Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 98 (2007)

Heft: 8

Vorwort: Grosse Erwartungen an CO2-freie erneuerbare Energien = Grandes attentes au niveau des technologies utilisant les énergies renouvelables et n'émettant pas de CO2

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

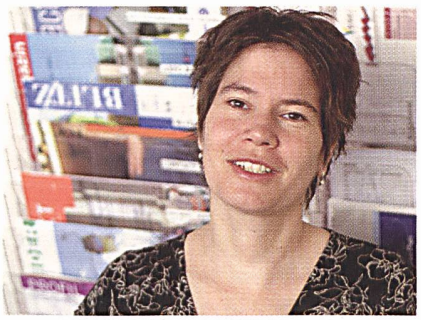
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.07.2025

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



Christine Klinger
Chefredaktorin Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) – Rédactrice Association des entreprises électriques suisses (AES)

Grosse Erwartungen an CO_2-freie erneuerbare Energien

Neue Studien zur Klimaerwärmung zeichnen ein düsteres Bild. Mit den weltweiten Temperaturerhöhungen werden Naturkatastrophen und schwerwiegende wirtschaftliche und gesellschaftliche Folgen prognostiziert. Eine Fülle von Studien kommt zum Schluss: Das Klima erwärmt sich unter dem Einfluss der Treibhausgase, von denen Kohlendioxid (CO_2) den grössten Teil ausmacht. Und daran trägt der Mensch die Schuld.

Diese Prognosen machen Angst, rütteln auf oder sind zumindest inconvenient (unbequem), wie Al Gore es in seinem weltbekannten Kinofilm nannte. Kein Wunder, sind die Erwartungen an CO_2-freie erneuerbare Energietechnologien und an eine bessere Energieeffizienz von technischen Geräten gross.

Jedes Jahr widmet das «Bulletin» dem Thema erneuerbare Energien eine Ausgabe und zeigt die aktuellen technologischen Entwicklungen auf. Im vergangenen Jahr wurden in der Schweiz mit dem StromVG unter anderem die gesetzlichen Rahmenbedingungen für die Förderung der erneuerbaren Energien geschaffen. Tritt das neue Gesetz in Kraft, so bezahlen die Stromkonsumenten mit jeder verbrauchten kWh einen Beitrag von 0,6 Rappen für die Förderung erneuerbarer Energien. Auch im technischen Bereich haben die neuen Energien im vergangenen Jahr im wahrsten Sinne des Wortes Aufwind erhalten.

Grandes attentes au niveau des technologies utilisant les énergies renouvelables et n'émettant pas de CO_2

De nouvelles études sur le réchauffement climatique révèlent un sombre avenir. L'augmentation de la température sur toute la planète prédit des catastrophes naturelles ainsi que de lourdes conséquences économiques et sociales. Une foule d'études aboutissent à la même conclusion: le climat se réchauffe sous l'influence des gaz à effet de serre, composés en majeure partie de gaz carbonique (CO_2). Et c'est l'homme qui en est responsable.

Ces pronostics effrayent, secouent et sont pour le moins «inconvenient» (gênants) comme le déclare Al Gore dans son film mondialement connu. Pas étonnant que les attentes soient grandes au niveau des technologies utilisant les énergies renouvelables et n'émettant pas de CO_2, ainsi que de l'amélioration de l'efficience énergétique des appareils techniques.

Chaque année, le «Bulletin» consacre une édition aux énergies renouvelables et présente les nouveaux développements technologiques. L'année passée, les conditions-cadre légales pour la promotion des énergies renouvelables ont vu le jour de concert avec la LApEl. Si la nouvelle loi entre en vigueur, les consommateurs d'électricité verseront une contribution de 0,6 centime par kWh consommé pour la promotion des énergies renouvelables. L'année passée, les nouvelles énergies ont aussi reçu un coup de pouce dans le domaine technique.