

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: 14.01.2026

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

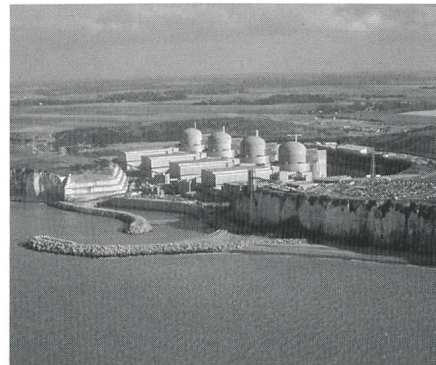
Branchen-Magazin – Magazine

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

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).

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

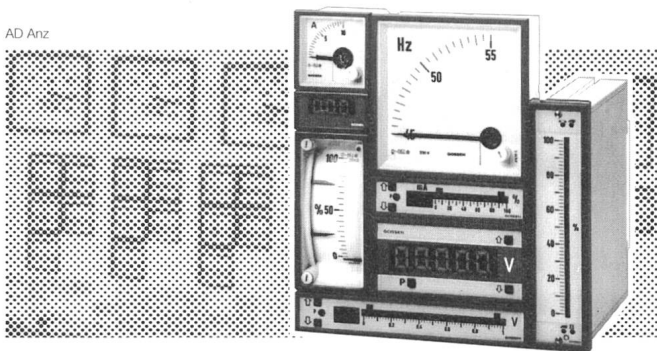
Inserateverwaltung:

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

AD Anz



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!

GOSSEN
METRAWATT
CAMILLE BAUER

BOMOMC-Blindstromkompensationsanlagen

die wirtschaftliche Lösung für jeden Leistungsbereich

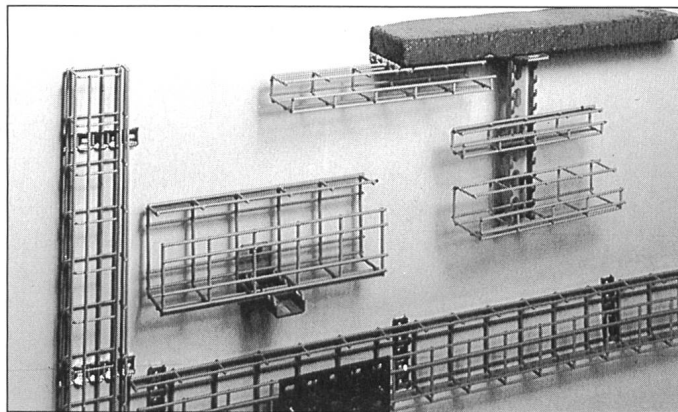
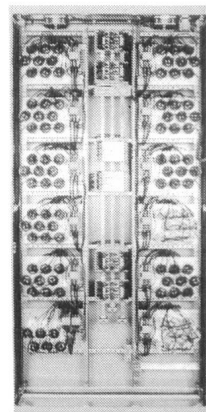
- SEV-Norm 3724 erfüllt
- betriebssicher über Jahre
- anschluss- und servicefreundlich
- Verhältnis Preis/Leistung überzeugt



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.

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: _____

13



lanzen oensing ag
CH-4702 Oensingen • Telefon 062 78 21 21

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

Die Schlüssellösung

EURO-MGZ 01

K.Biesinger GmbH D-69434 Hirschhorn

**Datenschlüsselgesteuertes
Zusatzgerät für bargeldlose
Abrechnung**

- Die Ideallösung für die Energieabgabe im zahlungsproblematischen Bereich, z.B. Sozialwohnungen, Übergangswohnheime etc.
- Flexibles Vorkassensystem mittels robustem, industrieerprobtem 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 Programmierereinheit DCST
- Montierbar auf alle Dreh- und Wechselstromzähler mit S0-Schnittstelle

Bitte fordern Sie weitere Informationen an oder lassen Sie sich von einer Vorführung 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



Ein neues Zeitalter zählt an.



Aufbruchstimmung - der neue elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213 erobert den Markt. Und das hat viele Gründe.

Das integrierte Tarifgerät T213 bietet Ihnen für die Tarifierung im Haushalt klare Vorteile:

Saisonale Tarife und Mehrfach-Energietarife. Zudem sind beide beliebig kombinierbar.

Und was neben der jährlichen Auslesung und der flexiblen Tarifgestaltung besonders zählt: das natürliche Messprinzip mit dem "Direct Field Sensor" DFS.

ZMB120 T213 - das neue Zähler-Zeitalter zählt auch auf Sie.

Landis & Gyr
Energy Management
(Schweiz) AG
Hinterbergstrasse 9
CH-6330 Cham

Grafik: Fraktale Geometrie als Quelle neuer Erkenntnisse
K 378 ZD

LANDIS & GYR