

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 61 (1970)
Heft: 26

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: 20.02.2026

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

Am Anfang sieht man keinen Unterschied. Alle neuen Röhren sind hell. Keine hat einen schwärzlichen Belag im Innern.

Nach einigen 1000 Stunden hat die Osram-Fluoreszenzlampe immer noch keinen schwärzlichen Belag im Innern, immer noch keine grauen Schatten und keine schwarzen Enden.

Die Osram-Lampe kann sich überhaupt nicht schwärzen, weil wir den

Osram-Protektor einbauen.

Das erspart Ihnen den Lichtverlust und den Unsinn, für jenes Licht-Strom zu bezahlen, das Sie nicht mehr bekommen.

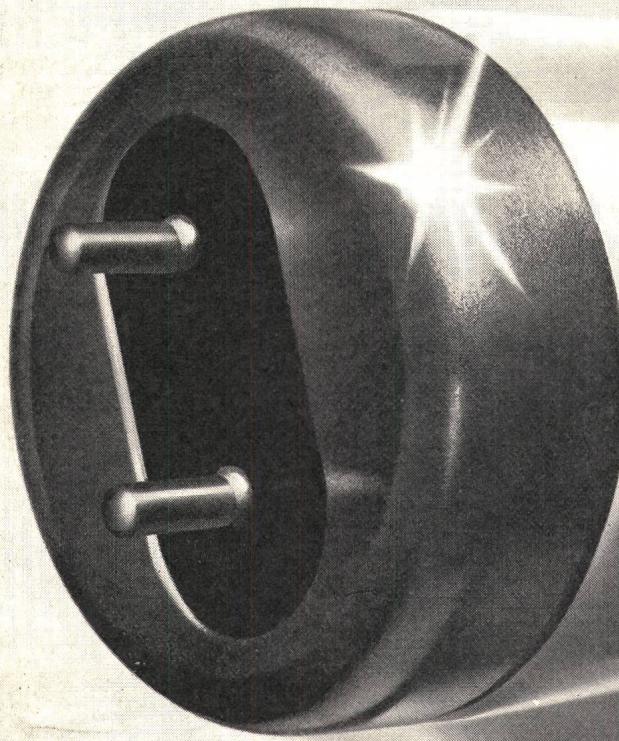
Die Osram-Lampe gibt Ihnen während vielen 1000 Stunden die höchste Lichtleistung ab.

OSRAM

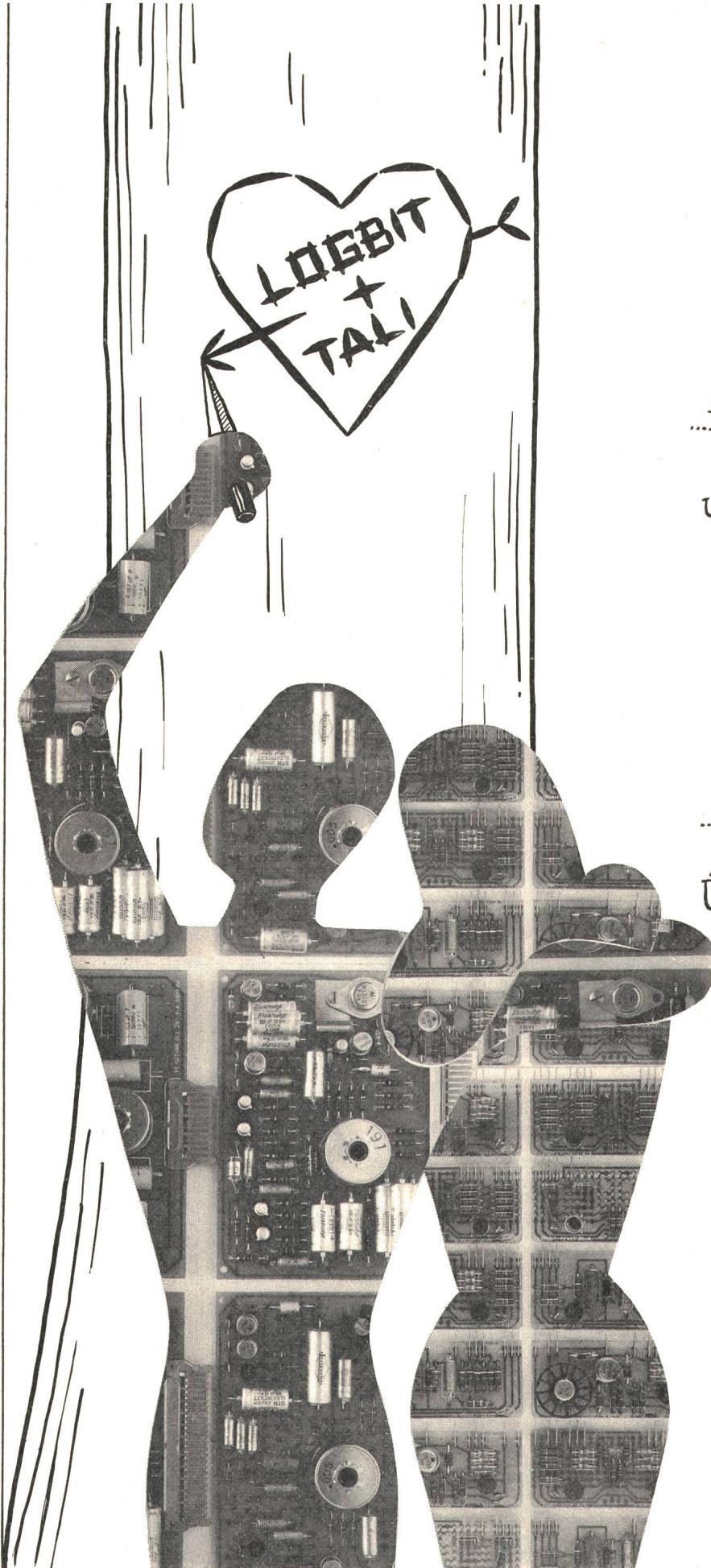


Sie erhalten mehr Licht für Ihr Geld.

Die Sparlampe von Osram.



OSRAM-L
40W/130
MADE IN SWITZERL
WW7



das ideale Paar...

...für die Fernsteuerung
von Sende-
und Empfangsanlagen,
beispielsweise
der Fernseh-
und Radionetze

...für die
Datenübertragung

...für digitale Regel-,
Steuer- und
Überwachungsanlagen



Chr.
Gfeller
AG
3018
Bern

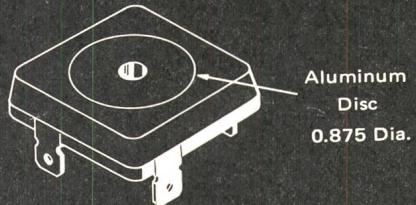
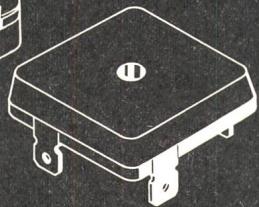
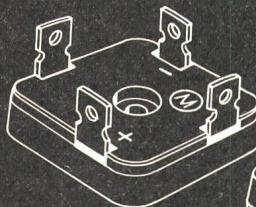


031 55 51 51

Omni Ray

INFORMATION

Neue Gleichrichter Brücken



Gross in der Leistung

bis 27 A durch eingebaute, isolierte Kühscheibe

Zuverlässig

durch glasspassivierte überdimensionierte Junction-
oberfläche und Verwendung von Hybridtechnologie

Klein in der Abmessung

32×32×10 mm

Klein im Preis

pro Ampere investieren Sie weniger als Fr. 1.- bei
220 V Netzspannung in Ihrem Gleichrichter



Ausführliche Datenblätter



Ab Lager lieferbar

Maximale Werte	Symbol	-1	-2	-3	-4	-5	-6	
Periodische Spitzensperrspannung	V _{RM}	50	100	200	300	400	600	V
Ausgangsgleichspannung Widerstandslast	V _d c	30	62	124	185	250	380	V
Kapazitive Last	V _d c	50	100	200	300	400	600	V
Anschlusswechselspannung (≈RMS)	V _r	35	70	140	210	280	420	V
Ausgangsgleichstrom T _C = +55 °C MDA 980 MDA 990	I _O			12				A
	I _O			27				A
Stossstrom (1 Halbwelle)	I _{FM} (surge)			300				A
Betriebstemperaturbereich	T _J , T _{stg}			-65 ... +175				°C



SCHALTBAU

MÜNCHEN



Steckverbindungen – bewährt – vielseitig – zuverlässig

Seit vielen Jahren in der Industrie und der Energie-Verteilung eingeführt. In mannigfältigen, schwierigen Einsätzen bestens bewährt. Grosse Auswahl in verschiedenen Polzahlen, Anwendung bis 380 V. 4 Gehäusegrößen, alle mit Bajonett-Verschluss, für ortsfeste und fliegende Verbindungen. Prospekt Baureihe G verlangen.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

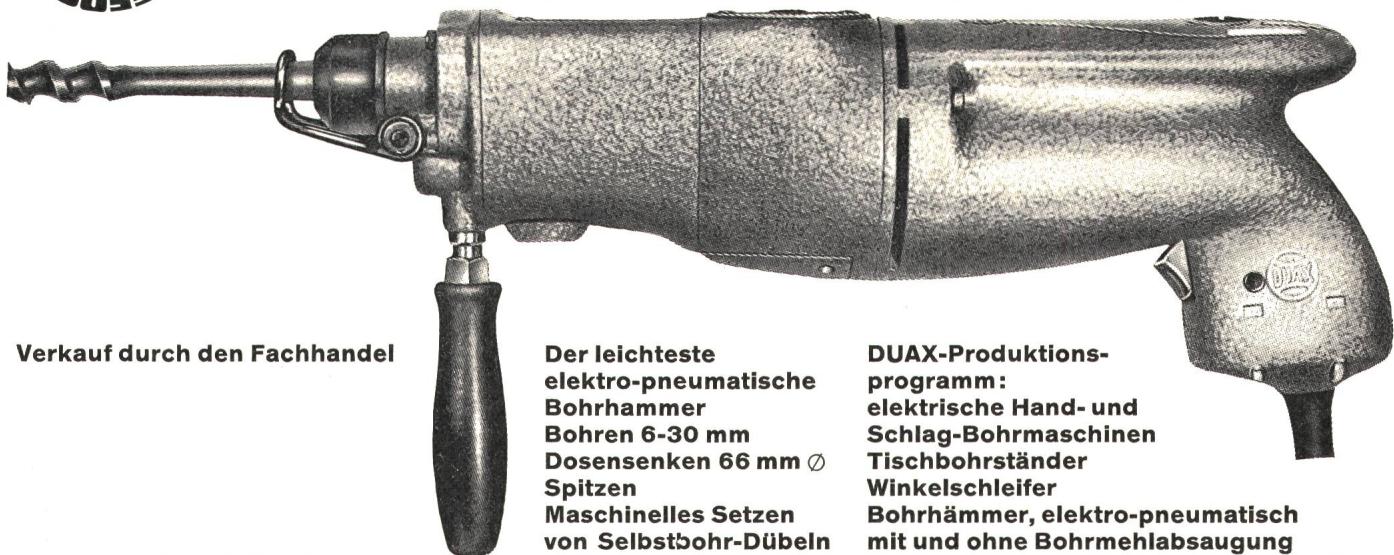
J. E. PETER

Industrie-
Vertretungen

Chilestieg 26 8153 Rümlang Tel. (051) 83 78 88



DUAX P 28 eröffnet die neue Aera im Gesteinsbohren



Verkauf durch den Fachhandel

Der leichteste
elektro-pneumatische
Bohrhammer
Bohren 6-30 mm
Dosen senken 66 mm Ø
Spitzen
Maschinelles Setzen
von Selbstbohr-Dübeln

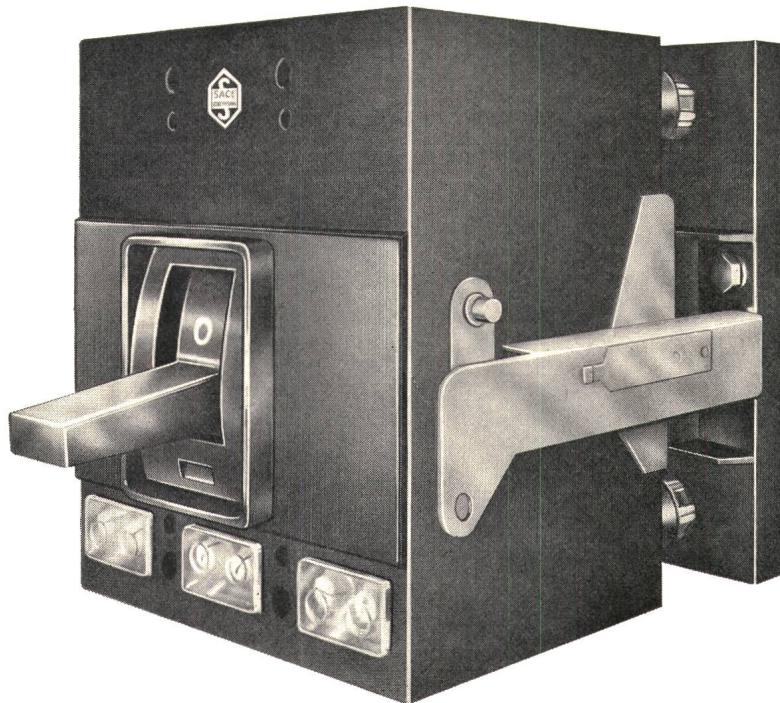
DUAX-Produktions-
programm:
elektrische Hand- und
Schlag-Bohrmaschinen
Tischbohrständer
Winkelschleifer
Bohrhämmere, elektro-pneumatisch
mit und ohne Bohrmehlabsaugung



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

1-Tage-Reparatur-Service

10 000
SACE Leistungsschalter in der Schweiz



Leistungsschalter Typ Z500 (Bild)

<i>Nennstrom</i>	500 A
<i>Nennspannung</i>	500 und 1000 V
<i>Abschaltvermögen bei</i> 380 V \sim	30 kA _{eff}
<i>(cosφ \geq 0,25)</i> <i>bei</i> 500 V \sim	20 kA _{eff}
<i>bei</i> 1000 V \sim	10 kA _{eff}

Dieser Schalter verfügt über auswechselbare, thermisch und magnetisch einstellbare Überstrom- und Kurzschlussauslöser und kann mit Motorantrieb, Abschaltrelais, Hilfskontakten und anderen Zubehörteilen ausgerüstet werden.

Er ist für feste oder ausfahrbare Montage gebaut und eignet sich ganz besonders zum Schutze von Transformatoren, Generatoren, Leitungen und Verbraucher.

SACE S.p.a. Bergamo

baut Leistungsschalter von 63-4500 A mit Abschaltvermögen bis 100 kA_{eff} für selektiven Schutz – SEV-geprüft. Alle Schalter mit Schnelleinschaltung, für festen oder ausfahrbaren Einbau. SACE stellt auch oelarme Schalter, Magnetschalter für Mittelspannung, Marineschalter und Schaltanlagen her.

TRACO ZURICH

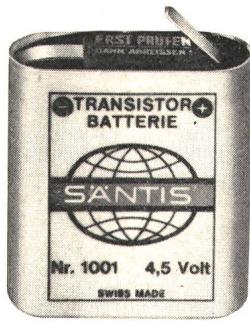
TRACO TRADING COMPANY LIMITED
JENATSCHSTR. 1 8002 ZURICH TEL. 051 360711

störi

Störi & Co. Wädenswil Tel. 051/75 14 33

Elektrische Raumheizung

- seriöse Projektierung elektrischer Heizanlagen
- eigene Fabrikation moderner Heizgeräte
- zuverlässiger Servicedienst



SÄNTIS

Batterien
sind
Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG
Telephon (071) 79 12 12



Gummistecker Raccords en caoutchouc

Fabricant: F. BAILLOD SA, NEUCHATEL
quai Suchard 2 — Ø (038) 5 81 17

Demandez notre catalogue

Qualitäts-Drosselspulen und TRANSFORMATOREN

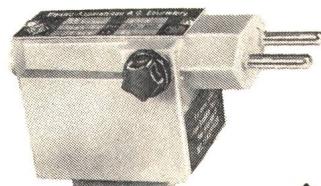
EAB

ELEKTROAPPARATEBAU AG
2608 Courtelary
Telephon (039) 4 92 55

1 - und 3-phasic

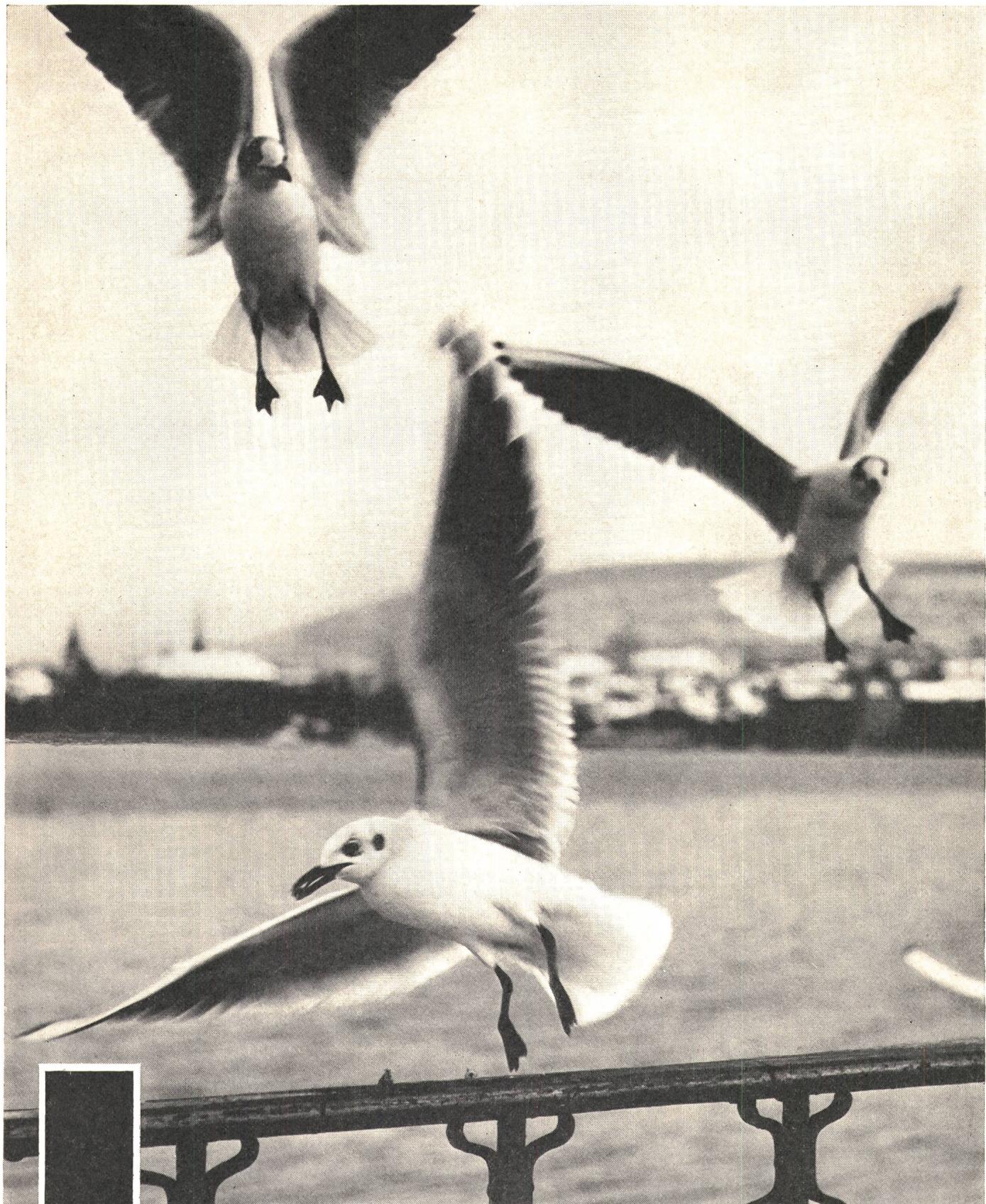
- Regeltransformatoren
- Transformatoren mit Schnittbandkernen und für gedruckte Schaltungen mit reduzierten Abmessungen und Preisen
- ETA thermische und magnetische Auslöser

1 VA bis 65 kVA



Verlangen Sie unseren Katalog Nr. 30





OTTO FISCHER AG

Wir danken Ihnen für das uns
erwiesene Vertrauen und ent-
bieten Ihnen unsere besten
Wünsche für das neue Jahr

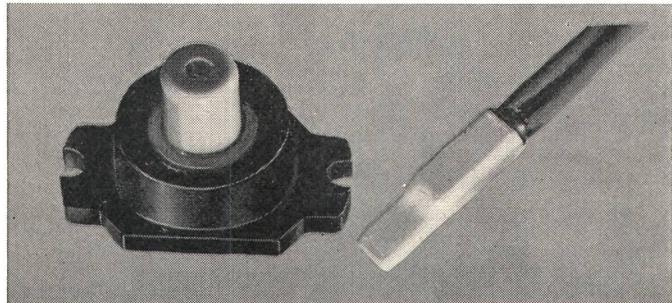
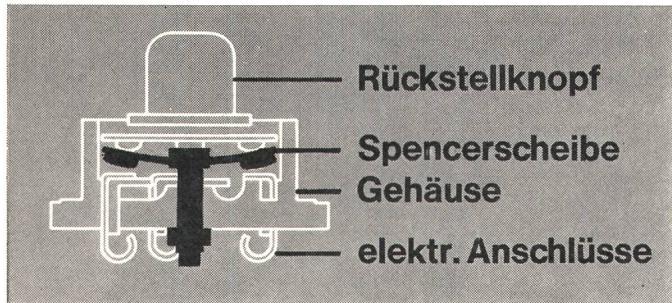
Nous vous remercions de la con-
fiance que vous nous témoignez et
vous adressons nos meilleurs vœux
pour la nouvelle année

Vi ringraziamo sentitamente
della fiducia dimostrataci e
Vi presentiamo i nostri mig-
liori auguri per l'anno nuovo



KLIXON
®

Motorschutzschalter



- schützt Ihre Motorwicklung vor Überhitzung
- hohe Abschaltgenauigkeit
- ein- oder mehrphasig
- kleine Abmessungen, kompakter Aufbau
- manuelle oder automatische Rückstellung

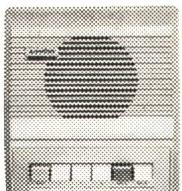
Typ	Schaltvermögen	Rückstellung
9700 L	9 A/230 V	automatisch
1½"	12 A/230 V	autom. od. man.
¾"	30 A/230 V	autom. od. man.
1"	60 A/230 V	autom. od. man.
1½"	125 A/230 V	autom. od. man.
2BM	37 A/230 V	manuell

● technische Beratung und Datenblatt durch:

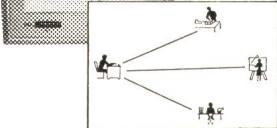
FABRIMEX

Fabrimex AG - Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 051/47 06 70

Qualität – klarer Ton – AIPHON



- Gegensprechanlagen
 - Türsprechanlagen
 - Industriesprechanlagen
- mit 1 Jahr Qualitätsgarantie!



ELHAG AG, Berninastrasse 29, 8057 Zürich
Telefon (051) 46 69 07



JENNI & CO.

Elektrische Spezialartikel
8152 GLATTBRUGG / ZH

Tel. Büro: 051 / 93 50 57 - Tel. Lager: 83 62 22

Nr. 4718



Doppelstecker 2 p+E

- | | | |
|----------|--------------|---------------|
| Nr. 4718 | Type 13 - 13 | Bakelit |
| Nr. 4719 | Type 13 - 14 | Plastic |
| Nr. 4721 | Type 14 | Plastic |
| Nr. 4747 | Type 20 | Bakelit |
| | | schwarz/weiss |

Verkauf nur durch Grossisten



Büro-Gestelle

Ganzstahl-Ausführung, zur Selbstmontage, mit 6 verstellbaren Tablaren aus Stahlblech, hellgrau einbrennlackiert. Höhe 200 cm, Breite 100 cm, Tiefe 31 cm. Fassungsvermögen über 60 grosse Ordner. Schlagerpreise: ohne Rückwand nur Fr. 108.—, mit Rückwand nur Fr. 135.—

Für rationelle Arbeitstechnik

hulftegger+co/ag

8712 Stäfa Tel. 051/74 90 33

Verlangen Sie mit diesem Coupon weitere Auskünfte!

Senden Sie uns Unterlagen über Büro-Gestelle.

Name:

Strasse:

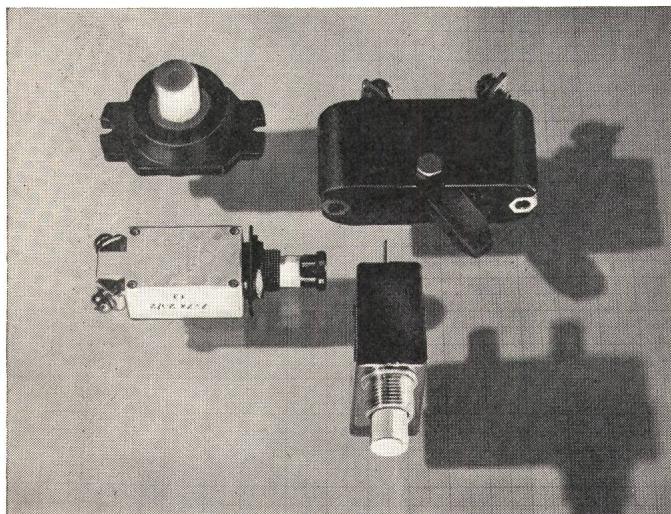
PLZ/Ort:

SB



KLIXON
®

Thermische Überstromschutzschalter



Auslöse-Stromstärken von 0,02 A bis 400 A



manuelle oder automatische Rückstellung



ein- oder mehrphasig



kippende Schaltcharakteristik



hohes Abschaltvermögen



vibrationsunempfindlich



Typen mit militärischen Spezifikationen



Beratung und technische Daten durch:

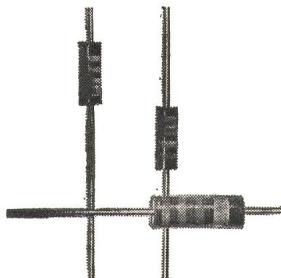
FABRIMEX

Fabrimex AG - Kirchenweg 5 - 8032 Zürich - Tel. 051/47 06 70



**BAU-
ELEMENTE**

TELION  **elektronik**



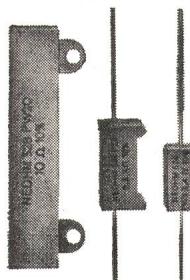
**Schichtgemisch-
Widerstände**

Typ IBT

Belastbarkeit: $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{2}$ Watt

Toleranz: $\pm 5\%$

ab Lager lieferbar



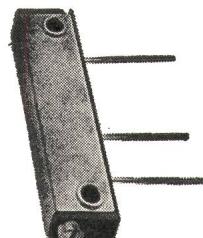
**Hochlast-
Drahtwiderstände**

Typ PW

in Keramikbechern

Werte: 1Ω bis $15 \text{ k}\Omega$

Belastbarkeit: 2 W bis 20 W



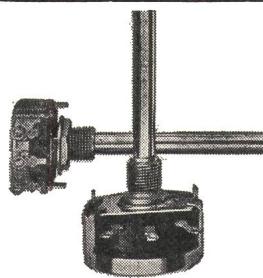
**Schichtgemisch-
Trimmer**

Typ 140 PC

Werte: 100Ω bis $1 \text{ M}\Omega$

Toleranz: $\pm 20\%$, $\pm 10\%$

entspricht MIL-R-94 B



**Draht-
Potentiometer**

2-5 Watt

Werte: 5Ω bis $50 \text{ k}\Omega$
(Serie W)

1Ω bis $25 \text{ k}\Omega$

(Serie AW)

Grösse: $\varnothing 32 \text{ mm}$ (Serie W)

$\varnothing 24 \text{ mm}$ (Serie AW)



**Kohleschicht-
Potentiometer**

$\frac{1}{4}$ Watt

Werte: 200Ω bis $10 \text{ M}\Omega$
(Serie 45)

500Ω bis $5 \text{ M}\Omega$

(Serie P)

Grösse: $\varnothing 24 \text{ mm}$ (Serie 45)

$\varnothing 17 \text{ mm}$ (Serie P)

Verlangen Sie ausführliche Angaben!

Generalvertretung:

TELION AG 8047 Zürich

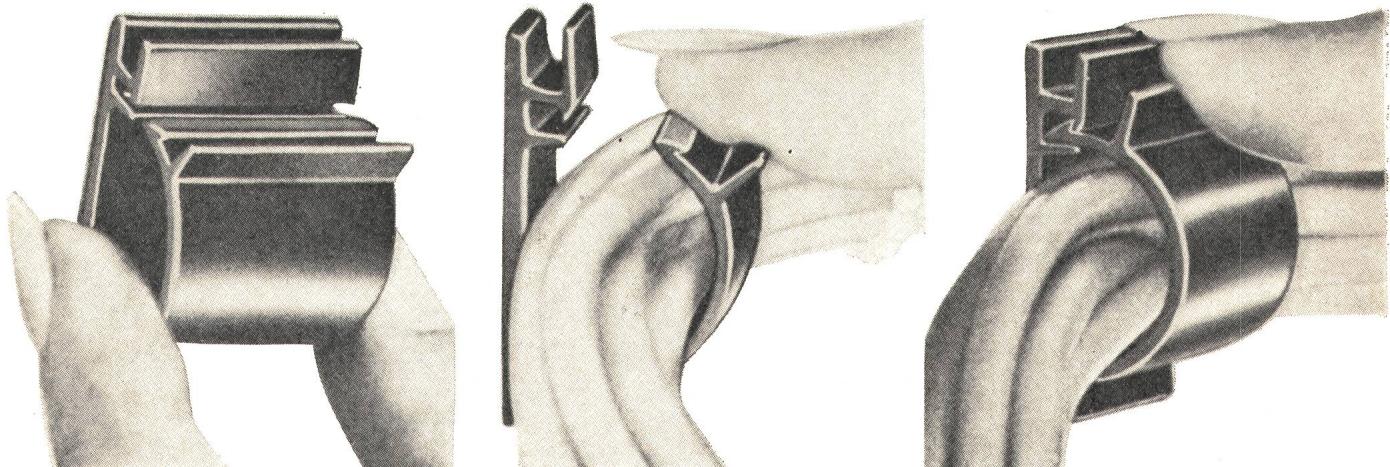
Tel. 051/54 99 11

Albisriederstrasse 232

HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380 000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE
KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNNEN

Gebrüder Rüttimann, Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN



Selbstklebende Kabelschellen aus Hart-PVC mit Z-Verschluss

Schlagfest, verformungsfest, temperaturbeständig bis +80 °C, chemisch resistent.

Einfachste Montage: Schutzstreifen über Kontakt-Haftfläche entfernen, Kabel einlegen, Kabelschelle zudrücken und gleichzeitig anpressen.

Unbegrenzte Flexibilität in bezug auf Öffnen und Schliessen. 6 Grössen für Kabelbündel mit Durchmesser 5—19 mm

Generalvertretung für die Schweiz:

SOUDAG
Verbindungstechnik **AG**

8050 Zürich, Friesstrasse 17 b
Telefon (051) 50 06 36

Elektro-Material AG

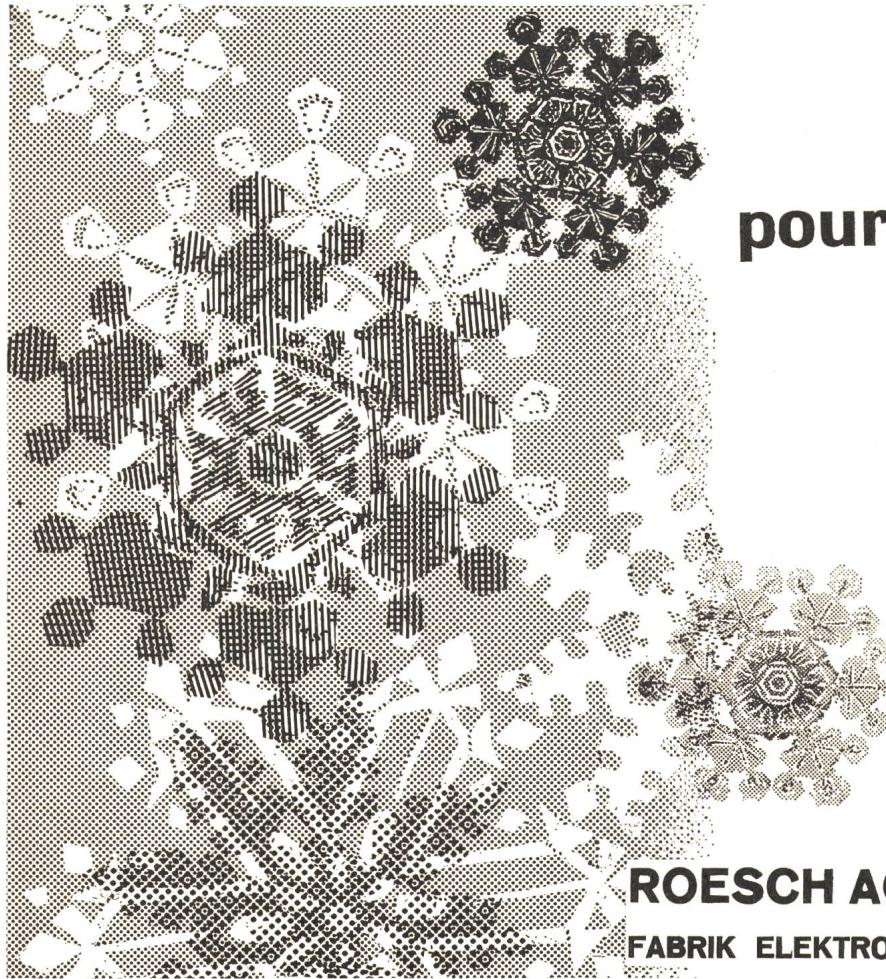


Electro-Matériel SA

Wir danken unserer werten
Kundschaft und
unseren Freunden
für das uns im vergangenen
Jahr geschenkte Vertrauen
Allen wünschen wir frohe Festtage
und alles Gute im Jahre

1971

Nous remercions vivement
nos clients et amis
de la confiance qu'ils nous
ont témoignée pendant
l'année écoulée et souhaitons
à tous de joyeuses fêtes et
une bonne année



**für
1971
pour**

**entbieten wir unserer
verehrten Kundschaft
die besten Glückwünsche
und danken für das uns
erwiesene Vertrauen**

**nous présentons à notre
clientèle nos voeux
les meilleures et la
remercions de la
confiance témoignée**



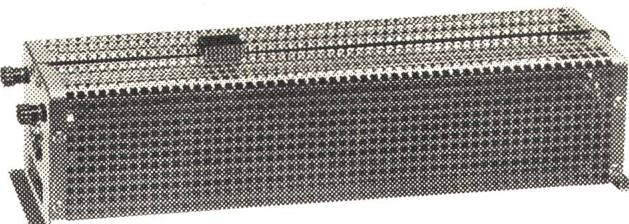
**ROESCH AG 5322 KOBLENZ-CH
FABRIK ELEKTROTECHN. ARTIKEL UND APPARATE**

Schieben Sie mal

am Griff unseres neuen Schiebewiderstandes, und Sie werden verstehen, warum gerade dieser der «Richtige» für Ihren Anwendungsfall ist ...

Leistungen bis 1200 Watt Dauerbelastung.

Weiteres Fabrikationsprogramm:
Dreh-, Fest-, Stufen- und Spezialwiderstände



Fabrik elektrischer Widerstände und Apparate
3174 Thörishaus, Telefon (031) 88 10 11

Mit unserem besten Dank für das uns entgegengebrachte Vertrauen entbieten wir allen Kunden und Geschäftsfreunden

*unsere besten Glückwünsche
zum Jahreswechsel*

NOVOPLAST GmbH WALLBACH

Telephon (061) 88 41 81

354



**Beste Glückwünsche
zum Jahreswechsel**

entbieten ihren geschätzten Kunden
und Geschäftsfreunden

H. BAUMANN & CIE.

Inhaber W. WYSS & CO.

8031 ZÜRICH 5

Josefstrasse 106

Tel. (051) 42 41 33

Elektrotechnische Artikel en gros
nach SEV-Vorschriften

357

Wir wünschen unseren Kunden
und Geschäftsfreunden
frohe Festtage und alles Gute zum

NEUEN JAHR

G. PFENNINGER AG

für elektr. Unternehmungen
8003 Zürich, Aegertenstrasse 8

355

IDEAL pour fixer les câbles et fils
Sans brides apparentes

Electricité Courants faibles Interphones
Téléphone Antennes TV

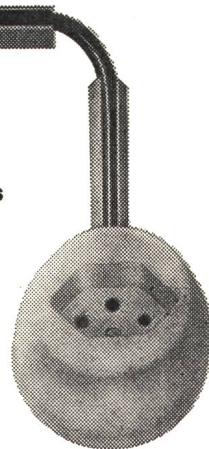
CAFIX

Breveté

André Vuillerminaz

case 5 1008 Prilly

Ø 021 24 5813



Einmalige Gelegenheit!

Bedeutendes Unternehmen der Beleuchtungsbranche verkauft im Zuge einer Sortimentsbeschränkung grössere Posten neuwertiger Leuchten zu sehr interessanten Preisen:

Decken- und Pendelleuchten

Gehänge und Leuchter

Tischleuchten, Nachttischleuchten, Leselampen, Ständerlampen

Innen- und Aussenwandlampen

Sockelleuchten

Es besteht die Möglichkeit, die Leuchten in der Fabrikausstellung zu besichtigen. 374

Rasch entschlossene Kaufinteressenten, welche in der Lage sind, grössere Stückzahlen zu übernehmen, melden sich bitte an Chiffre B 374 an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, 8021 Zürich.



Für unsere Zentralverwaltung in Baden suchen wir tüchtige und selbständige

Maschineningenieur-Techniker HTL

sowie

369

Elektroingenieur-Techniker HTL

für folgende Arbeitsgebiete:

- Projektierungs- und Studienbüro für hydraulische und thermische Kraftwerkseinrichtungen
- Projektierungs- und Studienbüro für elektrische Anlagen in Kraftwerken und Unterwerken
- Detailprojektierung und Bearbeitung von elektrischen Steuerungen, Mess- und Meldeanlagen für Kraftwerke und Unterwerke sowie Montagekontrollen und Inbetriebsetzungen.



Wir suchen nach Luzern und Basel 363

Ingenieur-Techniker HTL

der Fachrichtung Starkstrom

für die Projektierung, den Bau und Unterhalt von Stromversorgungs-, Verteilanlagen und Installationen für Licht, Kraft und Wärme.



Der neue Mitarbeiter sollte über einschlägige Praxis verfügen und sich auch zur Führung von Personal eignen. ASSA 86.200.01

Wir bieten dauernde Anstellung mit zeitgemässer Entlohnung, gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Handschriftliche Anmeldungen sind an die

Schweizerischen Bundesbahnen,
Bauabteilung der Kreisdirektion II in Luzern,
zu richten.

Wir erwarten:

- Diplomabschluss in einer höheren technischen Lehranstalt
- möglichst einige Jahre Erfahrung auf einem der erwähnten Gebiete
- Erfahrung in Konstruktion und Berechnung in Wasser- oder Dampfturbinen, bzw. in der Projektierung und Berechnung elektrischer Einrichtungen in Kraftwerken und Unterwerken.

Wir bieten:

- vielseitige, selbständige Arbeit im Büro sowie auf Montagestellen
- Aufstiegsmöglichkeiten
- zeitgemäßes Gehalt
- gutausgebaute Sozialversicherung
- Personalrestaurant

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und den üblichen Unterlagen erbitten wir an

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Elektromechanische Abteilung
5401 Baden

Das ist Ihre Chance!

Wir suchen für unsere Starkstrom-Abteilung einen tüchtigen P 44-951

Montageleiter

für die Führung und Überwachung unserer Aussenmontagen. Sehr interessanter, selbständiger Posten.

Hauptaufgaben: Setzen von fabrikfertigen Transformatorenstationen und Niederspannungsverteilkabinen, Ausführung von Tiefenerdungen, Zusammenarbeit mit dem technischen Dienst.

Der Montage-Chef hat seinen Arbeitsplatz im technischen Büro und ist direkt dem technischen Leiter der Starkstrom-Abteilung unterstellt. 360

Wir sind ein moderner Betrieb an der Ausfahrt der N3 in Wollerau am Zürichsee. Über alles weitere unterhalten wir uns gerne persönlich mit Ihnen. Rufen Sie uns an, damit wir einen geeigneten Termin vereinbaren können



SIEGFRIED PEYER ING. + CO.
8832 WOLLERAU, Tel. 051/76 46 46

AUTOPHON

Elektronik

ist ein aktuelles und zukunftsgerichtetes Arbeitsgebiet. Wir stellen Produkte für die Nachrichtenübermittlung her, z. B. mobile Sprechfunkgeräte und ortsfeste Anlagen, Autoruf-Empfänger und drahtlose Personensuchanlagen. P 37-204

Unsere Abteilung HF-Unterlagen unterstützt mit einer umfangreichen 362

Dokumentation

die Prüffelder, den Vertrieb und die Servicestellen im In- und Ausland.

Wenn Sie Freude am Beschreiben, Ausarbeiten, Redigieren und Illustrieren sowie Sinn für Zusammenarbeit haben, sind Sie bei uns als

Beschreibungstechniker

willkommen. Sie werden in dieses interessante Arbeitsgebiet fachgerecht eingeführt.

Unser Herr Amez-Droz (int. 361) freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Er wird auch gerne weitere Auskünfte erteilen.

AUTOPHON AG, 4500 SOLOTHURN, Tel. (065) 2 61 21

Als gesamtschweizerisch gut eingeführtes Büro

BERATENDER INGENIEURE für INSTALLATIONSPLANUNG

können wir Ihnen, dem zielbewussten, an selbständiges Arbeiten gewöhnten Fachmann, einen interessanten, vielseitigen Arbeitsplatz für die Bearbeitung von Grossprojekten als

PROJEKTLLEITER BAULEITER TECHN. ASSISTENT ZEICHNER

anbieten.

Arbeitsorte: **Basel, Bern, Genf, Lausanne, Luzern, Zürich.**

An jedem dieser Orte erwartet sie eine gut bezahlte Stelle in einem jungen, aufstrebenden Arbeitsteam. Fortschrittlich ausgebautes Sozialwerk.

SCHERLER AG SA

Scherler AG, Papiermühlestrasse 9, 3013 Bern
Telefon (031) 42 36 37, Herr Felder

BBC BROWN BOVERI

Zweigbüro Basel
sucht einen

Elektroingenieur-Techniker HTL

als

Stellvertreter des Ressortchefs

Ihr Aufgabenbereich:

- Projektierung, Verkauf, Kundenberatung, Bestellungsbearbeitung sowie Inbetriebsetzung von: Schalt-, Verteil- und Steueranlagen, Industrie-Antrieben, Notstromanlagen.

Wir erwarten:

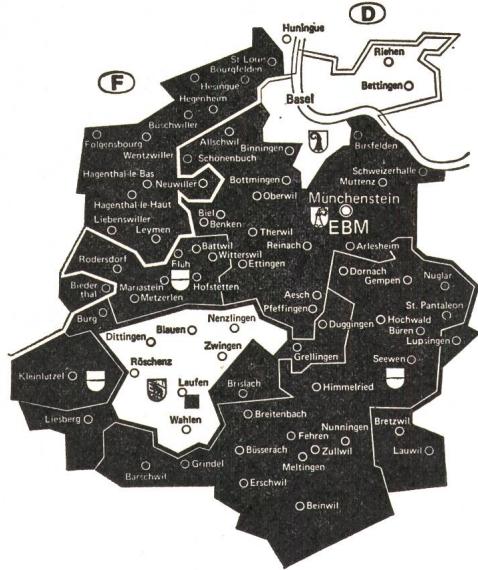
- abgeschlossenes Studium in Fachrichtung Starkstromtechnik, evtl. Fernmeldetechnik, wenn möglich mit einigen Jahren Praxis,
- Flexibilität bei Verhandlungen mit Kunden,
- Selbständigkeit und Initiative.

Wir bieten Ihnen:

- vielseitige, interessante und selbständige Tätigkeit,
- Weiterbildungsmöglichkeit an unseren Kursen in Baden,
- nach Einarbeitung und Eignung **Übernahme der Leitung**,
- den Anforderungen entsprechende, gut bezahlte Dauerstelle mit ausgebauten Sozialleistungen.

Falls Sie sich für diese verantwortungsvolle, ausbaufähige Stelle interessieren, telefonieren oder schreiben Sie uns bitte.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Zweigbüro Basel, Dufourstr. 11, Postfach 73, 4010 Basel, Tel. (061) 22 14 60.



EBM

358

Wir sind ein grösseres Elektrizitätswerk mit schweizerischem und elsässischem Versorgungsgebiet in der Region Basel und suchen

Installationskontrolleure

mit bestandener Kontrolleur- oder Meisterprüfung für die Abnahme elektrischer Anlagen. Selbständiges Arbeiten in fest zugeteiltem Gebiet, Autoentschädigung.

Wir bieten Ihnen eine Dauerstelle mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen, 5-Tage-Woche, Personalfürsorgekassen.

Weitere Auskünfte erteilen wir Ihnen telephonisch (061 46 66 66) oder in einer persönlichen Aussprache. OFA 53.314.003

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

ELEKTRA BIRSECK, 4142 Münchenstein



Motorola Communications AG

Wir sind die schweizerische Tochtergesellschaft eines internationalen Elektronikkonzerns, der weltweit auf dem Gebiet der Sprechfunktechnik tätig ist. P 18-5924

Zum frühestmöglichen Eintritt suchen wir einen

373

kaufmännischen Angestellten

Wir wünschen uns einen all-round man im Büro. Er soll sich sowohl in der Buchführung auskennen als auch in der Lage sein, administrative Arbeiten auszuführen. Außerdem soll er die Aufträge bearbeiten und Maschinenschreiben können. Im Umgang mit Kunden soll er beweglich sein. Erfahrungen im Sprechfunkwesen wären von Vorteil.

Englischkenntnisse sind erforderlich. Das Alter ist nicht entscheidend, aber wir legen Wert auf Anpassungsfähigkeit.

Wenn Sie überzeugt sind, unsere Erwartungen zu erfüllen, senden Sie bitte Ihre Kurzbewerbung mit einem tabellarischen Lebenslauf an Herrn Dir. A. F. Wegener, **Motorola Communications AG**, Moosstrasse 82, 8038 Zürich.

Elektrofachmann

mittleren Alters in ungekündigter Stellung als

Projektleiter

wünscht sich zu verändern. 370

Geboten wird langjährige Praxis als absolut selbständiger Projektleiter aller elektrischen Belange für Grossbauten wie Spitäler, Verwaltungsbauten, Industriegebäude, Warenhäuser usw.

Gesucht wird verantwortungsvoller und selbständiger Posten.

Offerten mit genauen Angaben der gestellten Aufgaben sowie des Gehaltes sind erbeten unter Chiffre B 370 an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, 8021 Zürich.

Sind Sie der

GESCHÄFTSLEITER

unseres neuen Büros in **ZÜRICH**

Wenn Sie die fachlichen und persönlichen Anforderungen erfüllen, bietet sich Ihnen die Gelegenheit, einen gut bezahlten, entsprechenden Wirkungskreis aufzubauen.

Gerne geben wir Ihnen nähere Auskunft und erwarten Ihren Anruf oder Ihre Kurzofferte.

SCHERLER AG

Beratende Ingenieure für Installationsplanung.

SCHERLER AG, Papiermühlestrasse 9, 3013 Bern
Telephon (031) 42 36 37, Herr Felder



Motorola Communications AG

Wir sind die schweizerische Tochtergesellschaft eines internationalen Elektronikkonzerns, der weltweit auf dem Gebiet der Sprechfunktechnik tätig ist. P 18-5924

Wir haben die Position eines

Vertriebsleiters

ab sofort zu besetzen.

372

Er wird ein vorerst kleines Team leiten. Am besten geeignet wäre ein Ingenieur- oder Technischer Kaufmann mit Erfahrung im Vertrieb/Service von

UHF/VHF Sprechfunkgeräten

Englischkenntnisse sind notwendig, Französischkenntnisse sind erwünscht.

Wir erwarten von Ihnen aktiven Einsatz, Organisationsvermögen und Kontaktfähigkeit.

Wir sind ein wachsendes Unternehmen. Von unserem zukünftigen Vertriebsleiter erwarten wir deshalb, dass er ein Selbststarter ist, der sich aktiv einsetzt und gut organisieren kann. Er muss kontaktfähig sein. Es bestehen Aufstiegsschancen auch auf internationaler Ebene.

Die Position ist ihrer Bedeutung entsprechend gut dotiert.

Wenn Sie überzeugt sind, unsere Erwartungen zu erfüllen, senden Sie bitte Ihre Kurzbewerbung mit möglichst tabellarischem Lebenslauf an Herrn Dir. A. F. Wegener, **Motorola Communications AG**, Moosstrasse 82, 8038 Zürich.

Die Bewährungsprobe für fabrikfertige Hochspannungsanlagen...

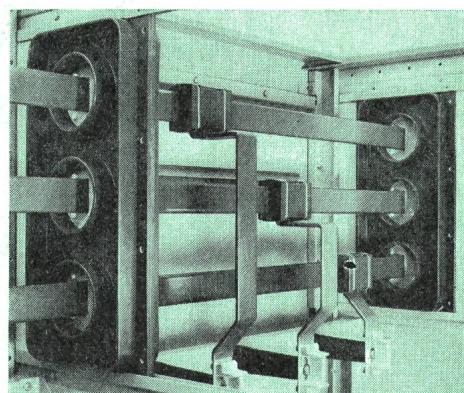


...hat unsere neueste Bausteinreihe erfolgreich bestanden. Zusammen mit den bekannten und bewährten S & S-Hochspannungsapparaten haben wir jeden Baustein zu einer kompakten Einheit entwickelt und nach schweizerischen und internationalen Vorschriften geprüft.

Die Reihe der Normalzellen mit einer Breite von 900 mm für 12 kV- und 1200 mm für 24 kV-Schaltanlagen wird jetzt auch durch eine spezielle Schmalzelle von 750 mm Breite zweckmäßig ergänzt. Sie eignet sich für beide Spannungsreihen und hat die einheitliche Zellenhöhe von 2145 mm. Ohne besonderen Aufwand ist es möglich, Doppelsammelschienensysteme nach der Methode der Zweileistungsschalter auszuführen.

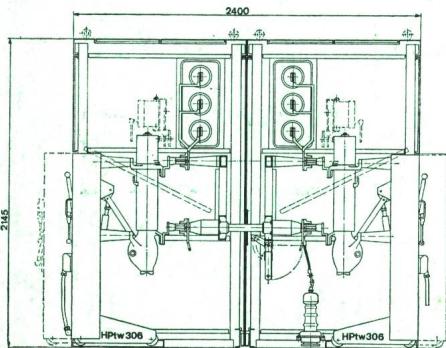
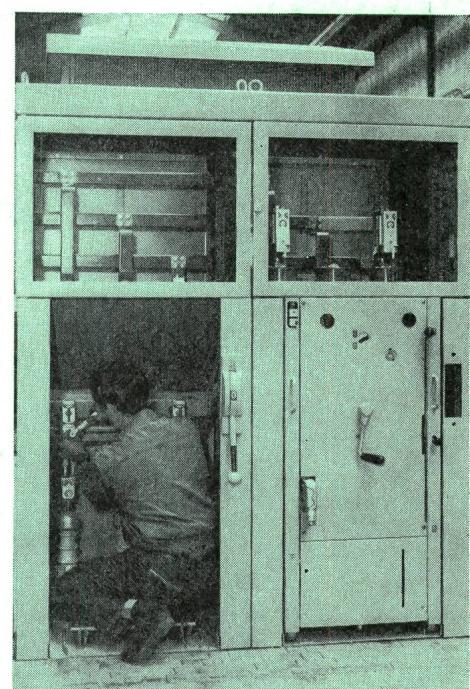
Die Kupfersammelschiene ist mit Epoxidharz isoliert und wird durch eine dreivolige Durchführungsplatte aus Giessharz gestützt. Flammesichere Isolation verhindert das Wandern eventuell auftretender Lichtbögen.

Jeder Baustein ist vollständig in sich geschlossen und wird von uns vor dem Versand fixfertig montiert und geprüft. Detaillierte Unterlagen liegen bei uns jederzeit für Sie bereit.



Druckentlastung nach oben, doppelte Blechwände oder Picalplatten zwischen den Zellen erhöhen die Sicherheit der Baureihe. Die Bedienungsfront ist komplett abgedeckt und bietet wirksamen Schutz des Personals. Eine zufällige Berührung der unter Spannung stehenden Teile ist somit ausgeschlossen. Klemmendächer, die in der ganzen Höhe von vorne zugänglich sind, gewährleisten gefahrloses Arbeiten. Eine Einschubplatte unter der Sammelschiene dient bei Kabelarbeiten dem erhöhten Schutz.

Nennströme von 800 bis 3000 A ermöglichen einen vielseitigen Einsatz, und die auf Kurzschlussfestigkeit geprüften Zellen bieten bis zu einer Leistung von 1000 MVA höchste Sicherheit.



Sprecher & Schuh AG
Aarau/Schweiz



Unzählige Schritte werden überflüssig mit einer STR-Leichtrohrpostanlage

Drei einfache Handgriffe genügen um den unermüdlichen und zuverlässigen Boten in Bewegung zu setzen. Rasch und ohne Umwege wird die Bestimmungs-Station erreicht. Es wird alles mitgenommen, was im Nutzraum einer Transportbüchse Platz hat: Warenmuster, Verwaltungspapiere, Ersatzteile, ja sogar Lochkarten. **Die Standard Telephon & Radio AG, 8038 Zürich,** Tel. 051 / 45 28 00 baut von der einfachen Punkt-Punkt-Verbindung bis zur wählscheibengesteuerten Grossanlage.

