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: 77 (1986)

Heft: 19

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: 10.12.2025

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

Technische Prüfanstalten des SEV
Institutions de contrôle de l'ASE

Neue Verordnung über die Kalibrier- und Prüfstellendienste

Im Zuge der Internationalisierung und Vereinheitlichung von technischen Prüfungen und der gegenseitigen Anerkennung von Prüfergebnissen hat sich die Notwendigkeit ergeben, jene öffentlichrechtlichen oder privatrechtlichen Unternehmen staatlich anerkennen zu können, welche einen regelmässigen Kalibrier- oder Prüfstellendienst gewährleisten. Der Bundesrat hat zu diesem Zweck eine neue «Verordnung über die Kalibrier- und Prüfstellendienste» genehmigt und auf den 1. Juli 1986 in Kraft gesetzt; sie stützt sich auf das Bundesgesetz vom 9. Juni 1977 über das Messwesen.

Als *Kalibrierstelle* wird ein Unternehmen bezeichnet, welches sich regelmässig mit dem Messen physikalischer Grössen und mit dem messtechnischen Beurteilen nicht eichpflichtiger Messmittel befasst und über das Messergebnis Zeugnisse ausstellt. Für die Anerkennung ist das Eidg. Amt für Messwesen zuständig.

Als *Prüfstelle* wird ein Unternehmen bezeichnet, welches sich regelmässig mit dem Prüfen physikalischer Eigenschaften befasst und über den Befund Zeugnisse ausstellt. Für die Anerkennung ist das seit Jahrzehnten als Kalibrierstelle tätig und anerkannt.

Eine vom EJPD bestimmte *Kommission* wird vor allem die Prüfstellengesuche begutachten und als Koordinationsstelle für die verschiedenen Prüfgebiete wirken. Sie soll u.a. verhindern, dass Überschneidungen im Zuständigkeitsbereich verschiedener Verwaltungstellen auftreten, und soll ausserdem die Vereinheitlichung von Prüfvorschriften anstreben. Über die anerkannten Kalibrier- und Prüfstellen erstellt das Eidg. Amt für Messwesen ein *Verzeichnis*.

Die Auswirkungen der neuen Verordnung auf den SEV sind folgende:

a) Die mit der Durchführung der amtlichen Prüfung von Elektrizitätszählern und Messwandlern beauftragte Eichstätte des SEV ist im Rahmen des Bundesgesetzes über das Messwesen bereits seit Jahrzehnten als Kalibrierstelle tätig und anerkannt.
b) Zusätzlich wird der SEV die eidgenössische Anerkennung für die Kalibrierung von elektrischen Messgeräten aller Art beantragen. Für diese Tätigkeit ist die Instrumentenreparatur-Werkstatt der Eichstätte bestens ausgerüstet; sie wirkt bereits heute im Rahmen von Qualitätssicherungssystemen für verschiedene Industrieunternehmen als neutrale Kalibrierstelle.
c) Die Materialprüfanstalt des SEV vollzieht Bundesrecht im Rahmen des Elektrizitätsgesetzes und ist als Prüfstelle für die sicherheitstechnische Beurteilung von Niederspannungs-Erzeugnissen anerkannt.

A. Christen

Veranstaltungen
Manifestations

Les nouvelles prescriptions pour la mise à la terre des installations électriques à courant fort

Journée d'information ASE/ETG

15 janvier 1987 à Montreux

Cette journée d'information s'adresse aux spécialistes responsables des questions de mise à la terre dans les entreprises électriques, services des eaux et bureaux d'ingénieurs, ainsi qu'aux architectes et aux enseignants.

Le but de la journée est de donner un aperçu de la nouvelle ordonnance sur les installations à courant fort en ce qui concerne la mise à la terre et des nouvelles règles techniques qui en découlent (SN 413569-1,2,3; SN 414113; SN 414118).

Le programme détaillé avec formulaire d'inscription suivra au début décembre.

Le nuove prescrizioni sulla messa a terra nelle installazioni elettriche a corrente forte

Giornata informativa ASE/ETG

22 gennaio 1987, Lugano

Gli argomenti che verranno trattati in questa riunione interessano il personale tecnico delle aziende elettriche, delle aziende dell'acqua potabile, degli uffici d'ingegneria, delle imprese d'installazione, come pure architetti, imprese di costruzioni e insegnanti delle scuole professionali.

Lo scopo è quello di fornire una visione globale sui nuovi articoli dell'Ordinanza federale sugli impianti a corrente forte, relativi alla messa a terra, nonché sulle regole tecniche SN 413569-1,2,3; 414118 e 414113 e di trattare in dettaglio alcuni temi essenziali.

Il programma dettagliato con il modulo d'iscrizione verrà pubblicato all'inizio di dicembre.

Die neuen Erdungsvorschriften für Starkstromanlagen

Informationstagung SEV/ETG

29. Januar 1987, Zürich

Die Tagung betrifft Fachleute von Elektrizitätswerken, Wasserversorgungen, Ingenieurbüros und Elektrounternehmungen sowie Fachlehrer und Baufachleute.

Das Ziel der Tagung ist, den Teilnehmern einen Überblick über die neuen Erdungsartikel der Starkstromverordnung und die darauf beruhenden Regeln der Technik SN 413569-1, 2, 3; 414118 und 414113 zu geben und auf einige wesentliche Themen im Detail einzugehen.

Das detaillierte Programm mit Anmeldeformular erscheint Anfang Dezember.

«UL stellt sich vor»
«Les UL se présentent»
«Gli UL si presentano»

Informationsseminare der Underwriters Laboratories Inc., USA

27. Oktober 1986 in Frankfurt a. M.
(vgl. Bull. SEV/VSE 17/1986, S. 1144)

16 octobre 1986 à Paris
Information: M. F. de Lignac, Laboratoire central des industries électriques LCIE;
33, avenue du Général-Leclerc, F-92260 Fontenay-aux-Roses (Seine), tél. 0033-1-46492/84

21 ottobre 1986 a Milano
Informazione: Dott. F. Roversi, Instituto italiano del marchio di qualità IMQ;
Via Quintiliano 43, I-20138 Milano, Tel. 00392-50731

Stipendien 1986/87 der SATW

Die Schweizerische Akademie der technischen Wissenschaften (SATW) bietet zwei jungen, in der Praxis tätigen Ingenieuren ein Studien- und Forschungsstipendium für Japan für die Dauer eines Jahres in der Zeit 1986/87 an. Für die Einreichung einer Bewerbung müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Abschluss als Ingenieur oder Chemiker
- Mindestens zwei Jahre Praxis nach Studienabschluss
- Schweizerisches Bürgerrecht oder Niederlassung
- Maximalalter beim Bezug des Stipendiums 35 Jahre

Das Stipendium soll es dem Kandidaten ermöglichen, seine beruflichen und wissenschaftlichen Fähigkeiten in Japan zu vervollständigen. Die Höhe des Stipendiums wird es dem Bezüger erlauben, sich voll der Forschung oder Entwicklung zuzuwenden. Bewerbungen sind möglichst bald – auf den auch dort erhältlichen Formularen – zu richten an: Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Secrétariat ICOM-Construction métallique, GCB-Ecublens, 1015 *Lausanne*. Telefon 021/47 24 22.

33. FAEL-Lunch

Der 33. Lunch der Fachgruppe für Elektronik (FAEL) des STV findet im Rahmen der SATW-Veranstaltung «Zugang zum Computer – Bedürfnisse und Folgen» am 17. Oktober 1986 an der ETH Zürich, Hauptgebäude, Hörsaal F1, statt. Referent ist *Dieter Mezger*, Generaldirektor der VLSI-Technology GmbH, München, zum Thema *Halbleiter-Technologie in der Computer-Industrie*. Beginn ausnahmsweise 11 Uhr.

Auskünfte und Anmeldung bei FAEL, Münchhaldenstrasse 40, 8032 Zürich, Telefon 01/251 29 29.

Du SICOB 1986 au SICOB 1987

Le 37e SICOB, traditionnel Salon International d'Informatique, Télématique, Communication, Organisation du bureau et Bureautique, qui a eu lieu du 15 au 20 septembre 1986 au CNIT à Paris, s'est terminé en grand succès. Plus de 500 exposants venus de 40 pays se partageaient la surface d'exposition de 70 000 m². L'exposition était accompagnée d'une convention informatique couvrant un large spectre de sujets sous le thème général «Du discours à la méthode».

Plus grand que jamais, le prochain SICOB se tiendra du 6 au 11 avril 1987 au Parc international d'expositions Paris-Nord. Avec une surface d'exposition de près de 120 000 m², il sera une des manifestations les plus importantes du monde dans le domaine de l'informatique et des télécommunications. Il sera accompagné de plusieurs conventions: informatique, automatique, etc. Un «petit SICOB», le SICOB Microinformatique aura lieu du 15 au 20 septembre 1987 au CNIT.

ECRR – Europäische Richtfunktagung

Zum erstenmal wird die Europäische Richtfunktagung in München veranstaltet. Sie findet vom 4. bis 7. November 1986 im Europäischen Patentamt statt und wird von der Nachrichtentechnischen Gesellschaft im VDE (NTG) organisiert. Die entsprechenden Institutionen in Grossbritannien (IEEE), in Frankreich (SEE), in Italien (AEI) und in der Schweiz (SEV/ITG) sind beteiligt.

Die Tagung befasst sich mit analogen und digitalen Richtfunkübertragungssystemen. Das Schwergewicht liegt jedoch bei den digitalen Systemen, die in steigendem Masse den Ausbau nationaler und internationaler Fernmeldenetze bestimmen.

Weitere Informationen erteilt die VDE-Zentralstelle Tagungen, Stresemannallee 15, 6000 Frankfurt am Main 70, Tel. 069/6308(0)202.

SAQ-Herbsttagung

Die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung [SAQ] veranstaltet am Freitag, 21. November 1986, im Hotel International in Zürich-Oerlikon ihre Herbsttagung zum Thema «Qualitätsverbesserungs-Programme».

An dieser Tagung will die SAQ Beispiele von Qualitätsverbesserungsprogrammen und von Elementen solcher Programme vorstellen sowie Anregungen zur Umsetzung in die Praxis vermitteln. In die Tagung miteinbezogen werden auch die Qualitätszirkel und die industrielle Psychologie sowie die Möglichkeiten des Motivierens der Nicht-Qualitäts-Fachleute.

Tagungsprogramme und Anmeldeformulare sind erhältlich bei der SAQ-Geschäftsstelle, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/21 61 11.

Jicable 87: Appel aux communications

La seconde Conférence internationale sur les câbles d'énergie à isolant synthétique, parrainée par la CIGRE et le CIRED, aura lieu à Paris/Versailles du 21 au 25 septembre 1987. Objectifs et thèmes généraux:

1. Evolution des techniques et matériels de fabrication des câbles à isolant synthétique
2. Câbles industriels et câbles spéciaux
3. Câbles isolés basse tension et moyenne tension (1 à 30 kV) des réseaux de distribution d'énergie électrique
4. Câbles isolés haute tension de transport d'énergie (>30 kV)
5. Méthodes et moyens de localisation des défauts
6. Solutions technologiques associant des liaisons de télécommunications, de commande ou de mesure à des liaisons d'énergie.

Les résumés des communications proposées devront être envoyés en trois exemplaires en français ou en anglais *avant le 1er février 1987* au Secrétariat général Jicable 87, les textes complets avant le 1er juillet 1987. Une exposition de matériels sera organisée pendant la Conférence.

Pour toutes informations s'adresser au Secrétariat général Jicable 87, 11, rue Hamelin, F-75783 Paris Cedex 16.

Leistungserhöhung und Neuausstattung von Wasserkraftanlagen

Call for papers

Veranstaltet von Int. Water Power & Dam Construction findet vom 19.–21. Oktober 1987 in Strassburg (F) eine Konferenz mit Ausstellung statt. Die Konferenz soll Fachleuten die Gelegenheit bieten, sich über neue Technologien zu unterrichten

und eigene Erfahrungen vorzutragen und zu diskutieren. Nebenthemen wie z.B. Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz sollen auch behandelt werden. Beiträge zu den folgenden Themen sind erwünscht:

Ingenieurbauwerk: Renovierung der Staudämme, Umbau des Überfalls, Stauseen, Nebenbauten.

Ausrüstung: Turbinen, Generatoren usw. Zusammenfassungen von etwa 300 Wörtern (französisch oder englisch) sind bis 31. Dezember 1986 zu schikken an Carolyn Price-Alexander, Water Power & Dam Construction, Quadrant House, The Quadrant, Sutton, Surrey, SM25 5AS, GB. Vollständige Beiträge werden bis 31. März 1987 benötigt.

Kolloquium des Instituts für Quantenelektronik der ETHZ und der Schweiz. Lichttechn. Gesellschaft (SLG)

26. November 1986:
Strahlungsenergie des natürlichen Himmels
Referent: Dr. *Peter Valko*

10. Dezember 1986:
Beleuchtung für Sehbehinderte und Betagte
Referent: *Fritz Buser*

17. Dezember 1986:
Moderne Beleuchtung durch Kleinspannungs-Halogen-Lampen mit Kaltlichtreflektoren
Referent: *Jean-Marc Hess*

Ort: Auditorium ETF C 1, ETF-Gebäude der ETHZ, Sternwartstrasse 7, 8006 Zürich
Zeit: 15.15 Uhr

Séminaire du Laboratoire des Réseaux d'Energie Electrique (LRE) de l'EPFL

Ce cycle de conférences est organisé en collaboration avec la Société pour les techniques de l'Energie de l'ASE (ETG).

Lieu: 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne

Jeudi 6 novembre 1986, 16 h:
Centre de conduite d'un réseau électrique de répartition et de distribution urbain. *M. Agnet*, Lausanne.

Jeudi 4 décembre 1986, 16 h:
Perspective des essais de haute puissance en Suisse romande. *C. Rossier*, Lausanne.

Jeudi 16 janvier 1987, 16 h:
Effets des surtensions à front raide sur les diélectriques. *P. Zweiacker*, Lausanne.

Jeudi, 13 février 1987, 16 h:
Electronique et informatique sensible dans les réseaux électriques. *H. Sauvain*, Fribourg.

Avril–mai 1987:
Paquet de programme de calcul de réseaux électriques pour PC (Personal computer). *A. Germond*, Lausanne.

ATIS Luzern: Weiterbildungskurse

Das Abendtechnikum der Innerschweiz (ATIS) führt in der Kursperiode 1986/87 Weiterbildungskurse für Fachleute und Interessierte durch. Es ist vorgesehen, bei genügender Zahl von Anmeldungen folgende Kurse durchzuführen:

- Vorbereitung und Durchführung anspruchsvoller Verkaufsverhandlungen
- Betriebsorganisation und Personalführung
- Projekt-Management
- Technisches Englisch
- Einführung in die Elektronik
- Grundlagen der Digitalelektronik
- Einführung in die Informatik – Programmieren mit PASCAL
- Mikrocomputertechnik
- Aufbau und Funktion von 16/32-Bit-Mikroprozessoren
- Digitale Signalverarbeitung
- PC-Training: Einführung, MS-DOS/Grundlagen, Praktikum
- Einführung in CAD (Computer Aided Design) mit Praktikum auf Personalcomputern
- Haustechnik in der Integralen Planung
- Fachkoordination in der Haustechnik
- Steuern und Regeln in der Heizungs- und Lüftungstechnik

Anmeldefrist: 2 Wochen vor Kursbeginn. Ausführliche Kursprogramme und Anmeldeformulare können beim Sekretariat des ATIS angefordert werden: Schulleitung ATIS, Technikumstrasse, 6048 Horw, Tel. 041/47 16 16/17.

Kurse der Arbeitsgemeinschaft für Berufliche Weiterbildung in der Metallindustrie (AWB)

Die Arbeitsgemeinschaft AWB führt 1986/87 in zahlreichen Ortschaften der Schweiz Weiterbildungskurse für Berufsleute durch. Insbesondere werden folgende Themen behandelt:

- Mathematik
- Grundlagen der Elektronik
- Industrielle Elektronik
- Digitaltechnik
- Prozessortechnik
- Regeltechnik
- Industrielle Informatik

Ausführliche Informationen sind erhältlich bei der AWB-Geschäftsstelle, Kirchenweg 8, 8032 Zürich, Tel. 01/251 99 50.

Sprecher + Schuh AG: Messe- und Werbeseminare für Investitionsgüter

Erfolg und Nachfrage haben die Organisatoren bewogen, die Seminare zu wiederholen: Werbeseminar am 4. und 5. November 1986 in Olten, das Messeseminar am 11. und 12. November in Olten sowie am 3. und 4. Dezember in Zürich.

Schwerpunkte bilden beim Messeseminar die Erarbeitung möglicher Messeziele, die Gestaltung attraktiver Stände und wirksamer Einladungen zur Messe sowie die Schulung der Mitarbeiter am Stand. Das Werbeseminar behandelt grundsätzliche Fragen der modernen Industriewerbung, die Planung und schliesslich die kostenbewusste Realisierung der Projekte.

Weitere Informationen sind bei Sprecher + Schuh Werbung, Bahnhofstrasse 96, Aarau, Tel. 064/25 21 21, erhältlich.