**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:** 84 (1993)

Heft: 24

#### Inhaltsverzeichnis

#### 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:** 29.11.2025

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

## Elektrizitätswirtschaft - Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

11 Mehr Akzeptanz durch neue Reaktoren?

Martin Dehli

14 Kernenergie – eine Energie mit Zukunft Jean-Pierre Chaussade

17 Le nucléaire: une énergie durable, une énergie du futur Jean-Pierre Chaussade

20 Reichweite und Potential der Kernenergie Arthur Max

27 Mittel- und Osteuropa: Eine Zwischenbilanz aus energiepolitischer und unternehmerischer Sicht Klaus Brendow

**30 Aufwertung von Holzmasten mit Ultraschalltest** J.L. Sandoz

36 Statistik 1992 der Klein-WKK-Anlagen in der Schweiz Urs Kaufmann

## Branchen-Magazin - Magazine

Politik und Gesellschaft 41 Politique et société 43 **Technik und Wissenschaft** Techniques et sciences 46 Firmen und Märkte Entreprises et marchés **Neue Produkte** 47 **Produits nouveaux** Buchbesprechungen Critique des livres 49 Veranstaltungen **Manifestations** 50 Calendrier des manifestations 51 Veranstaltungskalender

### VSE-Nachrichten - Nouvelles de l'UCS

55 Mitteilungen - Communications

58 Stellenbörse Netzelektriker - Emplois pour électriciens de réseau

59 Aus Mitgliedwerken – Informations des membres

65 Statistik - Statistique

69 Impressum

70 Forum

Bulletin SEV/VSE 24/1993 Zürich, 3. Dezember 1993 84. Jahrgang



Titelbild: Kernenergie: Der in einigen Jahrzehnten in der Kernenergie erzielte technische Fortschritt dank der ständigen Infragestellung der getroffenen technischen Lösungen haben zu sicheren, wirtschaftlich konkurrenzfähigen und umweltfreundlichen Produktionseinheiten geführt. Hier das Kernkraftwerk Paluel bei Le Havre (F).

Photo de couverture: les progrès techniques réalisés dans l'énergie nucléaire depuis quelques dizaines d'années grâce à la remise en question permanente des choix technologiques effectués conduisent à des centrales de production très sûres, économiquement rentables et respectueuses de l'environnement. Ici la centrale de Paluel près du Havre (photo EDF).



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

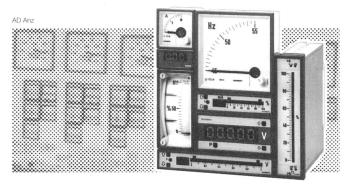
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke de l'Union des centrales suisses d'électricité

#### **Inserateverwaltung:**

Edenstrasse 20 Postfach 229 CH-8021 Zürich Telefon 01 207 86 34 Telefax 01 207 89 38

#### Abonnemente:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Zentrale Dienste/Bulletin Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich Telefon 01 384 91 11



CAMILLE BAUER-METRAWATT AG

8052 Zürich Glattalstrasse 63

Tel. 01 302 35 35

Fax 01 302 17 49

## Alles da!

Die erste Adresse für Anzeiger, egal ob analoge, quasianaloge oder digitale, sowie Textanzeigen, heisst Camille Bauer-Metrawatt.

Ein umfangreicheres Produktangebot aus einer Hand gibt es nicht! Dabei zeichnet sich die Produktpalette nicht nur durch ihre Typenvielfalt aus, sondern auch durch die technische Vielseitigkeit. Eine ganze Reihe intelligenter Eigenschaften verschaffen den Anwendern deutliche Vorteile. Vor der Anschaffung von Anzeigern sollten Sie das Programm des Marktführers unbedingt ansehen. Am besten gleich!

COSET RAMATE BAILT

## **BOMOMC-Blindstromkompensationsanlagen**

die wirtschaftliche Lösung für jeden Leistungsbereich

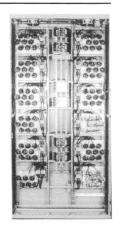
- SEV-Norm 3724 erfüllt
- betriebssicher über Jahre
- anschluss- und servicefreundlich
- Verhältnis Preis/Leistung überzeugt

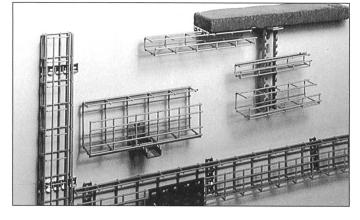


Ihr Partner für die Elektroenergie-Optimierung seit 1965

detron ag 4332 Stein

Fax 064 - 63 22 10 Tel. 064 - 63 16 73





### G-Kanäle u. kleine Gitterbahnen

Die neuen Installationskanäle (Pat.) aus halogenfrei hellgrau beschichtetem Gitterdraht von LANZ.

- 6 Grössen 50×50 bis 100×150 mm, Länge 2 m.
- Platzsparend an Decken ab 56 mm Gesamthöhe.
- Montage rasch und preisgünstig: Nur Hakenschienen oder Hakenschienen-Stützen anschrauben – G-Kanäle oder kleine Gitterbahnen einhängen – Kabel seitlich einlegen – fertig!

Sofort lieferbar: von LANZ 062/78 21 21

Fax 062/76 31 79 und Ihrem Elektrogrossisten.

- ☐ LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.
- $\hfill \square$  Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: \_

Generalvertretung für die Schweiz M.DUSSEX SA CH-1920 Martigny

# EURO-MGZ 01 K.Biesinger GmbH D-69434 Hirschhor

Datenschlüsselgesteuertes Zusatzgerät für bargeldlose Abrechnung

- ■Die Ideallösung für die Energieabgabe im zahlungsproblematischen Bereich, z.B. Sozialwohnungen, Ubergangswohnheime etc.
- ■Flexibles Vorkassensystem mittels robustem, industrieerprobten Datenschlüssel
- ■Automatische HT-/NT-Umschaltung
- ■Einfache, kostengünstige Installation
- ■Gehäuse gem. DIN 43860
- ■Schaltleistung 3 x 63 A (40 kW)
- ■Komfortable Programmierung der Datenschlüssel mit PC-gestützter Programmiereinheit DCST
- ■Montierbar auf alle Dreh- und Wechselstromzähler mit S0-Schnittstelle

Bitte fordern Sie weitere Informationen an oder lasen Sie sich von einer Vorfürung überzeugen !

Deutsche Sprache Tél. ++ (0)25/651 276 Fax ++ (0)25/651 494

Langue française

Tél. ++ (0)26/221 014 Fax ++ (0)26/222 300

8, Chemin du Scex CH-1920 Martigny





lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

# Ein neues Zeitalter zählt an.



LANDIS & GYR