

**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:** 12

## 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:** 03.04.2026

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

## Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 100 Jahre VSE: Elektrizitätswirtschaft im Umbruch  
Adolf Ogi
- 17 Der VSE blickt in die Zukunft  
Kurt Küffer
- 19 L'UCS se tourne vers l'avenir  
Kurt Küffer
- 25 La globalisation: phénomène économique ou concept?  
René Chopard
- 31 Gedanken zu einer Energiepolitik für das 21. Jahrhundert  
Daniel Heller
- 39 100 Jahre VSE – Festakt 19. Mai 1995 in Aarau  
Marc Guignard
- 45 Elektrizität im Bild  
Ylva Eriksson
- 53 Die Stromversorgung der Schweiz  
Entwicklung und Struktur  
Jürg Mutzner
- 54 1. Die Entstehungsperiode der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft
- 60 2. Energiewirtschaftliche Aspekte der Stromversorgung
- 71 3. Organisationsstrukturen
- 74 4. Finanzielles, Tarife
- 79 5. Stromversorgung und Energiepolitik
- 80 6. Nationale und internationale Einbindung
- 83 Etappen zur heutigen Stromversorgung
- 93 Elektrische Kunstwerke  
Ulrich Müller

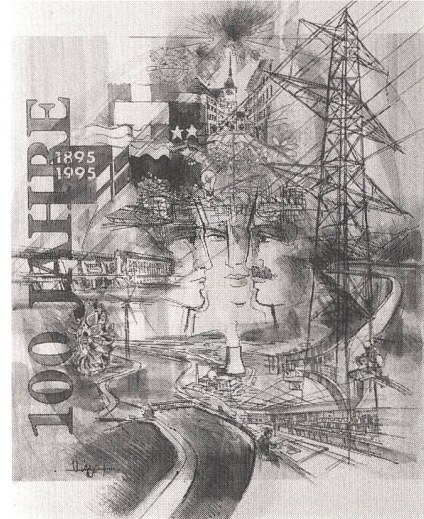
## Branchen-Magazin – Magazine

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 101 Politik und Gesellschaft | Politique et société          |
| 103 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences         |
| 104 Firmen und Märkte        | Entreprises et marchés        |
| 107 Organisationen           | Organisations                 |
| 107 Buchbesprechungen        | Critique des livres           |
| 108 Veranstaltungen          | Manifestations                |
| 109 Neue Produkte            | Produits nouveaux             |
| 111 Veranstaltungskalender   | Calendrier des manifestations |

## VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 119 Mitteilungen – Communications
- 126 Aus Mitgliedwerken – Information des membres
- 133 Statistik – Statistique
- 139 Impressum
- 142 Forum

Bulletin SEV/VSE 12/1995  
Zürich, 9. Juni 1995  
86. Jahrgang



Titelbild: Elektrizität im Wandel der Zeit  
(Illustration: René Villiger).

Couverture: L'électricité au cours du temps  
(Illustration: René Villiger).

# 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

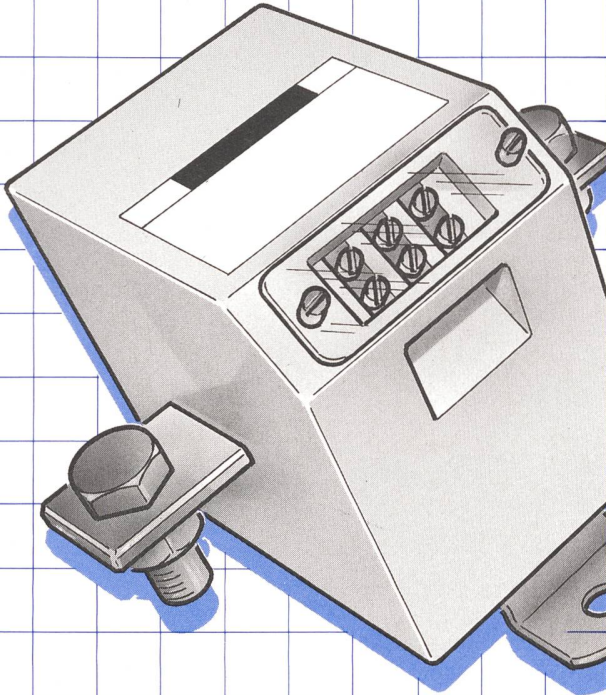
### Abonnemente/Abonnements:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
Zentrale Dienste/Bulletin  
Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 11

### Redaktionen/Rédactions:

siehe/voir Impressum

# Stromwandler Niederspannung



## Ihr Vorteil:

- Qualität – CH-Fertigung
- Termin – flexibel, kurz
- Technik – gemäss Ihren
- Beratung Wünschen

# PIFFNER

Aktiengesellschaft Emil Piffner & Co.  
5042 Hirschthal

Tel. 064 80 11 80 Fax 064 81 12 52

Suisse Romande, Sotero SA, 1114 Colombier, Tél. 021/869 81 81



«Ich habe  
mein Portemonnaie  
am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebühren-automaten 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.

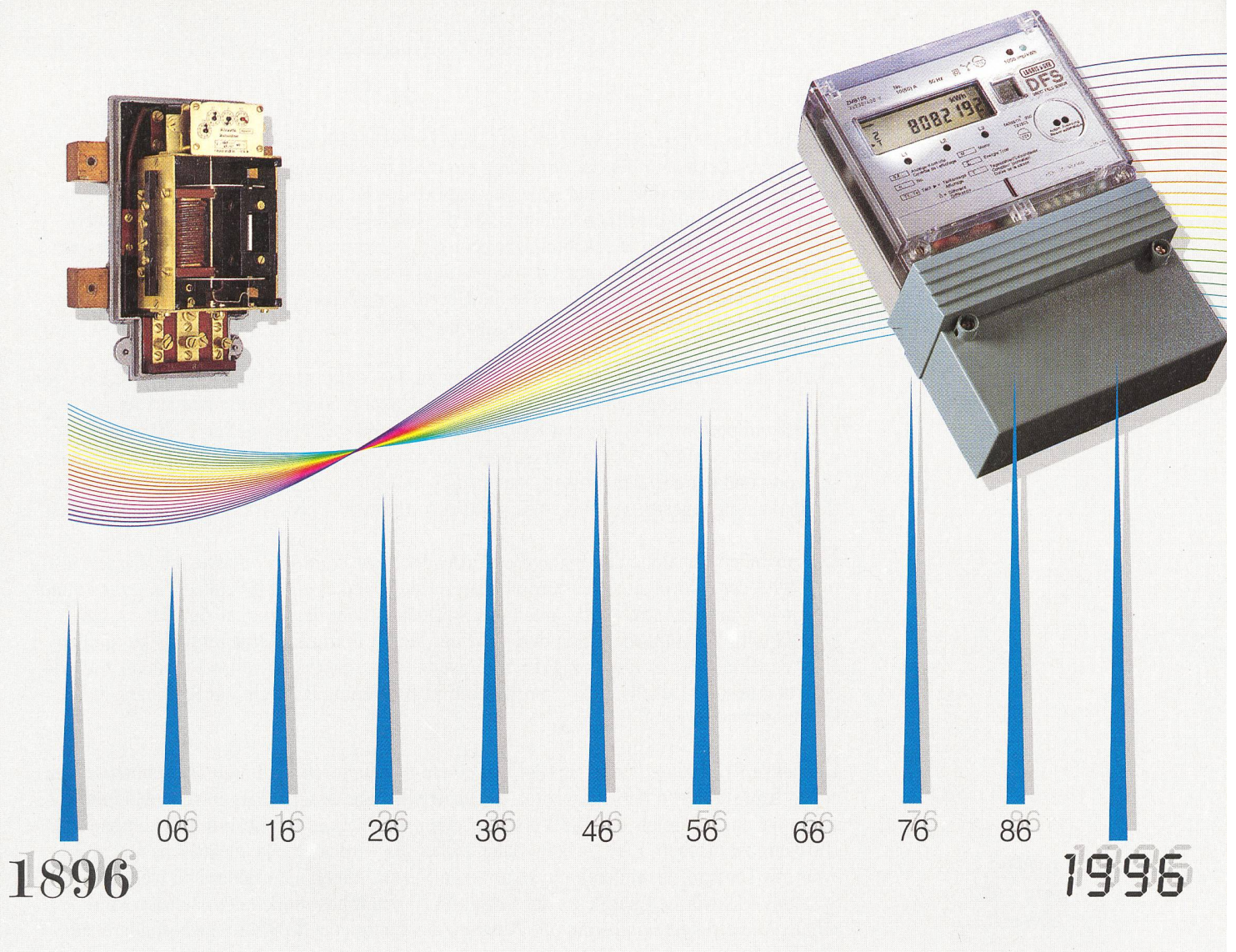


Bicont 803 – die bargeldlosen  
Gebührenautomaten

**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



## Wettbewerbsfrage an alle Elektrizitätswerke: Wer betreibt den ältesten Zähler von Landis & Gyr

1996 feiert die Landis & Gyr AG das hundertste Jahr ihrer Firmengeschichte. Das runde Jubiläum bietet Anlass für einen Blick zurück auf unserer "Zeitlinie", die unter anderem durch zahlreiche Zählergenerationen markiert ist. Mit vielen unserer Kunden durften wir diese Wegstrecke zu einem grossen Teil oder sogar vollumfänglich gemeinsam zurücklegen. Im Rahmen eines Wettbewerbs suchen wir nun mit Ihrer Hilfe den ältesten, noch im Einsatz stehenden Elektrizitätszähler von Landis & Gyr.

### Wettbewerbsaufgabe

Fotografieren Sie den ältesten in Ihrem Netz betriebenen Zähler von Landis & Gyr

und senden Sie das Bild zusammen mit den Daten des Apparates bis 29. Februar 1996 an:

Landis & Gyr (Schweiz) AG  
Zählerwettbewerb (5449)  
Gubelstrasse 22  
6301 Zug

### Prämierung

Jede Einsendung belohnen wir. Den ältesten Zählerjahrgang, dessen Einsatz mit dem Foto belegt wird, prämiieren wir an der Landis & Gyr 100-Jahrfeier 1996.

Landis & Gyr  
(Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 042-24 11 24  
Fax 042-24 54 00

**LANDIS & GYR**