

**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:** 88 (1997)

**Heft:** 4

## 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:** 26.01.2026

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

## Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 4/1997  
Zürich, 7. März 1997  
88. Jahrgang

### 6 Editorial, Notiert/Noté

### 11 Der schweizerische Haushalt-Stromverbrauch

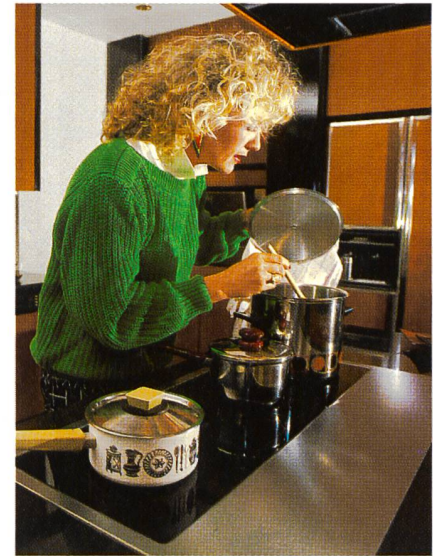
Jürg Mutzner

- 11 1. Ausgangslage
- 13 2. Die Stromverbrauchsstruktur im Haushalt
- 16 3. Belastungsverhältnisse (Leistungsbeanspruchung)
- 19 4. Haushalt-Elektrogeräte (Ausstattung, Stromverbrauch)
- 23 5. Haushalt-Strompreise
- 24 6. Stromsparen im Haushaltbereich
- 24 6.1 Allgemeines
- 25 6.2 Gebäudetechnik/Haustechnik
- 26 6.3 Stromanwendungen/Haushaltgeräte
- 28 6.4 Benutzerverhalten
- 30 7. Schlussfolgerungen

### 34 Stromtarife zwischen Markt und Politik

### 36 Der Haushaltskunde im Blickpunkt

Klaus-Peter Schäffer, Daniela Huber



**Titelbild:** Der Stromverbrauch im Haushalt hat trotz sparsameren Geräten in den letzten Jahren erheblich zugenommen.

Photo de couverture: Malgré la diminution de la consommation spécifique des appareils électroménagers, la consommation d'électricité domestique a augmenté considérablement au cours des dernières années.

## Branchen-Magazin – Magazine

- |    |                                      |                                      |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 39 | <b>Politik und Gesellschaft</b>      | <b>Politique et société</b>          |
| 43 | <b>Technik und Wissenschaft</b>      | <b>Technique et sciences</b>         |
| 46 | <b>Firmen und Märkte</b>             | <b>Entreprises et marchés</b>        |
| 48 | <b>Organisationen</b>                | <b>Organisations</b>                 |
| 48 | <b>Neuerscheinungen</b>              | <b>Nouveautés</b>                    |
| 49 | <b>Veranstaltungen</b>               | <b>Manifestations</b>                |
| 52 | <b>Produkte und Dienstleistungen</b> | <b>Produits et services</b>          |
| 55 | <b>Veranstaltungskalender</b>        | <b>Calendrier des manifestations</b> |

## BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des centrales suisses d'électricité

### Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/  
Responsable de ce numéro:  
Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140,  
8023 Zürich, Telefon 01 211 51 91  
Weitere Angaben im Impressum/  
Autres informations voir impression

### Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 10  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38  
E-Mail fachmedien @access.ch

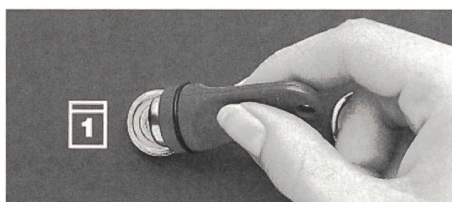
### Abonnemente/Abonnements

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

## VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- |    |                                             |                                                  |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 59 | <b>Mitteilungen</b>                         | <b>Communications</b>                            |
| 61 | <b>News aus den<br/>Elektrizitätswerken</b> | <b>Nouvelles des entreprises<br/>électriques</b> |
| 66 | <b>Statistik</b>                            | <b>Statistique</b>                               |
| 69 | <b>Impressum</b>                            | <b>Impressum</b>                                 |
| 70 | <b>Forum</b>                                | <b>Forum</b>                                     |

## Bicont macht Ihnen das Vorauszahlen in der Waschküche um einen Touch leichter!



Gebührenautomat Bicont DTS 828

- PayTouch: einfacher und zuverlässiger als eine Plastic-Karte
- Parallelbetrieb von 2 Geräten
- Gleichzeitiger Zugriff von 2 Benutzern
- Automatisches Rückbuchen von Restguthaben

Verlangen Sie die Unterlagen bei:

Elektron AG, 8804 Au ZH

Telefon 01 781 01 11

Fax 01 781 02 02



**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Nachrichtentechnik

B02.97/460/558

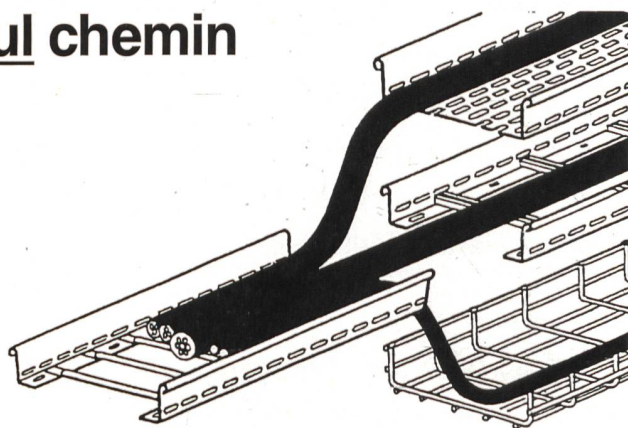
Au rancart, les chemins à grille, échelles et chemins de câbles! Il existe maintenant le **multi-chemin LANZ** — un seul chemin pour tous les câbles.

Avec les multi-chemins LANZ:

- planification, mesure et décompte simplifiés
- frais d'entreposage et de montage réduits
- coûts diminués et profit plus grand pour le client

**Multi-chemins LANZ:**

**Demandez conseil, offre et livraison rapide et avantageuse à votre électricien-grossiste ou directement à Lanz oensingen sa**

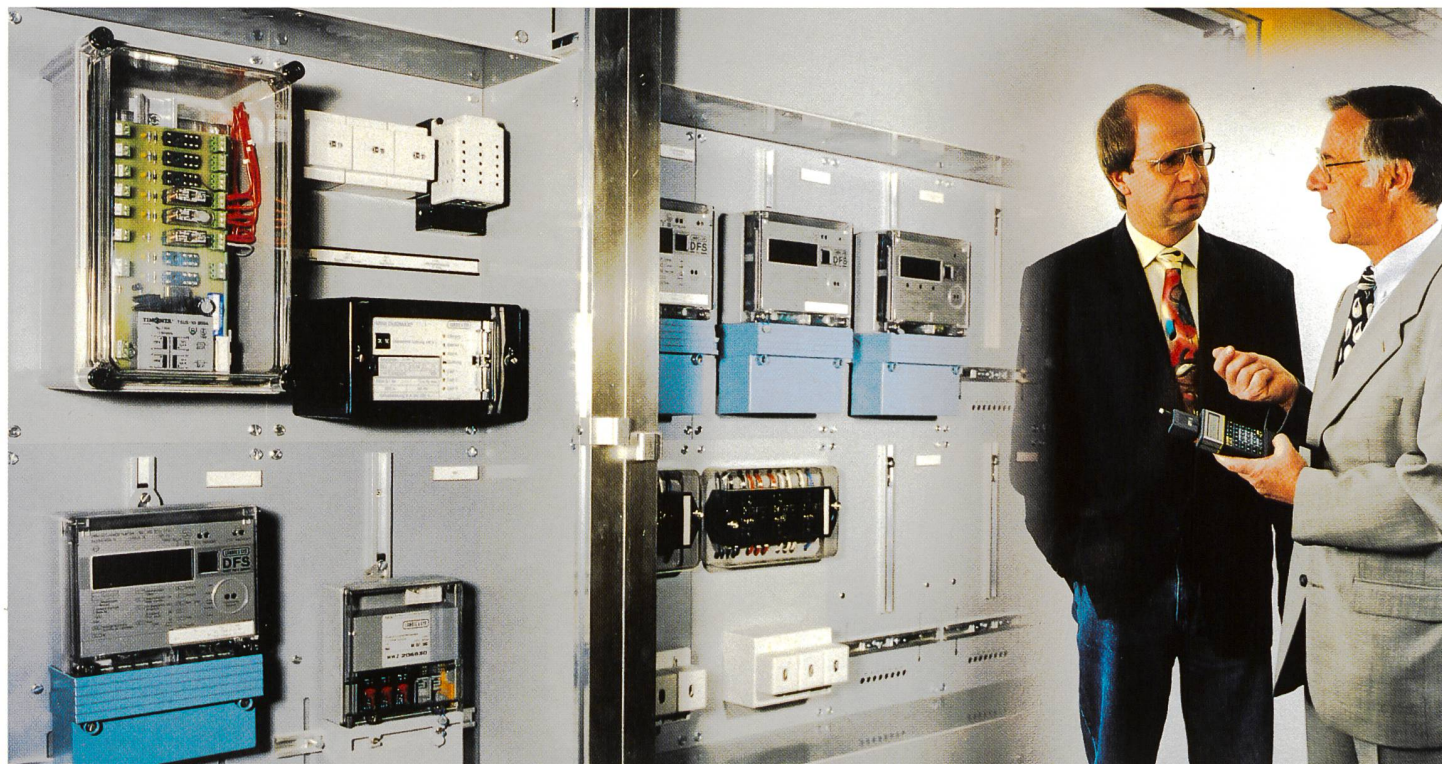


**lanz oensingen sa**

CH-4702 Oensingen · Téléphone 062 388 21 21 · Fax 062 388 24 24



*Massgeschneiderte Lösungen  
reifen heran  
- im Dialog mit Landis & Gyr*



**Wenn es um das Messen, Tarifieren und Bewirtschaften von Energie und Leistung geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.**

Als kompetenter Partner bringen wir unser Wissen und unsere Erfahrungen in den Bereichen Energiemanagement und Gebäudeleittechnik in die Zusammenarbeit mit Ihnen ein - damit sie auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen im Dialog entwickeln können.

Im Bild: Anlage für Lastkontrolle, Lastoptimierung und interne Zuordnung der Energiekosten im Alterswohnheim Mütschi, Walchwil

Landis & Gyr  
(Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 041 - 724 11 24  
Fax 041 - 724 54 00

  
**LANDIS & GYR**