

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
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: 15.01.2026

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

accum

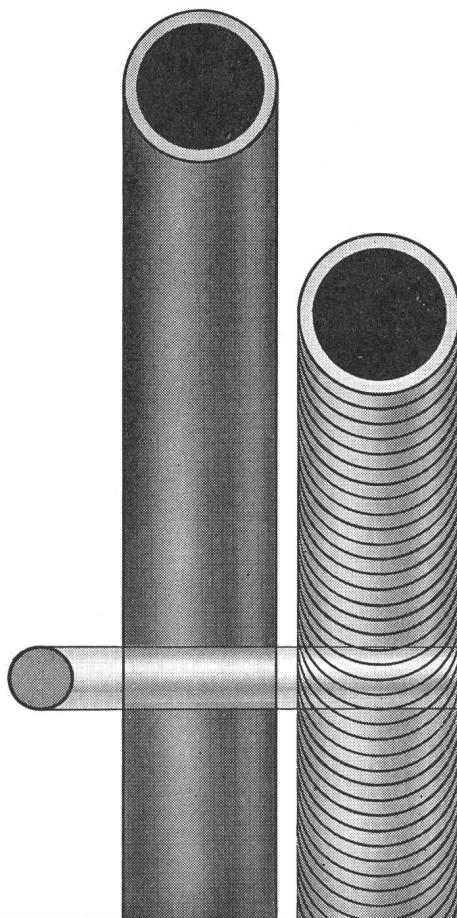
MUBA
Halle 13 Stand 4715
Halle 6 Stand 1305

Apparate
für

elektrische
Heisswasser-
Bereitung
und
Raumheizung

Accum
AG
Gossau
ZH

accum



TUFLEX

-tuflen

Wir liefern

Biegsame Isolier- und Panzerrohre mit gerillter Armierung mit und ohne Plasticüberzug

METAPLAST - Metallschlauch mit Plasticüberzug

Isolierschläuche

Rohrzubehör

Polyaethylenrohre orange mit gewendeltem Einziehdraht

ANTIFLAM schwerbrennbare Polyaethylenrohre dunkelgrau

ASEV Bewilligt durch die PTT

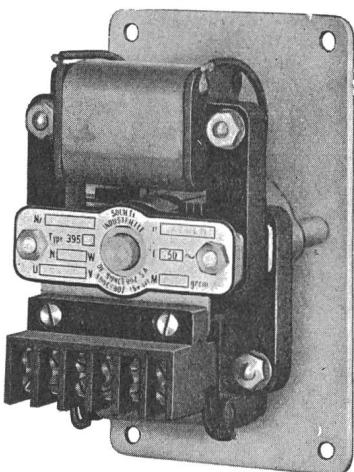
TUFLEX AG GLATTBRUGG/ZH

MUBA: Halle 3, Stand 786

Verkauf durch die VLE-Grossisten



Gegründet 1849



SYNCHRONMOTOREN Nr. 495

110, 220 und 380 V, 3...6 W, selbstanlaufend, mit 2 Laufrichtungen, Drehmoment 2000...10000 grcm. 1 U/min.

ZEITSCHALTER Nr. 497

220, 380 V~ 15 A, Laufzeiten: 10 Min....30 h

SYNCHRONMOTOREN Nr. 595

110, 220 und 380 V, 2,5 W, selbstanlaufend, mit langsamem Läufer (375 T/min). Drehmoment: 600 grcm. 1 U/min.

VERZÖGERUNGSSCHALTER Nr. 503

110, 220 und 380 V~ 3 A, Aufbau- und Einbautypen, 0,5 Sek....15 h

KURZZEITSCHALTER Nr. 466

110, 220 und 380 V~, Messbereiche: 0,5 Sek...12 h, Tisch- und Einbautyp, Hand- und Fernschaltung

KURZZEITSCHALTER Nr. 482

10, 30 und 60 Min., mit Ruhe- und Arbeitskontakte

LAUFSTUNDENZÄHLER Nr. 589

mit Synchronmotor 110, 220 V, 23 W, Zählbereich: 9999,9 St. Spritzgussgehäuse schwarz lackiert, ohne Nullstellungs-Vorrichtung, jedes Werk für Einbau und Aufbau umstellbar

SYNCHRONUHRWERK Nr. 514

selbstanlaufend, ohne Gangreserve, 110, 220 V, 50 Per/Sek.

IMPULSGEBER

110, 220 und 380 V~ 3 A, Nr. 516 für 1 Steuerstromkreis, Nr. 517 für 2 Steuerstromkreise

ELEKTRISCHE ZÄHLER

Laufwerke, Schnecken, Getriebe, Achsen, Lager usw.

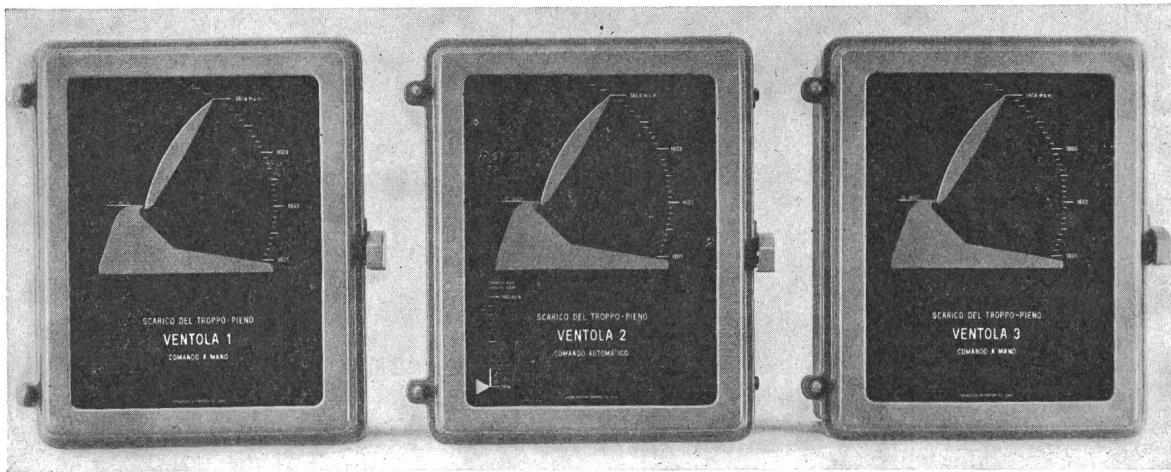
Sämtliche Präzisions-Bestandteile für Apparate und Instrumente

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A. SONCEBOZ

HALLE 2P STAND 360

FRANZ RITTMAYER AG • ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT



Misoxer Kraftwerke AG - Staumauer Isola Hochwasserentlastungsklappen 3 Stellungsindikatoren

Im mittleren Indikator ist ein Differential-Steuerwerk eingebaut, zur automatischen Betätigung der Klappe in Funktion des Stauseestandes

SIEMENS

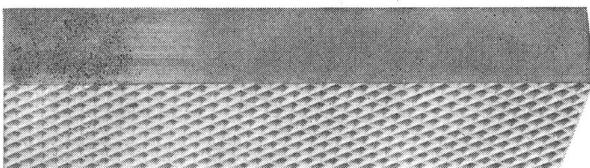


BELEUCHTUNG

Die Aufgaben des modernen Bürobetriebes sind infolge der Verkürzung der Arbeitszeit gewachsen. Konzentrierte und fehlerfreie Arbeit erfordert aber eine einwandfreie Beleuchtung.



Unsere Lichttechniker sind Spezialisten in der modernen Büro-Beleuchtung. Nutzen Sie Ihre Erfahrung bei der Planung und Ausführung. Wählen Sie SIEMENS — auch für Beleuchtung.



Gerne senden wir Ihnen die ausführliche Dokumentation

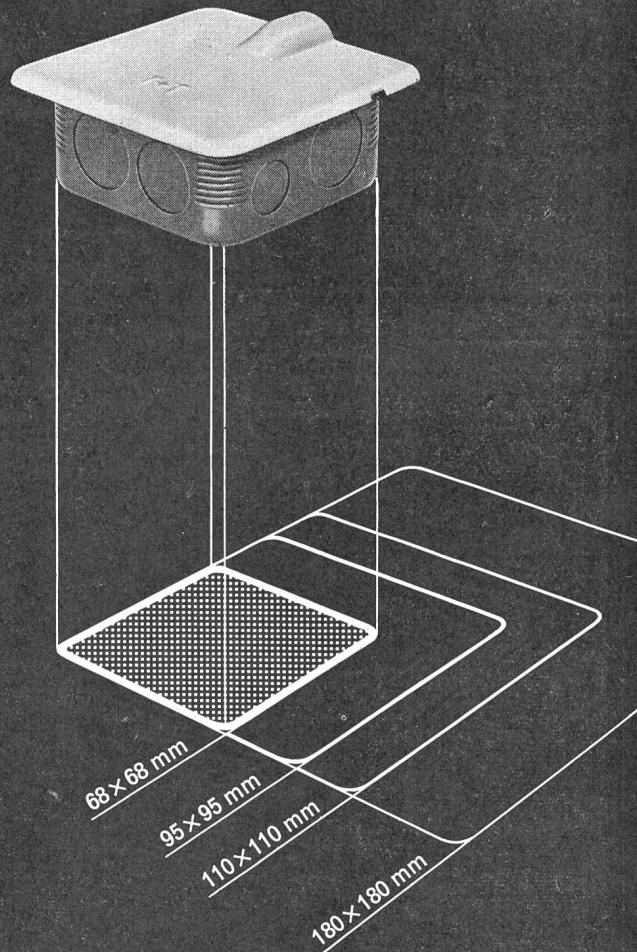
**SIEMENS
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG**
Zürich, Löwenstr. 35, Tel. (051) 25 36 00
Lausanne,
1, chemin de Mornex, Tel. (021) 22 06 77



Als Abschluss unseres
UP-Dosen-Programms:
Eine weitere Neuheit

UP-Vorplatz-Dose LANZ

nach Vorschrift T+T



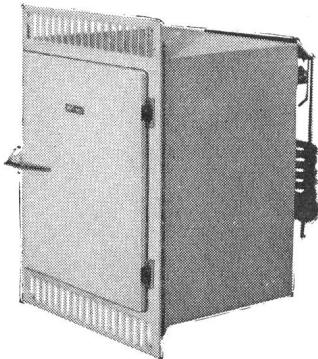
HERMANN LANZ AG MURGENTHAL

Fabrik für elektrotechnische Artikel und Metallwaren
Tel. 063/34341
Bei den Grossistenfirmen am Lager

forster

... toujours préféré

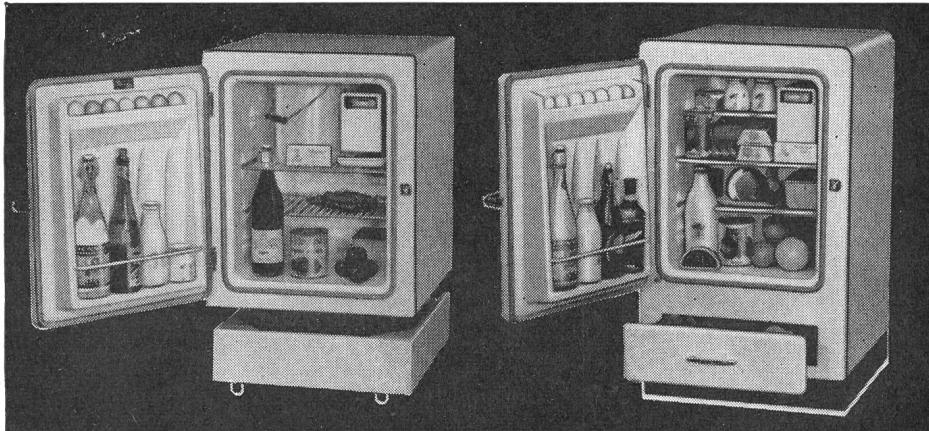
Preféré car seul le meilleur convient, donc préféré par une clientèle spécialement intéressante pour vous.



Modèle à encastrer

70 litres, selon nouvelles normes 55/60/90 cm pour encastrement dans des meubles en bois ou en métal

Prix de vente seul. Fr. 295.—



Modèle STAR

70 litres, modèle à poser ou suspendre

Prix de vente seul. Fr. 295.—
Socle Fr. 15.—

Modèle DE LUXE

70 litres, avec grand tiroir dans le socle

Prix de vente seulement Fr. 345.—

Augmentez vos ventes de frigos en ayant recours à nos moyens publicitaires, que nous tenons gratuitement à votre disposition.

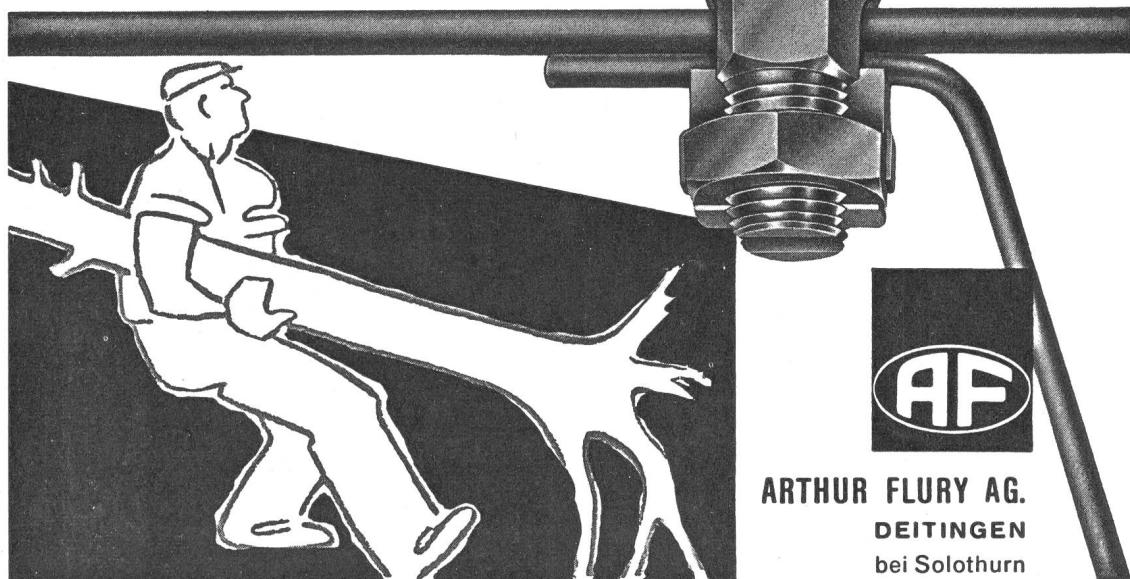
Société Anonyme Hermann Forster, Arbon, tél. 071/47833
Zurich: Altenhofstr. 46, tél. 051/24 7742/24 7880, Lausanne 16: Rue de Genève 95, tél. 021/25 5712/13

MUBA: Stand 4723, Halle 13

Freileitungsmontoure sind starke Männer!

Wenn's sein müßte, könnten sie womöglich Bäume ausreißen. Hier die Klemme, die auch dem starken Manne widersteht.

Die Abzweigklemme SERRODUR
besteht aus hochqualitativen Broncen und ist das Resultat unserer langjährigen Erfahrungen in der Fabrikation von Freileitungsarmaturen.



**ARTHUR FLURY AG.
DEITINGEN
bei Solothurn**

Verkauf durch VLE-Grossisten



Spot-Scheinwerfer No. 12 802

Für die Beleuchtung
von Uhren, Eingängen etc.
verwenden Sie unseren
Spot-Reflektor aus Kupfer

Karl Gysin & Co. AG Basel 4

Fabrik technischer Leuchten
Lichttechnisches Beratungsbüro

Lothringerstrasse 30 Tel. (061) 43 01 20

EMA

ERDUNGS-PRÜFGERÄT **mit Phasenprüfer**



Der unentbehrliche
Helfer für die
Installationskontrolle
misst:

Sicherungsnennstrom
6-200 A
Fehlerstrom **16-600 A**
Fehlerspannung
Spannungen
in 2 Bereichen
0-80/0-400 V ~

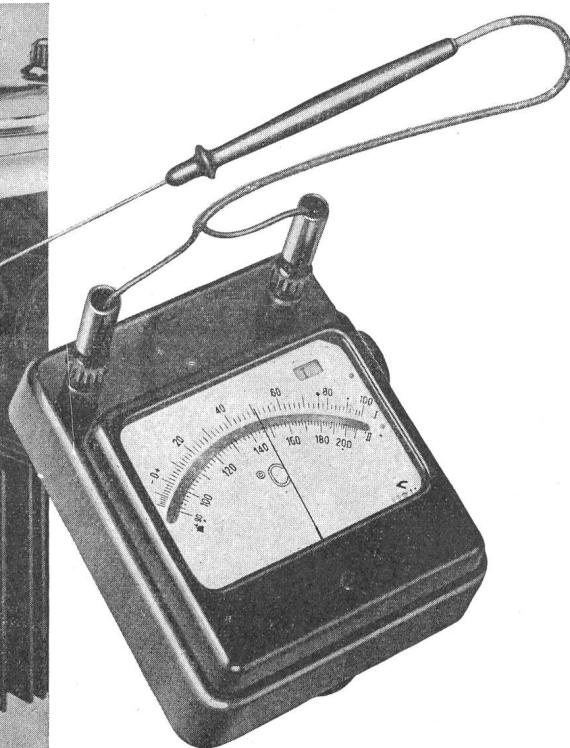
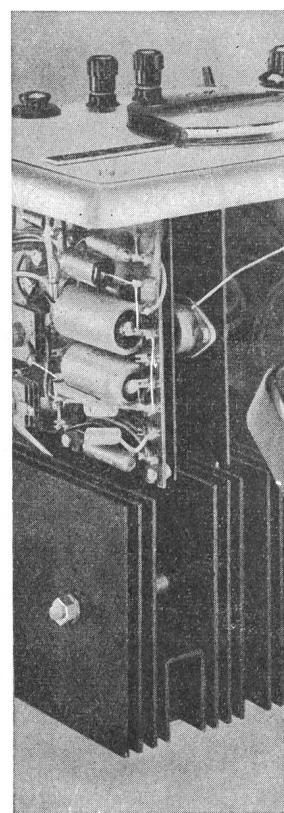
Verlangen Sie den
Prospekt L 102/59

EMA A.G. Meilen ZH

Fabr. für elektrische Messaparate Tel. 051/73 07 77

Schnelle Temperaturmessung

genau - sicher - schnell - bequem



GOSSEN

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

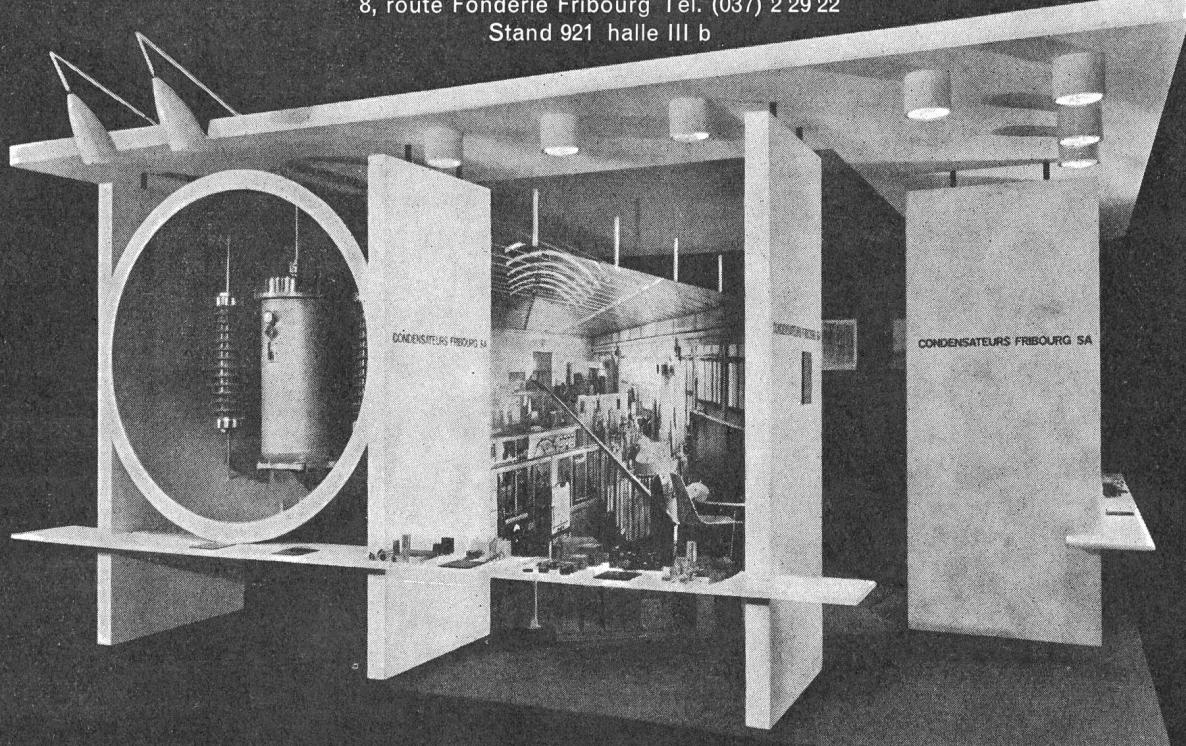
Die in den Meßfühlern eingebauten
Halbleiter ändern ihren Widerstand mit
der Temperatur. Das Instrument mißt
den Widerstand in einer Brückenschal-
tung und zeigt sofort die Temperatur
der Fühlerspitze an.

Ulrich Matter AG, Wohlen/Aargau

Elektrische Meßinstrumente Telephon (057) 6 14 54

CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.

8, route Fonderie Fribourg Tél. (037) 2 29 22
Stand 921 halle III b



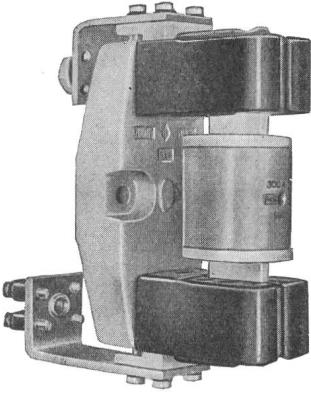
Sous l'égide de "traditions et progrès"
CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.

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.



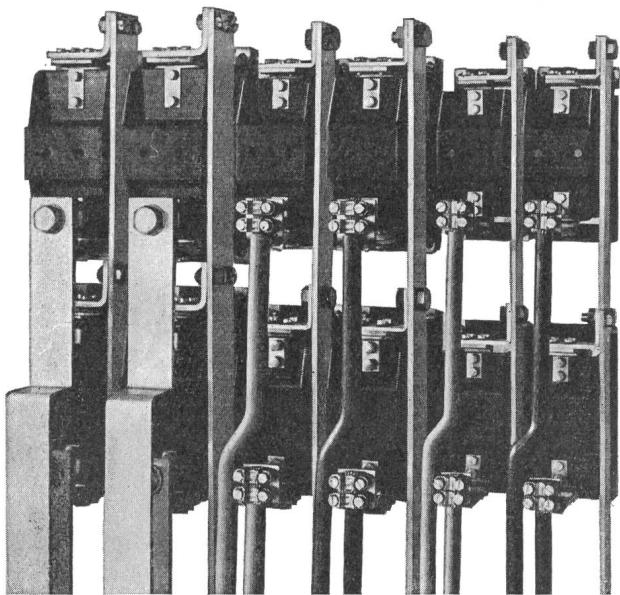
R & S

NH- Material

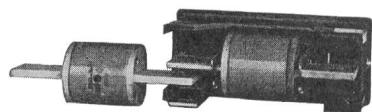
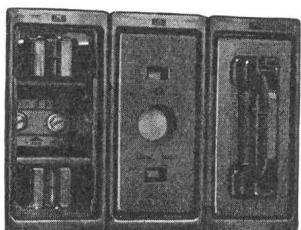


mit neuartigen, auswechselbaren Anschlussfahnen für Anschluss aller Größen an gleicher S'schiene.

Verlangen Sie Liste 22b



Seitlich versenkt angeordnete Vertikal-S'schienen, gut zugängliche Anschluss-Stellen



**RAUSCHER & STOECKLIN AG.
SISSACH**

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE
UND TRANSFORMATOREN



NEUZEITLICHE

FLUORESENZ-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

AUSSTELLUNGEN

IN TUGGEN, BIEL UND LAUSANNE

MUSTERMESSE BASEL

HALLE 3b PARTERRE — STAND NR. 935

a. HUBER-LANDOLT

TUGGEN - SZ
TEL. (055) 8 72 72



Aus wirtschaftlichen Gründen eignet sich bestens für die Grundierungen von Eisenkonstruktionen:

Spezial-Bleigrundierung rotbraun Nr. 2800

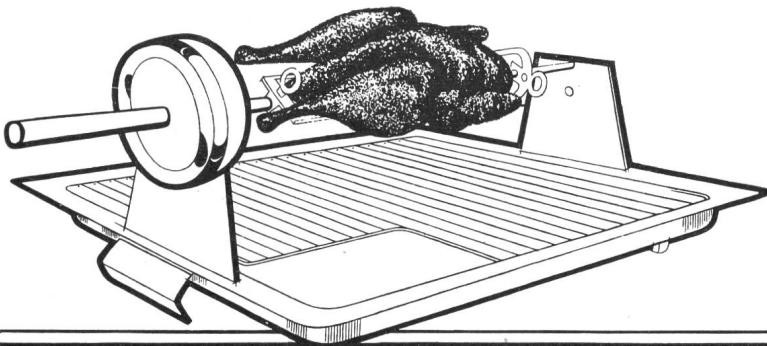
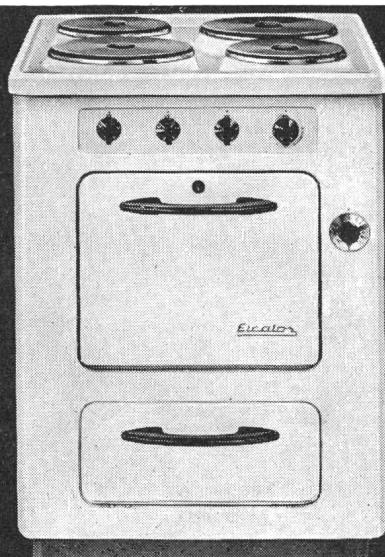
(auf Basis von Bleicyanamid)

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

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

Telefon (071) 73370

**Elcalorherd
mit neuem
aufziehbarem
Drehspiess**



In jedem Elcalorherd mit dem eingebauten Infrarot-Back- und Grillelement kann der neue aufziehbare Drehspiess verwendet werden. Verlangen Sie den Spezialprospekt direkt bei der Elcalor AG, Aarau, Tel. 064 / 23691



MUBA: Halle 13, Stand 4760

Wie lange Lampen leben,

VI Q - 11/958

ist für die Wirtschaftlichkeit
einer Beleuchtungsanlage von
wesentlicher Bedeutung.



eben drin Radium

Generalvertretung für die ganze Schweiz:

H. Baumann & Co. Zürich 5/31

Inh. W. Wyss & Co. Elektrotechnische Artikel en gros
Josefstrasse 106 Telephon (051) 42 41 33

28 28

27 27

26 26

25 25

24 24

23 23

22 22

21 21

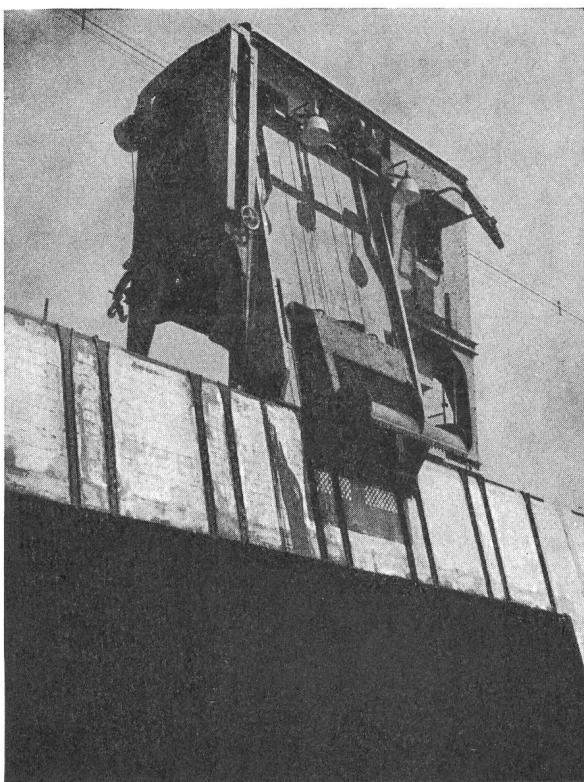
Numerierte
Studer-
Thermoplast-
Kabel

Die neue Kennzeichnung der Adern in
Tdc- und Tdcv-Kabel.

Einfach und praktisch sind Kabel mit
numerierten Drähten anzuschliessen. Ihre
Verwendung ist dort zu empfehlen, wo
die üblichen 10 Farben nicht genügen.

Dank der gegebenen Reihenfolge verkürzt
sich die Montagezeit. Sie können ohne
Nachteil nur schwarz verdrahten und er-
reichen so die bevorzugte, ansprechende
Installation.

STUDER TEXMETALL AG.
Fabrik isolierter Leiter
NIEDERGÖSGEN / TEL. (064) 3.19.75



Ateliers de constructions

Jonneret S.A.

Genève 8, Case postale

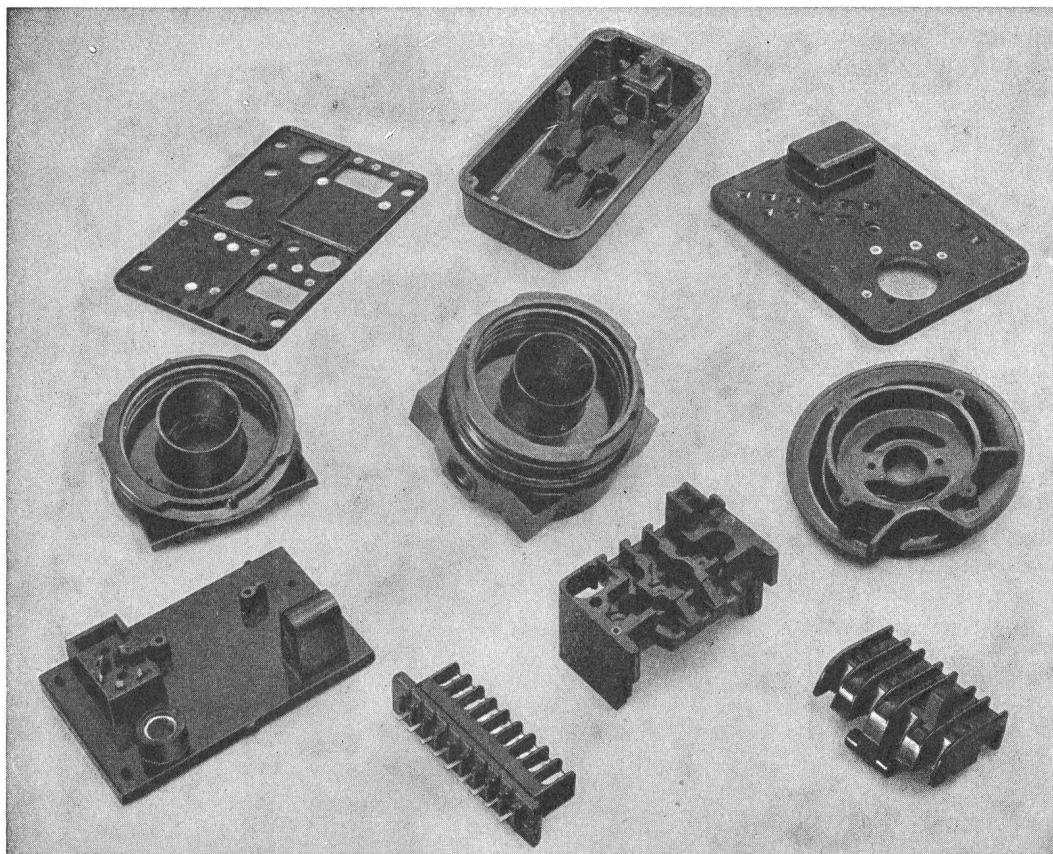
Rechen und

Rechenreinigungsmaschinen

für sämtliche Wasserfassungen von

Kraftwerken, Pumpstationen,

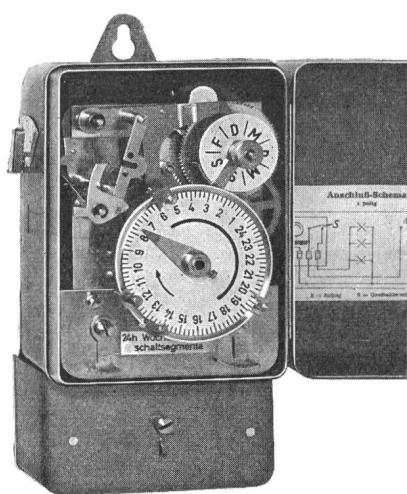
Abwasser-Kläranlagen usw.



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

OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telephon (062) 277 81



Klein-Zeitschalter

Selbstanlaufendes Synchronwerk 220 V, Motor- und Kontaktstromkreise getrennt. Schaltleistung 1-2polig; 10, 20, 30 A. Beliebig viele, verstellbare Ein- und Ausschaltungen in 24 Stunden möglich.

Type MKSA

ohne Handschalter
ohne Wochenprogramm

Fr. 56.—

Type MKSA/2

dito, 2polig

Fr. 72.—

Type MSQ/10

mit Handschalter
ohne Wochenprogramm

Fr. 66.—

Type MSQW/10

mit Handschalter
mit Wochenprogramm

Fr. 76.—

SEV-geprüft

Preiswert

Klein

Robust

Einfach

Blitzverschluss

Betriebssicher

Berührungssicher

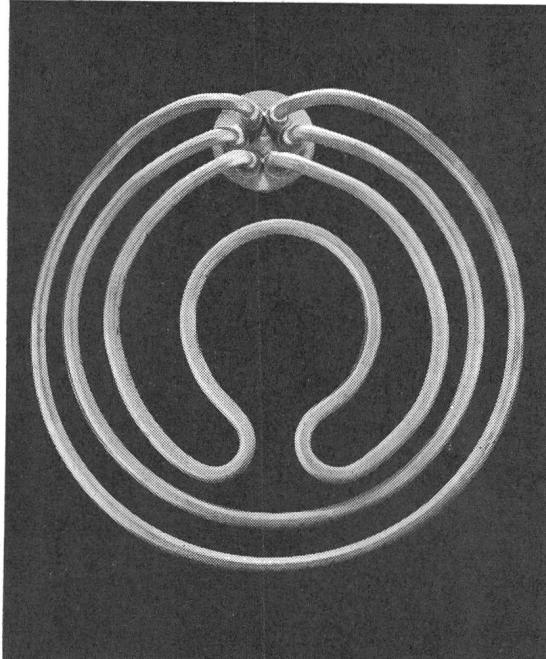
Handschalter

Wochenprogramm

Ab Lager. Mengenrabatte. Verlangen Sie Prospekt und Preisliste 3

Telephon (071) 24 31 37

KURT HOEHN AG ST GALLEN



GEPANZERTE ELEKTRISCHE HEIZELEMENTE

ALLER FORMEN
ALLER STÄRKEN

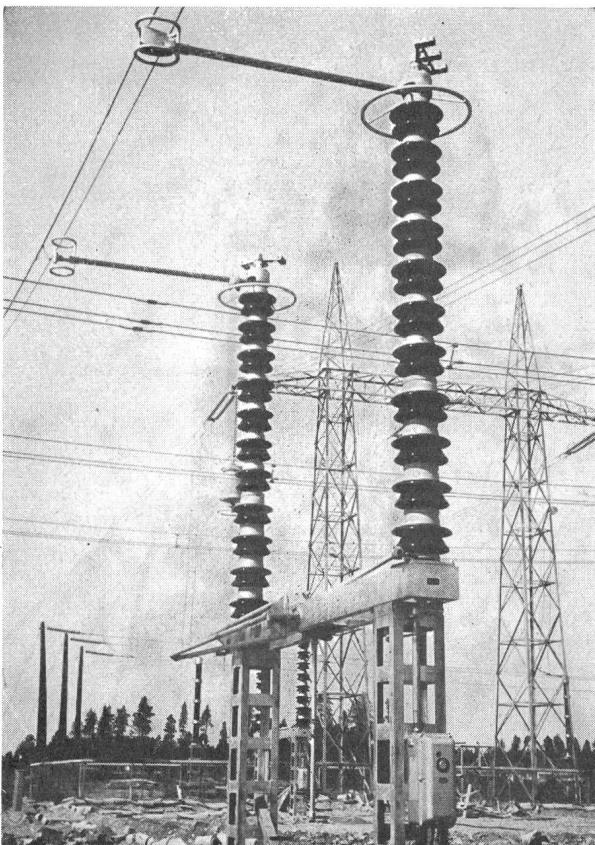
MUBA 1961
HALLE 3 B 1 STAND 2530

MANUFACTURE PYROR

28, rue des Usines

GENÈVE

téléphone (022) 42 38 00



Trennschalter 420 kV 1600 A mit Motorantrieb u. Erdungsschalter

Elektromechanik

Für viele in den letzten Jahren fertiggestellte Kraftwerke lieferten wir die kompletten Hochspannungsschaltanlagen (mit Ausnahme der Transformatoren und Leistungsschalter).

Spezialitäten:

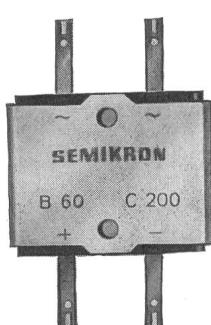
Trennschalter für alle Spannungen, Stromstärken und Antriebsarten.

Mastschalter, Freileitungsabzweigschalter, Verbinder für Rohre und Seile, Eisengerüste.

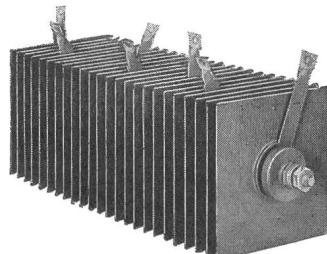
Alpha AG. Nidau

Telephon (032) 2 46 92

OMNI RAY OMNI RAY OMNI RAY OMNI RAY OMNI RAY OMNI RAY OMNI RAY



SEMIKRON- Selen-Gleichrichter



Säulengleichrichter Flachgleichrichter



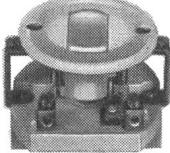
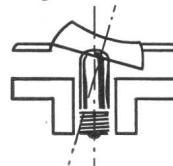
Omni Ray AG

Dufourstrasse 56 ZÜRICH Tel. 051 / 34 44 30

Der neue Leuchtschalter

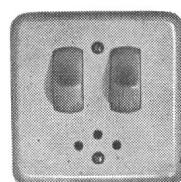
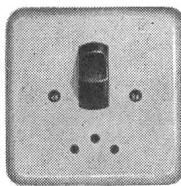
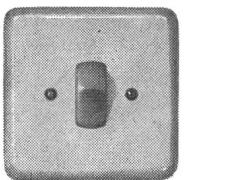
Nicht nur Schönheit, Zweckmässigkeit und technische Weiterentwicklung, sondern **Sicherheit** und **Bequemlichkeit** verlangen die heutigen Anforderungen. Für diese Einheiten verdienen unsere Produkte volle Anerkennung.

Als weitere Neuheit:
Dieser Leuchtschalter wird für Unterputzmontage (wie Abbildung) in den Schemas: 0/02P/1/3 und 6 mit kombinierter Steckdose 2P + E mit Schutzkontakt für Räume mit unbeschränkter Zulassung transportabler Apparate geliefert.



Nur um die Glimmlampe teurer als ein gewöhnlicher Schalter.
Pat.

Monatlicher Stromverbrauch 0,3 Rp.
Glimmlampe E10



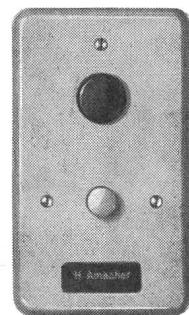
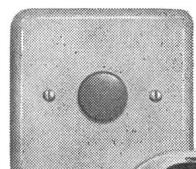
H. Amacher

Muba Halle 3 Parterre Stand 785

SPITTELER

Der leuchtende Lichtknöpf im finstern Treppenhaus!

Verlangen Sie unsern Spezial Prospekt über das Leuchtschalterprogramm.
Dieser zeigt Ihnen noch mehr Typen und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Monatlicher Stromverbrauch 0,4 Rappen
Glimmlampe E14



Allschwil

Fabrik für elektrisch
technische Apparate
Lettenweg 76
Telephon 061/39 17 67

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. 051/46 84 20

mit Bureaux und Werkstätten in
Biel / Chur / Genf / Lausanne / Lugano
Luzern / Sitten / St. Gallen.

MUBA
Halle 3b
Stand 930

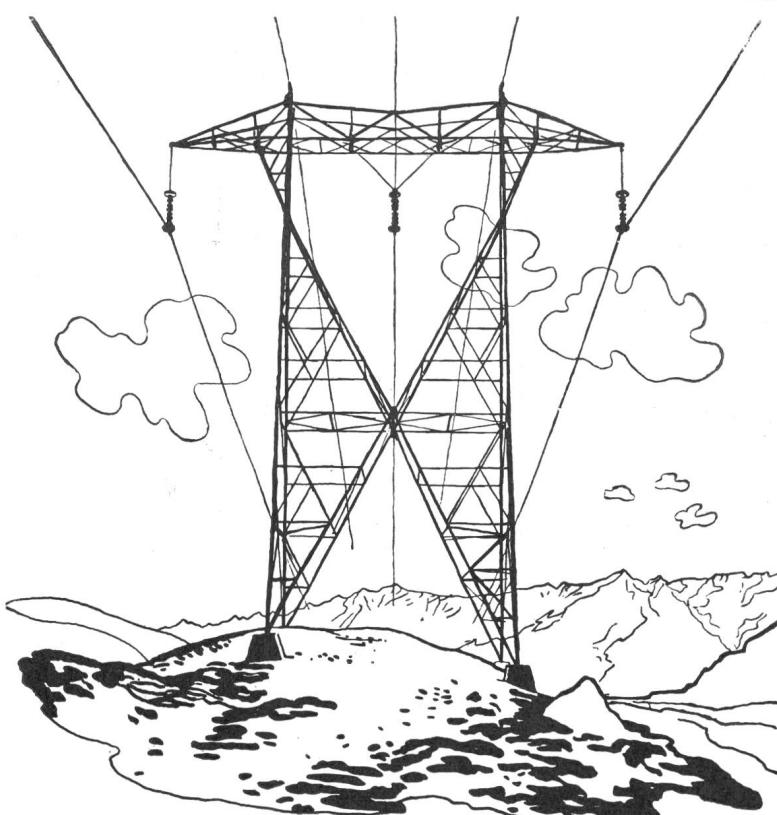
O. Bürgi & Cie. AG.

Zürich 3

Birmensdorferstr. 197
Tel. (051) 35 29 64

Lausanne

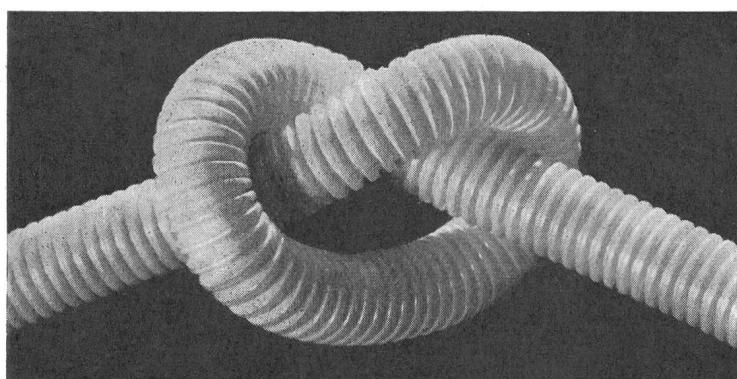
Av. de l'Elysée 40
Tel. (021) 26 38 67



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

Spezialitäten:

Höchstspannungsleitungen
Verteilnetze jeder Art
Transformatorenstationen
Bahn-Fahrleitungen

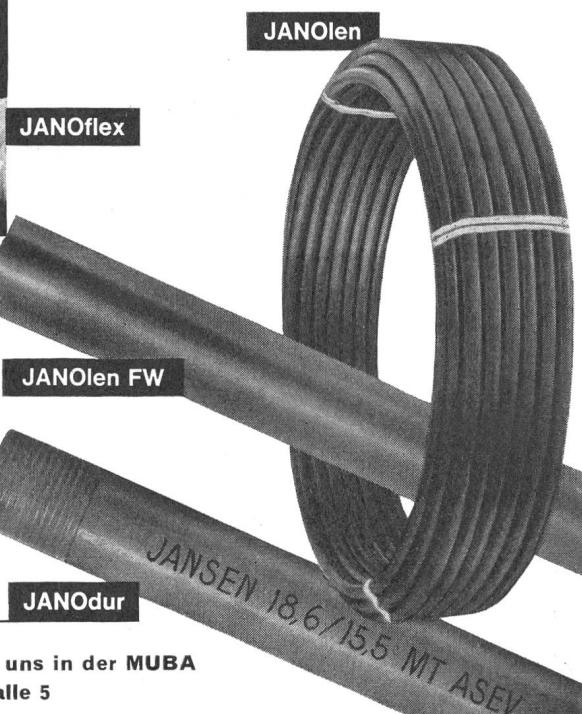


- | | |
|------------|---|
| JANOlen | - flexible Kunststoffrohre |
| JANOlen-FW | - flammwidrige flexible Kunststoffrohre |
| JANODur | - starre Kunststoffrohre |
| JANOflex | - flexible unbrennbare Rohre |

Verkauf durch die Grossistenfirmen
der Elektrobranche

JANSEN

**In Kunststoff-Rohren
sehr leistungsfähig**

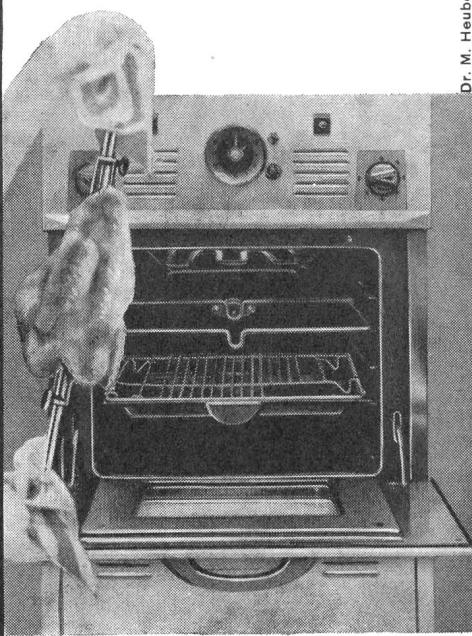


JANODur

JANSEN & Co. AG., Oberriet / SG
Stahlröhren- und Sauerstoffwerke, Kunststoffwerk
Telefon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57159

**Besuchen Sie uns in der MUBA
Stand 1148, Halle 5**

Köstliche Grilladen...



Dr. M. Heuberger / Gestaltung H. Büholzer

gelingen auch Ihnen mit dem auf bequemer Sichthöhe einbaubaren PROMETHEUS-BEL-DOOR-Backofen. Kein Wunder, dass dieser Backofen jede moderne Hausfrau entzückt, ist er doch mit aushängbarer Türe, Schauglas, Thermostat, Programmschaltuhr, Innenbeleuchtung, Infrarotgrill sowie mit Leuchtschaltern und Grillspieß mit Motor ausgerüstet. Neu ist zudem die praktische, beheizbare Geräteschublade.

Prometheus

Schweizer Mustermesse Basel
Halle 13, Stand 4740

PROMETHEUS AG
FABRIK ELEKTR. HEIZ- UND
KOCHAPPARATE
Liestal Telefon 061/84 44 71

ELESTA ELEKTRONIK BAD RAGAZ SCHWEIZ



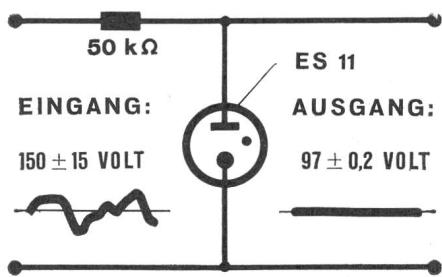
GLEICHSPANNUNGSSTABILISIERUNG MIT GLIMMSTABILISATOREN ?

Ja, aber nur mit modernen Reinstmetallkathoden höchster Konstanz!

ELESTA - STABILISIERUNGSRÖHREN

bieten: Praktisch unbegrenzte Lebensdauer, Brennspannungskonstanz über 10000 Stunden besser als 1 %, kleinste Exemplarstreuung, Flackerfreiheit und flache Stabilisierungscharakteristik

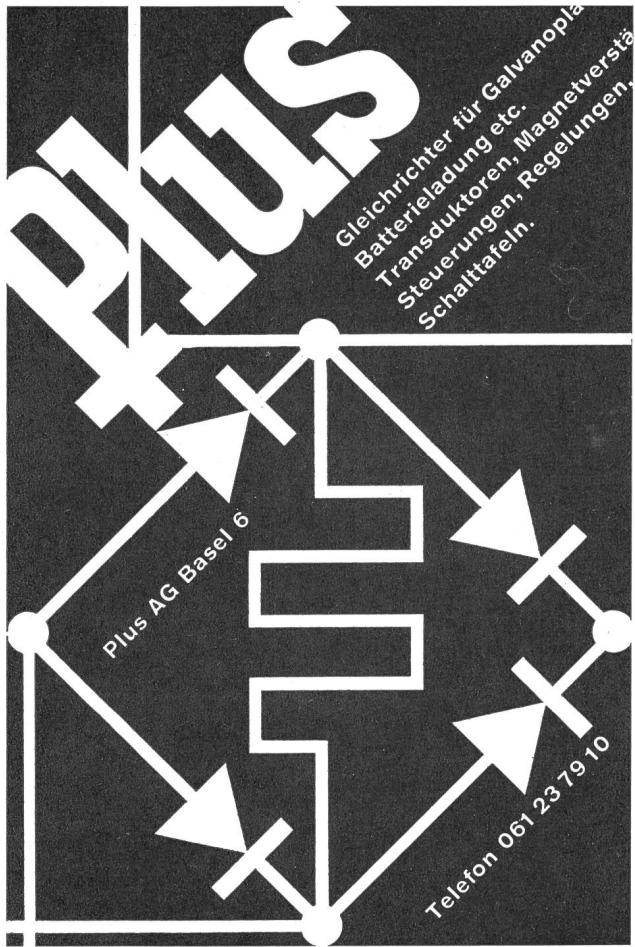
Modell	Stabilisierte Spannung	Röhrenstrom Innenwiderstand
ES 1 (noval)	87 V	3—80 mA 140 Ω
ES 2 (noval)	103 V	3—80 mA 200 Ω
ES 11 (submin.)	97 V	0,5—8 mA 700 Ω



Schweizerische Mustermesse Basel
Halle 3b, Stand 2545

Deutsche Industriemesse Hannover
Halle 11, Stand 1203

In Westdeutschland:
Ernst-Günther Hannemann, Gutleutstr. 11
Frankfurt/Main,
Telefon 33 15 94, Fernschreiber 41 25 98



MARATHON
EDELSTAHL

MAGNETFABRIK DORTMUND

liefert

Dauermagnete und Magnetsysteme

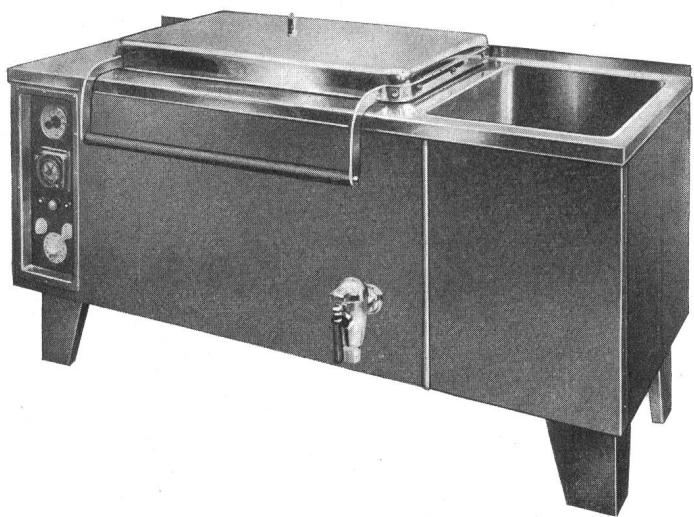
für Elektrotechnik und Maschinenbau
in präziser Ausführung
mit höchsten magnetischen Eigenschaften

Greiferstäbe Magnetpolanzeiger

Fordern Sie bitte unsere Sonderprospekte an!

Marathon Edelstahl AG

Zürich 8, Utoquai 39
Telephon (051) 32 69 76 (4 Linien)
Fernschreiber 5 22 49



Unser Verkaufsprogramm

Für Metzgereien

Kipp-Kochkessel

*Stand-Kochkessel

Fleischkäse-Backofen

*vollautomatisch und mit der
einzigartigen akustisch-
optischen Signalvorrichtung

Für Grossküchen

Elektr. Kipp-Kochkessel

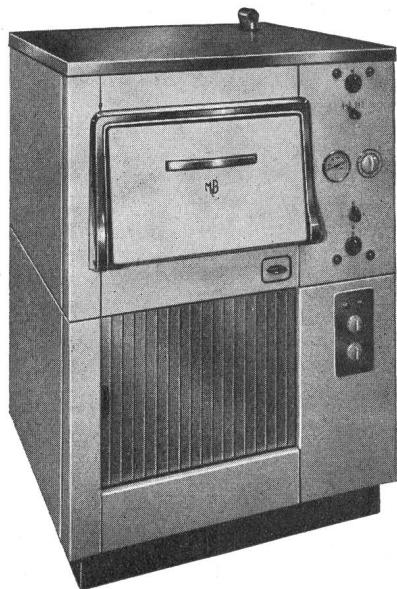
Kipp-Bratpfannen

Backöfen

Wärme-Schränke

Gross-Rechauds

Bains-Marie



Bestes Material und sorgfältige Arbeit in Verbindung mit unserer fachlichen Erfahrung (seit 1922 befassen wir uns ausschliesslich mit der Herstellung elektrischer Apparate) bilden auf lange Sicht Garantien dafür, dass Sie für Ihr Geld von uns den besten Gegenwert erhalten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

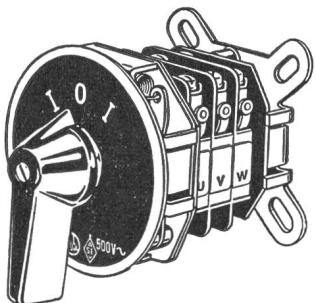
Halle 13, Stand 4672

Max Bertschinger + Co

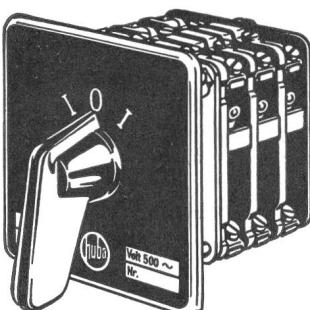
Telefon (064) 8 27 12

Lenzburg

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**

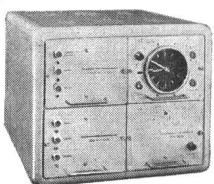
J. Huber & Cie. AG

Fabrik elektrischer Apparate
Würenlos/AG Telephon 056/35744

MUBA:

Halle 3 Stand 784

EBAUCHES SA NEUCHATEL



Dpt. Oscilloquartz
Brévards 16
NEUCHATEL / Suisse

Horloges à quartz



Unités décadiques, binaires,
etc., enfichables

EBAUCHES SA NEUCHATEL

Dpt. Semiconducteurs
Fbg Hôpital 1
NEUCHATEL / Suisse

TRANSISTORS



Subminiature BF

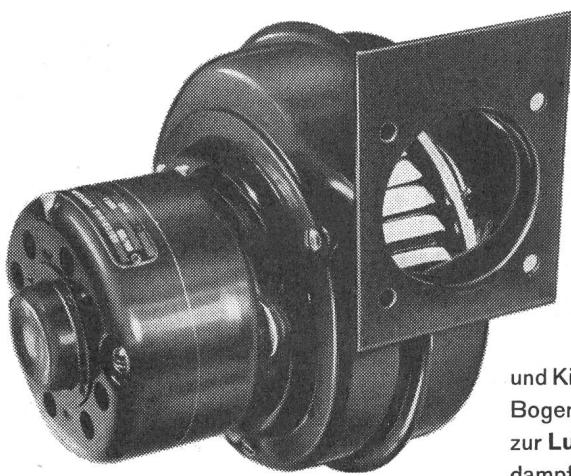


Jedec-30 BF



Phototransistor

Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten bietet das preisgünstige



Redmond **Turbo-Gebläse**

Besonders geeignet:

zur Kühlung von Senderöhren und Projektionslampen;

zur Entlüftung von Telefon- und Kinokabinen, Vitrinen, Kopierapparaten, Bogenlampengehäusen;

zur Luftumwälzung bei Ölfeuerungen (Verdampfungsbrenner), in Trockenschränken.

Redmond-Turbo-Gebläse sind vibrationsfrei und praktisch geräuschlos. Sie sind unverwüstlich und absolut zuverlässig. Fragen Sie uns bitte wegen Offeren an.

REMY A RMBRUSTER AG. BASEL 1
Telephon (061) 24 79 27

MUBA Halle 3 b Stand 937



CERBERUS
ELEKTRONENRÖHREN

KALTKATHODEN- RELAISRÖHREN für zuverlässige elektronische Geräte

Kalkathoden-Relaisröhren gehören zu den modernsten elektronischen Schaltelementen.

Cerberus Relaisröhren besitzen Reinmetallkathoden und bieten deshalb besondere Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Hohe Zuverlässigkeit
- Temperaturunabhängigkeit
- Kleine Streuungen
- Hohe Eingangsimpedanz
- Ausgezeichnete Stabilität
- Einfache, übersichtliche Schaltungstechnik
- Sichtbarkeit des Schaltzustandes
- Unempfindlichkeit gegen Ueberlastungen

Anwendungen:

Elektronische Relais (Steuerung durch feinste oder hochohmige Kontakte, kleinste Ströme, schwach leitende Flüssigkeiten für Niveaukontrolle etc.)

Lichtrelais (Steuerung durch Photozellen und Photowiderstände in Dämmerungsschaltern, Ölfeuerungsautomaten, Lichtschranken etc.)

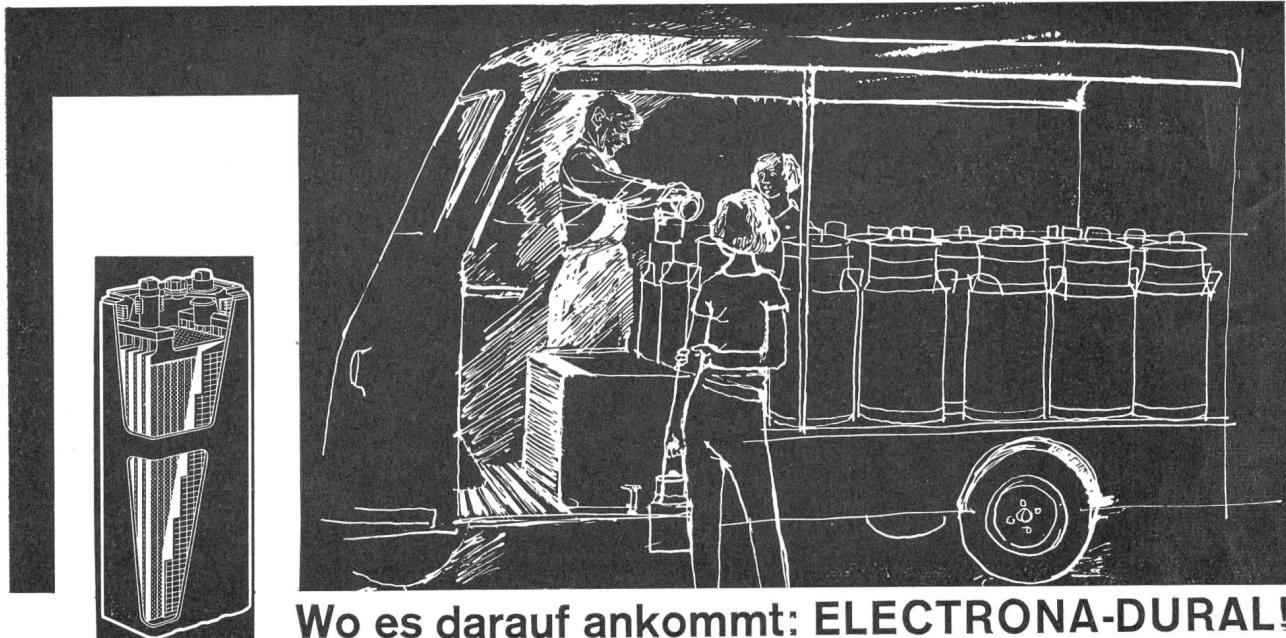
Zeitrelais und Programmsteuerungen

Überwachungseinrichtungen (z. B. Spannungsüberwachung)

Automatisierungsschaltungen (z. B. Zähler, Auswahlenschaltungen, Maschinensteuerungen)

Verlangen Sie unsere ausführlichen Datenblätter und Schaltungsbeispiele.

Cerberus AG Männedorf Tel. 051/74 15 55



Wo es darauf ankommt: ELECTRONA-DURAL!

25 JAHRE ACCU-ELECTRONA

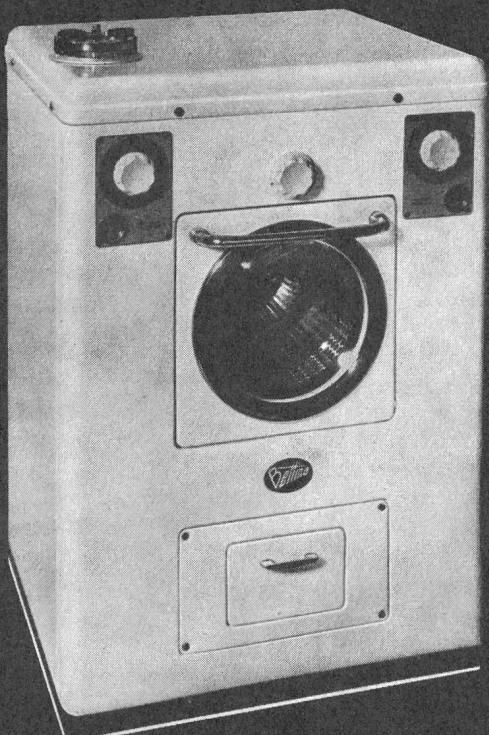
MIT MINIMALSTEN TAGESKOSTEN
fahren Ihre Elektrofahrzeuge — mit einer ELECTRONA-DURAL-Batterie in Miete. Keine Anschaffungskosten, keine Reparatur-Rechnungen, keine Servicespesen, immer betriebsbereit, nur noch die minimale feste jährliche Miete. ELECTRONA-DURAL, die zeitgemäße, betriebssichere und wirtschaftliche Batterie in jedem Einsatz. Verlangen Sie die Dokumentation!

Mustermesse Basel Halle 3 b (Parterre) Stand-Nr. 928



Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
Boudry NE Tel. 038/64246

MUBÄ HALLE 20 STAND 6530



die
schöne
Bethina

verdankt ihren guten Ruf nicht nur ihrer Schönheit. Es ist vor allem die QUALITÄT der äußern und innern «Organe» dieses beliebten Vollautomaten, die unsere Kunden begeistert. Lassen Sie sich die vielen Vorteile unserer 4 Modelle erklären. Schreiben oder telefonieren Sie an:

Preise ab 1750.–

BETTENMANN AG SUHR/AARAU

Waschmaschinenfabrik

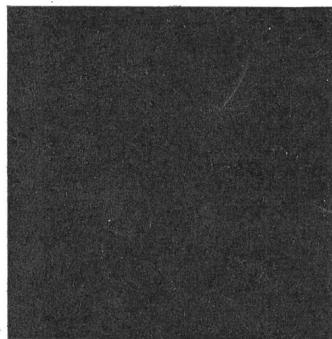
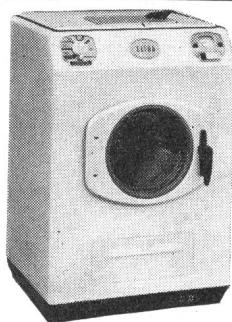
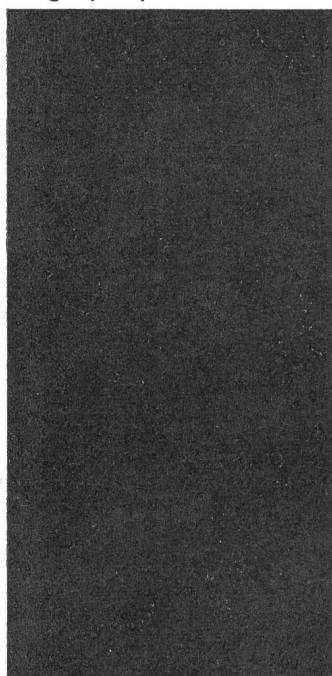
Telefon 064 246 24

Vollautomat Elida 5/5G für
5 Kg Trockenwäsche
In Tausenden von Mehr-
familienhäusern bewährt
Wäscht besonders sauber,
schonend und sparsam
Drucktasten-Schaltung mit
3-fach Thermostat
Stopzeiger/Schongang
Individuelle Programme
1 Jahr Garantie
Thermoelektr. Steuerung
Service-Organisation
Schweizer Fabrikat
SEV-geprüft Radiostörschutz
Trommel/Bottich: Chrom-
nickelstahl 18/8
Entleerung: in Siphon oder
in Badewanne/Spültrug
Laugenpumpe mit Filter

Tür-Verriegelung mit
Sicherheitsvorrichtung
Motorschutzschalter und
Trockengangschutz

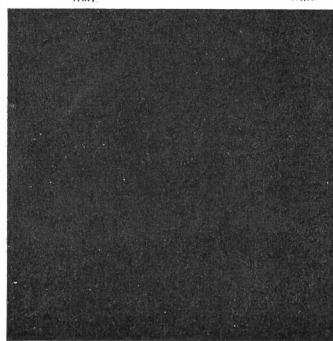
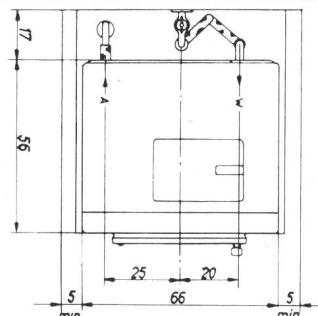
Elida 5: Anschlusswert
7,7 KW, Anschluss in Dreh-
stromausführung 380/220 V
Gewicht: ca. 144 kg
Elida 5G: Anschluss:
Drehstrom 3x380 V oder
Wechselstrom 1x 220 V
Anschlusswert 0,4 KW
Wasseranschluss 1/2"
Abstellhahn 3/4" Außen-
gewinde
Gasanschlusswert 1,8 cm 3/h
mit 1,2" Anschluss
Druckreduzierventil einge-
baut, Gewicht: ca. 148 kg

Elida



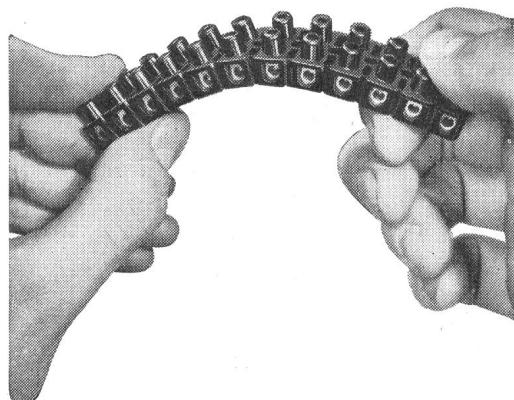
Primus-Elida AG.
Bottmingerstr. 70
Telephon 061/38 66 00
Binningen bei Basel

ELIDA



NOVOTHEN-LEISTENKLEMmen

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



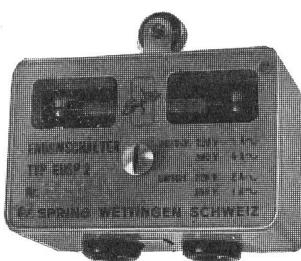
Originalpackungen zu 20 12polige Leisten
Grösse I Mignon 1 mm², Bohrung 2,5 mm
Grösse II normal 1,5 mm², Bohrung 3,5 mm
Grösse III mittel 4 mm², Bohrung 4,5 mm
Grösse IV gross 6 mm², Bohrung 5,5 mm

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 2, Stand 527

ENDUMSCHALTER TYP EUSP 2

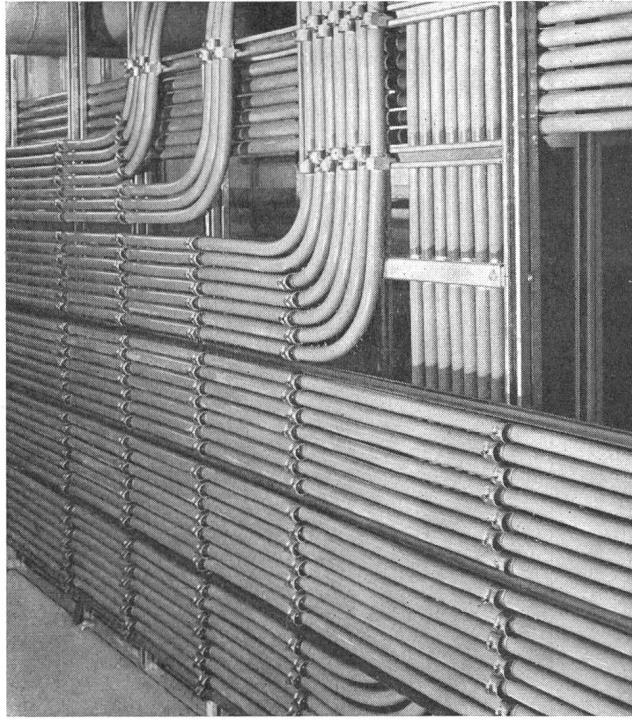


2- und mehrpolig
schnappend
klein, gekapselte
Ausführung
handlich
präzis
unverwüstlich
SEV-geprüft

- FÜR WERKZEUGMASCHINEN
- TÜRKONTAKTE
- STEUERUNGEN
- AUTOMATIK

usw.

F. SPRING AG
ELEKTRO-APPARATE
WETTINGEN (Schweiz)
Telephon (056) 6 66 88



33.01

KSV-Leitungs-schnellverleger

platzsparend

rationell

zuverlässig

Verlangen Sie bitte unseren
Prospekt mit Preisliste

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

SAUBER + GISIN

1876 gegr.

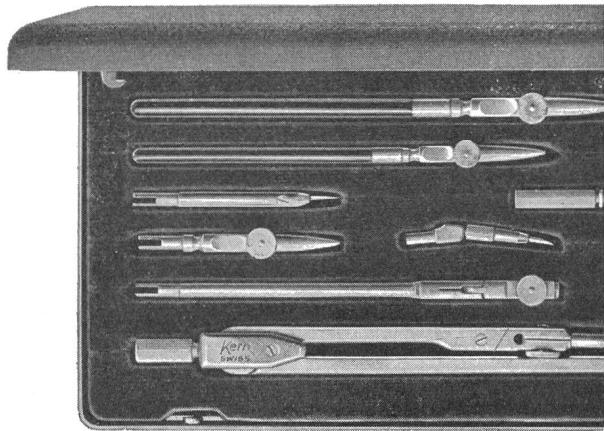
Massen-gedrehte und gefräste Artikel

In Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein usw. fabriziert

J. BIETENHOLZ & Co., Pfäffikon-Zch.
Automatendreherei Kunstharz-Presserei

Kern-Reisszeuge jetzt im neuen, eleganten Etui!

Die beliebtesten Reisszeuge der Serie A* sind jetzt im neuen Metalletui erhältlich. Seine Kennzeichen: formschön, flach, unverwüstlich, moderne Farbe, praktischer Schnappverschluss.



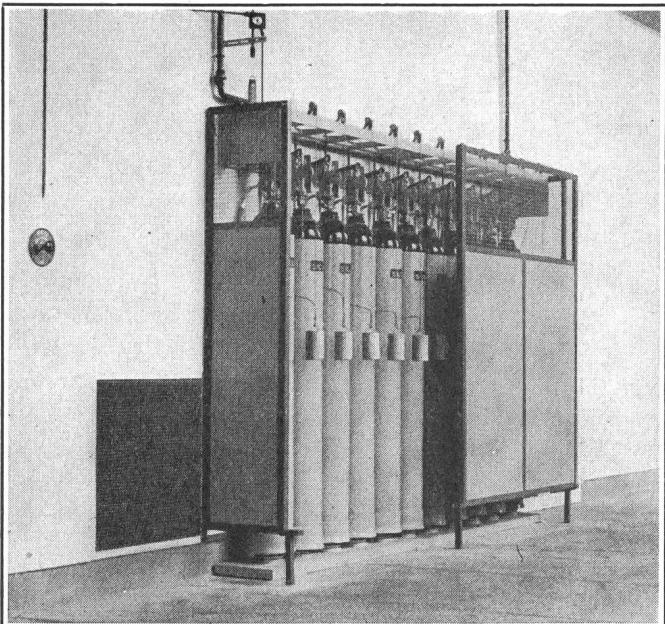
*Kern-Präzisionsreisszeuge Serie A sind aus hartgewalztem Neusilber hergestellt und zusätzlich hartverchromt. Hartchrom ist härter als Stahl, läuft nicht an, rostet nie und gibt den Zeicheninstrumenten höchste Verschleissfestigkeit.



Kern-Präzisionsreisszeuge im eleganten Metalletui, zum bisherigen Preis erhältlich im Optik- und Papeterie-Fachgeschäft.



Kern & Co. AG Aarau



Unterstation La Coulouvreire, Genf
Automatischer Brandschutz mit Kohlensäuregas

SICLI FEUERLÖSCH-MATERIAL AG

Fabrik und Administration
Route des Acacias 76, Genf, Telephon (022) 42 18 18
Verkaufsbüro für die deutsche Schweiz:
Klosbachstrasse 41, Zürich, Telefon: (051) 47 22 20
Referenzen: Elektrizitätswerke Nendaz, St-Léonard, Göschenen, Soazza, Erlenbach i. S., Ardon, Miranda, Nova Lima, Lebrija.

**Elektrozüge
Transport-
anlagen**

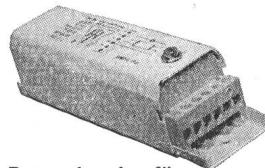
für jeden Zweck und
jede Steuerungsart

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

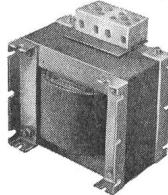
cliché lutz

E. Lutz & Co. AG. Zürich
Neugasse 116 Telefon 051 / 42 42 11

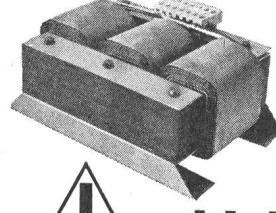
Vorschaltgeräte
für Fluoreszenz-Lampen



Drosselspulen für
Quecksilberdampf-Lampen
Streufeldtransformatoren
für Natriumdampf-Lampen



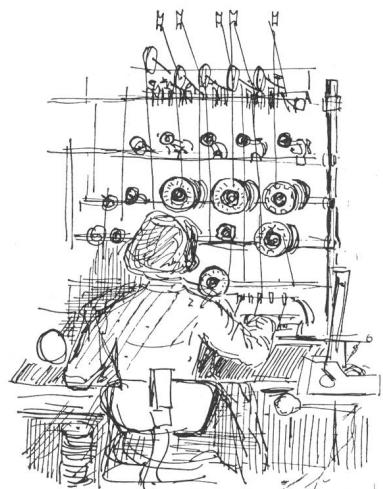
1- und 3-Phasen-
Transformatoren



H. Leuenberger

Fabrik elektr. Apparate
Oberglat ZH, Tel. 051/94 53 33

MUBA Halle 3 b 1 Stand 2506



Bestes Material
präziser Wicklungsaufbau
einwandfreie
Vakuum-Imprägnierung
und sorgfältige Montage
verhelfen allen
Leuenberger-Geräten zu
ihrer überall geschätzten
konstanten Qualität

Keram. Bauteile

WH



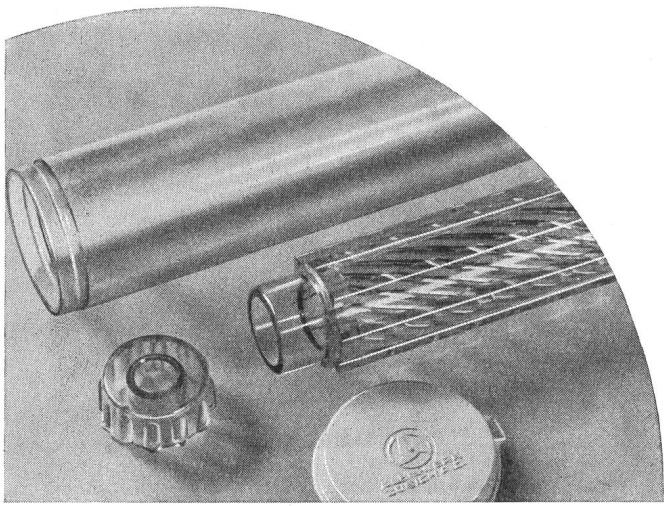
WILLY HEINZELMANN ING. BASEL

Gundeldingerrain 151 • Telephon (061) 34 95 39

Isolatoren

Widerstände

Kondensatoren

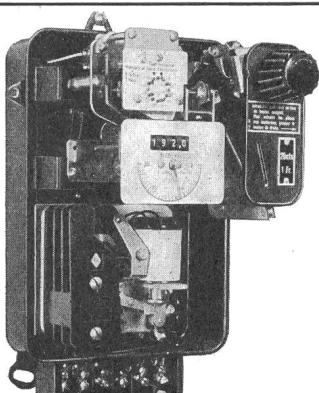


RIWISA-Kunststoffe sind kostensenkend im Apparatebau und in Qualität und Aussehen jedem anderen Werkstoff ebenbürtig. Teile für höchste Ansprüche sind unsere Spezialität.

Silicagel-Patronen mit Aufnahmehälter und Deckel aus Cellulose-Acetat, Polyvinylchlorid und Polyäthylen.



S 3a



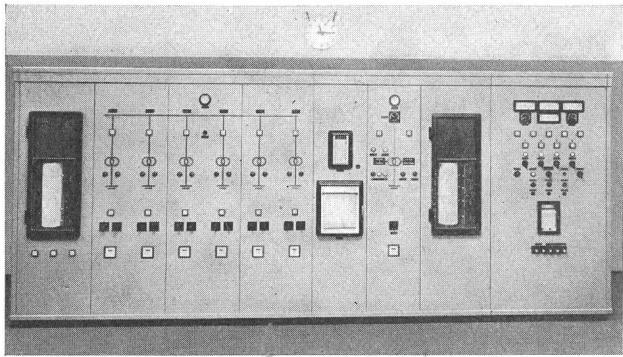
Münzeitschalter

Dieser Apparat gestattet gegen Vorauszahlung und während einer bestimmten Zeit die Benützung von Anlagen, die mehreren Personen zur Verfügung gestellt sind. Er eignet sich vorzüglich zur Erhebung von Benützungsgebühren bei Waschmaschinen, Trocknungsanlagen, Kegelbahnen usw.

einpolig oder dreipolig
Einwurf von zwei Münzsorten

SODECO

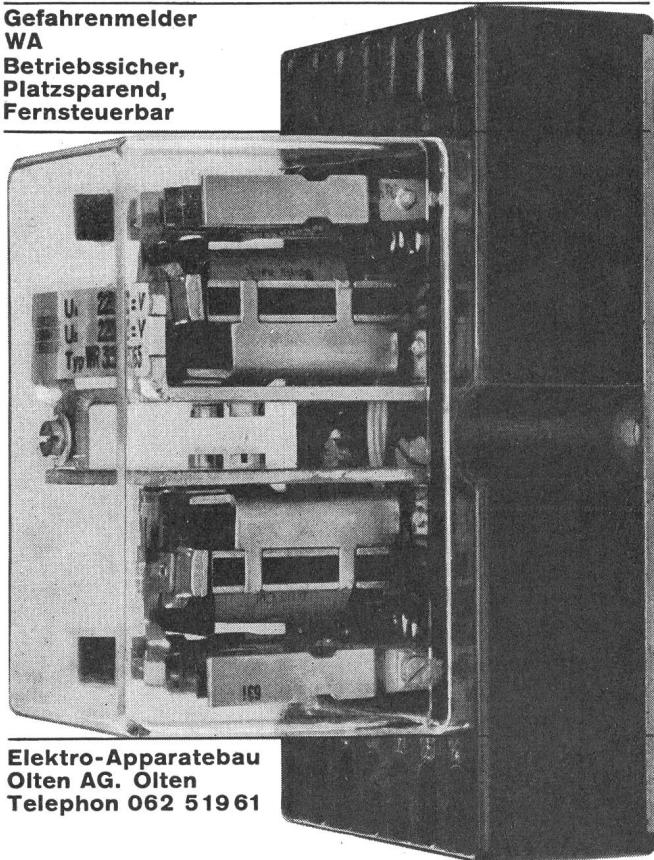
Société des compteurs de Genève
Grand Pré 70 Tel. (022) 33 55 00



Installationen und Schaltanlagen für die gesamte angewandte **Elektrizität**
immer vorteilhaft durch die beiden Fachgeschäfte

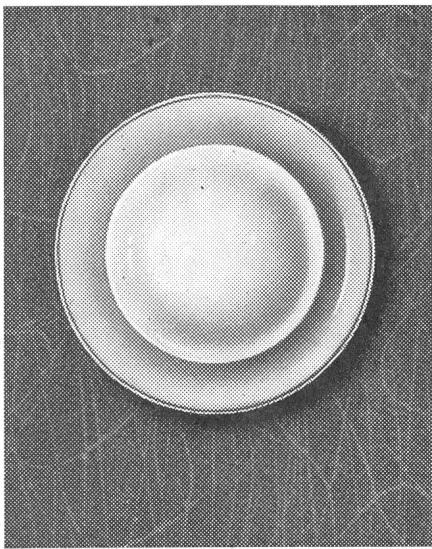
Telephon 25 11 52
E. Winkler Zürich
Telephon 25 86 88
Ing. AG.
Schaltanlagen
↑
& Cie.
Installationen

Gefahrenmelder
WA
Betriebssicher,
Platzsparend,
Fernsteuerbar



EAO

TRILUX



Die hier gezeigte, tadellose Aufputz-Wand- oder Deckenleuchte gehört zur Fabrikations-Serie TRILUX-Beleuchtungskörper, Modell 7501/22.

Jedes Beleuchtungs-Problem lässt sich vom ästhetischen und praktischen Gesichtspunkt dank TRILUX lösen. Die Menge an TRILUX-Möglichkeiten weist den idealen Weg.

Günstig im Verbrauch; ansprechend in der Form; gesund für die Augen — TRILUX.

Projektierung, Offerte u. Lieferung durch den seit 25 Jahren bekannten Fachmann

ED. BRENNER, ING.

Lichttechnik und Beleuchtung
Mühlebachstrasse 21, Zürich 8
Telefon (051) 34 20 10

Galvanik mit Edelmetallen für alle Zwecke der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik und Chemie — Silber, Gold, Goldlegierungen, Rhodium.

GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

Telefon 42 40 64



Neue Isolationsprüfer

Umschaltbar für mehrere Messbereiche und eine oder mehrere konstante Meßspannungen.

Kollektorloser Gleichstrominduktor.

Skalenbogenlänge 70 mm. Gewicht nur 2,1 kg.

Type	Messspannungen	Messbereiche
JV 500	500 V	0...50 MΩ, 0...260 und 0...520 V≈
J 2500	625/1250/2500 V	0...100/500, 0...200/1000 und 0...400/2000 MΩ
J 5000	2500/5000 V	0...400/2000 und 0...800/4000 MΩ
JW 500	100/ 500/0,3...3 V	0...10/ 50 MΩ, 0...200/2000/20'000/200'000 Ω
JW 1000	500/1000/0,3...3 V	0...50/100 MΩ, 0...200/2000/20'000/200'000 Ω

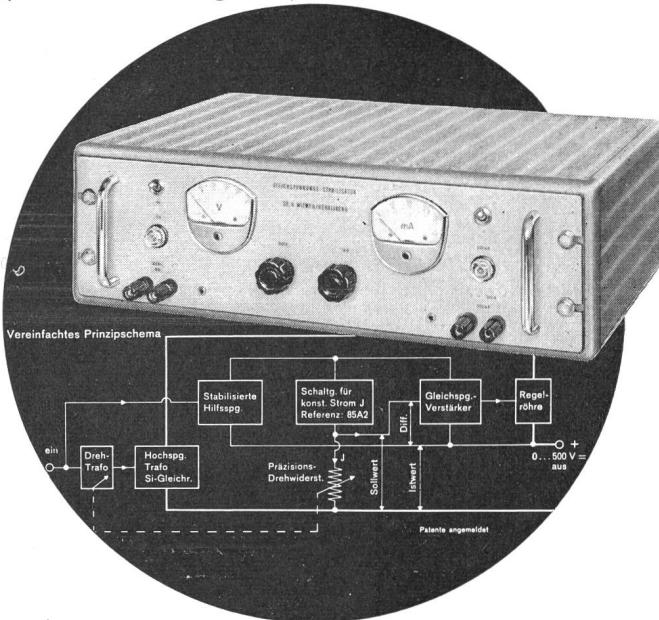
AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33

Telephon (031) 5 38 66

Gleichspannungs - Stabilisatoren

(stabilisierte Netzgeräte)



Die Fabrikation im Baukastensystem mit neuartigen Basisschaltungen ermöglicht kurzfristige Lieferung und eine sehr grosse Auswahl verschiedener Geräte.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen mit Preislisten.

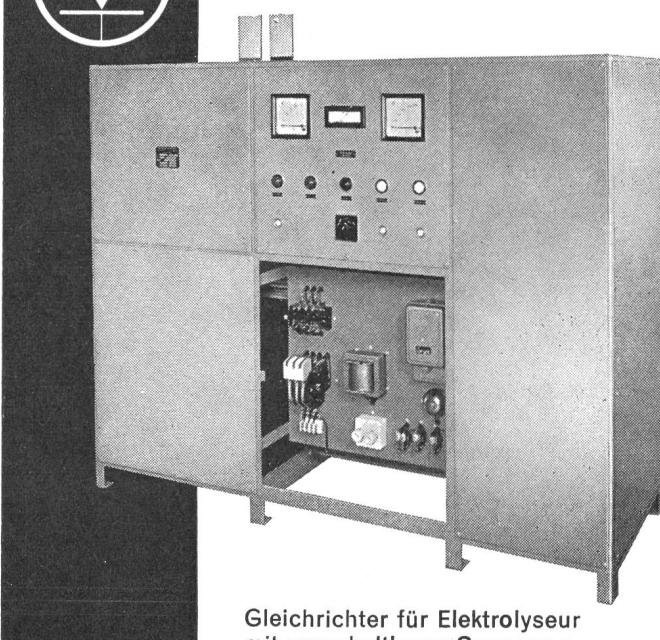


Dr. Kurt J. Witmer

Ingenieurbüro für Elektronik
Herrliberg/ZH - Tel.(051) 9025 35



Galvano-Gleichrichter



Gleichrichter für Elektrolyseur mit umschaltbarer Spannung 12 V 24 V und Konstantstrom-Regulierung 2000/1000 A, mit ölgekühltem Selen-Element.

Wir liefern auch alle Arten von

Frequenz- und Stromumformern

sowie

Frequenzwandler

3

E. M. B. ELEKTROMOTORENBAU AG.
Tel. (061) 41 18 50 BIRSFELDEN Basel/Schweiz

Walter Bertschinger AG | Luzern

Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74

MUBA Halle 3b Stand 930



**Deutsche Industrie-Messe
HANNOVER**

30. April — 9. Mai 1961

Der zentrale Markt der Elektroindustrie mit umfassendem Einblick in die Ergebnisse elektronischer Forschung und Fabrikation. — Beteiligung von mehr als 1200 Firmen der elektrotechnischen Industrie des In- und Auslandes.

Prospekte und Auskünfte jeder Art bei den Vertretungen:

Handelskammer Deutschland—Schweiz, Zürich,
Talacker 41, Telephon (051) 25 37 02, und

Reisebüro Kuoni AG, Zürich
Bahnhofplatz 7, Telephon (051) 23 36 10 und
Filiale Bellevue sowie Basel, Bern, Lausanne,
Luzern, Locarno, Ascona.

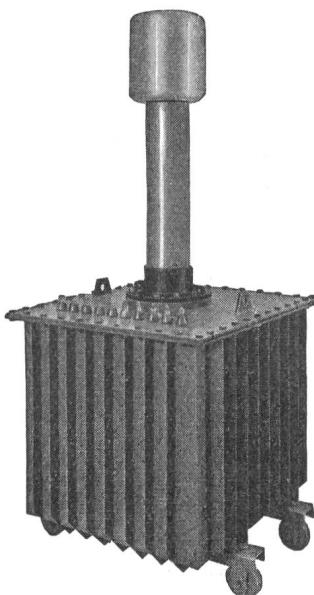
3 Schlafwagen-Sonderzüge (Zughotel)

Basel—Hannover—Basel mit Uebernachten auch
im Schlafwagen in Hannover (Messegelände)
29. April bis 3. Mai, 3. bis 6. Mai, 6. bis 9. Mai

Täglich direkte Swissair-Sonderflüge

mit «Metropolitan» Zürich—Hannover—Zürich.
Günstige 2- und 3tägige Kuoni-Flugpauschal-
reisen inklusive Unterkunft in Hannover

Verbilligte Messeausweise bei den Vertretungen sowie
bei Ihrem Reisebüro.



Prüftransformator
50 / 100 / 200 kV 40 kVA

Hochspannungsgleichrichter
mit Selen- oder Glüh-
kathodenventilen

Selen-Hochspannungsventile

Transportable Gleich-
richteranlagen bis 500 kV
für Kabelprüfungen

Spezial-Transformatoren
und Drosselpulen für Hoch-
und Niederspannung

Leistungs-Transformatoren

Messwandler für
Hoch- und Niederspannung

Prüfanlagen

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

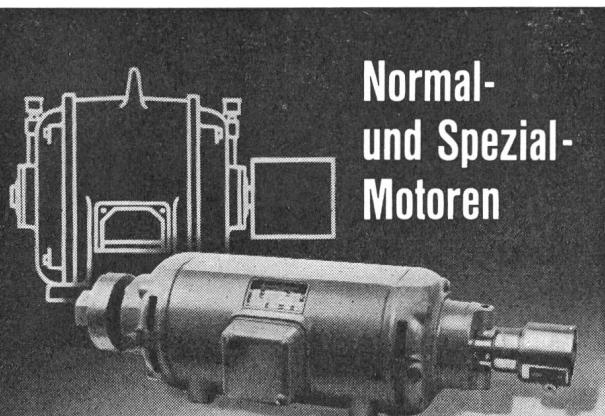
Gross-Elektrofilter

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker

Telephon 065 - 3 67 90



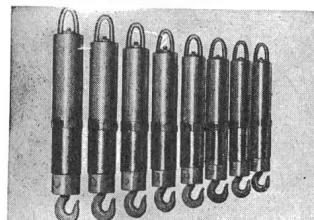
Normal- und Spezial- Motoren

Stufenmotoren, normale und geräuschlose
Synchronmotoren,
bis 75 PS bürstenlos, mit hohem Anzugsmoment
Frequenzumformer
Frequenzwandler, vielstufig, bürstenlos
Hochfrequenzmotoren
1-Phasen-Repulsionsmotoren, regulierbar
Getriebemotoren, Kreissägemotoren
Alarm- und Signalsirenen



BÜLACH-ZÜRICH
TELEPHON (051) 96 11 43

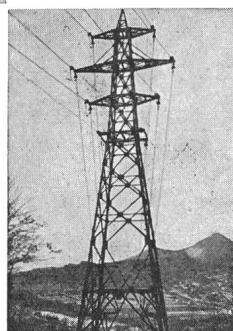
ZUGSPANNUNGSMESSE
FÜR DEN
FREILEITUNGSBAU
WAAGEN ALLER ART



Zugspannungsmesser

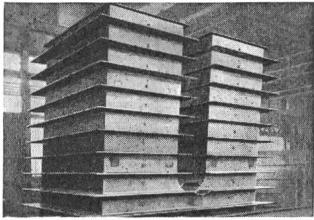
GIROUD OLTEN

FREILEITUNGSMASTEN
BELEUCHTMASTEN
UND KANDELABER
BLECHKANÄLE FÜR
KABELLEITUNGEN



Freileitungsmast

**STAHL-, BEHÄLTER- UND
APPARATEBAU
STAHLKONSTRUKTIONEN**



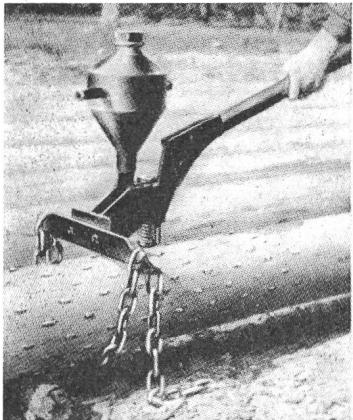
Teilstück einer Stollenauspan-
zerung (Totalgewicht 80 t)

AG. der Maschinenfabrik von
LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon (062) 5 40 17

MUBA Halle 5 Stand 1042

14 - 1661



Holzschutz durch Impfstichverfahren

LEITUNGSMASTE Nachimprägnierung stehender Masten

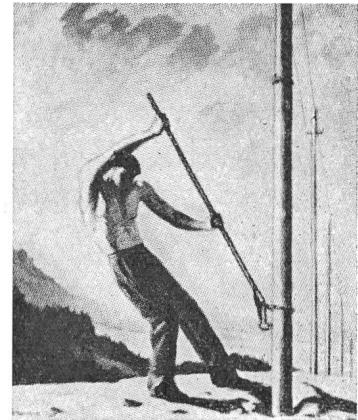
Zusatz-Imprägnierung neuer Masten
(Doppelstockschutz)

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

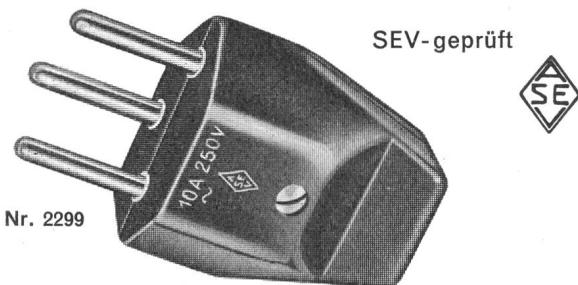
Imprägnierung von Bauholz, Holzbauten, Gebälk, Pfählen, von
Kunstwerken, antiken Möbeln, Regalen mittels

IMPRATOX
(EMPA-geprüft)

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



**Steckkontakte aller Art für
Niederspannungsanlagen**



Bei den Elektro-Grossisten erhältlich

ELECTRO-MICA AG, Mollis

Telephon (058) 4 41 24



Elektrische Grosskochherde, Kippkoch-
kessel, Bratpfannen, Brat- u. Backöfen,
Wärmeschränke und Bäckereilöfen.

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

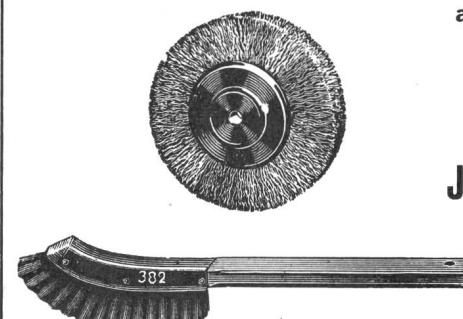
DRAHTBÜRSTEN

als Spezialität

fabriziert
in la Qualität
und bewährter
Ausführung

Jacq. Thoma

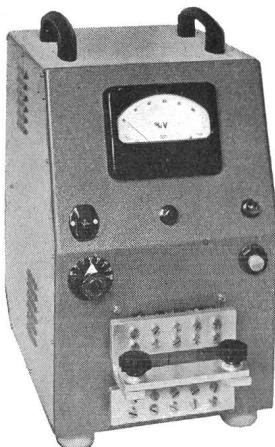
Drahtbürstenfabrik
Winterthur
Tel. (052) 2 67 73



Stossmagnetisier-Gerät

(Magnet-Charger)

zum Magnetisieren von
Permanent-Magneten
beliebiger Polzahl



Hochspannungs-Prüfgerät

zur Isolationsprüfung Ihrer
elektr. Apparate, Normalaus-
führung: 0 ... 5000 V~
(Andere Bereiche auf
Anfrage)

Hasler Signal AG
Bern

Engehaldenstrasse 18
Telephon (031) 2 77 06

am MUBA-Stand
Nr. 706, Halle 3
der Hasler AG



**Wir prüfen,
eichen
und reparieren**

elektr. Messinstrumente

jeder Art.

Zuverlässige und rasche
Ausführung.

Umfangreichere Arbeiten
nach verbindlichen
Kostenvoranschlägen

Eichstätte des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins

SEV

Telephon 34 12 12

Zürich-Tiefenbrunnen

Seefeldstrasse 301

Reinigung von Metallteilen in unseren Ultraschall-Reinigungsapparaten



Beschallung
unter Vakuum

**Personic-Vac
Handapparat**
(Baukastenprinzip)

Muba Halle 6 Stand 1339

Technochimie SA Maschinenfabrik
Zürich 40

SEV

Wegleitung für die Anfertigung von Manuskripten,
welche der Redaktion des Bulletins SEV eingesandt
werden

Ein Artikel soll enthalten: *Titel, Verfasser, kurze Zusammenfassung, den Text und allfällige Literaturhinweise und die Adresse des Autors.*

Der Text soll mit der Maschine einseitig und mit doppeltem Zeilenabstand geschrieben sein. Im Manuskript ist die «wir»-Form zu vermeiden und die unpersönliche Form zu verwenden. — *Gleichungen und Buchstabensymbole* müssen sorgfältig von Hand geschrieben werden. Es sind die Symbole der Publikationen Nr. 0192 und 9001 des SEV zu verwenden. «Deutsche» (Fraktur-) Buchstaben dürfen nicht benutzt werden. — Zusammen mit dem Manuskript sind klischeefähige Originalzeichnungen einzureichen. Ein zusätzlich eingereichter Satz von Kopien dieser Zeichnungen erleichtert der Redaktion die Druckvorbereitung. Die Beschriftung der Zeichnungen soll mit Bleistift ausgeführt sein. Diese wird die Redaktion je nach Reduktionsmaß endgültig ausführen lassen. Legenden zu den Figuren sowie das Literaturverzeichnis sollen auf je einem besonderen Blatt untereinander aufgeführt werden. Figuren und Legenden sind dem Charakter des Bulletins SEV anzupassen. Unvollständige Manuskripte (bei welchen Legenden oder Figuren fehlen oder mangelhaft ausgeführt sind) werden zurückgewiesen.

Das Manuskript einer Arbeit darf bei der Korrektur der Fahnenauszüge im allgemeinen nicht geändert werden. Korrekturen, die sich durch mangelhafte Anfertigung des Manuskriptes ergeben, können dem Verfasser berechnet werden.

Originalartikel nimmt die Redaktion gerne zur Prüfung entgegen.

WESTON Zangen - Ampère- u. Voltmeter

Das handliche, preiswerte Messgerät Mod. 749 in robuster, stossgesicherter Ausführung mit direkt ablesbarer Skala.

Bereiche: 0 ... 6/15/30/60/150/300 A
0 ... 150/300/600 V

Der zusätzliche Adapter erhöht die Empfindlichkeit und ermöglicht Messungen bis 100 mA und weniger.
Verlangen Sie unverbindliche Ansichtssendung oder Prospekt.

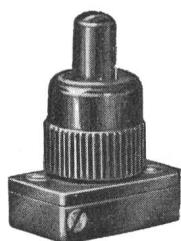


Zürich 40, Badenerstr. 333, Tel. 051 52 88 80
Genf, Rue Céard 13, Tel. 022 24 7214/15

«CASTELCO» Einbauschalter

mit dem Qualitätszeichen ASEV IA 250 V

Mit hoher Mutter:

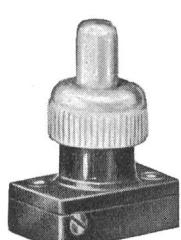


Nr. 2615 w weiss

Nr. 2615 B schwarz

Nr. 2616 w leuchtend

Andere Farben auf Wunsch.



Auch lieferbar mit Lötanschlüssen oder mit Drahtenden, ferner als Ruhestrom- oder als Druckkontakt.

Kleinste Form, höchste Qualität.

Mit niedriger Mutter:

Nr. 2617 w weiss

Nr. 2617 B schwarz

Nr. 2618 w leuchtend

Produkte der CASTELCO (Great Britain) Ltd.

OLD WOKING, SURREY, ENGLAND

Generalvertretung:

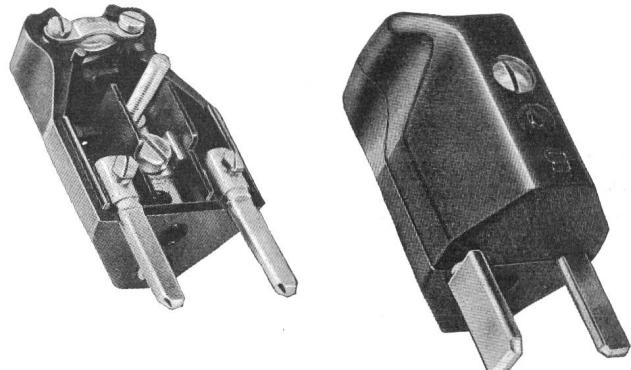
J. KASTL DIETIKON (ZH)

Tel. (051) 88 85 88

Sicherheits-Stecker «BRAC»

Patent angemeldet

10 A — 250 V 2 P + E, speziell für feuchte Räume, aus schwer brennbarem thermopl. Kunststoff, vollständig unzerbrechlich, in crème-weiss und schwarz



BRAC AG BREITENBACH bei Basel

Telephon (061) 80 13 11

Gegr. 1904

Schweizerlampe

ALPINA



ASTRON A.G. KRIENS (LU)





KERAMIK
für elektrische Isolationen

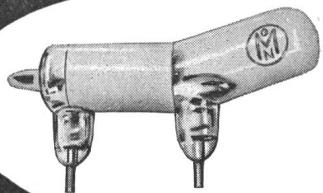


DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH

KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG



QUECKSILBER-
SCHALTER



Generalvertreter für die Schweiz:

Gebr. Ackermann GmbH,
Zürich 8, Seefeldstr. 7

An unsere verehrten Bulletin-Bezüger! Wir liefern Ihnen

die Einbanddecke für Ihren Jahrgang 1960

zum Preise von Fr. 5.50 per Stück + Porto

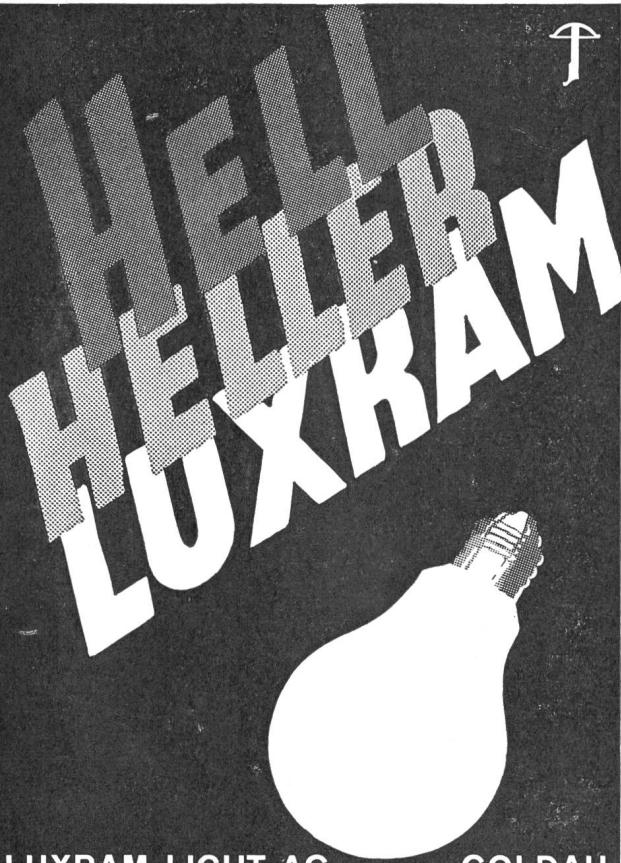
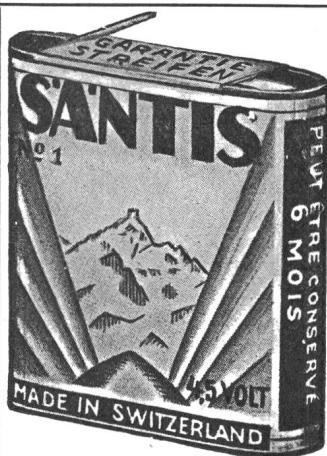
Administration Bulletin SEV, Zürich 4
Stauffacherquai 36 Tel. (051) 23 77 44

SÄNTIS

Batterien
sind
Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi **RÜTHI / SG**

Telephon (071) 7 92 12



LUXRAM LICHT AG.

GOLDAU

TEL. 041/8163 81



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 44 Jahren bewährt!

Ausschliessliche Fabrikation:

R. KÄLIN, BASEL

Büro und Lager: Vogesenstrasse 167,
St. Johannbahnhof, Geleise B 6 Telephon (061) 43 02 23
Schweizerische Mustermesse 1961 Stand 2936 Halle VIII
Aussteller seit 42 Jahren



MASCHINENFABRIK
OERLIKON
ZÜRICH 50

sucht für ihr
APPARATEVERSUCHSLOKAL

Elektroingenieur

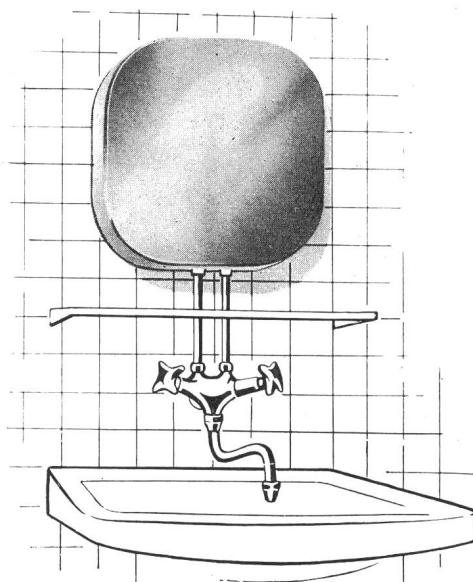
mit Erfahrung auf den Gebieten des Apparatebaues und der Messtechnik, dem die Leitung der Entwicklungs- und Spezialversuche an Relais, Reglern, Transduktoren, Niederspannungsschaltern und Schützen anvertraut werden könnte.

P 259 Z

Herren, die in der Lage sind, eine Entwicklungsgruppe von Fachleuten geschickt zu führen und die Arbeiten der Gruppe tatkräftig zu unterstützen, werden gebeten, ihre Offerte an das Personalbüro für Angestellte zu richten.

85

Lükon
SPIEGELBOILER



Der moderne Kleinboiler für Hotelzimmer, Einzelzimmer, Labors usw. Verlangen Sie Prospekte!

FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE
PAUL LÜSCHER, TÄUFFELEN / BE, TELEPHON 73545

MUBA: Halle 13 Stand 4620



wir suchen

In unser Entwicklungslaboratorium

Elektrotechniker

für die Berechnung, Gestaltung und Durchprüfung von elektrischen Apparaten.

P 219 Sn

Es handelt sich vor allem um Elektro-Handwerkzeuge, Elektro-Haushaltgeräte, Kleinmotoren, Generatoren usw. Dank einer engen Zusammenarbeit mit den Konstruktions- und Fabrikationsabteilungen bieten wir gewissenhaften und ideenreichen Mitarbeitern interessanten und vielseitigen Wirkungskreis.

84

Sowohl jüngere wie auch erfahrene Interessenten werden gebeten, sich schriftlich anzumelden bei der Personalabteilung der



Die Bauabteilung I der SBB sucht für ihre Sektion Fahrleitungen und Unterwerke einen P 444-15 L

Elektrotechniker

SBB

Aufnahmebedingungen: Diplom als Elektrotechniker; einige Jahre Praxis.

Sprachen: Muttersprache deutsch, Kenntnis der französischen Sprache.

Besoldung: 14. allfällige 10. Klasse.

Dienstort: Lausanne.

Anmeldefrist: 12. April 1961.

Amtsamt: So bald als möglich.
Handgeschriebene Offerte mit Lebenslauf an die Bauabteilung des Kreises I der SBB in Lausanne.



SCINTILLA A.G.
SOLOTHURN

STS

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

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

- 59 Dipl. Elektroingenieure und Elektrotechniker, Fachrichtung Starkstromtechnik, mit mehrjähriger Praxis, möglichst in EW oder Versuchslokal oder Montage und Inbetriebsetzung elektrischer Maschinen und Apparate für zum Teil gehobenere Posten in staatlicher Elektrizitätsgesellschaft in Libyen. Italienisch in Wort und Schrift. Geeignet für den Umgang und die Ausbildung von einheimischem Personal. Eintritte und Vertragsdauer zu vereinbaren. Gelegenheit zur persönlichen Führungnahme in der Schweiz (Nordafrika).
- 89 Elektro- oder Maschineningenieur oder Physiker mit abgeschlossenen Hochschulstudien und etwas Praxis, geeignet und gewillt, sich mit dem Patentwesen zu befassen. Fremdsprachenkenntnisse erwünscht. Eintritt nach Vereinbarung. Entwicklungsfähige Dauerstellung für qualifizierten Bewerber. Fabrik der Metallindustrie der Westschweiz.
- 95 Elektroingenieur, Fachrichtung Schwachstrom-HF-Technik, eventuell Physiker, möglichst mit Praxis in Entwicklungsarbeiten der Elektronik das Forschungslabor; ferner dipl. Elektro-, eventuell Maschinentechniker als Mitarbeiter in Forschungsgruppen. Eintritt nach Vereinbarung. Interessante Dauerstellen für qualifizierte Bewerber. Fabrik mechanischer, elektrischer und elektronischer Geräte der Westschweiz.
- 107 Dipl. Elektrotechniker mit oder ohne Praxis für die Konstruktion elektronischen und Schwachstrom-Apparate. Eintritt nach Uebereinkunft. Dauerstellung bei Eignung. Fabrik elektrischer Apparate der Westschweiz.
- 109 Ingénieur diplômé de EPF ou EPUL, section «Organisation», possédant une expérience industrielle de plusieurs années pour un groupe d'études et d'organisation. Entrée à convenir. Situation intéressante. Après quelques mois de stage à Paris, le poste à pourvoir se trouve à Belfort pour le développement d'une importante usine. Compagnie des machines de comptabilité à cartes perforées.
- 111 Dipl. Ingenieur oder Techniker, Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau mit Praxis in der pneumatischen und elektronischen Regeltechnik für die Projektierung und Ausführung solcher Anlagen in der Stahlindustrie und in thermischen Grosskraftwerken. Eintritt nach Vereinbarung. Sprachen: Englisch und Französisch, Deutsch erwünscht. Entwicklungsfähige Dauerstellung mit Avanciermöglichkeiten in den Verkauf. USA-Generalvertretung für Europa in Genf.

Abgemeldete Stellen: 1959: 197 - 199 - 287; 1960: 257 - 275 - 301 - 417 - 423.



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Wer hat Freude an Schaltungstechnik mit vollkommen neuartigen Bauelementen? Wir suchen

I N G E N I E U R E und T E C H N I K E R

für die Entwicklung und labormässige Untersuchung von digitalen Schaltungssystemen auf dem Gebiete der zukünftigen automatischen Telefonie. 67 Interessenten bieten wir Gelegenheit zur Einarbeitung in ein hochinteressantes und vielseitiges Arbeitsgebiet. Verlangen Sie bitte eine unverbindliche Besprechung.

**Albisriederstrasse 245
Zürich 9/47**

Wir suchen für unser physikalisches Labor einen initiativen

Physiker oder Elektroingenieur

Arbeitsgebiet: Selbständige Bearbeitung aktueller Probleme der experimentellen Ballistik. 68

Anforderungen: Abgeschlossene Hochschulbildung, Interesse für die Entwicklung und Anwendung elektronischer Messverfahren. Interessenten sind eingeladen, mit uns Fühlung zu nehmen.

Kriegstechnische Abteilung, Sektion für Schiessversuche, Thun 2.

P 9842 Y

EWZ

4149

Wir suchen einen

Elektrozeichner

für unser Projektierungsbüro für Hochspannungs-Schaltanlagen.

Anforderungen: Abgeschlossene Lehre als Elektrozeichner.

Besoldung nach Eignung im Rahmen der bestehenden Besoldungsverordnung. Pensionsversicherung. 71

Handschriftliche Bewerbungen von Schweizer Bürgern sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo erbeten an das

**Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Postfach, Zürich 23.**

Dr. Werner Brauen AG.

WATTWIL (SCHWEIZ) TELEPHON (074) 7 10 93

*Isolierlacke
Kabellacke
Drahtmaille
Isolier- und
Vergussmassen*

Sämtliche Industrielacke und -farben

Kabel

für Hoch- und Niederspannung

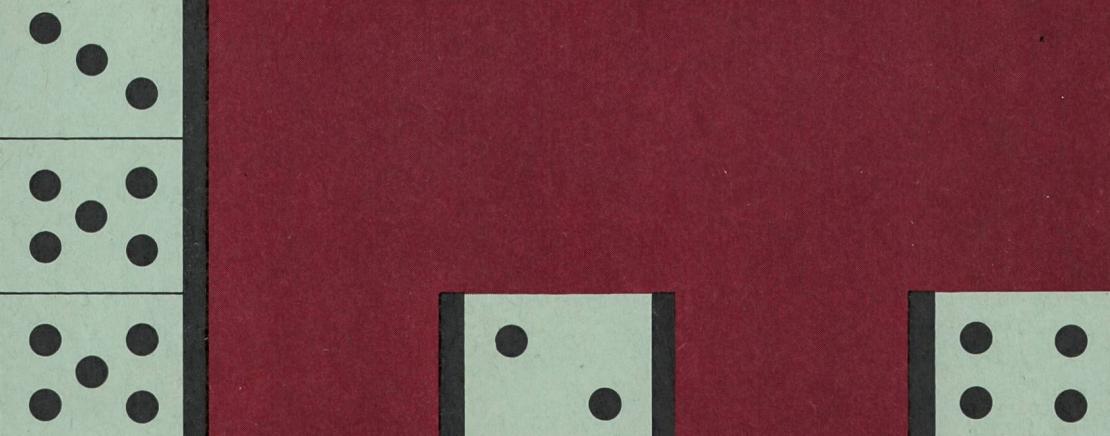


MUBA Halle 2 Stand 564

KABELWERKE BRUGG A.G.

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





ELEKTRIZITÄTS-
ZÄHLER

FERN-
MESSUNG

FERN-
STEUERUNG

WÄRME-
TECHNIK

KERN-
PHYSIK

Der technische Fortschritt löst Probleme
und schafft neue.

Wie die Steine im Domino ...

fügen sich die Erzeugnisse von Landis & Gyr
in dieses Wechselspiel von Bedarf und
Verwirklichung.

Zählen, Messen, Steuern, Regeln rücken
im Zeichen der zunehmenden Automation
und Rationalisierung mehr und mehr
in die Schlüsselstellungen der industriellen
Entwicklung.

Jedes einschlägige Problem in Anpassung
an die jeweiligen Gegebenheiten indi-
viduell und rationell zu lösen, ist Ziel und
Aufgabe unseres weltverzweigten
Unternehmens.

MUBA
1961

15. - 25. April

LANDIS & GYR
AG

STAND 781

HALLE III

Tel. 061 / 34 16 62

In 3211