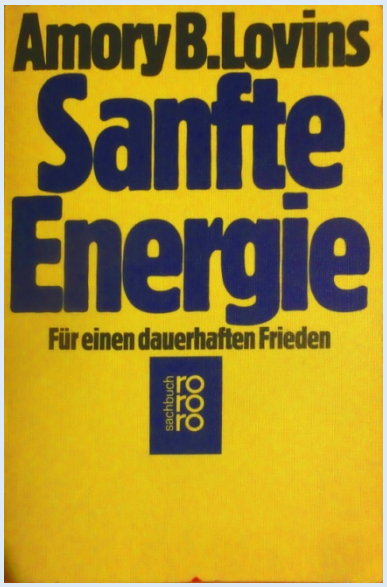
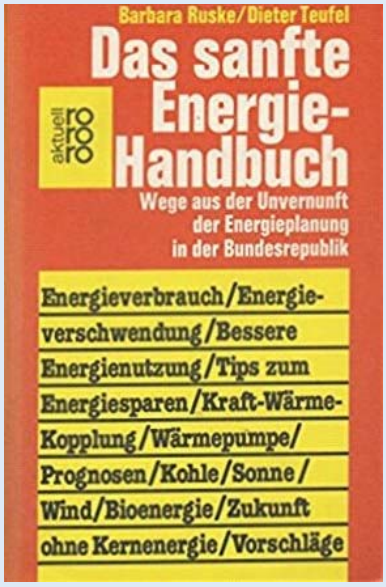
Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

Kate-gorie	Buchcover	Beschreibung
☒ E	 Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.	**Energiesparen JETZT!** Arbeitsmethoden und Checklisten zum Kostensenken in bestehenden und neuen Gebäuden und Industrieanlagen Die Autoren fassen den heutigen Stand der Energiespartechnik und ihre praktischen Erfahrungen aus Forschung, Planung und Ausführung bei der Energieeinsparung in bestehenden und neuen Gebäuden und Industrieanlagen zusammen. Für Behörden und Institute, für Unternehmer und Manager, werden im ersten Teil die wesentlichen Aspekte der Energieeinsparung, Energiekonzepte sowie die Organisation eines Energiesparprogramms beschrieben. Es folgen Checklisten für mögliche Energieeinsparmaßnahmen. Wenn man die Entwicklungstendenzen im Energiesektor - Verknappung des Öls in den neunziger Jahren, steigende Energiepreise – mitberücksichtigt, sind Energieeinsparmaßnahmen die wirkungsvollsten Mittel zur Erhaltung der Konkurrenzfähigkeit in der Zukunft. Für Architekten, Ingenieure und Betriebspersonal sind im zweiten Teil des Buches durchgeführte Energiesparprogramme mit Angaben über die Höhe der Kosten und der erzielten Einsparungen beschrieben. Ergänzend werden Grundsätze für die energiesparende Planung von neuen Gebäuden und Berechnungsbeispiele für ausgewählte Projekte gegeben. Autoren: Miklos G. Kiss, Harald P. Mahon und Hans Jörg Leimer; Verlag: Bauverlag, Wiesbaden und Berlin; 1. Auflage 1978; 304 Seiten; Gebunden 98,00 DM, ISBN: 3-7625-0944-1
☒ E	 Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV	**Sanfte Energie** Für einen dauerhaften Frieden Als publizistischer Einzelkämpfer streitet der Amerikaner Amory B. Lovins für eine künftige Energie-Technik ohne Atom und Gigantismus. Innerhalb weniger Jahre erwarb er sich die Qualifikation eines Experten für alternative Formen der Energiegewinnung und wurde zum Guru der Öko-Freaks und Kernkraft-Gegner vor allem in Großbritannien und den USA. Sein Hauptwerk, unter dem Titel "Sanfte Energie" in deutscher Übersetzung bei Rowohlt erschienen, gilt ihnen als Manifest, das den Anbruch einer neuen Epoche ankündigt. Die neue Ära, prophezeit Lovins, werde das Ende der bisherigen "harten" Energie-Technik bringen: Mit ihren hochgradig zentralisierten, expansiven, komplizierten und deshalb überaus anfälligen Produktions- und Verteilungssystemen, so urteilt er, stecke die herkömmliche Energiepolitik längst in einer technischen und wirtschaftlichen Sackgasse, aus der ihr auch die Atomkraft nicht mehr heraushelfen könne. Eine Zukunftsgesellschaft dagegen, die ihre Energie mit Hilfe einfacher, auch für Herrn Jedermann durchschaubarer Techniken produziere, garantiere nicht nur mehr Bürgerfreiheit; sie dürfte, laut Lovins, auch die Kreativität ihrer Mitglieder wiederbeleben, die jetzt vom Gestrüpp der Riesenorganisationen im Gefolge der Großtechnik fast erstickt werde. Daß die Technologie der Solarstationen, der Wind-, Wellen- und Gezeitenkraftwerke immer noch in den Kinderschuhen steckt, entmutigt Lovins nicht; er bleibt, gut amerikanisch, voller Zuversicht. Autor: Amory B. Lovins, Karl A. Klewer (Übersetzer); Verlag: Rowohlt Taschenbuch Verlag GmbH, Reinbek; 1978, 364 S., Taschenbuch gebraucht ab 0,01 €, ISBN: 978-3498038199

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E



Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Das sanfte Energie-Handbuch

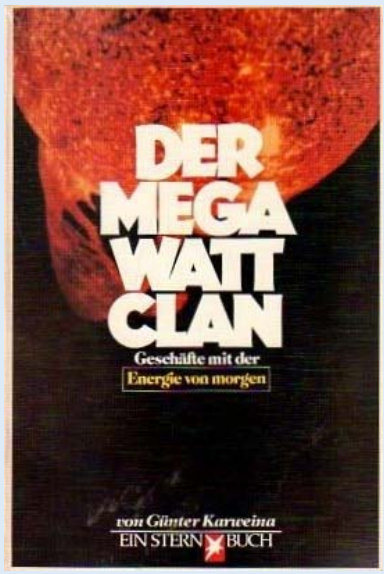
Wege aus der Unvernunft der Energieplanung in der Bundesrepublik

Das sanfte Energie-Handbuch stellt die wichtigsten Daten und Fakten unserer Energieversorgung übersichtlich und zusammenhängend dar.

Es zeigt, wie ohne Komfortverlust auf den Einsatz der Kernenergie verzichtet und der Verbrauch von Erdöl reduziert werden könnte.

Autoren: Barbara Ruske, Dieter Teufel; Verlag: Rowohlt Taschenbuch Verlag GmbH, Reinbek; 1.-20. Tausend 1980, 21.-28. Tausend 1981, 221 S., Taschenbuch gebraucht ab 0,01 €, ISBN: 978-3498038199

☒
E



Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Der Megawatt Clan

Geschäfte mit der Energie von morgen

Es gibt keinen Zweifel: Der Clan der Energie-Konzerne ist derzeit die mächtigste Interessengruppe der deutschen Wirtschaft. Er kann es sich leisten, Profit auf Kosten des Gemeinwohls zu erzielen und die öffentliche Meinung in seinem Sinn zu beeinflussen.

Das Buch geht über die Kritik an den Konzernen hinaus und schildert eine heute schon einsetzbare Energie, die fast alle unsere wirtschaftlichen Probleme lösen könnte.

Autor: Günter Karweina; Verlag: Stern-Bücher im Verlag Gruner + Jahr AG & Co, Hamburg; 1981, 288 S., Taschenbuch gebraucht ab 0,98 €, ISBN: 978-3570022160

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

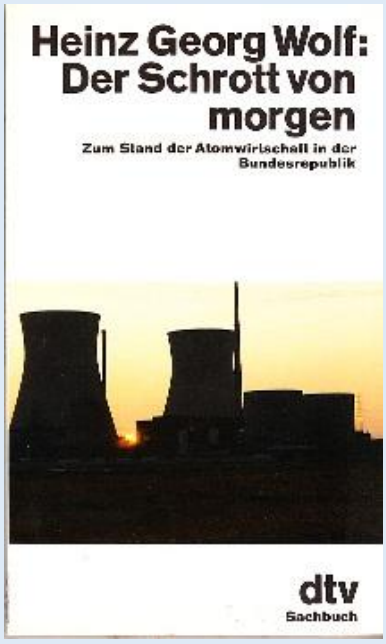
Plutonium-Wirtschaft?

Das Finanzdebakel von Brutreaktor und Wiederaufarbeitung

Der schnelle Brüter Kalkar wird zu Ende gebaut. Eine Wiederaufarbeitungsanlage ist geplant. Der Forschungsminister will sie durchsetzen. Nach über zehn Jahren Protest und Kritik gegen die Kernenergie, nach dem Finanzdesaster der amerikanischen Atomreaktoren und trotz dramatischer Überversorgung mit elektrischem Strom in der Bundesrepublik heute, soll der Einstieg in die Plutonium-Wirtschaft erzwungen werden. Die Wiederaufarbeitung ist ökonomisch unverantwortbar, sie ist ein gefährliches finanzielles Abenteuer. Dies ist die zentrale These des Atommanagers und Industriekritikers Professor Dr. Klaus Traube.

Autor: Klaus Traube; Verlag: Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek; 1. Auflage 1984; 122 Seiten; Taschenbuch bis 9,00 EUR gebraucht, ISBN: 3-499-15444-7

☒
E



Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Der Schrott von morgen

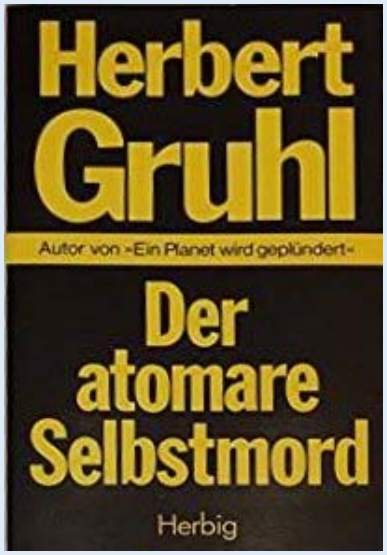
Zum Stand der Atomwirtschaft in der Bundesrepublik

Die sorgfältig recherchierte, aktuelle Bilanz zur Atomwirtschaft: wie das Atomenergiegeschäft in die Sackgasse geraten ist, wie sich die einst hoffnungsvollen Erwartungen in die Wirtschaftlichkeit des Atomstroms zerschlagen und sich die Risiko- und Entsorgungsfragen als unlösbar erwiesen haben.

Autor: Heinz Georg Wolf,; Verlag: dtv Deutscher Taschenbuchverlag, München; 1. Auflage März 1985; 147 Seiten; Taschenbuch 7,80 DM, ISBN: 3-423-10393-0

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E



Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Der atomare Selbstmord

Der damalige CDU-Abgeordnete Dr. Herbert Gruhl im Deutschen Bundestag, laut Protokoll vom 15. Juni 1977:

„Die nächsten Jahre werden nicht nach den völlig unrealistischen Wunschvorstellungen verlaufen, die auch heute hier wieder vorgebracht worden sind. Um Schlimmeres zu verhüten, sollte ein unbefristetes Moratorium für Kernkraftwerke beschlossen werden. Während dieser Zeit sollten zukunftsträchtige und Arbeitsplätze schaffende Arten der Energie gefördert werden, die unser Land nicht zu einem atomaren Pulverfass machen und künftige Generationen unabsehbar belasten, wozu wir heute überhaupt kein Recht haben.

Meine Damen und Herren, zum Schluss möchte ich mein Bedauern darüber zum Ausdruck bringen, dass auch diese Debatte heute so wenig Aufmerksamkeit gefunden hat und dass Herr Bundeskanzler [Kohl] dieser Debatte nur eine knappe Stunde beigewohnt hat.“

Aus dem Vorwort des Buches:

„Die Spaltung des Atoms beinhaltet jedoch noch eine andere, die „friedliche“ Möglichkeit der Selbstausrottung des Menschen durch unfälle in den Reaktoren, die je nach Größe das Strahlungspotential von Hunderten oder Tausenden von Hiroshima-Bomben bergen.

Von dieser dritten Möglichkeit des Selbstmordes handelt dieses Buch.

Autor: Herbert Gruhl; Verlag: F.A. Herbig Verlagsbuchhandlung, München, Berlin.; 1985, 190 S., Taschenbuch gebraucht ab 6,00 €, ISBN: 3-7766-1448-x

☒
E

Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Die Energiewende ist möglich

Für eine neue Energiepolitik der Kommunen

Eine ökologische Energiepolitik ist nur bei einer weitgehenden Autonomie der kommunen möglich. Das ist die Hauptthese des Folgebandes der 1980 erschienen „Energiewende“ des Öko-Instituts (Freiburg/Br.). wurde damals nachgewiesen, DASS sich bis ins Jahr 2030 etwa 50 Prozent der Energie (1980) einsparen lässt, so zeigt die neue Studie, WIE dies zu erreichen ist: Strom- und Wärmeproduktion müssen dezentralisiert werden. Die Aufsicht über die Energiewirtschaft, das Energierecht und die Tarifgestaltung bedürfen einer Änderung.

Mitwirkende Autoren: Peter Hennicke, Jeffrey P. Johnson, Stephan. Kohler; Verlag: S. Fischer Verlag GmbH, xxx; 1985, 372 S., Taschenbuch gebraucht ab 0,65 €, ISBN: 978-3100552051

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Die Windwerker

Selbstbau-Windkraftanlagen in Norddeutschland

Strom für das Haus durch Windkraftwerke

Der weitaus größte Teil des heute aus Windenergie erzeugten Stroms stammt in der Bundesrepublik aus selbstgemachten Windkraftanlagen!

Inzwischen haben viele dieser Selbstbauanlagen eine beachtliche Größe und einen hohen technischen Stand erreicht. Sie leisten damit, regional begrenzt, für ihre Betreiber einen wertvollen Beitrag zur Heizenergie- und Stromversorgung und beweisen gleichzeitig, dass technischer Fortschritt kein Privileg der Großindustrie ist.

Nun sind versierte „Windwerker“ stets bemüht, aus den Erfahrungen bewährter Konstruktionen zu lernen, nicht ohne auch eigene Ideen zu verwirklichen. In diesem Buch werden daher 16 verschiedene Selbstbauanlagen im norddeutschen Raum mit Leistungen von 3-30 kW vorgestellt und ausführlich beschrieben – nicht nur, um den Praxisstand der Selbstbau-Technik zu dokumentieren, sondern vor allem, um wertvolle Erfahrungen als Anregung zum eigenen Schaffen weiterzugeben.

Autoren: Ulrich Stampa, Wolfgang Bredow; Verlag: ökobuch Freiburg i. Brsg.; 1. Auflage 1987; 91 Seiten; Taschenbuch 16,50 EUR gebraucht, ISBN: 978-3-922964-41-9

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Windenergie Praxis

Windkraftanlagen in handwerklicher Fertigung

Auch größere Windkraftanlagen zur Stromerzeugung mit mehreren Kilowatt Leistung lassen sich mit handwerklichen Mitteln im Selbstbau fertigen. Solche Anlagen können – einen windgünstigen Standort vorausgesetzt – einen wichtigen Beitrag zur umweltfreundlichen Energieversorgung leisten!

Voraussetzung für ein gutes Gelingen sind neben dem Grundwissen über Aerodynamik und Windenergienutzung vor allem ein durchdachtes Anlagenkonzept, maschinentechnische Kenntnisse und natürlich praktische, handwerkliche Fähigkeiten.

Dieses Buch zeigt detailliert und verständlich, wie’s gemacht wird! Zusammen mit anderen Windenergie-Begeisterten hat der Autor in mehrjähriger Arbeit den Prototyp einer robusten Windkraftanlage mit 3 kW Leistung entwickelt und gebaut. Dieser Anlagentyp eignet sich für den Selbstbau hierzulande ebenso gut wie für eine handwerkliche Fertigung in Ländern der 3. Welt. Dieses Buch gibt eine gute Einführung in die Grundlagen des Windradbaus und beschreibt Schritt für Schritt den Bau der Anlage.

Autor: Horst Crome; Verlag: ökobuch Freiburg i. Brsg.; 2. Auflage 1989; 165 Seiten; Taschenbuch 29,80 DM, ISBN: 978-3-922964-40-0

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Das Solarzeitalter

„Das Solarzeitalter“ ist der Schlüsselbegriff für die zentrale Antwort auf die Gefahren des Atomzeitalters und zur Abwendung einer Klimakatastrophe. Es geht um die Ersetzung atomarer und fossiler Energiequellen durch solare Energie – eine Jahrhundertaufgabe, die jetzt mit einer umfassend angelegten politischen und ökonomischen Strategie begonnen werden muss.

Dies erfordert eine Kraftanstrengung bisher unbekannten Ausmaßes – gegen akute Bedrohungen der Zivilisation in bisher nie vorhandenen Dimensionen.

Die Orientierung auf das Ziel des Solarzeitalters ist gleichbedeutend mit der Ablösung einer „Ökonomie des Todes“ durch eine „Ökonomie des Überlebens“. Die Autoren zeigen die praktisch möglichen Schritte dazu auf und entwickeln eine konkrete Utopie. Es sind Wege und Straßen aus der ökologischen und ökonomischen Sackgasse, auf denen sich die Chance zu neuen Hoffnungen bewegt.

Autor: Hermann Scheer, Hrsg. und weitere; Verlag: C. F. Müller Karlsruhe und Dreisam-Verlag, Freiburg i. Brsg.; 1. Auflage 1989; 172 Seiten; Taschenbuch 29,80 DM, ISBN: 978-3-7880-7374-8 und 3-89125-278-1

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Regenwassernutzung für Waschmaschine, Toilettenspülung und Garten

Praktische Anleitung für Planung und Montage

Das Buch zeigt auf, wie wichtig Wassersparen gerade heute ist, und welchen Beitrag die Regenwassernutzung dazu leisten kann. So kann der Wasserbedarf im Haushalt um die Hälfte verringert werden. Verschiedene Systeme der Regenwassernutzung werden beschrieben, wobei neue Erkenntnisse und Techniken der Sanitärinstallation Eingang finden. Alle notwendigen Bauteile werden dargestellt und die zum Selbstbau erforderlichen handwerklichen Fähigkeiten am Beispiel erläutert.

Autoren: Alois Wilhelm und Heribert Rustige; Verlag: Wagner & Co, Solartechnik GmbH, Cölbe; 1. Auflage überarbeitet 1989; 93 Seiten; Taschenbuch 14,00 DM, ISBN: 978-923129-08-4

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Solare Stromversorgung

Für Geräte, Fahrzeuge und Häuser

… Strom von der Sonne – d.h. photovoltaische Umwandlung von Sonnenlicht in elektrischen Strom – ermöglicht eine umweltfreundliche und dauerhafte Stromversorgung! Diese Technik findet heute schon ihre Anwendung, sei es bei der Stromversorgung für Taschenrechner und Kleingeräte, sei es bei Anlagen zur Versorgung von Wohnwagen, Wochenend- und abgelegenen Wohnhäusern, bis hin zu Solarzellen-Kraftwerken, die unter wirtschaftlich vertretbaren Bedingungen Strom ins Netz liefern.

Nach einer Einführung in die Möglichkeiten der Stromerzeugung mit Solarzellen vermittelt das Buch praxisnah Wissen und Fakten, die für Verständnis und Bau kleiner und großer Anlagen gebraucht werden: von den Bausteinen Solarpanele, Akkus, Regelung bis hin zur Schaltungstechnik und Dimensionierung. Ein besonderes Kapitel ist dem Stromsparen im Haushalt mit energieeffizienten Geräten gewidmet.

Beispiele und Erfahrungen von erprobten Solarstromanlagen geben dem Leser Anregungen für eigenes Schaffen und zeigen, wie dies „sanfte Zukunftstechnik“ auch heute schon von Praktikern pfiffig ge-

nutzt werden kann.

Autor: Heinz Ladener; Verlag: ökobuch Freiburg i. Brsg.; 4. Auflage 1990; 163 Seiten; Taschenbuch 5,60 EUR gebraucht, ISBN: 978-3-922964-28-1

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Sonnenstrategie

Politik ohne Alternative

Für Hermann Scheer – er ist Abgeordneter im Bundestag und setzt sich seit Jahren für die Nutzung der Sonnenenergie ein – ist die anhaltende Ignoranz gegenüber den Chancen der Sonnenenergienutzung ein eklatantes politisches „Jahrhundertversäumnis“, das inzwischen gemeingefährliche Ausmaße angenommen hat. Er stellt dem allgegenwärtigen „Weltkrieg gegen die Natur“ eine politische Sonnenenergie entgegen. Diese zielt auf eine vollständige Ablösung atomarer und fossiler Energien durch die unerschöpfliche Sonnenenergie. Die Realisierung dieses Konzepts ist weder ein technisches noch ein wirtschaftliches Problem, sondern ein politisches. Scheer arbeitet in diesem Buch die tatsächlichen Widerstände gegen die Realisierung der Sonnenstrategie heraus und entwickelt konkrete Handlungskonzepte. Sein realistisches Plädoyer für die Sonnenenergie zeigt, dass ein dauerhafter „Friedensvertrag mit der Natur“ möglich ist.

Autor: Hermann Scheer; Verlag: Piper, München; 3. Auflage 1993; 303 Seiten; Taschenbuch 1,50 EUR gebraucht, ISBN: 3-492-03599-x

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

So baue ich eine Solaranlage

Technik, Planung und Montage

Alle 8 Minuten liefert die Sonne unserem Planeten soviel Energie, wie die gesamte Menschheit in einem Jahr verbraucht. Holen Sie sich einen Teil dieser gewaltigen Kraft mit Sonnenkollektoren von Dach und bereiten Sie ohne CO2 warmes Wasser zum Duschen, Wäschewaschen und zur Unterstützung der Raumheizung. Einfache Solarabsorber erwärmen Freibäder auf angenehme Badetemperaturen.

In diesem reichbebildertem Buch stellen Ihnen Fachleute mit langjähriger, praktischer Erfahrung die Technik der solaren Warmwasserbereitung gut verständlich dar und sagen Ihnen, was Sie bei der Planung alles zu beachten haben. Schritt für Schritt erfahren Sie alles über den Einbau montagefreundlicher Solarsysteme – von den Arbeiten auf dem Dach, über das Löten der Kupferleitung bis hin zum Anschluss des Speichers im Keller.

Beispiele aus der Praxis geben abschließend einen Eindruck, wie vielfältig die Sonnenenergie heute schon im kleinen wie im großen Stil genutzt wird.

Autoren: Beate Kallenbach, Ralf Orths, Thomas Rotarius, Norbert Schreier, Klaus Vajen,; Verlag: Wagner & Co, Solartechnik GmbH, Cölbe; 11. Auflage überarbeitet 1994; 236 Seiten; Taschenbuch 29,80 DM, ISBN: 978-923129-19-5

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Erneuerbare Energien verstärkt nutzen!

Aus dem Vorwort:

Weltweit ist die Energieversorgung noch weitgehend von Energieträgern abhängig, deren Vorräte begrenzt sind. Sie bergen darüber hinaus Risiken für Umwelt und Klima durch den Treibhauseffekt. So einig man sich in der Diagnose auch ist, die Frage nach einer Klimaschutzstrategie zur Abwehr des Treibhauseffektes wird weltweit unterschiedlich beantwortet.

Energiepolitisch geht es bei der Verringerung der CO2-Emissionen um zwei sich ergänzende Strategien:

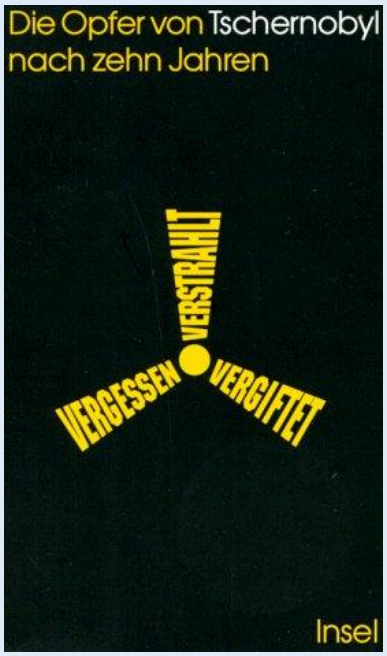
Energieeinsparung durch effizienteren Energieeinsatz und Energieverzicht,
Ersatz fossiler Energieträger durch CO2-ärmere bzw. CO2-freie Energieträger

Hier eröffnen sich Chancen für Sonne, Wind, Wasser und andere erneuerbare Energien. Sie haben in den letzten Jahren in Deutschland einen spürbaren Aufschwung erfahren.

Die Bundesregierung unterstützt diese Technologie durch eine Fülle von Maßnahmen – angefangen von Hilfen zur Markteinführung bis hin zur Forschung und Entwicklung, Information, Beratung, Aus- und Fortbildung.

Autor: Prof. Dr. Michael Meliß und Mitarbeiter, Fachhochschule Aachen, Solarinstitut Jülich; Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft, Ref. Öffentlichkeitsarbeit, Bonn; 3. Auflage Mai 1995; 132 Seiten; Taschenbuch bis 10 EUR gebraucht, ISBN: ohne

☒
E



Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Verstrahlt, vergiftet, vergessen. Die Opfer von Tschernobyl nach zehn Jahren

Die drei Autoren dokumentieren die schrecklichen Folgen der Reaktorkatastrophe. Sie beschreiben erschütternd detailliert den Ablauf der Reaktorexplosion. Die Opfer, soweit sie noch leben, kommen in dem zeitgeschichtlichen Buch ebenso zu Wort wie die Menschen, die noch heute an den Folgen der Reaktorkatastrophe leiden. Die Autoren haben die verseuchten Zonen besucht, durften als eine der wenigen Journalisten unmittelbar nach der Katastrophe in die Todeszone und in den Atomkomplex Tschernobyl. Sie klagen zwischen den Zeilen all jene an, die aus Gründen unterschiedlichster Abhängigkeiten tatenlos bleiben. Das sind nicht zuletzt Politiker der Westmächte. Von dem Verkauf eines jeden Buches kommen jeweils fünf Mark den unschuldigsten Opfern des Unglücks zugute: Über den Verein "Leben nach Tschernobyl" fließt das Geld in ein Kinderhilfsprojekt. Ein Tropfen auf den heißen Stein - aber wenigstens das (Knut Kuckel - European Journalists: Europäisches Journalisten-Forum).

Autoren: Frank Franke, Norbert Schreiber und Peter Vinzens; Verlag: Insel Verlag, Frankfurt a. M. und leipzig; 1996, 322 S., Taschenbuch gebraucht ab 2,93 €, ISBN: 978-3458167761

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

Energie für das 3. Jahrtausend

Innovation statt Strukturelle Ignoranz

Dieses Buch enthält ein ganzes Pakt innovativer Energietechniken, über die bislang kaum etwas veröffentlicht wurde. Alle Texte sind allgemeinverständlich. Die Energie- und Umweltdiskussion wird daran nicht vorbeigehen können.

„Gelingt es nicht, das Kartell der Ignoranz zu durchbrechen, werden wir in absehbarer Zeit selbst wieder Billiglohnland und gezwungen sein, aus Not erfinderisch zu werden“, sagt Prof. Erich Häusser, Präsident des Deutschen Patentamtes a.D.

Autor: Gottfried Hilscher; Verlag: VAP Verlag für außergewöhnliche Perspektiven, Wiesbaden; 1. Auflage 1996; 231 Seiten; Gebunden, 39,80 DM; ISBN: 978-3-922367-64-X

☒
E

Das Strompreis-Komplott

Warum die Energiekosten wirklich steigen und wer dafür bezahlt

Wie uns die Energielobby abzockt

Die explodierenden Strompreise erhitzen die Gemüter. Und der Sündenbock ist längst gefunden: die Energiewende. Malte Kreutzfeldt, Umwelt- und Wirtschaftskorrespondent der taz, macht Schluss mit der Behauptung, die erneuerbaren Energien seien schuld an der Strompreiskrise. Er zeigt auf, warum unsere Rechnungen wirklich steigen, wer von dieser Entwicklung profitiert und wie die Energiewende sabotiert wird – obwohl sie in Wahrheit das beste Mittel gegen hohe Kosten ist.

Autor: Malte Kreutzfeldt; Verlag: Knaur-TB, München; 1. Auflage 2014 (01.04. 2014); 128 Seiten; Taschenbuch 7,00 EUR; ISBN: 978-3-426-78673-4, Kindle 6,99 EUR, ASIN: B00GK9H4M2

☒
E

Den Boden bereiten für die Energiewende

Mit Bioenergie für mehr Klimaschutz und Nachhaltigkeit

In der Diskussion um die Energiewende wird häufig übersehen: Rund zwei Drittel des Endenergieverbrauchs aus Erneuerbaren Energien in Deutschland stammen aus Biomasse. Sie wird als Bioenergie im Strom- ebenso wie auf dem Wärme- und Kraftstoffmarkt genutzt und sorgte dort im Jahr 2012 mit einer Treibhausgasvermeidung von insgesamt knapp 71 Millionen Tonnen CO2-Äquivalenten für Umwelt- und Klimaschutz. Wegen ihres Flächenbedarfs sieht sich die Bioenergie zugleich Ansprüchen des Umwelt- und Naturschutzes ausgesetzt. Eine von der Agentur für Erneuerbare Energien (AEE) herausgegebene Broschüre mit dem Titel „Den Boden bereiten für die Energiewende“ widmet sich diesem Spannungsfeld.

Autoren: diverse als Aufsatzsammlung mit Beiträgen aus Wissenschaft, Praxis und Politik; Herausgeber: Agentur für Erneuerbare Energie, Berlin; 1. Auflage 2013 (Febr. 2017); Broschüre 92 Seiten

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Die Sonne schickt uns keine Rechnung

Neue Energie, neue Arbeit, neue Mobilität

Wussten Sie, dass die Sonne jeden Tag 15 000-mal so viel Energie zur Erde schickt, wie die Menschen täglich weltweit verbrauchen? In der komplett überarbeiteten Neuausgabe seines programmatischen Klassikers und Weltbestsellers zeigt Franz Alt, wie wir mit einer solaren Energiepolitik die Klimakatastrophe verhindern und zugleich neue Arbeitsplätze schaffen und für eine neue Art der Mobilität sorgen können. Denn Sonnenstrahlen, Wind, Biomasse, Erdwärme und solarer Wasserstoff sind eine echte Alternative zu Atomkraft, Erdöl und Kohle.

Autor: Franz Alt; Verlag: PIPER Verlag, Originalausgabe April 1994, Taschenbuch 152 Seiten, ISBN: 978-492119514, 14,90 DM

Neuere Ausgabe (siehe Bild); Autor: Franz Alt; Verlag: PIPER Verlag, Ausgabe 01.10.2009, Taschenbuch 240 Seiten, ISBN: 978-3492254984, 11,00 EUR, E-Book 10,99 EUR (Kindle-Edition)

☒
E

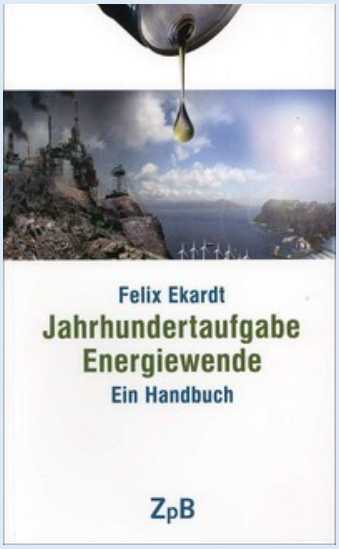
Mein unmoralisches ANGEBOT an die KANZLERIN

Es klingt wie der typische „American Dream“: Von der Zwei-Mann-Bude zum Weltunternehmen, vom Pfälzer Bauernsohn zum Chef von 1.800 Mitarbeitern. Doch der wahre Traum des Matthias Willenbacher ist ein anderer: Eine Welt ohne Atommüll und Kohlestaub. Sein Ziel: „Eine Entscheidung für 100 Prozent erneuerbare Energien – und zwar sofort.” Nur eine Person kann die Weichen dafür stellen: Angela Merkel. Deshalb macht er der Kanzlerin ein „unmoralisches Angebot”. Lässt die Kanzlerin sich darauf ein, dann wird er seine Firma mit Milliardenumsatz verschenken.

Lernen Sie den Gründer und Eigentümer des Energieunternehmens juwi näher kennen. Gehen Sie mit ihm auf eine Zeitreise durch die Energiewende, über Kontinente, von Windrädern in Costa Rica zu Solaranlagen in Eritrea. Willenbacher schildert seine vielfältigen Erlebnisse mit Politikern, und er markiert in seinem „Masterplan” die Eckpunkte eines neuen Energiesystems.

Autor: Matthias Willensbacher; Verlag: HERDER 2013, 154 S., 2,99 € im Buchhandel (ISBN 978-3-451-30926-7) oder bei REG.eV ausleihen

☒
E



Jahrhundertaufgabe Energiewende

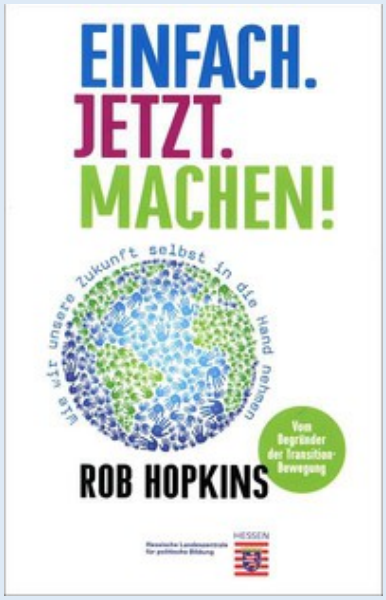
Der Autor setzt sich mit der Frage auseinander, wie Gesellschaften und der Einzelne sich verändern und so zu einer echten globalen Energiewende beitragen können, obwohl unsere alltäglichen Wünsche dem oft entgegenstehen. Er beschreibt, warum ein deutsches beziehungsweise europäisches Vorangehen (auch ökonomisch) sinnvoll sein könnte - und warum neue Lebensstile keine Einschränkung sind, sondern Freiheit und soziale Gerechtigkeit erst ermöglichen.

Autor: Felix Ekardt

Ch. Links Verlag, 2014, 190 S., 0,00 € bei Bezug über die Hess. Landeszentrale für politische Bildung (www.hlz.hessen.de)

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E



EINFACH. JETZT. MACHEN!

Überall auf der Welt werden Menschen aktiv und nehmen ihre Zukunft wieder selbst in die Hand. Mehr als 1000 engagierte Kommunen und Initiativen haben begonnen, vor Ort Widerstand zu leisten. Die Bewegung, die sie eint, heißt Transition, ihre Ziele: Krisenfestigkeit und der Übergang in eine postfossile, relokalisierte Wirtschaft. Ob es nun darum geht, Solaranlagen zu errichten, gemeinsam zu gärtnern oder sich bei der Erstellung einer Homepage zu unterstützen, ob in Seattle eine »Tool Library« ins Leben gerufen wird oder eine »Pflückoasen« im hessischen Witzenhausen. Anhand zahlreicher Beispiele des Gelingens schildert das Buch, wie man Probleme vor Ort identifiziert, Lösungen entwickelt und Mitmenschen mobilisiert.

Autor: Rob Hopkins; Verlag: oekom verlag, 2014, 184 S., 2,00 € bei Bezug über die Hess. Landeszentrale für politische Bildung (www.hlz.hessen.de)

☒
E

Nur für die Ausstellung, zurück an Claus Nintzel über REG.eV

Der neue BAEDEKER Reiseführer "Deutschland - Erneuerbare Energien erleben"

Vom Windpark an der Küste bis zur regenerativ versorgten Wanderhütte in den Alpen – in Deutschland gibt es in Sachen Erneuerbare Energien viel zu entdecken.

Der neue BAEDEKER Deutschland - Erneuerbare Energien erleben verbindet moderne Technik mit spannenden Reise-Erlebnissen, verknüpft Klimaschutz mit Freizeit-Spaß.

BAEDEKER "Deutschland - Erneuerbare Energien erleben"

- Reiseziele: Über 190 Energieziele für Familien & Entdecker
- Technologien: Der neueste Stand klimafreundlicher Technologien
- Hintergrund: Einblicke in zahlreiche Aspekte der Energiewende
- Reiseatlas: Aktuelle Deutschlandkarten mit markierten Reisezielen

Autor: Martin Frey; Verlag: MairDumont-Verlag, Ostfildern; 2. Auflage (2014), Klappbroschüre 196 S., 16,99 € im Buchhandel (ISBN 978-3-8297-1495-2)

Mehr Infos und Bestellmöglichkeit bei unendlich-viel-energie.de

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Nur für die Ausstellung, zurück an Claus Nintzel über REG.eV

Auf der Sonnenseite – warum uns die Energiewende zu Gewinnern macht

Bereits ein Viertel unseres Bedarfs wird durch Öko-Strom gedeckt: Die Energiewende hat Deutschland zum Vorreiter alternativer Energiequellen gemacht. Doch warum sind wir immer noch von Öl, Gas, Kohle und Atomstrom abhängig? Warum stehen Lobbyisten weiter unter dem Schutz der Politik? Franz Alt deckt auf, wer die Energiewende bremst und warum sie dennoch alternativlos ist. Der langjährige Berater von Regierungen und Konzernen legt eine brisante Analyse vor, die Lobbyisten, Energiemultis und Politikern nicht gefallen wird.

Der Autor Dr. Franz Alt hat dieses Buch für Hermann Scheer (SPD) und Angela Merkel (CDU) geschrieben, weil sie gemeinsam die Internationale Agentur für erneuerbare Energien (IRENA) initiiert haben.

Autor: Dr. Franz Alt; Verlag: Piper Verlag GmbH, München/Berlin; 4. Auflage (2015), Taschenbuch 273 Seiten, Preis: 9,99 €, ISBN: 978-3-492-30351-4, Kindle Edition 3246 kB, Preis: 9,99 €, ASIN B00BCNESCU

☒
E

Bildquelle: www.unendlich-viel-energie.de

Buchempfehlung

Bundesländern mit neuer Energie

Jahresreport Föderal Erneuerbar 2014/2015

Die Autoren geben einen Überblick über die aktuelle Entwicklung der Energiewende in den einzelnen Bundesländern. Wichtige Kennzahlen und verschiedene Infografiken zum Beispiel zum Primärenergieverbrauch und zu den Anteilen der verschiedenen Erneuerbaren, machen einen einfachen Ländervergleich möglich. Interviews und redaktionelle Texte – unter anderem zu Best-Practice-Beispielen – gehen zusätzlich in die Tiefe.

„Mit unserem Bundesländerreport wollen wir gleichermaßen informieren wie auch zum Erfahrungsaustausch zwischen den Ländern beziehungsweise den unterschiedlichen staatlichen Ebenen anregen, sagt der AEE-Geschäftsführer Philipp Vohrer. „Nur wenn alle gemeinsam auf die Dekarbonisierung hinarbeiten und dabei gleichzeitig genug Freiraum herrscht, dass jeder seine individuellen Stärken einbringen kann, wird die Energiewende und damit die Einhaltung der angestrebten Klimaschutzziele möglich sein.“

216 Seiten; 3. Ausgabe März 2015; Herausgeber: Agentur für Erneuerbare Energien e.V.;

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

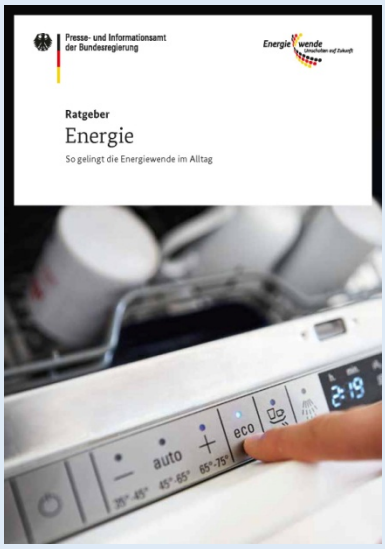
Kampf um Strom

Mythen, Macht und Monopole

Alles im grünen Bereich? Von wegen! Deutschland ist Vize-Exportweltmeister, in Europa übernehmen wir die Schulden der Nachbarländer, und die Bundeskanzlerin gilt als die mächtigste Frau der Welt. Nur die Energiewende will nicht so richtig in Gang kommen. Denn Atomausstieg allein reicht nicht. Und der Umstieg auf erneuerbare Energien ist kompliziert. Seit Angela Merkel mit der `Energiewende´ den Turbo ein- und die Atomkraftwerke ausschaltete, herrscht in puncto Energieversorgung das blanke Chaos. Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) soll erst abgeschafft werden, dann wieder doch nicht, Offshore-Windparks werden mit viel Wind gestartet, dann gestoppt. Stromnetze werden geplant, aber nicht gebaut. Plötzlich weiß niemand mehr, wo es eigentlich langgeht. Stattdessen beherrschen Lobbyisten unterschiedlichster Herkunft die Diskussion, drehen die Politiker mal in die eine, dann in die andere Windrichtung, und das Volk sehnt sich nach alten Zeiten zurück, als der Strom einfach nur aus der Steckdose kam - und am Ende sollen die Menschen für das ganze Durcheinander auch noch die Zeche zahlen. Claudia Kemfert erklärt uns allen - Bürgern, Politikern und der Wirtschaft - die Energiewende. Jetzt ist die Zeit zum Handeln. Denn die Energiewende hat gerade erst begonnen.

Autorin: Claudia Kemfert; Verlag: Murmann, 7. Ausgabe 2013 (29. Januar 2013); 140 Seiten; Taschenbuch 16,90 EUR, ISBN: 978-3867742573; Kindle 11,99 EUR, ASIN: B00B7L9LFQ

☒
E



Neue Ratgeberbroschüre zum Thema Energie

Die Bundesregierung hat mit dem "Ratgeber Energie" eine neue Broschüre veröffentlicht, die Verbrauchern Tipps zum Energiesparen gibt.

Inhaltsübersicht

1 Energie sparen heißt Kosten senken
2 Die eigenen vier Wände: Bauen und Sanieren
3 Die erneuerbaren Energien ins Haus holen
4 Energieeffizienz im Betrieb
5 Mobil auf neuen Wegen
6 Mehr Bürgerbeteiligung bei der Energieversorgung
7 Mitreden: Dialoge zur Energiewende

Diese Broschüre ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit der Bundesregierung. Sie wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

170 Seiten; Herausgeber: Presse- und Informationsamt der Bundesregierung, 11044 Berlin; Stand: 2. Auflage 2016

Publikationsbestellung
Publikationsversand der Bundesregierung
Postfach 48 10 09
18132 Rostock
Servicetelefon: 030 18 272 272 1
Servicefax: 030 18 10 272 272 1
E-Mail: publikationen@ bundesregierung.de

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
E

Bildquelle: www.unendlich-viel-energie.de

Bundesländern mit neuer Energie

Statusbericht Föderal Erneuerbar 2016/2017

Die Autoren geben einen Überblick über die aktuelle Entwicklung der Energiewende in den einzelnen Bundesländern. Wichtige Kennzahlen und verschiedene Infografiken zum Beispiel zum Primärenergieverbrauch und zu den Anteilen der verschiedenen Erneuerbaren, machen einen einfachen Ländervergleich möglich. Interviews und redaktionelle Texte – unter anderem zu Best-Practice-Beispielen – gehen zusätzlich in die Tiefe.

„Mit unserem Bundesländerreport wollen wir gleichermaßen informieren wie auch zum Erfahrungsaustausch zwischen den Ländern beziehungsweise den unterschiedlichen staatlichen Ebenen anregen, sagt der AEE-Geschäftsführer Philipp Vohrer. „Nur wenn alle gemeinsam auf die Dekarbonisierung hinarbeiten und dabei gleichzeitig genug Freiraum herrscht, dass jeder seine individuellen Stärken einbringen kann, wird die Energiewende und damit die Einhaltung der angestrebten Klimaschutzziele möglich sein.“

216 Seiten; 4. Ausgabe November 2016; Herausgeber: Agentur für Erneuerbare Energien e.V.; Auf der Webseite www.unendlich-viel-energie.de sind die Länder-Teilkapitel des Reports des Berichts kostenlos zugänglich. Zudem kann der Bericht dort kostenlos bestellt werden.

☒
E

Das fossile Imperium schlägt zurück

Warum wir die Energiewende jetzt verteidigen müssen

Alles schien auf einem guten Weg. Die Energiewende schafft Wohlstand, macht unabhängig von geopolitischen Konflikten, schützt das Klima und stärkt die Demokratie. Und sie ist erfolgreich. Zu erfolgreich. Die "alten" Energien und die Klimaskeptiker gehen nicht kampflos vom Platz. Anstelle von Rückzugsgefechten schalten die Lobbyisten der Kohleindustrie und Atomenergie auf Frontalangriff. Sie nutzen keine Armee, sondern Propaganda und "Fake News". Mit bislang unbekannter Aggressivität werden Behauptungen, Mythen und Fehlinformationen vorgetragen und der Klimawandel wird geleugnet. Unerwartet befinden wir uns mitten im Krieg der Energiewelten zwischen fossiler Energie und den erneuerbaren Energien. Besonders sichtbar in den USA. Doch auch in Deutschland und Europa ist nicht alles rosig. Das fossile Imperium schlägt zurück. Auch hierzulande.

Es ist höchste Zeit zur Gegenwehr. Claudia Kemfert stellt den fatalen Irrtümern und gezielt falschen Informationen, die vor allem im Internet hartnäckig die Runde machen, sachliche Argumente und wissenschaftliche Fakten gegenüber. Verständlich und anschaulich erklärt die renommierte Expertin die politischen und ökonomischen Zusammenhänge, erläutert die dramatischen Entwicklungen der letzten Jahre und zeigt auf, was Verbraucher, Politiker und Unternehmen jetzt tun müssen, um die erneuerbare Zukunft zu sichern. Die Energiewende ist das wichtigste Projekt auf der globalen Agenda. Wir müssen sie retten. Jetzt!

Autorin: Claudia Kemfert; Verlag: Murmann, 1. Ausgabe April 2017, 132 Seiten, ISBN: 978-3-867-74566-6, Taschenbuch 14,90 EUR, E-Book 10,99 EUR

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
K

Bildquelle: Umweltbundesamt

Buchtipp für Kinder

Spurensuche mit Luftikus

Leo und Polly Pop gehen in die Luft

Luft kann man nicht sehen und nicht anfassen und doch ist sie für uns lebenswichtig. Was ist eigentlich Luft? Leo und Polly Pop begeben sich auf eine spannende Spurensuche.

In diesem Kinderbuch zum Lesen und Mitmachen geht es zum Beispiel darum, wodurch Luft verschmutzt wird, was das für Gesundheit und Klima bedeutet und was man dazu beitragen kann, die Luft sauber zu halten.

Autorin: Britta Böger, Illustration: Stefanie Saghri; Verlag: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau; Ausgabe Oktober 2016; Broschüre 43 Seiten

☒
K

Buchtipp für Kinder

An den Polen der Welt

Leo und Polly Pop in Arktis und Antarktis

Leo und Polly entdecken Eisbären und Pinguine, die größte Wüste der Welt, rasende Gletscher und einzigartige Schneeflocken. Sie hören berühmte letzte Worte und erfahren, warum Meereis besser ist als weniger Eis. Denn das ewige Eis ist bedroht - durch den Menschen! Was man selber dagegen tun kann, davon erzählt dieses Buch.

Autorin: Britta Böger, Illustration: Stefanie Saghri; Herausgeber: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau; 1. Auflage 2017 (Sep. 2013); Broschüre 45 Seiten

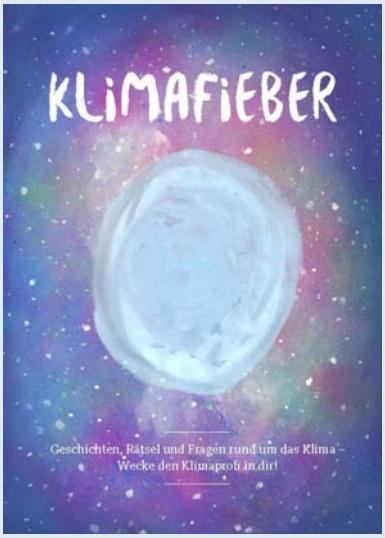


Foto: REG.eV

Buchtipp für Kinder

Klimafieber

Geschichten, Rätsel und Fragen rund um das Klima – Wecke den Klimaprofi in dir!

In diesem Heft findet ihr Geschichten, Rätsel, ein Quiz, Lückentexte sowie eine Vielzahl von Informationen zur globalen Klimaerwärmung. Dieses Thema wird euch sicher ein Leben lang begleiten. Denn die Auswirkungen der globalen Erwärmung werden sich mit der Zeit verstärken. Wir hoffen, dass ihr aus unserem Heft auf kurzweilige und spannende Art viel Neues erfahrt. Die Texte sind so gestaltet, dass sie in den Unterricht – sowohl in den Geografie- als auch in den Deutschunterricht – Abwechslung bringen können.

Kinderbuch und Unterrichtmaterial

Autorin: Claudia Mäder; Verlag: Bundesumweltamt (Jan. 2016); 31 Seiten, kostenlos beim Bundesumweltamt (uba.de), Druckversion z.Z. nicht lieferbar

Auch im Download sowie Lösungsheft.

☒
N

Buchtipp für Kinder

PIWI und die Plastiksuppe

Der Pool-Reinigungsroboter PIWI (Pool-Intelligenter-Wasser-Inspektor) hält seinen Pool immer blitzblank sauber und ist zufrieden. Doch seine Freundin, die Katze Wilma, bringt die Idylle durcheinander, als sie ihm erzählt, wie es am nächstgelegenen Bach aussieht. Beide machen sich auf den Weg, um dort aufzuräumen.

Aber das bleibt nicht die einzige Aufgabe, denn der Bach fließt in den Fluss und der Fluss in das Meer. Überall findet PIWI neue Freunde, aber auch viel Müll.

Auf seiner Reise zum Meer erlebt PIWI Abenteuer um Abenteuer – er rettet Enten, wird entführt, landet in einer Plastiksuppe und...und...und – und trägt fast genauso viel Wissen wie Müll zusammen.

Kinderbuch-Autoren: Angelika Heckhausen, Klaus Döring; Verlag: Umweltbundesamt; Auflage April 2015; 22 Seiten; Gebunden 0,00 Euro, ISBN: keine; Bestellung oder Download PDF 6680 KB unter umweltbundesamt.de

☒
K

Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Wege zum Gleichgewicht

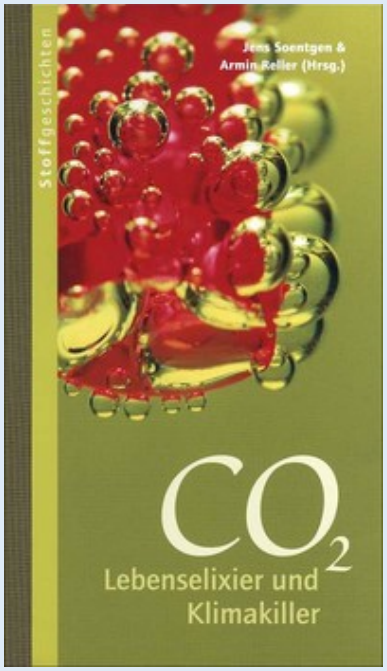
Ein Marshallplan für die Erde

Seit mehr als zwanzig Jahren setzt sich Al Gore, Senator aus Tennessee, für die Belange der Umwelt ein. Heute ist er mehr denn je überzeugt, dass uns die Zivilisationsmaschine an den Rand der Katastrophe gebracht hat. In diesem herausfordernden und provokativen Buch vertritt der Autor die These, dass nur ein radikales Umdenken, was unsere Beziehung zur Natur betrifft, die Erde, wie wir sie kennen, für kommende Generationen erhalten kann. Erstaunlicherweise behaupten einige Politiker, Wissenschaftler und führende Vertreter der Wirtschaft immer noch, dass eine reale Gefahr nicht existiere. Gore tritt den Beweis an: Die Qualität der Luft, des Wassers und des Bodens ist bedroht. Die Gefährdungen haben sich von der regionalen Ebene auf die globale verschoben. Der Treibhauseffekt, das Ozonloch und die Zerstörung der Regenwälder sind unübersehbare Beweise. Die Wurzeln dieser Krise reichen in jeden Bereich der Gesellschaft. Gore versucht, die Probleme der Politik, Geschichte, Wissenschaft, Ökonomie, Psychologie und Religion zu sichten. Im Begriff der "Dysfunktionalität" sieht Al Gore seine Metapher des Zustandes unserer Zivilisation. Im letzten Teil des Buches zieht der Autor die praktischen Konsequenzen. Nur eine weltweite Mobilisierung kann uns vor der Katastrophe retten. In einem umfassenden "Marshallplan für die Erde" entwirft er eine Strategie für die Stabilisierung des Bevölkerungswachstums, die globale Durchsetzung ökologisch angepasster Technologien und die Umwelterziehung. Al Gores Buch ist eine mutige und visionäre Antwort auf eine Überlebensfrage der Menschheit. Die Erde muss wieder ins Gleichgewicht gebracht werden.

Autoren: Senator Al Gore; Verlag: S. Fischer, Frankfurt a. M.; 1992, 383 S., gebunden 12,95 €, ISBN: 978-3100272003; Taschenbuch 9,95 EUR, ISBN: 978-3596123452

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒
K

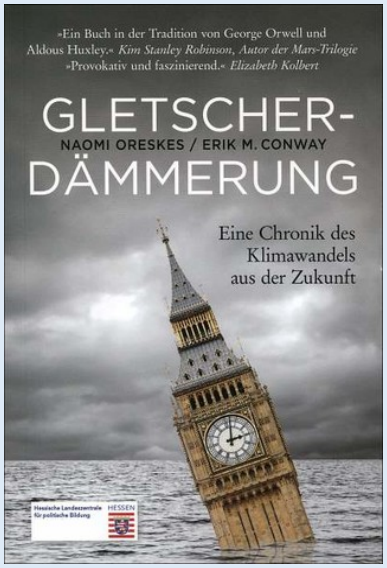


CO2 - Lebenselixier und Klimakiller

CO2 – die kleine Formel ist zu einem Synonym für eine der größten Herausforderungen der Gegenwart geworden: Kohlendioxid bringt das Weltklima ins Wanken und die Menschheit in Gefahr. Aber CO2 ist mehr als ein Klimakiller: Als natürliches Treibhausgas hilft es, unseren Planeten auf „Betriebstemperatur“ zu bringen; als Ausgangsstoff der Photosynthese ist es der Anfang allen Lebens. In Form von Kohlensäure ist CO2 Baumeister bizarrer Tropfsteinhöhlen und belebende Zugabe so manchen Erfrischungsgetränks. Dieses Buch gibt dem unsichtbaren Stoff ein Profil. Erzählt wird seine faszinierende und facettenreiche Geschichte, die weit über die aktuelle Klimadiskussion hinausgeht.

Autoren: Soentgen, Jens; Reller, Armin (Hrsg.); Verlag: oekom verlag, 2009, 300 S., 2,00 € bei Bezug über die Hess. Landeszentrale für politische Bildung (www.hlz.hessen.de)

☒
K



Gletscherdämmerung (im Buchhandel: Vom Ende der Welt)

Eine Chronik des Klimawandels aus der Zukunft

Die Geschichte einer Klimakatastrophe Wir schreiben das Jahr 2393. Die Welt ist nicht wiederzuerkennen. Über Jahrzehnte ignorierte Warnungen haben Temperatur und Meeresspiegel weiter ansteigen lassen, Holland, Bangladesch und New York sind von der Landkarte verschwunden. Der ungebremste Klimawandel gipfelte im Großen Kollaps des Jahres 2093, als der Zusammenbruch des westantarktischen Eisschilds die Welt ins Chaos stürzte.

Geschrieben anlässlich des fiktiven 300. Jahrestags der Katastrophe, haben die Historiker Oreskes und Conway mit ihrem Buch ein Meisterstück wissenschaftsbasierter Science Fiction vorgelegt, eine spannende wie beunruhigende Dystopie "im Geiste eines Aldous Huxley oder George Orwell".

Die Welt hätte gut daran getan, die Mahnungen der Wissenschaft ernstzunehmen, denn zu Beginn des 21. Jahrhunderts wäre noch Zeit gewesen, das Ruder herumzureißen und die Klimakatastrophe aufzuhalten. Wohin die Zeitreise stattdessen führen kann, beschreiben die Autoren in ihrem Roman in bestechender Klarheit.

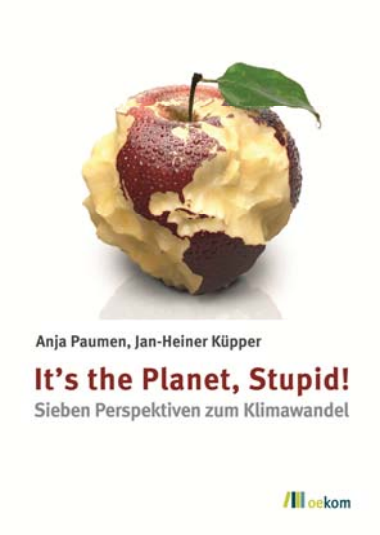
Autoren: Naomi Oreskes; Erik M.Conway; Verlag: oekom Verlag, München; 1. Auflage 2015 (27.07.2015); Taschenbuch 128 Seiten; 9,95 EUR, ISBN: 978-3-86851-747-1; Kindle 0,5 MB, 7.99 EUR, ASIN B01A0WF110

Über http://www.hlz.hessen.de (0673-JB) für 0,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

K



It's the Planet, Stupid

Sieben Perspektiven zum Klimawandel

Der Klimawandel ist da! Was können wir tun? Diese Frage richten die Journalistin Anja Paumen und der Biologe Jan-Heiner Küpper an sieben herausragende Experten aus dem deutschsprachigen Raum.

Energie muss teurer werden, damit sie nicht mehr verschwendet wird, sagt der Physiker Ernst Ulrich von Weizsäcker. Deutsche Alleingänge zur Förderung von erneuerbaren Energien schaden der Wirtschaft, nützen aber nicht dem Klima, warnt der Ökonom Hans-Werner Sinn. Sein Kollege Mathias Binswanger fordert: Wirtschaftspolitik darf nicht allein auf maximale Wachstumsraten ausgerichtet sein. Einig sind sich alle darin, dass der Menschheit die größte Herausforderung gerade bevorsteht: Den Klimawandel zu begrenzen – denn es geht um unseren Planeten!

Die beiden Autoren stellen den Interviews eine ausführliche Einleitung über den Klimawandel, seinen Ursachen, Wirkungen und Verbindungen zu wirtschaftlichen Produktionsweisen voran. Im Anschluss an die Interviews fassen sie die Kernaussagen daraus zusammen und stellen sie in einen erweiterten Zusammenhang. Abschließend formulieren sie sieben Handlungsempfehlungen für alle, die den Klimawandel auch als Chance begreifen.

Autoren: Anja Paumen , Jan-Heiner Küpper; Verlag: oekom Verlag, München; 1. Auflage 2015 (28.09.2015); Gebundene Ausgabe 272 Seiten; 24,95 EUR, ISBN: 978-3-86581-739-6; e-Book PDF-Datei, 19.99 EUR

Über http://www.hlz.hessen.de (0673-JB) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒

K

Streitfall Klimawandel

Warum es für die größte Herausforderung keine einfachen Lösungen gibt

Über kaum etwas wird so viel diskutiert wie über den Klimawandel – leider ohne sinnvolle Ergebnisse. Für Mike Hulme ist er weit mehr als ein naturwissenschaftliches Phänomen; der Klimawandel ist ein Medienspektakel, ein Zankapfel verschiedener Regierungen und Lobbyisten, zu dem man je nach Wertekodex, Sozialstatus oder Konfession unterschiedlicher Meinung sein kann.

Zu allererst ist er jedoch eine kulturelle Herausforderung – weshalb technische Ansätze zu seiner 'Lösung' zu kurz greifen und Konferenzen zur 'Rettung der Welt' reihenweise ins Leere laufen. Hulmes Buch hilft zu verstehen, was uns am erfolgreichen Handeln hindert und plädiert für eine Neubewertung des Phänomens Klimawandel.

Autor: Mike Hulme; Verlag: oekom Verlag, München; 1. Auflage 2014 (17. März 2014); Gebundene Ausgabe 384 Seiten; 24,95 EUR, ISBN: 978-3865814593; Kindle 8,6 MB, 19.99 EUR, ASIN B01A0V1FBG

Über http://www.hlz.hessen.de (0673-JB) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒
K

Foto: REG.eV

Klimafakten

Sven Plöger und Frank Böttcher tragen Fakten, Zahlen und Erkenntnisse übersichtlich zusammen und bieten Orientierung im Stimmenwirrwarr. Sie geben oft überraschende Antworten auf wichtige Fragen: Was bedeutet es für unser Wetter, wenn das Eis der Arktis schmilzt? Ist CO2 wirklich ein „Klimakiller"? Machen die erneuerbaren Energien den Strom tatsächlich teurer? Ob Erderwärmung, Energiewende oder Extremwetter – die Autoren vermitteln die grundlegenden Fakten und Zahlen. Denn erst wenn wir die kennen und nüchtern betrachten, sehen wir auch die Chancen und die Möglichkeiten, die sich uns eröffnen.

Aus dem Inhalt:

- „Weiter so" geht nicht
- Allmende – wenn Gemeingüter nicht mehr für alle da sind
- Zukunftsinvestitionen – was kostet der Klimawandel
- Energiewende – die Zeit für den Wandel ist da

Autoren: Sven Plöger, Frank Böttcher; Westend Verlag GmbH, Frankfurt am Main; 1. Auflage 2015 (09.11.2015), 184 Seiten, 14,00 € im Buchhandel, ISBN: 978-3-86489-102-1; Auch als e-book erhältlich.

Über http://www.hlz.hessen.de (0679-NE) für 0,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒
K

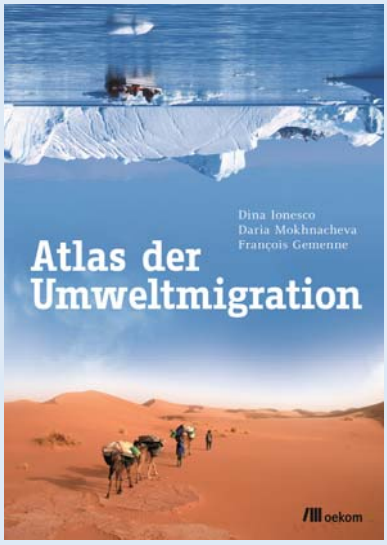
WASSER – Eine Reise in die Zukunft

Leben wir in einem Jahrhundert der Dürren oder der Überflutungen? Oder beides? Der Zugriff auf Wasser wird einen großen Einfluss haben auf die globalen Kräfteverhältnisse, die Umwelt und das Gleichgewicht zwischen Arm und Reich. In 25 Ländern auf allen Kontinenten sucht Terje Tvedt Antworten auf die Frage nach der Zukunft des Wassers. Er folgt dem Lauf der großen Flüsse, besucht gigantische Wasserbauprojekte wie das MOSE-Projekt in Venedig, den Drei-Schluchten-Staudamm in China und den größten unterirdischen Ozean, spricht mit Experten über ihre Beobachtungen und Prognosen.

Autor: Terje Tvedt (aus dem Norwegischen von Andreas Brunstermann), Verlag: xxx, 1. Auflage 2013 (18. September 2013), 256 Seiten; gebunden 22,00 EUR, ISBN: 978-3861537328, auch broschiert ab 9,99 EUR, Kindle 0,00 EUR, ASIN: B00HDPEHW2

Über http://www.hlz.hessen.de (0679-NE) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒
K



Atlas der Umweltmigration

»Egal, auf welcher Seite man das Buch aufschlägt, erfasst man sofort ein Stichwort und wird durch die dazu gelieferten Abbildungen neugierig gemacht.« Zeitschrift Politische Studien, Hans-Seidel-Stiftung e. V., Dipl.-Geogr. Silke Franke

Die Anzahl der Menschen, die vor Krieg, Verfolgung und Konflikten fliehen, war noch nie so hoch wie heute. Ende 2015 waren weltweit 65 Millionen Menschen auf der Flucht. Doch was, wenn in den nächsten Jahrzehnten weitere 200 Millionen hinzukommen? Menschen, die der Klimawandel in die Migration treibt – durch steigende Meeresspiegel, Waldbrände und Dürre oder Mangel an Trinkwasser.

Der »Atlas der Umweltmigration« thematisiert die enorme Herausforderung, vor der die Menschheit im 21. Jahrhundert steht. Zahlreiche detaillierte Karten und aufwendige Grafiken liefern eine Fülle an Informationen, illustrierte und bebilderte Fallstudien aus aller Welt sensibilisieren für die Situation der Menschen vor Ort.

Wer über Ursachen und Dimension sowie Auswirkungen und Chancen der kommenden Völkerwanderung informiert sein will, kommt an die-

sem Atlas nicht vorbei!

Autoren: Lukas Dina Ionesco, Daria Mokhnacheva, Francois Gemenne; Verlag: oekom Verlag, München; 1. Auflage 2017 (18.04.2017); Gebunden 176 Seiten; 22,00 EUR, ISBN: 978-3-86581-837-9; Kindle 50,671 MB, 17.99 EUR, ASIN B06XY2XMGH

Über http://www.hlz.hessen.de (0736-NE) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒ K

Schwerpunkte 2017

↗ Landwirtschaft ↗ Innenraumluft ↗ Klimaschutz

Die Landwirtschaft in ihrer heutigen Form ist für die Umwelt oft eine echte Belastungsprobe. Wie gut die Luft in unseren Innenräumen ist, bestimmen wir größtenteils selbst. Was das Klimaübereinkommen von Paris für Deutschland bedeutet.

Ein Heft, drei Themen - die Jahrespublikation des Umweltbundesamtes vertieft aktuelle Umweltfragen aus wissenschaftlicher Sicht. Weitere Themen sind das UBA als Arbeitgeber und ob mit Kunst der Wandel im Umwelt- und Klimabewusstsein zu schaffen ist

Redaktion: Felix Poetscheke; Herausgeber: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau; 1. Auflage 2017 (Juli. 2017); Broschüre 68 Seiten

☒ N

Nur für die Austellung, zurück an HP Loup über REG.eV

Ein Planet wird geplündert

Eine Schreckensbilanz unserer Politik

Herbert Gruhl suchte in seinem 1975 erschienenen Buch nach den Ursachen der Plünderung der ökologischen Lebensgrundlagen der Menschheit, die er in der Wachstumsideologie (sowohl des Kapitalismus als auch des Kommunismus) sah, und empfahl Verzicht und Maßhalten anstelle einer Konsumorientierung. Eine große Bedeutung für die Plünderung des Planeten maß Gruhl zudem dem weltweiten Bevölkerungswachstum bei. Für umweltpolitische Maßnahmen wie etwa eine ökologische Steuerreform wurden hier Anstöße gegeben. Den technischen Umweltschutz und andere umweltpolitische Maßnahmen zu forcieren werde für sich allein genommen aber unzureichend bleiben. Es bedürfe einer „planetarischen Wende“, das heißt, der Mensch müsse „von den Grenzen der Erde ausgehend denken und handeln“.

Gruhls eigene Einschätzung, ob „Politiker oder große Teile der Völker die Lage begreifen“, das heißt den Wachstumskurs von Wirtschaft und Bevölkerung verlassen, fällt zurückhaltend aus: „Vielleicht erreicht der Ruf die fahrenden Züge noch - obwohl unsere Einschätzung eher der des französischen Dichters Eugène Ionesco nahekommt“, der meinte, es gebe „keinen Ausweg“.

Autoren: Herbert Gruhl; Verlag: S. Fischer, Frankfurt a. M.; 1975, 151 bis 160 Tausend 1977; 384 S., broschiert gebraucht ab 0,26 €, ISBN: 978-3100286017

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

N

Nachhaltigkeit lernen

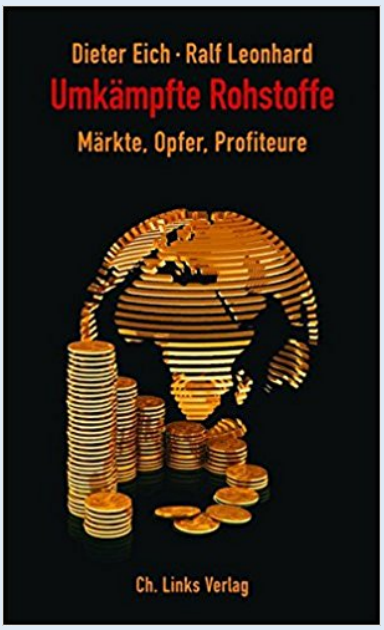
Ein Lesebuch

Die Kernthese dieser Veröffentlichung lautet: Nachhaltige Entwicklung ist die Leitidee eines zukunftsorientierten Bildungskonzepts. Erkenntnistheoretische Grundlage dieses Bildungsverständnisses ist der Konstruktivismus, der davon ausgeht, dass wir unsere Wirklichkeiten und auch die Natur im Gehirn erzeugen. Nachhaltige entwicklung erfordert eine Wende der Wahrnehmung in der Politik, der Wirtschaft, aber auch in der alltäglichen Lebensführung.

Autoren: Gerd Michelsen, Horst Siebert, Jan Lilj); Verlag: VAS Vlg f. Akad. Schriften, Bad Homburg; 1. Auflage 2011 (1. August 2011); Taschenbuch 124 Seiten; gebraucht ab 2,50 EUR plus Versand, ISBN: 978-3888644849

☒

N



Umkämpfte Rohstoffe

Märkte, Opfer, Profiteure

Bei anhaltendem Rohstoffverbrauch auf bisherigem Niveau benötigen wir in 25 Jahren drei (!) Erden, um den Bedarf zu decken. In einigen Industriezweigen gibt es bereits jetzt einen deutlichen Mangel an seltenen Metallen. Für die bei Rohstoffen extrem importabhängige deutsche Industrie sind gravierende Auswirkungen absehbar, wenn keine Alternativen erschlossen werden. Doch die Politik hat eine gezielte Ressourcen schonende Wirtschaftsstrategie verschlafen und setzt allein auf höheres Wachstum. In der Folge hat an den Märkten ein teils brutaler Wettbewerb begonnen, in dessen Verlauf seltene Rohstoffe zunehmend auch als politische »Drohstoffe« eingesetzt werden. Die Autoren geben einen Überblick zu den wichtigsten Rohstoffen, ihren Hauptförderern und den neuen Technologien bei der Gewinnung. Sie erklären die Mechanismen der Märkte, analysieren die Rolle der Spekulanten und zeigen, wer beim Rohstoffpoker gewinnt und verliert. Abschließend präsentieren sie alternative Nachhaltigkeitsmodelle und unterbreiten Vorschläge für entsprechende politische Regelungen.

Autoren: Dieter Eich, Ralf Leonhard; Verlag: Ch. Links Verlag; 1. Auflage 2013 (16. Oktober 2013); Taschenbuch 208 Seiten; 4,99 EUR, ISBN: 978-3861537106; Kindle 4,5 MB 0,00 EUR, B00HDPB17G

Über http://www.hlz.hessen.de (0673-JB) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

N

Der geplünderte Planet.

Die Zukunft des Menschen im Zeitalter schwindender Ressourcen“

Das Ende der billigen Rohstoffe kommt schneller als gedacht. Einen günstigen Langstreckenflug buchen, das neueste Smartphone besitzen, makelloses Gemüse im Discounter kaufen: Das alles wäre nicht ohne die Bodenschätze unserer Erde möglich. Unsere heutige Konsumgesellschaft ist abhängig von Rohstoffen wie Erdöl, Seltene Erden oder Phosphat. Doch die Anzeichen mehren sich, dass die Zeit der billigen Rohstoffe bald vorbei sein wird; daran wird auch der massive Einsatz der umstrittenen Fracking-Technologie nichts ändern. Dies ist das alarmierende Ergebnis des neusten Berichts an den Club of Rome.

Autor: Ugo Bardi: 360 Seiten; Verlag: oekom verlag, München; Ausgabe 2013, 22,95 EUR, ISBN-13: 978-3-86581-410-3

☒

N

Ökoroutine

„Der Standard unserer Wirtschaft ist auf Umweltzerstörung und Ressourcenverbrauch ausgelegt“, sagt Autor Kopatz. „Die Fakten sind längst bekannt. Wir fliegen zu häufig und essen zu viel Fleisch. Wir fahren täglich mit dem Auto statt mit der Bahn. Wir kaufen Fernseher, obwohl die alten noch funktionieren, und auch der Plastikkonsum ist immens. Kurzum: Wir leben, als könnten wir jederzeit auf eine zweite Erde umsiedeln, sobald die erste verschlissen ist. Was, wie wir wissen, nicht der Fall ist. Wieso gelingt es trotzdem nicht, anders zu handeln?

Michael Kopatz ist nicht der erste, der dieser zentralen Frage nachgeht. Der Verdienst des Sozialwissenschaftlers ist es aber, in seinem Buch „Ökoroutine“ einen neuen Weg aufzuzeigen, wie der Wandel trotz der Widerstände von Verbrauchern und Unternehmen klappen kann. Deren widersprüchliches Verhalten ist, genauer betrachtet, nachvollziehbar. Bisher werden sie nämlich bestraft: Wer Bio kauft – zahlt mehr als der konventionelle Konsument. Wer höhere, faire Löhne verspricht – riskiert Umsatzziele und Arbeitsplätze. Immer gibt es Alternativen, die weniger Kosten und mehr Profit abwerfen und deshalb attraktiver sind.

Essen, Wohnen, Kaufen, mobiles Leben, Arbeiten: Auf knapp 400 Seiten nennt er Stellschrauben, mit denen man diese Standardeinstellung verändern könnte. Das Ziel: Ökologisches Verhalten muss zur Selbstverständlichkeit werden. Zugleich würde man Regeln vereinfachen. Es müssten keine Ausnahmen mehr für einzelne Branchen oder Unternehmen her. Darin liegt das Wegweisende der „Ökoroutine“. So klug der Ansatz aber ist: Er erfordert Mut von Politikern, ihn durchzusetzen, vor allem auf internationaler Ebene.

Autor: Dr. Michael Kopatz; Verlag: oekom verlag; 1. Auflage 2016 (25. Juli 2016), gebunden 24,99 EUR, 416 Seiten; ISBN: 978-3865818065; Kindle Edition 19,99 EUR

Jetzt auch über http://www.hlz.hessen.de (0735-NE) für 0,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

N

Der leise Atem der Zukunft

Vom Aufstieg nachhaltiger Werte in Zeiten der Krise

Immer mehr Menschen machen sich auf die Suche nach einer »anderen Welt": vielgestaltig, ohne fertige Lösungen, aber mit gemeinsamen Werten und einer geteilten Vision von nachhaltiger Zukunft. Ulrich Grober hat sich mit ihnen auf den Weg gemacht.

Er wandert auf den Spuren von Hauffs Märchen »Das Kalte Herz" durch den Schwarzwald; entwirft einen Abgesang auf die Autostadt in Wolfsburg; meditiert auf Meister Eckharts Sitz im Predigerkloster zu Erfurt. Was ihn interessiert, ist der Aufstieg nachhaltiger Werte im aktuellen Zeitgeist. Sein Buch erzählt vom Hunger nach Entschleunigung, nach Gelassenheit und Empathie, nach Einfachheit und – Sinn.

Autor: Ulrich Grober; Verlag: oekom Verlag; 1. Auflage 2016 (25. Juli 2016); 320 Seiten; Gebunden 19,95 Euro, ISBN: 978-3865818072; Kindle Edition 920 KB 15,99 EUR

Über http://www.hlz.hessen.de (0717-NE) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒

N

Footprint

Die Welt neu vermessen

Ressourcenknappheit ist die zentrale Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Seit Anfang der 1970er Jahre verbrauchen alle Länder zusammen mehr als die Natur erneuern kann; mittlerweile nutzt die Menschheit den Planeten um 60 Prozent mehr, als er hergibt. Die weltweiten Folgen sind: eine steigende CO2-Konzentration in der Atmosphäre, Wald- und Artenverlust, Trinkwasserknappheit und Bodenerosion. Wie viel Natur haben wir wie viel nutzen wir? Auf diese Frage gibt die Footprint-Methode eine wissenschaftlich fundierte Antwort. Die maßgeblich von Mathis Wackernagel, Präsident des Global Footprint Network in Oakland/Kalifornien und Genf entwickelte Footprint-Methode (oder ökologischer Fußabdruck) ist für die Planung und Risikoabschätzungen von Unternehmern, Investoren, Entwicklungsfachleuten, Stadtplanern und politischen Strategen unverzichtbar. Das Buch vermittelt anhand von Erfahrungsberichten, Statistiken und Grafiken eine umfassende Bestandsaufnahme unserer Ressourcensituation. Es zeigt, wo die Grenzen unserer Möglichkeiten liegen und was Städte, Regionen, Länder, Unternehmen und was wir selber tun müssen, um innerhalb des Ressourcenbudgets des Planeten gut leben zu können.

Autoren: Mathis Wackernagel und Bert Beyers; Verlag: CEP Europäische Verlagsanstalt, Hamburg; Neuausgabe 2016 mit aktuellen Zahlen; Taschenbuch: 256 Seiten; 19,99 Euro, ISBN: 978-3863930745; Kindle 7,99 EUR

Über http://www.hlz.hessen.de (0679-NE) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

N

Mut zur Nachhaltigkeit

12 Wege in die Zukunft

Klaus Wiegandt gibt den Band ›Mut zur Nachhaltigkeit. 12 Wege in die Zukunft‹ heraus und versammelt darin die Top-Wissenschaftler aller für die Frage nach einem nachhaltigen Leben relevanten Disziplinen. Denn ein Leben im Sinne der Nachhaltigkeit zu führen ist mit die größte Herausforderung und Notwendigkeit unserer Zeit. Dabei sind verschiedene Funktionen der Erde und Aktivitäten der Menschen sowie deren Wechselwirkungen untereinander zu berücksichtigen.

Indem die hier versammelten Wissenschaftler den jeweils aktuellsten Forschungsstand wiedergeben, wird ein wahrhaft umfassender Überblick zum Thema Nachhaltigkeit vermittelt. Das wiederum bietet uns allen die Grundlagen dafür, die Zukunft verantwortungsvoll gestalten zu können.

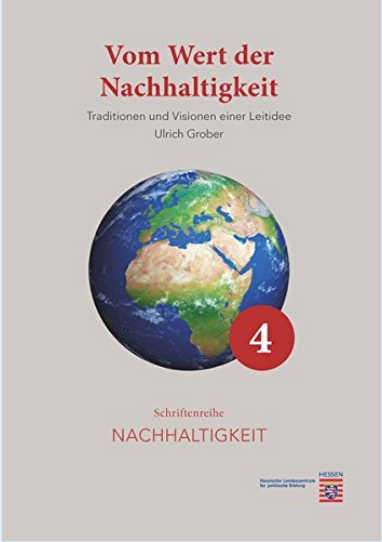
Mit Beiträgen u.a. von dem Klimaforscher Mojib Latif, dem Evolutionsbiologen Josef H. Reichholf, dem Politologen Harald Müller und dem Ozeanologen Stefan Rahmstorf.

Herausgeber: Klaus Wiegandt; Verlag: S. Fischer Verlag Frankfurt a. Main; 1. Auflage 24.11.2016; 496 Seiten; Taschenbuch 14,99 Euro, ISBN: 978-3-596-29603-3

Über http://www.hlz.hessen.de (0713-NE) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

☒

N



Vom Wert der Nachhaltigkeit - Traditionen und Visionen einer Leitidee

Schriftenreihe NACHHALTIGKEIT Heft 4

Alle reden momentan von „Werten“ und von „Wertegemeinschaft“. Doch eine wirkliche Klärung der Wertewelt findet so gut wie nicht statt. Die unverhältnismäßige Fokussierung auf einzelne, isoliert gesehene Probleme schürt die bestehenden Ängste. Die Publikation „Vom Wert der Nachhaltigkeit – Traditionen und Visionen einer Leitidee“ plädiert dafür, einen Schritt zurückzutreten und das Blickfeld neu zu öffnen. Wer sich heute dafür engagiert, ist Teil einer großen Geschichte. Und Teil einer unumkehrbaren, weltweit wachsenden Suchbewegung.

Autor: Ulrich Grober; Verlag: Hessische Landeszentrale für politische Bildung, Wiesbaden; 1. Auflage 2017; 52 Seiten; Taschenbuch, ISBN: 978-3943192414

Über http://www.hlz.hessen.de (N004-NE) für 0,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.

Liste der Bücher zu Energie, Klima und Nachhaltigkeit vom 12.03.2018

☒

N

Bildquelle: Süddeutsche Zeitung Shop

Was verträgt unsere Erde noch?

Wege in die Nachhaltigkeit

Die Erde ist ständigen Veränderungen unterworfen, die auf komplexe Weise zusammenwirken. Der Mensch greift massiv in die Abläufe der Umwelt ein, ohne die langfristigen Folgen wirklich kalkulieren zu können. Das Verständnis globaler Kreisläufe ist unerlässlich und bietet uns die wissenschaftlichen Grundlagen für eine bewusst nachhaltige Gestaltung der globalen Umwelt.

Aus dem Inhalt:

1. **Der globale Wandel** *Bevölkerungswachstum – Wirtschaftliche* Aktivitäten – Schwellenwerte – Die Erde als System – Erste Warnungen der Wissenschaft – Erste Handlungen – Luftverschmutzung – …
2. **Das System Erde ….**
3. **Ressourcenverbrauch – wir leben über unsere Verhältnisse ….**
4. **Visionen einer nachhaltigen Zukunft …**
5. **Wege in die Nachhaltigkeit ….**

240 Seiten; 6. Ausgabe 1. Januar 2017; Autor: Jill Jäger; Verlag: Fischer Taschenbuch Verlag; Taschenbuch 9,95 EUR, ISBN: 978-3596172702 im Buchhandel; Taschenbuch 0,00 € + Porto über hlz.hessen

☒

N

Zur Verfügung gestellt von Werkhof e.V.

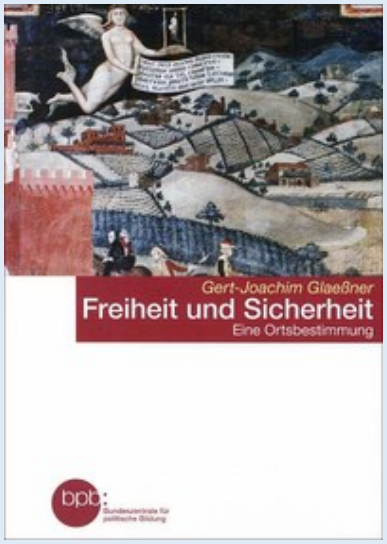
Großbaustelle Nachhaltigkeit 2017

Deutschland und die Globale Nachhaltigkeitsagenda

Mit der Verabschiedung der Agenda 2030 im Herbst 2015 hat sich die Bundesregierung dazu verpflichtet, die Ziele für die nachhaltige Entwicklung (die SDGs) der UN auch in Deutschland und mit deutscher Unterstützung weltweit umzusetzen. Der nächste große Moment auf dem Weg in eine potentiell nachhaltigere Zukunft ist die Bundestagswahl 2017. Mit ihrer Entscheidung können Bürgerinnen und Bürger in Deutschland dafür sorgen, dass die *Transformation unserer Welt*, wie es in der Agenda 2030 heißt, ein Stückchen näher rückt. Die neue Bundesregierung muss dann unter Beweis stellen, wie ernst sie es mit der Erreichung der SDGs meint. In *Großbaustelle Nachhaltigkeit – Deutschland und die globale Nachhaltigkeitsagenda* legen 42 Autorinnen und Autoren aus der deutschen und europäischen Zivilgesellschaft dar, in welchen Bereichen aus ihrer Perspektive besonders große Umsetzungslücken bestehen und wie es nach der Bundestagswahl vorangehen muss.

Autoren: diverse; Herausgeber: u.a. CorA, DGB, Diakonie Deutschland, Deutscher Naturschutzring; 1. Auflage 2017 (Sept. 2017); 186 Seiten; Broschüre 0,00 Euro, ISBN: 978-3-943126-34-1; PDF-Datei unter www.2030report.de

☒
S



Freiheit und Sicherheit

Eine Ortsbestimmung

Freiheit und Sicherheit sind zentrale Wertideen moderner Gesellschaften. In wechselseitiger Abhängigkeit haben beide entscheidenden Einfluss auf das persönliche, politische und gesellschaftliche Leben. Sie schützen die Menschen vor Gewalt, gewährleisten die innere Ordnung eines politischen Gemeinwesens und sichern wirtschaftliche Stabilität ebenso wie soziale Wohlfahrt. Nicht zuletzt sind sie ein wichtiges Element bei der Bewahrung des Privaten gegenüber staatlichen und wirtschaftlichen Kontrollinteressen. Daraus folgt, dass in liberalen, rechtsstaatlich verfassten politischen Ordnungen das eine nicht ohne das jeweils andere Gut gedacht werden kann, wollen sie nicht ihre grundlegenden Wertorientierungen aufgeben. In diesem Buch spürt Gert-Joachim Glaeßner den komplexen und spannungsreichen Wechselbeziehungen zwischen Freiheit und Sicherheit nach.

Autor: Gert-Joachim Glaeßner; Verlag: Bundeszentrale für politische Bildung, Bonn; 1. Auflage 2016 (14.06.2016); Taschenbuch 199 Seiten; ISBN: 978-3-8389-0715-4

Über http://www.hlz.hessen.de (0673-JB) für 2,00 € plus 4,40 € Versand für max. 5 Bücher.