

Service

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): - **(2005)**

Heft 3

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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>

Energie ABC

Biomasse: Die organischen Substanzen der belebten Natur, entweder als lebende oder als tote Biomasse. Für genauere Angaben des Brennwertes 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 energie 3/2005

Öffentliche Stellen und Agenturen

Bundesamt für Energie BFE
Worbentalstrasse 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 Schäfer
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 Eole
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
www.iaea.org

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
www.admin.ch/bfe

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 Boveri strasse 7, 5401 Baden
www.alstompreis.ch

Aktuelle Publikationen

**Technologie-Monitoring
Weitere Berichte – Vertiefungen,**
Forschungsprogramm EWG, Dr. EICHER+PAULI AG, econcept AG,
<http://www.energie-schweiz.ch/internet/03221/index.html?lang=de>

**Energieeffizientes Bauen
Defizite in der Hochschulausbildung,**
Forschungsprogramm EWG, K.M. Marketing AG, Zürcher Hochschule Winterthur,
<http://www.energie-schweiz.ch/internet/03221/index.html?lang=de>

Evaluation der energieEtikette für Haushaltgeräte und Lampen,
INFRA, Institut für Wirtschaft und Ökologie St. Gallen,
<http://www.energie-schweiz.ch/internet/00135/index.html?lang=de>

27. Tätigkeitsbericht der Arbeitsgruppe
des Bundes für die nukleare Entsorgung, zu beziehen bei christine.spaeati@bfe.admin.ch

**Heizen und Kühlen mit Abwasser
Ratgeber für Bauherrschaften und Gemeinden,**
EnergieSchweiz für Infrastrukturanlagen, Zürich, Bestell-Nr. 805.691d, gratis

Mit Abwasser heizen und kühlen,
EnergieSchweiz für Infrastrukturanlagen, Zürich,
<http://www.energie-schweiz.ch/internet/00177/index.html?lang=de>

