

# Verfügbare Literatur Thema Erneuerbare Energie, Energieeffizienz und Energieeinsparen in der Stadtbücherei Leutkirch

Stand: 19.11.2013

-----  
Abschalten! : warum mit Atomkraft Schluss sein muss und was wir alle dafür tun können / Compact e.V. - Orig.-Ausg. - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2011. - 430 S. : Ill., graph. Darst. ; 19 cm. - (Fischer ; 18983)  
ISBN 978-3-596-18983-0 kt. : EUR 9.99

Systematisch gegliederte Kritik an der Atomkraft, die trotz vieler Informationen gut verständlich ist. Mit Adressen und Register.

Schlagworte: Deutschland ; Kernenergie ; Ausstieg ; Kernkraft ; Kernkraftwerk ; Atomenergie ; Atomkraftwerk ; Atomkraft

(Wfl 5)

-----  
Blugeon, Jean-Paul:

Fotovoltaikanlagen selber bauen : Solarstrom für Garten, Haus und Hobby / Jean-Paul Blugeon. - Stuttgart : Ulmer, 2011. - 207 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 24 cm

Aus dem Franz. übers.

ISBN 978-3-8001-7619-9 kt. : EUR 19.90

Reich bebilderte Bauanleitungen für direkt betriebene Geräte wie Zierbrunnen oder Pumpen sowie die Stromversorgung in Booten, Wohnmobilen und Ferienhäusern durch solar aufgeladene Akkus.

Schlagworte: Photovoltaik ; Garten ; Solaranlage ; Solarenergie ; Solarstrom ; Solarstromanlage ; Solartechnik ; Solarzelle ; Sonnenenergie ; Sonnenkollektor ; Strom

(Wfl 4)

-----  
Brück, Jürgen:

Schutz vor Elektromog : Tipps für ein gesundes und sicheres Wohnumfeld / Jürgen Brück. - Berlin [u.a.] : Beuth, 2009. - 144 S. : zahlr. Ill. (farb.) ; 21 cm. - (DIN-Ratgeber)

ISBN 978-3-410-17469-1 kt. : EUR 14.80

Alltagspraktischer und ideologiefreier Überblick zum Thema "Elektromog": die Quellen und Verursacher in Haus und Wohnung, die gesundheitlichen Risiken und die Maßnahmen zur Reduzierung der Strahlung.

Schlagworte: Elektromog ; Strom ; Strahlung ; Antenne ; Handy ; Elektromagnetische Wellen ; Elektromagnetische Strahlung ; Mobiltelefon ; Mobilfunk ; Elektroinstallation ; Elektrotechnik

(Wgm 9)

-----  
Brückmann, Philipp:

Autonome Stromversorgung : Auslegung und Praxis von Stromversorgungsanlagen mit Batteriespeicher / Philipp Brückmann. - 1. Aufl. - Staufen bei Freiburg : Ökobuch, 2007. - 107 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. ; 24 cm

ISBN 978-3-936896-28-2 kt. : EUR 15.90

Für Laien verständlicher Überblick über den Bau von Kleinspannungsanlagen mit einer Gleichspannung unter 50 Volt: Solar-, Windgeneratoren, Wasserturbinen und weitere umweltschonende Energielieferanten mit ungefährlicher Schutzkleinspannung.

Schlagworte: Strom ; Batterie ; Batteriespeicher ; Speicher ; Energie ; Energieerzeugung ; Energietechnik ; Energieversorgung ; Regenerative Energie ; Erneuerbare Energie ; Kleinspannungsanlage

(Wgm 7)

-----  
Buchal, Christoph:

Energie : [Natur, Mensch, Technik, Umwelt, Klima, Zukunft] / Christoph Buchal. - 3., verbesserte Aufl. - Jülich : Forschungszentrum, 2011. - 162 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 978-3-89336-503-6 kt. : EUR 10.00

Grundlegende, kompakte Informationen zum Thema Energie: Energiearten, Energieerzeugung, Energiepolitik und Energietechnik. - Vor allem auch für Schüler zu kompakten Information geeignet.

Schlagworte: Energie ; Energieerzeugung ; Energietechnik  
(Wfl)

-----  
Buchal, Christoph:

Strom : die Gigawatt-Revolution ; [Geschichte, Energiewende, Technik, Markt, Zukunft] / Christoph Buchal ; Patrick Wittenberg ; Dieter Oesterwind. - 1. Aufl. - Köln : MIC, 2013. - 226 S. : zahlr. Ill. (überw. farb.), graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 978-3-942658-17-1 kt. : EUR 15.90

Detaillierte Analyse von Chancen und Problemen der deutschen Energiewende nebst Informationen über naturwissenschaftliche Grundlagen, Zukunftsperspektiven und die Geschichte der Energieerzeugung. Auch für Schüler geeignet.

Schlagworte: Elektrizitätsversorgung ; Energiepolitik ; Strom ; Stromnetz ; Stromversorgung ; Energiewende ; Energie ; Energieerzeugung ; Energieversorgung ; Energietechnik  
(Wfl)

-----  
Burk, Peter:

Modernisieren und Energie sparen / Peter Burk. - 1. Aufl. - Berlin : Stiftung Warentest, 2008. - 224 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 26 cm  
ISBN 978-3-937880-79-2 fest geb. : EUR 29.90

Ratgeber für Haus- und Wohnungsbesitzer zur energetischen Gebäudesanierung: Schwachstellensuche, Energiebilanz, Planung und Durchführung der Maßnahmen, Amortisationsberechnungen sowie staatliche Fördermittel.

Schlagworte: Modernisierung ; Energieeffizienz ; Energiebewusstes Bauen ; Energiesparen ; Haus ; Hauserneuerung ; Energetische Gebäudesanierung ; Sanierung ; Dämmung ; Wärmedämmung ; Renovierung ; Hauserneuerung ; Altbau ; Altbaumodernisierung  
(Wml 501)

-----  
Die Energie der Zukunft : mit Sonne, Wind und Wasser in eine saubere Welt ... / [Red.: Thilo Körkel]. - Heidelberg : Spektrum der Wissenschaft, 2012. - 82 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 28 cm. - (Spektrum der Wissenschaft : Spezial ; 2012,3)  
ISBN 978-3-943702-04-0 kt. : EUR 8.90

Leicht verständliche und für Schülerreferate geeignete Beiträge von Fachautoren zu den Themen erneuerbare Energien, Biokraftstoffe und Energiespeicherung.

Schlagworte: Energie ; Energieerzeugung ; Energiepolitik ; Energieversorgung ; Energietechnik ; Regenerative Energie ; Windenergie ; Windkraft ; Solarenergie ; Sonnenenergie ; Wasserkraft ; Meeresenergie ; Hydroenergie ; Biomasse ; Biokraftstoff ; Wasserstoff ; Ringwalspeicher ; Speicher ; Energiespeicher

(Wfl 4)

-----  
Frey, Wolfgang:

Free Energy : Energiewende - verblüffend einfach / Wolfgang Frey und Johanna Henkel-Waidhofer. - Freiburg (u.a.) : Herder, 2012. - 190 S. : Ill.  
ISBN 978-3-451-30648-8

Die Energiewende vollzieht sich nicht nur in großen Windparks und aufwendigen Solaranlagen. Der Autor zeigt als erfrischender Querdenker, dass eine Vielzahl von Energiequellen existiert, die nur angezapft werden müssen: vom Strom aus der Wasserleitung bis zum kleinen Windrad auf dem Dachgiebel.

Schlagworte: Energie ; Energieeffizienz ; Energieerzeugung ; Energiesparen ; Energietechnik ;  
Energieversorgung ; Energiewende ; Strom  
(Wfl)

---

Haefele, Gottfried:

Haus-Erneuerung : Instandsetzen, Modernisieren, Energiesparen, Umbauen ; ökologische Baupraxis ;  
mit Anleitung zur Selbsthilfe / Gottfried Haefele ; Wolfgang Oed ; Ludwig Sabel. - 11., überarb. u.  
aktualisierte Aufl. - Staufeu bei Freiburg : Ökobuch, 2010. - 255 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. ; 22 cm  
ISBN 978-3-936896-49-7 fest geb. : EUR 28.90

Ratgeber zur sachgerechten Instandsetzung, Modernisierung und Erhaltung alter Bausubstanz unter  
Berücksichtigung von gesundheitsverträglichen Baustoffen und ökologischen Bautechniken.

Schlagworte: Haus ; Hauserneuerung ; Altbau ; Altbau modernisierung ; Renovierung ; Modernisierung  
<Bauwesen>

(Wml 50)

---

Hallenga, Uwe:

Wind: Strom für Haus und Hof : Bauanleitung mit Konstruktionszeichnungen / Uwe Hallenga. - 9.,  
überarb. u. erw. Aufl. - Staufeu : Ökobuch, 2004. - 94 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 21 cm. -  
(Faktum)  
ISBN 3-936896-12-7 kt. : EUR 8.90

Knapp gefasste Bauanleitung mit Konstruktionszeichnungen für den Selbstbau einer Kleinkraftanlage  
zur Stromerzeugung; Kenntnisse der Elektroinstallation werden vorausgesetzt.

Schlagworte: Wind ; Windenergie ; Windkraft ; Windkraftanlage ; Windkraftwerk ; Windrad  
(Wfl 4)

---

Hanus, Bo:

Solardachanlagen selbst planen und installieren : leicht verständlich mit vielen konkreten Beispielen ;  
die richtige Auswahl der Solaranlage - Geld zurück durch 230V-Netzankopplung ... / Bo Hanus. -  
[Neuausg.]. - Poing : Franzis, 2006. - 128 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 23 cm. - (Do it yourself)  
ISBN 3-7723-4145-4 kt. : EUR 12.95

Leicht verständliche Hinweise auf Planung und Installation einer solartechnischen Anlage mit dem  
Schwerpunkt eines Dachkollektors.

Schlagworte: Solartechnik ; Solaranlage ; Solarzelle ; Strom ; Energieerzeugung ; Solarstromanlage ;  
Sonnenkollektor ; Photovoltaik

(Wfl 4)

---

Hanus, Bo:

Wie nutze ich Solarenergie in Haus und Garten? : leicht gemacht, Geld und Ärger gespart! / Bo  
Hanus. - Poing : Franzis, 2007. - 128 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 23 cm. - (Do it yourself : Im  
Haus ; 14)  
ISBN 978-3-7723-4449-7 kt. : EUR 14.95

Zahlreiche Vorschläge zur Anwendung von Solarzellen vom einfachen Experiment bis zur  
solartechnischen Ausrüstung des Wochenendhäuschens; für ambitionierte Bastler.

Schlagworte: Sonnenenergie ; Sonnenkollektor ; Solaranlage ; Solartechnik ; Solarzelle ;  
Solarstromanlage ; Solarthermie ; Strom ; Energie ; Energieerzeugung ; Energietechnik ;  
Energieversorgung ; Solarstrom ; Photovoltaik ; Heizung

(Wfl 4)

---

Hennicke, Peter:

Erneuerbare Energien : mit Energieeffizienz zur Energiewende / Peter Hennicke ; Manfred Fishedick.  
- Orig.-Ausg. - München : Beck, 2007. - 144 S. : Ill., graph. Darst. ; 19 cm. - (Beck'sche Reihe ; 2412 :  
C. H. Beck Wissen)  
ISBN 978-3-406-55514-5 kt. : EUR 7.90

Die Autoren behandeln die verschiedenen Formen erneuerbarer Energien - von Solarwärme bis zu Gezeitenkraftwerken - und gehen sowohl auf die zahlreichen Hindernisse ein, die einer weltweiten Entwicklung im Wege stehen, als auch auf die nötige Steigerung der Energieeffizienz.

Schlagworte: Erneuerbare Energie ; Regenerative Energie ; Energie ; Energiepolitik ; Energietechnik ; Energieversorgung ; Sonnenenergie ; Solartechnik ; Solarthermie ; Solarstrom ; Photovoltaik ; Windenergie ; Erdwärme ; Geothermie ; Biomasse ; Wasserkraft ; Gezeitenkraftwerk ; Wellenkraftwerk ; Energiesparen ; Energieeffizienz

(Wfl 4)

-----  
Holz, Thomas:

Holzpellet-Heizungen : Planung, Installation, Betrieb / Thomas Holz. - 3., überarb. Aufl. - Staufeu bei Freiburg : Ökobuch, 2006. - 101 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 24 cm. - (Ökobuch-Faktum)  
ISBN 3-936896-19-4 kt. : EUR 9.95

Technik, Bauformen und Anwendungsbereiche von Heizungen mit Holz-Pellets, einem neuen, ökologisch unproblematischen Brennstoff.

Schlagworte: Holzheizung ; Holzabfall ; Pellet ; Holzfeuerung ; Kleinf Feuerungsanlage ; Heizung ; Holzpellet

(Wmo 6)

-----  
König, Holger:

Wärmedämmung : vom Keller bis zum Dach / [Autor: Holger König]. - 6. Aufl., aktualisiert. - Berlin : Verbraucherzentrale Bundesverband, 2009. - 192 S. : Ill., graph. Darst. ; 21 cm  
ISBN 978-3-936350-57-9 kt. : EUR 9.90

Verständlicher Ratgeber der Verbraucherzentrale zur Wärmedämmung und zu den geeigneten Dämmstoffen.

Schlagworte: Wärmedämmung ; Dämmung ; Wärmeisolierung ; Dämmung ; Isolierung ; Haus ; Energiesparen ; Energiesparendes Bauen ; Dämmstoff

(Wmo 1 ; Bauen und Wohnen)

-----  
Königstein, Thomas:

Ratgeber energiesparendes Bauen : auf den Punkt gebracht: neutrale Fachinformationen für mehr Energieeffizienz / Thomas Königstein. - 4., bearb. und erw. Aufl. - Taunusstein : Blottner [u.a.], 2009. - 206 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 24 cm  
ISBN 978-3-89367-117-5 kt. : EUR 24.90 - ISBN 978-3-8167-7925-4 (Fraunhofer-IRB-Verl.)

Kompetenter Ratgeber für Hauskäufer und Immobilienbesitzer zum Thema energieeffizientes und energiesparendes Bauen und Modernisieren.

Schlagworte: Bauen ; Hausbau ; Energiebewusstes Bauen ; Energiesparendes Bauen ; Energiesparen ; Modernisierung <Bauwesen> ; Altbau ; Altbaumodernisierung

(Wmo)

-----  
Morris, Craig:

Zukunftsenergien : die Wende zum nachhaltigen Energiesystem / Craig Morris. - 1. Aufl. - Hannover : Heise, 2005. - 170 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 25 cm. - (Telepolis)  
ISBN 3-936931-26-7 kt. : EUR 16.00

Differenzierter Überblick über die Möglichkeiten und Grenzen der Energiegewinnung.

Schlagworte: Alternative Energiequelle ; Energieerzeugung ; Umweltpolitik ; Energie ; Energieerzeugung ; Energiepolitik ; Energietechnik ; Energieversorgung ; Erdöl ; Öl ; Biomasse ; Kohle ; Kohlekraftwerk ; Kernkraft ; Kernkraftwerk ; Atomkraftwerk ; Erdgas ; Photovoltaik ; Sonnenenergie ; Solartechnik ; Erneuerbare Energie ; Windkraft ; Geothermie ; Erdwärme ; Wasserstoff ; Energiesparen

(Wfl)

-----  
Oberzig, Klaus:

Solarwärme : Heizen mit der Sonne / Klaus Oberzig. - Red.-Schluss: April 2012. - Berlin : Stiftung Warentest, 2012. - 176 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. (farb.) ; 23 cm  
ISBN 978-3-86851-047-8 fest geb. : EUR 24.90

Umfassende Darstellung von Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit der zur Erwärmung von Wasser und Unterstützung der Heizung geeigneten thermischen Solaranlagen. Angesprochen sind Hausbesitzer und Fachleute.

Schlagworte: Solaranlage ; Solarenergie ; Solartechnik ; Solarthermie ; Solarzelle ; Sonnenenergie ; Sonnenkollektor ; Heizung ; Wärmeerzeugung ; Warmwasserbereitung  
(Wmo 6)

Öl- und Gasheizung selbst warten und reparieren : leicht gemacht, Geld und Ärger gespart! / Bo Hanus. - Poing : Franzis, 2006. - 128 S. : überw. Ill. (farb.) und graph. Darst. ; 23 cm. - (Franzis - Do it yourself : Im Haus ; 1)  
ISBN 3-7723-4534-4 kt. : EUR 14.95

Erklärung der Funktionsweise von Öl- und Gasheizungen mit Heizkessel, Brenner, Speicher. Beschreibung aller Wartungs- und Reparaturarbeiten; mit zahlreichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Fotos, Grafiken u.v.m.

Schlagworte: Heizung ; Reparatur ; Wartung  
(Wmo 6; Bauen und Wohnen)

Riegler, Thomas:

Energiesparen leicht gemacht : die heimlichen Stromverbraucher im Haushalt / Thomas Riegler. - 1. Aufl. - Baden-Baden : Verl. für Technik und Handwerk, 2008. - 120 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 24 cm. - (Funk-Technik-Berater) (vth-Fachbuch)  
ISBN 978-3-88180-841-5 kt. : EUR 17.00

Detaillierter Ratgeber zur Energieeinsparung im Haushalt bei Geräten der Unterhaltungselektronik: Fernseher, HiFi-Anlagen, Computer, Radio, Telefon, DVD- und VHS-Recorder, Satelliten-Receiver, Zubehör, Netz- und Ladegeräte, Beleuchtung.

Schlagworte: Strom ; Energiesparen ; Energie ; Sparen ; Haushaltsgerät ; Stromsparen ; Beleuchtung ; Lampe ; Leuchte  
(Wgm 5)

Schulz, Marion:

Die neue Heizung : umweltfreundlich und wirtschaftlich heizen mit Gas, Holz, Strom und Sonnenenergie / Marion Schulz ; Hubert Westkämper. - 1. Aufl. - Staufen bei Freiburg : Ökobuch, 2013. - 229 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 25 cm  
ISBN 978-3-936896-63-3 EUR 29.90

Detaillierter Ratgeber zu Auswahl und Planung von komfortablen umweltfreundlichen Möglichkeiten der Heizung und Warmwasserbereitung. Vorgestellt und verglichen werden Technik und Kosten von modernen Wärmeerzeugungsanlagen wie Brennwertkessel, Holz, Wärmepumpe, Sonnenenergie u.a.m.

Schlagworte: Heizung ; Erneuerbare Energien ; Erneuerbare Energie ; Wärmeerzeugung ; Wärme  
(Wmo 6)

Seltmann, Thomas:

Photovoltaik : Solarstrom vom Dach / Thomas Seltmann. - 2., überarb. Aufl., Red.-Schluss: Juli 2011. - Berlin : Stiftung Warentest, 2011. - 208 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 978-3-86851-037-9 fest geb. : EUR 24.90

Praktischer Ratgeber zu Planung (einzelne Schritte, Finanzierung und Förderung, rechtliche Aspekte, Auftragsvergabe ...), Inbetriebnahme (Installation ...) und Betrieb (Wartung, Vergütung, weitere Rechtsfragen, Versicherung ...). - Für Besitzer von Privathäusern, Bauherren, Kleinanleger usw.

Schlagworte: Photovoltaik ; Solaranlage ; Solarenergie ; Solarstrom ; Solarstromanlage ; Solartechnik ; Solarzelle ; Sonnenenergie ; Sonnenkollektor ; Strom ; Energieerzeugung  
(Wfl 4)

---

Seltmann, Thomas:

Photovoltaik: Strom ohne Ende : netzgekoppelte Solarstromanlagen optimal bauen und nutzen / Thomas Seltmann. - 4., vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis, 2009. - 208 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst., Kt. ; 24 cm. - (Meine Solaranlage)  
ISBN 978-3-934595-89-7 kt. : EUR 19.00

Systematische und reich bebilderte Einführung für Hausbesitzer und andere an Energiefragen Interessierte, die von allgemeinen Hintergründen bis zum Bau und Betrieb alle wesentlichen Themen behandelt.

Schlagworte: Photovoltaik ; Sonnenkollektor ; Solaranlage ; Solartechnik ; Solarzelle ; Strom ; Energieerzeugung ; Solarstromanlage ; Sonnenenergie  
(Wfl 4)

---

Serexhe, Bernd:

Selbst Isolierungen und Dämmungen einbauen / Bernd Serxhe. - [Neuausg.]. - München : Compact-Verl., 2002. - 96 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 20 cm. - (Compact-Praxis : Do it yourself)  
Früher u.d.T.: Serexhe, Bernd: Selbst Isolierungen und Dämmungen einbauen  
ISBN 3-8174-2212-1 kt. : EUR 10.25

Schritt-für-Schritt-Beschreibung verschiedenartiger Dämmarbeiten am Haus, die vom Heimwerker selbst ausgeführt werden können; mit Material- und Werkzeugkunde sowie Grundkursen zur Bearbeitung verschiedener Materialien.

Schlagworte: Wärmeisolierung ; Isolierung ; Wärmedämmung ; Dämmung  
(Wmo 1)

---

Stempel, Ulrich E.:

Thermische Solaranlagen für Alt- und Neubauten selbst planen und installieren : leicht gemacht, Geld und Ärger gespart! / Ulrich E. Stempel. - Poing : Franzis, 2007. - 126 S. : zahlr. Ill. (farb.) und graph. Darst. ; 24 cm. - (Do it yourself : Im Haus ; 17)  
ISBN 978-3-7723-5917-0 kt. : EUR 14.95 - ISBN 978-3-7723-5917-5

Einführung in die Technik der Umwandlung von Sonnenenergie in Wärme für Heizung und Warmwasserversorgung und konkrete Installationsanleitungen. - Für Do-it-yourself-Praktiker mit handwerklichen Fähigkeiten.

Schlagworte: Solartechnik ; Solaranlage ; Solarzelle ; Sonnenenergie ; Sonnenkollektor ; Heizung ; Warmwasserbereitung ; Solarthermie  
(Wmo 6 ; Bauen und Wohnen)

---

Umwelt: Technik - Energie : ein Arbeits- und Informationsbuch / Horst Babendererde ... - Neubearb., 1. Aufl. - Stuttgart [u.a.] : Klett-Schulbuchverl., 2012. - 72 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst., Kt. ; 26 cm. - (Umwelt Technik Themenhefte)  
ISBN 978-3-12-757755-6 kt. : EUR 11.95

Zusammenstellung wichtiger und grundlegender Informationen zum Thema Energie, Energieversorgung, Energieträger, konventionelle und regenerative Energien, mit Versuchsanleitungen, Projektaufgaben und Online-Ergänzungen.

Schlagworte: Energie ; Energieerzeugung ; Energietechnik ; Energieversorgung ; Strom ; Stromversorgung  
(Wfl)

---

Vom Altbau zum Niedrigenergie- und Passivhaus : Gebäudesanierung, neue Energiestandards, Planung und Baupraxis / Ingo Gabriel ... Hrsg. Mit Beitr. von Martin Endhardt ... - 6., überarb. und verb. Aufl. - Staufen bei Freiburg i. Br. : Ökobuch, 2008. - 261 S. : zahlr. Ill. (z.T. farb.), graph. Darst. ; 22 cm

Früher u.d.T.: Vom Altbau zum Niedrigenergiehaus  
ISBN 978-3-936896-32-9 fest geb. : EUR 29.90

Ratgeber zur energetischen Gebäudesanierung für Fachleute und Hausbesitzer. Vorgestellt werden sinnvolle energetische Maßnahmen und Dämmmaßnahmen an einzelnen Bauteilen (Fassade, Dach, Decken, Böden, Fenster), sowie die Sanierung der Haustechnik.

Schlagworte: Altbau modernisierung ; Energiebewusstes Bauen ; Haustechnik ; Niedrigenergiehaus ; Altbau ; Energiesparen ; Haus ; Hausbau ; Hauserneuerung ; Haustechnik ; Dämmung ; Wärmedämmung ; Sanierung ; Renovierung ; Passivhaus  
(Wml 50)

-----  
Wagner, Hermann-Josef:

Was sind die Energien des 21. Jahrhunderts? : der Wettlauf um die Lagerstätten / Hermann-Josef Wagner. - Orig.-Ausg., 3. Aufl. - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2008. - 310 S. : graph. Darst. ; 19 cm. - (Forum für Verantwortung) (Fischer ; 17274)  
ISBN 978-3-596-17274-0 kt. : EUR 9.95

Überblick zur Energiefrage: Lagerstätten, Energievorräte, Energieverbrauch und -bedarf, Energie als Wirtschaftsgut, Energienutzung, -effizienz, Energieversorgung und -szenarien für die Zukunft - global wie national.

Schlagworte: Energiepolitik ; Erneuerbare Energie ; Energie ; Energiepolitik ; Energietechnik ; Energieversorgung

(Wfl)

-----  
Werdich, Martin:

Stirling-Maschinen : Grundlagen, Technik, Anwendungen / Martin Werdich ; Kuno Kübler. - 13. überarb. und neu gestaltete Aufl. - Staufien : Ökobuch, 2013. - 125 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 24 cm  
ISBN 978-3-936896-73-2 kt. : EUR 15.95

Der Autor beschreibt Grundlagen, Typologie, Konstruktionsweise, praktischen Einsatz und Marktentwicklung von Stirling- bzw. Heißluftmotoren und wendet sich an einen Fachleserkreis und technisch interessierte Laien.

Schlagworte: Stirling-Maschine ; Stirling-Motor ; Heißluftmaschine ; Heißgasmaschine ; Motor  
(Wfl 2)

-----  
Worm, Thomas:

Lügendes Licht : die dunklen Seiten der Energiesparlampe / Thomas Worm ; Claudia Karstedt. - Stuttgart : Hirzel, 2011. - 254 S. : Ill. (überw. farb.), graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 978-3-7776-2120-3 kt. : EUR 19.80

Wirtschaftliche, gesundheitliche, soziale und die Lebensqualität betreffende Effekte der Energiesparlampe werden kritisch untersucht.

Schlagworte: Licht ; Beleuchtung ; Lampe ; Energiesparen ; Energiesparlampe ; Energiesparleuchte ; Glühbirne

(Wgm 4)

-----  
Zisler, Harald:

Effektiv und umweltfreundlich heizen / Harald Zisler. - München [u.a.] : Hüthig & Pflaum, 2007. - 120 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 24 cm. - (de-Ratgeber)  
ISBN 978-3-8101-0250-8 kt. : EUR 24.80

Der leicht verständliche Ratgeber für Bauherren und Immobilienbesitzer bietet einen informativen Überblick über Produkte der alternativen Heiztechnik mit nachwachsenden Brennstoffen.

Schlagworte: Heizung ; Erneuerbare Energie ; Rapsöl ; Pellet ; Hackschnitzel ; Holz ; Holzheizung ; Holzfeuerung ; Stückholz ; Holzbrikett ; Raps ; Solaranlage ; Solartechnik ; Solarthermie ; Sonnenkollektor ; Wärmeerzeugung ; Wärmepumpe ; Warmwasserbereitung ; Brennstoff

(Wmo 6)

---