Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
Heft: 23

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: 02.10.2025

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (45...47)

Zusammengestellt von der Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibligographie 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.

1 Grundlagen und Theorie
Techniques de base, théorie

537.311.33
M. A. Melehy u. W. Shockley: **Response of a P-N Junction to a Linearly Decreasing Current.** Trans. IRE, Electron Devices, ED–8(1961)2, S. 135...139, 3 Fig.

537.311.33
D. B. Cuttriss: **Relation between Surface Concentration and Average Conductivity in Diffused Layers in Germanium.** Bell Syst. techn. J. 40(1961)2, S. 509...521, 10 Fig.

537.311.33
C. T. Sah: **Effects of Electrons and Holes on the Transition Layer Characteristics of Linearly Graded P-N Junctions.** Proc. IRE 49(1961)3, S. 603...618, 18 Fig.

537.533 : 621.791
Wilhelm Henning: **Werkstoffbearbeitung mit Elektronenstrahlen.** Elektronik 10(1961)5, S. 146...148, 9 Fig.

538.311 : 538.566
Louis Robin: **Etude du champ électromagnétique créé par un doublet magnétique en présence de deux milieux séparés par un plan.** Ann. Télécommun. 16(1961)3/4, S. 96...104, 4 Fig.

538.566 : 535.4
W. Eggimann: **Beugung einer ebenen elektromagnetischen Welle an einem kreisförmigen Ferritzylinder.** Bull. SEV 52(1961)10, S. 377...381, 6 Fig.

538.632
Christian van den Hove: **L'effet Hall.** Bull. sci. AIM 74 (1961)2, S. 113...139, 21 Fig.

538.632
W. Hartel: **Propriétés et applications du générateur Hall.** Bull. sci. AIM 74(1961)1, S. 11...40, 25 Fig.

541.135
Félix Pasteur: **L'électrolyse. Etude expérimentale.** Rev. gén. Electr. 70(1961)3, S. 176...182.

621.3.012.8 : 621.313.236.3
G. W. Bills: **Amplidyne Circuit Analysis.** Trans. AIEE, Commun &. Electronics, –(1961)52, S. 711...715, 6 Fig.

621.3.012.8 : 621.313.333
N. N. Hancock u. B. H. Karakaraddi: **The Physical Realization of Induction-Motor Equivalent Circuits.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 145...152, 6 Fig., 3 Tab.

621.3.012.8 : 621.314.223
Walter Drunk: **Entwicklung des Spartransformator-Ersatzbildes für symmetrischen Netzbetrieb.** ETZ, Ausg. A, 82 (1961)10, S. 307...311, 12 Fig., 1 Tab.

621.3.012.8 : 621.375.029.6
William T. Hatley: **Simulating Parametric Amplifiers.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-8(1961)2, S. 116...123, 25 Fig.

621.3.013.8 : 621.316.9.027.2
G. Biegelmeier: **Eine neue Demonstrationsanlage für Schutzmassnahmen in Niederspannungsanlagen.** E u. M 78(1961)9, S. 321...327, 12 Fig.

621.3.015.532 : 621.387
R. Davis u. R. W. E. Cook: **The Surge Corona Discharge.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 230...239, 4 Fig., 9 Tab.

621.3.017.71 : 621.313.2
J. N. C. Chi: **Determination of Intermittent Duty Rating of an Aircraft Motor by Equivalent Thermal Circuit and a Direct Analog Computer.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961)52, S. 451...460, 15 Fig., 5 Tab.

621.3.042.1.013.1 : 621.012.8
I. Leliakov u. F. J. Friedlaender: **An Improved Model for Flux Reversal in Ni-Fe Cores.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)53, S. 23...26, 5 Fig., 1 Tab.

621.3.042.143.3
Robert Brenner u. Friedrich Pfeifer: **Blechgeometrie und Permeabilität von Stanzteilkernen.** ETZ, Ausg. A, 82(1961) 10, S. 316...318, 4 Fig.

2 Elektrische Energie-Technik und -Erzeugung
Technique et production de l'énergie

621.311
Giandomenico Brossa: **Determinazione dello sviluppo dei sistemi elettrici di produzione con il metodo probabilistico.** Elettrotecnica 48(1961)4, S. 251...262, 12 Fig.

621.311.003.13 : 518.3
M. Nussbaumer: **Graphische Ermittlung von Tarifgrössen.** Bull. SEV 52(1961)9, S. 357...360, 1 Fig.

621.311.161
A. Dejou: **La liaison en courant continu entre les réseaux français et britanniques.** Bull. Soc. franç. Electr. 8e sér., 2(1961)14, S. 86...96, 18 Fig.

621.311.161 : 621.316.728
D. Broadbent u. K. N. Stanton: **An Analytical Review of Power-System Frequency, Time and Tie-Line Control.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 71...78, 9 Fig., 2 Tab.

621.311.2
Red.: **Wärme- und Wasserkraftanlagen.** Brown Boveri Mitt. 48(1961)1/2, S. 5...48, 59 Fig.

621.311.21 (453.23)
Red.: **Impianto idroelettrico di Sarentino sul torrente Talvera della Trentina di Elettricità S. p. A.** Energia elettr. 38(1961)5, S. 433...451, 23 Fig.

621.311.21 (494.441)
Pierre Meystre: **Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans la zone des adductions.** Bull. techn. Suisse rom. 87(1961)9, S. 138...147, 5 Fig.

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. Einbauherde 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

Unser Feld: Die MAGNET-TECHNIK

In vielen Zweigen der Elektroindustrie haben Magnet-Werkstoffe eine wesentliche Bedeutung.

Unsere in jahrzehntelanger Arbeit gewonnenen Spezialerfahrungen bei der Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Magnet-Werkstoffen werden auch Ihnen zur Lösung vielgestaltiger Probleme von Nutzen sein.

KOERZIT

Gesinterte oder gegossene Dauermagnete

KOERZIT T

Kaltverformte u. stanzbare Dauermagnete

KOEROX

Dauermagnete,
hergestellt auf Oxydbasis (Ferrite)

HYPERM

Halbzeug und Bauteile aus magnetisch weichen Legierungen

HYPEROX

Halbzeug und Bauteile aus magnetisch weichen, auf Oxydbasis hergestellten Legierungen (Ferrite)

150 JAHRE
KRUPP
1811 — 1961

FRIED. KRUPP WIDIA-FABRIK
Vertretung für die Schweiz: **WALTER MARITZ, BASEL 10**
Elisabethenstrasse 30 Telephon: (061) 23 99 55

621.311.29 : 621.472

W. E. Spicer: **Considerations of Photoemissive Energy Converters.** RCA Rev. 22(1961)1, S. 71...81, 6 Fig.

621.311.29 : 621.472

Seymour H. Winkler, Irving Stein u. Paul Wiener: **Power Supply for the Tiros I Meteorological Satellite.** RCA Rev. 22(1961)1, S. 131...146, 4 Fig.

621.311.6

T. Bonnema u. G. R. Slemon: **A Controllable Low-Ripple Constant-Current Source.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)53, S. 3...8, 11 Fig.

621.311.6

F. V. Kadri: **Control of Frequency and Phase Displacement in Transistor Converter Circuits by Means of R-C Networks.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)53, S. 43...48, 11 Fig.

621.311.8 : 621.3.064.1

C. C. Young u. J. Dunki-Jacobs: **The Concept of In-Phase Transfer Applied to Industrial Systems Serving Essential Service Motors.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961)52, S. 508...518, 19 Fig.

3 Elektrische Maschinen
Machines électriques

621.313–83

P. Willems: **Application électro-mécaniques industrielles à régime variable de puissance.** Rev. E 3(1961)5, S. 209...213, 8 Fig.

621.313.011.2 : 681.142

R. S. Mamak u. E. R. Laithwaite: **Numerical Evaluation of Inductance and AC Resistance.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 252...258, 8 Fig.

621.313.1 : 538.311

K. J. Binns: **The Magnetic Field and Centring Force of Displaced Ventilating Ducts in Machine Cores.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 64...70, 10 Fig.

621.313.1.017.7

B. J. Prigmore: **Temperature Rises in Electrical Machines with Sustained Variations in Load and Speed.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 240...246, 9 Fig.

621.313.12 : 621.3.015.33

P. Henrici: **Stoßspannungsbeanspruchung von Generatoren in Blockschaltung.** Elekt.-Wirtsch. 60(1961)8, S. 258...263, 12 Fig.

621.313.13

Red.: **Elektromotoren und Antriebe.** Brown Boveri Mitt. 48(1961)1/2, S. 80...106, Fig.

621.313.3

M. Canay: **Allgemeine Theorie der Synchron- und Asynchronmaschinen in der Operator-Matrix-Darstellung.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)2, S. 83...102, 6 Fig.

621.313.3.017.31

J. Greig u. G. Sathirakui: **Pole-Face Losses in Alternators. An Investigation of Eddy-Current Losses in Laminated Pole Shoes.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 130...138, 7 Fig., 4 Tab.

621.313.3.025.3

Hans Keller: **Ein transistorbestückter Drehstromgenerator mit stetig einstellbarer Frequenz.** Elektronik 10(1961)5, S. 140...142, 9 Fig.

621.313.32

Francesco di Lecce: **Metodo di rilievo stroboscopico dell'angolo di coppia di una macchina sincrona.** Elettrotecnica 48 (1961)3bis, S. 209...212, 8 Fig.

621.313.32.072.9

A. S. Aldred u. G. Shackshaft: **Frequency Response Analysis of the Stabilizing Effect of a Synchronous Machine Damper.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 58...63, 5 Fig.

621.313.322–82 : 621.316.718.5

D. Gaden: **A propos de la stabilité du réglage de vitesse d'un groupe turbine hydraulique-alternateur, conditions à poser pour la détermination de l'inertie de l'alternateur.** Bull. SEV 52(1961)12, S. 452...457, 5 Fig., 4 Tab.

621.313.322.072.9–81

E. N. Sudan: **Digital Computer Study of the Resynchronizing of a Turboalternator.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1961)52, S. 1120...1129, 16 Fig.

621.313.33

Franz Ollendorff: **Die Feldtheorie ungleichförmig laufender Induktionsmaschinen.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)2, S. 65...82, 6 Fig.

621.313.333

Paul D. Agarwal u. P. L. Alger: **Saturation Factors for Leakage Reactance of Induction Motors.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1961)52, S. 1037...1042, 5 Fig., 7 Tab.

621.313.333 : 621.316.718.5

F. C. Williams, E. R. Laithwaite, J. F. Eastham ...: **Brushless Variable-Speed Induction Motors Using Phase-Shift Control.** Proc. IEE, Part A, 108(1961)38, S. 100...111, 18 Fig.

621.313.333.017

K. Oberreti: **Über Sättigungsoberfelder in Induktionsmaschinen.** E u. M 78(1961)8, S. 285...294, 7 Fig., 4 Tab.

621.313.333.2 : 621.316.718.5

F. C. Williams, E. R. Laithwaite, J. F. Eastham ...: **The Logmotor, a Cylindrical Brushless Variable-Speed Induction Motor.** Proc. IEE, Part A, 108(1961)38, S. 91...99, 15 Fig.

621.313.335 : 621.316.176.016.31

Josef Tittel: **Blindleistungsmaschinen zur Symmetrierung unsymmetrischer Netzbelastungen.** ETZ, Ausg. A, 82(1961)12, S. 365...372, 12 Fig.

621.313.36

H. K. Kesavan u. H. E. Koenig: **A New Criterion for Satisfactory Commutation.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1961)52, S. 1058...1066, 10 Fig., 2 Tab.

621.313.361

O. E. Mainer: **Quantitative Treatment of Three-Phase Brush-Shifting Series Commutator Motor.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 208...214, 11 Fig.

4 Energie-Umformung
Transformation de l'énergie

621.314.1

J. Isler: **Gleichrichtertransformatoren für hohe Ströme.** Brown Boveri Mitt. 48(1961)3/4, S. 215...228, 20 Fig.

621.314.21

T. R. O'Meara: **A Distributed-Parameter Approach to the High-Frequency Network Representation of Wide-Band Transformers.** Trans. IRE, Compon. Parts, CP–8(1961)1, S. 23...30, 13 Fig.

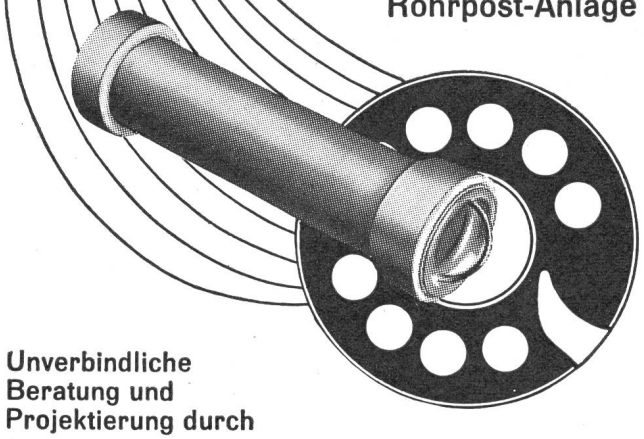
Standard

Rohrpost-Anlagen

sind das geeignete Mittel, Ihren Betrieb zu rationalisieren

- Bank-Betriebe
- Papier-Industrie
- Textil-Industrie
- Chemische Industrie
- Maschinen-Metall-Industrie
- Elektro-Industrie
- Fahrzeug-Industrie
- Versand-Geschäfte

Wir bauen für jedes Wirtschaftsgebiet die geeignete Anlage von der einfachen Punkt-Punkt-Verbindung bis zur vollautomatischen wählscheibengesteuerten Rohrpost-Anlage



Unverbindliche Beratung und Projektierung durch

Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1702

Warum Forster bei Küchenkombinationen?

weil die einfache Montage rasch und mit wenig Personal ausgeführt werden kann. Auch grössere Kombinationen benötigen nur einen Mann.

Anschluss- und Revisionsarbeiten werden mühelos an den ausgebauten, voll zugänglichen Apparaten ausgeführt.

Diese und viele andere Vorteile bietet Forster.

forster

Aktiengesellschaft Hermann Forster, Arbon

621.314.21

E. Montalto: Sulla valutazione corretta del rapporto di trasformazione nei trasformatori e nei motori asincroni ad anelli. Elettrotecnica 48(1961)3, S. 135...138, 5 Fig., 2 Tab.

621.314.21.045.1

K. Schönbacher: Die elektrische Schaltung des Transformators mit Röhrenwicklung. Frequenz 15(1961)4, S. 122... 128, 6 Fig.

621.314.224–181.4

William A. Geyger: Miniaturized Current Transformers for Multirange Operation of Milliammeter Ink Recorders. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 681...689, 19 Fig.

621.314.241.025 : 621.313.236.2

Joseph Ben Uri: Umformer-Metadyne für Wechselstrom. ETZ, Ausg. A, 82(1961)10, S. 312...315, 15 Fig.

621.314.6

H. Badr: External Characteristics of a Single Phase Controlled Rectifier and Inverter Circuit. Neue Technik 3 (1961)2, S. 77...95, 8 Fig.

621.314.632 : 546.28

Ch. Beau: Die Konstruktion der Schränke für Siliziumgleichrichter. Brown Boveri Mitt. 48(1961)3/4, S. 209...214, 10 Fig.

621.314.632 : 546.28

K. Rollig: Die Projektierung von Silizium-Gleichrichteranlagen. Brown Boveri Mitt. 48(1961)3/4, S. 193...208, 21 Fig., 1 Tab.

621.314.634.012.5

M. Demontvignier: Limitations des courants transistoires de court-circuit franc continu dans un redresseur à semiconducteurs en couplage. Bull. Soc. franç. Electr., 8e sér., 2(1961)14, S. 106...119. 11 Fig.

621.314.634.012.5

R. Mascarin: Courants provoqués par un court-circuit franc du côté continu d'un redresseur à semi-conducteurs en couplage Graetz. Bull. Soc. franç. Electr., 8e sér., 2(1961)14, S. 97...105, 7 Fig.

5 Übertragung, Verteilung und Schaltung
Transmission, distribution et couplage

621. 315.1.011.3

R. W. Guck: Berechnung der Induktivität von Freileitungen. E u. M 78(1961)11, S. 375...380, 8 Fig.

621.315.17

Franz Müller: Die Projektierung der 220-kV-Leitung Kaprun–St. Peter. ÖZE 14(1961)4, S. 113...118, 4 Fig.

621.315.17

J. Prosser: Bau der 220-kV-Leitung im Baulos Blühnbachtal. ÖZE 14(1961)4, S. 141...145, 6 Fig.

621.315.17 (436)

W. Krautt: Die 220-kV-Leitung Kaprun–St. Peter. Gesamtplanung und Bauorganisation. ÖZE 14(1961)4, S. 108...113, 4 Fig.

621.315.211.4 : 621.332

Bruno Schmidt: Das 110-kV-Gasinnendruck-Kabel im Unterwerk Haltingen der Deutschen Bundesbahn nach zweijährigem Betrieb. Elektr. Bahnen 32(1961)3, S. 60...64, 12 Fig.

621.315.212

R. F. Lewis: Radio-Frequency Transmission Line Engineering. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 634...641, 12 Fig.

621.315.212.1

P. Gazzana-Priaroggia, E. Occhini u. N. Palmieri: A Brief Review of the Theory of Paper Lapping of a Single-Core High-Voltage Cable. Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 25... 34, 12 Fig., 1 Tab.

621.315.221.7 : 621.791.053

H. Himbert: Geschweisste Kabelmäntel. Elektr.-Wirtsch. 60 1961)8, S. 269...272, 5 Fig.

621.315.28

Red.: The Cantat Submarine Cable System. Electronic Engng. 33(1961)399, S. 306...307, 3 Fig.

621.315.28 : 621.395.741

G. Palandri u. R. Monelli: Il collegamento telefonico sottomarino a 60 canali fra il continente e la Sardegna. Elettrotecnica 48(1961)3bis, S. 217...226, 16 Fig.

621.315.592

F. W. Gutzwiller u. T. P. Sylvan: Power Semiconductor Ratings Under Transient and Intermittent Loads. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 699...760, 10 Fig.

621.315.592 : 536.2

E. J. Diebold u. Werner Luft: Transient Thermal Impedance of Semiconductor Devices. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 719...726, 9 Fig., 7 Tab.

621.315.624.63 : 620.179.16

H. Merz: Zerstörungsfreie Prüfung auf Porosität mit Ultraschall von Fahrleitungs-Vollkernisolatoren der Schweizerischen Bundesbahn. Bull. SEV 52(1961)9, S. 345...349, 4 Fig., 2 Tab.

621.315.626.027.6

Red.: Hochspannungs-Durchführungen. Elektroindustrie 53(1961)18, S. 605...612, 7 Fig.

621.315.66 : 624...15

H. Schauer: Die Mastfundierungen der 220-kV-Leitung Kaprun–St. Peter. ÖZE 14(1961)4, S. 118...123, 9 Fig.

621.315.668.2

Walter Probst: Stahlleichtbau an einer Hochspannungsleitung im Hochgebirge. ÖZE 14(1961)4, S. 131...138, 10 Fig.

621.316 : 621.314

Red.: Verteilung und Umformung elektrischer Energie. Brown Boveri Mitt. 48((1961)1/2, S. 49...79, Fig.

621.316 : 621.398

W. Kruse: Stand der Rundsteuertechnik in der Bundesrepublik Deutschland. Elektr.-Wirtsch. 60(1961)8, S. 264... 269, 6 Fig.

621.316.15

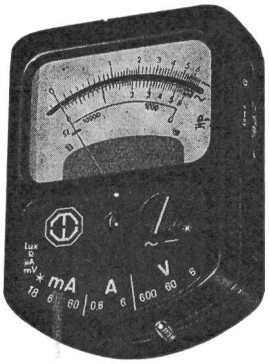
G. F. Peirson: The Development of Rural Electrification. Proc. IEE, Part A, 108(1961)38, S. 112...126, 12 Fig.

621.316.318 : 621.39

Max Jung: Leuchtschaltbilder für die Nachrichtentechnik. Frequenz 15(1961)4, S. 128...132, 9 Fig.

621.316.344.027.6

F. Parschalk: Zur heutigen Gestaltung von Hochspannungs-Schaltanlagen bis zu 30 kV für Innenraum. Elektr., Wirtsch. 60(1961)8, S. 252...257. 11 Fig., 1 Tab.



Metravo Universal

Ein wirkliches Tascheninstrument, 116 x 85 x 38 mm. Stossunempfindliches Messwerk. Genauigkeit ± 1% der Skalenlänge.

Spannung 0... 60 mV =, 0...6/60/600 V ≅
Strom 0...180 µA =, 0...1,8/6/60/600 mA/6 A ≅
Beleuchtung 0...600 Lux

Durchgangsprüfung mittelst der vom eingebauten Lichtelement gelieferten Spannung, für Leitungswiderstände bis zu 10 000 Ohm.

Beliebige Erhöhung der Strommessbereiche mittelst separaten Shunts und Stromwandlern. Messbereiche in Verbindung mit unserem neuen kleinen Zangenstromwandler WZ: 18/60/600 A~. Mit Lochwandler 60/600 A.

AG für Messapparate • Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66

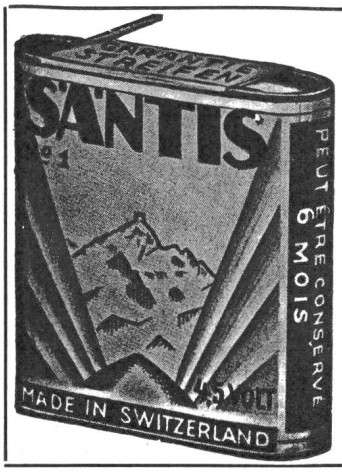
2

Calora-AUTOMATIC

Das denkende Heizkissen

Reguliert die Wärme automatisch · Sicherheitsstufe und Schnellheizung · Einfachste Bedienung durch Einhandschalter · Sehr vorteilhafter Preis · Best. No. 705 (Grösse 30 x 40 cm) **nur Fr. 40.–**
Einfachere Modelle bereits ab Fr. 26.50

CALORA AG., Küsnacht ZH
Telephon (051) 90 06 28



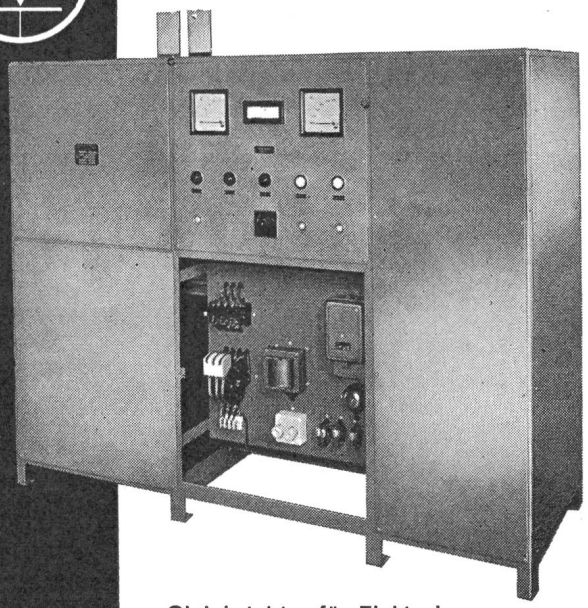
SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

Galvano-Gleichrichter



Gleichrichter für Elektrolyseur mit umschaltbarer Spannung 12 V 24 V und Konstantstrom-Regulierung 2000/1000 A, mit ölgekühltem Selen-Element.

Walter Bertschinger AG | Luzern
Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74

Nichtmetallische, induktionsfreie Widerstände für Hoch- und Niederspannung Hohe Belastbarkeit

QUARZILIT R1 WIDERSTÄNDE

ELCALOR AARAU ELCALOR AG. Aarau, Schweiz

Keram. Bauteile

Rosenthal RIG

Isolatoren

Widerstände

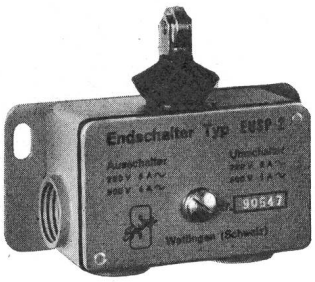
Kondensatoren

WH

WILLY HEINZELMANN ING. BASEL

Gundeldingerrain 151 · Telephon (061) 34 95 39

ENDUMSCHALTER TYP EUSP 2

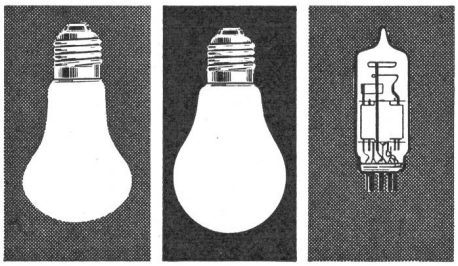


2- und mehrpolig
schnappend
klein, gekapselte Ausführung
handlich
präzis
unverwüstlich
SEV-geprüft

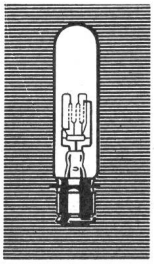
- **FÜR WERKZEUGMASCHINEN**
- **TÜRKONTAKTE**
- **STEUERUNGEN**
- **AUTOMATIK**

usw.

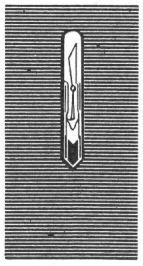
F. SPRING AG
ELEKTRO-APPARATE
WETTINGEN (Schweiz)
Telephon (056) 6 66 88

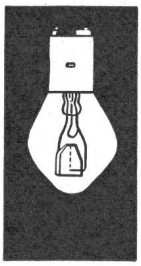


TUNGSRAM



Une lampe
pour
chaque usage



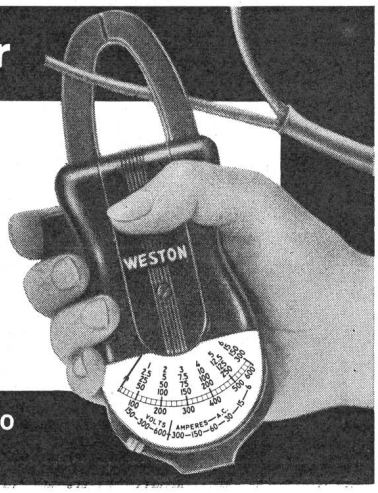


WESTON Zangen - Ampère- u. Voltmeter

Das handliche, preiswerte Messgerät Mod. 749 in robuster, stossgesicherter Ausführung mit direkt ablesbarer Skala.

Bereiche: 0 . . . 6/15/30/60/150/300 A
0 . . . 150/300/600 V

Der zusätzliche Adapter erhöht die Empfindlichkeit und ermöglicht Messungen bis 100 mA und weniger.
Verlangen Sie unverbindliche Ansichtssendung oder Prospekt.

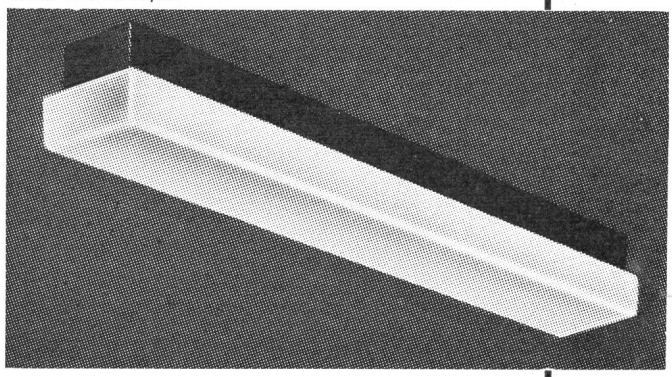


DAYSTROM

Zürich 40, Badenerstr. 333, Tel. 051 52 88 80
Genf, Rue Céard 13, Tel. 022 24 72 14/15

TRILUX

Mod. Nr. 6861/20



Die oben gezeigte, vor Staub und Insekten geschützte Aufputz-Deckenleuchte ist in ihrer technischen Perfektion eine typische TRILUX-Schöpfung.
Dank dem ausgewogenen Fabrikationsprogramm von TRILUX kann praktisch jedes Beleuchtungsproblem gelöst werden.
TRILUX-Leuchten — besseres Licht.
Projektierung, Offerte und Lieferung durch den seit 25 Jahren bekannten Fachmann

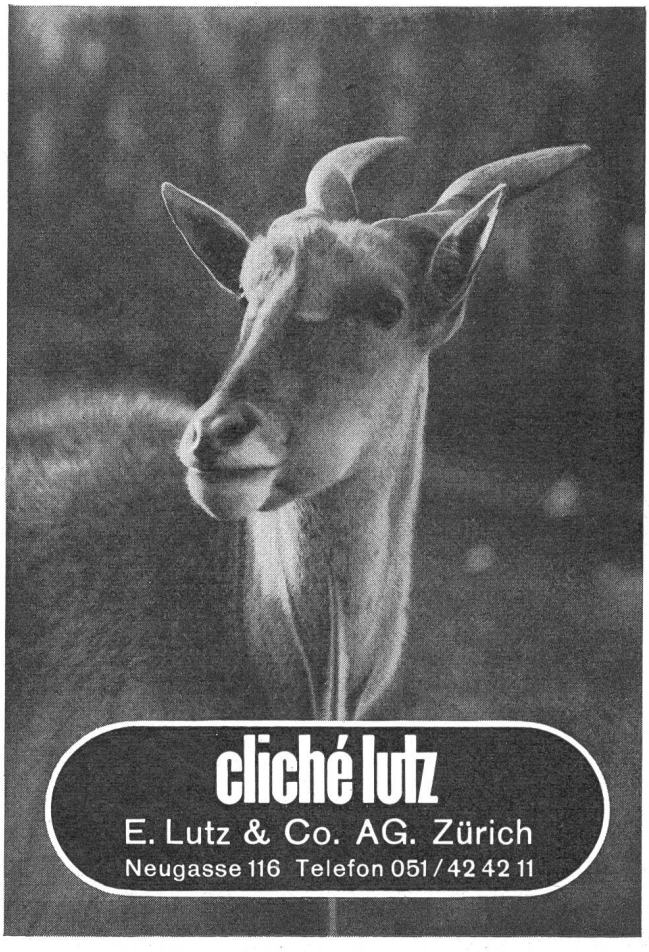
Ed. Brenner Ing.

Fachbureau und Werkstätten für Lichttechnik und Beleuchtung, Zürich 8,
Mühlebachstrasse 21, Tel. (051) 34 20 10.

Schilder

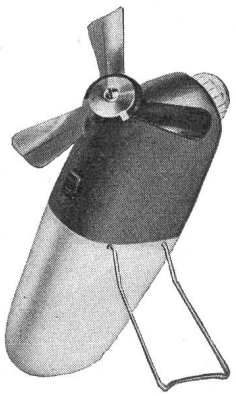
Metal-Pal

Tel. 022 35 40 93



cliché lutz

E. Lutz & Co. AG. Zürich
Neugasse 116 Telefon 051 / 42 42 11



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

PHILIPS Universal-Messinstrument

- 28 Messbereiche / Grosser Frequenzbereich
- Spannbandaufhängung des Messwerkes
- Innenwiderstand: 40 000 Ω/V ∼ 1666 Ω/V
- Einfache Bedienung
- Zubehör: Ledertasche / Prüfspitzen
- Stromwandler bis 300 A / Shunts bis 100 A
- Preis ohne Zubehör: Fr. 252.– o. Batt.

PHILIPS

Philips AG Abt. Industrie Postfach Zürich 27 Tel. 051/25 86 10

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

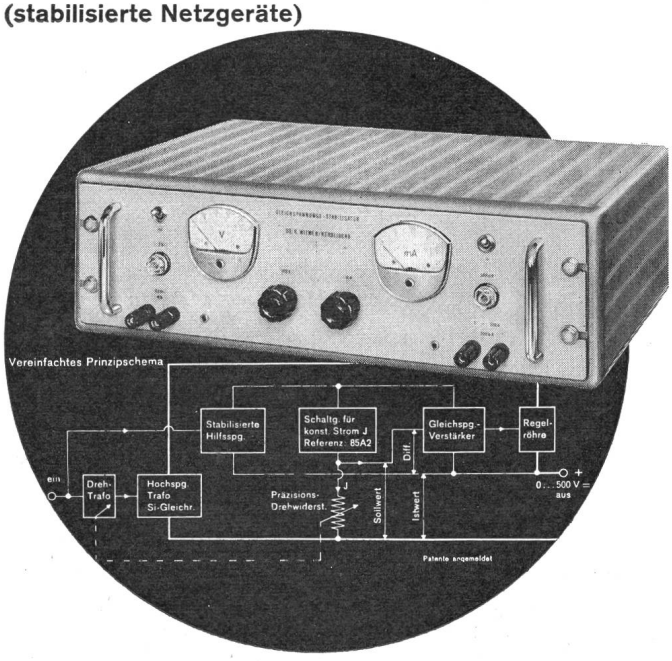
GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216 Telefon 42 40 64

Gleichspannungs-Stabilisatoren

(stabilisierte Netzgeräte)



Die Fabrikation im Baukastensystem mit neuartigen Basisschaltungen ermöglicht kurzfristige Lieferung und eine sehr grosse Auswahl verschiedener Geräte.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen mit Preislisten.

K W **Dr. Kurt J. Witmer**

Ingenieurbüro für Elektronik

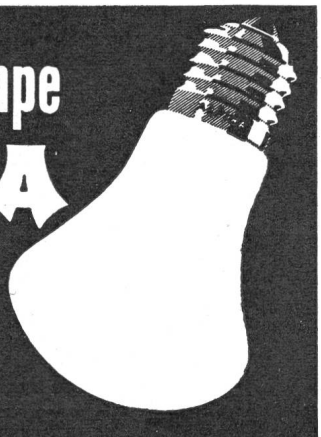
Herrliberg/ZH - Tel. (051) 90 25 35

BUFFET HB ZURICH

Konferenzzimmer im 1. Stock

R. Candrian-Bon

Schweizerlampe ALPINA



ASTRON A.G. KRIENS (LU)

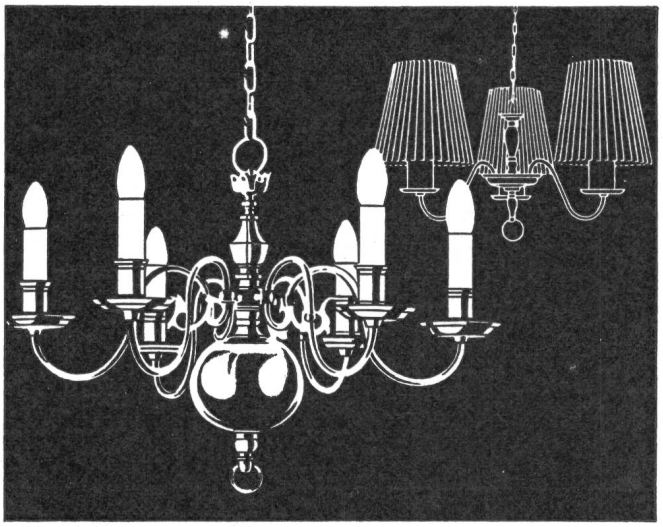
Alle sind begeistert

vom neuen

Bono

Elektroherd

BONO APPARATE AG KOCHHERDFABRIK SCHLIEREN



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.

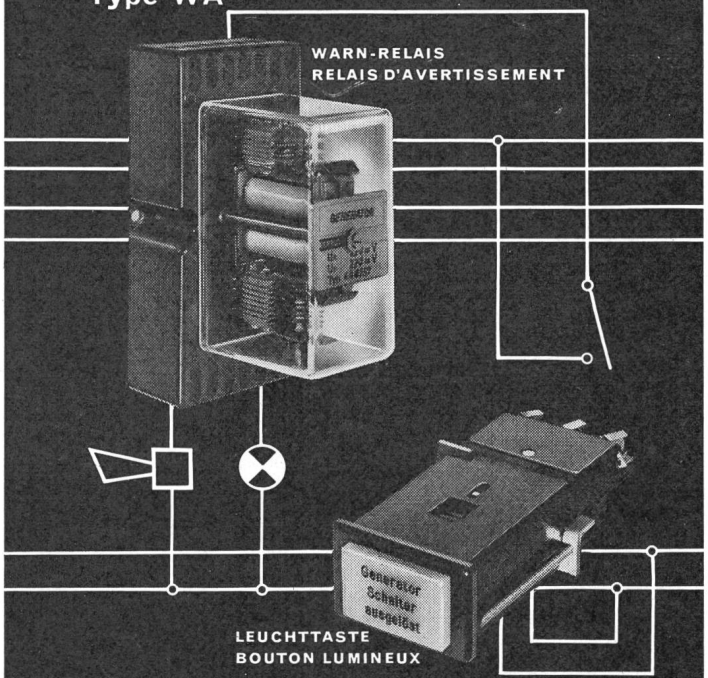
Huco AG

Münchwilen/Thurgau
Leuchten- und Metallindustrie
Tel. (073) 6 07 22

Gefahrenmelder
Avertisseur de danger

EAO

Type WA



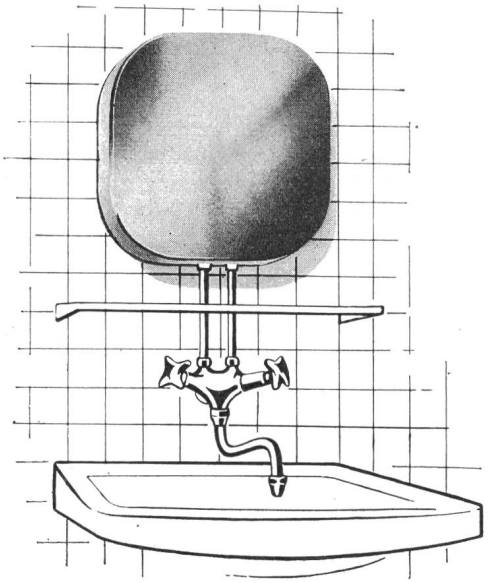
EAO

ELEKTRO-APPARATEBAU OLTEN AG

TANNWALDSTRASSE 145 TELEPHON 062 / 5 19 61 SCHWEIZ

Lükon

SPIEGELBOILER



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

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

ICI-KERAMIK
für elektrische Isolationen

fragen Sie

DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH

1876 gegr.

Massen-gedrehte und gefräste Artikel

in Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein usw. fabriziert

J. BIETENHOLZ & Co., Pfäffikon-Zch.

Automatendreherei Kunstharz-Presserei

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. 313
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.

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.

Deutsch-Englisch-Deutsch

Übersetzungen aus den Fachgebieten Elektrotechnik und Elektronik werden preiswert besorgt durch dipl. Elektrotechniker.
Offerten unter Chiffre B 337 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach Zürich 1.

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.

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.

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.

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen 341

diplomierten Elektrotechniker

zur Mithilfe in der Leitung der Hausinstallationskontrolle.

Geboten wird interessante Tätigkeit in Bureau und Aussendienst.

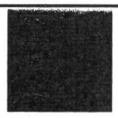
Pensionsversicherung; 5-Tage-Woche im 14tägigen Turnus.

Bewerber bitten wir, ihre handgeschriebene Anmeldung mit den üblichen Unterlagen zu richten an das
Elektrizitätswerk Basel, Postfach Basel 8.

Gesucht OFA 7619 R

Montage-Leiter

für die Überwachung grosser Baustellen für Freileitungs- und Kabelbau, zu sehr interessanten Anstellungsbedingungen.
Offerten an **Herzog, Sonderegger, AG** für elektr. Unternehmungen, Bahnhofstr. 61, **Aarau.** 336



Wir suchen jüngeren, dipl. 327

Elektrotechniker

für den Netzbetrieb.
Aufgabenkreis: Projektierung und Bau von Hoch- und Niederspannungsleitungen und Transformatorenstationen.
Allgemeine Betriebsarbeiten mit perodischem 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.

Weltbekanntes Elektrotechnisches Unternehmen hat auf Anfang 1962 die 329

Generalvertretung für die ganze Schweiz

einiger Spezialitäten auf dem Gebiete der **Niederspannungs-Schaltgeräte**

zu vergeben. P 259 Z
Interessenten, die bei Industrie, Grossisten und Installateuren gut eingeführt sind und über eine geeignete Verkaufsorganisation verfügen, sind gebeten, ihre Offerte unter Chiffre P 41212 an Publicitas Basel einzureichen.

ECOLE POLYTECHNIQUE 338
de l'Université de Lausanne

Chaire de Thermique

Un second professeur de Thermique est recherché pour l'enseignement du domaine des machines à mouvement alternatif et de certaines installations thermiques industrielles. P 14-K-157 L

Ce professeur aura à sa disposition la partie du Laboratoire de Machines Thermiques correspondant à son enseignement.

Entrée en fonction: printemps 1962.

Pour tous renseignement s'adresser à Monsieur Alfred Stucky, directeur de l'EPUL (tél. 26 40 21).

Les offres doivent adressées à Monsieur Adrien Tschumy, président du Conseil général de l'EPUL, 5, rue Centrale, Lausanne.

Gesucht auf Anfang 1962, als Assistent des Abteilungsleiters OFA 106/61 A

Mitarbeiter

für den Verkauf von elektrischem Widerstandsmaterial und ähnlichen Produkten. Beschränkte Reisetätigkeit bei der Industriekundschaft.

Bedingung: gute Schulbildung und Erfahrung im Verkauf von Industrieprodukten. Beherrschung der französischen Sprache. 335

Alter max. 32 Jahre.

Sie finden bei uns eine gutbezahlte, interessante Lebensstelle und ein angenehmes Arbeitsklima.

Handschriftliche Offerten mit Lebenslauf und Photo sind zu richten an **METALLUM PRATTELN AG, Pratteln.**

Für Projektierung und Ausführung von **hydraulischen und thermischen Grosskraftwerken sowie Unterwerken** in 220 000 und 380 000 Volt Spannung suchen wir

INGENIEURE
TECHNIKER
ZEICHNER

vom Bau-, Maschinen- und Elektrofach

Wir bieten weitgehend selbständige und interessante Tätigkeit, Dauerstellen mit Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche. 288

Offerten mit Personalien, Lebenslauf, ausführlichen Angaben über die bisherige Tätigkeit, Gehaltsanspruch und frühestem Eintrittstermin sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo zu richten an OFA 524 Rb

Nordostschweizerische Kraftwerke AG Baden

Unsere SBB-Werkstätten Yverdon, Olten und Bellinzona bieten P 723 Y

Maschinen- oder Elektrotechnikern

SBB

mit abgeschlossener Technikumsbildung

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

Handschriftliche Anmeldungen unter Angabe der in Frage kommenden Werkstätte bis 30. November 1961 an den Zugförderungs- und Werkstättedienst der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern. 331

In den Telephon-zentralen der Zukunft

werden anstelle der bisher verwendeten elektromagnetischen Schaltmittel **Halbleiterdioden, Transistoren** und **Ringkernspeicherelemente** treten.

Elektroingenieure und Fernmeldetechniker

(mit Diplom eines schweizerischen Technikums), 332

die mithelfen möchten, in diesem Neuland **Pionierarbeit** zu leisten, sind eingeladen, sich bei uns zu melden. Anfänger werden eingeführt. Die Weite des Arbeitsfeldes bietet Chancen für Aufstiegsmöglichkeiten.

Hasler AG Bern

Personalbüro A **Belpstr. 23** P 369 Y

+GF+

Als Mitarbeiter unserer Maschinenfabrik suchen wir einen OFA 5 Sch

dipl. Elektrotechniker

330

Das vielseitige Arbeitsgebiet umfasst unter anderem:

— die Projektierung elektrisch betriebener Anlagen,
— den Ausbau der betriebsinternen elektrischen Installationen und Einrichtungen,
— die Überwachung des Unterhalts der elektrischen Betriebseinrichtungen.

Bewerber, die Freude an einer selbständigen, verantwortungsvollen Tätigkeit haben, sind gebeten, ihre Unterlagen mit Lebenslauf, Bild und Zeugnisabschriften einzureichen an

Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen

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.**

Lebensaufgabe für Ingenieur

Die rasch fortschreitende Industrialisierung, vor allem in den Entwicklungsländern, verlangt von uns den Ausbau der Maschinenschaden-, Montage- und Baurisiko-Rückversicherung. Die entscheidende Mitwirkung an dieser Aufgabe wollen wir einem aufgeschlossenen, vielseitigen P 20384 Z

Maschinen- oder Elektroingenieur evtl. Bauingenieur

mit abgeschlossener Hochschulbildung und Erfahrung in Montage, Betrieb oder Verkauf von Industrie- und Kraftwerkanlagen übertragen.

Ein Ingenieur mit Freude an Auslandreisen, Geschick im Umgang mit fremden Menschen und soliden Sprachkenntnissen, vor allem im Englischen und Französischen, evtl. auch Spanischen, kann diesen neu geschaffenen Posten zu einer interessanten und befriedigenden Lebensarbeit ausbauen. Eine angesehene schweizerische Gesellschaft, welche die Maschinenversicherung seit Jahren betreibt, hat sich bereit erklärt, unseren neuen Mitarbeiter theoretisch und praktisch auf seine Aufgabe vorzubereiten.

Gehalt nach Vereinbarung, vorbildlich ausgebaute Personalfürsorgeeinrichtungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die 334
Schweizerische Rückversicherungs-Gesellschaft, Mythenquai 60, Zürich 2.

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.**

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 14
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT Telephon (051) 23 54 26
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO COLLOCAMENTO Telegr.: STSingenieur Zürich

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

355 *Dipl. Maschinen- oder Elektrotechniker* als Fabrikationschef mit entsprechender Praxis und Erfahrung, zur Leitung der mechanischen (spanabhebende und spanlose Bearbeitung) als auch der elektrischen Abteilung (Wicklerei, Montage, Apparateverdrahtung); ferner *Konstrukteur* mit Praxis für die selbständige Ausarbeitung der Fabrikationsunterlagen auf dem Gebiet der «Fabrikationsüberwachungs-Anlagen». Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Fabrik elektro-mechanischer Apparate und Anlagen. Kanton Bern.

271 *Dipl. Elektrotechniker* mit Praxis, möglichst im Transformatoren- und Elektroapparatebau für den Verkauf (Offertwesen, Kalkulation und Kundenberatung) oder für technische Berechnungen und Konstruktions-Überwachung oder für die Fabrikation und den Prüfstand. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellen bei Eignung. Fabrik für Elektroapparatebau der Ostschweiz.

357 *Techniker* mit guten allgemein-technischen Kenntnissen und kaufmännischer Begabung für den Verkauf im Innen- und Aussendienst von Giessereibedarfsartikeln und feuerfesten Materialien. Bedingungen: Deutsch und Französisch, Englisch, um technische Beschreibungen und Anleitungen zu verstehen, soweit geeignet, für den Verkehr mit der Kundschaft. Eintritt so bald als möglich. Dauerstellung bei Eignung. Handelsfirma in Genf.

361 *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 für dieselben Gebiete. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Grosse Maschinenfabrik der deutschen Schweiz.

367 *Maschinen- oder Elektroingenieur evtl. Bauingenieur* mit abgeschlossenen Hochschulstudien und Praxis in Montage, Betrieb oder Verkauf von Industrie- und Kraftwerkanlagen und geeignet für den Aussendienst, verbunden mit Auslandsreisen, sowie geschickt im Umgang mit fremden Menschen, zur Einarbeitung in das Gebiet der Rückversicherung von Maschinenschäden, Montage- und Baurisiken usw. Solide Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch, evtl. auch Spanisch. Eintritt nach Übereinkunft. Entwicklungsfähige und interessante Lebensstellung mit Personalfürsorge. Grosse Versicherungsanstalt der deutschen Schweiz.

Abgemeldete Stellen: 1960: 117 — 261.

PTT

Die **Generaldirektion PTT** sucht für ihre **Fernmeldedienste** einen P 655 Y

Techniker

für die selbständige Behandlung von Fragen der Einrichtung und des Unterhaltes fernmeldetechnischer Anlagen.

Wir bieten: Interessante und vielseitige Tätigkeit bei zeitgemässer Besoldung. Die bisherige Tätigkeit wird bei der Festsetzung der Anfangsbesoldung gebührend berücksichtigt. Angenehmes Arbeitsklima; jeden zweiten Samstag frei.

Erfordernisse: Elektrotechniker; Kenntnisse in einer zweiten Landessprache. 339

Dienstantritt: Nach Vereinbarung.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Angabe von Referenzen sind zu richten an die **Personalabteilung der Generaldirektion PTT in Bern.**

MICAFIL

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 Weiterausbildung 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 telephonisch eine Unterredung mit unserem Personalbüro zu vereinbaren (Tel. 051/52 52 00).

MICAFIL AG ZÜRICH 9/48.

Wir bieten P 369 Y

Fernmelde- und Elektrotechnikern

(Absolventen eines schweizerischen Technikums),

vielseitige Beschäftigung auf dem Gebiete der

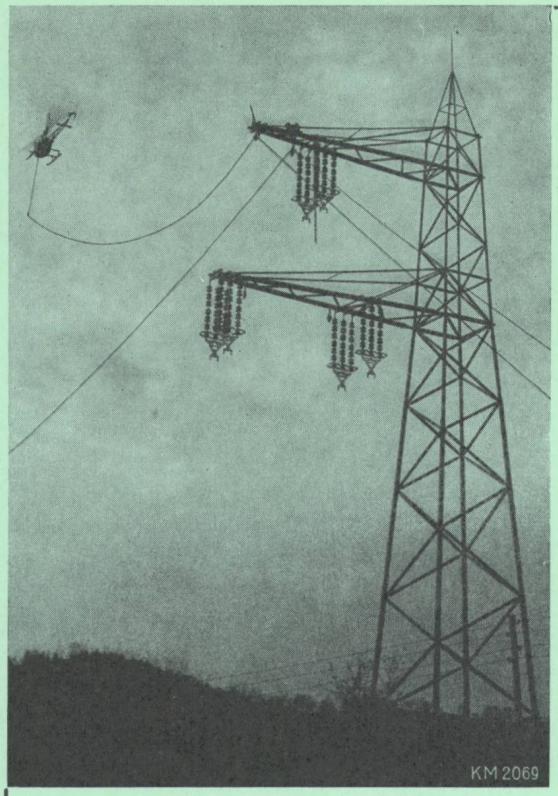
Automatischen Telephonie:

— Projektierung und Projektbearbeitung;
— Entwerfen von Schaltungen mit elektromagnetischen und **elektronischen** Schaltmitteln;
— Mess-, Prüf- und Entwicklungsarbeiten im Labor;
— Ausprüfen neuerstellter oder ausgebauter Telephonzentralen (Orts-, Land- und Hauszentralen, Spezialdienstämter und dgl.).

Anfänger werden eingeführt. Unser Personalbüro A gibt nähere Auskunft und nimmt Anmeldungen entgegen. 333

Hasler AG Bern

Personalbüro A **Belpstrasse 23**



K+M

Hoch- und Niederspannungsleitungen

Freiluft- und Trafostationen

Kabelverlegungen

Bauseilbahnen

Fahrleitungen für Trolleybus und Bahnen

Freileitungs- und Fahrleitungsmaterial

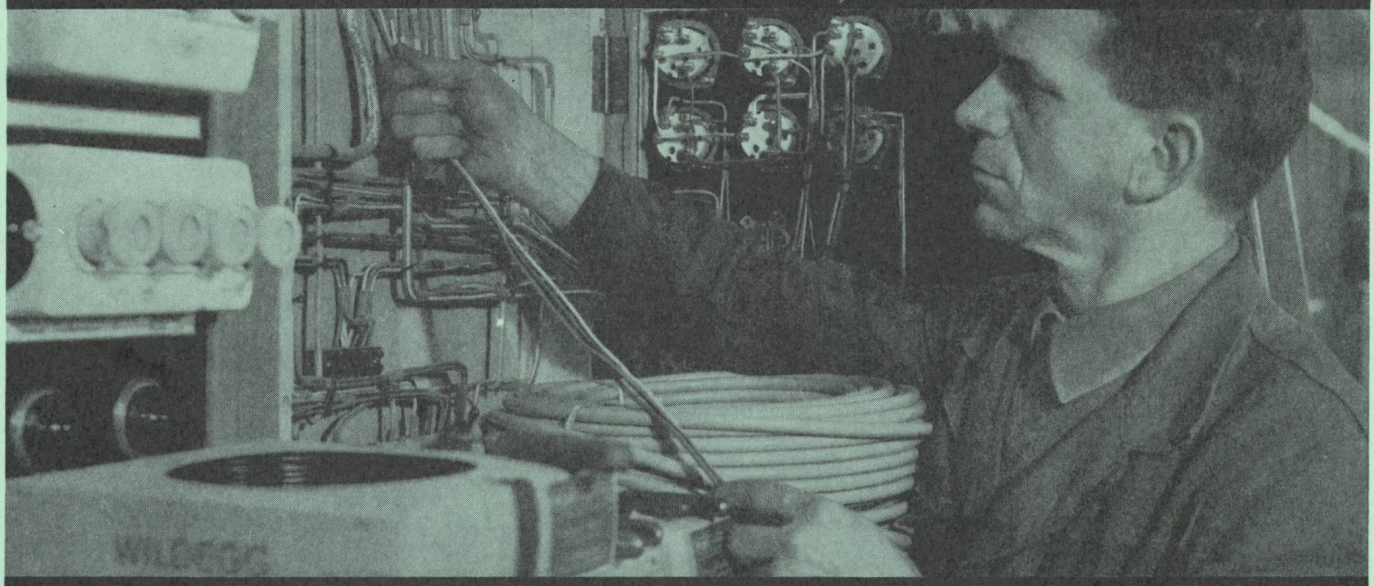
Spezialwerkzeuge für den Leitungsbau

Elektrische Installationen für Kraftwerke und Industriebauten

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER, ZÜRICH

In der praktischen Anwendung . . .

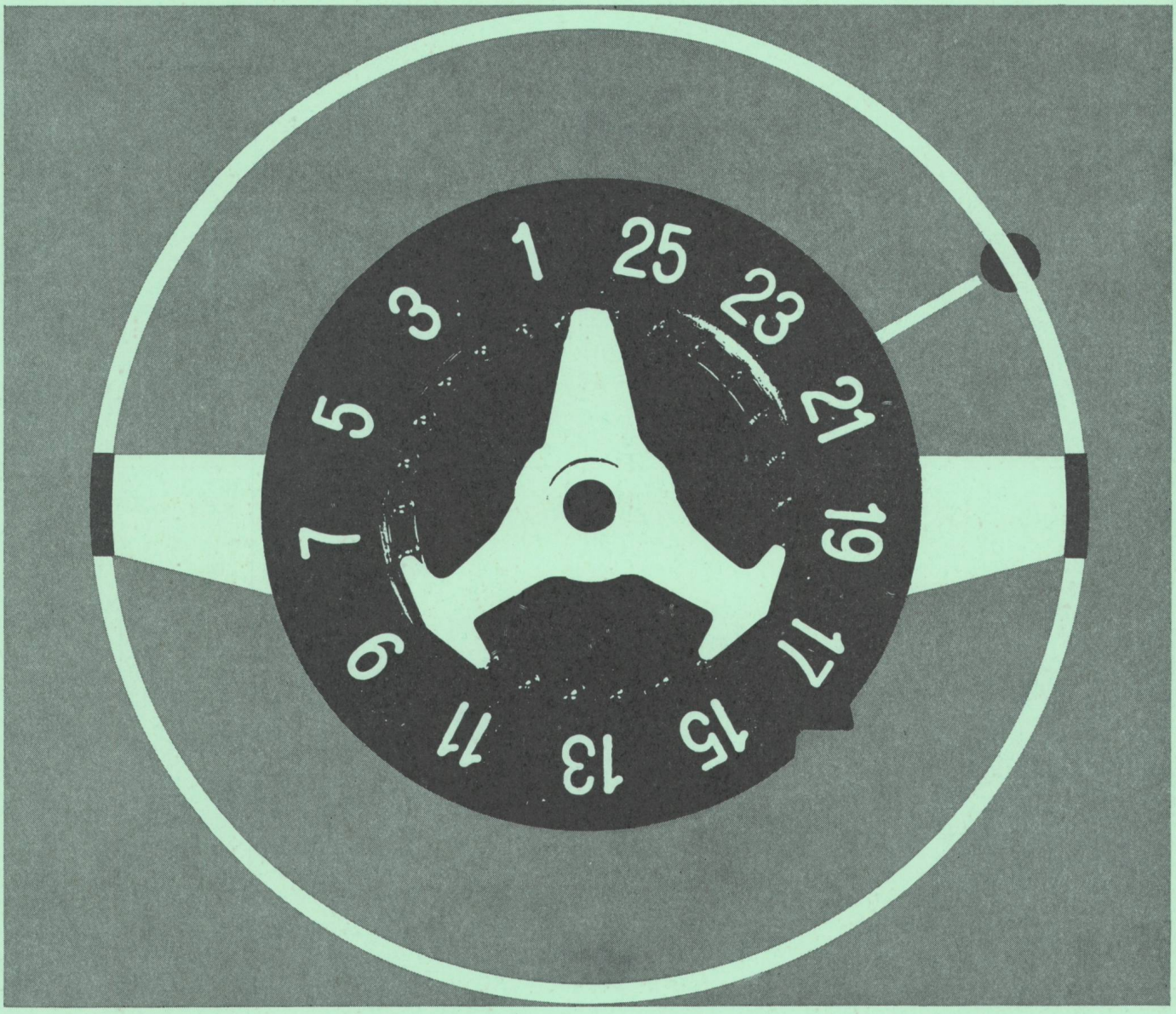


zeigen sich erst so recht die Vorzüge unserer verschiedenartigen elektrischen Leitertypen. Unsere Installationsdrähte und -kabel tragen das SEV-Qualitätszeichen. Sie bieten Gewähr für rationelles Arbeiten

WILDEGG KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK AKT.-GES. WILDEGG

LG Rund-steuerung

Mit nahezu 500 Netzkommandoanlagen hat sich Landis & Gyr ihren internationalen Ruf bereits gesichert. Frühzeitig hat die Firma aber auch die enormen Vorteile erkannt, die die Fernsteuerung von Fabriknetzen im Hinblick auf eine rationelle, zentralisierte Betriebsüberwachung bietet. Der Verschiedenheit der Programmgestaltung muss bei der Planung der geeigneten Rundsteueranlage jedoch Rechnung getragen werden. Die Zahl der zu steuernden Einzelobjekte ist in Industriebetrieben unvergleichlich grösser. Das System muss demzufolge entsprechend ausbau- und anpassungsfähiger sein und durch einen einfachen Sende-Code die Gruppen- und Kombinationswahl gestatten. Dank dieser Anpassungsfähigkeit und der äusserst raschen Befehlsgabe eignet sich das LG-Fernsteuersystem auch vorzüglich für die vielfältigsten Alarmaufgaben bei Feuerwehr, Polizei, Luftschutz, Wasserüberwachung, usw. Bei solchen Aufgaben fällt insbesondere die grosse Betriebssicherheit und die ständige und unverzügliche Einsatzbereitschaft der Fernsteuerung ins Gewicht.



Landis & Gyr AG Zug

Jn 3226