

Veranstaltungen = Manifestations

Objektyp: **Group**

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 (Jahr): **74 (1983)**

Heft 11

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Veranstaltungen Manifestations

EUREL EUROCON 84, Computers in Communication and Control

Call for papers

Die sechste EUROCON findet vom 26. bis 28. September 1984 in Brighton (U.K.) statt.

An dieser von IEEE und EUREL organisierten Veranstaltung sollen Vorträge zu folgenden Aspekten gehalten werden:

the choice of computer architectures for communication and control applications;
the use of computers in the design and simulation of communication and control systems;
computer control and protection of complex engineering systems;
distributed computer systems;
real-time languages for communication and control systems;
specification languages;
data security and privacy;
operational reliability - fault tolerant systems.

Autoren, die einen Beitrag einreichen wollen, sind gebeten, eine Kurzfassung im Umfang einer A4-Seite bis spätestens 2. Dezember 1983 in englischer Sprache an: IEE Conference Services, Savoy Place, London WC2R 0BL, UK, einzureichen. Allfällige Auskünfte können unter der gleichen Adresse eingeholt werden.

International Carnahan Conference on Security Technology

Zürich, 4.-7. Oktober 1983,
ETHZ

Diese traditionsreiche internationale Tagung über Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Sicherheitstechnik findet erstmals in der Schweiz statt. Als Organisator zeichnet das Institut für Kommunikationstechnik der ETH Zürich und der Universität von Kentucky, mit Unterstützung der massgebenden internationalen und schweizerischen Fachverbände.

An der Tagung werden 40 wissenschaftliche Beiträge aus über zehn Ländern präsentiert. Hauptakzente sind Forschung und Entwicklung in der Sicher-

heitstechnik, Einsatz von Überwachungs-, Kontroll- und Leit-systemen, automatische Identifikation und Authentifikation, Sicherheit von Computersystemen, Datenschutz, Datenübertragung und Sensortechnik.

Erfahrungsgemäss dient die Konferenz als Forum für den Austausch von Informationen und Erfahrungen zwischen Fachleuten aus den verschiedensten Sicherheitsbereichen und zeigt die Möglichkeiten der verfügbaren und zukünftigen Technologien und Methoden auf. Die Konferenzsprache ist Englisch.

Im Rahmen der Konferenz werden technische Exkursionen und ein Damenprogramm angeboten.

Programme, Anmeldekarten und weitere Informationen sind erhältlich bei: ETH Zürich, Institut für Kommunikationstechnik, P. de Bruyne, 8092 Zürich, Tel. 01/256 27 92.

Ausstellung an der ECOC 83 in Genf

Während der ECOC 83 (European Conference on Optical Communication, 23.-26. Oktober 1983) besteht die Möglichkeit, in den Räumlichkeiten des CICG (Centre International de Conférences) eine kleine Ausstellung zum Fachgebiet der Konferenz durchzuführen. Falls Sie die Gelegenheit wahrnehmen möchten, Ihre technischen Entwicklungen auf diesem Gebiet vorzustellen, so wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Herrn W. A. Steffen, Conference Chairman, Techn. Zentrum PTT, 3000 Bern 29.

Tagung über «Beherrschung von elektrischen Störeinflüssen in Maschinensteuerungen»

Die Schweiz. Gesellschaft für Werkzeugmaschinenbau und Fertigungstechnik führt im Hauptgebäude der ETHZ am 23. Juni 1983 diese Tagung durch.

Anmeldungen und Auskünfte:
Institut für Werkzeugmaschinenbau und Fertigungstechnik ETHZ, Leonhardstrasse 27, 8092 Zürich, Tel. 01/256 24 14.

Seminar des Schweizerischen Technischen Verbandes STV

15./16.6.1983:

Kreativitätstechniken für Ingenieure und Architekten.

Referent: H. Weinreich, Darmstadt

Auskünfte und Anmeldung:
IFIA, Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten, Weinbergstrasse 41, 8006 Zürich, Tel. 01/47 37 97.

Mikrocomputer- Ausbildung

Mit einer Reihe von Kursen will die Mikrocomputerschule von Siemens-Albis Interessenten und künftigen Anwendern den Zugang zum Mikrocomputer erleichtern. Für Unternehmen, die einer grösseren Anzahl Mitarbeiter (mindestens 15) einen Überblick über die Mikrocomputertechnik verschaffen möchten, organisieren die Dozenten der Siemens-Albis-Mikrocomputerschule einen «Grund-Einführungskurs» im Haus.

Auskunft und detaillierte Kursprogramme: Siemens-Albis AG, 8047 Zürich, Frau Th. Jaillet, Tel. 01/495 42 64.

Modicon-Seminare

Die Ghielmetti AG, Solothurn, führt in ihrem Schulungszentrum Seminare über speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) sowie über das industrielle Prozessleitsystem Modvue durch.

Daten für 1983

- 7. 6.: Einführung Modvue
- 16. 6.: Einführung Modicon 584
- 21. 6.: Workshop Modicon 484 und 684
- 29./30. 6.: Schulung Modicon 584
- 5. 7.: Einführung Modvue
- 19. 7.: Vormittag: ASCII-Funktion Modicon 584
- 19. 7.: Nachmittag: PID-Funktion Modicon 584

Informationen und Anmeldung bei Ghielmetti AG, Solothurn, Tel. 065/224341 (Hr. A. Chèvre)

Technische Hochschulen Ecoles polytechniques

Kolloquium der Institute für Elektronik, für Fernmeldetechnik und für Kommunikationstechnik der ETHZ

6.6.1983:

Die Volterra-Reihe und ihre praktische Bedeutung
Referent: Dr. W. Hauk, Backnang

13.6.1983:

Elektrochemische Batterien für Elektrofahrzeuge
Referent: Dr. R. Langpape, Heidelberg

20.6.1983:

Geräuschunterdrückung mit adaptiven Digitalfiltern
Referent: Y.S. Wu, Zürich

27.6.1983:

Some Reflexions on Mathematical Cryptology
Referent: Prof. K.O. Widman, Zug

4.7.1983:

Das Multiprozessorprojekt des Instituts für Elektronik
Referent: Dr. H. Burkhart, Zürich

Ort: Hörsaal ETF C 1 der ETH Zürich, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich.

Zeit: 17.15 bis etwa 18.30 Uhr.

Seminar des Institutes für Automatik und Industrielle Elektronik der ETHZ

*Programm Sommersemester
1983*

8.6.1983:

Störfreie preisgünstige Messwertübertragungs-Einrichtung mit Lichtleitern für Anlagen mit grossen Potentialgefällen
Referent: M. Meyer, Zürich

22.6.1983:

Das Oulton-Prinzip, eine völlig neue Art elektronischer Drehzahlregelung
Referenten: H. Arendt, E. Graf, Rütli ZH

29.6.1983:

Die Situation der Ingenieurunternehmung im Umfeld Automation und Informatik
Referent: Dr. U. Peyer, Zürich

Ort: Hörsaal EFT 1, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 Uhr

**Conférences du
Laboratoire de traitement
des signaux, EPFL**

Programme

9.6.1983:

The concepts of similarity and distance in pattern recognition and classification

16.6.1983:

The search for invariant transformations in human visual image processing

Conférencier: *M. Eden, USA*

Lieu: Aud. DE 50, EPFL, 16, chemin de Bellerive, Lausanne

Heure: 16 h 15

Cours intensif à l'EPFL

Le CMIT (Conseils en Micro-informatique Technique) organise en collaboration avec le Laboratoire de Microinformatique de l'EPFL un cours intensif sous la responsabilité du Dr H. Röthlisberger.

Programme

Programmation structurée

Date: 30.6.1983

Interfaces et interruptions

Dates: 28.6 et 5.7.1983

68000

Dates: 7, 14 et 21.7.1983

Introduction aux microprocesseurs

Dates: 30.8 et 6, 13 et 20.9.1983

PASCAL

Dates: 1, 8, 15, 22 et 29.9.1983

Renseignements et inscription:

EPFL-DE-LAMI-CMIT,
chemin de Bellerive 16,
1007 Lausanne.

**Cours postgrade sur
l'énergie à l'EPFL**

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne organise du 20 octobre 1983 au 29 novembre 1984 un cours postgrade sur l'énergie destiné aux ingénieurs civils, mécaniciens, électriciens et physiciens ainsi qu'aux futurs cadres et à l'état major d'entreprises ou organisations d'Etat concernés par cette matière. L'objectif de ce cours est de compléter la formation des ingénieurs puisque la plupart des Hautes Ecoles ne forment que des spécialistes dans les diverses disciplines technologiques; or l'énergie a un caractère multidisciplinaire et dépasse largement le cadre des matières techniques et se retrouve en interaction avec les domaines socioéconomiques et de l'environnement. Ce cours est pa-

tronné par le Département fédéral des transports et communications et de l'énergie, préoccupé lui aussi par la maîtrise des problèmes énergétiques. Comme le dit le conseiller fédéral Leon Schlumpf, visant à une information générale et à une formation approfondie, un tel enseignement permet aux cadres et «décideurs» de notre société industrialisée d'acquérir les bases nécessaires à une saine gestion de l'énergie.

Les inscriptions doivent parvenir jusqu'au *30 juin 1983* à l'Institut d'économie et d'aménagements énergétiques (IENER) de l'EPFL, à l'attention du Professeur *Gérard Sarlos*.

**Kolloquium des
Fachbereichs Elektrische
Energietechnik der ETHZ**

14.6.1983:

Bürstenlose Gleichstrom-Kleinmotoren - Aufbau und Betriebsverhalten

Referent: Prof. *R. Hanitsch*, Berlin

21.6.1983:

Durchschlagverhalten von SF₆ und SF₆-Gasgemischen im inhomogenen elektrischen Feld
Referent: *H.G. Lautenschläger*, Darmstadt

5.7.1983:

Netzdatensprache

Referent: Prof. *D. Rumpel*, Duisburg

Ort: Hörsaal ETF C1,

Fernmelde-/Hochfrequenz-technikgebäude, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich

Zeit: 17.15 Uhr

**INELTEC/SWISSDATA-
Heft des Bulletins
SEV/VSE**

Das Heft des Bulletins, welches vor der INELTEC/SWISSDATA (6. bis 10. September 1983 in Basel) erscheint, wird im Textteil Standbesprechungen von *ausstellenden Kollektivmitgliedern des SEV* enthalten. Diejenigen Kollektivmitglieder, die wir noch nicht begrüsst haben, die aber eine Besprechung ihres Standes im Textteil des Heftes Nr. 17 vom 3. September 1983 wünschen, sind gebeten, vom Schweizerischen Elektrotechnischen Verein, Redaktion Bulletin, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, die «Wegleitung» für Standbesprechungen anzufordern.

Letzter Termin für die Ein-sendung von Standbesprechungen ist der 15. Juli 1983.