

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
Heft: 22

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: 03.04.2026

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (43...44)

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.

14 Elektrische Schwingungs- und Verstärkertechnik
Technique des oscillateurs et des amplificateurs

621.375.4.029.6 : 621.382.23

Karl-Heinz Müller: Selektive HF-Verstärkung mit Tunnel-dioden. *Elektronik* 10(1961)2, S. 39...42, 11 Fig.

621.376.4

B. O. Pedersen: Phase-Sensitive Detection with Multiple Frequencies. *Trans. IRE, Instrum.*, I-9(1960)3, S. 349...355, 9 Fig.
15 Elektrische Nachrichtentechnik
Télécommunications

621.391

H. G. McGuire u. T. L. Stoddard: Information Presentation Systems. *Electr. Engng.* 80(1961)2, S. 111...117, 8 Fig.

621.391 : 53.083.7

G. Fontanellaz: Wesen und Probleme der Datenübertragung. *Techn. Mitt. PTT* 39(1961)4, S. 109...124, 3 Fig.

621.391 : 53.083.7

J. M. Wier: Digital Data Communication Techniques. *Proc. IRE* 49(1091)1, S. 196...209.

621.391.812.5

Joseph A. Webb: Satellite World Communication. *Telecommun. J.* 28(1961)3, S. 145...150, 11 Fig.

621.391.812.5

F. W. Sinden u. W. L. Mammel: Geometric Aspects of Satellite Communication. *Trans. IRE, Space Electronics, SET-6*(1960)3/4, S. 146...157, 12 Fig.

621.391.812.5

Leang P. Yeh: Use of Moon or Satellite Relays for Global Communications. *Trans. AIEE, Commun. & Electronics* -(1960)51, S. 607...615, 10 Fig., 7 Tab.

621.391.812.5 : 629.19

W. Mansfeld: Satelliten als passive Relaisstationen für den Weitstrecken-Nachrichtenverkehr. *Frequenz* 15(1961)1, S. 1...9, 6 Fig., 5 Tab.

621.391.812.6 (675)

Pierre Misme: Essais de radioclimatologie dans le bassin du Congo. *Ann. Télécommun.* 16(1961)1/2, S. 28...40, 16 Fig., 3 Tab.

621.391.812.623

G. Millington: A Note on Diffraction Round a Sphere or Cylinder. *Marconi Rev.* 23(1960)139, S. 170...182, 6 Fig.

621.391.812.624

Jean Vogé: Théories de la propagation troposphérique au-delà de l'horizon. *Ann. Télécommun.* 15(1960)11/12, S. 260...265.

621.391.812.63

H. Bremmer: Radiowellen erkunden unsere Atmosphäre. *Philips techn. Rdsch.* 22(1960/61)4, S. 125...136, 2 Fig.

621.391.812.63

Kenneth L. Bowles: Incoherent Scattering by Free Electrons as a Technique for Studying the Ionosphere and Exosphere: Some Observations and Theoretical Considerations. *J. Res. Nat. Bur. Stand.* 65D(1961)1, S. 1...14, 13 Fig.

621.391.812.63

H. Schwentek: Bestimmung der Absorption der Ionosphäre aus Registrierungen der Feldstärke und des kosmischen Rauschens. *ATM* -(1960)296, S. 177...180.

621.391.812.632

D. Dobrott u. A. Ishimaru: East-West Effect on VLF Mode Transmission Across the Earth's Magnetic Field. *J. Res. Nat. Bur. Stand.* 65D(1961)1, S. 47...52, 5 Fig.

621.391.821 : 621.396.669

E. G. Goddard: Sferics Monitoring System. *Trans. IRE, Instrum.*, I-9(1960)3, S. 315...326, 17 Fig.

621.391.822

A. J. Estlin, C. L. Trembath, J. S. Wells u. W. C. Daywitt: Absolute Measurement of Temperatures of Microwave Noise Sources. *Trans. IRE, Instrum.*, I-9(1960)2, S. 209...213, 7 Fig.

621.391.823

J. Sajonz: Die Beeinflussung von Schwachstromanlagen durch Starkstromleitungen. *Frequenz* 15(1961)3, S. 79...87, 24 Fig.

621.391.823 : 621.385

S. S. Dagpunar, E. G. Meerburg u. A. Stecker: Mikrophonie von Elektronenröhren. *Philips techn. Rdsch.* 22(1960/61)4, S. 136...155, 26 Fig.

621.391.829.25 : 621.396

R. Hamer: Radio-Frequency Interference in Multi-Channel Telephony FM Radio Systems. *Proc. IEE, Part B*, 108(1961)37, S. 75...89, 13 Fig.

621.391.832

P. A. Harding: Measurement and Elimination of Flutter Associated with Periodic Pulses. *Trans. IRE, Instrum.*, I-9(1960)3, S. 342...349, 12 Fig.

621.391.883.2

Bernard Picinbono: Sur certains problèmes concernant la détection des signaux faibles. *Ann. Télécommun.* 16(1961)1/2, S. 2...27, Fig.

621.391.883.2

N. A. Huttly: The Effect of Mixing Two Noisy Signals. *Marconi Rev.* 23(1960)139, S. 153...169, 1 Fig., 3 Tab.

621.394.34 : 621.394.72

E. Pedrazzini: La centrale telex di Lugano. *Techn. Mitt. PTT* 39(1961)2, S. 58...63, 16 Fig.

621.395 : 621.311.4

Maurice Wiedmer: Trafics téléphoniques et courants d'alimentation. *Albiswerk-Ber.* 12(1960)1/2, S. 35...46, 17 Fig., 2 Tab.

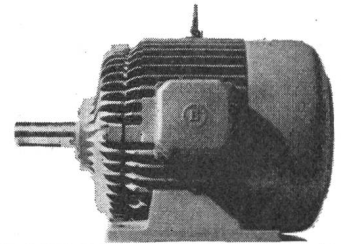
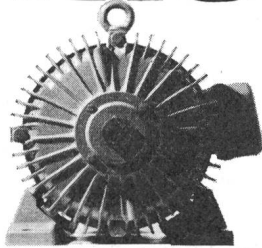
- 621.395.331.3 : 621.395.635.4
B. Kudrna: **Gemeinschaftsanschlüsse im österreichischen Fernsprechnetz.** E u. M 78(1961)1/2, S. 75...89, 21 Fig.
- 621.395.34 : 621.391.822
H. Engel: **Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telephonzentralen.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)4, S. 125...132, 4 Fig.
- 621.395.34 : 621.395.345
J. Kaufmann: **Entwicklungstendenzen in der Telephonautomatik.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)2, S. 33...38, 3 Fig.
- 621.395.43
R. W. Dean u. E. M. Karkar: **2-Wire Operation of N Carrier Systems.** Electr. Engng. 80(1961)2, S. 126...129, 7 Fig., 1 Tab.
- 621.395.44 : 621.315.2
M. Gfeller: **Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit von C-5 Trägeranlagen.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)3, S. 99...107, 8 Fig.
- 621.395.623.7
Egbert de Boer: **Theory of Motional Feedback.** Trans. IRE, Audio, AU-9(1961)1, S. 15...21, 9 Fig.
- 621.395.623.7
William H. Pierce: **The Use of Pole-Zero Concepts in Loudspeaker Feedback Compensation.** Trans. IRE, Audio, AU-8(1960)6, S. 229...234, 8 Fig.
- 621.395.625.3
D. F. Eldridge u. A. Baaba: **The Effects of Track Width in Magnetic Recording.** Trans. IRE, Audio, AU-9(1961)1, S. 10...15, 11 Fig.
- 621.395.625.3
R. T. Pearson: **The Development of the Flexible-Disk Magnetic Recorder.** Proc. IRE 49(1961)1, S. 164...174, 25 Fig., 1 Tab.
- 621.395.625.3 : 621.397.13
G. Nels Johnson, Wayne R. Johnson u. John T. Mullin: **Coupling Circuit Extends Magnetic Recorder Response.** Electronics 34(1961)10, S. 186...188, 2 Fig.
- 621.395.631
Peter Killer: **Ein teilelektronischer Ruf- und Signalerzeuger.** Albiswerk-Ber. 12(1960)1/2, S. 14...20, 8 Fig.
- 621.395.635.4
E. Pauli: **Die Technik des Selbstwählfernverkehrs.** E u. M 78(1961)1/2, S. 52...75, 30 Fig.
- 621.395.635.4
H. Schmid: **Die Übertragungswege für den Fernsprechweitverkehr.** E u. M 78(1961)1/2, S. 15...23, 8 Fig., 2 Tab.
- 621.395.636 (436)
F. Wolfgang: **Das Fernsprechwählsystem 48.** E u. M 78(1961)1/2, S. 41...52, 14 Fig.
- 621.395.64
E. J. Doyle, T. J. Talley, Lester Hochgraf...: **The 6E Telephone Repeater Background. Description, and Theory of Operation.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, -(1960)51, S. 525...542, 29 Fig.
- 621.395.661.1.029
O. Daute: **Die Berechnung von Tonfrequenzübertragern.** Funktechnik 16(1961)1, S. 15...18, 2 Fig.
- 621.395.664.3
W. E. Nemeth: **Two-Stage Sine-Wave Clipper.** Electronics 34(1961)11, S. 64, 2 Fig.
- 621.396.029.66 : 621.317.738
Jean-Claude Lestrade: **Nouvelles méthodes d'étude, en ondes très courtes, des électrolytes concentrés et des oxydes ferromagnétiques.** Rev. gén. Electr. 70(1961)2, S. 99...122, 23 Fig., 1 Tab.
- 621.396.43
E. Willwacher: **FM 120/2200, Richtfunkanlage für 120 Telephonie-Kanäle im 2-GHz-Band.** Telefunken-Ztg. 33(1960)130, S. 295...323, Fig., Tab.
- 621.396.43 : 621.395.74
A. Sapik: **Planung eines Richtfunknetzes für Vielkanalfernsprechen.** E u. M 78(1961)1/2, S. 36...41, 5 Fig.
- 621.396.67
W. E. Scharfman u. T. Morita: **Voltage Breakdown of Antennas at High Altitude.** Proc. IRE 48(1960)11, S. 1881...1887.
- 621.396.67.091.1
H. Hügli: **Dämpfungseinfluss eines Ziegeldaches bei Estrichantennen.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)4, S. 132...134, 2 Fig.
- 621.396.677 : 621.397
G. D. Monteath, G. H. Millard u. D. J. Whyte: **The Use of a High-Gain Television Transmitting Aerial in a Populous Area. With Particular Reference to the Crystal Palace Station.** Proc. IEE, Part B, 108(1961)37, S. 65...74, 11 Fig.
- 621.396.677.7 : 621.396.965.2
F. Valster: **Eine Radarantenne mit schnell rotierendem Bündel.** Philips techn. Rdsch. 22(1960/61)4, S. 156...162, 9 Fig.
- 621.396.933.23
A. N. Beresford u. J. D. Asteraki: **The Problem of Improving the British Instrument Landing System Localizer for Automatic Landing.** Proc. IEE, Part B, 108(1961)37, S. 59...64, 6 Fig.
- 621.396.963.325
G. E. Martin: **Combining Remote Radars on a Central Display.** Electronics 34(1961)7, S. 124...125, 2 Fig.
- 621.396.969.14
B. Koch: **Geschwindigkeitsmessung mit Hilfe des elektromagnetischen Doppler-Effektes. Teil II.** ATM -(1960)295, S. 153...156.
- 621.396.969.34
W. L. Woodson: **Automatic Beacon Radar Identifies Aircraft.** Electronics 34(1961)6, S. 57...61, 3 Fig.
- 621.396.969.34
W. G. Donaldson: **Current Notes on Problems in Standards and Electronic Measurements — DEW-Line.** Trans. IRE, Instrum., I-9(1960)2, S. 89...94, 3 Fig., 4 Tab.
- 621.396.969.35
J. H. Berbert: **Effect of Tracking Accuracy Requirements on Design of Minitrack Satellite Tracking System.** Trans. IRE, Instrum., I-9(1960)2, S. 84...88, 8 Fig.
- 621.397.331.22
Stefan A. Ochs: **A Plug-Type Image Orthicon Target.** RCA Rev. 21(1960)4, S. 558...569, 11 Fig.
- 621.397.6-182.3 (494)
H. Probst: **Der Fernseh-Übertragungszug für die Schweiz.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)3, S. 71...87, 8 Fig.
- 621.397.712.3
H. Probst: **Die Technik der Fernseh-Übertragungen «Session im Bundeshaus».** Techn. Mitt. PTT 39(1961)2, S. 39...44, 7 Fig.

16

Wirtschaftliches, Verschiedenes
Economie et divers

- 621.311.1.003.13 : 628.9
W. Strahinger: **Entwicklung, Verteilung und Beurteilung der Gewerbelichttarife.** Elektr.-Wirtsch. 60(1961)7, S. 210...218, 15 Fig., 19 Tab.

zuverlässig formschön



Motoren-Typenreihe nach IEC-Anbaumassen entsprechend dem Normvorschlag IEC Publ 72

BAUKNECHT-Isolation-tropenfeste Wicklung.

Die Wicklung der Motoren besteht aus einem besonders isolierten Draht, der sich durch hohe Spannungsdurchschlagfestigkeit auszeichnet und besonders widerstandsfähigst gegen vorübergehende Überlastung.

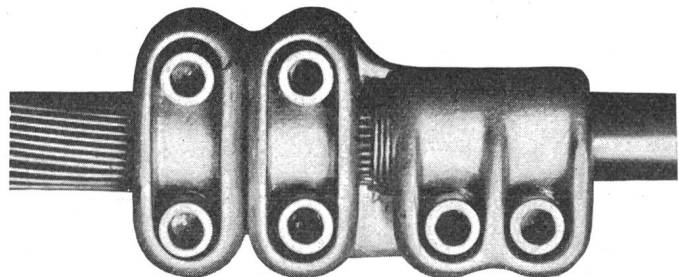
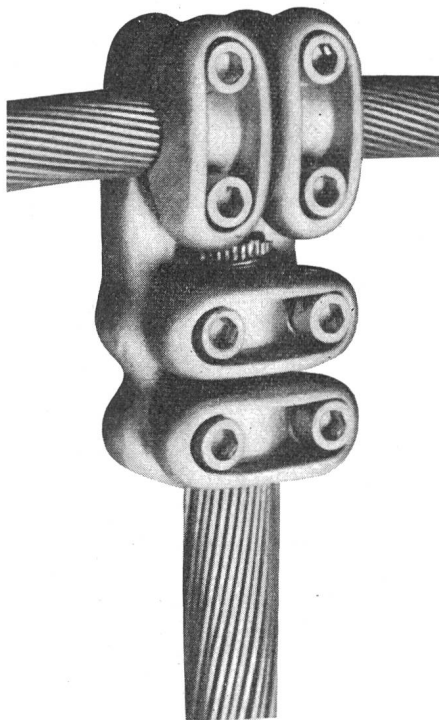
Gute Anlaufeigenschaften. Durch Verwendung von Sonderläufern wird eine hohe Anlaufgüte erzielt. Die Drehmomentkurve verläuft ohne grosse Einsattelung.

Ruhiger Lauf durch reichliche Dimensionierung der Lager und kräftige, kurzgelagerte Welle.

Höchste Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Einflüsse durch stabiles Graugussgehäuse mit Kühlrippen.

Elektromaschinen AG Hallwil (Aargau) Telefon (064) 87145 / 87647 / 87676

Bauknecht



Raccords anti-effluves

pour 170–420 kV en diverses exécutions ainsi que

Armatures pour tubes et tresses

Alpha S.A. Nidau

(Bienne) Téléphone 032/24692



KANTHAL und NIKROTHAL

Widerstandsmaterial

NIKROTHAL-L und KANTHAL-DR

(für Messtechnik)

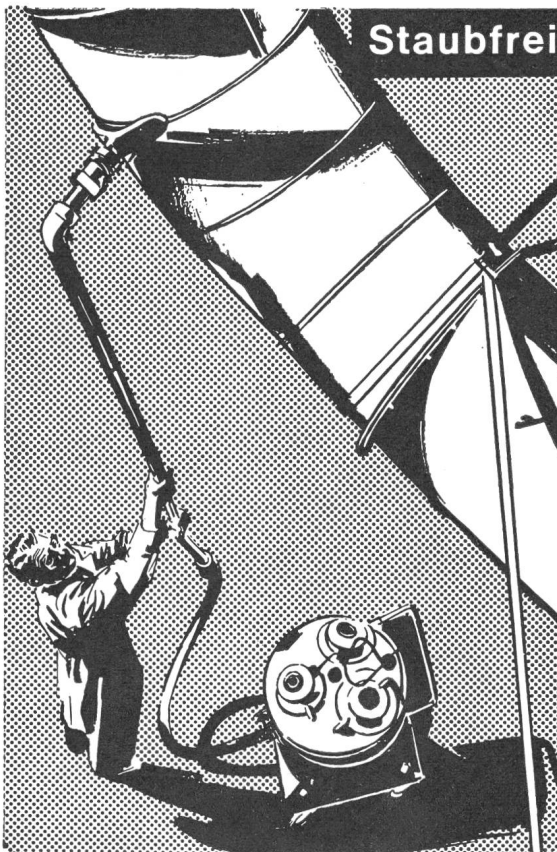
BIMETALL, PANZERROHRE

Aktiebolaget KANTHAL Hallstahammar Schweden

Generalvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATTELN AG PRATTELN

Telephon (061) 81 54 55



Staubfreie, neuzeitliche Betriebsreinigung...

Verbesserung von Klima und Arbeitsleistung, mehr Sauberkeit in Industrie, Verwaltung und Gewerbe durch

NILFISK

GROSS-STAUBSAUGER

In einem Bruchteil der bisher aufgewandten Zeit schaffen Sie ganze Berge von Staub und Abfällen weg... bei einer Leistung, die verblüfft. Gleichzeitig vermindern Sie Ansteckungs- und Feuergefahr.

Vorzüge, die für NILFISK entscheiden:

- Grosses Fassungsvermögen, hygienische Reinigung, äusserst leichte Bedienung
- Grösste und gleichbleibende Saugleistung
- Ablagerung des Schmutzanfalles direkt im Behälter (Zyklonsystem!)
- Handlich, beweglich, betriebssicher, wirtschaftlich

Für jeden Zweck das richtige Modell:

NILFISK G 71 / 1-motorig
NILFISK G 72 / 2-motorig
NILFISK G 73 / 3-motorig

NILFISK-Industrie-Staubsauger sind erstklassige Hochleistungs-Apparate. 50 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Saugtechnik bürgen für raffinierte Konstruktion und höchste Qualität.

NILFISK AG. Zürich Limmatquai 94
Tel. 051/34 53 50

Wir wünschen Gratiszustellung Ihres Prospektmaterials über NILFISK-Grossstaubsauger

Wir ersuchen um unverbindliche Vorführung

B 6

Adresse.....

.....

.....

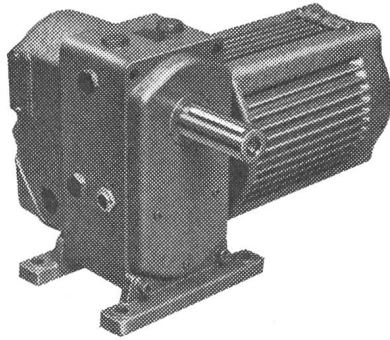
.....

.....

.....

BON

3



Saubere Blockkonstruktion,
bestehend aus Elektromotor
und Getriebe

3 Grössen für Drehmomente
von 1, 5 und 20 mkg

18 Drehzahlen: 0,4—140 t/min

Endschalter-Einstellbereich:
0—300° / 0—30 Umdrehungen

SERVAX -Betätiger

ein elektromechanisches Antriebsaggregat
zur Automatisierung von Arbeitsprozessen und
Steuerungen verschiedenster Art

auf Wunsch mit:

- stufenlos einstellbarer Sicherheitskupplung
- Endschaltern für Drehwinkel- oder Wegbegrenzung
- zusätzlichem Handantrieb für Betätigung bei Netzausfall
- Federdruckbremse oder Bremswächter
- zusätzlicher Wicklung für Feingang
- Stellungsrückmeldung für Steuer- oder Regelungsanlagen

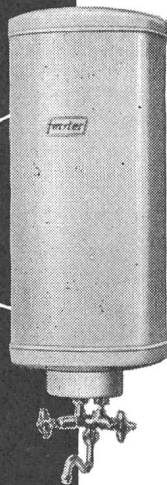
zahlreiche Montagemöglichkeiten dank zuverlässiger
Universalkonstruktion!

In unzähligen Varianten kurzfristig lieferbar



forster

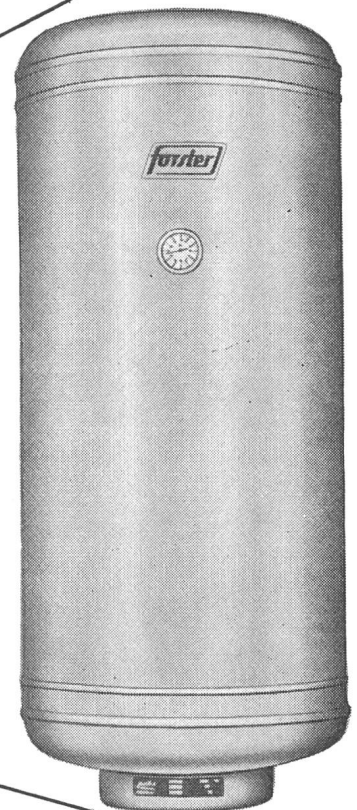
Wandboiler Chauffe-eau muraux



Verschiedene Größen vom eleganten Schnell-
erhitzer bis zum 200 Liter Wandboiler jeder-
zeit prompt ab Lager lieferbar.
Innenkessel aus feuerverzinktem Eisen oder
Simbo (Kupferhartlegierung).

Différentes grandeurs, de l'élégant chauffe-
eau rapide au modèle mural de 200 litres,
toujours livrables du stock.

Cuves en acier zingué au feu ou Simbo
(alliage spécial à base de cuivre).

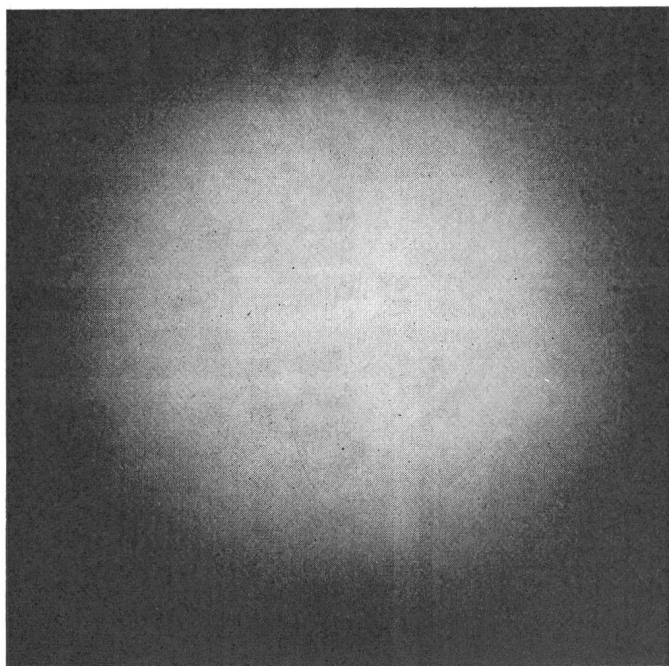


**AKTIENGESELLSCHAFT
HERMANN FORSTER ARBON**

Telefon (071) 4 68 83

Bureau de vente pour la Suisse romande: Rue de Genève 95, Lausanne tél. 021/25 57 12/13

Wer ein
Licht
anzündet,
dem
geht ein
Licht auf



BAG TURGI

BAG Bronzefabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem

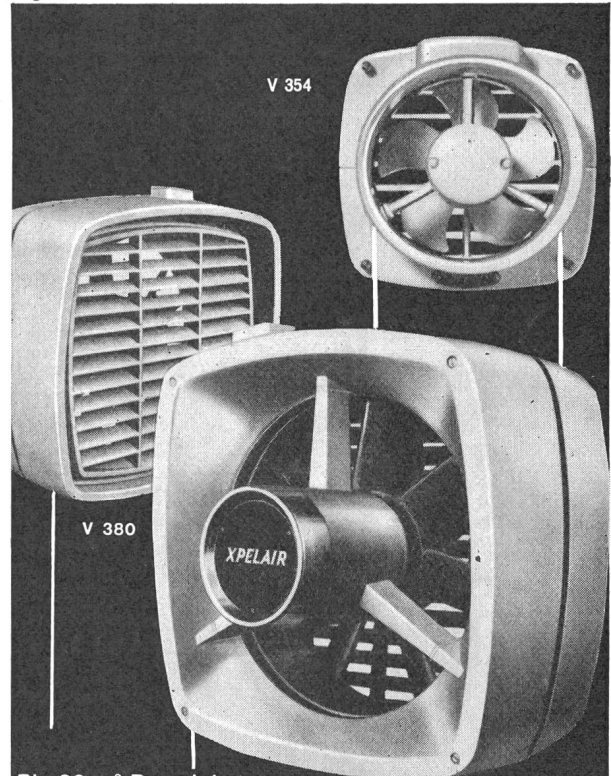
Ventilatoren in Fenster einbauen!

Günstigste und einfachste
Lösung des Lüftungsproblems.

Dass es heute ein XPELAIR sein muss, ist jedem Fachmann aus Erfahrung klar. Jetzt gilt es nur noch den richtigen Typ zu wählen... daher:

**Für jeden Raum den
passenden XPELAIR!**

Für eine einwandfreie Entlüftung ohne Zugluft sollte generell die Luftumwälzung pro Stunde das 9 – 10fache des Rauminhaltes betragen.



Bis 30 m³ Rauminhalt

für Privatküchen, Dunkelkammern, WC, Badezimmer Type V 354 mit 310 m³ Stundenleistung; in den wundervollen Pastellfarben zu jedem Interieur passend.

Von 50 - 60 m³ Rauminhalt

für Bar's, Büros, Labors, Wartezimmer, Ladengeschäfte, Type V 360 mit 425 m³/h Luftumwälzung.

Bis ca. 100 m³ Rauminhalt

für Cafés, Restaurants, gewerbliche Betriebe etc., Type V 370 mit 850 m³ Stundenleistung.

Bis ca. 200 m³ Rauminhalt

für Hotellerie, Gastgewerbe, Vortragssäle, Kinos und grössere gewerbliche Betriebe - das Top-Produkt:

Den neuen XPELAIR V 380 mit 2 Drehzahlen und 1700/1100 m³/h Luftumwälzung. Ultra-moderne Form.

Wählen auch Sie für jedes Lüftungs-Problem im Rahmen dieses Programms vom Guten das BESTE:

XPELAIR

das Spitzenprodukt einer führenden
Ventilatoren-Fabrik!

Erhältlich beim Elektro- und Sanitär-Installateur.
Prospekte durch den Generalvertreter:

65

A. Widmer AG.

Sihlfeldstr. 10, Zürich 3, Tel. (051) 33 99 32/34



AARAU

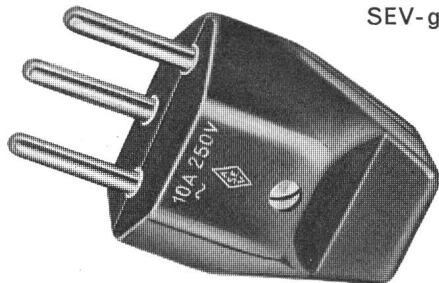
Aarau-Licht —
ermüdet nicht

Glühlampenwerke Aarau AG Aarau



ELECTRO-MICA

Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen



SEV-geprüft

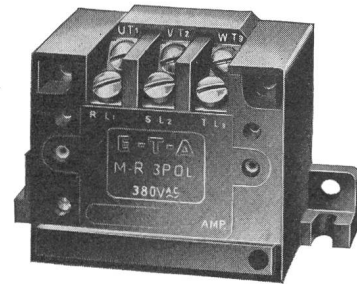


alle Typen und Modelle kurzfristig lieferbar
durch die Elektro-Grossisten

ELECTRO-MICA AG, Mollis
Telephon (058) 4 41 24

E-T-A

M-R Motorschutz-Relais
3-polig



Für Ströme 0,1—10A

Für Spannungen bis 380V~

zum Schutz von automatischen Drehstrom-Anlagen wie Pumpen-Antriebe, Kälte-Kompressoren und ähnliche Anwendungsgebiete.

Ellenberger & Poensgen GmbH.
ALTDORF BEI NÜRNBERG

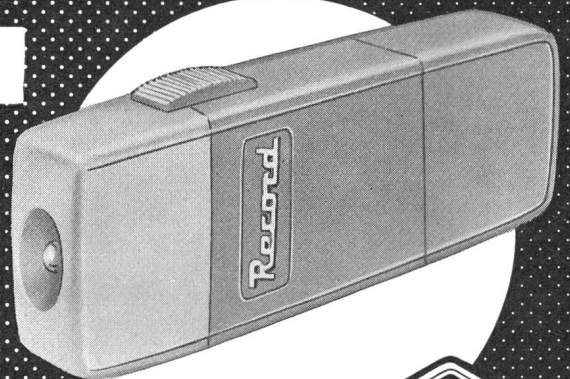
Vertretung für die Schweiz:
HENRI GRANDJEAN, REINACH (BL)

Detailverkaufspreis: Fr. 15.50 5 verschiedene Farben

Record

DAUERTASCHENLAMPE

Aufladbar an jeder Steckdose



Generalvertr. für die Schweiz: **MAX BERTSCHINGER & CO.** Lenzburg, Tel. (064) 8 27 15

Klebekabel

CALUflex

S.E.V.-geprüft

Schweizer Fabrikat

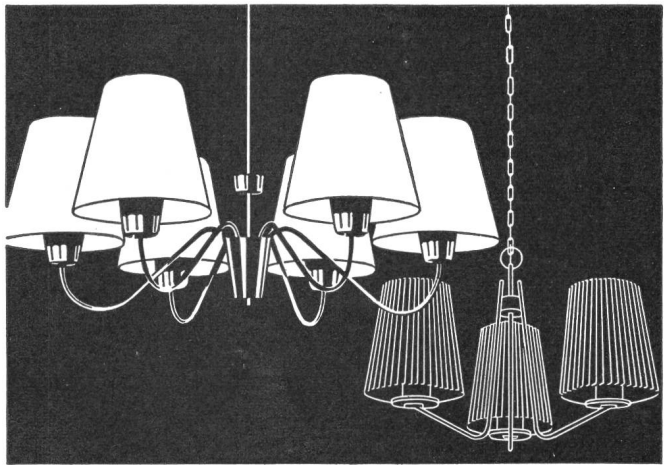


Vom Fachhandel begeistert aufgenommen, bei der Kundschaft immer mehr gewünscht, wird das Klebekabel zur sauberen Montage von Netzverlängerungen und Lautsprecherleitungen. Unsere Vertreter werden Sie gerne darüber orientieren.

Le câble adhésif CALU-flex a été accepté avec enthousiasme par les maisons spécialisées. Il est de plus en plus demandé par la clientèle pour l'exécution soignée de prolongements du réseau électrique ou installations de haut-parleurs. Nos représentants se tiennent à votre disposition pour tous renseignements.

Generalvertretung:

CALUX A.G. Zürich 2

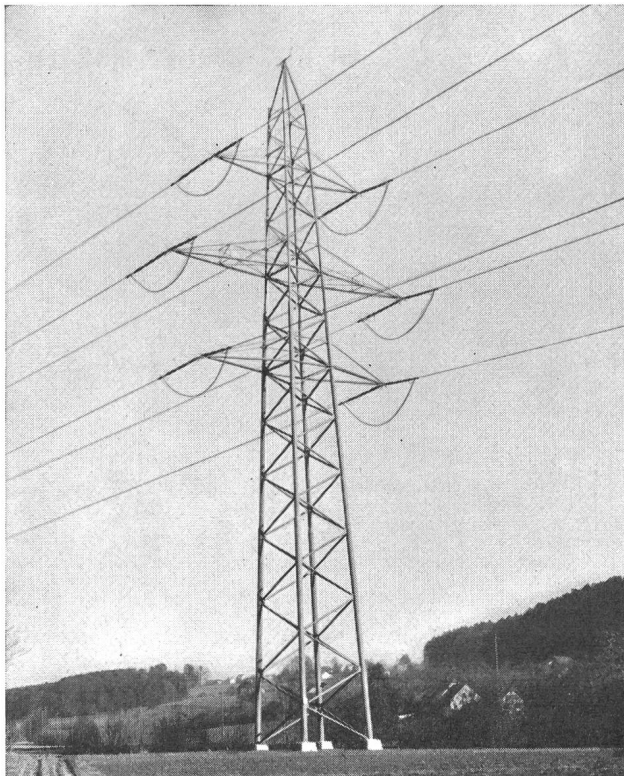


Auch anspruchsvolle Kunden bedienen Sie gut mit Huco-Leuchten. Unser Produktionsprogramm: preisgünstige Schweizer Qualitätsartikel, formschön, individuell und allen Wünschen entsprechend. Besuchen Sie unsere permanente Ausstellung und überzeugen Sie sich selbst! Der umfangreiche Huco-Katalog vermittelt Ihnen einen guten Überblick.

Huco AG



Münchwilen/Thurgau
Leuchten- und Metallindustrie
Tel. (073) 607 22



Es ist Ihr Vorteil

wenn Sie Ihre Eisenbau-Werkteile durch uns
im Vollbad verzinken lassen

Sie ersparen sich dadurch kostspielige Erneuerungs- und Unterhaltungsarbeiten. Für Grosskonstruktionen sind wir besonders gut eingerichtet und leistungsfähig.

Verzinkereiwerke

AG. KUMMLER & MATTER

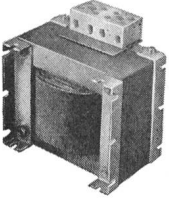
Däniken/SO Telefon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder
Grosser Lagerplatz

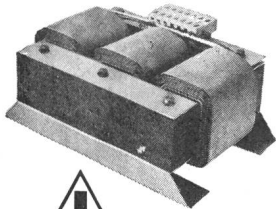
Vorschaltgeräte
für Fluoreszenz-Lampen



Drosselpulen für
Quecksilberdampf-Lampen
Streueldtransformatoren
für Natriumdampf-Lampen

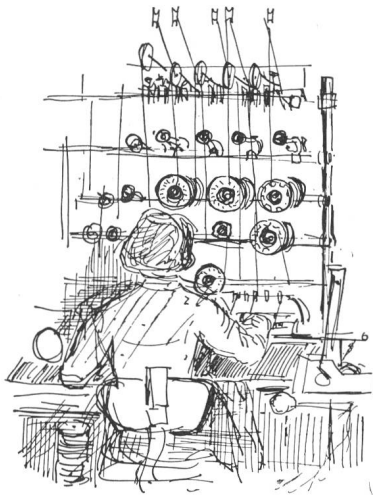


1- und 3-Phasen-
Transformatoren

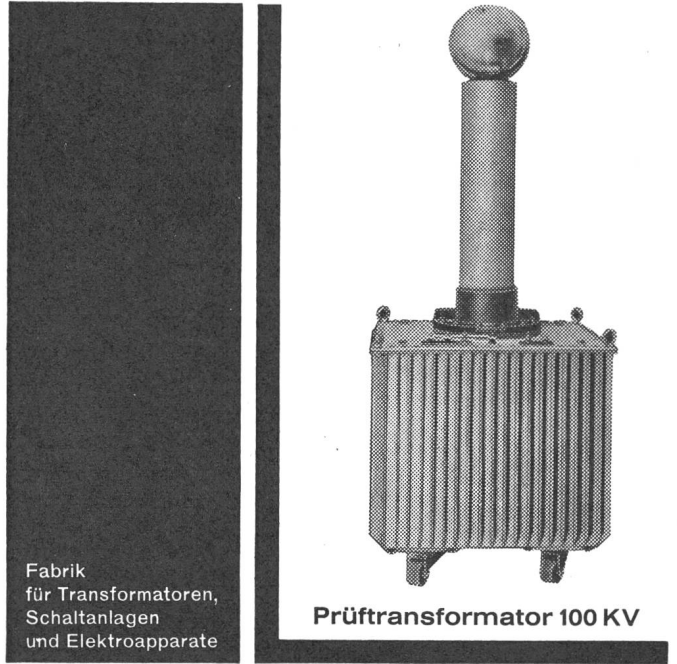


H. Leuenberger

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



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



Prüftransformator 100 KV

Fabrik
für Transformatoren,
Schaltanlagen
und Elektroapparate

ERNST SCHLATTER AG



Dübendorf-Zürich Überlandstr. 103
Telefon (051) 85 73 00

Schilder aus Metall

alle Formen und Größen

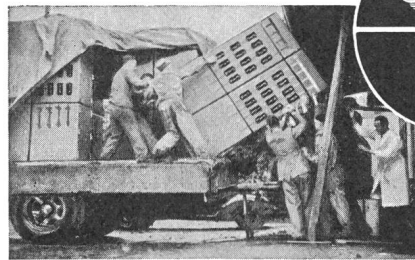
anodisch oxydiert,
geätzt, bedruckt
für Maschinen, Apparate,
Motoren, Messgeräte, usw.



Gravure SA Erlach BE Tél. 032/881 54 - 883 03

2

DIE GUTOR-NORM-KASTEN



werden ohne besondere Zwischenstücke zu gekapselten
Batterien zusammengebaut.

Selbst bei größeren Abmessungen sind die aus Stahl gebau-
ten Blechkasten verhältnismäßig leicht und besitzen hohe
mechanische Festigkeit.

Verlangen Sie bitte unseren Prospekt BV 11

GUTOR Verteilanlagen AG., Dottikon AG

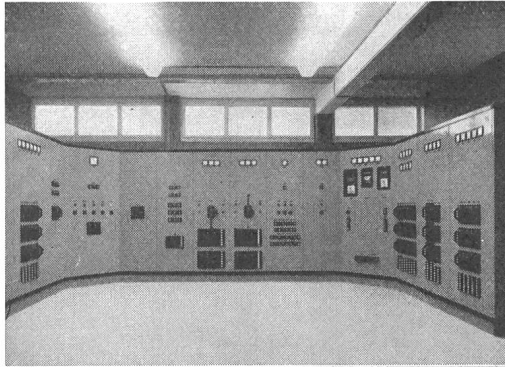
Telefon (057) 7 32 99 und 7 33 54

Schaltanlagen

kurzfristig preisgünstig

Im Aufbau **zweckmässig**
auch für Erweiterungen

übersichtlich
für die Bedienung

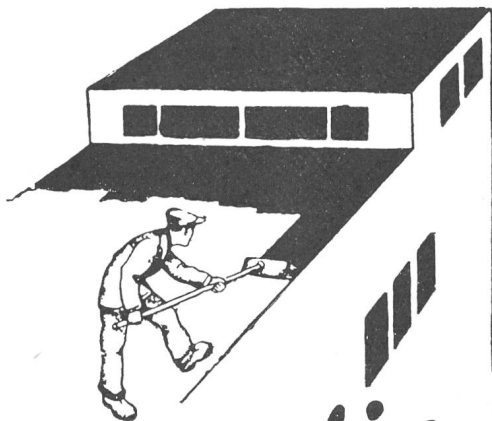


Kanal-, Flachbund- und
Rundbundverdrahtung

Selbsttragende
stabile Stahlkonstruktion

Günstige Termine

Inframat AG
Dulliken SO Tel. 062/5 85 55



Terolin

Rostschutz- und Dichtungslack und Terolin-Kitt

Hitze-, kälte-, säurebeständig u. wasserdicht, für Eisen, Blech,
Holz, Beton, Asphalt u. Bedachungen aller Art. Beste Unter-
wasserfarbe für Kraftwerke u. Schiffe. Kein Mennigvorstrich.

Seit 44 Jahren bewährt!

Ausschliessliche Fabrikation:

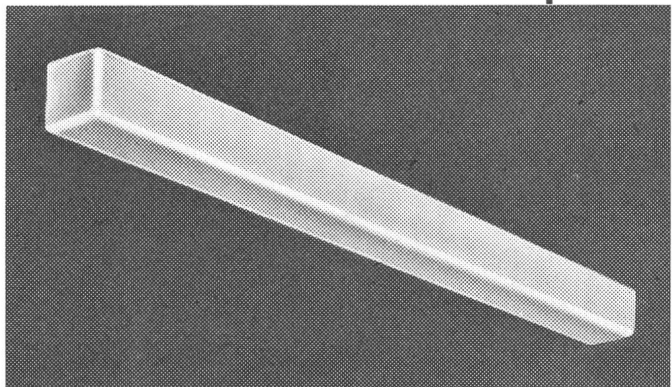
R. KÄLIN, BASEL

Büro und Lager: Vogesenstrasse 167,

St. Johannbahnhof, Geleise B 6 Telephon (061) 43 02 23

TRILUX

Mod. Nr. 7481/40



Das in seiner Vielfalt und Ausgewogenheit bestehende Fabrikationsprogramm der TRILUX-Leuchten dürfte bestimmt auch Ihr Beleuchtungsprogramm lösen.

Die oben abgebildete Aufputz-Deckenleuchte ist vor Staub und Insekten geschützt und besitzt eine opale Kunststoffwanne.

Besseres Licht dank TRILUX-Leuchten. Projektierung, Offerte und Lieferung durch den seit 25 Jahren bekannten Fachmann

Ed. Brenner Ing.

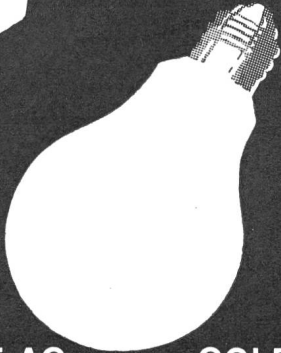
Fachbureau und Werkstätten für Licht-
technik und Beleuchtung, **Zürich 8**,
Mühlebachstrasse 21, Tel. (051) 34 20 10.



TELEPHONE (038) 5 21 90

**Diagrammrollen, Blätter und Scheiben für Registrierinstrumente
SKALENAUFDRUCK, Text und Längslineatur nach Wunsch
Ausführung in höchster Präzision auf modernster Maschine**

**HELL
HELLER
LUXRAM**



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



**HANDY
FAN**

Nr. 4635

Taschenlampe-Ventilator
elegant wirksam
formschönes Plastikgehäuse

Der im Vergleich zur Grösse sehr wirksame Ventilator kann bei Nichtgebrauch im Gehäuse versorgt werden. Er ist spielend leicht aufzustecken und abzunehmen. Ein Ständer ermöglicht das Aufstellen.

Verlangen Sie bitte bemusterte Offerte

J. KASTL, DIETIKON (Zürich)
Elektrotechnische und Radio-Artikel en gros Tel. (051) 88 85 88



Hochspannungsgleichrichter mit Selen- oder Glühkathodenventilen

Selen-Hochspannungsventile

Transportable Gleichrichteranlagen bis 500 kV für Kabelprüfungen

Spezial-Transformatoren und Drosselspulen für Hoch- und Niederspannung

Leistungs-Transformatoren

Messwandler für Hoch- und Niederspannung

Prüfanlagen

«Bulb-Saver» Schaltapparat zur Herabsetzung des Lampenverschleisses von Strassenbeleuchtungen

Gross-Elektrofilter

Prüftransformator
50/100/200 kV 40 kVA

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker Telephon 065 - 3 67 90

sunex

Moderne Industrie- und Atomtechnik bedingen zeitgemäße und rationellste Lagerhaltung

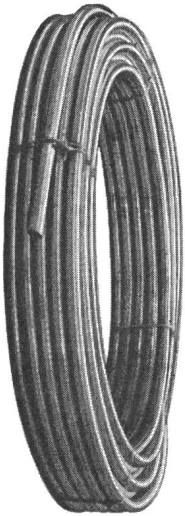


Teilansicht der Magazinanlage in Würenlingen

Unsere individuellen Mehrzweck-Gitter- oder Tablargetelle, kombiniert mit Sichtlagerkasten, Kleinteil- oder Werkzeugschränken genügen verwöhntesten Ansprüchen.

SUNEX AG, WETTINGEN
Elektro-Apparate – Metallbau Telephon (056) 6 15 50

Rüschlikoner Rohre ein Begriff!

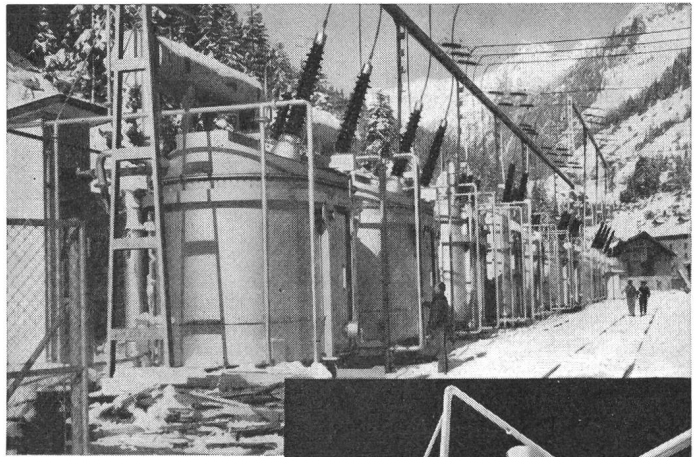


Wir empfehlen dem Fachmann:

- KOPEX-FIBER-Isolierrohre,
innen lackiert, rostfrei
- KOPEX-PLASTIC-Isolierrohre
innen lackiert, säurefest
- PLICA-Panzerrohre Type DUO
innen und aussen lackiert
- PLICA-PLASTIC-Panzerrohre
innen lackiert, säurefest
- PLICALEN-Kunststoffrohre
orange und grau, **innen mit
längsgezogenen Rillen**
(auf Wunsch mit gewelltem,
rostfreiem Zugdraht)

Verkauf durch die VLE-Grossisten

ROHRFABRIK RUESCHLIKON AG
vorm. Kopex A.G. Rüschlikon ZH
Telefon (051) 92 13 12



Zentrale von Göschenen
Brandschutz-Anlage
mit Wassernebel

Centrale de Göschenen
Protection incendie
par eau pulvérisée

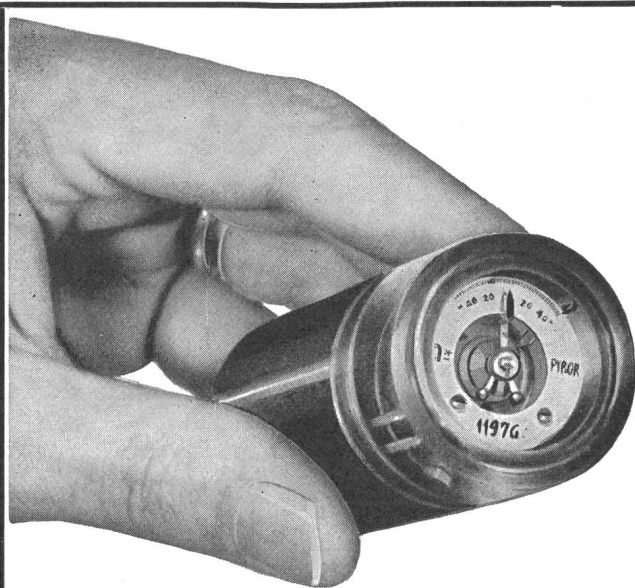


Gesamtansicht der Transformatoren mit Rohrleitungssystem und Sprühnebeldüsen sowie Detailansicht der Konstruktion und der Anordnung der Düsen.

Vue d'ensemble des transformateurs avec les rampes de pulvérisation et détails de construction et de disposition des buses.

SIELI

FABRIQUE ET DIRECTION
Rte des Acacias 76 Tél. (022) 421818 Genève
VERKAUFSBÜRO für die deutsche Schweiz
Klosbachstr. 41, Tel. (051) 472220 Zürich 7



RELAIS DE MESURE
SENSITACT
A TRÈS HAUTE SENSIBILITÉ

PYROR S.A. GENÈVE 28, rue des Usines
Téléphone (022) 423800

HAWIAG

**Strassen- und Platz-
beleuchtungs-Maste**

**Flutlicht- und
Abspannmaste**

Kabelschutzzeisen

Ausleger

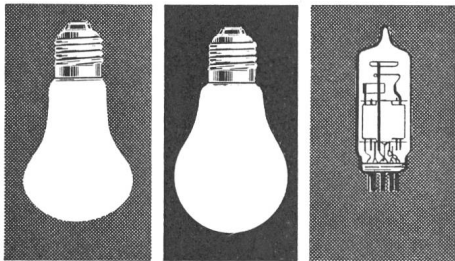
Fahnenmaste

liefert für Sie in jeder gewünschten Ausführung

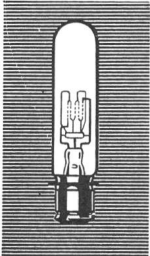
Haberthür + Wiedmer AG, Metall + Stahlbau

Büro Bern
Postfach 51, Bern 22

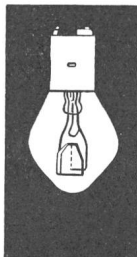
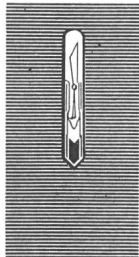
Werkstatt Aarberg
Tel. (032) 8 73 77



TUNGSRAM



Une lampe
pour
chaque usage



*prompte Bedienung
sofortige Lieferung!*

Jenny Co

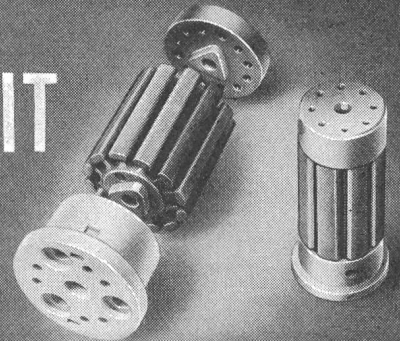
GLATTBRUGG / ZCH · TEL. (051) 83 62 22

Mehr Licht
in Ihr Büro
mit einem
Bucher-Leuchter

B
Franz
Bucher AG.
Zürich 5 Kornhausbrücke 5

Nr. 343

Kohler
STEATIT



OFENFABRIK KOHLER A.G. METT-BIEL
ABT. STEATIT TEL. (032) 2 83 41

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

Locher

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

Stahl- u. Aluminium-Konstruktionen
für Freileitungsbau

Constral

Weinfelden

Wir suchen:

1 Transformator

dreiphasig, ca. 500 kVA, 50 Hz, 6000/380—220 V, für Freiluftaufstellung, gebraucht, betriebsbereit. 307
Idroelettra S. A., Locarno (Ti), Tel. (093) 7 60 42.

A vendre

309

2 transformateurs

45/16 kV, 3,5 MVA, usagés, fabrication BBC, type pour l'extérieur TFG, enroulements en cuivre, dans l'huile, refroidissement naturel par radiateurs adossés, couplage étoile/étoile A2, rapport à vide 46 600/17 522 — 16 993 — 16 503 V.

Société des forces électriques de la Goule.
St. Mier, Téléphone (039) 4 15 57.

Ingenieurbüro in Zürich sucht jüngere

Elektrotechniker und Elektrozeichner

für Projektierung und Bauleitung von Stark- und Schwachstromanlagen.

Bewerber mit abgeschlossenem Bildungsgang, Schweizer Bürger, die auf Dauerstellen reflektieren, wollen sich mit handschriftlicher Offerte, Lebenslauf und Zeugnisabschriften melden unter Angabe der Gehaltsansprüche unter Chiffre B 319 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach Zürich 1.

Mittleres Elektrizitätswerk (mit Wasserversorgung) der Ostschweiz sucht jüngeren 321

dipl. Elektrotechniker

als Stütze des Betriebsleiters, wenn möglich mit Erfahrung im elektrischen Installationswesen, zur Bearbeitung von Projekten und Kostenberechnungen. Bewerbern ist Gelegenheit geboten, sich in den vielseitigen Werkbetrieb einzuarbeiten.

Geboten wird Dauerstelle mit Pensionsberechtigung, 5-Tage-Woche.

Handgeschriebene Offerten mit Lebenslauf, Photo, Zeugnissen und Saläransprüchen sind zu richten unter Chiffre O 69529 G an Publicitas St. Gallen.

KANTONALES TECHNIKUM BURGDORF 306

Abteilungen Hochbau, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik (Starkstrom- und Nachrichtentechnik)

Die Aufnahmeprüfung für den Eintritt in das I. Semester findet für alle Abteilungen Dienstag, den 6. Februar 1962, statt. Anmeldungen sind vom 1. Dezember 1961 bis 10. Januar 1962 schriftlich an die Direktion des Technikums zu richten. Anmeldeformulare können bei der Kanzlei des Technikums oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden. P 175 R

PRO ELEKTRA, Ing.-Büro E. Hofstetter, 314
Wil / Weinfelden / Baden, sucht je einen

Kontrolleur für elektrische Installationen

mit Sitz im Kanton Zürich resp. Aargau. Bestandene Meister- oder Kontrolleurprüfung ist Bedingung. Wir bieten tüchtigen Bewerbern nebst Pensionsversicherung und Betriebskrankenkasse selbständige, verantwortungsvolle Dauerstellen bei entsprechender Entlohnung. Za 9200/61

Offerten schriftlich oder telefonisch an unser Büro Wil (073) 6 06 41.

Les Ateliers des Charmilles S. A., Genève,
cherchent une personne qualifiée qui se
verrait confier le poste de 320

Chef du personnel

avec certaines possibilités d'extension
ultérieure des compétences. 011488

Nous demandons de préférence une formation universitaire et surtout des aptitudes particulières ainsi qu'un penchant marqué pour tous les problèmes humains. Faire offres à la Direction Générale des Ateliers des Charmilles S. A., 109, rue de Lyon, Genève.

EWZ

Wir suchen für den Netzbetrieb jüngeren 308

Elektrotechniker

Arbeitsgebiet: Bau und Betrieb von Transformatoren- und Schaltstationen, Kabel- und Freileitungen.

Anforderungen: Diplom eines schweizerischen Technikums, praktische Tätigkeit auf Büro und Bauplatz. Gute Gesundheit.

Wir bieten: Angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionsversicherung.

Handschriftliche Bewerbungen von Schweizer Bürgern sind mit Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten an das SA 5047 Z
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23.

Lebhaftes, gut fundiertes Fabrikationsunternehmen für Schaltgerätebau und Herstellung verschiedener elektrotechnischer Installationsmaterialien sucht zu gelegentlichem Eintritt einen beruflich gut ausgewiesenen

Konstrukteur

Einem versierten, ideenreichen und in der Branche heimischen Interessenten könnten wir auf Grund der Leistungen mit der Zeit auch bestimmte Aufstiegsmöglichkeiten bieten. 325

Neben den zu belegenden beruflichen Fähigkeiten legen wir Wert auf angenehme Umgangsformen, positive Einstellung zur Arbeit und zu den Mitarbeitern.

Sprachkenntnisse sind nicht unbedingt erforderlich. Handgeschriebene Offerten von Bewerbern mit mehrjähriger Praxis erwarten wir mit den üblichen Beilagen und Angabe der Salärwünsche unter **Chiffre Z 3928 K** an **Publicitas Zürich**. P 807 Lz

ESCHER WYSS
AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

Wir suchen

328

dipl. Elektroingenieur

in selbständige Stellung als **Berater für unsere Forschung und die technischen Abteilungen des Turbomaschinenbaus**.

Es handelt sich insbesondere um Abnahmeversuche an Dampf-, Gas- und Wasserturbinengruppen, Prüfstandmessungen sowie die Überwachung des Betriebsverhaltens des elektrischen Teiles.

Bewerber sind gebeten, ihre Offerte mit handschriftlichem Lebenslauf und Zeugniskopien zu richten an das **Personalsekretariat der Escher Wyss AG, Postfach, Zürich 23**.

P 11-232 L

La **SOCIETE ROMANDE D'ELECTRICITE**

engagerait

326

un technicien-électricien diplômé

(de langue maternelle française)
ayant si possible quelques années de pratique

Semaine de 5 jours, organisation moderne. Place stable, caisse de pensions.

Faire offres manuscrites détaillées, en joignant curriculum vitae, certificats, photographie et en indiquant prétentions de salaire à la direction de la société à **CLARENS-MONTREUX**.

Wir suchen jüngeren, dipl.

327

Elektrotechniker

für den Netzbetrieb.

Aufgabenkreis: Projektierung und Bau von Hoch- und Niederspannungsleitungen und Transformatorenstationen.

Allgemeine Betriebsarbeiten mit periodischem Betriebsdienst.

Besoldung nach Übereinkunft im Rahmen der Dienst- und Besoldungsvorschriften. Pensionskasse. Teilweise 5-Tage-Woche. Anmeldung mit den üblichen Unterlagen an die **Direktion der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG**, Pestalozzistrasse 6, **St. Gallen**. OFA 4617 St.

1 Elektrotechniker

als Betriebsassistenten mit interessanter Tätigkeit in unserem ausgedehnten Industriebetrieb mit vielen Problemen der Elektrotechnik.

1 Elektrotechniker

für das Konstruktionsbüro zur Bearbeitung von Steuerproblemen, Schemas und für den Apparatebau.

1 dipl. Elektromeister

für die Führung und Überwachung unseres umfangreichen Industrie-Elektro-Betriebes.

Bewerber wollen ihre Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Foto, Angaben von Referenzen und Gehaltsansprüchen richten an die Personalabteilung der Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen. 317

BROWN BOVERI

sucht

OFA 404 Rb

Elektroingenieure und Elektrotechniker

für Projektierung auf dem Gebiet der Eisenbahn- und Seilbahntechnik, verbunden mit Reisetätigkeit im In- und Ausland; 310

ferner

Kaufmännische Angestellte

mit technischem Verständnis und Freude am Bahngebiet.

Anmeldungen mit Angaben über Sprachkenntnisse und die bisherige Tätigkeit sind erbeten an das **Personalbureau der Firma AG BROWN, BOVERI & CIE., Baden, Kennziffer 867.**



Wir suchen

OFA 333/61 S

dipl. Elektroingenieur

zur Führung des gesamten elektrischen Betriebes.

Wir verlangen Erfahrung im Bau und Unterhalt von Transformatorenstationen und Schaltanlagen und Beherrschung von Steuer- und Regulierproblemen, auch elektronischer Art.

Wir bieten eine sehr interessante Tätigkeit und eine entwicklungsfähige Position. Interessenten wollen ihre Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Foto und Angabe des Gehaltsanspruches richten an die **Personalabteilung der Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen.** 316

Das Sekretariat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins sucht

298

ELEKTROINGENIEUR

der Freude hat, als verantwortlicher Bearbeiter die Geschäfte schweizerischer Kommissionen, die aus Fachleuten der Industrie, Elektrizitätswerke, Elektroinstallateure, Prüfanstalten usw. bestehen, zu führen. Diese Kommissionen arbeiten Vorschriften und Normen für elektrische Hausinstallationen und zugehörige Materialien und Apparate aus und beteiligen sich an der Aufstellung entsprechender internationaler Entwürfe. Die Betreuung der Kommissionen umfasst die Organisation der Arbeiten, den Verkehr mit den Mitgliedern und die Teilnahme an Sitzungen im Inland und gegebenenfalls auch im Ausland.

Verlangt werden: Abgeschlossene Hochschul- evtl. Technikumsbildung; gute sprachliche Begabung; als Muttersprache Deutsch oder Französisch.

Erwünscht sind: Fremdsprachenkenntnisse im Französischen bzw. Deutschen und im Englischen; Erfahrung im Gebiete des Niederspannungsmaterials, sei es in der Konstruktion und Fabrikation oder in der Prüfung oder Installation dieses Materials.

Geboten werden: Entwicklungsfähige Dauerstelle mit Pensionsberechtigung; interessante, der Eignung entsprechend selbständige Arbeit.

Eintritt: Sofort oder nach Übereinkunft.

Handgeschriebene Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo sowie Angabe der Gehaltsansprüche sind erbeten an H. Marti, Sekretär des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, Seefeldstrasse 301, Zürich 8.

COMMUNE DE NYON Services Industriels

Ensuite de la démission honorable du titulaire, la Municipalité de Nyon met au concours une place de P 527-135 L.

CONTROLEUR BREVETÉ DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

pour son service de l'électricité.

Titre exigé: Certificat fédéral de contrôleur d'installations électriques intérieures ou diplôme de maîtrise.

Age maximum: 30 ans. Les candidats plus âgés devront remplir, en cas de nomination, les exigences financières de la Caisse de retraite.

Le candidat devra être capable d'initiative et être à même de diriger du personnel, étant appelé à remplacer le chef monteur des réseaux.

Conditions de salaire: Selon statut du personnel communal, semaine de 5 jours.

Faire offres au Greffe municipal de Nyon avec curriculum vitae, certificats, extrait du casier judiciaire photo et certificat médical.

Leclanché S. A., Yverdon 318
cherche
un technicien-électricien ayant si possible
quelques années de pratique, comme

CHEF DE FABRICATION

Faire offre avec curriculum vitae, photographie et prétentions de salaire, à la Direction. P 431-29 E

Wir suchen für die Elektro-Abteilung
unseres Werkes erfahrenen 291

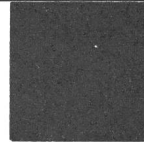
Elektro-Meister

Arbeitsgebiet:

Vollautomatische Anlagen,
Steuerungen,
Transformatorstationen,
Hochspannungsanlagen,
Niederspannungsanlagen,
Kabelanlagen,
Beleuchtungen,
Telephon.

Einsatzfreudige Interessenten mit guter Berufserfahrung und Organisationstalent werden gebeten ihre Offerte unter Beilage der üblichen Unterlagen zu richten an das P 366-59 Ch

**Personalbüro der Emser Werke AG,
Domat-Ems GR.**



Società Elettrica

322

con sede nel Ticino cerca:

ingegneri o elettrotecnici

per progettazione e esercizio di:

**impianti elettrici ad alta tensione,
impianti ad alta frequenza,
programmazione e statistiche di energia.**

Offerte dettagliate con curriculum vitae,
probabile entrata in servizio e referenze a
Casella postale 393, Bellinzona.



Wir suchen für unsere Abteilung Zugförderungs- und Werkstättendienst, Bern 315

einen jüngern Zeichner



Erfordernisse: Abgeschlossene Lehre als Maschinenzeichner in mechanischer oder elektrischer Fachrichtung.

Geboten wird: Interessante Tätigkeit bei guten Aufstiegsmöglichkeiten. Gute Bezahlung. Weitgehende Sozialleistungen. Neuzeitliche Arbeitsbedingungen. Dauernde Anstellung. P 723 Y

Handschriftliche Anmeldung bis 15. November 1961 an die Abteilung für den Zugförderungs- und Werkstättendienst der SBB in Bern.

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

- 213 *Ingénieurs et techniciens diplômés*, ayant quelques pratique pour des places intéressantes. Services techniques, commerciaux, fabrication (turbines, alternateurs, moteurs, transformateurs, automatisme, locomotives, installations de centrales, énergie nucléaires). Entrées à convenir. Situations stables. Société de constructions électriques et mécaniques, usines à Belfort et dans la région parisienne. Offres sur formules d'avion de S. T. S. en français.
- 231 *Dipl. Elektroingenieur ETH oder EPUL* mit Kenntnissen der Elektronik und möglichst mit Erfahrungen in Starkstromtechnik für Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der industriellen Elektronik, im besonderen der Antriebstechnik. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung für initiativen und an selbständiges Arbeiten gewöhnten Bewerber. Forschungsinstitut in Stadt der Westschweiz.
- 233 *Elektroingenieur oder -Techniker* (Fachrichtung Schwachstromtechnik) mit etwas Praxis in Elektronik für die Entwicklung, Fabrikation und Verkaufskorrespondenz auf dem Gebiete des H. F.-Messgerätebaus. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung mit Reisetätigkeit im In- und Ausland. Zürich.
- 341 *Physikochemiker* (Hochschulabsolvent) für Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der Galvanotechnik und Entwicklungen in Metallchemie (chemische Edelmetall-Raffination). Ferner *Techniker* chemisch-physikalischer Richtung (z. B. Absolvent von Burgdorf oder Winterthur) als Gruppenchef des physikalischen Kontroll- und Entwicklungslabors. (Bestimmungen von Schmelzintervallen, Metallgefüge, thermische Ausdehnung, elektrische Leitfähigkeit, Festigkeit usw.) Bastlernatur für den Zusammenbau der Messeinrichtungen erwünscht. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen für tüchtige Bewerber und an selbständiges Arbeiten gewöhnt. Metallverarbeitende Firma der welschen Schweiz.
- 353 *Dipl. Elektrotechniker*, Fachrichtung Fernmeldetechnik, mit Praxis für das Offertwesen inkl. Bearbeitung der Grundelemente (Schaltungen, Apparate) auf dem Sektor «Fabrikationsüberwachungs-Anlagen». Eintritt nach Übereinkunft. Dauerstellung bei Eignung. Fabrikationsbetrieb elektromechanischer Richtung. Stadt im Kanton Bern.

Abgemeldete Stellen: 1961: 141.

Wir möchten in absehbarer Zeit unsere Konstruktionsgruppe für den Bau von Schaltapparaten und elektrotechnischem Installationsmaterial (Sicherungsmaterial für Niederspannungsanlagen) erweitern und suchen zum Eintritt innerhalb der nächsten 6 Monate einen, eventuell zwei P 807 Lz

Konstrukteure

die in der Lage sind, Konstruktionsaufgaben in den genannten Spezialbranchen möglichst selbständig zu lösen. 324
 Anmeldungen erwarten wir gerne von Bewerbern, die sich über eine mehrjährige praktische Tätigkeit als Konstrukteur ausweisen können und die auf eine Dauerstelle reflektieren.
 Ihre Offerte mit den üblichen Beilagen wollen Sie bitte richten an die **Direktion der Firma Weber AG, Fabrik elektrotechn. Artikel und Apparate, Emmenbrücke LU.**

S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay
 Wir suchen P 964-12 L

Elektro-Ingenieur

für unser Stark- und Schwachstromlaboratorium, wenn möglich mit Erfahrung im Kabelbau. Entwicklungsfähige Dauerstelle. Möglichkeit in Lausanne zu wohnen. 5-Tage-Woche. Pensionskasse. 323

Angebote mit Lebenslauf, Referenzen, Photo, Gehaltsforderung und handgeschriebenem Begleitschreiben bis 15. November an die Direktion.

Infolge Pensionierung ist die Stelle des

Direktors

des **Elektrizitätswerks des Kantons Thurgau mit Sitz in Arbon** 302

neu zu besetzen. Für dipl. Elektroingenieur (evtl. Techniker) mit abgeschlossener Bildung und praktischer Betätigung im Bau und Betrieb eines Überlandwerkes, sowie mit Kenntnissen im Tarifwesen, bietet sich selbständiger Posten auf interessantem Tätigkeitsgebiet. P 69206 G

Bewerbungen mit ausführlichem Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Angaben des Eintrittstermins und Gehaltsansprüchen sind zu richten an den Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Oberst Alfred Raduner, Horn TG.



sucht für ihre aufstrebende **Kondensatorenabteilung** mit Lizenznehmern im In- und Ausland einen 311

dipl. Elektroingenieur ETH oder EPUL

oder

dipl. Physiker,

möglichst mit einigen Jahren Industriepraxis, für Entwicklungs- und Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der Starkstromkondensatoren, sowie, nach Einarbeitung, für die technische Bearbeitung von Projekten und die technische Betreuung der Lizenznehmer. Englische Sprachkenntnisse erwünscht.

dipl. Elektrotechniker

als Chef des Prüflokals. Längere Praxis in industriellem Versuchs- oder Prüffeld erwünscht, jedoch Einarbeitung durch den bisherigen Prüflokalchef, der zur Weiterbildung vorgesehen wurde, möglich.

dipl. Elektrotechniker

als Stellvertreter des Konstruktionschefs. Einige Jahre Konstruktionserfahrung, möglichst auf dem Gebiete der elektrischen Maschinen oder Apparate, sind für diesen Posten notwendig.

Bewerber bitten wir, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen einzureichen — unter Kennziffer 313 — oder telefonisch eine Unterredung mit unserem Personalbüro zu vereinbaren (Tel. 051/52 52 00).

MICAFIL AG ZÜRICH 9/48.

Maxim Herde erfüllen alle Wünsche

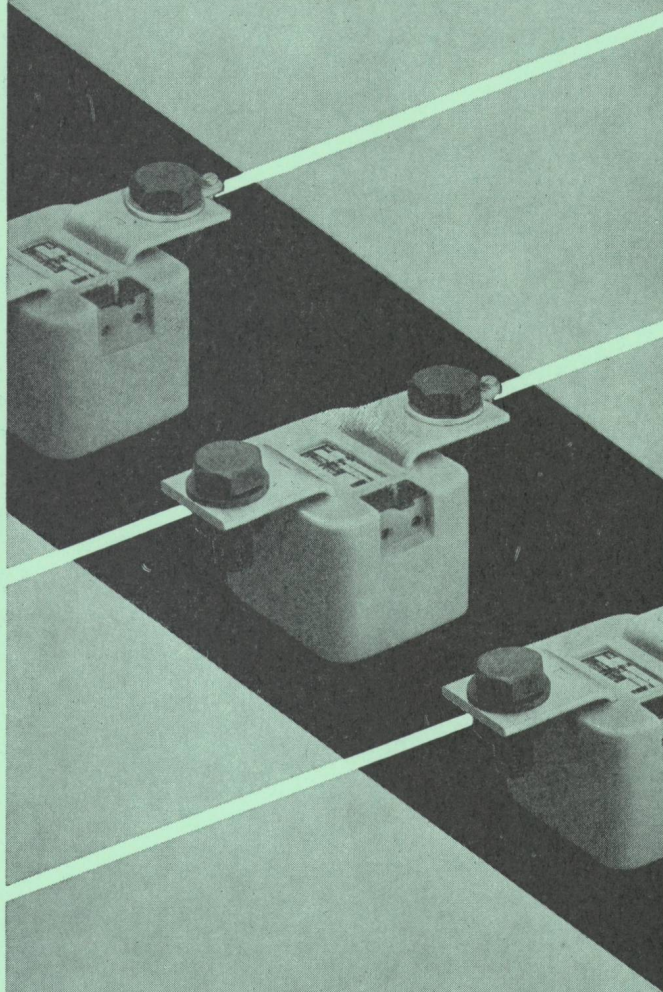


1. **Ultrarapid-Reglerplatte 2500 Watt**, die ultraschnelle Platte mit automatischem Temperaturregler.
2. **Infrarot-2-Reglerbackofen** verbindet die Vorteile der Infrarot-Strahlung mit der zweckmäßigsten Regulierung durch 2 getrennte Regler für Ober- und Unterhitze.
3. **Backofen in bewährter Größe** für Schweizerverhältnisse. Auf Wunsch mit Grillheizkörper und automatischem Drehspieß.
4. **Weitgehende Auswahlmöglichkeiten** unter verschiedenen Plattenanordnungen und Plattengrößen.
5. **Verschiedene Bauhöhen** 800, 850, 900 mm. Einbauserde 900 oder 915 mm.
6. **Spezialherd mit reduzierter Breite** für beschränkte Platzverhältnisse.
7. **Signallampe** als Kontrollorgan für Kochplatten und Backofen.
8. **Geräumige Geräteschublade.**

Maxim

MAXIM AG AARAU
Tel. (064) 2 26 55, 2 58 56

KLEIN-STROMWANDLER IN GIESSHARZAUSFÜHRUNG



Das kompakte, feuchtigkeits- und hitzebeständige Gießharz umschließt den ganzen aktiven Teil samt Kern und Sekundärklemmen.

Nennstromstärken Primär 30 bis 600 A
Sekundär 5 A (10 VA)

Genauigkeitsklasse 0,5 und 1 VDE

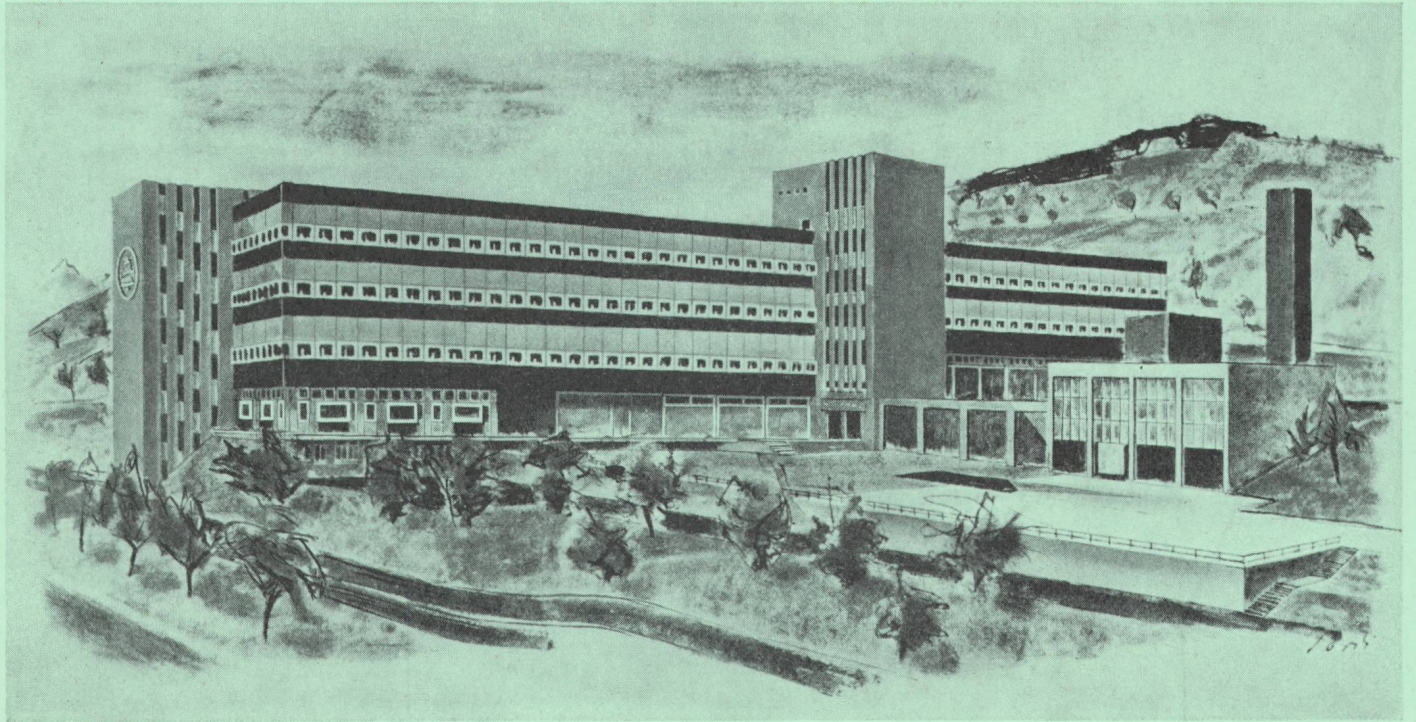
Abmessungen ca. 65 x 75 x 90 mm

Gewicht ca. 1,7 kg.

Distanz zwischen Anschlußbolzen für
alle Stromstärken = 110 mm

LANDIS & GYR AG. ZUG

In 2865



Unser neues Werk, Wädenswil-Au

**Standard Erzeugnisse der Nachrichten-
und Elektronen-Technik gründen auf
der Erfahrung einer weltumspannenden
Organisation.**



Standard Telephon und Radio AG.

Ein ITT-Unternehmen