

## Auswahlverzeichnis der

Stadtbibliothek

### Klimawandel

CD U Achte

#### **Der 8. Ozean - das Polareis gibt ein gewaltiges Meer frei**

/ Sprecher: Peter Veit. - Grünwald : Komplett-Media, [2008]. - 1 CD + 1 Blatt - (bdw Audio)  
ISBN 978-3-8312-6270-0 EUR 12.95

"Bild der Wissenschaft"-Redakteur Ralf Butscher berichtet über die dramatischen Folgen des Klimawandels im hohen Norden ; Autorin Beate Schümann beleuchtet den Stand der Technologie zur Nutzung von Energie aus dem Meer.

Uas62 Alisch

#### **Alisch, Tatjana:**

Klimawandel, Klimaschutz / Tatjana Alisch. Unter Mitarb. von Ulrich Schneider. - München : Compact-Verl., 2008. - 128 S. : zahlr. Ill. - (Wissen leicht gemacht)  
ISBN 978-3-8174-6409-8 EUR 4.95

Überblick zu den Themen Klima der Erde, Klimawandel mit seinen im Bericht des IPCC beschriebenen Problemen und Auswirkungen sowie Klimaschutz: hier besonders die erneuerbaren Energien.

Uas62 Atla

#### **Atlas der Globalisierung spezial: Klima**

: [über 100 aktuelle Karten und Schaubilder] / [Red. der dt. Ausg.: Barbara Bauer ... Übers.: Sabine Jainski ...]. - Berlin : TAZ-Verl.-und-Vertriebsges. mbH, 2008. - 96 S. : graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-937683-16-4 / 3-937683-16-X EUR 10,00

Beitrag zur Klimadiskussion: Zustandsbericht über Böden, Wälder, Ozeane, Einfluss des Klimawandels, dann Lösungsansätze wie z.B. erneuerbare Energien in Indien, Alternativen zum motorisierten Verkehr und der positive Einfluss des Naturschutzes auf die Trinkwasserqualität.

Ccl1 Behr

#### **Behringer, Wolfgang:**

Kulturgeschichte des Klimas : von der Eiszeit bis zur globalen Erwärmung / Wolfgang Behringer. - München : Beck, 2007. - 352 S. : Ill., graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 978-3-406-52866-8 / 3-406-52866-X EUR 22.90

Enthält: Klimawandel in der Erdgeschichte, Zusammenhang zwischen Klimaentwicklung und Aufstieg und Niedergang von Kulturen, Wirkung selbst geringer Klimaänderungen auf den

Alltag der Menschen, frühere Wege aus der Krise, Analogien und Unterschiede zu heute, Klimapolitik.

**Ccl1 Broc**

**Der Brockhaus, Wetter und Klima**

: Phänomene, Vorhersage, Klimawandel / hrsg. von der Lexikonred. des Verl. F. A. Brockhaus, Mannheim. [Red. Ulrich Kilian ; Ulrike Emrich. Autoren Katja Bammel ...]. - Mannheim ; Leipzig : Brockhaus, 2009. - 382 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
*ISBN 978-3-7653-3381-1 EUR 24.95*

Das Lexikon enthält 1.500 Artikel zu Wetter und Klima.

**JJu1 Gore**

**Eine unbequeme Wahrheit**

: Klimawandel geht uns alle an / Al Gore. [Übers.: Richard Barth ...]. - bearb. Ausg. für junge Leser, 1. Aufl. - München : cbj, 2007. - 207 S. : überw. Ill., graph. Darst., Kt.  
*ISBN 978-3-570-13355-2 / 3-570-13355-9 EUR 14.95*

Der internationale Bestseller zum Thema Klimawandel für junge Leser: Der ehemalige amerikanische Vizepräsident erklärt die Ursachen der Klimaveränderung und zeigt mit vielen Fotos die Folgen des Treibhauseffektes für unsere Welt. (ab 12)  
Antolin Klasse ab 7

**Uas62 Enge**

**Engelhardt, Marc:**

Klima-Countdown : Reportagen vom Klimawandel / Marc Engelhardt ; Marcus Steigenberger. Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland e. V. und Frankfurter Rundschau [Hrsg.]. - 1. Aufl. - Stuttgart : Schmetterling Verl., 2008. - 124 S. : Ill.  
*ISBN 978-3-89657-566-1 / 3-89657-566-X EUR 12.80*

In 26 Berichten, die der BUND herausgegeben hat und die in der Frankfurter Rundschau erschienen sind, wird versucht, die Auswirkungen des Klimawandels darzustellen.

**JUel Erde**

**Die Erde, der bedrohte Planet**

: Mensch, Natur und Klimawandel / David Burnie. Vorw. v. Tony Juniper. - 1. Aufl. - Würzburg : Arena, 2009. - 63 S. : überw. Ill. (überw. farb.), Kt. - (Wissen erleben)  
*ISBN 978-3-401-06345-4 EUR 7.95*

Reich illustrierte Darstellung der durch Menschen verursachten Gefährdungen unserer natürlichen Umwelt die zugleich auch die Erfordernisse für eine nachhaltige Zukunft thematisiert. Ab 9.

**Flannery, Tim F.:**

Wir Klimakiller : wie wir die Erde retten können / Tim Flannery. Aus dem Engl. von Birgit Brandau. - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2007. - 303, [4] S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Fischer Schatzinsel)

ISBN 978-3-596-85248-2 / 3-596-85248-X EUR 12.90

Die anthropogenen Anteile an den globalen Klimaänderungen, Klimageschichte und Vorschläge zu sofortigem Umsteuern im Alltag. (ab 12)

**Graßl, Hartmut:**

Was stimmt? Klimawandel : die wichtigsten Antworten / Hartmut Graßl. - Orig.-Ausg. - Freiburg, Br. ; Basel ; Wien : Herder, 2007. - 128 S. : graph. Darst., Kt. ; 19 cm - (Herder-Spektrum ; Bd. 5899)

ISBN 978-3-451-05899-8 / 3-451-05899-5 EUR 7.90

Sachliche Auseinandersetzung mit wichtigen Aspekten und Problemen der Erderwärmung und des Klimawandels.

**Graßl, Hartmut:**

Was stimmt? Klimawandel : die wichtigsten Antworten / von Hartmut Graßl. Sprecher: Torsten Michaelis. - Grünwald : Komplett-Media GmbH, 2007. - 3 CDs

ISBN 978-3-8312-6318-9 / 3-8312-6318-3 EUR 19,95

Sachliche Auseinandersetzung mit wichtigen Aspekten und Problemen der Erderwärmung und des Klimawandels (z.B. Energie, Klimapolitik).

**Das große Ravensburger Buch der Erde**

: [kompetent, umfassend, aktuell - über 3000 farbige Abbildungen] / [Dt. Ausg.: Übers.: Wolfgang Hensel. Red.-Leitung: Sabine Zürn]. - 1. Aufl. - Ravensburg : Ravensburger Buchverl., 2008. - 256 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.

ISBN 978-3-473-55212-2 EUR 24.95

Illustriertes, breit gefächertes Nachschlagewerk zu Themen rund um die Erde. Behandelt werden u.a.: Erde und Weltall, Erdgeschichte, Aufbau der Erde, Gesteine, Plattentektonik, Vulkanismus, Erdbeben, Ozeane, Kontinente, Wetter und Klima, Klimawandel und Ressourcen. Ab 10.

**Grünwald, Reinhard:**

Treibhausgas - ab in die Versenkung? : Möglichkeiten und Risiken der Abscheidung und Lagerung von CO<sub>2</sub> / Reinhard Grünwald. - Berlin : Ed. Sigma, 2008. - 141 S. : Ill., graph. Darst. - (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag ; 25)

ISBN 978-3-8360-8125-2 EUR 15.90

## CD U Hitz

### **Hitzestau**

: macht der Mensch das Klima? / Red. Betreuung: Hans Peter Trötscher. Frankfurter Allgemeine, Archiv. - Frankfurt, M. : Frankfurter Allg. Zeitung, 2007. - 2 CD + 1 Beilage (4 S.) - (FAZ-Audio-Dossier ; 13)(Hörbuch)  
*ISBN 978-3-89843-969-5 EUR 19.90*

Trifft es zu, dass die Erderwärmung nur vom Menschen verursacht wurde? Lässt die Erdgeschichte mit der Abfolge von Warm- und Kaltphasen nicht vielmehr die Vermutung zu, die Erde sei in einen -natürlichen- neuen Zyklus eingetreten? Die Autoren der FAZ fragen nach den Ursachen bekannter Klimaphänomene und erklären den aktuellen Stand der Forschung.

## Uas62 Hutt

### **Hutter, Claus-Peter:**

Die Erde schlägt zurück : wie der Klimawandel unser Leben verändert ; Szenario 2035 / Claus-Peter Hutter ; Eva Goris. - München : Droemer, 2009. - 255 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
*ISBN 978-3-426-27503-0 EUR 25.00*

Die Autoren entwerfen in ihrem Zukunftsreport 2.035 Szenarien, wie sich unsere Lebensbedingungen in 25 Jahren verändert haben (können): Artensterben, Infektionskrankheiten, Energieknappheit, Klimaflüchtlinge, Flutkatastrophen, Dürren und Hungersnöte.

## JUa Klim

### **Klimawandel**

: ist die Erde noch zu retten? / [Text: Glenn Murphy. Übers. aus dem Engl.: Wolfgang Hensel. Red.: Claudia Fahlbusch]. - Ravensburg : Ravensburger Buchverl., 2008. - 64 S. : überw. Ill., graph. Darst., Kt.  
*ISBN 978-3-473-55225-2 EUR 12.95*

Sachinformationen für Kinder: Was ist der Klimawandel? Was bedeutet das für uns? Was tun wir bisher? Was kannst du tun? Reich illustriert mit Farbfotos und Schemazeichnungen. Ab 9.

## CD U Klim

### **Klimawandel**

: Luftverschmutzung, Erderwärmung, Treibhausgase, Wetterchaos, zerstörter Regenwald, Dürreperioden / Text: Jan Weller. Sprache: Bert Stevens. - Diepholz : DA Music, 2007. - 1 CD + 1 Beil. (4 S.) - (Hördokumentation)  
*ISBN 978-3-937456-25-6 / 3-937456-25-2 EUR 7.95*

## JCcl1 Klim

### **Klimawandel**

: Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven / Text von John Woodward. [Aus dem Engl. von Birgit Fricke. Red. Bearb. der dt.-sprachigen Ausg. von Christa Söhl]. - Hildesheim : Gerstenberg, 2008. - 64 S. : überw. Ill., graph. Darst., Kt. - (Sehen, staunen, wissen)  
ISBN 978-3-8369-5561-4 EUR 12,90

Der natürliche und vor allem der von Menschen verursachte Klimawandel in seinen Ursachen, Formen, Folgen sowie die Anpassungs- und Eindämmungsversuche wird in Bild und Text dargestellt. Ab 9.

## JCm Krok

### **Kroker, Holger:**

Pinguine unter Palmen : Abenteuer Polarforschung / Holger Kroker ; ill. von Marc A. Schulze. - 1. Aufl. - Frankfurt/M. : Fischer Taschenbuch Verl., 2007. - 214 S. : Ill, graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-596-85240-6 / 3-596-85240-4 EUR 12.90

Über die Arbeit der Polarforscher, über das Leben im ewigen Eis, aber auch über die Entstehung der Kontinente und Klimaänderungen wird in diesem thematisch weit gespannten Buch berichtet. (ab 11)

## Uas62 Lati

### **Latif, Mojib:**

Bringen wir das Klima aus dem Takt? : Hintergründe und Prognosen / Mojib Latif. Hrsg. von Klaus Wiegandt. [Forum für Verantwortung]. - Orig.-Ausg. - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2007. - 255 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Fischer ; 17276)  
ISBN 978-3-596-17276-4 / 3-596-17276-4 EUR 9.95

Komplexe Zusammenhänge auf der Grundlage aktueller Forschungen und prognostizierte Auswirkungen zum Klimawandel.

## Uas62 Lati

### **Latif, Mojib:**

Herausforderung Klimawandel : was wir jetzt tun müssen / Mojib Latif. - Aktual. Tb-Ausg. - München : Heyne , 2007. - 160 S. : graph. Darst.  
ISBN 978-3-453-61503-8 / 3-453-61503-4 EUR 7.95

## Uax Maecht

### **Mächtige Naturgewalten**

: [Erdbeben, Tsunamis und andere Naturkatastrophen] / Azar Khalatbari. Ill. von Corine Delétraz. [Aus dem Franz. von Nadine Scherr]. - Esslingen : Esslinger, 2008. - 108 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-480-22362-6 / 3-480-22362-1 EUR 19.90

Reich illustriertes Sachbuch über Erdbeben, Tsunamis, Vulkanausbrüche, tropische Wirbelstürme, Gewitter, die globale Erwärmung sowie über die Bedrohung durch Asteroiden und Meteoriten. (ab 9)

**JUa Omph**

**Omphalius, Ruth:**

Klimawandel / Ruth Omphalius ; Monika Azakli. [Innenill.: Heidrun Boddin]. - 1. Aufl. - Würzburg : Arena, 2008. - 146 S. - (Arena-Bibliothek des Wissens : Aktuell)  
ISBN 978-3-401-06219-8 EUR 8.95

Die Autorin erklärt Grundlegendes zu Wetter und Klima und die vielfältigen Erscheinungsformen und Ursachen des globalen Klimawandels. Mit Tipps zum Gegensteuern im Großen wie im Kleinen. (ab 12)

**Hbk1**

**Plöger, Sven:**

Gute Aussichten für morgen : wie wir den Klimawandel für uns nutzen können / Sven Plöger. - Frankfurt, M. : Westend, 2009. - 363 S.  
ISBN 978-3-938060-26-1 Euro 19,95

Populärwissenschaftliches und kritisch-analytisches Sachbuch des bekannten (TV-)Meteorologen zum höchst komplexen Thema Klimawandel.

**Ccl1 Podb**

**Podbregar, Nadja:**

Wetter, Klima, Klimawandel : Wissen für eine Welt im Umbruch / Nadja Podbregar ; Karsten Schwanke ; Harald Frater. - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2009. - 263 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 24 cm  
ISBN 978-3-540-79291-8 EUR 29.95

Das Klimasystem mit seinen Wetterelementen und der Klimawandel mit seinen Folgen sind die Themen, die der Moderator der Sendung "Abenteuer Wissen" mit Illustrationen, Karten und Diagrammen behandelt.

**Uas62 Poett**

**Pötter, Bernhard:**

Tatort Klimawandel : Täter, Opfer und Profiteure einer globalen Revolution / Bernhard Pötter. - München : ökom, Ges. für Ökologische Kommunikation, 2008. - 261 S. : Kt.  
ISBN 978-3-86581-121-9 EUR 19.90

Ausgedehnte Reisen innerhalb der letzten beiden Jahre führten den Journalisten zu "Tatorten" im "Kriminalfall Klimawandel" in viele Teile der Welt, in denen er Täter, Opfer und Profiteure der Erderwärmung ausmacht.

## **Uas62 Rahm**

### **Rahmstorf, Stefan:**

Der Klimawandel : Diagnose, Prognose, Therapie / Stefan Rahmstorf ; Hans Joachim Schellnhuber. - Orig.-Ausg., 5., aktualisierte Aufl. - München : Beck, 2007. - 144 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Beck'sche Reihe ; 2366 : C. H. Beck Wissen)  
ISBN 978-3-406-50866-0 EUR 7,90

## **CD U Rahm**

### **Rahmstorf, Bernhard:**

Der Klimawandel / S. Rahmstorf ; H. J. Schellnhuber. Gelesen von Olaf Pessler. - Berg : AME Hören, 2009. - 2 CDs - (C. H. Beck Wissen)  
ISBN 978-3-938046-82-1 EUR 12.90

Was genau ist Klimawandel? Welche Faktoren sind für den Klimawandel ausschlaggebend? 2 Klimaforscher beschreiben den Status quo und zeigen mögliche Lösungswege auf.

## **Ccl1 Span**

### **Spandau, Lutz:**

Klima : Basiswissen, Klimawandel, Zukunft / Lutz Spandau ; Peter Wilde. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2008. - 125 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Ulmer Naturführer)  
ISBN 978-3-8001-5696-2 / 3-8001-5696-2 EUR 9.90

Basiswissen über Wetter, Klima und Klimawandel auf dem aktuellen Stand wird mit knappen, verständlichen Texten und vielen Diagrammen, Karten, Schemazeichnungen und Fotos vermittelt.

## **Uas62 UNWe**

### **Der UN-Weltklimareport**

: Berichte über eine aufhaltsame Katastrophe / Michael Müller ... (Hrsg.). - Orig.-Ausg., 1. Aufl. - Köln : Kiepenheuer und Witsch, 2007. - 429 S. : graph. Darst., Kt. - (KiWi ; 1024 : Paperback)  
ISBN 978-3-462-03960-3 / 3-462-03960-1 EUR 12.95

Der Band erläutert die 3 Berichte des zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen. Er bezieht sich auf die wissenschaftlichen Grundlagen und geht auf die sektoralen und regionalen Folgen sowie die politisch-ökonomischen Konsequenzen ein.

## **Uas62 Voll**

### **Vollborn, Marita:**

Prima Klima : wie sich das Leben in Deutschland ändert / Marita Vollborn ; Vlad D. Georgescu. - Orig.-Ausg. - Bergisch Gladbach : Lübbe, 2008. - 316 S. : graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-7857-2319-7 / 3-7857-2319-9 EUR 19.95

Was bedeutet der Klimawandel für unseren Alltag in den kommenden hundert Jahren? Welche ökonomischen, ökologischen, technischen und klimapolitischen Konsequenzen erwarten uns und wie kann eine Anpassung daran aussehen?

## **JCcl1 Wagn**

### **Wagner, Eva:**

Das Wetter & Naturkatastrophen : [mit Aktivteil] / [Text: Eva Wagner. Ill.: Sonia Schadwinkel. Fotos: Antje Kuhlmeier ...]. - München : arsEdition, 2007. - 95 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - (Beobachten & Erforschen)

*ISBN 978-3-7607-1564-3 / 3-7607-1564-8 EUR 9.95*

Reich illustriertes Buch über Wetter, wetterbedingte und geologisch bedingte Naturkatastrophen, Klimgeschichte der Erde und Klimawandel; mit einfachen themenbezogenen Experimenten. (ab 9)

Antolin Klasse 6

## **Uas62 Walk**

### **Walker, Gabrielle:**

Ganz heiss : die Herausforderung des Klimawandels / Gabrielle Walker ; David King. Aus dem Engl. von Friedrich Griese. - Berlin : Berlin-Verl., 2008. - 319 S. : graph. Darst.

*ISBN 978-3-8270-0766-7 / 3-8270-0766-6 EUR 22.90*

Die englischen Autoren plädieren beim Klimaschutz für die richtige Kombination aus neuen Technologien (Energiegewinnung) und wirtschaftlichem, politischem und sozialem Willen.

## **Wk Wolf**

### **Wolf, Winfried:**

Verkehr, Umwelt, Klima : die Globalisierung des Tempowahns / Winfried Wolf. - 2., vollst. überarb. und aktual. Aufl. - Wien : Promedia, 2009. - 511 S.

*ISBN 978-3-85371-300-6 EUR 36,90*

Weit gespanntes, detailreiches Standardwerk, das von Auto- und Eisenbahngeschichte bis zu den negativen Folgen des globalisierten Verkehrs reicht

## **Wkm Zaeng**

### **Zängl, Wolfgang:**

Rasen im Treibhaus : warum Deutschland ein Tempolimit braucht / Wolfgang Zängl. - 1. Aufl. - München : Ges. für Ökologische Forschung, 2007. - 212 S. : graph. Darst.

*ISBN 978-3-922491-10-1 / 3-922491-10-3 EUR 12.00*

## **Energie sparen**

## **CD U Berg**

### **Berg, Christian:**

Welt retten für Einsteiger : 30 Gründe für ein gutes Gewissen / Christian Berg ; Manuel J. Hartung. Autorenlesung. - Grünwald : Komplett-Media GmbH, 2007. - 4 CDs

*ISBN 978-3-8312-6280-9 / 3-8312-6280-2 EUR 19,95*

Nachhaltigkeit und "Welt retten" soll Spaß und ein gutes Gewissen machen und zudem Geld sparen. Und es muß nicht einmal auf das verzichtet werden, was das Leben angenehm macht - Informationen und Tipps zu Reisen, Energiesparen, Kreislaufwirtschaft (vermeiden, vermindern, verwerten), Konsum und Ernährung.

### **Wmo Berg**

#### **Bergdolt, Gudrun:**

Energie sparen im Haushalt : [jetzt mit kostenlosen Downloads!] / Gudrun Bergdolt ; Dirk Mattner. - Planegg b. München : Haufe, 2009. - 126 S. - (TaschenGuide ; 190)  
ISBN 978-3-448-09301-8 EUR 6.90

Knapper Ratgeber in übersichtlicher Gestaltung, der wesentliche Informationen über Strom- und Heizkostensparen sowie Möglichkeiten für Mieter und Hausbesitzer enthält.

### **Wkm1 Boett**

#### **Böttcher, Knut:**

Umweltgerecht Auto fahren : [mit Spartipps und Entscheidungshilfen für den Kauf] / Knut Böttcher ; Jürgen Sachse. DIN. [Hrsg.: DIN, Deutsches Institut für Normung e.V.]. - Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth, 2008. - 144 S. : Ill., graph. Darst. - (DIN-Ratgeber)  
ISBN 978-3-410-16866-9 kart. : EUR 14.80

Tipps und Tricks zum energiesparenden und umweltfreundlicheren Autofahren.

### **Wfl4 Bruec**

#### **Brück, Jürgen:**

Neue Energiekonzepte für Haus- und Wohnungsbesitzer : [mit Checklisten, Spar-Tipps und Förderprogrammen] / Jürgen Brück. DIN. [Hrsg.: DIN, Deutsches Institut für Normung e.V.]. - Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth, 2008. - 144 S. : Ill. - (DIN-Ratgeber)  
ISBN 978-3-410-16783-9 / 3-410-16783-8 EUR 14,80

Kompakter Überblick für Haus- und Wohnungsbesitzer über energiebewusstes Bauen und Wohnen, den Stand der Technik bei der Nutzung erneuerbarer Energien, staatliche Fördermittel, Kosten von einmaligen Investitionen sowie Hinweise zu Einsparmöglichkeiten durch kleinere Maßnahmen.

### **Wml5**

**EinSparHaus** : energieeffiziente Architektur / hrsg. von der Akademie der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen. [Konzeption und Red. Martin Sommer. Texte Thomas Sternagel ...]. - Berlin : Jovis, 2009. - 163 S. : zahlr. Ill., graph. Darst.  
ISBN 978-3-86859-013-5 Euro 29,80

Informativer Einstieg mit 26 prämierten Bauprojekten zum Thema energieeffiziente und nachhaltige Architektur.

## **Wmo Gebaeu**

### **Gebäudeautomation**

: die unsichtbare Effizienz / Peter Fischer (Hrsg.). - 1. Aufl. - Karlsruhe : Promotor-Verl.- und Förderungsges., 2009. - 224 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 24 cm - (Beraten + planen)  
ISBN 978-3-922420-16-3 EUR 42.00

## **Wmo Goer**

### **Goerke, Ute:**

Einfach Energie sparen / Ute Goerke. [Das Erste]. - München [i.e.] Planegg : Haufe, 2009. - 189 S. : graph. Darst.  
ISBN 978-3-448-09288-2 EUR 14.95

Der Ratgeber, der in Zusammenarbeit mit "ARD Ratgeber Geld" entstanden ist, zeigt mit zahlreichen Tipps, wie sich Energie und Geld sparen lassen bei gleichzeitigem Klimaschutz und ohne Verzicht auf Komfort.

## **Wml50 Haef**

### **Haefele, Gottfried:**

Hauserneuerung : Instandsetzen, Modernisieren, Umbauen ; ökologische Baupraxis ; mit Anleitung zur Selbsthilfe / Gottfried Haefele ; Wolfgang Oed ; Ludwig Sabel. - 10., aktualisierte Aufl. - Staufen bei Freiburg : Ökobuch, 2008. - 238 S. : Ill., graph. Darst.  
ISBN 978-3-936896-37-4 EUR 28,90

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

## **Wmo6 Hanu**

### **Hanus, Bo:**

Energie sparen : leicht gemacht, Geld und Ärger gespart! ; [wie Sie in 3 Jahren 3000 Euro Strom- und Heizkosten sparen ; heimliche Stromfresser auf der Spur ; Energiesparende Heizkörperregelung ; Haussteuerung mit PC und Handy] / Bo Hanus. - Poing : Franzis, 2007. - 128 S. : zahlr. Ill. - (Franzis do it yourself - im Haus ; Bd. 19)  
ISBN 978-3-7723-4045-1 EUR 14.95

Ratgeber zur Entscheidungsfindung und bei der technischen Umrüstung auf elektronische und automatische Heizungssteuerung.

## **Wfl4 Hanu**

### **Hanus, Bo:**

Photovoltaikanlagen optimieren : 30 % mehr Gewinn ; leicht gemacht, Geld und Ärger gespart! ; [So steigern Sie den Ertrag Ihrer Photovoltaikanlage, Fehler finden und beheben, arbeitet Ihre Photovoltaikanlage optimal?] / Bo Hanus. - Poing : Franzis, 2008. - 128 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. - (Franzis do it! ; Bd. 33)

ISBN 978-3-7723-4407-7 / 3-7723-4407-0 EUR 14.95

Übersichtlich dargebotene Informationen über mögliche Leistungsminderungen von Solaranlagen; vor allem für Hausbesitzer und Bauwillige.

#### **Uas8 Hick**

##### **Hickman, Leo:**

Fast nackt : [mein abenteuerlicher Versuch, ethisch korrekt zu leben] / Leo Hickman. Aus dem Engl. von Theda Krohm-Linke. - München ; Zürich : Pendo, 2007. - 318 S.  
ISBN 3-86612-100-8 EUR 16.90

Der Journalist beschreibt seinen Versuch, mit seiner Familie ein Jahr lang ethisch korrekt zu leben.

#### **Xe Hilg**

##### **Hilgers, Claudia:**

Wegweiser Energiesparen im Haushalt : [mit Checklisten für Hauseigentümer und Mieter] / Claudia Hilgers. DIN. - Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth, 2007. - 144 S. : Ill.  
ISBN 978-3-410-16491-3 / 3-410-16491-X EUR 14.80

Ratgeber für Mieter und Hausbesitzer, um "Energiefresser" aufzuspüren und durch energiebewusstes Haushalten Geld zu sparen.

#### **Uas2 Hopk**

##### **Hopkins, Rob:**

Energiewende : das Handbuch ; Anleitung für zukunftsfähige Lebensweisen / Rob Hopkins. Aus dem Engl. von Waltraud Götting .... - Dt. Erstausg., 1. Aufl. - Frankfurt, M. : Zweitausendeins, 2008. - 236 S. : Ill.  
ISBN 978-3-86150-882-3 EUR 22.00

Ratgeber für Mieter und Hausbesitzer, um "Energiefresser" aufzuspüren und durch energiebewusstes Haushalten Geld zu sparen.

#### **Wmo Kade**

##### **Kadel, Peter:**

Gebäude-Energieberatung : Grundlagen und Praxis / Peter Kadel. - München ; Heidelberg : Hüthig & Pflaum, 2007. - 429 S. : Ill., graph. Darst. + 1 CD-ROM ; 21 cm - (de-Fachwissen)  
ISBN 978-3-8101-0244-7 / 3-8101-0244-X EUR 42.80

Fachbuch für Handwerker und Ingenieure aller Baugewerke, die sich in der Gebäudeenergieberatung ein neues Geschäftsfeld aufbauen wollen.

#### **Wmo Koeni**

##### **Königstein, Thomas:**

Ratgeber energiesparendes Bauen : auf den Punkt gebracht: neutrale Fachinformationen für mehr Energieeffizienz ; [mit Energiepass!] / Thomas Königstein. - 3., überarb. und erw. Aufl. - Taunusstein : Blottner, 2007. - 190 S. : Ill., graph. Darst. - (Bau-Rat)  
ISBN 978-3-89367-113-7 / 3-89367-113-7 EUR 19.80

Der Ratgeber für Hauskäufer und Immobilienbesitzer führt in die bauphysikalischen Grundlagen ein, stellt die wichtigsten Dämm- und Baustoffe vor und informiert, wie durch energieeffizientes Bauen Qualitätssteigerung, Werterhaltung und Komfort erreicht werden.

### **Wmo Krol**

#### **Krolkiewicz, Hans Jürgen:**

Energiekosten für Gebäude senken : [rechtliches und technisches Know-how für Bauherren, Vermieter und Verwalter ; Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen ; auf CD-ROM: Excel-Tool Instandhaltungsplaner, Musterbriefe, Energie-Checks, Glossar, Gesetze ; aktuell: neue Energiespargesetze - EE-WärmeG, EEG, EnEV] / Hans Jürgen Krolkiewicz ; Georg Hopfensperger ; Harald Spöth. [In Zusammenarbeit mit Haus + Grund München]. - Planegg : Haufe, 2009. - 341 S. : Ill. + 1 CD-ROM . - (Haufe Praxis-Ratgeber)

*ISBN 978-3-448-09352-0 EUR 39.80*

Der Ratgeber zeigt Hauseigentümern, Bauherren, Vermietern und Verwaltern, was sie tun können, um die Energieeffizienz ihrer Gebäude zu optimieren unter Berücksichtigung der gültigen Gesetze und Regelungen (EnEV 2009, EEWärmeG).

### **Wmo Linh**

#### **Linhardt, Achim:**

Alles über den Energiepass : was Hauseigentümer, Käufer und Mieter wissen müssen / Achim Linhardt mit Peter Hoffmann. - 1. Aufl. - Stuttgart ; München : Dt. Verl.-Anst., 2008. - 128 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. (überw. farb.)

*ISBN 978-3-421-03672-8 EUR 19.95*

Der Ratgeber informiert Immobilienbesitzer, Käufer und Mieter über Inhalt, Aussagen, rechtliche Regelungen, unterschiedliche Ausführungen und Auswirkungen des Energiepasses.

### **Wmo Masso**

#### **Maßong, Friedhelm:**

EnEV kompakt : 100 Fragen und Antworten zur Energieeinsparverordnung ; mit erläuternden Tabellen ; [100 Antworten auf die wichtigsten Fragen zum Energieausweis] / Friedhelm Maßong. - 1. Aufl. - Köln : R. Müller, 2008. - 217 S. : graph. Darst.

*ISBN 978-3-481-02435-2 EUR 39.00*

Das handliche Büchlein im Westentaschenformat beantwortet in knapper Form Fragen rund um die Energie-Einsparverordnung 2007.

### **Wmo Moer**

#### **Moersch, Karl-Friedrich:**

Der neue Energieausweis von A - Z : Lexikon für Immobilieneigentümer und Mieter ; [mit den Änderungen der WEG-Reform] / Karl-Friedrich Moersch. - Regensburg ; Berlin : Walhalla-Fachverl., 2008. - 128 S. - (Walhalla Rechtshilfe)

*ISBN 978-3-8029-3568-8 / 3-8029-3568-3 EUR 8.95*

## **Uas62 Monb**

### **Monbiot, George:**

Hitze : wie wir verhindern, dass sich die Erde weiter aufheizt und unbewohnbar wird / George Monbiot. Aus dem Engl. von Gisela Kretzschmar. Mit Recherche-Assistenz von Matthew Prescott. - 1. Aufl. - München : Riemann, 2007. - 415 S. : graph. Darst. ; 22 cm  
*ISBN 978-3-570-50082-8 / 3-570-50082-9 EUR 19.00*

Das Lexikon erläutert alle wichtigen fachspezifischen und juristischen Begriffe im Zusammenhang mit der Energieeinsparverordnung (EnEV) und dem daraus resultierenden Energieausweis für Mieter, Vermieter, Eigentümer und Verwalter von Immobilien.

## **Wmo Naum**

### **Naumer, Wolfgang:**

Energiesparend bauen und modernisieren : [mit Rechts- und KostenChecks] / Wolfgang Naumer. - München : Haufe, 2008. - 224 S. : Ill. + 1 CD-ROM - (n-tv-Ratgeber Immobilien)(Meine Immobilie)

*ISBN 978-3-448-08599-0 / 3-448-08599-5 EUR 29.80*

Der Ratgeber informiert Hausbesitzer und solche, die es werden wollen, sehr praxisnah und umfassend über die richtigen Baumaßnahmen bei einer energetischen Sanierung oder bei einem energieeffizienten Neubau.

## **Wml501 Neim**

### **Neimke, Gabriele:**

Ökologisch wohnen, bauen und sanieren : für Eigentümer und Mieter ; mit Übersicht der Förderprogramme / Gabriele Neimke ; Marco Erlenbeck. In Zsarb. mit "Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V.". - Orig.-Ausg. - Hannover : Humboldt, 2008. - 184 S. : Ill., graph. Darst. - (Information & Wissen)

*ISBN 978-3-89994-190-6 EUR 14.90*

Der Ratgeber zum energiebewussten Wohnen, Sanieren und Bauen wendet sich an Mieter, Vermieter, Hausbesitzer und Bauherren und erklärt sinnvolle Maßnahmen zur Senkung der Energiekosten in bestehenden Bauten.

## **Wml50 Oekoh**

### **Ökohäuser für Energiesparer**

: innovativ geplant und mit Holz gebaut ; schöne Ideen und Beispiele / Gerd Walther. [Red. Mitarb.: Joachim Hofmann ; Wolfgang Grasreiner]. - Taunusstein : Blottner, 2008. - 126 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst. ; 28 cm  
*ISBN 978-3-89367-649-1 EUR 39.80*

Dieses Buch zeigt Ihnen 26 verschiedene beispielhafte Einfamilien-Ökohäuser in moderner und traditioneller Bauweise. Mit vielen Gesamt- und Detailansichten, Grundrissen und Informationen rund um das Thema ökologisches Bauen mit dem Schwerpunkt Holzbau. Mit Firmenübersicht und Adressen.

## Uas8 Pear

### **Pearce, Fred:**

Viermal um die ganze Welt : Bekenntnisse eines Öko-Sünders / Fred Pearce. Aus dem Engl. von Susanne Kuhlmann-Krieg und Barbara Steckhan. - Köln : Fackelträger, 2008. - 398 S.  
ISBN 978-3-7716-4383-6 EUR 19.95

## Wgk Pruef

### **Prüfungssituationen Energie- und Gebäudetechnik**

/ hrsg. von Wolfgang E. Schmidt. Ulrich Eberle .... - Hamburg : Handwerk und Technik, 2009. - 160 S. : Ill., graph. Darst. + 1 DVD  
ISBN 978-3-582-36712-9 EUR 18.40

15 praxisorientierte Aufgaben - reale Situationen aus dem Alltag - zu den Lernfeldern 1-13; auf beigefügter DVD: Materialien (Datenblätter, Formulare u.Ä.), die zur Lösung benötigt werden.

## WfI Rieg

### **Riegler, Thomas:**

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

## Uas8 Schlum

### **Schlumberger, Andreas:**

50 einfache Dinge, die Sie tun können, um die Welt zu retten und wie Sie dabei Geld sparen : Neuausgabe 2009/2010 / Andreas Schlumberger. - Westend-Verlag. - 252 S.  
ISBN 978-3-938060-19-3 / 3-938060-19-0 14,95

## Wmo Schulz

### **Schulze Darup, Burkhard:**

Energieeffiziente Wohngebäude / Burkhard Schulze Darup. Hrsg. FIZ Karlsruhe .... - 3., vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis, 2009. - 158 S. : Ill., graph. Darst. . - (BINE-Informationspaket)  
ISBN 978-3-934595-82-8 EUR 24.80

Das BINE-Informationspaket stellt das Passivhauskonzept mit Konstruktionen und Gebäudetechnik in den Mittelpunkt. Anschaulich, dank vieler Grafiken und Bilder. In der Beispielsammlung auch Häuser Standard ENeV 2009.

## **Wmo Stemp**

### **Stempel, Ulrich E.:**

Dämmen und Sanieren in Alt- und Neubauten / Ulrich E. Stempel. - Poing : Franzis, 2009. - 272 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. + 1 CD-ROM ; 24 cm - (Franzis Energietechnik)  
*ISBN 978-3-7723-5985-9 EUR 29.95*

Ratgeber für Immobilienbesitzer zum Thema wärmetechnische Gebäudesanierung.

## **Wmo5 TGA**

### **TGA Jahrbuch 2009**

/ Red.: Thomas Mietzker. - Karlsruhe : Promotor Verl.- u. Förderungsges., 2008. - 336 S.  
*ISBN 978-3-922420-17-0 / 3-922420-17-6 EUR 17,95*

Das Handbuch zur Technischen Gebäudeautomation stellt Werkzeuge und Methoden vor, Büro-, aber auch Privathäuser energetisch zu optimieren. Heizungssteuerung, Klimatechnik, Verschattung, Beleuchtung, alle diese Parameter können unter Energieeinsparungsaspekten betrachtet und dem Bedarf angepasst werden.

## **Wmo Wert**

### **Wertenson, Angelika:**

Wegweiser Gebäudeenergieausweis : [mit Checklisten für Hauseigentümer und Mieter] / Angelika Wertenson ; Katrin Mezger. DIN (Hrsg.). - Berlin [u.a.] : Beuth, 2007. - 144 S., zahlr. Ill.

*ISBN 978-3-410-16648-1 EUR 14.80*

Der Ratgeber enthält alle wesentlichen Informationen für Mieter, Hauseigentümer und potenzielle Immobilienkäufer zum neuen Gebäudeenergieausweis.

## **Uas8 Yarr**

### **Yarrow, Joanna:**

Kampf den Klimakillern : 365 Tipps wie Sie CO2 reduzieren und Energie sparen / Joanna Yarrow. - 14.03. - Droemer Knaur, 2009. - 128 S. - 17,0 x 14,0 cm  
*ISBN 978-3-426-64608-3 / 3-426-64608-0 9,95*

Für das Jahr 2100 wird eine Erhöhung der Durchschnittstemperatur um ca. 2,4 Grad Celsius vorausgesagt, sollte der Kohlenstoffdioxidausstoß nicht drastisch verringert werden. Die Autorin zeigt uns schon an vielen Kleinigkeiten, wie wir im täglichen Leben dem Treibhauseffekt etwas entgegensetzen können.

## **Erneuerbare Energie**

## **Wfl4 Anto**

### **Antony, Falk:**

Photovoltaik für Profis : Verkauf, Planung und Montage von Solarstromanlagen / Falk Antony ; Christian Dürschnner ; Karl-Heinz Remmers. - 2., vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis, 2009. - 335 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Professionell & praxisnah)  
*ISBN 978-3-934595-88-0 / 978-3-933634-24-5 (Solarpraxis) EUR 39.00*

Planung, Montage, Betrieb und Wartung einer Solarstromanlage für Praktiker im Elektrohandwerk.

**Wfl4 Bruec**

**Brück, Jürgen:**

Photovoltaikanlagen professionell planen und installieren / Jürgen Brück. - Poing : Franzis, 2008. - 223 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. - (Franzis Energietechnik)  
ISBN 978-3-7723-5396-3 EUR 29.95

Vor allem für Hausbesitzer und Bauherren gedachtes, systematisches Handbuch, das von den Grundlagen bis zur Finanzierung alle Aspekte der solaren Stromerzeugung behandelt

**Wfl4 Buess**

**Büssgen, Alfred:**

Goodbye Eisbär : erneuerbare Energien als Klimaretter / Alfred Büssgen. - Frankfurt/Main : R. G. Fischer, 2008. - 116 S. : graph. Darst.  
ISBN 978-3-8301-1155-9 EUR 10.80

Fundierter Diskussionsbeitrag, in dem der Mathematik- und Physikehrer seine praktischen Erfahrung mit Solarenergie beschreibt und Vorschläge zu einer neuen Energiepolitik macht.

**Wgm7 Burg**

**Burgwitz, Andreas:**

Moderne Elektroinstallationen : [Hausbau und Modernisierung leicht gemacht] / Andreas Burgwitz. - München : Compact-Verl., 2009. - 80 S. : zahlr. Ill. ; 27 cm - (Der Bauherr ; Spezial)  
ISBN 978-3-8174-2085-8 EUR 16.95

Grundlegende Informationen über die Notwendigkeit, Sonnenenergie nutzbar zu machen, naturwissenschaftliche und technische Grundlagen, Großprojekte sowie über den Einsatz von Wasserstoff als Energieträger.

**JWa Ener**

**Energie**

/ Konzeption: Emilie Beaumont. Text: Cathy Franco. Ill. Jacques Dayan ; Aus dem Franz. von Claudia Jost. - Köln : Fleurus, 2008. - 27 S. : zahlr. Ill. - (Wissen mit Pfiff)(Was Kinder erfahren und verstehen wollen)  
ISBN 978-3-89717-548-8 EUR 7.90

Ein Text-/Bildband, der die verschiedenen Energieträger und ihre Techniken vorstellt - von Wasser und Wind über fossile Brennstoffe und Kernenergie bis zu Visionen einer Nutzung natürlicher Ressourcen. Ab 8.

## JWa Ener

### **Energie**

/ von Erich Übelacker. Ill. von Manfred Kostka und Frank Kliemt. - Nürnberg : Tessloff, 2002.  
- 48 S. : zahlr. Ill. (Was ist was ; Bd. 3)  
ISBN 3-7886-0243-0 EUR 8.90

Energie und Energiequellen: Fossile Energie, Kernenergie, Energie aus Sonne, Wasser, Wind, Biomasse, Wasserstoff und Kernfusion. (ab 11)  
Antolin Klasse 5

## JWa Ener

### **Energie**

: Ursprung, Formen und Nutzung / Text von Jack Challoner. [Fotogr. Spezialeffekte: Clive Streeter. Aus dem Engl. von Marianne Steinecke. Red. Bearb. der dt.-sprachigen Ausg. von Eva und Hans-Jürgen Schweikart. Ill.: John Woodcock]. - Hildesheim : Gerstenberg, 2002. - 64 S. : überw. Ill., Kt. ; (Sehen, Staunen, Wissen)  
ISBN 3-8067-4536-6 EUR 12.90  
(ab 13)

## JDVD

### **Energie**

: Zweisprachig: Deutsch + Englisch - Hamburg : Universal Pictures , 2009. - 1 DVD : 25 Min. - (Was ist was) Euro 7,99  
(ab 7)

## JWa Ener

### **Energie!**

: entdecke, was die Welt bewegt / [Hrsg.: RWE AG. Autoren: Andreas C. Knigge ; Torsten Meise ; Werner Pluta. Comiczeichn.: Isabel Kreitz ; Peter Mrozek]. - 1. Aufl. - Hamburg : Hoffmann und Campe, 2008. - 196 S. : zahlr. Ill.  
ISBN 978-3-455-50080-6 / 3-455-50080-3 EUR 17.95

Detaillierte Sachinformationen zu allen Themen rund um die Energie, eingerahmt in eine abenteuerliche Comicgeschichte. (Ab 10)

## JWa Ener

### **Energie heute und morgen**

: [alles zum Thema "Erneuerbare Energiequellen für unsere Zukunft"] / Alke Kissel und Manfred Rohrbeck. - Münster : Coppenrath, 2009. - 51 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst.  
ISBN 978-3-8157-9402-9 EUR 14.95

Wie wird Energie gewonnen? Wie kommt sie in unsere Haushalte? Wie wird sie in Zukunft aussehen? Diese und weitere Fragen werden in diesem Buch beantwortet. Ab 9.

**Falk, Matthias:**

Die Sonne. Energie : 2 Themen auf einer CD! ; das Original-Hörspiel zum Buch / Autor: Matthias Falk. Erzähler: Crock Krumbiegel ; Tess: Anna Carlsson ; Theo: Jakob Riedl ... Regie und Produktion: Matthias Falk. - Nürnberg : Tessloff, 2007. - 1 CD + Beih. (4 S.) - (Was ist was)(Tessloff Wissen)

*ISBN 978-3-7886-2956-4 / 3-7886-2956-8 EUR 7.45*

Im Hörspiel "Energie" unternehmen Theo, Tess und Quentin eine aufregende Reise in verschiedene Kraftwerke und erfahren, wie man auf umweltfreundliche Art Energie gewinnen kann. - Im Hörspiel "Sonne" erfahren wir, dass es ohne die Sonne keine Pflanzen, keine Wärme, kein Licht und kein Leben auf der Erde gäbe. (ab 6)

**WfI4 Hanu**

**Hanus, Bo:**

Solar-Dachanlagen richtig planen und installieren ; [das Profibuch zur Planung, Montage und Anwendung] / Bo Hanus. - Poing : Franzis, 2009. - 284 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. ; 24 cm - (Franzis Energietechnik)

*ISBN 978-3-7723-4807-5 EUR 29.95*

Teilweise auch für Hausbesitzer, vor allem aber für Fachleute gedachte Darstellung mit Schwerpunkt auf den technischen Grundlagen und Bauelementen.

**WfI4 Heie**

**Heier, Siegfried:**

Nutzung der Windenergie / Siegfried Heier. Hrsg.: FIZ Karlsruhe ; BINE-Informationsdienst. - 5., erw. und vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis, 2007. - 160 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - (Informationspaket)(BINE-Informationsdienst)

*ISBN 978-3-934595-63-7 / 3-934595-63-4 EUR 17.80*

Knapp gefasste Einführung in die Nutzung der Windenergie mit Beispielen für ausgeführte Anlagen.

**WfI4 Kara**

**Karamanolis, Stratis:**

Photovoltaik : Schlüsseltechnologie der Solarenergie / Stratis Karamanolis. - Weilheim i. OB : Karamanolis, 2009. - 196 S. : Ill., graph. Darst., Kt.

*ISBN 978-3-929226-20-1 EUR 19.80*

Grundlegende Informationen über die Notwendigkeit, Sonnenenergie nutzbar zu machen, naturwissenschaftliche und technische Grundlagen, Großprojekte sowie über den Einsatz von Wasserstoff als Energieträger.

## **Ufk Mull**

### **Muller, Richard:**

Physik für alle, die mitreden wollen : über Atomkraft, schmutzige Bomben, Weltraumforschung, Solarenergie und die globale Erwärmung / Richard A. Muller.. - Köln : Fackelträger, 2009. - 447 S. : Ill., graph. Darst.  
*ISBN 978-3-7716-4397-3 EUR 24.95*

Physikalisches Grundwissen für politische Entscheidungsträger zu den Themen Terrorismus, Radioaktivität, Weltraum, Energie und Klimaerwärmung.

## **Wfl4 Quasch**

### **Quaschning, Volker:**

Erneuerbare Energien und Klimaschutz : Hintergründe - Techniken - Anlagenplanung - Wirtschaftlichkeit / Volker Quaschning. - 1. Aufl. - München : Hanser, Carl, 2008. - 339 S. : Ill., graph. Darst.  
*ISBN 978-3-446-41444-0 / 3-446-41444-4 EUR 24.90*

## **Wfl4 Rieg**

### **Riegler, Thomas:**

Solarstrom effizient nutzen : alles über Solarpanels, Solar-Akkus, Laderegler und Wechselrichter / Thomas Riegler. - 1. Aufl. - Baden-Baden : Verl. für Technik und Handwerk, 2008. - 111 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 23 cm - (Funk-Technik-Berater)(vth-Fachbuch)  
*ISBN 978-3-88180-847-7 EUR 17.50*

## **Wfl4 Selt**

### **Seltmann, Thomas:**

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

## **Wmo6 Sonn**

### **Sonnenwärme für den Hausgebrauch**

: ein Ratgeber für Auswahl und Kauf der eigenen Solaranlage / Solarpraxis-Engineering-Team. [Autoren: Thomas Delzer ...]. - 2., vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis, 2009. - 252 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Meine Solaranlage)  
*ISBN 978-3-934595-90-3 EUR 19.00*

## **Wfl2 Sutt**

### **Suttor, Wolfgang:**

Das Mini-Blockheizkraftwerk : eine Heizung, die auch Strom erzeugt / Wolfgang Suttor/Matthias Johler/Dietmar Weisenberger. - 5., überarb. und erw. Aufl., mit neuen Gesetzen und Fördermaßnahmen ab 1.1.2009 - Heidelberg : Müller, 2009. - VII, 155 S. : Ill., graph. Darst. ; 21 cm - (Energietechnik)  
ISBN 978-3-7880-7835-5 EUR 39.00

## **Wfl4 Synw**

### **Synwoldt, Christian:**

Mehr als Sonne, Wind und Wasser : Energie für eine neue Ära / Christian Synwoldt. - 1. Aufl. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl., 2008. - X, 211 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Erlebnis Wissenschaft)  
ISBN 978-3-527-40829-0 EUR 24,90

Gründliche Auseinandersetzung mit den Möglichkeiten alternativer und konventioneller Energieformen einschließlich Energiespeicherung und technischer Neuerungen.

## **JWa Wand**

### **Wandrey, Uwe:**

Kraftwerk Sonne : wie wir natürliche Energiequellen nutzen und die Umwelt schützen / Uwe Wandrey. - 1. Aufl. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt Taschenbuch Verl., 2003. - 1438 S. : Ill. + 8 Bastels.  
ISBN 3-499-21220-X EUR 12,90

Stellt vielfältige Techniken vor, die den heutigen Verbrauch fossiler Energie ersetzen können. (ab 12)

## **Wmo6 Waerm**

### **Wärmepumpen**

: Stand der Technik ; Beiträge des Symposiums "Wärmepumpen - Effizienz und Feldtest-Erfahrungen", veranstaltet vom Test- und Weiterbildungszentrum Wärmepumpen und Kältetechnik, TWK GmbH, am 5. Juni 2008 in Karlsruhe / Johannes Reichelt (Hrsg.). - Heidelberg ; München ; Landsberg ; Berlin : Müller, 2008. - 126 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm - (Energietechnik)  
ISBN 978-3-7880-7843-0 EUR 29.90

## **JWa Was**

### **Was dreht sich da in Wind und Wasser?**

: Energie aus der Natur / Gisbert Strotdrees ; Gabi Cavelius. - Münster-Hiltrup : Landwirtschaftsverl., 2003. - 40 S. : überw. Ill.  
ISBN 3-7843-3200-5 12,95

Traditionelle und moderne Nutzung von Wasser, Wind und Sonne zur Energiegewinnung in Text und plakativen Bildern. (ab 10)

## **Uas Webe**

### **Weber, Jürgen:**

"Energie" / Jürgen Weber. - 1., Erstauflage 03.06. - didactmedia, 2009.  
ISBN 978-3-941584-05-1 / 3-941584-05-7 EUR 48,90

Im DVD-Teil kurze Filme zu Themen wie Regenerative Energien Weltbevölkerungswachstum, Ressourcenknappheit; im DVD-Rom-Teil Arbeitsblätter zum steigenden Energiebedarf, Klimawandel energiesparen. Mit Linkliste.

## **JWa Wohe**

### **Woher kommt unser Strom?**

/ Frank Littek. [Sebastian Coenen (Bilder)]. - Düsseldorf : Patmos Verl. Sauerländer, 2009. - 32 S. : zahr. III.  
ISBN 978-3-7941-9130-7 EUR 13.90

Was ist eigentlich Strom? Wie wird er gewonnen und wie findet er den Weg in unsere Steckdosen? Auf verständliche Art und Weise bekommen Kinder Antworten auf diese Fragen. Ab 6.

## **Uas62 Wohl**

### **Wohlleben, Peter:**

Holzrausch : der Bioenergieboom und seine Folgen / Peter Wohlleben. - 1. Aufl. - Sankt Augustin : Adatia-Verl., 2008. - 159 S. : Ill.  
ISBN 978-3-940461-03-2 EUR 14.90

Holzvollernter verdichten den Waldboden, er ist ökologisch tot. Rabiate Holzverwerter entnehmen noch stehengebliebenes Totholz. Tiere, die diese Nische besiedeln, können sehen, wo sie bleiben. Das Heizen mit Holz hat auch ökologische Nachteile, wenn Waldbesitzer als grüne Ölscheichs nur den Ertrag im Auge haben.

## **JWa Will**

### **Willi wills wissen - Wie kommt der Strom in die Steckdose?**

/ Uwe Kraus. - Frankfurt am Main : Baumhaus-Verl., 2007. - 45 S. : überw. Ill.- (Willi will's wissen ; 18)  
ISBN 978-3-8339-2717-1 EUR 9.90

Es ist so einfach: Man muss nur einen Schalter knipsen und schon geht das Licht an. Warum? Weil Strom fließt. Und woher kommt der Strom? Na, aus der Steckdose! Und wie wird er gemacht? Hm... Willi wills wissen. Er lernt Wasserkraftwerke, Turbinen, Generatoren und Stromleitungen kennen. Auch eine Windkraftanlage besteigt er. Und wie wird aus Sonnenkraft Strom gemacht? Auch das will Willi wissen und besucht eine riesige Fotovoltaik-Anlage. (ab 9)

Antolin Klasse 4

## Umweltschutz

**JUa Erfo**

### **Erforsche deine Umwelt**

: Kosmolino Experimentierbuch ; Umweltschutz kinderleicht! / Gisela Lück. [Ill.: Björn Pertoft/Frieder Werth]. - Stuttgart : Kosmos, 2008. - [15] S. : zahlr. Ill. + 1 Wissensscheibe - (Kosmolino : lesen-spielen-experimentieren)  
ISBN 978-3-440-11396-7 / 3-440-11396-5 EUR 12,95

Saubere Luft und reines Wasser sind unser Lebenselixier - das machen Experimente Lesern ab 6 Jahren deutlich.

**CD U Gant**

### **Ganten, Detlev:**

Unser Lebensraum / Detlev Ganter, Thomas Deichmann und Thilo Spahl. Gelesen von Matthias Ponnier. - Autoris. Lesefassung - [Frankfurt (Main)] : Eichborn Lido, 2006.  
ISBN 3-8218-5409-X EUR 19.95

Wann ist die Erde entstanden? Was passiert im Erdinneren? Wie sind die Kontinente entstanden und wie verändern sie sich? Welche Rolle spielen die Ozeane und Weltmeere, warum wird der Mensch im "System Erde" zu einem immer einflussreicherem Faktor ...

**JSBU Gell**

### **Gellersen, Ruth:**

Experimente rund um die Umwelt / Ruth Gellersen ; Ulrich Velte. - Esslingen am Neckar : Esslinger, 2008. - 45 S. : zahlr. Ill. - (Richtig clever!)  
ISBN 978-3-480-22414-2 / 3-480-22414-8 EUR 9.95

Mit 15 Experimenten, die mit einfachen Mitteln durchgeführt werden können, lernen kleine Forscher, Phänomene aus dem Bereich "Umwelt" besser zu verstehen. Ab 5.

**JSBU Klei**

**Der kleine Umweltschreck** : oder wie man ganz einfach Energie und Wasser sparen kann / Bärbel Spathelf ; Susanne Szesny. - [Wuppertal] : Albarello , 2009. - [28] S. : zahlr. Ill.  
ISBN 978-3-86559-057-2

Der kleine Umweltschreck will Katharina und Philip dazu verführen, möglichst viel Energie zu verschwenden. Doch zum Glück gibt es die kleine grüne Umweltfee, die den Kindern hilft, dem Umweltschreck ein Schnippchen zu schlagen. Ab 4.

**JUel1 Kostb**

### **Kostbarer Planet Erde**

: wie das Gleichgewicht der Erde funktioniert / [Text Marie-Anne Legault ... Ill. Carl Pelletier ...]. - Hamburg : Oetinger, 2008. - 96 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-7891-8420-8 EUR 14.90

Grundlageninformationen zum ökologischen Gleichgewicht unseres Planeten sowie zu seiner Bedrohung durch den Menschen. Neben Textinformationen auch Illustrationen sowie Schema-Abbildungen. Ab 10.

**JUa Neu**

**Neuhaus, Christian:**

Wie ist das mit ... der Umwelt / Christian Neuhaus. Mit farb. Bildern von Sandra Reckers. -

1. Aufl. - Stuttgart : Gabriel, 2008. - 140 S. : Ill.

*ISBN 978-3-522-30156-5 EUR 11,90*

Informationen und konkrete Handlungsempfehlungen zum Thema Umwelt und Umweltschutz, verständlich gemacht anhand von Erzählgeschichten aus dem Alltag. Ab 8.

**JUa Rett**

**Rette die Erde**

: kleine Taten - große Wirkung ; [mit Haushalts-, Kleidungs-, Recycling- und Ernährungstipps für eine bessere Umwelt inklusive eines Tagebuchs zur Dokumentation deines persönlichen Umweltverhaltens ; das ultimative Handbuch für eine globale Zukunft] / Rich Hough. [Übers. und dt. Bearb.: Elke Hesse]. - Stuttgart : Franckh-Kosmos, 2008. - 176 S. : überw. Ill

*ISBN 978-3-440-11459-9 / 3-440-11459-7 EUR 12.95*

Informationen zu den Umweltsünden der heutigen Zeit und praktische Anregungen für Kinder und Jugendliche zu nachhaltigem Umweltverhalten im Alltag. (ab 12)

**JUa Roehr**

**Röhrlich, Dagmar:**

Die Spur des Menschen oder was die Erde alles aushalten muss / Dagmar Röhrlich. - Berlin : Bloomsbury, 2009. - 287 S. : Ill., graph. Darst.

*ISBN 978-3-8270-5272-8 EUR 14.90*

Die mehrfach ausgezeichnete Wissenschaftsjournalistin stellt umfassend, allgemein verständlich und spannend die Hintergründe, Zusammenhänge und Bedingungen zusammen, die für die Gefährdungen des Ökosystems Erde verantwortlich sind. Ab 12.

**Uas1 Schmid**

**Schmid, Wilhelm:**

Ökologische Lebenskunst : was jeder Einzelne für das Leben auf dem Planeten tun kann / Wilhelm Schmid. - Orig.-Ausg., 1. Aufl. - Frankfurt, M. : Suhrkamp, 2008. - 149 S. : Ill. ; 18 cm - (Suhrkamp-Taschenbuch ; 4034)

*ISBN 978-3-518-46034-4 EUR 7.00*

**Nez Schuepp**

**Schüppel, Katrin:**

Kann ich die Welt retten? : verantwortungsvoll leben - clever konsumieren / Katrin Schüppel. - Mülheim an der Ruhr : Verl. an der Ruhr, 2008. - 114 S. : Ill., graph. Darst.

*ISBN 978-3-8346-0452-1 EUR 19.80*

Eine Sammlung von Arbeitsmaterialien, mit denen Lehrer ihren Schülern zeigen können, wie man verantwortungsbewusst leben und einen ökologisch ausgerichteten Lebensstil entwickeln kann.

### **JUa Toepf**

#### **Töpfer, Klaus :**

Arche in Aufruhr : Was wir tun müssen, um die Erde zu retten / Klaus Töpfer ; Friederike Bauer. - Frankfurt : Fischer, 2007. - 231 S. : Ill.

*ISBN 978-3-10-003702-2 / 3-10-003702-2 EUR 19,90*

Der ehemalige Umweltminister und UN-Direktor für Umweltfragen informiert über die menschengemachten Veränderungen der großen Ökosysteme unseres Planeten, hält den reichen Industrieländern den Spiegel vor und weist auf das dringende Umsteuern hin - sowohl im globalen als auch im "heimischen" Rahmen. (ab 12)

### **JUa Umwe**

#### **Umwelt in Gefahr**

: [so können wir die Erde schützen] / David Burnie .... - München : Dorling Kindersley, 2008. - 95 S. : zahlr. Ill.- ISBN 978-3-8310-1181-0 EUR 12.95

Das Buch stellt die Erde als einzigartigen Lebensraum vor und erklärt, wie sehr wir von einer intakten Natur abhängig sind. Mit Experimenten, die komplizierte Phänomene veranschaulichen, sowie mit Aktionstipps, die zeigen, wie sich jeder Einzelne umweltbewusst verhalten kann. (ab 10)

### **JUel Unse**

#### **Unsere Erde und wir**

/ Yann Arthus-Bertrand. Texte von Isabelle Delannoy. Ill. von David Giraudon. Aus dem Franz. von Stephanie Singh. - Dt. Erstausg. - München : Knesebeck, 2008. - 157 S. : überw. Ill., Kt.

*ISBN 978-3-89660-441-5 EUR 19,95*

Grundlegende ökologische Zusammenhänge werden durch eindrucksvolle Luftbilder und sachkundige Texte verständlich dargestellt. Ab 12.

### **Ua Visu**

#### **Das visuelle Lexikon der Umwelt**

/ Bernd Schuh. [Red. Bearb. und Anhang: Christa Söhl]. - Hildesheim : Gerstenberg, 2003. - 447 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. ; 25 cm - (Gerstenbergs visuelle Enzyklopädie)

*ISBN 3-8067-4566-8 EUR 35.00*

### **Uas61 Welt**

#### **Weltmacht Wasser**

: Weltreporter berichten / hrsg. von Silvia Feist. - München : Herbig, 2009. - 254 S. : Ill.

*ISBN 978-3-7766-2596-7 EUR 14.95*

### **Ngl3 Wett**

**Wetterfrosch und Wolkenschloss** : mit Kindern Wetter verstehen und Klima schützen / Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg. Karin Blessing ... Ill. von Wolfgang Lang. - Stuttgart : Hirzel, 2009. - 216 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-7776-1647-6

Das Wetter mit all seinen Phänomenen (Schnee, Regen, Hagel, Wind, Gewitter, Sonne) eignet sich bestens für die Nachhaltigkeitserziehung in Kindergarten und Grundschule. Mit Praxistipps für Wetterbeobachtungen und kleinen Experimenten.

### **JUa Wine**

#### **Wines, Jacquie:**

Ich rette die Welt! : clevere Tipps für Klima-Helden / Jacquie Wines. Aus dem Engl. von Peter Schwertner. Mit Bildern von Sarah Horne. - Dt. Erstausg. - Frankfurt, M. : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2008. - 168 S. : Ill. - (Fischer ; 80801 : Fischer Schatzinsel)  
ISBN 978-3-596-80801-4 / 3-596-80801-4 EUR 6.95

101 alltagsnahe und umsetzbare Tipps sich umweltbewusst zu verhalten. Ab 10.

### **JUel Wund**

#### **Wunderbare Erde**

: das große Umweltbuch / [Autoren: Lynn Dicks ... Übers. Gerd Hintermaier-Erhard]. - München : Dorling Kindersley, 2008. - 256 S. : überw. Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-8310-1262-6 EUR 19,95

Reich illustrierte Darstellung der ökologischen Zusammenhänge und der aktuellen Umweltprobleme in 8 Groß-Lebensräumen unseres Heimatplaneten. Ab 10.

## **Energiepolitik**

### **He Klein**

#### **Kleinkencht, Konrad:**

Wer im Treibhaus sitzt : wie wir der Klima- und Energiefalle entkommen / Konrad Kleinknecht. - München ; Zürich : Piper, 2007. - 255, [16] S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 21 cm  
ISBN 978-3-492-05011-1 kart. : EUR 14.00

Plädoyer eines Kernphysikers für die Nutzung von Kernenergie im Zusammenspiel mit emissionsfreien Energieträgern angesichts des fortschreitenden Klimawandels.

### **He Oelwe**

#### **Ölwechsel!**

: das Ende des Erdölzeitalters und die Weichenstellung für die Zukunft / Colin J. Campbell ... [Die Beitr. von Colin J. Campbell wurden von Helga Roth ins Dt. übertr.]. - Aktual. Neuaufl. - München : Dt. Taschenbuch-Verl., 2007. - 272 S. : graph. Darst., Kt. ; 21 cm - (dtv ; 34389)  
ISBN 978-3-423-34389-3 / 3-423-34389-3 EUR 12,00

Darstellung der Ressourcen und Fördermengen sowie Analysen aktueller Verbrauchsprognosen mit einer Einführung in die Grundlagen und technischen Möglichkeiten der Erdölförderung.

**He Siche**

**Sichere Energie im 21. Jahrhundert**

/ Jürgen Petermann (Hrsg.). - 2., vollst. überarb. und aktualisierte Aufl. - Hamburg : Hoffmann und Campe, 2008. - 413 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 978-3-455-50081-3 EUR 25.00

In rund 40 attraktiv illustrierten Aufsätzen werden alle Aspekte des Themas Energie von namhaften Fachleuten beschrieben.

**He Voll**

**Volle Tanks - leere Teller**

: der Preis für Agrokraftstoffe: Hunger, Vertreibung, Umweltzerstörung / [Caritas International, Das Hilfswerk der Deutschen Caritas]. Wolfgang Hees ... (Hrsg.). - Freiburg, Br. : Lambertus, 2007. - 192 S. : Ill. ; 21 cm - (Caritas International - Brennpunkte)  
ISBN 978-3-7841-1791-1 / 3-7841-1791-0 EUR 25.00

Eine engagierte Zusammenstellung von Beiträgen zu den zerstörerischen Aspekten der Agrotreibstoffe.

**Alle Medien können in der Zentralbibliothek im Stadthaus N 1, in der Kinder- und Jugendbibliothek im Dalberghaus N 3, 4 sowie allen Zweigstellen der Stadtbibliothek entliehen werden.**

**Informationen zu Adressen, Öffnungszeiten, Ausleihbedingungen und den Katalog der Stadtbibliothek finden Sie unter: [www.stadtbibliothek.mannheim.de](http://www.stadtbibliothek.mannheim.de)**

**STADTBIBLIOTHEK MANNHEIM<sup>2</sup>**

STADT MANNHEIM  
Fachbereich Bildung