

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
Heft: 23

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

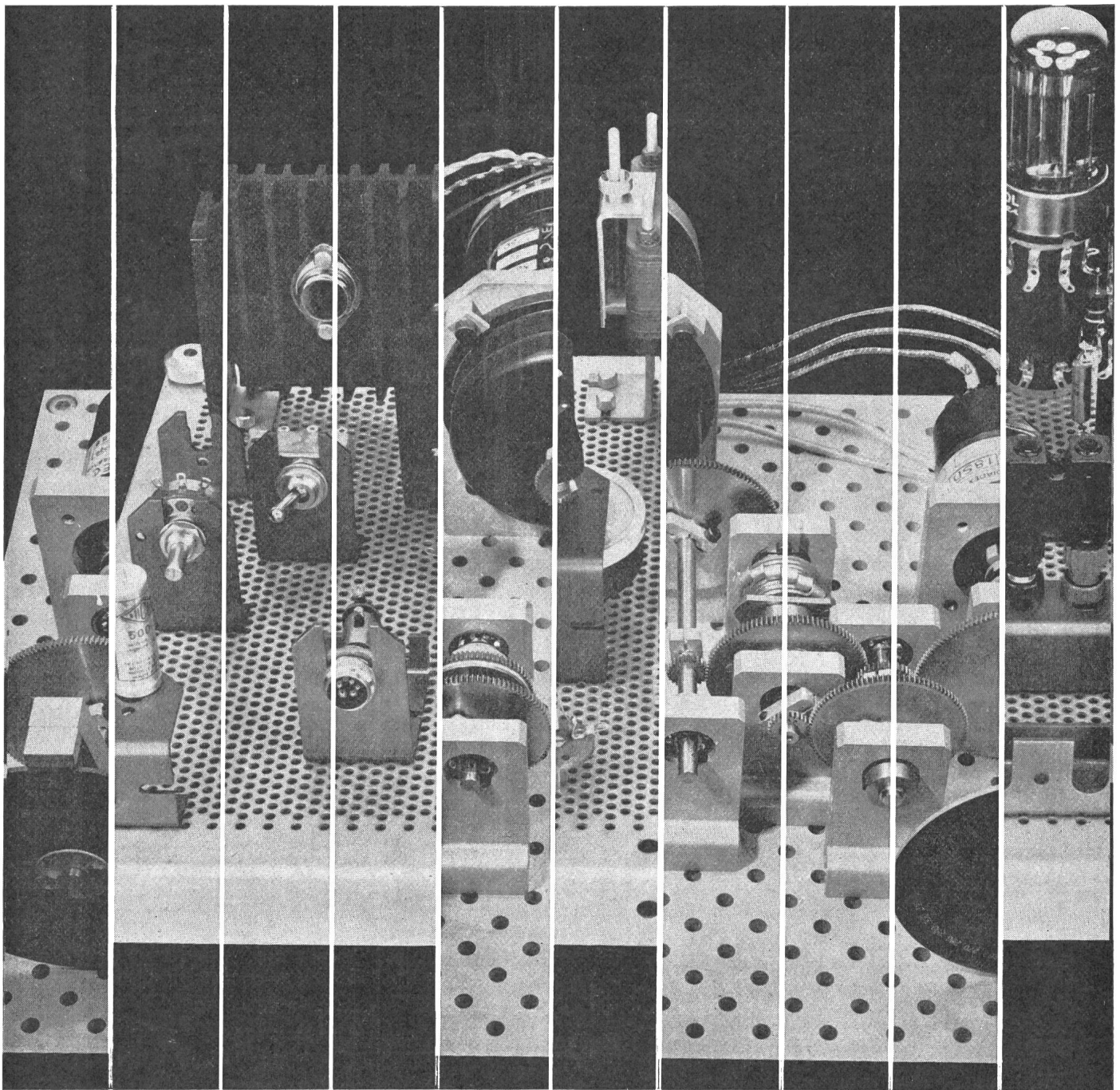
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 03.04.2026

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



Mechanische und elektronische
Standart-Teile

zum Studium und für die Durchführung :
elektronischer Montagen :
von Servo-Méchanismen :

Sofortige Durchführung
eines Versuchsmodelles,
ohne vorher eine Lageplan
ausarbeiten zu müssen

Sofortige Austauschmöglichkeit, ohne Skizze
und ohne Herstellung neuer Teile

Kein Verschleiß, die Einzelteile
bleiben vollständig erhalten

electro-labo
meca-labo

ELMES

terrame



COMPAGNIE DES COMPTEURS

COMPAGNIE DES COMPTEURS S.A. GENÈVE - Case Aire 10 - Tél. : 022/33.54.40

Mesucora 1963 Niveau 3 — Allée D Jaune - Stand 03

Industrielles Fernsehen



der Firma

TEKA DE

625 Zeilen

CCIR-Norm

eignet sich für die
verschiedensten
Zwecke

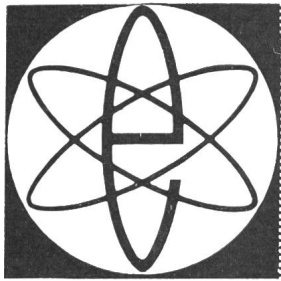
**An Brennpunkten des Verkehrs, in Laboratorien, Spitälern, Banken
zur Überwachung, Beobachtung, Checkkontrollen**

Unabhängig von Ort und Distanz



W.F. ROSCHI
TELECOMMUNICATION

Bern, Spitalgasse 30, Telephon (031) 37866



PHILIPS

Electronic Types

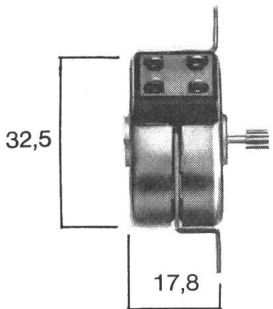
geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

Synchronmotoren

modern

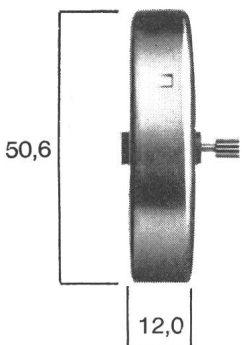
3

zuverlässig
preiswert!



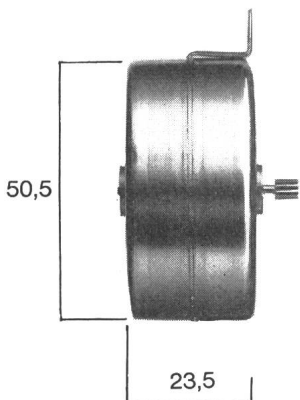
AU 5020

Leistungsaufnahme: 0,4W
Drehzahl: 250 T/min
Anlauf- und Betriebsdrehmoment bei 1 T/min: 6,25 kgcm
Drehrichtung: elektr. reversierbar



AU 5005 AU 5006 AU 5008

Leistungsaufnahme:
1,1 W (AU 5005/AU 5006)
2 W (AU 5008)
Drehzahl: 250 T/min
Anlauf- und Betriebsdrehmoment bei 1 T/min:
3,75 kgcm (AU 5005/AU 5008)
6,25 kgcm (AU 5006)
Drehrichtung: links oder rechts

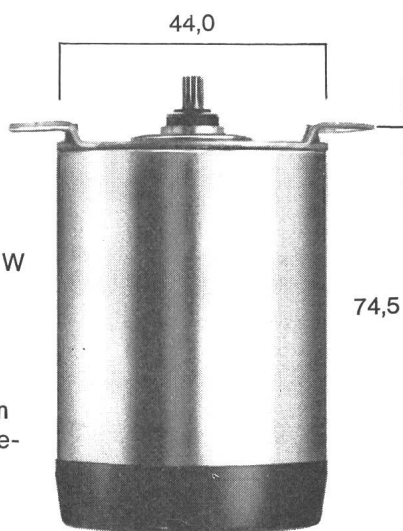


AU 5050

Leistungsaufnahme: 1,4W
Drehzahl: 250 T/min
Anlauf- und Betriebsdrehmoment bei 1 T/min: 25 kgcm
Drehrichtung: elektr. reversierbar

AU 5100

Leistungsaufnahme: 5 W
Drehzahl: 250 T/min
Anlaufdrehmoment bei 1 T/min: 75 kgcm
Betriebsdrehmoment bei 1 T/min: 100 kgcm
Drehrichtung: elektr. reversierbar



Hauptmerkmale

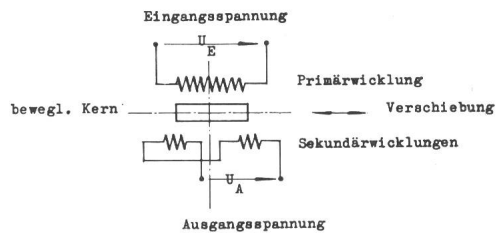
kleine Abmessungen
grosse Leistung
geschlossenes Gehäuse
Langsamläufer
selbstschmierende Lager
elektrische Bestimmung der Drehrichtung (keine Sperrklinke)
viele Grundtypen für verschiedene Betriebsspannungen
kombinierbar mit über 100 verschiedenen Untersetzungsgetrieben.

PHILIPS AG. ZURICH

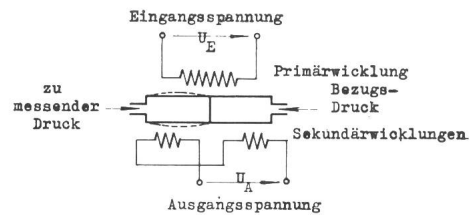
Electronica / Tel. (051) 25 86 10

COMPU-TRAN VERSCHIEBUNGSGEBER

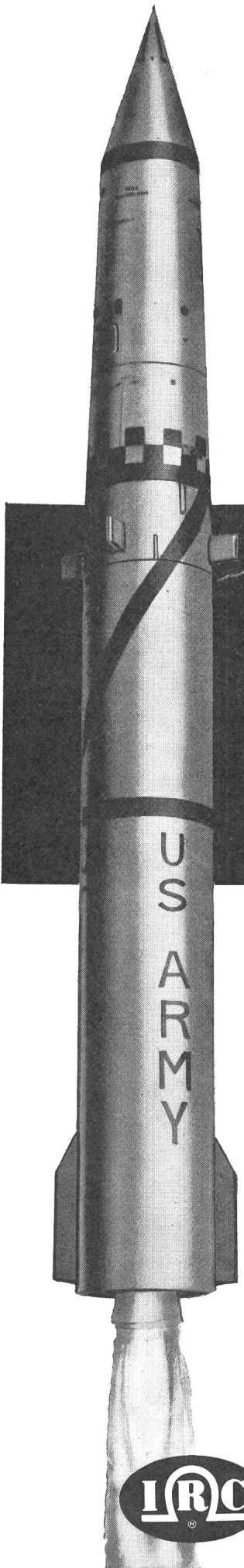
COMPU-TRAN DRUCKGEBER



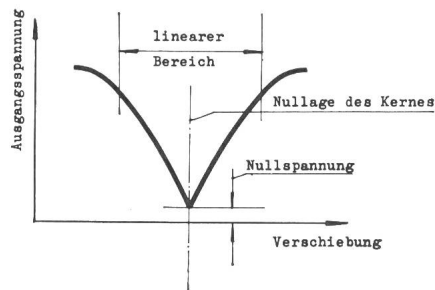
Differentialtransformatoren mit einem verschiebbaren, zylindrischen Kern aus ferromagnetischem Material messen geradlinige Bewegungen. Die magnetische Kopplung zwischen der primären und den beiden se-



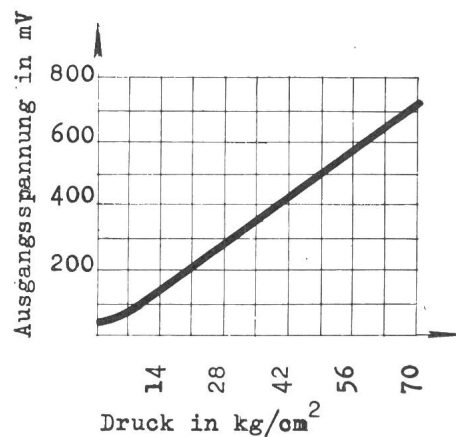
Differentialtransformatoren mit einem unbeweglichen Kern in der Form eines zweiseitigen Hohlzylinders messen Druckunterschiede von Gasen und Flüssigkeiten. Die magnetische Kopplung zwischen der primä-



kundären Wicklungen und dadurch die Ausgangsspannung ist von der Lage des beweglichen Kernes abhängig. Ausführungen für Arbeitsbereiche von $\pm 0,127$ mm bis $\pm 355,6$ mm. Linearität der Wiedergabe, je nach Ausführung, zwischen $\pm 0,05$ und $\pm 1\%$ des Endwertes der Ausgangsspannung. Nullspannung kleiner als $0,25\%$ des Endwertes der Ausgangsspannung.



ren und den beiden sekundären Wicklungen ist von der Permeabilität des Kernmaterials abhängig, die durch den angelegten Druck verursachten Dehnung der Kammerwände proportional ist. Ausführungen für Grenzdrücke von 28 kg/cm^2 bis 700 kg/cm^2 bei einer Linearität von $\pm 1\%$.



Bauteile

Telion AG, Albisriederstr. 232 Zürich 47 Tel. 051/54 99 11 **TELION**  **elektronik**

SYLVANIA VHO-LAMPEN

Ein Markstein in der Entwicklung moderner
Strassenbeleuchtung!



Strassen von heute erfordern modernstes Licht. Sylvania-Hochleistungs-Leuchtstofflampen (VHO-Lampen) erzielen Beleuchtungspegel, die sämtliche in der Praxis empfohlenen Helligkeitswerte für Strassen und Autobahnen betreffen. Das bedeutet für Tausende von Autofahrern bessere Sicht und damit erhöhte Sicherheit!

Mit 6000 verschiedenen Arten von Lampen leuchtet Sylvania den Weg.

SYLVANIA

Division of

GENERAL TELEPHONE & ELECTRONICS INTERNATIONAL

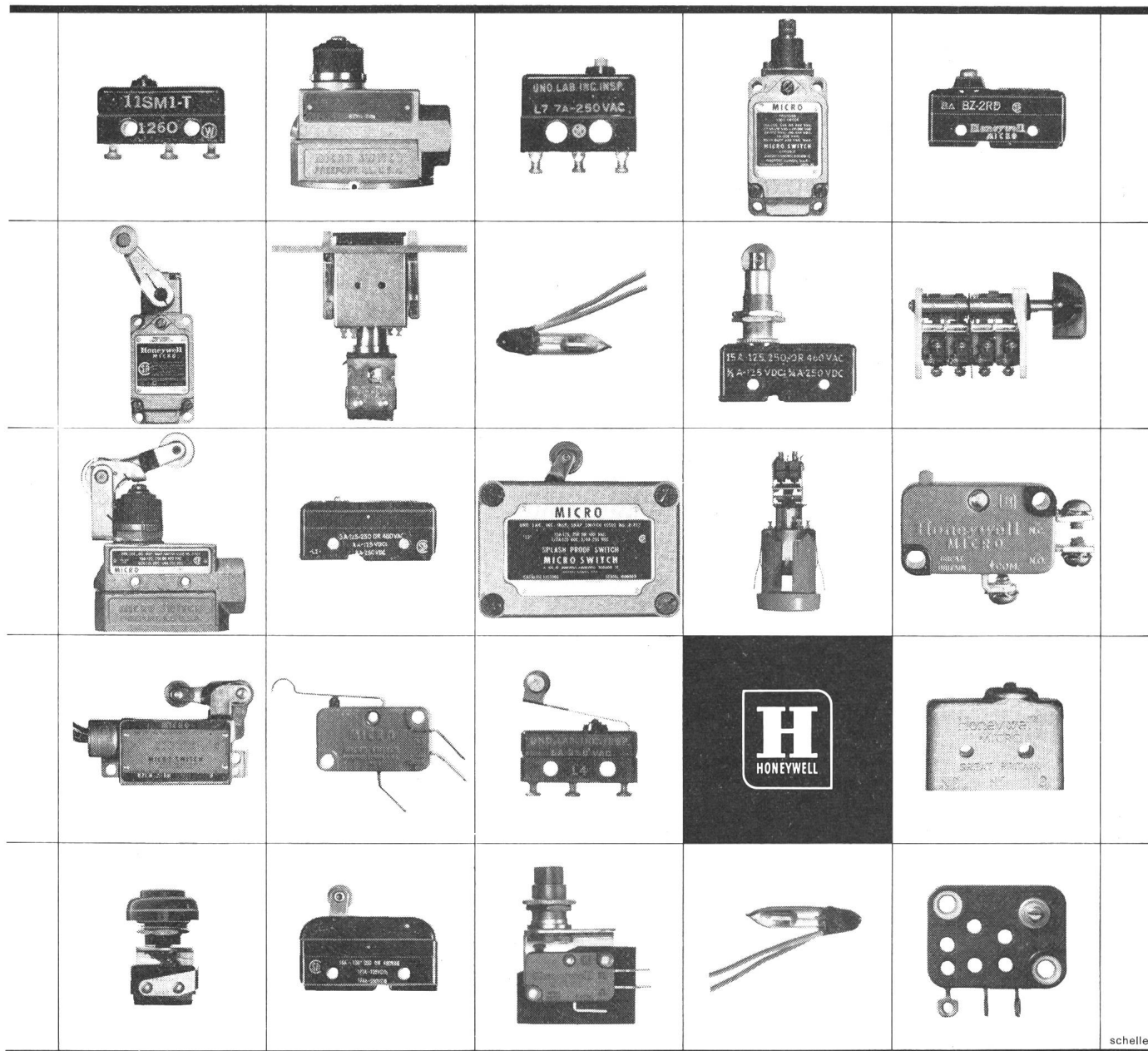


Generalvertretung und Lager

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 22 23



scheller

16 500 verschiedene MICRO SWITCH-Varianten — 16 500 fertige Lösungen Ihrer Schalterprobleme.

Honeywell MICRO SWITCH ist die grösste und älteste Spezialfirma der Welt für Präzisionsschnappschalter. Hervorragende Qualitätseigenschaften, wie sprichwörtliche Zuverlässigkeit, hohe Lebensdauer, grosse Schaltpräzision usw. begründen die führende Stellung der MICRO SWITCH-Produkte. Bevor Sie irgendeinen «MIKROSCHALTER» verwenden — prüfen Sie den tausendfach bewährten Original MICRO SWITCH. Bestgeschulte Verkaufingenieure stehen zu Ihrer Verfügung und helfen Ihnen bei der Lösung Ihrer Schalterprobleme.

Honeywell

Zürich, Höschgasse 45 Tel. 051 34 74 40
Genève, 73, rue de Lyon Tel. 022 44 25 50

Sicherheit durch Qualität

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

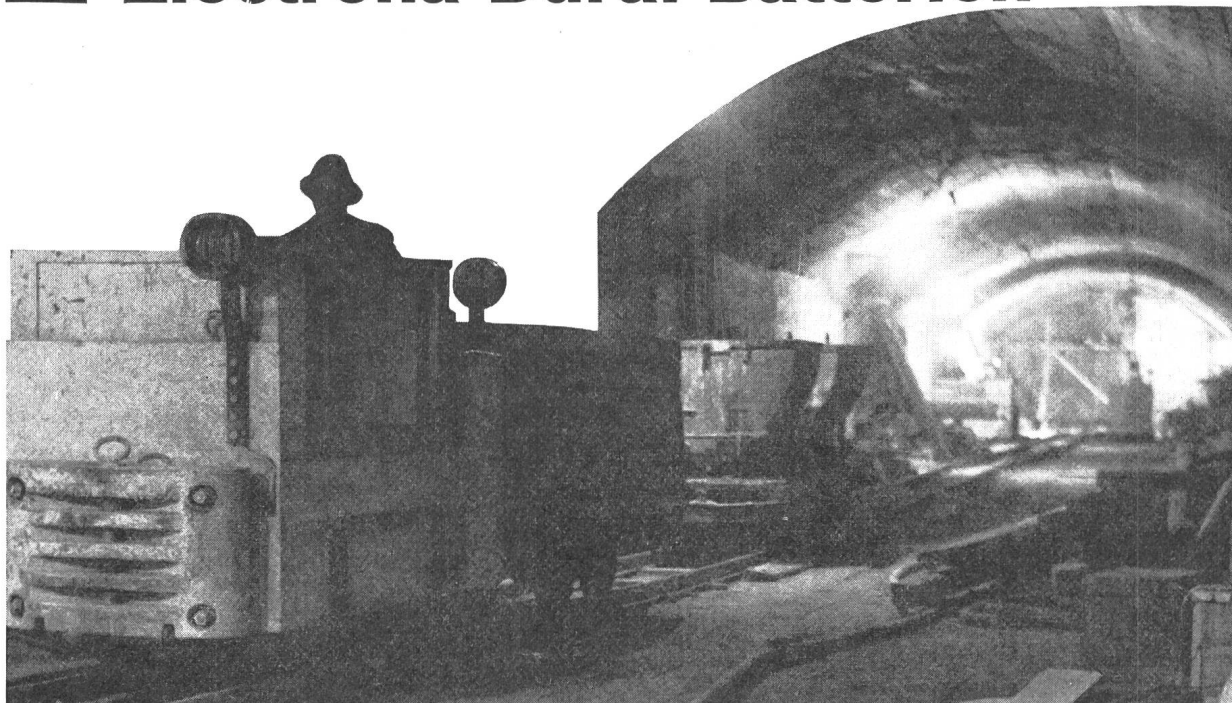
Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+SA
HERISAU

Für Stollenlokomotiven: Electrona-Dural-Batterien

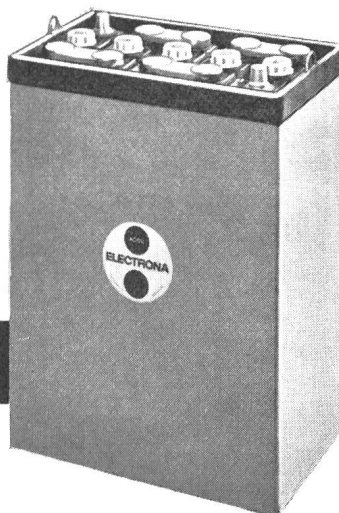


B+C

Electrona-Dural-Batterien leisten mehr, leben länger und sind rentabler im Betrieb

Statt der bisher für Traktionsbatterien üblichen Gitter- und Panzerplatten sind Electrona-Dural-Batterien mit Doppelröhrchenplatten ausgerüstet. Diese patentierte Konstruktion ist nicht nur gewicht- und raumsparend, sondern übertrifft die gewöhnlichen Traktionsbatterie-Typen auch beträchtlich in bezug auf Lebensdauer und Leistung. Electrona-Dural-Platten werden in soliden Hartgummikasten eingebaut und lassen sich in jedes Elektrofahrzeug ohne Änderung an Fahrzeug oder Batterietrog montieren. Electrona-Dural-Batterien halten weit über 1500 Entladungen aus; bei gleicher Zellengrösse ist die Leistung gegenüber Gitterplatten um ca. 20% höher,

●
ELECTRONA
●



gegenüber Panzerplatten sogar um 60%! Electrona-Dural-Batterien haben mit den Kästen dicht vergossene Deckel, fest verlötete Pole und Bleiverbinder. Daher saubere, trockene Batterien – keine Säurespritzer, keine Korrosion – denkbar einfache Reinigung und hohe Betriebssicherheit, kleinster Wartungsaufwand!

Abonnement statt Kauf – seit 7 Jahren bewährt!

Dank überlegener Qualität können Electrona-Dural-Batterien auch im Abonnement geliefert werden. Das Abonnement ist nicht nur rentabler als der Kauf – es garantiert Ihnen zudem einen fachgemässen, regelmässigen Service. Sie kennen die Betriebskosten im voraus, und zwar auf den Rappen genau; es gibt keine Überraschungen!

Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S. A.
Accumulatorenfabrik Boudry NE
Tel. 038/6 42 46
Fabrikfiliale in Zürich

PEYER



Ansprechende Beispiele,
wie schön und gediegen
sich

**PEYER-KUNSTSTOFF-
VERTEILSCHRÄNKE**

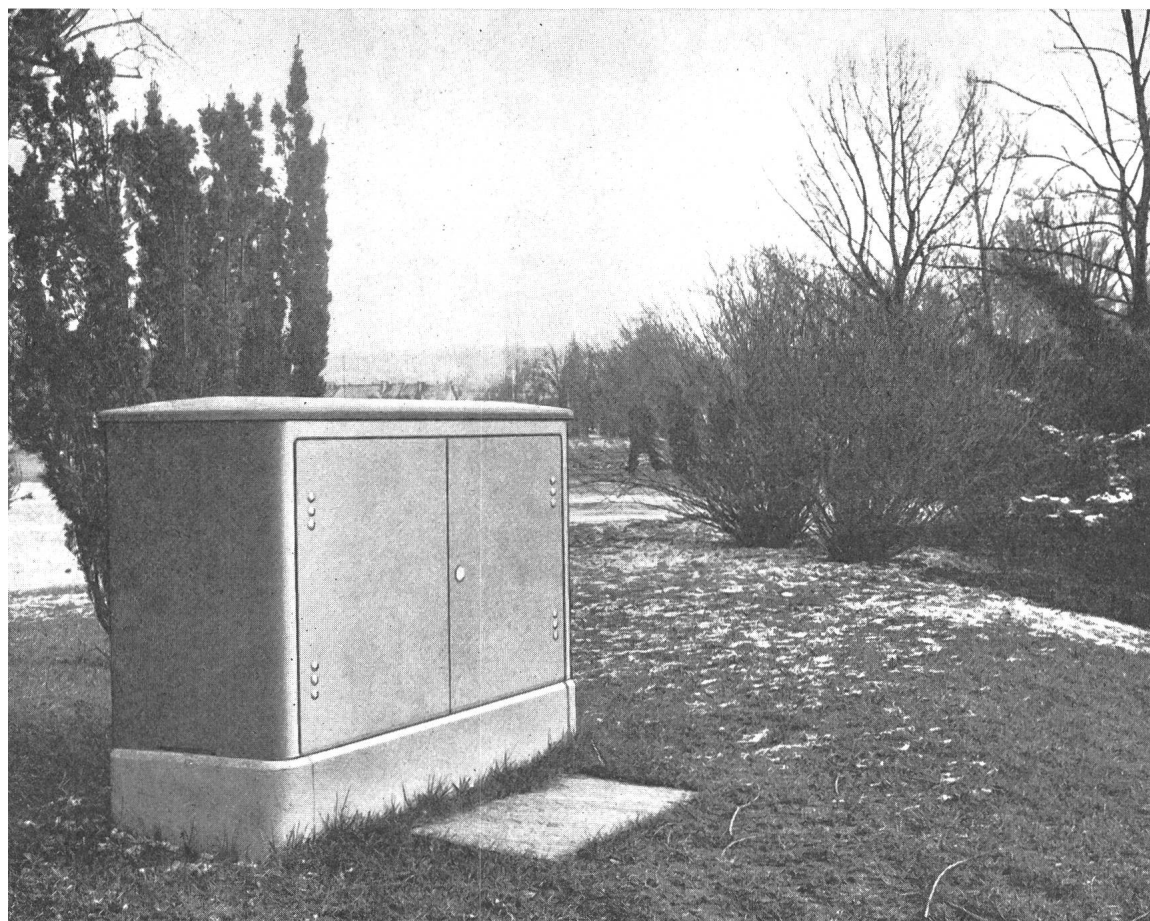
in Seeufer- und Park-
anlagen einordnen.

Sie wirken leicht, sind gut
proportioniert und
keinesfalls störend.

Die Zukunft gehört dem Kunststoff

auch auf dem Sektor der

Niederspannungs-Kabelverteilkabinen



**Markante Vorteile des
Kunststoffs:**

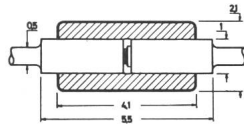
- Materialfestigkeit an
Stahl grenzend
- Farbe im Kunststoff
eingefärbt
- Hohe Isolationsfähigk
- Auswechselbarkeit de
Haube
- Wenig Gewicht,
dadurch geringere
Fracht- und
Versetzungskosten



**Siegfried Peyer
Ing. + Co.
Adliswil - Zürich**

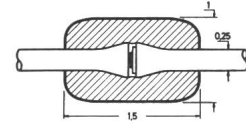


Neue Silizium-Dioden



nat. Grösse

Typ. Verlustleistung: 250 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +175°C

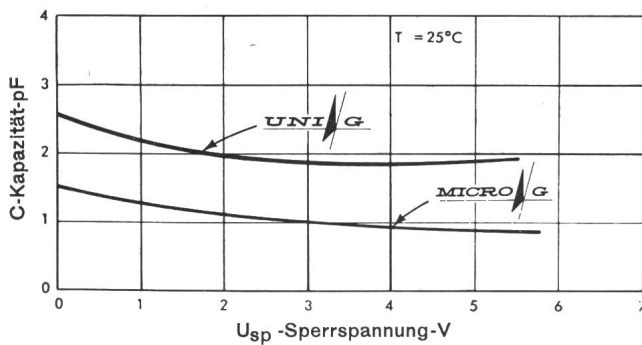


nat. Grösse

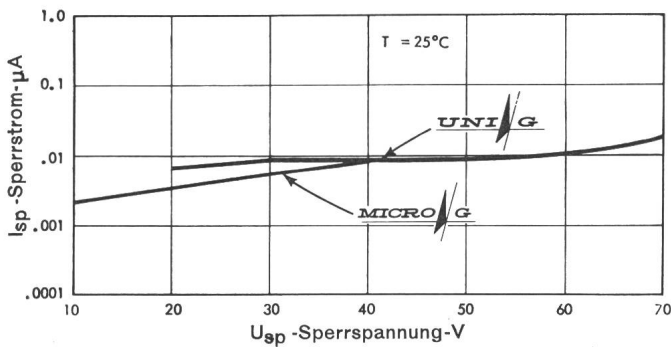
Typ. Verlustleistung: 100 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +150°C

Uni/G- und Micro/G-Dioden

Typ. Kapazitäten in F. der Sperrspannung



Typ. Sperrströme in F. der Sperrspannung



UNI/G Dioden	1N 251	1N 659	1N 914	1N 916
	1N 625	1N 660	1N 914 A	1N 916 A
	1N 626	1N 662	1N 914 B	1N 916 B
	1N 627	1N 663	1N 915	1N 917
			1N 3064	

MICRO/G Dioden	TI-2	TI-251	TI-254	TI-256
	TI-6	TI-252	TI-255	TI-257
		TI-253		



Uni/G- und Micro/G-Dioden, zwei Neuentwicklungen in Kompaktkonstruktion, sind Erzeugnisse, die den höchsten Anforderungen gerecht werden.



Uni/G- und Micro/G-Dioden mit diffundiertem Silizium-Kristall und glaspasivierter Oberfläche sind mechanisch robust und ergeben ausserordentlich kleine Restströme.



Uni/G- und Micro/G-Dioden gepaart mit den Erfahrungen der Präzisions-Grossmengenfertigung ergeben Bauteile von ausserordentlicher Betriebszuverlässigkeit.



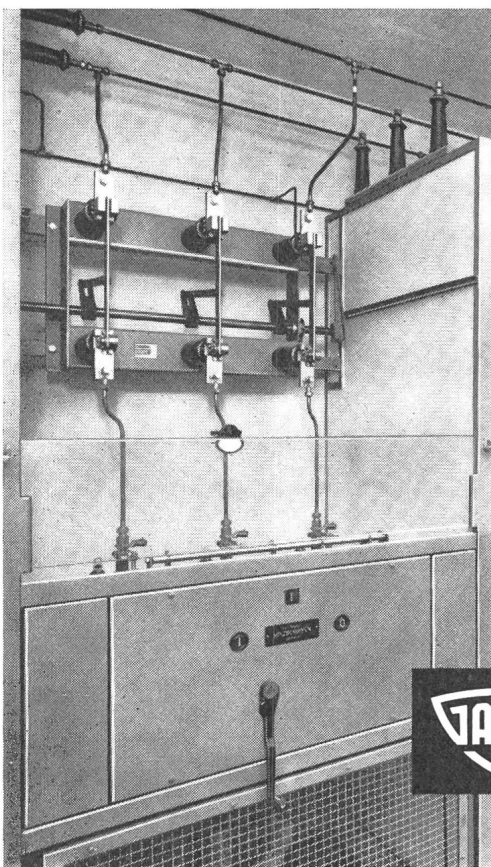
Uni/G- und Micro/G-Dioden sind sehr preisgünstig und ab Lager Zürich lieferbar.

TI-Zuverlässigkeit

FABRIMEX

Fabrimex AG. Zürich
Kreuzstrasse 36
Telephon 051/34 10 31

PALLAZUIT...



La houille blanche – source d'énergie indispensable à notre industrie – est produite par les centrales électriques réparties dans toute la Suisse.

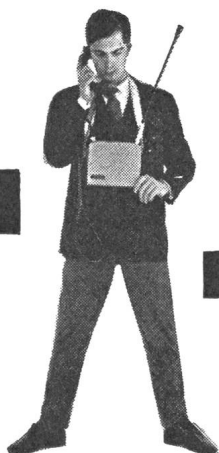
COUPARC

La distribution de l'énergie doit être assurée avec le maximum de sécurité, aussi est-ce pour cette raison que notre disjoncteur COUPARC a été sélectionné pour beaucoup de centrales et sous-stations.

Pour la centrale de Pallazuit notamment – commandée entièrement à distance – il a été choisi pour son fonctionnement sûr, son entretien facile et son encombrement réduit.

GARDY SA GENÈVE FABRIQUE D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE HAUTE ET BASSE TENSION

Rasch sichere
Verbindung mit



SE 18



Das Kleinfunkgerät SE 18 der Autophon ist leicht, handlich, leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg. Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem Gelände bis 20 km, im Innern von Ortschaften oder in hügeligem Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

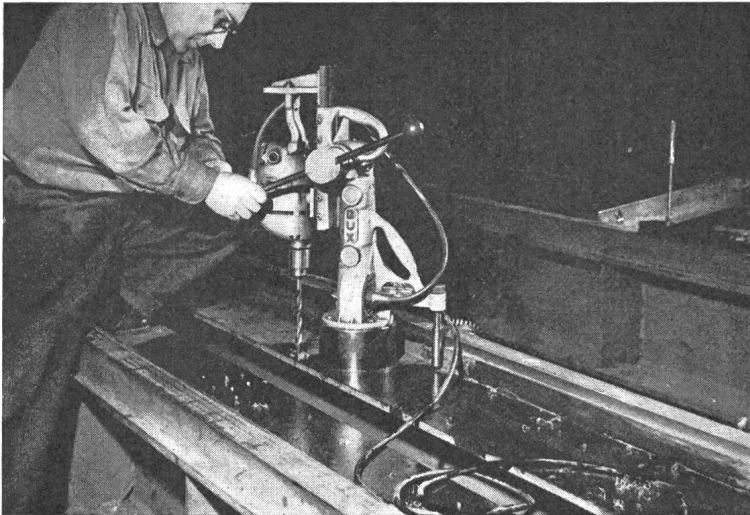
SE 18 Kleinfunkgerät

Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

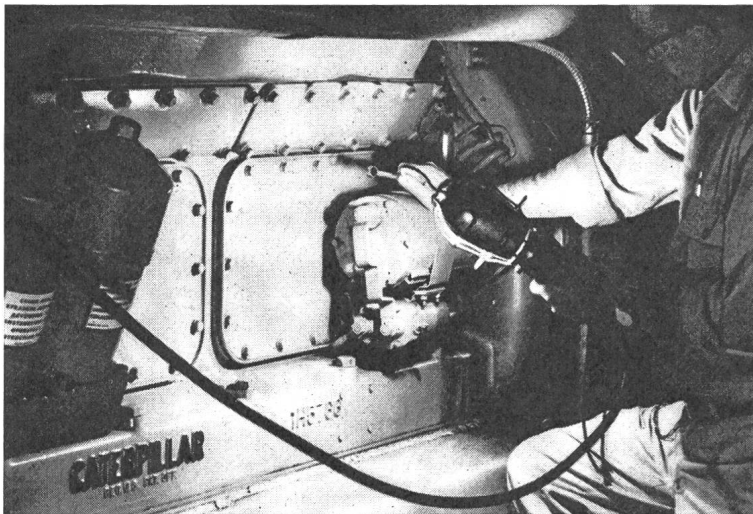
AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051 / 27 44 55
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061 / 34 85 85
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031 / 2 61 66
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 23 35 33
Fabrik in Solothurn

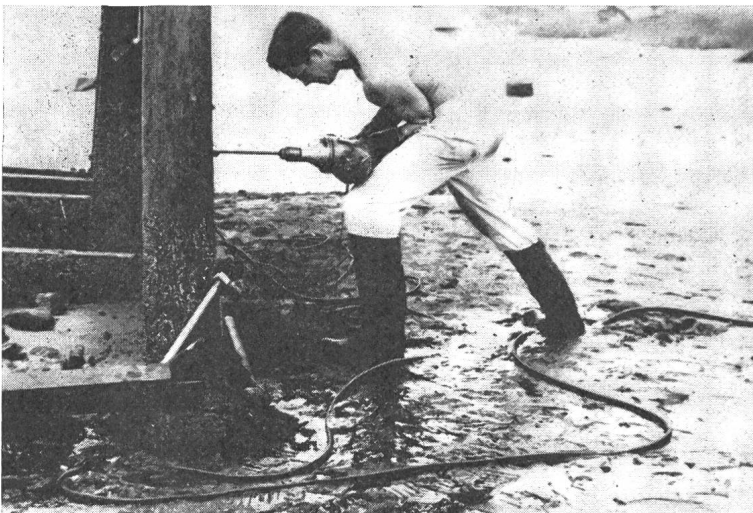
Beständig gegen viele Öle, mechanische Beanspruchung...



Abscheuern, Fett...



Abrieb, Feuchtigkeit und Quetschen.



NEOPRENE- MÄNTEL FÜR ROBUSTE ZULEITUNGS- KABEL

Selbst nach Öleinwirkung vertragen mit Du Pont Neoprene ummantelte Kabel eine rauhe Behandlung.

Das macht sie ideal für nicht-stationäres elektrisches Handwerkszeug. Eine Vielzahl von Ölen und Fetten hat keinen Einfluss auf die Beständigkeit gegen Abrieb und Beschädigung durch Metallspäne! Der Widerstand gegen Abscheuern, Ziehen über scharfe Kanten, Biegen und Schleifen stempelt Neoprene zum hervorragenden Material für 'allround-service' – dazu kommt als weiterer Pluspunkt seine Flammwidrigkeit. Beim Einsatz im Freien bleibt ein Neoprene Kabelmantel jahrelang verwendbar, trotz Sonneneinwirkung und harter Beanspruchung, wie z.B. in schlammigem Boden.

Fabrikate aus Du Pont Neoprene Synthetikgummi haben in den letzten 30 Jahren überall in der Welt einzigartige Rekorde bezüglich ihrer Haltbarkeit und dauernden Wirtschaftlichkeit aufgestellt.

Wegen weiterer Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen:

In der Schweiz:

Dolder & Co., Immengasse 9, Basel 4

In Deutschland:

Nordmann, Rassmann & Co. Hamburg 11, Kajen 2

In Österreich:

Interowa Fürer-Haimendorf K.G.,

Wien 1, Johannesgasse 26

ERPROBT UND BEWÄHRT SEIT 1932

DU PONT NEOPRENE
REG. U. S. PAT. OFF.

Bessere Dinge für ein besseres Leben – dank der Chemie

Dolder & Co., Immengasse 9, Basel 4 Bulletin SEV 11/63 - Nr. 1032

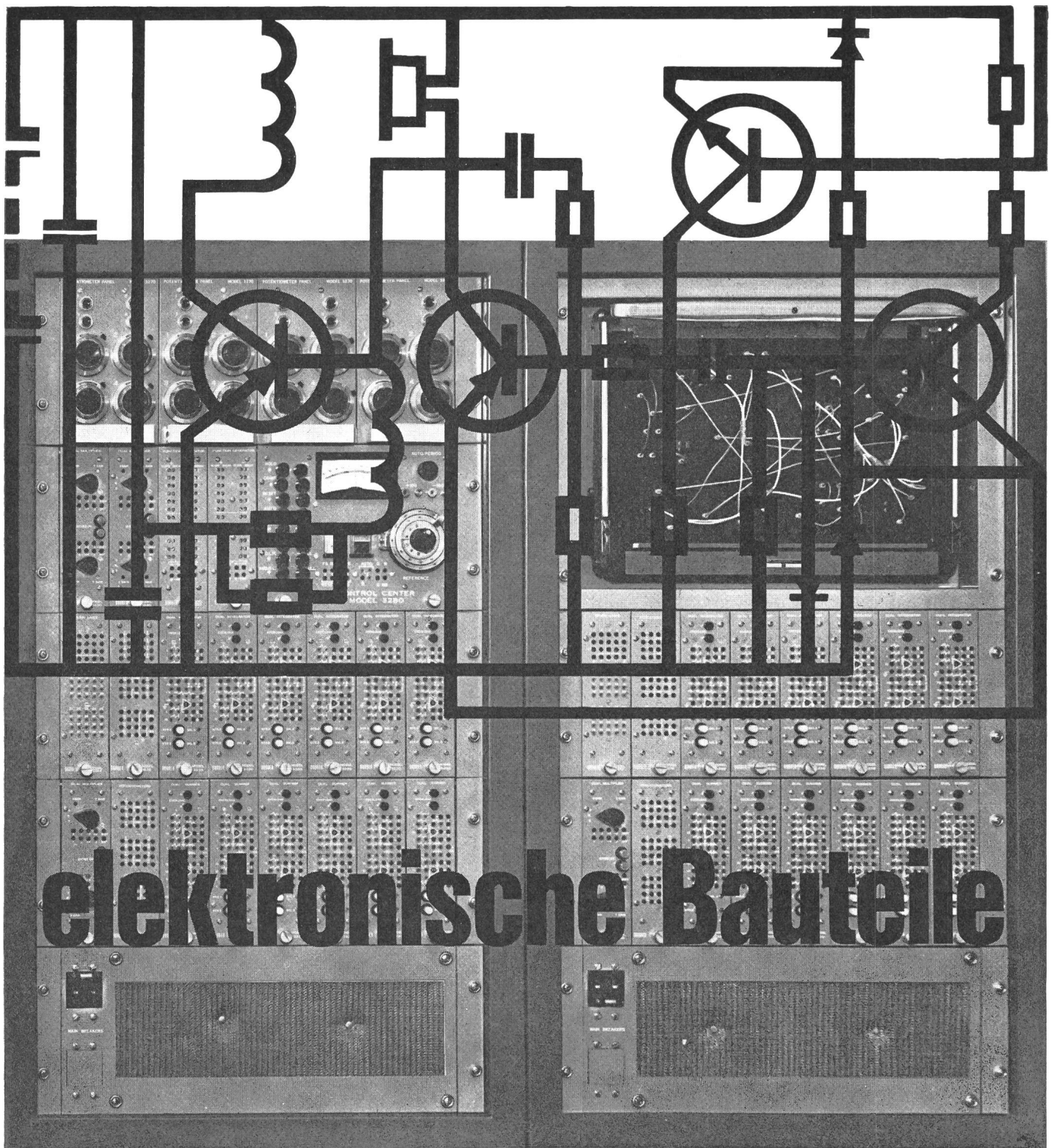
Bitte senden Sie mir weitere Informationen über Neoprene-ummantelte Drähte und Kabel

Name: _____

Adresse: _____

Stellung: _____

Firma: _____



elektronische Bauteile

Elektronen-Röhren
Ziffern-Anzeige-Röhren
Glimmlampen
Halbleiter-Elemente
Transistoren
Peltier-Elemente
Selen-Gleichrichter

Präzisions-Potentiometer
Trimmer-Potentiometer
Funktions-Potentiometer
Leistungs-Potentiometer
Kohle-Potentiometer
Drahtgewickelte- und Kohlewiderstände

Stufenschalter
Endschalter, Kippschalter
Leuchtdrucktasten
Schrittschalter
Steckverbindungen
AN-Kabelstecker
Bendix-Konnektoren

Relais
Polarisierte Relais
Transistorrelais
Zeitschalter
Drehmagnete
Regeltransformatoren
Spannungskonstanthalter

Servo-Bauteile
Gleichstrommotoren
Synchron-, Asynchronmotoren
Papst-Aussenläufermotoren
Ventilatoren, Kleingebläse
Generatoren und Umformer
Tachometergeneratoren

Dufourstrasse 56 Zürich 8 Telephone 34 44 30

Omni Ray



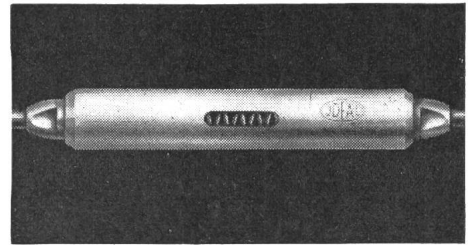
zuverlässig ...

ist ebenfalls das Hauptmerkmal unseres Verbindungsmaterials für elektrische Leitungen. Von der kleinen Hausanschlußklemme bis zum 1200-Amp.-Verbinder tragen alle unsere Erzeugnisse den Stempel des erfahrenen Spezialisten.

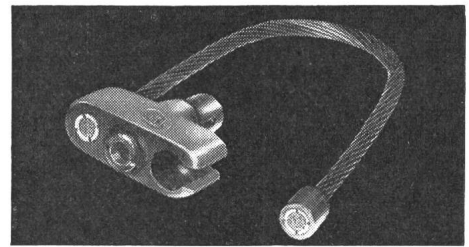
Bezug durch VLE-Grossisten

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

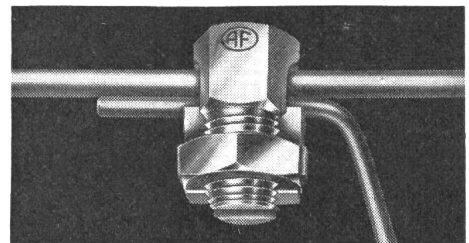
IDEAL-Muffen 3 mm \varnothing - 150 mm²



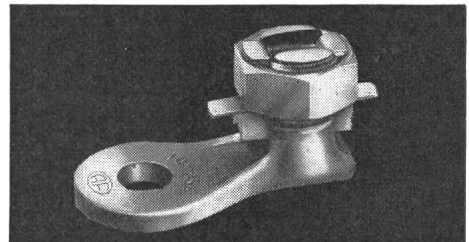
IDEAL-Konusendverbinder



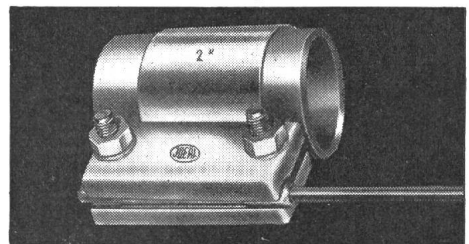
SERRODUR-Klemmen 10-240 mm²



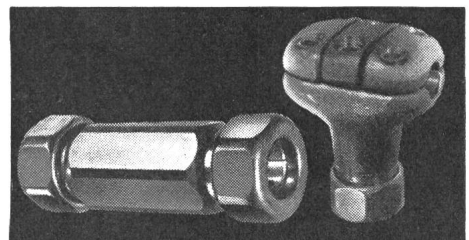
IDEAL-Kabelschuhe 25-240 mm²



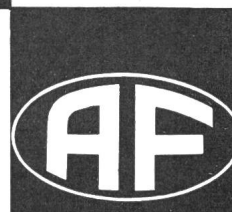
IDEAL-Briden für Netzerdung



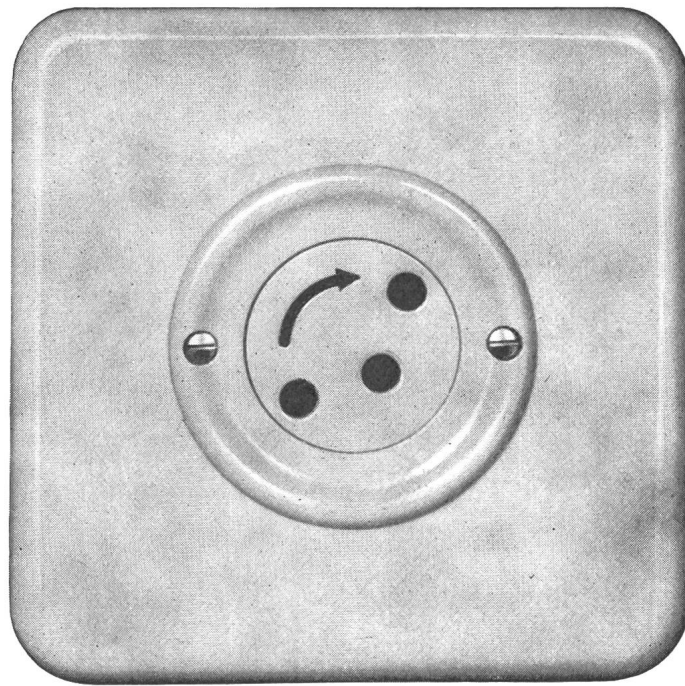
AF-Verbinder für Schaltanlagen



ARTHUR FLURY AG, DEITINGEN/SO
Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen



☎ 065 / 3 66 75



Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz

Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form“
ausgezeichnet.



76003 BS Pmi
2 P + E
2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen

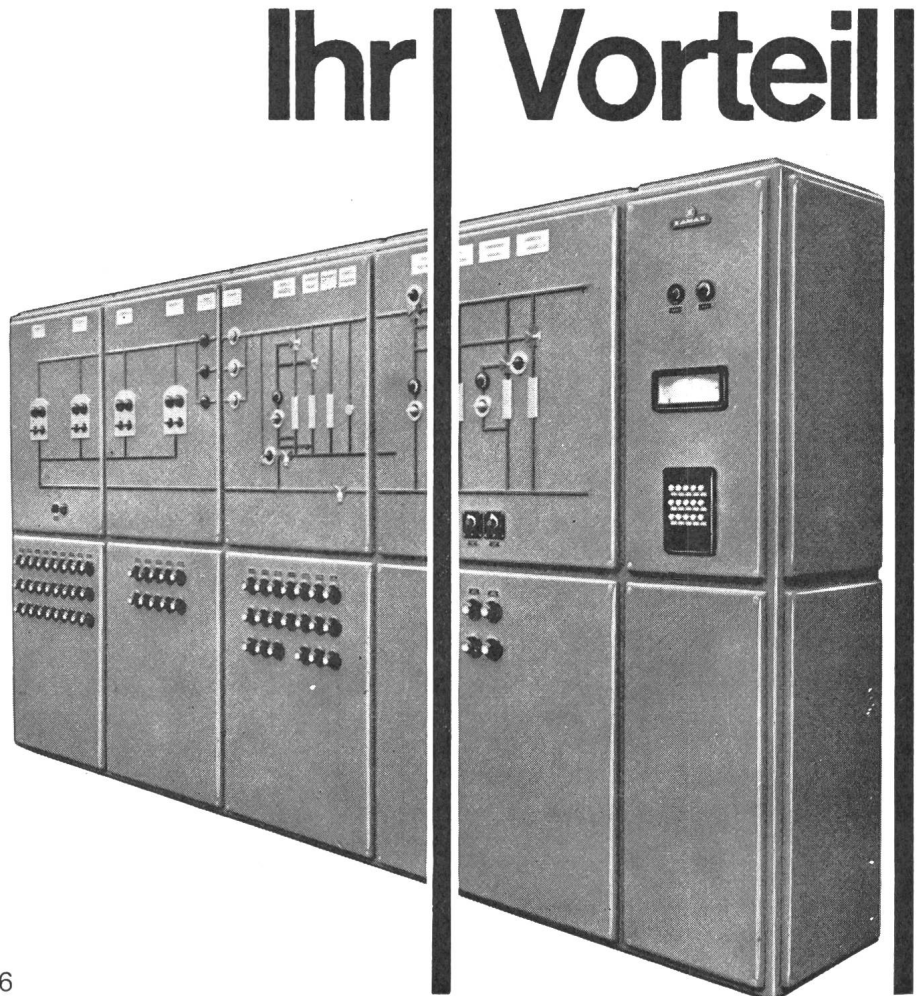


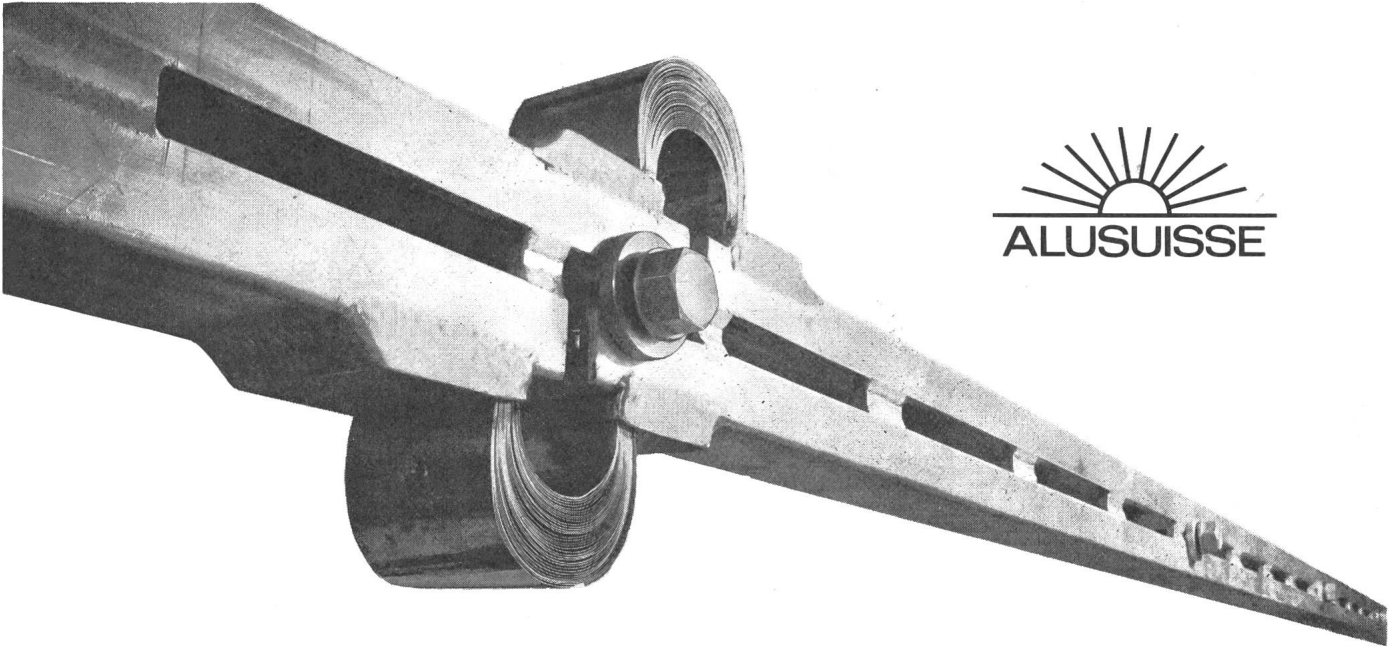
Ihr Vorteil

Wahren Sie sich Ihren Vorteil
durch die Anschaffung einer
Xamax-Verteilanlage!
Wir bieten Ihnen Gewähr
für die Richtigkeit Ihrer
Entscheidung.
Wir liefern Ihnen Primär- und
Sekundär-Verteilanlagen,
Sicherungs- und Steuerungs-
batterien sowie Kommandopulte
in jeder Grösse und in den
verschiedensten Ausführungs-
arten. Auch bei kürzesten
Lieferfristen zeichnen sich
Xamax-Verteilanlagen durch
optimale Betriebssicherheit
aus!

Xamax AG Zürich-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84

xamax





ALUSUISSE-Aluminiumstromschienen werden in vielen Ländern von Erzeugern wie Verbrauchern erfolgreich eingesetzt. Wechselstrom bis zu 10 kA und Gleichstrom sogar bis zu 100 kA können durch Aluminiumstromschienen betriebssicher und vor allem wirtschaftlich übertragen werden.

Die hohe elektrische Leitfähigkeit des Aluminiums, seine Korrosionsbeständigkeit, sein leichtes Gewicht und die Möglichkeiten der Formgebung bei der Profilverstellung machen es zum idealen Material für die Elektrotechnik.

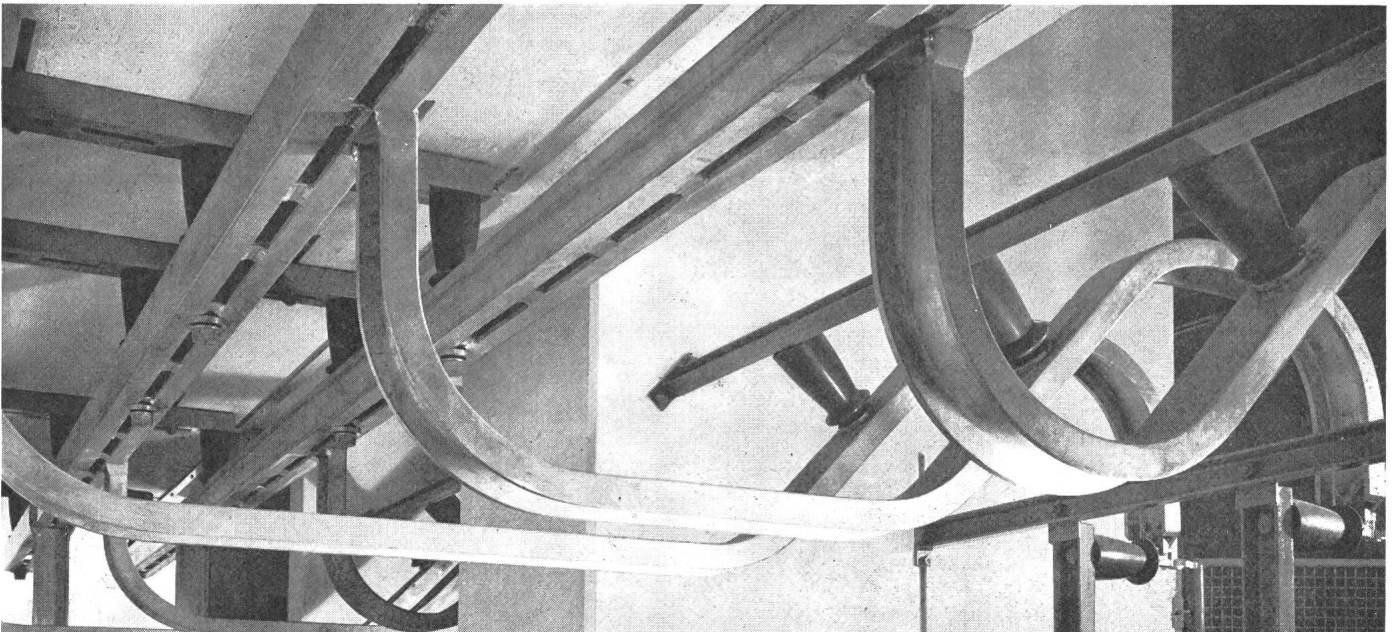
Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten.

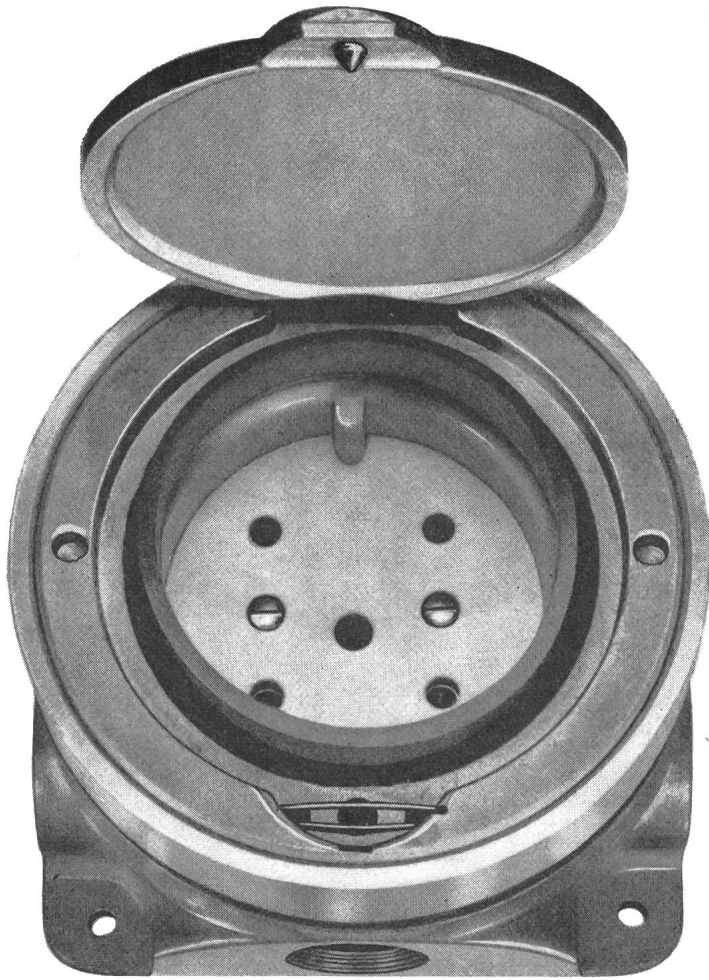
ENERGIE-ÜBERTRAGUNG DURCH ALUMINIUM

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

Verkaufsabteilung Zürich 48

Telephon (051) 54 80 80





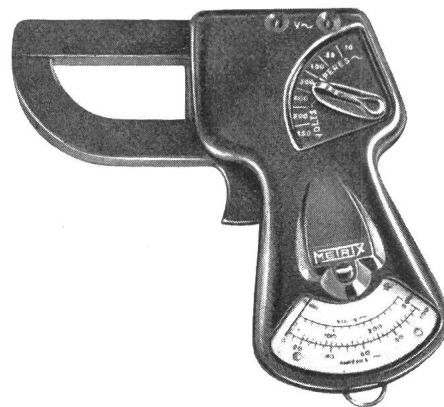
**Regulierbare Bodendosen
mit Abschlussmanschette,
Klappdeckel
und Schnappverschluss**



Oskar Woertz Basel

METRIX

**KLEINSTROM-ANLEGER TYPE 400
FÜR STROM- UND SPANNUNGS-MESSUNGEN**



Preis Fr. 175.—
Lederetui dazu Fr. 24.—

Für Ingenieure, Betriebselektriker, Elektroinstallateure zur Überprüfung von Leitungen, Motoren, Transformatoren und sonstigen Installationen.

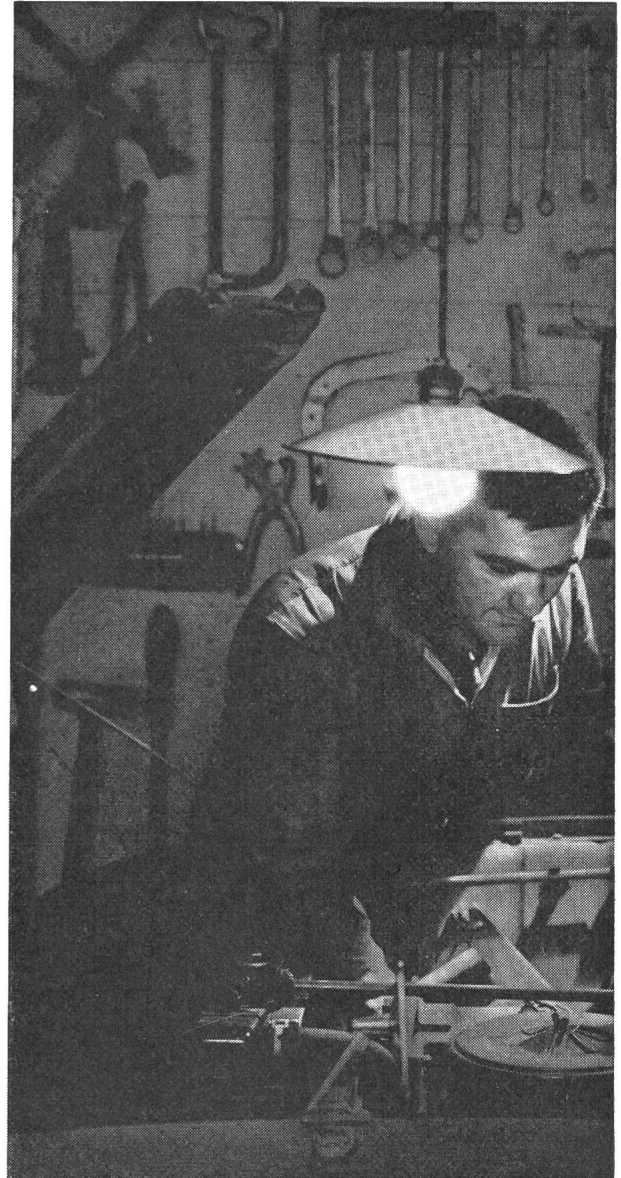
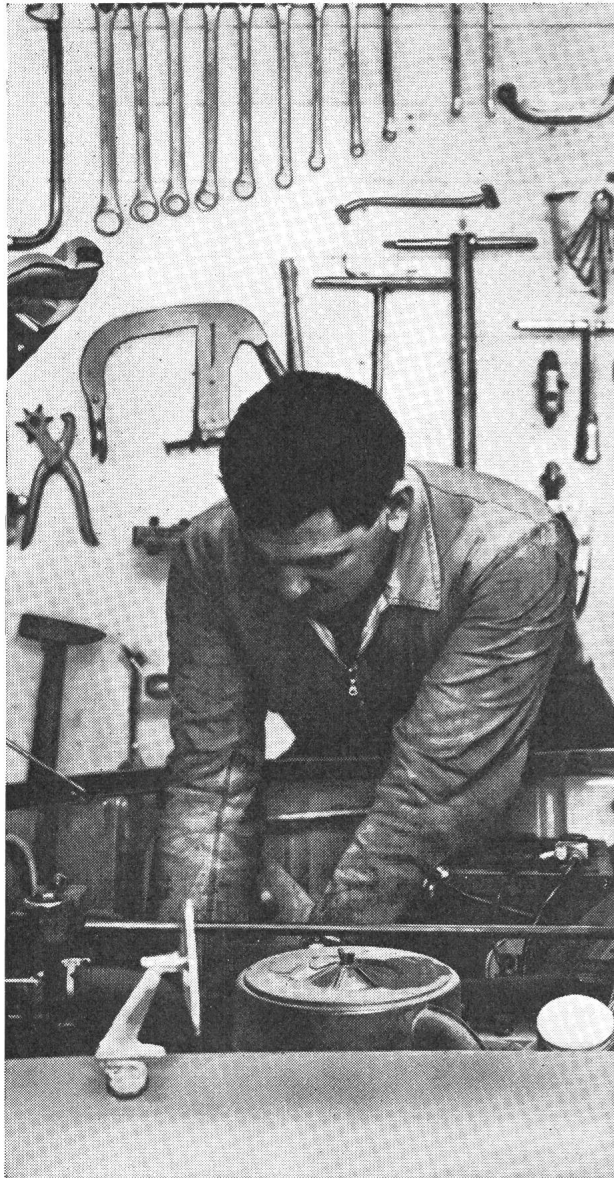
Verlangen Sie von uns den ausführlichen Prospekt.

BLEU EL

Generalvertretung
der METRIX-WERKE
ZÜRICH 22, Postfach



**OSRAM-Licht
für jeden Zweck
seit mehr
als 50 Jahren**



**klarer
sehen
auf**

OSRAM

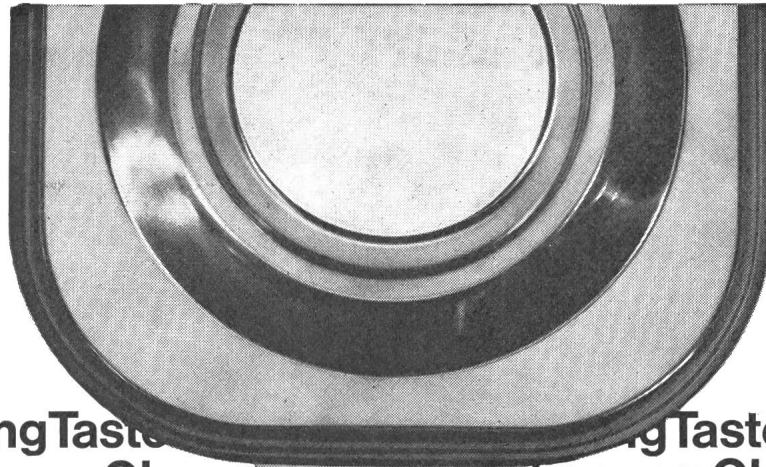
bestehen

OSRAM-L
40W/25

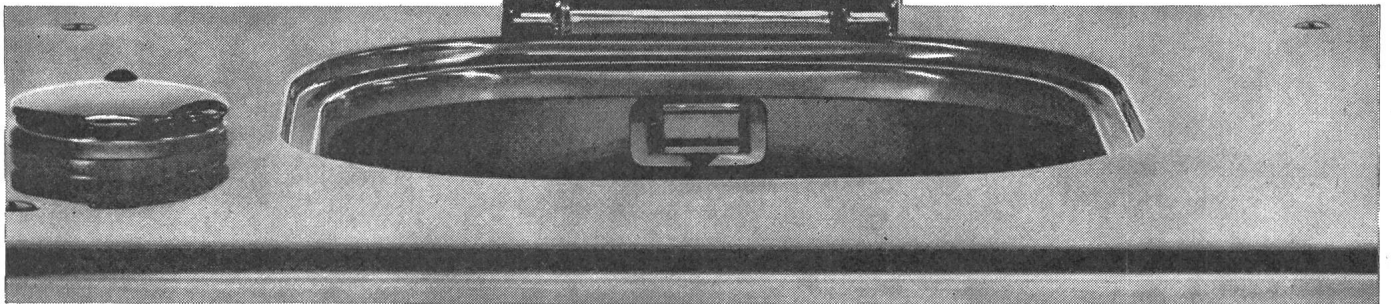
Licht macht den ganzen Unterschied – helles, angenehmes und augenschonendes Licht mit OSRAM-L-Fluoreszenzlampen, den vorteilhaftesten Lichtquellen. Sie brennen nicht nur um ein Vielfaches länger als gewöhnliche Glühlampen, sondern sind zudem überaus wirtschaftlich. * Bei der Planung von Beleuchtungsanlagen helfen Ihnen versierte OSRAM-Lichttechniker kostenlos und unverbindlich. Verlangen Sie daher bei Neuinstallationen oder Änderungen die OSRAM-Fachberatung.

* OSRAM-L-Fluoreszenzlampen jetzt mit höheren Lichtströmen.

OSRAM AG, Zürich 22 Tel.051 327280

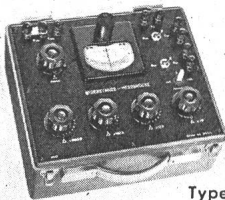


Obeneinfüllung Tastenbedienung
 Tastenbedienung Obeneinfüllung
 Obeneinfüllung Tastenbedienung
 Tastenbedienung Obeneinfüllung

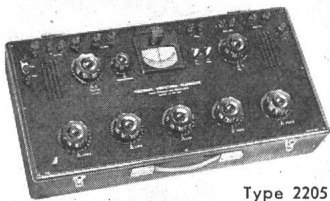


Der Qualitäts-Waschautomat der Verzinkerei Zug AG Tel. (042) 4 03 41

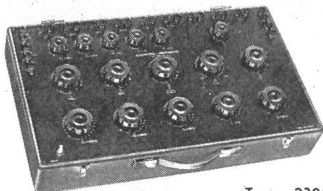
Unimatic



Type 2214



Type 2205



Type 2301



Präzisions-Meßgeräte

- Bequem in der Größe
- Einfach in der Bedienung
- Genau in der Messung
- Anspruchslos in der Wartung

Typ 2214	Wheatstonebrücke	0.01 Ω ... 11 Meg Ω	± 0.1 %
Typ 2211	Wheatstonebrücke	0.001 Ω ... 110 Meg Ω	± 0.02 %
Typ 2222	Thomsonbrücke	10 ⁻⁵ Ω ... 21 Ω	± 0.1 %
Typ 2235	Thomsonbrücke	10 ⁻⁸ Ω ... 110 Ω	± 0.03 %
Typ 2205	{ Komb. Wheatstone- Thomsonbrücke	0.001 Ω ... 11 Meg Ω 10 ⁻⁷ Ω ... 110 Ω	± 0.02 % ± 0.03 %
Typ 2342	Schleifdraht-Kompensator	Diverse Bereiche bis 1500 mV	± 0.1 %
Typ 2323	Schleifdraht-Kompensator	0 ... 20, 0 ... 200, 0 ... 2000 mV	± 0.05 %
Typ 2301	Feussner-Kompensator	1 μ V ... 2100 mV; 5 Dekaden	± 0.01 %
Typ 2305	Kaskaden-Kompensator	1 μ V ... 2100 mV; 6 Dekaden	± 0.005 %
Typ 2334	Diesselhorst-Kompensator	0.01 μ V ... 1100 mV; 5 Dekaden	± 0.01 %

Alle Geräte in der Regel ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie nähere Prospekt-Unterlagen mit Preisangaben durch

TETTEX A.G. ZÜRICH

General-Vertretung für die BRD: Ingenieurbüro Hubert Burster VDI

Fabrikation elektrischer Präzisions-Meßgeräte
 Rotbuchstraße 45 Postfach Zürich 42
 Tel. 051 / 26 46 80 Telex 5 24 60

Kiefenweg 8, 7505 Ettlingen Tel. (07243) 3674

Stabilöl- Kondensatoren

Wissen Sie, dass **KNOBEL** qualitativ hochstehende Kondensatoren fabriziert?

- Es sind Chlophen-impregnierte Papierkondensatoren dadurch
 - sehr stabiles Dielektrikum auch bei hohen Temperaturen
 - unempfindlich gegen kurzzeitige Ueberspannungen
 - tiefer Stockpunkt, deshalb konstante Kapazität auch bei tiefen Temperaturen



- Absolute Dichtigkeit dank dem bewährten Bördelverschluss (Knobel-Patent)
- Temperaturbereich -30° bis $+85^{\circ}$ C
- Kleine Kapazitätstoleranz
- Kleine Abmessungen
- Absolute Betriebssicherheit
- Unbegrenzte Lebensdauer
- Auch verdrosselt (gemäss SEV-Leitsätzen) lieferbar
- Mit Befestigungsklammern oder Gewindebolzen
- Mit Lötösen oder auf Wunsch mit Anschlusslitzen oder Kabel

und ausserdem liefern wir

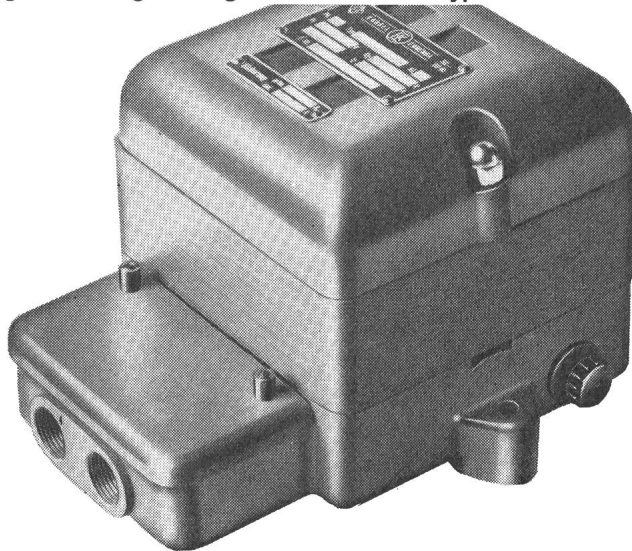
- Sockelkondensatoren
- Automatische Blindleistungsregler
- Sperrdrosseln
- Sperrkreise

**F. Knobel & Co.,
Elektro-Apparatebau, Ennenda
Verkaufsbüro Zürich,
Limmatstrasse 73,
Telefon 051 / 428855**

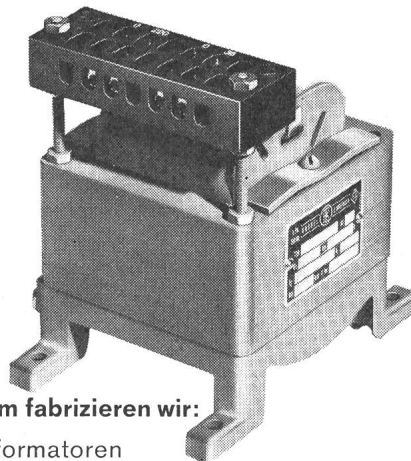


Klein- und Steuer- Transformatoren

KNOBEL-Transformatoren sind rasch lieferbar, da grosses Lager der gebräuchlichsten Typen.



- Mit SEV-Qualitätszeichen
- Normierte Typenreihe
- Primär- und Sekundärspannungen nach Wunsch
- Ausführung für Einbau und in Gehäuse
- Bei grösserer Stückzahl günstige Sonderangebote



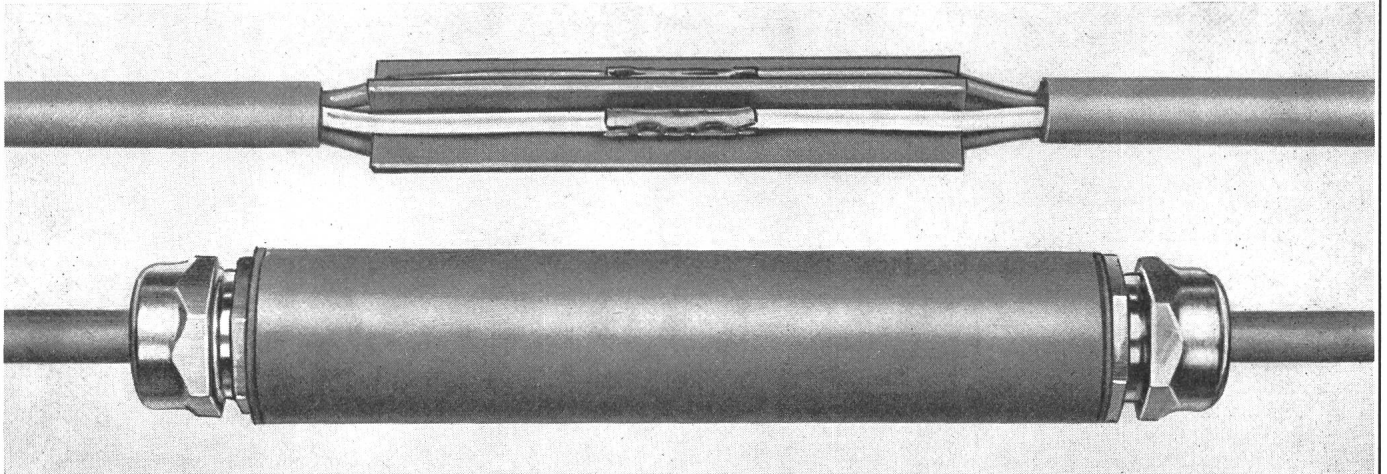
und ausserdem fabrizieren wir:

- Trenntransformatoren
- Reguliertransformatoren
- Zündtransformatoren für Oelheizungen
- Dreiphasen-Transformatoren

**F. Knobel & Co.,
Elektro-Apparatebau, Ennenda
Verkaufsbüro Zürich,
Limmatstrasse 73,
Telefon 051 / 428855**



AGRO-Universal-Kabelmuffe

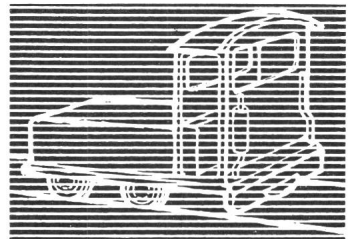
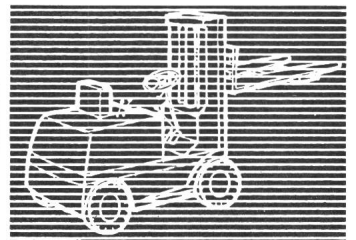
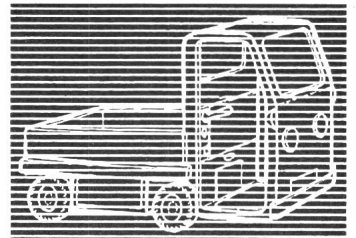


- Für Kabel von 1 mm^2 — $4 \times 25 \text{ mm}^2$
- Ideal für Kabelkanäle, Kabelschächte usw.
- Nach der Montage sofort betriebsbereit
- Absolut wasserdicht, braucht nicht ausgegossen zu werden

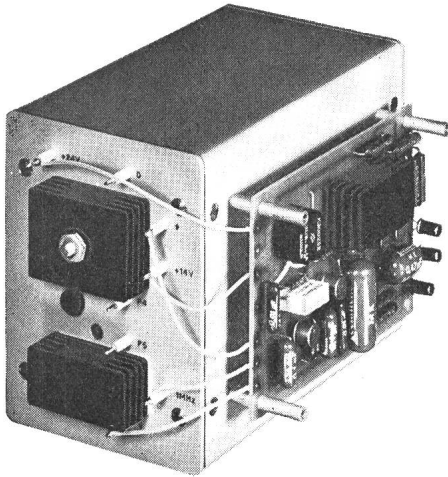
AGRO AG Elektrotechnische Fabrik Hunzenschwil AG 064 / 34368 u. 34864

**BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,**
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

**BLEI-TRAKTIONS-
BATTERIEN**
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.



LECLANCHÉ SA YVERDON



Générateur à quartz 1 MHz Type B - 720

- Unités logiques
(relais statiques)
- Unités de comptage
- Transistors
- Détecteurs à ultra-sons
- Etalons de fréquence
- Chronographes
électroniques
- Quartz
- Armoires climatiques

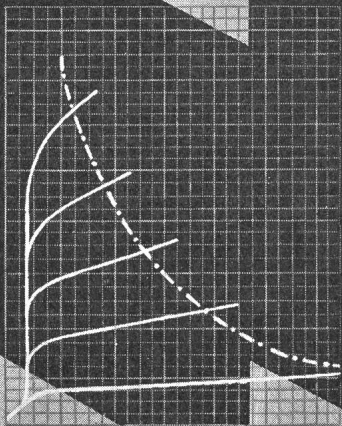
EBAUCHES S.A. NEUCHÂTEL SUISSE

Département Oscilloquartz

Brévars 16 Tél. (038) 5 85 01

Transistor-Messgerät

„teletrans II“



Grosser Messumfang:
7 dynamische Kenngrössen, (h- und y-Parameter)
bei 1000 Hz, 6 statische Messbereiche (z.B. I_c - und U_c -
Kennlinienfelder) in je 3 Messbereichen.

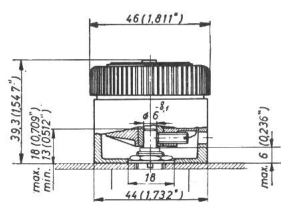
Vielseitige Anwendung:
Messgrundlagen für Entwicklung von NF-Transistor-
Schaltungen. Messung von Transistoren, Dioden und
Widerständen. Grosse Messgenauigkeit.

ELEKTRON AG

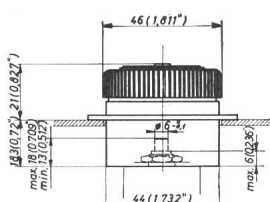
Seestrasse 31 Zürich 2 Telefon 051 25 59 10

Z 1003 Drehknopfzähler

Zivy



Z 1003/A



Z 1003/E

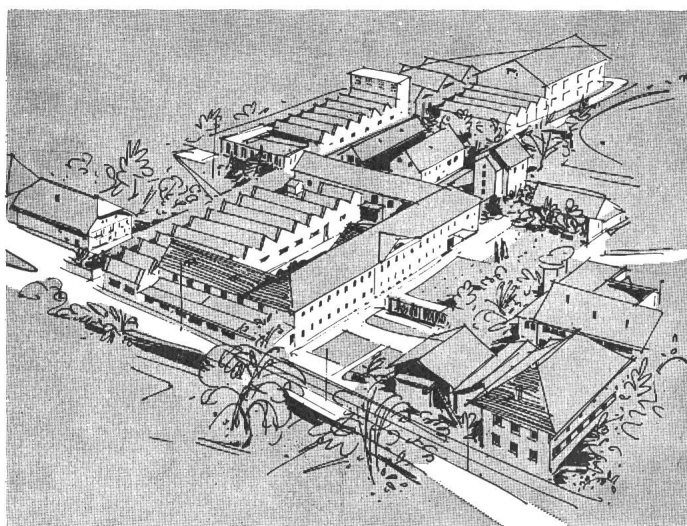
Z 1003/A = Aufbaumodell
 Z 1003/E = Einbaumodell
 Für Präzisionspotentiometer,
 Apparatestuerung, Werkzeug-
 maschinen usw. verwendbar

Eine Umdrehung des Drehknopfes
 gleich 100 Ziffern
 1/500 Umdrehung ablesbar
 1/1000 Umdrehung schätzbar

N. Zivy & Cie. S.A.
 Basel 9, Spalenring 164
 Schweiz
 Tel. 061 / 39 00 10, Telex 62 254

Gesamtansicht unseres Werkes mit den wichtigsten
 Abteilungen: Thermoplast
 Lackdraht
 Kupferdraht-Zieherei
 Spezial- und Maschinendraht

DRAHT- UND KABELFABRIK





Ihr Talisman

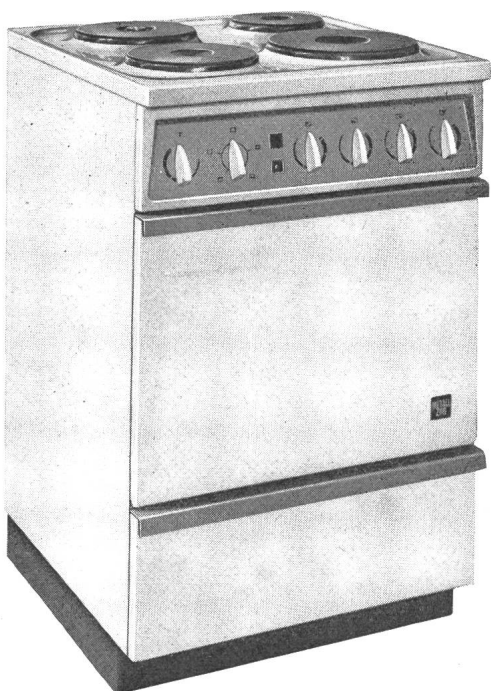
der neue Elektroherd METALL ZUG

Freuen Sie sich über diesen Fund — mit ihm gewinnen Sie Ihre Kunden. Er ist einer der modernsten Herde der Schweiz. Jahrzehntelange Erfahrung steckt in der ausgereiften Konstruktion, die klassisch-schlichte Form entspricht dem Geschmack und den Anforderungen heutiger Hausfrauen und Architekten.

Sehr übersichtlich die *schräggestellte, porzellan-emaillierte Schaltskala* mit den handlichen, geräuscharmen Schaltern; praktisch der *Thermostat* für den Backofen, der *Wahlschalter* für Ober-, Unterhitze oder Grill. Besonders erwähnenswert der *Grossraumbackofen* und die *Vollauszugschublade* für alles Zubehör.

Was von Zug kommt, ist gut. Der neue Elektroherd bestätigt es. Verlangen Sie den ausführlichen Farbprospekt oder rufen Sie unverbindlich unseren Vertreter.

Metallwarenfabrik Zug Tel. 042/4 01 51

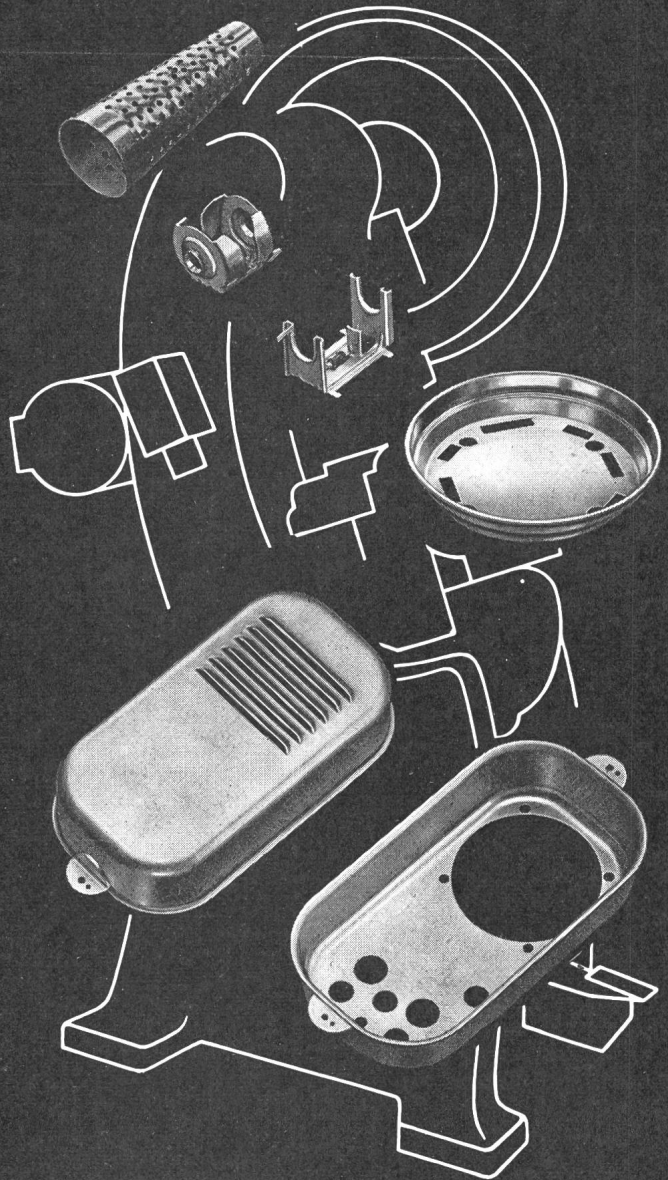


**METALL
ZUG**

stanzen ziehen abstrecken



von Massenteilen aus Eisen,
Bunt- und Leichtmetall
Pressen bis 300 t



Hermann Lanz AG
Murgenthal Tel. 063 3 43 41
Schweiz

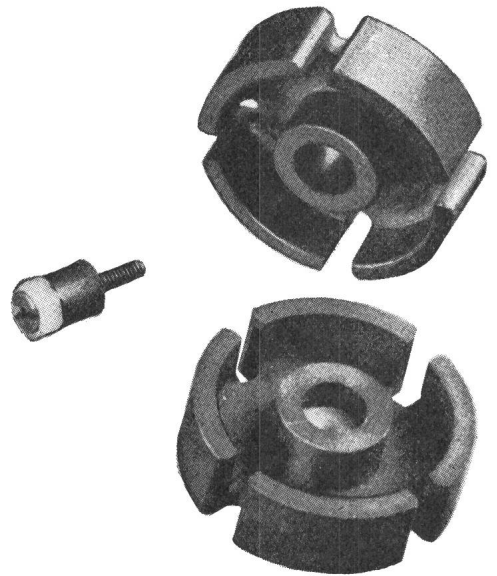
Stanferites

als erster Typ der Ferrit-Topfkern-Reihe
gemäss CEI ist der Kern 18 x 11 mm
jetzt in Produktion

Muster in drei standardisierten Permeabilitäten
kurzfristig lieferbar

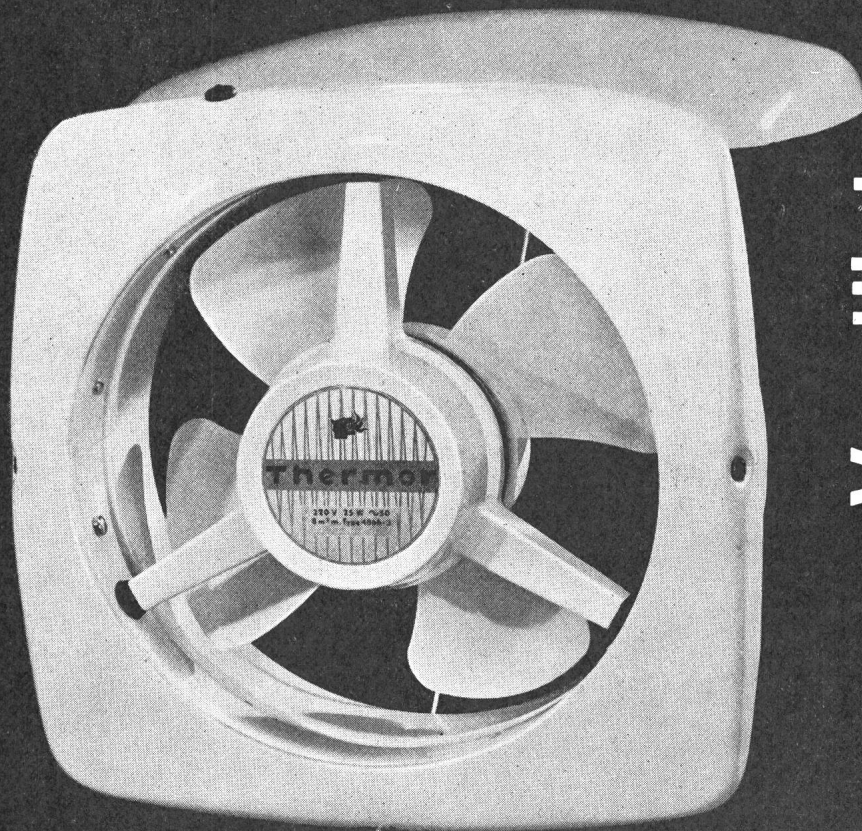
Induktivitätsabgleich mittels Regelstiftes

Spulenkörper und Halterungen lieferbar



Dr. Ing. Koenig AG Dietikon Telefon 051/88 26 61 Abt. Magn. Werkstoffe

KOENIG



Thermor-Ventilatoren

für die gründliche, zugfreie
Entlüftung

Protos-Standard Fr. 75.-
elegantes, unverwüstliches Ge-
häuse, leiser Lauf, einfacher,
immer funktionierender Deckel-
verschluss, wartungsfrei, überall
leicht einzubauen, auch in Dop-
pel- und Verbundfenster

Protos De Luxe Fr. 115.-
für Belüftung und Entlüftung mit
je 2 Drehgeschwindigkeiten, zu-
sätzlicher 5-Stufen-Schalter

Verlangen Sie unseren ausführ-
lichen Spezial-Prospekt

Generalvertretung für
die Schweiz:

SIEMENS ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG ZÜRICH

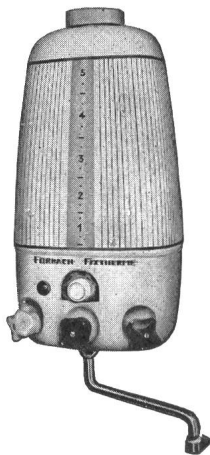
BERN LAUSANNE SEH 14.53



KOCHEND WASSER AUTOMAT

Fixtherme «Victory»

SEV-geprüft



für
Hotels, Büros, Privat

schnell warmes, heisses, kochendes Wasser

sicher durch eingebauten Trockengehschutz

sauber durch hygienischen feuerfesten
Glasbehälter.

Jede Aufheizung mit frischem Wasser.
Entkalkung innert kürzester Zeit

sparsam durch Temperatur- und Mengewahl
(von 1 Tasse bis zu 5 Liter) nach Wunsch

Sehr einfache Montage

Generalvertretung für die Schweiz:

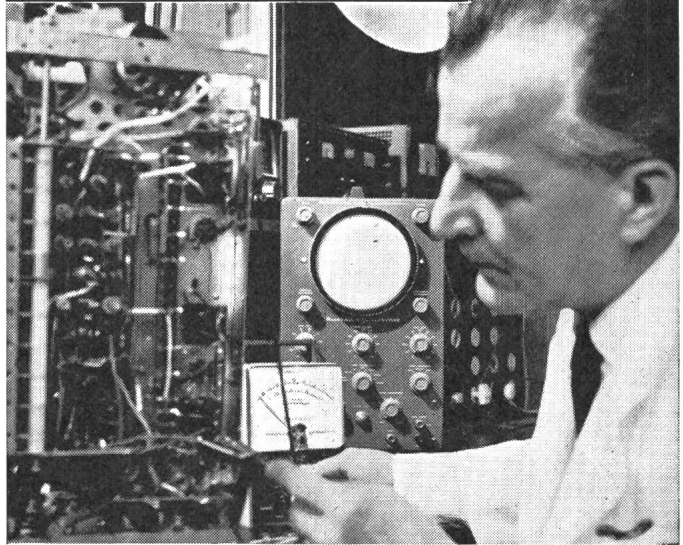


H. Baumann & Cie.

Inhaber W. Wyss & Co.
Elektrotechnische Artikel en gros
Zürich 5 | 31
Josefstrasse 106 ☎ 051 | 42 41 33

HEATHKIT-Messgeräte für Labor und Service sind hervorragend in der Konzeption und von technisch einwandfreier Ausführung. Besonders beliebt sind die elektronischen Mess-, Prüf- und Amateurgeräte zur Selbstmontage. Sie ermöglichen eine interessante Freizeitgestaltung und helfen zugleich viel Geld sparen.

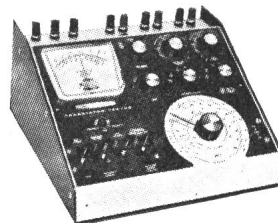
Heathkit



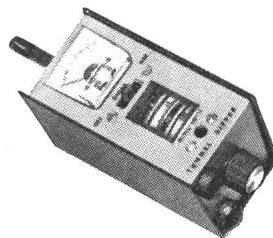
Mehrzweck Oszillograph 10-21 E
● X- und Y-Verstärker mit Gegentaktendstufe ● Kippfrequenz von 20Hz...100kHz
● identische X- und Y-Verstärker
Bausatz Fr. 349.- mont. Fr 463.-



Transistor-Tester IM-30
● Zur Prüfung von PNP und NPN Transistoren bis max. 15A ● Alpha und Beta direkt ablesbar ● Reststrommessbereich 15µA ● 7 eingebaute Batterien und Anschlüsse für Fremdspeisung
Bausatz Fr. 349.- mont. Fr. 463.-



Griddipper mit Tunneliode HM-10
● netzunabhängig ● ausgezeichnete mechanische Stabilität ● übersichtliche Trommelskala ● Stromversorgung: 1,5V/4 mA
Frequenzbereich von 2.7...270 MHz mit 5 Spulen
Bausatz Fr. 195.- mont. Fr. 270.-



Mobiler SSB Sender HX-20
● Quarzgesteuerter SSB-Sender mit doppelter Umsetzung ● Automatische Aussteuerungskontrolle ● Alle Quarze werden mitgeliefert ● Gekapseltes Quarzfilter
Bausatz Fr. 1130.-



Verlangen Sie unsere Druckschrift SEV, die Ihnen eine ausführliche Darstellung über unser umfangreiches Heath-Liefer-Programm gibt.

TELION  **elektronik**

Telion AG,
Zürich 47
☎ 051 54 99 11

Fortschrittlich und rationell arbeiten mit der

PEKA-Blitzpresse



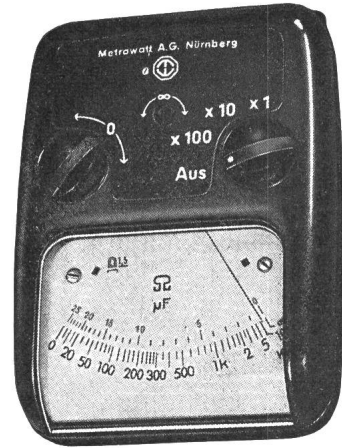
Pressbereich
10–240 mm²

Verlangen Sie
unverbindliche
Demonstration
und Probelieferung



GLOMAR GOLDACH SG

TEL. 071 417070



Ohmmeter Metrawid

Bruchfestes Gehäuse und Glas, stofffestes Messwerk
Skalenlänge etwa 45 mm

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

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

Aufschnallbar auf Arm, dadurch beide Hände frei

Verlangen Sie Ansichtssendung ohne Kaufverpflichtung

AG. für Messapparate, Bern

Weissensteinstrasse 33 Telephone (031) 45 38 66

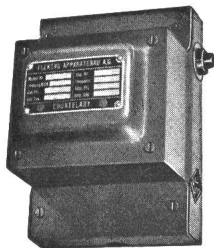
Seit 1936

STABA

Qualitätstransformatoren

bis 65 kVA

Kurzfristig lieferbar



Ab Lager:

Regeltransformatoren

ETA thermische und magnetische Auslöser
Infrarot-Strahler

Verlangen Sie bitte unseren Katalog Nr. 18

EAB

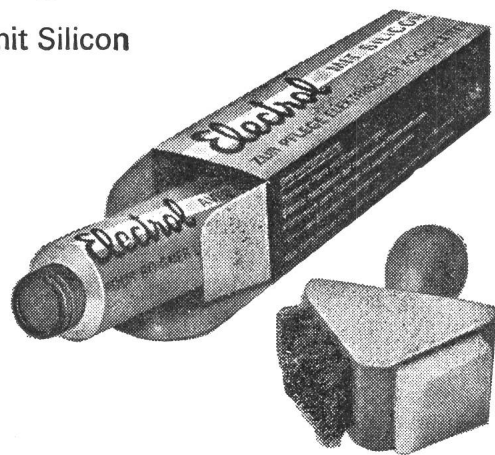
ELEKTROAPPARATEBAU AG
Courtelary BE

Telefon (039) 4 92 55/56



Electrol

mit Silicon

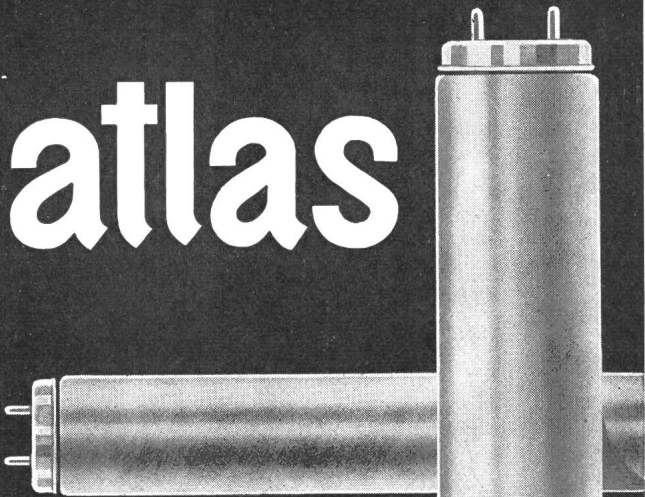


Electrol hilft die Lebensdauer Ihrer
elektrischen Kochplatten zu verlängern.
Einfach in der Anwendung, sparsam
im Gebrauch.

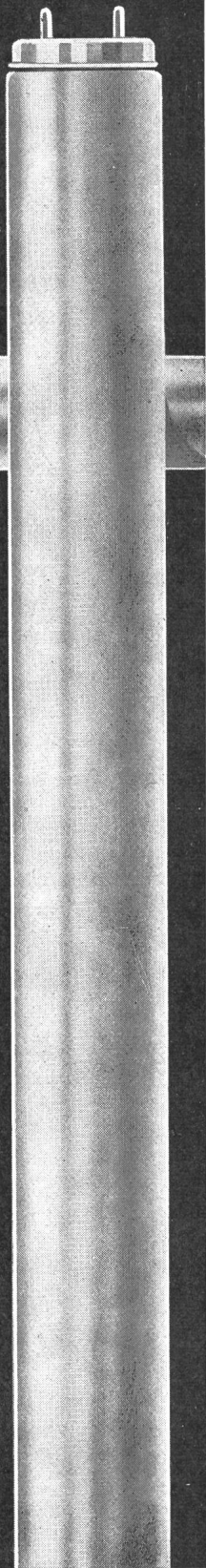
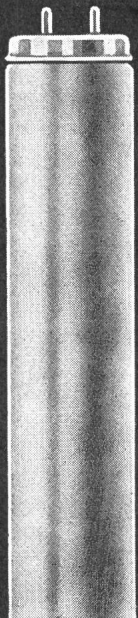
Erhältlich bei Ihrem Elektriker oder
im Haushaltartikel-Geschäft.

Max Bertschinger & Co. Lenzburg

atlas



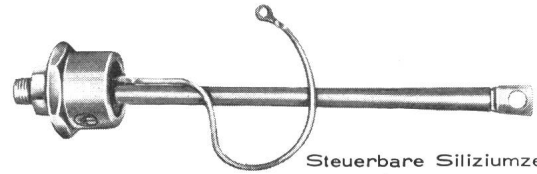
Röhren Starter



GLÜHLAMPENFABRIK A.G.

FREIBURG

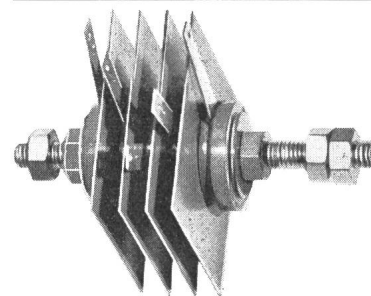
Für jeden Zweck den
passenden
Gleichrichter



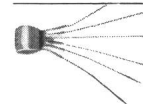
Steuerbare Siliziumzelle



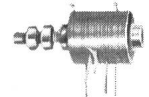
Westalite
Hochspannungs-
Elemente



Selen Element



Messgleichrichter



Kupferoxydul Element



Silizium Leistungs-Zelle



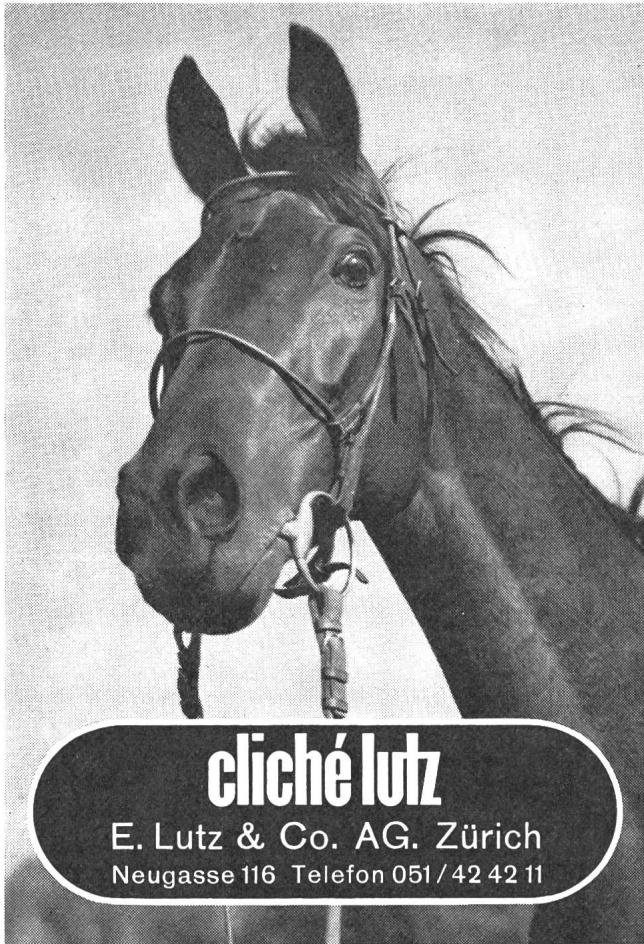
Silizium-Zelle



Sperrschicht Photo-Zelle

In jedem Fall erhalten Sie Erzeugnisse welche dank ihrer Dauerhaftigkeit und hohen Leistungsfähigkeit Weltruf erworben haben.

SA DES FREINS ET SIGNAUX
WESTINGHOUSE
BREMSEN UND SIGNALE AG
Bern Effingerstrasse 35

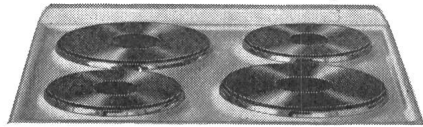


cliché lutz

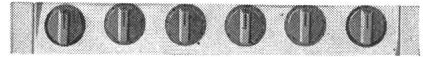
E. Lutz & Co. AG. Zürich
Neugasse 116 Telefon 051/42 42 11

Entscheidende Punkte
sprechen für

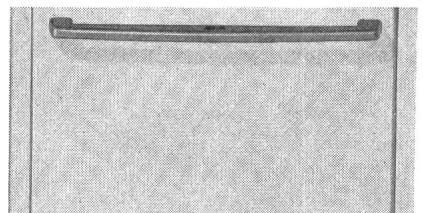
Bono



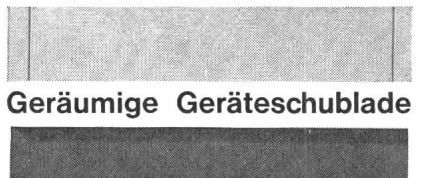
1. Platten mit 9-Takt Schaltern



2. Moderne, harmonische Form



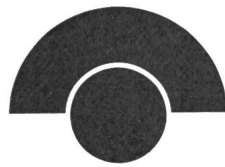
3. Backofen mit Infrarotgrill und
Temperaturregler



4. Geräumige Geräteschublade

Elektroherd, Bono-Apparate AG Schlieren

Ihr Vorteil:



Ein Schweizerprodukt

transistor ag

Gesteuerte Silizium-Gleichrichter

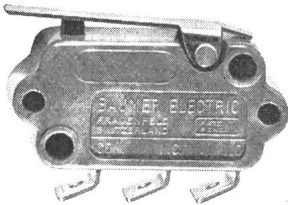
Typen BTY 71-78 bis 600 Volt
Höhere Spannungen auf Anfrage

Kristalltemperatur bis 125° C
5A und 10A-Typen ab Lager

transistor ag

Zürich 9/48 Hohlstrasse 610 Telefon 051/62 5611/12 Telex 53 809

Mechanische Lebensdauer: 50 Millionen Schaltungen



Micro-Schalter

SEV-gepr.

Serie 600
Typ 601 10 Amp. 380 V ~
Typ 602 6 Amp. 380 V ~

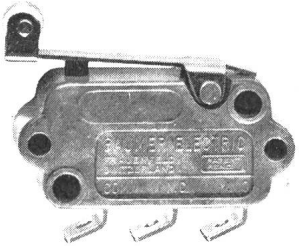
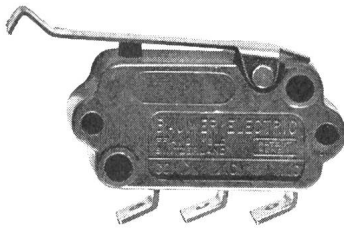
mechanische Lebensdauer bei voller Ausnützung von ca. 0,5 mm Überweg zirka 50 Millionen Schaltungen

Über 15 verschiedene Basistypen
Tastendruck bis 7 gr.

Anschlüsse:
Lötanschlüsse
AMP-Anschlüsse
Schraubenanschlüsse
Anschlüsse für gedruckte Schaltungen

Reichhaltiges Zubehör
Photos in natürlicher Grösse

Spezialausführung für 150° C

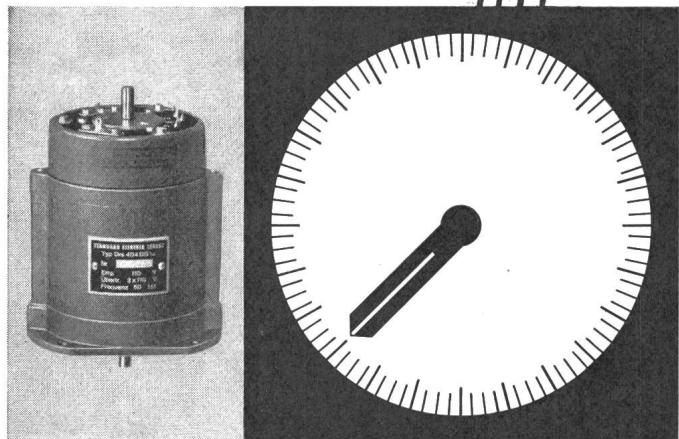


Baumer Electric

FRAUENFELD Telefon (054) 73326



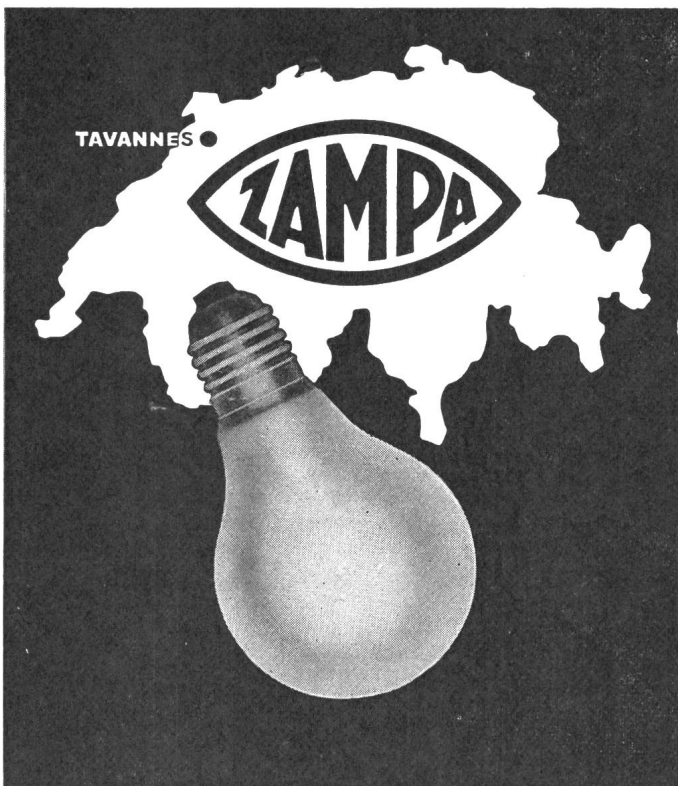
Fernübertragung mit Drehfeldsystem



Drehfeldsysteme dienen zur Fernübertragung von Drehmomenten bei Mess-, Kontroll- und Fernbedienungs-Aufgaben, z. B.:

- Wasserstände
- Dampfdrücke
- Temperaturen
- Antennenstellungen
- Fernzählungen
- Servosteuerungen
- Fernantriebe (elektr. Welle)
- etc.

1818



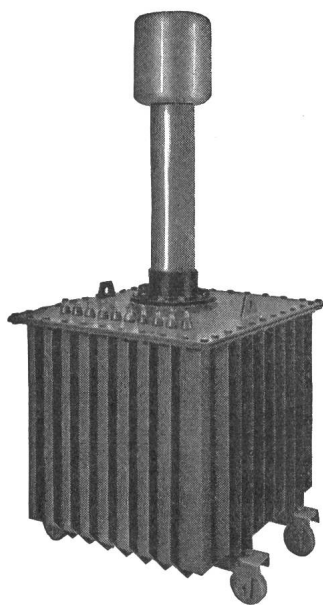
En vente chez les électriciens et services électriques

ITT Standard ZÜRICH 4
 ZWEIERSTR. 35
 EINE ABTEILUNG DER
 STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH TEL. 051 / 25 45 10

AARAU

Aarau-Licht —
ermüdet nicht

Glühlampenwerke Aarau AG



Prüftransformator
50/100/200kV 40kVA

Hochspannungsgleichrichter
mit Selen- oder Glüh-
kathodenventilen

Selen-Hochspannungsventile

Transportable Gleich-
richteranlagen bis 500 kV
für Kabelprüfungen

Spezial-Transformatoren
und Drosselspulen für Hoch-
und Niederspannung

Leistungs-Transformatoren

Messwandler für
Hoch- und Niederspannung

Prüfanlagen

«Bulb-Saver» Schaltapparat
zur Herabsetzung des
Lampenschleisses
von Strassenbeleuchtungen

Gross-Elektrofilter

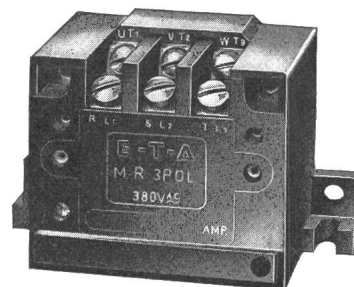
HANS KULL AG., DERENDINGEN/SO

Elektrische Apparate

Büro Steinmattacker

Telephon 065-36790

M-R Schalt- u. Schutz-Relais 3-polig



Für Ströme 0,1—10A

Für Spannungen bis 380V~

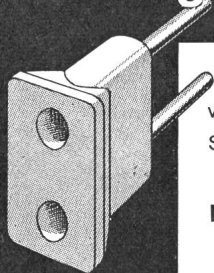
Zum Schutz von automatischen Drehstrom-Anlagen wie Pumpen-Antriebe, Kälte-Kompressoren und ähnliche Anwendungsgebiete. Zur gleichzeitigen Überwachung bzw. schaltungsmässigen Kopplung dreier elektrisch getrennter Steuerstromkreise.

ELLENBERGER & POENSGEN G.m.b.H.
ALTDORF bei Nürnberg

Vertretung für die Schweiz:

Henri Grandjean, Reinach BL Tel. 061/82 75 18

Übergangs-Stecker



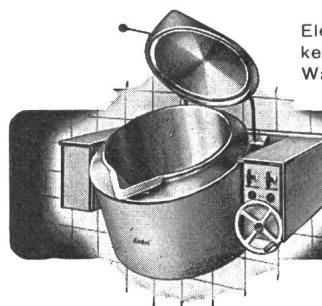
von Steckdosen Tip 12 und Tip 1 auf
Schuco-Stecker und Englische-Stecker

Nr. 4746 Bakelit weiss

Vom SEV geprüft und gutgeheissen



AG Jenny + Co. Glattbrugg ZH Tel. 051 83 62 22

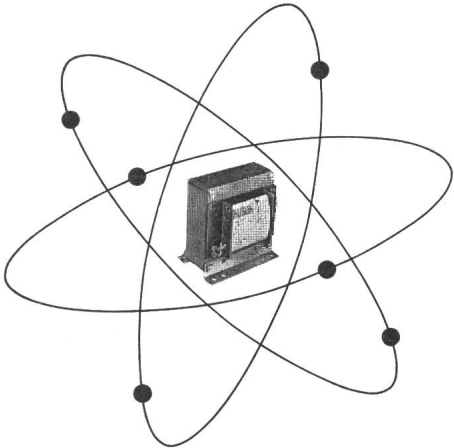


Elektrische Grosskochherde, Kippkessel, Bratpfannen, Brat- u. Backöfen, Wärmeschränke und Bäckereiofen.

Locher

Oskar Locher, Zürich
Elektrische Heizungen
Baurstrasse 14 Tel. 34 54 58

HUBER



**T
R
A
N
S
F
O
R
M
A
T
O
R
E
N**

Verlangen Sie Unterlagen oder Offerten

Wir fabrizieren für
REGELTECHNIK und ELEKTRONIK
Ein- und Dreiphasentrans-
formatoren bis 80 KVA und
übernehmen Wickelarbeiten nach
Ihren Angaben

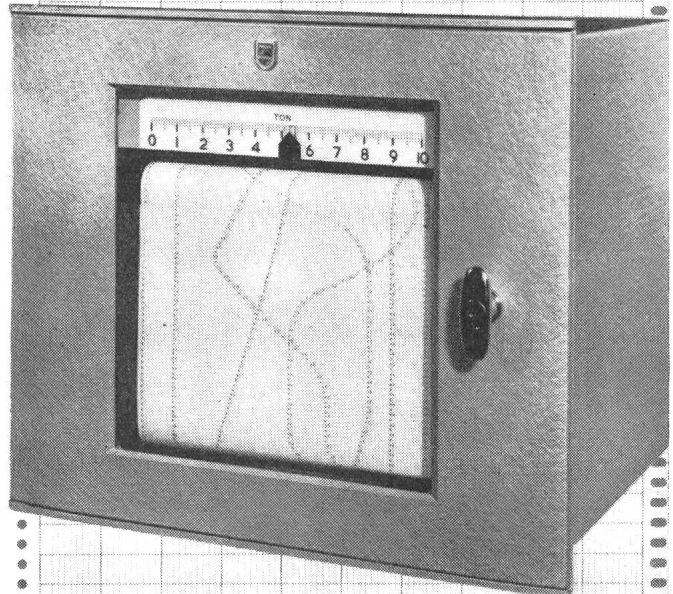
HUBER

J. Huber-Buck

Zürich 11/50
Neunbrunnenstrasse 55
Telephon (051) 48 59 11/12

Messen Regeln Registrieren

- Temperaturen von -200 bis +2000°C mit Thermo-
elementen und Widerstandsthermometern
- Luftfeuchtigkeit nach dem LiCl-Verfahren
- pH- und Redoxpotentiale
- Dehnungsmessung mit Dehnungsmesstreifen
- Gewichte, Druck- und Zugkräfte bis 400 t
- Niveaumessungen in Tanks und Silos
- Durchflussmenge
- Gas- und Flüssigkeitsdruck
- Drehmomente von Motoren
- Vibration, Exzentrizität



PHILIPS INDUSTRIE

Philips AG, Abt. Industrie, Zürich 3
Binzstr. 7, Tel. 051/25 86 10 und 27 04 91

HALLAUER ROHRE

sind gut
und schnell verlegt

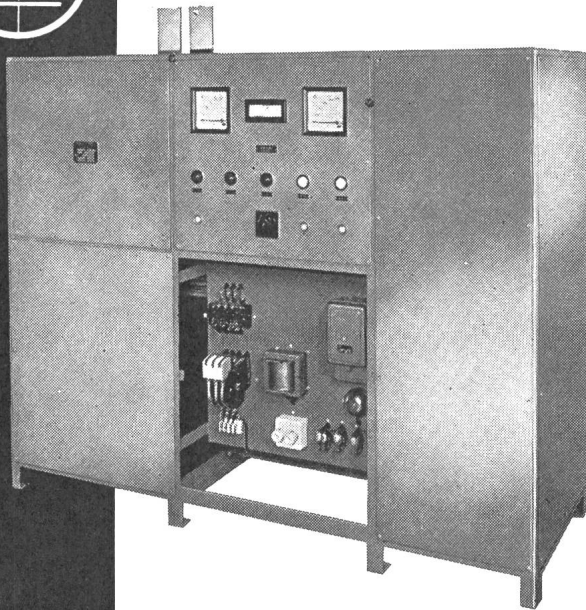


Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau



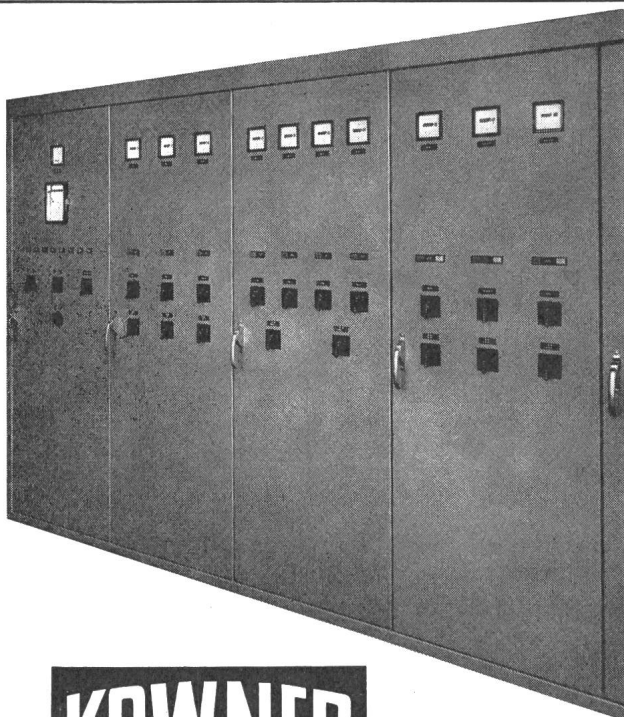
Galvano-Gleichrichter



Gleichrichter für Elektrolyseur mit umschaltbarer Spannung 12 V 24 V und Konstantstrom-Regulierung 2000/1000 A, mit ölgekühltem Selen-Element.

Walter Bertschinger AG | Luzern

Lindenstr. 15, Tel. 041/41 75 75

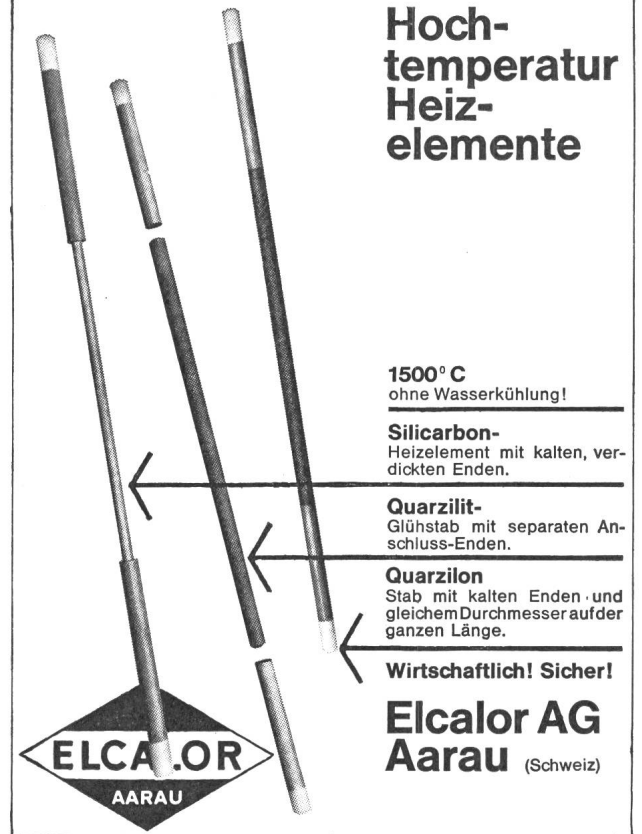


KOWNER

**Schalttafel- und Apparatebau AG
REGENSDORF ZH**

Tel. (051) 94 65 65

Hochtemperatur Heizelemente



1500° C
ohne Wasserkühlung!

Silicarbon-
Heizelement mit kalten, verdickten Enden.

Quarzilit-
Glühstab mit separaten Anschluss-Längen.

Quarzilon
Stab mit kalten Enden und gleichem Durchmesser auf der ganzen Länge.

Wirtschaftlich! Sicher!

Elcalor AG
Aarau (Schweiz)

ELCALOR
AARAU



TRAFO

Lieferfrist:

bis 500 VA
4 Tage
bis 3000 VA
14 Tage

mit  Zeichen

Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14

SEIT 1926 ÜBER 16'000 ANLAGEN MONTIERT

NEON ROVO+CLAUDE AG

LICHTREKLAMEN, BELEUCHTUNGEN
ZÜRICH 9/48 (051) 62 44 00 FILIALEN IN: BASEL,
LAUSANNE, BERN, LUGANO, GENÈVE

Constral

projektiert, konstruiert und baut

Metall-Konstruktionen
für die Elektrobranche

Constral AG Weinfelden, Tel. 072/51721

Eine Bucher
Klavierleuchte



ist
immer
gediegen



Franz Bucher AG.

Zürich 5

Kornhausbrücke 5

Nr. 1314

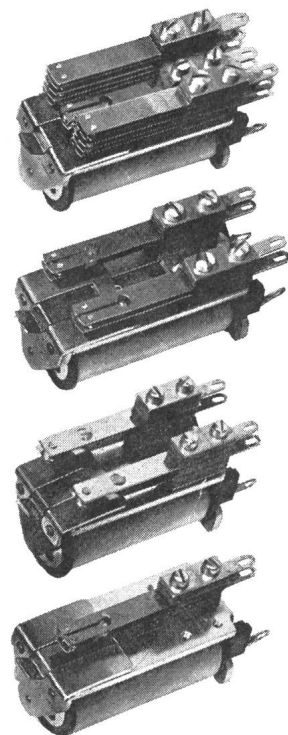
RELAIS

«Moser-Baer»

für Gleich- und
Wechselstrom-Erregung
Kontakte für
Stark- und Schwachstrom
Thermorelais, Schrittschaltrelais
Viele Kombinationsmöglichkeiten
KURZE LIEFERFRISTEN

Verlangen Sie Auskünfte und
Detailprospekte bei

J. BOSSHARD



UHRENANLAGEN UND ELEKTRISCHE APPARATE

LAUSANNE

ZÜRICH

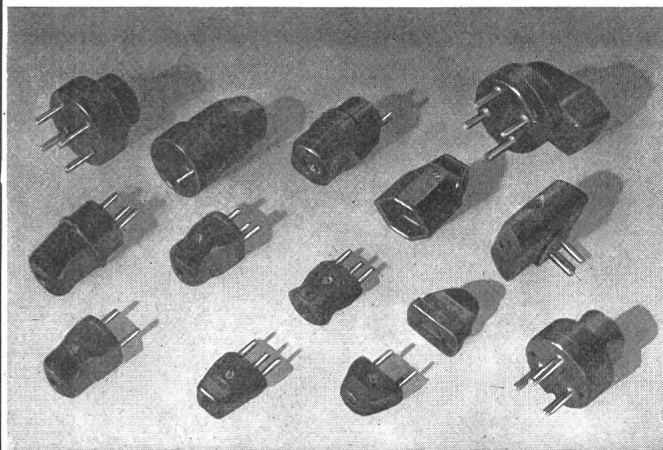
Chemin de Chandolin 1
Telefon (021) 23 84 83

Leutschenbachstr. 71
Telefon (051) 48 02 02

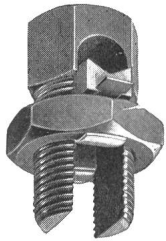
ELECTRO-MICA

Steckkontakte
für Niederspannungsanlagen

SEV-geprüft
und kurzfristig bei den Elektro-Grossisten erhältlich



ELECTRO-MICA AG Mollis Tel. (058) 441 24



Von der
kleinsten Klemme bis zur kompletten

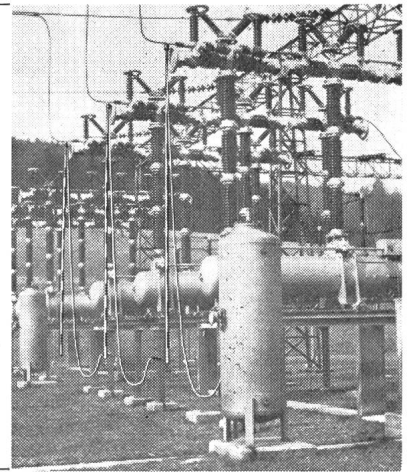
Höchstspannungs-Schutzgarnitur:

ARCUS - Material ist durchdacht, wohlgeformt, amtlich geprüft und hat sich seit Jahrzehnten in der Praxis bestens bewährt!

Verlangen Sie Unterlagen vom Allein-Verkauf für die Schweiz

SCHMID - MATTHEY ZOLLIKON ZH

Telephon 051 24 82 10



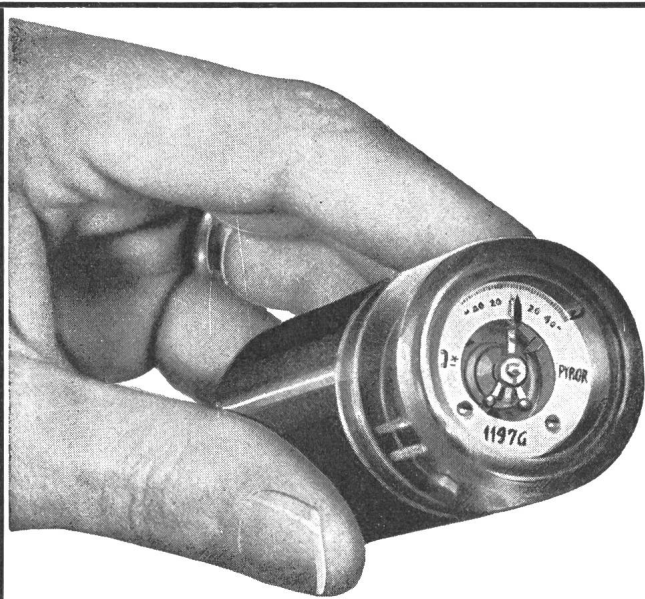
Fabrikation von elektr. Artikeln und Sicherungen. Suche feste Abnehmer für elektrische Sicherungen, SEV geprüft D I 6/250 Volt und D II 6/500 Volt Anfragen sind zu richten an

ASTRIBA A. Asal-Steiger
KI.hünigerstrasse 115
Basel

A vendre:

- 1 groupe hydroélectrique comprenant:
 - 1 turbine Pelton de 3000 CV, 750 t/min., pour chute de 400 m 287
 - 1 régulateur de vitesse
 - 1 alternateur triphasé de 2600 kVA, 750 t/min., 5250 à 6000 volts, cos. $\varphi = 0,80$
- le tout en bon état pour réutilisation. P 977-24 L

Faire offres à la
COMPAGNIE VAUDOISE D'ELECTRICITE,
Beau-Séjour 1, à Lausanne.



RELAIS DE MESURE

SENSITACT

A TRÈS HAUTE SENSIBILITÉ

PYROR S.A. GENÈVE 28, rue des Usines
Téléphone (022) 423800

sécheron

Nous cherchons pour notre **Département Moteurs et Alternateurs** 300

un chef constructeur

diplômé d'une Ecole Polytechnique ou d'un Technicum Supérieur, spécialisé dans le calcul et la construction des machines tournantes de moyenne et grande puissance.

Le futur collaborateur sera chargé de coordonner la technique de notre filiale en France avec celle de notre entreprise.

Faire offres manuscrites, en joignant curriculum vitae, copies de certificats, photographie, au Secrétariat Général de la S. A. des ATELIERS DE SECHERON, Case postale Sécheron, GENEVE 21.

P 95065 X



Compagnie Vaudoise d'Électricité

engagerait pour son service des réseaux: 295

techniciens-électriciens

s'intéressant aux études et projets relatifs à la construction et l'exploitation des postes 40/13 kV, des stations transformatrices et des réseaux de distribution HT/BT. P 977-27 L

Les candidats de langue maternelle française, diplômés d'un technicum suisse, pouvant si possible faire état de quelques années d'expériences utiles à l'activité ci-dessus, doués d'esprit de collaboration, sont priés d'adresser leurs offres écrites avec curriculum vitae détaillé et prétentions de salaire à la **Compagnie Vaudoise d'Electricité, Bureau du Personnel, Beau-Séjour 1, Lausanne.**

Nous offrons des occupations intéressantes, du travail de bureau et d'extérieur, la semaine de 5 jours, des possibilités d'avancement et une caisse de pensions et maladie.

Wir suchen für den Bau und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungsleitungen sowie Transformatorenstationen einen 297

Elektrotechniker

Pensionskasse, 5-Tage-Woche.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Beilagen bitte an

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen
Rheinstrasse 37
Schaffhausen



Wir suchen einen

dipl. Elektro-Techniker

als

Leiter unserer Montagen

Das Unternehmen, welches sich in der Nähe von Zürich befindet, stellt feinmechanische Elektrogeräte her. Unsere Erzeugnisse geniessen Weltruf und wir suchen deshalb auch einen qualifizierten Elektrotechniker, welcher sich mit ganzer Hingabe der Führung der Montagen widmet. Es sind ihm 8 Abteilungen mit rund 130 Mitarbeitern, wovon die Hälfte weibliches Personal, unterstellt.

Der Posten erfordert neben einer abgeschlossenen Lehre als Fein- oder Elektromechaniker und der Absolvierung des Technikums eine gereifte Persönlichkeit, welche es versteht, die Mitarbeiter für ihre Aufgaben zu begeistern und nach dem Prinzip der Delegation der Verantwortung zu führen.

Unser Kader ist aufgeschlossen und wird einen neuen, tüchtigen Mitarbeiter in seinem Kreise herzlich willkommen heissen. Ihre Salärrierung richtet sich nach dem, was Sie uns zu bieten haben.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Photo und Saläranspruch senden Sie unter Chiffre B 296 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.

ELEKTRIZITÄTSWERK BASEL

Für unsere Abteilung Leitungsbau suchen wir einen

dipl. Elektrotechniker

als Assistenten des Abteilungschefs. 299

Der umfangreiche Weiterausbau und die Erneuerung der Hoch- und Niederspannungs-Kabelverteilnetze einer städtischen Stromversorgung bieten praktisch veranlagtem, initiativem Techniker Gelegenheit zu abwechslungsreicher, selbständiger und verantwortungsvoller Tätigkeit. P 979 Q

Der Leistung entsprechender Lohn, gute Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche.

Bewerber bitten wir, ihre handgeschriebene Offerte mit den üblichen Unterlagen zu richten an das

Elektrizitätswerk Basel
Postfach Basel 8

Für den Netzbetrieb (Transformatorstationen, Kabel- und Freileitungen) suchen wir einen

Elektrotechniker

5-Tage-Woche, Angenehme Zusammenarbeit, Pensionskasse.

Handgeschriebene Bewerbungen unter Chiffre B 298 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.

Montageleiter-Stellvertreter

Unsere Abteilung Beleuchtung sucht einen neuen Mitarbeiter mit Praxis in der Montage von elektrischen Apparaten. Voraussetzung ist eine abgeschlossene Lehre als Elektro-Monteur. Bewerber aus der Beleuchtungsbranche werden bevorzugt. Italienischkenntnisse sind erwünscht. Alter nicht unter 25 Jahren. 294

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima, gute Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen, 5-Tage-Woche, englische Arbeitszeit. P 845 Z

Wenn Sie sich für diesen vielseitigen Posten in unserem fortschrittlichen, modernen Betrieb interessieren, dann senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Photo, Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Saläransprüchen und Angabe des frühesten Eintrittstermins.

Novelectric

Novelectric AG Zürich. Generalvertretung der **GENERAL ELECTRIC**
Claridenstrasse 25
Zürich 22



Die Schweizerischen Bundesbahnen

suchen für ihre Abteilung Kraftwerke bei der Generaldirektion in Bern einen 292

Elektroingenieur

mit abgeschlossener Hochschulbildung für die Bearbeitung von Fragen im Sektor Energiewirtschaft in Zusammenarbeit mit dem Sektionsleiter.

Geboten wird vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit mit Aufstiegsmöglichkeiten. Die Besoldung richtet sich nach der für das Bundespersonal geltenden Ordnung. P 723 Y

Handschriftliche Anmeldungen bis 25. November 1963 an die Abteilung Kraftwerke bei der Generaldirektion SBB, Mittelstrasse 43, Bern.

ELEKTRO-WATT

sucht

290

dipl. Elektroingenieur

mit Erfahrung auf dem Gebiet des Generatorenbaues, wenn möglich mit einigen Jahren Versuchslokalpraxis. Gute Kenntnisse der französischen und englischen Sprache erwünscht, aber nicht Bedingung.

Arbeitsgebiet:

Projektierung und Überwachung der Montage und Inbetriebsetzung von Kraftwerken. P 1000 Z

Wir bieten:

Interessante Tätigkeit bei angemessener Entlohnung, 5-Tage-Woche, Pensionskasse und weitere Sozialleistungen.

Offerten

erbitten wir mit den üblichen Unterlagen an das **Personalbüro der Elektro-Watt Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG** Postfach, Zürich 22

Verlangen Sie bitte zur Erleichterung Ihrer Bewerbung ein Anmeldeformular.
(Telephon 051 / 23 76 40.)

LANDIS & GYR

Si vous êtes

ingénieur électricien

désireux de prendre la responsabilité de l'étude complète d'installations jusqu'à leur réalisation

de langue maternelle française ou si vous avez des connaissances parfaites de cette langue

prêt à collaborer avec un bureau d'ingénieurs parlant surtout l'allemand

si vous avez

de l'intérêt aux problèmes de télécommunication, télémessure et télécommande

l'expérience de la vente ou le désir de l'acquérir

25 à 35 ans

nous vous offrons un poste

d'ingénieur de vente

dans un groupe s'occupant principalement d'exportation

Veillez adresser votre offre avec curriculum vitae, références, prétentions de salaire et photographie au Service du Personnel de Landis & Gyr AG Zoug

293

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

181 *Betriebsingenieur*, Fachrichtung Elektrotechnik, mit Praxis für den Unterhalts- und Reparatursdienst aller Installationen und Maschinen, sowie für die Produktionskontrolle. Sprachen: Französisch und Deutsch, Italienisch erwünscht. Eintritt nach Vereinbarung. Interessante und selbständige Dauerstellung für qualifizierten Bewerber. Fabrik für Textilverarbeitung im Tessin.

239 Jüngerer *Elektrozeichner*, mit Praxis für Projekt und Ausführung von Transformatoren und Schaltstationen. Gelegenheit für Aussendiensttätigkeit wie: Aufnahmen, Montagekontrollen, Abnahmen usw. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung mit überdurchschnittlicher Bezahlung. Kleinere Fabrik, Nähe Zürich.

Abgemeldete Stellen: 1961: 309; 1962: 315; 1963: 93 - 95 - 143 - 145 - 177.

Für den Betrieb und Unterhalt unserer drei grossen Kraftwerke Sils, Bärenburg und Ferrera sowie der Staumauern, Wasserfassungen und Strassen suchen wir je einen 291

Maschinen- oder Elektrozeichner
und einen P 421-4 Ch

Bauzeichner

Initiativen, einsatzfreudigen Bewerbern mit guten Berufskennntnissen bieten wir abwechslungsreiche, selbständige Arbeit.

Gut ausgebaute Pensionskasse und Sozialleistungen.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Referenzen sind zu richten an die Direktion der

KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG, THUSIS

Grössere Maschinenfabrik in der Ostschweiz hat eine entwicklungsfähige Position zu vergeben.

Einem jüngeren, einsatzbereiten

Elektro-Techniker

werden interessante Entwicklungs-Aufgaben auf dem Gebiet der industriellen ELEKTRONIK geboten.

Vorausgesetzt wird eine abgeschlossene Lehre als **Elektro-Mechaniker** oder **Schwachstromapparate-Monteur** mit theoretischer und praktischer Weiterbildung (Techniko, ATZ, Onken usw.). Englische Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Den Leistungen entsprechende Salarierung — Sozialleistungen — 5-Tage-Woche — Wohnungsbeschaffung auf Wunsch.

Offerten mit Photo, Zeugniskopien, Handschriftprobe und Gehaltsansprüche sind erbeten unter Chiffre B 284 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.



Unser neues

288

Hochspannungs-laboratorium

ist mit vielfältigen und kostbaren Apparaten und Installationen ausgerüstet. Für den Unterhalt dieser anspruchsvollen Einrichtungen, sowie für die Planung und Beschaffung zukünftiger Erweiterungen suchen wir

einen

dipl. Elektrotechniker

Bewerber mit Freude an einer selbständigen Stellung bitten wir, uns unter **Kennziffer 318** zu schreiben oder telefonisch eine Besprechung mit unserer Personalabteilung zu vereinbaren. Telephone (051) 62 52 00.

MICA FIL AG, ZÜRICH 9/48.

Die **Maggia Kraftwerke AG** sucht:

282

Elektro-Techniker

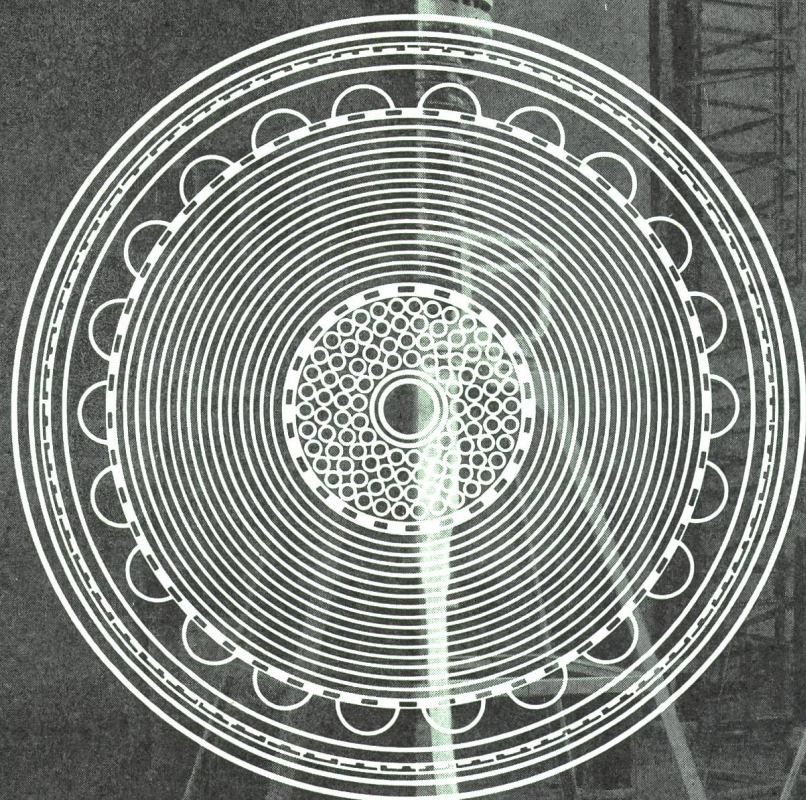
mit Baustellen-Praxis sowie Erfahrung in der Leitung und Überwachung von Montagearbeiten in grösseren Hochspannungs- und Sekundäranlagen und zur Mitwirkung an der Projektierung;

Zentralenchefs

mit guter Erfahrung in der Montage, im Betrieb und Unterhalt hydroelektrischer Maschinen und Apparate. Die Bewerber sollen zur Führung von qualifiziertem Personal besonders geeignet sein. Handschriftliche Bewerbungen mit Photo, Lebenslauf und Zeugnisabschriften sowie Angaben der Gehaltsansprüche sind erbeten an die Direktion der Maggia Kraftwerke AG, Locarno.

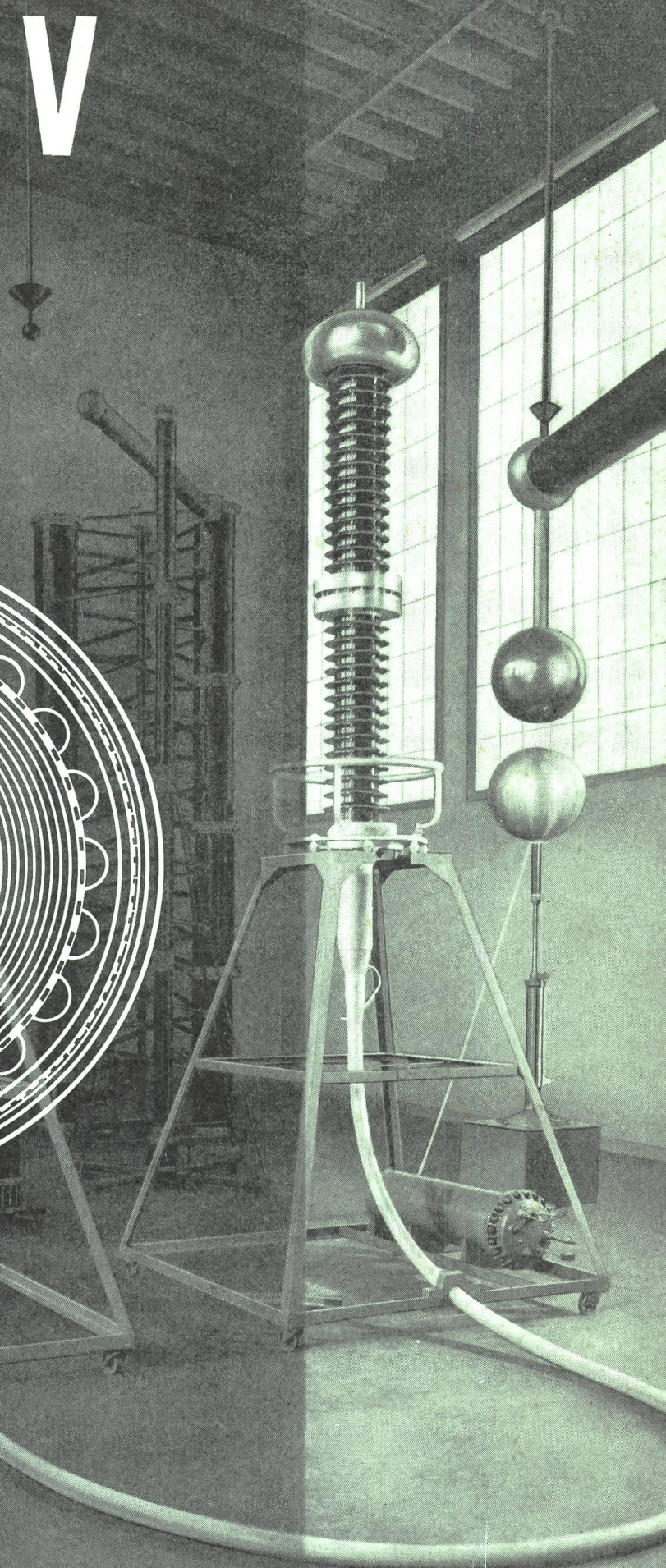
380 KV

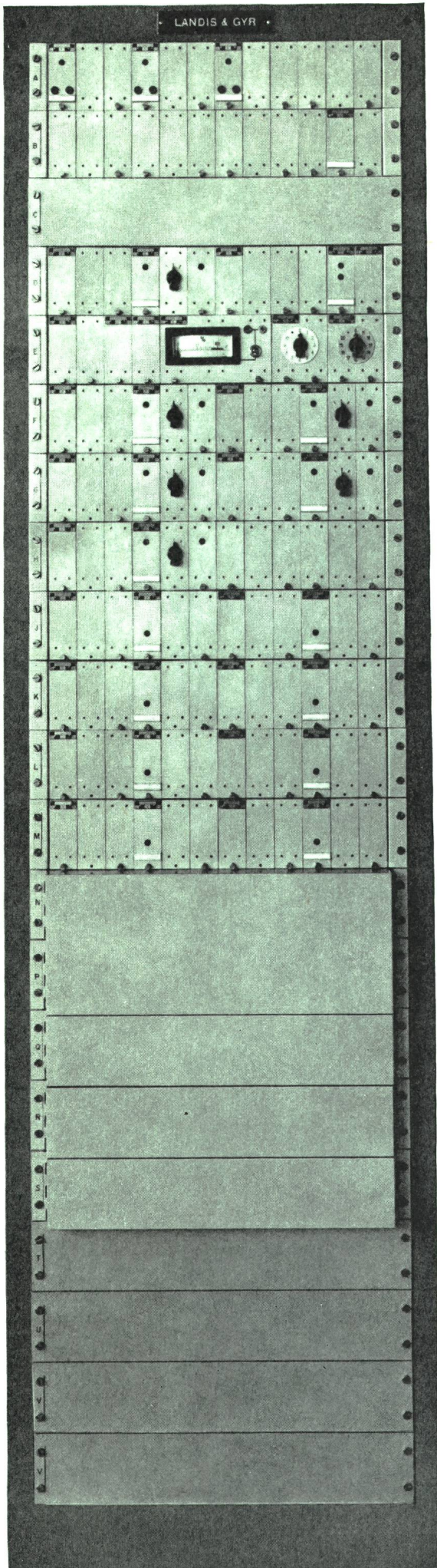
OEL-
KABEL



CABLE
A HUILE

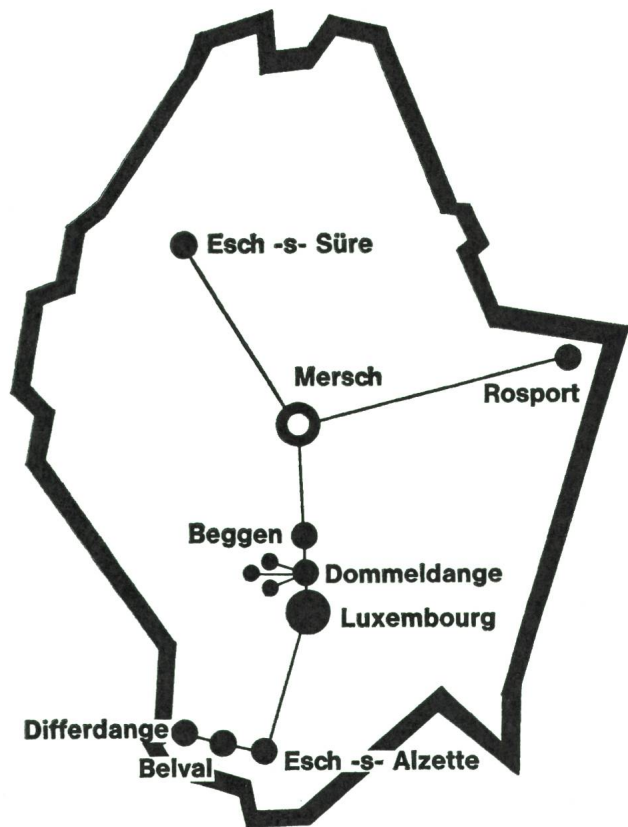
CORTAILLOD





LANDIS & GYR- TONFREQUENZ- ÜBERTRAGUNGS- KANÄLE

Die Landis & Gyr-Tonfrequenzkanäle werden für die Übertragung von Informationen auf Telefon-Leitungen verwendet. Solche Leitungen können von den Telefonverwaltungen gemietet werden und dienen oft auch zur gleichzeitigen Übertragung von Telefongesprächen.



Die Compagnie Grande-Ducale d'Electricité du Luxembourg (CEGEDEL) überträgt die Messwerte aus 11 Unterstationen nach dem Dispatching MERSCH mittels Tonfrequenz-Fernzählkanälen über drei sternförmig verlaufende Telefonleitungen. Diese weisen eine Gesamtlänge von 104 km auf.



LANDIS & GYR

ZUG

Tel. 042 425 25