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: 10

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

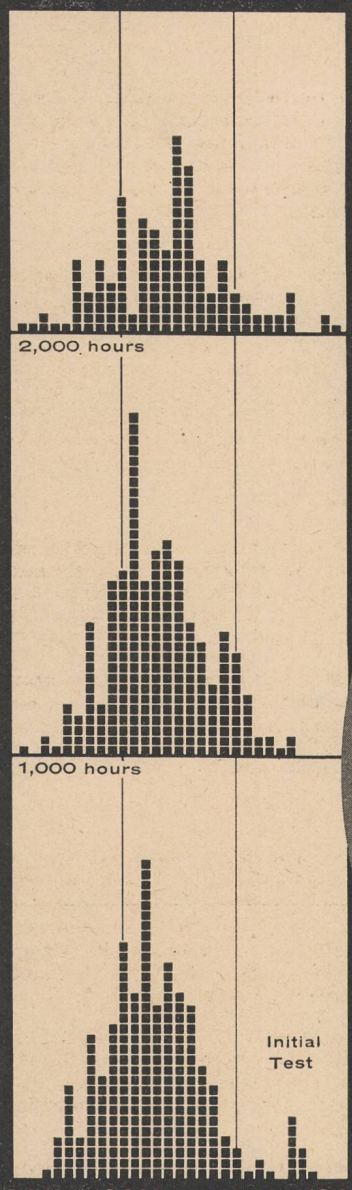
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

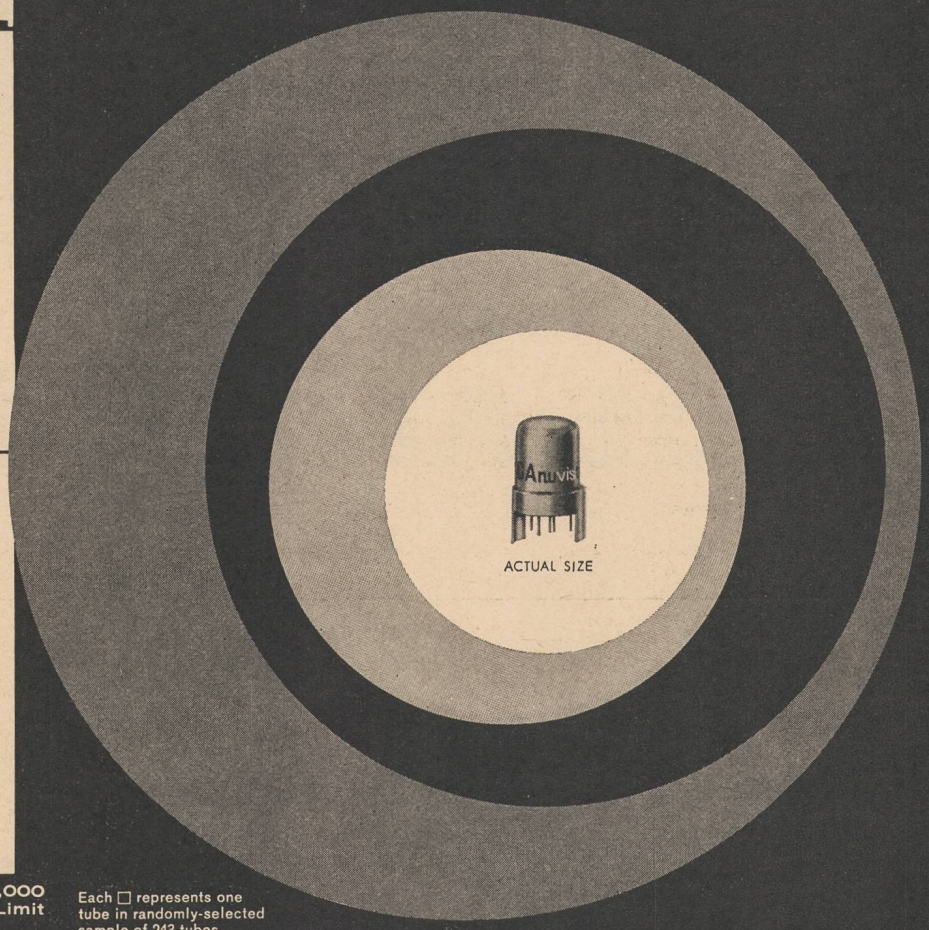
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

UNIFORMITY...

one more proven benefit of RCA NUVISTORS



TRANSCONDUCTANCE VALUES (gm)
FOR RCA-7586 NUVISTOR
Plate dissipation 0.75 Watt



Each □ 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 Betriebsresultate mit Nuvistoren bewertet werden.

Nuvistor No.	TRANSCONDUCTANCE RANGE VALUES[1] (micromhos) Max.	Min.	Plate Volts (dc)	Cathode Resistors (ohms)	Cathode-Bypass Capacitor (microfarads)
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.

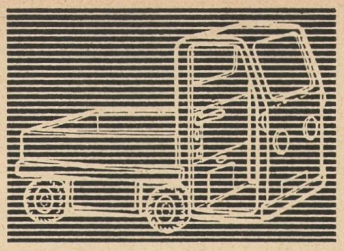
Generalvertretung in der Schweiz **baerlocher ag** Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

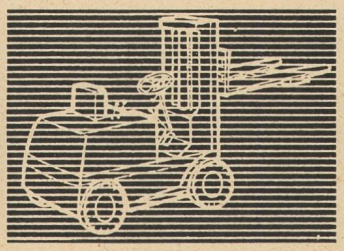
THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS

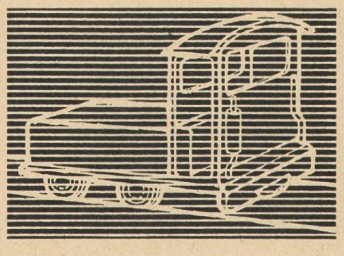
RADIO CORPORATION OF AMERICA

BATTERIES DE TRACTION AU PLOMB,
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

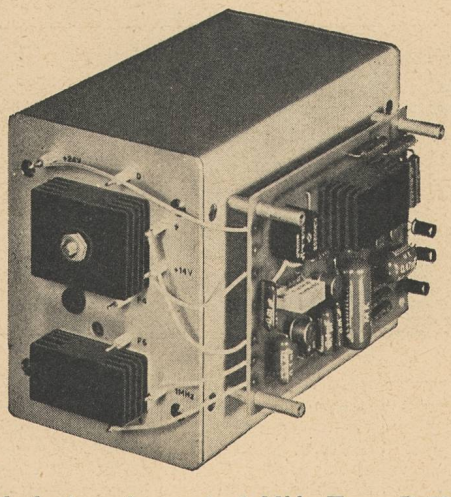
BLEI-TRAKTIONS-BATTERIEN
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.







LECLANCHÉ SA YVERDON

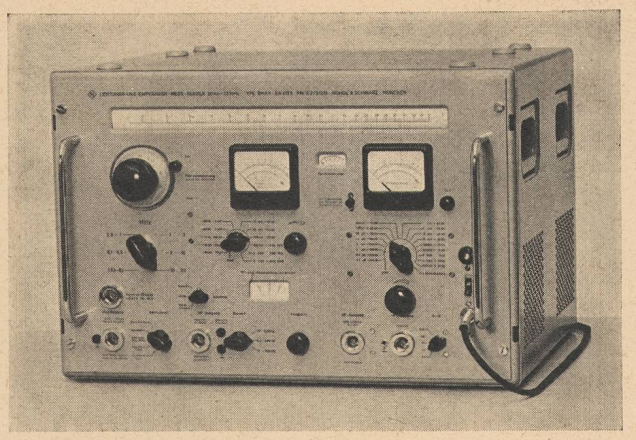


Générateur à quartz 1 MHz Type B-720

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 μV...8V (50 Ohm)

Eigen- und Fremdmodulation

Quarzkontrollpunkte: 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

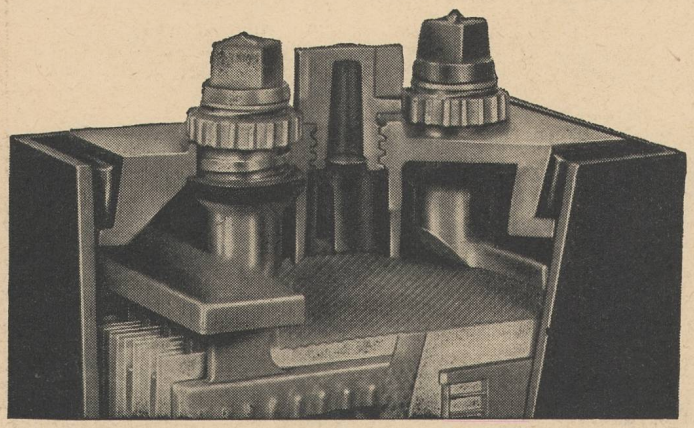
Plus Tubax

ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-Batterie für Traktion, Notstrom und Zugbeleuchtung

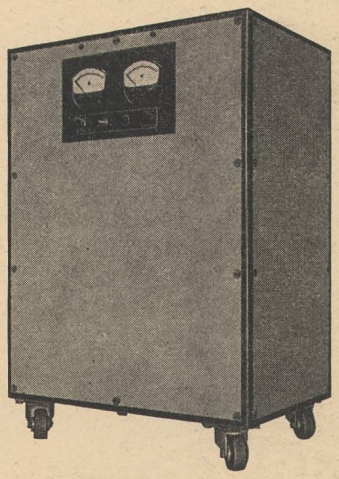
1	längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie kein Plattenwechsel
2	grössere Leistung, unerreichte Kapazität pro Raum- und Gewichtseinheit
3	kleinster Platzbedarf, Baukosten-einsparung bei stationären Anlagen
4	grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-sichere Isolation, robuste Elementbecher
5	vergossene Elemente,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

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10



Sorensen

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, Telephon 051 27 30 60

Gleich- und Wechsel-spannungsregler

Bigla Clip

Das neuartige Druck-Grossicht-Metallfenster für Glissfix-Hängemappen

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

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

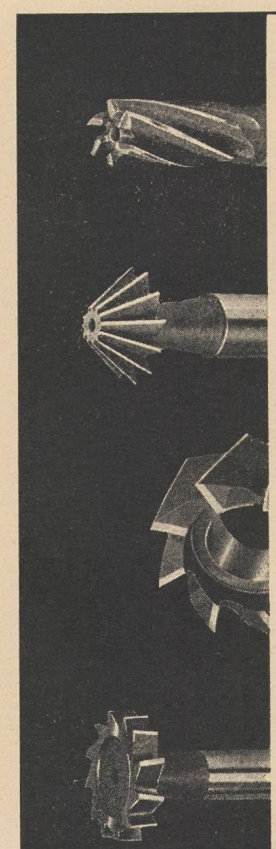
Verlangen Sie ausführliche Offerte mit Muster oder unverbindliche Beratung durch unsere fachkundigen Vertreter.

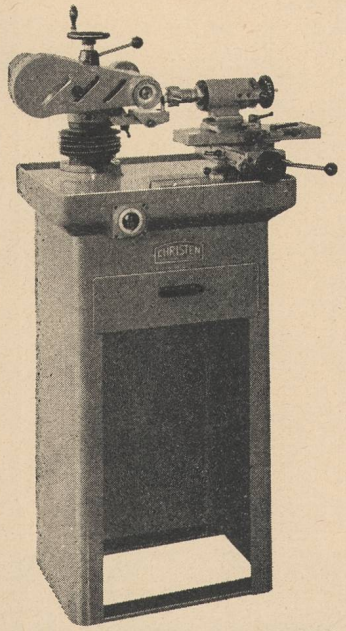
Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)

CHRISTEN

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

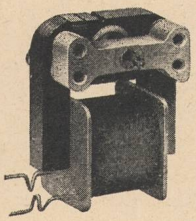
Eine einfache Neukonstruktion, die sehr kurze Schärfzeiten für Fräser bis 80 mm Ø bietet





CHRISTEN & CO AG, WERKZEUGMASCHINEN
Quellenweg 15 3084 WABERN-BERN Tel. 031/22 56 11

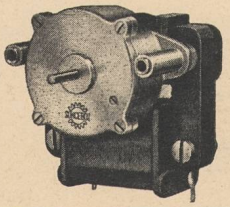
SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN



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

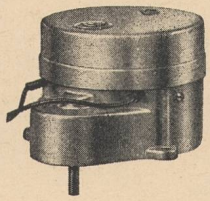
SONCEBOZ



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

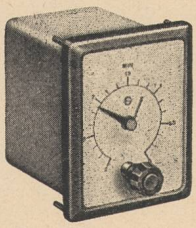
SONCEBOZ



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

SONCEBOZ



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

SONCEBOZ

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. 032-97 15 51**

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

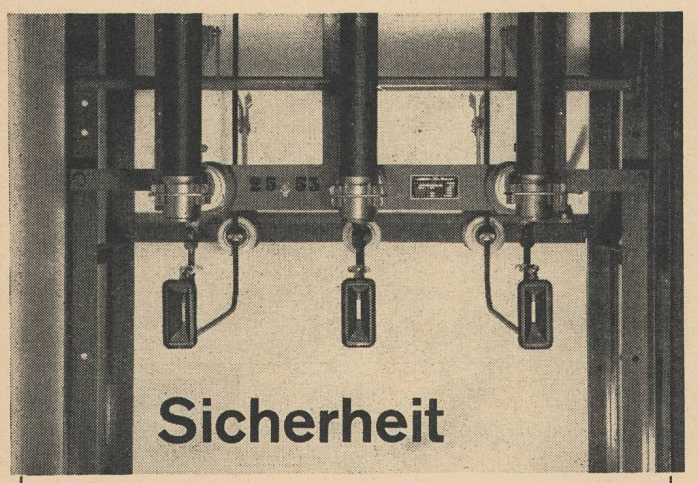
GESTOR

moderne Büroeinrichtungen in Stahl

Pulte
Vertikal- und
Reihenschränke
Kassen- und
Panzerschränke
Schalteranlagen

J. GESTLE AG. CHUR

Pulvermühlestr. 4 Telephon (081) 20 55 55



36.02

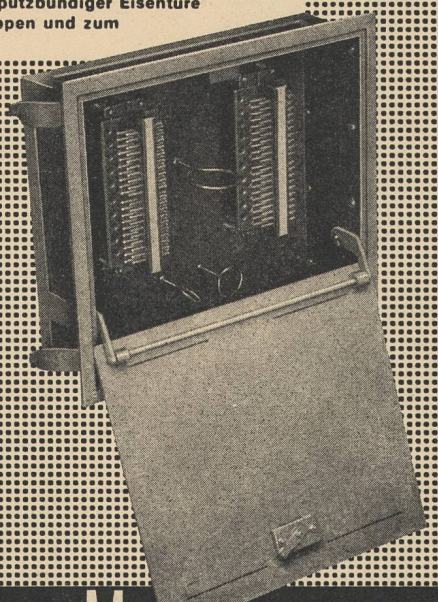
Für die Sicherheit in Hochspannungsanlagen liefern wir Hochspannungsprüfer, ein- und zweipolige Ausführung, für Spannungen von 2–120 kV. Leuchtspannungsanzeiger für dauernde Spannungsanzeige in Schaltanlagen. Kurzschliess- und Erdungsgarnituren für Freileitungen und Schaltanlagen. Gummihandschuhe für 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

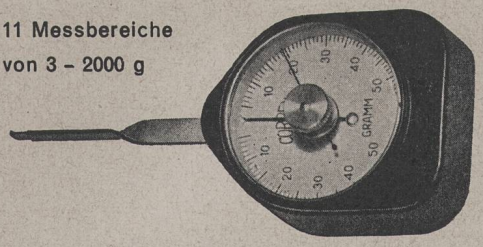
MAAG-
Etagen-Verteilkasten für Telephon
(Zwischen-Verteilkasten)
für Unterputzmontage
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und innerer Verkleidung mit Isolierplatten, vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre zum Herunterklappen und zum Aushängen.



GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 – 2000 g



HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

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

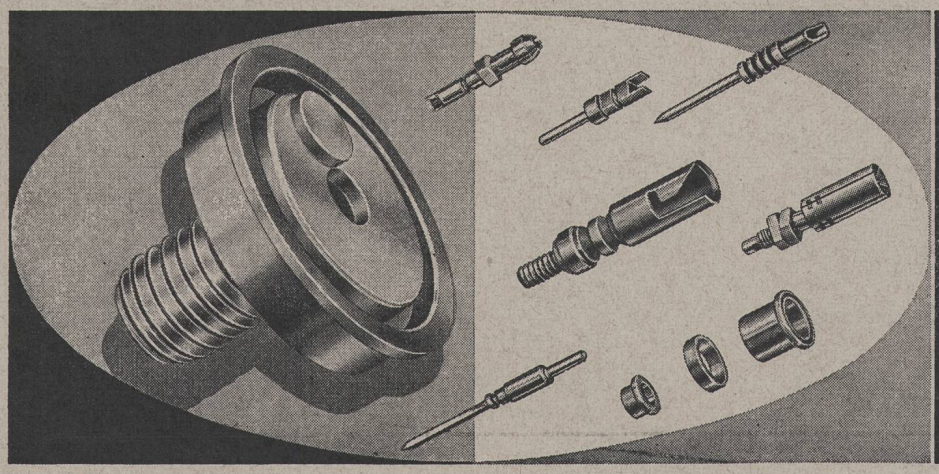
Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

KANDER

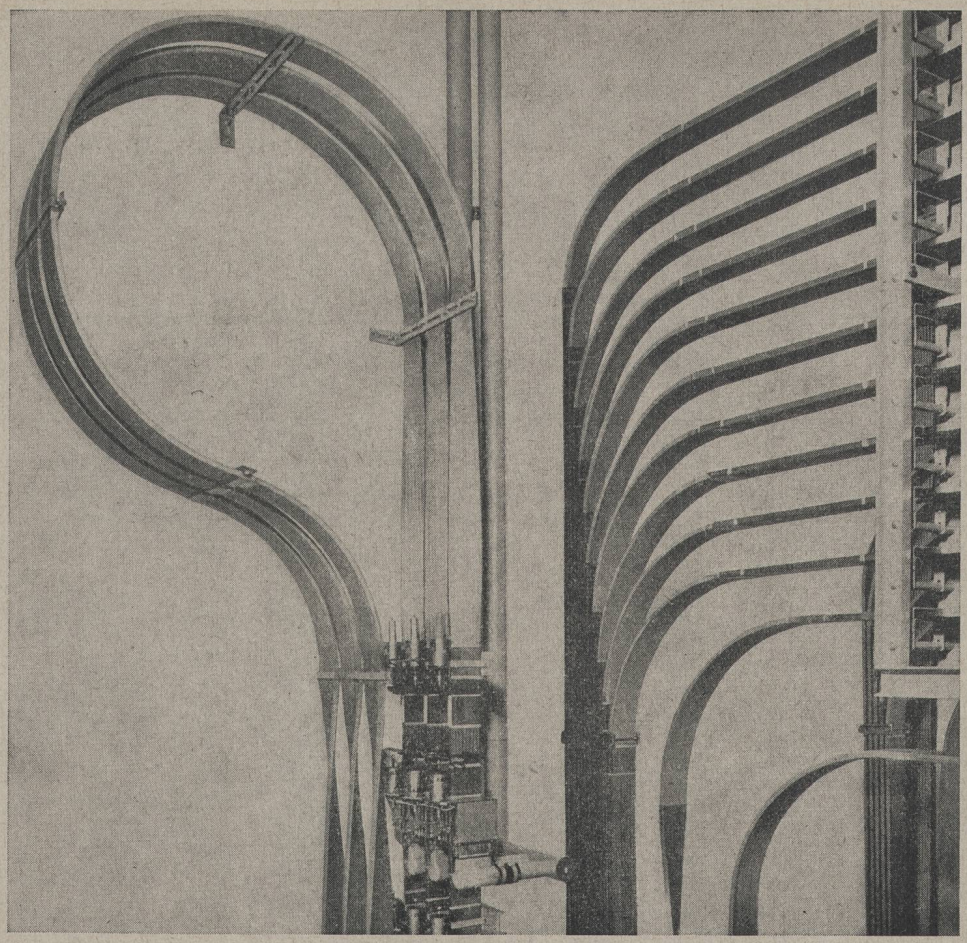
Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

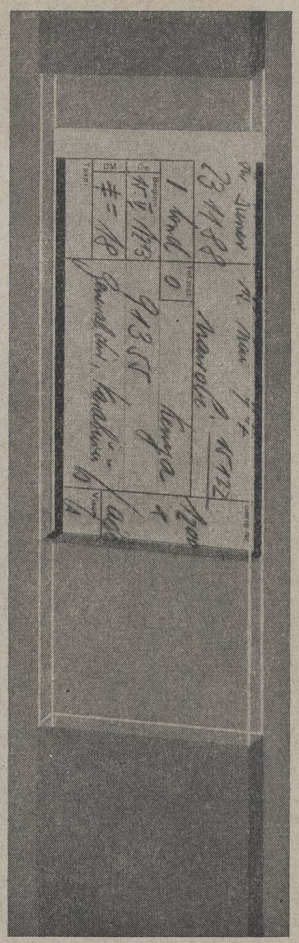
KANDERKIES AG, 3600 THUN



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

Format A 4 (210×297) Annoncenverwaltung Hallwag AG, 3002 Bern Satz B 5 (176×250)