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: 15

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: 30.11.2025

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

Veranstaltungen Manifestations

Application des parafoudres moyenne tension

Journée organisée par la Société des Electriciens et des Electroniciens SEE -

Appel à communications

Paris, 27 mai 1988

Objectifs de la Journée

Les parafoudres moyenne tension permettent d'améliorer la continuité et la qualité de service ainsi que la protection des matériels, tant sur les réseaux de distribution publique que sur les réseaux industriels. Cette Journée a pour but de favoriser les échanges techniques entre les constructeurs et les utilisateurs.

Elle doit permettre:

- de présenter des applications de différents types de parafoudre en insistant sur leur adaptation au réseau (mise en œuvre, tenue à l'environnement, comportement en cas de défaillance...) ainsi que sur les spécifications d'essais correspondantes;
- d'évaluer leurs performances dans les domaines de la qualité du service et de la protection des matériels, sur la base de retours d'exploitation;
- d'évaluer l'incidence de l'emploi des parafoudres sur la conception des matériels de réseaux.

Contributions

Chaque contribution aura 15 minutes de présentation et sera suivie de 10 minutes de discussion. La traduction simultanée (anglais/ français) et une session de communications affichées sont par ailleurs envisagées.

Soumission des résumés

Les auteurs souhaitant présenter une communication pourront soumettre un résumé détaillé de 2 pages environ jusqu'au 1er novembre 1987. La notification de l'acceptation du résumé sera faite le 1er décembre 1987 et il sera demandé aux auteurs de fournir le texte de la communication, rédigé en français ou en anglais, avant le 1er avril 1988. Tous les manuscrits acceptés seront publiés dans les actes de la Journée qui seront remis à tous les participants inscrits.

Organisation

Le programme détaillé de la Journée sera adressé pour le 1er janvier 1988 aux personnes qui en feront la demande.

Renseignements

M. Philippe Guuinic, Electricité de France - Etudes et recherches, 1, avenue du Général-de-Gaulle, F-92141 Clamart, téléphone (1) 47 65 33 17.

Anmeldung: bis 18. September 1987 mit folgenden Unterlagen: 1 Anmeldeformular, 1 Lebenslauf, 1 Leumundszeugnis neueren Datums, 1 Lehrabschlusszeugnis, sämtliche Arbeitszeugnisse und evtl. Diplome

Mangelhafte oder verspätet eingehende Anmeldungen können nicht berücksichtigt werden!

Den Kandidaten wird der genaue Zeitpunkt der Prüfung mit dem Prüfungsaufgebot rechtzeitig mitgeteilt.

Anmeldeformulare und Auskünfte: Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91

14e Congrès international sur les Contacts Electriques

Appel aux communications

Ce congrès aura lieu du 20 au 24 juin 1988 à Paris. Il couvrira tous les thèmes traditionnels concernant les contacts électriques. En outre, certaines communications portant sur des dispositifs et procédés nouveaux utilisant les contacts électriques ou des produits de substitution seront prises en considération.

Phénomènes de base

- Mécanismes de conduction électrique Résistance de contact
- Phénomènes d'arcs Erosion Soudure
- Frottement Usure mécanique Lubrification
- Phénomènes thermiques
- Pollution Corrosion
- Bruit électromagnétique

Matériaux - Procédés

- Matériaux de contact
- Matériaux associés
- Techniques d'assemblage

Produits - Applications

- Nouveaux constituants à contacts
- Techniques de substitution

Méthodes de conception et d'essais

- CAO Modélisation
- Essais accélérés
- Contrôles de fabrication
- Méthodes adaptées aux produits nouveaux et aux nouvelles applications

Les intéressés enverront un résumé de 200 mots au maximum en anglais ou en français avant le 1er octobre 1987 au Comité d'organisation en y joignant leur fiche de participation. Le texte définitif en anglais sera remis avant le 15 février 1988.

Pour tout renseignement s'adresser au Comité français d'organisation, 14e ICECP, SEE, 48, rue de la Procession, F-75724 Paris Cedex.

Berufsprüfung für KKW-Anlagenoperateure

Gestützt auf die Art. 51-57 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 19. April 1978 und die Art. 44-50 der dazugehörigen Verordnung vom 7. November 1979 organisiert der Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke VSE

Berufsprüfungen für KKW-Anlagenoperateure

Zulassungsbedingungen: gemäss Art. 9 des Prüfungsregelementes

Für diese Prüfungen gilt das Reglement vom 20. November 1985. Daten der Prüfung: erste Hälfte Dezember 1987 Ort der Prüfung: Gewerbeschule Neuhof, Lenzburg

Weiterbildungskurse der Ingenieurschule Zürich (Abend-Technikum)

November 1987 bis März 1988

- Erfolgreiche Menschenführung in der Praxis (Ein spezielles Seminar für Ingenieure in mittlerer Führungsstufe)
- Entwicklungssystematik
- Qualitätssicherung
- Programmieren mit BASIC (Einführungskurs)
- Einführungskurs HP-41 seine Einsatzmöglichkeiten in der Praxis

Prüfungsgebühr: Fr. 800.--

- Programmieren mit HP-41, Kurs I
- Programmieren mit HP-41, Kurs II
- Fortgeschrittenes Programmieren mit HP-41, Kurs III
- Software-Engineering (Methoden für sequentielle und parallele Prozess-Software)
- Technische Anwendung des Lasers

Diese Weiterbildungskurse, deren Dauer unterschiedlich ist (8 bis 25 Stunden), werden in der Regel in wöchentlichem Rhythmus durchgeführt. Sie richten sich in erster Linie an Ingenieure, Architekten und technisches Fachpersonal. Ausführliche Kursprogramme und Auskünfte sind ab anfangs September 1987 auf dem Sekretariat der Ingenieurschule Zürich (HTL) erhältlich: Postfach 183, 8021 Zürich; Tel. 01/242 43 08.

IFIA-Veranstaltungen

Das Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten (IFIA) des Schweizerischen Technischen Verbandes (STV) führt im 2. Halbjahr 1987 folgende Kurse durch:

- Grundlagen des Marketings:
 27./28. Oktober, 23./24. November, Zürich
- Marketing für Nachwuchsmanager:
 18.-20. November, Rüschlikon
- Neuentwicklungen im Bereich Wehrtechnik (Fliegerabwehr), insbesondere Lenkwaffensystem ADATS:
 17. September, Zürich
- Computerunterstützte Zuverlässigkeitsanalysen:
 22. September, Zürich
- Gedächtnistraining:
 24. September, Zürich
- Zuverlässigkeit in der SMT (Surface Mount Technology):
 29. September, Zürich
- Zuverlässigkeitssicherung technischer Systeme:
 7.-9. Oktober, Zürich
- Erfolgreiche Investitionsgüter-Werbung: 21. Oktober, Zürich
- Arbeitsvertragsrecht:
- 6. November, Zürich STV-Energie-Studienreise: Israel

- STV-Energie-Studienreise: Israel
Daten der einführenden Vorträge werden noch bekanntgegeben

Detaillierte Angaben sind erhältlich beim IFIA, Weinbergstrasse 41, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 01/47 37 97.

SAQ-KURS: Software-Qualitätssicherung

Die rasante Entwicklung auf dem Gebiet der elektronischen Datenverarbeitung führte zu einem schnellen Anwachsen des Einsatzgebietes von Softwareprodukten. Durch die nach wie vor steigende Entwicklungstendenz wird eine systematische Qualitätssicherung von Softwareprodukten und Entwicklungsprozessen dringend erforderlich, dies um so mehr, als der hohe Anteil von Software und Software-Qualitätskosten einen erheblichen Anteil an den Gesamtkosten von Projekten oder Anlagen ausmacht.

In Zusammenarbeit mit der BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. bietet die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qua-

litätsförderung (SAQ) jetzt einen fünftägigen Kurs mit dem Titel Software-Qualitätssicherung an.

Räumlichkeiten der BIS bei BBC, Baden

Datum:

31. August bis 4. September 1987

Kursort:

Information: SAQ-Sekretariat, Tel. 031/216111

Tageskurse bei Digicomp AG

Computerschule Zürich

August / September 1987

10. und 11. August: Textverarbeitung (WORD)

25., 26. und 27. August: LOTUS 1-2-327. und 28. August: MS-RBase-Datenbank

12. August: MS-Access

21. und 24. August: DOS für Fortgeschrittene

10.; 17., 24. und 31. August und 7. Sept.: BASIC-I (Einführung) 18. und 25. August und 1., 8. und 15. Sept.: PASCAL-I (Einführung)

24., 28. und 31. August und 4. und 15. Sept.: FORTRAN

13., 14., 20. und 21. August: COBOL-I

26. und 27. August: Englisch für Computer-Anwender

12., 19. und 26. August und 2. Sept.: UNIX-I (Einführung)

11., 18. und 25. August und 1. Sept.: Programmiersprache «C»

20. und 21. August: AIX-Betriebssystem

Nähere Auskünfte sind erhältlich im Schulsekretariat der Digicomp AG, Zürcherstrasse 6, 8952 Schlieren, Tel. 01/730 76 55.

Digicomp-Seminar «Software-Testmethodik»

Das Testen von Software wird in seiner Bedeutung oft unterschätzt. Es erfüllt aber genau die Funktion, welche in einem Fertigungsbetrieb die Qualitätskontrolle innehat. Die in diesem Seminar vermittelten Verfahren helfen, unabhängig von der Programmiersprache, den Aufwand für das Testen zu reduzieren und gleichzeitig die Zahl der unerkannten Fehler zu verringern.

Das Seminar richtet sich an den professionellen Software-Entwickler, insbesondere auch an Projektverantwortliche und zukünftige Verantwortliche in der Software-Qualitätssicherung.

Datum: 9.-11. September 1987

Ort: Zürich-Schlieren

Information: Digicomp AG, Computerschule Zürich, Zürcherstrasse 6, 8952 Schlieren-Zürich, Tel. 01/730 76 55.

Impulsprogramm Haustechnik

Im Rahmen des Impulsprogrammes II des Bundesamtes für Konjunkturfragen werden im Herbst 1987 folgende Kurse durchgeführt:

Haustechnik in der integralen Planung:

Ziel des Kurses ist es, Haustechnikingenieuren und Architekten Impulse zu vermitteln für eine effizientere Planung von haustechnischen Anlagen in Neubauten, aber auch bei Altbausanierungen. Besonderes Gewicht wird auf die integralen Aspekte gelegt, denn die Haustechnik ist mit architektonischem Entwurf, Gebäudekonstruktion, Energiekonzept, Systemwahl, Steuerung, Regelung und Betriebsführung eng verknüpft.

Kursdauer 3×3 Tage: 8.–10.10., 15.–17.10. und 22.–24.10.87 in Basel

Elektrizität sparen

Die Veranstaltung richtet sich an Planer und Installateure aller Haustechnikbranchen sowie an Architekten und interessierte Bauherren. Die Veranstaltung zeigt in erster Linie, wo und wie auf dem Gebiet der Haustechnik Elektrizität gespart werden kann.

Kursdaten:

30.9.87 in Bern, 20.10.87 in Zürich, jeweils 13.30–17.00 Uhr

Haustechnik für den Elektrofachmann

Der Kurs richtet sich an Elektrofachleute, die an Projektierung, Ausführung und Inbetriebnahme mittelgrosser elektrischer Haustechnikanlagen beteiligt sind. Er soll die Elektrofachleute befähigen, die Funktionsweise der Geräte und die Zusammenhänge Anlage-

Gebäude-Benützer-Umwelt besser zu erkennen. Den Schwerpunkt bildet das Vorgehen vom Planen bis zum optimierten Betrieb des elektrischen Teils von Haustechnikanlagen. Kursdauer 2 Tage.

Kursdaten:

12.-13.8.87 in Bern, 24.-25.9.87 in Zürich, 5.-6.11.87 in Horw-Luzern.

Cours postgrades à l'EPFL

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) organise en 1988 un cycle d'études de haut niveau destiné à des ingénieurs et des scientifiques désireux de se spécialiser dans le traitement de l'information. Le cycle des cours et exercices d'une durée de 9 mois donne droit en cas de réussite à un certificat d'études postgrades. Les meilleurs éléments peuvent poursuivre leur formation en effectuant un projet de recherche de six mois, sanctionné par un certificat de maîtrise de spécialisation.

Ce cycle vise l'acquisition approfondie des principales connaissances du traitement de l'information, depuis la micro-électronique à l'intelligence artificielle, mais aussi la maîtrise des techniques de la modélisation mathématique et des outils logiciels et matériels du traitement de l'information, la sensibilisation aux techniques de pointe etc.

L'enseignement, donné par des professeurs et des chargés de cours de l'EPF de Lausanne et de son homologue de Zurich, ainsi que des enseignants invités provenant des milieux académiques et industriels suisses et étrangers, est ouvert aux ingénieurs et aux scientifiques possédant déjà de bonnes bases dans ces disciplines.

Les demandes d'admission doivent parvenir au plus tard le ler octobre 1987. Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de – EPFL Ecublens, IBOIS-GC, 1015 Lausanne, tél. 021/47 23 95.

Weiterbildungskurse an der Berufsschule III der Stadt Zürich

An der Elektrotechnischen Abteilung dieser Schule werden im Wintersemester 1987/88 Kurse für folgende Berufe durchgeführt:

Radioberufe Elektronikberufe Elektromonteure/Elektrozeichner

Kurseinschreibung: Mittwoch, 23. September 1987, 17.30–19.00 Uhr, Ausstellungsstr. 60, 8005 Zürich, 2. Stock (Gebäude Kunstgewerbemuseum).

Für nähere Auskünfte und Kursprogramme wende man sich an das Sekretariat der Berufsschule III, Elektrotechnische Abteilung, Affolternstrasse 30, 8050 Zürich, Tel. 01/311 74 85.

Nachdiplomstudien am ATIS

Das Abendtechnikum der Innerschweiz (ATIS), Ingenieurschule HTL, führt ab Herbst 1987 folgende drei ND-Studiengänge durch:

- Prozessrechnertechnik für Maschinenbau-Ingenieure und Absolventen ähnlicher Studienrichtungen. Unterricht jeweils Dienstag/Freitag von 18.30-21.50 h.
- 2. Betriebsingenieurwesen für HTL- und Hochschul-Absolventen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und ähnlicher Studienrichtungen. Montag/Donnerstag von 18.30-21.50 h.
- Informatik für HTL- und Hochschul-Absolventen der Elektrotechnik. Montag/ Donnerstag von 18.30– 21.50 h. Das Nachdiplomstudium dauert 1¹/₂ Jahre und umfasst rund 800 h, die

im Unterricht und teilweise im Selbststudium zu absolvieren sind. Es gliedert sich zeitlich in folgende vier Teile: Wintersemester (Oktober-März = 19 Wochen), Sommersemester (April-Oktober = 21 Wochen), Wintersemester (Oktober-Februar = 18 Wochen) und Abschluss März-Mai = 10 Wochen).

Anmeldeschluss: am 15. September 1987

Studienbeginn: am 19./20. Oktober 1987

Weitere Auskünfte und detaillierte Unterlagen sind erhältlich beim Sekretariat des ATIS, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Telefon 041/47 16 16/17.

Schenck AG: Seminare über Schwingungsmesstechnik

Im Oktober 1987 führt die Firma Schenck AG, Nänikon, in 8330 Pfäffikon ZH, zwei Seminare von je zwei Tagen über Schwingungsmesstechnik durch.

Diese Seminare finden im Landgasthof «Seerose» statt, und zwar an folgenden Tagen:

13./14. Oktober:
Maschinenüberwachung
15./16. Oktober:
Mechanische Schwingungen
Teil I

Die Seminare richten sich an die in der Praxis stehenden Fachleute, Techniker und Ingenieure. Sie behandeln neben der Theorie auch Beispiele aus der Praxis. Ausführliche Ausbildungsprogramme werden auf Anfrage zugestellt. Die Anmeldungen sind bis spätestens 18.9.1987 zu richten an: Schenck AG, Stationsstrasse 79, 8606 Nänikon (Tel. 01/941 32 32).