

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: 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: 02.05.2026

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

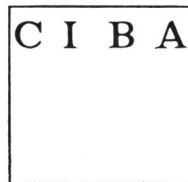
Hasler Frankiermaschinen

Die Maschinenfrankierung ist heute für den Klein-, Mittel- und Gewerbebetrieb so aktuell wie für das Grossunternehmen. In allen Fällen geht es darum, Geld zu sparen und die vorhandenen Arbeitskräfte produktiv einzusetzen. Mit einer HASLER-Frankiermaschine erübrigt sich der Markeneinkauf, das

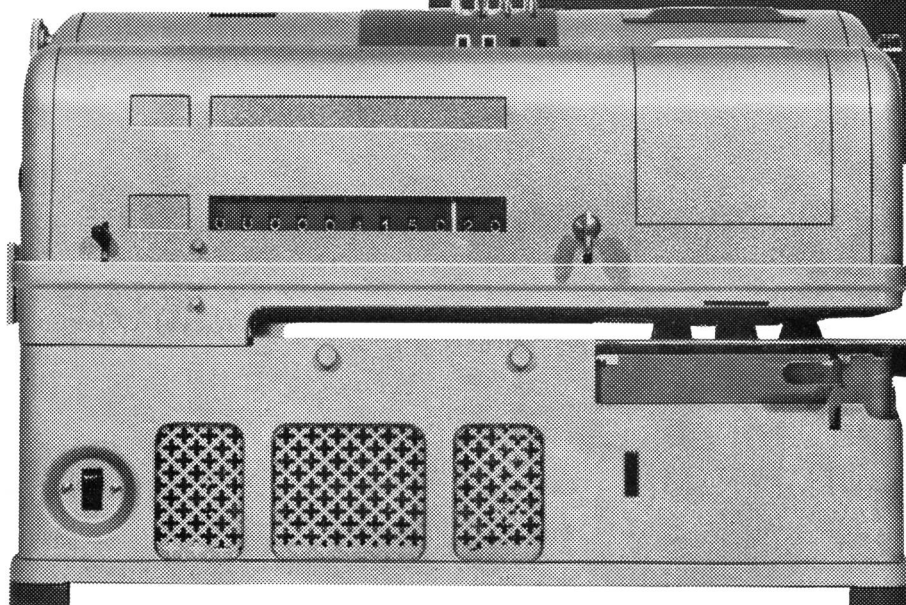
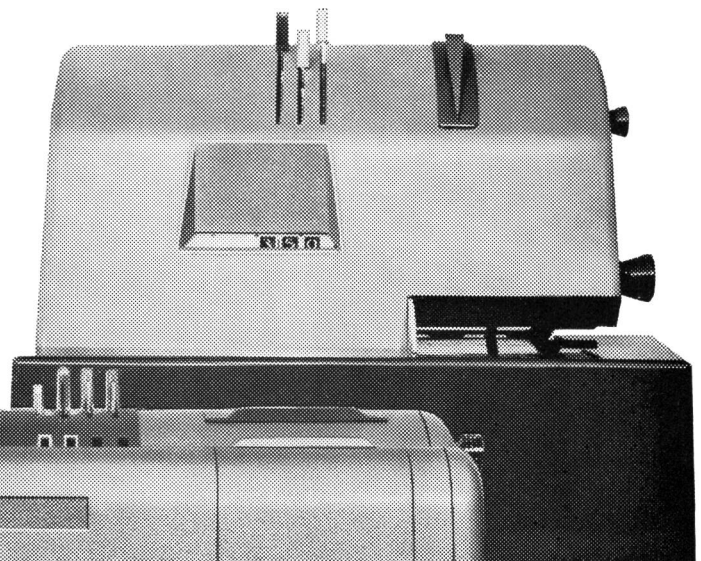
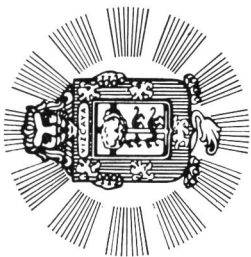
Schlangestehen am Postschalter, die Markenkontrolle und das zeitraubende Markenkleben. In einer Minute ist ein Stoss von Briefen frankiert und ohne Mehrkosten zusätzlich mit einem auswechselbaren Reklameaufdruck versehen. Die Postabrechnung erfolgt einmal monatlich über das Postcheckkonto. Zwei HASLER-Modelle sind lieferbar. Die F-66 für den Klein- und Mittelbetrieb schon für weniger als Fr. 1000.— und die F-88 für mittlere und Grossbetriebe. Die Anschaffung ist einmalig, denn eine HASLER hält erfahrungsgemäss während Jahrzehnten.

Hersteller: HASLER AG
3000 Bern 14
Regionalvertretungen:
4000 Basel: Rupert Stoffel
Maiengasse 62 (061) 43 75 00
3000 Bern: Muggli & Co.
Hirschengraben 10
(031) 25 23 33
2013 Colombier: Fred Huber
19, rue du College
(038) 6 22 33

9001 St. Gallen:
Markwalder & Co. AG
Kornhausstr. 5 (071) 22 59 31
1201 Genève: R. Michelini
10, rue du Temple
(022) 31 01 31
6900 Lugano:
Aeberhard-Organisation AG
Via Fusoni 2a (091) 2 25 15
6002 Luzern:
Rechenmaschinen-
Vertriebs AG
Murbacherstr. 3 (041) 2 23 14
8048 Zürich:
Ruf-Buchhaltung AG
Badenerstrasse 595
(051) 54 64 00



00000



Vor zehn Jahren bauten wir die ersten Electrona-Dural Batterien für stationäre Anlagen. Sie stehen heute noch in Betrieb.

Seitdem die ersten Electrona-Dural Batterien serienmässig hergestellt werden, hat das Prinzip der Röhrenplatten Schule (um nicht zu sagen Revolution) gemacht und die althergebrachten GROSSOBERFLÄCHENPLATTEN-Batterien praktisch vollständig verdrängt. Die Platten bestehen aus patentierten Doppelröhren, die einem Prüfdruck von über 50 (fünfzig!) atü wider-

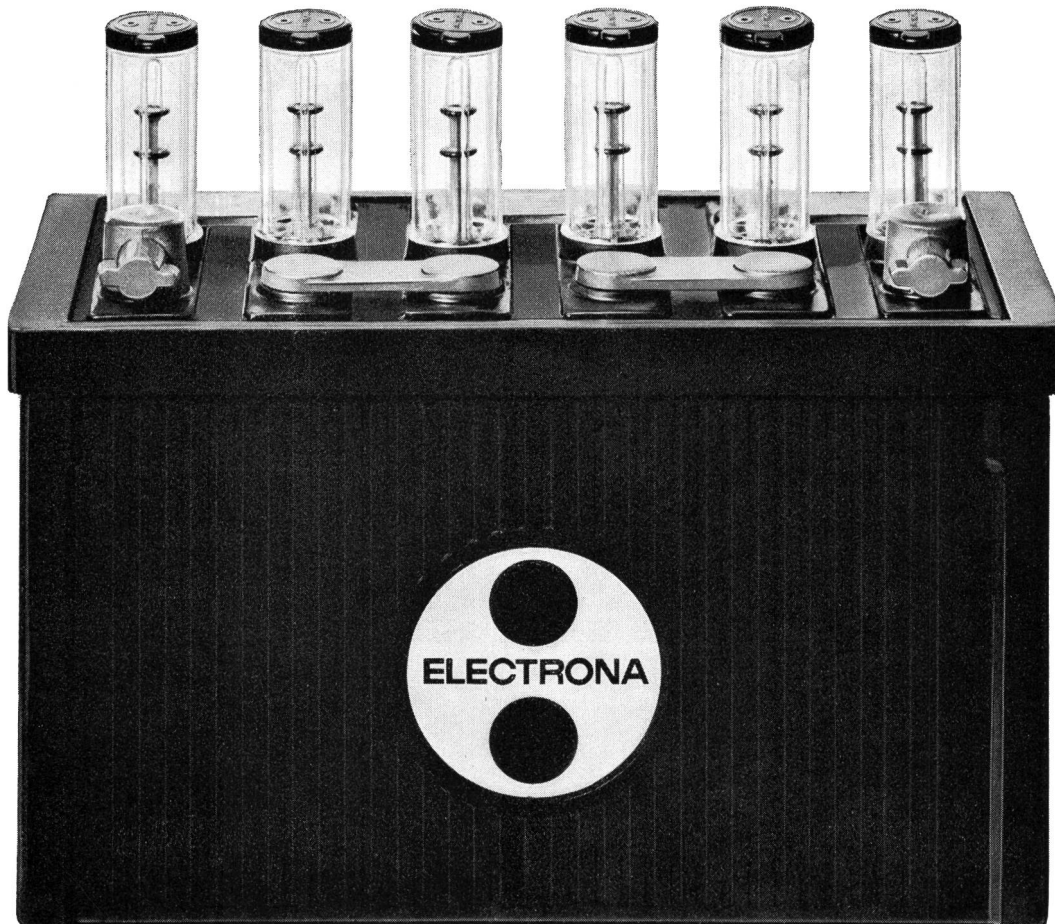
stehen. Darum gibt es bis heute keine Röhren-Batterie, die länger als Electrona-Dural lebt.

Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
2017 Boudry, Tel. 038 6 42 46

Auf der unten abgebildeten Electrona-Dural Batterie sehen Sie die neuen Fill-Meter: transparente Kunststoffaufsätze (anstelle der gewöhnlichen Verschlusszapfen)

), in denen direkt sichtbar der Säurestand abgelesen, die Säuredichte gemessen und – bei gleichzeitiger Niveauüberwachung – destilliertes Wasser nachgefüllt werden kann.





Auch wenn Sie einen besonderen suchen...

werden Sie ihn mit grosser Wahrscheinlichkeit im PHILIPS-Regeltransformatoren-Programm finden. In einer Ausführung, die dank Verwendung bester Materialien und Auswertung jahrelanger praktischer Erfahrung hohe Zuverlässigkeit bietet. Mit sehr kleiner Windungsspannung. Für Ströme von 0,5 bis 23 A. Zum Einbau in Schalttafeln oder als formschönes Tischmodell. Kombinierbar für Parallel- oder Dreiphasen-Betrieb. Auch Zubehörteile für Motorsteuerung sind lieferbar. Neu: 12 A-Einbaumodell sowie Kompaktausführung für Ströme bis 2,5 A.

PHILIPS

Bauelemente
für die Elektronik

Abteilung Elektronenröhren und Einzelteile
Postfach, 8027 Zürich, Tel. 051 44 2211

PHILIPS-Regeltransformatoren, ein Beispiel aus dem reichhaltigen PHILIPS-Bauteile-Programm. Dokumentation auf Anfrage.

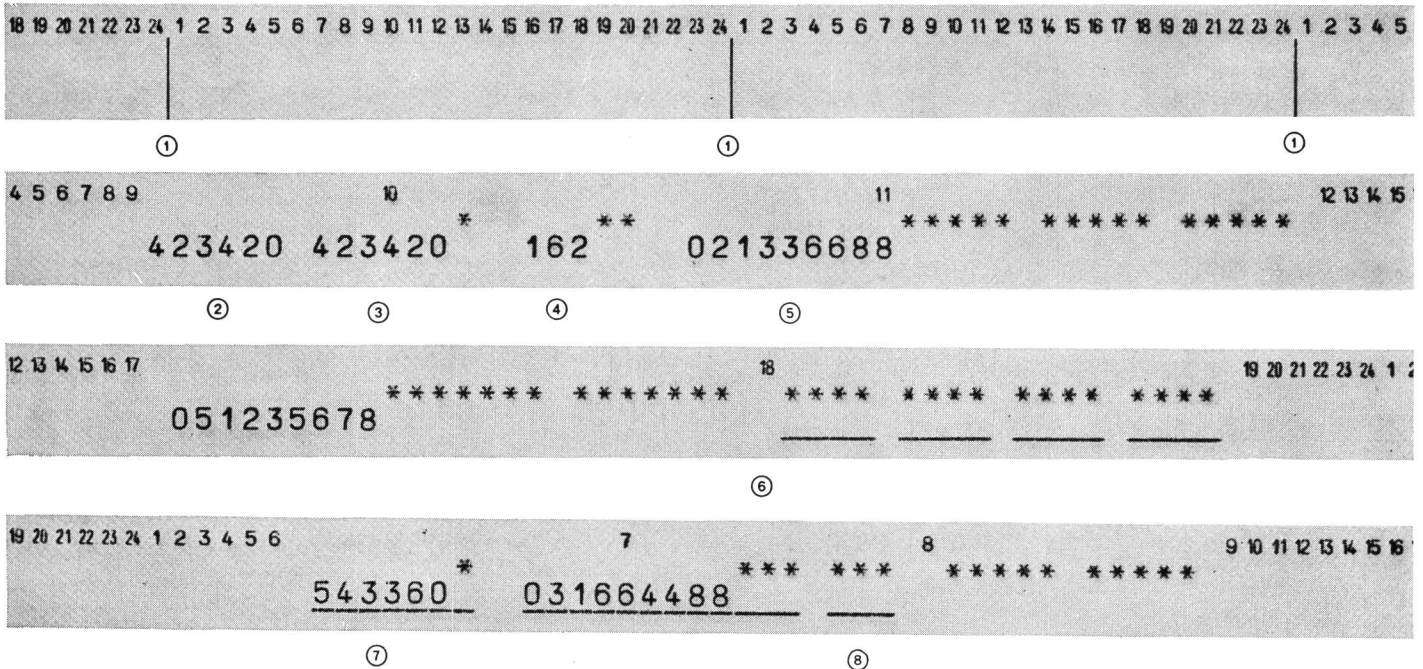
**Apparat zur Kontrolle der
Gesprächs-Taxierung
«System ZOLLER»
verwendbar in automatischen
Telephon-Systemen**

**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

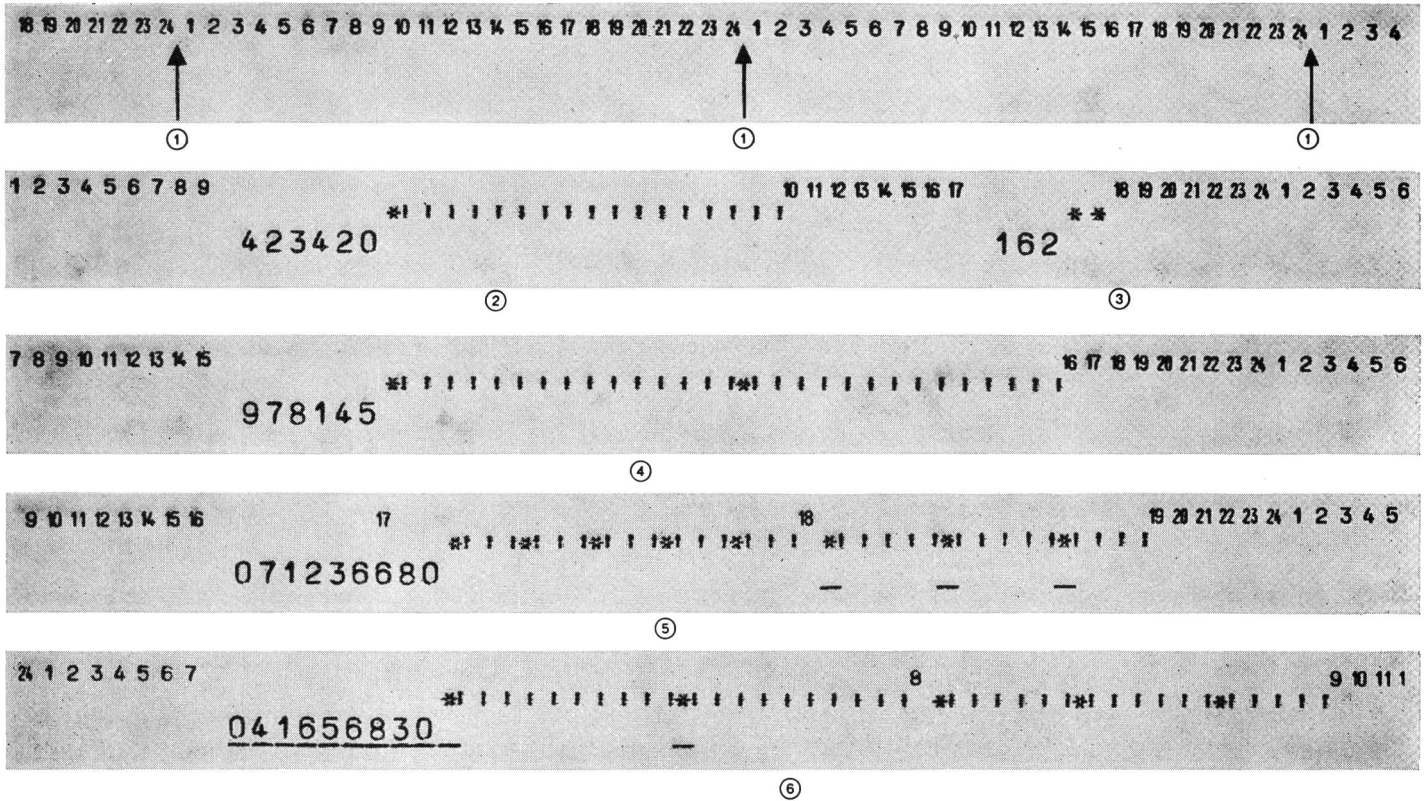
Apparat zur Kontrolle der
Gesprächstaxierung
«System Zoller»
verwendbar in automatischen
Telephon-Systemen mit

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), wo-
durch auch Tagesmarkierung
- ② Lokalverbindung mit Abschaltung der Zeitachse
(6 Sekunden) nach Ablauf des Zeitintervalls zwi-
schen zwei Zählimpulsen (90 Sekunden)
- ③ Dienstnummer (2 Zählzeichen) ohne Registrie-
rung 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 inter-
vals between two counting impulses(90seconds)
- 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

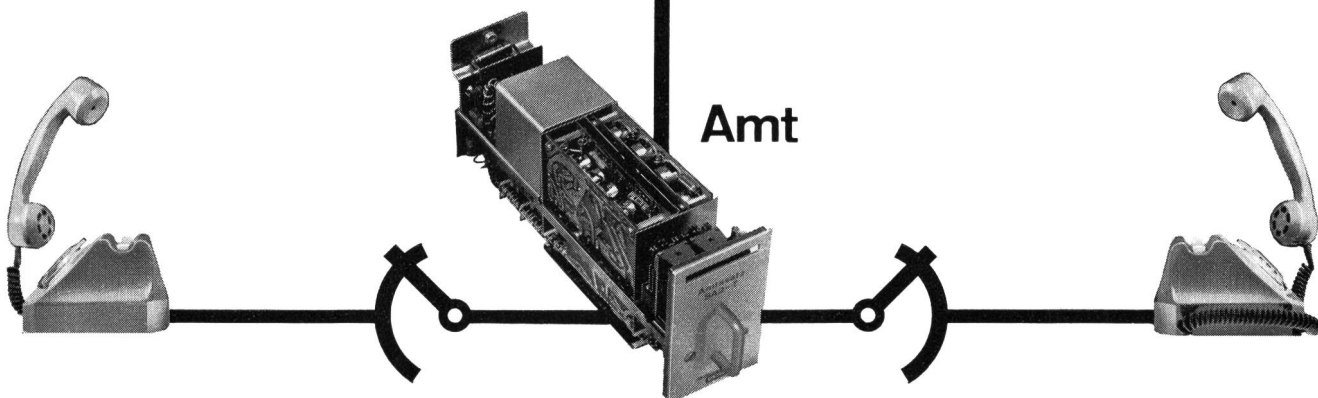
Gleichzeitig

zwei Gespräche

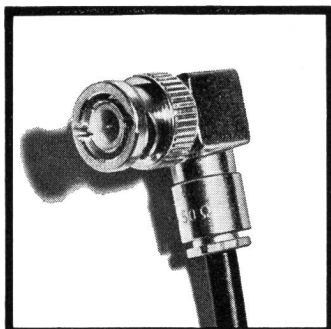
auf einer Leitung

Mit der ZELLWEGER-Teilnehmer-Träger-Anlage können bei gleichbleibender Leitungszahl doppelt so viele Teilnehmer mit einem **vollwertigen** Amtsanschluss versehen werden, ohne die Nachteile von Gemeinschaftsanschlüssen in Kauf nehmen zu müssen. ZELLWEGER-Teilnehmer-Träger-Anlagen kön-

nen anstelle von herkömmlichen Gemeinschaftsanschlüssen eingesetzt werden, sie eignen sich aber ebenso gut, um: zusätzliche Amtsleitungen für Hausautomaten zu schaffen, Notrufsäulen mit minimalem Leitungsaufwand zu betreiben und militärische Teilnehmeranlagen kurzfristig zu erweitern.



Zellweger
USTER



Das ist einer von
zweitausend verschiedenen
Koaxialsteckern,

die wir nach MIL-, IEC-
und eigenen Normen herstellen.

Sie finden bei uns Koaxialstecker
für alle Anforderungen und
für jeden Zweck. Das Fabrikations-
programm umfasst:

- 20 verschiedene Steckerserien
(zum Beispiel BNC, TNC, C, N,
UHF, Hochspannungsstecker,
Übergangstecker zwischen den
einzelnen Serien).
- Koaxialstecker für Kabel mit 1,4
bis 23,5 mm Aussendurchmesser.
- HF-Stecker für Frequenzen bis
10 GHz und 50 und 75 Ω Wellen-
widerstand.

Daneben produzieren wir:
Kabeleinführungen für armierte
Koaxialkabel, für reiss- und
torsionsfeste Kabelmontage und
für Spezialkabel.

Suhner+Co. AG

9100 Herisau, Telefon 071-511831

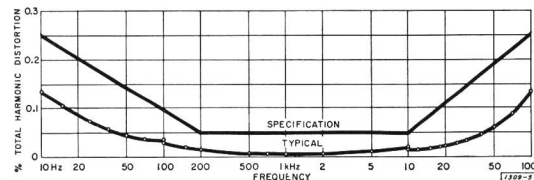


UNSER NEUESTER KLIRRARMER SUMMER



Oszillator Type 1309-A

- Klirrfaktor $< 0,05\%$
- 10 Hz bis 100 kHz
- voll transistorisiert



Ausgezeichnete Reinheit der Ausgangsspannung: Unvergleichlich saubere Wellenform in dieser Preisklasse. Brummen nur 0,001% der vollen Ausgangsspannung. 5 V Ausgang unbelastet bei einer Konstanz von 0,5% (garantiert $\pm 2\%$ im gesamten Frequenzbereich). Die Amplitudenkonstanz beträgt $\pm 0,2\%$ pro Stunde.

Geeichter Abschwächer bis 60 dB: Die Ausgangsimpedanz von 600 Ω bleibt konstant, wenn der Stufenabschwächer bis 60 dB und der stufenlose Abschwächer bis 20 dB bedient werden. Es stehen Ausgangsspannungen von 5 V bis 500 μ V zur Verfügung. Eine weitere Schaltstellung von 0 V hinter 600 Ω erlaubt eine schaltspitzenfreie Reduzierung des Ausgangs auf Null, ohne die Klemmen kurzzuschliessen oder den Abschwächer zu verstellen.

Sinus- und Rechteckwellen: Symmetrische, positive Rechteckwellen mit einer Anstiegszeit von 40 ns sind an 50 Ω verfügbar. Die Ausgangsspannung ist grösser als 5 Vss, gleichstromgekoppelt und somit frei von Dachschräge bis herunter zu 10 Hz.

Synchronisierbar – ein wesentlicher Vorteil: Dieser Oszillator kann fremsynchronisiert werden oder ein Synchronisiersignal für andere Geräte liefern. Die Spannung des Synchronisiersignals ist grösser als 1,5 V unbelastet an 12 k Ω und in Phase mit dem Primärausgang. Es genügt eine kleine Spannung zur Synchronisation dieses Gerätes. 1 V z. B. ergibt einen Mitnahmebereich von $\pm 3\%$ (2 V entsprechend 6% usw.)

Weitere Oszillatoren dieser neuen Serie:

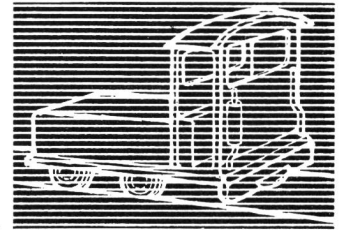
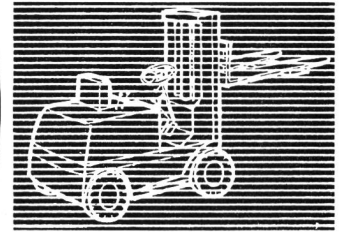
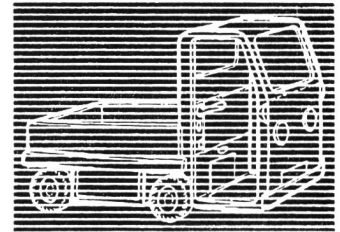
Type 1310-A von 2 Hz bis 2 MHz mit 20 V Ausgang (unbelastet).

Type 1311-A liefert 11 Tonfrequenzen von 1 W Leistung über verschiedene Transformatorausgänge.

Schreiben Sie uns wegen weiterer Informationen

**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



TUNGSRAM — DAS HAUS

FÜR ZENER- DIODEN



1. 400 mW DO-7 ZENER nach U. S. A.-Normen
Bezeichnung nach EIA-Code
1N 702-A .. 1N 733-A
1N 957-B .. 1N 980-B
1N 746-A .. 1N 769-A
Von führendem amerikanischem Halbleiterwerk für
TUNGSRAM erzeugt. Toleranz $\pm 5\%$ von $U_z = 2.6\text{ V}$
bis $U_z = 62\text{ V}$

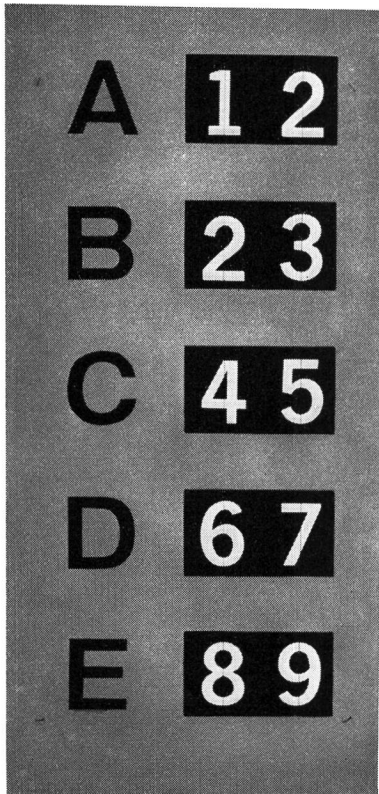
2. 400 mW DO-7 Glaszener
ZG-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZF-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

3. 1 Watt DO-13 Metallgehäuse
ZM-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZD-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

4. 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



Fernanzeiger mit Steuerpult

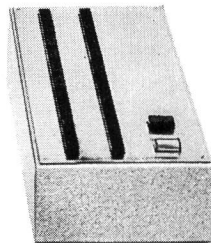
SOLARI-Fernanzeiger als Numeratoren, ein-, zwei-, drei- und mehrstellig

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

liefern wir mit verschiedenen Steuerungssystemen, kurzfristig und preisgünstig

Indexe, wie nebenstehend sichtbar, können fest oder veränderlich 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



Mod 8/Mk 3

AVOMETER

Universal-Messgeräte
erster Qualität

Transistor-Tester
Röhrenprüfgeräte
R-L-C-Messbrücken

Die meisten Typen ab Lager
oder kurzfristig ab Werk

Neue Vertretung und Service:

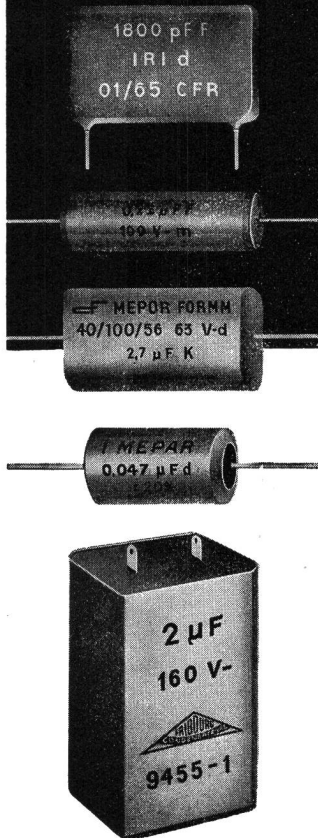
INEL 1967
Halle 22, Stand 144



ROSCHI TELECOMMUNICATION AG BERN

3000 Bern, Spitalgasse 30

Telefon 031 22 55 33



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

TELEX 36170



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

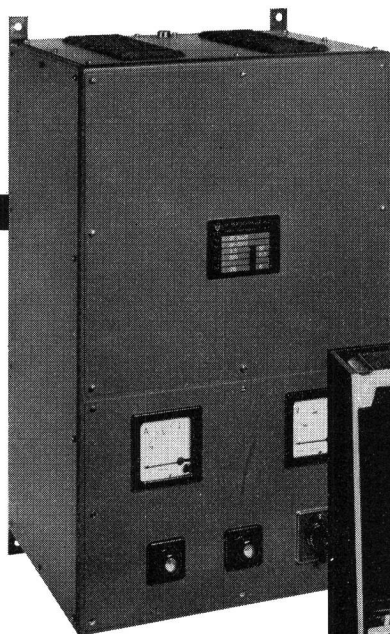
Condensateurs au polycarbonate métallisé
Condensateurs au polyester métallisé
Condensateurs blocs au papier
Condensateurs au papier métallisé
Condensateurs au polystyrène
Condensateurs au mica

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

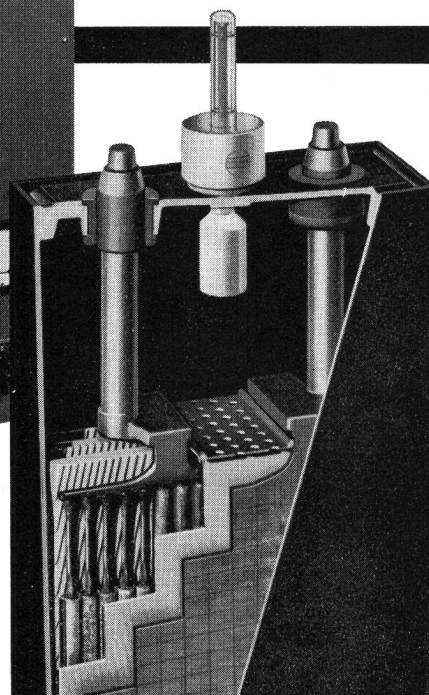
Metallisierte Polycarbonatkondensatoren
Metallisierte Polyesterkondensatoren
Block-Kondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

Modelle für Niederspannungsfiler mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

OERLIKON PAM



Wir senden Ihnen gerne
Prospekte und technische
Unterlagen



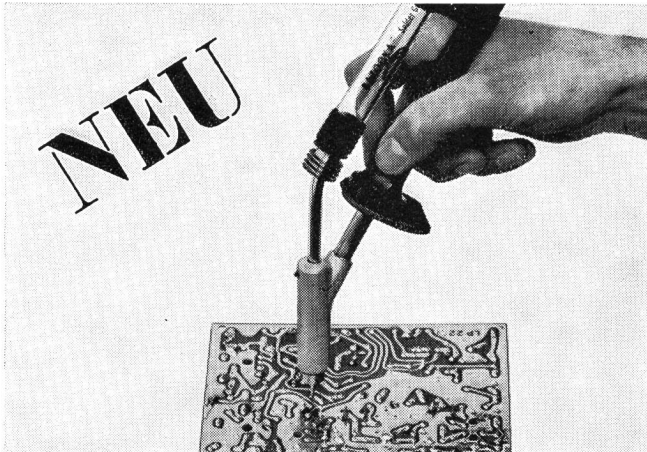
Die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

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



Grosse Zeitersparnis und Arbeitserleichterung mit ZEVA-Vakuum-LötKolben beim Auslöten von Bauteilen auf gedruckten Schaltungen. Keine thermische oder mechanische Beschädigung der Bauteile oder Platten. Bohrungen oder Lötösen bleiben geöffnet. Modelle für Werkstatt, Labor oder Reparaturservice. Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

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

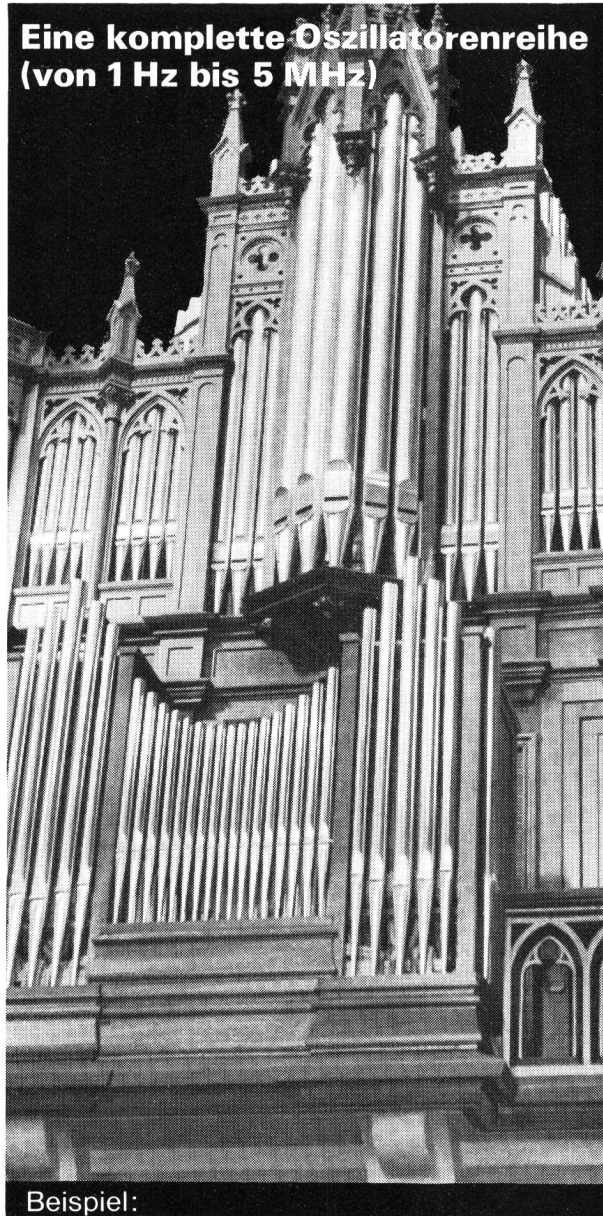
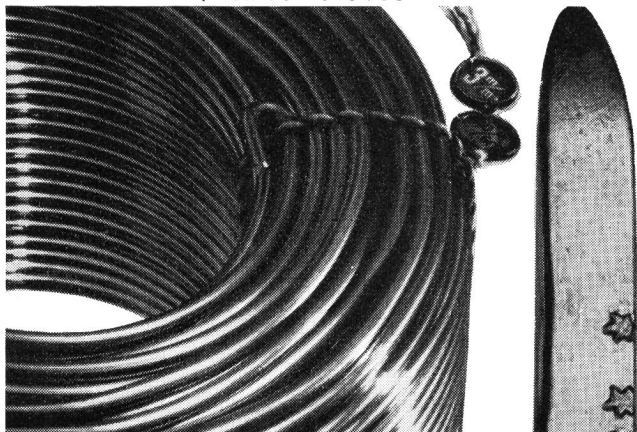
62.03

SAUBER + GISIN

Metallum Pratteln

Lötzinn in Stangen, Blöckli und Spezialprofilen
Lötzinndraht mit und ohne Einlage
Prospekte stehen zu Ihrer Verfügung

Metallum Pratteln AG Pratteln / BL
Telephon 061-815455



**Eine komplette Oszillatorenreihe
(von 1 Hz bis 5 MHz)**

Beispiel:

**EINSTECKBARE QUARZGENERATOREN
Serie B-1401**

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| f | 8-40 kHz |
| Max. Genauigkeit | $\pm 1.10^{-6}$ |
| Betriebstemperatur | 0 bis + 70° C |
| Speisung | + 5VDC \pm 0,25 V, 3mA |
| Abmessungen | 102x60x24,5 mm |

Können auch mit eingebauter Teilerkette, bestehend aus 1 bis 4 Dekaden, geliefert werden.

Preis Fr. 180.—

DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ
EBAUCHES SA

2001 NEUCHÂTEL SCHWEIZ
TEL. 038 58501

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

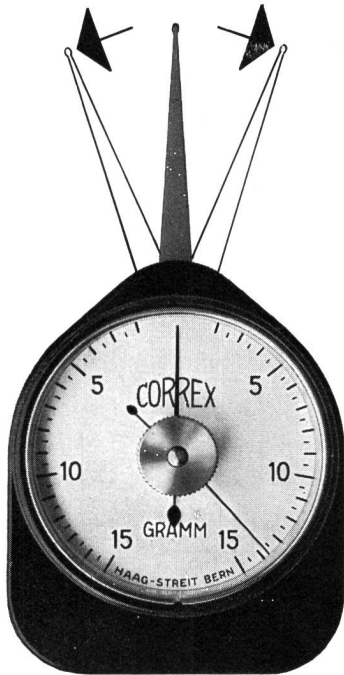
Die
Federwaagen

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

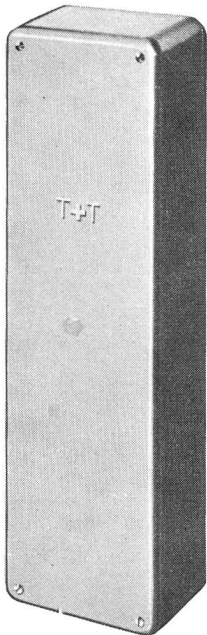
Mit Kugel- oder
Flachfühler



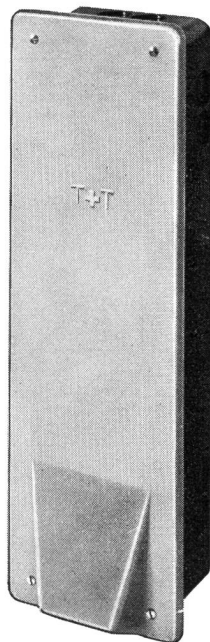
HAAG-STREIT AG

3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ

MAAG
Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten
mit 72 x 2 Klemmen

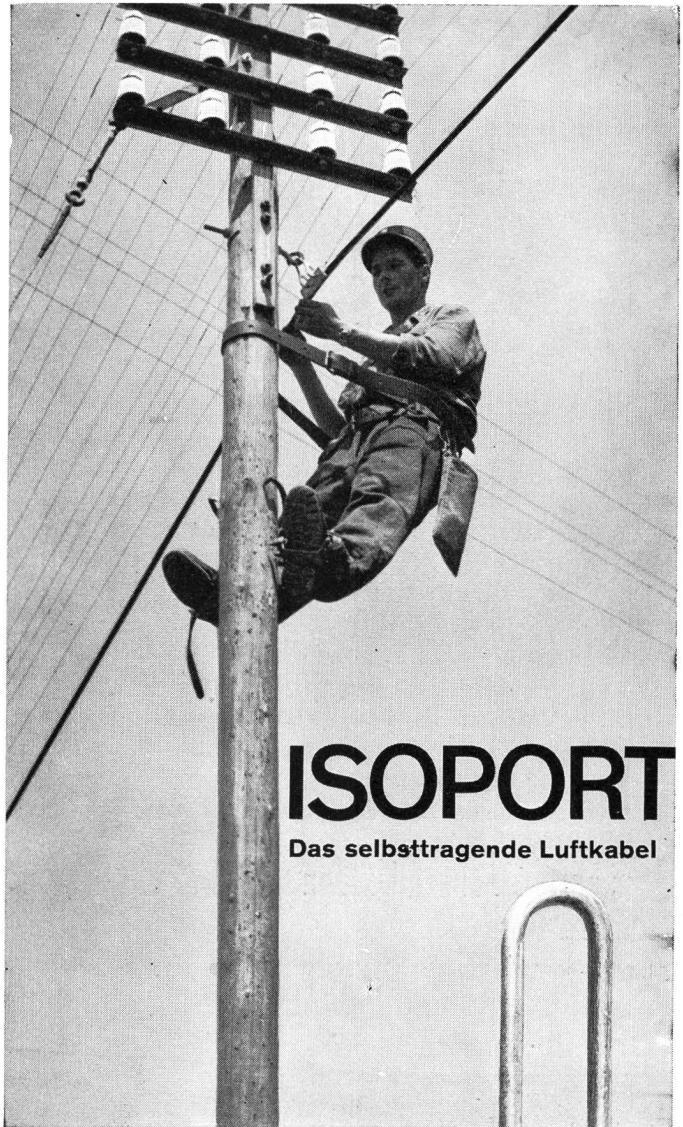


Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



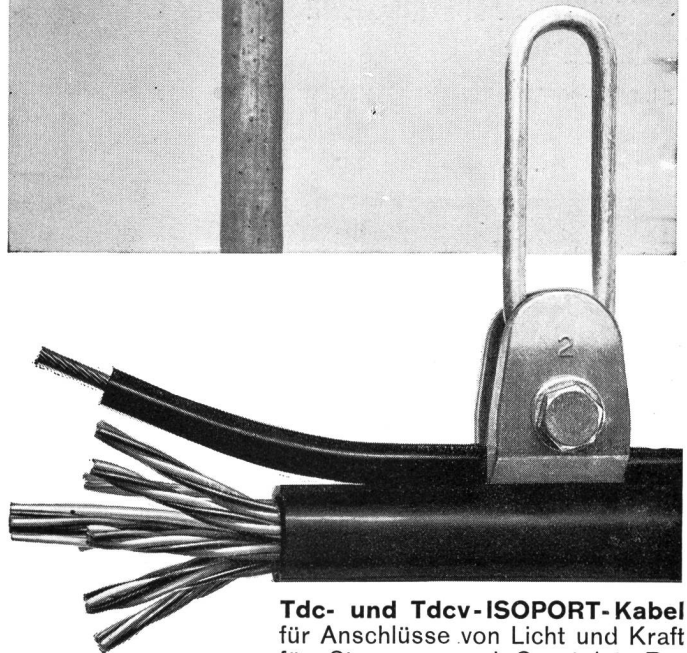
Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

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



ISOPORT

Das selbsttragende Luftkabel



Tdc- und Tdcv-ISOPORT-Kabel
für Anschlüsse von Licht und Kraft
für Strassen- und Sportplatz-Be-
leuchtungen, Hauseinführungen, Bau-
stellen, Seil- und Bergbahnen
landwirtschaftliche und industrielle
Betriebe

ISOPORT-Ausführung für Tele-
phon-, Signal- und Steuerkabel

Aktiengesellschaft



R. + E. HUBER

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-
Werke, 8330 Pfäffikon ZH
Telephon (051) 97 53 01 Gegr. 1882



Typ 489

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

für einphasigen Wechselstrom

Zählbereich: 9999,9 h 110, 220 V. 50 ~ 2,5 W.

Verzögerungsrelais — Zeitschalter

Synchronmotoren

Synchronuhrwerke

Bestandteile u. Bauelemente für Apparate

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S. A.

2605 Sonceboz

032 9715 51

Rost *verhüten ist billiger*

als späteren **Rost** *bekämpfen*

Wir empfehlen unsere Dienste
für das

Verzinken im Vollbad von

Blech und Eisen:

Isolieren von Röhren durch

Bitumieren mit Asbestband,

Glasschleier und Jute;

Galvan. Glanzverzinken

Galvanisieren von

ABS-Kunststoffen

VEPALEN-Polyaethylenrohre

Nenndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/cm²

Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln

Gegr. 1897 Tel. 061 - 81 50 22 Basel-Land

Elektronik

Trägerfrequenz-

Fernsteueranlagen

über Draht und UKW

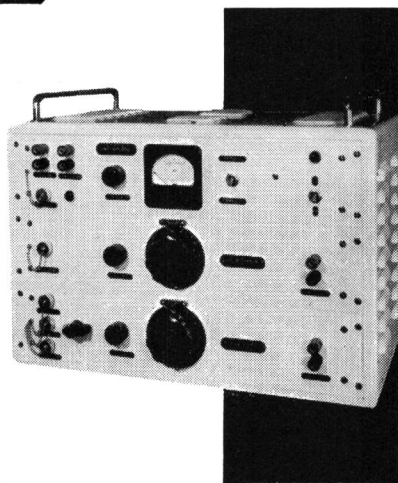
Transistoren-

Leistungsverstärker

Störleistungsanzeiger

Störspannungsprüfer

Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032 | 2 48 23

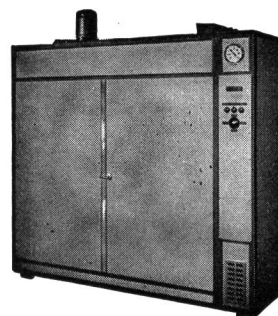
**Stahlskelettbau
Feineisenbau
Behälterbau
Profilpresserei
Serienfabrikation**



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

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

Zweigniederlassungen:

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

Kabel-Verlegungen



**Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten**

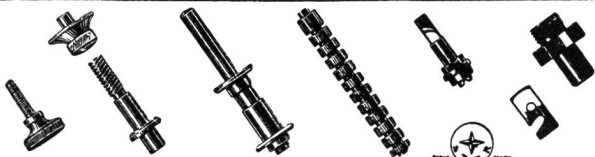
KANDERKIES AG, 3600 THUN

PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

0,3 – 60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.

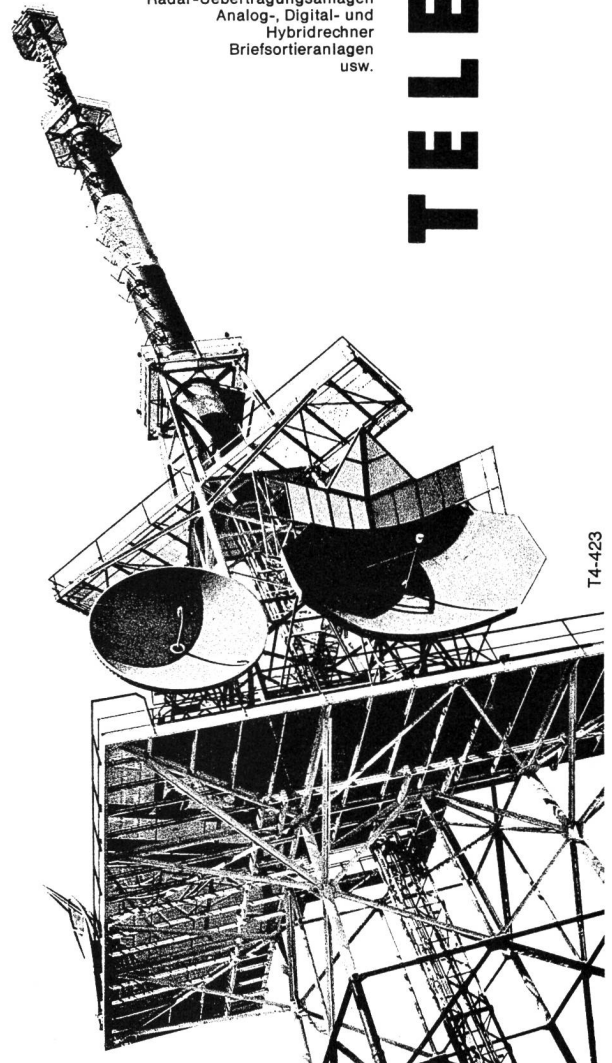
GRENCHEN (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

**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-Uebertragungsanlagen
Analog-, Digital- und
Hybridrechner
Briefsortieranlagen
usw.



TELEFUNKEN



T4-423

Generalvertretung der
ALLGEMEINEN

ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
AEG-TELEFUNKEN

Elektron AG 8027 Zürich Telefon 051 25 59 10

ELEKTRON AG

Neue

Senderöhren

BROWN BOVERI



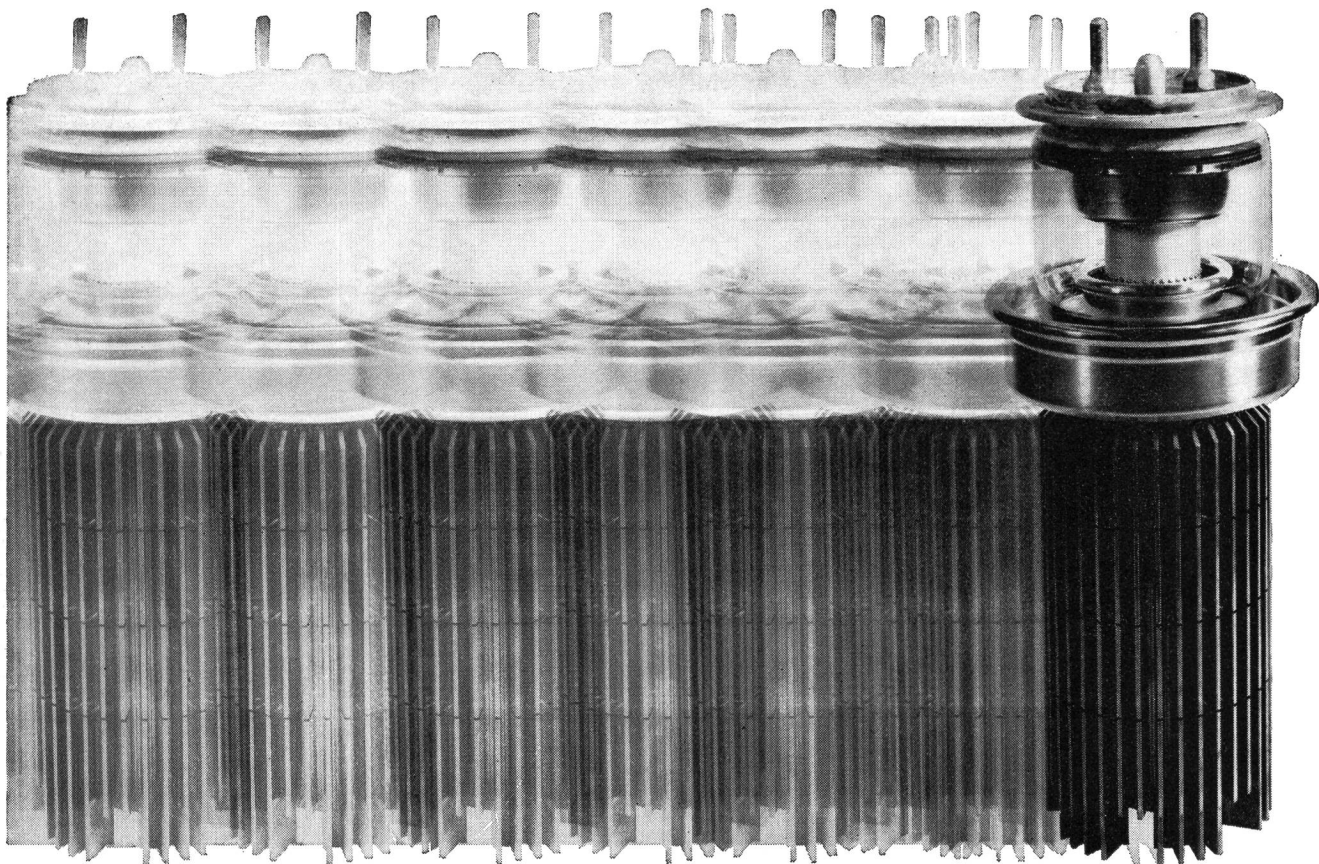
für Luft-
Wasser- oder
Siedekühlung
mit erhöhter
Leistung, für
Nachrichten-
technik und
Industrie,
im Leistungs-
bereich von
20-200 kW

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

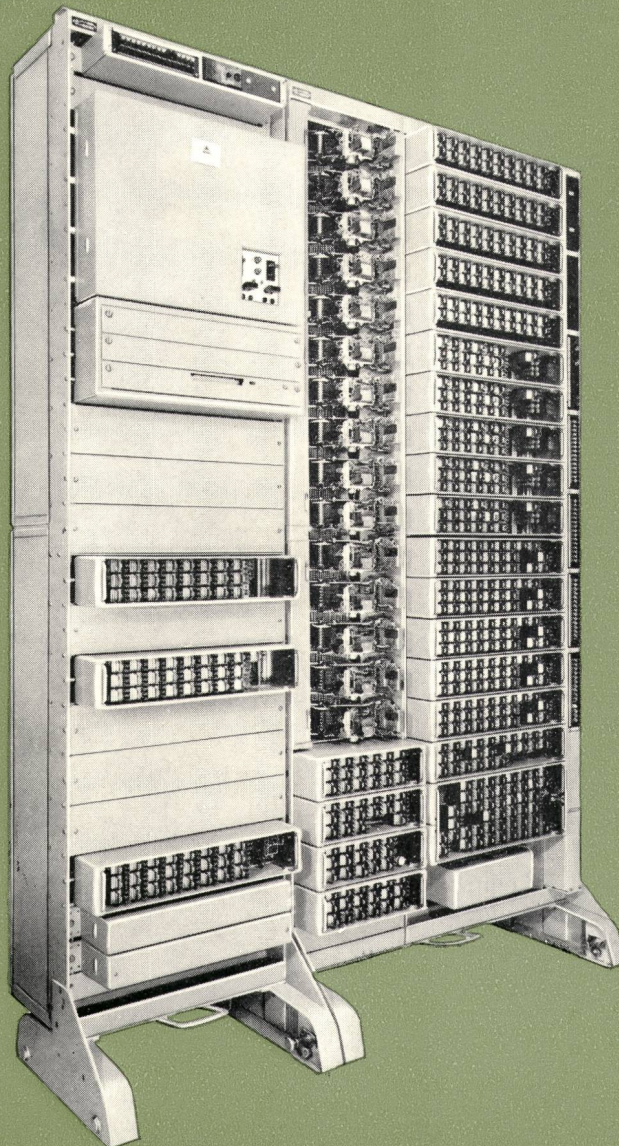
Ausgereifte Konstruktion



In den vorhergehenden Inseraten haben wir einige der wesentlichen Neuerungen am ALBIS-Motorwähler, einem bewährten Bauteil unserer Telephon-

Anlagen, erläutert. Daneben wurden noch weitere Fortschritte verwirklicht, die dem schnellen Aufbau guter Telephonverbindungen dienen.

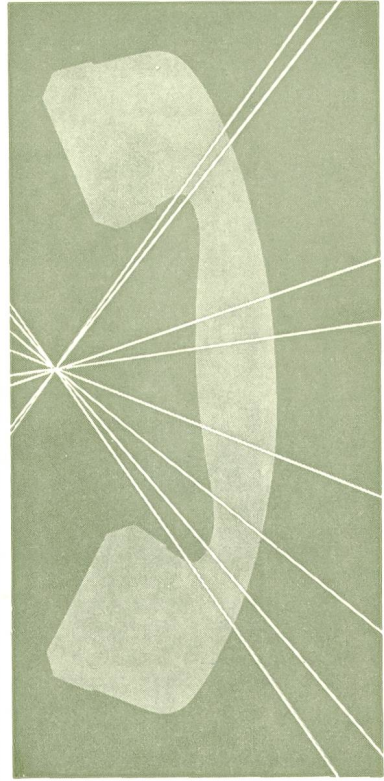
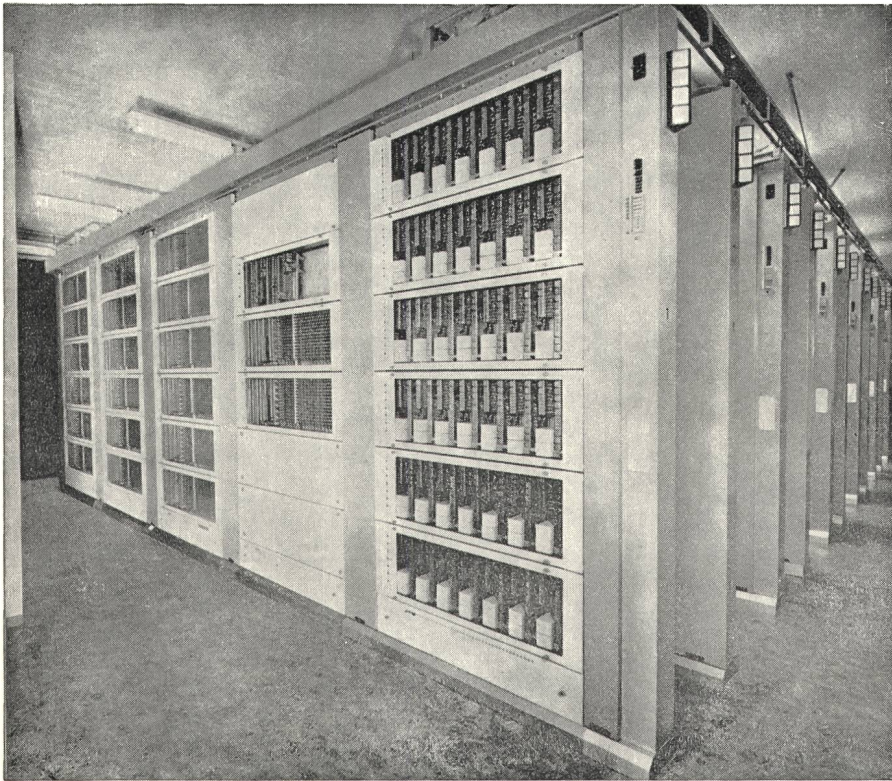
Der ALBIS-Motorwähler, niedrige Bauart 6-armig/100-teilig, wird hauptsächlich bei Haus-telephonzentralen verwendet.



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON

ALBISWERK ZÜRICH A.G.
8047 Zürich Schweiz
Vertretungen in Bern, Renens, Zürich



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.