

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
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](#)

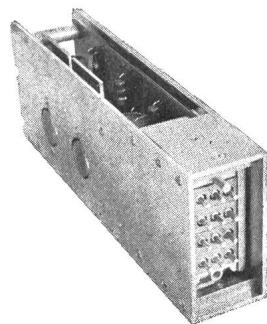
Terms of use

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: 21.02.2026

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

Transistor-Elemente als Beschleunigungsregler



Transistor-Einheitselement

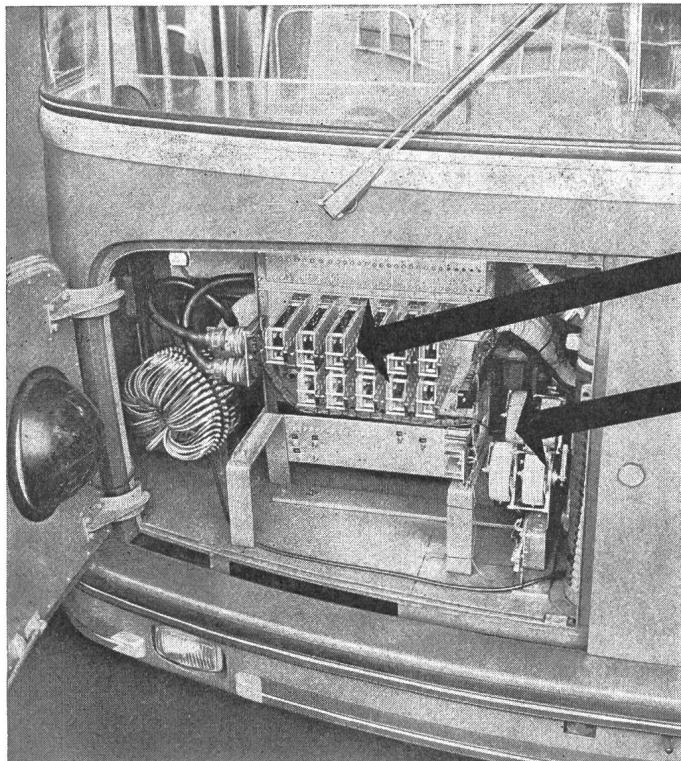
Verwendung für Trolleybusse

Anfahren
mit konstanter Beschleunigung
Bremsen mit konstanter Verzögerung

Verbesserung des Fahrkomforts für die Fahrgäste.
Vereinfachte Bedienung des Fahrzeuges für den Fahrer.
Wirtschaftlicheres Fahren durch selbsttätige Anpassung des Anfahrstromes an die Belastung und das Streckenprofil.

Verwendung statischer Elemente

Kein Verschleiss.
Kein Unterhalt.
Unempfindlich gegen Vibrationen, Staub, Hitze und Feuchtigkeit.



Einbau der Transistor-Steuerung

Société Anonyme des Ateliers de

L 114d

Die von Sécheron entwickelte Transistor-Steuerung ersetzt den klassischen Steuerkontroller sowie den elektromagnetischen Anfahrregler, der nur selbsttätigtes Anfahren mit konstantem Strom gewährleistet. Die mechanischen Steuerstromkontakte sind durch

Funktionselemente

ersetzt, so dass periodische Unterhalts- und Wartungsarbeiten entfallen.

Das Fahr- und das Bremspedal wirken auf je zwei Sollwertgeber,

wodurch der Fahrer sowohl die Beschleunigung wie auch die gewünschte Fahrstufe wählen kann.

In der Endlage der Pedale werden die mit dem Fahrkomfort zu vereinbarenden Maximal-Werte für Beschleunigung bzw. Verzögerung erreicht. Dabei können die Maximalwerte für die Beschleunigung und Verzögerung verschieden gross sein. Diese Werte können auch jederzeit unabhängig voneinander verstellt werden. Die beschriebene Steuerung ist durch ein Patent geschützt:

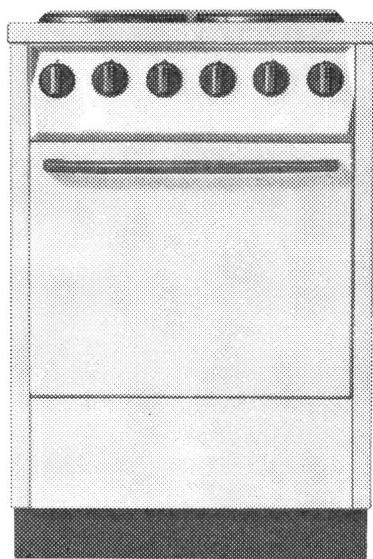
sécheron Genf 21

Bono

In der Form:
harmonisch, modern

In der Leistung:
vorzüglich

In der Qualität:
einwandfrei



Also:

der ideale Schweizer-
Elektroherd für die
Schweizer-Küche!

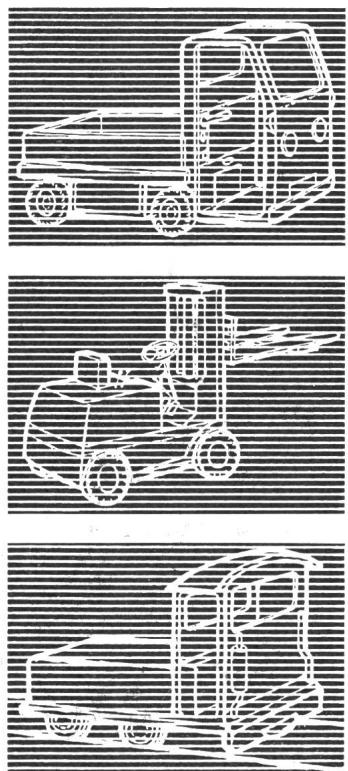
Versäumen Sie auf keinen
Fall einen Besuch unserer
Ausstellung an der

MUBA Halle 13 (Parterre)

BONO-APPARATE AG Kochherdfabrik SCHLIEREN ZH

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

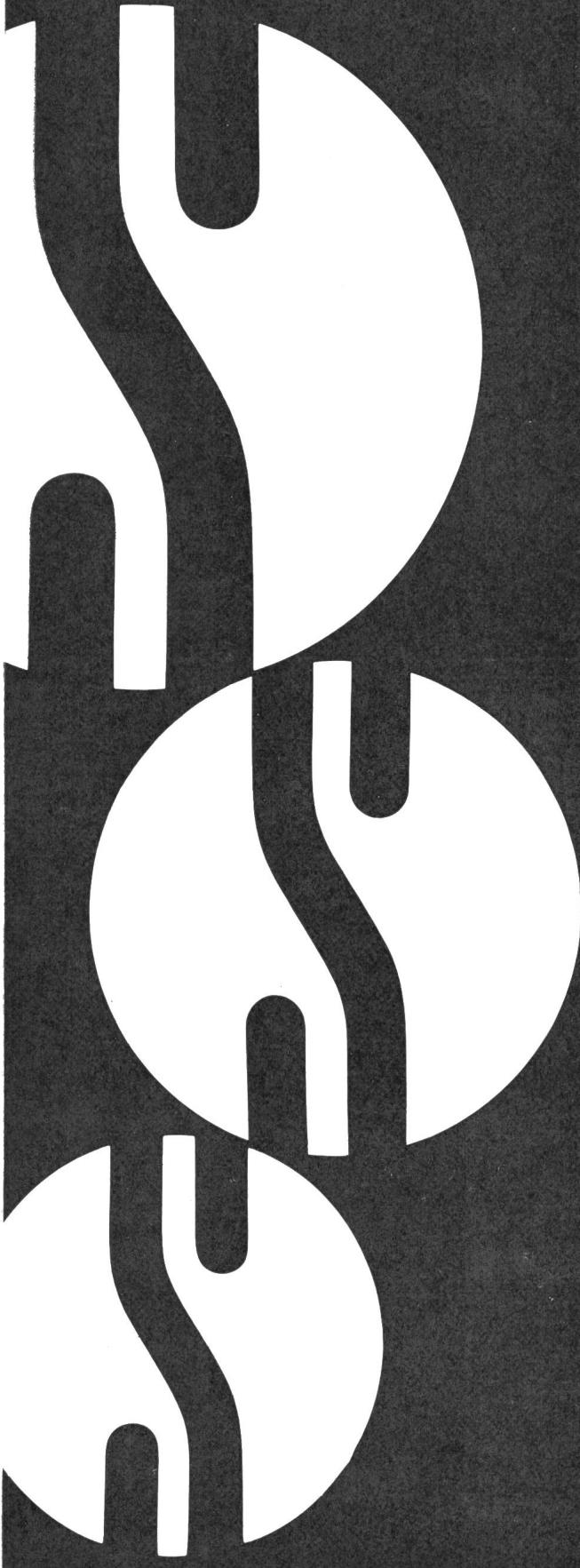
**BLEI-TRAKTIONS-
BATTERIEN
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.**



LECLANCHÉ SA YVERDON

Studer

Draht- und
Kabelwerk AG.
Däniken SO
Tel. 062 614 44
PC VI 1336

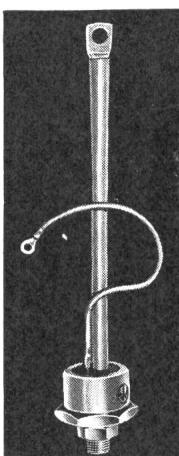


WESTINGHOUSE

hat für jeden Zweck
► den passenden
GLEICHRICHTER



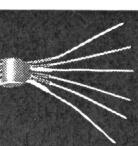
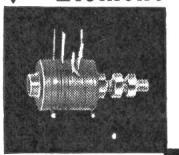
▼ Westalite Hochspannungs-Elemente



▲ Steuerbare
Siliziumzelle

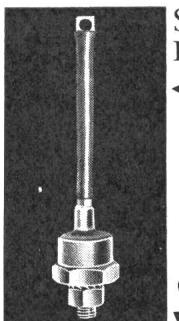


Kupferoxydul
▼ Element

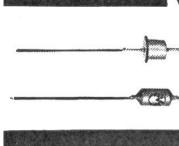


Selen
Element

◀ Messgleichrichter



Silizium
Leistungs-
Zelle



Silizium u.
Germanium
Zelle



Sperrschicht Photozelle



In jedem Fall erhalten Sie Erzeugnisse welche dank ihrer Dauerhaftigkeit und hohen Leistungsfähigkeit Weltruf erworben haben.

WESTINGHOUSE
AG FÜR BREMSEN UND SIGNAL

EFFINGERSTRASSE 35 BERN TEL. 031 9 15 66



Spezialfabrik für

Registrierpapiere Registriertinten Wachsschichtpapiere

zu allen schreibenden Instrumenten



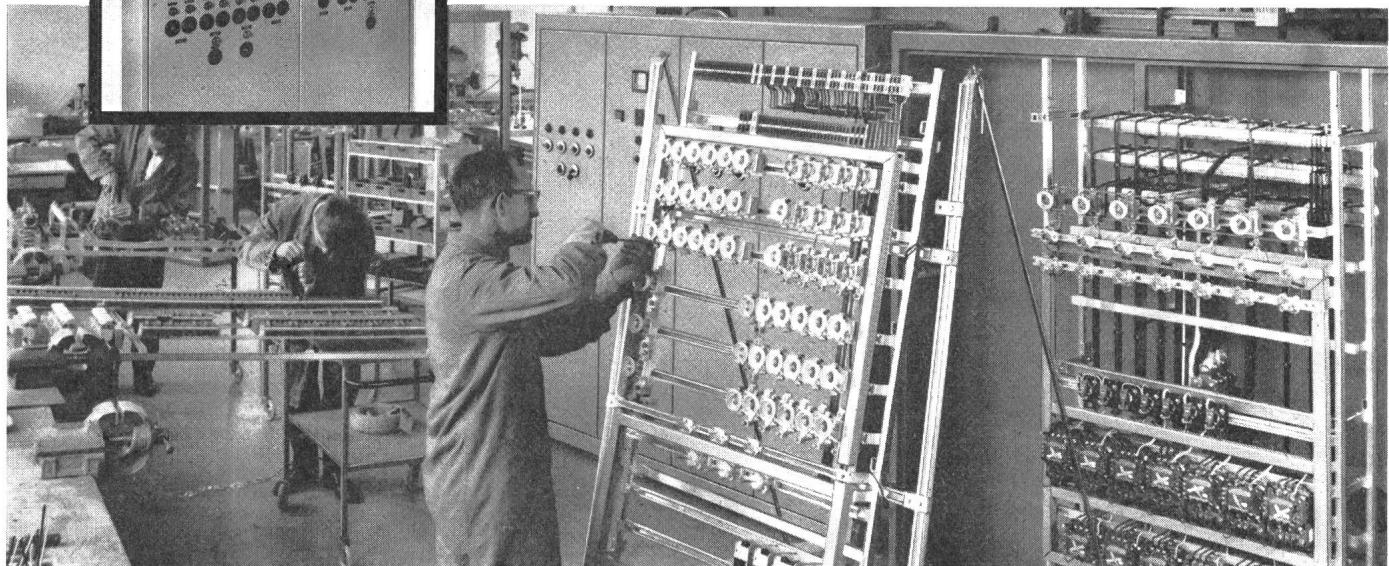
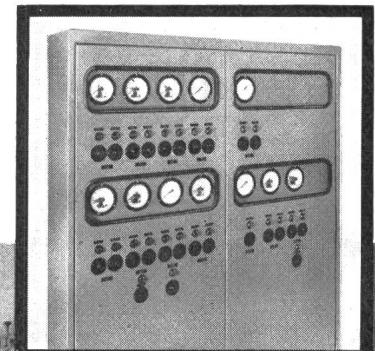
«DIAGRAMMA» OSK. TREYER DIETIKON

MUBA : Halle 3b 1. Stock, Stand Nr. 2545

Tdc- und Td-Kabel Litzen Installationsdraht Tlf-Kabel



VOLTAPLAST AG Obergösgen
Kabel- und Kunststoffwerk
Tel. 062 5 94 44



Neuzeitlich gestaltete Schalt- und Steueranlagen mit genormten Bauteilen ermöglichen jederzeitige Erweiterungen mit geringstem Aufwand.

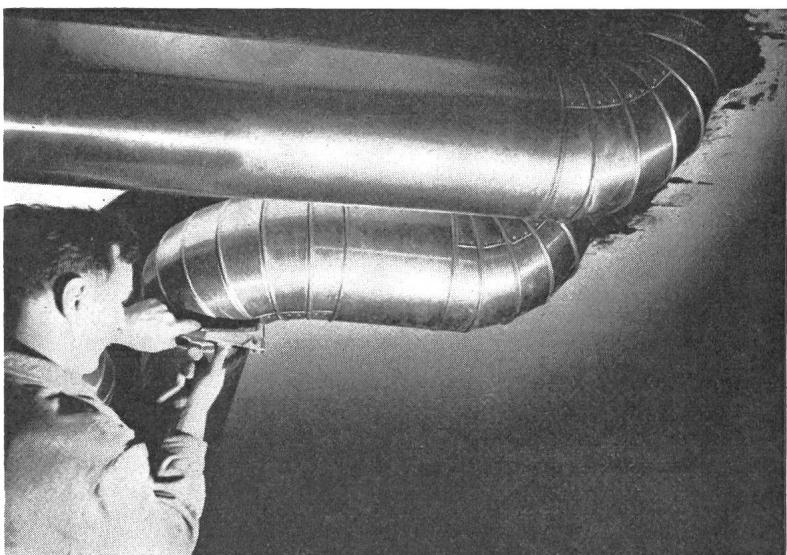
Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Zürich-Wallisellen
Industriestrasse 33, Telefon (051) 93 11 11/93 16 21

Schaltag
AKTIENGESELLSCHAFT

Pop[®] Blindniete

Seit Jahren auf allen Gebieten der industriellen und handwerklichen Verarbeitung bewährt und

Einmann-Bedienung
Grosse Klemmwirkung auf die zu verbindenden Teile
Von einer Seite her setzbar
Einfachste Verarbeitung
Grosses Niet- und Werkzeugprogramm



Dr. Ing. Koenig AG Dietikon Tel. 051/88 26 61 Abteilung Befestiger

KOENIG

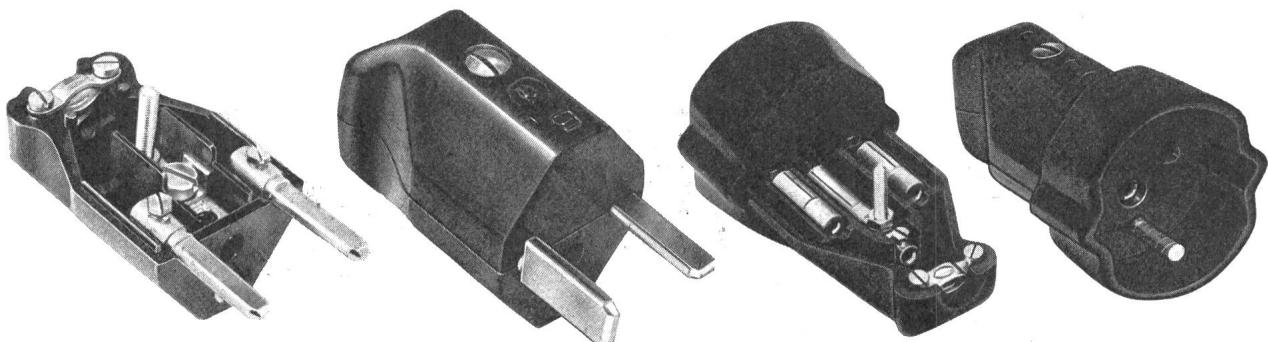
Sicherheits-Stecker und -Kupplung

«B R A C»

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

Beziehbar durch alle Elektro-Grossisten



B R A C A G , B R E I T E N B A C H b e i B a s e l

Telefon (061) 801311 Gegründet 1904

Muba Halle 3, Stand 852

WIDERSTANDSDRÄHTE

IN KONSTANTAN

NICKELIN

BIS 0,04 MM

Ø



SELVETHUN

Maxim-Herde Kernstück moderner Küchen

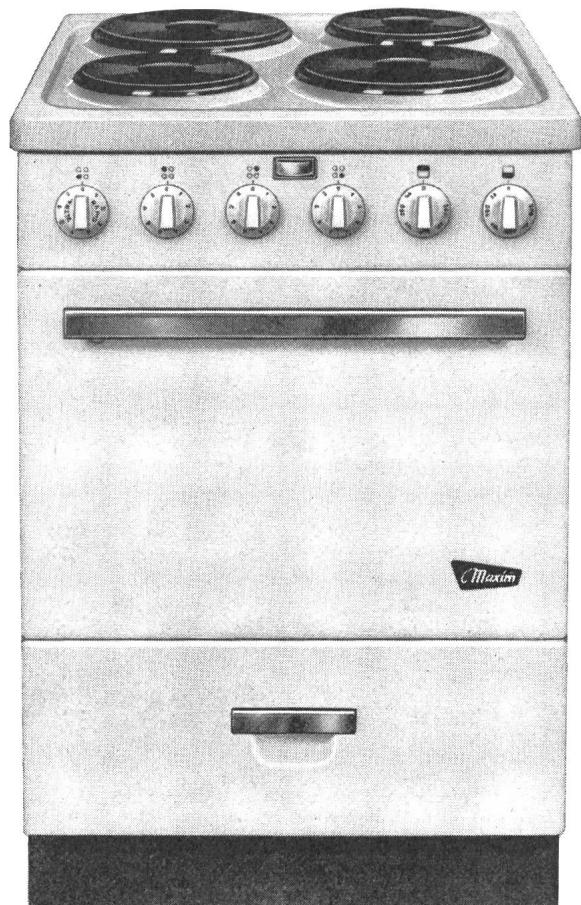
Freistehend oder eingebaut in eine Maxim-Normkombination, immer wird ein Maxim-Elektroherd zum Kernstück der Einrichtung. Die neue Form mit Infrarot-Grossbackofen, herdbreiter Backofentüre und moderner Schalterfront zeichnet alle neuen Herdmodelle Super aus.

Modell Standard-Super:

Automatischer Backofenregler und Ultrarapidplatte. Auf Wunsch mit Vorwählsschalter.

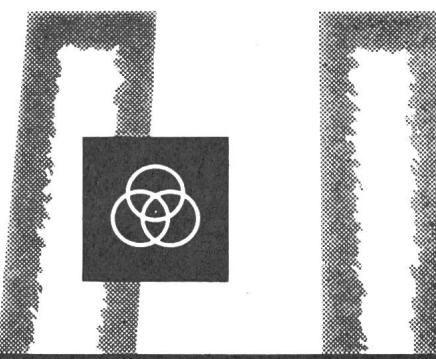
Modell Patrizia-Super:

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



MUBA: Halle 13,
Stand 4734

Maxim AG Aarau
Fabrik für thermo-elektrische Apparate



MAGNETWERKSTOFFE

sind wesentliche Elemente der Elektrotechnik. Die in Jahrzehntelanger Arbeit gewonnenen Erfahrungen führten zu verbesserten und neuen Werkstoffen. Diese Werkstoffe und unsere technische Beratung stehen zur Lösung Ihrer magnetischen Probleme zur Verfügung.

KOERZIT

gesinterte und gegossene Dauermagnete aus Eisen-Nickel-Aluminium- (Kobalt-) Legierungen

KOERZIT T - KOERZITH

metallische Dauermagnetwerkstoffe, biegsam, schneid- und stanzbar

KOEROX VS 31

nichtmetallischer Dauermagnetwerkstoff, biegsam und schneidbar

KOEROX

gesinterte Dauermagnete aus nichtmetallischen Werkstoffen (Ferrite)

THERMOPERM

Werkstoff mit temperaturabhängiger Magnetisierbarkeit

HYPERM

magnetisch-weiche Werkstoffe aus Reineisen, Eisen-Silizium- und Eisen-Nickel-Legierungen

HYPEROX

magnetisch-weiche nichtmetallische Werkstoffe (Ferrite)

FRIED. KRUPP WIDIA-FABRIK MAGNETWERKSTOFFE

Vertretung für die Schweiz:

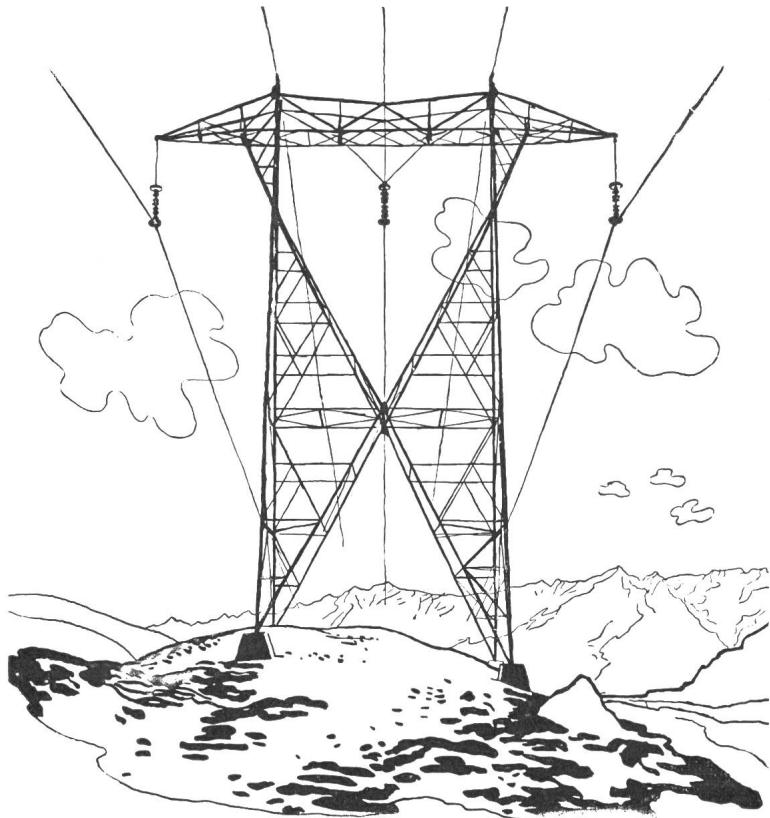
Walter Maritz, Basel 10, Elisabethenstraße 30

Tel. (061) 239955

Wir stellen auf der Industriemesse in Hannover wie folgt aus:
Dauermagnete Halle 10, Stand 605; weichmagnetische Werkstoffe
Messegelände 12, Zwischengeschoss, Stand 2.

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

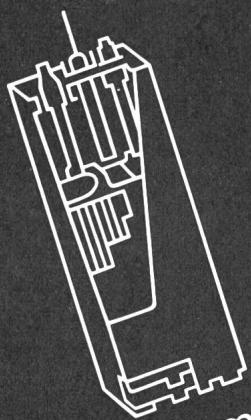
**Elektro-, Hoch- und
Tiefbau-Unternehmungen
Beratungen, Projekte**

Spezialitäten:

Höchstspannungsleitungen
Verteilnetze jeder Art
Transformatorenstationen
Bahn-Fahrleitungen

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Auto-point

ZEITSCHALTER

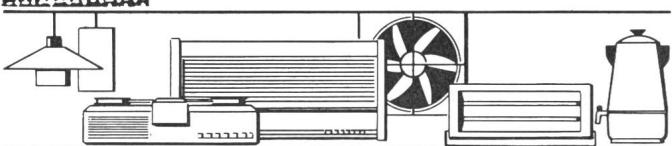


„AUTOPONT“ Zeitschalter für die Automation in Laboratorien — im Geschäft — im Büro — im Haushalt — im Gastgewerbe

Bequeme Einstellung von 2 Ein- und Ausschaltzeiten während 24 Stunden.

Direkter Steckeranschluss, daher keine Installationsarbeiten.

Preisgünstig — schnell amortisiert durch Personal- und Stromeinsparungen.



Selbsttätige, individuell befohlene Ein- und Ausschaltung

- des Radios, die angenehmste Weckart, und des Fernsehapparates
- des Heizstrahlers kurz vor der Rückkehr von der Arbeit, vom Kino, Theater usw.
- der Heizung in der Garage am Morgen: müheloser Start
- der Kaffeemaschine oder des elektrischen Kochers
- von Ventilatoren im Haushalt, Gastgewerbe und Büro
- von Apparaten in Laboratorien während der Abwesenheit der Techniker
- der Schaufensterbeleuchtung usw.

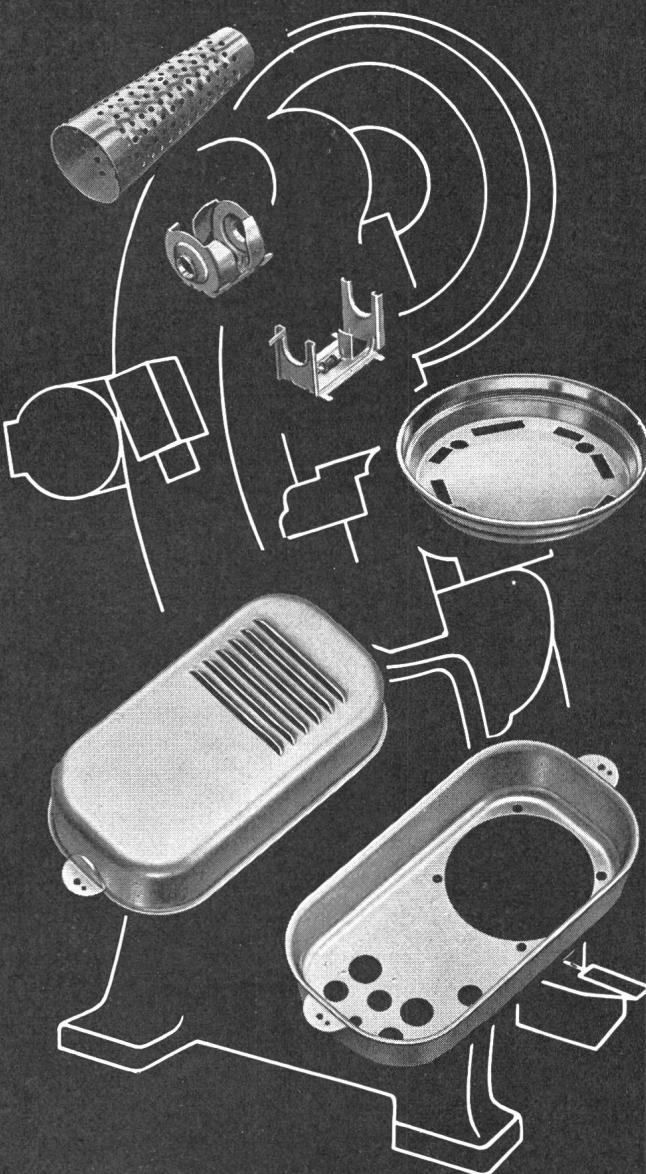
VENNER

VENNER Ltd. NEW MALDEN/SURREY (GB)
Fabrikniederlassung in der Schweiz:
VENNER AG. BERN
Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23
Generalvertretung:
REMY ARMBRUSTER AG
Holbeinstr. 27, Basel, Tel. (061) 24 79 27

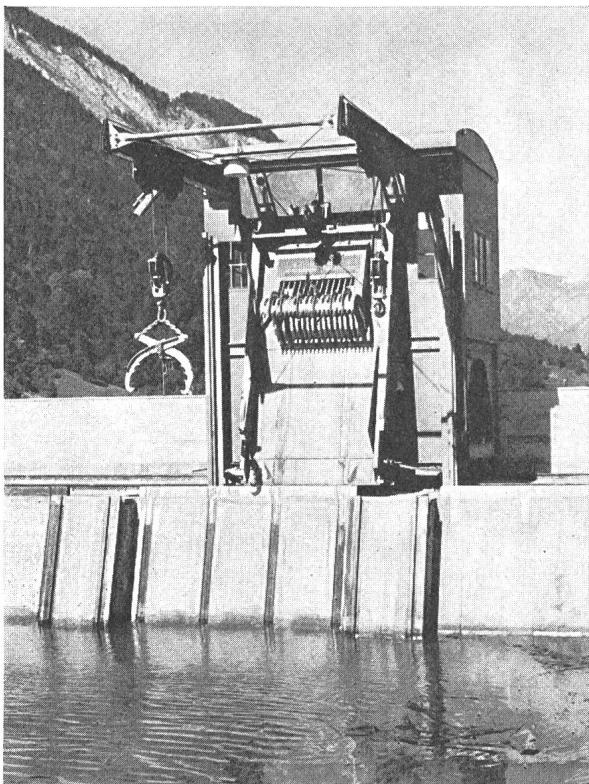
stanzen ziehen abstrecken



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



**Hermann Lanz AG
Murgenthal** Tel. 063 3 43 41
Schweiz



Rechenreinigungsmaschine mit Dammbalkenversetzkran vor dem Rechen des Kraftwerkes Reichenau.

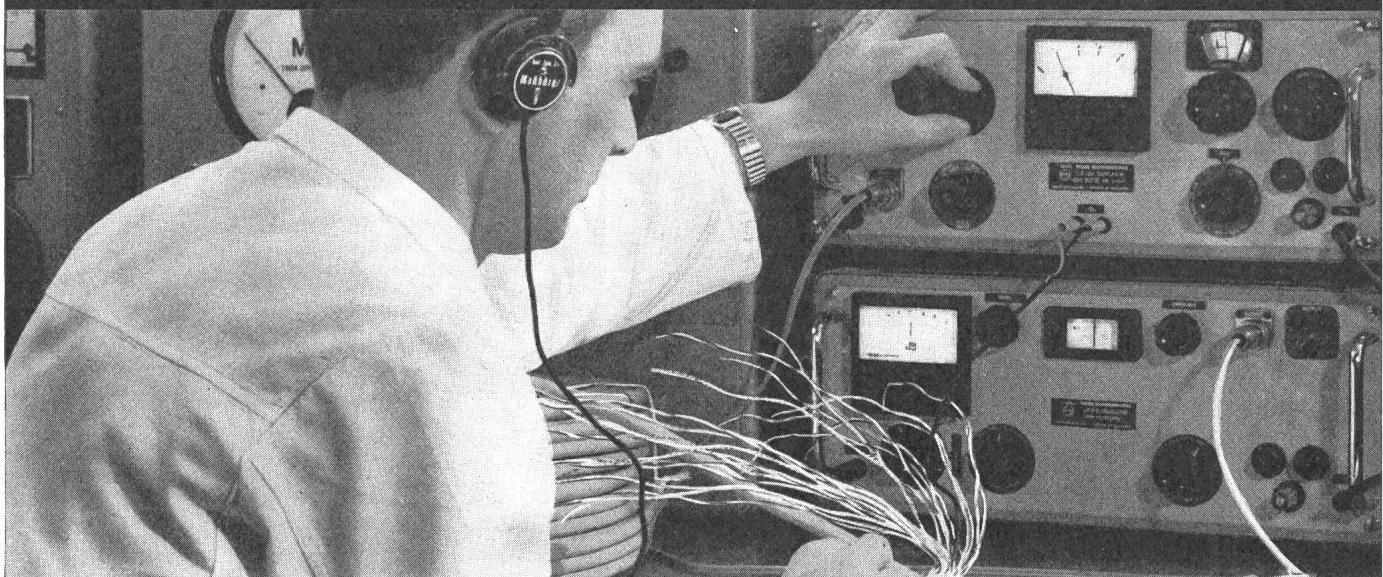
**Rechen und
Rechenreinigungsmaschinen**
für Nieder- und Hochdruckkraftwerke
... Pumpstationen von Kühl- und
Trinkwasserfassungen
... Abwasserkläranlagen usw.

Ateliers de Constructions

JONNERET SA
Genève

Case postale Jonction

Forschung und Prüfung . . .



sind heute bei der Drahtisolation wichtiger denn je. Wir wissen dies und legen entsprechend Wert darauf, daß kein Produkt unseren Betrieb verläßt ohne vorher gründlich durchdacht und geprüft worden zu sein

WILDEGG
KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK
AKT.-GES. WILDEGG



Neu!

Silizium Hochspannungs-Dioden
(Gleichrichter)

BAY 26

Sehr kleines Glasgehäuse

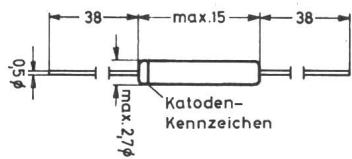
Verlustleistung:
250 Milliwatt
bei $T_{amb} = 45^\circ C$

$L = 15 \text{ mm}$ $\varnothing = 2,7 \text{ mm}$
Durchlass-Strom bei
 $U_D = 3 \text{ Volt} > 100 \text{ mA}$

4 Typen lieferbar:

Typ	Sperrspannung U_R Volt*)	Stoßspitzen-sperrspannung Volt	Sperrstrom μA	bei U_R Volt
BAY 23	1000	1500	> 1	1000
BAY 24	1500	2250	> 1	1500
BAY 25	2000	3000	> 1	2000
BAY 26	3000	4500	> 3	3000

*) Max. Arbeitswechselspannung bei kapazitiver Last = $0,35 \times$ Sperrspannung. Für Serieschaltung können passende Dioden (ab Werk) geliefert werden.



In der Schweiz und Liechtenstein vertreten durch TUNGSRAM

Bei Einsendung dieses Gutscheines an TUNGSRAM Zürich 27, Postfach 347, erhalten Sie ausführliche Unterlagen über obige Artikel.

Name _____

Adresse _____

in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

Guss-Schilder für Elektrizitätswerke

Unsere Schilder zeichnen sich aus durch eine sehr saubere Gravur des Modells und eine einwandfreie Oberflächenbehandlung.

Verlangen Sie unsern Spezialprospekt Nr. 101



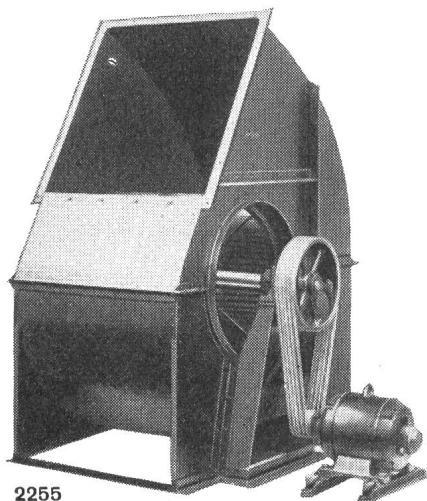
TUNGSRAM AG

Carouge/Geneva

Verkaufsbureau Zürich 27, Postfach 347
Telefon (051) 27 32 55

Hans Meierhofer · Mellingen
Schilderfabrik AG · Tel. (056) 34141

Meidinger Ventilatoren und Elektromotoren



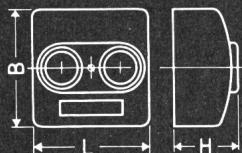
2255

Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061 - 23 88 70

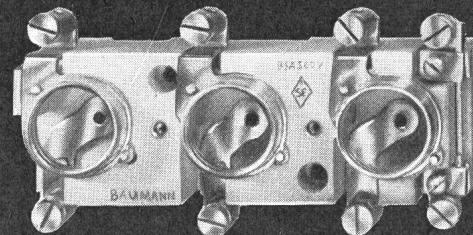
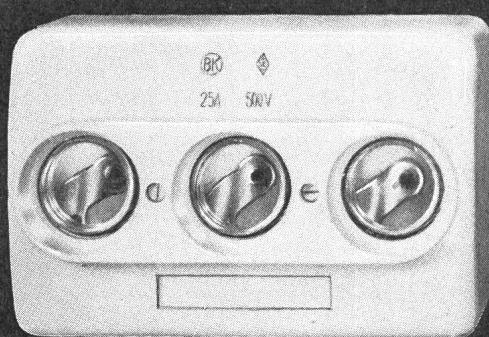


Masse der BK
Aufbau-Sicherungselemente:



	L.	B.	H.
1x15 + 0	38	72	40
1x25 + 0	47	93	55
2x25 + 0	95	93	55
3x25 + 0	141	93	55

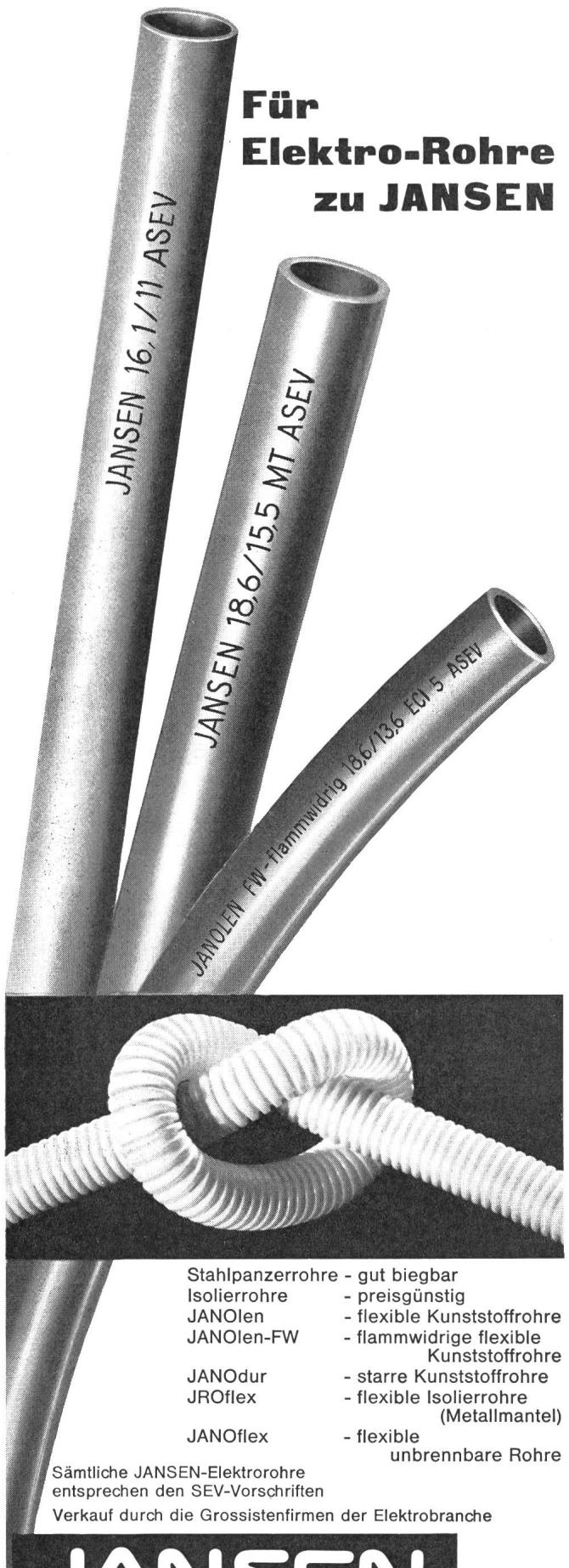
Gew. I II III



Machen Sie einen Vergleich über
Qualität und Preis!

H. BAUMANN Fabrik elektr. Apparate Kappelen / Aarberg BE

Telephon 032 8 28 33



**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: Stand Nr. 1148, Halle 5



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

AUSSTELLUNGEN

IN TUGGEN, BIEL UND LAUSANNE

MUSTERMESSE BASEL

HALLE 3b PARTERRE — STAND NR. 935



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) 733 70

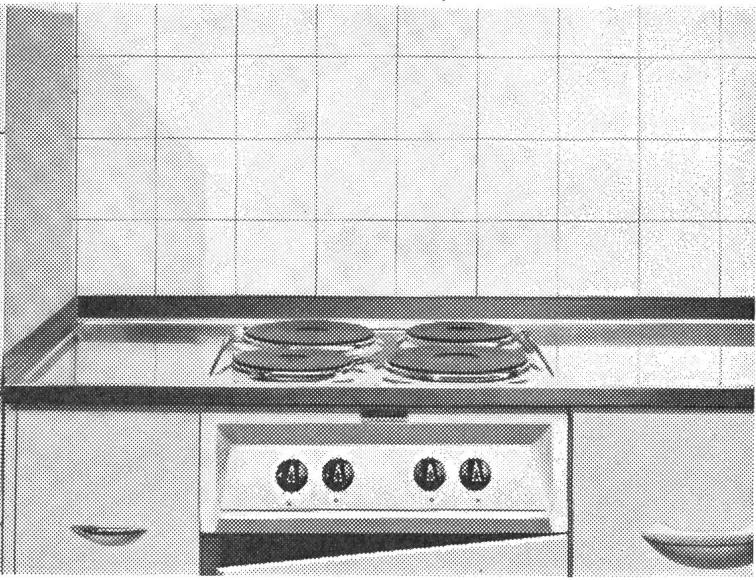
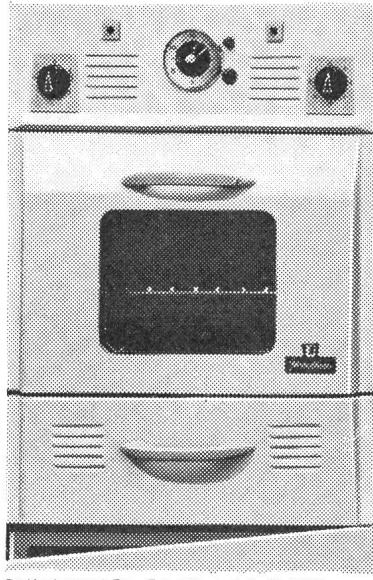
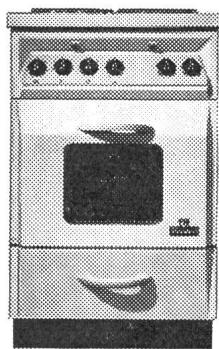
Prometheus
BEL-DOOR

BEL-DOOR-Einbaubackofen und Réchaud lassen sich an jeder beliebigen Stelle und auf der richtigen Gebrauchshöhe getrennt einbauen. PROMETHEUS liefert aber auch alle anderen Bauelemente für jede

gewünschte Küchenkombination. Verlangen Sie die ausführlichen Prospekte; sie enthalten eine ganze Menge nützlicher Anregungen, und Sie werden erstaunt sein über die

vielen überzeugenden Gründe, die für PROMETHEUS sprechen.

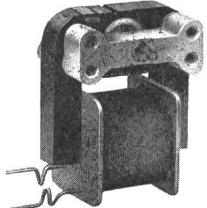
PROMETHEUS AG Liestal/BL
Telephon 061-84 44 71



4

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

SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN

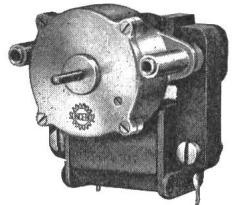


Typ 195 295

Synchron:

3000 U./min bei 50 Hz
versch. Drehmomente bis max. 100 cmkp.
bei 1 U./min. mit oder ohne Getriebe
Asynchron:
ca. 2000 U./min
versch. Drehmomente bis max. 150 cmkp.
mit oder ohne Getriebe

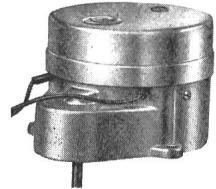
SYNCHRON-MOTOREN



Typ 395

3000 U./min bei 50 Hz
selbstlaufend
versch. Drehmomente von 1000 bis
10 000 cm'kp. bei 1 U./min
mit gekapseltem Getriebe von
1 U./sec bis 1 U./12 h

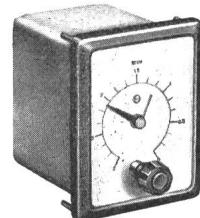
SYNCHRON-MOTOREN



Typ 595

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

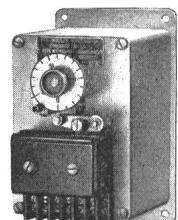
VERZÖGERUNGS-RELAIS



Typ 603

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor und magnetgesteuerter Kupplung. Mit Einstell- und Nachlauf-Zeiger. Anzug- oder abfall-verzögert. Impuls- oder Dauerkontakt-Steuerung. Zeitbereiche:
sec 6 15 30 60
min 3 6 15 30 60
h 3 6 15

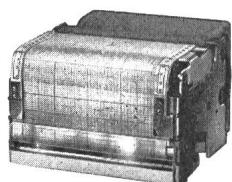
VERZÖGERUNGS-RELAIS



Typ 503

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor und magnetgesteuerter Kupplung. Für Aufbau oder Einbau. Anzug- oder abfall-verzögert. Impuls- oder Dauerkontakt-Steuerung. Zeitbereiche:
sec 6 15 30 60
min 3 6 15 30 60
h 3 6 15

TECHNISCHE LAUFWERKE



Typ 144 145

Für Registrierwerke 144×144 mm
Uhrwerk- oder Synchron-Antrieb
Antriebsteil austauschbar
Vorschübe von 1—144 000 mm/h
Papierstreifen 100/110 oder 100/120 mm

**SOCIETE INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ SA
SONCEBOZ — SCHWEIZ**

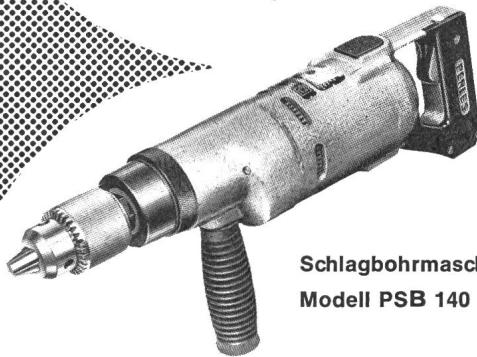


PERLES



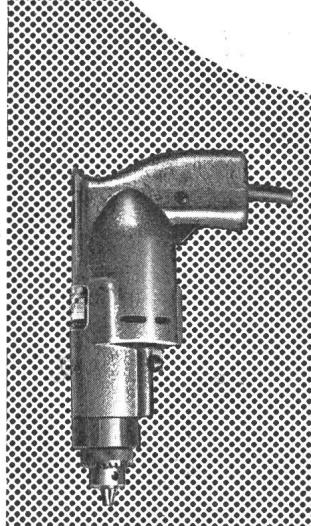
**Handschleif- und
Trennmaschine
Model HSW 55**

Mehr und mehr geht auch das Elektrogewerbe dazu über das zeitraubende Schlitzen von Mauerwerk maschinell zu erledigen. Was sich im Baugewerbe seit Jahren zu diesem Zweck bewährt hat, ist deshalb auch für Ihre Ausrüstung zu empfehlen:
Die HSW 55 mit 6200 U/min. Zugleich dient Ihnen diese Maschine aber auch hervorragend zum Schneiden von Kabeln, Profilen und Röhren, sowie zum Schneiden von Eternittafeln. Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung!



**Schlagbohrmaschine
Modell PSB 140**

Täglich, ständig müssen Ihre Leute Durchbrüche und Dübellöcher spitzen und verlieren dabei kostbare Zeit! Machen Sie es wie Tausende Ihrer Berufskollegen: stellen Sie Ihren Leuten die kräftige PSB 140 zur Verfügung! Sie bohrt in jedes Gestein, jedes Mauerwerk, Löcher bis zu Ø 70 mm. Dazu ist sie doppelisoliert und läßt sich als Normalbohrmaschine für eine Leistung von Ø 13 mm in Stahl verwenden.



**Zweigang-
Handbohrmaschine
Modell HB 236**

Eine handliche, verblüffend kräftige 2-tourige Bohrmaschine mit Pistolengriff; die ideale Maschine für Werkstatt und Bau. Hat in jeder Werkzeugtasche Platz und ist dank reichem Zubehör eine richtige Kleinwerkstatt (Tischbohrständer, Schleifvorrichtung, Winkelgetriebe, Drahtbürste, Poliergerät, Kleinkreissäge für 30 mm Schnittleistung!) Bohrt z. B. in Hartholz bis zu Ø 30 mm! Rufen Sie uns an, damit wir Ihnen die Dokumentation zusenden können. Sie werden überzeugt sein!

**PERLES ELEKTROWERKZEUGE & MOTOREN AG
PIETERLEN/SCHWEIZ**

Tel. (032) 7 76 51



Ausführung Unterputz

MEHNE-GLOCKE TRAFO-KOMBINATION

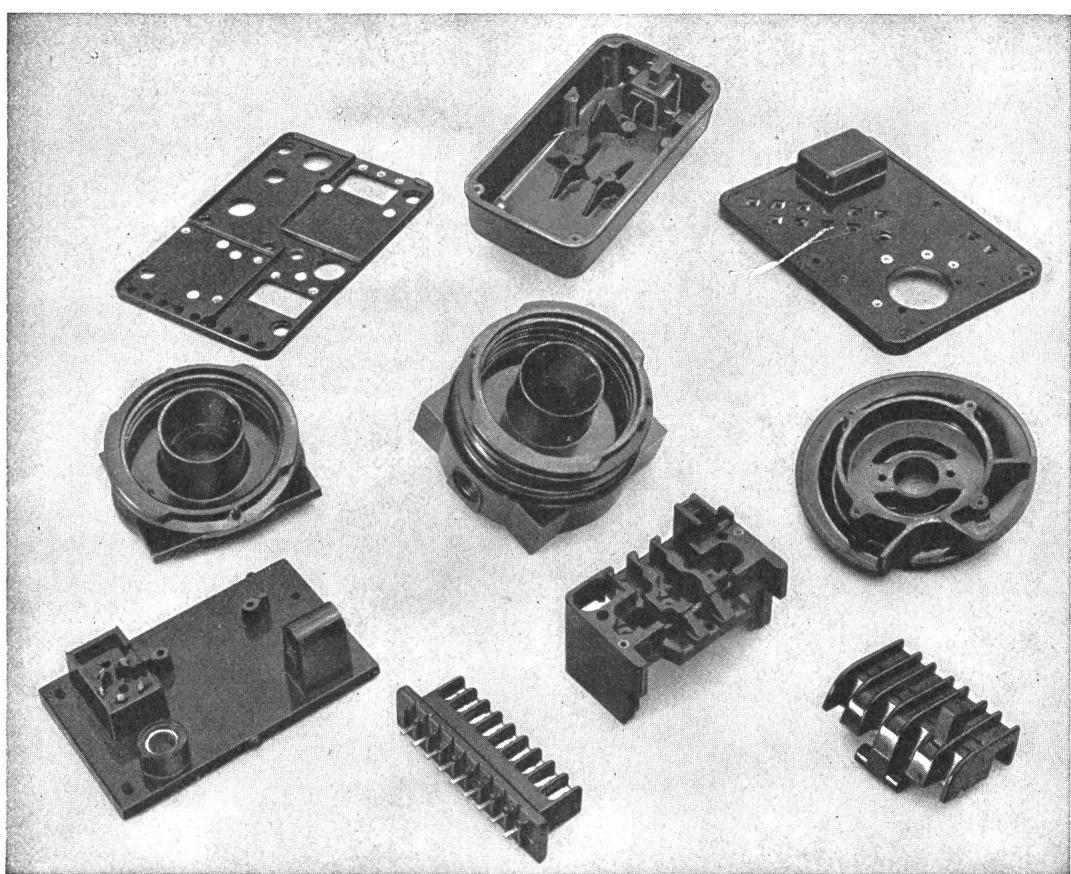
Type Sonetra

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 auf Aufputz-Kombination ganz aus weissem Preßstoff. Bei Unterputz-Kombination aus Metall, schwarz lackiert, mit weißer Preßstoff-Abdeckplatte.

KURT HOEHN AG ST GALLEN

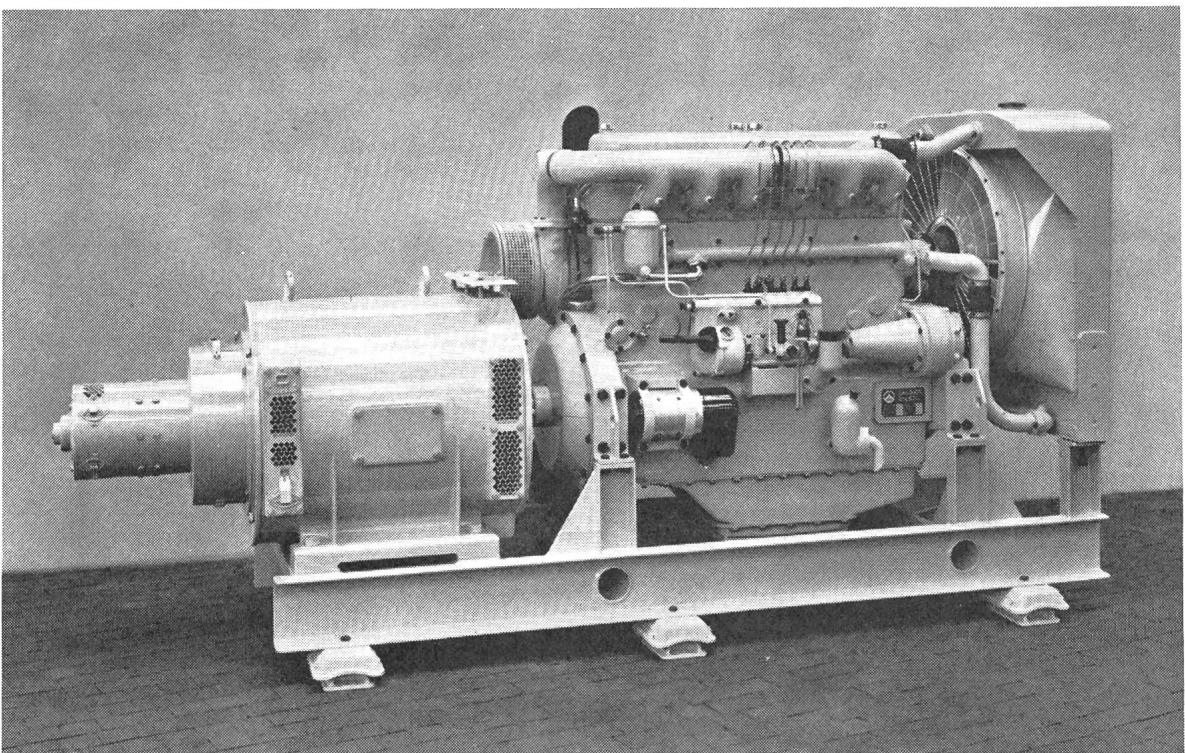
0 071 24 31 37



PRESS-
UND
SPRITZTEILE
AUS
ALLEN
KUNSTSTOFFEN
FÜR
JEDEN
VER-
WENDUNGS-
ZWECK
EIGENER
WERKZEUG-
BAU
HALLE III
No. 895

OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telefon (062) 2 77 81



SAURER
Aktiengesellschaft Adolph Saurer Arbon



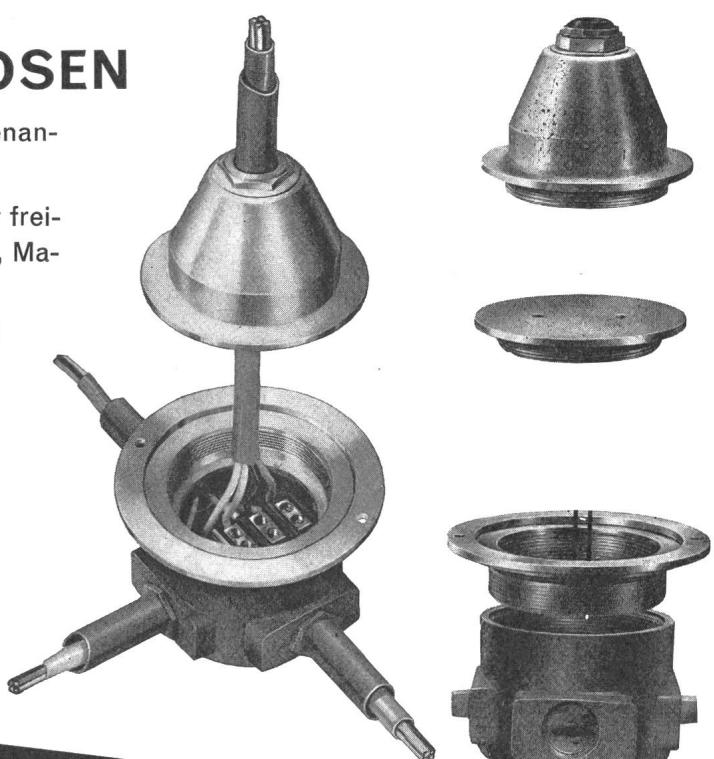
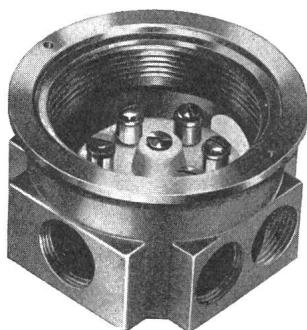
SAURER baut vollautomatische Notstromgruppen für stationäre Aufstellung oder zum Einbau in fahrbare Anhängerchassis. Motorenleistungen von 30-1000 PS.

MAAG-BODENDOSEN

in 3 Grössentypen für alle Bodenan-schlüsse.

Rohraufsatz mit Grundplatte für frei-stehende Anschlüsse an Pulte, Ma-schinen usw.

Verlangen Sie Spezialprospekt!



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

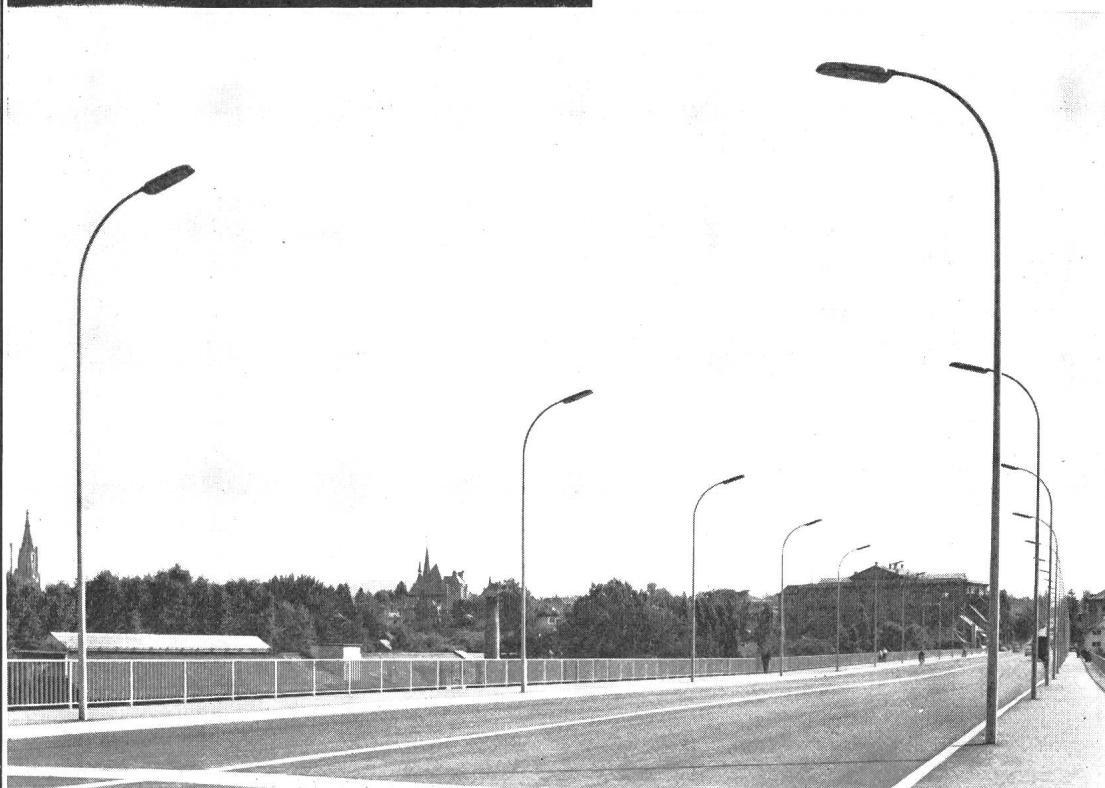
HAWIAG

STAHLBAU

HABERTHUE u. WIEDMER AG

Bern 22

Aarberg (032) 8 73 77



Wir liefern für Sie in
jeder gewünschten
Ausführung

**Strassen- und
Platzbeleuch-
tungsmasten**

**Flutlicht- und
Abspannmaste**

Ausleger

Fahnenmaste

**Kabelschutz-
eisen- und
Briden**



GLIMM-THYRATRON GT 21

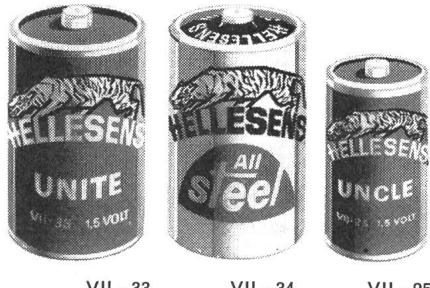
ohne Heizung

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

CERBERUS AG MÄNNEDORF SCHWEIZ TELEFON 051 - 74 15 55



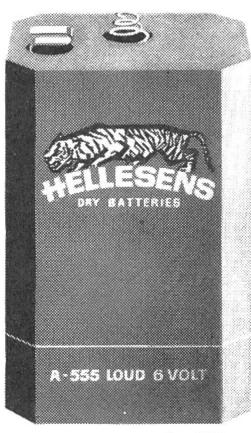
Taschenlampen-Batterien
von weltbekannter Qualität.



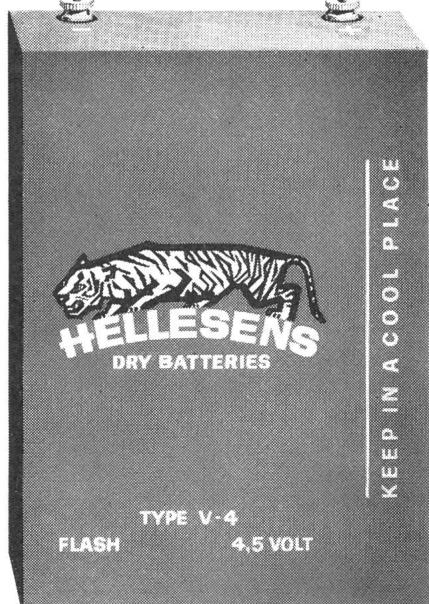
VII - 33

VII - 34

VII - 25



A - 555



V - 4

VII - 17

VII - 75



Generalvertretung für die Schweiz



JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungsstrasse 41 Telefon (051) 423113

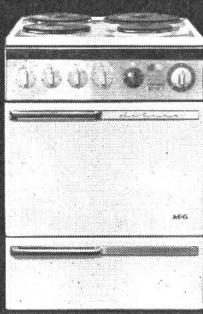
Alles aus einer Hand alles von der

AEG

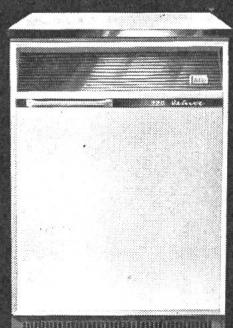
AEG-Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft
Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34
Dufourstrasse 131, Telefon 051 4715 20



waschen



kochen



kühlen

AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem,
Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch,
mit und ohne Boiler, für Boden-
befestigung oder überall frei aufstell-
bar, Trommel und Bottich aus Chrom-
stahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—

AEG-Elektroherde kochen und backen
allein — Sie brauchen nicht mehr dabei
zu sein.

AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385.—
AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565.—
AEG-Einbaulekroherde Deluxe
ab Fr. 450.—

Eine Spezialität: der Elektroherd Typ
LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Back-
ofengrill, Wärmefach, 12-Stunden-
Schaltuhr. Preis Fr. 695.—

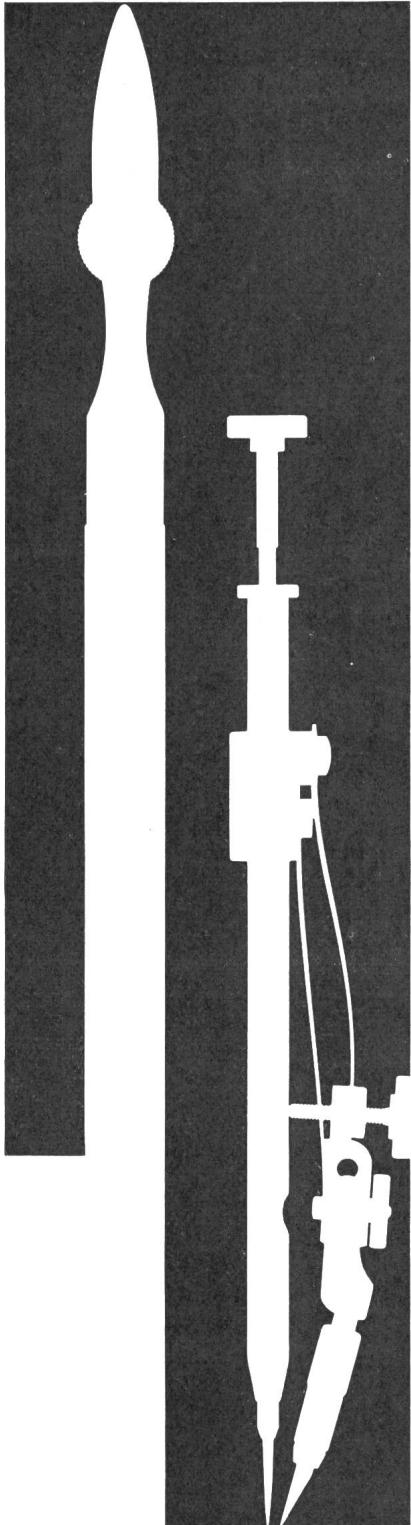
AEG-Kühlschränke mit der modernen
Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol
und der druckfesten Innenwanne.

Modelle ab Fr. 488.—
Einbaukühlshränke für Über- und unter-
tisch ab Fr. 575.—

Tiefkühltruhen ab Fr. 825.—
Spezialität: Tischkühltruhe für den Ein-
bau in der Küche, 100 l Inhalt, kleine
Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm)
Preis Fr. 825.—

KHK

AEG Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte **AEG**



Kern Reisszeug-Neuheiten

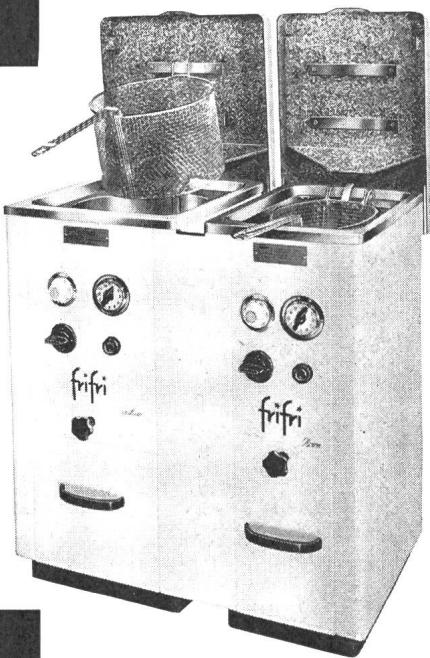
Formschöne, praktische Metalletuis für die meisten hartverchromten Präzisionsreisszeuge.

Handreissfedern mit Hartmetallspitzen, praktisch abnutzungsfrei auch auf Kunststoff-Folien.

Aarau

Kern & Co. AG

Die ideale Friteuse.
Ein Begriff
in der ganzen Welt!



60 Konstruktionsmöglichkeiten, mit Behälter von 2 bis 35 Liter, von Fr. 148.- bis Fr. 3490.-. SEV geprüft. Ein Jahr Garantie. Referenzen zur Verfügung

Ölbehälter aus Chromstahl, Behälter feuervermailiert. Automatische Ölfiltrierung. Automatische Temperaturregulierung. Schweiz. und ausl. Patente

ARO S.A.
LA NEUVEVILLE

Verlangen Sie bitte Offerte oder unverbindliche Vorführung
Telephon (038) 790 91 / 92

Besuchen Sie uns an der MUBA
Halle 19, Stand 6224

TRAFO

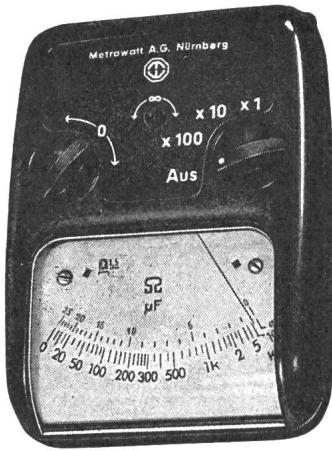
Lieferfrist:

bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit Zeichen

Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14



Ohmmeter Metrawid

Bruchfestes Gehäuse und Glas, stossfestes Messwerk,
Skalenlänge etwa 45 mm
3 Messbereiche 0 . . . 10/100/1000 K' Ohm

Mit zusätzlicher Teilung für 3 ballistische Messbereiche
0 . . . 25/250/2500 μ F.

Auf schnallbar auf Arm, dadurch beide Hände frei

Verlangen Sie Ansichtssendung ohne Kaufverpflichtung

AG. für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66

Halle

Schweizer
Mustermesse
Basel

VON ROLL

*zeit wiedern
zu reisen
und Zahl*

Gesundes Wasser
aus gusseisernen Rohrleitungen
Zweckmässige Abwasserleitungen
aus Gusseisen oder Stahl

Betriebssichere Armaturen
für Industrierohrleitungen

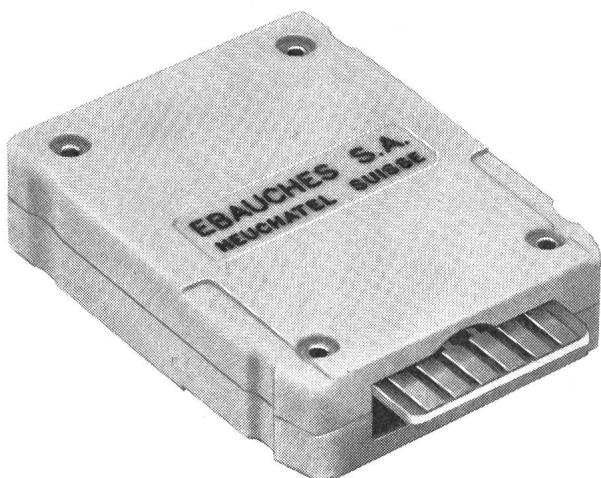
Bewährte Grossarmaturen
für Wasserkraftwerke

Sie sehen außerdem in Halle
Heizkessel und Radiatoren

6

VON ROLL AG. Gerlafingen

unités logiques transistorisées



ébauches s.a.

ET — OU — ET inversé — OU inversé

Inverseur (NON) — Mémoire — Temporisateur

Amplificateur de sortie

commande automatique de machines-outils, de centrales électriques et
de stations de pompage, dispositifs de surveillance et de protection,
signalisation, appareils de contrôle, etc.

facilité d'emploi

faible encombrement

sécurité incomparable

grande vitesse de réponse

durée de vie indépendante du nombre de commutations effectuées.

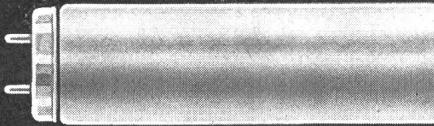
**département oscilloquartz neuchâtel
suisse**

rue des brevards 16

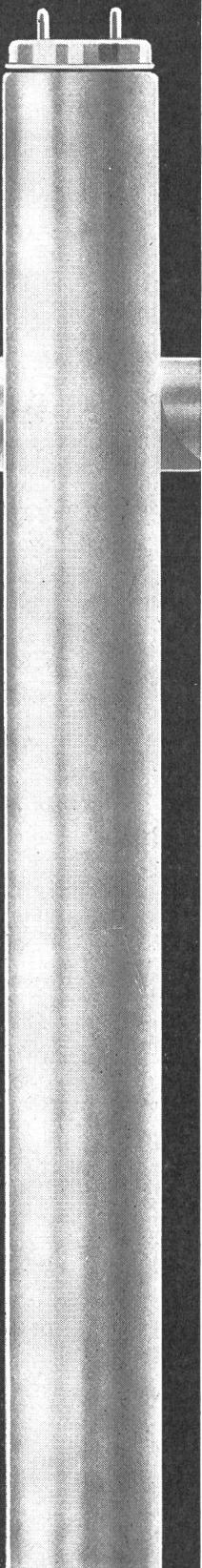
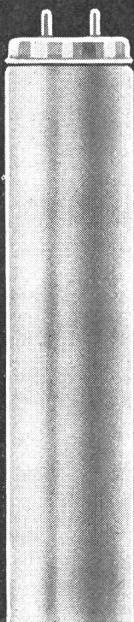
tél. 038 5 85 01



atlas



Röhren Starter

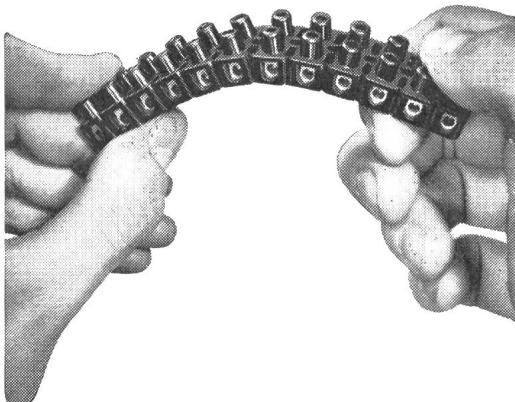


GLÜHLAMPENFABRIK A.G.

FREIBURG

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

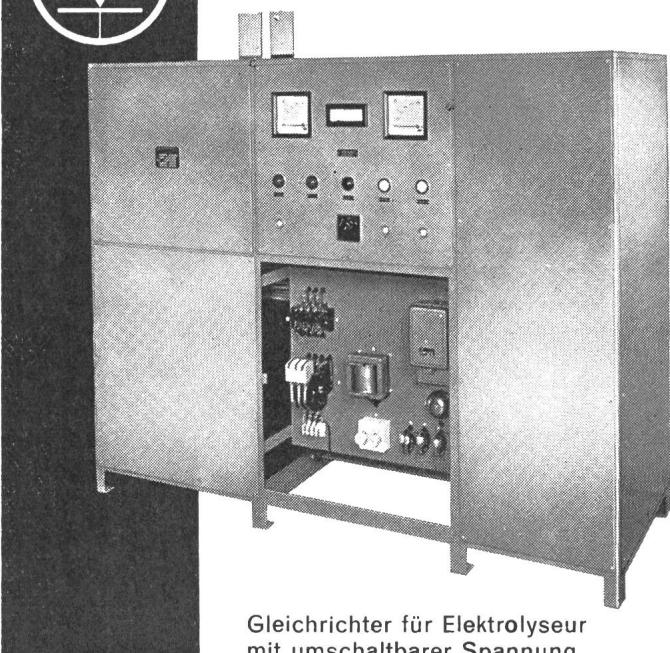
NOVOPLAST G.m.b.H., WALLBACH AG

Telephon (061) 88 41 81

MUBA : Halle 9, Stand 3217



Galvano-Gleichrichter



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

Walter Bertschinger AG | Luzern

Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74



25 JAHRE ROHRFABRIK RÜSCHLIKON AG

Mustermesse Basel

Sie finden uns in HALLE 3

Stand 795

Standtelephon (061) 38 35 85



Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

ROHRFABRIK RÜSCHLIKON AG RÜSCHLIKON ZH

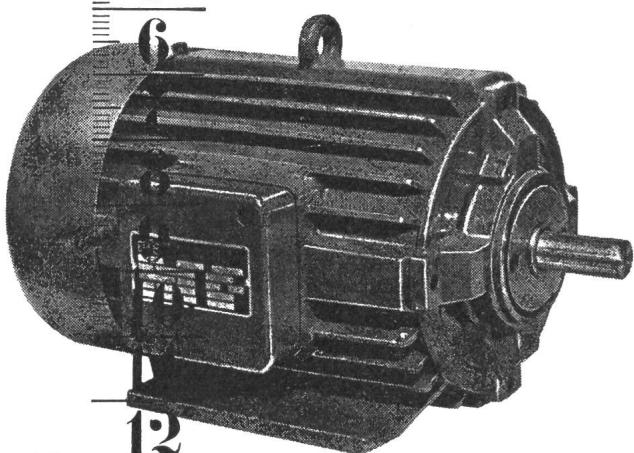
vormals Kopex AG

Telephon (051) 92 13 12

gegr. 1938

Motoren nach Mass

im Leistungsbereich
von 1/10 PS - 1000 PS

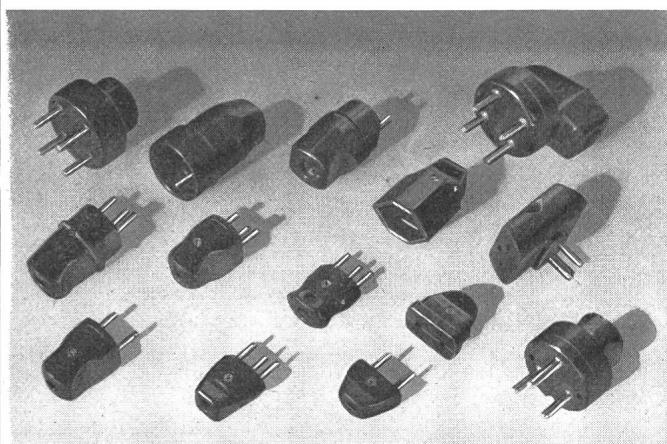


EMB Elektromotorenbau AG
Birsfelden Schweiz Telefon 061/411850

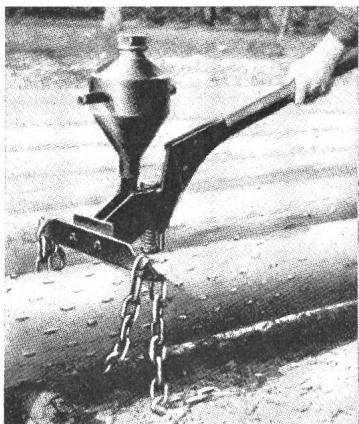
ELECTRO-MICA

Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen

SEV-geprüft
und kurzfristig bei den Elektro-Grossisten erhältlich



ELECTRO-MICA AG Mollis Tel. (058) 44124



Holzschutz durch Impfstichverfahren

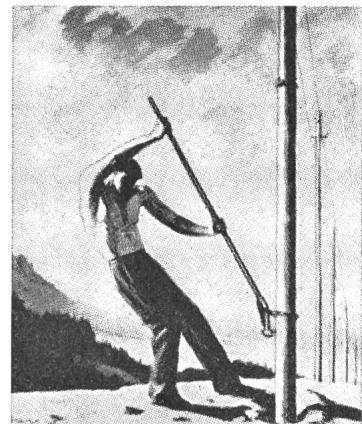
LEITUNGSMASTE Nachimprägnierung stehender Masten
Zusatz-Imprägnierung neuer Masten
(Doppelstockschutz)

IMPREGNA-Salze DFA, DFB, DFCA Schutz des Holzes gegen vorzeitige
Faulnis, 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**

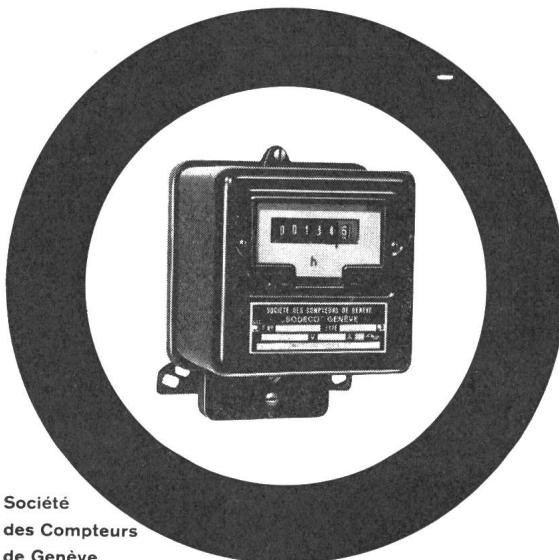


Betriebsstundenzähler mit Synchronmotor

50 oder 60 Hz — geringer Energieverbrauch — selbstanlaufend
6-stelliges Zählwerk.

Anwendung:

Industrielle Messungen — Aufteilung von Heizungskosten —
in Forschungslaboren — Ermittlung der Wirtschaftlichkeit
Arbeitsteilung — Erstellen von Statistiken.



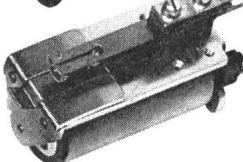
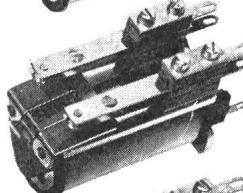
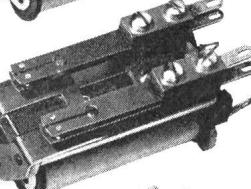
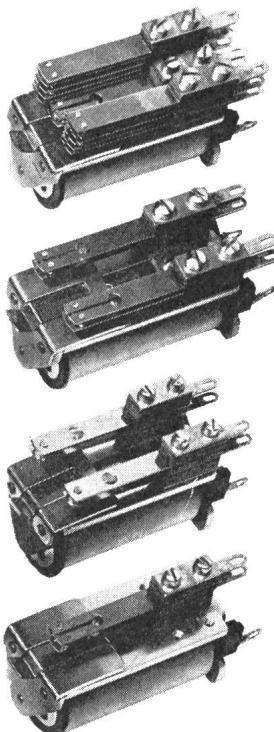
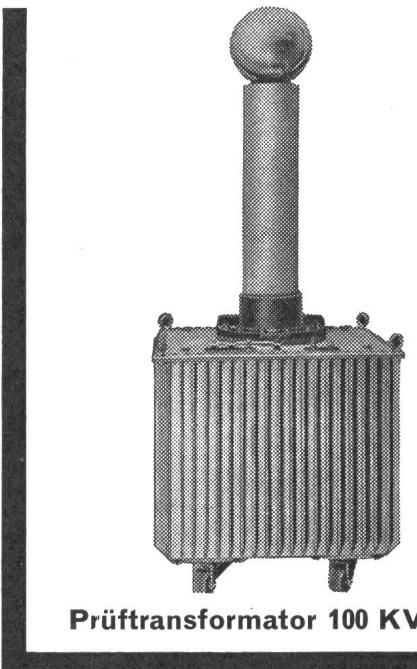
Société
des Compteurs
de Genève

Grand-Pré 70
Tel. 022 / 33 55 00 **SODECO**

LUXRAM LICHT AG. GOLDAU
TEL. 041/8163 81



Fabrik
für Transformatoren,
Schaltanlagen
und Elektroapparate



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

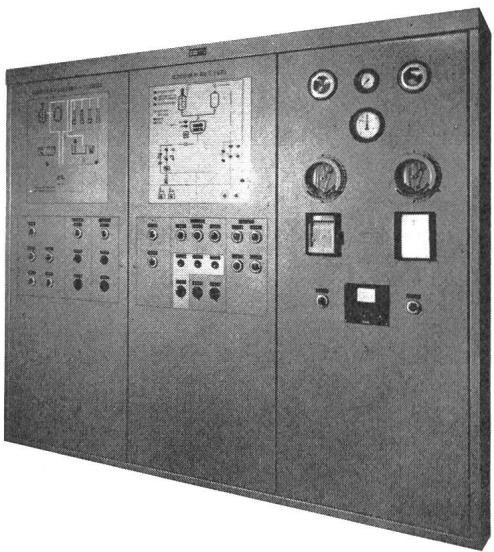
Leutschenbachstr. 71

Telefon (051) 48 02 02

ERNST SCHLATTER AG

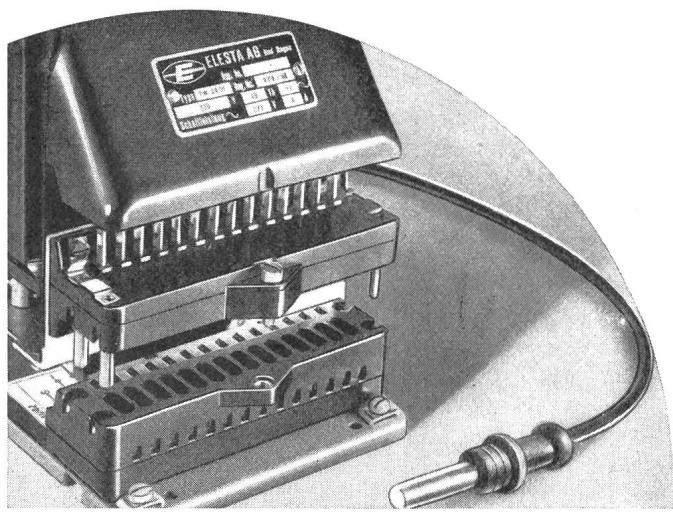


Dübendorf-Zürich Überlandstr. 103
Telefon (051) 85 73 00



KOWNER

Schaltafel- und Apparatebau AG
REGENSDORF ZH
Tel. (051) 94 65 65



Die, im dargestellten elektronischen Gerät der Firma ELESTA AG, ersichtlichen **KUNSTSTOFFTEILE** für den **Stecksatz** sind aus einer **Spezialpressmasse** hergestellt, während die **Abdeckhaube** aus einem hochschlagfesten Thermoplast gespritzt ist.



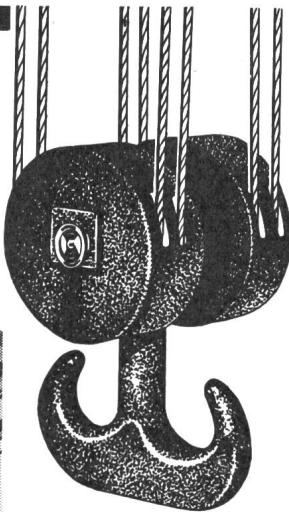
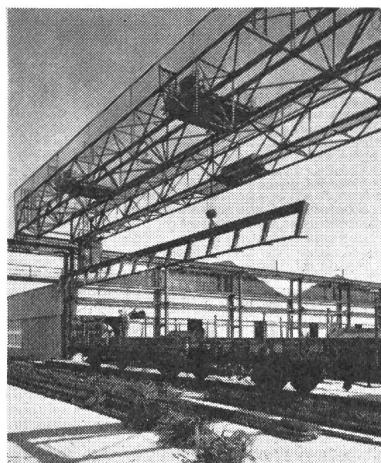
P7a

HÆNNI

HÆNNI & CIEAG
JEGENSTORF-BERN
fabriziert auch für Sie
präzise Messinstrumente:
Manometer
Thermometer
Hygrometer

Elektrozüge Transport- anlagen

für jeden Zweck
und jede Steuerungsart



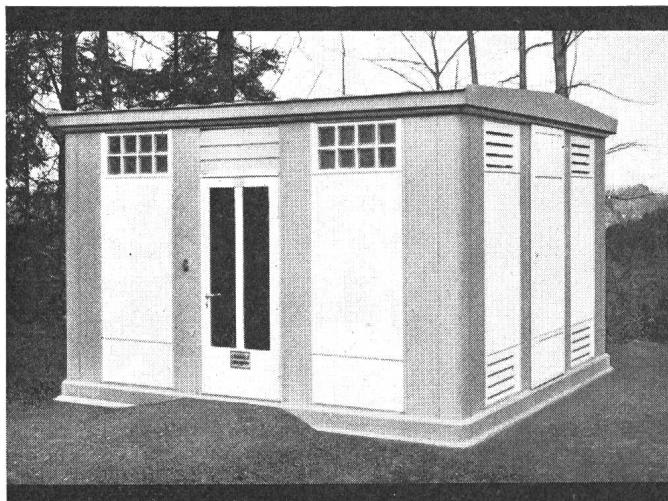
leistungsfähig
betriebssicher
wirtschaftlich

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



Transformatorenstationen

(vorfabriziert), die sich jeder Umgebung gefällig anpassen.
Innen: grosse Zellenteilungen, beliebige Apparatebefestigung ohne Spitzarbeiten, kurze Lieferfristen.

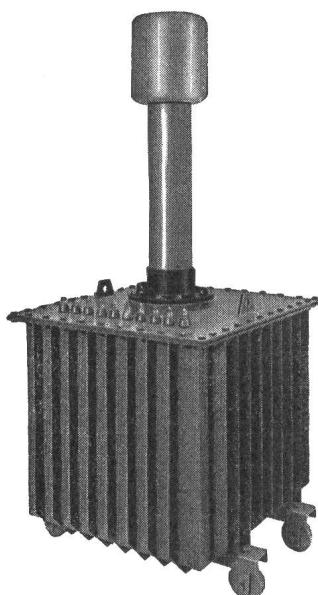


Elektro-Netz-Bau AG



Elgg ZH
Niederurnen GL

Tel. (052) 4 77 07
Tel. (058) 4 11 86



Prüftransformator
50/100/200kV 40kVA

- Hochspannungsgleichrichter mit Selen- oder Glüh-kathodenventilen
- Selen-Hochspannungsventile
- Transportable Gleichrichteranlagen 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

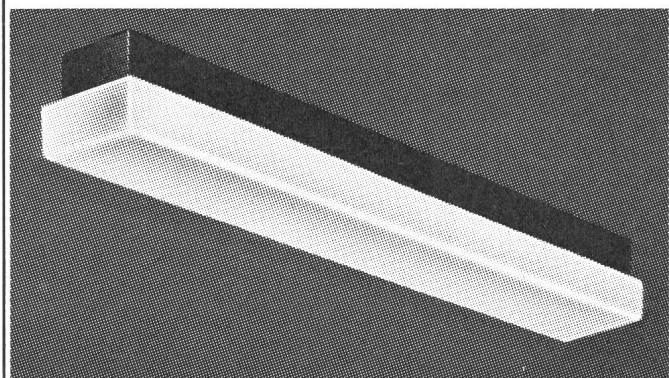
Telephon 065-36790

BRENNER FÜR BESSERES LICHT

Diese schmale, sehr gut präsentierende Trilux-Deckenleuchte mit geringen Aussenabmessungen eignet sich sehr gut für moderne Räume. Sie ist in zwei Längen, 658 mm und 1266 mm, erhältlich, je nachdem ob eine 20- oder 40-Watt-Fluoreszenzlampe als Lichtquelle verwendet wird.

Die Wanne in Acrylglass weiss opal vergilbt nie und ergibt eine relativ geringe und daher blendungsfreie Oberflächenhelligkeit.

Alle Trilux-Leuchten sind formschön und gegen Staub und Insekten geschützt. Das Auswechseln von Lampen und Startern ist dank den praktischen Riegelverschlüssen sehr leicht durchführbar.



6861/40 6861/20

Ed. Brenner Ing.

Fachbureau und Werkstätten für Lichttechnik und Beleuchtung
Zürich 8 Mühlebachstrasse 21 Telephon (051) 34 20 10

24/1



HALLAUER ROHRE
sind gut
und schnell verlegt



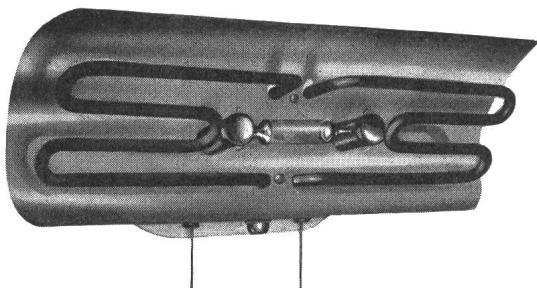
Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau

Lükon

WANDSTRAHLER

Eine interessante Weiterentwicklung stellt das UV- Gerät dar, für die kombinierte Anwendung von infrarot und ultraviolet.



Lükon Wandstrahler sind ideale Wärmesender für Badezimmer, Douchenräume, Ankleidekabinen und Kinderspielzimmer.

FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE
PAUL LÜSCHER, TÄUFFELEN BE, TEL. (032) 735 45

KSV-Leitungsschnellverleger

33.07

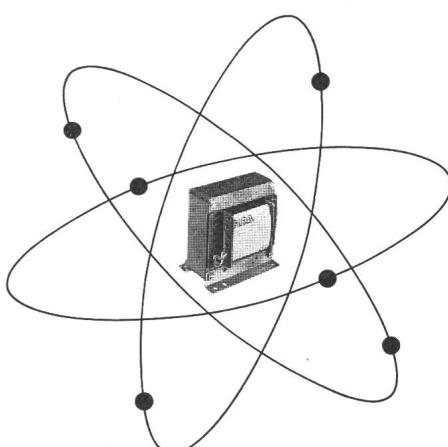
KSV-Leitungsschnellverleger besitzen einen doppelten Korrosionsschutz, der sich bei Montagen im Freien oder in Untertagebauten besonders gut bewährt hat. Für Anlagen in Betrieben der chemischen Industrie mit aggressiver Atmosphäre eignen sich besonders KSV-Leitungsschnellverleger mit Kunststoffschrauben. Verlangen Sie bitte nähere Auskünfte, Unterlagen oder Muster.

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

SAUBER + GISIN

HUBER

TRANSFORMATOREN



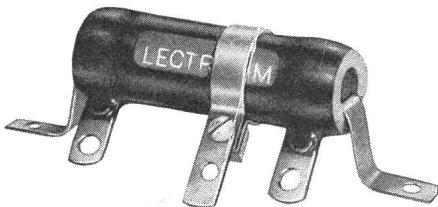
Verlangen Sie Unterlagen oder Offerten

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

HUBER
J. Huber-Buck

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

LECTROHM



Drahtgewickelte Widerstände 5-200 Watt,
fix und regulierbar, garantiert erstklassig!

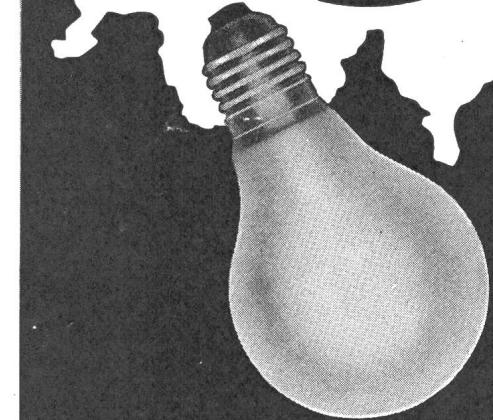
Gut sortiertes Lager beim
Generalvertreter:

J. Kastl, Dietikon ZH

Elektrotechn. und Radioartikel en gros
Tel. (051) 88 85 88

TAVANNES •

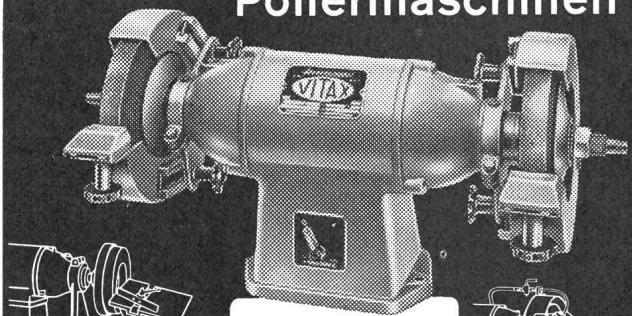
ZAMPA



En vente chez les électriciens et services électriques

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



Terolin

Rostschutz- und Dichtungslack
und Terolin-Kitt

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

Seit 45 Jahren bewährt

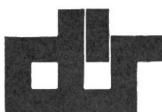
Ausschliessliche Fabrikation:

R. KÄLIN, BASEL

Büro und Lager: Vogesenstrasse 167,
St. Johannhof, Geleise B 6 Telephon (061) 43 02 23

Mustermesse Basel 1963

Baumesse Halle 8, Stand 2936



Transformatoren

Leistung 0,1 VA—100 kVA

Ein- und Dreiphasen

Drosselpulen, Übertrager

Vakuumimprägniert

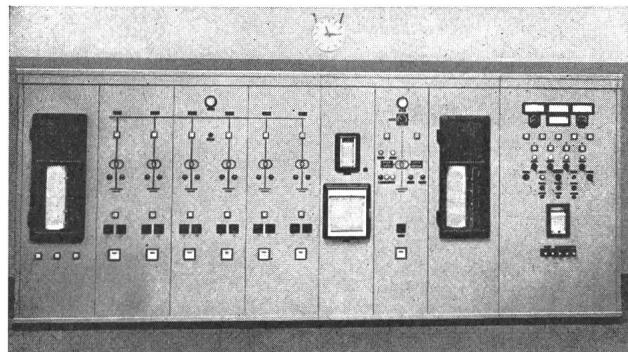
Tropenausführung

mit Zeichen

Neue Maschinen verarbeiten
Drähte von 0,015 bis 13 mm

**Erstklassiges Rohmaterial
Qualitätsarbeit
Kurze Lieferfrist**

Dür-Transformatoren
Wehntalerstrasse 276
Postfach Zürich 11/56
Telefon (051) 48 52 25



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

Telephon 25 11 52

**Ing. AG.
Schaltanlagen**

E. Winkler Zürich
Telephon 25 86 88
**& Cie.
Installationen**

LE ROY

das vollkommene Beschriftungs-System für Anspruchsvolle!



International als bestes Plan-Schreibgerät anerkannt — Referenzen aus allen Branchen!

Einheitliche, perfekte, im Original und in der Reproduktion gut lesbare Schrift.

Für gerade und schräge Schrift nur eine Schablone erforderlich, da Schreibgerät verstellbar.

Makellose Planschriften von 1,5 — 50 mm Höhe, viele Buchdruck-Schriften und Technische Schablonen.

Verlangen Sie Prospekt, auf Wunsch Vorführung durch die Generalvertretung.

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH, Seilergraben 59, Tel. 051 / 24 35 88 URDORF, Bahnhofplatz, Tel. / 051 98 76 67

NEUHEIT

LIWA-Sicherheits-Steckdosen mit Schutzkontakt für das neue Steckkontakteinsystem.

GEWALTIGER FORTSCHRITT FÜR DIE UNFALL-VERHÜTUNG!

Keine **stromführenden Kontakthülsen** mehr, dank der Unterbrechung der Stromzufuhr in der Steckdose selbst. Keine **verbrannten Kontakte** mehr, da **Unterbruch** der Stromzuführung, bevor der Stecker **ganz herausgezogen** wird.

OHNE EINGEFÜHRTEN STECKER KEIN STROM!

Sicherheit bei absichtlicher Einführung leitender Gegenstände.

Sicherheit bei Berührung der Steckerstifte mit den Fingern.

Formschöne Ausführung für Steckdosen mit Sperrkragen, dank der geringen Versenkung von nur 6 mm. Für Räume mit unbeschränkter Zulassung transportabler Apparate No. 1111 Pmi.

Für Räume mit beschränkter Zulassung transportabler Apparate No. 1211 Pmi.

Form und Größe sind gleich wie die bisherigen, gewöhnlichen UP Steckdosen.

+ Patent. SEV-geprüft, 2 p + E 10 A — 250 V.

Verlangen Sie bei Ihrem Grossisten ausdrücklich die

LIWA-SICHERHEITS-STECKDOSE, geringer Mehrpreis gegenüber den üblichen Modellen. Unterputz lieferbar. LIWA R. Walter & Co., Biel.



SICLI

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 3551 Halle 9
Tel. 061/33 49 20

Dr. Werner Brauen AG.

WATTWIL (SCHWEIZ) TELEPHON (074) 7 10 93

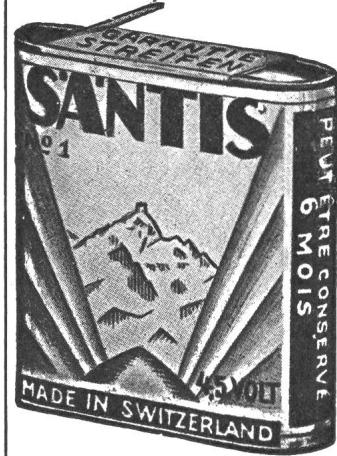
*Isolierlacke
Kabellacke
Drahtemallinen
Isolier- und
Vergussmassen*

Sämtliche Industrielacke und -farben

Constral

projektiert, konstruiert und baut
Metall-Konstruktionen
für die Elektrobranche

Constral AG Weinfelden, Tel. 072/5 17 21



SÄNTIS

Batterien
sind
Qualität

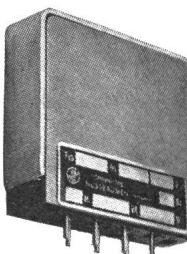
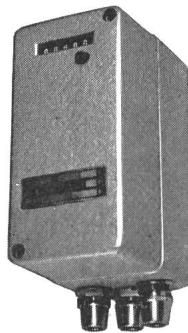
SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12



Aus meinem Fabrikationsprogramm

elektronische
Stückzähler
Kontaktschutz-
Relais
Flammenwächter
Zeitsteuerungen



Transistorisierte
Steckleinheiten
Lichtschranken

W. Imobersteg Nussbaumen

Dipl. Ing. ETH Tel. (056) 2 77 79 bei Baden

BELEUCHTUNGEN + LICHTREKLAMEN

- erste Qualität
- zuverlässiger Servicedienst
- unverbindliche Offerten

LAUSANNE
021 25 71 13

ZÜRICH
051 47 67 27

BERN
031 9 14 68

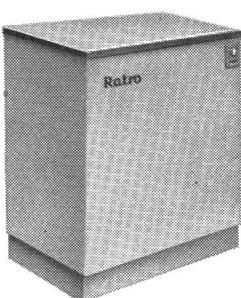
BASEL
061 23 07 45

LACHAUX-DE-FONDS
039 2 31 36

WESTI-neon SA

Wäsche trocknen leicht gemacht mit

Ratro-Trockner



neu grossartig sensationell

hat auf einem kleinen Raum Platz kinderleicht zu handhaben immer sofort trockene Wäsche

Generalvertretung

Ratro-Vertrieb, Postfach 134, Aarau 1 M. Grüter, Tel. (064) 711 06
Verkaufsleitung Tel. (064) 4 16 44

Vertretungen sind neu zu vergeben.

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Sarina

Der kombinierte Herd SARINOX mit durchgehender CHROMSTAHLABDECKUNG über beide Herdteile, ohne Fuge und ohne Abdeckleiste.

Der HOLZ- und KOHLENTEIL besitzt eine Heizplatte von sehr grosser Fläche mit einer Schnellkocheinlage. Die Kochplatten des ELEKTROTEILES sowie der grosse Backofen sind mit der feinsten Regulierung versehen. Der Elektroteil kann, unabhängig vom Holzteil, einfach und rasch ausgebaut werden.

Wir fabrizieren auch grössere Modelle vom gleichen Typ, versehen mit Hackholzfeuerung, Holzbehälter, Handtuchtrockner usw.

Interessante Wiederverkaufsbedingungen.



SARINA WERKE AG. FRIBOURG

Fabrik für Kochherde aller Art und Küchenkombinationen
Telephon (037) 2 24 911
Mustermesse Halle 13, Stand 4697

EWZ

Wir suchen einen jüngeren

93

Bautechniker

Tiefbautechniker

als Stellvertreter des Chefs unseres Leitungsbaubüros,
sowie einen jüngeren

OFA 11 314 15 Z

Elektrotechniker

für den Bau und Betrieb von Transformatoren- und Schaltstationen, Kabel- und Freileitungen.

Wir wünschen: Diplom eines schweizerischen Technikums, praktische Tätigkeit auf Büro und Bauplatz, Eignung für den Verkehr mit Behörden und Privaten.

Wir bieten: Interessantes Arbeitsgebiet, neuzeitliche Anstellungsbedingungen, Pensionsversicherung, angenehmes Arbeitsklima. Jeder zweite Samstag frei.

Handschriftliche Bewerbungen von Schweizer Bürgern sind mit Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Postfach Zürich 23

Vocabulaire Electrotechnique International

Die 2. Auflage der meisten Teilgebiete ist bereits erschienen

Verlangen Sie Auskunft beim
Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301 Zürich 8, Tel. (051) 34 12 12

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

- 39 **Ingenieure, Techniker und Zeichner** mit abgeschlossenen Studien bzw. Lehre, Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau, möglichst mit Praxis. Erstere für Berechnungen, Konstruktionen und Versuche im Elektromaschinen- und Elektroapparatebau, bzw. im thermischen Grossmaschinenbau oder im Werkzeug- und Vorrichtungsbau. Letztere für Konstruktions- und Werkstattzeichnungen. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Grosse Maschinenfabrik der Ostschweiz.
- 51 **Techniker** für den Verkauf im Aussendienst von elektronischen Bestandteilen mit entsprechenden Branchenkenntnissen. Tätigkeitsgebiete: Schweiz, Österreich, Deutschland und Beneluxländer. Sprachen: Deutsch perfekt, Französisch fließend, Englisch für den technischen Belang. Bevorzugt Bewerber mit eigenem Wagen. Eintritt nach Vereinbarung. Entwicklungsfähige Dauerstelle. Bekannte englisch-amerikanische Fabrikationsfirma in London.

EBM

Mittelgrosses Prüfamt sucht per sofort oder nach Übereinkunft einen gut ausgewiesenen 98

Eicher

für Elektrizitätszähler. Fachleute mit Klein- oder Feinmechanikerausbildung bevorzugt. P 7012 Q

Wir bieten zeitgemäss Besoldung, gute Sozialversicherungen, 5-Tage-Woche und Entwicklungsmöglichkeit.

Die Bewerbungen sollen einen kurzen Lebenslauf, Zeugniskopien, Angaben über Gehaltsanspruch und Referenzen enthalten und sind zu richten an die Direktion der Elektra Birseck, Münchenstein 2.



Wir suchen qualifizierte

91

Ingenieur od. Techniker

für Berechnung, Offerten und Weiterentwicklung von OFA 404 Rb

Hochspannungs-Messwandlern

Praxis auf dem Gebiete der Hochspannungstechnik sowie Englischkenntnisse erwünscht. Dem Bewerber wird ein vielseitiges, abwechslungsreiches Arbeitsgebiet mit der Möglichkeit schöpferischen Gestaltens geboten.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind unter Kennziffer 40 erbeten an das Personalbureau der

AG Brown, Boveri & Cie., Baden AG

Wir suchen für unseren Kraftwerkbetrieb 94
im Oberengadin einen

Betriebstechniker

Arbeitsgebiet: Projektierung und Überwachung der Neu- und Ausbauten von Unterwerken, Transformatorenstationen, Hoch- und Niederspannungs-Kabel und -Freileitungen, Betriebsdienst.

Wir bieten: Angenehmes Arbeitsklima, gute Entlohnung, Pensionskasse (PKE). 4-Zimmerwohnung kann eventl. zur Verfügung gestellt werden.

Stellenantritt: 1. Mai 1963 oder nach Vereinbarung.

Jüngere, initiative Bewerber wollen ihre Angebote mit den üblichen Unterlagen sowie den Gehalts-Ansprüchen einreichen an die

AG. Bündner Kraftwerke
Betriebsabteilung Samedan
Samedan GR



Als Nachfolger unseres 95
Installationschefs
suchen wir einen

dipl. Elektrotechniker

mit Praxis im Installationsfach.

Aufgabenbereich:

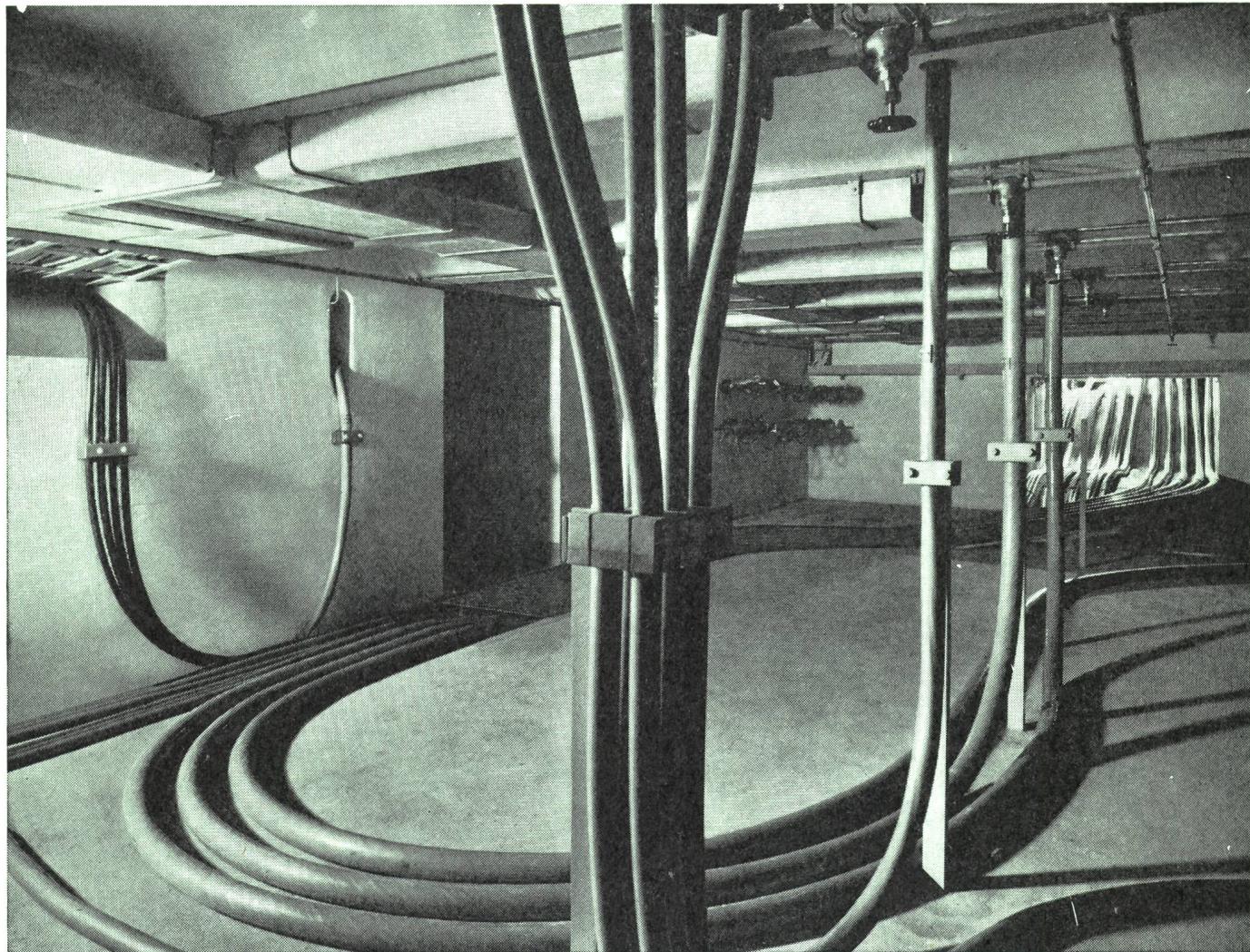
- Selbständige Leitung der elektrischen Installationsabteilung.
- Verantwortliche Überwachung der gesamten elektrischen Werkinstallations (Hoch- und Niederspannung).
- Planung, Kostenberechnung und Ausführung elektrischer Installationen im Zusammenhang mit Umdispositionen von Werkstätten, Umbauten, Erweiterungen und Neubauten.

Interessenten bitten wir, uns unter Kennziffer 102 zu schreiben oder telephonisch mit unserer Personalabteilung eine Besprechung zu vereinbaren. Telephon (051) 52 52 00.

MICAFILE AG, ZÜRICH 9/48.

für Hoch- und Niederspannung

Kabel

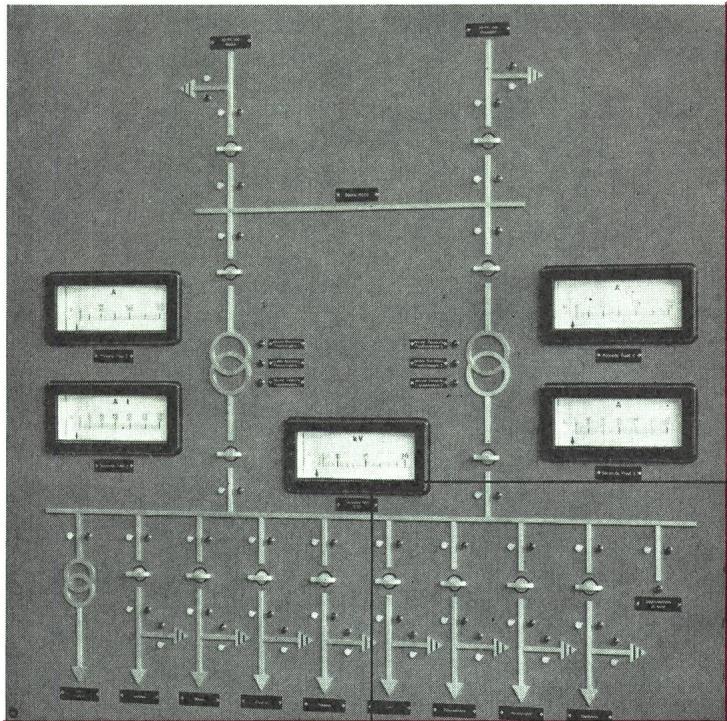


Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Stark-
und Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen

Muba: Drahtseile
Halle 7, Stand 1553

BRUGG

KABELWERKE BRUGG AG

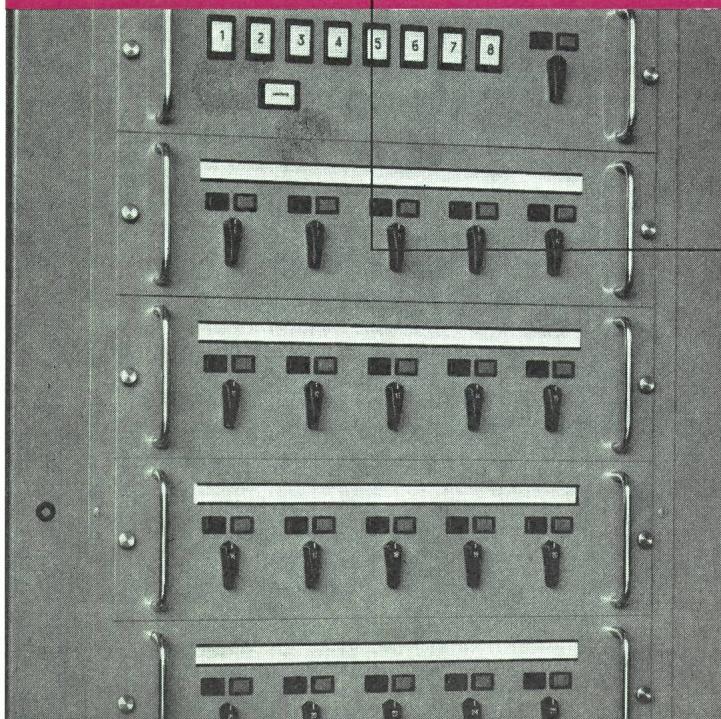


Fern-Messung
Fern-Zählung
Fern-Steuerung
Fern-Meldung

FERNWIRKANLAGEN

LANDIS & GYR

RUNDSTEUERUNG



Rundsteueranlagen für
Elektrizitäts-Verteilnetze
jeder Grösse

**LANDIS & GYR AG ZUG
SCHWEIZ**