

**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:** 8

## 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:** 30.01.2025

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

## Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

### Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1992

Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern

- 12 1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick
- 18 2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz
- 24 3. Erzeugung elektrischer Energie
- 35 4. Verbrauch elektrischer Energie
- 40 5. Belastungsverlauf und Bedarfsdeckung
- 45 6. Energieverkehr mit dem Ausland
- 50 7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 1999
- 53 8. Finanzwirtschaft

Anhang

### Statistique suisse de l'électricité 1992

Office fédérale de l'énergie, Berne

- 1. Approvisionnement de la Suisse en électricité
- 2. Bilan suisse de l'énergie électrique
- 3. Production d'énergie électrique
- 4. Consommation d'énergie électrique
- 5. Diagrammes de charge et couverture des besoins
- 6. Echanges internationaux d'énergie électrique
- 7. Extension des installations de production jusqu'en 1999
- 8. Situation financière

Annexe

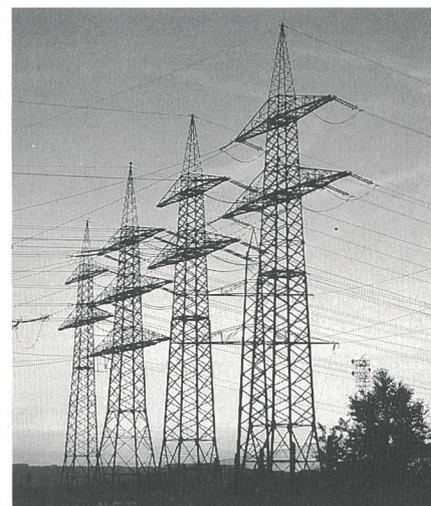
## Branchen-Magazin – Magazine

- |    |                                 |                                      |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| 65 | <b>Politik und Gesellschaft</b> | <b>Politique et société</b>          |
| 68 | <b>Organisationen</b>           | <b>Organisations</b>                 |
| 71 | <b>Technik und Wissenschaft</b> | <b>Technique et sciences</b>         |
| 73 | <b>Firmen und Märkte</b>        | <b>Entreprises et marchés</b>        |
| 74 | <b>Neue Produkte</b>            | <b>Produits nouveaux</b>             |
| 77 | <b>Buchbesprechungen</b>        | <b>Critique des livres</b>           |
| 78 | <b>Veranstaltungen</b>          | <b>Manifestations</b>                |
| 79 | <b>Veranstaltungskalender</b>   | <b>Calendrier des manifestations</b> |

## VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 83 **Mitteilungen – Communications**
- 85 **Stellenbörse Netzelektriker – Emplois pour électriciens de réseau**
- 86 **Aus Mitgliedswerken – Informations des membres**
- 93 **Statistik – Statistique**
- 101 **Impressum**
- 102 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 8/1993  
Zürich, 16. April 1993  
84. Jahrgang



**Titelbild: Hochspannungsleitungen: Die erzeugte Elektrizität muss auch transportiert und verteilt werden.**

**Photo de couverture: Lignes à haute tension: L'électricité produite doit être transportée et distribuée.**  
(Photo: EGL)

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses  
d'Electricité

### 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



# Kopf oder Zahl?

Kopf sticht beim Bicont 8: dieser elektronische Münzschaftautomat bietet höchsten Bedienungskomfort. Denn Bicont 8 zeigt Köpfchen beim Zahlen: er akzeptiert alle sechs Schweizer Münzen und zeigt sofort den Zeitvorrat an. Und Sie programmieren ihn ohne kompliziertes Umrechnen mit Drucktasten.

Zahl sticht beim AEG Münzschaftautomaten S2Z1: auf diesen absoluten Leader mit seinem bewährten, klassischen Konzept können Sie zählen. Ihn gibt es in 13 Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Bei ihm wählen Sie unter fünf Schweizer Münzen oder Jetons.



Die Münzschaftautomaten für Gewinner!

## AEG

**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Nachrichtentechnik

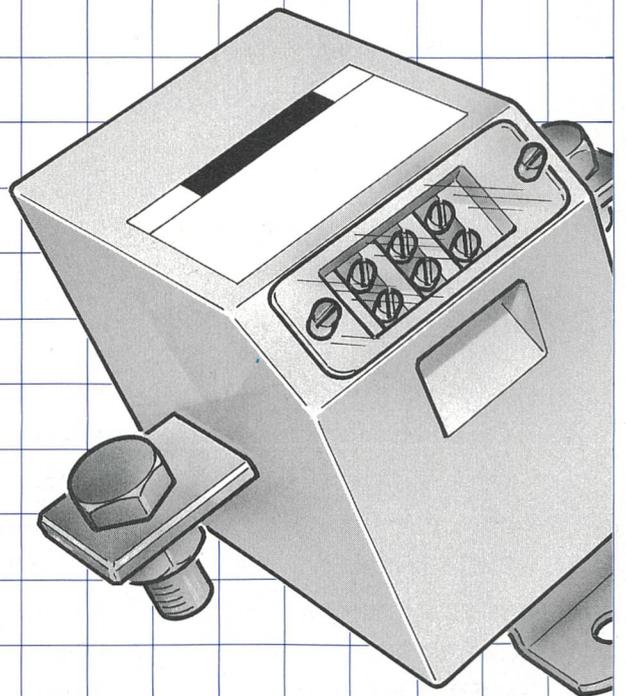
Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft  
8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11

Suisse Romande: **Prodelec SA**, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

## Niederspannungs- Stromwandler in Giessharzausführung

- Schweizer Fertigung zu 100 %
- kurze Lieferfristen für kundenspezifische Lösungen
- Kostenvorteile dank einfacher Montage
- echt tropenfest
- minimaler Platzbedarf

Pfiffner Messwandler seit 1927



Wir lösen jedes Wandlerproblem

# PFIFFNER

Aktiengesellschaft Emil Pfiffner & Co.  
5042 Hirschthal

Tel. 064 80 11 80 Fax 064 81 12 52  
Suisse Romande, Sotero SA, 1114 Colombier, Tél. 021/869 81 81

# 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

**LANDIS & GYR**

Der elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213

Grafik: Fraktale Geometrie als Quelle neuer Erkenntnisse

K 378 ZD