

<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>	80 (1989)
<b>Heft:</b>	23
<b>Rubrik:</b>	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:** 15.02.2026

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

# **Veranstaltungen**

## **Manifestations**

### **ETHZ: Kolloquium über Aktuelle Probleme der Energietechnik, Wintersemester 1989/90**

- 5.12.89 Über ein neuartiges, hybrides Simulationsmodell für Synchronmaschinen  
Dr. St. Berchten, ETH Zürich/ABB Oerlikon
16. 1.90 Der Antrieb der Magnetschnellbahn Transrapid in Emsland  
R. Friedrich, Siemens AG, Erlangen/BRD
23. 1.90 Über den Einsatz von algorithmischen und regelbasierten Verfahren Für die Sicherheitsrechnung elektrischer Netze  
D. Reichelt, ETH Zürich, Fachgruppe Energieübertragungssysteme
30. 1.90 Erhöhung der Verfügbarkeit des Eigenbedarfnetzes sowie der Stabilität in grossen Dampfkraftwerken durch Synchronkompensatoren  
Dr. I.M. Canay, ABB Birr
13. 2.90 Alterungsfragen bei Hochspannungskabeln  
Prof. H.G. Kranz, Bergische Universität Wuppertal/BRD

Organisation: ETHZ, Fachbereich Energietechnik und Energietechnische Gesellschaft ETG/SEV

Ort: Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich.

Zeit: 17.15 bis 18.45 Uhr

Die Tagung wendet sich an Planer und Betreiber von Anlagen in der Energietechnik. Insbesondere dem Verfahrenstechniker wird ein Überblick über Möglichkeiten und Leistungsfähigkeit der heute zur Verfügung stehenden leittechnischen Systeme gegeben.

Tagungsprogramme über: VDI-Gesellschaft Energietechnik (VDI-GET), Postfach 1139, 4000 Düsseldorf 1.

### **Weiterbildungs-Kurse für Berufsleute, Frühjahrs-Semester 1990**

An der Mechanisch-Technischen Berufsschule Zürich, Elektrotechnische Abteilung, werden vom 19. Februar bis 14. Juli 1990 Kurse für folgende Berufe durchgeführt: Elektroniker, Elektromontoure und Elektrozeichner.

Kurseinschreibung: 22.-26. Januar 1990, 8.00-11.00 h und 13.00-16.00 h, am 22./23. und 24. Januar 1990 bis 18.15 h im Sekretariat der Elektro-Technischen Abteilung Affolternstr. 30, 8050 Zürich (vis-à-vis Bahnhof Oerlikon)

Für nähere Auskünfte und Kursprogramme wende man sich an das Sekretariat der Mechanisch-Technischen Berufsschule Zürich, Elektro-Technische Abteilung, Affolternstr. 30, 8050 Zürich, Tel. 01/311 74 85.

### **9th International Zurich Symposium & Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility**

Zurich, March 12 to 14, 1991

#### **Call for papers**

The 9th issue of the Zurich EMC Symposium will be held from March 12 to 14, 1991, at the premises of the Federal Institute of Technology in Zurich, Switzerland. EMC 1991 will be organized under the auspices of the President of the Direction General of the Swiss PTT by the Institute of Communications Technology of the Swiss Federal Institute of Technology in Zurich. It is supported by the Swiss Electrotechnical Association and has the co-operation of IEEE, URSI and other international and national bodies. The conference language is English.

Prospective authors are invited to submit an abstract and summary of up to 5 pages in 11 copies to Technical Program Committee EMC 1991, ETH-Zentrum-IKT, CH-8092 Zurich, Switzerland, so that they arrive not later than by *March 15, 1990*. For the sake of anonymity of reviewing quote address, affiliation, phone and fax numbers of author and co-authors on a separate sheet. Submissions should clearly describe the work done including results and conclusions, and should preferably be accompanied by graphs and figures. Only papers not published or submitted elsewhere will be considered. Authors will be notified and given additional information by June 25, 1990; author's kits will be included. Photoready manuscripts in English will be due by October 31, 1990. All accepted papers will be published in a Symposium Record.

For further information contact the Program Vice-Chairman: Dr. Bálint T. Szentkuti, Swiss PTT, Research and Development, VD 24, EMC Group, CH-3000 Bern 29, Switzerland, Tel. 031/62 52 58

### **VDI-Tagung**

#### **Impulse der Mikroelektronik für Energiesysteme, 8. März 1990, Karlsruhe**

Im Rahmen der 5. Jahrestagung «Energiesysteme im Übergang» veranstaltet die VDI-Gesellschaft Energietechnik am 8. März 1990 die Tagung «Impulse der Mikroelektronik für Energiesysteme». Wissenschaftlicher Leiter ist Dr. Ing. Josef Edelmann.

Energietechnische Anlagen sollen sicher, verfügbar, wirtschaftlich und umweltverträglich ausgelegt und betrieben werden. Ausschlaggebend ist dabei die leittechnische Ausrüstung der maschinen- und elektrotechnischen Anlagen, die durch die rasante Entwicklung der Mikroelektronik geprägt wird. Die Schwerpunkte der Tagung:

- Überwachung und Diagnose von Anlagenkomponenten und -systemen: Ausführungsbeispiele zeigen die Leistungsfähigkeit heute verfügbarer Expertensysteme.
- Modernisierung und Lebensdauerverlängerung: Mit gezielten Nachrüstungen kann die Lebensdauer erheblich verlängert und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen gesteigert werden.
- Wartentechnik im Übergang: Video-Control verdrängt zunehmend die konventionelle Wartenausrüstung.
- Podiumsdiskussion: Von Betreibern, Lieferanten, Hochschulangehörigen und Sozialpolitikern werden in einer Diskussion neue Wege der Bedien- und Beobachtungstechnik aufgezeigt und kritisch bewertet.