

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: 90 (1999)

Heft: 22

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 22/1999
Zürich, 29. Oktober 1999
90. Jahrgang

6 Editorial, Notiert/Noté

Helmuth Waldschmidt

13 Deutschland: Grösster Strommarkt und grösster Kraftwerkpark

Sabine Froning

17 Italiens Staatskonzern Enel macht Platz für den Wettbewerb

21 Die österreichische Elektrizitätswirtschaft im Zuge der Liberalisierung

Rolf Wüstenhagen

27 Ökostrom-Marketing zwischen Nische und Massenmarkt

Wolf Schmidt-Küstern

33 Kernenergie und Europa

Daniel Zimmermann

40 Zonenmodell Ein neuer Ansatz zur Frage der Benutzung des Verbundnetzes

*Georg Vécsey, Alexander Anghel, Albert M. Fuchs, Gabriel Pasztor,
Rainer Wesche, Rudolf Schindler*

45 Supraleitende Kabel für die Energieübertragung



Titelbild:
Öffnung der Strommärkte: Im Bild Hochspannungsleitungen über den Rhein bei Laufenburg (Bild KWL).

Photo de couverture:
Libéralisation des marchés de l'électricité: lignes à haute tension traversant le Rhin près de Laufenbourg (photo KWL).

Branchen-Magazin – Magazine

- 53 Politik und Gesellschaft – Politique et société
- 57 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
- 58 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
- 62 Leserbrief – Courier de lecteur
- 63 Neuerscheinungen – Nouveautés
- 64 Organisationen – Organisations
- 66 Veranstaltungen – Manifestations
- 68 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
- 71 Arbeitssicherheit – Sécurité au travail
- 72 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 75 Mitteilungen – Communications
- 79 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
- 86 Statistik – Statistique
- 89 Impressum – Impressum
- 90 Forum – Forum

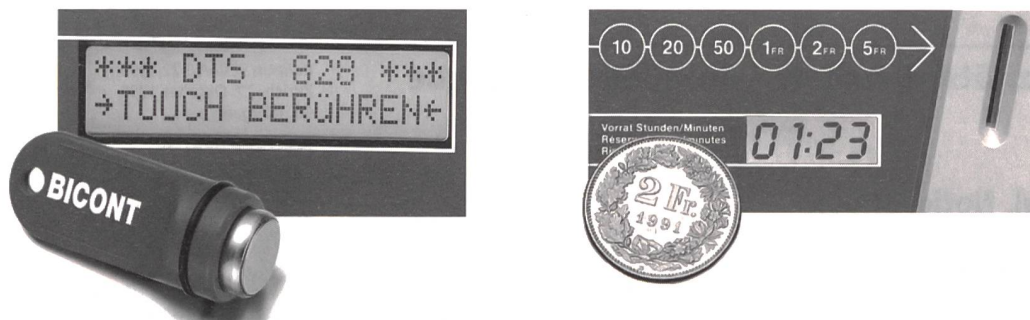
BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité
des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Ulrich Müller (VSE),
Postfach 6140, 8023 Zürich,
Telefon 01 226 51 26, E-Mail: vse@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11



Bargeldlos. Barzahlen. Bicont.

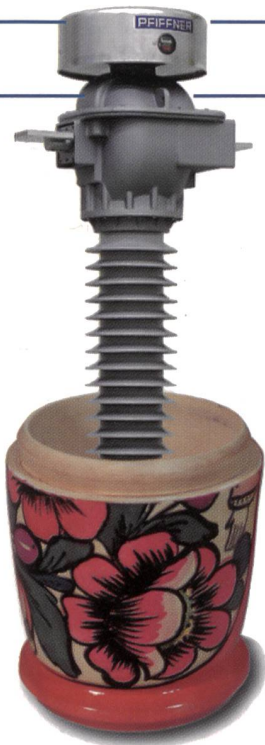
Bicont Gebühren- und Münzschartautomaten zahlen sich aus, z.B. in Waschküchen, Freizeitanlagen oder als Vorauszahlungssystem für Elektrizitätswerke. Bargeldlos mit Gebührenautomaten Bicont DTS 828/STS 829 und dem Vorauszahlungssystem Bicont CKE 818. Barzahlen mit Münzschartautomaten Bicont 8 und AEG S2Z1.

Elektron AG, 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11, Telefax 01 781 02 02, www.elektron.ch



ELEKTRON Elektrotechnik
Elektronik
Telekommunikation

026/460/558/03.99



PFIFFNER

Was steckt drin?

Wie Sie sehen unser bewährter Stromwandler JOF123. Absolut *neu* an ihm ist:

- die integrierte Rogowskispule zur sättigungsfreien Strommessung
- der kapazitive Teiler zur Spannungsmessung

Es steckt noch mehr in uns:
Mit Sensortechnik in die Zukunft!



PFIFFNER Messwandler AG
PFIFFNER Instrument Transformers Ltd
PFIFFNER Transformateurs de mesure SA
CH-5042 HIRSCHTHAL AG

Tel. +41 62 739 28 28
Fax: +41 62 739 28 10
E-mail: sales@piffner-ltd.com
Internet: www.piffner-ltd.com

Stellen Sie sich Ihren Herausforderern !

Wir unterstützen Sie dabei !

Mit den LEDAN® - Hard- und Software- Werkzeugen

- zur Planung von Erzeugung, Beschaffung und Weiterverteilung von Energie
- für den Stromhandel
- zur Kundenberatung und -betreuung
- zur Vertragsplanung und -kontrolle
- zur Kostenstellenrechnung
- etc.

Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne!



Didierstr. 44
D-35460 Staufenberg
FON: +6406-91240
FAX: +6406-912460
<http://www.medatec.com>



Aarbergstr. 17
CH-3273 Kappelen

Tel: 032-3926673
Fax: 032-3931144

<http://www.wittwer.ch>