

# 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 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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. Teilnahmberechtigt 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 abgeschlossen. Gewürdigt werden dabei nicht nur technische, sondern auch andere Arbeiten, soweit 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.

## Cours postgrade à L'EPFL: Perturbations électromagnétiques

A partir du 1<sup>er</sup> septembre de cette année, et pour une durée de trois mois, le Département d'électricité de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne organise un cours postgrade qui fera le point dans un domaine qui devient de plus en plus actuel et préoccupant, celui des perturbations électromagnétiques et des moyens de s'en protéger.

Ce cours s'adresse à des ingénieurs EPF ou à des personnes titulaires d'un diplôme équiva-

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                   | mardi   | 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. Ilegems                    | Optoélectronique                             | mercr.    | 14h15-16h | DE 2   |
| M. Ilegems                    | 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   |
| Ch. Rapin                     | Assembleurs                                  | jeudi     | 16h15-19h | MA/11  |
| M. Rossi                      | Electroacoustique II                         | jeudi     | 16h15-18h | DE 51  |
| H. Röhli-berger               | 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.