

# 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): **74 (1983)**

Heft 9

PDF erstellt am: **29.05.2024**

## 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.

# Veranstaltungen Manifestations

## Förderungspreis des Schweizer Automatik-Pools

Der SAP setzt als Förderungspreis für die zehn besten Diplom- und Lizentiatsarbeiten auf dem Gebiete der Automation, industriellen Elektronik, Mess-, Regel- und Steuertechnik, Telekommunikation und Analytik Fr. 20 000.- aus, aufgeteilt in zehn Preise. Teilnahmeberechtigt sind Diplom- und Lizentiatsarbeiten in deutscher, französischer und italienischer Sprache von Studentinnen und Studenten, die an einer Ingenieurschule oder Hochschule in der Schweiz studieren oder ihr Studium nach dem 1. Juni 1981 abschlossen. Gewürdigt werden dabei nicht nur technische, sondern auch andere Arbeiten, so weit sie in enger Beziehung zum Fachbereich stehen.

Die Arbeiten sind bis 31. Mai 1983 mit besonderem Formular beim SAP-Sekretariat einzureichen. Weitere Auskünfte erteilt

der Schweizer Automatik-Pool,  
8022 Zürich, Tel. 202 59 50.

## Nachdiplomkurse in Automatik und Nachrichtentechnik an der ETHZ

**Programm Sommersemester 1983**

### Automatik

- Systemtheorie
- Numerische Methoden in der Automatik
- Identifikation und adaptive Systeme
- Strukturvariable Regelungen

### Nachrichtentechnik

- Datenübertragung II
- Digitale und transversale Filter II
- Lineare und nichtlineare Signalerkennung und Parameterschätzung
- Computer- und Datennetze
- Information Theory of Many-User Communications

- Analoge Signalverarbeitung mit SAW-Technik

Das ausführliche Programm ist erhältlich im Sekretariat der Abt. *Elektrotechnik IIIB, ETH-Zentrum ETZ E 62, 8092 Zürich, Tel. 256 50 03.*

lent qui, dans leur métier, sont confrontées aux problèmes pratiques de protection de systèmes sensibles.

Le cours commence le 1<sup>er</sup> septembre 1983, au Département d'électricité de l'EPFL, 16, chemin de Bellerive, de 9 à 17 h, puis a lieu chaque jeudi jusqu'au 3 novembre 1983. Il sera dispensé par huit professeurs des EPF de Lausanne, de Zurich et de l'Université de Neuchâtel, par des ingénieurs des PTT et de l'industrie, par des spécialistes des USA et de France.

Il comprend dix journées de cours théoriques, trois journées de cours appliqués et des travaux pratiques.

*Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus au Secrétariat du Laboratoire de réseaux d'énergie électrique (LRE), EPFL, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne (tél. 021/47 26 61), ou au professeur Morf, tél. 021/47 26 60.*

## Cours de recyclage pour ingénieurs électriciens à l'EPFL

Le Département d'électricité de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne recommande cet été des cours à option ou facultatifs pour les étudiants des 6<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> semestres. Ces cours sont ouverts aux ingénieurs de l'extérieur désirant compléter leur formation.

**Dates:** du 11 avril au 25 juin 1983

**Lieu:** DE = Chemin de Bellerive 16, Lausanne  
CE ou CM = Centre est ou Centre midi, Ecublens  
MA ou ME = Mathématiques ou Mécanique, Ecublens

**Inscription:** Lors de la première séance, directement auprès du professeur

**Finance:** Par semestre pour 1 heure hebdomadaire fr. 15.-

### Programme

Professeur ou chargé de cours	Titre	Horaire	Lieu
M. Aguet	Haute tension	jeudi 8h15-10h	DE 51
K. Arbenz	Analyse appliquée	mercr. 13h15-16h	DE/P1
M. Baud	Télévision	mardi 10h15-12h	DE/P2
J.-J. Bodmer	Aménagements de centrales	mardi 12h15-14h	DE/P1
P. Boyer	Fiabilité	vendr. 14h15-16h	DE/P2
H. Bühler	Electronique industrielle II	mercr. 8h15-10h	DE 50
H. Bühler	Automatisation de processus II	mercr. 10h15-12h	DE 50
J. Chatelain	Dimensionnement des machines électriques II	jeudi 14h15-16h	DE 2
G. Cuendet	Economie d'entreprise II	jeudi 10h15-12h	CM/2
F. de Coulon	Information et codage	mardi 14h15-16h	DE 51
F. de Coulon	Traitement des signaux II	mercr. 8h15-10h	DE 51
J. Dos Ghali	Essais spéciaux sur machines électriques	jeudi 10h15-12h	DE 2
P.-G. Fontolliet	Transmission de données	jeudi 14h15-16h	DE 51
F. Gardiol	Hyperfréquences I	mercr. 16h15-18h	DE/P2

Professeur ou chargé de cours	Titre	Horaire		Lieu
A. Germond	Analyse des réseaux électriques de puissance	mardi	10h15-12h	DE 51
	Exercices	*) mardi	8h15-10h	DE 2
C. Harsa	Simulation hybride	jeudi	16h15-18h	CM/106
M. Hasler	Circuits non linéaires II	mardi	16h15-18h	DE 2
R. Hersch	Interfaces	mercr.	16h15-19h	DE 319
M. Illegems	Optoélectronique	mercr.	14h15-16h	DE 2
M. Illegems	Microélectronique II/technol.	jeudi	16h15-18h	CM/4
V. Jost	Réglage automatique IV	mardi	8h15-10h	ME/B30
R. Kaller	Traction électrique	vendr.	16h15-18h	DE 2
M. Kunt	Traitement d'images	mercr.	16h15-18h	DE 2
J. Ligou	Installations nucléaires	mardi	8h15-10h	CE/5
	Projets ou exercices	*) mercr.	16h15-18h	CM/4
D. Mange	Systèmes logiques II	lundi	8h15-12h	DE 319
		ou mardi	14h15-18h	DE 319
U. Mocafico	Installations hydrauliques	jeudi	8h15-10h	DE/P4
A. Mohammedi	Probabilité et statistique II	jeudi	10h15-12h	DE 51
J.-J. Morf	Installations électriques III/appareillage	mardi	10h15-12h	DE 2
	Assembleurs	jeudi	16h15-19h	MA/11
Ch. Rapin	Electroacoustique II	jeudi	16h15-18h	DE 51
M. Rossi				
H. Röthlisberger	Support logiciel	vendr.	16h15-18h	DE 319
B. Rusconi	Droit II	lundi	17h15-19h	CM/1
A. Schiper	Systèmes d'exploitation	mardi	13h15-16h	MA/11
J. Unger	Technique de mesures	jeudi	8h15-11h	DE 50
E. Vittoz	Microélectronique IV/systèmes	jeudi	8h15-10h	DE 2
N. Wavre	Entraînements électriques II/applications	mercr.	16h15-18h	DE 51
J. Zahnd	Machines séquentielles II	mardi	8h15-10h	DE 51

\* tous les 15 jours

Un résumé succinct des cours peut être obtenu au secrétariat du Département d'électricité, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne.