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 16

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 **23. Unipede-Kongress in Birmingham: Den Fortschritt mit den Marktkräften erreichen**
Martin Saxer

17 **Umbruch der Elektrizitätswirtschaft**
Jürg Mutzner

21 **Strombedarfsentwicklung im Dienstleistungssektor**
Bernard Aebischer, Jürg Mutzner, Daniel Spreng

26 **Projekt- und Studienfonds der Elektrizitätswirtschaft (PSEL)**
Jean-Louis Pfaeffli

29 **Fonds pour projets et études de l'économie électrique (PSEL)**
Jean-Louis Pfaeffli

31 **Strömungsdynamik in Grundablassstollen von Talsperren**
Jürg Speerli, Peter Volkart

35 **Parties critiques des installations, mesures préventives contre le feu**
Pietro Mariotta

37 **Kritische Anlageteile und Brandverhütungsmassnahmen**
Pietro Mariotta

39 **Brücke zwischen Stromversorgung und Ortsgeschichte**
Karl Wolff

Branchen-Magazin – Magazine

43 **Politik und Gesellschaft** — **Politique et société**

47 **Technik und Wissenschaft** — **Technique et sciences**

49 **Organisationen** — **Organisations**

52 **Neue Produkte** — **Produits nouveaux**

55 **Veranstaltungen** — **Manifestations**

58 **Veranstaltungskalender** — **Calendrier des manifestations**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

61 **Mitteilungen – Communications**

70 **Stellenbörse – Bourse aux emplois**

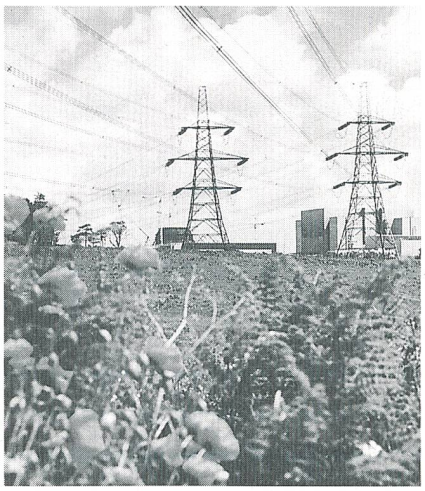
70 **Aus Mitgliedwerken – Information des membres**

79 **Statistik – Statistique**

81 **Impressum**

82 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 16/1994
Zürich, 5. August 1994
85. Jahrgang



Titelbild: Auch am 23. Unipede-Kongress in Birmingham wurde die Bedeutung der Kernenergie in Zusammenhang mit der CO_2-Verringerung hervorgehoben: 400-kV-Hochspannungsleitung beim Kernkraftwerk Sizewell A (England; Bild «The National Grid Company»).

Photo de couverture: Le 23e Congrès de l'Unipede à Birmingham a également relevé l'importance de l'énergie nucléaire: lignes à haute tension (400 kV) près de la centrale nucléaire de Sizewell A (Angleterre; photo «The National Grid Company»).

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
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen: siehe Impressum

Beim Zürcher Hauptbahnhof zu vermieten

3 Büroräume, etwa 60 m²
(für 3–4 Arbeitsplätze)

Bestens geeignet für **kleines Ingenieurbüro**.
Möglichkeit der Mitbenützung von Sitzungsräumen und Estrich.

INFEL

Lagerstrasse 1, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 291 01 02
Fax 01 291 09 03

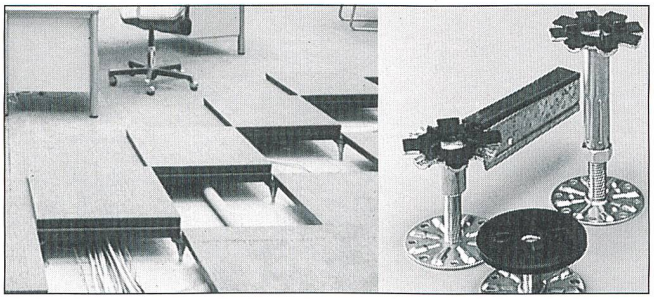
Der Leser ist's

der Ihre Werbung honoriert!

86% der Bulletin-SEV/VSE-Leser sind Elektroingenieure.

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen.

Bulletin SEV/VSE – Werbung auf fruchtbarem Boden. Tel. 01/207 86 34



LANZ Doppelbodensysteme

vom führenden Hersteller, mit den vielen Vorteilen:

- **Für Gesamthöhe ab 10 cm und 300 bis 5000 kg/m²**
- **mit neuer, terminverkürzender Verlegetechnik**
- **mit neuen, stabilen LANZ Stahlstützen**
- **mit Platten aus Hartspan, Anhydrit, Leichtbeton, Alu**
- **belegbar mit losen Teppichfliesen, textilen oder Kunststoffbelägen, Parkett, Kunst- oder Naturstein**
- **komplett mit Gitterbahnen für die geordnete Kabelführung, mit el. Anschlussdosen, Luftauslässen etc.**

Wenn Sie moderne Büro- und Verwaltungsbauten, EDV-Zentren, Schalt- und Kommandoräume planen und bauen — rufen Sie an. LANZ Doppelbodensysteme werden von uns und vielen regionalen Fachfirmen preisgünstig offeriert und sauber montiert.
lanz oensingen 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79

☐ **Die LANZ Doppelbodensysteme interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.**

☐ **Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!**
Name/Adresse/Tel.: _____

31

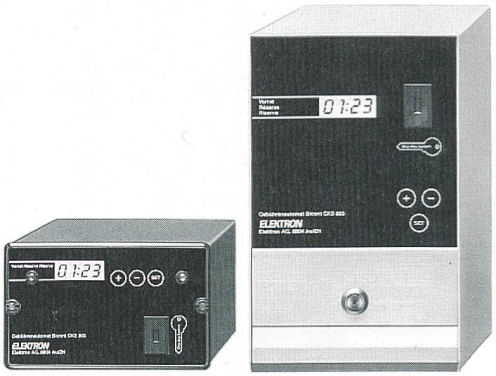
lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

«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

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