Politik und Gesellschaft = Politique et société

Objekttyp: **Group**

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 (Jahr): **85 (1994)**

Heft 11

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Prix Commune d'Ecublens qui récompense un travail de diplôme ou projet HTE prenant en considération les retombées potentielles d'une étude technique ou architecturale pour une région dans ses aspects politique, économique, urbanistique ou socioculturel à *Alain Dufaux* pour son travail «Anatomie et physiologie d'une radio locale».

Prix HTE qui récompense l'un des meilleurs projets sur les relations «Homme-Technique-Environnement» à *Eric Frey* et *Anne Montheard* pour leur travail «Impact des apports de technologies dans les pays».

Prix Landry qui récompense un travail scientifique avec recherches originales à *Olivier Egger* pour son travail «Codage d'images par opérateurs morphologiques».

Prix SVIA qui récompense l'un des meilleurs résultats au travail pratique de diplôme à *Olivier Egger* pour son travail «Codage d'images par opérateurs morphologiques».

EPFL: doctorats au Département d'électricité

En 1993 les personnes suivantes ont obtenu le titre de docteur au Département d'électricité de l'EPFL sur la base des thèses de doctorat indiquées:

Mamadou Dian Bah: Etude du régime saturé de la machine synchrone (Prof. J. Chatelain, Laboratoire d'électromécanique et de machines électriques).

Alain Bart: Réconfiguration des réseaux de distribution en régime critique et défaillant (Prof. A. Germond, Laboratoire de réseaux d'énergie électrique).

Laurent Cardoletti: Commande et réglage de moteurs synchrones auto-commutés par des capteurs indirects de position (Prof. M. Jufer, Laboratoire d'électromécanique et de machines électriques).

Hassan El Ghaziri: Algorithmes connexionnistes pour l'optimisation combinatoire (Prof. M. Hasler, Chaire des circuits et systèmes).

Alexander Geurtz: Model Based Shape Estimation (Prof. M. Kurt, Laboratoire de traitement des signaux).

Pascal Heim: CMOS Analogue VLSI Implementation of a Kohonen Map (Prof. E. Vittoz, Laboratoire d'électronique générale).

Jacques Kowalczuk: On the Design and Implementation of Algorithms for Multi-Media Systems (Prof. D. Mlynek, Laboratoire d'électronique générale).

Jing Li: Modélisation et contrôle des moteurs reluctants (Prof. M. Jufer, Laboratoire d'électromécanique et de machines électriques).

Joseph Moerschell: Réglage par mode de glissement du couple de moteurs asynchrones (Prof. H. Bühler, Laboratoire d'électronique industrielle).

Jean-Paul Nussbaumer: Architecture informatique des entraînements électriques intégrés (Prof. M. Jufer, Laboratoire d'électromécanique et de machines électriques).

Esfandiar Sorouchyari: Self-Organization Principle in the Kohonen Neural Network and its Applications (Prof. M. Kurt, Laboratoire de traitement des signaux).

Daniel Tschudi: Localisation de défauts de transformateurs de puissance lors de l'essai de choc (Prof. A. Germond, Laboratoire de réseaux d'énergie électrique).

Politik und Gesellschaft
Politique et société

Von Rio zum Sustainable Development

Die UNCED-Konferenz in Rio vom Juni 1992 hatte globale Bedeutung. Leider wird diese in der Meinung der Bevölkerung und der Medien oft unterschätzt. Dabei sind Dokumente von nachhaltiger Wirkung zustande gekommen: Erklärung von Prinzipien, Konventionen, Agenda 21 usw. Diese Resultate werden sich auch in der schweizerischen Umwelt- und Entwicklungspolitik niederschlagen. Oft fehlt aber die nötige Resonanz.

Um dem UNCED-Nachfolgeprozess auch in der Öffentlichkeit Auftrieb zu verleihen, wurde im Wintersemester 1993/94 an der ETH Zürich ein überaus stark frequentierter Vortragszyklus durchgeführt, der von der ETH Zürich und dem Paul-Scherrer-Institut (PSI) getragen wurde. Beide Institutionen wollten damit verschiedene Aspekte der Rio-Konferenz wissenschaftlich und praktisch vertiefen. Das Ziel war, dem in Rio lancierten «Sustainable Development»-Prozess auch in der Schweiz die ihm zukommende nachhaltige Wirkung zu sichern.

Ermuntert durch das grosse Echo des Winterzyklus wird die Vortragsreihe mit einer Reihe weiterer Themen aus dem Rio-Folgeprozess fortgesetzt. Die nächsten Veranstaltungen finden statt am 2. Juni 1994: Sustainability – a challenge for America, mit Molly Olson, Executive Director of President Clinton's Council on Sustainable Development, Washington D.C.; am 16. Juni 1994: Wirtschafts- und finanzpolitische Aspekte der nachhaltigen Entwicklung, mit Jean-Daniel Gerber, Schweiz. Direktor der Weltbank, Washington D.C.; am 30. Juni 1994: Round-Table-Gespräch zum Abschluss des Zyklus. Die Vorträge mit Diskussion finden jeweils 17.15–19.00 Uhr im Auditorium G-5 der ETH Zürich (Hauptgebäude) statt, Organisation und Moderation: Dipl.-Ing. Michael Kohn. Weitere Auskünfte erteilt das Paul-Scherrer-Institut, PSI, 5232 Villigen/AG, Tel. 056/99 27 18 (Martin Jermann, Direktionsassistent).

Veranstaltungen
Manifestations

Intelligente Gebäude?

7./8. Juni 1994 im Technopark, Zürich

Unter dem Titel «Universelle Gebäudeverkabelung» findet an den beiden Tagen je ein eintägiges Seminar statt. Ausgewiesene Kapazitäten referieren in leicht verständlicher Form über aktuelle Themen wie neue Kommunikations-Technologien, Hochleistungs-Netzwerke, Normen, Swissnet, Erfahrungen eines Anwenders, Gebäudeverkabelung aus der Sicht des Baufachmanns.

Hochentwickelte Arbeitsgeräte, moderne Arbeitstechniken und anspruchsvolle Benutzerbedürfnisse stellen wachsende