**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:** 69 (1978)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### 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:** 29.11.2025

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

### Veranstaltungen – Manifestations

### Internationales Fernsehsymposium und Technische Ausstellung

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Das 11. Internationale Fernsehsymposium findet vom 27. Mai bis 1. Juni 1979 in Montreux statt. 2 Hauptthemen sollen in parallelen Sessionen behandelt werden:

### Session A: Progress in System Design or Technology Session B: Equipment Innovations

Autoren, die einen Beitrag einreichen wollen, sind gebeten, sich für weitere Auskünfte zu wenden an:

International Television Symposium and Technical Exhibition, P.O. Box 97, 1820 Montreux

(Tel. 021 / 61 33 84 und 62 32 20; Telex 24 471, Festimont CH)

### EMC Symposium & Exhibition, Rotterdam 1979

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Nach den beiden erfolgreichen Symposien von 1975 und 1977 wird das 3. EMC-Symposium vom 1. bis 3. Mai 1979 in Rotterdam durchgeführt. Folgende Themen sollen behandelt werden:

Social and economical impact of EMC – Electromagnetic pollution, control and enforcement – Spectrum economy and management – National and international cooperation in EMC – Immunity of receptors and electronic systems, analog & digital – Electromagnetic compatibility of electric power, automotion and communications – EMC hazards to ordnance and vital safety systems – Compatibility of medical electronics – Biological effects of R. F. energy – Interference propagation, source-to-receptor coupling – Nuclear Electromagnetic Pulse (NEMP) impact – Regulation, limits, standards and specifications – Measuring methods and instrumentation, production testing – Computers in EMC prediction and analysis – Design of compatible equipment, suppression methods & devices – New techniques: sequency functions, spread-spectrum, fibre optics.

Autoren, die einen Beitrag einreichen möchten, sind gebeten, eine englische Zusammenfassung von max. 500 Wörtern in dreifacher Ausfertigung bis spätestens 15. September 1978 an Prof. F. L. Stumpers, Elzentlaan 11, Eindhoven (NL), zu senden.

Weitere Auskünfte erteilt: T. Dvorak, ETH-Zentrum HF, 8092 Zürich.

### 3rd World Telecommunication Forum TELECOM 79

Diese vom 23. bis 26. September 1979 stattfindende Veranstaltung steht unter dem Titel «The integration of the world's communications network-technologies of the eighties». Im einzelnen sollen folgende Themen behandelt werden:

The integration of the World Telecommunication Network

- The world telecommunication network an overview
- Structure and technology
- Communications systems
- Services
- Customer's needs
- Future demand on technology and services

From existing to new telecommunication networks: New technologies – new potentials in telecommunications

- New developments in communications (switching, radio, data transmission, optical fibre)
- System performance
- Implementations strategies
- New facilities/new services: demand from the customers
- Evolution and implementation of new networks
- Transition from existing to new networks
- Economic and social implications
- Operational aspects of systems

### The future of worldwide integrated communications

- The role of the ITU (standardization, frequency management, planning, coordination)
- Integration of systems

- Integration of services
- Telecommunication studies
- Network models for the future

Autoren, die einen Beitrag vorlegen möchten, sind gebeten, eine Kurzfassung (100–200 Wörter) bis spätestens 30. September 1978 einzureichen an:

Professor Dr. F. L. Stumpers Chairman, Technical Programme Committee World Telecommunication Forum N. V. Philips Gloeilampenfabrieken Eindhoven (Netherlands)

oder M. G. Wolter

Chairman, Management Committee
World Telecommunication Forum
International Telecommunication Union
Place des Nations
CH-1211 Genève 20

#### Nuclex 78

Vom 3. bis 7. Oktober 1978 findet in den Hallen der Schweizer Mustermesse in Basel die 5. Internationale Fachmesse für die kerntechnische Industrie, Nuclex 78, statt. Diese Messe wird von zahlreichen Fachtagungen und Spezialkolloquien begleitet sein.

Das soeben erschienene Vorprogramm bezeichnet vier Hauptthemen der Fachtagungen:

- Fortschrittliche Reaktorkonzepte: Schnelle Brüter und gasgekühlte Hochtemperaturreaktoren
  - Entsorgung von Kernkraftwerken
  - Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken
  - Umwelt und Sicherheit in der Kerntechnik

Es sind vier Plenarsitzungen, ergänzt durch vier Spezialfachtagungen und je eine Paneldiskussion, vorgesehen.

An der Eröffnungssitzung vom 2. Oktober werden sich vier Referenten aus der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Grossbritannien und Iran zum Thema: «Kernenergie: Rolle und Aussichten im Rahmen der sich wandelnden Energiewirtschaftslage» äussern.

Ferner wird am 3. Oktober unter der Leitung von Dr. J. Rognon, Bernische Kraftwerke AG, Bern, ein Spezialpanel über «Uranversorgung» durchgeführt.

Nähere Auskünfte über die Fachtagungen erteilt der Kongressdienst der Schweizer Mustermesse, Postfach, CH-4021 Basel, Telefon 061 / 26 20 20, Telex 62 685 fairs ch.

## 3. Internationales Symposium für Hochspannungstechnik ISH 79, Mailand

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Im Bulletin Nr. 6 vom 25. März 1978 haben wir bereits angekündigt, dass das nächste Hochspannungssymposium vom 28. bis 31. August 1979 in Mailand stattfinden wird. Folgende Themen sollen behandelt werden:

- 1. Berechnung und Messung des elektrischen Feldes
- 2. Hochspannungs-Prüfeinrichtungen. Messung und Prüfung
- 3. Verhalten von flüssigen, gasförmigen und festen Isolierstoffen
- 4. Besondere Anwendung der Hochspannungstechnik

Autoren, die einen Beitrag einreichen wollen, sind gebeten, eine Kurzfassung von max. 200 Wörtern in englischer Sprache bis spätestens 30. November 1978 an folgende Adresse zu senden:

Prof. Gianguido Carrara,

CESI, Via Rubattino 54, I-20131 Milano, Italien

(Telex: 31097; Telefon: X392-2125323)

Über die Annahme ihres Beitrages werden die Autoren bis 31. Januar 1979 unterrichtet. Die endgültige Fassung ist bis zum 30. April 1979 einzureichen.

Weitere Auskünfte sind unter obiger Adresse erhältlich.

### Technische Hochschulen - Ecoles polytechniques

## Seminar des Institutes für Elektronik und des Institutes für Technische Physik der ETHZ

 Elektrisch reprogrammierbare Speicherzelle mit isolierter Torelektrode vom FAMOS-Typ Referent: B. Gerber, Neuchâtel

6. 7. 78: Die Anwendung von FET im Mikrowellenbereich

Referent: I. Cordes, München

Ort: Hörsaal ETF C1 der ETH Zürich,

Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 bis ca. 18.30 Uhr

## Kolloquium des Institutes für Elektronik und des Institutes für Fernmeldetechnik der ETHZ

26. 6. 78: Integrierbare analoge und digitale Filter mit verringerter Empfindlichkeit Referent: Prof. Dr. Ing. E. Lüder, Stuttgart

3. 7. 78: Spread Spectrum Nachrichtenübertragungssysteme

Referent: Dr. W. Baier, Kaiserslautern

Ort: Hörsaal ETF C1 der ETH Zürich, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 bis ca. 18.30 Uhr

## Kolloquium des Institutes für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft der ETHZ

4. 7. 78: Die Bedeutung der Elektrowärme in der schweizerischen Energieversorgung im Wandel der Zeiten Referent: *U. V. Büttikofer*, Solothurn

Ort: Hörsaal C1 des ETF-Gebäudes, Sternwartstrasse 7,

8006 Zürich

Zeit: 17.15 Uhr

### Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik der ETHZ

27. 6. 78: Kompaktleitungen (Weitspannleitungen mit isolierenden Abstandhaltern)

Referenten: R. Dätwyler, Luzern und B. Staub, Langenthal

 7. 78: New York «Black-Out» vom 13./14. Juli 1977 – Versuch einer Analyse Referent: B. Capol, Brugg

Ort: Hörsaal ETF C1 der ETH Zürich, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 bis 18.45 Uhr

### Seminar des Institutes für Technische Physik der ETHZ

26. 6. 78: Kryptographische Methoden in der zivilen Datenübertragung
 Referent: Dr. *P. Schmid*, Regensdorf
 3. 7. 78: Die Führung technischer Software-Projekte

3. 7. 78: Die Führung technischer Software-Projekte Referent: *B. Lüscher*, Bern

Ort: Vortragssaal C103, Institut für Technische Physik, ETH-Hönggerberg

Zeit: 15.45 bis ca. 17.30 Uhr

# Seminar des Instituts für Automatik und industrielle Elektronik der ETHZ

5. 7. 78: Realisierung neuer Regelverfahren mit Mikrorechnern Referenten: Prof. Dr. W. Schaufelberger und F. Huguenin, Zürich

Ort: Hörsaal ETF E1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 Uhr

### Séminaire du Département de physique à l'EPFL

Le séminaire suivant aura lieu à l'auditoire B102 du Département de physique (33, av. de Cour, 1007 Lausanne) à 17 h 15:

26. 6. 78: Infrared studies and the phase transition in TiSe<sub>2</sub> Conférencier: Prof. W. Yao Liang, Cambridge