

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **53 (1962)**

Heft 5

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

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

Haftungsausschluss

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

Zeitschriftenrundschau des SEV (8)

Zusammengestellt von der Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie Bruxelles versehen. Siehe die einführenden Artikel im Bull. SEV 21(1930)2, 8 und 40(1949)20 sowie die Mitteilung in 52(1961)17. Die verwendeten Abkürzungen sind im Zeitschriftenverzeichnis des SEV (Sonderdruck) erklärt. Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

1

Grundlagen und Theorie
Techniques de base, théorie

517 : 522.3 : 621.3.012.8

G. F. Newell u. W. K. E. Geddes: **A Fourier Transform Generator.** Electronic Engng. 33(1961)403, S. 556...561; 404, S. 646...649, 11 Fig.

519.241.5 : 621.3.018.752

A. Müller: **Die Bestimmung des zeitlichen Mittelwertes einer statistischen Rechteckwelle mittels Abtastung.** Techn. Mitt. PTT 39(1961)10, S. 346...350, 9 Fig.

537.212 : 621.3.012.8

R. Otto: **Bestimmung elektrischer und magnetischer Felder an Hand von Modellen.** Frequenz 15(1961)10, S. 309...315, 11 Fig.

537.224 : 621.319.7

Martin Müller: **Die Randstreuung des Kondensators aus endlich dicken Platten mit Anwendung auf Magnetberechnungen.** Frequenz 15(1961)9, S. 286...293, 11 Fig.

537.311.33

Jerrold Cohen: **Transition Region Properties of Reverse-Biased Diffused p-n Junctions.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-8(1961)5, S. 362...369, 4 Fig.

537.311.33

J. E. Reynolds: **A Treatment of Diffusion Errors Affecting Junction Depth.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-8(1961)5, S. 377...381, 1 Fig.

537.311.33 : 548.55

V. Andresciani u. D. Sette: **Su una apparecchiatura per la fabbricazione di monocristalli semiconduttori con il metodo del tiraggio verticale.** Alta Frequenza 30(1961)8, S. 575...582, 9 Fig.

537.312.62 : 621.318.4

A. Hemel: **Cryogenic Inductors May Become Power Source.** Electronics 34(1961)45, S. 96...98, 1 Fig.

537.321

J. Kirchdorfer: **Die Berechnung der Erwärmung von elektrischen Leitern mit stückweise verschiedenem Querschnitt und Material.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)4, S. 223...244, 15 Fig.

537.523.5

I. A. Black: **Factors Affecting the Behaviour of an Electric Arc Under Transient Conditions.** Proc. IEE, Part C, 108(1961)14, S. 418...423, 8 Fig.

537.523.5

Dirk Hesse: **Über den Einfluss des Laufschienenmaterials auf die Wanderungsgeschwindigkeit von Lichtbögen.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)3, S. 149...172, 32 Fig.

537.525

Pierre Lemaigre-Voreaux: **Contribution à l'étude de l'influence de la nature des électrodes sur deux paramètres fondamentaux de la décharge électrique dans les gaz rares à basse pression.** Bull. Soc. franç. Electr., 8° sér., 2(1961)18, S. 331...343, 14 Fig.

537.533.32

H. Lotsch: **Verzerrung steiler Impulsflanken infolge endlicher Elektronenlaufzeit zwischen den Ablenkplatten.** Frequenz 15(1961)5, S. 163...168, 8 Fig.

537.56

Michael F. Wolff: **Plasma Engineering. Part I: Generating and Heating Plasma. II: Measuring Parameters. III: Applications of Plasma.** Electronics 34(1961)28, S. 47...53; 31, S. 33...39; 35, S. 29...35, Fig.

538.222

André-Jean Berteaud: **Contribution à l'étude des courbes de résonance ferrimagnétique.** Ann. Télécommun. 16(1961)7/8, S. 163...188, 37 Fig.

538.56

Paul Poincelot: **Le théorème de réciprocité de l'électromagnétisme théorique.** Ann. Télécommun. 16(1961)7/8, S. 154...162, 7 Fig.

538.566 : 535.3

Roy H. Mattson: **Proposed Method for Controlling and Minimizing Reflections from a Surface.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-8(1961)5, S. 386...389, 3 Fig.

538.632

D. L. Endsley, W. W. Grannemann u. L. L. Rosier: **Four-Terminal Analysis of the Hall Generator.** Trans. IRE, Electron Devices, ED-8(1961)5, S. 386...389, 3 Fig.

541.133.08

B. Lavagnino u. A. M. Rietto: **Misure di conducibilità su elettroliti.** Elettrotecnica 48(1961)8, S. 566...569, 6 Fig.

541.135

J. Brenet: **Quelques vues récentes sur la structure des électrolytes fondus.** Bull. Soc. franç. Electr., 8° sér., 2(1961)18, S. 344...351.

621.3.012.8 : 538.311

M. J. O. Strutt u. R. Vuilleumier: **Analogieverfahren für die Bestimmung elektromagnetischer Wechselfelder in Leitern und Halbleitern.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)4, S. 259...269, 22 Fig.

621.3.012.8 : 621.314.26

Lorenzo Lunelli: **Studio dei transistori in reti elettriche simili.** Alta Frequenza 30(1961)8, S. 564...571, 3 Fig., 6 Tab.

621.3.012.8 : 621.316.722

Colin Adamson u. Ahmed M. El-Serafi: **Principles of a Simulator for Studying Synchronous Machine Voltage Regulator Problems.** Trans. AIEE, Power App. & Syst., -(1961)53, S. 36...43, 11 Fig.

621.3.012.8 : 621.375.4

A. R. Berding, R. H. Breedlove: **Simulating Transistor Amplifiers.** Electronics 34(1961)22, S. 56, 1 Fig.

621.3.015.33 : 621.313.322-81

Walter Böning: **Vereinfachte Theorie des Spannungsstosses auf die Ständerwicklung von Turbogeneratoren.** Arch. Elektrotechn. 46(1961)3, S. 125...140, 12 Fig.

Umschalten auf Schurter-Schalter

Mit SEV-Qualitätszeichen



heisst es jetzt für Sie, sofern Sie mit der Zeit gehen wollen. Unsere neue Serie ist von Grund auf neu konstruiert und neu gestaltet.

Nennspannung 500 V, Nennströme von 25-300 A. Beliebige Schaltprogramme, bis zu 12 Schaltstellungen auf 360 Grad. Hochwertige Isoliermaterialien. Gleicher Bohrplan für alle Typen, gute Anschlussmöglichkeit. Einheitliche Frontplatten-grösse für alle Typen. Über 2 Millionen mechanische Stellungswechsel. Verschiedene Nennstromstärken kombinierbar. Kurzfristig lieferbar: mit Türkuppung, als abschliessbarer Schlüsselschalter und mit wegnehmbarem Griff auf Nullstellung.



H.SCHURTER AG

Fabrik elektrotechnischer Artikel

Luzern/Schweiz

Tel. 041/31041

K

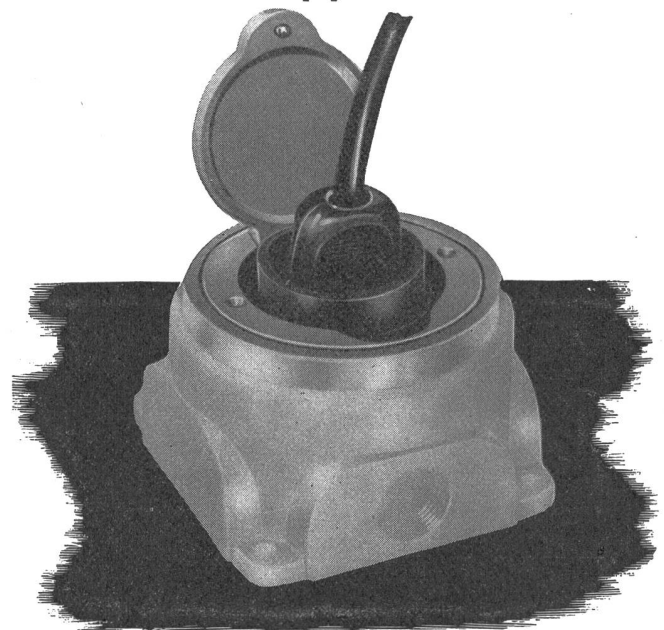


zum Einbau von
Feller-Steckdosen No 82003 c



OSKAR WOERTZ *Basel*
TEL. (061) 34 55 50

Regulierbare Bodendose mit Klappdeckel



Beim Öffnen des Klappdeckels steigt eine Gummimanschette selbsttätig über das Bodenniveau empor und verhindert das Eindringen von Putzwasser und Schmutz

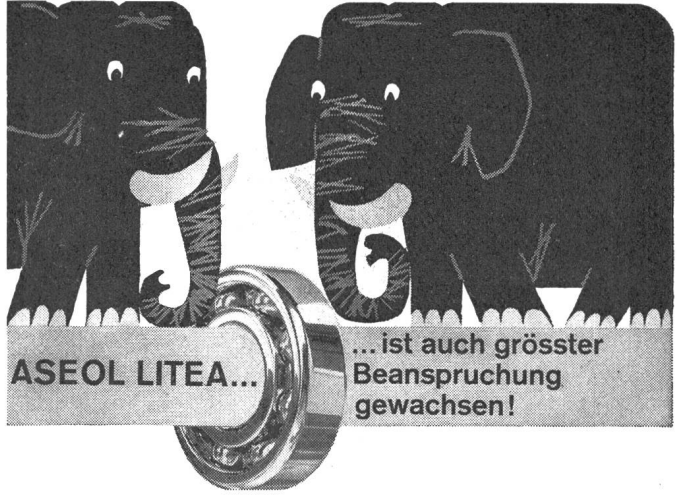


Gesucht — Gefunden!

Mit den drahtlosen Personensuchanlagen finden Sie Ihre Mitarbeiter überall und jederzeit, auch in Hallen, Treppenhäusern, Liften, Höfen usw. Wir führen Ihnen gerne bestehende Anlagen vor.

Hasler^{AG} Bern

Zweigniederlassung in Zürich und Büro in Basel



Eines der grössten schweizerischen Metallwerke schreibt:

«Seit ca. 3 Jahren verwenden wir für die Schmierung einer grösseren Anzahl schwer beanspruchter, grosser Kugellager ASEOL LITEA. Während dieser Zeit hat sich das Produkt vorzüglich bewährt, und Störungen infolge ungenügender Schmierung sind nicht aufgetreten.»

Ein grosses Kiesunternehmen:

«Wir brauchen in mehreren Betrieben Ihr Mehrzweckfett ASEOL LITEA und können dieses Fett nur bestens empfehlen.»

ASEOL LITEA ist das betriebssichere Einheitsfett für Gleitlager und Wälzlager, das die Schmierprobleme ganzer Unternehmen vereinfacht.



Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

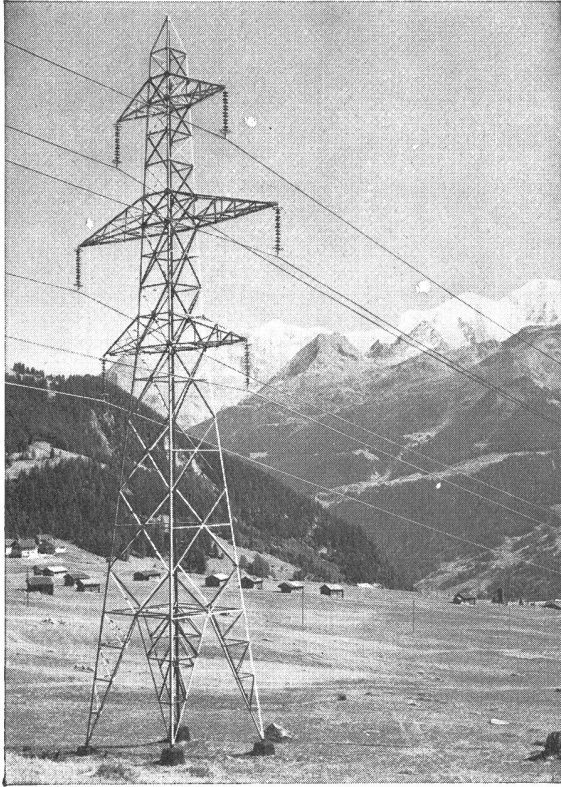
ASEOL LITEA

Coupon senden an

ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN

Bitte schicken Sie Ihre Dokumentation über ASEOL LITEA Mehrzweckfett für Gleit- und Wälzlager an:

(genaue, deutliche Adresse)



Es ist Ihr Vorteil

wenn Sie Ihre Eisenbau-Werkteile durch uns
im Vollbad verzinken lassen

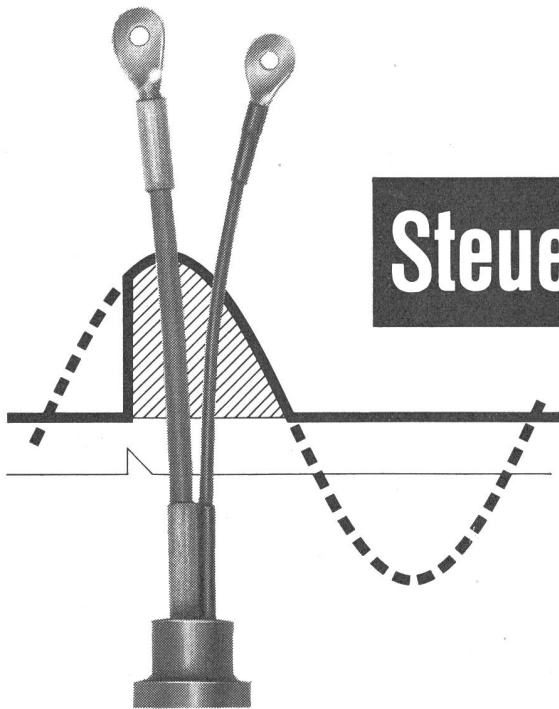
Sie ersparen sich dadurch kostspielige Erneuerungs- und Unterhaltungsarbeiten. Für Grosskonstruktionen sind wir besonders gut eingerichtet und leistungsfähig.

Verzinkereierwerke

AG. KUMMLER & MATTER

Däniken/SO Telefon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder
Grosser Lagerplatz



AEG

Steuerbare Siliziumzellen

schalten

steuern

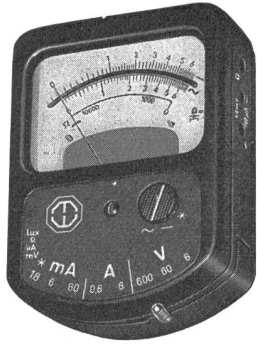
regeln

bis 100 A pro Zelle

Generalvertretung der
ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

ELEKTRON AG

Zürich 2, Seestr. 31, Tel. 051 25 59 10



Metravo Universal

Ein wirkliches Tascheninstrument, 116 x 85 x 38 mm. Stoss-unempfindliches Messwerk. Genauigkeit $\pm 1\%$ der Skalenlänge.

Spannung 0... 60 mV \approx , 0...6/60/600 V \approx

Strom 0...180 μ A \approx , 0...1,8/6/60/600 mA/6 A \approx

Beleuchtung 0...600 Lux

Durchgangsprüfung mittelst der vom eingebauten Lichtelement gelieferten Spannung, für Leitungswiderstände bis zu 10000 Ohm.

Beliebige Erhöhung der Strommessbereiche mittelst separaten Shunts und Stromwandlern. Messbereiche in Verbindung mit unserem neuen kleinen **Zangenstromwandler WZ**: 18/60/600 A \sim . Mit Lochwandler 60/600 A.

AG für Messapparate • Bern

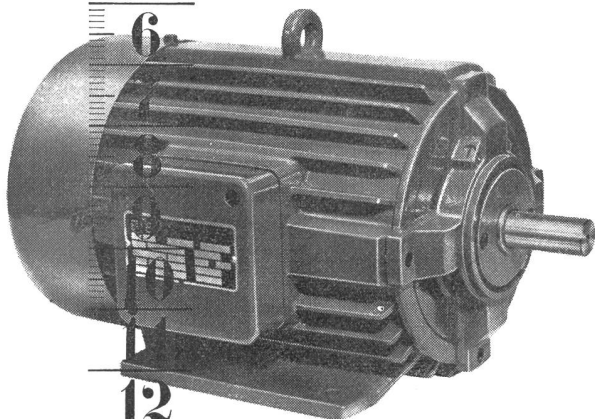
Weissensteinstrasse 33 Telephon (031) 45 38 66

2



Motoren nach Mass

aber auch IEC-Normmotoren liefert

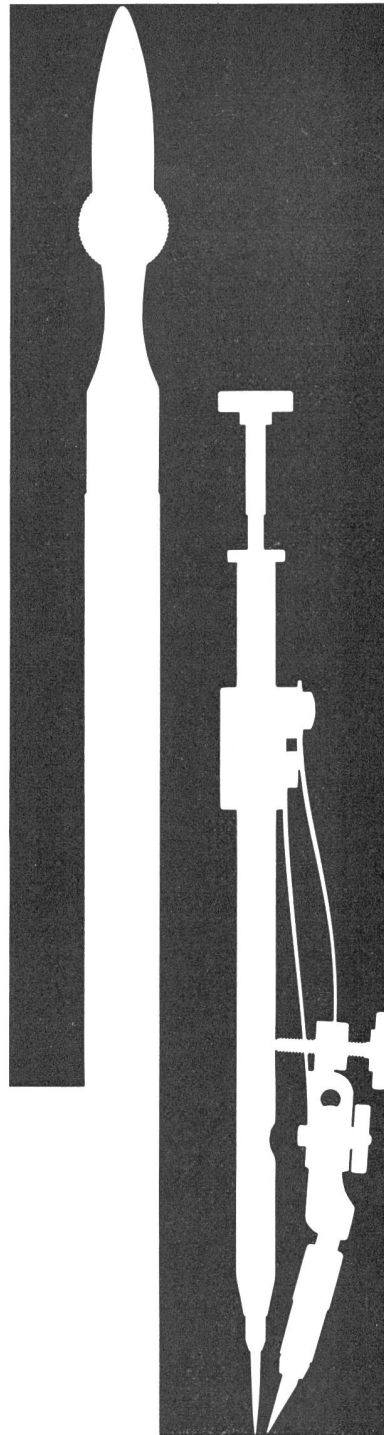


12

13

EMB Elektromotorenbau AG
Birsfelden Schweiz Telefon 061/411850

14



Aarau

Kern & Co. AG

Kern Reisszeug-Neuheiten

Formschöne, praktische Metalletuis für die meisten hartverchromten Präzisionsreisszeuge.

Handreissfedern mit Hartmetallspitzen, praktisch abnutzungsfrei auch auf Kunststoff-Folien.

Alle sind begeistert
vom neuen
Bono
Elektroherd



BONO APPARATE AG KOCHHERDFABRIK SCHLIEREN



Klebekabel

CALUflex

S.E.V.-geprüft

Schweizer Fabrikat

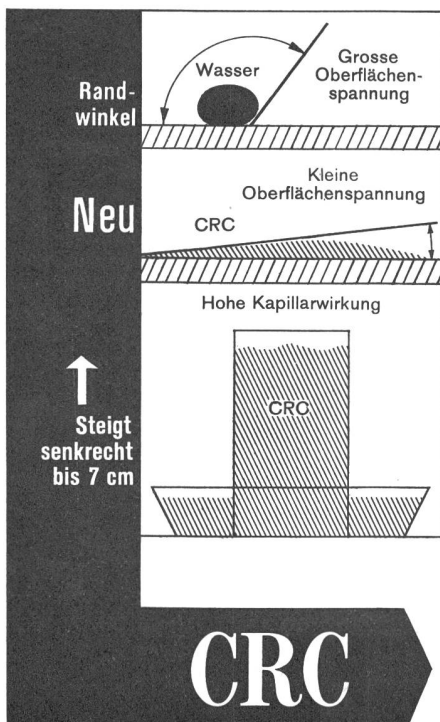
Vom Fachhandel begeistert aufgenommen, bei der Kundschaft immer mehr gewünscht, wird das Klebekabel zur sauberen Montage von Netzverlängerungen und Lautsprecherleitungen. Unsere Vertreter werden Sie gerne darüber orientieren.

Le câble adhésif CALU-flex a été accepté avec enthousiasme par les maisons spécialisées. Il est de plus en plus demandé par la clientèle pour l'exécution soignée de prolongements du réseau électrique ou installations de haut-parleurs. Nos représentants se tiennent à votre disposition pour tous renseignements.

Generalvertretung:

CALUX A.G. Zürich 2

CRC Anti-Korrosion



verdrängt Feuchtigkeit

aus allen Wicklungen, Kabeln, Schaltanlagen, Akkuklemmen usw., auch nach Überschwemmungen. Bester Isolations- und Korrosionsschutz für jedes Material, auch bei Meerwasser, Laugen und Säuren. Verunmöglicht elektrolytische Elementenbildung. Wirkungsbereich -50°C bis $+66^{\circ}\text{C}$

Vorteile: Keine Kurzschlüsse
Keine Demontagen
Einfach in der Anwendung

Verlangen Sie Prospekt und Muster-Sprühdose à Fr. 13.70

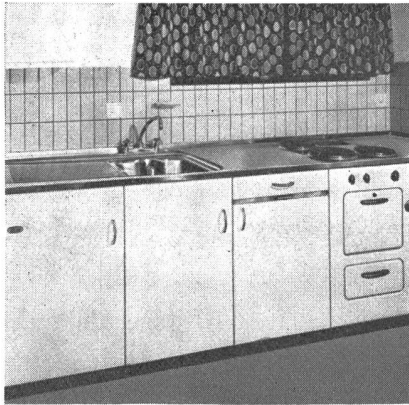
H. Hürliemann Dipl. Ing. ETH.

Zürich Sihlquai 75 Tel. (051) 42 54 41
Fabrikationsbetrieb Uster

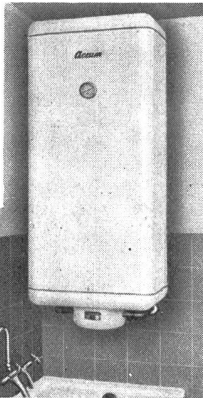
2.26

Elektro-
Elektronik-
Industrie

Norm-Küchen-
kombinationen
Accum vereinfachen
Bauplanung
und Installation.



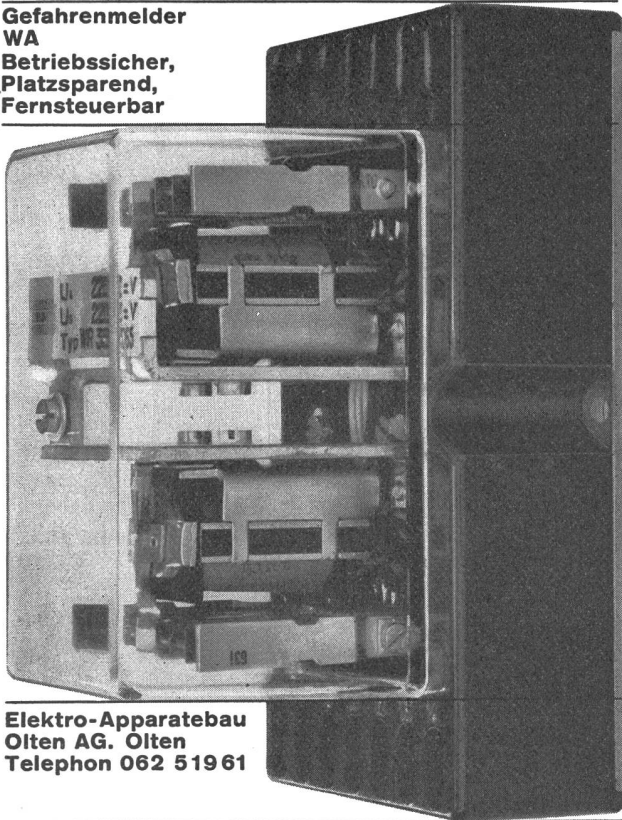
Accum



**Accum
AG
Gossau ZH**

Accum-Boiler in
Rundform und
Flachform, Einbau-
boiler und Steh-
boiler erfüllen
höchste Ansprüche.

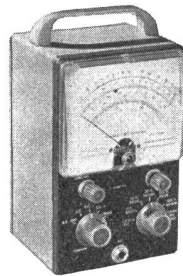
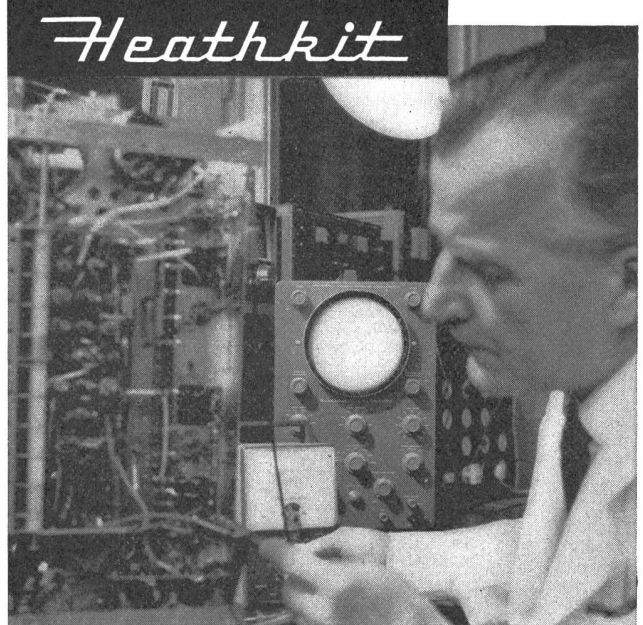
**Gefahrenmelder
WA
Betriebssicher,
Platzsparend,
Fernsteuerbar**



**Elektro-Apparatebau
Olten AG. Olten
Telephon 062 51961**



Heathkit

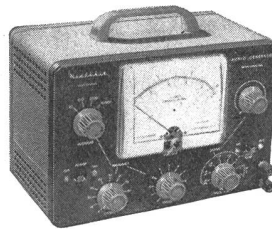


HEATHKIT-Messgeräte für Labor
und Service sind hervorragend in
der Konzeption und von technisch
einwandfreier Ausführung.

Besonders beliebt sind die Mess-
geräte-Bausätze zur Selbstmontage.
Sie ermöglichen eine interessante
Freizeitgestaltung und helfen zugleich
viel Geld sparen.

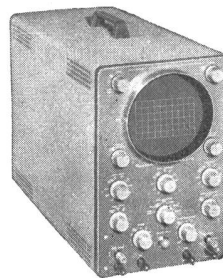
V - 7 A Röhren-Voltmeter

Für Gleich- und Wechselspannung
sowie Widerstandsmessungen. Je
7 Messbereiche von 1,5 V bis
1500 V Endausschlag. Skala für
Spitzen Spannungsmessung. Bau-
satz Fr. 163.—, montiert Fr. 212.50.



LG - 1 HF-Generator

100 kHz bis 31 MHz in fünf Berei-
chen. Interne oder externe Modu-
lation. Eingebautes Messinstru-
ment für Modulationsgrad und
Ausgangsspannung. Bausatz Fr.
361.—, montiert Fr. 445.—.



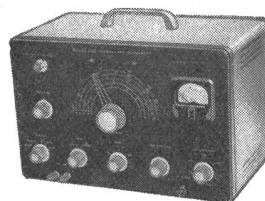
O - 12 Kathodenstrahl-Oszillograph

3 Hz bis 5 MHz. Vertikal- und Ho-
rizontalverstärker mit Gegentakt-
endstufe. Bausatz Fr. 477.—, mon-
tiert Fr. 632.—.

AG - 9 A RC-Generator

mit dekadischer Frequenzeinstel-
lung. Eingebautes Messinstru-
ment für die Ausgangsspannung mit
nachgeschaltetem Abschwächer.
Frequenz 10—100 000 Hz. Bausatz
Fr. 272.50, montiert Fr. 324.50.

*Verlangen Sie unsere Druckschrift
SEV, die Ihnen eine ausführliche
Darstellung über unser umfang-
reiches Liefer-Programm gibt.*



TELION

**Telion AG, Zürich 47
Telephon (051) 54 99 11**

Saubere, dauerhafte Anschriften

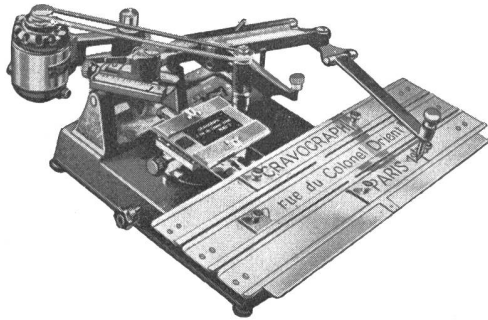
geben jeder Anlage den letzten Schliff!

Dank der

Tisch-Graviermaschine **Gravograph**

und unseren gravierbereiten

FORMICA-SCHILDERN können Sie alle Bezeichnungsschilder rasch und billig anfertigen.



* GRAVOGRAPH ist der ideale Gravierapparat für das Elektrizitätswerk, das Installationsunternehmen und die städtischen Betriebe.

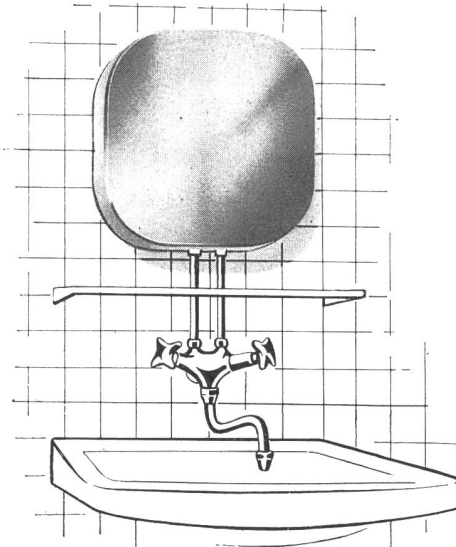
* Das neue Modell IM ist auch für den kleinen Betrieb erschwinglich.

Prospekt Nr. 4 oder unverbindliche Vorführung durch

Hans Straehl, Murten FR, Gotthelfstr. 11, Tel. 037/72027

Lükon

SPIEGELBOILER



Der moderne Kleinboiler für Hotelzimmer, Einzelzimmer, Labors usw. Verlangen Sie Prospekte!

**FABRIK FÜR ELEKTROTHERMISCHE APPARATE
PAUL LÜSCHER, TÄUFFELEN/BE, TELEFON 73545**

MUBA: Halle 13 Stand 4620

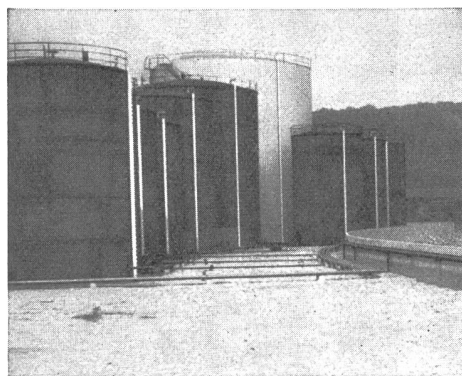
cliché lutz
E. Lutz & Co. AG. Zürich
Neugasse 116 Telefon 051/42 42 11

Stationäre FEGA-Löschanlagen

mit Kohlensäure, Luftschaum oder Wasserdampf

für Transformatoren,
Generatoren, Öl- und Lackkeller, Silos,
Tankanlagen usw.

Modernste Konstruktionen



Tanks mit stationärer Luftschaum-Löschanlage

FEGA-WERK
AG ZÜRICH SA

Albisriederstrasse 190, Tel. (051) 52 00 77

Keram. Bauteile



Isolatoren

Widerstände

Kondensatoren

WH

WILLY HEINZELMANN ING. BASEL
Gundeldingerrain 151 • Telephon (061) 34 95 39

Tragbare
Vielfache und
Schalttafel-
Instrumente

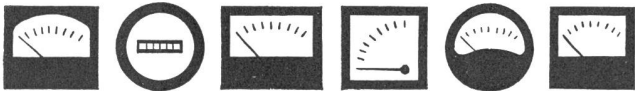
Betriebsstundenzähler
Röhrenprüfgeräte

Gut und preiswert

Kurante Typen
ab Lager Dietikon



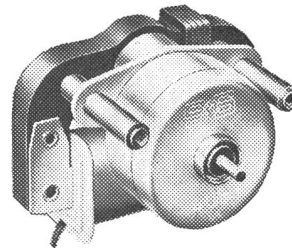
NEUBERGER



Verlangen Sie bitte Offerte vom Generalvertreter:

J. KASTL-DIETIKON (Zürich)
Elektrotechnische & Radioartikel en gros
Telephon (051) 88 85 88

Stegmann- Synchron-Motoren

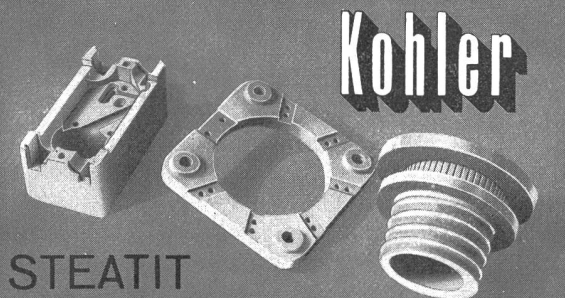
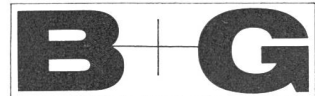


selbstanlaufend, für
alle Spannungen,
Drehzahlen
und mit verschieden-
sten Wellenenden, für
Reglergeräte
und automatische
Steuerungen

Verlangen Sie Prospekte, Offerten oder den
Besuch unseres Mitarbeiters.

Synchron-Motoren

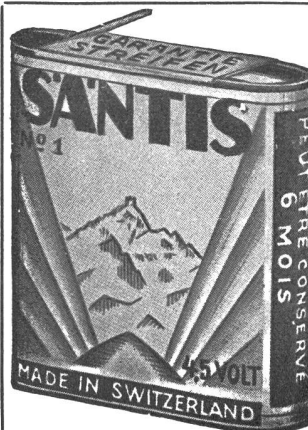
Biland + Gulotti AG. Generalvertretung
Stampfenbachstr. 73
Zürich 6
Tel. 051/28 10 28



Kohler

STEATIT

OFENFABRIK KOHLER A.G. METT-BIEL
ABT. STEATIT TEL. (032) 2 45 66 SCHWEIZ



SANTIS

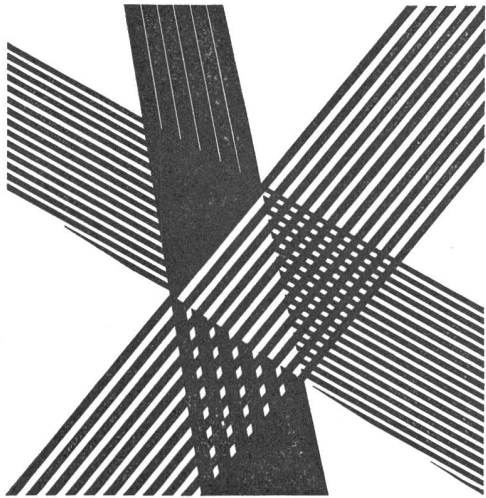
*Batterien
sind
Qualität*

SANTIS Batteriefabrik
J. Göldi **RÜTHI/SG**

Telephon (071) 7 92 12



**Schweizer
Mustermesse Basel
31. März - 10. April
1962**

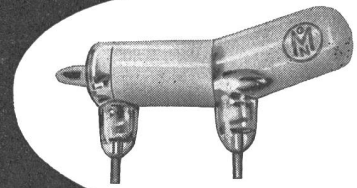


In 21 Hallen und 27 Gruppen zeigt die Schweizer Industrie ihre Qualitäts-Erzeugnisse. Tageskarten Fr. 3.- am 4., 5., 6. April ungültig. Besondere Einkäufertage: 4., 5., 6. April. Einfache Bahnbillette für die Rückfahrt gültig.

**KÖHLER, MUTH & CO
NÜRNBERG**



**QUECKSILBER-
SCHALTER**



Generalvertreter für die Schweiz:

**Gebr. Ackermann GmbH,
Zürich 8, Seefeldstr. 7**

SEV	Energieäquivalente — Equivalents de l'énergie		ASE
1 kWh	= 367 100 kgm	= 860 kcal	
1 PSh = 1 ch · h	= 270 000 kgm	= 632,5 kcal	
1 kcal	= 426,9 kgm	= $1,163 \cdot 10^{-3}$ kWh	
1 kgm	= $2,724 \cdot 10^{-6}$ kWh	= $2,343 \cdot 10^{-3}$ kcal	



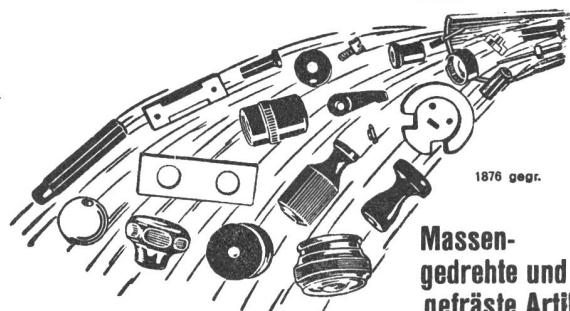
**Galvanik mit Edelmetallen für
alle Zwecke der Elektrotechnik,
Nachrichtentechnik, Elektronik
und Chemie — Silber, Gold,
Goldlegierungen, Rhodium.**

GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

Telefon 42 40 64



1876 gegr.

**Massen-
gedrehte und
gefräste Artikel**

In Holz, Ebonit, Fiber, Nylon, Trolon, Kunsthorn, Elfenbein usw. fabriziert
J. BIETENHOLZ & Co., Pfäffikon-Zch.
Automatendreherei Kunstharz-Presserei

Pour des
membres
de l'**ASE**
une réduction de
10% sur nos annonces

Gesucht

Kontrolleure

für elektr. Installationen, mit Meister- oder Kontrolleurprüfung. Selbständige Posten. Pensionsversicherung. Betriebskrankenkasse. Guter Lohn nebst Spesen- und Auto-Entschädigung. Wohnsitznahme: Raum Baden/Chur/Winterthur.

Offerten mit Angabe des Lohnanspruches und Beilage einer Photo unter Chiffre B 64 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach Zürich 1.

Ihre grosse Chance!

Das Verkaufsbureau eines Weltunternehmens sucht jungen

Elektrotechniker oder Elektroingenieur

(Starkstrom),

zur Bearbeitung (Beratung und Verkauf) einer anspruchsvollen Kundschaft. Wenn Sie sich als selbständiger Mitarbeiter ein überdurchschnittliches Einkommen erarbeiten wollen und eine Lebensstellung suchen, dann melden Sie sich unter Chiffre B 60 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach Zürich 1.

Versierter

OFA 1256947 Z

Elektrofachmann

gut präsentierend, mit umfassender technischer und kaufm. Ausbildung, ausgesprochen gutem Verhandlungstalent, erfolgreich in Acquisition, Projektierung, Kalkulation und Verkauf, mit mehrjähriger Praxis in namhaften Firmen, in ungekündigter Stellung, wünscht sich zu verändern.

In Frage kommt ausbaufähige Stellung als: 77

- Reiseingenieur,
- Rayonvertreter,
- Filialleiter,
- Geschäftsführer,
- Verkaufschef,
- Fabrikvertreter.

Anfragen erbeten unter Chiffre OFA 1415
Za Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Wir suchen für unsere elektrischen Anlagen 48

Schicht-Elektriker

Anforderungen: Ausbildung als Elektromonteur, evtl. Elektromechaniker. Praxis im Unterhalt elektrischer Anlagen.

Wir bieten: Monatslohn, Angestelltenversicherung, sehr interessante Arbeit, 4-Schichten-Betrieb.

Bewerber sind gebeten sich persönlich vorzustellen oder ihre Bewerbungsunterlagen zu senden an das **Personalbüro der Emser Werke AG, Domat/Ems GR.** Telephone (081) 4 61 81. P 366-4 Ch

Wir suchen für den 43

Flugsicherungsdienst in Kloten

1 Elektrotechniker

für den Unterhalt und Ausbau von P 686 Y

RADARANLAGEN

Arbeitsgebiet: Unterhalt und Wartung der Radaranlagen. Ausführung von Neuinstallationen sowie Um- und Ausbauarbeiten.

Erfordernisse: Schweizer Bürger. Diplom eines schweizerischen Technikers. Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Radar- und Richtstrahltechnik. Englischkenntnisse erwünscht.

Wir bieten: Einarbeitung in vielseitiges, interessantes Tätigkeitsgebiet. Dauerstelle mit Aufstiegsmöglichkeiten. Den Fähigkeiten entsprechende Selbständigkeit. Besoldung nach Eignung, im Rahmen der bestehenden Besoldungsordnung. Pensionskasse.

Eintritt: baldmöglichst, nach Übereinkunft.

Ausführliche Offerten mit kurzem Lebenslauf, Photo und Zeugniskopien sind zu richten an:

Radio-Schweiz AG, Technischer Dienst,
Postfach Bern 25

RADIO-SCHWEIZ

Aktiengesellschaft für drahtlose
Telegraphie und Telephonie, Bern

Im Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen ist die Stelle

eines Chefs der Abteilung Installationen

neu zu besetzen.

P 61505 G

Anforderungen: Abgeschlossenes Studium an einem Technikum oder mit Erfolg absolvierte Meisterprüfung im Elektro-Installationsfach; praktische Tätigkeit im Hausinstallationswesen, Aufnahmefähigkeit in die Pensionskasse. Einwandfreier Charakter, Eignung zur Personalführung und administrativer Arbeit.

Geboten wird: Selbständige Tätigkeit als Chef der Abteilung Hausinstallationen, umfassend Installationsberatung, Konzessionswesen, tarifarische Behandlung der Abonnements, Installationskontrolle. 58
Intermittierende 5-Tage-Woche, gute Sozialfürsorge.

Eintritt: So bald als möglich.

Anmeldungen mit Angaben über den Lebenslauf, die bisherige Tätigkeit und den Gehaltsanspruch sind unter Beilage von Zeugnisabschriften, Referenzen und Foto bis 15. März 1962 zu richten an die

Verwaltung der Technischen Betriebe,
St. Leonhardstrasse 15, St. Gallen.

Kraftwerke der Jungfraubahn

Wir suchen für den Betrieb und den Unterhalt der bahneigenen Zentralen und Energieverteilungsanlagen tüchtigen, diplomierten 42

Elektrotechniker

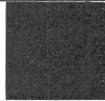
wenn möglich mit abgeschlossener Lehre als Mechaniker oder Maschinenschlosser. P 8853 Y

Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung. Alternierende Fünftagewoche.

Neue, komfortable Fünfstübchenwohnung mit Garage und Garten steht zur Verfügung.

Handschriftliche Anmeldung mit Angaben über Personalien, Lebenslauf, bisherige Tätigkeit, Gehaltsanspruch und frühester Eintrittstermin sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo zu richten an die

Direktion der Wengernalp- und Jungfraubahn,
Interlaken



OFA 02/646.01
Gesucht als Assistenten des Abteilungsleiters 41

Mitarbeiter

für den Verkauf von elektrischem Widerstandsmaterial und ähnlichen Produkten. Beschränkte Reisetätigkeit bei der Industriekundschaft.

Bedingung: gute Schulbildung und Erfahrung im Verkauf von Industrieprodukten. Beherrschung der französischen Sprache.

Alter max. 32 Jahre.

Sie finden bei uns eine gutbezahlte, interessante Lebensstelle und ein angenehmes Arbeitsklima.

Handschriftliche Offerten mit Lebenslauf und Photo sind zu richten an

METALLUM PRATTELN AG, Pratteln

SAURER

Wir suchen für unsere

Forschungsabteilung

einen

45 P 3 G

jungen Fernmelde- oder Hochfrequenz- techniker

mit guten Kenntnissen in der allgemeinen Physik, zur Mitarbeit innerhalb einer Gruppe, welche sich mit der Messung mechanischer Grössen auf elektrischem und elektronischem Weg befasst. Geeignet sind Herren, die Freude an einer vielseitigen experimentellen Tätigkeit und am Ausbau und der Wartung eines reichhaltigen Instrumentariums haben.

Bewerbungen mit den üblichen Personalunterlagen sind unter dem Kennwort «Forschung» einzureichen an die

Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Arbon

REPUBLIC OF IRAQ

Detailed Five Year Economic Plan Contract No. 1/11/19

The Ministry of Industry, D. G. of Industrial Design and Construction, Republic of Iraq, invites tenders from qualified firms for the supply and delivery of steel towers, conductors and equipment together with the complete erection of about 450 km OF DOUBLE CIRCUIT 132 KV POWER TRANSMISSION LINES for Central Iraq Zone Electrical System, divided into four sections to be awarded either as whole, or as several lots. P 60 794 X

Tender Documents may be inspected and are sold from February 26th, 1962 till April 16th, 1962 at the Consulate of the Republic of Iraq, 40, rue du Rhône, Geneva. 71

Further details may be obtained by application to the above mentioned office.

Bernische Kraftwerke AG

Wir suchen für unsere elektromechanische
Abteilung 66

dipl. Elektrotechniker

für die Konstruktion von Freiluft- und Innenraum-Hochspannungsschaltanlagen. Weitschichtiger Aufgabenbereich. Dauerstelle, zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Pensionskasse.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind einzureichen bei der Personalabteilung der **Bernischen Kraftwerke AG.**, Viktoriaplatz 2, Bern. P 60 Y

PLANING Ingenieurbüro B. Stöcklin **ZÜRICH 37**
Rötelstrasse 91 Telephone (051) 23 27 40 Postcheck VIII 57146

Planung, Berechnung, Projektierung, Submission und Bauleitung für elektrische Anlagen, Elektro-Technik und Energieversorgung

Für die Projektierung der elektrischen Ausrüstung für grosse Bauvorhaben der Industrie suchen wir 63

Elektrotechniker Elektroinstallateure Elektrozeichner

Diplom eines anerkannten schweizerischen Technikums, eidg. Diplom als Elektroinstallateur, abgeschlossene Ausbildung als Elektrozeichner oder Elektroinstallateur und Erfahrung in Planung, Projektierung und Bauleitung von Hochspannungs-, Niederspannungs- und Schwachstromanlagen erwünscht. Fortschrittliche Arbeits- und Anstellungsbedingungen, 5-Tage-Woche, bezahlte Überzeit und Erfolgsbeteiligung.

Bewerbungen sind telephonisch oder schriftlich erbeten an **PLANING ZÜRICH 37, Ingenieurbüro B. Stöcklin.**

EKZ

Durch Beförderung ist die Stelle des P 91 Z

Chefs unseres Betriebskreises Oberland

mit Sitz in Kempen-Wetzikon freigeworden.

Wir suchen deshalb einen **dipl. Elektrotechniker**, dem nach kurzer Einführung die selbständige Leitung (mit Unterschriftsberechtigung) des Kreises übertragen wird.

Erfahrungen im EW-Betrieb sind von Vorteil. Auch legen wir Wert auf die Fähigkeit und Freude, einen grösseren Personalbestand zu führen. 65

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die **Direktion der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich**, Postfach, Zürich 22.



Das **Eidg. Amt für Verkehr** sucht zum möglichst baldigen Eintritt für die technische Aufsicht über die Eisenbahn-, Trolleybus- und Seilbahnunternehmungen

Elektro- und Maschineningenieure

Abgeschlossene Hochschulbildung, Industriepraxis erwünscht. Muttersprache Deutsch, Französisch oder Italienisch. Kenntnis einer zweiten Landessprache.

Interessante, vielseitige und selbständige Arbeit im Innen- und Aussendienst. Gute Entwicklungsmöglichkeiten. P 9459 Y

Besoldung und Eintritt nach Übereinkunft.

Anmeldungen, unter Beilage von Zeugnissen, eines Lebenslaufes und einer Photo, sind bis 31. März 1962 zu richten an die 68

Direktion des Eidg. Amtes für Verkehr, Bern 3.

GLEICHRICHTER-ANLAGEN ELEKTRISCHE REGELUNGSTECHNIK HALBLEITER ELEKTRONIK

Kleine, in starker Entwicklung stehende Fabrik **sucht** für den **VERKAUF** P 180 ZB

Ingenieur od. Techniker

Aufgabenbereich: Ausarbeitung von Offerten und Bestellungen. Kundenbesuch und -beratung in der Schweiz evtl. auch im Ausland. Redaktionelle Mitarbeit bei der Herstellung technischer Dokumentation.

Stellung: DIREKTIONS-ASSISTENT. 75

Zukunftsaussichten: Mit wachsendem Unternehmen, Befähigung vorausgesetzt: Leiter der Verkaufsabteilung.

Erfordernisse: Einwandfreier Charakter. Sehr gute praktische Kenntnisse. Erfahrung und Praxis im genannten Fachgebiet. Deutsch und Französisch in Wort und Schrift. Alter: 30 bis 40 Jahre.

Allgemeines: Arbeitsort: Nähe von Zürich. 5-Tage-Woche. Personalfürsorge. Leistungsgemässe Salarierung. Ausreichende Einarbeitungszeit wird geboten.

Bewerbungen — vorerst nur stichwortartig — sind erbeten unter Chiffre P 20051 ZB an Publicitas Zürich. Geeignet erscheinende Bewerber werden alsdann zu einer unverbindlichen Besprechung eingeladen. Diskretion ist selbstverständlich; Erkundigungen werden erst nach stattgefundener Besprechung und im Einverständnis des Bewerbers eingeholt.



sucht für die **Isolationsabteilung**

Techniker

für Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiete der Isolationsmaterialien für Nieder- und Hochspannung. Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit, bei der Probleme zu behandeln sind, die unseren neuen Mitarbeiter in engen Kontakt mit der Elektroindustrie bringen (Kennziffer 311). 67

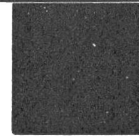
Für die **Kondensatorenabteilung**

dipl. Elektrotechniker

als Stellvertreter des Konstruktionschefs.

Einige Jahre Konstruktionserfahrung, möglichst auf dem Gebiete der elektrischen Maschinen oder Apparate sind erforderlich (Kennziffer 313).

Bewerber bitten wir, ihre Offerten mit den üblichen Unterlagen einzureichen, oder telephonisch eine Unterredung mit unserer Personalabteilung zu vereinbaren. **MICA FIL AG, ZÜRICH 9/48**, Telephon (051) 52 52 00.



Wir suchen

62

Elektroingenieur

oder fachlich gut ausgewiesenen

Elektrotechniker

evtl. mit Telephon-A-Konzession als Betriebsleiter in grösseres Elektro-Installationsunternehmen. Aussichtsreiche Position für initiative und erfahrene Persönlichkeit. Ausführliche Offerten mit Zeugnisabschriften und Gehaltsanspruch werden erbeten an

JAKOB KOWNER AG,
Oberdorfstrasse 8, Zürich 1.



Die **Generaldirektion PTT in Bern** sucht für ihre Radio- und Fernseh Abteilung, **Sektion Fernsehen**, einen

72

Elektroingenieur

für Planungsarbeiten auf dem Gebiete des Fernsehens.

Erfordernisse: Diplom als Elektroingenieur und wenn möglich Praxis auf dem Gebiete der Hochfrequenztechnik.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die **Personalabteilung der Generaldirektion PTT in Bern.** P 655 Y

Gesucht in unser modern eingerichtetes Labor 59

Elektroniker

Es handelt sich um einen sehr vielseitigen Posten auf dem Gebiet der Industrie-Elektronik, wobei Sie Gelegenheit haben zur weitgehend selbständigen Entwicklung und Realisierung Ihrer Fähigkeiten.

Gute Dauerstelle bei 5-Tage-Woche und Möglichkeit zum Beitritt in Pensionskasse. OFA 204 R

Senden Sie uns eine kurze Offerte oder vereinbaren Sie direkt telephonisch den Zeitpunkt eines persönlichen Besuches mit unserem Personalbüro.

RINGIER & CO. AG., ZOFINGEN, Tel. (062) 8 66 22.

Gemeinde-EW sucht tüchtigen

Chefmonteur

für Installationen in Alt-, Neubauten, Gewerbe und Industrie.

Anforderungen: Meisterprüfung, einwandfreier Charakter, gute Zusammenarbeit, korrekter Umgang mit Kunden, Befähigung zur selbständigen Führung und Beaufsichtigung von Arbeiten, sowie Ausarbeitung der Projekte, Kostenvoranschläge und Abrechnungsunterlagen.

Wir bieten: Selbständige, sehr vielseitige und interessante Dauerstelle, fortschrittliche Anstellungsbedingungen gemäss Reglement, Pensionskasse.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Bildung, bisherige Tätigkeit, frühestes Eintrittsdatum und Gehaltsansprüche sind unter Beilage von Lebenslauf, Photo und Zeugniskopien zu richten unter Chiffre B 70 Z an die Administration des Bulletin SEV, Postfach Zürich 1.

Die **Elektrizitätswerke des Kantons Zürich** suchen einen

dipl. Elektroingenieur

als **Assistenten des Technischen Direktors.**

Er hat sich mit Fragen des Hochbaues, des Baues elektrischer Schaltanlagen für Unterwerke und Stationen, der Fernsteuerungen, des Leitungsbaues, der Installationstechnik sowie des Betriebes zu befassen.

Gewünscht wird: Schweizer Bürger, nicht unter 32 Jahren, mit abgeschlossenen Hochschulstudien, möglichst vielseitig, mit Erfahrungen in Bau und Betrieb moderner elektrischer Anlagen. Kenntnis der französischen und englischen Sprache. P 91 Z

Geboten werden: Gute Bezahlung. Pensionskasse. Englische Arbeitszeit und 5-Tage-Woche. Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeit. 69

Offerten erbeten an die **Direktion Dreikönigstrasse 18, Zürich 2.**

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

- 1 *Dipl. Fernmeldetechniker* für die «Computer-Abteilung» zur Ausarbeitung von Projekten, Offerten, Kundenberatung und Programmierung auf dem Gebiet der industriellen Datenverarbeitung. (Ausbildung erfolgt im Stammhaus in London.) Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung bei Eignung. Ingenieurbüro in Zürich.
- 13 *Elektrozeichner* mit Praxis für die Aufstellung und Nachführung elektrischer Schemata für Hoch-, Mittel- und Schwachstromanlagen, ferner für Projektentwürfe nach Angaben als Diskussionsgrundlagen und deren Ausarbeitung bis zur elektronischen Datenauswertung. Ferner *Relais-Spezialist evtl. qualifizierter Schwachstrom-Monteur* zur Einarbeitung in das Gebiet der Schutzrichtungen an Hochspannungsanlagen für die Herstellung von Staffelplänen über Sicherheitsanordnungen, deren Montageüberwachung, Inbetriebsetzung, Abnahme und periodischen Kontrollen an Ort und Stelle. Eintritte nach Vereinbarung. Interessante Dauerstellungen für geeignete Bewerber. Elektrizitätswerk der Nordwestschweiz.
- 35 *Dipl. Elektroingenieure und -Techniker*, Fachrichtung Schwachstrom-Hochfrequenztechnik für Labor- und Konstruktionstätigkeit. Eintritte nach Vereinbarung. Dauerstellungen bei Eignung. Fabrik elektrischer Apparate und Maschinen, Nähe von Zürich.
- 45 *Ingénieur civil physicien diplômé*, ayant de pratique et connaissance souhaitée de l'allemand et de l'anglais pour le bureau d'études. Entrée à convenir. Situation stable et d'avenir. Importante Société des produits chimiques du bassin liégeois. Belgique. Offres sur papier d'aviation du S. T. S. en français.
- 51 *Programmierer* mit guter Ausbildung und Praxis in irgendwelchen Verfahren zur Ausarbeitung von Lösungsmethoden und Programmen in Zusammenarbeit mit dem Mathematiker und zur Programmierung mathematischer, statistischer und technischer Berechnungen auf einer IBM 7070 oder anderer Grossrechenanlage. Eintritt nach Vereinbarung. Dauerstellung für initiativen Mitarbeiter, der logisch denken kann und im Umgang mit Zahlen und algebraischen Ausdrücken routiniert ist. Wissenschaftliches Institut im Kanton Zürich.
- 53 *Vertreter* mit Praxis in der elektrotechnischen oder elektrochemischen Industrie und guter kaufmännischer Erfahrung für den Verkauf in der ganzen Schweiz von Kunstkohle- und Graphiterzeugnissen bei der Industrie, den Verkehrsbetrieben und beim Grosshandel technischer Erzeugnisse. Beginn der Tätigkeit, die auf Provisionsbasis oder eigene Rechnung erfolgen soll, nach Vereinbarung. Fabrik für Elektrokohle in Deutschland.

Abgemeldete Stellen: 1961: 275.

Infolge Todes des bisherigen Stelleninhabers ist bei den **Städtischen Werken Baden** (Elektrizität-, Gas- und Wasserversorgung) die

76

Direktion

neu zu besetzen und wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Dabei besteht die Möglichkeit, diese einem administrativen und einem technischen Leiter anzuvertrauen, die gemeinschaftlich dem Gesamtunternehmen vorstehen würden.

Stellenantritt nach Übereinkunft.

Interessenten, vorzugsweise mit Erfahrung in leitender Stellung eines öffentlichen Versorgungsbetriebes, sind eingeladen, ihre Offerten umgehend bis **spätestens 20. März 1962** handschriftlich mit Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Referenzen unter Angabe ihrer Ansprüche einzureichen an den

Präsidenten der Verwaltungskommission der Städt. Werke, Stadtammann **M. Müller**, bei welchem auch Auskünfte eingeholt werden können.

Gemeinderat Baden

Wir suchen

Hochbautechniker-Bauführer

für interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, Mitarbeit bei der Projektierung, Überwachung und Bauführung von Hochbauten.

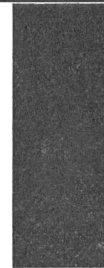
Anforderungen: Abgeschlossenes Technikumstudium oder andere gleichwertige Ausbildung. Praktische Tätigkeit auf Bureau und Bauplatz.

Dipl. Elektrotechniker

als **Betriebstechniker** oder **Kreischef-Stellvertreter** für den Bau, Betrieb und Unterhalt von Frei- und Kabelleitungen von Niederspannungs-Ortsnetzen und Hochspannungsleitungen. Später Übernahme eines Betriebskreises unter Beförderung zum Kreischef. Dienstwohnung.

Herren mit entsprechender Grundausbildung und Initiative werden eingearbeitet.

Handschriftliche Anmeldungen mit allen Ausweisen, Beilage einer Foto und Angabe des Gehaltsanspruches sind an die **Direktion des Aargauischen Elektrizitätswerkes**, Bahnhofplatz, **Aarau**, zu richten.



Der **Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV)** sucht als Nachfolger des wegen Erreichens der Altersgrenze zurücktretenden bisherigen Inhabers einen qualifizierten

73

Elektroingenieur

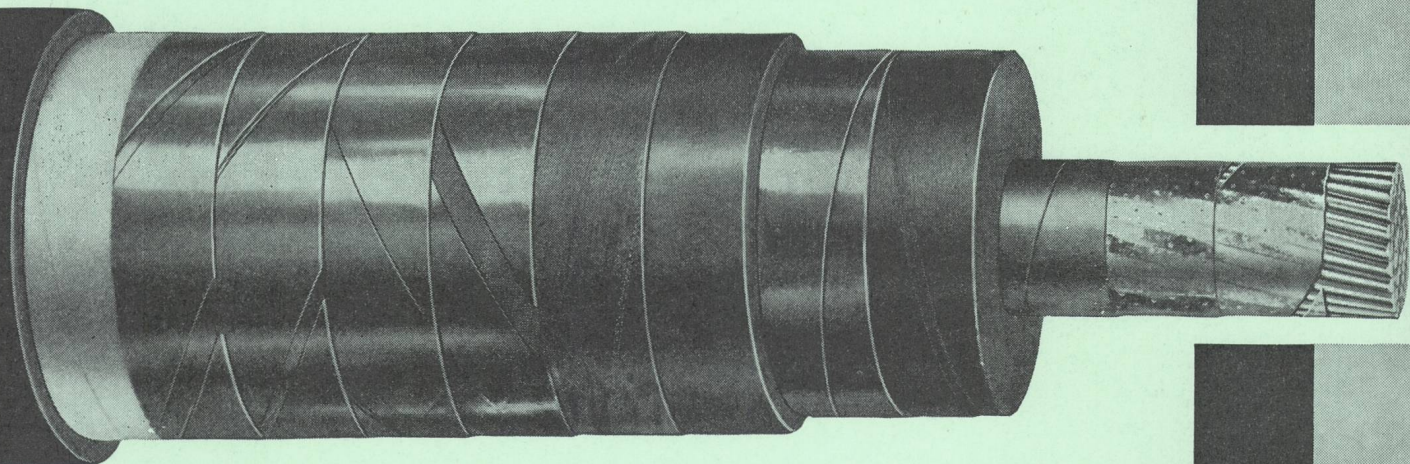
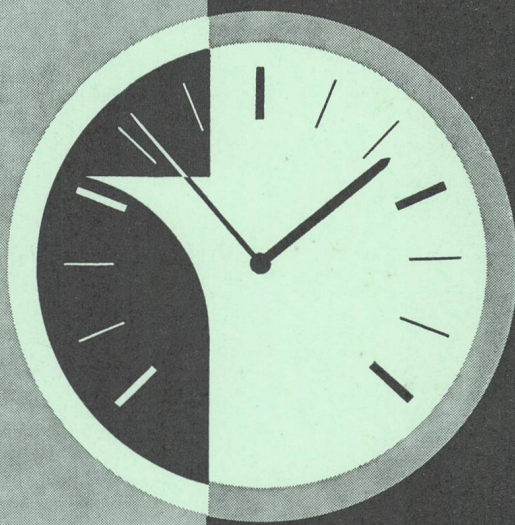
mit Erfahrungen in Fragen der elektrolitischen Korrosion als Chef der Kontrollstelle der Korrosionskommission.

Angebote mit Ausweisen über die bisherige Tätigkeit sowie den üblichen Unterlagen nimmt der Präsident des SEV, Direktor **H. Puppikofler**, in der **Au 3, Meilen ZH**, entgegen, der auch über die Anstellungsbedingungen Auskunft erteilt.

SA DES CABLERIES ET TREFILIERIES DE COSSONAY

CÂBLE A GAZ

GASKABEL



COSSONAY



**FERNMESSUNG
FERNZÄHLUNG
FERNSTEUERUNG**

In 3243

LANDIS & GYR
AG **ZUG**