Aus- und Weiterbildung = Etudes et perfectionnement

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): **83 (1992)**

Heft 11

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

Aus- und Weiterbildung
Etudes et perfectionnement

Pacer: Videos über erneuerbare Energien

Einen Einblick in die Nutzungsmöglichkeiten erneuerbarer Energien wie Sonnenenergie, Biogas oder Wasserkraft bieten die neuen Pacer-Informationsvideos «Erneuerbare Energien in der Landwirtschaft» und «Photovoltaik: Einführung für Architekten und Bauherren». Zu beiden Videos liegen Begleitbroschüren vor, welche die Themen vertiefen. Pacer setzt auf diese Weise das Video als ein Mittel ein, um Wissen im Bereiche erneuerbarer Energien in zeitgemässer Weise zu vermitteln. Pacer (Programme d'action énergies renouvelables) steht für die Förderung erneuerbarer Energien und ist ein Impulsprogramm des Bundesamtes für Konjunkturfragen (BFK). Im Mittelpunkt des Programms stehen Weiterbildung und Information. Pacer erarbeitet in Zusammenarbeit mit Fachverbänden und Bildungsinstitutionen Kurse, Dokumentationen oder PC-Programme zur Wissensvermittlung und richtet sich an Berufsgruppen wie Architekten, Ingenieure, Installateure, Fachlehrer, Landwirte, aber auch an Bauherren oder Behörden.

Das Video «Erneuerbare Energien in der Landwirtschaft» (Bestell-Nr. 724.222 d; erhältlich beim BFK zum Preis von Fr. 25.–) visualisiert bewährte Beispiele der Sonnenenergie-Nutzung in einem Bauernbetrieb: Biogasanlagen, die zur Erzeugung von Wärme und Strom dienen, sowie Solaranlagen und Kleinstwasserkraftwerke, welche Strom produzieren. Ebenso haben Sonnenkollektoren für die Heubelüftung – ein weiteres Thema des Videos – ihre Tauglichkeit in der Praxis mit mehr als 1500 Anwendungen in der Schweiz bewiesen. Auch die neuere Technik der Treibstoffproduktion aus Pflanzen zeigt das Video auf, und zwar am Beispiel des Rapses. Die gleichnamige Begleitdokumentation bietet mit Kopiervorlagen sowie Grafiken, Abbildungen und prägnanten Zusammenfassungen für die Herstellung von Folien ideale Unterrichtshilfen für die Schule (Bestell-Nr. 724.222.1d).

Das Video «Photovoltaik: Einführung für Architekten und Bauherren» (Bestell-Nr. 724.241d, mit Begleitbroschüre) will die Möglichkeiten und Grenzen der solaren Stromerzeugung aufzeigen und zu deren Anwendung motivieren. Im Film werden der Aufbau, die Funktion und der Wirkungsgrad von Solarzellen sowie die weiteren Komponenten einer Solaranlage dargestellt. Ferner verdeutlichen Aussagen von Besitzern, dass Solaranlagen beinahe wartungsfrei funktionieren, da sie keine mechanisch beweglichen Teile aufweisen. Eine Begleitbroschüre ergänzt das Video. Sie beinhaltet insbesondere eine Checkliste, mit welcher sich abschätzen lässt, in welchen Fällen es sinnvoll ist, eine Photovoltaik-Anlage zu realisieren.

ETHZ: Weiterbildungsangebot

Soeben ist eine neue Ausgabe der *Broschüre* «Weiterbildung an der ETH Zürich» erschienen. Die 140 Seiten umfassende Publikation enthält alle wichtigen Angaben über das Weiterbildungsangebot der ETH Zürich: Kurse, Seminarien, Tagungen und Nachdiplomstudien. Die vorliegende Ausgabe konzentriert sich auf die Zeitspanne des Sommersemesters (April bis Oktober), kündigt aber auch schon später stattfindende Veranstaltungen an. Sie richtet sich an ein interessiertes Fachpublikum in den angestammten ETH-Disziplinen und gibt nach Themen geordnet Auskunft über Inhalt und Zielsetzung der Veranstaltungen, über ihre Dauer, Kosten, über die Kursleitung usw. Nützliche Adressen, wo zusätzliche Informationen bezogen werden können, sind ebenfalls in der Broschüre aufgelistet. Ferner gibt sie Auskunft, wie mittels Videotex oder auch mittels Computer-Modem das Weiterbildungsangebot der ETH direkt abgefragt werden kann.

Das Zentrum für Weiterbildung (ZfW) der ETH Zürich bietet nämlich seit kurzem sein Weiterbildungsangebot auch auf *Videotex* an. Interessierte erhalten via Eintrittsseite *2001# oder *ETH# Einblick in das Angebot der längerdauernden Nachdiplomstudien (zwei bis vier Semester) sowie der Nachdiplomkurse (rund 200 Unterrichtsstunden) und auch über kürzere Veranstaltungen von einem, zwei und mehreren Tagen (Fortbildungskurse, Kolloquien, Tagungen).

Die Broschüre über das Weiterbildungsangebot der ETH Zürich ist kostenlos erhältlich beim Zentrum für Weiterbildung der ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Tel. 01 256 5659.

Buchbesprechungen
Critique des livres

SEV Nr. A 1323

Praktischer Leitfaden für den kathodischen Korrosionsschutz

Studienkomitee für Korrosion und Korrosionsschutz von Rohrleitungen. Ceocor, Kommission 4. Ehningen bei Böblingen, Expert-Verlag. 1991. 107 Seiten. ISBN 3-8169-0588-9. Preis DM. 38.–.

Das Buch erläutert auf breiter Basis die Grundlagen der Korrosion und des kathodischen Korrosionsschutzes. Es werden die unterschiedlichen Anwendungsbereiche des kathodischen Korrosionsschutzes, Meßverfahren und Messgeräte behandelt. Dabei sind der technische Fortschritt in den letzten Jahren und die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Elektronik und der computerunterstützten Systemüberwachung berücksichtigt. Die Neuauflage des bewährten Leitfadens berücksichtigt die neuen Entwicklungen bei der Technik des kathodischen Korrosionsschutzes erdverlegter Rohrleitungen. Besonderer Wert wurde auf eine verständliche,