Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

**Band:** 57 (1966)

**Heft:** 13

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:** 16.12.2025

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

#### Zeitschriftenrundschau des SEV (24...26)

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie Bruxelles versehen. Siehe die einführenden Artikel im Bull. SEV 21(1930)2, 8 und 40(1949)20 sowie die Mitteilung in 52(1961)17. Die verwendeten Abkürzungen sind im Zeitschriftenverzeichnis des SEV (Sonderdruck) erklärt.

Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

Mét

Elektrische Messtechnik, elektrische Messgeräte Métrologie, appareils de mesure

621.317.34:621.397.74

R.K.R. Tanner: Testing 625-Line Monochrome and Colour Television Transmission Systems, Measurement of Distortion and Noise. Post Office Electr. Engrs. J. 58(1965)2, S. 126...133, 16 Fig., 3 Tab., 12 Ref.

621.317.361

G. Becker: Präzisions-Frequenzmessungen mit der Impuls-Koinzidenzmethode. PTB-Mitt. 75(1965)3, S. 223...227, 6 Fig., 2 Ref.

621.317.382.088.22

W. Bartak: Die Korrektur von Wandlerfehlern bei Leistungsmessungen. Elektro-Techn. Industrie und Betrieb 47(1965)33, S. 726...727, 6 Fig., 3 Ref.

621.317.384.015.532

C. Bernochi und F. Lecce: Circuits and Apparatus for H. C. D. V. Corona Measurements. Direct Current 10(1965)4, S. 155...161, 12 Ref.

621.317.384.023 : 621.326.74

E.W. Helmholz und G. Bittner: Hochfrequenz-Leistungsmessung mit Soffittenlampen. Eigenschaften und Auswahl der Lampen. PTB-Mitt. 75(1965)4, S. 343...347, 12 Fig., 6 Ref.

621.317.39:531.781.2

Robert K. Müller: Automatische Messanlage für 200 Dehnmessstreifen. Elektronik 14(1965)9, S. 261...264, 3 Fig., 2 Ref.

621.317.39:536.53:621.383.292

J. Sharpe: An Application of Photomultiplier Tubes in Temperature Measurement. Industr. Electronics 3(1965)10, S. 471...475, 7 Fig., 2 Tab., 3 Ref.

621.317.4

N. Elnekave: Magnétisme et industrie: mesure de certaines propriétés des ferromagnétiques de l'électrotechnique. Rev. gén. électr. 74(1965)9, S. 695...702, 10 Fig., 10 Ref.

621.317.4:621.317.733

I. K. Choudhoury and S. N. Bhattacharyya: Alternating-Current Magnetic Measurements with a Bridge Network Employing Inductively Coupled Ratio Arms. Proc. IEE 112(1965)9, S. 1778...1782, 5 Fig., 10 Ref.

621.317.41

W. Rocker: Ein Verfahren zur Messung der komplexen Permeabilität von Ringkernen bei verschiedenen Feldstärkeamplituden und Frequenzen von 0,5 bis 100 MHz. Frequenz 19(1965)11, S. 366...369, 9 Fig., 10 Ref.

621.317.421

H. Lory: Mesure des inductions magnétiques par résonance nucléaire. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 711...715, 5 Fig., 9 Ref.

621.317.443

K. Klemt und N. Reinert: **Permeameter.** Siemens Z. 39(1965)8, S. 908...912, 2 Fig., 1 Tab., 6 Ref.

621.317.444 : 536.483

R. Doll und P. Graf: Hochempfindliches Helium-Magnetometer für die Verwendung bei tiefen Temperaturen. Z. angew. Physik 20(1965)2, S. 97...102, 5 Ref.

621.317.7.024

A, Christmann und A, Elavitron: Vielfachmessinstrument mit Messverstärker. Elektr. Maschine Elektromaschinenbauer 45(1966)1, S. 10...15.

621.317.75

E. Singer: Lichtstrahl- und Elektronenstrahl-Oszillographen. Elektromonteur 16(1965)7, S. 21...30, Nr. 8, S. 47...51.

621.317.75.087.6

B. Gilbert: An X-Y Plotter Stabilising Adaptor für Use with Sampling Oscilloscopes. Mullard Techn. Commun. 8(1964)74, S. 90...104, 30 Fig.

621.317.757 : 621.3.018.783

D.E.O.N.Waddington: Synchronously Tuned Methods of Harmonic and Intermodulation Distortion Analysis. Radio and Electronic Engr. 30(1965)3, S. 133...142, 16 Fig., 2 Tab., 3 Ref.

621.317.761

E. Mueller: **Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper-Frequenzmesser).** Funktechnik –(1965)22, S. 914...916, 9 Fig.

8

Technische Anwendung des Magnetismus und der Elektrostatik

Applications techniques du magnétisme et de l'électrostatique

621.318.4.064

W. Boening: Der Einschaltvorgang der Spule mit gekrümmter magnetischer Kennlinie und ohmschen Widerstand an Wechselspannung. Arch. Elektrotechn. 50(1965)3, S. 171...183, 20 Ref.

721.318.43

P. Hofer und G. Garcia: Les réactances shunt sans noyeau de fers. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1059...1065, 2 Ref.

621.318.43.042

G. Sacharoff: Bobines de réactance avec noyaux de fer et entrefer. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1055...1058.

621.318.57

J.D. Harnden: Present-Day Solid-State Power Switches. IEEE Spectrum 2(1965)9, S. 107...112, 8 Fig., 25 Ref.

621.318.57

D. Koehler: Semiconductor Switching at High Pulse Rates. IEEE Spectrum 2(1965)11, S. 50...66, 44 Ref.

621.319.4

H. Hagedorn: Berechnung der Verlustleistung von Kondensatoren bei Belastung mit nicht sinusförmigen Wechselspannungen. Frequenz 19(1965)11, S. 370...373, 6 Fig., 5 Ref.

621.319.4

A. Thirrot: Evolution dans la technique des condensateurs de puissance «moyenne tension» utilisés par l'Electricité de France. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1047...1054, 21 Ref.

621.319.4:621.3.016.25

R. Bourdon: Progrès récents dans la fabrication des condensateurs de puissance. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1037...1046, 6 Fig.

621.319.4:621.316.727

P. Dewasmes: **Batteries automatiques de condensateurs.** ACEC Rev. –(1965)3, S. 31...37, div. Fig.

621.319.523

S. Crepaz: La riduzione della fluttuazzione nella tensione generata da circuiti moltiplicatori a raddrizzatori e condensatori. Elettrotechnica 52(1965)9, S. 639...643, 8 Fig., 6 Ref.



## Impulszähler für den Druck auf Karten

SODECO

#### neu



- Warum Z\u00e4hler ablesen? Drucken Sie das Ergebnis auf eine Karte und, wenn Sie es w\u00fcnschen, gleichzeitig auf einen Papierstreifen!
- Normalisierte Karten (82,5 oder 187,5 mm)
- Ausführungen mit 1 bis 4 unabhängigen Zählwerken und mit bis zu 20 Eindekaden-Elementen
- Normalisierte Abmessungen der Gehäuse
- Apparat durch Steckverbindung angeschlossen (plug-in)

Verlangen Sie ausführliche Beschreibungen



#### Société des Compteurs de Genève

1211 Genève 16

Tel. (022) 33 55 00

#### 9

#### Elektrische Lichttechnik, Lampen Technique de l'éclairage, lampes

621.326

J. Cahen: Aspects théoriques et pratiques des questions de durée de vie. Rev. éclairage –(1965)34, S. 287...301, 14 Fig., 5 Tab.

621.326:621.317.39:535.2

J. Wagner: Automatische Ermittlung der Lichtausbeute von Glühlampen. Elektro Techn. Industrie und Betrieb 47(1965)33, S. 728...731, 4 Fig., 3 Ref.

681.327.8

J.S. Engel: Digital Transmission in the Presence of Impulse Noise. Bell. Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1699...1743, 11 Ref.

681.327.8

J. Rhodes. **Data Transmission**. Telecommun. J. 32(1965)11, S. 472...478.

#### 10

#### Elektrische Traktion Traction électrique

621.331.: 625.1 (44)

R. Paplut: L'électrification en courant monophasé 25 kV-50 Hz de la ligne Le Mans-Rennes de la Société Nationale des Chemins de Fer Français. Rev. gén. Techn. 142(1965)20, S. 406...417, 15 Fig.

621.332.31

E. Grimm: Die Fahrleitung als Energieträger im elektrischen Bahnbetrieb. Elektromonteur 16(1965)6, S. 27...38, 21 Fig.

621.335.2:621.314.6

F. Maier: Berechnungsgrundlagen für Gleichrichtertriebfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung der digitalen Berechnung charakteristischen Kurven. Elektr. Bahnen 36(1965)7, S. 175...176, Nr. 8, S. 192...198, Nr. 9, S 217...222.

621.337:621.382

J. Foerster: Halbleiter in Steuer- und Starkstromkreisen auf Fahrzeugen. Elektr. Bahnen 36(1965)12, S. 282...291, 6 Ref.

621.337.2

H.C. Skudelny: Stromrichterschaltungen für Wechselstrom-Triebfahrzeuge. Kybernetik und Elektronik 2(1965)12, S. 521...539, 16 Ref.

629.114.2-52

H. Lilen: Un système de Manutention automatique: Le Robotug. Electronique Industr. –(1965)87, S. 377...383, 9 Fig.

#### 11

#### Elektrochemie

Electrochimie

621.352.6

R. Carasco: Les piles à combustible. Electronique industr. –(1965)88, S. 468...472.

621 355 · 621 352

J. Euler: Ungewöhnliche Anwendungen von Trockenbatterien und Akkumulatoren. ETZ-B 17(1965)24, S. 810...814, 8 Fig., 4 Tab., 8 Ref.

#### 12 Elektrowärmetechnik, Thermoelektrotechnik Electrothermie

621.362:537.32

S. Fujimoto and T. Matsumoto: **Optimum Operation of Thermo- dielectric Generator.** Electr. Engng. Japan 84(1964)11, S. 101...112
10 Fig., 7 Ref.

621.362:537.58

L. Gold: Collision Controlled Stability of a Plasma Diode. Internat. J. Electronics 18(1965)6, S. 537...546.

621.365.5:53.072.13

E. Kolbe und K. Dettmar: Die modelltechnische Nachbildung von Induktionserwärmungsvorgängen. Electro-Techniek 43(1965)15, S. 337...341, 7 Fig., 7 Ref.

621.791.76.037:621.314.214

S. Sandelowsky: **Transformatoren der Widerstandsschweissmaschinen.** E u. M 82(1965)8, S. 381...390, 14 Fig., 1 Tab.

621.9.048 : 621.9.047

B.W. Rooks: Electrical Methods of Machining, AEI Engng. 5(1965)5, S. 251...256, 8 Fig., 1 Tab., 4 Ref.

Elektronik, Röntgentechnik Electronique, radiologie

621.372.413

A. M. Model: Series Resonant circuit in a Waveguide. Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 92...98, 2 Ref.

621.372.6

L. G. Dorfman: Theory of Certain Symmetrical Eight-Poles. Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 83...91, 6 Ref.

621.372.6: 62-501.12

L. A. Chechik: Effect of Variation of the Amplitude-Frequency and Phase-Frequency Characteristics on the Response of a Linear System. Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 75...79, 4 Ref.

621.38-181.4

A. J. Mayhew: An Engineered Package for Microminiature Elements. Electronic Engng. 38(1966)455, S. 12...20.

621.38-181.4

Y. Tarui: Japan Seeks its own Route to Improved IC Techniques. Electronics 38(1965)25, S. 90...98.

621.38-181.4:531.76

A. A. Lampell: Off-the-Shelf Integrated Circuits for Versatile and Accurate Timer. Electronics 38(1965)25, S. 70...73.

621.38-181.4:539.216.2

A. T. Watts: Digital Systems Using Thin-Film Micro-Circuits. Microelectronics and Reliability 4(1965)4, S. 351...357, 5 Ref.

621.38-181.4:621.38.019.3

Status Report of Integrated Circuits Reliability. Microelectronics and Reliability 4(1965)4, S. 315...330.

621.38–181.4 : 681.325.6

**Designing Digital Monolithic Integrated Circuits.** Microelectronics and Reliability 4(1965)4, S. 331...343.

621.38.049.75

V. Uzunoglu: Using Feedback Pairs in Integrated Circuits. Part I: The Series-to-Shunt Pair. Electronic Design 13(1965)25, S. 28...30, 2 Ref.

621.382.2

G. T. Wright: Transit Time Effects in the Space-Charge-Limited Silicon Microwave Diode. Solid-State Electronics 9(1966)1, S. 1...6, 8 Ref.

621.382.2.012.8

W.Wunderlin: Modelle und Ersatzschaltungen von Halbleiterdioden bei niedrigen Stromdichten. Teil I: Sperrschicht- und Bahngebietmodelle. Scientia electr. 11(1965)4, S. 119...151, 53 Ref.

521.382.22

C. A. Burrus and D.T. Young: Formed-Point-Contact Gallium Arsenide Backward Diodes for Millimeter-Wave Applications. Solid-State Electronics 9(1966)1, S. 49...58, 19 Ref.

621 382 232

H. Hornung and D. Zook: **High Speed Diffused-Alloyed Silicon Tunnel Diodes.** Solid-State Electronics 9(1966)1, S. 7...12, 19 Ref.

521 382 232

D. P. Howson, B. Owen and G. T. Wright: The Space-Charge Varactor. Solid-State Electronics 8(1965)12, S. 913...921, 8 Ref.

621.382.232 : 621.375.029.6

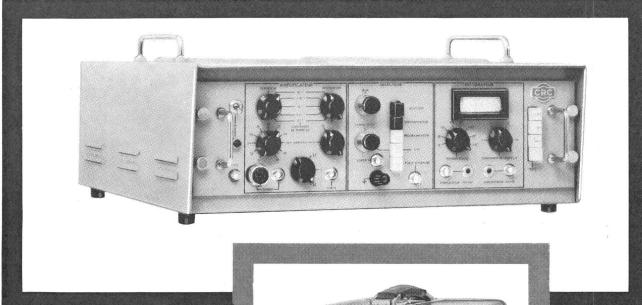
M. A. Lee: Tunnel Diodes for Low-Noise Amplifiers. Industr. Electronics 3(1965)12, S. 584...586, 2 Ref.

621.382.3

N.A. Jordan: Comparison of the Behaviour of Metal-Oxide Semiconductor Diodes Using Semiconductor Materials. Internat. J. Electronics 19(1965)3, S. 269...278, 7 Ref.

## SATI

Einkanal - Amplituden - Diskriminator, volltransistorisiert für Impulsspektrometrie für Gebiet der Radioaktivität. Enthält einen nichtsättigbaren Verstärker mit Verstärkungsfaktor 1000. Integrierung und Differenzierung. Analysator mit von Hand oder durch Fernsteuerung verstellbarem Fenster. Integrator mit Anzeige und Schreiberanschluss.



## 0CT 343

Transistorisierter, netzunabhängiger Oszillograph. Von Gleichstrom bis 0.5 MHz. Empfindlichkeit 50 mV. Für Arbeiten unter Spannung mit elektrischer und mechanischer Erdung.



Constructions Radioélectriques et Electroniques du Centre TOCHTERGESELLSCHAFT DER COMPAGNIE DES COMPTEURS



Vertretung für die Schweiz

COMPAGNIE DES COMPTEURS S.A.

Genf - Case Aire 10 - Postfach Aire 10 - tel. 022 / 33 54 40

621.382.3

Z. Lukeš: Characteristics of the Metal-Oxide-Semiconductor Transistor in the Common-Gate Electrode Arrangement. Solid-State Electronics 9(1966)1, S. 21...27, 5 Ref.

621.382.3

K. Unger: Inkohärente und kohärente Rekombinationsstrahlung in Halbleiterdioden. Fortschr. Physik 13(1965)11, S. 701...754, 271 Ref.

621.382.3.012.8

W. Gueth und J. Holoch: Thermisch-elektrische Ersatzschaltbilder in Halbleiterbauelementen. Arch. Elektrotechn. 50(1965)3, S. 154...165, 5 Ref.

621.382.323

W. Fischer: Equivalent Circuit and Gain of MOS Field Effect Transistor. Solid State Electronics 9(1966)1, S. 71...81, 7 Ref.

621.382.323

F. Forlani et N. Minnaja: Nouvelles méthodes dans l'étude de l'interface. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 997...1002, 18 Ref.

621.382.323

J. P. Oehmichen: Transistors à effet de champ. Electronique industr. –(1965)88, S. 442...446.

621.382.323

T. J. O'Reilly: The Transient Response of Insultaed-Gate Field-Effect Transistor. Solid-State Electronics 8(1965)12, S. 947...956, 11 Ref.

621.382.323

W. A. Rheinfelder: **FETs Outperform Bipolars, Pentodes in Linear Voltage Amplifiers.** Electronic Design 13(1965)20, S. 24...29, 2 Ref

621.382.323

M. J. O. Strutt: Eigenschaften und Anwendungen der neuen Feldeffekttransistoren. Bull. SEV 56(1965)25, S. 1105...1110, 16 Ref.

621.382.323:621.391.822

S. M. Bozic: Noise in the Metal-Oxide Semiconductor Transistor. Electronic Engng. 38(1966)455, S. 40...41, 5 Ref.

621.382.323.029.6

R. S. C. Cobbold: High-Frequency Properties of Four-Terminal Field-Effect Transistor. Proc. IEE 113(1965)1, S. 73...82, 16 Ref.

621.382.333.33

V. M. Bogachev: **Transient Response of a Theoretical Model of the Drift-Transistor.** Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 125...131, 11 Ref.

621.382.333.33

A. Moeschwitzer: **Das Impulsverhalten des Drifttransistors.** Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1965)1/2, S. 96...108.

621.383.4

A. Kunioka and Y. Sakai: Optical and Electrical Properties of Selenium-Cadmium Sulfide Photovoltaic Cells. Solid-State-Electronics 8(1965)12, S. 961...965, 6 Ref.

621.383.

G. A. Boutry et J. J. Brissot: Un tube convertisseur d'image pour l'infrarouge moyen «le Serval». Philips Res. Rep. 20(1965)6, S. 684...706, 5 Ref.

621.385.6

Multifunction TWT has two RF Circuits. Microwaves 4(1965)12, S. 40...42.

621.385.623.5

B. B. Iperen und P. Kuypers: Ein Klystronverfielfacher zur Erzeugung von 0,8-mm-Wellen. Philips techn. Rdsch. 26(1965)7, S. 180...186.

621.385.632.2

O. P. Gandhi and D. D. Khandelwal: An Improved Version of Split-Folded Waveguide Slow-Wave Structure. Internat. J. Electronics 19(1965)3, S. 245...252, 9 Ref.

621.385.633.24

O. P. Gandhi and D. D. Khandelwal: A Design Analysis of Split-Folded Waveguide Slow-Wave Structure. Internat. J. Electronics 19(1965)3, S. 253...263, 7 Ref.

621.385.644

R. D. Wanselow: Circuits Considerations for the Reduction of Intermodulation Distortion in High Power Travelling-Wave Tubes. Internat. J. Electronics 19(1965)3, S. 201...216, 7 Ref.

621.385.832.822

S. B. Mende, A. A. Khan and N. D. Twiddy: The Detection of Faint Optical Images by Charge Integration. I.: An Assessment of a Photoelectric Storage Tube Using Photocathode Scanning. Internat. J. Electronics 19(1965)4, S. 361...386, 12 Ref.

621.385.832.822: 621.397

R.S. Filby, S.B. Mende and N.D. Twiddy: The Detection of Faint Optical Images by Charge Integration. II.: A New Television Camera, Intended for Scientific applications Having a Very High Sensitivity and good Storage Properties. Internat. J. Electronics 19(1965)4, 387...403, 7 Ref.

681.14-523.8:518.5:621.311.1

J. E. Day and K. C. Parton: Generalised Computer Program for Power-System Analysis. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2261...2274, 7 Ref.

681.3.07

A.A. Dogadov and A.G. Kul-Gachev: Assessment of Time-Scale Distortion Introduced by the Transport Mechanism in Signal Storing. Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 120...125, 5 Ref.

681.3.07

J. A. Rajchman: Memories in Present and Future Generations of Computers. IEEE Spectrum 2(1965)11, S. 90...95, 20 Ref.

681.31

W. Nijenhuis and H. van de Weg: Fortschritte auf dem Gebiete der Elektronenrechner während des letzten Jahrzehnts. Philips techn. Rdsch. 26(1965)7, S. 187...201.

681.327.8

L. F. Travis and R. E. Yaeger: Wideband data on Tl Carrier. Bell. Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1567...1604, 6 Ref.

681.327.8:681.335.7

Y. G. Servinskiy: Calculation of the Effectiveness of Postdetector Integration Circuit Parameters. Telecommun. and Radio Engng. –(1965)8, S. 41...46, 2 Ref.

681.335

M. Carapic and D. Velasevic: An Operational Transistor Amplifier Without Automatic Drift Correction. Electronic Engng. 38(1966)455, S. 36...38, 9 Ref.

14

Elektrische Schwingungs- und Verstärkertechnik Technique des oscillateurs et des amplificateurs

621.372.413 : 621.317.32

D. Fabiani and M. Pulglisi: Gap Voltage Measurement of Resonant Cavities. Alta Frequenza 34(1965)11, S. 775...784, 5 Ref.

621.372.5

W. Kretz: Untersuchung des Leistungsverhaltens linearer Vierpole mit Hilfe geometrischer Konstruktionen. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)12, S. 664...672, 13 Ref.

621.372.5

G. Wusch: Grundzüge einer allgemeinen Wellenparametertheorie symmetrischer RC-Vierpole. Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1965)1/2, S. 109...118, 3 Ref.

621.372.54: 621.394.54

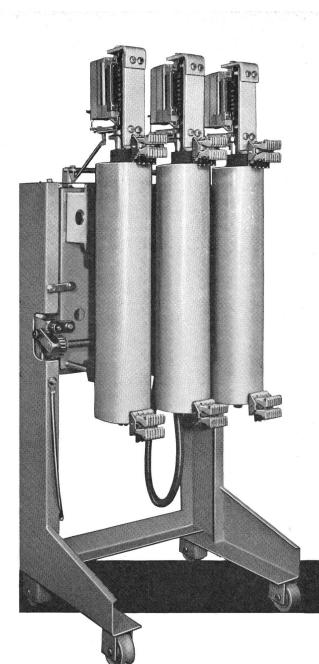
W. Postl: Ein experimentelles Verfahren zum Entwurf optimaler Filter für die Wechselstromtelegraphie. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)12, S. 673...674, 3 Ref.

621.372.57

S. S. Hakim: Synthesis of RC Active Filters with Prescribed Pole Sensitivity. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2235...2242, 10 Ref.

621.372.57

A. G. J. Holt and J. I. Sewell: Active RC Filters Empoying a Single Operational Amplifier to Obtain Biquadratic Responses. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2227...2234, 18 Ref.





# TRIDUCTEUR IN THE STATE OF THE

- Kleine Abmessungen
- Hohe Abschaltleistung 600 MVA unter 10 kV (bis 50 kA unter 7,2 kV)
- Günstiger Preis

Verlangen Sie Prospekt Nr SF 26510

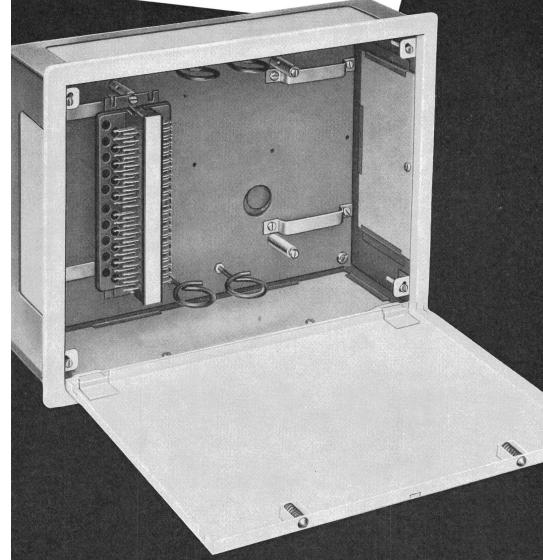
12 kV 800, 1250, 1600 A

GARDY SA GENF FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE FÜR HOCH- UND NIEDERSPANNUNG



Zwischenverteiler-Kasten T+T Distributeur intermédiaire T+T

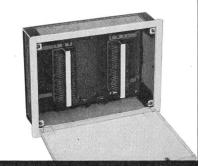
> elegant leicht robust preisgünstig

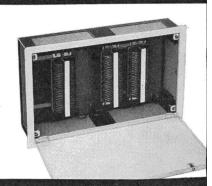


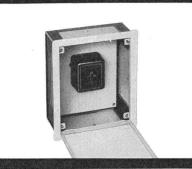
### HERMANN LANZ AG 1853 MURGENTHAL

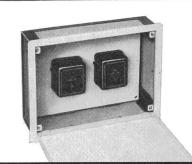
abrik für elektrotechnische Artikel und Metallaren Telefon 063-34341

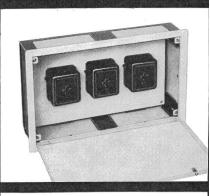


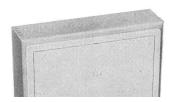


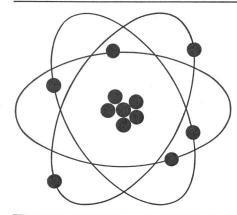




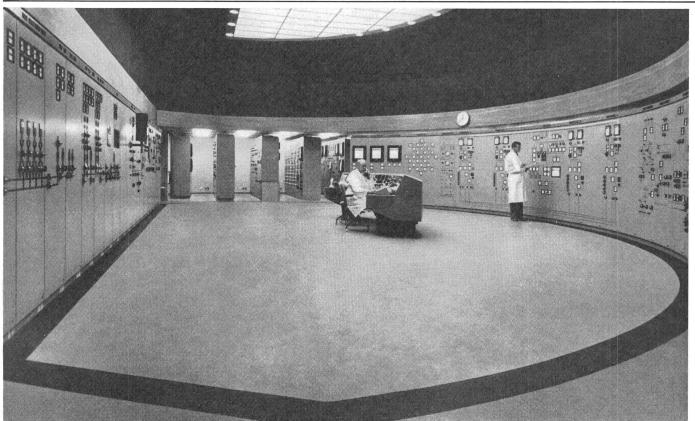


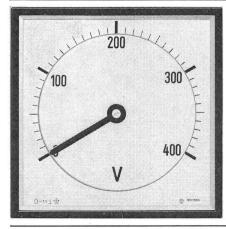






## Trüb, Täuber an wichtiger Stelle im Atomkraftwerkbau!





Bei grossen und wichtigen Projekten kommt es speziell auf die Zuverlässigkeit der Messinstrumente an. Aus diesem Grunde wurden von der ASEA Elektrizitäts GmbH, der Hauptlieferantin für das Atomkraftwerk AGESTA in Schweden, Longscale-Instrumente von Trüb, Täuber verwendet

Die Longscale-Instrumente von Trüb, Täuber zeichnen sich durch die ausserordentlich grosse Präzision und Zuverlässigkeit aus. Sie sind jetzt auch mit Schmalrahmen «Minirama» lieferbar.

Verlangen Sie Lagerliste und Prospekte!



### + Co. AG

Elektrische Messinstrumente und wissenschaftliche Apparate CH-8634 Hombrechtikon ZH Telefon 055/50101 Telex 55558 Ein Unternehmen der Gruppe Zellweger Uster

#### Nuclex 66, Basel/Schweiz

Internationale Fachmesse und Fachtagungen für die kerntechnische Industrie 8.–14. September 1966 In den Hallen der Schweizer Mustermesse

#### Erste industriell-kommerzielle Großmesse der kerntechnischen Industrie der Welt.

Rund 240 der führenden Firmen aus 16 Ländern stellen aus:

- 61 Firmen aus den USA
- 42 aus Frankreich
- 25 aus England
- 37 aus der BR Deutschland
- 12 aus Kanada
- 3 aus Schweden
- 39 aus der Schweiz
- 19 aus den übrigen beteiligten Ländern



## Weltmesse

#### **Nuclex 66**

unerläßlich für Management und Spezialisten aus Industrie und Wirtschaft, Energieerzeugung, Entwicklung und Forschung, staatlichen Stellen mit Verantwortlichkeiten auf dem Gebiet der Kernenergie.

#### Nuclex 66

eine Demonstration der Leistungen von Forschung und Industrie, welche innerhalb von nur 20 Jahren die friedliche Anwendung der Kernenergie zur Wirtschaftlichkeit entwickelt haben.

## Atomtechnik

#### Nuclex 66 - Fachmesse

Breite Schau des heutigen Standes der Nukleartechnik: komplette Kernkraftwerksanlagen, Reaktorkomponenten, Spezialmaterialien, Instrumentierungen für Forschung, Entwicklung und Kraftwerksbetrieb, Hilfsanlagen, Spaltstoffe, Bestrahlungs- und Isotopenanlagen für Industrie und Forschung usw.

Erstmalige vollständige Vertretung der nuklearen Dienstleistungsfirmen: Engineering (Bautechnik, Reaktorteil und Sekundäranlagen), komplette Spaltstoffservices, radioaktive Abfälle, Transport von bestrahlten Spaltstoffen, Lieferung und Anwendung radioaktiver Isotopen für Industrie, Medizin und Forschung.

#### Nuclex 66 - Sonderanlässe

#### 8. September

Feierliche Eröffnungssitzung mit Präsentierung der industriellen und wirtschaftlichen Ziele der Großmächte USA, Frankreich und Großbritannien durch hohe Persönlichkeiten aus dem Gebiet der Kernenergie in diesen Ländern.

#### 13. September

Große Panel-Diskussion über nukleare Sicherheit mit prominenten Spezialisten aus: USA, Frankreich, Großbritannien, Kanada, Bundesrepublik Deutschland, Schweiz.

#### Nuclex 66 - Fachtagungen

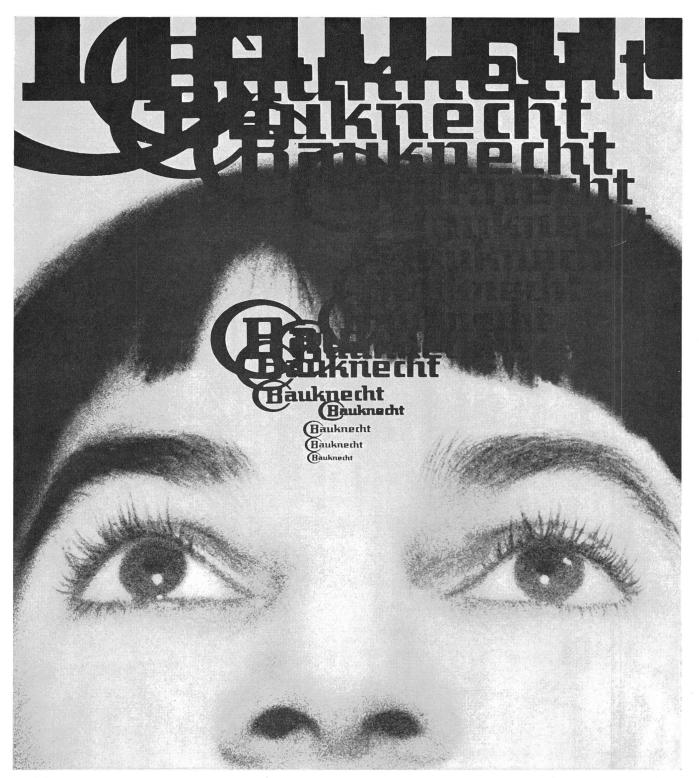
Die technischen Spitzenkräfte der Ausstellerfirmen und der großen staatlichen Entwicklungsorganisationen behandeln in 14 Spezialtagungen mit insgesamt 150 hochqualifizierten Beiträgen den heutigen technischen und wirtschaftlichen Stand der friedlichen Anwendung der Kernenergie und die Ziele der Weiterentwicklung:

Gewinnung und Aufbereitung der Spaltstoffe, Organisation und Wirt-schaftlichkeit des Spaltstoffservice für Kernkraftanlagen, Spaltstoffzyklen, erprobte Leistungsreaktoren, fortgeschrittene Leistungsreaktoren (Konverter und Brüter), Experimentalreaktoren, nukleare Komponenten, Ausrüstungen und Instrumentierungen, spezielle Konstruktionsmaterialien, Aufbereitung bestrahlter Spaltstoffe und radioaktiver Abfälle, Bestrahlungs- und Isotopenanlagen, für Industrie und Medizin, nukleare Bautechnik und Beratungsdienste, Wirtschaftlichkeitsfragen der Kernenergie, spezielle Anwendungen der Kernenergie (z.B. Meerwasserentsalzung, nuklearer Schiffsantrieb).

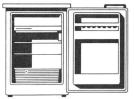
Die Nuclex 66-Fachtagungen führen eine neue Form der Tagungsorganisation mit breitem Raum für Diskussionen zwischen Referenten und Teilnehmern ein.

Auskünfte, Anmeldungen, Dokumentation, Zimmerreservation

Sekretariat Nuclex 66 4000 Basel 21/Schweiz Telefon (061) 32 38 50 Telex 62 685 fairs basel



Diese Schweizer-Hausfrau, lebensfroh und zielbewusst, eine Hausfrau wie tausend andere, wird sie Ihre Kundin werden? Sicher, denn sie ist schon auf dem Weg ins Fachgeschäft — in Ihr Fachgeschäft — falls Sie Bauknecht Produkte führen. Diese Hausfrau braucht — wie tausend andere — einen Kühlschrank und sie hat ihre Wahl schon getroffen, sie hat einen starken, geräumigen, dauerhaften und formschönen Bauknecht Kompressor-Kühlschrank gewählt.

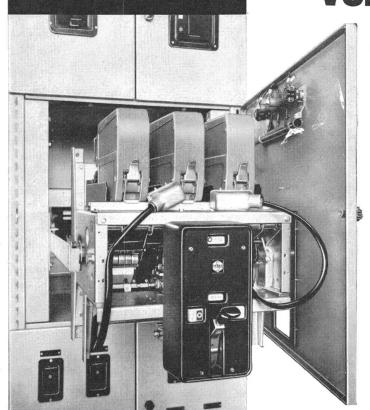


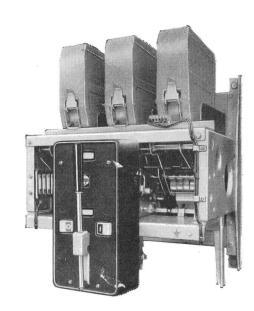
Fabrik und Generalvertrieb Elektromaschinen AG 5705 Hallwil Tel. 064 541771





## Leistungsschalter für Nennströme von 63—4500 A





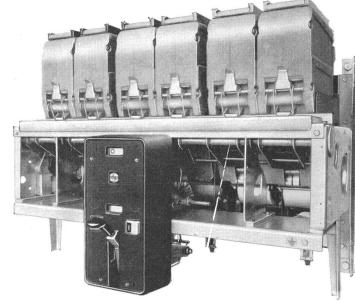
#### Ausführungen:

fest und ausziehbar mit Trennstellung Schnellschaltvorrichtung Federkraftspeicher Motorantrieb Selektivschutzrelais

Nennstrom: Nennspannung: 63 bis 4500 A 500 V~/220 V=

Abschaltvermögen: bis 100 kA<sub>eff</sub>

Generalvertretung



RACO

TRADING COMPANY LIMITED

ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

#### Wählen Sie BOURNS-PRÄZISIONS-POTENTIOMETER

Modell 3707 und Modell 3507

#### Kommerzielle Ausführung von hoher Qualität und preisgünstig

10-Gang-Präzisions-Potentiometer, Modell 3707

Modell 3507

Widerstandswerte

100 $\Omega$ -100K $\Omega$ 0,09...0,02%

100 $\Omega$ -250K $\Omega$ 0,07...0,008%

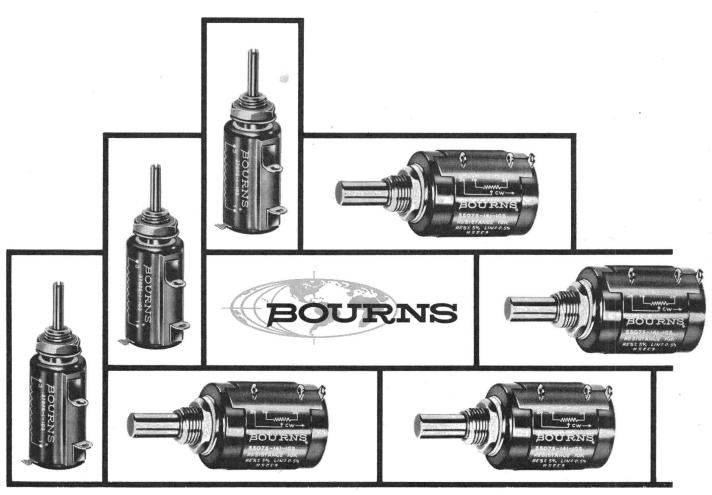
Auflösung

1,0 W

2,0 W

Belastbarkeit Betriebstemperatur

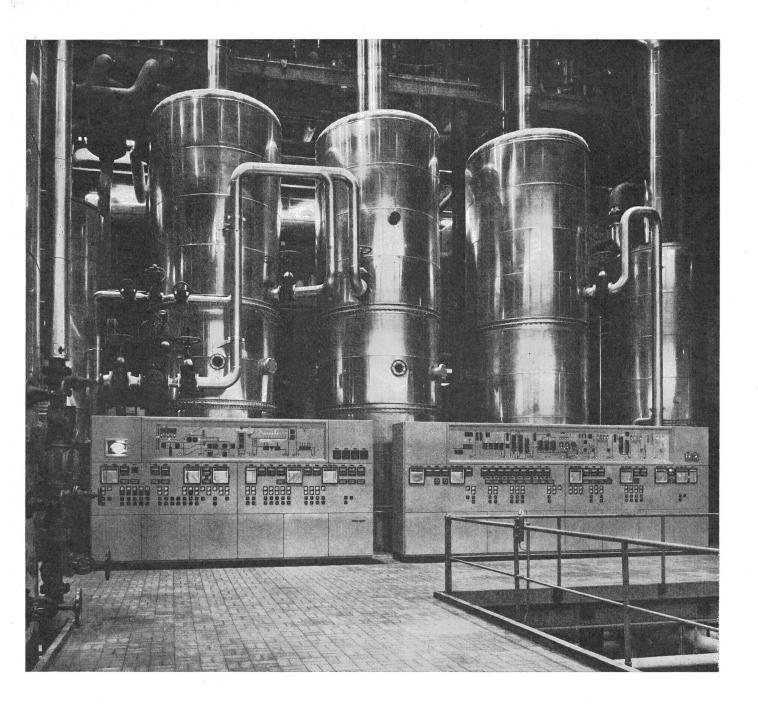
-55 °C...+105 °C -55 °C...+105 °C



#### BOURNS AG, 6301 Zug/Schweiz

Alpenstraße 1, Postfach 331

Telefon (042) 48272, Telegramme: BOURNSAG, Telex: 58863



#### Mess- und Regeltechnik in der Industrie

Wir fabrizieren für die Verfahrenstechnik Anzeige-, Schreib- und Regelgeräte in modernster Ausführung. Bei kleinstem Platzbedarf bieten sie ein Maximum an Skalenlänge und parallaxfreier Ablesung. Zur Ausrüstung moderner Kommandoräume, Lastverteilanlagen usw. steht ein vollständiges Programm von Messumformern und Messwertgebern in volltransistorisierter Ausführung zur Verfügung. Wir übernehmen die Planung der Mess- und Regeleinrichtungen für solche Anlagen. Bitte verlangen Sie unser Fabrikationsprogramm.

Vertretungen bestehen in allen europäischen Ländern sowie in Übersee. Camille Bauer Aktiengesellschaft 4000 Basel

Dornacherstrasse 18 Tel. 061 34 24 40

### camille bauer





Microschalter Relais Timers

**DMRON- Präzisions-**Zeitschalter (für Gleich- und Wechselstromerregung) stammen aus einem der ielseitigsten Programme der Welt. Die ungewöhnlich rosse Auswahl deckt das gesamte Gebiet der iblichen Anwendungsmöglichkeiten.

Beispiele aus unserem Programm:

Zählrelais mit Summieranzeige: pneumatische Zeitrelais; hydraulisch wirkende Verzögerungsrelais; Programmschaltwerke\*; Zeitschalter mit Synchronmotoren; elektronische Zeitrelais etc.

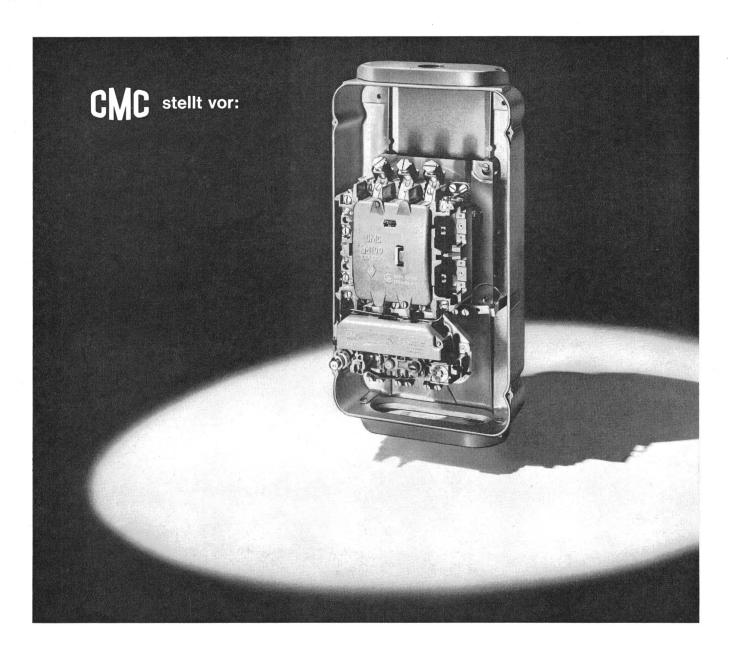
Unter anderem Typen mit Einstellbereichen von 0,02 Sekunden bis zu 24 Stunden. Höchste Arbeitsgenauigkeit, verschiedene Konta kombinationen und Anschlussart (steckbare Ausführungen etc.).

mit bis zu 10 getrennten Schaltkreisen.

Bitte rufen Sie uns an für eine unverbindliche Beratung, oder verlangen Sie unsere ausführlich Prospektunterlagen.



CARLO GAVAZZI AG. Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik



#### Schütz Mp 60 und 100 60/100 A 500 V~

3 poliges Schütz mit
Thermoblock als Motorschutz
und angebautem Zubehör wie
Sicherheitsstecker,
Signallampe und
Doppeldruckknopf; auch in
spritzwassersicherem
Leichtmetallgehäuse lieferbar.
Schütz und Gehäuse sind
SEV- und CSA-geprüft.

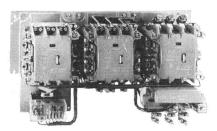
Hauptkontakte, die in günstig ausgebildeten Funkenkammern liegen und 1200 A bei 500 V  $\sim \cos \varphi = 0,3$  abschalten. Sämtliche Anschlüsse sind leicht zugänglich. Die verschiebbaren Käfig- und Bridenklemmen erlauben ein bequemes Anschliessen von Leitern bis 95 mm². Am Schütz können 4 Hilfskontakte angebaut werden.

Das robuste Leistungsschütz

besitzt abwälzende und

doppelunterbrechende

Wir liefern
Schützekombinationen als:
Sterndreieckschütze
Drehrichtungsumschaltschütze
Umschaltschütze
Polumschaltschütze,
ohne oder in Gehäuse.
Verlangen Sie unsere Liste D5.



#### Carl Maier & Cie 8201 Schaffhausen

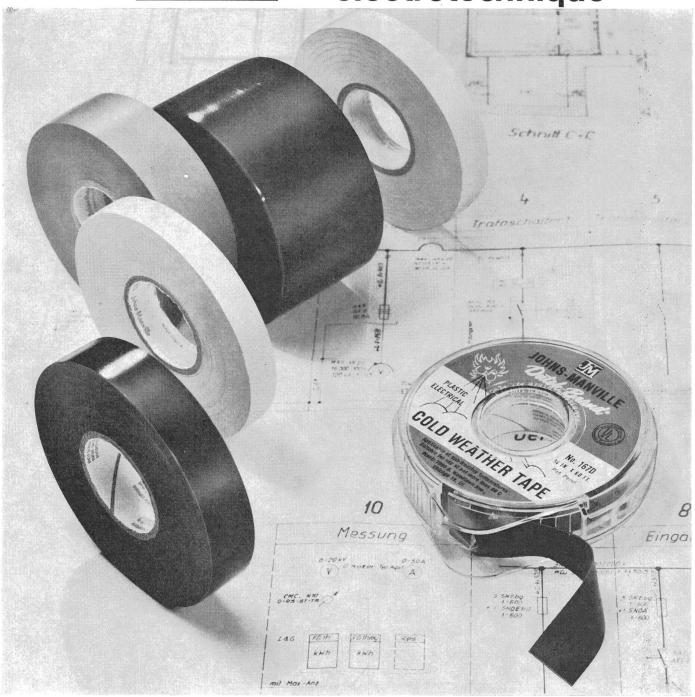
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 - 56131





#### «Dutch-Isolants autocollants pour l'industrie électrotechnique»





«DUTCH et TRANTEX, rubans plastiques autocollants, sont également livrables pour une gamme de températures plus grande (de -20°C jusqu'à +80°C), en différentes épaisseurs, largeurs et couleurs, en emballages standard et industriels ainsi qu'avec un dérouleur à main avec lame.

Nouveau: Matériaux de support en polyéthylène et polypropylène. D'autre part, nous livrons tous les rubans isolants autocollants pour différentes classes thermiques, pour les bobinages à fils fins et la fabrication d'appareillages électriques.»

Cellpack SA 5610 Wohlen

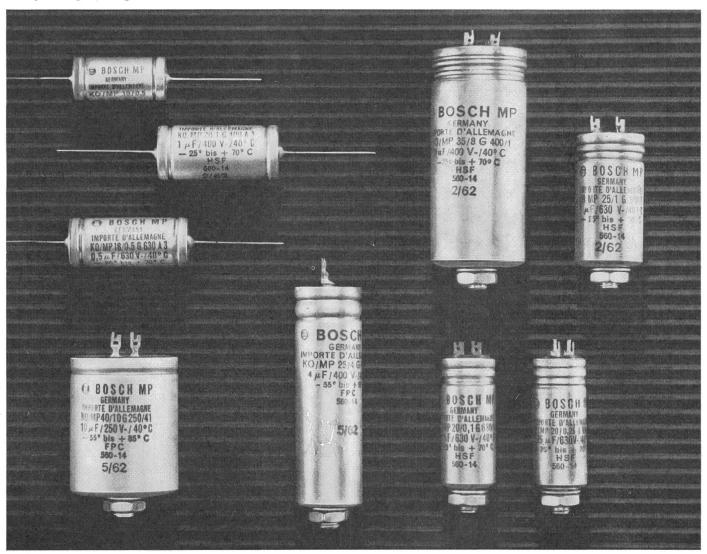
Tél. (057) 62244

## BOSCH

#### **MP Kondensatoren**

- selbstheilend
- kurzschlussicher
- überspannungsfest
- mehrjährige Werksgarantie
- preisgünstig

Sind auch von der Schweizer-Industrie seit mehr als einem Jahrzehnt anerkannt als Erzeugnisse hoher Betriebszuverlässigkeit. Das Ergebnis der letzten zehn Jahre Grossserien-Erfahrungen: Auf 10 000 MP-Kondensatoren 3 Ausfälle in 30 000 Stunden.





**Fabrimex AG. Zürich 8** Kirchenweg 5 Telephon 051 / 47 06 70



63/43

Der Ersatz der Schmelzsicherungen durch Leistungsselbstschalter NZM führt zu schmelzsicherungslosen Niederspannungsnetzen. Sie bieten gegenüber einer Kraftinstallation mit Schmelzsicherungen entscheidende Vorteile.

Um nur zwei Punkte herauszugreifen: Störungen durch einpoliges Abschalten gibt es nicht mehr, denn Leistungsselbstschalter schalten allpolig ab.

Wenn es um Bedienungssicherheit geht sind Leistungsselbstschalter unübertroffen.

denn mit ihnen kann in jedem Augenblick gefahrlos geschaltet werden.

Diese Vorteile sind nicht nur für die Sicherheit Ihres Personals äußerst wichtig, sondern auch für die Aufrechterhaltung einer kontinuierlichen Produktion.

Wir informieren Sie gern ausführlicher über die Möglichkeit der schmelzsicherungslosen Niederspannungsnetze.

Wenden Sie sich bitte an eines unserer Technischen Außenbureaux

Bern Cäcili Lausanne Traba

Cäcilienstraße 21, Telefon (031) 45 34 15 Trabanden 51, Telefon (021) 28 51 28

Zürich

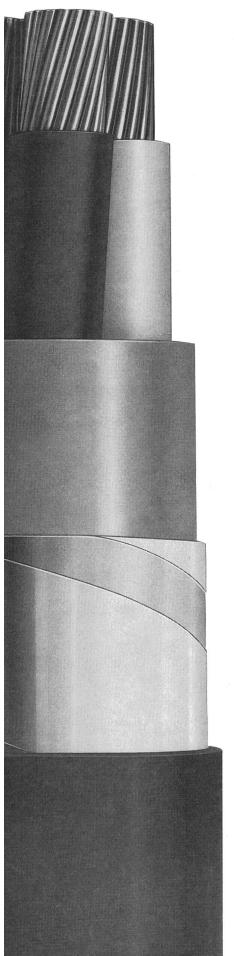
Unterwerkstraße 1, Telefon (051) 83 91 11

Unsere Industrieschaltgeräte sind SEV-geprüft



KLÖCKNER-MOELLER

## TCCa-



das moderne Kabel für direkte Verlegung im Boden.

Ausgangsprodukte für diesen Kabeltyp bilden ein- oder mehradrige Tdc-Kabel, welche mit verbleiten Eisen- resp. Kupferbändern umwickelt und mit einem zweiten, ebenfalls korrosionsfesten PVC-Schutzmantel versehen sind.

Suhner Tdca-T-Kabel werden in allen normalen Querschnitten bis 4×185 mm² hergestellt. Auch Ausführungen mit reduziertem Null- resp. Erdleiter, sowie spezielle Aufbauten nach Ihren Angaben gehören zu unserem Fabrikationsprogramm.

Tdca-T-Kabel können den gleichen elektrischen Belastungen wie Bleikabel mit Papier-Isolation ausgesetzt werden. Die zusätzliche Armierung schützt das Kabel weitgehend vor mechanischen Schäden und vor Nagetieren. Dank der thermoplastischen Isolation sind Tdca-T-Kabel feuchtigkeitsunempfindlich.

Sorgfältige Auswahl und Verarbeitung der Rohstoffe, sowie die mehrfache Überprüfung der einzelnen Fabrikationsphasen sind die Grundlagen für die hohe Qualität unserer Produkte.

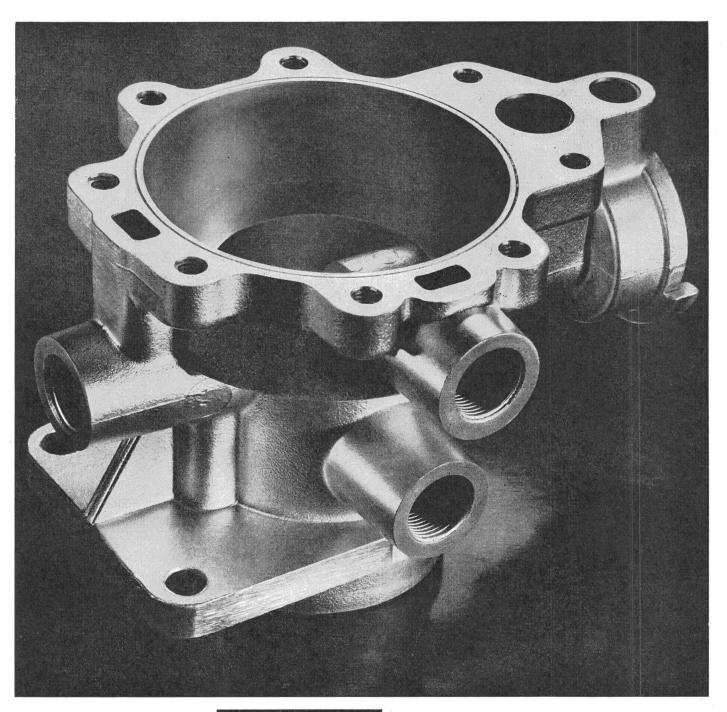
Verlangen Sie unsere Prospektblätter mit den detaillierten technischen Unterlagen.

## Suhnel

## Festigkeit und Dehnung

... sind bei hochbeanspruchten Konstruktionsteilen aus Aluminiumguss von entscheidender Bedeutung. Alusuisse bietet eine Reihe erprobter Markenlegierungen auf Basis von Hüttenaluminium mit hervorragenden Eigenschaften.

Alusuisse-Legierungen für einwandfreien Guss!

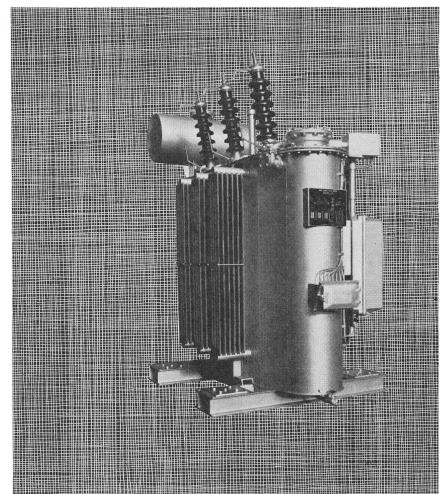




#### **MOSER-GLASER**

#### LEISTUNGS-TRANSFORMATOREN

Öl-isolierte (bis 10 MVA) oder trockenisolierte Ausführungen



MOSER-GLASER & CO AG MUTTENZ

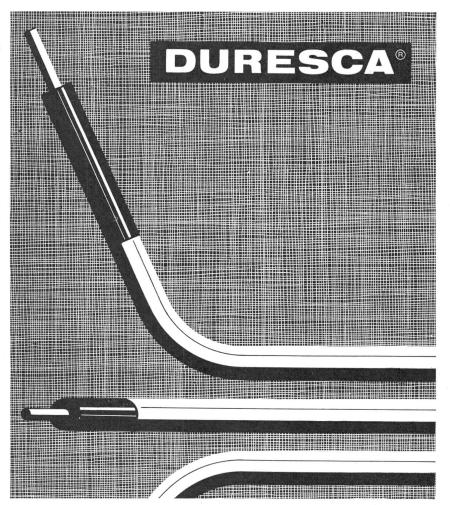
Moderne HochspannungsAnlagen werden mit vollisolierten
Kondensator-Schienen und
-Durchführungen aus DURESCA
gebaut, denn die mit poren- und
spaltenfreier HochspannungsTrockenisolation versehenen
DURESCA-Leiter

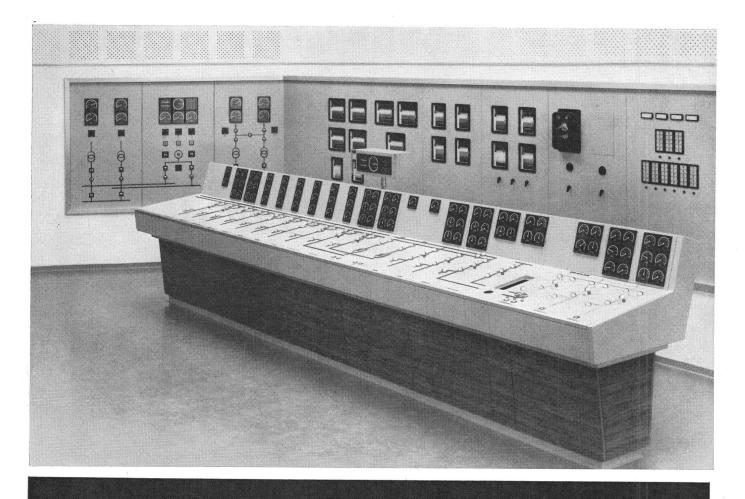
- sind feuersicher (ohne Öl)
- besitzen vorzügliche mechanische, elektrische und thermische Eigenschaften
- lassen raumsparende und elegante Anlagen erstellen

**DURESCA**-Schienen sind in geraden und gebogenen Ausführungen bis *Um* 170 kV herstellbar.

Das **DURESCA**-Verfahren ist durch in- und ausländische Patente geschützt.

MOSER-GLASER & CO AG MUTTENZ





#### Elektrische Schaltanlagen für alle Zwecke

Steuerungen für automatische Arbeitsabläufe

Kommandoräume für Kraftwerke und Unterstationen

**Transformatorenstationen und** 

Innenraum-Hochspannungsanlagen

Notstromanlagen und Eigenstromversorgungen

Verteilanlagen jeglicher Art und Grösse



STÖRI & CO., Wädenswil

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 051/95 74 33

#### 50000 Strassenlampen

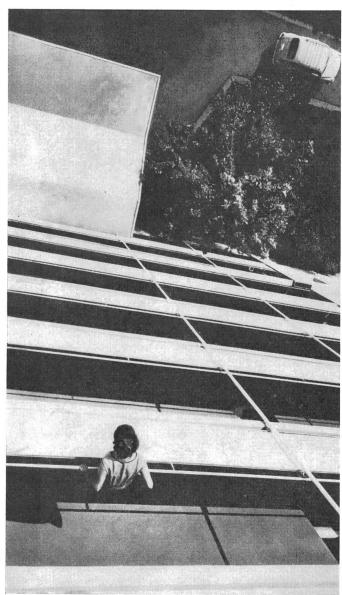
werden in Antwerpen durch 12 600 ZELLWEGER-Zentralsteuerungsempfänger ein- und ausgeschaltet. Weitere 8000 Empfänger sind zur Steuerung von Boilern usw., eingesetzt. Die Sociétés Réunies d'Energie du Bassin de l'Escaut, Antwerpen, mit einem Versorgungsgebiet von 1500 km² und einer Million Einwohnern hat seit 1954 sukzessive 6 Sendeanlagen — für eine totale Netzleistung von 450 MVA — und mehr als 20 000 Empfänger dem Betrieb übergeben.



Durch direkten Anschluss der Leuchten an das allgemeine Versorgungsnetz mit Steuerung durch einzelne Empfänger wurden die Kosten für Strassenbeleuchtungs-Anlagen um 30% gesenkt.

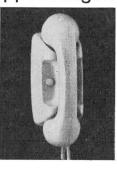
Die Praxis hat gezeigt, dass es bedeutend wirtschaftlicher ist, die Strassenbeleuchtungs-Anlagen ohne gesonderte Netze auszuführen. Bereits die Einrichtung der Beleuchtung für 4 km Strasse rechtfertigt den Einbau einer ZELLWEGER-Sendeanlage in ein Unterwerk von 15 MVA.

Zellweger AG. Apparate- und Maschinenfabriken Uster Uster (Zürich)



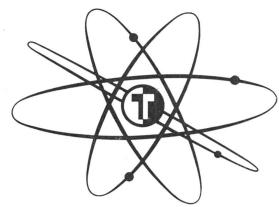
die mühsame Ruferei, hörbar für die ganze Nachbarschaft - ungebetene Besucher - unnötiges Treppensteigen

- all dies erspart Ihnen eine Türlautsprecher-Anlage-ITT-Standard. Die handliche, graue Sprechstation in der Wohnung lässt sich - in modernerForm-überall unauffällia montieren.



8038 ZÜRICH TEL. (051) 452800 STANDARD TELEPHON & RADIO AG

#### TUNGSRAM-Post für Elektronik



### INTERMETALL

#### Silizium-Leistungsdioden

Gleichrichter in Diffusionstechnik hergestellt

#### Richtstrom IF

in freier Luft = 1 A mit Kühlblech ALU  $100 \times 100 \times 2 \text{ mm} = 2.8 \text{ A}$ 

#### Sperrstrom IR

bei 25 °C < 5  $\mu A$ 

#### **Spannungsreihe**

Тур	Nenn-	Stoss-	Wechsel-
(i)	sperr- spannung	spitzen- spannung	spannung bei kapazit.
	U <sub>R</sub> V	U <sub>R</sub> V	Last Volt~
BYY88	100	350	35
BYY89	200	500	70
BYY90	400	800	140
BYY91	800	1600	280
BYY92	1000	2000	350

Bitte verlangen Sie Unterlagen und Preise durch Zuschrift mit dem Briefkopf Ihrer

Abbildung natürlicher Grösse Gewinde M5

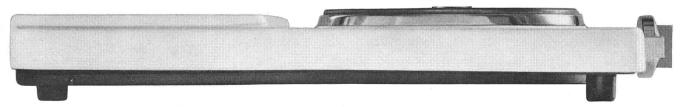


ass. saigs /	30
Name	
Adresse	
in Firma	
Stellung in dieser Firma	

Elektronische Abteilung, 8026 Zürich Postfach 219. Ankerstrasse 53, Tel. 051/27 32 55/56

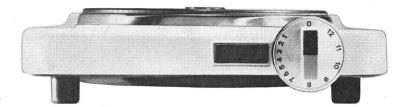


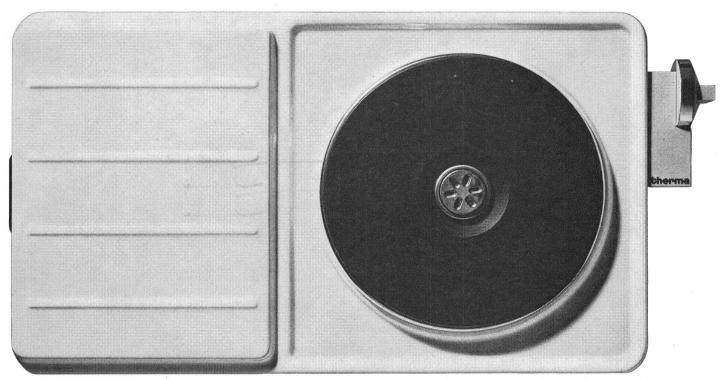
Zum Kochen, zum Warmhalten, ein Tischrechaud, leicht tragbar, eine zusätzliche Kochstelle mit Automatikplatte und Abstellfläche:



#### das neue Therma-Tafelrechaud

Das Therma-Tafelrechaud ist ein flaches Rechaud mit einer Megastatplatte und einer hitzefesten Abstellfläche für heisse Kochgefässe. Leicht tragbar dorthin, wo man es gerade braucht:





auf dem Esstisch, im Garten, im Krankenzimmer als formschönes und dank der Abstellfläche besonders praktisches Koch- und Warmhaltegerät; als sauberes Fonduerechaud; als vollwertige Schnellkochstelle im Büro, im Labor, in der Kleinwohnung, im Wochenendhaus; in der Küche als zusätzliche Kochplatte, als wertvolle Ergänzung zum Kochherd, der noch keine Automatikplatte besitzt.

Die Megastatplatte eignet sich ebenso gut zum schonenden Erwärmen und Warmhalten von Flüssigkeiten auf niederen Temperaturen wie zum raschen Anbraten mit grosser Hitze. Gute Wärmedämmung nach unten, keine Gefahr für die Unterlage. Deckplatte pastellweiss emailliert oder Chromnickelstahl. Megastatplatte 14,5 cm, 1500 Watt, 18 cm, 2000 Watt, 220 Volt. Ab Fr. 96.50.

Therma AG, 8762 Schwanden Tel. 058/71441 Büros und Ausstellungsräume in Zürich, Bern, Basel, Lausanne und Genf

## therma

Woertz Gusskasten

schützen die eingebauten Abzweigklemmen vor Nässe, Staub und Schlägen

in verschiedenen Grössen erhältlich zum Einbau von Klemmen bis 400 mm²

grau lackiert oder feuerverzinkt

mit passenden Kabelstopfbuchsen bis 62 mm Durchlass







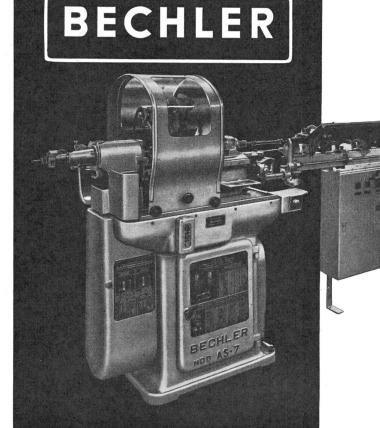
Oskar Woertz Basel

Fabrik elektrotechnischer Artikel

#### Chargeur automatique MULTIBAR

pour tours à décolleter

Ce nouvel accessoire présente, entre beaucoup d'autres, les avantages suivants:



- Fonctionnement silencieux
- La première pièce est toujours bonne!
- Aucune préparation préliminaire des barres!
- L'extraction de la chute de barre et le ravitaillement par la nouvelle barre s'effectuent en quelques secondes!

Fabrique de tours automatiques André Bechler S. A., 2740 Moutier



## Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

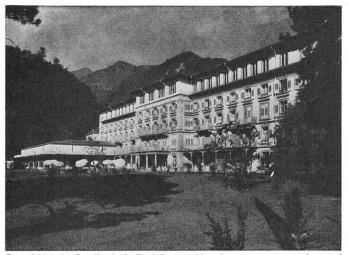
#### Geruchlos · Rauchlos · Flammenlos

löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

> Kirchen Kindergärten

Chalets Ein- und

Hotels Restaurants Mehrfamilienhäusern Büros und Läden



**Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz.** Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung



Fraumünsterkirche Zürich. Nur dank des äusserst niedrigen Anschlusswertes des Star Unity Systems von nur zirka 170 kW wurde hier die Ausführung einer Elektro-Heizung möglich



#### Elektro-Heizungen

Zürich 7/58, Drusbergstr. 10, Schweiz

Fabrik in Au/ZH Telephon 051/95 64 67

#### Einfach und mühelos prüfen und messen mit dem Kern-Stereo-Mikroskop



Al-Bronze-Schliff, Vergrößerung ca. 100 mal

Haben Sie Oberflächen oder Materialstrukturen zu prüfen, Arbeitsvorgänge an Maschinen zu beobachten oder Abmessungen kleiner Objekte zu kontrollieren? Dann sollten Sie das Kern-Stereo-Mikroskop kennenlernen. Es wird Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten.

Sie betrachten mit beiden Augen ein räumliches, aufrechtes und seitenrichtiges Bild. Dies erleichtert das Beobachten und schützt die Augen vor Ermüdung. Die Vergrößerung ist zwischen 7x und 100x beliebig wählbar. Der große Abstand zwischen Objekt und Objektiv und das weite Gesichtsfeld machen die Arbeit leicht und angenehm.

Verschiedene Stative, Objekttische und Beleuchtungen erschließen dem Kern-Stereo-Mikroskop praktisch unbeschränkte Anwendungsmöglichkeiten. Die Grundausrüstung ist sehr preisgünstig. Sie läßt sich jederzeit beliebig ausbauen.

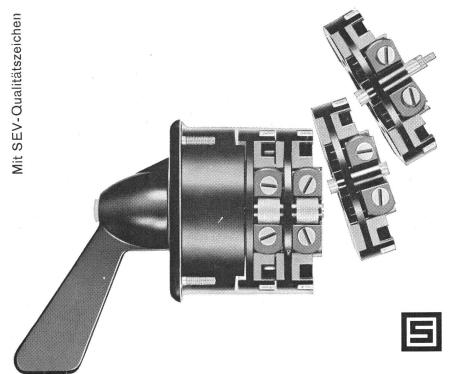
Gegen Einsendung des untenstehenden Coupons stellen wir Ihnen gerne den ausführlichen Prospekt mit Preisliste zu.



Kern & Co. AG 5001 Aarau Schweiz Werke für Präzisionsmechanik und Optik

_
_
_

#### Gut geformt — für Kombinationen genormt



Diese beiden Eigenschaften kennzeichnen die Schurter-Schalter zu einem Qualitätsprodukt. Sie sind durchdacht in jeder Beziehung, sowohl was die Form, wie die Qualität betrifft.

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.

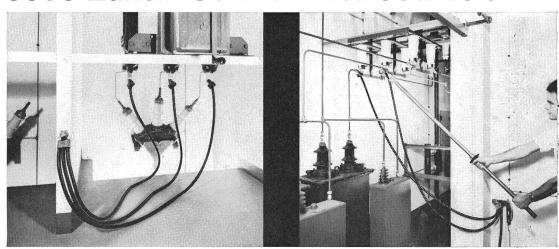
#### H.SCHURTER AG

Fabrik elektrotechnischer Artikel Luzern/Schweiz

## Erdungs- u. Kurzschließ-Garnituren für Hoch- und Niederspannungs - Anlagen

Nyffenegger + Co. AG Armaturenfabrik 8050 Zürich-Oerlikon Tel. 051/46 64 77





Patent / SEV geprüft

Verlangen Sie unsern reich illustrierten Katalog mit Anwendungsbeispielen

Generalvertretung für die Schweiz:

#### Glomar AG Goldach

Elektrizitätswerk- und Industriebedarf, 9403 Goldach, Tel. 071 41 70 70

# Metallum Pratteln

Widerstandsmaterial für alle Verwendungsgebiete bis 1700° C Bimetall, Thermodrähte

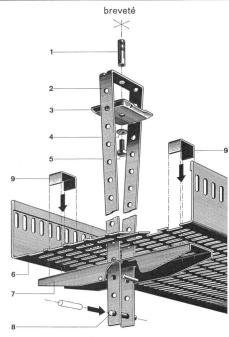
Pratteln / BL Metallum Pratteln AG Telephon 061-815455

Alleinvertretung für die Schweiz der A.B. Kanthal, Hallstahammar / Schweden

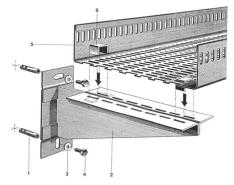


### HEER

#### Chemins de câbles



Nouveau dispositif mobile et central pour suspension aux pla-fonds. Plus d'enfilage. Les câbles s'introduisent tout tendus, sans être gênés par des suspensions latérales. Temps de posage abrégé et montage facile, également par personnel non spécia-lisé. Pas besoin d'outils spéciaux.



Les dispositifs de fixation sont normalisés pour le montage au plafond et à la paroi. Les chemins de câbles HEER sont livrables en 5 largeurs: 140, 210, 280, 350 et 420 mm, avec tous accessoires, soit: coudes horizontaux et verticaux, pièces T et + avec réductions et embranchements de 0 à 90°, équerres et pièces d'arc intérieures et extérieures.

Raccordement simple et rapide des chemins de câbles HEER, indépendants des fixations, soit aux parois, soit aux plafonds.

Quelques références:
Geigy-Werke AG, Schweizerhalle — Hoffmann-La Roche F. & Co. AG, Sisseln und Basel — NOK — Bernische Kraftwerke AG — SBB-Werkstätten Olten und Hägendorf — PTT — VOLG, Winterthur — Emser-Werke AG, Domat — Dätwyler AG, Altdorf — Rieter AG, Winterthur — Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel — Entreprises électriques Fribourgeoises, Payerne — Borel S. A., Peseux — Fischer & Gutjahr, Bienne — EW der Stadt Basel — EW der Stadt Bern — EW der Stadt Winterthur — Aare-Tessin AG, Olten — Scherler & Co. AG, Bern, etc.



H. Heer & Co. 4600 Olten

> Tôles perforées/Métal déployé Industriestrasse 28

Tél. (062) 5 66 33

Service rapide — Individuel — Depuis 1875





WÜRENLOS zw. Baden und Zürich, Tel. (056) 3 57 44.

Drahtund Kabel-Fabrik

Auszug ausunserem reichhaltigen Fabrikations-Programm. Tdc

Tdca-T

**Tdcv** 

Tdcva-T





Kupferdraht-Isolierwerk AG Wildegg
Tel. 064/53 19 61



#### R&S Schutzleiter Klemmen



Nr. 9262 für 6 mm<sup>2</sup>

Nr. 9264

16 mm<sup>2</sup>



Nr. 9265  $35 \text{ mm}^2$ 

Nr. 9266

70 mm<sup>2</sup>

Nr. 9267

120 mm<sup>2</sup>



Passend zu jedem Klemmenfabrikat mit DIN-Schiene:

Stahl verzinkt

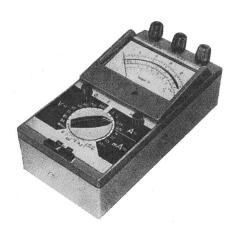
bis 16 mm<sup>2</sup>

Elektro-Kupfer

bis 120 mm<sup>2</sup>

#### RAUSCHER & STOECKLIN AG, SISSACH

Fabrik elektrischer Apparate und Transformatoren



Unigor 212×110×79 mm, erschütterungs- und überlastungssicher 4 verschiedene Ausführungen:

3,3 k $\Omega$ /V 42 Bereiche 300 uA...30 A 0,6...1200 V $\cong$  12-60 mV= 25 k $\Omega$ /V 48 Bereiche 100 uA... 5 A 0,5...5000 V $\cong$ 100 mV= 25 k $\Omega/V$  34 Bereiche 60 uA...30 A 0,6...1200 V $\cong$ 60 mV= 100 kΩ/V 30 Bereiche 10 uA... 1 A 0,1...5000 V=

10...1000 V~ Je mit 2 bzw. 3 eingebauten Widerstandsmessbereichen

Metravo

116 $\times$ 85 $\times$ 38 mm, erschütterungssicher, 20 Bereiche, 666  $\Omega/V$  180 uA 60 mV=, 1,8-6-60-600 mA-6 A, 6-60-600 V≥, 600 Lux Durchgangsprüfung

AG für Messapparate, Bern Weissensteinstr. 33 Tel. 031 45 38 66







Der Dämmerungsschalter wacht — er lässt bei Einbruch der Dämmerung jede gewünschte Lichtquelle aufleuchten: Auf Plätzen, in Strassen, Schaufenstern, Treppenhäusern, Fabrik- und Büroräumen und bei Leuchtreklamen. Auch am Morgen wird die Beleuchtung rechtzeitig automatisch abgeschaltet. Elesta-Dämmerungsschalter helfen sparen und den-

Wie wird er montiert? - Die Montage ist äusserst einfach. Ohne grossen Aufwand lässt sich der Dämmerungsschalter zu ieder beliebigen Beleuchtung kombinieren. Elesta-Dämmerungsschalter sind günstig im Preis, anspruchslos in der Wartung, zuverlässig und betriebssicher. Lassen Sie sich von Ihrem Installateur beraten oder verlangen Sie heute noch von uns Unterlagen.



In der Bundesrepublik: Elesta GmbH Elektronik

Telefon 2650

Konstanz, Dammgasse 5

Telex 07 33303

Elesta AG Elektronik Bad Ragaz / Schweiz Telefon 085-92555

Telex 53298

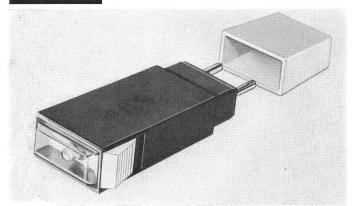
35

Oesterreich: Elesta Elektronik GmbH Feldkirch/Vorarlberg Vlbg.
Marktgasse 5 Tel. 05522-2001



#### «Mellert-Record»

aufladbare Taschenlampe



- \* 1 Jahr Garantie
- \* unzerbrechliches Gehäuse
- \* in 5 Farben
- \* alle Ersatzteile
- \* SEV-geprüft

aufladbar an jeder Steckdose, Wechsel- oder Gleichstrom. Interessante Gewinnspanne.



#### Max Bertschinger + Co. AG

Fabrik elektrotherm. Apparate 5600 Lenzburg, Telefon 064 51 3712 Seit 1936

#### STABA

1 und 3 Phasen
Qualitätstransformatoren

bis 65 kVA

Kurzfristig lieferbar







Stecker-Transformator nach SEV

Ab Lager:

Regeltransformatoren ETA thermische und magnetische Auslöser Infrarot-Strahler

Verlangen Sie bitte unseren Katalog Nr. 30

#### **EAB**

ELEKTRO-APPARATEBAU AG 2608 Courtelary BE

Telefon (039) 4 92 55/56

#### & SIEMENS

#### Notstromanlagen

kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen schützen vor Stromausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus. Unsere Dieselgruppen entsprechen den schweizerischen Vorschriften für Zivilschutz. Wir liefern anschlussfertige Ausführungen. Verlangen Sie bitte unverbindliche Beratung und Offerte.

24 KVA, 3 x 380 V, 50 Hz, mit Dieselmotor Leistungsbereich: ab 600 W, nach oben unbeschränkt

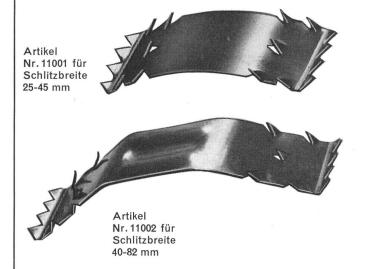
Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG 8021 Zürich, Telefon 051/25 36 00 1002 Lausanne, Téléphone 021/22 06 75

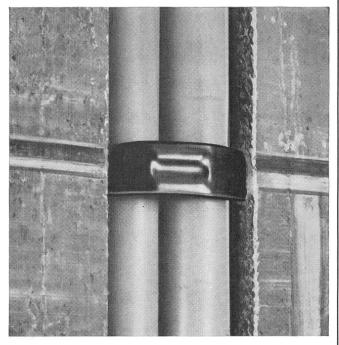
#### Neuheit

#### AGRO-Spannfedern

Befestigungsklemmer als Halterung beim Einlegen der Elektro-Rohre und Schläuche in Mauerschlitzen.

- Durch diese k\u00f6nnen verlegte Elektro-Rohre und Schl\u00e4uche durch Einklemmen in jeder Schlitzbreite einwandfrei festgehalten werden.
- Das zeitraubende Heften mit Gips und Nägel fällt weg.







Elektronische Fabrik Telephon 064 47 21 61 / 47 21 62



### modern CR-Masten

#### Hochspannungs - Freileitungen

Vorgespanntes Kreis- resp. Kreisoval-Profil halbe Termine — halbe Kosten

**A. Wenger,** Ing.-Büro HTL, **Hoch- und Tiefbau** CH-8037 Zürich Ø 051/422454 CH-5400 Baden Ø 056/22033

#### MASTEN MASTEN MASTEN MASTEN MASTEN

SEGMENTA-MASTEN aus Leichtmetall: Jede Form, jede Grösse, billig spediert, rasch montiert!

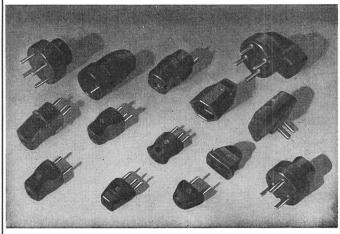
Prospekt und Preise:

SOTEFIN SA, 8039 Zürich Postfach 415, Telephon 051/232423

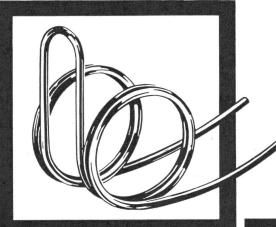




SEV-geprüft und kurzfristig bei den Elektro-Grossisten erhältlich



ELECTRO-MICA AG Mollis Tel. (058) 441 24



### Federn

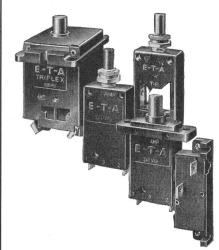
nach Muster oder Zeichnung zu günstigem Preis und Termin.



## [B-T-A

SCHALT-, SCHUTZ- u. STEUER-GERÄTE

1- und 3polig



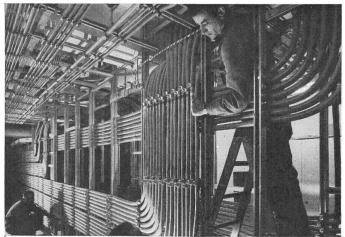
Ausführliche technische Literatur auf Anfrage

Mit thermischer und thermischmagnetischer Charakteristik, auch mit elektrisch getrennten Signalkontakten nach VDE in ca. 3500 verschiedenen Ausführungen für Anlagen, Maschinen und Geräte der VDE-Gruppen 1 bis 8, insbesondere für: Klimatechnik Fahrzeuge Büromaschinen Pumpen Luftfahrt Chemie Schiffsbau Steuer- und Regeltechnik

Elektronik

#### Ellenberger & Poensgen GmbH.

8503 ALTDORF BEI NÜRNBERG
Telephon 09124/215 - Telex 06/22381
Vertretung für die Schweiz:
HENRI GRANDJEAN, 4153 REINACH BL
Telephon 061 / 46 55 18



#### Für moderne Installationen verwendet man KSV-Schnellverleger

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich Höschgasse 45 Tel. 051 34 80 80

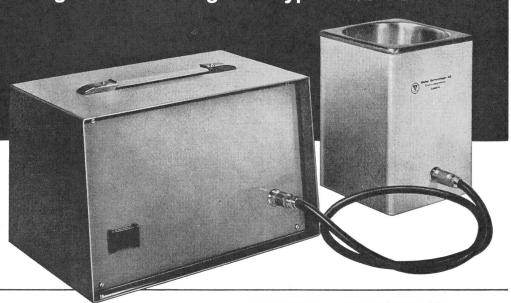
SAUBER + GISIN

## Ultraschall

das tragbare, leistungsstarke Kleingerät Typ LABORSET



Speziell geeignet für Medizinal- und Dentalabors, Bijouterie- und Uhrenateliers, Präzisionswerkstätten usw.



Walter Bertschinger AG

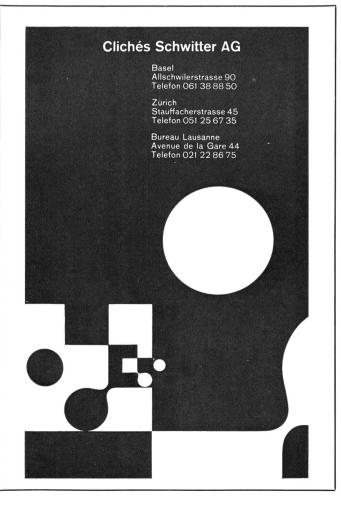
ELEKTRO-APPARATEBAU 6000 LUZERN LINDENSTR. 15 TEL. 041 41 75 75

#### Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz

Unentbehrliches Nachschlagewerk für Industrie und Handel der Elektrobranche

Das Werk enthält von jedem der 1248 in der Schweiz tätigen grossen und kleinen Elektrizitätswerke die wichtigsten technischen Daten wie Energieumsatz, Energieproduktion, Art und Ausdehnung des Verteilnetzes, angewendete Spannungen, Zahl der Abonnenten und der angeschlossenen Energieverbraucher.

Die Statistik ist erhältlich zum Preise von Fr. 50.— für Mitglieder des SEV und Fr. 60.— für Nichtmitglieder bei der Verwaltungsstelle des SEV, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich.



#### Fixtherme «Victory» Kochendwasserautomat

Für Privat Büros, Hotels



.

SEV-geprüft

Bedarf

SCHNELL

SICHER SAUBER

SPARSAM

warmes, heisses, kochendes Wasser. Leistung wahlweise 1000, 1200, 2000 Watt, 220 Volt durch eingebauten Trockengehschutz

Jede Aufheizung mit frischem Wasser. Einfachste Entkalkung ohne Demontage durch Temperatur- und Mengenwahl. 1 Tasse bis 5 Liter nach

Generalvertretung für die Schweiz:

#### H. BAUMANN & CIE

Yss

Inhaber W. Wyss & Co. Elektrotechnische Artikel en gros 8031 Zürich, Josefstrasse 106 Tel. (051) 42 41 33

#### SEV

Wegleitung für die Anfertigung von Manuskripten, welche der Redaktion des Bulletins SEV eingesandt werden

Der Artikel soll enthalten: Titel, Verfasser, kurze Zusammenfassung (wenn möglich in deutscher und in französischer Sprache), den Text und allfällige Literaturhinweise.

Der Text soll mit der Maschine einseitig und mit doppeltem Zeilenabstand geschrieben sein. - Gleichungen und Symbole müssen sorgfältig von Hand geschrieben werden. Es sind die Symbole der Publikation Nr. 0192 des SEV zu verwenden. «Deutsche» (Fraktur-) Buchstaben dürfen nicht benützt werden. - Zusammen mit dem Manuskript sind klischierfähige Originalzeichnungen einzureichen. Ein zusätzlich eingereichter Satz von Kopien dieser Zeichnungen erleichtert der Redaktion die Druckvorbereitung. Die Beschriftung der Zeichnungen soll mit Bleistift ausgeführt sein. Diese wird die Redaktion je nach Reduktionsmass endgültig ausführen lassen. Legenden zu den Figuren sollen auf einem besonderen Blatt untereinander aufgeführt werden. Figuren und Legenden sind dem Charakter des Bulletins SEV anzupassen. Unvollständige Manuskripte (bei welchen Legenden oder Figuren fehlen oder mangelhaft ausgeführt sind) werden zurück-

Das Manuskript einer Arbeit darf bei der Korrektur der Fahnenabzüge im allgemeinen nicht geändert werden. Korrekturen, die sich durch mangelhafte Anfertigung des Manuskriptes ergeben, können dem Verfasser berechnet werden. Nichtverlangte Manuskripte werden im allgemeinen nicht zurückgesandt.



Wir suchen für unsere **Abteilung Zählerwesen** (umfassend Prüfamt, Revisions-Werkstätte, Uhrmacherei und Montage im Netz) einen 193

#### Elektroingenieur ETH

vorzugsweise mit abgeschlossener Lehrzeit als Feinoder Apparatemechaniker. P 218 Y

Wir bieten eine der Ausbildung und Erfahrung entsprechende Besoldung im Rahmen der städtischen Personalordnung und gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die

Direktion
des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern
Postfach Nr. 2648 3001 Bern

#### **EMPA**

Wir suchen für unsere Abteilung «Akustik und Lärmbekämpfung» einen 192

#### dipl. Fernmeldeingenieur/ Techniker HTL

zur selbständigen Bearbeitung von Aufgaben auf dem Gebiete der Lärmbekämpfung. P 369 Z

Bewerbungen sind erbeten an die

Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt EMPA, 8600 Dübendorf.

#### MICAFIL

sucht für das

Entwicklungsdepartement
selbständigen, erfahrenen

#### Ingenieur

Richtung Starkstrom, Absolvent einer HTL.

178

Der Aufgabenkreis umfasst: Projektieren von Versuchseinrichtungen, die Konstruktion von Prototypen auf Grund der Versuchsergebnisse und die Überwachung der Prototypenfabrikation.

Interessenten bitten wir, uns unter

#### Kennziffer 402

zu schreiben, oder sich telephonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen.

Telephon: (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780

MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH

#### Nous cherchons

pour entreprise de distribution d'électricité du Bas-Valais 182

#### Ingénieur-technicien ETS

ou

#### électro-technicien

pour construction et entretien de lignes à haute et basse tension, stations transform. Candidats ayant de l'initiative et expérience pratique dans ce domaine auront la préférence. OFA 06.611.01

#### Nous offrons

place intéressante et stable bien rémunérée, semaine de 5 jours, conditions sociales avantageuses.

Les intéressés sont invités d'adresser leur offre, accompagnée du curriculum vitae, de copies de certificats et photo au chiffre 2822 L, à Orell Füssli Annonces, 1002 Lausanne. In seiner Branche führendes Industrieunternehmen sucht einen einsatzfreudigen, jüngeren 188

#### Verkaufssachbearbeiter

Die vielseitige Tätigkeit umfasst das Erstellen der Offerten, Bearbeiten der Aufträge und bringt Sie in regen telephonischen Kontakt mit den Kunden. Sie erfordert gleichzeitig gute Kenntnisse in elektrotechnischen Installationen, Selbständigkeit, Zuverlässigkeit und Sinn für gute Zusammenarbeit, auch mit den Betriebsabteilungen.

Sprachen: Deutsch und Französisch.

Sie finden bei uns eine abwechslungsreiche und selbständige Aufgabe. Fürsorgeeinrichtung. Wenn Sie ausserdem Freude an einem lebhaften Betrieb haben, werden Sie sich in unserem aufgeschlossenen Team sehr wohlfühlen.

Ihre ausführliche Bewerbung erwarten wir gerne an Chiffre 50-Z 6068-D an Publicitas 8021 Zürich.

#### BERNISCHE KRAFTWERKE AG

P 60 Y

#### Planungsstelle

Zur Besetzung der neu geschaffenen

199

#### suchen wir einen

### Direktions-Assistenten dipl. Ing. ETH/EPUL

mit organisatorischer Begabung und praktischen Erfahrungen auf dem Gebiete der Netzplantechnik.

Im weitern suchen wir als

### Leiter des technischen Rechenzentrums dipl. Physiker oder dipl. Ing. ETH/EPUL

zur Lösung vielseitiger Aufgaben auf dem Gebiete der analytischen Energiewirtschaft und der Berechnung von elektrischen Netzen.

Vorkenntnisse auf dem Gebiete der numerischen Mathematik und Programmiertechnik erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die Personalabteilung der Bernischen Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern

#### MICAFIL

In die Verkaufsabteilung Hochspannungs-Isolationen suchen wir einen

189

#### Verkaufsingenieur

für die selbständige Bearbeitung von Geschäften im In- und Ausland, sowie für die technische Beratung der Kundschaft. Wir wünschen uns eine jüngere, aber erfahrene Persönlichkeit, die in der Lage ist, wichtige Projekte zielbewusst und mit Geschick zu verfolgen. Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir Kontaktfreudigkeit.

Gute Kenntnisse in Englisch und Französisch sind erforderlich. Wir bieten einen verantwortungsvollen

Posten mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

Interessenten bitten wir, uns unter **Kennziffer 207** zu schreiben, oder sich telephonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen.

Telephon (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780.

MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH.

Bedeutendes elektrotechnisches Unternehmen der Nordwestschweiz sucht für das Prüffeld einen initiativen 191

#### Elektroingenieur

Das vielseitige Arbeitsgebiet bedingt eine gute Ausbildung in Fachrichtung Starkstrom sowie Freude an der Lösung technischer Probleme und an einem lebhaften Betrieb.

Neben einer verantwortungsvollen Dauerstelle bestehen für einen geeigneten Bewerber nach gründlicher Einführung Aufstiegsmöglichkeiten, sei es als Stellvertreter des Leiters oder zur selbständigen Betreuung eines Prüffeldes.

Interessenten werden gebeten, ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo an Chiffre 82841-1D der Publicitas AG, 8021 Zürich, zu richten.

Expansionsfreudiges, mittleres Fabrikationsunternehmen für Niederspannungs-Schaltapparate mit Auslandsbeziehungen sucht einen ca. 35—45jährigen

#### Dipl.Elektro-Ingenieur ETH/EPUL

mit mehrjähriger Erfahrung in leitender Stellung als

195

#### **Technischen Direktor**

für die verantwortliche Leitung der technischen Entwicklung und Koordination mit Auslandsniederlassungen.

Gewünscht wird ideenreiche und dynamische Persönlichkeit, charakterfest, mit Führungseigenschaften, befähigt Marktentwicklungen zu erkennen und auszuwerten, zur Unterstützung des Konstruktionschefs. Die für das In- und Ausland bestimmten Qualitätsprodukte sollen wegweisende Neuentwicklungen sein, die Sie massgebend beeinflussen. Verlangt wird Verständnis für moderne Massenproduktionsmethoden und Bereitschaft, die Konstruktionen darnach auszurichten. Kenntnisse in Richtung Elektronik erforderlich. Tüchtiger Mitarbeiterstab vorhanden. Teamwork mit der kaufmännischen und Betriebsdirektion.

Sprachen: Deutsch und Französisch in Wort und Schrift. Englischkenntnisse erwünscht.

Geboten wird: Gelegenheit zu gründlicher Einarbeit, offene loyale Zusammenarbeit im Top-Management und eine den Kenntnissen und der Verantwortung entsprechende Salarierung. Strengste Diskretion zugesichert.

Offerten von gut ausgewiesenen Bewerbern mit den üblichen Unterlagen und handgeschriebenem Begleitbrief unter Kennziffer SE 249 erbeten an

Dr. H. Schwing, Dipl. Ing. ETH Konsulent für Organisation und Personalfragen Auf der Mauer 17, Zürich 1, Tel. (051) 47 73 47

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.

6141 Verkaufsingenieur (vorzugsweise Elektroingenieur ETH), für die selbständige Betreuung eines Verkaufsgebietes in der Schweiz, vorwiegend im Aussendienst. Branche: Anzeigende, regulierende und registrierende Messinstrumente. Entwicklungsfähige Dauerstelle. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Fabrik am linken Zürichseeufer.
6017 Je 1 Absolvent HTL, Fachrichtung Elektrotechnik:
a) Sachbearbeiter für Projektierung, Auswärtsvergebung und Inbetriebsetzung ganzer elektrischer Ausrüstungen für Pumpstationen und Wasserversorgungsanlagen
b) selbständige Behandlung von Problemen der elektrischen Ausrüstung

b) selbständige Behandlung von Problemen der elektrischen Ausrüstung von Werkzeugmaschinen, Erfahrung in Elektronik erwünscht. Eintritte sofort oder nach Vereinbarung. Grossbetrieb in Stadt des Kantons Zürich.

6131 Dipl. Elektroingenieur oder Absolvent HTL bzw. gleichwertige Ausbildung, für Entwicklungsarbeiten von elektrischen Schaltungen (Transistoren, Thyristoren) der Steuer- und Regeltechnik. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Fabrik in Basel.

#### Zu verkaufen

wegen Aufhebung des Prüfamtes Nr. 45, komplette Zähler-Eichstation für Einphasen- und Mehrphasenstrom für Spannungen bis 16 000 Volt und Stromstärken bis 400 Ampère.

Geeignet für interne Zwecke, für Zählerprüfungen und Präzisionsmessungen.

Vorteilhafter Preis!

Ager - Aktiengesellschaft für Elektrische Revisionen Nachfolger W. Gretler Wetzikon ZH



Wir suchen

194

#### Elektrotechniker

(mit Abschluss einer Techn. Mittelschule), Richtung Starkstrom. Kenntnisse in der Elektronik erwünscht.

Das Tätigkeitsgebiet ist sehr vielfältig und interessant und umfasst in erster Linie P 392 Sn

- die Ausarbeitung von Schemas
- die Bearbeitung von Steuerungen aller Art
- konstruktive Entwicklungsarbeiten.

Wir bitten die Bewerber, die üblichen Unterlagen unserer Personalabteilung einzureichen.

#### **VON ROLL AG 4563 GERLAFINGEN**

Tel. (065) 4 61 31

Wir suchen einen

198

#### Leiter unserer Werbeabteilung

der mit Phantasie und Initiative die Werbung für unsere Erzeugnisse, Niederspannungsschaltapparate und Steuerungen, plant und realisiert.

Die textliche Bearbeitung unserer Listen, Prospekte und Inserate, die Gestaltung von Drucksachen und Ausstellungen sowie die Durchführung von Werkbesichtigungen sind die wichtigsten Aufgaben unserer Werbeabteilung.

Sind Sie Elektro-Ingenieur HTL und haben Sie die Gabe, technische Probleme einfach und klar zu formulieren; haben Sie Sinn für gute graphische Gestaltung und die Fähigkeit, ein Team von jungen Mitarbeitern zu führen, dann schicken Sie uns Ihre Bewerbung.



Carl Maier & Cie. Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen 8201 Schaffhausen

Wir suchen

197

#### Dipl. Elektroingenieur ETH

#### Dipl. Ingenieur HTL

Fachrichtung Schwachstrom-Elektronik. Zur selbständigen Führung unserer Abteilung Gleichrichter, Steuerungen und Ultraschall-Geräte für die Reinigung.

Anforderungen: Fähigkeit einem Team von 40 und mehr Mitarbeitern begeisternder Chef zu sein. Erfahrung auf dem Gebiet des Apparatebaus neuzeitlicher Konstruktion und dessen rationellen Herstellung. Freude und Geschick in der Ausarbeitung neuer Ideen.

Wir sind ein mittelgrosses aufgeschlossenes Industrieunternehmen mit interessanten Zukunftsaufgaben, wo Sie einen guten Team-Geist vorfinden.

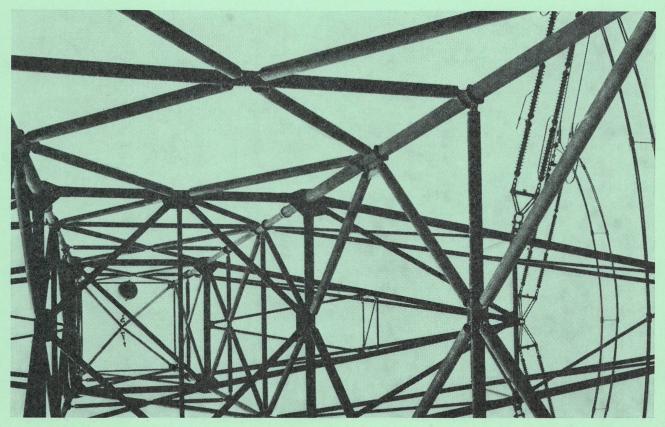
Handschriftliche Offerten, die diskret behandelt werden, mit Photo und den üblichen Unterlagen, sowie der Gehaltsansprüche sind zu richten an: Chiffre 203 Zh Orell Füssli Annoncen AG, 8022 Zürich.

CABLES ELECTRIQUES

## CORTAILLOD

#### LANDIS & GYR RUNDSTEUERUNG

zur zentralen Steuerung Ihres Elektrizitäts-Verteilnetzes



R3444

- Unser modernes anpassungsfähiges System- Die hohe Qualität unserer
- Die hohe Qualität unserer Produkte
- Unsere jahrzehntelange Erfahrung

bieten Gewähr für eine optimale Lösung ihrer Rundsteuerprobleme

LANDIS & GYR AG ZUG

Wärmetechnik Rundsteuerung Kernphysik Elektrizitätszähler Fernwirktechnik

LANDIS & GYR

FABAG DRUCK ZÜRICH