

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	79 (1988)
<b>Heft:</b>	[1]: Jahresheft = Annuaire

## **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:** 26.01.2026

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

NEU

# Optimal 25

## Mehr Sicherheit für Motorabgänge

Der Leistungsschalter Optimal 25 schaltet und schützt die gesamte Kombination des Motorabganges (Schütz + Überstromrelais) und Motor (bis 11 kW, 380 V~) gegen Kurzschluss.

Die Kurzschluss-Abschaltung des Optimal 25 ist superflink (<2,3 ms). Sie basiert auf einer neuen innovativen Telemecanique-Technik: **Lösung des Lichtbogens** (bereits im Entstehen) **durch rotierende Isolierkammer**.

Optimaler Personenschutz durch «Sichtbarkeit» sämtlicher Betriebszustände.

Der Optimal 25 kann, ergänzt mit Hilfsschaltblöcken, sämtliche Betriebszustände einer zentralen Leitstelle oder SPS melden.

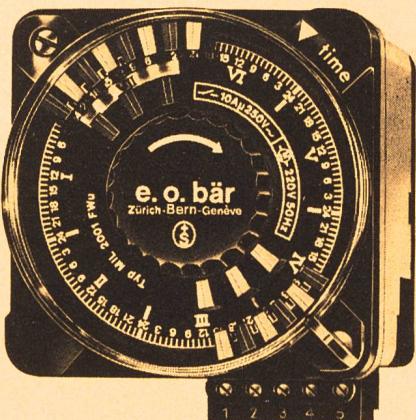
IEC-Normenkonform.

Verlangen Sie Dokumentation und  
Beratung



Telemecanique

Telemecanique AG, Sägestrasse 75, 3098 Köniz, Telefon 031 53 82 82, Telex 911 802



## Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

**e.o.bär**

3000 Bern 13

Postfach 11  
Wasserwerksgasse 2  
Telefon 031/22 76 11



### Blitzschutz elektronischer Geräte und Anlagen

Ein Buch für Ingenieure, Techniker und andere Fachkräfte, welche mit der Entwicklung oder dem Betrieb elektronischer Geräte und Anlagen zu tun haben. Im Buch werden Möglichkeiten aufgezeigt, Geräte und Anlagen auch für extreme Bedingungen funktionstüchtig zu machen. (Eigenverlag, Deutsch oder Englisch, Fr. 58.-)

**meteolabor ag**

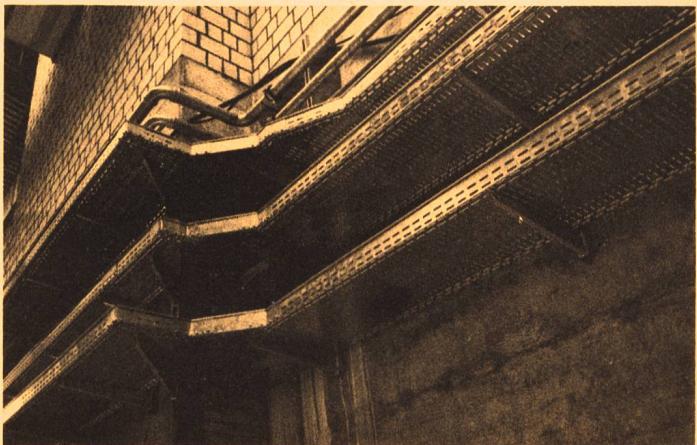
Hofstrasse 92, CH-8620 Wetzikon  
Tel. 01/932 18 81, Tx 875 782

# Lanz

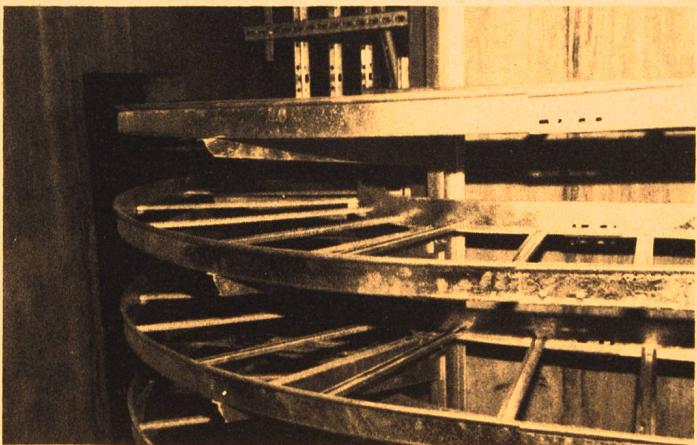
Lanz – Ihr Berater und Problemlöser für die elektrische Energieverteilung

- Doppelböden
- Stromschielen

## Kabelträger



Metallbahnen, Gitterbahnen  
Kunststoffbahnen mit schockgeprüftem  
Trägermaterial für Zivilschutzbauten



Kabelpritschen/Formstücke  
Breiten 200–600 mm, Randhöhe 60 mm  
ab Lager lieferbar

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation

## lanz electro ag

4853 Murgenthal

Telefon 063 / 45 11 22

Telex 982 665 lanz ch

# Wir tun sichtbar mehr für Sie

Elektro-Installationstechnik,  
Prozessautomation,  
Energieverteilung, Fahrleitungstechnik.

Kummler + Matter AG, Hohlstrasse 176, Postfach, CH-8026 Zürich,  
Telefon 01/247 47 47, Telex 822 941, Telefax 01/44 00 62

**Kummler+Matter**

ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN



Ihr Partner  
für

## neutrale Beratung und Planung

- Energiewirtschaftliche Beratung
- Netzsicherung, Netzkühlwirkungen
- Energieversorgungsanlagen
- Transformatorenstationen
- Betreuung von Gemeinde-Elektrizitätswerken
- Hausinstallationskontrolle
- Straßen- und Tunnelbeleuchtungen
- Steuer-, Regel- und Leitsysteme
- Expertisen und Gutachten

Niederlassungen in:  
St. Gallen – Zürich – Chur – Näfels – Wein-  
felden – Herisau

**I/B/G**

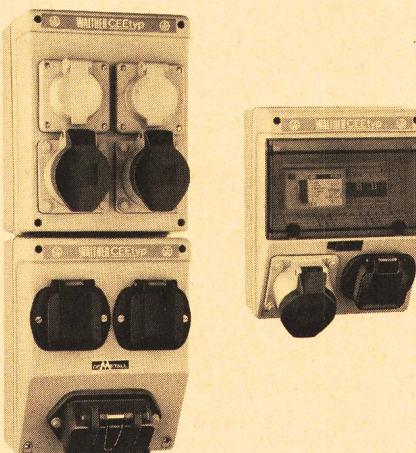
**B. Graf AG**  
**Ingenieurbüro für Elektrotechnik**

9006 St.Gallen, Flurhofstr. 158d, Tel. 071/371166

**DEMELECTRIC**

**Geschicktes  
Kombinieren  
spart Geld.**

Verlangen Sie den Sonderprospekt.



**Steckdosen-Kombinationen  
aus schlagfestem Kunststoff.**

- Grosser Anschlussraum
- Mehr Sicherheit
- Mehrere Gehäuse-Typen (verschiedene Variationen)

DE-METALL Aktiengesellschaft  
Elektrotechnische Industrieprodukte  
Steinhaldenstr. 26, CH-8954 Geroldswil  
Tel. 01/748 30 60, Telex 01/825 229  
Telefax 01/748 30 33

**DE METALL**

**Wir schalten schnell.**

**Wir versorgen die  
Zentralschweiz mit dem  
lebensnotwendigen Strom.**



Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

## Energie-Monitor



Ist Ihre Stromversorgung optimal dimensioniert?  
Wie hoch ist die bezogene Gesamtleistung? Die Spitzenleistung? Der Leistungsfaktor usw.? Auf all diese Fragen gibt der Energie Monitor, in von Ihnen gewählten Intervallen und am Ende einer Messperiode, eine schriftliche Antwort.

Fordern Sie unverbindlich Unterlagen an.

**CARLO GAVAZZI**

CARLO GAVAZZI AG Grabenstrasse 25 Postfach 6340 Baar  
Tel. 042/33 45 35 Telex 868 756 cgag ch Fax. 042/31 68 50

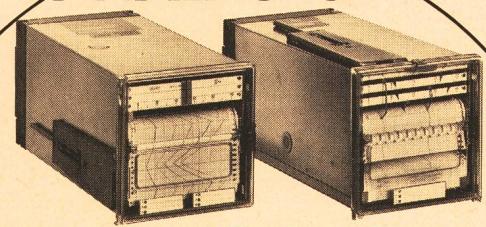
*Ohne Strom geht fast nichts*



Nordostschweizerische Kraftwerke AG **NOK**

*Wir gewährleisten die sichere  
Stromversorgung von zwei Millionen  
Bewohnern in der Nordostschweiz*

# PRÄZISION.



## Prozess-Schreiber

Das optimale Baukastensystem der JAQUET Punkt- und Linienschreiber gewährleistet rasche Anpassung an verschiedene Messaufgaben und grosse Wartungsfreundlichkeit.

Wahlweise können die Messwerte auf Rollen- oder Faltpapier registriert werden. Die elektronisch gesteuerten Antriebe für den Papierzuschub und den Punktfolgezyklus sind quarzgesteuert.

JAQUET-Erzeugnisse sind durch ihre Qualität und Zuverlässigkeit weltweit bekannt. Sie sind „Präzision Swiss Made“

JAQUET AG  
Thannerstr. 15  
CH-4009 Basel  
Tel. (061) 39 88 22  
Fax (061) 39 88 18  
Telex 96 32 59

**JAQUET**

Swiss Made

## Rationalisieren

in **Kabel- und Drahtseilmagazine** heisst **Platz, Zeit und Geld** sparen!



Als spezialisierter Betrieb helfen wir Ihnen Ihr Kabelmagazin den heutigen Bedürfnissen anzupassen. Unsere Stärken sind Spezialanfertigungen.

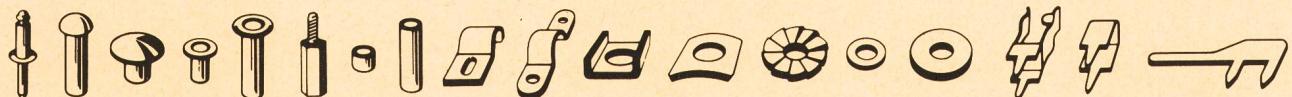
Wir liefern:

Leichte und schwere, mobile und feste Umspul- und Längenmessseinrichtungen mit kleinstem Platzbedarf  
Interne Kabeltrommel-Transportanlagen  
Abrollvorrichtungen für Kabelringe und Rollen  
Trommel-Gestellanlagen



**Maschinenfabrik RIHS**  
**2542 Pieterlen**

Bielstrasse 29      Tel. 032 / 87 15 77  
Telex 931 407



Vogt AG  
CH-4654 Lostorf  
Telefon 062/48 15 15  
Telex 98 17 17  
Telefax 062/48 26 95

Sofort Katalog bestellen!