

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 65 (1974)

Heft: 25

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](#)

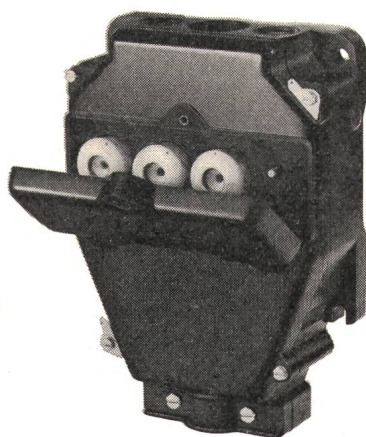
Terms of use

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](#)

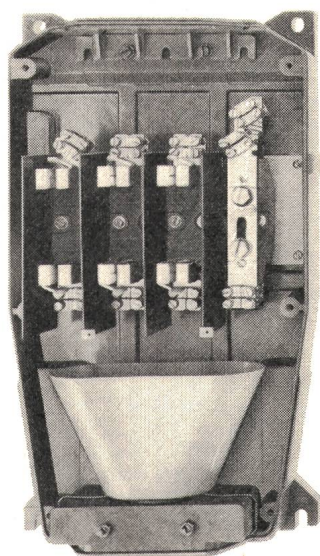
Download PDF: 26.01.2026

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

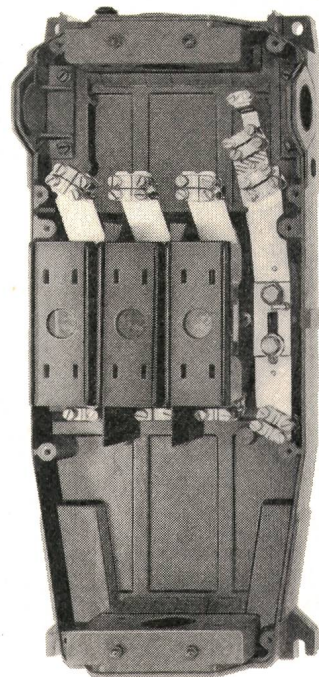
Hausanschlusskasten HS/HSI



Typ HS 60 (25)



Typ HSI 250 (100, 160)
mit Vergusstrichter



Typ HSI 400 (250)
mit Abonnentenraum

jetzt die ganze Reihe in Isolierstoffausführung

WEBER-Hausanschlusskasten bestehen aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Isolierstoff. Ihre Vorzüge gegenüber Metallkasten sind einzigartig:

- keine gefährlichen Berührungsspannungen
- Korrosion und Rost sind unmöglich
- die Kasten sind stossunempfindlich
- Schläge hinterlassen keine Beulen

- Farbschäden sind ausgeschlossen
- geringes Gewicht

Hausanschlusskasten Typ HS, für 25 A oder 60 A, 500 V, in gleicher Kastengrösse

Typenreihe HSI umfasst in zwei Gehäusegrössen die Nennstromstärken 100 A, 160 A, 250 A und 400 A.

Mehr über die neuen HS/HSI-Hausanschlusskasten erfahren Sie aus unserem Spezialprospekt oder bei einer unverbindlichen Besprechung unter Fachleuten. Rufen Sie uns an.

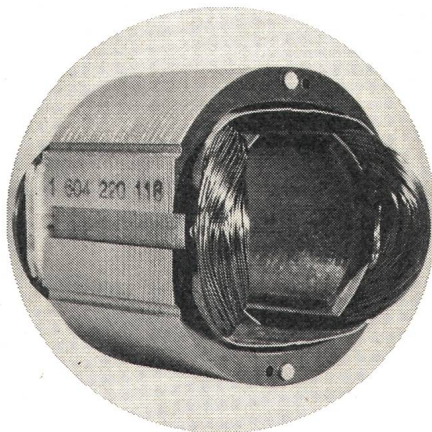
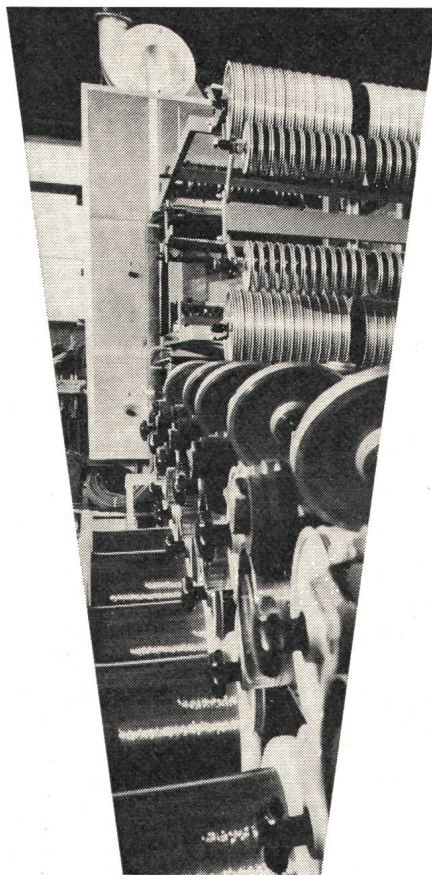


immer auf Draht für guten Kontakt

WEBER AG Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke Tel. 041/50 55 44
Service-Centers in Basel, Bern, Biel, Lausanne, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen und Zürich

Verfestigung von Wicklungen ohne Imprägnierung?

Mit THERMIBOND ist es möglich!



**THERMIBOND-Drähte sind die ersten lackisolierten Drähte
mit einer thermohärtenden Klebeschicht.
THERMIBOND-Drähte sind die Drähte der Zukunft!**

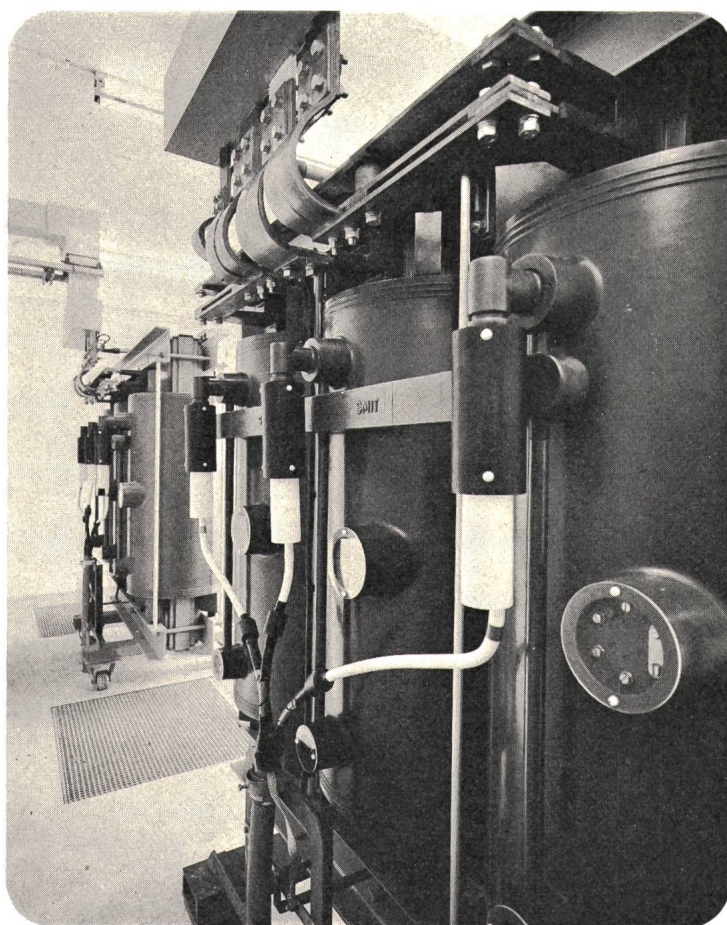
Verlangen Sie von uns nähere Auskünfte.

Schweizerische Isola-Werke 4226 Breitenbach

Telephon 061 80 21 21

Telex 62479

Smit Transformatoren Ede für Giessharztransformatoren im Schwerpunkt Ihres Leistungsbedarfs.

**Wir liefern:**

- Giessharzverteiltransformatoren
- Ringstromwandler
- Messwandler
- Spezialtransformatoren
- Drosselspulen in glasfaser-
verstärktem Kunststoff

Smit Nijmegen B.V.

Reehorsterweg 23
Ede, Holland

Für die Schweiz:

Hatap AG
Kirchgasse 1
CH-5600 Lenzburg
Tel. 064 514854
Telex 68373

Grossverteiler ID 2000

Gekapselt,
Schutzart IP 54



Separater Aufstellungs-
raum wird überflüssig

Durchsichtige,
schlagfeste Türen



Ständige, gefahrlose
Inspektion

Wartungsfreie Schalt-
geräte

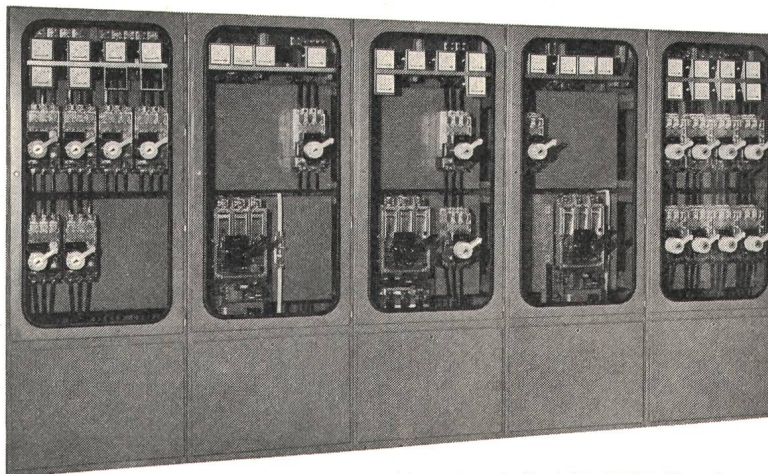


Niedrige Betriebskosten

Anschlussfertige
Lieferung



Geringer
Montageaufwand



Hauptverteiler ID 2000 für eine
Westschweizer Ziegelei

Sammelschienen bis 3000 A

Kurzschlussfestigkeit geprüft
und garantiert für J'' k
= 80 k A eff
oder dynamisch Js
= 176 kA max.

Mit unseren Stromschiene-
systemen sind elegante Ein-
speisungs- und Abgangs-
varianten realisierbar.

Weitere Informationen über unsere Verteilersysteme und schmelz-
sicherungslosen Anlagenbau erhalten Sie unverbindlich durch
unsere Spezialisten.

Problemlose Erweiterung.

Geringer Platzbedarf durch
grosse Packungsdichte und
beidseitige Einbaumöglich-
keit.

Günstig im Preis trotz dieser
Fülle von Vorteilen gegenüber
herkömmlichen Verteilern.

Verteilungssysteme von Klöckner-Moeller sind zukunftsweisend
sicher
preiswert

V 1-73-CH



KLÖCKNER-MOELLER

Hauptverwaltung:
8307 Effretikon, Vogelsangstrasse 13, Tel. (052) 32 24 21

Weitere Informationen und Beratung
durch die techn. Aussenbüros:

3000 Bern, Cäcilienstrasse 21
8603 Schwerzenbach, Zielackerstrasse 1
1000 Lausanne, 28, chemin du Martinet
9202 Gossau SG, Andwilerstrasse

Tel. (031) 45 34 15
Tel. (01) 825 18 11
Tel. (021) 25 37 96
Tel. (071) 85 27 95

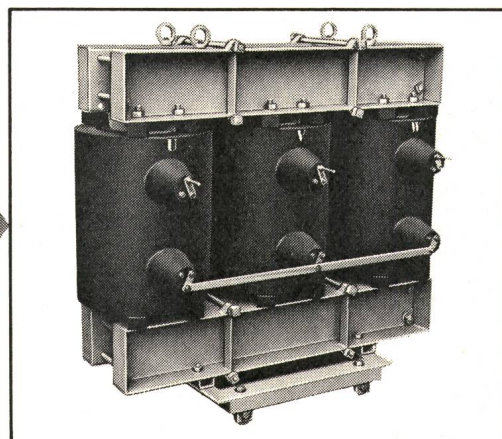
MOSER-GLASER

VERTEIL-TRANSFORMATOREN

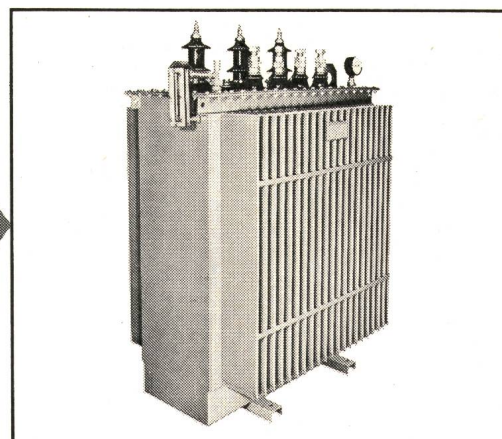
BIS U_m 24 kV

NACH SEV- UND IEC-BESTIMMUNGEN

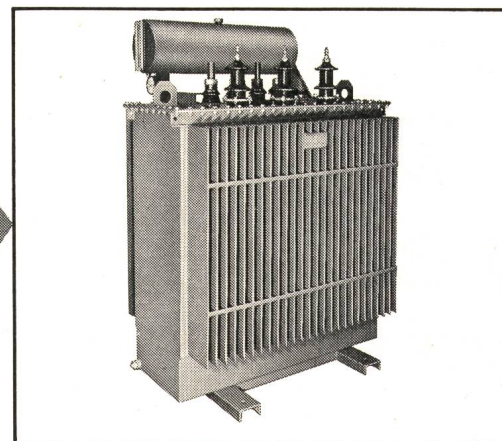
GISSHARZ-ISOLIERT
FÜR INNENRAUM
63...1600 kVA
TYP T3K



OEL-ISOLIERT
FÜR INNENRAUM UND
FREILUFT
10...2500 kVA
TYP T30



PCB-ISOLIERT
(UNBRENNBAR)
FÜR INNENRAUM UND
FREILUFT
10...2500 kVA
TYP T3Y

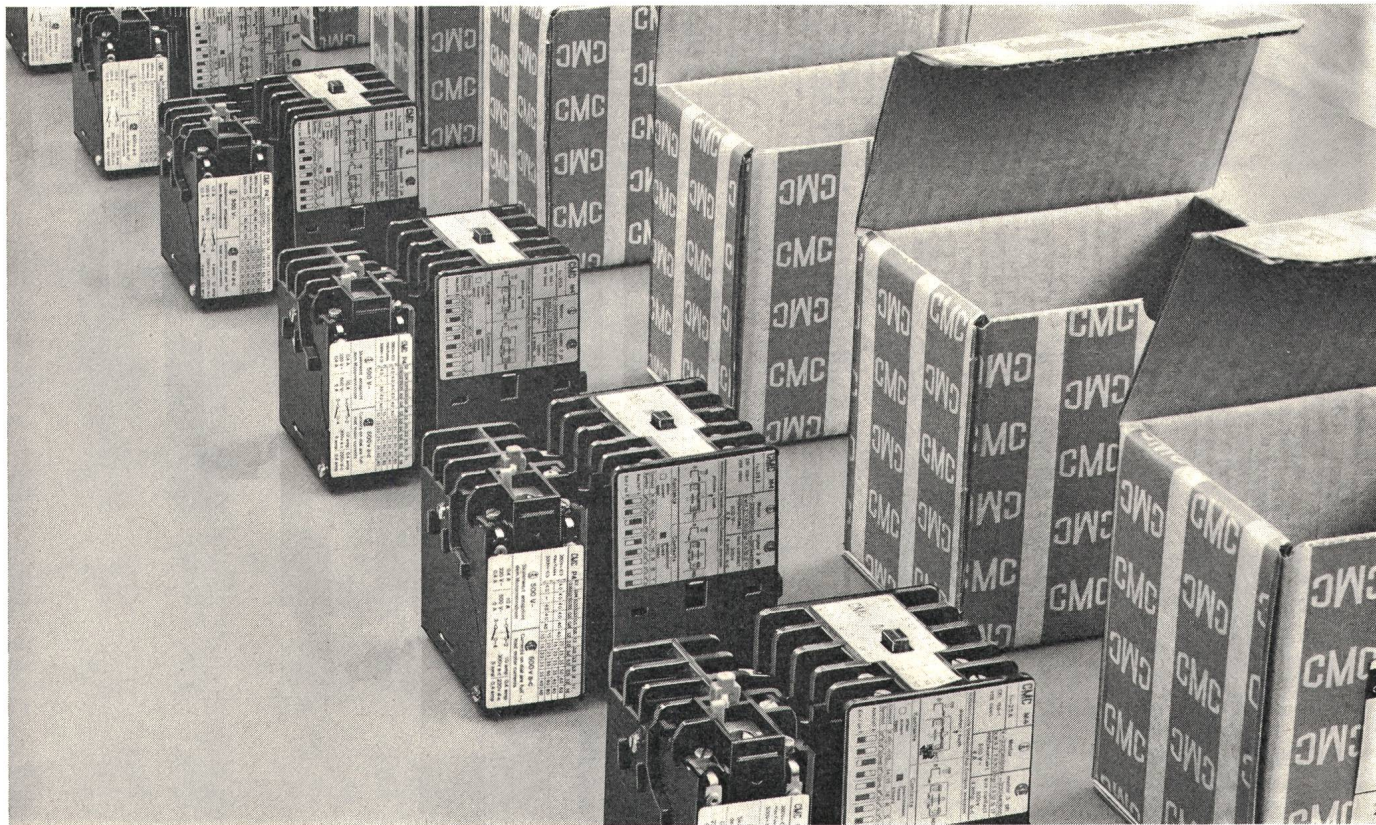


MOSER-GLASER & CO AG, CH-4132 MuttENZ

Zukunft mit CMC

Schütze von CMC

Bereit für Sie ...
Das Schütz M4P aus der CMC-Schützereihe erfüllt Ihre Anforderungen in jeder Beziehung.



Das Schütz M4P schaltet Motornennströme bis 16 A, hat 4 Hilfskontakte (2 davon in Schliesser oder Öffner wechselbar), eine kleine Grundfläche und ist klimafest.

Für die fein abgestufte CMC-Schützereihe (für Motornennströme bis 160 A) und für Schützekombinationen verlangen Sie unsere Liste F 10.

Raffiniert ausgedacht ist auch unser Schütze-Zubehör, nach Liste F 15.

CMC-Schütze – dem Fachmann seit Jahren ein vertrauter Begriff – sind im Elektrogrosshandel ebenfalls lieferbar.

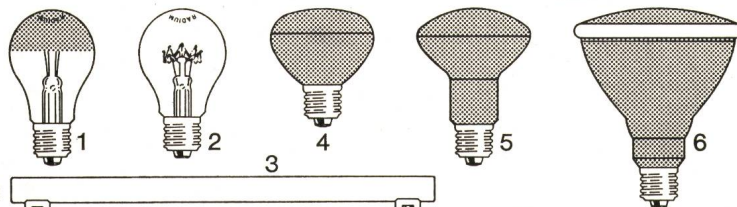
CMC

Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen

Telefon 053-81666

weil gutes Licht so wichtig ist



1 Glühlampen
jeder Leistung, Form
und Farbe.

2 SVA-Signallampen
für Signal- und
Verkehrslampen.

3 Ralina-Stabglühlampen
für Badezimmer.

4 Intensa-Reфлекторlampen
gebündeltes Licht
zum Ausleuchten von
Schaufenstern,
Verkaufsräumen usw.

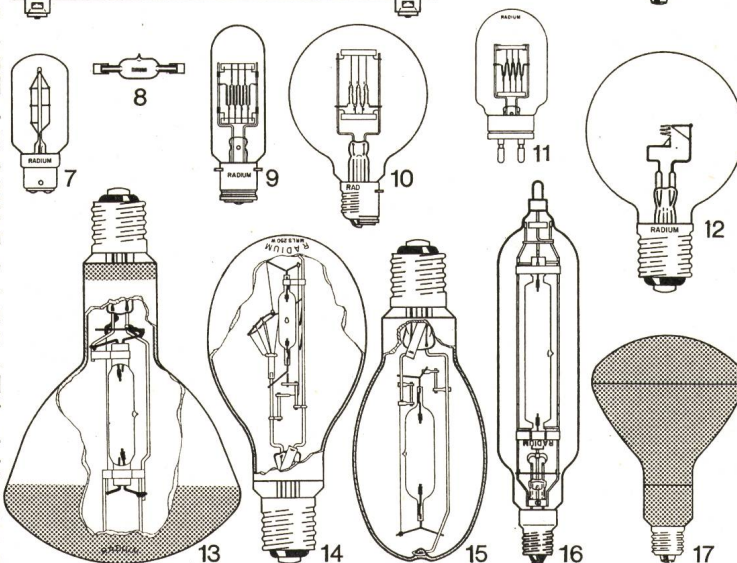
5 Parabol-Lampen
mit breitem
Ausstrahlungswinkel.

**6 Intensa «Spot» und
Reflecta «Flood»** für
Dekorationsbeleuchtung.

**7 Bootsbeleuchtungs-
und Positionslampen.**

8 Halogen-Glühlampen
für Anstrahlungen.

9 Halogen-Glühlampen
für Farbaufnahmen
in Foto-, Film- und
Fernsehstudios.



10 Episkoplampen
Lichtwurf Lampen
für optische Geräte.

11 Projektionslampen
für Film- und
Fernsehstudios.

12 Scheinwerferlampen
für Bühnenbeleuchtungen.

**13 Quecksilberdampf-
Hochdrucklampen**
mit Innenreflektor als Tief-
strahler.

14 Mischlicht-Lampen
für Strassen-
und Platzbeleuchtungen.

**15 Quecksilberdampf- und
Natriumdampf-Hochdruck-
lampen** für Strassen- und
Platzbeleuchtungen.

16 Halogen-Metalllampen
für sofortige
oder beschleunigte
Wiederzündung
für Flutlichtanlagen.

17 Infrarotstrahler
für Landwirtschaft und
Industrie.

alle Lampen von Radium alle Radium-Lampen von Leuenberger

Radium-Lampen weil gutes Licht so wichtig ist



Leuenberger

H. Leuenberger AG, Fabrik elektrischer Apparate
Generalvertreter für Radium Lampen
CH-8154 Oberglatt Tel. 01/94 53 33 Telex 53352

Coupon

Bitte senden Sie uns weitere Unterlagen über
☐ Lampenprogramm Radium / speziell folgende Typen

- ☐ Drosselspulen/Zündgeräte
☐ Leuenberger-Gesamtprogramm

H. Leuenberger AG, Fabrik elektr. Apparate, 8154 Oberglatt

Name: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

PLZ + Ort: _____

h 33.2.1

SWISEL

DANS LE CADRE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE DE STADES ET DE TERRAINS DE SPORT **SWISEL** ÉCLAIRENT MIEUX, SANS ÉBLOUISSEMENT NI LUMIÈRE PERDUE; SONT ÉLÉGANTES ET ADAPTÉES AUX BESOINS.

LA TECHNIQUE **SWISEL** RÉSOUD DÉFINITIVEMENT LES PROBLÈMES D'ENTRETIEN GRACE AUX MÂTS AVEC SUPPORTS DE PROJECTEURS ABAISSABLES.

POUR GRANDS STADES OU PETITS TERRAINS LA SOLUTION S'APPELLE **SWISEL**



SWISEL Jean Rubeli SA
Chemin Forestier 1217 MEYRIN

Téléphone (022) 41 55 30
Télex 22011 LUXEL

Wirkt sich in Ihrem Betrieb ein auch noch so kurzer Unterbruch der Stromversorgung verheerend aus?

Da können wir Ihnen helfen. Mit unseren unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen.

Hoch entwickelte EDV-Anlagen, Kommunikationssysteme, lebenswichtige Anlagen in Krankenhäusern, Flughafenbeleuchtungen, sie alle stellen höchste Anforderungen in Bezug auf unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Diesen Anforderungen in jeder Beziehung gerecht werden unsere Stromversorgungs-Systeme, lieferbar als statische oder als Motor-Generator arbei-

tende Anlagen, im Leistungsbereich von 25 bis 350 kVA und mehr.

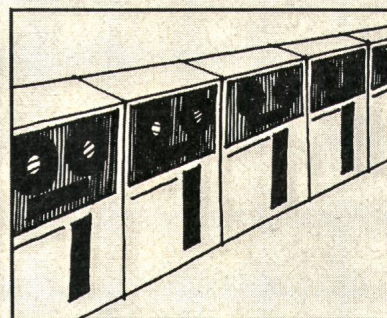
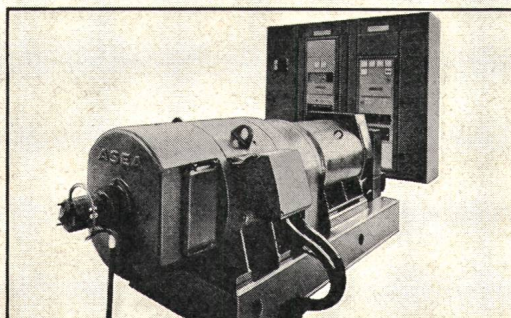
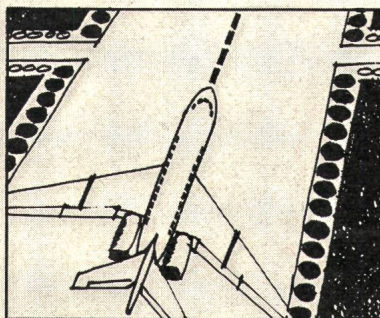
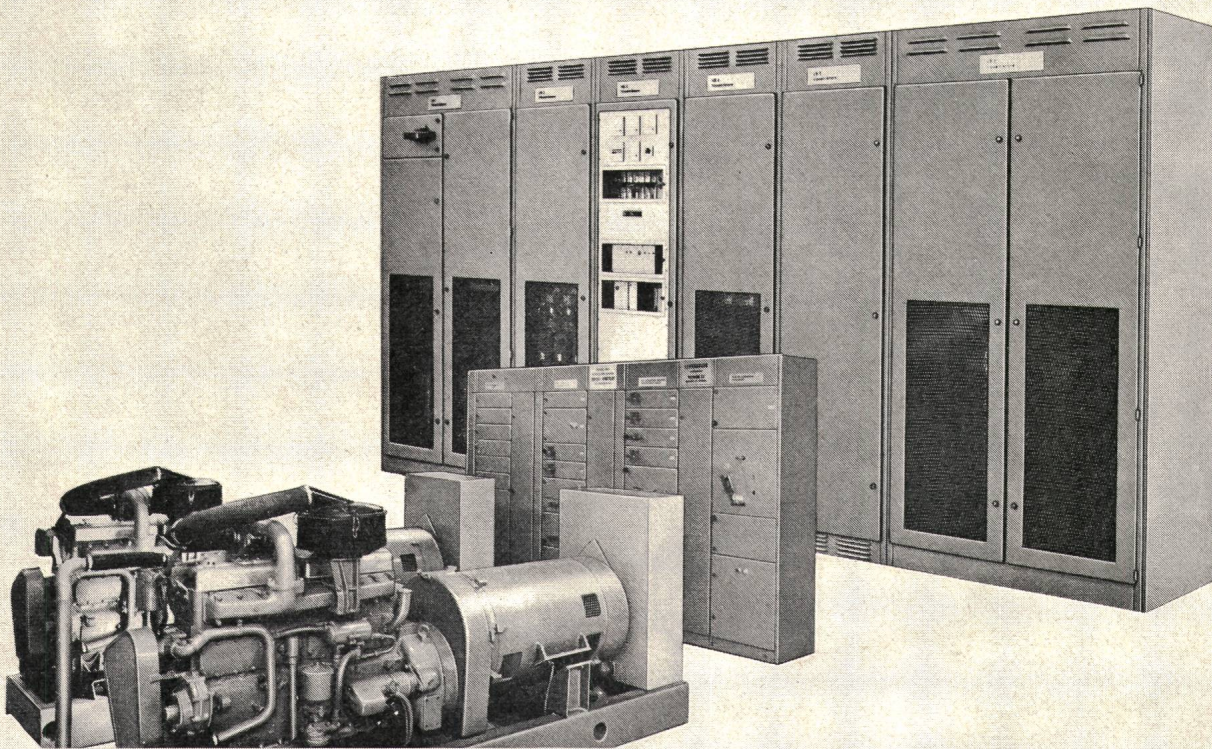
Gesamtwirkungsgrad statischer Anlagen über 90%.

Max. Spannungsabweichungen: statisch $\pm 2\%$, dynamisch $+10, -8\%$.

Zulässige Umgebungstemperatur bis 40°C .

Batterie-Überbrückungszeiten zwischen 10 und 60 Minuten.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen oder unterbreiten Sie uns Ihre Probleme – wir lösen sie.

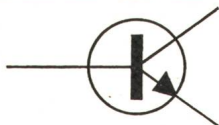


ASEA

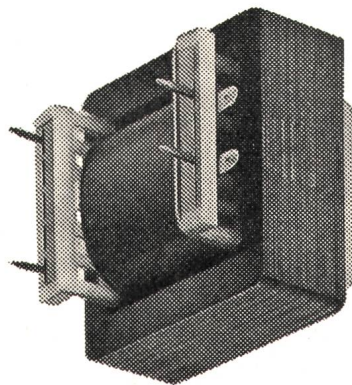
ASEA AG, Flurstrasse 74,
Postfach 8048 Zürich,
Tel. 01 52 06 10, Telex 52048

Bureau pour la Suisse romande à:
1816 Chailly s/Clarens
Riant-Mont, Tél. 021 62 34 78

Die Betriebs- Sicherheit...



1 Phasen-Transformatoren
3 Phasen-Transformatoren
Regulier-Transformatoren
Drosseln



...ein Transformator von LAPP AG

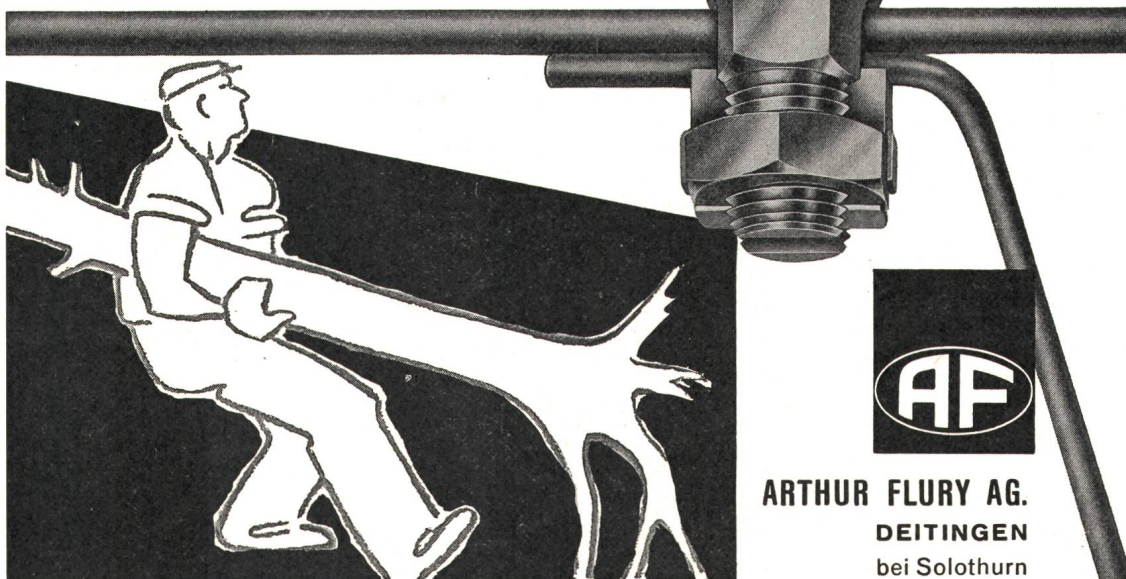
Ringstrasse 14 8600 Dübendorf Tel. 01 89 46 66

Freileitungsmonteure 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 Bronzen und ist das Resultat unserer langjährigen Erfahrungen in der Fabrikation von Freileitungsarmaturen.



ARTHUR FLURY AG.
DEITINGEN
bei Solothurn

Schnell, genau und zuverlässig bremsen

Neue Antriebsprobleme stellen neue Forderungen an die Antriebsmaschinen und führen zu neuen technischen Lösungen. In diesem Fall zu unserem neuen, problemlosen Federdruck-Scheibenbremsmotor.

Unser neuer Bremsmotor sorgt für schnelles, sicheres Stillsetzen und reduziert ungenutzte, unproduktive Leerlaufzeiten auf ein Minimum. Damit schafft er die Voraussetzung für eine rationelle Produktion und spart Geld.

Ein Konzept der Wirtschaftlichkeit:

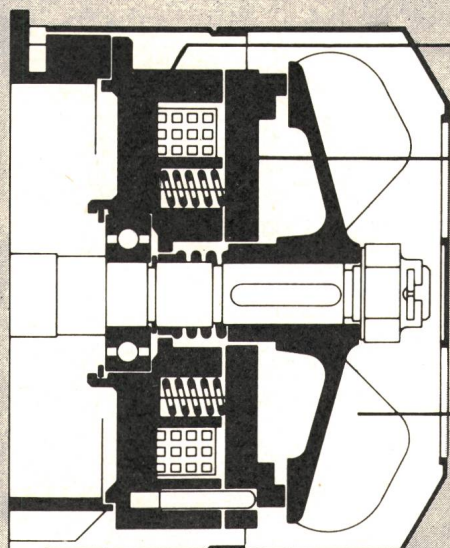
- Einfache, robuste, korrosionsfeste Konstruktion in Schutzart IP44 – auch für die Bremse!
- Die Bremse arbeitet störungssicher nach dem Ruhestromprinzip, d. h. bei Abschalten des Motors oder bei Spannungsausfall setzt die Bremse sofort ein.
- Erhöhte Betriebssicherheit, weil automatische Nachstell-einrichtung nicht erforderlich ist. Durch die spezielle Konstruktion wird ein großer Arbeitsluftspalt sicher beherrscht.

Die neuen gleichstromerregten Scheibenbremsmotoren gibt es für alle listenmäßigen Drehzahlen. Wahlweise mit Gleichstrom-Normalerregung oder mit hochwirksamer Gleichstrom-Schnellerregung, wenn hohe Schalzhäufigkeit gefordert wird.

Zur ausführlichen Information stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Sprechen Sie mit unseren Spezialisten oder schreiben Sie uns.

Siemens-Albis AG
Energie / Industrie

01 25 36 00
8021 Zürich
021 34 96 31
1020 Renens-Lausanne



Magnetspule
in Gußlagerschild
integriert

**Ankerscheibe
und Bremsbelag**
eine Einheit

Gußlüfter
als Brems-scheibe
ausgebildet

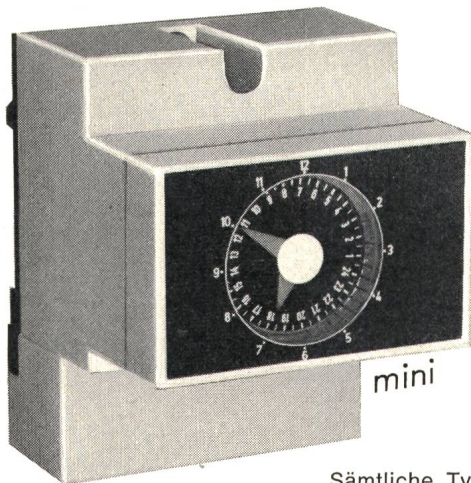
Gleichstromerregte Scheibenbremsmotoren von Siemens

Siemens
Normmotoren
besser als die Norm

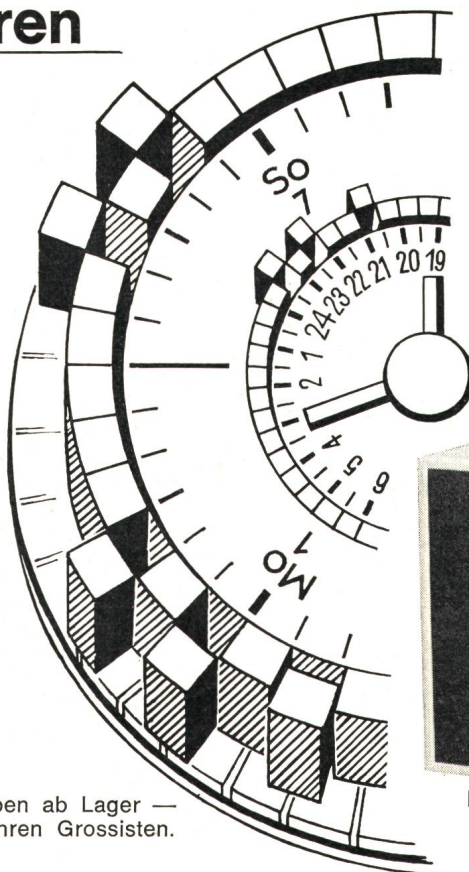
Rex - Schaltuhren

MINI-REX

für Verteilertableaux — mit den bewährten unverlierbaren Schaltsegmenten.
DIN-Mass-Schnappbefestigung
— mit 24-Std.-Scheibe
— mit Wochenscheibe



mini



Sämtliche Typen ab Lager — auch durch Ihren Grossisten.

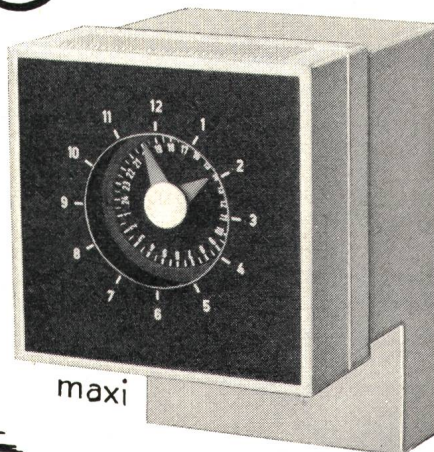
MAXI-REX

mit Kurz- und Langzeit-Programm

Mögliche Kombinationen:
Stunden-Tages-Wochen-Programm.

Mögliche Schaltintervalle
1,25 - 2,5 - 15 - 30 - 180 min

Unser neuester Katalog 52 informiert Sie im Detail.



maxi



Elektrohandel AG Schaffhausen Tel. (053) 7 15 36/

Telex 763 84 EHS-CH Postfach 8201 Schaffhausen

IHRE LICHT VER-SICHERUNG



Notlicht-Element P10 mit Halogenglühlampe 10 W mit separatem Versorgungsteil, für den Einbau in Fluoreszenz- und Glühlampenleuchten unseres Verkaufsprogrammes.

Wenn Sie über Licht bei Stromausfall alles erfahren wollen, verlangen Sie unseren ausführlichen Not- und Panikleuchtenprospekt.

TULUX AG
8856 TUGGEN SZ

tulux
LEUCHTENFABRIK
055 78 16 16

**Zu manchem Druckkontakt werden
Sie keine so guten Beziehungen
bekommen, dass er Sie anstrahlt.
Es sei denn, es wäre ein Feller-Leucht-
druckkontakt.**

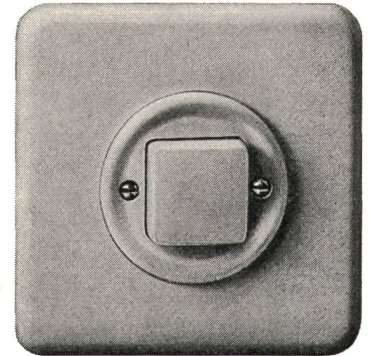
Ausgangslage: Pechschwarze Nacht. Ein unbeleuchteter Hausflur.
Kardinalfrage: Wo schaltet man das Licht ein?

Antwort: Immer dort, wo der Feller-Leuchtdruckkontakt strahlt!

Aber nicht nur das sympathische Leuchten
führt zum Feller-Leuchtdruckkontakt:

Auch das Verlangen nach einem sicheren,
langlebigen, in Form, Farbe und Installationstechnik zum übrigen
Feller-Apparatesortiment passenden Leuchtdruckkontakt.

Das ist das Resultat des bewährten Feller-
Prinzips: ständige Weiterentwicklung, Qualitätsarbeit, umfassendes
Programm und modernes Design.



Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Fabrik elektrischer Apparate, Telefon 01 725 65 65

Feller



ein Name und ein Prinzip für die Praxis

AGRO hilft Ihnen mit durchdachten
und ausgereiften Bauteilen

Kabelverschraubungen aus Trogamid T

dem Kunststoff für hohe Ansprüche

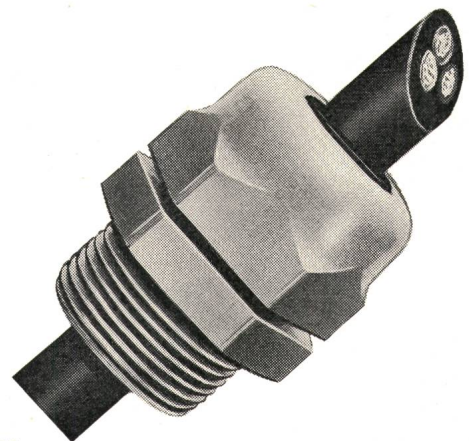
Neue Erkenntnisse = neue Vorteile!

Kabelverschraubungen Pg9 – Pg 36 Nr. 1509 – 1536 für Kabel \varnothing 5–35 mm

- kurze Bauart, ansprechende Form
- voll isolierend
- korrosionsfest
- öl-, säure- und laugenbeständig
- verwendbar von -20°C bis $+100^{\circ}\text{C}$
- gas- und wasserdicht
- Kabel wird ausreissfest gehalten

**Eine Kabelverschraubung die Störungen wegen Isolationsfehler
verhindert**

**Auf Apparategehäuse aus Kunststoff nur noch die AGRO-Kabel-
verschraubungen der 15er Reihe!**



AGRO
AG
CH-5502 Hunzenschwil

**Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Rufen Sie uns... Tel. 064 47 21 61/62**

AGRO



Trenner
für alle
Spannungen,
Stromstärken
und Antriebs-
arten.
Mastschalter, Frei-
leitungsabzweig-
schalter, Ver-
binder f. Rohre
und Seile,
Eisenge-
rüste.

Sectionneurs 12-420 kV avec commandes à
main, électrique, pneumatique ou hydraulique.

Interrupteurs sur poteaux ou de dérivation
pour câbles. Raccords pour tubes et
tresses. Charpentes métalliques.

Alpha AG.
2560 Nidau Schloss-Strasse 15
Tel. 032 51 54 54 Telex 34 692 alpha ch

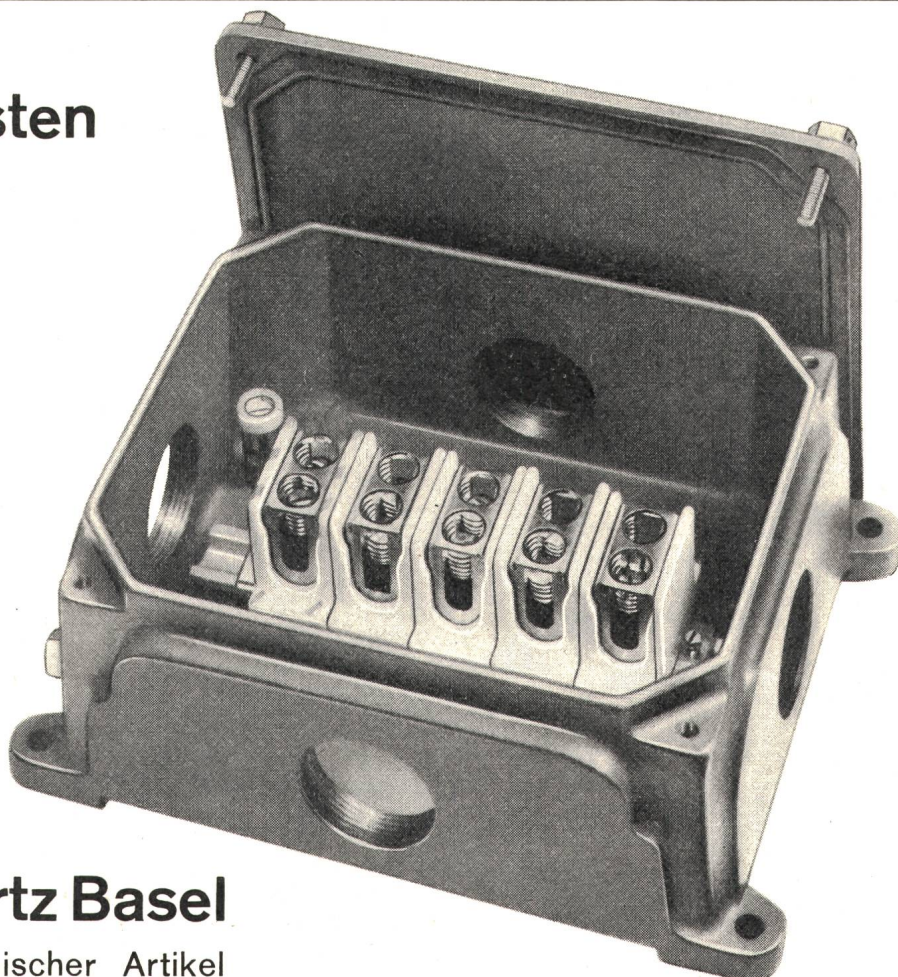
Woertz Gusskasten

schützen die eingebauten
Abzweigklemmen vor Nässe,
Staub und Schlägen

in verschiedenen
Grössen erhältlich
zum Einbau von Klemmen
bis 400 mm²

grau lackiert oder
feuerverzinkt

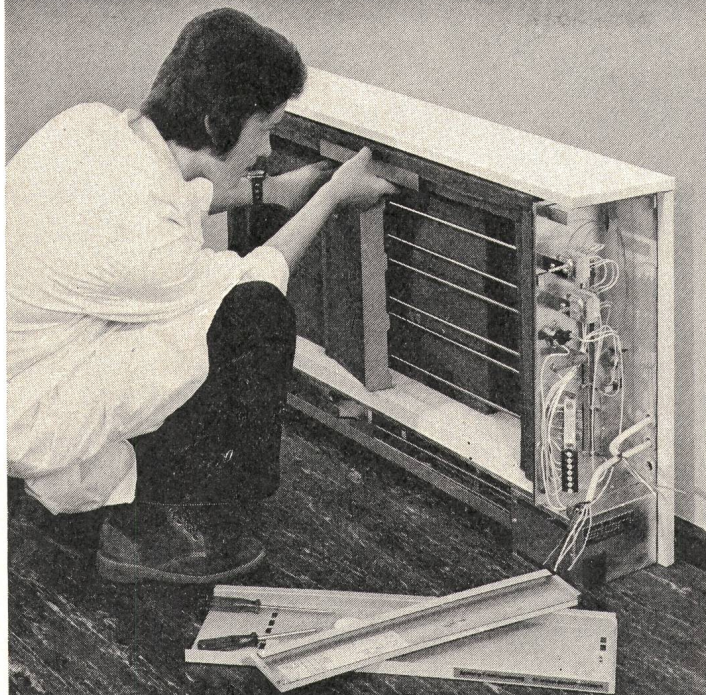
mit passenden Kabel-
stopfbuchsen bis 62 mm
Durchlass



Oskar Woertz Basel

Fabrik elektrotechnischer Artikel

Hier verdienen Sie Geld...



Bei den heutigen Lohnkosten spielt es eine Rolle, ob Sie für die Montage eines Speicher-Heizgerätes 20 oder 60 Arbeitsminuten aufwenden.

Wer einmal Störi-Speichergeräte montiert hat, schätzt die einfache, schnelle Montage.

Für sämtliche Gerätegrößen die gleichen, handlichen Steintypen — saubere, fertig konfektionierte Isolation — einfache, übersichtliche Verdrahtung.

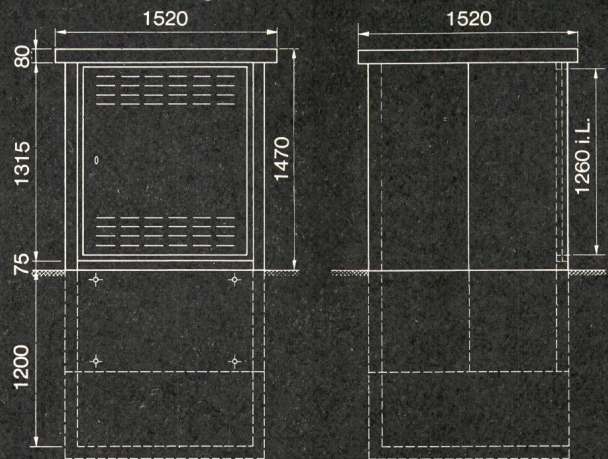
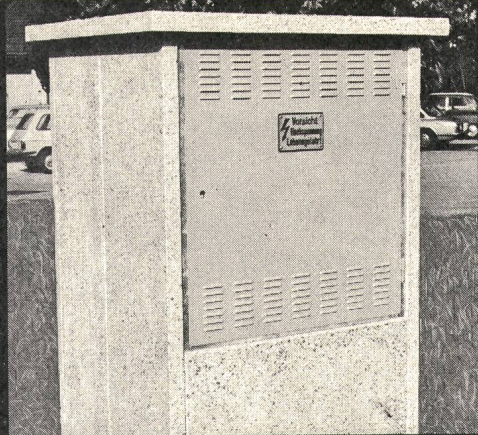


Schon bei der Montage merken Sie, dass Sie mit Störi-Speicherheizgeräten richtig gewählt haben.

AW

störi

Störi & Co., Fabrik elektr. Apparate
8820 Wädenswil, Telefon 01-7514 33



Rutschmann Hochspannungs- T-Kabine

HCK 1,2/1,2/1,5 (24 kV)

Einsatzgebiet:

Abzweigungen ab durchlaufendem Hochspannungskabel.

Zur Anspiesung von Stichleitungsstationen durch Ringleitungskabel.

Konzeption:

Kabelenden mit lösbaren Verbindungen auf dreipoliges Erdmesser geführt. Bei gelösten Verbindungen Kabelende individuell erdbar.

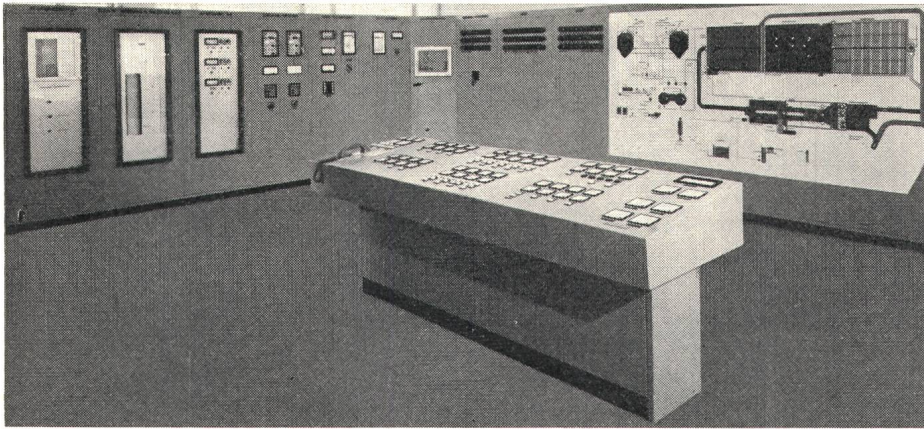
Konstruktion:

Sehr dauerhaft und wartungsfrei aus Betonelementen. Montage mit Kran oder an unzugänglichen Orten von Hand (demontierbar). Örtliche Vorbereitung: Sandbett oder in schlechten Böden Streifenfundament.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Offerten!

RUTSCHMANN

Rutschmann AG,
Starkstromanlagen, 8627 Grüningen ZH,
Tel. 01 78 7156



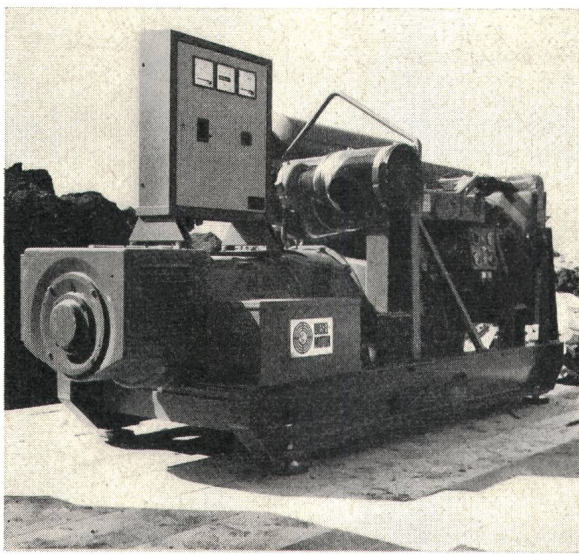
RUOSS SÖHNE

8854 SIEBEN

Schalttafelbau,
Elektrotechnische Unternehmung
Tel. 055 / 64 12 58

Über 50 Jahre Dienst am Kunden
durch Erfahrung und Zuverlässigkeit

NOTSTROMANLAGEN



.....
**Unabhängig wie nie
mit BATOR-Energie**
.....

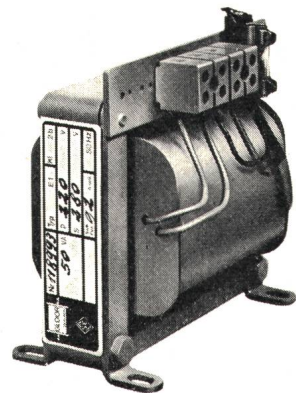
bator

3360 Herzogenbuchsee
Telefon 063 / 5 28 42



Peter Gloor
Fabrik elektrischer Apparate
Baumackerstrasse 45, 8050 Zürich
Telefon 01 / 46 83 50

Einbau- Transformatoren 2-2000 VA



**DUAX
P 28**



**der leichteste
elektro-
pneumatische
Bohrhammer
nur 3,9 kg**



Wartungsfrei durch voll-
automatische Schmierung
Sicherheitskupplung
Bohren 6-30 mm
Dosensenken 66 mm Ø
Spitzen
Maschinelles Setzen
von Selbstbohrdübeln

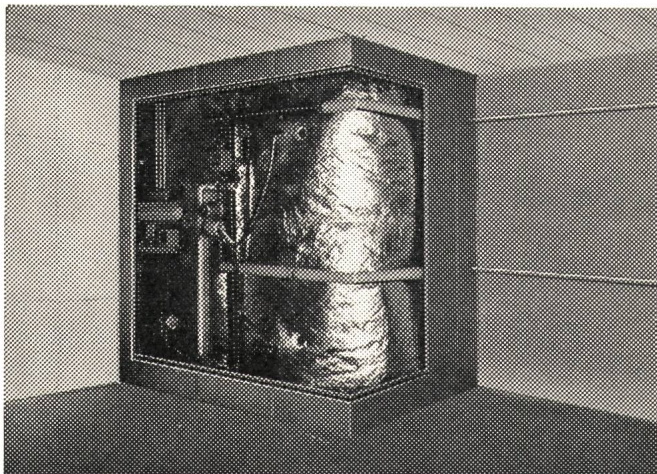
Verkauf im Fachhandel
1-Tage-Reparatur-Service



KARL MEIERHOFER AG
DUAX-Generalvertretung
5102 Rupperswil, 064 47 26 55

ELEKTRISCHE RAUMHEIZUNG elektrisch heizen - sauber heizen

- Elektro-Zentralspeicher
- Einzelspeicher
- Konvektoren
- Heizwände
- Strahler



Problemlos, keine
Umweltverschmutzung.
Die Heizung heute und
in der Zukunft.

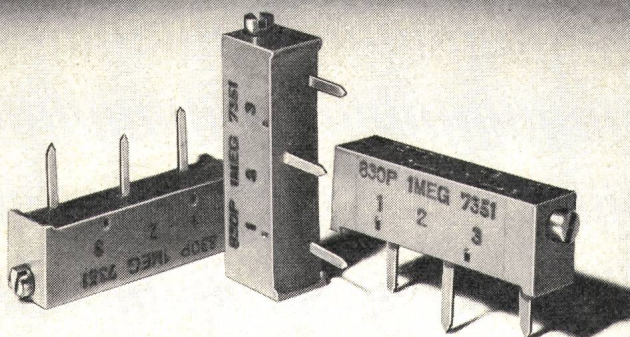
Verlangen Sie den ausführlichen
Raumheizungsprospekt.



PAUL LÜSCHER-WERKE CH-2575 TÄUFFELEN TEL. 032/86 15 45

Weston Präzisionstrimmer Serie 830

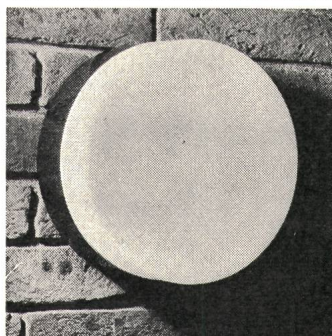
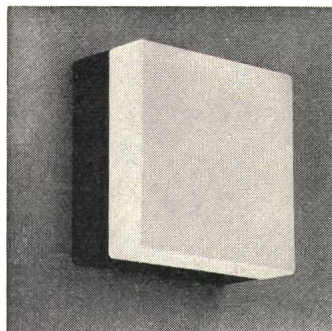
(15-gängiger, dichter Cermet-Trimmer,
kontaktsicher durch 28-teiligen Schleifer)



- * Widerstandsbereich: 10Ω bis $1M\Omega$
- * Belastbarkeit: $0,75W$ bei $70^\circ C$
- * Temperaturbereich: -55 bis $+125^\circ C$
- * Temperatur-Koeffizient: $\pm 100 ppm/^\circ C$

W1

Sofort ab Lager lieferbar durch die Generalvertretung
Telion AG, 8047 Zürich, Tel. 01/54 99 11 —
Ihr Lieferant elektronischer Bauteile von Weltruf.



Neuheit:
Trimline-Programm
Vollkunststoffleuchten
Schlagfest
Staubdicht
Säurebeständig

BAG TURGI



COUPON

Ich wünsche Prospektmaterial über Trimline-Leuchten

Name (Blockschrift): _____

Adresse: _____

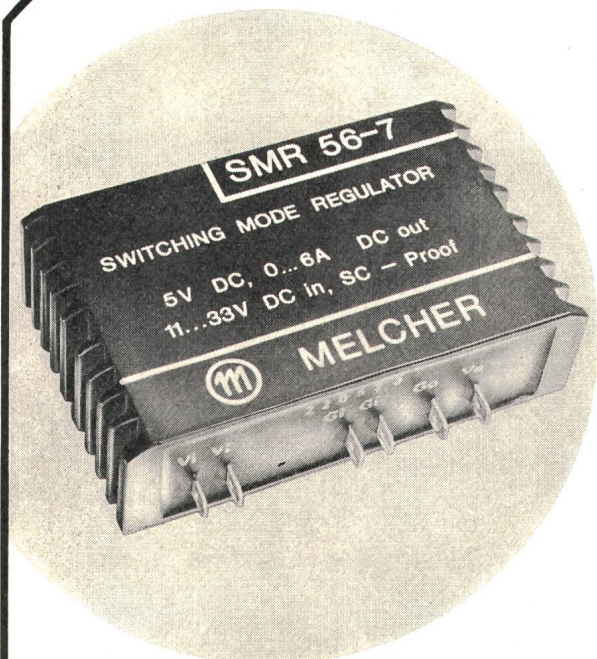
Telefon: _____

Einsenden an: BAG Turgi, CH-5300 Turgi/Schweiz



MELCHER

5V-Spannungs-Regler



- Schaltende Reglermodule mit transformatorischem Verhalten
- Kurzschlussfest, parallel schaltbar
- Speziell entwickelt für rasche dynamische Lasten wie synchrone Logik-Systeme
- 75% Wirkungsgrad, selbstkühlend

Type	Eing.- Spg. V	Ausg.- Spg. V	Strom A	Temperatur °C amb	Bemerkungen
SMR53-7	11...33	5	3	0... 70	ohne
SMR53-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR53-8				-25...+85	ohne
SMR53-8i				-25...+85	mit Inhibitklemme
SMR56-7	11...33	5	6	0... 70	ohne
SMR56-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR56-8				-25...+85	ohne
SMR56-8i				-25...+85	mit Inhibitklemme
SMR512-7	11...33	5	12	0... 70	ohne
SMR512-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR512-9				-25...+70	ohne
SMR512-9i				-25...+70	mit Inhibitklemme

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

E-T-A

BIMETALL

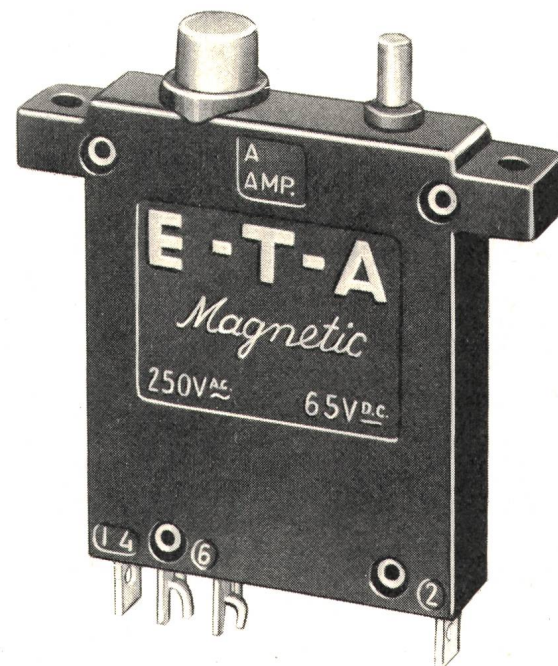
gegen
Überlastung

+MAGNET

gegen
Kurzschluss

+HILFSKONTAKTE

zum Melden
der Abschaltung



E-T-A SCHUTZSCHALTER

Henri Grandjean
Industrievertretungen AG
4153 Reinach BL Tel. 061/764676

E-T-A

DELTA INFORMATION



Hochleistungsspeisegeräte

MST-Serie — Laborausführung
MS-Serie — Einbauausführung



Hochfrequenz-Energiewandlung und -regulierung verbessert Leistungs-/Volumen-Verhältnis gegenüber konventionellen Speisquellen um Faktor 4

- Ausgangsspannungen: 0...15 V / 0...30 V / 0...60 V
- Ausgangsströme: 0...20 A / 0...10 A / 0... 5 A
- Wirkungsgrad: 80 % bei 300 W
- Geschützt gegen alle Überlast- und Kurzschluss-konditionen
- Fernbedienung und Fernregelung (remote sensing), MS-Serie

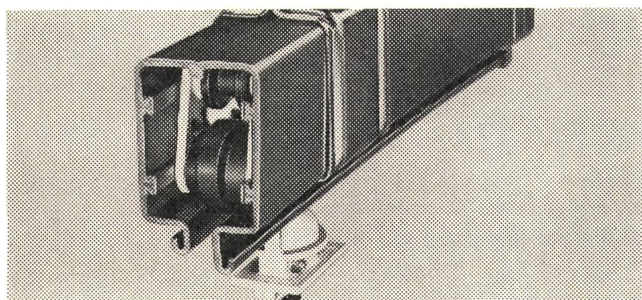
Bitte verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder eine Demonstration. Wir beraten Sie gerne.



Kontron Electronic AG

Bernerstr. 169, 8048 Zürich, Tel. 01 62 82 82

Wie ein Hund an der Leine



Die offenen und berührungsgeschützten Schleifleitungen und die Kabelstromzuführungen ermöglichen Ihnen einfach zu montierende und preislich günstige Anschlüsse an alle beweglichen Stromverbraucher.

Neben der Schleifleitung mit und ohne Berührungsschutz, erhalten Sie bei uns Stromabnehmer, Isolatoren, Fahrdrahtmaterial, Kabeltrommeln und Leitungstender sowie entsprechendes Zubehör. Bitte rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Hans Fehr AG

8305 Dietlikon-Zürich, Telefon 01 / 833 26 60
Kranbau · Fördertechnik · Lagertechnik · Antriebstechnik



BOSCH

Tantal-Perlen Kondensatoren



niedrige Restströme



kleiner Verlustfaktor



hohe Volumenausnutzung

Nennspannung (-55...+85 °C)	Kapazitäts- bereich	Scheinwiderstand Maximalwerte Z ₁ *
3 V	6,8... 100 μF	180
6,3 V	4,7... 47 μF	120
10 V	3,3... 33 μF	80
16 V	2,2... 22 μF	60
20 V	1,5... 15 μF	55
25 V	1,0... 10 μF	50
35 V	0,1... 10 μF	40

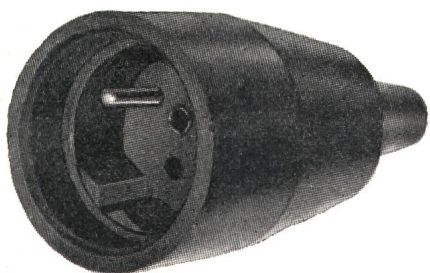
* Maximalwerte Z₁ (Ω) für 10 kHz bezogen auf 1 μF und +20 °C



Verlangen Sie Druckschriften und Angebote

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01 / 47 06 70



Gummistecker Raccords en caoutchouc

Fabricant: **F. BAILLOD SA, NEUCHÂTEL**

quai Suchard 2 – ☎ (038) 5 81 17

Demandez notre catalogue

Kant. Technikum Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt HTL

Aufnahmeprüfung

in die Abteilungen Hochbau, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik, unterteilt in die beiden Fachrichtungen a) Energietechnik und Industrie-Elektronik, b) Nachrichtentechnik, zum Eintritt in das 1. Semester: 318

Montag, den 27. Januar 1975

Anmeldungen sind vom 1. Dezember 1974 bis 10. Januar 1975 schriftlich an die Direktion des Technikums zu richten. P 09-1714

Anmeldeformulare können von der Kanzlei des Technikums Burgdorf oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden. Der Direktor: H. Markwalder

Wir lösen Ihre Probleme mit

Stanzartikeln

in sämtlichen Metallen, auch in Verbindung mit Nieten, Prägen, Punktschweißen, Bohren, Aufkanten, Schweißen, Promatisieren, Lackieren.

Dank unserem neuzeitlichen Maschinenpark sind wir in der Lage, sämtliche Stanzartikel zu äusserst günstigen Konditionen herzustellen.



Eigener Werkzeugbau
Kurze Lieferfristen
Stellen Sie uns auf die Probe!

**Blechemballagen-
fabrik AG**

8752 Näfels, Tel. 058 / 34 10 70

DIESEL-

bis 450 kW
stationär
oder fahrbar

Stromerzeuger



Projektierung und Bau von Notstromanlagen
für Handbedienung, automatischen oder vollautomatischen Betrieb
schockgeprüfte Ausführungen

AKSA AG

Ingenieurbureau 8116 Würenlos
Bahnhofplatz Telefon 056 / 74 13 13



ELEKTRO-BAU I. HUSER AG

Unser Fabrikationsprogramm:

- Kabelverteilkabinen in Kunststein, 5 Typen, für Ortsnetze, Autobahnen, Sportplätze, Flugplätze, TV-Anlagen usw.
- Fertigfundamente in Beton
- Schachtaufsätze
- Nischeneinbauten
- Trennstellen
- Spezialausführungen
- Schalltafelbau für Gewerbe und Industrie
- Tiefenerderanlagen

Ihre Vorteile: günstige Preise, kurze Lieferfristen (Normtypen ab Lager).

Verlangen Sie bitte Prospekte, Offerten oder Besuch.

9501 BUSSWIL TG – Tel. 073 / 22 71 71

Eine Stelle mit Verantwortung!

Für die Führung der Elektrikerabteilung einer grösseren Bauunternehmung in Basel suchen wir einen qualifizierten und initiativen 320

Leiter

Sie lieben eine zweckmässige Organisation, betreuen das Rapportwesen und führen einen kleinen Mitarbeiterstab.

Wir bevorzugen Bewerber mit der Meisterprüfung und bieten eine selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit, ausgebauter Sozialfürsorge und angenehme Arbeitsatmosphäre.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf unter Chiffre OFA 5896 A an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4001 Basel.



Leiter des Elektrobüros

Der Leiter des Planungsbüros für unsere werksinternen Niederspannungsanlagen wird in absehbarer Zeit in den Ruhestand treten. Damit sich sein Nachfolger sorgfältig in diese vielseitige Aufgabe einarbeiten kann, suchen wir bereits heute einen erfahrenen

Elektroingenieur HTL

Als Bürochef im Bereich **Elektrische Anlagen** wird unser neuer Mitarbeiter für folgendes Aufgabengebiet verantwortlich sein: 319

- Planung, Abwicklung und Ausführungsüberwachung von Niederspannungsanlagen in unseren Werken Winterthur, Bülach und Solothurn im Rahmen des Umbaus oder der Neuerstellung von Büro- und Werkstattgebäuden.
- Fachliche und personelle Führung einer Gruppe von ungefähr 6 Mitarbeitern.

Anforderungen:

HTL-Ausbildung in der Richtung Elektrotechnik, Praxis im Elektro-Installationsgebiet sowie Erfahrung als Vorgesetzter. 41-225/9378

Wir würden uns freuen, Sie über diese anspruchsvolle Position näher informieren zu dürfen.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Kurzofferte an unser Personalbüro für technische Angestellte, Tel. 052 / 81 11 22, intern 36 30.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur

HALLAUER ROHRE

**sind gut
und schnell verlegt**



Bezug durch Grossisten

**Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau**



Für unsere Betriebsabteilung in Baden suchen wir einen initiativen

Mitarbeiter

zur Behandlung energiewirtschaftlicher Fragen

Die weitgehend selbständige Tätigkeit umfasst Analysen und Prognosen des Energieverbrauchs, mittel- und langfristige Budgetierungen der Bedarfsdeckung und Bearbeitung weiterer interessanter Aufgaben. Voraussetzung ist der Abschluss eines entsprechenden Studiums.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über ihre bisherige Tätigkeit zu richten an 321

**Betriebsdirektion
Nordostschweizerische Kraftwerke AG,
Postfach, 5401 Baden, Tel. 056 / 22 41 01 (intern 232)**

Wir suchen einen jüngeren

317

Elektroingenieur

als Vertreter des Leiters unseres technischen Büros.

Unser technisches Büro befasst sich mit folgendem Aufgabenbereich:

Redaktion einer internationalen Fachzeitschrift;

Studien über technische und wirtschaftliche Probleme von Elektrizitätsanwendungen;

Bearbeitung von Beratungsaufträgen;

Organisation von Fachtagungen;

Pflege von Kontakten mit der Industrie, den Elektrizitätswerken und Ingenieurunternehmungen;

Betreuung einer technischen Dokumentationsstelle.

Voraussetzung: Technische wie redaktionelle Fähigkeiten.

Wir bieten: Selbständige Tätigkeit in kleinem Team, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, zentral gelegener Arbeitsplatz in Zürich. P 44-1149

ELEKTROWIRTSCHAFT

Bahnhofplatz 9, 8023 Zürich, Telefon 01 / 27 03 55

KKG

KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG

Für den Bau und den späteren Unterhalt des Kernkraftwerkes Gösgen suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

(Fachrichtung Starkstrom)

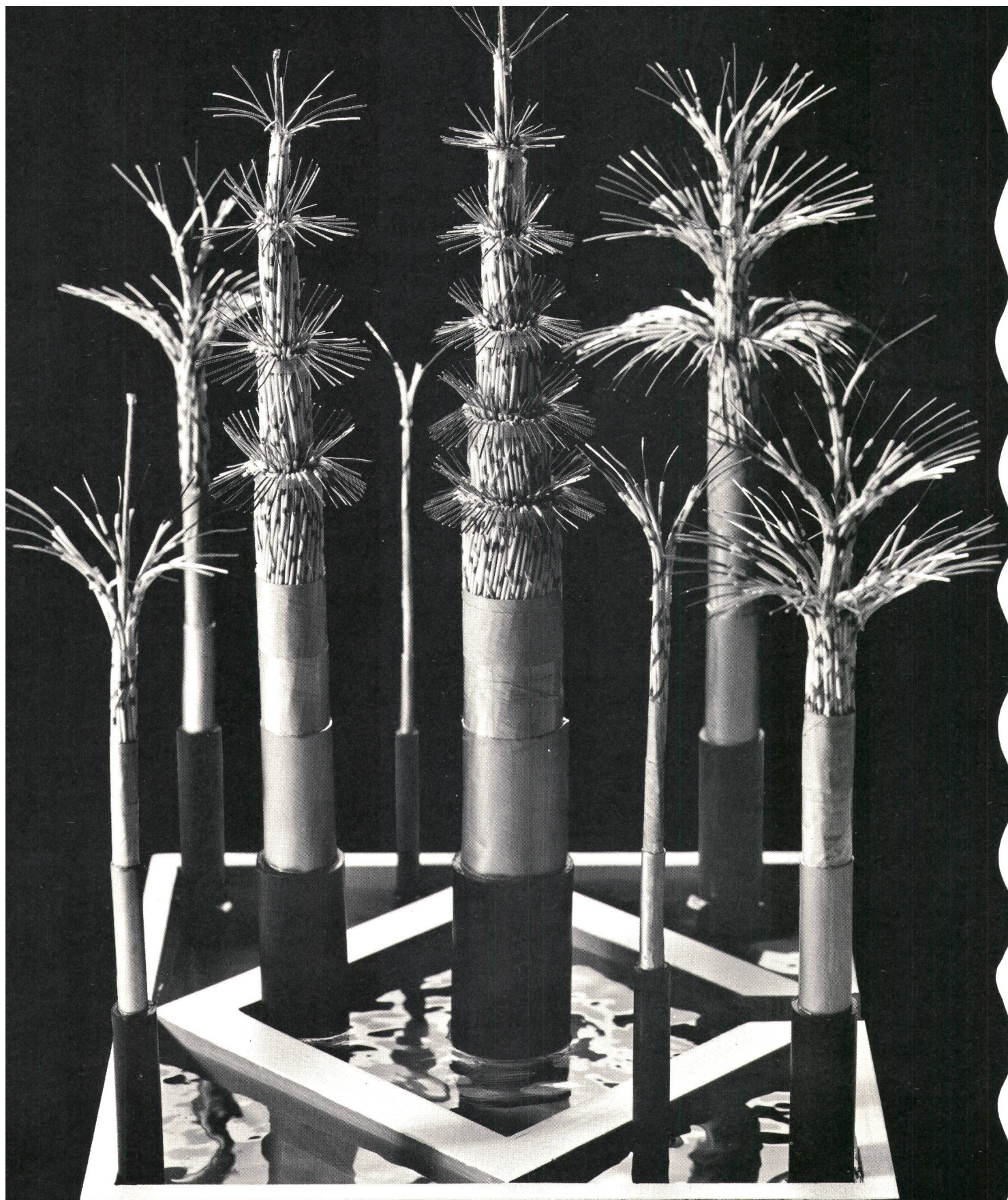
316

Unserem neuen Mitarbeiter möchten wir Gelegenheit bieten, sich schon während der Bauphase (Planungsüberwachung) und der Inbetriebsetzung mit seinen zukünftigen Aufgaben auf dem Gebiet des Unterhalts der elektrischen Maschinen und Geräte unseres Kernkraftwerkes vertraut zu machen. P 29-1003

Erfahrung auf dem Gebiet der Kraftwerkstechnik oder der Komponenten wie Transformatoren, Mittel- und NS-Schaltanlagen usw. ist erwünscht.

Wenn Sie sich für eine vielfältige Tätigkeit in einem jungen Team interessieren, so richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG, Bahnhofquai 12, 4600 OLTEN,
Telefon 062 / 21 61 51**



TALT-TEL-KABEL Das neue Telefon-Installations-Kabel mit den herausragenden Eigenschaften

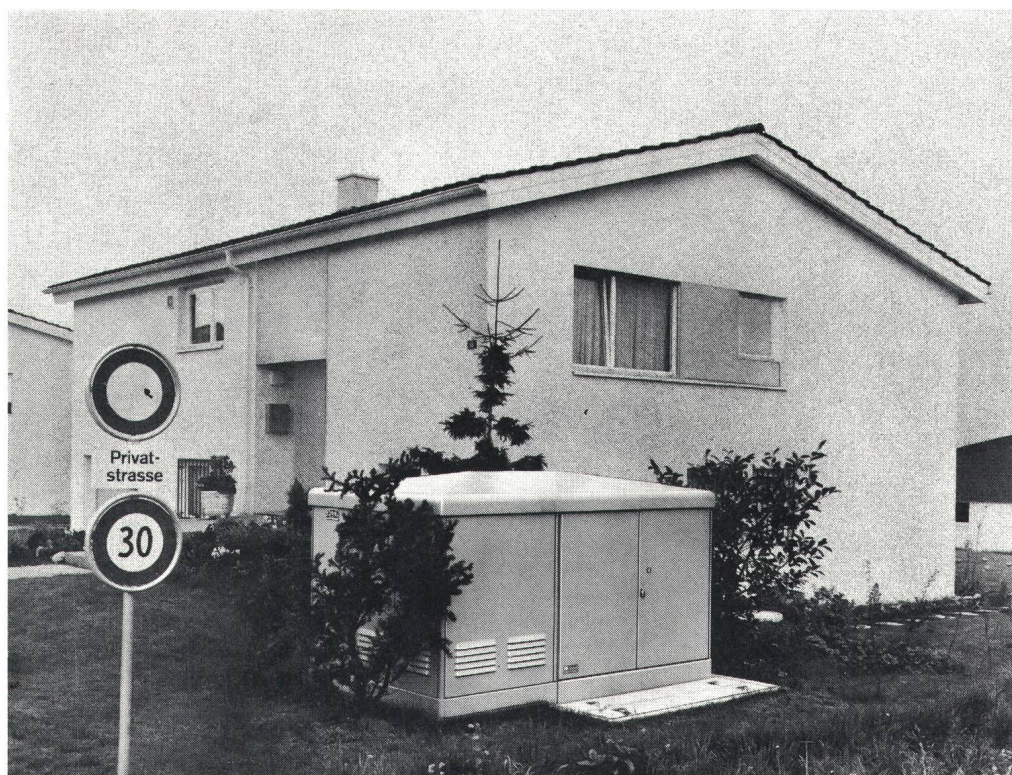
- * absolute Wasserdichtigkeit, dank des POLYMET-Mantels
- * ausgezeichnete Übertragungsqualitäten, dank modernster Fabrikationseinrichtung und Produktenüberwachung
- * Verlegedistanzen 1000 m und mehr, dank kleiner Dämpfungen

CABLES CORTAILLOD

ENERGIETECHNIK

**Im Zeichen der Wirtschaftlichkeit
besonders aktuell:**

MINI-KOMPAKT-TRANSFORMATOREN-STATIONEN
aus glasfaserverstärktem Polyester



- kleinste Dimensionen
 - ästhetische Form
 - maximale Leistung
 - minimales Gewicht
 - einfache und schnelle Montage
 - wartungsfrei
- Auch mit Fertigfundament lieferbar!

SIEGFRIED PEYER AG 8832 WOLLERAU
Telefon 01 764646 Telex: 75570 peyer ch