

**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:** 90 (1999)

**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:** 20.01.2026

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

### 6 Editorial, Notiert / Noté

#### 10 Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1998      Statistique suisse de l'électricité 1998

Bundesamt für Energiewirtschaft, Bern      Office fédérale de l'énergie, Berne

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 10 | 1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick   | 1. Approvisionnement de la Suisse en électricité                          |
| 16 | 2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz                       | 2. Bilan suisse de l'énergie électrique                                   |
| 21 | 3. Erzeugung elektrischer Energie                        | 3. Production d'énergie électrique  |
| 32 | 4. Verbrauch elektrischer Energie                        | 4. Consommation d'énergie électrique                                      |
| 35 | 5. Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen | 5. Production, consommation et charge au cours de certains jours          |
| 41 | 6. Energieverkehr mit dem Ausland                        | 6. Echanges internationaux d'énergie électrique                           |
| 45 | 7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2005   | 7. Possibilités d'extension des installations de production jusqu'en 2005 |
| 48 | 8. Finanzwirtschaft                                      | 8. Situation financière   |



Titelbild: Stromtransport über Hochspannungsleitungen (Photo NOK).

Photo de couverture:  
Transport de l'électricité par des lignes à haute tension (Photo NOK).

## Branchen-Magazin – Magazine

- 54 Politik und Gesellschaft – Politique et société
- 58 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
- 60 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
- 63 Veranstaltungen – Manifestations
- 67 Neuerscheinungen – Nouveautés
- 67 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
- 69 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

## VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 72 Mitteilungen – Communications
- 77 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
- 85 Statistik – Statistique
- 89 Impressum – Impressum
- 90 Forum – Forum

## BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des centrales suisses d'électricité  
des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

### Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Ulrich Müller (VSE),  
Postfach 6140, 8023 Zürich,  
Telefon 01 211 51 91, E-Mail: vse@strom.ch  
Weitere Angaben im Impressum/  
Autres informations voir impressum

### Inserateverwaltung/Annonces

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

### Abonnemente/Abonnements

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

---

# kont@kt.anzeige.ch

Wann sehen wir uns, und wo?

Demnächst an der TELENETCOM nehmen Aussteller und Besucher neue Verbindungen auf.

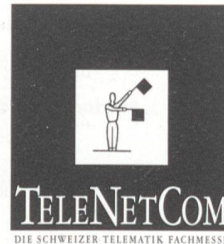
Sie unterhalten sich persönlich über das, was heute elektronisch geschieht: Kommunikation.

Von Internet über e-commerce und news on demand bis zum geschäftstüchtigsten Handy.

Nutzen Sie Ihre Chance.

[www.telenetcom.ch](http://www.telenetcom.ch)

PATRONAT  
**HANDELSZEITUNG**



## 18. BIS 21. MAI '99 MESSE ZÜRICH

Reed Messen (Schweiz) AG, Postfach, CH-8117 Fällanden  
Telefon 01 806 33 66, Fax 01 806 33 43, [info@telenetcom.ch](mailto:info@telenetcom.ch)

**PRIMÄR-PRÜFUNGEN ON-SITE**  
**Portabel & Modular bis 20 kA**

**Programma**

Leistungsschalter, Primärschutz  
Stromwandler, Übersetzung Polarität  
Widerstand, Impedanz  
Wiedereinschaltvorrichtung  
Dauerkurzschluss-Versuche

Programma Electric AG CH-5727 Oberkulm  
Tel. 062/768 20 30 Fax 062/768 20 33





## Bargeldlos. Barzahlen. Bicont.

Bicont Gebühren- und Münzschaftautomaten zahlen sich aus, z.B. in Waschküchen, Freizeitanlagen oder als Vorauszahlungssystem für Elektrizitätswerke. Bargeldlos mit Gebührenautomaten Bicont DTS 828/STS 829 und dem Vorauszahlungssystem Bicont CKE 818. Barzahlen mit Münzschaftautomaten Bicont 8 und AEG S2Z1.

Elektron AG, 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11, Telefax 01 781 02 02, [www.elektron.ch](http://www.elektron.ch)



**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Telekommunikation

026/460/558/03.99

**01/448 86 34**

Direktwahl zu Ihrem Zielpublikum.

Elektroingenieure ETH/HTL  
Leser des Bulletin SEV/VSE  
mit Einkaufsentscheiden

## AGRO Elektrotechnik Highlight No. 148



**30 Kabel auf  
engstem Raum  
einführen!**

### Die Vorteile:

- Die universellste Leitungseinführung (IP 67) ■ Ideal für: Schränke, Kabinen, Maschinen usw. ■ Kabel mit Stecker problemlos einführen ■ Durchmesser: 3,5 mm bis 32 mm
- Module mit MultiDiameter Technologie

**Sofort Unterlagen anfordern!**

**AGRO**

... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil  
Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50  
E-Mail: [info@agro.ch](mailto:info@agro.ch) · <http://www.agro.ch>

