Zeitschrift: Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung

SES

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (2007)

Heft: 2: Energieeffizienz : der Schlüssel zur Energie-Zukunft

Inhaltsverzeichnis

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: 24.11.2025

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



Impressum

ENERGIE & UMWELT Nr. 2_2007

Herausgeberin: Schweizerische Energie-Stiftung SES Sihlquai 67, 8005 Zürich, Telefon 044 271 54 64, Fax 044 273 03 69

info@energiestiftung.ch, www.energiestiftung.ch Spenden-Konto: 80-3230-3

Redaktion & Layout: Rafael Brand, Scriptum, Telefon 041 870 79 79, info@scriptum.ch

Redaktionsrat: Jürg Buri, Rafael Brand, Dieter Kuhn, Rüdiger Paschotta, Bernhard Piller, Sabine von Stockar, Sybille Borner

Re-Design: fischerdesign, Würenlingen Korrektorat: Bärti Schuler, Altdorf

Druck: ropress, Zürich Auflage 7300, erscheint 4 x jährlich

Abdruck mit Einholung einer Genehmigung und unter Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplares an die Redaktion erwünscht.

Abonnement (4 Nummern):

Fr. 30.– Inland-Abo Fr. 40.– Ausland-Abo

Fr. 50.— Gönner-Abo

SES-Mitgliedschaft (inkl. E & U-Abonnement)

Fr. 400.— Kollektivmitglieder
Fr. 100.— Paare/Familien

Fr. 75.- Verdienende Fr. 30.- Nichtverdienende



Mix

Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern, kontrollierten Herkünften und Recyclingholz oder -fasern www.fsc.org Zert.-Nr. SGS-COC-0474



SCHWERPUNKTTHEMA: Energieeffizienz

4 Das Klima braucht eine Effizienzrevolution

Nach der Veröffentlichung des neusten UNO-Klimaschutzberichtes beginnt der Klimawandel auch in Köpfen. Energieeffizienz ist zum grossen Thema geworden. Doch Effizienztechnik alleine genügt nicht, um die Klimaschutzziele zu erreichen. Nötig ist auch Suffizienz, sprich ein gewisser Verzicht.

3 Grosse Effizienzpotenziale im Gebäudebereich

Dass im Gebäudebestand hohe Energieeffizienzpotenziale brachliegen, ist den Fachleuten und am Thema Interessierten bekannt. Etwas weniger bekannt ist, dass diese Potenziale zu weiten Teilen rentabel oder nahe an der Wirtschaftlichkeitsgrenze liegen.

10 Atomkraftwerke - Verschwendung mit Langzeitfolgen

Heutige Atomkraftwerke nutzen nur einen verschwindend kleinen Teil der Energie des Urans – weniger als ein Prozent. Dies hat Folgen nicht nur für die Reichweite der Vorräte, sondern auch für die Atommüllproblematik.

12 «Solarautos sind die mobile Zukunft»

Alleine mit Kraft der Sonne wird Louis Palmer ab dem 3. Juli 2007 als erster Mensch mit dem «Solartaxi» um die Welt reisen. Das Projekt will auf die Klimaerwärmung aufmerksam machen und Lösungen aufzeigen. Louis Palmer ist überzeugt, dass Solarautos die mobile Zukunft sind.

14 Ein Blick in die helvetische Effizienzpolitik

Politische Lippenbekenntnisse zur Energieeffizienz sind derzeit hoch im Kurs. Einige Energiepapiere von politischen Parteien tragen das Zauberwort sogar im Titel. In der «Arena» outen sich PolitikerInnen «auch ich habe zu Hause Stromsparlampen». Und trotzdem, der Energieverbrauch steigt und steigt.

16 Mehr Forschungsgelder für Biomasse und Solartechnik

Im Budgetentwurf und Konzept der Schweizer Energieforschung herrscht Aufwind für Biomasse und Solartechnik. Die Kernforschung bleibt kostenintensiv. Forschungsbudgets alleine sind jedoch kein Garant für Erfolg.

18 • News • Aktuelles • Kurzschlüsse •

20 SES-Fachtagung: «Mythos Stromlücke»

Der Stromkonsum steigt jährlich. Die ältesten AKW der Schweiz müssen bald abgeschaltet werden. Stromproduzenten und das BFE warnen vor der Stromlücke, andere sagen, dies sei pure Angstmacherei, um neue Grosskraftwerke zu rechtfertigen. Wie wird die Stromversorgung der Schweiz in den kommenden Jahrzehnten wirklich aussehen?

22 SES-Jahresbericht: Jubiläum und Energieperspektiven

Gegenüber dem Vorjahr haben Energiethemen im 2006 noch einmal an Attraktivität zugelegt. Praktisch jede Tageszeitung und viele einschlägige Wochenblätter haben dem Thema Energie spezielle Dossiers gewidmet. Unsere Themen und auch unsere Stiftung waren im Gespräch.

23 Die SES stärker als je zuvor

Die Zahl der Mitglieder steigt weiter: im Jahr 2006 haben 458 Personen, Firmen oder Organisationen ihren Beitritt zur SES erklärt. Und auch die Spendeneinnahmen nehmen zu. Die personelle und finanzielle Basis der SES ist stärker als je zuvor.