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: 91 (2000)

Heft: 8

Rubrik: VSE-Nachrichten = Nouvelles de l'AES

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

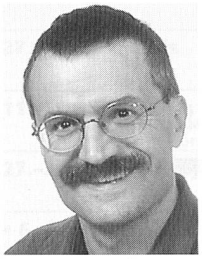
Download PDF: 06.12.2025

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

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

Mitteilungen Communications

VSE-Preis für angewandte Physik an Fortunat Joos



Fortunat Joos.

Anlässlich der Generalversammlung der *Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft (SPG)* in Montreux wurden auch dieses Jahr wieder mehrere junge Forscher für ihre Arbeiten ausgezeichnet. Den VSE-Preis erhielt Fortunat Joos, Universität Bern, Abteilung Klima- und Umweltphysik des Physikalischen Instituts, für seine Forschungsarbeiten über globale biochemische Kreisläufe und das Klimasystem. Unter anderem hat Joos ein nummerisches Modell entwickelt, das den Kreislauf von Kohlenstoff im Erdsystem simuliert. Dieses Modell wurde zu einem Standard für die Abschätzung von künftigen CO_2-Konzentrationen in der Atmosphäre.

(ae/p) Das Verständnis des Kohlenstoffkreislaufs und die Möglichkeit, Veränderungen zu simulieren, um zukünftige Konzentrationen abzuschätzen, bilden die wissenschaftliche Basis für den Klimaschutz.

Kohlenstoffkreislaufmodelle bilden die Grundlage, um die Auswirkungen von CO_2-Emissionen auf das Klima zu quantifizieren. Dies ist für die Umsetzung der Klimaprotokolle zur Reduktion der Treibhausgase von grosser Bedeutung.

Die Habilitationschrift von Dr. Joos beschreibt unter anderem die Veränderungen der Kohlenstoffquellen und -senken der letzten 11 000 Jahre. Die Resultate zeigen, dass natürliche Variationen der ozeanischen und terrestrischen Kohlenstoffquellen und -senken zwei bis drei Grössenordnungen geringer sind als die von Menschen verursachten CO_2-Emissionen.

Dr. Joos wendet seine Modelle auch zur Untersuchung des Einflusses möglicher Klimaänderungen auf den globalen Kohlenstoffkreislauf an und untersucht die dabei auftretenden Kopplungsprozesse mit der Ozeanzirkulation. Im Hinblick auf die Wahl zukünftiger Stromproduktionsanlagen nach dem Auslaufen der heutigen Kernkraftwerke sind die Untersuchungen von Dr. Joos für die Elektrizitätswirtschaft von grosser Bedeutung.

Neueintritt beim VSE

(bu/p) Für die Stelle des Leiters Politik/Public Affairs und Rechtsdienst in Bern konnte der VSE Hansueli Bircher gewinnen. Nach seiner juristischen Ausbildung an der Universität Zürich arbeitete Bircher während sechs Jahren am Bezirks- und Arbeitsgericht in Aarau und war ab 1990 als Leiter Rechtsdienst und Abteilungsleiter Dienste bei der AEW Energie AG tätig. 1995/96 bildete er sich an der Universität Augsburg in Europarecht (Magister Legum) weiter. Er ist seit Jahren Mitglied der VSE-Rechtskommission. Hansueli Bircher wird die Stelle beim VSE auf den 1. September antreten, jedoch bereits für die Behandlung des EMG im Ständerat in der Juni-Session zur Verfügung stehen.

Hansueli Bircher, Neuer Leiter Politik/Public Affairs und Rechtsdienst in Bern.

VSE-Weiterbildungskurs für Leitungskontrolleure

(wü/p) Um eine sichere und wirtschaftliche Stromversorgung zu gewährleisten, ist es wichtig, die in Betrieb stehenden Freileitungen und im Besonderen die Holzmasten effizient zu unterhalten. Der vom VSE angebotene Kurs über den Unterhalt von Holzmasten dauert zwei Tage und informiert detailliert über die Herstellung, Imprägnierung und spätere Instandhaltung der Masten. Der Kursteil «Kontrolle der oberirdischen Leitungsnetze» wird von praktischen Übungen am Objekt begleitet und soll jedem Teilnehmer (Leitungskontrolleure, Netzelektriker und Magaziner) die Gelegenheit geben, seine Kenntnisse zu erweitern.

Kursdaten
Kurs 1: Montag und Dienstag, 16./17. Oktober 2000
Kurs 2: Donnerstag und Freitag, 19./20. Oktober 2000
Ort: Weiterbildungszentrum BKW FMB Energie AG, Kallnach
Kurskosten:
Fr. 600.– (VSE-Mitglieder Fr. 500.–)
Teilnehmerzahl:
mindestens 20/maximal 30
Anmeldeschluss: 9. Juni 2000

Anmeldungen bitte an: Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE, Frau Ursula Wüthrich, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 31, Fax 01 226 51 91, E-Mail ursula.wuethrich@strom.ch.

Meisterprüfungen als Elektro-Installateur/ Examens de maîtrise d'installateur-électricien

Die folgenden Kandidaten haben vom 7. bis 10. März 2000 die Meisterprüfung zum eidg. dipl. Elektro-Installateur bestanden:

Les cadidats suivants ont passé avec succès l'examen de maîtrise d'installateur-électricien diplômé du 7 au 10 mars 2000:

Bacher Tobias, Münster/VS
Bagdons Christian, Zuzgen
Bieri Daniel, Niederönz
Biffi Andrea Albino, St. Moritz
Bodmer Heinz, Wegenstetten
Burkart Beat, Rain
Clavien Gilles, Satigny
Demont Magnus, Disentis/Mustér
Doncque Laurent, Pringy
Eggli Stefan, Münchenbuchsee
Frutig Peter, Bargen/BE
Fuchs Andreas, Biel/Bienne
Gasser Adrian, Alpnach Dorf
Germann Martin, Sevelen
Gyger Walter, Büren zum Hof
Hauptli Serge, Chambésy
Heller Daniel, Bülach
Holdener Pius, Oberiberg
Hügli Ulrich, Breitenbach
Imboden Claudius, Täsch
Kalbermatter Thomas, Niedergesteln
Keller Beat, Jegenstorf
Kunz Dominic, Bibern/SO
Lendenmann Matthias, Arogno
Marty Josef, Unteriberg
Moser Marc, Lobsigen
Muster Sascha, Jegenstorf
Ramseier Corinne, Zürich
Schmidt Daniel, Visp
Schoder Thomas, Birmenstorf/AG
Stiefel Marcel, Stein am Rhein
Voigtmann Beat, Baden
Zurbrügg Matthias, Ins
Zweifel Markus, Lachen