Organisationen = Organisations

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): **88 (1997)**

Heft 24

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

Organisationen
Organisations

Neuer VDEW-Hauptgeschäftsführer

(VDEW/dh) Dr. Eberhard Meller wurde vom Vorstandsrat der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW) zum neuen Hauptgeschäftsführer gewählt. Der 52jährige Meller wird ab 1. April 1998 Nachfolger von Professor Dr. Joachim Grawe, der in Pension geht.

Meller leitet die Vertretung des Bundesverbandes der Deutschen Industrie (BDI), Köln, bei der Europäischen Union in Brüssel. Der Volljurist begann seinen Berufsweg 1975 als Referent in der Energieabteilung des Bundesministeriums für Wirtschaft in Bonn. 1978 wechselte er zur internationalen Energieagentur (IEA) der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit (OECD), Paris. Seit 1983 arbeitet Meller für den BDI.

Neuerscheinungen
Nouveautés

Vogelschutz an Freileitungen

VSE-Broschüre Nr. 2.9d, Fr. 6.–, erhältlich beim VSE, Zürich, Tel. 01 211 51 91, Fax 01 221 04 42, http://www.strom.ch.

Aus Anlass der aktuellen Bestrebungen zum Schutz der Natur des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal) in Zusammenarbeit mit dem Schweizer Vogelschutz (SVS), der Vogelwarte Sempach, dem Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) und dem VSE wurden Empfehlungen für die Gestaltung von Starkstrom-Freileitungen und deren Tragmasten erarbeitet.

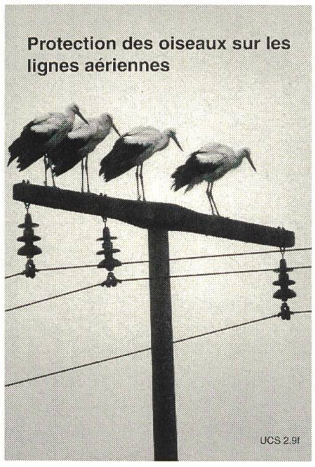
Mit diesen Empfehlungen soll die Unfallgefahr von Vögeln verringert werden. Diese Wegleitung beschreibt die notwendigen Massnahmen für den Vogelschutz beim Leitungsneubau. Bei bestehenden Leitungen, wo regelmässig Vögel verenden, sind die Gefahrenstellen mit konstruktiven Massnahmen zu vermindern.

In dieser Broschüre werden die im In- und Ausland als wirkungsvoll bewerteten Massnahmen beschrieben. Diese stützen sich auf die entsprechenden Untersuchungen ab, die in Deutschland zur Druckschrift ISBN 3-8022-0257-0 geführt haben. Deren Konzept wurde in diese VSE-Druckschrift weitgehend übernommen.

Protection des oiseaux sur les lignes aériennes

La recommandation N° 2.9f peut être obtenu auprès de l'UCS, Zurich, téléhone 01 211 51 91, fax 01 221 04 42, http://www.strom.ch, au prix de fr. 6.–.

L'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP), l'Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO), la Station ornithologique suisse de Sempach, l'inspection fédérale des installations à courant fort et l'Union des centrales suisses d'électricité (UCS) ont élaboré en commun les recommandations ci-après relatives à la conception et réalisation de lignes



aériennes et de leurs supports destinées à diminuer le danger d'électrocution d'oiseaux.

La recommandation de l'UCS porte sur les mesures de protection des oiseaux lors de la planification et construction de nouvelles lignes électriques.

Des mesures techniques doivent être prises pour les lignes électriques existantes sur lesquelles des oiseaux sont régulièrement tués, mesures visant à diminuer le danger représenté par les lignes. Les mesures considérées comme efficaces en Suisse et à l'étranger sont décrites dans cette recommandation.

La recommandation N° 2.9f de l'UCS reprend pour ainsi dire le concept de l'imprimé ISBN 3-8022-0257-0 publié en Allemagne, imprimé qui se fonde sur des études et recommandations correspondantes.

Piles à combustible – un grand avenir pour ces générateurs d'électricité

Ecrite par le Professeur Karl Kriechbaum, avec des contributions de Kevin Knudsen, Toshiro Terayama et Horst-E. Vollmar, Commission Electrotechnique Internationale (CEI), case postale 131, 1211 Genève 20, fax 022 919 03 00, ISBN 2-8318-4025-2, 36 pages, fr. 69.–, **éditée uniquement en anglais**.

Les piles à combustibles, ces appareils électrochimiques, qui transforment l'énergie chimique des combustibles en énergie électrique, constitueront un moyen de production d'électricité efficace, sûr et respectueux de l'environnement, en particulier pour les pays en voie d'industrialisation. Telles sont les conclusions de cette nouvelle publication de la CEI.

La publication
- évalue l'état actuel de la technologie des piles à combustibles;
- analyse les avantages et les inconvénients des divers types de piles à combustibles (polymère solide, acide phosphorique, carbonate fondu, et oxyde solide);
- décrit les activités de ceux qui participent au développement de la technologie des piles à combustibles;
- propose des applications et marchés futurs des piles à combustible, qui comprennent la cogénération, la génération répartie et la génération centralisée;
- examine les questions de coût et les besoins de l'industrie en normes internationales pour encourager le développement et l'utilisation des piles à combustibles.

Fuel cells – electric power generation with a great future

Professor Karl Kriechbaum, Autor, in Zusammenarbeit mit Kevin Knudsen, Toshiro Terayama und Horst-E. Vollmar. Herausgeber: Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Postfach 131, 1211 Genf 20, Fax 022 919 03 00, ISBN 2-8318-4025-2, 36 Seiten, Fr. 69.–, **nur in Englisch erhältlich.**