Zeitschrift: Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie

Herausgeber: Bundesamt für Energie

Band: - (2005)

Heft: 3

Rubrik: Service

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: 25.11.2025

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

Energie ABC

Biomasse: Die organischen Substanzen der belebten Natur, entweder als lebende oder als tote Biomasse. Für genauere Angaben des Brennwerts von Biomasse wird der Wert der trockenen Biomasse verwendet.

Druckwasserreaktor: Leistungsreaktor, bei dem die Wärme aus der Spaltzone durch Wasser abgeführt wird, das unter hohem Druck steht, damit eine hohe Temperatur erreicht und ein Sieden in der Spaltzone vermieden wird. Das Kühlwasser gibt seine Wärme in einem Dampferzeuger an den Sekundärkreislauf ab.

Energiemix: Bezeichnet eine Kombination verschiedener Energiequellen, welche die Energieversorgung eines Landes ausmachen. Dabei kann man den Energiemix als eine gewachsene Struktur feststellen oder als zukünftige erwünschte Struktur vorschlagen.

Fossile Brennstoffe: Fossile Brennstoffe sind tote Biomasse, die vor Jahrmillionen abgestorben ist und durch geologische Prozesse umgewandelt wurde: in Kohle, Erdöl und Erdgas sowie verschiedene Mischprodukte wie Ölsande oder Ölschiefer.

Kernkraftwerk: Wärmekraftwerk, überwiegend zur Stromversorgung, bei dem die bei der Kernspaltung in einem Reaktor freigesetzte Kernbindungsenergie in Wärme und über einen Wasser-Dampf-Kreislauf mittels Turbine und Generator in elektrische Energie umgewandelt wird.

Photovoltaik: Erzeugung von elektrischem Strom aus Sonnenenergie. In Solarzellen, meist aus Silizium, werden unter Zufuhr von Licht oder Wärme positive und negative Ladungsträger freigesetzt und so Gleichstrom erzeugt, der direkt Motoren antreiben oder Akkus aufladen kann.

Quellen: Forschungszentrum Karlsruhe, Lexikon zur Kernenergie; energieinfo.de; solarserver.de

Adressen und Links aus energeia 3/2005

Öffentliche Stellen und Agenturen

Bundesamt für Energie BFE

Worblentalstrasse 32, 3068 Ittigen Postadresse: 3003 Bern Tel. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 office@bfe.admin.ch, www.admin.ch/bfe

Abteilung Recht und Sicherheit

Bundesamt für Energie BFE Sektion Kernenergie, Dr. Beat Wieland, 3003 Bern, Tel. 031 322 56 47, Fax 031 323 25 00 beat.wieland@bfe.admin.ch, www.admin.ch/bfe

EnergieSchweiz

Bundesamt für Energie BFE Sektion Erneuerbare Energien, Hans Ulrich Schärer Tel. 031 322 56 59, Fax 031 323 25 00 hans-ulrich.schaerer@bfe.admin.ch, www.energie-schweiz.ch

Erneuerbare Energien

Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz AEE

Seefeldstrasse 5a, 8008 Zürich Tel. 01 250 88 30, www.erneuerbar.ch

Informationsstelle Biomasse Schweiz

c/o Ernst Basler + Partner AG Zollikerstrasse 65, 8702 Zollikon Tel. 01 395 11 11, www.biomasseenergie.ch

Fördergemeinschaft Wärmepumpen Schweiz FWS

Steinerstrasse 37, 3006 Bern Tel. 031 350 40 65, www.fws.ch

Holzenergie Schweiz

Seefeldstrasse 5a, 8008 Zürich Tel. 01 250 88 11, www.holzenergie.ch

Schweizerische Vereinigung für Geothermie

c/o Bureaux Inter-Prax Dufourstrasse 87, 2502 Biel Tel. 032 341 45 65 www.geothermal-energy.ch

Suisse Eol

Wattwerkstrasse 1, 4416 Bubendorf Tel. 061 965 99 00, www.wind-energie.ch

Swissolar

Seefeldstrasse 5a, 8008 Zürich Tel. 01 250 88 33, www.swissolar.ch

Kernenergie

Bundesamt für Energie BFE

Abteilung Recht und Sicherheit Sektion Kernenergie, Dr. Beat Wieland 3003 Bern. Tel. 031 322 56 47 www.entsorgungsnachweis.ch

Greenpeace Schweiz

Heinrichstrasse 147, Postfach 1451 8031 Zürich , Tel. 01 447 41 11 www.greenpeace.ch

Nuklearforum Schweiz

Postfach 5032, 3001 Bern Tel. 031 320 65 25, www.nuklearforum.ch

swissnuclear

Fachgruppe Kernenergie der swisselectric Froburgstrasse 17, Postfach 1663, 4601 Olten Tel. 062 205 20 10, www.swissnuclear.ch

ZWILAG Zwischenlager Würenlingen AG

Zwilag Areal, 5303 Würenlingen/AG Tel. 056 297 47 11, www.zwilag.ch

International Energy Agency IEA www.iea.org

International Atomic Energy Agency

Forschung & Innovation

Bundesamt für Energie BFE

Abteilung Energieeffizienz und erneuerbare Energien Sektion Forschung und Ausbildung Dr. Gerhard Schriber, 3003 Bern Tel. 031 322 56 58, Fax 031 323 25 00 gerhard.schriber@bfe.admin.ch

Euresearch

Euresearch Head Office Postfach 7924, 3001 Bern Tel. 031 380 60 00, Fax 031 380 60 03 info@euresearch.ch, www.euresearch.ch

Energieeffizienz

Bundesamt für Energie BFE

Abteilung Energieeffizienz und erneuerbare Energien Sektion Rationelle Energieverwendung Peter Cunz, 3003 Bern Tel. 031 322 55 97, Fax 031 323 25 00 peter.cunz@bfe.admin.ch, www.admin.ch/bfe

Energie in Infrastrukturanlagen

Lindenhofstrasse 15, 8001 Zürich Tel. 01 226 30 98 energie@infrastrukturanlagen.ch www.infrastrukturanlagen.ch

Schweizerische Agentur für Energieeffizienz

Schaffhauserstrasse 34, 8006 Zürich Tel. 01 362 92 31, info@energieeffizienz.ch www.energieeffizienz.ch

WWF Schweiz

Hohlstrasse 110, Postfach, 8010 Zürich Tel. 01 297 21 21, service@wwf.ch www.wwf.ch

Diverse

Alstom Journalistenpreis

Brown Boveristrasse 7, 5401 Baden www.alstompreis.ch

