

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: 78 (1987)

Heft: 11

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Technische Betriebe / Prüfstelle ZH

Laboratoires d'Essai et d'Etalonnage

Laboratoires d'Essai et d'Etalonnage

Prescriptions de sécurité de l'ASE

Méthodes d'essais pour les conducteurs et câbles isolés

Méthodes d'essais ASE 1080.1986

Conducteurs et câbles isolés au PVC, ASE 1081.1986, 1081-1.1982

Conducteurs et câbles isolés au caoutchouc, ASE 1082.1986, 1082-1.1982

Prescriptions de sécurité provisoires

Conducteurs et câbles à isolation spéciale IC 20B/3A-f

Les conducteurs isolés, qui ne rentrent pas dans la catégorie des normes 1080...1082 en vigueur, seront essayés d'après les prescriptions de sécurité provisoires IC 20B/3A.

En particulier, sont concernés les conducteurs équipés d'une enveloppe isolante (gaine, enveloppe isolante de l'âme) en PVC ou caoutchouc combiné avec d'autres matériaux isolants.

Veranstaltungen

Manifestations

Kurse bei Siemens-Albis

9.-10. Juni 1987:

Einführung in die Microcomputertechnik am System SAB 8085.

15.-17. Juni 1987:

Assemblersprache für das System SAB 8085

22. Juni 1987:

Kurs zur Bedienung von SME-Arbeitsstationen

23.-25. Juni 1987:

Programmerstellung und Test für das System SAB 8085

1. Juli 1987:

Grundlagenkurs zur Programmiersprache PLM

2.-3. Juli 1987:

Programmiersprache PLM für das System SAB 8051

2.-3. Juli 1987:

PLM-Programmierkurs für das System SAB 8085

8.-9. Juli 1987:

PLM-Programmierkurs für das System SAB 8086/80186

Auskunft: Frau Jaillet, Tel. 01/495 42 64.

Distrelec-Seminare

Juni-Dezember 1987

11. Juni 1987:

SMD-Workshop

9.15-17.30 Uhr, Kosten: Fr. 180.-, inkl. Mittagessen

1. Oktober 1987:

CAE/CAD auf PCs

9.15-16 Uhr, Kosten: Fr. 100.-, inkl. Mittagessen

27. Oktober 1987:

EMV-Störsicherheit in der Elektronik

9.15-16.15 Uhr, Kosten: Fr. 100.-, inkl. Mittagessen

3. November 1987:

Sicherheitssysteme gegen Elektrostatik

9.15-16.15 Uhr, Kosten: Fr. 100.-, inkl. Mittagessen

10. Dezember 1987:

Silikone

9.15-12 Uhr, Kosten: Fr. 60.-

Impulsprogramm Haustechnik: Elektrizität sparen

Im Rahmen des Impulsprogrammes Haustechnik findet im Herbst eine halbtägige Spezialveranstaltung zum Thema *Elektrizität sparen* statt. Die Veranstaltung richtet sich an Planer und Installateure aller Haustechnikbranchen sowie an Architekten, interessierte Bauherren und Mieter. Themenschwerpunkte:

- Was wissen wir heute über den Elektrizitätsverbrauch in Gebäuden?
- Elektrizität sparen beim Licht, bei Motoren, im Haushalt.
- Vorgehensmethode für die Realisierung von Elektrosparmassnahmen.

30. September 1987, 13.30-17 Uhr, in Bern, Alfa-Zentrum.

20. Oktober 1987, 13.30-17 Uhr, in Zürich, ETH-Zentrum.

Ausführliche Informationen sowie Anmelde-Unterlagen sind erhältlich bei: Kurskoordination der Fachverbände, Impulsprogramm Haustechnik, Postfach 65, 8117 Fällanden; R. Aeberli, Tel. 01/ 825 08 12.

ETHZ: Institut für Automatik und Industrielle Elektronik

Programm der Seminarvorträge im Sommersemester 1987

10. Juni 1987:

«Regelungstechnik und künstliche Intelligenz: Ermittlung globaler Regelstrategien aufgrund qualitativer Systeminformation»

Prof. Dr. F. Cellier

University of Arizona

24. Juni 1987:

«Modeling and Simulation Methodology»

Prof. Dr. N. Kheir

University of Alabama

1. Juli 1987:

«Anwendung des Rauschmodells zur Beschreibung von A/D-Wandlern»

Dr. István Kollár

Institut für Messtechnik, TU Budapest

8. Juli 1987:

«Funktionsgruppenmethodik beim Entwurf von Leitsystemen»

Dr. A. Glattfelder

Sulzer AG

Zeit: mittwochs, 17.15 Uhr

Ort: Hörsaal ETF E1, Sternwartstrasse 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.

ETHZ: Institut für Informatik und Institut für Kommunikationstechnik

Kommunikation

16. Juni 1987:

Kommunikation und Computer in der Industrie

Dr. W. Hein, Autophon AG, Solothurn

23. Juni 1987:

Das Telekommunikationsnetz der Zukunft: Breitband-ISDN Dr. H. Armbrüster, Siemens AG, München

Ort: ETH Hauptgebäude, Rämistrasse 101, Hörsaal F7.

Zeit: jeweils Dienstag, 17.15 Uhr.

ETHZ: Analoge MOS IC Design-Techniken

Das Institut für Signal- und Informationsverarbeitung lädt zu folgenden Vorlesungen von Dr. W.C. Black, USA, für Fortgeschrittene ein:

10. Juni:

Linear Amplifier Design

24. Juni:

Data Conversion I

- Characterization, D/A conversion...

15. Juli:

Data Conversion II

- A/D conversion, error correction, pipelining...

Ort: ETF-Gebäude, Sternwartstrasse 7, Raum B 105,

Zeit: 16.15

EPFL: Cours de maîtrise de spécialisation en énergie

L'EPFL prévoit d'organiser en 1989 un cours de maîtrise de spécialisation en énergie, comprenant un *cycle de base* qui doit donner une formation de généraliste en énergie et un *cycle de spécialisation*

qui comporte deux options: *technologie* ou *économie et gestion*. Le cycle de base s'étend sur deux semestres (300 h) à raison d'un jour par semaine (le jeudi). Pendant le premier semestre (le mercredi après-midi), le candidat peut suivre un cours complémentaire facultatif traitant de l'informatique, du calcul numérique et des méthodes mathématiques de la physique. Pendant le deuxième semestre, à plein temps, les quatre jours restants sont consacrés au cycle de spécialisation. Celui-ci se termine par la réalisation d'un projet, d'une durée de 4-5 mois à plein temps, dans l'une des orientations du programme.

Le candidat en possession d'un certificat postgrade sur l'énergie n'est pas obligé de refaire le cycle de base.

Pour permettre l'organisation rationnelle du cours, les organisateurs sont intéressés à connaître le nombre approximatif de participants et prient tous les candidats éventuels de s'inscrire provisoirement dès maintenant à l'adresse suivante: EPFL, IENER - Ecu-blens, M. I. Pfister, 1015 Lausanne, tél. 021/47 24 86.

EPFL: Cours postgrade énergie

L'objectif du cours postgrade sur l'énergie est de compléter la formation multidisciplinaire des ingénieurs EPF en matière d'énergie, de montrer les liaisons des domaines technologiques avec l'économie et de présenter des méthodes modernes pour l'évaluation de systèmes énergétiques. Le prochain cours aura lieu du 1^{er} octobre 1987 au 22 décembre 1988, chaque jeudi. Il comprendra les thèmes suivants:

- Politique énergétique
- Considérations globales sur l'économie de l'énergie
- Technologie de l'énergie et aménagements
- Technologie des agents énergétiques
- Socio-économie
- Energie et milieu naturel
- Techniques d'analyse.

La finance du cours est fixée à fr. 1100.- par participant. La date limite pour l'inscription est le 30 juin 1987. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à EPFL, Cours postgrade sur l'énergie, Monsieur I. Pfister, 1015 Lausanne; tél. 021/47 24 86.

Cast-EPFL: Electronique industrielle et conception de systèmes automatiques

Le Laboratoire d'électronique industrielle (LEI) de l'EPFL fête cette année son 15^e anniversaire. A cette occasion, une Rencontre EPFL-Economie le présentera aux concepteurs de systèmes ainsi qu'à tout ingénieur ou industriel appelé à résoudre des problèmes d'automatisation et d'électronique industrielle. Le développement technologique dans les domaines de la microélectronique, des capteurs et des moteurs a bouleversé les méthodes de conception de systèmes tant sur le plan théorique que sur celui de la réalisation. Le LEI a su intégrer cette évolution de l'électronique industrielle dans ses domaines principaux d'activité, qui sont: l'électronique de puissance, le réglage et la conception de systèmes automatiques, l'informatique technique et la simulation.

Cette manifestation, qui aura lieu le mardi 16 juin 1987 de 17 h 15 à 19 h présentera quelques résultats des recherches et des développements industriels du LEI; elle sera suivie d'une discussion informelle et d'un apéritif.

- Recherche en électronique industrielle et collaboration avec l'industrie; Professeur H.R. Bühler
- Conversion de l'énergie renouvelable; C. Yechouroun
- Simulation d'un convoi ferroviaire; H. Nguyen
- Réglage moderne d'un système électromécanique; P. Feller
- Démonstrations.

Rendez-vous au Département d'électricité de l'EPFL, Auditoire DE-50, 16, ch. de Bellerive, Lausanne. Inscription: jusqu'au vendredi 12 juin 1987 à Cast-EPFL, Centre Midi, 1015 Lausanne, tél. 021/47 35 75.