

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: 17.02.2026

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 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.

1

Grundlagen und Theorie Techniques de base, théorie

53.081 : 534

W. Reichardt: Ist $1 \text{ Np} = 8,6858 \text{ dB}$ 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. Elektric 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.

534.851

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.

538.31

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

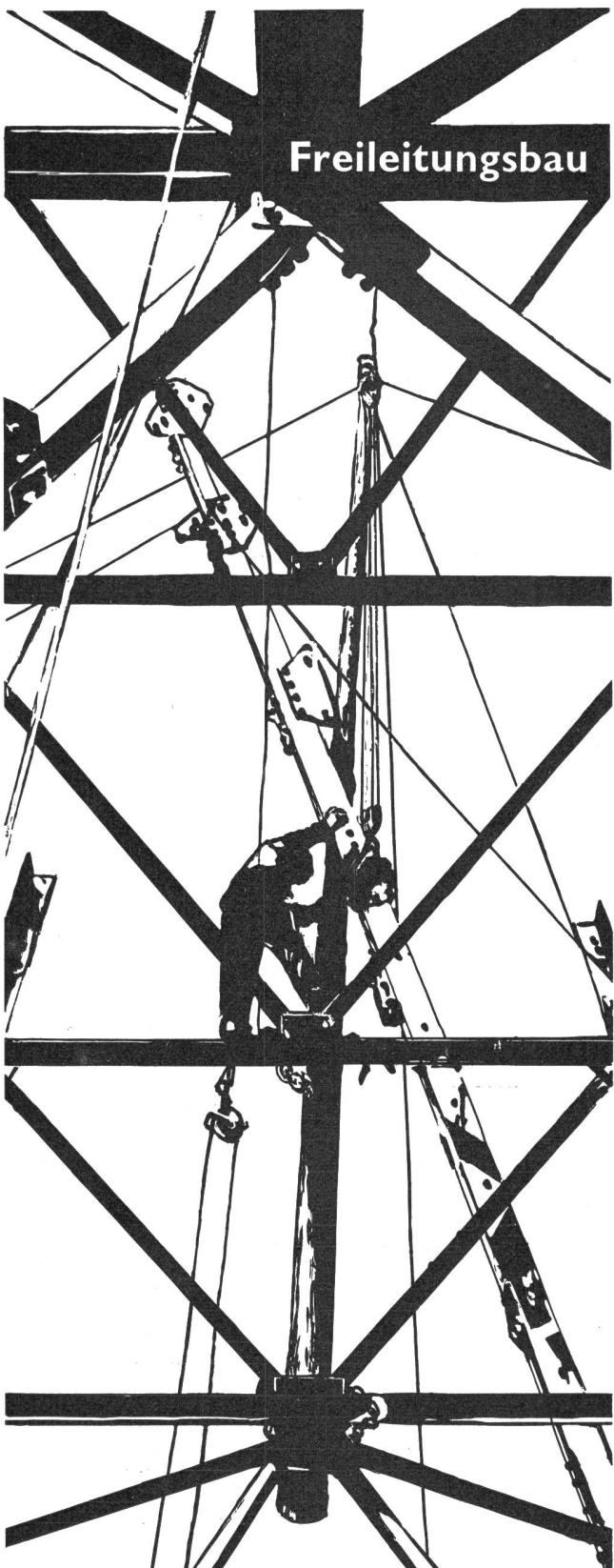
P. J. Lawrenson: A Note on the Analysis of the Fields of Line Currents and Charges. Proc. IEE, Part C, 109(1962)15, S. 86...90, 10 Fig.

621.3.015.3 : 621.314.21

V. Lovass-Nagy: Eine Matrizenmethode zur Untersuchung von Stosserscheinungen in einem idealisierten Transformatoren. 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.



Freileitungsbau

Baumann, Koelliker

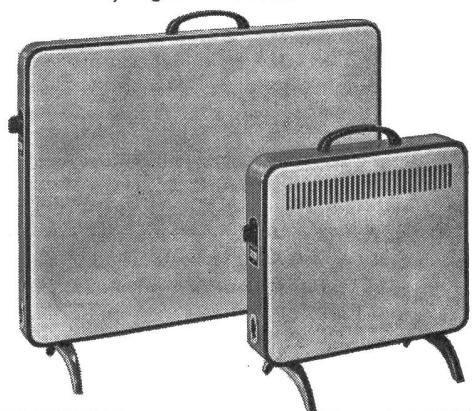
AG für elektrotechnische Industrie Sihlstr. 37 Zürich 1

Accum

Heizwände und Camerad- Oefen

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

**Accum
AG
Gossau ZH**



LICHT A.G. GOLDAU

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

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. Jeumont 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. Jeumont 54(1961)56, S. 183...204, 30 Fig.

621.311.21.001.5 : 621.224-501

G. Hutaew: **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^e 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.** Elektr. 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 industriali 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.

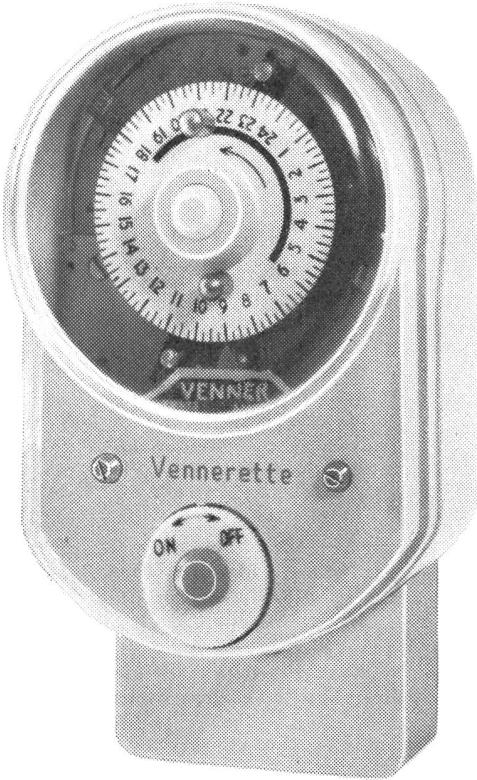
621.313.292

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

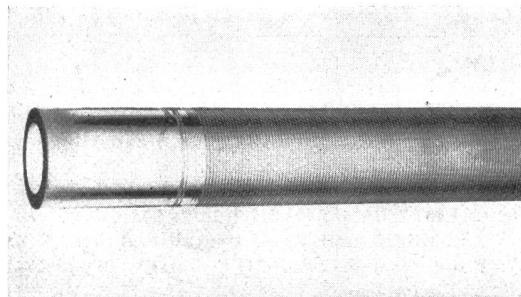
- von Apparaten in Laboratorien während der Abwesenheit der Techniker
- von Ventilatoren im Haushalt, Gastgewerbe und Büro
- der Schaufensterbeleuchtung
- von Zentral- und Ölheizungen
- von Kühlanlagen, Boiler
- von Beregnungsanlagen im Gartenbau und im Gewächshaus

VENNER

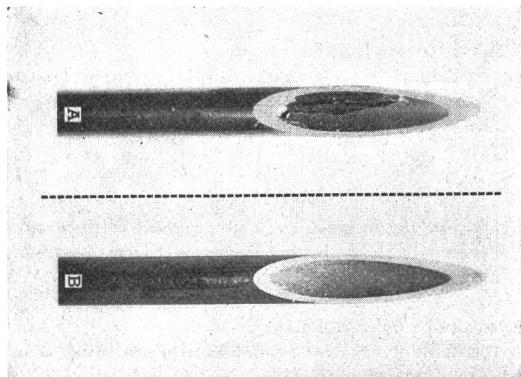
VENNER Ltd. NEW MALDEN/SURREY (GB)
Fabrikniederlassung in der Schweiz:
VENNER AG. BERN
Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23
Generalvertretung:
REMY ARMBRUSTER AG
Holbeinstr. 27, Basel, Tel. (061) 24 79 27

S-White

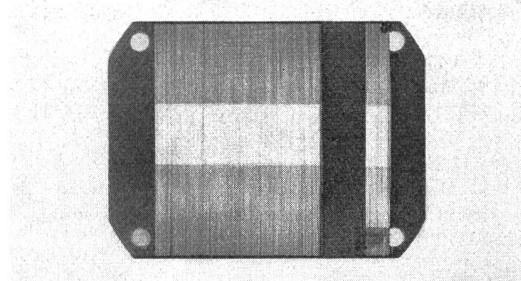
**Airbrasive-
Industriegerät**



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

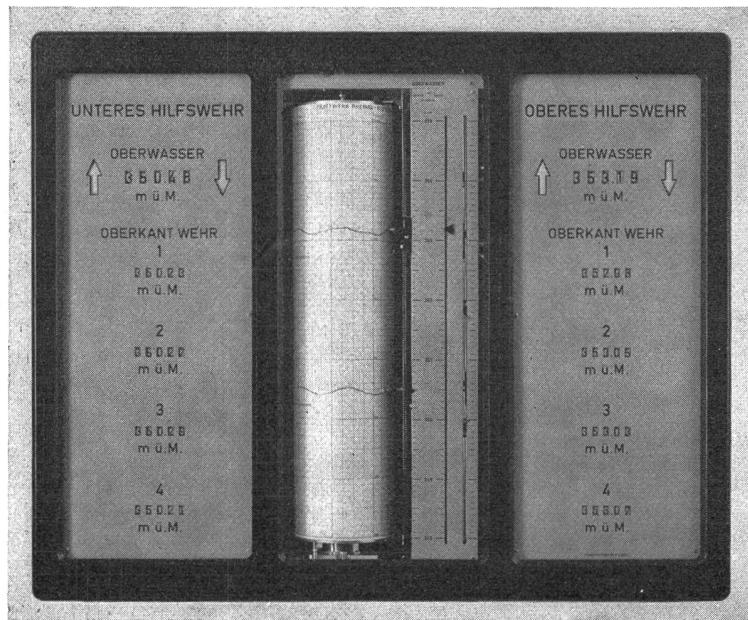
Verkaufsabteilung: Kernstrasse 8, Tel. (051) 27 30 60

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 statische Stabilität von Synchronmaschinen. Brown Boveri Mitt. 49(1962)3/4, S. 95...105, 12 Fig.
- 621.313.322-81 : 621.3048
Arthur Meyn: Isolierung der Ständerwicklung grosser Turbogeneratorn. 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 turbo-alternateurs 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
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 Kaplan-turbinen. 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



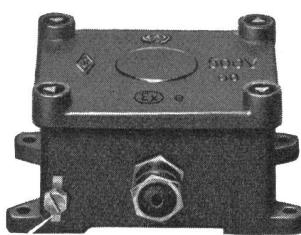
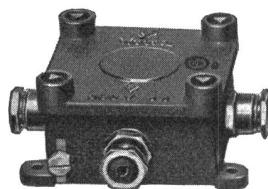
Kraftwerk Rheinau

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

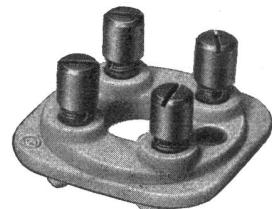
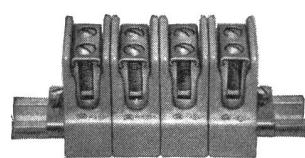
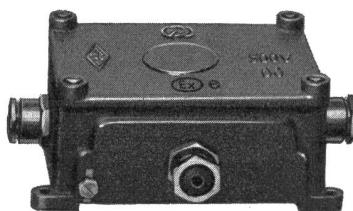
WOERTZ - GUSSABZWEIGKASTEN

Explosionssichere Ausführung 

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



mit gefederten Klemmen



OSKAR WOERTZ *Basel*
TEL. (061) 34 55 50

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*. Marelly 35(1961)9/12, S. 9...13, 9 Fig.

621.314.22.08

G. Cätsi: *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.

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.

03 : 53.081

SEV 10 064

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

SEV 542 021

058 : 31 (494)

SEV 90 008,69

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

159.928

SEV 90 065,6

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.

31 : 621.311 (4)

SEV 90 065,6

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.

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.

31 : 621.311 (43)

SEV 90 038,1960

Statistik der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW) für das Jahr 1960. (Tab., Diagr., Inserate), 551 S. 4°. Frankfurt/M: Verlags- u. Wirtschaftsges. der EW 1961.

061.3 : 621.3

SEV 90 007,71

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

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 Bundeslastverteilung ... (Tab., Taf., Diagr.), VI, 243 S. 4°. (Wien:) Bundesministerium für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft 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.

31 : 621.311 (469)

SEV 90 014,1960

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

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).

061.75 : 621.311 (494.284.5)

SEV 542 011

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

061.75 : 061.2 : 621.3 (433.2)

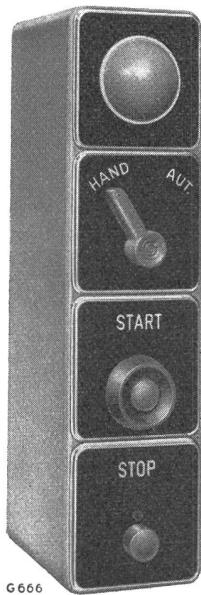
SEV 20 299

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.

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

MOSER-GLASER SILESCA Kunstharz-Messwandler

seit 1946



MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

- | | | |
|---|-----------------|-------------|
| 351.793 + 621.311 (485) | SEV 123 018 | SEV 538 008 |
| 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., bibliogr.), 42 p., Diss. EPF. Lausanne, Garzoni & Flury: 1961. | | |
| 537.312.62 : 621.3.062 | SEV 542 017 | |
| 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 | 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 123 015 | |
| 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. I. (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 123 011 | |
| 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 three-phase 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 542 016 | |
| 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. I. (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. I: 319 S. 1958. | | |

BIBLIOTHEK

des SFV

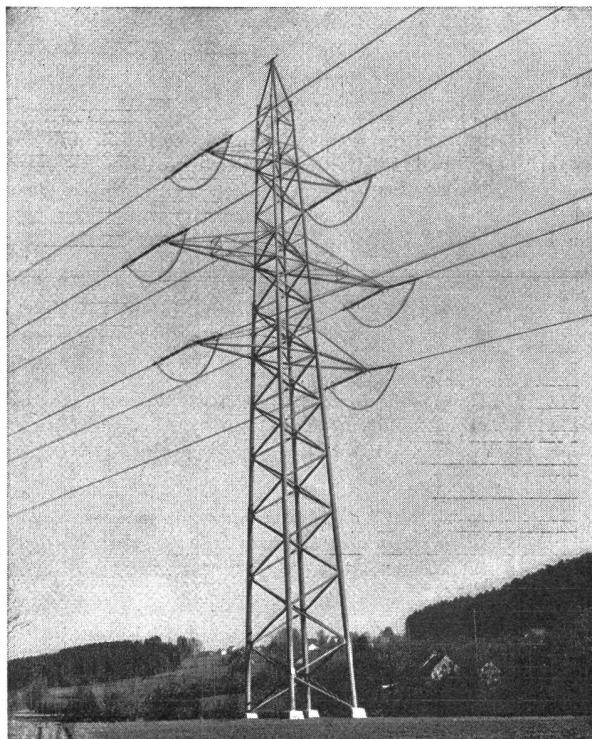
Öffnungszeiten für Mitglieder:
8.30 bis 12.00 Uhr 14.00 bis 16.30 Uhr

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

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 beson-
ders gut eingerichtet und leistungsfähig.

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

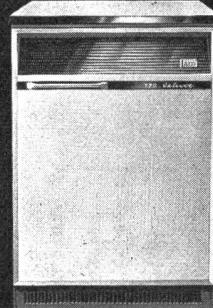
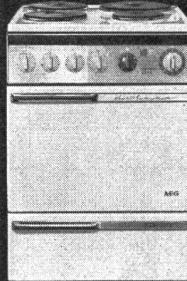
Däniken/SO Telephon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder
Grosser Lagerplatz

Alles aus einer Hand alles von der

AEG

AEG-Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft
Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34
Dufourstrasse 131, Telefon 051 47 15 20



waschen

kochen

kühlen

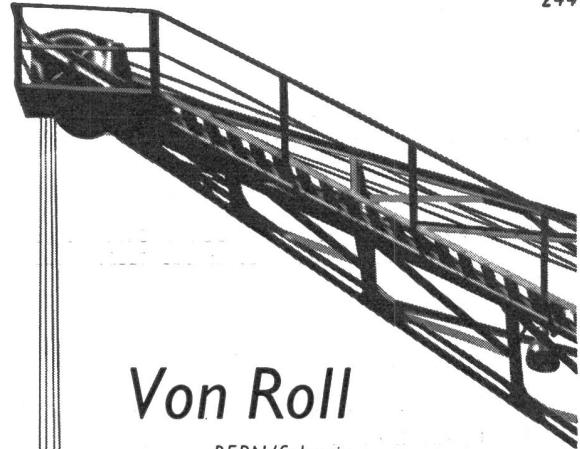
AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem,
Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch,
mit und ohne Boller, für Boden-
befestigung oder überall frei aufstell-
bar, Trommel und Bottich aus Chrom-
stahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—

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-Einbauelektroherde Deluxe
ab Fr. 450.—
Ein Spezialität: der Elektroherd Typ
LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Back-
ofengrill, 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 unter-
tisch ab Fr. 575.—
Tischkühlschränke ab Fr. 825.—
Spezialität: Tischkühlschrank für den Ein-
bau in der Küche, 100 l Inhalt, kleine
Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm)
Preis Fr. 825.—

KHK

AEG Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte **AEG**



Von Roll

BERN/Schweiz

Krane
und
Verladeanlagen
für jeden
Verwendungszweck



Verlangen Sie
den neuen **KATALOG
1963**

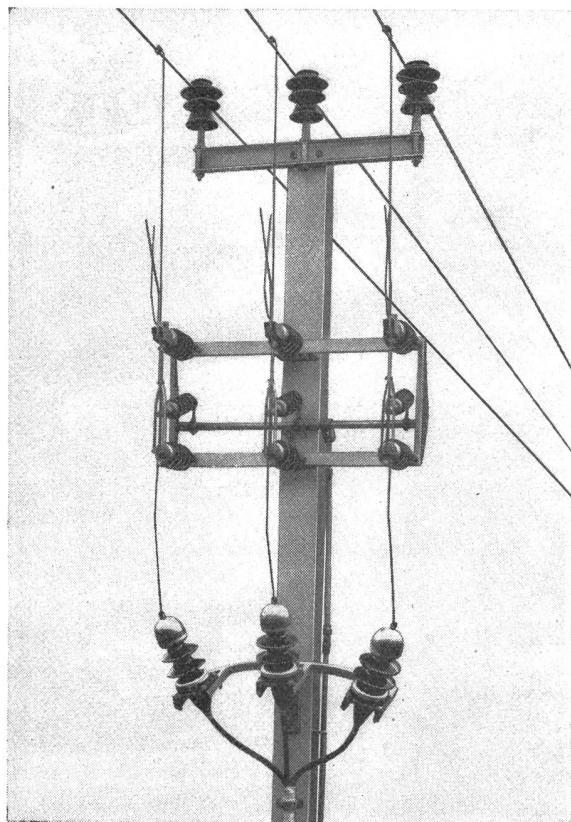
A.HUBER-LANDOLT

(055) 87272

TUGGEN-SZ

47

Freileitungsabzweigsschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha AG. Nidau

(Biel) Telephon 032/24692

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigsschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschluss trenner?

(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)

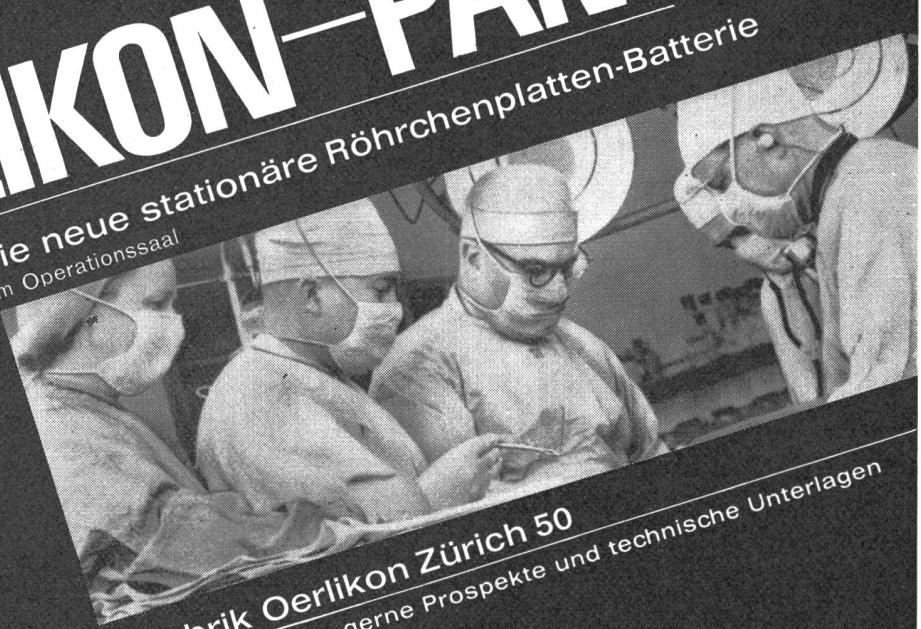
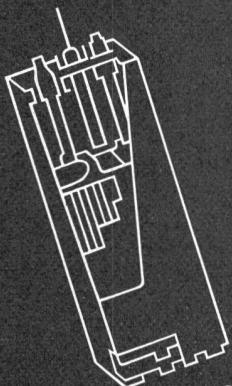
Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A. Nidau

(Bienne) Téléphone 032/24692

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Operationsaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



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:

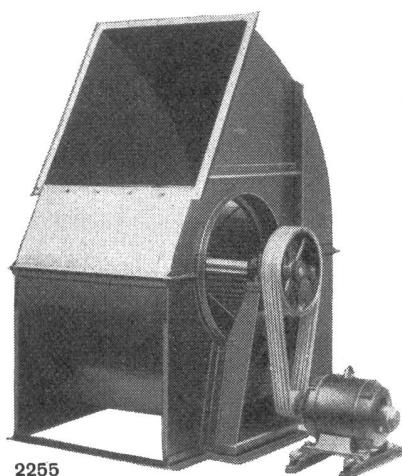
Generalvertreter für die Schweiz:

MATERA AG
BASEL

Leonhardstrasse 37, Telefon 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



2255

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.

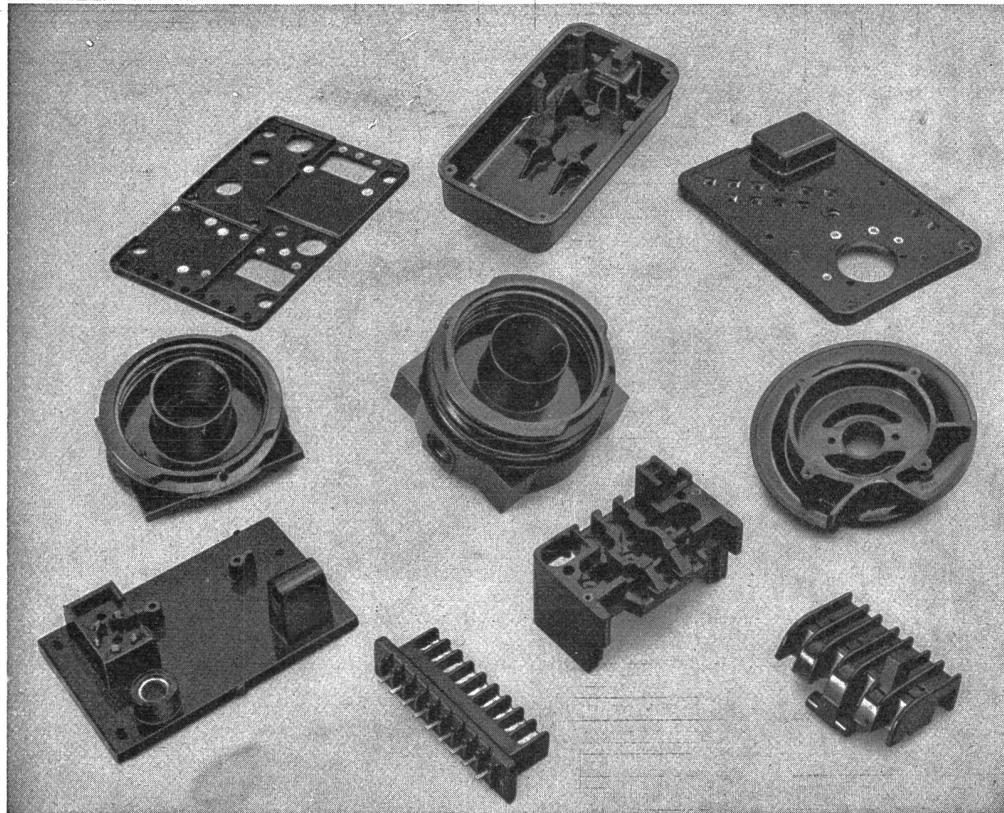
Im weiteren fabrizieren wir:

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

Tel. (051) 42 88 55/ 56

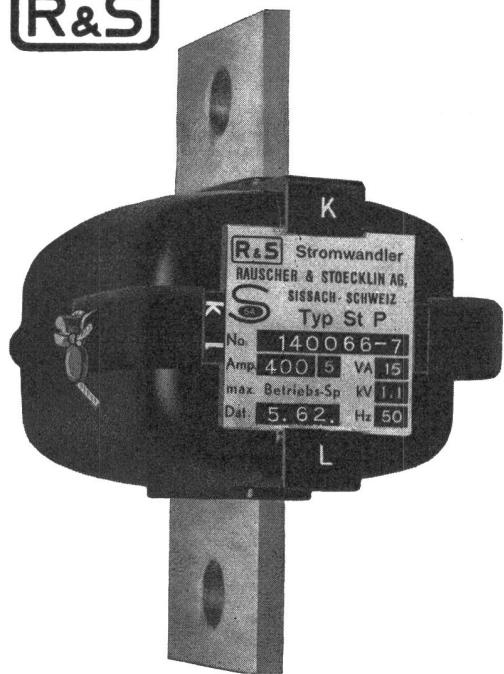


PRESS-
UND
SPRITZTEILE
AUS
ALLEN
KUNSTSTOFFEN
FÜR
JEDEN
VER-
WENDUNGS-
ZWECK
EIGENER
WERKZEUG-
BAU

OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telefon (062) 2 77 81

R&S



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

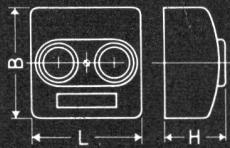
RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN



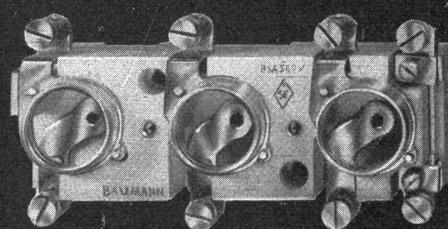
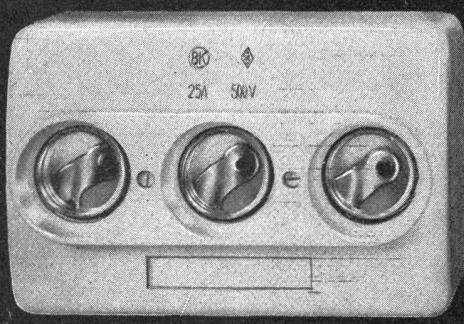
Masse der BK

Aufbau-Sicherungselemente:



	L.	B.	H.
$1 \times 15 + 0$	38	72	40
$1 \times 25 + 0$	47	93	55
$2 \times 25 + 0$	95	93	55
$3 \times 25 + 0$	141	93	55

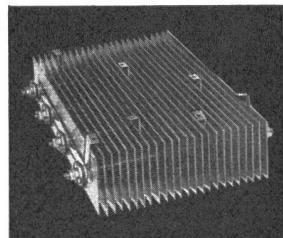
Gew. I II III



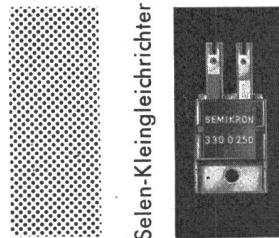
**Machen Sie einen Vergleich über
Qualität und Preis!**

H. BAUMANN Fabrik elektr. Apparate Kappelen/Aarberg BE

Telephon 032 8 28 33



SEMIKRON



Selen-Kleingleichrichter

Selen-Gleichrichter-Sätze

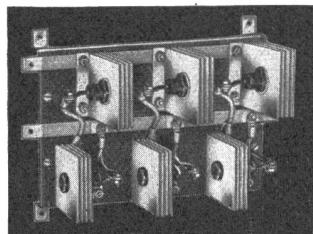
in Säulenbauform

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

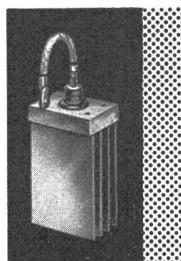


Silizium-Gleichrichter

Durchbruchspannung
bis > 1250 V
Anschlußspannung
bis 380 V
Ventilnennströme
1...100 A



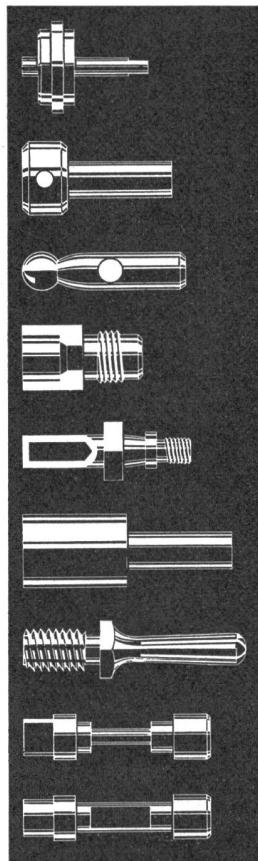
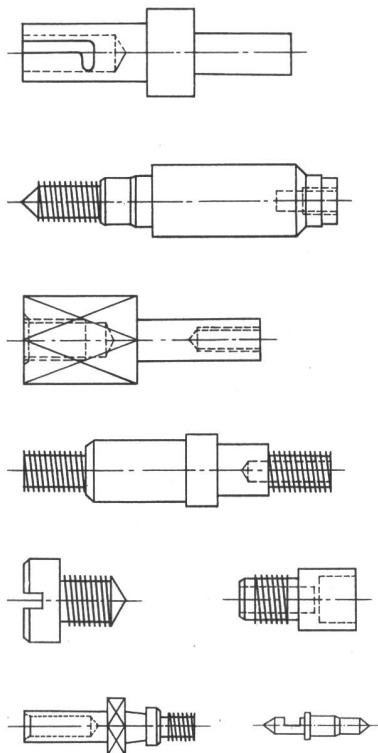
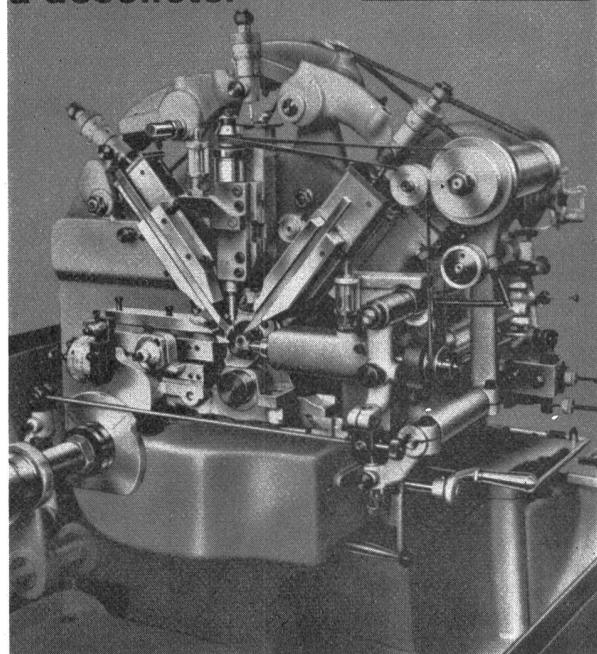
ZÜRICH 8
DUFOURSTR. 56
TEL. 051/34 44 30



OmniRay AG.

Tours
automatiques
à décolleté

BECHLER
MOUTIER (SUISSE)



L'équipement de la machine peut être exactement adapté aux genres de pièces à produire

forster

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

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

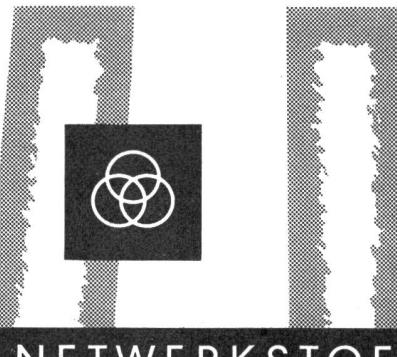
Poignée facilitant le déplacement. Roulettes silencieuses et ne laissant aucune marque. A part: tablette pour maintenir au chaud les boissons, etc., s'adaptant à tous les modèles. Voyez notre prospectus en 4 couleurs.



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 führen 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, biegsam, schneid- und stanzbar

KOEROX VS 31

nichtmetallischer Dauermagnetwerkstoff, biegsam und schneidbar

KOEROX

gesinterte Dauermagnete aus nichtmetallischen Werkstoffen (Ferrite)

THERMOPERM

Werkstoff mit temperaturabhängiger Magnetisierbarkeit

HYPERM

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

HYPEROX

magnetisch-weiche nichtmetallische Werkstoffe (Ferrite)

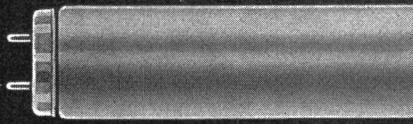
FRIED. KRUPP WIDIA-FABRIK MAGNETWERKSTOFFE

Vertretung für die Schweiz:

Walter Maritz, Basel 10, Elisabethenstraße 30

Tel. (061) 239955

atlas



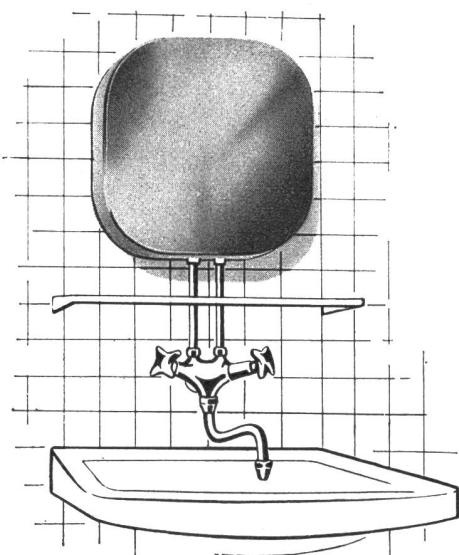
Röhren Starter



GLÜHLAMPENFABRIK A.G.
FREIBURG

Lükon

SPIEGELBOILER



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

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

STABA Qualitätstransformatoren

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



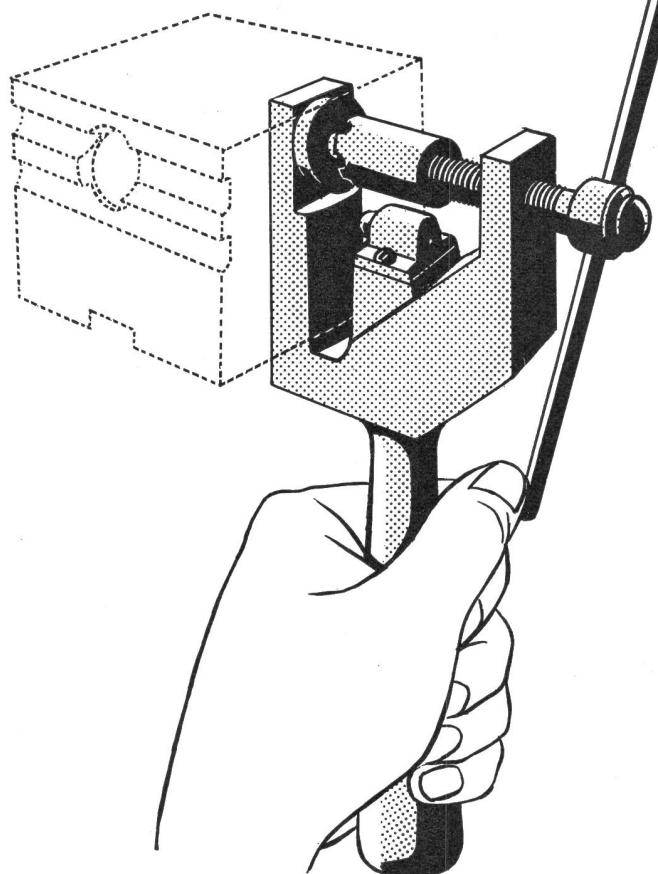
- Reduzierte Abmessungen
- Erhöhter Wirkungsgrad
- bei gleichen Preisen

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

EAB

ELEKTRO-APPARATEBAU AG
COURTELARY (J.b.) Tel. (039) 492 55/56

Perforette



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

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

Verkauf durch:

Vente par:

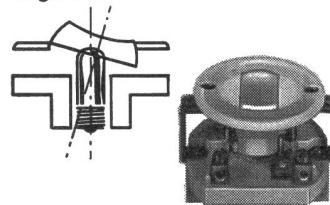
A. FENNER & CIE. ZÜRICH 4

Lutherstr. 34/36, Tel. (051) 25 17 65

Der neue Ⓛ Leuchtschalter

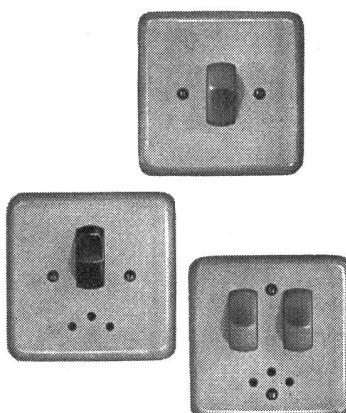
Nicht nur Schönheit, Zweckmässigkeit und technische Weiterentwicklung, sondern **Sicherheit** und **Bequemlichkeit** verlangen die heutigen Anforderungen. Für diese Einheiten verdienen unsere Produkte volle Anerkennung.

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.



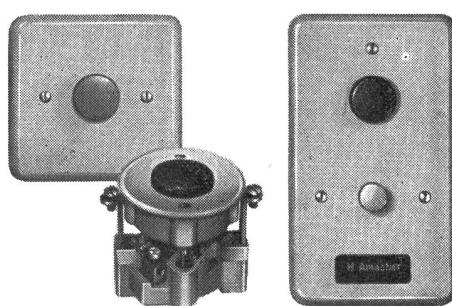
Nur um die Glimmlampe teurer als ein gewöhnlicher Schalter.
Pat.

Monatlicher Stromverbrauch 0,3 Rp.
Glimmlampe E10



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



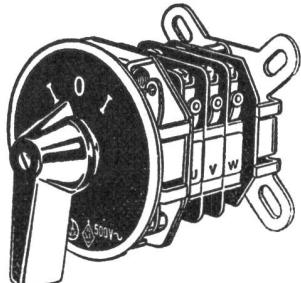
H. Amacher

SPITTELER

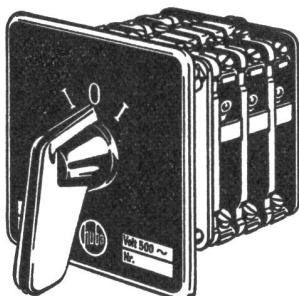
Allschwil

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

Schaltprobleme?... -dann



6 Amp.-Schalter

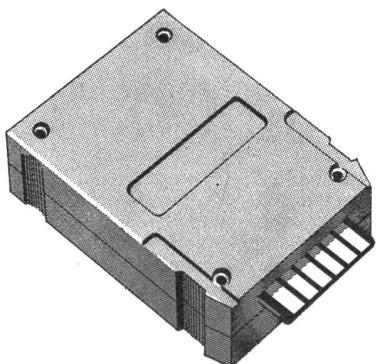


10 Amp.-Schalter

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

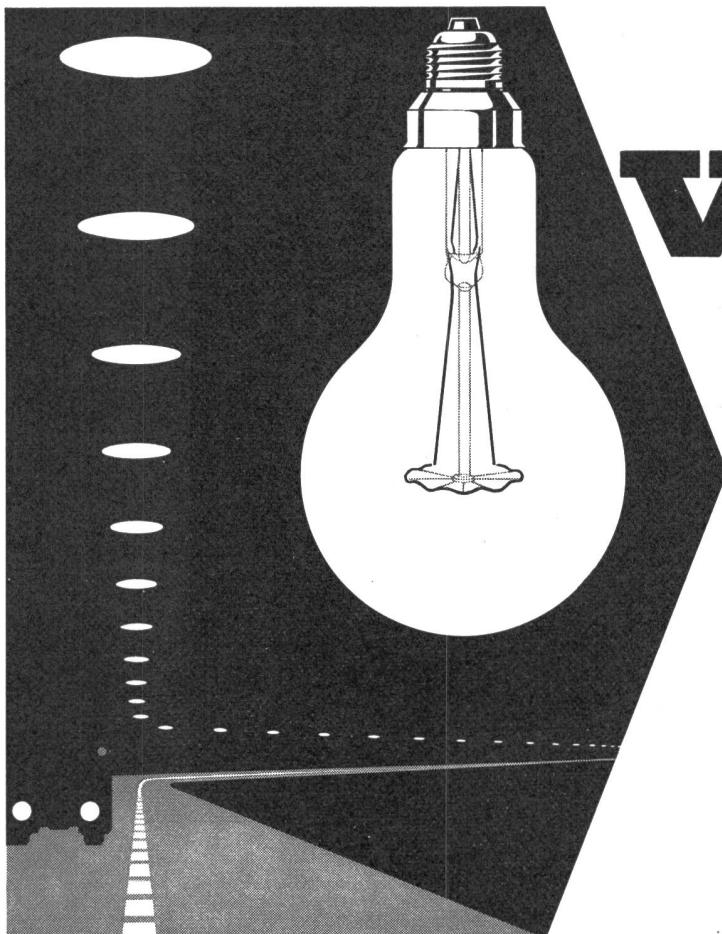
Demandez prospectus et liste de prix

ÉBAUCHES S.A. NEUCHATEL SUISSE

Département Oscilloquartz

Brévards 16, Neuchâtel

Téléphone 038 5 85 01



VIR

Strassenlampen

SEV-geprüft

hohe Lichtausbeute

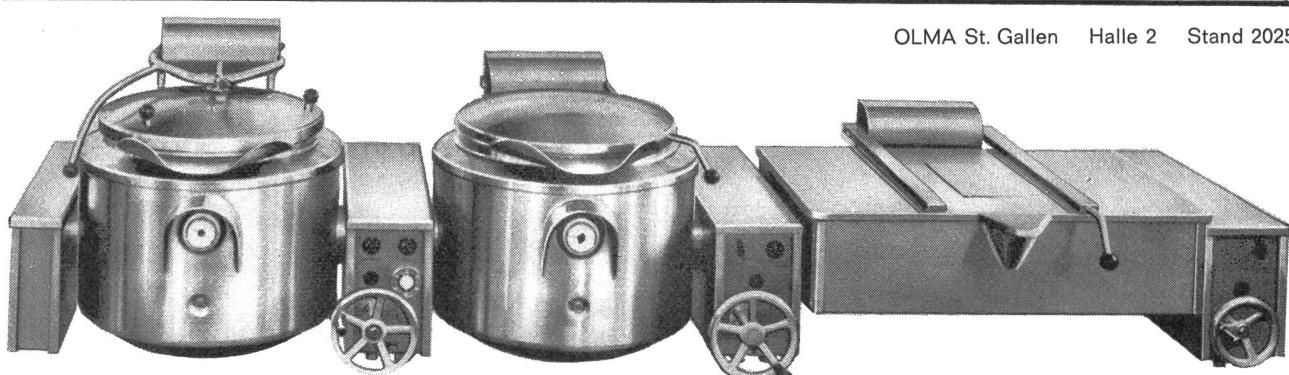
lange Lebensdauer

robuste Sockel



JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungstrasse 41 Telefon (051) 42 31 13



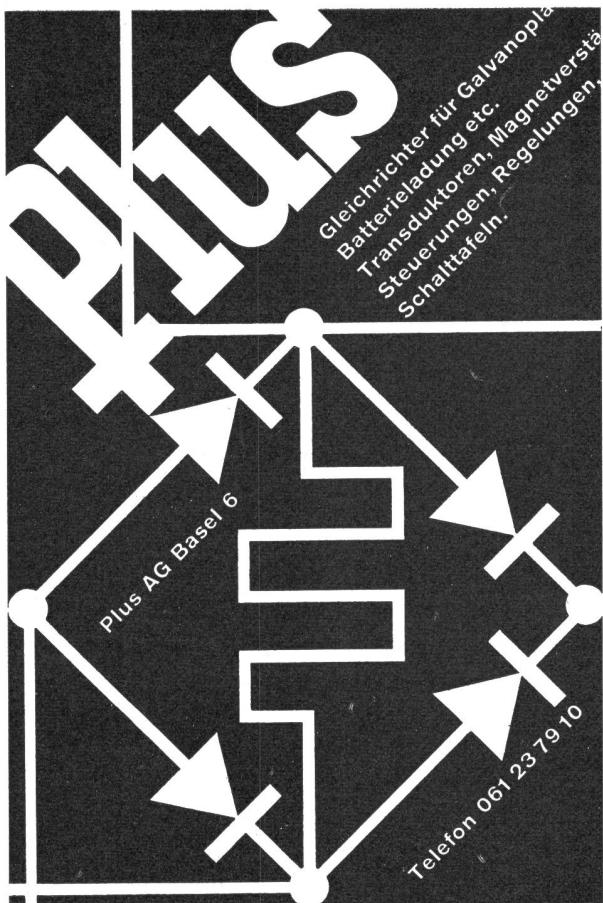
Optimale Leistung in der Grossküche



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.

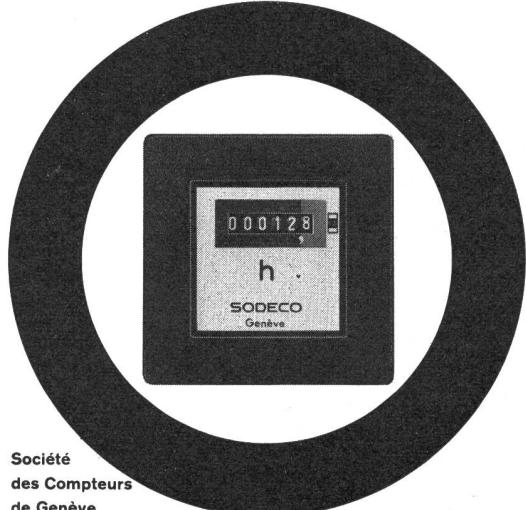
Unser Fabrikationsprogramm ist auf die Bedürfnisse einer anspruchsvollen Kundschaft zugeschnitten. — Bitte unterbreiten Sie uns Ihre Probleme.



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.

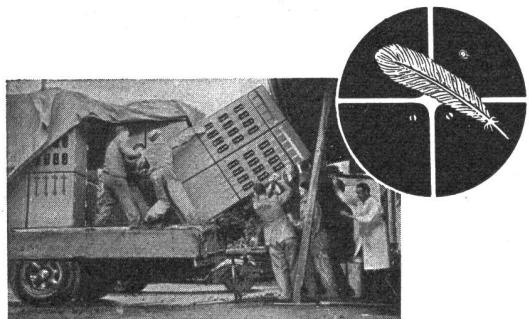


Société
des Compteurs
de Genève

Grand-Pré 70
Tel. 022 / 33 55 00

SODECO

DIE GUTOR-NORM-KASTEN



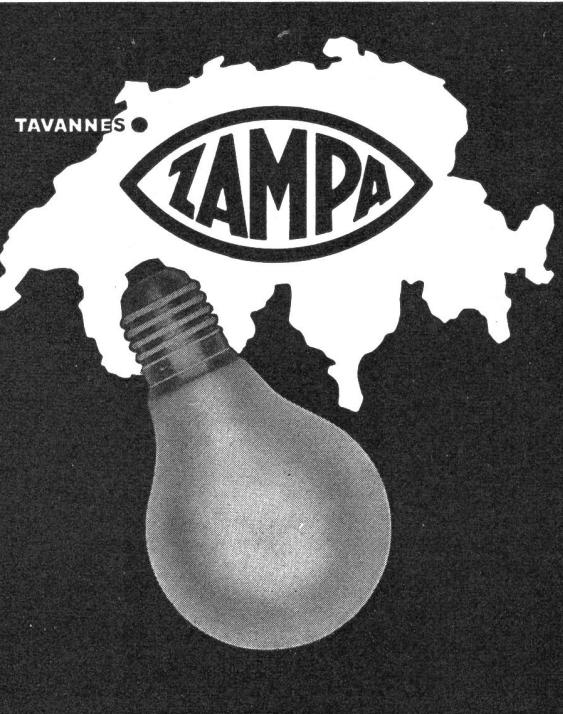
werden ohne besondere Zwischenstücke zu gekapselten Batterien zusammengebaut.

Selbst bei größeren Abmessungen sind die aus Stahl gebauten Blechkästen 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

2



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:

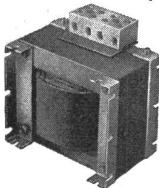
METALLUM PRATTELN AG PRATTELN

Telephon (061) 81 54 55

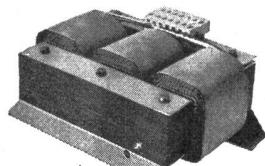
Vorschaltgeräte
für Fluoreszenz-Lampen



Drosselspulen für
Quecksilberdampf-Lampen
Streufeldtransformatoren
für Natriumdampf-Lampen

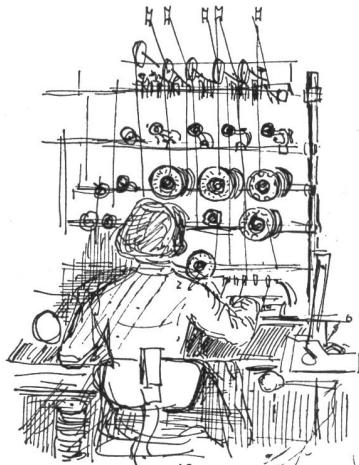


1- und 3-Phasen-
Transformatoren



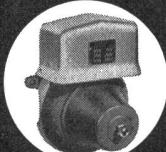
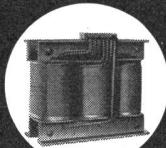
H. Leuenberger

Fabrik elektr. Apparate
Oberglatt ZH, Tel. 051/94 53 33



Bestes Material
präziser Wicklungsaufbau
einwandfreie
Vakuum-Imprägnierung
und sorgfältige Montage
verhelfen allen
Leuenberger-Geräten zu
ihrer überall geschätzten
konstanten Qualität

Transformatoren Anlaß- und Regulier-Widerstände



Hans Gloor Fabrik elektr. Apparate Zürich-Oerlikon
Tel. 051/46 83 50

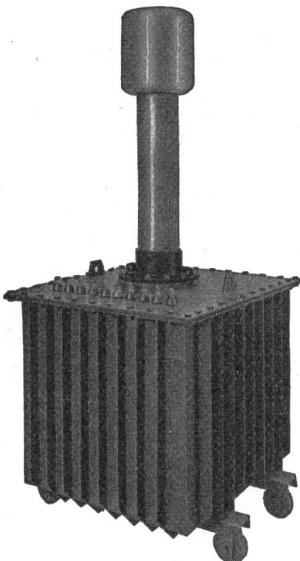
Lieferfrist:

bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit  Zeichen

Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14



Prüftransformator
50/100/200 kV 40 kVA

HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker

Telephon 065 - 3 67 90

HABEGGER Fassaden- Unterhaltsanlagen

Ausführungen

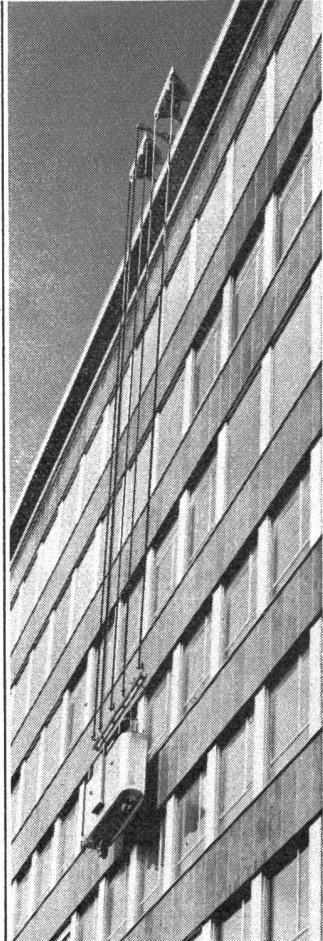
- handbetrieben
- halbautomatisch
- vollautomatisch

Einfache Hebebühnen mit Habegger Seilzugapparaten.

Durch eine technische Beratung bereits während dem Bauprojekt-Studium können Mehraufkosten für Spezialausführungen verhindert werden.

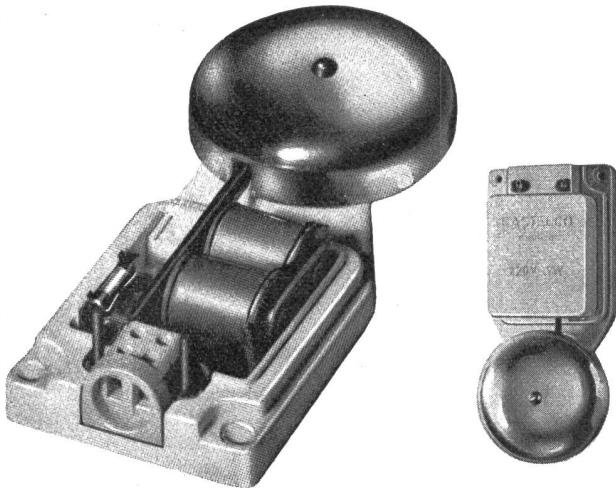


Telefon 033/2 18 37



Schilder
Metall

Tel. 022 35 40 93



Läutewerke für 220 V ~

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

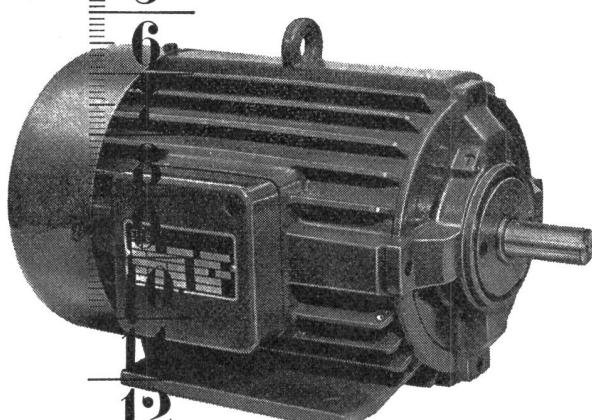
Elektrotechn. und Radioartikel en gros
Telephon (051) 88 85 88 und 88 85 89

**Wer ein
Licht
anzündet,
dem
geht ein
Licht auf**



Motoren nach Mass

**die Spezialität
unserer Firma**

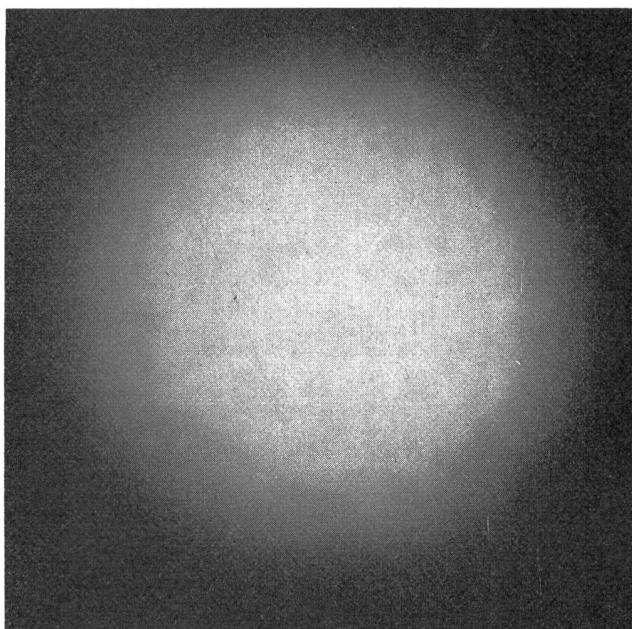


12

13

14

EMB Elektromotorenbau AG
Birsfelden Schweiz Telefon 061/411850



BAG TURGI

**BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem**

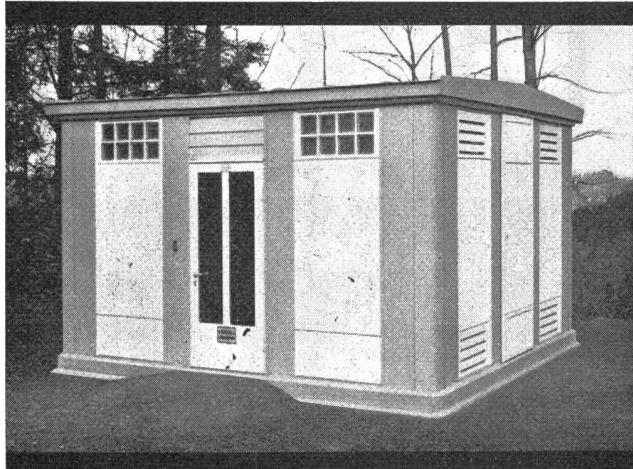
Wir bringen Licht in Lichtprobleme

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) 4 77 07
Tel. (058) 4 11 86

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

GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

Telefon 42 40 64



Holzschutz durch Impfstichverfahren

LEITUNGSMASTE

Nachimprägnierung stehender Masten

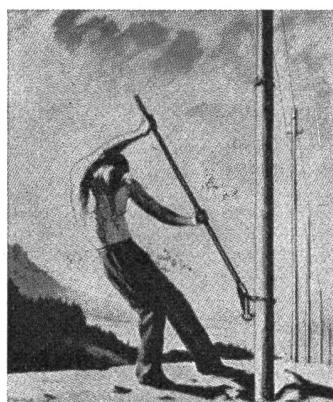
Zusatz-Imprägnierung neuer Masten
(Doppelstocksitz)

Schutz des Holzes gegen vorzeitige
Fäulnis, gegen Angriff durch Insekten und
Pilze.

Imprägnierung von Bauholz, Holzbauten, Gebälk, Pfählen, von
Kunstwerken, antiken Möbeln, Regalen mittels

IMPRATOX
(EMPA-geprüft)

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



FRANZ BUCHER AG.
Zürich 5 Kornhausbrücke 5

**Mehr Licht
in Ihr Büro
mit einem
Bucher-Leuchter**

Nr. 343

Locher

Elektrische Grosskochherde, Kippkochkessel, Bratpfannen, Brat- u. Backöfen, Wärmeschränke und Bäckereiöfen.

Oskar Locher, Zürich
Elektrische Heizungen
Baurstrasse 14 Tel. 34 54 58

Kombinationsschalter Typ Kb

15 A 500 V

SEV-geprüft

Ausführungen für:

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

Verlangen Sie Katalog A 20

SPRING AG
APPARATEFABRIK
WETTINGEN SCHWEIZ
Telephon: (056) 6 66 88 / 89

LE ROY

das vollkommene Beschriftungs-System für Anspruchsvolle!

ERING

C D E F G H I J K L M N

- International als bestes Plan-Schreibgerät anerkannt — Referenzen aus allen Branchen!
- Einheitliche, perfekte, im Original und in der Reproduktion gut lesbare Schrift.
- Für gerade und schräge Schrift nur eine Schablone erforderlich, da Schreibgerät verstellbar.
- Makellose Planschriften von 1,5 – 50 mm Höhe, viele Buchdruck-Schriften und Technische Schablonen.

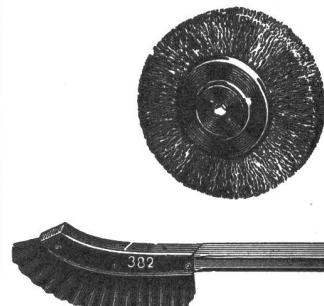
Verlangen Sie Prospekt, auf Wunsch Vorführung durch die Generalvertretung.

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH, Seilergraben 59, Tel. 051 / 24 35 88 URDORF, Bahnhofplatz, Tel. / 051 98 76 67

DRAHTBÜRSTEN

als Spezialität
fabriziert
in hoher Qualität
und bewährter
Ausführung



Jacq. Thoma
Drahtbürstenfabrik
Winterthur
Tel. (052) 2 67 73

*prompte Bedienung
sofortige Lieferung!*

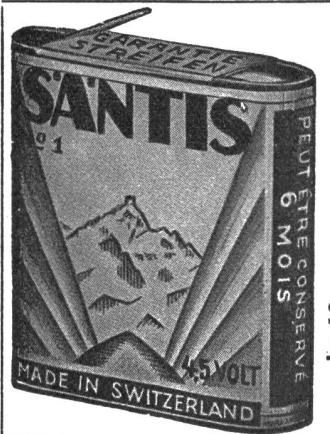
Jenny Co
GLATTBRUGG / ZH · TEL. (051) 83 62 22

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

Schweizerlampe

ALPINA

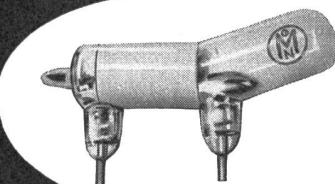


ASTRON A.G. KRIENS (LU)

KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG



QUECKSILBER-
SCHALTER



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)
- Versuchsbteilung
- Produktenkontrolle
- 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 anzuregen, die im Rahmen der kommenden Weiterentwicklung liegen. 262

Fachkenntnisse im elektromechanischen Apparate-, Gerät- 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. P 423 Y

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 Betriebspyschologie 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 Dritt Personen 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 électronique). 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.

ELEKTROINGENIEUR

Aufgabenbereich: Technische Unterstützung unserer Vertretung in Westdeutschland oder Frankreich durch Weitervermittlung der in unserem Werk ausgearbeiteten Schaltungstechnik. Die Tätigkeit umfasst nebst der Instruktion von Verkaufingenieuren 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 mithdenken können und die Fähigkeit besitzen, auftauchende Probleme rasch zu erfassen und technisch einwandfrei zu lösen. P 255 Z

Wir bieten: interessante und verantwortungsvolle Lebensposition, den hohen Anforderungen entsprechendes Leistungssalar sowie alle Sozialeinrichtungen eines modernen Industrieunternehmens. Ernsthaften Interessenten senden wir gerne vorab eine kleine Dokumentation über unsere Firma und ihre Produkte. 263



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 telefonisch eine Besprechung mit unserer Personalabteilung zu vereinbaren (051/52 52 00).

MICAFIL AG, Zürich 9/48.



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 Münchener 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 **elektronische 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

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.

P 110-31 Z

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 physikalisch-chemischer 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.**

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 Gebiete der Strassenverkehrs-Signalanlagen: Planung, Offerten-ausarbeitung, Montage-Überwachung und Kundendienst. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Mittlerer, neuzeitlicher Fabrikationsbetrieb der elektromechanischen Branche in Bern.
- 245 **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 oder

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 Angabe der Gehaltsansprüche sind erbeten unter Chiffre B 260 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.



S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay

Wir suchen für unsere Montageabteilung und die Fabrikation von Kabelzubehör einen 259

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.



La Division des travaux du 1er 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 Lausanne, 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.

Traitements: selon statut, possibilités d'avancement.

S'adresser par lettre autographe et curriculum vitae à la Division des travaux du 1er arrondissement des CFF, à Lausanne.

Entrée en fonction selon entente.



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

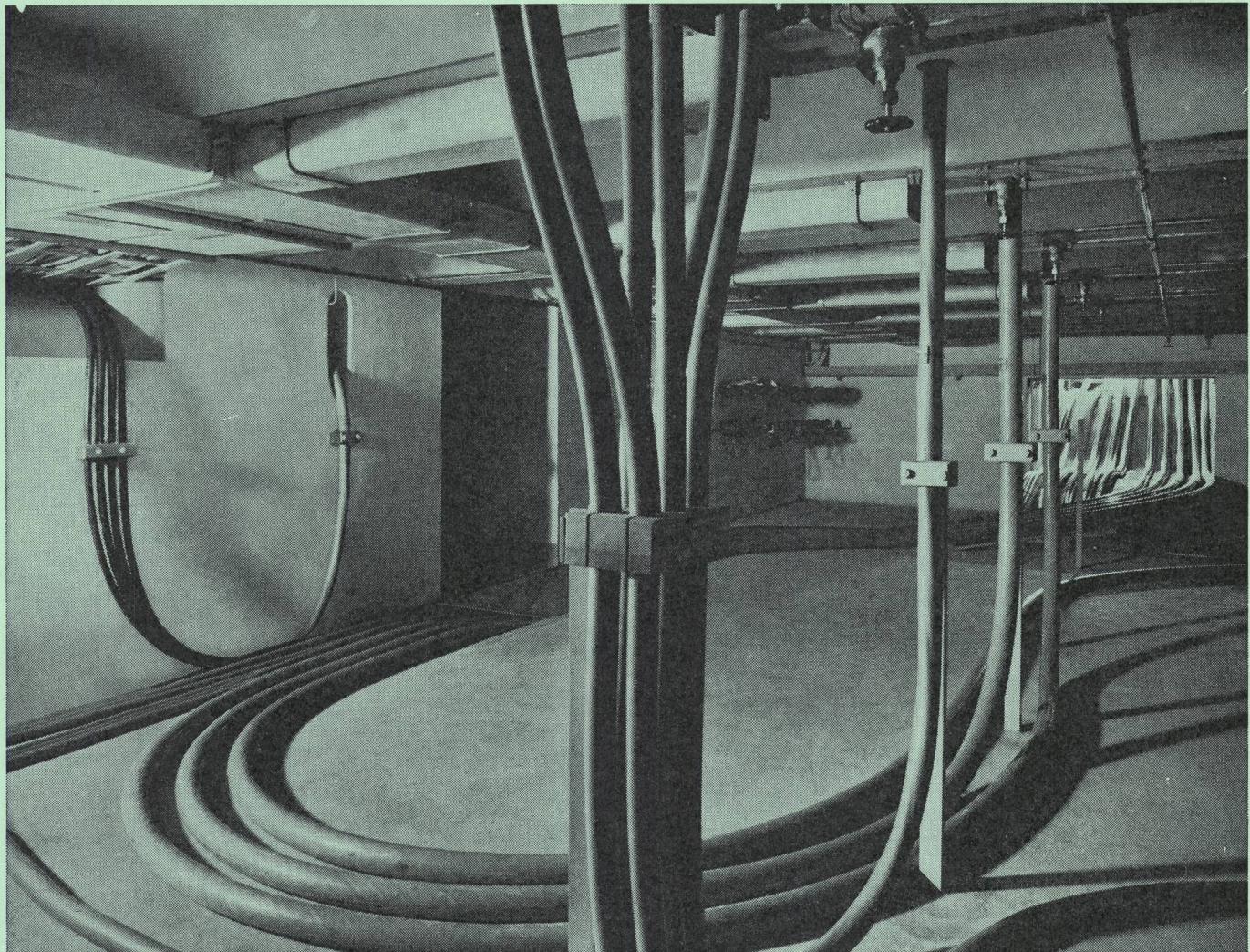
Hochbautechniker

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



für Hoch- und Niederspannung

Kabel



Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Stark-
und Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen

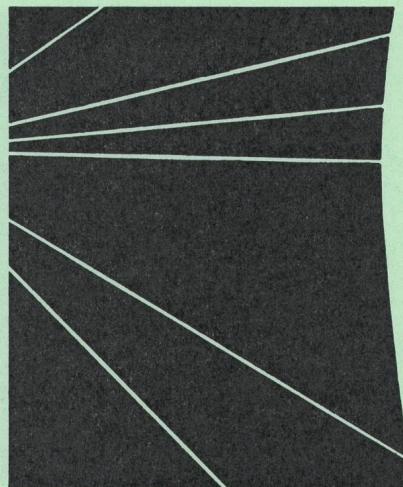
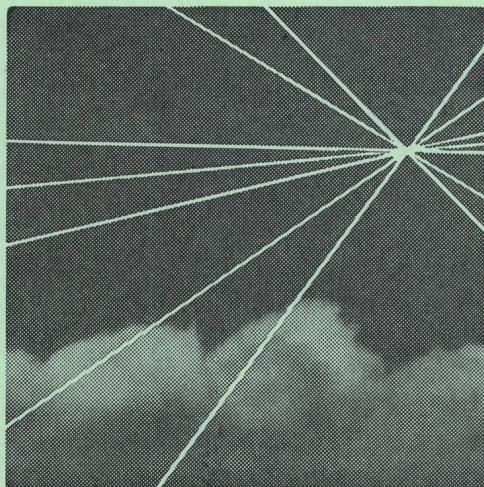


KABELWERKE BRUGG AG

Zentralen-Ausrüstungen

Träger-Ausrüstungen

Richtstrahl-Ausrüstungen



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1745

