

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: 10.01.2026

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

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 |

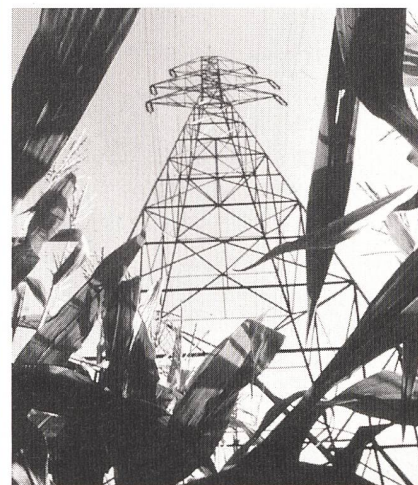
Branchen-Magazin – Magazine

- | | | |
|----|--------------------------|-------------------------------|
| 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 Mitgliedswerken – Information des membres |
| 78 | Statistik – Statistique |
| 81 | Impressum |
| 82 | Forum |

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



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, 2^e 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
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen/Rédactions:

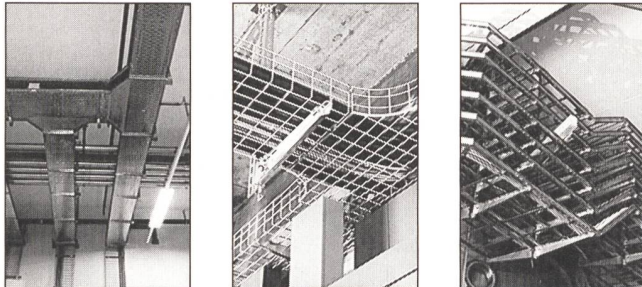
siehe/voir Impressum

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 oensing 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79

Das LANZ Kabelträgersystem interessiert mich!

Bitte senden Sie Unterlagen über:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> LANZ Kabelträgersystem aus galv. Stahl | <input type="checkbox"/> LANZ Kabelträgersystem aus Polyester |
| <input type="checkbox"/> idem, aus feuerverzinktem Stahl | <input type="checkbox"/> LANZ G-Kanäle |
| <input type="checkbox"/> idem, aus rostfreiem Stahl | <input type="checkbox"/> LANZ Steigleitungen |

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: _____



lanz oensing ag
CH-4702 Oensing · 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