

**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:** 79 (1988)

**Heft:** 3

**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:** 17.03.2025

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

# Veranstaltungen

---

## Manifestations

### Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

#### Gastvorträge an der Abteilung Elektrotechnik

Wintersemester 1987/88

Im Rahmen der Lehrveranstaltung «Ausgewählte Kapitel der Elektrotechnik» finden in der 2. Semesterhälfte des Wintersemesters 1987/88 folgende Vortragszyklen statt:

- 26.02.88 Innovation und Qualität  
Dr. W. Meier, Dr. W. Meier & Partner AG, Zollikon
- 4.03.88 Qualitätssicherung an Elektronikkomponenten  
R. Stähli, Ing. HTL, Siemens-Albis AG, Zürich
- 11.03.88 Qualitätssicherung an Elektronikkomponenten  
R. Stähli, Ing. HTL, Siemens-Albis AG, Zürich

Die Referate geben eine Einführung in die betreffenden Problemkreise.

Ort: Jeweils freitags im Hörsaal 3010  
Zeit: 13.00–15.00

### Berufsschule III der Stadt Zürich Elektrotechnische Abteilung

#### Weiterbildungskurse für Berufsleute

Sommersemester 1988

Im kommenden Semester werden Kurse für die folgenden Berufe durchgeführt:

- Radioberufe
- Elektronikberufe
- Elektromonteur/Elektrozeichner

Kurseinschreibung ab 22. Februar 1988 im Sekretariat der Berufsschule III, Elektrotechnische Abteilung, Affolternstrasse 30, 8050 Zürich, Tel. 01/311 74 85.

Daselbst sind auch Kursbeschreibungen und weitere Informationen erhältlich.

### Polymere in der Mikrotechnik

Die Polymer-Gruppe der Schweiz (PGS) und die Schweizerische Gesellschaft für Mikrotechnik (SGMT) veranstalten gemeinsam eine Tagung über Polymere in der Mikrotechnik. Diese Tagung soll Gelegenheit bieten, die Interessensgebiete des Herstellers mikrotechnischer Produkte einerseits und des Polymerherstellers andererseits anhand von Übersichtsvorträgen und spezifischen Applikationsbeispielen einander näherzubringen. Die Vorträge werden den aktuellen Stand der Technik mit spezieller Betonung der Gebiete Präzisionsteile und Oberflächenphänomene umfassen.

Das detaillierte Programm und Anmeldeformulare können bei folgenden Stellen bezogen werden:

Sekretariat der SGMT/ASMT c/o VSM, Kirchenweg 4, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01/47 84 00

Sekretariat PGS c/o Institut für Polymere ETH-Z, Universitätsstrasse 6, 8092 Zürich, Tel. 01/256 30 58.

Datum: 20. April 1988

Ort: Universität Neuchâtel.

### Analytical and numerical techniques for microstrip antennas and circuits

15–18 March 1988, Montreux, Switzerland

The objective of this intensive four-day short course is to bring you up to date on recently developed computer techniques for the accurate analysis of microstrip structures. The course is centered on two mathematical models, that use, respectively, a waveguide-cavity approach and an integral equation technique. The waveguide-cavity model provides first-order corrections to the standard quasi-TEM analysis of microstrip structures. Primarily developed for the study of microstrip discontinuities, this technique has been successfully extended to the analysis of microstrip antennas. On the other hand, the integral equation technique, which was originally intended for the study of radiation phenomena, can be generalized, to provide a full-wave analysis of microstrip discontinuities, including radiation and surface waves. For further information, you may call 021/36 32 20 (for general enquiries, accommodation, practical aspects: High Tech Tournesol) or 021/47 46 35 (for scientific program only: Dr. Juan Mosig).

IFIP Working Group 10.5 VLSI

### Winter School on Device and Process Simulation

Laax (Switzerland) April 4–16, 1988

This winter IFIP school will cover topics in physical aspects of process and device simulation, numerical techniques, software engineering concepts, as well as programming for modern computer architectures. The lectures provide tutorials on the state of the art of simulation tools and give an overview of the most promising areas of current research. The participants will have ample opportunity for hands-on use of modern simulation tools.

The course will be held at Hotel Panorama in Laax, Switzerland, and can be conveniently reached by either car or train/bus.

The winter school is under the auspices of IFIP and supported by the Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETHZ) and Siemens (Munich). Please send applications and inquiries before February 1 to the course secretary at the address below.

Secretary: Ms. C. Streif, Integrated Systems Laboratory, ETH Zentrum, CH-8092 Zurich, Telephone: 01/256 42 68.



Association Suisse des Electriciens (ASE)

Inspection Fédérale des Installations à Courant Fort (ESTI)

## Journée d'information pour électriciens d'exploitation

Mardi 15 mars 1988, Casino Montreux

Cette journée s'adresse avant tout aux électriciens d'exploitation porteurs d'une autorisation selon l'article 14 de l'Ordonnance sur le contrôle des installations électriques intérieures (RS 734.221) ainsi qu'à leurs supérieurs directs, aux électriciens de fabriques, aux installateurs-électriciens, aux contrôleurs ainsi qu'aux enseignants concernés.

Le but de la journée est de présenter la profession de l'électricien d'exploitation, ses devoirs et ses responsabilités, d'aborder les problèmes des dangers de l'électricité et de la prévention des accidents et d'informer sur les nouveautés des règles techniques reconnues (prescriptions sur les installations électriques intérieures).

L'accent principal sera mis sur les exemples pratiques et les discussions. Les participants sont invités à adresser leurs questions par écrit au président de la journée avant le 29 février 1988.

### Président de la Journée:

S. Michaud, chef de l'Inspection des installations à courant fort de Suisse romande, ch. de Mornex 3, 1003 Lausanne

### Programme

<b>09.00 h:</b> Café	Dangers du courant électrique, travail dans les installations et mesures de prévention. Quelques accidents typiques.
<b>09.30 h: Allocution de bienvenue et introduction</b> S. Michaud, chef de l'Inspection Suisse romande, Lausanne	<b>11.55 h: 5. La responsabilité de l'électricien dans le cadre de la loi sur l'assurance accidents (LAA)</b> G. Villard, CNA, Lausanne Déroulement d'un accident concret. Causes et responsabilités.
<b>09.40 h: 1. L'électricien d'exploitation dans l'entreprise</b> A. Fröhlicher, sous-directeur, responsable des services techniques Boillat SA, Reconvilier Qu'attend l'entreprise de son électricien d'exploitation, quelles doivent être ses connaissances, comment assurer sa post-formation? Son rôle dans le domaine de l'information et de la prévention des accidents	<b>12.15 h:</b> Discussion sur le thème 4 et 5 <b>12.30 h:</b> Repas de midi
<b>09.55 h: 2. L'activité d'électricien d'exploitation du point de vue juridique</b> Dr. F. Schwabe, chef du service juridique de l'Inspection des installations à courant fort, Zurich Missions, devoirs et responsabilités de l'électricien d'exploitation	<b>14.15 h: 6. Liaisons équipotentielles</b> G. Bourqui, Service de l'électricité de Genève Les problèmes liés aux électrodes de terre de fondation et aux liaisons équipotentielles. Exemples pratiques. Discussion
<b>10.10 h: 3. Le disjoncteur à courant de défaut (FI)</b> C. Thiébaud, ingénieur, CMC, Renens Performances et fiabilité du FI. Problèmes liés à la sélectivité et aux courants de défauts continus pulsés. Limites de l'action du FI. Non-fonctionnements dus à des erreurs d'installations.	<b>14.50 h: 7. Schémas TN-S, TN-C-S, TN-C</b> E. Joye, inspecteur à l'Inspection Suisse romande, Lausanne Présentation des schémas. Modification et adjonction sur des installations existantes. Discussion
<b>10.40 h:</b> Pause café	<b>15.25 h: 8. Les travaux aux installations à basse tension sous tension</b> P. Treyvaud, inspecteur à l'Inspection Suisse romande, Lausanne Bases légales et mesures de sécurité Discussion
<b>11.00 h:</b> Discussion sur les thèmes 1 à 3	<b>16.00 h:</b> Discussion générale et conclusion
<b>11.15 h: 4. Dangers de l'électricité et accidents</b> P. Treyvaud, inspecteur à l'Inspection Suisse romande, Lausanne	<b>16.15 h env.: Fin de la Journée</b>

### Organisation

<b>Lieu de la manifestation</b>	Casino de Montreux, 1820 Montreux (10 min. à pied de la gare)
<b>Places de parc</b>	Au Casino, nombre limité
<b>Publication des conférences</b>	Un recueil des exposés en français sera mis à disposition des participants.
<b>Déjeuner</b>	Déjeuner en commun au Casino de Montreux
<b>Frais</b>	Carte de participant (comprenant le recueil des exposés, les cafés de la pause, le déjeuner avec une boisson et café) Non-membres de l'ASE Fr. 220.- Membres de l'ASE Fr. 140.- Abonnés ICF Fr. 140.-

### Inscription

Nous prions les intéressés de bien vouloir envoyer le bulletin d'inscription ci-joint jusqu'au **29 février 1988 au plus tard** à l'Association Suisse des Electriciens, Services administratifs, case postale, 8034 Zurich, en virant simultanément les frais au moyen du bulletin de versement annexé sur le CP 80-6133-2 de l'ASE.

Les participants recevront leur carte de participant ainsi que les bons pour le déjeuner et le recueil des exposés après enregistrement de leur inscription et versement de leur contribution financière.