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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 42 (1964)

Heft: 12

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: 09.12.2025

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

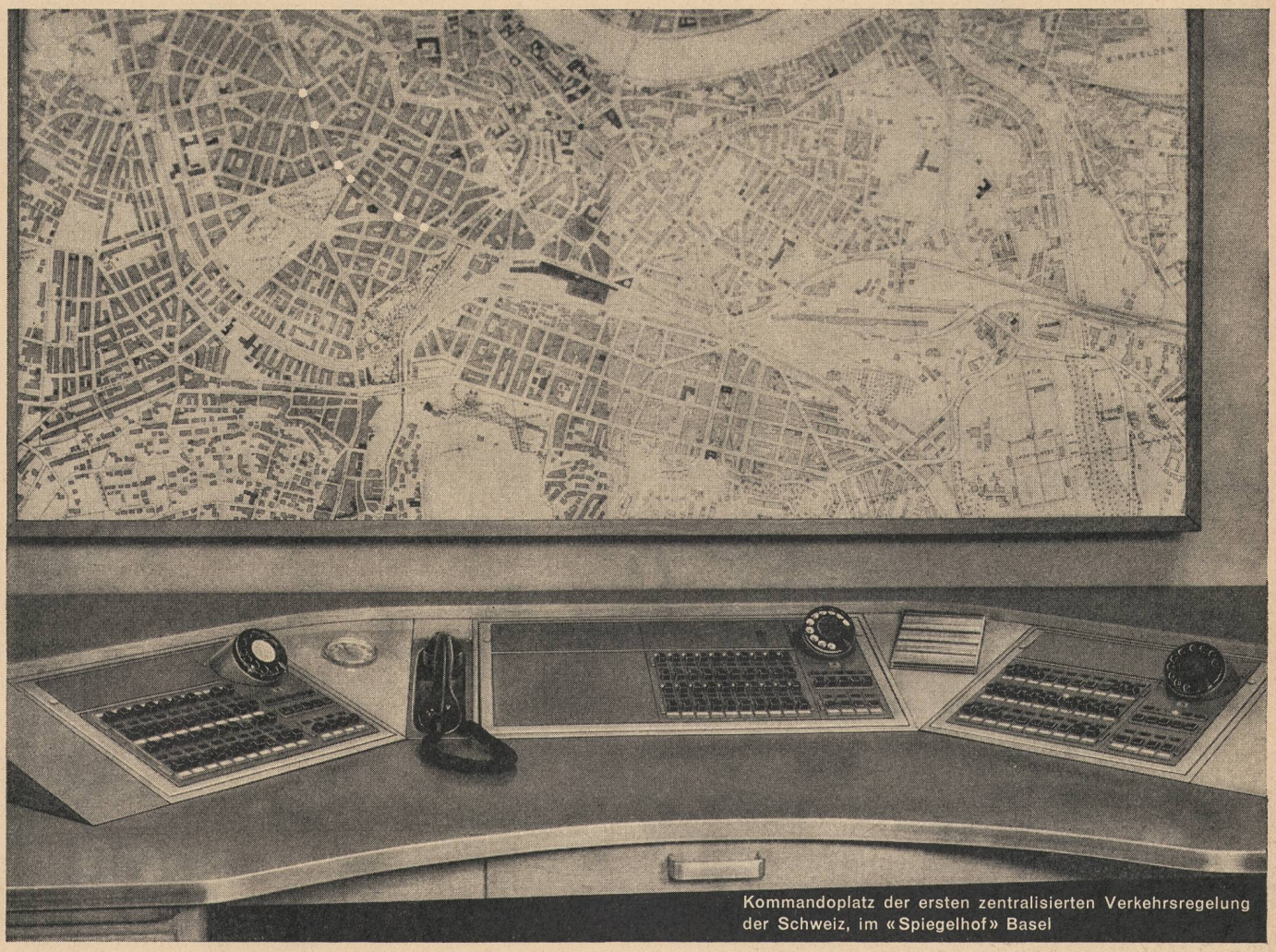
Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051 / 27 44 55
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061 / 34 85 85
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031 / 25 44 44
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 23 35 33
Fabrik in Solothurn

ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

ALBIS-STEUERUNG



Kommandoplatz der ersten zentralisierten Verkehrsregelung der Schweiz, im «Spiegelhof» Basel

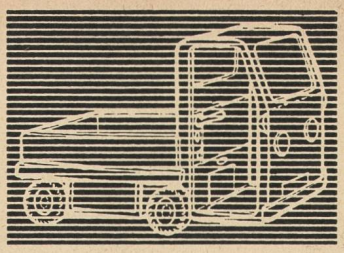
Programmgesteuerte Grüne Welle seit 1950!

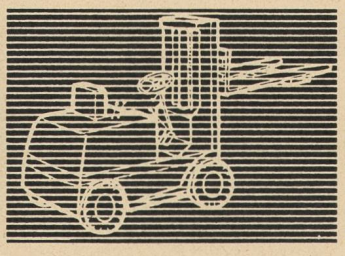
Die zentralgesteuerte ALBIS-Verkehrsregelungsanlage erlaubt die Zusammenschaltung der Signalanlagen beliebig langer Strassenzüge zu grünen Wellen.
Der Eingabe des jeweils auf Grund von Statistik oder Momentanzählungen ausgewählten Regelungsprogrammes in jede Schaltgruppe dient der gezeigte Kommandoplatz. Ab 1965 werden Rechner, die den Datenfluss des Fahrzeugmeldenetzes verarbeiten, die vollautomatische verkehrsgerechte Programmauswahl von stark belasteten Kreuzungsgruppen übernehmen.

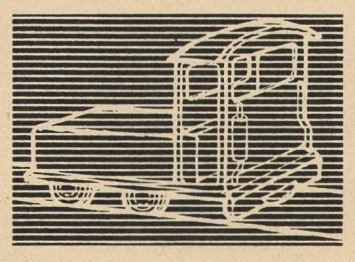
ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH
Vertretungen in Bern, Lausannne und Zürich

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

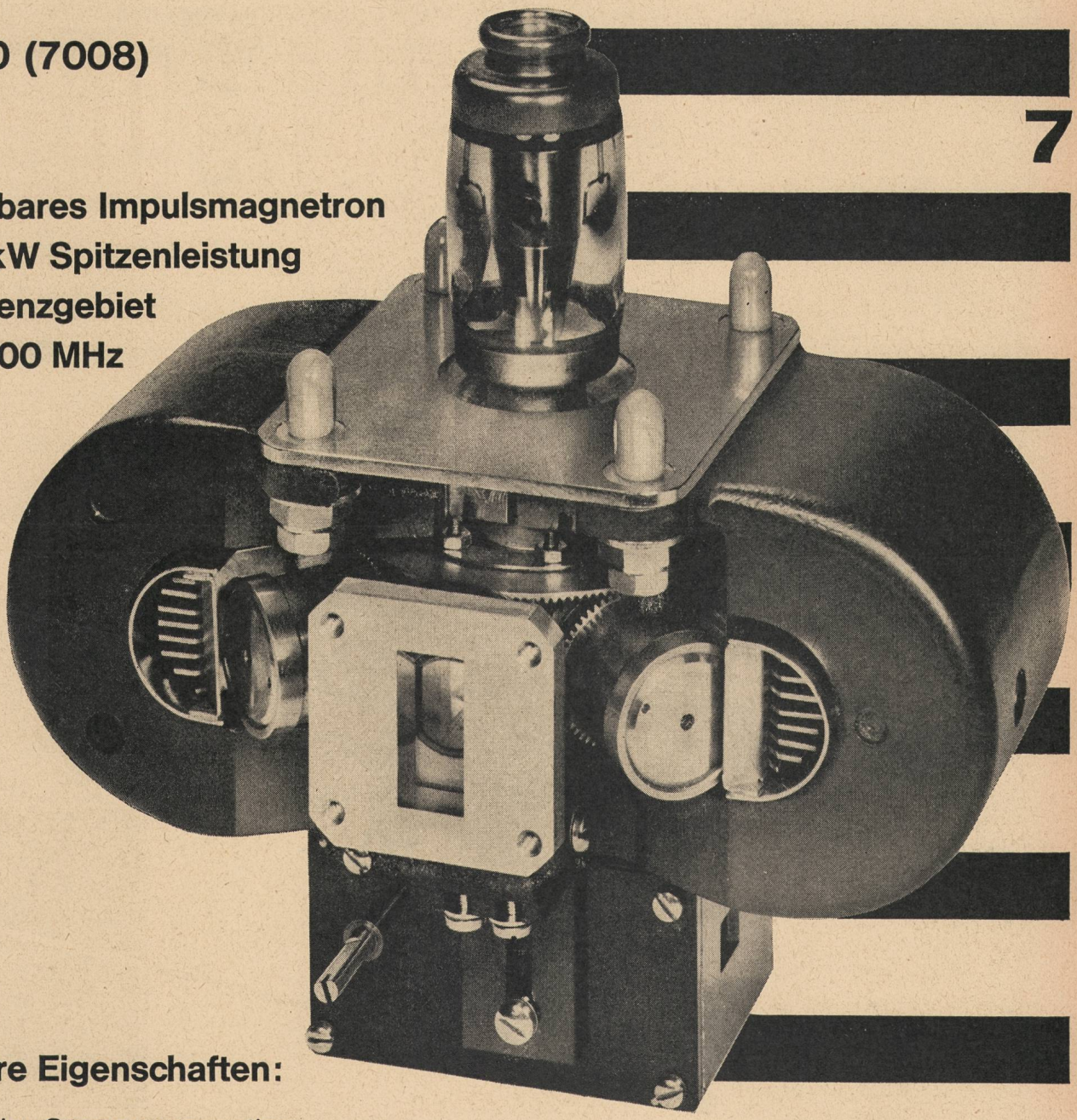
PHILIPS Electronic Tips

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

Y J 1010 (7008)

7

Abstimmbares Impulsmagnetron mit 220 kW Spitzenleistung im Frequenzgebiet 8500-9600 MHz



Besondere Eigenschaften:

- Schneller Spannungsanstieg
- Sehr kleine Impulsfehlerhäufigkeit
- Spezialkathode mit langer Lebensdauer
- Heizfaden unempfindlich gegen Vibrationen

PHILIPS AG. ZURICH

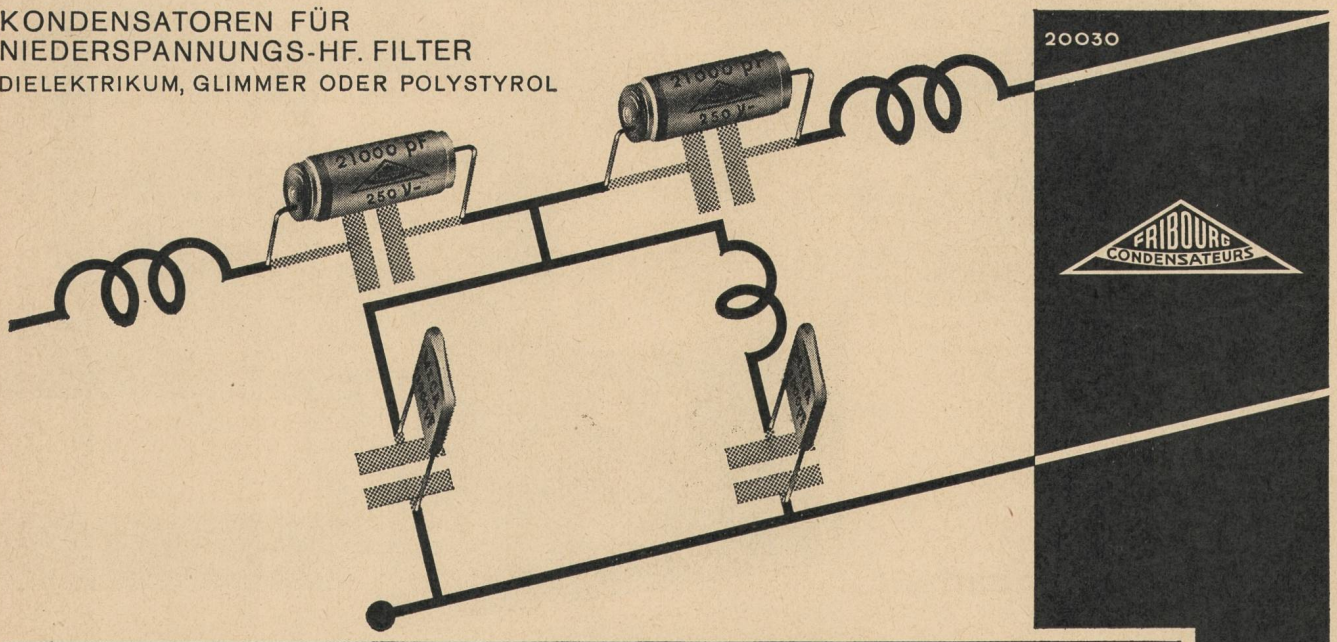
Electronica/Tel. (051) 25 86 10

Vermittlerstation zu Telephonanlagen

Neue Ausführung mit Dreifarben-Leuchttaste modernster Konstruktion

(+ Patent)

KONDENSATOREN FÜR
NIEDERSPANNUNGS-HF. FILTER
DIELEKTRIKUM, GLIMMER ODER POLYSTYROL

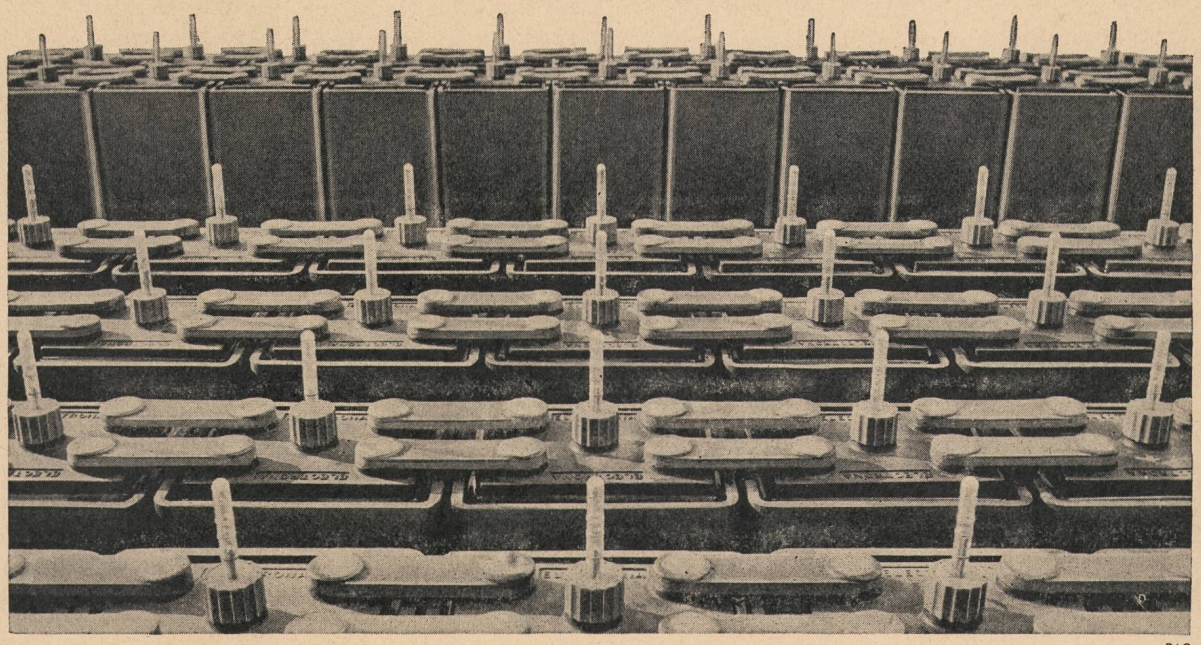


Dielektrikum	Glimmer		Polystyrol			
Nennspannung	300 V-	500 V-	100 V-	250 V-	400 V-	630 V-
max. Kapazität	0,1 µF	0,068 µF	1 µF	0,68 µF	0,33 µF	0,22 µF
Kap. Stabilität bezogen auf 20°C	< 0,5‰		< 5‰	< 3‰		
Verlustwinkel tgδ	Sehr klein, kontrolliert bei 1 - 10 - 100 und 1000 kHz					

FRIBOURG/SUISSE
✆ (037) 22922
TELEX 32541

CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.

Electrona-Dural-Batterien für stationäre Anlagen



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.

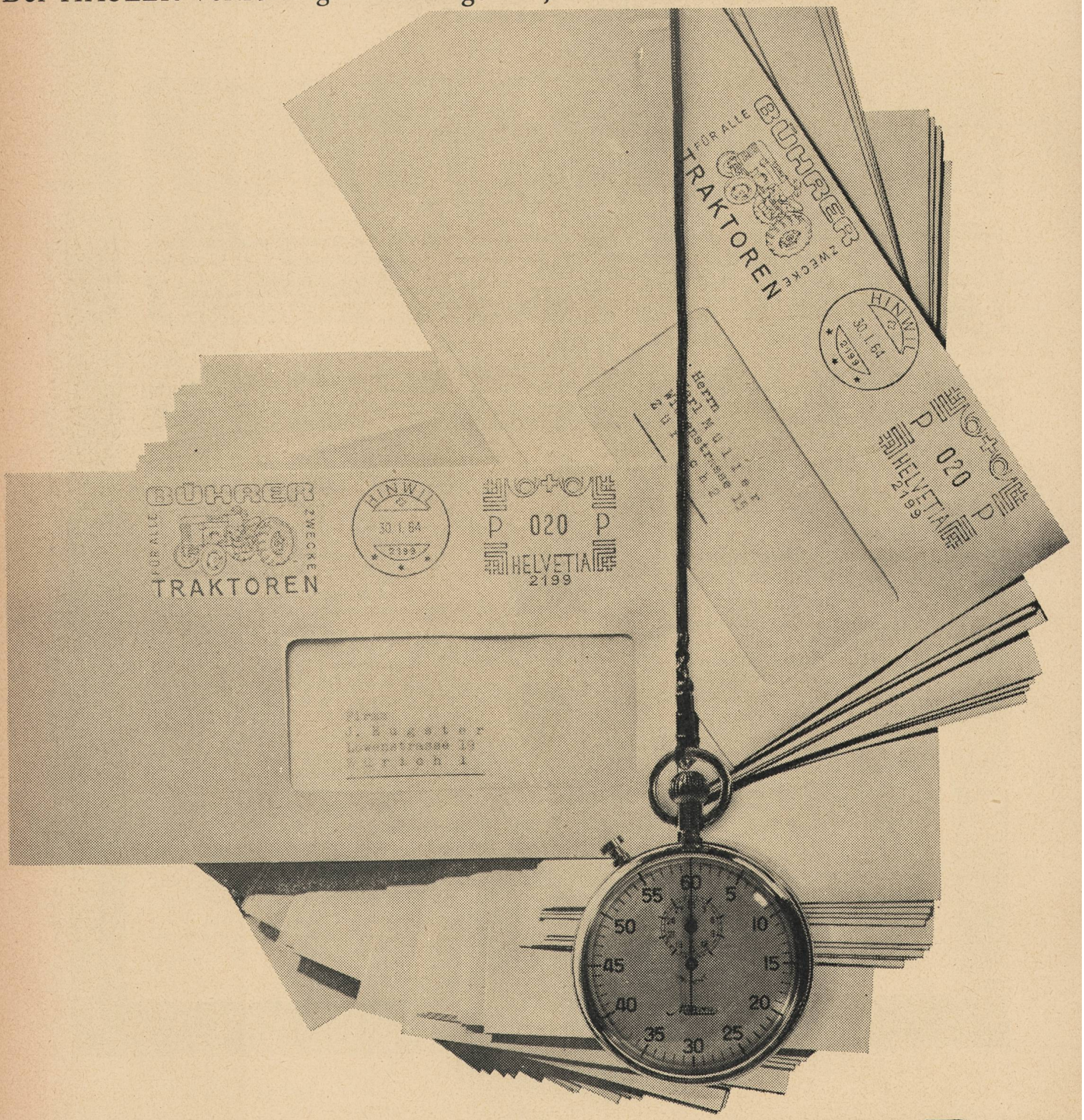
ELECTRONA

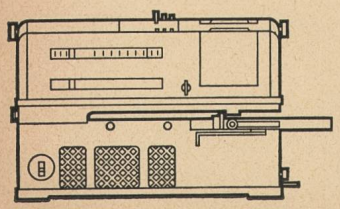
Die patentierten Electrona-Dural-Doppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-Dural-Röhrchen widerstehen einem Druck von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die Schlammbildung und garantieren absolute Sicherheit (Kurzschlüsse sind praktisch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

100 Briefe in 60 Sekunden! Das ist die Normalleistung einer HASLER-Frankiermaschine für Frankierung, Wertregistrierung und Reklameaufdruck. Für die gleiche Arbeit benötigt eine gute Angestellte bei Markenfrankierung die fünf- bis zehnfache Zeit. Allein durch diese Zeit- und Lohnersparnis amortisiert sich eine HASLER innert wenigen Jahren. Dabei ist zu bedenken, dass eine HASLER so solid und betriebssicher arbeitet, dass sie nach 20 und 30 Jahren noch ihren Dienst versieht. Mit einer HASLER frankierte Briefe präsentieren überdies immer geschäftlich und werben für Ihr Unternehmen. Der HASLER-Vertreter gibt Ihnen gerne jede weitere Auskunft.





Hasler AG Bern

Telephon 031 64 11 11

100

Basel: Rupert Stoffel 061 43 75 00, Bern: Muggli & Co. 031 2 23 33, Chur: Hans Plüss (Ruf-Buchhaltung AG) 081 2 27 40, Genève: Maison Michelini Frères 022 32 45 86, Lugano: Rag. E. Nolla 091 2 45 55, Neuchâtel: Fred Huber (Comptabilité Ruf SA) 038 5 19 00, St. Gallen: Markwalder & Co. AG. 071 22 59 31, Zürich: Ruf-Buchhaltung AG 051 54 64 00, Generalvertretung für die Schweiz: Rechenmaschinen-Vertriebs-AG, Luzern 041 2 23 14