Veranstaltungen = Manifestations

Objekttyp: **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): **80 (1989)**

Heft 21

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Veranstaltungen
Manifestations

ETHZ Institut für Automatik und Industrielle Elektronik Seminarvorträge

Wintersemester 1989/90

13. Dezember 89	Überwachung eines Heizregelsystems *Peter Sprecher,* Landis & Gyr Zug AG, Zug
10. Januar 90	Digitale Signalprozessoren in der Messtechnik *Dr. Roland Best,* Dipl. El.-Ing. ETHZ, Sandoz AG, Präklinische Forschung, Basel
17. Januar 90	Neue Konzepte und Methoden in Leittechnik- Systemen, gezeigt am Beispiel einer Wasserturbinenregelung *Dr. sc. techn. Rolf Wohlgemuth,* Gebr. Sulzer Ag, KAIE, Winterthur
24. Januar 90	Stand und Aussichten der Photovoltaik als additiver Beitrag für die zukünftige Energieversorgung *Dipl. Ing. Dieter Mertig,* Telefunken System Technik GmbH, Wedel/BRD
31. Januar 90	Das Solarkraftwerk PHALK 500 – Mont-Soleil: Technisches Anlagekonzept und Anforderungen an den Wechselrichter *Dr. Rolf Minder,* Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich
7. Februar 90	Anwendung der Begriffsanalyse zum Aufbau konsistenter Wissensbanken für Echtzeit-Expertensysteme *Prof. V. Krebs,* Techn. Universität Clausthal, BRD
21. Februar 90	Modellbasierte Planung und flexible Steuerung für Montageroboter *Remo Bless,* ETH-Zürich, Fachgruppe für Automatik, Zürich
Zeit:	jeweils Mittwoch, 17.15 Uhr
Ort:	Hörsaal ETF E1, Sternwartstr. 7, 8006 Zürich

Zu diesen Veranstaltungen laden auch die Schweiz. Gesellschaft für Automatik (SGA), der Schweiz. Elektrotechnische Verein (SEV) und die IEEE (Sektion Schweiz) ein.

Informationen: Institut für Automatik und Industrielle Elektronik, Tel. 01/256 28 35.

EPFL: Cycle postgrade en traitement de l'information

Le développement de techniques de plus en plus complexes de traitement de l'information nécessite un nombre toujours croissant de spécialistes. Les former est l'objectif d'un cycle d'études postgrades organisé par l'EPFL de mars 1990 à juin 1991. Cet ensemble de cours et de travaux pratiques dispensés par 23 enseignants suisses et européens peut être suivi sous deux formes: soit à la carte, en tant qu'auditeur, soit au complet, en tant qu'étudiant régulier. Intitulé «Traitement de l'information – Application aux systèmes, signaux et images», ce cycle d'études dirigé par le professeur Murat Kunt est organisé par le Laboratoire de traitement des signaux de l'EPFL. Il vise l'acquisition approfondie des principales connaissances du traitement de l'information, de la microélectronique à l'intelligence artificielle.
Pour les étudiants réguliers, la réussite du cycle de cours et d'exercices est sanctionnée par une attestation, puis, s'ils mènent à bien un projet de recherche personnelle, par un *Certificat de maîtrise de spécialisation en traitement de l'information*. L'enseignement est ouvert aux ingénieurs et aux scientifiques possédant déjà de bonnes bases dans les disciplines concernées. Les demandes d'admission sont acceptées jusqu'au 15 novembre 1989.
Renseignements complémentaires: Laboratoire de traitement des signaux, EPFL-EL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 26 24.

Seminar über Probleme der Mechatronik

Wintersemester 1989/90

6.11.89	Hochauflösende Beschleunigungssensoren *Dr. F. Rudolf,* CSEM, Neuchâtel
13.11.89	Neue Materialien für piezoelektrische, kapazitive und magnetoelastische Kraftsensoren *J. Seekircher,* Uni Karlsruhe, Inst. f. Technologie der Elektrotechnik
20.11.89	Neue Dehnungssensoren für indirekte Kraft- und Druckmessung: Neuer Stress/Strain Transducer *Dr. C. Cavalloni,* Kistler Instrumente AG, Winterthur
8.1.90	Optische Sensoren für Abstandsmessungen *Dr. K. Engelhardt,* PSI c/o Laboratories RCA Ltd., Zürich
22.1.90	Neuartiger 6-Komponenten-Kraft/Momenten-Sensor für Robotik *Dr. C. Cavalloni,* Kistler Instrumente AG, Winterthur
29.1.90	Fibre Optic Sensor Technology *Dr. A. Bertholds,* Neuchâtel
12.2.90	Multisensorik *Dr. G. Hirzinger,* Inst. f. Dynamik der Flugsysteme, DLR, D-Wessling
Ort:	ETH Zürich, Maschinenlaboratorium, Hörsaal ML E12
Zeit:	Montag, 16.15–18.00 Uhr

Synlogic AG – Knowledge-Engineering-Seminar

4.–8.12.89 in Basel

Ein Seminar über Methoden und Techniken zur Realisierung wissensbasierter Systeme. Neben theoretischen Grundlagen werden vor allem erprobte und in der Praxis anwendbare Techniken des Knowledge Engineerings vermittelt.
Informationen und ausführliches Programm bei: Synlogic AG, Tel. 061/47 32 11, Fax. 061/47 29 92.