

<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>	90 (1999)
<b>Heft:</b>	19

## **Titelseiten**

### **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**

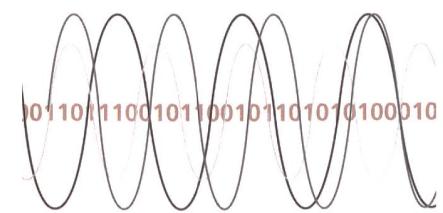
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



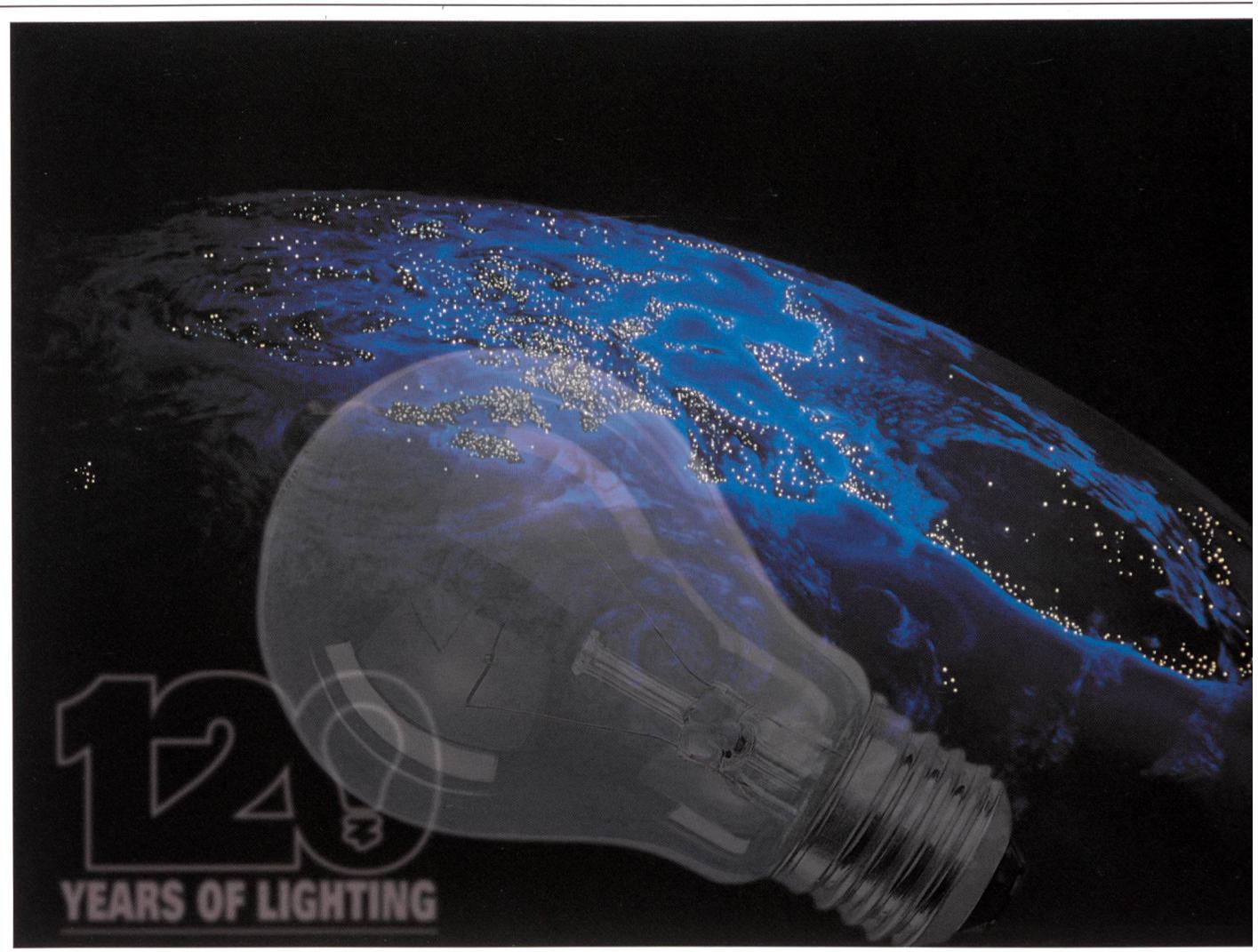
# BULLETIN

**19/1999**

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

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

**Fr. 12.-**

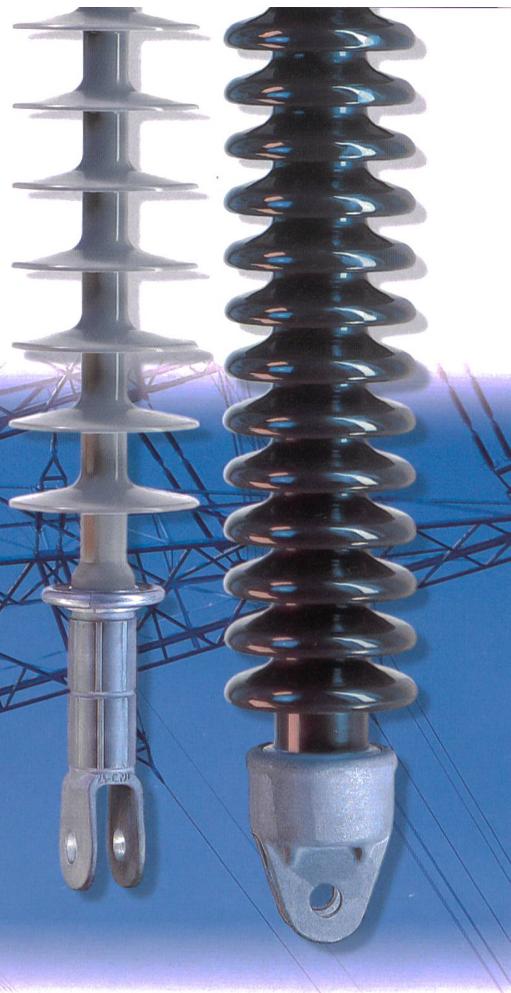


## Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie



**Orbit 99**  
**Kein Einfluss von Mobiltelefonen auf die Hirnaktivität**  
**Geschwindigkeitsmessung mit GPS**  
**Der perfekte Laptop**  
**Internet aus der Steckdose**

## Erfahrung und Innovation



### Freileitungs-Isolatoren: Garanten für höchste Zuverlässigkeit



**Bewährt seit 45 Jahren: Keramik-Langstäbe im Freileitungsbau.**



**Erlauben leichte, kostengünstigere Mastkonstruktionen: SIMOTEC-Verbundisolatoren, hier für eine 110 kV-Freileitung.**

Acht Jahrzehnte Erfahrung und die gezielte Weiterentwicklung von Technik und Werkstoffen haben unsere Langstäbe weltweit zu Garanten höchster Zuverlässigkeit gemacht. So sind unsere Keramik- wie auch die SIMOTEC Verbund-Isolatoren heute weltweit im Einsatz.

Welcher Isolierstoff dabei jeweils bevorzugt wird, liegt ganz im Ermessen des Kunden – denn die Vorteile beider Techniken sind enorm:

- optimale Kriechwegauslegung
- hervorragendes Fremdschichtverhalten
- außergewöhnliches Selbstreinigungsverhalten
- absolute Durchschlagsicherheit
- keine Alterung
- geeignet für extreme Witterungsbedingungen
- thermisch und mechanisch hohe Belastbarkeit
- 100% recyclebar.

Ebenfalls zu unseren Stärken zählt das Realisieren individueller, maßgeschneiderter System-Lösungen zu marktgerechten Preisen und kurzen Lieferzeiten. Sprechen Sie uns einfach an.

Siemens Schweiz AG  
Energieübertragung und -verteilung  
Freilagerstrasse 40  
8047 Zürich  
Telefon: 01-495 59 87  
Telefax: 01-495 32 53  
internet: <http://www.siemens.ch/ev>