

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 82 (1991)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### **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:** 15.10.2024

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

## Veranstaltungen Manifestations

### **CIGRE-Symposium 1991 Zuverlässigkeit elektrischer Energieversorgungssysteme**

16. bis 18. September 1991, Montreal (Kanada)

Ein internationales Symposium zum Thema «Zuverlässigkeit elektrischer Energieversorgungssysteme» organisiert vom 16. bis 18. September 1991 in Montreal (Kanada) die CIGRE (Internationale Hochspannungs-Konferenz) in Zusammenarbeit mit ihrem kanadischen Nationalkomitee. Konferenzsprachen sind Englisch und Französisch. Das Symposium behandelt mit dem Schwergewicht auf praktischen Anwendungen aus den Bereichen Planung, Bau und Betrieb elektrischer Versorgungssysteme folgende Themengebiete:

- Konzepte, Ziele und Modelle der Systemzuverlässigkeitsberechnung
- Einfluss der Komponentenzuverlässigkeit auf die Zuverlässigkeit des Gesamtsystems
- Steigerung der Systemzuverlässigkeit durch Überwachungseinrichtungen, Netzverbund und andere spezielle Einrichtungen
- Probleme aus dem Zusammenschluss von Netzen unterschiedlicher Zuverlässigkeitsphilosophie
- Messmethoden zur Systemzuverlässigkeit
- Einfluss von Instandhaltungs- und Betriebsführungskonzepten auf die Zuverlässigkeit der Einzelkomponenten und des Gesamtsystems
- Einfluss der System- und Versorgungszuverlässigkeit auf den Finanzmitteleinsatz für Investitionen, Instandhaltung und Betrieb.

Information: Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE, SEV, Postfach, 8034 Zürich, Telefon 01 3849385

### **Photovoltaik – Gebäude- Bestandteil im Jahr 2010**

16. April, Muttenz

Der Photovoltaik wird erst dann der Durchbruch als dezentrale Elektrizitäts-Produktionstechnik aus Sonnenenergie gelingen, wenn neben den rein technisch-wirtschaftlichen Fragen

auch die der Gebäudeintegration – der Ästhetik – gelöst sind. Wenn Solarzellen einmal anerkannter Bestandteil der Fassaden und Dächer sind und sich ins architektonische Bild einfügen, wie dies heute zum Beispiel für gute Wintergärten gilt, so ist die Verbreitung dieser neuen Produktionstechnik für Elektrizität gesichert.

Am 16. April 1991 veranstalten der SIA Basel und die basellandschaftliche Bau- und Umweltschutzdirektion im Gemeindezentrum Muttenz gemeinsam eine Tagung, welche diesem Thema gewidmet ist. In Referaten behandeln Fachleute aus dem In- und Ausland den Stand der Technik, vermitteln einen Einblick in die in der Schweiz laufenden Aktivitäten und Programme und befassen sich mit den Fragen der Gebäudeintegration. Die Tagung richtet sich damit an Ingenieure und Architekten, wie auch Spezialisten der Photovoltaik.

Die Anmeldeunterlagen können beim Amt für Umweltschutz und Energie, Rheinstrasse 29, 4410 Liesental, Telefon 061 925 55 24 (Frau M. Schröder) bezogen werden.

### **Jicâble 91: câbles d'énergie à isolation synthétique**

24–28 juin 1991 à Versailles

Les qualités techniques, économiques et d'exploitation des câbles d'énergie à isolant synthétique (BT, MT, HT, THT), conduisent aujourd'hui à une utilisation de plus en plus large de ces matériels, dans les réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique, ainsi que dans les centrales et les postes. L'utilisation de nouveaux matériaux, la mise en œuvre de nouvelles techniques de fabrication, l'amélioration de la connaissance des comportements diélectrique, thermique et thermomécanique et les nouvelles exigences d'exploitation, sont par ailleurs des facteurs qui engendrent une évolution technologique rapide de ces matériels. Jicâble 91 permettra une large confrontation, en matière de recherche et de développement industriels, sur les câbles à isolant synthétique pour tous les niveaux,

depuis la basse tension jusqu'à 500 kV. Plus de 100 communications de 23 pays seront présentées au cours de cette conférence, dans 21 sessions de travail dont les thèmes seront:

- Les câbles spéciaux et leurs essais.
- Les câbles et accessoires – La pose et l'installation – Le retour d'exploitation.
- Le dimensionnement et la modélisation.
- Les méthodes d'essais – Les essais après pose.
- L'influence de l'eau.
- Le vieillissement des câbles.
- Les câbles et accessoires pour liaisons HTCC et les câbles sous-marins.
- Les charges d'espace: mesure et influence.

Renseignements auprès du: Secrétariat Général Jicâble 91, 48, rue de la Procession, 75724 Paris Cédex 15, France, Tél. 33.1.45.67.07.70, Fax 33.1.40.65.92.29.

### **«EMV – Störfestigkeit leittechnischer Einrichtungen»**

23. und 24. April 1991, Bad Nauheim

Die GME-Fachtagung «EMV – Störfestigkeit leittechnischer Einrichtungen» wird am 23. und 24. April 1991 in Bad Nauheim von der VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik (GME) in Kooperation mit der Energietechnischen Gesellschaft im VDE (ETG) und der VDI-Gesellschaft Energietechnik (GET) ausgerichtet. Auf dieser Tagung werden gesetzliche und normative Entwicklungen dargestellt, grundlegende Beeinflussungsmodelle für industrielle Anwendungen beschrieben und für die praktische Anwendung umgesetzt. Die Fachtagung wendet sich an Verantwortliche in der Anlagenplanung und Inbetriebnahme, im Qualitätswesen, in der Entwicklung und im Produktmanagement der Unternehmen.

Anmeldung und Information: VDE-Zentralstelle Tagungen und Seminare, Stresemannallee 15, 6000 Frankfurt am Main 70, Telefon 069 6308-202, Telefax 069 6312925.