

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: 42 (1964)

Heft: 10

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

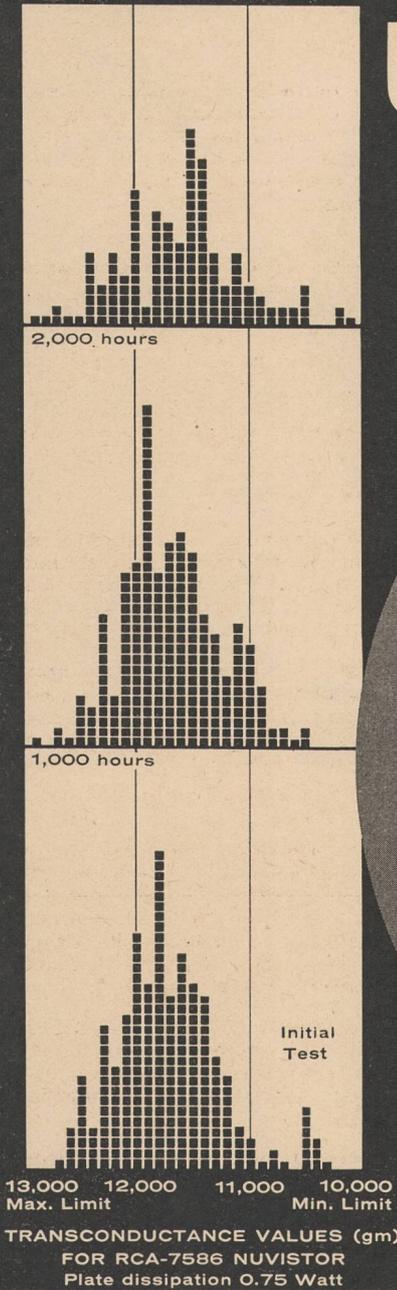
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

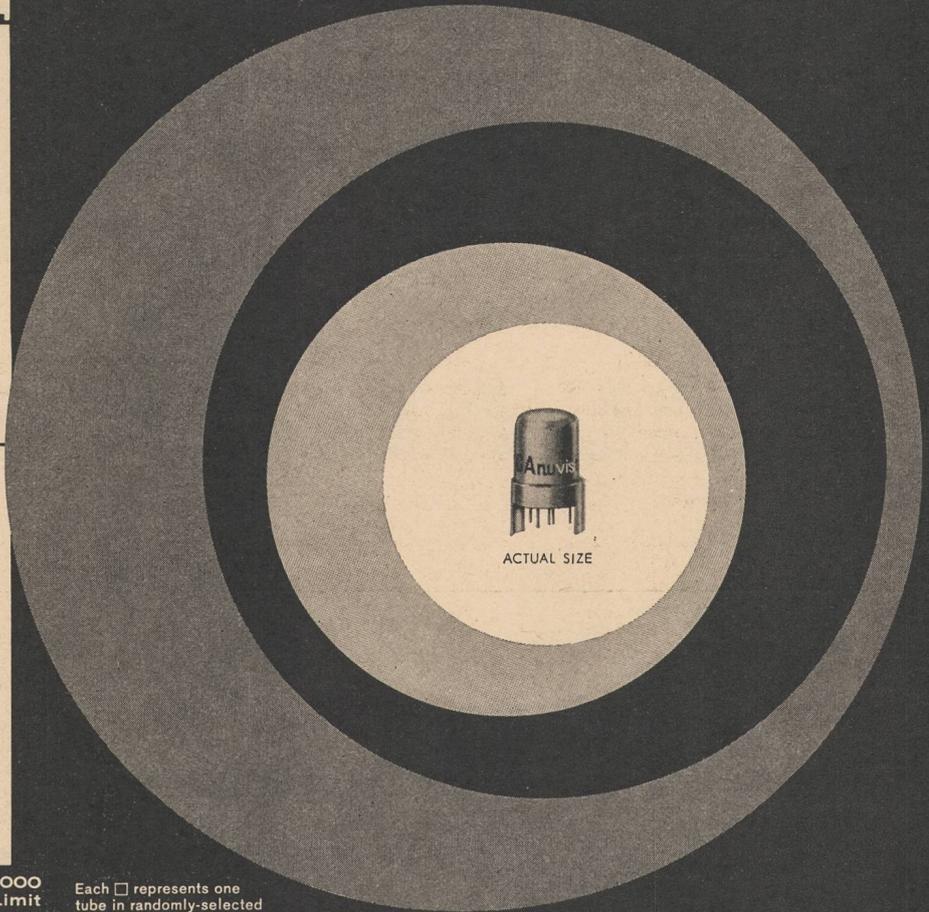
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

UNIFORMITY...

one more
proven benefit of
RCA NUVISTORS



Each \square represents one tube in randomly-selected sample of 243 tubes.



Einer der vielen Vorteile des Nuvistors ist aus obstehender Tabelle eindeutig ersichtlich: **die aussergewöhnliche Gleichmässigkeit von Röhre zu Röhre selbst nach 2000 Betriebsstunden.** Beachten Sie die Prüfwerte am Anfang, bei 1000 Stunden und bei 2000 Stunden – sie sind relativ unverändert in der gleichen engen Toleranz verblieben. Dieses Resultat ergab sich aus einer Prüfung von 243 beliebig ausgewählten Nuvistoren Typ 7586 und kann daher als typisch für Betriebsergebnisse mit Nuvistoren bewertet werden.

Nuvistor No.	TRANSCONDUCTANCE RANGE VALUES ¹ (micromhos)		Plate Volts (dc)	Cathode Resistors (ohms)	Cathode- Bypass Capacitor (micro- farads)
	Max.	Min.			
RCA-7586	13000	10000	75	130	1000
RCA-7895	10900	7900	110	150	1000
RCA-7587 ²	12200	9000	125	68	1000
RCA-8056	8500	6500	24	100	1000
RCA-8058	14800	10000	110	47	1000

¹ with 6.3 volts ac or dc on heater ² tetrode, dc grid # 2 volts = 50

Neue Horizonte eröffnen sich im elektronischen Gerätebau dank den aussergewöhnlichen Eigenschaften der Nuvistorröhre: geringe Grösse und minimales Gewicht; grösste Betriebssicherheit; niedriger Heizstrom; kleiner Geräuschfaktor und äusserst robuste Konstruktion, minimste interne Elektrodenbeeinflussung; höchste Empfindlichkeit und Stabilität. Und nicht zuletzt: Der Nuvistor ist dasjenige aktive elektronische Element mit der geringsten Empfindlichkeit gegenüber nuklearer Strahlungseinwirkung. Machen Sie sich diese Vorteile zunutze, fragen Sie Ihren RCA-Vertreter für mehr Informationen über RCA-Nuvistoren.



Generalvertretung in der Schweiz

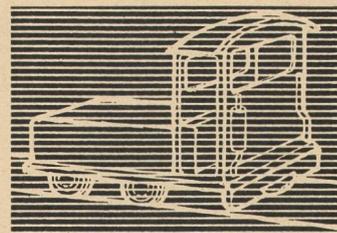
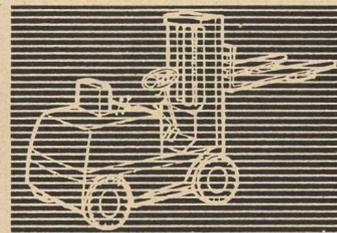
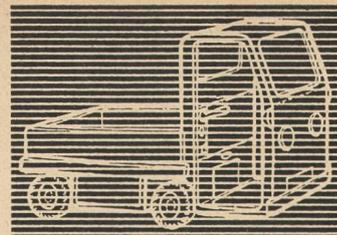
baerlocher ag

Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

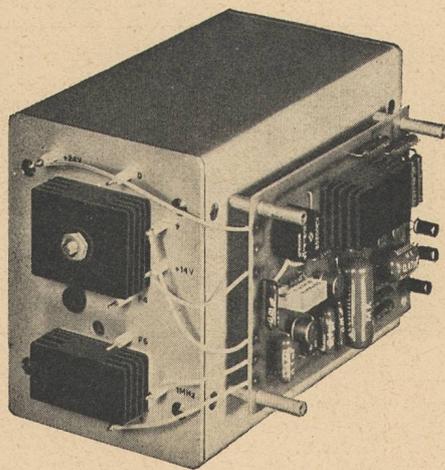
THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS
RADIO CORPORATION OF AMERICA

**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



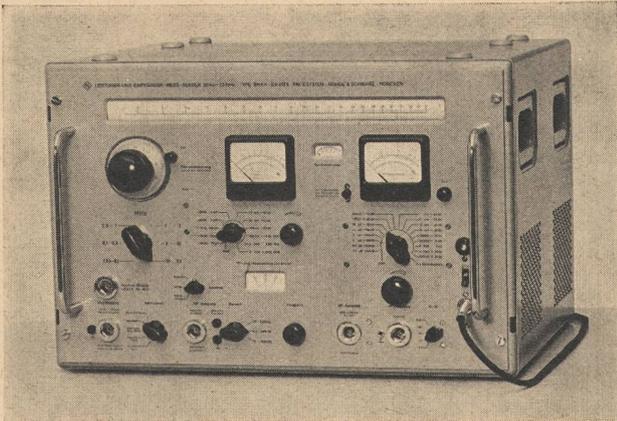
Générateur à quartz 1 MHz Type B-720

Etalons de fréquence
Quartz
Chronographes électroniques
Unités logiques (relais statiques)
Unités de comptage
Transistors
DéTECTEURS à ultra-sons
Armoires climatiques

Ebauches S.A.

Département Oscilloquartz
2006 Neuchâtel
Suisse Tél. (038) 5 85 01





Leistungs- und Empfänger- messender Typ SMAR Rohde & Schwarz

Frequenzbereich: 29 Hz...31 MHz, also
über 6 Dekaden in einem einzigen Gerät
ohne Einschubtechnik

Ausgangsspannung 0,1 μ V...8V (50 Ohm)

Eigen- und Fremdmodulation

Quarkontrollpunkte: 100, 250, 500 kHz
und alle 500k-Hz-Vielfache

Externe Frequenzsynchronisation

Frequenzgang bis 20 MHz $< \pm 0,15$ db



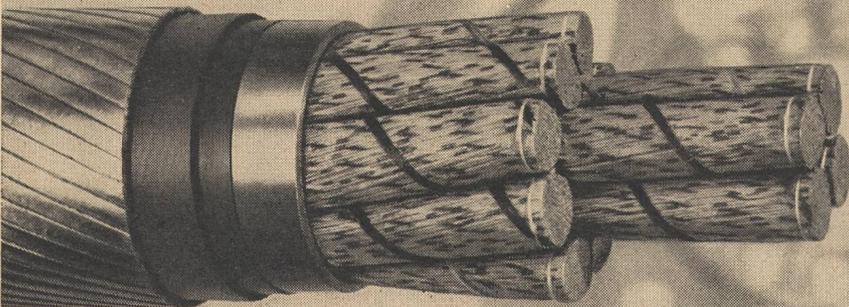
W.F. ROSCHI

TELECOMMUNICATION

3000 Bern, Spitalgasse 30
neue Tel.-Nr. (031) 22 55 33

BRUGG

Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



Kabelwerke Brugg AG

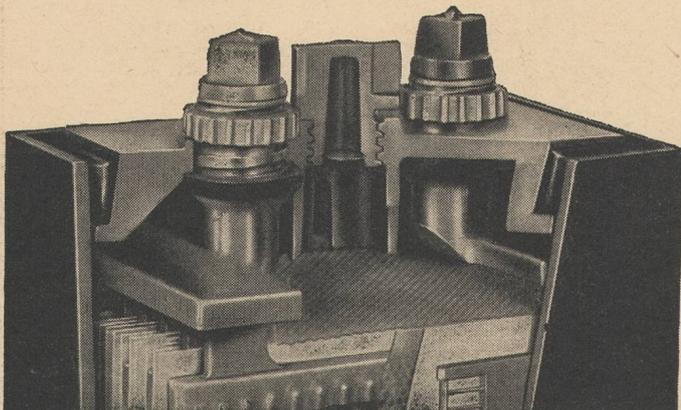
Plus Tubax

ist besser

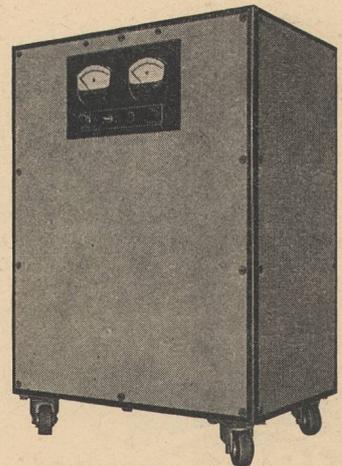
Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telefon 061-23 79 10



Nobatrons



MA 28-125 (18-36V/125A)

Gleichspannungsregler

- Typen: **MA** Transistorisiert; Ausgang fix
MD Magnetisch; Ausgang fix
QR Transistorisiert; Ausgang variabel
T Magnetisch; Ausgang variabel

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme

SORENSEN-ARDAG

Kernstrasse 8, 8000 Zürich 4, Telefon 051 27 30 60

Gleich- und Wechsel-
spannungsregler

**Das neuartige
Druck-Grossicht-Metallfenster
für Glissfix-Hängemappen**

**Bigla
Clip**

Mit einem leichten Druck kann das Fenster an jeder Stelle der Hängeschiene 'druckknopfartig' befestigt werden. Die Handhabung ist verblüffend einfach und zuverlässig.



Vorteile:
Rascheres Arbeiten!
Bessere Uebersicht!
Dauerhaft, dank einfacher
und solider Konstruktion.

Verlangen Sie ausführliche Offerte mit Muster oder unverbindliche Beratung durch unsere fachkundigen Vertreter.

**Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)**

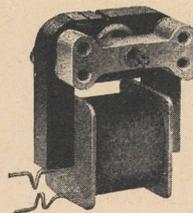


SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN

Typ 195 295

Synchron:
3000 U/min bei 50 Hz
versch. Drehmomente bis
max. 100 cmkp bei 1 U/min
mit oder ohne Getriebe

Asynchron:
ca. 2000 U/min
versch. Drehmomente bis
max. 150 cmkp.
mit oder ohne Getriebe

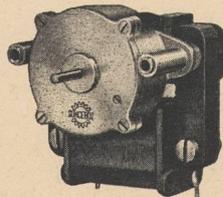


SYNCHRON-MOTOREN



Typ 395

3000 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
versch. Drehmomente von
1000 bis 10000 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/12 h

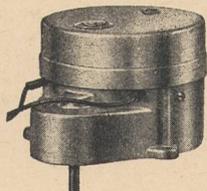


SYNCHRON-MOTOREN



Typ 595

375 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
Drehmoment 400 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/6 Monate



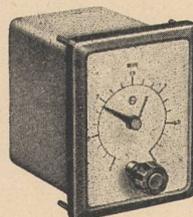
VERZÖGERUNGS-RELAIS



Typ 603

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor
und magnetgesteuerter Kupplung
Mit Einstell- und Nachlauf-Zeiger
Anzug- oder abfallverzögert
Impuls- oder Dauerkontakt-
Steuerung. Zeitbereiche:

sec	6 15 30 60
min	3 6 15 30 60
h	3 6 15



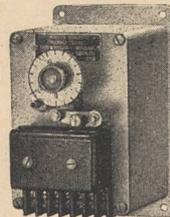
VERZÖGERUNGS-RELAIS



Typ 503

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor
und magnetgesteuerter Kupplung
Für Aufbau oder Einbau
Anzug- oder abfallverzögert
Impuls- oder Dauerkontakt-
Steuerung. Zeitbereiche:

sec	6 15 30 60
min	3 6 15 30 60
h	3 6 15



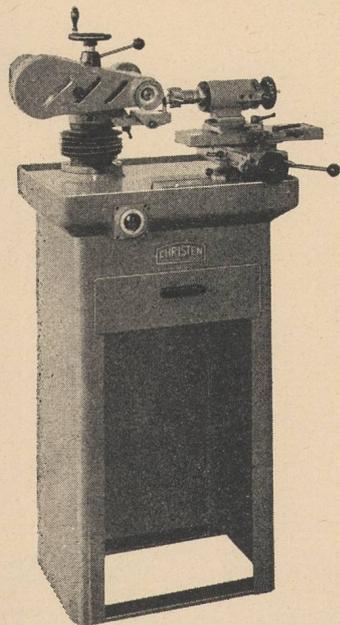
Betriebsstundenzähler – Münzzähler für Radio und Television
Registrieruhrwerke – Zeitschalter
Präzisionsbestandteile für Telephon

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S. A.
2605 SONCEBOZ **Tel. 032-971551**

CHRISTEN

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

Eine einfache Neukonstruktion,
die sehr kurze Schärfzeiten für Fräser bis 80 mm Ø bietet



CHRISTEN & CO AG, WERKZEUGMASCHINEN
Quellenweg 15 3084 WABERN · BERN Tel. 031/225611



Rost *verhüten ist billiger*

als späteres **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 von
Kleinteilen aller Art

VEPALEN-Polyaethylenrohre
Nenndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/m²

Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln

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

GESTOR

moderne Büroeinrichtungen in Stahl

Pulte

Vertikal- und

Reihenschränke

Kassen- und

Panzerschränke

Schalteranlagen

J. GESTLE AG. CHUR

Pulvermühlestr. 4

Telephon (081) 205 55



Sicherheit

36.02

Für die Sicherheit in Hochspannungsanlagen liefern wir Hochspannungsprüfer, ein- und zweipolige Ausführung, für Spannungen von 2-120 kV. Leuchtspannungsanzeiger für dauernde Spannungsanzeige in Schaltanlagen. Kurzschliess- und Erdungsgarnituren für Freileitungen und Schaltanlagen. Gummihandschuhe für Arbeiten an Hochspannungsanlagen, Isolierschemel, Zangenklemmen für provisorische Anschlüsse usw.

Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8000 ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon 051-34 80 80

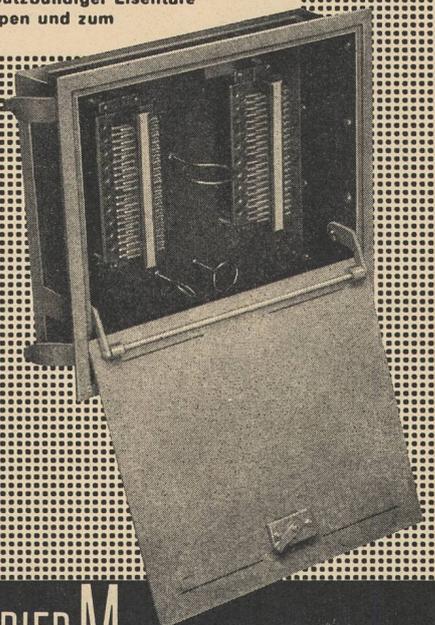
SAUBER + GISIN

MAAG-
Etagen-Verteilkasten für Telefon

(Zwischen-Verteilkasten)

für Unterputzmontage

in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre
zum Herunterklappen und zum
Aushängen.



GOTTFRIED

MAAG

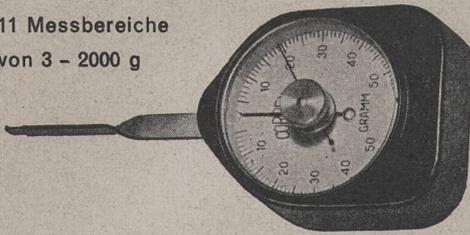
FABRIK ELEKTR. APPARATE

ZÜRICH

DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 - 2000 g



HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD

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

*Alles fürs Telefon in
erstklassiger Qualität*

Telefonmaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 42 33 11

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8000 ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

6300 ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

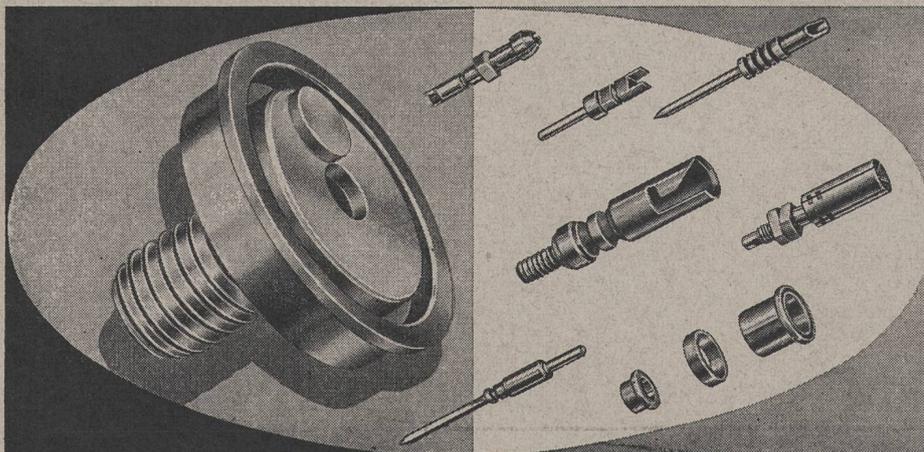


Schleuderbetonrohre

Kabelsteine, Kabelkanäle

Kabelplatten

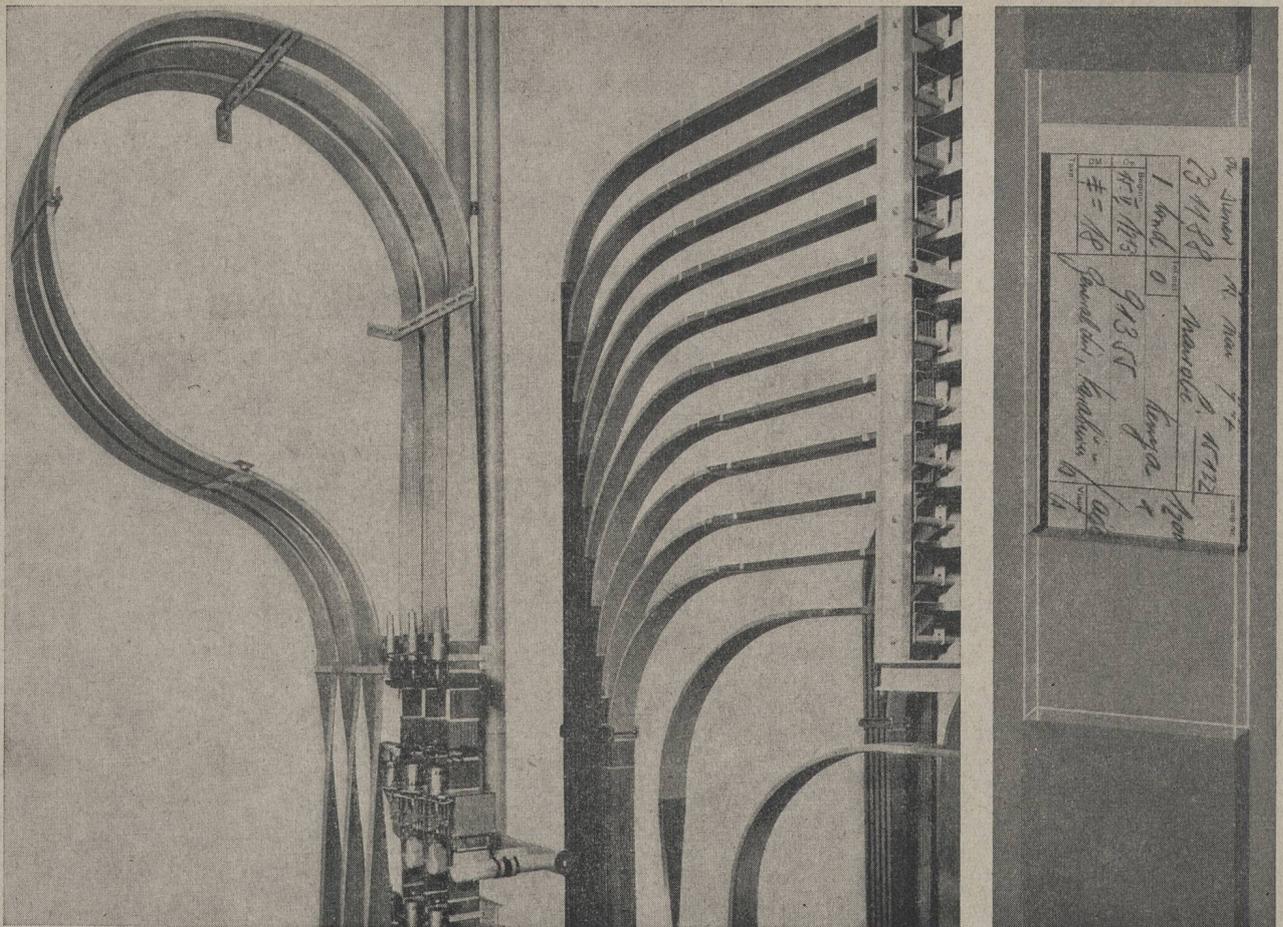
KANDERKIES AG, 3600 THUN



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN



Eingangsausrüstung einer vollautomatischen Zettelrohrpost-Weichenzentrale

Mit Geschwindigkeiten bis zu 10 m/s... erreichen Ihre Mitteilungen sicher den vorgewählten Bestimmungsort dank **STANDARD-ZETTEL-ROHRPOST-ANLAGEN**. Die Informationen werden direkt auf Zettel notiert, welche vollautomatisch und – im Gegensatz zu normalen Rohrpostanlagen – ohne Büchsen pneumatisch befördert werden.

Die durch **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG**, Zürich, projektierten und gebauten Zettel-Rohrpost-Anlagen sind wirtschaftlich, betriebssicher und geräuschlos. Sie eignen sich besonders für Fernvermittlungsämter, Bibliotheken, Banken, Flugdienste usw. . . .

1842

STR
Ein **ITT** - Unternehmen