

Auswahl an Büchern zum Thema Umwelt und Ökologie

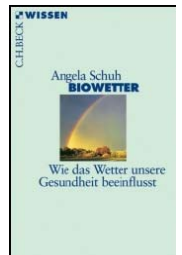
Projektarbeit 2. BU 2009

Gestaltet von: Matic Andrea, Putz Kerstin, Hemmer Andreas
Landesberufsschule Graz 9, Buchhandelskaufmann

Biowetter

von Schuh, Angela;
Kartoniert
Beck Verlag

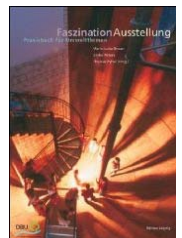
Mehr als die Hälfte der Menschen bezeichnet sich als wetterfühlig. Wetterempfindlichkeit geht noch darüber hinaus: Sie tritt etwa nach Unfällen oder bei chronischen Erkrankungen auf und bedeutet für den Betroffenen häufig eine Verstärkung der Symptome bis hin zu starken Schmerzen.



Faszination Ausstellung

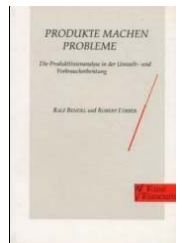
Gebunden
2003 Edition Leipzig Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Dieses Handbuch gibt praktische Tipps zu allen Fragen rund um Planung, Entwicklung, Bau und Betrieb von Ausstellungen aller Art. Im ersten Teil werden Grundfragen behandelt wie: Entwicklungsstrategien, Arbeitsprozesse, Kooperationen, didaktische Konzepte, Evaluation, Öffentlichkeitsarbeit und Finanzierung. Im zweiten Teil geben Werkstattberichte konkrete Einblicke in Umsetzung und Arbeitsweise in der Ausstellungspraxis, unterstützt durch Fotos. Der Anhang bietet Checklisten und Hinweise zum Umgang mit Agenturen, Gestaltern und Leihgebern. Ergänzt werden die Informationen durch weiterführende Literatur und ein Stichwortverzeichnis.



Produkte machen Probleme

von Bendel, Ralf; Färber, Robert;
Kartoniert
1993 Westarp Wissenschaften



Umweltrecht

von Erbguth, Wilfried; Schlacke, Sabine;
Kartoniert
2008 Nomos



Die Erde früher und heute

von Pearce, Fred;
Gebunden
Fackelträger-Verlag



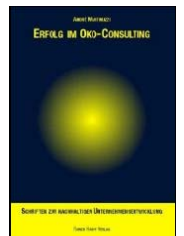
Nachhaltige Umweltberatung

Kartiert
2001 VS Verlag Leske + Budrich
Das vorliegende Buch basiert auf einer Evaluation von Umweltberatungsprojekten in den neuen Bundesländern. Nach einer ausführlichen Beschreibung der theoretischen und methodischen Grundlagen der Evaluation werden ihre Ergebnisse sowie daraus abgeleitete Empfehlungen für die Gestaltung künftiger Förderprogramme dargestellt.



Erfolg im Öko-Consulting

von Martinuzzi, Andre;
2005 Hampp, Mering
Beratung in Umweltfragen hat sich in ganz Europa zu einer Nische am Consulting-Markt entwickelt. Techniker, Management-Berater, Juristen, Forschungsinstitute und internationale Beratungsgesellschaften haben in den 1990er Jahren die steigende Nachfrage erkannt und umweltorientierte Beratungsangebote konzipiert.



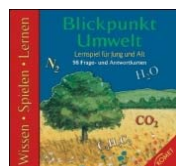
Tagesschau erklärt die Welt, Umwelt, Wissenschaft und Technik, 1 Audio-CD

CD
Autorisierte Lesefassung. 71 Min..
2006 Argon Verlag



Wissen Spielen Lernen (Kartenspiel), Blickpunkt Umwelt 2008

Komet
"Wie heißt der Teil der biologischen Wissenschaft, der sich mit der Umwelt beschäftigt?", "Nenne drei Schadstoffe, die als Ursache für die Schädigung der Bäume angesehen werden!", "In welcher Maßeinheit wird der Säuregrad von Boden- oder Wasserproben ausgedrückt?", "Wie nennt man die Gesamtheit aller Stoffe, die als Schadstoffe in die Umwelt abgegeben werden?"



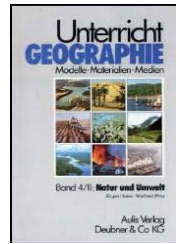
Umwelt

Kartiert
2007 Bange
1. Bibliografische Angaben und Lesestufe
2. Inhaltsangabe
3. Kurzinformationen zum Autor
4. Allgemeine Einordnung (z. B. zeitgeschichtlich)
5. Strukturelle und sprachliche Besonderheiten
6. Didaktische Anregungen



Unterricht Geographie. Natur und Umwelt

Modelle, Materialien, Medien....
von Hasse, Jürgen; Wroz, Winfried;
Aulis Verlag Deubner



Öko-Lexikon

Kartoniert
Hrsg. v. Udo Simonis Beck'sche
2003 Beck

In rund 800 Artikeln bietet das Lexikon einen schnellen, sachkundigen Einblick in die vielgestaltigen Themen der ökologie-relevanten Ereignisse und Diskussionen auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene, erklärt Zusammenhänge, Probleme und Lösungsmöglichkeiten - für alle, die seriöse und detaillierte Information suchen.



Die Zukunft der Arten

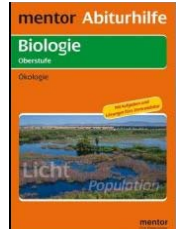
von Reichholf, Josef H.;;
2005 Beck

Dieses Buch bietet einen Überblick über den gegenwärtigen Zustand der heimischen Natur und bezieht Stellung zu der heiß diskutierten Frage, welche Natur wir eigentlich schützen wollen.



Ökologie

Kartoniert
2006 Mentor-Verlag
Mit Bildern, meist zweifarbig, Abiturhilfe



Ökologische Lebenskunst

von Schmid, Wilhelm; 2008 Suhrkamp

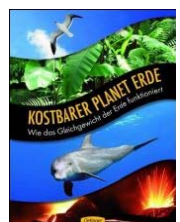
Der Imperativ der ökologischen Lebenskunst: "Handle so, dass du die Grundlagen deiner eigenen Existenz nicht ruinierst."



Kostbarer Planet Erde

Gebunden
2008 Oetinger

Wer unsere Erde versteht, kann sie besser schützen: die Grundlagen unseres Planeten Was bedeutet Treibhauseffekt - Welche Tiere sind bedroht, warum häufen sich in jüngster Zeit die Berichte über verheerende Tornados, Waldbrände, Überschwemmungen und Erdbeben? Mit beeindruckenden Fotos, vielen Illustrationen, übersichtlichen Grafiken und verständlichen Texten erläutert das umfangreiche Sachbuch die komplizierten Zusammenhänge des ökologischen Gleichgewichts und veranschaulicht, wie Verschmutzung, Entwaldung und die dünner werdende Ozonschicht die Umwelt bedrohen. Eine Fundgrube für alle, die sich für die Umwelt interessieren und ein hervorragender Begleiter für den Schulunterricht! Alles über Umweltschutz und ökologische Zusammenhänge - ein Wissensschatz für Kinder und Erwachsene.



Öko

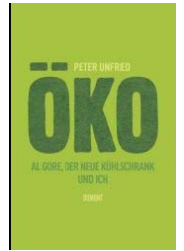
von Unfried Peter;

Kartoniert

2008 DuMont Buchverlag

"Öko" schildert eine beispielhafte Entwicklung vom gedankenlosen Genießer zum bewussten Konsumenten, der beherzt an seiner persönlichen Energiewende arbeitet. Seine amüsant-aufklärerische Öko-Fibel liefert nebenbei ganz konkrete Handlungsmöglichkeiten:

Welches Auto? Welcher Strom? Welcher Kühlschrank? Wie kann das eigene Haus aussehen? Der Satz "Ich allein kann ja sowieso nichts gegen den Klimawandel tun" gilt nicht mehr.



Förderung des Umweltbewusstseins von Kindern

von Nützel, Rudolf;

Kartoniert

2007 Ökom

In Großstädten herrscht eine große Nachfrage auf das Angebot pädagogisch geleiteter Naturexkursionen. Dabei stellt sich die Frage, ob bereits Kindergartenkinder von pädagogisch initiierten Naturbegegnungen profitieren können. Rudolf Nützel entwickelt eine naturpädagogische Maßnahme für Kinder

aus der Großstadt im Alter von drei bis sieben Jahren. Er greift dabei auf naturpädagogische Konzepte, entwicklungspsychologische Erkenntnisse sowie seine 15jährige Erfahrung aus der Praxis zurück.



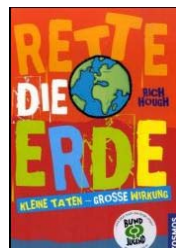
Rette die Erde

von Hough, Rich

2008 Kosmos (Franckh-Kosmos)

Preis: 13,40 €

Dieses Buch nimmt dich mit auf eine Reise durch die versteckten Umweltsünden eines gewöhnlichen Tages - vom Einkaufen und Essen bis hin zur Müllentsorgung und Handynutzung. Vollgepackt mit den neuesten Forschungsergebnissen zur Klimaveränderung und zahlreichen Ideen, zeigt dieses Buch, was du dir bewusst machen musst, wie dein eigenes tägliches Verhalten gegenüber den Ressourcen veränderbar ist und womit du die Rettung der Erde ein kleines bisschen beschleunigen kannst.



Umwelt in Gefahr

von Burnie, David; Bramwell, Martyn;

Gebunden

2008 Dorling Kindersley

Preis: 13,45 €

Klimawandel, Erderwärmung, CO₂-Ausstoß - Umweltschutz ist wichtiger und aktueller denn je. "Umwelt in Gefahr" macht das komplexe Thema für Kinder begreifbar und weckt das Bewusstsein für die Fragen, die über die

Zukunft unseres Planeten entscheiden. Es stellt die Erde als einzigartigen Lebensraum vor und erklärt, wie sehr

wir von einer intakten Natur abhängig sind.



Wunderbare Erde

Gebunden

2008 Dorling Kindersley

Preis: 21,45 €

"Wunderbare Erde" bringt Kindern die Vielfalt der Lebensräume nahe und ruft zugleich eindringlich zu deren Schutz auf. Mitreißend und leicht verständlich werden die Zusammenhänge zwischen der Natur und dem Einfluss des Menschen vermittelt. Ein farbenfrohes, abwechslungsreiches Layout und fundierte Texte porträtieren die Ökosysteme der Erde und erklären ihre Besonderheiten und ihre Bedeutung für das Gleichgewicht der Natur.



Sprich mit der Erde

von Bell, William; 2001 Urachhaus
Preis: 13,95 €



Natur- und Umweltkatastrophen - Menschengemacht?

von Sauerborn, Petra; Welzel, Barbara;
Kartoniert

Informationen, Hintergründe, Projektideen. Geeignet für Klasse 7-10. Aktualis. Neuaufl.
115 S. m. zahlr. Abb. 30 cm 435g von 12-16 J. , in deutscher Sprache. Best.-Nr.60460
2008 Verlag an der Ruhr
ISBN 3-8346-0460-7
ISBN 978-3-8346-0460-6 | KNV-Titelnr.: 21200525
Preis: 20,50 €



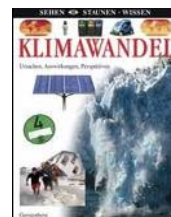
Im Mai 2008 kostete ein gewaltiger Zyklon in Birma unzählige Menschenleben. Es bleiben Schrecken und Ratlosigkeit: Wie stark ist das globale Klima schon aus den Fugen geraten? Denn auch in unseren Breiten häufen sich Naturkatastrophen. Infolge des Hitzesommers 2003 starben in Europa über 20 000 Menschen, der Orkan Kyrill verursachte im Januar 2007 Schäden in Millionenhöhe und Spanien und Portugal drohen durch extreme Dürreperioden immer mehr Waldbrände und Wasserknappheit. Ausmaß und Folgen scheinen immer verheerender zu werden. Die Arbeitsmappe informiert, hinterfragt und sensibilisiert: Wie entstehen Naturkatastrophen? Welche Zusammenhänge gibt es zwischen diesen und dem Eingriff der Menschen in die Natur? Anhand von Karten- und Bildmaterial, Grafiken und Statistiken beschäftigen sich die Schüler mit historischen und aktuellen Risikogebieten. Sie suchen nach Ursachen von Überflutungen, Vulkanausbrüchen, Wirbelstürmen, Erdbeben, Waldbränden etc., führen Modell-Versuche durch und lernen, dass ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Natur (über-)lebens-wichtig ist.

Klimawandel

Sehen - Staunen - Wissen
64 S., 29 x 22 cm
gebunden, farbig illustriert
ISBN 978-3-8369-5561-4
EUR (D) 12.90 | EUR (A) 13.30 | SFr 23.00

Klimawandel – das Schlagwort, das seit Monaten die Medien beherrscht, löst auch bei jungen Menschen Ängste und viele Fragen aus. Dieses Buch verdeutlicht sachlich und präzise, was sich hinter diesem Schlagwort verbirgt. Treibhauseffekt, Erderwärmung, schwindende Gletscher, abtauende Pole, Überschwemmungen und Dürrekatastrophen: Fast täglich werden wir mit Meldungen konfrontiert, die uns den Klimawandel und seine Folgen drastisch vor Augen führen. Doch was ist daran so schlimm, wenn es in unseren Breiten ein wenig wärmer wird?

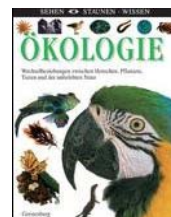
Dieser Band setzt den Schlagworten grundlegende Informationen entgegen. Es wird erklärt, wie das globale Klimasystem funktioniert, welche Phänomene natürliche Klimaschwankungen auslösen, welche Wetterextreme vom Menschen verursacht sind und warum der Weltklimarat in seinem Bericht eindringlich vor den Folgen der Erderwärmung warnt. Und er macht deutlich, wie ein verantwortungsbewusster Umgang mit dem Problem aussehen kann. Die knappen Texte und das reichhaltige Bildmaterial ermöglichen einen hervorragenden Einstieg in dieses komplexe Thema.



Ökologie

Sehen - Staunen - Wissen
64 S., 29 x 23 cm
gebunden, mit zahlreichen Abb.
ISBN 978-3-8067-4552-8
EUR (D) 12.90 | EUR (A) 13.30 | SFr 23.00

Jedes Lebewesen, ob Pflanze oder Tier, steht in vielfältigen Wechselbeziehungen mit anderen Lebewesen und mit der Umwelt. Die Erforschung dieser Beziehungen ist Gegenstand der Ökologie. So führt dieser Band in zentrale Fragestellungen der Ökologie ein: Wie entsteht saurer Regen? Wie wird eigentlich aus einer Rasenfläche ein Wald? Warum ist der Regenwald besonders artenreich? Was ist biologische Schädlingsbekämpfung? Nur detaillierte Kenntnisse über Nahrungsketten, Populationsdynamik und Überlebensstrategien geben Umweltschutzbemühungen eine Chance.



Jugend Umwelt Bewegung

Schulz, Karsten

Eine Beschreibung der Jugendumweltbewegung im Rahmen von Aktionsforschung und ein Vergleich mit der Jugendbewegung

Verlag : Packpapier
ISBN : 978-3-931504-36-6
Preisinfo : 12,00 Eur[D] / 12,40 Eur[A]

Alle Preisangaben in CHF (Schweizer Franken) sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Legende: UVP = unverbindliche Preisempfehlung, iVb = in Vorbereitung.

Seiten/Umfang : 228 S., zahlr. Fotos u. Ill., Anh. - 20 x 14 cm
Erschienen : 02.05.2003
Gewicht : 280 g

Jugend und Umwelt

Grenzüberschreitende Kooperationen

Verlag : Hrsg. v. IZOP-Institut
Hahner V.-G.
ISBN : 978-3-89294-312-9
Einband : Gebunden
Preisinfo : 35,00 Eur[D] / 36,00 Eur[A]

Alle Preisangaben in CHF (Schweizer Franken) sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Legende: UVP = unverbindliche Preisempfehlung, iVb = in Vorbereitung.

Seiten/Umfang : 280 S. - 22 x 15 cm
Erschienen : 1. Aufl. 12.2003

verwandte Themen : Deutschland [DNB]
Umwelterziehung [DNB]
Medienpädagogik [DNB]
Schulpartnerschaft [DNB]
Projekt [DNB]
Polen [DNB]
Jugend Umwelt Recherche Zeitung

Die Zukunft der Energie

Gruss, Peter

Die Antwort der Wissenschaft

TOPTITEL

NEU

C.H.Beck

Buch

ISBN 978-3-406-57639-3

2008

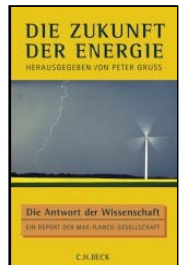
ca. 16,90 €

vormerkbar, Lieferung nach Erscheinen

Die Zukunft unserer Energieversorgung Der große Report der Max-Planck-Gesellschaft

Die Zukunft unserer Energieversorgung ist eine der Schlüsselfragen des 21. Jahrhunderts. Wie wird der steigende Bedarf nach Energie von Ländern wie China und Indien befriedigt werden? Gibt es CO₂-neutrale oder zumindest CO₂-arme Energiequellen, die helfen können, das Problem des Klimawandels zu entschärfen? Was wird die Basis unserer Energieversorgung nach dem Ende des Ölzeitalters sein?

Diese Fragen beschäftigen nicht nur Öffentlichkeit und Politik, sondern insbesondere auch die Wissenschaft, denn dort müssen die Lösungsansätze entwickelt werden, mit denen diese Fragen beantwortet werden können. In diesem Buch werden allgemeinverständlich die wesentlichen Forschungslinien skizziert, die darauf zielen, langfristig die Weltbevölkerung mit ausreichenden Mengen nachhaltig erzeugter Energie zu versorgen.



Der Klimawandel

Rahmstorf, Stefan / Schellnhuber, Hans-Joachim
Diagnose, Prognose, Therapie

6. Auflage
TOPTITEL

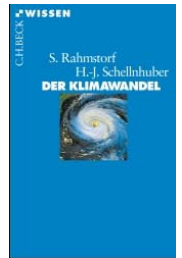
C.H.Beck
Buch
ISBN 978-3-406-50866-0
2007
7,90 €

sofort lieferbar

„Der Klimawandel ist ein dramatisches, aber lösbares Problem. Seine Bewältigung ist eine Feuertaufe für die im Entstehen begriffene Weltgesellschaft.“

Stefan Rahmstorf, Hans-Joachim Schellnhuber

Der Klimawandel ist – nicht zuletzt nach der Katastrophe von New Orleans – in aller Munde. Angesichts seiner einschneidenden und globalen Bedeutung für Natur und Zivilisation ist das kein Wunder. Doch was ist eigentlich unter Klimawandel zu verstehen, und welche Faktoren sind für das Klima verantwortlich? Zwei renommierte Klimaforscher geben einen kompakten und verständlichen Überblick über den derzeitigen Stand unseres Wissens und zeigen Lösungswege auf.



Kulturgeschichte des Klimas

Behringer, Wolfgang
Von der Eiszeit bis zur globalen Erwärmung
3., unveränderte Auflage

C.H. Beck
Buch
ISBN 978-3-406-52866-8
2008
22,90 €

sofort lieferbar

Blitz und Donner zu schleudern war ein Vorrecht der Götter, und Petrus schickte Regen und Sonne, wie es ihm gefiel. Viele Jahrhunderte – wahrscheinlich sogar noch viel länger – funktionierte das ganz gut ohne menschliche Beteiligung. Das war einmal. Heute machen wir das Wetter selber. Fachleute sind sich einig: Der Klimawandel

geht weitgehend auf unser Konto. Zeit für einen Rückblick: Wie hat das Klima die menschliche Spezies beeinflusst? Wie haben Klimaschwankungen das Leben unserer Vorfahren verändert, wie ihre Kultur bestimmt? Ein erhellender Streifzug durch die vergangenen Klimaschwankungen vom Holozän bis heute.

Alle sprechen vom Wetter: wir auch. Darüber, wie es werden wird, gibt es derzeit mehr Voraussagen als sonst üblich; aber was wissen wir über Klimaschwankungen vor 500 Jahren, vor 5000 Jahren? Und wie können wir überhaupt etwas über die Geschichte des Wetters wissen? Schließlich: Wie haben sich die Klimaschwankungen auf den Menschen, sein Wohlbefinden und seinen Erfindungsgeist ausgewirkt?

Wolfgang Behringer führt uns ein in die historische Forschung zur Klimaentwicklung; er zeigt uns, was heute als gesichertes Wissen gelten kann, welche Schwankungen es gab und wie sie das Fortkommen des homo sapiens behinderten oder beförderten. Ein Stück weit bietet das Buch naturwissenschaftliche Fundierung, um dann für die Geschichte ab dem Mittelalter dem Zusammenhang zwischen Klimaentwicklung und kultureller Entfaltung detaillierter nachzuforschen. Behringers lesenswertes Buch führt uns plastisch vor Augen, mit welchen Schwierigkeiten, manchmal aber auch mit welcher außergewöhnlich angenehmen Wetter-Epoche etwa in der Staufer-Zeit unsere Vorfahren konfrontiert waren und wie sie damit umgingen. Das lehrt uns nicht zuletzt Mut zu fassen, den Klimawandel als die Herausforderung unserer Generation zu begreifen und in einem besseren Sinne zu beeinflussen.



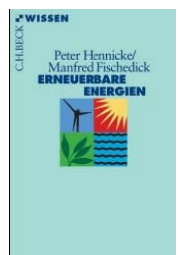
Erneuerbare Energien

Hennicke, Peter / Fischechick, Manfred
Mit Energieeffizienz zur Energiewende

C.H.Beck
Buch
ISBN 978-3-406-55514-5
2007
7,90 €

sofort lieferbar

„Den erneuerbaren Energien aus Wasser, Sonne und Wind gehört die Zukunft.“ Angesichts des Klima-



wandels stimmen dieser Aussage immer mehr Menschen zu. Aber wann beginnt die Energiezukunft, und wie und von wem wird sie gestaltet? Der Band blickt nicht nur auf die nationale Diskussion, er stellt die dringend notwendige Energiewende auch in den spannungsreichen Rahmen der Nord- Süd- Beziehungen. Das Fazit der Autoren ist: Energieerzeugung und –nutzung kann zukünftig in hochmoderner und vielfältiger Form wieder näher an den Ort des Verbrauchs (Haushalte oder Betriebe) zurückkehren.

Das ist Ökologie

Küster, Hansjörg

Die biologischen Grundlagen unserer Existenz

C.H.Beck

Buch

ISBN 978-3-406-53463-8

2005

17,90 €

sofort lieferbar

Ökologie ist nicht „öko“: keine Sammlung von Rezepten für den Schutz unserer Lebensverhältnisse, keine Gärtnermoral und keine Religion. Ökologie ist eine moderne Wissenschaft, die den Wandel der Natur lehrt und die Art und Weise, wie sich der Mensch darauf einstellt. Küsters Buch ist ein Plädoyer für eine zeitgemäße Auffassung der Ökologie, die nicht länger Wissen mit Utopie vermischt. Erst so wird sie glaubhaft.

Die Ökologie untersucht den Wandel der Natur und der Lebewesen. Doch viele wünschen sich von ihr etwas anderes: etwa Argumentationshilfen für die Bewahrung der Natur in ihrem jetzigen oder einem idealen Zustand, aber auch mathematische Modelle, die sie berechenbar machen. Gegen diese erklärten Liebhaber der Ökologie, die von der Utopie eines Gleichgewichts ausgehen, welches der Dynamik der Natur völlig widerspricht, verteidigt Küster die Ökologie als Wissenschaft: Wie in der Biologie macht in ihr nichts Sinn, was die Veränderung der Lebewesen durch Evolution außer acht lässt.

Küsters pointierte und gut lesbare Grundlegung der Ökologie gewinnt ihre Überzeugungskraft dadurch, dass sie ihren Gegenstand organisch, aus seinen inneren Zusammenhängen erschließt. Dabei ist das Spektrum der Fragestellungen, auf welche die Ökologie originäre Antworten gibt, wahrhaftig breit: Es reicht von der Frage des Standorts, die bereits für Mikroorganismen von elementarer Bedeutung ist, bis hin zum Stellenwert des Landschaftsschutzes für eine Entwicklung zur Nachhaltigkeit. Angesichts der gegenwärtigen Probleme und Katastrophen sind wir dringender denn je auf die Denkweise und das Wissen der Ökologie angewiesen. Für ökologische Utopien hingegen ist in der modernen Welt kein Platz.



Jahrbuch Ökologie 2008

Altner, Günter / Leitschuh-Fecht, Heike / Michelsen, Gerd / Simonis, Udo E. / Weizsäcker, Ernst U. von C.H.Beck

Buch

ISBN 978-3-406-54817-8

2007

14,95 €

sofort lieferbar

Perspektiven: Die Wachstumsfrage neu gestellt

Schwerpunkte: Folgen des Klimawandels – Bionik – Kultur und Lebensstil – Strategische Umweltprüfungen

Umweltpolitikgeschichte: Wie der Nationalpark Wattenmeer entstand

Disput: Nanotechnologie: Segen oder Fluch?

Exempel, Erfahrungen, Ermutigungen: Faktor Vier: zwei Praxisbeispiele

Spurensicherung: Geisterflug auf der Geisterbahn – Was wissen wir über den Störfall im Atomkraftwerk Forsmark?

Vor-Denker: Günther Anders, Hans Jonas, E. F. Schumacher

Ökologie in Zahlen und Umweltinstitutionen



Fair Future

Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt, Energie

Begrenzte Ressourcen und globale Gerechtigkeit

Ein Report

3. Auflage 2006. 278 S.: mit 23 Abbildungen und 7 Karten. Broschiert

C.H.Beck ISBN 978-3-406-52788-3

Herausgegeben vom Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt, Energie

sofort lieferbar!



19,90 € inklusive MwSt.

Ölkrise, Wasserkonflikte, schwindende Ernährungssicherheit – die Botschaften von knappen Ressourcen häufen sich. Und dies in einer Welt mit wachsender Bevölkerung, zahllosen Armen und stolzen Nationen, die auch ihren Platz an der Sonne fordern. Ihr Recht auf Entwicklung kann man im Zeitalter der Globalisierung nicht bestreiten – und dennoch ist bereits jetzt die Biosphäre überfordert. Die Inder wollen Straßen und die Chinesen mehr Öl: Der Kampf um die knappe Natur wird die Krisen des 21. Jahrhunderts mitbestimmen. Ressourcenkonflikte, große und kleine, sind oft der unsichtbare Faktor hinter Chaos und Gewalt. Wo jedoch der Kuchen immer kleiner, der Hunger immer größer und die Gäste immer zahlreicher werden, da ist es höchste Zeit, nach Wegen einer gerechteren Verteilung von Ressourcen zu suchen.

Dieses Buch, verfaßt von Fachleuten des international renommierten Wuppertal Instituts, liefert eine Analyse der Konfliktlagen. Es entwirft überdies Perspektiven einer Politik der Ressourcengerechtigkeit und umreißt die Konturen einer globalen Umwelt- und Wirtschaftspolitik, die gleichermaßen der Natur wie den Menschen verpflichtet ist.

Ein wichtiges Informationswerk und ein Kompass für alle, die nach Wegen zu einer zukunftsfähigen Weltgesellschaft suchen.

Das visuelle Lexikon der Umwelt

von Schuh, Bernd;

Halbleinen

Ausgezeichnet mit dem Deutschen Jugendliteraturpreis 2002. Gerstenbergs visuelle Enzyklopädie Neuaufl. 447 S. m. zahlr. Farbbabb. u. Übers.-Ktn. 24 cm 1405g ab 12 J. , in deutscher Sprache.

2003 Gerstenberg (Gebrüder)

ISBN 3-8067-4566-8

ISBN 978-3-8067-4566-5 | KNV-TitelNr.: 11325314

35.00 EUR - 57.80 sFr inkl. gesetzl. USt

Momentan nicht lieferbar, der Verlag plant einen Nachdruck zum 3. Quartal 2008.

Grundlagen und Zusammenhänge des ökologischen Wissens. Gefahren und Perspektiven für die Umwelt. Präzise Texte sowie mehr als 2500 Farbfotos und Grafiken erschließen das Ökosystem Erde. Über 2000 "Links" zeigen die Vernetzung von Themen wie Erde, Leben, Nahrung, Energie, Industrie, Verkehr, Alltag, Vor- und Nachsorge. Mit ausführlichem Glossar und umfassendem Stichwortregister.



Ferienlager NATÜRLICH

Tina Pünchera, Philipp

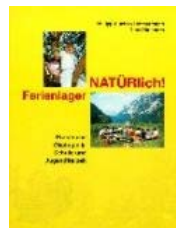
Bucher-Zimmermann, Astrid (Illustr.) Björnson

Praktische Ökologie in Schule und Jugendfreizeit.

ISBN: 3725206635

Raus aus dem Schulzimmer oder dem Jugendkeller, den 45 Minutentakt der Lektionen sprengen und einen Tag, eine Lagerwoche oder eine Ferienfreizeit als idealen Rahmen nutzen: ganz einfach Ferienlager NATÜRLICH!, ob im Haus oder Zelt. Hier setzt das vorliegende Praxisbuch an. Die Beschäftigung mit Natur soll für Schulklassen wie Jugendgruppen zwar fachlich richtig, aber spielerisch, kreativ und aktiv sein.

Dieses Praxisbuch ist eine Fundgrube an kleineren und grösseren Projekten, einfach umsetzbar durch das Leitungsteam, aber stark als Erlebnis und Erfahrung für die Teilnehmenden: Kochen in der Garkiste, Bauen eines Sonnenkochers oder einer Solardusche, lustvolles Spielen in der Natur, Gestalten eines naturgerechten Lagerplatzes, Träumen in der Beauty-Farm, Reise ins Herz der Natur, wertvolle Erfahrungen im Wanderlager wie auf dem Lehrpfad. Natur erleben soll spannend sein, Liebe zur Natur wecken und dadurch umweltgerechtes Handeln im Alltag fördern.



Ich rette die Welt!

Jacque Wines Clevere Tipps für Klima-Helden.

ISBN: 3596808014

Fischer Taschenbuch Vlg.

Mai 2008 - kartoniert - 168 Seiten

Preis: **6,95 EUR***

Unser Klima verändert sich - das bekommen wir alle zu spüren. Und oft genug fühlt man sich hilflos angesichts der Klimaprognosen und der Aussagen, was man tun müsste und was defacto gegen diese Entwicklung getan wird. Dieses Buch ist eine Sammlung einfacher aber trotzdem wirkungsvoller Klima-Rettungs-Tipps, die jeder in seinem Alltag wirklichen



kann. Mit dem Einsatz von Energiesparlampen und einem saisongerechten Lebensmitteleinkauf kann jeder ein kleines bisschen mithelfen, unseren Planeten zu schützen. Über 100 praktische Tipps, die Welt zu retten. Okay ... immerhin ein kleines bisschen klimafreundlicher zu bewohnen.

Jugend schreibt Zukunft

Gedanken und Bilder zur Nachhaltigkeit.

2. Auflage.

150 Abbildungen.

ISBN: 3928244914

Preis: 14,80 €

Der Rat für Nachhaltige Entwicklung macht Mut: Mit einem ungewöhnlichen Beteiligungsprozess und innovativen Methoden ist es gelungen, ein breit angelegtes bundesweites Projekt mit Jugendlichen zu Fragen nachhaltiger Entwicklung zu realisieren.

Dieses Buch spiegelt in seiner gelungenen, poetischen und ästhetisch sehr ansprechenden Form die Ergebnisse wieder. Die Beiträge lassen Einblick in bekannte und auch unbekannte Zusammenhänge nachhaltiger Entwicklung zu.



Der UN-Weltklimareport

Michael (Hrsg.) Müller, Ursula (Hrsg.) Fuentes, Harald (Hrsg.) Kohl

Bericht über eine aufhaltsame Katastrophe.

'KIWI'.

Zahlreiche s/w. , farbige Abbildungen,...

Kartonierte

ISBN: 3462039601

Preis: 12,95 €

Kompakt und übersichtlich: Das Wichtigste aus dem IPCC-Report über den Klimawandel und seine Folgen. Der Klimawandel verändert die Welt schon jetzt. Das weist der neue UN-Weltklimareport nach.



2.500 Experten aus 130 Nationen haben in 6 Jahren Forschung die Fakten und Folgen des Klimawandels zusammengetragen und benennen die politischen und ökonomischen Konsequenzen. Hier werden sie erstmals in deutscher Sprache dokumentiert und erläutert. Der vom Menschen verursachte Klimawandel treibt das Fieber in die Höhe. Unsere Erde leidet an einem globalen Virus der Maßlosigkeit, der zum Tode führen kann. Tatsächlich haben wir ein gefährliches Experiment mit der Zerbrechlichkeit der Erde begonnen, bei der auf eine Warmzeit eine zweite Warmzeit draufgesattelt wird. Seit dem aktuellen Report des zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC), der von der Weltmeteorologie Organisation (WMO) und vom Umweltbüro der Vereinten Nationen (UNEP) eingesetzt wurde, kann nicht mehr bestritten werden, dass der Klimawandel Realität ist. Dieses Buch dokumentiert und erläutert die drei Berichte des IPCC von 2007 über die wissenschaftlichen Grundlagen, die sektoralen und regionalen Folgen und die politischen und ökonomischen Konsequenzen. Außerdem veröffentlicht er Stellungnahmen deutscher Klimaforscher, die an diesen Arbeiten beteiligt waren. Der Klimareport dokumentiert in Auszügen den ersten großen Bericht der Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages »Schutz der Erdatmosphäre« von 1990, der wegweisend war für die nationale wie internationale Debatte.

Schließlich zeigt es auf, dass der Klimawandel ein neues Denken erfordert: Die große Leitidee der Nachhaltigkeit weist den Weg in die Zukunft. Mit alten Antworten ist dieses Ziel nicht zu erreichen, auch nicht mit dem Festhalten an der Atomenergie. Die ökologische Modernisierung in Wirtschaft und Gesellschaft geht weit über den Einsatz neuer Technologien hinaus. Ökologie heißt, den Faktor Zeit in die Ökonomie einzufügen. Nur dann kann eine Klimakatastrophe verhindert werden.

Klimawandel, Klimaschutz

'Wissen leicht gemacht'.

zahlreiche vierfarbige Abbildungen.

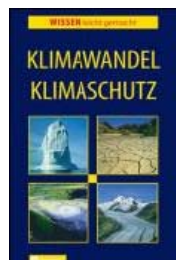
Compact Verlag GmbH

Mai 2008 - kartoniert - 128 Seiten

ISBN: 3817464096

Preis: 4,95 €

In übersichtlicher und leicht verständlicher Form bietet dieses kompakte Nachschlagewerk die wichtigsten Daten und Fakten zu Klimawandel und Klimaschutz. Zahlreiche Abbildungen



tragen zur Veranschaulichung der Texte bei. Neben den Ursachen der natürlichen Klimaveränderungen wird auch kurz die Klimageschichte unseres Planeten erläutert. Das Hauptaugenmerk des Buches liegt jedoch auf der aktuellen globalen Erwärmung, der 'Klimakatastrophe'. Was sind einerseits die Ursachen und Auswirkungen des Treibhauseffekts und was wird andererseits auf politischer, technischer und privater Ebene für den Klimaschutz getan? Außerdem werden wichtige Begriffe wie Kyoto-Protokoll, CO₂-Ausstoß oder Gletscherschmelze in Infokästen erklärt.

Was stimmt? KLIMAWANDEL

Hartmut Graßl

Die wichtigsten Antworten.

Laufzeit ca. 170 Minuten.

Audio-CD

ISBN: 3831263183

Vorgelesen von Torsten Michaelis

Komplett-Media

Juli 2008

Preis: 19,95€

„In Hamburg wachsen Palmen“ Hartmut Graßl Prof. em. der Universität Hamburg, geb. 1940, leitete von 1994 bis 1999 das Weltklimaforschungsprogramm der UN in Genf. Von 1989 bis 1994 und von 1999 bis 2005 Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie in Hamburg. Sind die heißen Sommer und milden Winter die Vorboten einer globalen Umwälzung? Werden die Alpen bald gletscherfrei sein? Und was bedeutet es, dass sich das Klima verändert? Die wichtigsten Informationen über die ökologischen und ökonomischen Auswirkungen des Klimawandels.



Klimawandel

Was stimmt? Die wichtigsten Antworten.

'Herder Spektrum Taschenbücher'.

s/w. Abbildungen.

ISBN: 3451058995

Preis: 7,90 €

Herder Verlag GmbH

Oktober 2007 - kartoniert - 128 Seiten

Werden die Alpen bald gletscherfrei sein? Können wir aktiv ins Klimasystem eingreifen? Hartmut Graßl klärt auf

über den Einfluss des Menschen auf das Klima, er informiert über die ökologischen und ökonomischen Auswirkungen. Und er geht der Frage nach, wie wir dem Klimawandel begegnen können.



Klimawandel

Shelley Tanaka

Originaltitel: Climate Change.

s/w. graph. Darst., Tabellen.

Übersetzt von Birgit Fricke

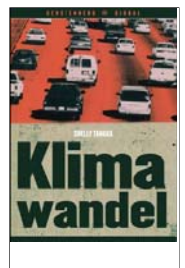
Gerstenberg Verlag

August 2008 - gebunden - 128 Seiten

ISBN: 3836925761

Preis: 9,90 €

Seit fast drei Jahrzehnten warnen Wissenschaftler in aller Welt vor der Erderwärmung und ihren katastrophalen Folgen für unseren Planeten. Heute ist ihre Botschaft endlich angekommen: Der aktuelle Klimareport der UN hat selbst die Regierung der USA aufgeschreckt. Doch was hat zu diesem bedrohlichen Klimawandel geführt? Was kann jeder einzelne von uns tun, um die drohende Katastrophe noch zu verhindern? Shelley Tanaka bringt auf den Punkt, dass Klimawandel ein globales Problem ist: Sie liefert Beispiele für klimabedingte Katastrophen rund um die Welt, erklärt die Klimageschichte unserer Erde, sie zeigt auf, welch fragiles System das Erdklima ist, und sie benennt konkrete Wege in eine Zukunft mit klimafreundlichen Energiequellen.



Klimawandel

Helmut Böttiger

**Gewissheit oder politische Machenschaft?
'Imhof-Zeitgeschichte'.**

ISBN: 3865683509

Preis: 9,95€

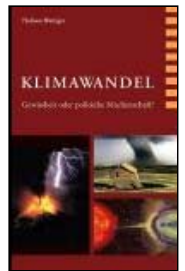
Imhof Verlag

März 2008 - kartoniert - 125 Seiten

Der Klimawandel ist das weltweit wichtigste Thema der Menschheit. Das vorliegende

Buch setzt sich kritisch mit der Frage auseinander, ob für die Klimaveränderungen - wie von der Politik vorausgesetzt - im Wesentlichen der Mensch verantwortlich ist oder auch natürliche Schwankungen eine Rolle spielen könnten. Einen Schwerpunkt bildet dabei die Frage nach der Wirkung eines vermehrten Kohlendioxid(CO₂)-Eintrags in die Atmosphäre, der angeblich zu einer bedrohlichen Klimaerwärmung führen soll. Deshalb werden zur Vermeidung von CO₂ von uns allen wirtschaftliche Opfer verlangt. In leicht verständlicher Form setzt der Autor Dr. Helmut Böttiger den Behauptungen der Klima-Propheten neuere Ergebnisse der Forschung entgegen und zeigt, dass es durchaus keinen Konsens der Klimawissenschaftler über die Ursachen der vorübergehenden Klimaerwärmungen und -abkühlungen gibt. Die geschichtlichen

Klimaschwankungen und der Einfluss, den CO₂ und die Sonne darauf haben, wird ebenso behandelt wie das Stichwort Treibhauseffekt. Außerdem wird auf die Sorge um die Verknappung der Reserven an angeblich fossilen Rohstoffen sowie die starken politischen und wirtschaftlichen Interessen eingegangen, die vor allem die stark konzentrierte Öl- und Finanzindustrie an der Verbreitung der Klimakatastrophenangst hat.



Der Klimawandel

Stefan Rahmstorf und Hans-Joachim Schellnhuber

Diagnose, Prognose, Therapie

6. Auflage 2007. 144 S.: mit 25 Abbildungen und 2 Tabellen. Paperback

C.H.Beck ISBN 978-3-406-50866-0

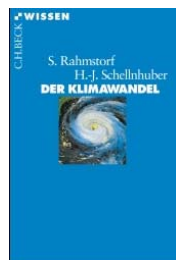
Preis: 7,90 €

Das Werk ist Teil der Reihe:

(Beck'sche Reihe: bsr - C.H. Beck Wissen;2366)

„Der Klimawandel ist ein dramatisches, aber lösbares Problem. Seine Bewältigung ist eine Feuertaufe für die im Entstehen begriffene Weltgesellschaft.“ *Stefan Rahmstorf, Hans-Joachim Schellnhuber*

Der Klimawandel ist – nicht zuletzt nach der Katastrophe von New Orleans – in aller Munde. Angesichts seiner einschneidenden und globalen Bedeutung für Natur und Zivilisation ist das kein Wunder. Doch was ist eigentlich unter Klimawandel zu verstehen, und welche Faktoren sind für das Klima verantwortlich? Zwei renommierte Klimaforscher geben einen kompakten und verständlichen Überblick über den derzeitigen Stand unseres Wissens und zeigen Lösungswege auf.



Erneuerbare Energien

Peter Henricke und Manfred Fishedick

Fishedick

Mit Energieeffizienz zur Energiewende

2007. 144 S.: mit 19 Abbildungen und 3 Tabellen. Paperback

C.H.Beck ISBN 978-3-406-55514-5

Preis: 7,90€

Das Werk ist Teil der Reihe:

(Beck'sche Reihe: bsr - C.H. Beck Wissen;2412)

„Den erneuerbaren Energien aus Wasser, Sonne und Wind gehört die Zukunft.“

Angesichts des Klimawandels stimmen dieser Aussage immer mehr Menschen zu. Aber wann beginnt die Energiezukunft, und wie und von wem wird sie gestaltet? Der Band blickt nicht nur auf die nationale Diskussion, er stellt die dringend notwendige Energiewende auch in den spannungreichen Rahmen der Nord- Süd- Beziehungen. Das Fazit der Autoren ist: Energieerzeugung und –nutzung kann zukünftig in hochmoderner und vielfältiger Form wieder näher an den Ort des Verbrauchs (Haushalte oder Betriebe) zurückkehren.

