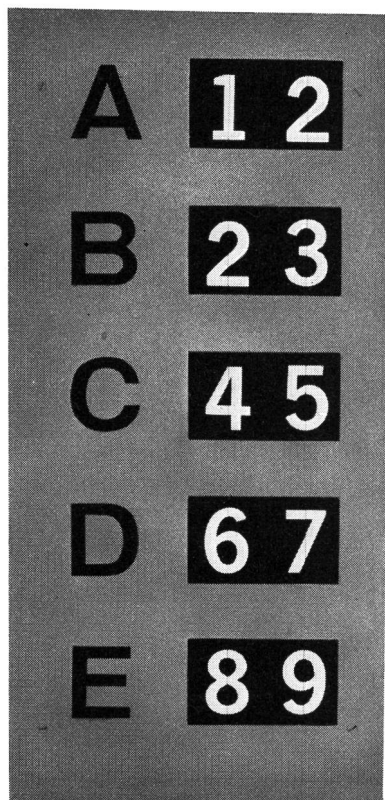
- ®ARALDIT (Epoxydharz) mit verschiedenen Zusatzstoffen
- ®CIBANOID (Harnstoff-Formaldehydharz) mit Cellulose- und Holzmehl-Zusatz
- ®MELOPAS (Melamin-Formaldehydharz), auch phenol- oder anilinmodifiziert, mit verschiedenen Zusatzstoffen

**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



Fernanzeiger mit Steuerpult

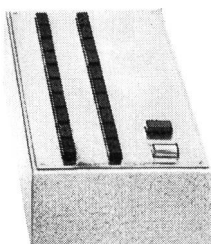
SOLARI-Fernanzeiger als Numeratoren, ein-, zwei-, drei- und mehrstellig

für BANK- und POSTCHECK-Schalter, für industrielle
Daten-Anzeige, Sportresultate und viele andere Anwendungs-
bereiche

liefern wir mit verschiedenen Steuerungssystemen, kurz-
fristig und preisgünstig

Indexe, wie nebenstehend sichtbar, können fest oder ver-
änderlich mit sämtlichen Buchstaben des Alphabets geliefert
werden.

Zahlenhöhen: 35/60/80/100 und 230 mm. Grundfarben und
Farben für Buchstaben wie Zahlen nach Ihren Wünschen.

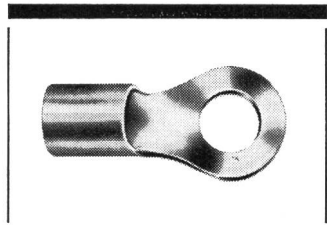


SOLARI-Generalvertretung Schweiz
Biland + Gulotti AG. 8006 Zürich 6

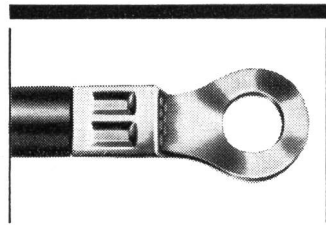
Universitätstrasse 80/82
Tel. 051 - 28 10 28 / 28 20 28
Telex: 54 600

AMP lötfreie Press-Kabelschuhe

sparen Arbeitszeit, steigern
die Zuverlässigkeit, können
von ungelerntem Personal
montiert werden

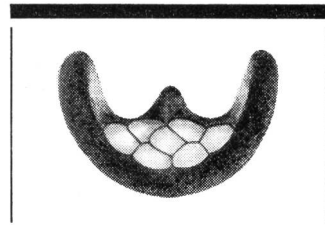


AMP-Kabelschuh (es gibt
einige tausend versch. Typen)



aufgepresst mit
AMP-Präzisionswerkzeug

Die AMP-Qualitätspressung
ist das Resultat langjähriger
Entwicklung. Sie widersteht
Korrosion, Vibration und Tem-
peraturschwankungen. Prä-
zisions-Pressmatrizen garan-
tieren dauernd kleinen Über-
gangswiderstand und stets
gleichbleibende Qualität.



Das Schnittbild zeigt die
homogene AMP-Pressung

AMP

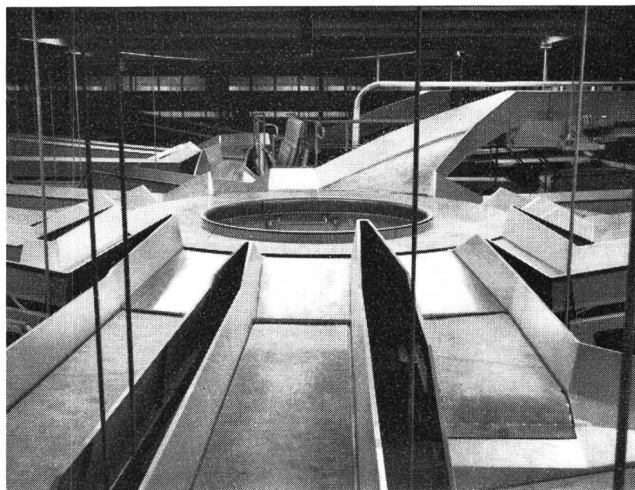
Aufpressen der AMP-Press-
kabelschuhe auf das Kabel
mit Handzangen, hydrauli-
schen, elektrohydraulischen,
pneumatischen Werkzeugen.

Grosse Auswahl, Kabel-
schuhe und Verbinder mit
und ohne Isolation für Quer-
schnitte von 0,1 bis 600 mm²
ab Lager Zürich lieferbar.

Verlangen Sie Prospekte

Egli, Fischer & Co. AG Zürich

Abteilung AMP
Gotthardstrasse 6
Telephon 051 / 25 02 34



In wichtigen Postämtern – zum Beispiel St. Gallen, Lausanne und Bern –
leisten zuverlässige Paketförder- und -sortieranlagen von OEHLER AARAU
einen wesentlichen Beitrag an die Rationalisierung der schweizerischen PTT.

Aber auch in der Privatindustrie werden unsere Ingenieure mit Vorteil zuge-
zogen, wenn es sich um die Lösung anspruchsvoller Probleme des Förderns
und Verteilens handelt.

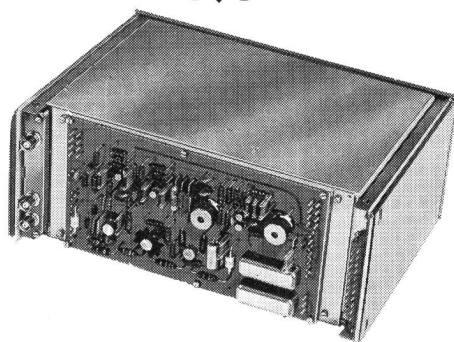
Eisen- und Stahlwerke

Oehler & Co. AG. · 5001 Aarau

Tel. 064 - 22 25 22



OEHLER AARAU



Générateur à quartz Type B-1250

source de base pour les transmissions multivoies

| | |
|---|--|
| Fréquence f_0 | : 4,90 5,10 MHz |
| Précision $\frac{\Delta f}{f}$ | : $\pm 2 \cdot 10^{-10}$ de 0° à +55°C |
| Stabilité à court terme (1 seconde) | : $\sigma = 1 \cdot 10^{-11}$ |
| Dérive journalière (après 3 mois) | : $< 2 \cdot 10^{-10}/j$ |
| Affaiblissement des fréquences inharmoniques | : $> 11 N$ |

Notice technique détaillée sur demande

DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ



EBAUCHES SA

2001 NEUCHÂTEL SUISSE TÉL. 038 - 5 85 01

TUNGSRAM — DAS HAUS FÜR ZENER- DIODEN

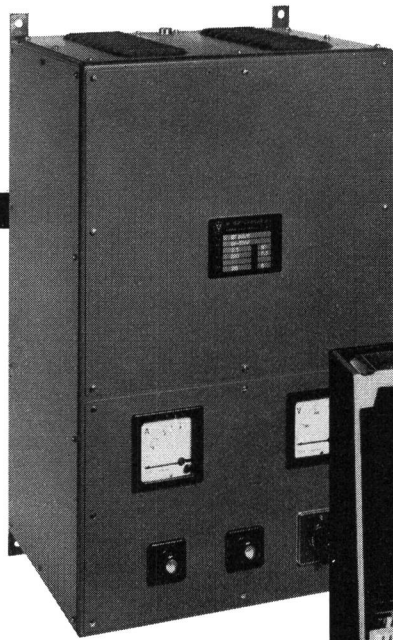


- 400 mW DO-7 ZENER nach U. S. A.-Normen**
Bezeichnung nach EIA-Code
1N 702-A .. 1N 733-A
1N 746-A .. 1N 769-A
1N 957-B .. 1N 980-B
Von führendem amerikanischem Halbleiterwerk für
TUNGSRAM erzeugt. Toleranz $\pm 5\%$ von $U_z = 2.6 V$
bis $U_z = 62 V$
- 400 mW DO-7 Glaszener**
ZG-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZF-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z
- 1 Watt DO-13 Metallgehäuse**
ZM-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZD-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z
- 10 Watt Sechskant Gewinde M4 Metallgehäuse**
ZL-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZX-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

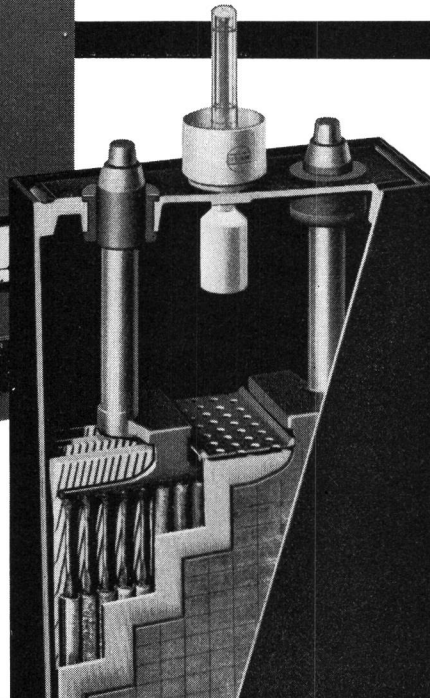
Verlangen Sie Unterlagen und Preise mit dem Briefkopf
Ihrer Firma. (45)

TUNGSRAM
8026 Zürich, Ankerstrasse 53
Tel. (051) 27 32 55

OERLIKON PAM



Wir senden Ihnen gerne
Prospekte und technische
Unterlagen



Die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

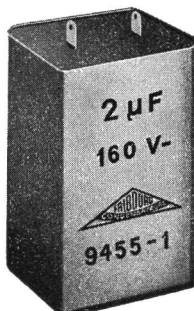
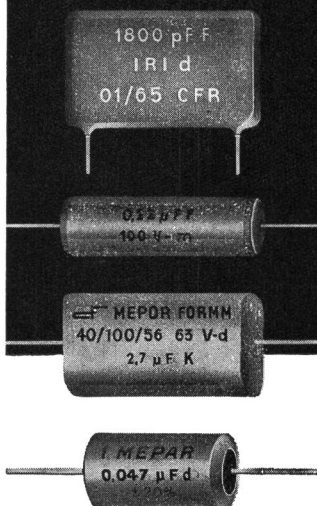
für Telefonzentralen
Elektrizitätswerke
Notbeleuchtung
Fernmelde-, Signal- und
Sicherungsanlagen.

In unseren modern eingerich-
teten Werkstätten fabrizieren
wir die passenden
Gleichrichter



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich Tel. 051 / 46 84 20

20027



7-13, ROUTE DE LA FONDERIE · TEL. (037) 2 29 22



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.**
1700 FRIBOURG / SUISSE

TELEX 36170

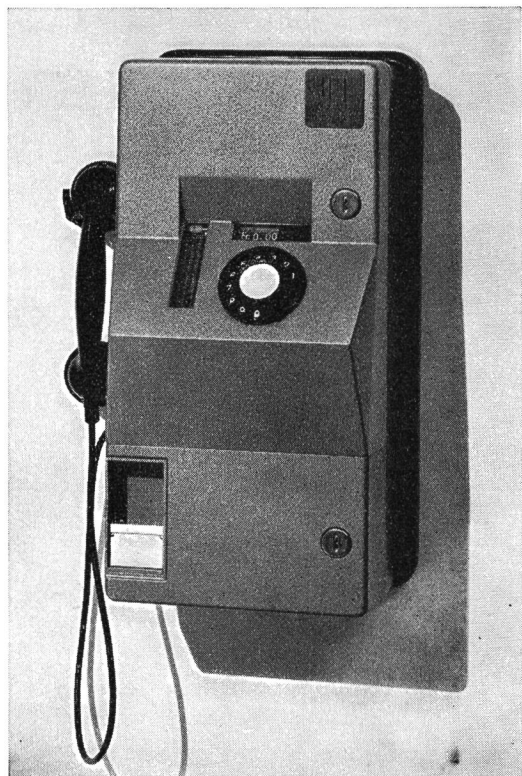
Condensateurs au polycarbonate métallisé
Condensateurs au polyester métallisé
Condensateurs blocs au papier
Condensateurs au papier métallisé
Condensateurs au polystyrène
Condensateurs au mica

Modèles pour filtres basse tension avec faible
tolérance de capacité et grande stabilité.

Metallisierte Polycarbonatkondensatoren
Metallisierte Polyesterkondensatoren
Block-Kondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

Modelle für Niederspannungsfiler mit kleiner
Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale:**
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
 - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
 - Erdfreier Betrieb
 - Mit oder ohne Netzanschluss
 - Getrennter Apparate- und Kassenraum
 - Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)

Die elektrische



OBERFLÄCHENHEIZUNG

Fabrikat E. Küffer AG verhindert auf Verkehrsflächen die Bildung von Glatteis und Schneeglätte. Rampen, Brücken, Treppen usw. sind damit auch in strengen Wintern absolut gefahrlos befahr- und begehbar. Für die Steuerung stehen bewährte, automatische Geräte zur Verfügung.

Beratung, Fabrikation und Verkauf für die ganze Schweiz:

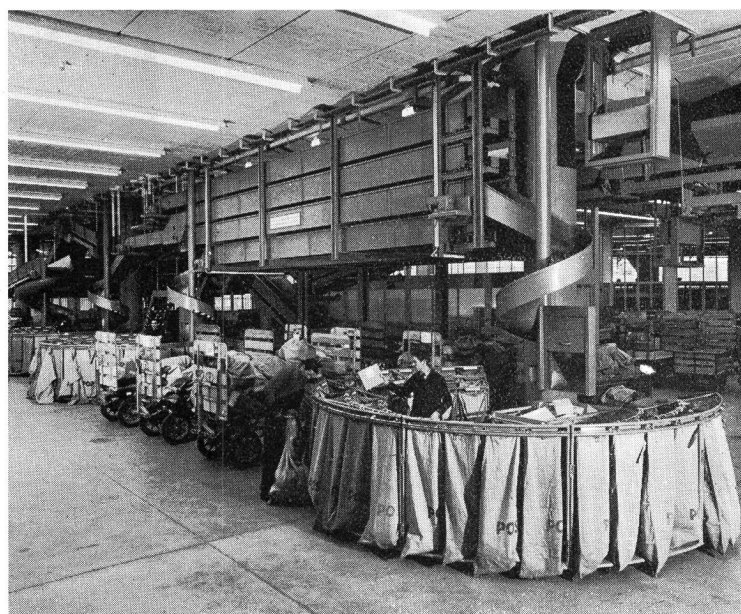
ERNST KÜFFER AG

3422 Kirchberg
Tel. 034/32621

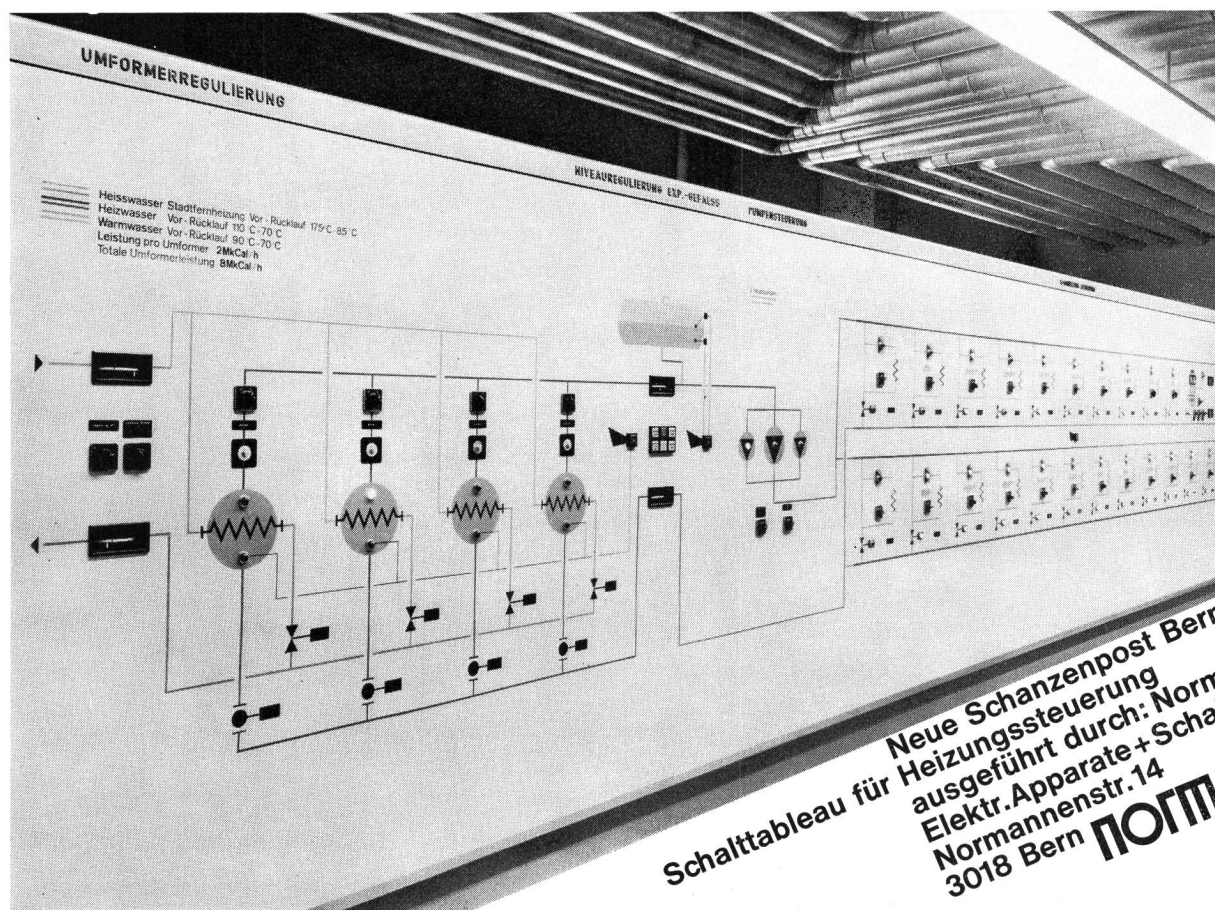


DAVERIO

konstruiert und liefert
seit Jahrzehnten für
 die PTT-Betriebe
 Förder- und Sortier-
 Anlagen für Paket- und
 Briefpost in modernster
 Ausführung



DAVERIO AG 8031 ZÜRICH
 Heinrichstrasse 217 Telefon 051 44 51 51



Neue Betriebsgebäude Lausanne und Bern

3,5 km Förderbänder

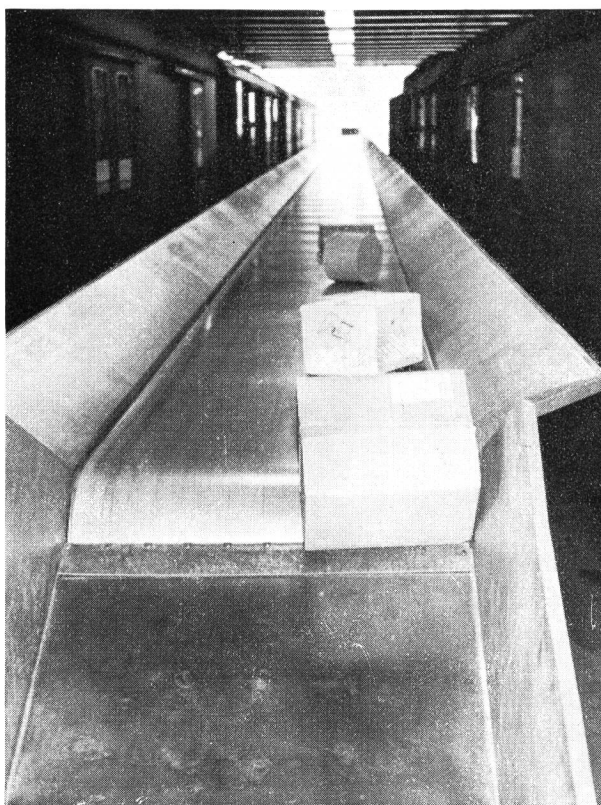
sorgen im Bauabschnitt Postbahnhof für
den reibungslosen Abtransport der Pakete
von den Waggons zu den Verteilstellen.

Leistungsfähige Paketförderanlagen

wurden von uns für die PTT ausgeführt.

Gericke+co
REGENSDORF-ZÜRICH

Spezialfabrik für Dosier-, Förder- und
Mischanlagen · 8105 Regensdorf



Moderne und zweckmässige Toranlagen metoran



ALZEN

Jakob Gilgen
Maschinen- und Apparatebau

3150 Schwarzenburg
Telefon 031 93 11 33

Sicherheit in der elektrischen Energie- Übertragung

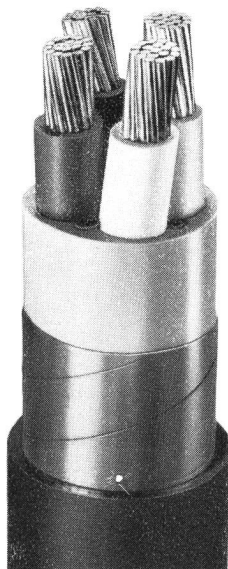
Aktiengesellschaft



R. + E. HUBER

8330 PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Tel. 051 97 53 01 Telex 52602



Tdca-T und Tdcva-T

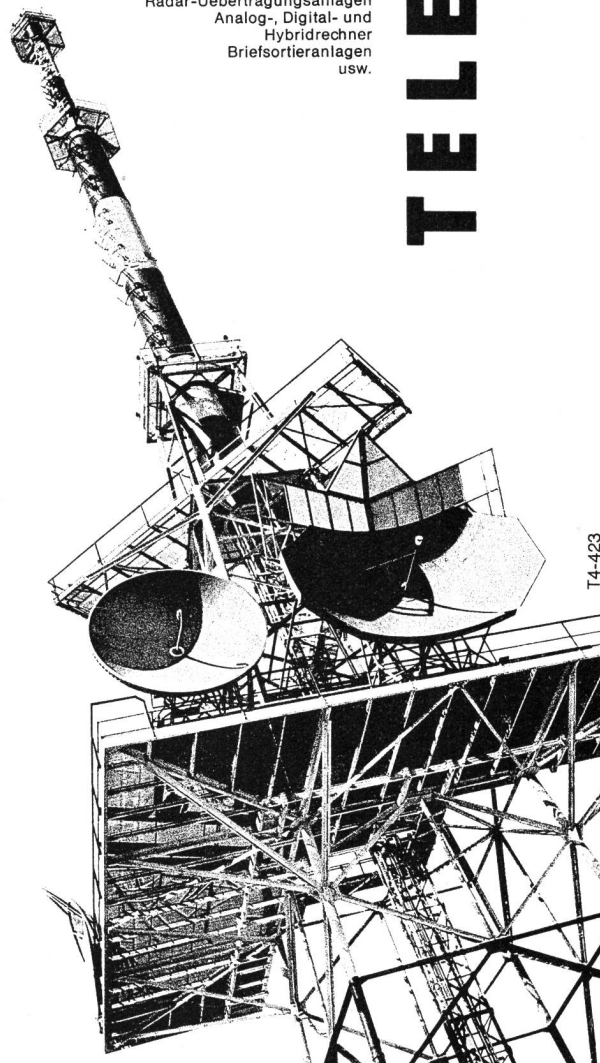
nach SEV-Vorschriften mit Eisenband-Armierung und äusserem Thermoplastmantel für direkte Verlegung im Erdboden. Verwendung als ein- und mehradriges Zuleitungskabel in Niederspannungsnetzen für Gebäude und Strassenbeleuchtungen. Einfache Montage.

Erzeugnisse von Weltruf

Weitverkehr-Empfangsanlagen
Empfängerzusatzgeräte
Richtfunk- und
Trägerfrequenzanlagen
Verkehrsempfänger
Drahtlose Meldesysteme
Empfangsantennen und
Antennenübertrager
Antennenverteiler und
Verteileranlagen
Fernseh-Frequenzumsetzer
Peiler, Peilerzubehör
Steuersender
Sender-Messeinrichtungen
Radar-Übertragungsanlagen
Analog-, Digital- und
Hybridrechner
Briefsortieranlagen
usw.



TELEFUNKEN



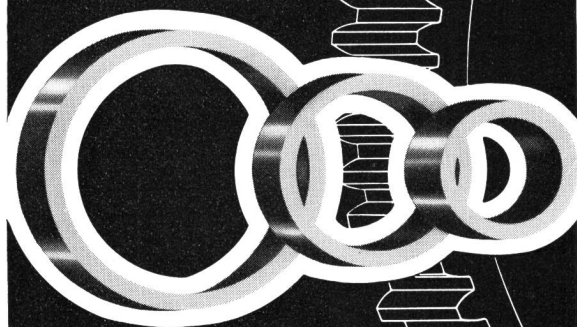
Generalvertretung der
ALLGEMEINEN
ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
AEG-TELEFUNKEN

Elektron AG 8027 Zürich Telefon 051 25 59 10

ELEKTRON AG

Nahtlose Ringe

Schmiedestücke und Gesenkschmiedestücke
roh oder bearbeitet

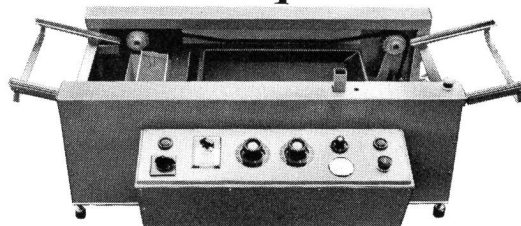


R. MÜLLER AG
HAMMERWERKE
3048 WORBLAUFEN
TEL. 031 58 04 57



DIE ZEVA SCHLEPPLOTMASCHINE

(auch Wunderlöt-
maschine genannt) **hält,**
was wir versprechen!



*Sie lötet gedruckte Schaltun-
gen in bisher unerreichter
Qualität und Zuverlässigkeit.
Minimaler Zinnverbrauch,
da praktisch keine Oxydation.
Keine Schädigung wärme-*

*empfindlicher Teile. Kurze
Aufheizzeit. Lohnt sich bereits
bei kleinen Serien, da nie-
driger Anschaffungspreis.
Verlangen Sie Unterlagen
oder eine Vorführung.*

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
Höschgasse 45 Tel. 051 34 80 80

82.05

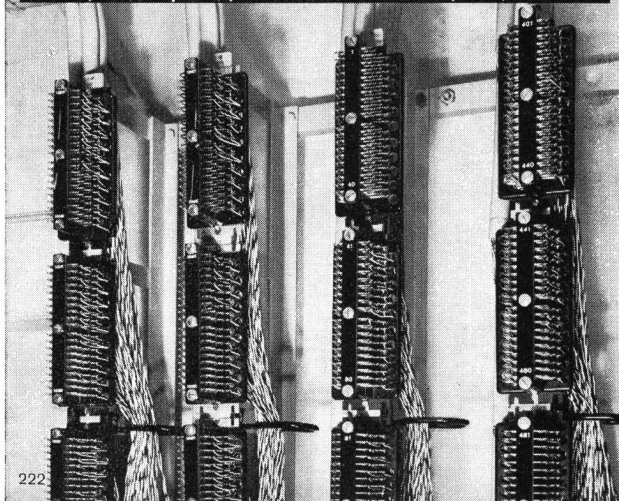
SAUBER + GISIN

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



OTTO FISCHER AG

Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, ☎ 051/42 33 11



222

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

Die
Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen
das Messen von
kleinen mechanischen
Kräften

Lieferbar in 11
Messbereichen für
Kräfte von 3 g bis
2000 g mit
oder ohne
Maximalzeiger

Mit Kugel- oder
Flachfühler



HAAG-STREIT AG

3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ

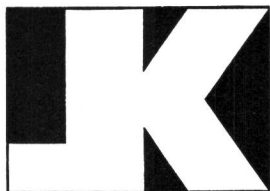
Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

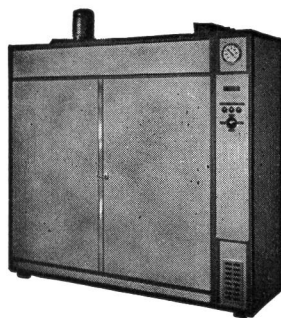
A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

**Stahlskelettbau
Feineisenbau
Behälterbau
Profilpresserei
Serienfabrikation**



**JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH SO**



Kleider- trockenschränke

in korrosionssicherer
Ausführung, Modelle für
6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9006 St. Gallen

Telefon 071-24 17 24

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

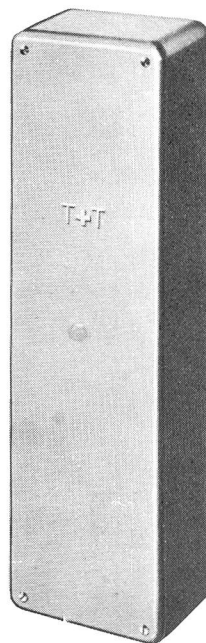
Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Chable, Spreitenbach

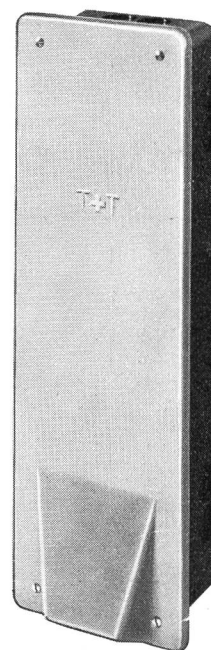
Kabel-Verlegungen

MAAG

**Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten
mit 72 x 2 Klemmen**

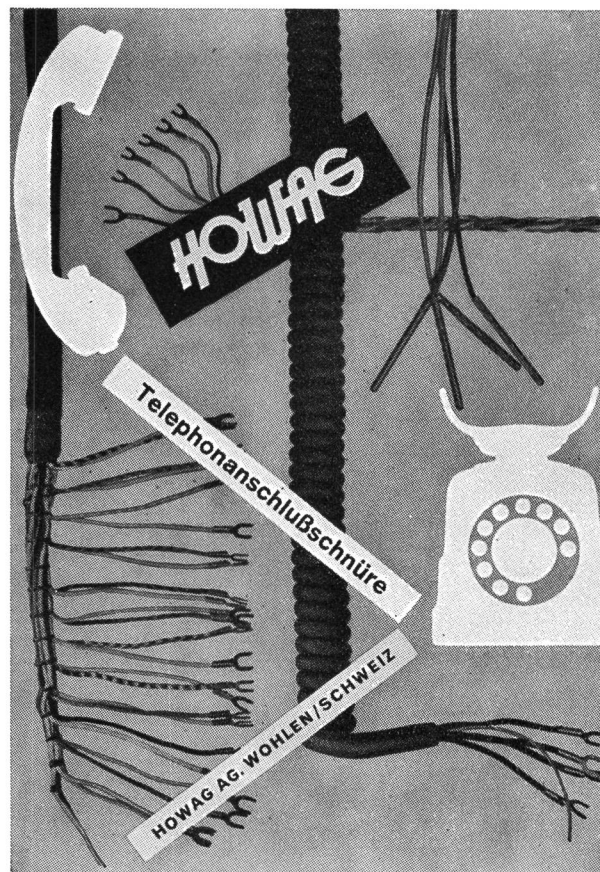


Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27



Neue



BROWN BOVERI Senderöhren

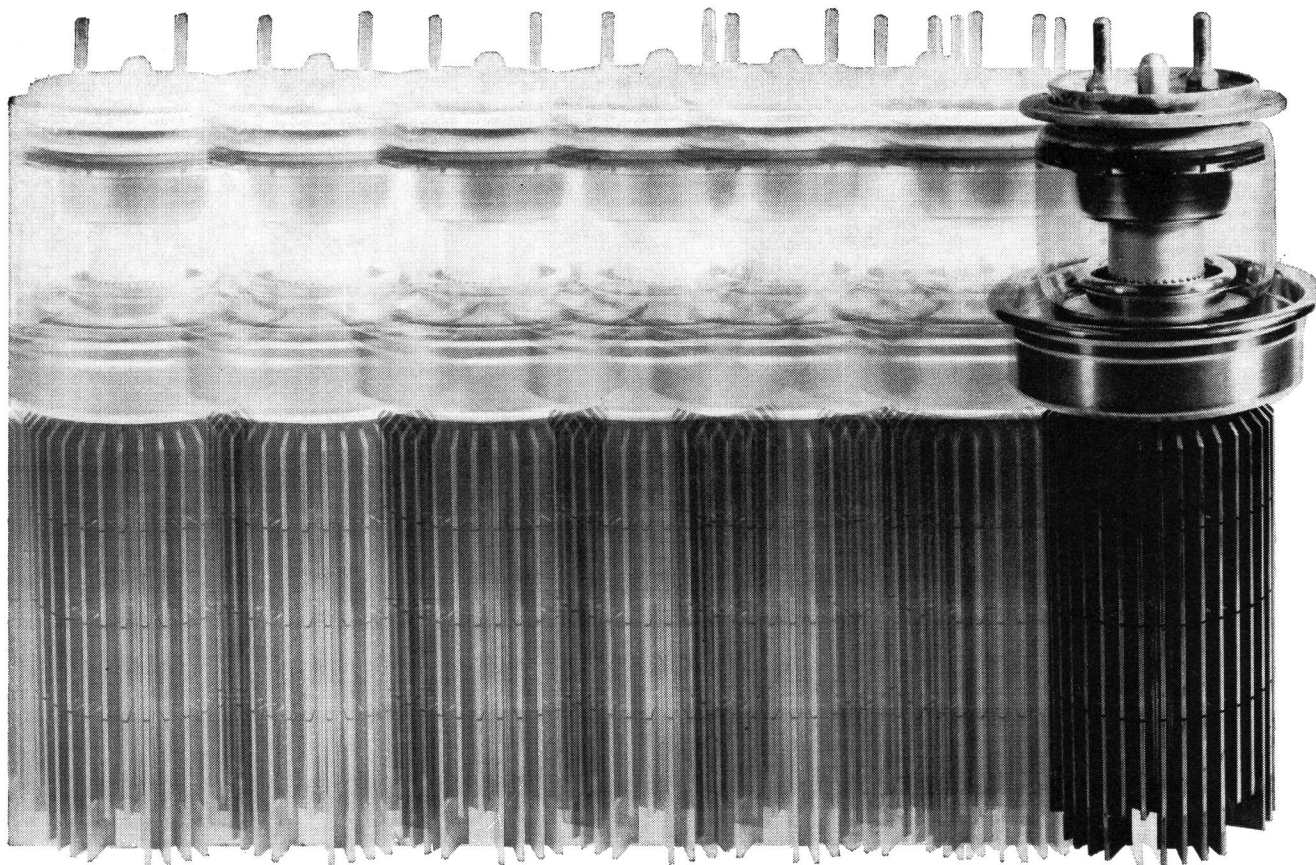
für Luft-
Wasser- oder
Siedekühlung
mit erhöhter
Leistung, für
Nachrichten-
technik und
Industrie,
im Leistungs-
bereich von
20-200 kW

BTL 6-3
BTW 6-3
BTS 6-3

BTL 15-3
BTW 15-3
BTS 15-3

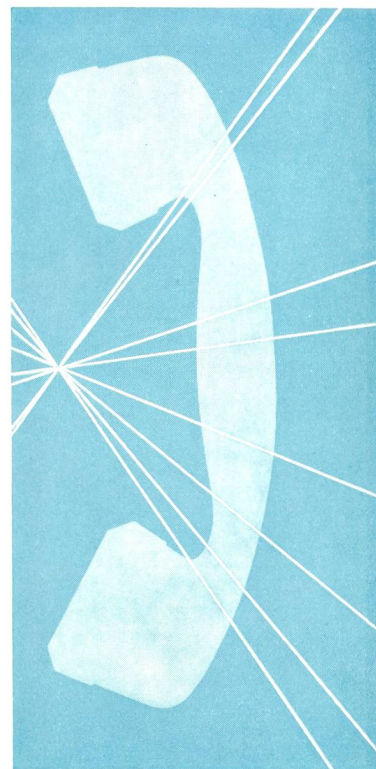
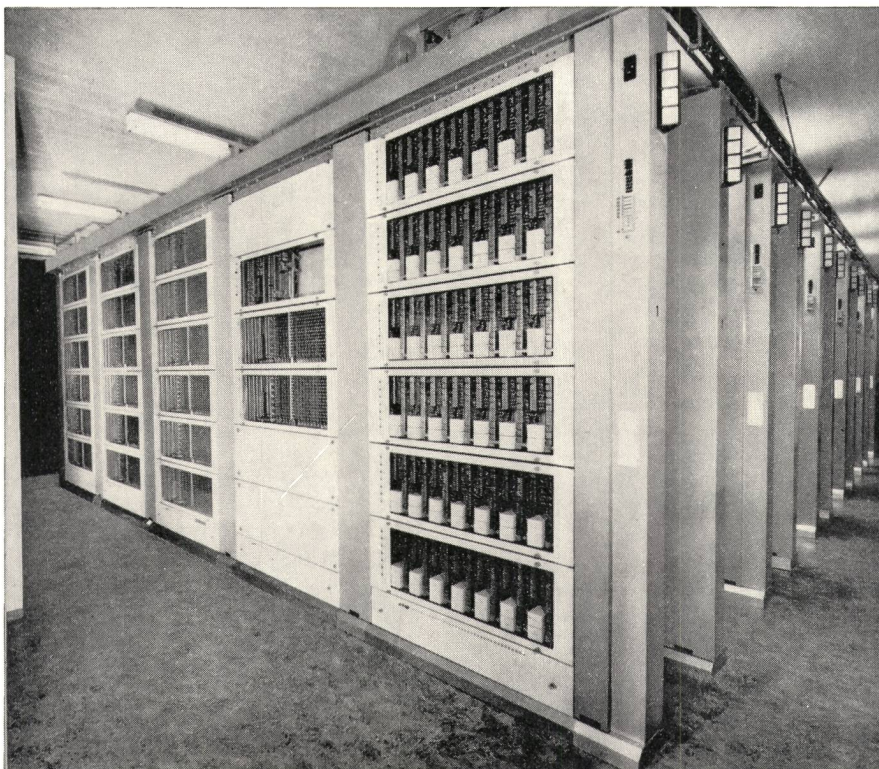
BTL 25-3
BTW 25-3
BTS 25-3

BTL 50-3
BTW 50-3
BTS 50-3



135500 VI

Verlangen Sie unseren Kurzdatenkatalog 3286 durch Abt. VA 64
AG. Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden, Schweiz



Präzision und weltweite Erfahrung

An der Entwicklung der Fernsprechtechnik in der Schweiz hat die STR, mit der Ausführung der Netzgruppen Zürich, Basel und Genf, einen entscheidenden Anteil. Kennzeichnend für die neuen STR-Amts-ausrüstungen ist der Koordinatenschalter.

Die einfache, relaisartige Funktion des Koordinatenschalters gewährleistet hohe Betriebssicherheit, geringen Unterhalt sowie kleine Abnutzung der Schaltelemente. Kurze Schaltwege ermöglichen hohe Schaltgeschwindigkeiten und ein erschütterungsfreies, geräuscharmes Arbeiten.

Diese modernen Ausrüstungen, die schweizerische Präzisionsarbeit und internationale Erfahrungen aus über 65 Ländern vereinigen, fabriziert in der Schweiz die **Standard Telephon und Radio AG**, 8038 Zürich.

STR

Ein **ITT** - Unternehmen

10 drahtlose Personenfind-Anlagen im gleichen Haus – und trotzdem kein Durcheinander!

Anlage Treuhand AG
Anlage Jaeger & Co. AG
Anlage Neukomm & Co.
Anlage Gebr. Huber
Anlage Georg Neumeier GmbH
Anlage Dupuis Fils
Anlage Decador AG
Anlage Wetzler, Fuchs & Co.
Anlage Trox AG
Anlage Bank Briner & Co.

Mehrere Personensuchanlagen auf kleinstem Raum (z.B. im gleichen Gebäude) arbeiten einwandfrei, wenn hochselektive Quarzfilter-Rufempfänger eingesetzt sind. Der gegenseitigen Beeinflussung der Anlagen sind sie gewachsen; auch industrielle Störquellen, wie Ultraschallanlagen oder Funkenerosionsmaschinen, beeinflussen sie nicht.

Der neue Quarzfilter-Rufempfänger der Autophon weist eine sehr hohe, stabile Selektivität auf. Dank der optimalen Ausnutzung des zugewiesenen Frequenzbereichs können z.B. 10 unabhängige Anlagen mit je 30 Teilnehmern im gleichen Gebäude arbeiten. Grossanlagen mit mehreren hundert Teilnehmern (theoretisch über 4000!) sind ohne weiteres realisierbar. Trotz seiner Leistungsfähigkeit ist der Empfänger klein und leicht. Er arbeitet mit einer Batterie rund 3000 Stunden.

AUTOPHON

