Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 57 (1966)

Heft: 12

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: 28.11.2025

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (19...23)

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.

Grundlagen und Theorie Techniques de base, théorie

533.932: 537.311.37

D.W. Georg and H.K. Messerle: The Conducting Properties of High Temperature Gases. Instn. Engrs. Australia, Electr. Engng. Trans. 1(1965)2, S. 49...57, 8 Fig. 2 Tab., 32 Ref.

533.95:538.56

C. Davis and T. Tamir: **Bound Waves in Compressible Plasma Gaps.** Internat. J. Electronics 19(1965)4, S. 323...342, 9 Ref.

534.76: 621.396.97

N. van Hurck, F.L.H.M. Stumpers und M. Weeda: **Stereophonischer Rundfunk**. Philips techn. Rdsch. 26(1965)6, S. 141...154, 17 Fig., 7 Ref.

534.793

P.T. Brady: A Statistical Basis for Objectice Measurement of Speech Levels. Bell Syst. techn. J. 44(1965)7, S. 1453...1486, 16 Fig., 5 Tab., 9 Ref.

535.215: 621.382

L. Gold: Photovoltaic Theory for a Homogenoulsy Irradiated Semiconductor. Internat. J. Electronics 19(1965)2, S. 143...148, 3 Ref.

535 215 4 · 621 382

L. Gold: A Theory of Photovoltaic Behaviour in Semiconductors. Internat. J. Electronics 19(1965)2, S. 133...141, 5 Ref.

535.241.13

E.I. Gordon and M.G. Cohen: **Electro-Optic Diffraction Grating for Light Beam Modulation and Diffraction.** IEEE J. Quantum-Electronics QE-1(1965)5, S. 191...198, 4 Fig., 18 Ref.

535.377

K. Miyashita and H.K. Henisch: Field Effect Enhancement of Thermoluminescence. Solid-State Electronics 9(1966)1, S. 29...33, 12 Ref

535.853.4:621.375.029.6:535.2

H.K.V. Lotsch: **The FABRY-PEROT Interferometer with a Large FRESNEL Number.** Ann. Physik 16(1965)7, S. 7...16, 17 Ref.

536.532 : 621.3.032.213

R. L. Forgacs, B. A. Parafin and E. Eichen: **High Voltage Cathode Temperature Measurement.** Rev. sci. Instrum. 36(1965)8, S. 1198...1203, 5 Fig., 4 Ref.

537.12

I. Prigogine and F. Henin: On a Reformulation of the Classical Electron Theory. Mém. Acad. royale Belg. 35(1965)1780, S. 1...74, 30 Ref.

537.226

R. Freymann: **Progrès apportés par la notion de défauts de réseau à l'étude des propriétés diélectriques.** Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 993...995, 19 Ref.

537.228.1

G. Vandecandelaere: Etude de schéma électrique d'un quartz transducteur d'ultrasons. Rev. gén. Electronique 19(1965)227, S. 31...33, 3 Fig., 4 Ref.

537.311.1:539.216.2

D. R. Lamb: Conduction Mechanisms through thin Insulating Films. G. E. C. J. Sci. and Technology 32(1965)3, S. 107...116, 66 Ref.

537.311.33

J. Scott and J. Olmstead: A Solid-to-Solid Diffusion Technique. RCA Rev. 26(1965)3, S. 357...368, 15 Fig.

537.311.33: 539.216.2

B. Fallou and B. Bouvier: Expériences sur la conductivité de polymères en films minces. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1022...1026.

537.311.35: 537.226

A. Nosseir, R. Hawley and R. Lawrence: Recherches récentes sur les processus fondamentaux dans les diélectriques élevés. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1009...1014, 23 Ref.

537.311.5:621.355

J. Euler und L.H. Hagen: Stromverteilung über die Länge von Akkumulatorenplatten aus rohrförmigen Elementen. Arch. Elektrotechn. 50(1965)2, S. 85...90, 6 Ref.

537.312.62

S. Gygax: Die kritischen Felder von supraleitenden Indium-Blei-Legierungen. Physik der kondensierten Materie 4(1965)3, S. 207...229, 58 Ref.

537.312.62

D. Hermann: **Die magnetischen Eigenschaften von Supraleitern.** ETZ-A 86(1965)26, S. 833...839, 71 Ref.

537.312.62

A.G. van Vijfeijken and A.K. Niessen: Longitudinal and Transverse Voltages in Super-Conductors. Philips Res. Rep. 20(1965)5, S. 505...527, 8 Fig., 21 Ref.

537.312.62:537.311.31

R. Reich: Etude des propriétés électriques et supraconductrices de métaux de différentes puretés. Mém. sci. rev. métallurgie 62(1965)11, S. 801...827.

537.312.62: 546.815

K. Lueders: Einfluss von Gitterstörungen auf die Supraleiteigenschaften von Blei. Z. Physik 188(1965)5, S. 397...411, 12 Fig., 21 Ref.

537.322: 537.226

C. Bucci, R. Fieschi e G. Guidi: Thermocourants ioniques dans les diélectriques. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1015...1021, 17 Ref.

537.322.15

W. Haenlein: **Technologie und Anwendung des Peltier-Effektes.** Advanced Energy Conversion 5(1965)2, S. 103...118, 30 Fig., 28 Ref.

537.322.15 : 536.48

W. Lechner: Peltier-Kühlung. Philips techn. Rdsch. 26(1965)8, S. 205...223.

537.312.5:537.311.4

L. Heijne: Physikalische Grundlagen der Photoleitung. Philips techn. Rdsch. 26(1965)8, S. 226...242.

537.523.3

F.G. Heymann: Corona on Wires in Air. Trans. South African Inst. 56(1965)2, S. 271...290, 25 Ref.

537.523.5

M. Hoyaux: Contribution à l'étude de l'arc à vapeur de mercure présentant un étranglement. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 669...679, 14 Fig., 32 Ref.

537.525:621.3.012

F.A. Benson and M.W. Bradshaw: Impedance/Frequency Characteristics of Glow Discharches. Proc. IEE 113(1966)1, S. 62...72, 21 Ref.



537.525.4

H. Edels: Experiments and Theory on Arc Reignition by Spark Breakdown, Proc. IEE 112(1965)12, S. 2343...2352, 12 Ref.

537 533 - 539 216 2

T. Sakai and Y. Toriyama: Thermoelectron Irradiation of Polyethylene Films. Electr. Engng. Japan 84(1964)10, S. 34...41, 15 Fig., 20 Ref.

537.564

J. Bueser: Grenzen einer vereinfachten Berechnung der zeitabhängigen Townsend-Entladung. Arch. Elektrotechn. 50(1965)3, S. 144...153, 5 Ref.

538.221

K. Küpfmüller: Die magnetischen Feldkräfte an Eisenkörpern. Arch. Elektrotechn. 50(1965)3, S. 133...143, 9 Ref.

538.23

U.S. Kuruppu: Hysteresis and Backlash, a Comparison. Internat. J. Control 2(1965)1, S. 1...8, 7 Fig., 20 Ref.

538.311 : 621.3.042.2

F. Naumann: Magnetisches Verhalten von kornorientiertem Elektroblech unter äusserer mechanischer Spannung. ETZ-A 86(1965)26, S. 847...849.

538.4

M.E. Novack and T.R. Brogan: Water-Cooled Insulating Walls for MHD-Generators. Advanced Energy Conversion 5(1965)2, S. 95...102, 11 Fig., 3 Ref.

538.4:538.632

J. Haeusler: Zur optimalen Elektrodenanordnung im magnetohydrodynamischen Kanal bei Berücksichtigung des Halleffektes. Arch. Electrotech. 50(1965)2, S. 74...84, 14 Ref.

538 4 : 621 3 032 2

F. Rostas: Réalisation et essais d'électrodes à des machines magnétoaérodynamiques. Rev. gén. Electr.74(1965)12, S. 983...991, 5 Ref.

538,566

S.N. Samaddar: Radiation from a Vertical Magnetic Dipole in Inhomogeneous Stratified Media above a Horizontal Conducting Plane. Internat. J. Electronics 19(1965)3, S. 279...299, 8 Ref.

538.566.2:533.92

I. Share: Wave Propagation in Plasma. Electro-Technology 76(1965)5, S. 59...72, 6 Ref.

538.569.4

J. Deutsch und G. Vollhardt: Schachtabsorber mit vergrössertem Frequenzbereich. Frequenz 19(1965)11, S. 374...376, 4 Fig., 1 Tab., 6 Ref.

538.632

G.L. Guthrie: Sensitive ac Hall Effect Circuit. Rev. Sci. Instrum. 36(1965)8, S. 1177...1179, 1 Fig., 15 Ref.

538.639: 539.216.2

H.E.M. Barlow and R.Ueda: Negative Magnetorestistance Effect in Evaporated Indium-Antimonide Films. Proc. IEE 112(1965)10, S. 1849...1855, 7 Fig., 1 Tab., 24 Ref.

538.65

E.R. Laithwaite: **Electromagnetic Levitation.** Proc. IEE 112(1965)12, S. 2361...2375, 26 Ref.

550.388.2:621.391.812.6

W. Dieminger: Ionosphäre und Sonnenaktivität. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)11, S. 575...580, 26 Ref.

550.388.2 : 621.391.812.63

E. Harnischmacher: Der Elektroneninhalt der Ionosphäre und seine Fluktuationen. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)11, S. 589...602, 5 Ref.

621.3.013.71:518.5

K. Sailer: Die Berechnung induktiver Beeinflussungsspannungen auf Rechenautomaten. ÖZE 18(1965)12, S. 473...474.

621.3.016.25

B. Favez et J.M. Pardigon: Problèmes généraux à propos de la puissance réactive. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1027...1036, 6 Ref.

621.3.049.75

M. Doriau: L'évolution des câblages imprimés. L'électricien 78(1965)2068, S. 283...286.

621.3.049.75

H. Schmid: Integrated Circuits Replace the Electromechanical Resolver. Electronics 39(1966)1, S. 90...94, div. Ref.

621.3.052.63:621.376.24

H. Sander: Neue volltransistorisierte TFH-Einseitenbandgerät in Steckbauweise. Elektr.-Wirtsch. 64(1965)22, S. 609...613, 6 Fig., 7 Ref.

621.3.082.61:538.652

P. Pentcheff and D. Christemoff: Magnetostrictive Bimetal. Internat. J. Control 2(1965)1, S. 75...83, 4 Fig., 10 Ref.

621.3.087.6

Otto Kern: Elektrische Linienschreiber. Techn. Rdsch. 57(1965)37, S. 57...59, 14 Fig.

621.3.09:621.3.018.782.3

F. di Pasquantonio: Applicazione della teoria delle distribuzioni all'analisi dei transitori nelle linee elettriche. Alta Frequenza 34(1965)10, S. 707...738, 3 Fig. 60 Ref.

681.325.6: 621.3.042.12

S.P. Mironov: Logic Circuits using Transfluxors. Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 60...66, 10 Ref.

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

621.311:631

M. Rude: Die Elektrizitätsversorgung der Landwirtschaft. Elektr. Verwertg. 40(1965)12, S. 343...348.

621.311-52

N. Cohn: The Automatic Control of Electric Power in the United States. IEEE Spectrum 2(1965)11, S. 67...77, 23 Ref.

621.311.1.001.57:621.3.018.12

G. Harms: Phaseneinstellung und Messung von Phasenwinkeln an einem Netzsimulator. Elektr. Ausrüstung –(1965)5, S. 23...26, 8 Fig.

621.311.21

A. Kroms: Wasserkraftwerke in Energiesystemen verschiedener Leistungsstruktur. ÖZE 18(1965)10, S. 385...396, 15 Fig.

621.311.9.29 : 621.472

A. S. Epstein and W. O. Groves: Single Crystal Gallium Phosphide Solar Cells. Advanced Energy Conversion 5(1965)2, S. 161...172, 9 Fig., 10 Ref.

621.311.61:621.396.721

O. Ludwig: Die Stromversorgung von tragbaren UKW-Kleinsprechfunkgeräten. 19(1965)11, S. 386...392, 4 Fig., 5 Ref.

65.012.122 : 621.311.26

E.B. Dahlin and D.W.C. Shen: Application of Dynamic Programming to Optimisation of Hydroelectric/Steam Power-System Operation. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2255...2260, 14 Ref.

Elektrische Maschinen Machines électriques

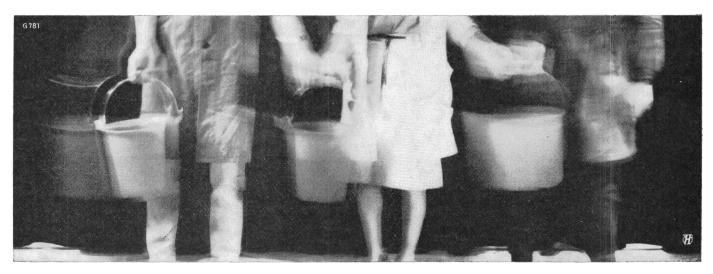
061.3:621.314.21

M. J. Dormont: Les très grands transformateurs, Journée d'études du 27 janvier 1965. Journée d'études du 27 janvier 1965 de la première section de la société françiété française des électriciens. Rev. gen. Electr. 74(1965)9, S. 721...725.

621.313.062 : 621.313.282

E.R. Laithwaite: Difference between Series and Parallel Connection in Machines with asymmetric Magnetic Circuits. Proc. IEE 112(1965)11, S. 2074...2082, 15 Fig., 7 Ref.

Von der... Handübermittlung...





Fabrik elektrischer Schaltapparate - Telefon 065/24341 - 4500 Solothurn/Schweiz

621.313.13

G. Lehmann: Quelques remarques sur les moteurs électriques à vitesse variable. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 663...668.

621.313.13.07 : 621.876.114

M. Holzer: Reduktorschaltgerät für Aufzugsmotoren. Industrie-Anzeiger 88(1965)2, S. 21...22.

621.313.2

T. Bratoljic: Untersuchung des Wendeflusses von Gleichstrommaschinen bei zeitlich veränderlichem Ankerstrom anhand von Theorie und Modell. Scientia electr. 11(1965)3, S. 65...86, 9 Fig., 3 Tab., 11 Ref.

621.313.2:62-526

D.-J. de Groot: D. C Servomoteurs. Rev. A 7(1965)4, S. 216...226, 18 Fig., 1 Tab., 6 Ref.

621.313.2 : 62-592.3

F. A. Woodbury: **Dynamic-Braking Control of D-C Motors.** Electro-Technology 76(1965)3, S. 52...54, 4 Fig.

621.313:621.3.014.2

P. Marsili e G.P. Sacco: Considerazioni sulla commutazione delle macchine a corrente continua durante rapide variazioni della corrente di indotto. Elettrotecnica 52(1965)8, S. 515...522, 2 Ref.

621.313.2.045.22

E.C. Andresen: Eine betriebssichere Zweifach-Schleifenwicklung für Gleichstrommaschinen mit kritischer Kommutierung. ETZ-A 86(1965)26, S. 840...847, 13 Ref.

621.313.236.1

H. Dreier: Die einphasige elektrische Welle in der Querfeldtheorie. Techn. Rdsch. 57(1965)31, S. 17...27, Nr. 32, S. 33...37, 11 Ref.

621.313.32.064.1

L. Hannakam: Spannungen und Drehmomente der synchronen Schenkelpolmaschine bei unsymmetrischen Stosskurzschlüssen. Arch. Elektrotechn. 50(1965)2, S. 91...100.

621.313.322-81:621.313-501.22

N.K. Stanton: Estimation of Turboalternator Transfer Functions Using Normal Operating Data. Proc. IEE112 (1965)9, S. 1713...1720, 2 Fig., 6 Ref.

621.313.323

P.J. Lawrensons: Two-Speed Operation of Salient-Pole Reluctance Machines. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2311...2316, 4 Ref.

621.313.323

W. Seher: Reluktanzmotoren. Elektr. Maschine, Elektromaschinenbauer 44(1965)12, S. 355...358.

621.313.333

M. Joly: Le choix d'un moteur asynchrone. Electricien 78(1965)1, S. 10...15, Nr. 5, S. 131...144.

621.313.333.017

N. Christofides: Origins of Loads Losses in Induction Motors with Cast Aluminium Rotors. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2317...2332, 25 Ref.

621.313.333.018.782.3

G.J. Rogers: Linearised Analysis of Induction-Motor Transients. Proc. IEE 112(1965)10, S. 1917...1926, 13 Fig., 1 Tab., 10 Ref.

4

Energie-Umformung

Transformation de l'énergie

621.314.1

I. Horvat: Thyristor-Equipped D.C to D.C. Regulated Power Converter for an Exceptionally Wide Range of Imput Voltages. Internat. J. Control. 2(1965)4, S. 395...407, 5 Ref.

621.314.21

G. Roge and P. Hofer: Transformateurs 660 MVA, 20/405 kV pour centrale thermique de 600 MW. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 761...762, Nr. 10, S. 813...816.

621.314.21:537.312.62

P. Burnier: Le cryotransformateur. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 835...837.

621.314.21 : 621.3.042.

B. Hochart: Les très grands transformateurs. Les problèmes particuliers de construction. Les circuits magnétiques. Rev. gén. Electr. 74 (1965)9, S. 726...729, 8 Fig.

621.314.21 : 621.3.048

M. Gallay, A. Malandain et F. Viale: La technique des isolements. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 738...743, 7 Fig., 5 Ref.

621.314.21.002.71

J. Magoux: Les limitations de transport. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 825...827.

621.314.21.025.3

P. Feintuch: Les transformateurs à phases dissociables. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 832...837.

621.314.22.08:621.316.91

P. Ringlet: Le problème du réducteur de mesure dans la protection des réseaux. Bull. sci. AIM 78(1965)4, S. 285...315, 22 Fig., 15 Ref.

621.314.5

M. Morales: Sequential Arrangements for the Elimination of By-Pass Valves in H.V.D.C. Converters. Dirrect Current 10(1965)4, S. 164...167 + 176.

621.314.57

L. Brandquist: A High Power D.C./A.C. Inverter with Sinusoidal Output. Elteknik 8(1965)9, S. 157...162, 10 Fig., 7 Ref.

621.314.57: 621.314.632

H. Schatteiner: Statische Wechselrichter mit Thyristoren. SEL-Nachr., 13(1965)3, S. 161...165, 3 Ref.

621.314.57:621.382.232

R. Feryszka and P. Gardner: Push-Pull Saturated Core Tunnel Diode Inverters. RCA-Rev. 26(1965)3, S. 323...356, 24 Fig., 3 Tab.

621.314.63

N.G. Hingorani and J. K. Hall: Use of Capacitors for Reduction of Commutation Angle in Static High-Power Convertors. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2333...2342. 12 Fig.

621.314.632

R. Berlioux: Le Thyristor et ses circuits de commande. Electronique industr. –(1965)88, S. 453...457.

621.314.632

K.H. Ginsbach: **Die steuerbare Siliziumzelle (Thyristor).** E u. M 83(1965)9, S. 451...457, 19 Fig., 7 Ref.

621.314.632

G. Montessori: Servoamplificatore reversibile a parzializzazione per controllo motori à corrente continua. Elettrotecnica 52(1965)8, S. 529...534.

621.314.632

M. Prencipe: Il rettificatore controllato con spegnimento di base. Elettrotecnica 52(1965)8, S. 595...600, 9 Fig., 4 Ref.

621.314.632:62-52

R. Cushman: Powerful Silicon Controlled Rectifiers connected in Parallel, Control Industry's Biggest Machinery. Electronics 38(1965)20, S. 110...120, div. Fig.

5

Übertragung, Verteilung und Schaltung Transmission, distribution et couplage

621.315.051.489 : 621.315.024

S. Smedsfelt and L. Ahlgren: Experiences in Building and Commissioning the Konti-Skan H.V.D.C. Project. Direct Current 10(1965)4, S. 146...151,+176.

621.315.1

L. M. Olmsted: Design Survey Reveals Patterns of EHV Expansion. Electr. Wld. 164(1965)20, S. 99...103.



621.315.1:621.316.99

L. M. Wedepohl and R. G. Wasley: Wave Propagation in Polyphase Transmission Systems. Proc. IEE 112(1965)11, S. 2113...2119, 9 Fig., 1 Tab., 5 Ref.

621.315.1.056.5

J.E. Toms and D.A. Kidd: New Method of Preventing Ice Formation on Exposed Power Conductors. Proc. IEE 112(1965)11, S. 2125...2132, 12 Fig., 2 Tab., 9 Ref.

621.315.14.015.532

F.G. Heymann: Corona on Electrically Unbalanced Parallel Wires. Internat. J. Electr. Engng. Education 3(1965)2, S. 249...259, 7 Fig., 3 Tab., 4 Ref.

621.315.2.025:588.521

D.J. Rhodes and A. Wright: Induced Voltages in the Sheats of Crossbonded a.c. Cables. Proc. IEE 113(1966)1, S. 99...110, 9 Ref.

621.315.211 : 621.315.613

F. Nencioni: Cavi ad isolamento minerale. Elettrotecnica 52(1965)9, S. 628...638, 15 Fig., 4 Tab., 12 Ref.

621.315.211.3.015.532

K. Kojima and S. Tanaka: Corona Discharge Characteristics in Oil-Filled Cable. Electr. Engng. Japan 84(1964)10, S. 1...12, 19 Fig., 14 Ref.

621.315.223-713.1

N.B. Hewett and W. Fredericks: **Operational Experience of Internally Water-Cooled Cables.** AEI Engng. 5(1965)5, S. 244...250, 10 Fig., 4 Ref.

621.315.23-71

J. A. Hitchcock and M. J. Thelwell: Cooling Underground E.H. V. Cables. Electr. Rev. 177(1965)26, S. 946...950, 6 Ref.

621.315.28

K. Erdniss: Die Seekabelanlage ICECAN. Allgemeine Übersicht. F & G Rdsch. –(1965)53, S. 257...372.

621.315.28:621.395.741

A.P. Davies and P.W. Lines: New North Sea 120-Circuit Submarine-Cable Systems. Post Office Electr. Engrs. J. 58(1965)2, S. 93...101, 8 Fig., 10 Ref.

621.315.28.027.8

A. L. Williams, E. L. Davey and J. N. Gibson: The 250 kV d. c. Submarine Power-Cable Interconnection Between the North and South Island of New Zealand. Proc. IEE 113(1966)1, S. 121...133, 6 Ref.

621.315.284

W.A. Gallotte: 115-kV Cable Crossing of Puget Sound. Trans. IEEE Power Apparatus and Systems PAS-84(1965)9, S. 746...755, 11 Fig., 3 Tab., 1 Ref.

621.315.592

E.J. Creighton: Scribing and Breaking Semiconductor Material. Solid State Technology 8(1965)7, S. 11...14, 7 Fig.

621.315.592

E.L. Kern and E. Aerleywine: New Developments in Semiconductor Materials. Semiconductor Prod. Solid State Techn. 8(1965)10, S. 28...34, div. Fig., 71 Ref.

621.315.614.6

T.E. Constandinou: Relation between Moisture Content and Low-Voltage Electrical Properties of Oil-Impregnated, Resin-Coated and Unimpregnated Papers. Proc. IEE 112(1965)9, S. 1783...1794, 21 Fig., 2 Tab., 20 Ref.

621.315.614.6

J. Delhaye et P.J. Vuarchex: Les isolants stabilisés et les possibilités d'échauffement des transformateurs. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 744...748, 3 Fig., 22 Ref.

621.315.614.6

D.T. Hollingsworth: Paper Insulation in the Electrical Industry. Proc. IEE 113(1966)1, S. 89...98.

621.315.615:621.314.21

B. Fallou: Rôle d'additifs dans les fluides diélectriques pour transformateurs. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 715...718, 4 Fig., 4 Ref.

621.315.615.2

P.B. Kang: Thermal Dependency of Viscosity, Power Factor and Ion Content of Electrical Insulation Oils. Trans. IEEE Power Apparatus and Systems. PAS-84(1965)9, S. 756...761, 6 Fig., 10 Ref.

621.315.617.4

Entwicklungen und Tendenzen bei Elektroisolier-Drahtlacken. Fette, Seifen, Anstrichmittel 67(1965)12, S. 1012...1014.

621.315.673.1

A. Beyer: Das Rangierverteilersystem in der Elektro-Installation. ETZ-B 17(1965)18, S. 589...591, 3 Fig.

621.316.5:512

J. Metz: Grundriss einer allgemeinen Schaltungstheorie (Analyse). Elektr. Informationsverarbeitung und Kybernetik 1(1965)1, S. 33...52, 20 Fig., 2 Ref.

621.316.52

G. Casagrande: La prova sintetica degli interruttori per alta tensione. Elettrotecnica 52(1965)8, S. 523...528.

621.316.718.5 : 621.313.333

P. Bowler: The Speed Control of Induction Motors Using Static Frequency-Converters. AEI-Engng. 5(1965)6, S. 286...291.

621.316.933.6: 621.395

G. Brunn und H. Meister: Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Bull. SEV 56(1965)20, S. 885...891, 9 Fig.

6

Elektrische Regelungstechnik, Fernwirktechnik Réglage électrique, télécommande

061.3:621.398:621.316

H. Ramseyer: Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen. Bericht über die 29. Diskussionsversammlung des VSE vom 13. Mai 1965 in Zürich und vom 9. Juni 1965 in Lausanne. Bull. SEV 56(1965)22, S. 1001...1009, + Nr. 23 S. 1049...1054.

62 - 50

M. Stamm: **Hinweise zur Anwendung der Reguliertheorie.** STZ 62(1965)39, S. 773...780, + Nr. 40, S. 793...801.

62-50

R.D. Milne: The Analysis of Weakly Coupled Dynamical Systems. Internat. J. Control 2(1965)2, S. 171...199, 2 Fig., 2 Tab., 16 Ref.

62-501.12

S.T. Ariartnam and P.W.U. Graefe: Linear Systems with Stochastic Coefficients. Internat. J. Control 2(1965)3, S. 205...210, 3 Ref.

62-501.12

R. Conti: Contributions to Linear Control Theory. J. Diff. Equations 1(1965)4, S. 427...445, 26 Ref.

62-501.12

A.D.G. Hazlerigg and A.R.M. Noton: Application of Cross-Correlating Equipment to Linear-System Identification. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2385...2400, 14 Ref.

62-501.12

Y.W. Lee and M. Schetzen: Measurement of the Wiener Kernels of a Non-Linear System by Cross-Correlation. Internat. J. Control 2(1965)3, S. 237...254, 12 Fig. 5 Ref.

62-501.14

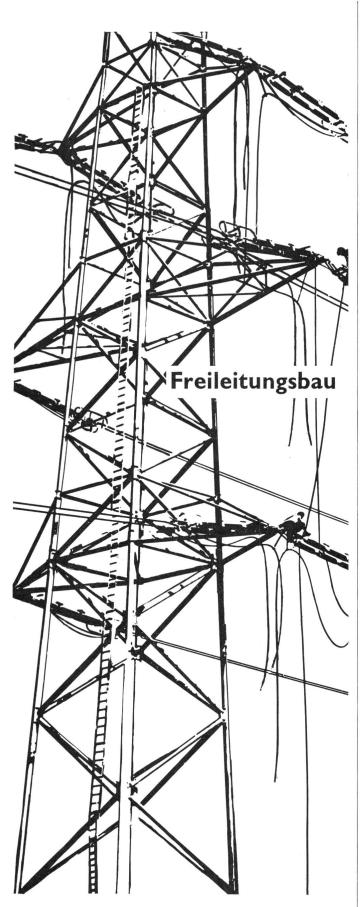
P.E.W. Greensted and A.T. Fuller: Minimization of Integral-Square-Error for Non-Linear Control Systems of Third and Higher Order. Internat. J. Control 2(1965)1, S. 33...73, 4 Fig., 10 Ref.

62-501.14

D. Williamson: Time-Domain Analysis of Non-Linear Hybrid Systems with First or Fractional-Order Data Extrapolation. Internat. J. Control 2(1965)4, S. 321...339, 7 Ref.

62-501.14

C.M. Woodside: Empirical Optimization of Non-Linear Control Systems with Random Inputs. Internat. J. Control 2(1965)3, S. 285...304, 5 Fig., 14 Ref.







Isolationsprüfer

Messbereiche

Mit sta	bilisiertem, leis	tungsfähigem Kurbelinduktor
J 500 JV 500		$ 050 \text{ M}\Omega $ $ 050 \text{ M}\Omega $, $ 0260/520 \text{ V} \simeq $
J 2500	625/1250/2500 V	$0100/500, 0200/1000$ und $0400/2000$ M Ω
J 5000	2500/5000 V	$0500/2000$ und $1000/4000$ M Ω
JW 500 JW1000	100/ 500/0,33 V 500/1000/0,33 V	010/ 50 M Ω , 00,5/5/50/500 k Ω 050/100 M Ω , 00,2/2/20/200 k Ω

Batteriebetriebene Isolationsmesser

Messspannungen

Type

J	1000	100/250	/500/1000	01000/2500/5000/10 000 MΩ	
JM	500	500 V	3 V	050 MΩ. 0500 Ω, 0600 V	~

AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66



Kleinklemmen mit neuartigen Vorteilen: Keine Tragschiene nötig. Einfache Befestigung auf jeder beliebigen Unterlage. Einsparung von Montagezeit durch Abschneiden jeder beliebigen Anzahl Klemmen ohne Abfall. Platzsparend durch geringe Höhe und Breite. Korrosionsfest; keine Eisen-, keine Messingteile. Typen für verschiedene Querschnitte, für Schraub-, Löt- oder Steckanschluss. Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

SAUBER+GISIN AG 8034 Zürich Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER + GISIN

62-501.22

G. Schweizer: Eine allgemeine Methode zur Untersuchung von Systemen mit periodisch sich ändernden Koeffizienten. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)9, S. 469...482, 12 Fig., 1 Tab., 15 Ref.

62 - 503

V.Y. Rutkovskii: Transient Processes in Searchless Selfadaptive Systems with Reference-Models and Slowly Varying Control. Automation and Remote Control 26(1965)4, S. 643...653, 8 Fig., 7 Ref.

62-503.22

A.K. Mahalanabis and A.K. Nath: Stability of a Hysteretic System with Random Signal Inputs. Internat. J. Control 2(1965)2, S. 135...148, 4 Fig., 11 Ref.

62-503.5

F.E. Thau: Reserve-Control Approach to an Optimal Time Control Problem. Internat. J. Control 2(1965)4, S. 305...320, 12 Ref.

62-503.55

J.B. Knowles and R. Edwards: Finite Word-Length Effects in Multirate Direct Digital Control Systems. Proc. IEE 112(1965)12, S. 2376...2384, 13 Fig.

62-503.55

J. Ullmann: «Sinumerik» — ein universelles numerisches Steuerungssystem. Siliziumelemente. Funktionssteckbaugruppen und auswählbare Messysteme. Techn. Rdsch. 57(1965)37, S. 13, 21 + 23.

62-503.55: 621.9

W. Bönisch: Numerische Steuerungen für Werkzeugmaschinen. Techn. Rdsch. 57(1965)37, S. 9...11, 3 Fig.

62-526

K.K. Murphy: A Note on the Performance of the Second-Order Maximum Effort Controller. Internat. J. Control 2(1965)3, S. 255...267, 9 Fig., 10 Ref.

62-533.65: 621.365.5

R.B. McDowell: Advances in Temperature Control of Induction Heaters. Solid State Technology 8(1965)8, S. 23...32, 13 Fig.

62 - 555.5

Cathebras: Commande par rayon lumineux. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1089...1091.

62-755: 621.313

A. Larmann: Auswuchtprobleme bei der Reparatur elektrischer Maschinen. Elektr. Maschine — Elektromaschinenbauer 44(1965)12, S. 358...363.

621.316.13:512.831

M.S. M. Abou-Hussein: Application des matrices au problème des charges triphasées déséquilibrées. Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 979...981, 2 Ref.

621.316.13:621.319.4.076.61

E. Braeckman: Conception et réalisation des réactances shunt cuirassées à très haute (400 et 735 kV). Bull. Soc. roy. Belg. Electr. 81(1965)3, S. 275...287, 30 Fig.

621.316.13.012.5

Kurzschlussleistung und transistorisch wiederkehrende Spannung in schweizerischen 170-, 52- und 17,5-kV-Netzen. Bull. SEV 56(1965)26, S. 1145...1150, 2 Ref.

621.316.52

R. Pelletier: Rôle et évolution des disjoncteurs. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 851...862.

621.316.718 : 621.876.114

S.T. Hunt: Control of High-Speed Lifts. A Continuous-Patters System. G. E. C. J. Sci. and Technol. 32(1965)3, S. 117...124.

621.316.718.5

F. Fallside and M.R. Pate: Step-Response Behaviour of a Speed-Control System with a Back-e.m. f. Nonlinearity. Proc. IEE 112(1965)10, S. 1979...1984, 7 Fig., 5 Ref.

621.316.718.5 : 621.313.333

M. Tellioglu: La régulation et l'asservissement des vitesses de moteurs asynchrones triphasé à thyristors. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 791...800, 7 Ref.

621.316.718.5 : 621.313.333.1

W. Reichle: Drehzahlregelung mit Schleifringmotoren. Electro-Rev. 57(1965)45, S. 2117...2120, Nr. 46, S. 2172...2178.

621.316.722.1.024

L. Buettner: Entwurf transistorisierter Gleichspannungskonstanthalter. Funktechnik 20(1065)22, S. 907...910, Nr. 23, S. 947...950, Nr. 24, S. 987...988, 7 Ref.

621.316.728:628.93

J. Broek d'Obrenan: **Gradateurs de puissance à thyratrons au silicium pour l'éclairage.** Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1080...1088.

621.316.925.451

M. Souillard: Relais d'impédance sensible aux composantes symétriques inverses et homopolaires pour la protection sélective d'un réseau polyphasé. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 689...694, 5 Fig., 5 Ref.

621.316.93:621.313.21

P. Feintuch: La protection des transformateurs contre les surtensions. Rev. gén. Electr. 74(1965)9, S. 730...737, 5 Fig.

621.398-523.8

G. Trautwein und G. Duemcke: Telepuls 14, ein Fernwirksystem mit elektronischen und elektromechanischen Geräten. SEL-Nachr. 13(1965)3, S. 152...160, 5 Ref.

621.9-503.55

H. Frisch: Die numerische Steuerung von Werkzeugmaschinen, Einführung und Übersicht. Elektronik 14(1965)9, S. 273...276, 8 Fig.

Elektrische Messtechnik, elektrische Messgeräte Métrologie, appareils de mesure

621.317.33:533.9

A.D. Stokes: Induction-Field Calculations and their Application to Measurements of Conductivity Distributions in Cylindrical Plasma. Proc. IEE 112(1965)8, S. 1583...1588, 7 Fig., 5 Tab., 7 Ref.

621.317.33.029.6::537.311.33

F. Seifert: Mikrowellenmessungen der Leitfähigkeit niederohmiger Halbleiter. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)9, S. 492...498, 8 Fig., 1 Tab., 15 Ref.

621.317.332.1 : 621.313.33

H. Kitten: Messung der Tonfrequenz-(Tf-)Impedanzen an Drehfeldmaschinen und Transformatoren. ÖZE 18(1965)10, S. 379...385, 16 Fig., 1 Tab.

621.317.333.4:621.317.736

H. Röschlau: Ein neues Leitungsüberwachungsgerät zur automatischen Erfassung, Ortung und Anzeige des Fehlerortes bei intermittierenden Überschlägen in Kabeln und Leitungen. Automatik 10(1965)9, S. 360...362, 9 Fig., 2 Ref.

621.317.33.6

W. Widmann: Mess- und Prüftechnik für Überspannungen bei Hochspannungsgeräten. Techn. Rdsch. 57(1965)51, S. 17...19.

621.317.334 : 621.3.014.2

M. Pham Van Vui: Les inductances et le phénomène de commutation cyclique. Rev. gén. Electr. 74(1965)10, S. 785...790, 10 Fig., 1 Tab., 7 Ref.

621.317.335.2

J. Krutzsch: Eine einfache Schaltung für die Präzisionsmessung kleiner Kapazitäten und grosser Widerstände. ETZ-B 17(1965)18, S. 581...583, 5 Fig.

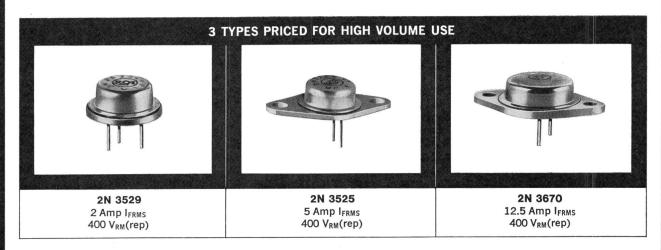
621.317.335.3 : 678.01 : 537.226

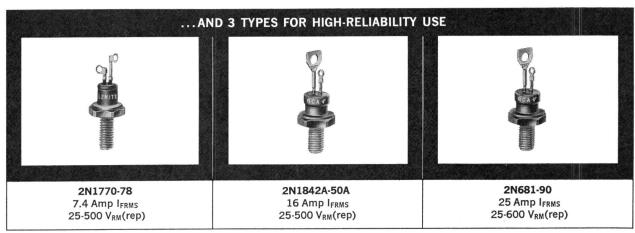
R. D. McCammon and R. N. Work: Measurement of the Dielectric Properties and Thermal Expansion of Polymers from Ambient to Liquid Helium Temperatures. Rev. Sci. Instrum. 36(1965)8, S. 1169...1173, 3 Fig., 20 Ref.

RCA

Gesteuerte Siliziumgleichrichter

erfüllen alle Anforderungen für den Grossteil Ihrer Geräte





Ob Sie eine stufenlose Drehzahlregulierung für billige Haushaltgeräte oder für eine kritische, industrielle Anwendung bauen, in beiden Fällen ergeben die gesteuerten Siliziumgleichrichter der RCA optimale Lösungen. Auch bei Relais- oder anderen Schaltanwendungen können gesteuerte RCA Siliziumgleichrichter vorteilhaft eingesetzt werden.

Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen und Preislisten!

NEU NEU NEU 2 N 3896—2 N 3899 Preisgünstige Typen für 35 A, 100 V—600 V Bi-direktionale TRIACS, auch mit eingebauter Triggerdiode

Schnelle gesteuerte Gleichrichter mit 4 µsec Abschaltzeit

RCA

der vertrauenswürdigste Name in der Elektronik

Generalvertretung für die Schweiz:

RADIO CORPORATION OF AMERICA

baerlocher ag

das vielseitigste elektronische Unternehmen der Welt 8021 Zürich

Telefon 051 / 42 99 00

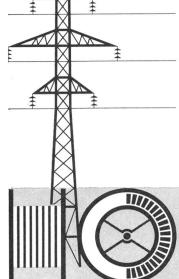
DIE ELEKTRIZITAET Quelle der Kunst



Der Maler Raoul Dufy schuf für den Pavillon der Elektrizität der Weltausstellung von 1937 in Paris eine eindrückliche Freske, die er «La Fée électricité» nannte. Mit seiner ihm angeborenen Fantasie stellte er in einer prächtigen Farbensinfonie die Wissenschaftler, Maschinen und Anwendungsmöglichkeiten der elektrischen Energie dar. Das gewaltige Werk zeugt vom grossen Talent Dufy's und bleibt ein Meisterstück der dekorativen Kunst.

Wie es der Künstler so treffend darzustellen vermochte, ist Elektrizität mit allen Bereichen des menschlichen Lebens eng verbunden.

Wenn die Kunst die Frucht der Vorstellungskraft einzelner grosser Dichter, Musiker oder Maler ist, so ist die Elektrizität und ihre Anwendung das Werk von tausenden von Ingenieuren, Chemikern oder Physikern. Die Kabel- und Drahtwerke Cossonay tragen zur ständigen Entwicklung der Anwendung der Elektrizität bei, indem sie Drähte und Kabel aller Arten liefern, die zur Übertragung dieses Gutes dienen.



COSSONAY

S.A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

EBER NH-Sicherungsuntersätze und Nulleiter

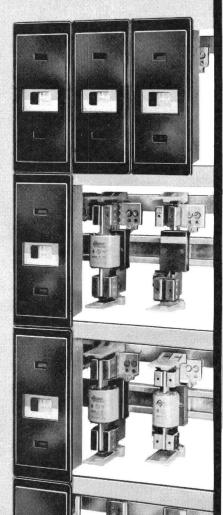
alle Grössen gleiche Einbautiefe ohne Zusatzteile Deckelanreihung in Breite und Höhe Sichtfenster im Deckel zum Einsetzen der Phasenfarben Trennstellung

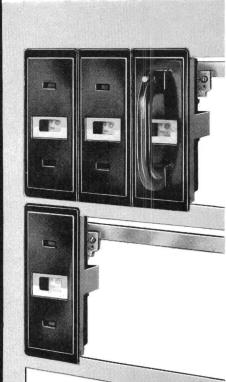
Sammelschiene durchgehend ohne Bohrung Feste oder abnehmbare Griffe

Verlangen Sie unsere Preisliste.

Verlangen ele ancere i relenete





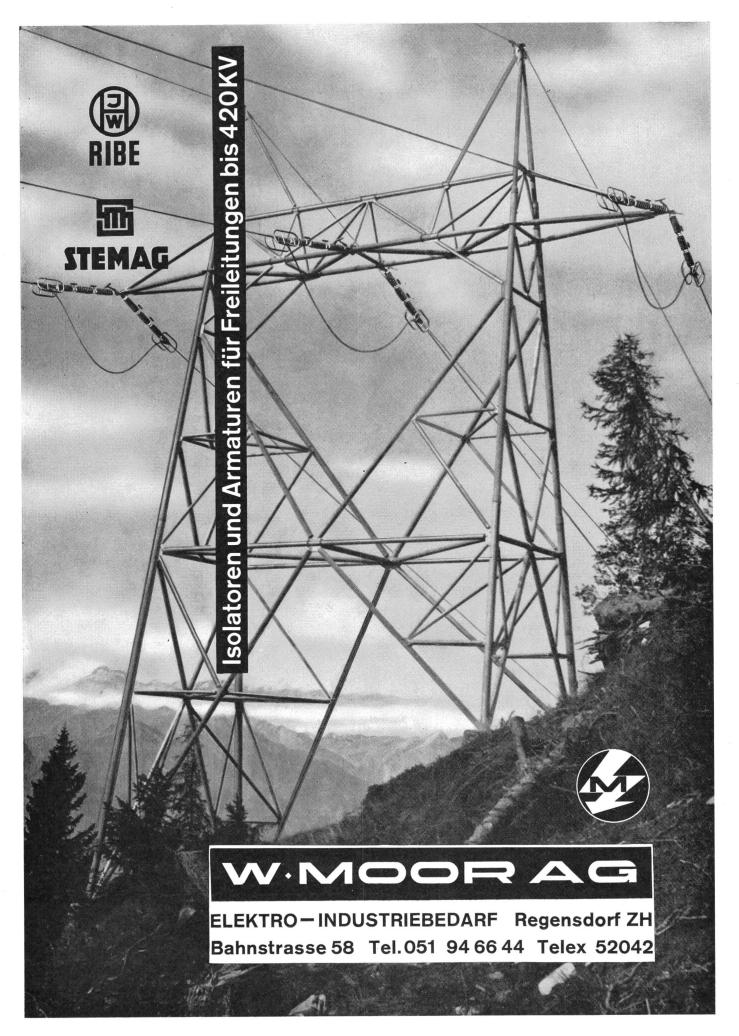


Einbau in feste Tafeln, Typ UV

Aufbaumontage mit Deckel, Typ U

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy, 1012 Lausanne Tél. (021) 228947 Service-Center Zürich, Hermetschloostr. 75, 8048 Zürich Tel. (051) 62 22 55

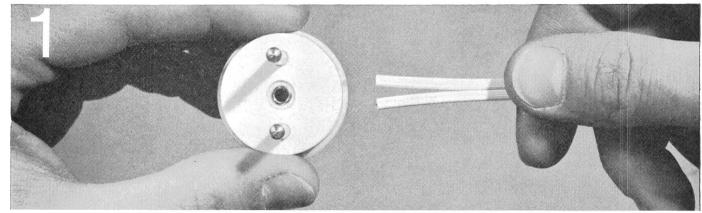


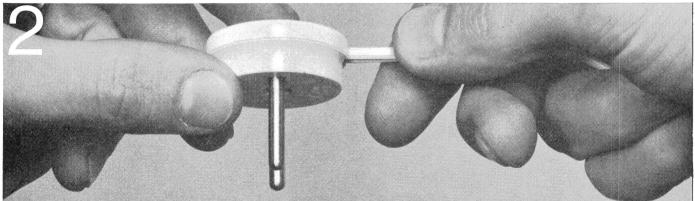
1. Litze 25 mm trennen.

 Stecker senkrecht halten, Stifte nach unten. Litze bis zum Anschlag einführen.
 Stifte der Stiften.

3. Stifte durch Druck auf den Deckel zum Einrasten bringen.

3x so schnell montiert







1062 VoS

10 A 250 V Verkauf durch die Elektrogrossisten

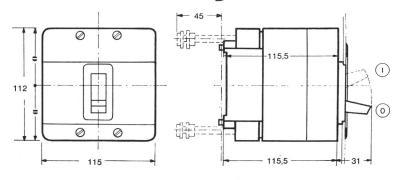


der neue Vertikalstecker

Tschudin & Heid AG



Die kleinen Schaltautomaten mit der grossen Leistung



Nennstrom:

63/100 A

Nennspannung:

500 V~/220 V=

Abschaltvermögen:

8000 A bei 500 V cos. 9 0,5

Dreipolig, steckbar, isolierstoffgekapselt, Schnellschaltvorrichtung. Auswechselbare thermomagnetische Auslöser.

Verschiedene Zubehöre.



Generalvertretung und Lager

TRACO

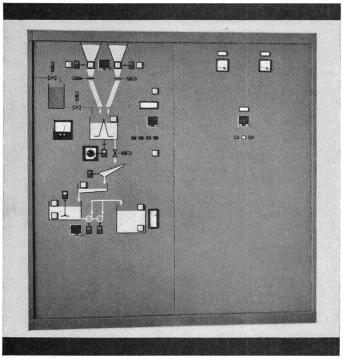
TRADING COMPANY LIMITED

ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Siemens-Schaltanlagen



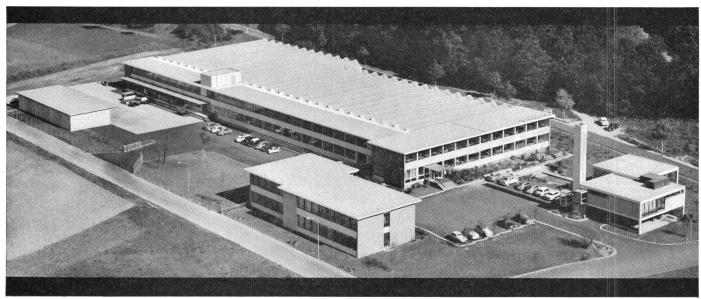
Automatische Kaolinaufbereitungsanlage - Papierfabrik Utzenstorf

Schalttafeln Schaltschränke Elektronische Steuerungen Niederspannungs-Verteilungen Gleichrichter für Telefon-Zentralen Offene Gerüstbauweise

Unsere Schalttafeln weisen folgende Merkmale auf:

Solide Konstruktion Normalisierte Zellenbauweise Kurze Montagezeiten Gute Zugänglichkeit zu den Apparaten Funktionelle Übersicht durch aufgemaltes Blindschema

Für unverbindliche Beratung stehen Ihnen unsere Fachleute gerne zur Verfügung



Unsere Fabrikationswerkstätten in Dietikon/Fahrweid

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG Zürich, Löwenstrasse 35 Telefon 051/25 36 00

Lausanne, 1, Chemin de Mornex Bern, Bubenbergplatz 11 Téléphone 021/22 06 75 Telefon 031/22 12 11 Téléphone 021/22 06 75



Leergehäuse aus Kunststoff

ersetzen in idealer Weise solche aus Metall • Stein • Holz

Für elektrische Stark- und Schwachstrom-Verteilaufgaben und Steuerungen gleich welcher Art.

Für den Einbau nicht elektrischer Geräte, Apparate, Aggregate und Anlagen aller Industriezweige.



Weshalb unübertroffen

Resistent gegen chemische Einflüsse • Kein Rost • Keine elektrolytische Korrosion • Wartungsfrei • Farbe homogen eingefärbt • Keine Wasseraufnahme • Hohe elektrische Isolationswerte • Niedriges Wärmeleitvermögen • Hochwirksame Entlüftung • Geringes Gewicht • Hohe mechanische Festigkeit • Formschön.

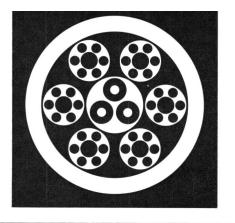


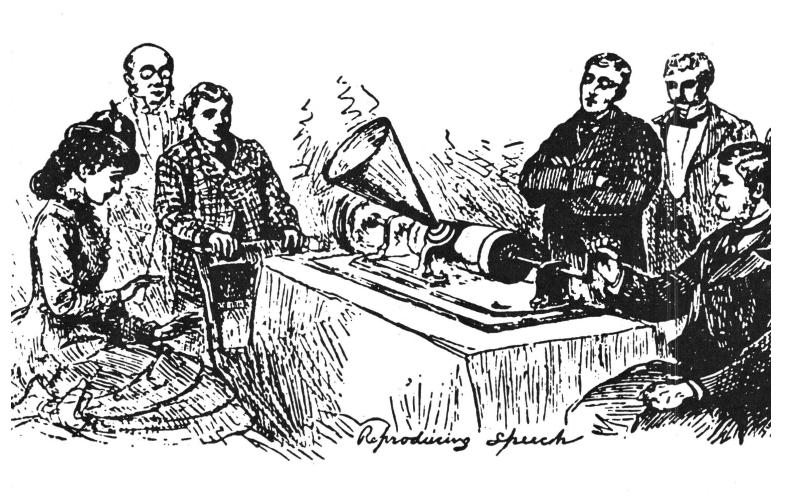
SIEGFRIED PEYER ING. + CO. 8134 Adliswil

Telex:

Telegramm:

Tel.





Eine Maschine, die sprechen kann . . .

Das Staunen der Menschheit kannte keine Grenzen, als es im Jahre 1877 Edison gelang, die menschliche Stimme auf einem Wachspapier festzuhalten und beliebig oft zu reproduzieren. Ein weiter Weg führte über die Erfindung der Schallplatte und der elektrischen Tonaufzeichnung bis zur heutigen vollendeten Wiedergabetechnik.

Im Jahre 1923 gelang es, Töne nicht nur festzuhalten, sondern drahtlos von Land zu Land zu senden.

Das Radio begann seinen Siegeszug. Wer denkt heute, wenn er vor dem Fernsehschirm sitzt, noch an die ersten, unvollkommenen Versuche, die ein neues Zeitalter einleiteten?

Unsere Firma hat die Geburt von Radio und Fernsehen miterlebt und ihre Drähte und Kabel immer der neuesten

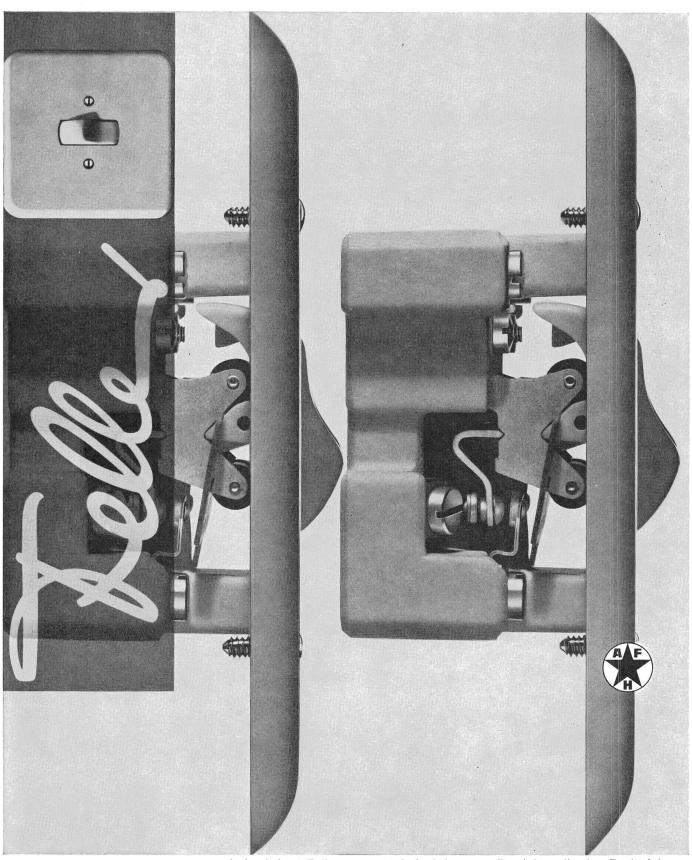
Entwicklung angepaßt. Diese große Erfahrung und

DU Janre Datwyler Drante und Nabel



Hoch- und Tonfrequenzkabel Hochfrequenzkabel Trägerfrequenzkabel Fernseh-Antennenkabel Fernseh-Kamerakabel **UKW-Antennenkabel** Verzögerungskabel Photozellenkabel Impulskabel Tonfrequenz-Leistungskabel Mikrophonkabel Pic-up-Kabel Lautsprecherkabel Kabel in Sonderausführung für Radar, Funk, Fernsehen, Elektronik, medizinische, industrielle und nukleare Forschung und Anwendung. Unsere Fachleute beraten Sie gerne bei allen Draht- und Kabel-Problemen. Fragen Sie uns: Telephon 044 / 2 13 13 Wir wissen Bescheid. Tlätwyler Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri





Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051 821611 Immer wieder bringt Feller neue, technisch bessere Produkte, die den Bedürfnissen des Bauherrn, des Architekten und des Installateurs entgegenkommen und wegweisend sind für die gesamte Branche. Der Feller-Wippenschalter ist ein Beispiel dafür: In den ersten Nachkriegsjahren entstanden, wurde er schon nach kurzer Zeit zum beliebtesten Lichtschalter der Schweiz und zum Vorbild für viele ausländische Schalter. Heute versieht er in Zehntausenden von Objekten seinen Dienst—geräuschlos, sicher und unverwüstlich.



Batterien und Elemente

für festes und tragbares Licht für Telefon und Sonnerie für Radio und tragbare Geräte für Schwerhörigen-Apparate für Viehhüte-Apparate für Photoblitzgeräte

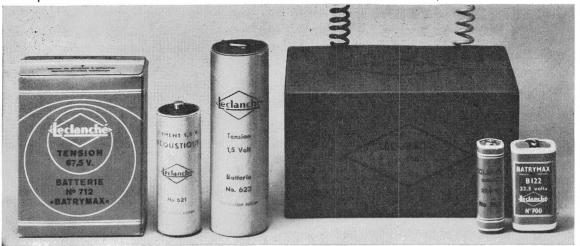
immer frisch ab unserem Lager

Bestellungen bitte mit LSA-Nrn.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros

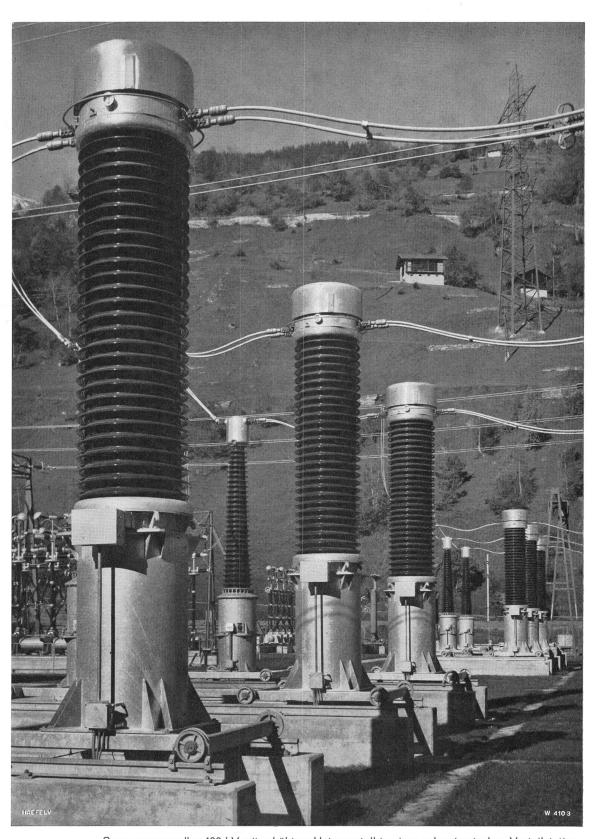
Sihlquai 125 Zürich 5 Postfach 8023 Zürich 🔗 051 / 42 3311





Auch dafür ARALDIT Aus Araldit gegossener Endverschluss eines Telefonfernkabels. Hergestellt von der Stoppani AG., Bern.

Fast täglich finden die leicht zu verarbeitenden Araldit-Epoxydharze der CIBA neue Anwendungen in der Elektro- und der elektronischen Industrie.
Vor allem dank ihrer ausgezeichneten dielektrischen und mechanischen Eigenschaften, ihrer hervorragenden Dimensionsstabilität, Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Wärme sowie ihrer guten Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit sind die Araldit-Harze so vielseitig verwendbar: zum Beispiel als Vergussmasse für Kabelendverschlüsse.



Spannungswandler 420 kV mit erhöhtem Untergestell in einer schweizerischen Verteilstation.

HAEFELY

Für elektrische Energieverteilungs-Anlagen liefern wir Strom- und Spannungswandler, Messgruppen, Kopplungselemente für TFH, Hochspannungs-Durchführungen, isolierte Sammelschienen sowie Hoch- und Niederspannungs-Kondensatoren.

Für die Prüfung elektrischer Hochspannungsapparate liefern wir vollständige Ausrüstungen für Hochspannungs-Prüffelder- und -Laboratorien.

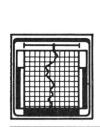
EMIL HAEFELY & CIE AG BASEL

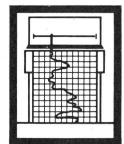


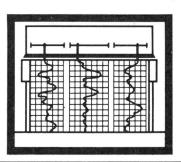
im Aufbau im Geräteprogramm in der Bedienung

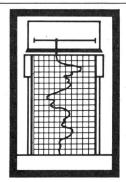
- 1. Moderne, sachliche Linienführung in der Frontansicht
- 2. Schmaler Frontrahmen
- 3. Fünf genormte Bauformen
- 4. Registriereinsatz mit dreifach umschaltbarem Papiervorschubgetriebe und selbsttätiger Papieraufwicklung
- 5. Geschlossener Tintentank für monatelange wartungsfreie Dauerregistrierung
- 6. Messwerk mit erhöhtem Drehmoment und einstellbarer Dämpfung
- 7. Umformer und Verstärker zur Anpassung an spezielle Messaufgaben
- 8. Digital-Abgriff für die Weiterverarbeitung der Messwerte
- 9. Verschiedene Ausführungen tragbarer Universalschreiber

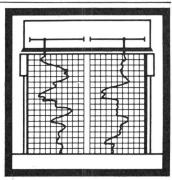
Bauformen der Linienschreiber für Schalttafeleinbau











144 x 144	192 x 240	288 x 240	192 x 288	288 x 288	
Anzahl der M	lesswerke		9	*	
1 oder 2	1 oder 2	2, 3 oder 4	1 oder 2	2, 3 oder 4	

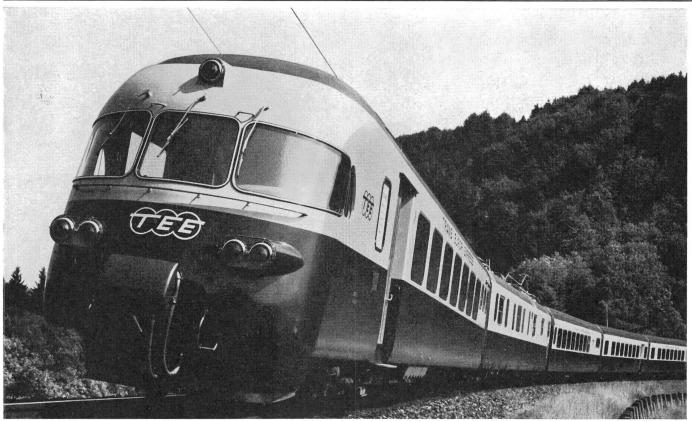
Wir liefern auch: Störungsschreiber und Störungszeitschreiber, Schnell-Linienschreiber, tragbare Vielbereichschreiber und tragbare UNIREG-Schreiber.

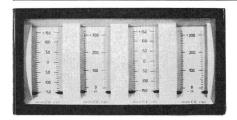
Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG

8021 Zürich, Löwenstrasse 35, Telefon 051/25 36 00 1002 Lausanne,1, chemin de Mornex, Tél. 021/220675



Trüb, Täuber-Instrumente wachen über die Sicherheit der TEE-Züge!





Die TEE-Züge sind mit Trüb, Täuber-Bahninstrumenten ausgerüstet. Ein Kompliment für die Sicherheit der TEE-Züge und die Präzision der Trüb, Täuber-Instrumente!

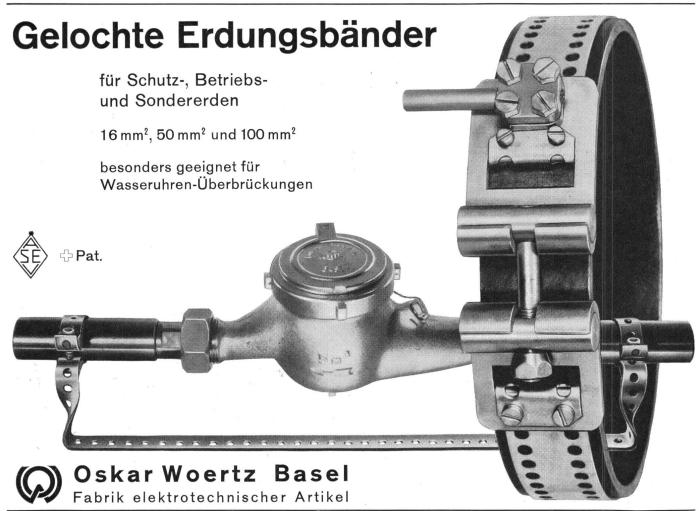
Die zuverlässigen Trüb, Täuber-Bahninstrumente tragen im Inund Ausland zur Sicherheit des Bahnverkehrs bei. Bahninstrumente sind eine Spezialität unseres Unternehmens und ein Beweis für die Stosssicherheit der Trüb, Täuber-Messwerke.

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme. Wir beraten Sie gerne!



+ Co. AG

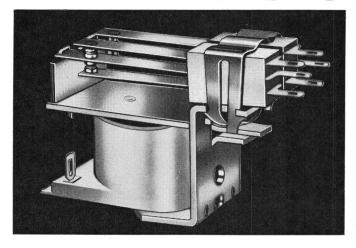
Elektrische Messinstrumente und wissenschaftliche Apparate CH-8634 Hombrechtikon ZH Telefon 055/50101 Telex 55558 Ein Unternehmen der Gruppe Zellweger Uster

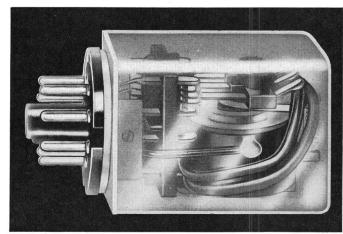


TEC Industrie Relais

Die kleinen Relais mit grosser Leistung zu niedrigen Preisen

- Für Gleich- und Wechselstrom
- Offen oder gekapselt
- Mit Lötösen, Einsteckklemmen oder Steckanschluss für Oktalsockel
- Mit 1-3 UmschalterBitte verlangen Sie Unterlagen





Generalvertretung und Lager

TRACO

TRADING COMPANY LIMITED

Tel. (051) 27 12 91

ZURICH



... sind auch die 3 neuen Fluoreszenzlampen

So gut wie

die Osram-L-Universalweiss:

Die Lampe, die fast überall passt... im Laden, in der Küche, in Werk-stätten, Büros, Schulen. Hell, aber nicht grell. Farben erscheinen so, wie sie sind. Die Lampe, die nicht mehr kostet als eine Standardlampe. Aber mehr bietet.

Die neue Osram-Amalgam-L:

Die Lampe für geschlossene Leuchten. Die Lampe für eine risikolose und Lichtstrom-Maximum bei einer Umgebungstemperatur zwischen 45 und 50 °C. Lichtstromgewinn bis zu 25%. Besondere Vorschaltgeräte und Starter nicht nötig. Farben: Universal-weiss und Warmweiss de Luxe.

Die neue Osram-L-Fluora:

rentable Pflanzenaufzucht. Der hohe Blau- und Rot-Anteil stimuliert das Wachstum. Blüte- oder Reifezeit können genau gesteuert werden. Auch für die Pflanzen zu Hause und für Aquarien.

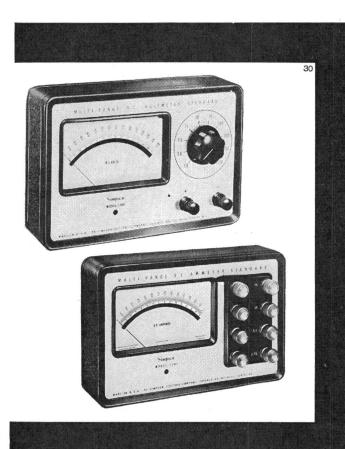
Die neue Osram-L-Natura:

Die Lampe mit dem speziell hohen Rotanteil. Fleisch und andere Lebens-mittel erscheinen frisch und appetitlich, Blumen wirken farbensatt und gesund. Ideal für alle Metzgereien, für Lebensmittel- und Blumengeschäfte, für Coiffeursalons.



Mit Osram den Fortschritt nützen







- * Skalalänge: 14 cm
- * Messwerk mit Kernmagnet und gefederter Edelsteinlagerung
- * Temperaturkompensiert

Modell 1700 0-1,5/3/7,5/15/30/75/150/300/750/1500 V=

Modell 1701 0-0.75/1.5/3/7.5/15/30/75 A=

Modell 1702 0-1,5/3/7,5/15/30/75/150/300/750/1500 mA=

Modell 1703 0-75/150/750/1500 uA=

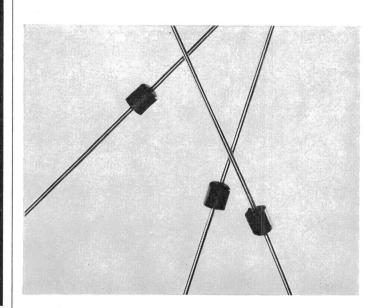
Modell 1704 0-30/75/150/750/1500 mV=



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

INTERNAT. RECTIFIER

Silizium-Dioden





Passivierter Kristall



50 A Stossstromfestigkeit



Hochflexible Reinsilberdrähte

Type 1A bei 50°C	Spannung	Nettopreis ab 100 Stk.
10D1	100 V	Fr. 1.13
10D2	200 V	Fr. 1.31
10D4	400 V	Fr. 1.58
10D6	600 V	Fr. 1.80
10D8	800 V	Fr. 2.21
10D10	1000 V	Fr. 2.70



Grossmengen-Fertigung in europäischen Werken



Ab Lager Zürich lieferbar



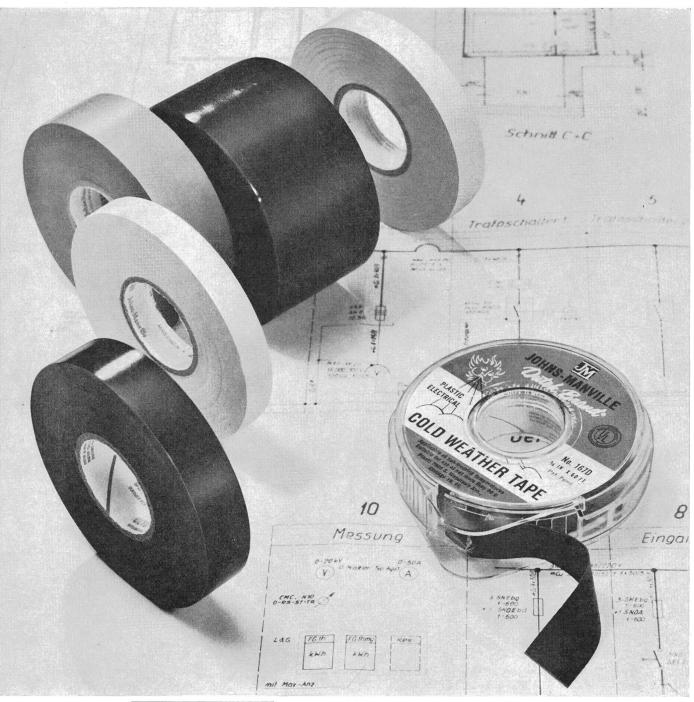
Verlangen Sie Datenblatt und **Preisliste**

Interelectronic

Interelectronic E. Oertli Kirchenweg 5 Zürich 8 Telefon 051/34 84 47



DUTCH-Elektroklebebänder





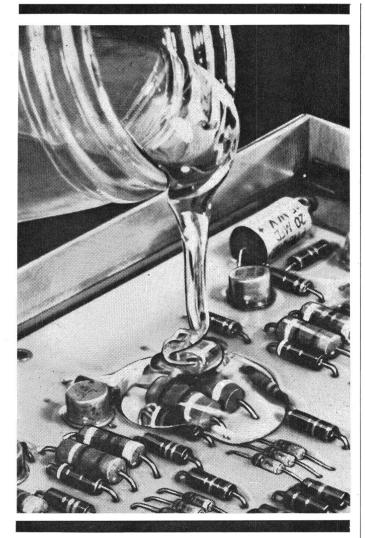
DUTCH- und TRANTEX-Plastik-Klebebänder liefern wir jetzt auch für einen grösseren Temperaturenbereich (von -20 °C bis +80 °C), in verschiedenen Dicken, Breiten und Farben, in Normalaufmachung für die Industrie sowie in praktischen Handabrollapparaten mit Schneide.

NEU: Trägermaterialien Polyaethylen und Polypropylen

Ferner liefern wir sämtliche Elektro-Klebebänder für die Feindrahtwicklerei und den Apparatebau für verschiedene Wärmeklassen

Cellpack AG 5610 Wohlen Telefon (057) 62244







einhüllen: Kautschuke SILASTENE, lösungsmittelfreie Harze.

vergiessen: Compounds, Oele.

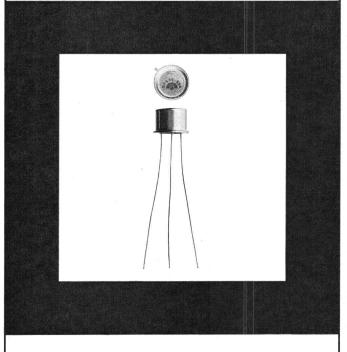
einbetten : SILASTENE und Harze bei Zimmertemperatur aushärtend.

AUSGEZEICHNETE MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

VORZÜGLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER WARME • CORONAEFFEKT • FEUER SPANNUNG DRUCK • CHEMIKALIEN • FEUCHTIGKEIT • STRAHLUNGEN • **MICRO-ORGANISMEN** •

POSTFACH 4000 BASEL 13 TEL. 061.

Unsere «Thyristoren» leisten wirklich enormes!



Stromeffektivwert in Flussrichtung 1, 3, 7, 10, 20 Amp. Max. Sperrspannung in Flussrichtung bis 800 V bis 125°C Für Netzspannungs-Anwendung z. B. 220 + 380 V geeignet Garantierte Betriebstemperatur 125° C



transistor aq

Schweizerische Halbleiterfabrik 8048 Zürich Hohlstrasse 610 Telefon 051/62 56 11

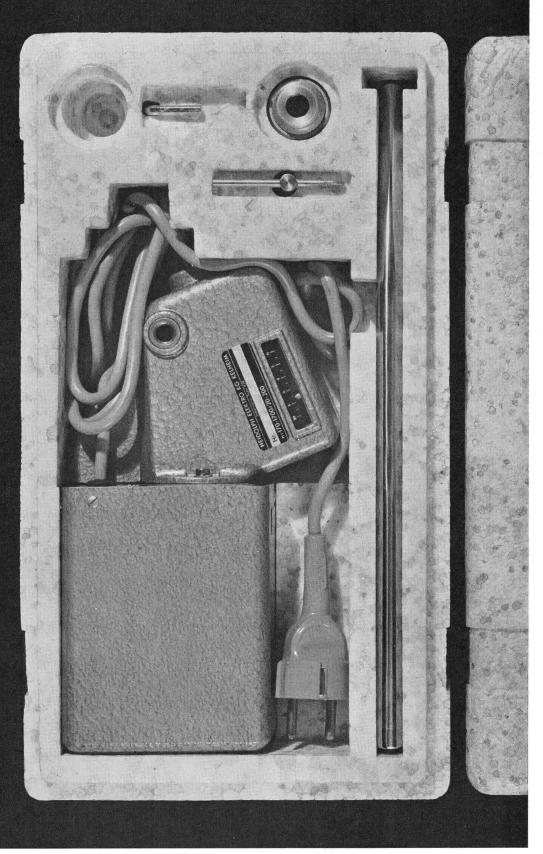
18,9:1 Diese Relation spricht für STYROPOR!

25 g wiegen die abgebildeten eile des Laborrührers.
0 g wiegen die beiden is STYROPOR gefertigten erpackungs-Halbschalen. eses geringe Gewicht er Schaumstoffverpackung irkt sich naturgemäß ich auf die Frachtkosten aus.

chaumstoffverpackungen
us STYROPOR
eten noch eine Reihe
eiterer Vorteile:
uttelfreies Anliegen
er verpackten Güter
urch maßgenaue Aussparung
elbst sehr komplizierter Formen.
eibende Polsterwirkung
uch nach mehrmaliger
all- und Stoßbeanspruchung.

aben Sie für Ihre Erzeugnisse hon die richtige chaumstoffverpackung is STYROPOR?

usführliche Unterlagen ssen wir Ihnen gerne zukommen, benso Adressen von Firmen, e Verpackungen us STYROPOR herstellen. itte schreiben Sie uns.



ASF 1865 1965

sche Anilin- & Soda-Fabrik AG Ludwigshafen am Rhein *Styropor BASF

Vertretung für die Schweiz: Organchemie AG Bellerivestraße 67 Bitte senden Sie mir weiteres Informationsmaterial T 4503 SEV

Name

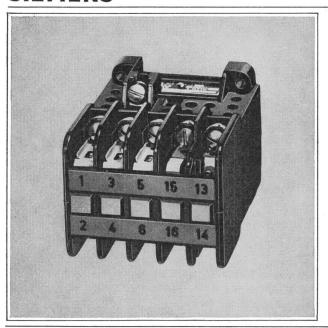
Beruf

Adresse

.

§ SIEMENS

Luftschütze



Luftschütze K 915 III 5-1

Siemens-Luftschütze haben sich dank jahrzehntelanger Erfahrung, auch unter härtesten Betriebsbedingungen, bestens bewährt. Die ausgereiften Konstruktionen erlauben vielseitige Kombinationsmöglichkeiten.

Alle Typen von 7-630 A sind ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie bitte unverbindliche Offerten oder weitere Unterlagen.

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

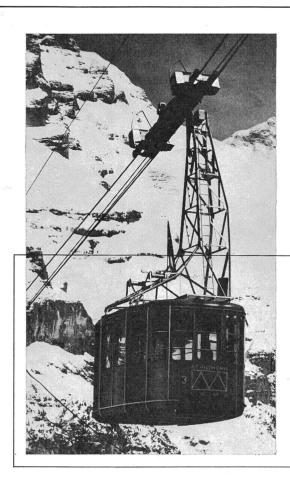


Elektrizität leichter transportieren

Das kleinere Gewicht des Aluminiums erlaubt grösste Spannweiten im Freileitungsbau. Für Stromschienenanlagen bringt die hohe Profilstabilität Vorteile. Hohe Leitfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit und niedrigerer Preis sind die idealen Voraussetzungen, elektrische Energie im wahrsten Sinne des Wortes «leichter» zu transportieren. Auch hier leistet Alusuisse-Material hervorragende Dienste.







Telefonstation für Luftseilbahnen

kombiniert mit

- Fernsteuerung der Fahrbefehle
- Überwachung des Sicherheitsstromkreises
- Türkontrolle

Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt





Ultraschall



Die vielseitig verwendbare Reinigungsanlage Typ COMBISET



Walter Bertschinger AG

6000 LUZERN LINDENSTR. 15 TEL. 041 41 75 75

Unsere Vertretungen



Hunts, Wandsworth-London Kondensatoren



Mikrofon-Bau, München D Mikrofone



Taylor, Slough GB Messinstrumente



Radio-Contrôle, Lyon F Messinstrumente



Schneider, München D Wattmeter



Contraves, Zürich Lötpilzstreifen



Wakefield USA

Kühlrippen



Alpha, Sundbyberg S

Mehrfachstecker



Odenwälder Kunststoffwerk

Knöpfe



Unitran, Weesp NE

Transformatoren

Q-Max

Q-Max, London GB

Lochstanzen



ELMA, Mönchaltdorf



Schalter + Knöpfe

Grossmann, Gehrden D Skalen

TEKO, Bologna I Schubladenkasten

Jaeger, Bern

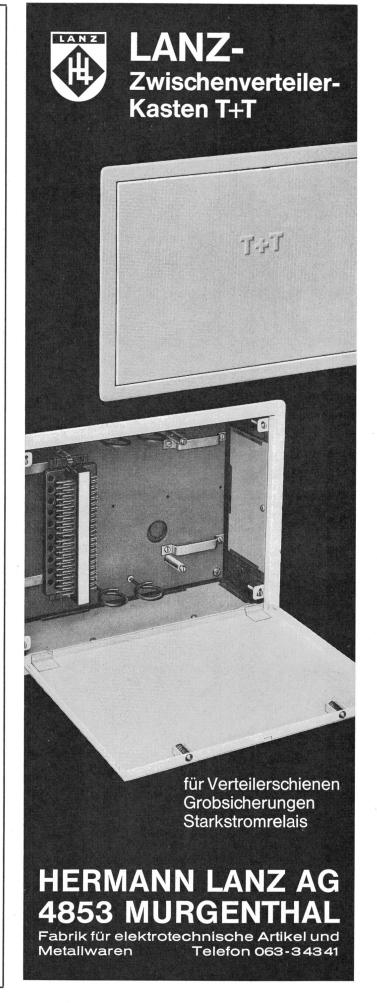
Gehäuse + Chassis

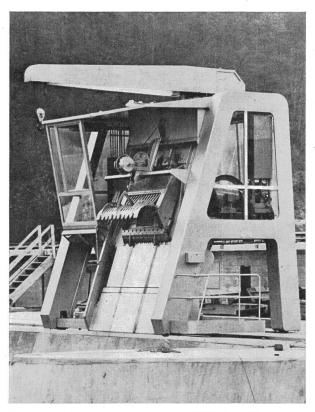
Verlangen Sie bitte unseren Hauptkatalog

JAEGER & CO. AG BERN

Waisenhausplatz 27

Telefon: 031 225927 Telex: 32 162 jacobe bern





Rechenreinigungsmaschine des KW Schaffhausen

Ateliers de Constructions

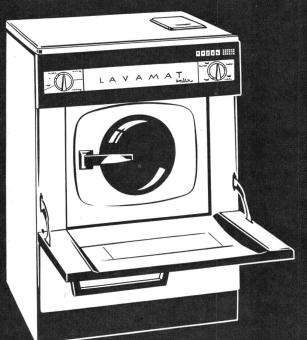
Jonneret S.A.

1211 Genève 8

Rechen und Rechenreinigungsmaschinen

für sämtliche Wasserfassungen von Kraftwerken, Pumpstationen, Abwasser-Kläranlagen usw.

Ein LAVAMAT zu Fr. 1775.-



LAVAMAT bella

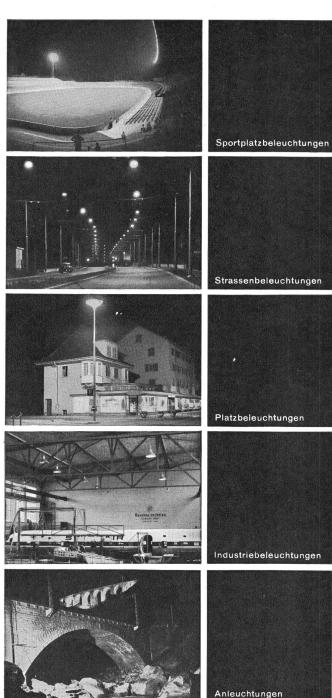
der Waschautomat mit allen Vorzügen passt in jede Wohnung anschliessbar an jede Steckdose 4-5 kg Trockenwäsche Trommel und Bottich aus Chromstahl

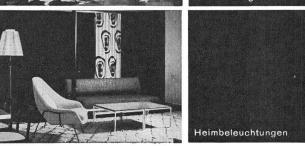
AEG

AUS ERFAHRUNG GUT

Beratung und Verkauf

AEG-Import: H. P. Koch AG, Dufourstrasse 131, 8034 Zürich, Tel. 051 4715 20







Auslieferungslager in Lausanne: Bd. de Grancy 47, Tel.021 278671



Münz-Schaltautomat

Für Gemeinschaftswaschküchen, Duschanlagen, Kegelbahnen etc.

Ausführungen in 220/380 V, Schaltleistung bis 40 A

Standardlaufzeiten:

8/11/13/15/20/22/27/40/45/80 Minuten für 20 Rp., 50 Rp., 1 Fr. sowie spezielle Wertmarken.

Andere Laufzeiten auf Anfrage

*Interessante Rabatte für Wiederverkäufer und Grossisten

8027 Zürich Postfach Tel. 051 255910



Verkaufen Sie von heute an Radiobatterien nur noch im **QUICK-PACK.**

Jane Lagergarantie

3 Jahre Lagergarantie

Steel Ansignation

Ansignation

Steel Dowel

As 15 vol.

As

Sie verdienen viel besser dabei!

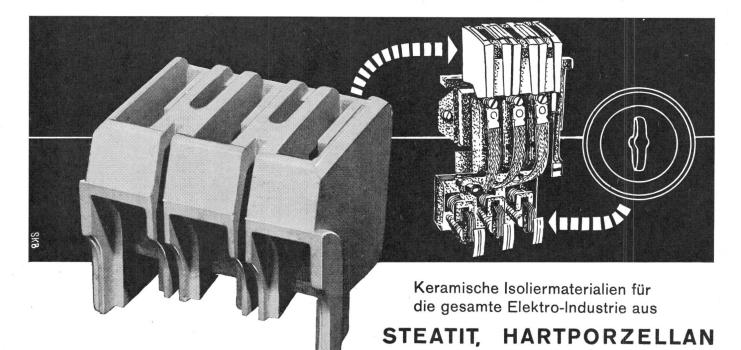
STEEL-POWER, die bekannte rote
Hellesens-Monozelle für Transistorradios, jetzt vorverpackt in
4er- und 6er-Packungen.
Hellesens-QUICKPACKS erleichtern
Ihre Arbeit und bringen Mehrverdienst.

4er-Packung Fr. 4.60 6er-Packung Fr. 6.90

JUL FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungsstrasse 41

Tel. 051 423113



KELIS AG. THAYNGEN/SH

Telephon (053) 67254

sowie Spezialmassen für Heizkörperbau, Hochfrequenztechnik etc.



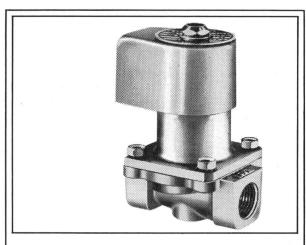
FABRIK KERAMISCHER ELEKTRO-ISOLIERMATERIALIEN

HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380 000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNEN

Gebrüder Rüttimann, Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN





ASCO°

Magnetventile

Dieses ASCO-Magnetventil steuert Dampf, heisse Flüssigkeiten und Gase bis zu 200 °C und 9 atü (14 atü für Luft und Gase). Rufen Sie uns an oder verlangen Sie den neuesten ASCO-Katalog.



CARLO GAVAZZI AG Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik

Kanzleistr. 80 Postfach CH-8026 Zürich/Schweiz Tel. 051/449330 Telex 52308 gavazzi zurich Telegramme OHEAT Zürich



Transformatoren

mit SEV-Zeichen

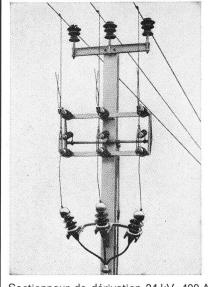
Ein- und Dreiphasentrockentransformatoren für jeden Verwendungszweck bis 200 KVA Zündtransformatoren Kreuzwickelspulen Wickelarbeiten im Lohnauftrag Reparaturen Vakuumimprägnierung Vakuumgiessanlage für Epoxyd- und Polyesterharze

Moderner Maschinenpark Erstklassiges Rohmaterial Qualitätsarbeit Kurze Lieferfrist

Dür-**Transformatoren**

Wehntalerstrasse 276 Postfach 8056 Zürich Telefon (051) 48 52 25

Spezialfabrik für Registrierpapiere Registriertinten 200 mm Hg Wachsschichtpapiere 180 Zu allen schreibenden Instrumenten 1000000 160 140 120 100 **DIAGRAMMA** Oskar Treyer, Dietikon



Alpha Nidau

Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A.

Connaissez-vous le

sectionneur aérien de dérivation

(voir figure) et nos autres

sectionneurs aériens?

Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A. Nidau

2560 Nidau (Bienne) Téléphone (032) 2 46 92.







Silber, Gold, Goldlegierungen, Rhodium und Palladium

gedruckte Schaltungen Wellenleiter • Transistorteile alle Kontakte und Leiter

für die Elektrotechnik, Nachrichtentechnik und Elektronik

Werner Flühmann Zürich

8005 Zürich Heinrichstr. 216 051 42 40 64

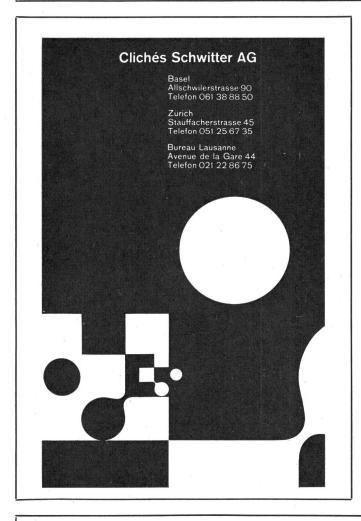


Pyralen

erlaubt die wirtschaftliche und rationelle Installation von feuersicheren und wartungsfreien Transformatoren.

® eingetragene Schutzmarke der Société PRODELEC, Paris

Auskunft und Unterlagen: Robert Binggeli & Co. 8001 Zürich, Tel. 051/476959





Hochspannungsgleichrichter mit Selen- oder Glüh-

Selen-Hochspannungsventile

Transportable Gleichrichteranlagen bis 500 kV für Kabelprüfungen

Spezial-Transformatoren und Drosselspulen für Hochund Niederspannung

Leistungs-Transformatoren

Messwandler für Hoch- und Niederspannung

Prüfanlagen

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

Gross-Elektrofilter

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker

Telephon 065-36790



So, wie er ist, ist er millionenfach bewährt.

Das ist eine Garantie für Sie!

900/1000 kg **Nutzlast — 6 Tonnen Anhängergewicht** zum Tragen, Ziehen, Schleppen, Treiben, Winden Ausstellung — Verkauf — Occasionen — Werkstatt

FRATELLI AMBROSOLI

Zürich, Militärstrasse 106 — Tel. (051) 23 08 92 Vertreter in allen Kantonen. Verlangen Sie Prospekte und Auskunft.

P 796 Z

Fachmännische Beratung Spezialitäten

Schmid-Matthey Zollikon (Zürich)

Gewissenhafte Bedienung Qualität

ARCUS

BARNICOL

Kabel- und Freileitungs-Klemmen und Verbinder. Kerbund Press-Werkzeuge und Material. Sicherheits-Erdungsund Kurzschluss-Geräte. Schaltstangen. Hochspannungssuch-Geräte.

Platten, Stäbe, Rohre, Formartikel aus Hart- und Weichgummi, für alle Ansprüche.

Kunststoff-Kabelmuffen und Giessharze.

Isolier-Schläuche und -Bänder; Schrumpfschläuche; Apparatekabel. Garten- und Haus-Anleuchten.

Klebeschellen mit Spezialkitt.

Keramische Rohre und Formteile.

8702 Zollikon

SCHMID-MATTHEY, ZOLLIKON ZH

Telefon 051 24 82 10



HALLAUER ROHRE

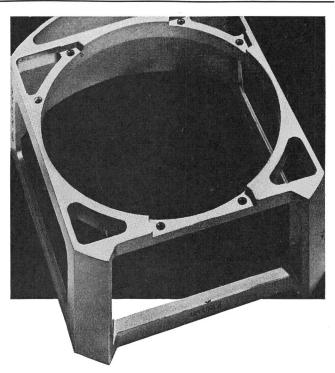
sind gut und schnell verlegt



Bezug durch Grossisten



Isolierrohrfabrik Hallau AG Hallau



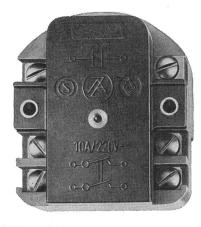
Bessere, einfachere und preislich günstigere Lösungen - das bietet Ihnen der INCA-Druckguss. Wir beraten Sie unverbindlich.

INJECTA AG

Druckgusswerke und Apparatefabrik Teufenthal/Aarg. (Schweiz) Tel. (064) 46 10 77

Kontakte: Springkontakt

2polig 220 V~/10 A



Fernzet-Schalter

für Ein- und Ausschalten mit Druckkontakten

Ansteuerung: mit Impuls

8 V∼ oder 4 V-24 V~ oder 12 V-

42 V~ oder 18 V-

220 V∼ oder 110 V_

SEV-geprüft, Abmessungen $60 \times 54 \times 33$ mm

Zettler-Elektro-Apparate AG

8057 Zürich

Technisches Büro und Verkauf

Blütenstrasse 18 Telefon (051) 48 46 44

ENNI + CO. AG.



Elektrotechnische Artikel

TEL. (051) 836222

GLATTBRUGG ZH

Drahtbürsten



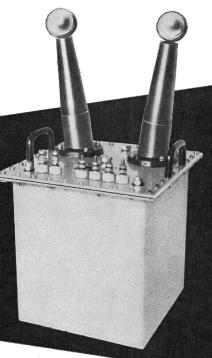


Drahtbürstenfabrik Winterthur

Tel. (052) 26773



Transformatoren



Norm- und Sonder-Trafo

zweckentsprechend und zuverlässig

> durch die **Spezialfirma**



ERNST SCHLATTER AG

Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00

A vendre

1 groupe Diesel — Alternateur, avec tableau de commande complet, construction 1945, complètement révisé en 1960. Moteur MAN 210 PS, 4 temps. Alternateur triphasé 175 kVA, 400 V, 50 Hz, 1000 tours/minute. Excitatrice 3,2 kW, 110 V et

1 Moteur Diesel CMD, 80 HP, 2 temps. Construction 1953.

Ces moteurs en bon état de marche, font partie du matériel de production d'énergie d'une petite centrale mixte hydraulique et thermique qui doit être désaffectée prochainement.

Faire offres aux Entreprises Electriques Fribourgeoises Pérolles 25, 1700 Fribourg. 183

Wir suchen per sofort tüchtigen, zuverlässigen, an selbständige Arbeit gewöhnten

Einrichter für Automaten

(Mechaniker oder Elektromechaniker)

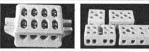
für die Betreuung von Verpackungs- und Wickel-Auto-P 21030 On maten.

Geboten wird gutes Salär, weitere Aufstiegsmöglich-keiten zum Vorgesetzten. Bewerber mit abgeschlossener Berufslehre, Fahrausweis und einigen Jahren Praxis, richten ihre schriftlichen oder telephonischen An-

Cartaseta AG, Papierfabrik, Däniken SO, Tel. (062) 6 12 91.

Leuchter-, Apparate- und Motorenklemmen in Porzellan, Isolierpreßstoff und Plastik UP-Abdeckplatten, Deckenrosetten, Stecker usw











Präzisions-Automatendrehteile und Schrauben in Messing, Stahl und

Kunststoffen







Walter J. Borer

CH-4625 Oberbuchsiten SO Telefon (062) 6 72 58 Fabrik für Elektromaterial und Präzisions-Drehteile







Oskar Locher AG. 8034 Zürich Fabrik für elektr. Heiz- u. Kochapparate Baurstrasse 14 Tel. 34 54 58

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.

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.

Mittelgrosses Unternehmen, spezialisiert in der Herstellung von **elektrischem Installationsmaterial**, sucht für die Leitung seiner 180

Entwicklungsabteilung

einen fachlich gut ausgewiesenen, initiativen und zur Führung einer kleineren Gruppe von Mitarbeitern fähigen OFA 03.580.41/-

Elektroingenieur

Der neue Mitarbeiter, der sich in der Entwicklung von elektrotechnischen Artikeln bereits bewährt haben sollte, wird — der Wichtigkeit seiner Aufgabe entsprechend — direkt der Geschäftsleitung unterstellt.

Interessenten, die über die für die Besetzung dieses Postens notwendige Erfahrung und Ausbildung verfügen, wollen sich bitte melden unter Chiffre OFA 7319 B an

Orell Füssli-Annoncen, 4900 Langenthal.

Elektrizitätsversorgungsunternehmen der Nordwestschweiz sucht 184

Elektroingenieur

als Chef der Bau- und Betriebsabteilungen.

Die interessante und vielseitige Tätigkeit erfordert gute Fachkenntnisse und Erfahrungen in der Projektierung und im Betrieb von Hoch- und Niederspannungs-Verteilnetzen sowie im Bau von Schalt- und Transformierungsanlagen. Ferner sind Kenntnisse im Hausinstallations- und Tarifwesen erwünscht.

Bei Eignung ist die spätere Übernahme der Direktion möglich.

Bewerber, welche an dieser verantwortungsvollen und entsprechend honorierten Tätigkeit Interesse haben, sind gebeten, ihre handschriftliche Offerte mit Unterlagen und Photo einzureichen an den Präsidenten des Verwaltungsrates der Elektra Baselland, Herrn H. Gisi-Gysin, 4493 Wenslingen BL.

EWZ

Wir suchen je einen

174

Elektrotechniker

(Diplom HTL oder Abendtechnikum)

- für den Bau und Unterhalt von Übertragungsleitungen
- für Führungsaufgaben bei der Hausinstallationskontrolle
- zur Bearbeitung von Tariffragen.

Interessenten schweizerischer Nationalität sind gebeten, ihre Dienstangebote mit den üblichen Unterlagen zu richten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich 1.

Za 6381/66

Das Assekuranzdepartement des Kantons Thurgau sucht für das Inspektorat für elektrische Hausinstallationen

Inspektor

mit Meister- oder Kontrolleurprüfung zur Kontrolle von elektrischen Hausinstallationen.

Wir bieten eine selbständige, abwechslungsreiche Tätigkeit.

5-Tage-Woche.

Bevorzugt wird Persönlichkeit mit geeigneten Erfahrungen und angenehmen Umgangsformen.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Ausbildung, bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und einer Photo mit der Aufschrift «Stellenbewerbung» bis 18. Juni 1966 an das unterzeichnete Departement zu richten.

Assekuranzdepartement des Kantons Thurgau

Bedeutendes elektrotechnisches Unternehmen Nordwestschweiz sucht für das Prüffeld einen initiati-

Elektroingenieur

Das vielseitige Arbeitsgebiet bedingt eine gute Ausbildung in Fachrichtung Starkstrom sowie Freude an der Lösung technischer Probleme und an einem lebhaften P 992 Q 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 C 82 694-1 D der Publicitas AG, 8021 Zürich, zu richten.



Für mein in Entwicklung stehendes Installations-Unternehmen suche ich

Ingenieur HTL

als Chef des techn. Büros.

Aufgabenkreis: Selbständige Leitung eines im Aufbau

begriffenen techn. Büros inkl. Aquisition.

Voraussetzung: Die für die angeführte Tätigkeit bedingten fachlichen und charakterlichen

Grundlagen.

Praxis im projektieren von Hochspannungs-, Starkstrom- und Schwach-

stromanlagen.

Dynamik und Gewandtheit im Verkehr

mit Kundschaft.

Guter Umgang mit Untergebenen und

Mitarbeitern.

Ich biete: Kameradschaftliche Zusammenarbeit. Grosszügige Regelung der Vertrags-

verhältnisse.

Interessenten wenden sich bitte an:

ERNST BURKHALTER, ING. **ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN** WOLFBACHSTR. 9 (beim Pfauen) 8032 ZURICH, Tel. 47 66 11



Wir suchen für die Projektierung, Auswärtsvergebung und Inbetriebsetzung ganzer elektrischer Ausrüstungen für Pumpstationen und Wasserversorgungsanlagen einen

Elektrotechniker

Zu diesem vielseitigen Arbeitsgebiet gehört auch der Kontakt (Reisetätigkeit) mit Kunden und Unterlieferanten in der deutschen und französischen Schweiz. Französische Sprachkenntnisse sind deshalb von Vorteil.

Bewerber, die gerne in einer kleinen Arbeitsgruppe als selbständiger Sachbearbeiter tätig sein möchten, sind gebeten, ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Kennziffer 4118 an das Personalbüro für technische Angestellte zu richten.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz Bedeutendes elektrotechnisches Unternehmen der Nordwestschweiz sucht für das Prüffeld einen initiativen 179

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 F 82789 1-D der Publicitas AG, 8021 Zürich, zu richten 179

Elektrotechnische Fabrik, domiziliert in der Nordwestschweiz, sucht 30—35 jährigen

dipl. Elektro-Ingenieur ETH

zur Lösung von Konstruktionsaufgaben in Zusammenarbeit mit der Direktion.

In Frage kommt eine Persönlichkeit mit Erfahrung in der Konstruktion von Niederspannungsapparaten, welche die Fähigkeit besitzt, Ideen zu fabrikationsreifen Konstruktionen zu entwickeln.

Es ist vorgesehen, diesem Herrn die Leitung des Konstruktionsteams zu übertragen.

Bewerber sind höflich gebeten, ihre handgeschriebene Offerte mit Gehaltsansprüchen und Photo zu richten an Chiffre G 8116 Q, Publicitas AG, 4001 Basel.

Absolute Diskretion zugesichert.

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.

6145 Absolvent HTL, Starkstrom, mit oder ohne Praxis, für selbständigen Bau und Unterhalt von Hochspannungs-, Frei- und Kabelleitungen. Eintritt nach Vereinbarung. Kantonales Elektrizitätswerk deutsche Schweiz.

Schweiz.

Schweiz.

Schweiz.

Schweiz.

Schweiz.

Schweiz.

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.

6135 Verkaufsingenieur (Ausbildung evtl. Richtung Physik oder Elektrotechnik), mit oder ohne Praxis, für Verkauf von wissenschaftlichen Analysengeräten (Emissions-Spektrographen) in ganz Europa. Ausgedehnte Reisemöglichkeiten. Gute Englisch-, Französisch- und/oder Deutschkenntnisse unerlässlich. Ferner: 2 Service-Techniker für Installation solcher Geräte. Dauerstellen bei Eignung. Eintritte sofort oder nach Vereinbarung. Firma für wissenschaftliche Analysengeräte im Neuenburger Jura. Neuenburger Jura.

Wir suchen einen

187

freien Mitarbeiter für Französisch-Übersetzungen

hauptsächlich von Drucksachen, Prospekten, Produktebeschrieben, Werbeunterlagen von elektrotechnischen Schaltgeräten und allgemeinen elektrotechnischen Produkten für die Hausinstallation. P 807 Lz

Anmeldungen erwarten wir gerne unter Chiffre 50-W 5779-D an Publicitas 8021 Zürich.

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

MICAFIL

In unsere Gruppe

185

Hochspannungs-Durchführungen

suchen wir einen

Elektro-Ingenieur

für Berechnungen von Kondensatordurchführungen, sowie für die Bearbeitung von Kundenofferten. Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, weitgehend selbständige Tätigkeit.

Interessenten bitten wir, uns unter Kennziffer 206 zu schreiben, oder sich telephonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen.

Telephon (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780

MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH

GEMEINDEWERKE HOCHDORF Elektrizitätswerk

Wir suchen

186

dipl. Elektrotechniker, Ingenieur HTL

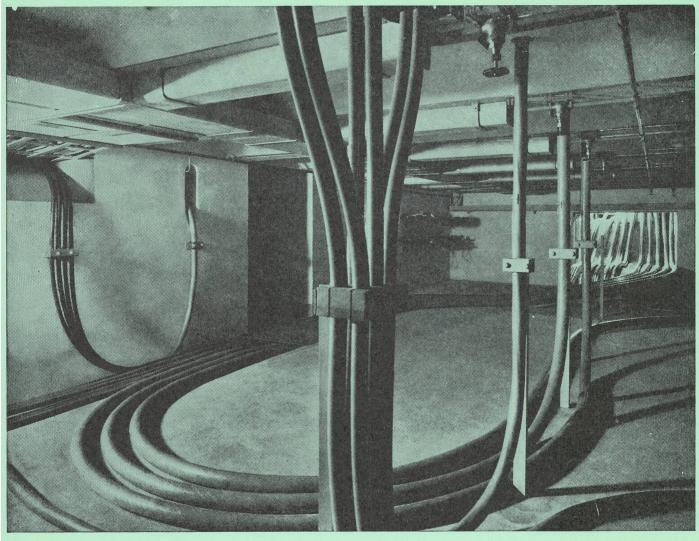
als technischen Adjunkten des Verwalters.

Bei Eignung besteht die Möglichkeit, die Stelle des Verwalters der Gemeindewerke zu übernehmen und sich bis zu dieser Zeit in die Probleme eines über die Gemeindegrenzen hinausreichenden Wasserwerkes und in die Belange des technischen Dienstes der Gemeinde einzuarbeiten.

Herren mit einigen Jahren Praxis, wenn möglich in der Stromversorgung, werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und mit Angabe des Gehaltsanspruches zu richten an

> Verwaltung der Gemeindewerke Hochdorf.

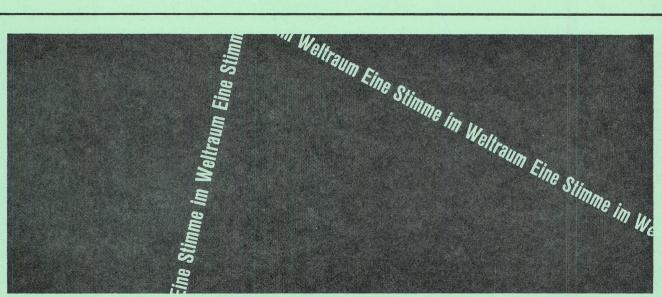
für Hochund Niederspannung Output Output



Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Starkund Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen
K



KABELWERKE BRUGG AG





Eine Stimme im Weltraum ... Eine bemerkenswerte ITT-Entwicklung erlaubt jetzt jeder Nation an den vielen Vorteilen der Funkver-

bindungen via Satelliten teilzunehmen.

Die ITT hat dafür eine völlig neuartige **Satelliten-Bodenfunkstelle** entwickelt. Neue Verbindungswege für Telephonie-, Telegraphie- und Datenübertragung werden damit durch den Weltraum erschlossen. Die Bodenstelle ist leicht transportierbar und kann innert 24 Stunden betriebsbereit montiert werden.

Diese universelle Satelliten-Bodenstation ist zuerst im NASA "Relay"-Projekt eingesetzt worden. Sie kann aber technisch leicht andern Satelliten-Typen angepasst werden. Mit dieser Anlage wurde die erste Raumverbindung zwischen USA und Brasilien hergestellt. Heute sind nun Bodenstellen dieser Art auch in Deutschland und Spanien im praktischen Einsatz.

Die International Telephone and Telegraph Corporation (ITT) ist auf fast allen Gebieten der Raumforschung tätig, von den kleinsten Sonder-Komponenten, Satelliten-Bordausrüstungen, Uebermittlungs- bezw. Leitsystemen am Boden bis zu umfangreichen Totalprojekten. Die ITT, als der bedeutendste Lieferant von elektronischen und nachrichtentechnischen Anlagen und Geräten, ist in der Schweiz vertreten durch die STANDARD TELEPHON UND RADIO AG in Zürich.

