Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 53 (1962)

Heft: 20

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: 14.12.2025

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (35...39)

Zusammengestellt von der Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

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

Die verwendeten Abkürzungen sind im Zeitschriftenverzeichnis des SEV (Sonderdruck) erklärt.

Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden.

Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

Grundlagen und Theorie Techniques de base, théorie

53.081:534

W. Reichardt: Ist 1 Np = 8,6858 dB und darf man Anhängsel an dB anbringen? Frequenz 16(1962)3, S. 97...102, 1 Fig.

531.717.11

H. Hart: Die Schichtdickenmessung mit Hilfe von Strahlung. Elektrie 16(1962)3, S. 82...88, 20 Fig.

532.5:538.63

M. W. Thring: Magnetohydrodynamic Power Generation. J. IEE 8(1962)89, S. 237...241, 5 Fig.

534.85]

0

0

W. S. Bachman, B. B. Bauer u. P. C. Goldmark: Disk Recording and Reproduction. Proc. IRE 50(1962)5, S. 738...744, 1 Tab.

534.86:534.321.9

W. Eisenmenger: Der heutige Frequenzbereich der Elektroakustik. NTZ 15(1962)3, S. 145...148, 7 Fig.

537,226,8

S. S. Hakim: Mechanical Forces in Dielectrics. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 158...161, 1 Fig.

537.311.33

Raymond M. Warner: Epitaxial Growth and Devices. Electronics 35(1962)20, S. 49...53, 4 Fig.

537.311.33

John C. Irvin: Resistivity of Bulk Silicon and of Diffused Layers in Silicon. Bell Syst. techn. J. 41(1962), S. 387...410, 6 Fig.

537.311.33

Edwin J. Scheibner: Solid-State Physical Phenomena and Effects. Part. I. Trans. IRE, Comp. Parts, CP-8(1961)4, S. 133...151, 12 Fig.

537.311.33

Edwin J. Scheibner: Solid-State Physical Phenomena and Effects. Part II. Trans. IRE, Comp. Parts, CP-9(1962)1, S. 19...32, 14 Fig.

537.311.33

Chih-Tang Sah: Effect of Surface Recombination and Channel on P-N Junction and Transistor Characteristics. Trans. IRE, Electron Devices, ED-9(1962)1, S. 94...108, 11 Fig.

537.311.6:621.3.015.3

C. F. Wagner u. A. R. Hileman: Surge Impedance and Its Application to the Lightning Stroke. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)58, S. 1011...1022, 18 Fig.

537.312.62:621.3

W. Jobst u. A. Reinhart: Die Anwendung sehr tiefer Temperaturen und der Supraleitung in der Starkstromtechnik. Techn. Rdsch. 54(1962)23, S. 9...13, 25, 22 Fig.

537.525.1:537.533

A. Bers u. P. Penfield: Conservation Principles for Plasmas and Relativistic Electron Beams. Trans. IRE, Electron Devices, ED-9(1962)1, S. 12...26, 5 Fig.

537.525.1 : 621.317.42

S. Berglund u. S. Westerlund: Probes for Plasma Research with Wideband Integrators. Electronics 35(1962)24, S. 44... 45, 2 Fig.

537.525.9.08:537.567

Kazuo Takayama: Probe Measurements in Quiescent Plasmas. Rev. Electr. Commun. Lab., Nippon, 10(1962)1/2, S. 100... 116, 23 Fig.

537.533

J. Richard Hechtel: Electron Ray Tracing by Means of Resistor Network and Digital Computer. Trans. IRE, Electron Devices, ED-9(1962)1, S. 62...68, 5 Fig.

538.3

A. Calvaer: Remarque sur le théorème de réciprocité des champs électromagnétiques. Rev. E 3(1962)9, S. 383...389, 3 Fig.

538.311

Petr Beckmann: Statistical Distribution of the Amplitude and Phase of a Multiply Scattered Field. J. Res. Nat. Bur. Stand., Radio Propag., 66D(1962)3, S. 231...240, 19 Fig.

538.311

Giorgio Borgiotti: Un metodo generale di rappresentare i campi elettromagnetici. Alta Frequenza 31(1962)4, S. 226... 234, 8 Ref.

621.3.012.8 : 517.51

N. B. Chakraborti: The Generation of Pulse-Like Functions by Means of Lumped Equivalents of Delay Lines. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 117...125, 10 Fig., 4 Tab.

621.3.012.8:517.514

Bela Julesz u. Joan E. Miller: Automatic Stereoscopic Presentation of Functions of Two Variables. Bell Syst. techn. J. 41(1962)2, S. 663...676, 7 Fig.

621.3.012.8 : 621.317.328

J. W. Lynn: The Use of Tensor Densities in Equivalent Circuits for Field Problems. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 91...97, 6 Fig.

621.3.013.2 : 621.319.7

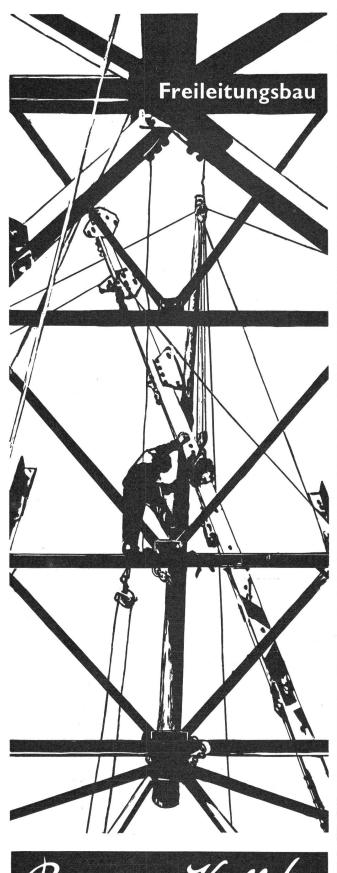
P. J. Lawrenson: A Note on the Analysis of the Fields of Line Currents and Charges. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 86...90, 10 Fig.

621.3.015.3:621.314.21

V. Lovass-Nagy: Eine Matrizenmethode zur Untersuchung von Stosserscheinungen in einem idealisierten Transformator. Arch. Elektrotechn. 46(1962)6, S. 398...408, 1 Fig.

621.3.015.5

Paul Jacottet: Die elektrische Festigkeit von Isolieranordnungen bei Schaltspannungen. ETZ, Ausg. A, 83(1962)10, S. 317...327, 24 Fig., 5 Tab.



Baumann, Koelliker AG für elektrotechnische Industrie Sihlstr. 37 Zürich 1

Accum

Heizwände und Camerad-Oefen

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

Accum AG Gossau ZH





621.3.017.3

N. Kesavamurthy u. P. K. Rajagopalan: An Analytical Method Taking Account of Saturation and Hysteresis for Evaluating the Iron Loss in Solid-Iron Cores Subjected to an Alternating Field. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 237... 243, 3 Fig., 2 Tab.

621.3.017.31

W. Lee Shevel: A Modified Limiting Nonlinear Theory of Eddy-Current Phenomena in Solid Iron. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, -(1962)59, S. 48...55, 10 Fig.

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

621.311.1.003 : 681.177

Carl Poltéra: Das Lochkartensystem in der Bezügerkontrolle. Rückblick auf fünf Jahre praktischer Erfahrungen mit Kleinlochkarten in einem Elektrizitätswerk. Bull. SEV 53(1962)12, S. 602...605.

621.311.153.2.016.35:621.313.322

J. G. Miles: Analysis of Overall Stability of Multi-Machine Power Systems. Proc. IEE, Part A, 109(1962)45, S. 203...217, 13 Fig., 4 Tab.

621.311.161

0

0

A. Kroms: Die Leistungsreserven der Verbundsysteme und Wege zu ihrer Ausnutzung. Teil II: Auslastung der freien Leistung. E u. M 79(1962)10, S. 251...256, 12 Fig.

621.311.161.064.1 (494)

E. Trümpy: Anwachsen der Kurzschlussleistungen in den schweizerischen Netzen und Grenzleistungsprobleme. Bull. SEV 53(1962)8, S. 399...405, 7 Fig.

621.311.2

René Pélissier, Jean Carteron u. Jacques Carpentier: La simulation de la gestion d'un ensemble de centrales hydrauliques et thermiques. Rev. gén. Electr. 71(1962)4, S. 215...224, 1 Fig., 2 Tab.

$621.311.21:621.67\ (494.441)$

A. Weibel: Sulzer-Speicherpumpen und -Umkehrmaschinen in den Walliser Kraftwerkgruppen Gougra und Grande Dixence. Techn. Rdsch. Sulzer 44(1962)1, S. 3...12, 16 Fig.

621.311.21 (446)

M. Maubert: Aménagement hydro-électrique de la Basse Maulde. Rev. Jeumont 54(1961)56, S. 205...224, 34 Fig.

621.311.21 (446.7)

M. Maubert: Le barrage de Peyrissac sur la Vézère (Corrèze). Rev. Jeumon 54(1961)56, S. 225...234, 11 Fig.

621.311.21-181.4

M. Maubert: Equipement hydro-électrique à écoulement axial, groupes bulbe de petite puissance. Rev. Jeumon 54(1961)56, S. 183...204, 30 Fig.

621.311.21.001.5:621.224-501

G. Hutarew: Untersuchungen an Reglern und an Maschinensätzen in Wasserkraftanlagen mit offener Wasserzuleitung. E u. M 79(1962)10, S. 233...242, 14 Fig.

621.311.29

David Linden: New Power Sources and Energy Converters. Electronics 35(1962)14, S. 35...42, 9 Fig.

621.311.4-742 : 621.316.57.027.3

J. Dietlin: Problèmes de montage et expériences avec des disjoncteurs dans les postes extérieurs. Bull. SEV 53(1962)8, S. 405...409, 4 Fig.

621.311.62 : 621.316.721

D. E. Walker: A Stabilized Constant Current Power Unit. Electronic Engng. 34(1962)412, S. 406...409, 10 Fig.

3 Elektrische Maschinen Machines électriques

621.313.042.13

N. Kesavamurthy u. P. K. Rajagopalan: Effects of Eddy Currents on the Rise and Decay of Flux in Solid Magnetic Cores. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 63...75, 6 Fig., 3 Tab.

621.313.042.3:538.31

F. C. Williams u. R. S. Mamak: Electromagnetic Forces in Slotted Structures. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 11...17, 10 Fig.

621.313.048

Gérard Leroy: Les problèmes d'ionisation dans les isolants solides en relation notamment avec les techniques de construction et vieillissement du nouveau matériel électrique. Bull. Soc. franç. Electr., 8° sér., 3(1962)26, S. 69...87, 24 Fig.

621.313.1.013.24 : 621.3.043.1

K. J. Binns: Pole-Entry Flux Pulsations. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 103...107, 10 Fig.

621.313.126

W. Gräf: Betriebserfahrungen mit schnellaufenden Grenzleistungs-Erregermaschinen. Elektr.-Wirtsch. 61(1962)10, S. 327...340, 26 Fig.

621.313.126

A. Barral u. A. Pecheur: Etude des systèmes d'excitation et de régulation des alternateurs de faible et moyenne puissance. Rev. Jeumont 54(1961)55, S.147...167, 32 Fig.

621.313.126

K.P.Haamann: Erregung von Synchrongeneratoren. Elektr. Wirtsch. 61(1962)8, S. 226...231, 11 Fig.

621.313.13:534.83

E. Pfützner: Laufgüteuntersuchung an Elektromotoren der Reihe 0,63...5 kW. Elektrie 16(1962)3, S. 64...68, 3 Fig., 9 Tab.

621,313,2,047

Red.: Brushless DC-Motors Uses Hall-Effect Devices. Electronics 35(1962)14, S. 58...61, 4 Fig.

621.313.2.047.2

Max Zorn: Verfahren zur objektiven Beurteilung der Stromwendung von Gleichstrommaschinen während des Betriebes. Siemens Z. 36(1962)5, S. 407...413, 15 Fig.

621.313.2.077.3

A. Zerbini: Azionamenti industriale a velocità variabile con motori a corrente continua alimentati da raddrizzatori. Marelli 35(1961)9/12, S. 29...33, 11 Fig.

621.313.236.3

G. S. Chambers, A. S. Rubenstein u. M. Temoshok: Recent Developments in Amplidyne Regulator Excitation Systems for Large Generators. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)58, S. 1066...1072, 14 Fig., 1 Tab.

621.313.292

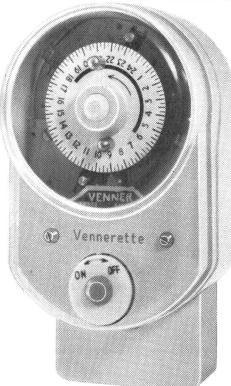
Harit Majmudar: A Basic Analysis of the Commutatorless Primitive Machine of Kron. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)59, S. 7...17, 11 Fig.

621.313.3.045.53 : 538.653.11

Werner Freise u. Heinz Jordan: Einseitige magnetische Zugkräfte in Drehstrommaschinen. ETZ, Ausg. A, 83(1962)9, S. 299...303, 9 Fig.



VENNERETTE ZEITSCHALTER



Der kleine, zuverlässige Zeitschalter für die Automation in Laboratorien, im Geschäft, Büro, Haushalt, Gastgewerbe, Gartenbau etc.

Bequeme Einstellung von 2 Ein- und Ausschaltzeiten während 24 Stunden

Preisgünstig — schnell amortisiert durch Personal- und Stromeinsparungen

Schaltleistung 20 Amp.

Stromaufnahme 2 Watt

Abmessungen: 135 x 73 x 76 mm

Selbsttätige, individuell befohlene Ein- und

Ausschaltung

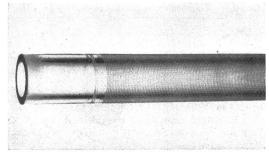
- von Apparaten in Laboratorien während der Abwesenheit der Techniker
- von Ventilatoren im Haushalt, Gastgewerbe und Büro
- der Schaufensterbeleuchtung
- von Zentral- und Oelheizungen
- von Kühlanlagen, Boiler
- von Beregnungsanlagen im Gartenbau und im Gewächshaus



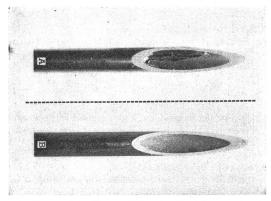
VENNER Ltd. NEW MALDEN/SURREY (GB)
Fabrikniederlassung in der Schweiz:
VENNER AG. BERN
Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23
Generalvertretung:
REMY ARMBRUSTER AG
Holbeinstr. 27, Basel, Tel. (061) 24 79 27

Sill hite

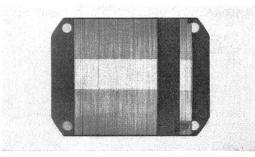
Airbrasive-Industriegerät



Schneiden von feinen Rillen in ein Glasrohr. Mit dem S.-S.-White-Gerät können ebenfalls Gewinde in Glas, Keramik, Porzellan, Germanium usw. geschnitten werden.



Injektionsnadeln für medizinische Zwecke werden in der Fabrikation dank dem S.-S.-White «Airbrasive»-Industriegerät 10—12mal schneller und besser entgratet als mit der herkömmlichen Methode.



Widerstand aus lackisoliertem Draht von 0,03 mm Durchmesser. Für die Kontaktbahn wurde mit der «Airbrasive»-Methode die Isolation in ca. 5 Sekunden entfernt, ohne die geringste Beschädigung des Drahtes.

Sorensen-Ardag

Zürich

Verkaufsabteilung: Kernstrasse 8, Tel. (051) 27 30 60

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen!

621,313,32

H. R. Rutz: Schnellaufende Synchronmaschinen mit ausgeprägten Polen. Brown Boveri Mitt. 49(1962)3/4, S. 67...79, 9 Fig., 1 Tab.

621.313.32:534.143

Adolf Staiger u. Heinz Jordan: Über den magnetischen Lärm von Synchronmaschinen mit Einzelpolen. AEG-Mitt. 52(1962)1/2, S. 44...48, 5 Fig., 1 Tab.

621.313.32.011.1

J. W. Lynn u. M. H. Walshaw: Tensor Analysis of a Synchronous Two-Machine System. Proc. IEE, Part C, 109(1962) 15, S. 256...262, 3 Fig.

621.313.32.013.62

V. Crasten: Zur Theorie der Selbsterregung von Synchronmaschinen. Brown Boveri Mitt. 49(1962)3/4, S. 80...94, 21 Fig.

621 313 32 016 351

J. Glavitsch: Theoretische Untersuchungen über die statistische Stabilität von Synchronmaschinen. Brown Boveri Mitt. 49(1962)3/4, S. 95...105, 12 Fig.

621.313.322-81:621.3.048

Arthur Meyn: Isolierung der Ständerwicklung grosser Turbogeneratoren. Siemens-Z. 36(1962)6, S. 456...465, 11 Fig.

621.313.322-81:621.311.22

Y. Enault u. M. Saglini: Comportement des groupes turboalternateurs et des services auxiliaires d'une centrale thermique lors d'incidents sur le réseau. Rev. gén. Electr. 71(1962)3, S. 133...143, 9 Fig.

621.313.322 - 82

0

0

E. Kraft: Die Vielfältigkeit von Wasserkraftgeneratoren, ihre Anpassung an die Gegebenheiten der Wasserturbine und des Netzes. Elektr.-Wirtsch. 61(1962)10, S. 341...347, 9 Fig.

621.313.322-82

H. Rietsche: Erfahrungen bei der Auswechslung alter Francis- und Propellerturbinen gegen Kaplanturbinen. Elektr.-Wirtsch. 61(1962)9, S. 300...305, 14 Fig.

621.313.322-82 (81)

Günter Barby u. Karl Kunoth: Die 160-MVA-Generatoren der Wasserkraftanlage Furnas (Brasilien). Siemens-Z. 36 (1962)5, S. 365...374, 11 Fig., 5 Tab.

621.313.322 - 833:621.313.126

L. J. Lane, D. F. Rogers u. P. A. Vance: **Design and Tests of a Static Excitation System for Industrial and Utility Steam Turbine-Generators.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)58, S. 1077...1085, 16 Fig.

621.313.322-84

R. Juste: Les groupes Diesel-alternateurs. Rev. Jeumont 54 (1961)55, S. 123...146, 41 Fig.

621.313.322.017.7:681.142.001.57

B. M. Weedy: The Determination of the Transient Temperature Distribution in a Turbo-Alternator Rotor by Means of an Analogue. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 126...137, 10 Fig.

621.313.323

L. Hannakam u. C. Concordia: Stability Limits of Synchronous Motors During Power System Disturbances. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)58, S. 1136...1141, 10 Fig.

621.313.33-52

Eduard Gerecke u. H. Badr: Asynchronmaschine mit primärseitig eingebauten steuerbaren Ventilen. Neue Technik 4(1962)3, S. 125...134, 14 Fig.

621,313,333

Edward C. Guilford: Theory of the Induction Machine with Conducting Sleeve Rotor. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)58, S. 1129...1136, 6 Fig.

621 313 333

T. Brambilla: Alcuni problemi relativi alla costruzione e al dimensionamento delle gabbie rotoriche dei motori asincroni. Marelli 35((1961)9/12, S. 3...8, 8 Fig.

621.313.333 : 621.3.016.1

M. R. Chidambara u. S. Ganapathy: Transient Torques in 3-Phase Induction Motors During Switching Operations. Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1962)59, S. 47...53, 6 Fig.

621.313.333.012.3

A. R. Daniels u. B. R. Pelly: A Locus Diagram to Determine the Complete Starting Performance of a 3-Phase Induction Motor Connected to a Single-Phase Supply. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 244...249, 11 Fig.

621.313.333.012.6

Gerhard Pfaff u. Heinz Jordan: Dynamische Kennlinien von Drehstromsynchronmotoren. ETZ, Ausg. A, 83(1962)12, S. 388...392, 6 Fig., 10 Ref.

621.313.333.013.1

J. C. West u. D. E. Hesmondhalgh: The Analysis of Thick-Cylinder Induction Machines. Proc. IEE, Part C, 109(1962) 15, S. 172...181, 12 Fig.

621.313.333.2

K. Oberretl: Neue Erkenntnisse über parasitäre Drehmomente in Käfigläufermotoren. Bull. Oerlikon –(1962) 348, S. 130...155, 39 Fig., 15 Ref.

621,313,333,2

L. S. Piggott: A Theory of the Operation of Cylindrical Induction Motors with Squirrel-Cage Rotors. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 270...282, 8 Fig.

621.313.333.2

Paul Vaske: Beitrag zur Theorie des Spaltpolmotors. Arch. Elektrotechn. 47(1962)1, S. 1...28, 25 Fig.

4

Energie-Umformung Transformation de l'énergie

621.314.2 : 621.372.2

Thomas R. O'Meara: Analysis and Synthesis with the Complete Equivalent Circuit for the Wide-Band Transformer. Trans. AIEE, Commun. & Electronics, -(1962)59, S. 55...62, 15 Fig., 4 Tab.

621.314.21

T.R.O'Meara: Very-Wide-Band Impedance-Matching Networks. Trans. IRE, Compon. Parts, CP-9(1962)1, S. 38...44, 10 Fig., 1 Tab.

621.314.21:534.837

G. Spallanzani: Massnahmen zur Geräuschbekämpfung bei Leistungstransformatoren. Brown Boveri Mitt. 49(1962)3/4, S. 105...113, 10 Fig., 1 Tab.

621.314.21 : 666.5

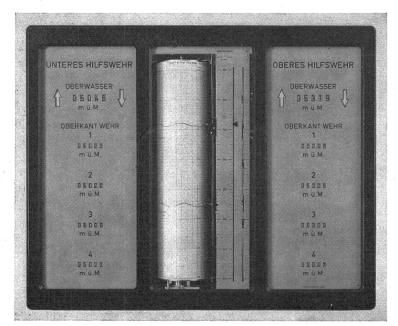
Petrus A. van Berkum, John C. Sinclair u. Keith Raney: High Voltage Ceramic Transformers. Trans. IRE, Broadcast & Televis. Receiv., BTR-8(1962)1, S. 22...35, 18 Fig.

621.314.21.013.1

F. Brailsford u. V. R. Mazza: The Alternating Magnetic Flux Distribution in Right-Angled Corners of Transformer Laminations. Proc. IEE, Part A, 109(1962)44, S. 173...180, 15 Fig., 3 Tab.

Franz Rittmeyer AG Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft



Kraftwerk Rheinau

Kombinierter Empfängerapparat zur Anzeige und
Registrierung der Oberwasserstände; oberes und unteres
Hilfswehr mit Anzeige der
Bewegungstendenz der
Wasserstände, sowie zur
Anzeige der Stauwehroberkanten an Rollenzählwerken.

WOERTZ - GUSSABZWEIGKASTEN (9)

Explosionssichere Ausführung



vom S.E.V. geprüft und vom Starkstrominspektorat zugelassen





mit gefederten Klemmen









621.314.21.015.3

Cesare De Bernochi: Sul trasferimento di sovratensioni impulsive nei trasformatori. Energia elettr. 39(1962)3, S. 211...223, 14 Fig.

621.314.212

V. Gorio: Trasformatori a circolazione forzata d'olio. Marelli 35(1961)9/12, S. 9...13, 9 Fig.

621.314.22.08

G. Gätzi: Transistorisierte Messwertumformer in den Elektrizitätsbetrieben. Bull. SEV 53(1962)12, S. 593...598, 17 Fig.

621.314.224.8.014.38

Herbert Jüttemann: Grösse und Auswirkungen von Sekundär-Überströmen bei Stromwandlern. ETZ, Ausg. A, 83 (1962)12, S. 392...395, 7 Fig.

Beim Sekretariat des SEV eingegangene Werke

Die hier aufgeführten Werke können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden.

Bei Bestellungen sollen Nummer. Titel und Verfasser angegeben werden.

016:531.787/.788

SEV 123 025

Brombacher, W. G. Bibliography and Index on Vacuum and Low Pressure Measurement. IV, 102 p. 4°. Washington: US Department of Commerce, NBS, 1961. = National Bureau of Standards Monograph 35.

03:53.081

SEV 10 064

Sacklowski, Alfred. Physikalische Grössen und Einheiten. Einheitenlexikon. (Tab., Bibliogr.), 218 S. Stuttgart: Deva 1960.

058:31 (494)

SEM 00 000 60

Statistisches Jahrbuch der Schweiz = Annuaire statistique de la Suisse, Bd. 69, 1961. Hg. vom Eidgenössischen Statistischen Amt. IX, 642 S. Basel: Birkhäuser (1961).

058:551.48 (494)

SEV 90 029,1960

Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz = Annuaire hydrographique de la Suisse = Annuario idrografico della Svizzera 1960. Hg. vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft. (Tab., Diagr., 1 Karte), 225 S. 4°. Bern: Eidg. Post- u. Eisenbahndepartement 1961.

059:621 (494)

SEV 90 011,1962

Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb 1962, Bd. 61. Red.: A. Mathis. (Fig., Tab., Inserate), XVIII, 237 S. (Bern:) Schweiz. Verband betriebstechn. Berufe 1961.

061.3:621.3

0

EV 00 007 7

Proceedings [of the] 71th Annual Convention 1961, Banff, Alberta, [of the] Canadian Electrical Association. (Fig., tab.), 259 p. 4°. Montreal: Canadian Electrical Association 1961.

061.3:621.311 (73)

SEV 90 003,1961

Proceedings of the American Power Conference, March 21,22,23, 1961. Vol. 23. (Fig., tab.), XXXV, 953 p. 4°. Chicago: Illinois Institute of Technology 1961.

061.6:532 (73)

SEV 90 045,1961

Hydraulic Research in the United States 1961. (Including Contributions from Canadian Laboratories). Ed. by Helen K. Middleton. VIII, 220 p. 4'. Washington: US Department of Commerce, NBS 1961. = National Bureau of Standards Misc. Publ. 238.

061.75:621.311 (494.284.5)

SEV 542 011

50 Jahre Elektrizitätswerk Flawil. (Fig., Tab.), 32 S. (Flawil, Buchdruckerei Flawil: 1961).

061.75:061.2:621.3 (433.2)

SEV 20 29

50 Jahre Verband Deutscher Elektrotechniker, Bezirksverein Nordbayern e. V. (Vorm. Elektrotechnische Gesellschaft Nürnberg). Festschrift hg. v. VDE-Bezirksverein Nordbayern e. V., Nürnberg. (Fig., Tab.), 175 S. 4°. Berlin: VDE-Vlg. 1961. 069:656 (494):629.113

SEV 538 013

Troesch, Max. Die historischen Automobile im Verkehrshaus = Les automobiles historiques... = Le automobili storiche... Early Motor-Cars... (Fig.), 47 S. Luzern: Haag (1961). = Verkehrshaus der Schweiz, Veröff., Heft 5/1961.

159.928

SEV 542 021

Spreng, Hanns. Berufswahl. Erfahrungen und Gedanken eines Psychologen. (1 Tab., Zeichnungen), 62 S. Zürich: Vlg. Mensch u. Arbeit s. d. [1961].

31:621.311(4)

SEV 90 065.0

Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe, Vol. 6, 1960. = Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe... Prepared by the secretariat of the Economic Commission for Europe. (Tab.) 75 p., 4°. Geneva: United Nations 1961.

31:621.311 (43)

SEV 90 038,1960

31:621.311 (436)

SEV 90 055,1960

Bundesstatistik der österreichischen Elektrizitätswirtschaft, Betriebsstatistik. Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in Österreich 1960. 1. Teil: Gesamtergebnisse. Hg. vom Bundeslastverteiler... (Tab., Taf., Diagr.), VI, 243 S. 4°. (Wien:) Bundesministerium für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft 1961.

31:621.311 (469)

SEV 90 014,1960

Estatística das instalações eléctricas em Portugal, ano de 1960. Hg. v. Direcão-geral dos Serviços eléctricos, Ministerio da Economia, República Portuguesa. (Tab., Diagr., Karten), XL, X, 554 S. Lisboa: Imprensa Nacional 1961.

31:621.311 (493)

SEV 90 020a,1960

La production et la consommation d'électricité en Belgique 1960. Annuaire statistique. Ed. par la Fédération professionnelle des Producteurs et Distributeurs d'électricité de Belgique. (Fig., tab.), 107 p. 4°. (Bruxelles; F.P.E. 1961).

31:656 (494)

SEV 90 027,1960

Schweizerische Verkehrsstatistik = Statistique suisse des . transports 1960. (Tab., Diagr., 6 Taf.), IX, 164 S. 4°. (Bern:) Eidg. Amt für Verkehr 1961.

338 (4)

SEV 90 028,1960

Etude sur la situation économique de l'Europe en 1960. Préparé par le Secrétariat de la Commission économique pour l'Europe. (Fig., diagr.), XI, 425 p. 4°. Genève: Nations Unies 1961.



GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Schaltschütze
Motorangetriebene Kontaktwerke
und Zeitrelais
Temperaturregler

Fernsteuerungen Netzkommando-Empfänger Elektronische Zeitrelais und Relais

Spezial-Handschalter für elektrische Antriebe und alle Schaltkombinationen

Steuer-Druckknöpfe Fußschalter Endschalter



GHIELMETTI AG SOLOTHURN (SCHWEIZ)

Fabrik elektrischer Schaltapparate

Telephon (065) 2 43 41



351.793 + 621.311 (485)

SEV 123 018

Petri, Folke, and Sven Lalander. The Swedish State Power Administration. (10 fig., photogr.), 19 p. 4°. (Stockholm:) The Swedish State Power Board (1960). = Swedish State Power Board Blue-white Series 25.

519.214.1

SEV 542 015

Descloux, Jean. Contribution au calcul des approximations de Tschebicheff. (4 fig., tab., bibl.), 42 p., Diss. EPF. Lausanne, Garzoni & Flury: 1961.

537.312.62:621.3.062

SEV 549 01

Ballmoos, Fritz, von. Untersuchungen an supraleitenden Schaltelementen. (69 Fig., 2 Tab., Bibl.), 88 S. Diss. ETH. Zürich, Börsigs Erben: 1961.

538.122

SEV 542 019

Braunstein, A. The Magnetic Field in Iron with Variable Permeability. (1 fig., bibliogr.), 11 p. Göteborg, Gumpert: 1961. = Chalmers Tekniska Högskolas Handlingar Nr. 244.

615.849 (083.3)

SEV 90 056,1959

Report of the International Commission of Radiological Units and Measurements (ICRU), 1959. (Fig., tab., bibliogr.), X, 90 p. 4°. Washington: US Department of Commerce, NBS, 1961.

National Bureau of Standards Handbook 78.

62.039.538

0

0

SEV 542 020

Stopping Powers for Use with Cavity Chambers. [Ed. by] Stopping Power Study-Group... Recommandations of the National Committee on Radiation Protection and Measurements. (6 fig., 20 tab., bibliogr.), VIII, 85 p. Washington: US Department of Commerce, NBS, 1961. = National Bureau of Standards Handbook 79. = NCRP Rep. 27.

 $620.1.006.2\ (485)$

SEV 123 020

Larsson, Börje. The Swedish State Power Administration's Materials Laboratory in Västerås. (19 fig.), 16 p. 4°. (Stockholm:) The Swedish State Power Board (1961). = Swedish State Power Board Blue-white Series 31.

620.9 (52)

SEV 90 066

Japan Power and Fuel Year Book. (Fig., tab.). 4° Tokyo: Japan Power Association. 1961: X, 296 p.

621.3.003.13:658.8.03

SEV 542 018

Kobler, Hans. Betriebswirtschaftliche Aspekte in der Tarifpolitik der Elektrizitätswirtschaft mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse bei der hydraulischen Energieerzeugung. (10 Fig., 7 Tab., 1 Taf., Bibliogr.), XIII, 122 S. Diss. U Tübingen. St. Gallen: Selbstverlag 1960. 621.311.153 (43-15)

SEV 538 008

Fischer, Bernd. Die zukünftige Entwicklung des Strombedarfs in der Bundesrepublik Deutschland, mit Darstellung der Prognosen und Prognosemethoden, und die technisch-wirtschaftlichen Bestrebungen zur Anpassung der Stromerzeugung. (28 Fig., Tab., Bibliogr.), 152, XXIII, S. Diss. Hochsch. f. Wirtsch. u. Sozialwiss. Nürnberg. S. 1. (1959).

 $621.311.21:621.311.22.003.1\;(485)$

SEV 123 024

Optimum Balance between Water Power and Thermal Power in the State Power System in Sweden. (7 fig., tab.), 20 p. 4°. (Stockholm:) The Swedish State Power Board (1961). = Swedish State Power Board Blue-white Series 29 E.

621.311.21:69.035.4 (485)

SEV 123 012

Nilsson, Tore. Underground Power Plants in Sweden. (12 fig., 3 tab.), 15 p. 4°. [Stockholm:] Swedish State Power Board (1961). = Swedish State Power Board Blue-white Series 30.

621.312 (494.341)

SEV 193 011

Aktiengesellschaft Kummler & Matter, Elektrische Unternehmungen, Zürich. (Fig., Photos), 71 S. 4°. (Zürich, Aschmann & Scheller s. d., 1961).

621.313.333

SEV 542 014

Badr, Hassan Ahmed. Primary-side thyratron controlled threephase induction machine. (70 fig., tab., bibliogr.), 132 p. Diss. SIT. Zürich: Juris 1960.

621.385.6 (083.5)

SEV 123 026

Marsden, C. P., W. J. Keery, and J. K. Moffitt. Tabulation of Data on Microwave Tubes. (Tab.), II, 128 p. 4°. Washington: US Department of Commerce, NBS, Electron Devices Data Service, 1961. = National Bureau of Standards Handbook 70.

621.396.933

SEV 20 298

Genauigkeit und Reichweite von Funkortungsverfahren. Vorträge und Diskussionen der internationalen Diskussions-Sitzung in München am 25. u. 26. April 1960. Hg.: Leo Brandt. (Fig., Tab.), 269 S. Als Manus gedr. 4°. Düsseldorf: Ausschuss f. Funkortung (1961). = Sonderbücherei der Funkortung.

678.744.6

SEV 542 010

Metzler-Porta, Hermann. Beitrag zur Kenntnis der Formaldehyd-Polymerisation. (Fig., Tab.), 56 S. Diss. ETH. Zürich: Juris 1961.

9:061.2:656.62(282.244.31+282.243.1)

SEV 538 010

Aus der Geschichte der Sektion Ostschweiz des schweizerischen Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes 1917—1960. (1 Diagr., Tab., 2 Taf.), 28 S. S. 1. (1961).

9:621.7 (494)

SEV 20 304

Geschichte der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke. Hg. vom Direktorium der Gesellschaft. (Fig., Photos). 4°. Gerlafingen: 1958 ff. Bd. 1: 319 S. 1958.

BIBLIOTHEK

des SEV

Öffnungszeiten für Mitglieder: 8.30 bis 12.00 Uhr 14.0

14.00 bis 16.30 Uhr

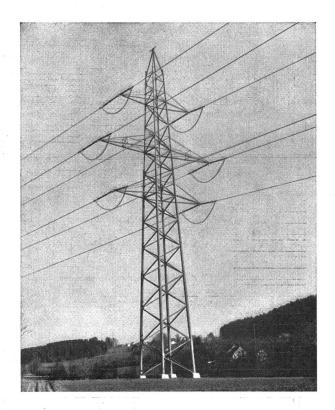
Dem SEV zur Rezension zugestellte Bücher werden auch dann nicht zurückgesandt, wenn diese aus irgend einem Grund im Bulletin des SEV nicht besprochen werden.

BIBLIOTHÈQUE

de l'ASE

Heures d'ouverture pour les membres: De 8 h 30 à 12 h 00 et de 14 h 00 à 16 h 30

Les ouvrages remis à l'ASE pour compte rendu ne sont pas renvoyés, même s'ils n'ont pas pu faire l'objet d'un tel compte rendu dans le Bulletin de l'ASE, pour un motif quelconque.



Es ist Ihr Vorteil

wenn Sie Ihre Eisenbau-Werkteile durch uns

im Vollbad verzinken lassen

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

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

Däniken/SO Telephon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder **Grosser Lagerplatz**

Alles aus einer Hand alles von der





AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem, Mehriaugenverfahren, vollautomatisch, mit und ohne Boller, für Bodenbefestigung oder überall frei aufstellbar, Trommel und Bottlich aus Chromstahl, mit Laugenpumpe. Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—

AEG-Elektroherde kochen und backen allein — Sie brauchen nicht mehr dabei zu sein.
AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385.— AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565.— AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 450.— Eine Spezialität: der Elektroherd Typ LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Backofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-Schaltuhr. Preis Fr. 695.—

AEG-Kühlschränke mit der modernen Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol und der druckfesten Innenwanne. Modelle ab Fr. 488.—
Einbaukühlschränke für über- und untertisch ab Fr. 575.—
Tiefkühltruhen ab Fr. 825.—
Spezialität: Tischkühltruhe für den Einbau in der Küche, 100 I Inhalt, kleine Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm) Preis Fr. 825.—

Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte



Krane

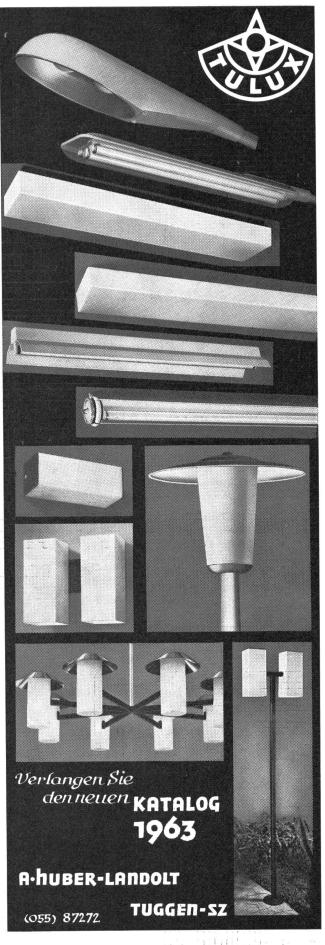
und

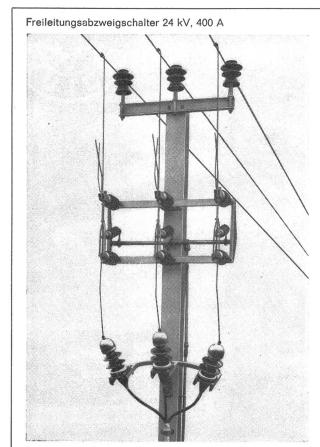
Verladeanlagen

für jeden

Verwendungszweck







Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha AG. Nidau

(Biel) Telephon 032/24692

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschlusstrenner?

(am Ende einer Freileitung)

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

Connaissez-vous le nouveau

sectionneur de dérivation

(voir figure) et le

sectionneur de câble?

(passage fin de ligne aérienne-câble)

Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A.Nidau

(Bienne) Téléphone 032/24692





Belling & Lee

Bauelemente für die Elektronik:

Apparateklemmen, Coaxialkabelstecker, Federkabelstecker, Bananenstecker, Mehrpolstecker, Unitors, Stecker für jedes Verbindungsproblem, Thermoschalter, Thermosicherungen, Glassicherungen, Flugzeugsicherungen, Glasdurchführungen, Miniatur-Bauteile für gedruckte Schaltungen usw.

Verlangen Sie Kataloge, Muster und Preise, wir beraten Sie gerne:

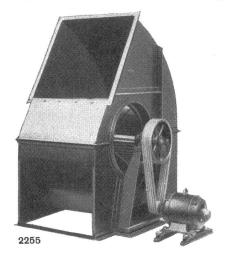
Generalvertreter für die Schweiz:

MATERA AG BASEL

Leonhardstrasse 37, Telephon 22 06 30

Besuchen Sie Stand Nr. 9, Halle 9, der Schweiz. Mustermesse an der British Electronic Component & Instrument Exhibition vom 15. bis 20. Oktober 1962.

Meidinger Ventilatoren und Elektromotoren



Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061 - 23 88 70

Achtung Starkstrom!

Schützen Sie Ihr Personal vor Starkstrom-Unfällen mit

TRENN-TRANSFORMATOREN

nach SEV-Vorschriften



Heute noch anfragen, morgen kann es zu spät sein!

Tragbare Modelle bis 2000 VA

teilweise ab Lager lieferbar.

Für andere Ausführungen und Leistungen verlangen Sie eine Offerte.

Im weiteren fabrizieren wir:

Handlampentransformatoren, Spannungsstabilisatoren, Kleintransformatoren aller Art.

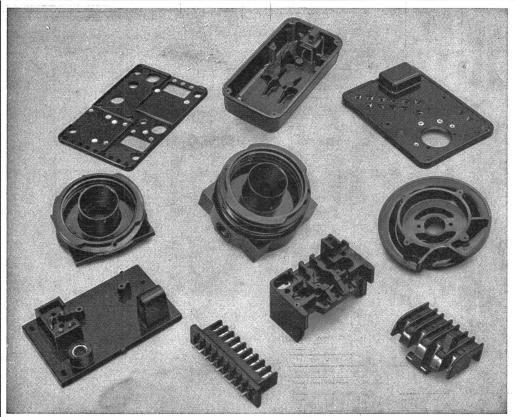






Elektro-Apparatebau F. Knobel & Co. Ennenda / Tel. (058) 5 28 55

Verkaufsbüro Zürich: Limmatstraße 73, Zürich Briefadresse: Postfach Zürich 31



OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

PRESS-

UND

SPRITZTEILE

AUS

ALLEN

KUNSTSTOFFEN

FÜR

JEDEN

VER-

WENDUNGS-

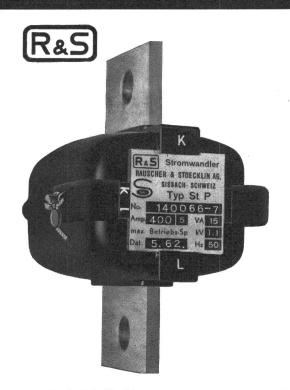
ZWECK

EIGENER

WERKZEUG-

BAU

Telefon (062) 27781



KLEIN-STROMWANDLER

Einheitliche Grösse von 5-800 A

Lieferbar ab Lager als:

Systemfähige Stromwandler

Typ StP 50—800 A 15 VA in Klasse 0,5

Type 400-600 A auch als Aufsteckwandler lieferbar

Klein-Stromwandler

Typ Sta 5—1200 A für Klassen 1, 3, 10

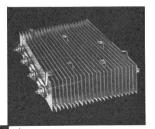
Type 100-600 A auch als Aufsteckwandler lieferbar

Verlangen Sie unsere neue Liste 102

RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN





SEMIKRON



Selen-Kleingleichrichter

Selen-Gleichrichter-Sätze

in Säulenbauform

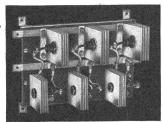
für Gleichrichter-Geräte und Anlagen, für Hilfsstromkreise in Steuerungen, Meß- und Nachrichten-Geräten



Silizium-Gleichrichtei

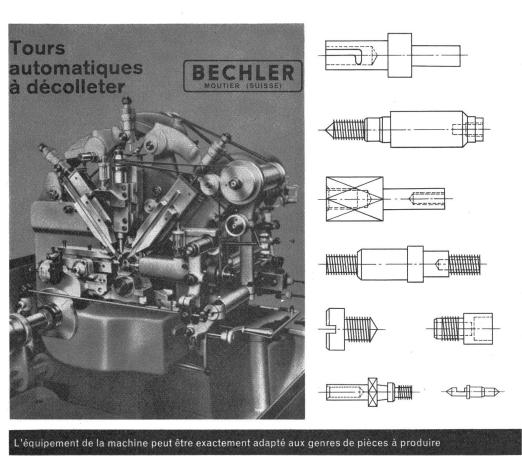
Durchbruchspannung bis > 1250 V Anschlußspannung bis 380 V Ventilnennströme

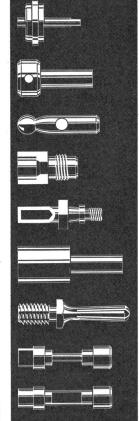
1...100 A



ZÜRICH 8 DUFOURSTR.56 TEL.051/344430







forster

Pour votre bonne clientèle Radiateurs électriques FORSTER à bains d'huile

Sans modifications depuis 25 ans, aujourd'hui avec quelques nouveautés intéressantes:

Poignée facilitant le déplacement. Roulettes silencieuses et ne laissant aucune marque. A part: tablette pour maintenir au chaud les boissons, etc., s'adaptant à tous les modèles. Voyez notre prospectus en 4 couleurs.



Société Anonyme Hermann Forster

Arbon, tél. 071/4 78 33 Bureau et dépôt de Lausanne, rue de Genève 95, Tél. (021) 25 57 12/13



MAGNETWERKSTOFFE

sind wesentliche Elemente der Elektrotechnik. Die in jahrzehntelanger Arbeit gewonnenen Erfahrungen führten zu verbesserten und neuen Werkstoffen.

Diese Werkstoffe und unsere technische Beratung stehen zur Lösung Ihrer magnetischen Probleme zur Verfügung.

KOERZIT

gesinterte und gegossene Dauermagnete aus Eisen-Nickel-Aluminium- (Kobalt-) Legierungen

KOERZIT T - KOERZIT H

metallische Dauermagnetwerkstoffe, biegbar, schneidund stanzbar

KOEROX VS 31

nichtmetallischer Dauermagnetwerkstoff, biegbar und schneidbar

KOEROX

gesinterte Dauermagnete aus nichtmetallischen Werkstoffen (Ferrite)

THERMOPERM

Werkstoff mittemperaturabhängiger Magnetisierbarkeit

HYPERM

magnetisch-weiche Werkstoffe aus Reineisen, Eisen-Silizium- und Eisen-Nickel-Legierungen

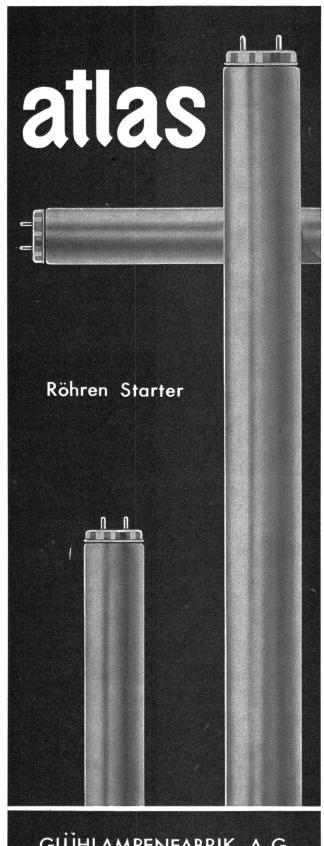
HYPEROX

magnetisch-weiche nichtmetallische Werkstoffe (Ferrite)

FRIED. KRUPP WIDIA-FABRIK MAGNETWERKSTOFFE

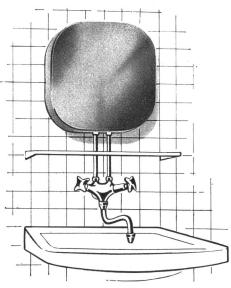
Vertretung für die Schweiz:

Walter Maritz, Basel 10, Elisabethenstraße 30 Tel. (061) 239955









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

FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE Paul Lüscher, Täuffelen/Be, Telephon 73545

STABA Qualitätstransformatoren

Ein- und 3phasen Transformatoren, Magnetische Verstärker, Niederfrequenz- und Zündtransformatoren mit dem hochwertigen korngerichteten Transformatorenblech, in Vacuum imprägniert

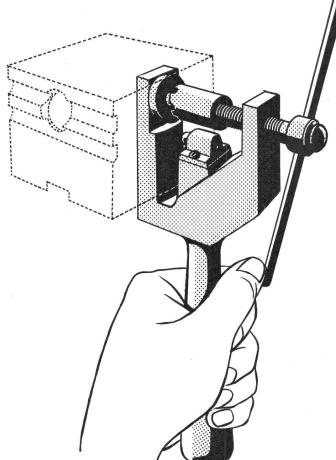


- Reduzierte Abmessungen
- Erhöhter Wirkungsgrad
- bei gleichen Preisen

Ab Lager: «E.T.A.» thermische und magnetische Ausschalter

EAB

ELEKTRO-APPARATEBAU AG COURTELARY (J.b.) Tel. (039) 49255/56



Perforette

Das praktische Lochgerät für Holz-Einlasskasten Un outil très pratique pour perforer les boîtes en bois

No.		netto/ne
827	Lochgerät inkl. 1 Messer Gr. I Appareil à perforer avec 1 lame Gr.	35.— I
827/M1	Ersatzmesser Gr. I (9-11 mm) Lame de rechange Gr. I (9-11 mm)	5.20
827/M2	Ersatzmesser Gr. II (13-16 mm) Lame de rechange Gr. II (13-16 mm)	5.20

Verkauf durch:

Vente par:

Fr.

A.FENNER & CIE. ZÜRICH 4

Lutherstr. 34/36, Tel. (051) 251765

Der neue @Leuchtschalter

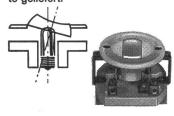
Nicht nur Schönheit, Zweckmässigkeit und technische Weiterentwicklung, sondern Sicherheit und Bequemlichkeit verlangen die heutigen Anforderungen.

Für diese Einheiten verdienen unsere Produkte volle Anerkennung.

Als weitere Neuheit:

Dieser Leuchtschalter wird für Unterputzmontage (wie Abbildung) in den Schemas:

0/02P/1/3 und 6 mit kombinierter Steckdose 2P + E mit Schutzkontakt für Räume mit unbeschränkter Zulassung transportabler Apparate geliefert.





Monatlicher Stromverbrauch 0,3 Rp. Glimmlampe E10

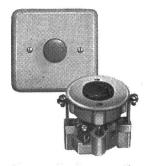




H. Amacher

Der leuchtende Lichtknopf im finstern Treppenhaus!

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



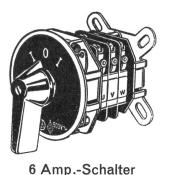


Allschwil

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

Schaltprobleme?...



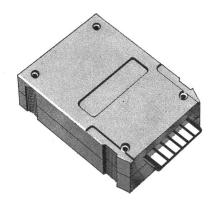




6-10-40 Amp.-Schalter
Kombinationsschalter
Quittungsschalter
kompl. Steuerungen
Elektromagnet. Ventile
Lochkartentimer
Schütze, Signallampen
Kleinthermostaten
Bauteile f. Automation

J. Huber & Cie. AG

Fabrik elektrischer Apparate Würenlos/AG Telephon 056/35744



Pour vos problèmes d'automation utilisez les

UNITÉS LOGIQUES TRANSISTORISÉES

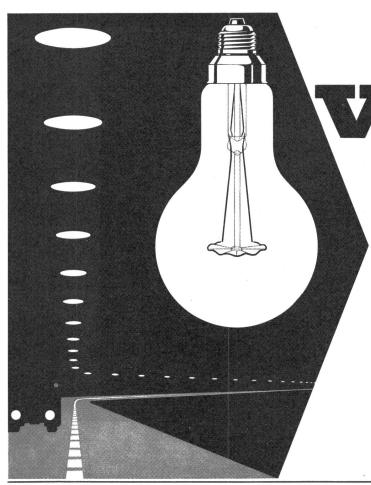
Demandez prospectus et liste de prix

ÉBAUCHES S.A. NEUCHATEL SUISSE

Département Oscilloquartz

Brévards 16, Neuchâtel

Téléphone 038 58501



W LLK

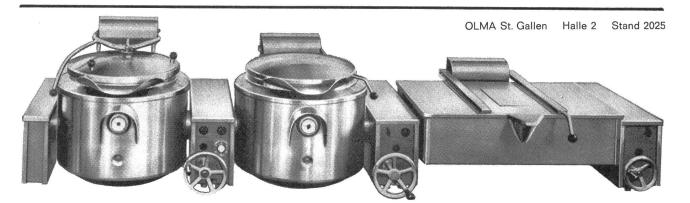
Strassenlampen

SEV-geprüft hohe Lichtausbeute lange Lebensdauer robuste Sockel



JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungstrasse 41 Telefon (051) 42 31 13



Optimale Leistung in der Grossküche



Elcalor AG, Aarau Tel. 064/23691

... durch Rationalisierung! Damit begegnen Sie einem allseitig spürbaren Personalmangel. Sie erzielen auf wirtschaftliche Weise eine Kapazitätserhöhung und zweckdienliche Betriebsvereinfachung. Auf Grund unserer langjährigen grossen Erfahrung können wir Ihnen raten und helfen. Für Projektierung und Lieferung kompletter Grossküchenanlagen, aber auch für Umbauten und die Modernisierung bestehender Einrichtungen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne und unverbindlich zur Verfügung.

Unser Fabrikationsprogramm ist auf die Bedürfnisse einer anspruchsvollen Kundschaftzugeschnitten. — Bitte unterbreiten Sie uns Ihre Probleme.



Betriebsstundenzähler mit Uhrwerk

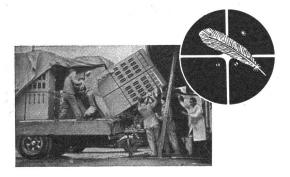
Gleich- oder Wechselstrom — 6- stelliges Zählwerk — automatischer Aufzug des Uhrwerks ca. alle 7 Sekunden — geringer Energieverbrauch — kleine Abmessungen — mühelose Anpassung an alle Apparate.

Anwendungen: Bestimmung der Betriebsstunden von Fahrzeugen u. Rollmaterial — Vermietung von Baumaschinen — Messung der Betriebszeit von Maschinen — Ermittlung der Lebensdauer von Glühlampen usw.



2

DIE GUTOR-NORM-KASTEN



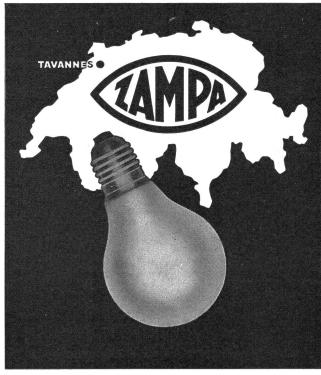
werden ohne besondere Zwischenstücke zu gekapselten Batterien zusammengebaut.

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

Verlangen Sie bitte unseren Prospekt BV 11

GUTOR Verteilanlagen AG., Dottikon AG

Telefon (057) 7 32 99 und 7 33 54



En vente chez les électriciens et services électriques



KANTHAL und NIKROTHAL

Widerstandsmaterial

NIKROTHAL-L und KANTHAL-DR

(für Messtechnik)

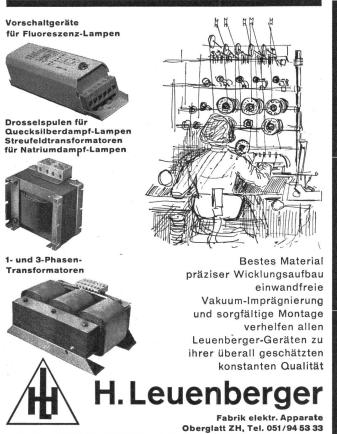
BIMETALL, PANZERROHRE

Aktiebolaget KANTHAL Hallstahammar schweden

Generalvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATTELN AG PRATTELN

Telephon (061) 81 54 55







Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14



Hochspannungsgleichrichter mit Selen- oder Glühkathodenventilen

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 Strassenbeleuchtur gen

Gross-Elektrofilter

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker

Prüftransformator 50/100/200 kV 40 kVA

Telephon 065 - 367 90

HABEGGER Fassaden-Unterhaltsanlagen

Ausführungen

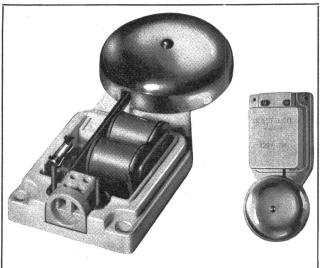
- handbetrieben
- halbautomatisch
- vollautomatisch
 Einfache Hebebühnen mit
 Habegger Seilzugapparaten.
 Durch eine technische
 Beratung bereits während
 dem Bauprojekt-Studium
 können Mehraufkosten für
 Spezialausführungen
 verhindert werden.





Telefon 033/21837





Läutewerke für 220 V \sim

SEV-geprüft, nun sofort lieferbar

Grosse Auswahl in Läutewerken und elektrischen Gongs. Vorteilhafte Preise und prompte Lieferung.

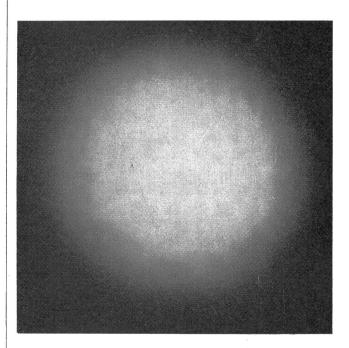
Verlangen Sie bitte Offerte!

J. KASTL DIETIKON ZH

Elektrotechn. und Radioartikel en gros Telephon (051) 88 85 88 und 88 85 89



Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf



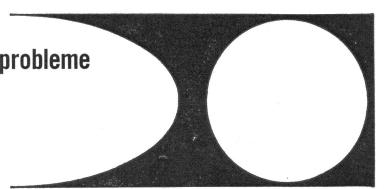
BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi Lichtveredlung – wir lösen jedes Beleuchtungsproblem

Wir bringen Licht in Lichtprobleme

Industrie für technische Beleuchtung Uraniastr. 16, Zürich Telefon 051 – 23 77 33

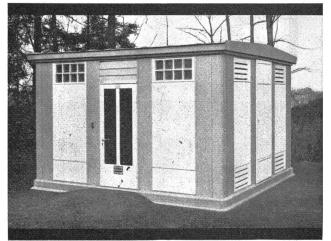




Transformatorenstationen

(vorfabriziert), die sich jeder Umgebung gefällig anpassen.

Innen: grosse Zellenteilungen, beliebige Apparatebefestigung ohne Spitzarbeiten, kurze Lieferfristen.



Elektro-Netz-Bau AG

Elgg ZH Niederurnen GL

Tel. (052) 47707 Tel. (058) 41186





Holzschutz durch Impfstichverfahren

LEITUNGSMASTE Nachimprägnierung stehender Masten

Zusatz-Imprägnierung neuer Masten (Doppelstockschutz)

DFA. DFB. DFCA

IMPREGNA-Salze Schutz des Holzes gegen vorzeitige Fäulnis, gegen Angriff durch Insekten und

Imprägnierung von Bauholz, Holzbauten, Gebälk, Pfählen, von Kunstwerken, antiken Möbeln, Regalen mittels **IMPRATOX** (EMPA-geprüft)

IMPREGNA Kirchgasse 27, Tel. (051) 24 27 27 ZÜRICH









Typ Kb

15 A 500 V

SEV-geprüft



- versenkten Einbau
- Aufbau mit Stahlblechgehäuse
- Schalttafelmontage
- mit Kupplung für Montage hinter beweglichen Türen
- versenkten Einbau mit Sicherheitsschloss
- Schalttafelmontage mit Sicherheitsschloss

Verlangen Sie Katalog A 20



SPRING AG

APPARATEFABRIK

WETTINGEN **SCHWEIZ**

Telephon:

(056) 6 66 88 / 89







als Spezialität

fabriziert in la Qualität und bewährter Ausführung

Jacq. Thoma

Drahtbürstenfabrik Winterthur

Tel. (052) 2 67 73

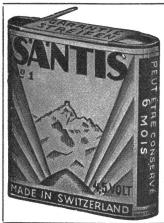


Unsere VERBINDUNGSELEMENTE

Pop, Imex, Chobert, Avdel, Tubtara, Huckbolt, Jo-Bolt, Poly-Stop, In-Stop, Thermag, Pip-Pin usw. sind wirtschaftlich; sie helfen Konstrukteur und Werkstätte



DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH



SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik

J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 79212







Generalvertreter für die Schweiz:

Gebr. Ackermann GmbH, Zürich 8, Seefeldstr. 7

Stahl- u. Aluminium-Konstruktionen für Freileitungsbau

Constral
Weinfelden



ILMAC 1962

2. Internationale Fachmesse und Fachtagungen für Laboratoriumstechnik, Messtechnik und Automatik in der Chemie. OFA 02.847.10 A

15.-20. Oktober 1962
Basel
in den Hallen der
Schweizer Mustermesse

Tagungen

36 Vorträge internationaler Fachleute aus Forschung und Praxis 271

Fachmesse

400 Aussteller aus 12 Ländern zeigen in 8 Hallen die modernste Ausrüstung für die chemische Industrie

Unterlagen

Sekretariat ILMAC, Basel 21, Schweiz

Parallele Veranstaltung British Electronic Component and Instrument Exhibition, ebenfalls vom 15. bis 20. Oktober in Halle 9 der Schweizer Mustermesse, Basel.

ROVO NEON

ist ein Qualitätsbegriff für Beleuchtungsanlagen und Lichtreklamen mit gut ausgebautem Service in der ganzen Schweiz.

ROVO + CLAUDE AG

Zürich

Basel

Bern

Lausanne

Im Auftrage eines bedeutenden Unternehmens des Elektro-Apparatebaus (Nähe Bern) suchen wir einen Hochschul-Ingenieur (Fachrichtung Elektrotechnik) oder eine auf analoger Bildungsstufe stehende Persönlichkeit als

Technischer Leiter

In Nachfolge des altershalber zurücktretenden Chefs wird der neuen Kraft unterstellt:

- Entwicklung, Konstruktion, Zeichnungsbüro
- Labor (elektro und chemisch)
- Versuchsabteilung
- Produktekontrolle
- Die Führung eines Stabes von ca. 60 bis 70 Personen

Man erwartet eine Persönlichkeit, die fähig ist, das kompetenzenreiche technische Ressort souverän zu meistern und seine Mitarbeiter zu weiteren Leistungen und Erfolgen anzuspornen, die im Rahmen der kommenden Weiterentwicklung liegen.

Fachkenntnisse im elektromechanischen Apparate-, Geräte- und Instrumentenbau, in Konstruktion und Fertigung, in Massen- oder Serienfabrikation würden natürlich besonders geschätzt, schon im Hinblick auf eine organisch verlaufende Einarbeit und Auseinandersetzung mit der modernen Entwicklung der Methoden. Die Stellung mit ihren bedeutenden Chancen an Entfaltungsmöglichkeiten kann hohe Ansprüche befriedigen.

Sprachkenntnisse werden verlangt in Deutsch und Französisch. Idealalter zwischen 35 und 45. Salarierung, Pensionskasse und Arbeitsklima usw. entsprechend fortschrittlichen Prinzipien einer altangesehenen Fachfirma.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Handschriftprobe und Foto an:

Institut für Arbeits- und Betriebspsychologie Bern, Laupenstrasse 5, Telephon (031) 2 09 59, Dipl. Ing. R. Wildbolz, Dr. iur. E. Fröhlich.

Unser Institut behandelt Ihre Bewerbungsunterlagen und Orientierungen absolut diskret und nimmt irgendwelche Kontakte mit seinem Auftraggeber oder Drittpersonen nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung auf.



Nous cherchons pour nos ateliers d'Yverdon un

jeune dessinateur

Exigences: Apprentissage complet de dessinateur de machines (branche mécanique ou électrotechnique). 264

Nous offrons une activité variée et intéressante. Bonnes possibilités d'avancement. Engagement durable. P 723 Y

S'adresser par écrit pour le 15 octobre 1962 au plus tard, à la Division de la traction et des ateliers des CFF à Berne.



Aufgabenbereich: Technische Unterstützung unserer Vertretung in Westdeutschland oder Frankreich durch Weitervermittlung der in unserem Werk ausgearbeiteten Schaltungstechnik. Die Tätigkeit umfasst nebst der Instruktion von Verkaufsingenieuren in erster Linie die Bearbeitung besonderer Kundenprobleme. Der Einsatz im Ausland erfolgt nach gründlicher Einarbeitung in unserem Applikationslabor für Gasentladungstechnik.

Anforderungen: ETH oder EPUL Abschlussdiplom, womöglich mit mehrjähriger Praxis auf dem Gebiete der industriellen Elektronik, Beherrschung der deutschen oder französischen Sprache (je nach Einsatzgebiet), Schweizer Bürgerrecht. Unser neuer Mitarbeiter muss schöpferisch mitdenken können und die Fähigkeit besitzen, auftauchende Probleme rasch zu erfassen und technisch einwandfrei zu lösen.

Wir bieten: interessante und verantwortungsvolle Lebensposition, den hohen Anforderungen entsprechendes Leistungssalär sowie alle Sozialeinrichtungen eines modernen Industrieunternehmens. Ernsthaften Interessenten senden wir gerne vorab eine kleine Dokumentation über unsere Firma und ihre Produkte.



CERBERUS AG

Werk für Elektronentechnik Männedorf ZH Telephon (051) 74 15 55



Für unsere Verkaufsgruppe Hoch- und Niederspannungs-Kondensatoren suchen wir einen tüchtigen, jüngeren 272

Elektrotechniker

Wir bevorzugen einen Mitarbeiter, der neben der deutschen mit der englischen und französischen Sprache vertraut ist.

Wir bieten eine anspruchsvolle Verkaufstätigkeit mit Beratung des ausländischen Vertreterstabes und der internationalen Kundschaft. Selbständige Bearbeitung von Offerten und Projekten. Aufstiegsmöglichkeiten.

Interessenten bitten wir, uns zu schreiben oder telephonisch eine Besprechung mit unserer Personalabteilung zu vereinbaren (051/52 52 00).

MICAFIL AG, Zürich 9/48.

SIEMENS

Für unsere in der Nähe des Zürcher Hauptbahnhofes gelegenen Büros suchen wir diplomierten 269

Elektroingenieur

für die Kundenberatung im Innen- und Aussendienst beim Vertrieb von Bauelementen (Transistoren, Kondensatoren, Dioden, Röhren usw.) für den Industriebedarf.

Es handelt sich um einen interessanten und ausbaufähigen Posten. Gründliche Information im Münchner Werk ist vorgesehen. 5-Tage-Woche.

Bewerbungen bitten wir zu richten an SIEMENS EAG, Personalstelle, Löwenstr. 35, Zürich 1, Telephon (051) 25 36 00.



Für eine unserer Entwicklungsabteilungen suchen wir einen 268

dipl. Elektrotechniker

Richtung NF mit speziellem Interesse für Elektronik. Es handelt sich um interessante und selbständige Entwicklungsarbeiten. Fähigem Bewerber bieten sich zukunftsreiche Möglichkeiten.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die

ZELLWEGER AG,

Apparate- und Maschinenfabriken Uster, Uster ZH.



In der ganzen Schweiz bekannte, stadtbernische Spezialfirma für elektrische Messgeräte sucht zu baldmöglichstem Eintritt jüngeren Elektrotechniker oder Berufsmann mit gründlichen Kenntnissen der Messtechnik als

Messgeräte-Vertreter

Offerten mit Bild und Referenzangaben erbeten unter Chiffre B 266 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.

Zum Auf- und Ausbau der Abteilung für **elektro- nische Mess- und Registriergeräte** suche ich
einen 270

Schwachstrom-Ingenieur oder Techniker

welcher im Rahmen unseres kleinen, aber intensiv und mit persönlichem Einsatz arbeitenden Teams den

Aufbau der Verkaufsabteilung

526h....

übernimmt.

Die Aufgabe umfasst

die selbständige beraterische und informative Gewinnung und Betreuung von Kunden in der Industrie und Universitätsinstituten. Die Geräte sind von unkonventioneller Art und sollen nicht durch gewöhnliche Verkaufsmethoden, sondern über die Kontaktnahme mit Fachleuten, bei welchen das Interesse für eine einwandfreie technische Beratung vorhanden ist, zielgerichtet angeboten werden.

Der Bewerber

muss drei Bedingungen erfüllen: er muss

- 1. fundierte technische Fachkenntnisse mitbringen,
- 2. Freude haben am Kontakt mit Kunden, und
- 3. gerne selbständig mit einem kleinen Team zusammenarbeiten.

Geboten wird

eine selbständige Aufbau-Aufgabe in einem Unternehmen, welches sich im Gebiet physikalischchemischer Geräte bereits gut eingeführt hat und somit einen soliden Rückhalt bietet. Ich selber bin dem neuen Mitarbeiter gerne behilflich, freue mich aber, wenn er schon bald die eigene Initiative ergreift und bin bereit, ihm entsprechende Befugnisse und Verdienstmöglichkeiten einzuräumen. Eine Pensionsfürsorgekasse wird soeben errichtet

Interessenten bitte ich, mir eine handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und den üblichen Angaben und Unterlagen einzureichen.

dipl. Ing. Branco Weiss, KONTRON AG, Technisch-wissenschaftliche Instrumentation, Albulastrasse 39, Zürich. SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 14 SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT Telephon (051) 23 54 26 SERVIZIO TECNICO SVIZZERO COLLOCAMENTO Telegr.: STSIngenieur Zürlch

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

243 Elektro- oder Maschinentechniker, mit Verständnis für Verkehrsplanung, oder Bautechniker mit Kenntnissen in Elektrotechnik für interessante und vielseitige Tätigkeit auf dem Ge-biete der Strassenverkehrs-Signalanlagen: Planung, Offerten-ausarbeitung, Montage-Überwachung und Kundendienst. Ein-

ausarbeitung, Montage-Überwächung und Kundendienst. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Mittlerer, neuzeitlicher Fabrikationsbetrieb der elektromechanischen Branche in Bern.

Dipl. Elektroingenieur der ETH oder EPUL, möglichst mit mehrjähriger Praxis auf dem Gebiet der industriellen Elektronik, zur Unterstützung, Instruktion des Verkaufspersonals der Werkvertretungen in Westdeutschland oder Frankreich und zur Bearbeitung besonderer Probleme der Kundschaft; Sprachen: Deutsch oder Französisch. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Einarbeiten im Applikationslabor für Gasentladungstechnik. Modernes Industrieunternehmen mit Sitz im Kanton Zürich.

Abgemeldete Stellen: 1961: 81 - 117 - 151.

Sind Sie

Elektrotechniker

mit Verständnis für Probleme des Strassenbaues

Bautechniker

mit Kenntnissen in der Elektrotechnik, dann bieten wir Ihnen eine Stelle an für: Planung und Ausarbeitung von Projekten (evtl. auch Kundendienst) auf dem Gebiete des Strassenverkehrs.

Pensionskasse, 5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Ängabe der Gehaltsansprüche sind erbeten unter Chiffre B 260 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.



La Division des travaux du ler arrondissement des CFF, à Lausanne, cherche

1 ingénieur en génie civil

pour la section des ponts, à Lausanne,

2 techniciens en génie civil

dont un pour la section des ponts et l'autre pour le bureau de construction de Lausanne-Triage, à Lausanne,

2 techniciens électriciens

dont un pour la section des installations de sécurité et l'autre pour la section des lignes de contact, à Lau-267

1 dessinateur en génie civil

pour la section technique de la voie, à Lausanne,

1 dessinateur géomètre

pour la section technique de la voie, à Lausanne,

1 dessinateur en machines et appareils électriques

pour la section des télécommunications et basse tension, à Lausanne. P 444-62 L.

Conditions d'admission: diplôme universitaire pour l'ingénieur, diplôme de technicien pour les techniciens, certificat de capacité pour les dessinateurs.

Traitement: selon statut, possibilités d'avancement.

S'adresser par lettre autographe et curriculum vitae à la Division des travaux du ler arrondissement des CFF,

Entrée en fonction selon entente.



S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay

Wir suchen für unsere Montageabteilung und die Fabrikation von Kabelzubehör einen

Elektrotechniker

Wenn möglich mit Erfahrung im Kabelleitungsbau als Stellvertreter des Chefs. Tätigkeit, die Initiative und Verantwortungsfreudigkeit verlangt. Möglichkeit, in Lausanne zu wohnen. P 964 L

Offerten mit kurzem Lebenslauf, Photo und Angabe von Referenzen und Gehaltsanspruch bis 15. Oktober 1962 an die Direktion.



Unsere SBB-Werkstätten Yverdon, Olten, Bellinzona und Zürich bieten 265

Maschinen- oder Elektrotechnikern

mit abgeschlossener Technikumsbildung

- vielseitige, interessante Tätigkeit
- gute Aufstiegsmöglichkeiten
- neuzeitliche Arbeitsbedingungen
- dauernde Anstellung

Die Werkstätte Olten sucht ferner einen

Automobiltechniker

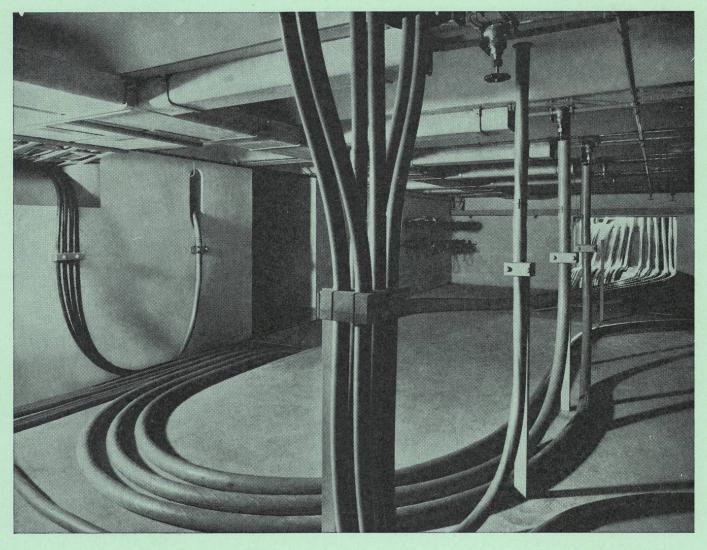
und einen

P 723 Y

Hochbautechniker

Handschriftliche Anmeldungen unter Angabe der in Frage kommenden Werkstätte bis 31. Oktober 1962 an den Zugförderungs- und Werkstättedienst der Schweizerischen Bundesbahnen

für Hochund Niederspannung



Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Starkund Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen
K



KABELWERKE BRUGG AG

