Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **85 (1994)**

Heft 22

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Radioaktive Strahlung – die grosse Unbekannte?**
Andreas F. Fritzsche

20 **Les Femmes du nucléaire et la communication**
Martine Griffon-Fouco, Michaële Guegan

25 **Informationen aus dem Kernbereich von Leistungsreaktoren**
Gerhard Bart

31 **Kernenergie heute und morgen**
UNIPEDE

33 **Garant der Sicherheit**
Heinz-Wilhelm Bock, Arnold Graf

37 **Turbinenerneuerung in Kernkraftwerken**
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie

39 **25 Jahre Kernkraftwerk Beznau**

43 **Rasplav – un important projet de recherche sur la sûreté des réacteurs nucléaires**
OCDE

45 **Die schweizerische Elektrizitätserzeugung und deren ökologischer und sozialer Aspekt**
Giorgio Friedrich

55 **Das neue 60-kW$_p$-Photovoltaik-Testzentrum der Ingenieurschule Burgdorf**
Heinrich Häberlin

Branchen-Magazin – Magazine

61	**Politik und Gesellschaft**	**Politique et société**
64	**Technik und Wissenschaft**	**Technique et sciences**
66	**Organisationen**	**Organisations**
66	**Buchbesprechungen**	**Critique des livres**
67	**Veranstaltungen**	**Manifestations**
72	**Neue Produkte**	**Produits nouveaux**
74	**Veranstaltungskalender**	**Calendrier des manifestations**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

77 **Mitteilungen – Communications**

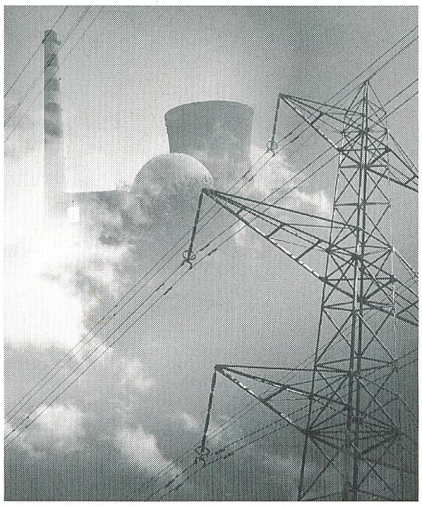
82 **Aus Mitgliedwerken – Informations des membres**

85 **Statistik – Statistique**

89 **Impressum**

90 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 22/1994
Zürich, 4. November 1994
85. Jahrgang



Titelbild: Über 400 Kernkraftwerke stehen heute auf der Welt in Betrieb, wovon mehr als ein Drittel in Westeuropa. Hier ist die Kernenergie innerhalb von 30 Jahren zum Rückgrat der Stromversorgung geworden: so deckt die Schweiz zum Beispiel ihren Elektrizitätsbedarf zu rund 40% mit Kernenergie.

Photo de couverture: Plus de 400 centrales nucléaires sont actuellement en service dans le monde, dont plus d'un tiers en Europe occidentale. En l'espace de 30 ans, l'énergie nucléaire est devenue le pilier de l'approvisionnement électrique dans cette partie du monde: elle couvre par exemple environ 40% des besoins en électricité en Suisse.

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Inserateverwaltung:
Bulletin SEV/VSE
Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

Abonnemente:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

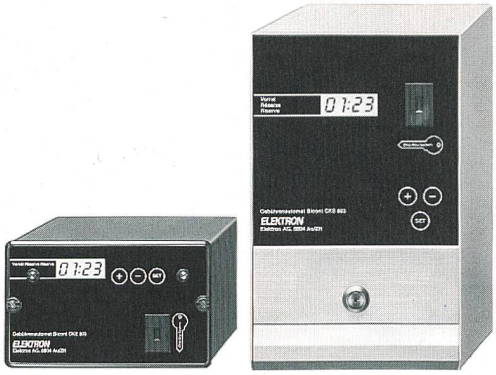
Redaktionen: siehe Impressum

«Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebührenautomaten 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 zeitabhängige 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.



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

Das neue RADOX-Kabel XX-plus funktioniert im Brandfall* mindestens 90 Minuten!

Zudem verfügt es über weitere, wesentliche Eigenschaften: halogenfrei, keine Brandweiterleitung, minimale Rauchentwicklung, frei von korrosiven Gasen. Dazu der bis zu 40% reduzierte Kabeldurchmesser, eine spezielle Entwicklung der HUBER+SUHNER AG. Viel Leistung also zu einem Preis, der Sie überraschen wird. XX-plus-Kabel sind ab Lager verfügbar. Jetzt ist XX-plus-time...

*(Test IEC 331)

HUBER+SUHNER AG
Geschäftsbereich Energie- und Signalübertragung
CH-9100 Herisau
Tel. 071 53 41 11, Fax 071 53 44 44
CH-8330 Pfäffikon/ZH
Tel. 01 952 22 11, Fax 01 952 24 24

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
Gubelstrasse 22
CH-6300 Zug

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

Der elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213

LANDIS & GYR