

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 53 (1962)
Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

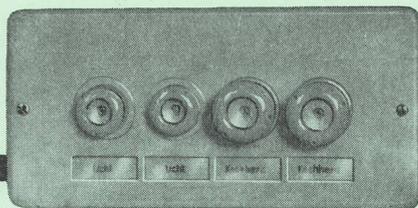
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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



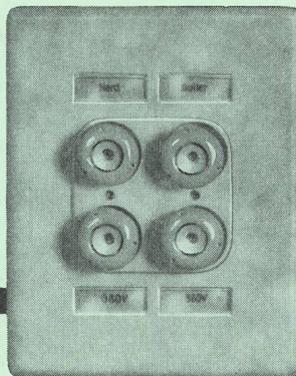
Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.

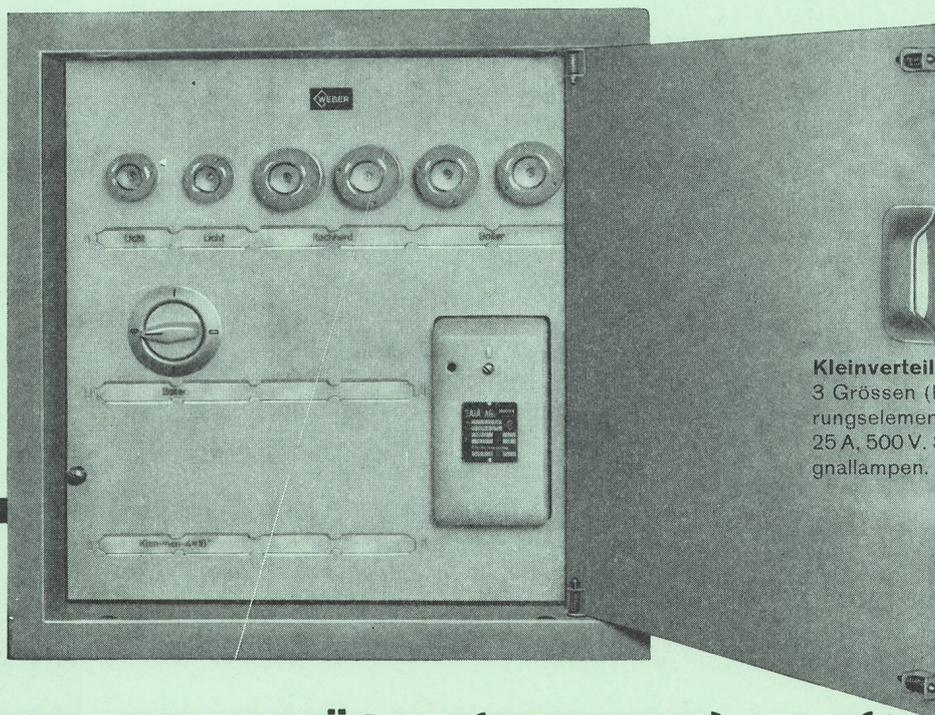
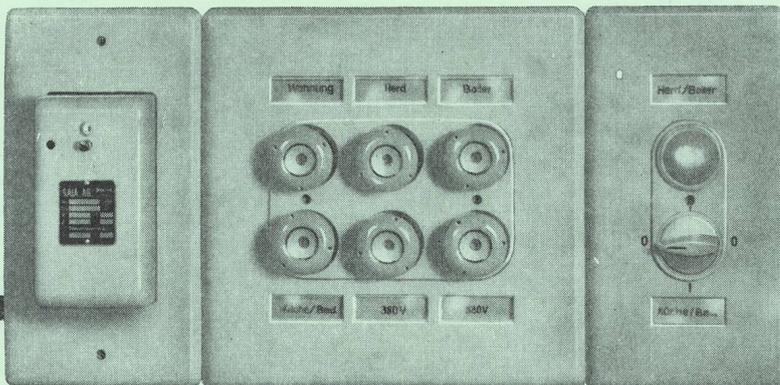
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25 A, 500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.



Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V. mit Schütz,
Schalter und Signallampe



Kleinverteiler Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder
25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Der neue Sprecher & Schuh

10 A Schütz CAT 1-10

mit den kleinen Abmessungen

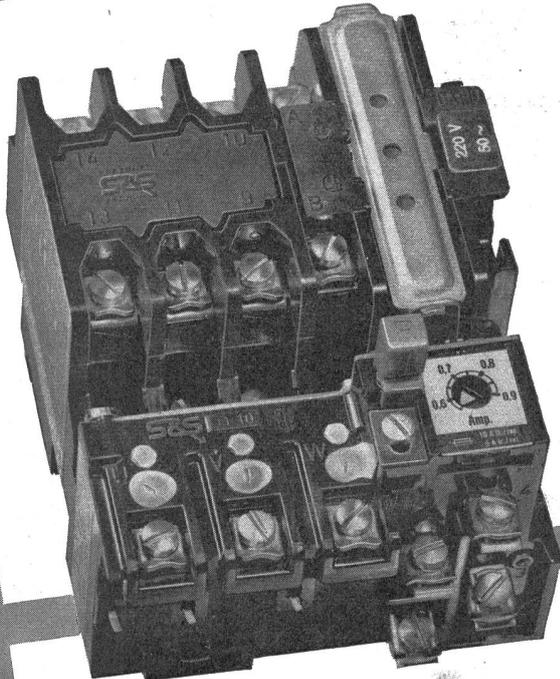
Mech. Lebensdauer 10 Mill. Schaltungen

Lageunabhängigkeit

rüttelfestes Thermorelais

3 umstellbare Hilfskontakte

günstiger Preis



Verkauf durch:



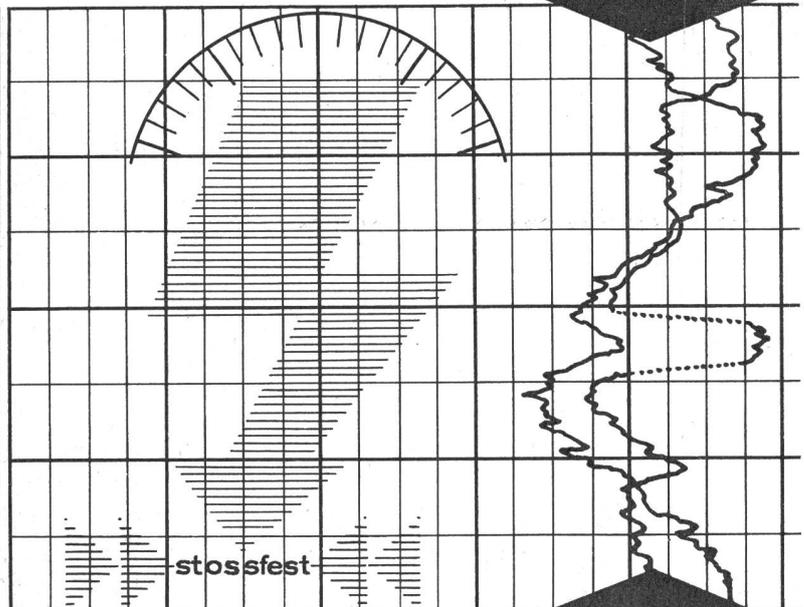
CAMILLE BAUER AG

Basel 061 / 34 24 40
Zürich 051 / 42 26 22

Bern 031 / 2 88 34
Lugano 091 / 2 51 90

Genève 022 / 25 06 15
Neuchâtel 038 / 5 24 44

Drehspulrelais ELMES 51 mit Plexiglashaube
Stoss- und vibrationsfest, prellfreie Kontakte, kurze Schaltzeiten
Für Summen- oder Differenzschaltungen.



hig Zürich 34

STAUB & CO./RICHTERSWIL

Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

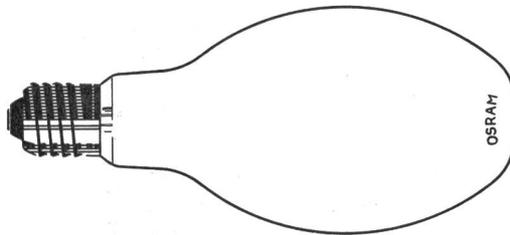


Klar sehen – auf **OSRAM** * bestehen

Was leuchtet in den Strassen...
OSRAM-HQL-Lampen, wenn es um sicheres
Licht geht.
OSRAM-HQL-Quecksilber-Hochdruck-Lampen
mit hoher Lichtausbeute sind langlebig,
äusserst widerstandsfähig und brauchen
geringe Wartung.

OSRAM AG. Zürich 22, Telephon 051 / 32 72 80

*OSRAM-Lampen langlebig und zuverlässig



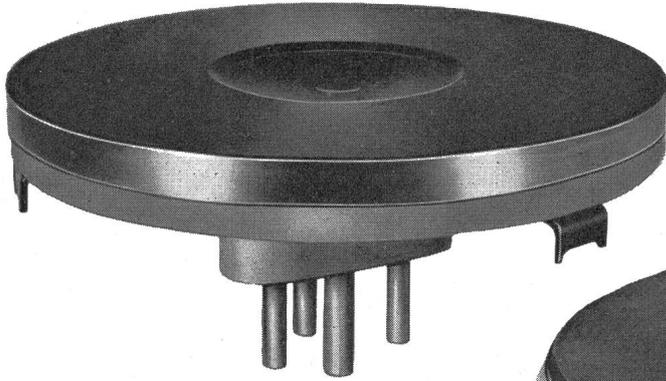
**Mit einer Gesamtzahl von
rund 10 Millionen Anzeigen
erscheinen diese Motive
in den 19 bedeutendsten
Tageszeitungen zu
Ihrer Verkaufsunterstützung**

Profitieren Sie von dieser
grossangelegten Werbekampagne und
halten auch Sie sich an den Slogan
«Klar sehen — auf OSRAM bestehen»
Auf die Frage «Welche Lichtfarbe
in welchem Raum?» gibt Ihnen unsere
handliche Faltkarte Auskunft.
Verlangen Sie die nötige Anzahl für
sich und Ihre Mitarbeiter
bei uns oder bei unserem Reisevertreter

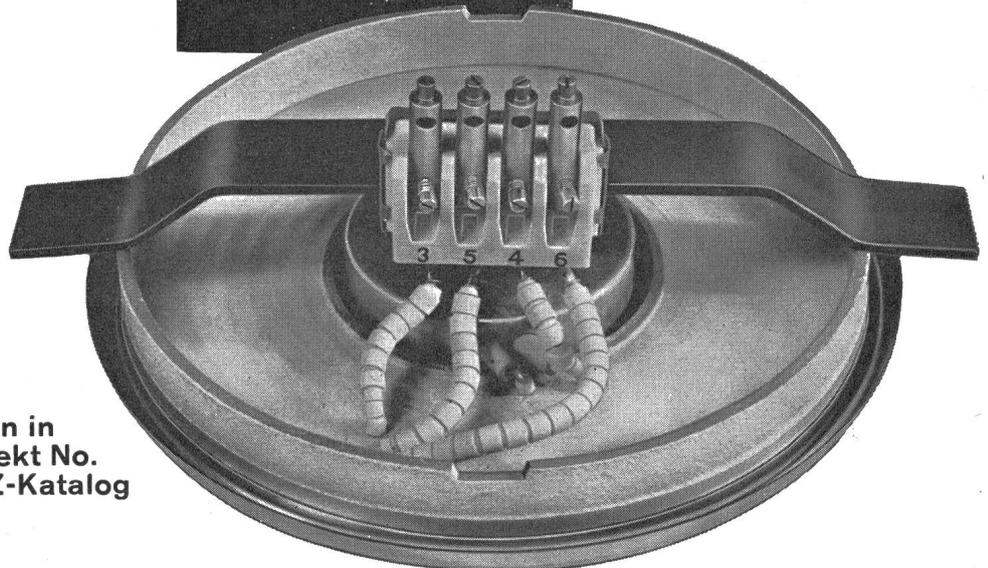
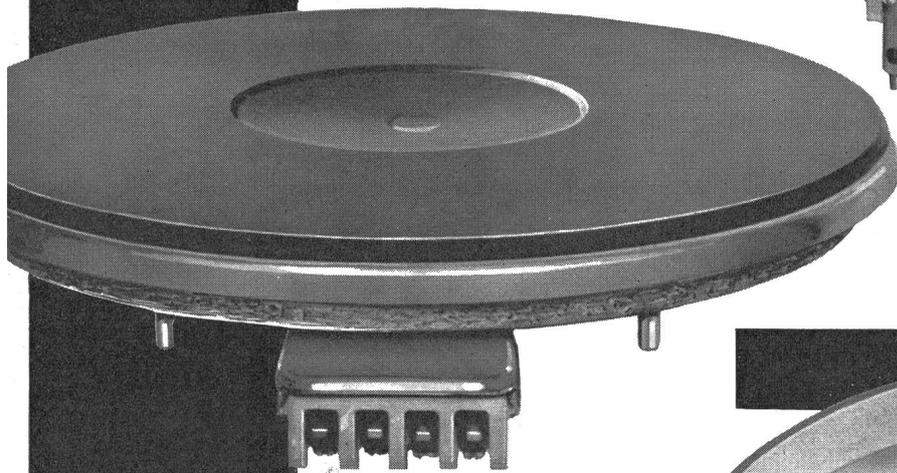
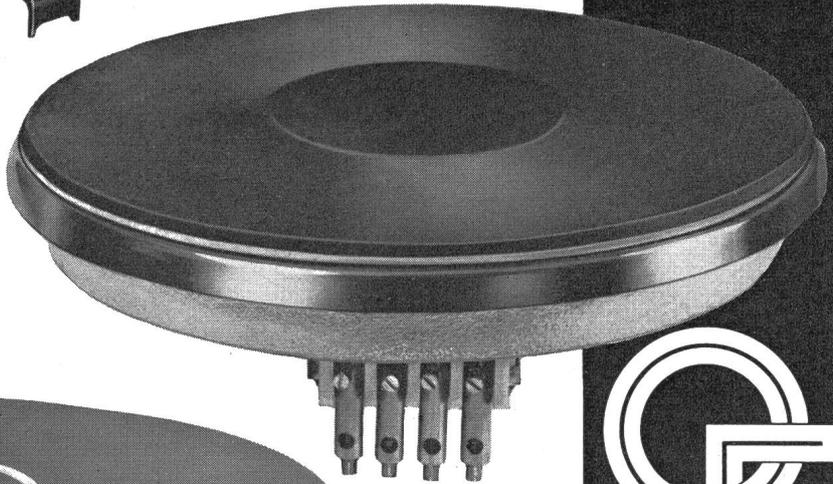


- Ringkochplatten

mit normalisierten
Steckerstiften, schwarzem
oder verchromten
Rand, sowie Platten für
festen Einbau, in
allen kuranten Grössen
und Ausführungen.



Garantie ein Jahr
für Defekte zufolge
Material- oder
Fabrikationsfehler.



Nähere Angaben in
unserem Prospekt No.
624/3 oder im Z-Katalog
Seite Z 161

OTTO FISCHER AG

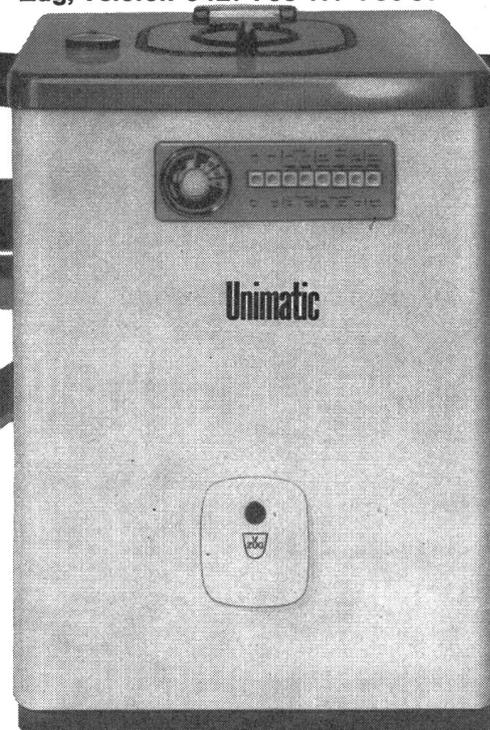
Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 Tel. (051) 42 33 11



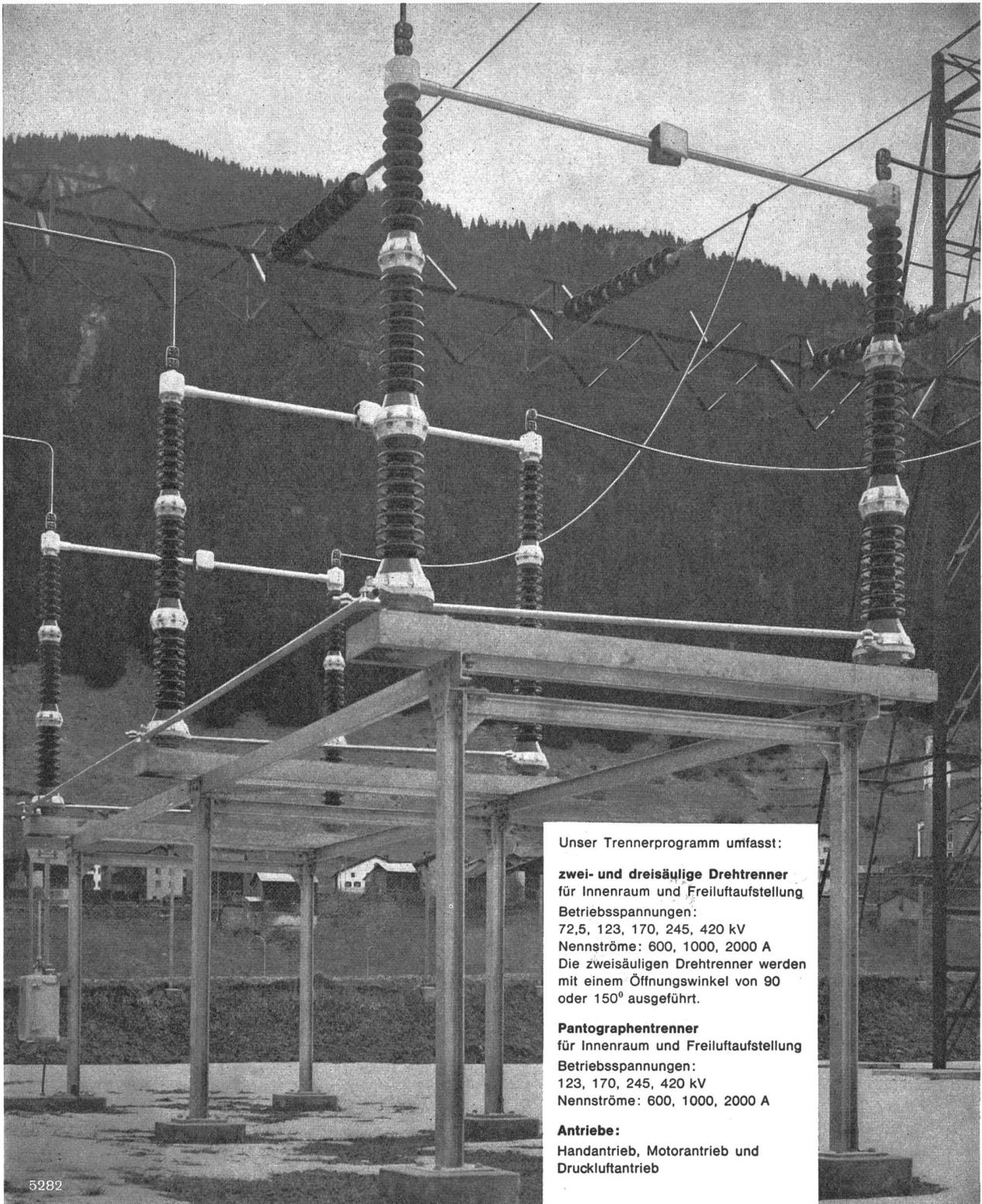
Unimatic



In Hochhäusern, modernen Wohnblöcken und Siedlungen, überall dort, wo der starken Beanspruchung eine vortreffliche Qualität entsprechen soll, ist die Unimatic die gegebene Waschmaschine. Angenehm und sicher ist die Tastenbedienung, praktisch und von den Frauen geschätzt die Obeneinfüllung. Der moderne Komfort und die absolute Zuverlässigkeit dieses Schweizer Vollautomaten sind Begriffe geworden. Verzinkerei Zug AG Zug, Telefon 042 / 4 03 41 / 4 56 91



Dreh- und Pantographentrenner bis 420 kV 2000 A



Unser Trennerprogramm umfasst:

zwei- und dreisäulige Drehtrenner
für Innenraum und Freiluftaufstellung
Betriebsspannungen:
72,5, 123, 170, 245, 420 kV
Nennströme: 600, 1000, 2000 A
Die zweisäuligen Drehtrenner werden
mit einem Öffnungswinkel von 90
oder 150° ausgeführt.

Pantographentrenner
für Innenraum und Freiluftaufstellung
Betriebsspannungen:
123, 170, 245, 420 kV
Nennströme: 600, 1000, 2000 A

Antriebe:
Handantrieb, Motorantrieb und
Druckluftantrieb

Carl Maier & Cie

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Schaffhausen

Telefon 053 / 5 61 31

CMC

**Flexible Zuleitung
zu Motoren im Freien
und Betrieb**

Butanox Kabel

**wetterfest
unverwüstlich**

**bewährt auch in
Tropen und Arktis
Hitze und Kälte**



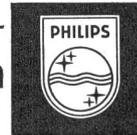
HUBER

PFÄFFIKON ZH

Aktiengesellschaft R. & E. Huber,
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

PHILIPS

Permanentmagnetische Materialien



Keramik-Magnete

FXD 100

FXD 250K

FXD 300R

**Hoher elektr. Widerstand - Kleines spez. Gewicht
Grosse Koerzitivkraft - Günstige Preise**

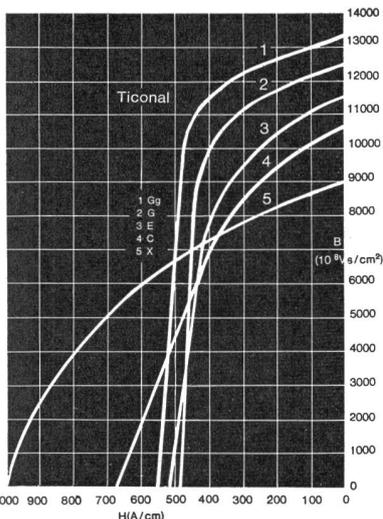
Isotropes Material, speziell geeignet für **mehrpole Rotor-magnete**. Unempfindlich gegen sehr starke entmagnetisierende Felder.

Plasto-Ferroxdure ist eine Mischung von FXD-100-Pulver und Plastic oder Gummi für **magnetische Verschlüsse** aller Art.

Anisotropes Material mit besonders hoher Koerzitivkraft für **kurze Magnetsysteme**.

Anisotropes Material mit grosser Remanenzinduktion für **Keramik-Magnete mit kleinem Querschnitt**.

Metall-Magnete



PHILIPS AG. ZÜRICH

**Hohe spez. magn. Energie - Hohe Induktion
Ticonal**

Anisotrope Metallegierung (Fe-Al-Ni-Co). Fünf verschiedene Sorten bis zu sehr hohen Remanenzinduktionen und magnetischen Energien lieferbar. Ticonal-Magnetstahl ist eine der stärksten, zur Zeit bekannten Magnetlegierungen und soll besonders für **Magnetsysteme mit hoher magn. Energie** pro Gewichtseinheit eingesetzt werden.

Reco

Isotrope Fe-Al-Ni-Legierung, erhältlich in vier Qualitäten für **mehrpole Hochleistungsmagnete**.

Platin-Kobalt

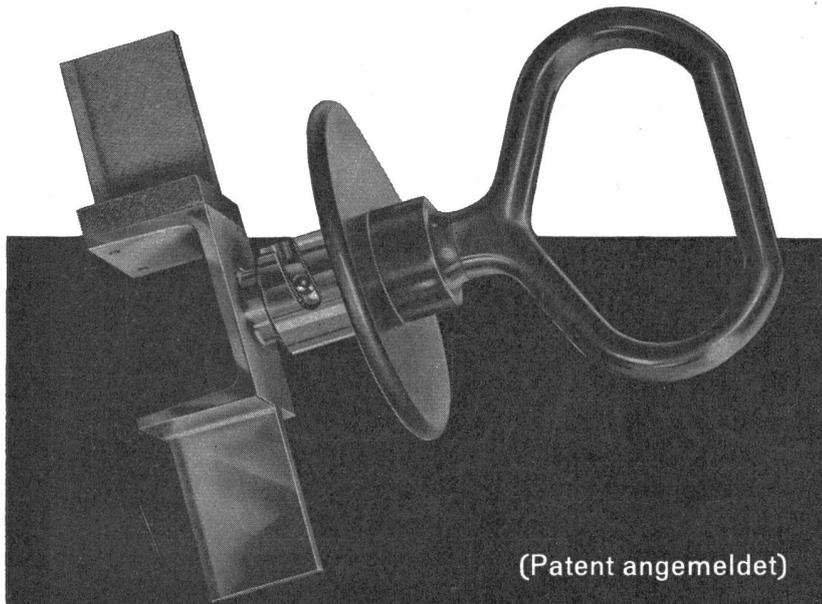
Die erst seit kurzem angewendeten Platin-Kobalt-Magnete haben neben extrem hoher, spezifischer magn. Energie auch grosse Koerzitivkraft, womit sie besonders geeignet für Kleinmagnete, die äussersten Anforderungen genügen müssen, sind.

ELECTRONICA

Abt. Elektronenröhren und Einzelteile
Telephon: 051 / 25 86 10 und 27 04 91



Gefahrloses Arbeiten...



(Patent angemeldet)

in elektrischen Anlagen durch Erden und Kurzschliessen

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

In offenen und geschlossenen Verteilanlagen und in Kabelverteilkabinen:

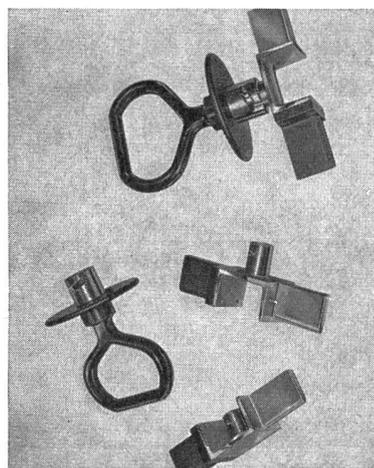
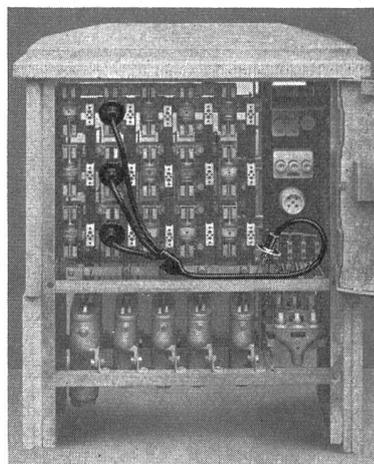
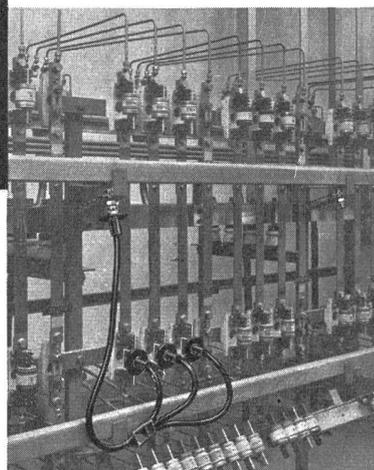
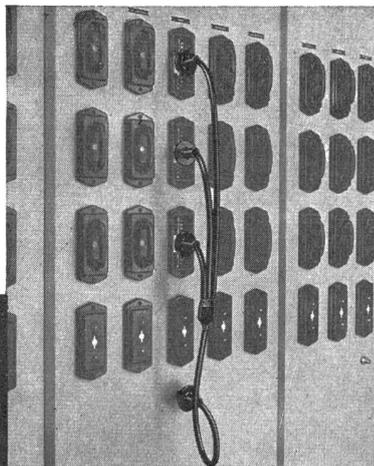
1. Ausschalten - Ziehen der Trennsicherungen
2. Einsetzen der Anschlussbrücken anstelle der HS-Sicherungen
3. Prüfen der Anschlussknoten auf Spannungsfreiheit
4. Anschluss der Erdungsgarnitur an Erdpotential
5. Erden und Kurzschliessen der Polleiter

(SEV geprüft)

(Vom Starkstrom-Inspektorat begutachtet und empfohlen)

Nyffenegger & CO. Zürich - Oerlikon

Metallgiesserei u. Armaturenfabrik Tel. 051/46 64 77



SYLVANIA VHO-LAMPEN

EIN MARKSTEIN IN DER ENTWICKLUNG MODERNER STRASSENBELEUCHTUNG !



Strassen von heute erfordern modernstes Licht. Sylvania-Hochleistungs-Leuchtstofflampen (VHO-Lampen) erzielen Beleuchtungspegel, die sämtliche in der Praxis empfohlenen Helligkeitswerte für Strassen und Autobahnen übertreffen. Das bedeutet für Tausende von Autofahrern bessere Sicht und damit erhöhte Sicherheit !

Mit 6000 verschiedenen Arten von Lampen leuchtet Sylvania den Weg.

SYLVANIA

Division of
GENERAL TELEPHONE & ELECTRONICS INTERNATIONAL



Generalvertretung und Lager

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Lenatschstrasse 1

Tel (051) 9799 93

Keram. Bauteile

Rosen[†]thal
RIG

Isolatoren

Widerstände

Kondensatoren

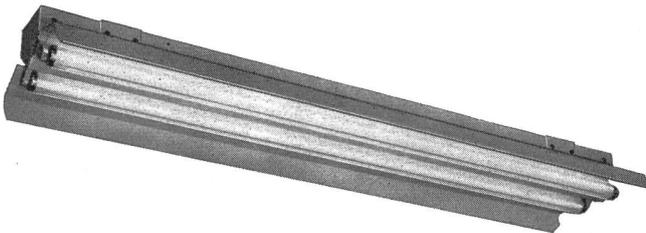
WH

WILLY HEINZELMANN ING. BASEL

Gundeldingerrain 151 • Telephon (061) 34 95 39



8% Leistungssteigerung



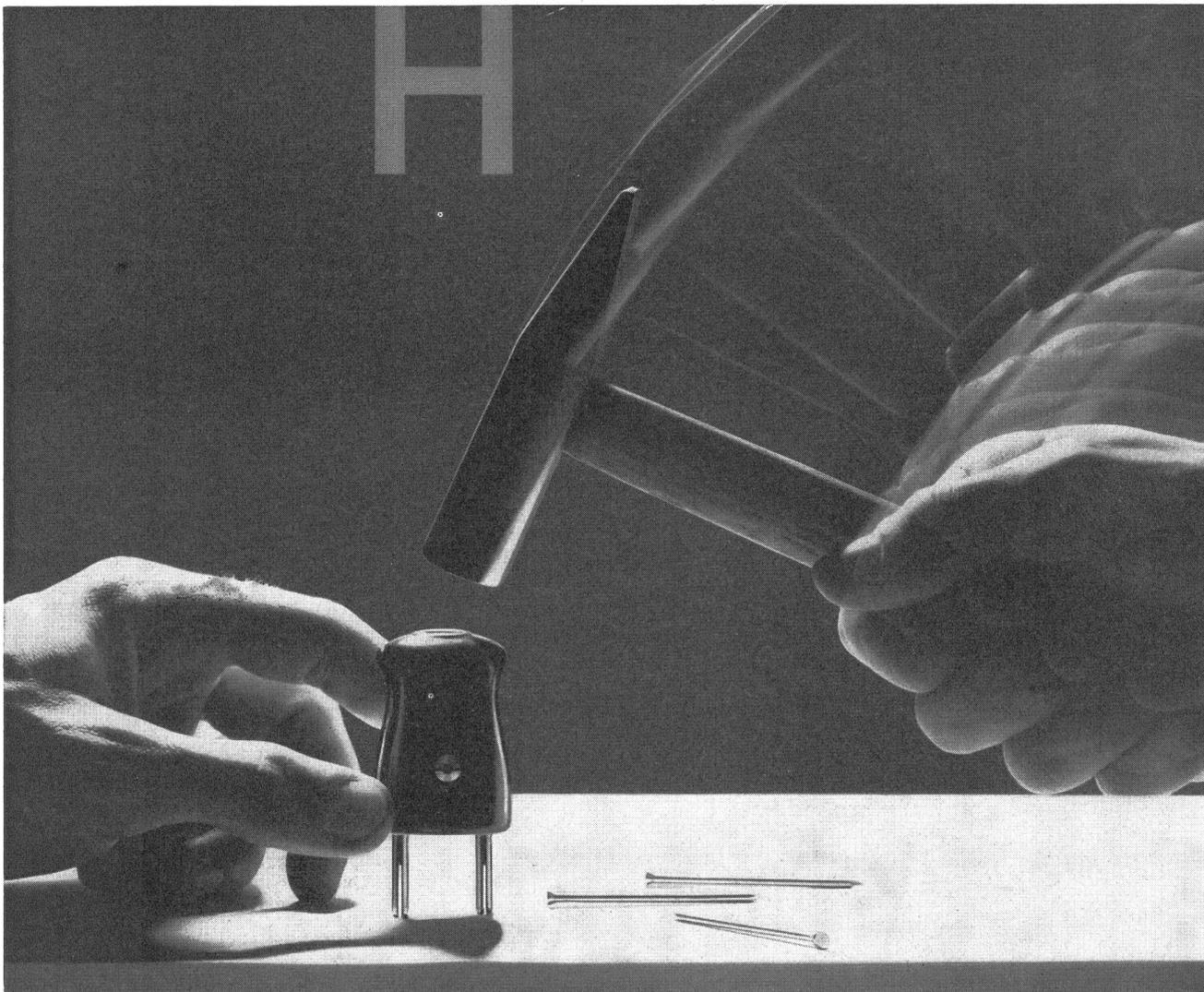
durch verbesserte Beleuchtung mit Siemens-Leuchten in einer Werkhalle. Es ist allerdings nicht damit getan, dass die vorhandenen Lampen durch stärkere ersetzt werden. Denn es müssen schon sämtliche Einflussgrößen berücksichtigt und aufeinander abgestimmt sein. Nur so kann eine Beleuchtung geschaffen werden, die zu einer wirklichen Leistungssteigerung führt.

Setzen Sie sich mit unseren erfahrenen Fachleuten zusammen – und Sie können sicher sein, die beste Lösung zu finden, denn:

Gemeinsam planen lohnt sich immer.

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich Bern Lausanne

Die H-Serie



Auf Bauplätzen, in Garagen, Werkstätten, Ateliers usw. ist die Gefahr des Zerbrechens von Steckkontakten infolge Fallenlassens oder Zertretens gross. Um diesen Nachteil der herkömmlichen Stecker und Kupplungen zu eliminieren, stellen wir ab sofort einen Teil der gebräuchlichsten Typen aus einem besonders hochschlagfesten Material her. Die Prüfergebnisse ergaben, dass die H-Serie höchster mechanischer Beanspruchung und robustester Behandlung widersteht.

Hier die vorläufigen hochschlagfesten Modelle:

H 1063 KX	.....	H 9063 KX
H 1063 X	.....	H 9063 X
H 10063	.....	H 90063
H 1103 KX		
H 1103 X	.....	H 9103 X
H 1104	.....	H 9104
H 312	.....	H 3102

Mit einem Zuschlag von 30 % bei Ihrem Elektriker oder Grossisten erhältlich.

H = Hochschlagfest

die neue

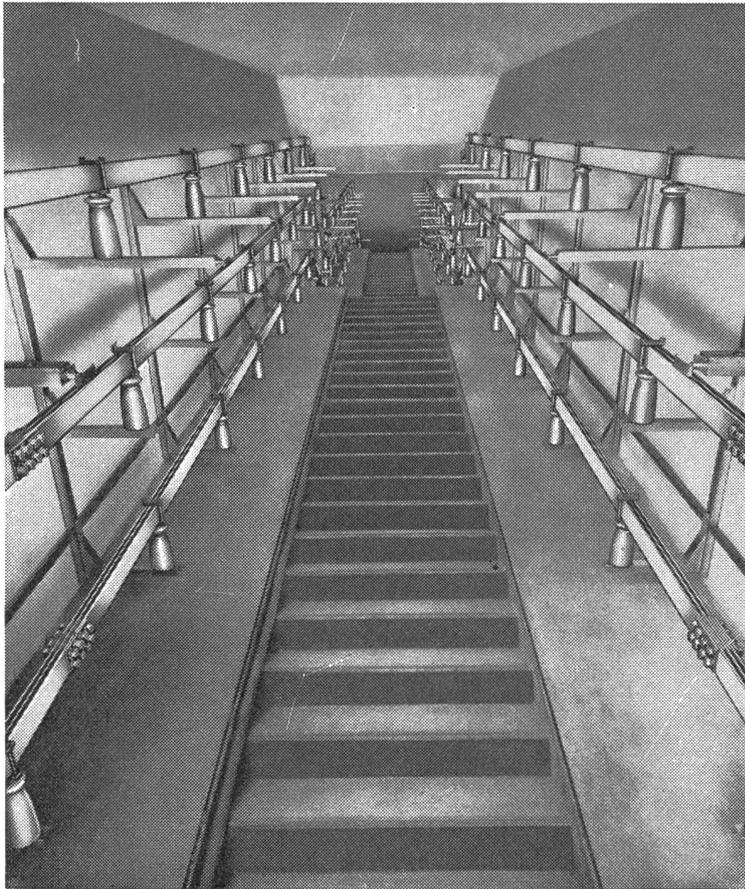
H-Serie von



Tschudin & Heid AG.



REINACH BL. Tel. (061) 82 80 22



Misoxer Kraftwerke, Schienenkanal-
anlage, Zentrale Soazza mit etwa 1500
PEYER-ARALDIT-STÜTZEN
Projektierung und Bauleitung:
Elektrowatt AG, Zürich

PEYER- *ARALDIT- STÜTZISOLATOREN

für die Erstellung von Hoch- und Nieder-
spannungsschaltanlagen

* ARALDIT ist eine CIBA geschützte Marke



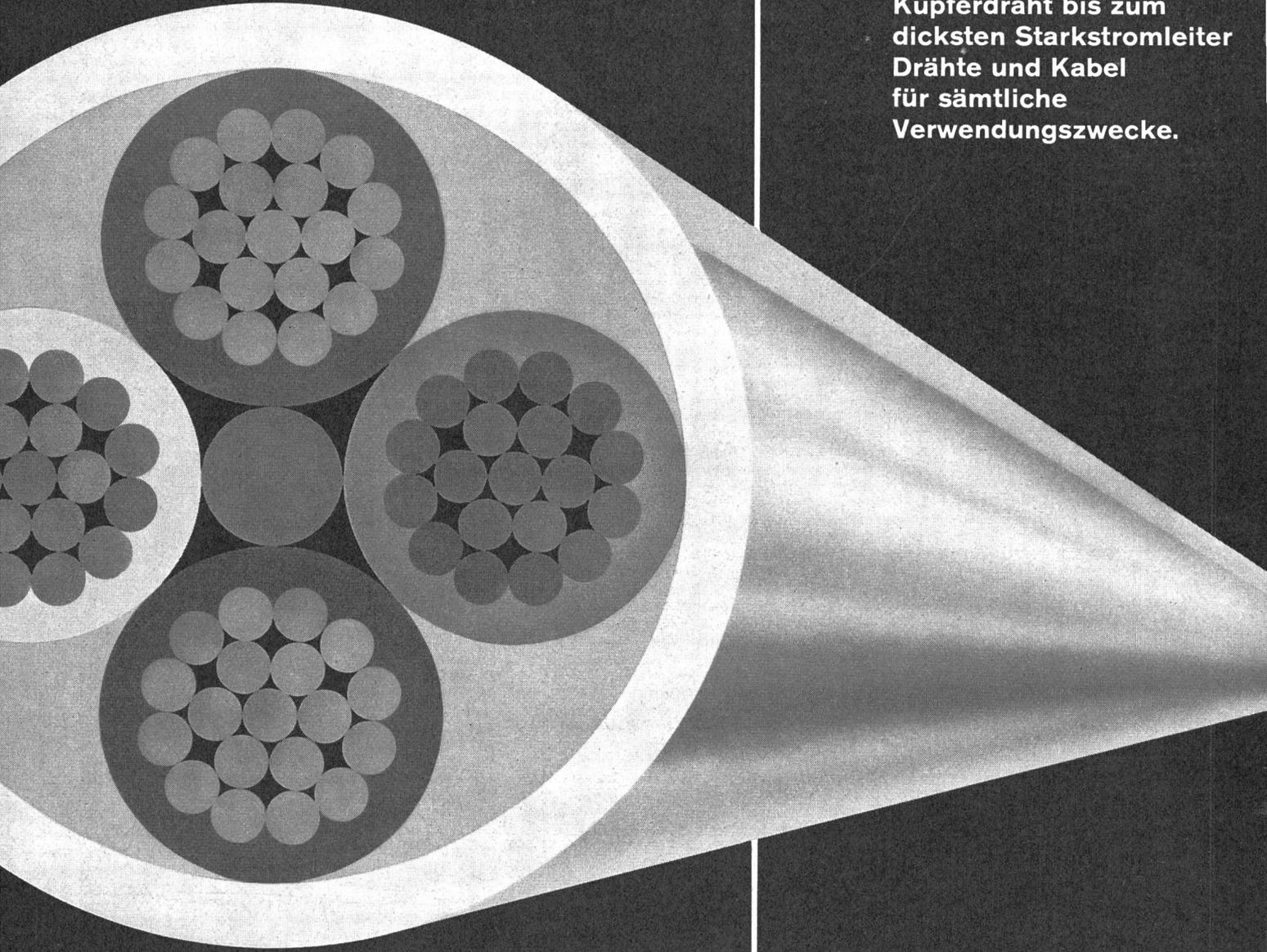
SIEGFRIED PEYER ING. + CO. ADLISWIL

Telephon 91 77 77

Sicherheit durch Qualität

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

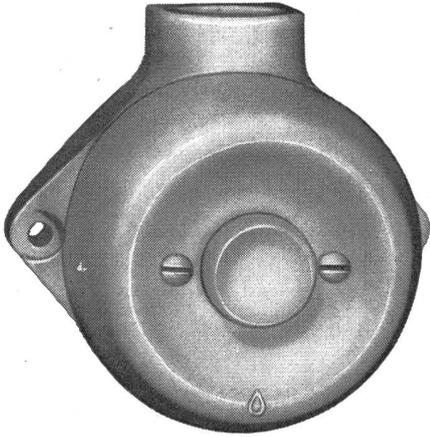
Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.



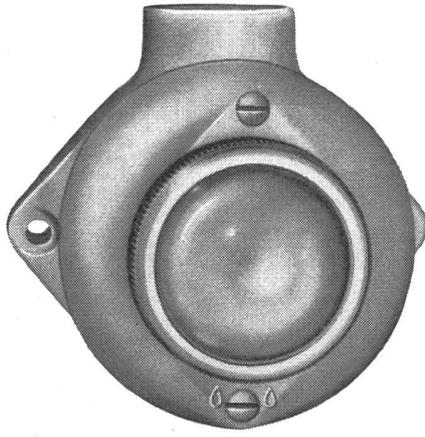
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+CO
HERISAU **AG**

6190 J Grösse: 71/76 mm

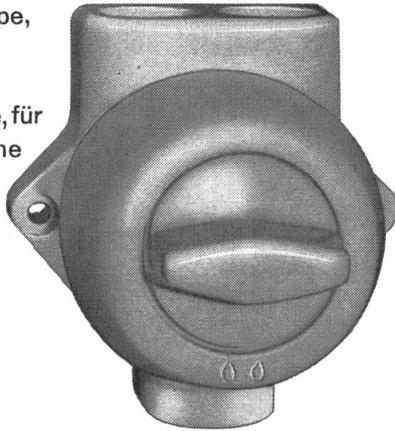


6195 J Grösse: 71/76 mm

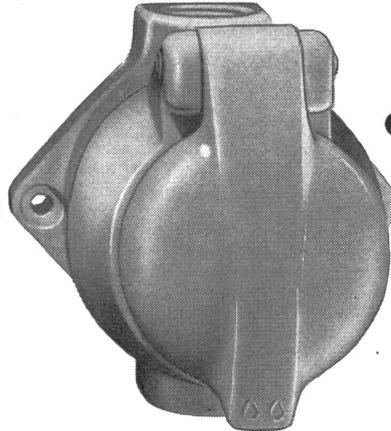


Druckkontakt, Signallampe,
Drehschalter und
Steckdose aus Isolier-
presstoff, kleine Modelle, für
feuchte und nasse Räume

Adolf Feller AG Horgen



6100 Jd Grösse: 78/76 mm



6203 J Grösse: 78/76 mm



Adolf Feller



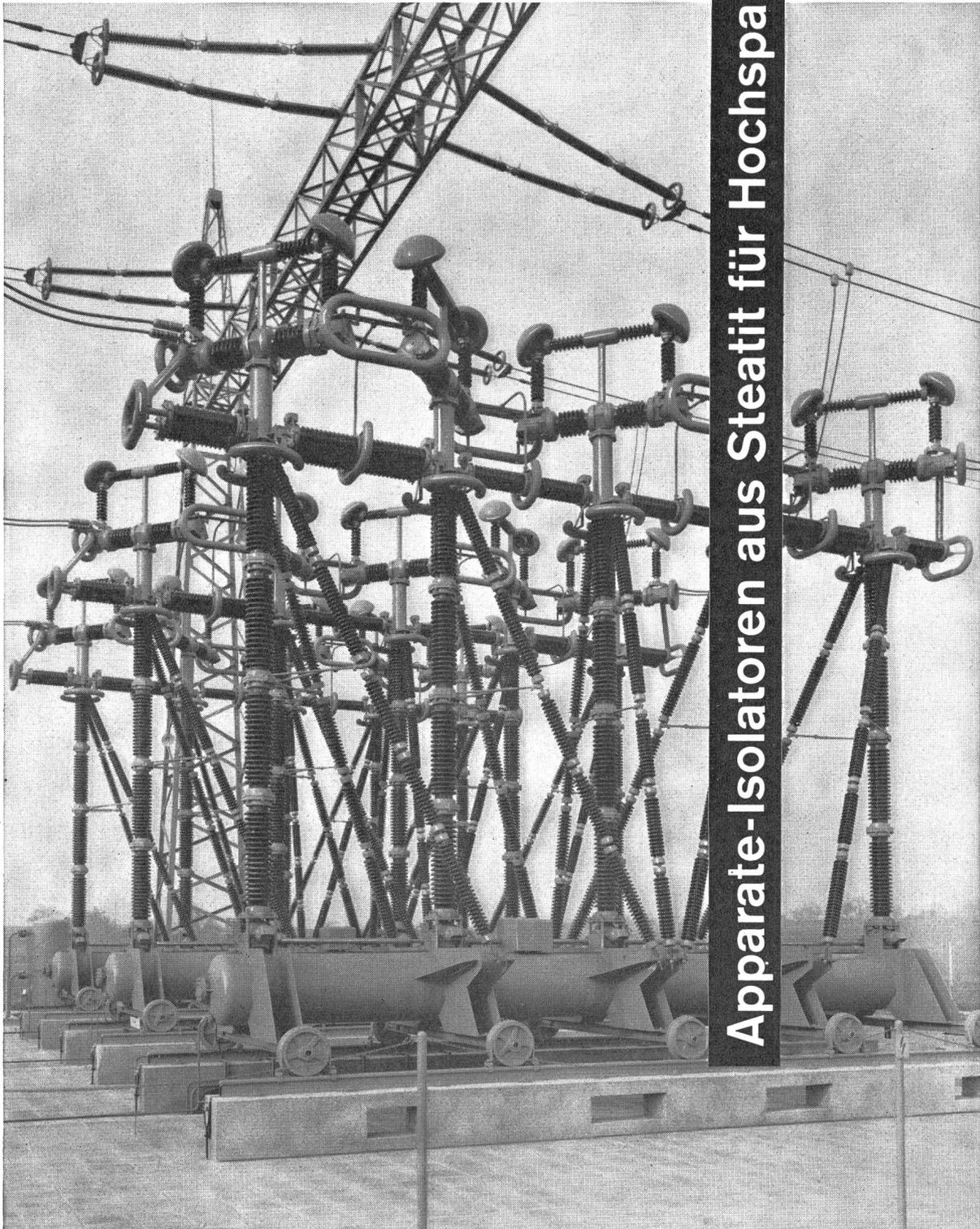
Stromkanäle 500 V

200 Amp. 300 Amp. 450 Amp.

OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechn. Artikel
Margarethenstr. 36-38 Tel. (061) 34 55 50

STEMAG



Apparate-Isolatoren aus Steatit für Hochspannung

Brown Boveri 380-kV-Druckluft-schnellschalter mit STEMAG-Isolatoren in einer Freiluft-Schaltanlage in Deutschland.

W. MOOR AG

ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF
Usterstrasse 14 Zürich Tel. (051) 25 88 80

MULTI-CONTACT BASEL

Telephon 061 - 43 55 33

Sommergasse 48

löst Ihre Steck-
Kontaktprobleme
mit Hilfe der
bewährten

und offeriert
als Neuheit

MC-Steckkontakte MC-Steckkabel

für Ströme von 25 A bis 4000 A

Schweisskabel- kupplungen und steck- bare Schweisskabel

mit selbsttätiger Snap-in-Arretierung, zum Anschluss
an Aggregat, Elektrodenhalter und Erdungs-Garnitur.



steckbarer Anschluss
mit eingebauten
MC-Buchsen 2 x 1200 A

MC

Besuchen Sie uns an der

Hannover-Messe 1962

Stand 181, Halle 10

WIDERSTANDSDRÄHTE

IN KONSTANTAN

NICKELIN

CUMAL

BIS 0,04 MM

∅



SELVETHUN

messen regeln steuern

**Für Sie entwickelt:
Drei Fabrikate von Weltruf —
bewährte Helfer der Automation**

FULLSTANDMESSGERÄTE

Für Grenzstand erfassung und kontinuierliche Messungen
in Medien aller Art

Messprinzip: konduktiv, kapazitiv, radioaktiv
Fernanzeige — gedruckte Schaltungen —
volltransistorisiert

Keine beweglichen Teile in den Behältern
Zuverlässig — bewährt — preiswert

Endress & Hauser GmbH & Co., Lörrach/Baden

MAGNETVENTILE

Direkt- und vorgesteuerte, fremd- und impuls-gesteuerte
Durchgangventile, Membranventile, 3- und 4-Wege-
Ventile

Anschlüsse: $\frac{1}{8}$ " bis NW 400

Druck: Vakuum 1 Torr bis 400 atü

Temperatur: bis 400 °C

Verwendbar für: Luft, Öl, Wasser, verschmutzte Medien,
aggressive Flüssigkeiten, Säuren, Laugen und Dampf
Im Industrieinsatz bewährt

Wartungsfrei — zuverlässig — preiswert

Buschjost oHG, Bad Oeynhausen

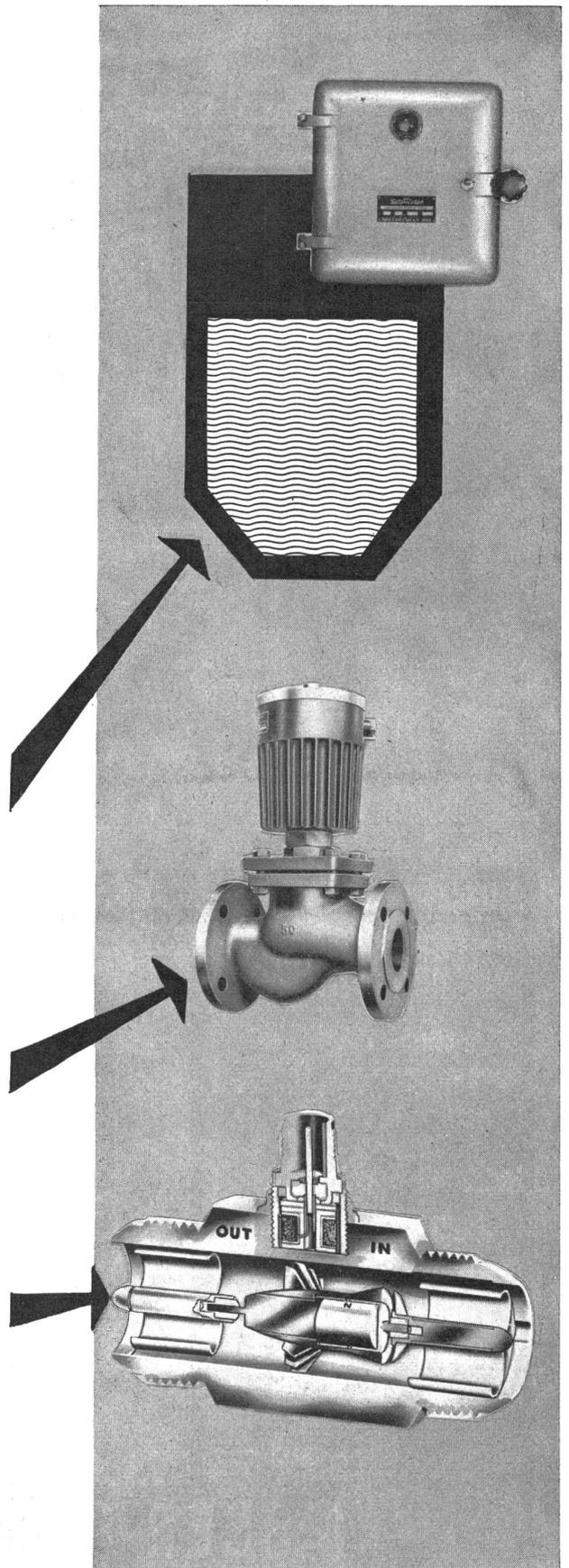
PRÄZISIONS-DURCHFLUSSMESSER

für höchste Anforderungen

Nur ein bewegter Teil — keine mechanische oder magne-
tische Kupplung — Genauigkeit 0,1 bis 0,5 % — Keine
Druckbegrenzung — Temperaturbereich —270 bis
+820 °C

Auch für verschmutzte Medien verwendbar
25jährige Erfahrung

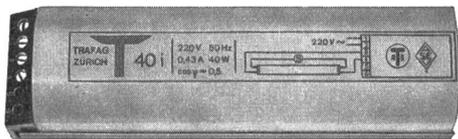
**The De Havilland Aircraft Company Ltd., Hatfield
Potter Aeronautical Corporation, Union, New Jersey**



Vertretung:

G. H. Endress + Co. Mess- und Regeltechnik Reinach BL

Herrenweg 14 Telefon 061 / 82 61 86 Telegramme Elektronik Reinach BL



TRAFAG

Einphasen-, Dreiphasen-, Neon-, Schutz- und Hochspannungstransformatoren, Vorschaltgeräte, Drosselspulen etc.

TRAFAG THERMOSTATE

Duostate - Triostate - Alterostate auch mit kleinsten Schaltdifferenzen Boilerthermostate

Qualitätsprodukte, gebaut auf Grund eigener Patente in unserer Fabrik in Männedorf

TRAFAG AG ZÜRICH 1/23

Löwenstrasse 59

Telephon (051) 25 34 83

Fabrik für Transformatoren und Thermostate

2 tragbare Typen

- a) bis 60 kV Prüfspannung
- b) bis 90 kV Prüfspannung

mit giessharzisierten Hochspannungstransformatoren

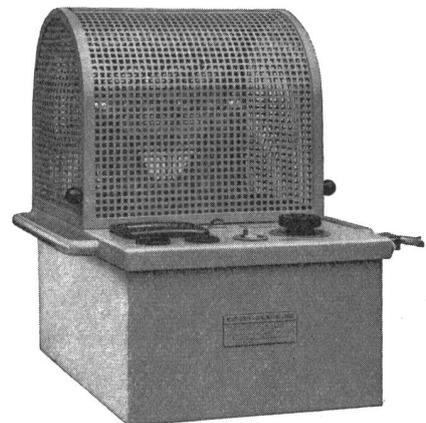
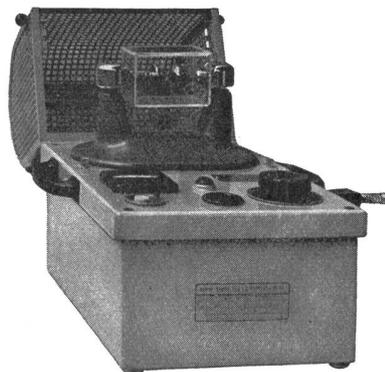
Beträchtliche Vorteile:

- Kleiner Raumbedarf
- Kleines Gewicht
- Trockene Bauweise
- Leicht transportierbar

Niedrige Preise

Ausführliche Liste Nr. 322a

Öl- und allgemeine Isolations-Prüfapparate



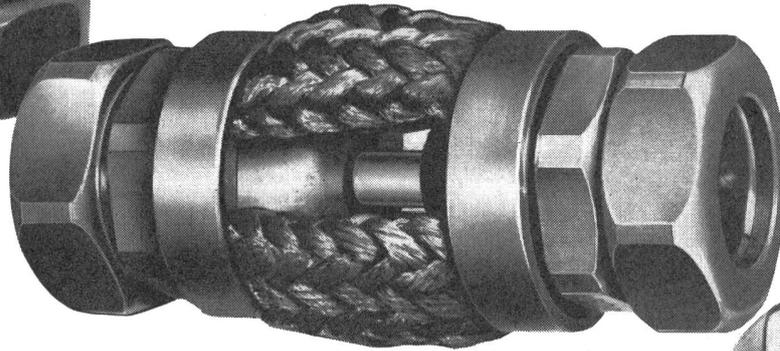
MOSER-GLASER & CO. AG.

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

MUTTENZ bei BASEL



Verbinder für Schaltanlagen

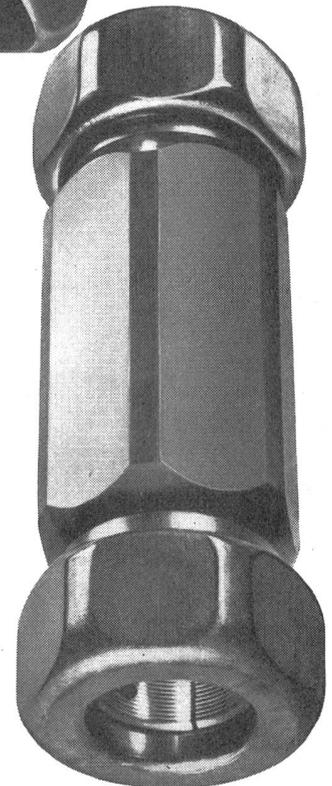


für Seil, Rohr und Bolzen unter Verwendung einer Spezial-Bronze mit 60 kg/mm² Festigkeit und einer Leitfähigkeit von 17 SE, glimmfrei bis 380 kV

Dilatations-Verbinder

mit aufgepresster Cu-Litze

- a) geführt
- b) mit Schwenkbereich für vibrationsfreien Anschluss

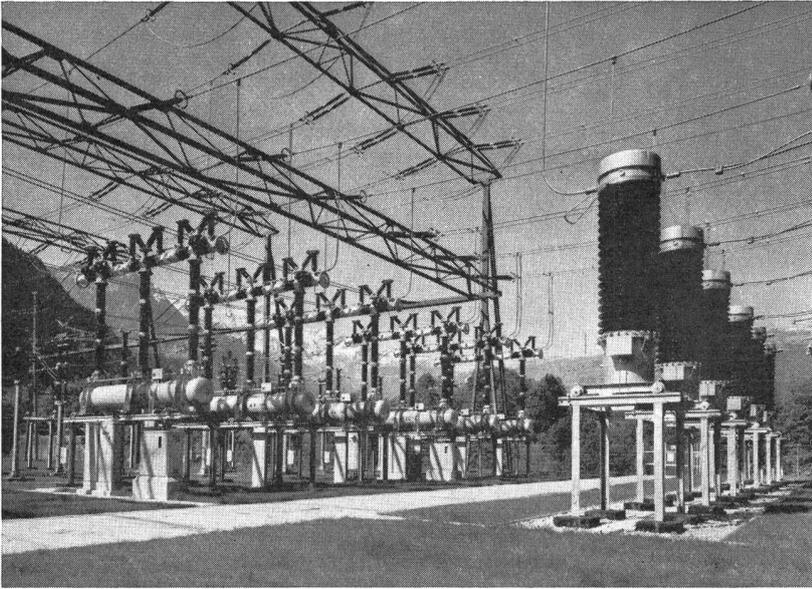


Komplette Trapeze für Pantographen-Trenner

☎ 065 / 366 75



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



220 kV-Freiluftstation Sils der Kraftwerke Hinterrhein AG

Projektierung Bauleitung

Kraftwerke

Schalt- und
Transformatorstationen

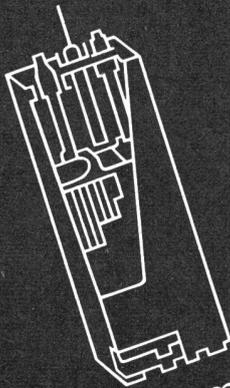
Hochspannungsleitungen

MOTOR-COLUMBUS

Baden/Schweiz

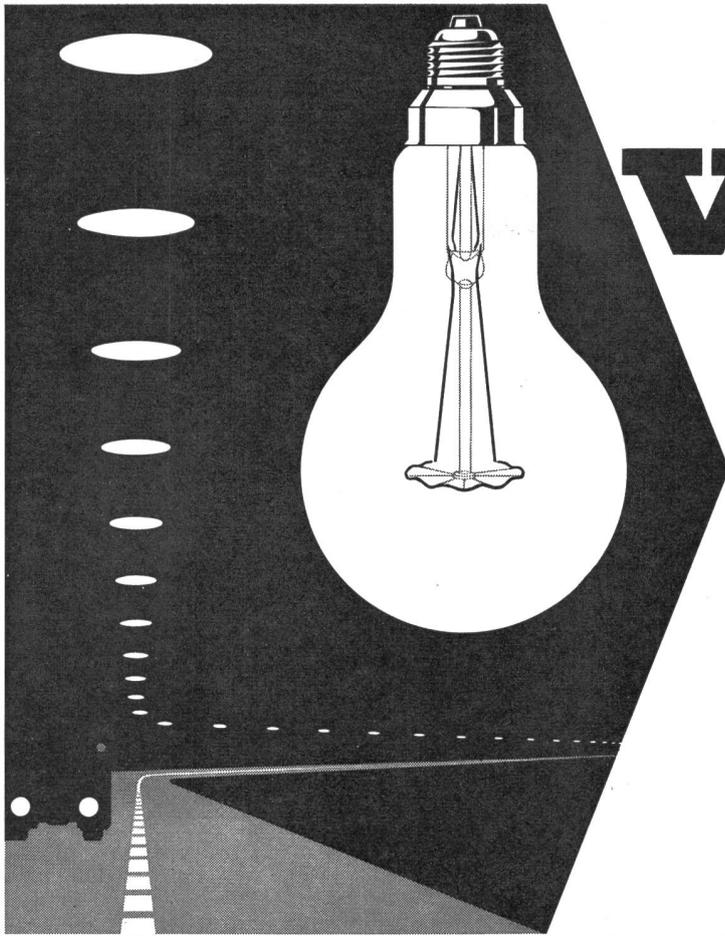
OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



VIR

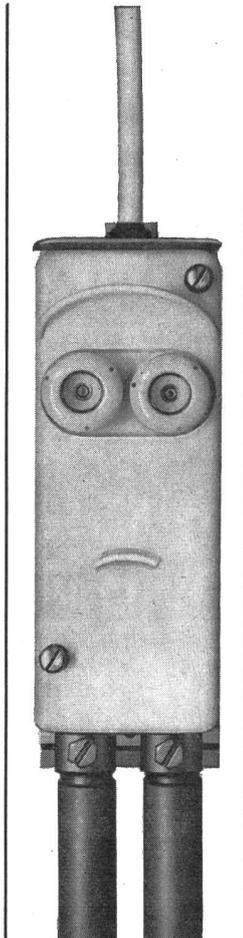
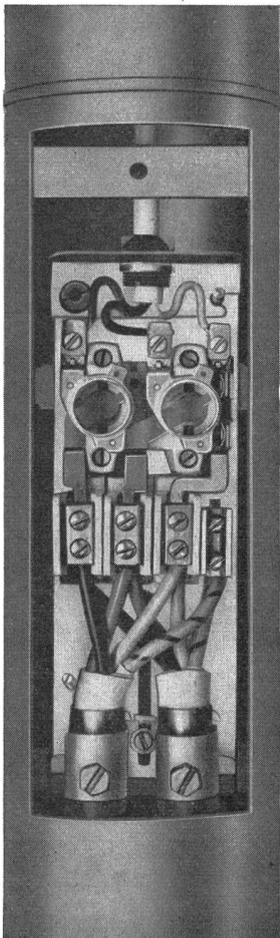
Strassenlampen

SEV-geprüft
hohe Lichtausbeute
lange Lebensdauer
robuste Sockel



JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungstrasse 41 Telefon (051) 42 31 13



Xamax Kandelaber Sicherungen

Mit den Xamax-Kandelaber-Sicherungen wird der Einbau in die Strassenbeleuchtungs-Kandelaber weitgehend vereinfacht und normalisiert. Diese robuste Neukonstruktion eignet sich vorzüglich zum Einbau sowohl in Stahl- als auch in Beton-Kandelaber und ist für Ganznacht- oder auch für Ganznacht/Halbnacht-Beleuchtungen von Strassen und Plätzen vorgesehen. Xamax-Kandelaber-Sicherungen KE können auch in Einbaukästen montiert werden. Die Sicherungsgruppe bildet mit den Klemmen für die Einführungskabel und den Schutzleiter einen einheitlichen Block.

Xamax AG Zürich-Oerlikon Telefon (051) 46 64 84

XAMAX



SEV

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

Der Artikel soll enthalten: *Titel, Verfasser, kurze Zusammenfassung* (wenn möglich in deutscher und in französischer Sprache), den *Text* und allfällige *Literaturhinweise*.

Der Text soll mit der Maschine einseitig und mit doppeltem Zeilenabstand geschrieben sein. — *Gleichungen* und *Symbole* müssen sorgfältig von Hand geschrieben werden. Es sind die Symbole der Publikation Nr. 192 des SEV zu verwenden. «Deutsche» (Fraktur-) Buchstaben dürfen nicht benützt werden. — Zusammen mit dem Manuskript sind klischerfähige 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 sollen auf 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 Fahnenabzüge im allgemeinen nicht geändert werden. Korrekturen, die sich durch mangelhafte Anfertigung des Manuskriptes ergeben, können dem Verfasser berechnet werden. Nichtverlangte Manuskripte werden im allgemeinen nicht zurückgesandt.

Besprechungsexemplare von Büchern sind der Bibliothek des SEV (Seefeldstrasse 301, Zürich 8) einzusenden. Über eine Besprechung entscheidet die Redaktion. *Bücher werden auch dann nicht zurückgesandt, wenn sie nicht besprochen werden.*

Pour les membres de
l'ASE une

**réduction
de 10%**

sur nos annonces

Was für ein Elektro-Rohr
auch immer in Frage kommt-
JANSEN produziert es!

- Stahlpanzerrohre - gut biegsam
- Isolierrohre - preisgünstig
- JANOlent - flexible Kunststoffrohre
- JANOlent-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
Stahlröhren- und Sauerstoff - Werke
Kunststoffwerk
Telefon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57159

Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

- Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
- Transformatorstationen
- Ortsnetze - Kabelanlagen
- Telephonlinien
- Bahnleitungen
- Schwebbahnen

ROESCH AG

Fabrik elektr. Artikel & Apparate

Koblenz/Schweiz

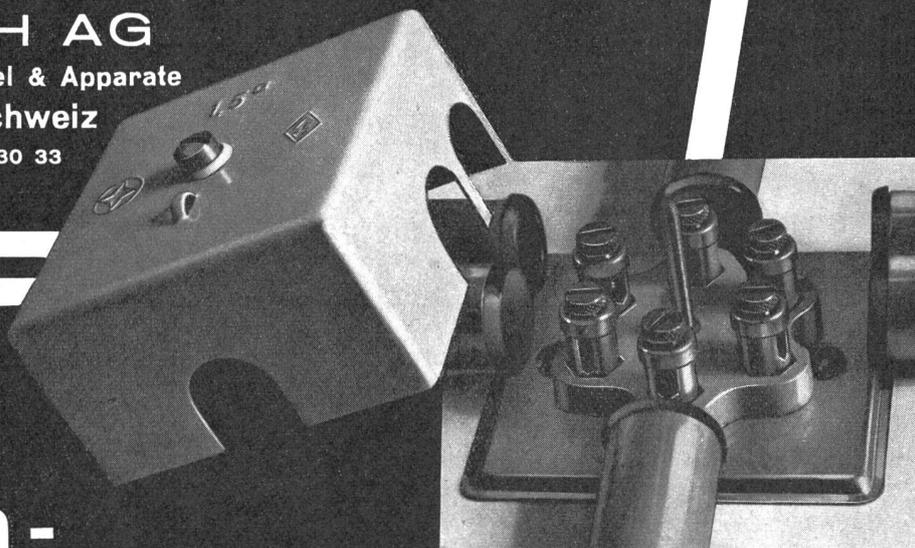
☎ (056) 5 30 33



Blech- Abzweigdosen

mit 5 oder 6 Klemmen

Verkauf durch die Elektrogrossisten



1,5 mm²

Deckelschraube
plombierbar



Ölarmer Schalter Typ TOFQ 150.12 für 150 kV, 5000 MVA Ausschaltleistung in einem schweizerischen Unterwerk Einpoliger Antrieb

