Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **66 (1975)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie, Bruxelles, versehen. 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.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich

Les références bibliographiques sont accompagnées d'indices de classification selon le système de l'Institut International de Bibliographie, Bruxelles. La bibliothèque de l'ASE prête les travaux mentionnés ci-dessous aux membres de l'ASE. Les personnes intéressées sont priées d'indiquer, dans les commandes, le titre, l'auteur et le nom de la revue, ainsi que le tome et le numéro.

Association Suisse des Electriciens (ASE),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zurich

14 Elektrische Schwingungs- und Verstärkertechnik Technique des oscillateurs et des amplificateurs

621.371.029.64 : 551.578.1
Radio propagation characteristics due to rain at 20 GHz band. Rev. Electr. Communic. Lab. 22(1974)7/8, p. 619...632.

621.371.31 : 621.396.94
V. Daniele, G. Perona and R. Zich: **Radio wave propagation below an anisotropic stratified ionosphere.** Alta Frequenza 43(1974)10, p. 749...754.

621.371.332.029.62
S. C. Majumdar: **Some observations on distance dependence in tropospheric propagation beyond radio horizon.** Radio and Electronic Engineer 4(14974)2, p. 63...69.

621.371.36 : 621.396.946
P. F. Pellegrini and M. T. De Giorgio: **Studies on the ionospheric guided propagation of satellite transmissions at I.R.O.E.** Alta Frequenza 43(1974)10, p. 755...763.

621.372.001.57 : 681.322
H. Eisenack and H. Hofmeister: **Use of digital simulation in designing power electronics circuits.** Siemens Forsch. Entwickl. Ber. 3(1974)5, p. 288...293.

621.372.2
P. M. Prache: **Introduction à la théorie des réseaux électromécaniques linéaires.** Câbles et Transmission 28(1974)4, p. 304...327.

621.372.2 : 621.376.56
J. Sperlich: **PCM-Systeme höherer Ordnung.** Internat. Elektron. Rdsch. 28(1974)1, S. 5...7.

621.372.2 : 621.391.8
M. Krauss: **Physikalisch-anschauliche Ableitung des Informationsflusses bei beliebigen Verteilungsdichten der Signale.** Nachrichtentechnik 24(1974)5, S. 164...167.

621.372.4
E. Schwartz: **A new interpretation of the Kirchoff modes.** AEÜ 28(1974)10, p. 420...423.

621.372.41
T. Ae: **On the sensitivity summations of one-port RLC networks.** Internat. J. Electronics 36(1974)1, p. 113...120.

621.372.5
M. N. S. Swamy, C. Bhushan and B. B. Bhattacharyya: **Generalized duals, generalized inverses and their applications.** Radio and Electronic Engineer 44(1974)2, p. 95...99.

621.372.512.029.67 : 621.3.049. : 621.3.037.33
D. Witt: **Optokoppler in Analogschaltungen.** Elektronik 23(1974)8, S. 304...305.

621.372.54
U. Krogmann: **Das Kalman-Filter. Zusammenfassende Darstellung und Diskussion der Filtergleichungen.** Internat. Elektron. Rdsch. 28(1974)3, S. 45...49 + Nr. 4, S. 71...75.

621.372.54
U. Krogmann: **Zur Anwendung des Kalman-Filters.** Internat. Elektron. Rdsch. 28(1974)8, S. 167...171.

621.372.54
U. Krogmann: **Regressionsfilter zur optimalen Schätzung von Systemparametern.** Internat. Elektron. Rdsch. 28(1974)11, S. 221...225.

621.372.54 : 621.373.5
J. K. Stevenson: **Synthesis of high-stability 4th-order single-sideband crystal lattice filters.** Proc. IEE 121(1974)10, p. 1045...1050.

621.372.54.029.4
B. Eckhardt und W. Winkelnkemper: **Ein Beitrag zum Schaltungsentwurf digitaler Filter für den Tonfrequenzbereich.** NTZ 27(1974)1, S. 2...10.

621.372.58 : 621.372.542.2
H. Glöckler: **Über Realisierungsmöglichkeiten beim Entwurf von Gyrator-C-Filtern.** AEÜ 28(1974)1, S. 15...24.

621.372.543.2
J.-E. Colin: **Sur les filtres de synthèse à deux bandes passantes et à deux bandes coupées.** Câbles et Transmission 28(1974)3, p. 181...203.

621.372.543.2
A. A. M. Saleh: **An adjustable quasi-optical bandpass filter. Part 1: Theorie and design formulas.** Trans. IEEE MTT 22(1974)7, p. 728...734.

621.372.543.2
A. A. M. Saleh: **An adjustable quasi-optical bandpass filter. Part 2: Practical considerations.** Trans. IEEE MTT 22(1974)7, p. 734...739.

621.372.543.2
K. W. Schlenk: **Passive Filter als standardisierte Bauelemente.** Internat. Electron. Rdsch. 28(1974)4, S. 77...81.

621.372.543.2.001.13 : 681.3.01
R. Kincaid and F. Shirley: **Active bandpass filter design is made easy with computer program.** Electronics Internat. 47(1974)10, p. 123...128.

621.372.55
H. Selim: **Der Tandem-Entzerrer.** NTZ 27(1974)7, S. 272...277.

621.372.553
A. Blanchard: **Interferences in phase-locked loops.** Trans. IEEE AES 10(1974)5, p. 686...697.

621.372.57
H. Thielmann: **Aktive RC-Filter zweiten Grades mit entkoppelt einstellbaren Parametern.** NTZ 27(1974)7, p. 266...271.

621.372.57 : 621.375.123
F. W. Stephenson: **Design tables for lowpass equal-valued capacitor active RC networks.** Radio and Electronic Engineer 44(1974)5, p. 250...256.

621.372.57 : 621.382.334
N. Murthy, V. K. Aatre and V. Ramachandran: **Realization of a double-ladder operational amplifier network by CA-association.** Radio and Electronic Engineer 44(1974)4, p. 195...199.

621.372.58
H. J. Orchard and A. N. Willson: **New active-gyrator circuit.** Electronics Letters 10(1974)13, p. 261...262.

621.372.6
B. B. Stamenkovic: **Synthesis of n-port active RC networks with a minimum number of capacitors.** Internat. J. Circuit Theory Applications 2(1974)2, p. 149...162.

621.372.6.001.57 : 621.38.026 : 681.32
M. Zeiner: **Ein Beispiel zur digitalen Simulation von Netzwerken der Leistungselektronik.** Wiss. Ber. AEG Telefunken. 47(1974)1, S. 20...27.

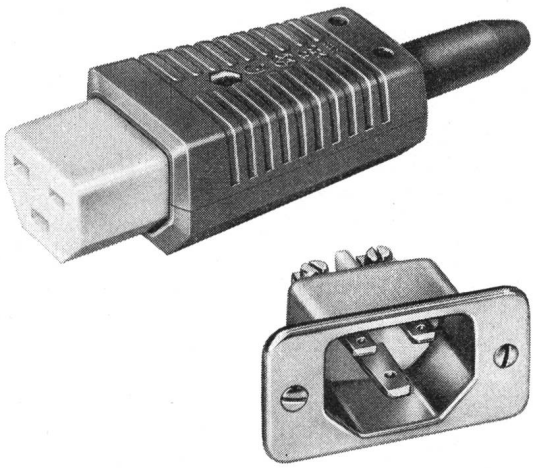
621.372.632
V. Belevitch and Y. Genin: **Rectifier circuits for optimal frequency conversion.** Internat. J. Circuit Theory Applications 2(1974)2, p. 111...131.

621.372.8 : 621.315.23
Waveguide line underground facilities design and construction method. Rev. Electr. Communic. Lab. 22(1974)1/2, p. 39...50.

Über die Qualität von Apparate-Steckkontakten kann man streiten. Es sei denn, sie sind von Feller.

Die Apparate-Steckkontakte 2 P+E, 6 A 250 V, 2 P+E, 10 A 250 V, zum Beispiel. Sie entsprechen den neuen internationalen CEE-Normen, Publikation 22, Normblatt IX. Das praxisnahe Sortiment, das moderne Design und die technische Ausgereiftheit dieser Feller-Apparate-Steckkontakte bewähren sich heute und in Zukunft.

Der Apparate-Stecker 2 P+E, 6 A, SEV-Typ 113, ersetzt den in der Schweiz nicht mehr zugelassenen Typ 102. Mit dem grossen Modell, 2 P+E, 10 A, SEV-Typ 115, lassen sich die alten Typen 103 ersetzen, eine zukunftssichere Lösung.



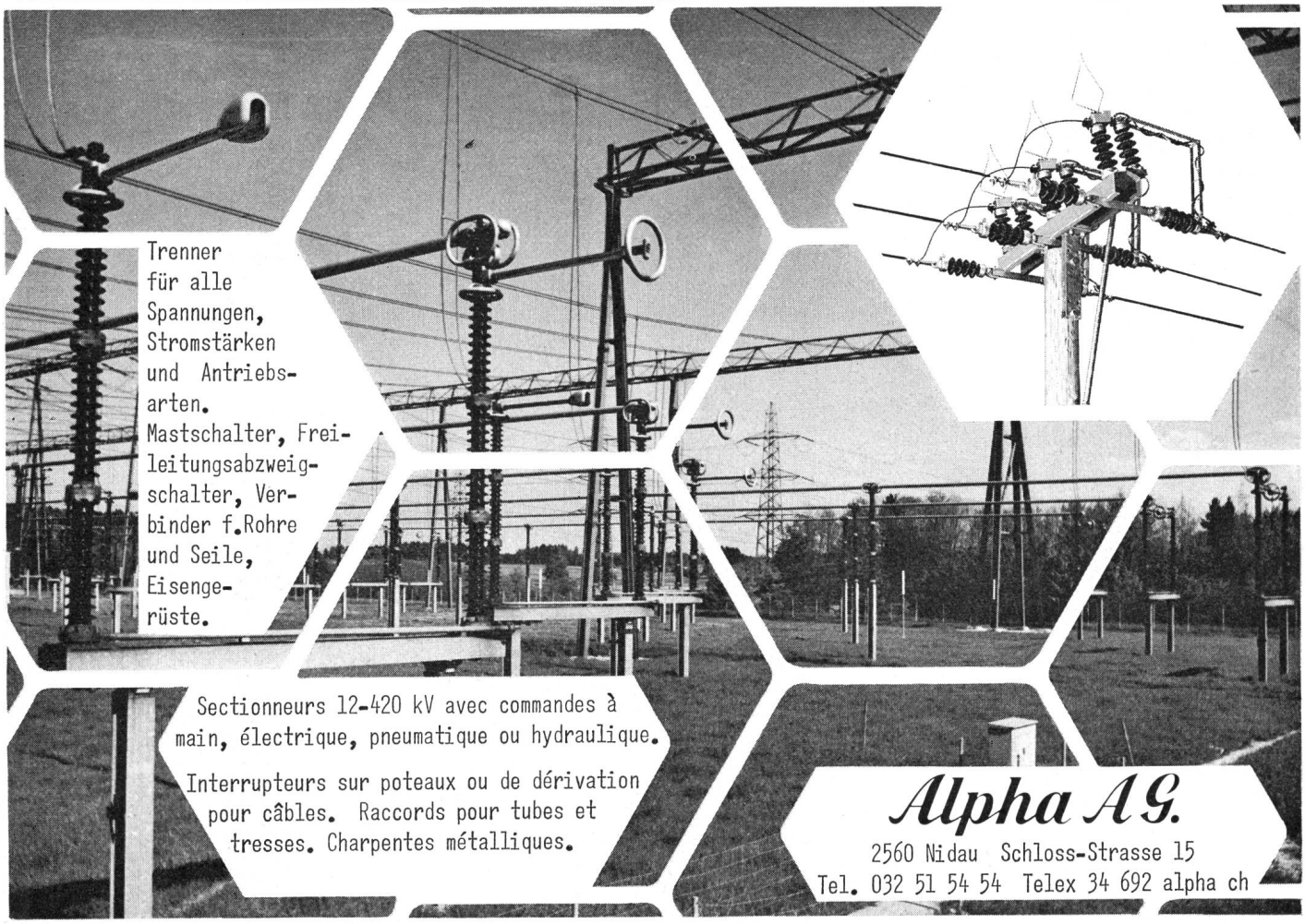
Das ist das Resultat des bewährten Feller-Prinzips: ständige Weiterentwicklung, Qualitätsarbeit, umfassendes Programm und modernes Design.

Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Fabrik elektrischer Apparate, Telefon 01 725 65 65

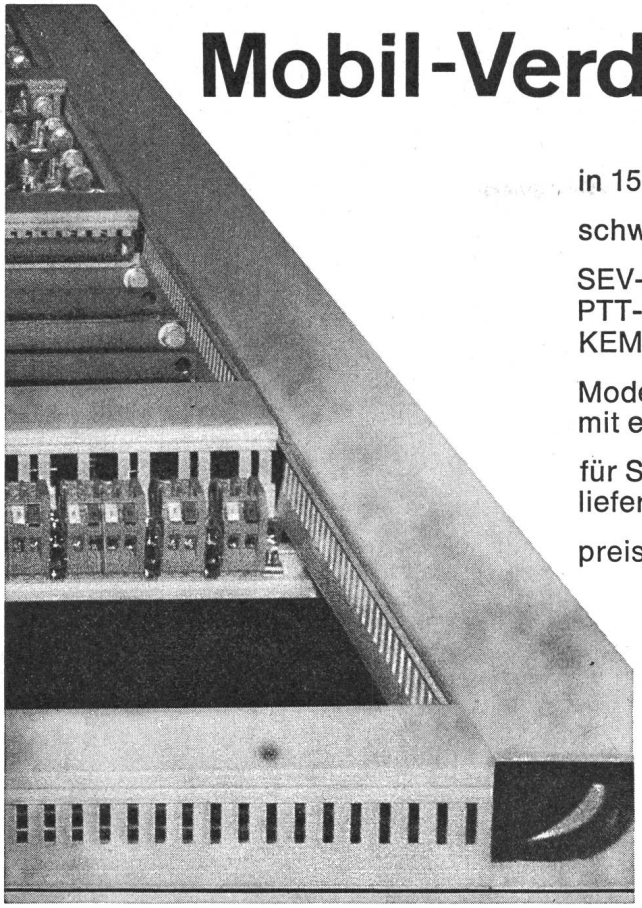
Feller

A F H

ein Name und ein Prinzip für die Praxis



Mobil-Verdrahtungskanäle



in 150 verschiedenen Ausführungen

schweizerischen Verhältnissen besonders angepasst

SEV-geprüft
PTT-genehmigt
KEMA-geprüft (international)

Modell ST/HT
mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (bis 90° C)

für Seriensteuerungen
liefern wir auch einbaufertige Kanäle

preisgünstig mit tadellosem Lieferservice

mobil

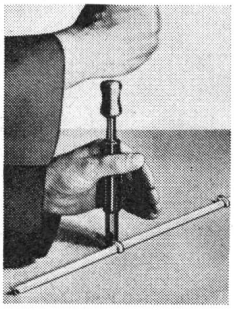
Fabrikation: Mobilwerke U. Frei
9442 Berneck SG, Tel. 071 / 71 22 42

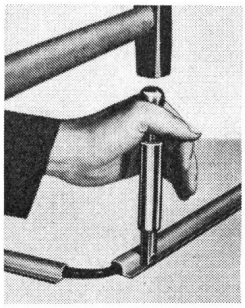
Verkauf: W. Bösch AG, Stockstr. 16
8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 / 97 55 43

AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

AGRO-Stahlstiftenschläger

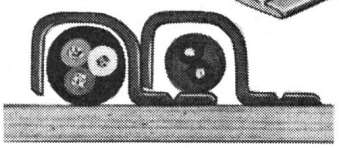
- *Für Stahlstifte bis 25 mm Länge*
- *Einfaches und rasches Einsetzen des Stiftes*
- *Sicheres und punktgenaues Einschlagen*
- *Für Stahlstifte, Nägel und Nagelbriden*
- *Geeignet für Holz und Mauerwerk*





Deckleiste für Kabelinstallationen

- *Für Kabel bis 11 mm Durchmesser*
- *Rasche Montage und dauernd schöne Installation*
- *Kabel vor mechanischer Beschädigung geschützt*
- *zugelassen für Telefon- und Antennen-installationen*
- *Keine «Wäschehänge»-Installation*



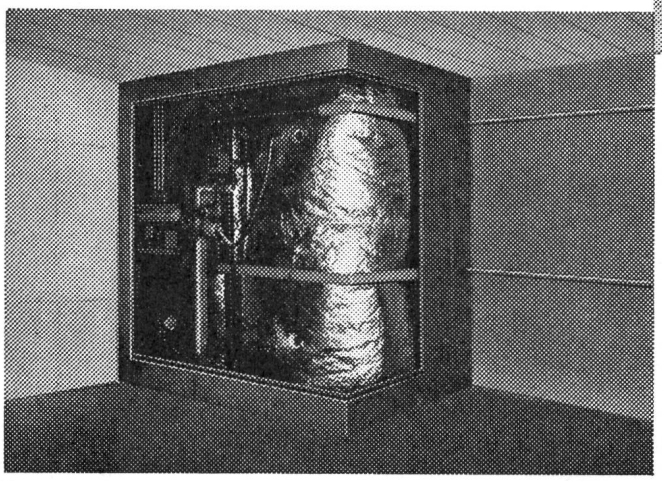
AGRO AG
CH-5502 Hunzenschwil

Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Rufen Sie uns ... Tel. 064 47 21 61/62

AGRO

ELEKTRISCHE RAUMHEIZUNG
elektrisch heizen - sauber heizen

- Elektro-Zentralspeicher
- Einzelspeicher
- Konvektoren
- Heizwände
- Strahler



Problemlos, keine Umweltverschmutzung. Die Heizung heute und in der Zukunft.

Verlangen Sie den ausführlichen Raumheizungsprospekt.

Lükon **PAUL LÜSCHER-WERKE CH-2575 TÄUFFELEN TEL. 032/86 15 45**

IHRE LICHT VER-SICHERUNG

Notlicht-Element P10 mit Halogenglühlampe 10 W mit separatem Versorgungsteil, für den Einbau in Fluoreszenz- und Glühlampenleuchten unseres Verkaufsprogrammes.

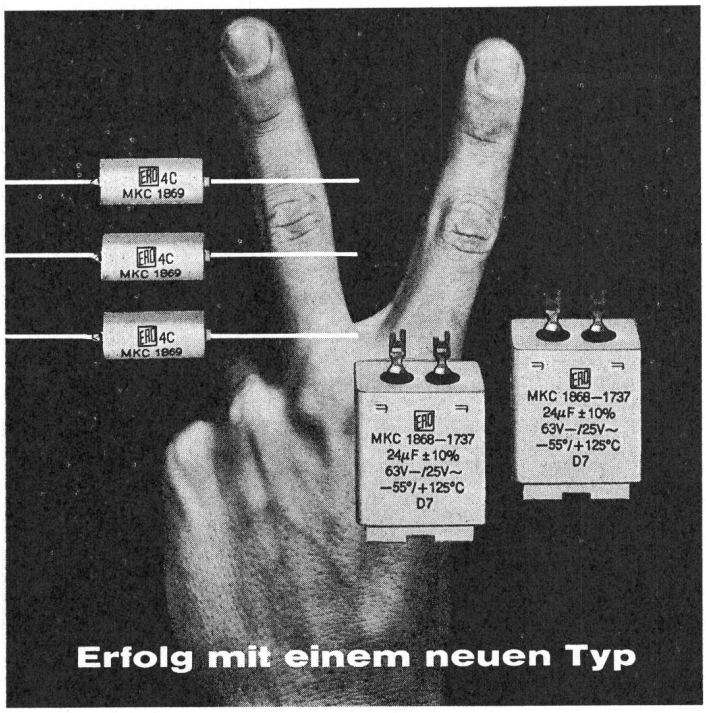
Wenn Sie über Licht bei Stromausfall alles erfahren wollen, verlangen Sie unseren ausführlichen Not- und Panikleuchtenprospekt.

tulux

TULUX AG
8856 TUGGEN SZ

LEUCHTENFABRIK
055 78 16 16

MKC 1868/69
KONDENSATOREN FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN



Erfolg mit einem neuen Typ

Aufgabe

Die Typenreihen MKC 1868 und MKC 1869 wurden speziell für den Einsatz in hochwertigen professionellen Geräten entwickelt. Die Vorzüge dieser Kondensatoren sind vor allem dann deutlich, wenn die speziellen Eigenschaften der Polycarbonatfolie (z. B. niedriger tan δ) verlangt werden müssen.

Charakteristika

MKC 1868

- hochkapazitiv
- Becherausführung nach DIN 41 100
- C-Toleranz bis ±2%

MKC 1869

- axiale Ausführung
- erfüllt alle Anforderungen nach MIL-C-18312 (Abmessungen abweichend)
- C-Toleranz ±2%
- in Spezialausführung bis 400 V~ lieferbar

Programm

MKC 1868 (rechteckiges Gehäuse)	63 V–	10 µF – 120 µF
	100 V–	4 µF – 50 µF
	160 V–	1 µF – 10 µF
MKC 1869 (zylindrisches Gehäuse)	160 V–	0,01 µF – 10 µF

Sonderausführungen sind auf Wunsch lieferbar.

Firmengruppe Roederstein

ROEDERSTEIN BAUELEMENTE-VERTRIEB AG

Vorstadt 28
8200 Schaffhausen

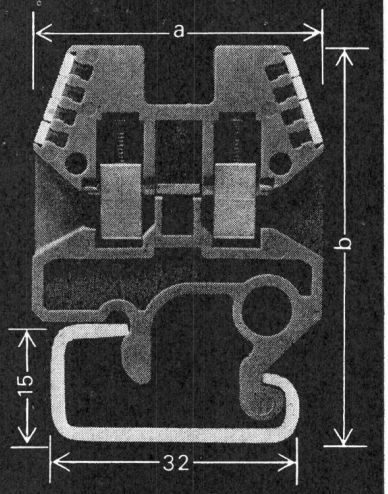
Telephon (053) 4 75 28
Telex 76 327 roebv

Neue Reihen-klemmen

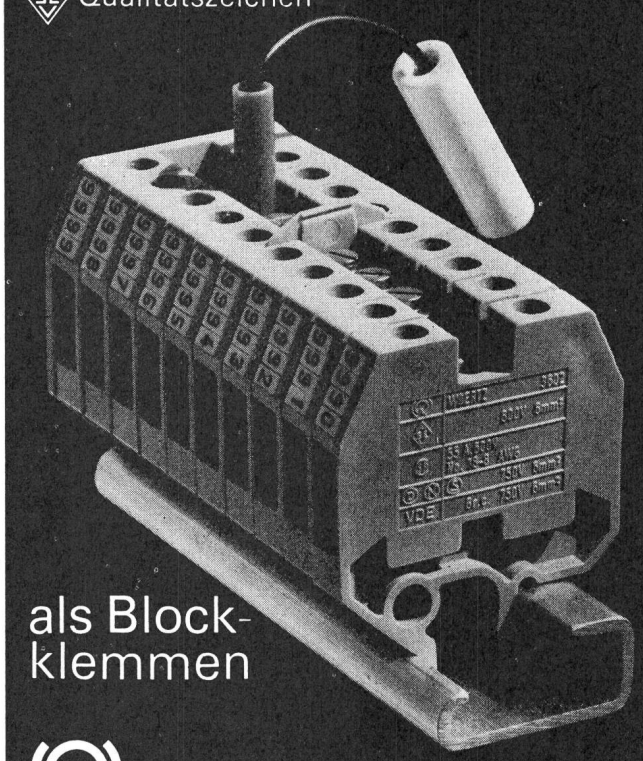
zu Tragschiene nach DIN 46277/1

als Einzel-klemmen

	a	b
2,5 mm²	37	50
4 mm²	45	53,5
6 mm²	45	56



für versenkte Querverbindungen
zum Einstecken von Prüfsteckern
mit 4-stelliger Bezeichnungsmöglichkeit
Isolierkörper aus Polyamid 6.6
Klemmteile aus Messing vernickelt
Klemmschrauben aus rostfreiem Stahl
Qualitätszeichen



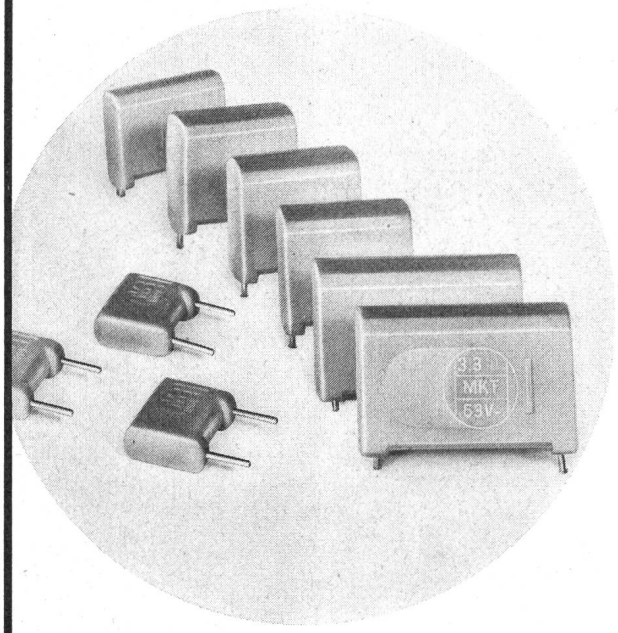
als Block-klemmen

OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel
Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

BOSCH

MKT-Kondensatoren



- selbstheilend
- überspannungsfest
- induktivitätsarm
- hohe Isolationsgüte

Nennspannung bei +85 °C (−40...+100 °C)	Kapazitätsbereich Toleranzen ±20% oder ±10%	Zulässig überlagerte Wechselspannung (50 Hz)
63 V–	0,33 ...10 μF	40 V~
100 V–	0,068... 6,8 μF	60 V~
250 V–	0,022... 2,2 μF	100 V~
400 V–	0,01 ... 1,0 μF	160 V~

Verlangen Sie Datenblätter und Angebote

128

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

Wir lösen Ihre Probleme mit

Stanzartikeln

in sämtlichen Metallen, auch in Verbindung mit Nieten, Prägen, Punktschweissen, Bohren, Aufkanten, Schweissen, Promatisieren, Lackieren.

Dank unserem neuzeitlichen Maschinenpark sind wir in der Lage, sämtliche Stanzartikel zu äusserst günstigen Konditionen herzustellen.

Eigener Werkzeugbau
Kurze Lieferfristen
Stellen Sie uns auf die Probe!

Blechemballagen-fabrik AG
8752 Näfels, Tel. 058 / 34 10 70

DIESEL-

bis 450 kW stationär oder fahrbar

Stromerzeuger

Onan

Projektierung und Bau von Notstromanlagen
für Handbedienung, automatischen oder vollautomatischen Betrieb
schockgeprüfte Ausführungen

AKSA AG Ingenieurbureau 8116 Würenlos
Bahnhofplatz Telefon 056 / 74 13 13

Terolin E 84 für sämtliche Verankerungen

Terolin

-Rostschutz- und Dichtungslacke

Seit 56 Jahren bewährt

TEROLIN-Lack schwarz, als Stockschutz über Copra-Impfung, Anstrich für Druckleitungsrohre, Schieberanlagen. Bei Gittermasten erstklassiger Betonsockelanstrich.

TEROLIN-Entrostungskonzentrate, Tauch- und Streichverfahren.

Verlangen Sie für Ihre obigen Probleme bitte Vertreterbesuch.

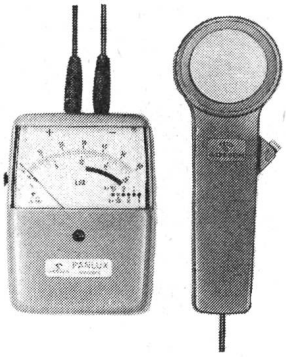
TEROLIN AG 4132 Muttenz

Bizenenstrasse 55, Telefon 061 / 61 48 88

36 Jahre Kollektivmitglied SEV/VSE
56 Jahre MUBA-Aussteller

GOSSEN

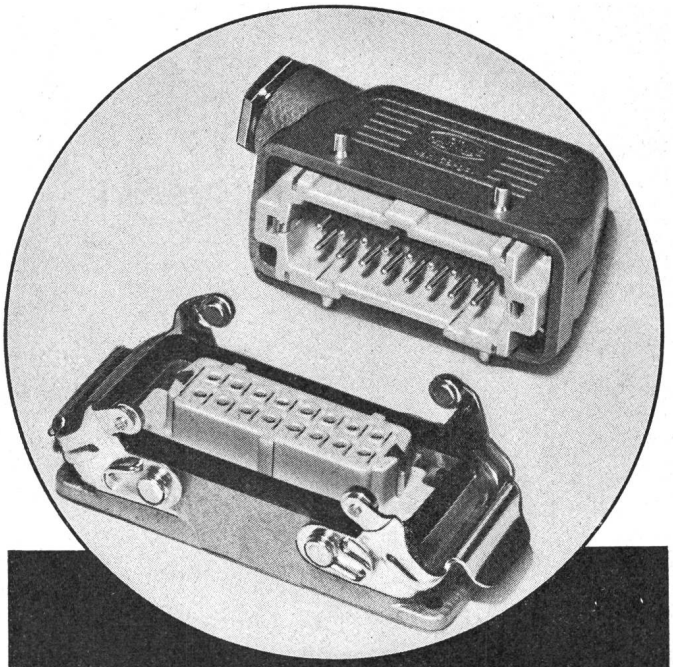
PANLUX-ELECTRONIC



PREISWERTES LUXMETER
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- 12 Bereiche von 20 bis 120 000 Lux
- Farbtemperatur-korrigiert
- Kosinus-korrigiert
- Genauigkeit 5%
- Zusatz für Leuchtdichte-Messung

ULRICH MATTER AG. 5610 WOHLEN
Elektr. Mess- und Regeltechnik
Telefon (057) 61 54 / 62 83 4



HARTING

STECKVERBINDER

für Starkstrom.

Umfassendes Programm mit strahlwasserdichten verriegelbaren Gehäusen aus Al-Druckguss

Han E 6–48 pol + E 380 V / 16 A
Han HvE 3–32 pol + E 500 V / 16 A
Han HsB 6 pol + E 380 V / 35 A
Han D 7–128 pol + E 250 V / 10 A max.
(nur Crimpausf.)

Han E SEV-geprüft

Kontakte für Schraub-, Löt- oder Crimp-Anschluss

Isolierkörper aus schlagfestem glasfaserverstärktem Formstoff

Werkzeuge für Crimpung erhältlich

Verlangen Sie technische Beratung und Dokumentation

Interelectronic

Interelectronic E. Oertli, Kirchenweg 5
8032 Zürich, Tel. 051/34 84 47

Sprague Typ 196D Tropfen Tantal-Kondensatoren:

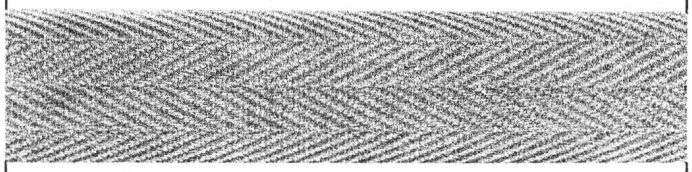
für erhöhte Anforderungen

* Elektr. Eigenschaften wie Typ 150D (hermetisch dichte Ausführung)
* Betriebsspannungen von 6 V bis 35 V, bzw. 50 V
* Temperaturbereich -55° bis +85 °C
* Beschriftung im Klartext

S1

Sofort ab Lager lieferbar durch die Generalvertretung
Telion AG, 8047 Zürich, Tel. 01/54 99 11 —
Ihr Lieferant elektronischer Bauteile von Weltruf.

Zuverlässig und preisgünstig isolieren mit
HB-Wickelband *(schrumpfbar)*



HAEMER AG
CH-4227 Büsserach

Führende Fabrikations- und Montagefirma **für abgehängte Decken mit integrierter Beleuchtung** sucht einen integren, dynamischen und erfolgreichen

Beleuchtungstechniker

als selbständigen Abteilungsleiter.

Aufgabenbereich: Beratung, Projektierung, Offerierung, Konstruktion, Fabrikation, Montage, Ausmass und Abrechnung. 7

Wir bieten: Leistungssalär und gut ausgebaute Sozialfürsorgeeinrichtungen.

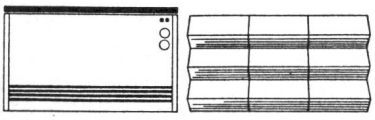
Offerten bitte unter Chiffre B 7 an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, 8021 Zürich.

Die Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity liegen auf der Hand.

1. Massive Baukostensenkung.
Star Unity Nachtstromspeicher- und Direktheizgeräte zeichnen sich durch einfache Montage aus. Herkömmliche Heizinstallationen entfallen, einfache Elektroinstallationen sind erforderlich.

2. Günstige Betriebskosten.
Star Unity Speicherheizelemente speichern ihre Wärme bei Nacht (Niedertarif) und geben ihre Heizleistung bei Tag ab.

3. Minimaler Unterhalt.
Star Unity Heizelemente sind am Stromnetz angeschlossen. Sie müssen lediglich die gewünschten Raumtemperaturen einstellen, alles andere besorgt die Automatik.



Immer mehr fortschrittlich denkende Bauherren erkennen die entscheidenden Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity AG. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

Star Unity AG, Fabrik el. Apparate
Büro u. Fabrikation: 8804 Au ZH, Tel. 01 75 04 04

Star Unity

BONNARD & GARDEL INGÉNIEURS-CONSEILS S.A.

Depuis la création de notre société, il y a 20 ans, la production et la distribution d'énergie ont constamment été l'un de nos domaines d'activité. Les études que nous menons actuellement en matière de centrales nucléaires nous conduisent à chercher un 8

INGÉNIEUR EPF

ou ayant une formation universitaire équivalente.

La formation de base (électricien, mécanicien ou physicien) n'est pas déterminante, mais il est nécessaire qu'il dispose d'une bonne expérience en génie nucléaire et qu'il connaisse particulièrement bien les problèmes de conception, d'équipement, de construction et d'exploitation des centrales nucléaires récentes.

Veuillez adresser votre offre, accompagnée des pièces d'usage, à **Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils S.A., avenue de Cour 61, 1007 Lausanne, ou prendre contact par téléphone au 021 / 27 73 61.**

Les **SERVICES INDUSTRIELS DE GENÈVE** cherchent pour leur Service de l'électricité

UN INGENIEUR-ELECTRICIEN, diplômé EPF, attaché à la direction

Le candidat choisi sera chargé de travaux d'étude et de coordination.

Il devra posséder des connaissances approfondies dans le domaine de l'étude, de la construction ou de l'exploitation des réseaux ou dans la construction des appareils et machines qui s'y rapportent.

UN INGENIEUR-TECHNICIEN ETS
pour l'établissement de programmes de travaux et la coordination générale des études de développement.

UN ANALYSTE-PROGRAMMEUR, ingénieur-technicien ETS,
pour l'analyse et la programmation de problèmes techniques et mathématiques.

Les candidats choisis seront chargés de missions d'étude et de coordination au sein d'un groupe de travail attaché à la direction du service.

Les candidats doivent être de nationalité suisse et, si possible, âgés de moins de 40 ans.

Emplois stables et situations d'avenir pour personnes dynamiques. Caisse de retraite et assurances sociales étendues.

Le traitement et le classement dépendront de l'expérience des candidats retenus qui seront nommés pour une année à titre d'essai.

Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae et d'une photographie, devront parvenir, sous pli fermé, au Secrétariat général des Services industriels de Genève, case postale 272, 1211 Genève 11, d'ici au 28 février 1975.

Gemeinde Suhr

ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK

Wir suchen: für unser Elektrizitätswerk initiativen und verantwortungsbewussten 10

Hausinstallations-Kontrolleur

mit abgeschlossener Kontrolleurprüfung zur Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Installationskontrollen und als Vorsteher der Zählerabteilung.

Wir bieten: Selbständige Position, zeitgemässe Salarierung mit Treueprämien und 13. Monatslohn, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche soziale Anstellungsbedingungen mit Pensionsberechtigung, Fünftagewoche. Bei der Wohnungssuche sind wir Ihnen gerne behilflich.

Anmeldung mit Lebenslauf, Foto, Referenzen sowie Angaben über die bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und möglichen Eintrittstermin sind zu richten an die

Betriebsleitung des EW und Wasserwerkes, 5034 Suhr
Telefon 064 / 31 55 31, intern 43

L'ADMINISTRATION COMMUNALE LAUSANNOISE

cherche

ingénieur-technicien-électricien ETS

en possession du diplôme d'une école technique supérieure en électricité courant fort pour la construction et l'exploitation de réseaux électriques à haute, moyenne et basse tension. Quelques années de pratique dans l'industrie ou les réseaux désirées. Le candidat sera astreint à un service de piquet. Permis de conduire catégorie A. 11

Offres à adresser à la Direction des Services Industriels, service de l'électricité, Case postale Chauderon, 1000 Lausanne 9, ou téléphoner au 43 84 69 qui enverra une formule.

CMC CARL MAIER + CIE AG

Ein interessantes Tätigkeitsgebiet: **Kommandoräume und Schaltanlagen für Kraftwerke und Unterwerke.** Die Automation und Fernbedienung von Kraft- und Unterwerken in der Elektrizitätsversorgung bieten einem

Elektroingenieur HTL

interessante Projektierungsaufgaben.

Aufbauend auf Ihrer Grundausbildung als Elektroingenieur HTL und einigen Jahren Praxis, werden Sie sich in einer sorgfältig geplanten Einarbeitungsphase auf Ihre Tätigkeit vorbereiten können. 9

Was wir von Ihnen erwarten: Selbständige Ausarbeitung von Projekten in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden, Auftragsabwicklung, Inbetriebsetzung der Anlage und Übergabe an den Kunden.

Die Lösung der Steuerungsaufgaben erfolgt unter Berücksichtigung und Kenntnis der Technologie in Kraft- und Unterwerken und bringt aufschlussreiche fachliche Kontakte mit den neuesten Entwicklungen auf diesen Gebieten. OFA 64.628.002

Wenn Sie sich für diese vielseitige Aufgabe interessieren, dann setzen Sie sich bitte mit unserem Personalchef, Herrn P. Hosner, in Verbindung.

CMC CARL MAIER + CIE AG

ELEKTRISCHE SCHALTAPPARATE UND STEUERUNGEN
8201 SCHAFFHAUSEN TELEFON 053/81 666

NOK

Wir suchen einen

Elektro-Ingenieur-Techniker HTL

für unser Projektierungs- und Studienbüro für elektrische Anlagen in Kraftwerken.

Arbeitsbereich:
- Projektierung von Kraftwerkanlagen
- Detailbearbeitung von elektrischen Maschinen, elektrischen Steuerungen, Wassermessanlagen in Kraftwerken
- Durchführung von Montage- und Unterhaltskontrollen sowie Inbetriebsetzungen. 12

Ferner suchen wir einen

Ingenieur

für unsere Gruppe Kernbrennstoffbewirtschaftung. Hauptaufgabe ist die Qualitätssicherung bei der Fabrikation der nuklearen Brennelemente. Dabei besteht die Möglichkeit, bei anderen Aufgaben des Brennstoffkreislaufes und der Brennstoffbewirtschaftung mitzuwirken. Spezielle Kenntnisse werden in einer Einarbeitungsphase vermittelt. Englischkenntnisse sind unerlässlich.

Wir bieten für beide Stellen:
- nach Einarbeit weitgehend selbständige Arbeit
- zeitgemässes Gehalt
- gutausgebaute Sozialleistungen
- Personalrestaurant

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und den üblichen Unterlagen erbitten wir an
Nordostschweizerische Kraftwerke AG,
Elektromechanische Abteilung,
5401 Baden

atel atel atel

Die Atel gehört zu den grösseren Elektrizitätsgesellschaften der Schweiz. Ihr Höchstspannungsnetz mit wichtigen Energieerzeugungsanlagen ist im internationalen Verbundbetrieb integriert. Zur Überwachung des ganzen Netzbetriebes wird demnächst in Olten eine moderne NETZLEITSTELLE in Betrieb genommen. P-29-59

Für die Behandlung der vielseitigen Betriebsaufnahmen bieten wir jüngerem

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Elektrotechnik)

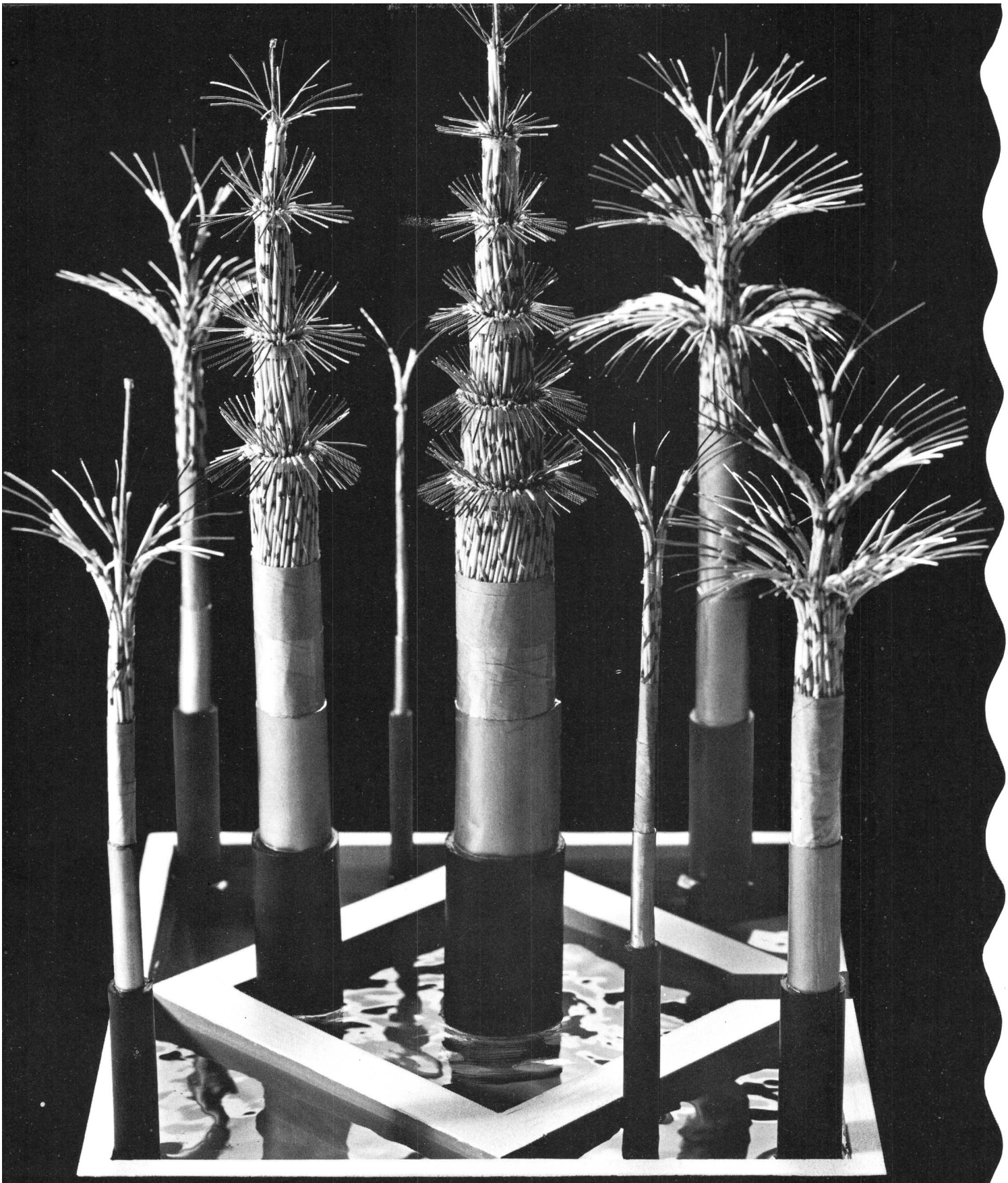
eine verantwortungsvolle Stelle in unserem kleinen, dynamischen Team. 14

Wir suchen einen initiativen, beweglichen Mitarbeiter, der an einer lebhaften Tätigkeit interessiert ist. Französischkenntnisse sind erwünscht.

Wir offerieren eine den verlangten Anforderungen entsprechende Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen, ein angenehmes Arbeitsklima sowie firmeneigene Sport- und Feriengelegenheiten. Bei entsprechendem Einsatz bestehen Aufstiegsmöglichkeiten.

Bitte rufen Sie uns an (062 / 21 61 51) oder senden Sie Ihre Kurzofferte an die Direktion.

AARE-TESSIN AG FÜR ELEKTRIZITÄT
BAHNHOFQUAI 4600 OLTEN

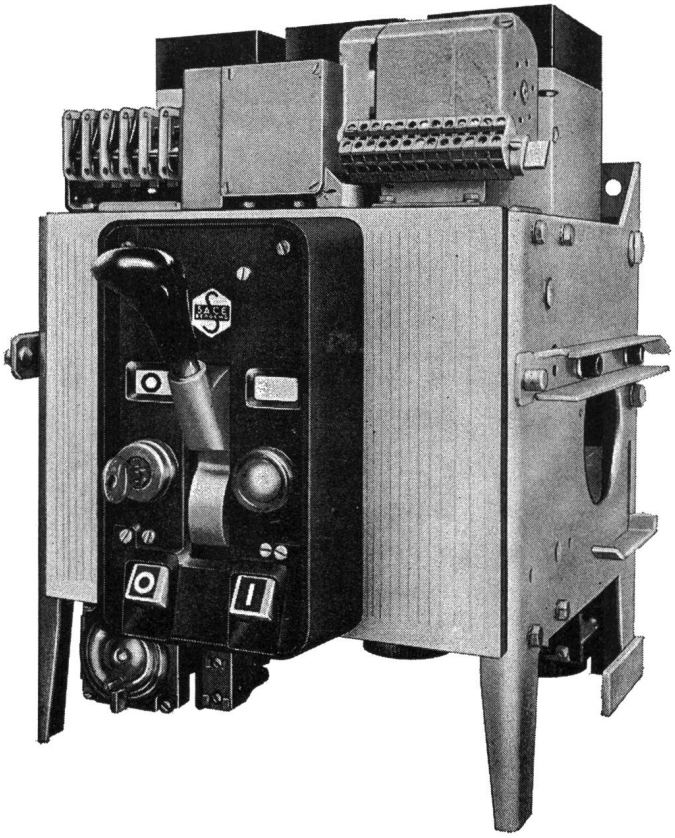


TALT-TEL-KABEL Das neue Telefon-Installations-Kabel mit den herausragenden Eigenschaften

* absolute Wasserdichtigkeit, dank des POLYMET-Mantels
* ausgezeichnete Übertragungsqualitäten, dank modernster Fabrikationseinrichtung und Produktenüberwachung
* Verlegedistanzen 1000 m und mehr, dank kleiner Dämpfungen

CABLES CORTAILLOD

NOVOMAX 1600 A
Abmessungen wie NOVOMAX 800 A und 1250 A



Leistungsschalter NOVOMAX (Bild)

Nennstrom	*800 A / 1250 A / 1600 A*
Nennspannung	*600 V*
Abschaltvermögen bei 380 V	*40 kA_{eff}*

Der Novomax ist ein kompakter Leistungsschalter mit Federkraftspeicherantrieb für Hand oder Motoraufzug und ist für feste oder ausfahrbare Montage erhältlich. Die Auslöser sind separat für Überstromschutz und selektive Schnellauslösung einstellbar. Dieser Schalter eignet sich besonders für die Industrie und als Trafo-Sekundärschalter, sowie, dank der äusserst geringen Abmessungen, zum Bau von Anlagen in Kompakt-Bauweise.

SACE S.p.a. Bergamo

baut Leistungsschalter von 63-4500 A mit Abschaltvermögen bis 100 kA_{eff} für selektiven Schutz — SEV-geprüft. Alle Schalter mit Schnelleinschaltung, für festen oder ausfahrbaren Einbau. SACE stellt auch oelarme Schalter, Magnetschalter für Mittelspannung, Marineschalter und Schaltanlagen her.

TRACO ZURICH
TRACO TRADING COMPANY LIMITED
JENATSCHSTR. 1 8002 ZURICH TEL. 051 360711

Druckerei Winterthur AG