Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 54 (1963)

Heft: 8

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

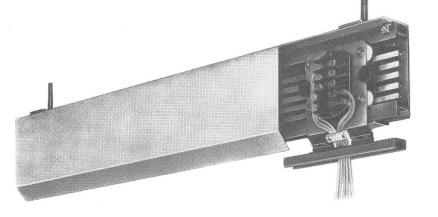
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 22.11.2025

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

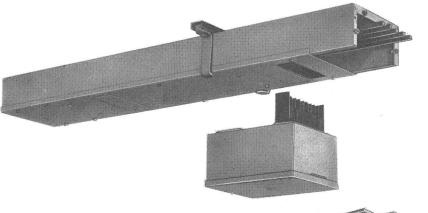


Woertz Kanalsysteme



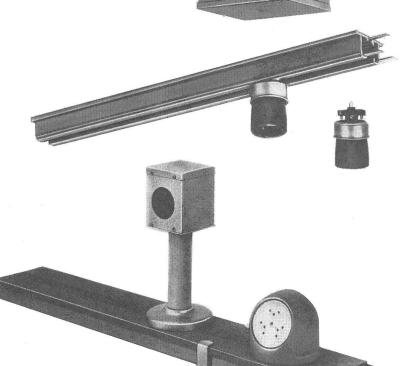
Strombahn 80A

für Elektro-Werkzeuge, Fliessbänder, Laufkatzen und Krananlagen mit fahrbarem Stromabnehmer zum Aufhängen von Sicherungsund Abzweigkasten.



Stromkanäle bis 400A

mit aufsetzbarem Sicherungskasten für Fabriken und Werkstätten.



Muba Halle 3 Stand 772

Steckerschiene 20A

aus Isolierstoff mit einsetzbaren Anzapfstücken zum Einstecken kleiner Elektrowerkzeuge, Montage-Vorrichtungen, Bureau-Maschinen und Haushaltgeräten.

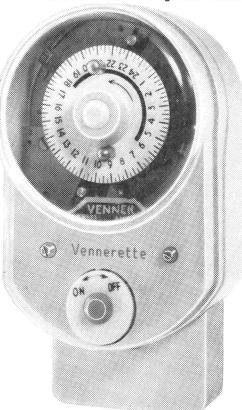
Bodenkanäle

mit PVC-Abdeckung und Ankerschiene für Bureaux und Geschäftshäuser sowie Betriebe der Feinmechanik und der Uhren-Industrie.

Oskar Woertz Basel

VENNERETTE

Kleinzeitschalter mit grosser Leistung



Der zuverlässige Zeitschalter für die automatische Steuerung von

- Zenfral- und Ölheizungen
- Elektrischen Heizungen
- Strassen- und Schaufensterbeleuchtungen
- Apparaten aller Art in Laboratorien
- Kühlanlagen, Ventilation, Boiler
 Heizung, Ventilation und Beregnungsanlagen in Gartenbau und Landwirtschaft

Bequeme Einstellung von 2 Ein- und Ausschaltzeiten während 24 Stunden.

Befriebsspannung 220 Volt 50 Hz Stromaufnahme 2 Watt Grosse Schaltleistung von 20 Amp. Abmessungen 135 × 73 × 76 mm Modernes, elfenbeinfarbiges Gehäuse

Erhältlich in drei Ausführungen: **VENNERETTE Standard, SEV-geprüft** VENNERETTE Selective mit Tageswählscheibe VENNERETTE SOLAR mit je einer Ein- und Ausschaltzeit und automatischer Schaltzeitkorrektur nach dem Sonnenstand — speziell für Schaufensterbeleuchtungen geeignet.

Ein Produkt der seit mehr als 60 Jahren spezialisierten



VENNER Ltd. NEW MALDEN / SURREY (GB) Fabrikniederlassung in der Schweiz: VENNER AG BERN Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23 Service-Abteilung in Bern und Zürich Generalvertretung: REMY ARMBRUSTER AG Holbeinstrasse 27, Basel, Tel. (061) 24 79 27

Maxim-Herde Kernstück moderner Küchen

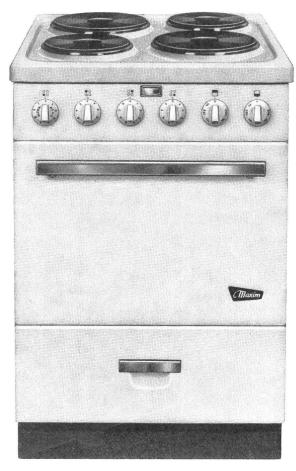
Freistehend oder eingebaut in eine Maxim-Normkombination, immer wird ein Maxim-Elektroherd zum Kernstück der Einrichtung. Die neue Form mit Infrarot-Grossbackofen, herdbreiter Backofentüre und moderner Schalterfront zeichnet alle neuen Herdmodelle Super aus.

Modell Standard-Super:

Automatischer Backofenregler und Ultrarapidplatte. Auf Wunsch mit Vorwählschalter.

Modell Patrizia-Super:

Zwei Regler für Ober- und Unterhitze, grosse Rollschublade und Signallampe. Auf Wunsch mit Infrarot-Grillausrüstung.





MUBA: Halle 13. **Stand 4734**

Maxim AG Aarau Fabrik für thermo-elektrische Apparate

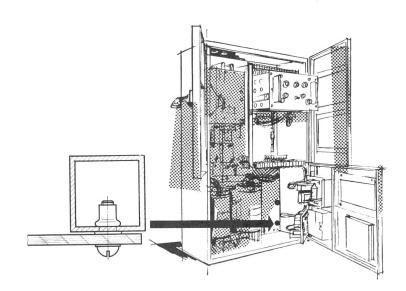
Tubtara® Blind-Nietmutter

die von einer Seite her in dünnes Material setzbare Mutter

kombinierte Blindmutter-Blindniete

Beim Einsetzen kein schlagen und stauchen notwendig

mit rationellen Werkzeugen mühelos verarbeitbar



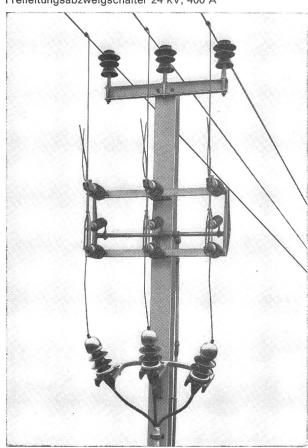
Dr. Ing. Koenig AG Dietikon Telefon 051/88 26 61 Abteilung Befestiger



MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

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

Westinghouse



Waschautomaten
Wäschetrockner
Geschirrwaschmaschinen
Kühl- und Tiefkühl-Schränke

Bekannt für Qualität und Leistung in der ganzen Welt günstige Konditionen – einwandfreier Service



die denkende Küchenmaschine

Allein-Importeur der STULZ-Küchenmaschinen, Generalvertretung der WESTING-HOUSE ELECTRIC INTERNATIONAL SA für die deutschsprachige Schweiz und den Tessin:

STULZ AG ZÜRICH

Elektr. Haushalt-Maschinen und -Apparate Badenerstr. 565, «Flüelahof», Zürich 9/48, Tel. 051 – 541822

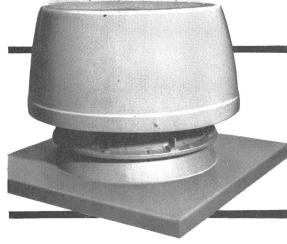
Für Fabriken mit Schräg- und Flachdächern die einfachste und günstigste Ventilationsart :



WOODS-JET Strahl-Dachentlüfter saugt schädliche Gase, Rauch, Dampf, staubige Luft oder überschüssige Wärme zwangsläufig, blitzschnell ab und schleudert die Abgase in einem vertikalen Strahl von hoher Geschwindigkeit in beträchtliche Höhe, so dass ein Zurückfallen kaum mehr möglich ist.

WOODS-JET lässt sich auf Schräg- und Flachdächern einfach montieren. Absolute Betriebssicherheit!

- ★ Allwettergeschützter WOODS-Spezialventilator
- ★ automatischer Verschluss, Lagerschmierung
- ★ geschweisster, feuerverzinkter Sockel
- ★ Wetterschutz aus gepresster Glasfaser





Aus dem grossen Fabrikationsprogramm in WOODS-Dachventilatoren lässt sich fürjeden Fall der richtige Typ auswählen.



Ausführliche Prospekte und Beratung durch:

A. WIDMER AG., Sihlfeldstr. 10, Zürich 3
Tel. 051/339932-34

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



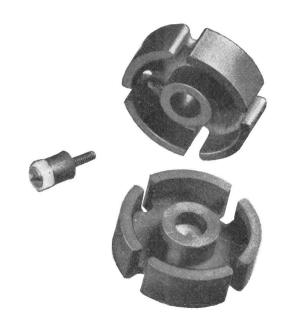
Stanferites

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

Muster in drei standardisierten Permeabilitäten kurzfristig lieferbar

Induktivitätsabgleich mittels Regelstiftes

Spulenkörper und Halterungen lieferbar



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







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



Tragbarer
Magnetband-Speicher
für 0-10000 Hz
zu einem
erschwinglichen Preis

Der neue Honeywell Magnetbandspeicher Typ 8100 öffnet neue Möglichkeiten für Ihr Instrumentierungsprogramm. Aufnahme und Wiedergabe von ein bis acht FM-Messkanälen mit zusätzlichem Sprachkanal und Kompensationskanal, IRIG Normen erhältlich; 4 Bandgeschwindigkeiten von 17/8"/sec bis 30"/sec; Fernbedienung und -überwachung; tragbar in Koffer oder für 19" Rackeinbau; Speisung aus dem Netz oder aus Batterie; einfach in der Bedienung; Gewicht nur 36 kg

Wir stehen Ihnen für detaillierte Unterlagen, Beratung und Demonstration unverbindlich zur Verfügung. Telefonieren oder schreiben Sie an:

Honeywell AG, Abteilung Industrie, Höschgasse 45, Zürich, Telefon 051 / 34 74 40

Honeywell



Datenverarbeitungs-Systeme



KOCHEND WASSER AUTOMAT

Fixtherme «Victory»

SEV-geprüft



für Hotels, Büros, Privat

schnell warmes, heisses, kochendes Wasser

sicher durch eingebauten Trockengehschutz

sauber durch hygienischen feuerfesten Glasbehälter.

Jede Aufheizung mit frischem Wasser. Entkalkung innert kürzester Zeit

Sparsam durch Temperatur- und Mengenwahl (von 1 Tasse bis zu 5 Liter) nach Wunsch

Sehr einfache Montage

Generalvertretung für die Schweiz:



H. Baumann & Cie.

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



KOWNER

Schalttafel- und Apparatebau AG REGENSDORF ZH

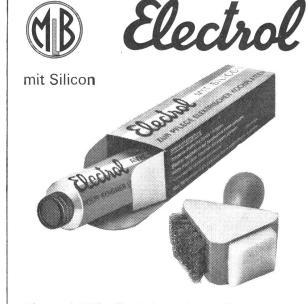
Tel. (051) 94 65 65









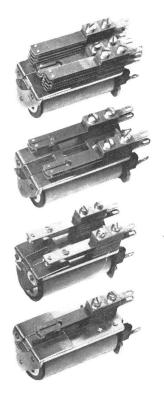


Electrol hilft die Lebensdauer Ihrer elektrischen Kochplatten zu verlängern. Einfach in der Anwendung, sparsam im Gebrauch.

Erhältlich bei Ihrem Elektriker oder im Haushaltartikel-Geschäft.

Max Bertschinger & Co. Lenzburg

MUBA: Halle 13, Stand 4672



RELAIS

«Moser-Baer»

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

Verlangen Sie Auskünfte und Detailprospekte bei

J. BOSSHARD

UHRENANLAGEN UND ELEKTRISCHE APPARATE

LAUSANNE

ZÜRICH

Chemin de Chandolin 1 Telefon (021) 23 84 83 Leutschenbachstr. 71 Telefon (051) 48 02 02



31.16

Kabeltrommeln Bischoff & Hensel für die automatische Auf- und Abwicklung von Stromzuführungs- und Steuerkabeln von ortsveränderlichen Stromverbrauchern.

Für Werkzeugmaschinen, Elektrozüge, Förderanlagen, Industrie- und Baukrane, Reinigungsanlagen usw.

Für horizontalen oder vertikalen Kabelabzug, für jede Kabellänge und Aderzahl.

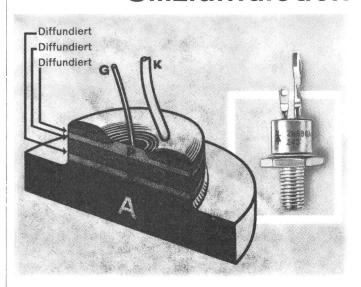
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG ZURICH 8 Höschgasse 45 Telephon (051) 34 80 80

SAUBER+GISIN



Steuerbare Siliziumdioden



Durchgehend diffundierter Aufbau



Vorwärts-Durchbruch zulässig



Hohe Spitzenströme; hohe i²t



Spannungen bis 720 V



Positive TK der Durchbruch-Spannungen

Ab Lager Zürich lieferbar:

		ATTACK THE					and the se	PART TO THE STATE OF
Serie:	TI-145	TI-140	2N1595	TI-116	TI-136	TI-40	2N1600	2N 681A
Mittlerer Gleichstrom bei 65° C	0,75	1,1	1,0	1,3	4,0	5,0	5,0	25 A
Trigger unterhalb	50	50	10	50	50	50	10	40 m A
dU _V /dt ohne Auslösung (bis 100°C)	50	50	50	200	200	50	50	200 V/us



Verlangen Sie Schaltungsbeispiele



Ein Preisvergleich lohnt sich

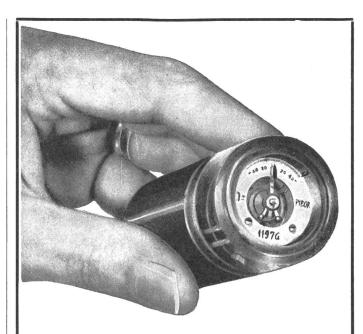
TI-Zuverlässigkeit



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







RELAIS DE MESURE
SENSITACT
A TRÈS HAUTE SENSIBILITÉ

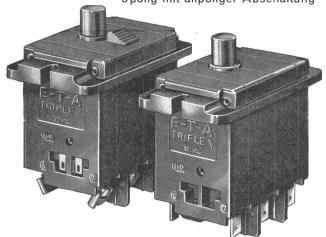
PYROR S.A. GENÈVE 28, rue des Usines Téléphone (022) 423800



[B-T-A

TRIPLEX SCHALT- u. SCHUTZ-GERÄTE

3 polig mit allpoliger Abschaltung



Einbautype — Für Ströme von 0,1 – 25 Amp. — Für Dreiphasen-Spannungen bis 500 V \sim — Mit und ohne elektrisch getrenntem **Schliesser** und **Öffner.**

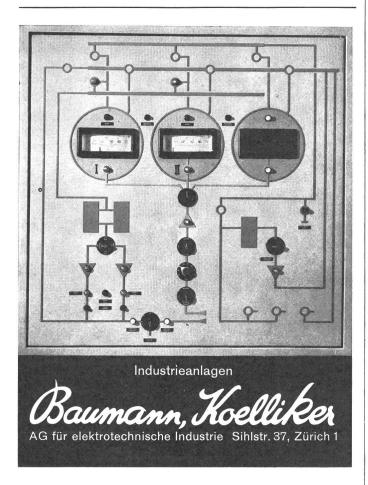
Zum direkten Einbau in Drehstrom-Maschinen, -Geräte und -Anlagen als Schalt- und Schutz-Gerät mit elektrischer Signalanlage.

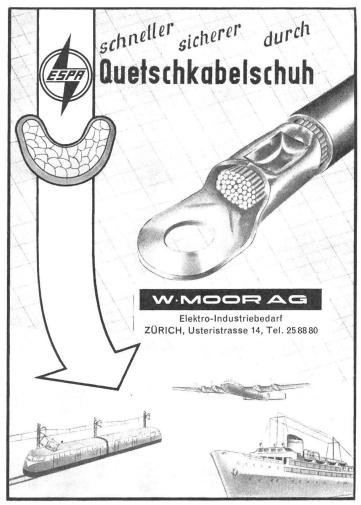
Ellenberger & Poensgen GmbH

8503 Altdorf bei Nürnberg, Tel. 09124/215, Telex 06/22381

Vertretung f. d. Schweiz: Henri Grandjean, Reinach/BL, Tel. 061/827518 Ausführliches Katalogmaterial auf Anfrage

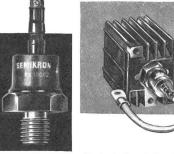
"Zur Messe Hannover, Halle 10, Obergeschoss, Stand Nr. 1918"







0,4 A bis 1000 V_{eff}
0,5 A bis 550 V_{eff}
1,2 A
2,5 A
6 A bis 500 V_{eff}
10 A
25 A
40 (70) A
65 (130) A
120 (240) A
Kleingleichrichter
Hochspannungsgleichrichter





Technisches Büro für die Schweiz:

WALTER GEBERT

Untere Heslibachstrasse 54 Küsnacht/ZH Tel. 051/901388







Wagner + Grimm, Zug

Chamerstraße 68c Telefon (042) 4 21 14



Schaltschemas

für Nieder- und Hochspannungs-Anlagen sowie Aus- und Überarbeitung von bestehenden Schemas;



Konstruktionen

für Schalttafeln und Elektroapparate, Entwürfe, Detailzeichnungen erstellt:

Technisches Büro E. Schenk, Schlieren-ZürichTelephon (051) 98 37 78

Zwiegartenstrasse 6

Beste Referenzen

DRAHTBÜRSTEN



als Spezialität

fabriziert in la Qualltät und bewährter Ausführung

Jacq. Thoma

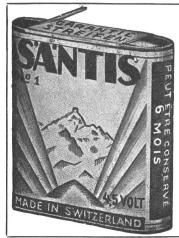
Drahtbürstenfabrik
Winterthur
Tel. (052) 2 67 73



ASEOL

Hochwertige Schmierfette für Turbinenund Wehranlagen

Adolf Schmids Erben Aktiengesellschaft / Société anonyme Bern



SÄNTIS

Batterien sind Qualität

SÄNTIS Batteriefabrik

J. Göldi RÜTHI/SG

Telephon (071) 79212





... des
Durchlaufstromes
von flüssigen
und
gasförmigen
Medien,

haben sich die Strömungswächter der Serienreihe PONDO hervorragend

hervorragen bewährt.



Wir liefern auch für Sie das geeignete Gerät. PRAO

PSKT

PRT

VICTOR ASPER MASCHINENBAU KÜSNACHT/ZH 051/90 52 21/90 09 04



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

Seit 1936

STABA-Qualitätstransformatoren

bis 65 kVA





Ab Lager: Regeltransformatoren ETA thermische und magnetische Auslöser

EAB

ELEKTRO-APPARATEBAU AG COURTELARY (BE) Tel. (039) 4 92 55/56





Oskar Locher, Zürich Elektrische Heizungen Baurstrasse 14 Telephon 34 54 58

leicht gemacht mit Wäsche trocknen



Ratro-Trockner

neu grossartig sensationell

hat auf einem kleinen Raum Platz kinderleicht zu handhaben immer sofort trockene Wäsche

Generalvertretung

Ratro-Vertrieb, Postfach 134, Aarau 1 M. Grüter, Tel. (064) 711 06 Verkaufsleitung Tel. (064) 41644

Vertretungen sind neu zu vergeben.

HABEGGER Fassaden-Unterhaltsanlagen

Ausführungen

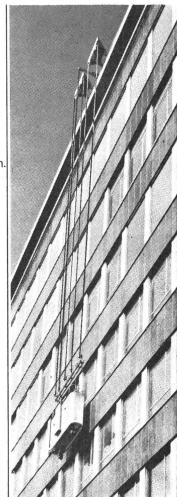
- handbetrieben
- halbautomatisch
- vollautomatisch

Einfache Hebebühnen mit Habegger Seilzugapparaten. Durch eine technische Beratung bereits während dem Bauprojekt-Studium können Mehraufkosten für Spezialausführungen verhindert werden.



Telefon 033/21837

HABEGGER



MUBA: Halle 7, Stand 1653

BELEUCHTUNGEN + LICHTREKLAMEN

- erste Qualität
- zuverlässiger Servicedienst
- unverbindliche Offerten

LAUSANNE 021 25 71 13 ZÜRICH 051 476727 WESTI-neon^{sa}

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

SEV

ASE

Benützen Sie in Ihren Arbeiten die Symbole

des Schweizerischen Elektrotechnischen Komites (CES) des SEV siehe Publ. 192 df¹)]

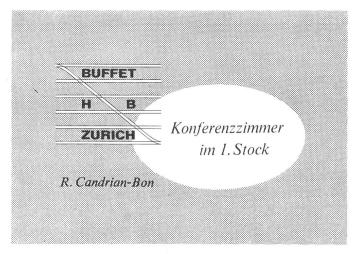
Einige Beispiele

Name der Grösse	Symbol	Name der Grösse	Symbol
Strombelag	$A,(\alpha)$	Lamellenzahl	K
Polzahl	2 p	Übersetzung	ü

¹) Zu beziehen bei der Verwaltungsstelle des SEV, Seefeldstr. 301, Zürich 8, zum Preise von Fr. 10.— für Nichtmitglieder und Fr. 7. für Mitglieder des SEV







Transformateurs d'occasion 16 000 Volts

Pour utiliser dans des endroits de notre réseau à faible consommation devant recevoir prochainement la tension primaire de 16 Kv, nous cherchons des transformateurs d'occasion entre 10 et 75 KVA pour l'extérieur, couplage selon les disponibilités, ces transformateurs ne devant pas être mis en parallèle.

Tension primaire 16 000—16 500—17 000 avec coupleur

Secondaire 412/238-395/228 ou approchant.

Faire offre à la Société des Forces Motrices de l'Avançon, Bex.

Vocabulaire Electrotechnique International

La 2º édition de quelques parties a déjà paru

Les renseignements peuvent être obtenus auprès du secrétariat de l'ASE, Seefeldstr. 301, Zurich 8, Tél. (051) 341212

Zu verkaufen

3-Phasen-Reguliertransformator

16/8 kV, 6000 kVA, Baujahr 1951. Vollständig betriebsbereit, sehr guter Zustand. Abgabepreis äusserst günstig.

Angebote bitte an: Städtische Werke Zofingen, Telephon (062) 8 18 52.

Zu verkaufen

infolge Umdisponierung

102

97

1 BBC-Umformeranlage

BBC Type MAi 186a, Nr. B 47682 3 Ph., 500 V, 257 A Motor:

Asp. 420, 50, 180 kW, 975 Upm. (dauernd)

Generator:

BBC Type Wi 206a, spez. Nr. 47839 1 Ph., 277 V, 556 A, Erregung: 45,5 V, 69 A, 150 kVA, 70 % ED, 1000 Upm., cos

4, 1-0,6, 50

Gleichstrom-BBC Type GNAey 74, Nr. A 406440, 34 V,

Esp. 34, 119 A Generator:

Schaltung N, 4,05 kW, 1000 Upm. (Erregung)

(dauernd)

Offerten sind erbeten an Metallwarenfabrik Zug.

Gewerbliche Berufsschule Frauenfeld

An unsere Berufsschule suchen wir einen hauptamtli-

Fachlehrer für Elektromonteure

Anforderungen: Abgeschlossene Lehre als Elektromonteur, Technikumsabschluss, eventuell Telephonkonzession A/B.

Unterrichtsfächer: Elektrotechnik, Installationskunde, Fachzeichnen, Beleuchtungstechnik, Materialkunde, Telephonkunde, Fachrechnen, Algebra.

Unterrichtsverpflichtung: 30 Pflichtstunden pro Woche, 40 Schulwochen pro Jahr. Zusätzlich erteilte Stunden werden extra besoldet.

Stellenantritt: Sofort oder nach Übereinkunft.

Geboten wird eine gute Besoldung, Haushalt- und Kinderzulagen, geordnete Pensionsverhältnisse, neuzeitliche Unterrichtsräume und ein angenehmes Arbeitsklima. Nähere Auskünfte erteilt der Schulvorstand Telephon (054) 7 18 71 oder 7 34 73.

Bewerbungen sind handschriftlich unter Beilage eines Lebenslaufes, von Zeugnissen, Referenzen und einer Photo an den Präsidenten der Aufsichtskommission, Herrn Dir. E. Halter, Plättliweg 1, Frauenfeld, zu richten. Frauenfeld, 6. April 1963

> Aufsichtskommission der gewerblichen Berufsschule



Unser technisches Nachwuchsteam für Bau- und Netzbetrieb ist durch die starke Entwicklung der letzten Jahre zu knapp geworden. Wir suchen daher

dipl. Elektroingenieur

dipl. Elektrotechniker

Die wesentlichen Aufgaben sind Projektierung und Bau von Hoch- und Niederspannungsleitungen und Transformatorenstationen. Dazu kommen allgemeine Betriebsarbeiten und evtl. periodischer Präsenzdienst.

Unser Unternehmen mit 6 eigenen, wenn auch nicht besonders grossen Wasserkraftwerken, einer Dieselzentrale mit 3 x 5000 kW und einem ausgedehnten 50-kVund 10/16-kV-Netz (Jahresumsatz 1962: 545 Mio kWh) bietet jungen Absolventen unserer technischen Schulen eine Fülle von interessanten Problemen auf der Stark- und Schwachstromseite.

Unsere Löhne sind zeitgemäss. Pensionskasse, teilweise 5-Tage-Woche. Wir geben Ihnen gerne alle Auskünfte, die Sie interessieren.

Anmeldungen sind erbeten an die

Direktion der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG, St. Gallen, Pestalozzistrasse 6



In unser neues

Hochspannungsprüflokal
suchen wir einen

99

Dipl. Elektrotechniker

für die Bearbeitung von Versuchen und Prüfungen von Kondensatordurchführungen.

Ferner einen

Dipl. Elektrotechniker

Richtung Starkstrom

für Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Hochspannungsdurchführungen.

Interessenten, die über einige Fremdsprachenkenntnisse verfügen sollten, bitten wir, uns unter **Kennziffer 304** zu schreiben oder telephonisch (051 / 52 52 00) eine Besprechung mit unserer Personalabteilung zu vereinbaren.

MICAFIL AG ZÜRICH 9/48

Techn.-kaufm. Mitarbeiter

Schweizer, 50-er, Diplom in Winterthur, Starkstrom, sucht interessanten Wirkungskreis in Ingenieur-Büro, Administration, Industrie oder Handel.

Betriebs- und Verkaufspraxis in Gross-Firmen, 3 Landessprachen.

Offerten erbeten unter Chiffre B 117 Z an die Administration des SEV, Postfach 229, Zürich 1.

Société de Distribution d'Electricité, cherche pour le Katanga un 109

ingénieur-civil

possédant une certaine expérience d'exploitation des réseaux de distribution d'Electricité.

Age: 30 à 40 ans. Bonnes rémunérations variables suivant qualification et expérience. Situation d'avenir pour élément de valeur. Les offres de service manuscrites et accompagnées d'un curriculum vitae sont à adresser à la

Société Générale Africaine d'Electricité, Service du Personnel, 31, rue de la Science à Bruxelles 4.



INDUSTRIELLE BETRIEBE DER STADT BRUGG

Elektrizität Gas Wasser

Stellenausschreibung

Beim Elektrizitätswerk Brugg ist die Stelle eines

Elektrotechnikers

zu besetzen. Bei Eignung ist Beförderung zum **technischen Adjunkten** in Aussicht genommen. 5-Tage-Woche. Verheirateten Bewerbern steht eine Dienstwohnung zur Verfügung.

Erfordernisse: Ausreichende einschlägige Praxis, möglichst auch im Installationswesen, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Bild, Eintrittsdatum und Gehaltsansprüchen sind an die Direktion zu richten.

Bei der Brandversicherungsanstalt des Kantons Bern ist die Stelle des 105 Abteilungsvorstehers beim Inspektorat für elektrische Hausinstallationen neu zu besetzen. Gesucht wird P 9977 Y

Dipl. Elektrotechniker

mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der elektrischen Hausinstallationen, deutsch und französisch sprechend, schreibgewandt, im Alter bis zu 40 Jahren.

Handschriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien und Angabe der Gehaltsansprüche sind umgehend zu richten an die Brandversicherungsanstalt des Kantons Bern, Viktoriaplatz 25, Bern.

SELVE THUN

sucht für ihre Elektroabteilung einen jüngeren

118

Elektrozeichner

mit abgeschlossener Berufslehre, zur Anfertigung von Plänen für den Ausbau der werkeigenen Hoch- und Niederspannungs-Verteilanlagen sowie zur Behandlung vielseitiger Aufgaben. P 751 Y

Wir bitten um vollständige Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Photo, Handschriftprobe, Zeugniskopien, Referenzen und Gehaltsansprüchen an den Personaldienst der Schweizerischen Metallwerke Selve & Co., Thun

EWL

Wir suchen

119

Chefder kaufmännischen Abteilung

Die Stelle bietet einem erfahrenen, initiativen, organisationsbegabten Bewerber: P 571 Lz

- Führung unserer kaufmännischen Abteilung (Buchhaltung, Einkauf, Materialverwaltung, Magazin usw.)
- angenehmes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit Sozialzulagen und Pensionskasse
- jeden zweiten Samstag frei

Die Stelle erfordert:

- Kenntnisse im modernen Rechnungswesen (Finanzund Betriebsbuchhaltung, Kostenrechnung)
- Materialkenntnisse in der Elektrobranche
- Geschick im Umgang mit zirka 25 Mitarbeitern
- Verhandlungstalent

Handschriftliche Bewerbungen von Schweizerbürgern sind mit Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten an die

Direktion des Elektrizitätswerkes der Stadt Luzern.



La Division des travaux du 1 er arrondissement des CFF, à Lausanne, cherche

1 technicien électricien

pour sa section des lignes de contact, à Lausanne. P 444-29 L

Condition d'admission: diplôme de technicien électricien.

Traitement: selon statut, possibilités d'avancement.

S'adresser par lettre autographe et curriculum vitae à la Division des travaux du 1^{er} arrondissement des CFF, à Lausanne. Entrée en fonction selon entente.





PHILIPS AG sucht für interessante Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der geregelten Netzgeräte und der Wechselrichter auf Halbleiterbasis einen gut ausgebildeten 100

Elektroingenieur

Richtung Stark- oder Schwachstrom. Praxis auf diesen oder verwandten Gebieten erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

P 96 Z

Einem jungen, strebsamen Ingenieur bieten wir Gelegenheit, sich in eine Dauerstelle einzuarbeiten in neuzeitlichem Fabrikationsbetrieb mit 5-Tage-Woche.

Schriftliche Offerte mit Photographie, Lebenslauf und Zeugniskopien sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche erbeten an

PHILIPS AG, Personalbüro, Kennziffer 211, Edenstrasse 20, Zürich 3/45.



sucht

111

Elektroingenieur

als Stellvertreter des Leiters der Prüffelder

Vielseitige, interessante Tätigkeit auf dem Gebiete der Hochspannungstechnik.

Dauerstelle mit Pensionsberechtigung, 5-Tage-Woche.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Gehaltsansprüchen und Photo sind erbeten an die Direktion der

Emil Haefeli & Cie. AG, Basel 2, Postfach. P 992 Q

Fabrikationsunternehmen in Zürich sucht in seine Patentabteilung für die Bearbeitung der Schutzrechte auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik einen fähigen, initiativen und an selbständiges Arbeiten gewohnten

Patentingenieur

mit deutscher Muttersprache und guten englischen und französischen Sprachkenntnissen. Es wird eine interessante Dauerstellung mit Aufstiegsmöglichkeiten geboten.

Offerten mit ausführlichen Angaben über Bildungsgang und bisherige praktische Tätigkeit, sind zu richten unter Chiffre B 108 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach 229, Zürich 1.



Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

Wir suchen

113

dipl. Techniker

für die

Leitung einer Fabrikationsabteilung

in unserer

P 21117 On

Draht- und Kabelfabrik

Verantwortungsfreudige, initiative Bewerber, die sich für diese vielseitige Aufgabe interessieren, wollen bitte ihre handschriftliche Anmeldung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften. Photo und Referenzen richten an die

Geschäftsleitung der Schweizerischen Isola-Werke, Breitenbach bei Basel.

BERNISCHE KRAFTWERKE AG

Wir suchen 106

Dipl. Elektroingenieur

für die Bearbeitung von energiewirtschaftlichen Fragen, Tarifproblemen und Rentabilitätsberechnungen sowie für die praktische Anwendung der Ergebnisse.

Anforderungen: Absolvent einer technischen Hochschule. Sprachen: Deutsch und Französisch. Einige Praxis auf dem Gebiet der Elektrizitätswirtschaft erwünscht.

P 60 Y

Dauerstelle mit Pensionsberechtigung.

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



sucht

101

Elektrotechniker

für die Projektierung von Kraftwerkanlagen, Schaltstationen und Starkstromleitungen. P 7111 Q

Bewerber mit guten Kenntnissen der englischen Sprache sind gebeten, detaillierte Dienstofferten unter Angabe der Gehaltsansprüche einzureichen an die Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft (Suiselectra), Malzgasse 32, Basel 10, Telephon (061) 25 94 30.

EMB

sucht einen

115

Elektroingenieur

oder

Elektrotechniker

für die Berechnung elektrischer Maschinen. Wir bieten eine interessante Arbeit, die 5-Tage-Woche und ein angenehmes Arbeitsklima.

Bewerber, die sich für dieses vielseitige Gebiet einsetzen möchten, senden ihre Offerte mit Lichtbild, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen an

EMB Elektromotorenbau AG, Birsfelden BL.

Munizipalgemeinde Kreuzlingen

Stellenausschreibung

Beim Elektrizitätswerk Kreuzlingen ist die Stelle eines

Elektroingenieurs

oder

112

Elektrotechnikers

neu zu besetzen.

Tätigkeitsbereich:

Leitung des Elektrizitätswerkes.

Besoldung: Nach Übereinkunft im Rahmen des Besoldungsreglements.

Dienstantritt:

Nach Vereinbarung.

Bewerber mit praktischer Erfahrung in Gemeindebetrieben werden bevorzugt.

Der Beitritt zur Pensionskasse ist obligatorisch.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Angaben über die bisherige Tätigkeit, des Gehaltsanspruches und des möglichen Eintrittsdatums, unter Beilage von beglaubigten Zeugnisabschriften und Photo sind bis spätestens 25. April 1963 an das Stadtammannamt Kreuzlingen einzureichen.

Kreuzlingen, 26. März 1963.

Der Stadtrat

Für unseren in stetiger Entwicklung begriffenen Betrieb suchen wir als

Chef der elektrischen Anlagen

einen erfahrenen, gut ausgewiesenen

Elektrotechniker

oder

Chefmonteur

mit entsprechenden Kenntnissen.

Nach einer Einarbeitungszeit soll der Bewerber befähigt sein, in unserem Betrieb folgende Aufgaben zu übernehmen:

- Projektierung neuer und Umbau bestehender Verteilanlagen ab Mittelspannung bis und mit Verbrauchsstelle.
- Führung der betriebsinternen Installationsabteilung (12-15 Mann), welche sämtliche Neuinstallationen und Instandhaltungsarbeiten im Betrieb und in den Geschäftswohnungen besorgt.
- Projektierung und Unterhalt von komplizierten Steuerungen ganzer Maschinengruppen, von einfacheren elektronischen Steuerungen sowie der Telephonanlage im Rahmen der B-Konzession.

Wir bieten eine sehr vielseitige, weitgehend selbständige Aufgabe in einem fortschrittlichen Betrieb.

Ausführliche Bewerbungen sind erbeten an

H. Weidmann Aktiengeseilschaft

Preßspanfabrik und Kunststoffpress- und Spritzwerk. Rapperswil SG

STS

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG Zürich 4, Lutherstrasse 14
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT Telephon (051) 23 54 26
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO COLLOCAMENTO Telegr.: STSIngenieur Zürich

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

- 33 Technischer Mitarbeiter mit Kenntnissen im Patentwesen und gewandt im schriftlichen Ausdruck. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung mit der Möglichkeit der Geschäftsübernahme ohne Kapitaleinlage. Bedeutendes Patentanwaltbüro in Stadt der Westschweiz.
- 67 Ingenieur mit abgeschlossenen Hochschul- oder Technikumstudien, Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau und
 Praxis, mit guten allgemein-technischen Kenntnissen, Verständnis für kommerzielle Belange und Gewandtheit im
 schriftlichen Ausdruck als Mitarbeiter einer Wirtschaftsorganisation. Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch. Alter
 bis 40 Jahre. Schweizerbürger. Eintritt nach Vereinbarung.
 Entwicklungsfähige Dauerstellung für qualifizierten Bewerber.
 Zürch

Abgemeldete Stellen: 1962: 73 - 97 - 135 - 139 - 195.

Bauunternehmung sucht

104

tüchtigen Elektrotechniker

für Entwurf, Berechnung, Leitung von Baustellen-Installationen, sowie Unterhalt von elektrischen Geräten und Anlagen. P 218 Z

Bewerber sind höflich gebeten, ihre Offerte unter Chiffre P 40586 Z an Publicitas Zürich zu senden.

Elektrizitätswerk Basel

Wir suchen 107 für unser Büro für Installationsprojekte einen jüngeren P 979 O

dipl. Elektrotechniker

Verlangt werden gute Kenntnisse in der Starkstromtechnik und Praxis im Installationswesen.

Geboten wird eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in Büro und Aussendienst, gute Möglichkeit zur Weiterentwicklung auf dem Gebiet der Installations- und Beleuchtungstechnik, Heisswasserversorgung und elektrischer Raumheizung usw.

Pensionsversicherung, 5-Tage-Woche.

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

Postfach Basel 8



Für interessante Entwicklungsprojekte auf dem Gebiet der digitalen Elektronik suchen wir einen diplomierten 110

Elektroingenieur oder Physiker

Richtung Schwachstrom, der mit den Grundzügen der digitalen Logik vertraut ist und über schaltungstechnische Erfahrung in der Impulstechnik verfügt. P 96 Z

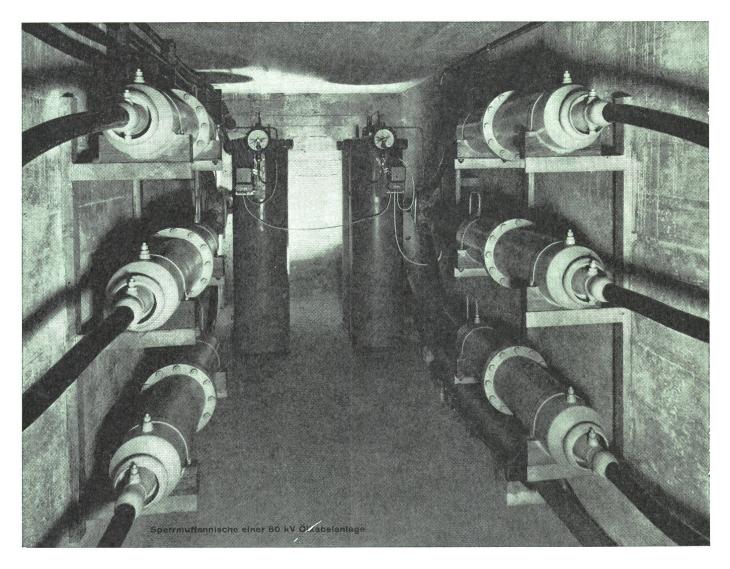
Einem geeigneten Bewerber bieten wir in modern eingerichteten Laboratorien ein sehr interessantes und ausbaufähiges Tätigkeitsfeld.

Offerten mit Photographie, Lebenslauf und Zeugniskopien sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche oder telephonische Anfragen erbeten an

PHILIPS AG,

Personalbüro, Kennziffer 214, Edenstrasse 20, Zürich 3/45, Telephon (051) 25 86 10.

für Hochund Niederspannung Output Output



Bleikabel und Kunststoffkabel für Starkund Schwachstrom Armaturen für sämtliche Kabeltypen K



KABELWERKE BRUGG AG

