

**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:** 81 (1990)

**Heft:** 11

**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:** 01.04.2025

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

### Veranstaltungen Manifestations

#### ETH-Umwelttag 1990

26. Juni 1990

Im Rahmen des ersten grossen ETH-Umwelttages soll an der ETH Hönggerberg einer breiten Öffentlichkeit das Problem der vom Menschen verursachten Klimaänderung bewusst gemacht werden. Über 200 Hochschulangehörige haben sich im Verlaufe dieses Sommersemesters intensiv mit diesen Fragen auseinandergesetzt. Sie werden am 26. Juni ab 14 Uhr im grossen Hörsaal HPH-G2 sowie in den Wandelgängen des Physikgebäudes der ETH Hönggerberg anhand von Vorträgen und Posterdiskussionen über ihre Arbeiten berichten und Lösungsansätze aus wissenschaftlicher Sicht aufzeigen.

Das Programm kann gegen Einsendung eines frankierten und adressierten Kuverts im Format C5 beim Forum für Umweltfragen der ETH Zürich, NO H45.1, 8092 Zürich, bezogen werden.

#### Fachtagung des Ökologenverbandes der Schweiz Umweltverträglichkeit von Stoffen und Produkten

26. Oktober 1990, Zürich

Am 9. Juni 1986 ist die Verordnung über umweltgefährdende Stoffe in Kraft getreten. Laut Zweckartikel soll sie Menschen, Tiere und Pflanzen, ihre Lebensgemeinschaften und Lebensräume sowie den Boden vor schädlichen oder lästigen Einwirkungen durch den Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen schützen und die Belastung der Umwelt mit umweltgefährdenden Stoffen vorsorglich begrenzen. Nach dreieinhalb Jahren Vollzugspraxis haben die Betroffenen offensichtlich noch immer Schwierigkeiten, mit dem Instrument umzugehen. Bei den Vollzugsbehörden und bei den betroffenen Industrie- und Gewerbebetrieben herrscht oft eine gewisse Ratlosigkeit, wenn das Gespräch auf die Stoffverordnung kommt.

Hier will der Ökologenverband der Schweiz mit seiner Fachtagung anset-

zen. Er will einerseits Informationen zu diesem Instrument des Umweltschutzgesetzes geben, andererseits will er aber auch den Erfahrungsaustausch zwischen all jenen fördern, die bisher schon in irgendeiner Form mit dem Vollzug der Verordnung zu tun hatten. Die Deklaration von Stoffen nach der Verordnung kann vereinfachend als Stoff-UVP bezeichnet werden. Die Tagung soll Einblick geben,

- wer solche Stoff-UVPs durchführen muss,
- was ein Umweltbericht über einen Stoff beinhaltet,
- wie man an die Informationen für die Stoffbeurteilung gelangt,
- wo die Grundlagenforschung steht und welche Ziele sie in den nächsten Jahren anstrebt,
- was die Erfahrungen beim Vollzug sind und
- wie die Ausbildung auf das Problem der Stoff-UVP eingehen sollte.

Anmeldeunterlagen: OeVS-Tagungssekretariat, Dr. Annette Johnson, carbotech AG, Eulerstr. 68, 4051 Basel, Tel. 061/22 73 44

#### Internationale Ausstellung mit Kongress zum Thema «Elektrische Verkehrsmittel»

12.-14. November 1990, Basel

Die erste internationale Ausstellung mit Kongress in der Veranstaltungsreihe zum Thema «Elektrisch betriebene Verkehrsmittel für die 1990er Jahre» findet in Basel statt.

Unter der Kurzbezeichnung ET 90 konzentriert sich hier das Augenmerk auf die europäischen Regional- und Nahverkehrsbahnen, U-Bahnen, Leichtschienen-/Strassenbahnsysteme, Oberleitungsbusse, elektrisch betriebene Autos und Busse sowie auf innovative Passagier-Transitsysteme.

Der Internationale Kongress ET 90 wird die kommerziellen sowie die betriebs- und umwelttechnischen Aspekte elektrisch betriebener Verkehrsmittel erörtern.

Weitere Informationen über die Ausstellung fordern Sie bitte an von: Judy

Aspden, Exhibition Director, Mack-Brooks Exhibitions, Forum Place, GB-Hatfield, Herts. AL10 0RN.

Einzelheiten über den Kongress sind erhältlich von: Dr. Lewis Lesley, Liverpool Polytechnic, Mount Pleasant, GB-Liverpool L3 5UZ.

#### 9e Congrès annuel de l'IAIA Les évaluations d'impacts

27-30 juin 1990, Lausanne

Impossible aujourd'hui de négliger les effets sur la société, l'homme et l'environnement des projets liés au développement. L'étude d'impact préalable, bon gré mal gré, entre peu à peu dans les mœurs, en Suisse bien sûr, mais aussi au niveau international. C'est dire l'actualité que revêt le thème du 9e Congrès annuel de l'IAIA, International association for impact assessment: «Les évaluations d'impacts dans leur cadre institutionnel». Cette conférence, dont l'organisation est assumée pour une part par l'Institut du génie de l'environnement (IGE) de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, se déroulera au Centre Ouest de l'EPFL du 27 au 30 juin 1990. Inscriptions, informations: Prof. Lucien Yves Maystre, IGE-EPFL, DGR-Ecublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 27 11/14/15.

#### 5th International Conference on AC and DC Power Transmission

17-20 September 1991, London

##### Call for Papers

Papers are now invited for the 5th International Conference on AC and DC Power Transmission which will be held at the Institution of Electrical Engineers (IEE), London, UK from 17-20 September 1991. The aim of the Conference is to discuss all aspects of AC and DC power transmission, including the design, testing and operation of associated equipment.

Papers are invited which describe new approaches to transmission analysis and use, new equipment developments

and operational experience. The scope for contributions is as follows:

- System Planning - The technical and economic assessment of AC and DC transmission systems
- Application
- System Analysis and Modelling

Anyone wishing to offer a contribution should submit a synopsis of not more than one side of A4 paper by 5 October 1990 to: Conference Services, IEE, Savoy Place, London WC2R 0BL, UK.

### **Euromicro 90**

*August 27th-30th, Amsterdam*

Euromicro 90 will be the sixteenth in a series of annual symposia held throughout Europe. In 1990, it will be held in Amsterdam, the Netherlands. The theme of the symposium this year is: Hardware and Software in System Engineering.

The programme committee selected 83 papers to be featured at the symposium from 125 submissions arriving from 23 different countries.

Featured among the technical sessions will be:

- Hardware and Architectures: RISC systems, VLSI, fault tolerance.
- Software: Formal issues, software engineering, compilation issues, parallel software development.
- Systems: System design, parallel processing, real-time systems.
- Applications: Signal processing, neural networks, image processing, distributed systems.

The symposium will be preceded by a day of tutorials. A. Verschueren of Eindhoven University of Technology (NL) will present «Object Oriented Design of ASICs» and A. Grambert of Hewlett Packard (UK) will present «Computer Aided Software Engineering».

### **6th World Telecommunication Exhibition and Forum**

*7-15 October 1991, Geneva*

#### **Call for Papers**

The World Telecommunication Forum has been held in Geneva, Switzerland, on a quadrennial basis since 1971. The International Telecommunication Union (ITU), together with a great number of professional engineering societies from its 166 member countries, is now organizing the Technical Symposium, Part 2 of the 6th

World Telecommunication Forum. The Symposium will be held in Geneva within the framework of Telecom 91, the theme of which is «An interconnected world: improving the quality of life for all».

A limited number of contributed papers will be accepted for presentation to the Technical Symposium. These papers must be unpublished and based on original research, developments and approaches carried out in the period between Telecom 87 and Telecom 91. They should concern themselves with the technical aspects of telecommunications, technologies, networks and services, giving an overview of the present situation or the direction of research and development for the future. Papers on detailed theory and specific products are outside the scope of the Symposium and will be rejected, as will those which are overtly commercial or which treat military subjects. Abstracts must be submitted in one of the conference languages, which are English, French and Spanish. (Abstracts exceeding one page will be rejected.) Only abstracts received in the Forum 91 Secretariat by 15 October 1990 will be considered.

For further information and registration, please contact: Forum 91 Secretariat, International Telecommunication Union, Place des Nations, 1211 Geneva 20, Telephone: 022/730 56 80.

#### **Turbomachines: Condition Diagnosis, Fault Early Detection, Service Life Monitoring**

*21st/22nd March 1991, Aachen*

#### **Call for Papers**

The conference «Condition diagnosis, fault early detection, service life monitoring» with an accompanying exhibition is being held in Aachen on 21st/22nd March 1991 as part of the series «Turbomachines».

Systems or subsystems which serve this purpose are the subject matter of this conference. With its well-balanced mixture of topics the event is targeted at researchers, manufacturers, operators, planners and supervisors as both speakers and members of the audience. The individual papers can therefore be research or application-oriented. Papers and texts will be accepted in German and, if necessary, in English. Contributions from the following fields are expected:

- Damage statistics for defining the critical faults,
  - Systems for monitoring component vibrations, the thermal flow and mechanical states as well as for calculating the remaining service life,
  - System analysis and the determining of fault characteristics,
  - Expert systems for fault diagnosis and
  - Cost/benefit analysis, introduction strategies for diagnosis systems.
- Experts who would like to present the latest results from their fields of work are requested to send a written proposal for a paper containing both personal information and details of the contents on max. one type-written A4 page. Please send your proposal by July 13th, 1990 to VDI-Gesellschaft Energietechnik, Postfach 11 39, D-4000 Düsseldorf 1.

#### **International Conference on Conventional and Nuclear District Heating**

*March 18-22, 1991, Lausanne*

#### **Call for Papers**

District heating, as compared to individual heating systems, presents several advantages with regard to comfort provided to the user and especially environmental protection under acceptable economic conditions. Consequently, it has been significantly developed in many countries. The high requirements imposed today on technical plants to ensure environmental protection have given a new impulse to this technology.

The conference will cover the following subjects:

- Overall aspects of district heating
- State of the art and development trends for district heating components
- Conventional district heating systems
- Integration of heat pumps in district heating
- Nuclear reactors for heat generation
- Environmental issues

Papers are now invited for submission. Deadline for Abstract submission (300 words) August 31, 1990. Notification of Abstract acceptance October 31, 1990. Deadline for full paper submission January 31, 1991. Conference language: English

Address: International Conference on Conventional & Nuclear District Heating, EPFL-LASEN, 1015 Lausanne, Tel. 021/693 24 95.

## Veranstaltungen des SEV und des VSE – Manifestations de l'ASE et de l'UCS

Veranstaltungskalender siehe Seite 83 – Calendrier des manifestations voir page 83

### Veranstaltungen in der Schweiz – Manifestations en Suisse

| Datum – Date | Ort – Lieu | Thema – Sujet  | Organisation/Information   |
|--------------|------------|--|--|
| <b>1990</b>  |            |  |  |
| 26./27.6.    | Lausanne   | Journées scientifiques ASST, SIA, EPFL<br>L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur    | (Inf.: Journées scientifiques, Mme B. Diallo, EPFL-Lasen, 1015 Lausanne)   |
| 27.-30.6.    | Lausanne   | 9e Congrès annuel de l'IAIA<br>Les évaluations d'impacts   | IAIA – International Association for Impact Assessment<br>(Inf.: Prof. L.Y. Maystre, IGE/EPFL, DGR-Ecublens, 1015 Lausanne, Tel.021/693 27 11)   |
| 2.-5.7.      | Lausanne   | 6e Colloque sur les moteurs pas à pas<br>Positionnement incrémental par entraînement électrique                | (Inf.: EPFL DE/LEME, M. P. Poffet, EL-Ecublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 26 95)   |
| 28.-31.8.    | Basel      | Fabricat 90<br>4. Int. Fachmesse für Design, Fabrikation und Qualitätssicherung in der Elektronik              | (Inf.: Schweiz. Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)   |
| 31.8.        | Martigny   | Delegiertenversammlung der PKE   | PKE Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke<br>(Inf.: PKE Geschäftsstelle, Freigutstr. 16, Zürich, Tel. 01/202 06 56)   |
| 4.-8.9.      | Basel      | Swissdata 90   | (Inf.: Schweiz. Mustermesse Basel, Sekretariat Swissdata, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)  |
| 3.-7.9.      | Zürich     | ISPRS Symposium<br>Close-Range Photogrammetry Meets Machine Vision   | ISPRS and ETHZ, Institute of Geodesy and Photogrammetry<br>(Inf.: Symposium Secretary, Mr. H. Beyer, Institute of Geodesy and Photogrammetry, ETH-Hönggerberg, 8093 Zurich, Tel. 01/377 30 51) |
| 6./7.9.      | Basel      | Videotext-Forum 90   | (Inf.: Schweiz. Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)   |
| 9.-13.9.     | Davos      | 12th IEEE International Semiconductor Laser Conference   | (Inf.: Mrs. L. Glasl, Quantum Electronics, HPT, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 21 02)   |
| 23.-28.9.    | Genf       | Nuklearkongress<br>ENC '90   | European Nuclear Society<br>(Inf.: ENS, Sekretariat, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/21 61 11)  |
| 26.9.-3.10.  | Basel      | Fawem 90<br>6. Fachausstellung für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge   | (Inf.: Schweiz. Mustermesse Basel, Sekretariat Fawem 90, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)   |
| 1./2.10.     | Montreux   | Workshop<br>Towards a Common International AM/FM Transfer Format   | (Inf.: AM/FM Int. European Division, Administrative Sekretariat, P.O. Box 6, 4005 Basel)   |
| 16.-20.10.   | Zürich     | Microtechnic 90  | (Inf.: Agifa Fachmessen AG, Universitätsstr. 94, Postfach 257, 8033 Zürich, Tel. 01/363 16 40)   |
| 25.10.       | Bern       | SLG-Fachtagung 1990<br>Beleuchtung in Industrie und Gewerbe  | Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft (SLG), Postgasse 17, 3011 Bern, Tel. 031/21 22 51  |
| 12.-14.11.   | Basel      | Int. Ausstellung mit Kongress<br>Elektrische Verkehrsmittel für die 90er Jahre                                 | (Inf.: Judy Aspden, Exhibition Director, Mack-Brooks Exhibitions, Forum Place, GB-Hatfield, Herts. AL10 ORN)   |
| 20.-24.11.   | Basel      | Swisstech 90<br>5. Fachmesse der Zulieferindustrie, der Fertigungstechnik und des technischen Industriebedarfs | (Inf.: Schweiz. Mustermesse Basel, Sekretariat Swisstech, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)  |

## Veranstaltungen im Ausland – Manifestations à l'étranger

| Datum - Date | Ort - Lieu      | Thema - Sujet  | Organisation/Information  |
|--------------|-----------------|--|---|
| <b>1990</b>  |                 |  |   |
| 18.-22.6.    | Brest           | 7e Colloque international de fiabilité et de maintenabilité  | Centre national d'études des télécommunications<br>(Inf.: Secrétariat du Colloque de fiabilité,<br>C.N.E.T., Division LAB/IFE, BP 40, F-22301 Lannion<br>Cedex)                 |
| 19.-21.6.    | Kopenhagen      | 13th Annual International Conference<br>Integrated Energy Markets and Energy<br>Systems - Lessons and Perspectives | (Inf.: 13th IAEE Conference, DEF - Kurser and<br>Confencer, Rosenorns Allé 9,<br>DK-1970 Frederiksberg C.)  |
| 20./21.6.    | Wien            | Internationale Schweisstechnische Tagung 1990  | (Inf.: Schweisstechnische Zentralanstalt, Arsenal,<br>Objekt 207, A-1030 Wien)  |
| 21.-23.6.    | Wien            | Fachmesse Schweissen 90  | (Inf.: Schweisstechnische Zentralanstalt, Arsenal,<br>Objekt 207, A-1030 Wien)  |
| 27.-29.6.    | Brighton        | First International Conference on<br>Expert Planning Systems   | IEE - The Institution of Electrical Engineers<br>(Inf.: IEE Conference Services, Savoy Place,<br>GB-London WC2R OBL)  |
| 17.-19.7.    | London          | 4th International Conference on Power Electronics and<br>Variable Speed Drives                                     | (Inf.: The Institution of Electrical Engineers,<br>Savoy Place, GB-London WC2R OBL)   |
| 27.-30.8.    | Amsterdam       | Euromicro 90   | (Inf.: Euromicro, The European Association for<br>Microprocessing and Microprogramming,<br>P.O. Box 2346, NL-7301 EA Apeldoorn)   |
| 26.8.-1.9.   | Paris           | Cigre-Session  | (Inf.: SEV, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11)   |
| 28.-31.8.    | York            | 7th International Conference on Electromagnetic<br>Compatibility   | The Electronic Division of the Institute of<br>Electrical Engineers (Inf.: Conference Services,<br>The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place,<br>GB-London WC2R OBL)   |
| 28.8.-5.9.   | Prag            | 23rd General Assembly of the International Union of<br>Radio Science (URSI)  | (Inf.: 23rd General Assembly of URSI,<br>Institute of Radio Engineering and Electronics,<br>Czechoslovak Academy of Sciences,<br>Lumumbova 1, CS-182 51 Praha 8)                |
| 3.-4.9.      | Liège           | 4th International Symposium on Short-circuits Currents<br>in Power Systems   | (Inf.: AIM Belgium, 31, rue Saint-Gilles,<br>B-4000 Liège)  |
| 16.-20.9.    | Amsterdam       | 16th European Conference on Optical Communication -<br>ECOC '90  | (Inf.: Organizing Committee ECOC '90, W.P.<br>Wapenaar, Chairman PTT Telecom, Long Lines<br>and Radio Communication, P.O. Box 3053,<br>NL-DB-Amersfoort)                        |
| 18./19.9.    | Baden-<br>Baden | GMA-Kongress 90<br>Mess- und Automatisierungstechnik   | (Inf.: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und<br>Automatisierungstechnik (GMA)<br>Graf-Recke-Str. 84, D-4000 Düsseldorf 1)  |
| 25.-27.9.    | Amsterdam       | Eurodisplay 90<br>The 10th International Display Research Conference   | Society for Information Display (SID) und<br>Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)<br>(Inf.: Dr. G. Baur, Fraunhofer-Institut IAF,<br>Tullastr. 72, D-7800 Freiburg) |
| 26.-29.9.    | Karlsruhe       | Internationales Imeko-Symposium  | VDI Verein Deutscher Ingenieure<br>(Inf.: VDI/VDE-Gesellschaft,<br>Mess- und Automatisierungstechnik,<br>Postfach 139, D-4000 Düsseldorf)                                       |
| 8.-10.10.    | Essen           | 1st International Meeting of EUREL's Students<br>and Young Electrical Engineers                                    | (Inf.: VDE Generalsekretariat,<br>Jungmitgliederausschuss, Stresemannallee 15,<br>D-6000 Frankfurt 70)  |
| 1.-3.10.     | Karlsruhe       | 4th International Conference on Eurosensors  | IEE - Institution of Electrical Engineers<br>(Inf.: Conference Services, IEE, Savoy Place,<br>GB-London WC2R OBL)   |
| 2.-4.10.     | Berlin          | 4. ITG-Fachtagung<br>Mikroelektronik für die Informationstechnik   | Informationstechnische Gesellschaft im VDE<br>(ITG)<br>(Inf.: Prof. H. Reiner, Forschungszentrum-ZFZ/B<br>SELAG, Postfach 4007 49, D-7000 Stuttgart 40)                         |
| 8.-10.10.    | Köln            | Fachkongress<br>Kabel und Satellit   | (Inf.: Messe- und Ausstellungs-Ges. m.b.H. Köln,<br>Frau Marianne Hollmann, Postfach 21 07 60,<br>D-5000 Köln 21)   |
| 15.-18.10.   | London          | International Conference on Integrated Broadband<br>Services   | The Institution of Electrical Engineers<br>(Inf.: Miss Jane Hill, Senior Conference Services,<br>Savoy Place, GB-London WC2R OBL)   |
| 22.-24.10.   | München         | Internationaler CIM-Kongress<br>Rechnerintegrierte Konstruktion und Produktion                                     | (Inf.: VDI - Gesellschaft Produktionstechnik<br>[VDI-ADB], Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)  |

## Kurse und Vorträge – Cours et conférences

| Datum – Date            | Ort – Lieu | Thema – Sujet  | Organisation/Information  |
|-------------------------|------------|--|---|
| <b>1990</b>             |            |  |   |
| 11.6.                   | Zürich     | Seminar über Probleme der Mechatronik<br>Schnelllaufende Antriebssysteme hoher Leistung<br>(G. Pasquarella, F. Viggiano) 15.15-17.00 Uhr   | ETH Zürich, Maschinenlaboratorium, Hörsaal ML E 12 (Inf.: Arbeitsgruppe Mechatronik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel.01/256 27 26)  |
| 25.6.                   | Zürich     | Seminar über Probleme der Mechatronik<br>Der Muskel als Motor<br>(J. Denoth) 15.15-17.00 Uhr   | ETH Zürich, Maschinenlaboratorium, Hörsaal ML E 12 (Inf.: Arbeitsgruppe Mechatronik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel.01/256 27 26)  |
| 26./27.6.               | Lausanne   | L'énergie nucléaire, le surgénérateur et l'éthique de l'ingénieur  | Journées scientifiques ASST, SIA, EPFL, LASEN-EPFL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 24 95   |
| 12.6.                   | Zürich     | Kolloquium über aktuelle Probleme der Energietechnik<br>Drehstromtechnik für Lokomotiven<br>(Dr. Ch. Urbanke) 17.15-18.45  | ETH Zürich, Elektrische Energietechnik, Hörsaal ETF C1, Fernmeldetechnik-Gebäude, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich   |
| 26.6.                   | Zürich     | Kolloquium über aktuelle Probleme der Energietechnik<br>Wechselwirkung zwischen Halbleiterbauelementen und Schaltungstechnik in Traktionsstromrichtern                                   | ETH Zürich, Elektrische Energietechnik, Hörsaal ETF C1, Fernmeldetechnik-Gebäude, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich   |
| 3.7.                    | Zürich     | Kolloquium über aktuelle Probleme der Energietechnik<br>Bahnnetz Kupplungen 50 Hz mit 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Hz  | ETH Zürich, Elektrische Energietechnik, Hörsaal ETF C1, Fernmeldetechnik-Gebäude, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich   |
|                         |            | <u>Kolloquium über Elektronik und Nachrichtentechnik</u>   |   |
| 18.6.                   | Zürich     | Detektion von Signalen mit stark verrauschter Phase in kohärenten optischen Systemen<br>(R. Hofstetter), 17.15-18.30 Uhr   | ETHZ, Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8092 Zürich   |
| 25.6.                   | Zürich     | EMV-Aspekte in elektronischen Schaltungen und Systemen<br>(N. Ari), 17.15-18.30 Uhr  | ETHZ, Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8092 Zürich   |
| 2.7.                    | Zürich     | Thema und Referent werden später bekanntgegeben  | ETHZ, Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8092 Zürich   |
| 9.7.                    | Zürich     | Homophone Codierung<br>(Chr. G. Günther), 17.15-18.30 Uhr  | ETHZ, Hörsaal ETF C1, Sternwartstrasse 7, 8092 Zürich   |
| 20.6.                   | Egerkingen | Halbleiter-Seminar<br>MOSFET und IGBT  | Elbatex AG, Monika Weiss, Hardstr. 72, 5430 Wettingen, Tel. 056/27 51 11  |
| 21.6.                   | Zürich     | Einschränkungen der Forschungsfreiheit aus ethischen Gründen?<br>(Prof. G. Wolters)<br>Naturgegebene Grenzen der Forschungsfreiheit?<br>(Prof. W. Arber) 18.15 Uhr                       | Universität Zürich, Uni-Zentrum, Rämistr. 71, Hörsaal 101   |
| 28.6.                   | Zürich     | Datenschutz als Schutz historischer Mythen?<br>Die Geschichtswissenschaft im Spannungsfeld von Persönlichkeitsrechten und Forschungsfreiheit<br>(Dr. J. Tanner, Dr. A. Ulrich) 18.15 Uhr | Universität Zürich, Uni-Zentrum, Rämistr. 71, Hörsaal 101   |
| 2.-6.7.                 | Lausanne   | Intensive Course on<br>Integrated A/D + D/A Converters   | EPFL - LEG, Dr. V. Valencic, EL-Ecublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 39 72   |
| 27.8.-14.9.             | Lausanne   | Intensive Summer Course on CMOS VLSI Design '90<br>Analog and Digital  | EPFL (Inf.: Dr. V. Valencic, EPFL-LEG, EL-Ecublens, 1015 Lausanne, phone 021/693 39 72)   |
| 10.-12.9.               | Zürich     | Zuverlässigkeitssicherung<br>elektronischer Geräte und Systeme   | ETH Zürich, Professur für Zuverlässigkeitstechnik, und Centre Suisse d'Essais des Composants Electroniques (Inf.: CSEE, Frau H. Kyriacos, Ruelle Vaucher 22, 2000 Neuchâtel, Tel. 038/24 18 00) |
| Herbst-Semester 1990/91 | Zürich     | Weiterbildungskurse für Berufsleute  | Mechanisch-Technische Berufsschule Zürich, Affolternstr. 30, 8050 Zürich, Tel.01/311 74 85 (Kurseinschreibung: 5.-8. Juni 90, im Sekretariat)   |
| 27.6.                   | Zürich     | Sanftanlauf und -auslauf einer drehstromstellergespeisten Asynchronmaschine mit Drehzahlbeobachter<br>(St. Karrer), 17.15 Uhr  | ETHZ, Institut für Automatik und Industrielle Elektronik, Hörsaal ETF E1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich   |
| 20.6.                   | Egerkingen | Halbleiterseminar über MOSFET und IGBT   | SGS-Thomson/Modulator (Inf.: Modulator SA, Frau B. Stucki, Könizstrasse 194, 3097 Liebfeld-Bern, Tel. 031/59 22 22)   |