

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 14

## **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:** 23.02.2026

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

## Zeitschriftenrundschau des SEV (27...28)

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.

### 14

#### **Elektrische Schwingungs- und Verstärkertechnik** *Technique des oscillateurs et des amplificateurs*

621.372.57

C. D. Todd: **Measurement of Voltage-Stable Negative Resistance.** Solid State Technology 8(1965)11, S. 17...19, 9 Ref.

621.372.6

P. P. Civalleri: **Cohn's Generalized Theorem.** Alta Frequenza 34(1965)11, S. 797...806, 14 Ref.

621.372.6 : 518.4

S. Koerner: **Grafisches Approximationsverfahren im Frequenzbereich mit Hilfe von Schablonen.** Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1965)1/2, S. 53...85, 6 Ref.

621.372.6 : 518.5

B. A. M. Willcox and R. C. V. Macario: **Iterative Procedure for Analysing Certain Networks by Digital Computer.** Proc. IEE 112(1965)12, S. 2243...2254, 3 Ref.

621.372.6 : 518.6

A. A. Lanne: **Some Approximation Problems in Electrical Circuit Theory.** Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 12...22, 18 Ref.

621.372.6 : 62-501.14

J. Katzenelson: **An Algorithm for Solving Nonlinear Resistor Networks.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1605...1620, 10 Ref.

621.372.6 : 62-501.14

A. Reibiger und K. Reinschke: **Einfluss der Toleranzen der Schaltelemente auf die Frequenzcharakteristiken eines passiven linearen Netzwerkes.** Wiss. Z. Elektrotechn. 6(1965)1/2, S. 21...42, 9 Ref.

621.372.6 : 621.396.96

P. S. Brandon: **The Design Methods for Lump-Constant Dispersive Networks Suitable for Pulse Compression Radar.** Marconi Rev. 28(1965)159, S. 225...253.

621.372.6.09

R. J. A. Paul: **Active Network Synthesis Using One-Port RC Networks.** Proc. IEE 113(1966)1, S. 83...88, 12 Ref.

621.372.63

G. Gambardella and G. Trautteur: **Experimental Observations on a Small Active Network.** Kybernetik 3(1966)1, S. 8...13, div. Ref.

621.372.632

M. Y. Movshovich: **Noise Factor of a Transistor Frequency Converter.** Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 115...119, 9 Ref.

621.372.632 : 621.327.534.15

M. Toison: **Convertisseurs à transistors et convertisseurs à thyristors pour l'éclairage.** Rev. gén. Electr. 74(1965)12, S. 1073...1079, 5 Ref.

621.372.8 : 535.361.2

L. B. Felsen and C. L. Ren: **Scattering by Obstacle in a Multimode Waveguide.** Proc. IEE 113(1966)1, S. 16...26, 14 Ref.

621.372.8 : 621.391.812.622

E. Bahar and J. R. Wait: **Propagation in a Model Terrestrial Waveguide of Nonuniform Height: Theory and Experiment.** J. Res. Nat. Bur. Stand. Radio Science 69(1965)11, S. 1445...1463, 14 Ref.

621.372.822

W. G. Wagner and S. Yatsiv: **Analysis of Stimulated Raman Scattering in Waveguides.** IEEE J. Quantum Electronics 1(1965)7, S. 287...294, 9 Ref.

621.372.837.3

J. Helszajn: **Switching Criteria for Waveguide Ferrite Devices.** Radio and Electronic Engr. 30(1965)5, S. 289...296, 8 Ref.

621.372.852.1

H. Westphalen: **Koaxialleitungsfilter mit radialen Leitungen.** Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)12, S. 637...646, 8 Ref.

621.373 : 621.391.822

D. A. G. Tait and M. Skinner: **A Random Signal Generator.** Electronic Engng. 38(1966)455, S. 2...7.

621.373.431.1

P. A. Mars: **A Simplified Approach to the Design of Transistor Multivibrator Circuits.** Electronic Engng. 38(1966)455, S. 38...39, 2 Ref.

621.373.5 : 621.382.232

F. H. Lefrak: **Tunnel-Diode Oscillator Expands f-m Systems channel Capacity.** Electronics 39(1966)1, S. 105...109, div. Ref.

621.373.52

A. H. James: **Crystal Oscillator Using Integrated Circuit Amplifiers.** Electronic Engng. 38(1966)455, S. 42...43, 1 Ref.

621.374.32 : 517.11 : 621.382.2

N. Kuroyangi und N. Inoue: **High Speed Logical Circuits Combining Esaki-Diode Bistable Circuits with Emitter Follower.** Rev. Electr. Commun. Labor NTT 13(1965)9/10, S. 711...721, 5 Ref.

621.374.4 : 621.362.3

H. Hellbarth: **Frequenzvervielfacher mit Transistoren.** Funktechnik -(1965)16, S. 616...618, Nr. 17, S. 687...691, 1 Ref.

621.374.4 : 621.382.3

H. C. Lee and R. Minton: **Designing Transistor Multipliers.** Microwave 4(1965)11, S. 18...28, 5 Ref.

621.375.018.756

L. U. Kibler: **An 80-Megabit 15-Watt Transistor Pulse Amplifier.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)9, S. 1977...2001, 7 Fig.

621.375.024

M. Bronzite: **A Wideband D.C. Amplifier for an Inductive Load.** Electronic Engng. 38(1966)455, S. 24...30, 4 Ref.

621.375.029.33

G. Schuster: **Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker.** Funktechnik -(1965)18, S. 747...750, Nr. 19, S. 787...790, Nr. 20, S. 827...828, 6 Ref.

621.375.029.4

G. V. Voyshillo and N. D. Poroshin: **Analysis of the Low-Frequency Variable Capacitance Amplifier.** Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 108...114, 5 Ref.

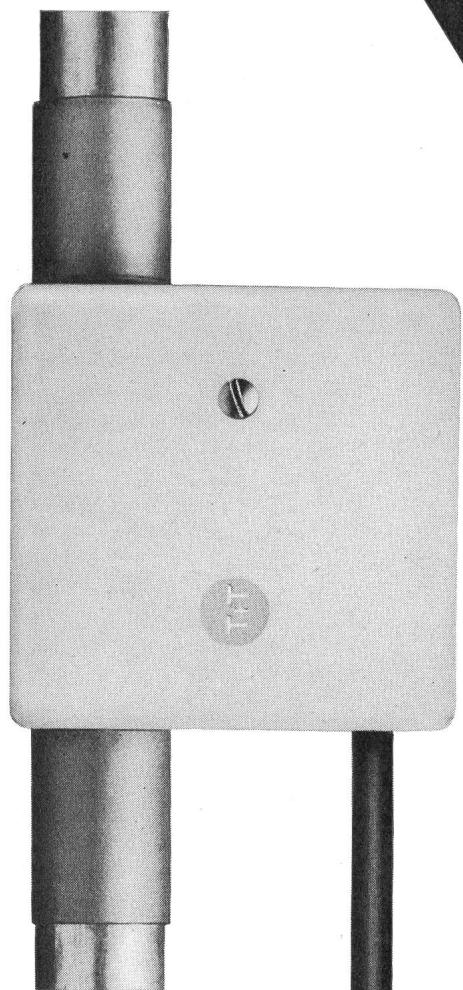
621.375.029.6 : 535.2

E. O. Amman, B. J. MacMurtry and M. K. Oshman: **Detailed Experiments on Helium-Neon FM Lasers.** IEEE J. Quantum Electronics 1(1965)6, S. 263...272, 13 Ref.

621.375.029.6 : 535.2

W. W. Anderson: **Mode Confinement and Gain in Junction Lasers.** IEEE J. Quantum Electronics 1(1965)6, S. 228...236, 19 Ref.

**camille  
bauer**



**PTT genehm**

**Basel  
Bern  
Zürich  
Lugano  
Neuenburg  
Genf**

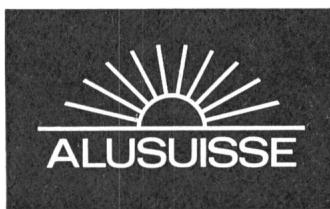
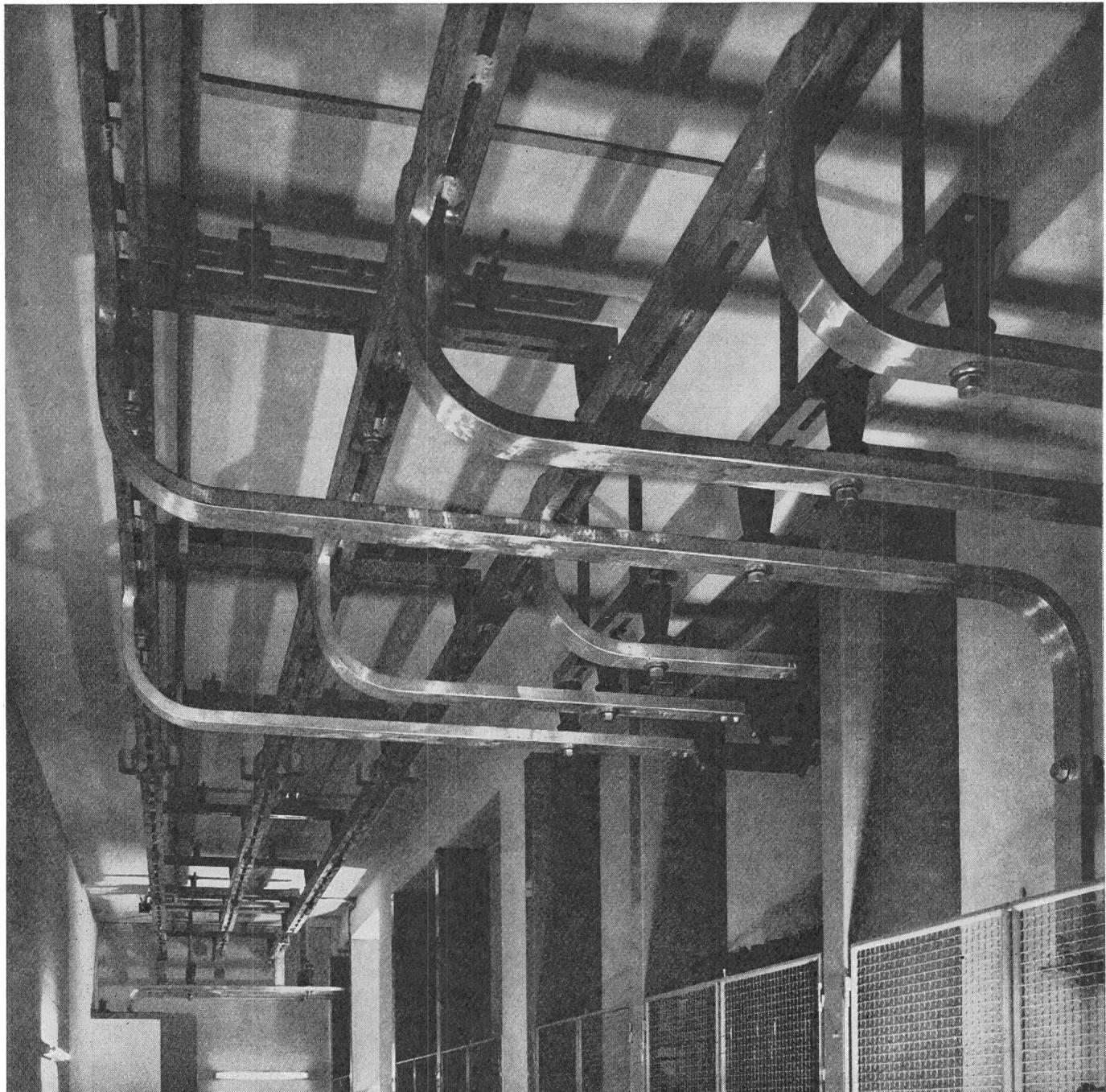
**Anschlussdose 7  
Durchgangsdose 7  
Klemmsteg einzeln 7**

**Telefondose «Reichle**

- 621.375.029.6 : 535.2  
 S. E. Harris and O. P. MacDuff: **Theory of FM Laser Oscillation**. IEEE J. Quantum Electronics 1(1965)6, S. 245...262, 17 Ref.
- 621.375.029.6 : 535.2  
 E. F. Labuda, I. E. Gordon and R. C. Miller: **Continuous-Duty Argon Ion Lasers**. IEEE J. Quantum Electronics 1(1965)6, S. 273...279, 9 Ref.
- 621.375.121  
 K. Fraenz: **Bemerkungen zur Stabilisierung von Sinusspannungen in gegengekoppelten Breitbandverstärkern**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)12, S. 647...648, 6 Ref.
- 621.375.13 : 621.316.5 : 512  
 E. Elad and S. Rozen: **A Transistorized Linear Gate**. Nuclear Instrum. and Methods 37(1965)1, S. 58...60, 5 Ref.
- 621.375.3 : 621.316.722.1  
 P. C. Sen: **Optimum Design of Self-Saturating Reactor in the Application of Constant Voltage-Variable Current Power Supply**. Internat. J. Control 2(1965)4, S. 341...352.
- 621.375.4  
 R. C. A. French: **A Wideband Transistorized Power Amplifier**. Electronic Engng. 38(1966)455, S. 8...11, 2 Ref.
- 621.375.4.018.756  
 K. Kurokawa: **Design Theory of Balanced Transistor Amplifier**. Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1675...1698, 4 Ref.
- 621.375.14.029.6 : 621.375.14.029.6  
 K. Fraenz und F. Lehnert: **Impulsverstärker mit frequenzabhängiger Gegenkopplung**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)11, S. 604...610, 6 Ref.
- 621.375.14.029.6 : 621.375.14.029.6  
 C. Puckette: **High-Frequency Amplifiers: Design for Stability**. Electro-Technology 76(1965)6, S. 44...48, 4 Ref.
- 621.375.9.029.6 : 621.391.822  
 B. G. Bosch, G. Ertelt und K. H. Loecherer: **Rauschen und Verzerrung eines parametrischen Reflexionsverstärkers**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)12, S. 675...684, 8 Ref.
- 621.376.56  
 M. N. Faruqui: **A Slope-Quantized Binary Pulse Code Modulation**. Electronic Engng. 38(1966)455, S. 31...35, 12 Ref.
- 681.323 : 789.983  
 L. A. Hiller: **Musikalische Anwendung elektronischer Digitalrechner**. Cravasaner Blätter -(1966)27/28, S. 46...61.
- 15 Elektrische Nachrichtentechnik  
Télécommunications**
- 621.391 : 53.083.7 : 621.395.73  
 L. P. Purtov, A. S. Zamriy and I. F. Shapovalov: **Error Distribution for Discrete Signal Transmission over Telephone Channels**. Telecommun. and Radio Engng. 19(1965)6, S. 24...32, 4 Ref.
- 621.391 : 536.7  
 R. S. Ingarden: **Information Theory and Thermodynamics of Light. Part II: Principles of Information Thermodynamics**. Fortschr. Physik 13(1965)12, S. 755...805, 71 Ref.
- 621.391.812  
 D. Walker: **Phase Steps and Amplitude Fading of VLF Signals at Dawn and Dusk**. J. Res. Nat. Bur. Stand. Radio Science 69(1965)11, S. 1435...1443, 12 Ref.
- 621.391.812.624  
 P. F. J. Foakes: **The Potentialities of Thin Line Tropospheric Scatter**. Point to Point Telecommun. 10(1965)1, S. 20...30, 4 Ref.
- 621.391.812.63  
 K. Rawer: **Wellenausbreitung durch die Plasmaschicht beim Wiedereintritt von Raumfahrzeugen**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)11, S. 602...603, 3 Ref.
- 621.391.812.7  
 E. N. Gilbert: **Energy Reception for Mobile Radio**. Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1779...1803, 5 Ref.
- 621.391.822 : 519.2  
 K. Doerr: **Die statische Verteilung der Nulldurchgänge von Rauschspannungen**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1865)12, S. 685...698, 9 Ref.
- 621.394.147.2  
 A. G. Franco and M. E. Wall: **Coding for Error Control: an Examination of Techniques**. Electronics 38(1965)26, S. 70...79, 14 Ref.
- 621.394.432  
 V. I. Nazarov: **Reception of Signals of «Phase-Shift» Duplex Relative Phase Telegraphy Systems**. Telecommun. and Radio Engng. 19(1965)6, S. 1...7, 6 Ref.
- 621.395.121  
 U. K. Stagg: **The 2 A Line Concentrator**. Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1535...1566, 2 Ref.
- 621.395 : 621.315.212  
 S. Tronsli: **Ericssons Leitungsausrüstung für Kleinkoaxialkabel**. Ericsson Rev. 42(1965)3, S. 78...89.
- 621.395 : 621.396  
 D. A. S. Drybrough: **Personal Portable Radio Telephones**. G. E. C. J. Sci. and Technology 32(1965)3, S. 125...134, 4 Ref.
- 621.395.25  
 A. Gudmark und B. Romare: **AKD 735, automatische Codeschalter-Nebenstellanlage für 30 Anschlüsse**. Ericsson Rev. 42(1965)3, S. 90...99.
- 621.395.34 : 621.376.56  
 A. D. Kharkevich: **Integrated Switching and Multiplexing Systems Using PCM**. Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 47...53, 12 Ref.
- 621.395.623.64  
 K. K. Charan: **Evaluation of New Couplers for Circumaural Earphones**. J. Acoustical Soc. America 38(1965)6, S. 945...955.
- 621.395.623.7 : 726.6  
 F. H. Brittain: **Reinforcing the Spoken Word. Solution for Coventry Cathedral**. G. E. C. J. Sci. and Technology 32(1965)3, S. 135...140.
- 621.395.625.3  
 H. Schroeder: **Das Heim-Tonbandgerät «Magnetophon»**. Telefunken-Ztg. 38(1965)3/4, S. 277...285.
- 621.395.625.3 : 621.397.13  
 H. K. A. Lange: **Ein Video-Magnetbandgerät für nichtprofessionelle Anwendung**. Philips Techn. Rdsch. 26(1965)7, S. 169...179.
- 621.396.662  
 O. Klank: **Der neue UKW-Transistor-Tuner mit verbessertem Großsignalverhalten und seine Abwandlung mit Diodenabstimmung für den «bajazzo de luxe»**. Telefunken-Ztg. 38(1965)3/4, S. 236...245.
- 621.396.674.3  
 A. Heilmann: **Die Theorie linearer Antennen**. Fernmelde-Ing. 19(1965)11, S. 1...31, Nr. 12, S. 1...29.
- 621.396.677 : 621.396.969.12  
 P. J. D. Gething: **High-Frequency Direction Finding**. Proc. IEE 113(1966)1, S. 49...61, 199 Ref.
- 621.396.677.3  
 G. Eckart: **Zur Theorie scharf gebündelter Richtstrahlung**. Arch. elektr. Übertrag. 19(1965)11, S. 581...588, 6 Ref.
- 621.396.677.3  
 D. Jagerman: **Cosine Sum Approximation and Synthesis of Array Antennas**. Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1761...1777, 4 Ref.
- 621.396.674.3.095  
 A. M. Pokras and V. S. Sirenev: **Compact Antenna with Directional Pattern which is Omnidirectional in the Horizontal Plane and Narrow in the Vertical Plane**. Telecommun. and Radio Engng. -(1965)8, S. 99...104, 9 Ref.
- 621.396.677.3.095  
 C. W. Schisler and G. P. Kefal: **Array Focusing Improves Near-Field Performance**. Microwaves 4(1965)12, S. 26...29, 9 Ref.

# **Elektrizität leichter transportieren**

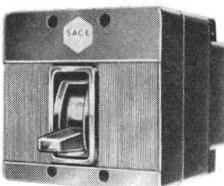
Das kleinere Gewicht des Aluminiums erlaubt grösste Spannweiten im Freileitungsbau. Für Stromschieneanlagen bringt die hohe Profilstabilität Vorteile. Hohe Leitfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit und niedrigerer Preis sind die idealen Voraussetzungen, elektrische Energie im wahrsten Sinne des Wortes «leichter»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



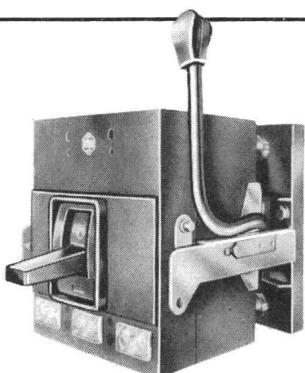
---

**Schweizerische Aluminium AG**

Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Tel. 051/54 80 80

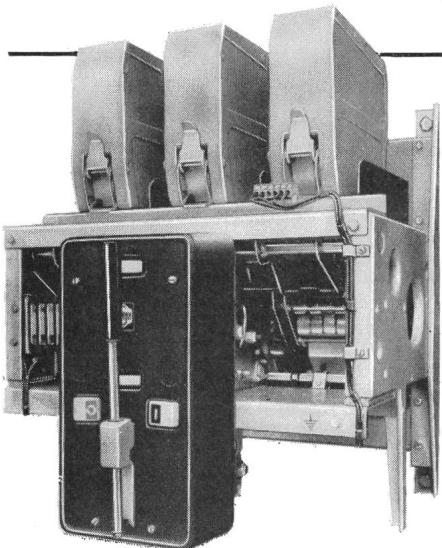
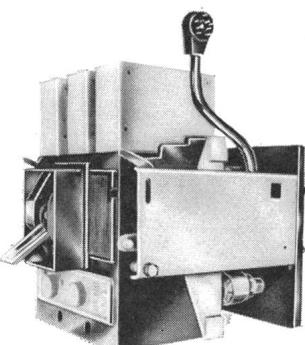


# **Leistungsschalter für Nennströme von 63-4500 A**

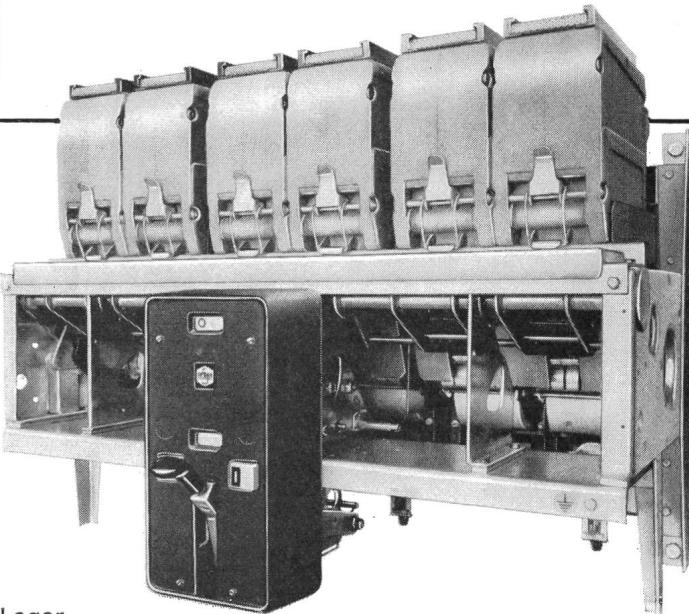


*Die garantierten Abschaltvermögen gelten auch bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek., was bei Selektivschaltung eine zusätzliche Sicherheit bedeutet.*

Nennstrom: 63 bis 4500 A  
Nennspannung: 500V~/220V=  
Abschaltvermögen: bis 100 kA<sub>eff</sub>



Generalvertretung und Lager



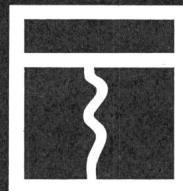
**TRACO**  
Jenatschstrasse 1

**TRADING COMPANY LIMITED**

**ZURICH**

Tel. (051) 27 12 91

Siemens-  
Linienschreiber

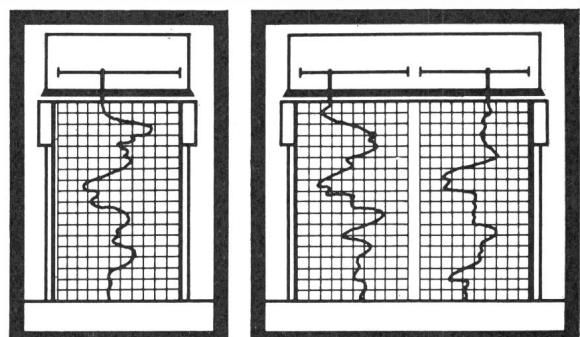
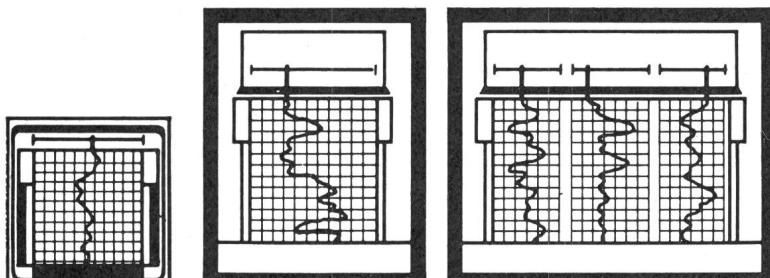


# Neuerungen

im Aufbau  
im Geräteprogramm  
in der Bedienung

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

Bauformen der Linienschreiber für Schaltnormaleinbau



Frontabmessungen mm

144 x 144	192 x 240	288 x 240	192 x 288	288 x 288
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Anzahl der Messwerke

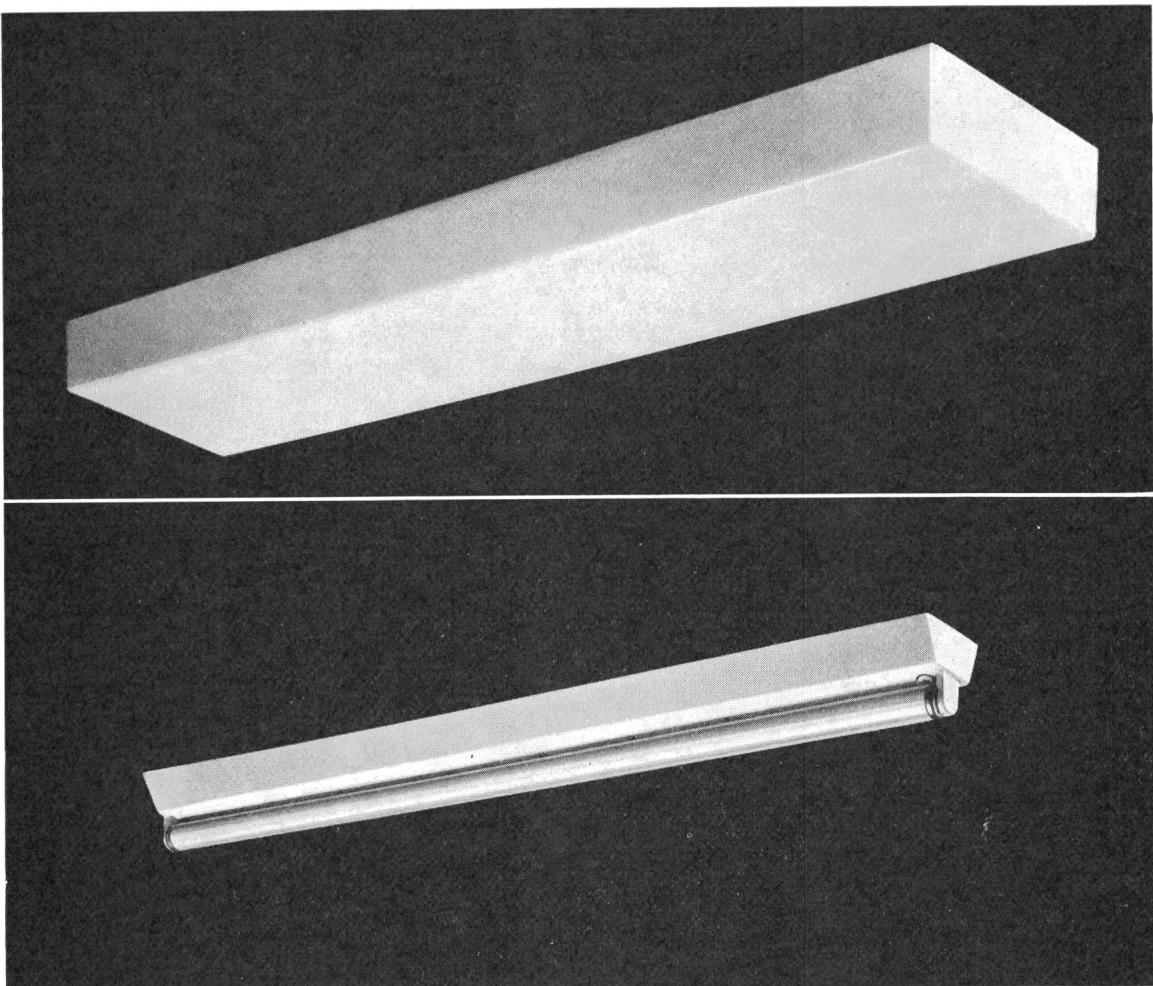
1 oder 2	1 oder 2	2, 3 oder 4	1 oder 2	2, 3 oder 4
----------	----------	-------------	----------	-------------

Schreibbreiten mm

100/2 x 40	120/2 x 50	2 x 100/3 x 60/4 x 40	120/2 x 50	100/2 x 40
------------	------------	-----------------------	------------	------------

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

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



## Fluoreszenzbeleuchtung

für taghelle Arbeitsplätze  
in Industrie, Gewerbe und  
Haushalt

Preisgünstige Anschaffung  
Sparsamer Stromkonsum  
Bescheidener Unterhalt

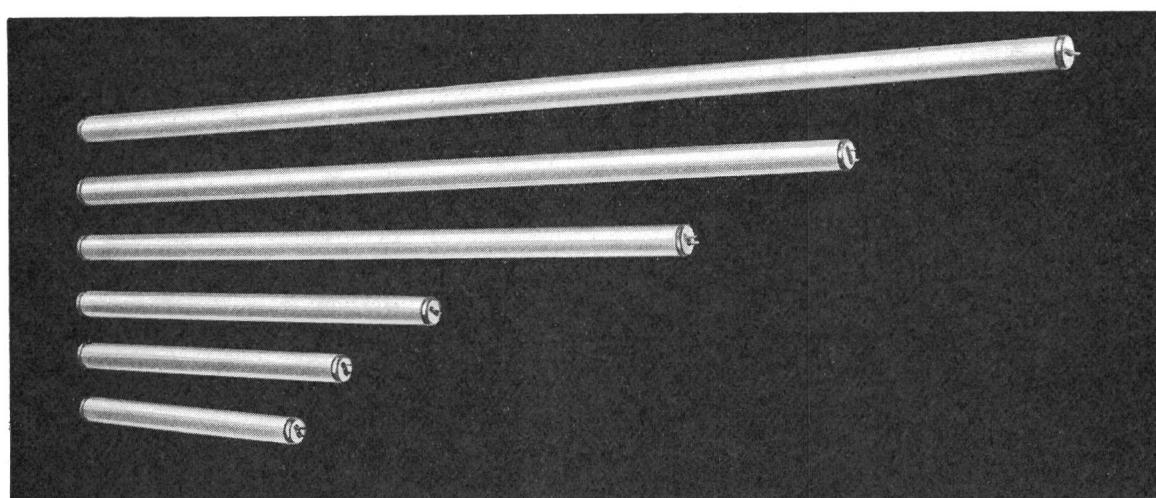
# OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros

Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich

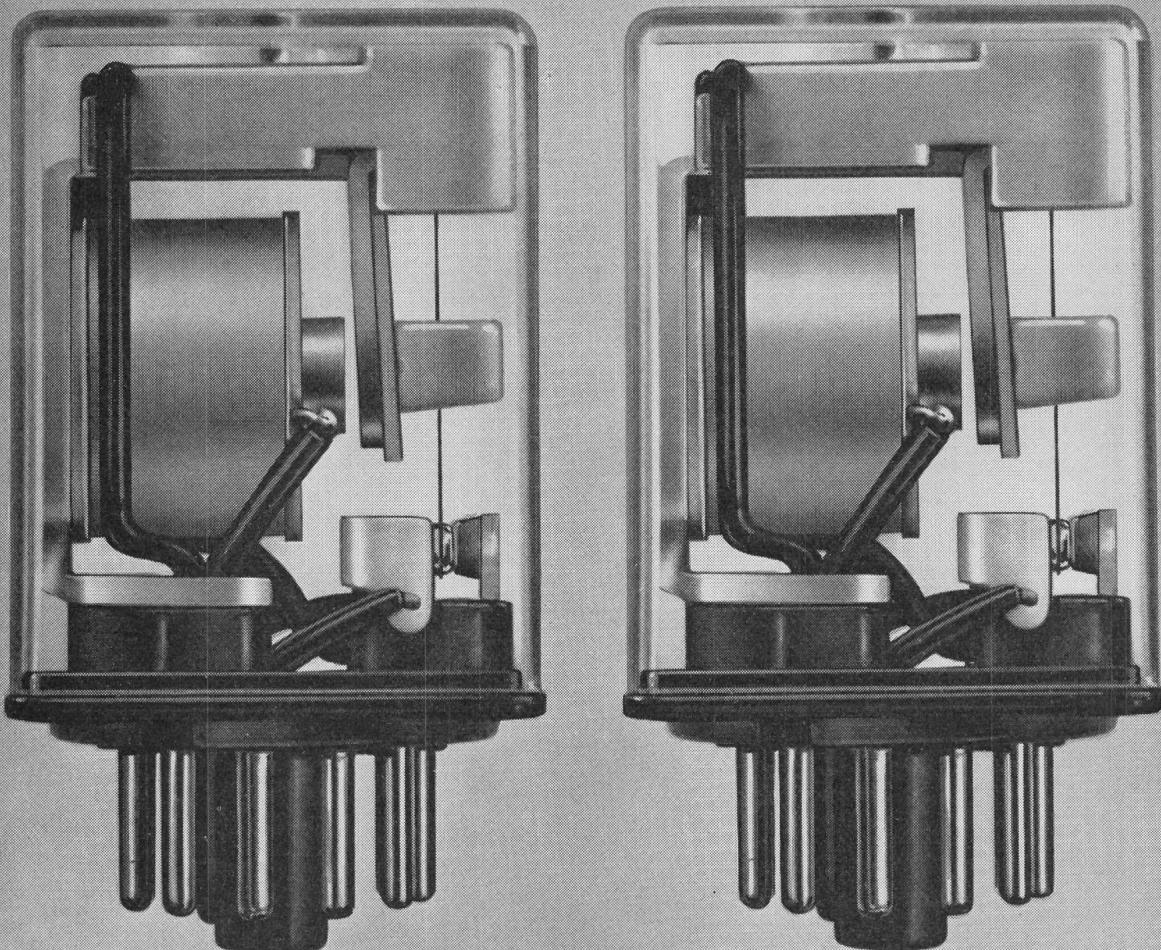
Zürich 5

051/42 33 11



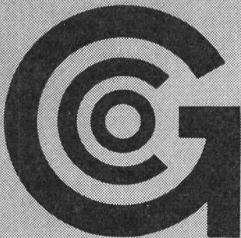
Steckrelais **RM 22** mit geringem Platzbedarf. Genormter Stecksockel für 8 oder 11 Anschlüsse. Kontaktssystem bestehend aus max. 3 Wechslelementen, mit massiven Silbertastkontakte und feststehenden Anschlussklemmen. Durchsichtige Plastikhaube dient als Staubschutz.

Das Steckrelais **RM 22** ist ein typisches Industrie-Schaltrelais für Gleich- oder Wechselstromerregung. Seine besonderen Eigenschaften und Vorteile stempeln es zu einem äusserst wertvollen Bauelement in automatischen Steuer- und Regelanlagen, wie auch im modernen Schaltgerätebau.



# Steckrelais

Hohe mechanische Lebensdauer.  
Robuste Bauart. Grosse Betriebssicherheit. Leichte Auswechselbarkeit. Grosse Schaltleistung.



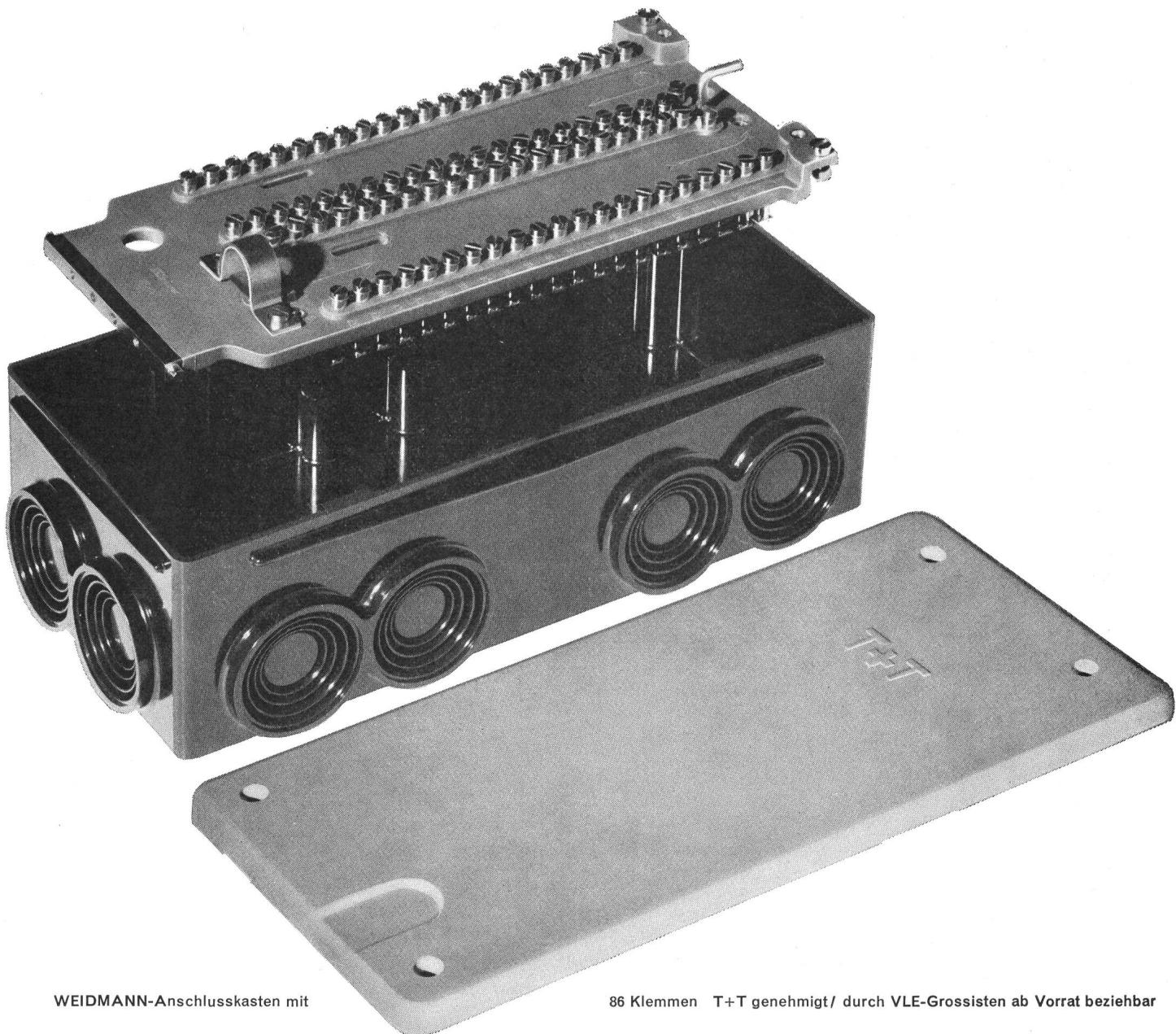
Ghielmetti Aktiengesellschaft  
Fabrik elektrischer Schaltapparate  
4500 Solothurn/Schweiz  
Tel. 065 / 243 41 - Telex 34176

# WEIDMANN-ANSCHLUSSKASTEN

# WA 86

Anwendung mit der 86-Klemmenplatte

LW Typ II/5	LW Typ B 1/II/1
LW Typ III/10	LW Typ B 1/IV/1
LW Typ V/10	LW Typ B 1/VI/1



WEIDMANN-Anschlusskasten mit

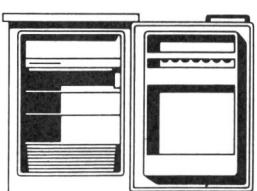
86 Klemmen T+T genehmigt/ durch VLE-Grossisten ab Vorrat beziehbar

**H. WEIDMANN AKTIENGESELLSCHAFT  
8640 RAPPERSWIL**

**Tel. 055 216 51**



Diese Schweizer-Hausfrau, lebensfroh und zielbewusst, eine Hausfrau wie tausend andere, wird sie Ihre Kundin werden? Sicher, denn sie ist schon auf dem Weg ins Fachgeschäft – in Ihr Fachgeschäft – falls Sie Bauknecht Produkte führen. Diese Hausfrau braucht – wie tausend andere – einen Kühlschrank und sie hat ihre Wahl schon getroffen, sie hat einen starken, geräumigen, dauerhaften und formschönen Bauknecht Kompressor-Kühlschrank gewählt.



Fabrik und Generalvertrieb Elektromaschinen AG 5705 Hallwil Tel. 064 541771

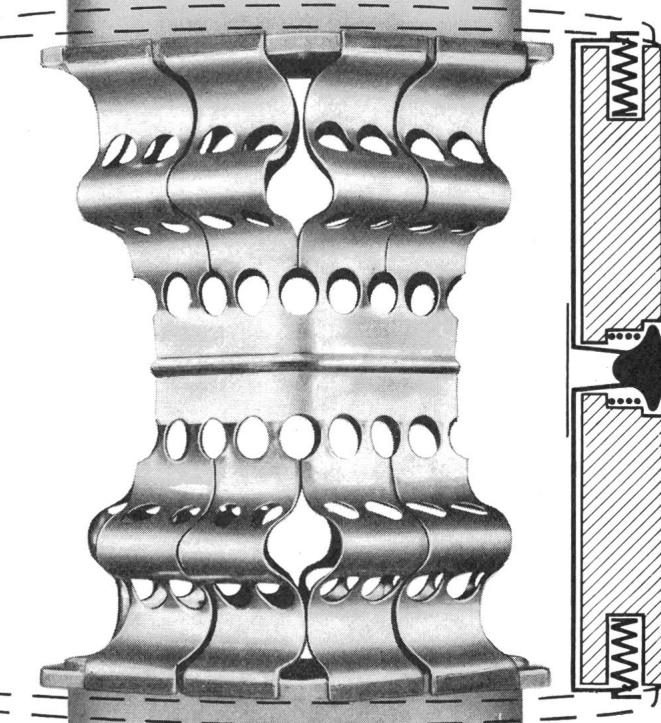
**Bauknecht**  
weiss was Frauen wünschen



für Abschaltleistungen von über 100000 A bei 550 V, cos. φ 0,15

Wesentliche Merkmale:

- verschraubungsfreier Stromdurchgang
- neue Schmelzleiter
- alterungsfrei bei allen Betriebsverhältnissen
- Patronenkörper aus Steatit mit unempfindlichen Oberflächen
- grosses leuchtendes Kennzeichen

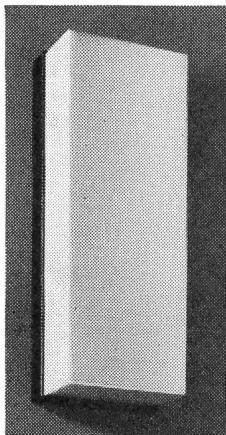


SEV und KEMA geprüft

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

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

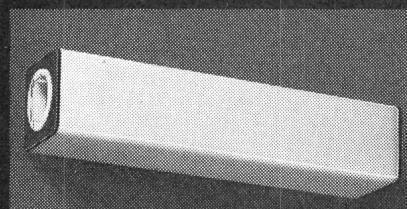
Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy, Tél. (021) 22 89 47



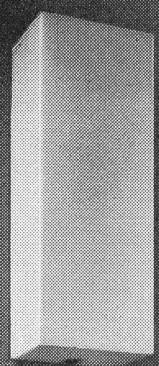
1440 HL



**LEUCHTER  
WAND+DECKE**

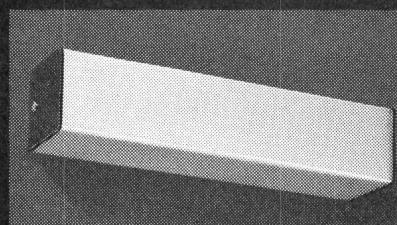


1440ARK1

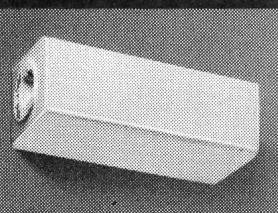


1440 H

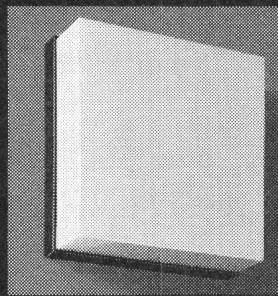
PATENT.  
FEDERVERSCHLUSS  
SCHARFKANTIGES  
ACRYLGLAS



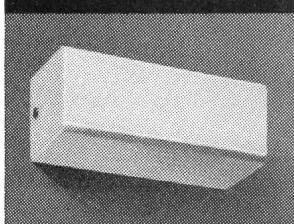
1440A1



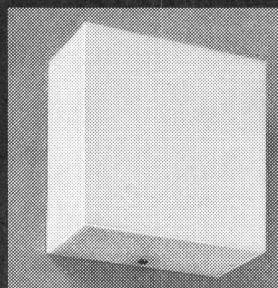
1424 ARK2



1424 VL



1424 A2



1424 V

**TULUX A.G.**  
**8856 Tuggen/SZ**  
**055 87272**

**SPRAGUE®**  
THE MARK OF RELIABILITY

**BAU-ELEMENTE**

**TELION**  **elektronik**

**1**

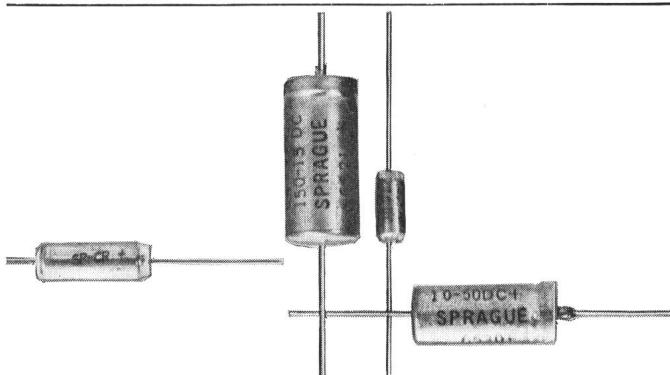
zwingender Grund  
veranlasst Sie,  
einen Tantalkon-  
densator  
anzuwenden:

***seine Zuverlässigkeit***

**2**

zwingende Gründe  
veranlassen Sie,  
den **SPRAGUE-**  
Tantalkon-  
densator anzu-  
wenden:

***seine Zuverlässigkeit  
und  
sein günstiger Preis***



Typ 150 D ab Lager Zürich lieferbar.

Generalvertretung:

TELION AG 8047 Zürich  
Tel. 051/54 99 11

Albisriederstrasse 232



## Giessharz-Kabelarmaturen



Giessharz-Kabelarmaturen zur Verbindung aller Kabeltypen:

Verbindungsarmaturen Typen M0—M5

Abzweigarmaturen Typen T1—T5

Endverschlüsse Typen E1—E4

Sämtliches Material pro Spleißeung in einer Packung

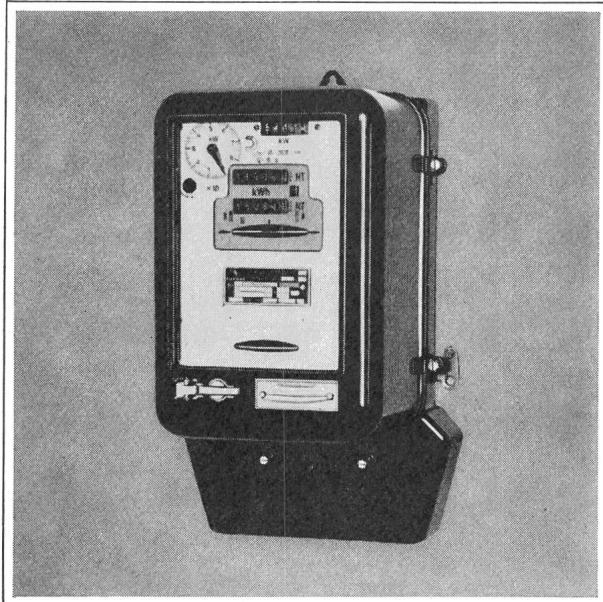
Schweizerfabrikat

Verlangen Sie bitte unverbindlich eine Demonstration durch unsere Fachleute



CELLPACK AG, 5610 Wohlen, Telefon (057) 62244

kurzfristig lieferbar



Maximumzähler mit 60 cm langem Maximummessweg

Ein Beweis für unsere Erfahrungen  
auf dem Gebiet der Elektrizitätszähler:  
Bis heute haben über 40 Millionen  
Zähler unser Werk verlassen.

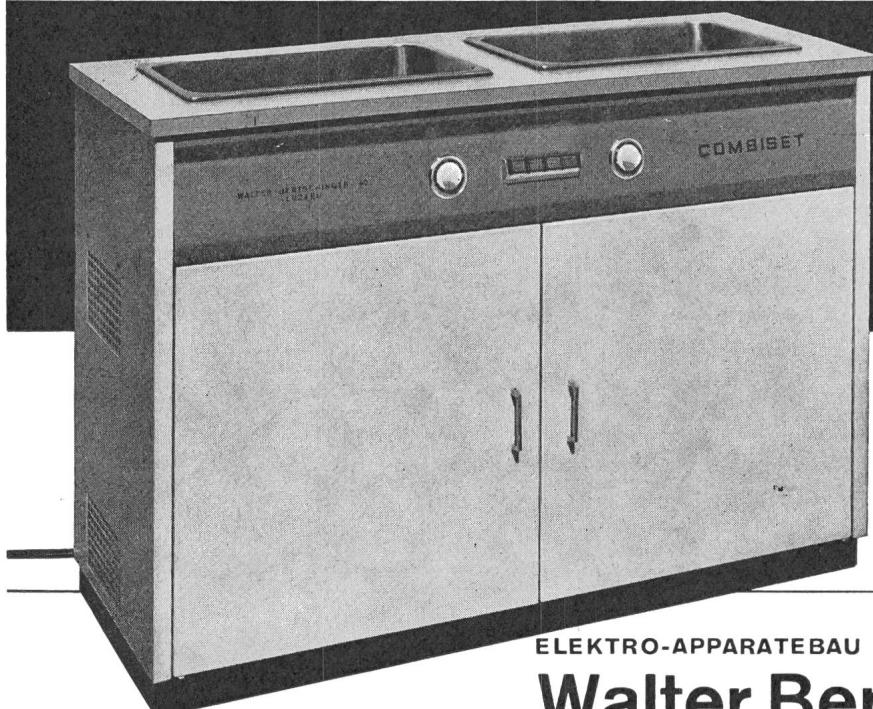
Unser Lieferprogramm umfasst:

- Wechsel- und Drehstromzähler
- Maximumzähler
- Gleichstromzähler
- Zeitzähler
- komplette Fernzählanlagen

Verlangen Sie bitte ein unverbindliches  
Angebot

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

# Ultraschall



Die vielseitig  
verwendbare  
Reinigungsanlage  
Typ COMBISET



ELEKTRO-APPARATEBAU

**Walter Bertschinger AG**

6000 LUZERN LINDENSTR. 15 TEL. 041 41 75 75



## SILIKONEN SISS SILICONES

**einhüllen** : Kautschuke SILASTENE,  
lösungsmittelfreie Harze.

**vergiessen** : Compounds, Oele.

**einbetten** : SILASTENE und Harze bei  
Zimmertemperatur aushärtend.

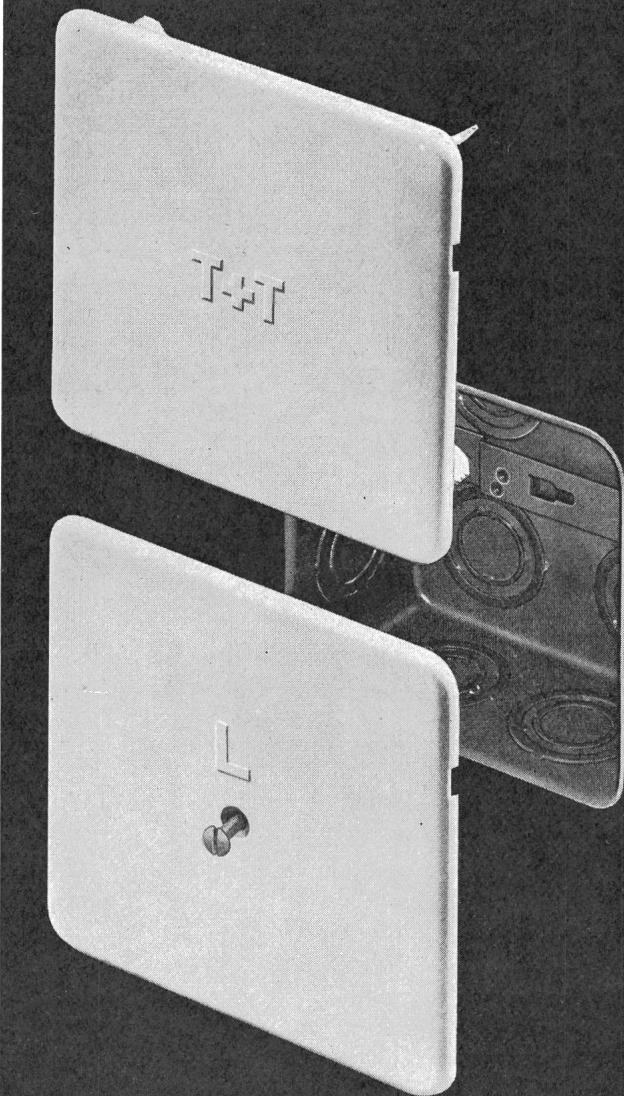
D. P. G. 68

### AUSGEZEICHNETE MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

VORZÜGLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER  
**WARM • CORONA-EFFEKT • FEUER •  
SPANNUNG DRUCK • CHEMIKALIEN •  
FEUCHTIGKEIT • STRAHLUNGEN •  
MICRO-ORGANISMEN •**

C H E M I S C H E F A B R I K  
**SCHWEIZERHALL**  
POSTFACH 4000 BASEL 13 TEL. 061. 43 88 90

## Lanz UP-Dosen



Steckdeckel oder Schraubdeckel,  
beides geht auf unsere UP-Dose

**HERMANN LANZ AG  
4853 MURGENTHAL**

und die Grosshandelsfirmen

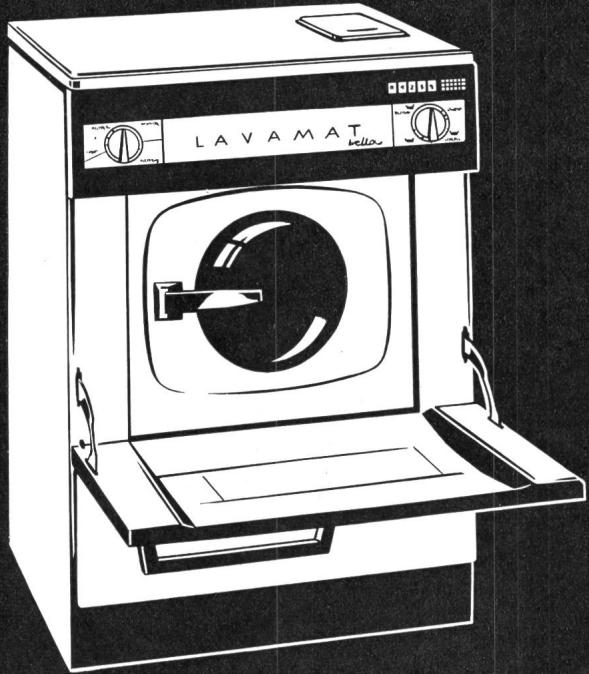
**Batterien für Elektrofahrzeuge**

Unsere Spezialität:  
**Batterien mit Röhrchenplatten**  
**Typ OERLIKON PAM**  
 für stark beanspruchte Elektrofahrzeuge.  
 Hohe Leistung, lange Lebensdauer.

Über 60 Jahre Erfahrung

**ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON**  
 Zürich 50, Tel. 051/468420  
  
 mit Bureaux und Werkstätten in  
 Biel / Chur / Genf / Lausanne / Lugano  
 Luzern / Sitten / St. Gallen.

# Ein LAVAMAT zu Fr. 1775.-



## LAVAMAT bella

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

**AEG**

**AUS  
 ERFAHRUNG  
 GUT**

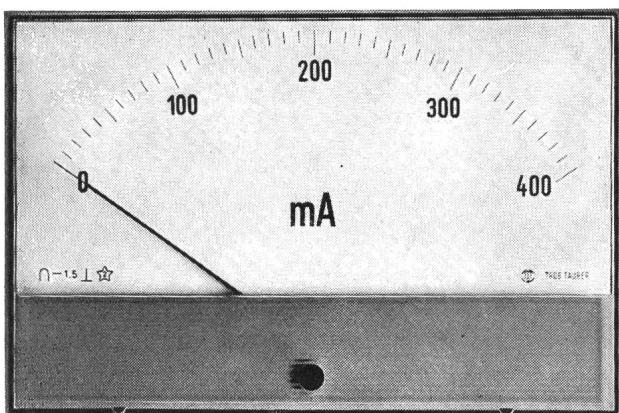
Beratung und Verkauf

**AEG-Import: H. P. Koch AG, Dufourstrasse 131, 8034 Zürich, Tel. 051 471520**

# Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

- Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
- Transformatorenstationen
- Ortsnetze - Kabelanlagen
- Telephonlinien
- Bahnleitungen
- Schwebebahnen



## Die 7 entscheidenden Vorteile der Trüb, Täuber- Drehspul-Messgeräte Serie «32»

1. 110° Grosswinkel-Skala / neue rechteckige Form
2. Optimale Skalenlänge
3. Glasklare Frontscheibe aus Acrylglas, antistatisch!
4. Einheitlicher, raumsparender runder Gehäusetubus
5. Stoss- und rüttelsicher
6. Einfache Befestigung
7. Farbige Frontblenden möglich (6 RAL-Farben)

Verlangen Sie bitte ausführliche Dokumentationen oder unseren Besuch.

**Trüb, Täuber**  
+Co. AG

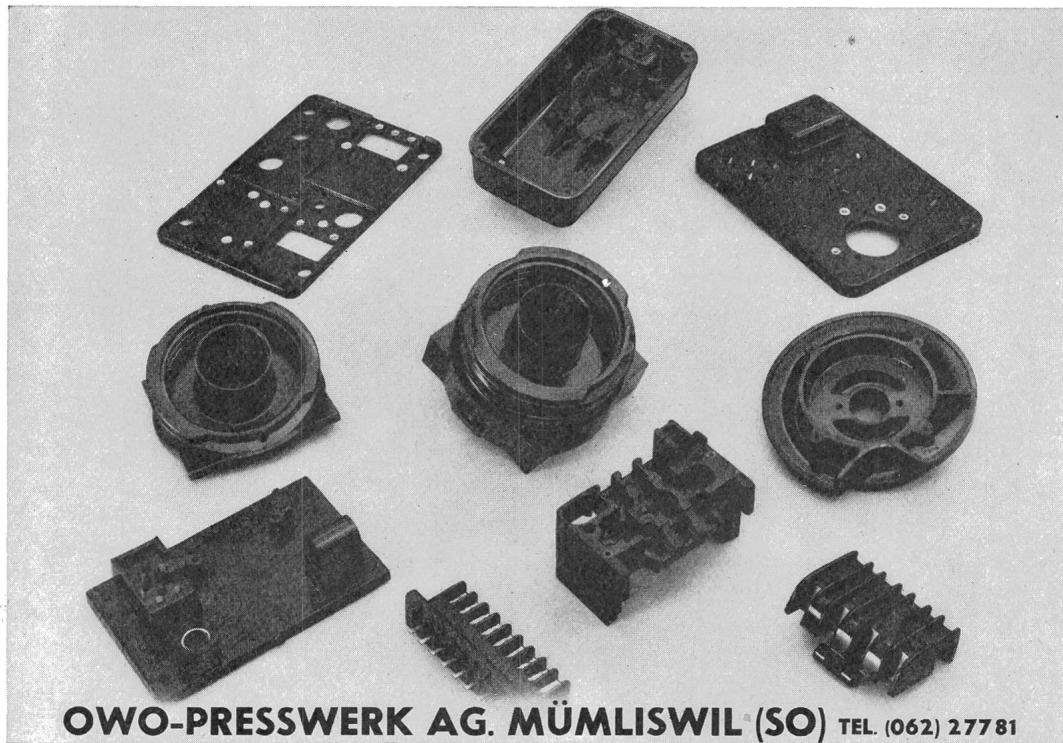
Elektrische  
Messinstrumente  
und wissenschaftliche  
Apparate

CH-8634 Hombrechtikon  
Telefon 055/5 01 01  
Bureaux Lausanne  
Telefon 021/22 14 25

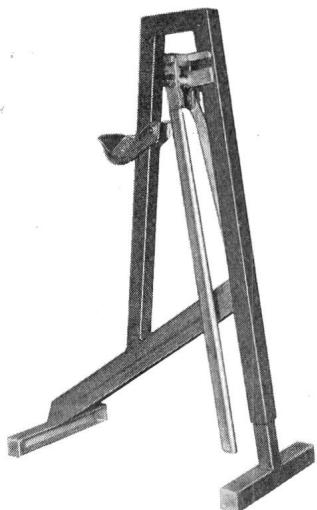
Ein Unternehmen der Gruppe Zellweger Uster



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



**OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)** TEL. (062) 27781



## Neuheit

### BOBINEN-HEBER

Schweizerfabrikat  
In- und Auslandpatente

### CRIC-BOBINES

Fabrication Suisse  
Brevet int. et étranger

## Nouveauté



Für Trommeln bis 2000 kg und 75–160 cm Durchmesser  
Pour tambours jusqu'à 2000 kg et Ø de 75 à 160 cm

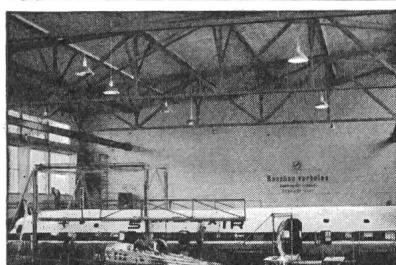
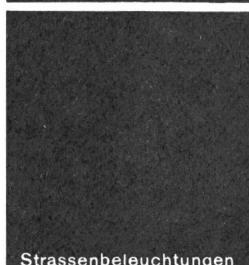
Preis per Paar Fr. 278.— exkl. Wust, ab Goldach



**GLOMAR GOLDACH SG**

TEL. 071 417070





**BAG TURGI**

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

## Einfach und mühelos prüfen und messen mit dem Kern-Stereo-Mikroskop



Al-Bronze-Schliff, Vergrößerung ca.100 mal

Haben Sie Oberflächen oder Materialstrukturen zu prüfen, Arbeitsvorgänge an Maschinen zu beobachten oder Abmessungen kleiner Objekte zu kontrollieren? Dann sollten Sie das Kern-Stereo-Mikroskop kennenlernen. Es wird Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten.

Sie betrachten mit beiden Augen ein räumliches, aufrechtes und seitenrichtiges Bild. Dies erleichtert das Beobachten und schützt die Augen vor Ermüdung. Die Vergrößerung ist zwischen 7x und 100x beliebig wählbar. Der große Abstand zwischen Objekt und Objektiv und das weite Gesichtsfeld machen die Arbeit leicht und angenehm.

Verschiedene Stative, Objektische und Beleuchtungen erschließen dem Kern-Stereo-Mikroskop praktisch unbeschränkte Anwendungsmöglichkeiten. Die Grundausstattung ist sehr preisgünstig. Sie lässt sich jederzeit beliebig ausbauen.

Gegen Einsendung des untenstehenden Coupons stellen wir Ihnen gerne den ausführlichen Prospekt mit Preisliste zu.



Kern & Co. AG 5001 Aarau Schweiz  
Werke für Präzisionsmechanik  
und Optik

Senden Sie mir bitte Prospekt und Preisliste  
über die Kern-Stereo-Mikroskope.

Name

Beruf

Adresse

Fachmännische Beratung  
Spezialitäten

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

Klebeschellen mit Spezialkitt.

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

Keramische Rohre und Formteile.

8702 Zollikon

## Bei **Schmid-Matthey Zollikon (Zürich)**

Gewissenhafte Bedienung  
Qualität

**ARCUS** Kabel- und Freileitungs-Klemmen und  
Verbinder.

Sicherheits-Erdungs- und Kurzschluss-Geräte. Hoch-  
spannungs-Suchgeräte. Schaltstangen. Press- und Kerb-  
Werkzeuge und Material.

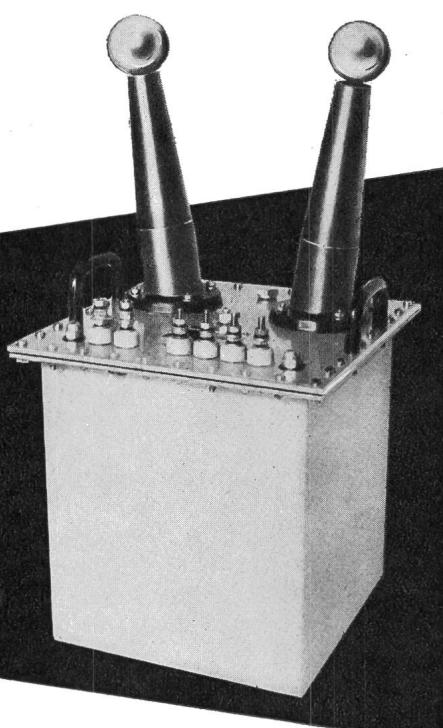
**BARNICOL** Kunststoff-Kabelmuffen und Giessharze.

## **SCHMID-MATTHEY, ZOLLIKON ZH**

Telefon 051/24 82 10



### Transformatoren



Norm- und  
Sonder-Trafo

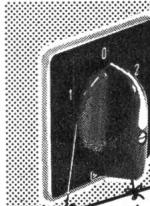
zweck-  
entsprechend  
und zuverlässig

durch die  
Spezialfirma

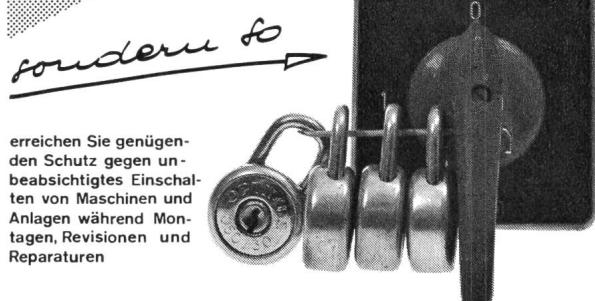


**ERNST SCHLATTER AG**

Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00



UNIVERSAL-SCHALTER TYP U  
10, 15, 30A 500V~



Der Schalter kann erst wieder  
betätigt werden, wenn der  
letzte Monteur sein persön-  
liches Vorhangeschloss ent-  
fernt hat.

**SPÄLTI**

ELEKTRO - APPARATE AG  
8912 OBFELDEN ZH

Telefon (051) 99 58 21



## So, wie er ist, ist er millionenfach bewährt.

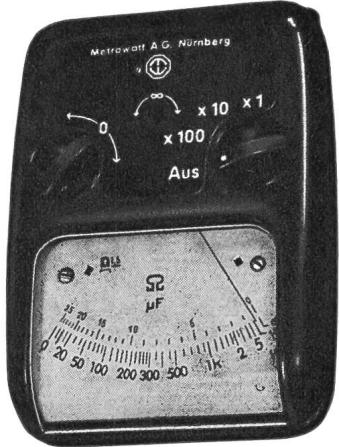
Das ist eine Garantie für Sie!

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



### Ohmmeter Metrawid

Bruchfestes Gehäuse und Glas, stossfestes Messwerk  
Skalenlänge etwa 45 mm

3 Messbereiche 0 . . . 10/100/1000 K' Ohm

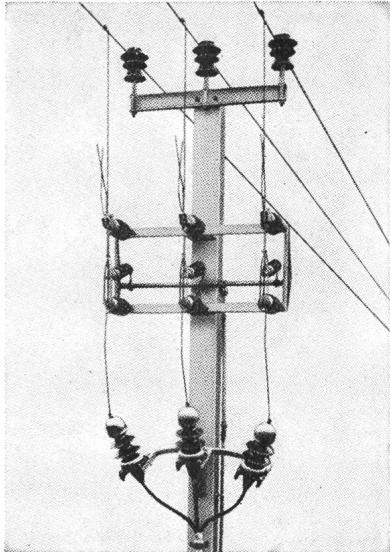
Mit zusätzlicher Teilung für 3 ballistische Messbereiche  
0 . . . 25/250/2500  $\mu$ F.

Aufschnallbar auf Arm, dadurch beide Hände frei

Verlangen Sie Ansichtssendung ohne Kaufverpflichtung

**AG. für Messapparate, Bern**

Weissensteinstrasse 33    Telephon (031) 45 38 66



*Alpha  
Nidau*

Freileitungsabzweigsschalter 24 kV, 400 A.

Kennen Sie den

**Freileitungsabzweigsschalter**

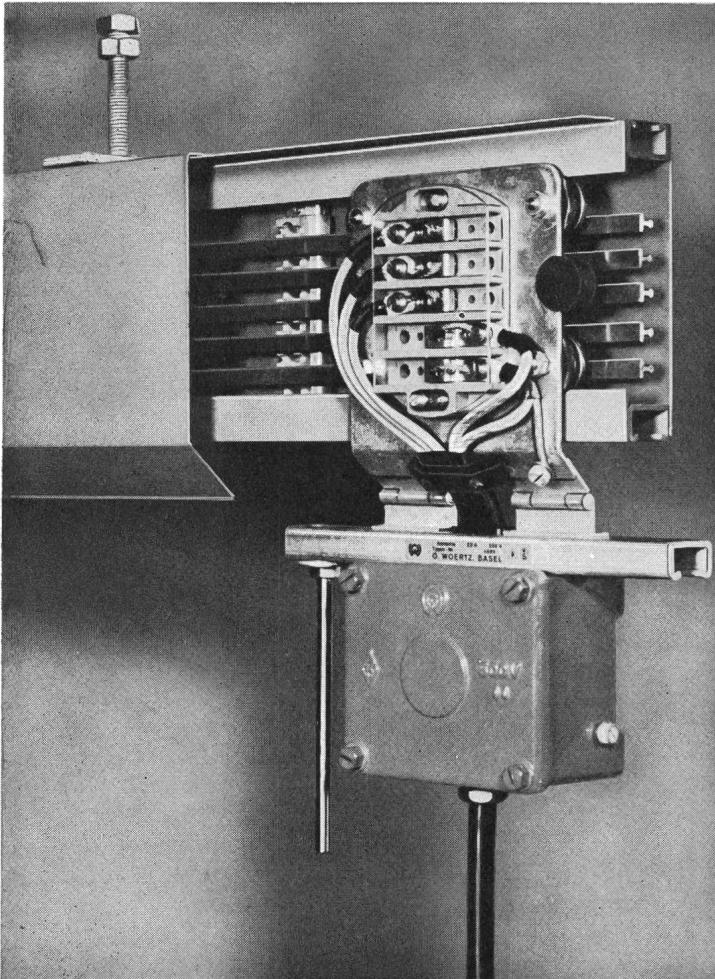
(siehe Abbildung) und unsere übrigen

**Freileitungs-Mastschalter?**

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

*Alpha AG. Nidau*

2560 Nidau (Biel)    Telephon (032) 2 46 92.



**Woertz Strombahnen**

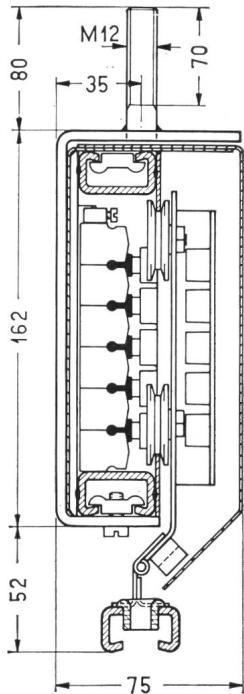


zur Speisung von

Krananlagen,  
Elektro-Hebezeugen  
und Handwerkzeugen



Patent ang.



Oskar Woertz  
Fabrik elektrotechnischer Artikel  
Eulerstrasse 55 – 4002 Basel 2  
Telephon 061 – 23 45 30



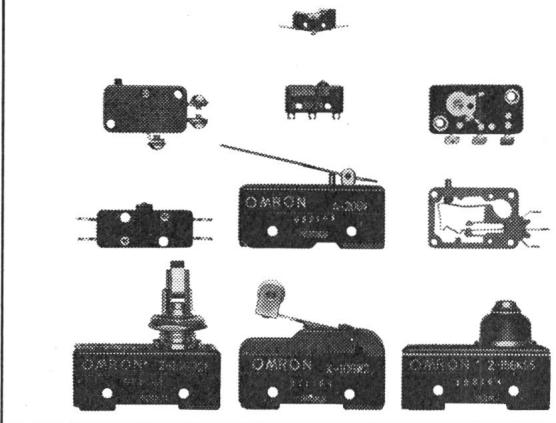
## Transformatoren

mit SEV-Zeichen

**Ein- und Dreiphasentrockentransformatoren** für jeden Verwendungszweck **bis 200 KVA**  
**Zündtransformatoren**  
**Kreuzwickelpulen**  
 Wickelarbeiten im Lohnauftrag  
**Reparaturen**  
 Vakuumimprägnierung  
 Vakuumgiessanlage für Epoxyd- und Polyesterharze  
  
**Moderner Maschinenpark**  
**Erstklassiges Rohmaterial**  
**Qualitätsarbeit**  
**Kurze Lieferfrist**

## Dür- Transformatoren

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



**OMRON**

Microschalter Relais Timers

OMRON Präzisions-Microschalter (ungekapselt; gekapselt; elektronische Annäherungsschalter) stammen aus einem der vielseitigsten Programme der Welt. Sicherlich finden auch Sie den geeigneten Schaltertyp für Ihr spezifisches Anwendungsgebiet.



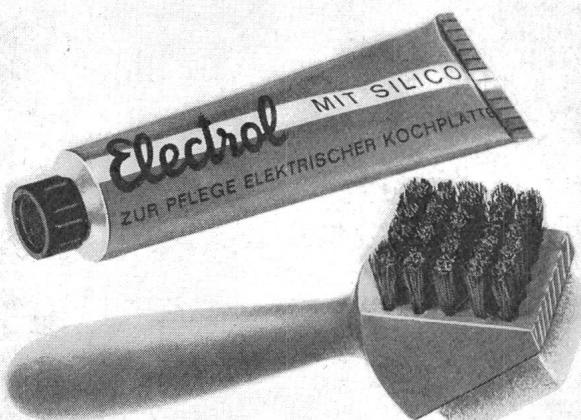
**CARLO GAVAZZI**

CARLO GAVAZZI AG.  
 Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik

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



## Electrol mit Silicon



das bewährte Reinigungs- und Pflegemittel für elektrische Kochplatten

Packung mit Tube und Spezialbürste

Interessante Gewinnspanne



**Max Bertschinger + Co. AG**

Fabrik elektrotherm. Apparate  
 5600 Lenzburg, Telefon 064 51 37 12



**SICLI**

FEUERLÖSCHER

FEUERFESTER ANSTRICH

BRANDVERHÜTUNG

FEUERLÖSCHMATERIAL

FEUERMELDER

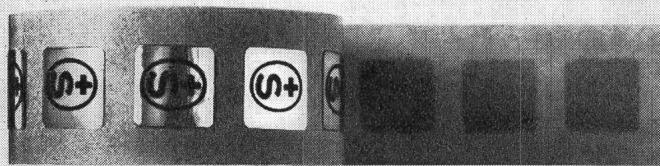
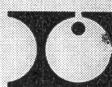
AUTOMATISCHE LÖSCHANLAGEN

Fabrik und Administration  
 76, route des Acacias Tél. (022) 421818 Genève  
 Verkaufsbüro für die deutsche Schweiz  
 41, Klosbachstrasse Tel. (051) 47 22 20 Zürich 7



# Lange Etikettenfabrik AG

Unsere Spezialität: Selbstklebeetiketten  
SEV-geprüft



## Zu verkaufen

wegen Aufhebung des Prüfamtes Nr. 45, komplette Zähler-Eichstation für Einphasen- und Mehrphasenstrom für Spannungen bis 16 000 Volt und Stromstärken bis 400 Ampère. 196

Geeignet für interne Zwecke, für Zählerprüfungen und Präzisionsmessungen.

Vorteilhafter Preis!

Ager — Aktiengesellschaft für Elektrische Revisionen  
Nachfolger W. Gretler  
Wetzikon ZH



Wir bieten

200

## Diplom-Ingenieuren ETH/EPUL

interessante Entwicklungsaufgaben  
auf folgenden Arbeitsgebieten der  
modernen Elektronik:

Verstärker und Oszillatoren (NF- bis UHF-Bereich)  
Digitale und logische Schaltungstechnik  
Filter- und Netzwerktechnik  
Zeitmultiplex- und Impulscode-Systeme  
Infrarottechnik  
Impuls- und CW-Radartechnik  
Mikrowellentechnik (3-cm- und 1,8-cm-Band).

Tätigkeit je nach Arbeitsgebiet in folgenden Richtungen:  
Planung und Projektierung  
Theoretische Untersuchungen  
Schaltungsdimensionierung  
Experimentelle Tätigkeit im Labor  
Erprobung im praktischen Einsatz.

Wir legen besonderen Wert auf kameradschaftliche Zusammenarbeit in angenehmem Arbeitsklima.

Verlangen Sie unseren Personalchef. Er wird gerne für Sie eine Besprechung mit unserer Entwicklungsleitung vermitteln.

Albisriederstrasse 245  
8047 Zürich  
Tel. (051) 52 54 00



Wir suchen für unsere Abteilung **Zählerwesen** (umfassend Prüfamt, Revisions-Werkstätte, Uhrmacherei und Montage im Netz) einen 193

## Elektroingenieur HTL

vorzugsweise mit abgeschlossener Lehrzeit als Fein- oder Apparatemechaniker. P 218 Y

Wir bieten eine der Ausbildung und Erfahrung entsprechende Besoldung im Rahmen der städtischen Personalordnung und gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die

**Direktion**  
**des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern**  
Postfach Nr. 2648 3001 Bern

Die **Luftseilbahn Zermatt-Schwarzsee AG**, in Zermatt sucht für ihre Schwachstrominstallationen (Telephon, Fern-Steuerung und Diverses) einen 213

## Elektriker

welcher auch Werkstattarbeiten und Maschinendienst besorgen kann.

Es handelt sich um drei Luftseilbahnen (sechs Sektionen), vier Skilifte und drei Fahrzeuge.

Bedingungen sind: Wohnsitz in Zermatt, Selbständigkeit, besonders bei Störungsbehebungen, gute Gesundheit und Skifahren.

Detaillierte Offerten mit Referenzen sind erbeten an die Direktion LZS, 3920 Zermatt. P 33712 S



## Kraftwerke der Jungfraubahn

Wir suchen für den Betrieb und den Unterhalt der bahneigenen Zentralen und Energieverteilungsanlagen tüchtigen, diplomierten

## Elektrotechniker/Ingenieur HTL

Der Bewerber sollte über eine gewisse Erfahrung im Kraftwerkbetrieb verfügen. Abgeschlossene Lehre als Mechaniker oder Maschinenschlosser wäre erwünscht. Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung. Alternierende Fünftagewoche. OFA 03.945.03

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Personalien, Lebenslauf, bisherige Tätigkeit, Gehaltsanspruch und Eintrittstermin sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo zu richten an den Direktor der Wengernalp- und Jungfraubahn, 3800 Interlaken

214



Die Generaldirektion der PTT-Betriebe sucht für ihre Abteilung Forschung und Versuche einen 206

## Dipl. Ingenieur oder Ingenieur-Techniker HTL

Richtung Fernmeldetechnik, der Freude hat an zweckgebundenen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

**Arbeitsgebiet:** Prinzipielle Untersuchungen; Entwicklungsarbeiten und Pflichtenheftbearbeitungen auf dem Gebiet der Trägerfrequenztelephonie. P 655-696 Y

**Erfordernisse:** Abgeschlossenes Studium; Interesse an technisch-wissenschaftlicher Tätigkeit; rasche Auffassungsgabe; Gewandtheit mit Messmethoden; einige Jahre Praxis auf dem Gebiet der Trägerfrequenztelephonie sind erwünscht, aber nicht Bedingung. Sprachen: Deutsch und Französisch sowie Kenntnisse im Englischen.

**Geboten wird:** Interessante, abwechslungsreiche und nach Einarbeitung selbständige Tätigkeit; modern eingerichtete Labors; angenehmes Arbeitsklima; gute Entlohnung und vorbildlich ausgebauten Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an die **Personalabteilung der Generaldirektion PTT, 3000 Bern.**



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

Als Mitarbeiter in unsere Konstruktionsabteilung Hochfrequenz suchen wir einen 202

## Konstruktions-Ingenieur HTL

Die Arbeit umfasst vor allem die Dimensionierung, Konstruktion und Erprobung von

### Präzisions-Getrieben

verschiedenster Art für unsere Radargeräte. Es sind dabei teilweise nicht alltägliche dynamische Probleme zu lösen. Neben diesen getriebetechnischen Konstruktionen stellen sich auch Aufgaben auf dem Gebiet des Apparatebaues für Geräte der Elektronik und Hochfrequenztechnik.

Die kleine Konstruktionsgruppe bietet gute Voraussetzungen für eine kameradschaftliche Zusammenarbeit in angenehmem Arbeitsklima.

Verlangen Sie unseren Personalchef. Er wird für Sie gerne eine Besprechung mit dem Leiter der Konstruktionsabteilung vermitteln.

Albisriederstrasse 245  
8047 Zürich  
Tel. (051) 52 54 00



Wir bieten

201

## Elektro-Ingenieuren HTL

neue und interessante Aufgaben in unserer

### Entwicklungs-Abteilung

auf folgenden Arbeitsgebieten:

- Datenübertragung
- Trägerfrequenzanlagen
- Hochfrequenz-Telephonrundsprach
- Verstärkertechnik
- Digitale und Impuls-Technik.

Wenn Sie sich für diese Aufgaben interessieren und Freude an kameradschaftlicher Zusammenarbeit in einem angenehmen Arbeitsklima haben, so wenden Sie sich an unseren Personalchef. Er wird gerne eine unverbindliche Besprechung für Sie vermitteln.

Albisriederstrasse 245  
8047 Zürich  
Tel. (051) 52 54 00

Zur Leitung, Arbeitsanweisung und Überwachung eines kleineren Teams von Zeichner-Konstrukteuren suchen wir einen qualifizierten 205

## Konstrukteur

mit mehreren Jahren Praxis im Schalt- und Verteilanslagenbau und Kenntnis im Bau von Steuerungen. Arbeitsort: Lausanne. P 807 Lz

Da die persönliche und telefonische Kundenberatung mindestens zeitweise mit dieser Tätigkeit verbunden ist, sind perfekte Kenntnisse der deutschen und französischen Sprache erforderlich.

Gerne erwarten wir detaillierte Offerten mit den üblichen Beilagen unter Chiffre 50-H 5898-D an Publicitas 8021 Zürich.

Höhere Technische Lehranstalt (Ingenieurschule)  
Brugg-Windisch

Auf den 16. Oktober 1967 ist an der Abteilung für  
Elektrotechnik folgende OFA 01.041.36

## Lehrstelle

zu besetzen

211

1 Lehrstelle für **elektrische Anlagen** und verwandte  
Fächer  
oder

1 Lehrstelle für **Regelungstechnik**, Konstruktion elek-  
trischer Apparate, Laboratorium für industrielle Elek-  
tronik und Regelungstechnik und verwandte Fächer.

**Gesucht** wird ein Elektroingenieur mit abgeschlossener  
Hochschulbildung, Lehrbegabung und mehrjähriger  
praktischer Tätigkeit.

**Auskunft** über die Anstellungs- und Besoldungsver-  
hältnisse 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.

**Anmeldeschluss:** 31. August 1966.

Erziehungsdirektion des Kantons Aargau

**HAEFELY**

sucht

## 3 dipl. Elektro- Ingenieure

für interessante Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiet  
der Hochspannungstechnik, insbesondere dem Bau von

- Stossanlagen
- Stabilisierungseinrichtungen
- Gleichrichtern
- Beschleunigern

Nach gründlicher Einführung bieten wir eine abwechs-  
lungsreiche und weitgehend selbständige Tätigkeit.

Interessenten richten bitte Ihre Offerte mit den üblichen  
Beilagen an

P 992 Q

Emil Haefely & Cie. AG,  
Lehenmattstrasse 353,  
4000 Basel 28

212

Mittelgrosser Industriebetrieb für

207

## Schalt- und Verteilanlagen

sucht zu baldigem Eintritt dynamische Persönlichkeit dipl. Ing. oder Ingenieur-Techniker HTL als

## Leiter der Verkaufs- und Konstruktionsabteilungen

im Alter von 35—50 Jahren.

**Verlangt werden:**

**Erfahrung:**

In Projektierung und Ausführung von Schaltanlagen für Kraft- und Unter-  
werke.  
In Schalt- und Verteilanlagen für Industriebetriebe.  
Auf dem Gebiet der Steuerungstechnik für alle neuzeitlichen Anwendungs-  
gebiete, evtl. auch Elektronik.  
In der praktischen Ausführung in Schlosserei und Montage.  
In der Anwendung der einschlägigen Vorschriften.

**Beziehungen:**

Zu Elektrizitätswerken und Industrie, sowie Fähigkeiten, solche anzuknüpfen.

**Fähigkeiten:**

Dank dem persönlichen Auftreten und den allgemeinen Kenntnissen Re-  
präsentation und Vertretung der Geschäftsleitung.  
Neue Probleme aufzugreifen und zu realisieren.  
Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch.

**Geboten werden:**

Weitgehende selbständige Tätigkeit.  
Mehrere Gruppen von langjährigen Mitarbeitern.  
Direkte Unterstellung unter die Geschäftsleitung.  
Bei Bewährung Aufstiegsmöglichkeit in die Geschäftsleitung.  
Der Verantwortung entsprechendes Salär.

Offerten mit ausführlichem Hinweis auf die bisherige Tätigkeit, Photo, Handschriftprobe, Salär-  
ansprüchen sind zu richten unter Chiffre 50 — U 5908-D an Publicitas, 8021 Zürich.  
Absolute Diskretion wird zugesichert.

P 807 Lz



**1891-1966**

Für unsere Projekt- und Verkaufsgruppe für **elektrische Antriebe** in Zement-, Lebensmittel- und chemischen Fabriken sowie für elektrische Pump- und Kompressoranlagen suchen wir

OFA 01.050.35

## **Elektroingenieur**

und

## **Elektrotechniker**

Die Tätigkeit umfasst die selbständige Bearbeitung von Offerten und Bestellungen sowie Kundenberatung mit entsprechenden Reisen im In- und Ausland.

Wir verlangen gute Umgangsformen sowie neben Deutsch auch gute französische Sprachkenntnisse, eventuell Französisch als Muttersprache.

Bewerbungen sind erbeten unter **Kennziffer 64/66** an das Personalbüro der

210

AG Brown Boveri & Cie., 5400 Baden

**MICAFIL**

sucht für das  
Entwicklungsdepartement  
selbständigen, erfahrenen

209

## **Ingenieur**

**Richtung Starkstrom**, Absolvent einer HTL.

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 telefonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen.

Telefon: (051) 62 52 00, Badenerstrasse 780.

**MICAFIL AG, 8048 ZÜRICH**

208

Zur Entlastung unseres leitenden Direktors suchen wir einen  
ca. 30—35jährigen

# **Chefkonstrukteur**

der die selbständige Führung unseres Konstruktionsteams übernimmt.

Schweizer Elektro-Ingenieure, welche sich auf Grund ihrer abgeschlossenen Hochschul- oder Technikumsausbildung und anschliessender praktischer Erfahrung für befähigt halten, diesen leitenden Posten zu bekleiden, sind höflich gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

**OSKAR WOERTZ**, Fabrik elektrotechnischer Artikel,  
Eulerstrasse 55, **4002 Basel**.

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

- 6127 *Absolvent HTL, Maschinenbau*, mit Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung technisch anspruchsvoller Probleme (evtl. mit Erfahrung auf dem Gebiet des Eisenbahnwesens), für Entwicklung und Konstruktion von Messausrüstungen zur Prüfung von Lokomotiven und Eisenbahngeleisen. Bei Eignung, nach kurzer Einarbeitung, Beförderung zum Gruppenchef. Sprachen: Deutsch, evtl. Französisch und Englisch. Ferner: *Absolvent HTL, Elektrotechnik*, mit 2–3 Jahren Praxis, als selbständiger Sachbearbeiter zur Mitarbeit bei der Entwicklung von elektronischen Steuerungen für Werkstoffprüfmaschinen und Apparate. Alter: 24–28 Jahre. Dauerstellen. Eintritte sofort oder nach Vereinbarung. Fabrik für Spezialmaschinen in Schaffhausen.
- 6009 *Elektroingenieur* für das Prüffeld, wenn möglich mit einiger Praxis. Interessante Tätigkeit auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik. Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten als Stellvertreter des Leiters oder als Vorsteher eines Prüffeldes. Franz. Sprachkenntnisse erwünscht. Ferner: *Absolvent HTL, Starkstrom und Maschinenzeichner*, für Berechnung Durchführung. Alter: 20–45 Jahre. Dauerstellen. Eintritte so bald als möglich. Elektrotechnisches Unternehmen in der Nordwestschweiz.

La Municipalité d'Yverdon engagerait à titre de chef de réseau pour le service communal de l'électricité un

## **technicien - électricien**

diplômé d'un technicum suisse, ayant si possible de l'expérience dans le domaine de la construction et de l'exploitation d'un réseau ou désireux de se former dans cette intéressante spécialité. 204

Salaire selon âge et capacités. Possibilités d'avancement. Autres conditions selon statut du personnel communal. P 24-54 E

Faire offres écrites avec curriculum-vitae et prétentions de salaire à l'Office du personnel communal, Hôtel de Ville, 1400 Yverdon, jusqu'au 15 juillet 1966.

Bedeutendes elektrotechnisches Unternehmen der Nordwestschweiz sucht für das Prüffeld einen initiativen 191

## **Elektroingenieur**

Das vielseitige Arbeitsgebiet bedingt eine gute Ausbildung in Fachrichtung Starkstrom sowie Freude an der Lösung technischer Probleme und an einem lebhaften Betrieb.

Neben einer verantwortungsvollen Dauerstelle bestehen für einen geeigneten Bewerber nach gründlicher Einführung Aufstiegsmöglichkeiten, sei es als Stellvertreter des Leiters oder zur selbständigen Betreuung eines Prüffeldes.

Interessenten werden gebeten, ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo an Chiffre 82841-1D der Publicitas AG, 8021 Zürich, zu richten.



Wir suchen

194

## **Elektrotechniker**

(mit Abschluss einer Techn. Mittelschule), Richtung Starkstrom. Kenntnisse in der Elektronik erwünscht.

Das Tätigkeitsgebiet ist sehr vielfältig und interessant und umfasst in erster Linie P 392 Sn

- die Ausarbeitung von Schemas
- die Bearbeitung von Steuerungen aller Art
- konstruktive Entwicklungsarbeiten.

Wir bitten die Bewerber, die üblichen Unterlagen unserer Personalabteilung einzureichen.

## **VON ROLL AG 4563 GERLAFFINGEN**

Tel. (065) 4 61 31

Als angesehenes Fabrikationsunternehmen für elektrische Schaltapparate und -anlagen mit ausländischen Tochtergesellschaften planen wir eine wesentliche Ausdehnung unserer Verkaufstätigkeit und suchen Kontakt mit einem versierten 203

## **Elektrokaufmann als Assistent des Verkaufschefs**

Aufgabenbereich

P 807 Lz

- Durchführung von Marktforschungen
- Bereitstellung von Arbeitsunterlagen für das Verkaufspersonal
- Auswertung von Verkaufsstatistiken
- Evtl. Werbung in Zusammenarbeit mit Graphikern
- Mithilfe in der Preis- und Absatzplanung
- Betreuung wichtiger administrativer Belange

Sind Sie bereit, durch die selbständige Erledigung dieses Aufgabenkreises tatkräftig im Verkauf unserer hochqualifizierten Produkte mitzuarbeiten? Neben den für diesen Posten vielseitigen Fähigkeiten müssten Sie die deutsche und französische Sprache perfekt beherrschen und evtl. über Kenntnisse in Italienisch oder Englisch verfügen.

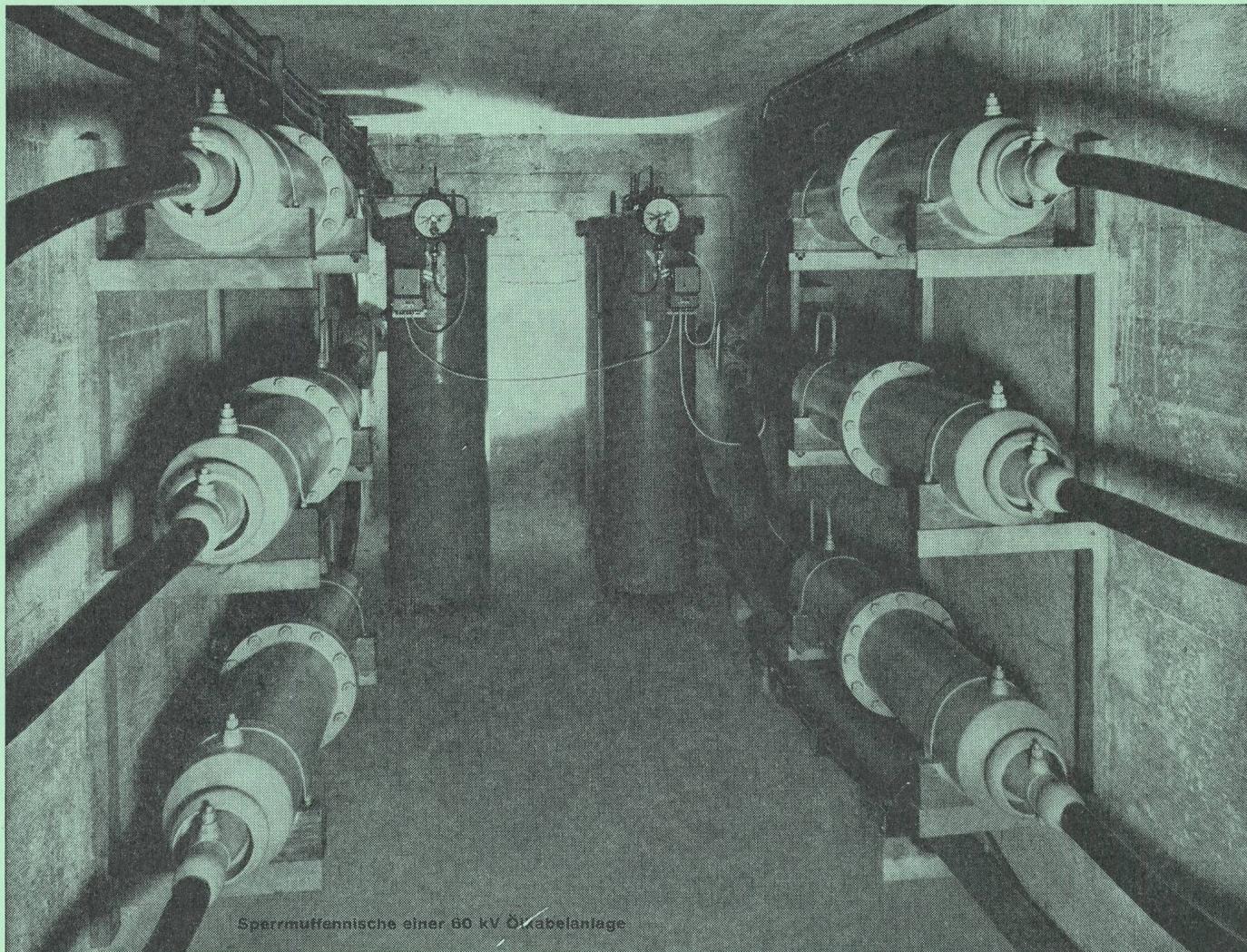
Für Ihren Einsatz bieten wir Ihnen neuzeitliche Arbeitsbedingungen, Leistungssalär, gründliche Einführung in das vielseitige Tätigkeitsgebiet.

Wenn Sie diese Chance nutzen wollen, bitten wir Sie um Ihre ausführliche handschriftliche Offerte an Chiffre 50-F 5873-D an Publicitas, 8021 Zürich.

für Hoch-

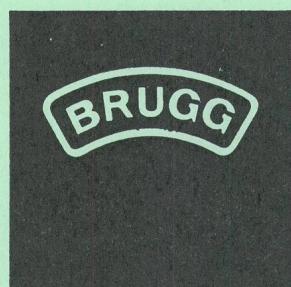
und Niederspannung

# Kabel

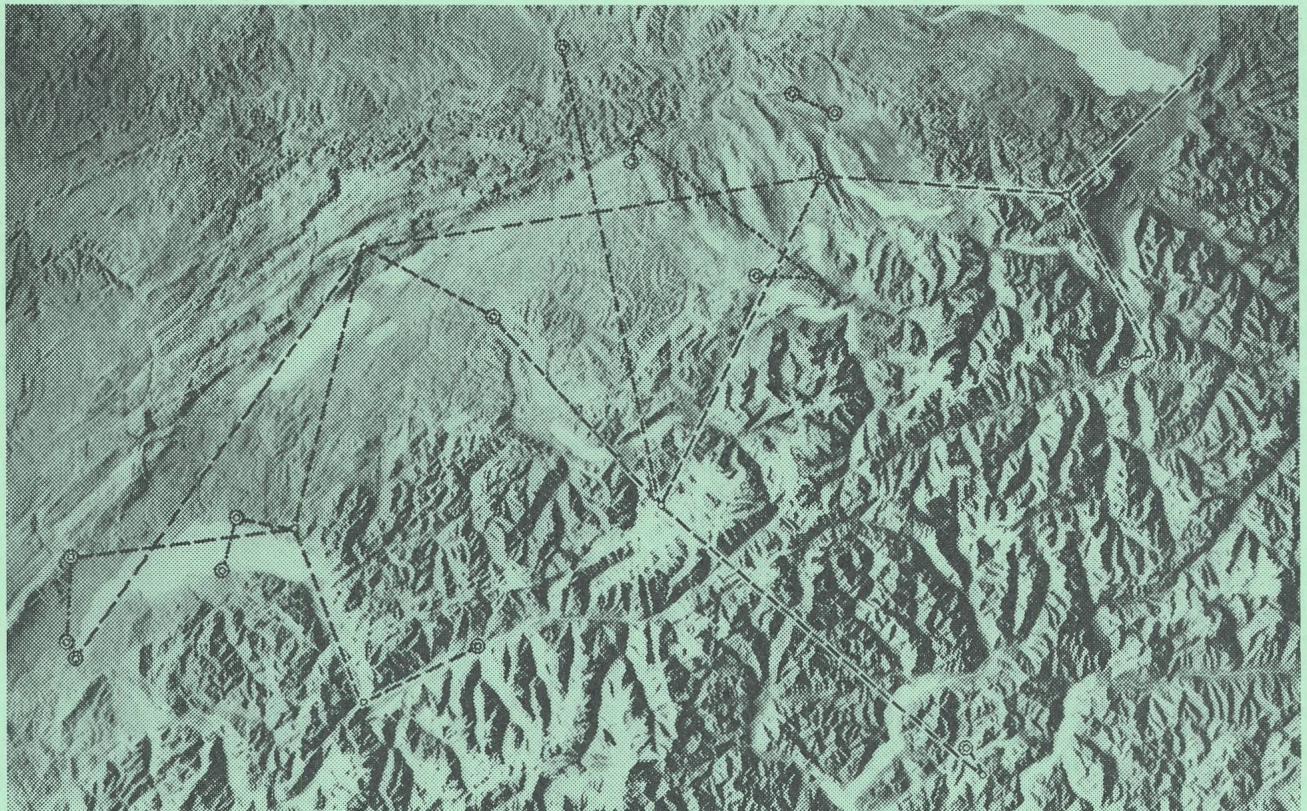


Sperrmuffenmaschine einer 60 kV Ölkabelanlage

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



KABELWERKE BRUGG AG



Um noch schneller und zuverlässiger Nachrichten übertragen zu können, wird ständig nach neuen Mitteln und Wegen gesucht. Die Hochfrequenztechnik stellt dabei mit Richtstrahlverbindungen einen wesentlichen Anteil für die moderne Nachrichtenübermittlung zur Verfügung.

Diese Richtstrahlstrecken fügen sich über die Höhenzüge unseres Landes zu einem unsichtbaren Netzwerk zusammen. Jede Verbindung kann gleichzeitig einzelne Fernsehprogramme oder Hunderte von Telephonkanälen übertragen.

Die Stationen solcher Richtstrahlverbindungen, jede mit Sender- und Empfangsgeräten ausgerüstet, werden auf Geländepunkten mit freier Sicht aufgebaut. Richtantennen bündeln die ausgestrahlten Wellen von einer Station zur nächsten, um mit kleinstem Leistungsaufwand grösste Zuverlässigkeit und Wirkung zu erreichen.

Standard-Richtstrahlanlagen bilden einen wesentlichen Bestandteil des heutigen Nachrichtennetzes der Schweiz.

# STR

Ein ITT-Unternehmen

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH

1835