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: 86 (1995)

Heft: 10

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Auswirkungen der Privatisierung und Reorganisation der englischen Elektrizitätswirtschaft**

17 **Die Elektroheizung – eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Stromanwendung**
Silvan Rüegg

21 **Auswirkungen der Internalisierung externer Kosten auf die Wirtschaftlichkeit von WKK-Anlagen und Elektro-Wärmepumpen**
C. Rogenmoser, P. Oser, G. Friedrich

26 **Integrierte Ressourcen-Planung (IRP) als marktwirtschaftliches Instrument**
Thomas Wälchli

31 **Energie sparen zum Image wahren, oder doch mehr?**
Rolf Gloor

35 **Führungsinformationen in der Energieunternehmung**
Jürg Neff

Branchen-Magazin – Magazine

38	Politik und Gesellschaft	Politique et société
39	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
40	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
42	Organisationen	Organisations
42	Buchbesprechungen	Critique des livres
43	Veranstaltungen	Manifestations
46	Neue Produkte	Produits nouveaux
48	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

51 **Mitteilungen – Communications**

53 **Aus Mitgliedwerken – Information des membres**

57 **Statistik – Statistique**

61 **Impressum**

62 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 10/1995
Zürich, 12. Mai 1995
86. Jahrgang

Titelbild: Aus Anlass des Jubiläums der Gründung des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE) vor 100 Jahren, am 19. Mai 1895 in Aarau, wurde am Gründungsort ein Verkehrskreisel mit einem Turbinenlaufrad errichtet. Das sechsflügelige Kaplanrad (Durchmesser 5,2 m, Leistung 25 MW) stammt ursprünglich vom Aarekraftwerk Wildegg-Brugg und wiegt 60 Tonnen. Die PTT ehrte den VSE zudem mit einer Briefmarke «Schweizer Elektrizität».

Photo de couverture: Pour fêter l'anniversaire de la fondation de l'Union des centrales suisses d'électricité (UCS) voilà cent ans, le 19 mai 1895 à Aarau, on a aménagé dans cette ville même un rond-point en utilisant la roue d'une turbine Kaplan. Comportant six pales, la turbine (diamètre 5,6 m, puissance 25 MW) était montée initialement dans la centrale sur l'Aar Wildegg-Brugg et pèse 60 tonnes. Du reste les PTT honorent l'UCS par un timbre-poste «Electricité 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/Annonces:
Bulletin SEV/VSE
Edenstrasse 20, Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

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

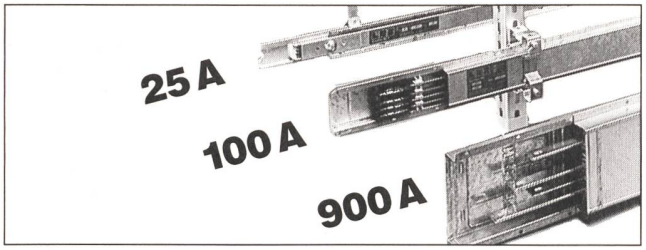
Redaktionen/Rédactions:
siehe/voir Impressum

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

Weitere Eigenschaften: halogenfrei, keine Brandweiterleitung, minimale Rauchentwicklung, frei von korrosiven Gasen und bis zu 40% reduzierter Kabeldurchmesser. RADOX XX-plus-Kabel sind äusserst preisgünstig und ab Lager lieferbar.

*(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



LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25—900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeiten der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslokalen, Labors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert.
Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten
lanz oensingen 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79

Bitte senden Sie Unterlagen:

- ☐ LANZ Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester
- ☐ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25—900 A
- ☐ LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen
- ☐ LANZ Doppelböden für Büros/techn. Räume
- ☐ LANZ BETOBAR Stromschienen 380—6000 A
- ☐ LANZ Brüstungskanäle
- ☐ LANZ UP/AP-Dosen
- ☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: _____

23

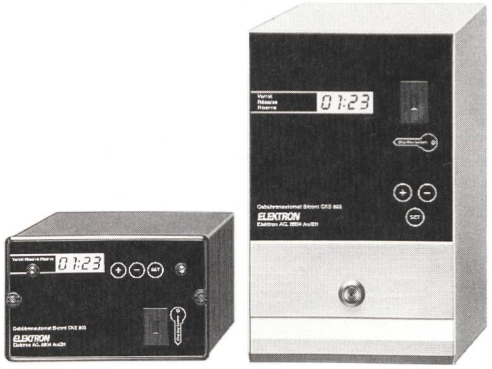
lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

«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 (Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6300 Zug
Tel. 042 - 24 11 24
Fax. 042 - 24 54 00

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

Der elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213

LANDIS & GYR