

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

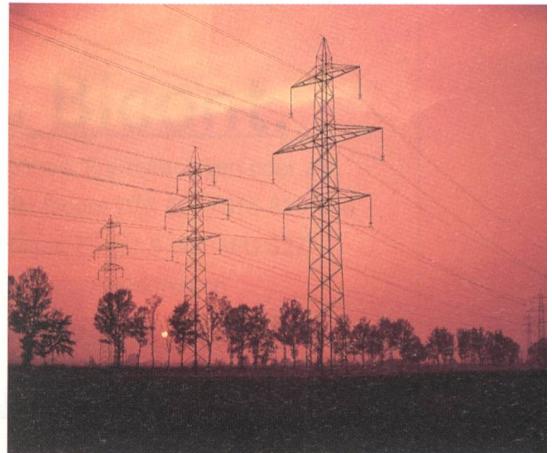
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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	
10	1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick
16	2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz
21	3. Erzeugung elektrischer Energie
32	4. Verbrauch elektrischer Energie
35	5. Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen
41	6. Energieverkehr mit dem Ausland
45	7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2005
48	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. Production, consommation et charge au cours de certains jours
	6. Echanges internationaux d'énergie électrique
	7. Possibilités d'extension des installations de production jusqu'en 2005
	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

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/Responsable 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 impressionum

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

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

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

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

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



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 Münzschalautomaten 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 Münzschalautomaten Bicont 8 und AEG S2Z1.

Elektron AG, 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11, Telefax 01 781 02 02, 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 · <http://www.agro.ch>

