

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: 83 (1992)

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

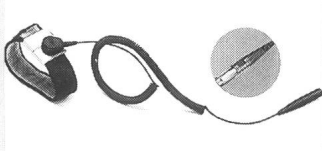
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.10.2024

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

**Sicherheits-
Handgelenkband**

Das Handgelenkband der Serie 2260 entspricht den neuen sicherheitstechnischen Anforderungen des Eidgenössischen Starkstrominspektorats. Es ist mit einem ultraleichten Spiralkabel und einem berührungssicheren Stecker versehen. Bereits bestehende Erdanschlüsse werden



Sicher und federleicht mit der Erde verbunden

mit einem speziellen Adapter an die neue Norm angepasst. Damit kann auch ein bestehender Arbeitsplatz umgerüstet oder erweitert werden. Das Band wird individuell auf das jeweilige Handgelenk eingestellt. Die eingewobenen silberbeschichteten Fäden garantieren sicheren Erdkontakt.

(3M [Schweiz] AG
8803 Rüschlikon
Tel. 01 724 90 90)

Modulares Warnsystem

Das flexible, optische und akustische Warnsystem «Luxor» besteht in vier verschiedenen Größen, mit diversen Befestigungsarten und eignet sich für jede



Optisches und akustisches Warnsystem

Raum- und Maschinengröße. Mit den diversen Zusammenbau-

möglichkeiten und den verfügbaren Farben, kombiniert mit den verschiedenen Arten von Leuchtsignalen wie Dauer-, Blink-, Blitz- und Wechselblinklicht sowie Rundumleuchten und den akustischen Signalen wie Dauerton und intermittierender Ton, sind den Signalisationsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Zudem kann jedes Element unabhängig von den anderen Modulen angesteuert werden. Das System zeichnet sich aus durch eine flexible Montage und eine hohe Betriebssicherheit (vibrationsfeste Bajonett-Fassungen für die Glühlampen).

(Carl Geisser AG, 8117 Fällanden
Tel. 01 825 11 61)

**Veranstaltungen
Manifestations**

**Symposium Cigré:
les techniques de diagnostic
et la maintenance**

Berlin 19–21 avril 1993

Appel de Communications

La Cigré, en coopération avec son Comité National Allemand et ses Comités d'Etudes organise un Symposium International consacré aux techniques de diagnostic et la maintenance. Ce Symposium sera ouvert à la fois aux membres et aux non membres de l'Organisation. Le programme provisoire est organisé autour des trois thèmes suivants:

1. Techniques de diagnostic et de maintenance pour les matériels électriques

Sous ce vocable, on désigne les composants élémentaires du réseau: disjoncteurs, sectionneurs, lignes, câbles, transformateurs, isolateurs...

Session 1: Méthodes et techniques de diagnostic: expérimentations, bancs d'essais, critères technologiques, analyse de composants, ... Influence des besoins de maintenance et de diagnostic sur les pratiques de conception des équipements.

Session 2: Méthodes et systèmes de diagnostic conçus comme des aides pour les décisions de maintenance: interprétation des résultats, évaluation des coûts, statistiques, surveillance d'état, périodicité des mesures,...

Session 3: Techniques de maintenance: planification, organisation, minimisation des coûts, maintenance préventive, maintenance prédictive.

Stratégies de maintenance des Compagnies: cibles, politique suivie et contraintes.

Différences de stratégie de maintenance entre les matériels de technologie récente et les équipements anciens.

2. Techniques de diagnostic et de maintenance pour les postes

Session 1: Influence des opérations de maintenance sur la disponibilité des postes.

Session 2: Planification et organisation des actions de maintenance dans les postes: coordination des maintenances de matériels, dispositions constructives facilitant la maintenance,...

3. Les conséquences sur le système Production-Transport

Session 1: Prise en compte de la maintenance dans l'exploitation du système production-transport.

Session 2: Planification de la maintenance des ouvrages et sûreté d'exploitation du système: approche économique de la maintenance des réseaux.

Soumission des propositions

Les participants qui souhaiteraient présenter des contributions écrites sont invités à soumettre leurs synopsis (250–500 mots) au Bureau Central de la Cigré, au plus tard le 31 mars 1992.

Chaque synopsis doit indiquer clairement la rubrique à laquelle il s'adresse (de 1 à 3 comme énuméré plus haut) ainsi que la nature des informations données et leur caractère d'originalité. Le nom, le titre, la so-

ciété d'appartenance de l'auteur et l'adresse doivent également être indiqués.

Il est souhaitable que les auteurs qui désirent présenter une contribution dans 2 sections différentes préparent un synopsis pour chacune d'elles.

Le Comité de Sélection, qui sera formé de spécialistes des différents Comités d'Etudes, notifiera son accord ou présentera ses observations aux auteurs avant le 30 juin 1992.

Les auteurs des propositions retenues seront priés de préparer leur contribution complète pour envoi avant le 30 novembre 1992.

Inscriptions: Les formulaires d'inscription et le programme détaillé du Symposium seront diffusés par les Comités nationaux de la Cigré en novembre 1992. Toute correspondance doit être adressée au Secrétariat du Symposium:

Bureau Central de la Cigré, 3–5, rue de Metz, F-75010 Paris, téléphone + 33 (1) 42 46 50 85.

10. Internationales Zürich-Symposium über elektromagnetische Verträglichkeit

9.–11. März 1993, Zürich

Call for Papers

Vom 9. bis 11. März 1993 wird an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich das 10. Internationale Zürich-Symposium und technische Ausstellung über elektromagnetische Verträglichkeit, EMC Zurich '93, durchgeführt werden. Das Sym-

posium bietet den Teilnehmern eine breite Auswahl von rund 130 sorgfältig ausgewählten Beiträgen, in denen Probleme aus praktisch allen Gebieten der elektromagnetischen Verträglichkeit zur Sprache kommen. Wie schon 1989 und 1991 werden wieder über tausend Teilnehmer aus allen Erdteilen erwartet.

Interessierte Autoren sind gebeten, bis zum 15. März 1992 dem Technical Program Committee EMC Zurich '93, ETH-Zentrum-IKT, CH-8092 Zurich, Switzerland, eine höchstens fünfseitige Kurzbeschreibung und Disposition ihrer Beiträge auf Englisch in zwölf Exemplaren zu unterbreiten.

Weitere Informationen erhalten interessierte Autoren beim Program Vice-Chairman: Dr. Bálint T. Szentkúti, Generaldirektion PTT, Forschung und Entwicklung, VD 24, EMC-Gruppe, CH-3000 Bern 29, Telefon 031 62 52 58. Für allgemeine Informationen über das Symposium wende man sich an den Symposium Chairman, Dr. Gabriel Meyer, ETH Zentrum-IKT, CH-8092 Zürich, Telefon 01 256 27 90.

PCIM 1992: Antriebstechnik und Leistungselektronik

28.-30. April 1992, Nürnberg

Die internationale PCIM-Konferenz und Ausstellung 1992 (Power Electronics, Drives and Motion) wird voll im Zeichen der modernen Antriebstechnik stehen. Elektronisch gesteuerte Antriebstechnik gewinnt in allen Sparten des Maschinenbaus und der industriellen Automatisierung an Bedeutung. Die Synergie von Mechanik und Elektronik – Mechatronik – wird zunehmend gefordert. PCIM bietet dem Anwender eine einmalige Möglichkeit, den heutigen Stand der Technik zu erfahren.

Obwohl ein wichtiger Teil aller Konferenzbeiträge von Universitäten und Forschungsinstituten stammt, kommt die Mehrzahl der Vorträge von Herstellern und Anwendern aus der Industrie. Es werden Fach- und Ausstellerbeiträge zur gesamten Palette moderner Antriebslösungen erwartet, so zum Beispiel vektorgesteuerte AC-Antriebe, DC- und DC-bürstenlose Antriebe, hybride und Reluktanz-Antriebe, neue Motoren- und Antriebstechnologien, digitale Regelung mit Mikroprozessoren und DSPs, Motion Control Betriebs- und Simulationssoftware, Anwendungen

bei kleiner und grosser Antriebsleistung.

Weitere Auskünfte erteilt: ZM Communications GmbH, Kleinreuther Weg, D-8500 Nürnberg 10, Telefon 0911/36 70 58 und 36 70 59.

Intelec 92

October 4-8, 1992, Washington D.C.

Call for papers

Intelec is an international forum for the exchange of information on energy and power for communications systems. The conference provides an opportunity for designers, manufacturers, distributors and users to discuss a wide variety of power and energy issues.

The theme for Intelec 92 is: The Distributed Network of the 21st Century – Its Challenges and Opportunities. This theme will be set by both keynote and plenary speakers, who will discuss its impact on our industry. Over 600 representatives from more than 36 countries throughout the world are expected to attend. Approximately 100 technical papers covering all areas of the power industry will be presented. The papers will be supplemented by the following three non-overlapping workshops:

- Powering fiber in the loop – the issues
- Remote monitoring systems – what's missing?
- Batteries – predictions, performance, and problems.

Issues of special interest will include:

- Powering fiber in the loop
- Quality issues in telecom systems
- Thermal management in a high energy density load environment
- Technology changes in valve regulated lead-acid batteries
- Remote monitoring systems

General topics will include:

- DC Power Plants – rectifiers, plants, distribution, computer supervision, remote monitoring and control
- Power Architectures and DC Distribution Design
- AC System – Uninterruptible power systems, inverters, power for computer systems and terminals
- Converters – DC-DC, switch mode and resonant
- Batteries
- Prime Power Systems – solar, wind, fuel-operated generators, fuel cells
- Building/Environmental systems

- Energy Conservation Techniques
- Electromagnetic Emissions and Susceptibility, EMP
- Standards and Specifications
- Physical and Thermal Design
- Grounding
- Environmental Issues.

Abstracts must accurately reflect the content of the manuscript. Acceptance will be based on technical merit. The length of the abstract should be a minimum of one full page, single-spaced, but not greater than two single-spaced typewritten pages including data, figures, etc. Strict deadlines of March 1, 1992 for abstracts and May 29, 1992 for manuscripts will be observed. Manuscripts of accepted papers will be included in the Conference Proceedings which will be distributed at the conference. The manuscript will have a maximum length of eight single-spaced typewritten pages including figures, charts, etc. Abstracts, manuscripts and oral presentations will be in English. Detailed instructions on format will be mailed to those authors whose abstracts have been accepted. (In case of multiple authors, please indicate to which author mail should be directed.)

Abstracts or other inquiries should be directed to: Intelec 92, 291 Springfield Ave., Suite 110, Berkeley Heights, NJ 07922, Telephone/Fax: International + 1-908-469-3430.

XVth International Symposium On Discharges And Electrical Insulation In Vacuum

September 6-10, 1992, Darmstadt

Topics: Vacuum Breakdown and Prebreakdown, Phenomena, Vacuum Arcs, Switching in Vacuum, Industrial Applications, Surface Flashover, Vacuum Ion Sources, Magnetic Insulation, Insulation in Accelerators, High Current Diodes, Arcing in Controlled Fusion Devices, Intense Particle Beam Production and Transport, Discharge in the Space Environment, Electrode Phenomena, Field Emission, Insulator Surface Effects, Diagnostic Techniques.

The scientific program will consist of both oral and poster sessions.

Informations and registration: ISDEIV 92 – Prof. D. König, Technical University of Darmstadt, Fachgebiet Hochspannungstechnik, Landgraf-Georg-Strasse 4, D-6100 Darmstadt, Telephone: country code (6151) 162168.