Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 52 (1961)

Heft: 19

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 (37...40)

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.

5. Übertragung, Verteilung und Schaltung

621.316.37 : 621.315.616.96
Heinz Flöth u. Günter Leonhardt: **Giessharzisolierte Mittelspannungs-Schaltanlagen.** ETZ, Ausg. B, 13(1961)7, S. 162...172.

621.316.5 : 512
F. W. Gasser: **Graphische Verfahren in der Schaltungsalgebra.** Neue Technik 2(1960)10/11, S. 33...38, 19 Fig.

621.316.5.014.31
M. A. B. El-Koshairy u. F. Aboul-Makarem: **Erosion of Contacts by Arcing. The Effect of Current Waveshape and Other Factors.** Proc. IEE, Part A, 108(1961)37, S. 70...74, 6 Fig.

621.316.5.015.3
L. C. Weber, L. C. Elliot u. H. M. Smith: **115-kV Bus Switching Surges.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 777...781, 10 Fig.

621.316.52.048
E. F. Huston u. E. B. Rietz: **Mechanical Loadings on Circuit-Breaker Bushings.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 660...667, 9 Fig.

621.316.57.027.3
August Hochrainer: **Hochspannungsschalter für grosse Kurzschlussleistungen.** ETZ, Ausg. A, 81(1960)25, S. 874...881, 22 Fig.

621.316.8 : 621.391.883.22
G. T. Conrad, N. Newman u. A. P. Stansbury: **A Recommanded Standard Resistor-Noise Test System.** Trans. IRE, Compon. Parts, CP-7(1960)3, S. 71...88, 6 Fig., 4 Tab.

621.316.98
C. F. Wagner u. A. R. Hileman: **A New Approach to the Calculation of the Lightning Performance of Transmission Lines.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 589...603, 24 Fig.

621.316.99
H. R. Armstrong u. L. J. Simpkin: **Grounding Electrode Potential Gradients from Model Tests.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 618...623, 16 Fig.

6. Elektrische Regelungstechnik, Fernwirktechnik

621–503.51
E. I. Jury: **Optimazion Procedures for Sampled-Data and Digital Control Systems.** Scientia electr. 7(19611, S. 16...26, 3 Fig.

621.316.7.078
B. A. Unvala u. B. T. Denvir: **A High Speed DC-AC Servo Drive Unit.** Electronic Engng. 33(1961)398, S. 213...217, 13 Fig.

621.316.7.078
Luigi Piglione: **Analisi della stabilità e diagramma di Bode.** Elettrotecnica 48(1961)2, S. 79...85, 12 Fig., 3 Tab.

621.316.7.078 : 66
A. Necker: **Les réglages dans les industries chimiques et les industries de transformation.** Neue Technik 2(1960)10/11, S. 3...10, 3 Fig.

621.316.722
Robert L. Frank: **Root-Mean-Square Sensing in Voltage Regulators.** Electronics 34(1961)7, S. 133...134, 3 Fig.

621.316.722 : 621.313.12
Th. Laible: **Grundlegende Betrachtungen über das Problem der Spannungsregelung von Generatoren.** Bull. SEV 52(1961)4, S. 114...120, 15 Fig.

621.316.722.024
R. A. Johnson u. J. D. Hill: **A New DC Level Control for Adaptive Systems.** Electronic Engng. 33(1961)398, S. 242...244, 6 Fig.

621.316.722.1
N. W. Bell: **A 1500-Volt, Center-Tapped Regulated Power Supply.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)3, S. 334...336, 2 Fig.

621.398 : 681.116.2
T. L. Davis u. R. H. Doherty: **Widely Separated Clocks with Microsecond Synchronization and Independent Distribution Systems.** Trans. IRE, Space Electronics, SET-6 (1960)3/4, S. 138...146, 16 Fig.

7. Elektrische Messgeräte, Messtechnik

621.317 : 389.6
Lloyd B. Wilson: **A New Space Age Challenge — Standards and Electronic Measurements.** Trans IRE, Instrum., I–9 (1960)2, S. 75...80, 1 Fig.

621.317.083.4
L.-G. Vandewiele: **Sur la rapidité d'équilibrage dans les mesures par les méthodes de pont en courant alternatif.** Rev. gén. Electr. 70(1961)2, S. 123...128, 10 Fig.

621.317.083.7
Lawrence L. Rauch: **Considerations on Synchronization for PCM Telemetry.** Trans. IRE, Space Electronics, SET–6 (1960)3/4, S. 95...98.

621.317.083.7 : 621.394.441
Peter Buck: **Ein arhythmisches Zeitmultiplexsystem für die Übertragung von fünf Fernmesswerten über einen Telegrafiekanal.** Frequenz 15(1961)3, S. 89...93, 5 Fig.

621.317.083.722
K. Sattelberg: **Die digitale Anzeige von Mess- und Zählergebnissen.** ATM –(1960)296, S. 187...190.

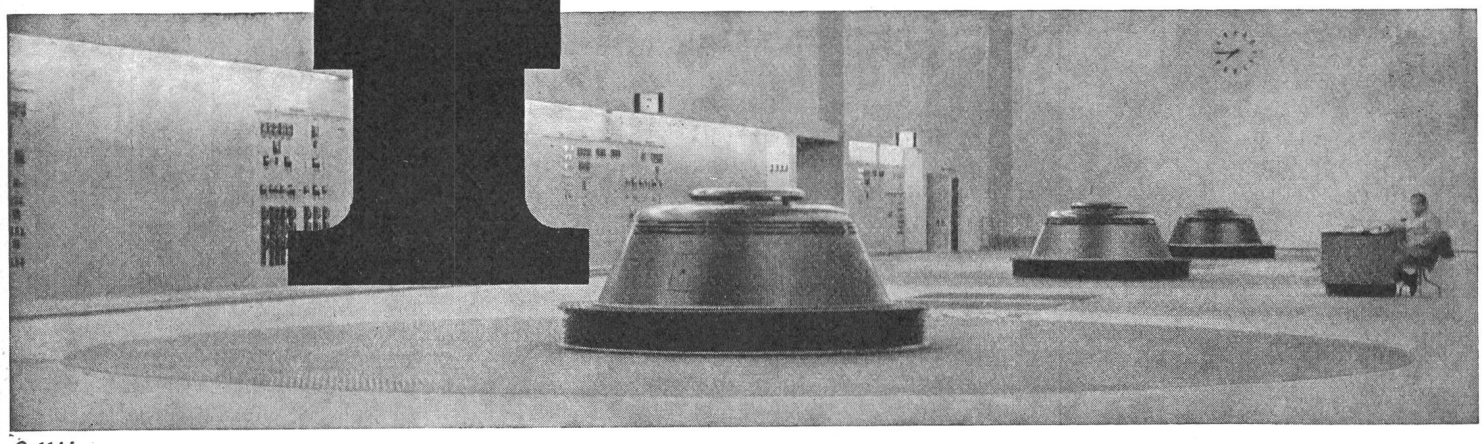
621.317.32 : 621.362
F. L. Hermach u. E. S. Williams: **Thermal Voltage Converters for Accurate Voltage Measurements to 30 Mc/s.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1960)49, S. 200...206. 3 Fig., 3 Tab.

Centrales électriques et sous-stations

Spécialisée dans la branche électrotechnique, la S.A. des Ateliers de Sécheron, à Genève, fournit les équipements complets de centrales électriques et sous-stations :

Alternateurs et moteurs de grande puissance à courant alternatif ou continu. Transformateurs pour toutes puissances et tensions. Régulateurs automatiques pour divers genres de réglages. Redresseurs à vapeur de mercure, sans pompes ; redresseurs secs.

Fabrications dans d'autres domaines : Equipements électriques pour la traction. Electrodes et appareils de soudage.



G 114 f

Sécheron

S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève 21

621.317.32.027.3 : 621.317.333.8

A. Ašner: **Ersatzschema der Zuleitung in der Hochspannungs-Messtechnik, insbesondere bei der Messung rasch veränderlicher Stoßspannungen.** Bull. SEV 52(1961)6, S. 192...203, 16 Fig., 4 Tab.

621.317.332.029.63 : 621.382

G. L. Allerton u. J. R. Seifert: **Resistivity Measurements of Semiconductors at 9000 Mc/s.** Trans. IRE, Instrum., I–9 (1960)2, S. 175...179, 10 Fig.

621.317.332.6

Karl Kohler: **Über die Messung kleiner Reflexionsfaktoren bei hohen Frequenzen.** Frequenz 15(1961)1, S. 12...17, 4 Fig.

621.317.333.4 : 621.315.2

P. Salort: **Contrôle d'ionisation des câbles électriques secs à moyenne tension, par défilement continu.** Rev. gén. Electr. 70(1961)2, S. 83...88, 8 Fig.

621.317.333.6 : 621.039

Y. Saito u. T. Hino: **Study of Thermal Deterioration of Enameled Wires by the Mass Spectrometer Method.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 653...657, 7 Fig.

621.317.334.083.4

D. L. Hillhouse u. H. W. Kline: **Ratio Transformer Bridge for Standardization of Inductors and Capacitors.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 251...257, 6 Fig., 5 Tab.

621.317.335

R. C. Powell u. A. L. Rasmussen: **A Radio-Frequency Permittimeter.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 179...184, 5 Fig., 3 Tab.

621.317.343.2

Howard E. Bussey: **Standards and Measurements of Microwave Surface Impedance, Skin Depht, Conductivity and Q.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 171...175, 3 Fig., 1 Tab.

621.317.35 : 534.784

Ladislav Dolansky: **Choice of Base Signals in Speech Signal Analysis.** Trans. IRE, Audio, AU–8(1960)6, S. 221...229, 17 Fig.

621.317.373.023

Y. P. Yu: **How to Measure Phase at High Frequencies.** Electronics 34(1961)11, S. 54...56, 2 Fig.

621.317.382.029.5

S. J. Raff u. G. U. Sorger: **A Subtle Error in HF Power Measurements.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 284...291. 9 Fig.

621.317.382.029.6

G. F. Engen: **A Transfer Instrument for the Intercomparison of Microwave Power Meters.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 202...208, 5 Fig.

621.317.384.015.532

T. W. Dakin u. P. J. Malinaric: **A Capacitance Bridge Method for Measuring Integrated Corona-Charge Transfer and Power Loss per Cycle.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 648...653, 9 Fig.

621.317.39 : 531.717

C. D. Rutter, R. D. Wright, R. N. Aldrich-Smith ...: **An Automatic Continuous Denier Recorder for Synthetic Textile Yarns.** Proc. IEE, Part B, 107(1960)35, S. 466...472, 9 Fig.

621.317.39 : 621–526

A High-Resolution Measuring System Using Coarse Optical Gratings. B. J. Davies, R. C. Robbins, C. Wallis ...: **A High-Resolution Measuring System Using Coarse Optical Gratings.** Proc. IEE, Part B, 107(1960)36, S. 624...363, 6 Fig., 2 Tab.

621.317.42

D. L. Judge, M. G. McLeod u. A. R. Sims: **The Pioneer I, Explorer VI and Pioneer V High-Sensitivity Transistorized Search Coil Magnetometer.** Trans. IRE, Space Electronics, SET–6(1960)3/4, S. 114...121, 12 Fig., 1 Tab.

621.317.42

Nolan V. Frederick: **A Vibrating Sample Magnetometer.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 194...196, 6 Fig.

621.317.444

M. Epstein u. R. B. Schulz: **Magnetic-Field Pickup for Low-Frequency Radio-Interference Measuring Sets.** Trans. IRE, Electron Devices, ED–8(1961)1, S. 70...77, 11 Fig.

621.317.7.083.6 : 621.317.343

P. Thilo: **Ein Ortskurvenschreiber für Frequenzen zwischen 10 kHz und 200 MHz.** Frequenz 14(1960)12, S. 403...412, 22 Fig.

621.317.724

S. B. Griscom: **The Kine-Klydonograph, a Transient Waveform Recorder.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1960)50, S. 603...612, 18 Fig.

621.317.725 : 621.374.32

B. Rall: **Ein Digitalvoltmeter hoher Genauigkeit mit Transistoren.** Telefunken-Ztg. 33(1960)129, S. 211...216, 8 Fig.

621.317.727.1

M. L. Morgan u. J. C. Riley: **Calibration of a Kelvin-Verley Standard Divider.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 237...243, 23 Fig.

621.317.733.011.4

F.-J. Vettiner: **Etude du pont de Schering pour mesures de capacités élevées dont les armatures ont une inductance répartie non négligeable.** Rev. gén. Electr. 70(1961)1, S. 55...62, 7 Fig.

621.317.738

Eino J. Luoma: **Microwave Instrument Measures Dielectric Constants.** Electronics 33(1960)49, S. 71...73, 4 Fig.

621.317.755

F. E. Whiteway: **The Recording of High-Speed Single-Shot Phenomena.** Proc. IEE, Part B, 107(1960)36, S. 615...623, 8 Fig.

621.317.78.029.5

Edward E. Aslan: **Temperature-Compensated Microwatt Power Meter.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 291...297, 7 Fig.

621.317.784 : 538.632

D. P. Kanellakos, R. P. Schuck u. A. C. Todd: **Hall Effect Wattmeters.** Trans. IRE, Audio, AU–9(1961)1, S. 5...9, 10 Fig.

621.317.799 : 621.391.823

H. Albsmeier: **Ein tragbares Gerät zum Messen von Funkstörungen für den Frequenzbereich von 0,15 bis 3 MHz.** ETZ, Ausg. B, 12(1960)20, S. 483...486, 8 Fig.

8. Technische Anwendungen des Magnetismus und der Elektrostatik

621.318.1

Phonon: **The New Electronics.** Electron. Technol. 37(1960)9, S. 351...354; 10, S. 383...386; 11, 414...419, Fig., Tab.

621.318.1

J. F. Ollon u. W. H. Aulock: **Measurement of Microwave Ferrites at High Signal Levels.** Trans. IRE, Instrum., I–9 (1960)2, S. 187...193, 14 Fig.

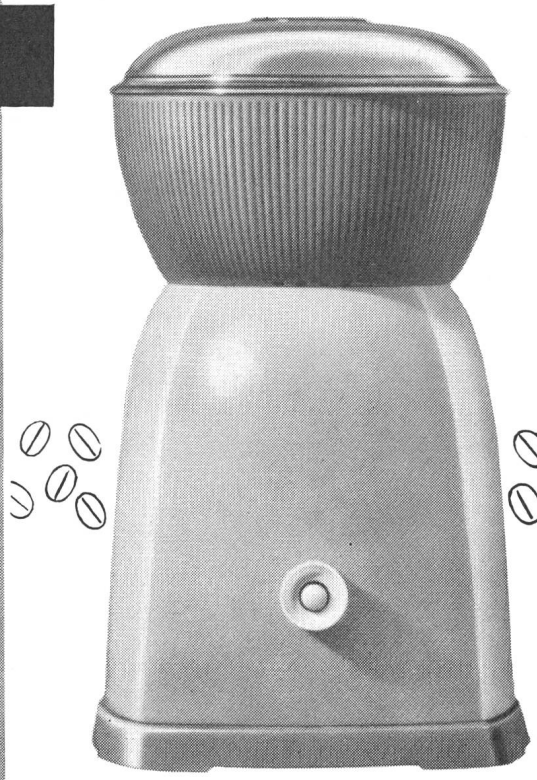
Solis

SOLIS-Kaffeemühle
nur Fr. 25.80

SOLIS-Kaffeemühle

neuzeitliche elektrische Schlagmühle mit hervorragender Leistung, bewährte SOLIS-Qualität. Praktisch und hygienisch im Unterhalt, da Mahlbecher ohne jegliche Schrauben und Nieten. SEV-geprüft, Doppelisolation, lieferbar in rot, hellblau und hellgrün.

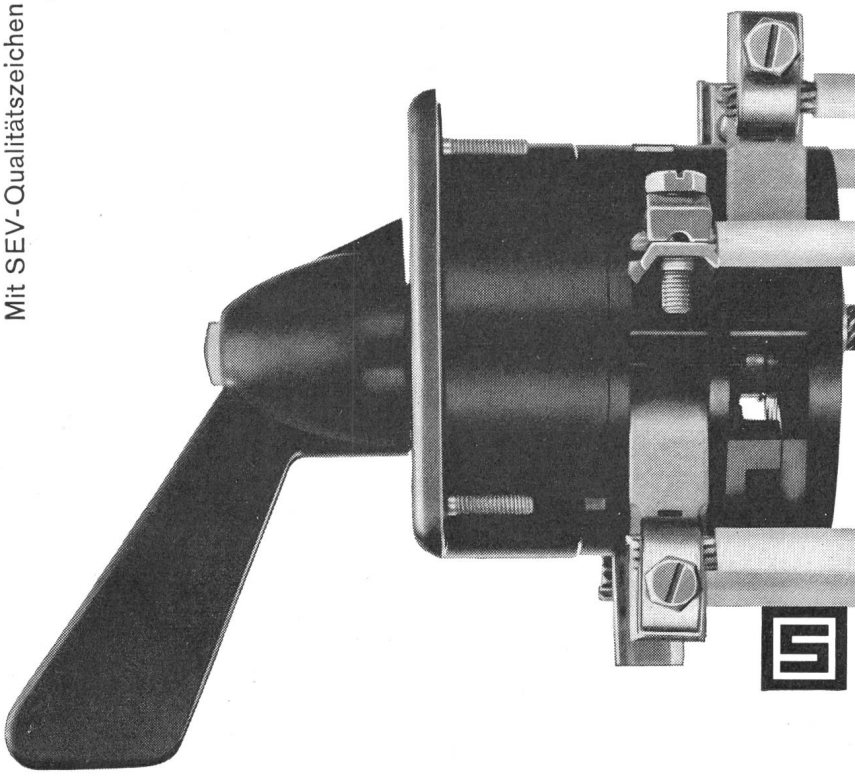
Die erstklassige Hochleistungs-Kaffeemühle für die Anspruchsvollen . . . zum populären Preis.



SOLIS Apparatefabriken AG Zürich 6/42
Stüssistrasse 48-52 Tel. (051) 26 16 16 (6 Linien)

Schalten und walten . . .

Mit SEV-Qualitätszeichen



mit Schurter-Schalter, ist ein Vergnügen, das sich jeder leisten kann. Denn die Schurter-Schalter sind ebenso preisgünstig wie zuverlässig. Unsere ausführlichen Prospekte werden Ihnen die Vorteile der Schurter-Schalter enthüllen. Nennspannung 500 V, Nennströme von 25-300 A. Beliebige Schaltprogramme, bis zu 12 Schaltstellungen auf 360 Grad. Hochwertige Isoliermaterialien. Gleicher Bohrplan für alle Typen, gute Anschlussmöglichkeit. Einheitliche Frontplattengrösse für alle Typen. Über 2 Millionen mechanische Stellungswechsel. Verschiedene Nennstromstärken kombinierbar. Kurzfristig lieferbar: mit Türkupplung, als abschliessbarer Schlüsselschalter und mit wegnehmbarem Griff auf Nullstellung.

H. SCHURTER AG

Fabrik elektrotechnischer Artikel
Luzern/Schweiz Tel. 041 / 3 10 41

621.318.435.3
Giorgio Savastano: **Le reattanza saturabili alimentate con tensione di forma rettangolare.** Elettrotecnica 47(1960)11, S. 755...764, 13 Fig.

621.318.56
P. Husta u. G. E. Perreault: **Magnetic Latching Relays Using Glass-Sealed Contacts.** Bell Syst. techn. J. 39(1960)6, S. 1553...1571, 14 Fig., 1 Tab.

621.318.57 : 621.316.7
Wolfgang Weitbrecht: **Kontaktlose Steuerungen in der Industrie.** ETZ, Ausg. A, 81(1960)25, S. 889...895, 10 Fig., 2 Tab.

621.319.1 : 666.5
P. N. Wolfe: **Determination of Nonlinear Characteristics of Ferroelectric Ceramics.** Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)2, S. 161...167, 11 Fig., 2 Tab.

621.319.4 : 669.294
W. M. Allison, S. W. Bubriski, H. D. Hazzard ...: **Symposium on Tantalum Capacitors.** Trans. IRE, Component Parts, CP–7(1960)3, S. 88...105, 41 Fig.

621.319.4.017.6
Raymond W. France: **The Transient Effect in Capacitor Leakage Resistance Measurements.** Trans. IRE, Component Parts, CP–7(1960)3, S. 106...112, 9 Fig.

621.319.7
Franz Ollendorff: **Über das elektrostatische Feld in Metallen, insbesondere an der Oberfläche gegen einen Nichtleiter.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)1, S. 1...26, 12 Fig.

9. Elektrische Lichttechnik, Lampen

628.971.8
A. Boereboom: **L'évolution de l'éclairage public.** Bull. Soc. belge Electr. 76(1960)3, S. 225...239, 29 Fig.

628.971.8 : 629.139
J. W. Sparke: **Airfield Lighting: Visual-Glide-Path Indicator System.** J. IEE 7(1961)74, S. 81...83, 3 Fig.

10. Elektrische Traktion

621.331
F. Nouvion: **French Technical Advances in the Field of Railroad Electrification.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1960)50, S. 241...248, 18 Fig., 2 Tab.

621.335.2
Kurt Hilsenbeck: **Neuerungen am elektrischen Teil einer Mehrsystemlokomotive.** Elektr. Bahnen 31(1960)9, S. 185...193, 11 Fig.

621.335.2
Heinz Mittmann u. Erich Strobel: **Die Entwicklung des mechanischen Teiles elektrischer Lokomotiven.** Elektr. Bahnen 31(1960)9, S. 194...206, 46 Fig., 3 Tab.

621.335.42 : 625.42
F. Perticaroli: **Moderni orientamenti nella progettazione dei veicoli per metropolitane.** Elettrotecnica 47(1960)6, S. 384...393, 10 Fig.

11. Elektrochemie

621.352
M. Tarrin: **Les piles électriques d'après les brevets récents.** Rev. gén. Electr. 69(1960)9, S. 441...460, 104 Fig.

621.352
J. Euler: **Fortschritte auf dem Gebiet der galvanischen Stromerzeuger.** ETZ, Ausg. B, 12(1960)19, S. 462...467; 20, S. 487...489, 19 Fig., 3 Tab.

621.352.6
Marie-Claude Petit: **Les piles électriques à combustible.** Rev. gén. Electr. 70(1961)1, S. 49...54, 5 Fig.

621.352.6
R. W. Porter: **Adventures in Energy Conversion.** Electr. Engng. 79(1960)10, S. 801...807, 20 Fig.

621.355.2
Walter J. Hamer: **Aircraft Storage Batteries.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1960)50, S. 277...287, 16 Fig., 6 Tab.

621.357 : 621.31
Henri C. J. H. Gelissen: **Elektrotechnik, Elektrochemie und Elektrizitätsversorgung.** ETZ, Ausg. A, 81(1960)24, S. 849...853, 4 Fig., 1 Tab.

12. Elektrowärmetechnik, Thermoelektrotechnik

621.362
D. J. Harris: **Electric Power from Gas Jets.** J. IEE 7(1961)74, S. 84...86, 3 Fig.

621.362
A. A. Sorensen: **Thermoelectricity, Application Considerations.** Electr. Engng. 79(1960)12, S. 963...967, 11 Fig., 4 Tab.

621.362
Red.: **La conversione termoelettrica.** Quad. Studi e Notizie 16(1960)326, S. 777...783, 7 Fig.

621.362
G. N. Hatsopoulos, J. Kaye u. E. Langberg: **Prediction of Optimum Performance of Vacuum-Diode Configuration of Thermionic Engines.** Trans. IRE, Electron Devices, ED–7(1960)3, S. 117...122, 3 Fig., 1 Tab.

621.365
Kurt Hamerak: **Die Berechnung von wärmetechnischen Vorgängen in der Elektrowärmetechnik.** Elektrotechnik 42(1960)51/52, S. 470...473, 4 Fig.

621.365.23
K.-L. Morkramer: **Dimensionierungsgrundlagen von Elektro-Reduktionsöfen.** Elektrowärme 19(1961)3, S. 110...116, 4 Fig., 4 Tab.

621.365.41.036.66
B. Edwin: **Widerstandsmaterialien für hohe Temperaturen, ihre Eigenschaften und Anwendung.** Elektrowärme 19(1961)3, S. 102...110, 12 Fig.

621.365.41.036.663 : 66.026
B. Hubald: **Widerstandsheizungen von Rohrleitungen in Chemie-Betrieben.** Elektrowärme 18(1960)11, S. 343...351. 7 Fig.

621.365.5 : 621.314.26.029.4
R. Lethen: **Die Bedeutung der statischen Frequenzumformung für die induktive Erwärmung.** Elektrowärme 19 (1961)1, S. 2...8, 7 Fig.

621.365.51.029.45 : 621.745.35
H. Müller: **Automatisierung von Mittelfrequenz-Tiegelofen-Anlagen.** Elektrowärme 18(1960)10, S. 319...322, 8 Fig.

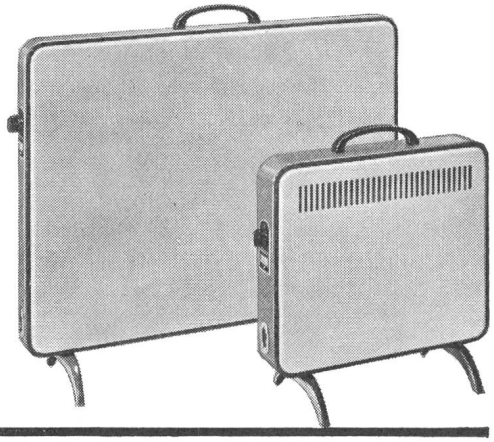
621.365.55 : 621.743
H. C. Grassmann: **Gusskerntrocknung mit Hochfrequenzöfen.** Elektrowärme 18(1960)10, S. 323...328, 12 Fig.

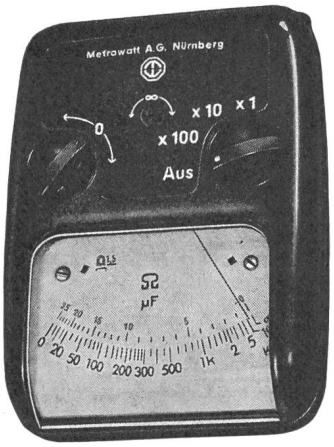
Accum

Heizwände und Camerad-Oefen

mit praktischem Traggriff und zweifarbiger Lackierung. Zeitlose Formen, in alle Räume passend, leichtes Gewicht, angenehme Heizwirkung

Accum
AG
Gossau ZH





Ohmmeter Metrawid

Bruchfestes Gehäuse und Glas, stossfestes Messwerk, Skalenlänge etwa 45 mm
3 Messbereiche 0 . . . 10/100/1000 K' Ohm

Mit zusätzlicher Teilung für 3 ballistische Messbereiche 0 . . . 25/250/2500 µF.

Aufschnallbar auf Arm, dadurch beide Hände frei

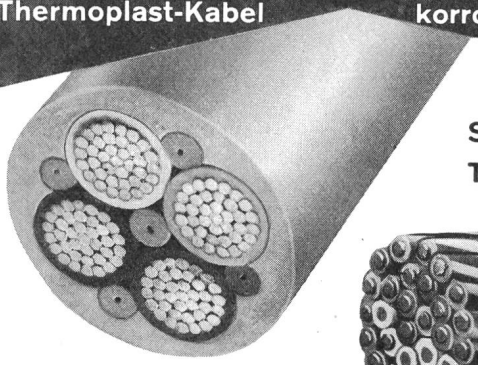
Verlangen Sie Ansichtssendung ohne Kaufverpflichtung

AG. für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66

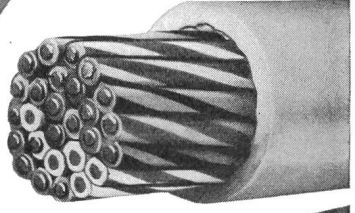
Tdc Isovin

Thermoplast-Kabel korrosionsbeständig



Tdc 4 x 150 m/m²

Steuerkabel
Tdc 26 x 1,5m/m²



Vereinfachter Anschluss für Licht Kraft Telephon

Wirtschaftliche Verlegung

Aktiengesellschaft R. & E. Huber
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

HUBER

PFÄFFIKON ZH

13. Elektronik, Röntgentechnik

621.38 : 621.3.049.7
O. Kolb: Bauelemente der industriellen Elektronik. STZ 58(1961)12, S. 209...216; 13, S. 229...236, 19 Fig.

621.38 : 621.311
W. Schneider: Die Elektronik in der Elektrizitätswirtschaft. ÖZE 14(1961)1, S. 2...14.

621.382 : 621.374.32
H. Brändle: Optimale Auswahl von Halbleitern für die logischen Grundschaltungen. Neue Technik 3(1961)1, S. 12...25, 21 Fig.

621.382.012
H. Diggelmann: Kennlinien-Geometrie einfacher Halbleiter. Neue Technik 3(1961)1, S. 60...66, 11 Fig.

621.382.233 : 621.318.57
H. Keller u. G. Wieczorek: Die Silizium-Vierschicht-Diode und ihre Anwendungen als elektronischer Schalter. Frequenz 15(1961)2, S. 33...39, 14 Fig.

621.382.3
Werner Benz: Die für die Übertragungstechnik charakteristischen Eigenschaften des Transistors und deren Verknüpfung. Frequenz 15(1961)1, S. 17...29, 15 Fig.

621.382.3 : 621.794
J. J. A. Ploos van Amstel: Einige Verfahren zur Erzielung stabiler Transistoren. Philips techn. Rdsch. 22(1960/61)6, S. 231...242, 18 Fig., 1 Tab.

621.382.3.016.35
A. E. Bachmann: Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von Transistoren. Techn. Mitt. PTT 39(1961)3, S. 88...99, 14 Fig.

621.382.333
J. D. McCotter, M. J. Walker u. M. M. Fortini: A Coaxially Packaged MADT for Microwave Applications. Trans. IRE, Electron Devices, ED–8(1961)1, S. 8...12, 7 Fig., 2 Tab.

621.382.333
Z. Wiencek: An Analysis and Representation of Junction Transistors in the Saturation State. Trans. IRE, Electron Devices, ED–8(1961)1, S. 87...95, 8 Fig.

621.383.8
D. Allen, I. Weiman u. J. Winslow: Radiation Tracking Transducer. Trans. IRE, Instrum., I–9(1960)3, S. 336...341, 13 Fig.

621.383.8
D. Shaw u. B. Crump: Thermal and Optical Behaviour of Photo-Transistors. Electronic Engng. 32(1960)394, S. 753...757, 10 Fig., 3 Tab.

621.384.3 : 621.331
P. W. Kruse u. L. D. McGlauchlin: Solid-State Modulators for Infrared Communications. Electronics 34(1961)10, S. 177...181, 5 Fig.

621.385
W. Junghans u. R. Suhrmann: Grenzdatensysteme für Elektronenröhren und ihre Auswirkung auf die Geräteentwicklung. Funktechnik 15(1960)21, S. 752...754, 7 Fig.

621.385 : 621.382
E. E. Schenemann u. S. K. Waldorf: Shall an Electron Tube or a Semiconductor Device be Used? Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1960)49, S. 264...268, 6 Fig., 4 Tab.

621.385.032
G. H. Metson u. Edith Macartney: The Conductivity of Oxide Cathodes. Part 8: Current-Dependent Matrix Dissociation. Proc. IEE, Part C, 107(1960)12, S. 158...162.

621.385.032.2 : 621.319.7
E. Weber: Potential Distribution Above a Serrated Cathode. Bull. SEV 51(1960)20, S. 1011...1014, 9 Fig.

621.385.032.213.13
A. Sandor: Emission from Miniature Hollow Cathodes. Proc. IEE, Part B, 108(1961)37, S. 90...96, 10 Fig.

621.385.032.213.62
Branko Berkes: Die Lebensdauer eines Wolframheizfadens unter verschiedenen Betriebsverhältnissen. Arch. Elektrotechn. 46(1961)1, S. 59...64, 2 Fig.

621.385.032.217.2
Pierre Cachon: Etude des caractéristiques locales des photomultiplicateurs. Ann. Télécommun. 15(1960)9/10, S. 220...251, 30 Fig.

621.385.032.269.1
G. S. Kino: A Design Method for Crossed-Field Electron Guns. Trans. IRE, Electron Devices, ED–7(1960)3, S. 179...185, 5 Fig.

621.385.13
H. N. Daglish: Anode Luminescence in Oxide-Cathode Receiving Valves. Proc. IEE, Part B 107(1960)35, S. 481...484, 1 Fig., 1 Tab.

621.385.2
Peter A. Tschopp: Die Kreiszylinderdiode im Raumladungsgebiet bei beliebigen Emissionsströmen und Austrittsgeschwindigkeiten. Scientia electr. 7(1961)1, S. 27...40, 10 Fig.

621.385.3 : 621.365.52
W. J. Pohl: Design and Operation of High-Power Triodes for Radio-Frequency Heating. Electr. Commun. 36(1960)3, S. 202...211, 10 Fig.

621.385.3.029.6
J. P. M. Gieles: Anwendungsmöglichkeiten der Scheibentrioden für Zentimeterwellen. Philips techn. Rdsch. 22(1960/61)2, S. 66...79, 23 Fig.

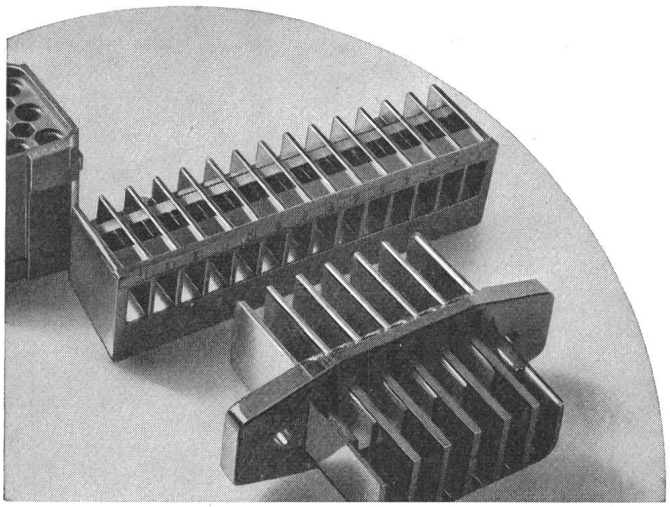
621.385.5
G. L. Stambach, W. J. Graham u. T. E. Hanley: High-Current Grid-Controlled Electron Multiplier Tube. Trans. IRE, Electron Devices, ED–7(1960)3, S. 143...146, 5 Fig., 1 Tab.

621.385.6
H. K. Jenny: Modern Microwave Traveling-Wave Tubes. Bull. SEV 51(1960)20, S. 1033...1041, 18 Fig.

621.385.6
S. E. Webber: Some Calculations on the Large Signal Energy Exchange Mechanisms in Linear Beam Tubes. Trans. IRE, Electron Devices, ED–7(1960)3, S. 154...162, 13 Fig.

621.385.6 : 538.122
Max J. Schindler: The Magnetic Field and Flux Distributions in a Periodic Focusing Stack for Traveling-Wave Tubes. RCA Rev. 21(1960)3, S. 414...436, 21 Fig.

621.385.6.032.26
Erwin F. Belohoubek: Slow-Wave Structures for Electrostatically Focused High-Power Traveling-Wave Tubes. RCA Rev. 21(1960)3, S. 377...388, 8 Fig.



RIWISA-**Kunststoffe** sind kostensenkend **im Apparatebau** und in Qualität und Aussehen jedem anderen Werkstoff ebenbürtig. Teile für höchste Ansprüche sind unsere Spezialität.

Klemmenplatten aus HPOP, HPMOP für elektronische Geräte.

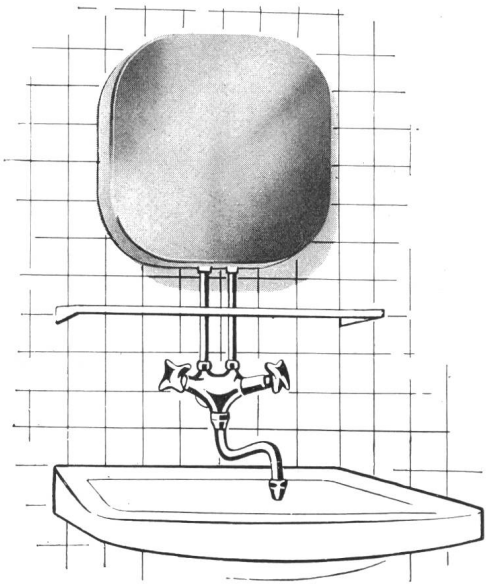
Isolationskörper aus HPOP für Steuerungen und Signalanlagen.

RIWISA AG
HÄGGLINGEN AARGAU TEL 057 73733
RIWISA

S 2a

Lükon

SPIEGELBOILER



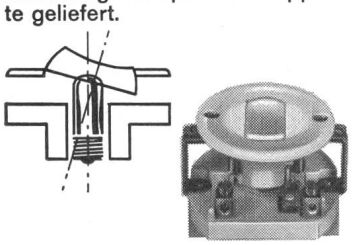
Der moderne Kleinboiler für Hotelzimmer, Einzelzimmer, Labors usw. Verlangen Sie Prospekte!

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

Der neue H Leuchtschalter

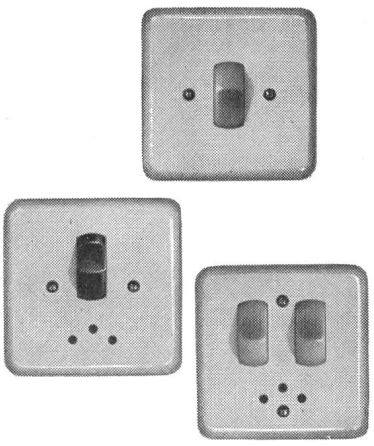
Nicht nur Schönheit, Zweckmässigkeit und technische Weiterentwicklung, sondern **Sicherheit** und **Bequemlichkeit** verlangen die heutigen Anforderungen.
Für diese Einheiten verdienen unsere Produkte volle Anerkennung.

Als weitere Neuheit:
Dieser Leuchtschalter wird für Unterputzmontage (wie Abbildung) in den Schemas:
0/02P/1/3 und 6 mit kombinierter Steckdose 2P + E mit Schutzkontakt für Räume mit unbeschränkter Zulassung transportabler Apparate geliefert.



Nur um die Glimmlampe teurer als ein gewöhnlicher Schalter.
Pat.

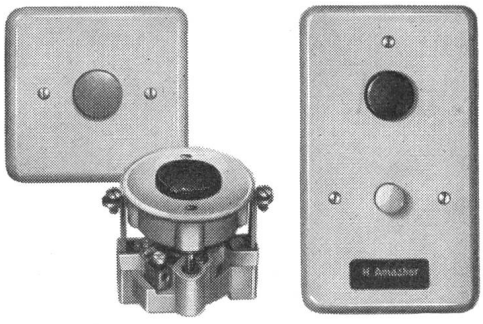
Monatlicher Stromverbrauch 0,3 Rp.
Glimmlampe E10



H. Amacher

Der leuchtende Lichtknopf im finstern Treppenhaus!

Verlangen Sie unsern Spezial Prospekt über das Leuchtschalterprogramm.
Dieser zeigt Ihnen noch mehr Typen und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Monatlicher Stromverbrauch 0,4 Rappen
Glimmlampe E14



Allschwil

Fabrik für elektrisch technische Apparate
Lettenweg 76
Telephon 061/39 17 67

SPITTELER

Keram. Bauteile

Rosenthal RIG

Isolatoren

Widerstände

Kondensatoren

WH

WILLY HEINZELMANN ING. BASEL

Gundeldingerrain 151 · Telephon (061) 34 95 39

Nichtmetallische, induktionsfreie Widerstände für Hoch- und Niederspannung Hohe Belastbarkeit

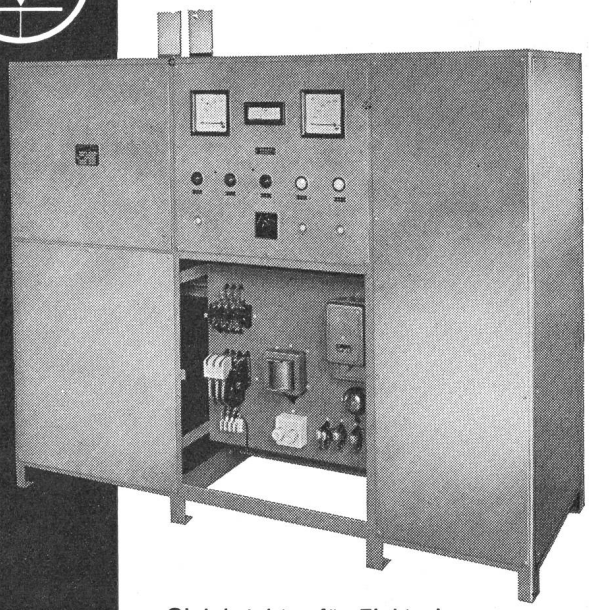
QUARZILIT R1 WIDERSTÄNDE

ELCALOR AARAU

ELCALOR AG. Aarau, Schweiz

B

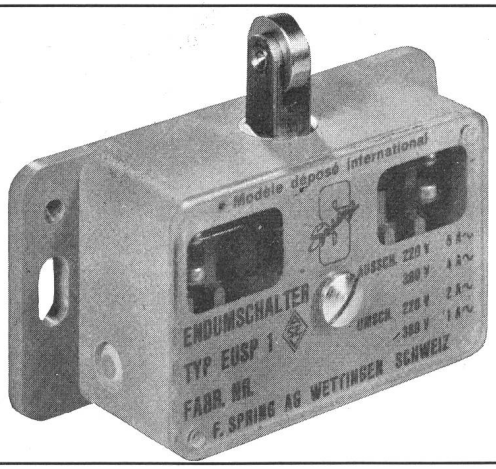
Galvano-Gleichrichter



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



ENDUMSCHALTER TYP EUSP 1

Spring

1- oder 2- polig Mit Sprungkontakten Sehr günstig im Preis

F. SPRING AG ELEKTROAPPARATE

Wettingen Schweiz Tel. (056) 6 66 88

Länge 50 mm Breite 32 mm Tiefe 23 mm

ARO S.A.
LA NEUVEVILLE

Piccolo **die ideale Haushalt-Friteuse**

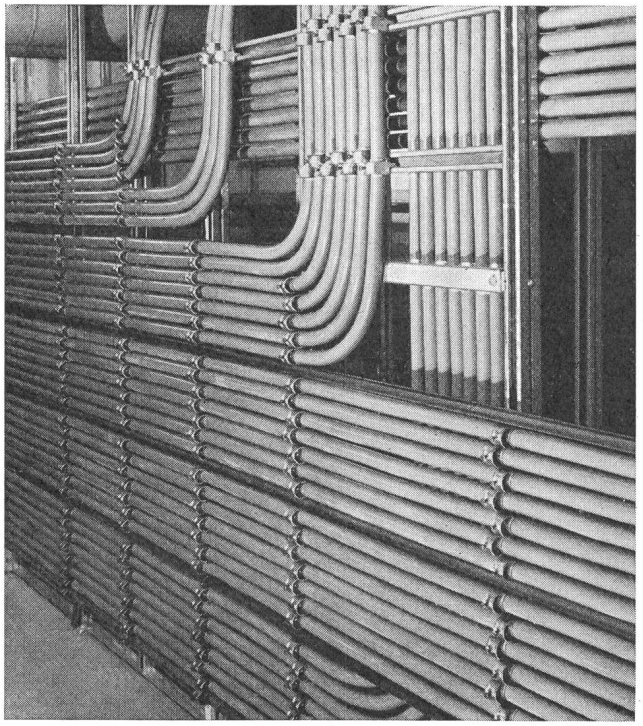
Automatische Oelfiltrierung
- Präzisionsthermostat
- Behälter aus Chromstahl
- Schnellschlusshahn
- Patentierter Spritzschutz
- SEV und SIH geprüft

Ein Jahr Garantie

frifri

Preis: 2 KW Fr. 258.-

Verlangen Sie Prospekte unserer verschiedenen Modelle Unverbindliche Offerte und Vorführung Telephon (038) 7 90 91/92



33.01

KSV-Leitungs-schnellverleger

platzsparend

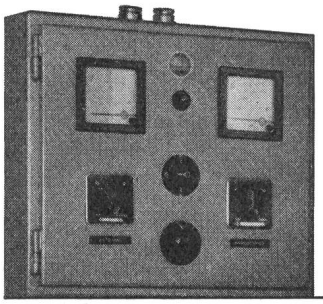
rationell

zuverlässig

Verlangen Sie bitte unseren Prospekt mit Preisliste

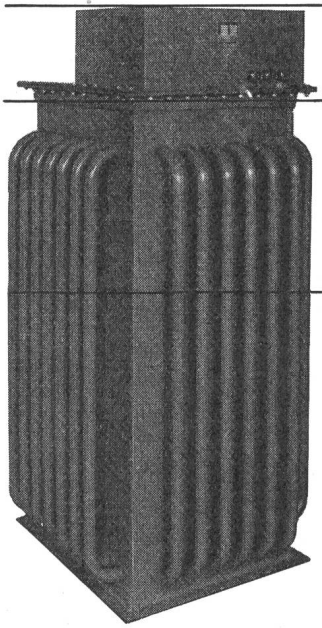
SAUBER + GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Tel. (051) 34 80 80

SAUBER+GISIN

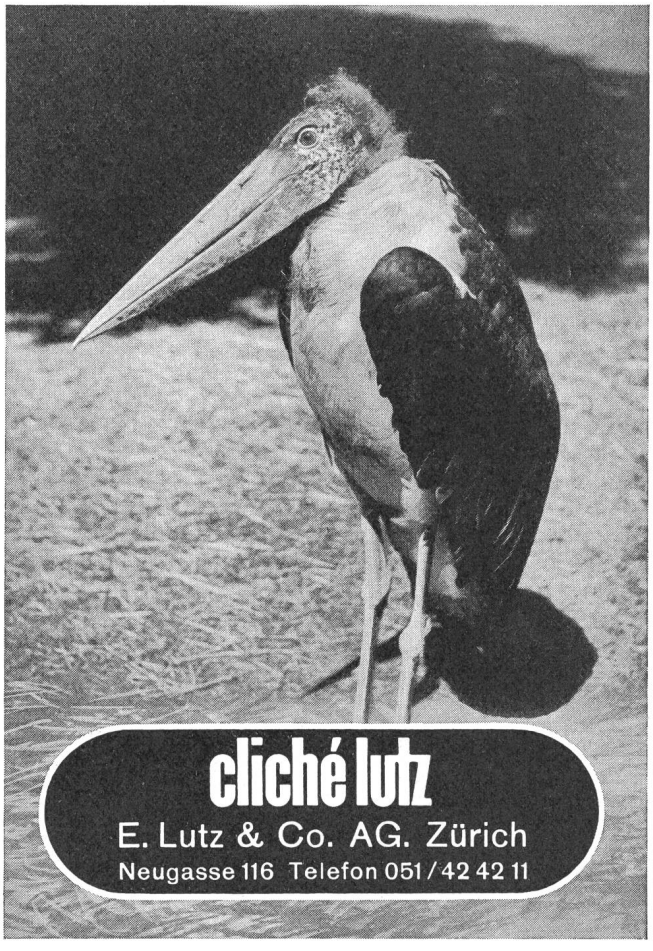


Gleichrichter für galvanische Anlagen

EAO



Elektro-Apparatebau Olten AG. Olten Telephon 062 51961



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

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

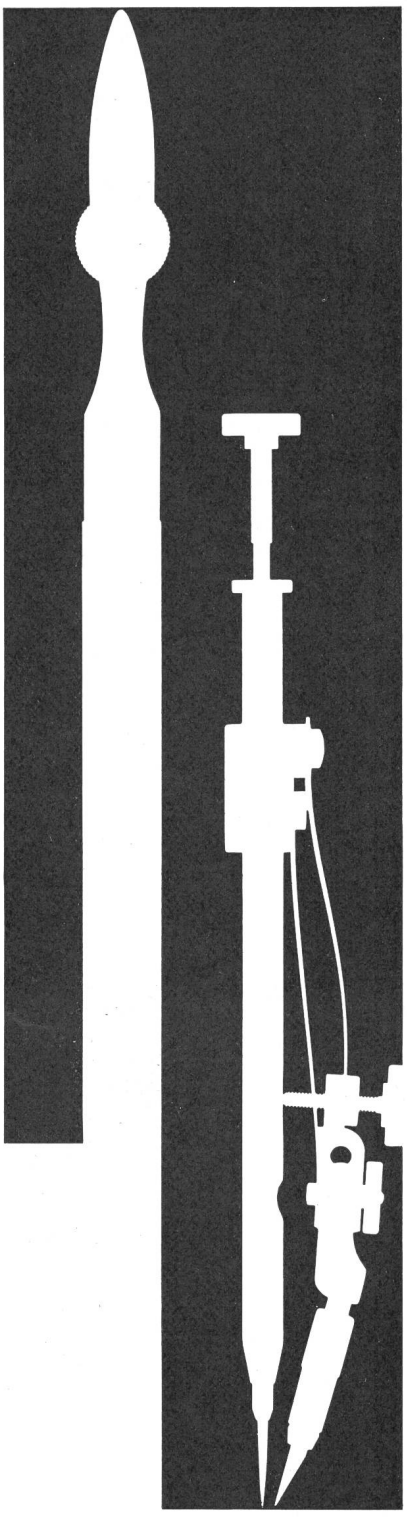
HYPEROX

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

FRIED. KRUPP WIDIA-FABRIK

Vertretung für die Schweiz: **WALTER MARITZ, BASEL 10**
Elisabethenstrasse 30 Telephon: (061) 23 99 55

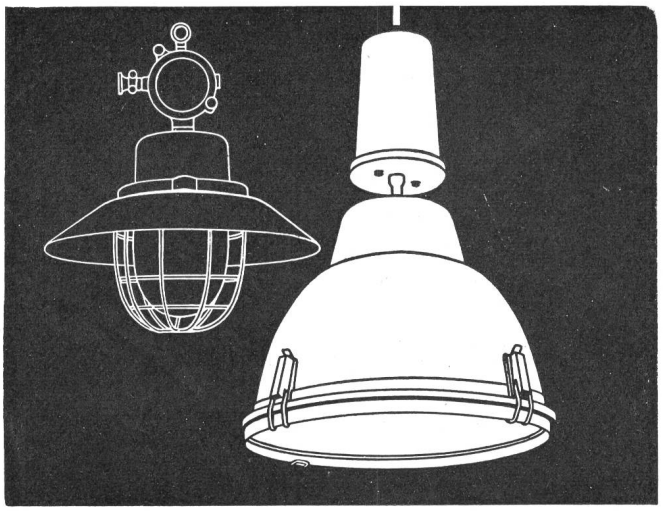
Kern & Co. AG Aarau



Kern SWISS

Kern Reisszeug-Neuheiten

Formschöne, praktische Metalletuis für die meisten hartverchromten Präzisionsreisszeuge.
Handreissfedern mit Hartmetallspitzen, praktisch abnützungsfrei auch auf Kunststoff-Folien.



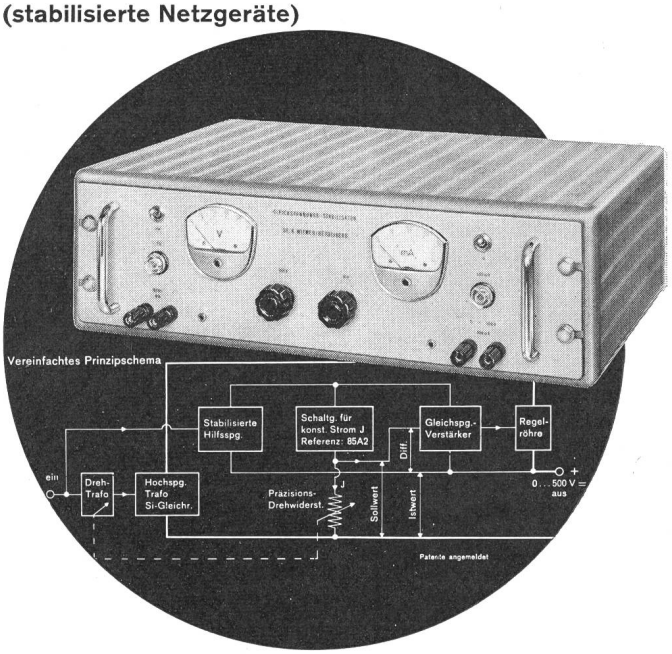
Auch anspruchsvolle Kunden bedienen Sie gut mit Huco-Leuchten. Unser Produktionsprogramm: preisgünstige Schweizer Qualitätsartikel, formschön, individuell und allen Wünschen entsprechend. Besuchen Sie unsere permanente Ausstellung und überzeugen Sie sich selbst!
Der umfangreiche Huco-Katalog vermittelt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

Huco AG

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

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

Schilder aus Metall

alle Formen und Grössen

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

GE

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

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

GALVATRONIC

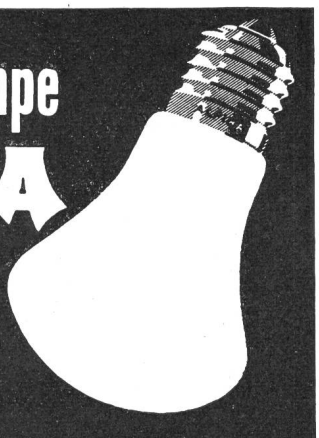
Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216 Telefon 42 40 64

Auch im Ausland sind Sie als «Winterthur»-Versicherter nicht auf sich selber angewiesen. Auch dort setzt sich unsere Vertretung sofort für Sie ein, wenn Ihnen ein Unfall zustösst oder wenn Haftpflichtansprüche an Sie gestellt werden.

Winterthur UNFALL

Schweizerlampe ALPINA



ASTRON A.G. KRIENS (LU)

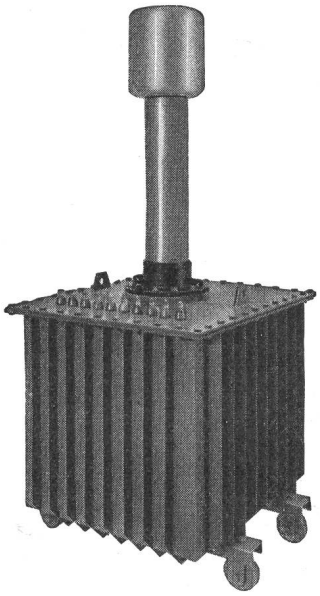
1876 gegr.

Massen-gedrehte und gefräste Artikel

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

J. BIETENHOLZ & Co., Pfäffikon-Zch.

Automatendreherei Kunstharz-Presserei



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

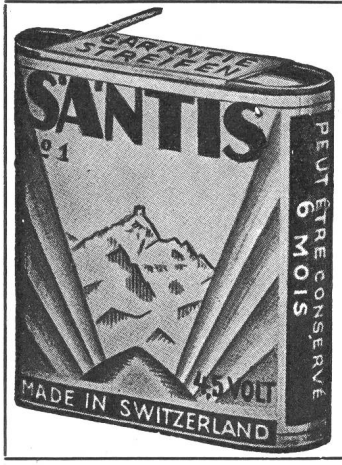
Gross-Elektrofilter

Prüftransformator 50/100/200 kV 40 kVA

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker Telephon 065 - 3 67 90



SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik

J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

An unsere verehrten Bulletin-Bezüger! Wir liefern Ihnen

die Einbanddecke für Ihren Jahrgang 1960

zum Preise von Fr. 5.50 per Stück + Porto

Administration Bulletin SEV, Zürich 4
Stauffacherquai 36 Tel. (051) 23 77 44

PTT

Die **GENERALDIREKTION PTT in Bern** sucht für ihre Linienabteilung, Sektion Schutzmassnahmen und technische Dienste einen P 655 Y

Techniker-Konstrukteur

Erfordernisse:
Dipl. Maschinen- oder Elektrotechniker, Praxis als Konstrukteur, wenn möglich im Apparate- oder Stahlbau. Kenntnis der Landessprachen.

Anmeldungen mit Unterlagen über die bisherige Tätigkeit sind zu richten an **die Personalabteilung der Generaldirektion PTT in Bern.** 269

ADMINISTRATION COMMUNALE — LAUSANNE

Direction des Services Industriels
Service de l'électricité

Place vacante:

technicien-électricien

pour la construction et l'exploitation du réseau haute tension et basse tension et des sous-stations.

Entrée en fonction: le plus tôt possible. Délai d'inscription 10 octobre 1961. Traitement: à convenir. 271

Conditions spéciales: diplôme de technicien-électricien d'un technicum suisse ou équivalent. P 13-K-37 L

Prière de joindre un curriculum vitae et les copies de certificats et diplômes.

+GF+

Wir suchen für eines unserer Betriebsbüros 265

Betriebstechniker

diplom. Elektrotechniker

für die Erledigung der vielfältigen Arbeiten im Bereiche der elektrischen Einrichtungen und Installationen.

Berufslehre als Elektromonteur oder Elektroinstallateur erwünscht (jedoch nicht Bedingung). OFA 5 Sch

Bewerbungen mit Bild, Zeugnisabschriften und Lebenslauf sind unter Angabe des frühesten Eintrittstermins erbeten an

Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen

PTT

Die **Generaldirektion PTT** sucht für ihre Hochbauabteilung einen diplomierten 268

Elektroingenieur oder Starkstromtechniker

Arbeitsgebiet: Projektierung und Überwachung der Ausführung von Beleuchtungseinrichtungen und elektrischen Hausinstallationen aller Art für PTT-eigene Grossbauten, in enger Zusammenarbeit mit Architekten, beratenden Ingenieuren, Installateuren, Elektrizitätswerken und Lieferfirmen. Bei Eignung ferner Leiter einer weitgehend selbständigen, in allen Landesteilen beschäftigten Arbeitsgruppe; Dienstort ist Bern. P 655 Y

Erfordernisse: Mehrjährige, erfolgreiche Tätigkeit auf dem Gebiete der künstlichen Beleuchtung, der Planung und Bauleitung elektrischer Hausinstallationen, und — wenn möglich — der Energieversorgung. Vorzugsalter: 30 bis 40 Jahre. Schweizer Bürger. Kenntnis zweier Amtssprachen.

Geboten werden: Interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit bei entsprechendem Lohn, Pensionskasse und alternierende 5-Tage-Woche.

Interessenten senden ihre Anmeldungen mit Photo, Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen und Gehaltsansprüchen an die Personalabteilung der Generaldirektion PTT, Postfach Bern 1.

Vocabulaire Electrotechnique International

Die 2. Auflage einiger Teilgebiete ist bereits erschienen

Verlangen Sie Auskunft beim
Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301 Zürich 8, Tel. (051) 34 12 12

SERVICES INDUSTRIELS DE GENÈVE

Une inscription publique est ouverte, dans le cadre des dispositions du statut du personnel, en vue de pourvoir un poste de P 95852 X

technicien en génie civil

au service de l'électricité

Les candidats doivent répondre aux conditions suivantes:

— Jouir d'une bonne santé.
— Etre âgé de 27 ans au plus; toutefois, les candidats dépassant cet âge et jusqu'à 40 ans révolus peuvent s'inscrire, sous réserve qu'ils remplissent, en cas de nomination, les conditions financières spéciales de la Caisse d'assurance du personnel. 267
— Etre de nationalité suisse; à titre et valeur égaux, la préférence sera donnée à un citoyen genevois.
— Etre porteur d'un diplôme de technicien en génie civil ou, à défaut, d'un titre jugé équivalent.

Engagement pour une année à titre d'essai.
Le classement et le traitement correspondant dépendront des aptitudes du candidat.
Les personnes qui désirent poser leur candidature peuvent obtenir des renseignements complémentaires ainsi que la formule à remplir auprès de la direction du Service de l'électricité, rue du Stand 12.

Les offres manuscrites doivent être adressées avant le samedi 30 septembre 1961, dernier délai, au secrétariat général des Services industriels, pont de la Machine.

AIAG

Wir suchen als Nachwuchs für die Abteilung Kraftwerke und elektrische Anlagen unserer Zentralverwaltung einen 270

ELEKTROINGENIEUR

zur Bearbeitung von Projekten für elektro-mechanische Fabrikeinrichtungen, im besonderen von Walzwerken, Giessereien und Aufbereitungs-Anlagen für Rohstoffe. Unser Studienbüro projektiert Anlagen für das In- und Ausland und pflegt einen befruchtenden Gedankenaustausch mit unseren Konzernwerken. Dem Kandidaten wird Gelegenheit geboten, sich unter kundiger Leitung in die genannten Spezialgebiete einzuarbeiten und in der Folge eine vielseitige Tätigkeit auszuüben. Wir legen Wert auf einen selbständigen und einsatzfreudigen Mitarbeiter mit Anpassungsfähigkeit an die bestehende Organisation.

Bewerber mit einigen Jahren Starkstrom-Praxis und womöglich Kenntnissen auf dem Gebiete der automatischen Steuerungen richten ihr Angebot mit Lebenslauf, Kopien von Schul- und Arbeitgeberzeugnissen, Photo sowie Angabe von Referenzen und Gehaltsansprüchen an die

ALUMINIUM-INDUSTRIE-AKTIEN-GESELLSCHAFT
Feldeggstrasse 4 — Postfach Zürich 34.

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.

7 *Ingénieur-électricien,* ayant une bonne expérience dans les études, devis et montage de tableaux, postes et sous-stations à haute et basse tension. Entrée à convenir. Situation stable et bien rémunérée pour élément de voleur. Département électromécanique d'une importante Société Belge d'entreprises de Travaux à Bruxelles.

73 *Ingénieur ou technicien-électricien,* bilingue, si possible avec pratique dans la fabrication de câbles, de caoutchouc, matières plastiques ou dans la construction de lignes aériennes électriques comme collaborateur et futur associé. Situation d'avenir pour élément travailleur désirant être indépendant. Agent général d'usines suisses et allemandes en Belgique.

79 *Dipl. Elektroingenieur oder -Techniker,* Fachrichtung Hochfrequenztechnik mit Konstruktionspraxis oder zu mindestens mit entsprechender Eignung für Entwicklungs- und Konstruktionstätigkeit im Elektroapparatebau. Eintritt nach Uebereinkunft. Dauerstellung bei Eignung. Fabrik im Fürstentum Liechtenstein.

233 *Elektroingenieur oder -Techniker* (Fachrichtung Schwachstromtechnik) mit etwas Praxis in Elektronik für die Entwicklung, Fabrikation und Verkaufskorrespondenz auf dem Gebiete des HF-Messgerätebaus. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung mit Reisetätigkeit im In- und Ausland. Zürich.

247 *Dipl. Elektrotechniker* (Fachrichtung Starkstrom) für Entwicklung, Berechnung, Konstruktion und Versuche von mechanischen und elektrischen Geräten, Kleinmotoren, Vorrichtungen und Betriebseinrichtungen. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Mittelgrosser, neuzeitlicher Fabrikationsbetrieb der elektromechanischen Branche in Bern.

297 *Electronique-Ingénieur ou techniciens qualifiés,* capables de développer et construire des circuits originaux (tubes à vide ou transistors). Entrées à convenir. Places stables. Firme établie au bord du lac Léman.

Abgemeldete Stellen: 1961: 179 — 229.

+GF+

266

Für die Projektierung elektrischer betrieblicher Anlagen und den Unterhalt der fabrikatorischen Einrichtungen suchen wir einen OFA 5 Sch

jungen Elektrotechniker

Tüchtigen Bewerbern wird unter sorgfältiger Anleitung Gelegenheit geboten, sich mit einem interessanten Arbeitsgebiet vertraut zu machen.

Bewerbungen mit Bild und Zeugnisabschriften sind zu richten an

Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen

STADTGEMEINDE MURTEN.

Gesucht

Zeichner

zur selbständigen Erstellung und Nachführung von Elektrizitäts-, Wasser- und Kanalisationsplänen, Planvorlagen von Transformerstationen, Brunnstuben und dergleichen. Dieser neu zu schaffende Posten verlangt einen selbständigen und berufstüchtigen Bewerber, welcher Freude an eigenem Betätigungsfeld hat. Intermittierende 5-Tage-Woche. 255

Handgeschriebene Offerte mit den üblichen Beilagen und Gehaltsansprüche sind zu richten an die

Betriebsleitung des
Elektrizitäts- und Wasserwerks Murten.

MENZIKEN

Wir suchen 259

dipl. Elektrotechniker

zur Bearbeitung von messtechnischen Aufgaben. Gute Kenntnisse auf den Gebieten der Elektronik und Regeltechnik sind erwünscht. Der Bewerber soll in einem gewissen Rahmen auch Entwicklungsarbeit leisten können. P 502 On/A

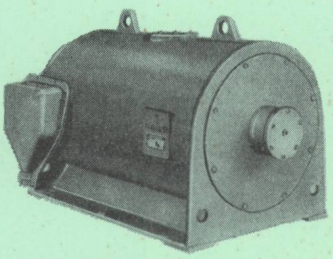
Wir bieten eine Vertrauensstellung mit weitgehender Selbständigkeit.

Handschriftliche Bewerbungen mit Zeugnisabschriften und Photo sind zu richten an das
Sekretariat der ALUMINIUM AG., MENZIKEN.

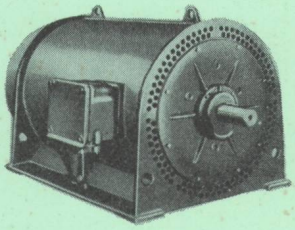
SIEMENS

GESCHLOSSENE DREHSTROMMOTOREN

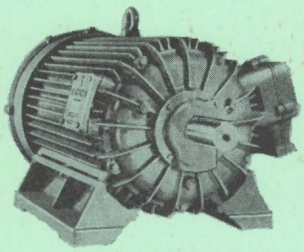
immer der Zeit voraus



1000 kW/1490 U/min



1050 kW/1480 U/min



320 kW/1485 U/min

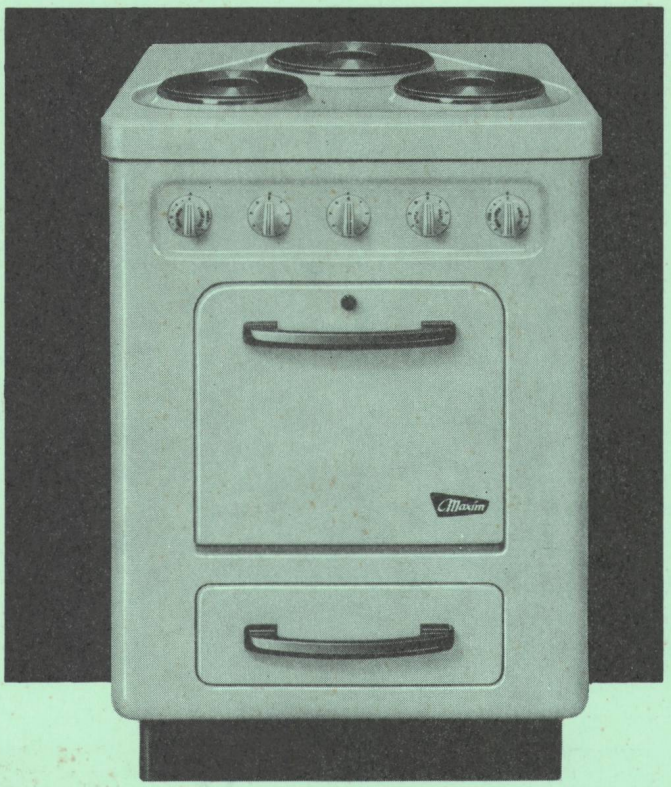
1951 Erster wassergekühlter Motor

1939 Erster röhrengekühlter Motor

1927
Erster oberflächenbelüfteter Motor mit Längsrippen

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich Lausanne
Generalvertretung für die Schweiz der
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin Erlangen

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

Fernmessung Fernzählung Fernsteuerung

Die Fernmess- und Fernzähl-anlage der Freiburgischen Elektrizitätswerke ist ein typisches Beispiel einer modernen Grossanlage. Produktion der einzelnen Werke sowie Energieaustausch mit den angeschlossenen Netzen der EOS, BkW und ENSA werden als Momentanwerte erfasst, an die Zentrale Hauterive übermitte und dort integriert. Die Tonfrequenzüberlagerun des Gesamtnetzes gestattet an beliebigen Stellen des Netzes angeschlossene Objekte von Hauterive aus fernzusteuern.

LANDIS & GYR AG ZUG