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: 02.10.2025

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.

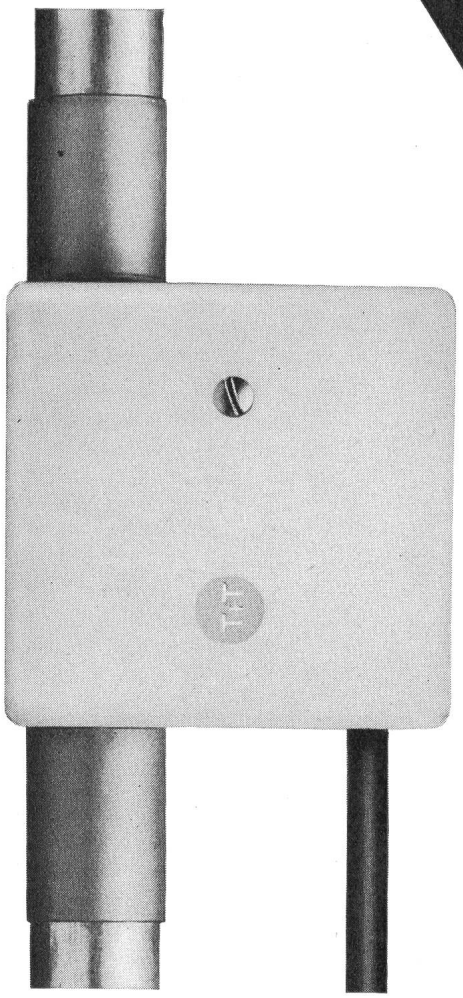
621.375.029.33
G. Schuster: **Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker.** Funktechnik –(1965)18, S. 747...750, Nr. 19, S. 787...790, Nr. 20, S. 827...828, 6 Ref.

621.375.029.4
G. V. Voyshvillo 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

Camille Bauer

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
K. Kurokawa: **Design Theory of Balanced Transistor Amplifier.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1675...1698, 4 Ref.

621.375.4.018.756
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
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.** Cravesaner 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.

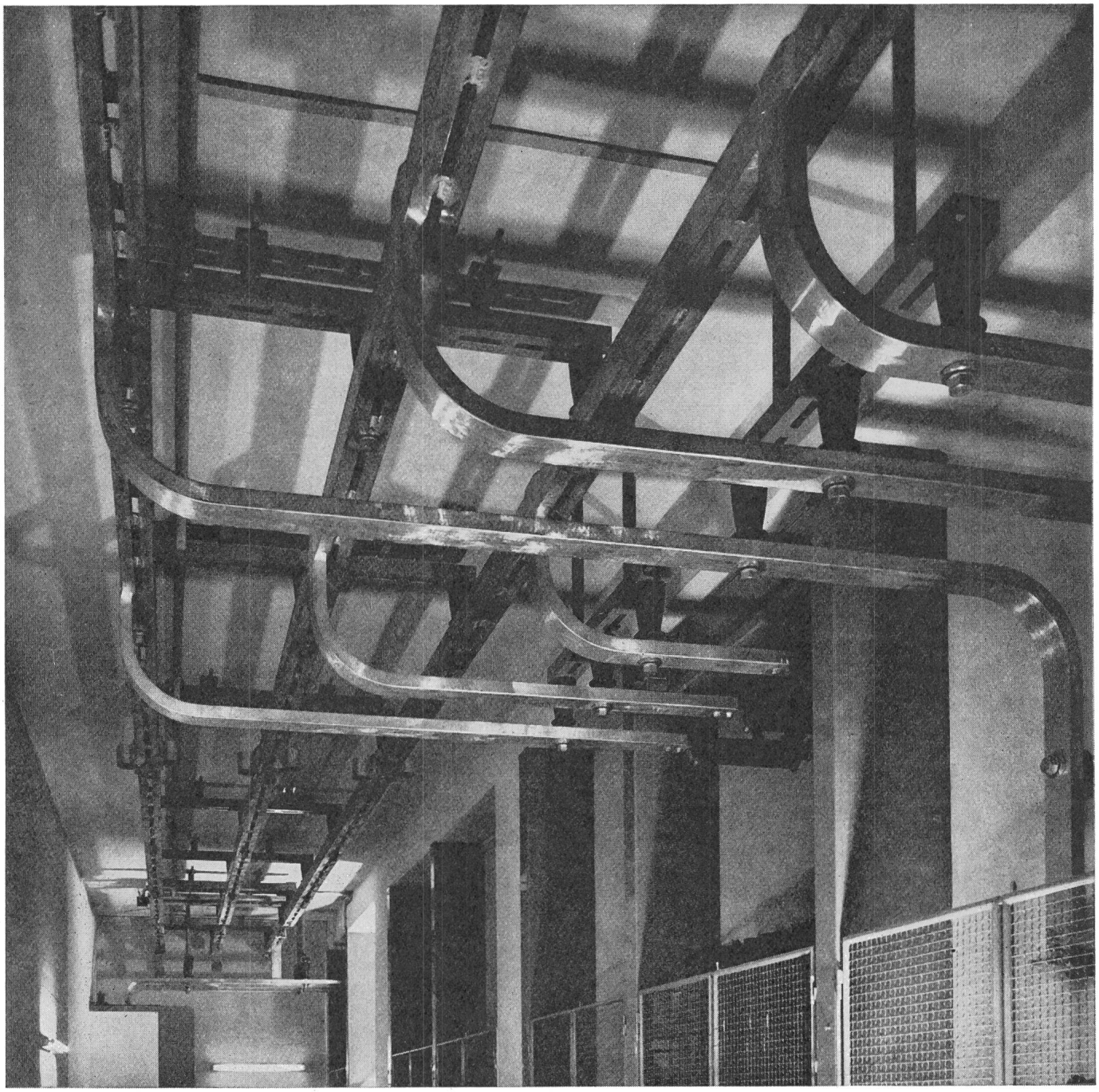
621.396.677.3
D. Jagerman: **Cosine Sum Approximation and Synthesis of Array Antennas.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)8, S. 1761...1777, 4 Ref.

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. Kefals: **Array Focusing Improves Near-Field Performance.** Microwaves 4(1965)12, S. 26...29, 9 Ref.

Elektrizität leichter transportieren

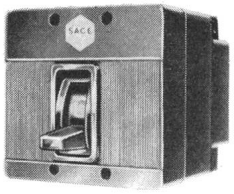
Das kleinere Gewicht des Aluminiums erlaubt grösste Spannweiten im Freileitungsbau. Für Stromschienenanlagen bringt die hohe Profilstabilität Vorteile. Hohe Leitfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit und niedrigerer Preis sind die idealen Voraussetzungen, elektrische Energie im wahrsten Sinne des Wortes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



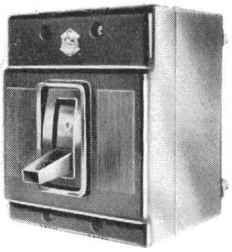
ALUSUISSE

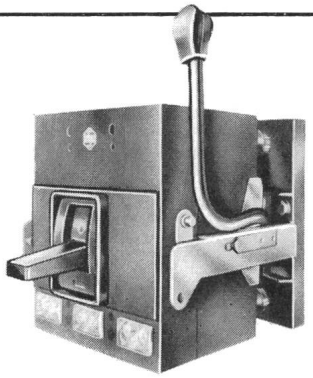
Schweizerische Aluminium AG

Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Tel. 051/54 80 80



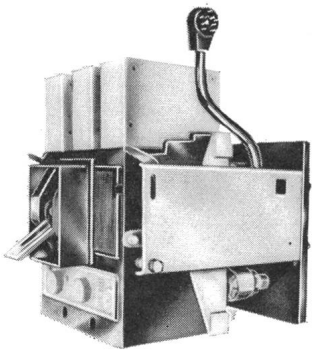
Leistungsschalter für Nennströme von 63-4500 A

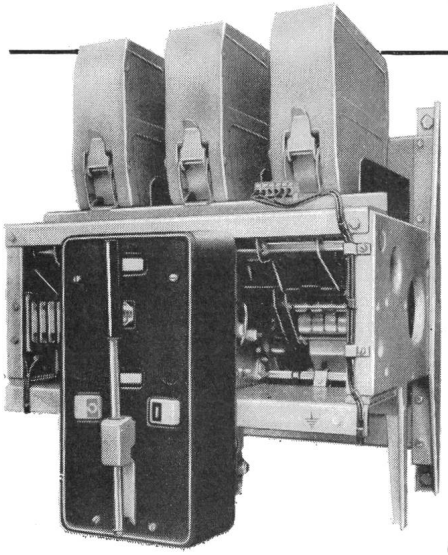




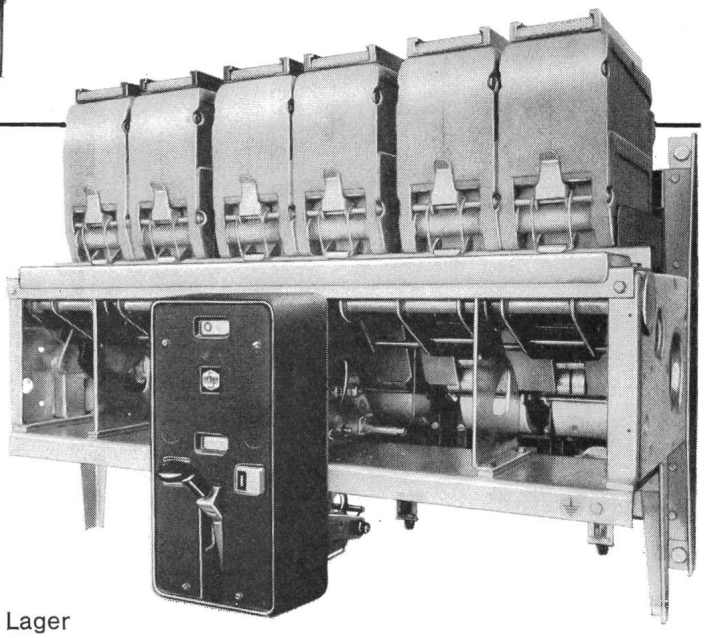
Die garantierten Abschaltvermögen gelten auch bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek., was bei Selektivschaltung eine zusätzliche Sicherheit bedeutet.

Nennstrom: 63 bis 4500 A
Nennspannung: 500V ~ / 220V =
Abschaltvermögen: bis 100 kA$_{eff}$





neue Serie



Generalvertretung und Lager

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Jenatschstrasse 1 **Tel. (051) 27 12 91**

SIEMENS

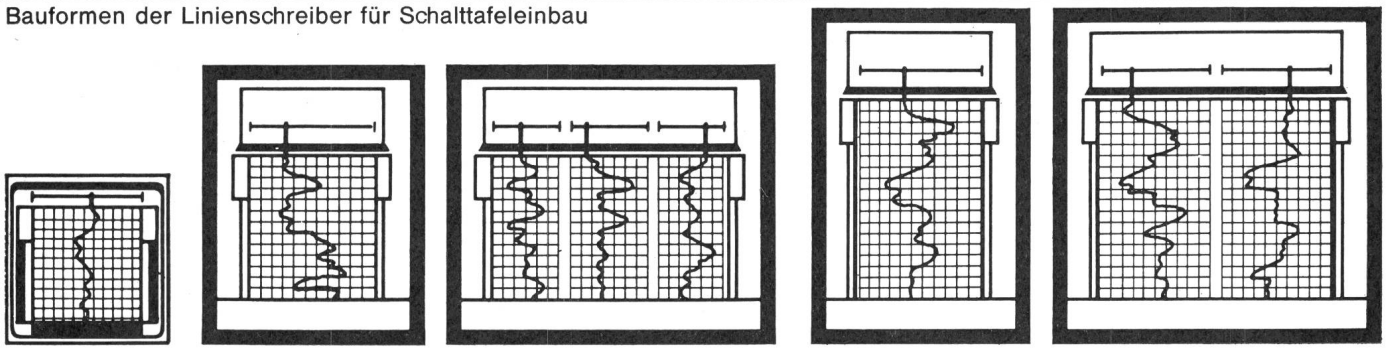
Siemens-Linienschreiber

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 Papiervorschubgetriebe 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

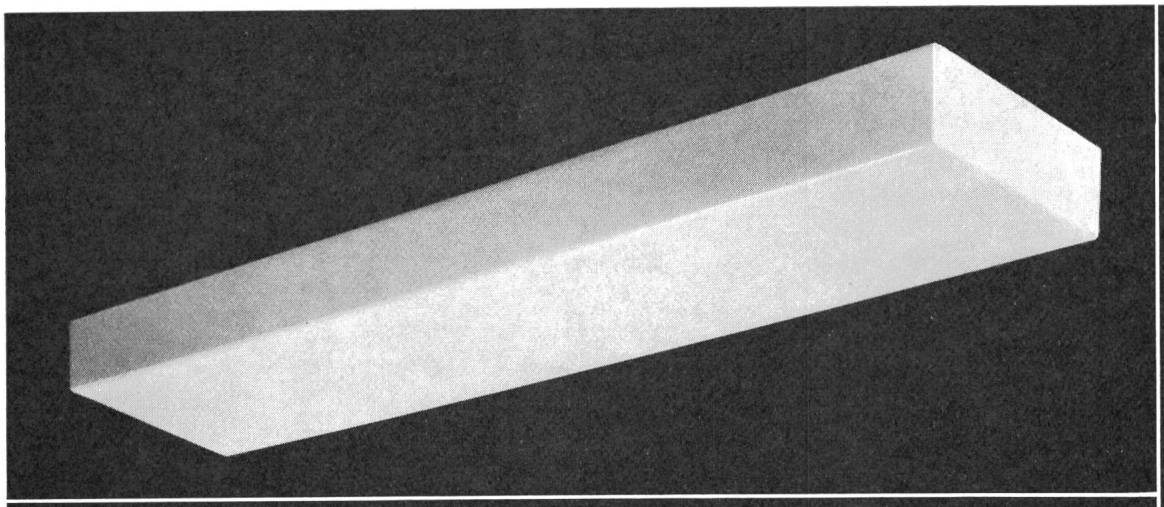
Bauformen der Linienschreiber für Schalttafeleinbau

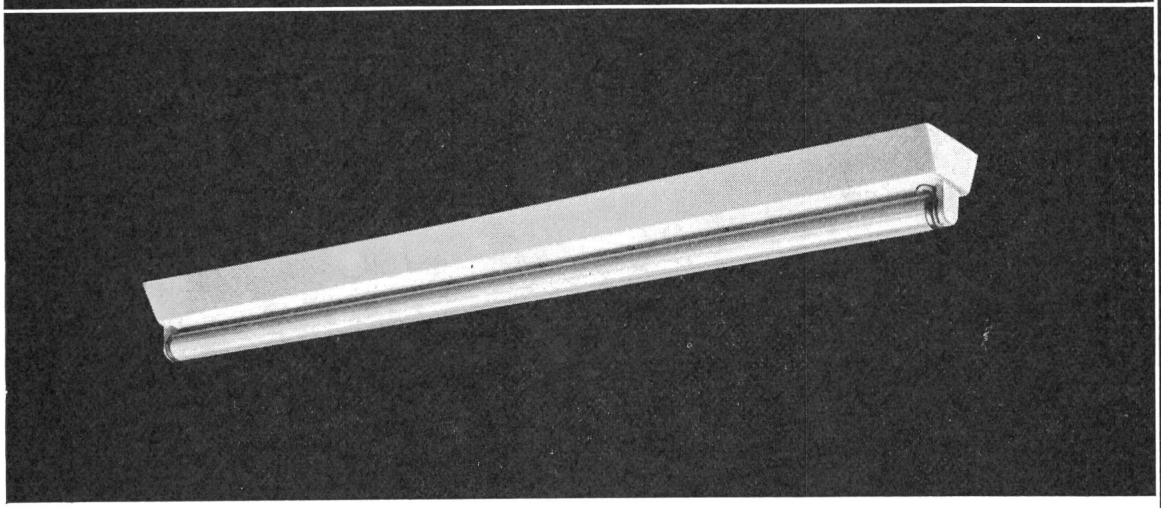


Frontabmessungen mm				
144 x 144	192 x 240	288 x 240	192 x 288	288 x 288
Anzahl der Messwerke				
1 oder 2	1 oder 2	2, 3 oder 4	1 oder 2	2, 3 oder 4
Schreibbreiten mm				
100/2 x 40	120/2 x 50	2 x 100/3 x 60/4 x 40	120/2 x 50	100/2 x 40

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

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG
8021 Zürich, Löwenstrasse 35, Telefon 051/25 36 00
1002 Lausanne, 1, chemin de Mornex, Tél. 021/22 06 75





Fluoreszenzbeleuchtung

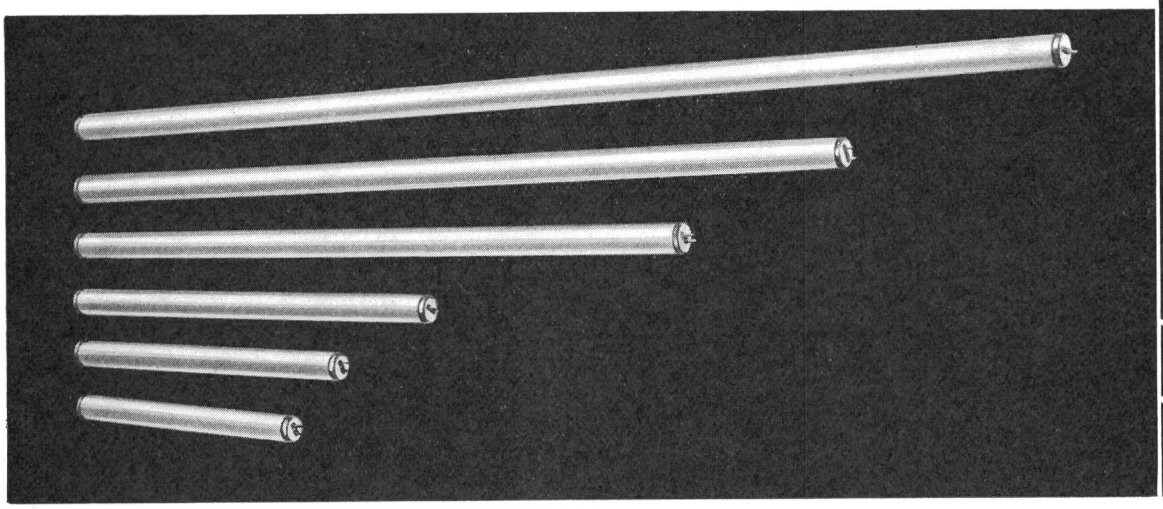
für taghelle Arbeitsplätze
in Industrie, Gewerbe und
Haushalt

Preisgünstige Anschaffung
Sparsamer Stromkonsum
Bescheidener Unterhalt

OTTO FISCHER AG

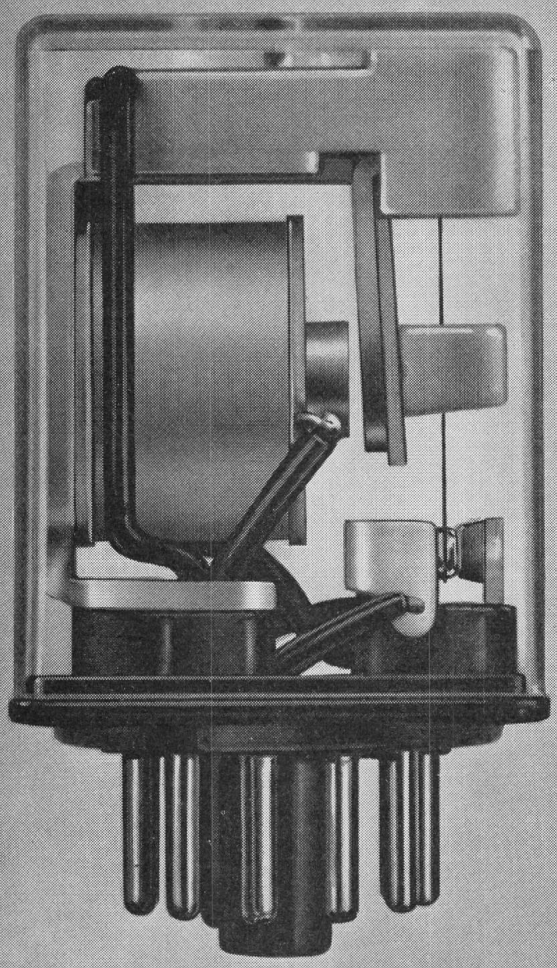
Elektrotechnische Artikel en gros
Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich

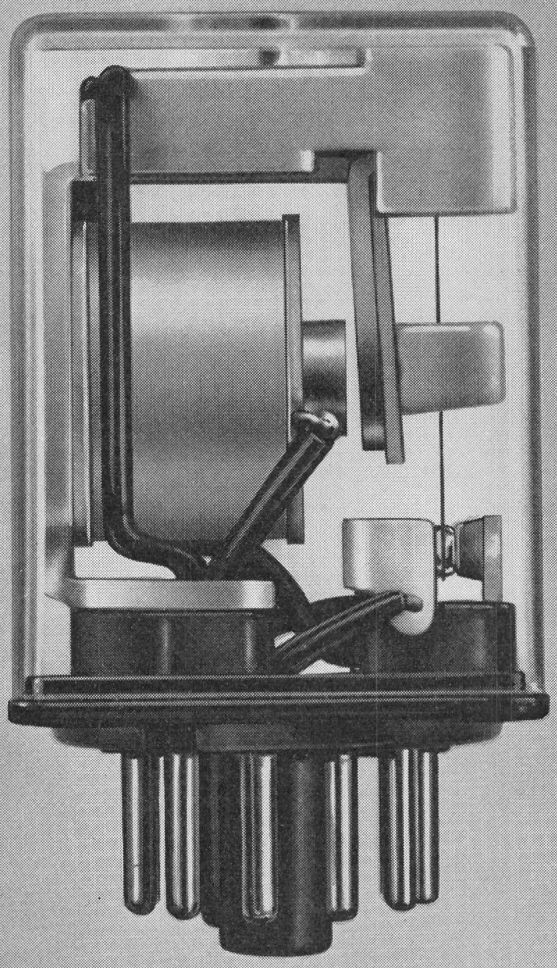
Zürich 5
✆ 051/42 33 11



Steckrelais **RM 22** mit geringem Platzbedarf. Genormter Stecksockel für 8 oder 11 Anschlüsse. Kontaktsystem bestehend aus max. 3 Wechslern, mit massiven Silbertastkontakten 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.

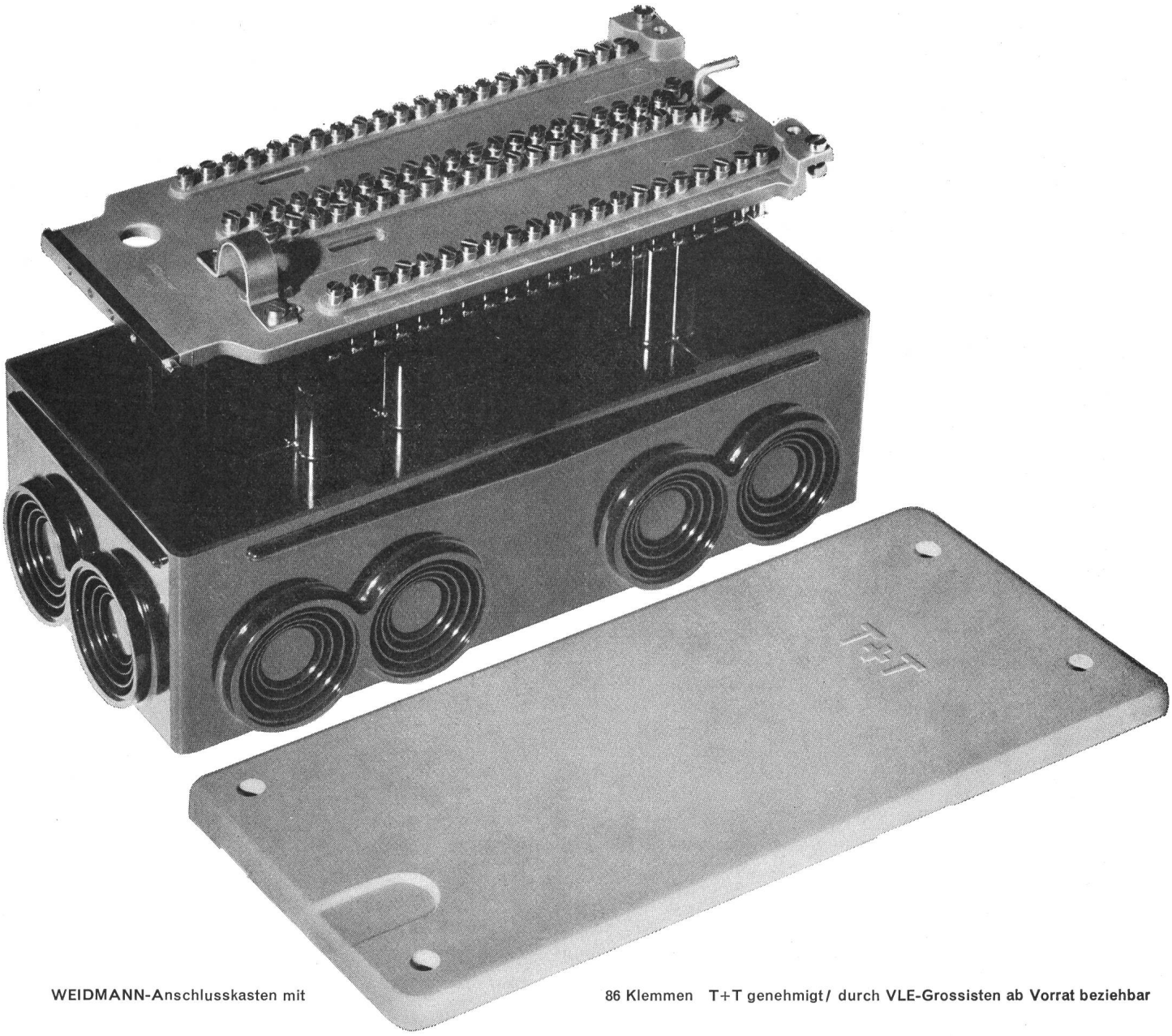
Ghielmetti Aktiengesellschaft
Fabrik elektrischer Schaltapparate
4500 Solothurn / Schweiz
Tel. 065 / 2 43 41 - Telex 34176

WEIDMANN-ANSCHLUSSKASTEN

WA 86

Anwendung mit der 86-Klemmenplatte

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

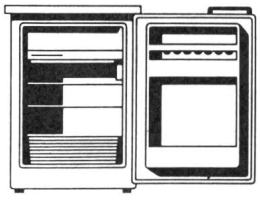


WEIDMANN-Anschlusskasten mit 86 Klemmen T+T genehmigt/ durch VLE-Grossisten ab Vorrat beziehbar

H. WEIDMANN AKTIENGESELLSCHAFT

8640 RAPPERSWIL Tel. 055 21 65 1

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 54 17 71

Bauknecht

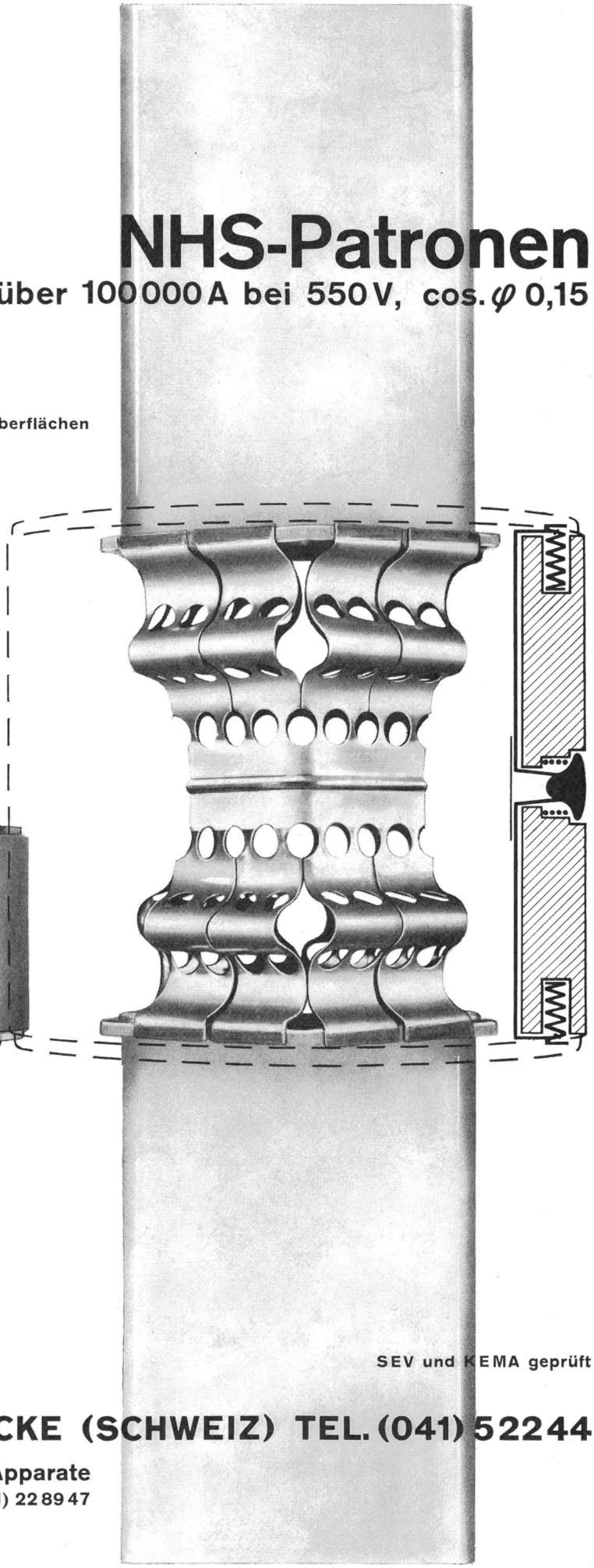
weiss was Frauen wünschen

WEBER
VOLLSCHUTZ

NHS-Patronen

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

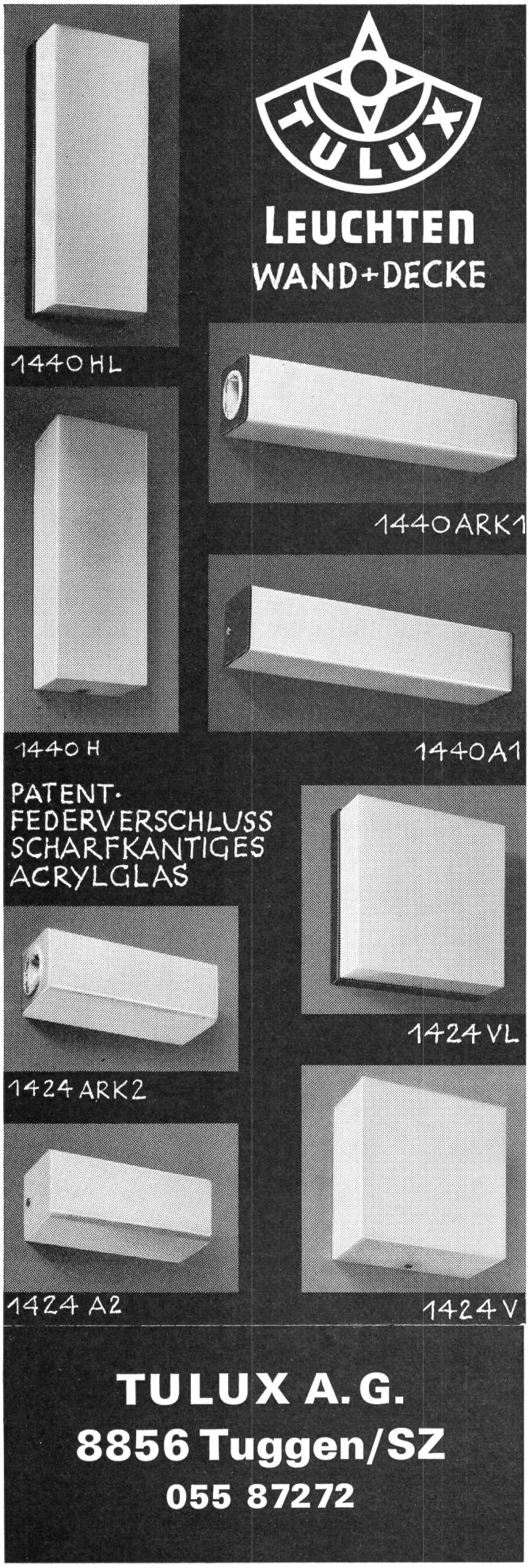
Wesentliche Merkmale:
verschraubungsfreier Stromdurchgang
neue Schmelzleiter
alterungsfrei bei allen Betriebsverhältnissen
Patronenkörper aus Steatit mit unempfindlichen Oberflächen
grosses leuchtendes Kennzeichen



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



TULUX A.G.
8856 Tuggen/SZ
055 87272

SPRAGUE®
THE MARK OF RELIABILITY

BAU-ELEMENTE

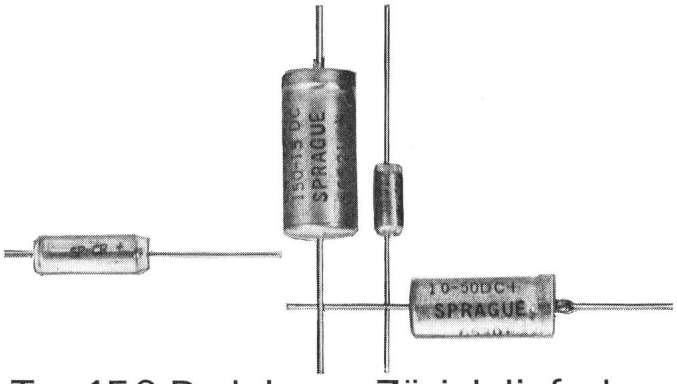
TELION elektronik

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

CELLPACK

Giessharz-Kabelarmaturen

Giessharz-Kabelarmaturen zur Verbindung aller Kabeltypen:

Verbindungsarmaturen	Typen M0–M5
Abzweigarmaturen	Typen T1–T5
Endverschlüsse	Typen E1–E4

Sämtliches Material pro Spleissung in einer Packung

Schweizerfabrikat

Verlangen Sie bitte unverbindlich eine Demonstration durch unsere Fachleute

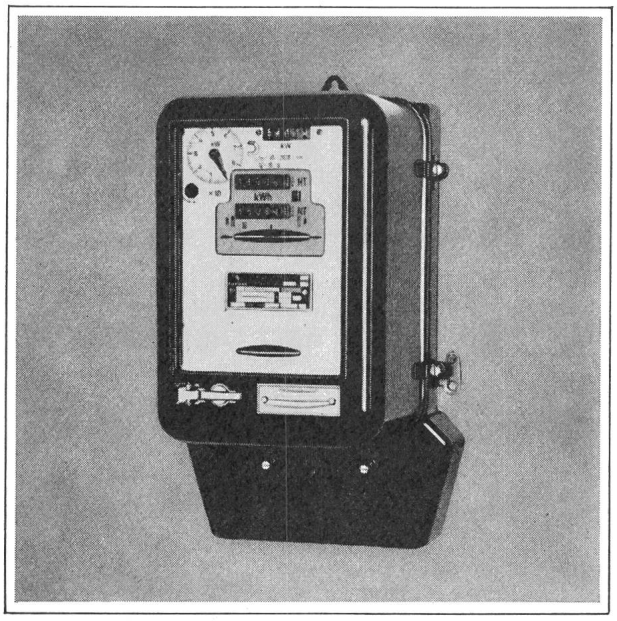
CELLPACK

CELLPACK AG, 5610 Wohlen, Telefon (057) 6 22 44

SIEMENS

Elektrizitäts-Zähler

kurzfristig lieferbar



Maximumzähler mit 60 cm langem Maximummessweg

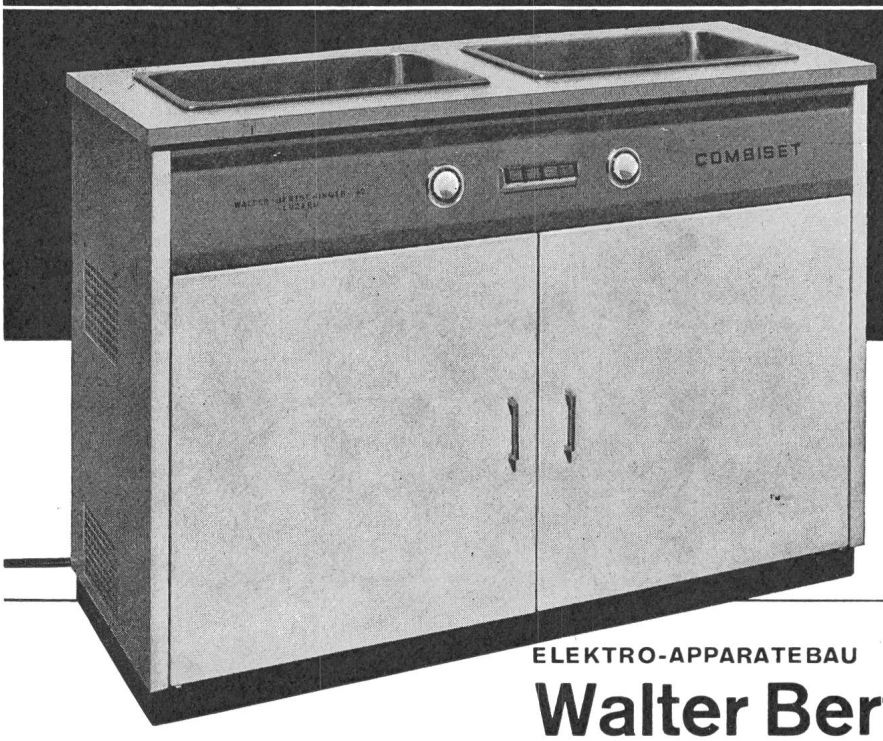
Ein Beweis für unsere Erfahrungen auf dem Gebiet der Elektrizitätszähler: Bis heute haben über 40 Millionen Zähler unser Werk verlassen.

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

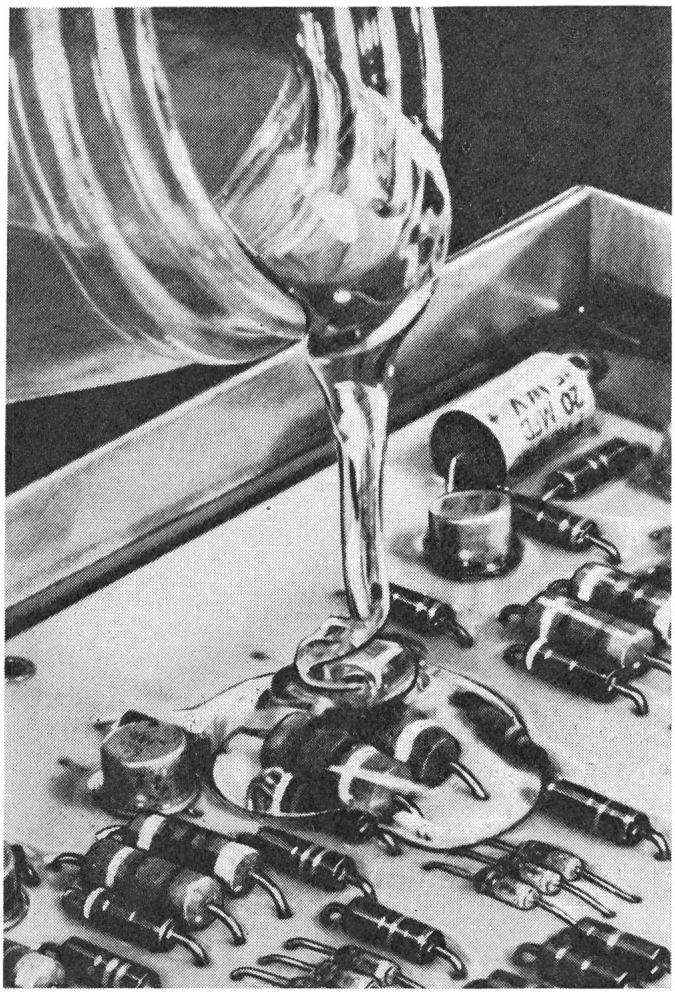


Die vielseitig verwendbare Reinigungsanlage Typ COMBISET

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

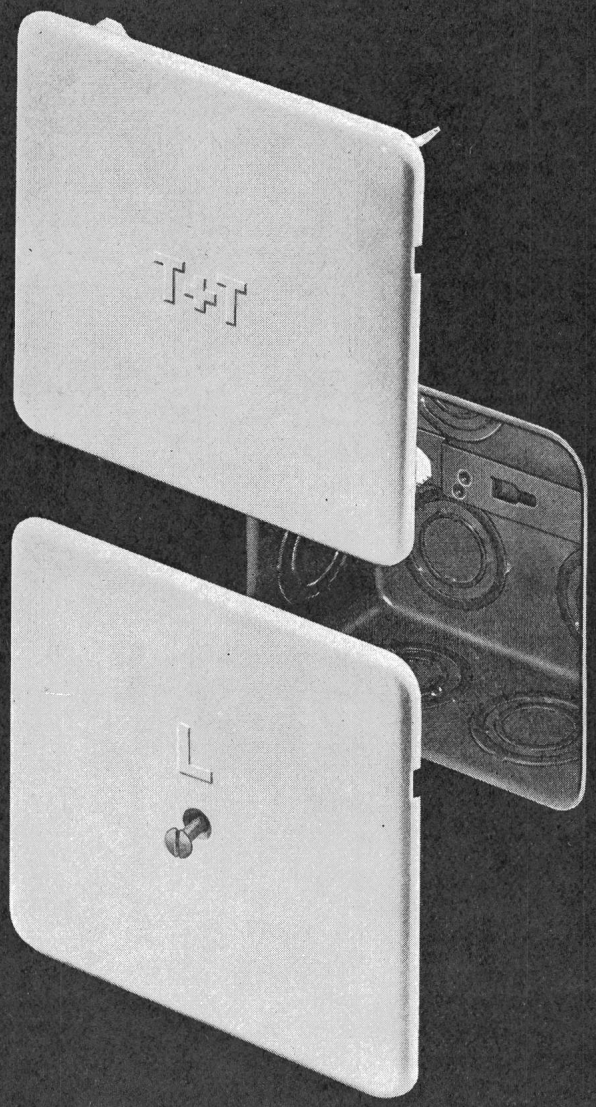
AUSGEZEICHNETE MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

VORZÜGLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER
WARME • CORONAEFFEKT • FEUER • SPANNUNG DRUCK • CHEMIKALIEN • FEUCHTIGKEIT • STRAHLUNGEN • MICRO-ORGANISMEN •

CHEMISCHE FABRIK
SCHWEIZERHALL
POSTFACH **4000 BASEL 13** TEL. 061. 43 88 90

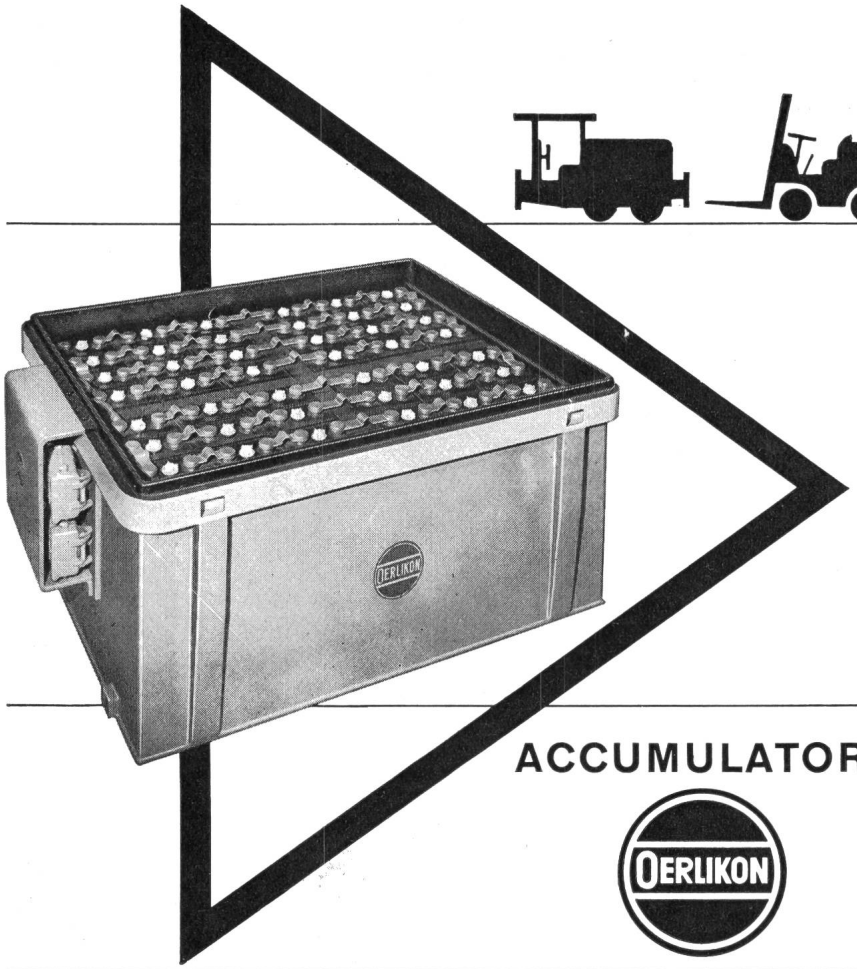
Lanz UP-Dosen

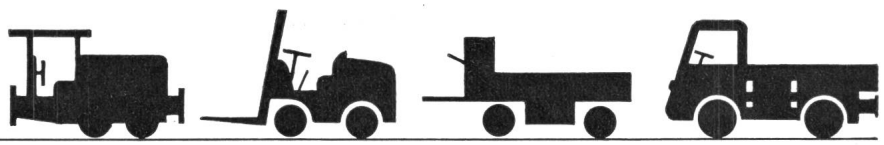
LANZ



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

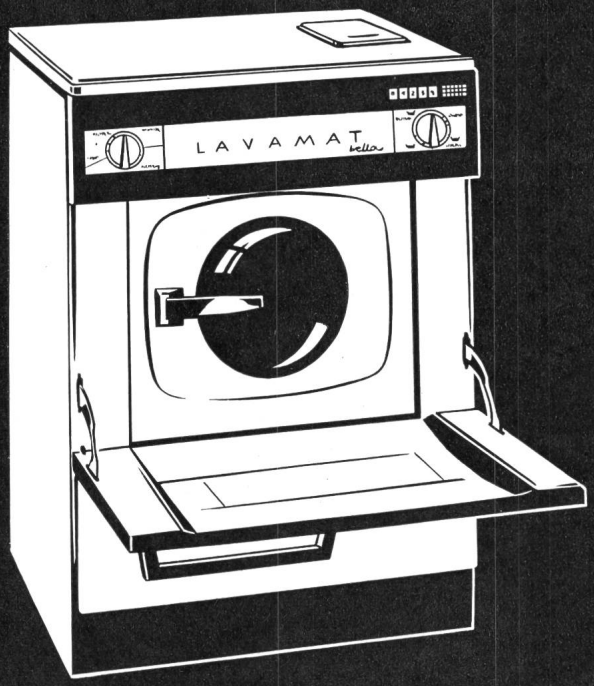
ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON
Zürich 50, Tel. 051/46 84 20

OERLIKON

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

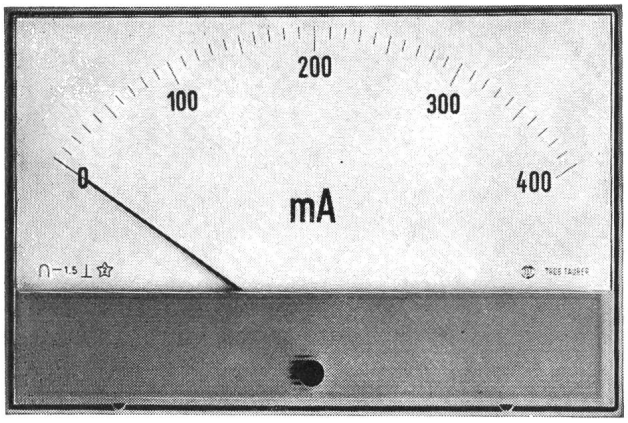
Beratung und Verkauf

AEG-Import: H. P. Koch AG, Dufourstrasse 131, 8034 Zürich, Tel. 051 47 15 20

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

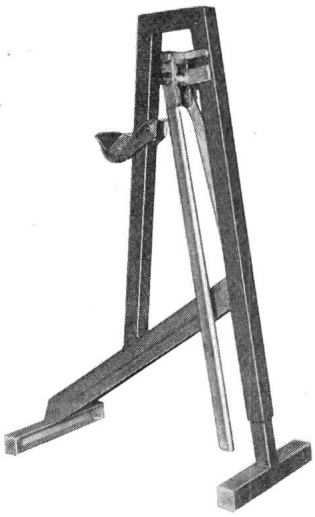
CH-8634 Hombrechtikon
Telefon 055/5 01 01
Bureaux Lausanne
Telefon 021/22 14 25

Ein Unternehmen der Gruppe Zellweger Uster

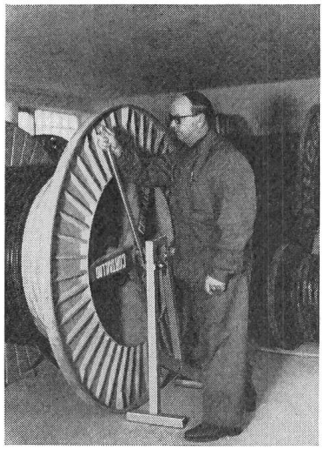
OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO) TEL. (062) 27781

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

EIGENER
WERKZEUG-
BAU



Neuheit **Nouveauté**



BOBINEN-HEBER

Schweizerfabrikat
In- und Auslandpatente

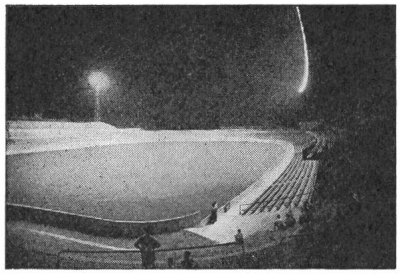
CRIC-BOBINES

Fabrication Suisse
Brevet int. et étranger

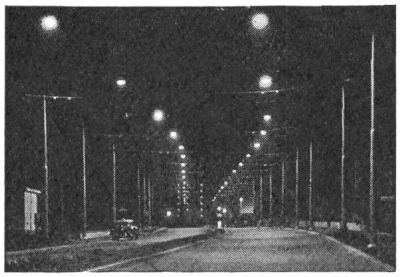
Für Trommeln bis 2000 kg und 75–160 cm Durchmesser
Pour tambours jusqu'à 2000 kg et ⌀ de 75 à 160 cm

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

GLOMAR GOLDACH SG
TEL. 071 41 70 70

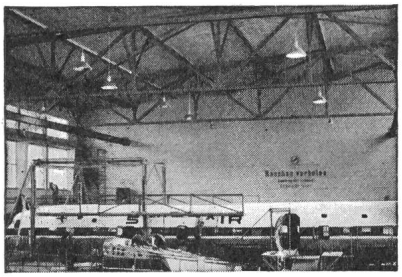


Sportplatzbeleuchtungen

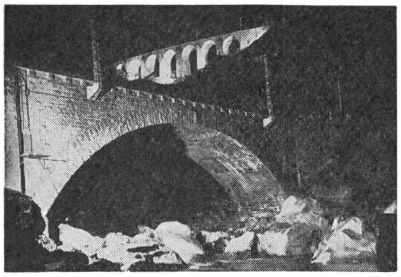


Strassenbeleuchtungen

Platzbeleuchtungen



Industriebeleuchtungen



Anleuchtungen

Heimbeleuchtungen

BAG TURGI

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

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, Objekttische und Beleuchtungen erschließen dem Kern-Stereo-Mikroskop praktisch unbeschränkte Anwendungsmöglichkeiten. Die Grundausrüstung 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 SWISS

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 _____

Bei

Fachmännische Beratung
Spezialitäten

Schmid-Matthey Zollikon (Zürich)

Gewissenhafte Bedienung
Qualität

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.

ARCUS Kabel- und Freileitungs-Klemmen und Verbinder.

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

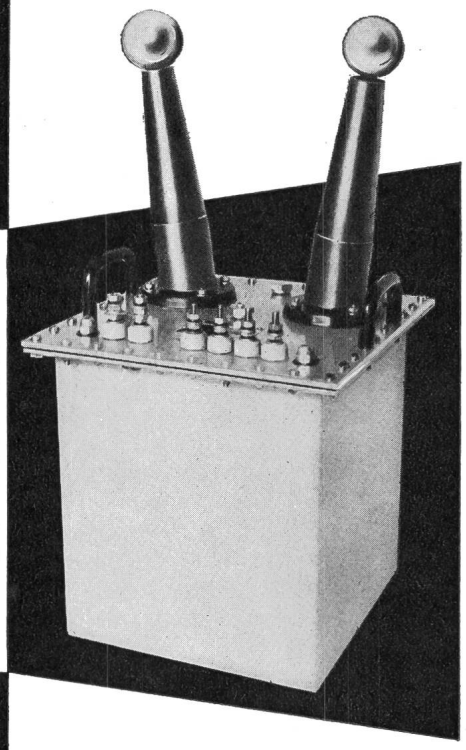
BARNICOL Kunststoff-Kabelmuffen und Giessharze.

8702 Zollikon

SCHMID-MATTHEY, ZOLLIKON ZH

Telefon 051/24 82 10

Transformatoren



Norm- und Sonder-Trafo

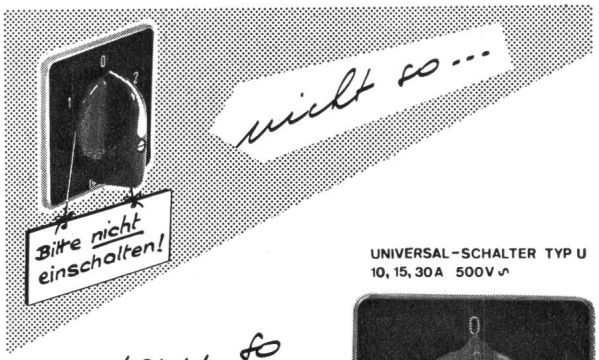
zweckentsprechend und zuverlässig

durch die Spezialfirma

ES'TRAFO

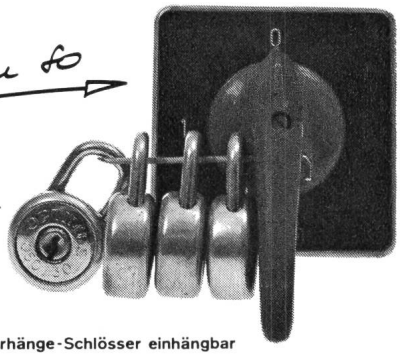
ERNST SCHLATTER AG

Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00



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

sondern so



erreichen Sie genügenden Schutz gegen unbeabsichtigtes Einschalten von Maschinen und Anlagen während Montagen, Revisionen und Reparaturen

Maximal 5 Vorhänge-Schlösser einhängbar

Der Schalter kann erst wieder betätigt werden, wenn der letzte Monteur sein persönliches Vorhängeschloss entfernt hat.

SPÄLTI

ELEKTRO – APPARATE AG
8912 OBFELDEN ZH
Telefon (051) 99 58 21

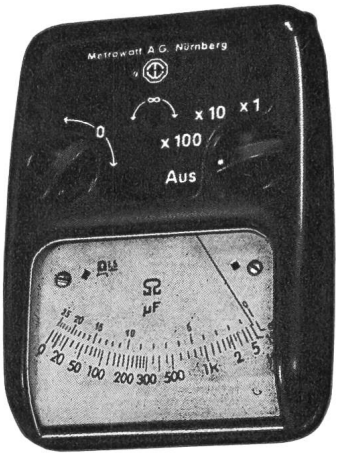
So, wie er ist, ist er
millionenfach bewährt.

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

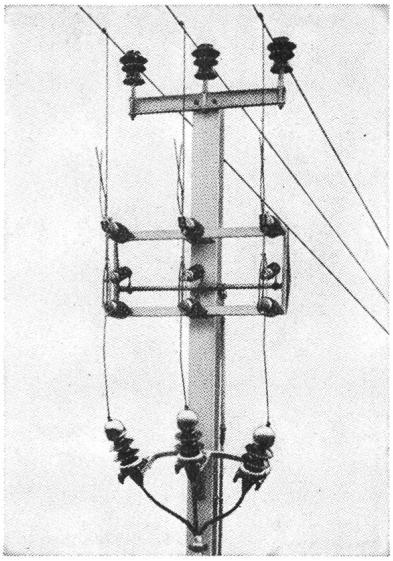
Mit zusätzlicher Teilung für 3 ballistische Messbereiche
0 . . . 25/250/2500 µF.

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

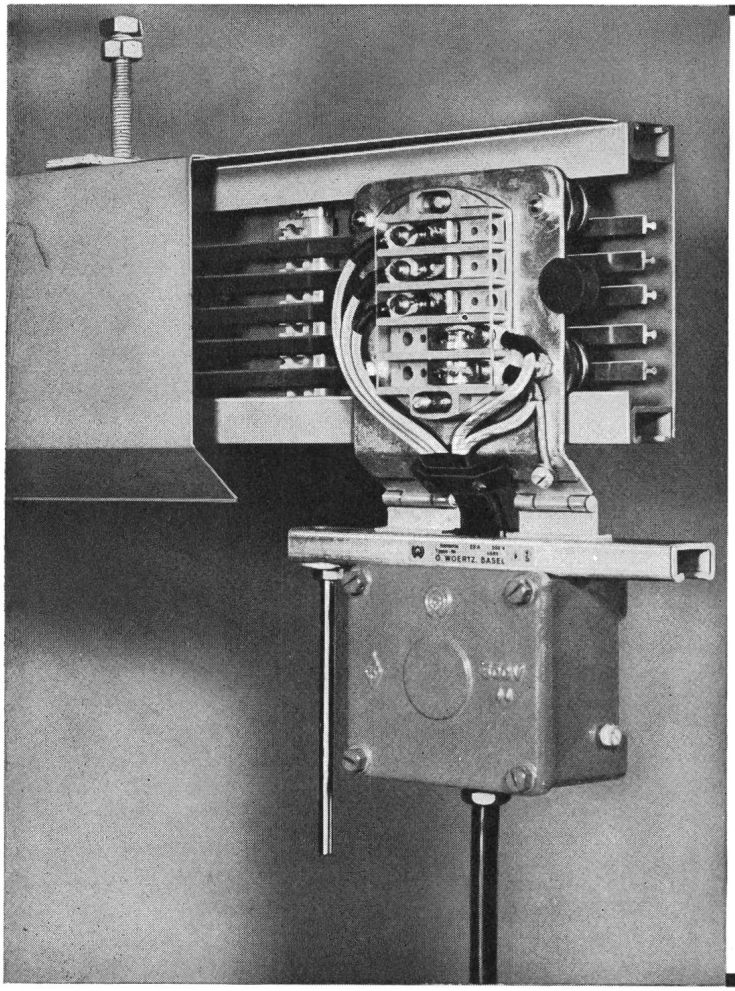
Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A.

Kennen Sie den
Freileitungsabzweigschalter
(siehe Abbildung) und unsere übrigen
Freileitungs-Mastschalter?

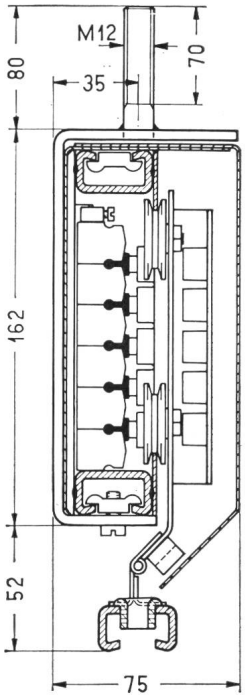
Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

Alpha A.G. Nidau

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



Woertz Strombahnen



zur Speisung von

Krananlagen,
Elektro-Hebezügen
und Handwerkzeugen

Patent ang.

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

Transformatoren

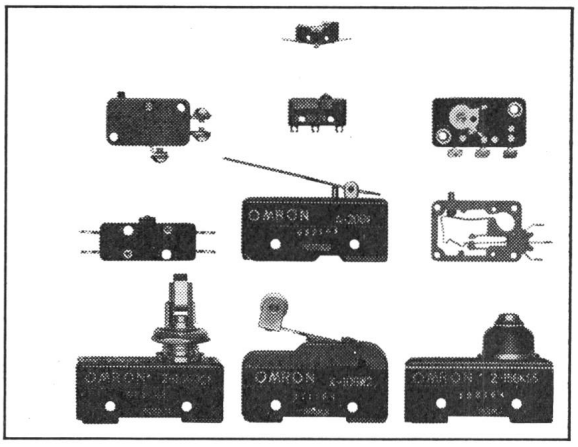
mit SEV-Zeichen

Ein- und **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



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.

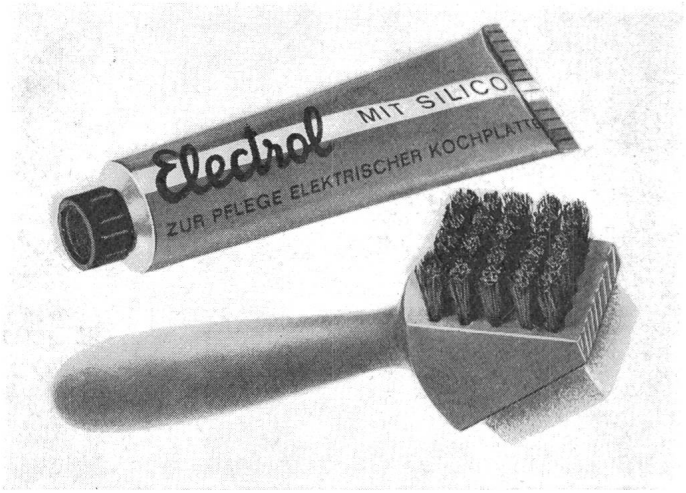
CARLO GAVAZZI

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

MLB

Electrol mit Silicon



das bewährte Reinigungs- und Pflegemittel für elektrische Kochplatten
Packung mit Tube und Spezialbürste
Interessante Gewinnspanne

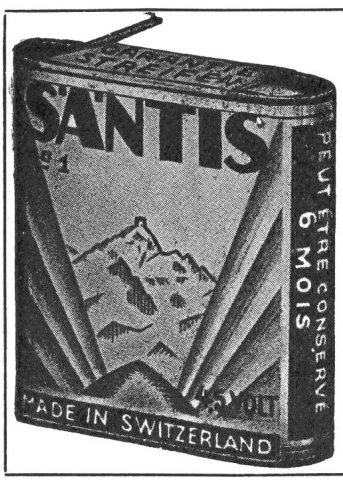
MLB

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) 42 18 18 Genève
Verkaufsbüro für die deutsche Schweiz
41, Klosbachstrasse Tel. (051) 47 22 20 Zürich 7



SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

JENNI + CO. AG.

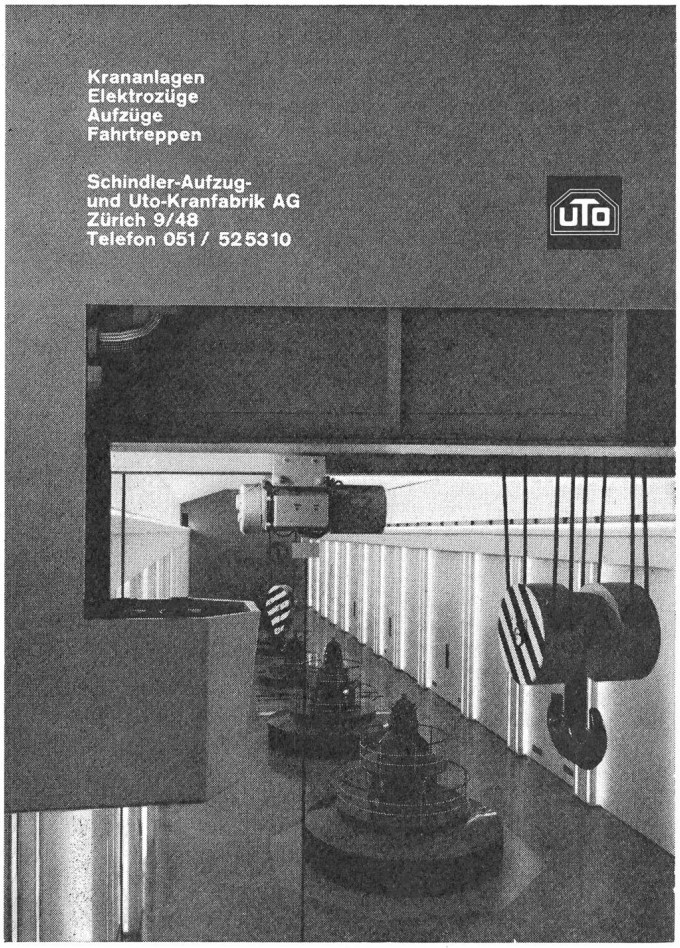
Elektrotechnische Artikel

TEL. (051) 836222

GLATTBRUGG ZH

Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen

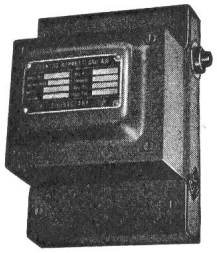
Schindler-Aufzug- und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051 / 525310

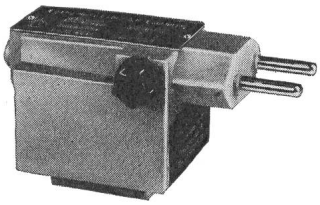


Seit 1936

STABA

1 und 3 Phasen
Qualitätstransformatoren
bis 65 kVA
Kurzfristig lieferbar



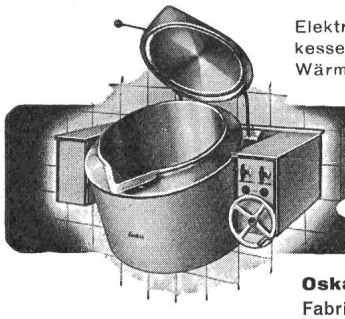


Stecker-Transformator nach SEV

Ab Lager:

Regeltransformatoren
ETA thermische und magnetische Auslöser
Infrarot-Strahler
Verlangen Sie bitte unseren Katalog Nr. 30

EAB
ELEKTRO-APPARATEBAU AG
2608 Courtelary BE
Telefon (039) 4 92 55/56



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

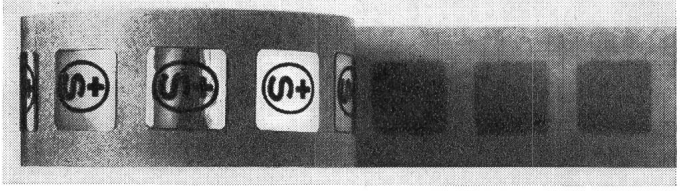
Plaquettes auto-collantes approuvées par l'ASE

METAL-CAL SA
1217 MEYRIN 022-41 17 20

Lange Etikettenfabrik AG

8048 Zürich
Telefon 051 52 67 52

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

EWB

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

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

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

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 Trägertelephonie. 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 Entlöhnung und vorbildlich ausgebaute 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

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Wir bieten 201

Elektro-Ingenieuren HTL

neue und interessante Aufgaben in unserer

Entwicklungs-Abteilung

auf folgenden Arbeitsgebieten:

Datenübertragung
Trägerfrequenzanlagen
Hochfrequenz-Telephonrundspruch
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 Verteilanlagenbau und Kenntnis im Bau von Steuerungen. Arbeitsort: Lausanne. P 807 Lz

Da die persönliche und telephonische 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 elektrischer Apparate, Laboratorium für industrielle Elektronik und Regelungstechnik und verwandte Fächer.

Gesucht wird ein Elektroingenieur 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.

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 abwechslungsreiche 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 Unterwerke.
In Schalt- und Verteilanlagen für Industriebetriebe.
Auf dem Gebiet der Steuerungstechnik für alle neuzeitlichen Anwendungsgebiete, 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 Repräsentation 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, Saläransprüchen sind zu richten unter Chiffre 50 — U 5908-D an Publicitas, 8021 Zürich.
Absolute Diskretion wird zugesichert. P 807 Lz

BROWN BOVERI · 75 JAHRE · 75 ANS · 75 YEARS · 75 ANNI · 75 AÑOS · 75 ANOS

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 **Personalbureau** der 210

AG Brown Boveri & Cie., 5400 Baden

MICAFIL

sucht für das 209

Entwicklungsdepartement

selbständigen, erfahrenen

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

Zur Entlastung unseres leitenden Direktors suchen wir einen ca. 30—35jährigen 208

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 Einarbeit, 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, Stairkstrom* 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.

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 GERLAFINGEN
Tel. (065) 4 61 31

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.

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

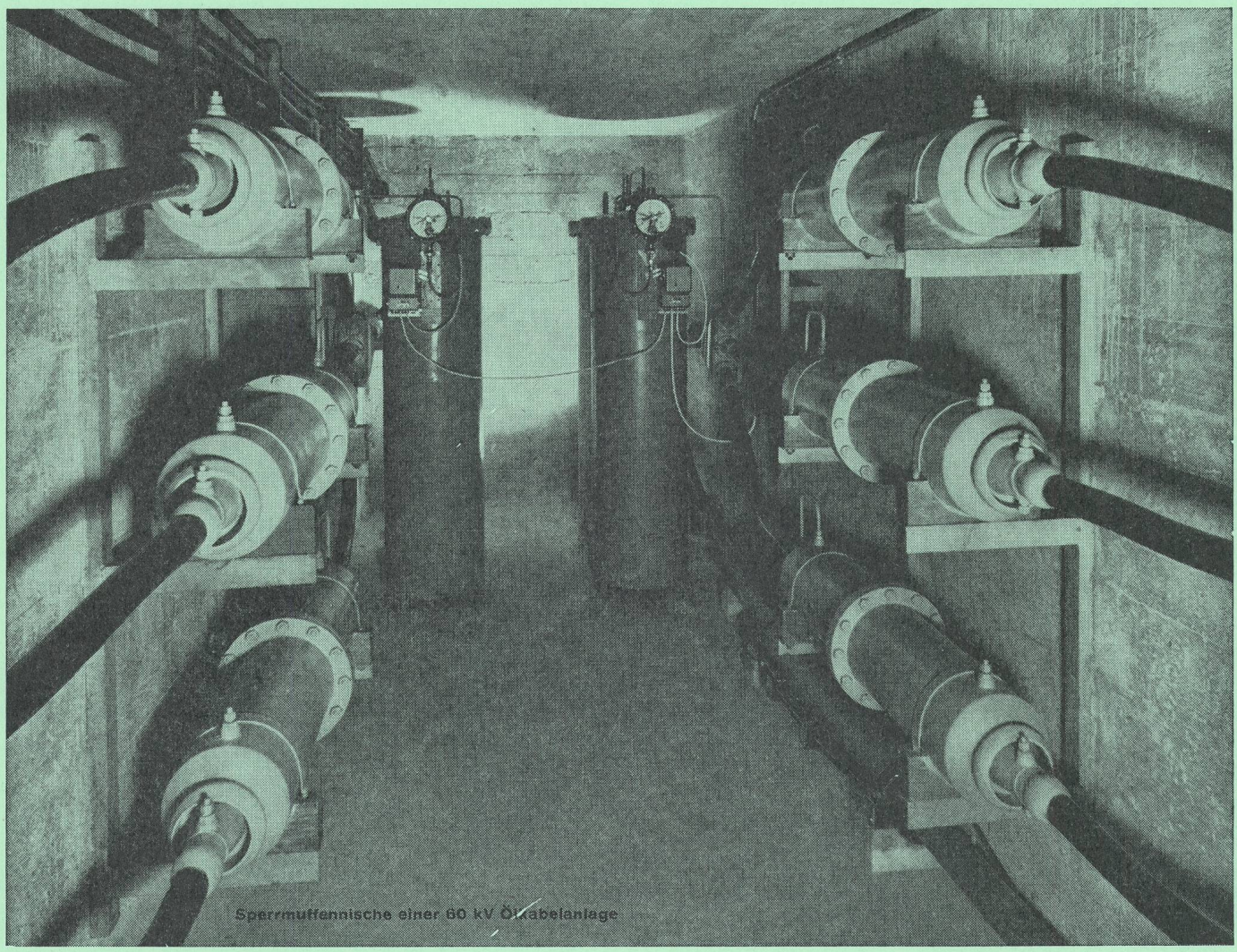
Sind Sie bereit, durch die selbständige Erledigung dieses Aufgabenkreises tatkräftig im Verkauf unserer hochqualifizierten Produkte mitzuarbeiten? Neben den für diesen Posten vielfältigen Fähigkeiten müssten Sie die deutsche und französische Sprache perfekt beherrschen und evtl. über Kenntnisse in Italienisch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

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

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

Kabel

für Hoch- und Niederspannung

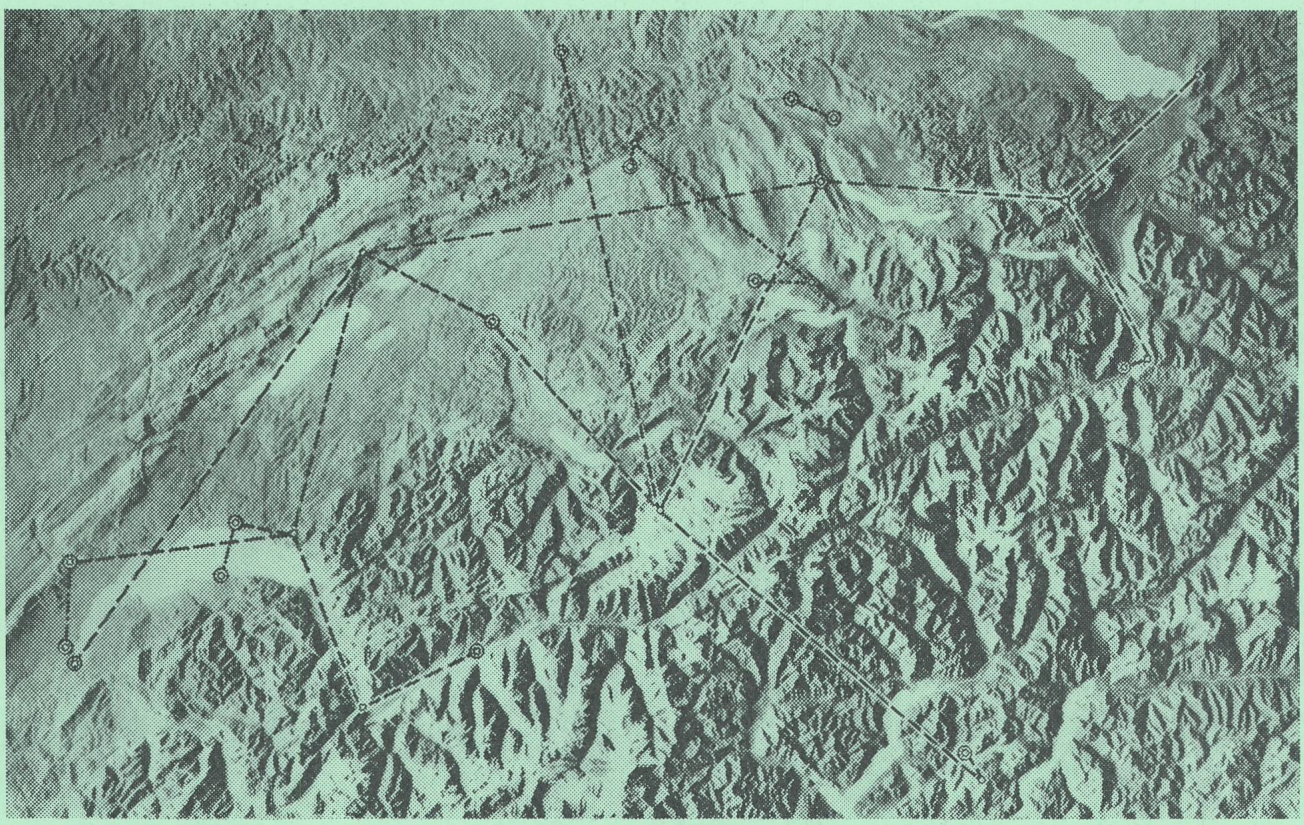


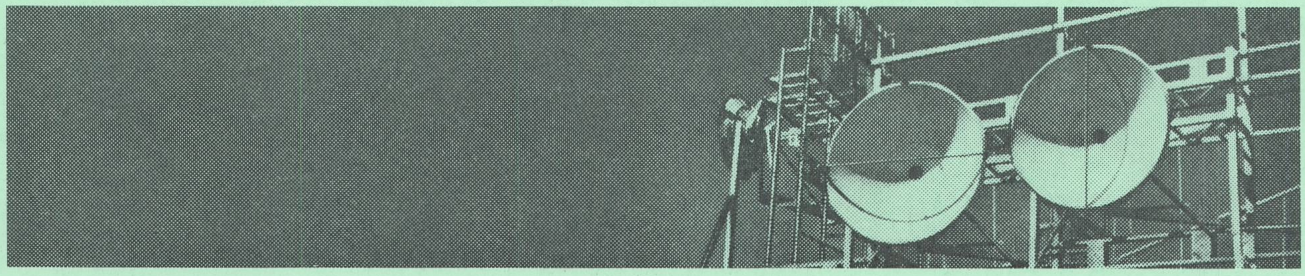
Sperrmuffennische einer 60 kV Ölkabelanlage

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

BRUGG

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

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH

1835

Ein **ITT**-Unternehmen

FABAG DRUCK ZÜRICH