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: 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

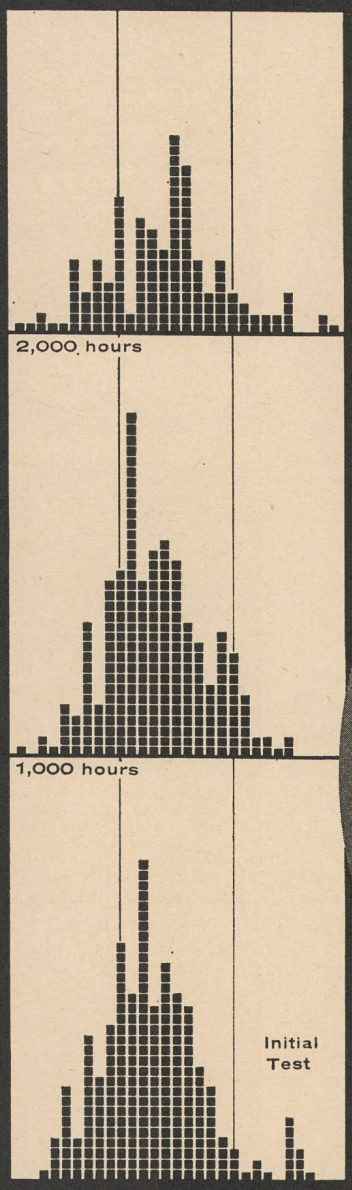
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 10.12.2025

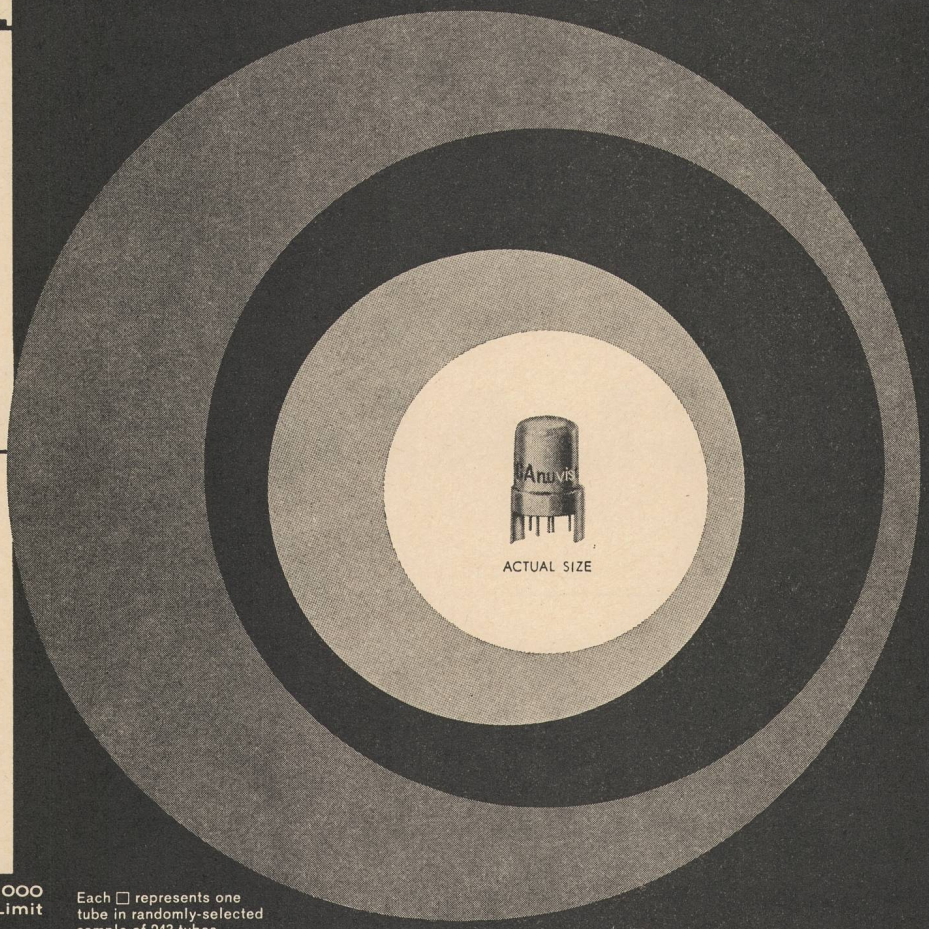
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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.

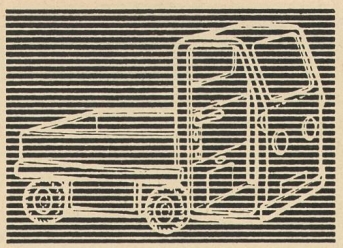
Generalvertretung in der Schweiz **baerlocher ag** Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

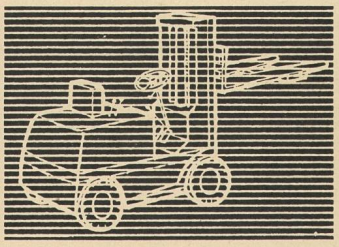
THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS

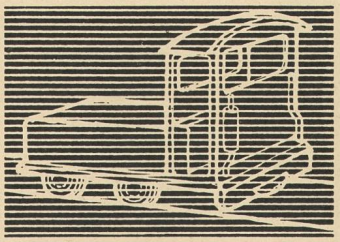
RADIO CORPORATION OF AMERICA

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.

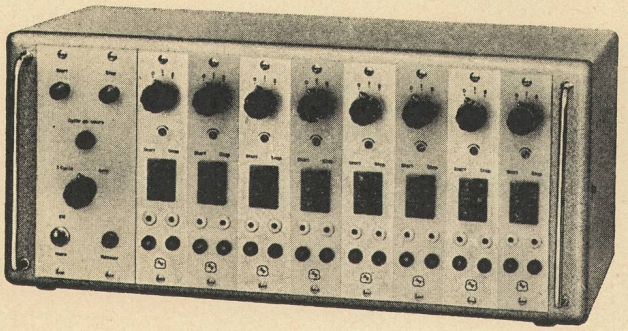






LECLANCHÉ SA YVERDON

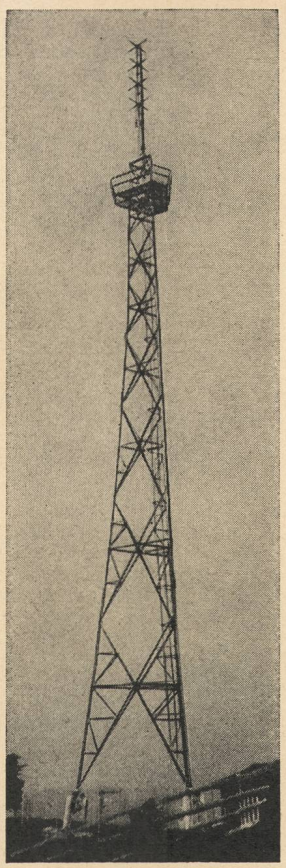
NOUVEAU!



Le Programmateur universel Type B-840
résout vos problèmes d'automation

ÉBAUCHES S.A. NEUCHATEL (SUISSE)

DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ Brévards 16 Tél. 038-58501



596

FuG
Felten & Guilleaume Carlswerk AG
Köln – Mülheim

Je weiter die Antenne von Sender und Empfänger entfernt,
desto wichtiger ist besonders im UHF-Bereich ein

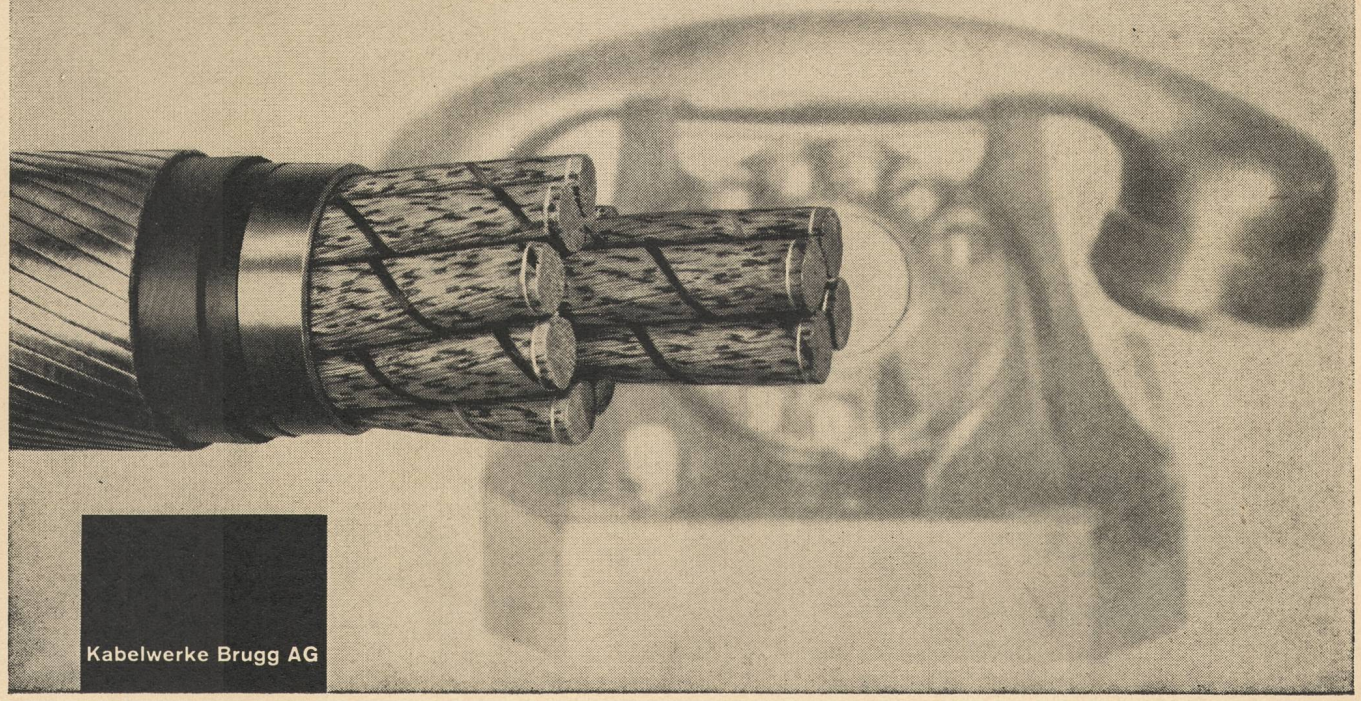
verlustarmes Koaxial-Kabel

Wir liefern zu diesem Zweck Leistungskabel mit Bandwendel-Isolierung
und nahtlosem massivem oder gewelltem Aluminium-Aussenleiter
Grenzfrequenz je nach Type 850 bis 18000 MHz

W. F. ROSCHI
TELECOMMUNICATION
Bern, Spitalgasse 30

BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG

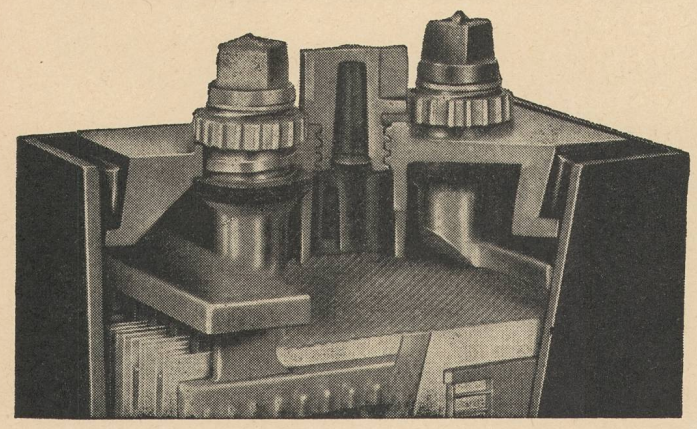
Plus Tubax

ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-Batterie für Traktion, Notstrom und Zugbeleuchtung

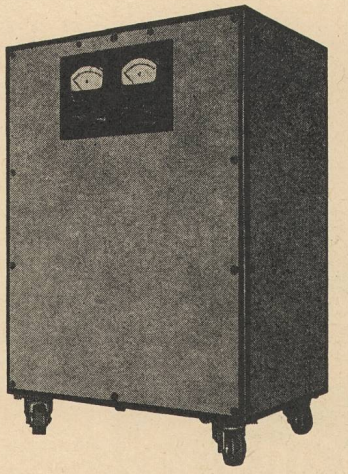
1	längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie kein Plattenwechsel
2	grössere Leistung, unerreichte Kapazität pro Raum- und Gewichtseinheit
3	kleinster Platzbedarf, Baukosten-einsparung bei stationären Anlagen
4	grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-sichere Isolation, robuste Elementbecher
5	vergossene Elemente, 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, Zürich 4, Telephon 051 27 30 60

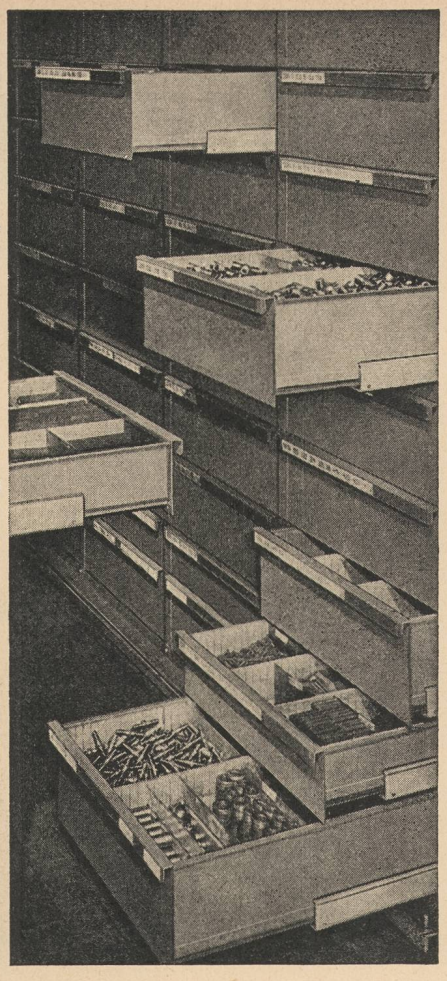
Gleich- und Wechsel-spannungsregler

Bigla
BETRIEB

Bigla-Betriebsmöbel

organisieren den Werkstattbetrieb, sorgen für Ordnung, Übersicht und Kontrolle, helfen Werkzeuge und Material schonen und Verluste vermeiden.

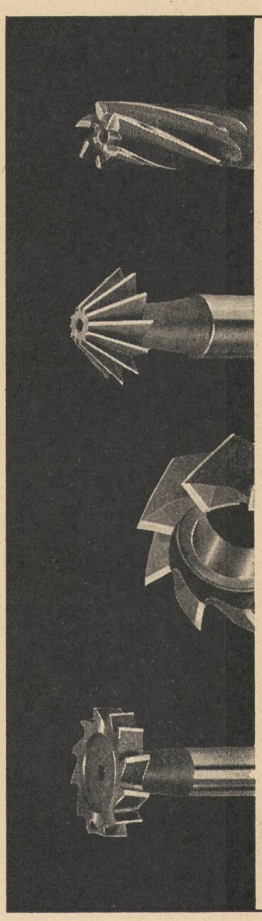
Bigler, Spichiger & Cie. AG. Biglen (Kt. Bern)

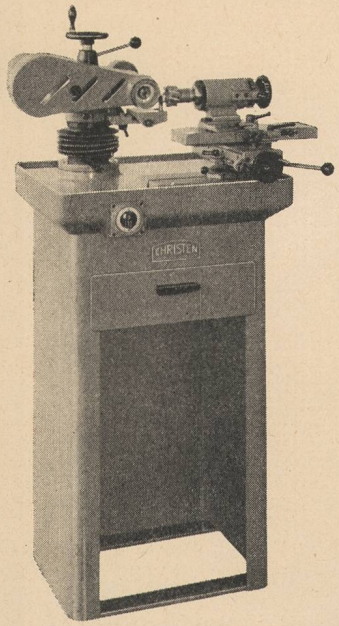


CHRISTEN

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

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

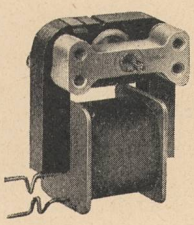




CHRISTEN & CO AG BERN, WERKZEUGMASCHINEN

Zeughausgasse 17, Telefon 031 25611

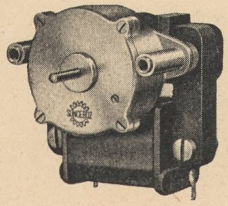
SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN



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

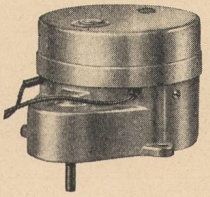
SONCEBOZ



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

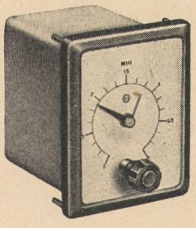
SONCEBOZ



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

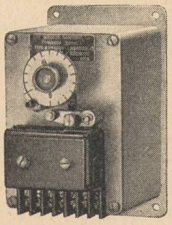
SONCEBOZ



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.
SONCEBOZ Tel. 032-971551

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., Pratteln

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

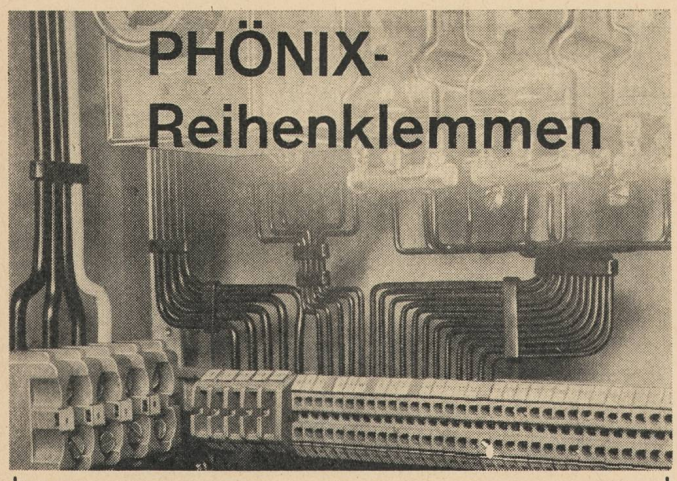
GESTOR

moderne Büroeinrichtungen in Stahl

Pulte
Vertikal- und
Reihenschränke
Kassen- und
Panzerschränke
Schalteranlagen

J. GESTLE AG. CHUR

Pulvermühlestr. 4 Telephon (081) 20 55 55



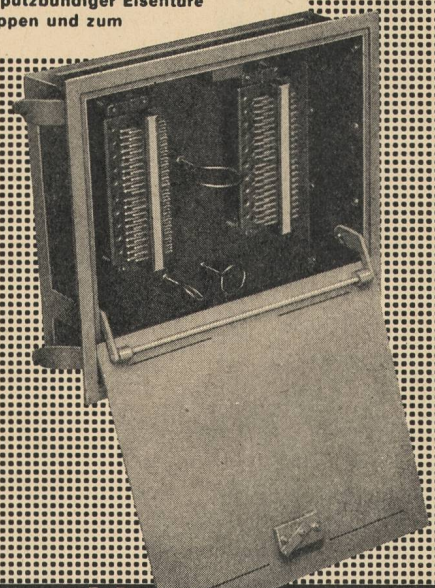
34.11

Steuerstromklemmen, Kraftstromklemmen, Lötanschlussklemmen, Steckanschlussklemmen, trenn- und schaltbare Klemmen, Sicherungsklemmen, Hochspannungsklemmen, Widerstandsabgleichklemmen, schienenlose Bandklemmen, Koordinaten-Steckelemente usw.
Typen von 0,5–1000 mm² Querschnitt.
Zugelassen nach den wichtigsten internationalen Vorschriften, wie SEV, VDE, CSA, CEI, NEMKO, DEMKO usw.
Verlangen Sie bitte nähere Auskünfte, Unterlagen oder Muster.

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

SAUBER + GISIN

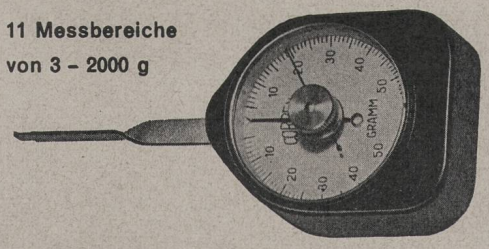
MAAG-
Etagen-Verteilkasten für Telephon
(Zwischen-Verteilkasten)
für Unterputzmontage
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und innerer Verkleidung mit Isolierplatten, vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre zum Herunterklappen und zum Aushängen.



GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX-Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 – 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen
Blankweg 4

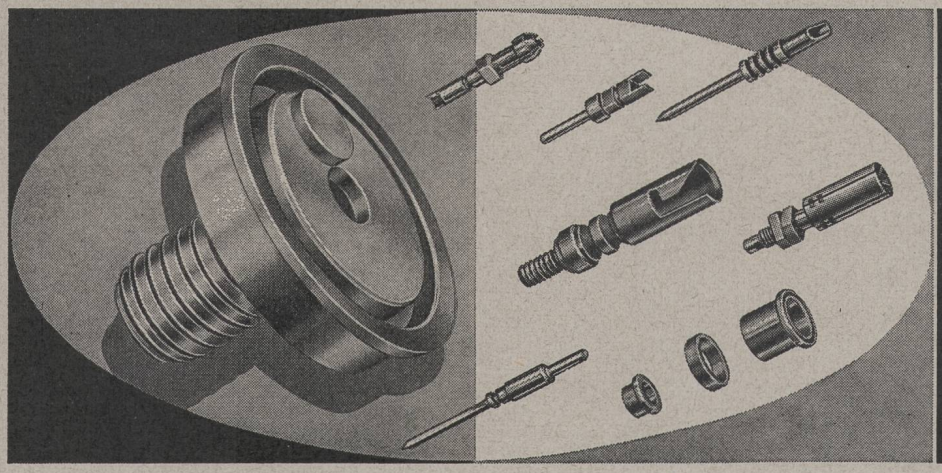
Aktiengesellschaft
KUMMLER & MATTER
Elektrische Unternehmungen
ZÜRICH 26
Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40
Zweigniederlassungen:
Biel, Chur, Martigny, Spreitenbach AG
Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen
ZUG
Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für
Frei- und Kabelleitungen

KANDER
Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie

DELTA
SOLOTHURN

Standard
Standard-Produkte... die Erfahrungen einer ganzen Welt
Fernmeldetechnik, Informatik, Automation, Einzelteile, Apparate und Anlagen.
Standard Telephon und Radio AG.
Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 45 10
1728