Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 55 (1964)

Heft: 14

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

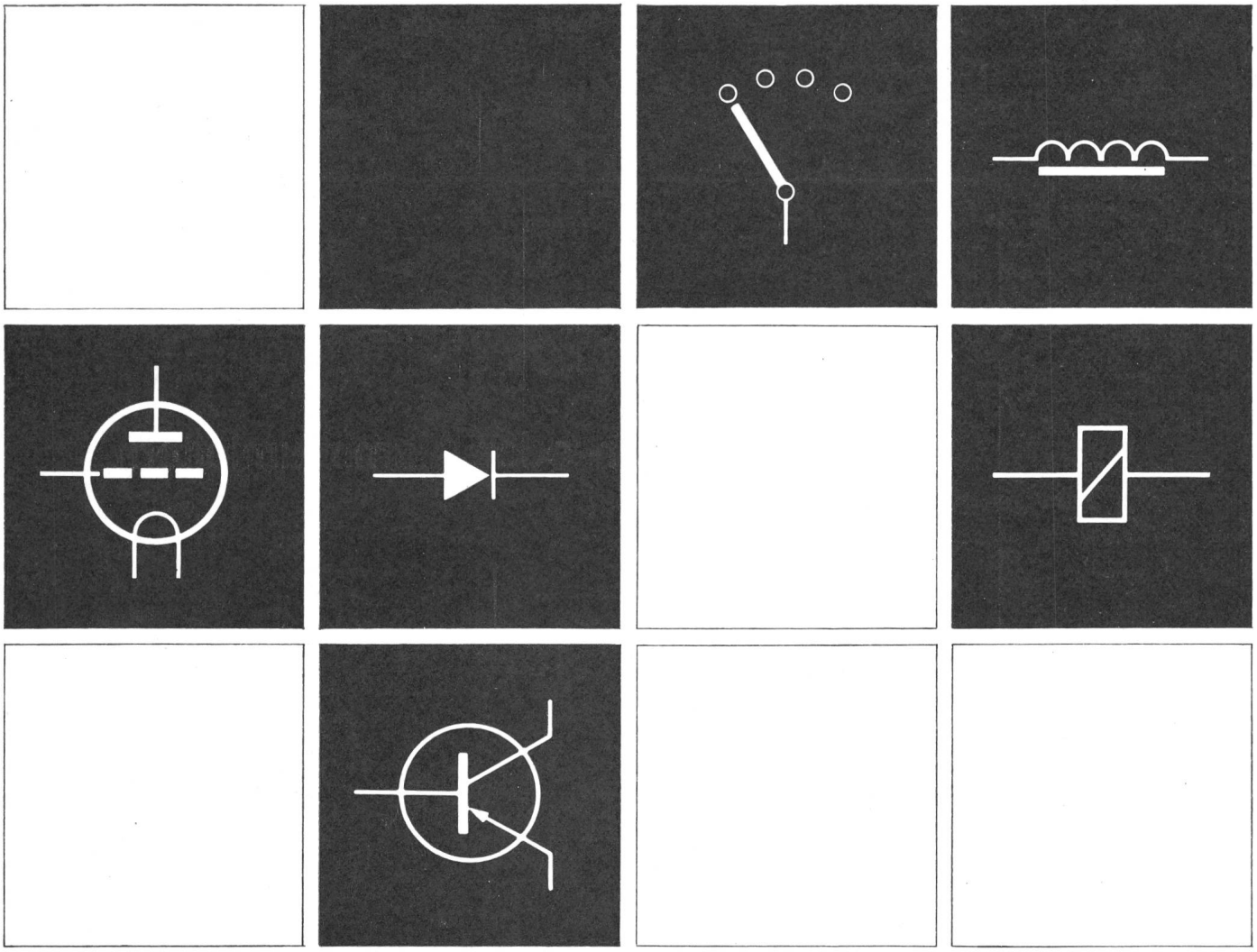
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

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

SIEMENS



Bauteile für die Schwachstromtechnik

Die Bedeutung der Bauteile für die Schwachstromtechnik wächst ständig. Siemens-Bauteile erfüllen die optimalen Anforderungen der kommerziellen und industriellen Anwendung in der modernen Elektronik.

Aus unserem Vertriebsprogramm:

Sende- und Empfangsröhren
für die industrielle Technik
Empfangsröhren für Rundfunk- und Fernsehgeräte
Selen- und
Silizium-Kleingleichrichter
Germaniumdioden
und Transistoren
Siliziumdioden
und Transistoren
Heiss- und Kaltleiter
Hallgeneratoren
Papier-, Metallpapier-,
Kunststoffolien-
und Lack-Kondensatoren
Glimmer- und Keramik-
Kondensatoren
Aluminium- und Tantal-
Elektrolyt-Kondensatoren
Schicht-
und Drahtwiderstände
Siferrit-
und Sirufermaterial
Störschutz-Kondensatoren
und Drosseln
Gepolte und
ungepolte Relais
Drehmelder
und Stellmotoren
Schallgeber,
Überspannungsableiter,
Stromsicherungen
Geschirmte
und ungeschirmte
Steckverbindungen
Schalter, Drehknöpfe
Schwingquarze,
Thermostate

Verlangen Sie bitte
Prospekte und Unterlagen.

Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG

Zürich 1
Löwenstrasse 35
Telephon 051 / 25 36 00

Bern
Bubenbergplatz 11
Telephon 031 / 9 12 11

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

86

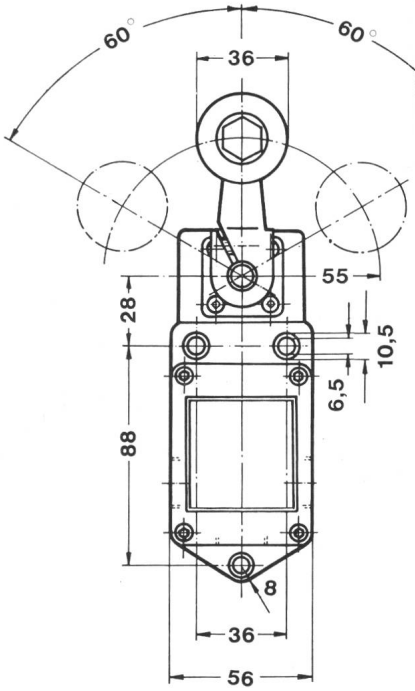
COSSONAY

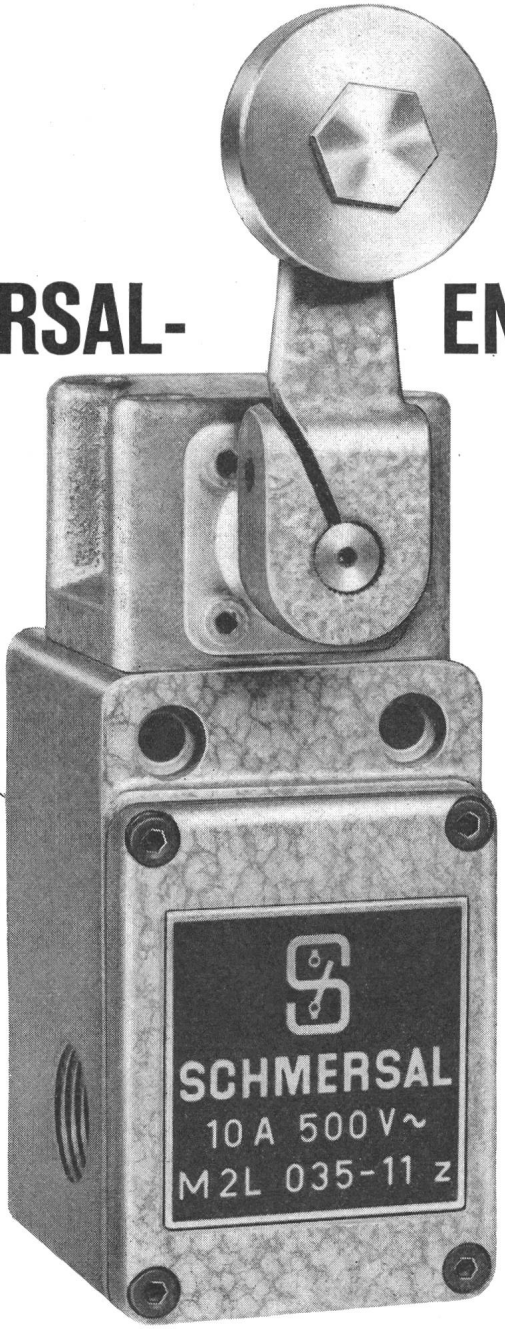
Isolierte Kabel

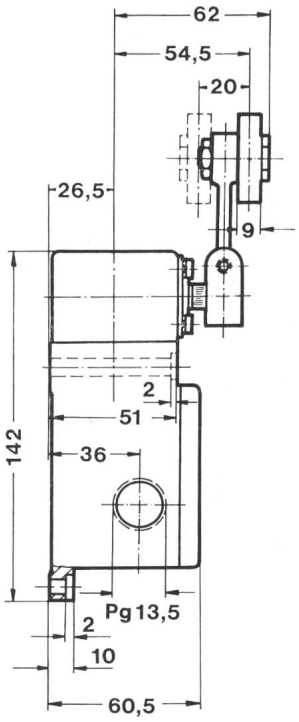
Mit Kupfer- oder Aluminiumleitern

A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

SCHMERSAL- ENDSCHALTER





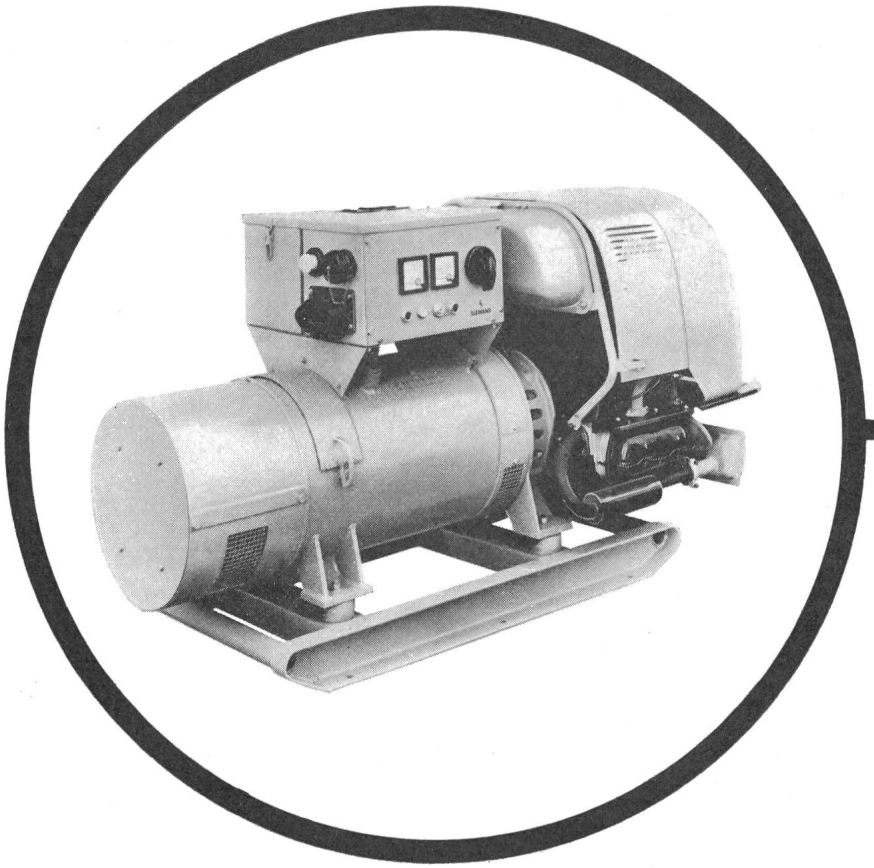


- Über 1000 Normaltypen, vom Subminiatur-Mikroschalter für gedruckte Schaltungen bis zum schweren, gussgekapselten Endschalter für 60 A
- 1- bis 6polige Ausführungen
- Sprung- und Tastschaltung
- Alle Schutzarten, von der offenen Bauart bis zur druckwasserdichten Kapselung und Ex-Ausführung
- Grosszügig bemessener Anschlussraum
- Eine Vielzahl auswechselbarer Betätigungsorgane
- Kurze Lieferfristen

Generalvertretung und Lager

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

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



SIEMENS

Notstromanlagen
kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen bewahren vor Spannungsausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus.
Leistungen: ab 600 W nach oben unbegrenzt.
Anschlussfertige Ausführungen.
Vorteilhafte Preise.
Bitte verlangen Sie unverbindliche Offerte.

Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1
Löwenstr. 35, Tel. 051/25 36 00
Lausanne
1, Chemin de Mornex
Tél. 051/22 06 75

501

UNIVERSAL-INSTRUMENTE

UNIGOR

für Betrieb und Service in Starkstrom-, Nachrichten-, Radio- und Elektronentechnik

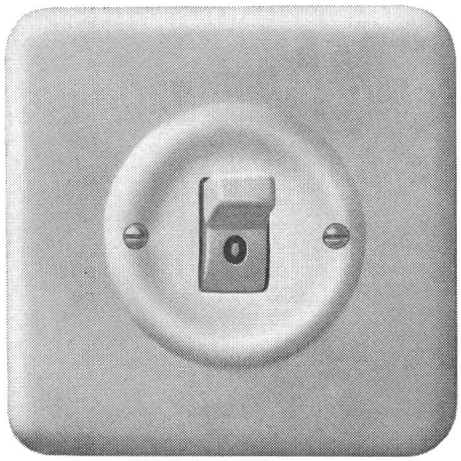
- Modernes, formschönes Gehäuse
- Einfachste Handhabung
- 4 verschiedene Typen für jedes Messproblem
- Erschütterungsfestes Spannbandmesswerk
- Geringer Eigenverbrauch
- Eingebauter Überlastungsschutz
- Übersichtliche Klemmenbezeichnung
- Schattenfreie Flutlichtskala
- Geringe Abmessungen 210 × 110 × 85 mm

TRÜB, TÄUBER & CO. AG. - ZÜRICH
Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate
Tel. 051 - 42 16 20 Ampèrestrasse 3

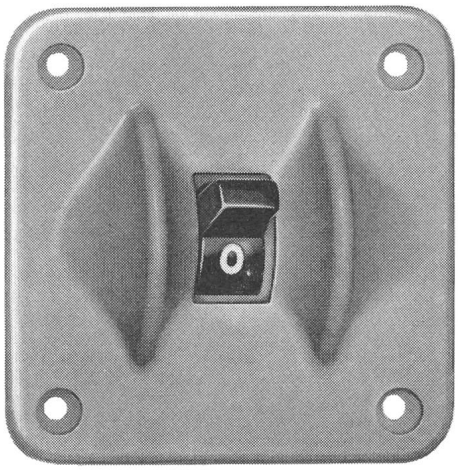
Feller

85313 c

86313 AG



79312 Pmi



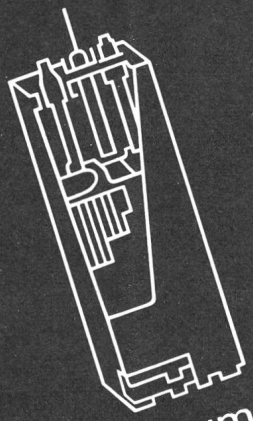
79312/13 EMA

Kippschalter mit Silberkontakten
2 und 3 polig
15 A 380 V
10 A 500 V

Adolf Feller AG Horgen

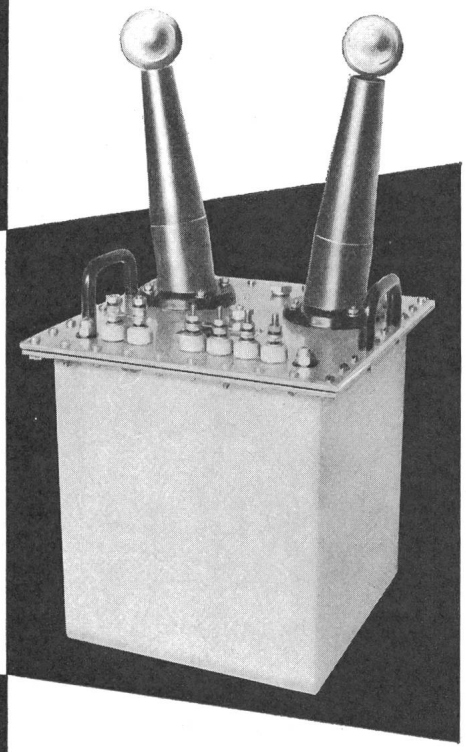
OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale



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

Transformatoren



Norm- und Sonder-Trafo

zweck-entsprechend und zuverlässig

durch die Spezialfirma

ES TRAFO

ERNST SCHLATTER AG

Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00

Rostschutz- und Dichtungslack und Terolin-Kitt

Hitze-, kälte-, säurebeständig u. wasserdicht, für Eisen, Blech, Holz, Beton, Asphalt u. Bedachungen aller Art. Beste Unterwasserfarbe für Kraftwerke u. Schiffe. Kein Mennigvorstrich.

Seit 46 Jahren bewährt

Ausschliessliche Fabrikation:

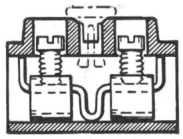
R. KÄLIN, BASEL

Büro und Lager: Vogesenstrasse 167,
St. Johannhof, Geleise B 6 Telephon (061) 43 02 23

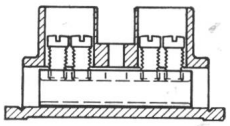
Woertz Klemmleisten

12-polig, teilbar,
mit Bezeichnungsmöglichkeit

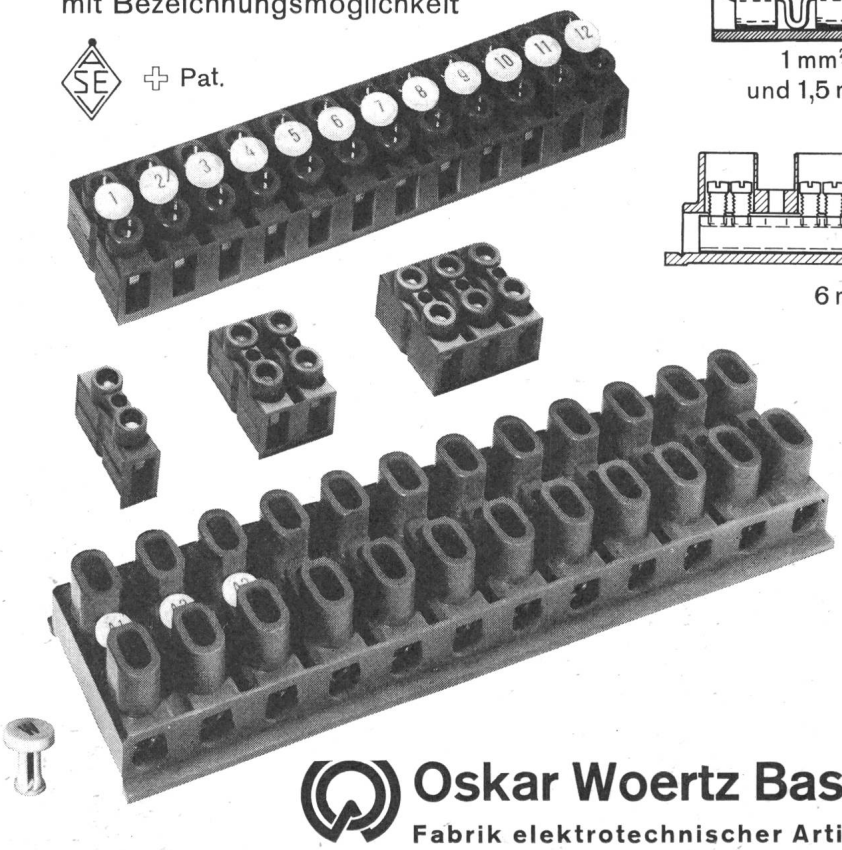
SE + Pat.



1 mm²
und 1,5 mm²



6 mm²



Mit federnden Bügelklemmen,
die ein Selbstlockern der Schrauben und ein Verletzen feiner unterklemmter Leiter verhindern

1 mm²
aus Polyaethylen, weiss Nr. 5615
Aussenmasse: 71x18,5x13 mm

1,5 mm²
aus Bakelit, schwarz Nr. 5616
Aussenmasse: 119x24x16,5 mm
aus Polyaethylen, weiss Nr. 5616 PL
Aussenmasse: 116x24x16,5 mm

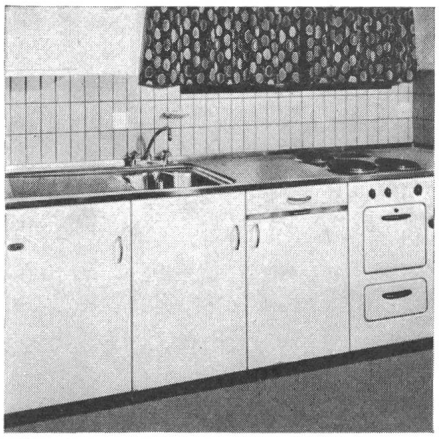
Mit je 2 Klemmschrauben
für Anschluss und Abgang

6 mm²
aus Bakelit, schwarz Nr. 5618
Aussenmasse: 164x46x24 mm

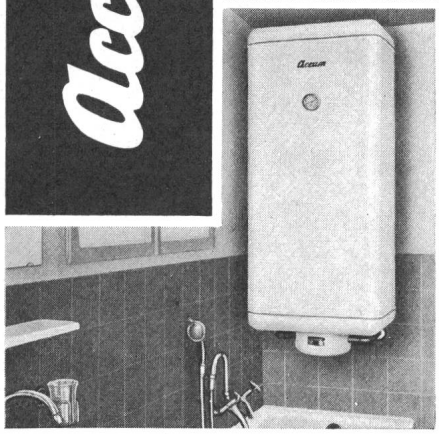
Aufsteckbare Beschriftungsschildchen
zu Klemmleiste 1 mm² Nr. 5619
zu Klemmleisten 1,5 u. 6 mm² Nr. 5617
Kurzfristig auch mit jeder gewünschten Beschriftung lieferbar

Oskar Woertz Basel
Fabrik elektrotechnischer Artikel

Norm-Küchenkombinationen Accum vereinfachen Bauplanung und Installation.



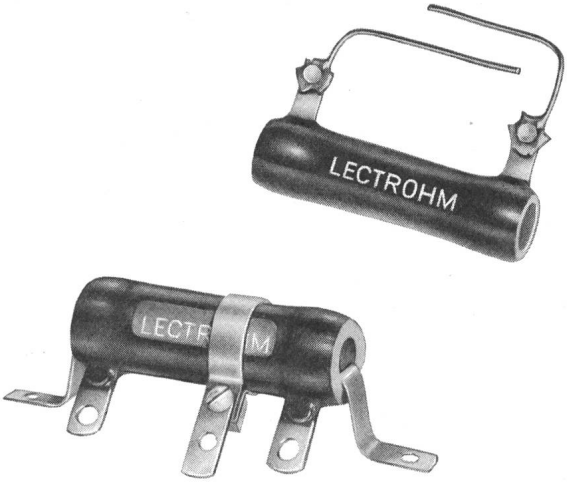
Accum



Accum AG Gossau ZH

Accum-Boiler in Rundform und Flachform, Einbauboiler und Stehboiler erfüllen höchste Ansprüche.

LECTROHM



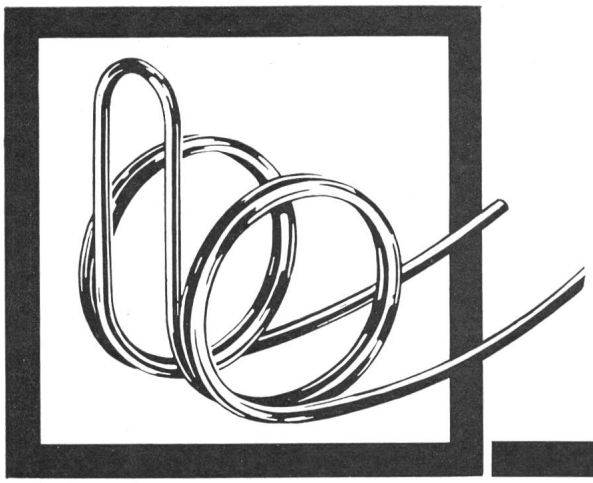
Drahtgewickelte Widerstände 5-200 Watt, fix und regulierbar, garantiert erstklassig!
Gut sortiertes Lager beim Generalvertreter

J. Kastl Dietikon | Zürich
Elektrotechnische und Radioartikel en gros
Telefon 051 | 88 85 88

Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

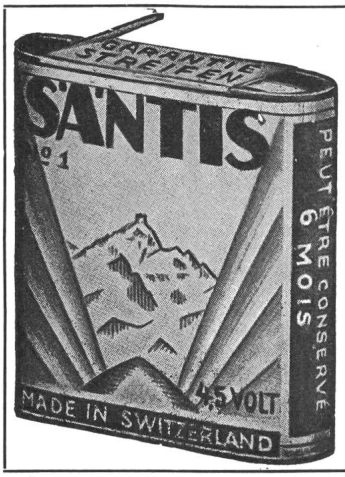
- Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
- Transformatorenstationen
- Ortsnetze - Kabelanlagen
- Telephonlinien
- Bahnleitungen
- Schwebebahnen



Federn

nach Muster oder Zeichnung zu günstigem Preis und Termin.

WESA AG



SÄNTIS

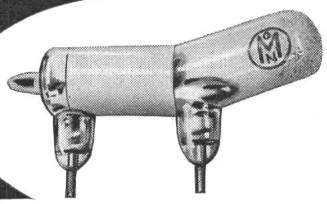
Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 7 92 12

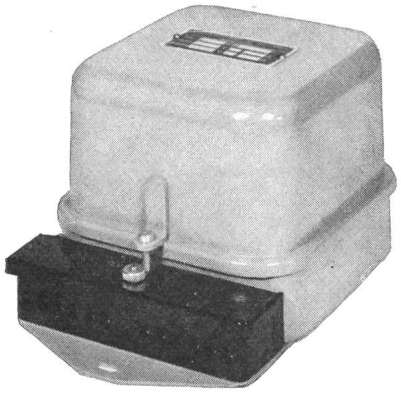
KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG

QUECKSILBER-SCHALTER



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

GUTOR



Transistor-Spannungsrelais
für Spannungen von 24 bis 250 Volt
Ansprechgenauigkeit $\leq \pm 1\,\%$ U_{Nenn}
Anzug-/ Abfalldifferenz, einstellbar zwischen
1...15 (30) %
Ab Lager lieferbar
Verlangen Sie Liste TSU

GUTOR AG WETTINGEN
Postfach 57 Wettingen 1 Tel. 056.6 25 25

1876 gegr.

Massen-gedrehte und gefräste Artikel

in Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein, Teflon*, Delrin*, usw.
* Schutzmarke Dupont

J. BIETENHOLZ & Co. AG, Pfäffikon ZH
Automatendreherei Kunstharz-Presserei

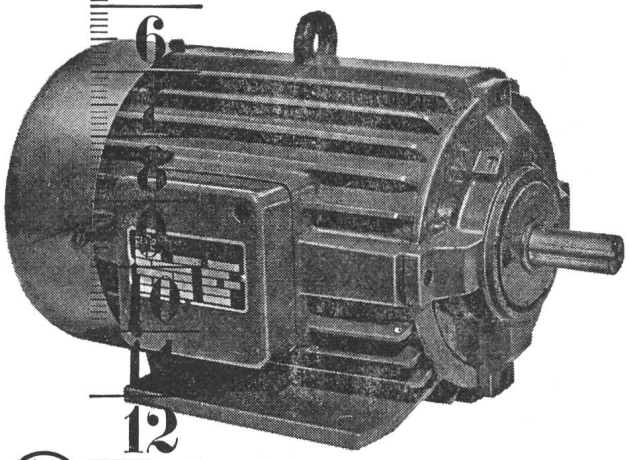
Zu verkaufen

3-Phasentransformator 2000 kVA, Innenraum, Fabrikat BBC Typ Trwo, Nr. B 121 827, Baujahr 1954.
Übersetzung 50 000: 16 000/8 000 Volt.

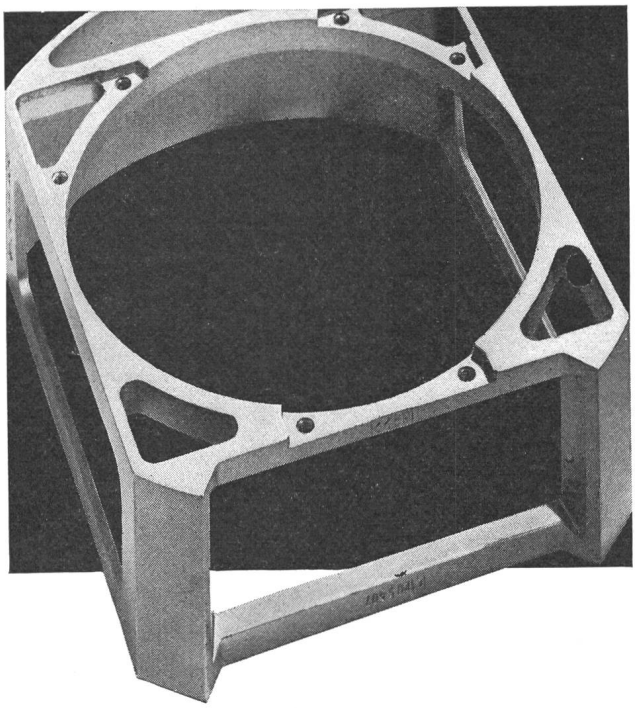
Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis 184

Motoren nach Mass

für Drehstrom und Gleichstrom



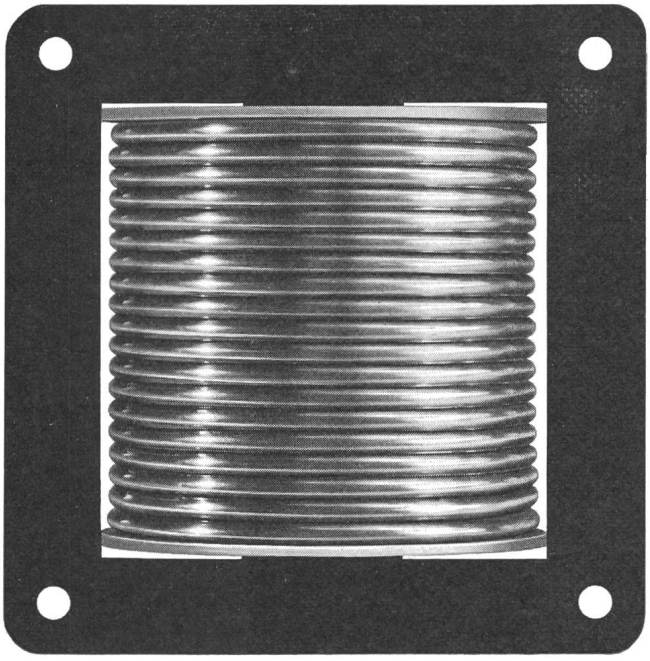
EMB Elektromotorenbau AG
Birsfelden Schweiz Telefon 061/411850



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) 3 82 77



Transformatoren
Anlass-
und Regulier-Widerstände
Signalglocken

GLOOR OERLIKON

Hans Gloor
Fabrik für elektrische Apparate
Zürich 50 - Oerlikon

Chef-Elektro-Installateur, seit vielen Jahren in leitender Stellung tätig, wünscht sich zu verändern und sucht interessante Stelle als

Reisevertreter

der **Elektromaterial-Branche.**

Eintrittsmöglichkeit und Anstellungsbedingungen nach persönlicher Vereinbarung.

Arbeitgeber, welche einen initiativen Mitarbeiter mit guten Fachkenntnissen und angenehmen Umgangsformen suchen, wollen sich bitte mit mir in Verbindung setzen unter Chiffre B 195 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, 8021 Zürich.

Wir suchen einen erfahrenen 196

dipl. Elektrotechniker

für die Planung, Überwachung und Betriebsführung unserer gesamten

elektrischen Anlagen

umfassend Hochspannungsnetz, Turbinen- und Dieselzentrale, Betriebszentralen, Niederspannungsnetz, Telephonanlagen und die Arbeitsvergebung an das Installationsgewerbe. P 530-63 W
Initiativen Herren, die über eine gewisse Erfahrung auf diesem Gebiet verfügen, bieten wir eine interessante und selbständige Tätigkeit.
Wir erwarten Offerten mit Lebenslauf, Photo, Saläransprüchen usw. an die
Fabrikdirektion der Maschinenfabrik Rieter AG, Winterthur.

Für die vielseitige, interessante Tätigkeit auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik suchen wir einen

Elektroingenieur

für unsere Prüffelder. Nach gründlicher Einarbeitung bestehen Aufstiegsmöglichkeiten, sei es als Stellvertreter des Leiters oder zur selbständigen Betreuung eines Prüffeldes. 194

Dauerstelle mit Pensionskasse, 5-Tage-Woche.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen sind zu senden unter Chiffre S 80886 Q an Publicitas AG, Basel.

EWA

Das **Elektrizitäts- und Wasserwerk Appenzell** sucht

Chefmonteur

mit Meisterprüfung 187

Elektromonteur

für Hausinstallationen.

Wir bieten interessante und gut bezahlte Arbeit in einem Team mit angenehmen Betriebsverhältnissen. **Anrufe** gefl. unter **Telephon Nr. (071) 87 14 40,** oder Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Elektrizitäts- und Wasserwerk Appenzell.**

PROMETHEUS sucht jüngeren 188

Elektrozeichner

für die Erstellung von Schaltschemata für die modernen BELDOOR-Kochherde und -Backöfen, sowie weitere Serie- und Spezialapparate. OFA 02.722.02

Es kann für diese Stelle auch ein **Elektromonteur** mit zeichnerischen Fähigkeiten berücksichtigt werden, wenn er Freude hat, sich in ein neues Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Wir bieten den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Salär, 5-Tage-Woche und Pensionskasse.

Bewerbungen mit Angaben über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sind zu richten an:

PROMETHEUS AG,
Fabrik elektr. Heiz- und Kochapparate,
Liestal, Telephon (061) 74 44 71.

Wir sind ein technisches Fabrikationsunternehmen (Region Zentralschweiz) des Sektors Niederspannungsgeräte und Schaltanlagen. 191

Unser Verkaufsprogramm bedarf einer ständigen Betreuung in bezug auf die Propagierung, Information der verschiedenen Abnehmerkreise, Abklärung der Auslands-Absatzmärkte, Erforschung der Bedürfnisse für die Zukunft, Gestaltung der Wettbewerbsfähigkeit gegenüber der Konkurrenz. P 807 Lz

Einem

Assistenten des Verkaufschefs

möchten wir eine Anzahl klar umschriebener Aufgaben zur Verwirklichung dieser Anforderungen übertragen. Dazu eignet sich besonders ein Mitarbeiter mit organisatorischer Begabung, Kenntnissen der Materie, Gestaltungsfähigkeit von Werbemitteln.

Diese vielseitigen verkaufsgerichteten Aufgaben möchten wir einem

Elektrotechniker

anvertrauen, der ein selbständig zu bearbeitendes Sachgebiet zu bewältigen vermag, wirtschaftlich und verkaufsgerichtet denkt und durch persönliche Initiative das Ansehen unseres Unternehmens vergrössern will.

Handgeschriebene Offerten von Spezialisten auf dem beschriebenen Sektor erreichen uns unter Chiffre G 5392 an Publicitas Luzern.

OERLIKON BÜHRLE & CO.

sucht für die **elektrotechnische Betriebsabteilung** einen 192

dipl. Elektrotechniker

für den Unterhalt der elektrischen Installationen, der Transformatoren- und Verteilstationen sowie für die Projektierung von allgemeinen Installationen und Beleuchtungsanlagen. Erfahrung auf diesen Gebieten ist erwünscht. Es steht eine eingespielte Installationsequipe zur Verfügung. P 90-140 Z

Einem geeigneten Bewerber ist die Möglichkeit geboten, in einigen Jahren die Nachfolge des Chefs der elektrotechnischen Betriebsabteilung zu übernehmen.

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung oder verlangen unseren Personalbogen (Telephon 46 36 10, intern 3307).

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon,
Bührle & Co.,
Birchstrasse 155, Zürich 50

Elektrizitätswerk Basel

Für unsere **Beratungsstelle** suchen wir einen jüngeren 186

dipl. Elektrotechniker

mit guten Kenntnissen in der Starkstromtechnik und eventueller Praxis im Installationswesen. P 979 Q

Wir bieten interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit im Büro- und Aussendienst sowie gute Möglichkeit zur Weiterentwicklung auf dem Gebiet der Elektrizitätsanwendung im Gewerbe und im Haushalt.
Gut ausgebaute Pensionsversicherung.
5-Tage-Woche.

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

Elektrizitätswerk Basel,
Postfach Basel 8.

EWL

OFA 03.314.10|B

Wir suchen einen

dipl. Elektro-Techniker

in unsere Betriebsabteilung.

Auf unseren neuen Mitarbeiter wartet ein interessantes, weitgehend selbständiges Tätigkeitsgebiet in einem sich in starker Entwicklung befindenden Energieverteilnetz. 171

Wir erwarten handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Foto und Angaben von frühestem Eintrittstermin, Lohnansprüchen und Referenzen bis 15. Juli 1964 an den

Verwalter des Elektrizitätswerkes Lauterbrunnen

Hasler

sucht 189

Chef der Messinstrumentenverwaltung für die Laboratorien

Aufgaben:
Wartung und Pflege der Messgeräte
Neuanschaffungen
Revisions- und Reparaturdienst
Verkehr mit Laboratorien und Prüffeldern

Wenn möglich: Entwicklung von Messvorrichtungen.

Ingenieur-Techniker HTL mit Studienabschluss an einem schweizerischen Technikum und Industriepraxis sind eingeladen, ihre Bewerbungen mit den üblichen Angaben und Beilagen an unser Personalbüro A zu richten P 369 Y

Hasler AG Bern

Belpstrasse 23, Bern 14, Telephon (031) 65 21 11

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.

109 Dipl. *Ingenieur,* Fachrichtung Elektrotechnik, mit kaufmännischen Erfahrungen und solchen in Geschäftsführung, als Leiter einer amerikanischen Tochtergesellschaft für die Entwicklung, die Herstellung und den Verkauf kompletter Ausrüstungen für die Spektrochemie in Europa, Afrika und Asien. Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, evtl. Italienisch und Spanisch. Eintritt nach Vereinbarung. Entwicklungsfähige Dauerstellung für qualifizierten Bewerber. Sitz in Lausanne.

115 *Ingénieurs* physiciens, métallurgistes et physico-chimistes diplômés EPF ou EPUL, pour les laboratoires chargés de la fabrication des semi-conducteurs. Entrées à convenir. Situations stables et d'avenir. Importante compagnie française, banlieue de Paris. Offres sur formule avion du S. T. S.

117 Jeune *technicien* mécanicien ou électricien diplômé pour le post d'assistant technique de l'exploitation d'une des plus importantes sources d'eau minérale suisse. Candidat sans pratique sera former par des stages à l'étranger ou la personne devrait déjà travailler dans une brasserie ou une entreprise similaire. Entrée à convenir. Situation d'avenir. Suisse romande.

Abgemeldete Stellen: 1963: 33 - 105 - 153 - 279; *1964:* 15 - 41.

Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus
sucht jüngeren

Kontrolleur

mit abgeschlossener Kontrolleurprüfung für folgenden Aufgabenkreis.

— Bearbeitung von Installationsanmeldungen;
— Hausinstallationskontrollen;
— Administrative Arbeiten im Zählerwesen;
— Aufnahmen für den Spannungsumbau.

Tüchtigem Bewerber bieten wir eine weitgehend selbständige, interessante Tätigkeit.

Bewerbungen sind zu richten an die Direktion der Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus.
Telefon 058 5 23 21. 183
P 141c-6 GL

L'Inspectorat des installations à courant fort

(organe de l'Association Suisse des Electriciens) engagerait comme 193
INSPECTEUR attaché à son bureau de LAUSANNE

un technicien-électricien diplômé

Genre d'activité: inspection d'installations à courant fort de tous genres (installations intérieures, industrielles surtout, lignes HT et BT, stations transformatrices), examen de projets de lignes et stations, enquêtes techniques sur accidents, rédaction des rapports.

Capacité requises: Expérience dans les domaines des installations intérieures à courant fort et de la distribution d'énergie électrique, aptitude à rédiger parfaitement en langue française, connaissance de l'allemand.

Les offres de service, manuscrites, devront mentionner les prétentions de salaire et la date possible d'entrée en fonction. Elles seront adressées, avec certificats et curriculum vitae, à M. Ganguillet, ingénieur (c/o Inspectorat des installations à courant fort, Petit-Chêne 36, Lausanne), qui fournira volontiers tout renseignement complémentaire (tél. 021 / 22 66 96).

Führendes Unternehmen mit ausländischen Niederlassungen bietet einem versierten

Elektroingenieur

eine Lebensstelle als 190

Technischer Direktor

In einiger Zeit tritt der gegenwärtige Inhaber dieser Position aus Altersgründen zurück.

Ihre Kenntnisse sollten spezifisch in der Installationstechnik liegen und Sie damit befähigen, Konstrukteur-Teams für Niederspannungsanlagen und Niederspannungsschalt- und Schutzgeräte zu betreuen, zu fördern und zu überwachen. P 807 Lz

Die über 60 in diesen Konstrukteur- und Entwicklungsgruppen tätigen Mitarbeiter wünschen sich einen Chef, der die fachliche Materie beherrscht, sie menschlich versteht und auch entsprechend zu fördern und begeistern vermag.

Sprachkenntnisse: neben Deutsch auch Italienisch und Französisch, evtl. Englisch.
Alter: 40—50 Jahre.

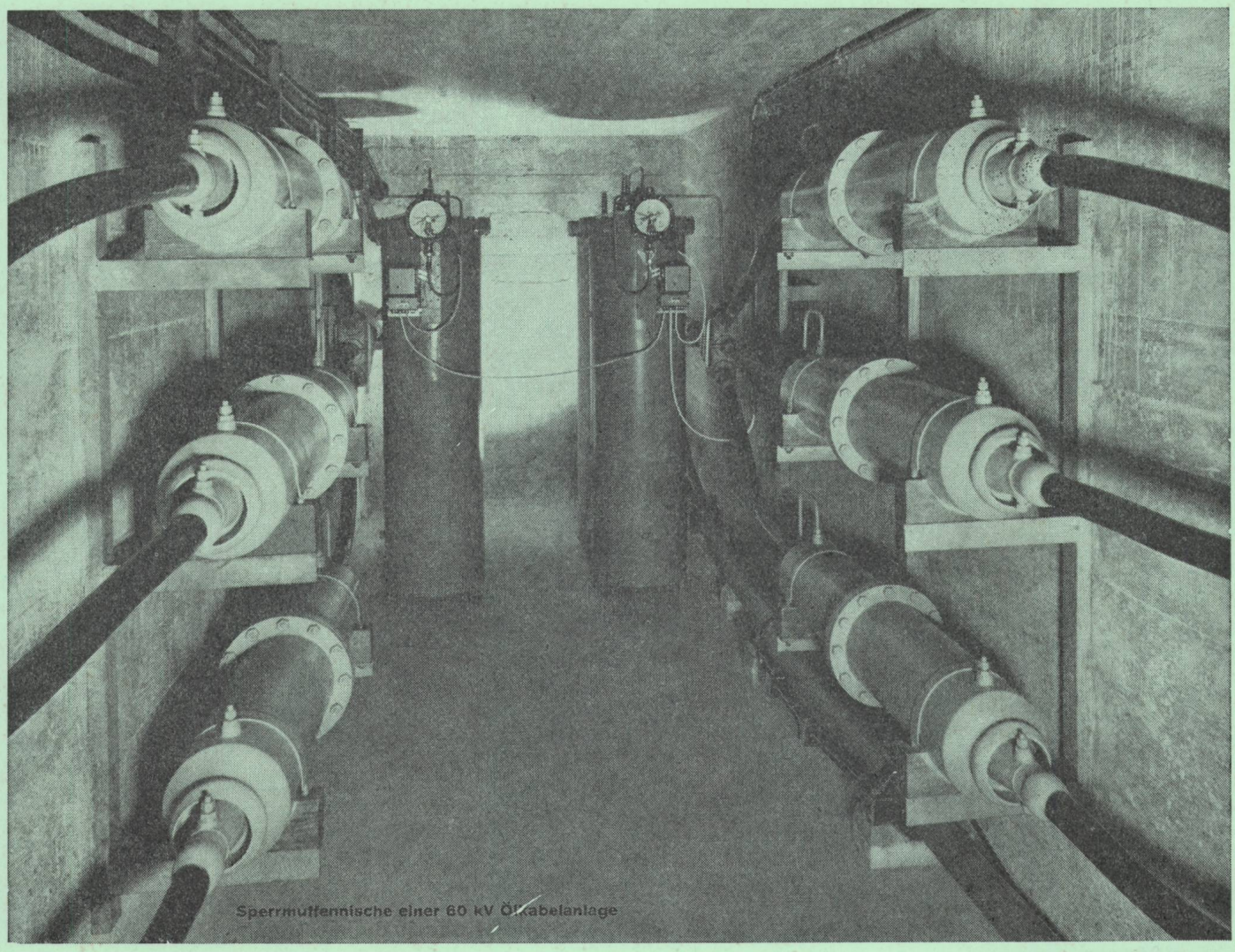
Das Erkennen und Planen sowie die Durchführung heutiger Zukunftsprobleme soll ein Hauptanliegen sein.

Sie dürfen auf eine flotte Zusammenarbeit mit der kaufmännischen Direktion und der Betriebsleitung zählen.

Ihre Bewerbung erwarten wir handgeschrieben mit den üblichen Beilagen an Chiffre X 5384 Publicitas Luzern.

Kabel

für Hoch- und Niederspannung

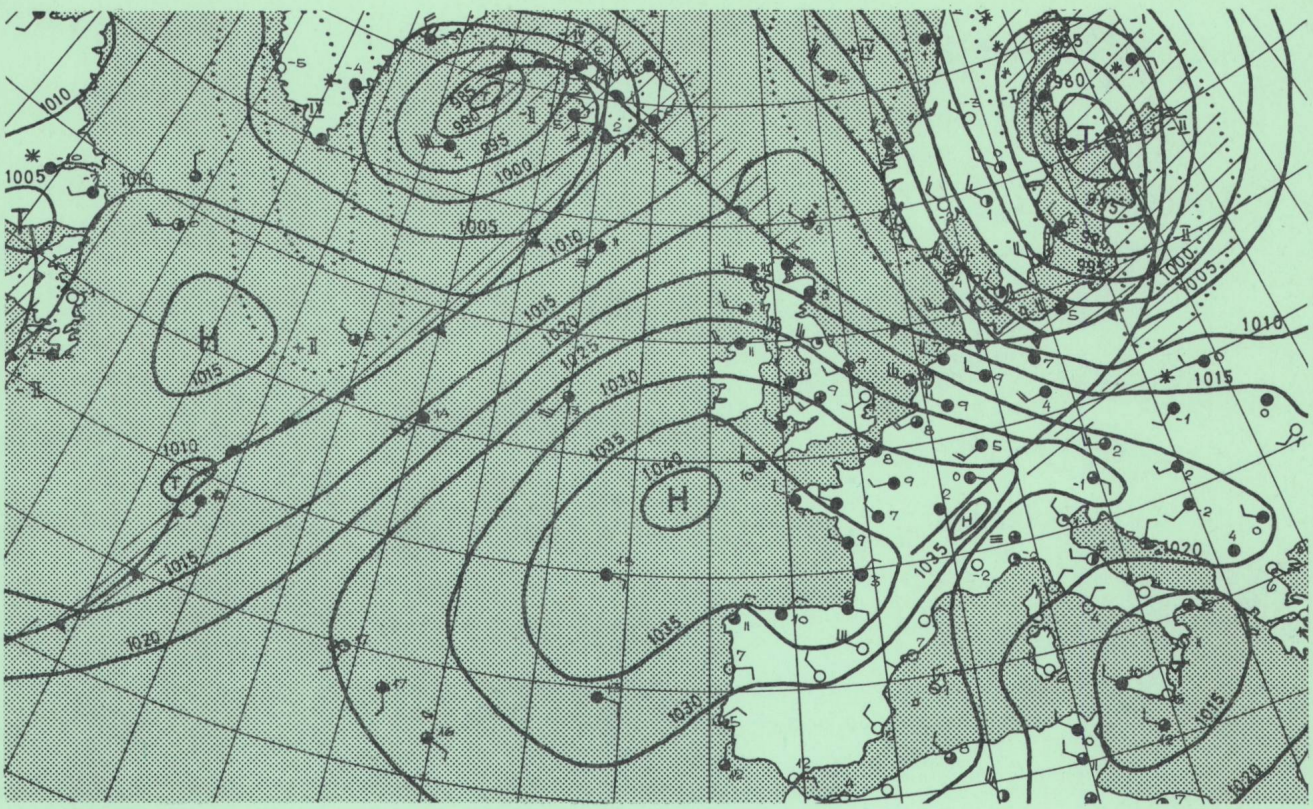


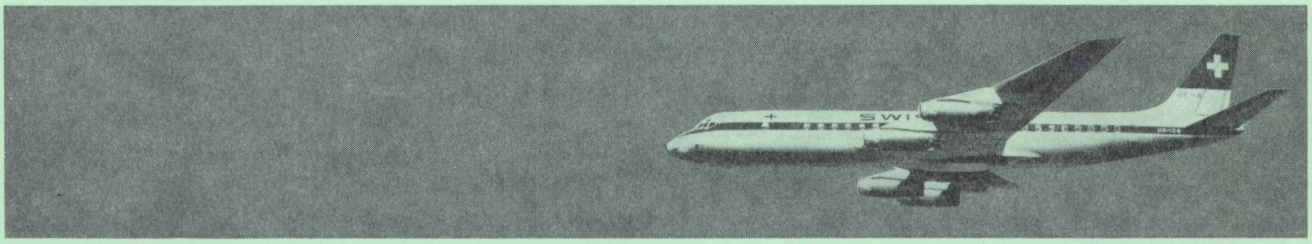
Sperrmuffennische einer 60 kV Ölkabelanlage

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

BRUGG

KABELWERKE BRUGG AG





Fliegen ... bei jedem Wetter!

In der Pionierzeit entschieden Wetter und Sicht, Geschicklichkeit des Piloten und häufig gar sein Gefühl über den Erfolg eines Fluges.

Heutzutage ist Fliegen keine Frage des Zufalls mehr, eher eine exakte Wissenschaft. Seit 1907 haben ITT-Wissenschaftler den meisten der erfolgreichen Navigations-Systemen und -Geräten den Weg gebahnt. Dank solcher ITT-Konstruktionen können heute Flugzeuge praktisch bei jedem Wetter starten, fliegen und ihr Ziel erreichen.

● Alle 30 Sekunden landet irgendwo in der Welt ein Flugzeug in aller Sicherheit mit einer ITT-Bake. ● TACAN hat sich als Navigations-System auch in schnellen Düsen-Kampfflugzeugen bewährt. TACAN wird gegenwärtig in mehr als 3000 modernste Jets eingebaut. ● In den neuen VC-10 Flugzeugen der BOAC-Flotte werden ITT-Radiohöhenmesser als Teil des Allwetter-Landesystems eingesetzt. ITT-Fernschreiber empfangen im Fluge laufend die letzten Wettermeldungen. ●

Die **International Telephone and Telegraph Corporation** ist der bedeutendste internationale Lieferant von elektronischen und nachrichtentechnischen Anlagen und Geräten. Sie ist in der Schweiz vertreten durch die **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG,** Zürich.

STR

Ein **ITT** - Unternehmen

1844

FABAG DRUCK ZÜRICH