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: 8

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: 13.12.2025

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

Bulletin SEV/VSE 8/1995
Zürich, 13. April 1995
86. Jahrgang

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

12 Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1994 — **Statistique suisse de l'électricité 1994**

Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern — Office fédéral de l'énergie, Berne

12	1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick	1. Approvisionnement de la Suisse en électricité
18	2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz	2. Bilan suisse de l'énergie électrique
23	3. Erzeugung elektrischer Energie	3. Production d'énergie électrique
34	4. Verbrauch elektrischer Energie	4. Consommation d'énergie électrique
37	5. Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen	5. Production, consommation et charge au cours de certains jours
43	6. Energieverkehr mit dem Ausland	6. Echanges internationaux d'énergie électrique
47	7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2001	7. Extension des installations de production jusqu'en 2001
50	8. Finanzwirtschaft	8. Situation financière

Branchen-Magazin – Magazine

57	**Politik und Gesellschaft**	**Politique et société**
58	**Technik und Wissenschaft**	**Technique et sciences**
60	**Firmen und Märkte**	**Entreprises et marchés**
61	**Organisationen**	**Organisations**
61	**Buchbesprechungen**	**Critique des livres**
62	**Veranstaltungen**	**Manifestations**
63	**Neue Produkte**	**Produits nouveaux**
64	**Veranstaltungskalender**	**Calendrier des manifestations**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

69 Mitteilungen – Communications
72 Aus Mitgliedwerken – Information des membres
78 Statistik – Statistique
81 Impressum
82 Forum

Titelbild: Energie aus Natur und Physik: Strommast im Maisfeld (Bild Hans Hilland, 2. Preis bei Photowettbewerb AEK).

Photo de couverture: pylône dans un champ de maïs (photo Hans Hilland, 2e prix du concours de photographies AEK).

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:
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

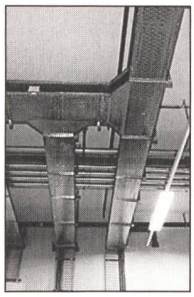
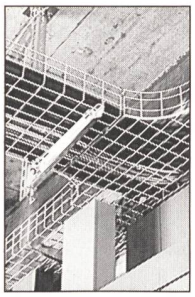
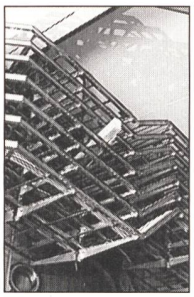
Redaktionen/Rédactions:
siehe/voir Impressum

Ihr zuverlässiger Partner für:

- Reinzeichnen und Bearbeiten von MSR und Elektroschemata auf CAD
- Erstellen und Verwalten von Symbolbibliotheken
- Scannen, Ergänzen und Korrigieren von Dokumentationen
- Prozessautomation (SPS)
- Prozessleitsysteme
- Betriebswirtschaftliche Ausbildung für Ingenieure
- Organisationsberatung, Rentabilitätsberechnungen

EL-TECH-AG

Elektrotechnische Planungen
Güterstrasse 133, 4053 Basel
Tel. 061 361 04 10, Fax 061 361 04 23

LANZ Kabelträgersystem

Multibahnen Kabelbahnen Gitterbahnen Kabelpritschen G-Kanäle Steigleitungen

Das gute und preisgünstige Schweizer Kabelträgersystem aus galv. verzinktem, feuerverzinktem oder rostfreiem Stahl und aus Polyester. Auch farbig.

- **Durchdachte Systemteile zur Lösung aller Kabelführungsprobleme. NEU: Multibahnen**
- **neue Verbindungstechnik für rasche Montage**
- **ohne Wartezeiten sofort lieferbar**

Beratung und Angebot von Ihrem Elektrogrossisten u.
lanz oensingen 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79

Das LANZ Kabelträgersystem interessiert mich!
Bitte senden Sie Unterlagen über:

☐ LANZ Kabelträgersystem aus galv. Stahl
☐ idem, aus feuerverzinktem Stahl
☐ idem, aus rostfreiem Stahl
☐ LANZ Kabelträgersystem aus Polyester
☐ LANZ G-Kanäle
☐ LANZ Steigleitungen
☐ _____

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

10

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

Sicher, schnell, rationell: Datenmanagement mit Landis & Gyr

Das automatische Erfassen der Energieflussdaten bildet die Grundlage für eine schnelle Rechnungsstellung. Es ist die Basis für eine sichere Lastprognose und unabdingbar zur Optimierung des Energieverkehrs für jedes zukunftsorientierte Energieversorgungsunternehmen.

Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch ihre zeitgenaue, automatische und sichere Erfassung und Analyse der Energiefluss- und Verrechnungsdaten im Energieverteilnetz.

Auf der Grundlage unserer erfolgreichen Zählerfamilie mit Direct Field Sensor und modernen Tarifgeräten realisieren wir kostengünstige Lösungen zur Datenerfassung auch im Industrie- und Gewerbebereich.

Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasserwerken und der Industrie.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Landis & Gyr (Schweiz) AG
Segment Utility
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Telefon 042 24 54 14
Fax 042 24 54 00

LANDIS & GYR