

Bibliographie

Workshop "Möglichkeiten und Grenzen der Solarenergie. Technik - Ökonomie - Umwelt - Gesellschaft"

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie/Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2012), Erster Monitoring Bericht „Energie der Zukunft“, Berlin

URL:

http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Bundesnetzagentur/MonitoringEnergieDerZukunft2012/3_1MonitoringberichtEnergieDerZukunft2012_3_1.pdf?__blob=publicationFile.

Deutsche Bank Research (2011), Smart Grids. Energiewende erfordert intelligente Elektrizitätsnetze, economics 84, Frankfurt am Main

URL:

http://www.dbresearch.de/PROD/DBR_INTERNET_DE-PROD/PROD0000000000273605.pdf.

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik, Abteilung Systemanalyse und Technikbewertung (DLR) (2009), Solarstromimporte aus der Wüste, Stuttgart

URL:

http://www.dlr.de/tt/Portaldata/41/Resources/dokumente/institut/system/publications/Fragen_zum_Wuestenstrom_2009_06.pdf.

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik, Abteilung Systemanalyse und Technikbewertung (DLR) (2006), Trans-Mediterranean Interconnection for Concentrating Solar Power, Stuttgart

URL:

http://www.dlr.de/tt/Portaldata/41/Resources/dokumente/institut/system/projects/TRANS-CSP_Full_Report_Final.pdf.

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik, Abteilung Systemanalyse und Technikbewertung (DLR) (2005), Concentrating Solar Power for the Mediterranean Region, Stuttgart

URL:

http://www.dlr.de/Portaldata/1/Resources/portal_news/newsarchiv2008_1/algerien_med_csp.pdf.

Forschungsverbund Erneuerbare Energien (FVEE) (2012), Transformationsforschung für ein nachhaltiges Energiesystem, Beiträge zur FVEE-Jahrestagung 2011, Berlin

URL:

<http://www.fvee.de/fileadmin/publikationen/Themenhefte/th2011-2/th2011.pdf>.

Jörg Frantzen/Eva Hauser (2012), Kurzfristige Effekte der PV-Einspeisung auf den Großhandelsstrompreis, Institut für ZukunftsEnergieSysteme, Saarbrücken
URL:

http://www.solarwirtschaft.de/fileadmin/media/pdf/izes_kurzgutachten_pv.pdf.

Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (2012), Wärmesektor spielt entscheidende Rolle bei der Energiewende, Pressemitteilung vom 12. November 2012

URL: <http://www.ise.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/presseinformationen/presseinformationen-2012/waermesektor-spielt-entscheidende-rolle>.

Michael Fuhs (2012), Endlich belastbare Zahlen, in: Photovoltaik, Vol. 12/2012, S. 16-20

URL: [http://www.photovoltaik.eu/heftarchiv/artikel/beitrag/endlich-belastbare-zahlen-100009701/86/?tx_ttnews\[backCat\]=225&cHash=2b8cf27a982e6de087492eb6159bf8e9](http://www.photovoltaik.eu/heftarchiv/artikel/beitrag/endlich-belastbare-zahlen-100009701/86/?tx_ttnews[backCat]=225&cHash=2b8cf27a982e6de087492eb6159bf8e9).

Jürgen Grahl/Reiner Kümmel (2009), Das Loch im Fass - Energiesklaven, Arbeitsplätze und die Milderung des Wachstumszwangs, in: Nachhaltiges Wachstum: Wissenschaft und Umwelt Interdisziplinär, Vol. 13, S. 195-212

URL: <http://www.fwu.at/mediashare/4c/zuppa0u87mbtchmjd6xuf5hb895bk3-org.pdf>.

Hans-Martin Henning/Andreas Palzer (2012), 100 % Erneuerbare Energien für Strom und Wärme in Deutschland, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg

URL: <http://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/veroeffentlichungen-pdf-dateien/studien-und-konzeptpapiere/studie-100-erneuerbare-energien-in-deutschland.pdf>.

Juri Horst/Eva Hauser (2012), Eruierung von Optionen zur Absenkung der EEG-Umlage, Institut für ZukunftsEnergieSysteme, Saarbrücken

URL: http://www.hans-josef-fell.de/content/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=647&Itemid=77.

Ernst Huenges (Hrsg.) (2010), Geothermal Energy Systems: Exploration, Development and Utilization, Berlin, 463 S.

Ernst Huenges (2010), Energie aus der Tiefe: Geothermische Stromerzeugung, in: Thomas Bürke/Roland Wengenmayr (Hrsg.), Erneuerbare Energie: Alternative Energiekonzepte für die Zukunft, Weinheim, S. 58-66.

Reinhard F. Hüttl (2012), Klima im System Erde - Perspektive feste Erde, Potsdam
URL: <http://ebooks.gfz-potsdam.de/pubman/item/escidoc:8242:2/component/escidoc:8240/VO%20Huettl%20Klima%20im%20System%20Erde.pdf>.

International Energy Agency (2012), World Energy Outlook 2012, Paris
URL: <http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/name,33347,en.html>
(Executive Summary).

Wolfgang Jacoby/Oliver Schwarz (2012), Civilisation and global energy balance – absolute limits of growth (unveröffentlichtes Manuskript)

Axel Kleidon (2012), How does the Earth system generate and maintain thermodynamic disequilibrium and what does it imply for the future of the planet?
In: Philosophical Transactions of the Royal Society, Vol. 370 (1962), S. 1012-1040
URL: <http://rsta.royalsocietypublishing.org/content/370/1962/1012.full.pdf+html>.

Axel Kleidon (2012), Thermodynamik des Erdsystems. Was leistet die Erde? In: Physik in unserer Zeit, Vol. 43 (3), S. 136-144.

Axel Kleidon/Fabian Gans/Lee Miller/Ryan Pavlick (2011) Sonne, Wind und Wellen - Natürliche Grenzen erneuerbarer Energien im Erdsystem, in: Beckmann, Hurtado (Hrsg.), Kraftwerkstechnik, Band 3, TK Verlag, Neuruppin, S. 463-470
URL: <http://www.bgc-jena.mpg.de/bgc-theory/uploads/Pubs/2011-ErneuerbareEnergien-KKBuch.pdf>.

Swantje Kuchler/Bettina Meyer (2012), Was Strom wirklich kostet. Vergleich der staatlichen Förderungen und gesamtwirtschaftlichen Kosten konventioneller und erneuerbarer Energien, Forum ökologisch-soziale Marktwirtschaft, Berlin
URL: http://www.foes.de/pdf/2012-08-Was_Strom_wirklich_kostet_lang.pdf.

Reiner Kümmel (2012), Energiewende, Klimaschutz, Schuldenbremse – Vorbild Deutschland? In: Markus Vogt/Jochen Ostheimer (Hrsg.), Die Moral der Energiewende, Kohlhammer, Stuttgart.

Reiner Kümmel (2012), Energieumwandlung, Entropieproduktion und Wirtschaftswachstum: Warum die ökologische Steuerreform notwendig ist, Impulsreferat für das Fachgespräch "Auf dem Weg in eine wachstumswangbefreite Gesellschaft" des Forums ökologisch-soziale Marktwirtschaft am 8. Oktober 2012
URL: <http://www.foes.de/pdf/2012-10-08-Kuemmel-Energieumwandlung-Entropieproduktion-Wirtschaftswachstum-Skript.pdf>.

Reiner Kümmel (2011), The Second Law of Economics: Energy, Entropy, and the Origins of Wealth, New York/Heidelberg.

Reiner Kümmel/Dietmar Lindenberger (2011), Energy and the state of nations, in: Energy, Vol. 36 (10), S. 6010-6018

URL: http://www.ewi.uni-koeln.de/fileadmin/user_upload/Publikationen/Working_Paper/EWI_WP_11-11_Energy_and_the_state_of_nations.pdf.

Reiner Kümmel/Robert U. Ayres/Dietmar Lindenberger (2010), Thermodynamic laws, economic methods and the productive power of energy, in: Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics, Vol. 35 (2), S.145-179

URL: http://www.ewi.uni-koeln.de/fileadmin/user_upload/Publikationen/Zeitschriften/2010/10_07_01_Lindenberger_Lawsmethods.pdf.

Andreas Löschel/Georg Erdmann/Frithjof Staiß/Hans-Joachim Ziesing (2012), Expertenkommission zum Monitoring-Prozess „Energie der Zukunft“. Stellungnahme zum ersten Monitoring-Bericht der Bundesregierung für das Berichtsjahr 2011, Berlin, Mannheim, Stuttgart

URL: <http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/M-O/monitoringbericht-stellungnahme-lang,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf>.

Robert Pitz-Paal (2008), Technische Möglichkeiten solarthermischer Kraftwerke
URL:

<http://www.physik.uni-giessen.de/dueren/sepa/TalkPitzPaal.pdf>.

Jörg Schindler/Werner Zittel (2011), A joint discussion on raising Peak Oil awareness in Germany, in: Colin Campbell (Hrsg.), Peak Oil Personalities, Skibbereen, Irland.

Jörg Schindler/Werner Zittel (2001), Kommentar zum Grünbuch der EU-Kommission "Hin zu einer europäischen Strategie für Energieversorgungssicherheit" in Form von drei Thesen zur künftigen Energiepolitik der Europäischen Gemeinschaft, Ottobrunn

URL: <http://ec.europa.eu/energy/green-paper-energy-supply/doc/contributions/09/2001-09-13-lbst.pdf>.

Jürgen Schmid/Michael Specht/Michael Sterner et al. (2011), Welche Rolle spielt die Speicherung erneuerbarer Energien im zukünftigen Energiesystem, Vortrag auf der Veranstaltung „Power to Gas – Erdgasinfrastruktur als Energiespeicher“ der Bundesnetzagentur und des Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik am 22.11.2011 in Berlin

URL: http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Sachgebiete/Energie/VortraegeVeranstaltungen/PowerToGas/PtG_221111_ProfDrSchmid_%20pdf.pdf?__blob=publicationFile.

Dirk Solte, Mut zur Nachhaltigkeit. Optimale Balance des Wandels.

Franz Trieb/Christoph Schillings/Thomas Pregger/Marlene O'Sullivan (2012), Solar electricity imports from the Middle East and North Africa to Europe, in: Energy Policy 42, S. 341-353.

Franz Trieb/Hans Müller-Steinhagen (2007), Europe-Middle East-North Africa cooperation for sustainable electricity and water, Sustainability Science, Volume 2, Number 2, S. 205-219

URL: <http://www.springerlink.com/content/r5674524972j4762/?MUD=MP>.

Harry Wirth (2012), Aktuelle Fakten zur Photovoltaik in Deutschland, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme.

URL: <http://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/veroeffentlichungen-pdf-dateien/studien-und-konzeptpapiere/aktuelle-fakten-zur-photovoltaik-in-deutschland.pdf>.

Martin Zerta/Werner Zittel/Hiromichi Yanagihara/Jörg Schindler (2010), Aufbruch – postfossile Perspektiven, München.

Werner Zittel (2009), Wir müssen den geistigen Rahmen für Nachhaltigkeit schaffen, Interview.

Werner Zittel (2001), Langfristige Perspektiven der Energieversorgung, in: energy, 4/2001, S. 6

URL: http://www.ludwig-boelkow-stiftung.org/stiftung/doc/EVA_gastkommentar_4_01.pdf.