

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: 80 (1989)

Heft: 21

Rubrik: 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: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.

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

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

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.