

**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:** 84 (1993)

**Heft:** 15

**Rubrik:** Buchbesprechungen = Critique des livres

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

beste Absolventin oder der beste Absolvent aller Diplomelehrgänge mit dem «Willi-Studer-Preis» ausgezeichnet werden. Andererseits bezweckt der Fonds, bestausgewiesene junge Ingenieure, Physiker und Mathematiker der ETH Zürich, Frauen wie Männer, bei ihrer Weiterbildungs- und Forschungstätigkeit finanziell zu unterstützen. Die Fondssumme beträgt zwei Millionen Franken.

## Positive Stellungnahmen zur vorgeschlagenen Revision des Atomgesetzes

Der Bund hat auf dem Gebiet der Atomenergie die ausschliessliche Gesetzgebungskompetenz. Gleichwohl hat er bei den Bewilligungsverfahren für Atomanlagen davon bisher nur teilweise Gebrauch gemacht, indem er zwar ein atomrechtliches Bewilligungsverfahren stuierte, den Kantonen jedoch die Kompetenz belies, die übrigen Aspekte (namentlich Raumplanung) zu prüfen. Über eine in einem Vernehmlassungsverfahren

vorgeschlagene Revision des Atomgesetzes und des Bundesbeschlusses zum Atomgesetz will nun der Bundesrat die Verfahren bei der Entsorgung radioaktiver Abfälle straffen und beschleunigen.

Der *Schweizerische Handels- und Industrie-Verein* (Vorort) begrüsst die vom Bundesrat vorgeschlagene Revision. Er ist der Auffassung, dass es falsch wäre, die erwähnten Probleme bis zur Totalrevision des Atomgesetzes hinauszuschieben. Die Absicht, diese Aufgabe zeitgerecht anzupacken und somit weitere Verzögerungen bei der Erschliessung von atomaren Zwischen- und Endlagern zu reduzieren, verdient breite Unterstützung. Auch das *Forum Vera*, Verantwortung für die Entsorgung radioaktiver Abfälle, befürwortet die vorgeschlagene Konzentration der Verfahren für die Bewilligung für vorbereitende Handlungen und für den Bau und Betrieb von Lagern für radioaktive Abfälle. Sie begünstigt eine sachgerechte und sichere Entsorgung existierender und zu erwartender Abfälle. Es überrascht natürlich nicht, dass diverse Organisationen, wie beispielsweise die GAK, eine andere Meinung vertreten.



## Veranstaltungen Manifestations

### Congrès Foudre et Montagne 94

6-8 juin 1994  
à Chamonix Mont-Blanc

#### Appel aux Communications

L'évolution des technologies a nécessité de caractériser avec précision la menace que constitue la foudre pour les systèmes complexes. Ce besoin à caractère industriel a induit le développement de recherches de base de grande envergure, avec une im-

portante moisson de résultats nouveaux aussi bien dans la compréhension des phénomènes que dans l'élaboration de produits industriels destinés à la protection contre les effets du foudroiement. Le Congrès Foudre et Montagne 94, une rencontre internationale entre les principaux acteurs mondiaux des recherches sur la foudre et les montagnards confrontés à ce phénomène, devrait contribuer à faire évoluer les connaissances et à favoriser une synergie pour

la mise au point de protections encore plus efficace dans ce domaine. Une exposition de matériels aura lieu pendant la conférence.

Cette conférence est organisée par la Société des Electriciens et des Electroniciens (SEE) de France et le club Alpin Français (CAF). Les résumés des

communications proposées devront être envoyés avant le 15 septembre 1993 au secrétariat de la conférence. Pour tout complément d'information on peut s'adresser au: Secrétariat Foudre et Montagne 94, SEE - 48, rue de la Procession, F-75724 Paris Cedex 15, tél. + 33 1 44 49 60 60, fax + 33 1 44 49 60 44.



## Buchbesprechungen Critique des livres

### Ein Vademekum für Elektroniker, Informatiker und Mikrotechniker

Das Groupement professionnel romand de l'Electronique et de l'informatique industrielle (GPEI) vom Schweizerischen Technischen Verband (STV) hat eine Zusammenfassung unentbehrlicher Informationen für den Elektroniker, den Informatiker, den Mikrotechniker und Vertreter verwandter Branchen, aber auch für andere Berufe, in Form eines handlichen Vademekums herausgegeben (Sprache: frz.; Tabellen leicht verständlich). In tabellarischer Form enthält es Daten und Kontaktadressen von nationalen und internationalen Ausstellungen, gibt eine Übersicht über relevante Publikationen (Revue, Jahrbücher, Führer), über Ausbildungsstätten, Förderprogramme des Bundes, Forschungszentren sowie über Vereine und Verbände. Es enthält auch nützliche Informationen über europäische Organisationen.

Das Vademekum ist erhältlich zum Preise von Fr. 10.-, mit Mengenrabatt für Schulen, Verbände und andere Berufsgruppen. Für weitere Auskünfte und Bestellungen wende man sich an GPEI/Vademekum, Postfach

2909, 1002 Lausanne, oder an das STV-Sekretariat in Zürich, Telefon 01/261 37 94, Fax 01 251 48 02.

### Meinke Gundlach - Taschenbuch der Hochfrequenztechnik

Hrsg. K.Lange und K.-H.Löcherer: 3 Bände: Grundlagen, Komponenten, Systeme. 5. überarb. Aufl. 1992. 910 S., 1214 Abb., geb. DM 380.-. ISBN 3-540-54717-7.

Der Meinke Gundlach ist das bewährte Nachschlagewerk, das den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik von den physikalischen Grundlagen über die Komponenten bis zu den komplexen Nachrichtensystemen, einschliesslich der Mikrowellen- und Lichtwellenleitertechnik umfassend darstellt. Die 5. Auflage wurde gegenüber der letzten aktualisiert, erweitert und durchgesehen. Ergänzt wurden einzelne Abschnitte, insbesondere diejenigen über den Rechnereinsatz beim Schaltungsentwurf und in der automatisierten Messtechnik sowie der Abschnitt über kohärente optische Übertragungssysteme. Neu gefasst wurden auch die Abschnitte über Verstärker (unter besonderer Berücksichtigung von Höchstfrequenz- und Mikrowellenverstärkern) und Richtfunksysteme.