

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses |
| <b>Herausgeber:</b> | Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen  |
| <b>Band:</b>        | 85 (1994)   |
| <b>Heft:</b>        | 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:** 18.01.2026

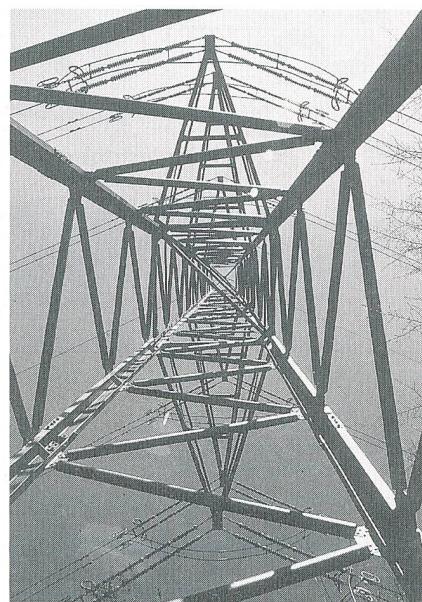
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique****6 Editorial, Notiert/Noté****Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1993**

- Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern
- 12 1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick
- 18 2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz
- 23 3. Erzeugung elektrischer Energie
- 34 4. Verbrauch elektrischer Energie
- 38 5. Belastungsverlauf und Bedarfsdeckung
- 42 6. Energieverkehr mit dem Ausland
- 47 7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2000
- 50 8. Finanzwirtschaft
- Office fédérale de l'énergie, Berne
1. Approvisionnement de la Suisse en électricité
2. Bilan suisse de l'énergie électrique
3. Production d'énergie électrique
4. Consommation d'énergie électrique
5. Diagrammes de charge et couverture des besoins
6. Echanges internationaux d'énergie électrique
7. Extension des installations de production jusqu'en 2000
8. Situation financière

**Statistique suisse de l'électricité 1993**

Bulletin SEV/VSE 8/1994  
Zürich, 15. April 1994  
85. Jahrgang



**Titelbild: Höchstspannungsleitungen, Stromtransport im Stromverbund**

**Photo de couverture: Lignes à très haute tension, transport d'électricité dans des réseaux interconnectés**  
(photo EGL)

**Branchen-Magazin – Magazine**

- 59 Politik und Gesellschaft
- 62 Organisationen
- 65 Firmen und Märkte
- 66 Neue Produkte
- 68 Buchbesprechungen
- 69 Veranstaltungen
- 71 Veranstaltungskalender
- Politique et société
- Organisations
- Entreprises et marchés
- Produits nouveaux
- Critique des livres
- Manifestations
- Calendrier des manifestations

**VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS**

- 74 Mitteilungen – Communications
- 80 Aus Mitgliedwerken – Informations des membres
- 86 Statistik – Statistique
- 89 Impressum
- 90 Forum

# 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  
Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich  
Telefon 01 384 91 11

**Redaktionen:** siehe Impressum

**Multi-Contact** 

**NEU**

**MC®-Steckverbindungen**  
für Elektromobile

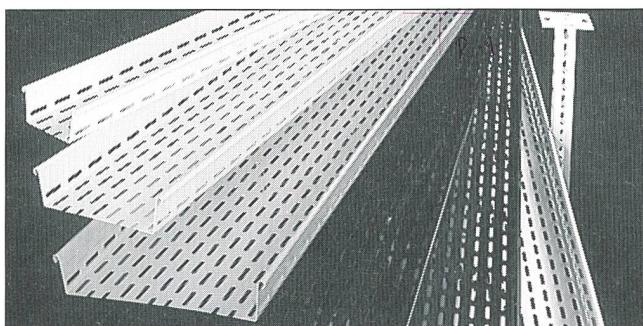
Fordern Sie bitte den neuen 8-seitigen SEM-Prospekt an.



Multi-Contact AG Basel  
Stockbrunnrain 9  
CH-4123 Aeschwil 1  
0 061/302 45 45  
Fax 061/302 45 68

ISO 9002  
SN/EN 29002  
QS-Zertifikat

Multi-Contact Deutschland GmbH  
Hegenheimerstr. 19  
D-79576 Weil am Rhein  
0 07621/667-0  
Fax 07621/667100



## LANZ farbiges Kabelträgersystem

**Kabelbahnen** **Multibahnen** **Kabelpritschen**  
In allen RAL- oder NCS-Farben. Schlagfeste Epoxi-Pulverbeschichtung ohne Rissbildung durch Alterung:

- für umgebungsangepasste Installationen
- für kontrastierende farbige Trassen
- für optimalen Korrosionsschutz

Rufen Sie LANZ an für Beratung und Offerte:  
**062/78 21 21** **lanz oensingen** **Fax 062/76 31 79**

Bitte senden Sie Unterlagen:

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

Name/Adresse/Tel.:

*«Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»*

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebührenautomaten Bicont 803 macht 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.

*New!*

**Neu: Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten**

**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Nachrichtentechnik

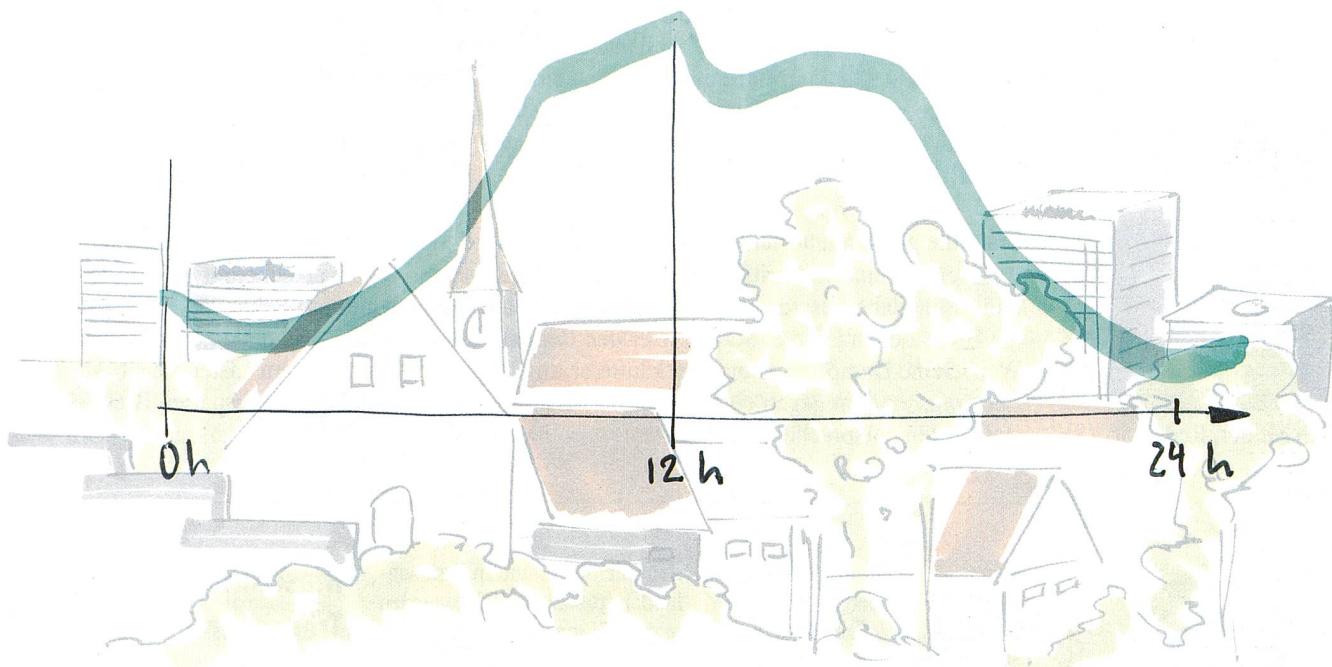
Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH  
Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24



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

# Rationell, zeitgemäß, sicher: Datenmanagement mit Landis & Gyr



**Das automatische Erfassen von Verrechnungs- und Verbrauchsdaten bringt Effizienz in Ihre Abrechnung, Flexibilität in Ihre Beziehung zu Energielieferanten und Energiebezügern und ist die Grundlage für einen gezielten Einsatz der finanziellen Mittel im Netzausbau.**

Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch die zeitgenaue, automatische, sichere Erfassung und Analyse der Energieflussdaten in Ihrem Netz. Mit unseren Lösungen schaffen Sie die Voraussetzung für einen segmentspezifischen Kunden-Service, gezielte Ertrags-Optimierungsstrategien und Flexibilität in der zukünftigen Tarifgestaltung.

Wir liefern Gesamtlösungen von der Messung über die Datenerfassung bis zur zentralen Datenauswertung und Weitergabe.

Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasser-Werken und Industrie.

Landis & Gyr  
Energy Management  
(Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH- 6301 Zug

LANDIS & GYR