

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 76 (1985)

**Heft:** 7

## 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:** 14.10.2025

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



## Die Materialprüfanstalt bietet mehr als obligatorische <sup>†</sup>§ -Prüfungen

Das Isolierstoffe- und Leiterlabor prüft und untersucht:

- Elektrische Widerstände und Spannungsfestigkeiten von Feststoffen, Flüssigkeiten und Antistatika
- Magnetische und dielektrische Eigenschaften, Kriechstromfestigkeit
- Weiterverwendbarkeit von Transformatorenöl
- Brennbarkeit (Glühorn, Glühdraht, Sauerstoffindex, UL 94, Flammpunkt)
- Alterungseigenschaften (Wärme, Kälte bis  $-70\text{ °C}$ , Licht, Feuchte, Ozon)
- Rheologische Eigenschaften
- Infrarotspektroskopie

Prüfbedingungen nach Ihren Spezialwünschen oder nationalen und internationalen Normen.

Nähere Auskunft: MP/IL Herr H. Hermann, Telefon 01/384 93 59 (Direktwahl)



**BLITZLEUCHTEN** SWISS MADE

★ Einsatz als Alarm- + Signalmelder, wenn Sirenen stören oder grosser Umgebungslärm herrscht

- sehr lichtintensive 5W/sec Xenon-Blitze
- Wandhalter + Schutzkorb lieferbar
- variable Blitzfrequenz: von 40 ... 120 l/min.
- 5 Normspannungen: 12, 24 + 220 VAC, 12 + 24 VDC; auch Sonderspannungen!
- Kalotten in: klar, gelb, orange, grün, blau
- für Dauerbetrieb und rauhe Bedingungen

Preise: BZL 220 AC Fr. 233. —  
 BZL 12, 24 VAC + DC Fr. 238. — Wandhalter +  
 Ersatzblitzröhre Fr. 24. — Schutzkorb Fr. 59. —

**WUNDERLI**  
**ELECTRONICS AG**

**9413 OBEREGG** inkl. Wust  
 Telefon 071-9136 43 1 Jahr  
 Garantie

# BAHNHOF-STRASSEN-LAMPEN?

Jawohl, alle Speziallampen von General Electric für die Beleuchtung von Strassen erhält man direkt beim Produktbereich Licht und Energie der Standard Telephon und Radio AG in Wädenswil. Ein Anruf genügt. Unser Angebot ist umfassend. Und die Beratung gratis. Telefon 01-780 54 44

Dr. Juchli 468 STR

Wer nicht wirbt, } - eine harte Wahrheit!  
 der stirbt }

Bulletin SEV/VSE-Leser sind hoch qualifiziert und kompetent (91% der Leser haben Einfluss auf Beschaffungsentscheide)

Hier zahlt sich Werbung direkt aus!

Standard Telephon und Radio AG **STR**  
 Ein IIT-Unternehmen

## Auf die Praxis zugeschnitten: NORMA ISOLATIONSMESSER D 3900



Große Isolationswiderstände und kleine Leitungs- und Übergangswiderstände bestimmen die Sicherheit elektrischer Anlagen und Geräte. Der digitale ISOLATIONSMESSER D 3900 ist ein Profi im Messen dieser Werte und überprüft elektrische Einrichtungen nach den neuesten einschlägigen Vorschriften.

### Teilautomatisierter Meßablauf

Wählen Sie den richtigen Meßbereich! Die Prüfung läuft dann automatisch ab – allerdings nur, wenn die Meßstelle spannungsfrei ist. Mensch und Gerät sind dadurch geschützt. Schnell und fehlerfrei lesen Sie die Meßwerte von der Flüssigkristall-Ziffernanzeige ab.

### Universeller Einsatz

Der batteriebetriebene digitale ISOLATIONSMESSER D 3900 hat große, genaue Widerstandsmeßbereiche, einen akustischen Durchgangsprüfer und einen Spannungsmessbereich.

Verlangen Sie Unterlagen bei der Generalvertretung



**Armin Zürcher AG** Mess- und Regeltechnik  
 Grubenstrasse 54, Postfach, 8045 Zürich

**Tel. 01/461 17 50**

402



**Wir sorgen auch für Licht!**

Die Mitarbeiter der Abteilung öffentliche Beleuchtung sorgen je nach Bedarf für richtiges, sicheres oder festliches Licht, das heisst, sie sind verantwortlich für die Projektierung sowie den Bau und Unterhalt dieser Beleuchtungsanlagen.

Zur Ergänzung unseres Projektteams suchen wir einen fachlich kompetenten

## Elektroingenieur HTL

im Alter von etwa 30 Jahren. Wenn Sie über ein vielseitiges, technisches Wissen verfügen, Erfahrung in Organisation und Führung mitbringen sowie kontaktfreudig, kreativ und initiativ sind, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer ausführlichen Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien an das

**Elektrizitätswerk der Stadt Zürich**  
Personaldienst  
Postfach, 8023 Zürich 1

EWZ – eine Dienstabteilung der Industriellen Betriebe

34

Wir sind eine führende Fabrikations-, Handels- und Montagefirma auf dem Gebiete von abgehängten Decken mit **integrierter Beleuchtung** und suchen einen jüngeren, versierten und gut geschulten

## Ingenieur für Beleuchtungsanlagen

Er sollte Freude haben an der Erstellung von Beleuchtungsprojekten (Beratung und Offerierung) sowie an der Realisation von Aufträgen für Beleuchtungsanlagen (Konstruktion, Fabrikations- und Montageüberwachung) im Zusammenhang mit unseren Deckensystemen.

Nebst kaufmännischem Denken, gutem, ausgeglichener Charakter mit Pflichtbewusstsein ist eine saubere Arbeit, ein gutes Organisationstalent und eine seriöse Pflege der Kundschaft Voraussetzung für eine erfolgreiche Tätigkeit.

Nach Einarbeitung bieten wir Ihnen in einem fortschrittlichen und gesunden Unternehmen eine sehr selbständige, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Kader-Dauerstelle, ein entsprechend angemessenes Salär und gut ausgebaute Sozialleistungen an.

Sind Sie an dieser verantwortungsvollen Aufgabe interessiert? Dann bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung.



**PHONEX AG**  
Allmendstrasse 77, 8041 Zürich

36

Infolge Pensionierung unseres bisherigen Mitarbeiters suchen wir für unsern modern eingerichteten Betrieb einen versierten

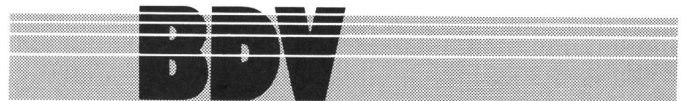
## Betriebselektriker

mit entsprechender Industrieerfahrung.

Wenn Sie allenfalls über eine Konzession als Betriebselektriker verfügen und Interesse haben an einem vielseitigen und selbständigen Tätigkeitsgebiet, das die Installation unserer Maschinen und deren Wartung in unserer gut ausgebauten betriebsinternen Werkstatt umfasst, so senden Sie Ihre Bewerbung an unsere Personalabteilung. Unser bisheriger Mitarbeiter wird Sie noch während einiger Monate in das vielfältige Arbeitsgebiet einführen.

BDV BASLER DRUCK- UND VERLAGSANSTALT  
Güterstrasse 86, 4053 Basel  
Telefon 061 / 22 80 00 (intern 72)

35



SATZ DRUCK VERLAG

## Entwicklung von Hochspannungsschaltern, eine anspruchsvolle Aufgabe

In unserer Hochspannungsgerätefabrik in Oberentfelden entwickeln und produzieren wir technisch hochstehende Geräte für eine anspruchsvolle Kundschaft. Um diesen Anforderungen gerecht zu bleiben, suchen wir einen jüngeren

## Elektroingenieur ETH Fachrichtung Energietechnik

Unser neuer Mitarbeiter sollte Freude an rechnerunterstützten Entwicklungsarbeiten haben und in der Lage sein, eigene Rechenprogramme zu erarbeiten. Die Durchführung von Schaltversuchen in unserem eigenen Hochleistungs-Prüflok und von dielektrischen Versuchen im Hochspannungslabor wird einen grossen Teil der Arbeit beanspruchen. Daneben bieten wir gelegentliche Kundenkontakte und Delegation an ausländischen Versuchsanstalten. Ein junges Team bietet Gewähr für eine gute Zusammenarbeit und Einarbeitung.

Wenn Sie über diese Stelle mehr erfahren möchten, dann telefonieren Sie unserem Herrn Dössegger, Telefon 064/45 11 11, intern 778, oder verlangen Sie in unserer Personalabteilung ein Anmeldeformular

Sprecher + Schuh AG, 5001 Aarau  
Telefon 064/25 21 21, intern 778

**sprecher +  
schuh**

ELECTRONA

# KONTAKT!



Citroën 7 C

Elegant war er, der Citroën des Jahres 1935. Ob er auch immer problemlos ansprang? Welch rasante Entwicklung hat doch das Automobil in 50 Jahren genommen – und mit ihm die Batterie! Electrona hat diesen Prozess immer mitgestaltet und angeführt: Kaum ein Automobilist, der noch nie mit Electrona gestartet wäre! Elektrofahrzeuge aller Art sind in der Schweiz vorwiegend mit Electrona Traktionsbatterien ausgerüstet; SBB,



**J A H R E  
SICHERHEIT**

PTT, Armee, Spitäler, EDV-Anlagen und Industrie verlassen sich auf Notstrom aus Anlagen von Electrona, die auch gleich die dazu passende, massgeschneiderte Elektronik mitliefert. Und was viele nicht wissen: Electrona ist auch ein wichtiger Hersteller von hochpräzisen technischen Kunststoffteilen.

Electrona SA, Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry NE.  
Tel. 038/44 21 21, Telex 952 896 ACCU.

**NEU**

# FELLER KATALOG 1985

## ELEKTROINSTALLATION

Der neue Hauptkatalog steht ab sofort für Sie bereit: Neu in Inhalt, Grösse und Konzept. Diese Gesamtdokumentation entspricht den Bedürfnissen von Planern, Installateuren sowie Ausrüstern.

Neu sind:

- Gliederung nach Schutzart, Bauart und Funktion
- Zusammenfassung von Nenndaten, Massen und Normen
- Zusammenzug aller Sortimente und Ersatzteile in einer Dokumentation

Der neue **Feller-Katalog 1985**  
Elektro-Installations-Apparate

*Feller*  
Elektrotechnik  
Informatik

Herrn CHRISTIAN P. BEAR  
Postfach 800  
6049 ZÜRICH

*Feller*

Elektrotechnik  
Informatik

Katalog 1985  
Elektro-Installations-  
Apparate

*Feller*

Elektrotechnik  
Informatik

Feller AG  
CH-8810 Horgen  
Tel. 01 725 65 65