Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **94 (2003)**

Heft 10

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

4 **Editorial, Notiert/Noté**

Christian Meier, Marion Engeler, Roland Frei, Wilfried Blum
11 **Solarstromstatistik 2002 mit erfreulichen und ernüchternden Zahlen**

14 **Solarstromproduzenten und Solarstrombörsen**

Urs Aeschbacher, Erich Huber, Beat Seiler
17 **Wie zum Kuckuck funktioniert die Solarzelle?**

20 **Fassaden-Solarstromanlage an einem der exponiertesten Wetterstandorte der Schweiz**

Heinrich Häberlin, Christian Renken
22 **Langzeitverhalten von Photovoltaikanlagen**

Heinrich Häberlin, Christian Renken
27 **Photovoltaikanlage Newtech – drei Dünnschichtzellen-Technologien im Vergleich**

Robert Horbaty
30 **Windenergie für die Schweiz**

Torsten Johnson
32 **Probleme durch schnelle Marktdiffusion und Anlagen-Upscaling am Beispiel der Windenergie**

33 **Erste kommerzielle 3-MW-Windkraftanlagen**

Peter Quadri
34 **Internationale Bedeutung der Kernenergie**

Branchen-Magazin – Magazine

37 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
41 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
45 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
47 **Leserbriefe – Courrier des lecteurs**
48 **Organisationen – Organisations**
48 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
49 **Veranstaltungen – Manifestations**
50 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
52 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

54 **Mitteilungen – Communications**
56 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**
61 **Statistik – Statistique**
65 **Impressum – Impressum**
66 **Forum – Forum**

Bulletin SEV/VSE 10/2003
Zürich, 9. Mai 2003
94. Jahrgang

BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
de l'Association des entreprises électriques suisses
SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Ulrich Müller (VSE), Postfach, 5001 Aarau,
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26
E-Mail: ulrich.mueller@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70
Postfach 3374, CH-8021 Zürich
Telefon 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01
E-Mail jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Electrosuisse
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22

Die nächste Nummer erscheint am 23.5.03
Le prochain numéro sortira le 23.5.03.

Titelbild: Derzeit gibt es weltweit bzw. in Europa rund zehn maritime Windkraftprojekte. Ihre Gesamtleistung beträgt etwas über 250 MW (zum Vergleich: das Kernkraftwerk Leibstadt leistet 1145 MW). Insgesamt hat die Windkraft in Europa ihre Maximalleistung 2002 gegenüber dem Vorjahr um 31% auf rund 23 000 MW ausgeweitet (im Bild der Offshore-Windpark Bockstigen vor Gotland/Schweden [5 x 550 kW]; Photo NEG Micon A/S).

Page de couverture: A l'heure actuelle, il existe dans le monde entier, plus particulièrement en Europe, environ 10 projets d'éoliennes au large des côtes. Leur puissance globale s'élève à plus de 250 MW (pour la comparaison, la centrale nucléaire de Leibstadt produit 1145 MW). Dans l'ensemble, la force éolienne a en 2002 augmenté sa puissance maximale de 31% par rapport à l'année précédente et a ainsi atteint 23 000 MW (photo : parc éolien maritime de Bockstigen avant Gotland/Suède [5 x 550 kW]; Photo NEG Micon A/S).