

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
Heft: 12

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](#)

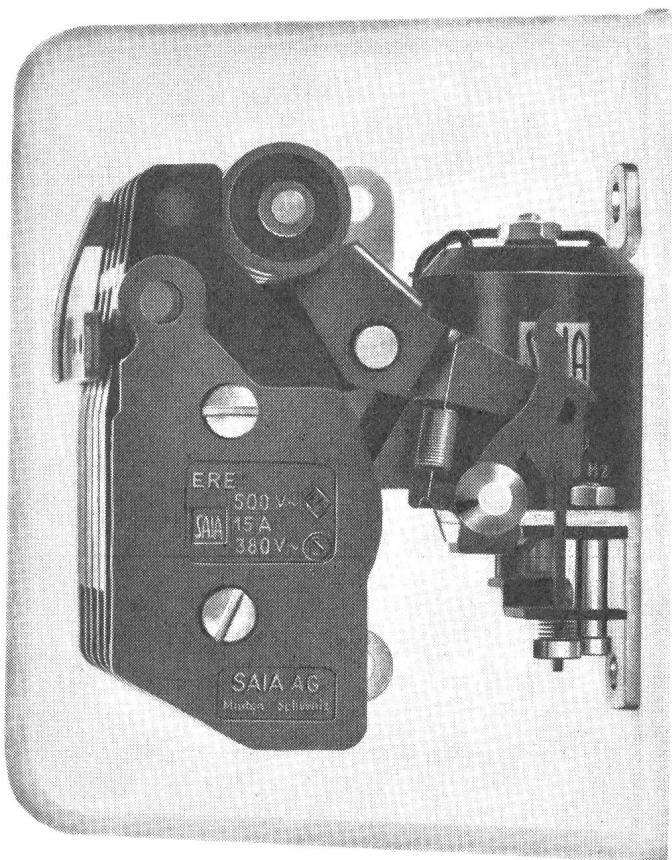
Terms of use

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: 08.01.2026

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

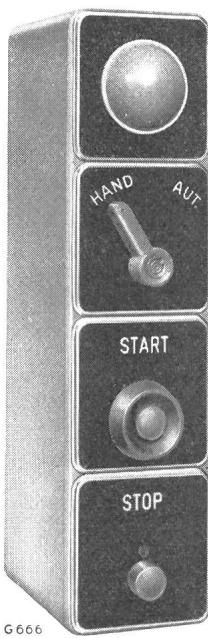
Schrittschalter für Impulssteuerung in neuer Ausführung



SAIA

Schaltleistung 15 A 500 V~
schrittweise Ein- und Ausschaltung 1-5poliger Stromkreise
Eindraht-Impulssteuerung durch beliebig viele
parallelgeschaltete Druckknöpfe
kunstharzvergossene, stoßspannungssichere Spule
bis 8 kVsw 1/50, für Steuerspannungen von 6-380 V
Ausführung offen (für Flach- und Hochkantmontage)
oder mit Isolierpreßstoffgehäuse
leicht, kleine Abmessungen
Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

SAIA AG Murten / Schweiz Telephon 037 73161



GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Schaltschütze
Motorangetriebene Kontaktwerke
und Zeitrelais
Temperaturregler

Fernsteuerungen
Netzkommando-Empfänger
Elektronische Zeitrelais und Relais

Spezial-Handschafter für
elektrische Antriebe und alle
Schaltkombinationen

Steuer-Druckknöpfe
Fußschalter
Endschalter



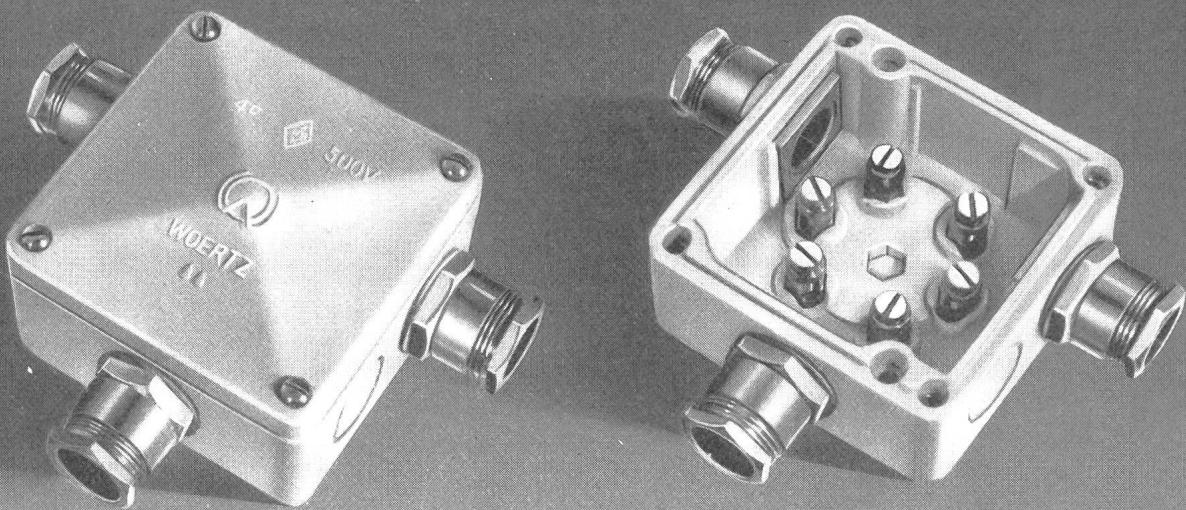
GHIelmetti AG SOLOTHURN (SCHWEIZ)

Fabrik elektrischer Schaltapparate

Telephon (065) 2 43 41

Steatit-Abzweigdosen

für Kabel von 1,5 bis 10 mm²



 OSKAR WOERTZ *Basel*
TEL. (061) 34 55 50



Niederspannungs - Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

als Generatorschalter

als Transformatorschalter

als Hauptschalter

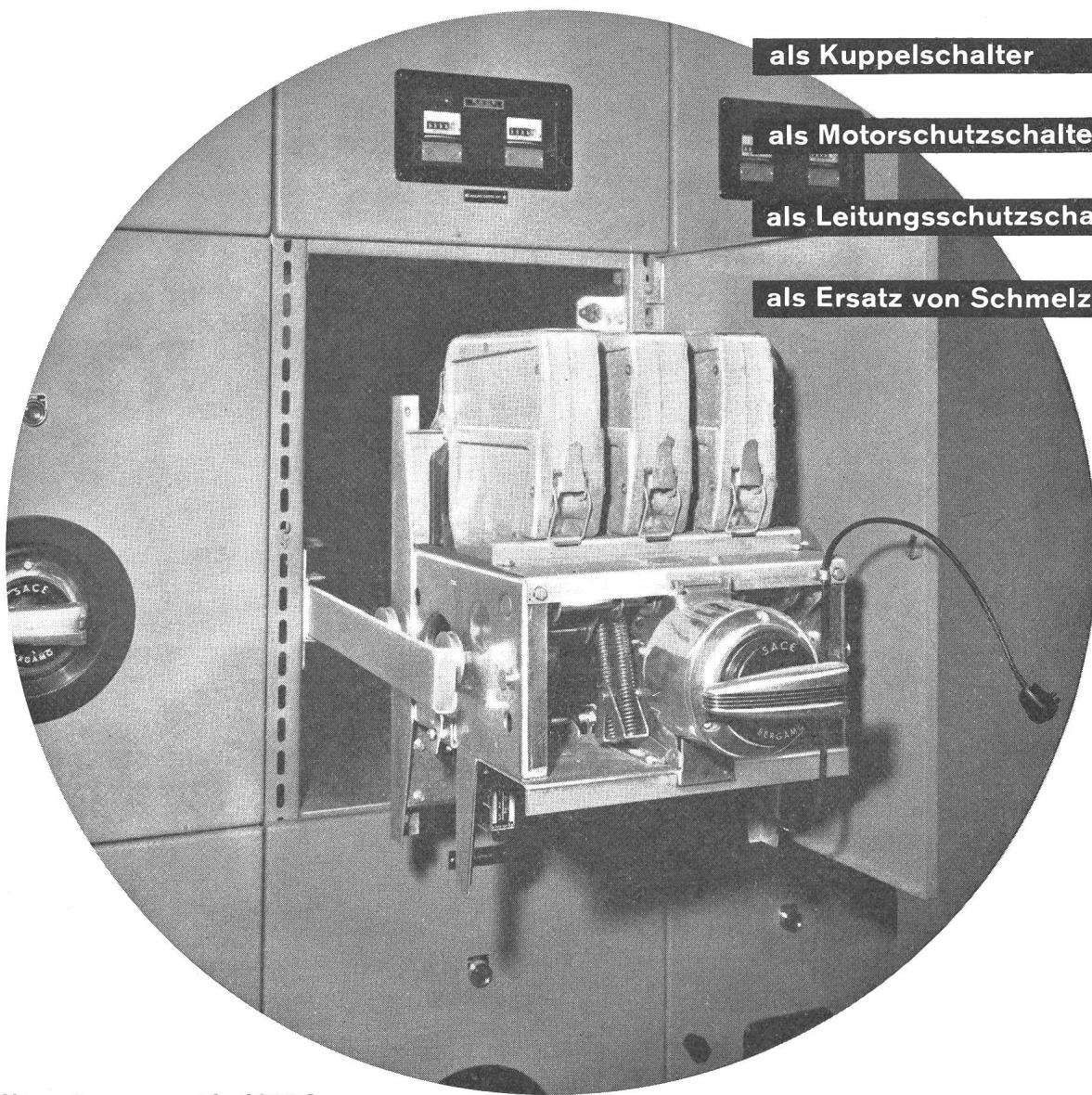
als Abzweigsschalter

als Kuppelschalter

als Motorschutzschalter

als Leitungsschutzschalter

als Ersatz von Schmelzsicherungen



Nennstrom: bis 4000A

Nennspannung: 500V~/220V=

Abschaltvermögen:

bis 100kA_{eff} bei 500V~, cos φ ≥ 0,2

Die Abschaltvermögen gelten auch
bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek. (Selektivschutz)

fest und ausziehbar

Schnellschaltvorrichtung

Federkraftspeicher

Motorantrieb

Selektivschutzrelais

Generalvertretung:

TRACO

TRADING COMPANY LIMITED

ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Westinghouse



Waschautomaten

Wäschetrockner

Geschirrwaschmaschinen

Kühl- und Tiefkühl-Schränke

Bekannt für Qualität und Leistung in der ganzen Welt
günstige Konditionen –
einwandfreier Service

STULZ automatic

die denkende Küchenmaschine

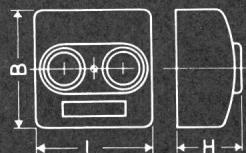
Allein-Importeur der STULZ-Küchenmaschinen, Generalvertretung der WESTINGHOUSE ELECTRIC INTERNATIONAL SA für die deutschsprachige Schweiz und den Tessin:

STULZ AG ZÜRICH

Elektr. Haushalt-Maschinen und -Apparate
Badenerstr. 565, «Flüelahof», Zürich 9/48, Tel. 051-541822

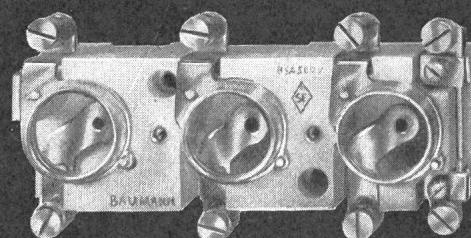
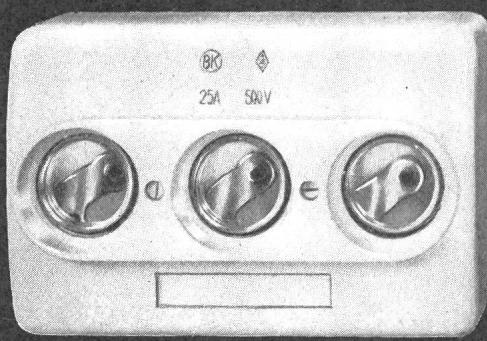


Masse der BK
Aufbau-Sicherungselemente:



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

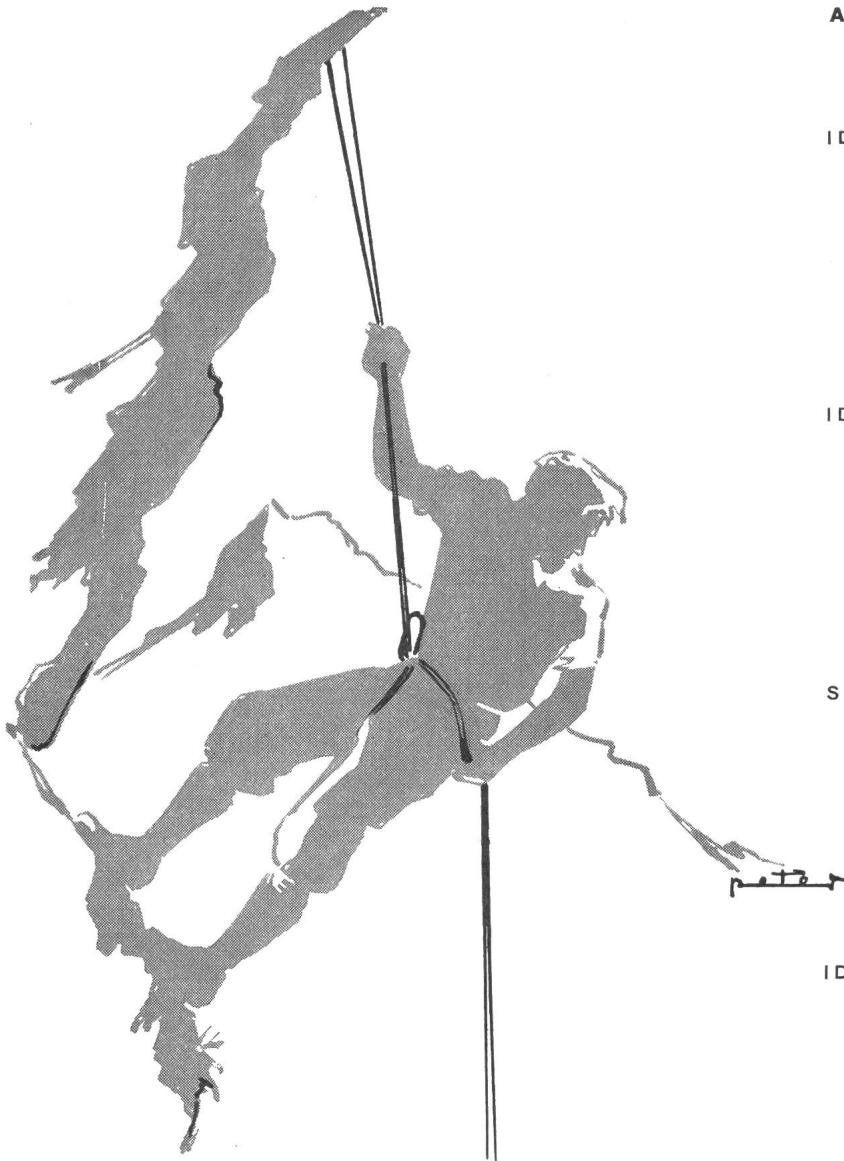
Gew. I II III



Machen Sie einen Vergleich über
Qualität und Preis!

H. BAUMANN Fabrik elektr. Apparate Kappelen / Aarberg BE

Telephon 032 82833



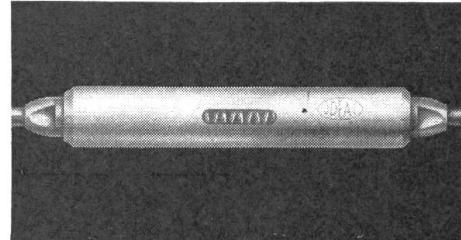
zuverlässig ...

ist ebenfalls das Hauptmerkmal unseres Verbindungsmaterials für elektrische Leitungen. Von der kleinen Hausanschußklemme bis zum 1200-Amp.-Verbinder tragen alle unsere Erzeugnisse den Stempel des erfahrenen Spezialisten.

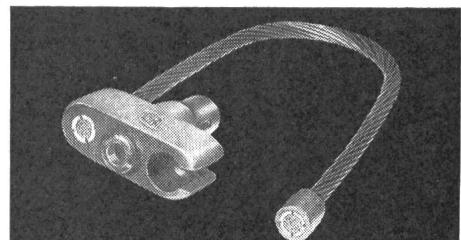
Aus unserem Fabrikationsprogramm:



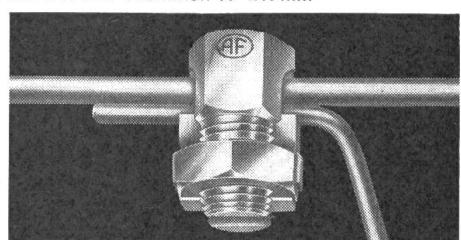
IDEAL-Muffen 3 mm Ø - 150 mm²



IDEAL-Konusendverbinder



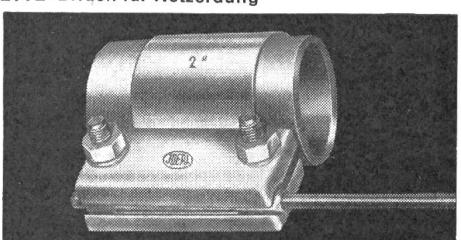
SERRODUR-Klemmen 10-240 mm²



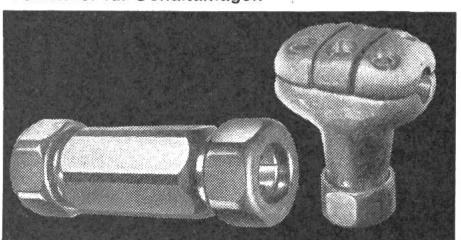
IDEAL-Kabelschuhe 25-240 mm²



IDEAL-Briden für Netzerzung



AF-Verbinder für Schaltanlagen



0 065 / 3 66 75

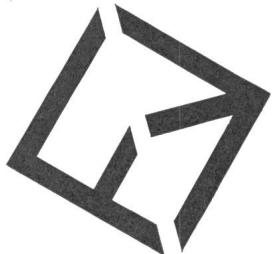
ARTHUR FLURY AG, DEITINGEN/SO
Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

Galvanik mit Edelmetallen für

**Elektrotechnik
Nachrichtentechnik
Elektronik**

GALVATRONIC

**Silber Gold Goldlegierungen
Rhodium Palladium**



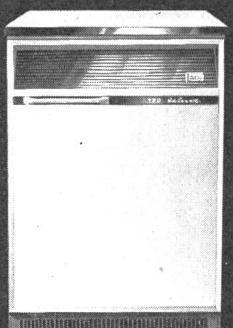
Werner Flühmann
Galvanische Anstalt
Heinrichstrasse 216 Telefon 424064

Zürich 5

**Alles aus einer Hand
alles von der**

AEG

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



waschen kochen

kühlen

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

AEG-Elektroherde kochen und backen
allein — Sie brauchen nicht mehr dabei
zu sein.
AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385.—
AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565.—
AEG-Einbauleelektroherde Deluxe
ab Fr. 450.—
Eine Spezialität: der Elektroherd Typ
LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Back-
ofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-
Schaltuhr. Preis Fr. 695.—

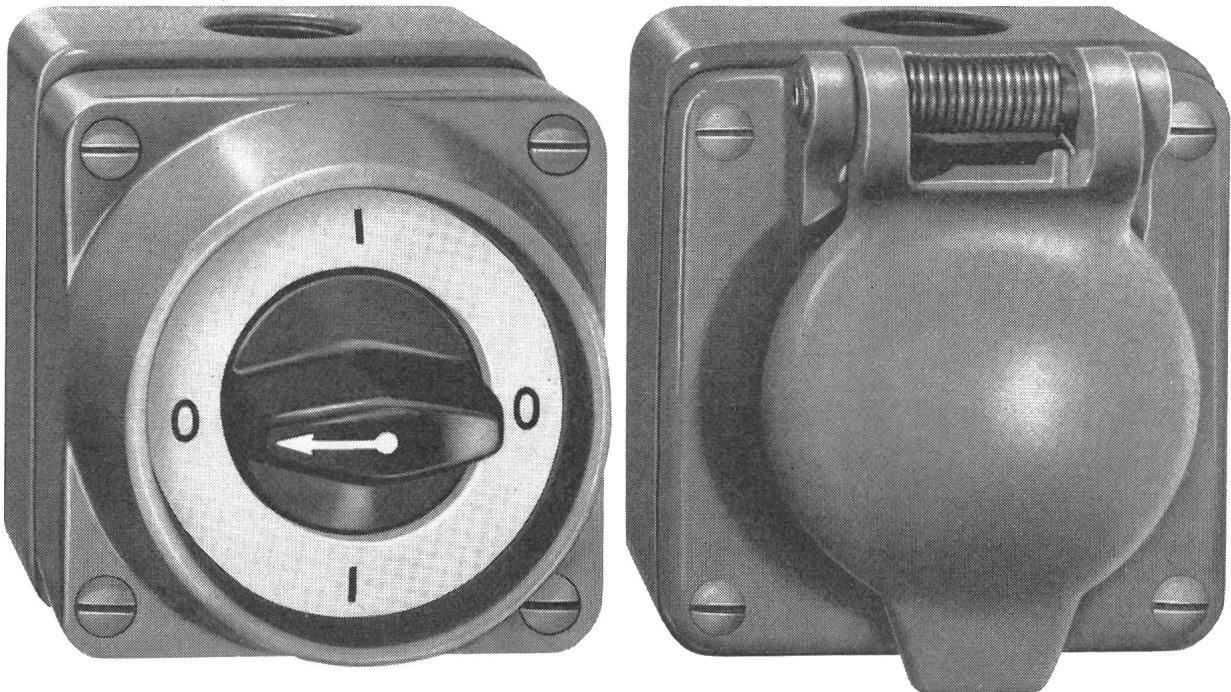
AEG-Kühlschränke mit der modernen
Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol
und der druckfesten Innenwanne.
Modelle ab Fr. 488.—
Einbaukühltruhen für über- und unter-
tisch ab Fr. 575.—
Tiefkühltruhen ab Fr. 825.—
Spezialität: Tischkühltruhe für den Ein-
bau in der Küche, 100 l Inhalt, kleine
Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm)
Preis Fr. 825.—

34

AEG Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte AEG

Drehschalter und Steckdose,
in Leichtmetall,
grau farbgespritzt,
für feuchte Räume

Feller



Adolf Feller AG Horgen

Série 8600AG Grösse:75/82 mm

8203 AG Grösse:75/82 mm

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

Gebrüder Rüttimann, Zug
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

AEG

Al-Ni-Drehzahlwächter

Der Al-Ni-Wächter dient als Impulsgeber bei Gegenstrombremsung und zur Drehzahlüberwachung. Seine Umschaltkontakte sind für beide Drehrichtungen unabhängig und bequem nach einem Merkraster einstellbar.

Patentierte Ruhestellungs-Schaltung zum Einrichten von Maschinen.

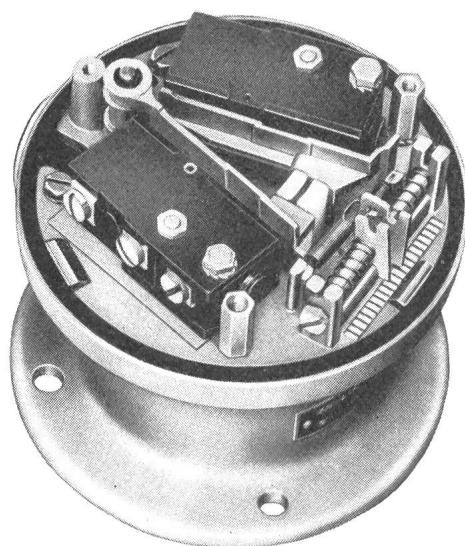
Einfacher Anbau an Motoren.

Betriebsdrehzahl bis 3600 U/min.

Schaltdrehzahlen: 80—500 U/min.

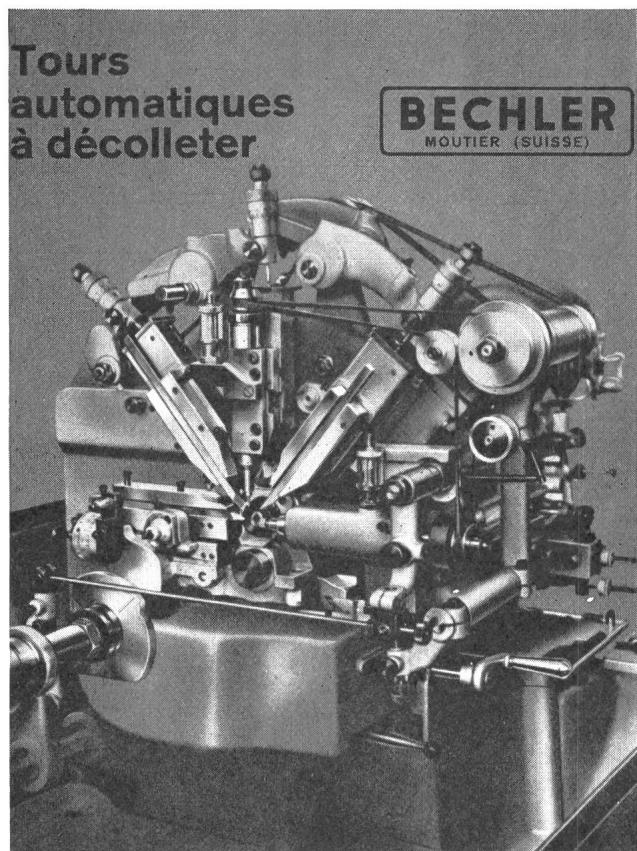
Abmessungen: 112 Ø x 95 hoch.

Zur Anpassung der Schaltdrehzahlen sind Zwischengetriebe lieferbar.

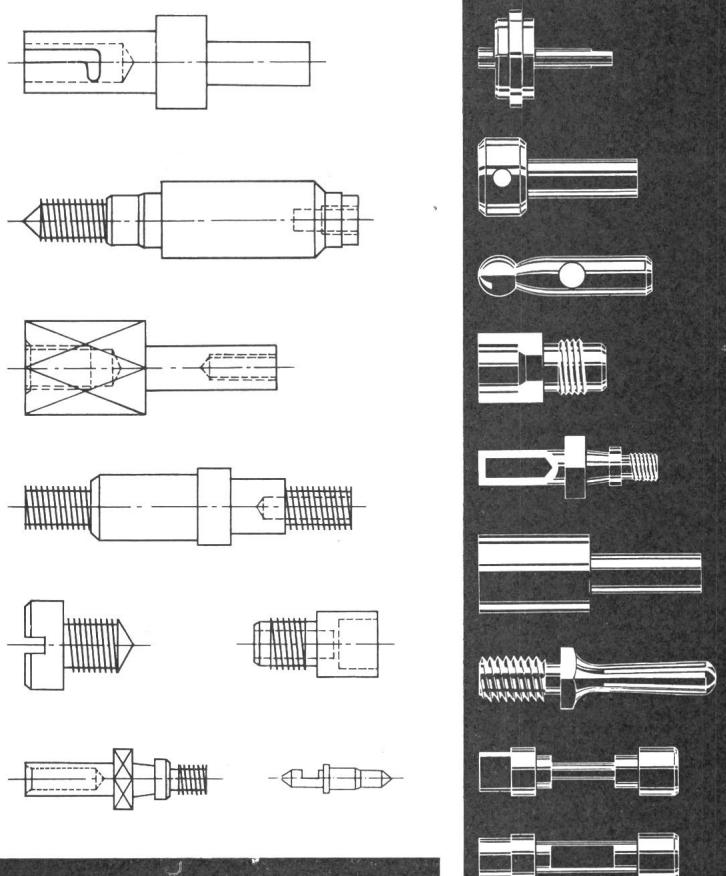


ELEKTRON AG

Zürich 2
Seestr. 31
Tel. 25 5910



Tours
automatiques
à décolleter



L'équipement de la machine peut être exactement adapté aux genres de pièces à produire

Maxim-Herde Kernstück moderner Küchen

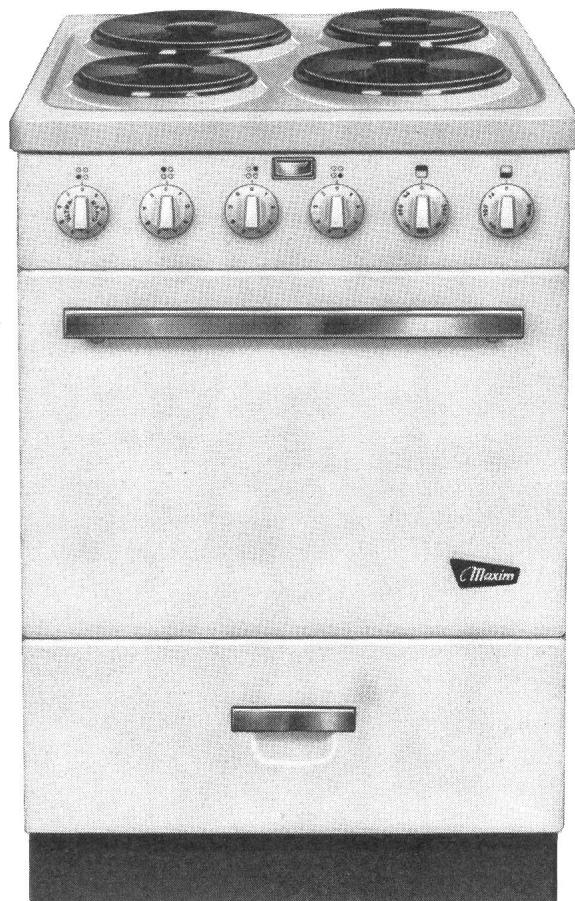
Freistehend oder eingebaut in eine Maxim-Normkombination, immer wird ein Maxim-Elektroherd zum Kernstück der Einrichtung. Die neue Form mit Infrarot-Grossbackofen, herdbreiter Backofentüre und moderner Schalterfront zeichnet alle neuen Herdmodelle Super aus.

Modell Standard-Super:

Automatischer Backofenregler und Ultrarapidplatte. Auf Wunsch mit Vorwähltschalter.

Modell Patrizia-Super:

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



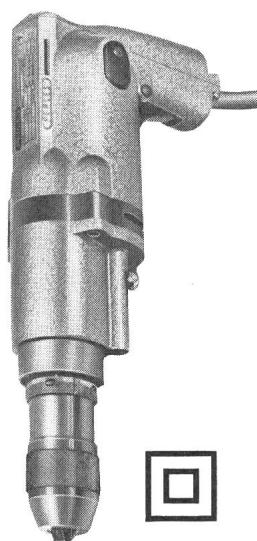
Maxim

Maxim AG Aarau
Fabrik für thermo-elektrische Apparate

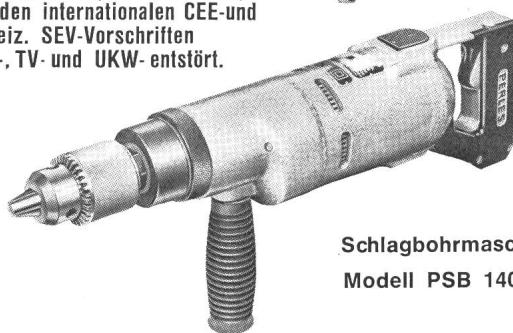
PERLES

Zweigang- Handbohrmaschine Modell HB 237

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



Doppelisolation (Schutzisolation)
nach den internationalen CEE- und
Schweiz. SEV-Vorschriften
Radio-, TV- und UKW-entstört.



Schlagbohrmaschine
Modell PSB 140

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



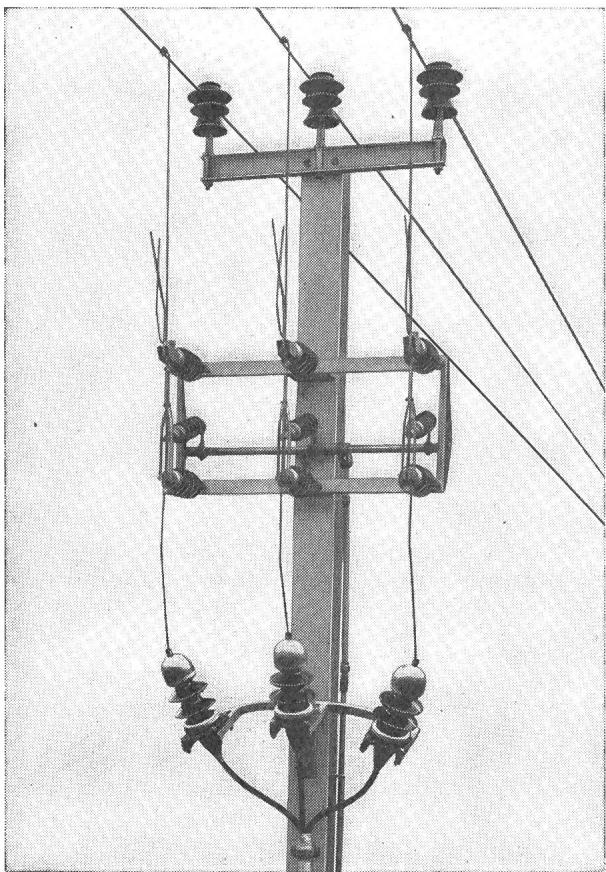
**Handsleif- und
Trennmaschine**
Modell HSW 55

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

PERLES ELEKTROWERKZEUGE & MOTOREN AG
PIETERLEN / BIEL

Tel. (032) 776 51

Freileitungsabzweigsschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha AG. Nidau

(Biel) Telephon 032/24692

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigsschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschlussstrenner?

(am Ende einer Freileitung)

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

Connaissez-vous le nouveau

sectionneur de dérivation

(voir figure) et le

sectionneur de câble?

(passage fin de ligne aérienne-câble)

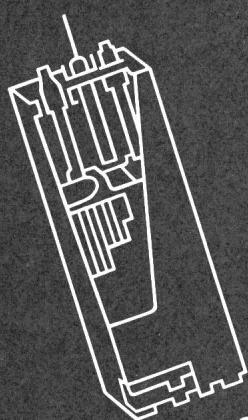
Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A. Nidau

(Bienna) Téléphone 032/24692

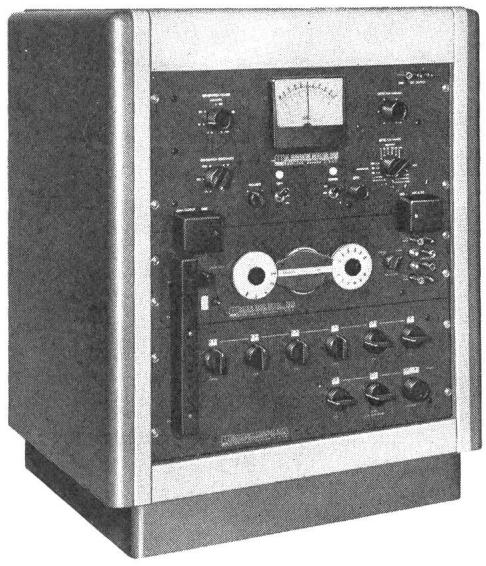
OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



Präzisions-Messbrücken

Universal-Impedanzmesssystem Modell 291 B

Misst R, L, C.

Bereich R: 0,01 mOhm ... 1,2 MOhm. Genauigkeit 0,05 %

Bereich L: 0,01 μ Hy ... 1200 Hy. Genauigkeit 0,1 %

Bereich C: 0,01 pF ... 1200 μ F. Genauigkeit 0,1 %

Universal-Impedanzbrücke Modell 250 für R, L, C.
Genauigkeit \pm 0,1 %. Tragbar

Kapazitätsmessbrücke Modell 271.

Messbereich 0,001 pF ... 120 μ F. Genauigkeit 0,1 %

Kapazitätsmessbrücke Modell 700 A und 707 A.

Messbereich 0,0001 pF ... 1,2 μ F. Genauigkeit 0,01 %

Widerstands-Messsystem Modell 231 A.

Messbereich 10 μ Ohm ... 12 GOhm. Genauigkeit 0,01 %

Widerstand-Vergleichssystem Modell 241.

Bereiche: x0,01; x0,1; x1; x10; x100. Genauigkeit: 0,005 %

Widerstands-Messsystem Modell 242

Messbereich: 10 mOhm ... 1,2 MOhm

Genauigkeit: 0,005 % bei kompensierter Messung.



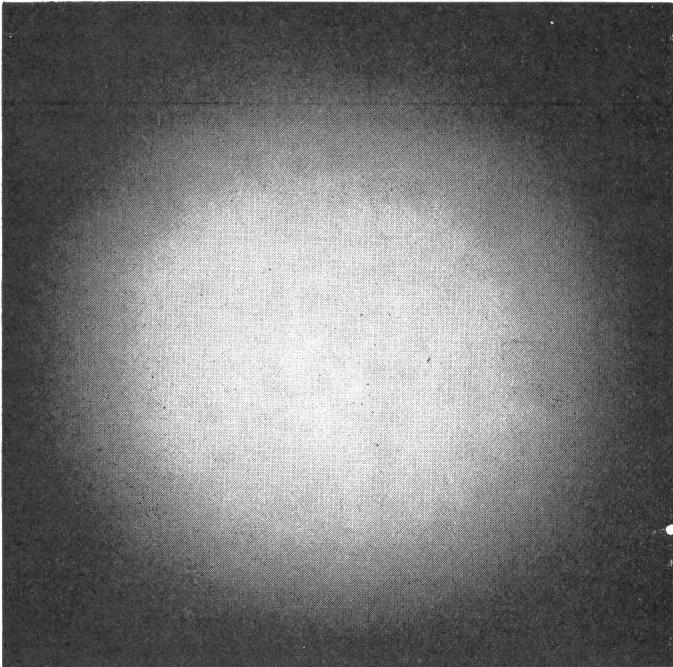
Electro Scientific Industries
Oregon, USA

Omni Ray AG Dufourstrasse 56, Zürich 8, Telephon 34 44 30

Austronik Mollardgasse 54, Wien 6, Telephon 57 32 80

INEL 1963, Stand 131, Halle 11

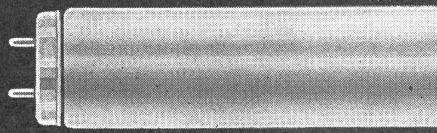
Wer ein
Licht
anzündet,
dem
geht ein
Licht auf



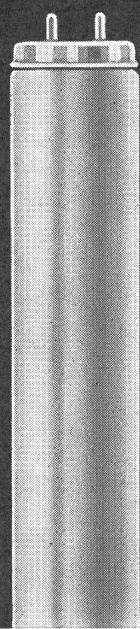
BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem

atlas

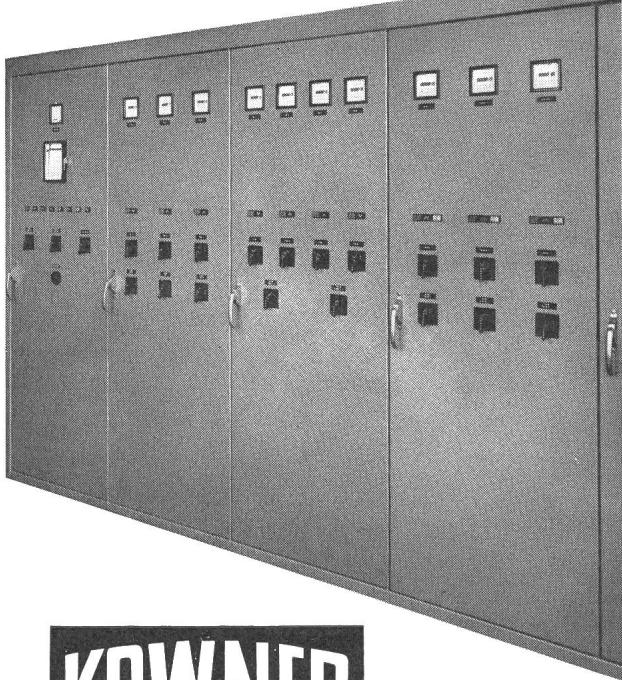


Röhren Starter



GLÜHLAMPENFABRIK A.G.

FREIBURG



KOWNER

Schalttafel- und Apparatebau AG
REGENSDORF ZH

Tel. (051) 94 65 65



Leuenberger Vorschaltgeräte und
Transformatoren schaffen Betriebs-
sicherheit in Ihren Anlagen

H. Leuenberger

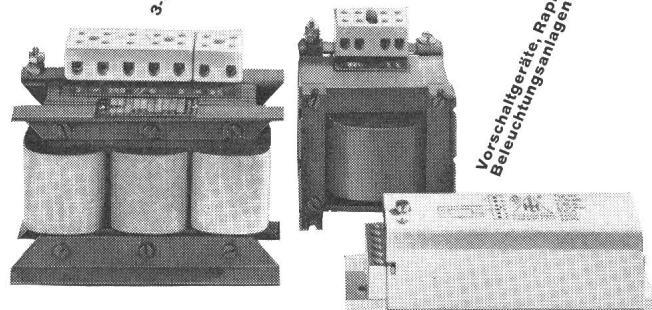
Fabrik elektrischer Apparate
Oberglatt ZH Tel. 051/94 53 33

3-Phasen-Transformatoren bis 30 kVA

Stromfeldtransformatoren
Drosseltransformatoren
Neonröhren-Transformatoren
1-Phasen-Transformatoren
Operndrosselspulen
Kondensatoren für Quecksilberdampflampen
in tonfrequenzgesteuerten Spulen bis 10 kVA



Vorschaltgeräte, Rapidstartgeräte, für Fluoreszenz-
Beleuchtungsanlagen





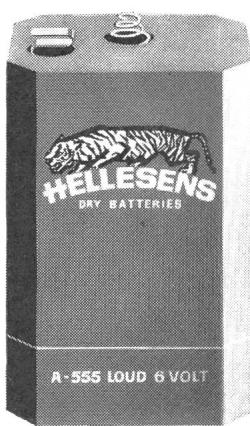
Taschenlampen-Batterien
von weltbekannter Qualität.



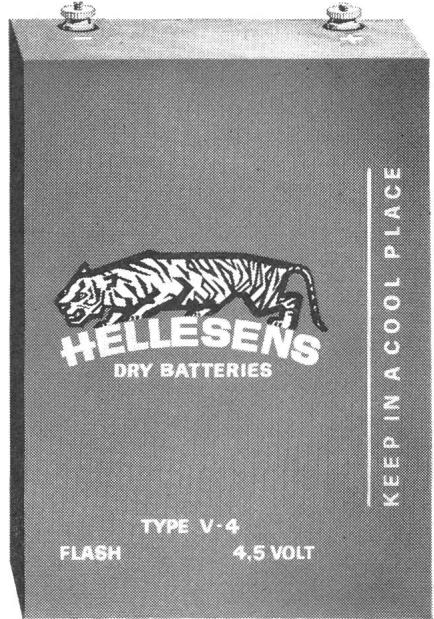
VII - 33

VII - 34

VII - 25



A - 555



V - 4

VII - 17



Generalvertretung für die Schweiz

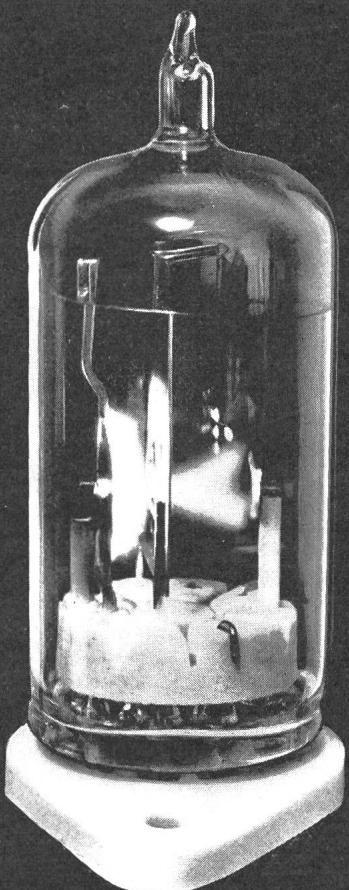


JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungsstrasse 41 Telefon (051) 423113

5 V Steuerspannung
zB. aus Transistor
NTC-Widerstand, Photodiode

CERBERUS AG MÄNNEDORF SCHWEIZ TELEFON 051 - 741555



GLIMM-THYRATRON GT 21

ohne Heizung

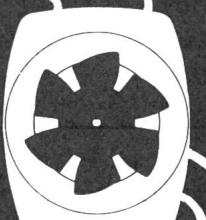
ELEKTRONENRÖHREN

Anodenkreis:

220 V ~ oder 300 V =
10 ÷ 40 mA

Für moderne
Küchenlüftung

Bahco Silent



Es lohnt sich, den neuen Bahco Silent in der Küche einzubauen!
Verkauf durch Installationsfirmen.

Generalvertretung:
Walter Widmann AG
Löwenstrasse 20, Zürich 1
Telephon (051) 27 39 96

Betriebsstundenzähler mit Synchronmotor

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

Anwendung:

Industrielle Messungen — Aufteilung von Heizungskosten —
in Forschungslaboreien — Ermittlung der Wirtschaftlichkeit
Arbeitseinteilung — Erstellen von Statistiken.



Société
des Compteurs
de Genève

Grand-Pré 70
Tel. 022 / 33 55 00

SODECO

INCA

Ein typisches Werkstück aus
Aluminium-Druckguss mit 6
eingegossenen, präzis ge-
schliffenen Achsen aus Stahl.

INJECTA AG

Druckgußwerke und Apparatefabrik
Teufenthal / Aargau Tel. (064) 382 77

GUTOR
STABILOMAT -
GLEICHRICHTER

für konstante Spannung oder Strom
Stabilisiert von Leerlauf bis Nennlast
Hervorragend geeignet für:

Labor, Regelungstechnik,
Funkspeisung, Gleichstrom-Netzversorgung
Für Batterieladung auch mit IU_0U -Kennlinie
lieferbar

Leistungen bis 100 kW
Verlangen Sie Liste SG

GUTOR MAGNETRONIC AG
WETTINGEN

Tel. 056 . 6 06 11

Landstrasse 166



TRAFO

Lieferfrist:

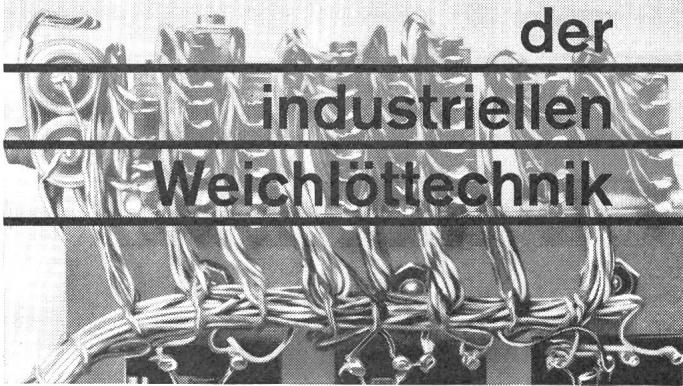
bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit  Zeichen

Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14

Probleme



3235.02

Wir beraten Sie in allen Fragen und Problemen der industriellen Weichlöttechnik. Unsere jahrelange Erfahrung ermöglicht uns, für Sie in jedem Fall die beste und wirtschaftlichste Lösung finden zu können. Unsere Druckschriften über verschiedene Fragen der Weichlöttechnik, insbesondere über die Verarbeitung von gedruckten Schaltungen stellen wir Ihnen gerne kostenlos zu.

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

SAUBER + GISIN

Chobert[®] Blindniete

Von einer Seite her setzbar
grösste Arbeitsleistung
Automatische Nietzuführung
Einmann-Bedienung

Das rationelle Blindnietsystem
für Kabinen, Kühlchränke,
Haushaltapparate

Grosses Lieferprogramm



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

KOENIG

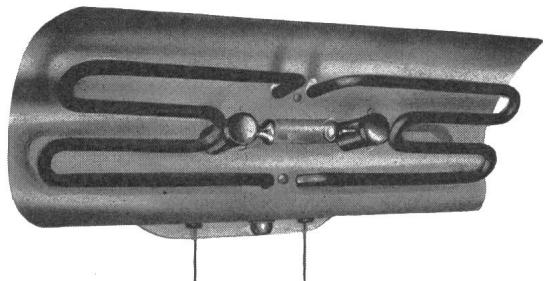
BETRIEBS-STUNDEN-ZÄHLER



Lükon

WANDSTRAHLER

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



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

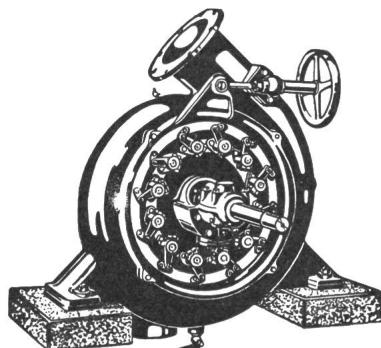
FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE
PAUL LÜSCHER, TÄUFFELEN BE, TEL. (032) 735 45

Schilder

Wetra.ca

022 41 17 20

Wasser-Turbinen



autom.
Haus- und Notstromgruppen

autom.
Regler- und Abstellvorrichtungen

Revisionen, Reparaturen
aller Fabrikate kurzfristig

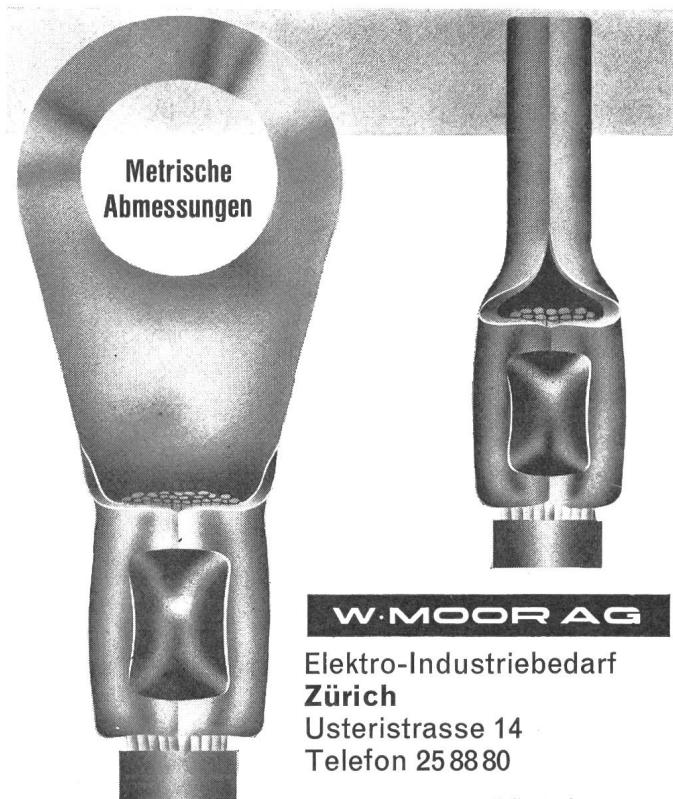
langjährige Erfahrung

G. GIEZENDANNER

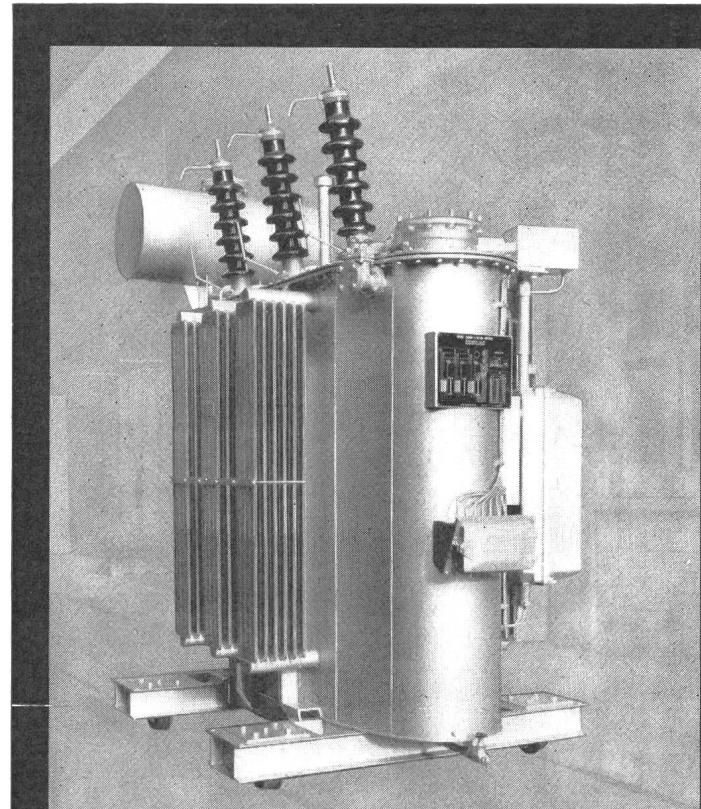
Turbinen und Maschinenbau
Ober-Uzwil

Tel. 073 5 64 93

ESPA Quetschkabelschuhe



sofort ab Lager



MOSER-GLASER & CO. AG. Muttenz bei Basel

Spezialfabrik für Transformatoren, Messwandler und angewandte Apparate

SEMIKRON

Selen-Gleichrichter

Platten-, Säulen-, Kleingleichrichter

Silizium-Gleichrichter

0,4 A bis 1000 V_{eff}

0,5 A bis 550 V_{eff}

1,2 A

2,5 A

6 A bis 500 V_{eff}

10 A

25 A

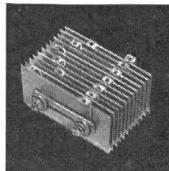
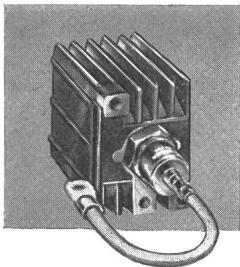
40 (70) A

65 (130) A

120 (240) A

Kleingleichrichter

Hochspannungsgleichrichter



Technisches Büro für die Schweiz:

WALTER GEBERT

Untere Heslibachstrasse 54 Küschnacht/ZH Tel. 051 / 90 13 88

Moser-Glaser - Leistungstransformatoren

Leistungstransformatoren mit
Ölfüllung oder mit unbrennbarer
Chlor-Diphenyl-Füllung

Leistungstransformatoren
mit Trockenisolation

Ofentransformatoren

Reguliertransformatoren
mit Last-Stufenschalter

Im Bild:

Leistungstransformator mit Ölfüllung,
60 kV, Leistung 1000 kVA, mit Last-
Stufenschalter

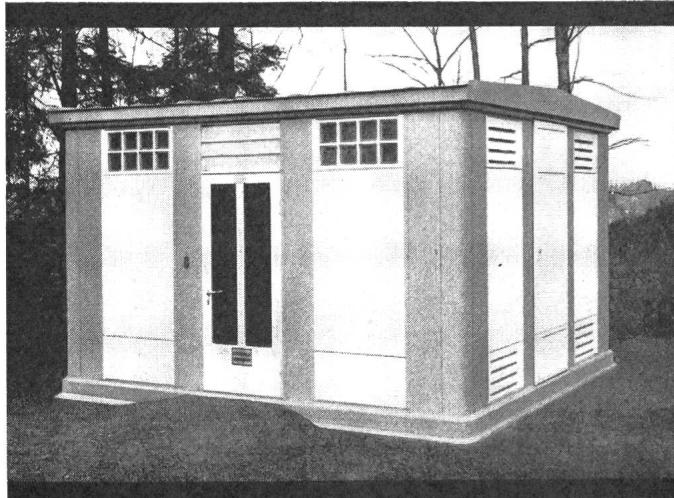
Hochtemperatur-
Heizstäbe
Keramische
Wider-
stände



Elcalor AG
Aarau Tel. 064 2 36 91

Transformatorenstationen

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

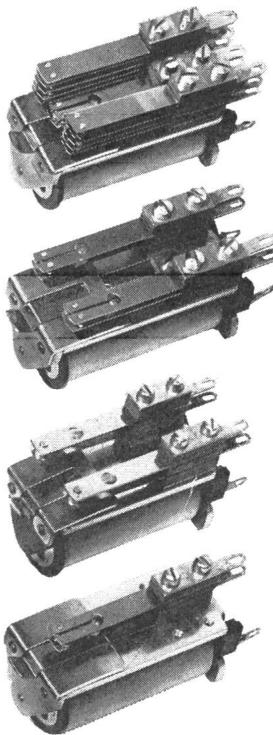


Elektro-Netz-Bau AG

rhynar

Elgg ZH
Niederurnen GL

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



RELAIS «Moser-Baer»

für Gleich- und Wechselstrom-Erregung
kontakte für Stark- und Schwachstrom
Thermorelays, Schrittschaltrelais
Viele Kombinationsmöglichkeiten
KURZE LIEFERFRISTEN

Verlangen Sie Auskünfte und Detailprospekte bei

J. BOSSHARD

UHRENANLAGEN UND ELEKTRISCHE APPARATE

LAUSANNE

ZÜRICH

Chemin de Chandolin 1
Telefon (021) 23 84 83

Leutschenbachstr. 71
Telefon (051) 48 02 02

Kabelrollen

schaffen Ordnung
ersparen Ärger
reduzieren Unkosten



7 verschiedene Modelle
prompt ab Lager

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt
und Konditionen für Wiederverkauf



GLOMAR GOLDACH SG

TEL. 071 417070

BELEUCHTUNGEN + LICHTREKLAMEN

- erste Qualität
- zuverlässiger Servicedienst
- unverbindliche Offertern

LAUSANNE
021 25 71 13

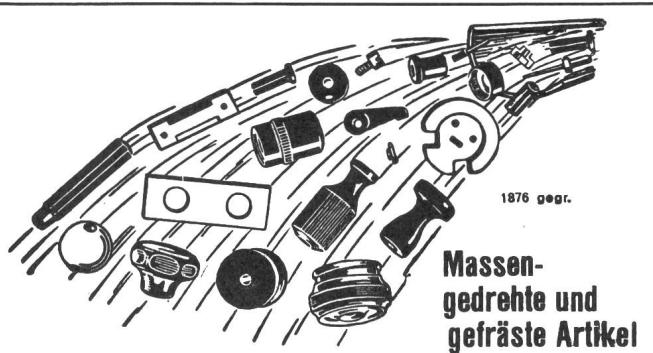
ZÜRICH
051 47 67 27

BERN
031 9 14 68

BASEL
061 23 07 45

LA CHAUX-DE-FONDS
039 2 31 36

WESTI-wedn SA



Massen-
gedrehte und
gefräste Artikel

In Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein usw. fabriziert
J. BIETENHOLZ & Co. AG, Pfäffikon ZH
Automatendreherei Kunsthärz-Presserei



Weltweites Unternehmen mit Sitz in Genf sucht für seine Abteilung «Technische Prüfungen und Abnahme»

1 Techniker (Elektrotechnik)

mit Erfahrung in der Herstellung und Prüfung von Anlagen der Energieerzeugung und Energieverteilung.

1 Techniker (Maschinenbau)

mit praktischer Erfahrung in der Herstellung und Prüfung von Erzeugnissen des mittleren und schweren Maschinenbaus und gleichzeitiger Kenntnis moderner Schweißverfahren. 161

Interessante Tätigkeit in der Schweiz und im Ausland. Angenehmes Betriebsklima. Betriebliche Altersversorgung und Krankenkasse. Handschriftliche Bewerbungen mit stichwortartigem Lebenslauf, Referenzen, Photo und Gehaltsansprüchen sind zu richten an Chiffre A 250 483 X, Publicitas Genf. Diskretion zugesichert.

P 92010 X

Die Generaldirektion PTT sucht für den 156

Kurzwellensender Schwarzenburg

einen

dipl. Fernmeldetechniker

der neben der Überwachung des eigentlichen Senderbetriebes und verschiedenen Messaufgaben, auch interessante Betriebsprobleme selbständig behandeln kann.

Bewerber mit guten HF-Kenntnissen und Erfahrung im Senderbau und -betrieb erhalten den Vorzug.

Anmeldungen, denen die Zeugnisschriften über berufliche Ausbildung und bisherige Tätigkeit beizulegen sind, nimmt die Generaldirektion PTT, Fernmeldedienste, Speicherstrasse 6, Bern, entgegen. P 655 Y

Für Mitglieder des
SEV
10% Rabatt
auf Inserate

Pour membres
de l'ASE une réduction
de 10%
sur annonces

LANDIS & GYR

Für unsere Abteilung **FERN-STEUERUNG** suchen wir einen

dipl. Elektroingenieur

oder

164

dipl. Elektrotechniker

der Interesse hat an der Bewer-tung und rechnerischen Beurteilung von Verteilnetzen der allgemeinen Energieversorgung in bezug auf die Ausbreitung von mittelfrequenten Steuerimpulsen.

Diese vielseitige und interessante Aufgabe setzt gute allgemeine Kenntnisse über Starkstromtechnik und klare Vor-stellungen über die elektrischen Vorgänge voraus.

Offerten mit den üblichen Unter-lagen sind erbeten an die Personal-abteilung der Landis & Gyr AG Zug

In unserem Elektrizitätswerksbetrieb ist die Stelle eines

Betriebstechnikers

zu vergeben. Der Aufgabenkreis umfasst im besondern Bau, Betrieb und Unterhalt von Unterwerken und Trans-formatorenstationen sowie Betriebsdienst. Es handelt sich um eine vielseitige, entwicklungs-fähige Stelle mit neuzeitlichen Anstellungsbedingungen. 165

Initiative und zuverlässige Bewerber mit Diplom als Elektrotechniker und einigen Jahren einschlägiger Er-fahrung werden gebeten ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen zu richten an OFA 03 314 40

EWW
Elektrizitätswerke Wynau,
Waldhofstrasse 1, Langenthal.

Apparatefabrik in Zürich sucht

163

dipl. Elektrotechniker

zur selbständigen Leitung der technischen Abteilung. Erfahrung im konstruieren von elektrischen Kleinappa-raten sowie Bau von Kleinmotoren bis 500 Watt er-forderlich. OFA 11 120 28 Z

Wir bieten vielseitige, verantwortungsvolle Stelle. 5-Tage-Woche.

Offerten unter Chiffre OFA 2363 Zd Orell Füssli-An-nonen, Zürich 22.

ELEKTRO-WATT

sucht
für ihre elektromechanische Abteilung qualifizierte

Elektroingenieure

für folgende interessante Arbeitsgebiete: 151
Planung, Projektierung und Ausführung von:

Hochfrequenz- und Fernwirkanlagen für Kraftwerke; automatisch überwachte und gesteuerte Zentralen, Hochspannungsanlagen für Unterstationen und Kraftwerke; Hilfsbetriebsanlagen für thermische Kraftwerke; Kommandoanlagen für Kraftwerke; elektrische Installationen für Verkehrsanlagen. Durchführung von Untersuchungen und Arbeiten im Zusammenhang mit der Anwendung von digitalen Rechenmaschinen zur Lösung von Aufgaben der Ingenieur- und Starkstromtechnik.

P 1000 Z

Anforderungen:

Diplom als Elektro-Ingenieur; Erfahrung auf einem oder mehreren der genannten Arbeitsgebiete erforderlich; Englisch- und/oder Französischkenntnisse erwünscht; Verantwortungsfreude und Fähigkeit zu selbständiger Arbeit.

Wir bieten:

- Interessante und vielseitige Tätigkeit im Rahmen eines fortschrittlichen Arbeitsteams bei guter Bezahlung.
- 5-Tage-Woche mit durchgehender Arbeitszeit.
- Pensionskasse, Unfallversicherung und weitere Sozialeinrichtungen.

Offerten

erbitten wir unter Beilage von Lebenslauf, Photo und Tätigkeitsausweisen an die untenstehende Adresse. Auf Wunsch wird zur Erleichterung der Bewerbung ein Anmeldeformular abgegeben.

ELEKTRO-WATT,
Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG,
Personalbüro,
Postfach Zürich 22,
Telephon 23 76 40.



PHILIPS AG

sucht für ihre in weiterem Ausbau befindliche Abteilung Industrie 162

1 dipl. Elektrotechniker Richtung Fernmeldewesen

für den Verkauf elektronischer Messgeräte.

Der Aufgabenkreis umfasst die selbständige Führung einzelner Geschäfte von der Ausarbeitung der Offerte über die Kontaktnahme mit der Fabrikation bis zur Ablieferung und Vorführung der Geräte.

1 Chemo-Techniker mit Kenntnis in Elektronik

oder

P 96 Z

1 Elektroniker mit Interesse für chemische Messprobleme

zur Projektierung von Neutralisationsanlagen und zum Verkaufe von elektronischen Geräten in der Chemie.

1 dipl. Elektrotechniker Richtung Fernmeldewesen

zur selbständigen Betreuung des Verkaufs-Sektors elektronischer Gleich- und Wechselspannungsstabilisatoren.

1 dipl. Elektrotechniker oder Elektroniker

zur Betreuung unserer Kundschaft in elektronischen Messgeräten (Aussendienststatut mit Auto).

Alle Posten stellen erhebliche Anforderungen hinsichtlich Verhandlungstalent, technischer Kenntnisse und Einfühlungsvermögen in kommerziellen Fragen und werden entsprechend honoriert.

Wir bieten eine angenehme Arbeitsatmosphäre, 5-Tage-Woche, Kantine, Auslandaufenthalte und legen auf Initiativen und aufgeschlossenen Charakter grossen Wert.

Bewerber, welche über ausreichende Sprachkenntnisse verfügen (Deutsch, Französisch und evtl. Englisch) werden gebeten, sich mit dem Personalbüro schriftlich oder telefonisch in Verbindung zu setzen.

PHILIPS AG,
Personalbüro, Kennziffer 232,
Edenstrasse 20, Zürich 3/45.

LANDIS & GYR

Wir suchen einen

154

DIPLOMINGENIEUR

für einen
leitenden Posten im Verkauf

Wir erwarten Erfahrung im technischen Exportgeschäft und sprachliche Gewandtheit. Idealalter 32 bis 40 Jahre. Möglichkeit der gründlichen Einarbeit ist gegeben. Unser Produktionsprogramm umfasst

Elektrizitätszähler
Fernsteuer- und Fernmessanlagen
wärmetechnische Steuer- und Regulierapparate
kernphysikalische Mess- und Regelgeräte

Persönlichkeiten mit dem notwendigen charakterlichen und fachtechnischen Format, die ihre Mitarbeiter zu produktiver Zusammenarbeit begeistern können, bieten wir eine weitgehend selbstständige und Entwicklungsfähige Lebensstelle

Wir bitten um Zustellung der Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an die Personalabteilung der Landis & Gyr AG Zug.



Unsere SBB-Werkstätten Olten, Bellinzona und Zürich bieten

158

Maschinen- oder Elektrotechnikern

mit abgeschlossener Technikumsbildung

- vielseitige, interessante Tätigkeit
- gute Aufstiegsmöglichkeiten
- neuzeitliche Arbeitsbedingungen
- dauernde Anstellung.



Die Werkstätte Olten sucht ferner je einen Automobiltechniker, einen Hochbautechniker und einen Techniker für örtliche Arbeitsstudien im Zusammenhang mit dem Neubau der Werkstätte.

Handschriftliche Anmeldung unter Angabe der in Frage kommenden Werkstätte bis 25. Juni 1963 an den Zugförderungs- und Werkstättendienst der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay sucht

147

Elektrotechniker

für P 964-6 L
Starkstromlaboratorium (Versuche und Entwicklungsarbeiten an Starkstromkabeln und Zubehör aller Art)

und für
Schwachstromlaboratorium (Prüfung und Entwicklung von Spulen, Überträgern und ähnlichen Apparaten der Telephonteknik).

5-Tage-Woche, Pensionskasse, Möglichkeit in Lausanne zu wohnen.

Handgeschriebene Bewerbungsschreiben mit beigelegtem kurzen Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Angabe des geforderten Gehalts und des frühesten Eintrittstermines bis 20. Juni 1963 an die Direktion.



PHILIPS AG sucht für interessante Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der geregelten Netzgeräte und der Wechselrichter auf Halbleiterbasis einen 153

dipl. Elektroingenieur

Richtung Stark- oder Schwachstrom. Praxis auf diesen oder verwandten Gebieten erwünscht, jedoch nicht Bedingung. P 96 Z

Einem jungen, strebsamen Ingenieur bieten wir Gelegenheit, sich in eine Dauerstelle einzuarbeiten in neuzeitlichem Fabrikationsbetrieb mit 5-Tage-Woche.

Schriftliche Offerten mit Photographie, Lebenslauf und Zeugniskopien sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche erbeten an

PHILIPS AG,
Personalbüro, Kennziffer 211,
Edenstrasse 20, Zürich 3/45.

Die BAUABTEILUNG III SBB in Zürich sucht für ihre Sektion Niederspannung und Fernmeldewesen

Ingenieur

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung mit Diplom als Elektroingenieur für die selbständige Bearbeitung von Fernmeldeanlagen (Telephonie, Niederfrequenz, Hochfrequenz)

oder 160
von Starkstromanlagen (Energieverteilung, Beleuchtung, Elektromechanik usw.) Praxis erwünscht.

Besoldung: nach bundesrätlicher Verordnung.

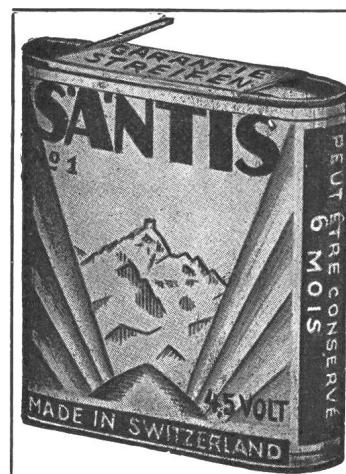
Anmeldungstermin: 15. Juli 1963.

Anmeldung schriftlich an:

SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, Zürich 1.

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

- 121 Ingénieur-électronicien d'une formation universitaire, possédant des bonnes expériences professionnelles pour le service de recherches et de constructions de machines de bureau. En outre: technicien-électronicien pour la construction et pour la mise au point de machines de bureau et appareils de cinéma. Entrées à convenir. Places stables. Fabrique en Suisse romande.
- 125 Ingénieur-opticien d'une formation par l'institut d'optique de Paris ou de Berlin ou équivalente pour le service optique (Calculs et la mise au point de nouveaux objectifs de caméra). En outre: mathématicien diplômé pour collaborer avec l'ingénieur-opticien. Entrées à convenir. Places stables. Fabrique en Suisse romande.
- 127 Ingénieur-chimiste diplômé, ayant si possible d'expérience dans le domaine des plastiques pour les laboratoires. En outre: physicien diplômé pour les services de recherches. Entrée à convenir. Places stables. Fabrique en Suisse romande.
Abgemeldete Stellen: 1961: 89 — 107. — 1962: 23. — 1963: 15.



SANTIS
*Batterien
sind
Qualität*
SANTIS Batteriefabrik
 J. Göldi **RÜTHI/SG**
Telephon (071) 79212

Wegen bevorstehender Pensionierung des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

157

Betriebschefs

unserer Kraftwerksanlage neu zu besetzen.

Wir suchen einen tüchtigen dipl. Elektrotechniker mit der Fähigkeit zur Führung des Werkbetriebes, dem eine ausgedehnte Transformatoren- und Schaltanlage bis zu 150 kV angegliedert ist.

P 9079 Q

Bewerber mit Erfahrung in Betrieb und Unterhalt von Kraftwerken sind gebeten, ihre Dienstangebote mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Photo und mit Angabe des frühesten Eintrittstermins zu richten an

Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG,
 Rheinfelden (Schweiz).

AGIP S. A.



En vue de l'extension de notre filiale de Lausanne
 nous désirons engager
 un jeune

155

employé technique

ayant une formation théorique et pratique en installations électriques et de bonnes connaissances en mécanique, à même de traiter avec les entreprises.

Permis de conduire indispensable. P 552 L

Le candidat est appelé à assurer la surveillance des installations électro-mécaniques de notre réseau de stations-services en Suisse Romande.

Nous offrons des conditions de travail et avantages sociaux d'une société moderne.

Les offres de service complètes sont à adresser au chef du personnel de l'AGIP S. A., 7bis, Rue Caroline à Lausanne.

WASSERWERKE ZUG

Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke

Zur Erweiterung unseres technischen Mitarbeiterstabes suchen wir einen

159

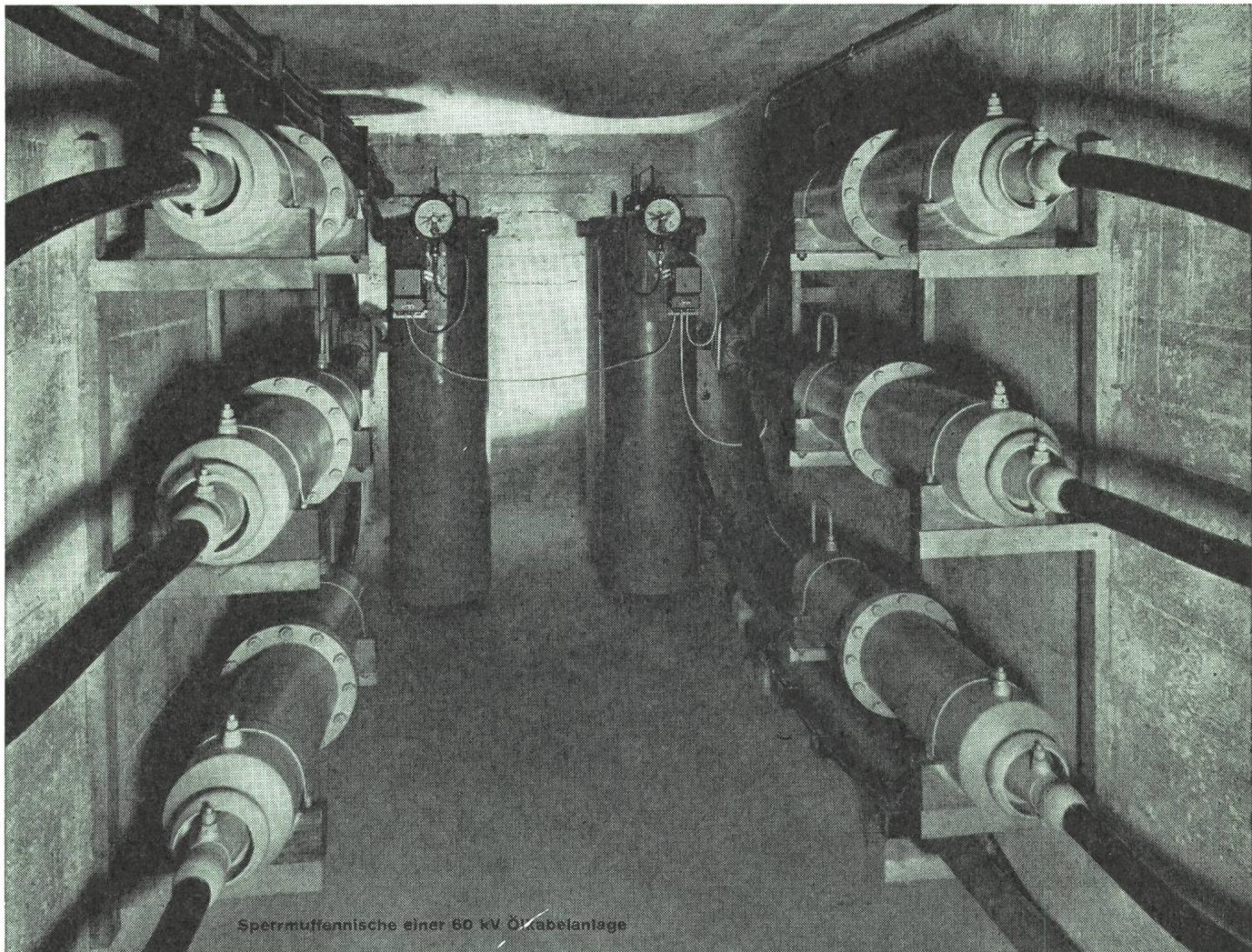
jüngeren diplomierten Elektrotechniker

mit Erfahrung im Bau, Betrieb und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungsnetzen, sowie Transformatorenstationen. Wir bieten tüchtigen Fachleuten mit rascher Auffassungsgabe vielseitige und interessante Tätigkeit in fortschrittlicher Unternehmung mit gut ausgebauten Sozialleistungen.

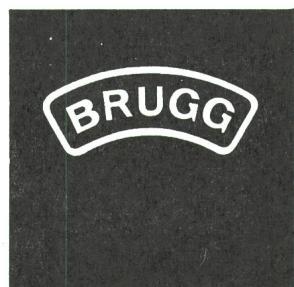
Kurzgefasste Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an die Direktion zu richten.

für Hoch- und Niederspannung

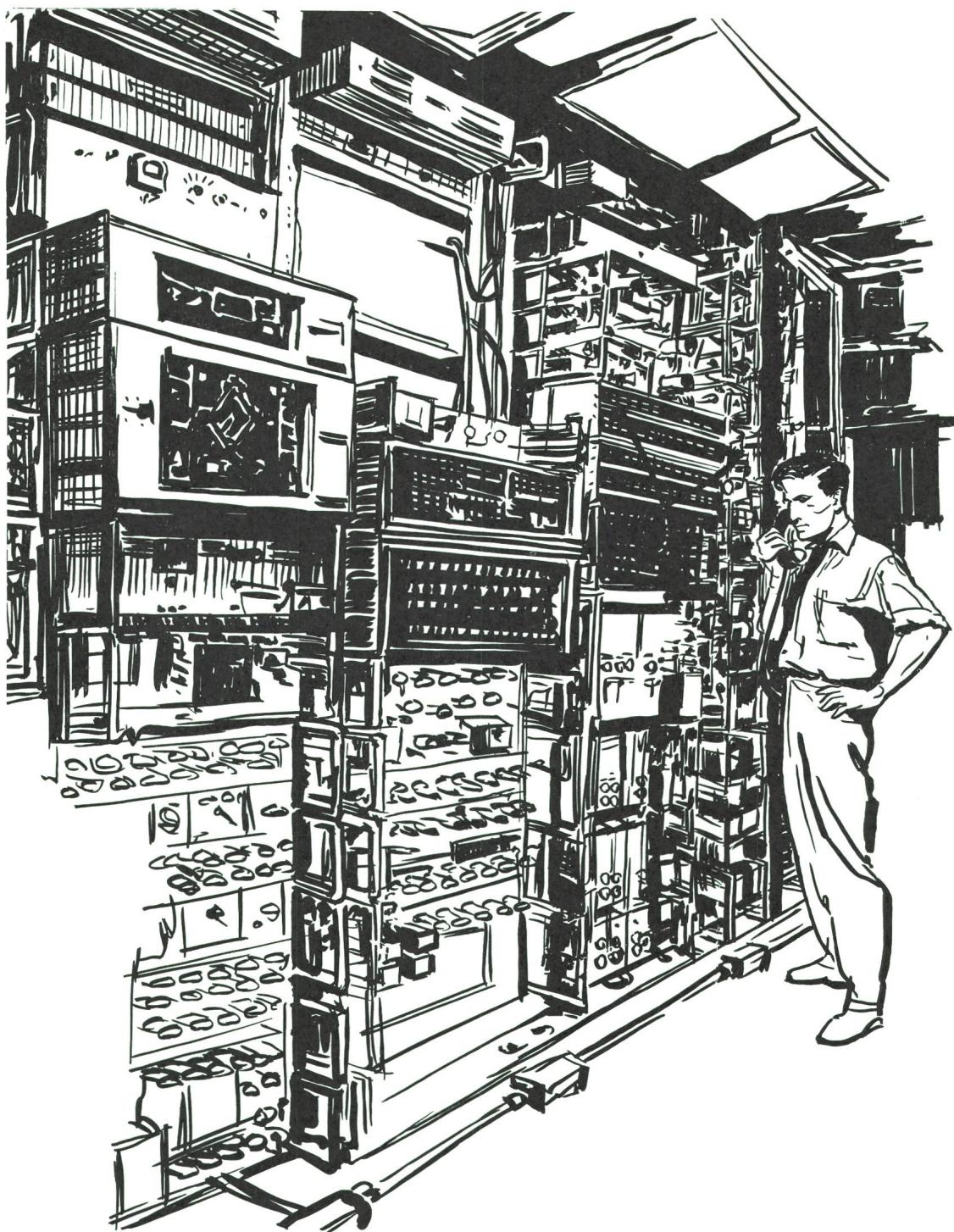
Kabel



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



KABELWERKE BRUGG AG



Die ganze Nachrichten-Technik
durch
Standard Telephon und Radio AG.
Ein ITT - Unternehmen

1775