Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 56 (1965)

Heft: 17

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 (46)

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.

15 Elektrische Nachrichtentechnik
Télécommunications

621.395.625 : 621.319
H. Seiwatz and D. E. Richardson: **Charge Transfer Processes in Electrostatic Recording.** Trans. IEEE Audio AU-12(1964)4, S. 63...66, 3 Fig., 6 Ref.

621.395.625.3
A. F. Loescher: **Magnetbandtechnik.** Elektroniker 4(1965)1, S. 14...26, 13 Fig.

621.395.64 : 621.395.376 : 621.3.016.35
F. Nüsseler: **Stabilität bei Verwendung von Gabelendverstärkern.** Techn. Mitt. PTT 43(1965)2, S. 41...54, 12 Fig., 4 Ref.

621.395.664.1 : 534.79
Paul T. Brady: **A Technique for Investigation On-Off Patterns of Speech.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)1, S. 1...22, 9 Fig., 2 Tab., 9 Ref.

621.395.665
F. A. Brooks: **Variable and Constant Volume Operation in Telephone Communication Systems.** Trans. IEEE Communication Techniques COM-12(1964)3, S. 49...57, 15 Fig., 9 Tab., 14 Ref.

621.395.721.4
A. Boeryd: **Transmission Characteristics of the DIALOG. Background and Results.** Ericsson Rev. 41(1964)4, S. 147...161, 26 Fig., 9 Ref.

621.395.721.4
Å. Kåell: **DIALOG — the new Telephone.** Ericsson Rev. 41(1964)4, S. 136...146, 22 Fig.

621.395.74
M. A. Wernander: **Systems Engineering for Communications Networks.** Trans. IEEE Communication and Electronics 83(1964)75, S. 603...611, 8 Fig., 7 Ref.

621.395.74
O. Wing: **Analysis of Probabilistic Networks.** Trans. IEEE Communication Techniques COM-12(1964)3, S. 38...40, 1 Fig., 1 Tab., 2 Ref.

621.395.74 : 519.27
V. E. Beneš: **Properties of Random Traffic in Nonblocking Telephone Connecting Networks.** Bell Syst. techn. J. 44(1965)3, S. 509...525, 8 Ref.

621.395.74 : 621.3.012.8
R. W. de Monte and F. Spadafino: **A new Artificial Cable Kit.** Trans. IEEE 83(1964)75, S. 696...700, 13 Fig., 3 Ref.

621.395.9 : 654.925
R. Eberlé: **Installation automatique d'appel, système PTT, pour les ordres de réveil en abonnement.** Techn. Mitt. PTT 43(1965)4, S. 97...107, 7 Fig.

621.396.43
M. S. Berthomieu et M. A. Bisot: **La liaison hertzienne Sète-Béziers.** Rev. gén. Chemins de Fer 84(1965)3, S. 150...162, 11 Fig.

621.396.43
D. G. Jones and P. J. Edwards: **The Post Office Network of Radio-Relay Stations.** Part 1: **Radio-Relay Links and Network Planning.** Part 2: **Reliability, Performance abd Maintenance.** Post Office electr. Engrs. J. 57(1964)3, S. 147...155 + 57(1965)4, S. 238...242, div. Fig.

621.396.43 : 518.3
David L. Pippen: **Line-of-Sight Nomogram.** Electronic Wld. 73(1965)3, S. 27, 1 Fig.

621.396.43 : 621.376 : 621.395.44 : 621.391.827.25
G. Meucci e C. Rudilosso: **L'interferenza da canale radio adiacente nei ponti radio a modulazione di frequenza con 2700 canali telefonici.** Alta Frequenza 34(1965)1, S. 9...23, 20 Fig., 6 Tab., 12 Ref.

621.396.43 : 621.396.65
G. Johansen: **Transistorisierte 12- und 24-Kanal-TF-Endstelle für Richtfunkverbindungen.** Ericsson Rev. 41(1964)3, S. 116...123.

621.396.43 : 621.397.7
F. Naegeli: **Eine tragbare Richtstrahlanlage zur Übermittlung von Videosignalen im 7000-MHz-Bereich.** Techn. Mitt. PTT 43(1965)3, S. 81...86.

621.396.43 : 654.172
K. Meyer: **Der Einsatz mobiler Richtstrahlanlagen im schweizerischen Fernsehnetz.** Techn. Mitt. PTT 43(1965)3, S. 69...80, 14 Fig., 4 Ref.

621.396.6.029.62
O. Ludwig: **Die Konzeption von UKW-Kleinsprechfunkgeräten für engere Kanalabstände.** Frequenz 19(1965)4, S. 105...115, 7 Fig., 4 Tab., 13 Ref.

621.396.62 : 621.382.232
J. M. Colin: **Les récepteurs à diodes tunnel aux hyperfréquences.** Onde éléctr. 45(1965)454, S. 80...86.

631.396.621.53
K. Fränz und E. Henze: **Der Dreipunktgleichlauf von Überlagerungsempfängern.** Telefunken Ztg. 37(1964)3/4, S. 318...332, 8 Fig., 7 Ref.

621.396.621.55
A. Bensasson: **Etude d'un discriminateur stable à large bande.** Rev. gén. Electronique 19(1965)220, S. 18...24, 12 Fig.

621.396.67.012.12
Ye. Kinber and V. B. Tseytlin: **Measurement Error of the Directive Gain and of the Radiation Pattern of Antennas at Short Range.** Radio Engng. electronic Physics 9(1964)9, S. 1304...1314, 5 Fig., 8 Ref.

621.396.67.095.1
L. Clayton and S. Hollis: **Antenna Polarization Analysis by Amplitude Measurement of Multiple Components.** Microwave J. 8(1965)1, S. 35...41, 4 Fig., 7 Ref.

621.396.67 : 621.3.095.13
H. Lecocq: **La Polarisation circulaire.** Rev. HF 6(1964)4, S. 107...123, 20 Fig., 18 Ref.

621.396.674.3
Siegfried Blume, Wolfgang Keydel und Hans Wolter: **Experimentelle Untersuchungen an ebenen Flächenantennen.** Z. angew. Physik 19(1965)1, S. 61...66, 11 Fig., 2 Tab., 15 Ref.

621.396.674.3
Daniel F. Difonzo: **Reduced Size Log Periodic Antennas.** Microwave J. 7(1964)12, S. 37...42, 15 Fig., 4 Ref.

621.396.674.3
K. Fränz und P. G. Rothe: **Neue mathematische Methoden in der Theorie der Impedanz von Dipolantennen endlicher Länge und Dicke.** Telefunken Ztg. 37(1964)3/4, S. 276...286, 10 Fig., 22 Ref.

Quecksilber - Leuchtstofflampe **Quecksilber - Leuchtstofflampe mit Innenspiegel**

PHILIPS

HPL HPL-R

Hohe Lichtausbeute

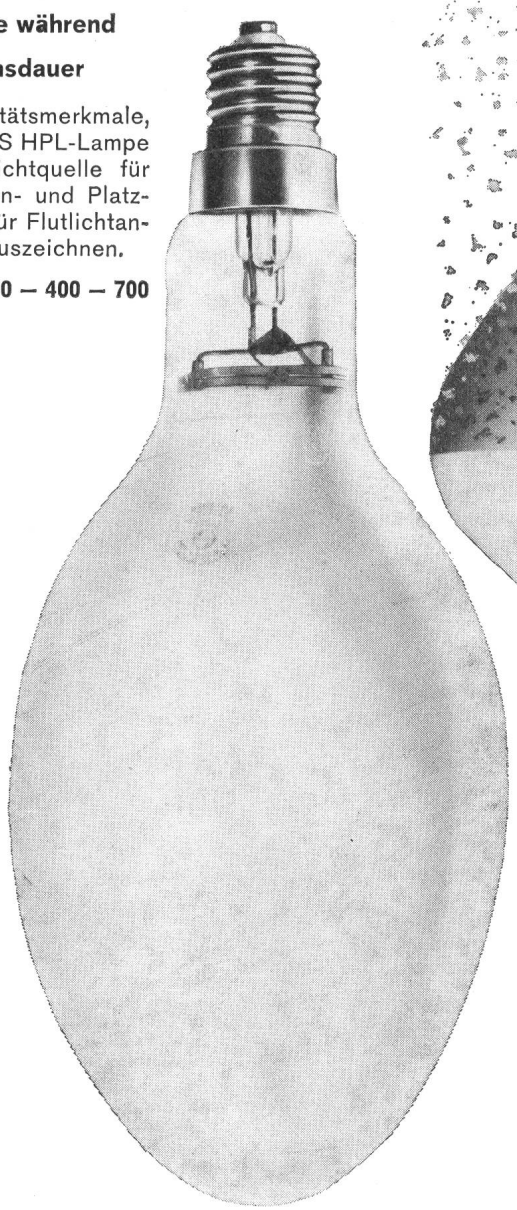
Lange Lebensdauer

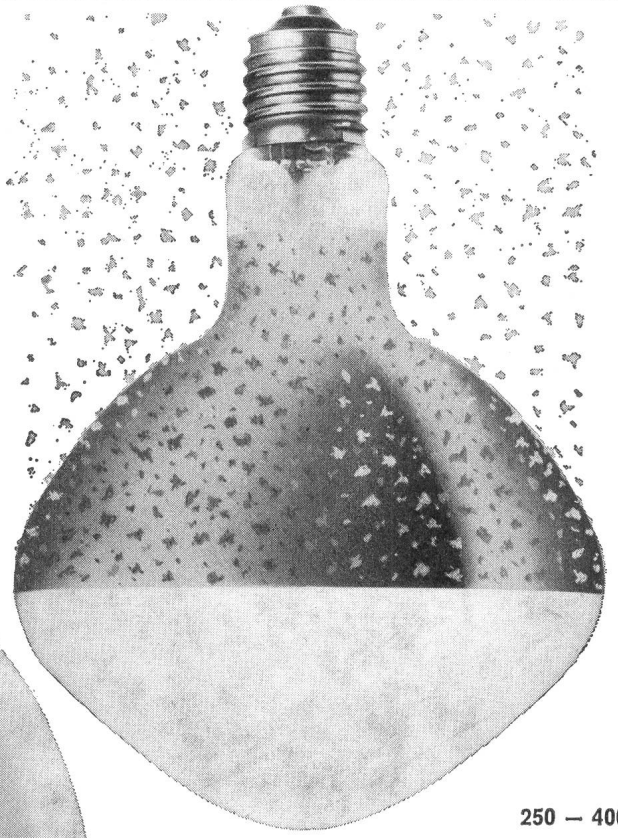
Geringe Lichtstrom-Abnahme

Weisse Lichtfarbe während der ganzen Lebensdauer

sind einige Qualitätsmerkmale, welche die PHILIPS HPL-Lampe als bevorzugte Lichtquelle für Industrie-, Strassen- und Platzbeleuchtung und für Flutlichtanlagen besonders auszeichnen.

50 – 80 – 125 – 250 – 400 – 700 1000 – 2000 Watt





250 – 400 – 700 Watt

Hohes Beleuchtungsniveau trotz Staub und Schmutz. HPL-R die PHILIPS Lampe für hohe Hallen und Werkstätten, Ofenhäuser, Giessereien etc.

Vorschaltgeräte für HPL-Lampen

Einige Schritte voraus ist PHILIPS mit den polyestervergossenen Vorschaltgeräten. Ihre Vorzüge sind kleine Dimensionen, gute Wärmeableitung, sehr lange Lebensdauer, kleiner Brumm und grosse Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit.

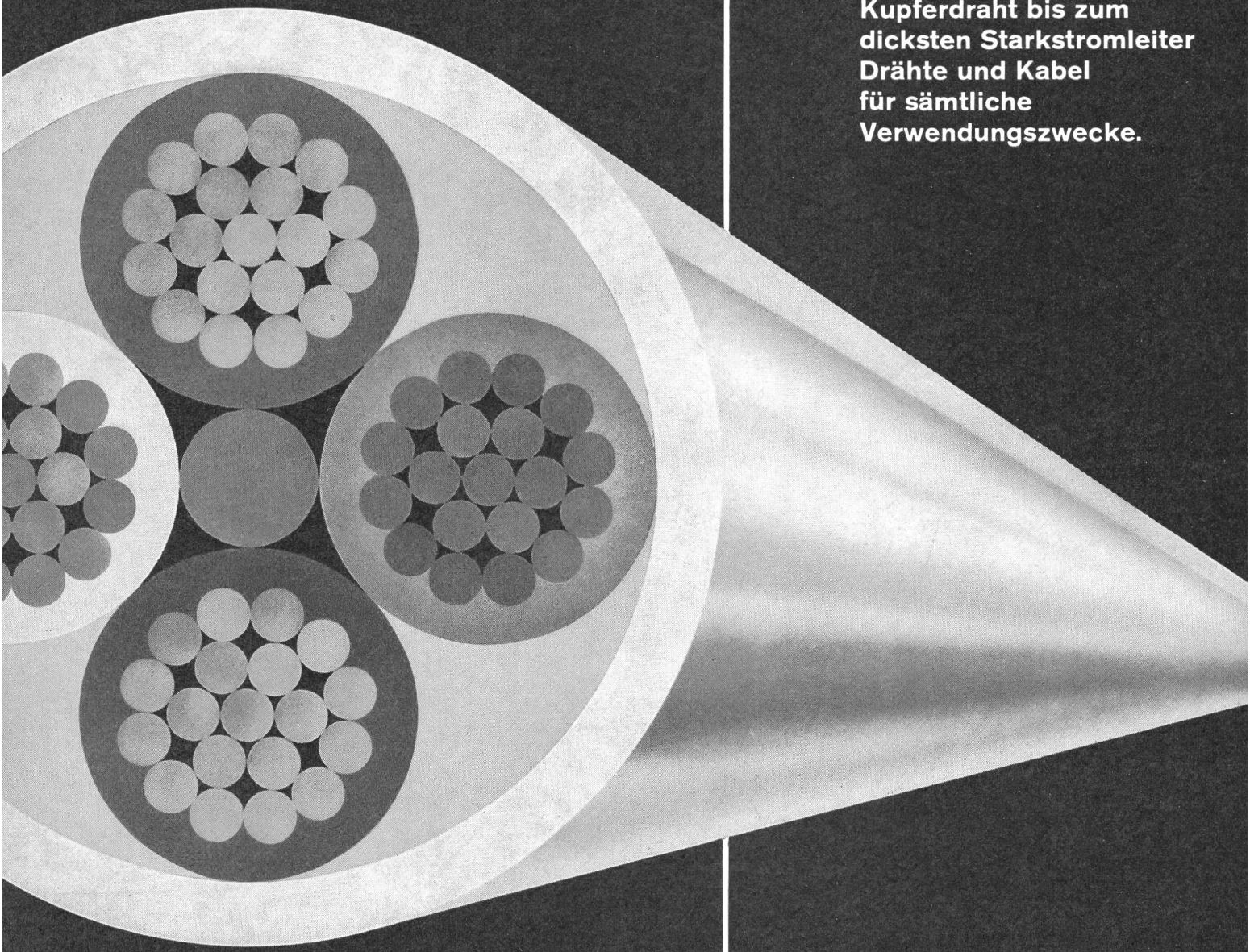
PHILIPS

Philips AG, Abt. Philora, Zürich 3
Edenstr. 20, Tel. 051 / 25 86 10 u. 27 04 91

Sicherheit durch Qualität

Seit siebzig Jahren werden SUHNER-Kabel als schweizerische Qualitätsprodukte auf dem einheimischen und ausländischen Markt geschätzt.

Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER + CO AG
HERISAU

VENNER

VENNER TSA 3334

Der kleinste volltransistorisierte Digital Frequenz- und Periodendauermesser mit 4-stelliger Anzeige.
Messbereich 1,2 MHz.
Anschluss des 15 MHz. Teilers TSA 851 möglich.
Dimensionen nur 324 x 219 x 92 mm
Gewicht nur 4,500 kg.
Ideal für Test und Labor

Preis ab Fr. 2242.–

VENNER TSA 3436

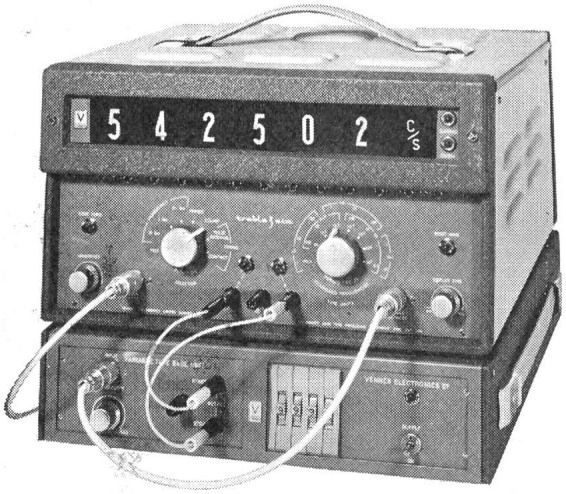
Digital Frequenz-, Zeit- und Periodendauermesser mit 6-stelliger Anzeige volltransistorisiert
Messbereich 1,2 MHz.
Anschluss des 50 MHz. Teilers TSA 850 möglich. (siehe Abb.)
Dimensionen 360 x 270 x 100 mm
Gewicht nur 5,900 kg.

Preis ab Fr. 2920.–

VENNER TSA 3336

Universal Frequenz-, Zeit- und Periodendauermesser mit 6-stelliger Anzeige volltransistorisiert
Messbereich 1,2 MHz
Automatische Dezimalpunkt- und Symbolanzeige.
Ausführungen mit Printer- und B. C. D.- Ausgang
19" Rack-Einbau
Diverse Zusatz-Baueinheiten für den Weiterausbau erhältlich.

Preis ab Fr. 4870.–



Registrieren auch Sie

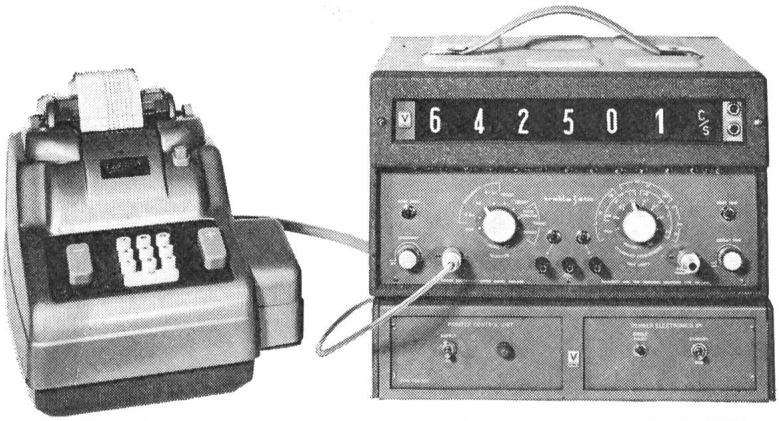
Ihre Messresultate mit dem VENNER TSA 3336/Z, der Steuereinheit für Messwertdrucker TSA 801 und dem Addo X-Drucker.

Preis der kompletten Anlage gemäss Abbildung, anschlussfertig

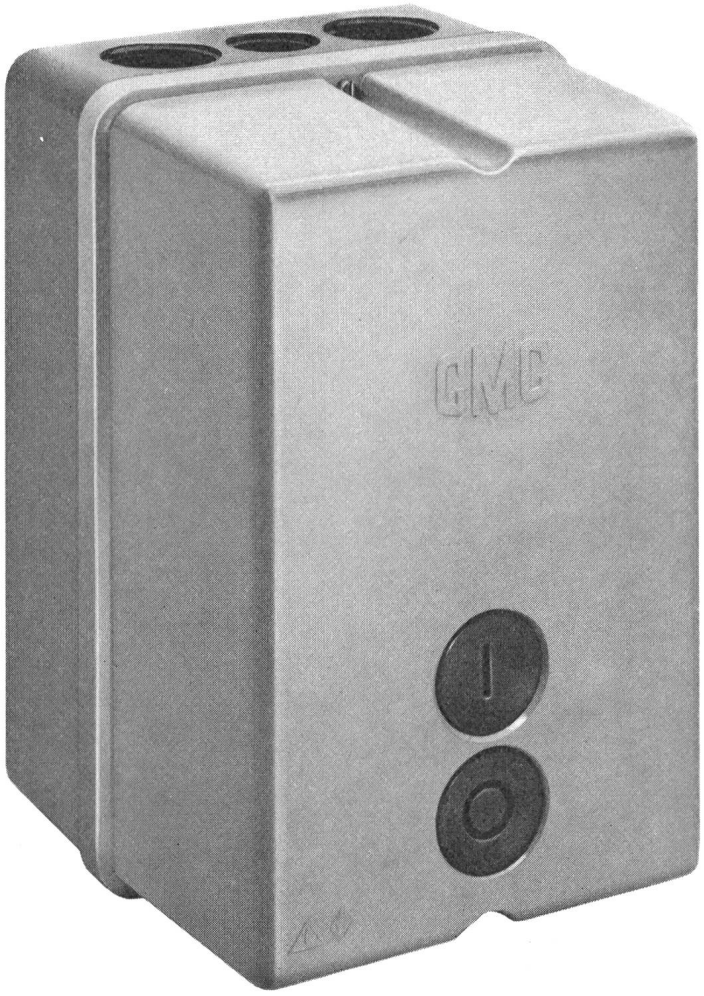
nur Fr. 9893.–

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung oder Offerte.

(E 64/2)



VENNER AG BURGERNZIELWEG 16 3006 BERN TEL. 031/446623



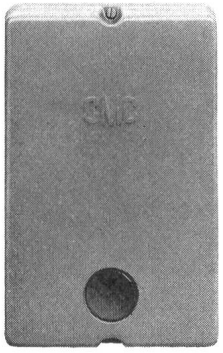
Schütze

15 und 25 A 500 V
Typ AMp 15 und AMp 25

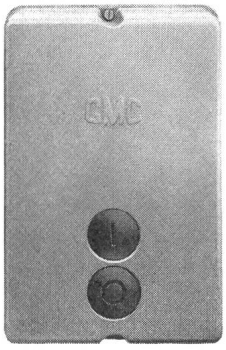
im neuen Isolierpressstoff-Gehäuse

spritzwassersicher
schlagfest
formschön

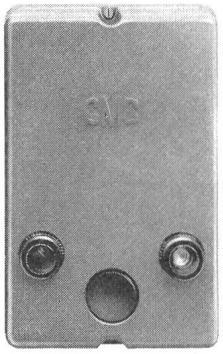
Varianten der Betätigungselemente



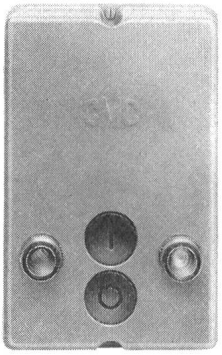
mit grauem Druckknopf zur Rückstellung der thermischen Ueberstromauslöser.



mit Doppeldruckknopf, die Rückstellung erfolgt mit dem Aus-Druckknopf.



mit grauem Druckknopf, mit eingebauter Signallampe und eingebautem Sicherheitsstecker



mit Doppeldruckknopf, mit eingebauter Signallampe und eingebautem Sicherheitsstecker.

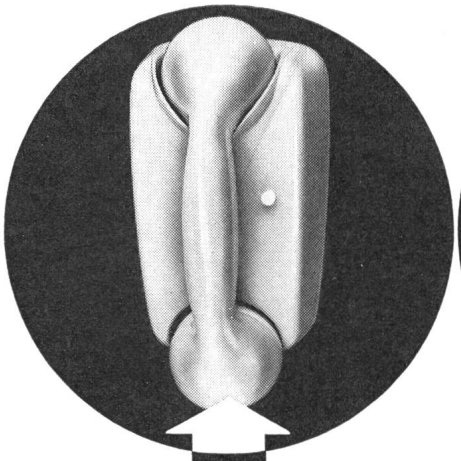
CMC

Carl Maier & Cie, Schaffhausen

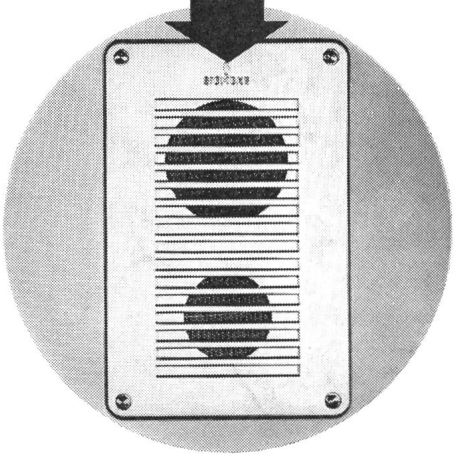
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 - 5 61 31

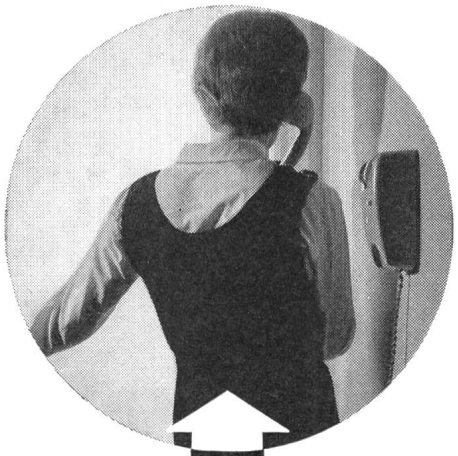
SIEMENS

Pförtneranlagen



Moderne, formschöne Apparate.
Einfache Montage und Leitungsinstallation.
Sehr gute Verständlichkeit bei Wahrung des Sprechgeheimnisses.



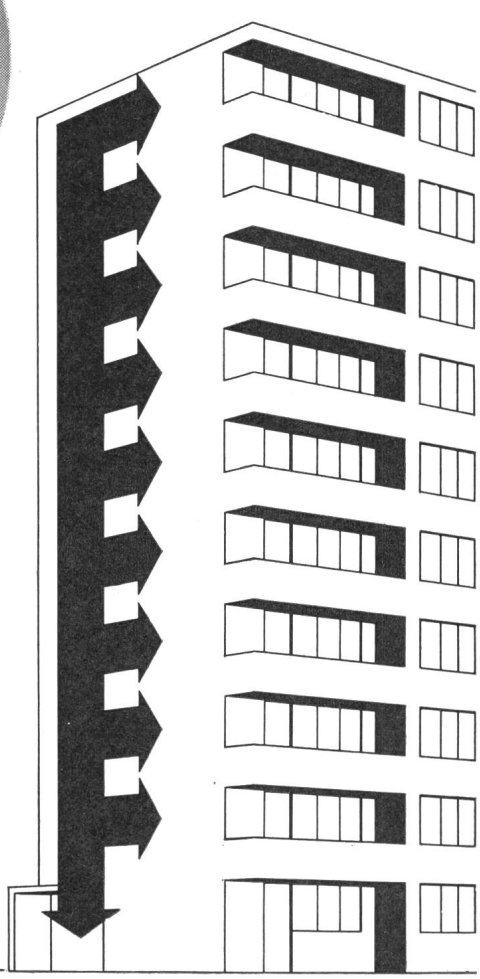


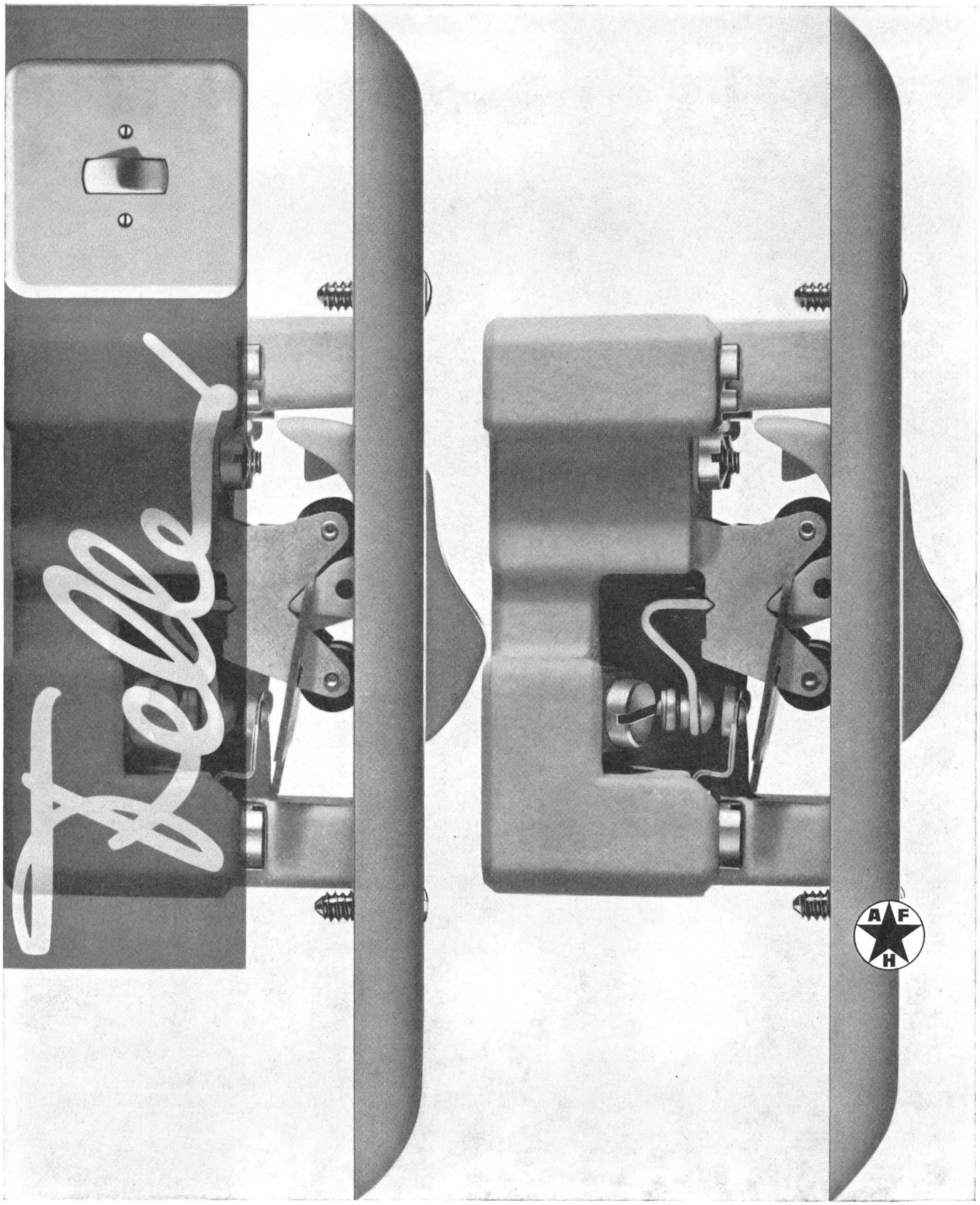
Siemens
Elektrizitätserzeugnisse
Aktiengesellschaft

8021 Zürich
Löwenstrasse 35
Telefon 051/25 36 00

3001 Bern
Bubenbergplatz 11
Telefon 031/22 12 11

1002 Lausanne
1, chemin de Mornex
Téléphone 021/22 06 75





Immer wieder bringt Feller neue, technisch bessere Produkte, die den Bedürfnissen des Bauherrn, des Architekten und des Installateurs entgegenkommen und wegweisend sind für die gesamte Branche. Der Feller-Wippenschalter ist ein Beispiel dafür: In den ersten Nachkriegsjahren entstanden, wurde er schon nach kurzer Zeit zum beliebtesten Lichtschalter der Schweiz und zum Vorbild für viele ausländische Schalter. Heute versieht er in Zehntausenden von Objekten seinen Dienst – geräuschlos, sicher und unverwüstlich.

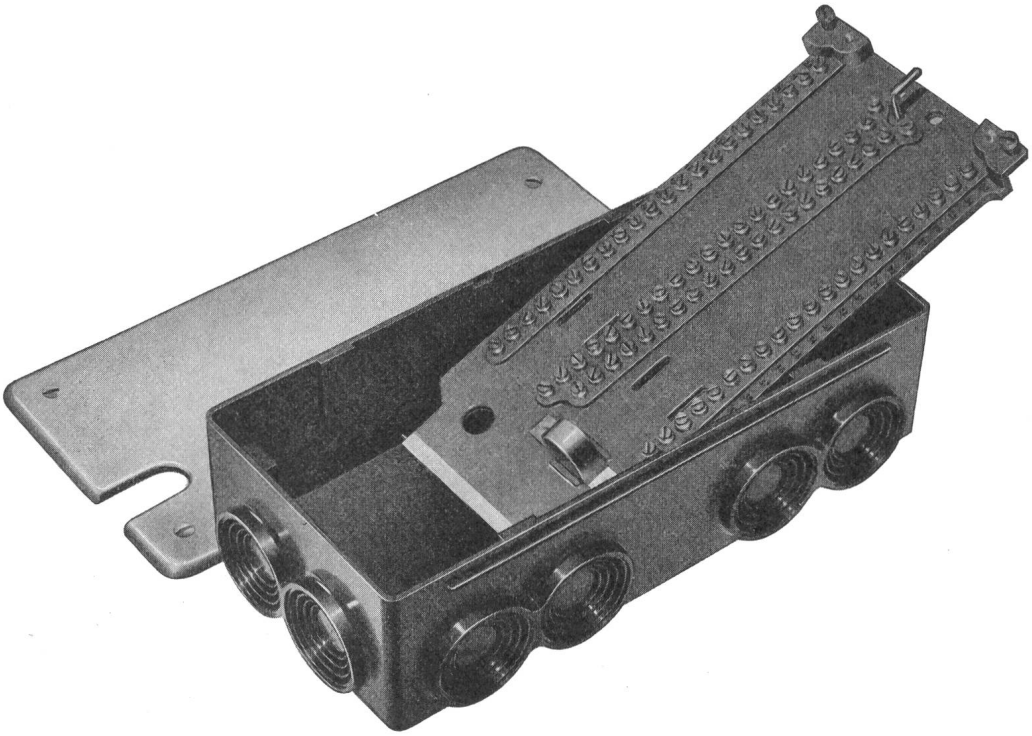
Adolf Feller AG Horgen
Fabrik elektrischer
Apparate
Telefon 051 821611

WEIDMANN

T + T genehmigter

Anschlusskasten WA 86

mit 86-Klemmenplatte



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

Sämtliche Klemmen- und Anschlusspartien sind elektrisch geprüft

Durch die VLE-Grossisten ab Vorrat lieferbar

H. WEIDMANN RAPPERSWIL SG

Aktiengesellschaft **führendes Werk für Kunststoffverarbeitung**

21. August 1965 Nr. 104

Sorensen Bulletin

Sorensen-Ard AG 8045 Zürich Binzstrasse 18 Telefon (051) 35 87 24

Xenon-Lampen Speisegeräte

Die Sorensen XLS-Speisegeräte sind stabilisierte Spannungsquellen für 150 Watt-Xenonlampen. Sie enthalten das komplette System für die Zündung und den Betrieb dieser Leuchten.

Die Zündung besteht aus einem Impulsgenerator und wird über eine Drucktaste ausgelöst. Dieser Generator gibt einen Hochspannungsimpuls ab, der das Gas der Lampe ionisiert. Der Zündimpuls von ca. 20 kV ist zum Schutze der Lampe strommässig begrenzt und fällt im Zündmoment sofort ab.

Sobald die Lampe gezündet wurde, führt eine Zwischenstufe automatisch solange Strom zu, bis die Elektroden die Arbeitstemperatur erreicht haben. — Auch diese Stufe enthält eine Strombegrenzung. — Anschliessend fliesst der stabilisierte Arbeitsstrom.

Die Zwischenstufe ist durch eine Isolationsdiode vom eigentlichen Reglerteil getrennt.

Die ganze Einheit wird stromstabilisiert gespeist, und bewirkt eine garantiert konstante Lichtintensität.

Daten

	Typ	
	XLS–1C	XLS–1B
Eingangsspannung	200—260 V	100—130 V
Eingangsstrom	2 A max.	4 A max.
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Ausgangs-Zündspannung	20 KV	20 KV
	Startenergie	Startenergie
	< 0,5 joules	< 0,5 joules
Arbeits-Spannung	20 V ± 3 V	20 V ± 3 V
Arbeits-Strom	7,5 A	7,5 A
Regelgenauigkeit [1]	Besser als ± 1 % bei Schwankungen der Eingangsspannung von:	
	200—260 V	100—130 V
Restwelligkeit [2]	< 10 % s–s	< 10 % s–s
Umgebungstemperatur	0—40 °C	0—40 °C
Kurzschluss-Schutz	Automatisches Wiedereinschalten	

[1]) Regelgenauigkeit besser als ± 0,5 % auf Anfrage
[2]) Restwelligkeit < 5 % s–s auf Anfrage

Masse

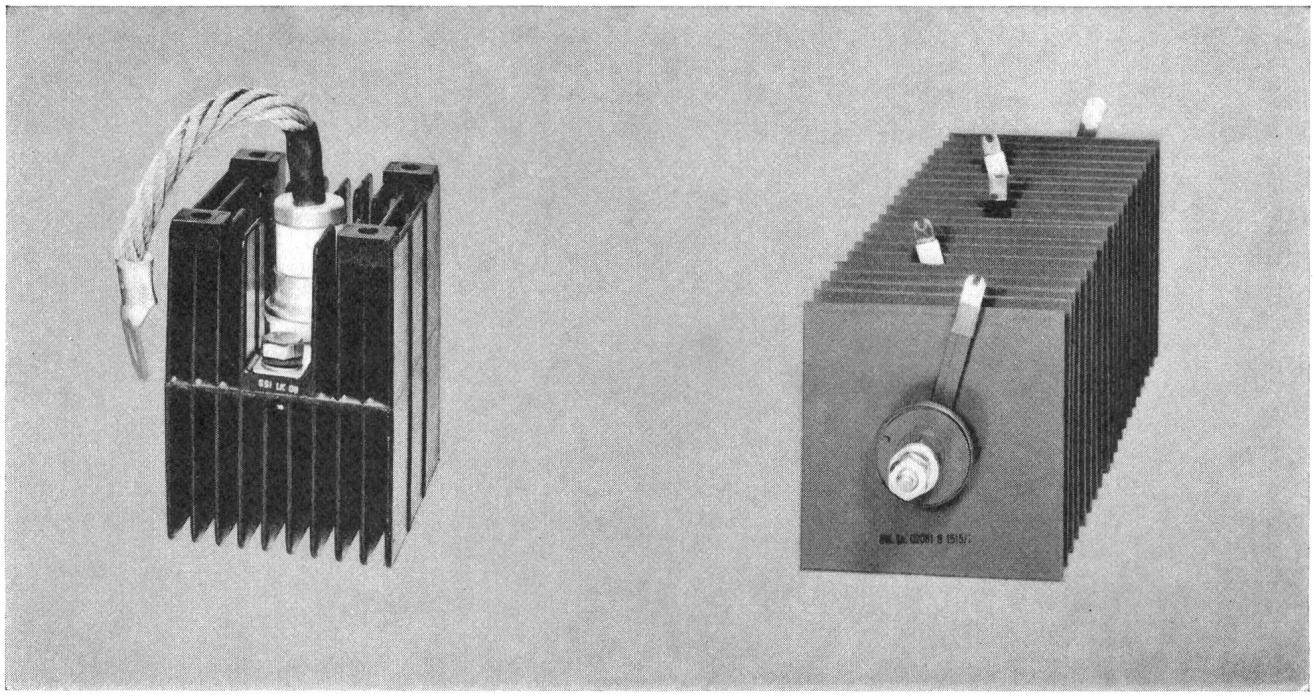
Breite	267	267
Höhe	273	273
Tiefe	407	407
Gewicht	25 kg	25 kg

Sorensen-Ard AG 8045 Zürich Binzstrasse 18 Telefon (051) 35 87 24

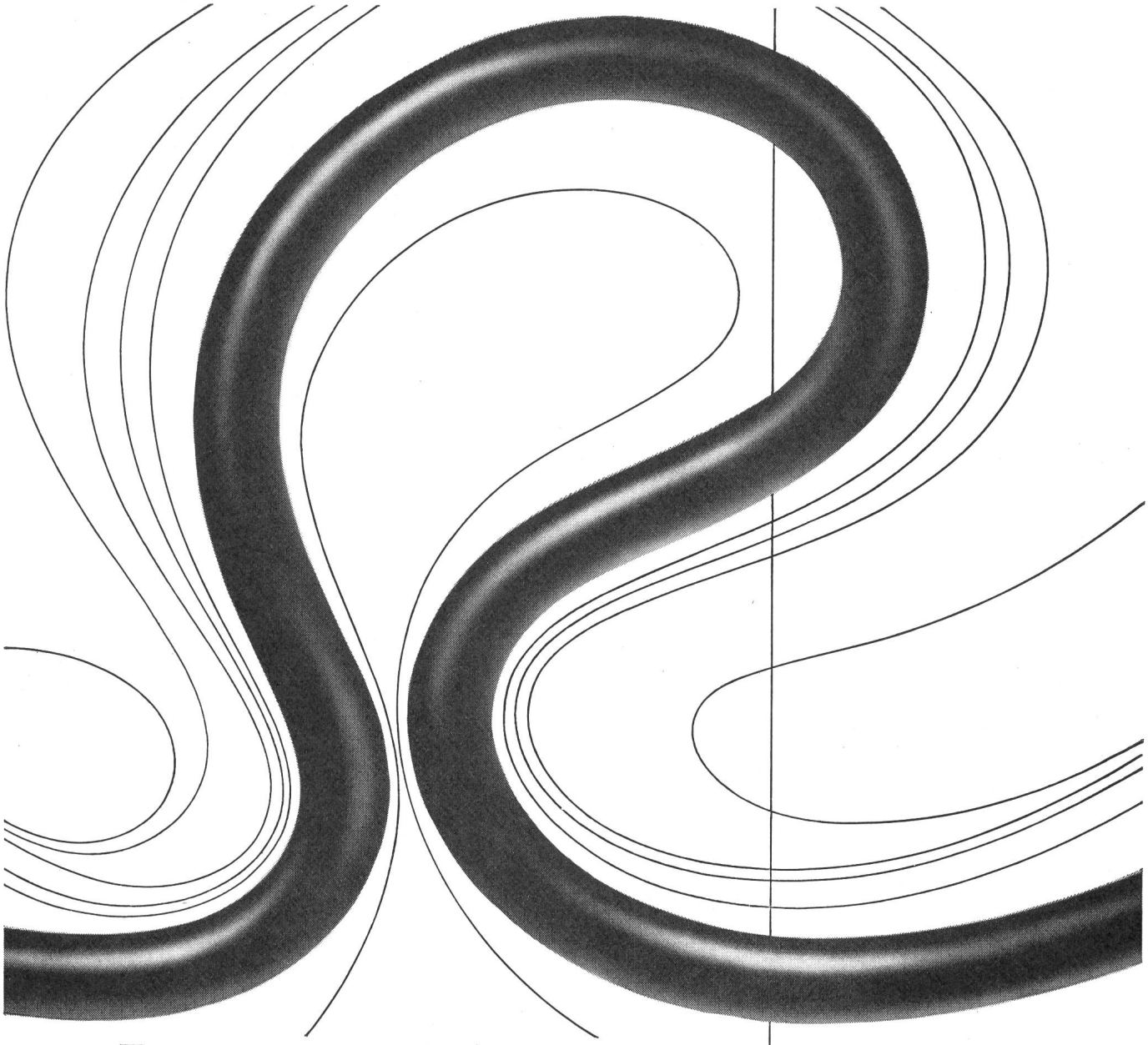
SIEMENS

Silizium- und Selengleichrichter

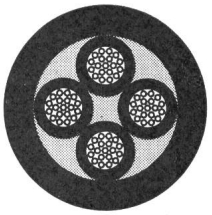
Unsere Silizium- und Selengleichrichter finden Verwendung in der chemischen Industrie, beim Lokomotiv- und Fahrzeugbau sowie in der Steuer- und Regeltechnik. Verlangen Sie genaue Unterlagen oder unverbindliche Beratung.



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



Butanox-Kabel flexibel und wetter-beständig



bewahren ihre sehr gute Flexibilität und ausgezeichneten Biege-Eigenschaften **auch in der Kälte bis -40°C.** Lange Lebensdauer und grösste Sicherheit bleiben selbst bei strapaziösem Einsatz gewährleistet.

Das ideale Kabel für mobile Zuleitungen im Freien, auf Bauplätzen, in der Werkstatt, im Haushalt, im Apparate- und Maschinenbau.

BUTANOX-Gdv und Gd
nach SEV-Vorschriften

BUTANOX-Spezialkabel
Vieladrige Speise- und Signalkabel mit oder ohne abgeschirmten Einzeladern. Schweisskabel. Sonderanfertigungen.

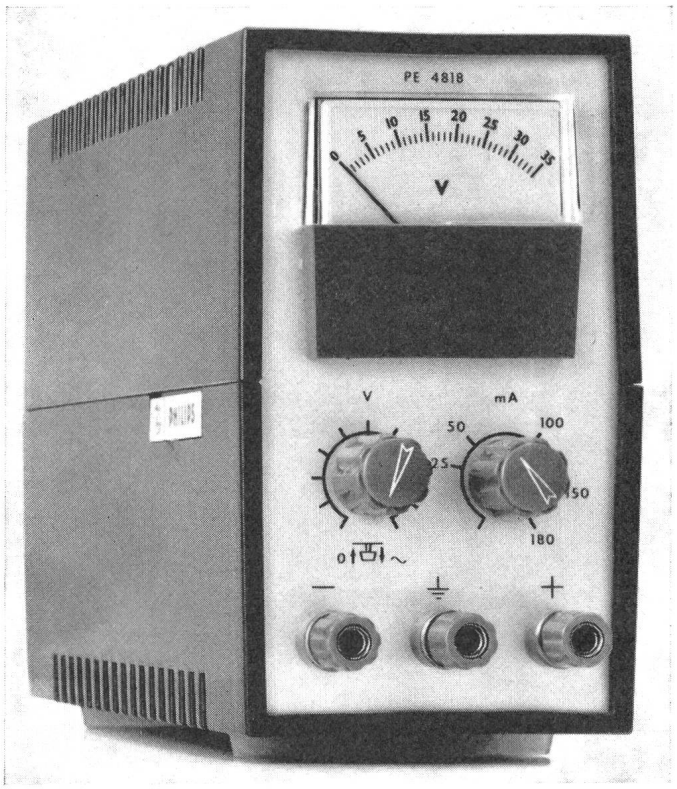
Aktiengesellschaft
R.+E. HUBER
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882

Für Ihre tägliche Arbeit:

Das neue Philips Gleichspannungs-Speisegerät PE 4818

klein, handlich, preiswert: nur Fr. 305.–



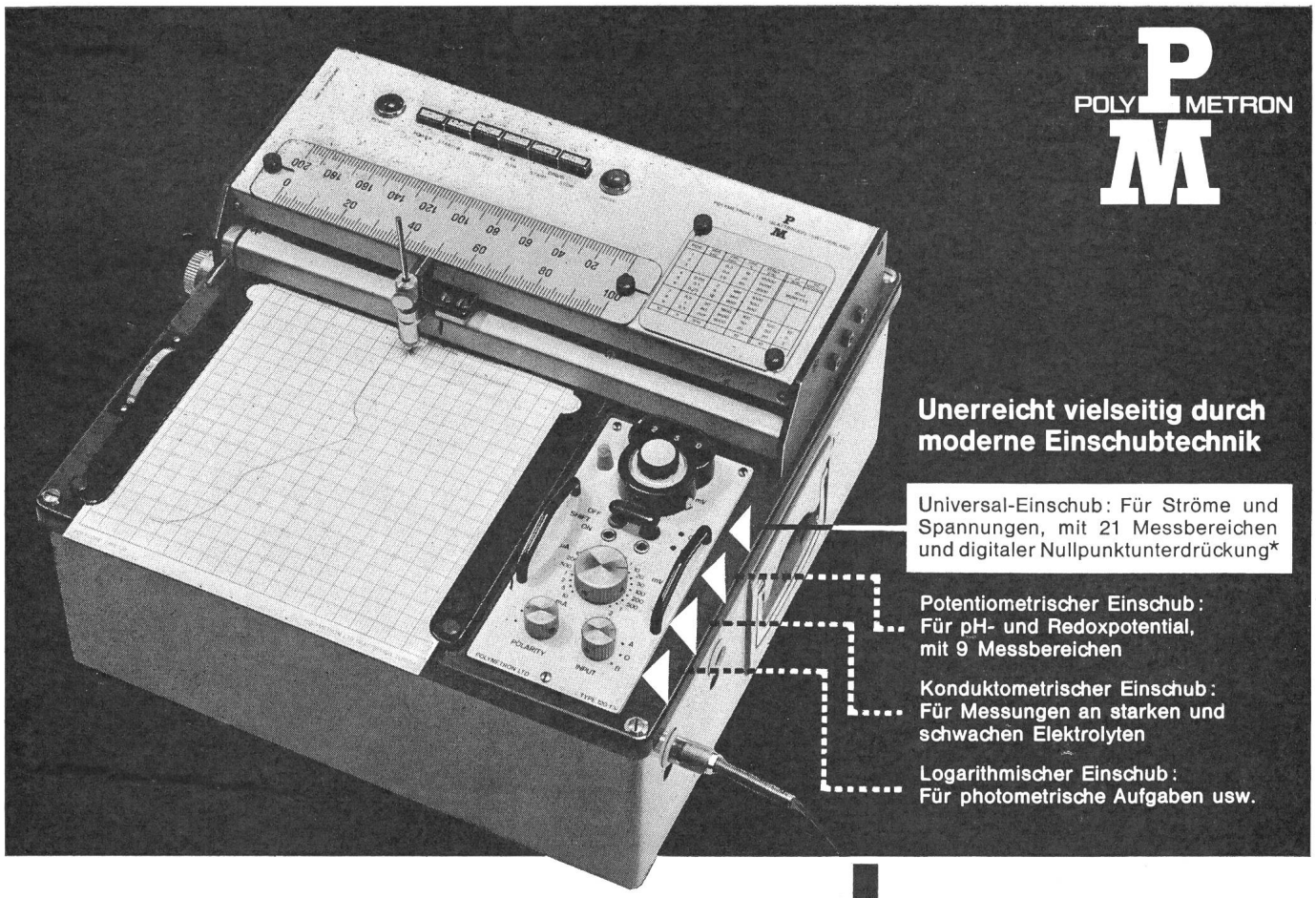
Seine erstaunlichen technischen Daten:

Abmessungen:	6,8×12×19 cm
Netzspannung:	220 V+10%, 50 Hz
Gleichspannung:	0,7–35 V
Gleichstrom:	0–150 mA
Strombegrenzung:	einstellbar 6–180 mA
Stabilität:	0,3%
Innenwiderstand:	0,3 Ω
Brummspannung:	<1,5 mV eff.

Für höhere Spannungen zwei Geräte in Serie schalten und für höhere Belastungsströme mehrere Geräte parallelschalten!

Philips AG, Abt. Industrie-Elektronik, 8027 Zürich, Tel. 051 25 86 10

PHILIPS
industrie-elektronik



POLY-RECORDER

Kompensatorschreiber — die zeitentsprechende Lösung Ihrer Registrierprobleme! Schweizer Fabrikat

- **Tintenfreie Registrierung auf unperforierte Diagrammkarten DIN A4 oder Rolle, Schreibbreite 200 mm**
- **10 auch während des Betriebs umschaltbare Papiergeschwindigkeiten 18...18'000 mm/h bzw. 0,3...300 mm/min**
- **Papiervorschub durch Synchronmotor oder impulsgesteuerten Schrittmotor, in Abhängigkeit einer weiteren Messgrösse oder zur Synchronisierung mit der Impulsbürette**
- **Grenzwertkontakt mit Funktionswahltasten für automatische Einleitung oder Unterbruch der Registrierung**
- **Mitlaufpotentiometer, synchron mit dem Papiervorschub umlaufend, zur Erzeugung einer stetig variablen elektrischen Basisgrösse, insbesondere zur automatischen Aufzeichnung von Strom-Spannungskurven**
- **Zusatzpotentiometer, synchron mit der Schreibvorrichtung laufend, z. B. zur Fernübertragung der Messwerte**
- **Digitale Nullpunktunterdrückung, zur Erhöhung der Messempfindlichkeit um den Faktor 2...100 beim Universal-Einschub**
- **Volltransistorisiert, Nullpunkt über ganzen Messbereich verstellbar, Messgenauigkeit besser als ±0,5 %, Einstellgeschwindigkeit 1 sec. Netzanschluss 110-250 V, 50 Hz**

Der POLY-RECORDER ist schon heute für Ansprüche von morgen bereit. Seine ausgereifte Konstruktion basiert auf unserer 20-jährigen Erfahrung. Wir beraten Sie gerne in allen Applikationsfragen.

*Anwendungsbeispiele:

Chemie-Labor

Potentialverlauf von Elektroden 2. Art und von Redoxelektroden

Amperometrische und voltammetrische Konzentrationsbestimmungen (automatische Aufzeichnung)

Spurenanalysen durch inverse Voltammetrie (stripping), Nachweisgrenze 10^{-8} Mol/Liter und darunter

Automatische Aufzeichnung von Titrationsdiagrammen, in Verbindung mit der Impulsbürette

Elektronik-Labor

Registrierung kleinster Strom- und Spannungsschwankungen durch digitale Nullpunktunterdrückung

Selbsttätige Aufzeichnung der Kennlinien von Röhren und Halbleitern

Untersuchung des Reststromverhaltens von formierten dielektrischen Schichten (Aetzfolien, Elektrolytkondensatoren)

Temperaturregistrierung mit Thermoelementen, Widerstandsthermometern und Halbleiter-Messfühlern

POLYMETRON AG 8152 GLATTBRUGG-Zürich
Flughofstrasse 39 Telex 53971 Telefon (051) 83 55 11

POLYMETRON GmbH 4 DÜSSELDORF
Ludenbergerstr. 58 Telex 858 6893 Ruf 68 66 81

HART-PVC-PLATTEN im SCHALTTAFELBAU

agk

Verwendung: Deckplatten
Grundplatten
Trennwände

Vorteile: leichte Bearbeitung mit Schlagschere und Normalbohrer

saubere Schnittflächen

beim Bearbeiten geruchlos

schwer entflammbar, d. h. selbstlöschend

schlagfest

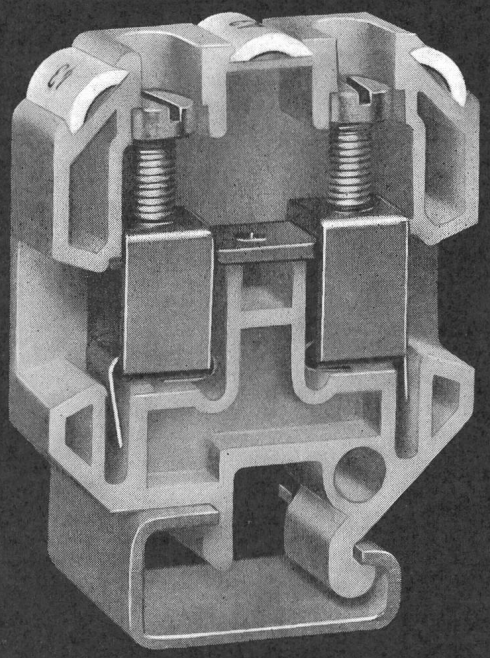
preisgünstig

Lagerformate: 1100 × 3000 × 1 – 10 mm, Farbe grau

Verlangen Sie bitte unser Angebot

AGK Aktiengesellschaft für Kunststoffprodukte, 3752 Wimmis, Tel. 033/7 94 66

Woertz Klemmen



aufsteckbar

Isolierkörper aus Grilon

Klemmschrauben gegen Selbstlockern gesichert

mit von Streifen abtrennbaren Bezeichnungsschildchen

erhältlich zu
Woertz-Profilschienen No. 4050
und zu
Trägerschienen nach DIN 46277

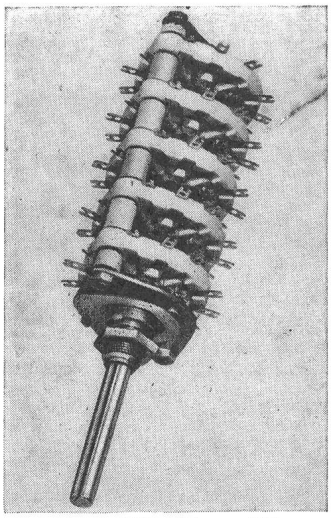
mit SEV-Qualitätszeichen

2.5 mm²	6 mm breit
6 mm²	8.2 mm breit
10 mm²	10 mm breit
25 mm²	13 mm breit

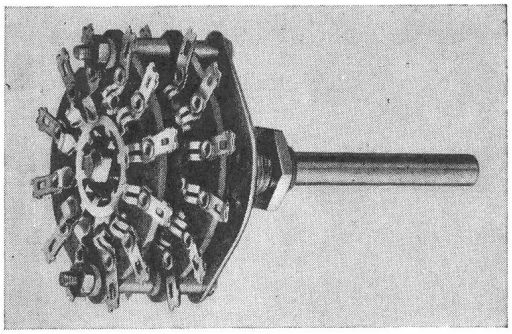
Oskar Woertz
Fabrik elektrotechnischer Artikel
Eulerstrasse 55 – 4002 Basel 2
Telephon 061 – 23 45 30

ITT Standard

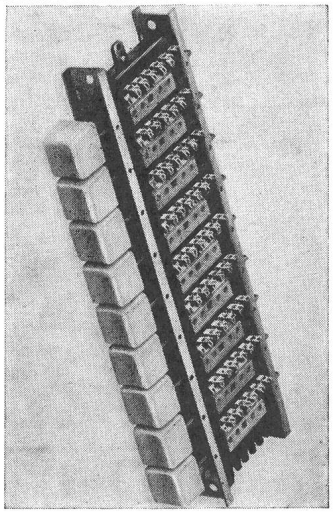
Schalter für die Industrie



Bauelemente aus dem **Winkler+Mayr**-Programm für die Fernmelde-, Fernwirk-, Steuer- und Regeltechnik.



Schaltebenen aus Keramik-Baustoff oder tropenfestem Hartpapier (Klasse IV). Selbstreinigende Messerkontakte. Auf Wunsch: Silber-, Silber-Palladium- oder Gold-Nickel-Kontakte.



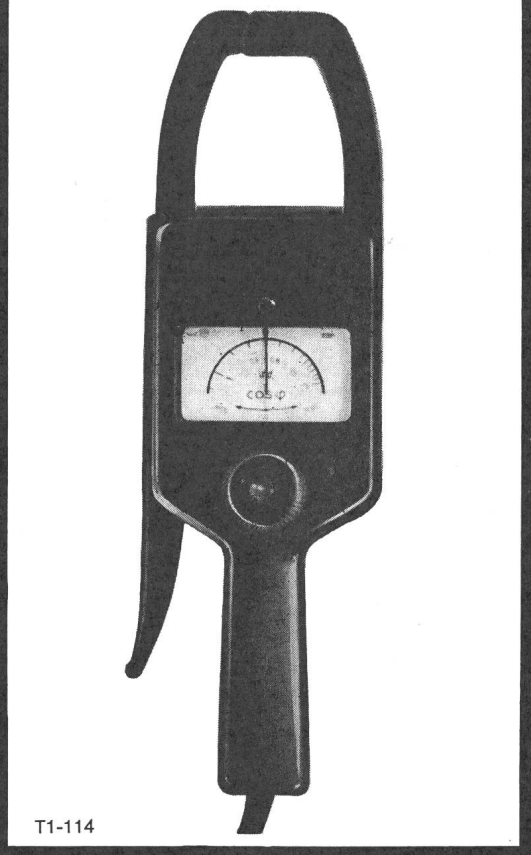
1816

ITT Standard

EINE ABTEILUNG DER
STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH

ZÜRICH 4
ZWEIERSTR. 35
TEL. 051 / 25 45 10

AEG



Leistungsfaktor-messzange Z cos φ

Direkte Ablesung des cos φ
im Bereich von 15–1500 A ohne
Umrechnung

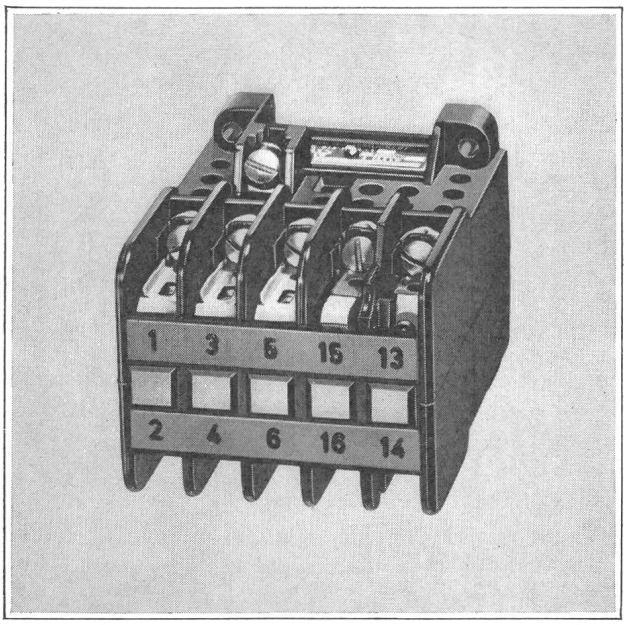
Messzange dient auch
zur Bestimmung der Drehfeldrichtung

8027 Zürich Postfach Tel. 051/25 59 10

ELEKTRON AG

SIEMENS

Luftschütze



Luftschütze K 915 III 5-1

Siemens-Luftschütze haben sich dank jahrzehntelanger Erfahrung, auch unter härtesten Betriebsbedingungen, bestens bewährt.
Die ausgereiften Konstruktionen erlauben vielseitige Kombinationsmöglichkeiten.

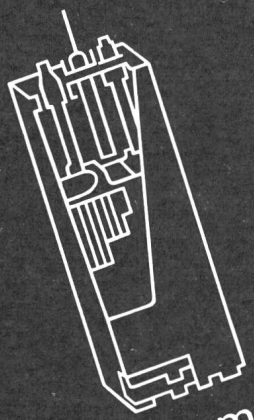
Alle Typen von 7-630 A sind ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie bitte unverbindliche Offerten oder weitere Unterlagen.

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

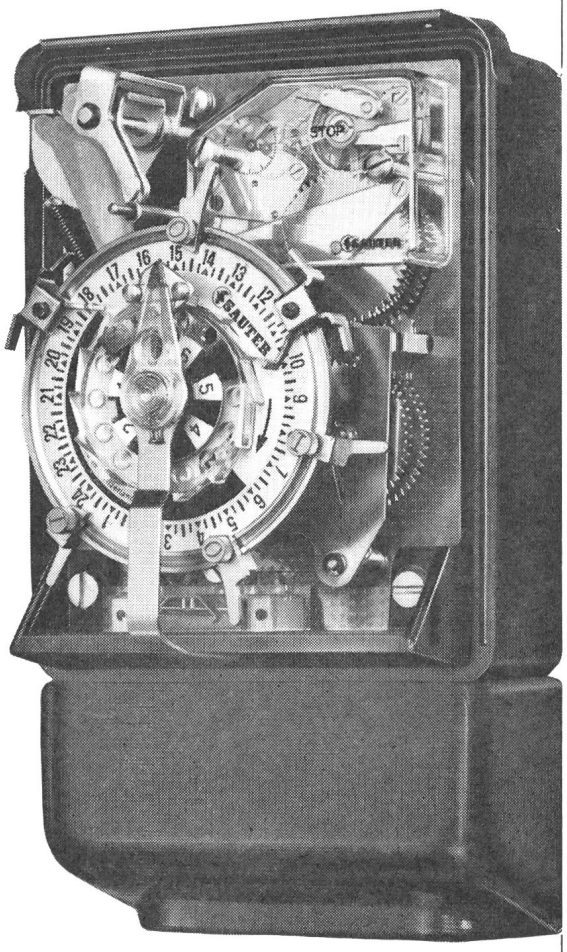
OERLIKON–PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Kleinzeitschalter



Typ ZNE

Verlangen Sie auch Unterlagen über die preisgünstige Synchronuhr ZNY (ohne Gangreserve)

Der Kleinzeitschalter dient zum Ein-, Aus- oder Umschalten von Wechselstromkreisen gemäss eingestelltem Programm

- Zulässige Belastung 15A 380 V~
- 2 polig
- Nachlaufwerk mit Echappement
- Gangreserve ca. 40 Stunden
- Neuartige, umkehrbare Wochenscheibe für 7- oder 14tägige Schaltprogramme
- Kürzeste Schaltperiode 10 Minuten
- Gehäuse aus Isolierpresstoff
- Geringe Aussenmasse 163 x 94 x 92 mm

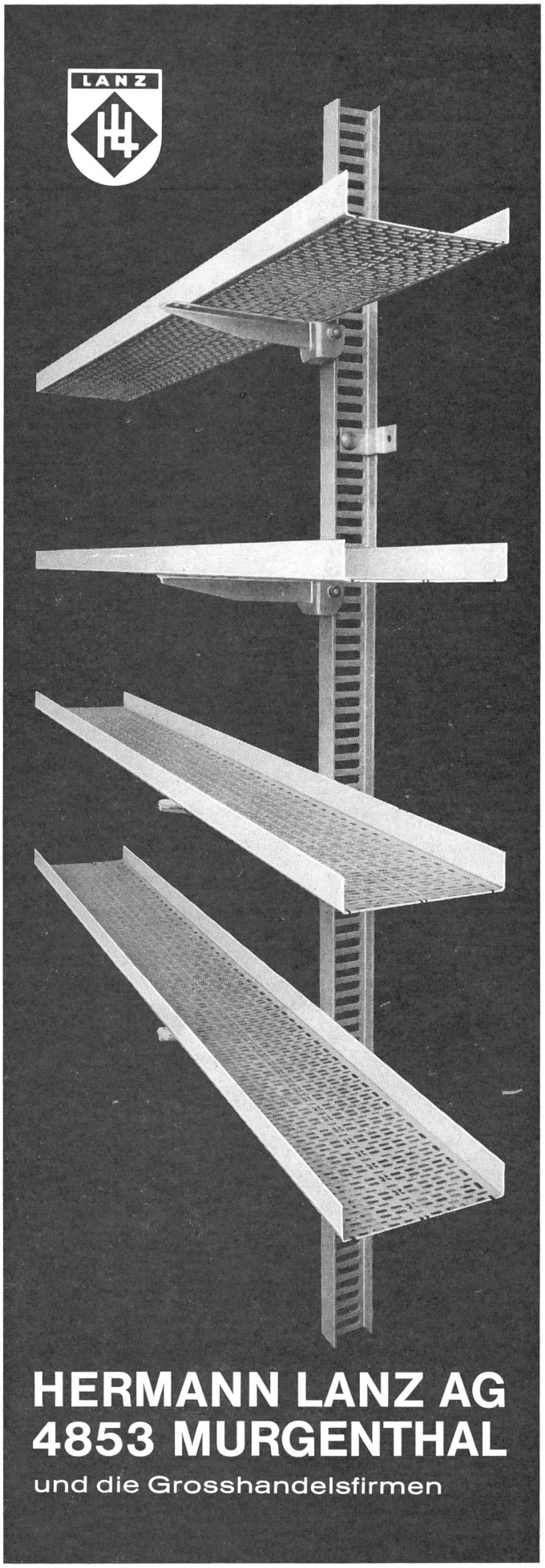
Katalog A1, Blatt 10

SAUTER

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

I 131

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



HERMANN LANZ AG
4853 MURGENTHAL
und die Grosshandelsfirmen

Fortschrittlich und rationell arbeiten mit der

PEKA-Blitzpresse

Pressbereich
10–240 (300) mm²

Verlangen Sie
unverbindliche
Demonstration
und Probelieferung

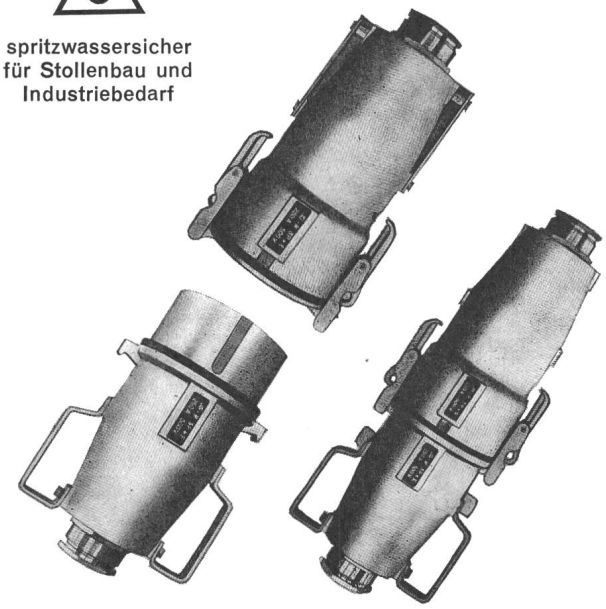
GLOMAR GOLDACH SG
TEL. 071 41 70 70

R&S

Industrie-Steckkontakte

3 P + E 250 A – 500 V

spritzwassersicher
für Stollenbau und
Industriebedarf

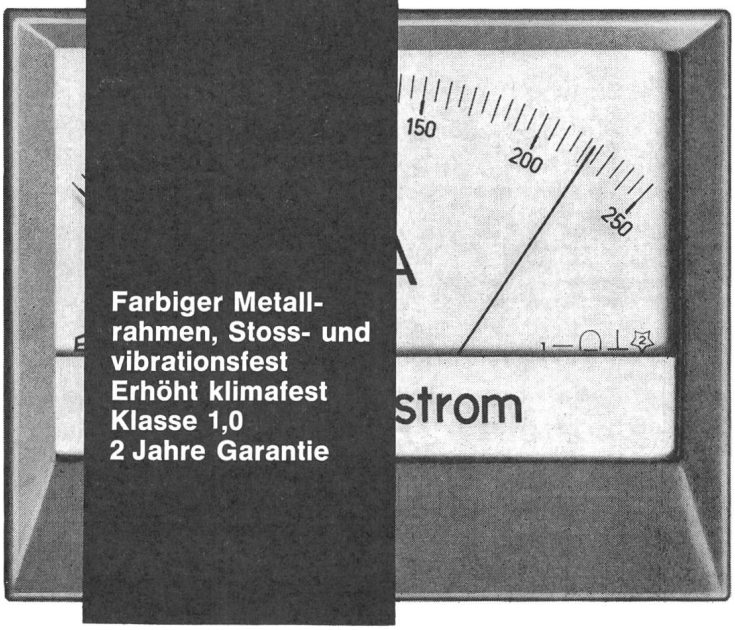


RAUSCHER & STOECKLIN AG, SISSACH

Fabrik elektrischer Apparate und Transformatoren

EMA

An der INEL 65, Stand 438

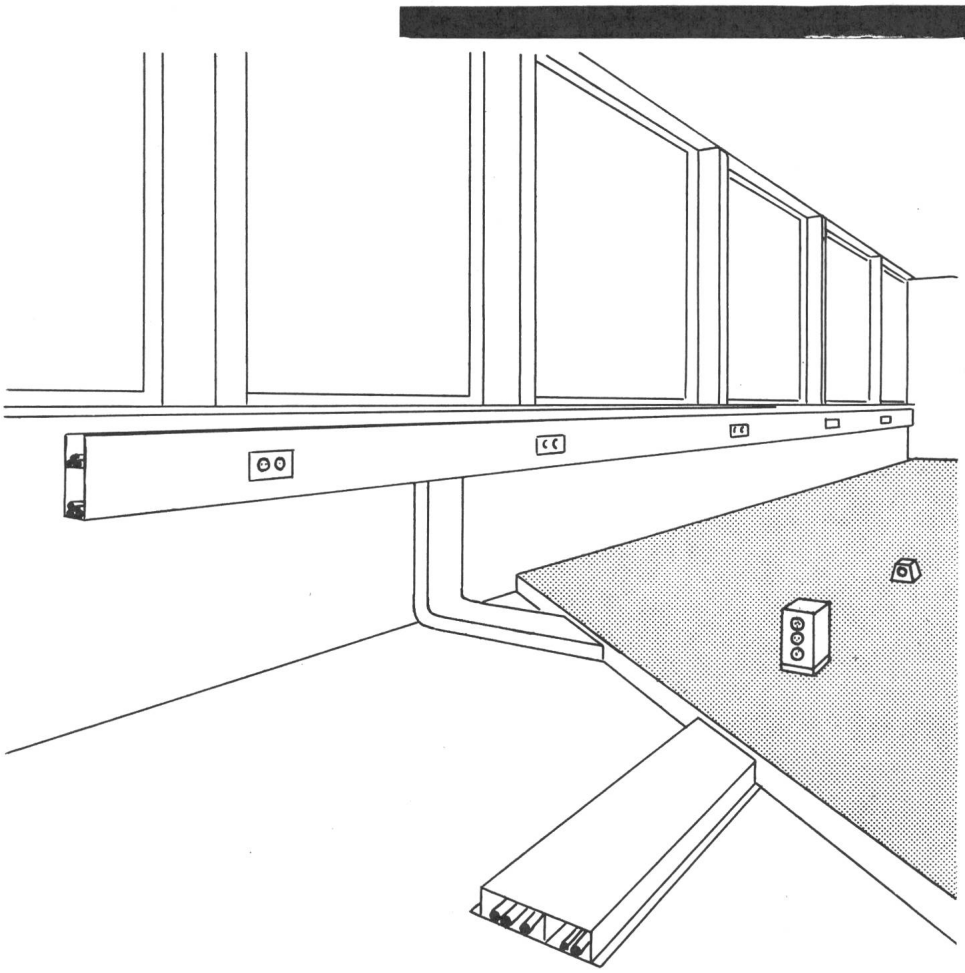


Farbiger Metallrahmen, Stoss- und vibrationsfest
Erhöht klimafest
Klasse 1,0
2 Jahre Garantie

neu:

Drehspulinstrumente
Serie RA
in 3 Grössen

EMA AG MEILEN Fabrik elektrischer Messapparate Tel. 051 73 07 77



im Zeichen des Fortschritts

rationeller:

Teli-Flur

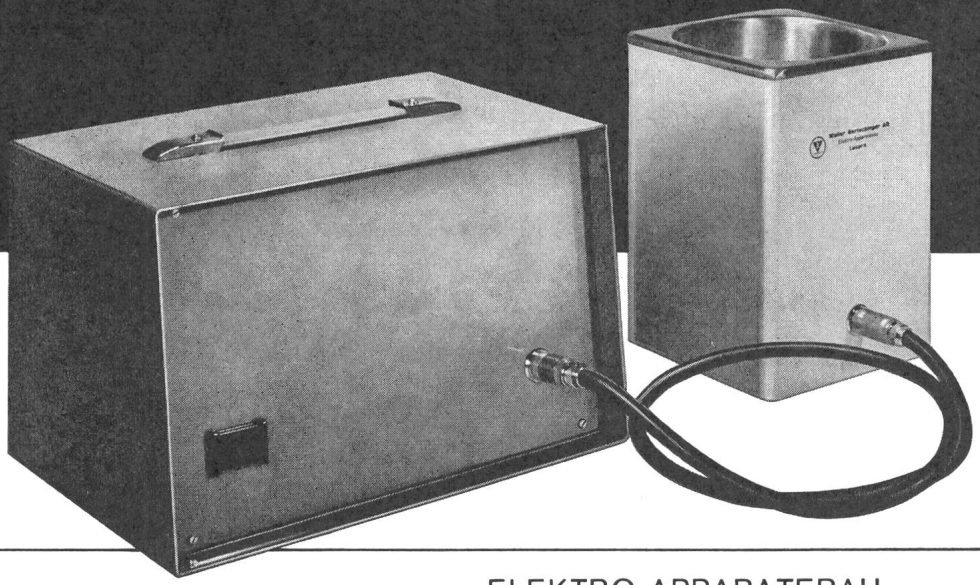
das moderne Installationssystem in Fussboden und Fensterbankkanal für die kombinierte Verlegung von Stark- und Schwachstromkabeln. Anschlüsse an jedem beliebigen Punkt eines Raumes. Prospekte und Beratung durch

Xamax AG 8050 Zürich
Telefon 051/46 64 84

xamax

Ultraschall

das tragbare, leistungsstarke Kleingerät Typ LABORSET



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

Walter Bertschinger AG

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

fera

SCHWEIZERISCHE FERNSEH-, ELEKTRONIK-, RADIO/PHONO-AUSSTELLUNG

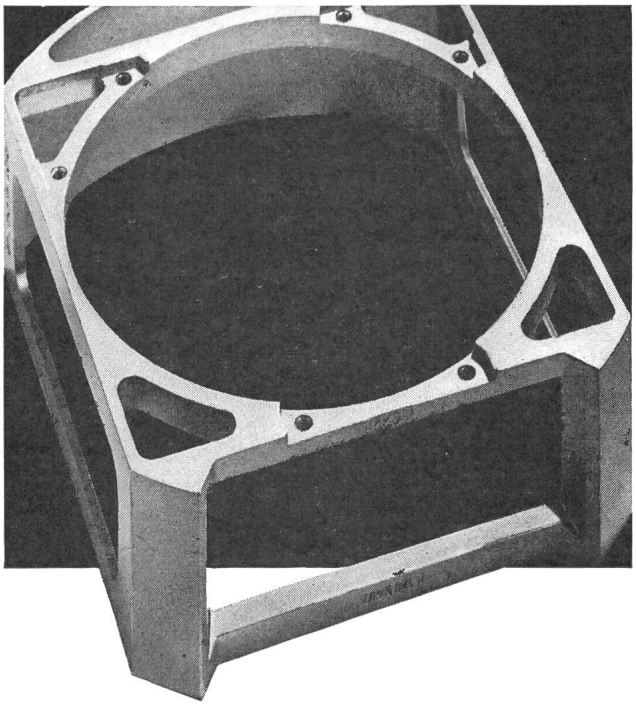
26. – 31. AUGUST 1965

Kongresshaus Zürich

Öffnungszeiten:
täglich 10 – 22 Uhr, Sonntag ab 10.30 Uhr
Eintritt:
Fr. 2.50, Militär und Kinder Fr. 1.30
Grosse Tombola

*

Im Rahmen der «fera» findet eine Elektronik-Tagung statt. Interessenten erhalten ausführliche Programme durch das Sekretariat der «fera», Postfach, 8038 Zürich



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

INJECTA AG

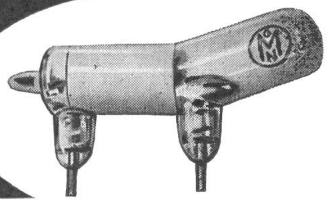
Druckgusswerke und Apparatefabrik Teufenthal/Aarg.
(Schweiz) Tel. (064) 46 10 77

cliché lutz

E. Lutz & Co. AG. Zürich
Neugasse 116 Telefon 051 / 42 42 11

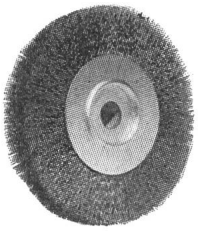
KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG

QUECKSILBER-SCHALTER



Andulak-Handels-AG.
Seefeldstr. 7, Postfach 190, Zürich 32

THOMA

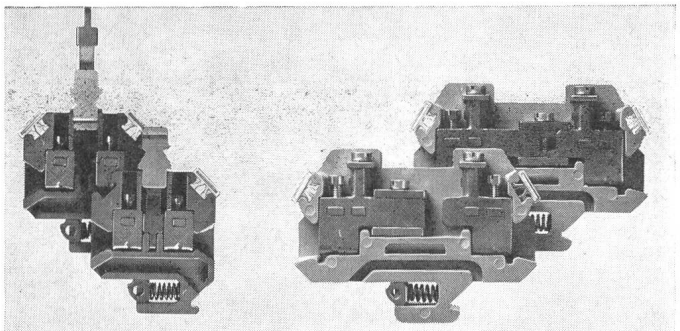


Drahtbürsten

fabriziert
in Ia Qualität
und bewährter
Ausführung

Jacq. Thoma AG

Drahtbürstenfabrik
Winterthur
Tel. (052) 2 67 73



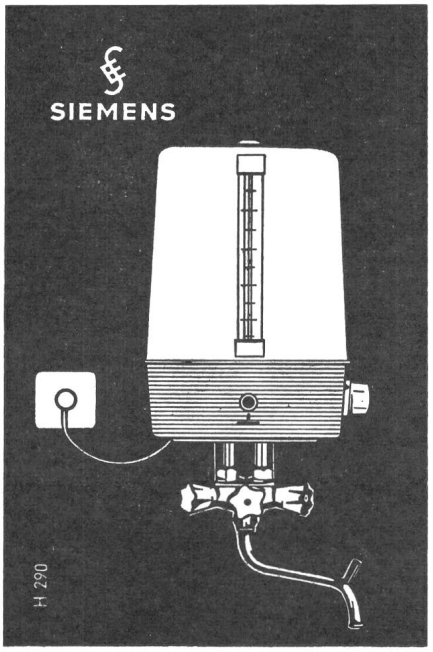
PHÖNIX Prüf- und Trennklemmen

Prüf- und Trennklemmen mit universellen Anwendungsmöglichkeiten: Kurzschliessen von Stromkreisen, Anschluss von Kontroll- oder Registrierinstrumenten während des Betriebes, ohne Lösen von Verbindungen.
Schaltzustand direkt sichtbar. Trennstellen überdimensioniert für grössere Sicherheit. Keine verlierbaren Teile. Alle Teile korrosionssicher; kein Eisen, kein Messing. SEV-geprüft. Ab Lager lieferbar.

34.15

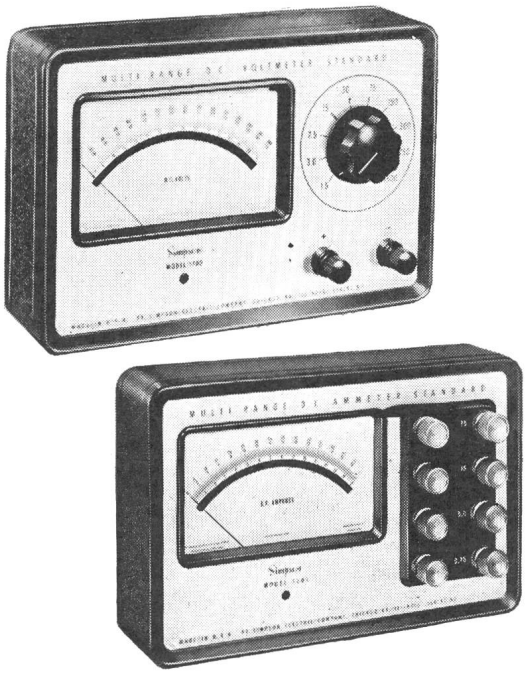
SAUBER + GISIN

Siemens-Aquatherm



Kochendes Wasser direkt aus dem Hahn! 5 Liter Inhalt.
Einfache Montage, ohne Dübel, ohne Wandbefestigung, wird nur an die Wasserleitung angeschraubt. Fr. 225.—

30



Präzisions-Messgeräte

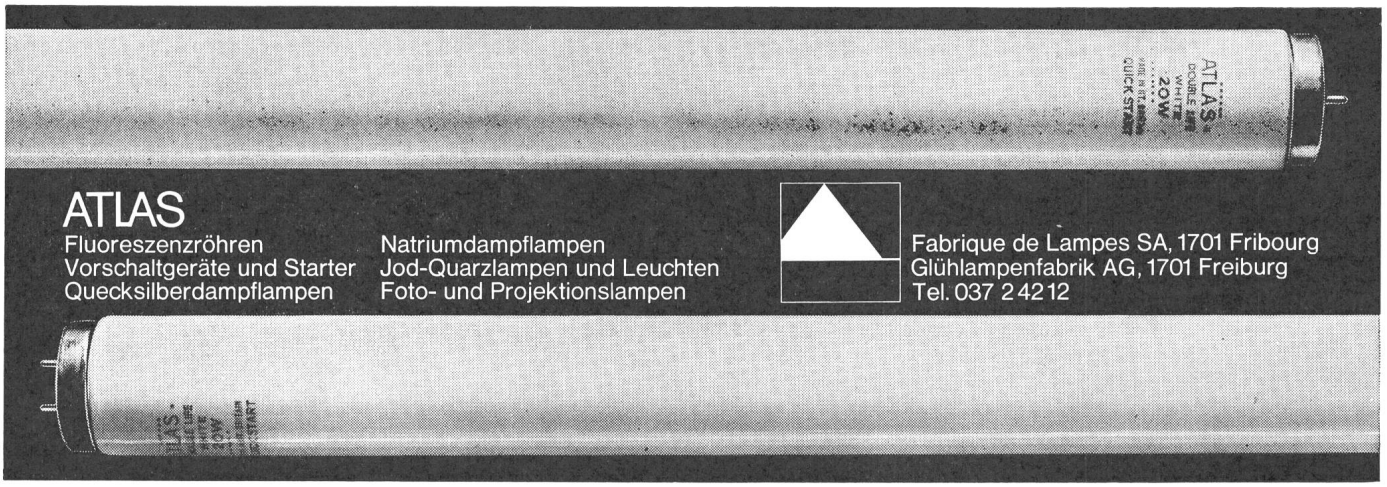
Simpson

* Genauigkeit: 0,5 %
* Skalalänge: 14 cm
* Messwerk mit Kernmagnet und gefederter Edelsteinlagerung
* Temperaturkompensiert

Modell 1700 0-1,5/3/7,5/15/30/75/150/300/750/1500 V=
Modell 1701 0-0,75/1,5/3/7,5/15/30/75 A=
Modell 1702 0-1,5/3/7,5/15/30/75/150/300/750/1500 mA=
Modell 1703 0-75/150/750/1500 uA=
Modell 1704 0-30/75/150/750/1500 mV=

TELION elektronik

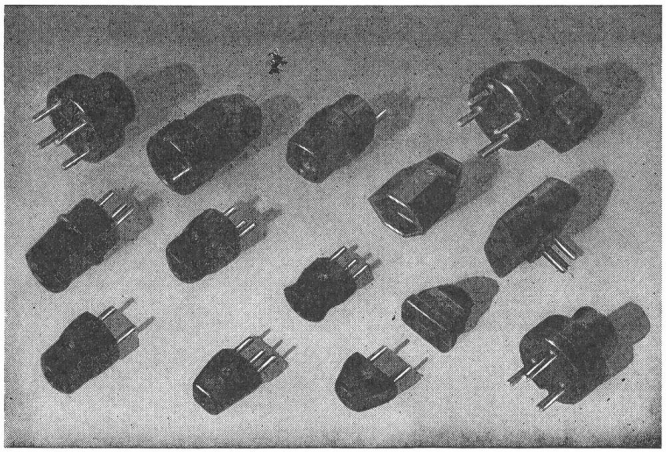
Telion AG, Albisriederstr. 232, Zürich 47, Tel. 051 - 54 99 11



ELECTRO-MICA

Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen

SEV-geprüft
und kurzfristig bei den Elektro-Grossisten erhältlich



ELECTRO-MICA AG Mollis Tel. (058) 4 41 24

HALLAUER ROHRE

sind gut
und schnell verlegt

HALLAU

Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau

7.–11. September 1965
Basel

INEL

2. Internationale
Fachmesse
für
Industrielle
Elektronik

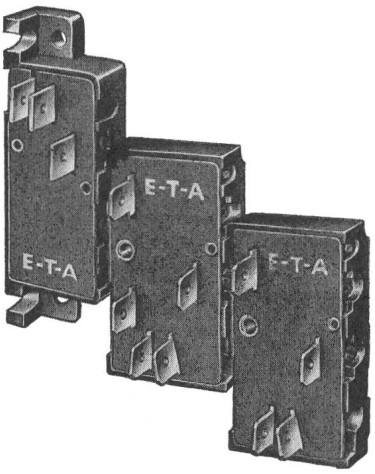
Internationale
Fachtagungen

Auskunft: INEL, 4000 Basel 21/Schweiz
Tel. 061 32 38 50
Telex 62 685 fairs basel

E-T-A

V-R Verzögerungs-Relais

in platzsparender Kleinstbauweise strom- oder spannungsabhängig nach VDE



Mit **Öffner**
oder **Schliesser**
oder **Wechsler**

Mit oder ohne elektrisch getrenntem Erreger-Stromkreis

In Normal- und Sonder-Ausführung

Erregerkreis:
0,1...10 A
bzw. bis 220 V~

Schaltkreis:
bis 10 A
220 V~/24 V_

Für **Programm-Steuerungen** und **Regel-Anlagen** aller Art

Ausführliche technische Literatur auf Anfrage

Ellenberger & Poensgen GmbH

8503 ALTDORF BEI NÜRNBERG
Telephon 0 91 24 / 215 Telex 06/22381
Vertretung für die Schweiz:
HENRI GRANDJEAN, 4153 REINACH BL Tel. 061/46 55 18

HAWIAG-

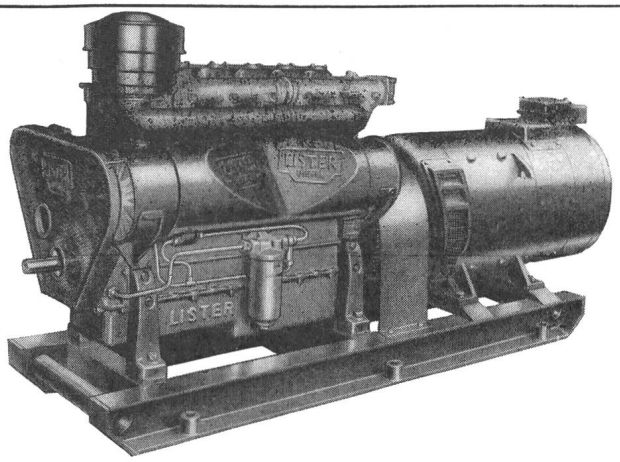
Stahlrohr-Kandelaber

nach IGK-Normen oder Ihren Wünschen entsprechend unterscheiden sich sofort durch fachmännische Verarbeitung und erstklassige Verzinkung

Zahlreiche Referenzen von Stammkunden

Verlangen Sie unverbindliches, detailliertes Angebot

GLOMAR GOLDACH SG
TEL. 071 41 70 70



Notstromanlagen

LISTER BLACKSTONE

Englische Qualität mit Weltruf für
- Landhäuser
- Hochhäuser
- Zivilschutzanlagen
- Spitäler
- Zentralen und Unterwerke

schützen vor Stromausfall und brechen Ihre **Stromspitzen.**

1.5 – 1200 kW

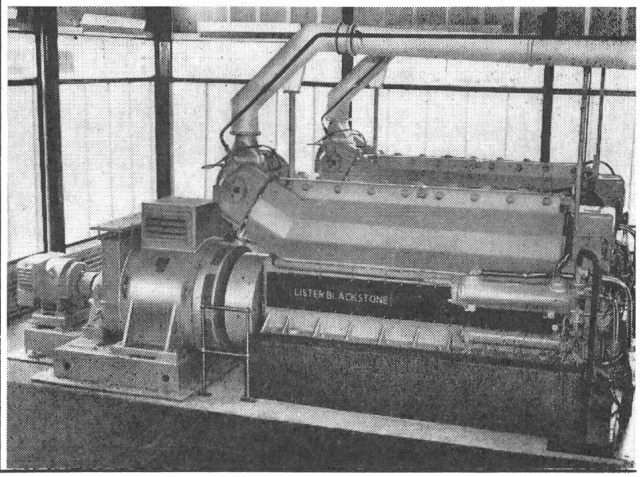
Luft- oder wassergekühlt
- Robust
- Kompakt
- Betriebsicher

Alle elektrischen Schaltungen.
Bis 45 kVA ab Lager lieferbar.

Projekt + Verkauf + Montage + Unterhalt

Generalvertretung: **max fischer**

Ingenieurbüro
8021 Zürich, Bahnhofstr. 86, Tel. (051) 27 77 81, Telex 54 338
1000 Lausanne, 64, avenue de Rumine, Tel. (021) 23 17 16



BIBLIOTHEK

des SEV

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

Dem SEV zur Rezension zugestellte Bücher werden auch dann nicht zurückgesandt, wenn diese aus irgend einem Grund im Bulletin des SEV nicht besprochen werden.

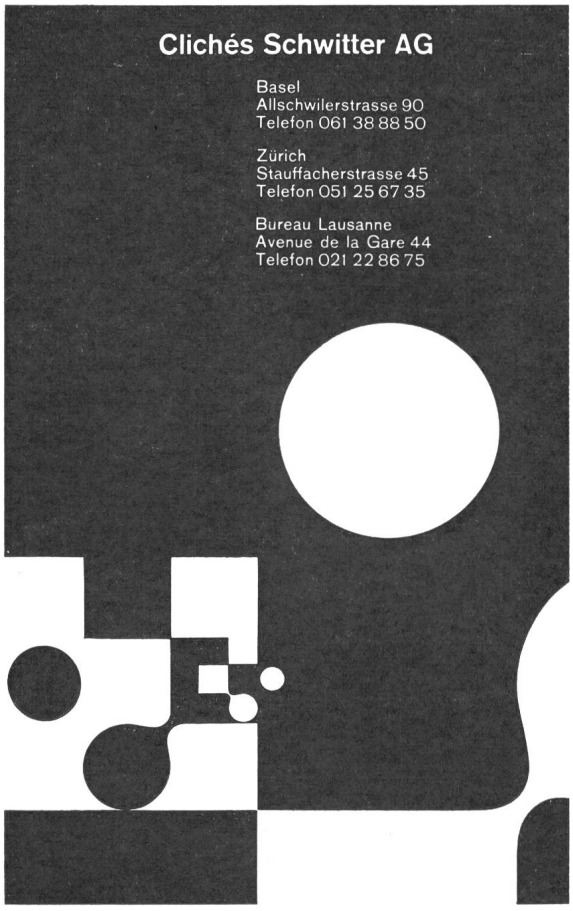
Zu kaufen gesucht

diverse, gebrauchte, aber betriebstüchtige

Drehstrom-Öl-Transformatoren

Leistungen: von 50—200 kVA 201
Primärspannungen: 5000—11 000 Volt
Sekundärspannungen: 380 evtl. 500 Volt

Königs, Vogel & Co. 8004 Zürich,
Köchlistrasse 28, Telephon (051) 27 34 27



EWZ

Wir suchen je einen 211

Elektrotechniker

für unsere Abteilung Hausinstallationen, mit Ausbildung und praktischer Tätigkeit im Installationsfach,

für den Bau und Betrieb von Transformatoren- und Schaltstationen sowie Kabel- und Freileitungen.

Bewerber mit Diplom eines schweizerischen Technikums sind gebeten, ihre Dienstangebote mit Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo zu richten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Postfach, 8023 Zürich 1.

EWB

Wir suchen für unsere 210

Bau- und Betriebsabteilung (Werkbetrieb)

einen P 218 Y

dipl. Elektrotechniker

für interessante und abwechslungsreiche Projektierungs- und technische Betriebsarbeiten.

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.

EWZ

Wir suchen 212

Maschinisten

für den Schichtdienst in einem Unterwerk in Zürich

Monteure

für den Bau und Unterhalt von Unterwerken und Schaltanlagen.

Das Arbeitsgebiet erfordert in beiden Fällen eine abgeschlossene Berufslehre als Elektromechaniker oder Maschinenschlosser, ferner den Wohnsitz in der Stadt Zürich. Eine geeignete Wohnung kann zur Verfügung gestellt werden. Anmeldungen von Schweizer Bürgern sind erbeten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Postfach, 8023 Zürich 1.

Für den Schichtdienst und für Werkstattarbeiten in unseren Zentralen suchen wir jüngeren, verheirateten

Maschinisten/Schaltwärter

207

Wir wünschen: Schweizer Bürger mit abgeschlossener Lehre und einigen Jahren Praxis in der Elektro- oder Maschinenindustrie. Fahrausweis Kat. A.

Wir bieten: Neuzeitliche Anstellungsbedingungen (44 Wochenstunden, in den Werkstätten 5-Tage-Woche). Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsversicherung, auf Wunsch Dienstwohnhaus bei der Zentrale Rempen. P 7796 GL

Bewerbungen mit Lebenslauf sind zu richten an **Kraftwerk Wäggital AG,** Betriebsleitung, **8854 Siebnen.**

Industrielle Betriebe der Stadt Bern

Die Stelle des 208

Direktors

des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern wird infolge Erreichung der Altersgrenze des Inhabers zur Neubesetzung ausgeschrieben. P 13369 Y

In den Aufgabenkreis fällt die Leitung des gesamten Betriebes, die Energiebeschaffung sowie die Vertretung in den Partnerwerken der Stadt.

In Betracht kommt ein Elektroingenieur mit abgeschlossener Ausbildung und langjähriger Erfahrung, der einen grösseren Mitarbeiterstab leiten kann.

Besoldung und Eintritt nach Vereinbarung. Aufnahme in die städtische Pensionskasse.

Bewerbungen mit den üblichen Angaben sind bis am 6. September 1965 zu richten an die

Direktion der Industriellen Betriebe der Stadt Bern, Kramgasse 19, 3011 Bern.

Wir suchen zwei 206

Ingenieur-Techniker HTL
dipl. Techniker

als Mitarbeiter für folgende Gebiete:

— Bord- und Bodenfunk (UHF und VHF)
— Richtstrahl- und Trägertechnik

Die Arbeit umfasst Studium, Prüfung und Beurteilung neuester Erkenntnisse und Realisationen in den betreffenden Gebieten; technische Verhandlungen mit Industrie und Truppe; technische Erprobungen und Durchführung von Versuchen; Entwicklung und Beschaffung von Geräten und Anlagen. OFA 03.052.01 B

Anmeldungen von Schweizer Bürgern sind erbeten an die

KRIEGSTECHNISCHE ABTEILUNG,
Hallwylstrasse 4, **3000 Bern 6,**
Telephon (031) 61 70 23.

Motor-Columbus

OFA 01.667.41

sucht für ihre Elektroabteilung einen

Zeichner

für die vorwiegende Bearbeitung von Steuerschemata.

Bewerber mit graphischer Begabung und Freude an übersichtlicher Darstellung von Schemata werden gebeten, ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto und Tätigkeitsausweisen einzureichen an das Personalbüro der 213

MOTOR-COLUMBUS AG für elektrische Unternehmungen, Parkstrasse 27, 5401 Baden.

S&S

sucht in das technische Büro ihrer Fabrik für Schaltanlagen und Steuerungen in Suhr 203

Spezialisten für Industriesteuerungen

Der Aufgabenbereich umfasst die technische Bearbeitung von Steuerungsproblemen für automatische Fabrikationsprozesse und Transportanlagen.

Verlangt wird abgeschlossene HTL-Ausbildung, Richtung Elektrotechnik.

Fähigen Bewerbern wird nach gründlicher Einarbeit die Möglichkeit geboten, die umfangreichen Probleme auf den Gebieten der Verfahrenstechnik und Automation, selbständig zu bearbeiten.

Interessenten sind gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen zu richten an das Personalbüro für Angestellte der

Fabrik elektrischer Apparate
SPRECHER & SCHUH AG, AARAU.

Elektrizitätswerk Obwalden

Für das in starkem Ausbau begriffene kantonale Elektrizitätswerk suchen wir einen 188

Elektro-Ingenieur HTL

als **Bauleiter** der Abteilung Freileitungs- und Kabelbau.

Aufgabenkreis: Projektierung und Leitung der Bau-, Betriebs- und Unterhaltsarbeiten für Hoch- und Niederspannungs-, Freileitungs- und Kabelnetze. Ausarbeiten der diesbezüglichen Kreditvorlagen und Überwachung des Abrechnungswesens. P 39675 Lz

Anforderungen: Gute Gesundheit, Sinn für Personalführung und Teamwork. Diplom einer höheren technischen Lehranstalt (Technikum). Wenn möglich Erfahrung im Leitungsbau.

Wir offerieren: Interessante, vielseitige und weitgehend selbständige Tätigkeit. Jeden zweiten Samstag frei. Zeitgemässe Entlöhnung nach frisch revidierter Besoldungsverordnung. Gute Sozialleistungen, Pensionskasse.

Bewerbungen mit allen nötigen Angaben wie Photo, Schriftprobe, Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Gehaltsanspruch und Referenzen sind innert 2 Wochen zu richten an die

Direktion des Elektrizitätswerkes Obwalden, 6064 Kerns OW.

Elektrizitätswerk Obwalden

Für das in starkem Ausbau begriffene kantonale Elektrizitätswerk suchen wir einen P 41133 Lz

Elektroingenieur HTL

als **Bauleiter** der Abteilung Freileitungs- und Kabelbau. **Aufgabenkreis:** Projektierung und Leitung der Bau-, Betriebs- und Unterhaltsarbeiten für Hoch- und Niederspannungs-, Freileitungs- und Kabelnetze. Ausarbeiten der diesbezüglichen Kreditvorlagen und Überwachung des Abrechnungswesens.

Anforderungen: gute Gesundheit, Sinn für Personalführung und Teamwork. Diplom einer höheren technischen Lehranstalt (Technikum). Wenn möglich Erfahrung im Leitungsbau.

Wir offerieren: interessante, vielseitige und weitgehend selbständige Tätigkeit. Jeden zweiten Samstag frei. Zeitgemässe Entlöhnung nach frisch revidierter Besoldungsverordnung. Gute Sozialleistungen, Pensionskasse.

Bewerbungen mit allen nötigen Angaben, wie Foto, Schriftprobe, Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Gehaltsanspruch und Referenzen, sind innert 2 Wochen zu richten an die 214

Direktion des Elektrizitätswerkes Obwalden 6064 Kerns OW.

Elektroniker

Für unsere Abteilung elektronische Steuerungen suchen wir als Mitarbeiter für die Acquisition, einen 205

Elektro-Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der elektronischen Steuerungen. P 807 Lz

Im technischen Büro befindet sich ein leistungsfähiges Team, das die im Aussendienst aufgegriffenen Probleme weiter bearbeitet.

Der Bewerber sollte in der Lage sein, nicht nur gestellte Aufgaben entgegenzunehmen, sondern auch selbständig Probleme aufzugreifen.

Aufgeschlossene Herren, welche Wert auf flotte Zusammenarbeit legen, sind gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen und den Gehaltsanforderungen zu richten an **Chiffre J. 5534-42-D Publicitas 8021 Zürich.**

ALUSUISSE

Wir suchen in ausbaufähige Stellung einen 215

dipl. Architekten ETH oder EPUL

mit Erfahrung in Projektierung und Ausführung.

Die Tätigkeit erstreckt sich auf die Beratung über Aluminium-Anwendungen im Hochbau sowie die Entwicklung von neuen Produkten im Bauwesen.

Neben gründlichem Fachwissen werden Initiative und die Fähigkeit zur Pflege des Kontaktes mit Architekten und Fachinstitutionen im In- und Ausland verlangt.

Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch.

Wir bitten um Zustellung der Angebote mit Angaben über Bildungsgang und Tätigkeit an

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG
Verkaufsabteilung, Personalbüro
Buckhauserstrasse 5, 8048 Zürich.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir 209

Dipl.-Ingenieure ETH/EPUL

und

Ingenieure HTL

der Fachrichtungen Digital-, NF- und HF-Übertragungstechnik.

Aufgabenbereiche:
Digitaltechnik: Projektierung umfangreicher Buchstaben- und Zahlen-Meldeanlagen mit Speichern. P 204 Sn

NF- und HF-Technik: Entwicklungs- und Dokumentations-Arbeit an modernen Sende-Empfangsanlagen für drahtlose Übertragung und Rufanlagen.

Initiative, gut ausgewiesene Bewerber finden neben interessanter Arbeit in ansprechender Umgebung entwicklungsfähige, gut bezahlte Stellungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an

AUTOPHON

4500 SOLOTHURN

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

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

69 *Dipl. Elektro-* evtl. *Maschinentechniker,* mit Praxis für den Unterhalt von Eisenbahn-Rollmaterial und elektrischen Anlagen, ferner nach entsprechender Einführung für die Leitung des Baudienstes. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Pensionskasse. Privates Bahnunternehmen der Ostschweiz.

83 *Elektroingenieur,* für Entwicklungs-, Entwurfs- und Überwachungsaufgaben auf den Gebieten kapazitive Spannungswandler und Leistungskondensatoren. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung mit Entwicklungsmöglichkeiten für geeignete Bewerber. Fabrik in Zürich.

117 *Elektronik-Techniker,* mit einiger Erfahrung auf dem Gebiet elektronischer Büromaschinen, für Verkauf und Service solcher Geräte, sowie zur Instruktion und Überwachung einheimischen Nachwuchspersonals. Alter ca. 25 Jahre, ledig. Englische Vorkenntnisse erwünscht. Bei Eignung sehr gute Aufstiegsmöglichkeiten. 3jähriger Kontrakt zu üblichen Bedingungen. Eintritt nach Vereinbarung. Libanesische Handelsgesellschaft für ihre Niederlassung in Tripolis/Libya. Offerten auf Flugpostformular der S. T. S. in englisch.

Abgemeldete Stellen: keine.

OERLIKON BÜHRLE & CO.

Wir suchen für unsere ca. 25 Mitarbeiter umfassende **elektrotechnische Betriebsabteilung,** die für 202

PROJEKTIERUNG, NEUAUSFÜHRUNG und UNTERHALT der gesamten elektrischen Gebäudeinstallationen, Beleuchtungsanlagen, Transformatoren- und Verteilstationen sowie für den

ELEKTRISCHEN UNTERHALT
von Arbeitsmaschinen (inkl. elektronischen Steuerungen) und Betriebseinrichtungen, Transportmitteln usw.

verantwortlich ist, einen P 90-157 Z

Elektroingenieur-Techniker HTL

mit mehrjähriger Praxis auf den genannten Gebieten, als **Leiter dieser Abteilung.**

Da ihm als Konzessionsträger zusätzlich die Oberaufsicht über die elektrischen Anlagen eines benachbarten Konzernbetriebes obliegt, erwarten wir von einem Bewerber entsprechendes Dispositionsvermögen und die Fähigkeit zur korrekten personellen und fachtechnischen Führung der Abteilung.

Wir bieten Gelegenheit zu systematischer Einarbeitung.

Interessenten wollen sich bitte mit unserer Personalabteilung in Verbindung setzen (Telephon 051 / 46 36 10, intern 3307).

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co.,
Birchstrasse 155, **8050 Zürich.**

Führendes Fabrikationsunternehmen des elektrischen Präzisionsapparatebaus in der Nähe von Zürich sucht je einen jüngeren, initiativen 216

Verkaufsingenieur

Elektro-Ingenieur HTL

für den Ausbau des Verkaufes in der **Ost- und Westschweiz** (Domizil in den beiden Arbeitsgebieten möglich), kompetente Beratung einer anspruchsvollen Kundschaft (vorwiegend Aussendienst), inkl. selbständige Ausarbeitung der Offerten.

Die Positionen verlangen erfolgreiche Tätigkeit im Verkauf, Verhandlungsgewandtheit, sowie Praxis auf den Gebieten der Elektronik oder Starkstromtechnik.

Gut ausgewiesenen Bewerbern werden entwicklungsfähige Dauerstellen zu interessanten Bedingungen geboten. P 510-73 Z

Offerten mit den üblichen Unterlagen und handgeschriebenem Begleitbrief erbeten unter Kennziffer SEV 173 an

Dr. H. Schwing, Dipl. Ing. ETH,
Konsulent für Organisation und Personalfragen,
Auf der Mauer 17, 8001 Zürich, Tel (051) 47 73 47.

HAEFELY

Wir suchen für den Ausbau unserer Verkaufsabteilungen 204

— **Hochspannungs-Prüfapparate**
— **Messwandler und Kondensatoren**

tüchtige P 992 Q

Ingenieure ETH, EPUL od. HTL Fachrichtung Starkstrom

Ihre weitgehend selbständige Tätigkeit umfasst die Projekt- und Offertbearbeitung für den Export und das Inland, die gesamte technische wie allgemeine Korrespondenz und allfällige Besprechungen mit dem zugeteilten Kundenkreis.

Eine unverbindliche Besprechung wird Ihnen die beruflichen Möglichkeiten dieser Stellen zeigen. Wir erwarten gerne Ihren Bericht, begleitet von einer Kurzofferte.

EMIL HAEFELY & CIE. AG, Lehenmattstrasse 353,
4000 Basel 28, Telephon (061) 41 18 17

CORTAILLOD

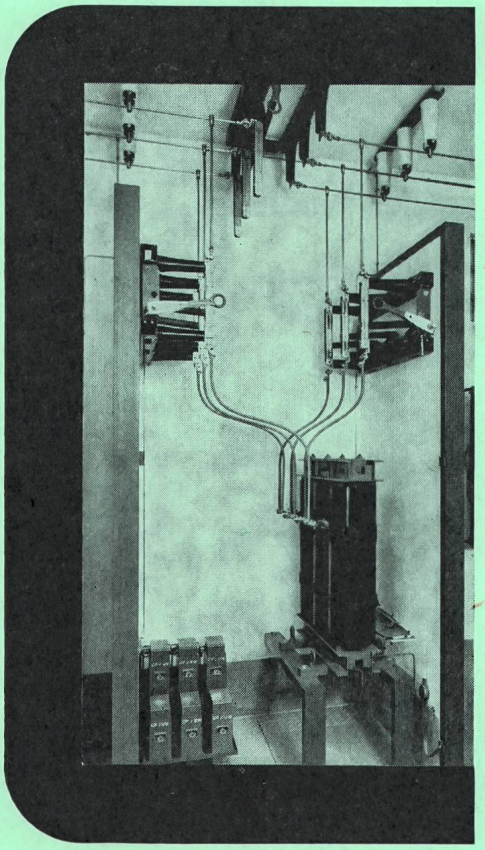
CABLES ELECTRIQUES

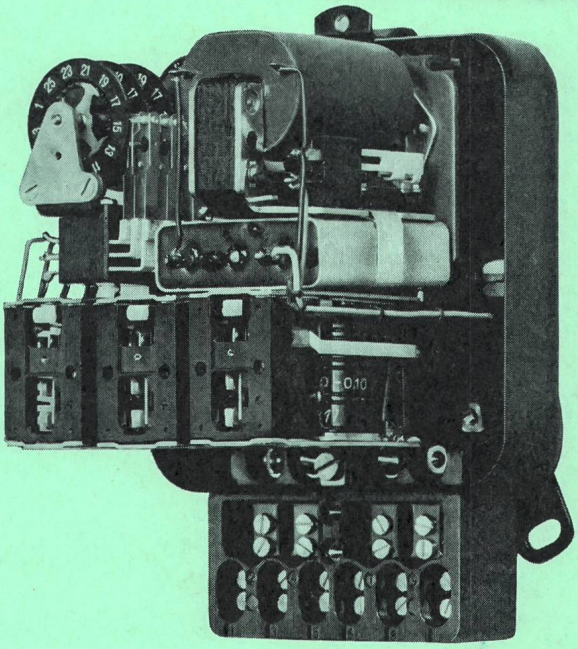
CABLES THERMOPLASTIQUES

CABLES SOUS PLOMB

BLEIKABEL

THERMOPLASTKABEL





In 3337

RUNDSTEUER-ANLAGEN

Landis & Gyr-Rundsteueranlagen ermöglichen die Übertragung einer grossen Zahl von Steuerbefehlen in äusserst kurzer Zeit an jeden Punkt eines Verteilnetzes. Durch zweckmässige Wahl der Steuerfrequenz und der Einspeiseart lassen sich Landis & Gyr-Rundsteueranlagen den Netzverhältnissen in optimaler Weise anpassen. Die robuste Ausführung der Anlagenteile und der Empfänger gewährleistet höchste Betriebssicherheit.

LANDIS & GYR AG
ZUG

FABAG DRUCK ZÜRICH