

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: 12

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

6 Editorial, Notiert/Noté

Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1992

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft und vom Schweiz. Nationalkomitee des Welt-Energie-Rates

Statistique globale suisse de l'énergie 1992

Communiqué par l'Office fédéral de l'énergie et le Comité national suisse du Conseil mondial de l'énergie

- | | | |
|----|--|--|
| 11 | Übersicht | Aperçu |
| 14 | 1. Bruttoverbrauch an Energie | 1. La consommation brute d'énergie |
| 23 | 2. Die Umwandlungsstufe Bruttoverbrauch/Endverbrauch | 2. La transformation d'énergie brute en énergie finale |
| 30 | 3. Der Endverbrauch an Energieträgern | 3. La consommation finale d'énergie |
| 43 | 4. Umwandlungsstufe Endverbrauch – Nutzenergie | 4. La transformation d'énergie finale en énergie utile |
| 47 | 5. Nutzenergieverbrauch | 5. Consommation d'énergie utile |
| 51 | 6. Wirtschaftliche Zusammenhänge | 6. Relations économiques |
| 59 | Anhang | Annexe |

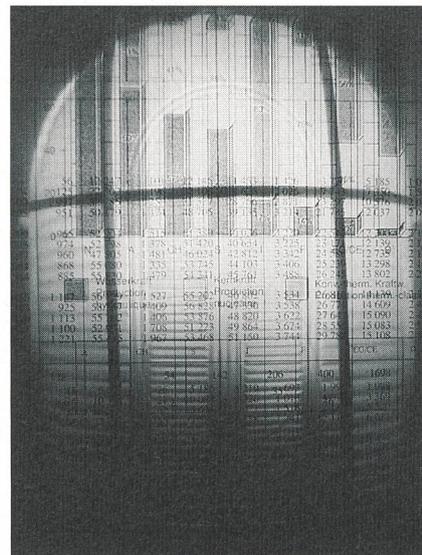
Branchen-Magazin – Magazine

- | | | |
|----|--------------------------|-------------------------------|
| 73 | Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 75 | Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 76 | Organisationen | Organisations |
| 77 | Neue Produkte | Produits nouveaux |
| 80 | Buchbesprechungen | Critique des livres |
| 81 | Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 85 Mitteilungen – Communications
- 91 Aus Mitgliedswerken – Informations des membres
- 97 Statistik – Statistique
- 105 Impressum
- 106 Forum

Bulletin SEV/VSE 12/1993
Zürich, 11. Juni 1993
84. Jahrgang



Titelbild: Licht aus elektrischer Energie erhellt Zahlen und Statistiken.

Photo de couverture: Une lumière électrique éclaire des chiffres et des statistiques.

Nachtrag/Richtigstellung zu Titelbild Bulletin Nr. 10/93: Bei den abgebildeten Solarzellen handelt es sich nicht um die Elemente, die gegenwärtig auf dem «Mont-Soleil» installiert sind, sondern um ältere Einheiten aus den achtziger Jahren. Die heutigen Mont-Soleil-Module haben einen rund 50% höheren Wirkungsgrad.

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



«Ich habe
mein Portemonnaie
am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebühren-
automaten Bicont 803 machts möglich! Den exklusiven
Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max.
Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhän-
gige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb
ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont
CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen
fälliger Stromrechnungen.

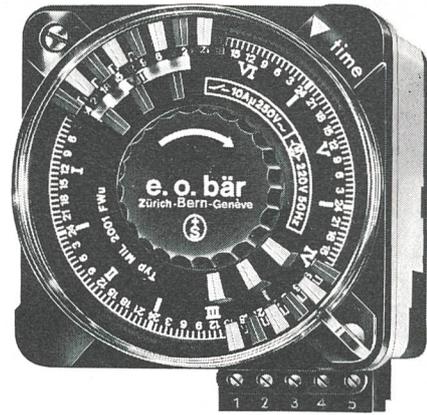


Neu: Bicont 803 – die bargeldlosen
Gebührenautomaten

ELEKTRON Elektrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechnik

Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

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



Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11
Wasserwerkstrasse 2
Telefon 031/22 76 11

Die einfachste
Verbindung zu
Satelliten-TV
ist ein Kabel-
anschluss.

REDIFFUSION
KABELFERNSEHEN

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

Der elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213

LANDIS & GYR

Graphik: Fraktale Geometrie als Quelle neuer Erkenntnisse
K 378 Z/D