

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 7

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: 17.02.2026

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

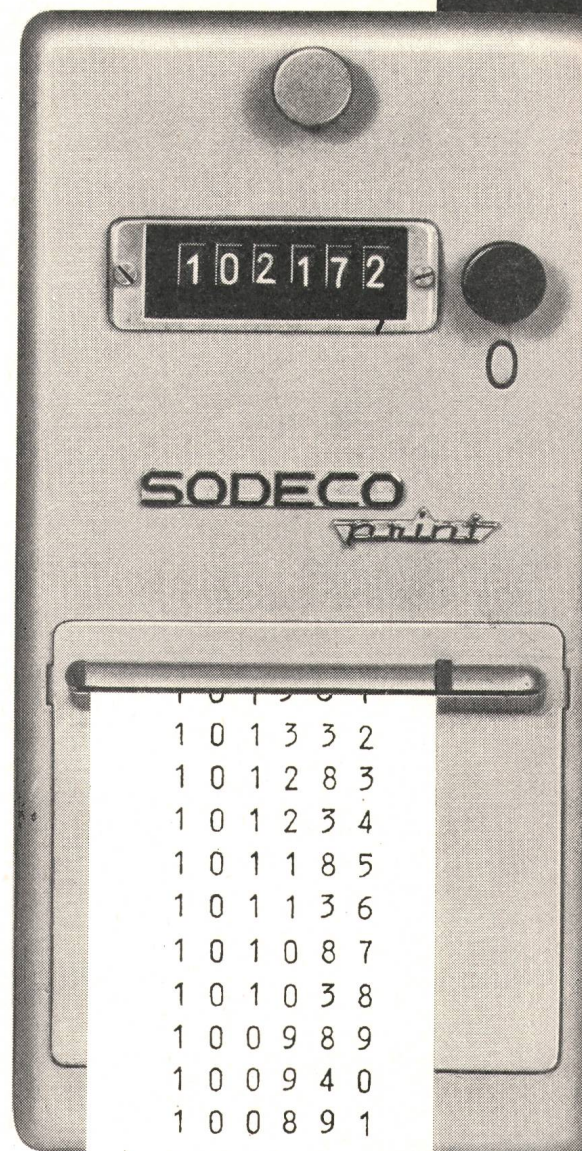
Druckende Impulszähler

Diese Apparate erlauben nebst dem direkten Ablesen eines Anzeigezählwerks auch den Druck der Zählergebnisse auf einen Papierstreifen. Sie werden ebenfalls in doppelten Ausführungen hergestellt, wobei zwei unabhängige Zähler im selben Gehäuse untergebracht sind. Einer der beiden kann, wenn gewünscht, zur Anzeige und zum Druck der Zeit und des Datums neben dem Zählergebnis dienen.

- **Kleine Abmessungen**
- **Normalisierte Aussenmasse**
- **Fernbetätigung von Rückstell- und Druckvorrichtungen**
- **Apparat durch Steckverbindung angeschlossen (plug-in)**

Verlangen Sie bitte unseren Prospekt C 212.33

SODECO



1	0	1	3	3	2
1	0	1	2	8	3
1	0	1	2	3	4
1	0	1	1	8	5
1	0	1	1	3	6
1	0	1	0	8	7
1	0	1	0	3	8
1	0	0	9	8	9
1	0	0	9	4	0
1	0	0	8	9	1
1	0	0	8	4	2
1	0	0	7	9	3
1	0	0	7	4	4
1	0	0	6	9	5
1	0	0	6	4	6
1	0	0	5	9	7
1	0	0	5	4	8
1	0	0	4	9	9
1	0	0	4	5	0
1	0	0	4	0	1
1	0	0	3	5	2
1	0	0	3	0	3
1	0	0	2	5	4
1	0	0	2	0	5
1	0	0	1	5	6
1	0	0	1	0	7
1	0	0	0	5	8
1	0	0	0	0	9
0	9	9	9	6	0
0	9	9	9	1	1
0	9	9	8	6	2
0	9	9	8	1	3



Telephon-Apparate
Leitungsdurchschalter
Telephon-Anlagen für Hotels und Spitäler
Fernsteuerungen und Fernmeldeanlagen
Wasserstandsfernmeldeanlagen
Bahntelephon- und Bahnsignalanlagen
Ausrüstungen für Skilift-, Luft und
Standseilbahnen
Feuerwehr- und Polizeialarmanlagen

Hörapparate «Bernaphon»
Höranlagen für Schwerhörige
Wechselsprechanlagen
Spritzformen für thermoplastische
Kunststoffe
Stanz-, Zieh-, Presswerkzeuge

Bern - Bümpliz

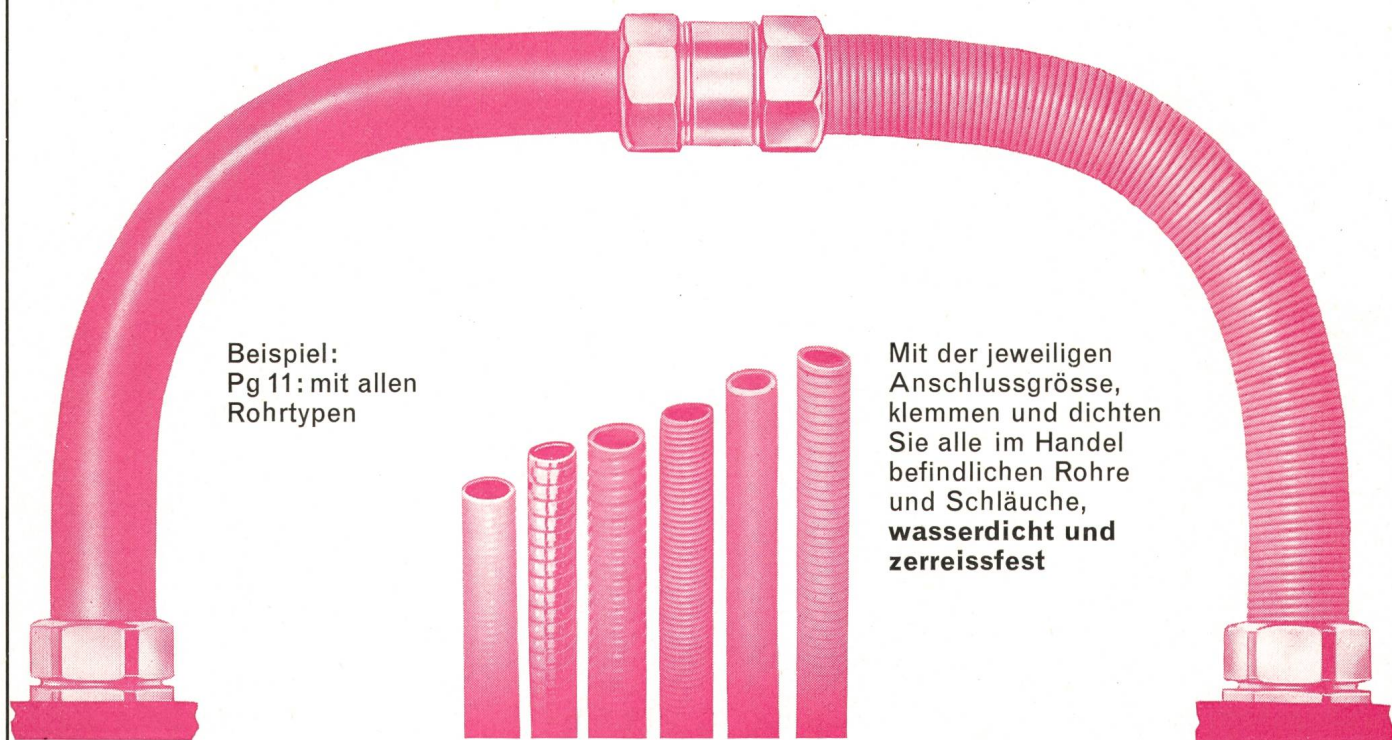
Halle 24, 1. Stock, Stand 8281

Flamatt

Halle 3, Stand 782

CHR. GFELLER AG

Neuheit! Auch in den schweren AGRO-Verschraubungen ist nun **alles in einem vereint**



Beispiel:
Pg 11: mit allen
Rohrtypen

Mit der jeweiligen
Anschlussgrösse,
klemmen und dichten
Sie alle im Handel
befindlichen Rohre
und Schläuche,
**wasserdicht und
zerreissfest**

Diese Neuheit bedeutet für Sie eine enorme Vereinfachung der Lagerhaltung! Alle AGRO-Erzeugnisse sind Schweizer Produkte und haben sich diese in der Praxis seit Jahren bestens bewährt. Fragen Sie uns bitte an, wir beraten Sie gerne. Patent angemeldet

**AGRO AG, Elektrotechnische Fabrik
Hunzenschwil, Tel. 064 34368/34864
Halle 22 Stand 7277**

Hasler

an der
MUBA 1964
Halle 24
Stand 8121

Drahtlose Personensuchanlagen

Neuheit

Der Miniatur-Taschenempfänger. Man spürt ihn kaum, man hört ihn nur

Haustelephonzentralen
mit Schweizer Kreuzwählern.
Vermittler- und Chefstationen mit Leuchttasten und
Wähltastatur
Feldtelephonzentralen
Impulsschreiber
Telephonzubehör

Trägerfrequenz-Telephoniesysteme

Neuheit

Transistorisierte Verstärkerausrüstung für
Kleinkoaxialkabel

UKW-Sender

Geschwindigkeitsmesser für Schienen- und
Strassenfahrzeuge

Mess- und Kontrollapparate
für die Industrie

Aus dem Produktionsprogramm der
Hasler-Signal Aktiengesellschaft:

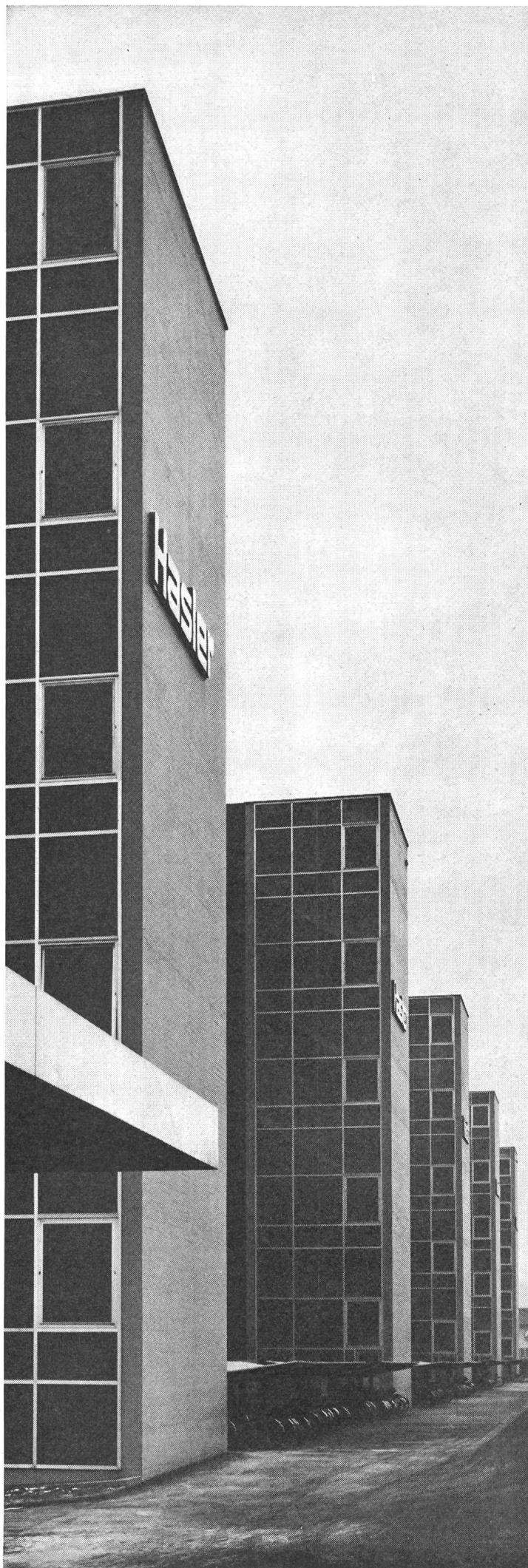
Strassenverkehrsanlagen

Neuheit

Die elektronische grüne Welle

Produktionsüberwachungsanlagen (Productron)
Zentralregistrierapparate

Hasler AG Bern, Telefon 031 64 11 11
Zweigniederlassung Zürich 6
Stampfenbachstrasse 63, Telefon 051 26 16 00
Büro Basel
Dufourstrasse 50, Telefon 061 24 01 01





Niederspannungs-Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

63-4000 A

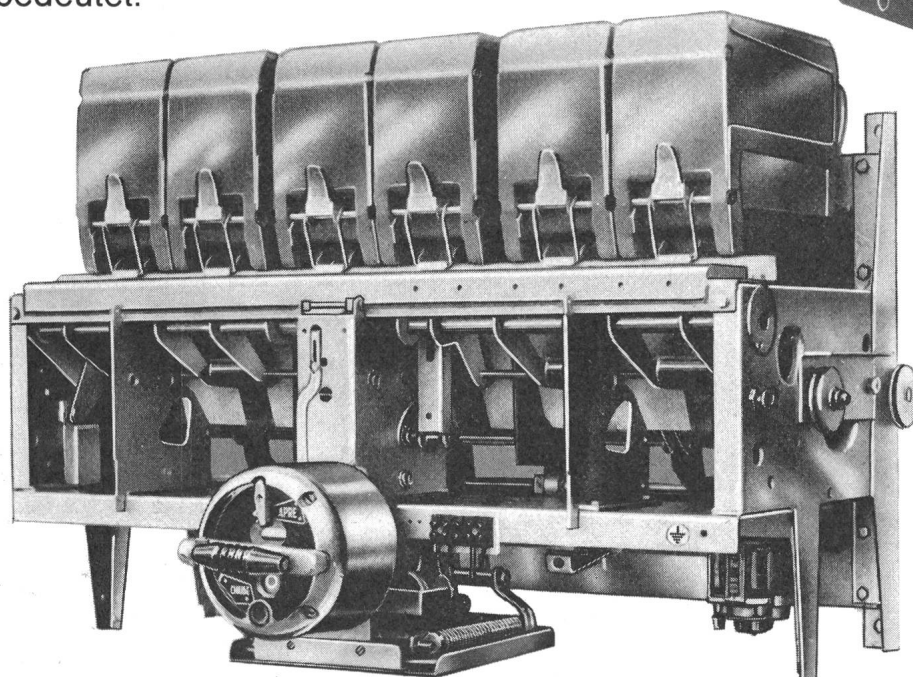
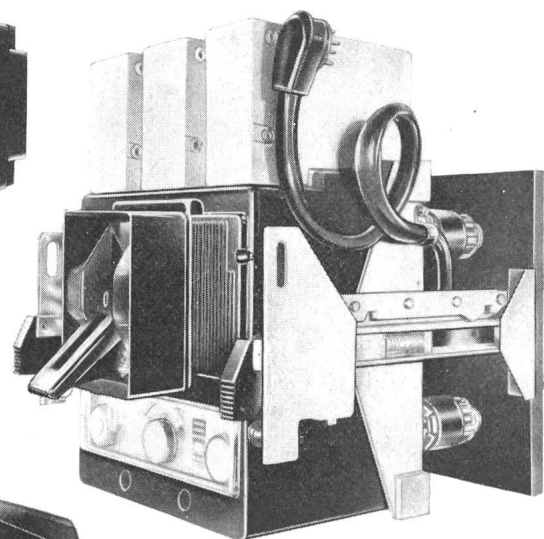
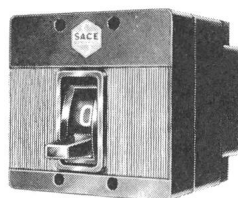
Nennstrom: 63 bis 4000 A

Nennspannung: 500 V \sim /220 V=

Abschaltvermögen: bis 100 kA_{eff}

(bei 500 V \sim und $\cos. \varphi \geq 0,2$)

Die garantierten Abschaltvermögen gelten auch bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek., was bei Selektivschaltung eine zusätzliche Sicherheit bedeutet.



Ausführungen:

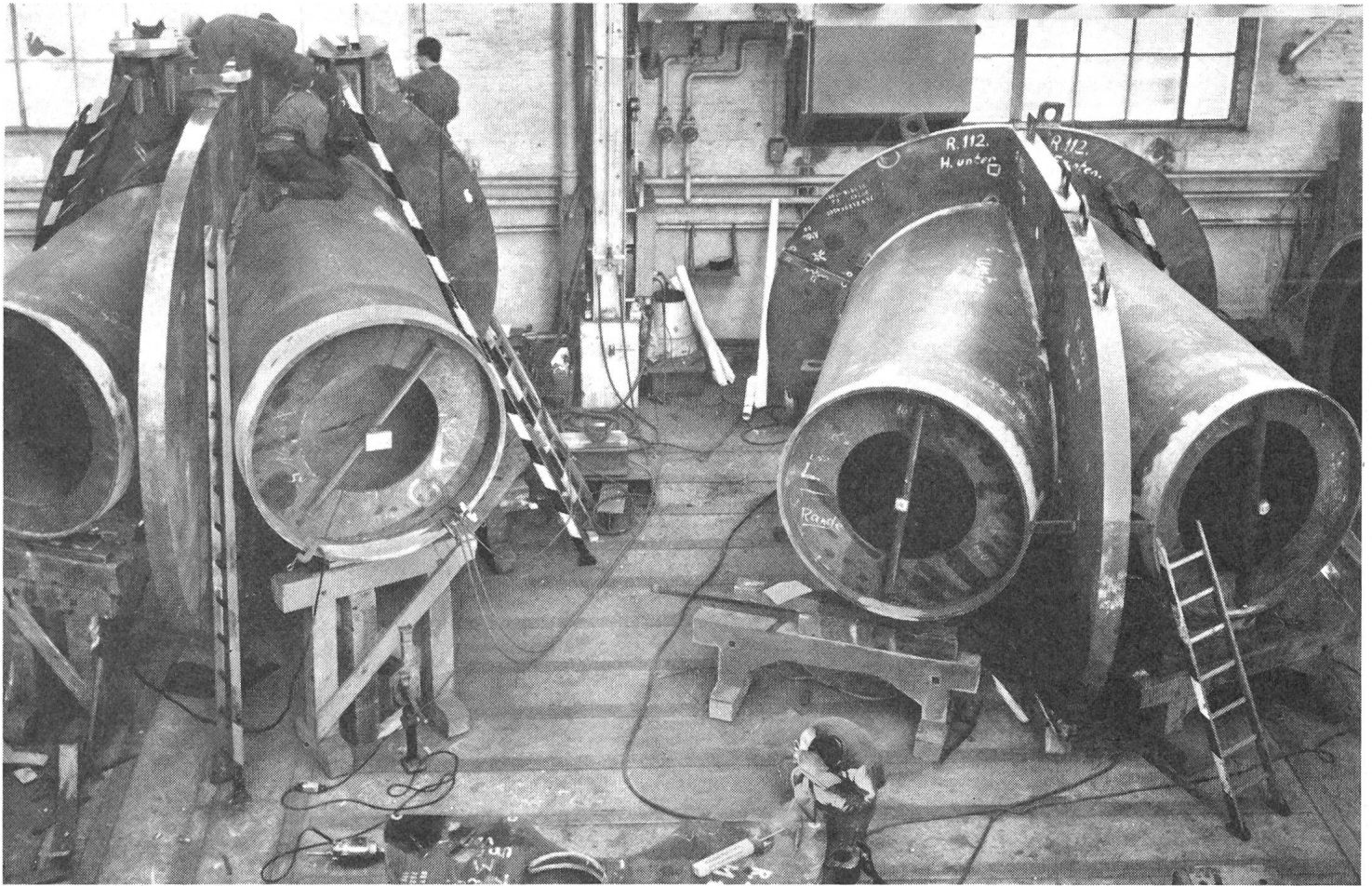
fest und ausziehbar
mit Trennstellung
Schnellschaltvorrichtung
Federkraftspeicher
Motorantrieb
Selektivschutzrelais

Generalvertretung:

TRACO TRADING COMPANY LIMITED **ZURICH**

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91



994

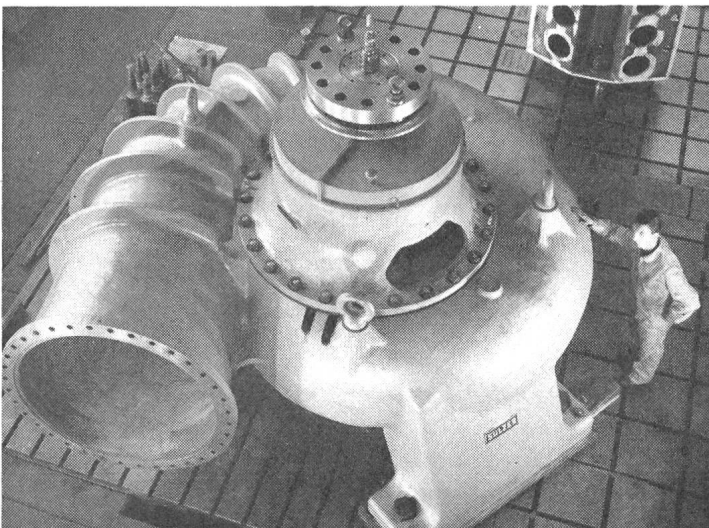
2 Hosenrohre für Australien während der Fertigstellung im Werk. Rohrdurchmesser innen 2360/1626 mm, Wandstärke 42/22 mm, Kragenstärke 158 mm, Betriebsdruck 57,8 at.

Druckleitungen Speicherpumpen und Pumpenturbinen für hydraulische Kraftwerke

Wir bauen:

- Vollständige Druckleitungsanlagen
- Stollenleitungen
- Wasserschloßauskleidungen
- Druckleitungen
- Verteilleitungen
- Abzweigrohre mit Verstärkungskragen System Sulzer
- Trinkwasser- und Bewässerungsleitungen

Wir sind spezialisiert für Kesselschmiedearbeiten an dickwandigen Rohren. Modernste Automaten gewährleisten Schweißarbeiten für höchste Ansprüche. Spezialisten befassen sich mit der Kontrolle und verwenden Geräte und Methoden, welche allen Anforderungen hinsichtlich Qualitätskontrolle genügen.



Speicherpumpen und Pumpenturbinen

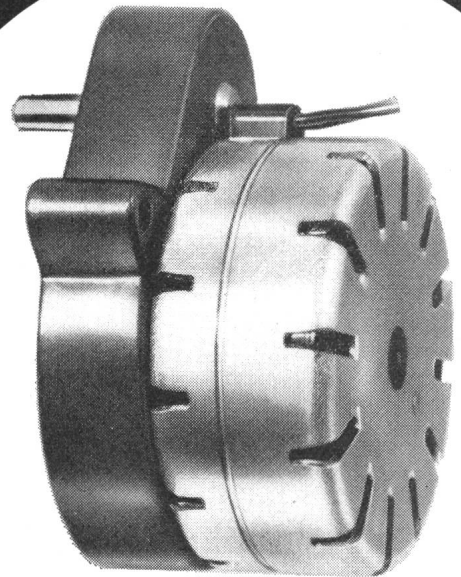
- Nutzwasserpumpen für die Wasserversorgung von Zentralen und ganzen Baustellen
- Kühlwasserpumpen und Generatoren
- Sickerwasserpumpen

Unsere Pumpspeicheranlagen sind durch die Verwirklichung neuzeitlicher hydraulischer Lösungen bekannt. Sie eignen sich besonders für hohe Stufendrucke und hohe Drehzahlen bei Spitzenwirkungsgraden.

Speziell Pumpenturbinen kommt bei der künftigen Errichtung von Pumpspeicherwerken steigende Bedeutung zu. Das Zusammenfassen von Energieaufnahme und -abgabe in einer einzigen Maschine ermöglicht niedrigere Anschaffungs- und Baukosten sowie Vereinfachung der Anlagen und Betriebe.

Semiaxiale Pumpenturbine mit regulierbaren Laufschaufeln für ein Speicherwerk in Kolumbien. Leistungsgrenzen im Pumpen- und Turbinenbetrieb zwischen 32 und 39 m und Wassermengen zwischen 8000 und 12000 l/s.

ein Volttreffer



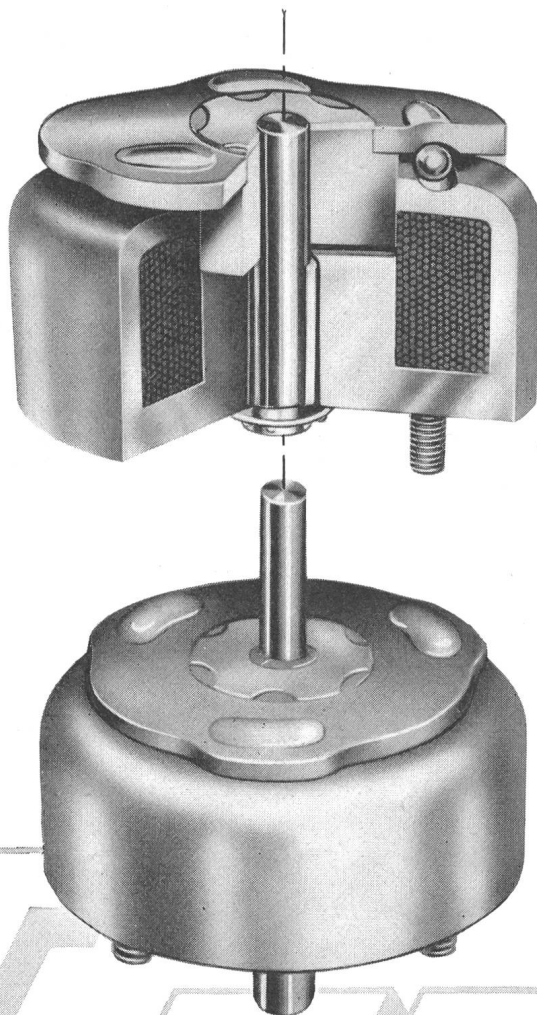
Synchronmotor Typ SA



SAIA AG MIIDTEN

für Spannungen von 6–220 V~, 50 Hz
Drehzahlen innerhalb 250 U/min bis 1 U/48 h
dauernd zulässiges Drehmoment:
15 cmg bei 250 U/min
2000 cmg von 1 U/2 h an
Typ SAK mit Kraftgetriebe bis 6000 cmg
selbstanlaufend
robuste Konstruktion
Getriebe mit Dauerschmierung
kunstharzvergossene Spule
staub- und spritzwasserdicht gekapselt
kleine, einheitliche Abmessungen

Fabrik elektrischer Apparate



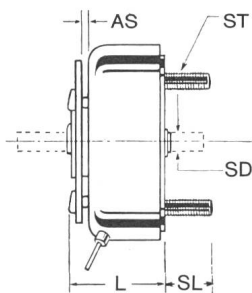
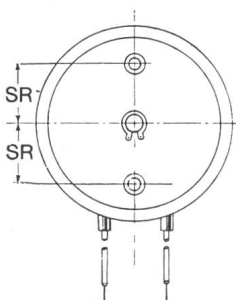
Drehmagnete

zuverlässig
hohe Schalthäufigkeit
beliebige Drehrichtungen
für Chassis- oder Tafelmontage
Drehwinkel 25°...95°
Drehmomente bis 48 cmkg bei 100% E.D
vielseitige Kombinationen
Einschaltdauer bis 100%

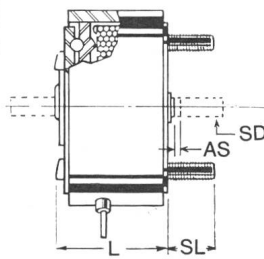
Schrittschalter

Die Kombination LEDEX - Drehmagnet mit dem NSF/OAK Stufenschalter löst alle Schaltprobleme.

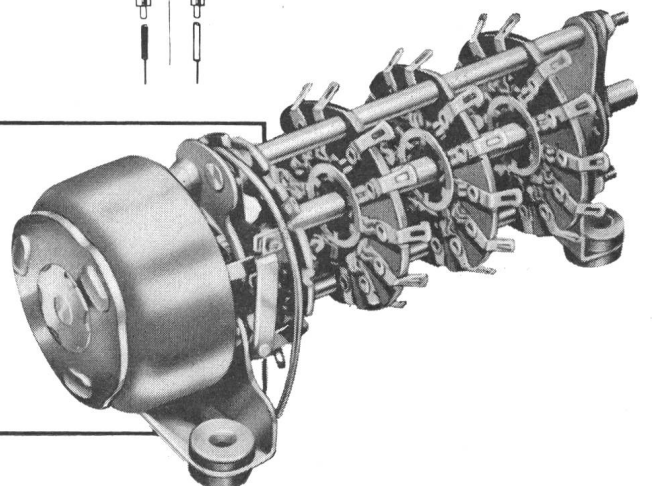
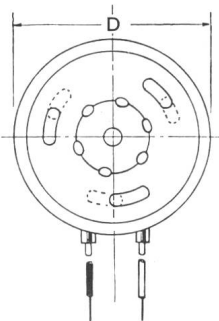
LEDEX



Typ 2 E - 6 E



Typ 7 S - 8 E



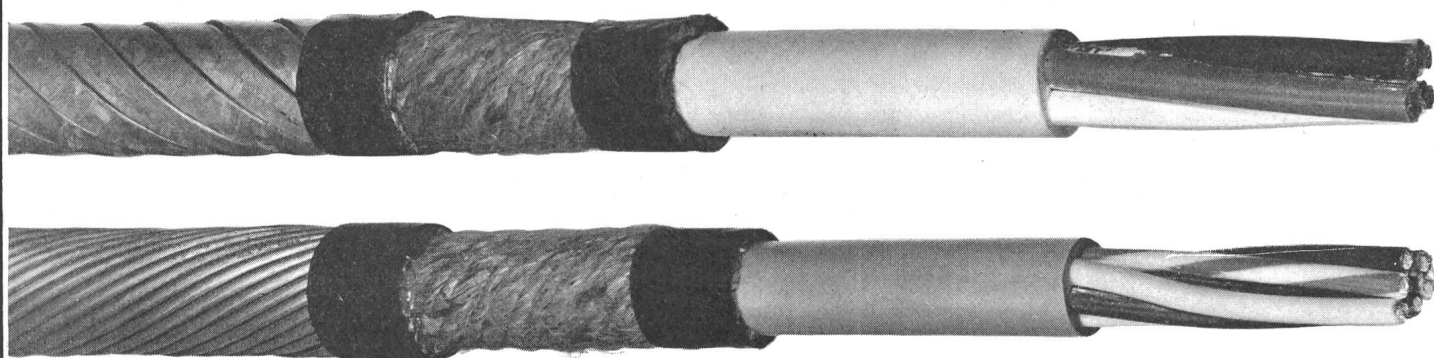
Typ	D	L	AS	SD	SL	SR	ST
2 E	28.6	15.9	0.8	4.0	6.4	9.1	6 BA
3 E	33.4	20.3	0.8	4.8	11.0	11.0	1/8" BSW
4 E	39.8	23.8	0.9	5.5	12.7	13.5	4 BA
5 S	47.7	25.4	1.4	6.4	12.7	15.9	4 BA
5 E	47.7	29.4	1.4	6.4	12.7	15.9	4 BA
6 S	57.3	33.0	1.9	8.0	16.0	18.3	2 BA
6 E	57.3	38.2	1.9	8.0	16.0	18.3	2 BA
7 S	70.0	42.5	2.3	9.5	19.0	22.3	1/4" BSF
7 E	70.0	49.3	2.3	9.5	19.0	22.3	1/4" BSF
8 S	86.0	52.5	2.5	11.2	19.0	27.0	1/4" BSF
8 E	86.0	60.8	2.5	11.2	19.0	27.0	1/4" BSF

Generalvertretung für die Schweiz

TRACO **TRADING COMPANY LIMITED** **ZURICH**
Jenatschstrasse 1 Tel. (051) 27 12 91

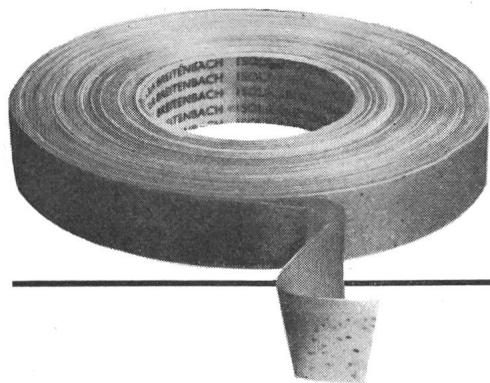
Softflex

Tdca-F · Tdca-R



**Zugarmierte Thermoplastkabel
mit Rund- und Flachdrahtarmierung
feuerverzinkt, mit oder ohne
Zugschlaufe**

Schweizerische Isola-Werke

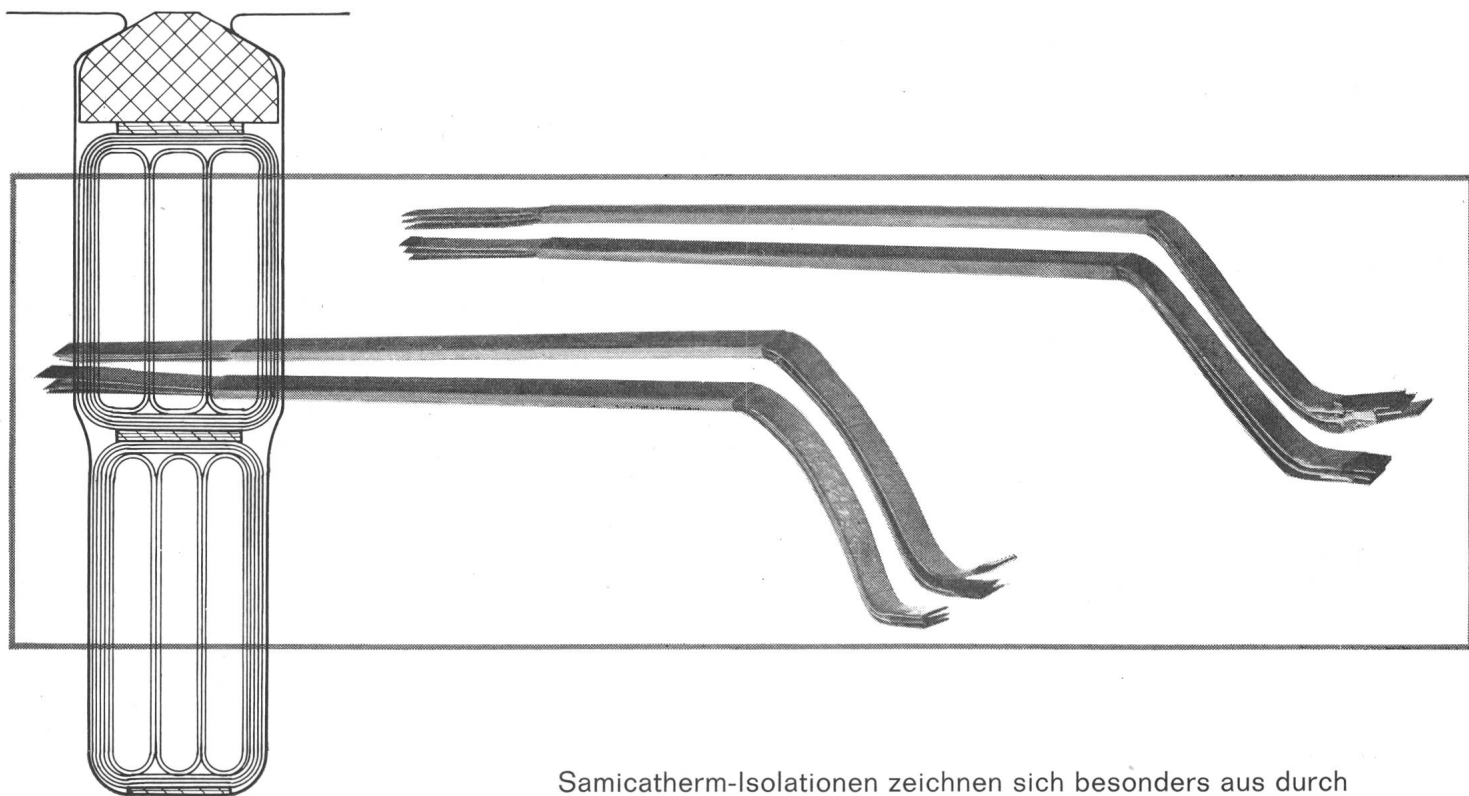


Samicatherm

Das neue thermohärtbare Glasseide-Samicaband, Samicatherm 366.25, erlaubt bei einfachster Anwendung die Herstellung von Isolationen mit hervorragenden Eigenschaften.

Verwendung:

Isolieren von Einzelleitern, Spulen oder Spulenköpfen, Nutauskleidungen, Zwischenlagen, Abdeckungen usw. bei elektrischen Maschinen jeder Spannung und Leistung.



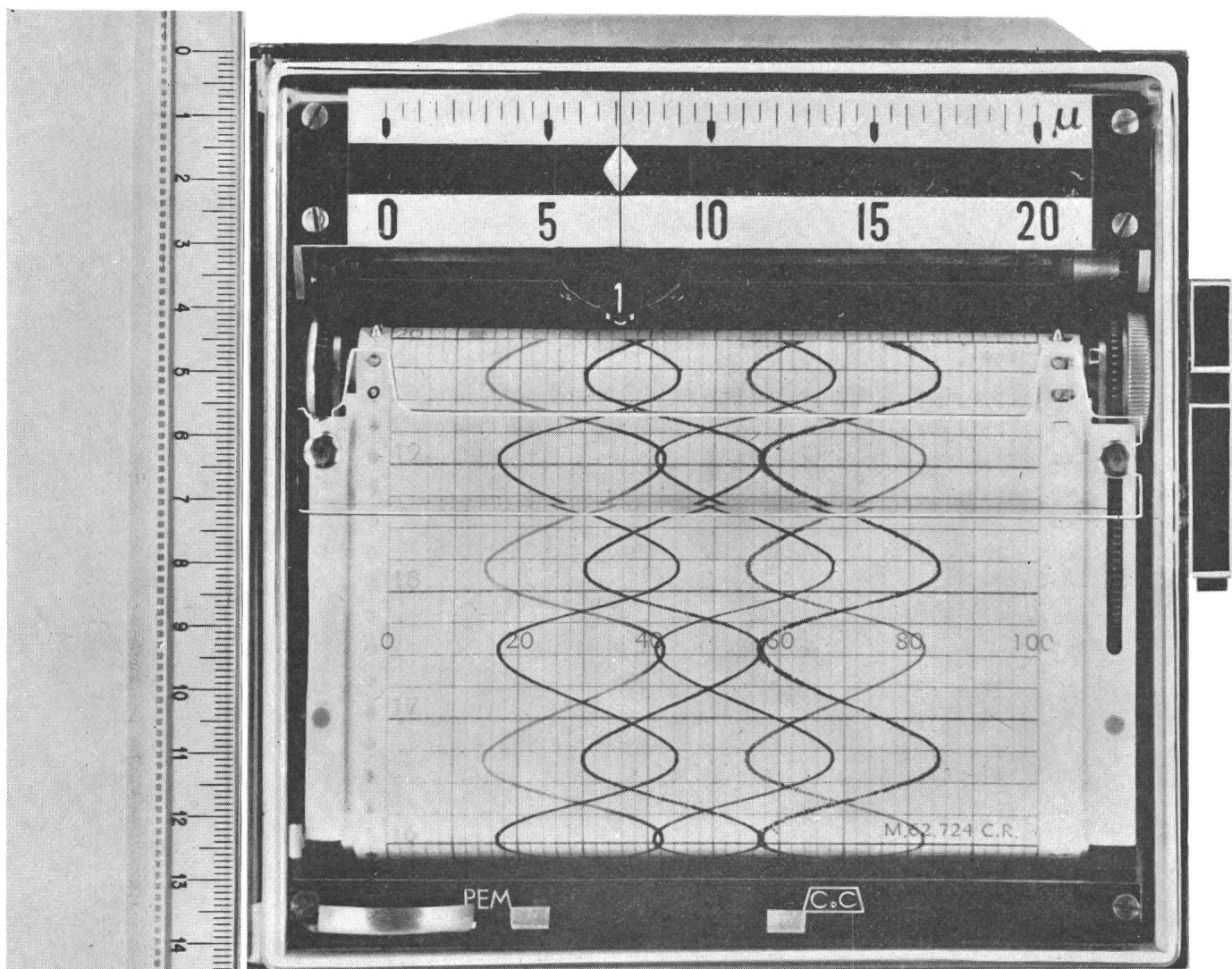
Samicatherm-Isolationen zeichnen sich besonders aus durch

- Formbeständigkeit bei höheren Temperaturen (Klasse F)
- Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Geringe dielektrische Verluste und hohe Durchschlagsfestigkeit
- Gute Alterungsbeständigkeit

Breitenbach

Tel. 061 8014 21

Telex 62479



Kompensationsschreiber in Miniaturausführung

144 × 144 mm

PEM 1

Einkurvengerät

Linien-schreiber

2 Alarmstufen für Minimum und Maximum

2 Vorwarnungsstufen für Minimum und Maximum

PEM 6

6-Kurvengerät

Punktschreiber alle 1,5, 3 oder 6 Sek.

6 alarmstufen für 6 Minima unabhängig einstellbar

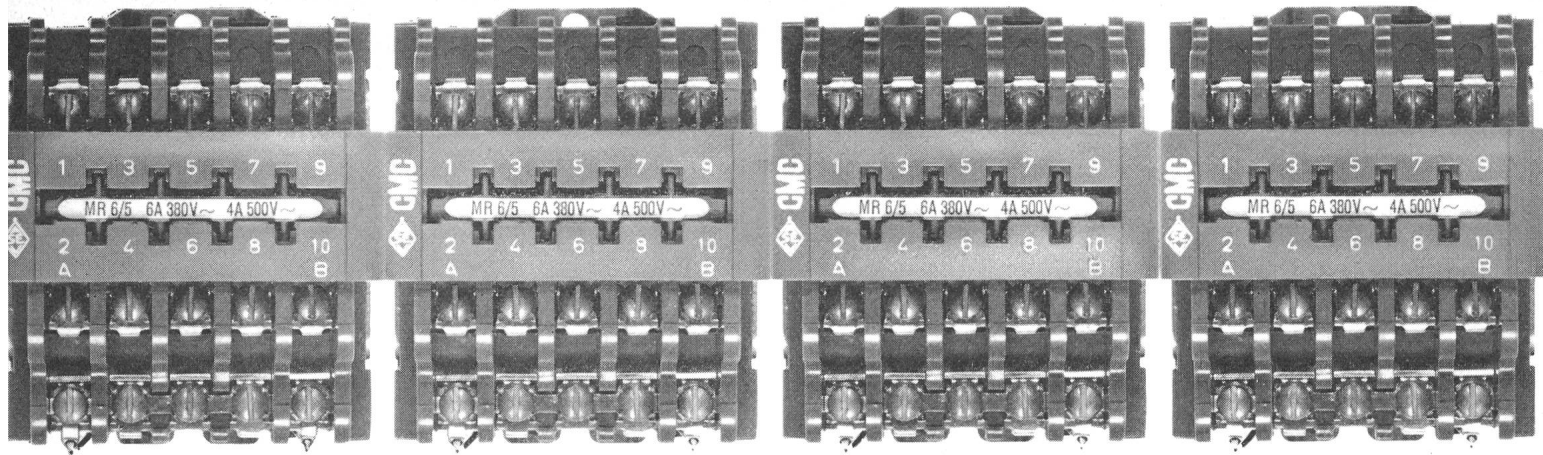
6 Alarmstufen für 6 Maxima

6 Meßkanäle mit unabhängiger Einstellung



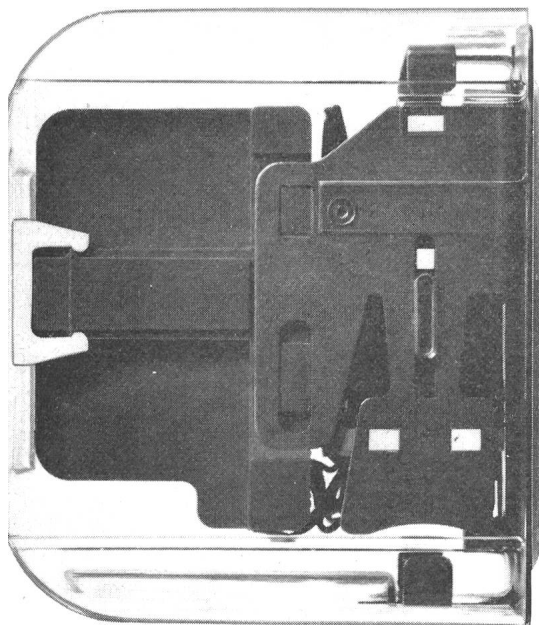
COMPAGNIE DES COMPTEURS

compagnie des compteurs s.a. genève - case aire 10 - tél. : 022/33.54.40 - Telex : N° 0184504



Steuerschütze MR

0 Millionen Schaltspiele bei einer Schalzhäufigkeit von 5000 Schaltspiele / h



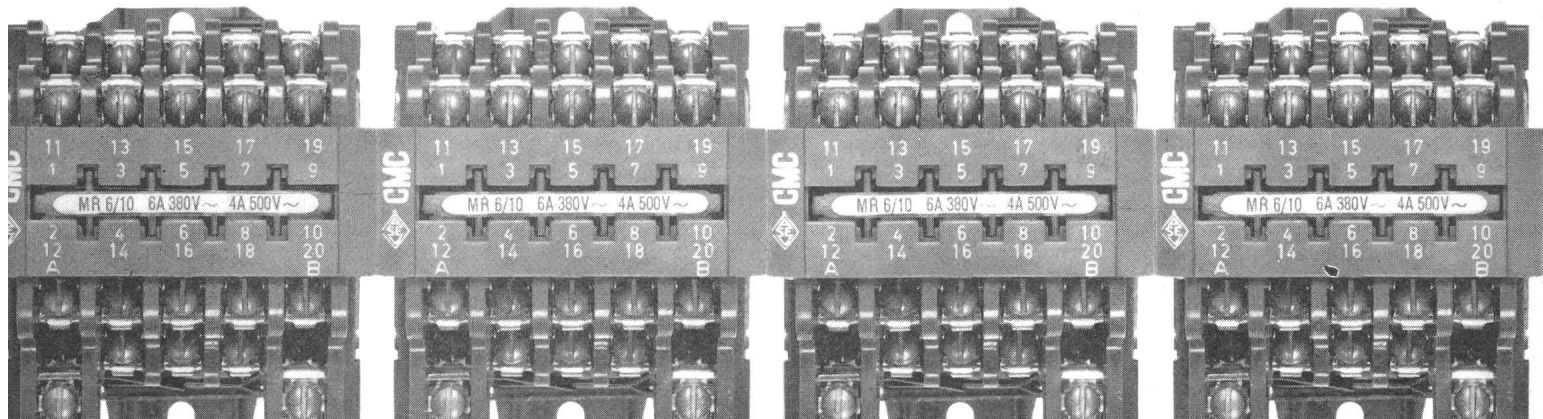
- Sämtliche Varianten sind auf dem gleichen Unterteil bestehend aus: Magnetsystem, Winkelhebel und Tragbügel aufgebaut.
- Leicht zugängliche und federnde Anschlussklemmen ermöglichen das Anschliessen gerader Leiterenden. Der Draht kann sich selbst bei andauernden Vibrationen nicht lösen.
- Der Magnetkern ist U-förmig und mit einem festen Remanenzluftspalt versehen.
- Als Zubehör kann ein Klemmenbezeichnungsschild, eine Abdeckhaube sowie eine Grundplatte geliefert werden.

MR 6/5 6 A 500 V ~ mit 3 oder 5 Kontakten
 MR 6/10 6 A 500 V ~ mit 8 oder 10 Kontakten
 MR 15/4 15 A 500 V ~ mit 4 Kontakten

CMC

Carl Maier & Cie Schaffhausen

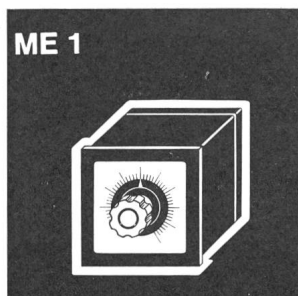
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 5 61 31



neue

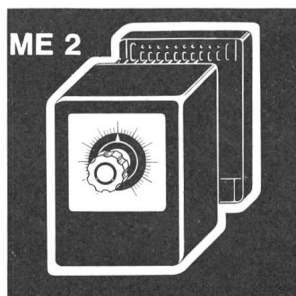
elektronische Zeitrelais-Reihe

Einbau



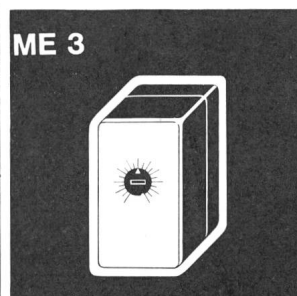
mit Frontrahmen
96 x 96 mm für
Schalttafeleinbau

Aufbau



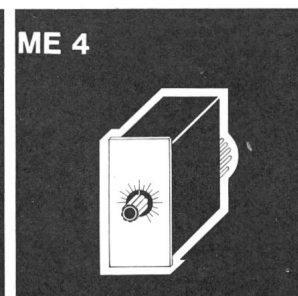
Normalausführung,
steckbar

Aufbau



kleine Bauform
für gedrängte
Platzverhältnisse

Einschub-Einheit



zum Einschieben in
Gestelle und Gehäuse
mit Steckanschluss

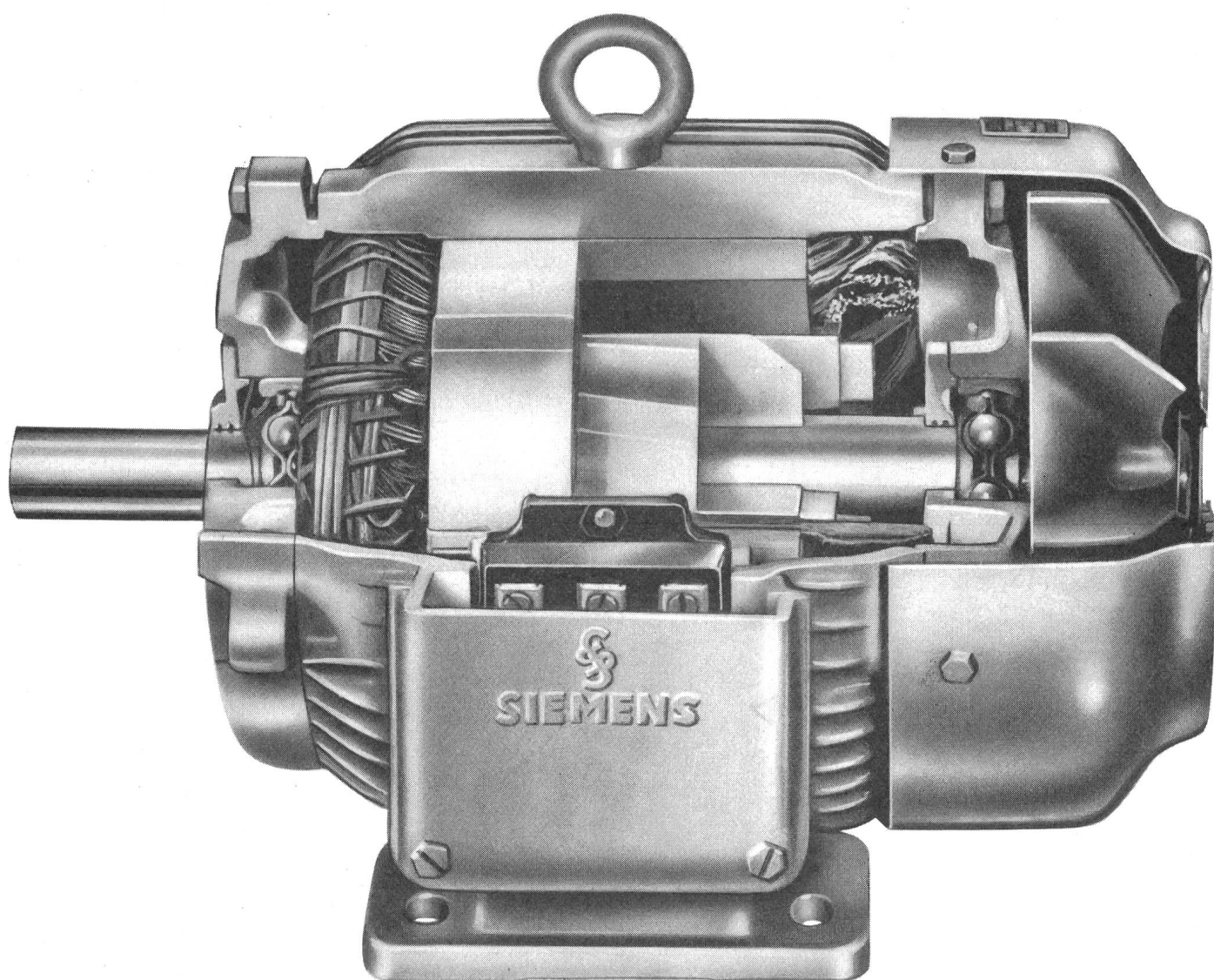
Hohe Repetiergenauigkeit
Kurze Verzögerungszeiten
Extrem kurze Rückfallzeiten
Grosse Schalthäufigkeit
Lange Lebensdauer
Beliebige Arbeitslage
Weitgehend rüttelsicher
Weitgehend klimafest

Vier Grundfunktionen
Fünf normalisierte Kontaktanordnungen
Zehn genormte Zeitbereiche mit
linearer Teilung
Kräftige Silbertastkontakte
für 3 A 250 V ~
Entspricht den Sicherheits-Vor-
schriften des SEV

Moderne Formen
Kleine Abmessungen
Einfache Montage
Betriebssicher
Wartungsfrei



Ghielmetti AG
Fabrik elektrischer Schaltapparate
Solothurn
Tel. 065/24341



Siemens-Normmotoren eignen sich durch ihre zweckmässige Konstruktion und hochwertige Ausführung für alle Einbau- und Anbauprobleme in Industrie- und Landwirtschaft. Verlangen Sie bitte unverbindliche Offerte.

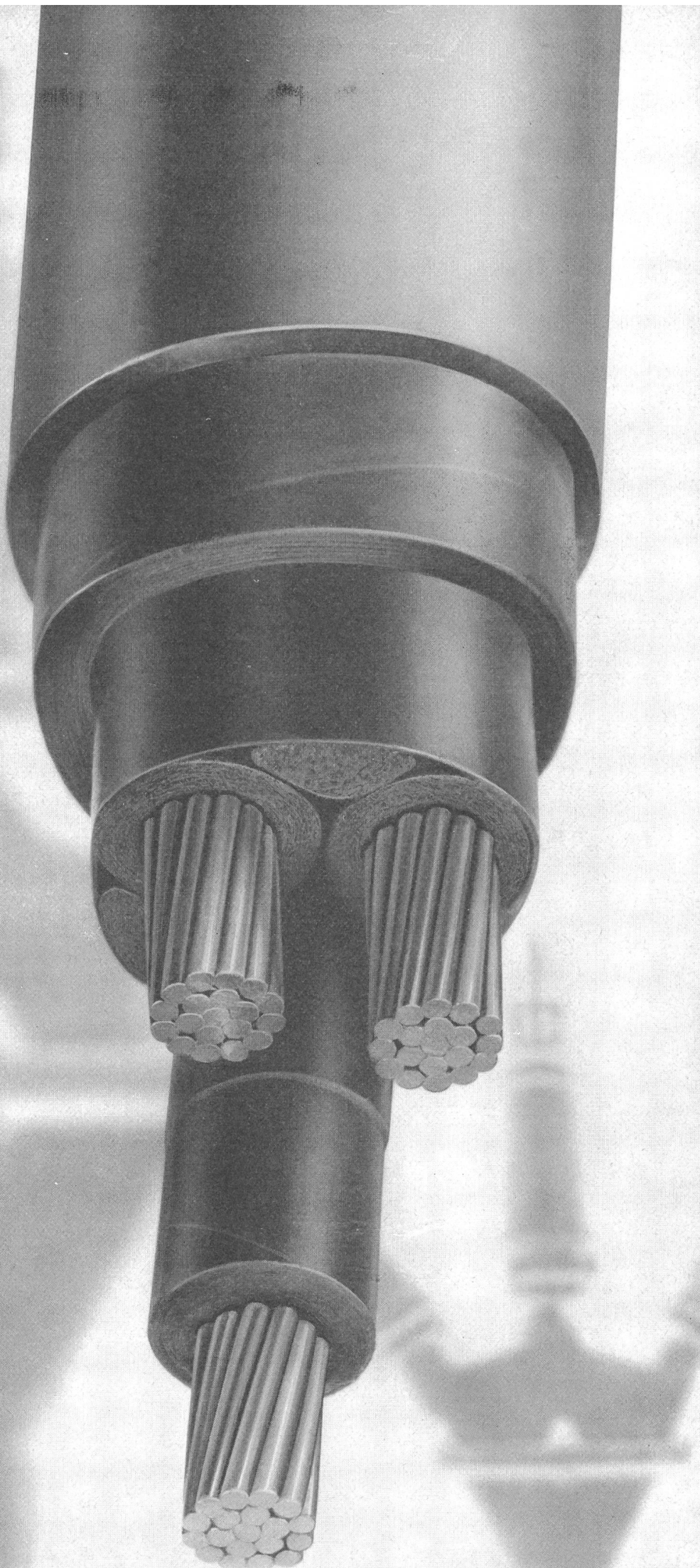
Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35
Telefon 051/25 36 00
Lausanne
1, Chemin de Mornex
Téléphone 021/22 06 75

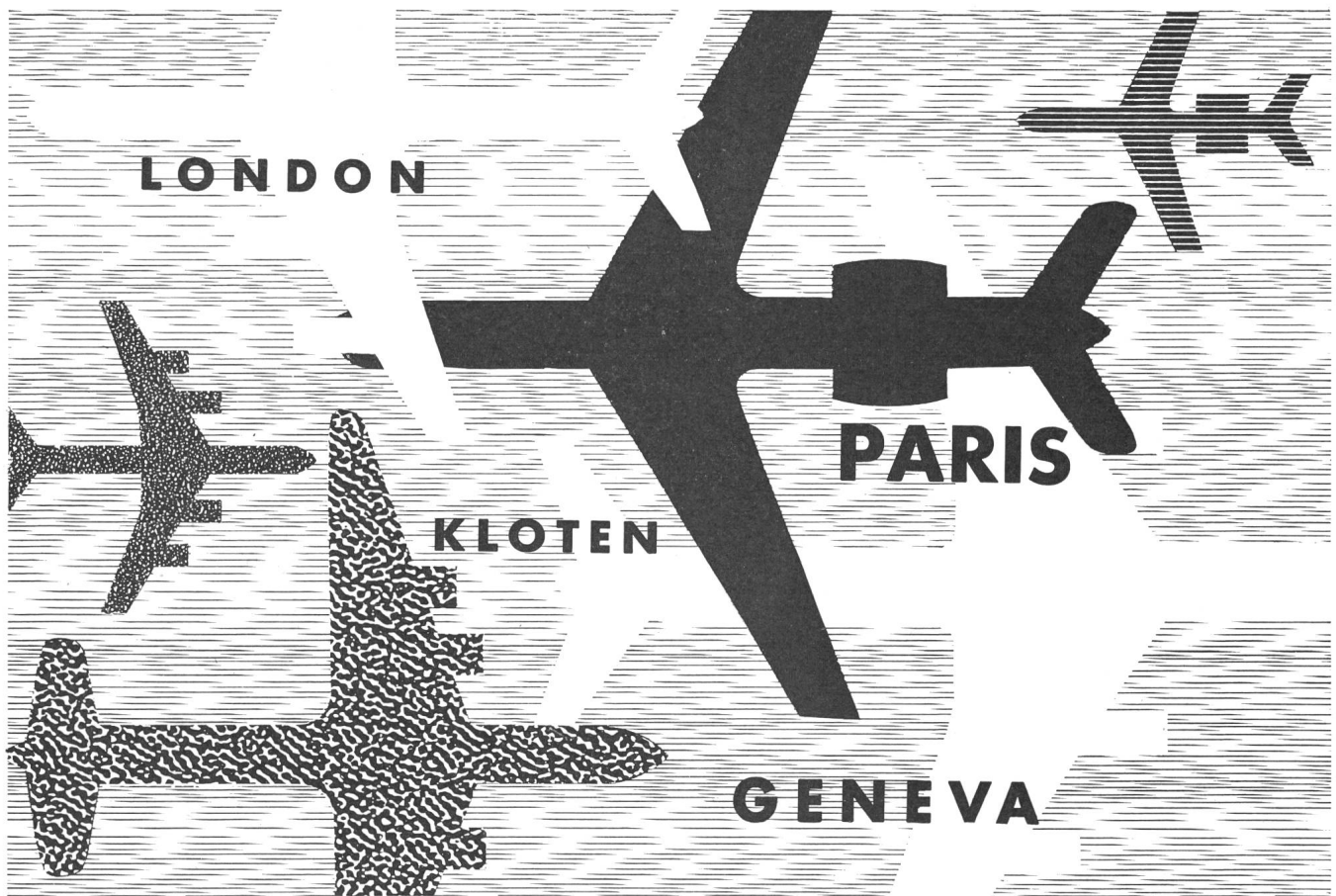
87

Câble
préimprégné
pour
fortes
dénivellations

PiPb

Vorimprägnierte
Papierbleikabel
für
grosse
Höhenunterschiede



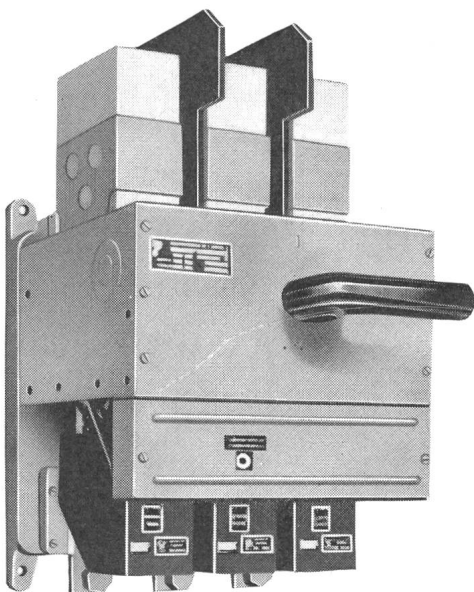


In London startet oder landet alle 3 Minuten ein Flugzeug, in Kloten alle 5 Minuten, in Genf alle 8 Minuten usw...

Infolge dieses starken Luftverkehrs, der immer mehr zunimmt, sind die Luftsicherungsanlagen einer starken Belastung ausgesetzt. Daher müssen die elektrischen Apparate, die solche lebenswichtigen und sehr komplizierten Einrichtungen schützen, auch unter strengsten Betriebsbedingungen sicher arbeiten.

Im Interkontinentalflughafen Kloten hat die technische Leitung der SWISSAIR nach eingehendem Studium und zahlreichen Versuchen die Leistungsschalter GARDY-VOIGT + HAEFFNER, Typ CL, zum Schutze ihrer Anlagen gewählt, da dieser Apparat ein Höchstmass an Sicherheit bietet.

Mit seiner grossen Leistungsfähigkeit und seinen geringen Abmessungen ist er der modernste und vollkommenste Leistungsschalter seiner Art.



GARDY SA

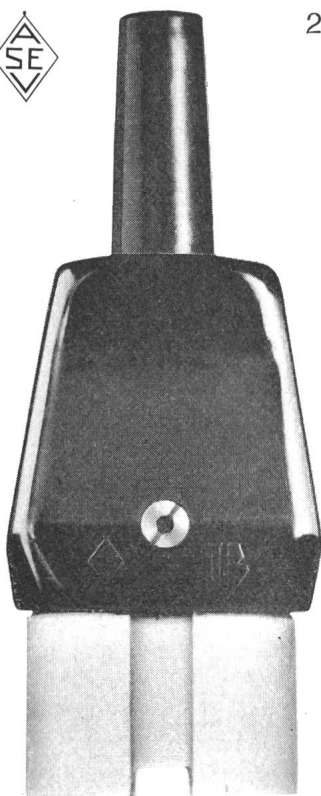
TELEPHON 022/25 02 26 GENF

GARDY SA GENF FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE HOCH- UND NIEDERSpannung

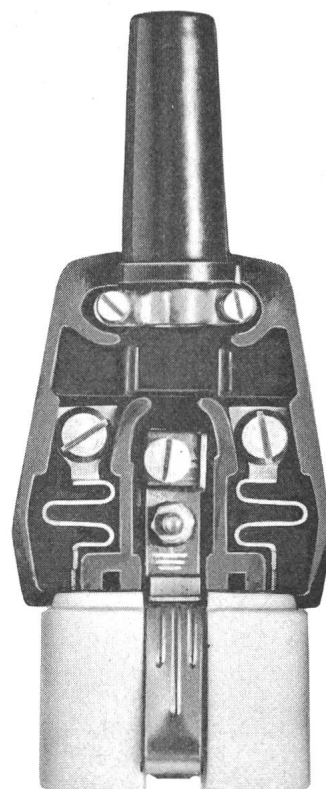
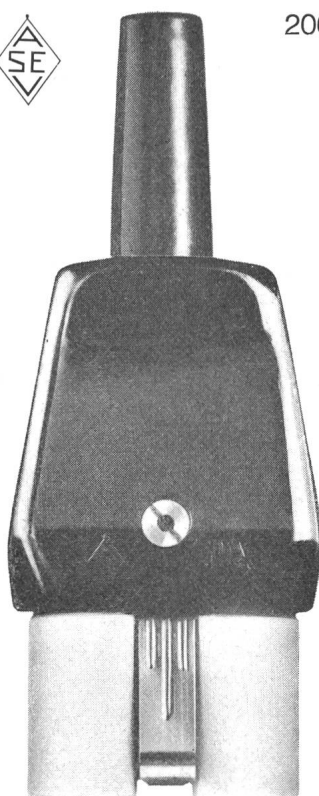
Die moderne Linie bei Apparatesteckdosen



2002



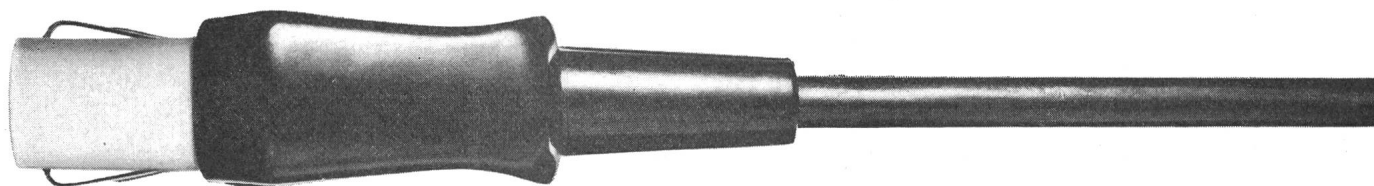
2002 E



Aus der Schönheit der Formgebung im modernen Apparatebau spricht Sorgfalt bis ins kleinste Detail: Eleganz in der Linie bis zur neuen Apparatesteckdose von Tschudin & Heid. Formschön, griffig, zuverlässig!

Aus schwarzem Isolierpressstoff, Vorderteil aus Steatit. Die flexible Thermoplast-Tülle gewährleistet eine bruchsichere Kabelführung. Typ 2002 ohne Erdanschluss, Typ 2002 E mit gesichertem Erdanschluss.

Zur Montage können die Anschlusskabel gleich lang abgeschnitten werden.
Technische Daten:
Art. Nr. 2002, 2 P, 10 A, 250 V.
Art. Nr. 2002 E, 2 P+E, 10 A, 250 V.
Verkauf in Schachteln zu 10 Stück durch die Elektrogrossisten.



Tschudin & Heid AG.

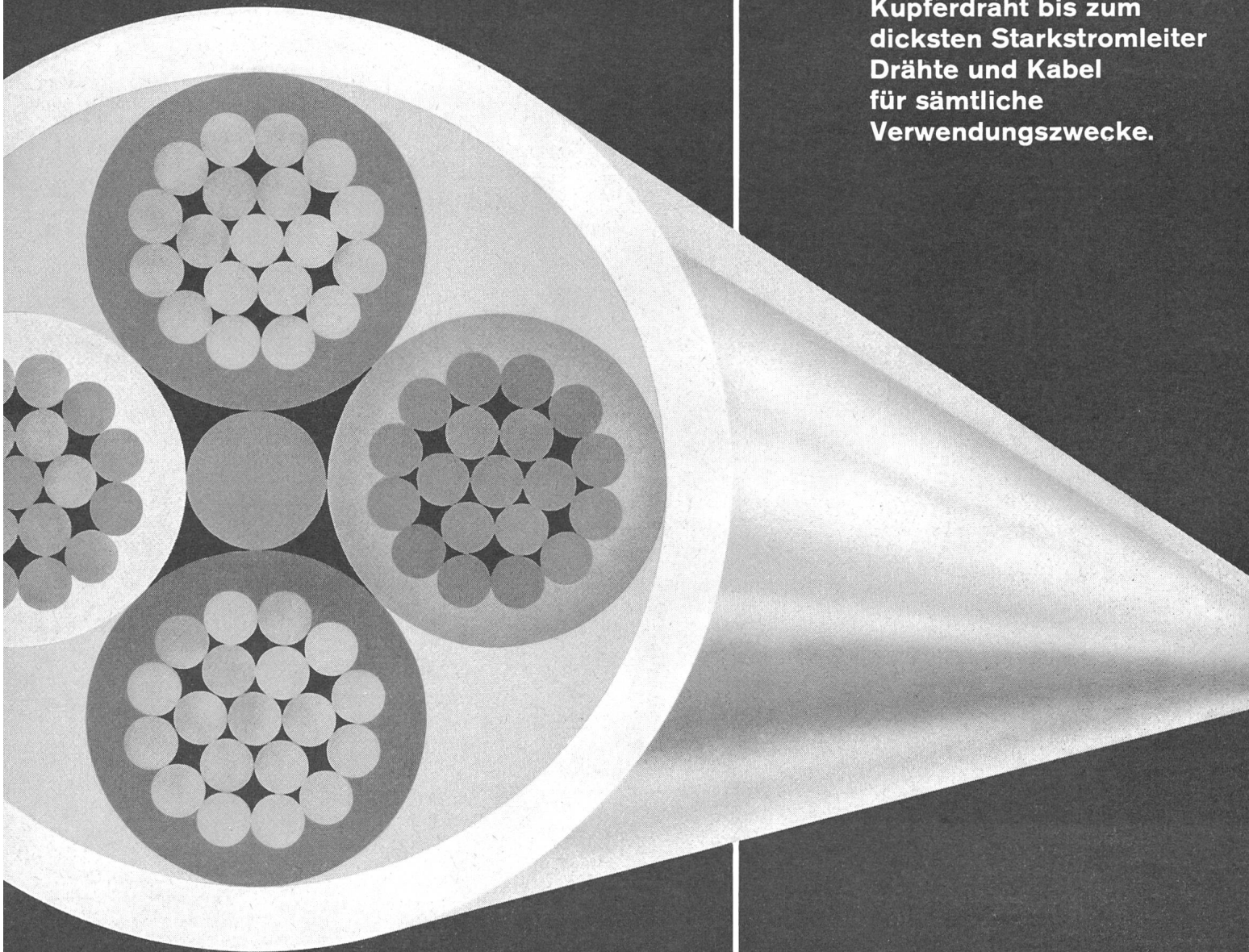
Reinach BL



Sicherheit durch Qualität

Seit siebzig Jahren werden SUHNER-Kabel als schweizerische Qualitätsprodukte auf dem einheimischen und ausländischen Markt geschätzt.

Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+CO
HERISAU **AG**

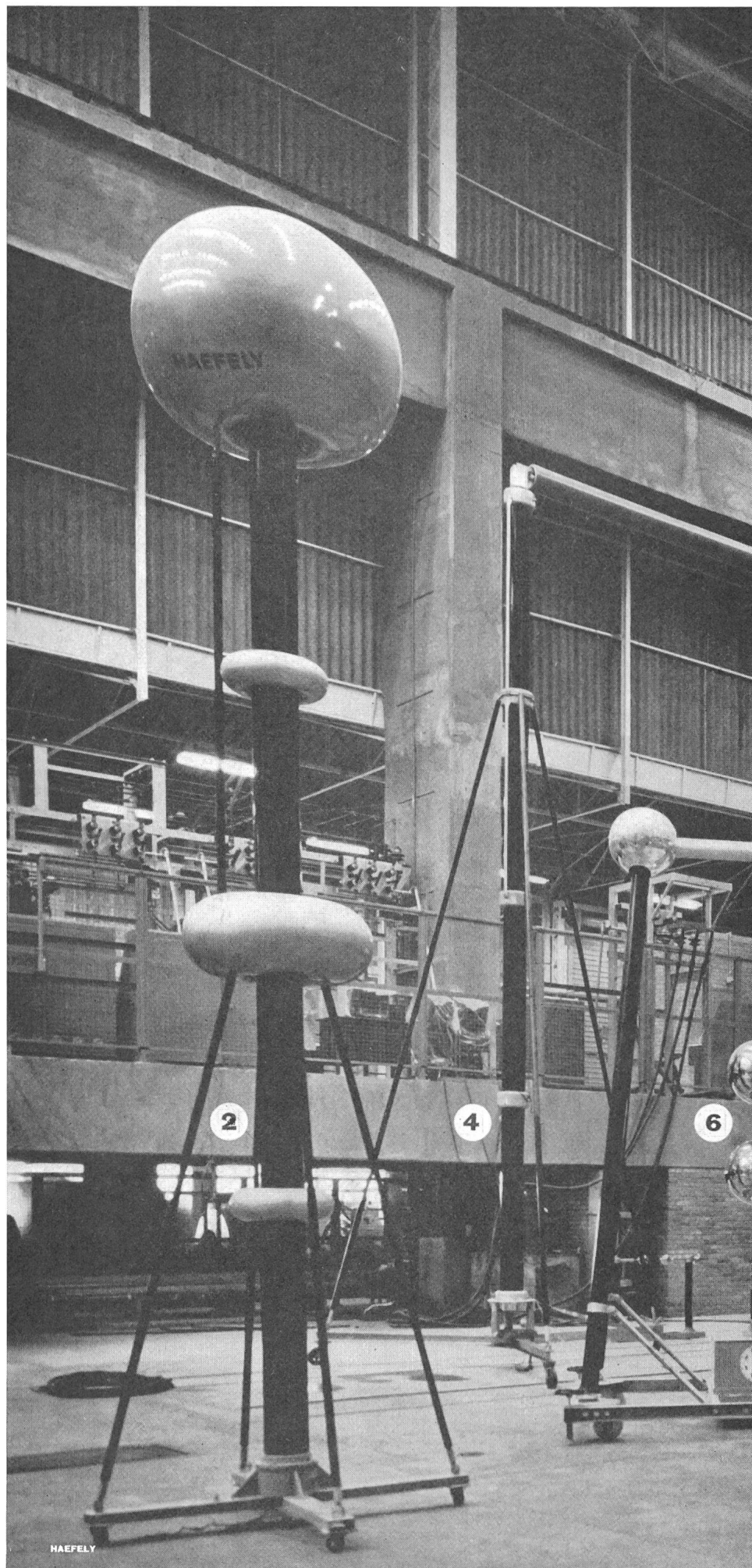
HAEFELY

**Ein von uns ausgerüstetes
Hochspannungs-
Prüffeld in Süd-Amerika**

- ❶ Prüftransformatoren-
Kaskade
1000 kV/1000 kVA
- ❷ Scheitelwertmessgerät
1200 kV
- ❸ Stosspannungsgene-
rator 2400 kV, 60 kW
- ❹ Stosspotentiometer
2400 kV
- ❺ Messfunkenstrecke,
2 m Kugeldurchmesser
- ❻ Fahrbare Messfunken-
strecke, 0,5 m
Kugeldurchmesser

Ferner liefern wir Strom-
stossanlagen zur Prüfung
von Überspannungsablei-
tern, Kathodenstrahl-Os-
zillographen und Stoss-
voltmeter für Stoss-
spannungsversuche, ortsfeste
und fahrbare Gleichrich-
teranlagen für Spannun-
gen bis 2000 kV, Bereg-
nungsanlagen.

108 A



Spannungslaboratorien



380 KV



OEL-

KABEL

CABLE

A HUILE

CORTAILLOD

20%
LÄNGERE LEBENSDAUER
9000
STUNDEN

SYLVANIA
LIFELINE

MADE IN
USA



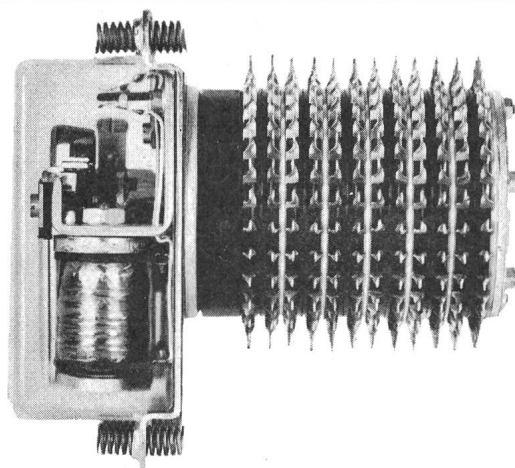
TRACO **TRADING COMPANY LIMITED** **ZURICH**

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Drei Artikel aus dem reichhaltigen Ericsson-Bauelemente-Programm!

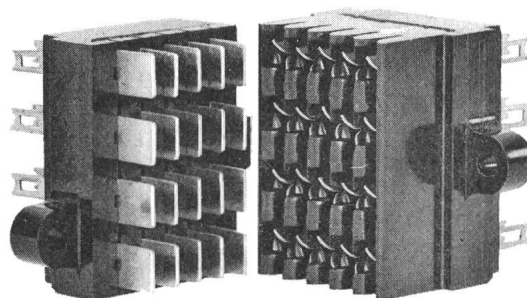
1



Drehschrittwähler

mit 1–6 Kontaktbänken.
Max. 30 Schritte. Lange
Lebensdauer. Einfache
Montage und Wartung.
Weltberühmte Ericsson-
Präzision.

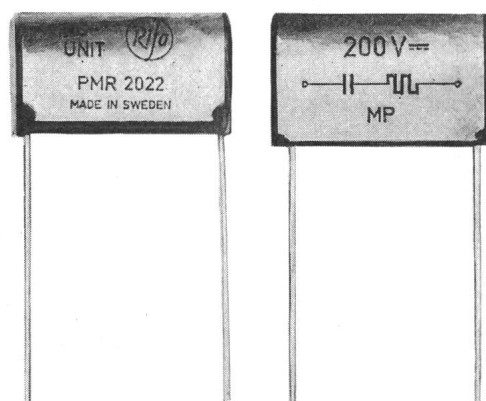
2



Mehrpoleige Kontaktleisten

(Die neue Schnell-
verdrahtung). Geringer
Übergangs-Widerstand
dank der neuen Ericsson-
Kontaktschliess-Methode.

3



RC-Einheiten

Bis 300 V Spitzenspannung
(RC-Kombinationen bis
900 V Spitzenspannung).
Verlängerung der Lebens-
dauer von Kontakten und
Funkenentstörung.

Coupon



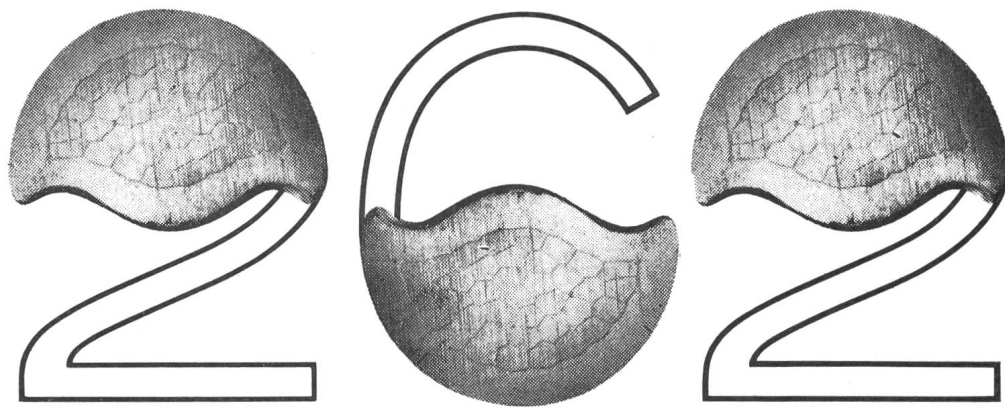
Ericsson Stockholm - Zweigniederlassung Zürich
Othmarstrasse 8, Zürich 8 / 32, Telefon 051 / 32 51 84

Name: _____

Adresse: _____

Wir wünschen

- ☐ Unterlagen über Fabrikations-Programm
☐ unverbindlichen Besuch eines Spezialisten



**zufriedene Kunden nutzen bis heute die Vorteile des fortschrittlichen
und rationellen PEKA-Pressverfahrens**

PEKA-Blitzpresse

Bereich 10 - 240 (300) mm²



Einige Referenzen von

Elektrizitätswerken

Aadorf — Aarau — Aarberg — Aarburg — Adelboden
— Altdorf — Altstätten RhV — Andermatt — Arbon
EKTh — Arosa — Arth — — — — — Zürich EKZ —
Zürich EWZ

Elektr. Unternehmungen

Balzaretti & Frey, Luzern — Baumann-Koelliker, Zürich
— Grossenbacher & Co., St. Gallen und Zürich —
Kummler & Matter, Zürich — Rickenbacher & Co., Zü-
rich —

Industriefirmen

Albiswerk — Gutor — Landis & Gyr — MFO — Ringier
— Saurer — SIG — Wild — Xamax — Zuckerfabrik
Frauenfeld

Verlangen Sie Demonstration und unverbindliche
Probelieferung

GLOMAR GOLDACH SG

ELEKTRIZITÄTSWERK- UND INDUSTRIEBEDARF



071 / 417070

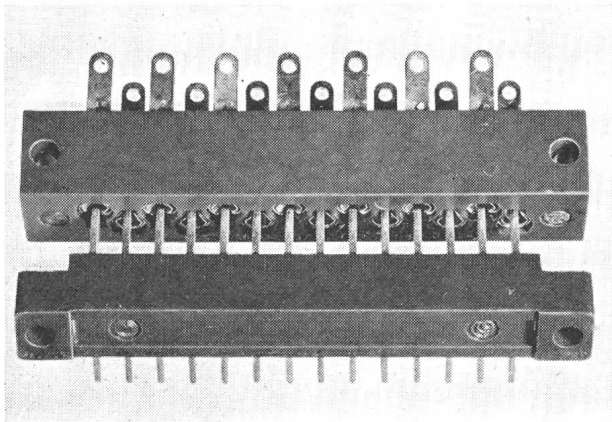


MUBA Halle 22, Stand 7116

Bitte besuchen Sie uns an der

Schweizer Mustermesse

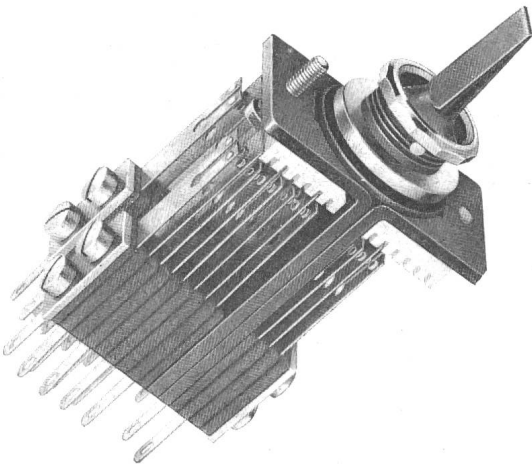
Halle 24/1. Stock — Stand Nr. 8124



Tuchel-Kontakte

Neueste Ausführungen:

- Kontakt-Leisten nach MIL-Norm
- Stecker-Leisten für gedruckte Schaltungen
- Kleinstkupplungen für Schwachstrom
- Kupplungen robuster Ausführung (bis 30 A) für Maschinen- und Fahrzeugbau



Mehrfachkontakt-und Druckschalter

Fabrikant: (Roser, Bern)

für Schwachstrom

vielseitig kombinierbar, bis 60 Federn

kleinste Einbaumassee

zwangsläufige Schaltung

Zentralbefestigung



Betriebsstundenzähler

«CIBERCO», J. Ch. Ciana, Nidau

Kleinste Einbaumassee

Betr. Spannung 1,5—3 V=

(für ~ mit Trafo-Gleichrichter)

Anzeige durch Zeiger bis 6000 Stunden oder

durch Zahlenrollen bis 10000 Stunden



ROSCHI ELECTRONIC AG

Worb/BE

Tel. 031/67 33 57

stéatite plus exacte par pression à sec

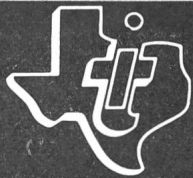
STEMAG

trocken gepresstes Steatit ist masshaltiger



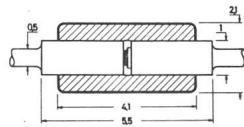
W. MOOR AG

ELEKTRO — INDUSTRIEBEDARF Regensdorf ZH
Bahnstrasse 58 Tel. 051 94 66 44 Telex 52042



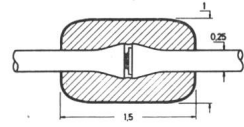
TEXAS INSTRUMENTS

Neue Silizium-Dioden



nat. Grösse

Typ. Verlustleistung: 250 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +175°C

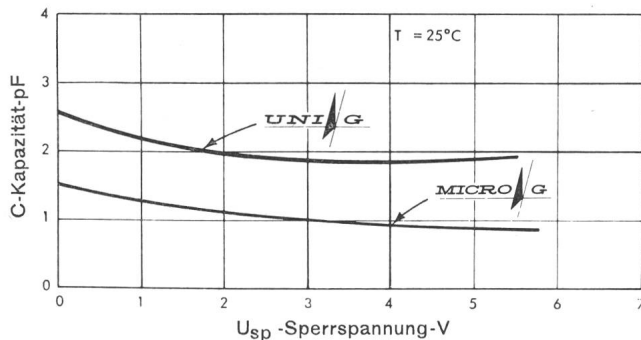


nat. Grösse

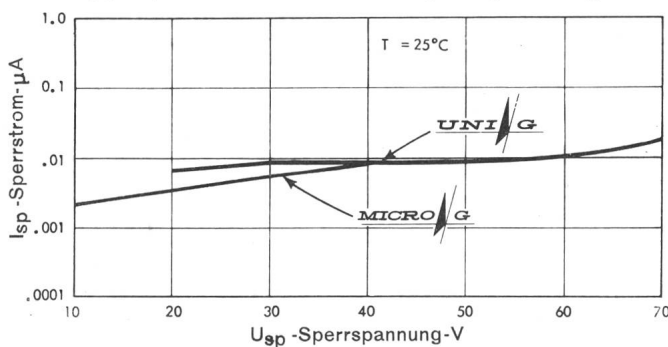
Typ. Verlustleistung: 100 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +150°C

Uni/G- und Micro/G-Dioden

Typ. Kapazitäten in F. der Sperrspannung



Typ. Sperrströme in F. der Sperrspannung



UNI/G
Dioden

1N 251	1N 659	1N 914	1N 916
1N 625	1N 660	1N 914 A	1N 916 A
1N 626	1N 662	1N 914 B	1N 916 B
1N 627	1N 663	1N 915	1N 917
			1N 3064

MICRO/G
Dioden

TI-2	TI-251	TI-254	TI-256
TI-6	TI-252	TI-255	TI-257
	TI-253		



Uni/G- und Micro/G-Dioden, zwei Neuentwicklungen in Kompaktkonstruktion, sind Erzeugnisse, die den höchsten Anforderungen gerecht werden.



Uni/G- und Micro/G-Dioden mit diffundiertem Silizium-Kristall und glaspasivierter Oberfläche sind mechanisch robust und ergeben ausserordentlich kleine Restströme.



Uni/G- und Micro/G-Dioden gepaart mit den Erfahrungen der Präzisions-Grossmengenfertigung ergeben Bauteile von ausserordentlicher Betriebszuverlässigkeit.



Uni/G- und Micro/G-Dioden sind sehr preisgünstig und ab Lager Zürich lieferbar.

TI-Zuverlässigkeit

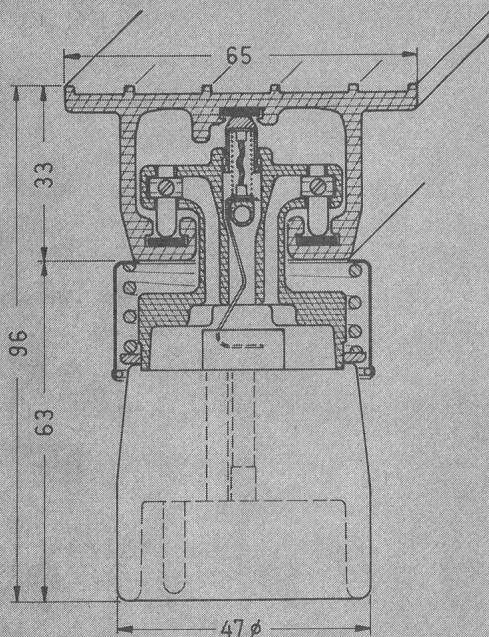
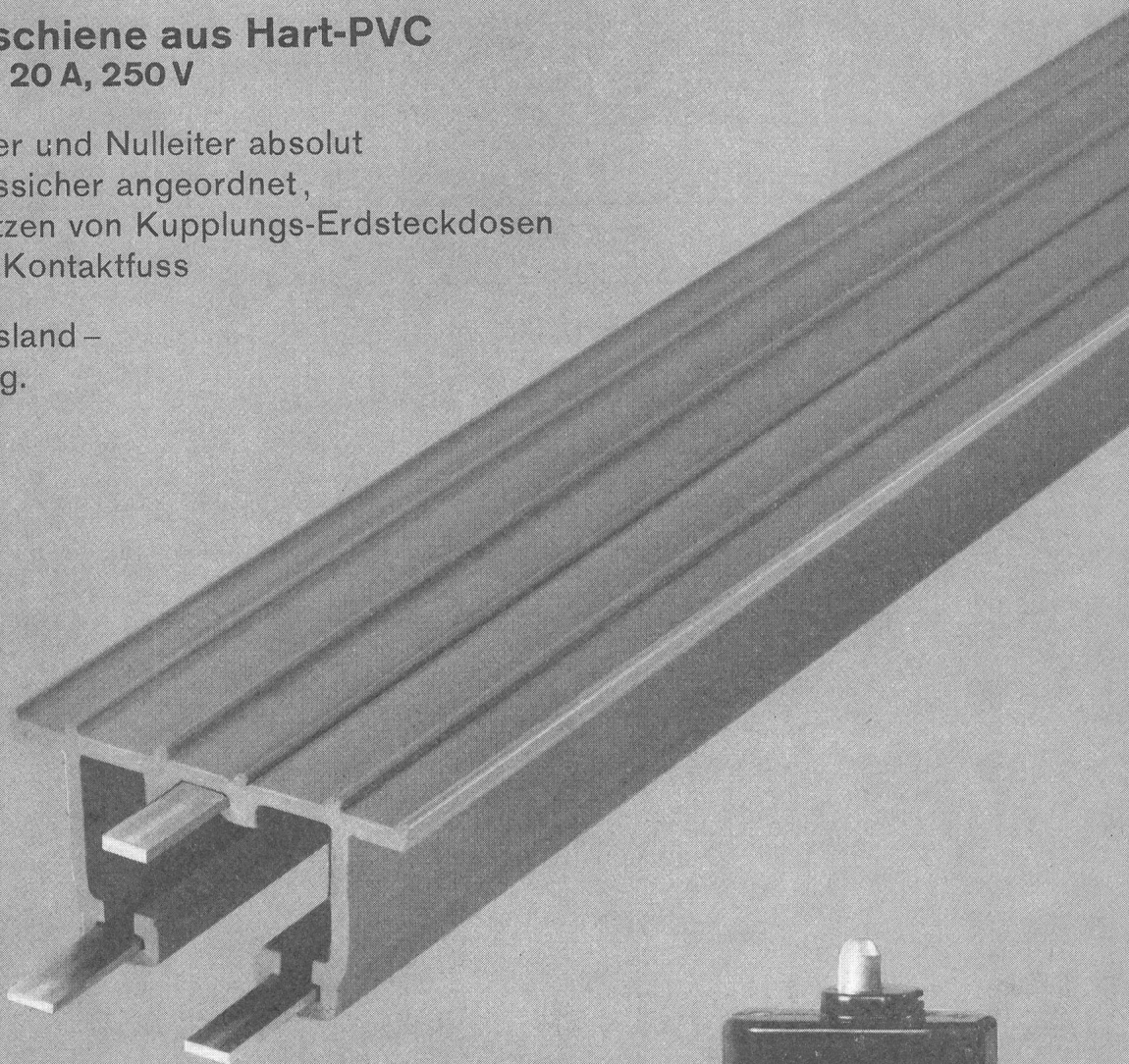
FABRIMEX

Fabrimex AG. Zürich 8/32
Kirchenweg 5
Telephon 051/47 06 70/
34 10 31

Steckerschiene aus Hart-PVC 1P+N+E, 20 A, 250 V

Phasenleiter und Nulleiter absolut
berührungssicher angeordnet,
zum Einsetzen von Kupplungs-Erdsteckdosen
Typ 14 mit Kontaktfuss

In- und Ausland –
Patente ang.



Muba-Neubau
1. Untergeschoss
Halle 22, Stand 7171



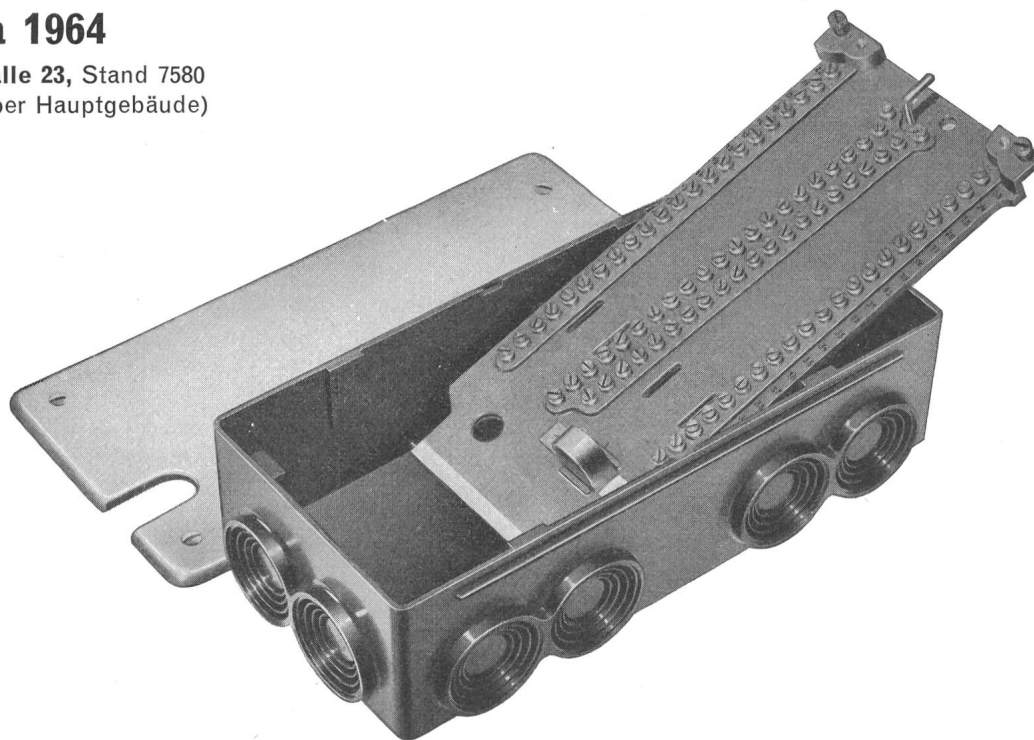
Oskar Woertz Basel
Fabrik elektrotechnischer Artikel

WEIDMANN

T + T genehmigter
Anschlusskasten WA 86
mit 86-Klemmenplatte

Muba 1964

neue Halle 23, Stand 7580
(gegenüber Hauptgebäude)



Anwendung mit der 86-Klemmenplatte

LW Typ II/5	LW Typ B 1/II/1
LW Typ III/10	LW Typ B 1/IV/1
LW Typ V/10	LW Typ B 1/VI/1

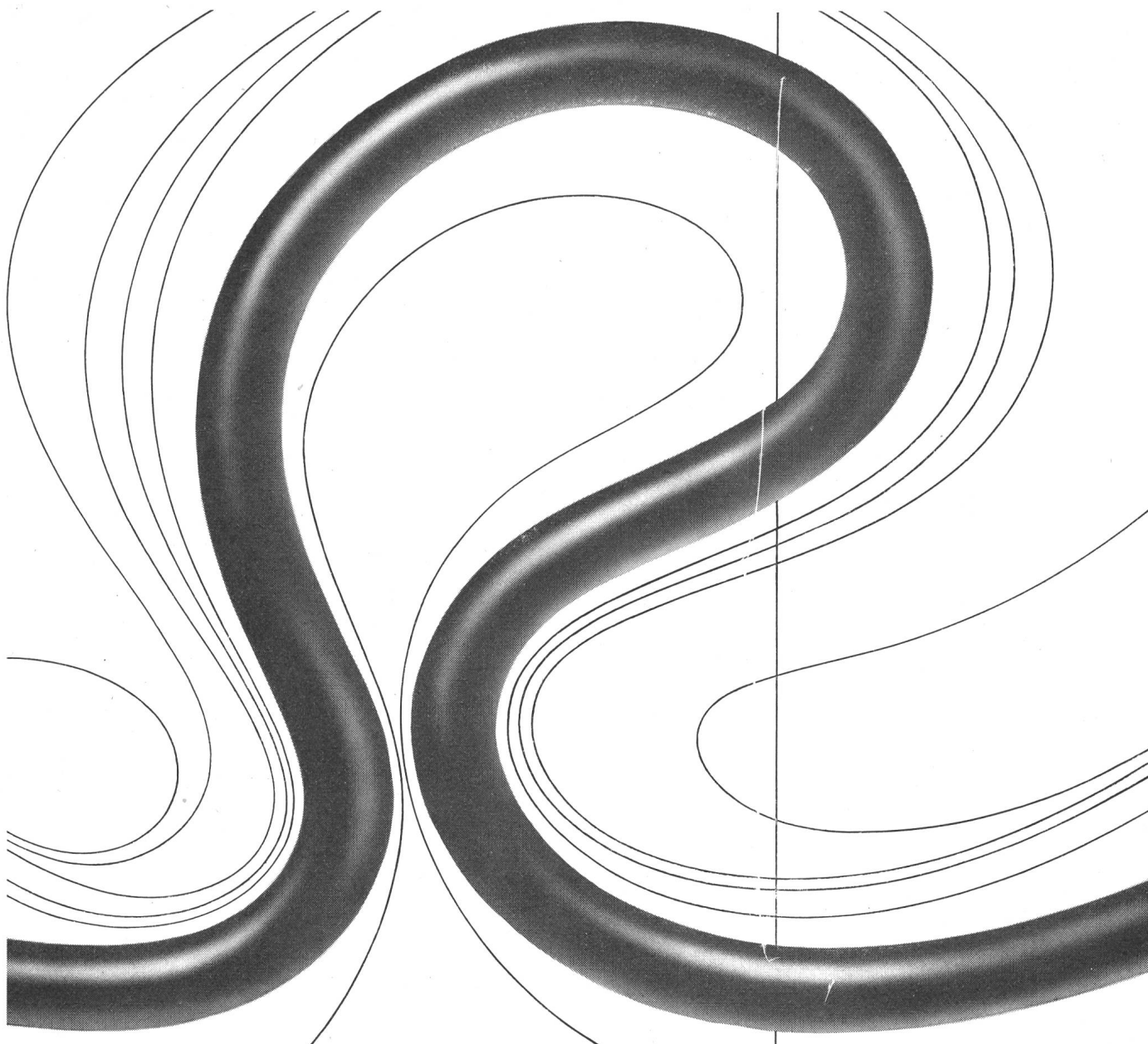
Sämtliche Klemmen- und Anschlusspartien sind elektrisch geprüft

Durch die VLE-Grossisten ab Vorrat lieferbar

H. WEIDMANN AG RAPPERSWIL SG

Telephon 055 21651

führendes Werk für Kunststoffverarbeitung



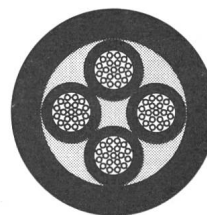
Butanox-Kabel flexibel und wetter- beständig

bewahren ihre sehr gute Flexibilität und ausgezeichneten Biege-Eigenschaften **auch in der Kälte bis -40°C**. Lange Lebensdauer und grösste Sicherheit bleiben selbst bei strapaziertem Einsatz gewährleistet.

Das ideale Kabel für mobile Zuleitungen im Freien, auf Bauplätzen, in der Werkstatt, im Haushalt, im Apparat- und Maschinenbau.

BUTANOX-Gdv und Gd
nach SEV-Vorschriften

MUBA-Stand Halle 23 No. 7671



BUTANOX-Spezialkabel

Vieladrige Speise- und Signalkabel mit oder ohne abgeschirmten Einzeldrädern. Schweisskabel. Sonderanfertigungen.

Aktiengesellschaft



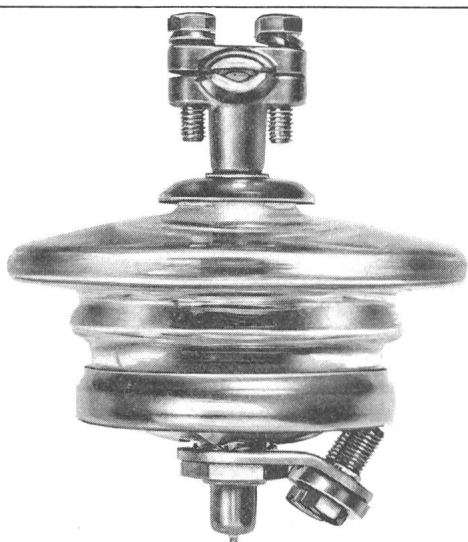
R.+E. HUBER

PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882

Diazed-Sicherungen

Hohes Schaltvermögen, der Kurzschlussstrom wird bereits im Anstieg unterbrochen. Störungen bleiben auf den fehlerhaften Stromkreis beschränkt. Unbedingte Abschaltsicherheit; höchste Kurzschlussströme werden gefahrlos abgeschaltet.

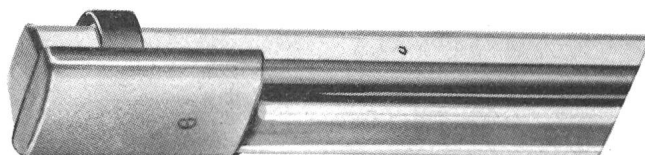


Kathodenfallableiter

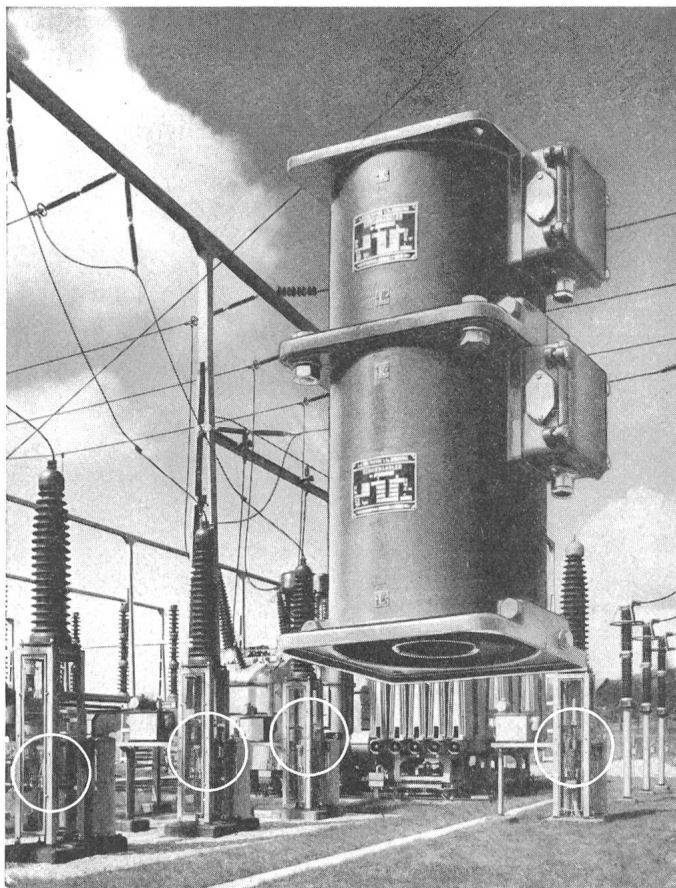
Wie hoch die Überspannung auch sein mag, unsere Kathodenfallableiter senken sie bis auf die ungefährliche Restspannung ab und schützen so die ihnen anvertrauten elektrischen Anlagen. Lieferbar für 250 V und 500 V Nennspannung.

Infra-Wärmestrahler

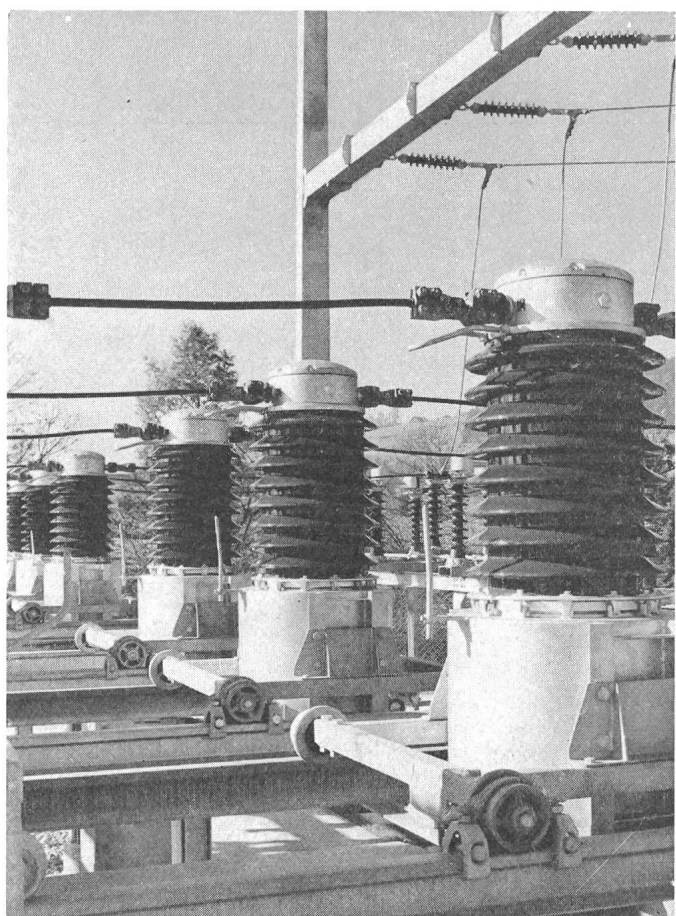
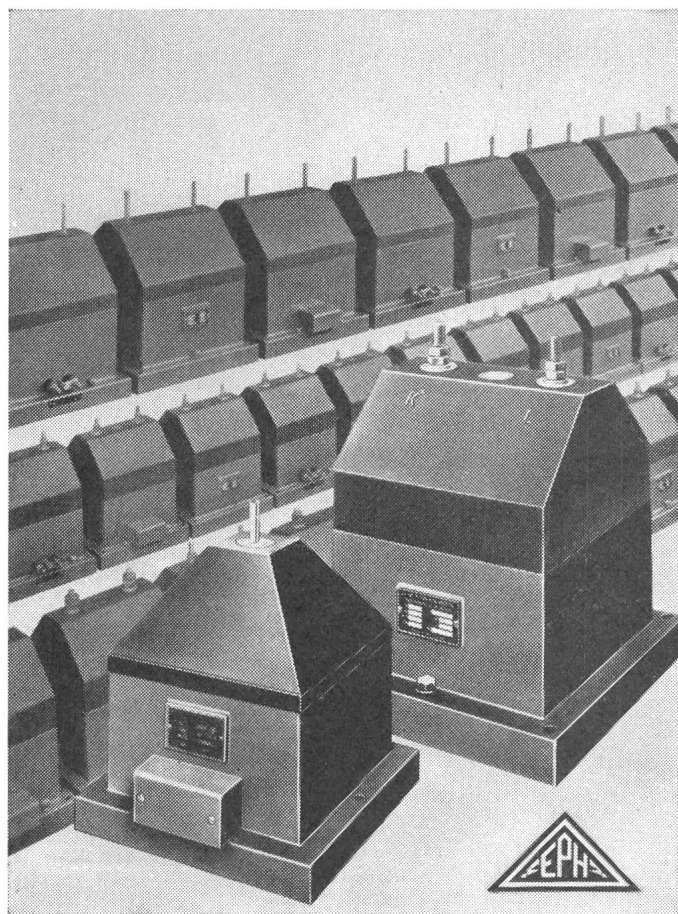
Unsere Infra-Wärmestrahler sind in Räumen und auch im Freien anwendbar. (Hallen, Kiosken, Lagerräumen, Metzgereien, Badezimmern, Balkonen, Terrassen, Gartenrestaurants usw.) Leistung: 1000 W, 220 V Spannung. Lieferbar als Einzelstrahler, Heizband, Heizfläche.



Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35
Telefon 051 / 25 36 00
Lausanne 1, chemin de Mornex
Téléphone 021 / 22 06 75



MESSWANDLER

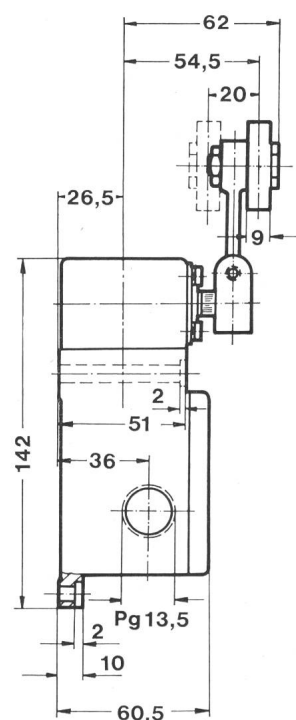
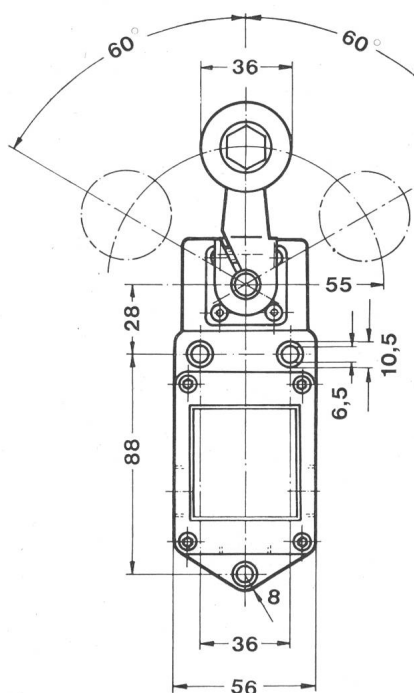
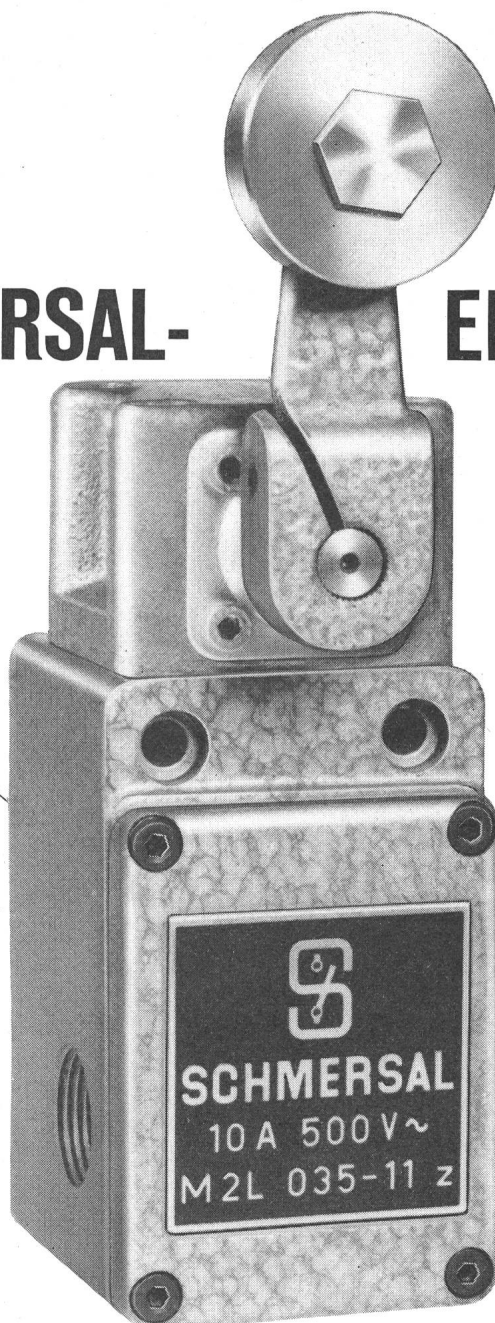


AKTIENGESELLSCHAFT EMIL PFIFFNER & Co. HIRSCHTHAL/AG
 Fabrik elektrischer Spezialapparate · Telefon (064) 5 11 10



SCHMERSAL-

ENDSCHALTER



- Über 1000 Normaltypen, vom Subminiatur-Mikroschalter für gedruckte Schaltungen bis zum schweren, gussgekapsteten Endschalter für 60 A
- 1- bis 6polige Ausführungen
- Sprung- und Tastschaltung
- Alle Schutzarten, von der offenen Bauart bis zur druckwasserdichten Kapselführung und Ex-Ausführung
- Grosszügig bemessener Anschlussraum
- Eine Vielzahl auswechselbarer Betätigungsorgane
- Kurze Lieferfristen

Generalvertretung und Lager


TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

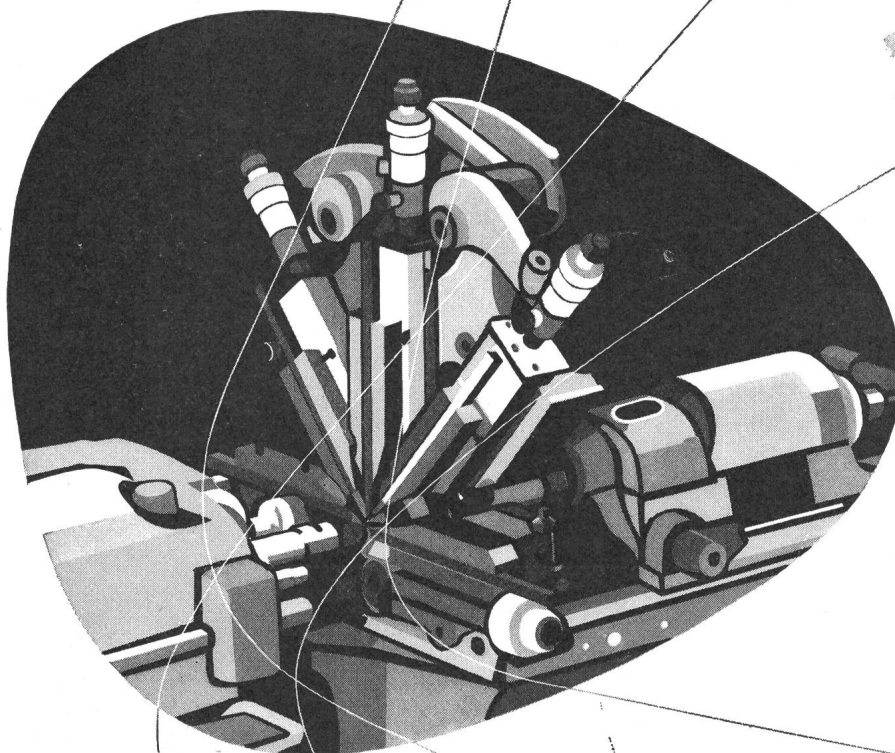
Elektro-Material AG. Zürich, Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano

Schweizer Mustermesse Basel, 11.—21. April, Halle 22, Stand 7121



EM

Unterbreiten Sie uns Ihre Produktionsprobleme



Die neuen BECHLER-Drehautomaten
erlauben, dank der Vielseitigkeit
ihrer zahlreichen, auswechselbaren
Hilfsapparate, die Herstellung
sehr komplizierter Werkstücke.
Unser technischer Beratungsdienst
steht zu Ihrer Verfügung und hilft
Ihnen gerne bei der Lösung
jeglicher Probleme der automatischen
Fertigung Ihrer Drehteile.



BECHLER
MOUTIER (SCHWEIZ)

LANGDREHAUTOMATEN ANDRE BECHLER AG MOUTIER SCHWEIZ

MOSER-GLASER stossichere Prüftransformatoren



für Innenraum
und für Freiluft
bis 1000 kV 50 Hz

Im Bild: Prüftransformator

Nennspannung 1000 kV 50 Hz
Prüf-Haltestoss 2000 kV
Leistung 800 kVA 1 Min.

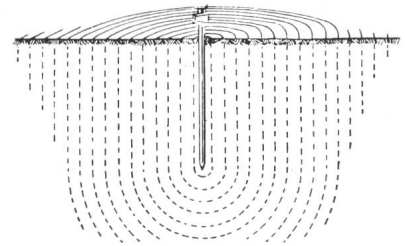
aufgestellt im Hochspannungs-
prüffeld der Forschungskommission
des SEV & VSE in Däniken.

MOSER-GLASER & CO. AG.

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

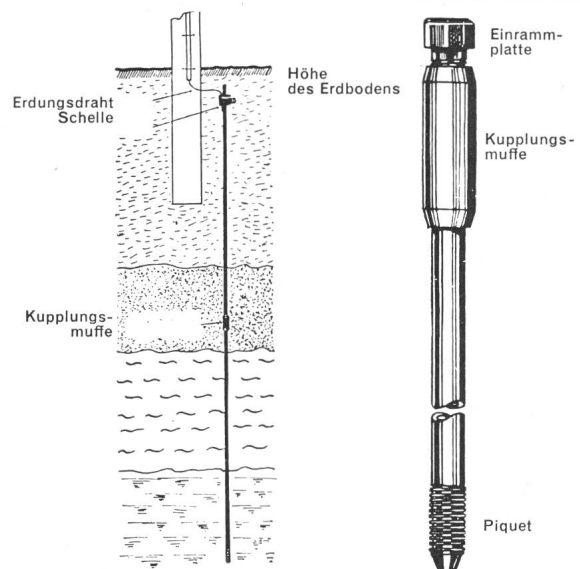
MUTTENZ bei BASEL

Das Erdungssystem Copperweld



Die vollkommene Erdungslösung für elektrische Stromkreise, Radio, Telephon, Blitzschutzanlagen

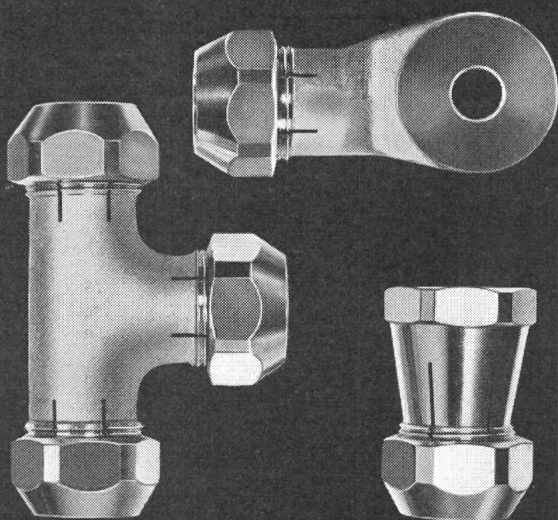
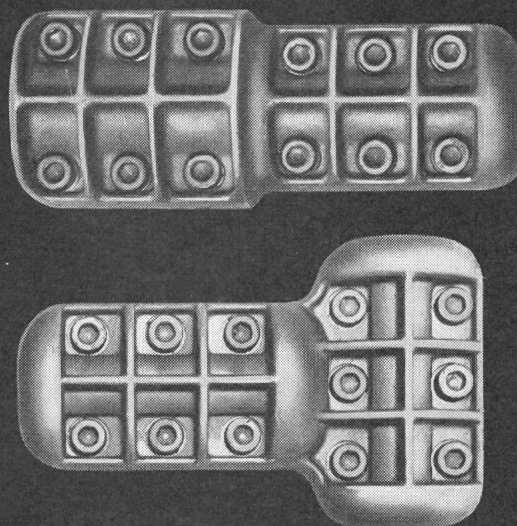
von Wohngebäuden, Bauernhäusern, Fabriken, Werkplätzen, Tankanlagen, Seilbahnen, Metallkonstruktionen und selbst von Bäumen. Keine Gräben und Schäden an Kulturland. Geringster Arbeitsaufwand. Leichtes und rasches Einrammen. Im felsigem Erdboden schräge Einrammung, parallel zur Felsschicht. Größe des Widerstandes je nach Maßgabe der Einrammung.



S. A. Henri Allisson, Fabrique de moteurs M. V., St-Aubin / NE, Tel. 038 / 672 83



OEC




**Verbindungsmaterial
für Unterstationen und
Freileitungen
bis 380 kV**

**Konzentrische Klemmen
für Freiluft-
und Innenmontage**

AKTIENGESELLSCHAFT

OEDERLIN + CIE BADEN

SCHWEIZ

OEC

Neue

SO-I

Natriumlampen mit festem Vakuumglas

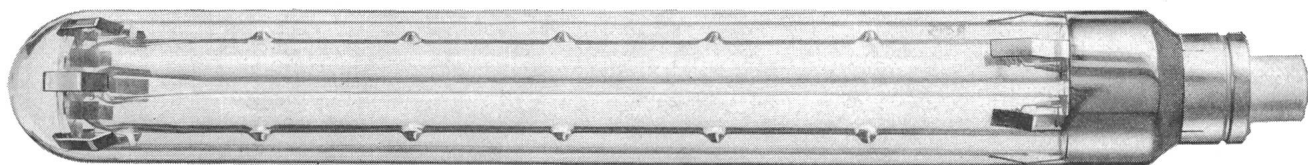
- 25 - 30 % mehr Licht
- geringerer Lichtstromrückgang
- längere Lebensdauer
- kleinere Bruchgefahr
- Auswechselbar gegen die bisherige SO-Natriumlampe da gleiche techn. Daten



Bei der neuen PHILIPS-Natriumlampe bilden Lampe und Vakuumglas eine untrennbare, integrale Einheit; deshalb die Bezeichnung SO-I. Dadurch konnte bei künstlichen Lichtquellen zum ersten Mal die 100 lm/W Grenze überschritten werden. Die bereits bestehende Typenreihe von 45–140 W wurde mit einer neu entwickelten 200 W-Lampe von 21 500 Lumen ergänzt.

Vorteile des monochromatisch, gelben SO-Lichtes:

Scharfe Konturen und hohe Kontraste
Bessere Sichtverhältnisse bei Nebel, Dunst und Regen
Warmes, angenehmes Licht
Geringere Blendung



PHILIPS-Vorschaltgeräte für SO-I-Lampen

Entgegen der konventionellen Ausführung sind fast alle PHILIPS-Geräte mit geschlossenen, polyestergefüllten Gehäusen versehen. Daraus ergeben sich kleine Dimensionen, vorzügliche Wärmeableitung, lange Lebensdauer, grosse Brummfreiheit und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit.

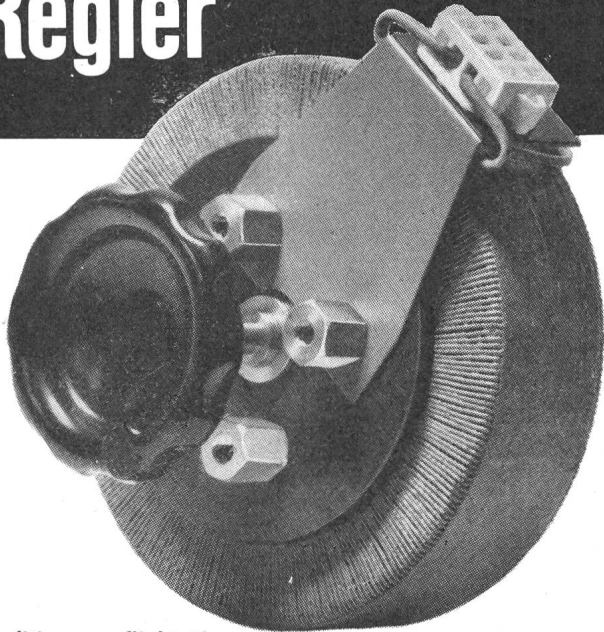
PHILIPS-Soraffassungen sind speziell für die Natriumlampe entwickelt. Sie zeichnen sich durch robuste Konstruktion und einfache Montage aus. Ihre kräftigen Kontaktfedern gewähren auch bei starker Erschütterung störungsfreien Betrieb und sichern die Lampe vor dem Herausfallen.



PHILIPS

Philips AG, Abt. Philora, Zürich 3
Edenstr. 20, Tel. 051 / 25 86 10 u. 27 04 91

Automatische Spannungs- Regler



Tradition verpflichtet!

Im Regel-Transformatoren-Bau reicht unser Programm von der einfachen Ausführung bis zum elektronisch gesteuerten Spannungsregler. Eine jahrzehntelange Erfahrung ist dabei Qualitäts-Garantie!

Neu ist unsere Automatik

Normaltypen für 10 A und 20 A, 1phasig, tragbar. Die Typen-Reihe reicht bis 100 A, 3phasig.

Bemerkenswerte Daten:

- Unregulierte Spannung $\pm 10\%$ bis -20%
- Regulierte Spannung zwischen $+5\%$ und -5% einstellbar
- Regel-Genauigkeit $\pm 1\%$
- Regelgeschwindigkeit ca. 30 V/s
- Kurvenform praktisch verzerrungsfrei
- Wirkungsgrad 90%
- Minimaler Unterhalt



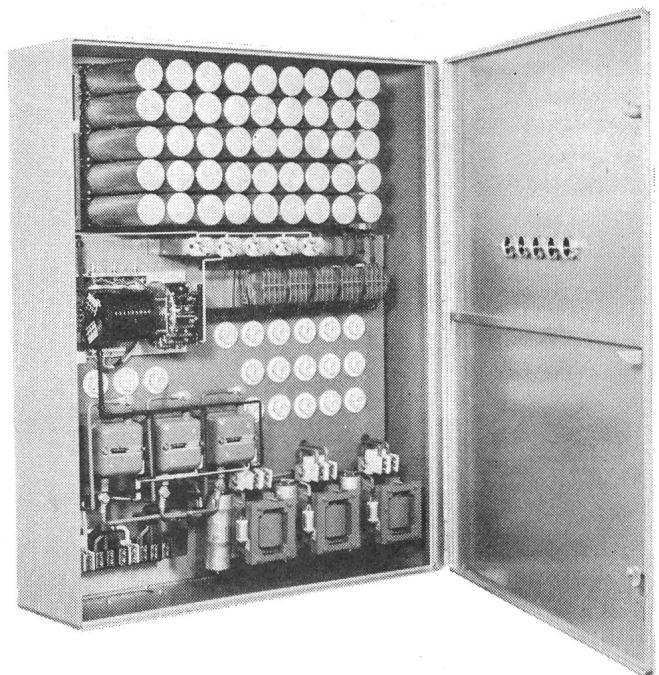
F. Knobel & Co.,
Elektro-Apparatebau, Ennenda
Verkaufsbüro Zürich,
Limmatstrasse 73,
Telefon 051 / 428855



Automatische Blindleistungs- Regler

Zweckmässig aufgestellte Typenreihe

- Für 10 bis 100 kVar
- In Normschrank eingebaut
- Mit elektronischem Steuer-Gerät
- Von uns speziell für diesen Zweck entwickelt
- Absolute Betriebssicherheit
- Ohne Wartung
- Bewährte Kondensatoren-Einheiten



und ausserdem...

liefern wir in einer überaus reichen Typenreihe und einem breiten Fabrikations-Programm:

- Stabilöl-Kondensatoren für Einzel- und Gruppen-Kompensation
- Sperr-Drosseln
- Sperr-Kreise

F. Knobel & Co.,
Elektro-Apparatebau, Ennenda
Verkaufsbüro Zürich,
Limmatstrasse 73,
Telefon 051 / 428855





**OSRAM-Licht
für jeden Zweck
seit mehr
als 50 Jahren**



**klarer
sehen
auf**

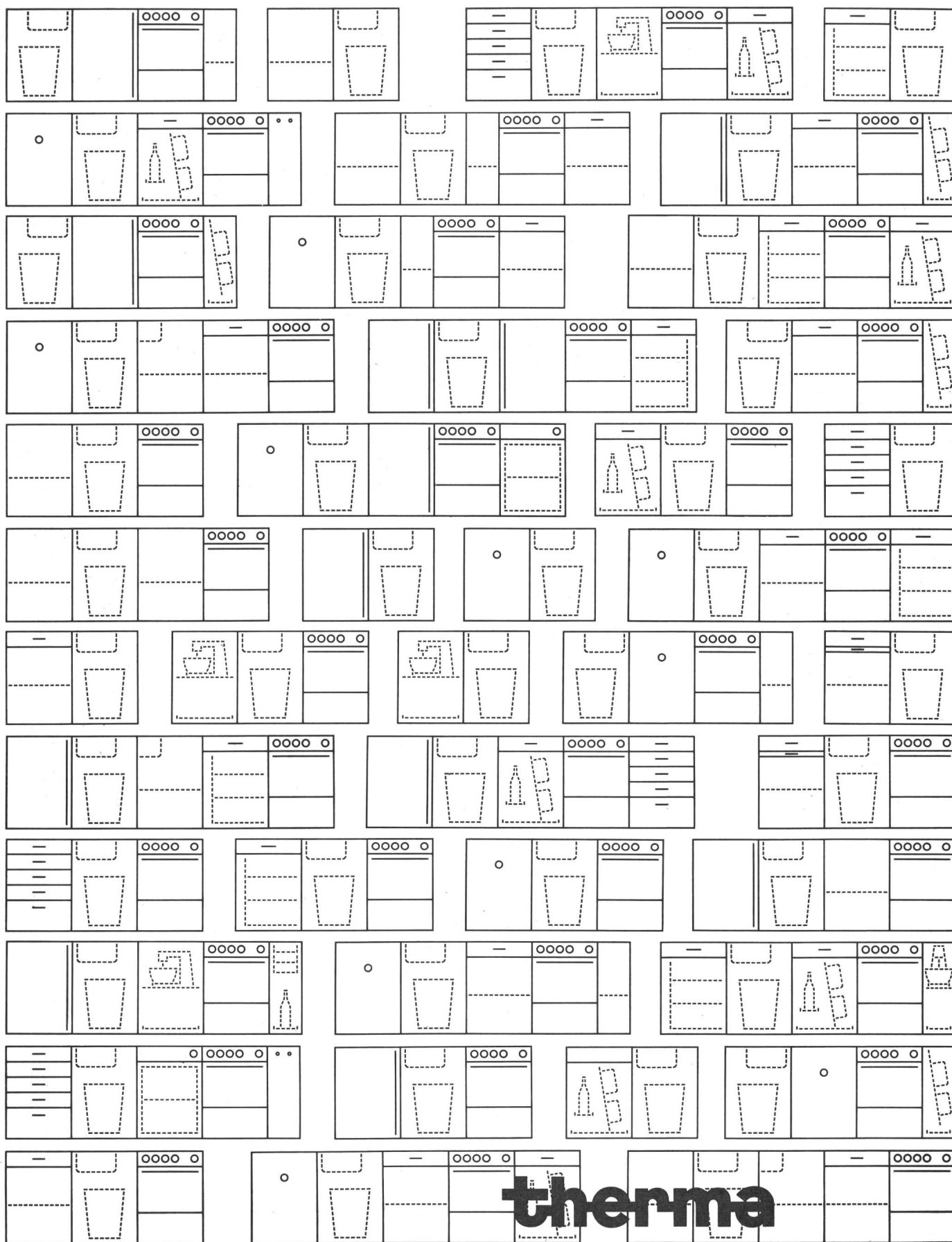
OSRAM
bestehen

Licht macht den ganzen Unterschied – helles, angenehmes und augenschonendes Licht mit OSRAM-L-Fluoreszenzlampen, den vorteilhaftesten Lichtquellen. Sie brennen nicht nur um ein Vielfaches länger als gewöhnliche Glühlampen, sondern sind zudem überaus wirtschaftlich. * Bei der Planung von Beleuchtungsanlagen helfen Ihnen versierte OSRAM-Lichttechniker kostenlos und unverbindlich. Verlangen Sie daher bei Neuinstallationen oder Änderungen die OSRAM-Fachberatung.

* OSRAM-L-Fluoreszenzlampen jetzt mit höheren Lichtströmen.

OSRAM-L
40W/25

OSRAM AG, Zürich 22 Tel. 051 3272 80



therma

Das Therma-Kombinationen-Handbuch ist erschienen

Therma-Kombinationen
aus formlich übereinstimmenden,
genormten Elementen aufgebaut –
eine geschlossene Einheit bildend

erleichtern die Küchenplanung –
sparen Kosten bei der Montage –
ermöglichen die Anpassung an
individuelle Wünsche –
gestatten den späteren Austausch
einzelner Elemente –
sind masshaltig und von stets
gleichbleibender Qualität und
hoher Lebensdauer

Therma AG Schwanden GL, Tel. 058 714 41
Büros und Ausstellungsräume in
Zürich, Beethovenstrasse 20, Tel. 051 25 33 57
Bern, Monbijoustrasse 47, Tel. 031 45 32 81
Basel, Aeschenvorstadt 24, Tel. 061 24 18 96
Lausanne, 1, rue Beau-Séjour, Tel. 021 23 20 21
Genf, 13, rue de la Rôtisserie, Tel. 022 26 02 42



*geschützte Marken

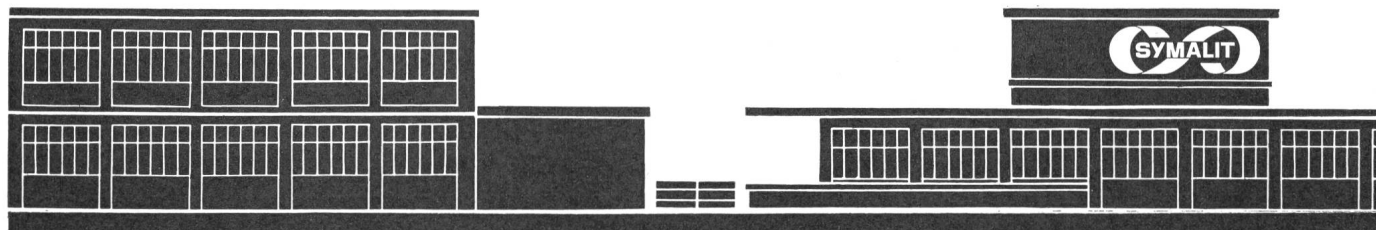
Führend in der Herstellung von Kunststoff-Elektro-Rohren.

Fabrikation:

Symalit AG Kunststoffwerke Killwangen AG

Verkaufsbüro:

AG für synthetische Produkte, Abt. SYMALIT,
Zürich, Bahnhofstr. 30, Tel. 051 27 21 33



MU.BA, Halle 25, Stand 8576

Die Stückzahl heisst Million

Bei der Einkapselung elektronischer Bauteile rechnet die Industrie mit Stückzahlen, die in die Millionen gehen

Das [®]ARALDIT-E-PAK-System bietet hier wesentliche Vorteile:

keine kostspieligen Einrichtungen

kein Verarbeiten flüssiger Harze

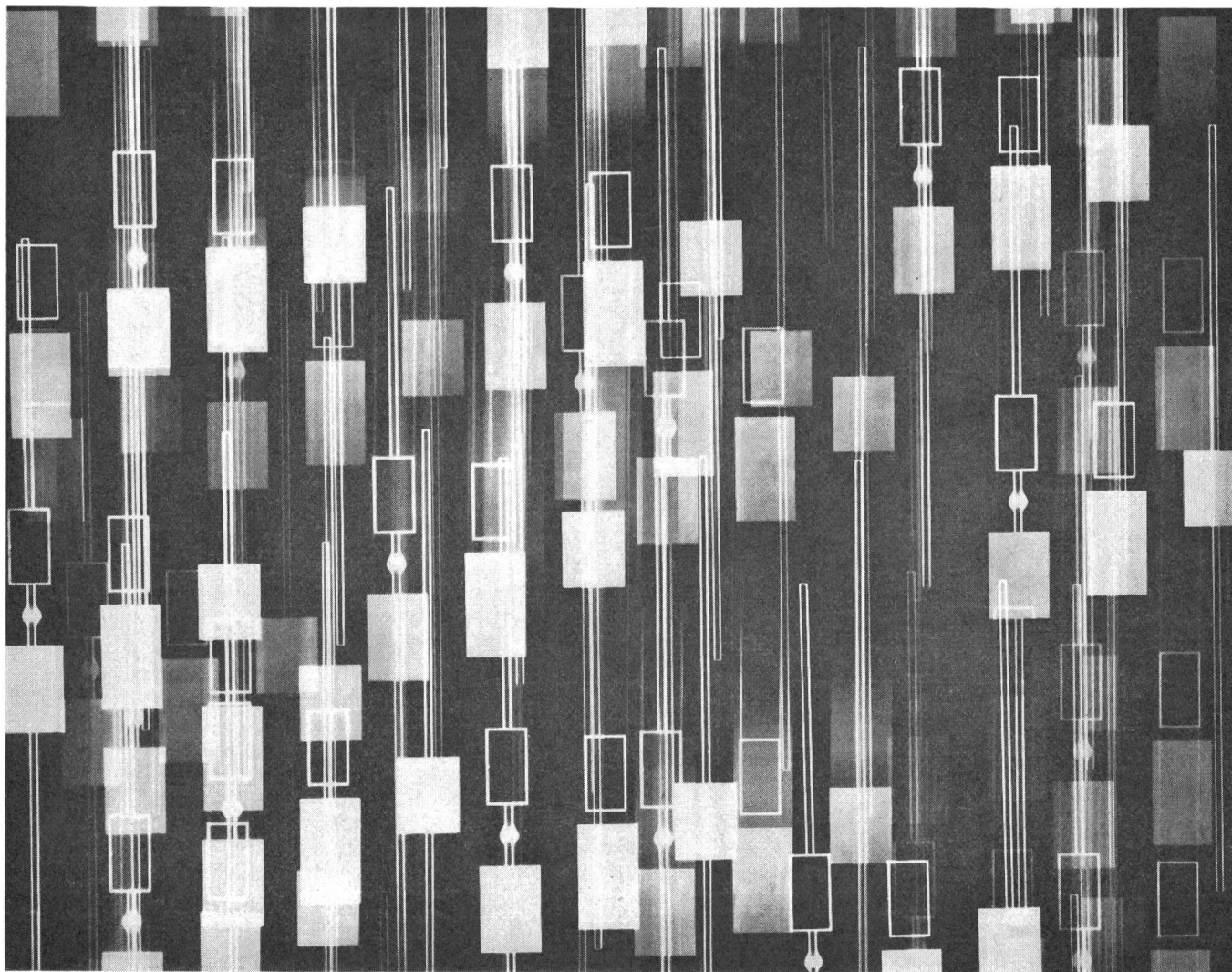
kein Dosieren und kein Mischen von Harzen mit Härtern

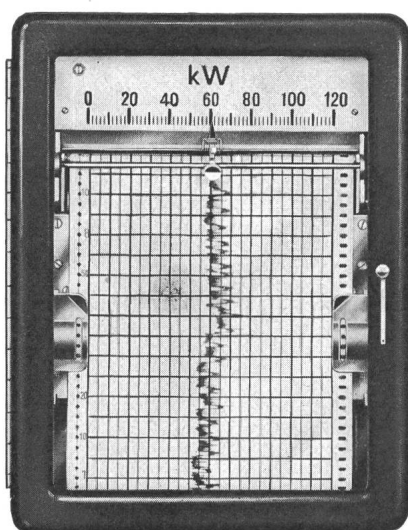
massgerechte Baueinheiten ohne Hilfsformen dank vorgefertigter Gehäuse und Tabletten

das heisst: grössere Serien bei niedrigeren Herstellungskosten

Für weitere Auskünfte über das ARALDIT-E-PAK-System steht Ihnen die CIBA jederzeit gerne zur Verfügung.

C I B A





Linien-Schreiber

Type K, Frontrahmen 96 × 192 mm

Type N, Frontrahmen 144 × 144 mm

Type C, Frontrahmen 192 × 250 mm

Schreibbreite 120, 2 × 55 oder
3 × 33 mm

Type M, Frontrahmen 324 × 250 mm

Schreibbreite 2 × 120, 3 × 70, 4 × 55,
5 × 40 oder 6 × 33 mm

Mehrbereich-Strom- und Spannungs-Schreiber mit kl. Zangenstromwandler und Zusatz für elektrische Nullpunktunterdrückung.

Universal-Leistungs-Schreiber mit Zangenstromwandlern

Multiscript

Vielfach-Punktschreiber

Typ 1, 27 Messbereiche, max. 600 V und
6 A, je \cong

Typ 3, 22 Messbereiche, 20 000 Ω/V

Regler

mit induktiver Abtastung
Frontrahmen 48 × 96 mm und
96 × 192 mm

Tragbare Messgeräte

Zangen-Strom- und Wattmeter

Erdungsmesser Terrafox

Isolationsmesser, Meßspannungen 100—
5000 V

R L C - Messbrücken

Präzisions-Labor-Geräte

Kabel-Such- und Fehlerortungs-Geräte

Dekaden-Widerstände und Potentiometer

Vielfachinstrumente bis 1,66 M Ω/V

Elektrodyn. Universal-Messgerät 0,1 W
—20 kW, 3 mA—30 A, 3—600 V

Komparatoren

Multiflex-Galvanometer

Lichtelektrische Geräte

Schalttafel-Instrumente

Elektronische Messgeräte W & G

für die Fernmelde- und Fernwirk-Technik

Wechselspannungs-Stabilisatoren

Transistor-Netzgeräte bis 66 V=

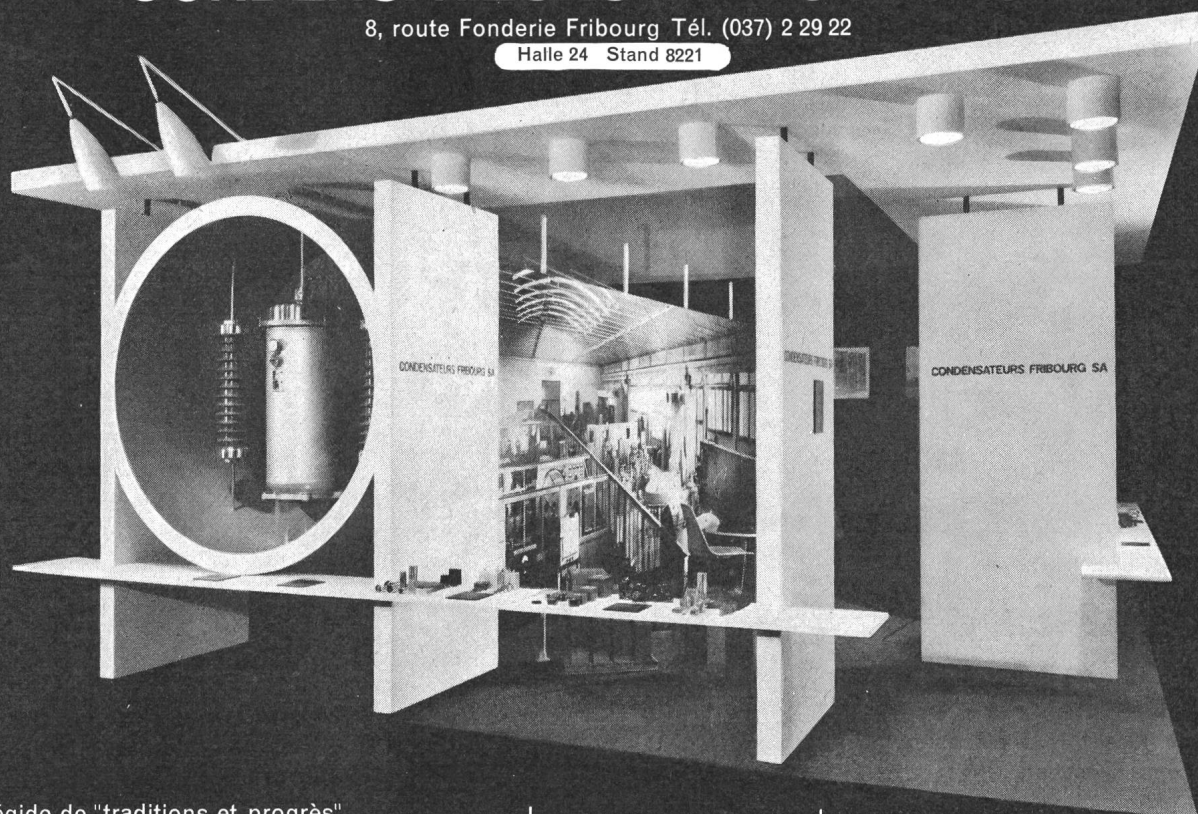
AG für Messapparate Bern

Weissensteinstrasse 33
Telephon (031) 45 38 66

CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.

8, route Fonderie Fribourg Tél. (037) 2 29 22

Halle 24 Stand 8221



Sous l'égide de "traditions et progrès"
CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.
se fera un plaisir de résoudre tous les problèmes
que vous voudrez bien lui soumettre lors de votre
passage à la Foire suisse d'échantillons à Bâle

2008



Unter dem Motto: "Fortschritt und Tradition"
stehen wir an unserem Stand
an der Mustermesse
in Basel zu Ihrer Verfügung.

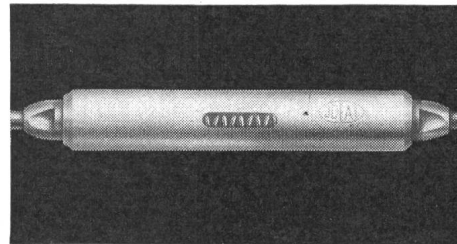


zuverlässig ...

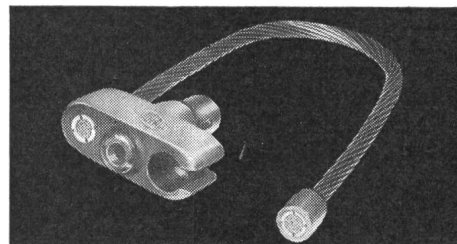
ist ebenfalls das Hauptmerkmal unseres Verbindungsmaterials für elektrische Leitungen. Von der kleinen Hausanschlußklemme bis zum 1200-Amp.-Verbinder tragen alle unsere Erzeugnisse den Stempel des erfahrenen Spezialisten.

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

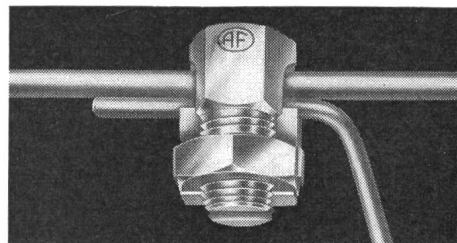
I D E A L-Muffen 3 mm \varnothing - 150 mm²



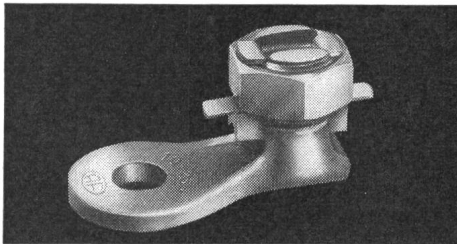
I D E A L-Konusendverbinder



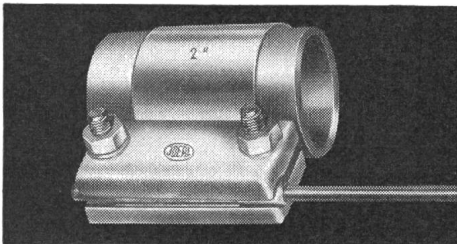
S E R R O D U R-Klemmen 10 - 240 mm²



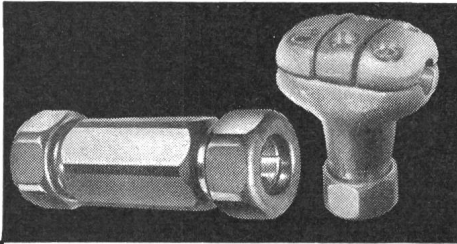
I D E A L-Kabelschuhe 25 - 240 mm²



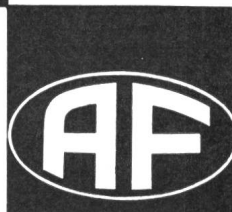
I D E A L-Briden für Netzerdung



A F-Verbinder für Schaltanlagen



ARTHUR FLURY AG, DEITINGEN/SO
Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen



☎ 065 / 3 66 75



Ausführung Unterputz

MEHNE GLOCKE-TRAFO-KOMBINATION

Type Sonetra

Glocke mit 7 cm-Flachschale, vernickelt. Trafo 0,5 A mit SEV-Qualitätszeichen, 220 V Anschlussklemme für 2. Glocke oder Türöffner. Auf Wunsch mit eingebauter Glaspatronen-Sicherung.

Gehäuse bei Aufputz-Kombination ganz aus weissem Preßstoff, bei Unterputz-Kombination aus Metall, schwarz lackiert, mit weisser Preßstoff-Abdeckplatte.

KURT HOEHN AG ST GALLEN

☎ 071 24 31 37



jura Elektroapparate werden bevorzugt wegen ihrer sprichwörtlichen Zuverlässigkeit, Formschönheit und Preiswürdigkeit.

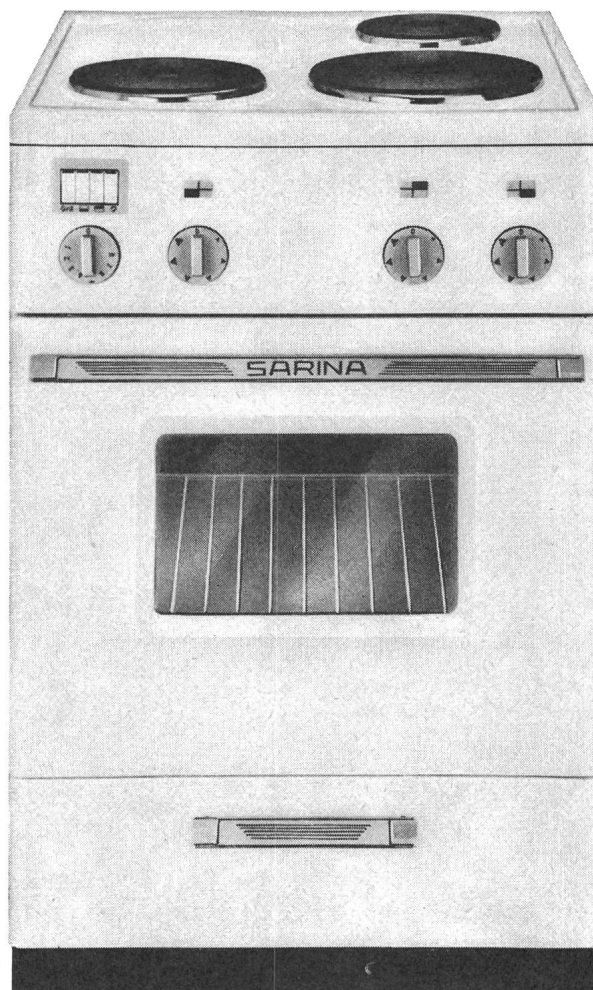
jura L. Henzirohs AG. Niederbuchsiten-Olten

Sarina - DIAMANT

NEU

GROSSARTIG

GÜNSTIG



der ideale Elektroherd

- neue Konzeption
- neue Eigenschaften
- neue Vorteile
- neue Erleichterungen

Verlangen Sie Prospekt «Sarina-Diamant»

Ich wünsche unverbindliche
Zusendung Ihrer Unterlagen
«Sarina-Diamant»

Name und genaue Adresse:

.....
.....
.....

Sarina

SARINA WERKE A.G.

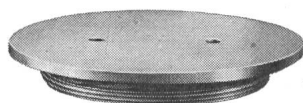
Kochherde für Klein- und Grossbetriebe,
Küchenkombinationen

Fribourg - Tel. 037 / 224 91

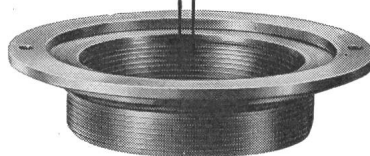
Mustermesse Basel, Stand 4697, Halle 13



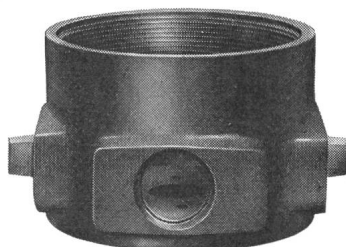
Konischer Stutzen für
Kabel- oder Rohrein-
führung mit Schnurtülle oder
Rohrgewinde



Bodenbündig einschraub-
bare Verschlussplatte



Regulerring für genaues,
bodenbündiges Anpassen,
zum Einschrauben in den
Sockelteil



Sockel mit 3 seitlichen
PR-Rohrgewinden für
direkte Unterflurzuleitung
zu Maschinen, Arbeits-
plätzen und anderen
Anschlußstellen

MAAG - BODENDOSEN

für Licht, Kraft, Telefon- und
Signalanlagen

in sauberem Präzisions-Grauguss,
Verschlussplatte, Regulerring und
konischer Stutzen vernickelt

Als Anschluss- oder Durchschlaufdose,
für Einbau von Steckdosen oder
Klemmrinnen bis $8 \times 2,5 \text{ mm}^2$ usw.

GOTTFRIED **MAAG**
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD

Für maximale Betriebssicherheit

Leuenberger

RAPIDSTART-Geräte



Leuenberger Vorschaltgeräte sind millionenfach bewährt.
Unser Kundendienst steht mit jeder Auskunft und
genauer technischer Dokumentation zu Ihrer Verfügung.

H. Leuenberger
Fabrik elektrischer Apparate, Oberglatt
Telefon 051 94 53 33

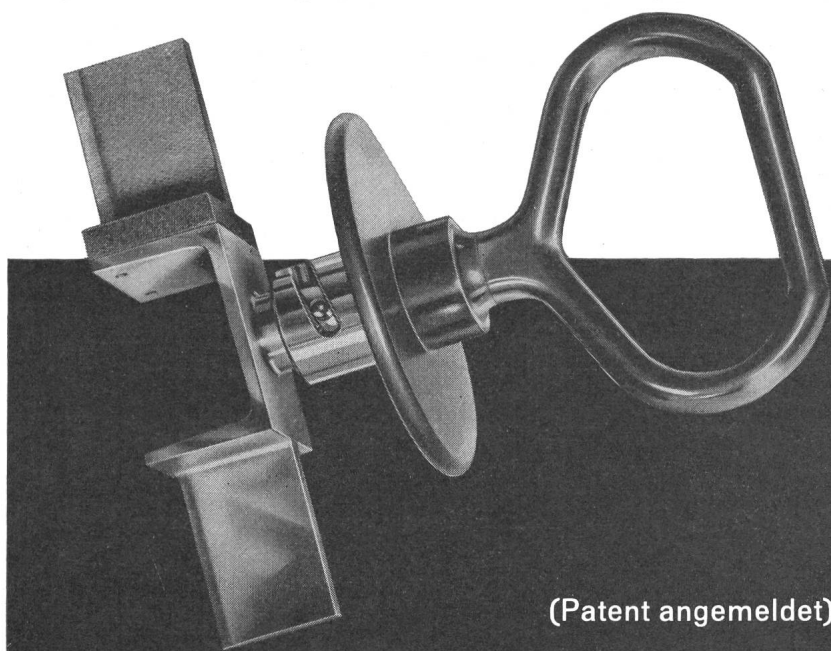
MUBA

Halle 22

Stand 7264

Telefon 061/4333,12

Gefahrloses Arbeiten...



(Patent angemeldet)

in elektrischen Anlagen durch Erden und Kurzschliessen

Auf Anregung aus Werkkreisen und in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Praxis, haben wir eine **zuverlässige** und **handliche** Erdungseinrichtung für **NIEDERSpannungs-ANLAGEN** mit Hochleistungstrennsicherungen geschaffen. Wie bei unseren bewährten Erdungsgarnituren für Hochspannungsanlagen, verwenden wir auch hier, für den Anschluss den betriebs-sicheren Konuszapfen

In offenen und geschlossenen Verteilanlagen und in Kabelverteilkabinen:

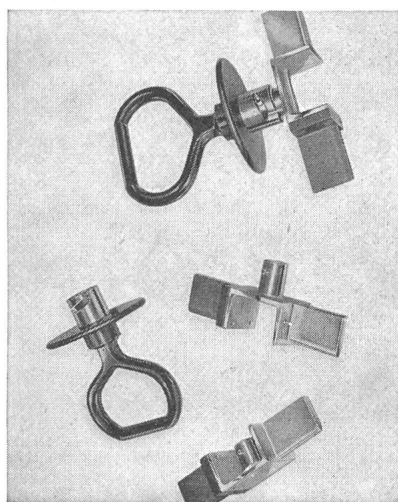
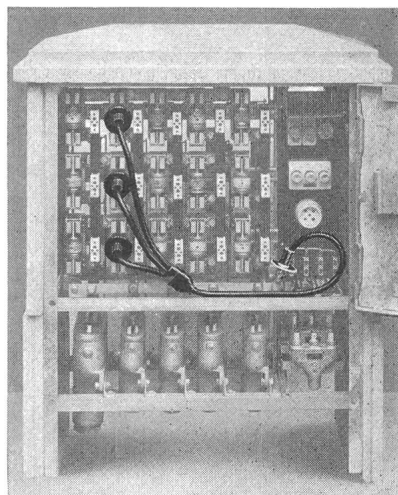
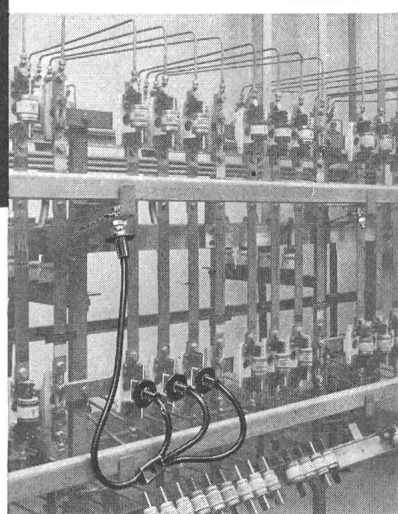
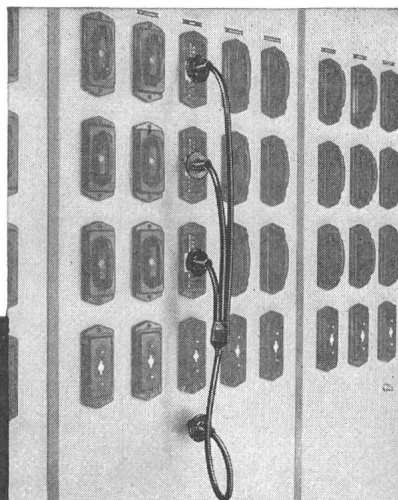
1. Ausschalten - Ziehen der Trennsicherungen
2. Einsetzen der Anschlussbrücken anstelle der HS-Sicherungen
3. Prüfen der Anschlussknoten auf Spannungsfreiheit
4. Anschluss der Erdungsgarnitur an Erdpotential
5. Erden und Kurzschliessen der Polleiter

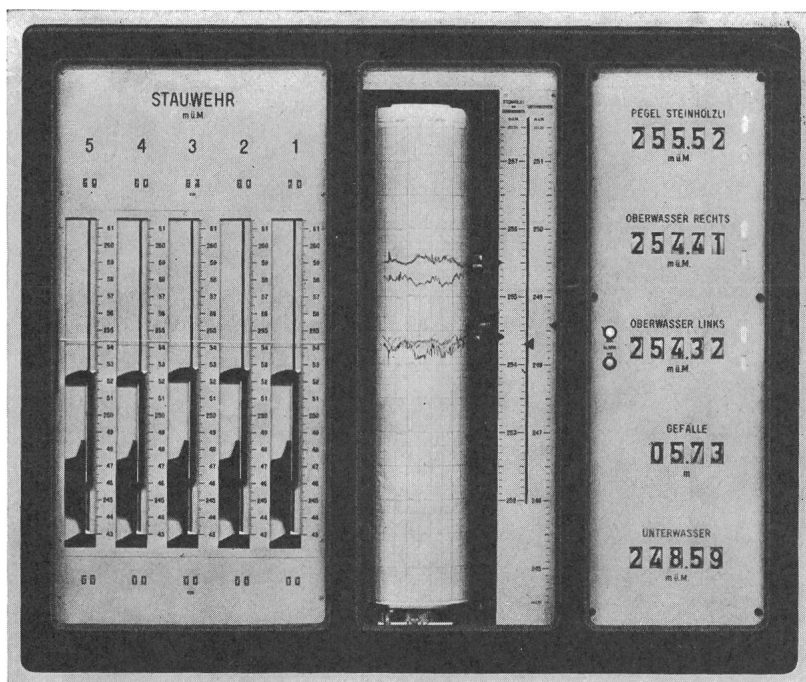
(SEV geprüft)

(Vom Starkstrom-Inspektorat begutachtet und empfohlen)

Nyffenegger & CO. Zürich - Oerlikon

Metallgiesserei u. Armaturenfabrik Tel. 051/46 64 77





**Der
Werkshydraulik
richten
wir ein :**

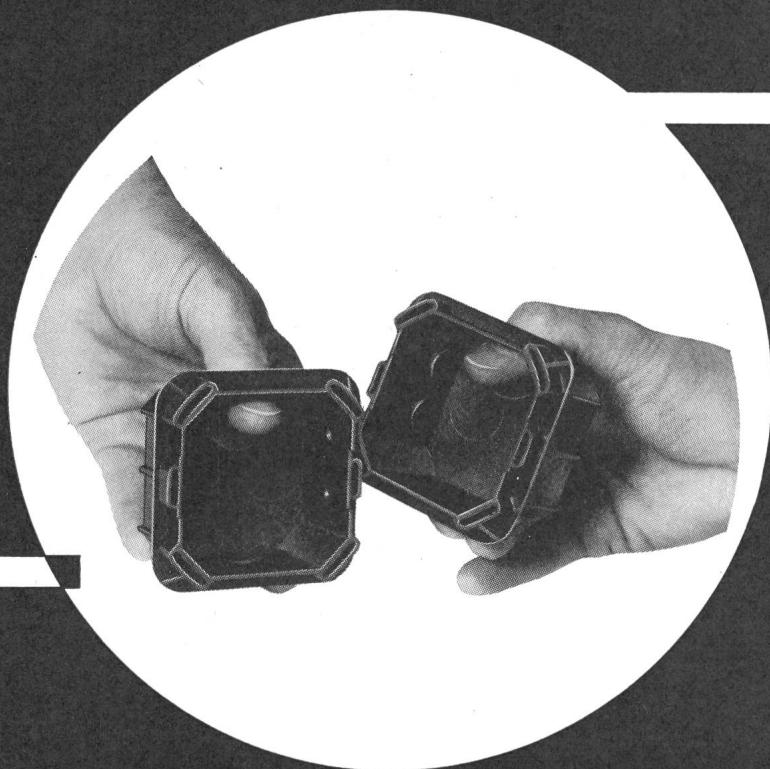
nach **Mass** gebaute **Ausrüstungen** zum Messen und Fernmessen der Wasserstände, der Wasserstands-differenzen, der strömenden Wassermengen, des Durchlasses von Regulierorganen sowie alle in Funktion dieser Werte arbeitenden Automaten für **Wasserkraftanlagen, Wasserversorgungen, Abwasseranlagen, Meliorationen, Hydrographie, Flußschiffahrt** usw.

Ähnliche Anlagen für die Bewirtschaftung der flüssigen Brennstoffe.

FRANZ RITTMAYER AG · ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT

CLEMATEITE SA



UP-Einlasskasten
Ap. 2301 und 2401
(ab März sind die 2-teiligen Kasten Ap. 2302 und 2402 auch lieferbar)

Korrosionsbeständig

Schwer brennbar

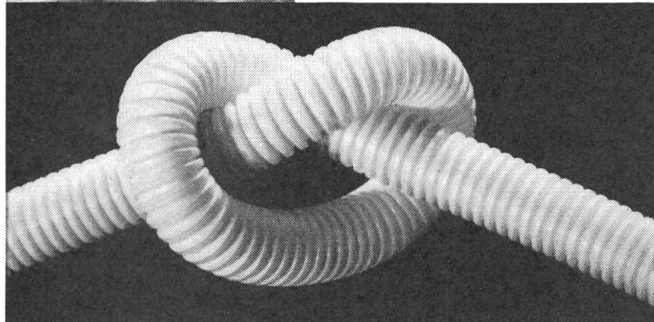
Rohreinführungen
leicht ausbrechbar
Einfache und saubere
Montage der Apparate-
Befestigungsplatten
mittels Holzschrauben

Preisgünstig

Erhältlich bei allen
Elektro-Grossisten

PLASTIC

**Für
Elektro-Rohre
zu JANSEN**



- | | |
|------------------|---|
| Stahlpanzerrohre | - gut biegsam |
| Isolierrohre | - preisgünstig |
| JANOlen | - flexible Kunststoffrohre |
| JANOlen-FW | - flammwidrige flexible Kunststoffrohre |
| JANOdur | - starre Kunststoffrohre |
| JROflex | - flexible Isolierrohre (Metallmantel) |
| JANOflex | - flexible unbrennbare Rohre |

Sämtliche JANSEN-Elektrorohre entsprechen den SEV-Vorschriften

Verkauf durch die Grossistenfirmen der Elektrobranche

JANSEN

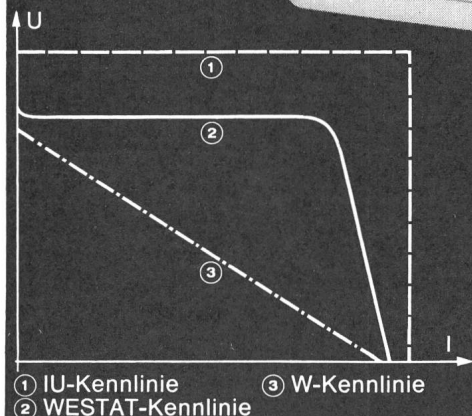
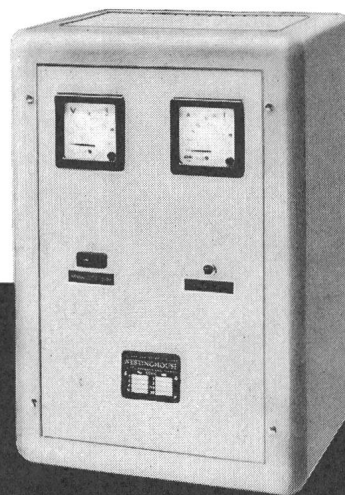
JANSEN & Co. AG., Oberriet/SG
Telefon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57159

Mustermesse Basel: Halle 5, Stand 1148

Westinghouse fabriziert

Halbleiter-Gleichrichter

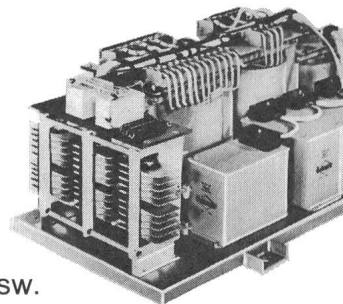
für jeden
Verwendungszweck



Schweizer
Fabrikat

Gleichrichten für:

Batterieladung
Elektromagnete
Orgelsteuerungen
Funkgeräte
Signal- und
Steuerungsanlagen
Galvanotechnik
Motorsteuerungen usw.



Wir beraten Sie gerne

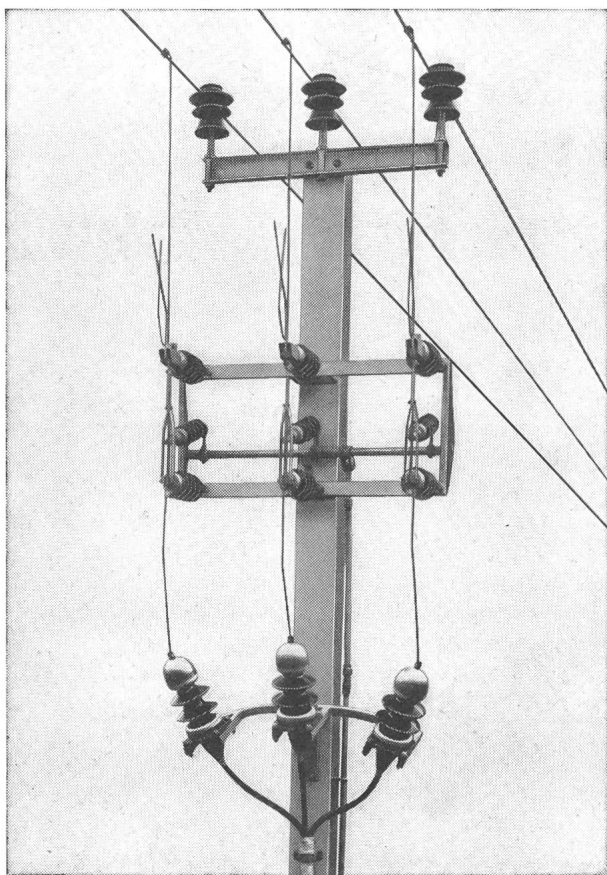
SA DES FREINS ET SIGNAUX
WESTINGHOUSE
BREMSSEN UND SIGNALE AG

Bern

Effingerstrasse 35

MUBA Basel 1964, Stand-Nr. 8245 / Halle 24

Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha A.G. Nidau

(Biel) Telefon 032/24692

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschlusstrenner?

(am Ende einer Freileitung)

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

Connaissez-vous le nouveau

sectionneur de dérivation

(voir figure) et le

sectionneur de câble?

(passage fin de ligne aérienne-câble)

Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A. Nidau

(Bienne) Téléphone 032/24692

Spezialfabrik für

**Registrierpapiere
Registriertinten
Wachsschichtpapiere**

Zu allen schreibenden
Instrumenten



DIAGRAMMA

Muba Halle 24
Stand 8235

Oskar Treyer, Dietikon
Tel. (051) 888483

Nachrichten Technik



**Einzelteile, Apparate,
komplette Anlagen**

Fernmeldeanlagen
Fernschreiber
Fernsehsender
Flugfunk und Flugsicherung
Förderbänder
Funkgeräte
Gleichrichterelemente und -geräte
Haustelephonanlagen
Kondensatoren
Kristalle und Kristallfilter
Lautsprecher
Messgeräte
Querstromlüfter
Relais
Richtstrahlanlagen
Röhren und Dioden
Rohrpostanlagen
Senderausrüstungen
Spaltpolmotoren
Telephonzentralen
Transistoren
Trägerschaltungen
Verstärkeranlagen

1805

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 2/38 Seestrasse 395



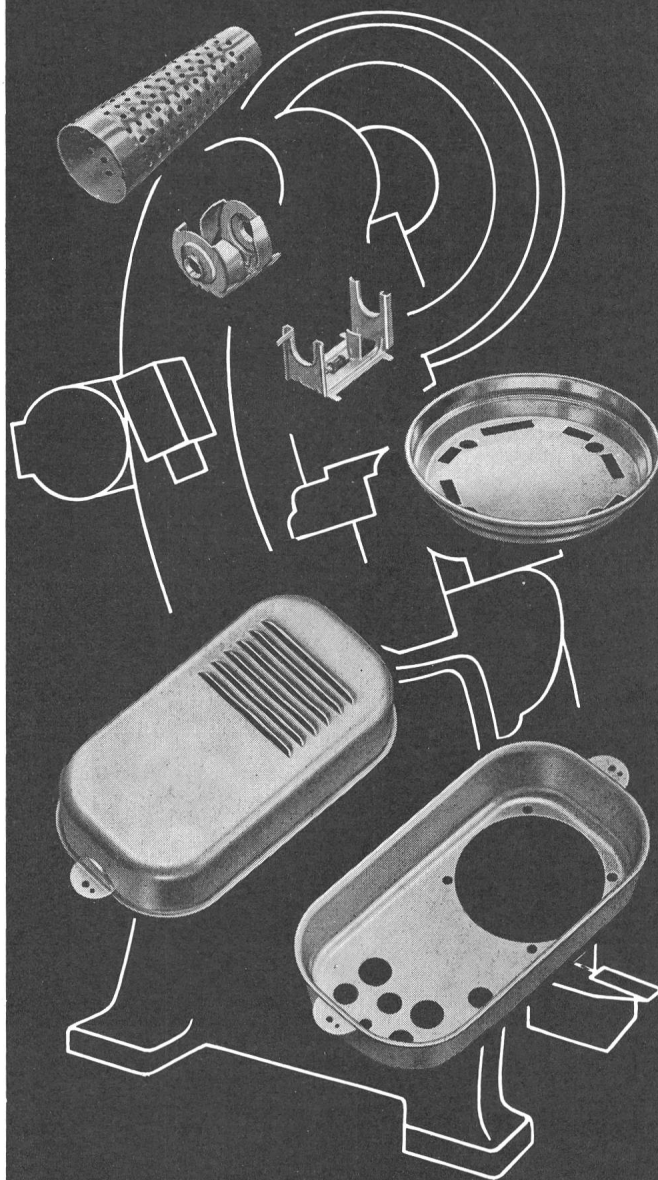
MUBA 1964

Stand Nr. 8176 Halle 24

stanzen ziehen abstrecken



**von Massenteilen aus Eisen,
Bunt- und Leichtmetall
Pressen bis 300 t**



Hermann Lanz AG
Murgenthal Tel. 063 3 43 41
Schweiz



UMLUFTHEIZER

das ideale elektrische Raumheizgerät mit Überhitzungsschutzschalter und stufenlosem Leistungsregulator

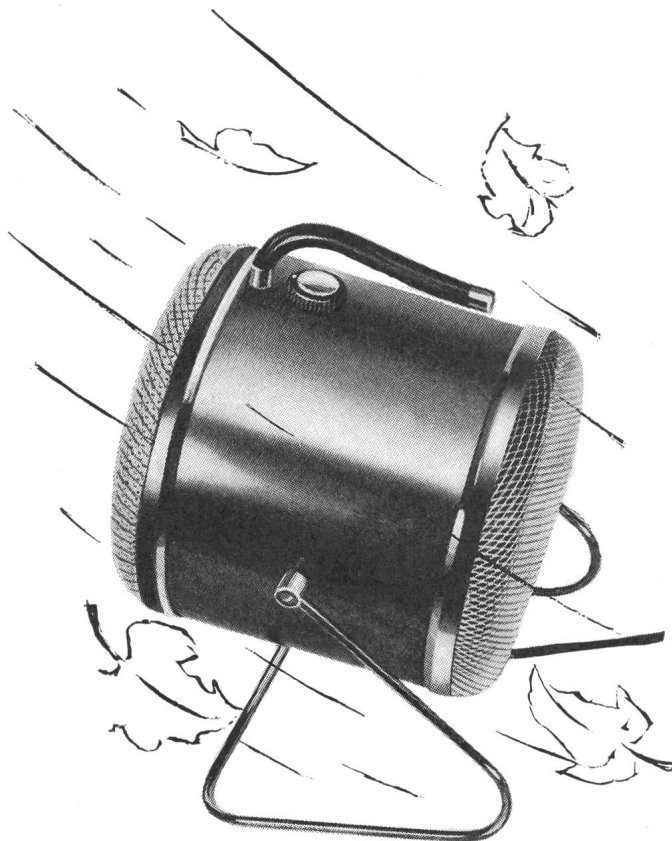
Mit einem einzigen Drehknopf wird:

- der Ventilator gesteuert
- die Heizung ein- und ausgeschaltet und reguliert

Lieferbar für 1,2 und 2 kW nur für 220 V

Lükon, Fabrik für elektrotherm. Apparate
Paul Lüscher, Täuffelen BE
Telex 3 43 24 Telephon (032) 86 15 45

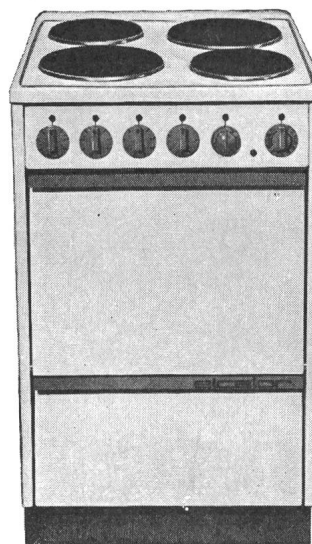
MUBA: Halle 13, Stand 4620



elcalor

Favorit →

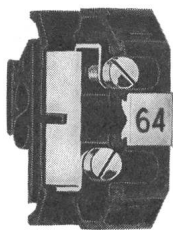
der
neue Elektroherd
für Hausfrauen,
die Kochkomfort
lieben



schönste, zeitgemässe
Linie, bequem zu reinigen,
maximale Ausrüstung:
REGLA-Schnellkochplatte,
automatische
ELCALORSTAT-Backofen-
regulierung, kombiniertes
INFRAROT-Back- und -Grill-
element, heizbares
Gerätefach und viele
weitere wertvolle Vorzüge

ein Fabrikat der
ELCALOR AG, Aarau



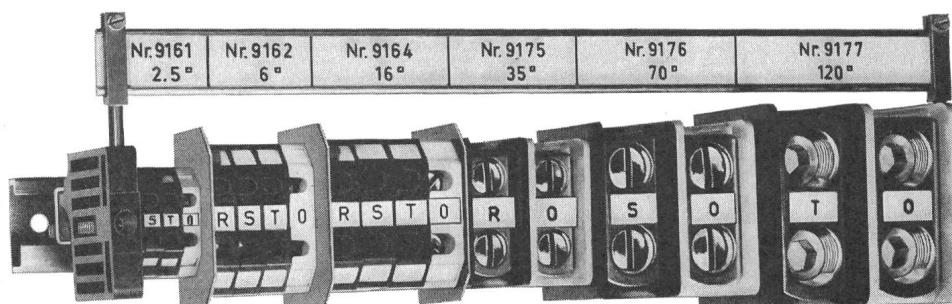


Typ RK

Reihen-Klemmen

Zum Einstecken in DIN-Befestigungsschiene.

2,5 □ - 6 □ - 16 □

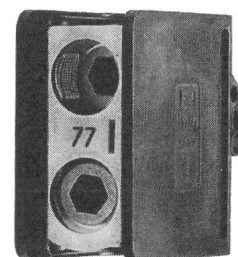


Typ RKS

Steigleitungs-Klemmen

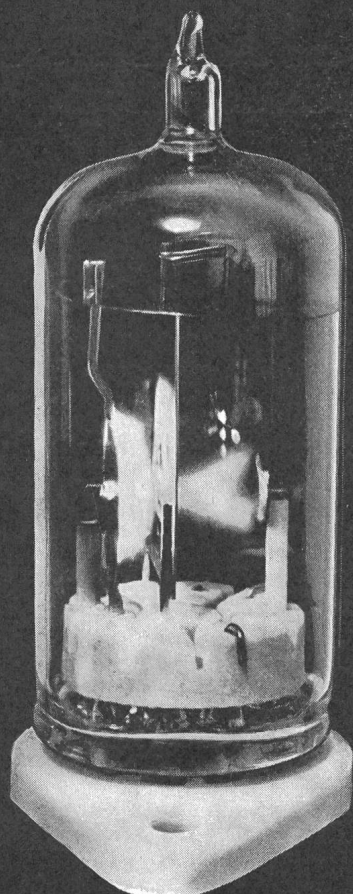
Zum Einstecken in DIN-Befestigungsschiene.

35 □ - 70 □ - 120 □



RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN



ELEKTRONENRÖHREN

5 V Steuerspannung
zB. aus Transistor
NTC-Widerstand, Photodiode

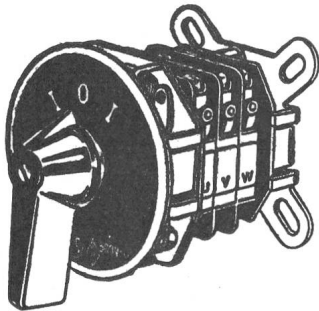
GLIMM-THYRATRON GT 21

ohne Heizung

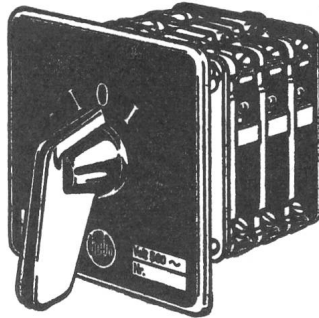
Anodenkreis:
220 V ~ oder 300 V =
10 ÷ 40 mA

CERBERUS AG MÄNNEDORF SCHWEIZ TELEFON 051 - 741555

Schaltprobleme?... -dann



6 Amp.-Schalter



10 Amp.-Schalter

**6-10-40 Amp.-Schalter
Kombinationsschalter
Quittungsschalter
kompl. Steuerungen
Elektromagnet. Ventile
Lochkartentimer
Schütze, Signallampen
Kleinthermostaten
Bauteile f. Automation**

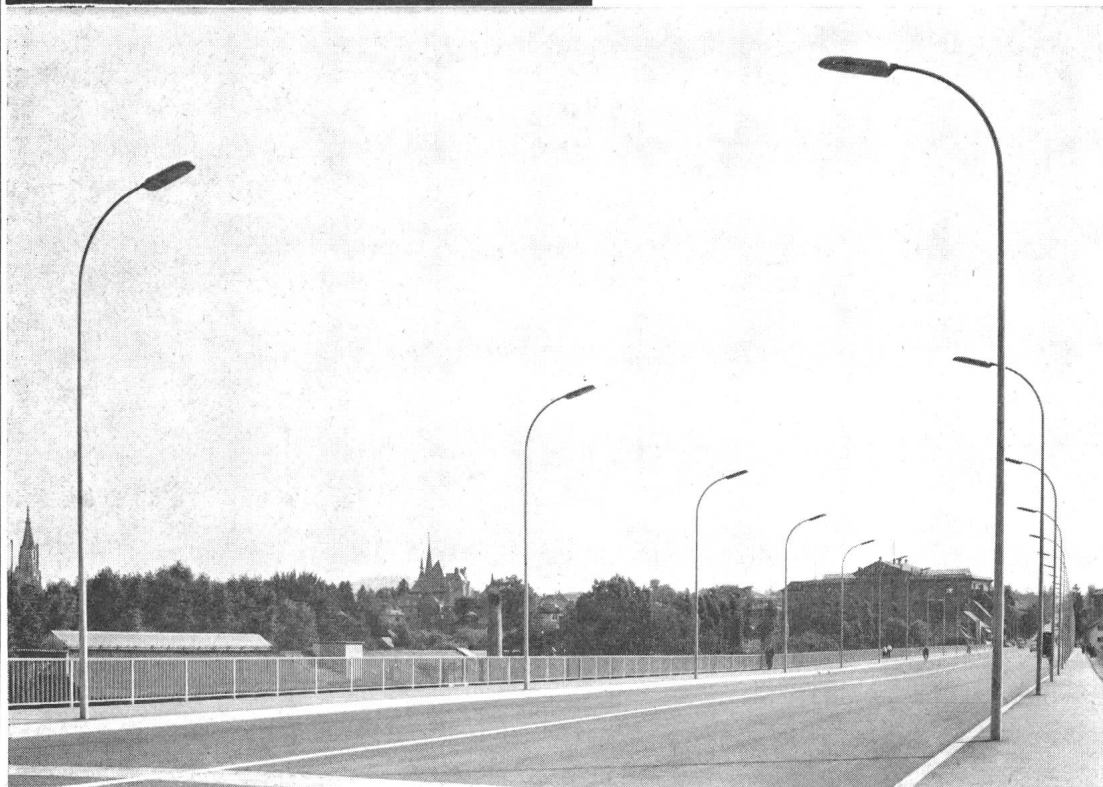
J. Huber & Cie. AG

**Fabrik elektrischer Apparate
Würenlos/AG Telephone 056/35744**

HAWIAG

STAHLBAU

HABERTHÜR u. WIEDMER AG
Bern 22 Aarberg (032) 82 23 77



Wir liefern für Sie in
jeder gewünschten
Ausführung

**Strassen- und
Platzbeleuch-
tungsmaste**

**Flutlicht- und
Abspannmaste**

Ausleger

Fahnenmaste

**Kabelschutz-
eisen- und
Briden**

Maxim-Herde Kernstück moderner Küchen

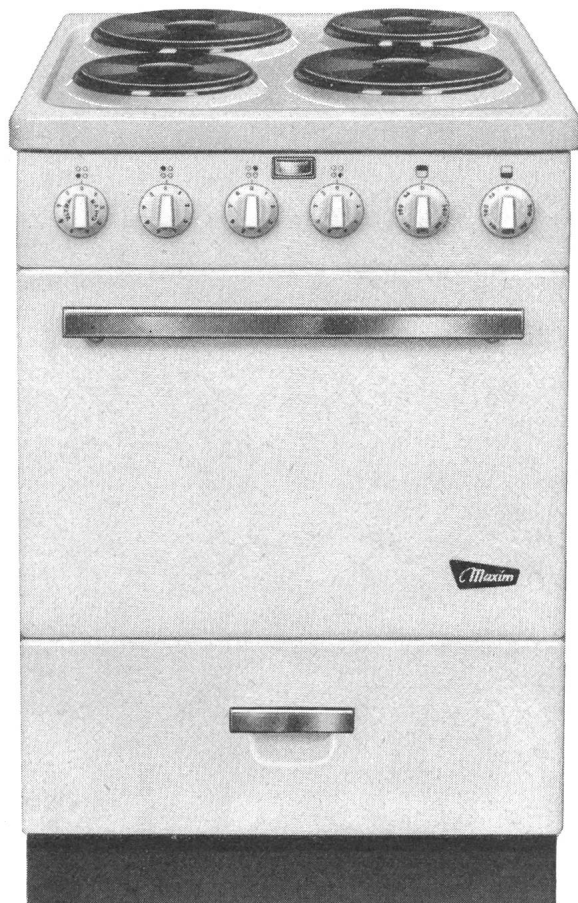
Freistehend oder eingebaut in eine Maxim-Normkombination, immer wird ein Maxim-Elektroherd zum Kernstück der Einrichtung. Die neue Form mit Infrarot-Grossbackofen, herdbreiter Backofentüre und moderner Schalterfront zeichnet alle neuen Herdmodelle Super aus.

Modell Standard-Super:

Automatischer Backofenregler und Ultrarapidplatte. Auf Wunsch mit Vorwählschalter.

Modell Patrizia-Super:

Zwei Regler für Ober- und Unterhitze, grosse Rollschublade und Signallampe. Auf Wunsch mit Infrarot-Grillausrüstung.



Maxim

MUBA: Halle 13,
Stand 4734

Maxim AG Aarau
Fabrik für thermo-elektrische Apparate



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos · Rauchlos · Flammenlos

löst das Heizproblem in kleinen und größten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

**Kirchen
Kindergärten
Hotels
Restaurants**

**Chalets
Ein- und
Mehrfamilienhäusern
Büros und Läden**



Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Baderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung



Fraumünsterkirche Zürich. Nur dank des äußerst niedrigen Anschlußwertes des Star Unity Systems von nur zirka 170 kW wurde hier die Ausführung einer Elektro-Heizung möglich

Besuchen Sie uns an der MUBA Halle 13, Stand 4725



Elektro-Heizungen

Zürich 7/58, Drusbergstraße 10, Schweiz
Fabrik in Au/ZH Telephon 051/95 64 67



Dégrilleur de l'usine de Golin hac.
(Massif central, France).

Grilles et Appareils dégrilleurs

pour

- prises d'eau d'usines hydrauliques
- stations de pompage de tout genre
- stations d'épuration des eaux, etc.

Ateliers de Constructions
JONNERET S.A.

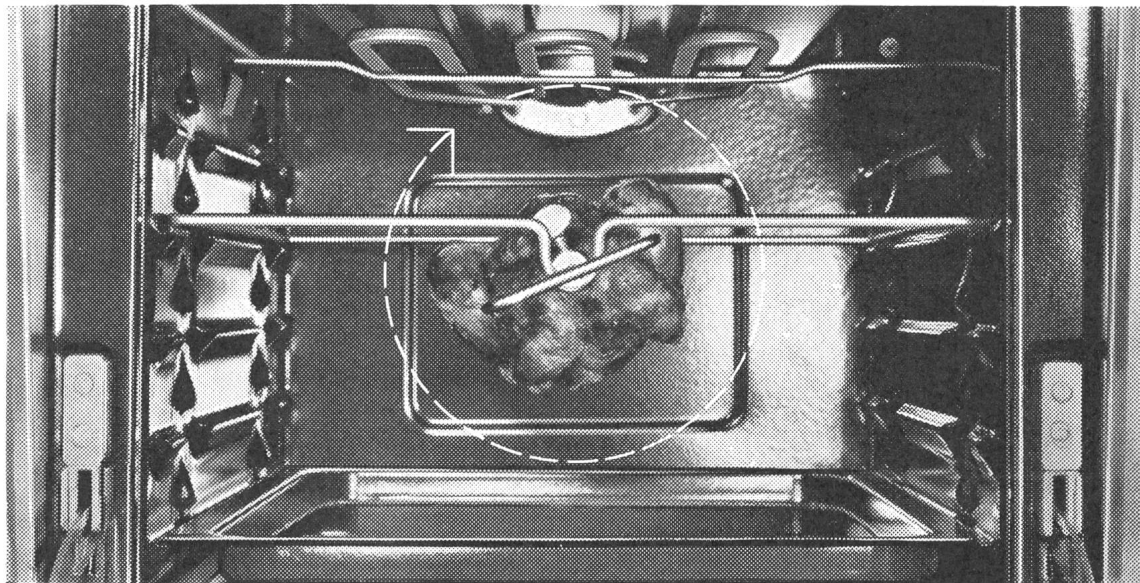
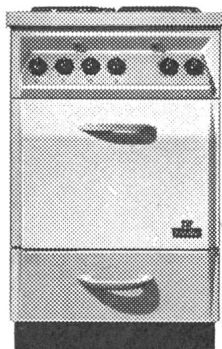
Genève (8)

Prometheus
BEL-DOOR

Kennen Sie den überdurchschnittlich grossen BEL-DOOR-Backofen mit aushängbarer Türe, Thermostat, Vorwählschalter, Programmschaltuhr, Infrarotgrill, Motordrehspieß, Schauglas, Innenbeleuchtung und

einer ganzen Reihe weiterer technischer Feinheiten? Verlangen Sie die Prospekte; Sie finden darin noch viele andere Gründe, die für BEL-DOOR-Herde und Backofen sprechen!

PROMETHEUS AG Liestal/BL
Telephon 061-84 44 71

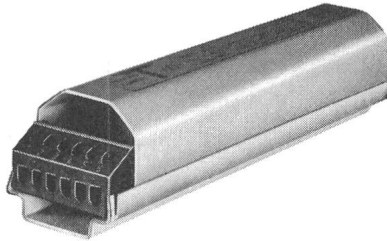


Dr. Heuberger + Frey, Foto Löhndorf, Grafik Edi Hauri

trafag

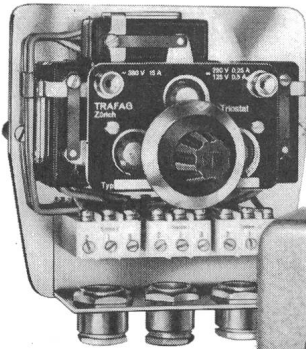
Trafag-Produkte sind im In- und Ausland bekannt für Qualität und Präzision.

Aus unserem Fabrikationsprogramm



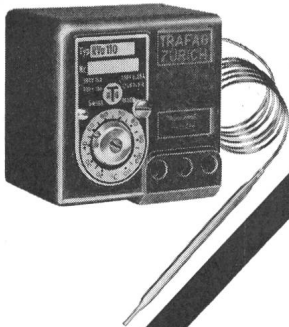
Vorschaltgeräte

TRIOSTAT



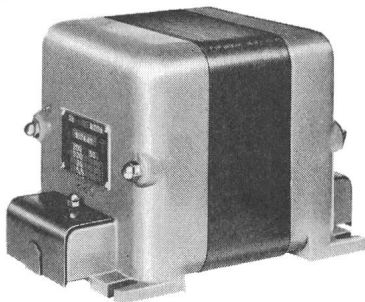
Trafag-Thermostate

LABORSTAT



ALTEROSTAT

Kleintransformatoren



trafag

TRAFAG AG Zürich 1/23 Gessnerallee 40 Telefon (051) 25 34 83

MUBA, Halle 24, Stand 8186

Hannover Messe, Halle 5, Obergeschoss, Stand 1101

Internationale Schwedische Industriemesse Göteborg, Halle A, Stand 16

relais

ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA
ELESTA

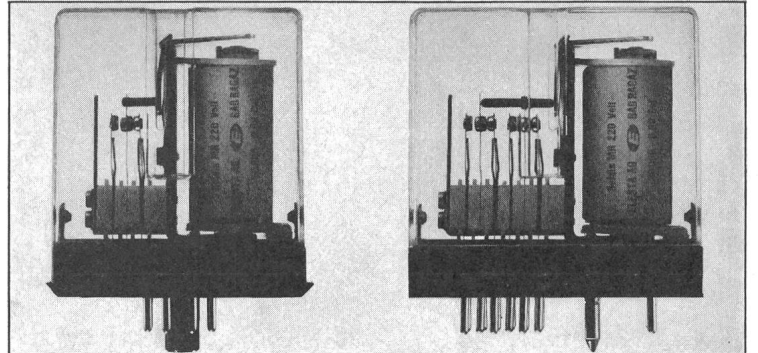
grafik: e. müller-sommerfeld

Elesta-Relais MR sind preiswert und bieten mehr

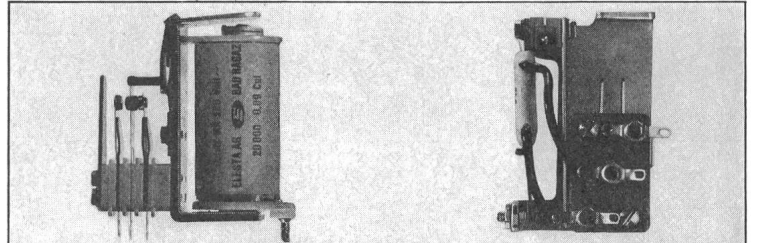
Universelle, robuste und betriebssichere Bauelemente für die industrielle Elektronik, Steuerungen und Automatisierung

- * Lebensdauer über 20 Millionen Schaltungen
- * Hohe Ansprechempfindlichkeit
- * Schaltleistung 6 A bei 220 V~
- * Stabiler, klimabeständiger Aufbau
- * Kurzfristig lieferbar

MRS Steckbare Relais (8 und 14polig)



MR Relais für Lötanschluss TR Thermorelais



Ausführliche Unterlagen liegen für Sie bereit!



ELESTA AG ELEKTRONIK

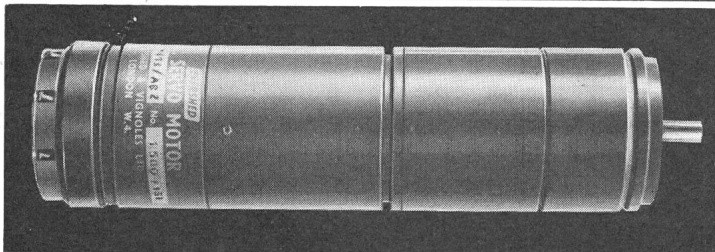
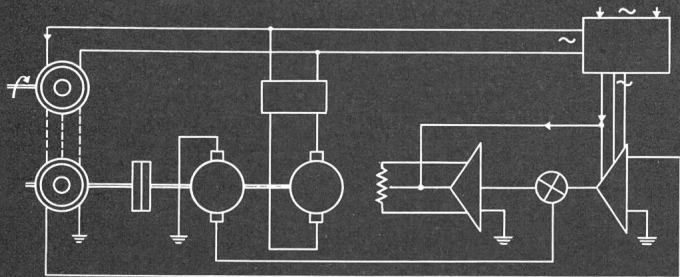
Bad Ragaz / Schweiz
Tel. 085 9 25 55 Telex 53 298

In der Bundesrepublik:
Ernst-Günther Hannemann
Frankfurt am Main
Gutleutstrasse 11
Telefon 33 15 94 + 33 50 23
Telex 041 25 98

Wir stellen aus:

Schweizer Mustermesse Basel am: 11. - 20. April 1964
Halle 24 Stand 8214

EVERSHED



Servobauteile

Servomotoren und
Motorgeneratoren für
Gleich- und Wechselstrom
(auch nach Mil. Spec.)
Ausgangsleistungsbereich
von ca. 1/4 bis 400 W.

■	Spezialmotoren
■	Tachogeneratoren
■	Servo-Getriebeköpfe und elektrische Drehmoment- wellen
■	Servoverstärker und Netzgeräte

Omni Ray AG
Dufourstrasse 56
Zürich 8, Tel. 34 44 30

Omni Ray GmbH.
Nymphenburger Strasse 164
8 München 19, Tel. 6 36 25

Austronik GmbH.
Mollardgasse 54
Wien 6, Tel. 57 32 80

Omni Ray



Ihr Talisman

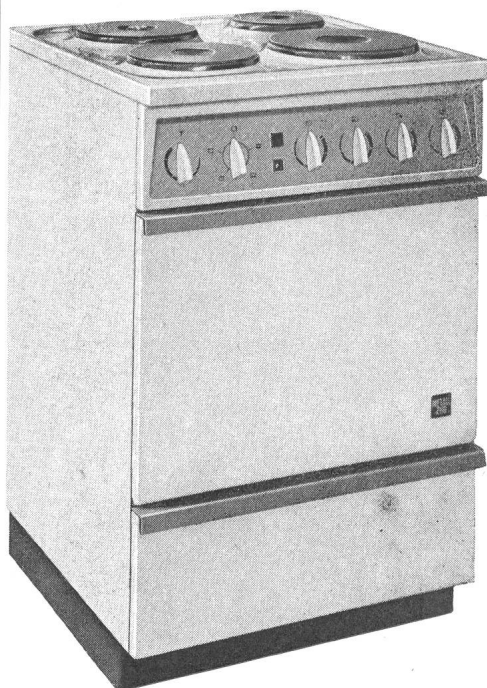
der neue Elektroherd METALL ZUG

Freuen Sie sich über diesen Fund — mit ihm gewinnen Sie Ihre Kunden. Er ist einer der modernsten Herde der Schweiz. Jahrzehntelange Erfahrung steckt in der ausgereiften Konstruktion, die klassisch-schlichte Form entspricht dem Geschmack und den Anforderungen heutiger Hausfrauen und Architekten.

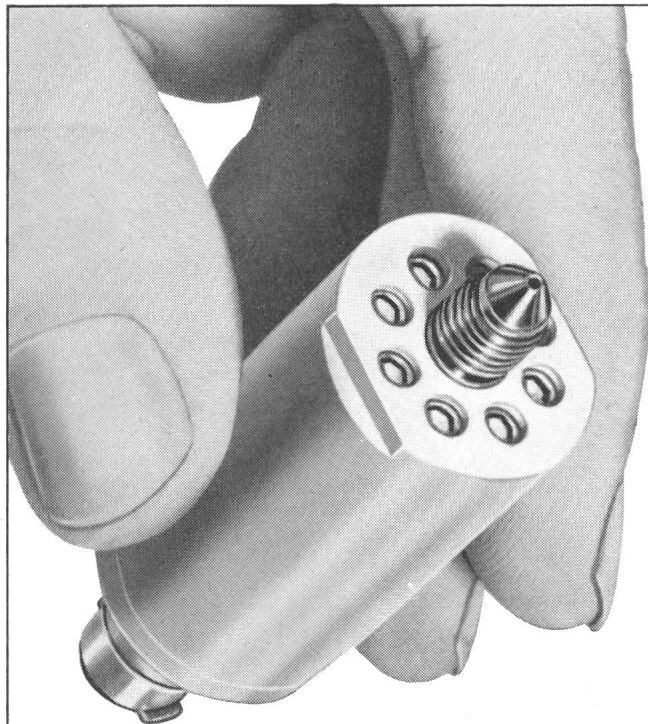
Sehr übersichtlich die *schräggestellte, porzellan-emaillierte Schaltskala* mit den handlichen, geräuscharmen Schaltern; praktisch der *Thermostat* für den Backofen, der *Wahlschalter* für Ober-, Unterhitze oder Grill. Besonders erwähnenswert der *Grossraumbackofen* und die *Vollauszugschublade* für alles Zubehör.

Was von Zug kommt, ist gut. Der neue Elektroherd bestätigt es. Verlangen Sie den ausführlichen Farbprospekt oder rufen Sie unverbindlich unseren Vertreter.

Metallwarenfabrik Zug Tel. 042/4 01 51



METALL ZUG

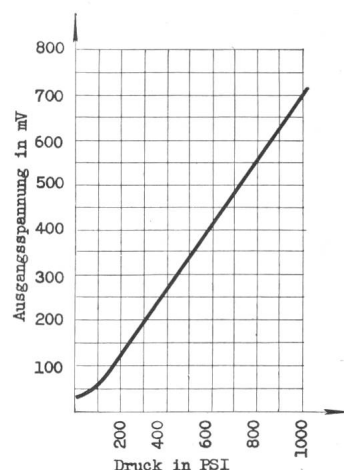
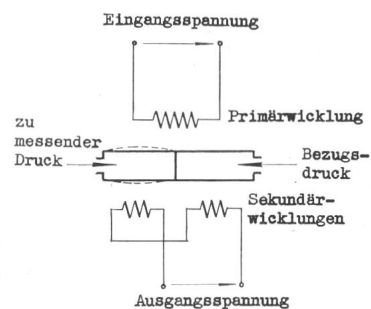


Compu - Tran-Druckgeber

Differentialtransformatoren mit einem unbeweglichen Kern in der Form eines zweiteiligen Hohlzylinders messen Druckunterschiede von Gasen und Flüssigkeiten.

Die magnetische Kopplung zwischen der primären und den beiden sekundären Wicklungen ist von der Permeabilität des Kernmaterials abhängig, die der durch den angelegten Druck verursachten Dehnung der Kammerwände proportional ist.

Ausführungen für Grenzdrücke von 28 kg/cm² bis 700 kg/cm² bei einer Linearität von 1‰.



TELION  **elektronik**

Telion AG, Albisriederstr.232 Zürich 47 Tel.051/54 99 11





Aus wirtschaftlichen Gründen eignet sich
bestens für die Grundierungen von Eisen-
konstruktionen:

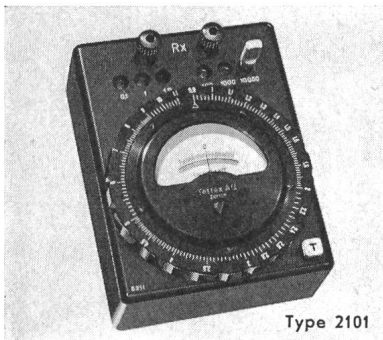
Spezial-Bleigrundierung rotbraun Nr. 2800

(auf Basis von Bleicyanamid)

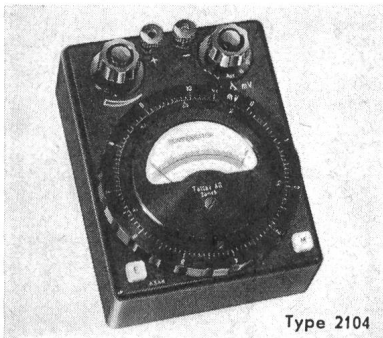
Wir stehen für anstrichtechnische Fragen
gerne zur Verfügung;
verlangen Sie bitte Muster und Prospekte

Carl Höchner & Co., Lackfabrik, Berneck (SG)

Telefon (071) 733 70



Type 2101



Type 2104



Betriebs-Meßgeräte

- Bequem in der Größe
- Einfach in der Bedienung
- Genau in der Messung
- Anspruchslos in der Wartung

Typ 2101	Wheatstonebrücke	0.09 Ω ... 110 000 Ω	$\pm 0.5 \%$
Typ 2102	Thomsonbrücke	10 ⁻³ (10 ⁻⁵) Ω ... 1.1 Ω	$\pm 1 \%$
Typ 2103	Komb. Fehlerorts- Wheatstonebrücke	Murray / Kűpfmüller / Graf	$\pm 0.2 \%$
Typ 2104	Klein-Kompensator	0.09 Ω ... 110 000 Ω	$\pm 0.5 \%$
Typ 2105	Temperatur-Meßbrücke	0 ... 50 mV (5 Stufen)	$\pm 0.5 \%$
		Beliebige Bereiche	$\pm 0.2 \%$
Typ 2106	RLC-Meßbrücke	$\left\{ \begin{array}{l} 0.1 \Omega \dots 110\,000 \Omega \\ 5 \mu\text{H} \dots 11 \text{ H} \\ 5 \text{ pF} \dots 110 \mu\text{F} \end{array} \right\}$	$\pm 0.3 \%$
Typ 5401	Isolationsprüfer	0 ... 100 Meg Ω / 500 V—	$\pm 3 \%$
Typ 5405	Isolationsprüfer	0 ... 100 Meg Ω / 300 V—	$\pm 3 \%$

Alle Geräte in der Regel ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie nähere Prospekt-Unterlagen mit Preisangaben durch

TETTEX A.G. ZÜRICH

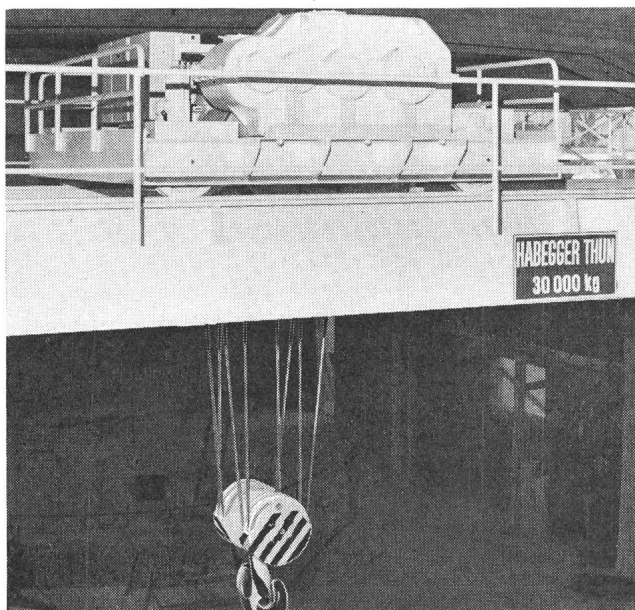
General-Vertretung für die BRD: Ingenieurbüro Hubert Burster VDI

Fabrikation elektrischer Präzisions-Meßgeräte
Rotbuchstraße 45 Postfach Zürich 42
Tel. 051 / 26 46 80 Telex 5 24 60

Kiefernweg 8, 7505 Ettlingen Tel. (07243) 3674

HABEGGER

liefert



KRAN- UND VERLADEANLAGEN
in allen Ausführungen

NORM-HÄNGEKRAANE
(Lizenz Cleveland)

ELEKTROZÜGE
250—10 000 kg Tragkraft

LUFTSEILBAHNEN
für Personen- und Materialtransporte

STAHLBAU-KONSTRUKTIONEN

FASSADEN-ARBEITSBÜHNEN
für Hoch-, Industrie- und Kraftwerkbauten

SEILZUGAPPARATE
750 — 1500 — 3000 kg Zugkraft

METALLBANDSÄGEN
mit und ohne Vorschubautomat

VERLANGEN SIE UNSERE PROSPEKT-
UNTERLAGEN

Telephon (033) 2 18 37



MUBA: Halle 6, Stand 1324



LEUCHTEN

NEUZEITLICHE

FLUORESZENZ-LEUCHTEN — DECKEN-NURGLAS-
LEUCHTEN — WANDLEUCHTEN — SPEZIAL-
PLEXILEUCHTEN JEDER ART UND DEKORATIVE
LEUCHTEN

PROJEKTIERUNG

VON BELEUCHTUNGSANLAGEN DURCH UNSER
LICHTTECHNISCHES BÜRO FÜR FABRIKEN
BÜROS — VERKAUFSRÄUME — RESTAURANTS
HOTELS — KINOS — THEATER — SCHULHÄUSER
KIRCHEN — SPORTPLÄTZE — TURNHALLEN UND
STRASSEN

MUBA

NEUE HALLE 22

IM 1. UNTERGESCHOSS STAND NR. 7230

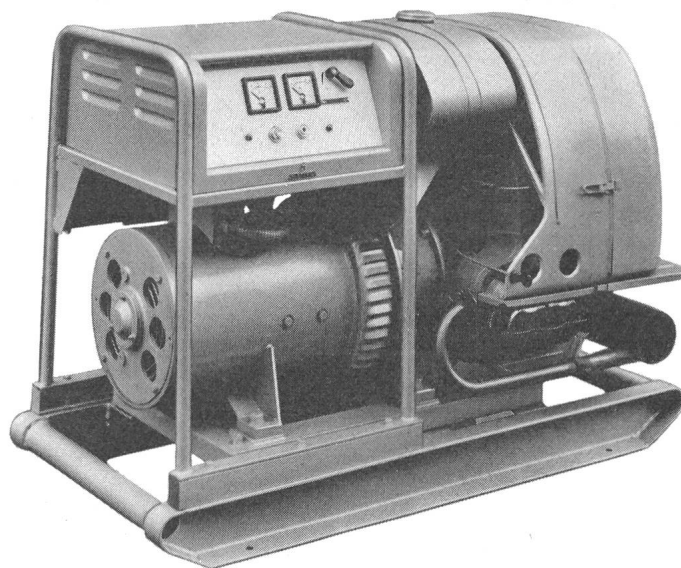
A. HUBER-LANDOLT

TUGGEN-SZ
TEL. (055) 8 72 72



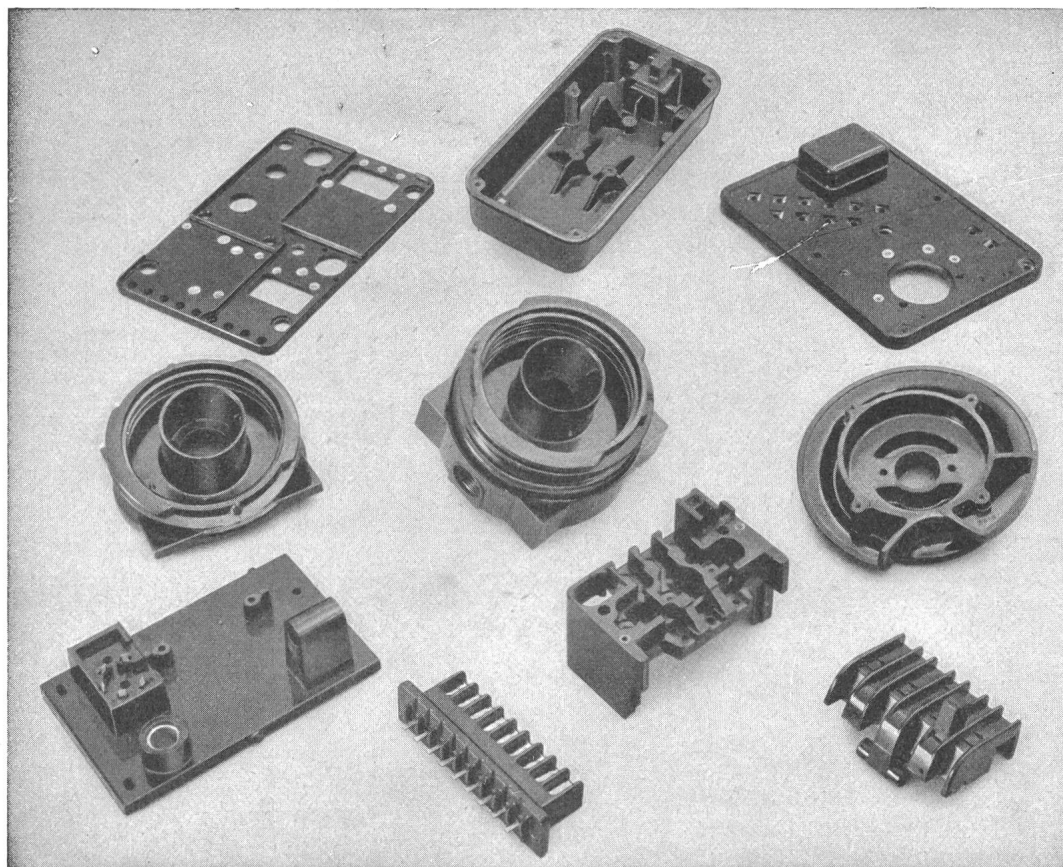
Notstromanlagen kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen bewahren vor Spannungsausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus. Leistungen: ab 600 W nach oben unbegrenzt. Anschlussfertige Ausführungen. Vorteilhafte Preise. Bitte verlangen Sie unverbindliche Offerte.



Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35
Telefon 051/25 36 00
Lausanne
1, Chemin de Mornex
Téléphone 021/22 06 75

84

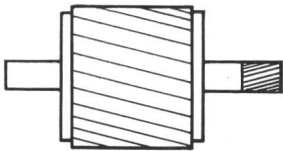


PRESS-
UND
SPRITZTEILE
AUS
ALLEN
KUNSTSTOFFEN
FÜR
JEDEN
VER-
WENDUNGS-
ZWECK

EIGENER
WERKZEUG-
BAU

OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telefon (062) 27781



Kleinmotoren

Synchronmotoren
Asynchronmotoren
Getriebemotoren



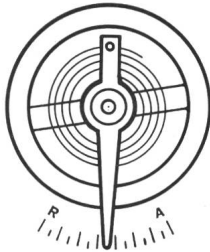
Halle 24
Stand 8241



Verzögerungs-Relais

Kurzzeitschalter
Kurzzeitmesser
Programmschalter

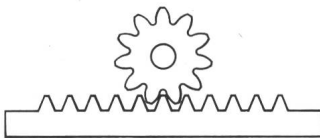
Impulsgeber
Stundenzähler
Münzlaufwerke



Techn. Uhrwerke

Registrierwerke
8-Tage-Uhrwerke
Synchron-Uhrwerke

Uhrwerke mit Gangreserve
Uhrwerke für Schaltuhren
Pneumatische Triebwerke



Präzisions-Einzelteile

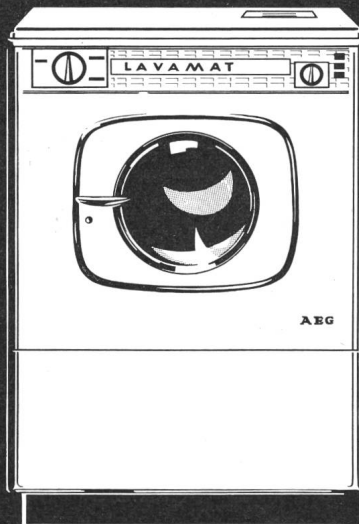
und feinmech. Baugruppen für Apparate und Instrumente, Manometerwerke, Thermometerwerke, Werke für Öldruckmesser, Hemmwerke

Zählerwerke, Verzögerungs-
werke, Zahnstangen, Zahn-
räder, Triebe, Wellen, Differen-
tialgetriebe, Technische
Spezialapparate

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ SA. SONCEBOZ J.B. Tel. 032 97 15 51

Welcher Waschautomat?

AEG

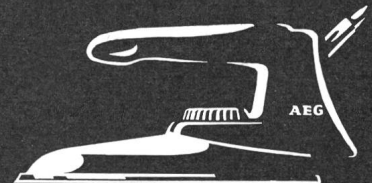


LAVAMAT

Die AEG-
Waschautomaten

AEG-Lavamat Deluxe
Fr. 2575.-
AEG-Lavamat noris
Fr. 1980.-
AEG-Lavamat nova
Fr. 2575.-

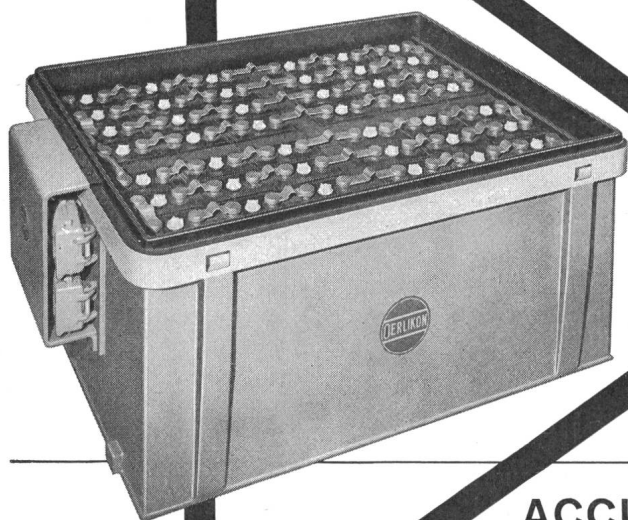
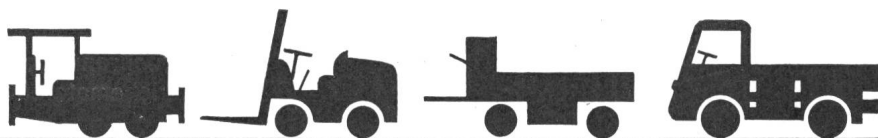
AEG-Leicht-
bügeleisen
mit Stahlsohle
Fr. 39.80



Warum nicht selbst überzeugen?

Waschen Sie bei unseren Wiederverkäufern und Servicestellen, so oft Sie wollen – bis Sie vom AEG-Lavamat überzeugt sind!

Auskunft und Bezugsquellennachweis durch: H.P. Koch AG Dufourstr. 131 Zürich 8/34
Telefon 051/47 15 20



Batterien für Elektrofahrzeuge

Unsere Spezialität:

**Batterien mit Röhrchenplatten
Typ OERLIKON PAM**

für stark beanspruchte Elektrofahrzeuge.

Hohe Leistung, lange Lebensdauer.

Über 60 Jahre Erfahrung

ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON

Zürich 50, Tel. 051/468420



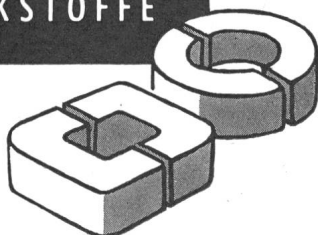
mit Bureaux und Werkstätten in

Biel / Chur / Genf / Lausanne / Lugano
Luzern / Sitten / St. Gallen.



**WEICH-
MAGNETISCHE
WERKSTOFFE**

**SCHNITT
BAND
KERNE**



geben neue konstruktive Möglichkeiten und sind die geeignete Kernform für verlustarme Siliziumeisenwerkstoffe mit Vorzugsrichtung und hochwertige Nichteisen-Legierungen.

Zahlreiche Typen in runder und rechteckiger Form sind lieferbar in **MUMETALL®** · **PERMENORM® 5000 H2**
TRAFOPERM® N2 · **PERMENORM® 3601 K1**

Ausführliche Druckschrift steht zur Verfügung.

® Eingetragenes Warenzeichen

VACUUMSCHMELZE
AKTIENGESELLSCHAFT
HANAU

Als Generalvertreter liefern wir kurzfristig ab Lager Basel:

Schnittbandkerne
aus Siliziumeisen
der gebräuchlichsten Typen

Mumetall
in Bandform

Widerstandsdraht

Wir liefern ausserdem:

Spulenkörper
aus Hartpapier
aus Delrin gespritzt
170 °C / 24 kV

Standard Racks USA 19"

**Gehäuse nach Norm
oder Zeichnung**

Elektro-Kohle

H. MATTHEES & CO Basel 2 · Postf.
Telephon (061) 35 63 66

Schnelle Temperaturmessung

genau - sicher - schnell - bequem


GOSSSEN

MAVOTHERM

Elektrisches Sekundenthermometer

Meßbereich -20°C bis $+200^{\circ}\text{C}$

2 Meßbereiche -20°C bis $+90^{\circ}\text{C}$
und $+90^{\circ}\text{C}$ bis $+200^{\circ}\text{C}$

Meßgenauigkeit innerhalb $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Einstellzeit ca. 3 bis 4 Sekunden

Die in den Meßfühlern eingebauten **Halbleiter** ändern ihren Widerstand mit der Temperatur. Das Instrument mißt den Widerstand in einer Brückenschaltung und zeigt sofort die Temperatur der Fühlerspitze an.

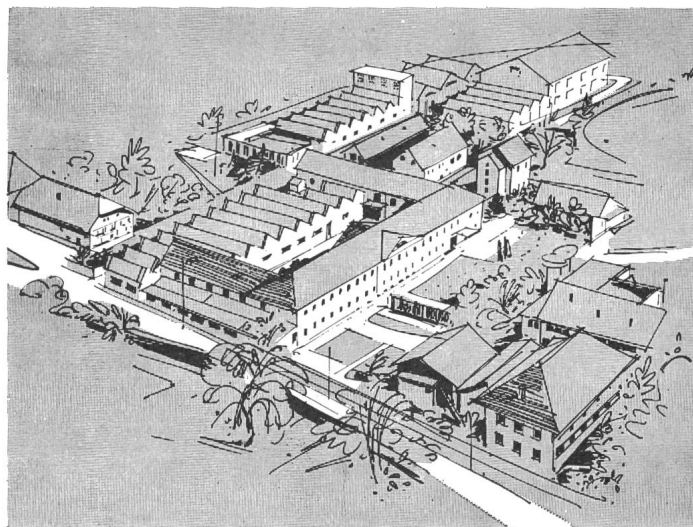
ULRICH MATTER AG WOHLN AARGAU

Elektrische Messinstrumente

Telefon (057) 6 14 54

Gesamtansicht unseres Werkes mit den wichtigsten
Abteilungen: Thermoplast
Lackdraht
Kupferdraht-Zieherei
Spezial- und Maschinendraht

DRAHT- UND KABELFABRIK



KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK AG WILDEGG

SCHENKEL AG.

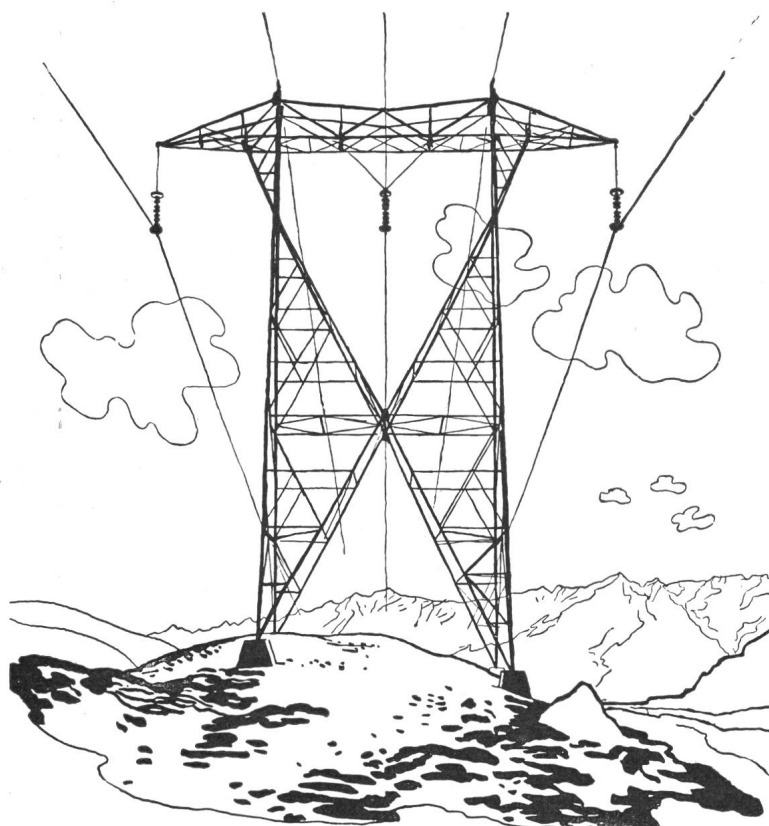
vormals O. Bürgi & Cie AG.

Zürich 3

Birmensdorferstr. 197
Tel. (051) 35 29 64

Lausanne

Av. de l'Elysée 40
Tel. (021) 26 38 67



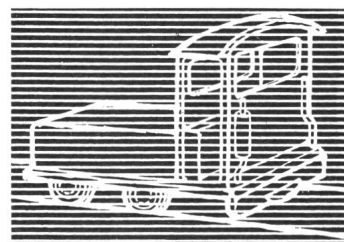
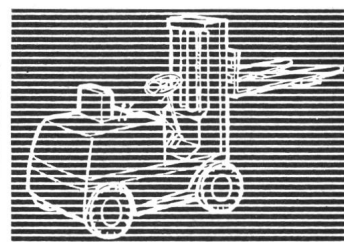
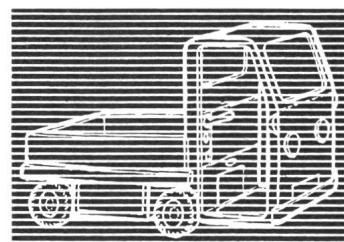
**Elektro-, Hoch- und
Tiefbau-Unternehmungen
Beratungen, Projekte**

Spezialitäten:

**Höchstspannungsleitungen
Verteilnetze jeder Art
Transformatorstationen
Bahn-Fahrleitungen**

**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

MUBA: Halle 20, Stand 6520/6534

Unimatic



Mag eine Waschmaschine noch so gut sein, sie ist nie besser als die Service-Organisation, die hinter ihr steht. Darum baut die Verzinkerei Zug AG nicht nur hochklassige Produkte, sie verfügt auch über einen das ganze Land umspannenden, musterhaften Kundendienst. Wer die vollautomatische Waschmaschine Unimatic kauft, kauft risikolos.

Denn Unimatic ist ein Zuger Produkt. Das bedeutet Zuger Qualität, Zuger Garantie und Zuger Service. Die Konstruktion entspricht den höchsten Anforderungen: Obeneinfüllung, ideale Arbeitshöhe, doppelseitig gelagerte Trommel, Drucktasten, Vollautomatik.

Verzinkerei Zug AG, Zug
Telefon 042/4 03 41



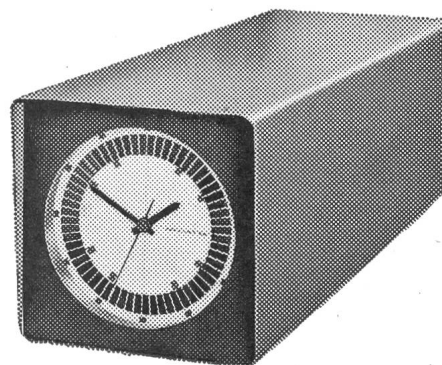
Au Concours 1963 de l'Observatoire de
Neuchâtel – Résultats publiés le 12. 2. 1964

trois chronomètres de marine pilotés au
quartz remportent les

3 premières places
de leur catégorie

et l'un d'eux établit un **nouveau record**
avec un nombre de classement de 0,13

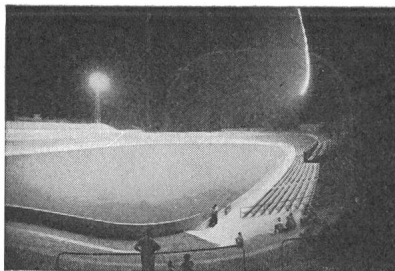
applications dans l'aviation, l'armée, l'industrie,
la marine, les chemins de fer, les usines électriques,
l'horlogerie et la géodésie.



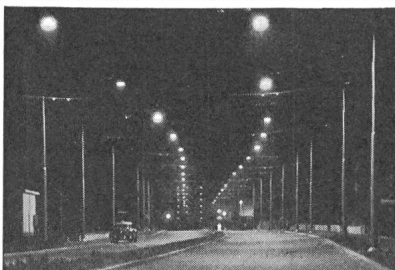
EBAUCHES S.A., NEUCHÂTEL

Département Oscilloquartz

Brévards 16 Tél. (038) 5 85 01



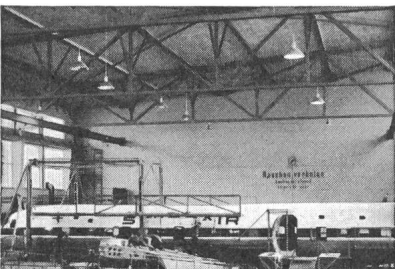
Sportplatzbeleuchtungen



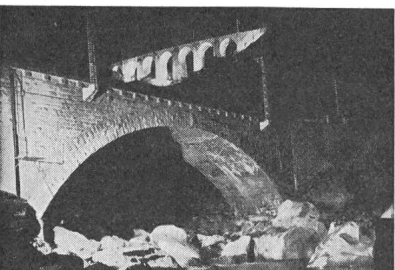
Strassenbeleuchtungen



Platzbeleuchtungen



Industriebeleuchtungen



Anleuchtungen



Heimbeleuchtungen

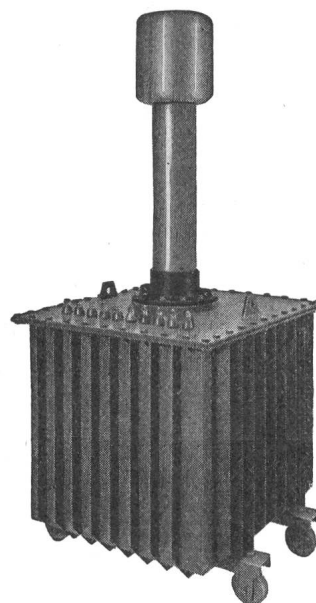
Wir stellen aus an
der Muba 1964.

Neuer Standort:

Halle 22
1. Untergeschoss
Stand 7081

BAG

TURGI



Prüftransformator
50/100/200kV 40kVA

Hochspannungsgleichrichter
mit Selen- oder Glüh-
kathodenventilen

Selen-Hochspannungsventile

Transportable Gleich-
richteranlagen bis 500 kV
für Kabelprüfungen

Spezial-Transformatoren
und Drosselspulen für Hoch-
und Niederspannung

Leistungs-Transformatoren

Messwandler für
Hoch- und Niederspannung

Prüfanlagen

«Bulb-Saver» Schaltapparat
zur Herabsetzung des
Lampenverschleisses
von Strassenbeleuchtungen

Gross-Elektrofilter

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

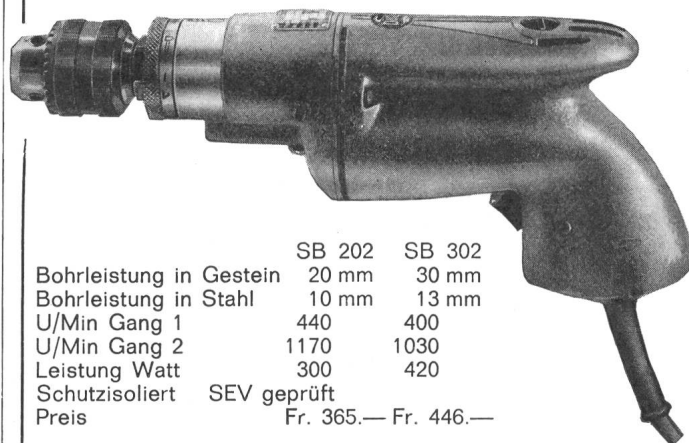
Büro Steinmattacker

Telephon 065-36790

DUAX

Zweigang-Schlagbohrmaschine

das Qualitäts-Spitzenprodukt für Kenner



	SB 202	SB 302
Bohrleistung in Gestein	20 mm	30 mm
Bohrleistung in Stahl	10 mm	13 mm
U/Min Gang 1	440	400
U/Min Gang 2	1170	1030
Leistung Watt	300	420
Schutzisoliert	SEV geprüft	
Preis	Fr. 365.—	Fr. 446.—

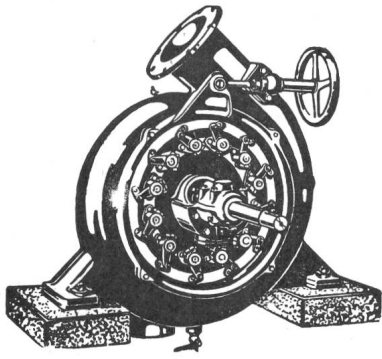
Der Schnellgang ermöglicht beim Schlagbohren bis 6,5 mm ϕ
eine Verdoppelung der Leistung. Einstellbar auf 12 Schlag-
stärken. Sofort ab Lager lieferbar!

Verkauf durch gute Werkzeug-Maschinen u. Eisenhandlungen



KARL MEIERHOFER AG, AARAU

DUAX-Generalvertretung (064) 2 96 55



Wasser- Turbinen

autom.
Haus- und Notstromgruppen

autom.
Regler- und Abstellvorrichtungen

Revisionen, Reparaturen
aller Fabrikate kurzfristig

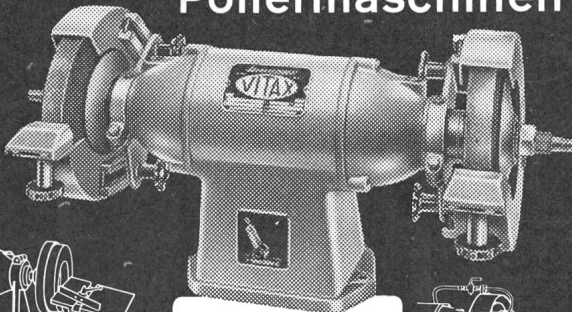
langjährige Erfahrung

G. GIEZENDANNER

Turbinen und Maschinenbau
Ober-Uzwil Tel. 073 5 64 93

VITAX

Schleifmaschinen Poliermaschinen



preisgünstig und
1000fach bewährt

Für jeden Zweck
geeignete Größen
und Ausführungen

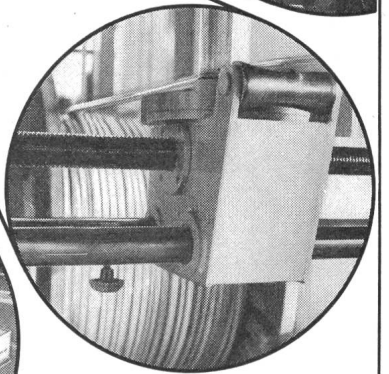
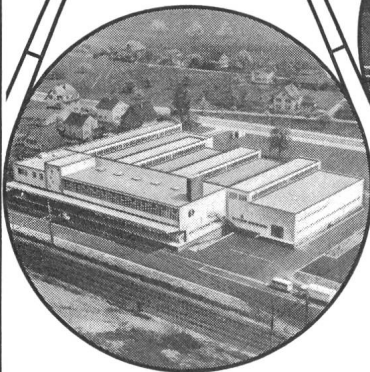
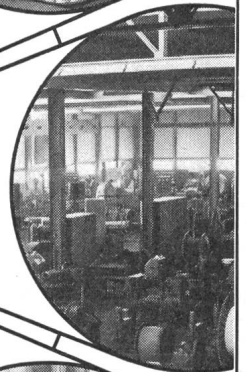
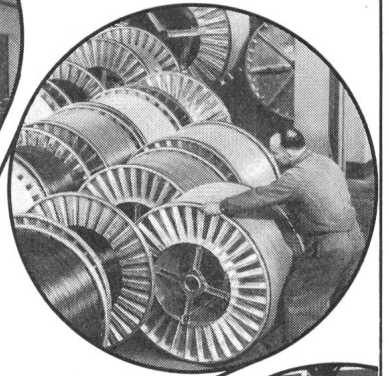
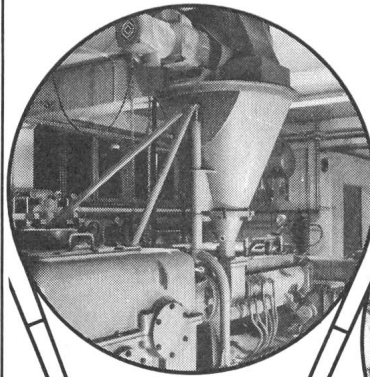
Auch bei vielen Firmen
des Maschinenhandels
ab Lager oder kurz-
fristig erhältlich



BÜLACH - ZÜRICH
TELEPHON (051) 961143

MUBA Halle 23, Stand Nr. 7652
Halle 8, Stand Nr. 3016

Qualität — unser Grundsatz



Werk in Däniken SO

Fabrikationsprogramm (nach SEV-Vorschriften)

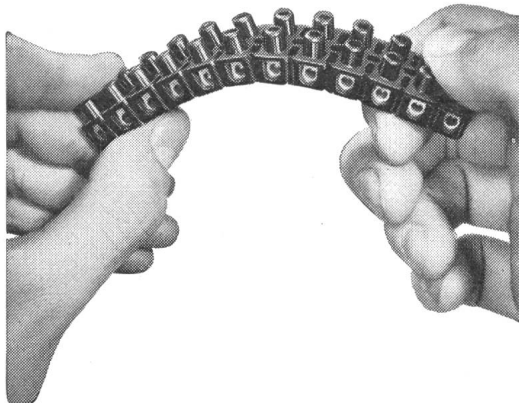
Studeindrähte und Litzen, Typen T, Tv, Tw, Tvw • Kabel mit 2 kV
+ 4 kV Prüfspannung in den Ausführungen Tdc, Tdcv, Tdca-T,
Tdca-T • Flexible Apparatkabel Td, Tdv • Glasfaserisierte
Litzen und Drähte • Kabelverbindungs- und Abzweigmuffen.

Studer

**Draht- und
Kabelwerk AG.**
Däniken SO
Tel. 062 61444

NOVOTHEN-LEISTENKLEMMEN

unzerbrechlich, biegsam, 12polig
Klemmen und Schrauben aus Messing vernickelt



Originalpackungen zu 20 12polige Leisten
Grösse I Mignon 1 mm², Bohrung 2,5 mm
Grösse II normal 1,5 mm², Bohrung 3,5 mm
Grösse III mittel 4 mm², Bohrung 4,5 mm
Grösse IV gross 6 mm², Bohrung 5,5 mm

Verlangen Sie bei Ihrem Grossisten ausdrücklich
NOVOTHEN-LEISTENKLEMMEN
mit SEV-Kontrollmarken

NOVOPLAST G. m. b. H., WALLBACH AG

Telephon (061) 88 41 81

MUBA: Halle 25, Stand 8648

cliché lutz

E. Lutz & Co. AG. Zürich

Neugasse 116 Telefon 051 / 42 42 11

↑

HELL HELLER LUXRAM

LUXRAM LICHT AG. GOLDAU

TEL. 041/81 63 81

Transformatoren

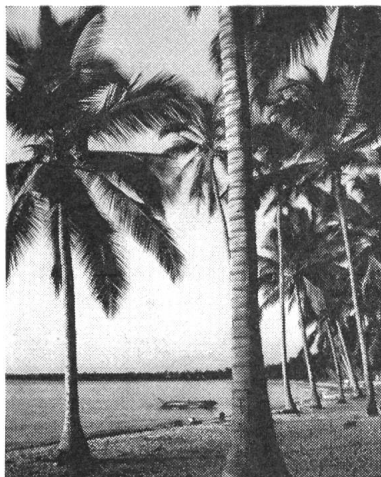
**Norm- und
Sonder-Trafo**

**zweck-
entsprechend
und zuverlässig**

**durch die
Spezialfirma**

ESTRAFO

ERNST SCHLATTER AG
Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00



Export?

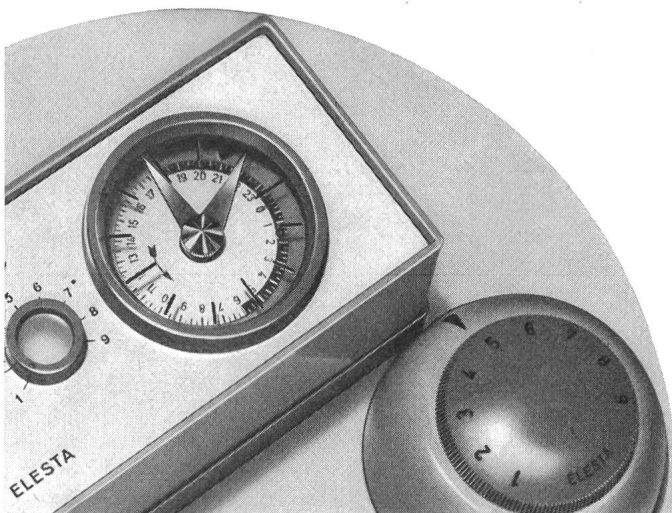
Phönix Reihen- klemmen

34.14

Phönix-Reihenklemmen sind durch Materialbeschaffenheit und Konstruktion besonders für Maschinen und Anlagen geeignet, die harten Betriebsbedingungen ausgesetzt sind. Alle Metallteile bestehen aus Materialien, die weder durch Rost (Eisen) noch Spannungskorrosion (Messing) gefährdet sind. Isoliergehäuse aus Keramik oder kriechstromfestem Preßstoff widerstehen extremen klimatischen Bedingungen. Typen von 0,5—1000 mm² Querschnitt. Zugelassen nach SEV, VDE, CSA, CEI, NEMKO, DEMKO sowie auch für Ex-Anlagen.

SAUBER + GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telephon (051) 34 80 80

SAUBER + GISIN

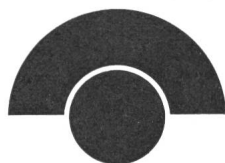


An diesem elektronischen Gerät der Firma **ELESTA AG** sind die **KUNSTSTOFFTEILE** für den **Stecksatz** aus einer Spezialpressmasse hergestellt und das **Gehäuse** in einem hochschlagfesten Thermoplast gespritzt



P 8a

Ihr Vorteil:



Ein Schweizerprodukt

transistor ag

Gesteuerte Silizium-Gleichrichter

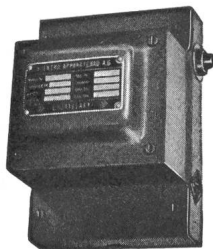
Typen BTY 71-78 bis 600 Volt
Höhere Spannungen auf Anfrage

Kristalltemperatur bis 125° C
5 A und 10 A-Typen ab Lager

transistor ag

Zürich 9/48 Hohlstrasse 610 Telefon 051/62 56 11/12 Telex 53 809

Seit 1936
STABA
 Qualitätstransformatoren
 bis 65 kVA
 Kurzfristig lieferbar



Ab Lager:
Regeltransformatoren
ETA thermische und magnetische Auslöser
Infrarot-Strahler
 Verlangen Sie bitte unseren Katalog Nr. 18

EAB
ELEKTROAPPARATEBAU AG
Courtelary BE
 Telefon (039) 4 92 55/56



SIELI

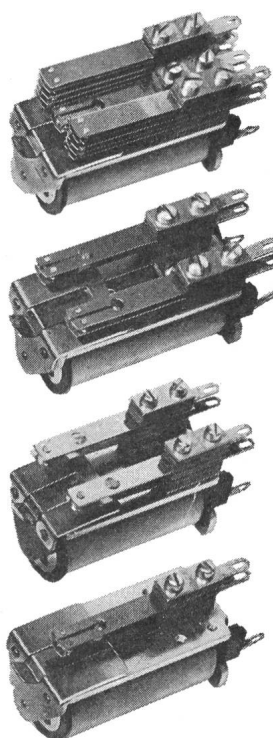
EXTINCTEURS
ENDUIT IGNIFUGE
PRÉVENTION
MATÉRIEL D'INCENDIE
DÉTECTION
EXTINCTION AUTOMATIQUE

Fabrique et direction :
 Route des Acacias 76 Tél. (022) 42 18 18 Genève
 Bureau de vente pour la Suisse allemande,
 Klosbachstrasse 41, Tel. (051) 47 22 20 Zürich 7

MUBA Stand 8111 Halle 24
Tél. (061) 35 36 28

Schilder
Metal·al
 022 41 17 20

ZÜRICH Tel. 051 - 47 16 94 - ST. GALLEN Tel. 071 - 22 70 93



RELAIS
«Moser-Baer»

für Gleich- und
 Wechselstrom-Erregung
 Kontakte für
 Stark- und Schwachstrom
 Thermorelais, Schrittschaltrelais
 Viele Kombinationsmöglichkeiten
KURZE LIEFERFRISTEN

Verlangen Sie Auskünfte und
 Detailprospekte bei

J. BOSSHARD

UHRENANLAGEN UND ELEKTRISCHE APPARATE

LAUSANNE

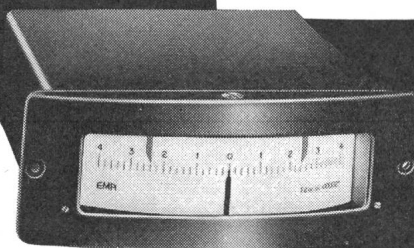
ZÜRICH

Chemin de Chandolin 1
 Telefon (021) 23 84 83

Leutschenbachstr. 71
 Telefon (051) 48 02 02

EMA

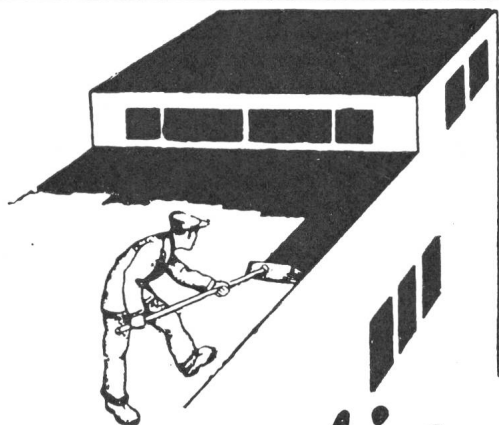
PHOTOKONTAKT-KLEINREGLER



WESENTLICHE MERKMALE:

- Minimale Abmessungen: Frontplatte 125 x 46 mm
- Unbeeinflusste Istwertanzeige über die ganze Skallänge
- Beliebige Einstellbarkeit
- Grosse Schaltgenauigkeit; besser 1% vom Skalaendwert
- Kleinster Schaltabstand 1% vom Skalaendwert
- Beleuchtung durch überall erhältliche Telefon-Signallampen

EMA AG. Meilen ZH/Schweiz Fabrik für elektr. Messapparate



Terolin

Rostschutz- und Dichtungslack und Terolin-Kitt

Hitze-, kälte-, säurebeständig u. wasserdicht, für Eisen, Blech, Holz, Beton, Asphalt u. Bedachungen aller Art. Beste Unterwasserfarbe für Kraftwerke u. Schiffe. Kein Mennigvorstrich.

Seit 46 Jahren bewährt

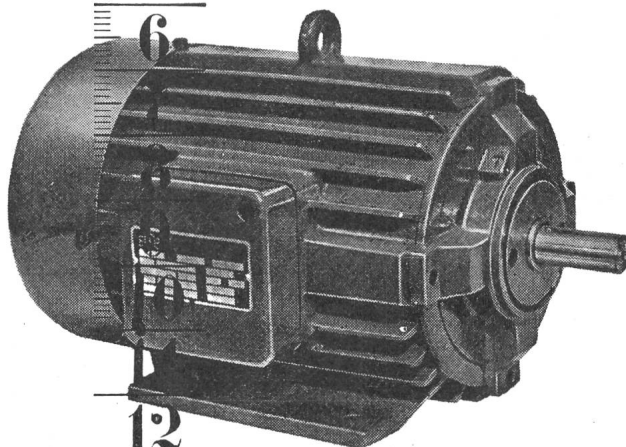
Ausschliessliche Fabrikation:

R. KÄLIN, BASEL

Büro und Lager: Vogesenstrasse 167,
St. Johannhof, Geleise B 6 Telefon (061) 43 02 23
Schweiz. Mustermesse in Basel Halle 8 Baumesse Stand No: 2936
Aussteller seit 46 Jahren

Motoren nach Mass

im Leistungsbereich
von 1/10 PS - 1000 PS

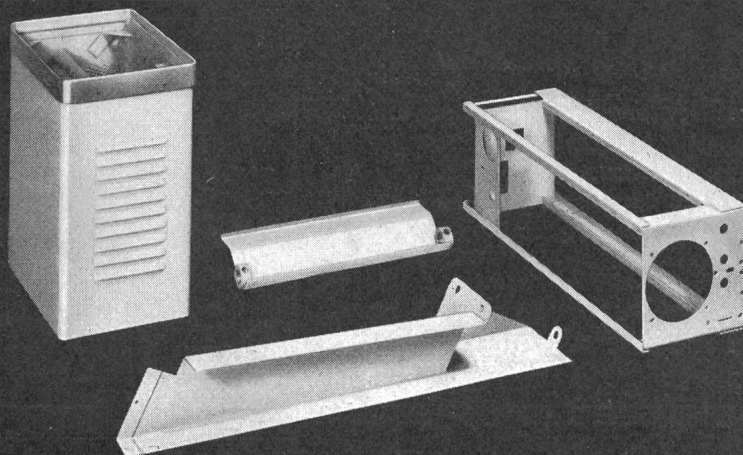


12

13

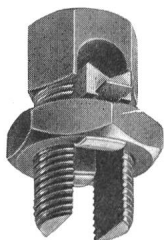
14

EMB Elektromotorenbau AG
Birsfelden Schweiz Telefon 061/4118 50



Wir fabrizieren
nach Ihren Plänen
Einzel- und Serienartikel
aus Eisen- und
rostfreiem Stahlblech

H. Wohlgroth + Co.
Abt. Metallbau
Klingenstrasse 8, Zürich 5
Tel. 051/42 24 33



Von der
kleinsten Klemme bis zur kompletten

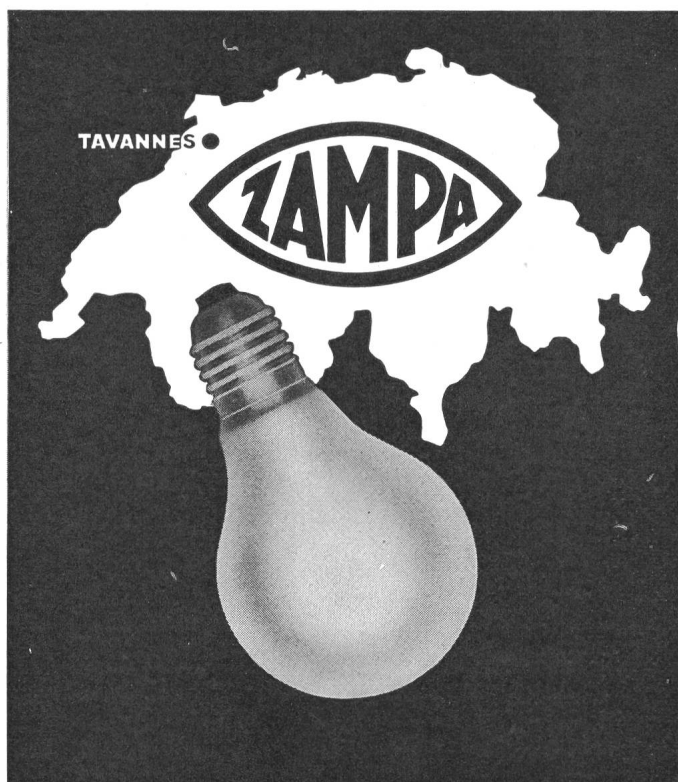
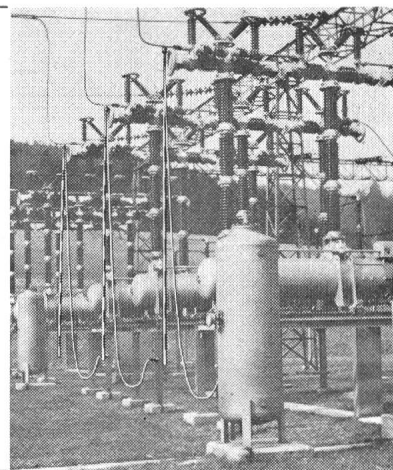
Höchstspannungs-Schutzgarnitur:

ARCUS - Material ist durchdacht, wohlgeformt,
amtlich geprüft und hat sich seit Jahrzehnten in der Praxis
bestens bewährt!

Verlangen Sie Unterlagen vom Allein-Verkauf für die Schweiz

SCHMID-MATTHEY ZOLLIKON ZH

Telephon 051 24 82 10

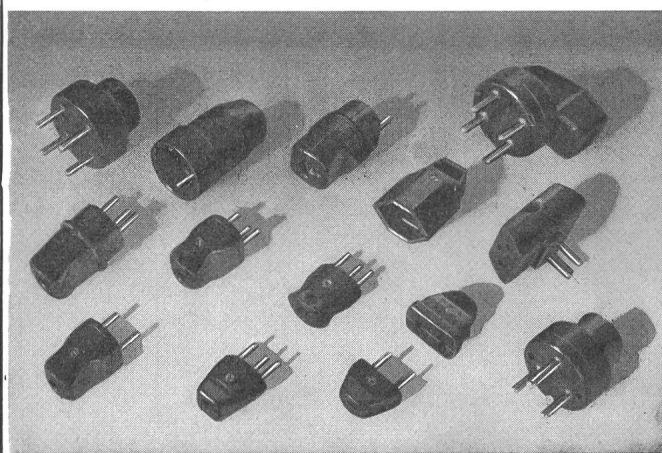


En vente chez les électriciens et services électriques



**Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen**

SEV-geprüft
und kurzfristig bei den Elektro-Grossisten erhältlich



ELECTRO-MICA AG Mollis Tel. (058) 441 24



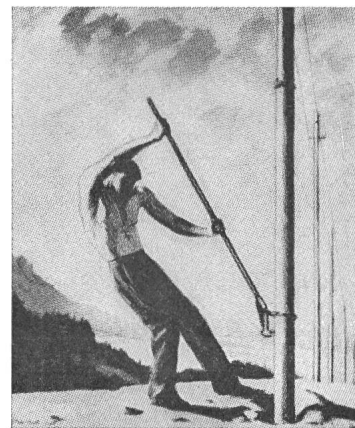
Holzschutz durch Impfstichverfahren

LEITUNGSMASTE Nachimprägnierung stehender Masten
Zusatz-Imprägnierung neuer Masten
(Doppelstockschutz)

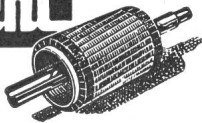
IMPREGNA-Salze Schutz des Holzes gegen vorzeitige
DFA, DFB, DFCA Fäulnis, gegen Angriff durch Insekten und
Pilze.

Imprägnierung von Bauholz, Holzbauten, Gebälk, Pfählen, von
Kunstwerken, antiken Möbeln, Regalen mittels **IMPRATOX**
(EMPA-geprüft)

IMPREGNA Kirchgasse 27, Tel. (051) 24 27 27 **ZÜRICH**



Rüetschi



Rüetschi & Co. AG
Elektromotorenbau

Suhr / AG
Telefon 064 / 2 33 67

Tisch-Schleifmaschinen Typ TS 55
und TS 59

Poliermaschinen Typ PM 55 und
PMF 55

Bandschleifmaschinen Typ BS 63

IEC-Norm-Motoren

Spezial-Motoren. Jede Ausführung

Hydraulischer Wickelkopf-Auszieh-
apparat «Hydrotire»

Aluminium-Druckguss

Stanzartikel

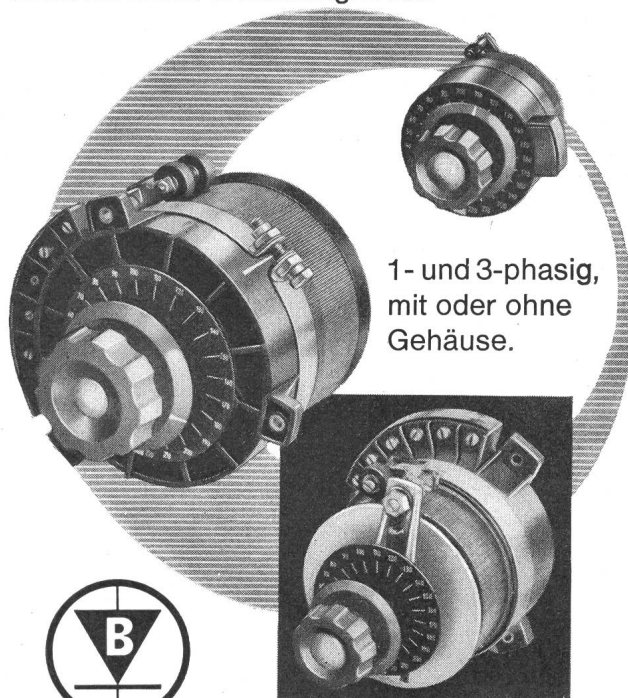
Elektromotor-Reparatur-Service

Prospekte und Preise werden auf Anfrage gerne zugestellt

MUBA-Stand Nr. 7274 Halle 22

Ringkern- Regeltransformatoren

Schuntermann & Benninghoven



1- und 3-phasig,
mit oder ohne
Gehäuse.



Generalvertretung:

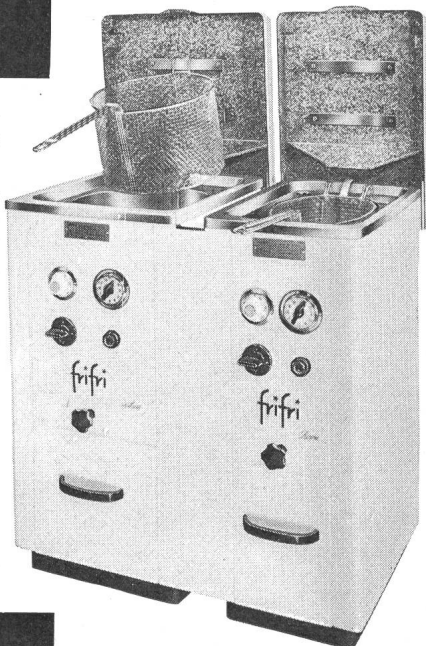
Walter Bertschinger AG

Luzern, Lindenstr. 15

frifri

Die ideale Friteuse.
Ein Begriff
in der ganzen Welt!

60 Konstruktions-
möglichkeiten, mit
Behälter von 2 bis
35 Liter, von Fr. 148.-
bis Fr. 3490.-. SEV-
geprüft. Ein Jahr
Garantie. Referen-
zen zur Verfügung



Ölbehälter aus
Chromstahl. Behäl-
ter feuervermaillert.
Automatische Öl-
filtrierung. Autom-
atische Temperatur-
regulierung
Schweiz. und ausl.
Patente.

ARO S.A.
LA NEUVEVILLE

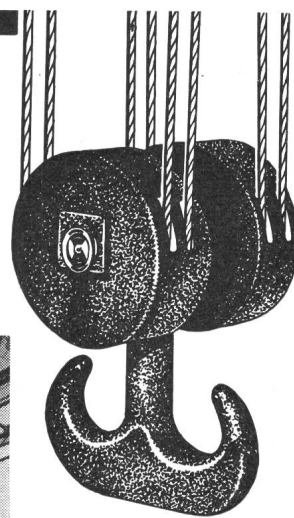
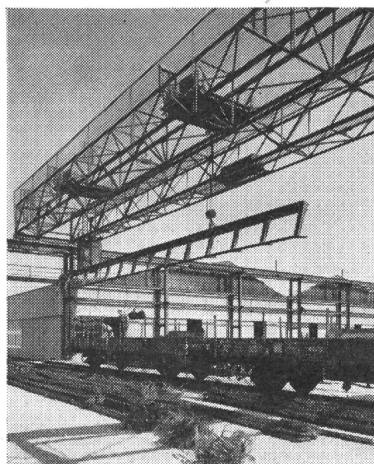
Verlangen Sie bitte Offerte oder
unverbindliche Vorführung

Telephon (038) 7 90 91 / 92

Besuchen Sie uns an der MUBA
Halle 19, Stand 6224

Elektrozüge Transport- anlagen

für jeden Zweck
und jede Steuerungsart



leistungsfähig
betriebssicher
wirtschaftlich

Schindler-Aufzug- und
Uto-Kran-Fabrik AG
Tel. (051) 52 53 10 Zürich

UTO

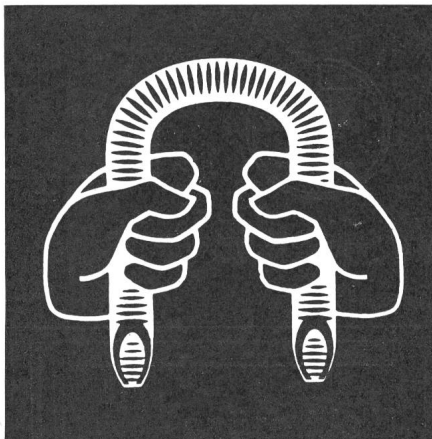
Constral

projektiert, konstruiert und baut

**Metall-Konstruktionen
für die Elektrobranche**

Constral AG Weinfelden, Tel. 072/517 21

Rüschlikoner Rohre seit Jahrzehnten ein Begriff



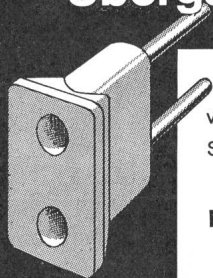
1938-1964

**MUSTERMESSE BASEL
ELEKTRO-HALLE 22 (NEUBAU)
STAND 7122 Standtel. (061) 38 35 85**

Wir erwarten gerne Ihren Besuch.

**Rohrfabrik Rüschlikon A.G.
vorm. KOPEX A.G. Rüschlikon ZH
Tel. (051) 92 13 12**

Übergangs-Stecker



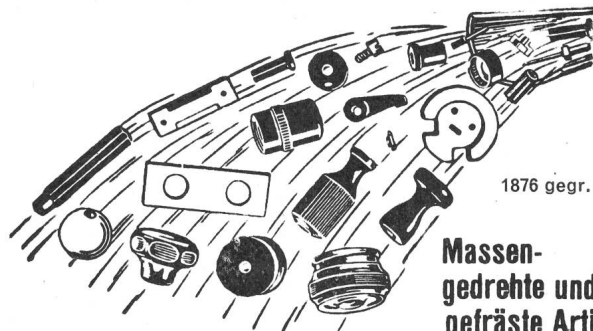
von Steckdosen Tip 12 und Tip 1 auf
Schuco-Stecker und Englische-Stecker

Nr. 4746 Bakelit weiss

Vom SEV geprüft und gutgeheissen



AG Jenny + Co. Glattbrugg ZH Tel. 051 83 62 22



1876 gegr.

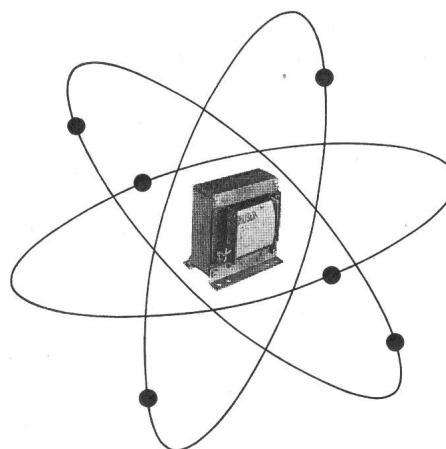
**Massen-
gedrehte und
gefräste Artikel**

in Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein, Teflon*, Delrin*, usw.

* Schutzmarke Dupont

J. BIETENHOLZ & Co. AG, Pfäffikon ZH
Automatendreherei Kunstharz-Presserei

HUBER



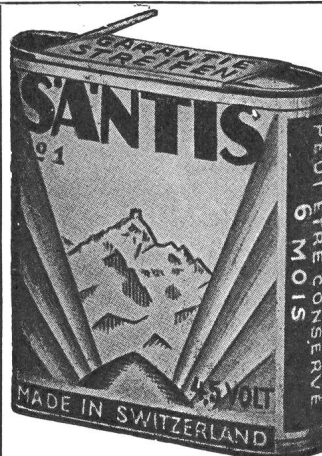
T R A N S F O R M A T O R E N

Verlangen Sie Unterlagen oder Offerten

Wir fabrizieren für
REGELTECHNIK und ELEKTRONIK
Ein- und Dreiphasentrans-
formatoren bis 80 KVA und
übernehmen Wickelarbeiten nach
Ihren Angaben

HUBER
K. Huber

Zürich 11/50
Neunbrunnenstrasse 55
Telephon (051) 48 59 11/12



SANTIS

*Batterien
sind
Qualität*

SANTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

Die Bau- und Betriebsabteilung eines Überlandelektrizitäts-
tätswerkes sucht initiativen 79

dipl. Elektrotechniker

als Betriebstechniker.

Sein Aufgabenkreis besteht in der selbständigen Projektierung und Bauleitung für den Ausbau unserer Unterwerke, Transformatorenstationen, Hoch- und Niederspannungsnetze, im Verkehr mit Behörden und Unternehmern, sowie in der Führung von Monteurgruppen.

Erfahrung in Industrie- oder Werkbetrieb erforderlich;
Fahrausweis wünschenswert. P 114 Sn

Unsere Löhne sind zeitgemäss; Pensionskasse.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten
an die Direktion der

AEK Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals
Westbahnhofstrasse 3, Solothurn

Für die Weiterentwicklung von 77

Hochspannungs- geräten

wie

Stossanlagen
Gleichspannungsgeneratoren
Hochspannungsmessteiler

suchen wir einen

Hochspannungs- ingenieur

mit Erfahrung in der Lösung von Entwicklungs- und Laboraufgaben und guten theoretischen und messtechnischen Kenntnissen auf den genannten Gebieten.

Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Wir besprechen uns gerne mit Ihnen oder erwarten Ihre Bewerbung.

Kennziffer 308

MICAFIL AG, Zürich 9/48,
Telephon (051) 62 52 00.



Für unsere Entwicklungsabteilung (Konstruktionsbüro und Laboratorium)
suchen wir 70

und

Physiker dipl. Elektrotechniker

sowie

Elektrozeichner

und

Laboranten

zum weiteren Ausbau unserer Forschung und Untersuchung bestehender und neuer Produkte für das gesamte Gebiet der Kleinkondensatoren (Starkstrom und Elektronik). P 55-4 F

Wenn Sie sich für eine interessante, selbständige Arbeit in unserem modern eingerichteten Betriebe interessieren und über einige Erfahrungen in der Anwendung unserer Produkte verfügen, so senden Sie Ihre Offerte an die

**Direktion
Kondensatoren Freiburg AG
Freiburg**

STS

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 14
 SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT Telephone (051) 23 54 26
 SERVIZIO TECNICO SVIZZERO COLLOCAMENTO Telegr.: STSIngenieur Zürich

Liste offener Stellen. Beachten: Sprechstunden der STS für Stellensuchende nur nachmittags. Anmeldebogen bei der STS.

- 99 Technischer Zeichner oder Zeichnerin mit Praxis für Projektzeichnungen (auch perspektive Darstellung) über Elektrogrossküchen- und Industriewärmeanlagen. Eintritt nach Übereinkunft. Dauerstellung bei Eignung. Technisches Büro einer Fabrik in Zürich.
- 217 Ingénieur-électricien diplômé EPF ou EPUL, très capable, si possible bilingues (français - allemand) pour le département transistors, basse fréquence, électronique-mécanique de précision et courant faible. Entrée à convenir. Situation d'avenir et bien rétribuée. Fabrique d'appareils électroacoustique et électroniques. Canton de Neuchâtel.
- 253 Ingénieur ou technicien diplômé, ayant de pratique dans le domaine de l'électronique, connaissant les transistors et semi-conducteurs, et si possible de bonnes connaissances en mécanique. Entrée à convenir. Situation stable. Fabrique d'appareils électro-acoustique et électro-mécaniques. Canton de Berne.



Elektrische Grosskochherde, Kippkessel, Bratpfannen, Brat- u. Backöfen, Wärmeschränke und Bäckereiofen.

Locher

Oskar Locher, Zürich
 Elektrische Heizungen
 Baurstrasse 14 Telephone 34 54 58

Die Kreistelephondirektion Zürich sucht für ihren technischen Betrieb 61

dipl. Elektrotechniker

mit Dienstort in Zürich.

Arbeitsgebiet:

- a) Verstärkeramt: Projektierung, Montage-Überwachung und Unterhalt von Verstärker-, Trägertelephonie- und Rundspruchanlagen sowie für Fernseh- und UKW-Anlagen;
- b) Telephonbetriebsdienst: Projektierung, Montage-Überwachung und Betrieb von automatischen Telephonzentralen.

Schweizer Bürger mit Diplomabschluss eines Tages- oder Abendtechnikums erhalten eine gründliche Einführung in die technischen und administrativen Belange eines interessanten und vielseitigen Arbeitsgebietes. Neue zeitgemässe Besoldung mit ausgebauter Personalfürsorge. Alternierende 5-Tage-Woche.

Anmeldungen mit kurzen Angaben über bisherige Arbeitstätigkeit, Studienausweisen, Arbeitszeugnissen sowie Schriftenempfangsschein oder Niederlassungsbewilligung sind an die unterzeichnete Kreistelephondirektion zu richten. Für telefonische Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung. OFA 11.878.02/0

Kreistelephondirektion Zürich
 Postfach Zürich 39

Für unsere Konstruktionsabteilung der Kleinkondensatoren suchen wir

dipl. Elektrotechniker Chef der Konstruktionsgruppe

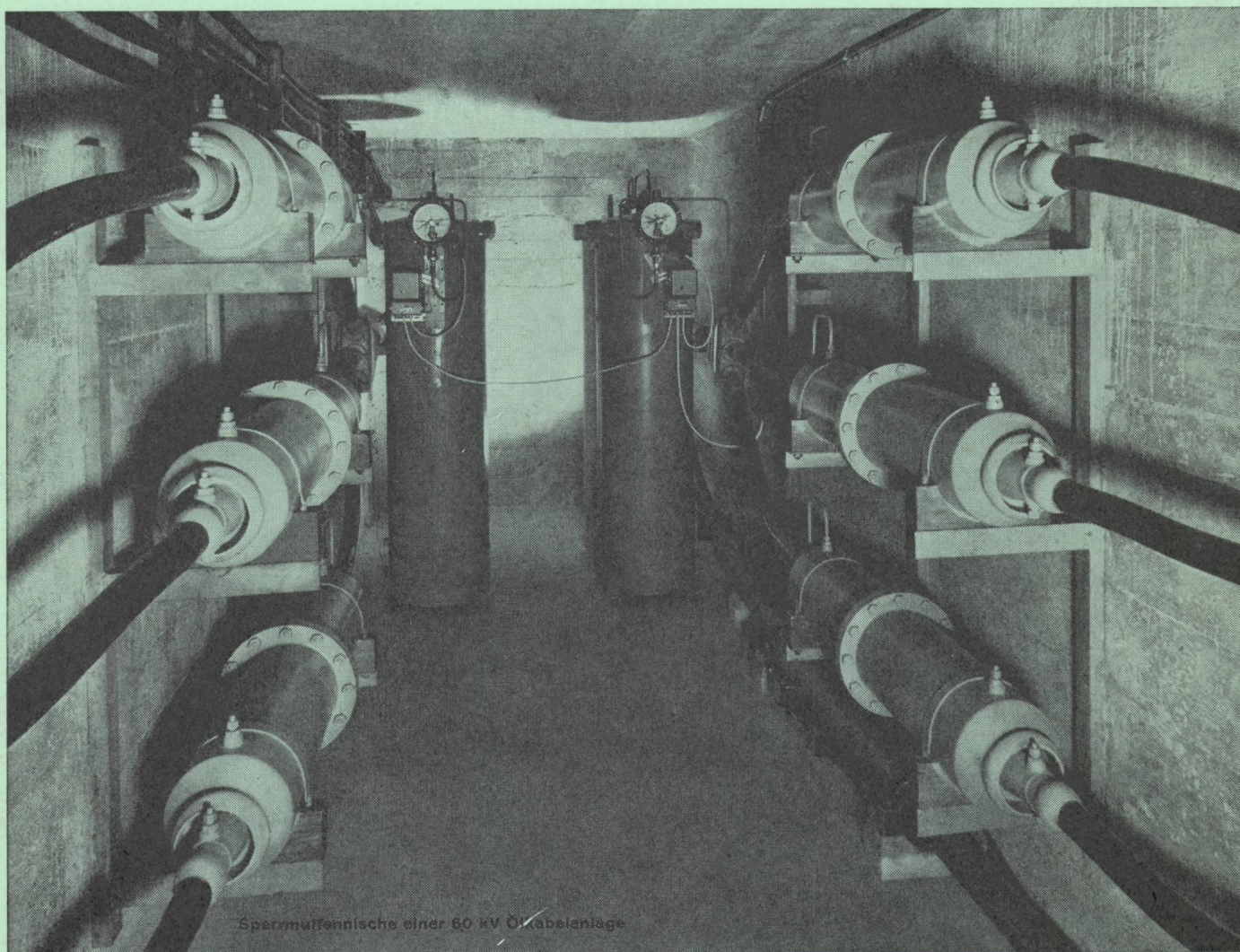
Durch Übernahme der Leitung dieser Abteilung mit einigen Konstrukteuren und Zeichnern werden ihm die Verantwortung für die Ausarbeitung von Offerten und Fabrikationsunterlagen übertragen. In engem Kontakt mit den Laboratorien sowie teilweise auch unserem Kundenkreis hat er für die Ausführung der entwickelten neuen Produkte eine Schlüsselposition mit grosser Verantwortung und Kompetenz in der Betriebsorganisation. 69

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, so bitten wir Sie, uns Ihre Offerte mit Photo und Gehaltsansprüchen zuzusenden. P 55-3 F

Direktion
Kondensatoren Freiburg AG
Freiburg

Kabel

für Hoch- und Niederspannung



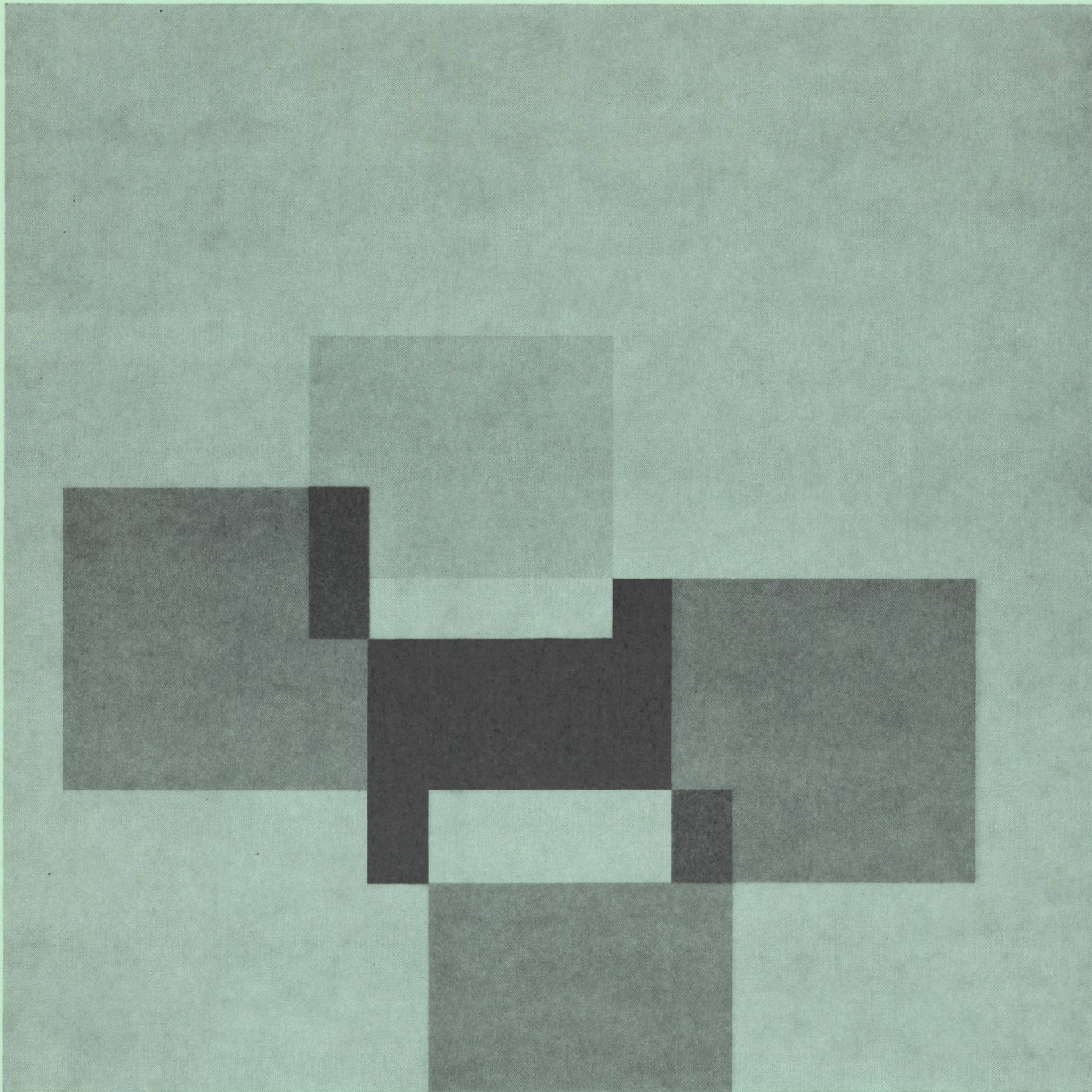
Sperrmuffennische einer 60 kV Ölkabelanlage

**Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Stark-
und Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen**

**Muba: Halle 23
Stand 7633**



KABELWERKE BRUGG AG



Worin überschneiden sich unsere Hauptarbeitsgebiete: Elektrizitätszähler, Fernwirktechnik, Rundsteuerung, kernphysikalische Messgeräte, wärmetechnische Steuer- und Regelgeräte? Die drei ersten Arbeitsgebiete stellen der Elektrizitätswirtschaft (und der Industrie) zuverlässige Geräte zur Verrechnung, Überwachung und Steuerung der elektrischen Energie zur Verfügung. Die Gebiete Kernphysik und Wärmetechnik profitieren von den reichen fabrikationstechnischen Erfahrungen unserer «klassischen» Arbeitsgebiete. Auf allen unseren Arbeitsgebieten schaffen Erfahrung und Qualitätsbewusstsein schweizerische Präzisionsprodukte.

Muba
11.-21. April
Halle 24
Stand 8071
Tel. 44 9037



LANDIS & GYR

In 3341