Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 54 (1963)

Heft: 18

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: 16.12.2025

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

Der neue NATALOG 1963/64

Der neue SOLIS-Katalog 1963/64, modern gestaltet und in prächtigem Vierfarbendruck ausgeführt, orientiert Sie ausführlich über das ganze SOLIS-Fabrikationsprogramm und enthält sämtliche Verkaufspreise.

ist erschienen!

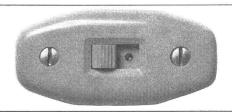


SOLIS Apparatefabriken AG Zürich 6/42
Stüssistrasse 48-52 Tel. (051) 26 16 16 (6 Linien)

In 50 Sekunden montiert... schraubenloser Kabelanschluss... eine interessante Weiterentwicklung im Bau von Zwischenschaltern!



Nr. 4023 2 A 250 V



formschön

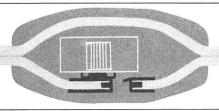
in verschiedenen Farben erhältlich

10. Sekunde

Schalter geöffnet

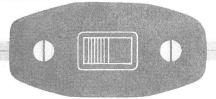


Flachkabel, ohne abzuisolieren, vorbereitet



40. Sekunde

Flachkabel in die vorgesehenen Kanäle eingelegt und angedrückt



50. Sekunde

Deckel gleichmässig aufgeschraubt



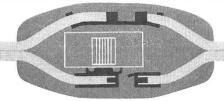
Die in das Flachkabel eingedrungenen Spitzen der Anschlussklemmen gewähren einen einwandfreien Kontakt

那

Tschudin & Heid AG. Reinach BL

Bezug durch die Elektrogrossisten





Erweiterte Ausführung mit zusätzlicher Einlageklemme erlaubt die Verbindung durchgeschnittener Flachkabel, speziell bei Reparaturen

Nr. 4024 2 A 250 V

Soflex

Zugarmierte Thermoplastkabel mit Rund- und Flachdrahtarmierung feuerverzinkt, mit oder ohne Zugschlaufe

Tdca-F · Tdca-R

Telephon 061 80 14 21 Telex 62 479



Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

Fabrik für Isolierlacke, Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel für die Elektrotechnik

REGATRAN

programmierbare* Strom-Spannungsquellen

- ★ als Strom- oder Spannungsquellen schaltbar, extern steuerbar
- grösste Auswahl zwischen U = 1500 V und I = 120 A als max. Werte
- 175 voll transistorisierte, 90 mit Röhren bestückte Modelle
- Netzstabilisatoren 220 V—6 KVA

Einige Beispiele



■ Modell PV 32-15, 0—32 V, 0—15 A
Fr. 3750.—

Stabilisierung: 0,01 % für 198—242 V Netzschwankung

0,01 % für Leerlauf zu Vollast

(0,005 % bei Chopper-Stabilisierung)

Restbrumm: \leq 500 μ V $_{\mathrm{eff.}}$ Ri: 0,001 Ω bei 1 KHz

Programmierkonstante: 100 Ω/V

Strombegrenzer: stetig einstellbar 0-18A



■ Modell T 036-5, 0—36 V, 0—5 A
Fr. 2580.—

Stabilisierung: 10 mV für 198—242 V Netzschwankung

10 mV für Leerlauf zu Vollast

(0,01 % oder 3 mV bei Chopper-Stabilisierung)

Restbrumm: \leq 1 mV Ri: 0,001 Ω bei 1 KHz

Programmierkonstante: 100 Ω/V

Überlastschutz: elektronisch und elektromagnetisch

Halb-Rack Serie bis 100 V resp. 1 A

■ Modell TRO 18-1, 0—18 V, 0—1 A
Fr. 715.—

Stabilisierung: 0,1 % für 198—242 V Netzschwankung

0,1 % für Leerlauf zu Vollast

Restbrumm: \leq 250 $\mu \rm{V}$ Ri: 0,03 Ω bei 1 KHz

Programmierkonstante: 100 Ω/V

Strombegrenzer: stetig einstellbar 0,2-1,25 A

Konstantstrom Serie bis 3 A resp. 1500 V

■ Modell C 612 A, 1 µA-100 mA, 100 V_{max}. Fr. 1520.—

Stabilisierung: 0,15 % für 198—242 V Netzschwankung

0,1 % für Kurzschluss zu Min. Last

Restbrumm: 0,03 % eff. Ri: ca. 1—15 000 ${\rm M}\Omega$

Programmierkonstante: 0,2 mS/mA

Spannungsbegrenzer: stetig einstellbar 0-100 V

Verlangen Sie den REGATRAN-Katalog EMCR 1962 sowie Referenzen von der

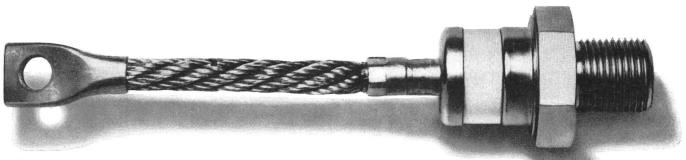
Generalvertretung für die Schweiz





Abteilung Messtechnik

Telephon 42 99 00 Zürich Förrlibuckstr. 110



Warum kostet der eine Westinghouse-Halbleiter



Beide sind genau gleich: Beide haben die gleiche Leistung, beide wurden den strengen Westinghouse-Normen entsprechend hergestellt. Der Unterschied? Der obere ist vor wenigen Wochen, der untere dagegen vor mehreren Monaten hergestellt worden.

In dieser kurzen Zeitspanne senkte Westinghouse die Preise der Transistoren, Gleichrichter und Trinistoren (kontrollierte Gleichrichter). Nun sind diese leistungserprobten, in den U.S.A. hergestellten Produkte preislich mit jedem anderen auf dem Weltmarkt angebotenen Halbleiter konkurrenzfähig... zudem können Sie unter einer der grössten Modellreihen der Welt Ihre Auswahl treffen: Transistoren bis zu 30 Ampere, Gleichrichter bis zu 215 Ampere, Transistoren bis zu 400 Ampere Effektivwert der Stromstärke.

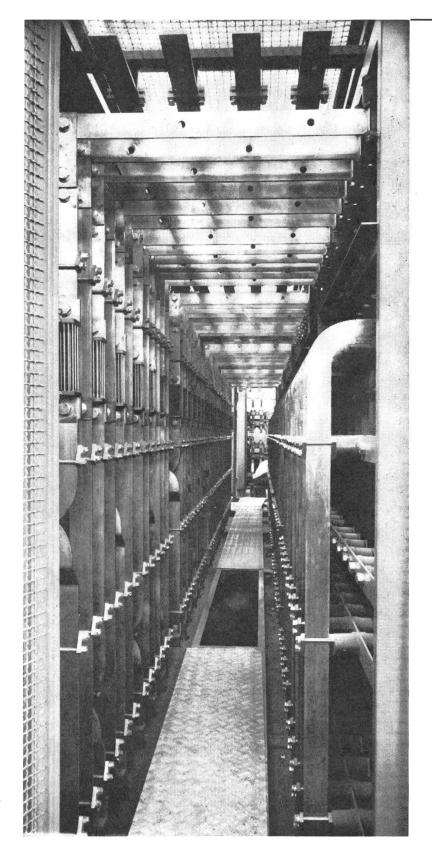
Die meisten Modelle sind auf Lager und können sofort geliefert werden. Zögern Sie deshalb nicht, bei Bedarf unter Angabe der benötigten Mengen und der gewünschten Leistung unsere Offerte einzuholen. Innerhalb von 48 Stunden wird ein Voranschlag an Sie unterwegs sein. Sie können sich darauf verlassen... wenn es sich um Westinghouse handelt. Westinghouse Electric International Company, Semi-Conductor Department, 200 Park Avenue, New York 17, U.S.A.

Wir sind uns bewusst,

dass Sie sich auf uns verlassen







Wir planen und bauen

Kommandoräume für
Kraftwerke und
Unterstationen
Schaltpulte
Schalttafeln
Sicherungsverteilungen
Leuchtschaltbilder
Komplette Hoch- und Niederspannungs-Verteilanlagen
Dispatching-Anlagen
Transformator-Stationen
Gekapselte Anlagen
Signalplatinen und
Leuchtschriftkästchen

ELECTRO-TABLEAUX

BIEL BIENNE



Les 5 avantages des lampes OSRAM HWL

durée d'usage deux fois plus élevée que celle des lampes HWA en usage jusqu'ici six fois plus longue que celle des lampes à incandescence normales.

efficacité lumineuse jusqu'à 50% plus élevée que celle des lampes à incandescence de même puissance, donc production de lumière plus économique.

2 augmentation du flux lumineux

ancienne HWA nouvelle HWL 160 W 2750 lm 2900 lm 250 W 4800 lm 5000 lm 500 W 11000 lm 12000 lm 1000 W – 28000 lm couleur Lumière semblable à la lumière du jour, rendant bien les couleurs.

installation
un stabilisateur n'est pas nécessaire.
Il suffit de remplacer les anciennes ampoules par des lampes HWL pour améliorer instantanément les installations de lampes à incandescence et les rendre plus économiques.

Application

Quelques possibilités d'application avantageuses: routes • places • ponts • tunnels • places de parc d'automobiles • dépôts de trams, etc. • stations de service • halles d'usines • ateliers • chaufferies •

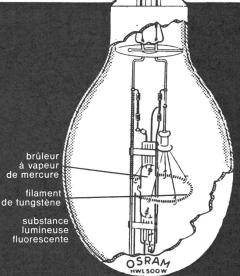
cours de fabrique entrepôts tions spéciales: Eclairage de vitrines à reptiles et salles d'exsur cobayes.

Applicaserres, périence

les lampes OSRAM à lumière mixte à ballon fluorescent type OSRAM HWL

Voir clair — exiger OSRAM

OSRAM S.A. Zurich 22, Téléphone 051 / 32 72 80

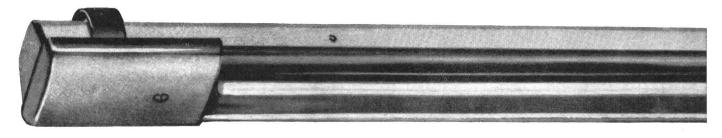


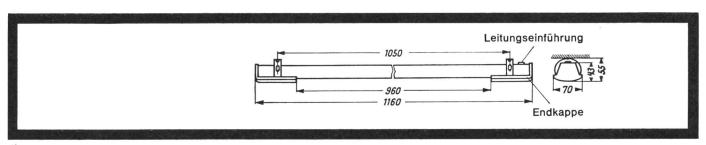
SIEMENS Infra-Wärmestrahler WSt 1000

im Freien und in Räumen

& SIEMENS

Wirtschaftlich, weil mit Infrarot-Strahlern eine genaue örtliche und zeitliche Dosierung möglich ist. Hygienisch, weil keine Erwärmung der Luft und damit keine Luft- und Staubumwälzung erfolgt. Verlangen Sie unverbindlich unsere ausführlichen Unterlagen und Prospekte.





Leistung: 1000 W Spannung: 220 V

Lieferbar als Einzelstrahler mit Bügeln für das Aufreihen mehrerer Elemente zu Flächenstrahlern oder mit Zwischenstücken für den Zusammenbau durchgehender Heizbänder.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG Zürich Bern Lausanne



Verbinder

für

Schaltanlagen

für Seil, Rohr und Bolzen unter Verwendung einer Spezial-Bronze mit 60 kg/mm² Festigkeit und einer Leitfähigkeit von 17 SE, glimmfrei bis 380 kV

Dilatations-Verbinder

mit aufgepresster Cu-Litze

- a) geführt
- b) mit Schwenkbereich für vibrationsfreien Anschluss

Komplette Trapeze für Pantographen-Trenner

poter

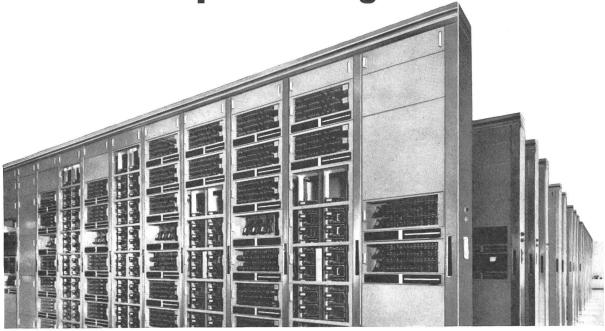
Ø 065/36675



ARTHUR FLURY AG. DEITINGEN/SO

Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

Electrona-Dural-Batterien für Telephonanlagen

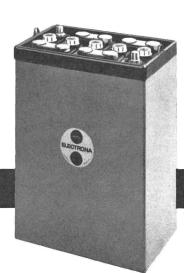


Technisch überlegen – wirtschaftlicher!

Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System massenaktive Doppelröhrchen-Platten. Diese Elemente sind in soliden Hartgummikästen vergossen und untereinander mit Bleischienen fest verlötet.

Halber Raumbedarf und halbes Gewicht gegenüber Grossoberflächenplatten-Batterien mit gleicher Kapazität und gleicher Spannung. Bei Schwebeladung praktisch keine Säurenebel; die Batterien können also mit anderen Apparaten im gleichen Raum gehalten werden. Wartung und Unterhalt sind auf ein Minimum beschränkt. Selbsterhaltestrom bei Schwebeladung unter 1 mA/Ah.





Die patentierten Electrona-DuralDoppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-DuralRöhrchen widerstehen einem Druck
von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die
Schlammbildung und garantieren
absolute Sicherheit (Kurzschlüsse
sind praktisch ausgeschlossen) und
maximale Lebensdauer.

Electrona liefert:

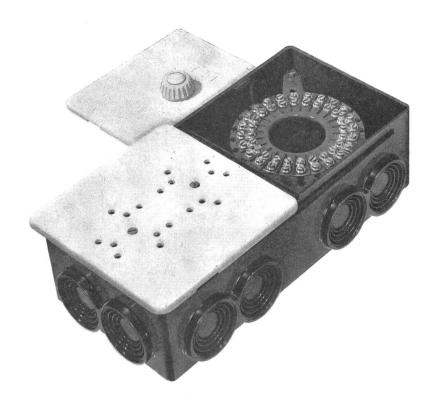
Stationäre Batterien für Telephon, Bahnbetrieb, Notbeleuchtungen für Industrie, Hochhäuser, Spitäler, Sanitätshilfsstellen und Luftschutzräume; Sicherungs-, Alarm-, Feuermeldeanlagen und Steuerungen; Traktionsbatterien für Elektrofahrzeuge, Lifter, Lokomotiven usw.; Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A. Accumulatorenfabrik Boudry NE Tel. 038/64246 Fabrikfiliale in Zürich

WEIDMANN

T+T genehmigter **Anschlusskasten WA 86.24/St**

Durch die VLE-Grossisten ab Lager lieferbar



WA 86.24 / St 6

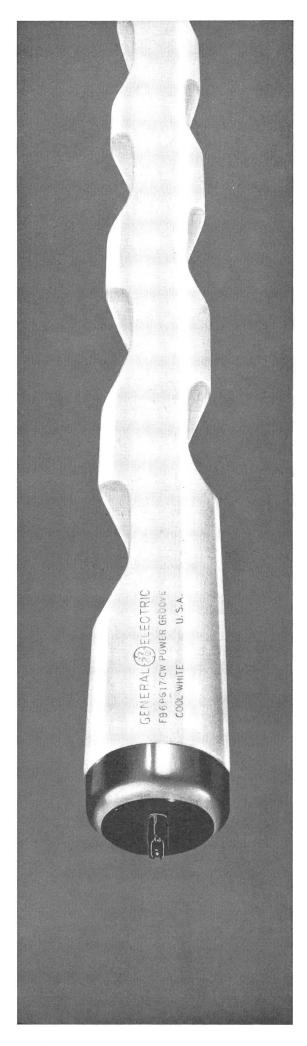
Kombinationskasten mit 24-Klemmenring für Schwachstromanschluss und Montageplatte mit weissem Deckel für zwei Steckdosen 10A, Nr. 72 303 für Starkstromanschluss

mit den besonderen Vorteilen:

- Schwach- und Starkstrominstallation im gleichen **UP-Kasten**
- wesentliche Erleichterung für den späteren Ausbau

H. WEIDMANN AG RAPPERSWIL SG

Telephon 055 21651 führendes Werk für Kunststoffverarbeitung



Mehr Licht auf gleicher Röhrenlänge mit der Power Groove* Lampe

Die wechselseitigen Einbuchtungen in der Längsachse der General Electric Power Groove Lampe machen diese zur stärksten Fluoreszenzlampe, welche Sie für Ihr Büro, für den Laden oder die Fabrik erwerben können. Diese spezielle Form zwingt einen 2,7 m langen Entladungsstrom in eine 2,4 m lange Röhre, vergrössert deren Oberfläche und gibt so dem Leuchtstoff, dem eigentlichen Lichterzeuger in Fluoreszenzlampen, mehr Raum.

Die Form der Lampe ist eine GE-Exklusivität.

Die Power Groove Lampe ist und bleibt heller als jede andere Fluoreszenzlampe. Am Anfang beträgt der Lichtstrom 15 000 Lumen; die Elektroden sind speziell abgeschirmt, um die Enden der Power Groove Lampe vor dem Dunkelwerden zu bewahren.

Wenn Sie eine neue Installation planen, sehen Sie Power Groove Lampen vor. So erhalten Sie mit geringerem Installationsaufwand gutes, helles Licht. Informieren Sie sich bei der GE-Generalvertretung über alles, was die Power Groove Lampe betrifft.

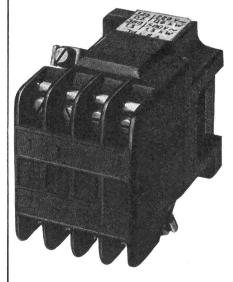
* Eingetragene Schutzmarke der General Electric Company.

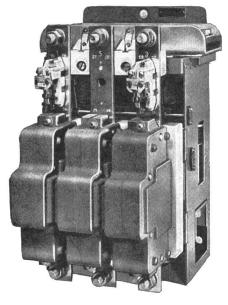
Fortschritt ist unser wichtigstes Produkt

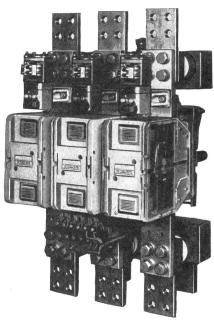


Generalvertretung und Kundendienst: Novelectric AG, Lichtzentrum Buchs/Zürich Telefon 051/946622

& SIEMENS







Drehstromschütz K 915 III-0 6 Amp. 500 V

500 Amp. 500 V schütz K 961 für 10 Drehstromschütz K 961 III-2000 2000 Amp. 1000 V

Neben der seit Jahren bewährten Luftschützenreihe K 915 für Wechselstrom ist auch die Typenreihe K 916 für Gleichstrom eine unserer Spezialitäten. Das druckluftbetätigte Luft-

schütz K 961 für 1000 V und Wechselströmen bis 2000 Amp. für 16% bis 60 Hz findet in 1-, 2- oder 3-poliger Ausführung vielseitige Verwendung. Zum Beispiel für Ständer- und Läufer-

Drehstromschütz K 915 III-14

stromkreise von Drehstrommotoren, als Stufen- oder Heizschütz auf elektrischen Lokomotiven, in galvanischen Anlagen (als Bäder-Umschalter bis 15000 Amp. bei 20% ED) usw.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH BERN LAUSANNE

GA83

lieferbar ab Lager

GHIELMETTI

Kleinschütze

bis 15 A, 380 V~ 1-, 2- und 3-polig

a) Normale Schaltschütze

für thermische Anlagen, wie Boiler, Waschmaschinen, Durchlauferhitzer usw.

b) Impuls-Schaltschütze (Schrittschalter)

d. h. EIN-AUS-Schaltung durch Eindraht-Impulssteuerung von einer oder mehreren Stellen aus.

Für automatische Steuerungen, Beleuchtungsanlagen etc., insbesondere für Treppenhaus- und Saalbeleuchtungen.



Telephon (065) 24341

GHIELMETTI AG. SOLOTHURN (Schweiz)

Fabrik elektrischer Schaltapparate



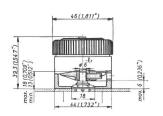
Unimatic

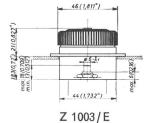






Z 1003 Drehknopfzähler Zivy





Z 1003/A

Z 1003/A=Aufbaumodell Z 1003/E=Einbaumodell Für Präzisionspotentiometer, Apparatesteuerung, Werkzeugmaschinen usw. verwendbar Eine Umdrehung des Drehknopfes gleich 100 Ziffern 1/500 Umdrehung ablesbar 1/1000 Umdrehung schätzbar N. Zivy & Cie. S.A.

Basel 9, Spalenring 164 Schweiz Tel. 061 / 39 00 10, Telex 62 254

für die gründliche, zugfreie Entlüftung

Protos-Standard Fr. 75.elegantes, unverwüstliches Gehäuse, leiser Lauf, einfacher, immer funktionierender Deckelverschluss, wartungsfrei, überall leicht einzubauen, auch in Doppel- und Verbundfenster

Protos De Luxe Fr. 115.für Belüftung und Entlüftung mit je 2 Drehgeschwindigkeiten, zusätzlicher 5-Stufen-Schaften. Zusätzlicher 5-Stufe

3NI Company flexible

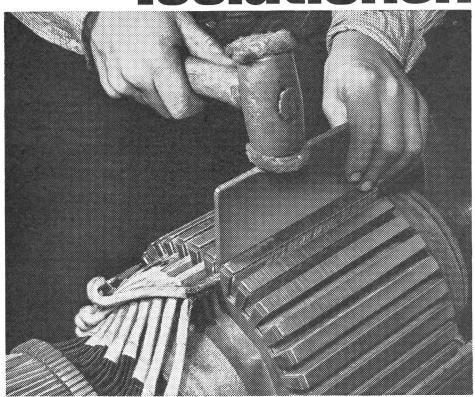
Elektro-Isolationen

Wir liefern flexible Elektro-Isolationen für

Grossmaschinenbau Motorenbau Elektroapparate-Fabrikation Schwachstromindustrie Elektronik

Unser vollständiges Programm umfasst vor allem auch Kombinationen mit neuesten Kunststoffen.





electriques souples 3NI Company

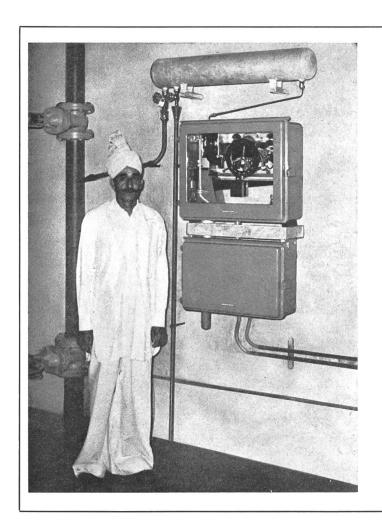
pour classes de température A, E, B, F et H

Nous livrons des isolants électriques souples pour

Construction de grandes machines

Construction de moteurs Fabrication d'appareils électriques Industrie du courant faible Électronique

Notre programme complet comprend notamment des combinaisons avec des matières synthétiques les plus récentes.



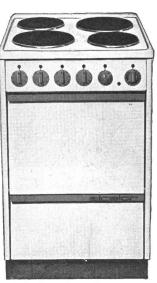
FRANZ RITTMEYER AG ZUG

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

Alle Fernmess- und Steuerungseinrichtungen für das Wasserfach individuell gebaut

Druckwaage zur Fernübertragung der Wasserspiegelschwankungen im Wasserschloss



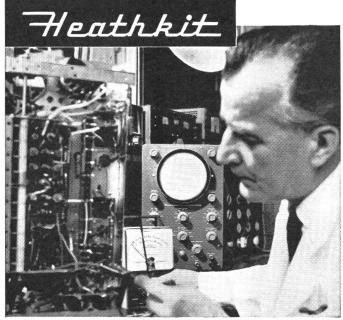


schönste, zeitgemässe Linie, bequem zu reinigen, maximale Ausrüstung: REGLA-Schnellkochplatte, automatische ELCALORSTAT-Backofenregullerung, kombiniertes INFRAROT-Back- und -Grillelement, heizbares Gerätefach und viele weitere wertvolle Vorzüge

ein Fabrikat der ELCALOR AG, Aarau



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











Mehrzweck Oszillograph 10-21 E

■ X- und Y-Verstärker mit
Gegentaktendstufe ■ Kippfrequenz von 20Hz...100kHz

■ identische X- und Y-Verstärker
Bausatz Fr. 349.- mont. Fr 463.-

Transistor-Tester IM-30

● Zur Prüfung von PNP und NPN Transistoren bis max. 15 A ● Alpha und Beta direkt ablesbar ● Reststrommessbereich 15 u A ● 7 eingebaute Batterien und Anschlüsse für Fremdspeisung

Bausatz Fr. 349.- mont. Fr. 463.-

Griddipper mit Tunneldiode HM-10

• netzunabhängig • ausgezeichnete mechanische
Stabilität • übersichtliche
Trommelskala • Stromversorgung: 1,5 V/4 mA
Frequenzbereich von 2.7...270 MHz

Bausatz Fr. 195 .- mont. Fr. 270 .-

Mobiler SSB Sender HX-20

mit 5 Spulen

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

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



Telion AG, Zürich 47 Ø 051 549911



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos · Rauchlos · Flammenlos

löst das Heizproblem in kleinen und größten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufhelzzeit, sauber und betriebssicher in

> Kirchen Chalets Kindergärten Ein- und

Hotels Mehrfamilienhäusern Restaurants Büros und Läden



Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung



Fraumünsterkirche Zürich. Nur dank des äußerst niedrigen Anschlußwertes des Star Unity Systems von nur zirka 170 kW wurde hier die Ausführung einer Elektro-Heizung möglich



Elektro-Heizungen

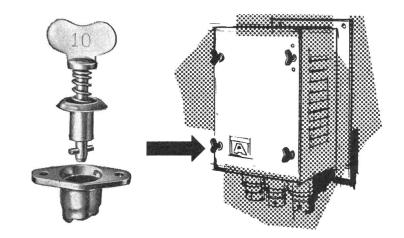
Zürich 7/58, Drusbergstraße 10, Schweiz Fabrik in Au/ZH Telephon 051/95 64 67



der sicherste **Schnellverschluss**

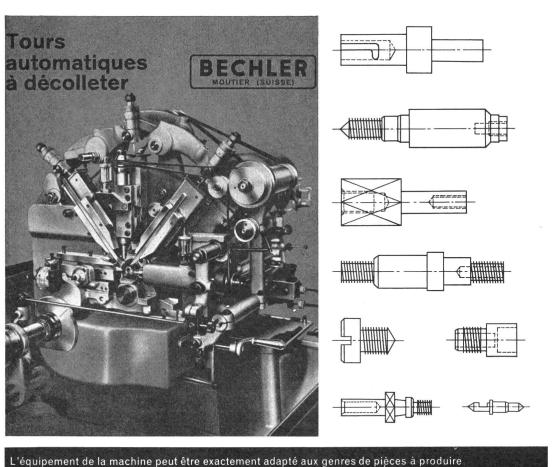
öffnen und schliessen durch 1/4 Drehung keine verlierbaren Teile unbegrenzte Ausbau- und Kombinationsmöglichkeiten

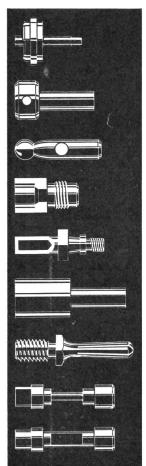
Für Klappen, Türen, Normteile etc.

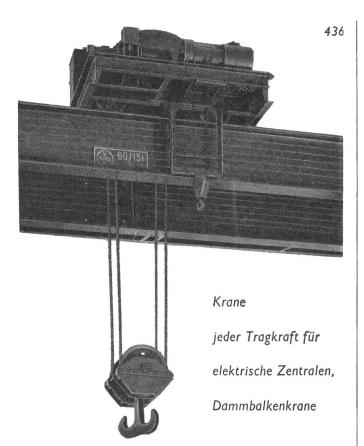


Dr. Ing. Koenig AG Dietikon Telefon 051/88 26 61 Abteilung Befestiger



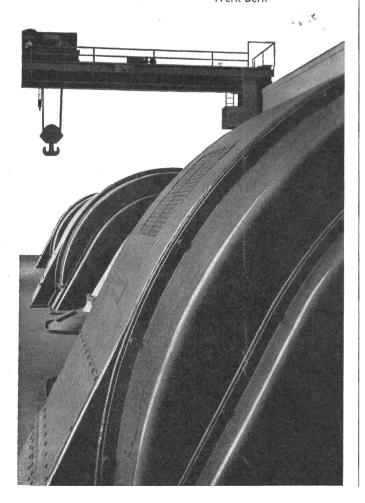






Von Roll AG.

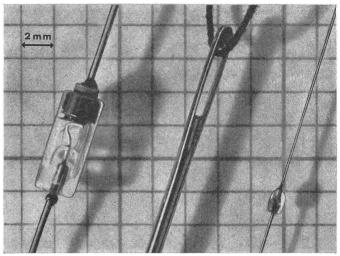
Werk Bern





Moly/G Micro/G

-Siliziumdioden



Moly/G



Hartglas Pyrex 7052, rissfrei, hermetisch



Diffundierte Übergänge



Teilweise oberflächenpassiviert



Kurze Lötdistanz (ca. 3 mm)

Micro/G

Hartglas Pyrex 7052, rissfrei, hermetisch

Diffundierte Übergänge

Oberflächenpassiviert

Kurze Lötdistanz (ca.3 mm)

Allgem, Dioden	720 V	Schaltdioden				
Schaltdioden	400 m A	2 ns		Strom m A	Sp'g V	t _{rr} ns
Zenerdioden	400 m W	15 V	TI-2 TI-6	50 25	40 20	10 100
Triggerdioden	PNPN	-	TI-251 TI-257	40 50	30 75	150 4
			5-105 to 21940			



Ab Lager Zürich lieferbar



Gross-Serienfertigung in Europa



Ein Preisvergleich überrascht Sie

TI-Zuverlässigkeit

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kreuzstr. 36 · Zürich 8 · Tel. 051/341031



Uphi

Universelles Vielfachinstrument

für Wechselstrom

Messbereiche:

Spannung

12 . . . 600 V

Strom

0,06 ... 120 A

Frequenz

40 . . . 4000 Hz

Widerstand

3 Bereiche 1,10,100 k Ω

cosφ und sinφ

direkt ablesbar

Wirk- und Blindstrom

Abmessungen

260 x 130 x 115 mm

Gewicht

ca. 2,7 kg

robuste Ausführung in Stahlblechgehäuse

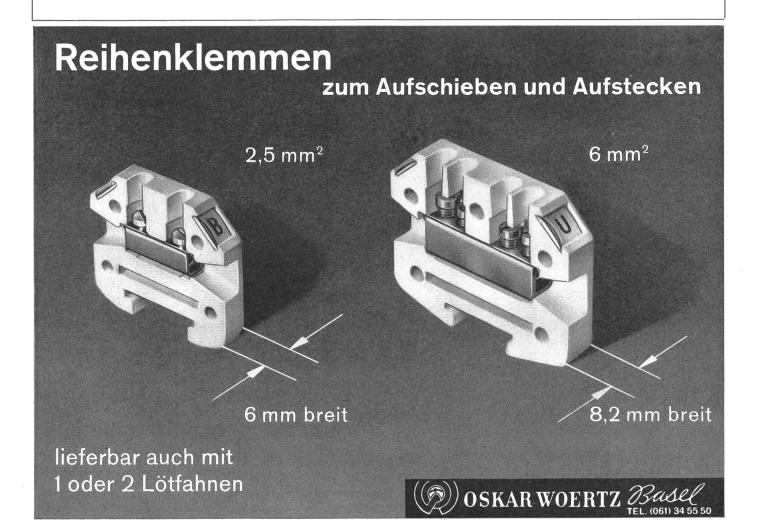
ab Lager lieferbar

Ausführliche Unterlagen durch:

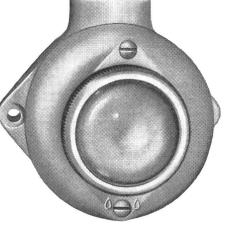
ULRICH MATTER AG WOHLEN AARGAU

Elektrische Messinstrumente

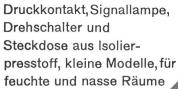
Telefon (057) 6 14 54



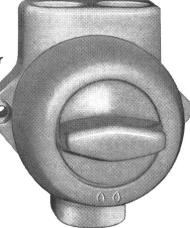


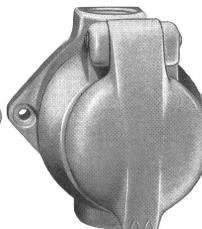






Adolf Feller AG Horgen





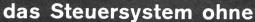
6203J Grösse: 78/76 mm

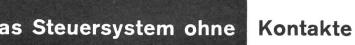
6100 Jd Grösse: 78/76 mm

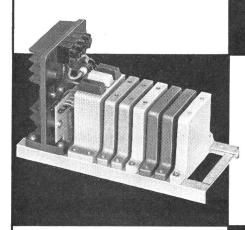
AEG

LOGISTAT





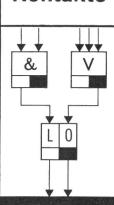




betriebssicher - kein Verschleiss, keine Wartung, unbegrenzte Schaltzahl praktisch trägheitslos - vernachlässigbare Schaltzeiten

unempfindlich - gegen Erschütterungen, Staub, Feuchtigkeit, Fremdfelder usw.

leicht zu handhaben bei Projektierung, Verdrahtung und Prüfung



verlangen Sie Beratung durch







Kern-Stereo-Mikroskop, das vielseitige Prüf- und Meßinstrument für alle Industriezweige

Aufrechtes, seitenrichtiges, stereoskopisches Bild. Großer Abstand zwischen Objektiv und Objekt. Auswechselbare Objektive mit 7-100 facher Vergrößerung. Strichplatten für die Verwendung als Meßmikroskop. Verschiedene Stativ-Ausführungen. Niedriger Anschaffungspreis für die Grundausrüstung, die sich entsprechend den Bedürfnissen beliebig erweitern läßt.



Kern & Co. AG Aarau

lles aus einer Hand alles von der

AEG-Allgemeine Elektricitäts-Gesellsch Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34 Dufourstrasse 131, Telefon 051 4715 20



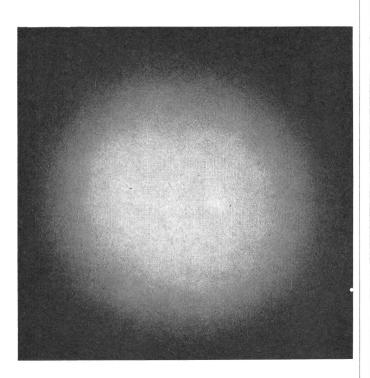
AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem, Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch, mit und ohne Boller, für Bodenbefestigung oder überall frei aufstellbar, Trommel und Bottich aus Chromstahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—

AEG-Elektroherde kochen und backen allein — Sie brauchen nicht mehr dabei allein — Sie brauchen nicht mehr dabei zu sein. AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385. — AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565. — AEG-Einbauelekroherde Deluxe ab Fr. 450. — Eine Spezialität: der Elektroherd Typ LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Backofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-Schaltuhr. Preis Fr. 695. —

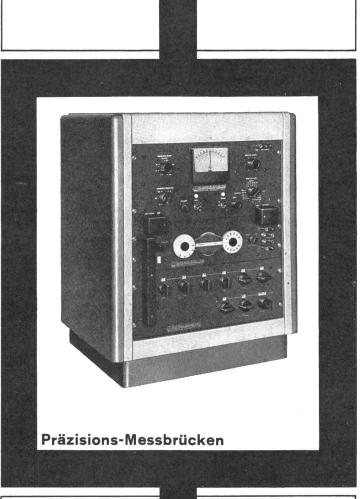
AEG-Kühlschränke mit der modernen Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol und der druckfesten Innenwanne. Modelle ab Fr. 488.— Einbaukühlschränke für über- und untertisch ab Fr. 575.— Tiefkühltruhen ab Fr. 825.— Spezialität: Tischkühltruhe für den Einbau in der Küche, 100 I Inhalt, kleine Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm) Preis Fr. 825.—

Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte

Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf



BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi Lichtveredlungwir lösen jedes Beleuchtungsproblem



Universal-Impedanzmessystem Modell 291 B

Misst R, L, C

Bereich R: 0,01 mOhm...1,2 MOhm. Genauigkeit 0,05% Bereich L: 0,01 μ Hy...1200 Hy. Genauigkeit 0,1% Bereich C: 0,01 pF...1200 μ F. Genauigkeit 0,1%

Universal-Impedanzbrücke Modell 250 für R, L, C. Genauigkeit ± 0,1%. Tragbar

Kapazitätsmessbrücke Modell 271.

Messbereich 0,001 pF...120μF. Genauigkeit 0,1%

Kapazitätsmessbrücke Modell 700 A und 707 A.

Messbereich 0,0001 pF...1,2 μF. Genauigkeit 0,01%

Widerstands-Messystem Modell 231 A.

Messbereich 10 μOhm...12 GOhm. Genauigkeit 0,01%

Widerstand-Vergleichssystem Modell 241.

Bereiche: x0,01; x0,1; x1; x10; x100. Genauigkeit: 0,005%

Widerstands-Messystem Modell 242

Messbereich: 10 mOhm...1,2 MOhm Genauigkeit: 0,005% bei kompensierter Messung.



Electro Scientific Industries Oregon, USA

Omni Ray A.G. Dufourstrasse 56, Zürich 8, Telephon 34 44 30

Austronik

Mollardgasse 54, Wien 6, Telephon 573280

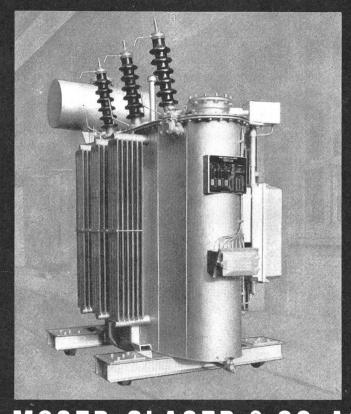


Galvanik mit Edelmetallen für Nachrichtentechnik Elektronik

Goldlegierungen Rhodium Palladium Gold Silber



Nerner Flühmann Lunch 3 Jaivanische Ansian Heinrichstrasse 216 Telefon 424064 Galvanische Anstalt



Moser-Glaser -Leistungstransformatoren

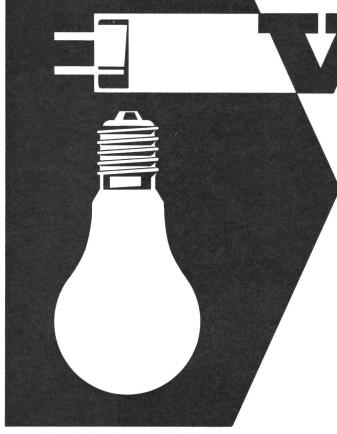
Leistungstransformatoren mit Oelfüllung oder mit unbrennbarer Chlor-Diphenyl-Füllung Leistungstransformatoren mit Trockenisolation Ofentransformatoren Reguliertransformatoren mit Last-Stufenschalter

Im Bild:

Leistungstransformator mit Oelfüllung, 60 kV, Leistung 1000 kVA, mit Last-Stufenschalter

MOSER-GLASER & CO. AG. Muttenz bei Basel

Spezialfabrik für Transformatoren, Messwandler und angewandte Apparate



Lampen

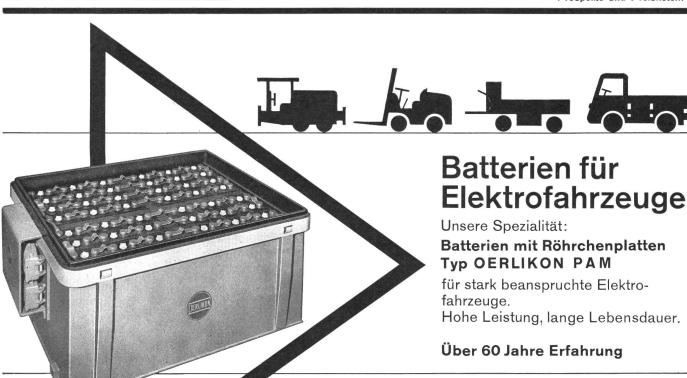
SEV-geprüft; beste Qualität. Dank unserem grossen Lager können wir Sie rasch und zuverlässig bedienen. Generalvertretung für die Schweiz:

JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungsstr. 41

Tel. (051) 42 31 13

Gerne senden wir Ihnen Prospekte und Preislisten.



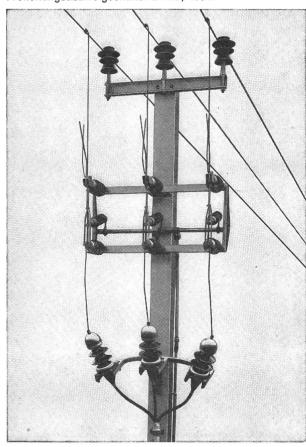
ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON

Zürich 50, Tel. 051/468420

mit Bureaux und Werkstätten in

Biel / Chur / Genf / Lausanne / Lugano Luzern / Sitten / St. Gallen.

Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A



Sectionneur de dérivation 24 kV, 400 A

Alpha AG. Nidau

(Biel) Telephon 032/24692

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

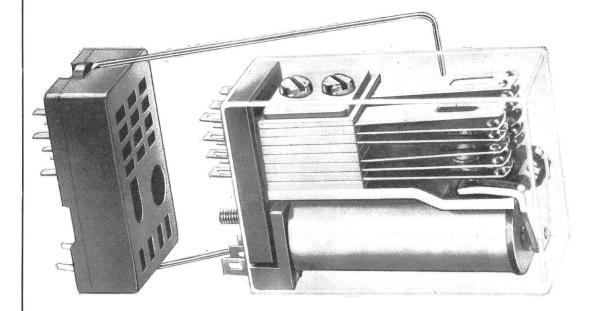
(Bienne) Téléphone 032/24692

Fachleute wählen für elektronische Geräte IRC-Bauelemente weil technisch erprobt, zuverlässig und preiswert



WILHELM SIHN JR. KG. NIEFERN-PFORZHEIM PRÄZISIONSWERKSTÄTTE FÜR ELEKTROTECHNIK





Relais und Relaiszubehör Programmschaltgeräte Schrittschaltwerke und Elektronische Bausteine

Gleich- und Wechselstromrelais von 6-380V = und \sim Strom für die Steuerungstechnik und Elektronik sowie gedruckte Schaltungen. Doppelte Kontaktgabe. Steckbare Ausführungen, auch für 220V \sim max. 5A, 4 Umschaltkontakte

Vertretung für die Schweiz und Liechtenstein: schaltag Aktiengesellschaft Wallisellen/ZH Industriestr. 33 Telephon: 931111 931621



UMLUFTHEIZER

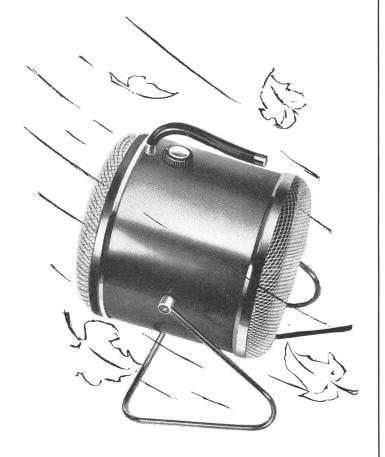
das ideale elektrische Raumheizgerät mit Überhitzungsschutzschalter und stufenlosem Leistungsregulator

Mit einem einzigen Drehknopf wird:

- der Ventilator gesteuert
- die Heizung ein- und ausgeschaltet und reguliert

Lieferbar für 1,2 und 2 kW nur für 220 V

Lükon, Fabrik für elektrotherm. Apparate Paul Lüscher, Täuffelen BE Telex 3 43 24 Telephon (032) 86 15 45







Aus meinem Fabrikationsprogramm

Solenoidventile

für Luft, Wasser, Öl Säuren usw.







3- und 4-Weg-Ventile

Spezialausführungen

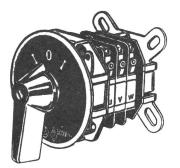
W. Imobersteg Nussbaumen

Dipl. Ing. ETH

Tel. (056) 27779

bei Baden

Schaltprobleme?... -dann



6 Amp.-Schalter



10 Amp.-Schalter



6-10-40 Amp.-Schalter
Kombinationsschalter
Quittungsschalter
kompl. Steuerungen
Elektromagnet. Ventile
Lochkartentimer
Schütze, Signallampen
Kleinthermostaten
Bauteile f. Automation

J. Huber & Cie. AG

Fabrik elektrischer Apparate Würenlos/AG Telephon 056/35744

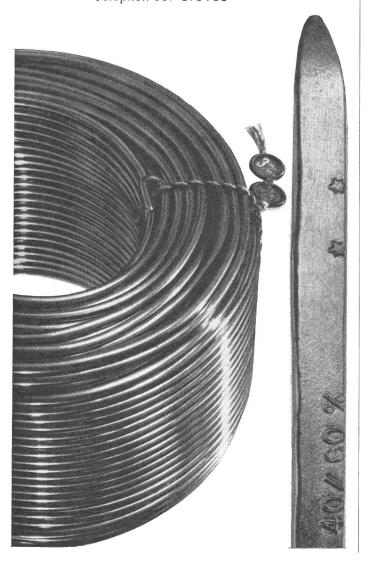


Lötzinn

in Stangen, Blöckli und Spezialprofilen Lötzinndraht mit und ohne Einlage

Prospekte stehen zu Ihrer Verfügung

Metallum Pratteln AG Pratteln I BL Telephon 061-815455





Limmatquai 94 Zürich 1 Tel. (051) 34 53 50

B-T-A

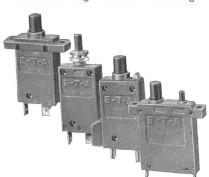
Leistungs-Schutzschalter

Mit thermischer und thermisch-magnetischer Auslösung.

Als Einbau- und Aufsteck-Typen

Für Ströme von 10 bis 25 A

Für Spannungen bis 240 V~, bzw. 24 V−



In platzsparender Kleinbauweise

als Schutzgeräte mit grosser Ansprechempfindlichkeit, Selektivität und hohem Schaltvermögen; zur Überwachung von Steuer- und Regel-Stromkreisen und

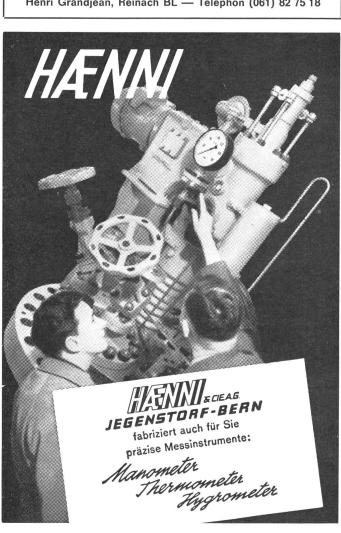
als Sicherungen in Kleinspannungs-Gleichstromkreisen.

Ellenberger & Poensgen GmbH

8503 ALTDORF BEI NÜRNBERG Telephon 0 91 24 / 215 Telex 06/22381

Vertretung für die Schweiz:

Henri Grandjean, Reinach BL — Telephon (061) 82 75 18







Wasser-Turbinen

autom.

Haus- und Notstromgruppen

autom.

Regler- und Abstellvorrichtungen

Revisionen, Reparaturen aller Fabrikate kurzfristig

langjährige Erfahrung

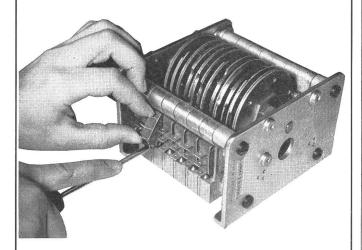
G. GIEZENDANNER

Turbinen und Maschinenbau Ober-Uzwil

Tel. 073 5 64 93

Programm-Steuerung

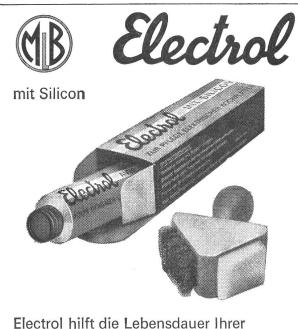
zuverlässig und einfach



Schalter in 2 Sekunden auswechselbar Schalter Typ 601 AT, SEV gepr. 10 A, 380 V~, mechanische Lebensdauer 50 000 000 Schaltungen. Steuerung beliebig einstellbar, auch als impulsweise laufender Programmschalter erhältlich.

Baumer Electric

Frauenfeld, Telephon (054) 7 33 26

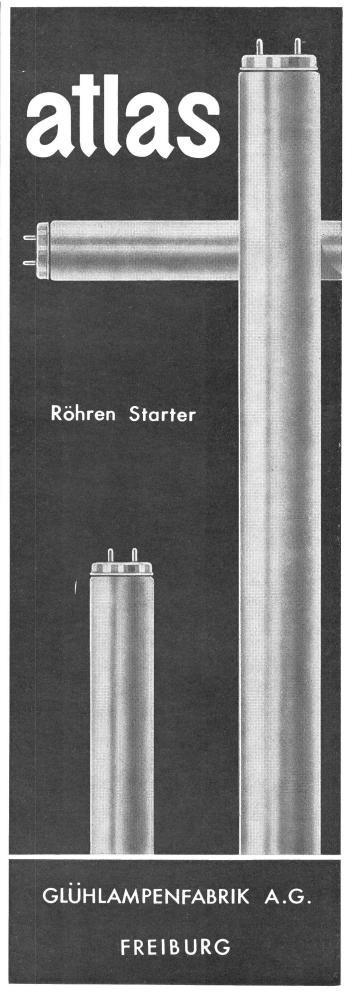


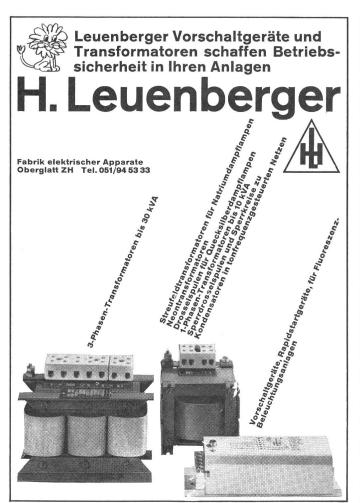
elektrischen Kochplatten zu verlängern. Einfach in der Anwendung, sparsam im Gebrauch.

Erhältlich bei Ihrem Elektriker oder im Haushaltartikel-Geschäft.

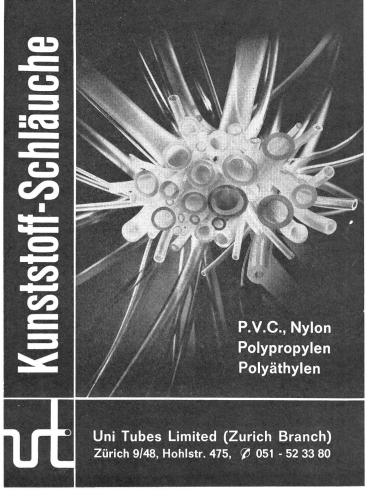
Max Bertschinger & Co. Lenzburg

Comptoir: Halle 9, Stand 917













PHILIPS Universal-Messinstrument

- 28 Messbereiche / Grosser Frequenzbereich
- Spannbandaufhängung des Messwerkes
- Innenwiderstand: 40 000 Ω /V \sim 1666 Ω /V
- Einfache Bedienung
- Zubehör: Ledertasche / Prüfspitzen
- Stromwandler bis 300 A / Shunts bis 100 A
- Preis ohne Zubehör: Fr. 252.- o. Batt.

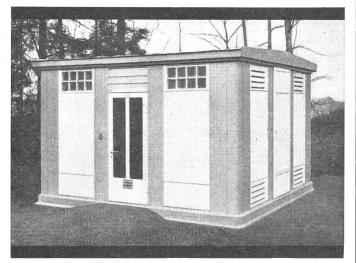


Philips AG Abt. Industrie Postfach Zürich 27 Tel. 051/25 86 10

Transformatorenstationen

(vorfabriziert), die sich jeder Umgebung gefällig anpassen.

Innen: grosse Zellenteilungen, beliebige Apparatebefestigung ohne Spitzarbeiten, kurze Lieferfristen.



Elektro-Netz-Bau AG



Elgg ZH Niederurnen GL Tel. (052) 4 77 07 Tel. (058) 4 11 86



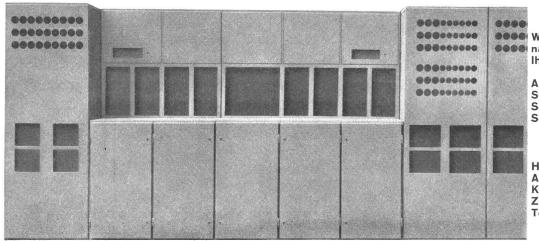
Die elektrische 35 mm Registrierkamera • Automatischer Filmtransport durch eingebauten 24 V-Motor • Aufnahmefrequenz bis zu 4 Bilder/sec. • Negativformate 18 x 24, 24 x 24, 24 x 36 mm • Ausbaumöglichkeit zur vollelektrischen Registrieranlage • Filmfassungsvermögen bis zu 60 m • Wechselobjektive bis zu f = 600 mm • Durch Einspiegelungssystem gleichzeitige Aufnahme von Haupt- und Nebenobjekten • Filmprojektionsfähigkeit bei Negativformat 18 x 24 mm •

Ausführliche Druckschrift Nr. 2252 kostenlos

Probleme der angewandten Fotografie?

ROBOT

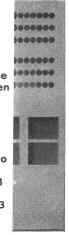
...fragen Sie doch ROBOT! ROBOT-VERK. BÜRO - SCHWEIZ • WALTER GEBERT KÜSNACHT / ZH • UNTERE HESLIBACHSTRASSE 54

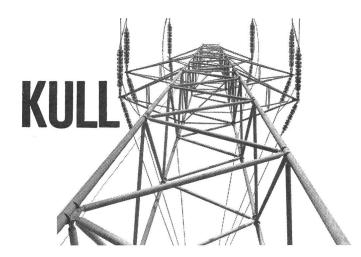


Wir fabrizieren nach Ihren Plänen

Apparategehäuse Steuerungskasten Schaltschränke Schalttafeln

H. Wohlgroth + Co Abt. Metallbau Klingenstrasse 8 Zürich 5 Tel. 051/42 24 33





Kull + Cie Zürich 2 / Speerstr. 19 Telephon 051 / 45 96 45

INSTALLATIONEN

Beratungen, Projektierungen für: Stark- und Schwachstromanlagen, Telephonanlagen «Konzession A», Schaltanlagen

LEITUNGSBAU

Hoch- und Niederspannung, Transformatorenstationen, Baustromversorgungen, Verkabelungen





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 45 Jahren bewährt

Ausschliessliche Fabrikation:

R. KÄLIN, BASEL

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

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



Wir fabrizieren für Sie auf neuen Langdrehautomaten:

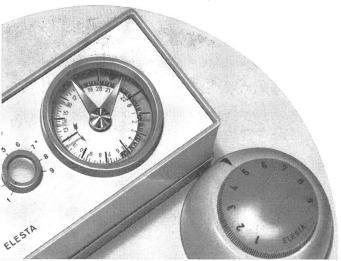


Präzisions-Drehteile

bis 10 mm Durchlass, in **Nylon, Delrin, Teflon** usw.

Walter J. Borer Oberbuchsiten SO Telefon (062) 6 72 58

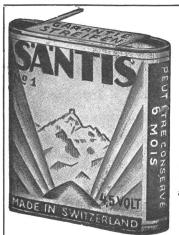




An diesem elektronischen Gerät der Firma ELESTA AG sind die KUNSTSTOFFTEILE für den Stecksatz aus einer Spezialpressmasse hergestellt und das Gehäuse in einem hochschlagfesten Thermoplast gespritzt







SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik

J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 79212

BELEUCHTUNGEN + LICHTREKLAMEN

- erste Qualität
- zuverlässiger Servicedienst
- unverbindliche Offerten

LAUSANNE 021 25 71 13 ZÜRICH 051 47 67 27 WESTI-ned

BERN 031 91468 BASEL 061 23 07 45 LA CHAUX-DE-FONDS 039 2 31 36





Technische Fachschule Basel

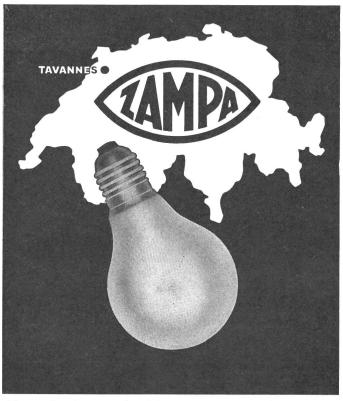
Samstagnachmittagskurse: Beginn 2. November. Spezialkurs für Techniker und Elektro-Installateure.

Industrielle Elektronik

Aus dem Unterrichtsprogramm: P 213 ZB Grundlagen, Bau-Elemente, Röhren, Transistoren, Halbleiter, Grundschaltungen, Multivibratoren, Messbausteine, Anwendung elektronischer Apparate usw., usw. Verlangen Sie das ausführliche Kursprogramm. IBZ-Zentralsekretariat **Baden** AG

Obere Kehlstrasse 12, Telephon (056) 2 60 61

IBZ Schulung... Beste Schulung... IBZ Schulung...



En vente chez les électriclens et services électriques





Unsere SBB-Werkstätten Olten, Bellinzona und Zürich bieten 243

Maschinen- oder Elektrotechnikern

mit abgeschlossener Technikumsbildung

- vielseitige, interessante Tätigkeit
- gute Aufstiegsmöglichkeiten
- neuzeitliche Arbeitsbedingungen
- dauernde Anstellung

Die Werkstätte Olten sucht ferner je einen Automobiltechniker, einen Hochbautechniker und einen Techniker für örtliche Arbeitsstudien im Zusammenhang mit dem Neubau der Werkstätte. P 723 Y

Handschriftliche Anmeldung unter Angabe der in Frage kommenden Werkstätte bis 15. September 1963 an den Zugförderungs- und Werkstättedienst der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

Für Mitglieder des SEV 10% Rabatt auf Inserate Pour membres de l'ASE une réduction de 10% sur annonces

BERNISCHE KRAFTWERKE AG

Wir suchen für unsere Elektromechanische Abteilung 239

dipl. Elektro-Ingenieur

für Berechnungen und theoretische Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Ausbau des Hochspannungsnetzes. P 60 Y Dauerstelle.

Eintritt nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die Personalabteilung der Bernischen Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, Bern.

Bekannte Spezialfirma der elektrotechnischen Branche (Niederspannung) sucht zu gelegentlichem Eintritt einen erfahrenen, ideenreichen 212

Konstrukteur

(Elektro-Ingenieur oder dipl. Elektro-Techniker)

mit eingehenden Kenntnissen in der Fachrichtung Installationsmaterial-Stromverteilung-Sicherungsgeräte.

Die Aufgabe besteht darin, in Zusammenarbeit mit den Fabrikationsabteilungen und dem Versuchslabor Produkte bis zur Serienreife zu entwickeln. Sie sollen in der Lage sein, bestehende Produkte neuen Marktgegebenheiten anzupassen und auf Grund von Kundenwünschen Produkte neu zu entwickeln.

Für Herren, die dank ihrer reichen Phantasie, ihrem Talent — gepaart mit Durchhaltevermögen — eine angesehene Stellung erreichen möchten, besteht die Möglichkeit, gelegentlich zum Konstruktionschef zu avancieren. Dazu müsste die Fähigkeit der fördernden Menschenführung gegeben sein. P 807 Lz

Interessierte Bewerber bitten wir um Offerte mit den üblichen Beilagen an Chiffre Y 5356-2 Lz Publicitas Luzern.

Die Projektierung und Herstellung blechgekapselter Sicherungs-, Schalt- und Verteilanlagen wird von unserem Unternehmen als Spezialität besonders gefördert, und wir gehören zu den führenden Fertigungsbetrieben, die solche Anlagen industriell produzieren.

Zu unseren regelmässigen Kunden zählen Industrien, Elektrizitätswerke, Elektro-Installationsfirmen, Architekten, Ingenieurbüros und öffentliche Verwaltungen und Betriebe.

Um den langfristigen Anforderungen zu entsprechen, muss unsere Konstruktionsequipe durch 2-3 erfahrene

Schalttafel-Konstrukteure

wirkungsvoll verstärkt werden.

Ihre Aufgabe umfasst die Erstellung der Fertigungs-Zeichnungen und der Stromlaufschemata sowie die Festlegung der Stücklisten. Sie behandeln und lösen eine Aufgabe in sämtlichen bestimmenden Konstruktionsbelangen selbständig, pflegen soweit technische Abklärungen erforderlich sind, auch die telephonische oder persönliche Kundenberatung, unsere Team-Gruppen sind klein gehalten, um die persönliche Entfaltung und einen natürlich-angenehmen Team-Geist zu fördern.

Wir arbeiten soweit möglich mit normierten Einheiten, bieten dem Konstrukteur ausserhalb dieser Normierung und durch viele ausgesprochene Spezialausführungen regelmässig Raum zur Entfaltung von guten Ideen. Durch die beste Gestaltung der Anlagen sollen Sie dem Auftraggeber auch Ihre besonderen Fähigkeiten und Kenntnisse dokumentieren können.

Ihr zielstrebiges, wirksames Arbeiten ermöglicht Ihnen als Zukunftsentwicklung auch die Übernahme einer Gruppenchef-Position. Neben fachtechnisch überlegenem Können wäre angeborenes Flair zu stimulierender Mitarbeiter-Führung und Förderung nötig.

Wenn Sie Wert darauf legen (wir hoffen dies eigentlich) als Spezialist unseres Fachgebietes Besonderes zu leisten und dafür auch anerkannt zu sein, wenn Sie gerne in einer angenehmen Atmosphäre Ihre volle Arbeitskraft einsetzen und selbst auch zu einem gesunden Betriebsklima beitragen wollen, dann sind Sie bei uns nicht «versorgt», sondern geschätzt.

Und dann erwarten wir auch gerne Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre T 5352-2 Lz an Publicitas Luzern.

Die Entwicklung von Niederspannungs-Schaltgeräten soll in unserem Unternehmen verstärkt gefördert werden. 213

Zur Ergänzung des gut geführten Mitarbeiterteams suchen wir einen vorwiegend auf dem Sektor Schutzschalter und Schütze versierten P 807 Lz

dipl. Elektro-Techniker

als

Konstrukteur

Sie finden bei uns Gelegenheit, durch Ihren Ideenreichtum und Ihre Phantasie massgebend an der Schaffung neuer Geräte mitzuwirken und sich damit eine entsprechend angesehene Stelle zu erarbeiten.

Neben der eigentlichen konstruktiven Tätigkeit arbeiten Sie eng mit dem Versuchs- und Prüffeld und mit den beteiligten Fertigungsabteilungen zusammen, um so zu Lösungen zu gelangen, die schweizerischen Produkten auch auf dem internationalen Markt Eingang verschaffen.

Herren, die gerne und mit flinkem Geist auch neue Wege und Methoden mit vorliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen verbinden und sich im Sinne einer dauernden Beschäftigung einem leistungsstarken Arbeitsteam anschliessen wollen, bitten wir um Ihre Offerte mit den bekannten Unterlagen an Chiffre R 5350-1 Lz Publicitas Luzern.

Wasser- und Elektrizitätswerk Walenstadt

sucht wegen bevorstehender Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers einen Elektrotechniker oder dipl. Elektro-Installateur als

Betriebsleiter

Gewünscht wird: Erfahrung im Bau, Betrieb und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungsnetzen und im Hausinstallationsfach.

Wenn möglich Kenntnisse im Wasserwerkbetrieb.

Geboten wird: Interessante, vielseitige und selbständige Tätigkeit; zeitgemässe Besoldung, Pensionskasse.

Diensteintritt: Neujahr 1964 oder nach Übereinkunft.

Offerten mit Gehaltsansprüchen sind mit Beilage von Zeugnisabschriften bis 30. September 1963 an den Präsidenten des Verwaltungsrates des WEW, Herrn Otto Schmid, Walenstadt, zu richten, der auch nähere Auskunft erteilt.

Wir suchen für unsere

234

Vakuum-Abteilung

einen

dipl. Physiker

oder

Elektroingenieur

mit guten theoretischen Kenntnissen in Vakuumphysik, Erfahrungen in der Behandlung und Aufbereitung von Isolier-ölen, sowie in der Vakuumimprägnierung von Transformatoren- und anderen Hochspannungsisolationen mittels Isolierölen und Harzen.

Die weitgehend selbständige Tätigkeit umfasst die Unterstützung der Konstruktionsabteilung in theoretischen Fragen, gegebenenfalls das Aufstellen von Versuchsprogrammen, vor allem aber die technisch-wissenschaftliche Beratung unserer Kunden im In- und Ausland auf dem Gebiet der imprägnierten Hochspannungslsolationen.

Einarbeitung wird ermöglicht; Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Wir besprechen uns gerne mit Ihnen oder erwarten Ihre Bewerbung.

Kennziffer 314.

Micafil AG, Zürich 9/48 Telephon (051) 62 52 00

52



233



Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt

237

Maschinen-Zeichner

wenn möglich mit Erfahrung im allgemeinen Maschinenbau

- für die Konstruktion von Vorrichtungen, Lehren und Werkzeugen zur Herstellung von Bauteilen;
- Untersuchung und Durchführung der vom Betrieb beantragten Konstruktionsänderungen.

Elektro-Zeichner

- für die Erstellung, Nachführung und Bereinigung sämtlicher Elektro-Schemas, umfassend:
 - Wirkschalt-Schemas,
 - Prinzip-Stromlauf-Schemas,
 - Anschluss-Schemas,
 - Original-Schemas;
- Erfahrung in der Projektierung von elektrischen Installationen ist für diese Stelle erwünscht aber nicht Bedingung.

Initiative und zuverlässige Schweizer Bürger, die eine entwicklungsfähige, interessante und vielseitige Dauerstelle suchen, bitten wir, ihre kurzgefasste Bewerbung einzureichen an die P 214-408 Y

DIREKTION EIDG. FLUGZEUGWERK EMMEN LU

Telephon (041) 5 12 12, intern 216

Hochspannungs-Geräten

wie Stossanlagen, Gleichspannungsgeneratoren, Hochspannungsmessteiler, suchen wir einen

Hochspannungs-Ingenieur

mit Erfahrung in der Lösung von Entwicklungs- und Laboraufgaben und guten theoretischen und messtechnischen Kenntnissen auf den genannten Gebieten.

Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Wir besprechen uns gerne mit Ihnen oder erwarten Ihre Bewerbung. **Kennziffer 313.**

Micafil AG, Zürich 9/48 Telephon (051) 62 52 00 Für unseren Betrieb mit einem grösseren Maschinenpark aus der Metallverarbeitung und dem graphischen Gewerbe suchen wir einen 241

dipl. Elektrotechniker

Der Aufgabenbereich erstreckt sich auf die Planung von neuen Einrichtungen und auf die Überwachung des Unterhaltes sämtlicher elektrischer Anlagen und elektronischer Steuerungen.

P 2836 R

Wir müssen voraussetzen, dass sich die Bewerber über eine gewisse Praxis ausweisen können.

Dienstangebote mit Angaben über den bisherigen Berufsweg und die Gehaltsansprüche sind erbeten unter Chiffre P 2836 C an Publicitas **Bern.**



wir suchen

in unser Entwicklungslaboratorium

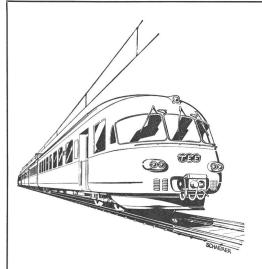
Elektrotechniker

für die Berechnung und Gestaltung von elektrischen Apparaten. P 219 Sn

Es handelt sich vor allem um Elektrohandwerkzeuge, Elektrohaushaltgeräte und Kleinmotoren. 242

Sowohl jüngere wie auch erfahrene Interessenten werden gebeten, sich schriftlich anzumelden bei der Personalabteilung der





Zur Ergänzung unseres Mitarbeiter-Stabes für die Bearbeitung technischer Probleme bei der Beschaffung, dem Unterhalt und dem Betrieb von Schienenfahrzeugen suchen wir einige 236

Elektro- oder Maschineningenieure

BB

mit abgeschlossenem Hochschulstudium.
Jüngere Ingenieure, die Freude an einem dynamischen Betrieb haben, finden eine interessante, abwechslungsreiche und vielseitige Tätigkeit mit guten Aufstiegsmöglichkeiten in einem angenehmen Arbeitsklima. Möglichkeit der gründlichen Erlernung der Landessprachen durch vorübergehende Beschäftigung in verschiedenen Sprachgebieten. P 723 Y Diensteintritt nach Übereinkunft. Handschriftliche Anmeldung an

SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN

Abteilung für den Zugförderungs- und Werkstättedienst Bern

Die laufende Entwicklung der bestehenden und die Gestaltung neuer Produkte stellt hohe Anforderungen und ist Hauptaufgabe unserer 215

Konstrukteure

für elektrotechnisches Installationsmaterial. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

Elektro-Ingenieur oder dipl. Elektro-Techniker

- Wenn Sie die F\u00e4higkeit haben, unsere bestehenden Erfahrungen und die bekannten Marktbed\u00fcrfnisse dank eigener sch\u00fcpferischer Ideen zu neuen Produkte-Gestaltungen zu bringen,
- wenn Sie ausdauernd auch an diesen Aufgaben arbeiten können,
 P 807 Lz
- wenn Sie diese Konstruktionsaufgaben in Zusammenarbeit mit der Versuchsabteilung und den zuständigen Fabrikationsstellen lösen wollen, bitten wir Sie, sich bei uns zu melden.

Ihre Tätigkeit ist vielseitig im Rahmen des gegebenen Fachgebietes. Ihrer Anmeldung unter Chiffre Z 5357-4 Lz an Publicitas Luzern wollen Sie die üblichen Unterlagen über Ihre bisherige Tätigkeit beilegen.

ELEKTRIZITÄTSWERK BASEL

Zufolge bevorstehender Pensionierungen suchen wir für unsere Abteilung Installationskontrolle 2—3 235

Installationskontrolleure

für die laufenden und periodischen Kontrollen der Hausinstallationen. **Erfordernisse:** Fähigkeitsausweis als Elektromonteur mit einigen Jahren praktischer Tätigkeit und bestandener eidg. Meister- oder Kontrolleurprüfung.

Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche.

Bewerber, die an einer interessanten und verantwortungsvollen Tätigkeit bei guter Besoldung Freude haben, bitten wir um ihre handgeschriebene Anmeldung mit den üblichen Unterlagen. P 979 Q

Elektrizitätswerk Basel Postfach Basel 8

Maschinenindustrie

Ein führendes Fabrikationsunternehmen mit internationalen Beziehungen sucht für den weiteren Ausbau seiner Produktion einen 30—40jährigen, tüchtigen **Dipl. Elektro- oder Betriebsingenieur.** Als

Leiter der Elektronikabteilung

ist er verantwortlich für die zielbewusste Erweiterung der Abteilung, die Koordination von Entwicklung und Fabrikation, sowie für die wirtschaftliche und termingerechte Produktion.

Der Posten verlangt mehrjährige Praxis in der Herstellung elektronischer Steuergeräte.

Einer erfahrenen Persönlichkeit mit Organisationstalent und Vorgesetzteneigenschaften, Englisch- und wenn möglich Italienischkenntnissen, wird entwicklungsfähige Position zu interessanten Bedingungen, Sozialversicherung und 5-Tage-Woche geboten. P 510-52 Z

Gut ausgewiesene Bewerber senden Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen und handgeschriebenem Begleitbrief oder wenden sich für nähere Auskunft unter Angabe der Kennziffer SB 852 an

Dr. H. Schwing, Dipl. Ing. ETH

Konsulent für Organisation und Personalfragen Auf der Mauer 17, Zürich 1, Tel. (051) 47 73 47

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 44 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.

Werkstattchef-Depotchef-Stellvertreter, mit technischer Bil-Werkstattchef-Depotchef-Stellvertreter, mit technischer Bildung oder Meisterprüfung. Fahrdienstpraxis erwünscht. Eintritt baldmöglichst. Interessante Dauerstellung mit Avanciermöglichkeit zum Depotchef. Privatbahn mit Adhäsions- und Zahnradbetrieb. Südwestschweiz.

Technicien-électricien diplômé d'un technicum, ayant fait un apprentissage de monteur-électricien et quelques années d'expérience pour le service des travaux extérieurs comme chef du chantiers ou inspecteur du montage. Age 30 ans et plus. Langues: français et allemand, si possible anglais. Entrée à convenir. Situation d'avenir et stable. Fabrique d'appareils électriques en France.

Ingénieur-électricien diplômé de EPF ou EPUL, ayant de pratique, éventuellement débutant, pour le banc d'essai et le laboratoire de développement d'un atelier de construction de gros appareils électriques. Entrée à convenir. Situation stable et intéressante. Fabrique en France.

France.
Abgemeldete Stellen: 1960: 151 - 249 1961: 67 - 73

KANTONALES TECHNIKUM BURGDORF

Öffentliche Ausstellung von **Diplom- und Semesterarbeiten**

der Abteilungen Maschinentechnik und Elektrotechnik

Samstag, 21. September 1963, 14 bis 18 Uhr Sonntag, 22. Sept., 10 bis 12.30 u. 13.30 bis 17 Uhr Die Laboratorien stehen während der Ausstellung zur Besichtigung offen. Besondere Führungen finden im Labor für Nachrichtentechnik dauernd, im Starkstromlabor um 14.00 Uhr und im Maschinenlabor um 15.30 Uhr statt.

Interessenten und Freunde des Technikums sind zum Besuche freundlich eingeladen.

Der Direktor: Schulthess

1 Zentralenmaschinist

(Chefmaschinist-Stellvertreter)

232

Wir wünschen: Gut qualifizierten Elektromechaniker mit einwandfreiem Charakter, Freude am Kraftwerkbetrieb, mit Erfahrung auf Schalt- und Steueranlagen. Wir erwarten vom neuen Mitarbeiter die Bereitschaft und Fähigkeit in loyaler Zusammenarbeit der Werkstätte vorzustehen.

Mindestalter: 28 Jahre.

Wir bieten: Weitgehend selbständige und abwechslungsreiche Dauerstellung. Zeitgemässe Besoldung, angenehmes Arbeitsklima, gute Sozialleistungen, bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten zum Chefmaschinisten.

Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Photo, Referenzen und kurzem beruflichen Lebenslauf sind erbeten an:

> Elektrizitätswerk Näfels, Betriebsleitung.



Der weiteren Entwicklung unserer elektrotechnischen Installationsmaterialien und Schaltapparate messen wir besondere Bedeutung zu und suchen einen

dipl. Elektrotechniker

Konstrukteur

Ihre vielseitigen Ideen, Ihre vorhandenen technischen Kenntnisse und Ihre zähe Ausdauer sollen es Ihnen ermöglichen, Kundenwünsche und Markterfordernisse im Rahmen der gestellten Konstruktionsaufgaben auf glückliche Weise zu realisieren. P 807 Lz Zur Enwicklung bis zur Serien-Fertigung ist die regelmässige Zusammenarbeit mit der Versuchsabteilung und mit den einschlägigen Betriebsstellen gegeben. Sofern Sie über einige Jahre Praxis als Konstrukteur verfügen und die Installationstechnik kennen, bitten wir Sie um Ihre persönliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Sie sind zu richten an die Direktion der

WEBER AG EMMENBRÜCKE / SCHWEIZ TEL. 041/52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Davos

Wir suchen in unser im Laufe 1964 neu einzurichtendes Ladenlokal einen selbständigen, tüchtigen

Verkäufer

(eventuell Verkäuferin).

OFA 04.314.01 D

Anforderungen: Kaufmännischer Lehrabschluss oder Verkäuferlehre, Kenntnisse in der Elektro-, Haushalt- oder Eisenwarenbranche.

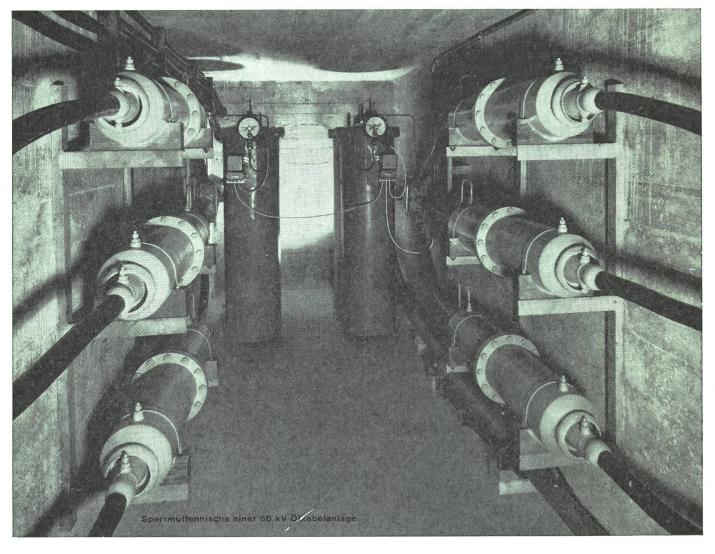
Gute Sprachkenntnisse erwünscht, jedoch nicht Bedingung (englisch, französisch). Gute Umgangsformen.

Wir bieten: Tüchtige Bewerber erhalten Gelegenheit zum Einarbeiten durch vorgängige Tätigkeit in unserer kaufmännischen Abteilung. Einer zuverlässigen, vertrauenswürdigen Kraft bieten wir eine interessante Dauerstelle bei guter Honorierung. Pensionskasse oder Sparversicherung. Eintritt baldmöglichst.

Offerten mit Lebenslauf, Handschriftprobe, Photo, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind zu richten an die

> Direktion des Elektrizitätswerkes der Landschaft Davos Telephon (083) 3 60 12

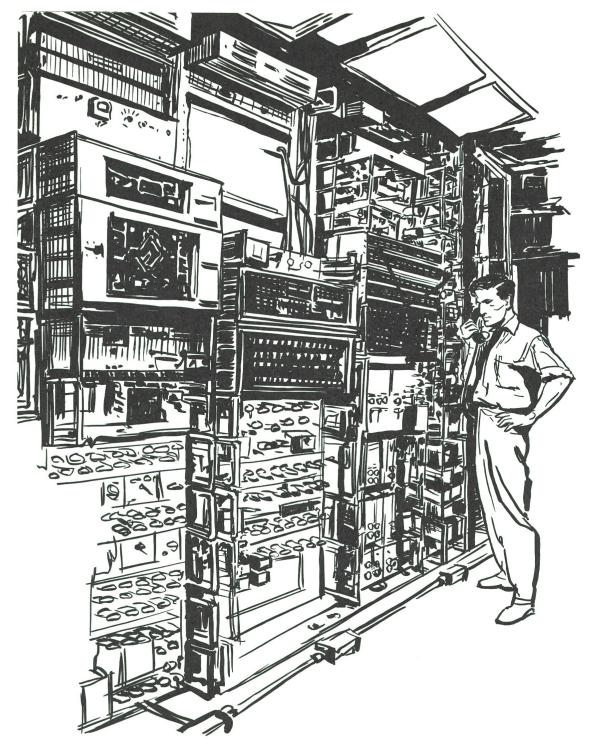
für Hochund Niederspannung Output Output



Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Starkund Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen
K



KABELWERKE BRUGG AG



Die ganze Nachrichten-Technik

durch

Standard Telephon und Radio AG.

Ein ITT-Unternehmen

1775