Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 57 (1966)

Heft: 16

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: 02.10.2025

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (32...35)

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.

Einteilung der Titel

1. Grundlagen und Theorie
2. Elektrische Energie-Technik und -Erzeugung
3. Elektrische Maschinen
4. Energie-Umformung
5. Übertragung, Verteilung und Schaltung
6. Elektrische Regelungstechnik, Fernwirktechnik
7. Elektrische Messtechnik, elektrische Messgeräte
8. Technische Anwendungen des Magnetismus und der Elektrostatik
9. Elektrische Lichttechnik, Lampen
10. Elektrische Traktion
11. Elektrochemie
12. Elektrowärmetechnik,
13. Elektronik, Röntgentechnik
14. Elektrische Schwingungs- und Verstärkertechnik
15. Elektrische Nachrichtentechnik
16. Wirtschaftliches, Verschiedenes

6 Elektrische Regelungstechnik, Fernwirktechnik
Réglage électrique, télécommande

62–501.12 : 62–503.4
K.W. Han and G.J. Thaler: **High Order System Analysis and Design Using the Root Locus Method.** J. Franklin Inst. 281(1966)2, S. 99...113, 13 Ref.

62–501.12
G.W. Smith and P.R. Clement: **Identification of Linear System Dynamics Using Exponential Spectral Coefficients.** J. Franklin Inst. 281(1966)2, S. 122...135, 15 Ref.

62–501.14
B.L. Deekshatulu and S. Prusty: **Some Improvements in the Phase-Plane Delta Method.** J. Franklin Inst. 281(1966)2, S. 154...165, 12 Ref.

62–501.14
C.M. Woodside: **Empirical Optimization of Non-Linear Control Systems with Random Inputs. Part II.** Internat. J. Control. 2(1965)5, S. 409...424, 6 Ref.

62–501.22
V. Ciric, S. Julio e M. Vuskovic: **Analisi della sensibilità di un sistema de controllo per laminatoio su una calcolatrica analogica.** Elettrotecnica 52(1965)12, S. 860...869, 11 Ref.

62–503
E.V. Bohn and M.R. Mukerjee: **Parameter-Tracking Models for Adaptive Control Systems.** Proc. IEE 113(1966)2, S. 378...384, 8 Ref.

62–503.4
P.K.C. Wang: **On the Almost Sure Stability of Linear Time-Lag Systems with Stochastic Parameters.** Internat. J. Control. 2(1965)5, S. 433...440, 8 Ref.

62–503.51
S.J. Kahne: **Optical Cooperative State Rendezvous ans Pontryagin's Maximum Principle.** Internat. J. Control. 2(1965)5, S. 425...431, 4 Ref.

62–525 : 681.325.6
H. Arp: **Zwei einfache pneumatische Signalumformer.** Regelungstechn. Praxis 8(1966)1, S. 11...15.

621.316.54.026 : 621.316.37.027.81
E. Leimgrueber und H.G. Schuette: **Ein neuer vollisolierter Leistungsschalter für 110-kV-Innenraum-Schaltanlagen.** ETZ-A 87(1966)3, S. 102...106, 6 Ref.

621.316.718.5
H. Lilen: **Les variateurs-régulateurs électroniques de vitesse.** Electronique industr. –(1966)92, S. 183...189, 1 Ref.

621.316.722.1
B.C. Biega and A.J. Hauck: **Static Regulators for Stable Voltages.** Internat. Electronics 11(1966)2, S. 51...53.

621.316.722.1
M. Guillou et B. Granche: **Utilisation en puissance et généralisation de l'emploi des potentiostats.** Rev. gén. électr. 50(1966)1, S. 33...40, 16 Ref.

621.316.726
A.F. Plonskiy and Y.K. Filipskiy: **The Present State and Future Trends in the Development of Quartz Stabilizers.** Telecommun. and Radio Engng. 19(1965)9, S. 1...7, 17 Ref.

621.316.8
S.A. Wales: **An Evaluation of Fixed Resistors.** Electronic Components 7(1966)1, S. 53...58.

621.316.925 : 621.396.44
R. Bartsch und G. Bergmann: **Geräte mit F6-Modulation zum Übertragen von Netzschutzsignalen über Hochspannungsleitungen.** Elektr.-Wirtsch. 65(1966)3, S. 82...86, 8 Ref.

621.316.925.2 : 621.315
J. Rushton, D.W. Oewis and W.D. Humpage: **Fault-Performance Analyses of Transmission-Line Differential Protection Systems Related to their Polar-Characteristic Requirements.** Proc. IEE 113(1966)2, S. 315...324, 5 Ref.

621.316.925.45
K. Millian: **Die Anregung von Schnelldistanzrelais.** ETZ-A 87(1966)3, S. 97...101.

621.398 : 621.316
H. Mühlethaler: **Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen. Einsatz von Netzkommandoanlagen in einem ausgedehnten Überlandnetz.** Bull. SEV 57(1966)4, S. 161...165.

628.971.6 : 624.19 : 62–523.8
H. Weibel: **Elektronische Steuerung von Tunnelbeleuchtungen.** Bull. SEV 57(1966)4, S. 149...152, 1 Ref.

7 Elektrische Messtechnik, elektrische Messgeräte
Métrologie, appareils de mesure

621.317
G. Bourdoun: **Travaux métrologiques internationaux d'actualité dans la domaine de l'électricité.** Metrologia 2(1966)1, S. 32...37, 20 Ref.

621.317.083.7 : 518.3
J.K. Pulfer and A.C. Hudson: **Nomograph Simplifies Design of f-m/f-m Telemetry Systems.** Electronics 39(1966)6, S. 101...103.

621.317.3.029.6 : 538.614
F. Seifert: **Messungen des Mikrowellen-Faradayeffektes in niederohmigen Halbleitern.** Arch. elektr. Übertrag. 20(1966)3, S. 169...179, 27 Ref.

camille
bauer

Elektro-
Installationsmaterial
Glühlampen
und
Fluoreszenzröhren

Bern

Zürich

Basel

Lugano

Neuenburg

Genf

621.317.318 : 621.315.592
G. Elliott: **Direct Observation of Charge Storage in the Surface States of Germanium and Silicon.** Brit. J. appl. Physic 17(1966)2, S. 167...174, 13 Ref.

621.317.32.015.34
R. Mäusl: **Messung kleinster Wechselspannungen.** Bull. SEV 57(1966)5, S. 179...182.

621.317.331 : 537.311.33
W.J. Patrick: **Measurement of Resistivity and Mobility in Silicon Epitaxial Layers on a Control Wafer.** Solid-State Electronics 9(1966)3, S. 203...211, 7 Ref.

621.317.333.6.001.24
G. Hilgarth: **Näherungsweise Ermittlung des Schwaigerschen Ausnutzungsfaktors.** ETZ-A 87(1966)3, S. 107...109, 7 Ref.

621.317.335.2
F. Castelli: **Confronto diretto di un resistore con un condensatore o con un induttore campione mediante rapporto di correnti o di tensioni.** Elettrotecnica 52(1965)11, S. 843...850, 11 Ref.

621.317.34
G. Hoeck: **Übertragungsleitwerte von Transistoren.** Arch. elektr. Übertrag. 20(1966)3, S. 157...162, 4 Ref.

621.317.382
P. Pirotte et F. Polet: **Mesure du rendement et répartition des pertes dans l'essai de Kapp en courant continu.** Bull. sci. AIM 78(1965)5, S. 421...429, 4 Ref.

621.317.384.015.532
E. Rawlinson and P.K. Richardson: **Automatic Corona-Loss Measuring Equipment.** Proc. IEE 113(1966)4, S. 705...709, 4 Ref.

621.317.39 : 532.217
G.W. Martin: **Level Control.** Industr. Electronics 4(1966)4, S. 152...155.

621.317.39 : 533.275
A.M. Thomas: **In Situ Measurements of Moisture in Soil and Similar Substances by «Fringe» Capacitance.** J. scientific Instrum. 43(1966)1, S. 21...27, 20 Ref.

621.317.39 : 536.53
D. Hofmann: **Messdynamik elektrischer Industriethermometer.** Messen-Steuern-Regeln 9(1966)1, S. 17...21.

621.317.39 : 536.53
R.K. Quigg: **A Precision Electronic Thermometer for Calorimetry.** Electronic Engng. 38(1966)456, S. 92...95, 4 Ref.

621.317.411
P.J. Banks and E. Rawlinson: **Measurement of the Magnetisation Characteristics of High-Permeability Magnetic Sheet Steel.** Proc. IEE 113(1966)2, S. 352...358, 9 Ref.

621.317.729.1 : 536.2
M. Hackeschmidt: **Über die elektrische Simulierung physikalischer Systeme mit Stoffaustausch und Wärmeübertragung.** Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1966)1/2, S. 86...95.

621.317.755
Which Oscilloscope. Internat. Electronics 11(1966)3, S. 18...23.

621.317.757
H. Vermeille: **Analyseur de spectre à séquence rapide.** Onde électr. 45(1965)464, S. 1315...1318, 9 Ref.

621.317.757
C.W. Wilson: **Phase-Locked Marker Improves Spectrum Analyzer's Accuracy.** Electronics 39(1966)3, S. 88...92.

621.317.76 : 62–501.22
G.R.J. Baldwin: **Dynamic Frequency Response Measuring Equipment.** Electronic Engng. 38(1966)457, S. 167...171, 4 Ref.

621.317.785 : 681.322
H. Krohn und F.W. Zabel: **Die Überwachung und Steuerung der Zählerbewegungen mit Datenverarbeitungseinrichtungen bei den HEW.** Elektr.-Wirtsch. 65(1966)3, S. 73...79.

621.375.024
G. Meyer-Broetz and G.A. Kley: **The Design of Differential d. c. Amplifiers with High Common Mode Rejection.** Electronic Engng. 38(1966)456, S. 77...81, 6 Ref.

65.011.56 : 621.317 : 62–52
L. Caille: **Automatisation des mesures en usine sur les équipements terminaux de transmission par courants porteurs à 12 voies téléphoniques.** Cables et Transmission 20(1966)1, S. 36...50, 4 Ref.

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

621.318.232
R.B. Mouw and F.M. Schumacher: **Tunnel Diode Detectors.** Microwave J. 9(1966)1, S. 27...36, 10 Ref.

621.318.4 : 537.312.62
D.N. Cornish: **Superconducting Coils Using Composite Stranded Cables.** J. scientific Instrum. 43(1966)1, S. 16...20, 3 Ref.

621.318.435
N. Ehrlich und W. Kriesel: **Berechnung und experimentelle Untersuchung einstellbarer Drosseln vom Typ Kegel-Kegel und Kegel-Zylinder.** Messen-Steuern-Regeln 9(1966)1, S. 21...29.

621.318.5.004.6
A.G. Leighton: **Electromechnical Switching Devices: Reliability, Life and the Relevance of Circuit Design.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)2, S. 99...109, 20 Ref.

621.318.57 : 621.316.925.45
K. Parthasarathy: **New Static 3-Step Distance Relay.** Proc. IEE 113(1966)4, S. 633...640, 12 Ref.

621.318.57 : 621.316.925.45
K. Parthasarathy: **Three-System and Single-System Static Distance Relays.** Proc. IEE 113(1966)4, S. 641...651, 11 Ref.

621.319.51
J. Wiesinger: **Stoßstromionisierte Funkenstrecke.** Bull. SEV 57(1966)4, S. 139...149.

621.319.51.015.33
J. Wiesinger: **Einfluss der Frontdauer der Stoßspannung auf das Ansprechverhalten von Funkenstrecken.** Bull. SEV 57(1966)6, S. 243...246, 5 Ref.

621.88.038 : 533.6.071
A. Wilson and B.F. Luff: **Magnetic Suspension for Wind Tunnels.** Electronic Engng. 38(1966)456, S. 72...76, 3 Ref.

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

621.327.59 : 546.295
J.W. Stearn 5 D.J. Colliver: **A Demountable High Power Xenon Arc Lamp.** J. scientific Instrum. 43(1966)1, S. 52...54, 1 Ref.

628.971.6 : 625.711.3
H. Gloor: **Beleuchtung verkehrsreicher Strassen.** Bull. SEV 57(1966)6, S. 235...243.

10 Elektrische Traktion
Traction électrique

621.333.014.2
A. Marzocco: **Influenza delle condizioni dell'armamento sulla commutazione dei motori di trazione a corrente continua.** Elettrotecnica 53(1966)2, S. 68...72.

621.336.001.57
T.A. Willetts and D.R. Edwards: **Dynamic-Model Studies of Overhead Equipment for Electric Railway Traction.** Proc. IEE 113(1966)4, S. 690...704, 5 Ref.

100:2

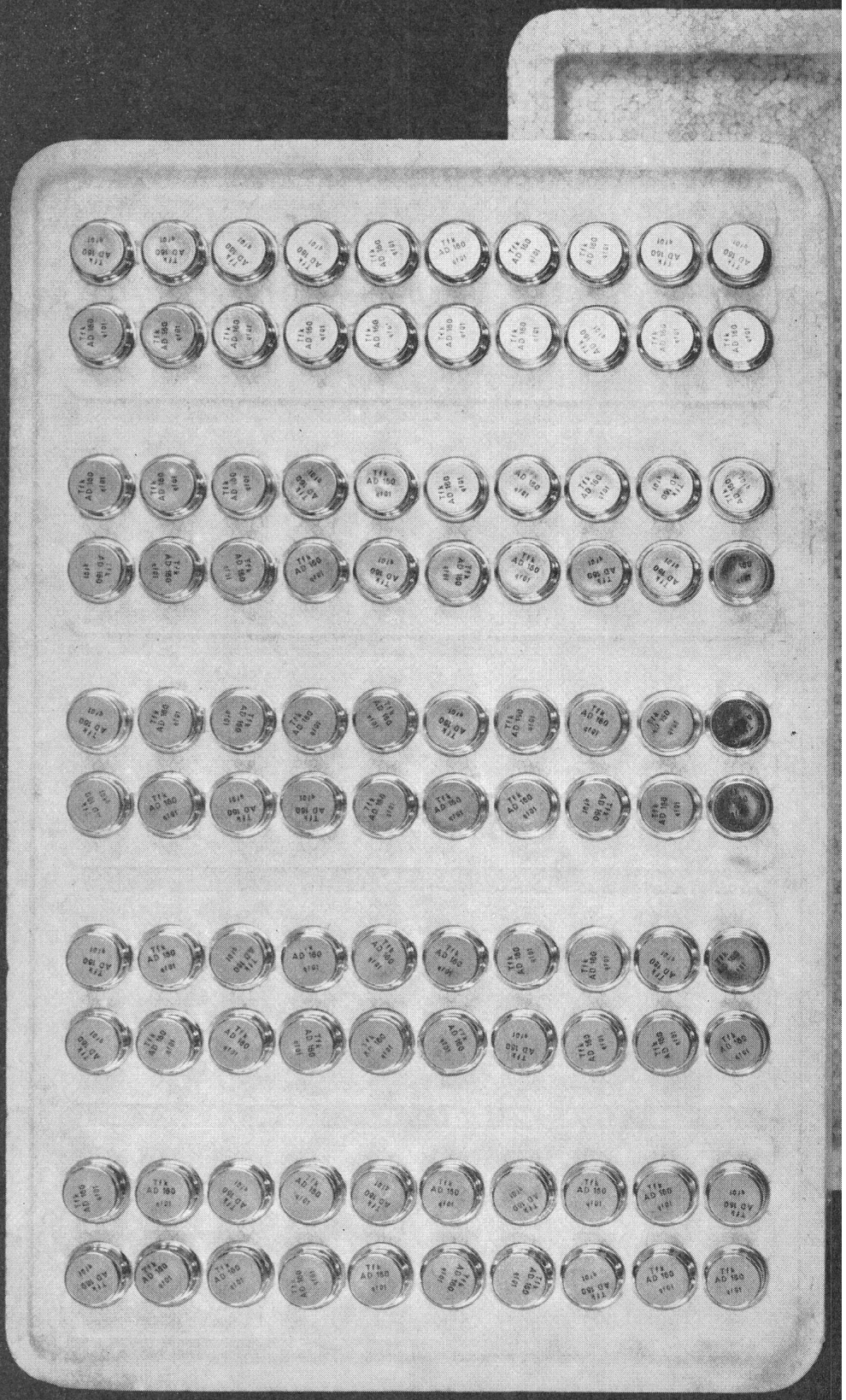
Diese Relation spricht für STYROPOR!

Bitte zählen Sie nach:
100 Kleinteile,
nicht nur rüttelsicher,
sondern auch übersichtlich,
in zwei aus STYROPOR gefertigten
Schaumstoff-Halbschalen verpackt.

Schaumstoffverpackungen
aus STYROPOR
bieten aber noch eine Reihe
weiterer Vorteile.
Niedrige Frachtkosten
durch geringes Verpackungsgewicht.
Zeitgewinn
durch schnelles Verpacken,
Entleeren und Wiederverpacken.
Raumersparnis durch Stapelfähigkeit
und geringen Platzbedarf
der Verpackung.
Leichte Übersichtlichkeit.

Haben Sie für Ihre Erzeugnisse
schon die richtige
Schaumstoffverpackung
aus STYROPOR?

Ausführliche Unterlagen
lassen wir Ihnen gerne zukommen,
ebenso Adressen von Firmen,
die Verpackungen
aus STYROPOR herstellen.
Bitte schreiben Sie uns.



BASF

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
6700 Ludwigshafen am Rhein

®Styropor BASF

Vertretung für die Schweiz:
Organchemie AG
Bellerivestraße 67
8034 Zürich

Bitte senden Sie mir
weiteres Informationsmaterial

SEV 450

Name

Beruf

Adresse

12 Elektrowärmetechnik
Electrothermie

621.362 : 537.322.11
A. Prosciutto: **Elementi di base conoscenze attuali sui materiali termoelettrici e loro applicazioni.** Elettrotecnica 52(1965)11, S. 830...842, 21 Ref.

621.365.5.029
F. Ostler: **Principes déterminants du choix de la fréquence des fours à induction.** Bull. sci. AIM 78(1965)5, S. 399...419.

621.791.75
J. A. Dorat: **Arc Welding. A Review of Progress.** Proc. IEE 113(1966)2, S. 302...314.

13 Elektronik, Röntgentechnik
Electronique, radiologie

621.38–181.4
G. Kennett: **Reducing Analog IC Cost with Multipurpose Chips.** Electronics 39(1966)6, S. 84...88.

621.38–181.4
M. Regert-Monod: **Les circuits intégrés aux Etats-Unis d'Amérique en septembre 1964.** Onde électr. 46(1966)466, S. 75...83.

621.38–181.4 : 621.3.066.6
D. J. Clarke: **Welded and Bonded Connexions for Microelectronics.** Microelectronics and Reliability 5(1966)1, S. 73...83.

621.38–181.4 : 681.33
J. Eimbinder: **General-Purpose IC Chips Speed Analog Design Work.** Electronics 39(1966)6, S. 88...92.

621.38–181.4 : 681.33
R. E. Samuelson: **Analog Applications of Microelectronic.** Electronic industr. 25(1966)3, S. 54...59.

621.38.019.3
W. P. Cole: **Predition and Engineering Assessment in Early Design.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)1, S. 33...46.

621.38.029.6
W. G. Matthei: **Recent Developments in Solid State Microwave Devices.** Microwave J. 9(1966)3, S. 39...46.

621.382 : 537.311.33
F. Weitzsch: **Eine Merkwürdigkeit in der Theorie des abrupten PN-Übergangs.** Arch. elektr. Übertrag. 20(1966)3, S. 163...168.

621.382 : 539.216.2
R. M. Hill: **Active Thin-Film Devices.** Electronic Components 7(1966)1, S. 33...41 + 52.

621.382 : 621.391.822
M. J. O. Strutt: **Noise in Semiconductors and in Semiconductor Diodes.** Scientia electr. 12(1966)1, S. 1...32.

621.382.002.2
M. P. Lepselter: **Beam-Lead Technology.** Bell. Syst. techn. J. 45(1966)2, S. 233...253.

621.382.2
D. J. Page: **Some Computed and Measured Characteristics of CdS Space-Charge-Limited Diodes.** Solid-State Electronics 9(1966)3, S. 255...264.

621.382.3 : 621.3.018.752
G. Dieter: **Umwandlung von sinusförmigen Spannungen in Rechteckspannungen mit Hilfe von Speicherschaltdioden.** Frequenz 20(1966)2, S. 48...55.

621.382.2 : 621.385.833
I. G. Davies: **The Direct Observation of Electrical Leakage Paths due to Crystal Defects by Use of the Scanning Electron Microscope.** Solid-State Electronics 9(1966)3, 2. 275...279.

621.382.2 : 681.332
F. Fallside and N. Tedchanamoorthy: **A Precision Diode Gate for Analogue Computers.** Electronic Engng. 38(1966)458, S. 246...250.

621.382.232
Pin Diodes-Principles and Applications. Electronic Components 7(1966)1, S. 59...63.

621.382.232
V. A. Malyshev: **Approximation of the Tunnel-Diode Current-Voltage Characteristic by Polynominals for the Quasilinear Analysis of the Properties of its Operation.** Radio Engng. and Electronic Phys. 10(1965)9, S. 1406...1414.

621.382.232 : 621.372.85
D. Hardy: **Impédance variable à contrôle électrique en ondes centimétriques.** Onde électr. 45(1965)464, S. 1319...1325.

621.382.232 : 621.376.22
L. J. T. Hinton and L. F. Burry: **P-I-N Diode Modulators for the K and Q Frequency Bands.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)1, S. 22...26.

621.382.232 : 621.396.67
H. H. Meinke: **Tunnel Diodes Integrated with Microwave Antenna Systems.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)2, S. 76...80.

621.382.232.011.4
F. J. Hyde, S. Deval and C. Toker: **Varactor Diode Measurements.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)2, S. 67...75.

621.382.232.012
J. B. Earnshaw: **Composite Characteristics of Series-Connected Tunnel Diodes.** Electronic Engng. 38(1966)458, S. 242...245.

621.382.233
Y. Y. Naumov and N. N. Shuykin: **Study of the Tansient Switching Process of a Dynistor.** Radio Engng. and Electronic Phys. 10(1965)9, S. 1420...1426.

621.382.233 : 681.327.67
R. Greiller: **Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher.** Elektronische Rechenanlagen 7(1965)6, S. 293...303.

621.382.3
F. J. Hyde and I. Gok: **Parametric Action in Transistors: Theory, Experiment.** Proc. IEE 113(1966)2, S. 209...218.

621.382.3
P. J. Kannam: **Depletion Layer Calculations of Simultaneously-Diffused, Double-Diffused and Triple-Diffused Transistors.** Internat. J. Electronics 19(1965)6, S. 587...600.

621.382.3
H. M. Rein, F. Weitzsch und J. Dosse: **Die «Rückwärtsstromverstärkung» bei Transistoren und ihr Einfluss auf die Elemente im Ersatzschaltbild von Giacoletto.** Arch. elektr. Übertrag. 20(1966)2, S. 73...81.

621.382.3 : 621.317.331
Y. Tarui, S. Kawashiro and N. Narukami: **Measurement of the Base Resistance of Transistors.** Electronics and Commun. Japan. 47(1964)12, S. 26...35.

621.382.3 : 681.335.5
G. E. Platzer: **Using Transistor Circuits to Multiply and Divide.** Electronics 39(1966)7, S. 109...115.

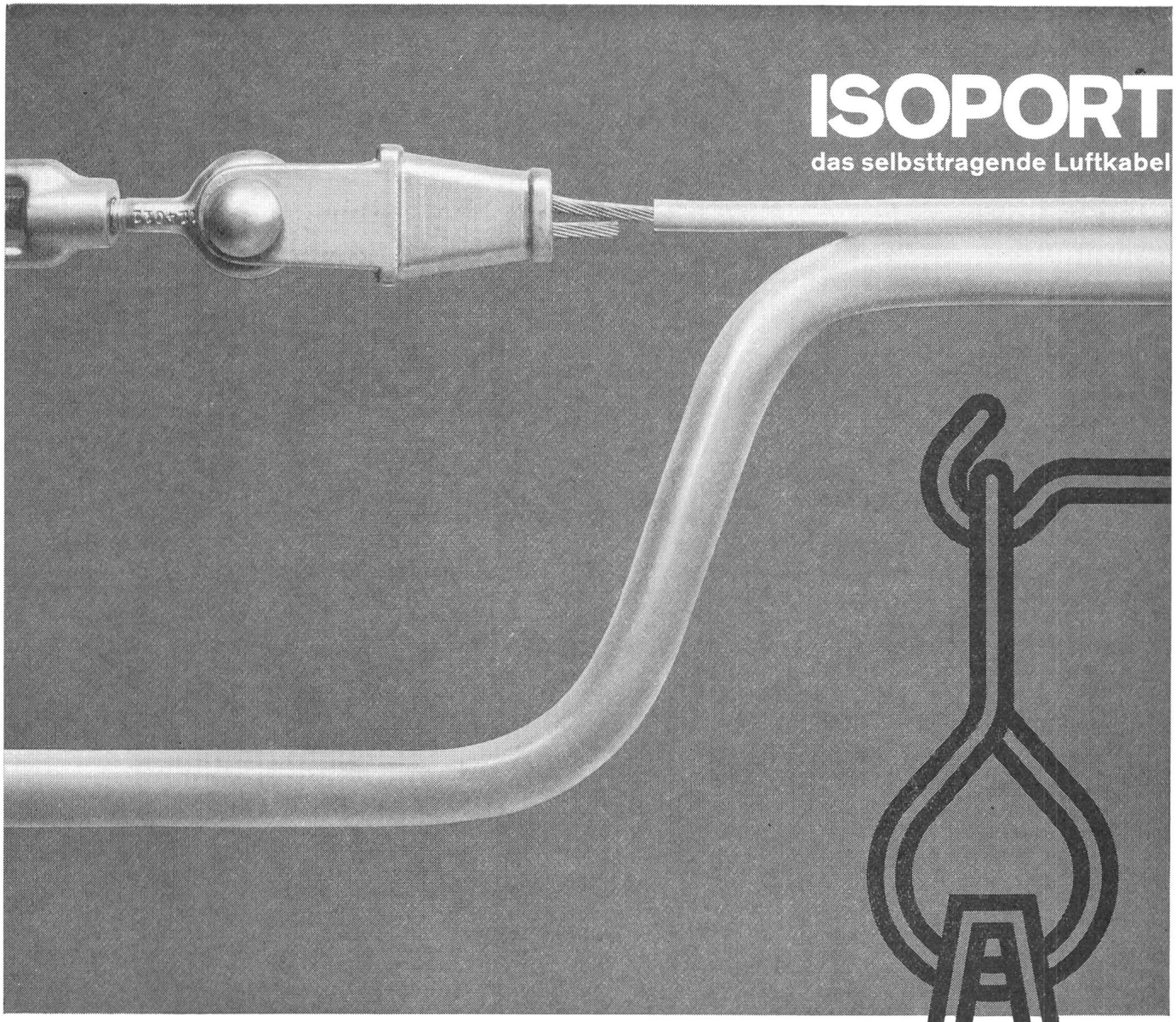
621.382.3.012.6
S. Neumann: **Fundamental Problems of the Theory of Transistor Charge Control.** Internat. J. Control. 19(1965)5, S. 469...483.

621.382.3.062
M. D. Shterk: **Analysis of Transistor Circuits by the Generalized Loop-Current Method.** Telecommun. and Radio Engng. 19(1965)11, S. 66...73.

621.382.323
S. Teszner: **Le Gridistor.** Onde électr. 46(1966)466, S. 99...104.

621.382.323
C. D. Todd: **Silicon Epitaxial F.E.T's.** Part I: **Basic Field-Effect Fundamentals.** Electronic Components 7(1966)1, S. 43...52.

621.382.323
T.D. Towers: **You can Begin to Design with F.E.TS now.** Wirel. Wld. 72(1966)4, S. 166...170.



Tdc und Tdcv
ISOPORT-Kabel

nach SEV-Vorschriften für Anschlüsse von Licht und Kraft bei Baustellen, Kraftwerkbauten, Strassen- und Sportplatzbeleuchtungen
Seil- und Bergbahnen

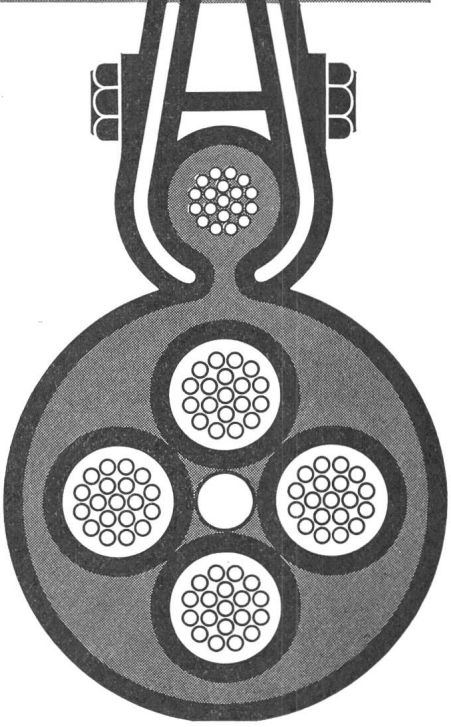
ISOPORT- Ausführungen
für Telefon-, Signal- und Steuerkabel.

Aktiengesellschaft

R.+E. HUBER

PFÄFFIKON ZH

Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummi-Werke, seit 1882
Telefon 051 975301



621.382.323 : 546.3
G. Seiter: **Entwicklung von Metall-Oxid-Silizium-Transistoren.** Internat. Elektron. Rdsch. 20(1966)3, S. 147...148.

621.382.333
E. Froeschle: **Ein UHF-Transistor mit Basisquerfeld für das Frequenzgebiet um 1000 MHz.** Solid-State Electronics 9(1966)3, S. 245...253, 13 Ref.

621.382.333
H. C. Lee and G. J. Gilbert: **Overlay Transistors Move Into Microwave Region.** Electronics 39(1966)6, S. 93...95.

621.382.333 : 539.16.043
E. Baldinger and M. Lenzlinger: **Irradiation and Annealing of Silicon Planar Transistors.** Solid-State Electronics 9(1966)4, S. 287...302.

621.382.333.33
A. Moeschwitzer: **Das Impulsverhalten des Drifttransistors.** Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1966)1/2, S. 96...108.

621.382.333.33
M. Oemichen: **Utilisation des transistors complémentaires.** Onde électr. 46(1966)466, S. 84...98.

621.383.292
C. Gagne: **Les photomultiplicateurs.** Electronique industr. -(1966)90, S. 47...51.

621.383.292
E. Morilleau et R. Petit: **Photomultiplicateurs rapides à faible bruit de fond.** Onde électr. 46(1966)466, S. 111...119.

621.383.333
D. D. Martin and R. Stratton: **The Operation of Graded Band Gap Base Transistors at High Currents.** Solid-State Electronics 9(1966)3, S. 237...243.

621.383.6 : 77
W. J. Schenck: **Kerr Cells for Ultrahigh-Speed Photography.** ISA Trans. 5(1966)1, S. 14...27.

621.383.8 : 537.228
R. W. G. Haslett: **An Ultrasonic to Electronic Image Converter Tube for Operation at 1.20 Mc/s.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)3, S. 161...170.

621.385.1.032.213.1
H. G. Gerlach: **Die Harfenkatode, eine Katode mit geringer thermischer Trägheit für kleine Senderöhren.** Philips techn. Rdsch. 26(1965)12, S. 360...366.

621.385.6 : 621.382 : 621.391.822
S. L. Johnson, B. H. Smith and D. A. Calder: **Noise Spectrum Characteristics of Low-Noise Microwave Tubes and Solid-State Devices.** Proc. IEEE 54(1966)2, S. 258...265.

621.385.64 : 621.372.823
V. V. Minich: **Investigations of a Magnetron Exciting an H_{01} Wave in a Circular Waveguide.** Radio Engng. and Electronic Phys. 10(1965)9, S. 1453...1459.

621.385.644
Y. M. Trifonov: **Approximate Solution of the Steady-State Operation of a Multicavity Magnetron.** Radio Engng. and Electronic Phys. 10(1965)8, S. 1252...1259.

621.385.832 : 621.397.62 : 621.397.132
M. Lerche und J. Ritter: **Die Farbbildröhre A 63-11 X.** Funktechnik 21(1966)7, S. 233...240.

621.385.832.82
A. Braga Illa: **Secondary Emission storage Tubes in Fast Pulse Applications.** Alta Frequenza 35(1966)2, S. 130...137.

621.387.4 : 681.121.8
G. Robin: **Mesure de débits par radio-éléments.** Electronique industr. –(1966)90, S. 8...13.

65.012.122
P. Egert: **Stufenprozesse und dynamisches Programmieren.** Elektronische Rechenanlagen 7(1965)6, S. 310...317.

681.121.8
Mesure des débits de liquides: les aréamètres. Electronique industr. -(1966)92, S. 158...164.

681.121.8
L. Fontenay: **Mesure des débits de liquides: les débitmètres massiques automatiques.** Electronique industr. –(1966)91, S. 78...86.

681.3.01 : 621.384.8
J. R. Woolston: **Data Processing for the Mass Spectrographic Analysis of Solids.** RCA Rev. 26(1965)4, S. 539...556.

681.3.041.4
F. E. Othmer: **Topologische Codes.** Elektronische Datenverarbeitung –(1966)1, S. 27...36.

681.3.05
E. Carita, M. Masetti e U. Zanotti: **Il progetto e la realizzazione della logica velocita del sistema «Flying Spot Digitizer» conesso in tempo reale ad un grande elaboratore elettronico.** Alta frequenza 34(1965)12, S. 819...827.

681.322 : 550.341
R. Parks: **Seismic Data Acquisition and Processing Equipment for Edinburgh Royal Observatory.** Radio and Electronic Engr. 31(1966)2, S. 171...180.

681.323.001.57 : 621.39 : 681.3.06: BLODIB
R. M. Golden: **Digital Computer Simulation of Sampled Data Communication Systems Using the Block Diagram Compiler: BLODIB.** Bell Syst. techn. J. 45(1966)3, S. 345...358.

681.325.5
P. Veith: **Elektronisches Rechenwerk für Unterricht und Lehre.** Elektronik 15((1966)3, S. 81...84.

681.325.8
Circuits de logique. Electronique industr. –(1966)92, S. 177...182.

681.325.6
G. H. Blomgren and H. C. Torng: **Single Threshold Device Realization Subject to Sensitivity Requirements.** J. Franklin Inst. 281(1966)2, S. 143...153.

681.325.6
A. K. Choudhury and S. R. Das: **Some Further Studies on Determination of all the Minimal Prime Implicant Covers of Switching Functions.** Internat. J. Control. 2(1965)6, S. 587...608.

681.325.6
S.R. Das, K. K. Roy and A. K. Choudhury: **Simplification of Switching Functions Involving a Very Large Number of «Don't Care» States.** Internat. J. Control. 3(1966)1, S. 17...28.

681.325.6 : 512.831
A. K. Choudhury and A. R. Das: **Some Studies on Connected Cover Term Matrices of Switching Functions.** Internat. J. Control. 2(1965)5, S. 441...501.

681.325.6
G. B. Gerace: **Hazards in Pulse Input Sequential Circuits.** Alta Frequenza 35(1966)2, S. 144...155.

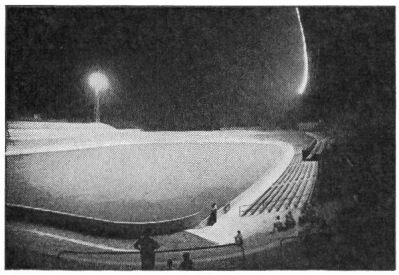
681.325.65
J. Wallach: **Bemerkungen zur Schaltungssynthese mit Koinzidenz- und Antivalenzgattern.** Elektronische Rechenanlagen 7(1965)6, S. 307...309.

681.327.12
K. Krepler: **Photoelektrischer Diagrammabtaster für repetierenden Betrieb.** Messen/Steuern/Regeln 9(1966)3, S. 94...96.

681.327.66
A. Judenstein: **Messungen an magnetischen Dünnfilmspeichern.** Elektr. Nachr.-Wesen 41(1966)1, S. 69...75.

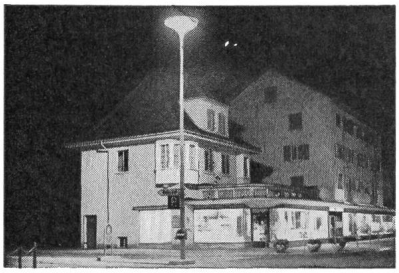
681.327
A. D. Booth and J. M. S. Vries: **Peripheral Equipment for a Small Digital Computer.** Electronic Engng. 38(1966)457, S. 155...163.

681.327 : 535.215
R. D. Stewart: **Storing Data with Light.** Electronics 39(1966)4, S. 82...86.

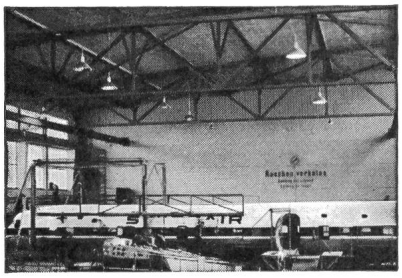


Sportplatzbeleuchtungen

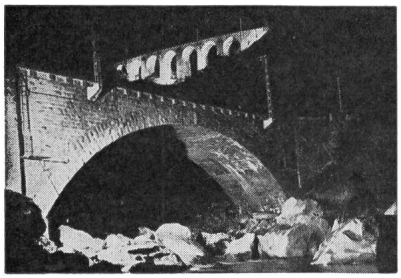
Strassenbeleuchtungen



Platzbeleuchtungen



Industriebeleuchtungen



Anleuchtungen

Heimbeleuchtungen

BAG TURGI

Auslieferungslager in Lausanne:
Bd. de Grancy 47, Tel. 021 27 86 71

SPRAGUE®
THE MARK OF RELIABILITY

BAU-ELEMENTE

TELION elektronik

1

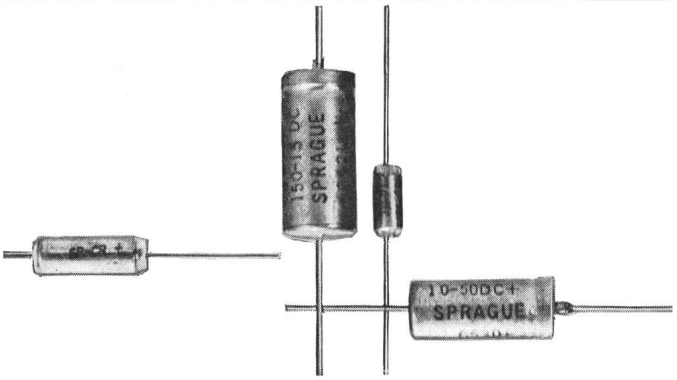
zwingender Grund veranlasst Sie, einen Tantalkondensator anzuwenden:

seine Zuverlässigkeit

2

zwingende Gründe veranlassen Sie, den ***SPRAGUE***-Tantalkondensator anzuwenden:

seine Zuverlässigkeit
und
sein günstiger Preis



Typ 150 D ab Lager Zürich lieferbar.

Generalvertretung:
TELION AG 8047 Zürich Albisriederstrasse 232
Tel. 051/54 99 11

Von der... Handübermittlung...

...zur Elektronik!...

Anzugsverzögerungsrelais
Abfallverzögerungsrelais
Zeitbegrenzungsrelais
Impulsgeber

Einschalt-Wischrelais
Ausschalt-Wischrelais
Ein- und Ausschalt-
Wischrelais

Relais mit
Kondensator,
oder Kaltkathodenröhren,
oder transistorisiert

zuverlässig
betriebssicher
wartungsfrei
preiswert

Ghielmetti AG

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

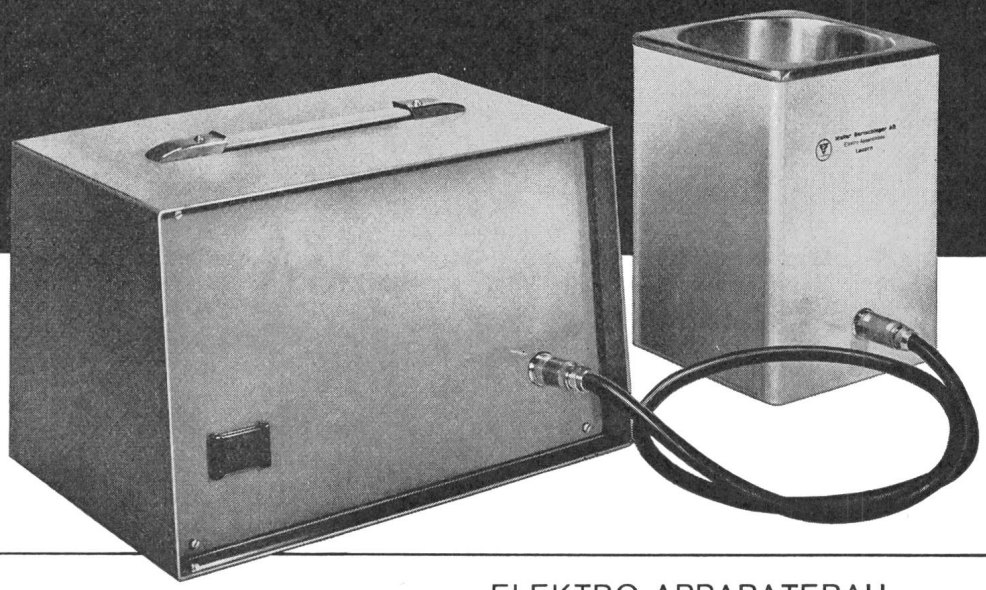
HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380 000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE
KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNEN

Gebrüder Rüttimann, Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Ultraschall

das tragbare, leistungsstarke Kleingerät Typ LABORSET

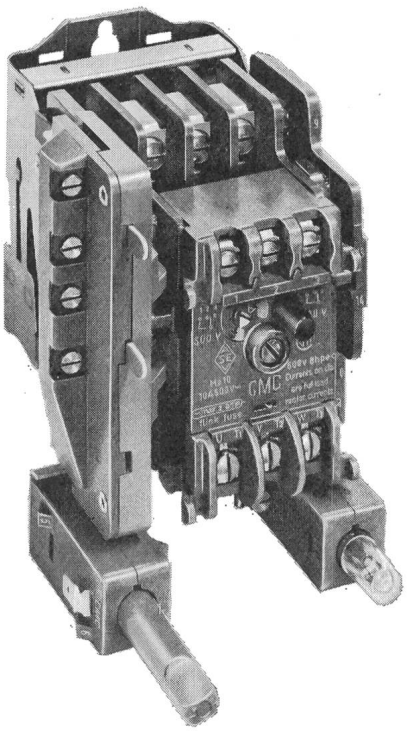


Speziell geeignet für Medizinal- und Dentalabors, Bijouterie- und Uhrenateliers, Präzisionswerkstätten usw.

Walter Bertschinger AG

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

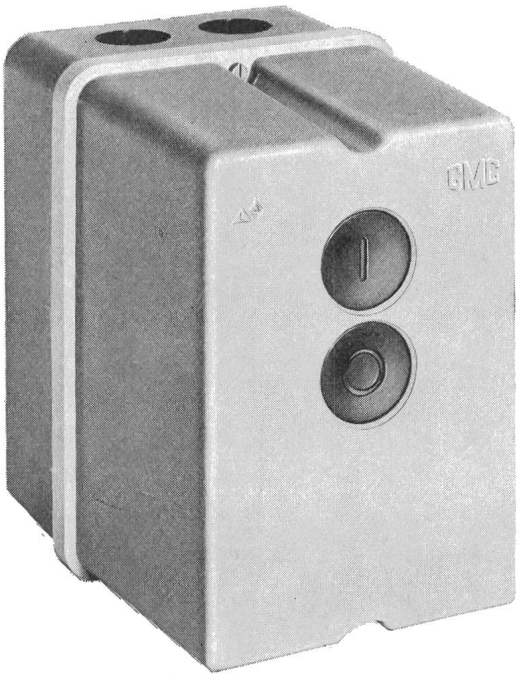
CMC-Schütz 10A, 500V



jetzt mit Zubehör

Typ Mp 10

mit Sicherheitsstecker,
Signallampe und
Doppeldruckknopf für
Dauer- oder
Impulskontaktsteuerung



und auch in Isolierpress-stoff-Gehäuse

Typ AMp 10

spritzwassersicher
schlagfest
formschön
mit eingebautem Sicher-
heitsstecker und eingebauter
Signallampe
Einfach- oder Doppeldruckknopf

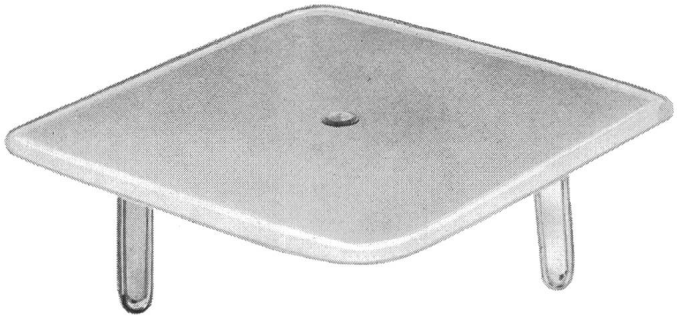
OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros
Zürich 5 Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich ✆ 051/42 33 11

232

Woertz Unterputzdosen

zum Annageln in Betonschalungen



sehr starke Ausführung, welche weder von der Wucht der herabstürzenden Betonmasse noch von der Nadel des Vibrators beschädigt werden kann.

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech rostschutzgrundiert und lackiert mit Schalungsdichtung lieferbar mit Steck- oder Schraubdeckel

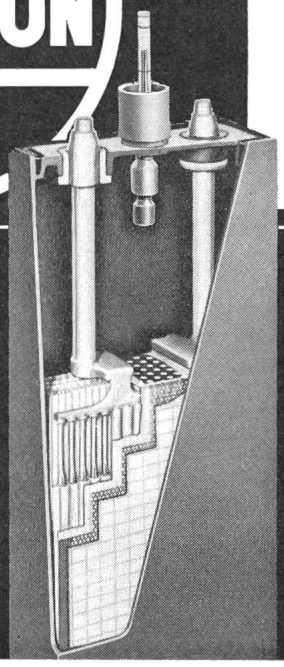
zugelassen für Starkstrom-, Schwachstrom- und Telephon-Installationen

Innenmasse:	Nr.
75 x 75 x 50 mm	1770
90 x 90 x 50 mm	1775
115 x 115 x 60 mm	1800
170 x 115 x 60 mm	1810
150 x 150 x 60 mm	1820

Oskar Woertz, Basel
Fabrik elektrotechnischer Artikel

OERLIKON

PAM



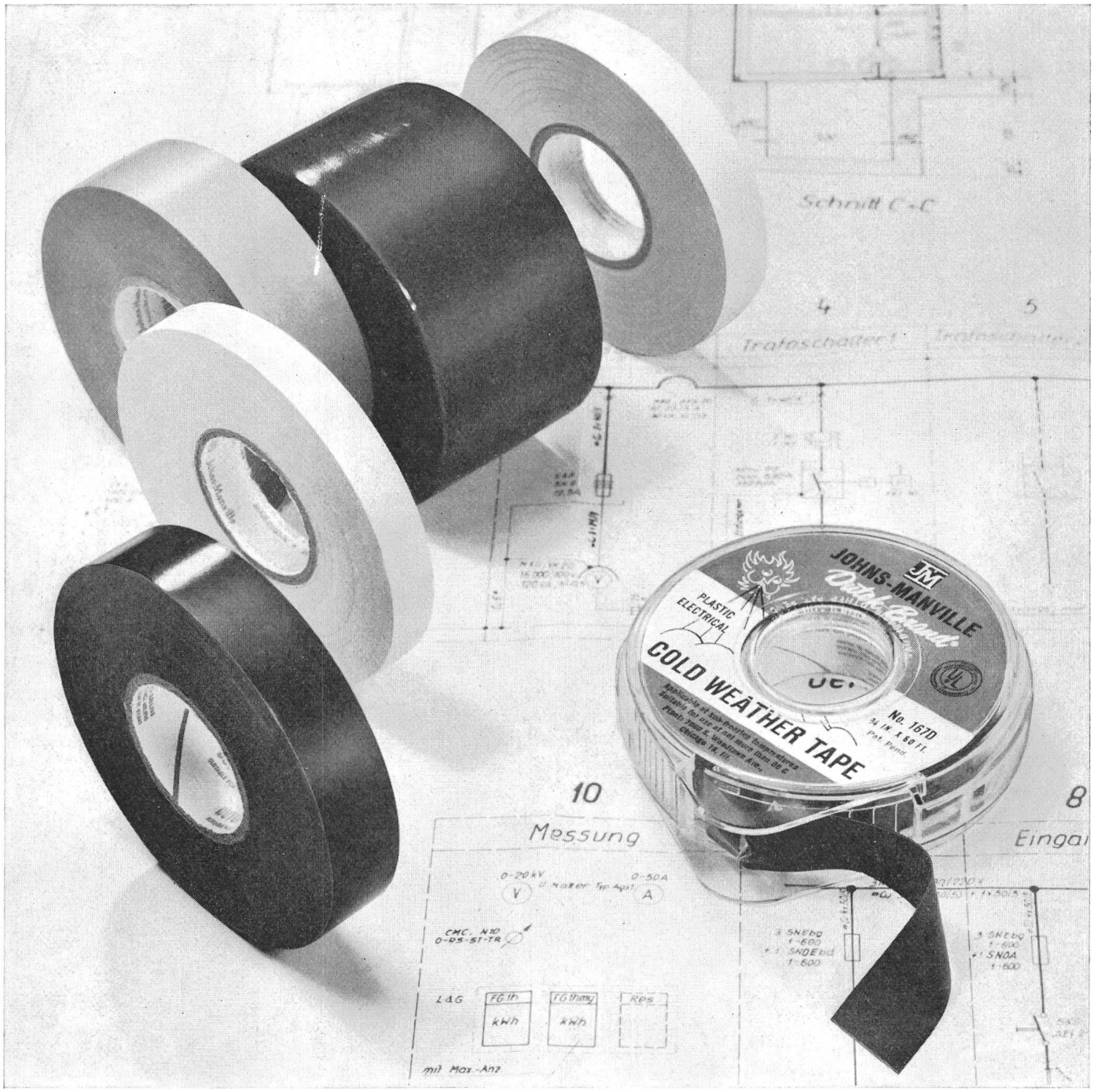
die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen.

FÜR TELEFONZENTRALEN
ELEKTRIZITÄTSWERKE
NOTBELEUCHTUNG
FERNMELDE-SIGNAL- UND SICHERUNGSANLAGEN

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich

DUTCH-
Elektroklebebänder



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

NEU: Trägermaterialien Polyaethylen und Polypropylen

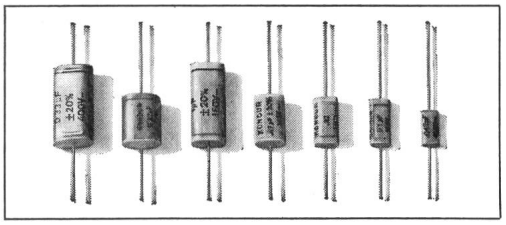
Ferner liefern wir sämtliche Elektro-Klebebänder für die Feindrahtwicklerei und den Apparatebau für verschiedene Wärmeklassen.

Cellpack AG 5610 Wohlen Telefon (057) 6 22 44

TUNGSRAM-Post für Elektronik

TUNGSRAM

Was sind MK-Kondensatoren?



MP kennen Sie. Diese sind aufgrund von metallisiertem Papier hergestellt.

MK heisst metallisierte Kunststoff-Folie und zwar handelt es sich um Folien aus hochwertigem Polycarbonat (ähnlich Mylar) mit sehr hohem Isolationswiderstand und kleinem Verlustfaktor (1 % bei 1000 Hz und 20 °C).

Die MK-Polycarbonat-Kondensatoren
Fabrikat Dr. König & Cie, Wien

werden für 160 V —(100 V 50 Hz) und 400 V — (160 V 50 Hz) geliefert und weisen sehr geringe Abmessungen auf. Ein Kondensator 160 V—0,1 µF wiegt z. B. nur 1,25 Gramm. Diese Bauart ist tropenfest.

Verlangen Sie bitte Unterlagen und Preise durch Zuschrift mit dem Briefkopf Ihrer Firma.

Bei Einsendung dieses Gutscheines an TUNGSRAM, 8026 Zürich, Postfach 219, erhalten Sie ausführliche Unterlagen über obige Artikel.

41

Name _____

Adresse _____

in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

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

HALLAUER ROHRE

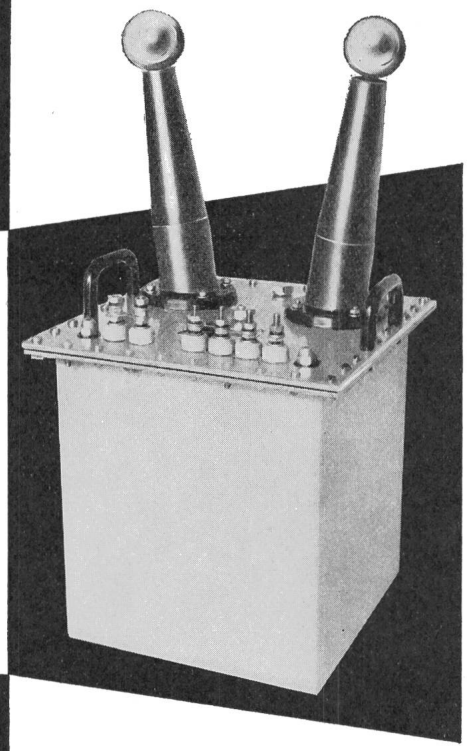
sind gut
und schnell verlegt

HALLAU

Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau

Transformatoren



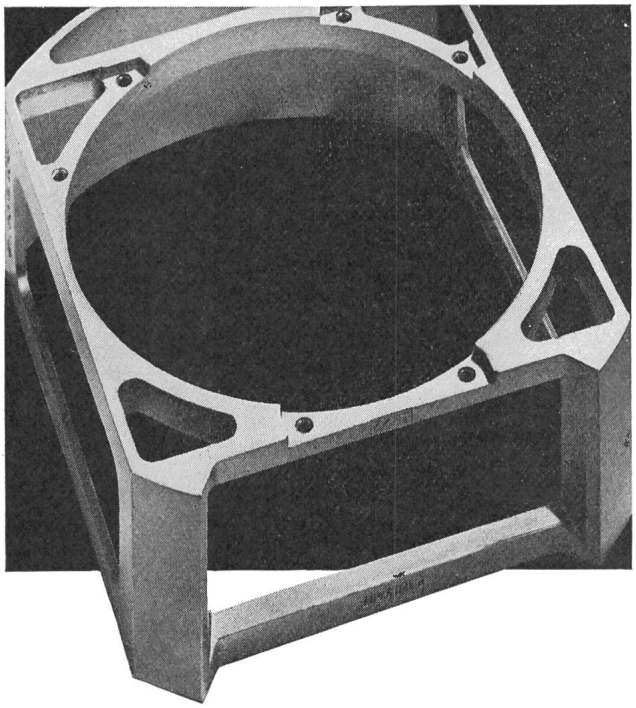
Norm- und Sonder-Trafo

zweck-entsprechend und zuverlässig

durch die Spezialfirma

ES TRAFO

ERNST SCHLATTER AG
Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00



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

INJECTA AG

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

Transformatoren

mit SEV-Zeichen

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

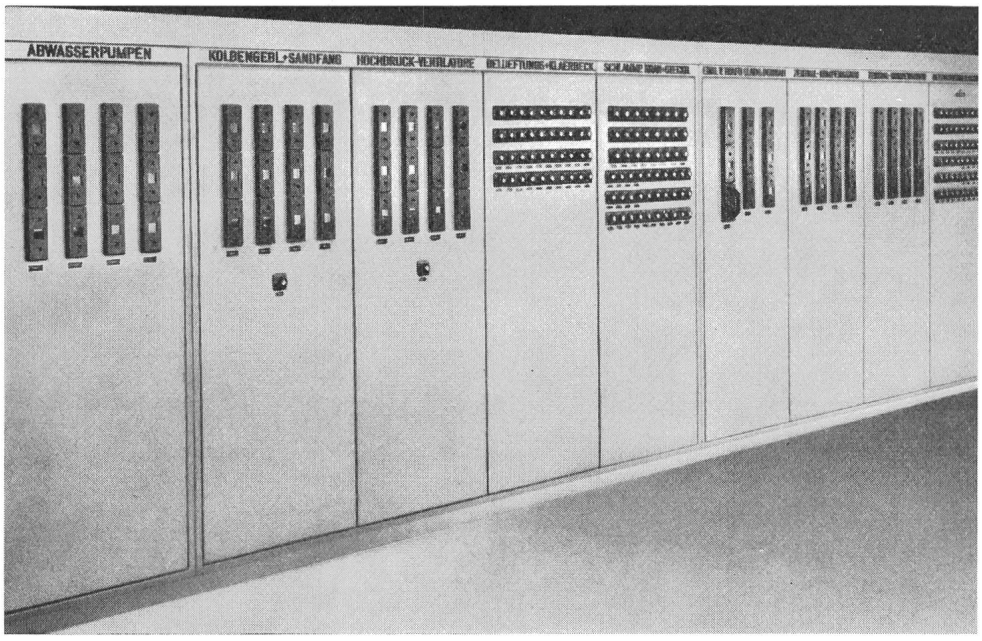
Moderner Maschinenpark
Erstklassiges Rohmaterial
Qualitätsarbeit
Kurze Lieferfrist

Dür-Transformatoren

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

Warum?

Warum Xamax-Verteilanlagen? Deshalb: Überall dort, wo der Kunde äusserst lange Lebensdauer und optimale Betriebssicherheit seiner Anlage verlangt; wo auf kleinstem Raum ein Maximum an Installationen untergebracht werden muss; oder wo man Wert legt auf unsere langjährige Erfahrung, da werden stets Xamax-Verteilanlagen vorgeschrieben.
Xamax-Verteilanlagen zeichnen sich zudem durch ihre gefällige Form aus und können jederzeit erweitert werden.
Lassen Sie sich durch unsere Sachbearbeiter beraten!



Xamax AG 8050 Zürich
Telefon 051 46 64 84

xamax

6

So, wie er ist, ist er
millionenfach bewährt.

Das ist eine Garantie für Sie!

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

FRATELLI AMBROSOLI

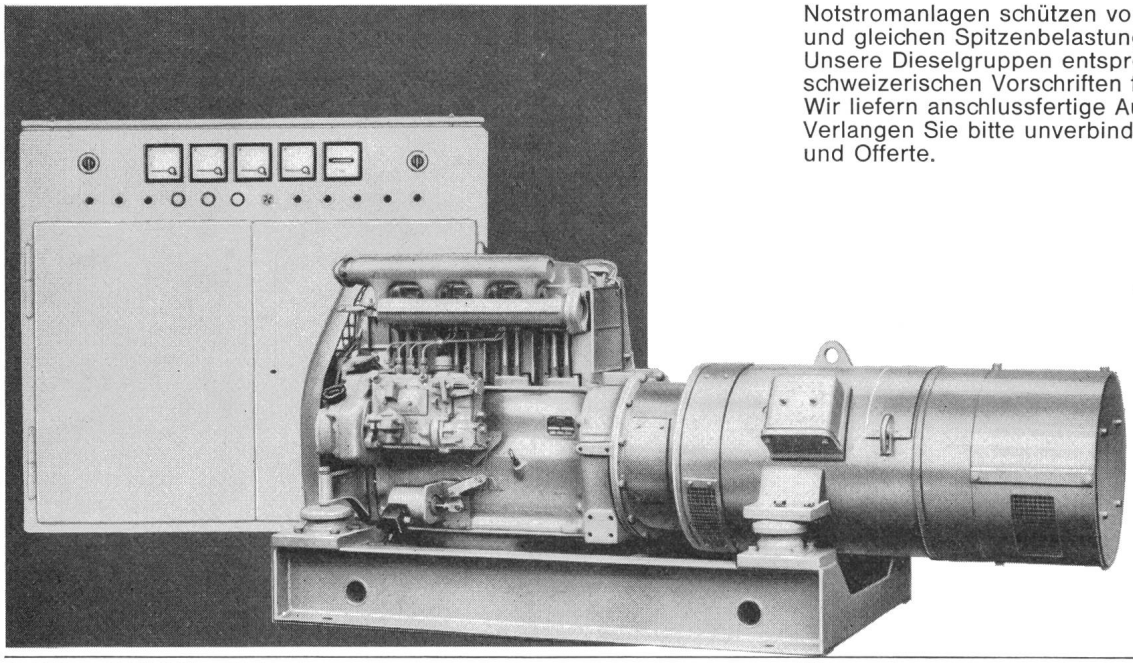
Zürich, Militärstrasse 106 — Tel. (051) 23 08 92
Vertreter in allen Kantonen.
Verlangen Sie Prospekte und Auskunft. P 796 Z

SIEMENS

Notstromanlagen

kurzfristig lieferbar

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

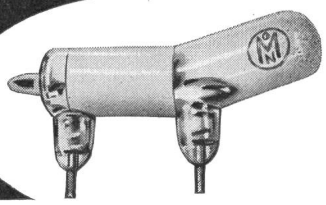


24 KVA, 3 x 380 V, 50 Hz, mit Dieselmotor
Leistungsbereich: ab 600 W, nach oben unbeschränkt

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

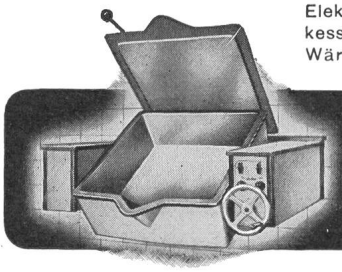
KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG

QUECKSILBER-
SCHALTER



Hieke & Co. Import-Export
Seefeldstr. 7, Postfach 190, CH 8032 Zürich/ Schweiz

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



Locher

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

SAUTER-Elektronik

SAUTER-Elektronik-Bausteine –

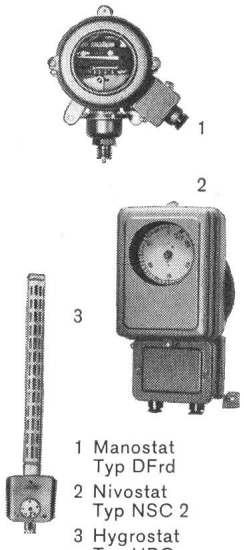
übereinander und nebeneinander in sinnvollem Zusammenbau — sind anspruchslose, treue Helfer in der Mess-, Regel- und Steuertechnik. Unsere vorfabrizierten, mit Transistoren versehenen Bausteine ermöglichen technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen in folgenden Anwendungsgebieten:

- Temperaturregelungen im Bereich von –200°. . . 500° C
- Niveauregelungen mit Fernanzeige in offenen oder geschlossenen Behältern
- Druckregelungen von flüssigen und gasförmigen Medien
- Feuchtigkeitsregelungen nach dem Prinzip der absoluten und relativen Feuchtigkeitsmessung
- Nachlaufsteuerungen
- Drehzahlregelungen

u. a. m.

Prospekt PD 10013

Einige Geber



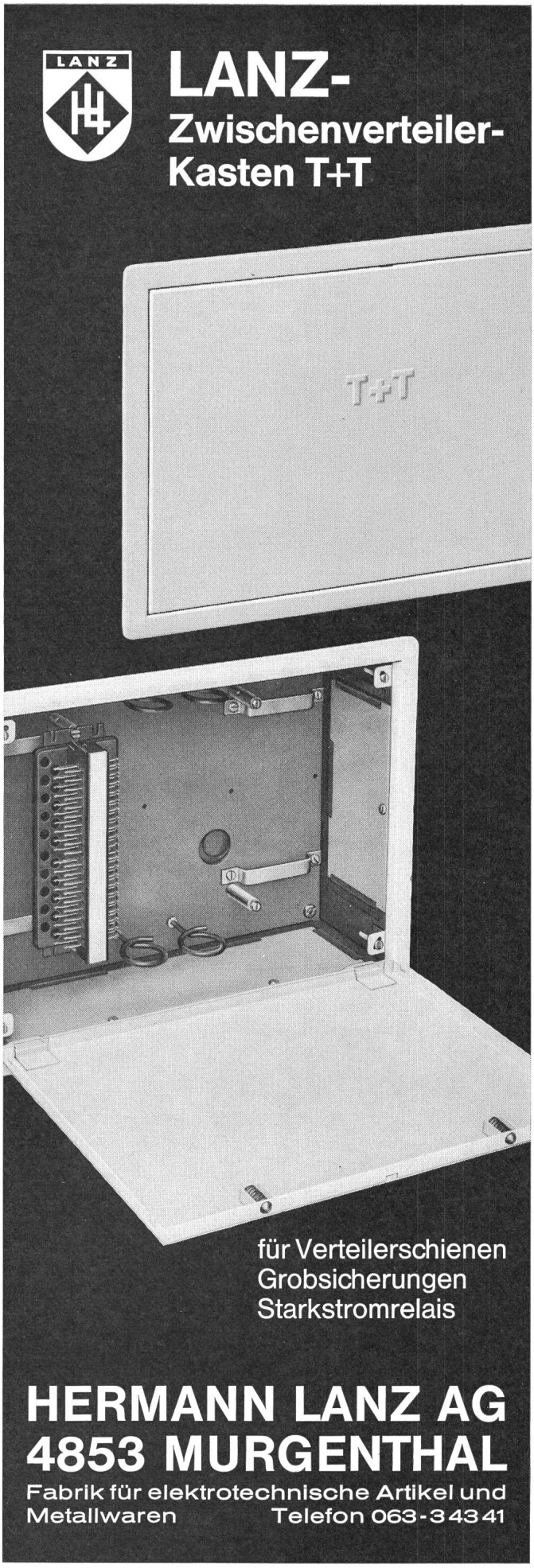
1 Manostat Typ DFrd
2 Nivostat Typ NSC 2
3 Hygrostat Typ HBG

SAUTER

Fr. Sauter AG., Basel 16
Fabrik elektrischer Apparate
Tel. 061/32 44 55, Telex 62 260

I 136

Technische Büros in Zürich, Bern, St. Gallen, Genf, Lausanne und Lugano



PLICA das flexible ELEKTRO-ROHR mit vielen Vorteilen:

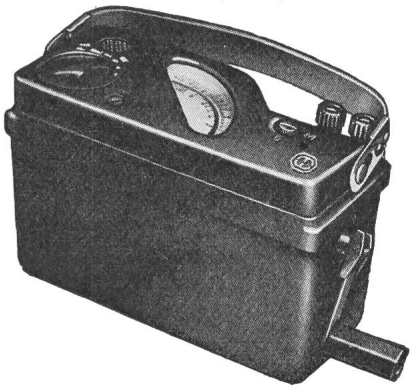
KOPEX-FIBER
KOPEX-PLASTIC
PLICA-RPL-DUO
PLICA-PLASTIC
ROHRZUBEHÖR
PLICALEN «R»
Kunststoffrohre
KABELSCHUTZ-PROFILE
für Mastenaufführung und
KABELSCHUTZ-HALBSCHALEN
aus Hart PVC 50-120 mm ⌀

Verkauf durch die VLE-Grossisten

GEGR. 1938

ROHRFABRIK
RÜSCHLIKON AG

RÜSCHLIKON TEL. 051 92 13 12



Isolationsprüfer

Type	Mess-spannungen	Messbereiche
Mit stabilisiertem, leistungsfähigem Kurbelinduktor		
J 500	500 V	0...50 MΩ
JV 500	500 V	0...50 MΩ, 0...260/520 V ≃
J 2500	625/1250/2500 V	0...100/500, 0...200/1000 und 0...400/2000 MΩ
J 5000	2500/5000 V	0...500/2000 und 1000/4000 MΩ
JW 500	100/ 500/0,3...3 V	0...10/ 50 MΩ, 0...0,5/5/50/500 kΩ
JW1000	500/1000/0,3...3 V	0...50/100 MΩ, 0...0,2/2/20/200 kΩ
Batteriebetriebene Isolationsmesser		
J 1000	100/250/500/1000	0...1000/2500/5000/10 000 MΩ
JM 500	500 V 3 V	0...50 MΩ. 0...500 Ω, 0...600 V ≃

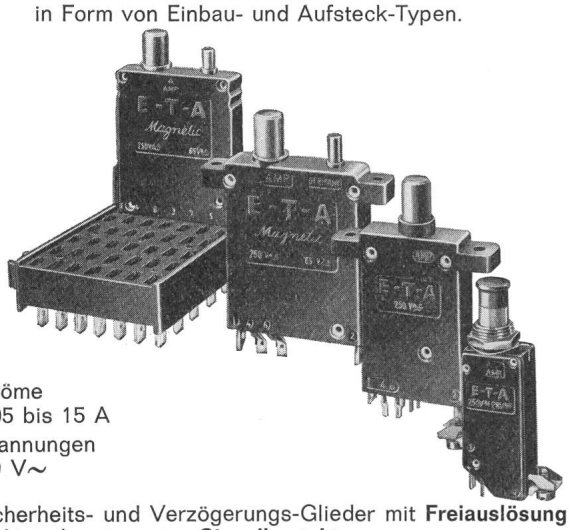
AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66

E-T-A

Schalt-, Schutz- und Melde-Geräte

für Geräte und Anlagen
der Nachrichten-, Steuer-, Regel- und Messtechnik
sowie Elektronik
in Form von Einbau- und Aufsteck-Typen.



Für Ströme
von 0,05 bis 15 A
Für Spannungen
bis 250 V~

Als Sicherheits- und Verzögerungs-Glieder mit **Freiauslösung** und elektrisch getrennten **Signalkontakten**
mit thermischer und thermisch-magnetischer Charakteristik in vielen Normal- und Spezial-Ausführungen
Ausführliche technische Literatur auf Anfrage.

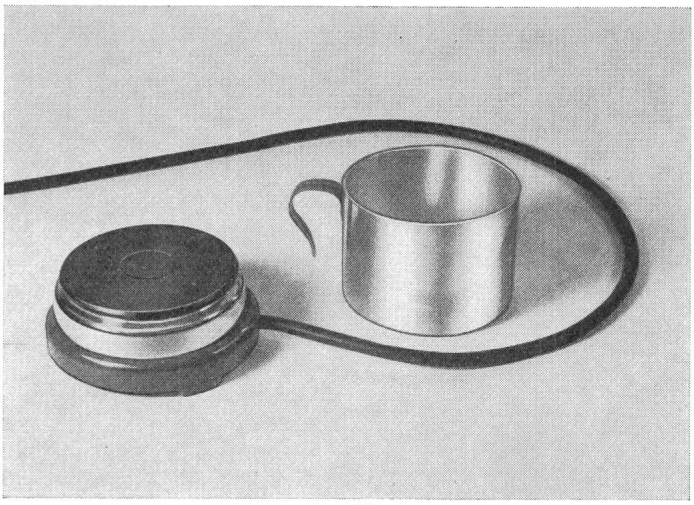
Ellenberger & Poensgen GmbH.

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

MB

Ego-Puck

Blitz-Réchaud

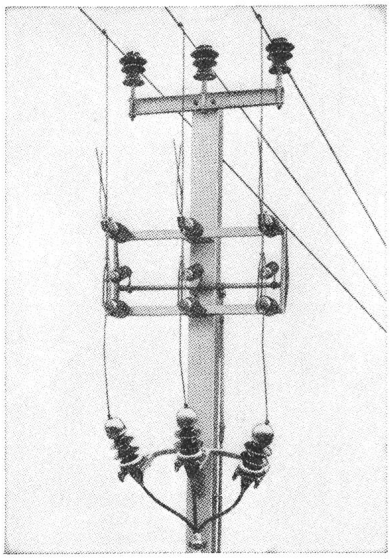


Kochplatte 85 mm ⌀, mit Überhitzungsschutz, 550 Watt, Ego-Puck RK 080 mit Aluminiumtopf und 3-adrigem Kabel ohne Stecker.

Interessante Gewinnspanne

MB

Max Bertschinger + Co. AG
Fabrik elektrotherm. Apparate
5600 Lenzburg, Telefon 064 51 37 12



Alpha
Nidau

Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A.

Connaissez-vous le
sectionneur aérien de dérivation
(voir figure) et nos autres
sectionneurs aériens?
Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

Alpha S.A. Nidau

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

JENNI + CO. AG.

Elektrotechnische Artikel

TEL. (051) 836222

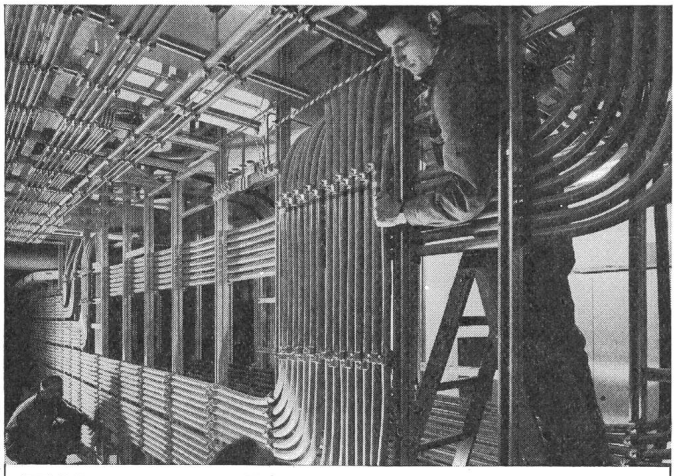
GLATTBRUGG ZH

Elektrotechniker-Toningenieur

mit Spezialausbildung (In- und Ausland) auf dem Gebiet der Elektroakustik und Erfahrung im Bau von Gross-Gemeinschafts-Antennenanlagen sowie Personalschulung sucht sich zu verändern. Mehrjährige Praxis in Film-, Funk- und Fernsehstudios. Konzessionsinhaber PTT für Radio und Fernsehen.

Bevorzugte Gebiete: Elektroakustik, Projektierung und Bauleitung von elektro-, radio- sowie fernsehtechnischen Anlagen. Nachwuchsschulung. Evtl. Übernahme eines Postens in Übersee nicht ausgeschlossen.

Offerten mit kurzer Beschreibung des Arbeitsgebietes sowie ungefähren Gehaltsangaben sind erbeten unter Chiffre B 238 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, 8021 Zürich.



Für moderne Installationen verwendet man KSV-Schnellverleger

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

SAUBER + GISIN

Mettler

Wir suchen für unsere Elektronik-Montage einen qualifizierten 242

Elektronik-Apparatemonteur (FEAM)

Das Aufgabengebiet umfasst zunächst die Montage und Prüfung der Nullserien, das Erstellen der Arbeitspläne und die Vorbereitung der Prüfvorschriften im Hinblick auf die Serienmontage. Später — bei Bewährung — soll dem neuen Mitarbeiter die Führung der Montage-Gruppe übertragen werden.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an: P 887 Z

Mettler Instrumente AG, 8712 Stäfa,
Telephon (051) 74 98 51.

Elektrizitätswerk Obwalden

Gesucht 231

Dipl. Installationskontrolleur

für die Führung unserer Kontrollabteilung.

Wir bieten:

Interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit, zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen unseres Besoldungsreglementes, gute Sozialleistungen und Fürsorgekasse.

Die gestellte Aufgabe bietet einer verantwortungsbewussten Persönlichkeit mit eidg. Kontrolleurprüfung, die mit einem oder zwei Mitarbeitern ein gutes Arbeitsteam bilden möchte, volle Befriedigung.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen sind bis zum 27. August 1966 zu richten an die

Direktion des Elektrizitätswerkes Obwalden
6064 Kerns

Wünschen Sie Ihre Fähigkeit, den Kontakt mit einer anspruchsvollen Kundschaft zu pflegen, auszubauen?

Wir suchen für unsere Verkaufsorganisation im Raum Ost- und Zentralschweiz einen 236

Elektro-Ingenieur HTL

mit Wohnsitz in Zürich und Umgebung, welcher im engen Kontakt mit unserem Unternehmen eine beratende Tätigkeit bei unseren Abnehmern ausübt. Wir liefern elektrische Kondensatoren für den Apparatebau und zur Verbesserung des Leistungsfaktors. P 55-16 F

Wenn Sie in der Elektrobranche eine vielseitige Tätigkeit suchen, die sich aus Kundenbesuchen sowie Offertausarbeitung zusammensetzt, so erwarten wir gerne Ihr Angebot.

Direktion
Condensateurs Fribourg S. A.

Einführungskurs

für angehendes Betriebspersonal von 239

Atomkraftwerken

Das **Kantonale Technikum Burgdorf** führt in Zusammenarbeit mit der **Bernischen Kraftwerke AG (BKW)** im Frühjahr 1967 erstmals einen 6wöchigen Einführungskurs über Nukleartechnik durch. Es handelt sich um die Vermittlung der Grundlagenkenntnisse, die von Kraftwerkunternehmungen für die weitere Ausbildung des höheren Betriebspersonals der Atomkraftwerke verlangt werden (Schichtführer, Reaktor-Operateure usw.). P 60 Y

Teilnahmeberechtigt sind Absolventen technischer Lehranstalten (Hochschule, Technikum). Wer sich für diese aussichtsreiche berufliche Laufbahn interessiert, erhält nähere Angaben über Kursbeginn, Lehrplan, Eintrittsbedingungen und Kosten durch die

Direktion des
Kantonalen Technikums Burgdorf,
Reaktorkurs,
Pestalozzistrasse 20,
3400 Burgdorf.

MICAFIL

sucht für das **Entwicklungsdepartement** selbständigen, erfahrenen 237

Ingenieur

Richtung Starkstrom.

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

Interessenten bitten wir, uns unter **Kennziffer 402** zu schreiben, oder sich telephonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen.

Telephon (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780

MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH

SAURER

Im Zusammenhang mit dem Ausbau unserer
Forschungslaboratorien P 2207 G

suchen wir

jungen Ingenieur-Techniker HTL

der Freude hat an einer vorwiegend experimentellen Tätigkeit und Interesse an den verschiedensten Zweigen der Physik. Es handelt sich um die Mitarbeit innerhalb einer Gruppe, die sich bei der **Entwicklung von Dieselmotoren und Textilmaschinen** mit der Lösung mechanischer Probleme befasst, unter Anwendung elektrischer und elektronischer Methoden. 232

Interessenten wollen sich bitte mit den erforderlichen Unterlagen unter dem Kennwort «Forschung» melden bei der

AKTIENGESELLSCHAFT
ADOLPH SAURER ARBON

IBM

Forschungslaboratorium Zürich

Unser Laboratorium, dessen Arbeitsweise durch eine enge Verbindung zwischen Grundlagenwissenschaften und angewandter Forschung gekennzeichnet ist, baut sein Programm auf dem Gebiet der 241

Nachrichtentechnik

insbesondere
automatische Sprachverarbeitung
Datenübermittlung
Nachrichtentheorie
nachrichtentechnische Schaltungen und Apparate

aus.

Wir suchen zur Erweiterung unseres wissenschaftlichen Stabes Hochschulabsolventen mit entsprechender Erfahrung oder aber guter Grundlagenausbildung. (Vorzugsweise Dr. sc. techn.)

Schweizer Bürger richten ihre Bewerbungen an

IBM Forschungslaboratorium Zürich,
Säumerstrasse 4,
8803 Rüschlikon.

EMPA

Wir suchen für unsere Abteilung «Akustik und Lärmbekämpfung» einen 233

dipl. Fernmelde-Ingenieur-Techniker HTL

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

Bewerbungen sind erbeten an die

Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt EMPA, 8600 Dübendorf.

Höhere Technische Lehranstalt
(Ingenieurschule)
BRUGG-WINDISCH

Auf den 16. April 1967 sind an den Abteilungen für Maschinenbau und Elektrotechnik

2 Lehrstellen

für maschinentechnische Fächer zu besetzen.

Lehrpensum: Mechanik, Festigkeitslehre, Maschinenelemente, Konstruktionsübungen und Fachzeichnen.

Gesucht werden Maschinen- oder Elektro-Ingenieure mit abgeschlossener Hochschulbildung, Lehrbegabung und mehrjähriger praktischer Tätigkeit.

Auskunft über die Anstellungs- und Besoldungsverhältnisse sowie die einzureichenden Unterlagen erteilt auf schriftliche Anfrage das Sekretariat der Höheren Technischen Lehranstalt Brugg-Windisch, 5200 Windisch.

Anmeldungen sind zu richten an das Sekretariat der HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch. 215

Anmeldeschluss: 15. September 1966.

Erziehungsdirektion des Kantons Aargau

OFA 01.041.36

Solid State Electronics

Die rapid zunehmende Anwendung von Halbleiterelementen in der Elektronik- und Elektro-Industrie ruft nach einem weiteren Ausbau unserer Verkaufsabteilung. 234

Wir suchen daher einen geeigneten

Elektroingenieur ETH/EPUL

Wir bieten Ihnen ein interessantes Arbeitsgebiet mit Industriekundschaft, tatkräftiger technischer Unterstützung durch unsere Lieferwerke und angenehmer Zusammenarbeit in kleinerem Betrieb. Nach erfolgter Einarbeit können Sie Ihre Aufgabe weitgehend selbständig bearbeiten.

Wir verlangen abgeschlossenes Studium, wenn möglich der Fachrichtung Schwachstromtechnik/Hochfrequenz und Spezialausbildung oder Praxis in der Halbleitertechnik. Unbedingt erforderlich sind gute Kenntnisse der englischen und französischen Sprache, Freude am Kontakt mit der Kundschaft und an der Verkaufs- und Beratungstätigkeit.

Sind Sie an diesem Arbeitsgebiet interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Offerte mit kurzem Lebenslauf, Zeugniskopien, Gehaltsanspruch und Photo. Vergessen Sie bitte nicht, das Ihnen mögliche Eintrittsdatum anzugeben.

Selbstverständlich werden wir Ihre Offerte mit absoluter Diskretion behandeln.

RCA

baerlocher ag

Generalvertretung der
RADIO CORPORATION OF AMERICA
Postfach 485, 8021 Zürich

MICAFIL

In unsere Gruppe

Hochspannungs-Durchführungen

suchen wir einen 220

Elektro-Ingenieur

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

Wir bieten eine verantwortungsvolle, weitgehend selbständige Tätigkeit.

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

Telefon (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780

MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH.

Gas- und Elektrizitätswerk Wil

Wir suchen einen 221

dipl. Elektrotechniker

Ingenieur HTL, Richtung Starkstrom

als Stellvertreter des Betriebsleiters. Das Arbeitsgebiet umfasst Bau und Betrieb des Hoch- und Niederspannungs-Verteilnetzes, sowie der Strassenbeleuchtung. Erfahrungen im Hausinstallationswesen sind notwendig. Kenntnisse in der Gas- und Wasserversorgung sind erwünscht.

Die Arbeit ist vielseitig und interessant; die Besoldung zeitgemäss.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbitten wir an den Betriebsleiter des Gas- und Elektrizitätswerkes Wil.

Gemeindewerke Wetzikon
Gas Wasser Elektrizität

Beim Elektrizitätswerk ist die Stelle als 235

Netzplaner und Betriebsfachmann

für das gesamte Hoch- und Niederspannungsnetz inkl. Freileitungen und ca. 30 Transformatorenstationen zu besetzen. Speziell erforderlich sind mehrjährige praktische Erfahrung, zeichnerische Fähigkeiten und angenehme Umgangsformen im Verkehr mit Personal und Abonnenten.

Bewerber mit weitgehender technischer Ausbildung und den nötigen Führungsqualitäten haben bei Eignung die Möglichkeit, später die Stelle des Betriebsleiters über Gas, Wasser- und Elektrizitätswerk zu übernehmen. Nähere Auskunft erteilt der Betriebsleiter, Herr H. Russenberger.

Offerten mit den üblichen Unterlagen und mit Angabe des frühesten Eintrittstermins sind erbeten an die

Gemeindewerke Wetzikon, 8620 Wetzikon 2

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.

6083 *Absolvent HTL, Elektrotechnik,* möglichst mit abgeschlossener Lehre als Elektromechaniker, mit einigen Jahren Praxis, für Innen-, Aussendienst und Verkauf. Bei Eignung Betriebsleitung vorgesehen. Alter: über 30 Jahre. Dauerstelle. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Ingenieurbüro in Zürich.

6173 *Elektroingenieur oder Absolvent HTL,* möglichst mit Erfahrung im Elektromotorenbau, als Assistent des technischen Leiters (vorerst Durchführung von Berechnungen, Entwicklung, Überwachung der Produktion). Bei Eignung Beförderungsmöglichkeit. Idealalter: 25—35, Höchstalter: 40. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Fabrik im Kanton Graubünden.

6169 *Ingenieur für Klimatechnik,* mit vielseitiger Praxis, als Chef einer Planungsgruppe. Arbeitsort Bern. Ferner:
Absolvent HTL, Elektrotechnik, mit Praxis, als Gruppenchef eines Planungs-Teams für Installationstechnik auf dem Fachgebiet der Elektro-Planung von Geschäfts-, Schul-, Spital- und Industriebauten. Arbeitsort Basel.
Ausbaufähige Dauerstellen bei Eignung. Eintritte nach Vereinbarung. Ingenieurbüro in Bern mit Zweigbüro in Basel.

ZENT

sucht gutausgewiesenen

Elektriker oder Mechaniker

(mit Elektro-Kenntnissen), als **Chef** der Steuerungszentrale ihrer neuen Giesserei. Eintritt sofort oder nach Übereinkunft. Interessenten richten ihre Bewerbung mit den nötigen Unterlagen an den Personalchef der

ZENT AG, 3072 Ostermundigen-BERN,
Telephon (031) 51 14 11. P 944 Y
226

Mettler

Wir suchen für unser Entwicklungslabor einen

Elektroingenieur

für interessante Aufgaben auf dem Gebiete der Schwachstromtechnik und der Elektronik.

Unsere Entwicklungen stehen in enger Beziehung zur Feinmechanik und setzen vielseitiges Interesse und Freude am selbständigen Arbeiten voraus. 240

Bewerber mit Erfahrung in der Entwicklung von Halbleiterschaltungen erhalten den Vorzug. Wir bieten angenehme Arbeitsbedingungen bei entsprechender Entlöhnung und neuzeitlichen Sozialleistungen.

Bewerbungen sind erbeten an Mettler Instrumente AG, 8712 Stäfa. P 887 Z

Bekanntes schweizerisches Fabrikations-Unternehmen im Schalt- und Kommandoanlagenbau sucht zu baldigem Eintritt einen

Dipl. Elektro-Ingenieur ETH

mit mehrjähriger Praxis im Rahmen der nachstehend beschriebenen Anlagen: 224

Aufgaben: Projektierung und Erstellung von Kommando- und Schaltanlagen in Kraftwerken, Unterwerken, Schaltstationen. Hoch- und Niederspannung. Beratung der anspruchsvollen Kundschaft, Ausarbeitung der Offerten, Planung und Überwachung der Erstellungs-Termine. Sprachen: Deutsch und Französisch.

Wir bieten: Selbständigkeit in der Arbeitsabwicklung. Kleineres Mitarbeiter-Team zur Ausführung von Detail-Arbeiten. Gutes Salär und Sozialleistungen. Aufstiegsmöglichkeiten (je nach vorhandenen Qualifikationen eventuell Einsatz als Chef von Anfang an).

Ausführliche Offerten mit allen zugehörigen Beilagen erbitten wir unter Chiffre 50-X 6005-D an Publicitas, 8021 Zürich.

Strengste Diskretion zugesichert. P 807 Iz

Suiselectra

sucht für baldigen Eintritt 228

dipl. Elektroingenieur ETH oder EPUL

mit einigen Jahren Praxis für die Projektierung und Ausführung von Kraftwerkanlagen, Schaltstationen und Starkstromleitungen sowie P 293 Q

Elektrozeichner

mit guter Praxis im Zeichnen von Schemata und Dispositionsplänen.

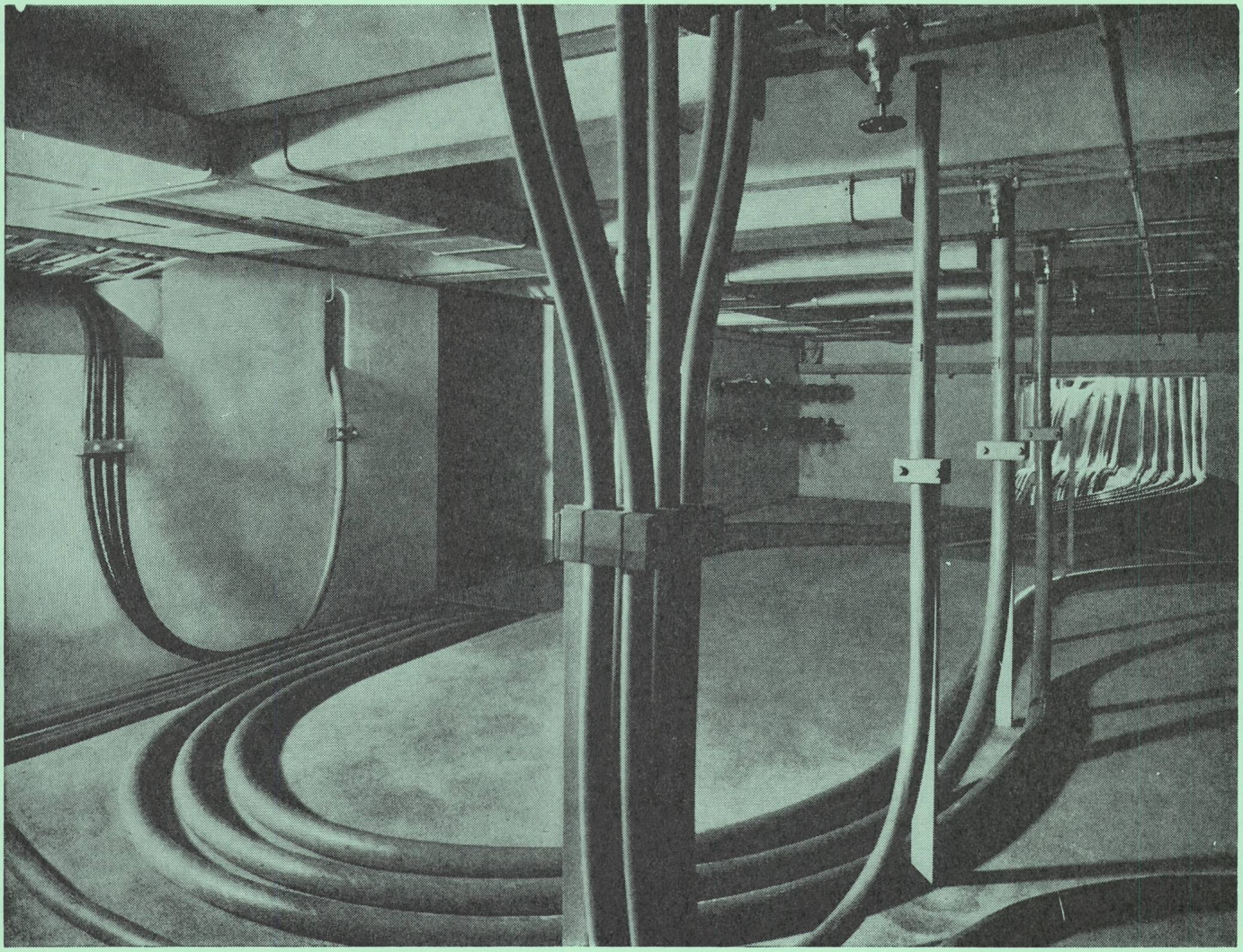
Wir bieten interessante und vielseitige Tätigkeit in neuzeitlichem Betrieb, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, Pensionskasse.

Bewerbungen sind unter Beilage von Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo erbeten an die

Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft (Suiselectra), Malzgasse 32, 4000 Basel 10.

für Hoch- und Niederspannung

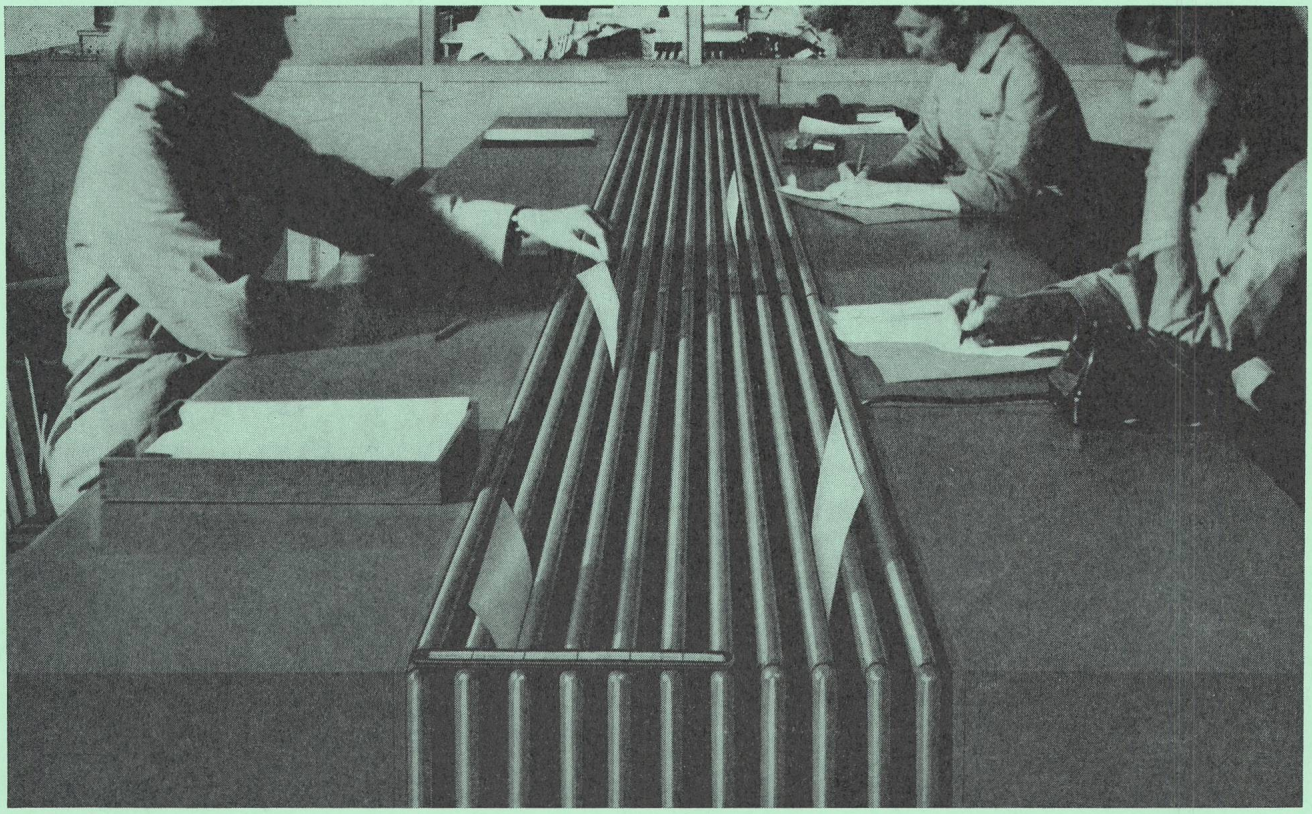
Kabel

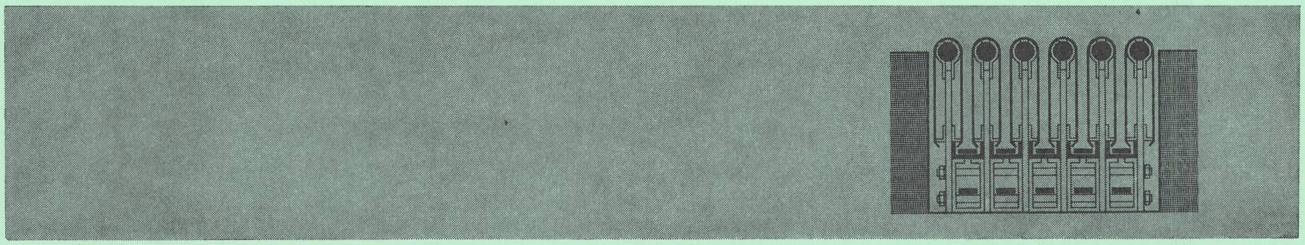


Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Stark-
und Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen

BRUGG

KABELWERKE BRUGG AG





Hochkant-Förderband-Anlagen... einfache und geräuschlose Fördermittel für Briefe, Rechnungen, Lieferscheine usw. Rationell und zuverlässig gelangt das Fördergut an den Bestimmungsort.
Die durch **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG,** Zürich, projektierten und gebauten **HOCHKANT-FÖRDERBAND-ANLAGEN** sind wirtschaftlich, betriebssicher und anpassungsfähig für alle Zweige der Industrie und des Gewerbes, Bahn- und Flugdienste, Banken, Bibliotheken und Fernmeldedienste.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH
1837

STR
Ein ITT - Unternehmen

FABAG DRUCK ZÜRICH