

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **53 (1962)**

Heft 26

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

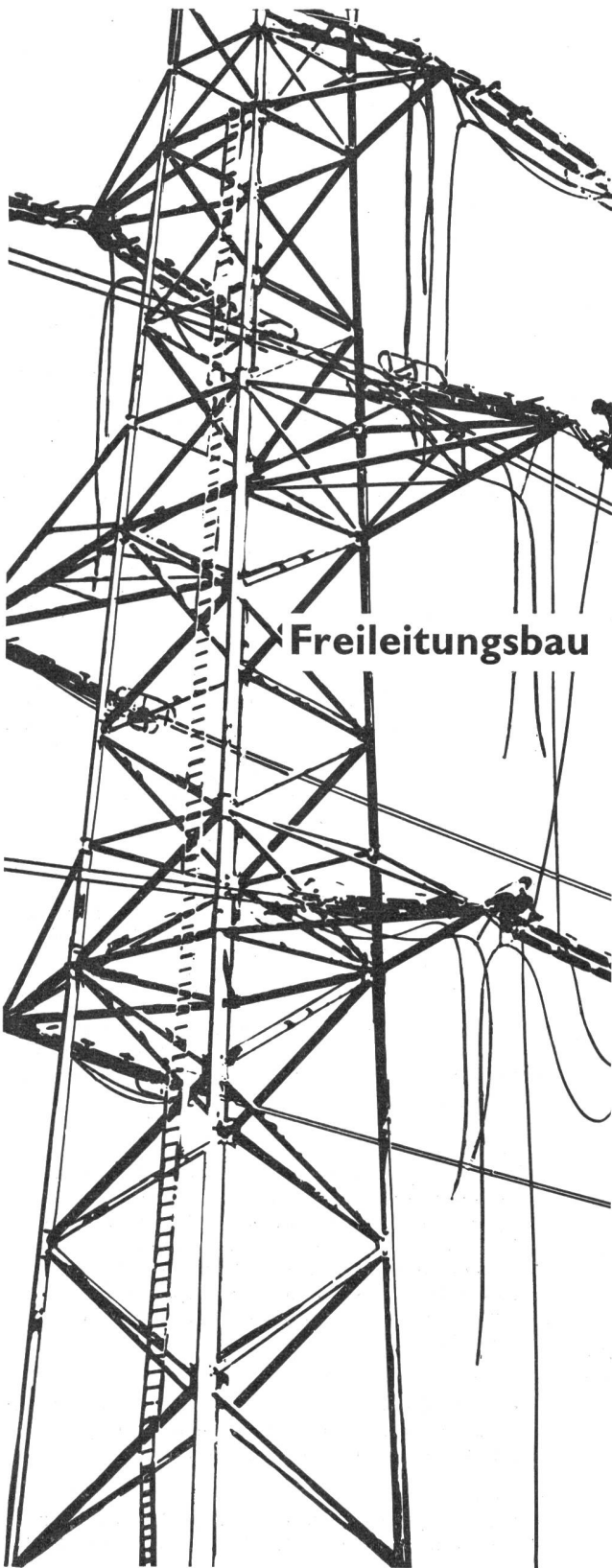
Zeitschriftenrundschau des SEV (52)

Zusammengestellt von der Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie Bruxelles versehen. Siehe die einführenden Artikel im Bull. SEV 21(1930)2, 8 und 40(1949)20 sowie die Mitteilung in 52(1961)17. Die verwendeten Abkürzungen sind im Zeitschriftenverzeichnis des SEV (Sonderdruck) erklärt. Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

15 Elektrische Nachrichtentechnik Télécommunications

- 621.391.812.63
H. A. Whale: **Ionospheric Irregularities and Long-Distance Radio Propagation.** J. Res. Nat. Bur. Stand., Radio Propag., 66D(1962)3, S. 265...272, 4 Fig.
- 621.391.812.63
R. Naismith, H. C. Bevan u. P. A. Smith: **A New Method of Ionospheric Forecasting.** Proc. IEE, Part B, 109(1962)44, S. 125...130, 10 Fig., 2 Tab.
- 621.391.812.7
Robert J. Carpenter u. Gerard R. Ochs: **High Resolution Pulse Measurements of Meteor-Burst Propagation at 41 Mc/s over a 1,295-km Path.** J. Res. Nat. Bur. Stand., Radio Propag., 66D(1962)3, S. 249...263, 17 Fig.
- 621.391.822
David Slepian: **The One-Sided Barrier Problem for Gaussian Noise.** Bell Syst. techn. J. 41(1962)2, S. 463...501, 2 Fig.
- 621.391.822 : 621.382.3
E. R. Chenette u. A. van der Ziel: **Accurate Noise Measurements on Transistors.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-9 (1962)2, S. 123...128, 9 Fig.
- 621.391.823 : 621.395.6
H. D. Lüke: **Messung der elektrischen und magnetischen Störfelder in der Umgebung von Fernmeldegeräten.** NTZ 15(1962)5, S. 240...245, 15 Fig.
- 621.319.827.22
Walter Geiger: **Systematik der Nebensprechfreiheit zwischen den Paaren verschiedener Sternvierer einer Verseilung.** Arch. Elektrotechn. 46(1962)6, S. 345...390, 17 Fig.
- 621.391.837.16
Pierre Cassagne u. Maurice Sauvanet: **FM Sequential Signals Kill Multicolored Ghosts.** Electronics 35(1962)21, S. 50...52, 3 Fig.
- 621.391.837.42 : 621.376.56
M. R. Aaron u. J. R. Gray: **Probability Distributions for the Phase Jitter in Self-Timed Reconstructive Repeaters for PCM.** Bell. Syst. techn. J. 41(1962)2, S. 503...558, 18 Fig.
- 621.394.32 (494)
H. Keller, F. Häuselmann, R. Buclin ...: **Telex. Techn. Mitt.** PTT 40(1962)5, S. 150...184, Fig.
- 621.394.34
Friedrich Schreiber u. Eberhard Lukas: **Ein elektronisches Fehlererkennungsgerät für die Sicherung von Fernschreibnachrichten.** Siemens Z. 36(1962)4, S. 288...290, 4 Fig.
- 621.394.341 : 656.7
Leonard Blom: **Die Planung der neuen Fernschreibzentrale der KLM.** Siemens Z. 36(1962)5, 375...380, 5 Fig.
- 621.395
G. Timperi: **Problemi e metodi del traffico telefonico.** Alta Frequenza 31(1962)3, S. 120...126, 5 Fig.
- 621.395 : 534.78
H. F. Olson u. H. Belar: **Syllable Analyzer, Coder and Synthesizer for the Transmission of Speech.** Trans. IRE, Audio, AU-10(1962)1, S. 11...17, 14 Fig.
- 621.395 : 621.395.625.3
Winston E. Kock: **Speech Communication Systems.** Proc. IRE 50(1962)5, S. 769...776, 15 Fig.
- 621.395.25 : 621.395.344
H. Bähler: **Automatische Haustelesphonzentralen mit Schweizer Kreuzwählern.** Elektr.-Verwertg. 37(1962)5, S. 127...134, Fig.
- 621.395.341.71
Kurt Fischer: **Zifferngedächtnisse für die Fernsprech-Vermittlungstechnik.** Siemens Z. 36(1962)5, S. 395...400, 7 Fig.
- 621.395.345
A. Heetman: **The Switching Network in an Experimental Electronic Telephon Exchange.** Philips Telecommun. Rev. 23(1962)2, S. 62...69, 8 Fig.
- 621.395.345
S. Yamato, K. Watanabe, K. Muroga ...: **An Electronically Controlled PAX, Its Design and Performance.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, -(1962)59, S. 1...3, 15 Fig., 7 Tab.
- 621.395.345
J. G. Pearce: **The Relative Merits of Time-Division Multiplex Versus Space Division as a Mode of Operation for Electronic Telephone Exchanges.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, -(1962)59, S. 21...27, 6 Fig., 1 Tab.
- 621.395.345 : 621.391.812
Winfried Becker: **Die Planung einer elektronischen Fernsprechvermittlungsanlage unter besonderer Berücksichtigung möglicher Störeinflüsse. Teil I: Die Struktur der Versuchsanlage. Teil II: Theoretische Betrachtung des Nebensprechens im Koppelfeld. Teil III: Mathematische Behandlung des Mehrfachprüfproblems.** Frequenz 16 (1962)3, S. 77...85, 12 Fig.; 4, S. 138...148, 19 Fig.; 5, S. 177...183, 1 Fig.
- 621.395.42
G. Filacchioni u. G. Saraco: **Il sistema a 300 canali su coppie coassiali di piccolo diametro della rete Sarda.** Alta Frequenza 31(1962)1, S. 10...22, 20 Fig.
- 621.395.6
Leo L. Beranek: **Electroacoustic Measuring Equipment and Techniques.** Proc. IRE 50(1962)5, S. 762...768, 7 Fig.
- 621.395.61
B. B. Bauer: **A Century of Microphones.** Proc. IRE 50(1962)5, S. 719...729, 7 Fig.
- 621.395.623.7
Harry F. Olson: **Loudspeakers.** Proc. IRE 50(1962)5, S. 730...737, 15 Fig.

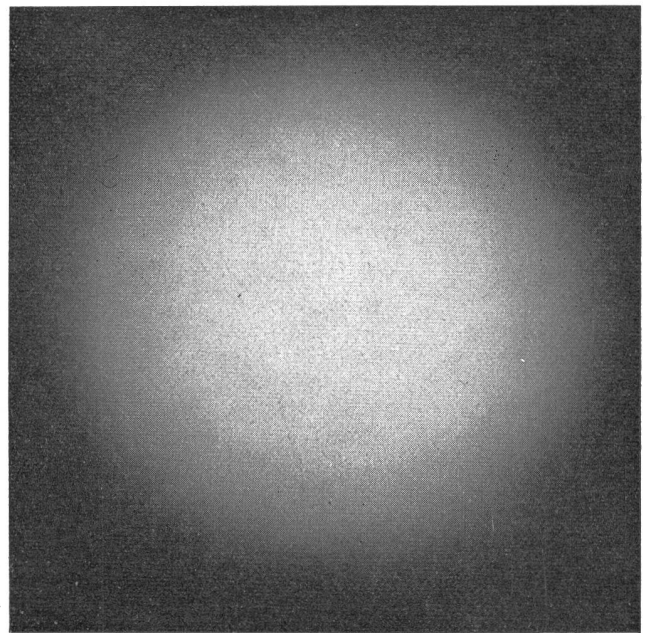


Freileitungsbau

Baumann, Koelliker

AG für elektrotechnische Industrie Sihlstr. 37 Zürich 1

Wer ein
Licht
anzündet,
dem
geht ein
Licht auf



BAG TURGI

BAG Bronzwarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem



SPRINGER-VERLAG
Berlin · Göttingen · Heidelberg

*Das Nachschlagewerk für Ingenieure, Mathematiker,
Physiker, Organisationsfachleute usw.*

Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung

Unter Mitwirkung zahlreicher Fachleute herausgegeben von

Dr.-Ing. K. Steinbuch

o. Professor an der Technischen Hochschule Karlsruhe

Mit 1295 Abbildungen. XVI, 1521 Seiten 8°. 1962
Ganzleinen DM 98,—

■ Bitte Prospekt anfordern!

Mit diesem Buch erscheint das erste Werk über Nachrichtenverarbeitung in deutscher Sprache. Es umfaßt folgende Anwendungsbereiche:
Programmgesteuerte Rechenautomaten
Datenverarbeitende Systeme
Programmsteuerung von Arbeitsmaschinen
Verkehrssteuerung
Sortieren von Briefen, Schecks usw. (Förder-technik).

47 Fachleute sind an der Darstellung der Grundlagen und der Technik beteiligt. Dieses Buch ist gleichzeitig Nachschlagewerk und Quellenhinweis.

Inhaltsübersicht

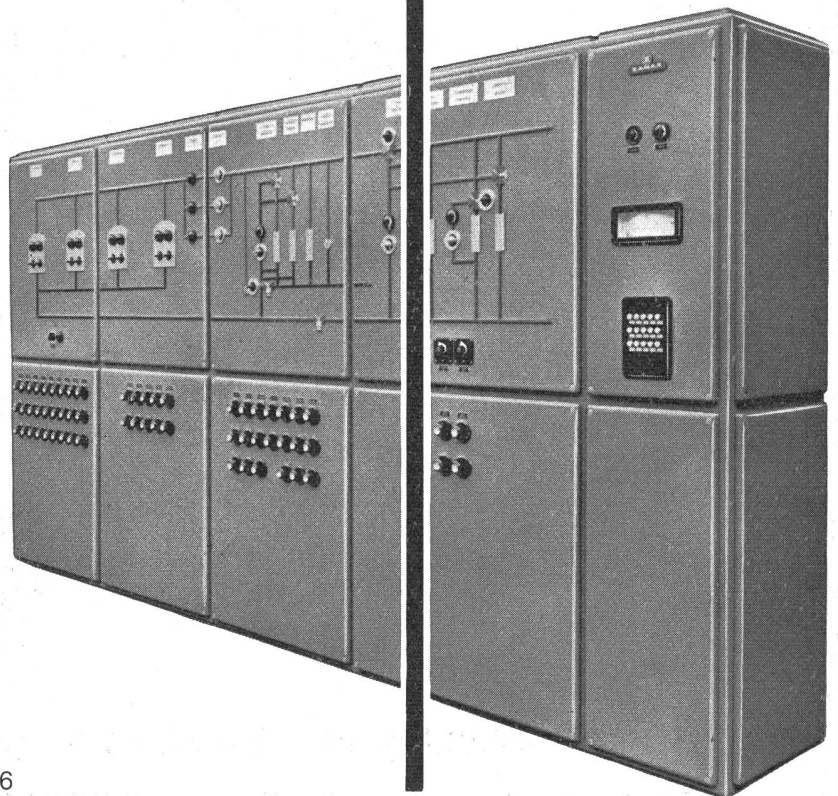
Allgemeine Grundlagen - Bauelemente und Baugruppen für nachrichtenverarbeitende Systeme - Schaltkreise - Speicher - Ein- und Ausgabevorrichtungen - Spezielle Nachrichtenwandler - Übertragungstechnische Probleme - Regelungstechnik - Fördertechnik - Nachrichtenverarbeitende Systeme - Programmierung - Lernende Automaten - Nachrichtenverarbeitung im Menschen - Sachverzeichnis.



Wahren Sie sich Ihren Vorteil durch die Anschaffung einer Xamax-Verteilanlage! Wir bieten Ihnen Gewähr für die Richtigkeit Ihrer Entscheidung. Wir liefern Ihnen Primär- und Sekundär-Verteilanlagen, Sicherungs- und Steuerungs-batterien sowie Kommandopulte in jeder Grösse und in den verschiedensten Ausführungsarten. Auch bei kürzesten Lieferfristen zeichnen sich Xamax-Verteilanlagen durch optimale Betriebssicherheit aus!

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

xamax



Ihr Vorteil



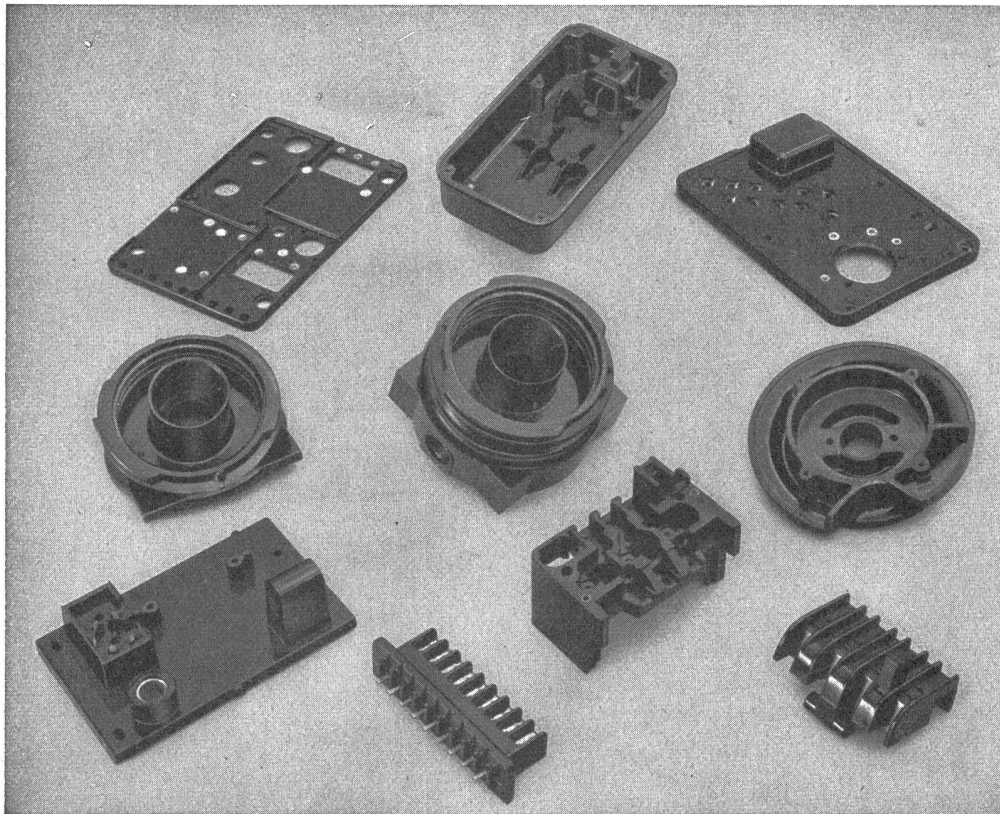
Spezialfabrik für

Registrierpapiere Registriertinten Wachsschichtpapiere

zu allen schreibenden Instrumenten



«**DIAGRAMMA**» OSK. TREYER **DIETIKON**



PRESS-
UND
SPRITZTEILE
AUS
ALLEN
KUNSTSTOFFEN
FÜR
JEDEN
VER-
WENDUNGS-
ZWECK
EIGENER
WERKZEUG-
BAU

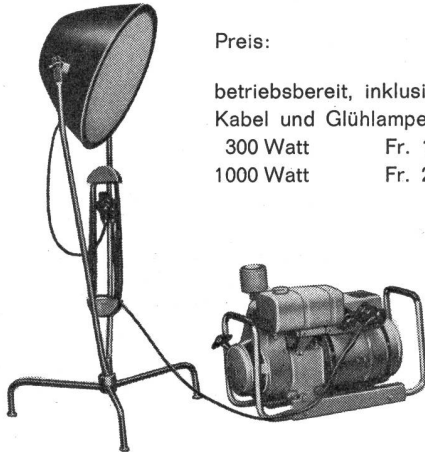
OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telefon (062) 277 81

Scheinwerfer

für temporäre Innen- oder Aussenbeleuchtung

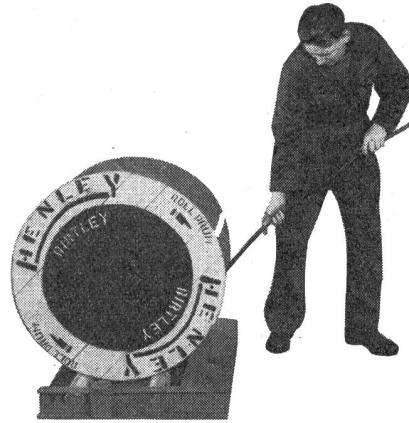
Äusserst robuste Ausführung, Reflektor ϕ 450 mm, wetterfest verzinkt, abgeschlossen mit unzerbrechlichem organischem Spezialglas oder Sekuritglas, sehr blendungsarm, nach SEV doppelt isoliert, mit eingebauter Sicherung, Anschluss für weitere Scheinwerfer oder Elektrowerkzeuge (Kaskadenschaltung).



Preis:

betriebsbereit, inklusiv 5 m
Kabel und Glühlampe
300 Watt Fr. 188.—
1000 Watt Fr. 208.—

Für Benzin- oder Dieselelektrische Stromerzeuger (0,5 bis 600 KVA) bitte Spezialliste verlangen.



Kabeln Sie neuzeitig mit

Kabelstarter «Roll a Drum»

Verwindungssteife Ausführung aus bestem englischem Stahl mit 1a Kugellager, Gewicht 44 kg, Preis Fr. 300.—

Generalvertretung für: Schweiz, Österreich, Italien.

M. ESCHLER URANIA-ACCESSOIRES

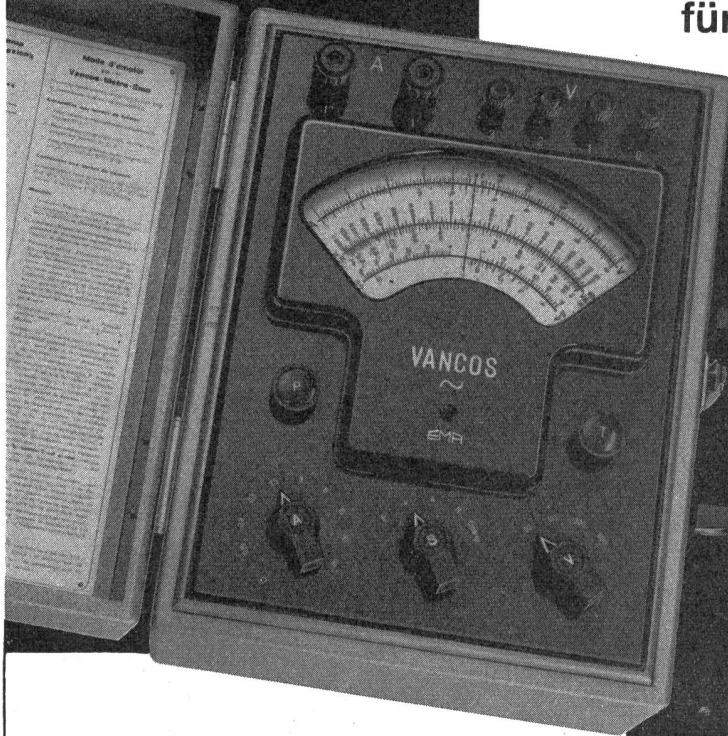
Zürich, Badenerstrasse 294, Telephone (051) 23 02 38
Filialen in Lausanne, St. Gallen, Basel

Wiederverkauf durch:

GLOMAR, Elektrizitäts- und Industriebedarf
Goldach SG

EMA

VANCOS Universalinstrument für die Wechselstromtechnik



Das VANCOS-Meter gestattet Messungen in Wechselstrom- und Drehstromnetzen von:

Spannungen in 4 Bereichen
60-150-300-600 Volt

Ströme in 9 Bereichen
0,15-0,3-0,6-1,5-3-6-15-30-60
Amp. (bis 1500 Amp. mit Zangenstromwandler)

Wirk- und Blindleistung von 9 Watt bis
36 Kilowatt (mit Zangenstromwandler bis 900 kW)

Leistungsfaktor $\cos \varphi$ von 0-1-0 induktiv und kapazitiv

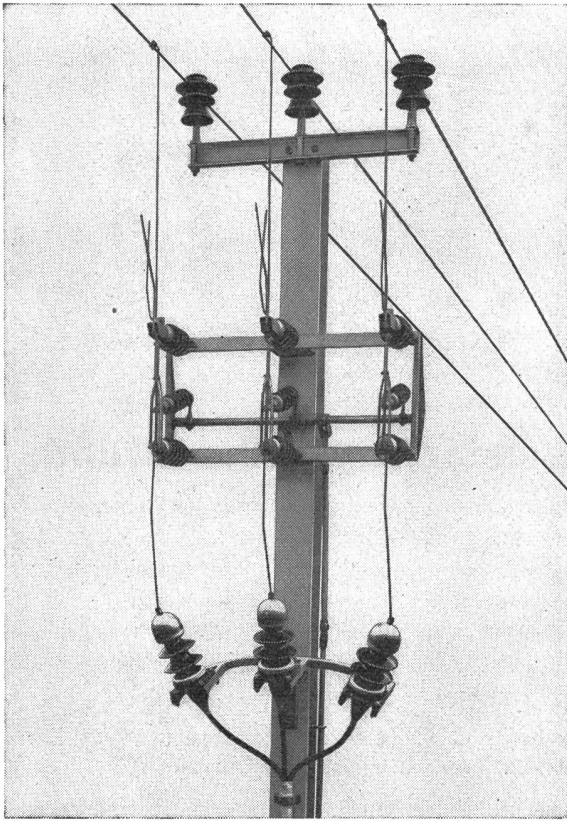
Frequenzen 47-50-53 Hz

Einsystemiges Messwerk mit direkter Anzeige auf Mehrfachskala ohne Umrechnung und ohne Tabellen.

EMA A.G. Meilen ZH

Fabr. für elektrische Messaparate Tel. 051/730777

Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha A.G. Nidau

(Biel) Telephon 032/24692

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschlusstrener?

(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

(Bienne) Téléphone 032/24692

MOSER-GLASER

SILESCA

Kunstharz-Messwandler

seit 1946



MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

 **Woertz**
Abzweigkasten



Oskar Woertz Basel

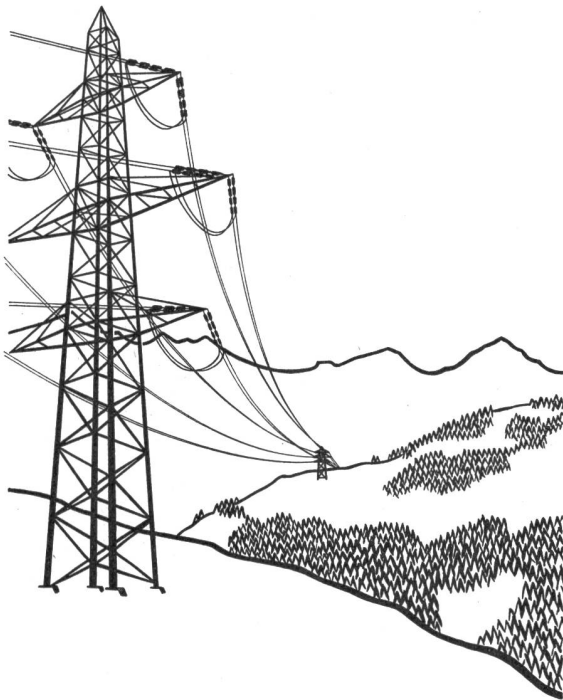
OERLIKON—PAM
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale



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

The advertisement features a dark background with white text and a photograph. The photograph shows a woman in a white uniform operating a large, complex telephone switchboard. The text is arranged in a diagonal layout across the image.

Die Verzinkung im Vollbad



ist der anerkannt beste und wirtschaftlichste

Rostschutz

Sie gewährleistet darum grösste Betriebssicherheit und Unterhaltersparnisse

Unsere Spezialität:

Verzinkung von Übertragungsmasten in Profileisen und Rohrkonstruktion
Verzinkung von Tragwerken für Kraftzentralen und Freiluftstationen
Bäder bis zu 20 m Länge
Grosser Lagerplatz — Geleiseanschluss

Aktiengesellschaft

Kummler & Matter

Verzinkereierwerke
Däniken SO Telefon (062) 6 11 54 / 55

Unser Grundsatz:
Erstklassige Qualität, kurze Lieferfristen

Alles aus einer Hand alles von der

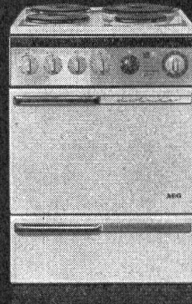
AEG

AEG-Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft
Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34
Dufourstrasse 131, Telefon 051 47 15 20



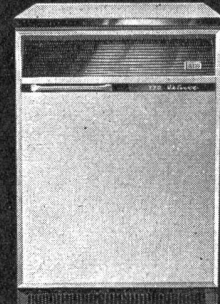
waschen

AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem, Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch, mit ohne Boiler, für Bodenbefestigung oder überall frei aufstellbar, Trommel und Bottich aus Chromstahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—



kochen

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-Einbauelektroherde Deluxe ab Fr. 450.—
Eine Spezialität: der Elektroherd Typ LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Backofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-Schaltuhr. Preis Fr. 695.—

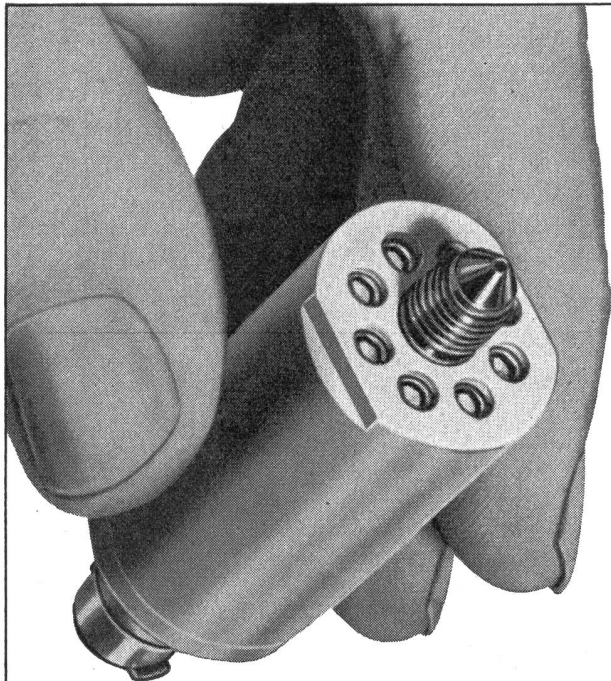


kühlen

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

KHK

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

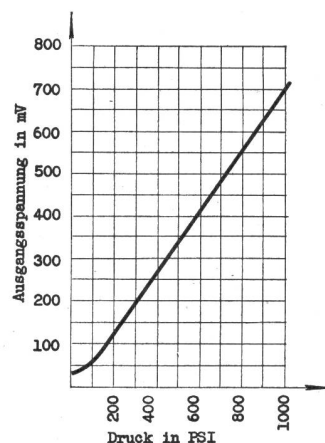
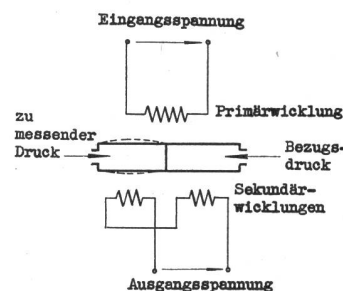


Compu - Tran- Druckgeber

Differentialtransformatoren mit einem unbeweglichen Kern in der Form eines zweiteiligen Hohlzylinders messen Druckunterschiede von Gasen und Flüssigkeiten.

Die magnetische Kopplung zwischen der primären und den beiden sekundären Wicklungen ist von der Permeabilität des Kernmaterials abhängig, die durch den angelegten Druck verursachten Dehnung der Kammerwände proportional ist.

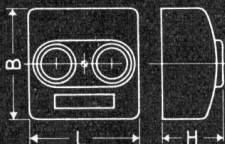
Ausführungen für Grenzdrücke von 28 kg/cm² bis 700 kg/cm² bei einer Linearität von 1%.



Telion AG, Albisriederstr.232 Zürich 47 Tel.051/54 99 11

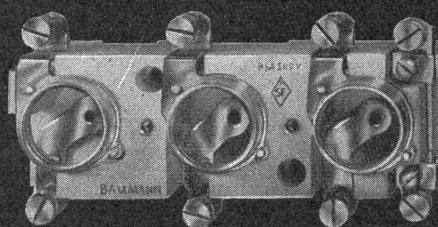
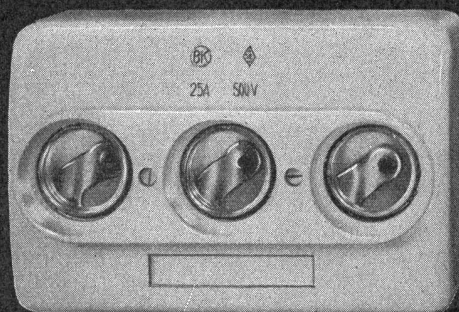


Masse der BK
Aufbau-Sicherungselemente:



	L.	B.	H.
1×15 + 0	38	72	40
1×25 + 0	47	93	55
2×25 + 0	95	93	55
3×25 + 0	141	93	55

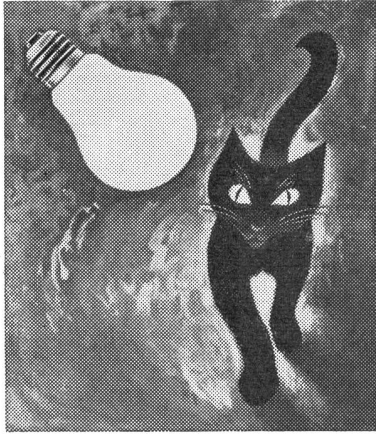
Gew. I II III



Machen Sie einen Vergleich über
Qualität und Preis!

H. BAUMANN Fabrik elektr. Apparate Kappelen / Aarberg BE

Telephon 032 8 28 33

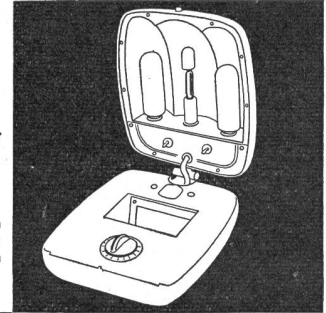


LUXRAM-LICHT

Verlangen Sie kostenlos unsere Abhandlung über unsere Quarzlampen

SUNRAY-SONNE

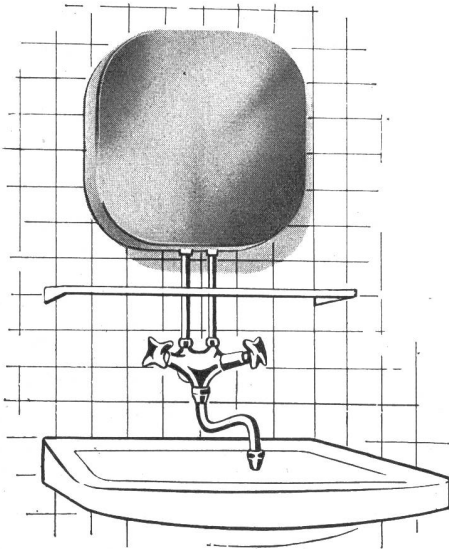
LUXRAM



LUXRAM-LICHT AG. GOLDAU TEL. 041/81 63 81

Lükon

SPIEGELBOILER



Der moderne Kleinboiler für Hotelzimmer, Einzelzimmer, Labors usw. Verlangen Sie Prospekte!

FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE
PAUL LÜSCHER, TÄUFFELN/BE, TELEPHON 73545



Galvanik mit Edelmetallen für alle Zwecke der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik und Chemie — Silber, Gold, Goldlegierungen, Rhodium.

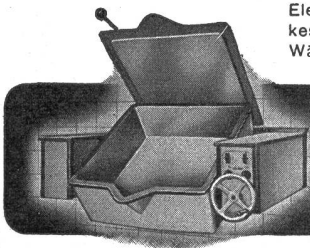
GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

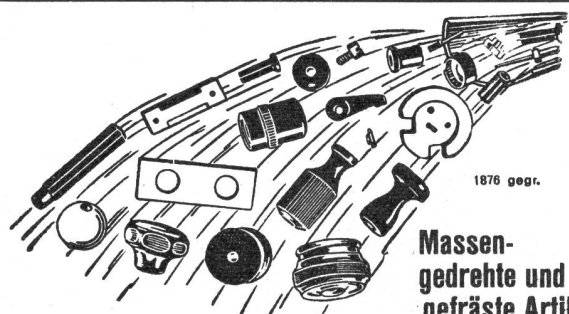
Telefon 42 40 64

Elektrische Grosskochherde, Kippkessel, Bratpfannen, Brat- u. Backöfen, Wärmeschränke und Bäckereilöfen.



Locher

Oskar Locher, Zürich
Elektrische Heizungen
Baurstrasse 14 Telefon 34 54 58



1876 geg.

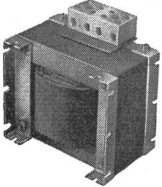
Massengedrehte und gefräste Artikel

in Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein usw. fabriziert
J. BIETENHOLZ & Co., Pfäffikon-Zh.
Automatendreherei Kunstharz-Presserei

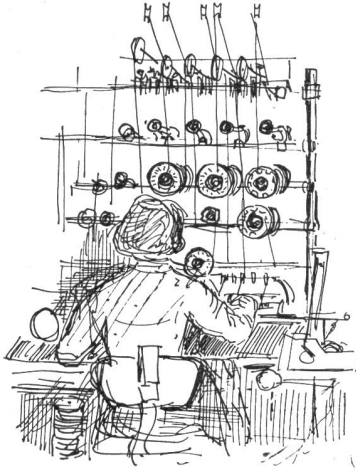
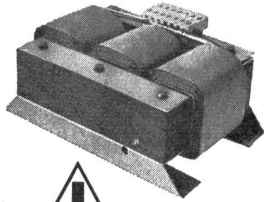
Vorschaltgeräte
für Fluoreszenz-Lampen



Drosselpulen für
Quecksilberdampf-Lampen
Streueldtransformatoren
für Natriumdampf-Lampen



1- und 3-Phasen-
Transformatoren

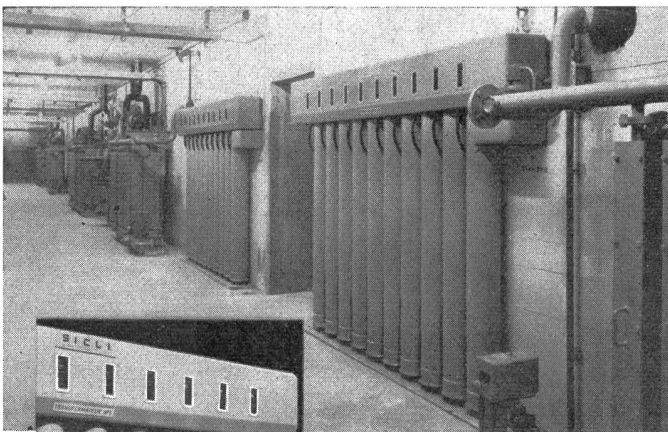


Bestes Material
präziser Wicklungsaufbau
einwandfreie
Vakuum-Imprägnierung
und sorgfältige Montage
verhelfen allen
Leuenberger-Geräten zu
ihrer überall geschätzten
konstanten Qualität



H. Leuenberger

Fabrik elektr. Apparate
Oberglatt ZH, Tel. 051/94 53 33



**EINEN SCHRITT
VORWÄRTS!**

Stationäre CO₂-Anlagen vollständig pneumatisch.
Brandschutzanlagen von Generatoren und Transformatoren des Werkes NENDAZ mit Dauerkontrolle des Gewichtes der Flaschen.

UN PAS EN AVANT!

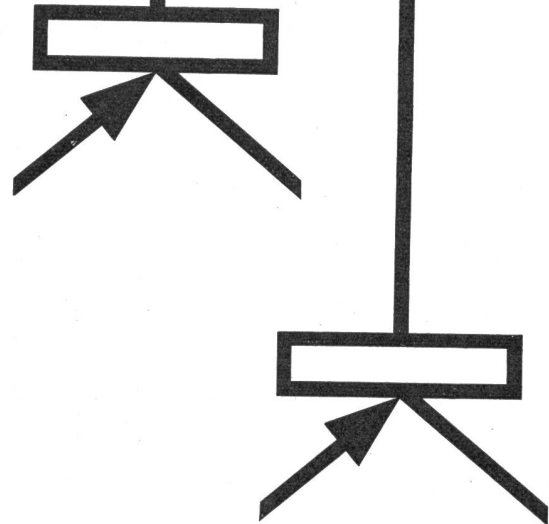
Installation fixe CO₂ entièrement pneumatique
Protection des générateurs et transformateurs de l'USINE DE NENDAZ, avec contrôle permanent du poids des cylindres.



Fabrique et direction
Route des Acacias 76 Tel. (022) 42 18 18 Genève
Verkaufsbüro für die deutsche Schweiz:
Klosbachstrasse 41, Tel. (051) 47 22 20 Zürich 7

RAYTHEON

HALBLEITER



Ein «Telefon» und Sie erhalten sofort den neuen

Halbleiter-Katalog

Er enthält unter anderem auch Planar-Typen, legierte Si-Transistoren, Si-Gleichrichter und Raysistoren.

Sorensen-Ardag

Kernstrasse 8 Zürich 4 ☎ 051 27 30 60

Ein erfolgreiches

1963

**Die Administration
des Bulletin SEV**

entbietet allen Inserenten ein erfolgreiches 1963

Die besten Wünsche für ein glückliches neues
Jahr entbietet Geschäftsfreunden und Bekannten

J. Kastl Dietikon ZH

348



**Beste Glückwünsche zum
Jahreswechsel**

entbieten Geschäftsfreunden und
Bekanntem

**Glühlampenwerke Aarau AG
Aarau**

352

*Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches
und glückliches 1963*



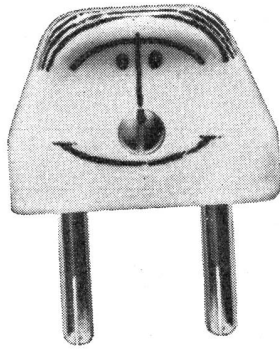
H. Leuenberger
Fabrik elektrischer Apparate

Oberglatt/ZH

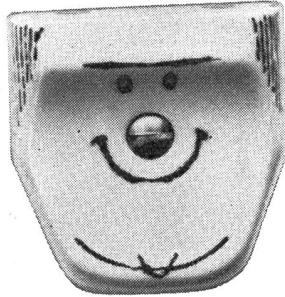
342

Zum Jahreswechsel entbieten wir Ihnen
unsere aufrichtigsten Glückwünsche
Adolf Feller AG, Horgen





Guten Kontakt 1963!



Bon contact pour 1963!

Jul. Fischer & Co. AG. Zürich



1963



Zur Jahreswende

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

Pour la nouvelle année

nous présentons à notre clientèle nos vœux les meilleurs et la remercions de la confiance témoignée.

viel glück

ROESCH A. G. KOBLENZ/SCHWEIZ



Zum Jahreswechsel entbieten wir unsern Kunden und Geschäftsfreunden die besten Glückwünsche und danken für das uns geschenkte Vertrauen.

Franz Bucher AG
Beleuchtungskörper
Zürich 5

350

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

351

Die besten Glückwünsche für 1963 entbietet seiner treuen Kundschaft, Freunden und Gönnern

L. Meili & Sohn Zürich 46

Zehntenhausstrasse 63 Telephon (051) 57 03 30

présente à sa fidèle clientèle, connaissances et amis
les meilleurs vœux de fin d'année et prospérité en 1963

357



**Beste Glückwünsche
zum Jahreswechsel**

entbieten ihren geschätzten Kunden
und Geschäftsfreunden

H. BAUMANN & CIE.

Inh. W. WYSS & CO.

ZÜRICH 5/31

Josefstrasse 106

Tel. (051) 42 41 33

Elektrotechnische Artikel en gros
nach SEV-Vorschriften

354

**A. FENNER & CIE.
ZÜRICH 4**

entbietet Ihnen
die besten Glückwünsche
zum Jahreswechsel

vous présente
ses vœux les meilleurs
pour la nouvelle année

353



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

NEUEN JAHR

GOTTLIEB PFENNINGER AG

Elektr. Unternehmungen
Zürich 3, Aegertenstrasse 8

349

ROVO NEON

ist ein Qualitätsbegriff für Beleuchtungsanlagen
und Lichtreklamen mit gut ausgebautem Service
in der ganzen Schweiz.

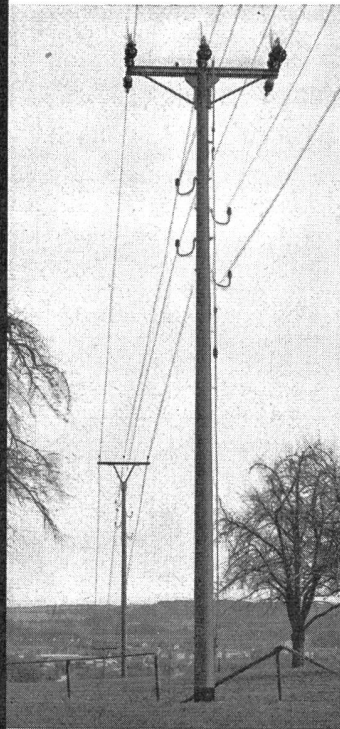
ROVO + CLAUDE AG

Zürich Basel Bern Lausanne

Freileitungen mit Beton-Masten

fügen sich in unsere abwechslungsreiche Landschaft besonders gut ein.

Sie benötigen keinen Unterhalt und sind deshalb äusserst wirtschaftlich.



Elektro-Netz-Bau AG

rhynier

Elgg ZH Tel. (052) 4 77 07
Niederurnen GL Tel. (058) 4 11 86



TRAFO

Lieferfrist:

bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit  Zeichen

Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14



Telefunken-Halbleiter Silizium-Dioden

Zenerdioden

OA 126 Zur Erzeugung stabilisierter Bezugsspannungen von 5 ... 18 Volt
Verlustleistung max. 250 mW

Dioden mit besonders hohem Sperrwiderstand
Verlustleistung max. 250 mW

OA 127 Sperrspannung 20 ... 40 Volt

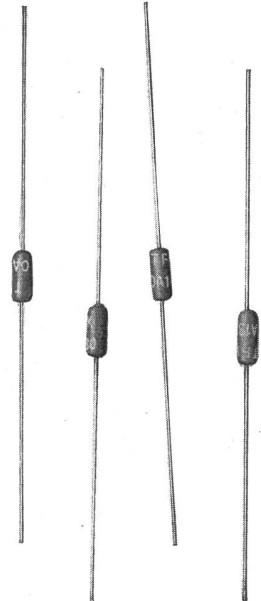
OA 128 Sperrspannung 35 ... 85 Volt

OA 129 Sperrspannung 75 ... 145 Volt

OA 130 Sperrspannung
135 ... 250 Volt

OA 131 Sperrspannung
230 ... 350 Volt

OA 132 Sperrspannung
> 320 Volt



ELEKTRON AG

BELEUCHTUNGEN + LICHTREKLAMEN

- erste Qualität
- zuverlässiger Servicedienst
- unverbindliche Offerten

WESTI-*neon* SA

LAUSANNE
021 25 71 13

ZÜRICH
051 47 67 27

BERN
031 9 14 68

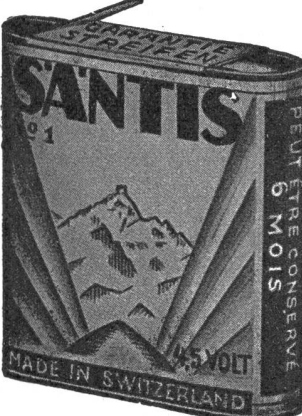
BASEL
061 23 07 45

LA CHAUX-DE-FONDS
039 2 31 36

**Stahl- u. Aluminium-Konstruktionen
für Freileitungsbau**

Constral Weinfelden

SEV	Leistungsäquivalente — Equivalents de la puissance			ASE
1 kW	= 102 kgm/s	= 1,359 PS	= 0,2389 kcal/s	
1 PS = 1 ch	= 75 kgm/s	= 0,7355 kW	= 0,1757 kcal/s	
1 kgm/s	= $9,8 \cdot 10^{-3}$ kW	= 0,01333 PS	= $2,34 \cdot 10^{-3}$ kcal/s	
1 kcal/h	= $1,163 \cdot 10^{-3}$ kW			



SANTIS

Batterien
sind
Qualität

SANTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

*prompte Bedienung
sofortige Lieferung!*

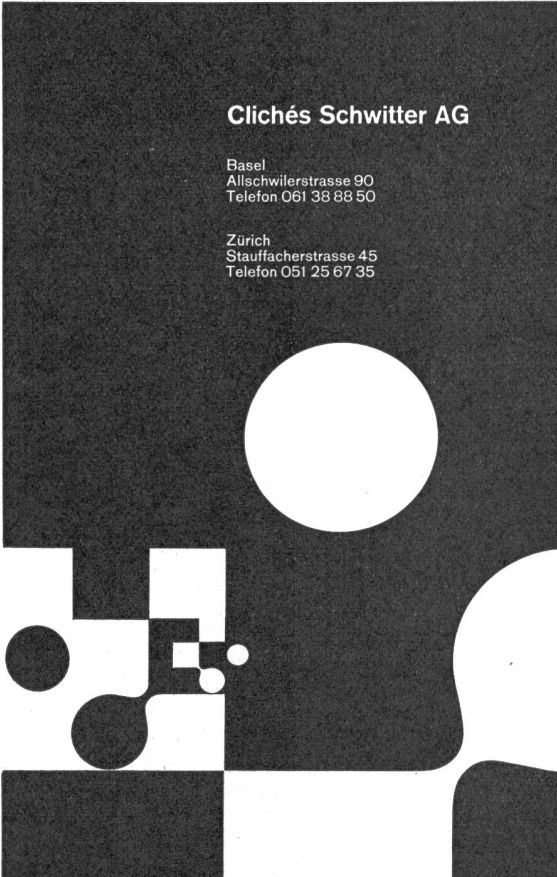
Jenny Co

GLATTBRUGG / ZCH-TEL.(051)83 62 22

Clichés Schwitter AG

Basel
Allschwilerstrasse 90
Telefon 061 38 88 50

Zürich
Staufacherstrasse 45
Telefon 051 25 67 35



INCA



Ein typisches Werkstück aus Aluminium-Druckguss mit 6 eingegossenen, präzise geschliffenen Achsen aus Stahl.

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



**Nichtmetallische,
induktionfreie
Widerstände für Hoch-
und Niederspannung
Hohe Belastbarkeit**

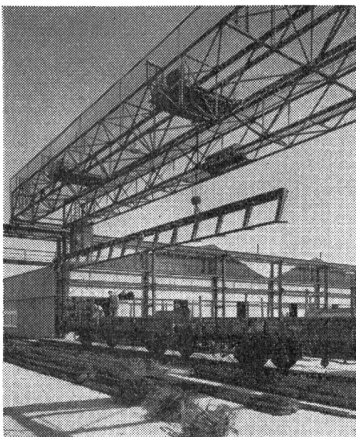
QUARZILIT R1 WIDERSTÄNDE



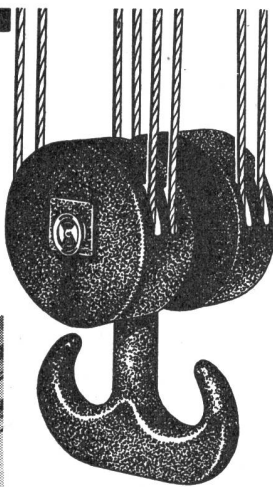
ELCALOR AG. Aarau, Schweiz

Elektrozüge Transport- anlagen

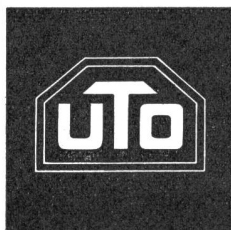
für jeden Zweck
und jede Steuerungsart



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



**leistungsfähig
betriebsicher
wirtschaftlich**



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 IU₀U-Kennlinie
lieferbar

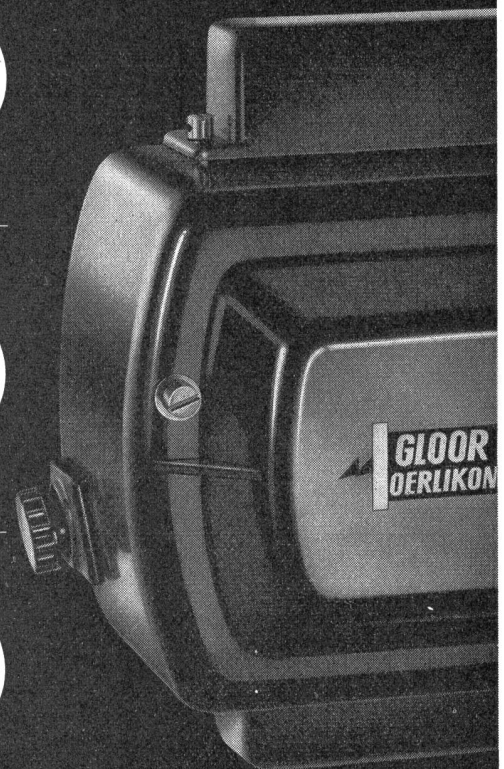
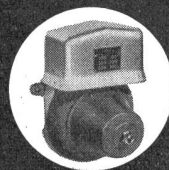
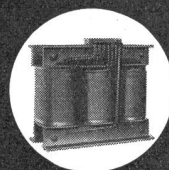
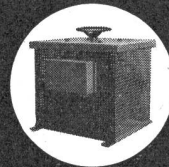
Leistungen bis 100 kW
Verlangen Sie Liste SG

GUTOR MAGNETRONIC AG
WETTINGEN

Tel. 056.60611

Landstrasse 166

Transformatoren Anlaß- und Regulier-Widerstände



Hans Gloor Fabrik elektr. Apparate Zürich-Oerlikon

Tel. 051 / 468350



**Moderne Industrie-
und Atomtechnik
bedingen
zeitgemäße und
rationellste
Lagerhaltung**



Teilansicht
der Magazinanlage
der Reaktor AG
in Würenlingen

Unsere individuellen Mehr-
zweck-Gitter- oder Tablage-
stelle, kombiniert mit Sicht-
lagerkasten, Kleinteil- oder
Werkzeugschränken genügen
verwöhntesten Ansprüchen.

SUNEX AG, WETTINGEN

Elektro-Apparate — Metallbau Telephon (056) 6 15 50

Internationales Organisations- und Planungsunternehmen, mit Hauptsitz in Zürich, sucht

Elektrotechniker Elektroingenieur

Fachgebiet:

Planung, Ausschreibung und Realisationsüberwachung der Elektroversorgungsanlagen und Installationen von Industriebetrieben.

Grundlagen:

Gut fundierte Ausbildung und Berufserfahrung, wenn möglich, als Betriebsingenieur. Selbständige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise. Interesse an beratender Tätigkeit auf internationaler Ebene. Deutsch und Englisch in Wort und Schrift.

Bewerbungen:

Interessenten richten ihre detaillierte Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Referenzen, Foto, Gehaltsansprüchen und handgeschriebenem Begleitschreiben unter Chiffre B 340 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.



LA COMPAGNIE VAUDOISE D'ELECTRICITE

cherche pour son service des constructions, à Lausanne un 358

Technicien-électricien

éventuellement technicien-mécanicien

Nous offrons: place stable, activité variée et intéressante, avec travaux d'intérieur et de plein air (lignes HT et postes de transformation), caisse de pension et avantages sociaux d'une grande entreprise, semaine de cinq jours. P 977-19 L

Nous demandons: diplôme d'un technicum suisse, esprit de collaboration, goût pour un travail soigné, quelques années de pratique.

Offres avec curriculum vitae détaillé et prétentions de salaire à la CVE, bureau du personnel, rue Beau Séjour 1, Lausanne.

Wasserwerke Zug

Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke

Wir suchen einen jüngeren, tüchtigen

dipl. Elektrotechniker

für Projektierung, Bau und Betrieb von Hoch- und Niederspannungsnetzen, Unterwerken, Transformatorstationen. 339

Die vielseitige, interessante Tätigkeit erfordert auch Geschick im Umgang mit dem Personal. Bewerber mit einigen Jahren Praxis in Elektrizitätswerken werden bevorzugt.

Es handelt sich um eine Dauerstelle mit Pensionsversicherung. Jeder 2. Samstag ist frei.

Bewerbungen sind mit Zeugnisabschriften, Angaben über die bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüchen und Photo an die **Direktion** zu richten.



Die **Generaldirektion PTT in Bern** sucht für ihre Radio- und Fernsehabeitlung einen 356

Techniker

für den Bau und die Betriebsüberwachung von Fernseh- und Telephonie-Richtstrahlanlagen.

Bewerber der Fachrichtung Fernmeldetechnik, die eine unabhängige Arbeit auf dem Gebiete der Übertragungs- und Mikrowellentechnik schätzen, finden in unseren Diensten eine abwechslungsreiche und interessante Beschäftigung. OFA 5556 B

Schriftliche Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die Personalabteilung der **Generaldirektion PTT in Bern**.



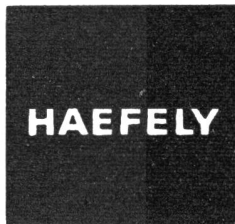
Die **Generaldirektion PTT in Bern** sucht für ihre Radio- und Fernsehabeitlung einen 355

Ingenieur

für den Bau und die Betriebsüberwachung von Fernseh- und Telephonie-Richtstrahlanlagen.

Bewerber der Fachrichtung Fernmeldetechnik, die eine unabhängige Arbeit auf den Gebieten der Übertragungs- und Mikrowellentechnik schätzen, finden in unseren Diensten eine abwechslungsreiche und interessante Beschäftigung. OFA 5555 B

Schriftliche Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die Personalabteilung der **Generaldirektion PTT in Bern**.



sucht für seine Verkaufsabteilung einen 343

Elektroingenieur

welcher nach gründlicher Ausbildung in Basel die deutschsprachige schweiz. Kundschaft (Elektrizitätswerke, Fabrikbetriebe, Ingenieurbüros, Elektroinstallateure sowie weitere Unternehmungen) als

Reiseingenieur

zu betreuen hat. P 992 Q

Das Arbeitsgebiet umfasst hauptsächlich Phasenschieberkondensatoren, Messwandler und andere Hochspannungsapparate.

Interessante, abwechslungsreiche und entwicklungsfähige Tätigkeit, 5-Tage-Woche, Pensionskasse.

Wir bitten Sie, Ihre Offerte zu senden an die Direktion der **EMIL HAEFELY & CIE AG, Postfach, Basel 2.**

Nous cherchons 345

des ingénieurs de vente

ou

des techniciens de vente

de nationalité suisse de préférence, possédant parfaitement l'allemand et ayant de bonnes notions de français. P 95 065 X

Les candidats, qui devront être capables de rédiger des offres et connaître le matériel électrique, seront appelés à fonctionner dans notre **Département Devis et Projets Traction Electrique** (locomotives, trolleybus, etc.) et dans notre **Département Devis et Projets Matériel Stationnaire** (alternateurs, transformateurs, redresseurs, etc.).

Faire offres manuscrites en joignant curriculum vitae, copies de certificats, photographie et en indiquant date d'entrée, au Secrétariat général de la S. A. des Ateliers de Sécheron, Case Postale Sécheron, Genève 21.

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

- 307 *Maschinen- oder Elektrotechniker* mit Diplom eines Technikers und absolvierter Mechanikerlehre, sowie mehrjähriger Praxis im Betrieb, Unterhalt und Reparatursdienst von Dieselmotoren mit ungefähr 75 PS Leistung für den Antrieb von Stromerzeugungsmaschinen und Maschinen für die Goldminenausbeutung. Englisch in Konversation. Eintritt baldigst. Vertragsdauer 1 Jahr mit Verlängerungsmöglichkeit. Mininggesellschaft im Sudan (Afrika).
- 309 *Ingenieure, Techniker und Zeichner* mit abgeschlossenen Studien bzw. Lehre, Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau, möglichst mit Praxis. Erstere für Berechnungen, Konstruktionen und Versuche im Elektromaschinen- und Elektroapparatebau, bzw. im thermischen Grossmaschinenbau oder im Werkzeug- und Vorrichtungsbau. Letztere für die Herstellung von Konstruktions- und Werkstattzeichnungen. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Grosse Maschinenfabrik der deutschen Schweiz.

Abgemeldete Stellen: 1962: 69.

Städtische Werke Lenzburg
 Elektrizität Gas Wasser

Wir suchen für die Werke Elektrizitäts, Gas und Wasser einen 344

dipl. Elektrotechniker

als Mitarbeiter des Betriebsleiters.

Interessenten bitten wir, ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo und Gehaltsansprüchen zu richten an das
Stadtmannamt der Stadt Lenzburg.

Eidgen. Technische Hochschule

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt für die Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau einen 347

dipl. Elektroingenieur

Richtung Schwachstrom

für elektronische Feinmessung physikal. Grössen sowie für die Entwicklung von Mess- und Analysegeräten. Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungen mit Lebenslauf, Photo und Gehaltsansprüchen bis am 14. Januar 1963 einzureichen an den Sekretär des Schweiz. Schulrates, Eidg. Technische Hochschule, Zürich 6.

P 85 Z

Wir suchen für den Ausbau und die Betreuung unserer Fernwirkanlagen

Elektrotechniker

Fernmeldetechniker

mit Ausbildung und Praxis auf dem Gebiet der Schwachstromtechnik. 341

Die vielseitige und interessante Beschäftigung erfordert neben guten Fachkenntnissen auch Geschick für die Lösung von Schaltungsproblemen und die Fähigkeit, selbständig zu disponieren.

Anmeldungen mit Angaben über bisherige Tätigkeit und Lohnansprüche sowie Zeugnisabschriften und Photo sind zu richten an:

BERNISCHE KRAFTWERKE AG., Prüfamts NIDAU BE.

Die Berufsschule Winterthur sucht auf Frühjahr 1963 — vorbehaltlich der Genehmigung durch den Grossen Gemeinderat — einen

Hauptlehrer

sowie nach Bedarf nebenberufliche

Hilfslehrer

für fachkundlichen Unterricht (Material- und Werkzeugkunde, Elektrotechnik, Installationskunde, Rechnen, Zeichnen) an den Berufsklassen für das 346

ELEKTROGEWERBE (Elektromonteuere)

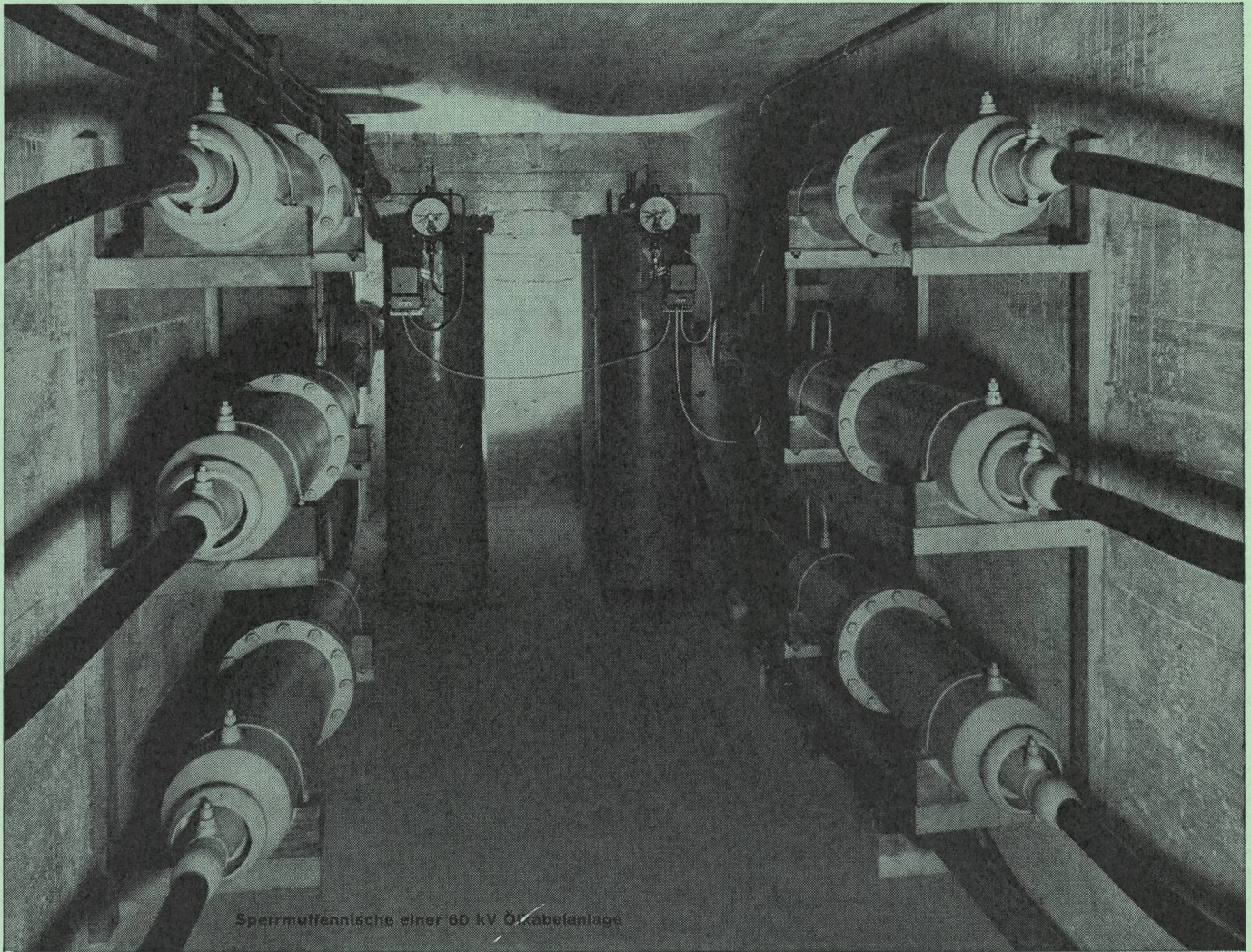
Hauptlehrer: Besoldung zur Zeit Fr. 16 560.— bis Fr. 21 720.— (in Revision begriffen), Kinderzulage, Pensionsversicherung.

Hilfslehrer: Besoldung Fr. 510.— bis Fr. 675.— pro Jahresstunde.

Anfragen und handschriftliche Anmeldungen mit den nötigen Ausweisen von entsprechend geschulten und erfahrenen Fachleuten sind bis 15. Januar 1963 an den Vorsteher der Berufsschule Winterthur, Merkurstr. 12, Telefon (052) 2 61 91, zu richten.

Kabel

für Hoch- und Niederspannung

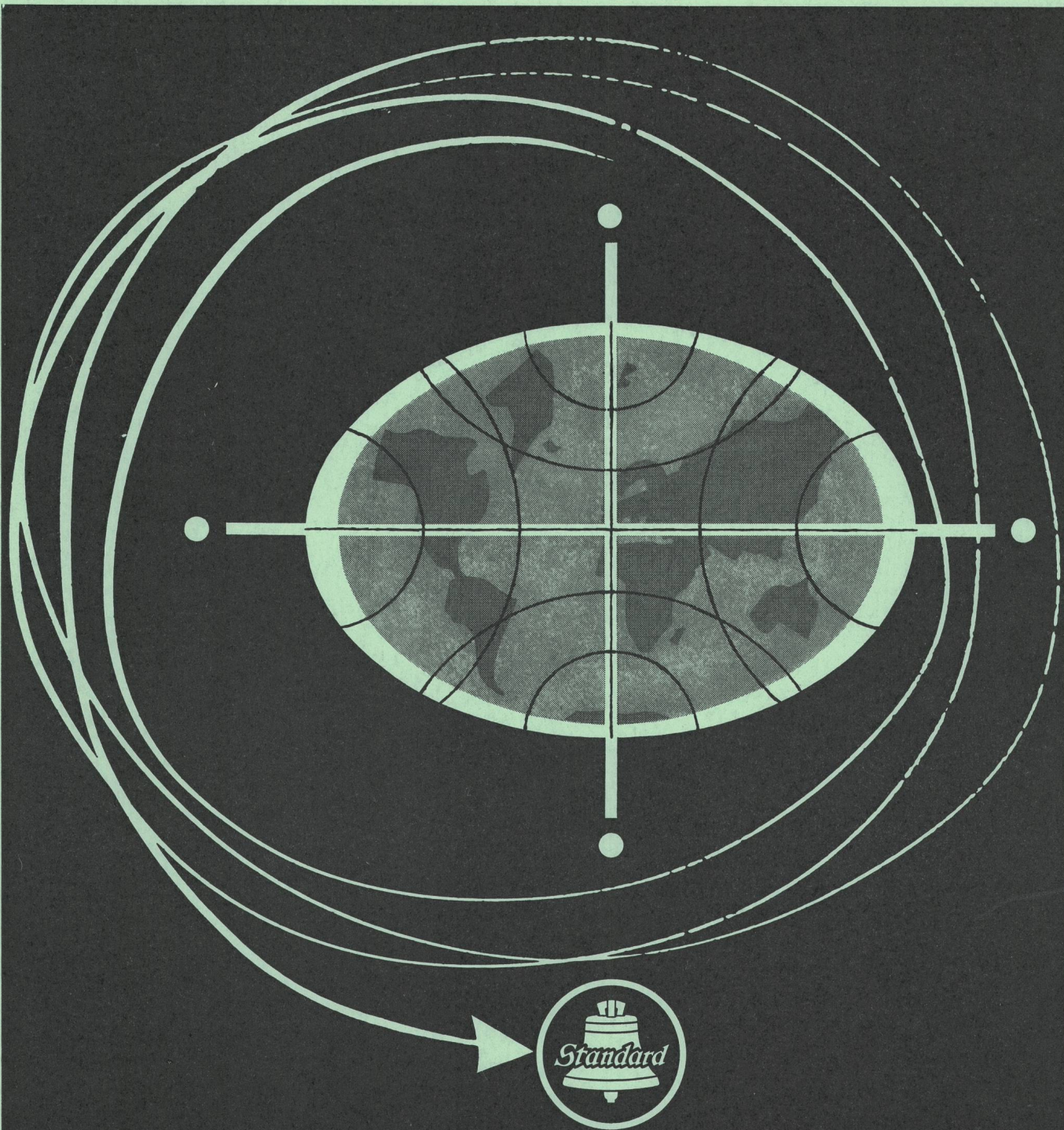


Sperrmuffenische einer 60 kV ÖKabelanlage

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



KABELWERKE BRUGG AG



Standard-Produkte ... die Erfahrungen einer ganzen Welt

Fernmeldetechnik, Informatik,
Automation, Einzelteile,
Apparate und Anlagen.

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 45 10