Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 56 (1965)

Heft: 20

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: 09.12.2025

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



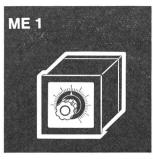
elektronische Zeitrelais-Reihe

Einbau

Aufbau

Aufbau

Einschub-Einheit



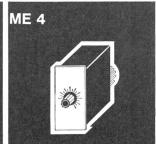
mit Frontrahmen 96 x 96 mm für Schalttafeleinbau



Normalausführung steckbar



kleine Bauform für gedrängte Platzverhältnisse



bestimmt für Rack-Bauweise, mit Steckanschluss

Sorgfältige Auswahl der Bauelemente, reichliche Bemessung der Zeit- und Kontaktglieder, daher:

Grosse Betriebssicherheit Wartungsfreier Betrieb Lange Lebensdauer Vier Grundfunktionen Fünf Kontaktanordnungen Zehn genormte Zeitbereiche

Moderne Formen Kleine Abmessungen Einfache Montage



Entspricht den Vorschriften des SEV

Ghielmetti AG

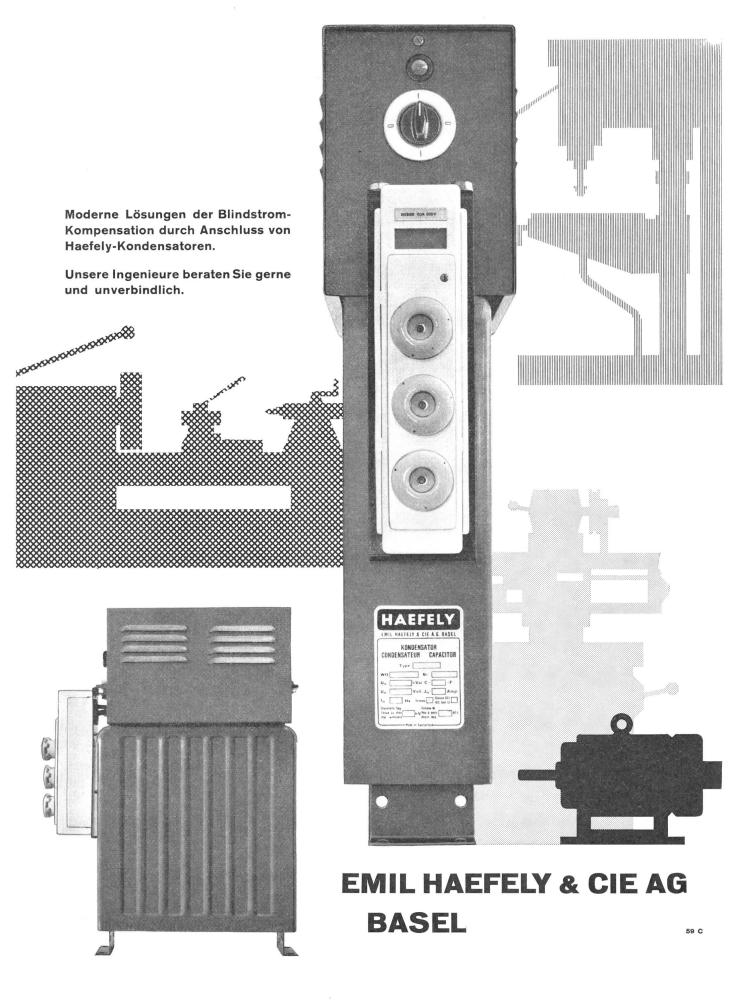
4500 Solothurn/Schweiz Fabrik elektrischer Schaltapparate



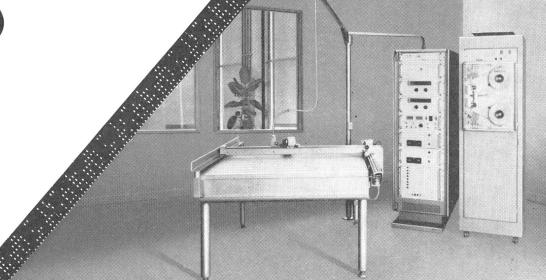
Der Kolbenboden der neuen «Argenta» Super Lux-Lampe ist innenmattiert, der übrige Glasteil jedoch innenopalisiert. Dank dieser besonderen Ausführung strahlt sie am meisten Licht nach unten aus, sodass etwa 30°/° mehr gerichtetes Licht auf die Arbeitsfläche fällt als bei einer K-«Argenta»-Lampe der gleichen Wattstärke. Die «Argenta» Super Lux-Lampen können in den meisten nach unten offenen Leuchten verwendet werden. Sie eignen sich überall dort vorzüglich, wo besonders gutes Licht benötigt wird, wie zum Lesen, Schreiben, Nähen, Stricken, Basteln usw. «Argenta» Super Lux-Lampen gibt es für 220/230 Volt in 60, 100 und 150 Watt. Das neue Licht der Philips «Argenta» Super Lux-Lampe wird Sie überzeugen und begeistern. Sie erhalten diese Lampe im Elektro-Fachgeschäft.

PHILIPS

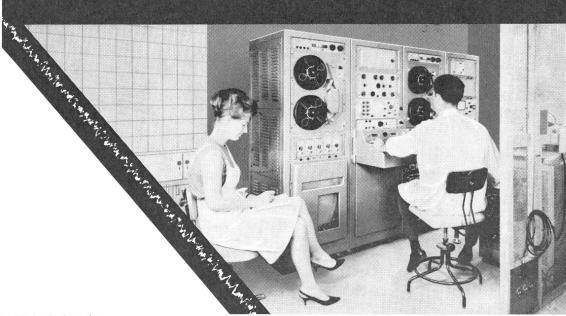
Philips AG Zürich, Abt. Glühlampen







Magnetbandaufzeichnung



Luftfahrtindustrie Kernreaktortechnik Unterrichtswesen Maschinenbauindustrie medizinische Forschung Hüttenwesen

Analog-Magnetbandspeicherung

Speicherung von Analogwerten, die von Messgebern geliefert werden Codierung



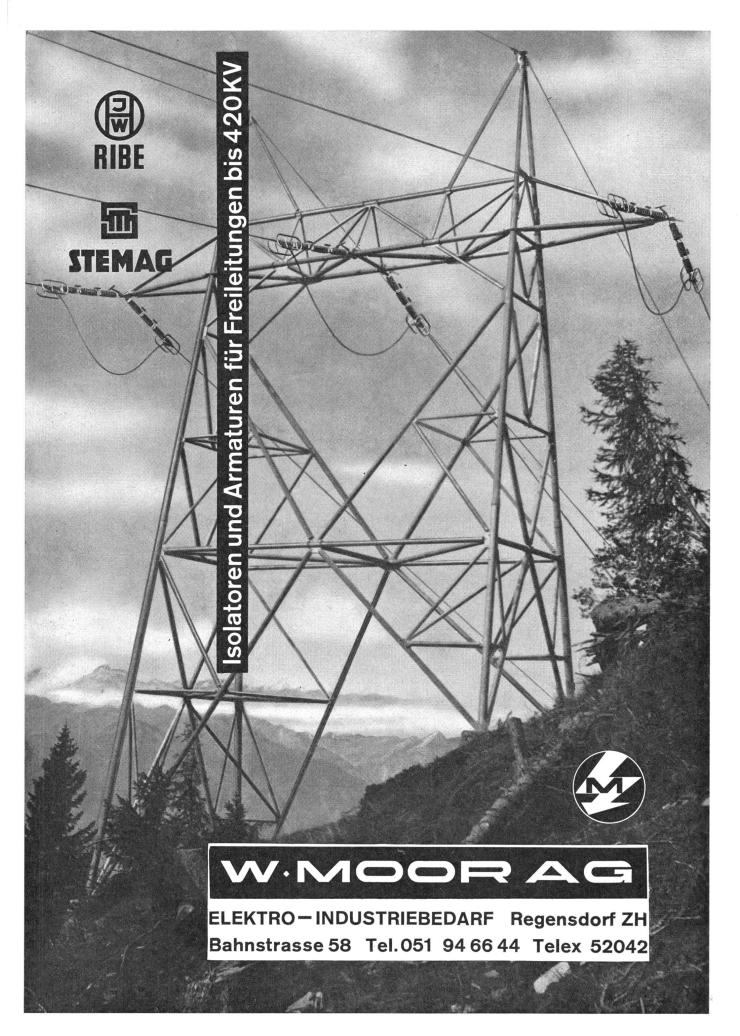
COMPAGNIE DES COMPTEURS

Vertretung für die Schweiz COMPAGNIE DES COMPTEURS S. A. Genf • Case Aire 10 • Postfach Aire 10 Tel. 022 44 81 48

SICOB Paris: 14.-23. Oktober Stand 1 F 106 SETI - Groupe Compagnie des Compteurs

1 MAGG 5 S

name





Staco-Schweiz A.G. 4002 Basel

Elisabethenstrasse 15

Telephon 061 248533 Telegramme Staco Schweiz

STACO SP Sicherheits-Gitterroste in Ein-Stück-Konstruktion

SP = geschweisst und gepresst

Alle STACO-SP-Sicherheitsroste bilden eine festgefügte, Knoten für Knoten pressverschweisste Einheit, die moderne Ein-Stück-Konstruktion.

Die Tragstäbe bestehen aus Bandstahl St 37, die Querstäbe aus verdrilltem 6-mm- oder 8-mm-Vierkantstahl.

Trag- und Querstäbe sind bei STACO-SP-Sicherheitsrosten ungeschwächt. Diese Konstruktion macht die Roste ausserordentlich robust, verzerrungs- und verwindungssteif. Dadurch entfallen für die meisten Objekte zusätzliche Umrandun-

Die verdrillten Querstäbe und die günstigen Maschendimensionen bilden ein ausgeprägtes Sicherheitsnetz gegen die Rutschgefahr. Die schlackenfreie Pressverschweissung verleiht der Verzinkung eine grössere Haltbarkeit.

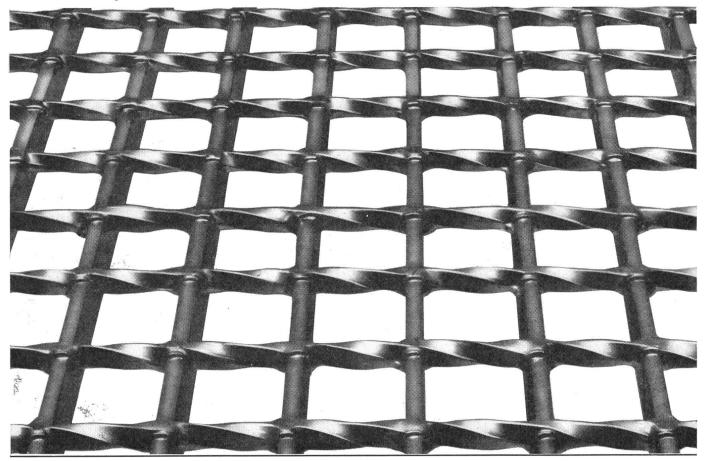
Allgemein werden die Roste nach Mass zugeschnitten. Sie werden auch in Grossplatten mit Tragstablängen von 3600 mm verzinkt und Tragstablängen von 6000 mm roh geliefert. Die Plattenbreite beträgt immer 1000 mm.

STACO-SP-Gitterroste haben eine optimale Lichtdurchlässigkeit.

Belastungsbeispiele für Ac-Typen in kg/m² gleichmässig verteilte Last

Ac = Maschenweite 30 \times 44 mm i. L. oder 30 \times ca. 40 mm i. L. je nach Querstabstärke

Stütz- weite in mm	Trag- Stäbe in mm	25/2	30/2	40/3	25/4	30/4	40/4
	Quer- stäbe in mm	6	6	6	8	8	8
	Gewicht kg/m²	20	22	36	33	37	47
600 700 800 900 1 000		2 000 1 500 1 100 900 750	4 500 3 300 2 500 2 000 1 600	16 100 11 700 9 000 7 100 5 800	8 300 6 100 4 600 3 700 3 000	9 000 6 900 5 400 4 400	15 500 11 800 9 300 7 600
1 100 1 200 1 300 1 400 1 500 1 600 1 700 1 800 1 900 2 000			1 300 1 100 900	4 700 4 000 3 400 2 900 2 500 2 200 1 900 1 700 1 600 1 400	2 400 2 000 1 700 1 500 1 300 1 100 900	3 600 3 000 2 600 2 200 1 900 1 700 1 500 1 300 1 100	6 200 5 200 4 500 3 800 3 300 2 600 2 300 2 100 1 900





Testen Sie das «SCOTCH» Elektro-Isolierband Nr. 33 selbst! Das SCOTCH Elektro-Isolierband Nr. 33 verdankt seine einzigartige Haftkraft dem hervorragenden, fest verankerten Kleber (siehe Test). Die Isolation sitzt unverrückbar! Das ist aber nur eine der unüberbietbaren Eigenschaften der SCOTCH Bänder.

SCOTCH Elektro-Isolierband Nr. 33 ist feuchtigkeits- und alterungsbeständig und garantiert wetterfeste Isolationen.

SCOTCH Elektro-Isolierband Nr. 33 trocknet nicht aus, bricht nicht und ist beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, gegen Öl, Alkohol und die meisten Lösungsmittel. Seine gut bemessene Dehnbarkeit ermöglicht faltenfreies Wickeln.

SCOTCH Elektro-Isolierband Nr. 33 ist ein Glied aus der Familie der SCOTCH Plastik-Elektro-Bänder, die über Ihren Elektro-Grossisten erhältlich sind.

Möchten Sie mehr erfahren über das Typenprogram der SCOTCH Elektro-Isolierbänder? Bitte benützen Sie den nebenstehenden Coupon.

Coupon

Ich interessiere mich für einen Prospekt über die SCOTCH Elektro-Isolierbänder.

Name:

Firma/Adresse:

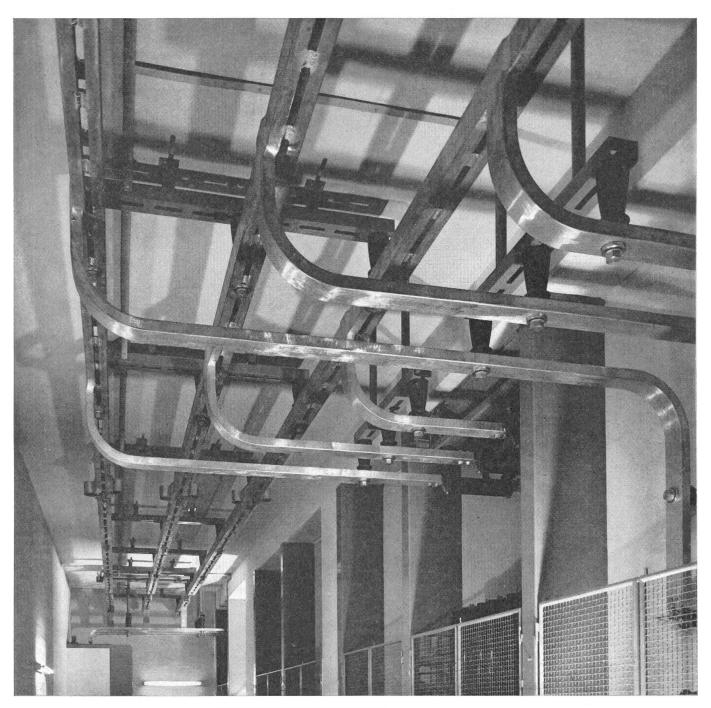


S 3

Minnesota Mining Products AG Postfach 232, 8021 Zürich, Tel. 051/35 50 50

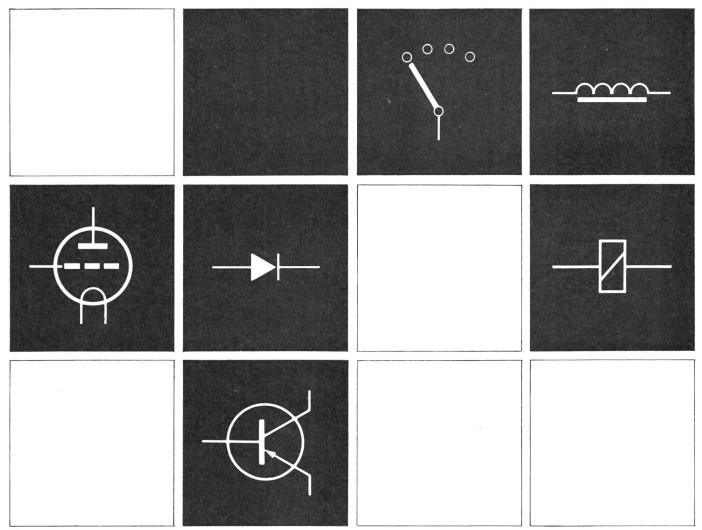
Elektrizität leichter transportieren

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









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-, Kunststoffolienund Lack-Kondensatoren Glimmer- und Keramik-Kondensatoren Aluminium- und Tantal-Elektrolyt-Kondensatoren Schichtund Drahtwiderstände

Siferritund 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

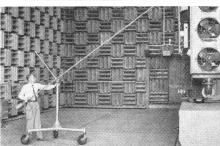
Bern Bubenbergplatz 11 Telephon 031/9 12 11

Lausanne 1, chemin de Mornex Téléphone 021/22 06 75 86



Hochvacuum-Forschung führte zu einem völlig neuartigen Leistungsschalter – dem G-E Vacuumunterbrecher.





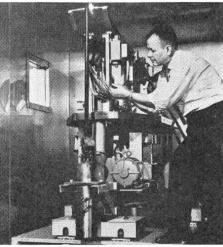


Oben: Im Aussenbeleuchtungslabor testet ein Ingenieur 30 verschiedene Arten von Strassenleuchten.

Mitte: Auf der Suche nach geräuschloseren Energietransformatoren im grössten Schall-Labor der Welt.

Unten: Durchlässigkeitstests garantieren ein einwandfreies Arbeiten des G-E ALGUARD-Blitzableiters.





Oben: Langjährige Versuche an G-E Motoren ermöglichen Gewichtseinsparungen Leistungseinbusse.

Unten: Ein G-E Kabel wird auf seine Biegsam-keit, Schlagfestigkeit und Drehfestigkeit ge-prüft, bei Temperaturen von +93°C und –27°C.

Sechs Männer, die sich nie zufriedengeben...

So wie die sechs im Bild, sind Tausende von Ingenieuren und Technikern der General Electric. Sie geben sich mit dem Erreichten nie zufrieden.

Denn ihr Ziel ist das Menschenmögliche.

Deshalb bauen sie die neuesten Erkenntnisse der Wissenschaft in ihre Geräte ein. Und lassen nicht nach, bis ihre Anlagen zuverlässig, und mit kleinstem Aufwand, grösste Arbeiten verrichten.

Selbst ihre besten Produkte suchen sie noch zu verbessern. Und arbeiten gleichzeitig an der Entwicklung neuer Geräte. So kommt es, dass sich das Produktionsprogramm der General Electric in den letzten zehn Jahren verdoppelt hat - auf 250000 verschiedene Erzeugnisse.

Tag für Tag verdienen sich die Wissenschafter der General Electric den Titel «Forscher» neu. Und nicht nur durch die Entwicklung vieldiskutierter Projekte wie Atomreaktoren und Weltraumsatelliten. Sie verdienen ihn in 80 Laboratorien durch ständige Verbesserungen an allen G-E Produkten.

Die Leute der G-E sind gerne bereit, Sie über die letzten Neuerungen im Bau elektrischer Anlagen und Apparate zu informieren. General Electric SA, 81, route de l'Aire, Genève. General Electric Co., Dept. RO-65-03, 159 Madison Avenue, New York, N.Y. 10016, USA

Fortschritt ist unser wichtigstes Produkt



Warum für ein einziges Werk 55 000 Netzkommando-Empfänger?



Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich rüsten ihre Verteilnetze, die ein Gebiet von ca. 1600 km² mit 400 000 Einwohnern umfassen, mit rund 55 000 Zentralsteuerungsempfängern aus (10 000 Empfänger bereits in Betrieb)



Die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens wird erhöht:

Schaltprogramme können jederzeit und beliebig von einer zentralen Stelle aus geändert werden.

Zentralsteuerungsempfänger kennen keine Gangabweichungen; das kostspielige und zeitraubende Richten entfällt.

Die Schaltfunktionen werden zeitgenau ausgeführt; Sperrzeiten können auf das unumgängliche Minimum reduziert werden.

ZELLWEGER-Empfänger sind robust und unempfindlich auf schlechte klimatische Verhältnisse.

Der Aufwand für Reparaturen reduziert sich auf einen Bruchteil desjenigen bisher üblicher Schaltgeräte, Revisionen sind überflüssig.

ZELLWEGER-Zentralsteuerungsempfänger sind zuverlässiger, vielseitiger und billiger als die bisher verwendeten Schaltgeräte.

Zellweger AG. Apparate- und Maschinenfabriken Uster Uster (Zürich)

OLMA: Halle 4, Stand 402/468

Unimatic



Mag eine Waschmaschine noch so gut sein, sie ist nie besser als die Service-Organisation, die hinter ihr steht. Darum baut die Verzinkerei Zug AG nicht nur hochklassige Produkte, sie verfügt auch über einen das ganze Land umspannenden, musterhaften Kundendienst. Wer die vollautomatische Waschmaschine Unimatic kauft, kauft risikolos.

Denn Unimatic ist ein Zuger Produkt. Das bedeutet Zuger Qualität, Zuger Garantie und Zuger Service. Die Konstruktion entspricht den höchsten Anforderungen: Obeneinfüllung, ideale Arbeitshöhe, doppelseitig gelagerte Trommel, Drucktasten, Vollautomatik.

Verzinkerei Zug AG, Zug Telefon 042/4 03 41



Ultraschall



Die vielseitig verwendbare Reinigungsanlage Typ COMBISET

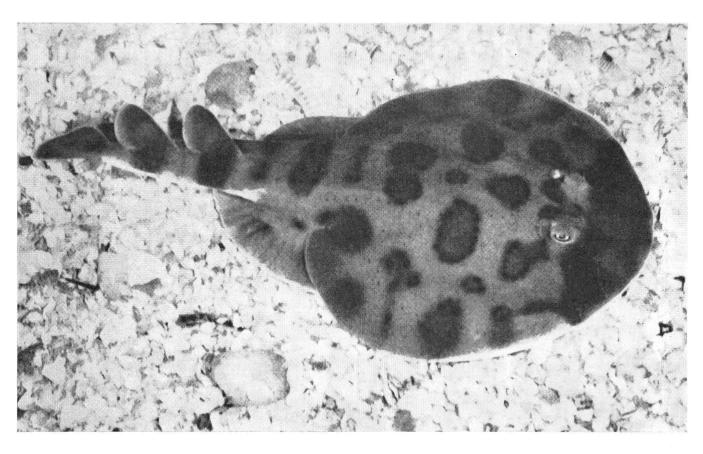


Walter Bertschinger AG

6000 LUZERN LINDENSTR. 15 TEL. 041 41 75 75

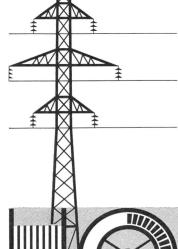
DIE ELEKTRIZITAET

Quelle seltsamer Naturerscheinungen



Schon im Altertum war die Elektrizität wohlbekannt. War es nicht Aristoteles, der einen Gichtanfall heilte dank der elektrischen Entladung eines Zitterrochens? Dieser seltsame Meeresbewohner ist imstande, eine Spannung bis zu 200 V zu erzeugen. Greift man nach den Brustflossen eines solchen Fisches, so begibt man sich in die Gefahr tödlich getroffen zu werden. Der Zitterrochen kann seine seltsame Eigenschaft für die verschiedensten Zwecke verwenden. Wenn er sich verteidigen oder andere Fische betäuben will, wendet er «Starkstrom»-Entladungen an. Schaltet er auf «Schwachstrom» um, kann er sich damit orientieren, gleich einem Unterseeboot mit Unterwasserradar oder einer Fledermaus mit ihren Überschallwellen.

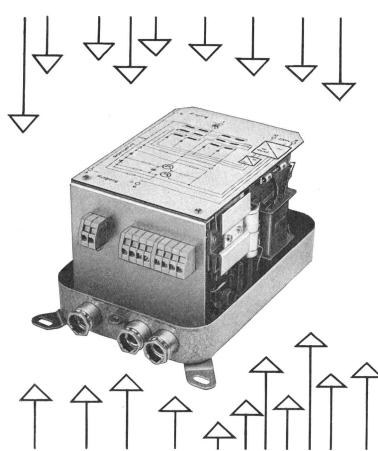
Wie der Zitterrochen, weisen auch die kombinierten Kabel Stark- und Schwachstromkreise auf. Die ersteren dienen zur Übertragung von Energie, die letzteren für die Telefonie, Fernsteuerung oder Fernmessung. Die Kabel- und Drahtwerke Cossonay sind an der Entwicklung solcher Mehrzweckkabel, deren Konstruktion oft komplex ist, massgebend beteiligt.



< COSSONAY>

S.A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY





Pantacomp

Eine neue Serie von Gleichspannungs-Meßverstärkern für die Verfahrensindustrie zum Anschluß an Thermoelemente, Strahlungspyrometer oder andere Gleichstrom-Geber im "mV"-Bereich

- Meßbereiche 6... 50 mV (oder ± 6... ± 50 mV)
 Ausgangsstrom 0... 1/10/20/50 mA
- Robuste Verstärker, nur mit ruhenden Bauelementen bestückt
- Zulässige Umgebungstemperatur+60° C
- Im Stahlblechgehäuse (Schutzart P 54) oder als Baustein lieferbar

Die Liste "Pantacomp-Gleichspannungs-Meßverstärker" nennt Ihnen weitere Daten und Preise.

Ulrich Matter AG

5610 Wohlen

Elektr. Messinstrumente

Tel. 056/61454

Für flackerfreien Start und geringste Störanfälligkeit

Leuenberger

DAPIDSTART-Geräte

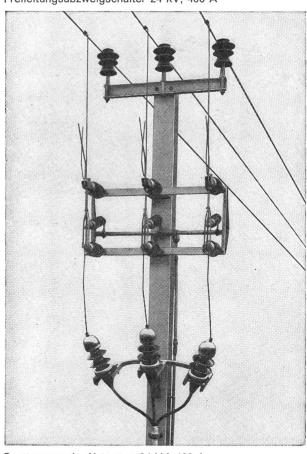


Leuenberger Vorschaltgeräte sind millionenfach bewährt. Unser Kundendienst steht mit jeder Auskunft und genauer technischer Dokumentation zu Ihrer Verfügung.

H. Leuenberger Fabrik elektrischer Apparate, 8154 Oberglatt Telefon 051 94 53 33



Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha AG. Nidau

(Biel) Telephon (032) 2 46 92

Kennen Sie den neuen

Freileitungsabzweigschalter

(siehe Abbildung) und den

Kabelanschlusstrenner?

(am Ende einer Freileitung)

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne.

Connaissez-vous le nouveau

sectionneur de dérivation

(voir figure) et le

sectionneur de câble?

(passage fin de ligne aérienne-câble)

Nous livrons ces appareils et vous conseillons volontiers.

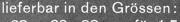
Alpha S.A.Nidau

(Bienne) Téléphone (032) 2 46 92

Steatit-Kabeldosen

glasiert

für betriebssichere Abzweigungen in feuchten und nassen Räumen sowie in Räumen mit aggressiver Atmosphäre, wie Ställe, Fabrikationsräume, Untertagbauten etc.

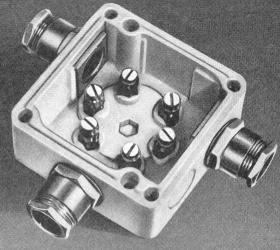


68 x 68 x 38 mm für 1,5 mm² No. 3020

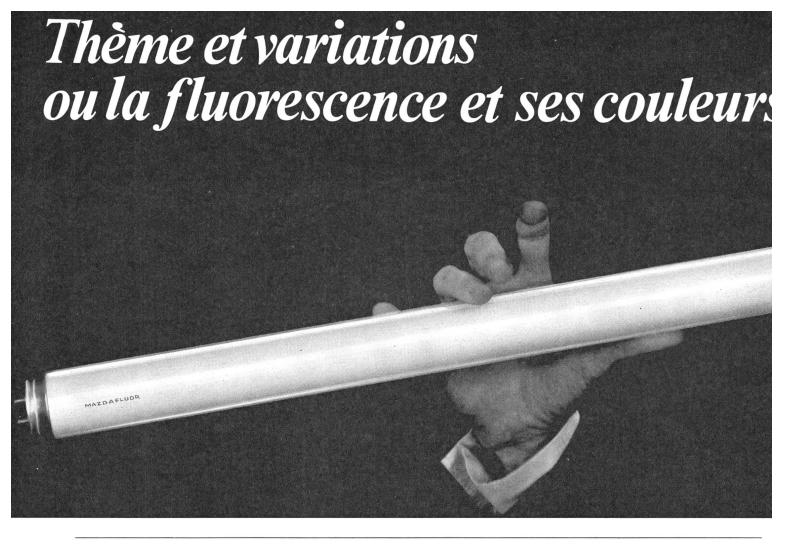
 $86 \times 86 \times 47 \text{ mm für} \quad 4 \text{ mm}^2 \text{ No. } 3050$

 $120 \times 120 \times 65$ mm für 10 mm^2 No. 3040











Wir liefern kurzfristig:

Stahlrohr-Kandelaber feuerverzinkt, in NORM- und Spez.-Ausführung für alle Armaturen und Anwendungsgebiete

Maste

für Sportplatz-Beleuchtung, Freileitungen und andere Spez.-Gebiete

Wir liefern ab Lager: Kabelschutzkanäle Kabelbriden Fahnen-Maste

Referenzen aus dem In- und Ausland Jahrzehntelange Erfahrung Eigene Verzinkungsbäder

SÄGESSER WORB AG

Kandelaber- und Mastenbau Stahl- und Metallbau Förderanlagen Arbeitsgerüste

Sägesser Worb AG 3076 Worb BE Tel. (031) 67 26 25



Comme la musique, la lumière a ses thèmes et variations. Un des thèmes de MAZDA est la fluorescence accompagnée de ses variations de couleurs.

En effet, l'éclairage est fonction du cadre, de l'activité, du décor. La lumière du jour est nécessaire dans certains locaux. Ailleurs, il faudra une lumière chaude ou «tempérée». Or, MAZDA saura précisément vous guider dans ce choix.

L'appui de MAZDA vous permet d'apporter une solution rationnelle à tout problème particulier d'éclairage. Bénéficiez, vous aussi, de l'expérience dont s'entoure le nom MAZDA.

Qu'il s'agisse de lampes à fluorescence, à incandescence ou à décharge, MAZDA vous offre une documentation et une gamme de produits répondant à toutes les exigences.

MAZDA

art et science de l'éclairage

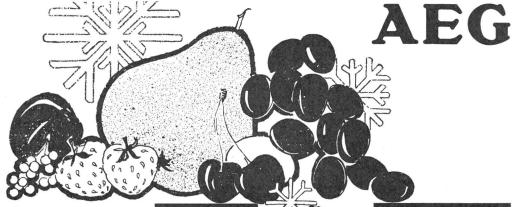
Agent général pour la Suisse: Transelectric S.A., Genève, Berne, Sion

Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

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

Einfrieren 35°C statt sterilisieren



Wir führen Ihnen gerne vor, wie einfach das Einfrieren von Lebensmitteln ist und wie gut und frisch sie noch nach Monaten schmekken. AEG-Truhen schon ab Fr. 775.—

inkl. 6-9 Körbe.

Coupon

Senden an H.P.Koch AG, AEG Import, 8034 Zürich Ich Interessiere mich für das Tiefkühlen von Lebensmitteln. Senden Sie mir die Broschüre «Das ABC des Einfrierens» und die Adresse des nächsten AEG Wiederverkäufers.

Name:	
Strasse:	
Mohnort	

AEG-Service und Beratung:

Verlangen Sie bitte Prospekte und technische Unterlagen beim Importeur **H.P. Koch AG** AEG Haushaltapparate, Dufourstr. 131, 8034 Zürich, Tel. 051 471520



Druckleitungen Kollektoren Hosenrohre Winden

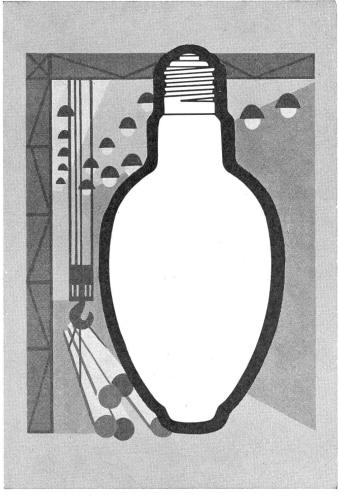
STAHL- und MASCHINENBAU AG

6048 HORW

(041) 417766

Sicherheit durch Licht auf Strassen, Brücken und Plätzen, in Werkhallen, mit HR-, HRL-, HRL-de-Luxe, HRI- + HRIL-Lampen.

Radium-Lampen eine Wohltat für das Auge



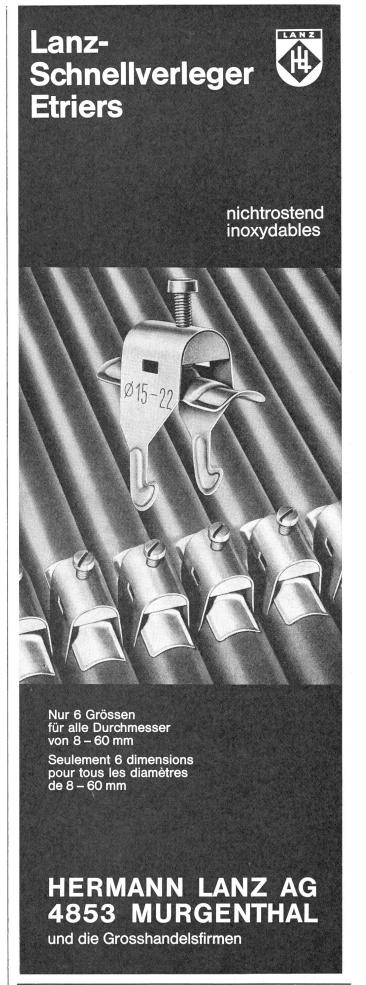
Von 50 bis 2000 Watt, von 1600 bis 190 000 Lumen ● Minderung der Stromkosten gegenüber Glühlampen bei gleichem Lichtstrom um ca. 75 Prozent ● Senkung der Betriebs- und Wartungskosten ● Kleine Lampenabmessungen und preisgünstige Armaturen.

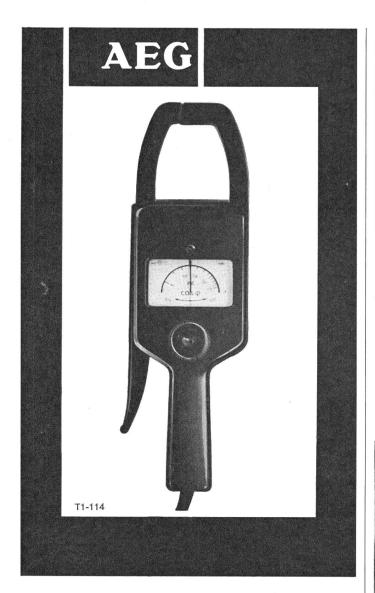
Radium

Generalvertretung für die ganze Schweiz:
H. Baumann & Cie. 8031 Zürich

Inhaber W. Wyss & Co.

Elektrotechnische Artikel en gros Josefstrasse 106 Telephon (051) 42 41 33





Leistungsfaktormesszange Z cosφ

Direkte Ablesung des $\cos \varphi$ im Bereich von 15-1500 A ohne Umrechnung

Messzange dient auch zur Bestimmung der Drehfeldrichtung

8027 Zürich Postfach Tel. 051/255910

ELEKTRON AG

Metallum Pratten

Widerstandsmaterial für alle Verwendungsgebiete bis 1700° C Bimetall, Thermodrähte

Metallum Pratteln AG Pratteln / BL Telephon 061-815455

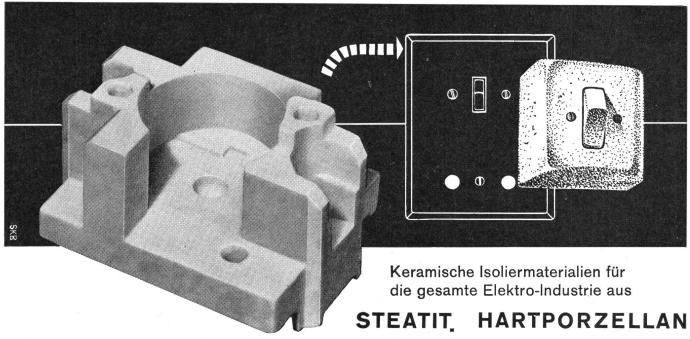
Alleinvertretung für die Schweiz der A.B. Kanthal, Hallstahammar / Schweden











KELIS AG. THAYNGEN/SH

Telephon (053) 67254

sowie Spezialmassen für Heizkörperbau, Hochfrequenztechnik etc.



FABRIK KERAMISCHER ELEKTRO-ISOLIERMATERIALIEN



F. Knobel & Co. Elektro-Apparatebau Telefon 058/5 28 55

Ennenda/Schweiz

Verkaufsbüro Postfach, 8031 Zürich
Telefon 051/42 88 55/56





BAU-ELEMENTE

TELION elektronik



Präzisions-Abgleich-Potentiometer

Typ 100, ab Lager Werte: 10/20/50/100/200/500 Ohm 1/2/5/10/20/50 kOhm ± 5%

Belastbarkeit: 1 W



Schicht-Widerstände

Typ GBT, ab Lager

Werte: gemäss EIA-Normreihe 2,7 Ohm bis 22 MOhm

Toleranz: $\pm 10^{\circ}/_{0}$ und $\pm 5^{\circ}/_{0}$ Belastbarkeit: $^{1}/_{4}$, $^{1}/_{2}$, 1 W



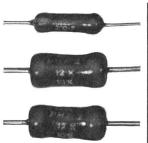
Hochlast-Drahtwiderstände

ab Lager

Werte: 1 Ohm bis 25 kOhm

Belastbarkeit: 8 W bis 30 W

mit oder ohne Abgriff



Präzisions-Widerstände

Kohle- und Metallfilm

Werte: 10 Ohm bis 100 MOhm

Toleranz: ab \pm 0, 05% bis \pm 5%

Belastbarkeit: 1/8 W bis 7 W



Verschiebungsgeber

Differentialtransformatoren zur elektrischen Bestimmung geradliniger Bewegungen.

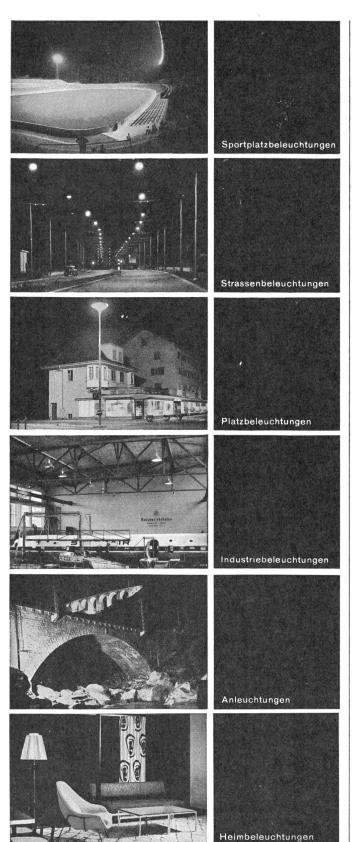
Arbeitsbereich zwischen 0 bis 0,12 mm und 0 bis 350 mm

Linearität: v. $\pm 0,1^{\circ}/_{0}$ bis $\pm 0,5^{\circ}/_{0}$

Generalvertretung: TELION AG 8 Tel. 051/54 99 11

8047 Zürich

Albisriederstrasse 232

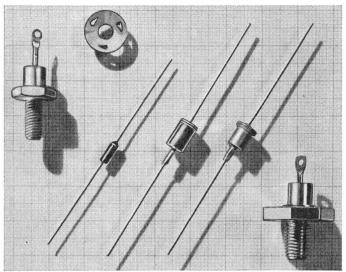


BAG TURGI

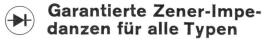
Auslieferungslager in Lausanne: Bd. de Grancy 47, Tel. 021 27 86 71

INTERNAT. RECTIFIER

Zener-Dioden









Тур	Leistung W	Spannung V	Gehäuseart
1N746	0,40	3,3 - 30	Glas, axial
MZ	0,75	3,6 - 30	Miniatur-Top-Hat
1Z	1	3,6 - 30	Top-Hat
3Z	3	3,6 - 30	Gewindezapfen
10Z	10	3,6 - 30	Gewindezapfen
1N1767	1	6,8 - 200	flanschlos, axial
1N1805	10	6,8 - 200	Gewindezapfen
1N3305	50	6,8 - 100	Gewindezapfen



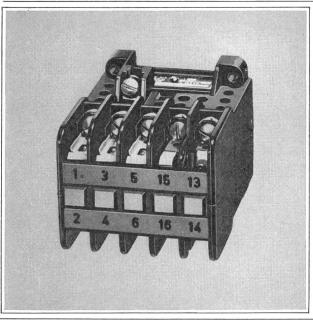
Verlangen Sie Druckschriften und Angebote

Interelectronic

Interelectronic E. Oertli - Kirchenweg 5 Zürich 8 - Tel. 051/47 43 50

SIEMENS

Luftschütze



Luftschütze K 915 III 5-1

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

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

Verlangen Sie bitte unverbindliche Offerten oder weitere Unterlagen.

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

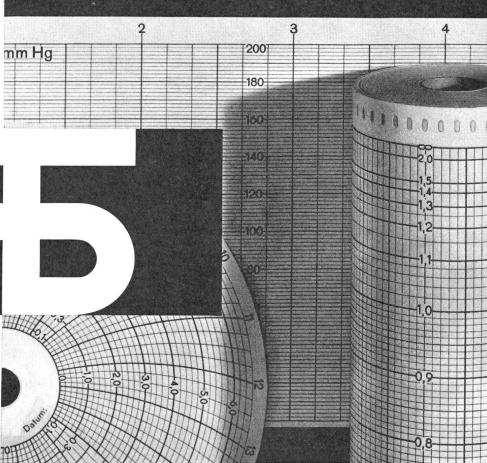
Spezialfabrik für

Registrierpapiere Registriertinten Wachsschichtpapiere

Zu allen schreibenden

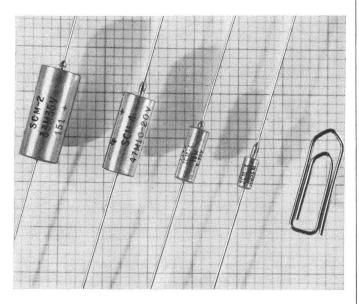


Oskar Treyer, Dietikon Tel. (051) 888483





Trocken-Tantal-Kondensatoren



(HE)

Hermetische Glasdurchführung



Höchste Schaltfestigkeit



Bis 1 V Gegenspannung dauernd



Temperaturbereich -80°C...+125°C

Ab Lager Zürich lieferbar:

Spannungen:

6 10 15 20 50 V

Kapazitäten:

0,0047.... 330 μF

Toleranzen:

 $\pm 20\% \pm 10\% \pm 5\%$



Mehrjährige Gross-Serienfertigung



Verlangen Sie Datenblatt und Preise

TI-Zuverlässigkeit

Fabrimex AG Kirchenweg 5 Zürich 8 Tel. 051/47 06 70

PRO ELEKTRA 9500 Wil SG 5400 Baden AG (073) 6 06 41 (056) 23684

20 Jahre

Vorfabrizierte Transformatorenstationen aus Kunststein Vorfabrizierte Stationen für Innenraum Kabelverteilkabinen jeder Grösse

Lieferfristen teilweise ab Lager

Station Typ T1, 24 kV, 200 kVA, Aufstellung und Montage 1 Tag







Transformatoren

mit SEV-Zeichen

Ein- und Dreiphasentrockentransformatoren für jeden
Verwendungszweck bis 200 KVA
Zündtransformatoren
Kreuzwickelspulen
Wickelarbeiten im Lohnauftrag
Reparaturen
Vakuumimprägnierung
Vakuumgiessanlage für Epoxyd- und
Polyesterharze

Moderner Maschinenpark Erstklassiges Rohmaterial Qualitätsarbeit Kurze Lieferfrist

Dür-Transformatoren

Wehntalerstrasse 276 Postfach 8056 Zürich Telefon (051) 48 52 25



DETEX-Hochspannungsprüfer für die Feststellung von Spannungsfreiheit in Hochspannungsschaltanlagen und Trafostationen.

Einfach in der Anwendung, geringes Gewicht Spannungsanzeige durch direkt sichtbare Leuchtröhre mit grosser Leuchtkraft.

Ein- und zweipolige Ausführung für verschiedene Spannungsbereiche.

Als erste Geräte dieser Art vom SEV geprüft. Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

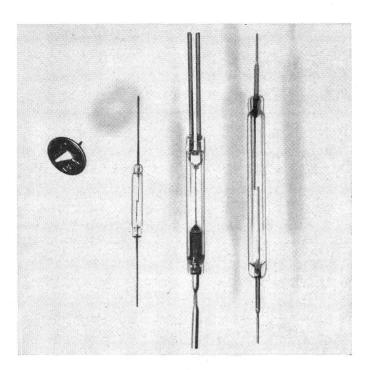
36.03

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER-GISIN

FLIGHT REFUELLING

Hamlin Reed Kontakte



- Ein Bauelement für die Lösung Ihrer Schaltprobleme
- Betätigung durch Elektro- oder Permanent-Magnete
- Lebenserwartung: 100 x 10° Schaltspiele bei voller Kontaktbelastung

Туре	Form Ausführung	Kontakt- material	Kontakt- belastung W (VA)	Max. Spanng.	Max. Strom A
DRG-2	Standard	Gold	15	250	1
DRT-5	Standard, Druckgas	Wolfram	50	1000	3
MRR-2	Miniatur-Reed	Rhodium	10	400	0.5
HRC-1	Standard, Hg-Füllung	Chrom, Hg	50	400	3
DRVT-1	Standard, Vakuum	Wolfram	50	5000	3
DRT-DTH	Umschalter, Druckgas	Wolfram	20	5000	1.5

- (%)
- 38 verschiedene Normaltypen
- ab Lager Zürich oder kurzfristig lieferbar
- y verlangen Sie Druckschriften und Angebote



frifri

Die ideale Friteuse für jede Küche

Mehr als 60 Konstruktionsmöglichkeiten, mit Behälter von 2 bis 35 Litern. Automatische Ölfiltrierung und Regulierung der Temperatur durch Thermostat. Überlauf. Kontrolle der Kochzeit. Rasche Aufheizzeit. Schnelle Entleerung. Ölersparnis 40 % und mehr. Höchstleistung. Solide Konstruktion. Mehrere Patente. Einfacher Unterhalt. Geprüft durch SEV. 1 Jahr Garantie. Unverbindliche Vorführung. Günstige Mietbedingungen. Apparate auf Probe.

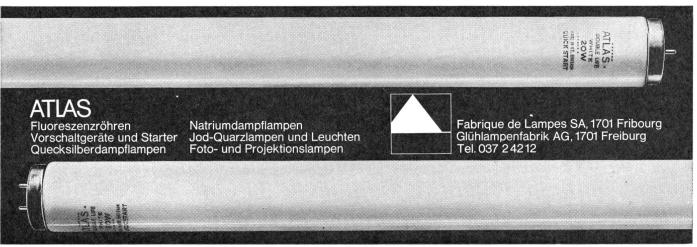




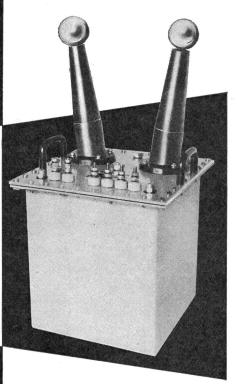








Transformatoren



Norm- und Sonder-Trafo

zweckentsprechend und zuverlässig

> durch die Spezialfirma

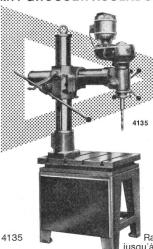


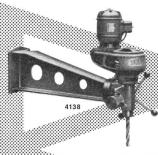
ERNST SCHLATTER AG

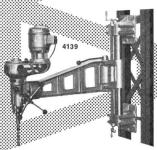
Dübendorf/ZH Tel. 051 85 73 00

PERCEUSES ÉLECTRIQUES A GRANDE PORTÉE

ELEKTROBOHRMASCHINE MIT GROSSER AUSLADUNG







Radiale Universelle, portée et course verticale jusqu'à 1000 mm/Universal-Radial, Ausladung und Vertikal-Hub bis 1000 mm

4138 Support mural fixe, portée 800 mm/Wandhalter, fest Ausladung 800 mm 4139 Support mural pivotant, portée 850 mm, course verticale 450 mm Wandhalter, drehbar Ausladung 850 mm, Vertikal-Hub 450 mm

Diverses vitesses de 60 à 4000 t/min., cône morse 2 Mehrere Geschwindigkeiten von 60 bis 4000 U/Min., Morse-Konus 2



OUTILLAGE MACHINES

LAUSANNE 10, ch. de la Colline

él. (021) 25 71 21 - Case postale - 1000 LAUSANNE - 20 Sévelin

Seit 1936

STABA

1 und 3 Phasen Qualitätstransformatoren

bis 65 kVA

Kurzfristig lieferbar







Stecker-Transformator nach SEV

Ab Lager:

Regeltransformatoren
ETA thermische und magnetische Auslöser
Infrarot-Strahler

Verlangen Sie bitte unseren Katalog Nr. 18

EAB

ELEKTRO-APPARATEBAU AG

2608 Courtelary BE

Telefon (039) 4 92 55/56



kupferspitzenschonend, nach PTT-Vorschriften. Speziallötzinn für die Tauchlötung von gedruckten Schaltungen.
ZEVA-Kleinlötkolben, Hochleistungslötkolben, Sicherheitslötkolben, Mikrolötkolben 6 Volt, ZEVA-Flachbäder, Tauchlötbäder, vollautomatische Lötmaschinen für gedruckte Schaltungen. ZEVA-Lötlacke, Kolophonium etc.
Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAURFR+GISIN



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

Zu verkaufen wegen Bauabschluss der Anlage Grono, aus abgebauten Baustrominstallationen diverse, betriebstüchtige

Drehstrom-Ol-Transformatoren

für Freiluft-Aufstellung, nat. Kühlung 300 kVA 50 000/8000/6000 V; 500 kVA 6000/380 V; 400 kVA (3 Stück) 16 000/6000/380 V; 150 kVA, 100 kVA, 50 kVA (je 1 Stück) 16 000/6000/380 V;

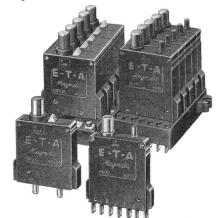
Freileitungsmaterial 6 kV Installationsmaterial 6000 und 380/220 V

Elettricità Industriale S. A., Lostallo, Anfragen: K. W. Grono, Tel. (092) 6 14 71.

1polige thermisch-magnetische Schutzschalter als

Aufsteck-Kombinationen

mit und ohne elektrisch getrennten Signal-Stromkreisen



250 V~zw. 65 V -0,05—10 A 0,05—25 A

Mit Sprungschalt-Mechanismus und unbeeinflussbarer Freiaus-

lösung. Als universelle **Schalt-, Schutz-** und **Melde-**Geräte mit grosser Ansprechempfindlichkeit und Selektivität

Steuer-, Regel- und Schalt-Anlagen und -Geräte, sowie für Kleinspannungs-Gleichstromkreise aller Art.

Ellenberger & Poensgen GmbH 8503 ALTDORF BEI NURNBERG Tel. 09187/215 Telex 06/22381 Vertretung für die Schweiz: HENRI GRANDJEAN, 4153 REINACH BL, Tel. (061) 46 55 18.

Wir suchen initiativen

266

Elektro-Ingenieur HTL

für selbständige Verkaufstätigkeit in einem grösseren Gebiet der deutschen Schweiz.

Seine Aufgabe als Reise-Ingenieur umfasst:

- die Betreuung und technische Beratung unserer Kunden
- die Ausarbeitung von Offerten über Schaltapparate, Schützesteuerungen, Schalt- und Verteilanlagen
- die technische Verkaufskorrespondenz

Zu unserem Kundenkreis gehören Industrie-Unternehmen, Elektrizitätswerke und Elektro-Installationsfirmen, Amtsstellen, Ingenieurbüros usw.

Es handelt sich um eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit.

Wir bitten Sie, Ihre ausführliche Bewerbung zu richten

Carl Maier & Cie. Fabrik elektrischer Apparate und Schaltan-

8200 Schaffhausen



Auf Wunsch stellen wir Ihnen gern unseren Katalog über Signalglimmlampen zur Verfügung

> PHILIPS AG, Abt. Glühlampen, 8027 Zürich Edenstr. 20, Tel. (051) 258610/270491

S2/64

Wir suchen zur Verstärkung des Kaders unserer Entwicklungsabteilung einen

Organisations-Techniker

Das Aufgabengebiet erstreckt sich auf den Aufbau und die Betreuung der Grund-, Konstruktions- und Fabrikations-Normen sowie der Material-Normen. Die Mitarbeit bei der Zeichnungs- und Normenprüfung soll dem Organisationstechniker die neuen Ideen für Normierungsaufgaben vermitteln.

Bitte schreiben Sie uns, wenn Sie sich für diese Stelle interessieren.

Carl Maier & Cie.

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltan-

8200 Schaffhausen

Suisse Romande

Zur Entlastung des Geschäftsleiters und zum weiteren Ausbau engagieren wir gelegentlich einen ausgewie-

Fachmann für elektr. Steuerungs-, Verteilund Schaltanlagen

Ihr Aufgabengebiet: Betreuung des gesamten internen

Offert- und Auftragswesens, persönliche und telephonische Verhandlungen und Beratung mit der Kundschaft (kein Aussendienst).

Anforderungen:

Perfekte Sprachkenntnisse in Französisch und Deutsch. Mehrjährige Erfahrung als Konstrukteur im Schalt- und Steuerungsanlagen-

bau.

Gute Umgangsformen.

Kenntnisse der im Schaltanlagenbau verwendeten Apparate und

Materialien.

Wir bieten Ihnen: Vertrauen, Selbständigkeit, Dauer-

Anerkennung guter Leistungen.

Ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Handschriftprobe sowie Angabe Ihrer Salärvorstellungen erreicht uns unter Chiffre A 5756-42-D an Publicitas 8021 Zürich. P 807 17 Wir suchen im Auftrage eines mittelgrossen Fabrikations-Unternehmens für Spezial-Elektromotoren (Sitz im Umkreis von Zürich) einen ca. P 95-16 Z 30-40jährigen

Elektro-Techniker HTL für Neu-Entwicklungen

und Berechnung von Elektromotoren bis 400 PS, welche unter besonderen Bedingungen arbeiten. Das Entwicklungsprogramm setzt ein waches Interesse für vielseitige Problemstellungen voraus und bietet einem ideenreichen Techniker die Möglichkeit zu selbständgen konstruktiven Lösungen.

Bewerber, die sich auf Grund ihrer bisherigen Leistungen einer solchen Aufgabe gewachsen fühlen, sind gebeten, ihre Offerte mit handgeschriebenem Brief und den üblichen Unterlagen zu richten an

Arbeitspsychologisches Institut Dr. K. Lautenbach AG Stauffacherstr. 31, 8021 Zürich

> Unser Institut bietet jedem Bewerber die erwartete Diskretion und erteilt zweckdienliche Auskünfte (nur mündlich und nach vorheriger telephonischer Anmeldung. Tel. (051) 27 56 92).

Für die Neu- und Weiterentwicklung von Kondensatoren und zur Prüfung und Beurteilung der Qualität der verwendeten Materialien sowie der in der Betriebsabteilung fabrizierten Produkte suchen wir einen 241

Elektroingenieur ETH bzw. EPUL

oder

dipl. Physiker

als Chef der Laboratorien. In Zusammenarbeit mit der Konstruktionsabteilung und unter Leitung der technischen Direktion hat er die Arbeit eines grösseren Mitarbeiterstabes zu koordinieren und zu überwachen, um neue und bestehende Produkte den hohen Qualitätsanforderungen anzupassen.

Wir sind ein mittleres Unternehmen in der Westschweiz mit ca. 500 Arbeitern und Angestellten und bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Interessenten, welche über einige Jahre Praxis in ähnlicher Stellung verfügen, erhalten den Vorzug.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die

Direktion der Condensateurs Fribourg S. A., 1700 Fribourg.



Gut eingeführtes, mittleres Unternehmen der elektrotechnischen Branche sucht infolge bevorstehender Pensionierung des bisherigen Mitarbeiters einen initiativen 252

Reise-Ingenieur

Das Arbeitsgebiet umfasst sowohl die Betreuung und Beratung der bestehenden Kundschaft wie die Einführung unserer qualitativ hochstehenden Produkte in weitere Abnehmerkreise wie Elektrizitätswerke, Industrien usw. der deutschen Schweiz.

Die ausbaufähige Stelle setzt angenehme Umgangsformen, Erfahrung in der Pflege einer anspruchsvollen Kundschaft und Praxis auf dem Gebiet der Starkstromtechnik voraus.

Bewerber, welche sich für eine selbständige Tätigkeit bei neuzeitlichen Anstellungsbedingungen interessieren, werden gebeten ihre handgeschriebene Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto unter Chiffre A 84050-1 Q an Publicitas AG, 3001 Bern, einzureichen. P 992 Q

PRO ELEKTRA Ing.-Büro für Elektrotechnik, Wil SG, sucht

1 Elektro-Ingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom, für die Projektierung von Ortsnetzen, Transformatoren- und Schaltstationen, Beleuchtungs- und Signalanlagen für Nationalstrassen, Ausarbeitung von Energietarifen usw. 254

1 dipl. Elektroinstallateur

für die Erstellung von Installationsprojekten für Grossbauten.

1 Elektroinstallateur

mit kaufm. Kenntnissen für die Bearbeitung von Offerten und Bestellungen für Trafostationen, Verteilanlagen, Kabelverteilkabinen usw.

1 Elektro- oder Vermessungszeichner

für Netzaufnahmen und Planerstellung.

Geboten werden: Selbständige Tätigkeit, 5-Tage-Woche, Personalfürsorge-Stiftung.

Interessenten sind gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Gehaltsanspruches zu richten an:

E. Hofstetter, Hofbergstrasse 57, 9500 Wil SG.

Ein verantwortungsvolles Tätigkeitsgebiet

finden Sie in unserer Installationsabteilung als

257

Montage-Inspektor

(Chefmonteur oder Montageleiter)

Sie leiten, überwachen und beraten unsere Montageequipen auf dem Gebiet der ganzen Schweiz bei der Montage und Installation von:

 Kraftwerk- und Unterwerks-Ausrüstungen, Hochspannungsanlagen, Trafostationen, Diesel-Notstromanlagen, Anlagen für unterbruchslose Energieversorgung, Niederspannungsvtereilanlagen und komplizierten Steuerungen (Starkstrom-Schwachstrom-Elektronik)

Wir suchen: Ingenieur HTL oder eidg. dipl. Elektroinstallateur mit Praxis in Bau- und Montageleitung umfangreicher, komplizierter Anlagen

Alter 30-40 Jahre

Kenntnisse der französischen und italienischen Sprache erwünscht

Wir bieten:

- zeitgemässe Entlöhnung
- ausbaubares, verantwortungsvolles Aufgabengebiet mit eingespielten Gruppen
- 5-Tage-Woche
- Personalfürsorgekasse

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit Angabe über Lebenslauf und Ausbildung. Ihre Bewerbung wird prompt erledigt. Auf Wunsch stellen wir Ihnen die Stellenbeschreibung zu und laden Sie zu einer unverbindlichen Besprechung ein.



AG für elektrotechn. Anlagen, Höschgasse 45, 8034 Zürich

Elektrizitätswerk Basel

In unserer Zählerabteilung ist die Stelle eines

Eichers

zu besetzen.

258

Unser neuer Mitarbeiter wird sich nach Einarbeitung mit der Prüfung von Tarif- und Registrierapparaten und elektrischen Messeinrichtungen für die Fernheizung zu befassen haben. Zeitgemässe Besoldung, vorzüglich ausgebaute Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche.

Bewerber bitten wir, ihre handgeschriebene Anmeldung mit den üblichen Unterlagen zu richten an das P 979 O

Elektrizitätswerk Basel Postfach, 4000 Basel 8 Der auf Jahresende in den Ruhestand tretende

Betriebsleiter

der technischen Betriebe (Elektrizitäts- und Wasserversorgung) ist auf den 1. Januar 1966 zu ersetzen. Voraussetzungen: gute technische Fachausbildung und mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiete der Elektrizitäts- und wenn möglich auch der Wasserversorgung.

Für den Fall der Beförderung des jetzigen Stellvertreters des Betriebsleiters wird die Stelle eines 259

Betriebsleiter-Adjunkten

zur Besetzung frei. Bewerber sollten sich über eine abgeschlossene Ausbildung als Elektrotechniker oder diese ersetzende mehrjährige Praxis in verantwortlicher Stellung ausweisen können.

Die Anstellung des Betriebsleiters erfolgt mit Spezialvertrag, diejenige des Adjunkten im Rahmen der städtischen Dienst- und Besoldungsordnung in der obersten Besoldungsklasse.

Anmeldungen sind bis zum 6. Oktober 1965 an das Stadtammannamt Rorschach erbeten, wo auch Auskunft über die Anstellungsbedingungen erteilt wird.

Rorschach, 14. September 1965

Der Stadtrat

Elektroplanung

Qualifizierter, verhandlungsgewandter Techniker mit guter Installations- und Planungspraxis findet bei uns interessanten, selbständigen Posten im Fachgebiet Planung, Ausschreibung und Überwachung von Elektro-Installationen für Geschäfts-, Schul-, Spital- und Industriebauten.

Arbeitsort: Basel, Bern oder Genf. Ihre handschriftliche Anmeldung mit Angaben über Ausbildung, bisherige Tätigkeit, Eintrittstermin und Gehaltsanspruch ist erbeten an unsere Geschäftsleitung.

Ingenieurbüro A. Scherler & Co. AG, Papiermühlestr. 9, 3013 Bern, Tel. (031) 42 36 37.



sucht

261

Mitarbeiter in der Propaganda-Abteilung

für redaktionelle Aufgaben bei der Herausgabe mehrsprachiger Druckschriften, wie Hauszeitschriften, Kataloge, Prospekte usw.

Verlangt werden gute Deutsch- und Französischkenntnisse (Englisch erwünscht) sowie das Fachwissen eines Elektroingenieurs auf dem Gebiet des Apparatebaues, der Steuerungstechnik und Elektronik.

Es wird eine vielseitige, technisch-literarischen Interessen entgegenkommende Tätigkeit geboten.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das Personalbüro der

Fabrik elektrischer Apparate SPRECHER & SCHUH AG, AARAU.



sucht für ihre Elektrizitätsversorgung im Unterwallis

Elektro-Ingenieur HTL

oder

Elektrotechniker

OFA 06.611.01/L

für Bau und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungsleitungen, Transformatorenstationen. Bewerber mit Initiative und einigen Jahren praktische Erfahrung auf diesem Gebiet werden bevorzugt. Französische Sprachkenntnisse erwünscht.

Wir bieten

gut bezahlte Dauerstelle. 5-Tage-Woche, zeitgemässe Sozialleistungen.

Interessenten belieben ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo zu richten an

LONZA AG, Elektrizitätswerke, 1904 VERNAYAZ.

Elektrizitätswerk Basel

Für die Mitarbeit in unserer **Betriebsabteilung** suchen wir einen jüngeren 230

dipl. Elektrotechniker

mit Erfahrung im Bau und Betrieb elektrischer Anlagen. P 979 Q

Wir bieten interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit der Möglichkeit zur Weiterentwicklung.

Vorzüglich ausgebaute Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche.

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

Elektrizitätswerk Basel Postfach, 4000 Basel 8.

Elektra Baselland

Wir suchen

237

dipl. Elektrotechniker

als Nachfolger unseres

Chefs der Installationsabteilung

Wir bieten:

interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit.

Fünftagewoche.

Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke.

Bewerber mit entsprechender Ausbildung und Praxis wollen sich unter Beilage der üblichen Unterlagen in Verbindung setzen mit

ELEKTRA BASELLAND 4410 LIESTAL.



Wir suchen für den Ausbau unserer Verkaufsabteilungen

Hochspannungsprüfapparate
Messwandler und Kondensatoren
tüchtige

239

Ingenieure Fachrichtung Starkstrom

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

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

EMIL HAEFELY & CIE AG

Lehenmattstrasse 353 **4000 Basel 28** Tel. (061) 41 18 17.

P 992 Q

Für eine Projektgruppe suchen wir einen tüchtigen 264

Gruppenleiter

Elektroingenieur (Hochschul- und Fachschuldiplom) mit mehrjähriger Erfahrung in

Digitaltechnik

findet interessante Arbeit in ansprechender Umgebung sowie entwicklungsfähige, gut bezahlte Stellung. P 204 Sn

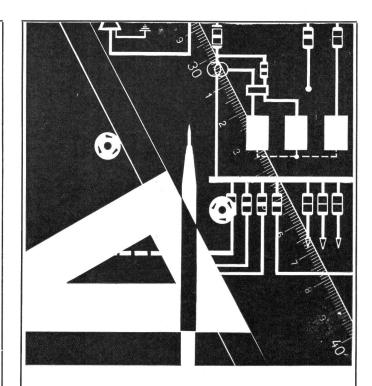
Aufgabenbereich:

Gruppenleitung und Mitarbeit in der Projektierung umfangreicher Anlagen zur Übertragung und Anzeige von Informationen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an



4500 SOLOTHURN



Wir suchen

244

Elektrotechniker

oder

dipl. Elektro-Installateur

mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet des Elektro-Installationsgewerbes und gut fundierten theoretischen Kenntnissen für Projektierung und Bauleitung von elektrischen Anlagen in Industriebauten, Transformatorenstationen und Spezialgebieten.

Unser Betrieb bietet Ihnen:

- weitgehend selbständiges Arbeitsgebiet
- angenehmes Arbeitsklima
- 5-Tage-Woche
- Sozialfürsorge

Anmeldungen mit Angaben über Ausbildung, bisherige Tätigkeit, Eintrittstermin und Gehaltsanspruch sind erbeten an



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.

143 Jüngeren, dipl. Elektrotechniker, Fachrichtung Elektronik, mit guten Kenntnissen der deutschen, englischen und französischen Sprache. Nach ca. 1jähriger Einarbeit in Zürich ist Verkaufs-Tätigkeit verbunden mit technischer Beratung im Aussendienst für elektronische Bauteile in der Schweiz und im europäischen Ausland vorgesehen. Eintritt baldmöglichst. Wohnsitz Schweiz. European Headquarters in Zürich eines bedeutenden nordamerikanischen Unternehmens mit europäischen Fabriken.

139 Dipl. Fernmeldetechniker, mit oder ohne Praxis für schaltungstechnische Entwicklungen auf dem Gebiete der Telephonie. Ferner Konstrukteure und Zeichner für Konstruktionen in der Elektrofeinmechanik und für die Anfertigung elektrischer Bauunterlagen. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Fabrik der deutschen Schweiz.

137 Jüngeren, dipl. Maschinen- oder Elektrotechniker mit Praxis, möglichst mit Kenntnissen der spanlosen Formung, an selbständiges Arbeiten gewöhnt, als Fabrikationsleiter einer Metallwarenfabrik. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Kleinere Fabrik in Stadt, Kanton Bern.

Kanton Bern.
Abgemeldete Stellen: keine.

Industrielle Betriebe der Stadt Burgdorf

Wir suchen für unser Elektrizitätswerk einen

253

Elektrotechniker

für die Projektierung, den Bau und den Betrieb von Transformatorenstationen, für Kabel- und Freileitungen sowie für allgemeine Überwachungs-, Betriebs- und Unterhaltungsarbeiten.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit und Einarbeit in allen Gebieten einer Energieversorgungs-Unternehmung. Besoldung nach Alter und bisheriger Tätigkeit nach kürzlich in Kraft gesetztem, neuen Besoldungsreglement.

Interessenten bitten wir um handschriftliche Anmeldung mit Angabe der Ausbildung und der bisherigen Tätigkeit an die Verwaltung des Elektrizitätswerkes, 3400 Burgdorf.

Reputiertes Unternehmen im Schalt- und Verteilanlagenbau bietet einem jüngeren

Zeichner-Konstrukteur

die Möglichkeit zur sprachlichen Ausbildung in Zweigbetrieb der Westschweiz. Vorkenntnisse der französischen Sprache erforderlich. 1-Zimmer-Wohnung evtl. verfügbar. Einarbeitung während 2-3 Monaten im Stammhaus (deutsche P 807 Lz Schweiz).

Die anfallenden Aufgaben sind vielseitig (einfachste Verteilanlagen bis komplizierte Steuerungsprobleme) und stellen einige Anforderungen hinsichtlich speditiver und zuverlässiger Arbeitsweise.

Dienstangebote mit vollständigen Offertbeilagen adressieren Sie bitte an Chiffre B 5757-42-D Publicitas 8021 Zürich.



Für die Leitung unseres gut ausgerüsteten zentralen Hochspannungslaboratoriums suchen wir einen initiativen

dipl. Elektroingenieur ETH oder EPUL

mit sehr guten Kenntnissen in der Starkstrom- und Hochspannungsmesstechnik.

Es handelt sich um eine selbständige, anspruchsvolle und ausbaufähige Stellung. Zum Aufgabenbereich gehören sowohl Hochspannungs- und Hochstromprüfungen als auch Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Auftrage der Industrie und der Elektrizitätswerke.

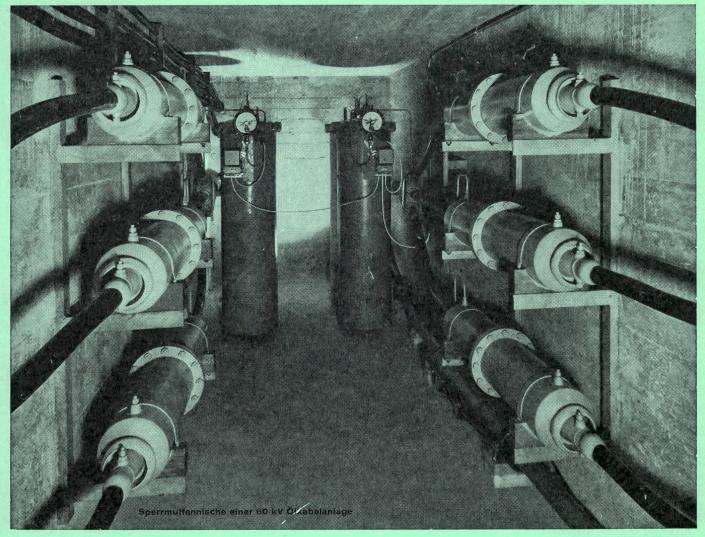
Geboten werden: selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit, angemessenes Salär, 5-Tage-Woche, Pensionskasse, Kantine.

Bewerbungen von Schweizer Bürgern sind erbeten an die

Materialprüfanstalt und Eichstätte des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich.

Nähere Auskunft durch Telephon 34 12 12.

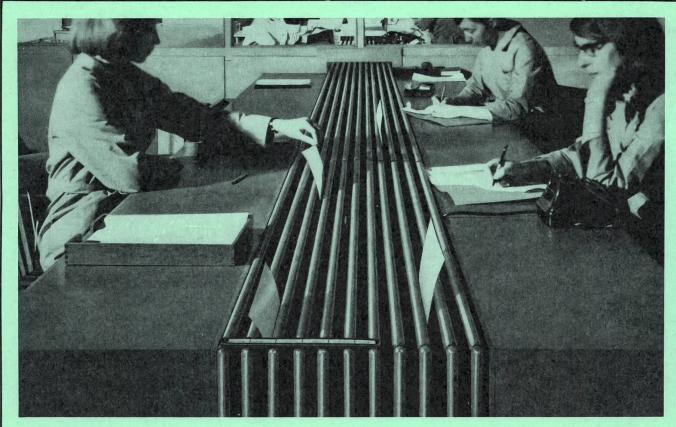
für Hochund Niederspannung Output Output



Bleikabel und Kunststoffkabel für Starkund Schwachstrom Armaturen für sämtliche Kabeltypen K



KABELWERKE BRUGG AG





Hochkant-Förderband-Anlagen einfache und geräuschlose Fördermittel für Briefe, Rechnungen, Lieferscheine usw. Rationell und zuverlässig gelangt das Fördergut an den Bestimmungsort. Die durch STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, Zürich, projektierten und gebauten HOCH-KANT-FÖRDERBAND-ANLAGEN sind wirtschaftlich, betriebssicher und anpassungsfähig für alle Zweige der Industrie und des Gewerbes, Bahn- und Flugdienste, Banken, Bibliotheken und Fernmeldedienste.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH 1837

STR Ein ITT - Unternehmen