

**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:** 15

**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:** 17.05.2025

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

### Veranstaltungen Manifestations

#### Europa 92 Richtlinien und Normen Prüfen und Zertifizieren

4. Oktober 1990, Zürich

Zur Schaffung eines europäischen Wirtschaftsraumes, unter anderem ohne technische Handelshemmnisse, bilden einerseits harmonisierte technische Vorschriften und Normen, andererseits aber auch darauf aufgebaute Prüf- und Zertifizierungsverfahren eine unentbehrliche Voraussetzung.

Die Europäischen Normenorganisationen CEN (Europäisches Komitee für Normung) und CENELEC (Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung) haben von der EG-Kommission und der EFTA das Mandat erhalten, die entsprechenden Dienstleistungen zur Verfügung zu stellen und dazu die Europäische Organisation für Prüfen und Zertifizieren, EOTC (European Organization for Testing and Certification) zu bilden. Auf dem Gebiet der Informationstechnik inklusive der Telekommunikation sind europaweit unter der Führung des ECITC (European Committee for Information Technology Testing and Certification) Prüfkonsortien im Aufbau.

Das Institut für Technologiemanagement ITEM der Hochschule St. Gallen veranstaltet in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Normenvereinigung SNV am 4. Oktober 1990 im Kongresshaus Zürich eine Fachtagung zum Thema «Europa 92 – Richtlinien und Normen, Prüfen und Zertifizieren».

Namhafte Referenten der EG-Kommission und aus der Schweiz vermitteln einen aktuellen Einblick in die Entwicklung der europäischen und internationalen Aktivitäten im Bereich der Normung und Zertifizierung, geben Hinweise auf ihre Auswirkungen auf die Schweiz und zeigen die schweizerischen Anstrengungen auf.

Angesprochen sind alle interessierten Personen aus Herstellung, Handel und Konsum und entsprechende Verbände sowie Behörden-, Prüf- und Zertifizierungsstellen.

Auskunft: Institut für Technologiemanagement ITEM an der Hochschule St. Gallen, Unterstrasse 22, 9000 St. Gallen, Telefon 071/30 26 80, Fax 071/22 18 73.

#### Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung

##### Fachkongress zur Microtechnic '90

18./19.10.90, Zürich

Der Wettbewerbsfaktor Qualität gewinnt auch im Hinblick auf den Europäischen Binnenmarkt mehr und mehr an Bedeutung. Damit ist es für jedes zukunftsorientiert arbeitende Unternehmen zwingend notwendig, Qualitätssicherung zu betreiben. Für technische Erzeugnisse kann dies erfolgreich nur unter Einsatz der Fertigungsmesstechnik geschehen.

Fertigungsmesstechnik im Dienste der Qualitätssicherung ist Leitthema der Microtechnic '90 sowie des Fachkongresses, der von der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik und der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung SAQ/ASPQ durchgeführt wird.

In 16 Fachvorträgen werden schwerpunktmässig herausragende, praxisorientierte Themen aus den Bereichen Koordinatenmesstechnik, Spezielle Entwicklung und Anwendung der Fertigungsmesstechnik sowie Rechnergestützte Qualitätssicherung behandelt.

Weitere Informationen zum Kongress über: Agifa-Fachmessen AG, Postfach 257, 8033 Zürich.

Neue Adresse ab 2. August 1990: Agifa-Fachmessen AG, Postfach 8117 Fällanden, Tel. 01/825 63 63.

#### Int. CMDC-Jahreskongress Umweltverträgliche Energieversorgung

10./11. Dezember 90, Zürich

Im Überlebens-Szenario der ökologisch untragbar werdenden nicht erneuerbaren Primärenergien drängen sich saubere Energiesysteme auf. Auf fast allen Klimakonferenzen wird unter anderem eine Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emission von mindestens 20% bis 2005 gefordert, was Investitionen in Europa von hunderten von Milliarden Ecu erfordert.

Umweltverträgliche, wirtschaftlich tragbare Energieträger sind der aus erneuerbaren Primärenergiequellen erzeugte elektrische Strom und saubere Gase. Es soll am Beispiel von Europa und seinem Umfeld gezeigt werden, wie die umweltschädlichen Primärenergien ohne wirtschaftlichen Schaden und mit machbaren, konkreten Lösungen differenziert und ohne weitere Zeitverluste substituiert werden können. Themen werden sein:

- Die weltweite Energie- und Umweltsituation
- Erfolgreiche Energiepolitik
- Energieverteilnetze in Europa
- Saubere, wirtschaftliche Energiereserven zur Genüge
- Wirtschaftliche Übertragung elektrischer Energie
- Wirtschaftliche Methan- und Wasserstoff-Gasversorgung
- Internationale Zusammenarbeit im Energiesektor

Organisation: Die Tagung wird organisiert vom CMDC in Zusammenarbeit mit der Industrie, Verbänden und in- und ausländischen Institutionen sowie der UNO und der EG.

Voranmeldungen und Auskünfte: CMDC, Kellerweg 38, 8055 Zürich, Tel. 01/463 02 26.

**Glastec '90:****Glas – ein umweltgerechter Werkstoff mit umweltgerechten Anwendungen***23.-27. Oktober 90, Düsseldorf*

Der Werkstoff Glas gilt in ökologischer Beurteilung als völlig unbedenklich. Glas wird aus natürlichen Rohstoffen – überwiegend aus Sand, Kalk und Soda – hergestellt und enthält keine Stoffe, die nach aussen treten und Mensch oder Umwelt belasten könnten. Und Glas kann wieder genutzt werden – durch mehrfache Verwendung (Mehrwegflasche) oder durch Wiederverwertung (Altglasrecycling). Die Glastec '90, 11. Internationale Fachmesse für Maschinen, Ausrüstungen, Anwendung, Produkte, wird den Werkstoff Glas in seiner ganzen Vielfalt präsentieren.

**Schlüsseltechnologien für eine bessere Lebensqualität****VDE-Kongress '90***8. bis 10. Oktober 90, Essen*

Der VDE-Kongress '90 im Saalbau Essen steht unter dem Thema «Schlüsseltechnologien für eine bessere Lebensqualität». Mit diesem Kongress will der Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) bewusst machen, dass die Weiterentwicklung der Technik unerlässlich für die Lebensqualität auch kommender Generationen ist. Bewusstmachung und Aufklärung ist das eine Ziel des VDE-Kongresses, das andere Ziel ist es, den technischen Fortschritt ganz konkret zu fördern. Der VDE-Kongress '90 mit seinen Fachtagungen «Kommunikationsnetze der Zukunft», «Mit elektrischer Energie in die Zukunft», «Mikroelektronik und Sicherheit», «Verkehrssysteme» gibt den Teilnehmern die Möglichkeit, in die Zukunft weisende Konzepte zu diskutieren. Integriert in den VDE-Kongress '90

sind das Kolloquium zur Geschichte der Elektrotechnik, Referate zur Unfallforschung, zum HDTV-Fernsehen – und zum Thema «Europa»: das DKE-Symposium «Normung 1992», ein berufs- und bildungspolitischer Vortrag, Podiumsdiskussionen der Studenten und Ingenieurinnen im VDE.

Weitere Informationen bei der VDE-Pressestelle, Stresemannallee 15, D-6000 Frankfurt am Main 70.

**4th European Conference on Power Electronics and Applications EPE '91****Call for papers***3-6 September 1991, Firenze*

Power electronics enables electrical energy to be converted and controlled rapidly and with low losses. Power electronics is widely used in all areas of electrical engineering from power supply systems via variable-speed drives to all types of electronic equipments, from the traction and propulsion systems to renewable energy systems. Progress in the field of power electronics and electrical engineering is marked by new semiconductor devices and by the increasing use of digital control functions by means of programmable microelectronics systems. Innovative methods using the latest power and signal processing components are providing better solutions to old problems and offer solutions to problems.

The aim of the conference is the presentation and discussion of new results in research, development and applications. Like its predecessors in Brussels (1985), Grenoble (1987) and Aachen (1989), the 4th European Power Electronics Conference 1991 is intended to be a forum of international exchange on the state-of-the-art and future developments in this field.

Prospective contributors are invited to submit papers on the topics listed below. Preference will be given to contributions giving details of the latest results concerning power electronic design methods, equipment and components. In particular, papers are requested which describe practical applications of power electronics over a wide range of fields. State-of-the-art papers are also welcome if they make a significant contribution to the understanding of a special new field. Papers submitted must not have been published previously and must contain a substantial amount of new material.

The following, non-exclusive list of topics indicates the intended aim and structure of the conference.

- Devices for power electronics
- Electronically supplied actuators
- Signal processing
- Variable-speed drives
- Multi-motor drives
- Power electronics in generation and transmission
- Electronic power supply systems
- Systems engineering
- Control strategies in power electronics
- Power electronics related to application of superconductivity
- Educational approaches

Deadlines: Abstract submission: October 15, 1990; authors notification: February 15, 1991; paper submission: May 15, 1991.

Exhibition: Companies are invited to propose displays of their products during the Conference. Intent to exhibit should be indicated on the attached reply card and preliminary proposals should be forwarded to the same address.

Information: EPE '91 Secretariat, Francesco Profumo, Dip. di Ingegneria Elettrica Industriale – Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (Italy)

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

Veranstaltungskalender siehe Seite 55 – Calendrier des manifestations voir page 55

## Veranstaltungen in der Schweiz – Manifestations en Suisse

| Datum – Date | Ort – Lieu | Thema – Sujet                                                                                                  | Organisation/Information                                                                                                                                                                                               |
|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1990</b>  |            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| 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)                         |
| 5.9.         | Basel      | Videotex-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)                                                                                                                       |
| 8.–23.9.     | Lausanne   | 71. Comptoir Suisse                                                                                            | (Inf.: Comptoir Suisse, Palais de Beaulieu, C.p. 89, 1000 Lausanne 22, tél. 021/45 11 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)                                                                                                                               |
| 27./28.9.    | Lausanne   | SATW Jahrestagung 1990                                                                                         | SATW<br>(Inf.: Sekretariat SATW, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 93 96)                                                                                                                                             |
| 1./2.10.     | Montreux   | Workshop<br>Towards a Common International AM/FM Transfer Format                                               | (Inf.: AM/FM Int. European Division, Administrative Secretariat, P.O. Box 6, 4005 Basel)                                                                                                                               |
| 2.10.        | Zürich     | Besichtigung von öffentlichen Beleuchtungsanlagen                                                              | Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft SLG<br>(Inf.: Sekretariat SLG, Postgasse 17, 3011 Bern, Tel. 031/21 22 51)                                                                                                       |
| 4.10.        | Zürich     | Europa 92<br>Richtlinien und Normen<br>Prüfen und Zertifizieren                                                | Institut für Technologiemanagement ITEM, Hochschule St. Gallen<br>(Inf.: Institut für Technologiemanagement ITEM, Hochschule St. Gallen, Unterstrasse 22, 9000 St. Gallen, Tel. 071/30 26 80)                          |
| 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 0RN)                                                                                                           |
| 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)                                                                                                                              |
| <b>1991</b>  |            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| 29.1.–2.2.   | Zürich     | Intoolx 91                                                                                                     | (Inf.: Agifa Fachmessen AG, Universitätsstr. 94, Postfach 257, 8033 Zürich, Tel. 01/363 16 40)                                                                                                                         |
| 12.–14.3.    | Zürich     | EMC<br>9th International Zurich Symposium and Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility            | Institute for Communication Technology of the Swiss Federal Institute of Technology, Zurich<br>(Inf.: Dr. Bálint T. Szentkúti, Swiss PTT, Research and Development, VD 24, EMC Group, 3000 Bern 29, Tel. 031/62 52 58) |

## Veranstaltungen im Ausland – Manifestations à l'étranger

| Datum – Date | Ort – Lieu   | Thema – Sujet                                                                     | Organisation/Information                                                                                                                                                                         |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1990</b>  |              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
| 27.–30.8.    | Amsterdam    | Euromicro 90                                                                      | (Inf.: Euromicro, The European Association for Microprocessing and Microprogramming, 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 Compatibility                     | The Electronic Division of the Institute of Electrical Engineers (Inf.: Conference Services, The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                             |
| 28.8.–5.9.   | Prag         | 23rd General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI)          | (Inf.: 23rd General Assembly of URSI, Institute of Radio Engineering and Electronics, Czechoslovak Academy of Sciences, Lumumbova 1, CS-182 51 Praha 8)                                          |
| 3.–4.9.      | Liège        | 4th International Symposium on Short-circuits Currents in Power Systems           | (Inf.: AIM Belgium, 31, rue Saint-Gilles, B-4000 Liège)                                                                                                                                          |
| 16.–20.9.    | Amsterdam    | 16th European Conference on Optical Communication – ECOC 90                       | (Inf.: Organizing Committee ECOC' 90, W.P. Wapenaar, Chairman PTT Telecom, Long Lines and Radio Communication, P.O. Box 3053, NL-DB-Amersfoort)                                                  |
| 18./19.9.    | Baden-Baden  | GMA-Kongress 90<br>Mess- und Automatisierungstechnik                              | (Inf.: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)<br>Graf-Recke-Str. 84, D-4000 Düsseldorf 1)                                                                                  |
| 23.–28.9.    | Lyon         | Nuklearkongress<br>ENC 90                                                         | European Nuclear Society<br>(Inf.: ENS, Sekretariat, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/21 61 11)                                                                                                |
| 25.–27.9.    | Amsterdam    | Eurodisplay 90<br>The 10th International Display Research Conference              | Society for Information Display (SID) und Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)<br>(Inf.: Dr. G. Baur, Fraunhofer-Institut IAF, Tullastr. 72, D-7800 Freiburg)                        |
| 26./27.9.    | Aachen       | Die elektrische Energieversorgung in den 90er Jahren                              | Forschungs-Gesellschaft Energie<br>(Inf.: Forschungs-Gesellschaft Energie an der RWTH Aachen, Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft RWTH Aachen, Schinkelstr. 6, D-5100 Aachen) |
| 26.–29.9.    | Karlsruhe    | Internationales Imeko-Symposium                                                   | VDI Verein Deutscher Ingenieure<br>(Inf.: VDI/VDE-Gesellschaft, Mess- und Automatisierungstechnik, Postfach 139, D-4000 Düsseldorf)                                                              |
| 1.–3.10.     | Karlsruhe    | 4th International Conference on Eurosensors                                       | IEE – Institution of Electrical Engineers<br>(Inf.: Conference Services, IEE, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                                                                                   |
| 2.–4.10.     | Berlin       | 4. ITG-Fachtagung<br>Mikroelektronik für die Informationstechnik                  | Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)<br>(Inf.: Prof. H. Reiner, Forschungszentrum-ZFZ/B SELAG, Postfach 4007 49, D-7000 Stuttgart 40)                                                |
| 8.–10.10.    | Essen        | VDE-Kongress '90<br>Schlüsseltechnologien für eine bessere Lebensqualität         | (Inf.: VDE, Zentralstelle Tagungen und Seminare, Stresemannallee 15, D-6000 Frankfurt a.M. 70)                                                                                                   |
| 8.–10.10.    | Essen        | 1st International Meeting of EUREL's Students and Young Electrical Engineers      | (Inf.: VDE Generalsekretariat, Jungmitgliederausschuss, Stresemannallee 15, D-6000 Frankfurt 70)                                                                                                 |
| 8.–10.10.    | Köln         | Professional Media Convention '90<br>Fachkongress<br>Kabel und Satellit           | (Inf.: Messe- und Ausstellungs-Ges. m.b.H. Köln, Frau Marianne Hollmann, Postfach 21 07 60, D-5000 Köln 21)                                                                                      |
| 15.–18.10.   | London       | International Conference on Integrated Broadband Services                         | The Institution of Electrical Engineers<br>(Inf.: Miss Jane Hill, Senior Conference Services, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                                                                   |
| 22.–24.10.   | München      | Internationaler CIM-Kongress<br>Rechnerintegrierte Konstruktion und Produktion    | (Inf.: VDI – Gesellschaft Produktionstechnik [VDI-ADB], Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)                                                                                                      |
| 22.–26.10.   | München      | Systec 90<br>3. Internationale Fachmesse für Computerintegration in der Industrie | (Inf.: Münchener Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH, Postfach 12 10 09, D-8000 München 12)                                                                                                  |
| 23.–27.10.   | Düsseldorf   | Glastec 90                                                                        | (Inf.: Düsseldorfer Messegesellschaft mbH, Postfach 32 02 03, D-4000 Düsseldorf 30)                                                                                                              |
| 24./25.10.   | München      | Internationaler CAD-Kongress<br>Datenverarbeitung in der Konstruktion 90          | (Inf.: VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb [VDI-EKV], Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)                                                                                         |
| 29.–31.10.   | Bourne-mouth | International Conference on Information, Technology and People                    | (Inf.: The Institution of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                                                                                                                 |

## Veranstaltungen im Ausland – Manifestations à l'étranger

| Datum – Date | Ort – Lieu        | Thema – Sujet                                                                                | Organisation/Information                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1990</b>  |                   |                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
| 6.–11.11.    | München           | Electronica 90<br>14. Internationale Fachmesse für Bauelemente und Baugruppen der Elektronik | (Inf.: Münchener Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH, Postfach 12 10 09, D-8000 München 12)                                                                             |
| 16.–21.11.   | Bordeaux          | Image' Com 90                                                                                | (Inf.: Secrétariat de l'exposition Image' Com 90, Adera, B.P. 48, F-33166 Saint-Médard-en-Jalles Cedex)                                                                     |
| 19.–21.11.   | Manchester        | 2. Internationale Ausstellung mit Kongress Light Rail                                        | (Inf.: Dr. Lewis Lesley, Liverpool Polytechnic, Mount Pleasant, GB-Liverpool L3 5UZ)                                                                                        |
| 27.–29.11.   | Wolfsburg         | 10. VDI/VW-Gemeinschaftstagung<br>Neue Konzepte für den fließenden und ruhenden Verkehr      | (Inf.: VDI-Gesellschaft Fahrzeugtechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)                                                                                                |
| 28./29.11.   | Neuss             | VDI-GET-Conference<br>Man's Influence on the Climate II                                      | (Inf.: VDI-Gesellschaft Energietechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)                                                                                                 |
| <b>1991</b>  |                   |                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
| 10.–15.1.    | Paris             | Internationale Leuchtenmesse                                                                 | (Inf.: Association pour la promotion du luminaire français, Elisabeth Vernholes, 22, avenue Franklin-Roosevelt, F-75008 Paris)                                              |
| 3.–8.3.      | Paris/Ver-sailles | Jicable 91<br>3rd International Conference on Polymer-Insulated Power Cables                 | (Inf.: SEE France, 48, rue de la Procession, F-75724 Paris Cedex)                                                                                                           |
| 17.–20.3.    | Edinburgh         | 3rd International Conference on Telecommunications                                           | (Inf.: The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                                                                                              |
| 8.–10.4.     | Bourne-mouth      | 4th International Conference on Command, Control, Communications and Management Systems      | (Inf.: The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)                                                                                              |
| 17.–19.4.    | München           | ETC 91<br>European Test Conference                                                           | (Inf.: VDE-Zentralstelle Tagungen, Peter Stilke, Stresemannallee 15, D-6000 Frankfurt 70)                                                                                   |
| 22.–26.4.    | Liège             | 11ème Congès international des réseaux électriques de distribution – Cired                   | Association des ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Montefiore A.I.M.<br>(Inf.: Mrs. Ch. Lacrosse, A.I.M.-Service Conférences, Rue Saint-Gilles, 31, B-4000 Liège) |
| 3.–5.6.      | Leningrad         | Cigré Symposium Réduction d'encombrement des lignes aériennes                                | (Inf.: Bureau Central de la Cigré, 112 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris)                                                                                                  |
| 18.–21.6.    | Birmingham        | Power Supply Europe                                                                          | (Inf.: Power Supply Europe, Holly Road, Hampton Hill, Middlesex TW12 1 PZ)                                                                                                  |

## Kurse und Vorträge – Cours et conférences

| Datum – Date | Ort – Lieu | Thema – Sujet                                                                         | Organisation/Information                                                                                                        |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1990</b>  |            |                                                                                       |                                                                                                                                 |
| 8.–12.10     | Neuenburg  | Praktische Einführung in die Verfahren der Mikrofabrikation in Silizium-Technologie   | FSRM Fondation suisse pour la recherche en microtechnique (Inf.: FSRM, Rue de l'orangerie 8, 2000 Neuchâtel, Tel. 038/24 52 00) |
| 9.–11.10.    | Zürich     | Objektorientierte Programmierung<br>(Prof. Dr. H. Mössenböck)                         | ETH Zürich (Inf.: Departement Informatik, Kurssekretariat, Frau G. Unseld, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/254 72 06)         |
| 15./16.10.   | Zürich     | Mathematica<br>Einführung und Programmiermethoden<br>(Prof. Dr. R.E. Mäder)           | ETH Zürich (Inf.: Departement Informatik, Kurssekretariat, Frau G. Unseld, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/254 72 06)         |
| 18./19.10.   | Zürich     | Expertensysteme<br>Methoden und Werkzeuge<br>(Prof. Dr. R. Marti)                     | ETH Zürich (Inf.: Departement Informatik, Kurssekretariat, Frau G. Unseld, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/254 72 06)         |
| 23./24.10.   | Zürich     | Algorithmen und Datenstrukturen<br>(Prof. Dr. J. Nievergelt und Prof. Dr. P. Läuchli) | ETH Zürich (Inf.: Departement Informatik, Kurssekretariat, Frau G. Unseld, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/254 72 06)         |
| 25./26.10.   | Zürich     | Programmieren mit Methode<br>(Prof. Dr. J. Gutknecht und Dr. B. Sanders)              | ETH Zürich (Inf.: Departement Informatik, Kurssekretariat, Frau G. Unseld, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/254 72 06)         |