Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 52 (1961)

Heft: 26

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: 13.12.2025

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (49...54)

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.

6 Elektrische Regelungstechnik, Fernwirktechnik
Réglage électrique, télécommande

621–551.3 : 53.06
Arthur S. Robinson: **Control Programming. Key to the Synthesis of Efficient Digital Computer Control System.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961)52, S. 475...502, 11 Fig.

621.316.7 : 621–503.51 : 66
L. A. Gould u. W. Kipiniak: **Dynamic Optimization and Control of a Stirred-Tank Chemical Reactor.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 734...746, 7 Fig.

621.316.7 : 621–523.8 : 621.791
T. E. De Viney: **Semiconductors Improve Reliability of Steel-Mill Control Equipment.** Electronics 34(1961)23, S. 104...107, 5 Fig.

621.316.7.078
Eduard Gerecke: **8 Anwendungsbeispiele für die graphischen Symbole der Automatik.** Neue Technik 3(1961)4, S. 197...225, Fig.

621.316.7.078
R. N. Clark: **Integral of the Error Squared as a Performance Index for Automatic Control Systems.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961)52, S. 467...471, 5 Fig., 2 Tab.

621.316.7.078
S. Thelliez u. J.–P. Gouyet: **Introduction à l'analyse des systèmes asservis à information pulsée.** Ann. Radioélectr. 16(1961)63, S. 9...58, 61 Fig.

621.316.7.078.4
J. C. Est, J. L. Douce u. B. G. Leary: **Frequency Spetrum Distortion of Random Signals in Non-Linear Feedback Systems.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 259...264, 7 Fig.

621.316.7.078.4
D. P. Atherton: **Stability of a Feedback System Containing a Limited-Field-of-View Error Detector.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)13, S. 265...270, 10 Fig.

621.316.7.078.4
Franco Mariotti: **A Direct Method of Compensating Linear Feedback Systems.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961) 52, S. 527...538, 10 Fig.

621.316.722
A. K. Chatterjee, K. V. Ramanan u. B. S. Rao: **An Improved Voltage Stabilizer.** Electronic Engng. 33(1961)399, S. 308...311, 6 Fig., 2 Tab.

621.316.726 : 621.313.322
K. M. Chirgwin, L. J. Stratton u. J. R. Toth: **Precise Fraquency Power Generation from an Unregulated Shaft.** Trans. AIEE, Appl. & Industry, –(1961)52, S. 442...451, 12 Fig.

621.316.726 : 621.316.728
F. Cahen u. B. Favez: **Über das Verhalten der geregelten Anlage und der Glieder der Regelkette bei der Frequenz- und der Leistungsregelung von Stromversorgungsnetzen.** Regelungstechnik 9(1961)4, S. 144...149, 10 Fig.

7 Elektrische Messtechnik, Elektrische Messgeräte
Métrologie, appareils de mesure

621.317.083.722
Günter Schüngel: **Digitale Messwerterfassung auf elektronischem Wege.** Elektronik 10(1961)5, S. 131...136, 7 Fig.

621.317.2 : 629.135.066
R. Mansey: **An Automatic Check-Out and Recording Network.** Electronic Engng. 33(1961)398, S. 284...291, 17 Fig.

621.317.333.6
B. V. Bhimani: **Some Characteristics of Ionization Under Direct-Voltage Stress.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., –(1961)52, S. 1074...1083, 17 Fig.

621.317.333.83
Gerhard Frühauf: **Modellmessungen mit Blitzströmen.** ETZ, Ausg. A, 82(1961)9, S. 265...272, 18 Fig.

621.317.341.2
Arthur R. Bailey: **Nyquist Diagram Tracer for AF Circuit and Performance Details.** Electronic Technol. 38(1961)5, S. 156...159, 4 Fig.

621.317.343.2
W. Buschbeck: **Der Wellenwiderstand zylindrischer Leiter gegen verschiedenartig angeordnete ebene Schirmwände.** Telefunken-Ztg. 34(1961)131, S. 69...76, 13 Fig.

621.317.36 : 621.396.962.33
R. H. Baumann: **Transposition fréquence-temps pour la mesure d'une fréquence inconnue.** Ann. Radioélectr. 15 (1960)62, S. 305...329); 16(1961)63, S. 69...92, 56 Fig.

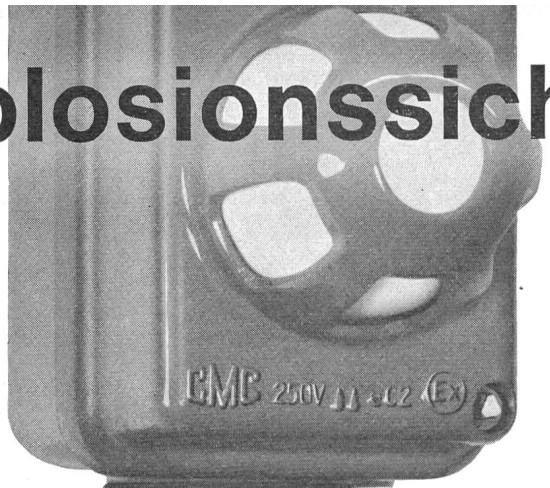
621.317.361
R. Giersieper: **Frequenzmessung bei einer stark gestörten, gedämpften Schwingung.** Frequenz 15(1961)4, S. 105...111, 9 Fig.

621.317.361 : 621.374
R. H. Holman u. R. B. Shields: **Measuring Frequency Stability of Pulsed Signals.** Electronics 34(1961)16, S. 61...65, 4 Fig.

621.317.361 : 621.391.883
Barducci u. Bianchi: **Speech Spectrum, Concerning the Average Italian Telephone Subscriber, at the Input of a Multi-Channel Equipment Modulator.** Alta Frequenza 30 (1961)3, S. 255...259, 11 Fig.

621.317.381
J. L. Gwyther: **A Torquemeter for Milling Investigations.** Electronic Engng. 33(1961)399, S. 292...295, 7 Fig.

Explosionssichere Apparate



Signallampe
Ex eC 2

Druckknopfschalter mit Öffnungskontakt
Ex dD 3

Druckknopfschalter mit Schliesskontakt
Ex dD 3

Druckknopfschalter mit Umschaltkontakt
Ex dD 3

Zur Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen:

- druckfeste Kapselung erübrigt jeden Unterhalt
- kleine Abmessungen ergeben platzsparende Montage
- für spritzwassersichere Ausführung Druckknöpfe mit Gummimembrane
- formschön und zu beliebigen Kombinationen zusammenstellbar

5359

CMC Carl Maier & Cie Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 5 61 31

621.317.42 : 538.632
Georges J. Monser: **Pickup Devices for Very-Low-Frequency Reception.** Electronics 34(1961)15, S. 68...69, 2 Fig.

621.317.444
L. Malnar u. J.-P. Mosnier: **Un magnétomètre à pompage optique pour l'étude du champ spatial.** Ann. Radioélectr. 16 (1961)63, S. 3...8, 5 Fig.

621.317.7.029.63 : 621.315.212.2
D. Woods: **A Coaxial Connector System for Precision RF Measuring Instruments and Standards.** Proc. IEE, Part B, 108(1961)38, S. 205...213, 10 Fig.

621.317.725.083.722
Boone Barker u. Marion McMahan: **Digital Voltmeter Employs Voltage-to-Time Converter.** Electronics 34(1961) 18, S. 67...69, 3 Fig.

621.317.726
K. E. Drangeid: **Ein digitales Verfahren zur Beobachtung von Signalen mit sehr hohem Störpegel.** Neue Technik 3 (1961)2, S. 96...101, 13 Fig.

621.317.727.2.024–523
A. Lennartz: **Die Dimensionierung des allgemeinen Gleichstrom-Motorkompensators.** Elektronik 10(1961)5, S. 143...146, 10 Fig.

621.317.755.029.6 : 621.374.3
Lothar Starke: **Der Abtast-Oszillograf.** Elektronik 10(1961)4, S. 117...120, 7 Fig.

621.317.785
O. Montel: **Complessi di misura di contatori e riduttori di corrente ad ampio ambito di misura.** Elettrotecnica 48 (1961)3bis, S. 213...216, 5 Fig.

8 Technische Anwendungen des Magnetismus und der Elektrostatik
Applications techniques du magnétisme et de l'électrostatique

621.318.38 : 534.1
W. F. Gauster: **Some Basic Concepts for Magnet Coil Design.** Trans. AIEE, Commun. & Electronics, –(1961)52, S. 822...828, 4 Fig.

621.318.4.042.15
Walter L. Morgan: **Transfluxor Design Considerations.** Trans. IRE, Electron Device, ED–8(1961)2, S. 155...162, 14 Fig.

621.318.435.064
Walter Böning: **Schaltvorgänge in Gleichstromkreisen mit nichtlinearem Widerstand und nichtlinearer Induktivität.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)2, S. 103...124, 19 Fig.

621.318.56 : 538.24
R. L. Peek: **Magnetization and Pull Characteristics of Mating Magnetic Reeds.** Bell. Syst. techn. J. 40(1961)2, S. 523...546, 10 Fig.

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

628.971
W. R. Stevens u. H. M. Ferguson: **A Survey of Street Lighting and Its Future.** Proc. IEE, Part A, 108(1961)38, S. 127...139, 9 Fig.

10 Elektrische Traktion
Traction électrique

621.331 : 625.62
Fernando Malusardi: **Trazione elettrica leggera.** Elettrotecnica 48(1961)3, S. 159...162, 1 Fig.

621.335
Red.: **Traktion.** Brown Boveri Mitt. 48(1961)1/2, S. 137...145, Fig.

11 Elektrochemie
Electrochimie

621.351
Guido Clerici: **Progressi nei generatori elettrochimici.** Elettrotecnica 48(1961)3, S. 130...145, 2 Fig., 9 Tab.

621.352.6
H. H. Chambers: **Fuel Cells; a Review of Current Progress.** Beama J. 68(1961)2, S. 45...50, 4 Fig., 2 Tab.

12 Elektrowärmetechnik, Thermoelektrotechnik
Electrothermie

621.362 : 537.322.11
F. D. Rosi, E. F. Hockings u. N. E. Lindenblad: **Semiconducting Materials for Thermoelectric Power Generation.** RCA Rev. 22(1961)1, S. 82...121, 30 Fig., 4 Tab.

621.362 : 537.58
Karl G. Hernqvist: **Plasma Synthesis and Its Application to Thermionic Power Conversion.** RCA Rev. 22(1961)1, S. 7...20, 11 Fig.

621.362 : 537.58
Fred M. Johnson: **Direct Conversion of Heat to Electromagnetic Energy.** RCA Rev. 22(1961)1, S. 21...28, 9 Fig.

621.365
Red.: **Elektrowärme.** Brown Boveri Mitt. 48(1961)1/2, S. 107...123, Fig.

621.365.2 + 621.365.5
K. Schulz: **Lichtbogen- und Induktionsschmelzöfen.** Elektrowärme 19(1961)4, S. 153...158, 13 Fig.

621.365.2
J. Ravenscroft: **The Determination of the Electrical Characteristics of an Arc Furnace.** Proc. IEE, Part A, 108(1961)38, S. 140...152, 7 Fig.

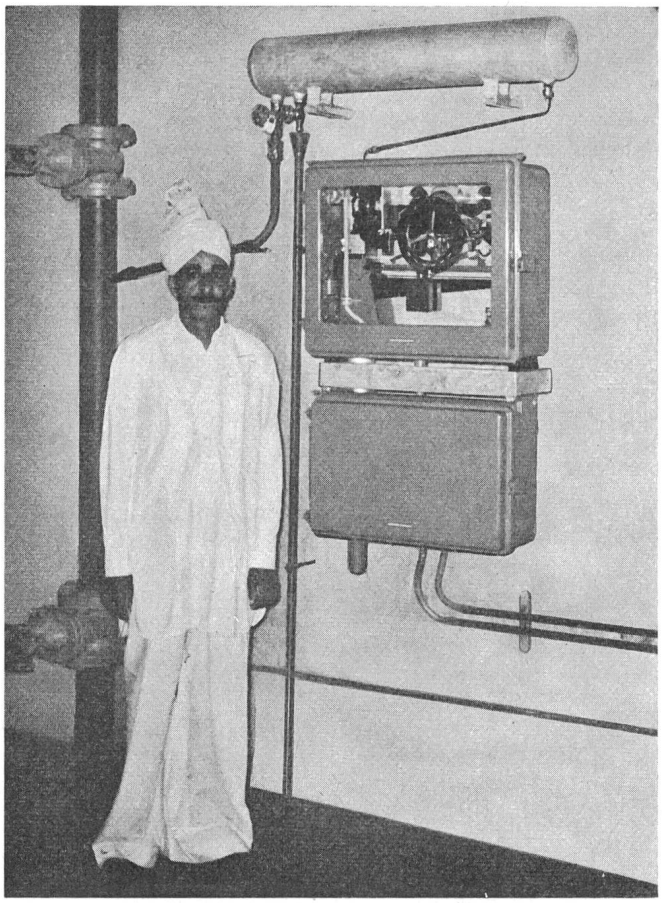
621.365.4 : 625.151.2
Ernst Matthäi: **Elektrische Weichenbeheizung.** Elektr. Bahnen 32(1961)3, S. 45...50, 10 Fig.

621.365.4 : 644
P. Borstelmann: **Elektrische Raumheizung und Klimatisierung im Jahre 1961.** Elektrowärme 19(1961)4, S. 137...143, 16 Fig.

13 Elektronik, Röntgentechnik
Electronique, radiologie

621.38 : 629.135
Caldecote: **The Future of Electrics and Electronics in Aircraft.** Proc. IEE, Part B, 108(1961)38, S. 143...152, 6 Fig.

621.382 : 621.33
F. Nouvion: **L'emploi des semi-conducteurs en traction électrique.** Bull. Soc. franç. Electr., 8e sér., 2(1961)14, S. 120...136, 20 Fig.



Franz Rittmeyer AG Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

Gouvernment of Andrha electricity department

Tungabhadra Hydroelectric Power Plant/India

Druckwaage zur Fernübertragung der Wasserspiegelschwankungen im Wasserschloss

Maximaler Wasserspiegel	1547 Fuss
Minimaler Wasserspiegel	1485 Fuss
Messbereich	62 Fuss
Stufengrösse	2 Fuss
Stufenzahl	31 Fuss
Schnellste Spiegeländerung	5 Fuss/sec

Beim Sekretariat des SEV eingegangene Werke

(Besprechung vorbehalten)

Die hier aufgeführten Werke, mit Ausnahme der Bücher mit der Signatur «Hb» und «MP», die zur Handbibliothek des Sekretariats, bzw. der Materialprüfanstalt gehören, können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden.

Bei Bestellungen sollen Nummer, Titel und Verfasser angegeben werden.

05 : 621.3 (43) SEV 90 016,21
VDE-Fachberichte. 21. Bd. 1960. (Fig., Tab.), VIII, 202 S. 4°. Berlin: VDE-Vlg. 1961.

058 : 389.6 (73) SEV 90 039
Research Highlights of the National Bureau of Standards. Annual Report, Fiscal Year. 1960. (Fig., Tab., Bibliogr.) VIII, 189 p. Misc. Publ. 237. Washington: US Department of Commerce, NBS 1961.

058 : 551.48 (494) SEV 90 029
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz = Annuaire hydrographique de la Suisse = Annuario idrografico della Svizzera 1959. Hg. v. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. (Tab., Diagr., 1 Karte). 216 S. 4°. Bern: Eidg. Post- und Eisenbahndepartement 1960.

061.3 : 389.12 (73) SEV 90 040,45
Report of the 45th National Conference on Weights and Measures 1960. (Fig., tab., frontisp.), VI, 159 p. Washington: National Bureau of Standards, US Dept. of Commerce, 1960. = NBS Miscellaneous Publ. 235.

061.6 : 621–135 (494.341) SEV 122 010
Weitere 15 Jahre Forschung für Turbomaschinen. (Fig., Tab.), 204 S. 4°. Zürich: Escher Wyss 1960. = Escher Wyss Mitt. Bd. 33(1960), Nr. 1/3.

061.75 : 621.311.1 (494.246.2) SEV 542 010
Mühlemann, Fritz. **60 Jahre elektrisches Licht, 52 Jahre Elektrizitätswerk Lauterbrunnen 1898—1959.** Aus der Geschichte einer Genossenschaft. 51 S. (Interlaken, Schlaefli: s. d.)

061.75 : 621.311.1 (494.275) SEV 123 009
50 Jahre Elektrizitätswerk der Gemeinde Hochdorf 1911—1961. (Fig., Photos), 45 S. 4°. (Hochdorf, Buchdruckerei H': 1961).

31 : 621.311 (4) SEV 90 065
Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe = Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe. (Tab.) 4°. Vol. 5: August 1960. 75 p. 1960.

413 : 621.3 + 621.39 SEV Hb 4,5
Wörterbuchband zum Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik, hg. von Curt Rint. Französisch-englisch-russisch. VIII, 469 S. Bd. 5. München: Porta; Berlin: Vlg. Technik 1961.

51 SEV 11 712,1,2
Denis-Papin, Maurice. **Mathématiques générales.** (Fig., tab.). T. I: XXIV, 213, XLIV p., 1959; t. II: XXXV, 207, LXIV p., 1960. 7e éd. rev. et augm. Paris: Dunod 1959, 1960. = Aide-mémoire Dunod.

512.831 : 621.3 SEV 11 763
Weiss, Alexander von. **Einführung in die Matrizenrechnung zur Anwendung in der Elektrotechnik.** Mit 48 Textabb. u. 55 durchgerechneten Beisp. aus Starkstrom- u. Nachrichtentechnik. (Bibliogr.), 207 S. München: Oldenbourg 1961.

518.12 SEV 11 797
Stiefel, Eduard. **Einführung in die numerische Mathematik.** Mit 36 Bildern. 234 S. Stuttgart: Teubner 1961. = Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik, hg. v. H. Görtler, Bd. 2.

519 (083.4) SEV 542 009
Linder, Arthur. **Handliche Sammlung mathematisch-statistischer Tafeln.** (Tab.), 40 S. Basel u. Stuttgart: Birkhäuser 1961.

519.28 : 658 SEV 541 026
Danø, Sven. **Linear Programming in Industry.** Theory and Applications. An Introduction. With 6 fig. (Tab., bibliogr.), VIII, 120 p. Wien: Springer 1960.

531.7 SEV 11 768
Späth, Wilhelm. **Zahl, Mass, Bild.** Grundfragen der Messtechnik. (129 Fig., Tab., Bibliogr.), 227 S. Stuttgart: Gentner (1960).

537.081 SEV 11 790
Fischer, Johannes. **Grössen und Einheiten der Elektrizitätslehre.** Mit 2 Abb. (18 Tab.), VIII, 122 S. Berlin u. a.: Springer 1961.

537.1 SEV 10 929,3
Jouguet, Marc. **Traité d'électricité théorique.** Paris: Gauthier-Villars 1952 ff. = Coll. technique et scientifique du CNET ⟨Centre d'Etudes des Télécommunications⟩. T. III: Principe de relativité et lois générales de l'électromagnétisme et de l'électrodynamique. (39 fig.), VII, 179 p. 1960.

538.3 SEV 10 446 f
Stratton, Julius Adams. **Théorie de l'électromagnétisme.** (116 fig., tab.), XV, 702 p. Paris: Dunod 1961.

538.551.26 SEV 11 728
Moore, Richard K. **Traveling-Wave Engineering.** (Fig., tab.), XIX, 360 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1960. = McGraw-Hill Electrical and Electronic Engineering Series.

539.163 : 621.384.2 SEV 20 285
International Directory of Radioisotopes. Publ. by The International Atomic Energy Agency. (Tab.) 4°. Vienna: Internat. Atomic Energy Agency 1959. Vol. I: Unprocessed and processed radioisotopes preparation and special radiation sources. XVI, 264 p. Vol. II: Compounds of carbon 14, hydrogen 3, iodine 131, phosphorus 32 and sulphur 35. VIII, 213 p.

541.136 : 621.355 SEV 542 005
Schmid, Heinz-Günter. **Über die Polarisation von symmetrisch betriebenen Halogen-Halogenid-Redox-Zellen ohne Fremdelektrolyt bei kleinen Elektrodenabständen.** (26 Fig., Tab., Bibliogr.), 56 S. (Zürich, Leemann: 1961). = Abt. f. Industr. Forschung am Inst. f. techn. Physik der ETH, Publ. Nr. 7.

614.898.5 + 621.317.794 SEV 542 002
Measurement of Absorbed Dose of Neutrons, and of Mixtures of Neutrons and Gamma Rays. Recommandations of the National Committee on Radiation Protection and Measurement. (30 fig., 18 tab., bibliogr.), VI, 86 p. Washington: US Department of Commerce, NBS, 1961. = National Bureau of Standards Handbook 75. = NCRP Rep. No. 25.

614.898.5 : 699.887.5 SEV 11 769
Jaeger, Thomas. **Grundzüge der Strahlenschutztechnik für Bauingenieure, Verfahrenstechniker, Gesundheitsingenieure, Physiker.** Mit 224 Abb. (Tab., Bibliogr.), XV, 392 S. Berlin u. a.: Springer 1960.

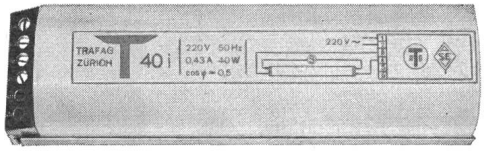
TRAFAG

Einphasen-, Dreiphasen-, Neon-, Schutz- und Hochspannungstransformatoren, Vorschaltgeräte, Drosselspulen etc.

TRAFAG THERMOSTATE

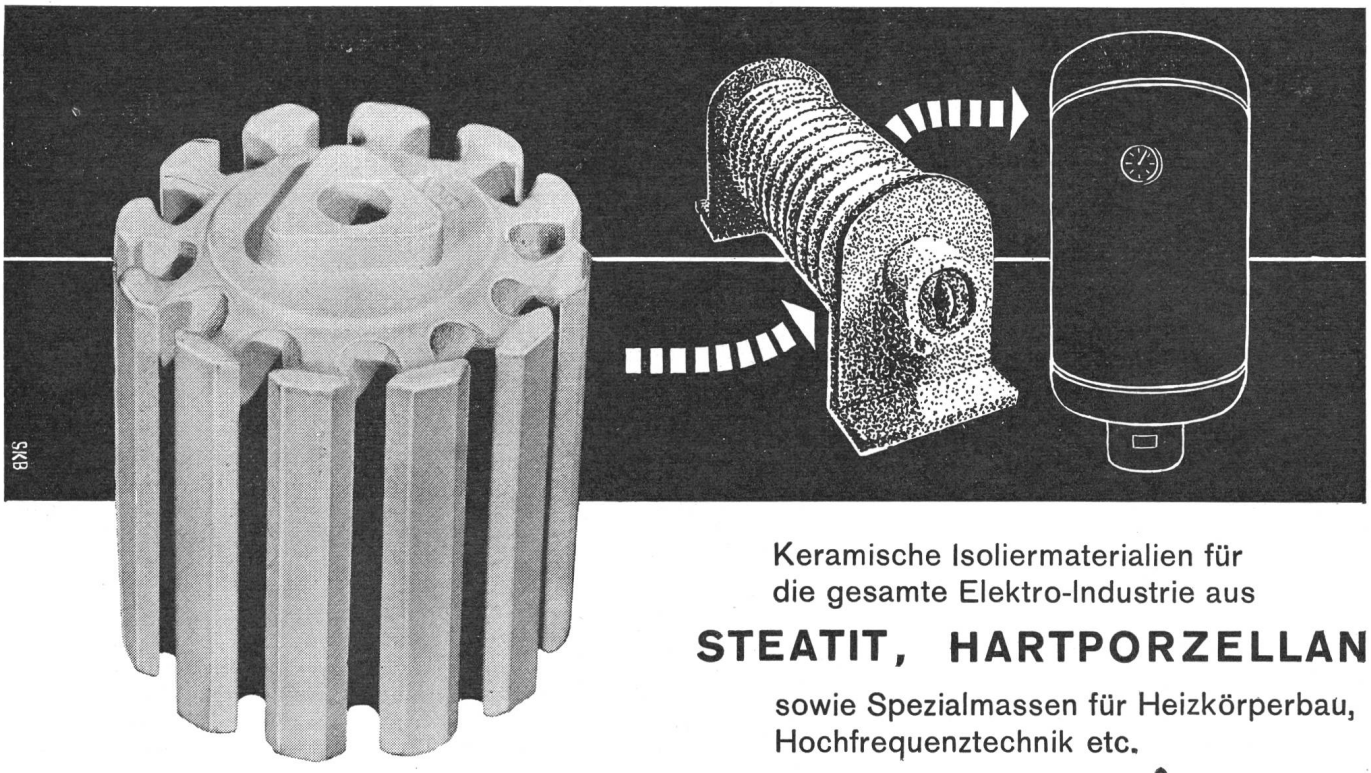
Duostate - Triostate
auch mit kleinsten Schaltdifferenzen
Boilerthermostate

Qualitätsprodukte, gebaut auf Grund eigener Patente in unserer Fabrik in Männedorf



TRAFAG AG ZÜRICH 1/23

Löwenstrasse 59 Telephon (051) 25 34 83
Fabrik für Transformatoren und Thermostate



Keramische Isoliermaterialien für die gesamte Elektro-Industrie aus

STEATIT, HARTPORZELLAN

sowie Spezialmassen für Heizkörperbau, Hochfrequenztechnik etc.

KELIS AG. THAYNGEN / SH Tel (053) 6 72 54

FABRIK KERAMISCHER ELEKTRO-ISOLIERMATERIALIEN

KELIS

615.849 (083.3) SEV 90 056, 1959
Report of the International Commission on 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.

620.171.5 : 535.51 SEV 11 782
Wolf, Helmut. **Spannungsoptik.** Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Forschung, Technik und Unterricht. Mit 311 Fig., (Tab., 1 Taf., Bibliogr.), XX, 582 S. Berlin u. a.: Springer 1961.

620,9 SEV 11 041,5
Ringbuch der Energiewirtschaft, Bd. 5. Hg. von der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke-VDEW in Zusammenarbeit mit dem Verband der deutschen Gas- und Wasserwerke-VGW. Bearb. v. W. Mockenthun, H. Masukowitz, F. J. Mölter. (Fig., Tab., Taf.), Blätter z. Erg. Frankfurt/M: Verlags- u. Wirtschaftsges. der EW mbH (1961).

621–526 SEV 10 844,2 f
Chestnut, H., et R.-W. Mayer. **Servomécanismes et régulation.** Vol. II. (Fig., tab., bibliogr.), XIV, 406 p. Paris: Dunod 1961.

621.2 + 532.54 SEV 542 000
Ribaux, André. **Angewandte Hydraulik.** I: Kanäle und Rohrleitungen. (326 Fig., Tab.), 128 S. Genf: La Moraine s. d. [1961].

621.3 SEV 11 785
AEG-Hilfsbuch. Hg.: Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft. (Fig., Tab.), 714 S. 8. Aufl., vollst. neu bearb. Essen: Girardet (1961).

621.3 SEV 11 799
Denis-Papin, Maurice. **Electrotechnique générale.** A l'usage des élèves de l'Enseignement Supérieur scientifique et technique... 6e éd. entièrem. remaniée et adaptée au Système Giorgi rationalisé et aux conceptions ampériennes. (242 fig., tab.), XXXIV, 181, LXIV p. Paris: Dunod 1961. = Aide-mémoire Dunod.

621.3 SEV 11 798,1
Fouillé, A. **Electrotechnique à l'usage des ingénieurs.** (Fig., tab.) 6e éd. adaptée au système MKSA rationalisé. Paris: Dunod 1961 ff. T. I: Principes. XIX, 512 p. 1961.

621.3 SEV 542 008
Mohr, Otto. **Grundlagen der allgemeinen Elektrotechnik.** Mit 136 Bildern u. 14 Taf. 260 S. 2. durchges. Aufl. Berlin: de Gruyter 1961. = Samml. Göschen Bd. 196/196a.

621.3 SEV 542 003
Weinert, Joachim, und Fritz Kurps. **Die Elektrofibel.** (Fig., Tab.), 87 S. 3. Aufl. Essen: Girardet 1961.

621.3 SEV 11 781
Weiss, Alexander von. **Allgemeine Elektrotechnik.** Repetitorium und Anleitung zur Durcharbeit der Grundlagen. (276 Fig., 3 Tab., Bibliogr.), XII, 366 S. 3. verb. u. erw. Aufl. Prien: Winter 1961.

621.3 SEV 11 662,2
Baudoux, Pierre. **Electricité.** T. 2: Electromagnétisme, électrostatique, propagation. (Fig., tab., bibliogr.), 464 p. Bruxelles: Presses académiques européennes; (Paris: Dunod) 1960.

621.3 SEV 11 780
Kowalski, Stefan J. **An Introduction to Electrotechnology.** (Fig., tab.), XIV, 301 p. London: Chapman & Hall 1960.

621.3.01 SEV 11 803
Hubert, Charles I. **Operational Electricity.** Theory, characteristics, applications, and mode of operation of circuits and machines. (Fig., tab.), X, 530 p. New York & London: Wiley (1961).

621.311.21 (494.221.4) SEV 541 021
Aarekraftwerk Klingnau. (Diagr., Photos, 1 Karte), 36 S. Aarau, Aarauer Tagblatt: (1960).

621.313.001.24 SEV 11 758
Schuisky, W. **Berechnung elektrischer Maschinen.** Mit 389 Textabb. (55 Tab., Bibliogr.) XII, 534 S. Wien: Springer 1960.

621.313.2 SEV 11 767
Ranson, H. B., & E. T. A. Webb. **Direct Current Machines.** (Fig., tab.), 320 p. 2nd ed. London: Cleaver-Hume Press (1960). = Cleaver-Hume Electrical Series No. 2.

621.313.236.3 SEV 542 006
Baumgartner, Max Werner. **Dynamisches Verhalten von Regelkreisen und reaktiven Verstärkermaschinen mit Begrenzungs- und Hysteresegliedern.** (69 Fig., Tab., Bibliogr.), 151 S. Diss. ETH. Zürich: Juris 1959.

621.313.3 SEV 10 790,2²
Kübler, Erwin, und Theodor Werr. **Wechselstrommaschinen.** Hg. v. F. Moeller u. T. Werr. Mit 221 teils mehrfarb. Abb. (192 Tab.), X, 220 S. 5. überarb. Aufl. Stuttgart: Teubner 1961. = Moeller: Leitfaden der Elektrotechnik, Reihe I: Grundzüge der Elektrotechnik, Bd. II, Teil 2.

621.314.026.441./.444 SEV 20 295
Breitenbruch, Eduard. **Transformatoren kleiner Leistung.** (Fig., Tab., Bibliogr.), VIII, 204 S. 4°. Prien (Chiemsee): Winter (1960).

621.314.222.8 SEV 123 008
Kapazitive Spannungswandler. Thematische Zusammenfassung der in den «Micafil-Nachrichten» 1958—1961 erschienenen Artikel über k'S'. [mit Beitr. v. G. A. Gertsch u. E. Wettstein]. (Fig., Bibliogr.), 36 S. 4°. Zürich: Micafil (1961).

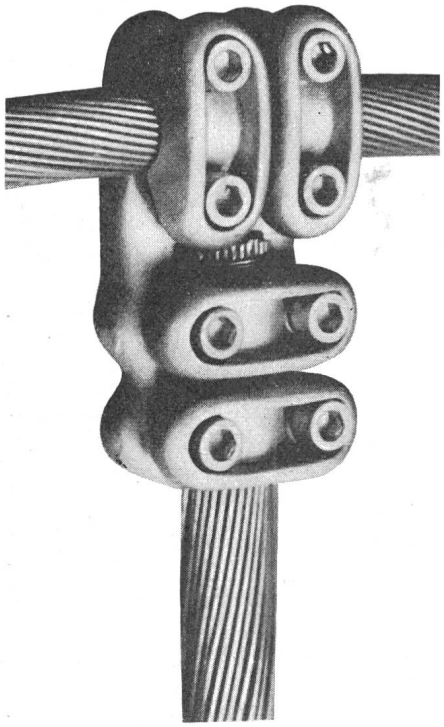
621.315.2.004.64 : 621.317.384 SEV 123 010
Reinhardt, Alfred. **Registrierende Messverfahren zum Bestimmen von korrosionsgefährdeten Kabelabschnitten.** Mit 70 Bildern u. 2 Taf. (Bibliogr.), 40 S. 4°. Düsseldorf: VDI-Vlg. 1960 = VDI Forschungsheft 482, Beil. zu «Forschung auf d. Gebiete des Ingenieurwesens», Ausg. B, Bd. 26, 1960.

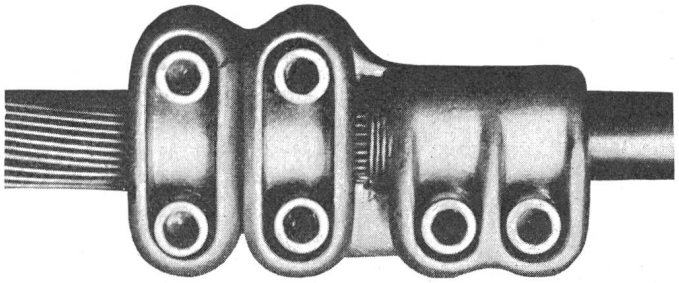
621.315.61 : 537.226 SEV 20 159 f
Les diélectriques et leurs applications. Rédigé sous la direction de Arthur R. von Hippel. (Fig., tab.), XII, 439 p. 4°. Paris: Dunod 1961.

621.316.718 : 621.313.322–82 : 621.3.016.35 SEV 541 023
Borel, Lucien. **Stabilité de réglage des installations hydroélectriques.** Etude théorique et application numérique. (81 fig., tab., 2 pl., 1 annexe), 247 p. Lausanne: Payot; Paris: Dunod 1960.

621.316.99 SEV 11 779
Koch, Walter, **Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV.** Berechnung und Ausführung. Mit 112 Abb. (Tab., Bibliogr.), VIII, 228 S. 3. neubearb. Aufl. Berlin u. a.: Springer 1961.

621.317 SEV 10 790,4
Stöckl, Melchior, unt. Mitwirkg. von Karl Heinz Winterling. **Elektrische Messtechnik.** 2. überarb. u. erw. Aufl. hg. von F. Moeller u. T. Werr. (Fig., Bibliogr.), XIII, 266 S. Stuttgart: Teubner 1961. = Leitfaden der Elektrotechnik, hg. v. Hans Fricke, Franz Moeller u. Theodor Werr, Reihe 1: Grundzüge der Elektrotechnik, Bd. IV.





Raccords anti-effluves

pour 170–420 kV en diverses exécutions
ainsi que

Armatures pour tubes et tresses

Alpha S.A. Nidau

(Bienne) Téléphone 032/24692

621.317.083.7 SEV 11 791,1
John, Siegfried. **Die Fernmessung I: Allgemeines und Verfahren für kürzere Entfernungen.** Mit 90 Bildern. (Bibliogr.), X, 195 S. 2. neubearb. u. erw. Aufl. Karlsruhe: Braun 1961. = Wissenschaftliche Bücherei, Bücher der Messtechnik, Abt. V: Messung elektrischer Grössen, Buch VM 1.

621.317.2 : 621.316.5 SEV 542 004
Pflaum, Eckhard. **Untersuchung einer neuen synthetischen Prüfschaltung zur Prüfung von Hochleistungsschaltern.** (34 Fig., Tab., Bibliogr.), VI, 102, XIV S. Diss. TU Berlin-Charlottenburg. Berlin: 1960.

621.317.326 : 621.317.727.1 SEV 11 784
Ašner, Alfred. **Neue Erkenntnisse über die Messung sehr hoher, rasch veränderlicher Stoßspannungen mittels Spannungsteiler.** (Fig., Tab., Taf., Bibliogr.), IV, 268 S. Diss. ETH. Zürich: Aschmann & Scheller 1960.

621.317.361.029.6 SEV 542 007
Schiess, Kurt. **Automatische Frequenzmessung im Mikrowellengebiet mit kurzer Messzeit und hoher Genauigkeit.** (25 Fig., Bibliogr.), 51 S. Diss. ETH. Zürich: Juris 1960.

621.317.7 SEV 11 796
Soisson, Harold E. **Electronic Measuring Instruments.** (Fig., tab.), VII, 352 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1961.

621.317.75 SEV 11 756
Lichtstrahl-Oszillographen. Physikalische Grundlagen, technischer Aufbau, messtechnische Eigenschaften, praktische Anwendung. Von W. Härtel, J. Degenhart ... Mit 214 Bildern u. Taf. u. 35 erläuterten Oszillogrammen aus der Praxis. (Tab., Bibliogr.), 462 S. München: Oldenbourg 1961.

621.318.1 SEV 11 754
Polydoroff, W. J. **High-Frequency Magnetic Materials,** their characteristics and principal applications. (Fig., tab.), X, 220 p. New York & London: Wiley (1961).

621.318.13 SEV 11 772
Schlicke, H. M. **Essentials of Dielectromagnetic Engineering.** ⟨An introduction to the thinking in and the use of ferrites and high-permittivity dielectrics⟩. (Fig., tab., bibliogr.), XXII, 242 p. New York a. o.: Wiley (1961).

621.318.13 : 621.396.029.66 SEV 11 778
Clarricoats, P. J. B. **Microwave Ferrites.** (Fig., tab., bibliogr.), XI, 260 p. London: Chapman & Hall 1961.

621.318.435.3 SEV 11 760
Schilling, Walter. **Transduktortechnik.** Theorie und Anwendung steuerbarer Drosseln. Mit 193 Bildern. (Tab., Bebliogr.), 267 S. (München:) Oldenbourg (1960).

621.319 : 537.226 SEV 11 793
Kemp, Philip. **The Dielectric Circuit.** (106 fig., tab.), IX, 219 p. London: Chapman & Hall 1960. = A Series of Monographs on Electrical Engineering, Vol. XVI.

621.335.01 SEV 123 006
Müller, Paul. **Elektrische Fahrzeugantriebe.** Grundzüge der Theorie und Berechnung. Hg. von Albert Peters und Albert Gladigau. (252 Fig., Tab., Bibliogr.), 138 S. 4°. München: Oldenbourg (1960). = Beiheft z. Zeitschrift «Elektrische Bahnen».

621.36 SEV 11 755
Elektrothermie. Die elektrische Erzeugung und technische Anwendung hoher Temperaturen. Bearb. von ... Hg. von M. Pirani. Mit 328 Abb. (Tab., Bibliogr.), XII, 451 S. 2. völlig neubearb. u. erw. Aufl. Berlin u .a.: Springer 1960.

621.365.5 SEV 11 792
Kegel, Kurt. **Die Praxis der induktiven Warmbehandlung.** Mit 146 Abb. (Tab., Bibliogr.), VIII, 167 S. Berlin u. a.: Springer 1961.

621.37.029.5 SEV 11 788
Meinke, H. H. **Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen.** Mit 249 Abb. (Tab., Bibliogr.), VII, 272 S. Berlin u. a.: Springer 1961.

621.372 SEV 11 762
Pfeiffer, Paul E. **Linear Systems Analysis.** An Introduction to the Analysis of Discrete-Parameter Time-Invariant Linear Systems. (Fig., tab.), XVII, 538 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1961. = McGraw-Hill Electrical and Electronic Engineering Series.

621.372.5 : 513.84 SEV 11 795
Seshu, Sundaram, and Myril B. Reed. **Linear Graphs and Electrical Networks.** (Fig., tab., bibliogr.), X, 315 p. Reading, Mass; London: Addison-Wesley (1961). = Addison-Wesley Series in the Engineering Sciences, Electrical and Control Systems.

621.374.3 SEV 11 807,1
Richter, Heinz. **Impulspraxis in Versuchen und Oszillogrammen.** Bd. 1: Röhrenschaltungen. Eine Einführung in das praktische Arbeiten mit elektronischen Impulsschaltungen. Mit 72 Abb. im Text u. 210 Bildern u. Oszillogr. auf 14 herausnehmb. Taf. (1 Beil.) 255 S. Stuttgart: Franckh (1961). = Angewandte Elektronik.

621.375.3 : 621–502 SEV 11 802
Kümmel Fritz. **Regel-Transduktoren.** Theorie und Anwendungen in der Regelungstechnik. Mit 312 Abb. (Bibliogr.), XI, 455 S. Berlin u. a.: Springer 1961.

621.375.9 SEV 20 213
Parametron. Ed. by Parametron Institute. Ed.: Hidetosi Takahasi and Kiyasu-Zen'Iti. (Fig., tab.), VI, 191 p. 4°. (Tokyo:) Parametron Institute 1960.

621.38/.39 + 514.86 SEV 11 624,2
Telefunken Laborbuch für Entwicklung, Werkstatt und Service, Bd. 2. (Fig., Tab.), 384 S. 1. Ausg. München: Franzis (1961).

621.38 SEV 11 773
Biefer, H. **Industrielle Elektronik.** (343 Fig., 4 Tab.), VIII, 320 S. Aarau: Vlg. Aargauer Tagblatt 1960.

621.382 SEV 11 794
Scroggie, M. G. **Principles of Semiconductors.** Introduction to the Properties and Applications of Semiconducting Materials. (Fig., pl.), VIII, 156 p. London: Iliffe (1961).

621.382 : 621.317 SEV 11 774
Halbleiter-Bauelemente in der Messtechnik. Hg. von der VDE/VDI-Fachgruppe «Elektrisches und wärmetechnisches Messen». Nach Vorträgen von Tagungen in Krefeld im März 1960 und in Mannheim im Mai 1960. (Fig., Tab.), 213 S. Berlin: VDE-Vlg. 1961. = VDE-Buchreihe Bd. 7.

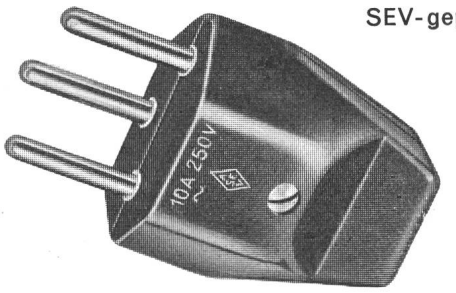
621.382.3 SEV 11.757
Mende, Herbert G. **Leitfaden der Transistortechnik.** Mit über 268 Bildern u. 21 Tab. (Bibliogr.), 281 S. 2. Aufl. München: Franzis (1960).

621.382.3 : 621.318.57 SEV 11 783
Sjobbema, D. J. W. **Kleine Transistorlehre.** Bearb. von W. Westendorf. (110 Fig.), VIII, 115 S. (Eindhoven: Philips) 1961. = Philips Technische Bibliothek, Populäre Reihe.

ELECTRO-MICA

Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen

SEV-geprüft



alle Typen und Modelle kurzfristig lieferbar
durch die Elektro-Grossisten

ELECTRO-MICA AG, Mollis
Telephon (058) 4 41 24

TRAFO

Lieferfrist:
bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit SEV Zeichen

Wagner + Grimm, Zug
Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14

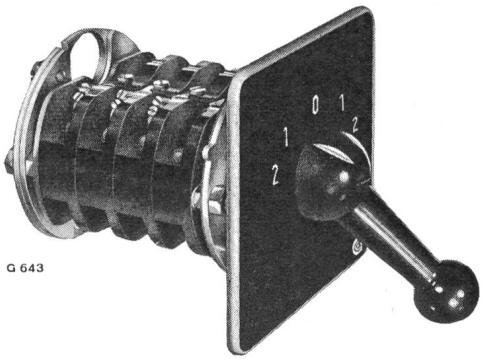
GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Zeitrelais
Schaltschütze
Kontaktwerke
Temperaturregler

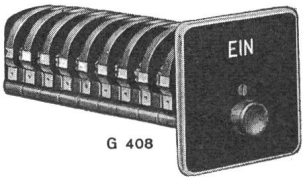
Fern- und Zentralsteuerungen
Netzkommando-Empfänger

Spezial-Handschalter
für elektrische Antriebe und
alle Schaltkombinationen

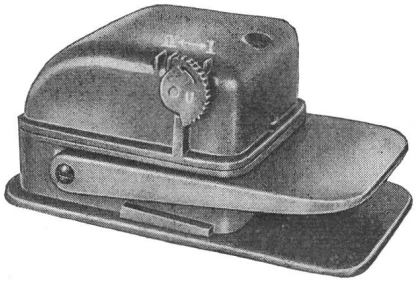
Steuer-Druckknöpfe
Fuss-Schalter
Endschalter



G 643



G 408



Ghielmetti & Cie. AG.
Fabrik elektrischer Schaltapparate
Solothurn (Schweiz) - Tel. (065) 2 43 41

621.385 + 621.315.592 SEV 11 787
Däschler, A. und G. Schilplin. **Elektronenröhren und Halbleiter.** (210 Fig., 31 Tab.), 206 S. 3. erw. Aufl. Kreuzlingen: Archimedes (1961).

621.385 SEV 90 063, 1961
Brown Boveri Röhren-Handbuch 1961. Sende- und Gleichrichterröhren = Electron Tubes = Tubes électroniques. (Fig., Tab.), 850 S. (Baden:) AG Brown Boveri 1961.

621.389 : 621.315.616.9 SEV 11 789
Harper, Charles A. **Electronic Packaging with Resins.** A Practical Guide for Materials and Manufacturing Techniques. (Fig., tab.), XII, 339 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1961. = Westinghouse McGraw-Hill Engineering Book for Industry.

621.39 SEV 11 786
Hancock, John C. **An Introduction to the Principles of Communication Theory.** (Fig., tab.), X, 253 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1961. = McGraw-Hill Electrical and Electronic Engineering Series.

621.391 SEV 11 770
Lectures on Communication System Theory. Ed. by Elie J. Baghdady. (Fig., tab., bibliogr.), XII, 617 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1961.

621.391 SEV 11 806
Wiener, Norbert. **Cybernetics or control and communication in the animal and the machine.** (11 fig.), XX, 212 p. 2nd ed. Cambridge, Mass.: MIT Press; New York & London: Wiley 1961.

621.391 : 519.24 SEV 11 759
Schlitt, Herbert. **Systemtheorie für regellose Vorgänge.** Statistische Verfahren für die Nachrichten- und Regelungstechnik. Mit 167 Abb. u. 1 Taf. (als Beil., Bibliogr.), XI, 344 S. Berlin u. a.: Springer 1960.

621.391.822 : 621.385.1 SEV 11 021,2[3]
Ollendorff, Franz. **Schwankungserscheinungen in Elektronenröhren.** Mit 144 Textabb. (Tab., Bibliogr.), XVI, 468 S. Wien: Springer 1961. = Technische Elektrodynamik, Bd. 2: Innere Elektronik, 3. Teil.

621.395.341 SEV 11 804
Führer, R. **Wählvermittlungstechnik.** Mit 160 Bildern u. 12 Taf. (Bibliogr.), 274 S. 5. völlig neu bearb. Aufl. v. «Grundlagen der Fernsprechschaltungstechnik». Berlin: Schiele & Schön (1961).

621.396 SEV 11 764,1
Vilbig, Fritz. **Lehrbuch der Hochfrequenztechnik.** Nachdruck der 5. Aufl., verb. u. durch Nachtrag erg. Leipzig: Geest & Portig 1960 ff. Bd. I: Mit 1176 Abb. (Tab.), XX, 949 S.

621.396 : 621.371 + 538.566 SEV 11 076
Ramo, Simon, und John R. Whinnery. **Felder und Wellen in der modernen Funktechnik.** Red. d. deutschen Ausg.: Hans Frühauf. (Fig., Tab., Taf., Bibliogr.), 590 S. Berlin: Vlg. Technik 1960.

621.396.6 (083.3) SEV 11 777
Rose, Georg. **Formelsammlung für den Radio-Praktiker.** Mit 172 Bildern. (Tab., Bibliogr.), 160 S. 5. bis 7. Aufl. München: Franzis (1960).

621.396.62 SEV 542 001
Sutaner, H. **Einkreis-Empfänger mit Röhren und Transistoren.** Mit 68 Bildern u. 3 Tab. (Bibliogr.), 64 S. 4. überarb. Aufl. München: Franzis (1960). = Radio-Praktiker-Bücherei Bd. 74.

621.396.621 SEV 11 776
Limann, Otto. **Funktechnik ohne Ballast.** Einführung in die Schaltungstechnik der Rundfunkempfänger mit Röhren und Transistoren. Mit 560 Bildern u. 8 Taf. 331 S. 5. vollst. neubearb. u. erw. Aufl. München: Franzis (1961).

621.396.621 SEV 11 740,2
Pitsch, Helmut. **Lehrbuch der Funkempfangstechnik, insbesondere der Rundfunkempfangstechnik, Bd. II.** Mit 726 Abb. (Tab., Bibliogr.), XII, 616 S. 3. bearb. u. erw. Aufl. in 2 Bd. Leipzig: Geest & Portig 1960.

621.397.6.004.67 + 621.396.6.004.67 SEV 11 800
Markus, John. **Television and Radio Repairing.** (Fig., tab.), VIII, 568 p. 2nd ed. New York a. o.: McGraw-Hill 1961.

621.397.62 SEV 11 563,3
Bergtold, F. **Die grosse Fernseh-Fibel.** Teil 3: Fernsehempfänger — Schaltung und Arbeitsweise. Mit 540 Bildern. 330 S. Berlin: Schneider (1961).

621.397.62 SEV 11 612,2
Cocking, W. T. **Les récepteurs de télévision. T. II.** (Fig., tab.), VII, 308 p. Paris: Dunod 1961.

621.397.62 : 535.88 SEV 541 025
Baumann, Ernst. **Der Eidophor, eine schweizerische Entwicklung der Fernseh-Grossprojektion.** Mit einem Titelbild, einem Porträt [von Fritz Fischer] u. 27 Abb. im Text. (Bibliogr.), 51 S. Zürich: Fretz 1961. = Nachdruck des Neujahrsbl. 1961 der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich.

621.791 SEV 11 805,1
Keel, Carl G. **Lehrbuch der Schweisstechnik, Bd. I.** (448 Fig., 113 Tab., Bibliogr.), 392 S. Basel u. Stuttgart: Birkhäuser 1961. = Lehr- und Handbücher der Ingenieurwissenschaften, Bd. 22.

621.791.5 SEV 11 771
Keel, C. F. **Der praktische Autogen-Schweisser.** Handbuch der Autogenverfahren. (Fig., Tab.), 9. vollst. neu bearb. Aufl., bearb. u. erw. von C. G. Keel. 680 S. Basel: Vlg. Schweiz. Verein f. Schweisstechnik 1961.

625.1 : 621.331 (494) SEV 123 007
Dudler, A. **Die Entwicklung der schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung.** (Fig., Tab., 1 Taf.), 50 S. 4°. Zürich: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (1960). = Erw. SA aus Wasser- u. Energiewirtsch. 52(1960)7.

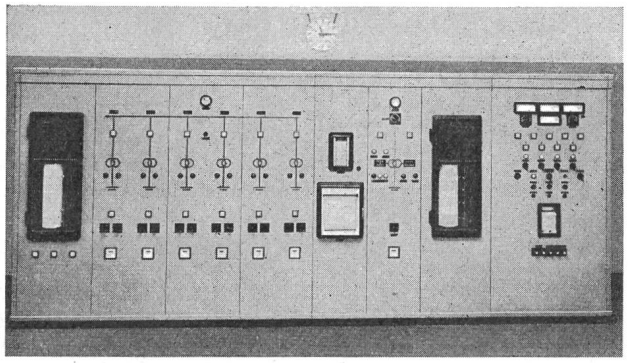
681.14–523.8 SEV 11 801
Electronic Computers. Fundamentals, Systems, and Applications. Ed. by Paul von Handel. With the Cooperation of Hans W. Gschwind, Martin G. Jaenke, and Robert G. Tantzen. With 160 fig. (Tab.), VI, 235 p. Wien: Springer 1961.

681.14.001.57 SEV 11 683
Jackson, Albert S. **Analog Computation.** (Fig., tab.), XIV, 652 p. New York a. o.: McGraw-Hill 1960.

681.84.087.7 SEV 541 003
Kühne, Fritz, und Karl Tetzner. **Kleines Stereo-Praktikum.** Mit 93 Bildern. 128 S. München: Franzis (1960). = Radio-Praktiker-Bücherei Heft 97/98.

719 (494) SEV 541 006
Knopfli, Walter. **Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Zielsetzung.** (12 Photos auf Taf.), 61 S. 2. erw. Aufl. im Auftrag der Stiftung Pro Helvetia. Zürich: Buchdr. d. NZZ 1960.

9 : 621.314.2 (494.232.2) SEV 541 017
Imhof, A. **Ernst Moser 80 Jahre.** Eine kurze Geschichte seiner Firma. [Umschlag: Moser-Glaser. Kurze Geschichte der Firma]. Zeichnungen u. Gestaltung von Hans Tomamichel. 23 S. Bern, Büchler: s. d.



Installationen und Schaltanlagen für die gesamte angewandte **Elektrizität**
immer vorteilhaft durch die beiden Fachgeschäfte

Telephon 25 11 52 — **Ing. AG. Schaltanlagen**

E. Winkler Zürich

Telephon 25 86 88 — **& Cie. Installationen**

Nachimprägnierungen nach dem "Cobra"- und Bandagen-Verfahren

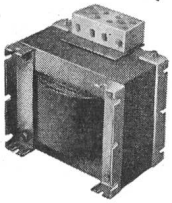
1. Nachimprägnierung von eingebauten Leitungsstangen nach dem **COBRA-Impfstichverfahren.**
2. Nachpflege in speziellen Fällen mittels der selbstklebenden **WOLMANIT-Schaumstoffbandage.**
3. **Stockschutzimprägnierungen** an neuen Leitungsstangen gemäss den Empfehlungen des Komitees des VSE. Von 1950 bis heute wurden von uns und unseren Konzessionären über **100 000** Kupfervitriolstangen an der Einspannstelle und über **200 000** eingebaute Stangen nachimprägniert.

Verkauf unserer Spezial-Salze, Bandagen, Impfmaschinen und Apparate an sämtliche Werke und Mastenersteller durch die seit 30 Jahren auf diesem Gebiete spezialisierte Firma:

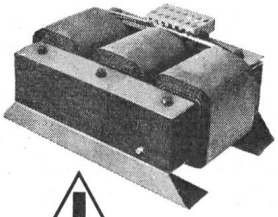
HANS SCHEIDEGGER
Monbijoustrasse 67 Bern
Telefon (031) 45 40 63 oder (031) 45 19 81

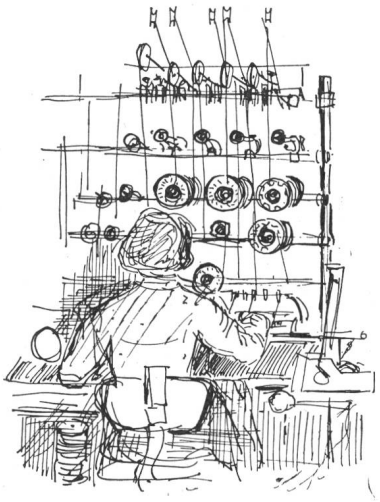
Vorschaltgeräte für Fluoreszenz-Lampen

Drosselspulen für Quecksilberdampf-Lampen Streufeldtransformatoren für Natriumdampf-Lampen



1- und 3-Phasen-Transformatoren



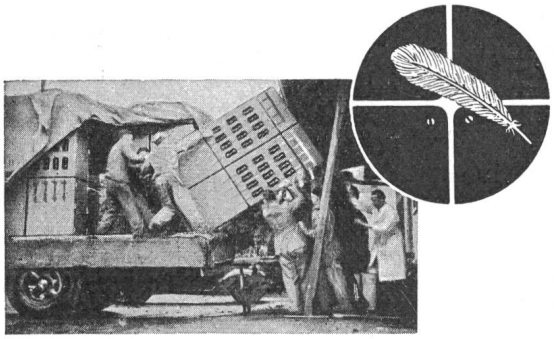


Bestes Material
präziser Wicklungsaufbau
einwandfreie
Vakuum-Imprägnierung
und sorgfältige Montage
verhelfen allen
Leuenberger-Geräten zu
ihrer überall geschätzten
konstanten Qualität

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

2

DIE GUTOR-NORM-KASTEN



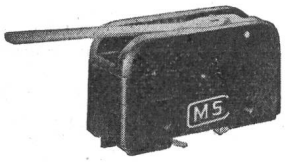
werden ohne besondere Zwischenstücke zu gekapselten Batterien zusammengebaut.
Selbst bei größeren Abmessungen sind die aus Stahl gebauten Blechkasten verhältnismäßig leicht und besitzen hohe mechanische Festigkeit.

Verlangen Sie bitte unseren Prospekt BV 11

GUTOR Verteilanlagen AG., Dottikon AG
Telefon (057) 7 32 99 und 7 33 54

MICRO H HONEYWELL SWITCH

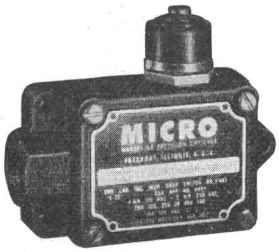
Warum so nachdenklich?



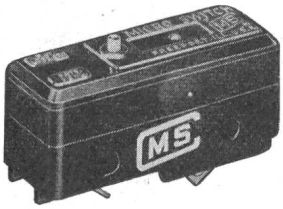
Sicher beschäftigen Sie sich – wie übrigens schon viele vor Ihnen – mit Schaltproblemen, derer Sie gern Herr werden würden.

Haben Sie schon einen Honeywell-Ingenieur nach **MICRO**-Schaltern befragt? Sie werden erfahren, daß sich über 8000 Typen mit verschiedensten Kontaktanordnungen und Betätigungsorganen in allen Zweigen der Industrie als zuverlässige Schaltelemente bewährt haben.

MICRO-Schalter arbeiten mit geringem Schaltdruck (bis 4 g), kurzem Betätigungsweg (bis 0,005 mm), kurzer Schaltzeit (bis 500 Schaltungen pro Minute) und hoher Belastbarkeit (bis 20 A). Durch Schnappeffekt gewährleisten sie eine exakte Schaltung und sind unempfindlich gegen Vibration, Erschütterung, Schlag. Die Kombinationsmöglichkeit ist unbegrenzt.



Vom kleinsten Schalter der Welt bis zum schwersten staub- und feuchtigkeitsdichten Industrieschalter arbeiten **MICRO**-Schaltelemente mit höchster Präzision.

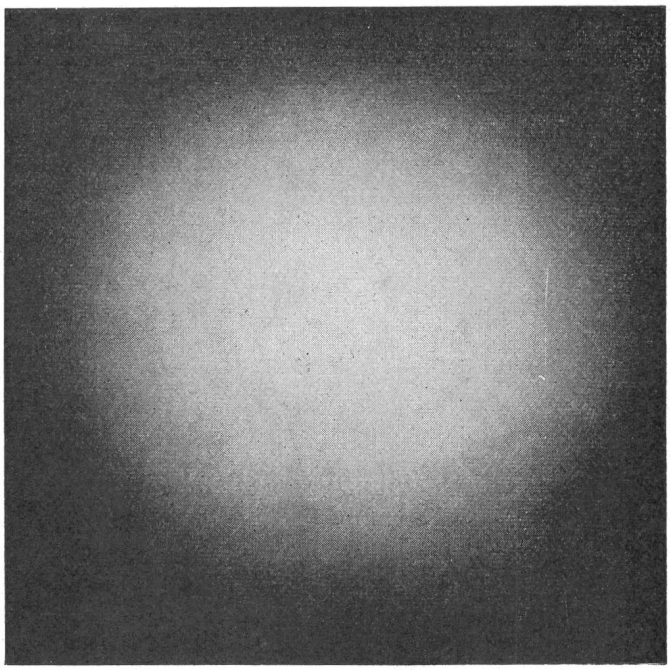


Tausende von Ingenieuren und Technikern haben die Vorteile der **MICRO**-Schalter erkannt. Schreiben auch Sie noch heute und fordern Unterlagen oder den Besuch unserer Ingenieure. Sie sparen Zeit und erleichtern sich Ihre Arbeit.

Honeywell AG

Zürich (051) 34 74 40 Genève (022) 34 60 66

Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf



BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem

Ein erfolgreiches 1962

Redaktion und Administration des Bulletin SEV

entbieten allen werten Inserenten und Mitarbeitern ein erfolgreiches 1962

Beste Glückwünsche zum Jahreswechsel entbietet den werten Inserenten

A. Hauser Administrator Zürich

Die besten Glückwünsche für 1962 entbietet seiner treuen Kundschaft, Freunden und Gönnern

L. Meili & Sohn Zürich 46

Zehntenhausstrasse 63 Telephon (051) 57 03 30

présente à sa fidèle clientèle, connaissances et amis les meilleurs vœux de fin d'année et prospérité en 1962

393

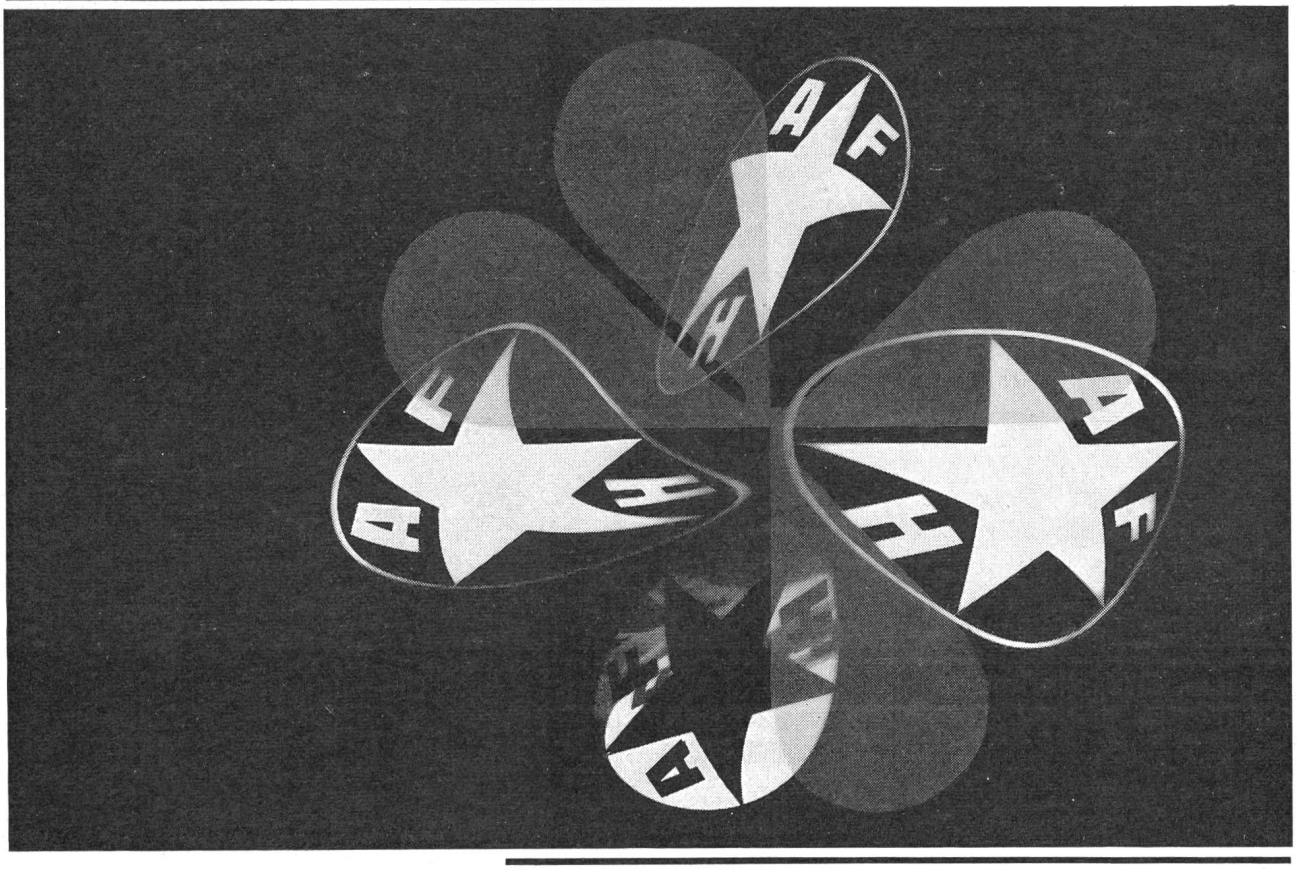
Zum Jahreswechsel unseren verehrten Kunden und Geschäftsfreunden die besten Glückwünsche

REMY ARMBRUSTER AG

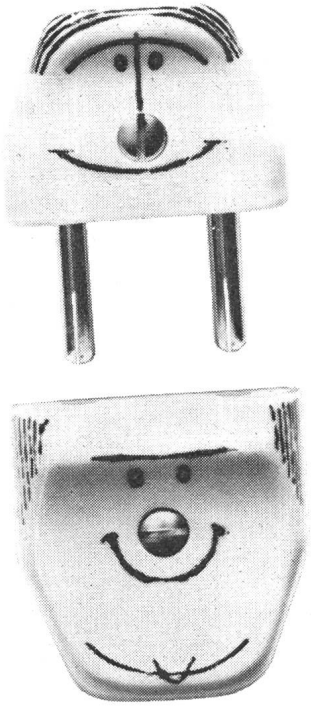
BASEL 1 Elektro-Bedarfsartikel

392

Viel Glück und Erfolg im neuen Jahr



Adolf Feller AG., Horgen



Guten Kontakt 1962!

Bon contact pour 1962!

Jul. Fischer & Co. AG. Zürich

Zur Jahreswende

entbieten wir unserer verehrten Kundschaft die besten Glückwünsche und danken für das uns erwiesene Vertrauen

Pour la nouvelle année

nous présentons à notre clientèle nos voeux les meilleurs et la remercions de la confiance témoignée.

ROESCH A. G. KOBLENZ/SCHWEIZ

Wir wünschen Ihnen ein glückliches und erfolgreiches 1962

H. LEUENBERGER
Fabrik elektrischer Apparate
OBERGLATT/ZH

368

A. FENNER & CIE.
ZÜRICH 4

entbietet Ihnen
die besten Glückwünsche
zum Jahreswechsel

vous présente
ses vœux les meilleurs
pour la nouvelle année

371

Fenner

AARAU

Beste Glückwünsche zum Jahreswechsel

entbieten Geschäftsfreunden und Bekannten

Glühlampenwerke Aarau AG
Aarau

386

Mit unserem besten Dank für das uns entgegengebrachte Vertrauen entbieten wir allen Kunden und Geschäftsfreunden

unsere besten Glückwünsche zum Jahreswechsel

NOVOPLAST GmbH. WALLBACH
Telephon (061) 88 41 81

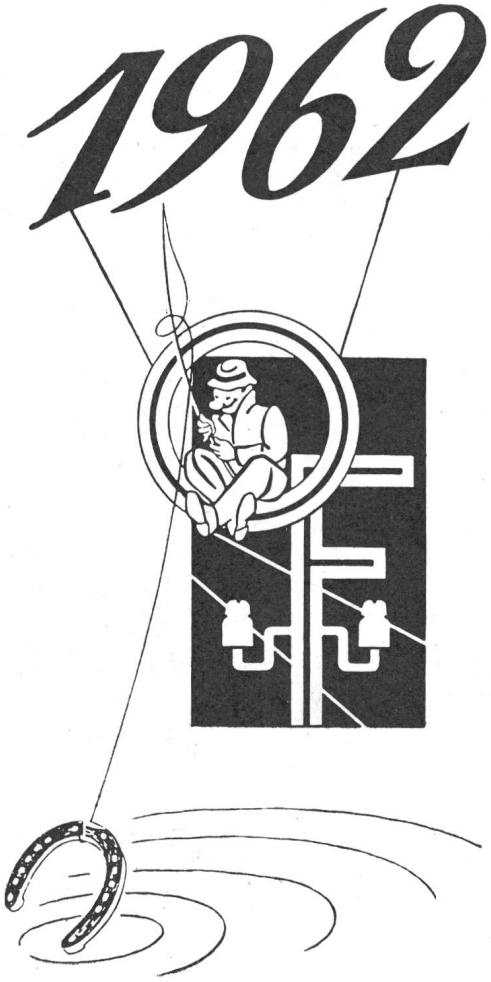
385

Zum Jahreswechsel

entbieten wir allen unsern Kunden und Geschäftsfreunden die besten Glückwünsche und danken herzlich für das uns geschenkte Vertrauen.

Pour la nouvelle année

nous adressons nos vœux les meilleurs à nos clients et à nos amis d'affaires et les remercions de la confiance qu'ils ont bien voulu nous témoigner.



Elektroartikel en gros — Fournitures électrotechniques en gros

OTTO FISCHER AG ZÜRICH 5

Sihlquai 125 ✆ (051) 42 33 11

Zum Jahreswechsel entbieten wir unsern Kunden und Geschäftsfreunden die besten Glückwünsche und danken für das uns geschenkte Vertrauen

Franz Bucher AG
Beleuchtungskörper
Zürich 5

370

Nos meilleurs vœux à nos amis et clients à l'occasion de la Nouvelle Année

GLORIA AG, AARAU
Glühlampenfabrik / Fabrique de lampes à incandescence

Unsern Geschäftsfreunden und Bekannten entbieten wir die besten Glückwünsche zum Jahreswechsel

Wir wünschen unseren Kunden und Geschäftsfreunden frohe Festtage und alles Gute zum

NEUEN JAHR

GOTTLIEB PFENNINGER AG
Elektr. Unternehmungen
Zürich 3, Aegertenstrasse 8

379

Stahl- u. Aluminium-Konstruktionen für Freileitungsbau
Constral Weinfelden

Die besten Wünsche für ein glückliches neues Jahr entbietet Geschäftsfreunden und Bekannten

J. Kastl Dietikon ZH

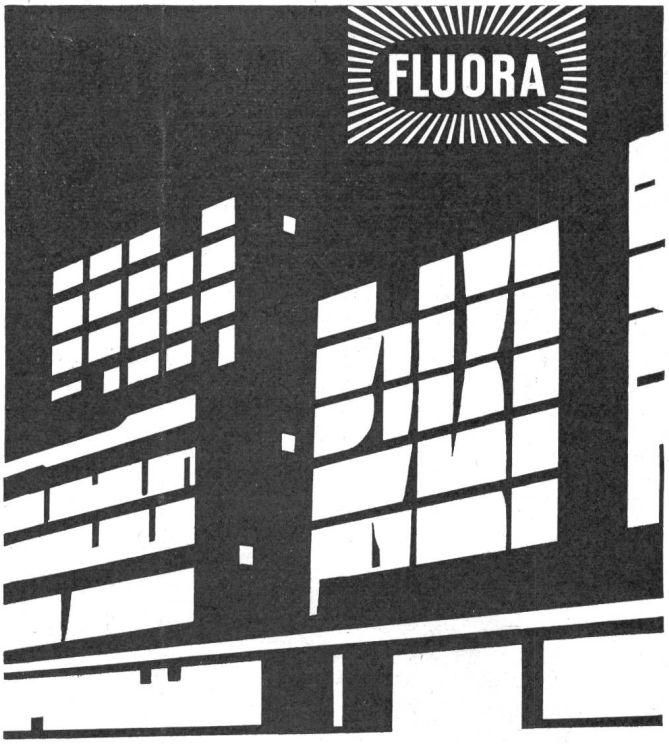
358

WYSS

Beste Glückwünsche zum Jahreswechsel

entbieten ihren geschätzten Kunden und Geschäftsfreunden

H. BAUMANN & CO.
Inh. W. WYSS & CO.
ZÜRICH 5/31
Josefstrasse 106
Tel. (051) 42 41 33
Elektrotechnische Artikel en gros nach SEV-Vorschriften



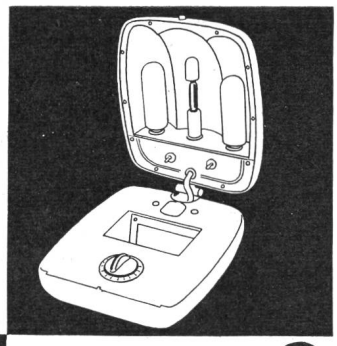
Im neuen Jahr wünschen wir Ihnen viel Licht und Sonne. Für das uns bisher erwiesene Vertrauen danken wir herzlich.

Fluora Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten Herisau

LUXRAM-LICHT

Verlangen Sie kostenlos unsere Abhandlung über unsere Quarzlampen mit der medizinischen Wirkung

SUNRAY-SONNE

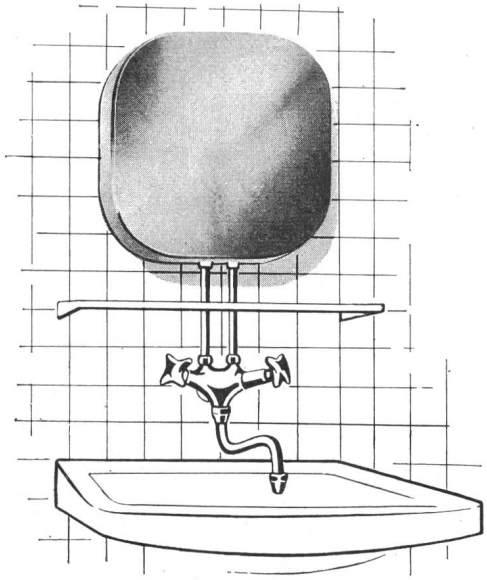


LUXRAM

LUXRAM-LICHT AG. GOLDAU TEL. 041/81 63 81

Lükon

SPIEGELBOILER



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

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

Dr. Werner Brauen AG.

WATTWIL (SCHWEIZ) TELEPHON (074) 7 10 93

Isolierlacke
Kabellacke
Drahtemaillen
Isolier- und
Vergussmassen

Sämtliche Industrielacke und -farben

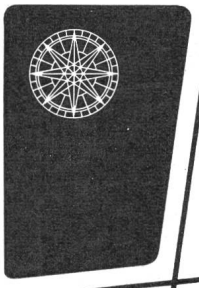
TELEPHONE (038) 5 21 90

Diagrammrollen, Blätter und Scheiben für Registrierinstrumente
SKALENAUFDRUCK, Text und Längslineatur nach Wunsch
Ausführung in höchster Präzision auf modernster Maschine

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

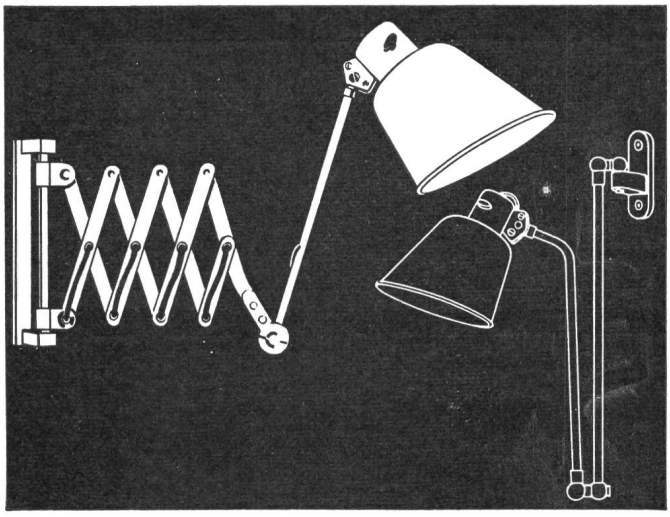
Locher

Oskar Locher, Zürich
Elektrische Heizungen
Baurstrasse 14 Telephon 34 54 58



Schon morgen sind Sie vielleicht Anspruchsberechtigter in einem Unglücksfall. Dann werden Sie und alle Beteiligten den Verkehr mit einer für ihre loyale Schadenregulierung bekannten Gesellschaft zu schätzen wissen.

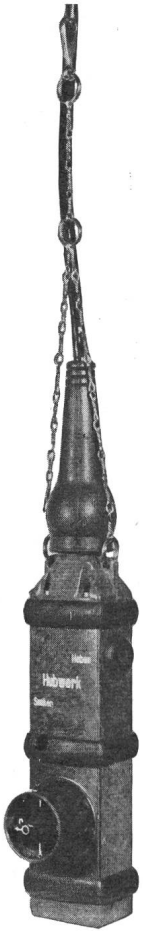
Winterthur UNFALL



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

Huco AG

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

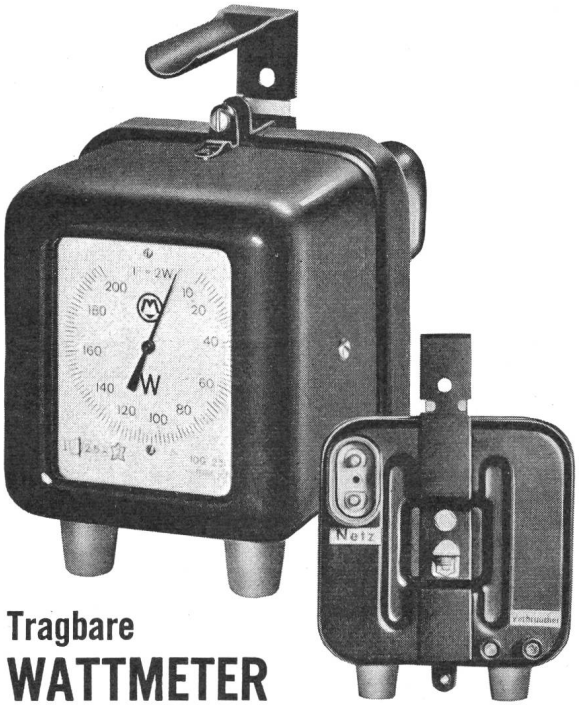


HÄNGE-STATION

10 Amp. 380 Volt
— Gehäuse bruchsicher
— Wasserdicht
— Kettenaufhängung oder
— Stahltragseele

Dürfen wir Ihnen den Katalog K 1, eventuell eine Station nach Ihrer Wahl zur Ansicht oder zum Ausprobieren senden?

F. SPRING AG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
WETTINGEN AG (Schweiz)
Telephon (056) 6 66 88



Tragbare WATTMETER

Messbereiche: 10-200, 20-600, 100-3000 Watt
Kombiniert 10-300 und 100-3000 Watt
Spannungsbereich: 100-250 oder 380 Volt

Verlangen Sie bitte Prospekt vom Generalvertreter:

J. KASTL Elektrotechn. und Radio-Artikel en gros **DIETIKON / ZH**
Telephon (051) 88 85 88

ICI -KERAMIK
für elektrische Isolationen

fragen Sie

DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH

Zu verkaufen: 348

1 Transformator

Fabrikat MFO, 3-Ph., Typ DHO 140 Volt 8000 Stern / 554 Dreieck KVA 2000, Amp. 145/2090 Per. 50, e/k % 6,0.

1 Hochspannungs-schalter

Sprecher & Schuh, Typ A 0506, 20 kV, mit 3 aufgebauten Überstromrelais, In = 60 A, Abschaltstrom 5700 A bei 20 kV.

STAMM AG Plasticlederfabrik Eglisau ZH Tel. (051) 96 32 22

PTT

Die **Generaldirektion PTT in Bern** sucht für ihre Linienabteilung Sektion Schutzmassnahmen und technische Dienste, einen

Techniker-Konstrukteur

Erfordernisse: Dipl. Maschinen- oder Elektrotechniker, Praxis als Konstrukteur, wenn möglich im Apparate- oder Stahlbau. Kenntnis der Landessprachen. P 655 Y

Anmeldung mit Unterlagen über die bisherige Tätigkeit sind zu richten an die **Personalabteilung der Generaldirektion PTT in Bern.** 383

Zu verkaufen:

1 Dreiphasen-Reguliertransformator BBC für Innenraum; 1,0 MVA; 49,8/7, 95 ± 6 × 0,158 kV; Yyo; Baujahr 1932; u_k ca. 8 %.

1 Dito, jedoch 1,5 MVA, Al-Wicklungen, Baujahr 1943.

1 autom. Spannungsregulier-Apparatur, jedoch ohne Spannungs- und Stromwandler. 398

LONZA AG, Walliser Kraftwerke, Betriebsleitung, **Visp** VS.

Grosses Elektrizitätswerk im Oberwallis sucht 384

Dipl. Elektrotechniker

als Mitarbeiter im Betriebsbureau für den Unterhalt der Kraftwerks-, Schalt- und Transformierungsanlagen. Geboten wird vielseitige Tätigkeit mit Aussendienst, Pensionskasse, partielle 5-Tage-Woche.

Handgeschriebene Offerten mit ausführlichen Angaben über Ausbildung und bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche, Zeugnisabschriften und Photo sind einzureichen unter Chiffre P 16639 S an Publicitas AG Sitten. P 16639 S

A vendre 394

2 transformateurs

45/16 kV, 3,5 MVA, usagés, en bon état,
fabrication BBC,
type pour l'extérieur TFg,
enroulements en cuivre, dans l'huile, refroidissement naturel par radiateurs adossés
couplage étoile/étoile A 2,
rapport à vide 46 600/17 522–16 993–16 503 V,
fr. 6000.— par pièce, départ St-Imier.

Société des forces électriques de la Goule, St-Imier.

Wir suchen einen P 16118 Ch

CHEFMONTEUR mit Meisterdiplom

für Freileitungen und Innen-Installationen als Leiter unserer Installationsabteilung. 397
Schöne und interessante Aufgabe für einen tüchtigen und erfahrenen Berufsmann. Ferner einen

FREILEITUNGS-GRUPPENCHEF

zur Führung unserer Monteurgruppe im Freileitungs- und Kabelbau. Ausgedehntes Freileitungsnetz.
Eintritt nach Übereinkunft. Zeitgemässe Personalfürsorge, 5-Tage-Woche, Vierzimmerwohnung mit Bad vorhanden.
Anmeldungen unter Beilage von Lebenslauf und Zeugnisabschriften sowie Angaben der Gehaltsansprüche sind zu richten an die Direktion des **E. W. Bündner-Oberland A.-G., Ilanz** GR.

Vocabulaire Electrotechnique International

La 2e édition de quelques parties a déjà paru

Les renseignements peuvent être obtenus
auprès du secrétariat de l'ASE, Seefeldstr. 301, Zurich 8, Tél. (051) 34 12 12

Rieter

Wir suchen P 530-79 W

dipl. Elektrotechniker od. Elektrokonstrukteur

für die Projektierung und Ausarbeitung von elektrischen Schaltanlagen für Forschung und Fabrikation.

Bewerber mit Erfahrung im Schalttafelbau, welche sich für eine weitgehend selbständige Tätigkeit interessieren, richten ihre Offerten mit den üblichen Beilagen an die Direktion der 389

Maschinenfabrik Rieter AG., Winterthur.

Wir suchen für die Städtische Elektrizitätsversorgung Olten

Elektrotechniker

Anforderungen: Erfolgreicher Studienabschluss an der Elektrotechnischen Abteilung eines schweizerischen Technikums oder gleichwertige Ausbildung. Idealalter 28 bis 35 Jahre, Aufnahmefähigkeit in die Städtische Pensionskasse. Wohnsitznahme in Olten. Praxis im Installationsfach oder im Bau, Betrieb und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungsverteilanlagen erwünscht, aber nicht Bedingung.

Besoldung: Klasse 5 der Arbeits- und Gehaltsordnung Fr. 12 900.— bis Fr. 16 550.— plus Teuerungszulage von zurzeit 5,8 % und Kinderzulagen von je Fr. 360.- pro Jahr. 381
Frühere Tätigkeit wird bei der Festsetzung der Anfangsbesoldung berücksichtigt. 5-Tage-Woche in 14tägigem Turnus.

Anmeldung: Schweizer Bürger wollen ihre Anmeldung unter Beilage der Studien- und Arbeitsausweise, Zeugnisabschriften und Photo bis 8. Januar 1962 richten an das Ammannamt der Einwohnergemeinde Olten.

Auskunft erteilt die Betriebsleitung der Elektrizitätsversorgung Olten, Telephon 5 33 42.

ADMINISTRATION COMMUNALE LAUSANNE

Direction des Services Industriels
Service de l'électricité

Places vacantes:

Technicien-chef pour la construction et l'exploitation du réseau

Conditions spéciales: Diplôme de technicien-électricien d'un technicum suisse ou équivalent. Plusieurs années d'expérience dans la construction et l'exploitation de réseaux ou d'installations électriques à courant fort. 390

Technicien-électricien pour la construction et l'exploitation du réseau

Conditions spéciales: Diplôme de technicien-électricien d'un technicum suisse ou équivalent. Entrée en fonction: le plus tôt possible. Traitement: à convenir. Délai d'inscription: 20 janvier 1962.

Prière de joindre un curriculum vitae et copie des certificats et diplômes. P 13-K-42 L

GRETAG

Mittleres Unternehmen der elektromechanisch-elektronischen Branche (**Tochtergesellschaft der CIBA**) sucht

schriftgewandten Elektroingenieur

als Leiter der Abteilung für Patente und technische Beschreibungen. Fachgebiet: Elektronik, Feinmechanik und Optik. 382
Englisch- und Französisch-Kenntnisse erwünscht.
Bewerber mit Spezialerfahrung auf elektronischem Gebiet werden bevorzugt.

Ferner suchen wir für Neuentwicklungen auf dem Gebiete der Digitaltechnik

Elektroingenieur

mit praktischen Erfahrungen auf den Gebieten Elektronik, Digitaltechnik und Schaltungstechnik mit Halbleitern (Transistoren usw.).
Tüchtigen Bewerbern bieten wir selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima bei guter Bezahlung. Fürsorgestiftung.
Ausführliche Bewerbungen mit allen Unterlagen sind erbeten an

GRETAG AKTIENGESELLSCHAFT, Kleinstrasse 15, **Zürich 8.**

P164Z

SWISSAIR

Die Swissair sucht für ihr Departement Technik in Kloten 388

Elektromechaniker und Elektromonteure

für die Elektrowerkstatt und allgemeine Unterhaltsarbeiten an Flugzeugen, Aggregaten und Betriebseinrichtungen.

Interessenten werden gebeten, ihre Offerte (mit Zeugnisabschriften und Photo) zu richten an: Swissair, Personalabteilung Departement Technik, Zürich-Flughafen (Tel. 051/84 74 71, intern 32 75).

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne ein Bewerbeformular zur Verfügung.

SLM

Physikalisch-elektronische Messgeräte

Schwachstrom-apparate-Monteur

für den Bau und die Eichung sowie die Instandhaltung von physikalisch-elektronischen Messgeräten und die Mithilfe bei Messungen gesucht. 366

Bewerber aus der Hochfrequenzbranche werden bevorzugt.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo sind erbeten an die Personalabteilung der

Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

WILD HEERBRUGG

Konstrukteur für elektronische Geräte

Anforderung:
Erfahrung in Elektro-Apparate-Konstruktion. Kenntnis der Materialien und Bearbeitungsmethoden. Verständnis für elektronische Probleme.

Aufgabenkreis:
In enger Zusammenarbeit mit unserer Entwicklungsgruppe. Entwurf des mechanischen Geräteaufbaues (Gehäuse, Chassis, mech. Antriebe usw.) sowie 376

Betriebsleiter

Initiativem **dipl. Ing. ETH,** Fachrichtung Betriebswissenschaft, Maschinen- oder Elektrotechnik, bieten wir die Gelegenheit, bei der Errichtung eines neuen Betriebes der feinmechanisch-optischen und elektronischen Branche verantwortungsvoll mitzuarbeiten und bei Inbetriebnahme des Werkes die Stelle des Betriebsleiters zu besetzen. P 513 G

Bewerber wenden sich schriftlich mit Beilage von Zeugnissen an die Direktion der **WILD HEERBRUGG AG, Heerbrugg** SG.

Les ENTREPRISES ELECTRIQUES FRIBOURGEOISES

cherchent pour leur département technique 362

techniciens-électriciens

diplômés d'un Technicum suisse de langue maternelle française ou allemande. Elles offrent une activité dans: l'exploitation de leurs réseaux de distribution ou, éventuellement, dans leur bureau de construction.

Places stables avec possibilité d'avancement pour candidats capables. — Caisse de Pensions.

Les candidats sont invités à adresser leur offre écrite, avec curriculum vitae détaillé, photo, copies de certificats et prétentions de salaire à la Direction des EEF à Fribourg. — Discrétion assurée.

Wir suchen zu baldmöglichstem Eintritt: jüngern, initiativen 396

Kaufmann

mit abgeschlossener Berufslehre, vorerst als Gruppenführer zur Leitung und Überwachung der Gruppe Rechnungswesen, Erledigung der einschlägigen Korrespondenz, Bearbeitung von Tarifen usw., für Gas, Wasser und EW. Selbständiger Posten. Bei Eignung rasche weitere Aufstiegsmöglichkeit.

Geeigneten Fachmann als

Stütze des Betriebstechnikers

Gewünscht wird Elektrozeichner, der bereit ist, ausser den zeichnerischen Aufgaben auch solche betriebs- und bautechnischer Richtung im Aussendienst zu übernehmen. Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeit zum Stellvertreter des Betriebstechnikers.

Beitritt zur Pensionskasse für diese Stellen obligatorisch.

Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche sind erbeten an

Technische Gemeindebetriebe Weinfelden

ADMINISTRATION CANTONALE VAUDOISE

Un poste d' 387

Inspecteur cantonal des installations électriques et industrielles

est actuellement vacant à l'Etablissement cantonal d'assurance contre l'incendie et autres dommages, rue du Valentin 10, à **Lausanne.** P 14-K-183 L

Les candidats doivent être en possession du diplôme de technicien d'un technicum reconnu.

Les offres de services sont à adresser, à l'Etablissement cantonal d'assurance contre l'incendie et autres dommages, rue du Valentin 10, à Lausanne où tous renseignements complémentaires peuvent être demandés.

Office du personnel.

Wir suchen für unsere Elektrische Abteilung: 375

1 ELEKTROTECHNIKER

als Betriebsassistenten mit interessanter Tätigkeit in unserem ausgedehnten Industriebetrieb mit vielen Problemen der Elektrotechnik.

1 ELEKTROTECHNIKER

für das Konstruktionsbüro zur Bearbeitung von Steuerproblemen, Schemas und für den Apparatebau. OFA 333/61 S

1 DIPL. ELEKTROMEISTER

für die Führung und Überwachung unseres umfangreichen Industrie-Elektrobetriebes.

Bewerber wollen ihre Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angaben von Referenzen und Gehaltsansprüchen richten an die Personalabteilung der **Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen.**

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 14
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT Telephon (051) 23 54 26
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO COLLOCAMENTO Telegr.: STSingenieur Zürich

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

149 *Elektroingenieur oder Physiker oder Elektrotechniker* mit Praxis in Elektronik für Entwicklungsarbeiten und die Behandlung messtechnischer Fragen. Erfahrungen in Feinmechanik erwünscht. Eintritt nach Übereinkunft. Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit Dauerstellung für qualifizierten Bewerber, Fabrik für technische und wissenschaftliche Instrumente und Apparate in Zürich.

275 *Dipl. Elektroingenieure und -techniker,* Fachrichtung Schwachstrom-Hochfrequenz-Technik für Labor- und Konstruktionstätigkeit. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Fabrik elektrischer Apparate und Maschinen, Nähe von Zürich.

301 *Ingénieur-électricien ou technicien diplômé,* ayant de pratique pour travaux de laboratoire et de développement des appareils électroniques et électro-acoustiques. Entrée à convenir. Place stable. Fabrique, canton de Berne.

389 *Konstrukteur* (Techniker evtl. Zeichner) mit Praxis im Präzisions- und elektromechanischen Apparatebau für das technische Büro. Eintritt nach Übereinkunft. Dauerstellung bei Eignung. Kanton Bern.

399 *Technicien-électricien diplômé* d'un technicum suisse ou équivalent, connaissance approfondie des installations intérieures comme technicien sous-chef de la section du contrôle avec possibilité d'accider dans un délai maximum de 4 ans au poste de chef de la dite section. Entrée le plus tôt possible. Situation stable. Service d'électricité d'une ville en Suisse romande. Délai d'inscription 19. 1. 1962.

397 *Technicien-électricien diplômé* d'un technicum suisse ou équivalent pour la construction et exploitation du réseaux à courant fort. Entrée à convenir. Situation stable. Service d'électricité d'une ville en Suisse romande. Délai d'inscription 19. 1. 1962.

395 *Technicien-électricien diplômé* d'un technicum suisse ou équivalent, ayant plusieurs années d'expérience dans la construction et l'exploitation de réseaux ou d'installations électriques à courant fort comme technicien-chef de ce domaine. Entrée le plus tôt possible. Situation stable. Service d'électricité d'une ville en Suisse romande. Délai d'inscription 19. 1. 1962.

Abgemeldete Stellen: 1960: 369; *1961:* 123 — 305.

WASSERVERSORGUNG ZÜRICH 395

Zufolge Pensionierung des jetzigen Stelleninhabers suchen wir einen P 200-42 Z

Elektrotechniker

für Bau und Betrieb der elektrischen Anlagen unseres vielgestaltigen Werkbetriebes mit eigenen Hochspannungs-, Verteil- und Transformatorenstationen sowie Telephon- und Signalkabelnetz. Vorwiegend liegen Probleme der Fernsteuerungs- und Fernmeldetechnik vor. Die Mitarbeit bei der Planung und im Betrieb sichert dem Stelleninhaber eine sehr abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit.

Bewerber müssen sich über das Diplom eines anerkannten schweizerischen Technikums sowie über einige Jahre Praxis ausweisen können. Die Wohnsitznahme in der Stadt Zürich ist mit Rücksicht auf den Störungsdienst unerlässlich.

Wir bieten gute Salarierung, Pensionsversicherung und 5-Tage-Woche.

Handschriftliche Bewerbungen mit näheren Angaben über Personalien, Bildungsgang, Praxis und Gehaltsansprüche sind mit Beilage von Zeugnisabschriften und Photo bis 10. Januar 1962 an die Direktion der Wasserversorgung der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23, zu richten.

SLM Physikalisch-elektronische Messgeräte

Dipl. Elektrotechniker

gesucht als Chef der Entwicklungsabteilung für Messgeräte. Kenntnisse im Hochfrequenz-Apparatebau erwünscht. 367

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten an die Personalabteilung der

Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

ADMINISTRATION COMMUNALE LAUSANNE

Direction des Services Industriels
Services de l'électricité

Place vacante:

Technicien sous-chef de la section du contrôle des installations intérieures

avec possibilité d'accéder dans un délai maximum de 4 ans au poste de chef de la dite section.

Entrée en fonction le plus tôt possible.

Traitement: à convenir.

Délai d'inscription: 20 janvier 1962.

Conditions spéciales: Diplôme de technicien-électricien d'un technicum suisse ou équivalent. Connaissance approfondie des installations intérieures. 391

Prière de joindre un curriculum vitae et copie des certificats et diplômes. P 13-K-43 L

Industrie-Kälteanlagen von Linde beherrschen den gesamten Temperaturbereich der modernen Kühl- und Kältetechnik. Bis in die Nähe des absoluten Nullpunktes dehnt sich die Skala der heute mit Linde-Anlagen erreichbaren Temperaturen. Mit allen Gebieten der Kältetechnik unlösbar verbunden steht der Name Linde stellvertretend für Erfahrung und Fortschritt.

KÜHL-, GEFRIER- UND LUFTBEHANDLUNGSANLAGEN

Unser Lieferprogramm umfaßt u. a. Einrichtungen für:

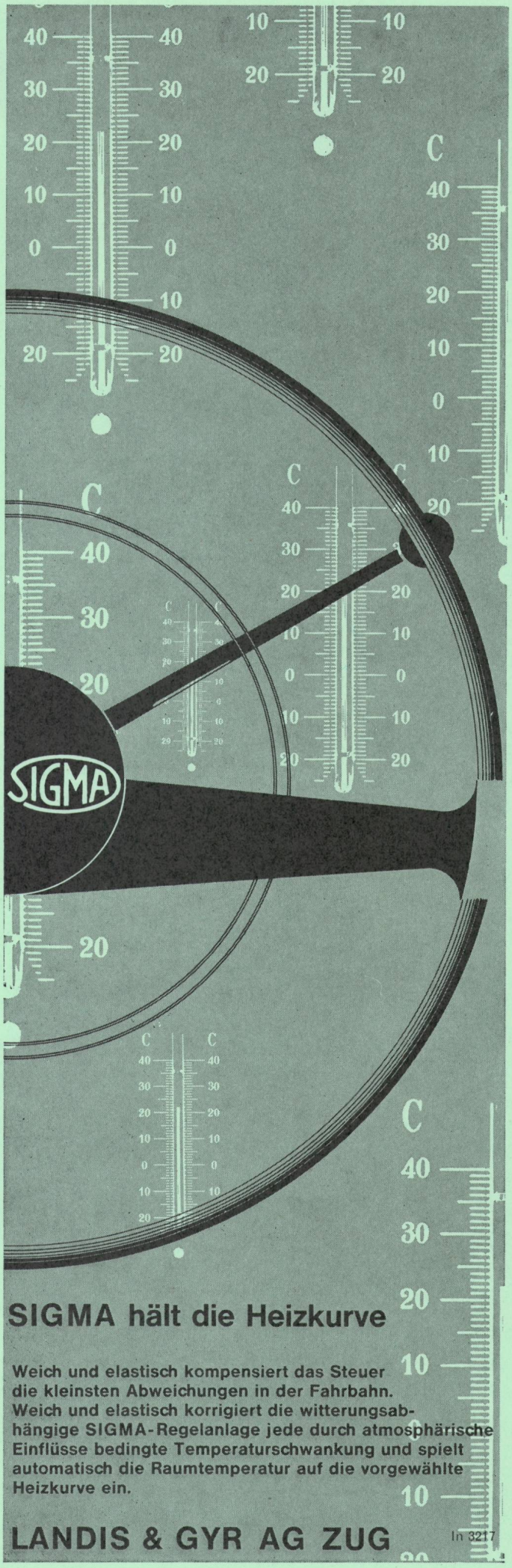
- **Herstellung und Aufrechterhaltung extremer klimatischer Zustände.**
- **Tiefkühltruhen und -schränke von -40° C. bis -100° C. für Forschungsstätten und Laboratorien**
- **Tiefkühlen von Werkstoffen für die Vergütung**
- **Kühlen von Schneidöl und Getriebeöl**
- **Kühlung chemischer Flüssigkeiten und Dämpfe aller Art**
- **Anlagen zur Kühlung von Mercerisier-Laugen**
- **Wasserrückkühler**
- **Fließband-Kühltunnels**

Bitte nennen Sie uns Ihre kältetechnischen Probleme. Unsere Fachingenieure beraten Sie gern! Bitte richten Sie Ihre Anfrage an:

GESELLSCHAFT FÜR LINDE'S EISMASCHINEN AG
NIEDERLASSUNG MASCHINENFABRIK SÜRTH

INDUSTRIE-KÄLTEANLAGEN
SÜRTH BEI KÖLN

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
L. & H. ROSENMUND
ABTEILUNG KÜHLUNG
LIESTAL

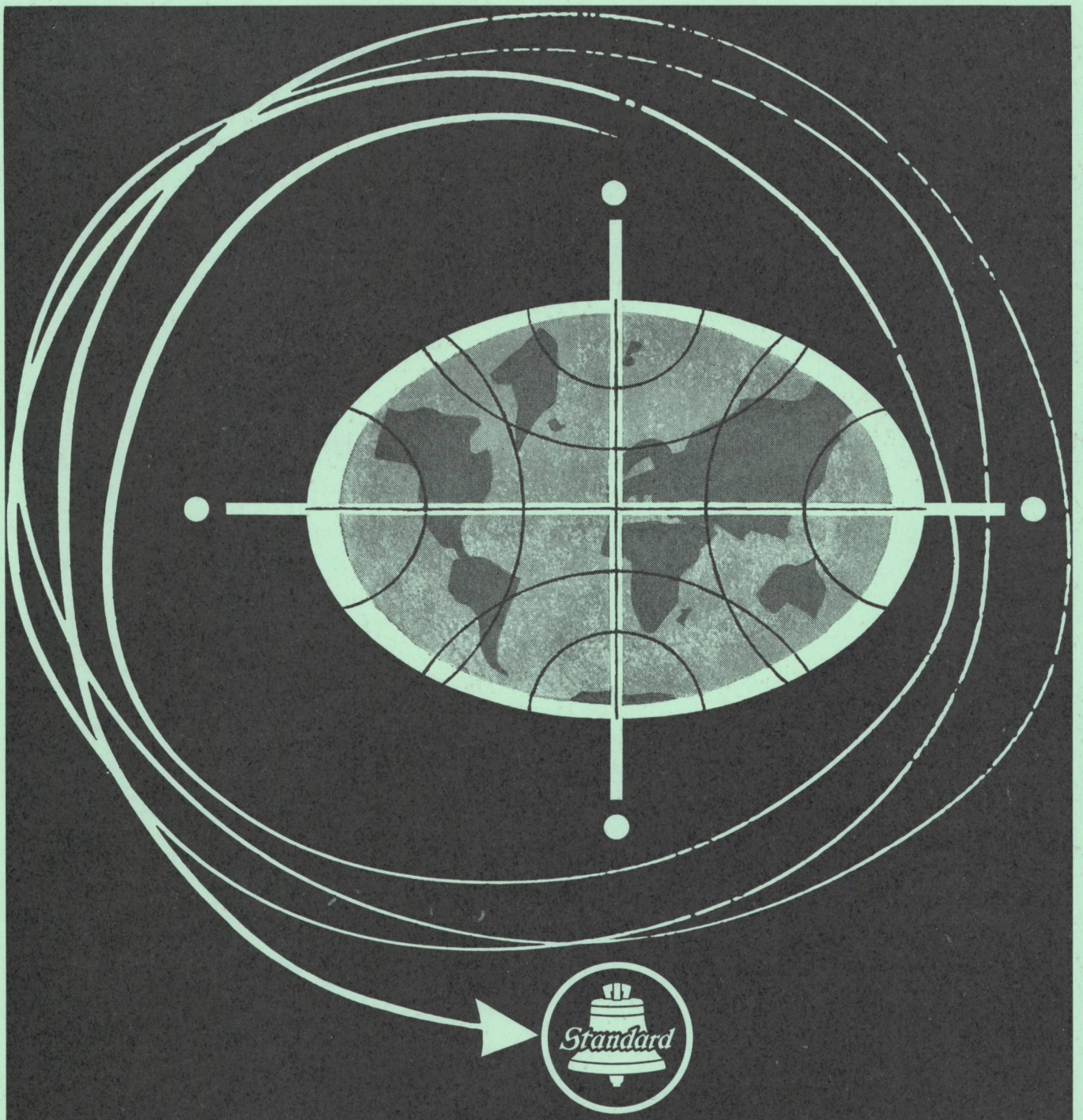


SIGMA hält die Heizkurve

Weich und elastisch kompensiert das Steuer die kleinsten Abweichungen in der Fahrbahn. Weich und elastisch korrigiert die witterungsabhängige SIGMA-Regelanlage jede durch atmosphärische Einflüsse bedingte Temperaturschwankung und spielt automatisch die Raumtemperatur auf die vorgewählte Heizkurve ein.

LANDIS & GYR AG ZUG

In 3217



Standard-Produkte... die Erfahrungen einer ganzen Welt

Fernmeldetechnik, Informatik, Automation, Einzelteile, Apparate und Anlagen.

Standard Telephon und Radio AG.
Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 45 10.

1728

FABAG DRUCK ZÜRICH